DENSO

Spark Plugs & Glow Plugs

Catalogue 2010/2011



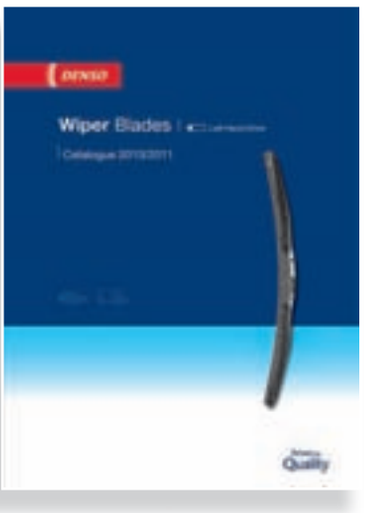


Driven by Quality

Catalogue | Overview





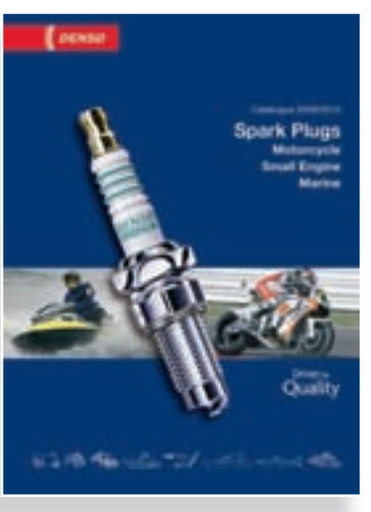












Spark Plugs & Glow Plugs | Table of Contents

GB

Table of Contents

5 SPARK PLUGS
6 Range
7 Installation
8 Characteristics
9 Identification Table
11 Configurations
14 TT Spark Plugs
16 LPG Spark Plugs
17 Iridium Spark Plugs
118 Iridium Upgrade
122 New applications and Spark Plug types
123 Application Tables
245 Buyers Guide
253 Cross Reference Chart
290 Abbreviations

291 GLOW PLUGS
292 Range
292 Installation
293 Characteristics
309 Application Tables
363 Buyers Guide
375 Cross Reference Chart
385 Technical Overview
395 Abbreviations

D

Inhaltsverzeichnis

5 ZÜNDKERZEN
20 Auswahl
21 Montage
22 Eigenschaften
23 Merkmalstabelle
25 Konfigurationen
28 TT-Zündkerzen
30 LPG-Zündkerzen
31 Iridium-Zündkerzen
118 Iridium-Aufrüstung
122 Neue Anwendungen und nicht mehr hergestellte Modelle
123 Anwendungstabellen
245 Leitfaden für Käufer
253 Vergleichstabelle
290 Abkürzungen

291 GLÜHKERZEN
294 Auswahl
294 Montage
295 Eigenschaften
309 Anwendungstabellen
363 Leitfaden für Käufer
375 Vergleichstabelle
385 Technische Daten im Überblick
395 Abkürzungen

F

Table des matières

5 BOUGIES D'ALLUMAGE
34 Gamme
35 Installation
36 Caractéristiques
37 Tableau d'identification
39 Configurations
42 Bougies d'allumage TT
44 Bougies d'allumage GPL
45 Bougies d'allumage Iridium
118 Mise à niveau Iridium
122 Nouvelles applications et suppressions
123 Tableaux des affectations
245 Guide de l'acheteur
253 Tableau de correspondance
290 Abréviations

291 BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE
296 Gamme
296 Installation
297 Caractéristiques
309 Tableaux des affectations
363 Guide de l'acheteur
375 Tableau de correspondance
385 Vue d'ensemble de la gamme
395 Abréviations

E

Índice

5 BUJÍAS DE ENCENDIDO
48 Gama
49 Montaje
50 Características
51 Tabla de identificación
53 Configuraciones
56 Bujías de encendido TT
58 Bujías de encendido LPG
59 Bujías de encendido Iridium
118 Cambio a Iridium
122 Nuevas aplicaciones y tipos retirados
123 Tablas de aplicaciones
245 Guía del comprador
253 Cuadro de equivalencias
290 Símbolos y abreviaturas

291 BUJÍAS DE INCANDESCENCIA
298 Gama
298 Montaje
299 Características
309 Tablas de aplicaciones
363 Guía del comprador
375 Cuadro de equivalencias
385 Compendio técnico
395 Símbolos y abreviaturas

I

Indice

5 CANDELE
62 Gamma
63 Installazione
64 Caratteristiche
65 Tabella di identificazione
67 Configurazioni
70 Candele TT
72 Candele LPG
73 Candele Iridium
118 Aggiornamento Iridium
122 Nuove applicazioni e prodotti fuori produzione
123 Tabelle delle applicazioni
245 Guida per l'acquirente
253 Tabella a riferimento incrociato
290 Abbreviazioni

291 CANDELETTE DI PRERISCALDAMENTO
300 Gamma
300 Installazione
301 Caratteristiche
309 Tabelle delle applicazioni
363 Guida per l'acquirente
375 Tabella a riferimento incrociato
385 Informazioni tecniche
395 Abbreviazionia

SE

Innehållsförteckning

5 TÄNDSTIFT
76 Produkter
77 Installation
78 Egenskaper
79 Identifieringstabell
81 Konfigurationer
84 TT tändstift
86 LPG tändstift
87 Iridium tändstift
118 Iridium uppgradering
122 Nya tillämpningar och utgångna produkter
123 Tillämpningstabeller
245 Köpguide
253 Korsreferenstabell
290 Förkortningar

291 GLÖDSTIFT
302 Produkter
302 Installation
303 Egenskaper
309 Tillämpningstabeller
363 Köpguide
375 Korsreferenstabell
385 Teknisk översikt
395 Förkortningar

PL

Spis treści

5 ŚWIECE ZAPŁONOWE
90 Oferta
91 Montaż
92 Charakterystyka
93 Tabela identyfikacyjna
95 Konfiguracje
98 Świece zapłonowe TT
100 Świece zapłonowe LPG
101 Irydowe świece zapłonowe
118 Wymiana świec zapłonowych na irydowe
122 Nowe zastosowania i typy wycofane z produkcji
123 Tabele zastosowań
245 Przewodnik kupującego
253 Tabela odsyłaczy
290 Skróty

291 ŚWIECE ŻAROWE
304 Oferta
304 Montaż
305 Charakterystyka
309 Tabele zastosowań
363 Przewodnik kupującego
375 Tabela odsyłaczy
385 Opis techniczny
395 Skróty

RU

Содержание

5 СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ
104 Ассортимент
105 Установка свечи зажигания
106 Устройство свечи зажигания
107 Система обозначения свечей зажигания
109 Типы свечей зажигания
112 Свечи зажигания TT
114 Свечи зажигания для двигателей на СПГ
115 Иридиевые свечи зажигания
118 Таблица замены стандартных свечей на иридиевые
122 Новые применения. Модели, снятые с производства
123 Таблица применений
245 Руководство покупателя
253 Таблица взаимозаменяемости
290 Сокращения

291 СВЕЧИ НАКАЛИВАНИЯ
306 Ассортимент
306 Установка свечи накаливания
307 Устройство свечи накаливания
309 Таблица применений
363 Руководство покупателя
375 Таблица взаимозаменяемости
385 Технические сведения
395 Сокращенияа

DENSO Spark Plugs



Spark Plugs | Introduction

GB

The DENSO difference

DENSO has been setting the standard for spark plug technology since 1959. We develop all of our ranges in-house, and manufacture them in our own QS 9000 and ISO 9000 certified factories worldwide – with 'zero defects' as standard. We also provide this outstanding OE quality to the aftermarket. Including Standard, Platinum, Twin Tip and Iridium, DENSO Spark Plugs cover a complete range of continually updated references. Guaranteeing optimum engine performance, choose DENSO Spark Plugs for every automotive, motorcycle, marine and small engine application.

Range

Standard
> Copper glass seal helps heat dissipation
> Standard U-groove
> Deeply inserted copper core
> Heat resistant nickel plating

Double Platinum (Longlife)
> Improved, more reliable start
> More complete combustion (lower emissions)
> Improved ability to overcome tuning imperfections
> Superior throttle response and acceleration
> Race proven technology

Twin Tip
> Nickel alloy centre and a 'twin' protruding ground electrode
> Low carbon dioxide emissions
> Improved fuel efficiency
> Smooth engine running even under extreme conditions
> Best value for money performance spark plug

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Superb ignitability
> Low required voltage
> Better acceleration response and operational stability
> Lower fuel consumption
> Longer lifetime

Iridium Racing
> F1 technology
> Ultimate acceleration
> High reliability
> Boosted performance

Super Ignition (SIP)
> Two ultra-fine, highly durable centre and ground electrodes
> Latest Spark Plug technology
> OE fitted in Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota & Volvo
> Top performance
> Long lifetime

	Standard	Platinum	Twin Tip	Iridium					
Type	Standard	Platinum	Twin Tip (TT)	Iridium OEM[5]	Iridium long life[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
U-groove	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Tapered cut ground electrode	Some types[3]	-	-	-	-	Some types	+[2]	-	-
Material ground electrode	Normal	Platinum tipped	Nickel Alloy	Platinum tipped	Platinum tipped	Platinum tipped	Normal	Platinum tipped	Full Platinum
Centre electrode	2.5 mm	1.1 mm	1.5 mm	0.7 mm	0.4 mm	0.55 mm	0.4 mm	0.4 mm	0.4 mm[4]
Available heat range	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Resistor	Most Types	All Types	All Types	All Types	All Types	All Types	All Types	All Types	All Types
High performance	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Fuel saving	Good	Better	Better	Best	Best	Best	Best	Best	-
Life time	Standard	Long life	Standard	Long life	Long life	Long life	Standard	Long life	For racing only

[1] Spark plug types without a 'U' in the type name do not have a U-groove
[2] Not applicable to IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A and IUF31A
[3] Spark plug types with a 'Z' in the type name have a tapered cut ground electrode
[4] Except for surface gap types
[5] OEM Types, only for specific vehicles

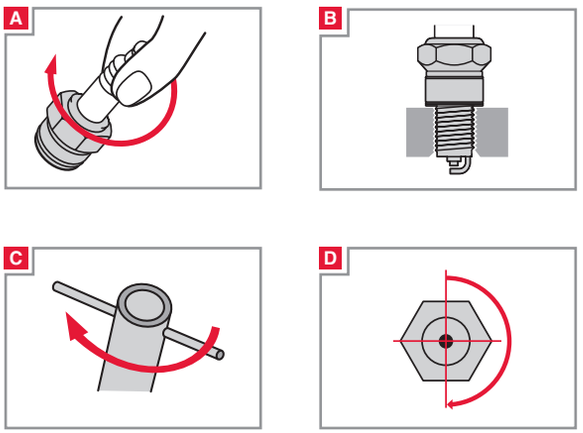
Spark Plugs | Installation

GB

Spark plug installation

Recommended Torque and Tightening Angle for DENSO plugs.

1. Use the correct wrench for the hex on the plug, and be careful not to damage the insulator.
2. When changing, make sure that the oil, etc. on the outside of the plug does not enter the engine interior.
3. When putting the plugs in, clean the engine side of the flange and put in the plugs after making sure the gasket is in the flange.
4. Make sure the plugs are vertical and tighten them by hand until they cannot be tightened any further (A+B).
5. Then, use a plug wrench to tighten them accurately to the torque or rotation angle showed in the chart below (C+D).



RECOMMENDED INSTALLATION TORQUE SPECIFICATION					
Thread size			Recommended Torque	Recommended Turns	
				New plug	Used plug
Gasket	M8	Y type	8-10 Nm	± 1 turn	± 1/12 turn
	M10	U, N type	10-15 Nm	± 2/3 turn	± 1/12 turn
	M10	Stainless steel gasket	10-15 Nm	± 3/4 turn	± 1/12 turn
	M12	SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU type	15-20 Nm	± 1/3 turn	± 1/12 turn
	M14	FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT type	20-25 Nm	± 1/2 turn	± 1/12 turn
	M14	Stainless steel gasket	20-25 Nm	± 2/3 turn	± 1/12 turn
	M18	L, M, MA, MW type	30-40 Nm	± 1/4 turn	± 1/12 turn
Taper seat	M14	PT, PTJ, T type	20-30 Nm	± 1/16 turn	± 1/16 turn
	M18	MA type	30-40 Nm	± 1/4 turn	± 1/12 turn

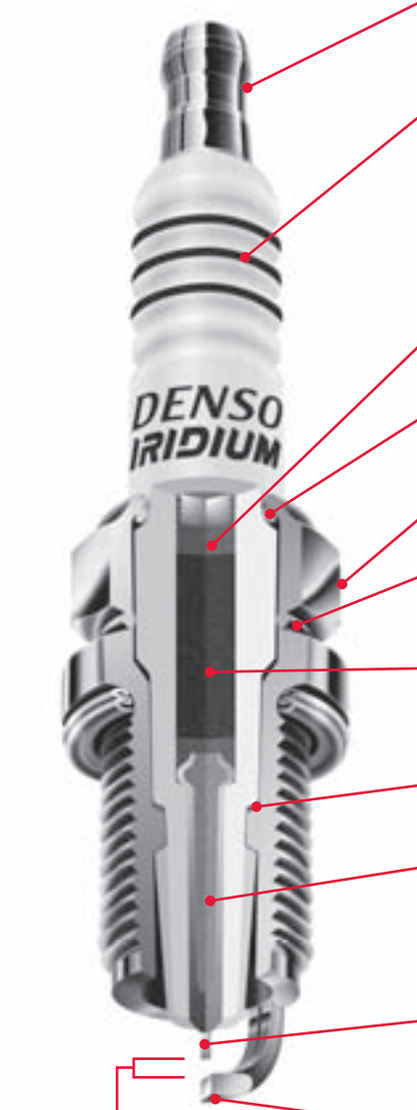
If a thread lubricant such as grease is coated on the thread, tightening to the recommended torque is tightening too much; this has been linked to seal leakage. Do not use a thread lubricant.

Tightening more than the tightening angles and torques shown in the above table could result in damage to the engine and furthermore could result in the plug coming off at the thread.

Spark Plugs | Characteristics

GB

Spark Plug Characteristics



Terminal

Ceramic insulator
> The five rib design is used throughout the surface
> This reduces voltage loss and prevents missed sparks
> High-purity alumina is used
> Good electrical insulation, durability and thermal conductivity
> Chemically stable

Special copper-glass seal
> Air tightness, durability and thermal conductivity are good.

Ring

Housing
> A highly corrosion resistant nickel plating

Electrical heat seal
> Heat resistance, gives good hermeticity and low variation in heat range.

Resistor
> With a 5 KΩ resistance, reduces radio noise.

Packing

Copper cored center electrode
> Compared to other manufacturers there is more copper with better thermal properties.
> From low to high speeds, a strong steady spark.

Center electrode
> DENSO's iridium plugs have the world's smallest 0,4mm diameter center electrode

Ground electrode
> Available with U-groove which gives a more complete combustion
> Taper cut results in a steady ignition.

Spark gap

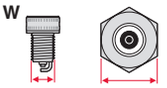
Spark Plugs | Identification Table

GB

IDENTIFYING DENSO SPARK PLUGS

Conventional plugs / Platinum plugs / Iridium plugs

W



Thread diameter and Hex size

<Thread diameter X Hex size> (mm)

FK 14x16.0
(Super Ignitable Plug)
***J**. 14x20.6
(Projected plug)
L 18x22.2
M 18x25.4
(Reach 12mm)
MA 18x20.6
(Taper seat; Reach 12mm)
MW 18x20.6
(Reach 12mm)
N 10x16.0
***K** 14x16.0
***KJ** 14x16.0
(Projected plug)
***P** 14x20.6
(Platinum plug)
***PK** 14x16.0
(Platinum plug)
***PKJ** 14x16.0
(Platinum plug; Projected)
***PQ** 14x16.0
(Platinum plug)
***PT** 14x16.0
(Platinum plug; Taper seat)
***PTJ** 14x16.0
(Platinum plug; Projected; Taper seat)
***Q** 14x16.0
***QJ** 14x16.0
(Projected plug)
***QL** 14x16.0
(Long cylinder housing)
S 14x20.6
(Surface gap plug)
SF 14x20.6
(Surface gap plug)
***S** 14x20.6
(0.7mm Iridium)
***SK** 14x16.0
(0.7mm Iridium)
***SKJ** 14x16.0
(0.7mm Iridium; Projected)
***SV** 14x16.0
(0.4mm Iridium;
Platinum ground electrode)
***SVK**. 14x16.0
(0.4mm Iridium;
Platinum ground electrode)
***SXU**. 12x16.0
T 14x16.0
(Taper seat)
TR 14x20.6
(Marine applications; Reach 12.7mm)
U 10x16.0
U 10x14.0
(U20M-U only)
***VK** 14x16.0
(0.4mm Iridium;
Platinum ground electrode)
***VKJ** 14x16.0
(0.4mm Iridium; Platinum ground electrode; Projected)
***VW**. 14x20.6
(0.4mm Iridium;
Platinum ground electrode)
W. 14x20.6
. . . . . 14x19.0
(Compact type)
X 12x18.0
XE. 12x14.0
XU. 12x16.0
Y 8x13.0
Z 1/2 PFx23.8
(0.55mm Iridium)
ZXE. 12x14.0
(0.55mm Iridium)
ZXU. 12x16.0
(0.55mm Iridium)
ZT 14x16.0
(0.55mm Iridium)

* Thread reach 19.0mm.

16



Heat range

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Thread reach

A 19.0mm
(Electrode position 7mm)
. . . . . 21.5mm
B 19.0mm
(Electrode position 9.5mm)
C 19.0mm
(Electrode position 5mm)
D 19.0mm
(Shroud 2mm)
E (Gasket) 19.0mm
. . . . . 20.0mm
E (Taper seat) . . 17.5mm
F 12.7mm
FE 19.0mm
(Half thread)
G 19.0mm
(Shroud 2mm)
. . . . . 19.0mm
(Shroud 2.8mm)
H 19.0mm
(Electrode position 8.5mm)
. . . . . 26.5mm
L 11.2mm
M 8.6mm
N (Taper seat) . . 17.5mm
(Half thread)
V (Taper seat) . . 25.0mm

<None> (Gasket) .9.5mm
. . . . . 11.2mm
. . . . . 19.0mm
. . . . . 21.5mm
<None> (Taper seat)
. . . . . 8.3mm
. . . . . 11.2mm

X



Electrode design

A Double ground electrodes
A Oblique ground electrodes (For Racing)
AY Double ground electrodes; Bent shape
B Triple ground electrodes
BG Triple ground electrodes (Shrouded)
D Projected (2,0 mm projection)
Projected (1,5 mm projection, spark position 3,5 mm)
K 1mm Insulator projection
LM Compact type (Hex size 20.6mm)
M Shotened insulator head length
N Racing type (Nickel electrode)
Pt Racing type (Platinumelectrodes)
P Projected (1.5mm projection)
S Non-projected
T Double ground electrodes
TM Double ground electrodes
V Slant ground electrode
X Extra projected (2.5mm projection)

R



Internal construction

R Resistor

<None> Non-resistor

<exception>
S29, S29A both have resistor

-U



Gap Configuration

-A Increased platinum size on ground electrode
-B Platinum on ground electrode
-C Cut-back ground electrode
-E Platinum on ground electrode
-F Platinum on ground electrode
-G Lubricated thread (for CNG applications)
-GL Platinum center electrode
-L 3.5mm projected insulator Tapered center electrode
-M Increased ground electrode
-N For Kawasaki and Yamaha
-P Double layer of platinum on ground electrode
-S Semi-surface gap
-S Stainless steel gasket
-TP Platinum center electrode; Tapered ground electrode
-U U-groove in ground electrode
-US Star shaped center electrode; U-groove in ground electrode
-V 0.7mm platinum center electrode
-Z Tapered ground electrode
-ZU 0.7mm platinum center electrode; Tapered ground electrode

11

Spark gap

5 0.5mm (.020")
8 0.8mm (.032")
9 0.9mm (.035")
10 1.0mm (.040")
11 1.1mm (.044")
13 1.3mm (.050")
14 1.4mm (.055")
15 1.5mm (.060")
20 2.0mm (.080")

<None> Cars: 0.8mm
MC: 0.7mm

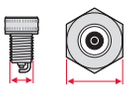
<exception>
P16R, PQ16R, PQ20R are 1.1mm

Spark Plugs | Identification Table

GB

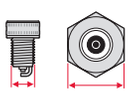
IDENTIFYING DENSO SPARK PLUGS

IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
High Performance plug	**Thread diameter, Reach, Hex size**	**Heat range**	**Type**
I 0.4mm Iridium center electrode **V** 0.4mm Iridium center electrode; Platinum tipped ground electrode	<Thread diameter X Reach X Hex size> (mm) **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **T** 14 x 17.5 x 16.0 (Taper seat) **TF** 14 x 11.2 x 16.0 (Taper seat) **TL** 14 x 25.0 x 16.0 (Taper seat; Long insulator) **TV** 14 x 25.0 x 16.0 (Taper seat) **U** 10 x 19.0 x 16.0 **UF** 10 x 12.7 x 16.0 **UH** 10 x 19.0 (Half thread) x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WF** 14 x 12.7 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 (Compact insulator) **X** 12 x 19.0 x 18.0 **XG** 12 x 21.5 x 18.0 (Shrouded) **XU** 12 x 19.0 x 16.0 **Y** 8 x 19.0 (Half thread) x 13.0	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12/11 / 8 20 / 6 / 10/9 / 7/6 22 / 7 / 8/7 / 5 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /	**A** Slant electrode; No U-groove; No taper cut **B** 1.5mm Projected insulator **C** No U-groove **D** No U-groove; Inconel ground electrode **ES** Stainless steel gasket **G** Stainless steel gasket **J** 2.5mm Projected insulator **T** Strengthenen insulator; TAXI applications **X** 0.8mm Gap **Y** 0.8mm Gap **Z** Taper cut

IDENTIFYING DENSO SPARK PLUGS

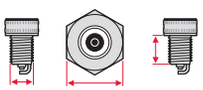
IRIDIUM RACING

I	W 	0	1	27 
High Performance plug	**Thread diameter, Reach, Hex size**	**Overall size**	**Electrode shape**	**Heat range**
I 0.4mm Iridium center electrode **R** Surface gap	<Thread diameter X Reach X Hex size> (mm) **A** 14 x 22.0 x 16.0 **AE** 14 x 19.0 x 16.0 **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **RE** 14 x 21.5 x 20.6 **RL** 14 x 21.0 x 20.6 **RT** 14 x 19.0 x 20.6 **U** 10 x 19.0 x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 **XU** 12 x 19.0 x 16.0	<Intermediate number>	<Intermediate number> **1** Slant ground electrode or surface gap **2** Straight ground electrode **6** Slant ground electrode; non-resistor	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /

RU01- are surface gap plugs, NO Iridium center electrode and NO all-Platinum ground electrodes

IDENTIFYING DENSO SPARK PLUGS

TT

W 	16 	TT 
Thread diameter and Hex size	**Heat range**	**Electrode design**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12.11 / 8 20 / 6 / 10.9 / 7.5	**TT=Twin Tip** (1.5mm nickel CE, 1.5mm GE) CE=Central electrode GE=Ground electrode

Spark Plugs | Configurations

GB

Different ranges in the DENSO Spark Plug programme

The following overview summarises the different plug configurations in the DENSO Spark Plug programme, making it easier to choose the right plug for each application.

Standard



Triple Electrode Plug

Example K22PB/W20EPB

> Triple ground electrodes
> Increased durability
> For Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



U-Grooved Plug

Example W16EX-U

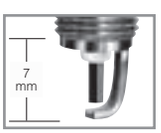
> U-groove ground electrode delivers high ignition energy
> Easily ignites even lean mixtures
> Fully projected (2.5mm insulator projection) so reduces carbon fouling
> Starts smoothly and good acceleration performance



Semi-Surface Gap Plug for Rotary Engines

Example S29A

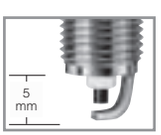
> Semi-surface gap discharge
> Increased ignitability, fouling resistance and durability
> Reduced voltage loss using a 7 rib design



Extended Plugs

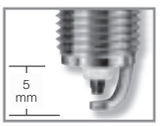
Example J16AR-U11

> U-groove ground electrode for superior ignition performance
> Ignites even lean mixtures
> Spark position is extended into the ignition chamber for improved combustion efficiency, fuel consumption and drivability



Example KJ20CR11/KJ20CR-U11

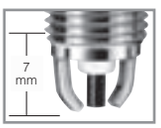
> Exclusively for Mazda and Mitsubishi vehicles
> KJ20CR11 has no U-groove
> KJ20CR-U11 has a U-groove



Extended Plugs

Example KJ20CR-L11

> Ground electrode is taper cut
> Finer centre electrode
> Improved ignitability
> Exclusively for specified vehicles



Example J16AY

> Exclusively for Daihatsu
> Two ground electrodes ensure durability



Semi-Surface Gap Plug

Example W20EKR-S11/W20EPR-S11

> Semi-surface discharge increases ignitability and fouling resistance
> W20EKR-S11 for Honda vehicle
> W20EPR-S11 for Mitsubishi vehicles



Semi-Surface Double Electrode Plug

Example W20ETR-S11

> Double ground electrode with 1mm gap
> Short, opposed-type dual ground electrode gives excellent durability
> Full projection improves ignitability
> New supplementary gap improves fouling resistance
> Exclusively for Toyota and Daihatsu



Shrouded Semi-Surface Gap Double Electrode Plug

Example K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Semi-surface gap construction
> End of threaded portion extended into combustion chamber
> Shroud attached to improve fouling re xclusively for Daihatsu and Subaru



Star Centre Electrode

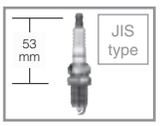
Example W9LM-US

> Used for small engine plugs
> Creates stronger spark and easier starting
> Reduces chance of misfiring
> Reduces carbon fouling
> Features a U-groove ground electrode

Spark Plugs | Configurations

GB

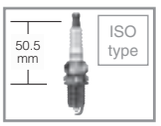
Standard



Small Hexagonal Plug

Example Q16R-U1 1/Q16PR-U11

> By reducing hex size (16mm) the plug has been made smaller



ISO Compatible Small Hex Plug

Example K16-RU11/K16PR-U11

> Compatible with ISO standards
> Take care with installation: installed height is 2.5mm shorter than with Q type



Small Plug for Small Cars

Example XU22EPR-U

> By reducing hex size (16mm) the plug becomes compatible with small cars
> Thread size 12mm



Long Housing Plugs

Example QL20PR-U/QL20TR-S

> By making the middle cylinder longer, installation dimensions have been secured
> QL20TR-S has double ground electrodes and a semi-surface gap for improved anti-fouling
> Exclusively for Daihatsu



TaperSeat plug

Example T16EPR-U

> Solely for non-Japanese vehicles that do not have a gasket

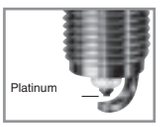


Resistor Plug

Reduces the amount of radio noise generated during ignition

> 5k Ω resistor added between the centre electrode and the centre electrode core
> Reduces radio noise during ignition
> (Most new cars now come as standard with resistor plugs)

Platinum



Platinum Plug

Example PK20R11

> Platinum used in both the centre electrode and ground electrode
> Fine centre electrode and platinum tip improve fuel consumption, drivability and durability



Platinum Plug for DLI (+Discharge)

Example PK20R-P11

> Increased size of platinum prevents wear during plus (+) discharge



Extended Platinum Plug

Example PKJ20CR-L11

> Spark position is extended into the combustion chamber
> Increased combustion efficiency
> Improved fuel consumption and driveability



Dual Electrode Platinum Plug

Example PK20TR11

> The parts of the centre electrode facing the ground electrodes are platinum tipped
> Dual electrode construction requires lower voltage during the plus (+) discharge



Single-Side Platinum Plug

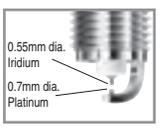
Example Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Only the centre electrode is platinum tipped, allowing a fine electrode
> Improved fuel consumption, driveability and durability
> Ground electrode is taper-cut for increased ignitability

Spark Plugs | Configurations

GB

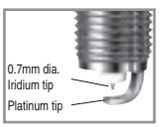
Iridium



Super Ignition Iridium

Example FK20HR11

> Revolutionary DENSO technology
> Needle-shaped ground electrode
> Unparalleled reduction in quenching action



OE Iridium Plug

Example SK16R-P11/SK20R11

> World's first 0.7mm diameter ultra-fine Iridium alloy electrode, developed by DENSO
> Dramatically improved ignitability and lifetime



Iridium Power

Example IK20

> 0,4mm diameter ultra fine Iridium center electrode greatly improves ignitability and reduces required spark voltage.
> Projected center electrode on most types.
> U-groove ground electrode on almost all types.
> Taper-cut ground electrode on almost all types.



Iridium Tough

Example VK20

> 0.4mm diameter ultra fine Iridium center electrode greatly improves ignitability and reduces required spark voltage.
> Platinum tipped ground electrode achieves high durability.

TT



TT Spark Plug

> The first ever fine-wired Spark Plug without precious metal on the electrodes
> Featuring a nickel alloy centre and a 'twin' protruding ground electrode with a slimmer 1.5mm diameter
> Decreases carbon dioxide emissions
> Dramatically improves fuel efficiency

Spark Plugs | TT Spark Plugs

GB

High efficiency, lower cost

If you are looking for a highly ignitable, high quality, durable Spark Plug without the costs usually associated with high performance plugs, then look no further.

A true world first, DENSO's patented Twin Tip (TT) Spark Plugs feature a nickel centre and a 'twin' protruding ground electrode with a slimmer 1.5mm diameter. This highly ignitable technology achieves ignition efficiency closer to DENSO's premium Iridium ranges, in a design that does not require expensive precious metals.

In short, improved performance for a lower cost!

Why DENSO TT:

> The first ever fine-wired Spark Plug without precious metal on the electrodes
> Slimmer ground and centre electrodes provide better ignitability than a Standard Plug
> Less stock, same coverage: TT Plugs cover many applications with fewer part references!
> Aimed at drivers who care about value for money and savings on fuel

Range

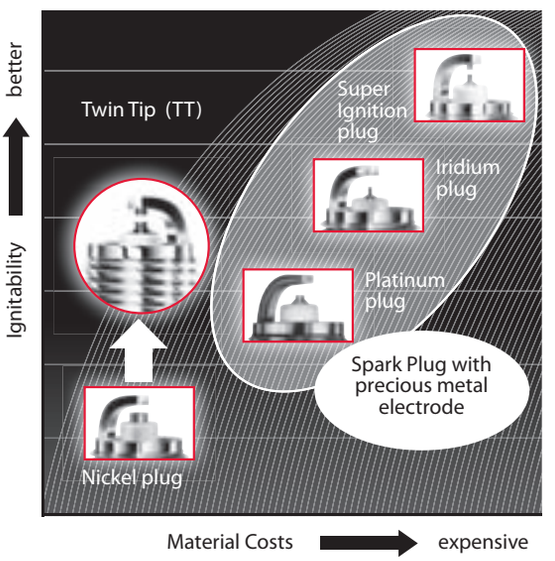
The complete TT Spark Plugs range is highly consolidated, comprising seven convenient part numbers that together offer an impressive 80% coverage of the top selling EU car parc.

TWIN TIP SPARK PLUGS	
PART NUMBERS	**POPULAR APPLICATIONS**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Positioning

Positioned commercially between our Platinum and Iridium series Spark Plugs, DENSO's TT Spark Plugs offer strong sales and profit potential.



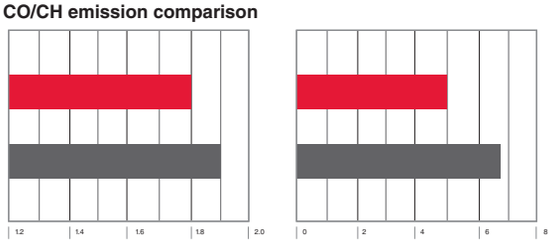
GB

Advantages

Reducing emissions

> Improved ignitability leads to less combustion fluctuation, resulting in less fuel consumption and significantly reduced CO, CO2 and CH emissions.

CO/CH emission comparison

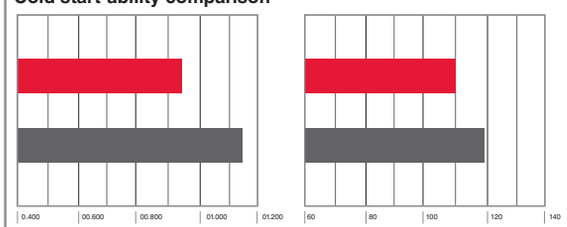


Born for cold starts

Improved ignition performance for a reliable start

> With less voltage required to start your engine, this means a quicker, stronger start even in extreme cold weather conditions
> Incorporating an exceptionally fine centre electrode – 1.5mm compared to a standard size of 2.5mm – the spark produced is much stronger, especially in lower temperatures, producing better ignition performance

Cold start-ability comparison

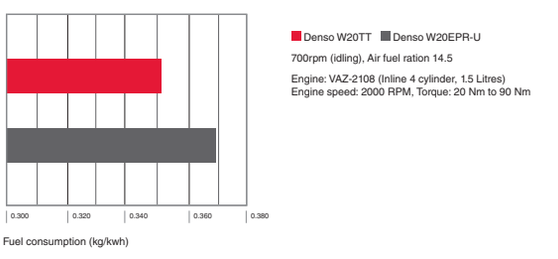


Fuel efficiency

Intelligent design for improved fuel consumption

> Its excellent ignitability ensures better combustion that can ignite leaner mixtures, resulting in less misfiring than a Standard Plug
> Tests show that when comparing a Standard Plug with a TT Plug, fuel consumption improves by up to 5%, meaning those regular and longer journeys become more economical

Fuel consumption comparison



GB

LPG Spark Plugs

The DENSO iridium tough range is the optimal solution for gas operated engines. Featuring the world's smallest 0,4mm diameter Iridium centre electrode and a platinum tip at the ground electrode, DENSO Iridium Tough Spark Plugs deliver the highest possible performance and longevity for LPG engines.

The number of vehicles converting from petrol to LPG operation has increased in Europe in recent years. That means that more drivers of LPG operated cars are looking for Spark Plugs that fully meet the requirements of LPG engines.

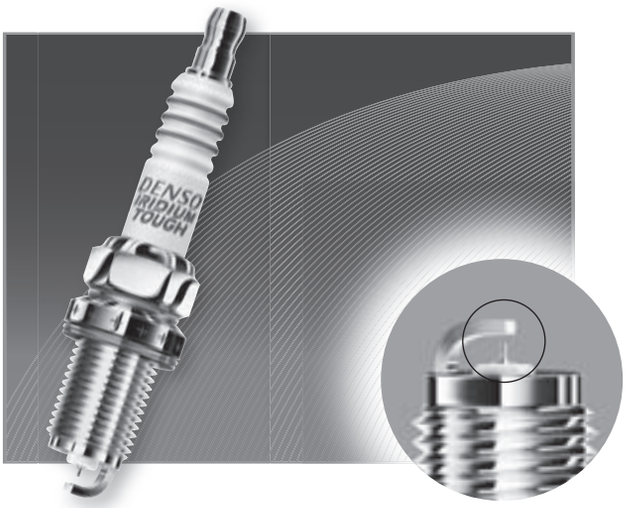
These requirements are different because gas combustion is different to gasoline combustion in two ways:

> The ignition voltage required to ignite the LPG gas/air mixture is much higher than to ignite a gasoline/air mixture. However a higher applied voltage can damage the ignition coil or result in misfiring and poor drivability.

DENSO's Iridium Tough range with its unique 0.4mm Iridium centre electrode can solve all such problems as the Spark Plugs provide the highest ignition discharge possible (the thinner the tip, the lower voltage input required and the higher the output).

> The operating temperature in a LPG engine is much higher than in petrol engines (the gas/air mixture burns at higher temperature).

DENSO's Iridium Tough range with its Iridium material & platinum tip at the ground electrode delivers maximum durability. This is due to the heat resistive ability of the Spark Plug tip, which allows it to operate without problem in very high temperatures (the materials have a very high melting point).



LPG SPARK PLUGS CROSS REFERENCE TABLE*	
NGK	**DENSO**
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20
* For applications list please refer to the last column in the application tables section	
** Heavy duty solution	
*** This is an Iridium Power Spark plug (without platinum tip)	

Spark Plugs | Iridium Spark Plugs

GB

Iridium Power

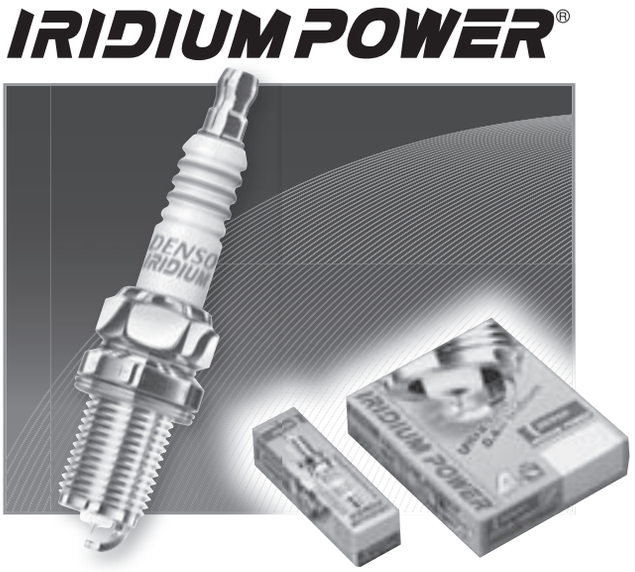
Using the world's first 0.4mm dia. Iridium center electrode, Iridium Power displays superb ignitability and low required voltage, drawing out better performance from your car:

> **Improved output**
Iridium Power has a low required voltage and a high ignitability, resulting in less misfiring and no spar, the outcome being a dramatic improvement in combustion. Engine output is thus increased.

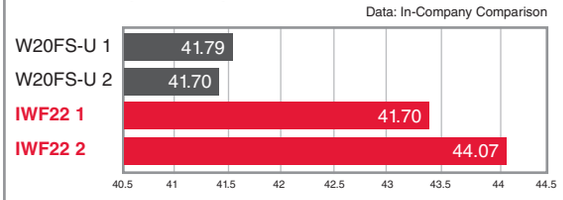
> **Improved acceleration**
With steady ignitability, acceleration performance is improved dramatically.

> **Improved power**
The 0.4mm center electrode increases output under various driving conditions

> **Lower fuel consumption**
Even during idling ignition more output is assured, with less fuel consumption and less noise



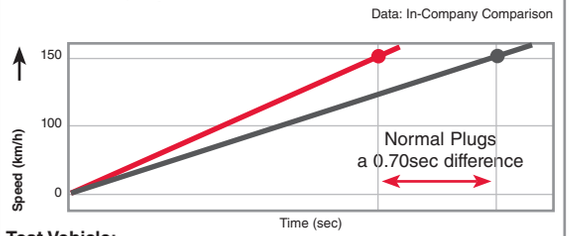
Fuel Consumption Comparison Test



Test Vehicle:
> Honda DIO (2cycle, Single Cylinder, Air Cooled 50 cc)

Test Conditions:
> Speed 30 km/h, F/W 120 kg. Measured Time 10 minutes. Cooling Air Speed 30 km/h.

Iridium Power, Improved Acceleration



Test Vehicle:
> 250cc (2 cycle water-cooled, V2 cylinders)

Test Conditions:
> Fixed at 6th Gear, Full open acceleration from 50 km/h using automatic Driving Device.

Spark Plugs | Iridium Spark Plugs

GB

Iridium Tough

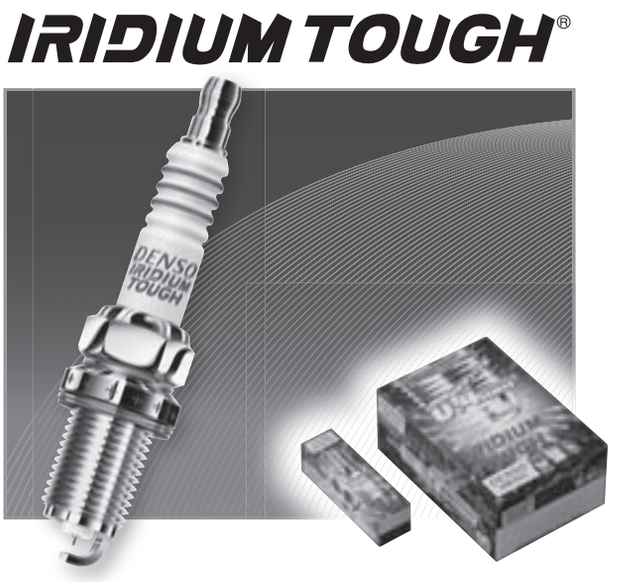
Economical and long-lasting

> **A longer lifetime**
Iridium Tough lasts 5 times longer than a standard spark plug.

> **Lower fuel consumption**
Better performance with less fuel consumption

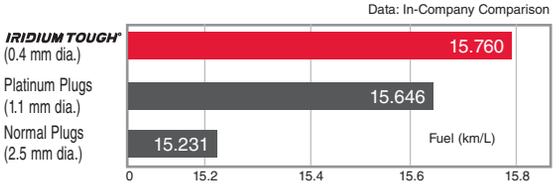
> **Improved ignitability**
Realizing high ignition performance due our patented 0,4mm diameter center electrode.

> **Improved acceleration**
With steady ignitability, acceleration performance is improved dramatically.



Fuel Consumption Comparison Test

Data: In-Company Comparison



Test Vehicle:

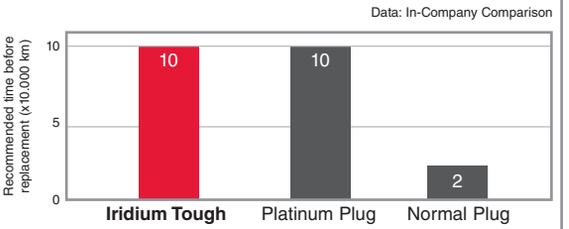
> 2000 CC, 6 cylinder, 4 cycle

Test Conditions:

> 60 km/h on setground

Iridium Tough, A Longer Lifetime

Data: In-Company Comparison



> Comparison of Durability (In-Company Comparison)
> From taxi monitoring test results. Displacement is mainly 2000cc
> Depending on the driving conditions there will be differences in endurance
> The service lifetime of Iridium Tough will depend on operating conditions and the vehicles it is installed on. (service lifetime may become shorter depending on the vehicles ignition system)

Spark Plugs | Iridium Spark Plugs

GB

Iridium Racing

Top performance on the circuit!
Use Iridium Racing and experience a ride like never before.

> **Improved output**
  More power with an ideal combustion cycle.

> **Improved acceleration**
  Unbeatable acceleration performance on the circuit.



Time to reach 100 km/h (s) *

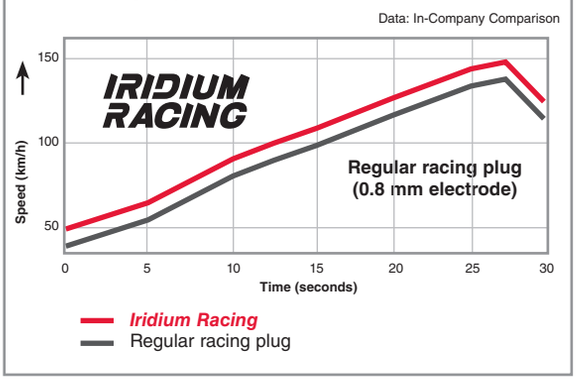
Plug	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Regular racing plug (0,8 mm electrode)	13.985	

Test Vehicle:
> 250cc (2- cycle water cooled, 2 cylinder)

Test Conditions:
> R/L 50 km, then accelerating for 27 seconds at full throttle (locked in 6th gear)

* The data shown is from internal studies.
Also , the “regular racing plug” referred to here is a DENSO product.

Iridium Racing, Improved Acceleration



Spark Plugs | Einleitung

D

Der DENSO-Unterschied

In der Zündkerzentechnologie hat DENSO seit 1959 Standards aufgestellt. Wir entwickeln alle unsere Produktreihen im eigenen Hause; die Produktion erfolgt in unseren eigenen, gemäß QS 9000 und ISO 9000 zertifi zierten Werken in allen Teilen der Welt – und fehlerfreie fertigung gehört selbstverständlich zum Standard.
Wir beliefern selbstverständlich auch den Aftermarket mit dieser herausragenden OE-Qualität. Über die Produktreihen Standard, Platin, Twin Tip und Iridium hinaus, decken Zündkerzen von DENSO ein komplettes Spektrum kontinuierlich aktualisierter Applikationen ab. garantierte optimale Motorleistung, denn Zündkerzen von DENSO lassen sich bei Kraftfahrzeugen, Motorrädern, bootsmotoren und Kleinmotoren einsetzen.

Auswahl

Standard
> Abdichtung mit Kupferglasschmelze fördert Wärmeableitung
> Standardmäßige U-Rille
> Tief liegender Kupferkern
> Wärmebeständige Nickelummantelung

Double Platinum (Longlife)
> Verbessertes, verlässlicheres Startverhalten
> Vollständigere Verbrennung (geringere Schadstoffemissionen)
> Stärkere Kompensation von Tuningmängeln
> Spontane Gasannahme und bessere Beschleunigung
> Rennsporterprobte Technologie

Twin Tip
> Mittelelektrode aus Nickellegierung und doppelte Masseelektrode
> Geringe Kohlendioxidemissionen
> Besserer Kraftstoffverbrauch
> Hohe Laufruhe des Motors, selbst unter extremen Bedingungen
> Hochleistungs-Zündkerze mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Überlegenes Zündverhalten
> Niedriger Zündspannungsbedarf
> Besseres Beschleunigungsverhalten, bessere Betriebsstabilität
> LReduzierter Kraftstoffverbrauch
> Längere Lebensdauer

Iridium Racing
> F1-Technologie
> Ultimative Beschleunigung
> Hohe Verlässlichkeit
> Gesteigerte Leistungsabgabe

Superzündkerze (SIP)
> Zwei äußerst dünne, hoch verschleißfeste Mittel- und Masseelektroden
> Neueste Zündkerzentechnologie
> Wird als Erstausstattung in Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota und Volvo eingebaut.
> Spitzenleistung
> Lange Standzeit

	Standard	Platin	Twin Tip	Iridium					
Typ	Standard	Platin	TT	Iridium OEM-Typ[5]	Iridium long life[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
U-Rille	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Konisch zulaufende Masseelektrode	Einige Typen[3]	-	-	-	-	Einige Typen	+[2]	-	-
Werkstoff der Masseelektrode	Normal	Platinspitze	Nickel-legierung	Platinspitze	Platinspitze	Platinspitze	Normal	Platinspitze	Platin massiv
Mittelelektrode	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Verfügbarer Wärmewertbereich	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Entstörwiderstand	Die meisten Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen	Alle Typen
Hohe Leistungsabgabe	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Kraftstoffeinspa-rung	Gut	Besser	Besser	Beste	Beste	Beste	Beste	Beste	-
Standzeit	Standard	Long life	Standard	Long life	Long life	Long life	Standard	Long life	Nur für den Rennsport

[1] Zündkerzen ohne ein ‘U’ in der Typbezeichnung haben keine U-Rille
[2] Nicht zutreffend für IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A und IUF31A
[3] Zündkerzen mit einem „Z“ in der Typbezeichnung besitzen eine konisch zulaufende Masseelektrode
[4] Außer Gleitfunkenzündkerzen
[5] OEM-Typen, nur für bestimmte Fahrzeuge

D

Zündk Erzenmontage

Empfohlenes Drehmoment und Anzugswinkel für DENSO-Zündkerzen.

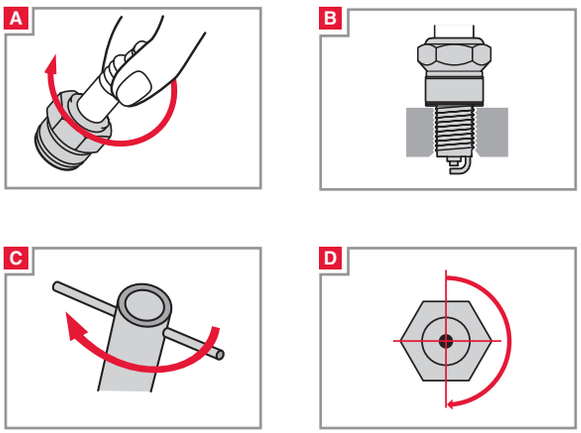
1. Verwenden Sie den richtigen Schraubenschlüssel für den Sechskant der Zündkerze, und achten Sie darauf, den Isolator nicht zu beschädigen.

2. Beachten Sie beim Wechseln der Kerze, dass keine Verunreinigungen etc. von außerhalb in das Innere des Motors gelangen.

3. Bevor Sie die Zündkerzen einsetzen, reinigen den Flansch im Motor und kontrollieren anschließend dass der Dichtring korrekt sitzt.

4. Überprüfen Sie, ob die Zündkerzen vertikal ausgerichtet sind und ziehen Sie sie diese so weit wie möglich von Hand an (A+B).

5. Verwenden Sie anschließend einen Zündkerzenschlüssel, um die Kerzen genau auf das Drehmoment oder den Drehwinkel festzuziehen, welche der nachfolgenden Tabelle entnommen werden können (C+D).



EMPFOHLENE EINBAUDREHMOMENTE

	Gewindegröße		Empfohlener Drehmoment	Empfohlene Drehungen	
				Neue Zündkerze	Gebrauchte Zündkerze
Dichtring	M8	Ausführung Y	8-10 Nm	± 1 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M10	Ausführung U, N	10-15 Nm	± 2/3 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M10	Edelstahl-Dichtring	10-15 Nm	± 3/4 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M12	Ausführung SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Nm	± 1/3 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M14	Ausführung FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Nm	± 1/2 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M14	Edelstahl-Dichtring	20-25 Nm	± 2/3 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
	M18	Ausführung L, M, MA, MW	30-40 Nm	± 1/4 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung
Konischer Sitz	M14	Ausführung PT, PTJ, T	20-30 Nm	± 1/16 Umdrehung	± 1/16 Umdrehung
	M18	Ausführung MA	30-40 Nm	± 1/4 Umdrehung	± 1/12 Umdrehung

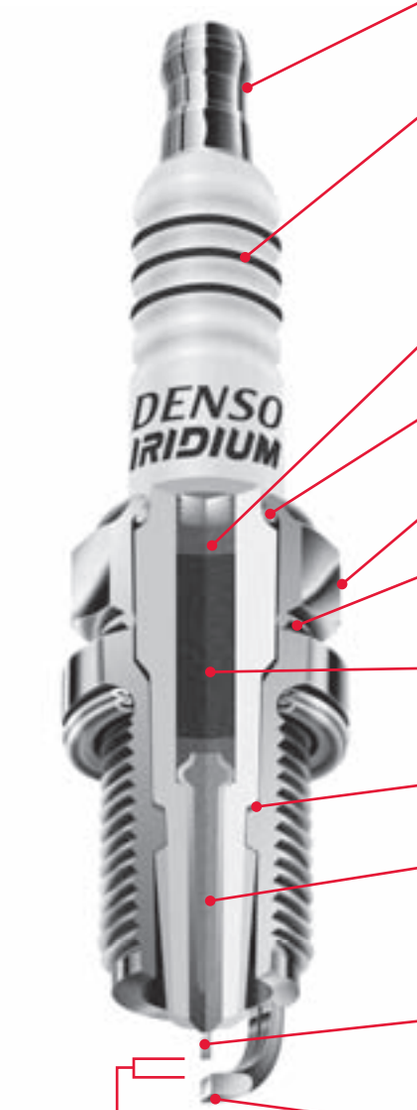
Wenn Gewindeschmiermittel wie z.B. Fett verwendetwird, besteht die Gefahr, dass die Kerze, trotz Berücksichtigung des korrekten Drehmoments, zu stark angezogen wird. Dies führt zu Undichtigkeiten der Dichtung. Verwenden Sie deshalb bitte keine Gewindeschmiere.

Bitte beachten Sie die rechts in der Tabelle empfohlenen Werte bezüglich Anzugswinkel und Drehmoment. Wird die Zündkerze stärker angezogen, kann dies zu einem Schaden am Motor führen und weiterhin besteht die Gefahr, dass sich die Zündkerze aus dem Gewinde löst.

Spark Plugs | Eigenschaften

D

Merkmale der Zündkerze



Anschluss

Keramikisolator
> Fünffaches-Rippenprofil an der Kerzenaußenseite
> Dies verringert Spannungsverluste und dient zum Schutz vor Zündaussetzern
> Verwendung von hochreinem Aluminium
> Gute elektrische Isolierung, Langlebigkeit und Wärmeleitfähigkeit
> Chemisch stabil

Ring

Spezielle Kupfer-Glas-Verkapselung
> Sehr gute Versiegelung, Langlebigkeit und Wärmeleitfähigkeit

DichtringGehäuse
> Hoch korrosionsbeständige Vernickelung

Elektrisches Hitzesiegel
> Wärmewiderstand, sorgt für gute termische Leitfähigkeit und niedrige Wärmewertabweichungen.

Widerstand
> Mit einem 5 KΩ-Widerstand, vermindert Funkstörungen

Packung

Mittelelektrode mit Kupferkern
> Verglichen mit anderen Herstellern ist mehr Kupfer vorhanden und somit bessere Wärmeeigenschaften
> Von niedrigen zu hohen Drehzahlen gibt es einen starken und konstanten Funken

Mittelelektrode
> Die DENSO Iridium-Zündkerzen haben Mittelelektroden mit dem weltweit kleinsten Durchmesser von 0,4 mm

Masseelektrode
> Erhältlich mit U-Rille, was eine rückstandsfreie Verbrennung begünstigt
> Kegelsitz erzeugt eine gleichmäßige Zündung.

Zündstrecke

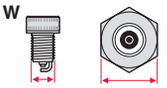
Spark Plugs | Merkmalstabelle

D

ERKENNEN VON DENSO-ZÜNDKERZEN

Konventionelle Zündkerzen/ Platin-Zündkerzen/ Iridium-Zündkerzen

W



Gewindedurchmesser und Hex-Größe

<Gewindedurchmesser X Hex-Größe> (mm)

FK 14x16,0
(Sehr zündwillige Zündkerze)
***J**. 14x20,6
(Vorgezogene Funkenanlage)
L 18x22,2
M 18x25,4
(Bereich 12 mm)
MA 18x20,6
(Kegelsitz; Bereich 12 mm)
MW 18x20,6
(Bereich 12 mm)
N 10x16,0
***K** 14x16,0
***KJ** 14x16,0
(Vorgezogene Funkenanlage)
***P** 14x20,6
(Platinzündkerze)
***PK** 14x16,0
(Platinzündkerze)
***PKJ** 14x16,0
(Platinzündkerze; vorgezogen)
***PQ** 14x16,0
(Platinzündkerze)
***PT** 14x16,0
(Platinzündkerze; Kegelsitz)
***PTJ** 14x16,0
(Platinzündkerze; vorgezogen; Kegelsitz)
***Q** 14x16,0
***QJ** 14x16,0
(Vorgezogene Funkenanlage)
***QL** 14x16,0
(Langes Zylindergehäuse)
S 14x20,6
(Gleitfunkenzündkerze)
SF 14x20,6
(Gleitfunkenzündkerze)
***S** 14x20,6
(0,7 mm Iridium)
***SK** 14x16,0
(0,7 mm Iridium)
***SKJ** 14x16,0
(0,7 mm Iridium; vorgezogen)
***SV** 14x16,0
(0,4 mm Iridium; Platin-Masseelektrode)
***SVK**. 14x16,0
(0,4 mm Iridium; Platin-Masseelektrode)
***SXU**. 12x16,0
T 14x16,0
(Kegelsitz)
TR 14x20,6
(Schiffsanwendungen; Bereich 12,7mm)
U 10x16,0
U 10x14,0
(nur U20M-U)
***VK** 14x16,0
(0,4 mm Iridium; Platin-Masseelektrode)
***VKJ** 14x16,0
(0,4 mm Iridium; Platin-Masseelektrode; vorgezogen)
***VW**. 14x20,6
(0,4 mm Iridium; Platin-Masseelektrode)
W. 14x20,6
. . . . . 14x19,0
(Kompakttyp)
X 12x18,0
XE. 12x14,0
XU. 12x16,0
Y 8x13,0
Z 1/2 PFx23,8
(0,55 mm Iridium)
ZXE. 12x14,0
(0,55 mm Iridium)
ZXU. 12x16,0
(0.55mm Iridium)
ZT 14x16,0
(0.55mm Iridium)

* Gewindebereich 19,0 mm.

16



Wärmebereich

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Gewindebereich

A 19,0mm
(Elektrodenposition 7 mm)
. . . . . 21,5mm
B 19,0mm
(Elektrodenposition 9,5 mm)
C 19,0mm
(Elektrodenposition 5 mm)
D 19,0mm
(Ummantelt 2 mm)
E (Dichtring). . . 19,0mm
. . . . . 20,0mm
E (Kegelsitz) . . . 17,5mm
F 12,7mm
FE 19,0mm
(Halbes Gewinde)
G 19,0mm
(Ummantelt 2 mm)
. . . . . .19,0mm
(Ummantelt 2,8mm)
H 19,0mm
(Elektrodenposition 8,5 mm)
. . . . . 26,5mm
L 11,2mm
M 8,6mm
N (Kegelsitz) . . . 17,5mm
(Halbes Gewinde)
V (Kegelsitz) . . 25,0mm

<Keine>(Dichtring)
. . . . . .9,5mm
. . . . . .11,2mm
. . . . . .19,0mm
. . . . . 21,5mm
<Keine> (Kegelsitz)
. . . . . .8,3mm
. . . . . .11,2mm

X



Elektrodendesign

A Doppelte Masseelektroden
A Schräge Masseelektroden (Für Rennsport)
AY Doppelte Masseelektroden; gebogen
B Dreifache Masseelektroden
BG Dreifache Masseelektroden (Ummantelt)
D Vorgezogen (2,0 mm vorgezogen)
Vorgezogen (1,5 mm vorgezogen, Funkenlage 3,5 mm)
K 1 mm vorstehender Isolator
LM Kompaktausführung (Hex-Größe 20,6 mm)
M Länge von kurzem Isolatorkopf
N Rennausführung (Nickelelektrode)
Pt Rennausführung (Platinelektroden)
P Vorgezogen (1,5 mm vorgezogen)
S Nicht vorgezogen
T Doppelte Masseelektroden
TM Doppelte Masseelektroden
V Schräge Masseelektroden
X Extra vorgezogen (2,5 mm vorgezogen)

R



Innerer Aufbau

R Widerstand
<Keine> Kein Widerstand

<Ausnahme>
S29, S29A beide mit Widerstand

-U



Elektroden-anordnung

-A Erhöhte Platingröße auf Masseelektrode
-B Platin auf Massenelektrode
-C Rückgesetzte Masseelektrode
-E Platin auf Massenelektrode
-F Platin auf Masseelektrode
-G Geschmiertes Gewinde (für Gasfahrzeuge)
-GL Platin-Mittelelektrode
-L 3,5 mm vorgezogener Isolator Eingeschlossene Mittelelektrode
-M Erhöhte Masseelektrode
-N Für Kawasaki und Yamaha
-P Doppelte Platinschicht auf Masseelektrode
-S Luftgleitfunken
-S Edelstahldichtring
-TP Platin-Mittelelektrode; konische Masseelektrode
-U U-Rille in Masseelektrode
-US Sternförmige Mittelelektrode; U-Rille in Masseelektrode
-V 0,7 mm Platin-Mittelelektrode
-Z Kegelfömige Masseelektrode
-ZU 0,7 Platin-Mittelelektrode; kegelfömige Masseelektrode

11

Zündstrecke

5 0,5mm (.020")
8 0,8mm (.032")
9 0,9mm (.035")
10 1,0mm (.040")
11 1,1mm (.044")
13 1,3mm (.050")
14 1,4mm (.055")
15 1,5mm (.060")
20 2,0mm (.080")

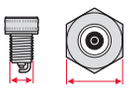
<Keine>Fahrzeuge:
0,8 mm
MC:
0,7 mm
<Ausnahme>
P16R, PQ16R, PQ20R sind 1,1 mm

Spark Plugs | Merkmalstabelle

D

ERKENNEN VON DENSO-ZÜNDKERZEN

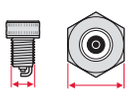
IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Hochleistungszündkerze	**Gewindedurchmesser, Bereich und Hex-Größe**	**Wärmewert**	**Typ**
I 0.4mm Iridium-Mittelelektrode **V** 0.4mm Iridium-Mittelelektrode; Masseelektrode mit Platinspitze	<Gewindedurchmesser X Bereich X Hex-Größe> (mm) **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **T** 14 x 17,5 x 16,0 (Kegelsitz) **TF** 14 x 11,2 x 16,0 (Kegelsitz) **TL** 14 x 25,0 x 16,0 (Kegelsitz; langer Isolator) **TV** 14 x 25,0 x 16,0 (Kegelsitz) **U** 10 x 19,0 x 16,0 **UF** 10 x 12,7 x 16,0 **UH** 10 x 19,0 (halbes Gewinde) x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WF** 14 x 12,7 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 (Kompaktisolator) **X** 12 x 19,0 x 18,0 **XG** 12 x 21,5 x 18,0 (ummantelt) **XU** 12 x 19,0 x 16,0 **Y** 8 x 19,0 (halbes Gewinde) x 13,0		**A** Schräge Elektrode; keine U-Rille; keine Kegelform **B** 1,5 mm vorstehender Isolator **C** Keine U-Rille **D** Keine U-Rille, Inconel Masseelektrode **ES** Edelstahldichtring **G** Edelstahldichtring **J** 2,5 mm vorstehender Isolator **T** Verstärkter Isolator; TAXI Anwendungen **X** 0,8 mm Funkenstrecke **Y** 0,8 mm Funkenstrecke **Z** Kegelform

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

ERKENNEN VON DENSO-ZÜNDKERZEN

IRIDIUM RENNAUSFÜHRUNG

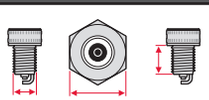
I	W 	0	1	27 
Hochleistungszündkerze	**Gewindedurchmesser, Bereich und Hex-Größe**	**Baugröße**	**Elektrodenform**	**Wärmewert**
I 0,4 mm Iridium-Mittelelektrode **R** Gleitfunken	<Gewindedurchmesser X Bereich X Hex-Größe> (mm) **A** 14 x 22,0 x 16,0 **AE** 14 x 19,0 x 16,0 **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **RE** 14 x 21,5 x 20,6 **RL** 14 x 21,0 x 20,6 **RT** 14 x 19,0 x 20,6 **U** 10 x 19,0 x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 **XU** 12 x 19,0 x 16,0	<Intermediate number>	<Intermediate number> **1** Schräge Masseelektrode oder Gleitfunken **2** Gerade Masseelektrode **6** Schräge Masseelektrode; kein Widerstand	

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

RU01- sind Gleitfunkenzündkerzen, KEINE Iridium-Mittelelektrode und KEINE Ganzplatin-Masseelektroden

MERKMALE DER DENSO ZÜNDKERZEN

TT

W 	16 	TT 
Gewindedurchmesser und Schlüsselweite	**Wärmewert**	**Elektrodenform**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM		**TT=Twin Tip** (1.5mm Nickel CE, 1.5mm GE) CE=Mittelelektrode GE=Masseelektrode

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
16	5	12.11	8
20	6	10.9	7.5

Spark Plugs | Konfigurationen

D

Unterschiedliche Produktreihen im Zündkerzenprogramm von DENSO

Nachfolgend ein zusammenfassender Überblick über die unterschiedlichen Ausführungen von Zündkerzen im Zündkerzenprogramm von DENSO, was die korrekte Wahl für den jeweiligen Anwendungsfall erleichtern soll.

Standard



Kerze mit drei Masseelektroden

Beispiel: K22PB/W20EPB

> Drei Masseelektroden
> Längere Lebensdauer
> Für Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Zündkerze mit U-Rille

Beispiel: W16EX-U

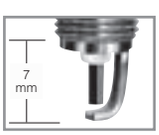
> Masseelektrode mit U-Rille liefert eine hohe Zündenergie
> Entzündet problemlos auch magerere Gemische
> Voller Überstand (2,5 mm Isolatorüberstand) verringert Verkokung
> Herrvoragendes Startverhalten und gutes Beschleunigungsverhalten



Halbgleitfunken-Zündkerze für Kreiskolbenmotoren

Beispiel: S29A

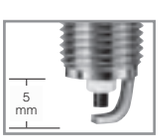
> Halbgleitfunkenübertritt
> Erhöhte Zündleistung, geringere Verkokung, längere Lebensdauer
> Geringere Kriechstromverluste durch einen Isolator mit 7 Rippen



Verlängerte Zündkerzen

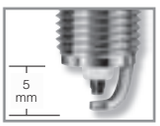
Beispiel: J16AR-U11

> Masseelektrode mit U-Rille für hervorragende Zündleistung
> Entzündet auch magerere Gemische
> Funkenlage wird in den Verbrennungsraum vorgeschoben – verbesserte Verbrennungseffizienz, geringerer Kraftstoffverbrauch, verbessertes Fahrverhalten



Beispiel: KJ20CR11/KJ20CR-U11

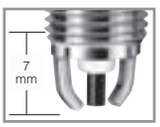
> Ausschließlich für Fahrzeug von Mazda und Mitsubishi
> KJ20CR11 besitzt keine U-Rille
> KJ20CR-U11 besitzt eine U-Rille



Verlängerte Zündkerzen

Beispiel: KJ20CR-L11

> Masseelektrode ist konisch geschnitten
> Sehr feine Mittelelektrode
> Höhere Zündleistung
> Ausschließlich für benannte Fahrzeuge



Beispiel: J16AY

> Ausschließlich für Anwendungen von Daihatsu
> Zwei Masseelektroden gewährleisten Langlebigkeit



Halbgleitfunken-Zündkerze

Beispiel: W20EKR-S11/W20EPR-S11

> Halbgleitfunkenübertritt verbessert die Zündleistung, verringert die Verkokung
> W20EKR-S11 für Fahrzeuge von Honda
> W20EPR-S11 für Fahrzeuge von Mitsubishi



Halbgleitfunken-Zündkerze mit zwei Masseelektroden

Beispiel: W20ETR-S11

> Zwei Masseelektroden mit einem Elektrodenabstand von 1 mm
> Zwei kurze, einander gegenüberliegende Masseelektroden erbringen exzellente Lebensdauer
> Voller Überstand verbessert die Zündleistung
> Neuer Elektrodenabstand verringert die Neigung der Verkokung
> Ausschließlich für Anwendungen von Toyota und Daihatsu



Halbgleitfunken-Zündkerze mit Ummantelung und zwei Masseelektroden

Beispiel: K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Halbgleitfunkenausführung
> Endabschnitt des Kerzengehäuse-Gewindeteils ist in den Verbrennungsraum verlängert
> Ummantelung verringert die Verkokung
> Ausschließlich für Anwendungen von Daihatsu und Subaru



Zündkerze mit sternförmiger Mittelelektrode

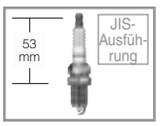
Beispiel: W9LM-US

> Eingesetzt bei Zündkerzen für Kleinmotoren
> Stärkerer Zündfunke, verbessertes Startverhalten
> weniger Fehlzündungen
> Weniger Verkokung
> Masseelektrode mit U-Rille

Spark Plugs | Konfigurationen

D

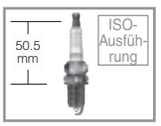
Standard



Kleine Sechskantkerze

Beispiel: Q16R-U11/Q16PR-U11

> Kleinere Zündkerze durch Verkleinerung des Sechskants (16 mm)



ISO-kompatible kleine Sechskantkerze

Beispiel: K16-RU11/K16PR-U11

> Entspricht ISO-Normen
> Bei der Montage aufpassen: Einbauhöhe 2,5 mm geringer als beim Typ Q



Kleine Zündkerze für Kleinwagen

Beispiel: XU22EPR-U

> Nutzbar für Kleinwagen durch Verkleinerung des Sechskants (16 mm)
> Gewindegröße 12 mm



Zündkerzen mit langem Kerzengehäuse

Beispiel: QL20PR-U/QL20TR-S

> Durch Verlängerung des zylindrischen Mittelabschnitts konnte das Einbaumaß beibehalten werden
> QL20TR-S besitzt zwei Masseelektroden und ist eine Halbgleitfunkenkerze zur Minderung von Verkokung
> Ausschließlich für Anwendungen von Daihatsu



Zündkerze mit Kegelsitz

Beispiel: T16EPR-U

> Ausschließlich für japanische Anwendungen, die keinen Dichtring benötigen

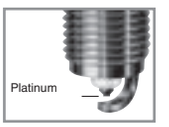


Entstörte Kerze

Senkt die Ausstrahlung der im Zündvorgang entstehenden Störstrahlung

> Einbau eines 5k W -Widerstands zwischen Mittelelektrode und Mittelelektrodenkern
> Verringert die Störausstrahlung zum Radio beim Zündvorgang (Die meisten Neufahrzeuge werden standardmäßig mit Widerstandszündkerzen ausgerüstet)

Platinum



Platin Zündkerze

Beispiel: PK20R11

> Platin wird sowohl für die Mittel- wie auch die Masseelektrode eingesetzt
> Die sehr feine Mittelelektrode und Platinspitze optimiert den Kraftstoffverbrauch und verbessern sowohl das Fahrverhalten als auch die Laufleistung der Zündkerze



Platin Zündkerze für DLI (Plus-Übertritt)

Beispiel: PK20R-P11

> Vergrößerung der Platinspitze verhindert Verschleiß beim Plus-Übertritt (+)



Verlängerte Platin Zündkerze

Beispiel: PKJ20CR-L11

> Funkenlage wird im Verbrennungsraum vorgeschoben
> Erhöhte Zündeffizienz
> Verringerter Kraftstoffverbrauch, verbessertes Fahrverhalten



Platin Zündkerze mit zwei Masseelektroden

Beispiel: PK20TR11

> Die den Masselektroden gegenüberliegenden Oberflächen der Mittelelektrode sind platinbeschichtet.
> Die Ausführung mit zwei Masseelektroden erbringt geringeren Zündspannungsbedarf beim Plus-Übertritt (+)



Platin Zündkerze mit einer Platinelektrode

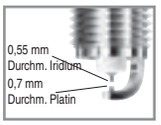
Beispiel: Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Nur die Mittelelektrode trägt eine Platinspitze, so dass diese verjüngt werden kann.
> Verringert den Kraftstoffverbrauch, verbessert Fahrverhalten und Lebensdauer.
> Die konisch geschnitte Masseelektrode sorgt für eine erhöhte Zündleistung.

Spark Plugs | Konfigurationen

D

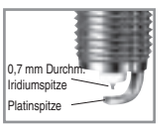
Iridium



SIP

Beispiel: FK20HR11

> Revolutionäre Technologie von DENSO
> Nadelförmig zulaufende Masseelektrode
> Erheblich geringere Funkenquetschung



OE Iridium Zündkerze

Beispiel: SK16R-P11/SK20R11

> Von DENSO entwickelt, weltweit die erste hochfeine Elektrode aus Iridiumlegierung mit 0,7 mm Durchmesser
> Drastisch verbesserte Zündleistung und längere Lebensdauer



Iridium Power

Beispiel: IK20

> Die ultrafeine Iridium-Mittelelektrode mit einem Durchmesser von 0,4 mm verbessert weitgehend die Zündfähigkeit und verringert die erforderliche Funkenspannung
> Überstehende Mittelelektrode an den meisten Typen
> Masseelektrode mit U-förmiger Nut an den meisten Typen
> Masseelektrode mit Kegelschnitt an den meisten Typen



Iridium Tough

Beispiel: VK20

> Die ultrafeine Iridium-Mittelelektrode mit einem Durchmesser von 0,4 mm verbessert weitgehend die Zündfähigkeit und verringert die erforderliche Funkenspannung
> Die Masseelektrode mit Platinspitze erreicht eine hohe Lebensdauer

TT



TT-Zündkerze

> Die erste Feindraht-Zündkerze ohne Edelmetall an den Elektroden
> Mit einer Mittelelektrode aus Nickellegierung und einer vorspringenden „Zwillings“-Masseelektrode mit einem schlankeren Durchmesser von nur 1,5 mm
> Verringert Kohlendioxidemissionen
> Bewirkt eine drastische Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs

Spark Plugs | TT-Zündkerzen

D

Hohe Leistungsfähigkeit, niedrige Kosten

Wenn Sie eine hoch zündwillige, haltbare Zündkerze ohne die gewöhnlich mit Hochleistungszündkerzen verbundenen Kosten suchen, sind Sie hier richtig!

Als erste der Welt haben die patentierten Twin Tip-Zündkerzen (TT) von DENSO eine Nickel-Mittelelektrode und eine vorspringende „Zwillings"-Masseelektrode mit einem schlankeren Durchmesser von 1,5 mm. Diese hoch zündwillige Technologie erzielt eine Zündungseffizienz, die näher an den Iridium-Spitzenzündkerzen von DENSO liegt, und das mit einer Konstruktion, die keine kostspieligen Edelmetalle benötigt.

Kurz: bessere Leistung zu kleinerem Preis!

Warum Sie sich für DENSO TT-Zündkerzen entscheiden sollten

> Weltweit erste Feindraht-Zündkerze ohne Edelmetall an den Elektroden
> Bessere Zündwilligkeit als Standardzündkerzen dank schlankerer Masse- und Mittelelektrode
> Weniger Lagerbestände, gleiche Abdeckung: weniger Teilnummern decken viele Anwendungen ab!
> Für Fahrer, die gern Geld und Kraftstoff sparen.

Auswahl

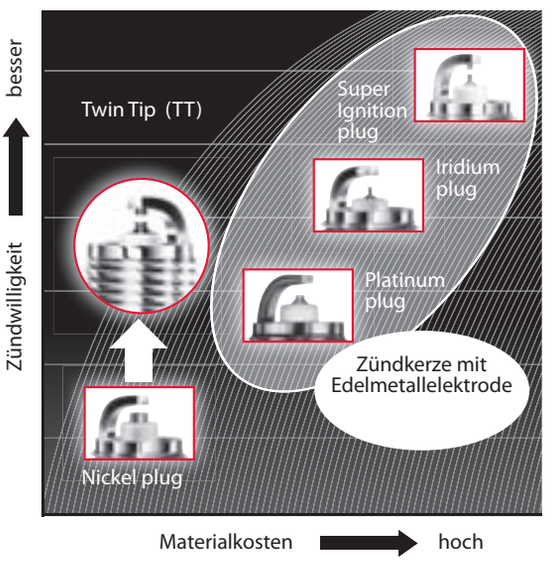
Das komplette TT-Zündkerzensortiment ist stark konsolidiert und umfasst 7 Teilenummern, die allerdings eine beeindruckende Abdeckung von 80 % der meistverkauften europäischen Wagen bieten.

TWIN TIP-ZÜNDKERZEN	
TEILNUMMERN	**HÄUFIGE ANWENDUNGEN**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Positionierung

Die TT-Zündkerzen von DENSO sind kommerziell zwischen unseren Platin- und Iridium-Zündkerzensortimenten positioniert und bieten ein hohes Absatz- und Gewinnpotenzial.



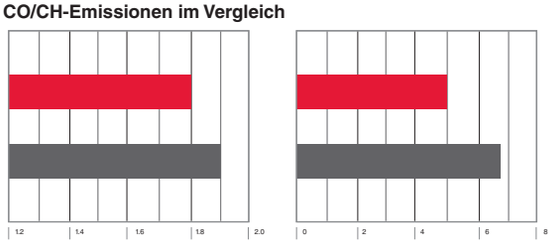
D

Vorteile

Geringere Schadstoffemissionen

> Bessere Zündwilligkeit führt zu einem einheitlicheren Verbrennungsverhalten und dadurch zu einem günstigeren Kraftstoffverbrauch und erheblich geringeren CO-, CO2- und CH-Emissionen.

CO/CH-Emissionen im Vergleich



CO-Emissionen (g/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Motor: 3-Zylinder-Reihenmotor, 0,66 Liter, 10-15 Fahrbetrieb
Motordrehzahl: 2000 U/min, Drehmoment: 20 Nm bis 90 Nm

CH-Emissionen (mg/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

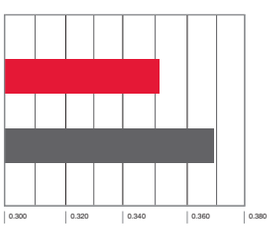
Motor: 3-Zylinder-Reihenmotor, 0,66 Liter, 10-15 Fahrbetrieb _
Motordrehzahl: 2000 U/min, Drehmoment: 20 Nm bis 90 Nm

Geringerer Kraftstoffverbrauch

Intelligentes Design für besseren Kraftstoffverbrauch

> Die überragende Zündwilligkeit gewährleistet eine bessere Verbrennung, da magerere Gemische gezündet werden können. Das Ergebnis: weniger Fehlzündungen als bei normalen Zündkerzen.
> Vergleichstests von normalen Zündkerzen mit TT-Zündkerzen haben gezeigt, dass sich der Kraftstoffverbrauch bei Einsatz von TT-Zündkerzen um bis zu 5 % verbessert. Das bedeutet, dass regelmäßige und längere Fahrten kostengünstiger werden.

Kraftstoffverbrauch im Vergleich



Kraftstoffverbrauch (kg/kWh)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

700 U/min (Leerlauf), Luft-Kraftstoff-Verhältnis 14,5

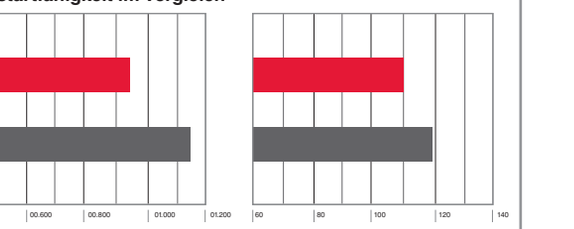
Motor: VAZ-2108 (4-Zylinder-Reihenmotor, 1,5 Liter)
Motordrehzahl: 2000 U/min, Drehmoment: 20 Nm bis 90 Nm

Für den Kaltstart entwickelt

Besseres Zündverhalten für einen zuverlässigen Start

> Zum Starten des Motors wird weniger Spannung benötigt, was selbst bei extremer Kälte ein schnelleres, stärkeres Startverhalten bedeutet.
> Dank Einsatz einer sehr dünnen Mittelelektrode – 1,5 mm, verglichen mit der Standardgröße von 2,5 mm – ist der erzeugte Zündfunke viel stärker, besonders bei niedrigeren Temperaturen, und die Zündleistung besser.

Kaltstartfähigkeit im Vergleich



Zeit ab Drehen des Zündschlüssels zum Starten des Motors (Sekunden)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Motor: 3-Zylinder-Reihenmotor, 0,66 Liter, Umgebungstemperatur -25° Celsius

Zeit ab Motorstart bei 800 U/min (Sekunden)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Motor: 3-Zylinder-Reihenmotor, 0,66 Liter, Umgebungstemperatur -25° Celsius

Spark Plugs | LPG-Zündkerzen

D

Zündkerzen für flüssiggasmotoren

Für mit Flüssiggas betriebene Motoren erweisen sich IRIDIUM TOUGH-Zündkerzen von DENSO als optimal geeignet. Mit einer Mittelelektrode mit dem weltweit kleinsten Durchmesser von 0,4 mm und einer Masseelektrode mit Platinspitze garantieren Iridium Tough-Zündkerzen von DENSO höchstmögliche Leistung und längere Laufzeiten für LPG- Motoren.

Die Anzahl der Fahrzeugumrüstungen von Benzin- auf Flüssiggasbetrieb hat in Europa in den letzten Jahren zugenommen. Das heißt in Konsequenz, dass mehr Fahrer von mit Flüssiggas betriebenen Fahrzeugen eine Zündkerze benötigen, die in vollem Umfang den Anforderungen eines LPG-Motors entspricht.

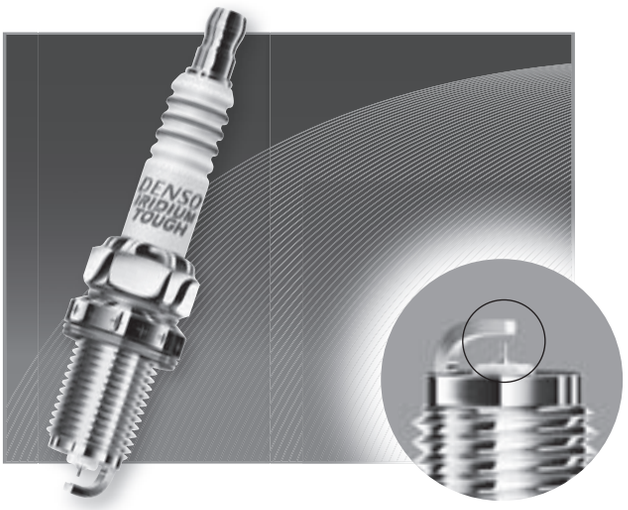
Besagte Anforderungen sind anderer Art, da sich die Verbrennung eines Gas-Luft-Gemischs von der Verbrennung eines Benzin-Luft-Gemischs auf zwei Arten unterscheidet:

> Die für die Entzündung eines LPG-Luft-Gemischs benötigte Zündspannung ist wesentlich höher als die für die Entzündung eines Benzin-Luft-Gemischs benötigte. Wird jedoch eine höhere Spannung angelegt, dann kann dies die Zündspule beschädigen oder zu Fehlzündungen und mangelhaften Fahrverhalten führen.

Iridium Tough-Zündkerzen von DENSO mit ihrer einzigartigen Iridium-Mittelelektrode mit 0,4 mm Durchmesser überwinden derartige Probleme, da die Zündkerze den stärkst möglichen Zündfunkenübertritt bereitstellt (je dünner die Spitze, desto weniger Spannung wird benötigt und desto höher ist die Abgabeleistung).

> Die Verbrennungstemperaturen in einem mit Flüssiggas betriebenen Motor liegen erheblich über jenen, die in einem mit Benzin betriebenen Motor anzutreffen sind (das Gas-Luft-Gemisch verbrennt bei höheren Temperaturen).

Iridium Tough-Zündkerzen von DENSO mit Iridiumlegierung und Platinspitze an der Masseelektrode weisen maximale Haltbarkeit auf. Dies ist auf die Wärmebeständigkeit der Zündkerzenspitze zurückzuführen, womit diese Zündkerzen problemlos auch bei sehr hohen Temperaturen arbeiten (die eingesetzten Werkstoffe haben einen sehr hohen Schmelzpunkt)



ENTSPRECHUNGEN – ZÜNDKERZEN FÜR LPG-MOTOREN*

NGK	DENSO
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20

* Für eine Liste der Anwendungen, bitte auf die letzte Spalte im Abschnitt mit Anwendungstabellen Bezug nehmen

** Für den Hochleistungseinsatz

*** Hierbei handelt es sich um eine Iridium Power-Zündkerze (ohne Platinspitze)

Spark Plugs | Iridium-Zündkerzen

D

Iridium Power

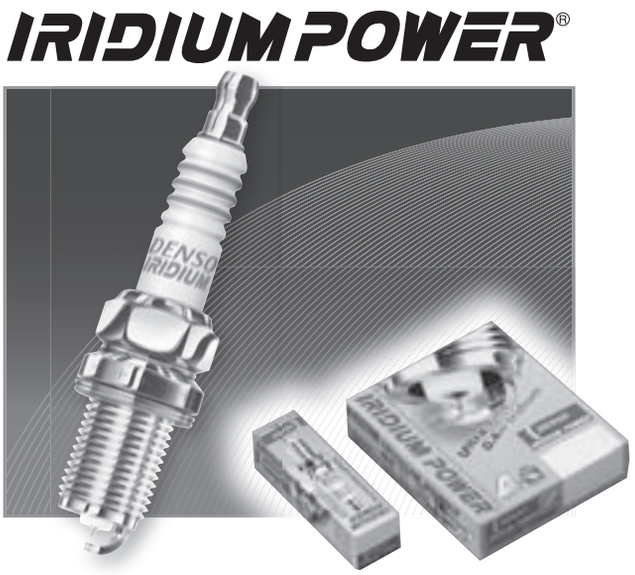
Unter Verwendung der weltweit kleinsten Mittelelektrode von 0,4 mm Durchmesser, besitzt die Iridium Power Zündkerze eine ausgezeichnete Zündleistung auch bei niedriger Spannung und holt damit eine bessere Leistung aus Ihrem Auto heraus:

> **Verbesserte Leistung**
Iridium Power besitzt auch bei niedriger Spannung eine hohe Zündfähigkeit, dies führt zu weniger Fehlzündungen und vermindert Fehlfunken. Das Ergebnis ist eine drastische Verbesserung der Verbrennung und einer Verbesserung der Motorleistung.

> **Verbesserte Antriebsleistung**
Durch konstante Zündfähigkeit wird die Beschleunigungsleistung drastisch verbessert.

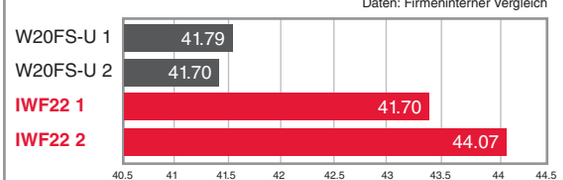
> **Verbesserte Kraftentwicklung**
Die 0,4-mm-Mittelelektrode verbessert die Leistung unter verschiedenen Fahrbedingungen.

> **Geringerer Kraftstoffverbrauch**
Sogar während des Leerlaufs ist Zündleistung sichergestellt, mit niedrigerem Kraftstoffverbrauch und geringeren Nebengeräuschen.



Testergebnisse zum Kraftstoffverbrauch

Daten: Firmeninterner Vergleich

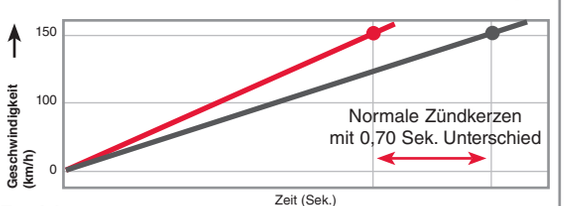


Testfahrzeug:
> Honda DIO (2-Takter, Einzylinder, luftgekühlt 50 ccm)

Testbedingungen:
> Geschwindigkeit 30 km/h, F/W 120 kg, Messzeit 10 Minuten. Kühlluftgeschwindigkeit 30 km/h

Iridium Power, verbesserte Beschleunigung

Daten: Firmeninterner Vergleich



Testfahrzeug:
> 250 ccm (2-Takter, wassergekühlt, V2-Zylinder)

Testbedingungen:
> Fest im 6. Gang, voll geöffnetes Gaspedal ab 50 km/h mit automatischem Steuergerät.

Spark Plugs | Iridium-Zündkerzen

D

Iridium Tough

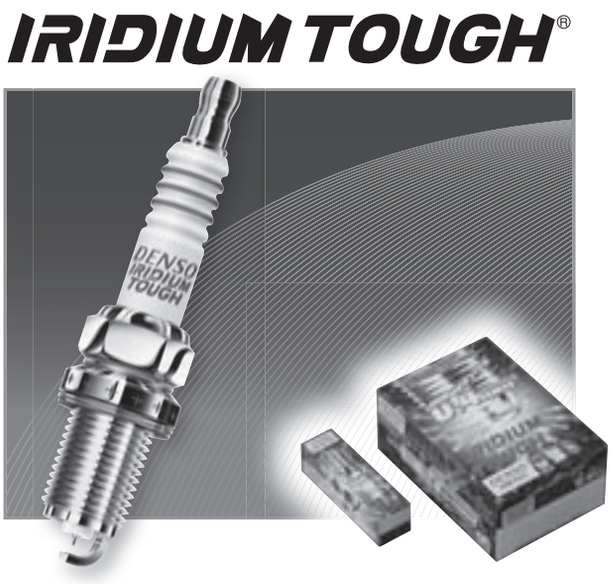
Ökonomisch und langlebig

> **Längere Lebensdauer**
Iridium Tough hat eine 5-mal längere Lebensdauer als eine Standardzündkerze.

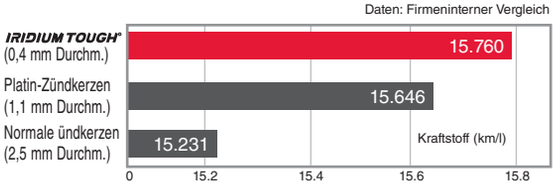
> **Geringerer Kraftstoffverbrauch**
Bessere Leistung mit niedrigerem Kraftstoffverbrauch

> **Verbesserte Zündfähigkeit**
Realisiert hohe Zündleistung durch unsere patentierte Mittelelektrode mit 0,4 mm Durchmesser.

> **Verbesserte Beschleunigung**
Durch konstante Zündfähigkeit wird die Beschleunigungsleistung drastisch verbessert.



Testergebnisse zum Kraftstoffverbrauch



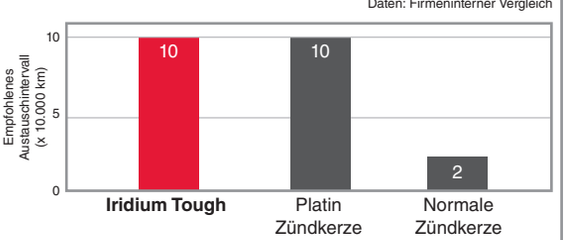
Testfahrzeug:

> 2000 ccm, 6 Zyl., 4-Takter

Testbedingungen:

> 60 km/h auf festem Grund

Iridium Tough, längere Lebensdauer



> Vergleich der Langlebigkeit (firmeninterner Vergleich)

> Ergebnisse einer Langzeitstudie mit Taxis (Hubraum überwiegend 2000 ccm)

> Die Langlebigkeit kann je nach den Fahrbedingungen unterschiedlich sein

> Die Lebensdauer von Iridium Tough ist abhängig von den Betriebsbedingungen und dem Fahrzeug, in dem die Kerzen eingebaut sind (die Lebensdauer kann sich je nach Zündanlage des Fahrzeugs verkürzen).

Spark Plugs | Iridium-Zündkerzen

D

Iridium Racing

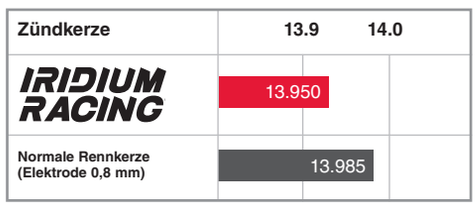
Topleistung auf der Renntrecke! Verwenden Sie Iridium Racing und erleben Sie eine Fahrt wie noch nie zuvor.

> **Verbesserte Leistung**
Größere Antriebskraft mit einem idealen Verbrennungstakt.

> **Verbesserte Beschleunigung**
Unschlagbare Beschleunigungsleistung auf der Rennstrecke.



Zeit bis Erreichen von 100 km/h (in Sek.) *



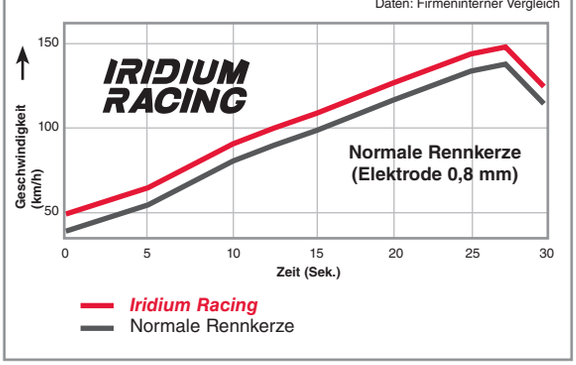
Testfahrzeug:
> 250 ccm (2-Takter, wassergekühlt, 2-Zylinder)

Testbedingungen:
> R/L 50 km, dann 27 Sekunden lang Vollgas (fest im 6. Gang)

* Die genannten Daten stammen aus internen Studien. Die erwähnte "normale Rennkerze" ist ebenfalls ein DENSO-Produkt..

Iridium Racing, verbesserte Beschleunigung

Daten: Firmeninterner Vergleich



Spark Plugs | Introduction

F

La différence DENSO

DENSO fi xe la norme de la technologie des bougies d'allumage depuis 1959. Nous développons toutes nos gammes en interne et nous les fabriquons dans nos propres usines certifi ées QS 9000 et ISO 9000 réparties dans le monde – avec « zéro défaut » en standard. Nous fournissons également cette qualité d'origine exceptionnelle au marché des pièces de rechange. Les bougies d'allumage DENSO couvrent une gamme complète de références continuellement mises à jour comprenant notamment Standard, Platinum, Twin Tip et Iridium. Pour garantir une performance de moteur optimale, choisissez les bougies d'allumage DENSO pour toutes les applications de véhi cules automobiles, motos, moteurs marins et petits moteurs.

Gamme

Standard
> Joint cuivre-verre favorisant la dissipation thermique
> U-groove standard
> Noyau de cuivre profondément inséré
> Nickelage résistant à la chaleur

Double Platinum (Longlife)
> Démarrage amélioré, plus fi able
> Combustion plus complète (émissions plus basses)
> Meilleure capacité à surmonter les imperfections de réglage
> Réponse d'accélérateur et accélération supérieures
> Technologie éprouvée en course

Twin Tip
> Électrode centrale en alliage de nickel et électrode de masse projetée
> Faible émissions de dioxyde de carbone (CO2)
> Amélioration du rendement de la combustion
> Fonctionnement optimal du moteur même dans les conditions extrêmes
> Bougie d'allumage performante au meilleur rapport qualité-prix

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Capacité d'allumage exceptionnelle
> Tension requise basse
> Meilleure accélération et meilleure stabilité opérationnelle
> Consommation de carburant moindre
> Plus grande longévité

Iridium Racing
> Technologie F1
> Accélération optimale
> Grande fi abilité
> Performance boostée

Super Ignition (SIP)
> Deux électrodes centrale et de masse ultra-fines, extrêmement résistantes
> La plus récente des technologies des bougies d'allumage
> Présence première monte Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota et Volvo
> Performance optimale
> Grande longévité

	Standard	Platinum	Twin Tip	Iridium					
Type	Standard	Type Platinum	TT	Iridium Type OEM[5]	Type Iridium long life[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
Rainure U	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Électrode de masse conique	Certains types[3]	-	-	-	-	Certains types	+[2]	-	-
Matériau d'électrode de masse	Normal	Pointe en platine	Alliage nickel	Pointe en platine	Pointe en platine	Pointe en platine	Normal	Pointe en platine	Tout platine
Électrode centrale	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Degré thermique disponible	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Resistance	La plupart des types	Tous types	Tous types	Tous types	Tous types	Tous types	Tous types	Tous types	Tous types
Haute performance	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Économie de carburant	Bonne	Meilleure	Meilleure	La meilleure	La meilleure	La meilleure	La meilleure	La meilleure	-
Durée de vie	Standard	Longue	Standard	Longue	Longue	Longue	Standard	Longue	Course uniquement

[1] Les types de bougies ne contenant pas 'U' ne possèdent pas d'encoche en U
[2] Non applicable à IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A ni IUF31A
[3] Les types de bougies contenant 'Z' possèdent une électrode de masse conique
[4] Sauf pour les types à décharge superficielle
[5] Types équipements d'origine, uniquement pour véhicules spécifiques

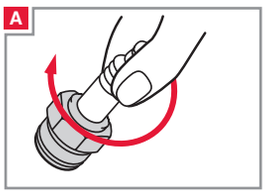
Spark Plugs | Installation

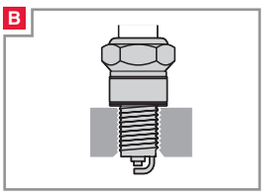
F

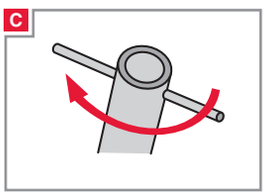
Fixation De Bougie

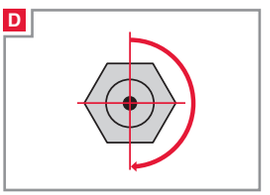
Couple et angle de serrage recommandés pour les bougies DENSO.

1. Utilisez la clé correspondant à l'hexagone de la bougie et veillez à ne pas endommager l'isolant.
2. Lors du remplacement, évitez que l'huile, entre autres, qui se trouve à l'extérieur de la bougie ne pénètre à l'intérieur du moteur.
3. Lors de l'insertion des bougies, nettoyez le côté moteur du flasque et fixez les bougies après s'être assuré que le joint se trouve dans le flasque.
4. Veillez à ce que les bougies soient à la verticale et serrez-les manuellement jusqu'à la butée (A+B).
5. Puis, à l'aide d'une clé pour obturateurs, serrez-les jusqu'au couple ou à l'angle de rotation illustrés dans le tableau ci-dessous (C+D).









COUPLE RECOMMANDÉ POUR L'INSTALLATION

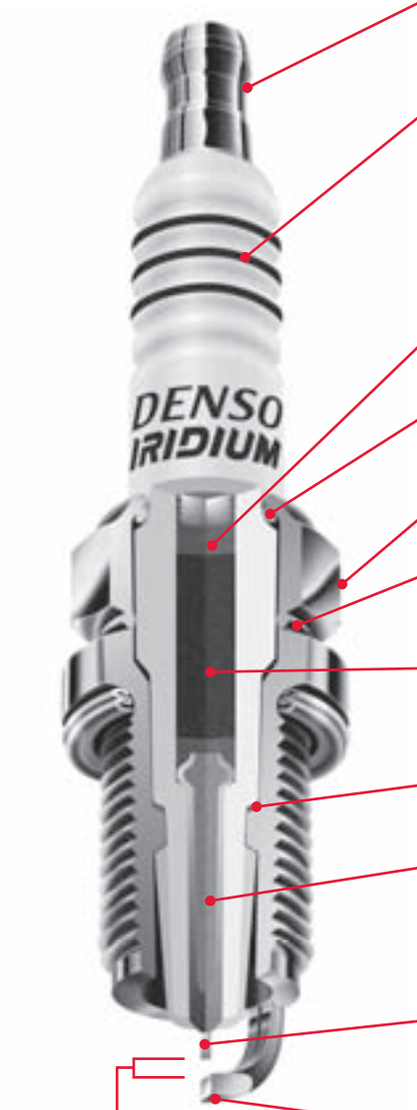
Taille de filetage			Couple recommandé	Tours recommandés	
				Bougie neuve	Ancienne bougie
Joint	M8	Type Y	8-10 Nm	± 1 tour	± 1/12 tour
	M10	Type U, N	10-15 Nm	± 2/3 tour	± 1/12 tour
	M10	Joint en acier inoxydable	10-15 Nm	± 3/4 tour	± 1/12 tour
	M12	Type SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Nm	± 1/3 tour	± 1/12 tour
	M14	Type FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Nm	± 1/2 tour	± 1/12 tour
	M14	Joint en acier inoxydable	20-25 Nm	± 2/3 tour	± 1/12 tour
	M18	Type L, M, MA, MW	30-40 Nm	± 1/4 tour	± 1/12 tour
Siège conique	M14	Type PT, PTJ, T	20-30 Nm	± 1/16 tour	± 1/16 tour
	M18	MA type	30-40 Nm	± 1/4 tour	± 1/12 tour

Si le filetage est recouvert d'un lubrifiant à fil comme de la graisse, évitez de serrer au couple recommandé car cela peut provoquer une fuite. Ne pas utiliser un lubrifiant à fil.

Le serrage au-delà de l'angle de serrage et du couple indiqués à droite peut endommager le moteur et entraîner le retrait de la bougie au niveau du filetage.

F

Caractéristiques de la bougie



Borne

Isolant en céramique
> Le motif à cinq nervures est visible sur toute la surface
> Il réduit les pertes de tension et évite les étincelles ratées
> Alumine de haute pureté utilisée
> Bonnes isolation électrique, durabilité et conductivité thermique
> Stabilité chimique

Segment

Scellement spécial cuivre-verre
> Bonnes étanchéité à l'air, durabilité et conductivité thermique.

Gaine
> Revêtement en nickel anti-corrosion

Joint thermique électrique
> Résistance à la chaleur, bonne herméticité et faible variation dans la plage thermique.

Résistance
> Avec une résistance de 5 KΩ , le bruit radioélectrique est réduit.

Conditionnement

Électrode centrale à noyau en cuivre
> Contrairement aux produits d'autres fabricants, il y a plus de cuivre avec de meilleures propriétés thermiques.
> En vitesse basse ou élevée, l'étincelle est franche et soutenue.

Électrode centrale
> Avec seulement 0,4 mm, le diamètre de l'électrode centrale des bougies à l'iridium de DENSO est le faible du monde

Électrode de masse
> Disponible avec une rainure en U pour une combustion plus complète
> Forme conique pour un allumage soutenu.

Écartement des pointes

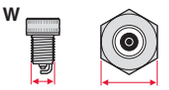
Spark Plugs | Tableau d'identification

F

IDENTIFICATION DES BOUGIES DENSO

Bougies classiques/bougies en platine/bougies à l'iridium

W



Diamètre du filetage et taille de l'hexagone

<Diamètre du filetage X taille hexagone> (mm)

FK 14x16,0
(Bougie d'allumage Super)
***J**. 14x20,6
(Bougie projetée)
L 18x22,2
M 18x25,4
(Profondeur 12 mm)
MA 18x20,6
(Siège conique ; profondeur12 mm)
MW 18x20,6
(Profondeur 12 mm)
N 10x16,0
***K** 14x16,0
***KJ** 14x16,0
(Bougie projetée)
***P** 14x20,6
(Bougie en platine)
***PK** 14x16,0
(Bougie en platine)
***PKJ** 14x16,0
(Bougie en platine ; projetée)
***PQ** 14x16,0
(Bougie en platine)
***PT** 14x16,0
(Bougie en platine ; siège conique)
***PTJ** 14x16,0
(Bougie en platine ; projetée ; siège conique)
***Q** 14x16,0
***QJ** 14x16,0
(Bougie projetée)
***QL** 14x16,0
(Gaine long cylindre)
S 14x20,6
(Bougie à écartement superficiel)
SF 14x20,6
(Bougie à écartement superficiel)
***S** 14x20,6
(Iridium 0,7 mm)
***SK** 14x16,0
(Iridium 0,7 mm)
***SKJ** 14x16,0
(Iridium 0,7 mm ; projetée)
***SV** 14x16,0
(Iridium 0,4 mm ; électrode de masse en platine)
***SVK**. 14x16,0
(Iridium 0,4 mm ; électrode de masse en platine)
***SXU**. 12x16,0
T 14x16,0
(Siège conique)
TR 14x20,6
(Applications marines ; profondeur 12,7mm)
U 10x16,0
U 10x14,0
(U20M-U uniquement)
***VK** 14x16,0
(Iridium 0,4 mm ; électrode de masse en platine)
***VKJ** 14x16,0
(Iridium 0,4 mm ; électrode de masse en platine ; projetée)
***VW**. 14x20,6
(Iridium 0,4 mm ; électrode de masse en platine)
W. 14x20,6
. . . . . 14x19,0
(Compacte)
X 12x18,0
XE 12x14,0
XU 12x16,0
Y 8x13,0
Z 1/2 PFx23,8
(Iridium 0,55mm)
ZXE. 12x14,0
(0.55mm Iridium)
ZXU. 12x16,0
(Iridium 0,55mm)
ZT 14x16,0
(Iridium 0,55mm)

* Profondeur du filetage 19 mm.

16



Plage thermique

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Profondeur de filetage

A 19,0mm
(Position de l'électrode 7 mm)
. . . . . .21,5mm
B 19,0mm
(Position de l'électrode 9,5mm)
C 19,0mm
(Position de l'électrode 5 mm)
D 19,0mm
(blindée 2 mm)
E (Joint) 19,0mm
. . . . . .20,0mm
E (siège conique) 17,5mm
F 12,7mm
FE 19,0mm
(Demi filetage)
G 19,0mm
(blindée 2 mm)
. . . . . .19,0mm
(blindée 2,8mm)
H 19,0mm
(Position de l'électrode 8,5mm)
. . . . . .26,5mm
L 11,2mm
M 8,6mm
N (siège conique) 17.5mm
(Demi filetage)
V (siège conique) 25,0mm

<Aucune> (joint) .9,5mm
. . . . . .11,2mm
. . . . . .19,0mm
. . . . . .21,5mm
<Aucune> (siège conique)
. . . . . .8,3mm
. . . . . .11,2mm

X



Design de l'électrode

A Deux électrodes de masse
A Électrodes de masse obliques (Pour course)
AY Deux électrodes de masse ; déformées
B Trois électrodes de masse
BG Trois électrodes de masse (blindée)
D Projetée (projection de 2,0 mm)
Projetée (projection de 1,5 mm, position étincelle 3,5 mm)
K Projection de l'isolant 2 mm
LM Compacte (Taille de l'hexagone 20,6 mm)
M Longueur de la tête de l'isolant plus courte
N Type Racing (électrode au nickel)
Pt Type Racing (Électrodes en platine)
P Projetée (projection de 1,5 mm)
S Non projetée
T Deux électrodes de masse
TM Deux électrodes de masse
V Électrode de masse inclinée
X Extra projetée (projection de 2,5 mm)

R



Construction interne

R Résistance
<Aucune> Pas de résistance

<exception>
S29 et S29A ont une résistance

-U



Configuration de l'écartement

-A Plus grande taille de platine sur l'électrode de masse
-B Platine sur l'électrode de masse
-C Électrode de masse "cut-back"
-E Platine sur l'électrode de masse
-F Platine sur l'électrode de masse
-G Filetage lubrifié (pour application CNG)
-GL Électrode centrale platinée
-L Isolant projeté de 3,5 mm Électrode centrale conique
-M Meilleure électrode de masse
-N Pour Kawasaki et Yamaha
-P Double couche de platine sur l'électrode de masse
-S Jeu semi-superficiel
-S Joint en acier inoxydable
-TP Électrode centrale platinée ; électrode de masse conique
-U Rainure en U dans l'électrode de masse
-US Électrode centrale en étoile ; rainure en U dans l'électrode de masse
-V Électrode centrale en platine de 0,7 mm
-Z Électrode de masse conique
-ZU Électrode centrale platinée de 0,7 mm ; électrode de masse conique

11

Écartement des pointes

5 0,5mm (.020")
8 0,8mm (.032")
9 0,9mm (.035")
10 1,0mm (.040")
11 1,1mm (.044")
13 1,3mm (.050")
14 1,4mm (.055")
15 1,5mm (.060")
20 2,0mm (.080")

<Aucune>
Voitures : 0,8 mm
MC : 0,7 mm

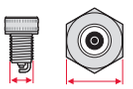
<exception>
P16R, PQ16R, PQ20R sont de 1,1 mm

Spark Plugs | Tableau d'identification

F

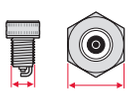
IDENTIFICATION DES BOUGIES DENSO

IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Bougie haute performance	**Diamètre et profondeur de filetage et taille de l'hexagone**	**Plage thermique**	**Type**
I Électrode centrale de 0,4 mm à l'iridium **V** Électrode centrale de 0,4 mm à l'iridium ; électrode de masse à l'extrémité en platine	<Diamètre de filetage X profondeur X taille hexagone> (mm) **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **T** 14 x 17,5 x 16,0 (Siège conique) **TF** 14 x 11,2 x 16,0 (Siège conique) **TL** 14 x 25,0 x 16,0 (Siège conique, isolant long) **TV** 14 x 25,0 x 16,0 (Siège conique) **U** 10 x 19,0 x 16,0 **UF** 10 x 12,7 x 16,0 **UH** 10 x 19,0 (Demi-filetage) x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WF** 14 x 12,7 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 (Isolant compact) **X** 12 x 19,0 x 18,0 **XG** 12 x 21,5 x 18,0 (Blindée) **XU** 12 x 19,0 x 16,0 **Y** 8 x 19,0 (Demi-filetage) x 13,0	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12/11 / 8 20 / 6 / 10/9 / 7/6 22 / 7 / 8/7 / 5 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /	**A** Électrode inclinée ; pas de rainure en U ; pas de forme conique **B** Isolant projeté de 1,5mm **C** Pas de rainure U **D** Pas de rainure en U ; électrode de masse d'Inconel **ES** Joint en acier inoxydable **G** Joint en acier inoxydable **J** Isolant projeté de 2,5 mm **T** Isolant renforcé ; applications TAXI **X** Écartement de 0,8 mm **Y** Écartement de 0,8 mm **Z** Forme conique

IDENTIFICATION DES BOUGIES DENSO

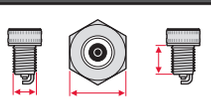
IRIDIUM RACING

I	W 	0	1	27 
Bougie haute performance	**Diamètre et profondeur de filetage et taille de l'hexagone**	**Taille totale**	**Forme de l'électrode**	**Plage thermique**
I Électrode centrale de 0,4 mm à l'iridium **R** Jeu superficiel	<Diamètre de filetage X profondeur X taille hexagone> (mm) **A** 14 x 22,0 x 16,0 **AE** 14 x 19,0 x 16,0 **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **RE** 14 x 21,5 x 20,6 **RL** 14 x 21,0 x 20,6 **RT** 14 x 19,0 x 20,6 **U** 10 x 19,0 x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 **XU** 12 x 19,0 x 16,0	<nombre intermédiaire>	<nombre intermédiaire> **1** Électrode de masse inclinée ou écartement superficiel **2** Électrode de masse droite **6** Électrode de masse inclinée ; pas de résistance	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /

Les RU01- sont des bougies à écartement superficiel ; AUCUNE électrode centrale à l'iridium et AUCUNE électrode de masse entièrement en platine

IDENTIFICATION DES BOUGIES D'ALLUMAGE DENSO

TT

W 	16 	TT 
Diamètre de filetage et taille de l'écrou hexagonal	**Degré thermique**	**Conception d'électrode**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12.11 / 8 20 / 6 / 10.9 / 7.5	**TT=Twin Tip** (CE 1.5mm nickel, 1.5mm GE) CE=Électrode centrale GE=Électrode de masse

Spark Plugs | Configurations

F

Différentes gammes dans le programme de bougies d'allumage DENSO

La présentation qui suit résume les différentes configurations de bougies dans le programme de bougies d'allumage DENSO afin de pouvoir choisir le modèle convenant à chaque application

Standard



Bougie à triple électrode

Exemple : K22PB/W20EPB

> Triple électrode de masse
> Durabilité accrue
> Pour Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Bougie U-grooved

Exemple : W16EX-U

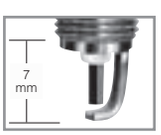
> L'électrode de masse à encoche en U fournit une énergie d'allumage élevée
> Enflamme facilement même les mélanges pauvres
> Prolongement total (isolant dépassant de 2,5 mm) réduisant l'encrassement au carbone
> Démarrage en douceur et bonne performance d'accélération



Bougie à décharge semi-superficielle pour moteurs rotatifs

Exemple : S29A

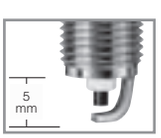
> Décharge semi-superficielle
> Inflammabilité, résistance à l'encrassement et durabilité améliorées
> Perte de tension réduite grâce à une conception à 7 nervures



Bougies prolongées

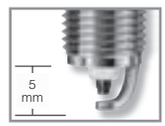
Exemple : J16AR-U11

> Électrodes de masse à encoche en U pour une performance d'allumage supérieure
> Enflamme même les mélanges pauvres
> La position de l'étincelle est prolongée dans la chambre d'allumage afin d'améliorer l'efficacité de combustion, la consommation de carburant et la qualité de conduite



Exemple : KJ20CR11/KJ20CR-U11

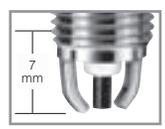
> Exclusivement pour les véhicules Mazda et Mitsubishi
> KJ20CR11 n'a pas d'encoche en U
> KJ20CR-U11 a une encoche en U



Bougies prolongées

Exemple : KJ20CR-L11

> Électrode de masse conique
> Électrode centrale plus fine
> Meilleure inflammabilité
> Exclusivement pour les véhicules spécifiés



Exemple : J16AY

> Exclusivement pour Daihatsu
> Deux électrodes de masse assurent la durabilité



Bougie à décharge semi-superficielle

Exemple : W20EKR-S11/W20EPR-S11

> La décharge semi-superficielle augmente l'inflammabilité et la résistance à l'encrassement
> W20EKR-S11 pour les véhicules Honda
> W20EPR-S11 pour les véhicules Mitsubishi



Bougie à décharge semi-superficielle à double électrode

Exemple : W20ETR-S11

> Double électrode de masse avec écartement de 1 mm
> Excellente durabilité assurée par une double électrode de masse courte, de type opposé
> Meilleure inflammabilité grâce au prolongement total
> Résistance accrue à l'encrassement avec le nouvel écartement supplémentaire
> Exclusivement pour Toyota et Daihatsu



Bougie à décharge semi-superficielle à double électrode avec protecteur

Exemple : K20DTR-S11/W20DTR-S11

> À décharge semi-superficielle
> Extrémité de la partie filetée prolongée dans la chambre de combustion
> Protecteur ajouté pour améliorer la résistance à l'encrassement
> Exclusivement pour Daihatsu et Subaru



Bougie à électrode centrale en étoile

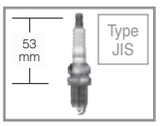
Exemple : W9LM-US

> Utilisée pour les petits moteurs
> Crée une étincelle plus puissante et un démarrage plus facile
> Réduit le risque de ratés d'allumage
> Réduit l'encrassement au carbone
> Possède une électrode de masse du type U-groove

Spark Plugs | Configurations

F

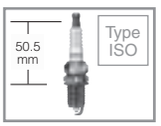
Standard



Bougie à petit hexagonal

Exemple : Q16R-U11/Q16PR-U11

> En réduisant la dimension hex. (16 mm) la bougie a été réduite



Bougie à petit hexagonal compatible ISO

Exemple : K16-RU11/K16PR-U11

> Compatible avec les normes ISO
> Attention lors de l'installation : la hauteur installée est 2,5 mm plus courte qu'avec un type Q



Petite bougie pour petites voitures

Exemple : XU22EPR-U

> En réduisant la dimension hex. (16 mm) la bougie devient compatible avec les petites voitures
> Filetage de 12 mm



Bougies à culot long

Exemple : QL20PR-U/QL20TR-S

> En rallongeant le culot, les dimensions d'installation ont été assurées
> QL20TR-S : double électrode de masse et décharge semi-superficielle pour un meilleur anticalaminage
> Exclusivement pour Daihatsu



Bougie à siège conique

Exemple :T16EPR-U

> Uniquement pour les véhicules non japonais, pas de joint d'étanchéité



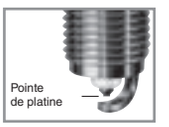
Bougie à résistance

Réduit le parasitage à l'allumage

> Résistance de 5k W ajoutée entre l'électrode centrale et le noyau de l'électrode centrale
> Réduit le parasitage à l'allumage

(La plupart des voitures neuves sont désormais équipées de bougies à résistance)

Platinum



Bougie Platinum

Exemple : PK20R11

> Utilisation du platine à la fois pour l'électrode centrale et de masse
> Une électrode centrale très fine et une pointe de platine améliorent la consommation de carburant, la qualité de conduite et la longévité



Bougie Platinum pour DLI (décharge +)

Exemple : PK20R-P11

> Taille de platine accrue pour la prévention de l'usure durant la décharge positive (+)



Bougie prolongée Platinum

Exemple : PKJ20CR-L11

> La position de l'étincelle est prolongée dans la chambre de combustion
> Meilleure efficacité de combustion
> Consommation de carburant et qualité de conduite améliorées



Bougie à double électrode Platinum

Exemple : PK20TR11

> Les parties de l'électrode centrale faisant face aux électrodes de masse sont à pointe de platine
> La version à double électrode nécessite une tension plus basse durant la décharge positive (+)



Bougie à platine sur un côté

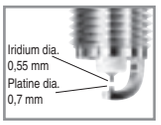
Exemple : Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Seule l'électrode centrale est à pointe de platine, permettant une électrode fine
> Consommation de carburant, qualité de conduite et durabilité améliorées
> Électrode de masse conique pour une inflammabilité supérieure

Spark Plugs | Configurations

F

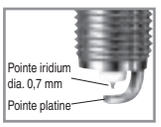
Iridium



SIP

Exemple : FK20HR11

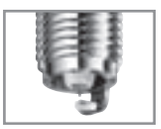
> Technologie révolutionnaire DENSO
> Électrode de masse en forme d'aiguille
> Réduction inégalée de l'effet de refroidissement



OE Bougie Iridium

Exemple : SK16R-P11/SK20R11

> Première électrode en alliage d'iridium ultra fine de 0,7 mm de diamètre, développée par DENSO
> Amélioration dramatique de l'inflammabilité et de la durée de vie



Iridium Power

Exemple : IK20

> Son électrode centrale Iridium de 0,4 mm ultra fine améliore considérablement le démarrage et réduit le voltage nécessaire.
> Electrode de dépassement centrale sur tous les modèles.
> Electrode de masse de soudure en U sur la plupart des modèles.
> Electrode de masse conique sur la plupart des modèles.



Iridium Tough

Exemple : VK20

> Son électrode centrale Iridium de 0,4mm ultra fine améliore considérablement le démarrage et réduit le voltage nécessaire.
> Son électrode de masse avec pointe de platine offre une grande fiabilité.

TT



Bougies d'allumage TT

> La toute première bougie d'allumage à fines électrodes sans métal précieux
> Caractérisée par une électrode centrale en alliage de nickel et une électrode de masse projetée d'un diamètre de 1,5 mm
> Réduit les émissions de dioxyde de carbone (CO2)
> Améliore de façon significative le rendement de la combustion

Spark Plugs | Bougies d'allumage TT

F

Haute efficacité, coût réduit

Si vous êtes à la recherche d'une bougie durable, de première qualité, à haute capacité d'allumage sans les coûts généralement associés aux bougies à haute performance, ne cherchez pas plus loin.

Les bougies d'allumage brevetées à double pointe Twin Tip (TT) de DENSO sont une véritable première mondiale et se caractérisent par une électrode centrale en nickel et une électrode de masse projetée d'un diamètre de 1,5 mm. Cette technologie à haute inflammabilité assure une efficacité d'allumage plus proche de celle des gammes optimales Iridium de DENSO, dans une conception qui ne nécessite aucun métal précieux coûteux.

En bref, performance supérieure pour un coût inférieur !

Pourquoi DENSO TT:

> La toute première bougie d'allumage à à fines électrodes sans métal précieux
> Électrodes de masse et centrale plus fines assurant une meilleure inflammabilité qu'une bougie Standard
> Réduction de stock et même couverture : les bougies TT couvrent de nombreuses applications avec moins de références de pièces !
> Destinées aux conducteurs à la recherche d'un bon rapport qualité-prix et des économies de carburant

Gamme

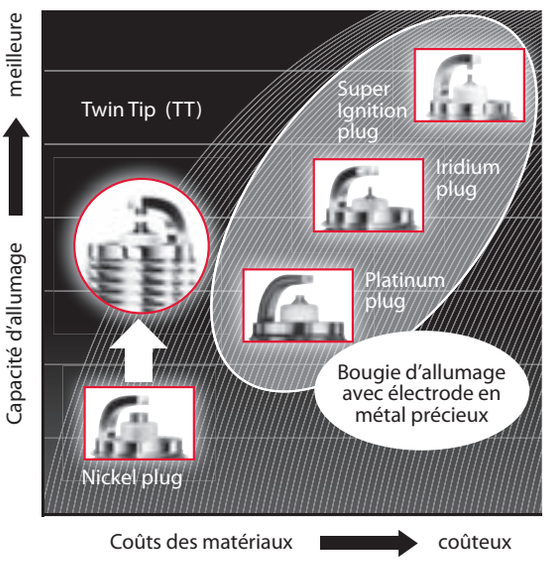
La gamme très complète de bougies d'allumage TT se compose de sept références polyvalentes offrant une couverture exceptionnelle de 80% des véhicules les plus vendus du parc automobile européen.

BOUGIES D'ALLUMAGE TWIN TIP	
RÉFÉRENCES	**AFFECTATIONS COURANTES**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Positionnement

Positionnées sur le plan commercial entre nos séries de bougies d'allumage Platinum et Iridium, les bougies TT de DENSO offrent un solide potentiel de ventes et de bénéfices.



Spark Plugs | Bougies d’allumage TT

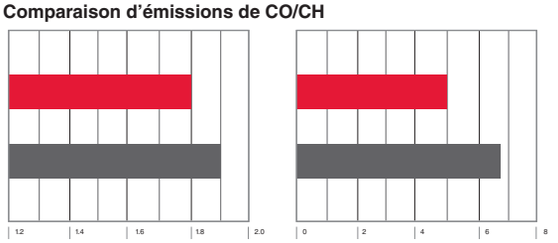
F

Avantages

Réduction des émissions

> Une meilleure inflammabilité favorise moins de fluctuation dans la combustion, entraînant une consommation de carburant moindre et des réductions sensibles des émissions de CO, CO2 et HC

Comparaison d’émissions de CO/CH



Émission de CO (g/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Moteur : 3 cylindres en ligne, 0,66 litre,
Mode de conduite 10-15
Régime du moteur : 2 000 tr/mn, Couple : 20 Nm
à 90 Nm

Émission de CO (mg/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

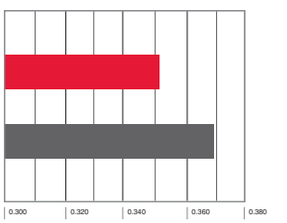
Moteur : 3 cylindres en ligne, 0,66 litre, Mode de conduite 10-15
Régime du moteur : 2 000 tr/mn, Couple : 20 Nm
à 90 Nm

Rendement de la combustion

Conception intelligente pour une amélioration de la consommation de carburant

> Son excellente capacité d’allumage assure une meilleure combustion, capable d’enflammer les mélanges les plus pauvres, réduisant les ratés d’allumage en comparaison avec une bougie Standard
> Les essais comparatifs entre une bougie Standard et une bougie TT montrent une réduction de la consommation de carburant atteignant 5%, rendant plus économiques les déplacements réguliers et les longs trajets.

Comparaison de consommation de carburant



Consommation de carburant (kg/kWh)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

700 tr/mn (ralenti), Rapport air-carburant 14.5

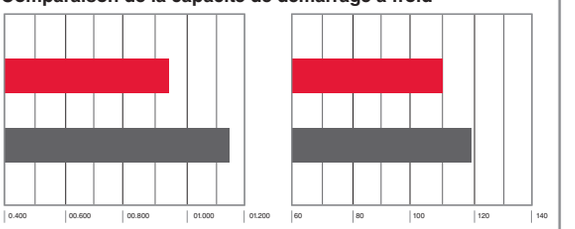
Moteur : VAZ-2108 (4 cylindres en ligne, 1,5 litres)
Régime du moteur : 2 000 tr/mn, Couple : 20 Nm
à 90 Nm

Idéale pour les démarrages à froid

Meilleure performance d’allumage pour un démarrage fiable

> Grâce à la réduction de la tension bougie nécessaire à la mise en route, votre moteur fournit un démarrage à la fois plus rapide et plus puissant, même dans des conditions de froid extrêmes
> Dotée d’une électrode centrale extrêmement fine – 1,5 mm à comparer à la taille standard de 2,5 mm – l’étincelle produite est beaucoup plus puissante, spécialement à basses températures, garantissant ainsi une meilleure performance d’allumage

Comparaison de la capacité de démarrage à froid



Délai entre le tour de clé de contact et le démarrage du moteur (secondes)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Moteur : 3 cylindres en ligne, 0,66 litre
Températures ambiantes - 25 degrés Celsius

Délai entre le démarrage du moteur et 800 tr/mn (secondes)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Moteur : 3 cylindres en ligne, 0,66 litre
Températures ambiantes - 25 degrés Celsius

F

Bougies d’allumage pour moteurs GPL

La gamme DENSO IRIDIUM TOUGH constitue la solution optimale pour les moteurs fonctionnant au GPL. Dotées de la plus petite electrode centrale au monde (0,4 mm de diamètre) en iridium, et d’une électrode de masse à pointe en platine, les bougies d’allumage DENSO Iridium Tough assurent aux moteurs GPL la meilleure performance et la plus grande longévité possibles.

Le nombre de véhicules convertis de l’essence au GPL a augmenté en Europe au cours des dernières années. Ainsi, davantage d’automobilistes sont à la recherche de bougies d’allumage qui répondent entièrement aux besoins des moteurs GPL.

Ces besoins sont spécifiques car la combustion du gaz diffère de la combustion de l’essence de deux façons :

> La tension d’allumage nécessaire pour enflammer le mélange GPL/air est beaucoup plus élevée que celle requise pour enflammer le mélange essence/air. Cependant, une tension appliquée plus élevée peut endommager la bobine d’allumage ou entraîner des ratés et des désagréments de conduite.

La réponse DENSO : La gamme DENSO Iridium Tough avec son électrode centrale unique en iridium de 0,4 mm peut résoudre tous ces problèmes. En effet, ces bougies d’allumage fournissent la décharge d’allumage la plus élevée possible (plus la pointe est fine, plus la tension d’entrée nécessaire est basse et plus la tension de sortie est élevée).

> La température de fonctionnement d’un moteur GPL est beaucoup plus élevée que celle des moteurs à essence (le mélange gaz/air brûle à une température supérieure).

La réponse DENSO : La gamme DENSO Iridium Tough, grâce à l’utilisation de l’iridium et à l’électrode de masse à pointe en platine, assure une durabilité maximale. En effet, la capacité de résistance à la chaleur de la pointe permet à la bougie de fonctionner parfaitement même à des températures très élevées (ces matériaux possédant un point de fusion très élevé).

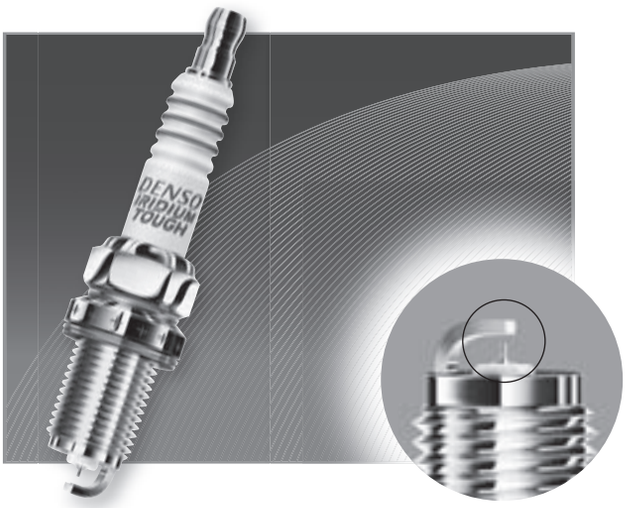


TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES BOUGIES D’ALLUMAGE POUR GPL*

NGK	DENSO
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20

* Pour la liste des applications, veuillez vous référer à la dernière colonne dans la section des tableaux d’applications.

** Solution régime lourd

*** Bougie d’allumage Iridium Power (sans pointe en platine)

Spark Plugs | Bougies d'allumage Iridium

F

Iridium Power

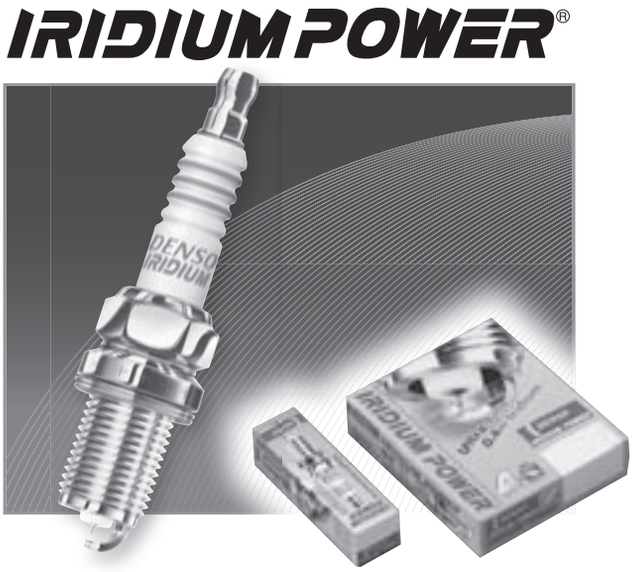
Utilisant pour la première fois au monde un diamètre de l'électrode centrale de 0,4 mm, l'Iridium Power, possède une grande sensibilité à l'allumage et requiert une faible tension permettant à votre véhicule d'améliorer ses performances.

> **Meilleurs résultats**
IL'Iridium Power requiert une faible tension et possède une grande sensibilité à l'allumage, d'où peu de ratés et pas d'à-coups. La combustion est sensiblement optimisée. Le moteur produit de meilleures performances.

> **Meilleure accélération**
Grâce à une sensibilité stable à l'allumage, l'accélération est considérablement améliorée.

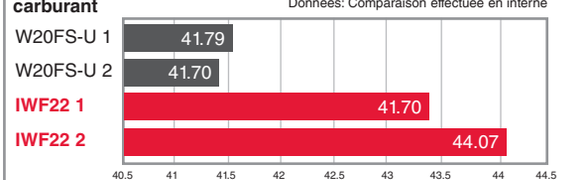
> **Plus de puissance**
L'électrode centrale de 0,4 mm améliore les performances, quelles que soient les conditions de conduite.

> **Consommation plus faible**
Même au ralenti, les performances sont accrues, nécessitant moins de carburant et réduisant le bruit.



Résultats des test de comparaison de la consommation de carburant

Données: Comparaison effectuée en interne



Véhicule testé:

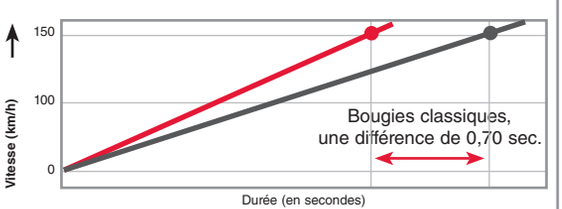
> Honda DIO (2 temps, monocylindre, 50 cc à refroidissement par air)

Conditions du test:

> Vitesse de 30 km/h, F/W 120 kg. Temps mesuré de 10 minutes. Vitesse d'air de refroidissement de 30 km/h.

Iridium Power, verbesserte Beschleunigung

Données: Comparaison effectuée en interne



Véhicule testé:

> 250 cc (2 temps, refroidissement par eau, 2 cylindres en V)

Conditions du test:

> Fixe en 6ième, pleine accélération à partir de 50 km/h en utilisant un dispositif de pilotage automatique.

Spark Plugs | Bougies d'allumage Iridium

F

Iridium Tough

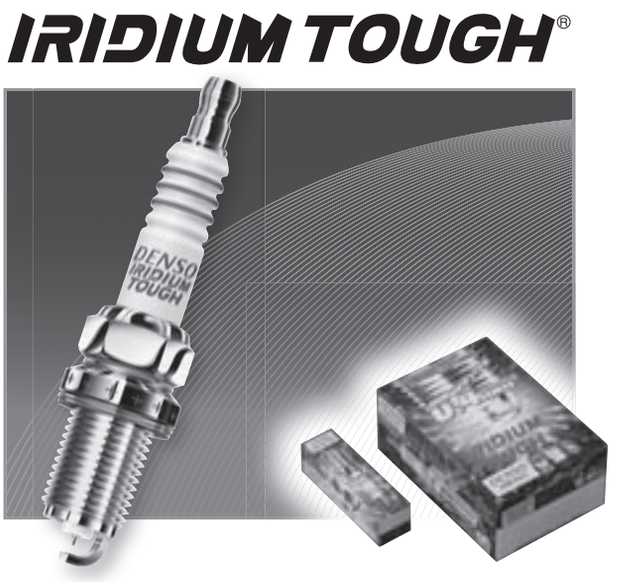
Economie et durabilité

> **Une plus longue durée de vie**
L'Iridium Tough dure cinq fois plus longtemps qu'une bougie classique.

> **Consommation plus faible**
De meilleures performances avec moins de carburant

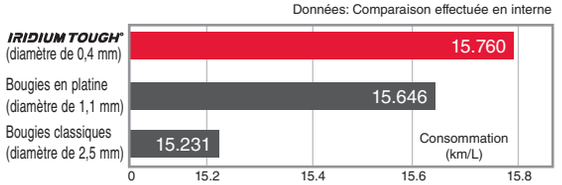
> **Plus grande sensibilité à l'allumage**
Haute sensibilité à l'allumage grâce à notre électrode centrale brevetée de 0,4 mm de diamètre.

> **Meilleure accélération**
Grâce à une sensibilité stable à l'allumage, l'accélération est considérablement améliorée.



Résultats des test de comparaison de la consommation de carburant

Données: Comparaison effectuée en interne



Véhicule testé:

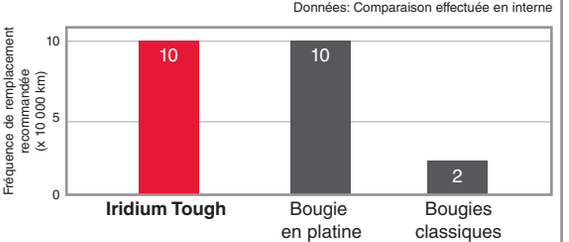
> 2 000 cc, 6 cyl, 4 temps

Conditions du test:

> 60 km/h sur un terrain défini.

Iridium Tough, Une plus longue durée de vie.

Données: Comparaison effectuée en interne



> Comparaison de durabilité (comparaison effectuée en interne)
> À partir des résultats de tests de surveillance de taxis. Cylindrée principalement de 2 000 cc
> Différence d'endurance dépendant des conditions de conduite
> La durée de vie d'Iridium Tough dépend des conditions d'utilisation et du véhicule. (La durée de vie peut être réduite selon le système d'allumage des véhicules)

Spark Plugs | Bougies d’allumage Iridium

F

Iridium Racing

Des performances optimales sur circuit ! Avec l’Iridium Racing, entrez dans une nouvelle dimension.

> **Meilleurs résultats**
Plus de puissance avec un cycle de combustion idéal.

> **Meilleure accélération**
Accélération inégalée sur circuit.



Temps mesuré pour atteindre 100 km/h (s) *

Bougie	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Bougie classique de compétition (électrode 0,8 mm)	13.985	

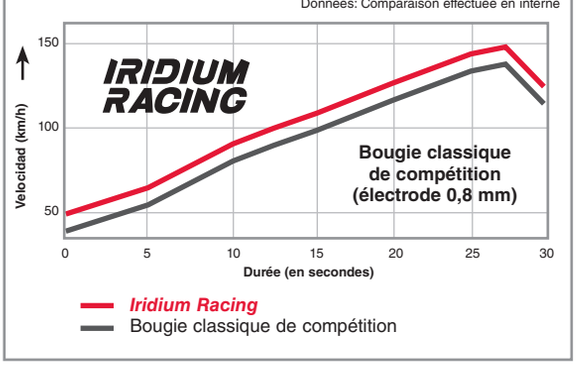
Véhicule testé:
> 250 cc (2 temps, refroidissement par eau, 2 cylindres)

Conditions du test:
> R/L 50 km, puis accélération pleins gaz pendant 27 secondes (en restant en 6ième)

* Les données indiquées proviennent d’études internes.
La “bougie classique de compétition” mentionnée ici est un produit DENSO..

Iridium Racing, Accélération améliorée

Données: Comparaison effectuée en interne



Iridium Racing
Bougie classique de compétition

E

DENSO: La diferencia

DENSO ha ido estableciendo la pauta en la tecnología de las bujías de encendido desde 1959. Desarrollamos todas nuestras gamas internamente, y las fabricamos en nuestras propias fábricas repartidas en todo el mundo bajo certifi caciones QS 9000 y ISO 9000, con “cero defecto” como norma. Y aportamos también la sobresaliente calidad del equipo original al mercado de la posventa. Con la inclusión de las series Standard, Platinum, Twin Tip e Iridium, las bujías de encendido DENSO abarcan una gama completa de referencias en continua actualización. Con la garantía de unas prestaciones óptimas del motor, elija bujías de encendido DENSO cualquiera que sea la aplicación para automóvil, motocicleta, embarcación o pequeño motor.

Gama

Standard
> Sellador de cobre-vidrio que facilita la disipación del calor
> U-groove estándar
> Núcleo de cobre insertado en profundidad
> Niquelado resistente al calor

Double Platinum (Longlife)
> Mejor arranque con mayor fi abilidad
> Combustión más completa – menores emisiones
> Mayor capacidad para eliminar irregularidades de marcha
> Respuesta superior de la aceleración
> RTecnología demostrada en competición

Twin Tip
> Electrodo central de aleación de níquel y electrodo de masa de doble punta.
> Bajas emisiones de dióxido de carbono.
> Economía de combustible mejorada.
> Funcionamiento regular del motor, incluso en condiciones extremas.
> Bujía de encendido de altas prestaciones con la mejor relación calidad-precio.

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Excelente encendido
> Trabaja con baja tensión
> Mejor respuesta a la aceleración y regularidad de marcha
> Menor consumo de combustible
> Mayor duración

Iridium Racing
> Tecnología de F1
> Aceleración extrema
> Alta fi abilidad
> Incremento de las prestaciones

Super Ignition (SIP)
> Electrodos central y de masa ultradelgados y de alta duración.
> La última tecnología de las bujías de encendido.
> Primeros equipos en Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota y Volvo.
> Altas prestaciones.
> Larga vida.

	Standard	Platinum	Twin Tip	Iridium					
Type	Standard	Platinum	TT	Iridium OEM[5]	Iridium long life[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
Ranura en U	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Electrodo de masa en punta	Algunos tipos[3]	-	-	-	-	Algunos tipos	+[2]	-	-
Material del electrodo de masa	Normal	Punta de platino	Aleación de níquel	Punta de platino	Punta de platino	Punta de platino	Normal	Punta de platino	Platino integral
Electrodo central	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Grados térmicos disponibles	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Resistencia	Mayoría de tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos	Todos los tipos
Altas prestaciones	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Ahorro de combustible	Bueno	Muy bueno	Muy bueno	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	-
Duración de vida	Standard	Larga vida	Standard	Larga vida	Larga vida	Larga vida	Standard	Larga vida	Sólo competición

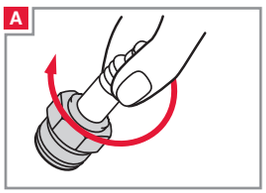
[1] Los tipos de bujía sin una “U” en la designación no tienen ranura en U.
[2] No es aplicable a IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A y IUF31A.
[3] Los tipos de bujía con una “Z” en la designación tienen un electrodo de masa en punta.
[4] Excepto para tipos de descarga superficial.
[5] Tipos OEM, sólo para vehículos específicos.

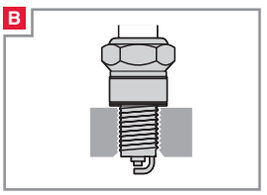
E

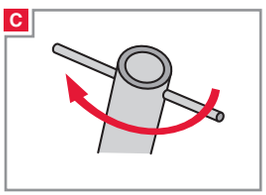
Montaje De Las Bujías

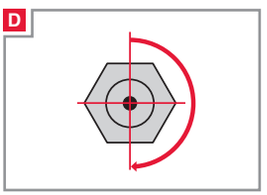
Par y ángulo de apriete recomendados para las bujías DENSO

1. Utilice la llave apropiada para el hexágono en la bujía y procure no dañar el aislante.
2. Al cambiar la bujía, asegúrese de que el aceite u otra sustancia que se encuentre en el exterior de la bujía no penetre en el interior del motor.
3. Al montar las bujías, limpie el lado del motor de la abrazadera e inserte las bujías tras cerciorarse de que la junta se encuentra en la abrazadera.
4. Asegúrese de que las bujías queden en posición vertical y apriételas manualmente hasta que ya no puedan seguir apretándose (A+B).
5. A continuación, con una llave para bujías apriételas con precisión al par o ángulo de rotación especificado en la siguiente tabla (C+D).









PAR DE MONTAJE RECOMENDADO

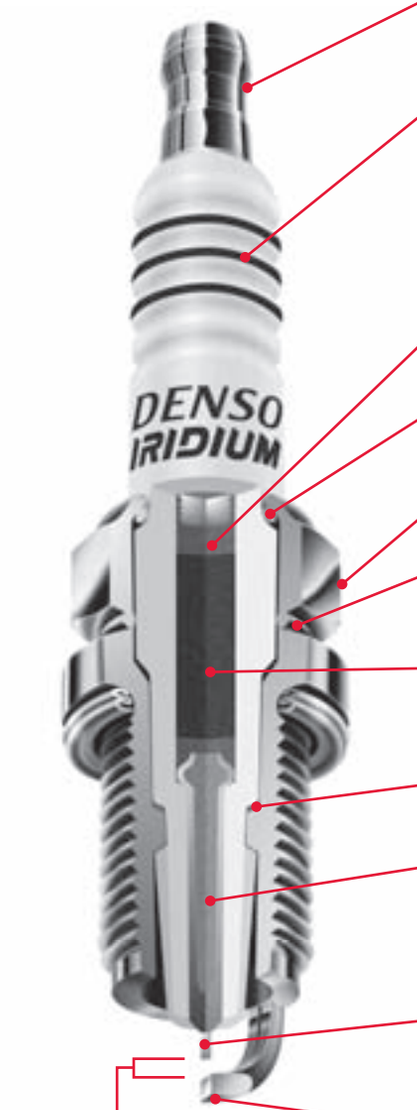
Tamaño de rosca			Par recomendado	Giros recomendados	
				Bujía nueva	Bujía usada
Junta	M8	Tipo Y	8-10 Nм	± 1 giro	± 1/12 giro
	M10	Tipo U, N	10-15 Nм	± 2/3 giro	± 1/12 giro
	M10	Junta de acero inoxidable	10-15 Nм	± 3/4 giro	± 1/12 giro
	M12	Tipos SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Nм	± 1/3 giro	± 1/12 giro
	M14	Tipos FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Nм	± 1/2 giro	± 1/12 giro
	M14	Junta de acero inoxidable	20-25 N	± 2/3 giro	± 1/12 giro
	M18	Tipos L, M, MA, MW	30-40 Nм	± 1/4 giro	± 1/12 giro
Asiento cónico	M14	Tipos PT, PTJ, T	20-30 Nм	± 1/16 giro	± 1/16 giro
	M18	Tipo MA	30-40 Nм	± 1/4 giro	± 1/12 giro

Si se ha aplicado un lubricante a la rosca, tal como grasa, el apriete al par recomendado resulta excesivo y podría causar fuga en el cierre. No aplique lubricante de rosca.

Un apriete que exceda los ángulos y pares de apriete indicados a la derecha podría dañar el motor y provocar que la bujía se salga de la rosca.

E

Características de las bujías



Terminal

Aislante de cerámica
> Diseño de cinco nervaduras por toda la superficie
> Esto reduce la pérdida de voltaje y impide fallo de chispas
> Utilización de aluminio de gran pureza
> Buen aislamiento eléctrico, gran durabilidad y buena conductividad térmica
> Químicamente estable

Arandelas

Cierre especial de cobre-cristal
> Buena hermeticidad, durabilidad y conductividad térmica.

Alojamiento
> Recubrimiento de níquel muy anticorrosivo

Junta contra calor producido por electricidad
> Termorresistente, buena hermeticidad y baja fluctuación de gama de calor

Resistencia
> Con una resistencia de 5 KΩ, reduce el ruido radio eléctrico.

Empaquetadura

Electrodo central con núcleo de cobre
> Más cobre y mejores propiedades térmicas que en otras marcas.
> Una chispa intensa y constante tanto a bajas como a altas velocidades.

Electrodo central
> Las bujías de iridio DENSO cuentan con el electrodo central de menor diámetro del mundo: 0,4 mm

Electrodo de masa
> Disponible con ranura en U para una mejor combustión
> Diseño cónico para una ignición estable

Espacio de chispa

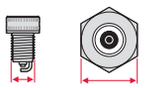
Spark Plugs | Tabla de identificación

E

IDENTIFICACIÓN DE LAS BUJÍAS DENSO

Bujías convencionales/bujías de platino/bujías de iridio

W



Diámetro de rosca y tamaño de hexágono

<Diámetro de rosca X Tamaño de hexágono> (mm)

FK . . . . . 14x16,0 (Bujía super ignicible)
***J**. . . . . 14x20,6 (Bujía proyectada)
L 18x22,2
M . . . . . 18x25,4 (Fondo 12 mm)
MA . . . . . 18x20,6 (Asiento cónico; fondo 12 mm)
MW . . . . . 18x20,6 (Fondo 12 mm)
N 10x16,0
***K** 14x16,0
***KJ** . . . . . 14x16,0 (Bujía proyectada)
***P** . . . . . 14x20,6 (Bujía de platino)
***PK** . . . . . 14x16,0 (Bujía de platino)
***PKJ** . . . . . 14x16,0 (Bujía de platino; proyectada)
***PQ** . . . . . 14x16,0 (Bujía de platino)
***PT** . . . . . 14x16,0 (Bujía de platino; asiento cónico)
***PTJ** . . . . . 14x16,0 (Bujía de platino; proyección; asiento cónico)
***Q** 14x16,0
***QJ** . . . . . 14x16,0 (Bujía proyectada)
***QL** . . . . . 14x16,0 (Alojamiento de cilindro largo)
S . . . . . 14x20,6 (Bujía entrehierro superficial)
SF . . . . . 14x20,6 (Bujía entrehierro superficial)
***S** . . . . . 14x20,6 (Iridio 0,7mm)
***SK** . . . . . 14x16,0 (Iridio 0,7mm)
***SKJ** . . . . . 14x16,0 (Iridio 0,7mm; proyección)
***SV** . . . . . 14x16,0 (Iridio 0,4 mm; electrodo de masa de platino)
***SVK**. . . . . 14x16,0 (Iridio 0,4 mm; electrodo de masa de platino)
***SXU**. 12x16,0
T . . . . . 14x16,0 (Asiento cónico)
TR . . . . . 14x20,6 (Aplicaciones marítimas; fondo 12,7 mm)
U 10x16,0
U . . . . . 10x14,0 (sólo U20M-U)
***VK** . . . . . 14x16,0 (Iridio 0,4 mm; electrodo de masa de platino)
***VKJ** . . . . . 14x16.0 (Iridio 0,4 mm; electrodo de masa de platino; proyectado)
***VW**. . . . . 14x20,6 (Iridio 0,4 mm; electrodo de masa de platino)
W. 14x20,6
. . . . . 14x19,0 (Tipo compacto)
X 12x18,0
XE 12x14,0
XU 12x16,0
Y 8x13,0
Z . . . . . 1/2 PFx23,8 (Iridio 0,55mm)
ZXE. . . . . 12x14,0 (Iridio 0,55mm)
ZXU. . . . . 12x16,0 (Iridio 0,55mm)
ZT . . . . . 14x16,0 (Iridio 0,55mm)

* Fondo de rosca 19,0mm.

16



Gama térmica

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Fondo de rosca

A . . . . . 19,0mm (Posición de electrodo 7 mm)
. . . . . 21,5mm
B . . . . . 19,0mm (Posición de electrodo 9,5mm)
C . . . . . 19,0mm (Posición de electrodo 5mm)
D . . . . . 19,0mm (Carenado 2 mm)
E (Junta). 19,0mm
. . . . . 20,0mm
E (asiento cónico) 17,5mm
F 12,7mm
FE . . . . . 19,0mm (Media rosca)
G . . . . . 19,0mm (Carenado 2 mm)
. . . . . 19,0mm (Carenado 2,8 mm)
H . . . . . 19,0mm (Posición de electrodo 8,5mm
. . . . . 26,5mm
L 11,2mm
M 8,6mm
N (asiento cónico) 17,5mm
. . . . . (Media rosca)
V (Taper seat) . . 25,0mm

<Ninguna> (junta)
. . . . . 9,5mm
. . . . . 11,2mm
. . . . . 19,0mm
. . . . . 21,5mm
<Ninguna>
(asiento cónico)
. . . . . 8,3mm
. . . . . 11,2mm

X



Diseño de electrodo

A Electrodos de masa dobles
A Electrodos de masa oblicuos (Para competición)
AY Electrodos de masa dobles: curvados
B Electrodos de masa triples
BG Electrodos de masa triples
D Proyectado (Proyección 2,0 mm) Proyectado (Proyección 1,5 mm, posición chispa 3,5 mm)
K Proyección de aislante 1 mm
LM Tipo compacto (Tamaño de hexágono 20,6 mm)
M Longitud de cabeza de aislante corto
N Tipo competición (Electrodo de níquel)
Pt Tipo competición (Electrodos de platino)
P Proyectado (Proyección 1,5 mm)
S No proyectado
T Electrodos de masa dobles
TM Electrodos de masa dobles
V Electrodo de masa sesgado
X Extra proyectado (Proyección 2,5mm)

R



Construcción interior

R Resistencia
<Ninguna> Sin resistencia

<excepción>
S29, S29A: amboscon resistencia

-U



Configuración de entrehierro

-A Mayor tamaño de platino en electrodo de masa
-B Platino en electrodo de masa
-C Electrodo de masa truncado
-E Platino en electrodo de masa
-F Platino en electrodo de masa
-G Rosca lubricada (para aplicaciones CNG)
-GL Electrodo central de platino
-L Aislante proyectado 3,5 mm Electrodo central cónico
-M Electrodo de masa aumentado
-N Para Kawasaki y Yamaha
-P Doble capa de platino en electrodo de masa
-S Entrehierro semisuperficie
-S Junta de acero inoxidable
-TP Electrodo central de platino; electrodo de masa cónico
-U Electrodo de masa con ranura en U
-US Electrodo central en estrella; electrodo de masa con ranura en U
-V Electrodo central de platino 0,7 mm
-Z Electrodo de masa cónico
-ZU Electrodo central de platino 0,7 mm; electrodo de masa cónico

11

Espacio de chispa

5 0,5mm (.020")
8 0,8mm (.032")
9 0,9mm (.035")
10 1,0mm (.040")
11 1,1mm (.044")
13 1,3mm (.050")
14 1,4mm (.055")
15 1,5mm (.060")
20 2,0mm (.080")

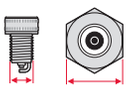
<Ninguna> Coches: 0,8mm
MC: 0,7mm
<excepción>
P16R, PQ16R, PQ20R son de 1,1mm

Spark Plugs | Tabla de identificación

E

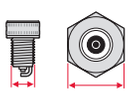
IDENTIFICACIÓN DE LAS BUJÍAS DENSO

IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Bujía de alto rendimiento	**Diámetro de rosca, fondo, tamaño de hexágono**	**Gama térmica**	**Tipo**
I Electrodo central de iridio 0,4 mm **V** Electrodo central de iridio 0,4 mm; electrodo de masa con punta de platino	<Diámetro de rosca X fondo X tamaño de hexágono> (mm) **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **T** 14 x 17,5 x 16,0 (asiento cónico) **TF** 14 x 11,2 x 16,0 (asiento cónico) **TL** 14 x 25,0 x 16,0 (asiento cónico; aislante largo) **TV** 14 x 25,0 x 16,0 (asiento cónico) **U** 10 x 19,0 x 16,0 **UF** 10 x 12,7 x 16,0 **UH** 10 x 19,0 (media rosca) x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WF** 14 x 12,7 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 (aislante compacto) **X** 12 x 19,0 x 18,0 **XG** 12 x 21,5 x 18.0 (carenado) **XU** 12 x 19,0 x 16,0 **Y** 8 x 19,0 (media rosca) x 13,0	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12/11 / 8 20 / 6 / 10/9 / 7/6 22 / 7 / 8/7 / 5 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /	**A** Électrode inclinée ; pas de rainure en U ; pas de forme conique **B** Isolant projeté de 1,5mm **C** Pas de rainure U **D** Pas de rainure en U ; électrode de masse d'Inconel **ES** Joint en acier inoxydable **G** Joint en acier inoxydable **J** Isolant projeté de 2,5 mm **T** Isolant renforcé ; applications TAXI **X** Écartement de 0,8 mm **Y** Écartement de 0,8 mm **Z** Forme conique

IDENTIFICACIÓN DE LAS BUJÍAS DENSO

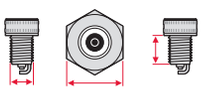
IRIDIUM RACING

I	W 	0	1	27 
Bujía de alto rendimiento	**Diamètre et profondeur de filetage et taille de l'hexagone**	**Taille totale**	**Forma de electrodo**	**Gama térmica**
I Electrodo central de iridio 0,4 mm **R** Entrehierro superficial	<Diámetro de rosca X fondo X tamaño de hexágono> (mm) **A** 14 x 22,0 x 16,0 **AE** 14 x 19,0 x 16,0 **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **RE** 14 x 21,5 x 20,6 **RL** 14 x 21,0 x 20,6 **RT** 14 x 19,0 x 20,6 **U** 10 x 19,0 x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 **XU** 12 x 19,0 x 16,0	<Número intermedio>	<nombre intermédiaire> **1** Electrodo de masa sesgado o entrehierro superficial **2** Electrodo de masa recto **6** Electrodo de masa sesgado; sin resistencia	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /

RU01: bujías de entrehierro superficial, SIN electrodo central de iridio y SIN electrodos de masa íntegramente de platino

IDENTIFICACIÓN DE LAS BUJÍAS DE ENCENDIDO DENSO

TT

W 	16 	TT 
Diámetro de rosca y tamaño de hexágono	**Grado térmico**	**Tipo de electrodo**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12.11 / 8 20 / 6 / 10.9 / 7.5	**TT=Twin Tip** (1.5mm níquel CE, 1.5mm GE) CE=Electrodo central GE=Electrodo de masa

Spark Plugs | Configuraciones

E

Diversas gamas del programa de bujías de encendido DENSO

Se indica a continuación un compendio de las diferentes configuraciones de bujía en el programa de bujías de encendido DENSO con el fin de facilitar la selección de la bujía idónea para cada aplicación.

Standard



Bujía de tres electrodos

Ejemplo: K22PB/W20EPB

> Tres electrodos de masa. Mayor durabilidad. Para Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault.



Bujía U-groove

Ejemplo: W16EX-U

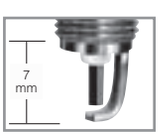
> Electrodo de masa de perfil en “U” suministra alta energía de encendido.
> Encendido fácil incluso con mezclas pobres.
> Configuración proyectada (proyección del aislador 2,5 mm) reduciendo depósitos de carbón.
> Arranque suave y buenas prestaciones de aceleración.



Bujía de descarga semisuperficial para motores rotativos

Ejemplo: S29A

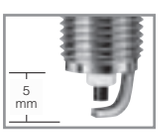
> Descarga semisuperficial.
> Mayor capacidad de encendido, resistencia al ensuciamiento y durabilidad.
> Menor pérdida de tensión con un diseño de siete ranuras.



Bujías de electrodos proyectados

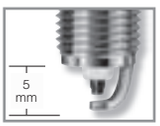
Ejemplo: J16AR-U11

> Electrodo de masa U-groove para prestaciones de encendido superiores.
> Encendido incluso con mezclas pobres.
> La posición de la chispa está extendida hacia la cámara de combustión para mejorar el rendimiento de la combustión, el consumo de combustible y la conducción.



Ejemplo: KJ20CR11/KJ20CR-U11

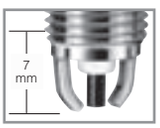
> Exclusivamente para vehículos Mazda y Mitsubishi.
> KJ20CR11 sin U-groove.
> KJ20CR-U11 con U-groove.



Bujías de electrodos proyectados

Ejemplo: KJ20CR-L11

> Electrodo de masa perfilado en punta.
> Electrodo central más delgado.
> Mejor capacidad de encendido.
> Exclusivamente para los vehículos indicados.



Ejemplo: J16AY

> Exclusivamente para Daihatsu.
> Dos electrodos de masa para asegurar durabilidad.



Bujía de descarga semisuperficial

Ejemplo: W20EKR-S11/W20EPR-S11

> La descarga semisuperficial incrementa la capacidad de encendido y la resistencia al ensuciamiento.
> W20EKR-S11 para vehículos Honda.
> W20EPR-S11 para vehículos Mitsubishi.



Bujía de dos electrodos de descarga semisuperficial

Ejemplo: W20ETR-S11

> Dos electrodos de masa con separación de 1 mm.
> Dos electrodos de masa cortos en configuración opuesta ofrecen una excelente durabilidad.
> Diseño enteramente proyectado para mejorar la capacidad de encendido.
> Descargador suplementario mejora la resistencia al ensuciamiento.
> Exclusivo para Toyota y Daihatsu.



Bujía con cuerpo proyectado de dos electrodos de descarga semisuperficial

Ejemplo: K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Descarga semisuperficial.
> Cuerpo extendido pasada la rosca para proyección en la cámara de combustión.
> Cuerpo proyectado mejora la resistencia al ensuciamiento.
> Exclusivo para Daihatsu y Subaru.



Bujía con electrodo central de perfil estrellado

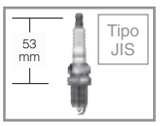
Ejemplo: W9LM-US

> Bujía para pequeños motores.
> Genera una potente chispa y un fácil arranque.
> Menor probabilidad de fallos de encendido.
> Reduce los depósitos de carbón.
> Incorpora electrodo de masa U-groove.

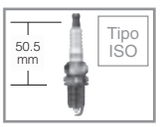
Spark Plugs | Configuraciones

E

Standard



Bujía de hexágono reducido
Ejemplo: Q16R-U11/Q16PR-U11
> Bujía de dimensiones reducidas gracias al hexágono de 16 mm entre caras.



Bujía ISO de hexágono reducido
Ejemplo: K16-RU11/K16PR-U11
> Compatibilidad ISO.
> ¡Cuidado con el montaje! La altura de montaje es 2,5 mm más corta que el tipo Q.



Bujía pequeña para coches pequeños
Ejemplo: XU22EPR-U
> Bujía compatible con coches pequeños gracias al hexágono reducido de 16 mm entre caras.
> Rosca de 12 mm.



Bujía de cuerpo largo
Ejemplo: QL20PR-U/QL20TR-S
> Montaje asegurado gracias a la extensión de la sección central del cuerpo.
> QL20TR-S tiene dos electrodos de masa con descarga semisuperficial para mejorar la resistencia al ensuciamiento.
> Exclusivo para Daihatsu.



Bujía de asiento cónico
Ejemplo: T16EPR-U
> Únicamente para vehículos no japoneses sin junta.



Bujía con resistencia
Reduce interferencias de radio generadas en el encendido
> Resistencia de 5k Wintercalada entre el electrodo central y el núcleo del electrodo central.
> Mayor reducción de interferencias de radio en el encendido.
> La mayoría de nuevos vehículos incorporan de serie bujías con resistencia.

Platinum



Bujía Platinum
Ejemplo: PK20R11
> Platino empleado en el electrodo central y en el electrodo de masa.
> Un fino electrodo central con punta de platino mejora el consumo de combustible, la conducción y la durabilidad.



Bujía Platinum para DLI (descarga +)
Ejemplo: PK20R-P11
> Mayor tamaño del platino previene desgaste durante la descarga del positivo (+).



Bujía Platinum proyectada
Ejemplo: PKJ20CR-L11
> Posición de chispa proyectada en la cámara de combustión.
> Incremento del rendimiento de la combustión.
> Mejora del consumo de combustible y de la conducción.



Bujía Platinum de dos electrodos
Ejemplo: PK20TR11
> Los sectores del electrodo central de cara a los electrodos de masa tienen una punta de platino.
> La configuración de dos electrodos requiere una menor tensión para la descarga del positivo (+).

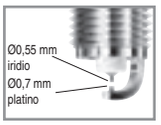


Bujía Platinum de un electrodo lateral
Ejemplo: Q20PR-P11/K16PR-TP11
> Únicamente el electrodo central tiene una punta de platino, permitiendo un electrodo delgado.
> Mejor consumo de combustible, conducción y durabilidad.
> Electrodo de masa perfilado en punta para mayor capacidad de encendido.

Spark Plugs | Configuraciones

E

Iridium



SIP

Ejemplo: FK20HR11

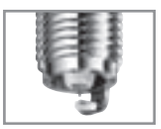
> Tecnología DENSO revolucionaria.
> Electrodo de masa con punta de aguja.
> Reducción significativa del efecto de supresión de chispa.



OE Bujía Iridium

Ejemplo: SK16R-P11/SK20R11

> El primer electrodo en aleación de iridio ultradelgado de 0,7 mm de diámetro en el mundo, desarrollado por DENSO.
> Mejora significativa del encendido y de la vida útil.



Iridium Power

Ejemplo: IK20

> El electrodo de Iridio con diámetro ultra fino de 0,4 mm mejora la capacidad de ignición y reduce el voltaje requerido por la bujía.
> Electrodo central en la mayoría de los tipos.
> Electrodo de masa de canal ultra-fino en casi todos los tipos.
> Electrodo de masa con protección en casi todos los tipos.



Iridium Tough

Ejemplo: VK20

> El electrodo de Iridio con diámetro ultra fino de 0,4 mm mejora la capacidad de ignición y reduce el voltaje requerido por la bujía.
> El electrodo de masa con punta de Platino alcanza una gran durabilidad.

TT



Bujía de encendido TT

> La primera bujía de encendido de conductor delgado sin metales preciosos en los electrodos.
> Electrodo central de aleación de níquel y electrodo de masa de doble punta de tan sólo 1,5 mm de diámetro.
> Reducción de las emisiones de dióxido de carbono.
> Mejora importante de la economía de combustible.

Spark Plugs | Bujías de encendido TT

E

Alto rendimiento, bajo coste

Si busca una bujía de encendido de alta capacidad de encendido, alta calidad y durabilidad sin el coste que normalmente acompaña a las bujías de altas prestaciones, ¡aquí la tiene!

Una auténtica novedad mundial, la bujía Twin Tip (TT) de DENSO incorpora un electrodo central de níquel y un electrodo de masa de dos puntas de tan sólo 1,5 mm de diámetro. Esta tecnología de alta capacidad de encendido obtiene un rendimiento del encendido próximo a las gamas de bujías Iridium Premium con un diseño que no exige el uso de metales preciosos tan costosos.

En resumen, ¡mejores prestaciones a un menor coste!

¿Por qué DENSO TT?

> La primera bujía de encendido de conductor delgado sin metales preciosos en los electrodos.
> Los electrodos de masa y central más delgados ofrecen un mejor encendido que con una bujía Standard.
> Menos stock para la misma cobertura: las bujías TT cubren muchas aplicaciones con menos referencias.
> Para conductores preocupados por la relación calidad-precio y el ahorro de combustible.

Gama

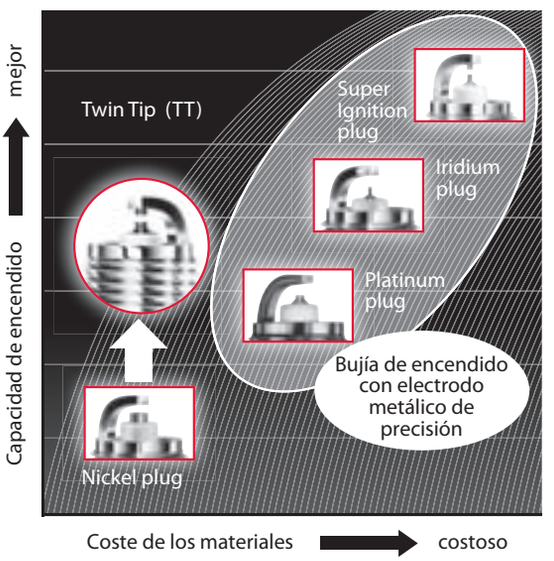
La gama completa de las bujías de encendido TT está perfectamente consolidada, con siete referencias que entre ellas ofrecen una impresionante cobertura del 80% de los principales modelos del parque de automóviles europeo.

BUJÍAS DE ENCENDIDO TWIN TIP	
N.OS DE REFERENCIA	**APLICACIONES POPULARES**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Segmento

En el segmento comercial entre las bujías de encendido de las series Platinum e Iridium, las bujías de encendido TT de DENSO ofrecen un fuerte potencial de ventas y beneficios económicos.



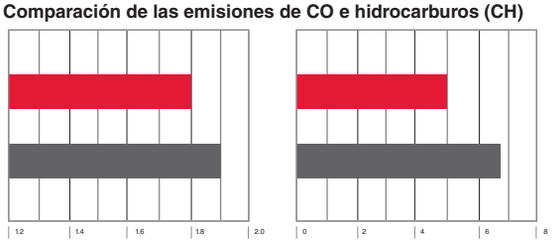
E

Ventajas

Reducción de las emisiones

> Un mejor encendido conlleva menos fluctuaciones en la combustión, resultando en un menor consumo de combustible y una reducción significativa de las emisiones de CO, CO2 e hidrocarburos.

Comparación de las emisiones de CO e hidrocarburos (CH)



Emisiones de CO (g/km)
Denso W20TT Denso W20EPR-U
Motor: 3 cilindros en línea, 0,66 l, modo conducción 10-15
Velocidad del motor: 2 000 rev/min, Par: 20 Nm a 90 Nm

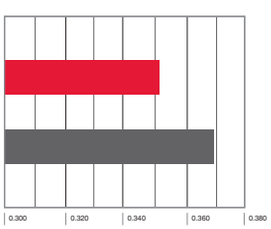
Emisiones de hidrocarburos (mg/km)
Denso W20TT Denso W20EPR-U
Motor: 3 cilindros en línea, 0,66 l, modo conducción 10-15
Velocidad del motor: 2 000 rev/min, Par: 20 Nm a 90 Nm

Economía de combustible

Diseño inteligente para un mejor consumo de combustible.

> Su excelente encendido asegura una mejor combustión que enciende las mezclas más pobres, resultando en menos fallos de encendido que con una bujía Standard.
> Los ensayos demuestran que comparando una bujía Standard con una bujía TT, el consumo de energía mejora un 5%, lo que hace que esos desplazamientos frecuentes y largos sean más económicos.

Comparación de los consumos de combustible



Consumo de combustible (kg/kWh)

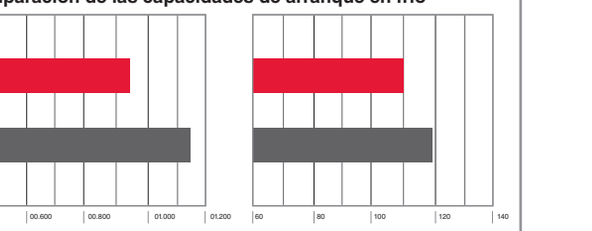
Denso W20TT Denso W20EPR-U
700 rev/min (ralentí), relación de aire-combustible 14,5
Motor: VAZ-2108 (4 cilindros en línea, 1,5 l)
Velocidad del motor: 2 000 rev/min, Par: 20 Nm a 90 Nm

Concebida para los arranques en frío

Mejores prestaciones de encendido para un arranque fiable.

> Con una menor tensión necesaria para el arranque de su motor, se produce un arranque más rápido y potente incluso en condiciones de frío extremo.
> Con un electrodo central excepcionalmente delgado –1,5 mm comparado con el diámetro normal de 2,5 mm–, la chispa producida es más potente, especialmente a bajas temperaturas, produciendo mejores prestaciones de encendido.

Comparación de las capacidades de arranque en frío



Tiempo entre la actuación de la llave de contacto y la puesta en marcha del motor (s)
Denso W20TT Denso W20EPR-U
Motor: 3 cilindros en línea, 0,66 l, temperatura ambiente -25° C

Tiempo entre la puesta en marcha del motor y la velocidad de 800 rev/min (s)
Denso W20TT Denso W20EPR-U
Motor: 3 cilindros en línea, 0,66 l, temperatura ambiente -25° C

Spark Plugs | Bujías de encendido LPG

E

Bujías de encendido para motores de gas licuado del petróleo

La gama DENSO IRIDIUM TOUGH es la solución óptima para los motores de gas licuado del petróleo (GLP). Con su electrodo central de iridio de 0,4 mm de diámetro, el de menor calibre del mundo, y una punta de platino en el electrodo de masa, las bujías de encendido DENSO Iridium Tough ofrecen las más altas prestaciones y longevidad para motores GLP.

El número de vehículos convertidos de gasolina a GLP ha crecido en Europa en estos últimos años. Ello hace que haya ahora más conductores de vehículos de motor GLP en busca de las bujías de encendido que satisfagan las exigencias de los motores GLP.

Estas exigencias son diferentes porque la combustión del gas es diferente a la combustión de la gasolina en dos aspectos:

> La tensión eléctrica necesaria para el encendido de la mezcla de aire y GLP es mucho más alta que para el encendido de la mezcla de aire y gasolina. No obstante, el empleo de tensiones más elevadas puede dañar la bobina de encendido o resultar en fallos de encendido y prestaciones deficientes.

La gama DENSO Iridium Tough, con su electrodo central de 0,4 mm de características únicas, es capaz de superar todos estos problemas con unas bujías de encendido que ofrecen la mayor descarga posible de encendido – cuanto más delgada la punta, menor es la tensión de alimentación necesaria y mayor es la descarga.

> La temperatura de trabajo de un motor GLP es mucho más elevada que la de los motores de gasolina – la mezcla de aire y gas se quema a una temperatura más elevada.

La gama DENSO Iridium Tough, con su electrodo de masa de iridio y punta de platino, ofrece la máxima longevidad. Ello se debe a la resistencia a las altas temperaturas de la punta en la bujía de encendido, lo que le permite operar sin problemas a temperaturas muy elevadas – los materiales tienen un punto de fusión muy elevado.

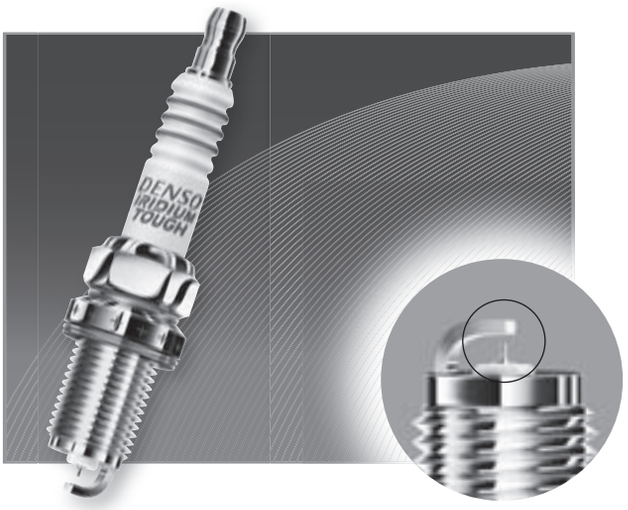


TABLA DE EQUIVALENCIAS PARA BUJÍAS DE ENCENDIDO GLP*	
NGK	**DENSO**
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20

* Para la lista de aplicaciones, consultar la última columna en la sección de las tablas de aplicaciones.

** Condiciones de trabajo severas.

*** Ésta es una bujía de encendido Iridium Power (sin punta de platino).

Spark Plugs | Bujías de encendido Iridium

E

Iridium Power

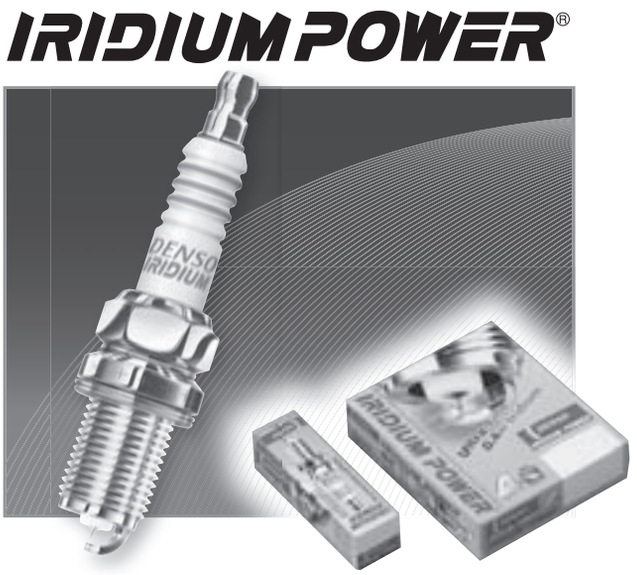
Utilizando el primer electrodo central de iridio de 0.4mm de diámetro, Iridium Power muestra un excelente encendido y requiere de un bajo voltaje, logrando un mejor rendimiento de su automóvil:

> **Rendimiento mejorado**
Iridium Power requiere bajo voltaje y cuenta con alto encendido, reduciéndose así tanto los fallos de encendido como las chispas fallidas, resultando en una sustancial mejora de la combustión. Por lo tanto, se aumenta el rendimiento del motor.

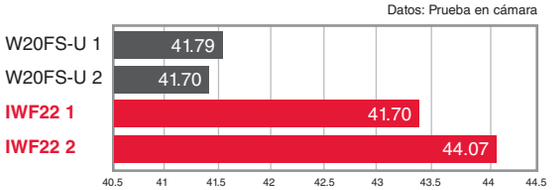
> **Aceleración mejorada**
El encendido estable aumenta considerablemente el rendimiento de aceleración.

> **Mayor potencia**
El electrodo central de 0,4 mm aumenta el rendimiento bajo diversas condiciones de conducción.

> **Menor consumo de combustible**
Aún con un encendido sin carga se asegura un mayor rendimiento, con menor consumo de combustible y menos ruido



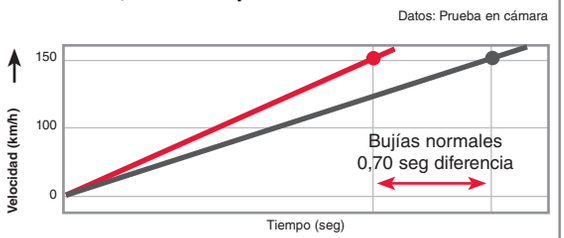
Datos de prueba de comparación de consumo de combustible



Vehículo de prueba:
> Honda DIO (2 tiempos , un solo cilindro, refrigerado por aire 50 cc)

Condiciones de prueba:
> Velocidad 30 km/h, F/W 120 kg. tiempo medido: 10 minutos. Velocidad de aire refrigerante 30 km/h.

Iridium Power, datos de mejora de aceleración



Vehículo de prueba:
> 250cc (2 tiempos refrigerado por agua, 2 cilindros en V)

Condiciones de prueba:
> Fijado en la 6ª marcha, aceleración total 50 km/h utilizando dispositivos de conducción automática.

Spark Plugs | Bujías de encendido Iridium

E

Iridium Tough

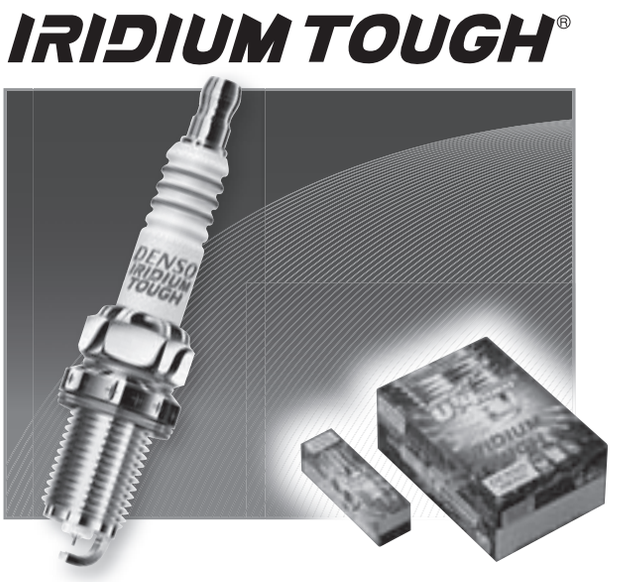
Económica y de gran durabilidad

> **Mayor durabilidad**
La durabilidad de Iridium Tough es 5 veces mayor que la de una bujía convencional.

> **Menor consumo de combustible**
Mejor rendimiento con menor consumo de combustible

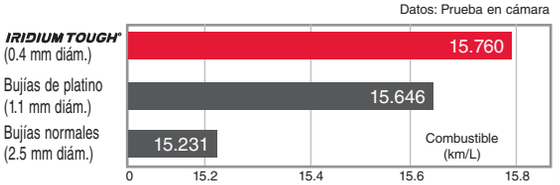
> **Encendido mejorado**
Alto rendimiento de encendido gracias a nuestro patentado electrodo central de 0,4mm de diámetro.

> **Aceleración mejorada**
El encendido estable aumenta considerablemente el rendimiento de aceleración.



Datos de prueba de comparación de consumo de combustible

Datos: Prueba en cámara



Vehículo de prueba:

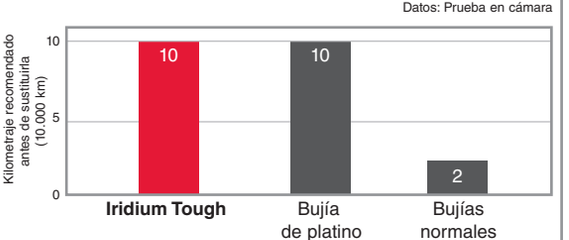
> 2000cc, 6 cilindros, 4 tiempos

Condiciones de prueba:

> 60 km/h sobre pista tierra.

Iridium Tough, datos de larga duración

Datos: Prueba en cámara



> Comparación de durabilidad (prueba en cámara)
> De los resultados de prueba en rodadura Sustitución la cilindrada es principalmente 2000cc
> Dependiendo de las condiciones de conducción habrá diferencias en resistencia
> La vida útil de la Iridium Tough dependerá de las condiciones de funcionamiento y de los vehículos en los que se instale (la vida útil podrá ser menor dependiendo del sistema de encendido del vehículo)

Spark Plugs | Bujías de encendido Iridium

E

Iridium Racing

¡Máximo rendimiento en la pista! Utilice Iridium Racing y experimente un trayecto como nunca lo ha vivido.

> **Rendimiento mejorado**
Mayor potencia con un ciclo de combustión ideal.

> **Aceleración mejorada**
Insuperable rendimiento de aceleración en la pista.



Tiempo para alcanzar 100 km/h (s) *

Bujía	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Bujía Racing Regular (electrodo 0,8 mm)	13.985	

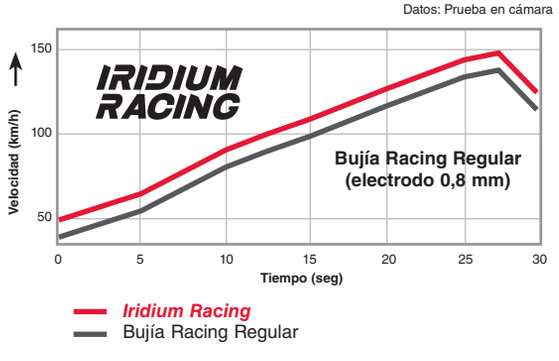
Vehículo de prueba:
> 250cc (2 tiempos refrigerado por agua, 2 cilindros)

Condiciones de prueba:
> R/L 50 km, luego acelerar durante 27 segundos al máximo (mantenerlo en 6ª marcha)

* Los datos mostrados son de estudios internos.
También la "bujía Racing Regular" aquí indicada es un producto DENSO.

Iridium Racing, aceleración mejorada

Datos: Prueba en cámara



Spark Plugs | Introduzione

I

DENSO: la differenza

Nel settore delle tecnologia applicata alle candele, DENSO è il punto di riferimento ormai dal lontano 1959. DENSO sviluppa internamente le proprie gamme, mentre la produzione è affi data ai propri stabilimenti mondiali, certifi cati QS 9000 e ISO 9000, con 'zero difetti' come standard. La nostra azienda offre questa eccezionale qualità OE anche all'aftermarket. Le candele standard, al platino, Twin Tip e all'iridio di DENSO coprono una vasta gamma di applicazioni, con aggiornamenti continui, e garantiscono sempre ottime prestazioni. Scegliete le candele DENSO per tutte le vostre esigenze applicative: auto, moto, imbarcazioni o piccoli motori.

Gamma

Standard
> Sigillante interno in rame e vetro per una migliore dissipazione termica
> U-groove standard
> Anima in rame alloggiata in profondità
> Placcatura in nichel resistente al calore

Double Platinum (Longlife)
> Accensione migliorata e più affi dabile
> Combustione più completa (meno emissioni)
> Maggiore capacità di rettifi care eventuali imperfezioni nella messa a punto
> Risposta dell'acceleratore e accelerazione superiori
> Tecnologia testata nelle competizioni automobilistiche

Twin Tip
> Anima in lega di nichel e doppio elettrodo di massa prominente
> Emissioni ridotte di CO2
> Minor consumo di carburante
> Migliore rendimento del motore anche in condizioni estreme
> Miglior rapporto qualità / prezzo tra le candele ad alte prestazioni

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Eccezionali capacità d'accensione
> Ridotto fabbisogno di tensione
> Migliore risposta in accelerazione e stabilità
> Consumo minore di carburante
> Vita in servizio più lunga

Iridium Racing
> Tecnologia F1
> Accelerazione ineguagliabile
> Elevata affi dabilità
> Prestazioni potenziate

Candele SIP (Super-Ignition)
> Elettrodi centrale e di massa ultra-sottili a lunga durata
> Alta tecnologia applicata alle candele
> Componenti di primo impianto sulle autovetture Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota e Volvo
> Prestazioni superiori
> Massima durabilità

	Standard	Platinum	Twin Tip	Iridium					
Tipo	Standard	Tipo Platinum	TT	Iridium OEM Tipo[5]	Iridium long life Tipo[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
U-groove	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Elettrodo di massa rastremato	Alcuni tipi[3]	-	-	-	-	Alcuni tipi	+[2]	-	-
Materiale elettrodo di massa	Normale	Punta al platino	Lega di nichel	Punta al platino	Punta al platino	Punta al platino	Normale	Punta al platino	Completa-mente al platino
Elettrodo centrale	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Gradazione termica disponibile	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Resistore	La maggior parte	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi
Prestazioni elevate	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Risparmio carburante	Buono	Molto buono	Molto buono	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	-
Vita in servizio	Standard	Lunga	Standard	Lunga	Lunga	Lunga	Standard	Lunga	Solo per competizione

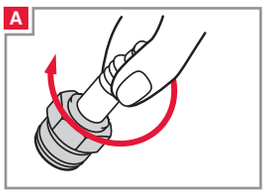
[1] I tipi di candela senza 'U' nel nome non sono dotati di U-groove
[2] Non applicabile a IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A e IUF31A
[3] I tipi di candela con una 'Z' nel nome sono dotati di elettrodo di massa rastremato
[4] Tranne i tipi a scarica superficiale
[5] Tipi OEM, solo per determinati veicoli

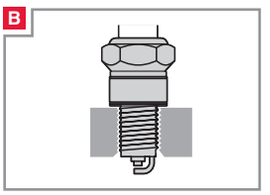
I

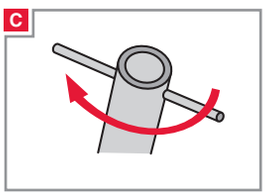
Installazione Delle Candele

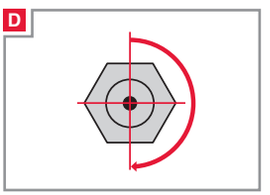
Coppia ed angolo di serraggio consigliati per candele DENSO

1. Utilizzare la chiave corretta per la profilatura esagonale della candela, e far attenzione a non danneggiare l'isolatore.
2. Cambiando le candele, assicurarsi che l'olio, etc., all'esterno delle candele non penetri all'interno del motore.
3. Durante l'inserimento delle candele, pulire il lato della flangia verso il motore, ed inserire la candele dopo essersi assicurati che la guarnizione sia presente sulla flangia.
4. Assicurarsi che le candele siano in posizione verticale, e serrarle a mano fino a ottenere resistenza (A+B).
5. Utilizzare allora una chiave per candele per serrarle accuratamente con la coppia o angolo di rotazione illustrati nel diagramma qui sotto (C+D).









SPECIFICHE DI COPPIA CONSIGLIATE PER L'INSTALLAZIONE

Filettatura			Coppia consigliate	Rotazioni consigliata	
				Candela nuova	Candela usata
Guarnizione	M8	Tipo Y	8-10 Nм	± 1 giro	± 1/12 giro
	M10	Tipo U, N	10-15 Nм	± 2/3 giro	± 1/12 giro
	M10	Guarnizione d'acciaio inossidabile	10-15 Nм	± 3/4 giro	± 1/12 giro
	M12	Tipo SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Nм	± 1/3 giro	± 1/12 giro
	M14	Tipo FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Nм	± 1/2 giro	± 1/12 giro
	M14	Guarnizione d'acciaio inossidabile	20-25 N	± 2/3 giro	± 1/12 giro
	M18	Tipo L, M, MA, MW	30-40 Nм	± 1/4 giro	± 1/12 giro
Sede conica	M14	Tipo PT, PTJ, T	20-30 Nм	± 1/16 giro	± 1/16 giro
	M18	Tipo MA	30-40 Nм	± 1/4 giro	± 1/12 giro

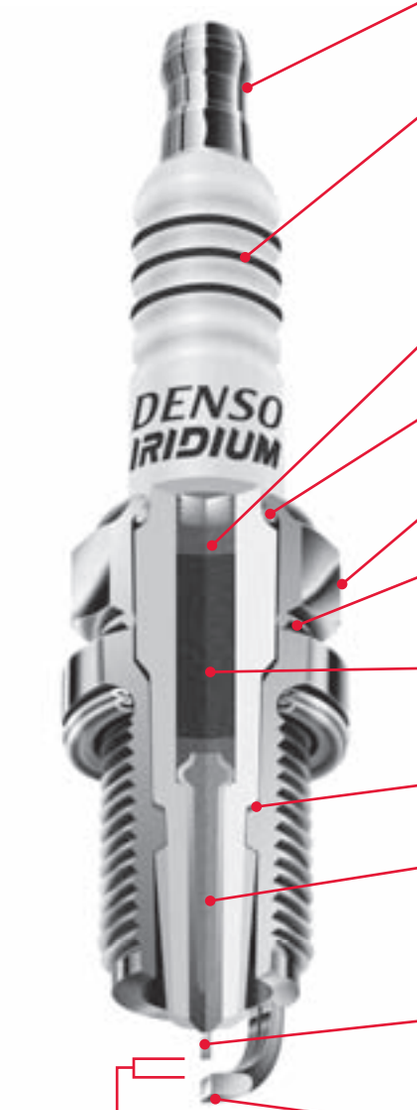
Nel caso che un lubrificante per filetti sia cosparso sul filetto, il serraggio alla coppia consigliata è troppo elevato; questo fatto è stato collegato alla perdita dalla guarnizione. Non impiegare un lubrificante per filetti.

Un serraggio che superi gli angoli di serraggio e le coppie indicate a destra potrebbe provocare danni al motore, ed inoltre una rottura della candela al livello del filetto.

Spark Plugs | Caratteristiche

I

Caratteristiche delle candele



Terminale

Isolatore di ceramica
> Il disegno a cinque nervature è utilizzato su tutta la superficie
> Esso riduce le perdite di tensione e previene mancate scintille
> Viene impiegata allumina ad elevata purezza
> Buona isolazione elettrica, durata e conducibilità termica
> Chimicamente stabile

Anello

Matrice sigillante speciale in rame-vetro
> L'impermeabilità all'aria, la durata e la conducibilità termica sono buone

Alloggiamento
> Una nichelatura altamente resistente alla corrosione

Guarnizione di calore elettrico
> Ad alta resistenza, offre una buona ermeticità e una bassa variazione del range di calore

Resistore
> Con una resistenza da 5 KΩ, riduce i radio-disturbi

Cappuccio della candela

Elettrodo centrale ad anima di rame
> Se paragonate ai prodotti concorrenti, la quantità di rame è superiore, con migliori proprietà termiche
> Dalle basse alle alte velocità, una candela robusta e rigida

Elettrodo centrale
> Le candele all'iridio DENSO presentano l'elettrodo centrale dal diametro (0,4 mm) più ridotto al mondo

Elettrodo di messa a terra
> Disponibile con scanalatura ad "U", che offre una combustione più completa
> L'intaglio conico produce un'accensione costante.

Distanza della scintilla

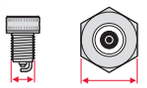
Spark Plugs | Tabella di identificazione

I

IDENTIFICAZIONE DELLE CANDELE D'ACCENSIONE DENSO

Candele convenzionali / Candele al platino / Candele all'iridio

W



Diametro del filetto e dimensione della profilatura esagonale

<Diametro filetto X dimensione profilatura esagonale> (mm)

FK 14x16,0
(Candela a capacità d'accensione superiore)
***J**. 14x20,6
(Candela a proiezione)
L 18x22,2
M 18x25,4
(Portata 12 mm)
MA 18x20,6
(Sede conica; portata 12 mm)
MW 18x20,6
(Portata 12 mm)
N 10x16,0
***K** 14x16,0
***KJ** 14x16,0
(Candela a proiezione)
***P** 14x20,6
(Candela al platino)
***PK** 14x16,0
(Candela al platino)
***PKJ** 14x16,0
(Candela al platino; a proiezione)
***PQ** 14x16,0
(Candela al platino)
***PT** 14x16,0
(Candela al platino; sede conica)
***PTJ** 14x16,0
(Candela al platino; a proiezione; sede conica)
***Q** 14x16,0
***QJ** 14x16,0
(Candela a proiezione)
***QL** 14x16,0
(Alloggiamento a cilindro allungato)
S 14x20,6
(Candela a distanza di superficie)
SF 14x20,6
(Candela a distanza di superficie)
***S** 14x20,6
(Iridio 0,7 mm)
***SK** 14x16,0
(Iridio 0,7 mm)
***SKJ** 14x16,0
(Iridio 0,7 mm; a proiezione)
***SV** 14x16,0
(Iridio 0,4 mm; elettrodo al platino di messa a terra)
***SVK**. 14x16,0
(Iridio 0,4 mm; elettrodo al platino di messa a terra)
***SXU**. 12x16,0
T 14x16,0
(Sede conica)
TR 14x20,6
(Per applicazioni marine; portata 12,7 mm)
U 10x16,0
U 10x14,0
(Soltanto U20M-U)
***VK** 14x16,0
(Iridio 0,4 mm; elettrodo al platino di messa a terra)
***VKJ** 14x16,0
(Iridio 0,4 mm; elettrodo al platino di messa a terra; a proiezione)
***VW**. 14x20,6
(Iridio 0,4 mm; elettrodo al platino di messa a terra)
W. 14x20,6
. . . . . 14x19,0
(Tipo compatto)
X 12x18,0
XE 12x14,0
XU 12x16,0
Y 8x13,0
Z 1/2 PFx23,8
(Iridio 0,55 mm)
ZXE. 12x14,0
(Iridio 0,55 mm)
ZXU. 12x16,0
(Iridio 0,55 mm)
ZT 14x16,0
(Iridio 0,55 mm)

* Portata del filetto 19,0 mm

16



Gamma di temperature

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Braccio filetto

A 19,0mm
(Posizione dell'elettrodo: 7 mm)
. . . . . 21,5mm
B 19,0mm
(Posizione dell'elettrodo: 9,5mm)
C 19,0mm
(Posizione dell'elettrodo: 5mm)
D 19,0mm
(Copertura da 2 mm)
E (Guarnizione) 19,0mm
. . . . . 20,0mm
E (Sede conica) 17,5mm
F 12,7mm
FE 19,0mm
(Semi-filetto)
G 19,0mm
(Copertura da 2 mm)
. . . . . .19,0mm
(Copertura da 2,8mm)
H 19,0mm
(Posizione dell'elettrodo: 8,5mm)
. . . . . 26,5mm
L 11,2mm
M 8,6mm
N (Sede conica) 17,5mm
(Semi-filetto)
V (Sede conica) 25,0mm

<Nessuno> (Guarnizione)
. . . . . .9,5mm
. . . . . .11,2mm
. . . . . .19,0mm
. . . . . 21,5mm
<Nessuno> (Sede conica)
. . . . . .8,3mm
. . . . . .11,2mm

X



Disegno dell'elettrodo

A Elettrodi a doppia messa a terra
A Elettrodi obliqui di messa a terra (Per competizione)
AY Elettrodi a doppia messa a terra; profilo curvato
B Elettrodi a tripla messa a terra
BG Elettrodi a tripla messa a terra (Coperto)
D A proiezione (Proiezione da 2,0 mm)
A proiezione (Proiezione da 1,5 mm, proiezione totale elettrodo 3,5 mm)
K Proiezione dell'isolatore: 1 mm
LM Tipo compatto (Dimensione esagonale 20,6 mm)
M Lunghezza della testa dell'isolatore accorciata
N Tipo per competizione (Elettrodo al nichel)
Pt Tipo per competizione (Elettrodi al platino)
P A proiezione (Proiezione da 1,5 mm)
S Non a proiezione
T Elettrodi a doppia messa a terra
TM Elettrodi a doppia messa a terra
V Elettrodo inclinato di messa a terra
X Ad extra-proiezione (Proiezione da 2,5mm)

R



Costruzione interna

R Resistore
<Nessuno> Non resistore

<eccezione>
S29, S29A entrambi con resistore

-U



Configurazione della distanza

-A Dimensione del platino incrementata sull'elettrodo di messa a terra
-B Platino sull'elettrodo di messa a terra
-C Elettrodo di messa a terra riduttore
-E Platino sull'elettrodo di messa a terra
-F Platino sull'elettrodo di messa a terra
-G Filetto lubrificato (per applicazioni CNG)
-GL Elettrodo centrale al platino
-L Isolatore a proiezione da 3,5 mm Elettrodo centrale imprigionato
-M Elettrodo a messa a terra incrementata
-N Per Kawasaki e Yamaha
-P Doppio strato di platino sull'elettrodo di messa a terra
-S Distanza di semi-superficie
-S Guarnizione d'acciaio inossidabile
-TP Elettrodo centrale al platino; elettrodo conico di messa a terra
-U Scanalatura ad "U" nell'elettrodo di messa a terra
-US Elettrodo centrale a forma di stella; scanalatura ad "U" nell'elettrodo di messa a terra
-V Elettrodo centrale al platino da 0,7 mm
-Z Elettrodo conico di messa a terra
-ZU Elettrodo centrale al platino da 0,7 mm; elettrodo conico di messa a terra

11

Distanza della scintilla

5 0,5mm (.020")
8 0,8mm (.032")
9 0,9mm (.035")
10 1,0mm (.040")
11 1,1mm (.044")
13 1,3mm (.050")
14 1,4mm (.055")
15 1,5mm (.060")
20 2,0mm (.080")

<Nessuno>
Automobili: 0,8 mm
MC: 0,7 mm

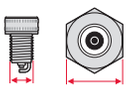
<eccezione>
P16R, PQ16R, PQ20R sono d' 1,1 mm

Spark Plugs | Tabella di identificazione

I

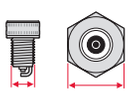
IDENTIFICAZIONE DELLE CANDELE D'ACCENSIONE DENSO

IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Candela ad alte prestazioni	**Diametro della filettatura, portata, dimensione della profilatura esagonale**	**Gamma di temperature**	**Tipo**
I Elettrodo centrale d'iridio da 0,4 mm **V** Elettrodo centrale all'iridio da 0,4 mm; elettrodo di messa a terra a placchetta di platino riportata	<Diametro filetto X portata X dimensione profilatura esagonale> (mm) **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **T** 14 x 17,5 x 16,0 (Sede conica) **TF** 14 x 11,2 x 16,0 (Sede conica) **TL** 14 x 25,0 x 16,0 (Sede conica; Isolatore lungo) **TV** 14 x 25,0 x 16,0 (Sede conica) **U** 10 x 19,0 x 16,0 **UF** 10 x 12,7 x 16,0 **UH** 10 x 19,0 (Semi-filetto) x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WF** 14 x 12,7 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 (Isolatore compatto) **X** 12 x 19,0 x 18,0 **XG** 12 x 21,5 x 18,0 (Coperto) **XU** 12 x 19,0 x 16,0 **Y** 8 x 19,0 (Semi-filetto) x 13,0	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12/11 / 8 20 / 6 / 10/9 / 7/6 22 / 7 / 8/7 / 5 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /	**A** Elettrodo inclinato; senza scanalatura ad "U"; senza intagli conici **B** Isolatore a proiezione da 1,5mm **C** Senza scanalatura ad "U" **D** Senza scanalatura ad "U"; elettrodo di messa a terra all'Inconel **ES** Guarnizione d'acciaio inossidabile **G** Guarnizione d'acciaio inossidabile **J** Isolatore a proiezione da 2,5mm **T** Isolatore rafforzato; applicazioni TAXI. **X** Luce da 0,8 mm **Y** Luce da 0,8 mm **Z** Intaglio conico

IDENTIFICAZIONE DELLE CANDELE D'ACCENSIONE DENSO

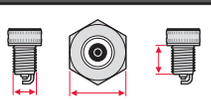
IRIDIUM RACING

I	W 	0	1	27 
Candela ad alte prestazioni	**Diametro della filettatura, portata, didimensione della profilatura esagonale**	**Dimensione totale**	**Profilo dell'elettrodo**	**Gamma temperature**
I Elettrodo centrale d'iridio da 0,4 mm **R** Distanza di superficie	<Diametro filetto X portata X dimensione profilatura esagonale> (mm) **A** 14 x 22,0 x 16,0 **AE** 14 x 19,0 x 16,0 **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **RE** 14 x 21,5 x 20,6 **RL** 14 x 21,0 x 20,6 **RT** 14 x 19,0 x 20,6 **U** 10 x 19,0 x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 **XU** 12 x 19,0 x 16,0	<Numero intermedio>	<Numero intermedio> **1** Elettrodo di messa a terra inclinato o a distanza di superficie **2** Elettrodo di messa a terra diritto **6** Elettrodo di messa a terra inclinato; non resistore	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /

RU01- si tratta di candele a distanza di superficie, SENZA elettrodo centrale all'iridio e SENZA elettrodi di messa a terra in tutto-platino

IDENTIFICAZIONE DELLE CANDELE DENSO

TT

W 	16 	TT 
Diametro della filettatura e dimensioni della testa esagonale	**Gradazione termica**	**Tipo di elettrodo**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12.11 / 8 20 / 6 / 10.9 / 7.5	**TT=Doppia punta (Twin Tip)** (1.5mm nichel CE, 1.5mm GE) CE=Elettrodo centrale GE=Elettrodo di massa

Spark Plugs | Configurazioni

I

Gamme programma candele DENSO

La seguente panoramica offre una sintesi delle diverse configurazioni delle candele DENSO, agevolando la selezione della candela corretta per ciascuna applicazione.

Standard



Candele con triplo elettrodo

Esempio: K22PB/W20EPB

> Elettrodi di massa tripli
> Maggiore durabilità
> Per Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Candela U-Groove

Esempio: W16EX-U

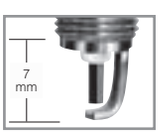
> L'elettrodo di massa U-Groove offre una elevata energia di accensione
> Accende anche miscele povere
> Completamente prominente (prominenza isolante 2,5 mm) con riduzione dell'imbrattamento da carbonio
> Accensione uniforme e ottima accelerazione



Candela a scarica semi-superficiale per motori rotativi

Esempio: S29A

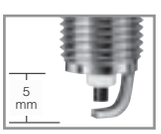
> Scarica semi-superficiale
> Migliore accendibilità, resistenza all'imbrattamento e durevolezza
> Riduce la perdita di tensione grazie al design a 7 coste



Candele lunghe

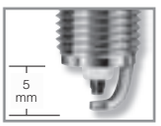
Esempio:J16AR-U11

> Elettrodo di massa U-Groove per migliori prestazioni d'accensione
> Accende anche miscele povere
> La posizione della scintilla è estesa nella camera di combustione, per una migliore efficienza combustiva, minore consumo di carburante e guidabilità ottimale



Esempio: KJ20CR11/KJ20CR-U11

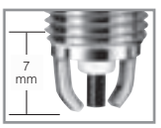
> Solo per veicoli Mazda e Mitsubishi
> La KJ20CR11 è priva di U-groove
> La KJ20CR-U11 è dotata di U-groove



Candele lunghe

Esempio: KJ20CR-L11

> L'elettrodo di massa è rastremato
> Elettrodo centrale più sottile
> Maggiore accendibilità
> Solo per i veicoli specificati



Esempio: J16AY

> Solo per veicoli Daihatsu
> Due elettrodi di massa assicurano una migliore durabilità



Candela a scarica semi-superficiale

Esempio: W20EKR-S11/W20EPR-S11

> La scarica semi-superficiale incrementa l'accendibilità e la resistenza all'imbrattamento
> La W20EKR-S11 è per i veicoli Honda
> La W20EPR-S11 è per i veicoli Mitsubishi



Candela a scarica semi-superficiale e doppio elettrodo

Esempio: W20ETR-S11

> Elettrodo di massa doppio con intervallo di 1 mm
> Questo doppio elettrodo di massa, corto, di tipo contrapposto, offre un'ottima durevolezza
> La prominenza completa migliora l'accendibilità
> Nuovo intervallo supplementare migliora la resistenza all'imbrattamento
> Solo per veicoli Toyota e Daihatsu



Candela a scarica semi-superficiale e doppio elettrodo, con copertura protettiva

Esempio: K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Design a scarica semi-superficiale
> Estremità della porzione filettata estesa nella camera di combustione
> Copertura protettiva per una migliore resistenza all'imbrattamento
> Solo per veicoli Daihatsu e Subaru



Candela con elettrodo centrale a stella

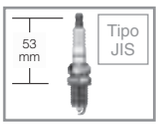
Esempio: W9LM-US

> Per motori di piccole dimensioni
> Genera una scintilla più intensa agevolando l'avviamento
> Riduce la possibilità di avviamenti irregolari
> Riduce l'imbrattamento da carbonio
> Dotata di elettrodo di massa U-Groove

Spark Plugs | Configurazioni

I

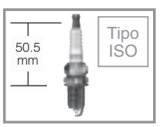
Standard



Piccola candela esagonale

Esempio: Q16R-U11/Q16PR-U11

> Candela più piccola grazie alla riduzione delle dimensioni della testa esagonale (16 mm)



Piccola candela esagonale compatibile ISO

Esempio: K16-RU11/K16PR-U11

> Compatibile con gli standard ISO
> Prestare attenzione durante l'installazione: l'altezza d'installazione è inferiore di 2,5 mm rispetto al tipo Q



Candela piccola per utilitarie

Esempio: XU22EPR-U

> Grazie alla riduzione delle dimensioni della testa esagonale (16 mm), la candela può essere usata nelle vetture più piccole
> Dimensioni filettatura: 12 mm



Candela con alloggiamento lungo

Esempio: QL20PR-U/QL20TR-S

> Allungando il cilindro centrale, le dimensioni di installazione sono fisse
> La QL20TR-S è dotata di elettrodi di massa doppi, mentre la scarica semi-superficiale protegge dall'imbrattamento
> Solo per veicoli Daihatsu



Candela a sede conica

Esempio: T16EPR-U

> Solo per veicoli non giapponesi non dotati di guarnizione

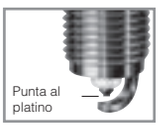


Candela con resistore

Riduce la quantità di radiointerferenze generate durante l'accensione

> Resistore di 5k Wubicato fra l'elettrodo centrale e l'anima dell'elettrodo centrale
> Riduce le radiointerferenze durante l'accensione
> (La maggior parte delle vetture nuove sono dotate di candele con resistore di serie)

Platinum



Candela al platino

Esempio: PK20R11

> Il platino è utilizzato sia per l'elettrodo centrale che per quello di massa
> Il sottile elettrodo centrale e la punta al platino riducono il consumo di carburante e ottimizzano la guidabilità e la durevolezza



Candela al platino per DLI (scarica +)

Esempio: PK20R-P11

> Un maggiore impiego di platino previene l'usura della candela durante la scarica positiva (+)



Candela al platino lunga

Esempio: PKJ20CR-L11

> La posizione della scintilla è estesa fino alla camera di combustione
> Migliore efficienza combustibile
> Minore consumo di carburante e migliore guidabilità



Candela al platino con doppio elettrodo

Esempio: PK20TR11

> Le parti dell'elettrodo centrale posizionate di fronte all'elettrodo di massa sono dotate di punta al platino
> Il design a doppio elettrodo richiede una bassa tensione durante la scarica positiva (+)



Candela al platino con elettrodo doppio

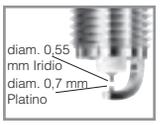
Esempio: Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Solo l'elettrodo centrale è dotato di punta al platino, consentendo l'uso di un elettrodo sottile
> Minore consumo di carburante, migliore guidabilità e durevolezza
> L'elettrodo di massa è rastremato per una migliore accendibilità

Spark Plugs | Configurazioni

I

Iridium



SIP

Esempio: FK20HR11

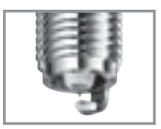
> Rivoluzionaria tecnologia DENSO
> Elettrodo di massa a forma d'ago
> Riduzione senza eguali dell'azione di raffreddamento rapido



OE Candela all'iridio

Esempio: SK16R-P11/SK20R11

> Primo elettrodo al mondo in lega d'iridio ultra-fine di 0,7 mm di diametro, sviluppato da DENSO
> Migliora notevolmente l'accendibilità e la durata in servizio



Iridium Power

Esempio: IK20

> L' Elettrodo centrale ultra sottile da 0,4 mm all'Iridio, migliora notevolmente l'accensione e riduce la tensione richiesta per lo scoccare della scintilla.
> Proiezione dell'elettrodo centrale sulla quasi totalità della gamma.
> Elettrodo di massa con scanalatura ad U brevettata (U-Groove), sulla quasi totalità della gamma.
> Taglio conico dell'elettrodo di massa sulla quasi totalità della gamma.



Iridium Tough

Esempio: VK20

> L' Elettrodo centrale ultra sottile da 0,4 mm all'Iridio, migliora notevolmente l'accensione e riduce la tensione richiesta per lo scoccare della scintilla.
> Il Terminale al platino dell'elettrodo di massa consente una maggior durata.

TT



Candele TT

> La prima candela con elettrodo ultrasottile senza metalli preziosi sugli elettrodi
> Elettrodo centrale in lega di nichel e doppio elettrodo di massa prominente più sottile da 1,5mm di diametro
> Emissioni ridotte di CO_2
> Significativo miglioramento del consumo di carburante

Spark Plugs | Candele TT

I

Alta efficienza, costi più bassi

Se cercate una candela di alta qualità, in grado di fornire prestazioni elevate in termini di accendibilità e durata, senza peraltro i costi normalmente associati alle candele ad alte prestazioni, la soluzione è a portata di mano.

La prima candela al mondo con tecnologia TT (Twin Tip) brevettata da DENSO ha un elettrodo centrale in nichel e un doppio elettrodo di massa prominente più sottile da 1,5mm di diametro. La maggiore accendibilità delle nuove candele consente di ottenere un'efficienza di accensione paragonabile a quella della gamma di candele di fascia alta DENSO Iridium, senza però i costi associati all'utilizzo di metalli preziosi.

In breve: prestazioni migliori a costi ridotti!

Perché DENSO TT:

> La prima candela con elettrodi sottili senza metalli preziosi
> L'elettrodo centrale e l'elettrodo di massa sono più sottili per garantire una maggiore accendibilità rispetto alle candele standard
> Scorte in magazzino ridotte e stessa copertura: le candele TT coprono un maggior numero di applicazioni con un minor numero di pezzi!
> Linea realizzata per i conducenti che cercano un prodotto con un rapporto vantaggioso tra qualità e prezzo e anche un buon risparmio sui consumi

Gamma

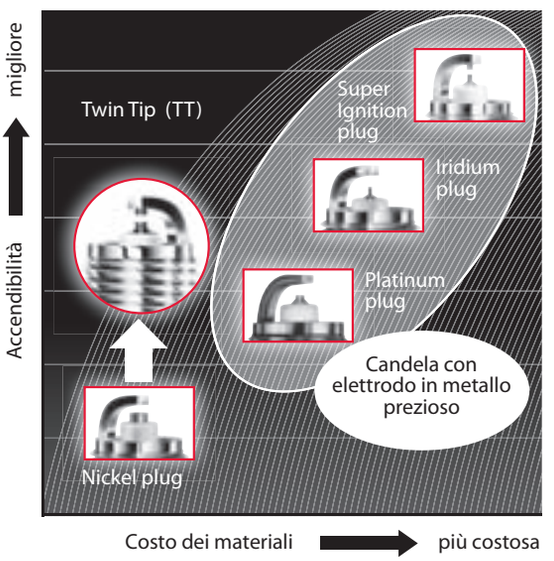
La gamma di candele TT è completa ma anche compatta: infatti è composta solo da sette numeri di pezzo che tuttavia sono in grado di coprire l'80% delle più vendute autovetture del parco macchine europeo.

CANDELE TT (TWIN TIP)	
NUMERO DI PEZZO	**APPLICAZIONI PIÙ COMUNI**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Posizionamento

Dal punto di vista commerciale, le candele DENSO TT sono posizionate tra le serie Platinum e Iridium, e offrono un forte potenziale sia di vendite che di utili.



Spark Plugs | Candele TT

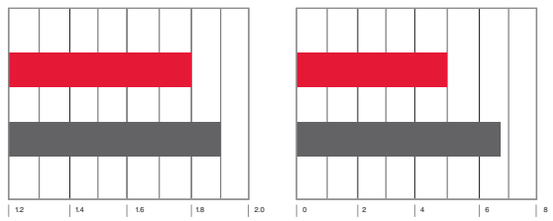
I

Vantaggi

Riduzione delle emissioni

> La maggiore accendibilità produce una minore fluttuazione della combustione che non solo garantisce un minor consumo di carburante ma anche una drastica riduzione delle emissioni di CO, CO_2 e CH.

Confronto emissioni CO/CH



Emissioni CO (g/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Motore: 3 cilindri in linea, 0,66 litri, condizioni di guida 10-15
Regime motore: 2000 giri/min, coppia: 20 Nm - 90 Nm

Emissioni CH (mg/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

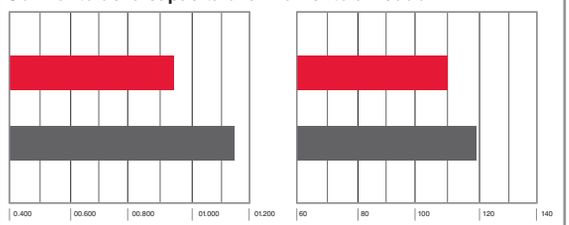
Motore: 3 cilindri in linea, 0,66 litri, condizioni di guida 10-15
Regime motore: 2000 giri/min, coppia: 20 Nm - 90 Nm

Progettata per l'avviamento a freddo

Accensione più efficiente per un avviamento più affidabile

> Richiede una tensione minore per l'avviamento del motore e pertanto l'accensione diventa più rapida e potente anche quando le temperature sono estremamente basse
> L'elettrodo centrale da 1,5mm, significativamente più sottile rispetto ai 2,5mm di spessore delle candele standard, consente di produrre una scintilla molto più intensa, soprattutto alle basse temperature, e un un'accensione più efficiente

Confronto della capacità di avviamento a freddo



Intervallo di tempo che intercorre da quando si gira la chiave di accensione all'avvio del motore (secondi)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Motore: 3 cilindri in linea, 0,66 litri,
Temperatura ambiente - 25° Celsius

Intervallo di tempo che intercorre dall'avviamento del motore (secondi) a 800 giri/min

Denso W20TT Denso W20EPR-U

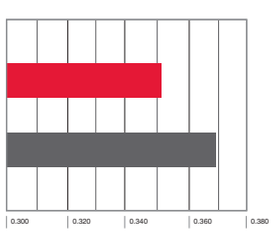
Motore: 3 cilindri in linea, 0,66 litri,
Temperatura ambiente - 25° Celsius

Efficienza carburante

La progettazione intelligente aiuta a ridurre i consumi

> L'eccezionale accendibilità favorisce l'efficienza della combustione delle miscele più povere, producendo un'accensione meno irregolare rispetto alle candele standard
> I test hanno dimostrato che le candele TT consentono di ridurre il consumo di carburante del 5% rispetto alle candele standard. Ciò significa che sia i normali spostamenti che i viaggi più lunghi saranno più economici

Confronto del consumo di carburante



Consumo di carburante (kg/kwh)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

700 giri/min (al minimo), rapporto aria-combustibile 14,5:1

Motore: VAZ-2108 (4 cilindri in linea, 1,5 litri)
Regime motore: 2000 giri/min, coppia: 20 Nm - 90 Nm

Spark Plugs | Candele LPG

I

Candele per motori GPL

La GAMMA DENSO IRIDIUM TOUGH è la soluzione ottimale per motori a gas. Caratterizzati da un elettrodo centrale all' iridio dal diametro più piccolo del mondo (0,4 mm) e da una punta di platino sull'elettrodo di massa, le candele DENSO Iridium Tough consentono di ottenere le più alte prestazioni possibili e aumentano al massimo la longevità dei motori GPL.

Negli ultimi anni si è assistito in Europa a un aumento del numero di veicoli che hanno effettuato la conversione dalla benzina al GPL. Ciò significa che sempre più conducenti di auto alimentate a GPL vogliono delle candele che soddisfino in pieno i requisiti di tali motori.

Tali requisiti sono diversi, poiché la combustione del gas si distingue da quella della benzina in due modi:

> La tensione di accensione necessaria per innescare la miscela gas/aria del GPL è molto più alta di quella necessaria per innescare una miscela benzina/aria. Ad ogni modo, una maggiore tensione applicata può danneggiare la bobina di accensione o provocare un'accensione irregolare o una cattiva manovrabilità.

Grazie al suo elettrodo centrale all' iridio unico da 0,4 mm, la gamma DENSO Iridium Tough può risolvere tutti questi problemi poiché le candele erogano la più alta scarica possibile per l'accensione (più sottile la punta, meno tensione è necessaria, maggiore è la resa).

> La temperatura di esercizio in un motore GPL è molto più alta di quella dei motori a benzina (la miscela gas/aria brucia a una temperatura più elevata).

Grazie al suo materiale all' iridio e alla punta di platino sull'elettrodo di massa, la gamma DENSO's Iridium Tough consente di ottenere la massima durata, poiché la punta della candela è resistente al calore. Ciò le consente di operare senza problemi a temperature molto alte (in quanto i materiali hanno un punto di fusione molto elevato).

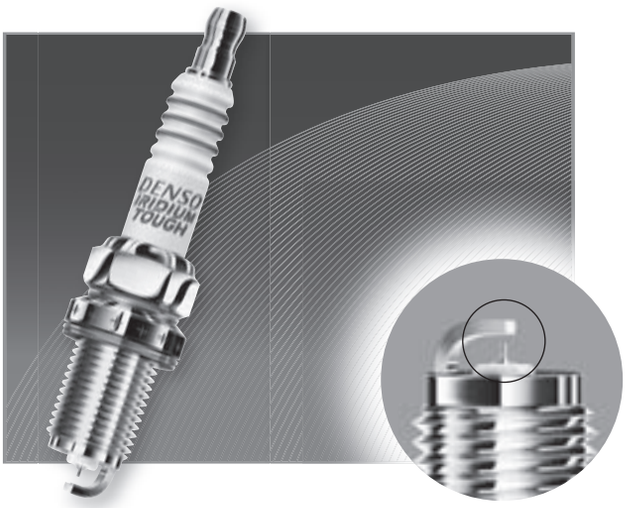


TABELLA DI RIFERIMENTO PER LE CANDELE GPL*	
NGK	**DENSO**
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20
* Per l'elenco delle applicazioni, consultare l'ultima colonna della tabella nella relativa sezione	
** Soluzione per prestazioni estreme	
*** Candela Iridium Power Spark (senza punta di platino)	

Spark Plugs | Candele Iridium

I

Iridium Power

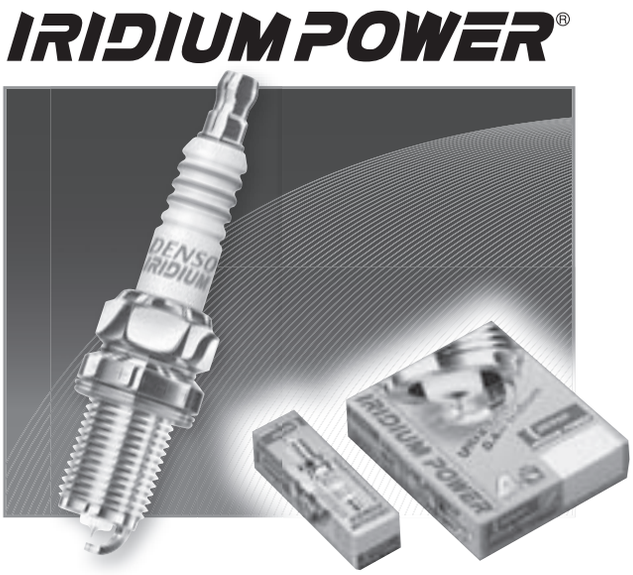
Utilizzando il primo elettrodo centrale all'iridio al mondo, da 0,4 mm di diametro, la candela Iridium Power offre una capacità di accensione eccezionale e richiede una tensione poco elevata, garantendo alla propria automobile delle prestazioni migliori:

> **Miglior rendimento**
L'Iridium Power utilizza bassa tensione e garantisce un'elevata capacità di accensione, il che significa meno accensioni mancate e nessuna pre-accensione, fornendo così un sensibile miglioramento della combustione e aumentando di conseguenza la resa del motore.

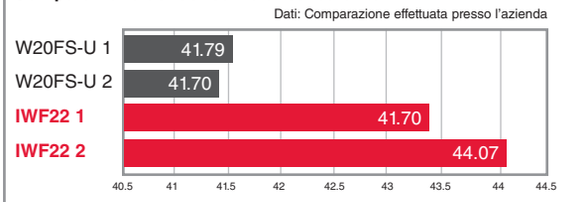
> **Migliore accelerazione**
Grazie ad una capacità di accensione stabile, le prestazioni in fatto di accelerazione vengono sensibilmente migliorate.

> **Maggiore potenza**
L'elettrodo centrale da 0,4 mm contribuisce all'aumento di potenza nelle condizioni di guida più svariate.

> **Riduzione del consumo di combustibile**
Anche durante le pause d'accensione, viene garantita una maggiore potenza, con una riduzione nel consumo di carburante e una minore rumorosità



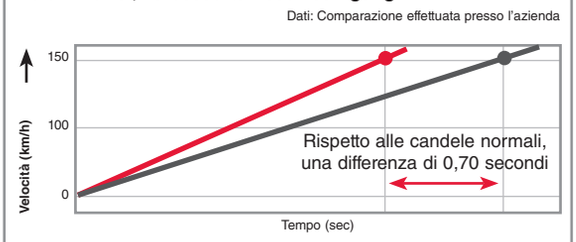
Comparazione del consumo di carburante



Veicolo del test:
> Honda DIO (2 tempi, monocilindrica, raffreddata ad aria, 50 cc)

Condizioni del test:
> Velocità 30 km/h, peso al completo 120 kg.
Tempo di misurazione: 10 minuti. Velocità dell'aria di raffreddamento: 30 km/h

Iridium Power, verbesserte Beschleunigung



Veicolo del test:
> 250 cc (2 tempi, raffreddato ad acqua, 2 cilindri a V)

Condizioni del test:
> Cambio fisso in 6a marcia, accelerazione a fondo corsa, da 50 km/h, utilizzando il dispositivo di guida automatico.

Spark Plugs | Candele Iridium

I

Iridium Tough

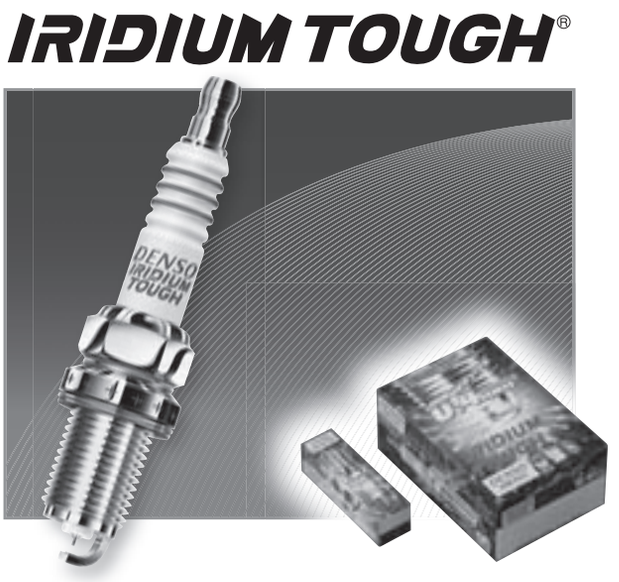
Economica e duratura

> **Una maggiore durata**
L'Iridium Tough dura 5 volte di più di una candela normale.

> **Riduzione del consumo di carburante**
Migliori prestazioni con minor consumo di carburante

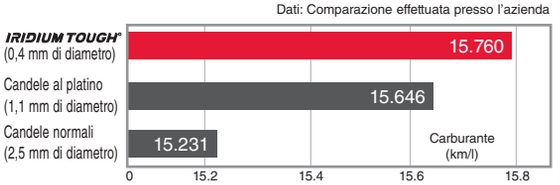
> **Migliore capacità di accensione**
Le prestazioni elevate in fatto di accensione si devono al nostro elettrodo centrale, brevettato, con un diametro da 0,4mm.

> **Accelerazione migliorata**
Con una capacità di accensione stabile, le prestazioni in fatto di accelerazione vengono sensibilmente migliorate.



Comparazione del consumo di carburante

Dati: Comparazione effettuata presso l'azienda



Veicolo del test:

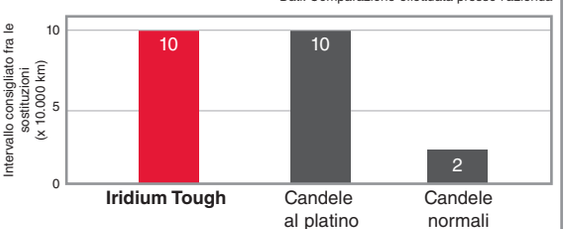
> 2000 cc, 6 cilindri, 4 tempi

Condizioni del test:

> A 60 km/h, su pista predisposta

Iridium Tough, una durata di vita più lunga

Dati: Comparazione effettuata presso l'azienda



> Comparazione di durata (effettuata presso l'azienda)
> Risultati del test dal monitoraggio di un taxi. La cilindrata è prevalentemente di 2000 cc
> A seconda delle condizioni di guida, vi saranno differenze rispetto alla durata
> La durata di vita di servizio delle candele Iridium Tough dipenderà dalle condizioni operative e dal veicolo su cui saranno state installate. (La durata di vita di servizio può essere più breve, a seconda del sistema d'accensione del veicolo.)

Spark Plugs | Candele Iridium

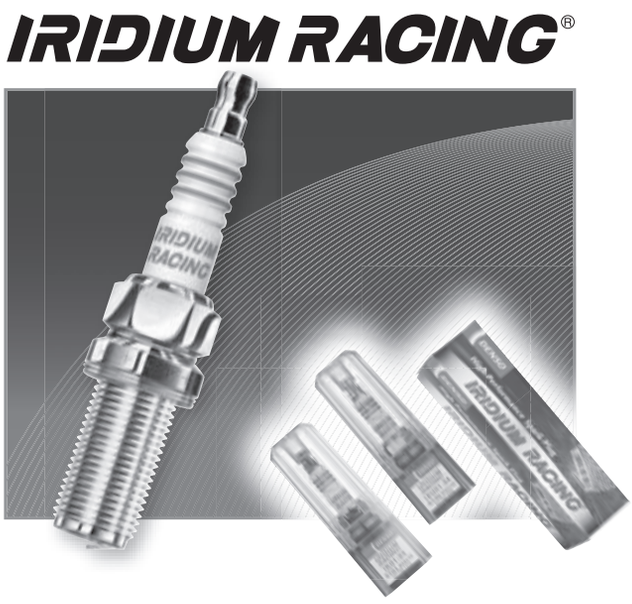
I

Iridium Racing

Prestazioni di punta su circuito! Utilizzate l'Iridium Racing e godetevi una corsa come non avete mai provato prima d'ora.

> **Miglior rendimento**
Maggiore potenza, grazie ad un ciclo di combustione ideale.

> **Accelerazione migliorata**
Prestazioni imbattibili di accelerazione su circuito.



Tempo per raggiungere i 100 km/h (in secondi) *

Candela	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Candela normale da competizione (con elettrodo da 0,8 mm)	13.985	

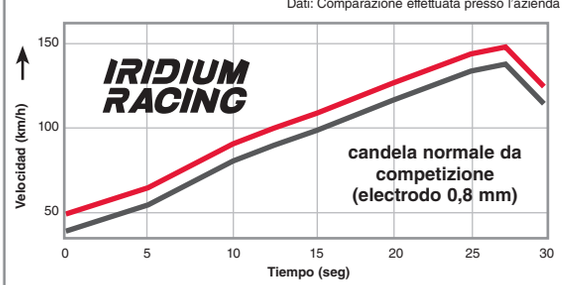
Veicolo del test:
> 250 cc (2 tempi, raffreddato ad acqua, 2 cilindri a V)

Condizioni del test:
> L/D 50 km, quindi accelerazione per 27 secondi a tutto gas (marcia bloccata in 6a)

* I dati illustrati provengono da studi interni. Inoltre, la "candela normale da competizione" di riferimento, è in questo caso un prodotto DENSO.

Iridium Racing, accelerazione migliorat

Dati: Comparazione effettuata presso l'azienda



Iridium Racing
candela normale da competizione

Spark Plugs | Inledning

SE

Skillnaden med DENSO

DENSO har satt standarden för tändstiftsteknologi sedan 1959. Vi utvecklar alla produkter själva och tillverkar dem i våra egna QS 9000- och ISO 9000-certifierade fabriker över hela världen – med 'noll fel' som standard. Vi tillhandahåller också den här enastående OE-kvaliteten till eftermarknaden. DENSO har en komplett serie tändstift med kontinuerligt uppdaterade produkter, som inkluderar Standard, Platinum, Twin Tip och Iridium. Tändstiften från DENSO garanterar optimal motorprestanda och finns för alla små och stora bil-, motorcykel- och marinmotorer.

Produkter

Standard
> Kopparglastätning underlättar värmeavledning
> Standard U-spår
> Djupt infattad kopparkärna
> Värmebeständig nickelplätering

Double Platinum (Longlife)
> Förbättrad, pålitligare start
> Fullständigare förbränning (lägre utsläpp)
> Förbättrad förmåga att klara felaktiga tändinställningar
> Överlägsen gasrespons och acceleration
> Tävlingstestad teknologi

Twin Tip
> Mittelektrod i nickellegering och 'dubbel' utskjutande sidoelektrod
> Låga koldioxidutsläpp
> Lägre bränsleförbrukning
> Mjuk motorgång även under extrema förhållanden
> Marknadens mest prisvärda prestandatändstift

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Superb tändkapacitet
> Lågt spänningsbehov
> Bättre gasrespons och driftstabilitet
> Minskad bränsleförbrukning
> Längre livslängd

Iridium Racing
> F1-teknologi
> Optimal acceleration
> Hög tillförlitlighet
> Extra prestanda

Super Ignition (SIP)
> Ultratunn, höghållfast mitt- och jordelektrod
> Senaste tändstiftsteknologin
> OE-installerade i Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota & Volvo
> Högsta prestanda
> Lång livslängd

	Standard	Platinum	Twin Tip	Iridium					
Typ	Standard	Platinum	TT	Iridium OEM typ[5]	Iridium long life typ[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
U-spår	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Avfasad sidoelektrod	Vissa typer[3]	-	-	-	-	Vissa typer	+[2]	-	-
Material i sidoelektrod	Normal	Platinum-spets	Nickel-legering	Platinum-spets	Platinum-spets	Platinum-spets	Normal	Platinum-spets	Helt i Platinum
Mittelektrod	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Värme-intervall	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Resistor	De flesta typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer	Alla typer
Hög-prestanda	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Bränsle-ekonomi	Bra	Bättre	Bättre	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst	Bäst	-
Livslängd	Standard	Lång livslängd	Standard	Lång livslängd	Lång livslängd	Lång livslängd	Standard	Lång livslängd	Endast för tävling

[1] Tändstift utan ett 'U' i typnamnet har inte U-spår
[2] Gäller ej IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A och IUF31A
[3] Tändstift med ett 'Z' I typnamnet har en avfasad sidoelektrod
[4] Utom för tändstiftstyper med ytgap
[5] OEM-typer, endast för vissa fordon

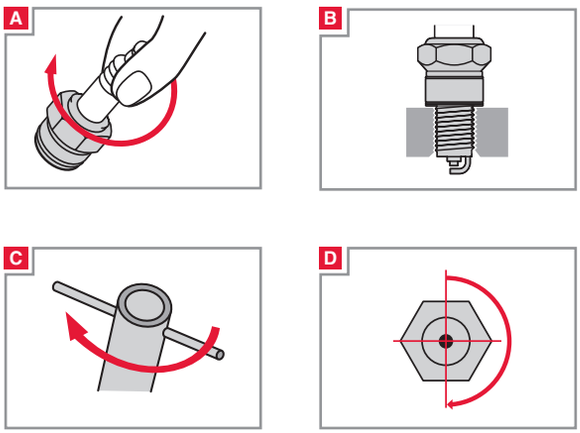
Spark Plugs | Installation

SE

Installation av tändstift

Rekommenderat moment och åtdragningsvinkel för DENSO tändstift.

1. Använd rätt tändstiftsnyckel till sexkantsmuttern på stiftet och var försiktig så att du inte skadar isolatorn.
2. Torka av olja osv. på utsidan av tändstiftet vid byte, så att det inte kommer in i motorn.
3. Rengör motorsidan av flänsen innan stiften sätts i och kontrollera att tätningsbrickan sitter rätt i flänsen innan du sätter i stiften.
4. Se till att tändstiften sitter vertikalt och dra fast dem för hand tills de inte går att dra åt mer (A+B)
5. Använd sedan en tändstiftsnyckel för att dra fast stiften enligt moment- eller rotationsvinklarna i nedanstående tabell (C+D).



REKOMMENDERAD INSTALLATION ÅTDRAGNINGSMOMENT					
Gängdiameter			Rekom-menderat moment	Rekommenderat Varv	
				Nytt stift	Använt varv
Tätningsbricka	M8	Y-typ	8-10 Nм	± 1 varv	± 1/12 varv
	M10	U, N-typ	10-15 Nм	± 2/3 varv	± 1/12 varv
	M10	Rostfri ståltätningsbricka	10-15 Nм	± 3/4 varv	± 1/12 varv
	M12	SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU-typ	15-20 Nм	± 1/3 varv	± 1/12 varv
	M14	FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT-typ	20-25 Nм	± 1/2 varv	± 1/12 varv
	M14	Rostfri ståltätningsbricka	20-25 Nм	± 2/3 varv	± 1/12 varv
	M18	L, M, MA, MW-typ	30-40 Nм	± 1/4 varv	± 1/12 varv
Konformat säte	M14	PT, PTJ, T-typ	20-30 Nм	± 1/16 varv	± 1/16 varv
	M18	MA-typ	30-40 Nм	± 1/4 varv	± 1/12 varv

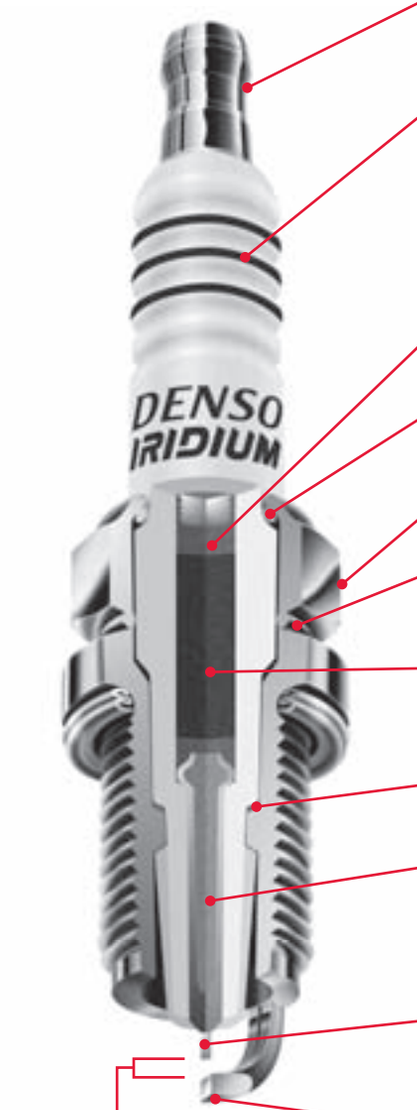
Om gängsmörjning, som smörjfett, applicerats på gängorna ska stiften inte dras åt till rekommenderat moment. Detta kan medföra läckage i tätningen. Använd inte gängsmörjning.

Åtdragning till mer än de åtdragningsvinklar och – moment som visas i ovanstående tabell kan leda till skada på motorn och att stiftet lossar från gängorna.

Spark Plugs | Egenskaper

SE

Tändstiftsegenskaper



Anslutning

Keramisk isolator
> Konstruktionen med fem räfflor som täcker hela ytan
> Detta minskar spänningsförlusterna och förhindrar uteblivna gnistor
> Högrent aluminium används
> God elektrisk isolering, tillförlitlighet och värmeledning
> Kemiskt stabil

Ring

Speciell koppar-glastätning
> God lufttäthet, tillförlitlighet och värmeledning.

Stomme
> En mycket korrosionsbeständig nickelplätering

Elektrisk värmetätning
> Värmebeständighet, ger god täthet och litet värmevariationsintervall.

Resistor
> En resistor på 5 kW ger mindre radiobrus.

Tätning

Mittelektrod med kopparkärna
> Jämfört med andra tillverkare finns det mer koppar, vilket ger bättre värmeegenskaper.
> En stark, stabil gnista från låga upp till höga hastigheter.

Mittelektrod
> Mittelektroden i DENSO:s Iridium-stift har världens minsta diameter på endast 0,4 mm

Jordelektrod
> Med U-spår, vilket ger en fullständigare förbränning
> Avfasningen resulterar en stabil tändning.

Gnistgap

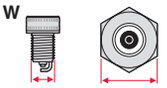
Spark Plugs | Identifieringstabell

SE

IDENTIFIERA DENSO TÄNDSTIFT

Vanliga stift / Platinum-stift / Iridium-stift

W



Gängdiameter och nyckelvidd

<Gängdiameter X nyckelvidd> (mm)

FK 14x16.0
(Extra tändkapacitet)
***J**. 14x20.6
(Utskjutande stift)
L 18x22.2
M 18x25.4
(Gänglängd 12mm)
MA 18x20.6
(Avfasat säte, gänglängd 12mm)
MW 18x20.6
(Gänglängd 12mm)
N 10x16.0
***K** 14x16.0
***KJ** 14x16.0
(Utskjutande stift)
***P** 14x20.6
(Platinum-stift)
***PK** 14x16.0
(Platinum-stift)
***PKJ** 14x16.0
(Platinum-stift, utskjutand)
***PQ** 14x16.0
(Platinum-stift
***PT** 14x16.0
(Platinum-stift, avfastat säte)
***PTJ** 14x16.0
(Platinum-stift, utskjutande, avfastat säte)
***Q** 14x16.0
***QJ** 14x16.0
(Utskjutande stift)
***QL** 14x16.0
(Lång cylinderinneslutning)
S 14x20.6
(Stift med ytgap)
SF 14x20.6
Stift med ytgap)
***S** 14x20.6
(0.7mm Iridium)
***SK** 14x16.0
(0.7mm Iridium)
***SKJ** 14x16.0
(0,7mm Iridium, utskjutande)
***SV** 14x16.0
(0,4mm Iridium, sidoelektrod av Platinum)
***SVK**. 14x16.0
(0.4mm Iridium; Platinum ground electrode)
***SXU**. 12x16.0
T 14x16.0
(Avfasat säte)
TR 14x20.6
(Marina tillämpningar, gänglängd 12,7mm)
U 10x16.0
U 10x14.0
(Endast U20M-U)
***VK** 14x16.0
(0,4mm Iridium, sidoelektrod av Platinum)
***VKJ** 14x16.0
(0,4mm Iridium, sidoelektrod av Platinum, utskjutande)
***VW**. 14x20.6
(0,4mm Iridium, sidoelektrod av Platinum)
W. 14x20.6
. . . . . 14x19.0
(Kompakt typ)
X 12x18.0
XE. 12x14.0
XU. 12x16.0
Y 8x13.0
Z 1/2 PFx23.8
(0.55mm Iridium)
ZXE. 12x14.0
(0.55mm Iridium)
ZXU. 12x16.0
(0.55mm Iridium)
ZT 14x16.0
(0.55mm Iridium)

* Gänglängd 19,0 mm.

16



Värmeintervall

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Gänglängd

A 19.0mm
(Elektrodposition 7mm)
. . . . . .21.5mm
B 19.0mm
(Elektrodposition 9.5mm)
C 19.0mm
(Elektrodposition 5mm)
D 19.0mm
(Skärm 2mm)
E (Tätningsbricka) . .19.0mm
. . . . . .20.0mm
E (Avfasat säte) . . 17.5mm
F 12.7mm
FE 19.0mm
(Halv gänga)
G 19.0mm
(Skärm 2mm)
. . . . . .19.0mm
(Skärm 2.8mm)
H 19.0mm
(Elektrodposition 8.5mm)
. . . . . .26.5mm
L 11.2mm
M 8.6mm
N (Avfasat säte) . . 17.5mm
(Halv gänga)
V (Avfasat säte) . .25.0mm

<Inget> (Tätningsbricka)
. . . . . .9.5mm
. . . . . 11.2mm
. . . . . .19.0mm
. . . . . .21.5mm
<Ingen> (Avfasat säte)
. . . . . 8.3mm
. . . . . 11.2mm

X



Elektrod-konstruktion

A Dubbla sido-elektroder
A Snedställda sido-elektroder (För tävling)
AY Dubbla sido-elektroder,Böjd form
B Tre sido-elektroder
BG Tre sido-elektroder (Skärmade)
D Utskjutande (Utskjutande 2,0 mm)
Utskjutande (Utskjutande 1,5 mm, gnistposition 3,5 mm)
K 1 mm Isolator utskjutande
LM Kompakt typ (Nyckelvidd 20,6 mm)
M Förkortad isolatorfot
N Tävlingstyp (Nickelelektrod)
Pt Tävlingstyp (Platinumelektroder)
P Utskjutande (utskjutande 1,5 mm)
S Ej utskjutande
T Dubbla sido-elektroder
TM Dubbla sido-elektroder
V Lutande sido-elektrod
X Extra utskjutande (utskjutande 2,5 mm)

R



Intern konstruktion

R Resistor

<Ingen> Non-resistor

<undantag>
S29, S29A har bägge resistor

-U



Gnistgap-konfiguration

-A Extra platinum-beläggning på sido-elektroden
-B Platinum på sido-elektroden
-C Mindre sido-elektrod
-E Platinum på sido-elektrod
-F Platinum på sido-elektroden
-G Smord gänga (för CNG-tillämpningar)
-GL Mittelektrod av Platinum
-L Utskjutande isolatorfot (3,5 mm) Avfasad mitt-elektrod
-M Förlängd sido-elektrod
-N För Kawasaki och Yamaha
-P Dubbla lager platinum på sido-elektroden
-S Semi-surface-gap
-S Rostfri stålbricka
-TP Mittelektrod av platinum, Avfasad sidoelektrod
-U Sidoelektrod med U-spår
-US Stjärnformad mitt-elektrod, U-spår på sidoelektroden
-V 0,7 mm mitt-elektrod i platinum
-Z Avfasad sido-elektrod
-ZU 0,7 mm mittelektrod i platinum, Avfasad sido-elektrod

11

Gnistgap

5 0.5mm (.020")
8 0.8mm (.032")
9 0.9mm (.035")
10 1.0mm (.040")
11 1.1mm (.044")
13 1.3mm (.050")
14 1.4mm (.055")
15 1.5mm (.060")
20 2.0mm (.080")

<Inget> Bilar: 0.8mm
MC: 0.7mm

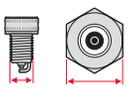
<undantag>
P16R, PQ16R, PQ20R är 1.1mm

Spark Plugs | Identifieringstabell

SE

IDENTIFIERA DENSO TÄNDSTIFT

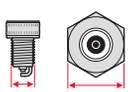
IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Högprestandastift	**Gängdiameter, gänglängd, nyckelvidd**	**Värmeintervall**	**Typ**
I 0.4mm mittelektrod av Iridium **V** 0.4mm mittelektrod av Iridium Sidoelektrod med platinumspets	<Gängdiameter X gänglängd X nyckelvidd> (mm) **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **T** 14 x 17.5 x 16.0 (Avfasat säte) **TF** 14 x 11.2 x 16.0 (Avfasat säte) **TL** 14 x 25.0 x 16.0 (Avfasat säte, Lång isolator) **TV** 14 x 25.0 x 16.0 (Avfasat säte) **U** 10 x 19.0 x 16.0 **UF** 10 x 12.7 x 16.0 **UH** 10 x 19.0 (Halv gänga) x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WF** 14 x 12.7 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 (Kompakt isolator) **X** 12 x 19.0 x 18.0 **XG** 12 x 21.5 x 18.0 (Skärmad) **XU** 12 x 19.0 x 16.0 **Y** 8 x 19.0 (Halv gänga) x 13.0		**A** Lutande elektrod, Ej U-spår, Ej avfasad **B** 1,5 mm Utskjutande isolatorfot **C** Ej U-spår **D** Ej U-spår, Inconel sidoelektrod **ES** Rostfri stålbricka **G** Rostfri stålbricka **J** 2,5 mm Utskjutande isolatorfot **T** Förstärkt isolator, TAXI-tillämpningar **X** 0,8 mm gnistgap **Y** 0,8 mm gnistgap **Z** Avfasad

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

IDENTIFIERA DENSO TÄNDSTIFT

IRIDIUM RACING

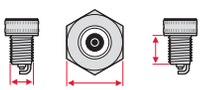
I	W 	0	1	27 
Högprestandastift	**Gängdiameter, gänglängd, nyckelvidd**	**Total storlek**	**Elektrodform**	**Värmeintervall**
I 0.4mm mittelektrod av Iridium **R** Ytgap	<Gängdiameter X gänglängd X nyckelvidd> (mm) **A** 14 x 22.0 x 16.0 **AE** 14 x 19.0 x 16.0 **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **RE** 14 x 21.5 x 20.6 **RL** 14 x 21.0 x 20.6 **RT** 14 x 19.0 x 20.6 **U** 10 x 19.0 x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 **XU** 12 x 19.0 x 16.0	<Mellannummer>	<Mellannummer> **1** Lutande sido-elektrod eller ytgap **2** Rak sido-elektrod **6** Lutande sido-elektrod, ingen resistor	

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

RU01- är ytgapstift, mittelektrod ej av Iridium och sidoelektroderna inte helt i platinum

IDENTIFIERA DENSO TÄNDSTIFT

TT

W 	16 	TT 
Gängdiameter och nyckelvidd	**Värmeintervall**	**Elektrodkonstruktion**
W 14x20.6x19.0 MM **K** 14x16x19.0 MM **KH** 14x16x26.5 MM **Q** 14x16x19.0 MM		**TT=Två sidoelektroder** (1.5mm nickel CE, 1.5mm GE) CE=Mittelektrod GE=Sidoelektrod

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
16	5	12.11	8
20	6	10.9	7.5

Spark Plugs | Konfigurationer

SE

Serier i Denso:s tändstiftsprogram

Följande översikt sammanställer de olika tändstiftskonfigurationerna i DENSO:s tändstiftsprogram för att underlätta valet av rätt tändstift för varje tillämpning.

Standard



Stift med trippelelektrod

Exempel K22PB/W20EPB

> Sidoelektrod av trippeltyp
> Längre livslängd
> För Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Sidoelektrod med U-spår

Exempel W16EX-U

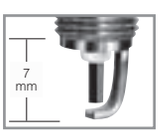
> Sidoelektrod med U-spår ger hög tändenergi
> Tänder även magra blandningar
> Helt utskjutande (2,5mm) isolator minskar nedsotning
> Ger mjuk start och god accelerationsprestanda



Stift med Semi-ytgap för wankelmotorer

Exempel S29A

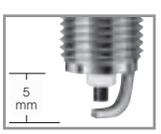
> Semi-surface gnistgap
> Ökad tändkapacitet, mindre nedsotning och längre livslängd
> Mindre spänningsförluster med en konstruktion med 7 räfflor



Förlängt stift

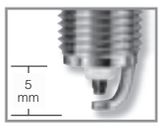
Exempel J16AR-U11

> Sidoelektrod med U-spår ger överlägsen tändkapacitet
> Tänder även magra blandningar
> Gnistläget utökas till tändkammaren för effektivare förbränning, lägre bränsleförbrukning och bättre körbarhet



Exempel KJ20CR11/KJ20CR-U11

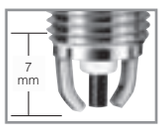
> Endast för Mazda och Mitsubishi
> KJ20CR11 har inget U-spår
> KJ20CR-U11 har ett U-spår



Förlängda stift

Exempel KJ20CR-L11

> Sidoelektroden är avfasad
> Tunnare mittelektrod
> Förbättrad tändkapacitet
> Endast för angivna fordon



Exempel J16AY

> Endast för Daihatsu
> Två sidoelektroder garanterar lång livslängd



Stift med Semi-ytgap

Exempel W20EKR-S11/W20EPR-S11

> Semi-surface gnistgap ökar tändkapaciteten och minskar nedsotning
> W20EKR-S11 för Honda
> W20EPR-S11 för Mitsubishi vehicles



Semi-Surface med dubbel elektrod

Exempel W20ETR-S11

> Dubbel sidoelektrod med 1mm gnistgap
> Korta, motstående dubbla sidoelektroder ger utmärkt livslängd
> Helt utskjutande elektrod förbättrar tändkapaciteten
> Nytt tilläggsgap förbättrar sotningsbeständigheten
> Endast för Toyota och Daihatsu



Skärmat, Semi-ytgap och dubbelelektrod

Exempel K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Semi-surface gnistgap
> Förlängd gängdel in i förbränningskammaren
> Skärmad för bättre sotbeständighet
> Endast för Daihatsu och Subaru



Stjärnformad mittelektrod

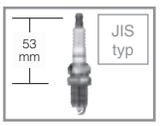
Exempel W9LM-US

> Används för tändstift till små motorer
> Ger starkare gnista och enklare start
> Minskad risk för misständning
> Mindre nedsotning av stiften
> Sidoelektrod med U-spår

Spark Plugs | Konfigurationer

SE

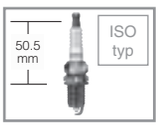
Standard



Litet sexkantsstift

Exempel Q16R-U11/Q16PR-U11

> Genom minskad sexkantsstorlek (16 mm) har stiftet kunnat göras mindre



ISO-kompatibelt litet sexkantsstift

Exempel K16-RU11/K16PR-U11

> Kompatibel med ISO-standarder
> Var försiktig vid isättningen: Isatt höjd är 2,5mm kortare än med Q-typen



Litet stift för småbilar

Exempel XU22EPR-U

> Passar för småbilar tack vare minskad sexkantsstorlek (16 mm)
> Gängdiameter 12 mm



Stift med lång inneslutning

Exempel QL20PR-U/QL20TR-S

> Genom att göra mittcylindern längre har installationsdimensionerna säkrats
> QL20TR-S har dubbla sidoelektroder och ett gnistgap av Semi Surface-typ för minskad nedsotning
> Endast för Daihatsu



Stift med avfasat säte

Exempel T16EPR-U

> Endast för icke-japanska fordon utan tätningsbricka

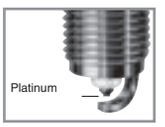


Resistorstift

Minskar mängden radiostörning som genereras vid tändning

> 5k Ω resistor installerad mellan mittelektroden och mittelektrodens kärna
> Minskar radiostörningar vid tändning
> (De flesta nya bilar levereras som standard med resistorstift)

Platinum



(Platinum)

Exempel PK20R11

> Platinum i både mitt- och sidoelektroden
> unn mittelektrod och platinumspets ger lägre bränsleförbrukning, körbarhet och längre livslängd



Platinumstift för DLI (+ urladdning)

Exempel PK20R-P11

> Större platinumyta förhindrar slitage vid plus (+) urladdning



Förlängt platinumstift

Exempel PKJ20CR-L11

> Gnistläget förlängt in i förbränningskammaren
> Effektivare förbränning
> Minskad bränsleförbrukning och ökad körbarhet



Dubbel platinumelektrod

Exempel PK20TR11

> Delarna till mittelektroden som sitter mitt emot sidoelektroden har platinumspets
> Konstruktion med dubbel elektrod Kräver lägre spänning vid plusurladdning (+)



Platinumstift med en sida

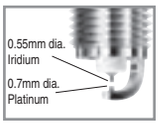
Exempel Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Endast mittelektroden har platinumspets, vilket ger en tunn elektrod
> Lägre bränsleförbrukning, bättre körbarhet och längre ivslängd
> Sidoelektroden är avfasad för bättre tändkapacitet

Spark Plugs | Konfigurationer

SE

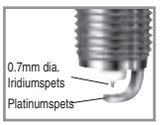
Iridium



Super Ignition Iridium Plug

Exempel FK20HR11

> Revolutionerande DENSO-teknologi
> Nålformad sidoelektrod
> Oöverträffad nedkylningsreducering



OE Iridium

Exempel SK16R-P11/SK20R11

> Världens första elektrod med Iridiumlegering och en diameter på 0,7 mm, utvecklad av DENSO
> Dramatiskt förbättrad tändkapacitet och livslängd



Iridium Power

Exempel IK20

> Ultratunn mittelektrod i Iridium ger betydligt bättre tändkapacitet och minskar gnistspänningsbehovet.
> Utskjutande mittelektrod på de flesta stifttyper.
> Sidoelektrod med U-spår på nästan alla stifttyper.
> Avfasad sidoelektrod på nästan alla stifttyper



Iridium Tough

Exempel VK20

> Ultratunn mittelektrod i Iridium med 0,4mm diameter ger betydligt bättre tändkapacitet och kräver lägre spänning.
> Sidoelektrod med platinumspets ger ökad livslängd.

TT



TT tändstift

> världens första fintrådiga tändstift utan ädelmetall i elektroderna
> med nickellegerad mittelektrod och 'dubbel' sidoelektrod med en mindre diameter på 1,5 mm
> minskar koldioxidutsläppen
> betydligt lägre bränsleförbrukning

Spark Plugs | TT tändstift

SE

Hög effektivitet, lägre kostnad

Om du letar efter ett tändstift med hög tändkapacitet, hög kvalitet och lång livslängd, utan det höga inköpspris som normalt kännetecknar högprestandastift, behöver du inte leta längre.

DENSO:s patenterade Twin Tip (TT) har, som första tändstift i världen, en mittelektrod av nickel och 'dubbel' sidoelektrod med en mindre diameter på 1,5 mm. Den här teknologin med hög tändkapacitet åstadkommer en effektivitet som ligger i närheten av DENSO:s premiumserie Iridium, i en konstruktion som inte kräver dyrbara ädelmetaller.

Kort sagt, bättre prestanda till lägre kostnad!

Varför DENSO TT:

> Världens första fintrådiga tändstift utan ädelmetall i elektroderna
> Smalare mitt- och sidoelektroder ger bättre tändkapacitet än standardstift
> Mindre lager, samma täckning: TT-stiften klarar flera tillämpningar med färre artikelnummer!
> För förare som bryr sig om värde för pengarna och om att spara bränsle

Produkter

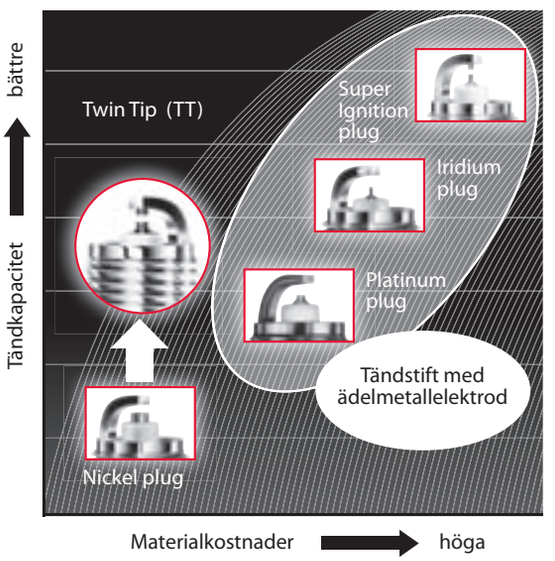
Hela serien med TT-tändstift är mycket komprimerad och omfattar sju artikelnummer, vilka tillsammans täcker in 80 % av de bästsäljande bilmodellerna i EU.

TWIN TIP TÄNDSTIFT	
ARTIKELNUMMER	**VANLIGA TILLÄMPNINGAR**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Marknadsplacering

DENSO: s TT-tändstift, som marknadsmässigt befinner sig mellan tändstiftserierna Platinum och Iridium, erbjuder en stark försäljnings- och vinstpotential.



Spark Plugs | TT tändstift

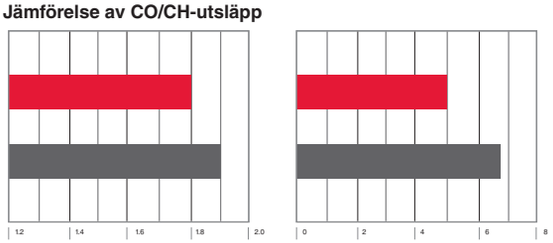
SE

Fördelar

Minskade utsläpp

> Förbättrad tändkapacitet leder till mindre förbränningsfluktuering, vilket ger minskad bränsleförbrukning och betydligt lägre CO-, CO2- och CH-utsläpp.

Jämförelse av CO/CH-utsläpp

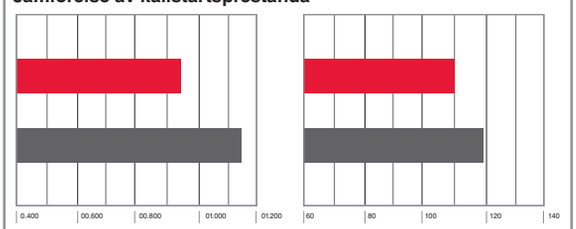


Utvecklad för kallstarter

Förbättrad tändkapacitet för tillförlitlig start

> Med lägre spänningsbehov för att starta motorn erhålls en snabbare, starkare start även under extremt kall väderlek
> Med en mycket tunn mittelektrod – 1,5 mm jämfört med normalstorleken 2,5 mm – är gnistan som genereras betydligt kraftigare, speciellt vid lägre temperaturer, vilket ger bättre tändprestanda

Jämförelse av kallstartsprestanda

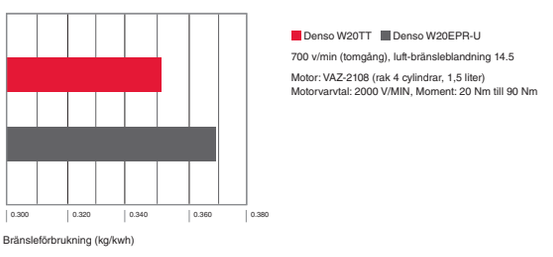


Bränsleförbrukning

Intelligent konstruktion för lägre bränsleförbrukning

> Den utmärkta tändkapaciteten garanterar en bättre förbränning som kan tända magrare blandningar, vilket resulterar i färre misständningar än med standardstift
> Tester visar att bränsleförbrukningen var 5 % lägre med ett TT-stift, jämfört med ett standardstift, vilket innebär lägre kostnader för dina reguljära och längre bilresor

Jämförelse av bränsleförbrukning



Spark Plugs | LPG tändstift

SE

Tändstift för fordonsgas

DENSO:s serie IRIDIUM TOUGH är den optimala lösningen för gasdrivna motorer. Med världens minsta mittelektrod i Iridium, med en diameter på 0,4 mm och platinumspets på sidoelektroden, levererar DENSO:s tändstift Iridium Tough högsta möjliga prestanda och längsta livslängd för gasmotorer.

Antalet fordon som konverterar från bensin till gasdrift har ökat i Europa under senare år. Detta innebär att fler förare av gasdrivna bilar letar efter tändstift som uppfyller kraven för gasmotorer helt.

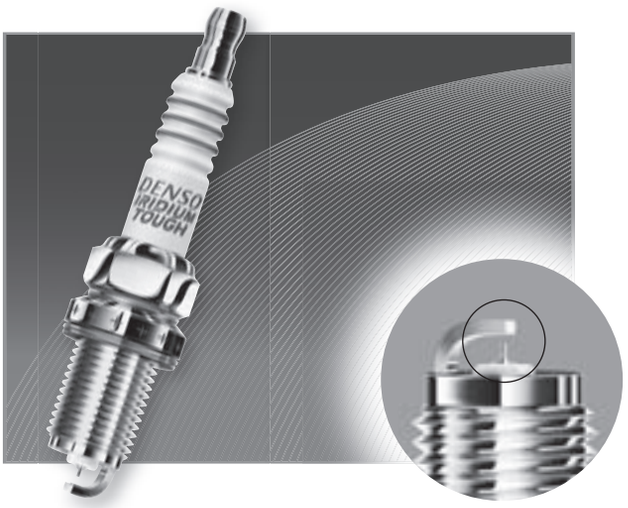
De här kraven är olika beroende på att gasförbränning skiljer sig från bensinförbränning på två sätt:

> Den spänning som krävs för att tända gasblandningen är mycket högre än den som krävs för att tända en bensin/luftblandning. En högre spänning kan dock skada tändspolen eller resultera i misständning och dålig körbarhet.

DENSO: s serie Iridium Tough, med sin unika mittelektrod på 0,4 mm kan lösa alla sådana problem, eftersom tändstiften ger den högsta möjliga tändurladdningen (ju tunnare spets desto lägre ingående spänning krävs och desto högre effekt nås).

> Drifttemperaturen i en gasmotor är mycket högre än i bensinmotorer (gas/luftblandningen brinner vid högre temperatur).

DENSO:s serie Iridium Tough, med sitt Iridium-material & platinumspets på sidoelektroden ger maximal livslängd. Detta beror på de värmebeständiga egenskaperna hos tändstiftspetsen, vilket gör att stiftet kan arbeta i mycket höga temperaturer (materialen har en mycket hög smältpunkt).



LPG TÄNDSTIFT, KORSREFERENSTABELL*	
NGK	**DENSO**
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20
* Du hittar en tillämpningslista i sista kolumnen i avsnittet tillämpningstabeller	
** Lösning för tung användning	
*** Iridium Power tändstift (utan platinumspets)	

Spark Plugs | Iridium tändstift

SE

Iridium Power

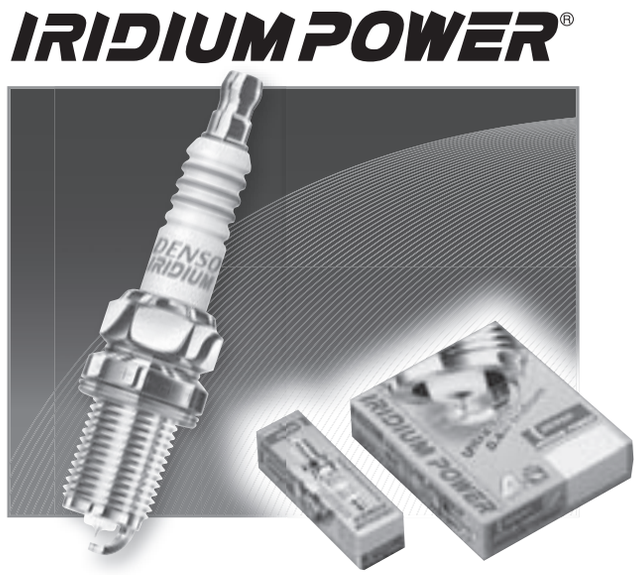
Med världens första mittelektrod i Iridium, med en diameter på 0,4 mm, har Iridium Power en superb tändkapacitet och kräver låg spänning, vilket ökar bilens prestanda:

> **Högre effekt**
Iridium Power kräver relativt låg spänning och har hög tändkapacitet, vilket ger färre misständningar och ingen hackning, vilket resulterar i markant bättre förbränning. Därmed ökar motoreffekten.

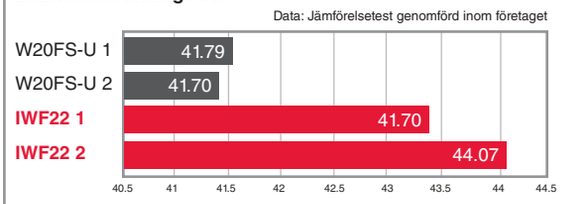
> **Snabbare acceleration**
Med stabilt hög tändkapacitet förbättras accelerationsprestandan dramatiskt.

> **Mer kraft**
Mittelektroden på 0,4 mm ökar motorkraften under olika körförhållanden

> **Lägre bränsleförbrukning**
Även på tomgång uppnås en bättre effekt, med lägre bränsleförbrukning och ljudnivå som följd



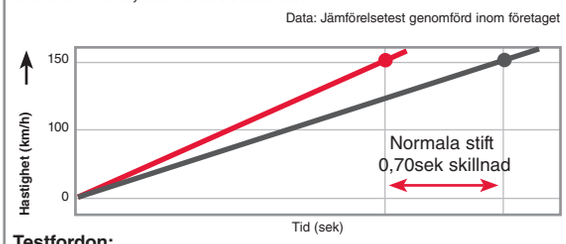
Bränsleförbrukningstest



Testfordon:
> Honda DIO (2-takt, encylindrig, luftkyld 50 cc)

Testförhållanden:
> Hastighet 30 km/h, nettovikt 120 kg. Mätningstid 10 minuter. Kyllufthastighet 30 km/h.

Iridium Power, bättre acceleration



Testfordon:
> 250cc (2-takt vattenkyld, V2-cylindrar)

Testförhållanden:
> Fast på 6-ans växel, fullgasacceleration från 50 km/h med hjälp automatisk körenhet.

Spark Plugs | Iridium tändstift

SE

Iridium Tough

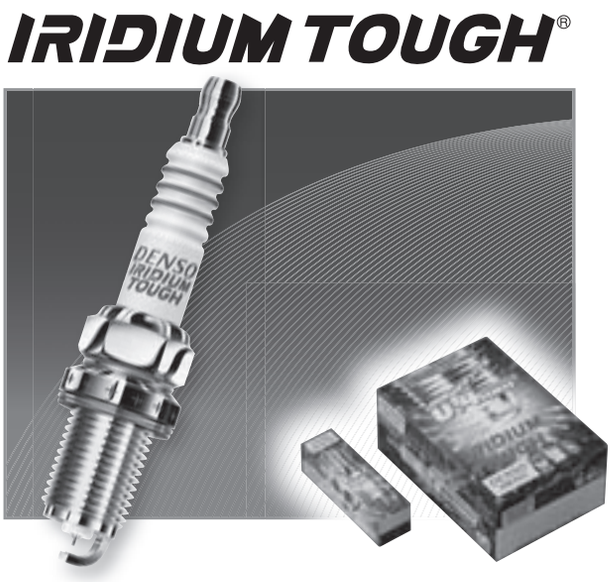
Ekonomiskt med lång livslängd

> **Längre livslängd**
Iridium Tough har 5 gånger längre livslängd än ett standardtändstift.

> **Lägre bränsleförbrukning**
Bättre prestanda med lägre bränsleförbrukning

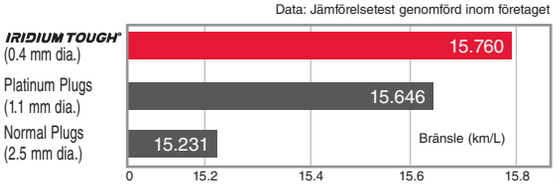
> **Förbättrad tändkapacitet**
Garanterat hög tändkapacitet med vår patenterade mittelektrod med en diameter på 0,4 mm.

> **Snabbare acceleration**
Med stabilt hög tändkapacitet förbättras accelerationsprestandan dramatiskt.



Bränsleförbrukningstest

Data: Jämförelsetest genomförd inom företaget



Testfordon:

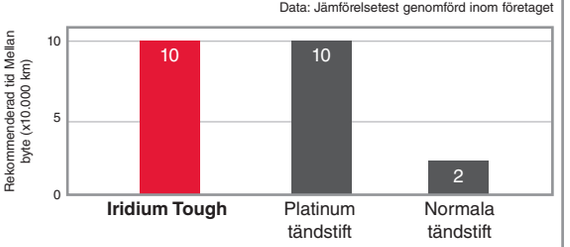
> 2000 CC, 6 cylindrar, 4-takt

Testförhållanden:

> 60 km/h på identiskt underlag

Iridium Tough, en längre livstid

Data: Jämförelsetest genomförd inom företaget



> Jämförelse av livslängd (testet utfört på företaget)
Testförhållanden: 60 km/h på identiskt underlag
> Från taxiövervakningsresultat. Motorvolymen generellt 2000cc
> Beroende på körförhållandena kan det förekomma skillnader i livslängd
> Livslängden för Iridium Tough varierar beroende på driftförhållandena och vilket fordon det är installerat i. (livslängden kan förkortas beroende på fordonets tändsystem)

Spark Plugs | Iridium tändstift

SE

Iridium Racing

Toppresultat på tävlingsbanan!
Använd Iridium Racing och upplev körning som aldrig förr.

> **Högre effekt**
Mer kraft med en idealisk förbränningscykel.

> **Snabbare acceleration**
Oslagbar accelerationsprestanda på banan.



Tid till 100 km/h (s) *

Tändstift	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Vanligt tävlingsstift (0,8 mm elektrod)	13.985	

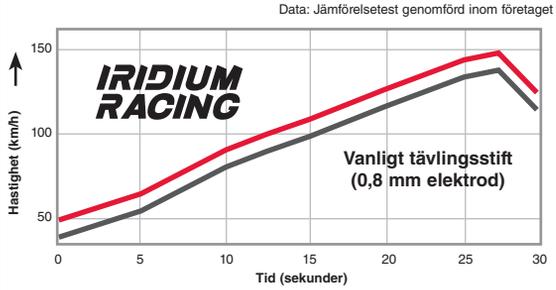
Testfordon:
> 250cc (2-takts vattenkyld, 2 cylindrar)

Testförhållanden:
> R/L 50 km, sedan acceleration i 27 sekunder vid full gas (låst på 6:ans växel)

* Informationen som visas kommer från interna tester.
Det "standardtändstift" som hänvisas till här är också en DENSO-produkt.

Iridium Racing, bättre acceleration

Data: Jämförelsetest genomförd inom företaget



Iridium Racing
Vanligt tävlingsstift

Spark Plugs | Wstęp

PL

Różnica DENSO

DENSO wyznacza standardy dla technologii świec zapłonowych od 1959 roku. Wszystkie typoszeregi naszych produktów opracowujemy w firmie i produkujemy, we własnych fabrykach z certyfikatami QS 9000 ISO 9000 - przestrzegając normy “zero usterek”. Tę wyjątkową jakość OE dostarczamy również na rynek wtórny. Oferta świec zapłonowych DENSO, w której skład wchodzą świece standardowe, platynowe, irydowe, świece TT obejmuje cały zakres ciągle aktualizowanych pozycji. Wybierz świece zapłonowe DENSO, które gwarantują wysokie osiągi silnika dla każdego samochodu, motocykla, łodzi i innych urządzeń z małymi silnikami

Zakres

Standard
> Uszczelka miedziano-szklana poprawia rozproszenie ciepła
> Standardowy rowek U
> Głęboko umieszczony rdzeń miedziany
> Termoodporna powłoka niklowa

Double Platinum (o wydłużonej żywotności)
> Lepszy, bardziej niezawodny rozruch
> Pełniejsze spalanie (niższa emisja)
> Poprawiona zdolność kompensacji usterek regulacji silnika
> Doskonała reakcja przepustnicy i przyspieszenie
> Technologia sprawdzona w wyścigach

Świece TT (Twin Tip)
> Cienka elektroda środkowa ze stopu niklowego oraz cienka wysunięta elektroda masy
> Niska emisja dwutlenku węgla
> Zmniejszone zużycie paliwa
> Płynna praca silnika, nawet w ekstremalnych warunkach
> Najbardziej opłacalne świece zapłonowe o wysokich osiągach

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Doskonały zapłon
> Niskie wymagane napięcie
> Lepsza reakcja podczas przyspieszania i stabilność pracy
> Zmniejszone zużycie paliwa
> Dłuższa żywotność

Iridium Racing
> Technologia F1
> Najwyższe przyspieszenie
> Wysoka niezawodność
> Podwyższone osiągi

Super Ignition (SIP)
> Dwie bardzo cienkie, bardzo trwałe elektrody - środkowa i masy
> Najnowocześniejsza technologia świec zapłonowych
> Montowane jako OE w samochodach Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota i Volvo
> Najwyższe osiągi
> Długa żywotność

	Standardowa	Platynowa	Podwójna końcówka	Irydowa					
Typ	**Standard**	**Platinum type**	**TT**	**Iridium OEM Type[5]**	**Iridium long life Type[5]**	**SIP**	**Iridium Power**	**Iridium tough**	**Iridium racing**
Rowek U	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Elektroda masy ścięta stożkowo	Niektóre typy[3]	-	-	-	-	Niektóre typy	+[2]	-	-
Materiał a elektroda masy	Normalna	Końcówka platynowa	Stop niklowy	Końcówka platynowa	Końcówka platynowa	Końcówka platynowa	Normalna	Końcówka platynowa	Cała platynowa
Elektroda środkowa	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Wartość cieplna	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Rezystor	Większość typów	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy	Wszystkie typy
Podwyższone parametry	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Oszczędność paliwa	Dobra	Lepsza	Lepsza	Najlepsza	Najlepsza	Najlepsza	Najlepsza	Najlepsza	-
Żywotność	Standardowa	Przedłużona	Standardowa	Przedłużona	Przedłużona	Przedłużona	Standardowa	Przedłużona	Wyłącznie do wyścigów

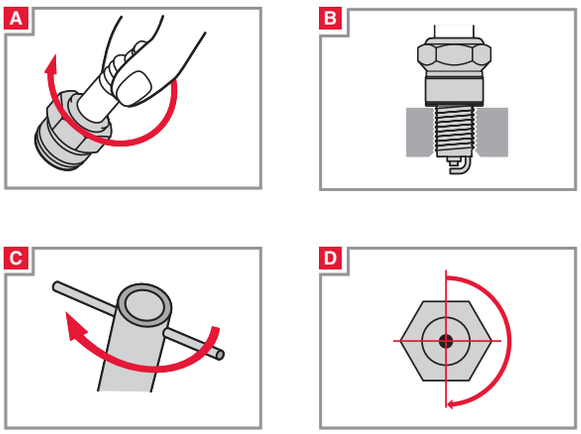
[1] Świece zapłonowe bez litery U w kodzie nie mają na elektrodzie rowka U
[2] Nie dotyczy IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A i IUF31A
[3] Świece zapłonowe z literą Z w kodzie mają elektrodę masy ze ścięciem stożkowym
[4] Z wyjątkiem świec z wyładowaniem powierzchniowym
[5] Typy OEM, tylko dla określonych pojazdów

PL

MONTAŻ ŚWIECY ZAPŁONOWEJ

Zalecane momenty i kąty dokręcania dla świec zapłonowych DENSO

1. Używać właściwego klucza do sześciokątnego elementu korpusu świecy i zachować ostrożność, aby nie uszkodzić izolatora.
2. Podczas wymiany zadbać o to, aby olej itp. substancje znajdujące się na zewnątrz świecy nie dostały się do silnika.
3. Przy wkładaniu świecy, oczyścić kołnierz od strony silnika i włożyć świecę po uprzednim sprawdzeniu, że w kołnierzu znajduje się uszczelka.
4. Upewnić się, że świece są ustawione pionowo i dokręcić je ręką do oporu (A+B).
5. Następnie użyć klucza do świec, aby dokręcić je dokładnie zalecanym momentem lub o kąt podany w poniższej tabeli (C+D).



ZALECANE MOMENTY DOKRĘCANIA

Rozmiar gwintu			Zalecany moment	Zalecany kąt	
				Nowa świeca	Używana świeca
Uszczelka	M8	typ Y	8-10 Nм	± 1 obr.	± 1/12 obr.
	M10	typ U, N	10-15 Nм	± 2/3 obr.	± 1/12 obr.
	M10	Uszczelka ze stali nierdzewnej	10-15 Nм	± 3/4 obr.	± 1/12 obr.
	M12	typ SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Nм	± 1/3 obr.	± 1/12 obr.
	M14	typ FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Nм	± 1/2 obr.	± 1/12 obr.
	M14	Uszczelka ze stali nierdzewnej	20-25 Nм	± 2/3 obr.	± 1/12 obr.
	M18	typ L, M, MA, MW	30-40 Nм	± 1/4 obr.	± 1/12 obr.
Uszczelnienie stożkowe	M14	typ PT, PTJ, T	20-30 Nм	± 1/16 obr.	± 1/16 obr.
	M18	typ MA	30-40 Nм	± 1/4 obr.	± 1/12 obr.

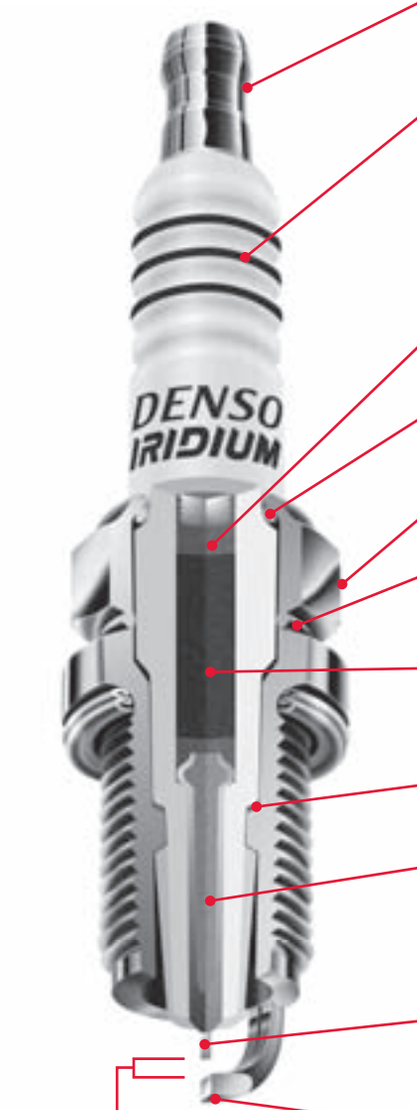
Jeśli gwint pokryty jest środkiem smarnym, przestrzeganie zalecanego momentu dokręcania oznacza nadmierne dokręcenie;prowadzi to do nieszczelności uszczelki. Nie wolno używać środku smarnego do gwintów.

Przekroczenie kątów lub momentów dokręcania podanych w powyższej tabeli może spowodować uszkodzenie silnika a dodatkowo do przekręcenia gwintu świecy.

Spark Plugs | Charakterystyka

PL

Charakterystyka świecy zapłonowej



Zacisk

Izolator ceramiczny
> Konstrukcja pięciożebrowa
> Zmniejsza spadek napięcia i zapobiega stratom iskry
> Stosowany tlenek glinu o wysokiej czystości
> Dobre własności dielektryczne, trwałość i przewodność cieplna
> Stabilny chemicznie

Pierścień

Specjalne uszczelnienie miedziano-szklane
> Dobra szczelność, trwałość i przewodność cieplna.

Korpus
> Powłoka niklowa o wysokiej odporności na korozję

Uszczelka termiczna
> Odporna termicznie, zapewnia dobrą szczelność i niewielkie zmiany wartości cieplnej.

Rezystor
> Dzięki rezystancji 5 kΩ zapewnia obniżony poziom szumów radiowych.

Uszczelnienie

Elektroda środkowa z rdzeniem miedzianym
> Więcej miedzi w porównaniu z wyrobami innych producentów, lepsze własności termiczne.
> Mocna stabilna iskra w całym zakresie obrotów.

Elektroda środkowa
> Świece irydowe firmy DENSO mają elektrodę środkową o najmniejszej średnicy na świecie - 0,4 mm

Elektroda masy
> Dostępna z rowkiem o profilu U, który zapewnia wyższą sprawność spalania
> Stabilne spalanie dzięki ścięciu stożkowemu.

Odstęp pomiędzy elektrodami

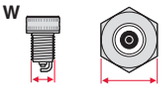
Spark Plugs | Tabela identyfikacyjna

PL

IDENTYFIKACJA ŚWIEC ZAPŁONOWYCH DENSO

Świece zwykłe / Świece platynowe / Świece irydowe

W



Średnica gwintu i rozm. cz. 6-kątnej

<Śr. Gwintu X rozm cz. 6-kątnej> (mm)

FK 14x16.0
(Świeca Super Ignitable)
***J**. 14x20.6
(Świeca wysunięta)
L 18x22.2
M 18x25.4
(Dł. gwintu 12mm)
MA 18x20.6
(Gniazdo stożkowe; Dł. gwintu 12mm)
MW 18x20.6
(Dł. gwintu 12mm)
N 10x16.0
***K** 14x16.0
***KJ** 14x16.0
(Świeca wysunięta)
***P** 14x20.6
(Świeca platynowa)
***PK** 14x16.0
(Świeca platynowa)
***PKJ** 14x16.0
(Świeca platynowa; wysunięta)
***PQ** 14x16.0
(Świeca platynowa)
***PT** 14x16.0
(Świeca platynowa; gn. stożkowe)
***PTJ** 14x16.0
(Świeca platynowa,wysun., gn. stożk)
***Q** 14x16.0
***QJ** 14x16.0
(Świeca wysunięta)
***QL** 14x16.0
(Korpus z długim cylindrem)
S 14x20.6
(Świeca z wyład. powierzchniowym)
SF 14x20.6
(Świeca z wyład. powierzchniowym)
***S** 14x20.6
(elektroda środkowa irydowa 0.7mm)
***SK** 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0.7mm)
***SKJ** 14x16.0
(e. środkowa. irydowa.0,7mm; wysunięta)
***SV** 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0.4 mm; platynowa elektroda masy)
***SVK**. 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0.4 mm; platynowa elektroda masy)
***SXU**. 12x16.0
T 14x16.0
(gniazdo stożkowe)
TR 14x20.6
(silniki zaburtowe, dł gwintu 12,7 mm)
U 10x16.0
U 10x14.0
(Tylko U20M-U)
***VK** 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0.4 mm; platynowa elektroda masy)
***VKJ** 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0.4 mm; platynowa elektroda masy, wysunięta)
***VW**. 14x20.6
(elektroda środkowa irydowa 0.4 mm; platynowa elektroda masy)
W. 14x20.6
. . . . . 14x19.0
(Kompaktowa)
X 12x18.0
XE 12x14.0
XU 12x16.0
Y 8x13.0
Z 1/2 PFx23.8
(elektroda środkowa irydowa 0,55mm)
ZXE. 12x14.0
(elektroda środkowa irydowa 0,55mm)
ZXU. 12x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0,55mm)
ZT 14x16.0
(elektroda środkowa irydowa 0,55mm)

* Długość gwintu 19,0mm.

16



Wartość cieplna

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Długość gwintu

A 19.0mm
(Pozycja elektrody 7mm)
. . . . . 21.5mm
B 19.0mm
(Pozycja elektrody 9,5mm)
C 19.0mm
(Pozycja elektrody 5mm)
D 19.0mm
(Osłona 2mm)
E (Uszczelka) . . 19.0mm
. . . . . 20.0mm
E (G.stożkowe) . 17.5mm
F 12.7mm
FE 19.0mm
(Półgwint)
G 19.0mm
(Osłona 2mm)
. . . . . 19.0mm
(Osłona 2,8mm)
H 19.0mm
(Pozycja elektrody 8,5mm)
. . . . . 26.5mm
L 11.2mm
M 8.6mm
N (G.stożkowe) . 17.5mm
(Półgwint)
V (G.stożkowe) .25.0mm

<Brak> (Uszczelka)
. . . . . 9.5mm
. . . . . 11.2mm
. . . . . 19.0mm
. . . . . 21.5mm
<Brak> (G.stożkowe)
. . . . . 8.3mm
. . . . . 11.2mm

X



Budowa elektrod

A Dwie elektrody masy
A Skośne elektrody masy (racing)
AY Dwie elektrody masy; Wygięte
B Trzy elektrody masy
BG Trzy elektrody masy (z osłoną)
D Wysunięte (wysunięcie 2,0 mm) Wysunięte (wysunięcie 1,5 mm, Punkt wytwarzania iskry 3,5 mm)
K Wysunięcie izolatora 1 mm
LM Kompaktowa (Rozm. Cz. 6-kątnej 20.6mm)
M Skrócona długość głowicy izolatora
N N Typ „racing” (elektroda niklowa)
Pt Pt Typ „racing” (elektrody platynowe)
P Wysunięte (wysunięcie 1.5mm)
S Nie wysunięte
T Dwie elektrody masy
TM Dwie elektrody electrodes
V Pochyła elektroda masy
X Dodatkowo wysunięta (2.5mm)

R



Budowa wewnętrzna

R Rezystor

<Brak> brak rezystora

<wyjątek>
S29, S29A obie z rezystorem

-U



Dodatkowy opis świecy

-A Zwiększona grubość Platyny na elektrodzie masy
-B Platyna na elektrodzie masy
-C Odcięta elektroda masy
-E Platyna na elektrodzie masy
-F Platyna na elektrodzie masy
-G Smarowany gwint (dla CNG))
-GL Platynowa elektroda środkowa
-L Izolator wysunięty 3,5mm Stożkowa elektroda środkowa
-M Powiększona elektroda środkowa
-N Dla Kawasaki i Yamaha
-P Podwójna warstwa platyny na elekrodzie masy
-S Szczelina Semi-surface
-S Uszczelka ze stali nierdzewnej
-TP Platynowa elektroda środkowa; stożkowa elektroda środkowa
-U Rowek U w elektrodzie masy
-US Elektroda środkowa gwiazdowa; rowek U w elektrodzie masy
-V Środkowa elektroda platynowa 0,7mm
-Z Stożkowa elektroda masy
-ZU Środkowa elektroda platynowa 0,7mm; Stożkowa elektroda masy

11

Odstęp pomiędzy elektrodami

5 0.5mm (.020”)
8 0.8mm (.032”)
9 0.9mm (.035”)
10 1.0mm (.040”)
11 1.1mm (.044”)
13 1.3mm (.050”)
14 1.4mm (.055”)
15 1.5mm (.060”)
20 2.0mm (.080”)

<Brak>
Samochody: 0.8mm
Motocykle: 0.7mm

<wyjątek>
P16R, PQ16R, PQ20R - 1.1mm

Spark Plugs | Tabela identyfikacyjna

PL

IDENTYFIKACJA ŚWIEC ZAPŁONOWYCH DENSO

IRIDIUM POWER / IRIDIUM TOUGH

I	U	27	A
Świeca o podwyższonych parametrach	**Średnica gwintu, długość, rozm. cz.6-kątn.**	**Wartość cieplna**	**Typ**
I Elektroda środkowa irydowa 0,4mm **V** Elektroda środkowa irydowa 0,4mm; Elektroda masy z końcówką platynową	<śr gwintu x długość x rozm cz. 6-kątnej> (mm) **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **T** 14 x 17.5 x 16.0 (gniazdo stożkowe) **TF** 14 x 11.2 x 16.0 (gniazdo stożkowe) **TL** 14 x 25.0 x 16.0 (gn. stożkowe; dł. izolatora) **TV** 14 x 25.0 x 16.0 (gniazdo stożkowe) **U** 10 x 19.0 x 16.0 **UF** 10 x 12.7 x 16.0 **UH** 10 x 19.0 (Półgwint) x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WF** 14 x 12.7 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 (izolator kompaktowy) **X** 12 x 19.0 x 18.0 **XG** 12 x 21.5 x 18.0 (Z osłoną) **XU** 12 x 19.0 x 16.0 **Y** 8 x 19.0 (Półgwint) x 13.0	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12/11 / 8 20 / 6 / 10/9 / 7/6 22 / 7 / 8/7 / 5 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /	**A** Elektroda pochyła; brak rowka U; brak ścięcia stożkowego **B** Izolator z wysunięciem 1,5 mm **C** Brak rowka U **D** Brak rowka U; elektroda masy ze stopu Inconel **ES** Uszczelka ze stali nierdzewnej **G** Uszczelka ze stali nierdzewnej **J** Izolator z wysunięciem 2,5 mm **T** Izolator wzmocniony, dla taksówek **X** Odstęp pomiędzy elektrodami 0,8 mm **Y** Odstęp pomiędzy elektrodami 0,8 mm **Z** Ścięcie stożkowe

IDENTYFIKACJA ŚWIEC ZAPŁONOWYCH DENSO

IRIDIUM RACING

I	W	0	1	27
Świeca o podwyższonych parametrach	**Średnica gwintu, długość, rozm. cz.6-kątn.**	**Rozmiar całkowity**	**Kształt elektrody**	**Wartość cieplna**
I Irydowa elektroda środkowa 0,4mm **R** Wyładowanie powierzchniowe	<śr gwintu x długość x rozm cz. 6-kątnej > (mm) **A** 14 x 22.0 x 16.0 **AE** 14 x 19.0 x 16.0 **K** 14 x 19.0 x 16.0 **KH** 14 x 26.5 x 16.0 **Q** 14 x 19.0 x 16.0 **RE** 14 x 21.5 x 20.6 **RL** 14 x 21.0 x 20.6 **RT** 14 x 19.0 x 20.6 **U** 10 x 19.0 x 16.0 **W** 14 x 19.0 x 20.6 **WM** 14 x 19.0 x 20.6 **XU** 12 x 19.0 x 16.0	<Numer pośredni>	<Numer pośredni> **1** Pochyła elektroda masy lub wyładowanie powierzchniowe **2** Prosta elektroda masy **6** Pochyła elektroda masy; brakrezystora	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 24 / 8 / 6/63/61 / 4 27 / 9 / 4/59 / 3 29 / 9,5 / 57 / 31 / 10 / 55 / 2 32 / 10,5 / 53 / 34 / 11 / / 35 / 11,5 / /

RU01- świece z wyładowaniem powierzchniowym, BRAK irydowej elektrody środkowej i BRAK elektrod masy wykonanych w całości z platyny

IDENTYFIKACJA ŚWIEC ZAPŁONOWYCH DENSO

TT

W	16	TT
Średnica gwintu i rozmiar przekroju sześciokątnego	**Wartość cieplna**	**Budowa elektrody**
W 14x20.6x19.0 мм **K** 14x16x19.0 мм **KH** 14x16x26.5 мм **Q** 14x16x19.0 мм	DENSO / NGK / CHAMPION / BOSCH 16 / 5 / 12.11 / 8 20 / 6 / 10.9 / 7.5	**TT=Twin Tip (podwójne cienkie elektrody)** (1.5mm nikiel CE, 1.5mm GE) CE=Elektroda środkowa GE=Elektroda masy

Spark Plugs | Konfiguracje

PL

Typoszeregi w programie świec zapłonowych Denso

Poniższy przegląd stanowi podsumowanie różnych konfiguracji w programie świec zapłonowych DENSO i ułatwia wybór właściwej świecy dla każdego zastosowania.

Standard



Świeca trójelektrodowa

Przykład K22PB/W20EPB

> Trzy elektrody masy
> Podwyższona żywotność
> Dla Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Świeca z rowkiem U

Przykład W16EX-U

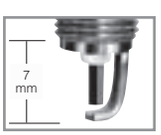
> Elektroda masy z rowkiem U zapewnia wysoką energię zapłonu
> Łatwy zapłon nawet przy ubogiej mieszance
> Całkowicie wysunięta (wysunięcie izolatora 2,5 mm), więc ogranicza osadzanie nagaru
> Płynny rozruch i dobre przyspieszenie



Świece zapłonowe Semi Surface dla silników Wankla

Przykład J16AY

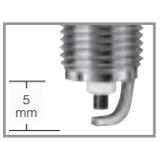
> Wyładowanie półpowierzchniowe
> Podwyższona zapłonność, odporność na zanieczyszczenia i trwałość.
> Zmniejszona utrata napięcia dzięki konstrukcji siedmiożebrowej



Świece z wysuniętymi elektrodami

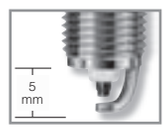
Przykład J16AR-U11

> Elektroda masy z rowkiem U zapewnia doskonałą sprawność zapłonową
> Łatwy zapłon nawet przy ubogiej mieszance
> Punkt wytwarzania iskry wysunięty do komory spalania zapewnia wyższą sprawność spalania, lepszą zdolność jezdną i zmniejszone zużycie paliwa



Przykład KJ20CR11/KJ20CR-U11

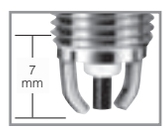
> Wyłącznie dla samochodów Mazda i Mitsubishi
> KJ20CR11 nie ma rowka U
> KJ20CR-U11 ma rowek U



Świece z wysuniętymi elektrodami

Przykład KJ20CR-L11

> Elektroda masy ścięta stożkowo
> Elektroda środkowa o mniejszej średnicy
> Podwyższona zapłonność
> Wyłącznie dla określonych pojazdów



Przykład J16AY

> Wyłącznie dla Daihatsu
> Dwie elektrody masy zapewniają dłuższą żywotność



Świece zapłonowe Semi Surface

Przykład W20EKR-S11/W20EPR-S11

> Wyładowanie półpowierzchniowe zwiększa zapłonność i odporność na zanieczyszczenia
> W20EKR-S11 dla pojazdów Honda
> W20EPR-S11 dla pojazdów Mitsubishi



Dwuelektrodowa świeca Semi Surface

Przykład W20ETR-S11

> Podwójna elektroda masy z odstępem pomiędzy elektrodami 1 mm
> Krótkie, naprzeciwległe elektrody masy zapewniają wyjątkowo długą żywotność
> Pełne wysunięcie poprawia zapłonność
> Nowa dodatkowa szczelina poprawia odporność na zanieczyszczenia
> Wyłącznie dla Toyoty i Daihatsu



Dwuelektrodowe świece Semi Surface z osłoną

Przykład K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Konstrukcja przystosowana do wyładowania półpowierzchniowego
> Końcówka części gwintowanej wysunięta do komory spalania
> Wyposażona w osłonę zwiększającą odporność na zanieczyszczenia
> Wyłącznie dla Daihatsu i Subaru



Elektroda środkowa o przekroju gwiazdowym

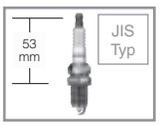
Przykład W9LM-US

> Stosowana w małych silnikach
> Wytwarza mocniejszą iskrę i ułatwia rozruch
> Zmniejsza prawdopodobieństwo wypadania zapłonów
> Zmniejsza zanieczyszczenie nagarem
> Z elektrodą masy z rowkiem w kształcie U

Spark Plugs | Konfiguracje

PL

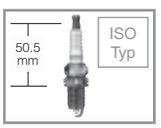
Standard



Mała świeca sześciokątna

Przykład Q16R-U11/Q16PR-U11

> Dzięki zredukowaniu rozmiaru części sześciokątnej (16 mm) świeca jest mniejsza



Małe świece sześciokątne zgodne z ISO

Przykład K16-RU11/K16PR-U11

> Zgodne ze normami ISO
> Ostrożnie: wysokość montażowa mniejsza o 2,5 mm od typu Q



Małe świece dla małych samochodów

Przykład XU22EPR-U

> Dzięki zredukowaniu rozmiaru części sześciokątnej (16 mm) świeca zapłonowa staje się kompatybilna z małymi samochodami
> Rozmiar gwintu 12mm



Świece z długim korpusem

Przykład QL20PR-U/QL20TR-S

> Przez wydłużenie środkowego cylindra zagwarantowano wymiary montażowe
> QL20TR-S posiada dwie elektrody masy z wyładowaniem półpowierzchniowym zapewniającym podwyższoną odporność na zanieczyszczenia
> Wyłącznie dla Daihatsu



Świeca z gniazdem stożkowym

Przykład T16EPR-U

> Wyłącznie dla pojazdów produkowanych poza Japonią nieposiadających uszczelki

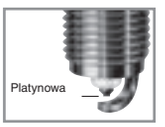


Świece z rezystorem

Zmniejszają zakłócenia radiowe generowane w czasie zapłonu

> Rezystor 5 k między elektrodą środkową a rdzeniem elektrody środkowej
> Zmniejsza zakłócenia radiowe podczas zapłonu (Większość nowych samochodów jest standardowo wyposażona w świece z rezystorem)

Platinum



Świece platynowe

Przykład PK20R11

> Z platyny wykonana jest zarówno elektroda środkowa jak i końcówka na elektrodzie masy
> Elektroda środkowa o małej średnicy i z końcówką platynową zmniejsza zużycie paliwa, poprawia zdolność jezdną i żywotność



Świece platynowe dla DLI (wyładowanie +)

Przykład PK20R-P11

> Zwiększony rozmiar części platynowej zapobiega zużyciu podczas wyładowania dodatniego (+)



Świece platynowe z wysuniętymi elektrodami

Przykład PKJ20CR-L11

> Punkt wytwarzania iskry wysunięty do komory spalania
> Podwyższona sprawność spalania
> Zmniejszone zużycie paliwa i podwyższona zdolność jezdna



Dwuelektrodowe świece

Example PK20TR11

> Części elektrody środkowej od strony elektrod bocznych są pokryte platyną
> Konstrukcja z dwoma elektrodami wymaga niższego napięcia podczas rozładowania dodatniego (+)



Świeca zapłonowa z pojedyńczą elektrodą platynową

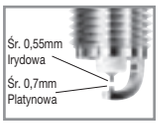
Przykład Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Tylko elektroda środkowa z końcówką platynową, pozwalającą na małą średnicę
> Zmniejszone zużycie paliwa
> Elektroda masy ze ścięciem stożkowym zapewniająca podwyższoną zapłonność

Spark Plugs | Konfiguracje

PL

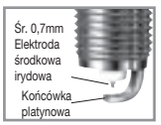
Iridium



Świece irydowe Super Ignition Plug

Przykład FK20HR11

> Rewolucyjna technologia DENSO
> Elektroda masy w kształcie iglicy
> Mniejsze straty cieplne



Świece irydowe OE

Przykład SK16R-P11/SK20R11

> Pierwsza na świecie ultra cienka elektroda ze stopu irydu o średnicy 0,7 mm, opracowana przez DENSO
> Zasadniczo podwyższona zapłonność i żywotność



Iridium Power

Przykład IK20

> Ultra cienka irydowa elektroda środkowa o średnicy 0,4 mm znacząco poprawia zapłonność i zmniejsza wymagane napięcie.
> Większość typów z wysuniętą elektrodą środkową.
> Większość typów z elektrodą masy z rowkiem U
> Większość typów ze ściętą stożkowo elektrodą masy



Iridium Tough

Przykład VK20

> Ultracienka irydowa elektroda środkowa o średnicy 0,4 mm znacząco poprawia zapłonność i zmniejsza wymagane napięcie.
> Elektroda masy z końcówką platynową zapewnia długą żywotność.

TT



Świeca zapłonowa TT

> Pierwsza świeca zapłonowa z cienkimi elektrodami bez metali szlachetnych
> Ze środkową elektrodą wykonaną ze stopu niklowego i wysuniętą elektrodą masy o zmniejszonej średnicy 1,5 mm
> Obniża emisję dwutlenku węgla
> Radykalnie zmniejsza zużycie paliwa

Spark Plugs | Świece zapłonowe TT

PL

Wysoka wydajność, niższy koszt

Jeśli potrzebujesz świecy o wysokiej zapłonności, wysokiej jakości, trwałej i bez kosztów towarzyszących zwykle świecom zapłonowym o wysokich osiągach, nie musisz szukać dalej.

Pierwsza na świecie, opatentowana przez DENSO, świeca zapłonowa TT posiada środkową elektrodę wykonaną ze stopu niklowego i wysuniętą elektrodę masy o zmniejszonej średnicy 1,5 mm. Ta technologia, cechująca się wysoką zapłonnością, pozwala na uzyskanie wydajności zapłonu zbliżonej do świec DENSO Iridium Premium w konstrukcji, która nie wymaga drogich metali szlachetnych.

W skrócie - wyższe osiągi za niższą cenę!

Dlaczego DENSO TT?

> Pierwsza świeca zapłonowa z cienkimi elektrodami bez metali szlachetnych
> Cieńsze elektrody, masy i środkowa, zapewniają lepszą zapłonność niż standardowe świece zapłono
> Mniejsze zapasy, takie samo pokrycie: Świece zapłonowe TT pokrywają wiele zastosowań przy wykorzystaniu mniejszej liczby pozycji katalogowych!
> Przeznaczone dla kierowców, dla których ważna jest opłacalność i oszczędność paliwa

Zakres

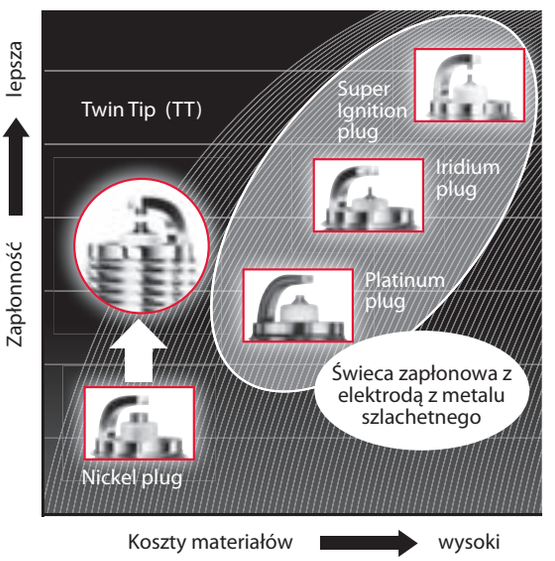
Pełna oferta świec zapłonowych TT jest bardzo zwarta i obejmuje siedem wygodnych pozycji katalogowych zapewniających imponujące 80-procentowe pokrycie rynku najlepiej sprzedawanych samochodów w Europie.

ŚWIECE ZAPŁONOWE TWIN TIP	
NUMERY KATALOGOWE	**POPULARNE ZASTOSOWANIA**
KH16TT	Citroen Xsara Picasso, Nissan Almera / Micra / Primera
K16TT	Fiat Seicento, Toyota Corolla / Yaris
K20TT	Peugeot 206, Opel Astra / Corsa, VW Golf
Q16TT	Peugeot 106, Renault Clio / Megane
Q20TT	Fiat Panda / Punto, Citroen AX, Ford Escort
W16TT	Chevrolet (Daewoo) Matiz, Vauxhall Astra
W20TT	Daewoo Lanos, Fiat Cinquecento, Renault Laguna



Pozycjonowanie

Świece zapłonowe TT firmy DENSO, pozycjonowane handlowo między świecami serii Platinum i Iridium, oferują duży potencjał sprzedaży i zyskowności.



Spark Plugs | Świece zapłonowe TT

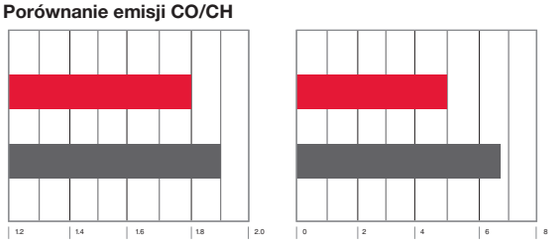
PL

Zalety

Zmniejszenie emisji

> Podwyższona zapłonność prowadzi do stabilniejszego spalania a w rezultacie do niższego zużycia paliwa i znacznego zmniejszenia emisji CO2 i CH.

Porównanie emisji CO/CH



Emisja CO (g/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Silnik: Rzędowy 3, 0.66 l, 10-15 tryb jazdy
Prędkość obrotowa silnika: 2000 obr./min, Moment obrotowy: 20 Nm do 90 Nm.

Emisja CH (mg/km)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

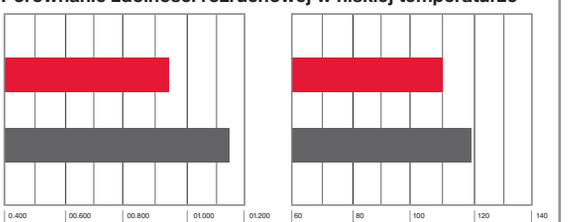
Silnik: Rzędowy 3, 0.66 l, 10-15 tryb jazdy
Prędkość obrotowa silnika: 2000 obr./min, Moment obrotowy: 20 Nm do 90 Nm.

Idealna do zimnego rozruchu

Podwyższona wydajność zapłonowa dla niezawodnego rozruchu

> Mniejsze napięcie potrzebne do uruchomienia silnika oznacza szybszy, mocniejszy rozruch nawet w skrajnie niskiej temperaturze otoczenia
> Iskra wytwarzana przez świecę z wyjątkowo cienką elektrodą środkową (1,5 mm w porównaniu z standardową średnicą 2,5 mm) jest znacznie mocniejsza, szczególnie w niższych temperaturach, zapewniając lepszą wydajność zapłonu.

Porównanie zdolności rozruchowej w niskiej temperaturze



Czas od przekręcenia kluczyka zapłonowego do uruchomienia silnika (sekundy)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Silnik: Rzędowy 3 cylindrowy, 0,66 l
Temperatura otoczenia -25 stopni Celsjusza

Czas od uruchomienia silnika do osiągnięcia 800 obr./min (sekundy)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

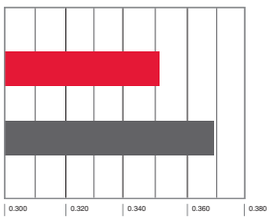
Silnik: Rzędowy 3 cylindrowy, 0,66 l
Temperatura otoczenia -25 stopni Celsjusza.

Zużycie paliwa

Inteligentna konstrukcja zapewniająca mniejsze zużycie paliwa

> Wyjątkowa zapłonność gwarantuje lepsze spalanie, możliwość zapłonu uboższej mieszanki a w rezultacie mniejsze wypadanie zapłonów niż dla standardowej świecy zapłonowej
> Testy pokazują, że przy porównaniu świec standardowych ze świecami TT, zużycie paliwa spada o około 5%, co oznacza, iż regularna dłuższa jazda jest bardziej ekonomiczna

Porównanie zużycia paliwa



Zużycie paliwa (kg/kWh)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

700 obr./min, stosunek powietrze/paliwo 14,5

Silnik: VAZ-2108 (rzędowy 4 cylindrowy, 1,5 l)
Prędkość obrotowa silnika: 2000 obr./min, Moment obrotowy: 20 Nm do 90 Nm.

PL

Świece zapłonowe LPG

Typoszereg DENSO IRIDIUM TOUGH jest optymalnym rozwiązaniem dla silników zasilanych gazem. Świece zapłonowe DENSO Iridium Tough, z najmniejszą na świecie środkową elektrodą irydową o średnicy 0,4 mm i elektrodą masy z końcówką platynową, zapewniają najwyższe możliwe osiągi i żywotność dla silników zasilanych LPG.

W ostatnich latach, w Europie wzrosła liczba samochodów z silnikami benzynowymi przerabianych na zasilanie LPG. Oznacza to, że coraz więcej kierowców samochodów zasilanych LPG poszukuje świec zapłonowych, które całkowicie spełniają wymagania silników LPG.

Wymagania te są inne, ponieważ procesy spalania gazu i benzyny różnią się:

> Wymagane napięcie zapłonowe dla mieszanki gazu LPG z powietrzem jest znacznie wyższe niż dla mieszanki benzynowo-powietrznej. Jednak wyższe napięcie może spowodować uszkodzenie cewki zapłonowej lub wypadanie zapłonów i pogorszenie zdolności jezdnej.

Typoszereg DENSO Iridium Tough z unikatową środkową elektrodą irydową o średnicy 0,4 mm może rozwiązać wszystkie tego typu problemy, ponieważ zapewnia najwyższe możliwe wyładowanie zapłonowe (im cieńsza elektroda środkowa, tym niższe wymagane napięcie wejściowe i tym wyższy prąd rozładowania).

> Temperatura pracy silnika LPG jest znacznie wyższa niż silnika benzynowego (mieszanka gazowo-powietrzna spala się w wyższej temperaturze).

Typoszereg DENSO Iridium Tough z elektrodami środkowymi wykonanymi z irydu i elektrodą masy z końcówką platynową zapewnia maksymalną trwałość. Wynika to z odporności termicznej końcówki świecy zapłonowej, która umożliwia bezproblemową pracę w bardzo wysokich temperaturach (materiały mają bardzo wysoką temperaturę topnienia).

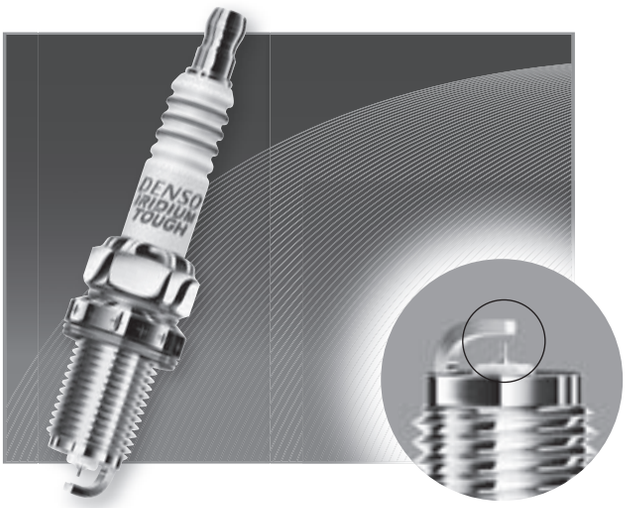


Tabela zamienników świec zapłonowych LPG*	
NGK	**DENSO**
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20

* Zestawienie zastosowań - patrz ostatnia kolumna w tabelach zastosowań

** Rozwiązanie o podwyższonej trwałości

*** Świeca zapłonowa Iridium Power (bez końcówki platynowej)

Spark Plugs | Irydowe świece zapłonowe

PL

Iridium Power

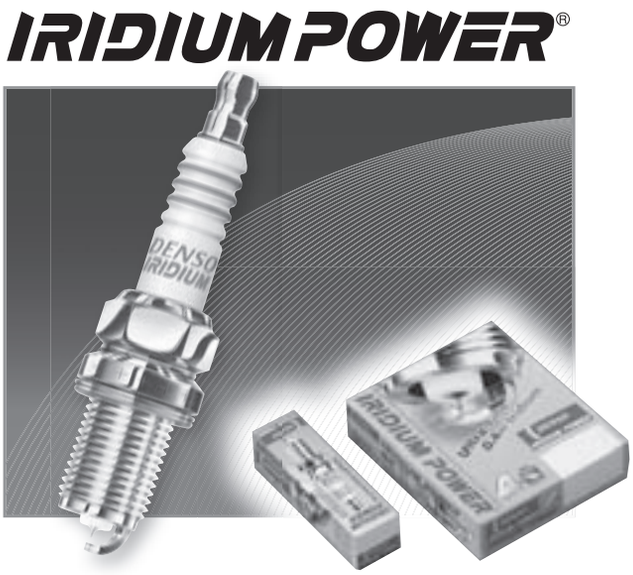
Świece Iridium Power, z pierwszą na świecie irydową elektrodą środkową o średnicy 0,4 mm, cechuje doskonała zapłonność i nższe wymagane napięcie, które pozwalają uzyskać lepsze osiągi pojazdu:

> **Podwyższona moc wyjściowa**
Świece Iridium Power mają niskie wymaganie na napięcie i zapewniają wysoką zapłonność, co skutkuje obniżeniem wypadania zapłonów i brakiem osadów a w rezultacie zasadniczą poprawą spalania. Wzrasta moc wyjściowa silnika.

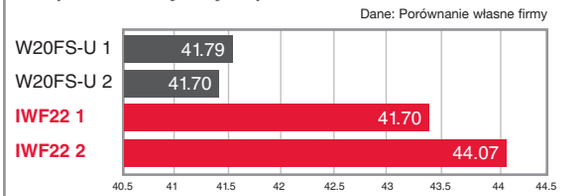
> **Lepsze przyspieszenie**
Dzięki stabilnej zapłonności zasadniczo wzrasta przyspieszenie.

> **Podwyższona moc**
Elektroda środkowa o średnicy 0,4 mm zapewnia podwyższenie mocy w różnych warunkach jazdy.

> **Zmniejszone zużycie paliwa**
Nawet na biegu jałowym silnik zapewnia większą moc przy mniejszym zużyciu paliwa i niższym poziomie hałasu



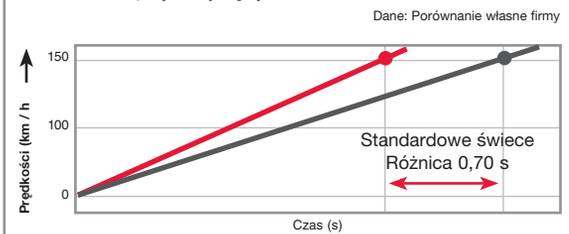
Test porównawczy zużycia paliwa



Testowany pojazd:
> Honda DIO (2-suw, 1 cylinder, chłodzenie powietrzem 50 cm3)

Warunki testu:
> Prędkość 30 km/h, F/W 120 kg Czas pomiaru 10 minut Chłodzenie powietrzem, prędkość 30 km/h

Iridium Power, lepsze przyspieszenie



Testowany pojazd:
> 250cm3 (2-suw, chłodzenie cieczą, V2)

Warunki testu:
> Włączony 6.bieg, przyspieszenie przy całkowicie otwartej przepustnicy, od 50 km/h przy

Spark Plugs | Irydowe świece zapłonowe

PL

Iridium Tough

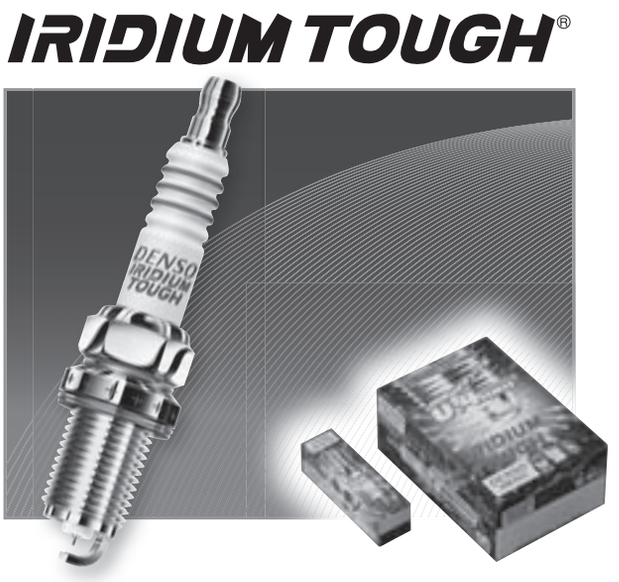
Oszczędne i trwałe

> **Dłuższa żywotność**
Świece Iridium Tough mają 5-krotnie dłuższą żywotność w porównaniu ze standardowymi świecami zapłonowymi.

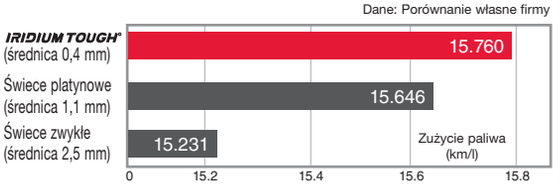
> **Zmniejszone zużycie paliwa**
Lepsze osiągi przy mniejszym zużyciu paliwa

> **Podwyższona zapłonność**
Wysoka sprawność zapłonowa dzięki naszej chronionej patentem środkowej elektrodzie o średnicy 0,4 mm.

> **Lepsze przyspieszenie**
Dzięki stabilnej zapłonności zasadniczo wzrasta przyspieszenie.



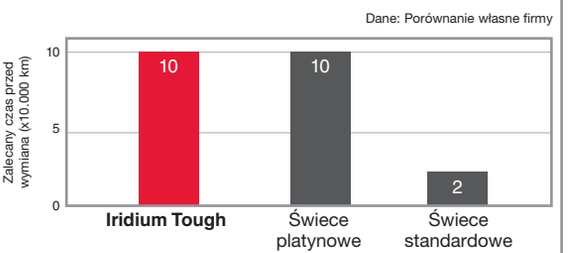
Test porównawczy zużycia paliwa



Testowany pojazd:
> 2000 cm3, 6 cylindrów, 4-suw

Warunki testu:
> 60 km/h na stanowisku testowym

Iridium Tough, Dłuższa żywotność



> Porównanie trwałości (Porównanie własne firmy)
> Wyniki z testu taxi. Pojemność skokowa głównie 2000 cm3
> Różnice w trwałości zależą od warunków jazdy
> Czas eksploatacji Iridium Tough zależy od warunków pracy i typu pojazdu, w którym jest zamontowana świeca. (czas eksploatacji może ulec skróceniu w zależności od układu zapłonowego pojazdu)

Spark Plugs | Irydowe świece zapłonowe

PL

Iridium Racing

Najlepsze osiągi na torze! Używaj świec Iridium Racing i ciesz się jazdą, jak nigdy przedtem.

> **Podwyższona moc wyjściowa**
Więcej mocy przy idealnym cyklu spalania.

> **Lepsze przyspieszenie**
Niezrównane przyspieszenie na torze!

IRIDIUM RACING®



Przyspieszenie do 100 km/h (s) *

Plug	13.9	14.0
IRIDIUM RACING	13.950	
Zwykła świeca racing-owa (elektroda 0,8 mm)	13.985	

Testowany pojazd:

> 250cm3 (2- suw, chłodzenie wodą, 2 cylindry)

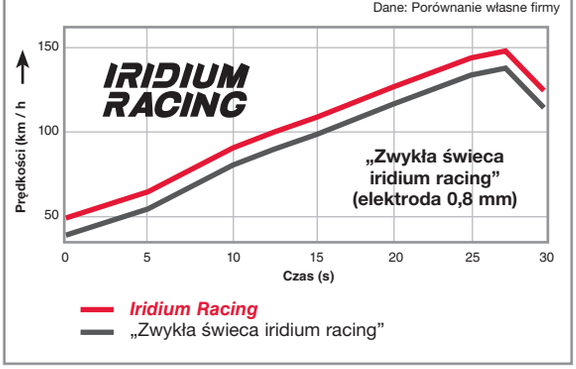
Warunki testu:

> R/L 50 km, następnie przyspieszenie przez 27 s przy pełnym otwarciu przepustnicy (zablokowany na 6. biegu)

* Przedstawione dany pochodzą z badań własnych firmy.
Określenie "zwykła świeca iridium racing" odnosi się do produktu DENSO.

Iridium Racing, lepsze przyspieszenie

Dane: Porównanie własne firmy



Spark Plugs | Ассортимент

RU

Преимущество DENSO

DENSO устанавливает стандарты в технологии производства свечей зажигания с 1959 года. Мы сами разрабатываем все типы свечей и производим их на собственных заводах, сертифицированных по QS 9000 и ISO 9000, и нашим стандартом является «ноль дефектов». Мы обеспечиваем эти высочайшие эксплуатационные характеристики и для рынка автозапчастей. Свечи зажигания DENSO: стандартные, платиновые, иридиевые и TT – покрывают весь постоянно расширяющийся диапазон применения. Чтобы обеспечить оптимальные рабочие характеристики двигателя, выбирайте свечи зажигания DENSO для любых автомобилей, мотоциклов, водного транспорта и малых моторов.

Ассортимент

Standard
> Медно-стеклянное уплотнение обеспечивает рассеивание тепла
> Стандартный U-образный паз
> Глубоко вставленный медный сердечник
> Теплостойкое никелевое покрытие

Double Platinum (Longlife)
> Улучшенный, более надежный запуск
> Более полное сгорание (уменьшение выбросов)
> Лучшая способность преодолевать неточности настройки
> Великолепные приемистость и ускорение
> Технология, испытанная в гонках

Twin Tip
> Центральный и боковой электрод с выступом из никелевого сплава
> Низкая токсичность выхлопных газов
> Экономия топлива
> Ровная работа двигателя даже в экстремальных ситуациях
> Наилучшее соотношение цена/качество среди свечей зажигания

Iridium Longlife, Iridium Tough, Iridium Power
> Великолепная воспламеняемость
> Низкое требуемое напряжение
> Лучше динамика и стабильность работы
> Меньший расход топлива
> Более продолжительный срок службы

Iridium Racing
> Технология Формулы-1
> Максимальное ускорение
> Высокая надежность
> Повышенная эффективность

Super Ignition (SIP)
> Два супер-тонких долговечных электрода – центральный и боковой
> Новейшая технология свечей зажигания
> Используются как OE в автомобилях Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Nissan, Mitsubishi, Mazda, Subaru, Toyota и Volvo
> Наивысшая эффективность
> Продолжительный срок службы

	Стандартные	Платиновые	TT	Иридивые					
Тип / Спецификация	Standard	Platinum	Twin Tip (TT)	Iridium OEM[5]	Iridium long life[5]	SIP	Iridium Power	Iridium tough	Iridium racing
U-образная канавка	+[1]	-	-	-	-	-	+[2]	-	-
Конический боковой электрод	Некоторые типы[3]	-	-	-	-	Некоторые типы	+[2]	-	-
Материал бокового электрода	Обычный	Платиновая накладка	Никелевый сплав	Платиновая накладка	Платиновая накладка	Платиновая накладка	Обычный	Платиновая накладка	Полностью платиновая
Центральный электрод	2.5 мм	1.1 мм	1.5 мм	0.7 мм	0.4 мм	0.55 мм	0.4 мм	0.4 мм	0.4 мм[4]
Доступные калильные числа	9-27	16-22	16-20	16-22	16-27	20-24	16-34	16-24	24-35
Резистор	Большинство типов	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы	Все типы
Высокий КПД	+	++	+++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++
Экономия топлива	Хорошая	Лучше	Лучше	Наилучшая	Наилучшая	Наилучшая	Наилучшая	Наилучшая	-
Долговечность	Обычная	Долговечная	Обычная	Долговечная	Долговечная	Долговечная	Обычная	Долговечная	Только для гонок

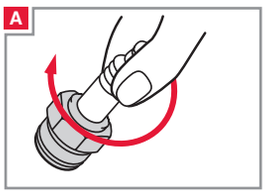
[1] Типы свечей зажигания без U в наименовании типа не имеют U-образного паза
[2] Не применяются для IU24A, IU27A, IU31A, IUF27A и IUF31A
[3] Типы свечей зажигания с Z в наименовании типа имеют заземляющий электрод конической формы
[4] За исключением типов с поверхностным зазором
[5] Типы OEM, только для некоторых машин

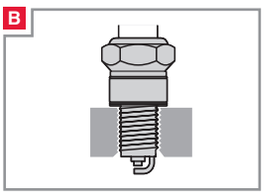
RU

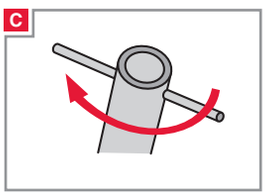
Установка свечи зажигания

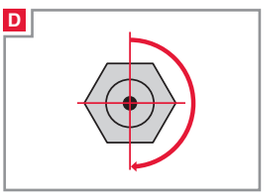
Рекомендуемые момент и угол затяжки для свечей DENSO.

1. Используйте гаечный ключ, соответствующий шестиграннику свечи, и будьте осторожны, чтобы не повредить изолятор.
2. При замене свечей следите за тем, чтобы масло и прочие загрязнения на наружной части свечи не попали внутрь двигателя.
3. При установке свечей очистите сторону фланца двигателя и устанавливайте свечи зажигания, убедившись в наличии прокладки на ее фланце.
4. Убедитесь в том, что свечи зажигания расположены вертикально, и затяните их усилием руки то тех пор, пока их более завернуть нельзя (A+B).
5. Затем используйте свечной ключ для точной затяжки до нужного момента или угла поворота, указанного в таблице ниже (C+D).









РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ МОМЕНТОВ ЗАТЯЖКИ ПРИ УСТАНОВКЕ

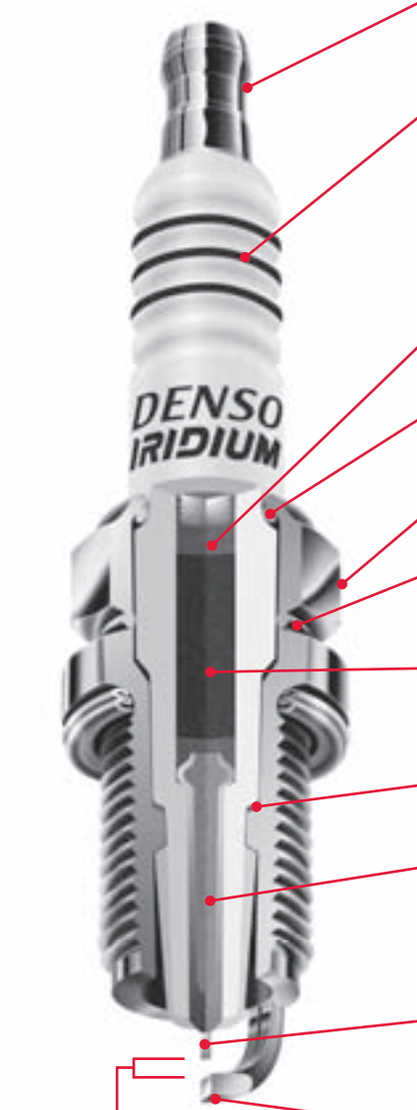
Размер резьбы			Рекомендуемый момент	Рекомендуемое число оборотов	
				Новая свеча зажигания	Использ. свеча зажигания
Прокладка	M8	Тип Y	8-10 Нм	± 1 обор.	± 1/12 обор.
	M10	Тип U, N	10-15 Нм	± 2/3 обор.	± 1/12 обор.
	M10	Прокладка из нержавеющей стали	10-15 Нм	± 3/4 обор.	± 1/12 обор.
	M12	Тип SXU, X, XE, XU, ZXE, ZXU	15-20 Нм	± 1/3 обор.	± 1/12 обор.
	M14	Тип FK, J, K, KJ, P, PK, PKJ, PQ, Q, QJ, QL, S, SF, SK, SKJ, SV, SVK, VK, VKJ, W, ZT	20-25 Нм	± 1/2 обор.	± 1/12 обор.
	M14	Прокладка из нержавеющей стали	20-25 Нм	± 2/3 обор.	± 1/12 обор.
	M18	Тип L, M, MA, MW	30-40 Нм	± 1/4 обор.	± 1/12 обор.
Коническое гнездо	M14	Тип PT, PTJ, T	20-30 Нм	± 1/16 обор.	± 1/16 обор.
	M18	Тип MA	30-40 Нм	± 1/4 обор.	± 1/12 обор.

Если нити резьбы покрыты густой смазкой, то затяжка до рекомендуемого момента приведет к излишней затяжке; это связано с вытеканием смазки. Не используйте смазку для резьбы.

Затяжка моментами и углами, превосходящими те, которые показаны справа, может приводить к повреждению двигателя и в дальнейшем к тому, что свеча зажигания может вырваться из резьбы.

RU

Устройство свечи зажигания



Клемма

Керамический изолятор
> На его поверхности имеются пять ребер
> Это снижает потери напряжения и предотвращает пропуски искровых разрядов
> Используется оксид алюминия высокой чистоты
> Хорошая электрическая изоляция, долговечность и теплопроводность
> Химическая стабильность

Специальное медно-стеклянное уплотнение
> Хорошие газонепроницаемость, долговечность и теплопроводность.

Кольцо

Корпус
> Никелевое покрытие с высокими антикоррозийными свойствами

Запрессовка при электрическом нагреве
> Термостойкость, хорошая герметичность и малые изменения в диапазоне нагрева.

Резистор
> Сопротивление 5 ком, снижает радиопомехи.

Уплотнение

Центральный электрод с сердечником из меди
> В сравнении с другими производителями здесь больше меди, что улучшает термические характеристики.
> Мощная устойчивая искра в диапазоне от малых до высоких скоростей.

Центральный электрод
> Свечи зажигания DENSO IRIDIUM имеют самый тонкий центральный электрод диаметром 0,4 мм Заземляющий электрод

Заземленный электрод
> Доступны с U-образной канавкой, обеспечивающей более полное сгорание горючего.
> Конусообразная форма гарантирует стабильность зажигания

Искровой зазор

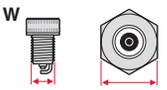
Spark Plugs | Система обозначений

RU

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ DENSO

Стандартные свечи зажигания / Платиновые свечи зажигания / Иридиевые свечи зажигания

W



Диаметр резьбы и размер шестигранника

<Диаметр резьбы X размер шестигранника> (мм)

FK 14x16,0
(Свеча супер зажигания)
***J** 14x20,6
(Выступающая свеча)
L. 18x22,2
M 18x25,4
(Глубина 12 мм)
MA 18x20,6
(Конич. гнездо; глубина 12 мм)
MW. 18x20,6
(Глубина 12 мм)
N 10x16,0
***K**. 14x16,0
***KJ** 14x16,0
(Выступающая свеча зажигания)
***P**. 14x20,6
(Платиновая свеча зажигания)
***PK**. 14x16,0
(Платиновая свеча зажигания)
***PKJ**. 14x16,0
(Платиновая свеча; выступающая)
***PQ**. 14x16,0
(Платиновая свеча зажигания)
***PT** 14x16,0
(Платиновая свеча; конич. гнездо)
***PTJ** 14x16,0
(Платиновая свеча; выступающая; конич. гнездо)
***Q**. 14x16,0
***QJ**. 14x16,0
(Выступающая свеча зажигания)
***QL**. 14x16,0
(Длинный цилиндр. корпус)
S 14x20,6
(Свечи зажигания с поверхностным зазором)
SF 14x20,6
(Свечи зажигания с поверхностным зазором)
***S**. 14x20,6
(Иридий 0,7 мм)
***SK**. 14x16,0
(Иридий 0,7 мм)
***SKJ**. 14x16,0
(Иридий 0,7 мм; выступающая свеча)
***SV**. 14x16,0
(Иридиевый 0,4 мм; платиновый заземляющий электрод)
***SVK**. 14x16,0
(0,4 мм иридиевый; платиновый заземляющий электрод)
***SXU**. 12x16,0
T. 14x16,0
(Конич. гнездо)
TR 14x20,6
(Лодочные моторы; глубина 12,7 мм)
U 10x16,0
U 10x14,0
(Только U20M-U)
***VK**. 14x16,0
(Иридиевый 0,4 мм; платиновый заземляющий электрод)
***VKJ**. 14x16,0
(Иридиевый 0,4 мм; платиновый заземляющий электрод; выступающая свеча)
***VW** 14x20,6
(Иридиевый 0,4 мм; платиновый заземляющий электрод)
W 14x20,6
. . . . . .14x19,0
(Компактный тип)
X 12x18,0
XE 12x14,0
XU 12x16,0
Y 8x13,0
Z 1/2 PFx23,8
(Иридиевая диам. 0,55 мм)
ZXE 12x14,0
(Иридиевая диам. 0,55 мм)
ZXU 12x16,0
(Иридиевая диам. 0,55 мм)
ZT. 14x16,0
(Иридиевая диам. 0,55 мм)

* Длина резьбы 19 мм.

16



Калильное число

DENSO	NGK	CHAMPION	BOSCH
9	2	18	10
14	4	16/14	9
16	5	12/11	8
20	6	10/9	7/6
22	7	8/7	5
24	8	6/63/61	4
27	9	4/59	3
29	9,5	57	
31	10	55	2
32	10,5	53	
34	11		
35	11,5		

E



Длина резьбы

A . . . . . 19,0 мм
(Выступание электродов 7 мм)
. . . . . 21,5 мм
B . . . . . 19,0 мм
(Выступание электродов 9,5 мм)
C . . . . . 19,0 мм
(Выступание электродов 5 мм)
D . . . . . 19,0 мм
(Экран 2 мм)
E (Прокладка)..19,0 мм
. . . . . 20,0 мм
E (Коническое гнездо)
. . . . . .17,5 мм
F . . . . . 12,7 мм
FE . . . . . 19,0 мм
(Короткая резьба)
G . . . . . 19,0 мм
(Экран 2 мм)
. . . . . 19,0 мм
(Экран 2,8 мм)
H . . . . . 19,0 мм
(Выступание электродов 8,5 мм)
. . . . . 26,5 мм
L. . . . . 11,2 мм
M . . . . . 8,6 мм
N (Конич. гнездо)
. . . . . .17,5 мм
(Короткая резьба)
V (Конич. гнездо)
. . . . . 25,0 мм

<Нет> (Прокладка)
. . . . . 9,5 мм
. . . . . 11,2 мм
. . . . . 19,0 мм
. . . . . 21,5 мм
<Нет> (Конич. гнездо)
. . . . . 8,3 мм
. . . . . 11,2 мм

X



Тип электрода

A Двойные заземляющие электроды
A Наклонные заземляющие электроды (Для гонок)
AY Двойные заземляющие электроды; наклонные
B Тройные заземляющие электроды
BG Тройные заземляющие электроды (экранированная)
D Выступающая (выступ 2,0 мм)
Выступающая (выступ 1,5 мм, положение искры 3,5 мм)
K 1 мм выступающий изолятор
LM Компактныйтип (Размер шестигранника 20,6 мм)
M Укороч. головка изолятора
N Тип для гонок (Никелевый электрод)
Pt Тип для гонок (Платиновые электроды)
P Выступающая свеча (1,5 мм выступ)
S Полуповерхностный зазор
T Двойные заземляющие электроды
TM Двойные заземляющие электроды
V Наклонный заземл. электрод
X Сильно выступающая свеча (2,5 мм выступ)

R



Внутренняя конструкция

R С резистором
<Нет> Без резистора

<исключение>
S29, S29A обе имеют резистор

-U



Конфигурация зазора

-A Увеличенный размер платины на заземляющем электроде
-B Платина на заземляющем электроде
-C Срезанный заземляющий электрод
-E Платина на заземляющем электроде
-F Платина на заземляющем электроде
-G Смазанная резьба (Для двигателей на газе)
-GL Платиновый центральный электрод
-L 3,5 мм выступ изолятора свечи Конический центральный электрод
-M Увеличенный заземляющий электрод
-N Для Kawasaki и Yamaha
-P Двойной слой платины на заземляющем электроде
-S Полуплоскостной зазор
-S Прокладка из нержавеющей стали
-TP Платиновый центральный электрод; конический заземляющий электрод
-U U-образная канавка в заземляющем электроде
-US Звездообразный центральный электрод; U-образная канавка в заземляющем электроде
-V Платиновый центральный электрод диам. 0,7 мм
-Z Конический заземляющий электрод
-ZU Платиновый центральный электрод диам. 0,7 мм; конический заземляющий электрод

11

Искровой зазор

5 0,5 мм (.020")
8 0,8 мм (.032")
9 0,9 мм (.035")
10 1,0 мм (.040")
11 1,1 мм (.044")
13 1,3 мм (.050")
14 1,4 мм (.055")
15 1,5 мм (.060")
20 2,0 мм (.080")

<Нет> Авто: 0,8 мм
Мото: 0,7 мм

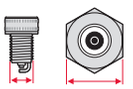
<исключение>
P16R, PQ16R, PQ20R имеют зазор 1,1 мм

Spark Plugs | Система обозначений

RU

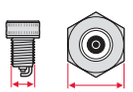
ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ DENSO

СВЕЧИ МАРКИ IRIDIUM POWER / СВЕЧИ МАРКИ IRIDIUM TOUGH

I	U 	27 	A
Свеча зажигания с высокими эксплуатационными качествами	**Диаметр, длина резьбы, размер шестигранника**	**Калильное число**	**Тип**
I Иридиевый центральный электрод диам. 0,4 мм **V** Иридиевый центральный электрод диам. 0,4 мм; платиновая накладка на заземляющем электроде	<Диаметр резьбы X длина X размер шестигранника> (мм) **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **T** 14 x 17,5 x 16,0 (коническое гнездо) **TF** 14 x 11,2 x 16,0 (коническое гнездо) **TL** 14 x 25,0 x 16,0 (коническое гнездо; длинный изолятор) **TV** 14 x 25,0 x 16,0 (коническое гнездо) **U** 10 x 19,0 x 16,0 **UF** 10 x 12,7 x 16,0 **UH** 10 x 19,0 (короткая резьба) x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WF** 14 x 12,7 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 (компактный изолятор) **X** 12 x 19,0 x 18,0 **XG** 12 x 21,5 x 18,0 (экранированная) **XU** 12 x 19,0 x 16,0 **Y** 8 x 19,0 (короткая резьба) x 13,0	<table><tr><th>DENSO</th><th>NGK</th><th>CHAMPION</th><th>BOSCH</th></tr><tr><td>16</td><td>5</td><td>12/11</td><td>8</td></tr><tr><td>20</td><td>6</td><td>10/9</td><td>7/6</td></tr><tr><td>22</td><td>7</td><td>8/7</td><td>5</td></tr><tr><td>24</td><td>8</td><td>6/63/61</td><td>4</td></tr><tr><td>27</td><td>9</td><td>4/59</td><td>3</td></tr><tr><td>29</td><td>9,5</td><td>57</td><td></td></tr><tr><td>31</td><td>10</td><td>55</td><td>2</td></tr><tr><td>32</td><td>10,5</td><td>53</td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>11,5</td><td></td><td></td></tr></table>	**A** Наклонный электрод; без U-образной канавки; форма неконусная **B** Изолятор, выступающий на 1,5 мм **C** Без U-образной канавки **D** Без U-образной канавки; заземляющий электрод из инконеля **ES** Прокладка из нержавеющей стали **G** Прокладка из нержавеющей стали **J** Изолятор, выступающий на 2,5 мм **T** Усиленный изолятор; применения для такси **X** Зазор 0,8 мм **Y** Зазор 0,8 мм **Z** Конусообразная форма

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ DENSO

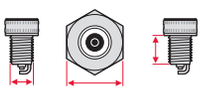
ГОНОЧНЫЕ СВЕЧИ IRIDIUM RACING

I	W 	0	1	27 
Свеча зажигания с высокими эксплуатационными качествами	**Диаметр, длина резьбы, размер шестигранника**	**Общие размеры**	**Форма электрода**	**Калильное число**
I Иридиевый центральный электрод диам. 0,4 мм **R** Поверхностный зазор	<Диаметр резьбы X длина X размер шестигранника> (мм) **A** 14 x 22,0 x 16,0 **AE** 14 x 19,0 x 16,0 **K** 14 x 19,0 x 16,0 **KH** 14 x 26,5 x 16,0 **Q** 14 x 19,0 x 16,0 **RE** 14 x 21,5 x 20,6 **RL** 14 x 21,0 x 20,6 **RT** 14 x 19,0 x 20,6 **U** 10 x 19,0 x 16,0 **W** 14 x 19,0 x 20,6 **WM** 14 x 19,0 x 20,6 **XU** 12 x 19,0 x 16,0	< Промежуточный номер>	<Промежуточный номер> **1** Наклонный заземляющий электрод или поверхностный зазор **2** Прямой заземляющий электрод **6** Наклонный заземляющий электрод; без резистора	<table><tr><th>DENSO</th><th>NGK</th><th>CHAMPION</th><th>BOSCH</th></tr><tr><td>24</td><td>8</td><td>6/63/61</td><td>4</td></tr><tr><td>27</td><td>9</td><td>4/59</td><td>3</td></tr><tr><td>29</td><td>9,5</td><td>57</td><td></td></tr><tr><td>31</td><td>10</td><td>55</td><td>2</td></tr><tr><td>32</td><td>10,5</td><td>53</td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>11,5</td><td></td><td></td></tr></table>

RU01- свечи зажигания с целиком платиновых зазором, БЕЗ иридиевого центрального электрода и БЕЗ поверхностным заземляющих электродов

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ TT

TT

W 	16 	TT 
Диаметр резьбы и размер шестигранника	**Калильное число**	**Форма электрода**
W 14x20.6x19.0 мм **K** 14x16x19.0 мм **KH** 14x16x26.5 мм **Q** 14x16x19.0 мм	<table><tr><th>DENSO</th><th>NGK</th><th>CHAMPION</th><th>BOSCH</th></tr><tr><td>16</td><td>5</td><td>12.11</td><td>8</td></tr><tr><td>20</td><td>6</td><td>10.9</td><td>7.5</td></tr></table>	**TT = Двойной наконечник** (1.5 мм никелевый ЦЭ, 1.5 мм никелевый ЗЭ) ЦЭ = центральный электрод ЗЭ = земляной электрод

Spark Plugs | Типы свечей зажигания

RU

Различные типы в программе свечей зажигания DENSO

В приведенном ниже обзоре обобщены различные конструкции в программе свечей зажигания DENSO, что облегчает выбор подходящей свечи для каждого конкретного случая

Standard



Свеча с тремя электродами

Пример K22PB/W20EPB

> Три боковых электрода
> Более длительный срок службы
> Для Audi, VW, Citroën, Fiat, Mercedes-Benz, Renault



Свеча U-groove

Пример W16EX-U

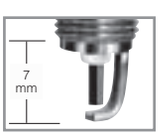
> Боковой электрод с пазом U-образной формы обеспечивает большую энергию зажигания
> Легкое воспламенение даже бедных смесей
> Полностью выступает (выступ изолятора 2,5 мм), таким образом, снижено загрязнение углеродом
> Плавное начало движения и хорошие динамические характеристики



Свеча с полуповерхностным зазором для роторных двигателей

Пример S29A

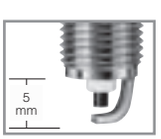
> Полуповерхностный разряд
> Улучшенная воспламеняемость, сопротивление загрязнению и более длительный срок службы
> Снижение потерь напряжения благодаря 7-реберной конструкции



Свечи с увеличенной длиной

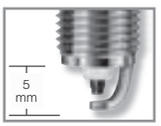
Пример J16AR-U11

> Боковой электрод с пазом U-образной формы для более эффективного зажигания
> Зажигает даже бедные смеси
> Положение искры сдвинуто внутрь камеры сгорания для более высокой эффективности сгорания, потребления топлива и ходовых характеристик



Пример KJ20CR11/KJ20CR-U11

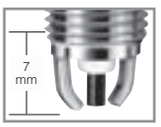
> Исключительно для автомобилей Mazda и Mitsubishi
> KJ20CR11 без паза U-образной формы
> KJ20CR-U11 имеет паз U-образной формы



Свечи с увеличенной длиной

Пример KJ20CR-L11

> Боковой электрод конусообразной формы
> Более тонкий центральный электрод
> Улучшение зажигания
> Исключительно для автомобилей указанных марок



Пример J16AY

> Исключительно для Daihatsu
> Два боковых электрода обеспечивают длительный срок службы



Свеча с полуповерхностным зазором

Пример W20EKR-S11/W20EPR-S11

> Полуповерхностный разряд улучшает воспламеняемость и сопротивление загрязнению
> W20EKR-S11 для Honda
> W20EPR-S11 для Mitsubishi



Двухэлектродная свеча с полуповерхностным зазором

Пример W20ETR-S11

> Двойной заземляющий электрод с промежутком 1 мм
> Короткие боковые электроды, расположенные напротив, обеспечивает отличную надежность
> Полное выступание способствует лучшему возгоранию
> Новый дополнительный зазор повышает сопротивление загрязнению
> Исключительно для Toyota и Daihatsu



Двухэлектродная свеча с закрытым полуповерхностным зазором

Пример K20DTR-S11/W20DTR-S11

> Конструкция с полуповерхностным зазором
> Конец резьбовой части продлен в камеру сгорания
> Выступающая часть закрыта для повышения сопротивления загрязнению
> Исключительно для Daihatsu и Subaru



Свеча с центральным электродом звездообразной формы

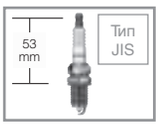
Пример W9LM-US

> Используется для свечей малых двигателей
> Создает более сильную искру и более легкий запуск двигателя
> Снижает вероятность осечек
> Снижает загрязнение углеродом
> Имеет боковой электрод с U-groove

Spark Plugs | Типы свечей зажигания

RU

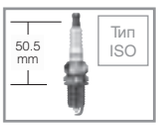
Standard



Свеча с уменьшенным шестигранником

Пример Q16R-U11/Q16PR-U11

> Благодаря снижению размера шестигранника (16 мм), свеча получила меньшие размеры



Свеча с уменьшенным шестигранником, совместимая со стандартом ISO

Пример K16-RU11/K16PR-U11

> Совместима со стандартами ISO
> Обратите внимание на установку: высота в установленном состоянии на 2,5 мм ниже, чем для типа Q



Малая свеча для малых автомобилей

Пример XU22EPR-U

> Благодаря снижению размера шестигранника (16 мм), свеча совместима с малыми автомобилями
> Размер резьбы 12 мм



Свечи с длинным корпусом

Пример QL20PR-U/QL20TR-S

> Удлинение средней части свечи позволило сохранить установочные размеры
> QL20TR-S имеет двойные боковые электроды и полуповерхностный зазор для более эффективного предотвращения загрязнения
> Исключительно для Daihatsu



Свеча с коническим седлом

Пример T16EPR-U

> Исключительно для неяпонских автомобилей, не имеющих уплотнительного кольца



Свеча с резистором

Снижение радиопомех

> Добавлен резистор 5 КОм между центральным электродом и сердечником центрального электрода
> Снижает уровень радиопомех, производимых при зажигании
> Основная часть новых автомобилей сейчас обычно выпускается со свечами с резистором

Platinum



Свеча Platinum

Пример PK20R11

> Использование платины как для центрального электрода, так и для заземляющего электрода
> Тонкий центральный электрод и платиновый наконечник снижают расход топлива, улучшают ходовые характеристики и повышают срок службы



Свеча Platinum для DLI (+ разряд)

Пример PK20R-P11

> Увеличенные по размеру платиновые наконечники предотвращает износ при положительном (+) разряде



Удлиненная свеча Platinum

Пример PKJ20CR-L11

> Положение искры сдвинуто вглубь камеры сгорания
> Повышение эффективности сгорания
> Улучшенные потребление топлива и ходовые характеристики



Свеча Platinum с двумя электродами

Пример PK20TR11

> Части центрального электрода, обращенные к боковым электродам, имеют платиновые наконечники
> Двухэлектродная конструкция требует меньшего напряжения при положительном (+) заряде



Свеча зажигания с односторонней платиной

Пример Q20PR-P11/K16PR-TP11

> Только центральный электрод имеет платиновый наконечник, позволяющий сделать электрод тонким
> Улучшенные потребление топлива, ходовые характеристики и срок службы
> Боковой электрод имеет конусообразную форму для лучшего поджига

Spark Plugs | Типы свечей зажигания

RU

Iridium



Свеча супер зажигания (SIP)

Пример FK20HR11

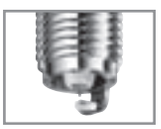
> Революционная технология DENSO
> Боковой электрод в форме иглы
> Не имеющее себе равных снижение гасящего действия



OE Свеча Iridium

Пример SK16R-P11/SK20R11

> Первый в мире сверхтонкий электрод из сплава иридия, диаметром 0,7 мм разработанный DENSO
> Значительное улучшение воспламенения и срока службы



Iridium Power

Пример IK20

> Сверхтонкий иридиевый центральный электрод диаметром 0,4 мм существенно улучшает зажигание и снижает необходимое напряжение пробоя
> Выступающий центральный электрод у большинства типов
> U-образный паз на боковом электроде у большинства типов
> Обрезанный под конус боковой электрод у большинства типов



Iridium Tough

Пример VK20

> Сверхтонкий иридиевый центральный электрод диаметром 0,4 мм существенно улучшает зажигание и снижает необходимое напряжение пробоя
> Боковой электрод с платиновой накладкой позволяет достичь длительного срока службы

TT



Свеча TT

> Впервые в свече зажигания использованы тонкие электроды, не содержащие драгоценных металлов
> Отличаются использованием центрального и бокового электродов с выступом диаметром 1.5 мм из никелевого сплава
> Снижает токсичность выхлопных газов
> Существенно экономит топливо

Spark Plugs | Свечи зажигания TT

RU

Лучшие показатели при меньших затратах

Если Вы хотите найти высокоэффективные долговечные свечи зажигания отличного качества, но без лишних затрат, тогда вы нашли, что искали!

Компания DENSO первой в мире запатентовала примененную свечах зажигания TT технологию Twin Tip с центральным электродом из никеля с уменьшенным до 1.5 мм диаметром и боковым электродом с наконечником так же уменьшенного до 1.5 мм диаметра. Свечи зажигания с улучшенным искрообразованием практически достигают эффективности высококачественных иридиевых свечей DENSO, но при этом не используя дорогостоящих драгоценных металлов. Одним словом - это лучшие показатели при меньших затратах!

Свечи зажигания TT – это:

> Первые свечи зажигания с тонкими электродами, которые не содержат драгоценных металлов
> Более тонкие боковой и центральный электроды обеспечивают лучшее искрообразование по сравнению с обычными свечами
> Меньше объем склада, при том же диапазоне применяемости: новые свечи охватывают те же применения меньшим количеством позиций!
> Рассчитаны на водителей, для которых имеют значение соотношение цены и качества и экономия топлива.

Ассортимент

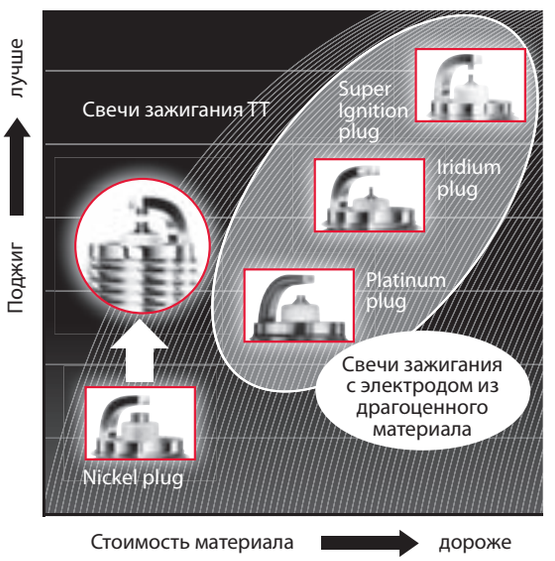
Линейка свечей зажигания TT консолидирована и за счет 7 позиций покрывает более 80% всего автопарка.

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ TT	
МОДЕЛЬ	**ПРИМЕНЯЕМОСТЬ**
KH16TT	Citroen, Nissan
K16TT	KIA, Mazda, Nissan, Toyota
K20TT	Audi, BMW, Chevrolet (Daewoo)
Q16TT	Peugeot, Renault
Q20TT	ВАЗ
W16TT	ГАЗ, Toyota
W20TT	ВАЗ



Позиционирование

Свечи зажигания TT коммерчески позионируются между платиновыми и иридиевыми свечами DENSO и обеспечивают отличныц потенциал в продажах и прибыли.



RU

Преимущества

Сокращение выбросов в атмосферу

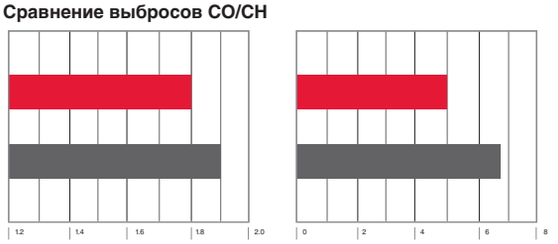
> Результатом улучшенного искрообразования является более устойчивый процесс сгорания, что в свою очередь приводит к меньшему расходу топлива и значительному снижению выбросов CO и CH.

Созданы для холодных пусков

Улучшенные показатели искрообразования для более надежного запуска двигателя

> Поскольку теперь требуется более низкое напряжение для того, чтобы запустить ваш двигатель, то двигатель заводится намного быстрее и увереннее даже при экстремально холодных погодных условиях.
> Благодаря исключительно тонкому центральному электроду диаметром 1,5 мм по сравнению со стандартным, размером в 2,5 мм, производимая искра получается намного более сильной, улучшая эффективность зажигания, что особенно важно при низких температурах.

Сравнение выбросов CO/CH



Уровень CO (г/км)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

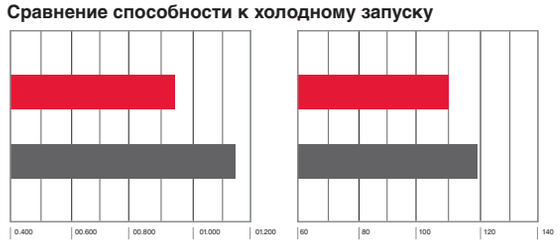
Двигатель: ВАЗ-2111 (однорядный 4 цилиндра, 1,5 л)
Частота вращения двигателя – 2000 об/мин,
вращающий момент – 20-90 Нм

Уровень CH (мг/км)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Двигатель: ВАЗ-2111 (однорядный 4 цилиндра, 1,5 л)
Частота вращения двигателя – 2000 об/мин,
вращающий момент – 20-90 Нм

Сравнение способности к холодному запуску



Время с момента поворота ключа зажигания до запуска двигателя (секунды)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Двигатель: однорядный 3 цилиндра 0,66 л,
Температура обтекающего воздуха – -25°

Время с момента запуска двигателя до 800 оборотов в минуту (секунды)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

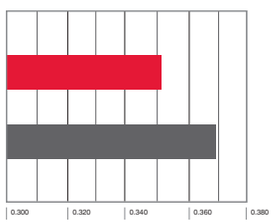
Двигатель: однорядный 3 цилиндра 0,66 л,
Температура обтекающего воздуха – -25°

Экономия топлива

Инновационная конструкция для снижения расхода топлива

> Отличное искрообразование свечи улучшает воспламенение, что позволяет зажигать более бедные смеси. В результате пропуски зажигания происходят реже, чем при использовании стандартных свечей.
> Тесты показывают, что при сравнении стандартных свечей со свечами TT, расход топлива улучшается на 5%, а это значит, что и ваши ежедневные, и длинные поездки становятся более экономичными.

Сравнение расхода топлива



Расход топлива (кг/кВт-ч)

Denso W20TT Denso W20EPR-U

Холостой ход – 700 об/мин,
состав топливо-воздушной смеси – 14.5

Двигатель: ВАЗ-2108
(однорядный 4 цилиндра, 1,5 л)
Частота вращения двигателя – 2000 об/мин,
вращающий момент – 20-90 Нм

RU

Свечи зажигания для двигателей, работающих на сжиженном газе

Серия иридиевых свечей зажигания DENSO является оптимальным решением для двигателей, работающих на сжиженном газе. Свечи этой серии обладают самым маленьким в мире иридиевым центральным электродом диаметром 0,4 мм и платиновым наконечником на заземляющем электроде. Иридиевые свечи зажигания DENSO Iridium Tough отличаются высокой эффективностью и значительно увеличивают продолжительность жизни двигателей, работающих на газе.

За последние годы в Европе увеличилось количество автомобилей, работающих на сжиженном газе, а не на бензине. А это значит, что все больше и больше водителей автомобилей с газовым двигателем ищут такие свечи зажигания, которые будут полностью отвечать требованиям двигателей, работающих на СПГ.

Эти требования отличаются от требований традиционных двигателей, потому что сгорание газа отличается от сгорания бензина по двум причинам:

> Напряжение, необходимое для зажигания газовоздушной смеси СПГ, намного выше напряжения, требуемого для бензино-воздушной смеси. Однако употребление более высокого напряжения может испортить катушку зажигания или приведет к перебоям зажигания и снизит дорожные качества автомобиля.

Серия DENSO Iridium Tough, обладающая уникальным иридиевым центральным электродом диаметром 0,4 мм, может решить все эти проблемы, поскольку свечи зажигания этой серии производят самый сильный возможный разряд зажигания (чем тоньше наконечник, тем ниже требуемое напряжение и сильнее разряд).

> Температура работы двигателя на сжиженном газе намного выше, чем двигателя, работающего на бензине (газовоздушная смесь горит при более высокой температуре).

Свечи серии DENSO Iridium Tough, изготовленные с использованием иридия и с платиновым наконечником на заземляющем электроде, обеспечивают максимальную износостойкость. Это возможно благодаря теплостойкости наконечника свечи зажигания, обеспечивающего беспроблемную работу при высоких температурах (материал обладает очень высокой температурой плавления).

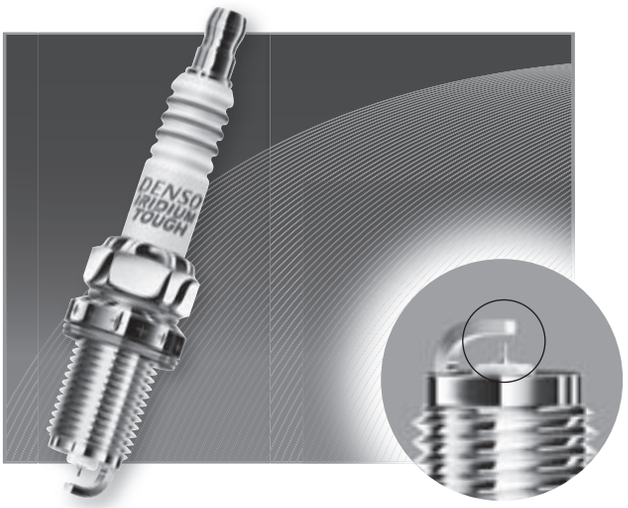


ТАБЛИЦА ПЕРЕКРЕСТНЫХ ССЫЛОК СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ СПГ*

NGK	DENSO
LPG1	VK20 / VK20T**
LPG2	VW20 / VW20T**
LPG3	VQ20
LPG4	ITV16***
LPG5	VT20
LPG6	VK20
LPG7	VKH20

* Список применений расположен в последней колонке в разделе таблиц применения

** Свеча для тяжелых условий эксплуатации

*** Свеча Iridium Power

Spark Plugs | Иридиевые свечи зажигания

RU

Iridium Power

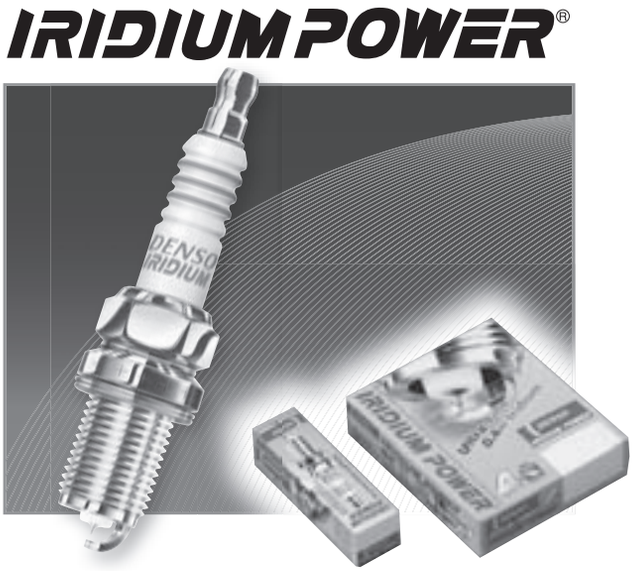
Свечи Iridium Power, впервые в мире использующие иридиевый центральный электрод диаметром 0,4 мм, демонстрируют замечательную воспламеняемость и низкое требуемое напряжение, обеспечивая более высокий КПД вашего автомобиля:

> **Улучшение отдачи**
Свечи Iridium Power характеризуются пониженным напряжением и высокой воспламеняемостью, гарантируя снижение пропусков и сбоев зажигания при значительном улучшении сгорания. За счет этого возрастает отдача двигателя.

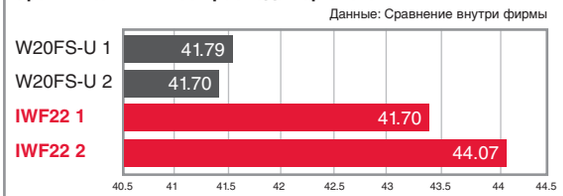
> **Улучшение ускорения**
Благодаря устойчивому зажиганию, значительно улучшаются динамические характеристики.

> **Повышение мощности**
Центральный электрод диаметром 0,4 мм повышает мощность при разнообразных условиях езды на автомобиле

> **Снижение расхода горючего**
Даже на холостом ходу обеспечивается лучшая отдача с одновременным снижением расхода горючего и меньшем шуме



Сравнительный тест расхода горючего



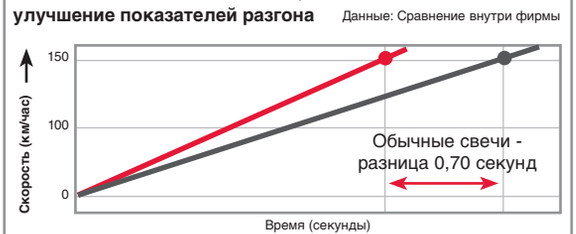
Тестируемое транспортное средство:

> Honda DIO (2-тактный 1-цилиндровый двиг., воздушное охлаждение, 50 куб. см)

Условия теста:

> скорость 30 км/час, полный вес 120 кг, длительность измерения 10 мин., скорость охлаждающего воздуха 30 км/час

Свечи зажигания Iridium Power, улучшение показателей разгона



Испытуемое транспортное средство:

> 250 куб. см (2-цил. двигатель с водяным охлаждением, схема цил. V2)

Условия теста:

> Зафиксированная 6-я передача; дроссельная заслонка, открытая полностью от 50 км/час, с использованием устройства автоматического вождения.

Spark Plugs | Иридиевые свечи зажигания

RU

Iridium Tough

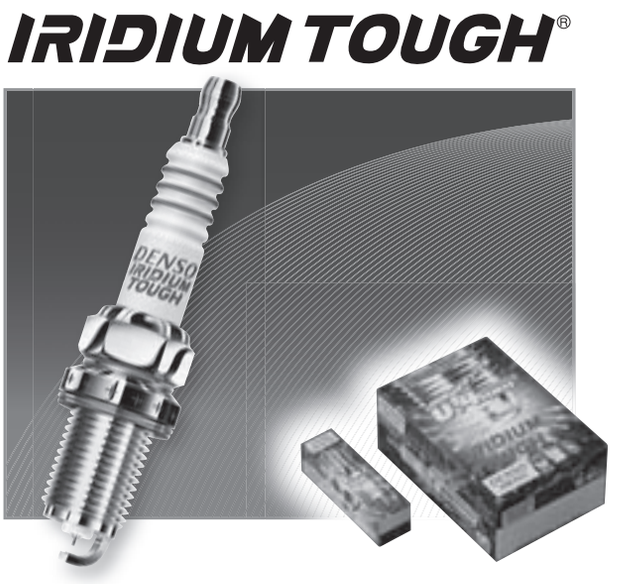
Экономичные и долговечные

> **Увеличенный срок службы**
Свечи Iridium Tough служат в 5 раз дольше обычных свечей зажигания.

> **Снижение расхода горючего**
Более высокий КПД при одновременном снижении расхода горючего

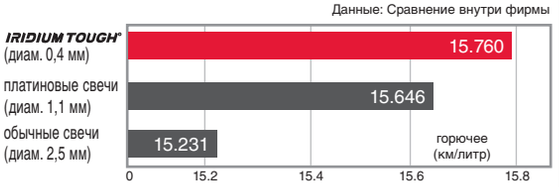
> **Улучшение воспламеняемости**
Реализованы более высокие характеристики зажигания благодаря нашему запатентованному центральному электроду диаметром 0,4 мм.

> **Улучшение динамических характеристик**
Благодаря устойчивой воспламеняемости значительно улучшаются динамические характеристики.



Сравнительный тест расхода горючего

Данные: Сравнение внутри фирмы



Испытуемое транспортное средство:

> 2000 куб.см, 6 цил. 4-такт. двиг.

Условия теста:

> 60 км/час, твердый грунт.

Свечи зажигания Iridium Tough, улучшенные показатели срока службы

Данные: Сравнение внутри фирмы



> Сравнение долговечности (внутрифирменное сравнение)
> Результаты тестов для такси. Объем двигателя преимущественно 2000 куб. см
> В зависимости от условий вождения могут быть различия в стойкости
> Долговечность свечей Iridium Tough будет зависеть от условий работы и типов автомобилей, на которых они установлены (срок службы может оказаться короче в зависимости от системы зажигания автомобиля)

Spark Plugs | Иридиевые свечи зажигания

RU

Iridium Racing

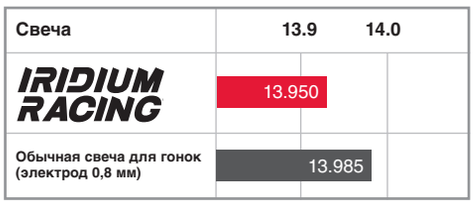
Наивысшая производительность на гоночной трассе! Используйте свечи марки Iridium Racing и вы сможете оценить гонки как никогда раньше.

> **Улучшение отдачи**
Больше мощности при идеальном цикле зажигания.

> **Улучшение динамических характеристик**
Непревзойденные динамические характеристики на гоночной трассе.



Время разгона до 100 км/час (с) *



Трансп. ср-во:

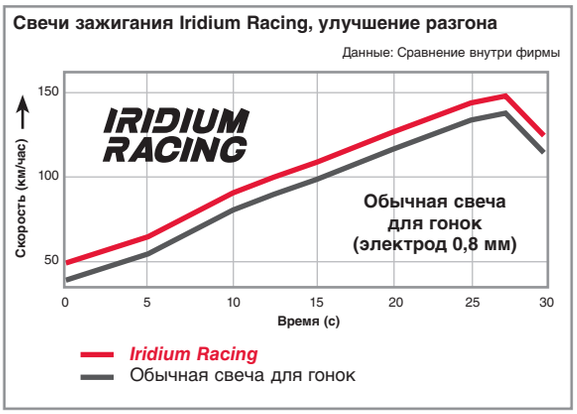
> 250 куб. см (2-тактный, 2-цилиндровый двиг. с водяным охлаждением)

Условия:

> Разгон до 50 км/час, затем полный газ в течение 27 с (на 6-й передаче)

* Приведены внутрифирменные данные. К тому же, “Обычная свеча для гонок” – это продукция DENSO.

Свечи зажигания Iridium Racing, улучшение разгона



Spark Plugs | Iridium Upgrade

	R	TT	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
	J14CR-U		**IW16**	
J16A-U11	J16AR-U11			
J16AY				
J16B-U11	J16BR-U			
	J16BR-U11			
	J16CR-U	W16TT	**IW16**	
	J16HR-U10			
	K16GPR-U11			
	K16HPR-U11	KH16TT	**IKH16**	
	K16PR-L11	K16TT	**IK16**	
	K16PR-P11	K16TT	**IK16**	
	K16PR-TP11	K16TT	**IK16**	
K16P-U	K16PR-U	K16TT	**IK16**	
K16P-U11	K16PR-U11	K16TT	**IK16**	
	K16R-U	K16TT	**IK16**	
	K16R-U11	K16TT	**IK16**	
	K16TNR-S9	K16TT	**IK16**	
	K16TR11	K16TT	**IK16**	
	K20BR-S10	K20TT	**IK20**	
	K20DTR-S11			
	K20HR-U11		**IKH20**	
	K20PBR	K20TT	**IK20**	
	K20PBR-S10	K20TT	**IK20**	
	K20PR-L11	K20TT	**IK20**	
	K20PR-TP11	K20TT	**IK20**	
	K20PR-U	K20TT	**IK20**	
	K20PR-U11	K20TT	**IK20**	
	K20PTR-S		**IK20**	
K20-U	K20R-U	K20TT	**IK20**	
K20-U11	K20R-U11	K20TT	**IK20**	
	K20TNR	K20TT	**IK20**	
	K20TNR-S	K20TT	**IK20**	
	K20TNR-S9	K20TT	**IK20**	
	K20TR11	K20TT	**IK20**	
	K20TXR	K20TT	**IK20**	
K22PB	K22PBR-S		**IK22**	
	K22PR-L11		**IK22**	
	K22PR-U		**IK22**	
	K22PR-U11		**IK22**	
K22TM11	K22TMR11/SI		**IK22**	
	K22TNR-S		**IK22**	
	K24PR-U11		**IK24**	**IK01-24/IK02-24**
	KJ14CR-L11		**IK16**	
	KJ16CR11	K16TT	**IK16**	
	KJ16CR-L11	K16TT	**IK16**	
	KJ16CR-U11		**IK16**	
	KJ20CR11	K20TT	**IK20**	
	KJ20CR-L11	K20TT	**IK20**	
	KJ20DR-M11		**IK20**	
	KJ20SR11		**IK20**	
	KJ22CR-L11		**IK22**	
	KJ22CR-L8		**IK22**	
L14-U				
M14				
M17				
M22				
M24S				
MA9P-U	MA9PR-U			
MA16P-U	MA16PR-U			
	MA16PR-U11			
MA20P-U	MA20PR-U			
MW17				
	N24EXRB		**IU24**	**IU01-24**
	Q14R-U11			
	Q16PR-U	Q16TT	**IQ16**	
Q16P-U11	Q16PR-U11	Q16TT	**IQ16**	
	Q16PR-U15		**IQ16**	
	Q16R-U	Q16TT	**IQ16**	
Q16-U11	Q16R-U11	Q16TT	**IQ16**	
Q20P-U	Q20PR-U	Q20TT	**IQ20**	

	R	TT	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
Q20P-U11	Q20PR-U11	Q20TT	**IQ20**	
	Q20R-U	Q20TT	**IQ20**	
Q20-U11	Q20R-U11	Q20TT	**IQ20**	
Q22P-U	Q22PR-U		**IQ22**	
	Q22PR-U11		**IQ22**	
			IQ24	**IQ01-24/IQ02-24**
QJ14C11				
	QJ16AR-U			
	QJ16AR-U11			
	QJ16CR11		**IQ16**	
	QJ16HR-U9			
	QJ20CR11	Q20TT	**IQ20**	
	S-27			**IRE01-27**
	S-29A			**IRE01-27**
	S-31A			**IRE01-31**
SF-10				
SF-24				
SF-50				
SF-51				
	SXU22HDR8		**IXUH22**	
	T14PR-U		**ITF16**	
	T14PR-U15		**ITF16**	
	T16EPR-U		**IT16**	
	T16EPR-U15		**IT16**	
	T16NR-U11		**IT16**	
T16P-U	T16PR-U		**ITF16**	
	T16PR-U11		**ITF16**	
	T16PR-U15		**ITF16**	
	T16PR-U20		**ITF16**	
	T16R-U		**ITF16**	
	T16R-U15		**ITF16**	
	T16VR-U10		**ITV16**	
T20EP-U	T20EPR-U		**IT20**	
	T20EPR-U15		**IT20**	
T20M-U				
T20MP-U				
	T20NR-U11		**IT20**	
T20P-U	T20PR-U		**ITF20**	
	T20PR-U11		**ITF20**	
	T20PR-U15		**ITF20**	
	T20R-U		**ITF20**	
T22EP-U			**IT22**	
T22M-U				
T22MP-U				
TR20			**IWF20**	
TR22			**IWF22**	
TR22-10			**IWF22**	
TR24			**IWF24**	
TR24-10			**IWF24**	
U14FS-UB	U14FSR-UB			
	U16FER9			
U16FS-U	U16FSR-U			
U16FS-UB	U16FSR-UB			
	U20EPR9		**IU20**	
	U20ESR-N		**IU20**	
U20FS-U	U20FSR-U		**IUF22**	
U22ES-N	U22ESR-N		**IU22**	
	U22ETR			
	U22FER9			
U22FS-U	U22FSR-U		**IUF22**	
U24ES-N	U24ESR-N		**IU24**	**IU01-24**
	U24ESR-NB		**IU24**	**IU01-24**
	U24ETR		**IU24A**	**IU01-24**
U24FE9	U24FER9		**IUH24**	**IU01-24**
	U24FSR-C		**IUF24**	
U24FS-U	U24FSR-U		**IUF24**	
U27ES-N	U27ESR-N		**IU27**	**IU01-27/RU01-27**
	U27ESR-NB		**IU27**	**IU01-27/RU01-27**
	U27ETR		**IU27A**	**IU01-27/RU01-27**
U27FE9	U27FER9		**IUH27**	**IU01-27/RU01-27**

Spark Plugs | Iridium Upgrade

	R	TT	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
	U31ESR-N		**IU31**	**IU01-31/RU01-31**
	U31ETR		**IU31A**	**IU01-31/RU01-31**
	U31FER9			**IU01-31/RU01-31**
W9-U				
W9EP	W9EPR			
W9EX-U	W9EXR-U			
	W9EXR-U/Cu			
W9FP				
W9FP-UL				
W9LM-US	W9LMR-US			
W9P-U	W9PR-U			
W14-U				
W14-US				
W14E				
	W14EKR-S11			
W14EP-U	W14EPR-U			
W14EX-U	W14EXR-U			
W14EX-U11	W14EXR-U11			
	W14EXR-U13			
	W14EXR-U15			
	W14FPR			
W14FP-U	W14FPR-U			
W14FP-UL	W14FPR-UL			
W14FP-UL10	W14FPR-UL10			
	W14FR-L			
W14F-U	W14FR-U			
W14L				
W14LM-U				
W14LM-US	W14LMR-US			
W14M-U	W14MR-U			
W14M-U10				
W14M-US				
W14MP-U10	W14MPR-U10			
W14P-U	W14PR-U			
W16EPB-10			**IW16**	
	W16EKR-S11	W16TT	**IW16**	
	W16EPR		**IW16**	
W16EP11	W16EPR11	W16TT	**IW16**	
	W16EPR-S11	W16TT		
W16EP-U	W16EPR-U	W16TT	**IW16**	
	W16EPR-U10		**IW16**	
W16EP-U11	W16EPR-U11	W16TT	**IW16**	
W16ES-U	W16ESR-U			
	W16ETR-S	W16TT	**IW16**	
W16EX-U	W16EXR-U	W16TT	**IW16**	
W16EX-U11	W16EXR-U11	W16TT	**IW16**	
W16EX-U13	W16EXR-U13	W16TT	**IW16**	
	W16FPR		**IWF16**	
W16FP-U	W16FPR-U		**IWF16**	
W16FP-UL			**IWF16**	
W16FS-U			**IWF16**	
	W16FSR		**IWF16**	
W16LS				
W16P-U	W16PR-U			
W16S-U				
	W20EKR-S11	W20TT	**IW20**	
	W20EPBR-S	W20TT	**IW20**	
	W20EPR		**IW20**	
W20EP11	W20EPR11	W20TT	**IW20**	
W20EP-S11	W20EPR-S11	W20TT	**IW20**	
W20EP-U	W20EPR-U	W20TT	**IW20**	
	W20EPR-U10		**IW20**	
W20EP-U11	W20EPR-U11	W20TT	**IW20**	
W20EPB		W20TT	**IW20**	
W20ES-U	W20ESR-U			
	W20ETR-L	W20TT	**IW20**	
	W20ETR-L8	W20TT	**IW20**	
W20ET-S	W20ETR-S	W20TT	**IW20**	
W20EX-U	W20EXR-U	W20TT	**IW20**	
W20EX-U11	W20EXR-U11	W20TT	**IW20**	

	R	TT	IRIDIUM POWER	IRIDIUM RACING
W20EX-U13	W20EXR-U13		**IW20**	
W20FP-L	W20FPR-L		**IWF20**	
W20FP-U	W20FPR-U		**IWF20**	
W20FP-U10	W20FPR-U10		**IWF20**	
	W20FR-L		**IWF20**	
W20FS	W20FSR		**IWF20**	
W20FS-U	W20FSR-U		**IWF20**	
W20M-U	W20MR-U			
W20M-US				
W20MP-U				
W20MP-U10	W20MPR-U10			
W20P-U	W20PR-U			
W20S-U	W20SR-U			
	W22EBR			
	W22EDR14			
	W22EKR-S11		**IW22**	
W22EP11	W22EPR11		**IW22**	
	W22EPR-S11		**IW22**	
W22EP-U	W22EPR-U		**IW22**	
W22EP-U11	W22EPR-U11		**IW22**	
W22EPB			**IW22**	
W22ES-U	W22ESR-U			
	W22ETR-L		**IW22**	
	W22ETR-L8		**IW22**	
W22EX-U	W22EXR-U		**IW22**	
W22FP-U	W22FPR-U		**IWF22**	
W22FP-U10			**IWF22**	
	W22FSR		**IWF22**	
W22FS-U			**IWF22**	
W22M-U				
W22MP-U	W22MPR-U			
W22S-U				
	W24EMR-C		**IWM24**	
W24EP-U	W24EPR-U		**IW24**	**IW01-24**
	W24ESR		**IW24**	**IW01-24**
W24ES-U	W24ESR-U		**IW24**	**IW01-24**
W24ES-V	W24ESR-V		**IW24**	**IW01-24**
	W24FPR		**IWF24**	
W24FP-U			**IWF24**	
	W24FPR-L		**IWF24**	
	W24FPR-U10		**IWF24**	
	W24FR-L		**IWF24**	
	W24FSR		**IWF24**	
W24FS-U			**IWF24**	
W24FS-U10	W24FSR-U10		**IWF24**	
W24S-U				
	W25EBR			**IRE01-27**
	W25EDR14			**IRE01-27**
	W27EBR			**IRE01-27**
	W27EDR14			**IRE01-27**
	W27EMR-C		**IWM27**	**IWM01-29**
W27ES-C			**IW27**	**IW01-27**
	W27ESR		**IW27**	**IW01-27**
W27ES-U	W27ESR-U		**IW27**	**IW01-27**
W27ES-V	W27ESR-V		**IW27**	**IW01-27**
	W27FSR		**IWF27**	
W27FS-U			**IWF27**	
W27FS-U10	W27FSR-U10		**IWF27**	
W27S-U				
	W29EBR			**IRE01-31**
W29ES-V	W29ESR-V		**IW29**	**IW01-29**
	W31EMR-C		**IWM31**	**IWM01-31**
W31ES-U	W31ESR-U		**IW31**	**IW01-31**
W31FS				
W31S-U				
			IW34	**IW01-34**
	X16EPR-U9			
	X16FSR-U			
	X20EPR-U9			
X20ES-U	X20ESR-U			

Spark Plugs | Iridium Upgrade

	R 	TT 	IRIDIUM POWER 	IRIDIUM RACING 
X20FS-U	X20FSR-U			
X22EP-U9	X22EPR-U9		**IX22B**	
X22ES-U	X22ESR-U		**IX22**	
X24EP-U9	X24EPR-U9		**IX24B**	**IXU01-24**
X24ES-U	X24ESR-U		**IX24**	**IXU01-24**
X24FS-U	X24FSR-U			
	X24GPR-U		**IXG24**	**IXU01-24**
X27EP-U9	X27EPR-U9		**IX27B**	**IXU01-27**
X27ES-U	X27ESR-U		**IX27**	**IXU01-27**
	X27ETR		**IX27**	**IXU01-27**
	X27GPR-U		**IXG27**	**IXU01-27**
X31ES-U	X31ESR-U			**IXU01-31**
	X31ETR			**IXU01-31**
	XE20HR-U9			
XU20EP-U	XU20EPR-U			
XU22EP-U	XU22EPR-U		**IXU22**	
	XU24EPR-U		**IXU24**	**IXU01-24**
	XU27EPR-U		**IXU27**	**IXU01-27**
	Y24FER-C		**IY24**	
	Y27FER-C		**IY27**	
	Y31FER-C		**IY31**	

Spark Plugs | New applications and Spark Plug types

New Applications

MAKE	MODEL
AUDI	A3 (8PA), A4 (8K2, 8K5), A5 (8T3/8TA/8F7), Q7, S3 (CDLA), S4 (CAKA), S5, TT RS ROADSTER
CITROËN	C3 PLURIEL, JUMPY / DISPATCH (RFH)
DAIHATSU	SIRION (M3_)
DODGE	AVENGER, JOURNEY, NITRO
FIAT	QUBO
FORD	FOCUS MKIII, KUGA, MONDEO IV
HONDA	ACCORD IX
HYUNDAI	i10, i20
INFINITY	G37
JEEP	COMMANDER, GRAND CHEROKEE III, PATRIOT
KIA	VENGA
LEXUS	GS 450h, GS 460, GS 300, IS 250, LS 460, LS 600, RX450h
MAZDA	3 (BK14), 6 (GH)
MERCEDES-BENZ	C180 (W204), CLC CLASS
MITSUBISHI	CHALLENGER
OPEL	CORSA D (1.6 Turbo), MERIVA (1.6 Turbo)
PERODUA	MYVI
PORSCHE	BOXSTER (987), PANAMERA
RENAULT	LAGUNA III (BT0/1)
SEAT	LEON (1P1) FSI
SUZUKI	ALTO V
TOYOTA	COROLLA (10) VERSO 1.8
VAUXHALL	INSIGNIA
VOLVO	S80 MKII, V70 MKIII, XC70 MKII
VW	SCIROCCO (137), TIGUAN 2.0, TOURAN TSI

New Spark Plugs Types

NEW SPARK PLUGS	MAIN APPLICATIONS
FK20HBR11	LEXUS GS 450h
IK20L	VW GOLF VI
IXUH22	MERCEDES BENZ CLS/CLK/E-CLASS
K16TT	FIAT SEICENTO, TOYOTA COROLLA / YARIS
K20TT	PEUGEOT 206, OPEL ASTRA / CORSA, VW GOLF
KH16TT	CITROEN XSARA PICASSO, NISSAN ALMERA / MICRA / PRIMERA
Q16TT	PEUGEOT 106, RENAULT CLIO / MEGANE
Q20TT	FIAT PANDA / PUNTO, CITROEN AX, FORD ESCORT
SK20BGR11	TOYOTA RAV4
SK20BR11	TOYOTA AVENSIS
SXU22HCR11S	HONDA ACCORD IX
VK20T	LPG APPLICATIONS
VKA16	AUDI A3 / A4
VKA20	TOYOTA RAV4
VKB16	MITSUBISHI SPACE WAGON
VKB20	VOLVO S40, V40
VXUH22	MERCEDES BENZ CLS/CLK/E-CLASS
VXUH22I	AUDI Q7
W16TT	CHEVROLET (DAEWOO) MATIZ, VAUXHALL ASTRA
W20TT	DAEWOO LANOS, FIAT CINQUECENTO, RENAULT LAGUNA

DENSO Application Tables

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE		Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
ALFA ROMEO												
33 (905 / 907)												
1.2	46	305.00		83 > 88	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.2	57	AR 307.43		90 > 93	W22EPB	5066	-	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.3	55-64	305.02 / 305.87 / 301.68		83 > 90	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.3 4x4 / Sportwagon	65	AR 307.32	W/O Cat	90 > 00	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i.e.	65	.. / AR 307.53 IAW		09/91 > 00	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.4 i.e.	64	307.55 - 304.55	Cat	08/90 > 94	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5	62-77	305.87 / 88		83 > 85	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5	62-77	301.46 / 301.82 / 305.04	W/O Cat	83 > 90	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5 Ti Quadr. Oro / Verde	77	305.20		83 > 90	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5 i.e.	70-72	307.50 / 51	W/O Cat	90 > 94	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.7 Quadr. Verde / Sportwagon	84	305.50		86 > 02/90	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.7 i.e. Quadr. verde	77-79	305.58 - 307.36	- / Cat	88 > 92	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.7 i.e. 16V Quadr. verde	101	305.78	Cat	03/90 > 00	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.7 i.e. 16V / QV / 4x4 / Sportw.	95-98	AR 307.46		01/90 > 00	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.7 i.e. 16V / QV / 4x4 / Sportw.	95-98	AR 307.47	Cat	01/90 > 00	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
75 (162B)												
1.6	81	061.00		85 > 09/89	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	77-79	611.01 / 02 - 612.01		08/89 > 92	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8	85-88	062.02	W/W Cat	85 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Ti / i.e Turbo	118	061.34 - 061.58		86 > 08/91	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 i.e.	90	061.068		10/88 > 03/92	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0	94	062.12		85 > 10/88	W22ES-U	3093	-	0,7	-	-	-	-
2.0 (Fast driving)	94	062.12		85 > 10/88	W24ES-U	4030	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.0 i Twin spark	106-109	061.66 - 062.24		86 > 93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.5 i V-6	110	016.46		85 > 91	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.5 i V-6	115	019.11 / 01648	Cat	87 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6	136-141	061.20 - 061.503	W/O Cat	86 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
3.0 i V-6	133-136	061.20 - 061.24	Cat	01/87 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
90 (162)												
1.8	89	062.02		84 > 01/87	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0	97	062.12		84 > 01/87	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. / Super	94	017.13		84 > 01/87	W22ES-U	3093	-	0,7	-	-	-	-
2.0 i.e./ Super (Fast driving)	94	017.13		84 > 01/87	W24ES-U	4030	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.5 i V-6	100-116	016.46 - 019.11		84 > 01/87	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
145 / 146 (930)												
1.4 i.e.	66	AR 33501		07/94 >	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.4 i 16V Twin spark	73	AR 33503	Ø 14mm	10/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
1.6 i.e.	76	AR 33201		07/94 >	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 i 16V Twin spark	77-88	AR 32101	Ø 14mm	10/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
1.7 i.L 16V	95	AR 33401		07/94 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i 16V Twin spark	103-106	AR 67106	Ø 14mm	01/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	100-115	AR 67204	Ø 14mm	10/95 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
147 (937)												
1.6 i 16V Twin spark	76	AR 37203 (103 hp)	Ø 14mm	10/00 >	K20PBR-S10	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		U22ETR	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
1.6 i 16V Twin spark	88	AR 32104 / AR 38104 (120 hp)	Ø 14mm	10/00 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	110-115	AR 32310	Ø 14mm	10/00 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
			NOTE	2-1			4 PACK	1 mm	TT *		4 PACK	
ALFA ROMEO *continued*												
2.0 JTS 16V	122	937.A1.000 (Direct injection)		10/00 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
3.2 i V-6 24V GTA	184	932 A000		03/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
155 (167)												
1.6 i 16V Twin spark	88		Ø 14mm	06/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
1.7 i Twin spark	85-93	AR 067.105		04/93 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i Twin spark	93	067.101 / 102 / 103		02/92 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i 16V Twin spark	103	AR 67 106	Ø 14mm	06/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
2.0 i Twin spark	110	067.201 / 202		02/92 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 Ti 16V Quadr. 4 (4x4)	137	067.203	Turbo	02/92 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V Twin spark	110	AR 67204	Ø 14mm	03/95 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
2.5 i V-6	121	067.301		02/92 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
156 (932)												
1.6 i 16V Twin spark	88	AR 32.101	Ø 14mm	09/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
1.8 i 16V Twin spark	103-106	AR 67.106 / AR 32.201	Ø 14mm	09/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	115	AR 67.204	Ø 14mm	09/97 > 05/99	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	114	AR 32.301	Ø 14mm	05/99 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V JTS	122	937 A1.000 (Direct injection)		03/02 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	-
2.5 i V-6 24V	140	AR 32.401		10/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 i V-6 24V GTA	184	932 A000		03/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
159												
1.9 JTS	118	939.A6.000	Direct injection	09/05 >	IK16	5303	I03	1,1	-	IK16	I03	VK16
2.2 JTS	136	939.A5.000	Direct injection	09/05 >	IK16	5303	I03	1,1	-	IK16	I03	VK16
3.2 JTS Q4	191	939.A000	Direct injection	12/05 >	PT16VR10	5093	-	1,1	-	ITV16	I38	-
164 (164)												
2.0 i Twin spark	102-107	064.16 - 064.20	W/W	06/87 > 09/92	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i Twin spark	106	AR 64103	Cat	09/92 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 Ti	126	064.76	Turbo	88 > 91	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 Ti V-6	151	64102	Turbo/Cat	90 > 09/92	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 i V-6 Super TB	148	AR 064.102	Turbo/Cat	09/92 >	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.5 i V-6	120	AR 662.01	Cat	09/92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6	132-140	064.10 / 064.12 Cat	W/W	06/87 > 09/92	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
3.0 i V-6	132	AR 064.305	Cat	09/92 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
3.0 i.e. V-6 Quadr. verde	147	64.301	Cat	09/90 > 09/92	P20PR8	3115	-	0,8	-	-	-	VW20
3.0 i.e. V-6 24V Quadr. verde	168-171	AR 064.304	Cat	09/92 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.0 i.e. V-6 24V Super	152-155	AR 066.301	Cat	09/92 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.0 i.e. V-6 24V Q4 (4x4)	170	AR 64.308	Cat	02/94 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
166 (936)												
2.0 i 16V Twin spark	114	AR 34.103		09/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.					IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i V-6 Turbo	151	AR 34.102		09/98 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 i V-6 24V	140	AR 34.201		09/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.0 i V-6 24V	166	AR 34.301		09/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 V-6 24V	166	936A		06/03 >	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
BRERA												
2.2 JTS	136	939.A5.000	Direct injection	01/06 >	IK16	5303	I03	1,1	-	IK16	I03	VK16
3.2 JTS Q4	191		Direct injection	01/06 >	PT16VR10	5093	-	1,1	-	ITV16	I38	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative		4 PACK	
ALFA ROMEO *continued*													
GIULIA													
1.3 ... / Nuova Super 1300	64	.. / 005.30		64 > 79	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.5				64 > 79	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 ... / Nuova Super 1600	76	.. / 005.26		64 > 79	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
GT													
1.8 TS 16V	103	AR 32205	Ø 14mm	11/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 JTS 16V	121	937.A1.000 (Direct injection)		11/03 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
3.2 V-6 24V	176	936.A6.000		11/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
GTV (916C..)													
1.8 i 16V Twin spark	106	AR 322.01	Ø 14mm	01/97 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	110	AR 162.01	Ø 14mm	04/95 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
2.0 i 16V JTS	121	937 A1		06/03 >	PK20TR11	3253	P12	0,8	K20TT	SK20R11	S2	VK20
2.0 i V-6 Turbo	148	AR 162.02		04/95 >	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
3.0 i V-6 24V	162	AR 161.02		10/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 V-6 24V	176	932 A000		04/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
MITO													
1.4 i 16V	57	199.A1.000		08/08 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V	70	199.A1.000		08/08 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V T-Jet	88	199.A8.000	Turbo	08/08 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
1.4 i 16V T-Jet	114	199.A8.000	Turbo	08/08 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
SPIDER (115)													
2.0 i	88	15.88	Cat	01/90 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
SPIDER (916)													
1.8 i 16V Twin spark	106	AR 67.106	Ø 14mm	01/97 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	
2.0 i 16V Twin spark	110	AR 67204	Ø 14mm	04/95 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
For above engine there are two different spark plugs per cylinder required.			Ø 10mm		IU22	5361	I61	0,8	-	IU22	I61	
2.0 JTS 16V	122	937.A1.000 (Direct injection)		04/03 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
2.0 i V-6 Turbo	147	AR 016.202		08/98 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6	141	AR 161.01		04/95 >	P20PR8	3115	-	0,8	-	-	-	VW20
3.0 i V-6 24V	162	AR 016.102		08/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 V-6 24V		932 A000		04/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
SPIDER (939)													
2.2 JTS	136	939 A5.000	Direct injection	09/06 >	IK16	5303	I03	1,1	-	IK16	I03	VK16
3.2 JTS Q4	191	939.A000	Direct injection	09/06 >	PT16VR10	5093	-	1,1	-	ITV16	I38	-
SZ / RZ													
3.0 i V-6 Zagato	152	615.01		90 > 94	IW20	5306	I06	0,9	-	IW20	I06	VW20
ARO													
DUSTER													
1.4 SERIE 10 S	47	IAP-810-R99	4 Cyl.	80 >	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
SERIE 100													
1.4 100 / 101 / 103 / 104	47	IAP-810-R99	4 Cyl.	78 >	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
SERIE 240													
2.5 240 / 243 / 244	61	L-25	4 Cyl.	78 >	W22FPR-U	4022	-	0,7	-	IWF22	I79	-
ASIA													
ROCSTA (BA)													
1.8 i	57	F8 (OHC)		06/93 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
ASTON MARTIN													
DB7													
3.2 L-6 24V	250	AJ 6.4 (Eaton Compr.)		03/94 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
5.9 V-12 48V	309	Cosworth V-12		11/00 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,2	-	IT16	I25	VT16
LAGONDA													
5.3 V-8	228			85 > 91	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SALOON													
5.3 V-8	228			72 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
ASTON MARTIN *continued*													
VANTAGE													
5.3 V-8		Carb.		> 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.3 V-8		Compression (9.3:1)		03/86 > 12/89	W22EPR-U	3316	-	0,9	-	IW22	I07	VW22
5.3 V-8		High compression (10.2:1)		86	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
5.3 i V-8 32V Supercharged	410			93 >	IQ24	5314	-	0,6	-	IQ24	I14	-
5.3 i V-8		Fi		85 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
VIRAGE													
5.3 V-8 32V	246			90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20
VOLANTE													
4.0 V-8				63 > 74	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
5.3 V-8	228	OHC		01/86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.3 V-8 32V				90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20
ZAGATO													
5.3 V-8	318			86 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
AUDI													
80													
1.6	55	RN		09/86 > 09/91	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	51	PP	Cat	03/84 > 08/91	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	75	ABB		08/90 > 07/93	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	52	ABM	Cat	01/92 > 12/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	74	ADA		07/93 > 12/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 ... / Quattro / S	64-66	DS - JV - NE	+ (S, CH)	09/82 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i ... / Quattro / S	64-66	SF - JN - PM	Cat	01/83 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 E / GTE / Quattro	81-82	DZ - PV - MU		01/83 > 12/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	55	RU	W/W Cat	10/86 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
1.9 i E / Quattro	83	SD	Cat	08/86 > 07/88	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	PS	W/W Cat	04/87 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i .. / Quattro	83	3 A	Cat	08/88 > 10/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i .. / Quattro	85	AAD	Cat	08/88 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i .. / Quattro	85	ABK	Cat	08/91 > 12/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	66	ABT	Cat	09/91 > 12/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V / Quattro 16V	101	6 A	Cat	03/90 > 07/92	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V / Quattro 16V	101	6 A (High performance)	Cat	03/90 > 07/92	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V / Quattro 16V	103	ACE	Cat	01/92 > 12/94	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V / Quattro 16V	103	ACE (High performance)	Cat	01/92 > 12/94	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 S 2	169	ABY (5 Cyl.)	Cat	10/92 > 12/94	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 Avant RS 2	232	ADU (5 Cyl.)	Cat	03/94 > 00	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 i .. / Quattro	98-100	NG (5 Cyl.)	Cat	09/91 > 00	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 i V-6 .. / Quattro	110	ABC	Cat	04/92 > 00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.6 i V-6	106	ACZ	Cat	08/93 > 00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 i V-6 .. / Quattro	128	AAH	Cat	08/91 > 00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
90													
2.0	81-85	JS-HP-JL-SK (5 Cyl.)	W/W Cat	08/84 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	PS (5 Cyl.)	W/W Cat	10/84 > 07/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	83-85	3 A - AAD	Cat	09/87 > 10/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 20V / Quattro 20V	118	NM (5 Cyl.)		08/88 > 10/91	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 i .. / Quattro	100	KV - HY (5 Cyl.)	W/W Cat	08/84 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 .. / Quattro	85	KX (5 Cyl.)		01/85 > 03/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 i .. / Quattro	98-100	NG (5 Cyl.)	W/W Cat	04/87 > 09/91	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.3 i 20V / Quattro 20V	125	7 A (5 Cyl.)	Cat	11/88 > 09 /91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.8 i V-6 .. / Quattro	128	AAH	Cat	01/92 > 00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
100													
1.6	75	ABB		08/90 > 10/93	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i .. / Quattro	66	4 B	Cat	01/88 > 11/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / Quattro	66	DS - JW - NP	W/W Cat	09/82 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / Quattro	66	SH	Cat	02/86 > 07/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i .. / Quattro	85	RT (5 Cyl.)	W/W Cat	01/88 > 12/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i .. / Quattro	85	AAD	Cat	01/91 > 00	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	74	AAE		12/90 > 07/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	ABK	Cat	08/91 > 07/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V / Quattro 16V	103	ACE		01/92 > 07/94	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 Turbo / Turbo Quattro	118-121	MC (5 Cyl.)		08/86 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 i .. / Quattro	101	KU - HX (5 Cyl.)	W/W Cat	10/83 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 S 4	169	AAN (5 Cyl.)		08/91 > 00	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 .. / Quattro	100	NF (5 Cyl.)		08/85 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 .. / Quattro	98	AAR (5 Cyl.)	W/W/Cat	12/90 > 07/94	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
2.6 i V-6 .. / Quattro	106	ACZ		08/93 > 07/94	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.6 i V-6 .. / Quattro	110	ABC	Cat	06/92 > 07/94	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 i V-6 .. / Quattro	128	AAH	Cat	12/90 > 07/94	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative	4 PACK	
AUDI *continued*												
4.2 S4	206	ABH (V-8)	Cat	12/92 > 07/94	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
200												
2.2 i Turbo / Turbo Quattro	118-121	MC (5 Cyl.)	Cat	08/85 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 Turbo Quattro 20V	162	3 B (5 Cyl.)	Cat	03/89 > 11/90	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 Turbo Quattro	147	1 B (5 Cyl.)		02/88 > 12/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 Turbo	140-147	1 B - 2 B (5 Cyl.)		02/88 > 12/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
A 2												
1.4 (8Z0)	55	AUA, BBY		09/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (8Z0) FSI	81	BAD	Direct injection	05/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
A 3												
1.4 (8P1) TFSI	92	CAXC		09/07 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (8PA) TFSI	92	CAXC		09/07 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (8L1)	74	ADP, AEH, AKL, APF, AVU		96 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (8L1) 20V	92	ADR, AGN, APG		96 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (8L1) 20V Turbo	110	AEB, AGU, AQA, ARZ, ARX, AUM		96 > 03	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (8L1) 20V Turbo	132	APP, AJQ, AUQ		08/98 > 03	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.6 (8P1) i	75	BGU, BSE, BSF, CCSA		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (8P1) FSI	85	BAG, BLF, BLP	Direct injection	08/03 > 12/04	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (8P1) FSI	110	AXW, BHD, BLR, BLX. BMB		03/03 >	VKA16	5622	V22	1,1	-	-	-	VKA16
2.0 (8P1) FSI Turbo	147	AXX	Direct injection	09/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
3.2 (8P1) V-6 24V	184	BDB, BMJ		07/03 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
A 4												
1.6 (8D)	52	ABM		94 > 01	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (8D)	74	ADP, ALZ, ARM, ANA, AHL		94 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (8D)	74	ABA, ARM		06/94 > 01	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (8E2)	75	ALZ		11/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (8EC) i	75	ALZ		11/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (8D)	85	AFY		08/95 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (8D) 20V	92	ADR, ARG, APT, AVV		94 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (8D) 20V Turbo	110	AEB		94 > 07/98	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	-	-	VK20Y
1.8 (8D) 20V Turbo	110	ARK, APU, ANB, AWT, ATW		08/98 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (8D) 20V Turbo	132	AJL, AQC		08/97 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (8E2) 20V Turbo	110	AVJ		11/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (8E2) 20V Turbo	120	BFB		04/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (8EC) i 20V Turbo	120	BFB		11/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.0 (8D)	66	ABT		11/94 > 01	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (8D)	79	ADW		94 > 01	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (8E2) 20V	96	ALT		11/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I03	VK20
2.0 (8E2) FSI 16v	110	AWA		07/02 >	VKA16	5622	V22	1,1	-	-	-	VKA16
2.0 (8EC) i 20V	96	ALT		11/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (8EC) FSI Turbo	147	BGB, BWE	Direct injection	11/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.0 (8EC) FSI Turbo	162	BUL	Direct injection	06/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.4 (8D) V-6	110	AFM		07/95 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 (8D) V-6 30V	121	AGA, AJG, ALF, AML, AMM, APS, APZ, ARJ		08/97 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 (8E2) V-6 30V	125	AML, BDV, ..		09/01 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.6 (8D) V-6	102-110	ACZ, ABC		11/94 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 (8D) V-6	120-128	AFC, AAH		94 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 (8D) V-6 30V	142	ACK, ALG, APR, AMX		04/96 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.8 (8D) V-6 30V	142	ADQ, ATQ		02/99 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (8E2) V-6 30V	155-160	ASN, BBJ		11/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 (8K2) FSI	192	CALA		11/07 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 (8K5) FSI	192	CALA		04/08 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
4.2 (8EC/ED) S4 i V-8 32V	253	BBK, BHF		11/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
A 5												
1.8 TFSI 16V	125	CABD	Turbo	11/07 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (8T3/8TA) TFSI 16V	155	CDNC		06/08 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 (8T3/8TA) TFSI 16V	132	CDNB		11/08 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.2 (8T3) FSI	195	CALA		06/07 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 (8F) FSI	195	CALA		03/09 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
A 6												
1.8 (4A)	85-88	AFY		08/95 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (4A) 20V	92	ADR, AJP, AQR, ARH, AQE		94 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (4B) 20V Turbo	110	AEB, ARK, APU, ANB, AWT		04/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (4B) 20V Turbo	132	AJL, AQC		08/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (4A)	74-85	AAE, ADW, ABK		06/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (4A) 16V	103	ACE		06/94 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 (4B) 20V	96	ALT		08/01 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
AUDI *continued*													
2.0 (4A) FSI Turbo	125	BPJ	Direct injection	06/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.2 (4A) i 20V Turbo	169	AAN (5 Cyl.)		07/96 > 07/97	PK22PR8	3273	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.3 (4A)	98	AAR (5 Cyl.)		06/94 >	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (4A) V-6	110	AFM, ALW, ARN		07/95 > 97	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 (4B) V-6 30V	121	AJG, AGA, ALF, APC		04/97 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 (4B) V-6 30V	121	AML, APS, ARJ, AMM, APZ		08/98 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.6 (4A) V-6	102-110	ACZ, ABC		06/94 > 10/97	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.7 (4B) V-6 30V Biturbo	169-184	AJK, APB, AZA, ARE		11/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.8 (4A) V-6	120-128	AAH, AFC		06/94 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 (4A) V-6	128	AEJ	(GUS)	07/95 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.8 (4A) V-6	128	AAH, AFC		94 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 (4A) V-6 30V	132-142	AGE, ACK, AHA, ALG, AMX		12/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (4B) V-6 30V	162	ASN, BBJ		08/01 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.7 (4B) V-8 40V	191	AQG, ACK		10/98 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2 (4B) V-8 40V	221-246	ARS, ART, BAT		04/99 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
A 8													
2.8 (4D) V-6	128	AEJ	(GUS)	07/95 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.8 (4D) V-6 30V	142	ADQ, ATQ, APR, APX, ATX		98 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.8 (4D) V-6 30V	142	ACK, ALG, AMX, APR, AQD		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (4E) V-6	162	ASN, BBJ		07/03 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20
3.7 (4D) V-8	169	AEW, AKJ		07/95 > 12/98	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
3.7 (4D) V-8 40V	191	AQG, ACK		10/98 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
3.7 (4E) V-8 40V	202	AQG, ACK		09/02 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20
4.2 (4D) V-8	180-220	ABH, AEM, AGH, ABZ, AKG		06/94 > 12/98	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2 (4D) V-8 40V	228-257	AKB, AQF, AKD, ARU		08/98 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
4.2 (4E) V-8 40V	246	AKB, AQF, AKD, ARU		09/02 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20
6.0 (4D) W-12 48V	309	AZC		03/01 > 09/02	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
6.0 (4E) W-12 48V	309	BHT, BTE		12/03 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
CABRIO													
1.8 20V	92	ADR		05/97 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0	85	ABK		01/93 > 05/97	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	103	ACE		06/94 > 01	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3	98-100	NG (5 Cyl.)		07/91 > 01	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 V-6	110	ABC		01/94 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 V-6	128	AAH, AFC		11/92 > 01	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
COUPE													
1.8	82	DZ		08/86 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	79	PV		08/86 > 12/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	64-66	DS - JV		09/82 > 12/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	103	ACE	Cat	01/92 > 96	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 5 E	83-85	HP - JS - SK (5 Cyl.)		03/83 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	101	6 A	Cat	03/90 > 07/92	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0	83	3 A		05/89 > 07/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	ABK	Cat	08/91 > 96	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	AAD	Cat	10/90 > 07/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 20V / Quattro 20V	118	NM (5 Cyl.)		11/88 > 07/91	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 .. / Quattro	100	KV - HY - JT (5 Cyl.)		08/84 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 i .. / Quattro	98-100	NG (5 Cyl.)	Cat	10/87 > 96	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.3 i 20V / Quattro 20V	125	7 A (5 Cyl.)	Cat	11/88 > 09/91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.6 i V-6 .. / Quattro	110	ABC	Cat	06/92 > 96	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 i V-6 .. / Quattro	128	AAH	Cat	09/91 > 96	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 S 2	162	3 B (5 Cyl.)	Cat	09/90 > 96	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.2 S 2	169	ABY (5 Cyl.)	Cat	10/92 > 96	PK22PR8	3273	P31	0,8	-	IK22	I10	VK22
Q5 (8R)													
2.0 TFSI 16V	155	CDNC		11/08 >	PK22PR8	3273	P31	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.2 FSI 24V	199	CALB		11/08 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
Q7 (4L)													
3.6 FSI	206	BHK		08/06 >	VXUH22I	5656	V56	0,9	-	-	-	VXUH22I
4.2 FSI	257	BAR		03/06 >	VKB20	5625	-	0,9	-	-	-	-
QUATTRO													
2.2	119	WX (5 Cyl.)	(CH,J,S)	03/82 > 07/89	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2	119	WX (5 Cyl.)	(USA,CDN)	03/82 > 07/89	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2	147	GV - WR (5 Cyl.)		07/80 > 07/87	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	
2.2 (SPORT)	220-225	KW (5 Cyl.)		05/84 > 07/87	IX27	5373	I73	0,8	-	IX27	I73	
2.2	162	RR (5 Cyl.)		08/89 > 07/91	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3	147	MB (5 Cyl.)		08/86 > 07/89	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
RS 4													
2.7 V-6 30V Biturbo (+Quattro)	280	ASJ, AZR		05/00 > 01	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.7 V-6 30V Biturbo	281	AZR (APB)		11/00 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
							4 PACK		*		4 PACK	
AUDI *continued*												
RS 6												
4.2 (4B) V-8 40V	331	BCY		07/02 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
S 2												
2.2	162	3 B (5 Cyl.)		09/90 > 09/92	PK22PR8	3273	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.2	169	ABY (5 Cyl.)		10/92 >	PK22PR8	3273	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
S 3												
1.8 20V Turbo	154-165	AMK, APY, BAM		11/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 16V Quattro	195	BHZ, CDLA		11/06 >	PK22PR8	3245	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
S 4												
2.2 i 20V Turbo	169	AAN (5 Cyl.)		08/91 >	PK22PR8	3273	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.7 V-6 30V Biturbo	169-195	AJK, APB, AGB		07/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.0 (8K5) Quattro 24V	245	CAKA		11/08 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
4.2	206	ABH		12/92 > 07/94	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2	206	ABH	Iridium	12/92 > 07/94	IT20	5326	I26	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2 V-8 40V Biturbo	253	BBK		03/03 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20
S 5												
3.0 (8F7) Quattro 24V	245	CAKA, CCBA		05/09 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
4.2 Quattro 24V	260	CAUA		06/07 >	VKB20	5625	-	0,9	-	-	-	VKB20
S 6												
2.2 i 20V Turbo	169	AAN (5 Cyl.)		06/94 > 02/97	PK22PR8	3273	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
4.2 V-8	206-213	ABH, AEC		10/91 > 10/97	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2 V-8 40V	250	AQJ		09/99 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2 V-8 Quattro	240	AHC, AHK		04/96 > 12/98	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
5.2 (4F2) Quattro	320	BXA		03/06 >	VKB20	5625	-	0,9	-	-	-	VKB20
S 8												
4.2 i V-8	250	AHC, AKH		10/96 >	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2 V-8 40V	265	AQH, BCS, AVP, AYS		05/99 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
5.2 Quattro	331	BSM		06/06 >	VKB20	5625	-	0,9	-	-	-	VKB20
TT / TTS (8J3/8J9, 8N3, 8N9)												
1.8 20V Turbo	132	AJQ, APP, AWP, ARY, AUQ		98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 20V Turbo	165	AMK, APU, AMU, BAM, APX		98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 20V	110	AUM		01/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.5 (8J3/8J9) RS Roadster	250	CEPA		07/09 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 VR6	184	BHE		07/03 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
V - 8												
3.6	184	PT		10/88 > 06/94	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
4.2	206	ABH		10/91 > 07/94	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
AUSTIN MORRIS												
MINI												
0.9 850				69 > 88	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 1000				69 > 91	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 1100 / Clubman / GTS				69 > 88	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 Cooper / S / Deluxe / 127E				69 > 91	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 Cooper	36-45			02/91 > 01	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
MINOR												
1.0				57 > 71	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
BEDFORD												
ASTRA / ASTRAMAX												
1.3	44-55	OHC		82 > 10/89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.4	56	OHC		89 > 09/93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	60-66	OHC		82 > 09/93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
BENTLEY												
ARNAGE												
6.8 i (Red label)	298	V-8 Turbo	Cat (16mm hex.)	99 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
AZURE												
6.8 i	286	V-8 Turbo (L410 MT 1T)	Cat	08/95 >	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
BROOKLANDS												
6.8 i	179	V-8 (L 410 I)	Cat	92 >	IW16	5305	I05	0,9	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	182	V-8 (L410 MN 1T)	Cat	07/93 >	IW16	5305	I05	0,9	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	224	V-8 Turbo	Cat (16mm hex.)	96 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
CONTINENTAL R												
6.8 i	230-262	V-8 Turbo	Cat	03/91 > 08/95	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	286	V-8 Turbo	Cat (16mm hex.)	09/95 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
CONTINENTAL T												
6.8 i	294	V-8 Turbo (L410IT)	Cat	03/96 >	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	312	V-8 Turbo	Cat (16mm hex.)	98 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
MULSANNE												
6.8 i	158	V-8 (L4101)	Cat	90 > 93	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8		V-8		> 85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	TT *		4 PACK	
BENTLEY *continued*													
TURBO R													
6.8	245	V-8 Turbo (L410IT)		85 > 87	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	230	V-8 Turbo (L410IT)	Cat	10/87 > 03/93	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	263	V-8 Turbo	Cat	04/93 >	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	286	V-8 Turbo (L410 MT 1T)	Cat	08/95 >	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	294	V-8 Turbo	Cat	98 >	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
BERTONE													
FREECLIMBER													
1.6 1.6 i	74	M 40 B 16		02/92 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 2.0 i 4x4	95	M 20 B 20		01/91 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.7 2.7 i 4x4	95	M 20 B 27		01/91 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
BMW													
1 SERIES													
116 i 1.6 (E 87)	85	N 45 B16		09/04 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
118 i 2.0 (E 87)	95	N 46 B20		09/04 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
118 i 2.0 (E 81)	105	N 46 B20		04/07 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
120 i 2.0 (E 87)	110	N 42 B20		09/04 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
120 i 2.0 (E81)	125	N 43 B20		04/07 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
130 i 3.0 (E 87)	195	N 52 B30A		09/05 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
2002 Turbo													
2002 Turbo 2.0 (E20)	125			74 > 75	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
3 SERIES													
316 g Compact 1.6 (E 36)	75	M 43 B16 (16 4 E 2)	Gas CNG	11/95 > 09/00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 i Compact 1.6 (E 36)	75	M 43 B16 (16 4 E 2)		04/94 > 06/01	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 i Compact 1.9 (E 36)	77	M 43 B19		12/98 > 08/00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 ti Compact 1.8 (E 46)	85	N 42 B 18A (NG4) Valvetronic	(1796cc)	06/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 ti Compact 1.8 (E 36)	103	M 42 B18		11/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 ti Compact 1.9 (E 36)	103	M 44 B19		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 ti Compact 2.0 (E 46)	105	N 42 B 20		06/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
323 ti Compact 2.5 (E 36)	125	M 52 B25		07/97 > 06/01	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
325 ti Compact 2.5 (E 46)	141	M 54 (25 6 S5)	(2494cc)	06/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 i 1.6 (E 30)	73	M 40 B16 (16 4 E1)		09/88 > 04/91	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
316 i 1.8 (E 30)	75	M 10 B18 (18 4 KA, -VD)		09/87 > 08/88	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
316 i 1.6 (E 36)	73-75	M 40 B16 (16 4 E1)		05/91 > 08/93	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 i 1.6 (E 36)	75	M 43 B16 (16 4 E2)		09/93 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
316 i 1.6 (E 46)	77	M 43 B16 (16 4 E3)	50.000km	04/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
316 i 1.6 (E 46)	77	M 43 B16 (16 4 E3)	100.000km Iridium	04/00 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
316 i 1.8 (E 46)	85	N 42 B18A (NG4)	50.000km	06/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
316 i 1.8 (E 46)	85	N 42 B18A (NG4)	100.000km Iridium	06/01 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
316 i 1.9 (E 46)	77	M 43 B18 (19 4 E1)	50.000km	09/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
316 i 1.9 (E 46)	77	M 43 B18 (19 4 E1)	100.000km Iridium	09/98 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
318 i 1.8 (E 30)	75-77	M 10 B18 (18 4 KA, -EB)		09/82 > 08/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
318 i 1.8 (E 30)	83-85	M 40 B18 (18 4 E1)		09/87 > 04/91	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
318 is 1.8 (E 30)	100	M 42 B18 (18 4 S1)		09/89 > 10/90	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 i 1.8 (E 36)	83	M 40 B18 (18 4 E1)		04/89 > 04/91	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
318 i 1.8 (E 36)	83	M 40 B18 (18 4 E1)	Option	04/89 > 04/91	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 i 1.8 (E 36)	83	M 40 B18 (18 4 E1)		04/91 > 08/93	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 i 1.8 (E 36)	85	M 43 B18 (18 4 E2)		09/93 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 is 1.8 (E 36)	103	M 42 B18 (18 4 S1)		11/90 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 is 1.9 (E 36)	103	M 44 B19 (19 4 S1)		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
318 i 1.9 (E 46)	87	M 43 B19 (19 4 E1)	50.000km	04/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
318 i 1.9 (E 46)	87	M 43 B19 (19 4 E1)	100.000km Iridium	04/99 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
318 i 2.0 (E 46)	105	N 42 B20A (NG4)	50.000km	09/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
318 i 2.0 (E 46)	105	N 42 B20A (NG4)	100.000km Iridium	09/01 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
318 i 2.0 (E 90/91)	95	N 46 B20 B		09/04 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
320 i 2.0 (E 30)	92-95	M 20 B20 (20 6 EB, -EE)		09/82 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
320 i 2.0 (E 30)	90-95	M 20 B20 (20 6 EB, -EE, -KA)	Cat	12/86 > 03/93	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
320 i 2.0 (E 36)	110	M 50 B20 (20 6 S1, -S2, -S3, -S4)		04/91 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
320 i 2.0 (E 36)	110	M 52 B20 (20 6 S3)		01/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
320 i 2.0 (E 46)	110	M 52 B20 (20 6 S4)	50.000km	04/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
320 i 2.0 (E 46)	110	M 52 B20 (20 6 S4)	100.000km Iridium	04/98 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
320 i 2.2 (E 46)	125	M 54 B22 (22 6 S1)	50.000km	09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
320 i 2.2 (E 46)	125	M 54 B22 (22 6 S1)	100.000km Iridium	09/00 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
320 i 2.0 (E 90)	110	N 46 B20		01/05 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
323 i 2.3 (E 30)	102-110	M 20 B23 (23 6 EB, -EC, -EW)		09/82 > 08/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
323 i 2.5 (E 36)	125	M 52 B25 (25 6 S3)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
323 i 2.5 (E 46)	125	M 52 B25 (25 6 S4)	50.000km	03/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
323 i 2.5 (E 46)	125	M 52 B25 (25 6 S4)	100.000km Iridium	03/98 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
BMW *continued*												
325 e 2.7 (E 30)	90-95	M 20 B27 (27 6 KA, -KB)	Cat	01/85 > 12/88	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
325 i 2.5 (E 30)	126	M 20 B25 (25 6 E1, -E2)		09/85 > 12/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
325 i 2.5 (E 30)	125	M 20 B25 (28 6 K1)	Cat	12/86 > 03/93	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
325 ix 2.5 (E 30)	126	M 20 B25 (25 6 E1, -E2)		03/86 > 12/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
325 ix 2.5 (E 30)	125	M 20 B25 (25 6 K1)	Cat	12/86 > 08/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
325 i 2.5 (E 36)	141	M 50 B25 (25 6 S1, -S2)		04/91 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
325 i / xi 2.5 (E 46)	141	M 54 B25 (25 6 S5)	50.000km	09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
325 i / xi 2.5 (E 46)	141	M 54 B25 (25 6 S5)	100.000km Iridium	09/00 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
325 i 2.5 (E 90)	160	N 52 B25		01/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
328 i 2.8 (E 36)	142	M 52 B28 (28 6 S1)		01/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
328 i 2.5 (E 46)	142	M 52 B28 (28 6 S1/-S2)	50.000km	09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
328 i 2.5 (E 46)	142	M 52 B28 (28 6 S1/-S2)	100.000km Iridium	09/00 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
330 i / xi 3.0 (E 46)	170	M 54 B30 (30 6 S3)	50.000km	05/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
330 i / xi 3.0 (E 46)	170	M 54 B30 (30 6 S3)	100.000km Iridium	05/00 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
330 i 3.0 (E 90)	190	N 52 B30		01/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
5 SERIES												
518 1.8 (E28)	66	M 10 B18		06/81 > 08/84	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
518 i 1.8 (E28)	77	M 10 B18		09/84 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
518 g Touring 1.8 (E34)	85	M 43 B18 (18 4 E2)	Gas CNG	11/95 > 06/96	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
518 i 1.8 (E34)	83-85	M 40 B18 (18 4 E1)		09/89 > 09/91	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
518 i 1.8 (E34)	83-85	M 40 B18 (18 4 E1)		09/89 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
518 i 1.8 (E34)	85	M 43 B18 (18 4 E2)		09/89 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
520 i 2.0 (E28)	92-95	M 20 B20		06/81 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
520 i 2.0 (E28)	90-95	M 20 B20	Cat	12/86 > 12/87	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
520 i 2.0 (E34)	95	M 20 B20 (20 6 KA, -EE)	Cat	01/88 > 08/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
520 i 2.0 (E34)	110	M 50 B20 (20 6 S1, -S2)		09/89 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
520 i 2.0 (E39)	110	M 52 B20 (20 6 S3, -S4)		01/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
520 i 2.2 (E39)	125	M 54 B22 (22 6 S1)		09/00 > 07/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
520 i 2.2 (E60 / 61)	125	M 54 B22		07/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
523i 2.5 (E39)	125	M 52 B25 (25 6 S2, -S4)		09/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
523 i 2,5 (E60 / 61)	130	N 52 B25A		07/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
525 e 2.7 (E28)	92-95	M 20 B27		05/83 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
525 e 2.7 (E28)	90-95	M 20 B27	Cat	05/83 > 12/87	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
525 i 2.5 (E28)	110	M 30 B25 (25 6 EA)		06/81 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
525 i 2.5 (E34)	125	M 20 B25 (25 6 K2)	Cat	01/88 > 08/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
525 i 2.5 (E34)	141	M 50 B25 (25 6 S1, -S2)	W/W Cat	09/89 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
525 ix 2.5 (E34)	141	M 50 B25 (25 6 S1, -S2)		09/91 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
525 i 2.5 (E39)	141	M 54 B25 (25 6 S6)		09/00 > 07/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
525 i 2.5 (E60 / 61)	141	M 54 B25		09/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
528 i 2.8 (E28)	135	M 30 B28		06/81 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
528 i 2.8 (E39)	142	M 52 B28 (28 6 S1, -S2)		09/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
530 i 3.0 (E34)	138	M 30 B30 (30 6 KA)	Cat	01/88 > 08/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
530 i 3.0 (E34)	160	M 60 B30 (30 8 S1) (V-8)		09/92 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
530 i 3.0 (E39)	170	M 54 B30 (30 6 S3)		09/00 > 07/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
530 i 3.0 (E60 / 61)	170	M 54 B30		07/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
530 i 3.0 (E60 / 61)	190	N 52 B30A		03/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
535 i 3.4 (E28)	160	M 30 B35		09/84 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
535 i 3.4 (E28)	136-141	M 30 B35		01/85 > 12/87	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
535 i 3.5 (E34)	155	M 30 B35 (34 6 KB)	Cat	01/88 > 04/93	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
535 i 3.5 (E39)	173	M 62 B35 (35 8 S1, -S2) (V-8)		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
540 i 4.0 (E34)	210	M 60 B40 (40 8 S1, -S2) (V-8)		09/92 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
540 i 4.4 (E39)	210	M 62 B44 (44 8 S1, -S2) (V-8)		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
540 i 4.0 (E60 / 61)	225	N 62 B40A		07/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
545 i 4.4 (E60 / 61)	245	N 62 B44		09/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
550 i 4.8 (E60 / 61)	270	N 62 B48 A		07/05 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
6 SERIES												
628 CSi 2.8 (E24)	135	M 30 B28 / M86		09/79 > 08/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
630 CS 3.0 (E24)	135-136	M 30 B30		04/76 > 08/79	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
630 i 3.0 (E63 / 64)	190	M 54 B30		09/04 >	VKH20	5618	V18	1,2	-	IKH20	I44	VKH20
633 CSi 3.2 (E24)	145-147	M 30 B32		09/79 > 04/82	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
635 CSi 3.4 (E24)	150-162	M 30 B35		05/82 > 05/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
635 CSi 3.4 (E24)	136-162	M 30 B35	Cat	01/85 > 05/89	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
635 CSi 3.5 (E24)	160	M 30 B35		06/78 > 04/82	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
645 Ci 4.4 (E63 / 64)	245	N 62 B44		01/04 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
650 i 4.8 (E63 / 64)	270	N 62 B40		07/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
7 SERIES												
728 2.8 (E23)	125	M 30 B28		05/77 > 08/79	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
728 i 2.8 (E23)	135	M 30 B28		07/78 > 08/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
728 i / iL 2.8 (E38)	142	M 52 B28		09/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
BMW *continued*												
730 3.0 (E23)	135	M 30 B30		05/77 > 08/79	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
730 i / iL 3.0 (E32)	136-145	M 30 B30	Cat	09/86 > 08/92	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
730 i / iL 3.0 (E32)	160	M 60 B30 (V-8)		09/92 > 06/94	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
730 i / iL 3.0 (E38)	160	M 60 B30 (V-8)		06/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
730 i / iL 3.0 (E65 / 66)	170	N 62 B30		03/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
732 i 3.2 (E23)	145	M 30 B32		09/79 > 08/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
733 i 3.2 (E23)	145	M 30 B32		05/77 > 08/79	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
735 i 3.4 (E23)	160	M 30 B35		09/79 > 08/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
735 i 3.4 (E23)	136-141	M 30 B35	W/W Cat	01/85 > 08/86	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
735 i / iL 3.4 (E32)	155-162	M 30 B35	W/W Cat	09/86 > 03/94	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
735 i / iL 3.5 (E38)	173	M 62 B35 (V-8)		01/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
735 i / iL 3.6 (E65 / 66)	200	N 62 B36		11/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
740 i / iL 4.0 (E32)	210	M 60 B40 (V-8)		08/92 > 06/94	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
740 i / iL 4.0 (E38)	210	M 60 B40 (V-8)		06/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
740 i / iL 4.4 (E38)	210	M 62 B44 (V-8)		01/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
740 i / iL 4.0 (E65 / 66)	225	N 62 B40		01/05 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
745 i / Turbo 3.2 (E23)	185	M 30 B32 (32 6 TA)		04/80 > 04/83	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
745 i 3.4 (E23)	185	M 30 B34		05/83 > 08/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
745 i / iL 4.4 (E65 / 66)	245	N 62 B44		11/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
750 i / iL 5.0 (E32)	220	M 70 B50	Cat	09/87 > 11/94	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
750 i / iL 5.4 (E38)	240	M 73 B54		11/94 >	KJ14CR-L11	3167	-	0,8	-	-	-	-
750 i / iL 5.4 (E38)	240	M 73 B54	Fast driving	11/94 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
750 i / iL 4.8 (E65 / 66)	270	N 62 B50		01/05 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
760 i / iL 6.0 (E65 / 66)	327	N 73 B60		01/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
8 SERIES												
840 i 4.0 (E31)	210	M 60 B40 (V-8)		03/93 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
840 Ci 4.4 (E31)	210	M 62 B44 (V-8)		01/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
850 i / Ci 5.0 (E31)	220	M 70 B50	Cat	04/90 > 12/94	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
850 Ci 5.4 (E31)	240	M 73 B54		10/94 >	KJ14CR-L11	3167	-	0,8	-	-	-	-
850 Ci 5.4 (E31)	240	M 73 B54	Fast driving	10/94 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
850 CSi 5.6 (E31)	280	M 70 B56		04/93 >	K16R-U	3119	D30	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
M SERIES												
M 1 3.5	204	M 88 B35		05/79 > 08/81	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
M 3 2.3 (E30)	143-158	S 14 B23 (4 Cyl.)		07/86 > 92	X24EP-U9(A)	4093	-	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 2.3 (E30)	143-158	S 14 B23 (4 Cyl.)	High Perf.	07/86 > 92	IX24B	5376	I76	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 Evo I 2.3 (E30)	162	S 14 B23 (4 Cyl.)		07/86 > 92	X24EP-U9(A)	4093	-	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 Evo I 2.3 (E30)	162	S 14 B23 (4 Cyl.)	High Perf.	07/86 > 92	IX24B	5376	I76	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 Evo II 2.5 (E30)	175	S 14 B25 (4 Cyl.)		11/89 > 08/91	X24EP-U9(A)	4093	-	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 Evo II 2.5 (E30)	175	S 14 B25 (4 Cyl.)	High Perf.	11/89 > 08/91	IX24B	5376	I76	0,8	-	IX24B	I76	VXU24
M 3 3.0 (E36)	210	S 50 B30 (6 Cyl.)		09/92 > 12/95	IXU22	5308	I08	0,7	-	IXU22	I08	VXU22
M 3 3.2 3.2 (E36)	236	S 50 B32 (6 Cyl.)		09/95 > 00	IXU22	5308	I08	0,7	-	IXU22	I08	VXU22
M 3 3.2 (E46)	252	S 54 B32 (6 Cyl.)		06/00 >	IXU24	5309	I09	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
M 3 CSL 3.2 (E46)	265	S 54 B32 (6 Cyl.)		06/03 >	IXU24	5309	I09	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
M 5 3.5 (E28)	191-210	S 38		01/85 > 12/87	IX24B	5376	I76	0,6	-	IX24B	I76	VXU24
M 5 3.5 (E34)	232	S 38 B36		10/88 > 05/92	XU22EPR-U	3179	-	0,6	-	IXU22	I08	VXU22
M 5 3.8 (E34)	250	S 38 B38		03/92 > 09/95	XU22EPR-U	3179	-	0,6	-	IXU22	I08	VXU22
M 5 5.0 (E39)	294	S 38 B49 (V-8)		09/98 > 07/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
M 5 5.0 (E39)	294	S 38 B49 (V-8)	High Perf.	09/98 > 07/03	IK20	5304	I04	0,9	-	IK20	I04	VK20
M 6 3.4 (E24)	191	M 30 (Cat)	(USA, J)	09/86 > 05/89	IX24B	5376	I76	0,6	-	IX24B	I76	VXU24
M 535 i 3.4 (E28)	150-160	M 30 B35		04/80 > 12/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
M 535 i 3.4 (E28)	136-141	M 30 B35	Cat	01/85 > 12/87	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
M 635 CSi 3.5 (E24)	191-210	S 38 B35	Cat	01/85 > 05/89	IX22B	5375	I75	0,7	-	IX22B	I75	VX22BC
X 3												
2.0 (E83)	110	N 46 B20		07/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.5 (E83)	141	M 54 B30 (25 6 S3) (2494cc)	50.000km	10/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (E83)	141	M 54 B30 (25 6 S3) (2494cc)	100.000km Iridium	10/03 >	VK20	5604	-	1,1	-	IK20	I04	VK20
3.0 (E83)	170	M 54 B30 (30 6 S3) (2979cc)	50.000km	10/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (E83)	170	M 54 B30 (30 6 S3) (2979cc)	100.000km Iridium	10/03 >	VK20	5604	-	1,1	-	IK20	I04	VK20
X-5												
3.0 (E53)	170	M 54 D30 (30 6 S3)		05/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
4.4 (E53)	210	M 62 B44 (44 8 S2)		05/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
4.6 (E53)	255	M 62 B46 (46 8 S1)		02/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
4.8 (E53)	265	M 62 B48 (48 8 S4)		04/04 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
Z 1												
2.5	125	M 20 B35	Cat	11/88 > 06/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
Z 3												
1.8 (E 36 / 7)	85	M 43 B18		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 (E 36 / 7)	103	M 44 B19		11/95 > 03/99	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 (E 36 / 7)	85	M 43 B19		03/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	*		4 PACK		
BMW *continued*													
2.0 (E 36 / 7)	110	M 52 B20		09/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 (E 36 / 7)	125	M 54 B22		09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.8 (E 36 / 7)	142	M 52 B28		11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (E 36 / 7)	170	M 54 B30		09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 M (E 36 / 7)	236	S 50 B32		11/96 >	IXU22	5308	I08	0,7	-	IXU22	I08	VXU22
3.2 M (E 36 / 7)	236	S 54 B32		11/96 >	IXU22	5308	I08	0,7	-	IXU22	I08	VXU22
Z 4												
2.0 (E 85)	110	N 46 B20		09/04 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.2 (E 85)	125	M 54 B22		10/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (E 85)	141	M 54 B25		10/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 Si (E 85)	160	N 52 B25A		01/06 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.0 (E 85)	170	M 54 B30		10/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 Si (E 85)	195	N 52 B30A		01/06 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
Z 8												
5.0 (E 52)	294	S 62 B50		03/00 > 10/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
BRABUS												
MERCEDES G 320 V-6												
3.8 (463) i V-6 18V	200	M 112.. (272 hp) 'Twin spark'	Iridium plug	09/97 >	SK20PR-L9	3307	S7	0,9	-	IK20	I04	VK20Y
BUGATTI												
EB 110 GT / S												
3.5 i V12 Quadroturbo	411-450	HH 32 E		09/91 > 12/96	IXU27	5337	I37	0,7	-	IXU27	I37	-
BUICK (EUROPE)												
Le SABRE												
3.8 i				90 > 96	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	153	V-6 L36 < K >		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
PARK AVENUE												
3.8 i	126	V-6 (L , I)		89 > 95	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	153	V-6		95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	153	V-6 (Supercharged)		92 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
CADILLAC												
ALLANTE												
4.5 i V-8	116	V-8 < 8 > (TBi)		09/89 > 08/92	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8		V-8 < 9 > (MPi)		01/92 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
CATERA												
3.0 i V-6 24V	149	V-6 < R > (Opel)		97 >	K16TNR-S9	3329	-	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
DE VILLE												
4.6 i	204	V-8 < 9 > MPi (Northstar)		94 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.6 i	224	V-8 < Y > MPi (Northstar)		94 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
ELDORADO												
4.6 i TC	220	V-8 < 9 >		09/92 > 96	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
4.6 i	224	V-8 < Y > < 9 >		09/96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.9 i TC	150	V-8 < B >		09/90 > 08/94	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
ESCALADE												
5.7 i	190	V-8 < R > (EFi)	(350 CID)	98 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
FLEETWOOD												
5.7 i	138	V-8		08/92 > 96	T16PR-U15	5027	-	1,5	-	ITF16	I30	-
5.7 i	138	V-8 < P > (MFi)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
SEVILLE												
4.6 i STS	220	V-8 < 9 >		09/92 > 09/93	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
4.6 i SLS	204	V-8 < 9 > MPi (Northstar)		09/93 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.6 i STS	224	V-8 < Y > MPi (Northstar)		09/93 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.9 i STS	150	V-8 < B >		09/92 > 08/93	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
SRX												
4.6 i V-8	239	Northstar 4,6 V-8 VVT		07/04 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
XLR												
4.6 i V-8 VVT	240	Northstar 4,6 V-8 VVT		03/04 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
CATERHAM												
SUPER SEVEN												
1.6 GT	62	Ford Kent		01/85 > 12/91	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 i 16V	82	Rover K-series		04/95 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 HPC 16V		OPEL		07/91 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
21												
1.6 i 16V	82	Rover K-series		97 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V Supersport /-light	100	Rover K-series		97 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
CHEVROLET (DAEWOO)												
ALERO												
2.4 i 16V	104	L4	(146 CID)	03/99 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.4 i V-6	130	LA1	(207 CID)	03/99 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	TT *			4 PACK	
CHEVROLET (DAEWOO) *continued*													
ARCADIA													
3.2 i 24V	164	C 32 A2 (V-6 SOHC)		09/93 > 00	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
ARANOS													
1.6 i	70	(OHC, Mpi)		11/94 > 98	W16EPR-U	3047	D6	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	60-81	(OHC, Mpi)		11/94 > 98	W16EPR-U11	3201	D100	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i	81	C 20 LE (OHC, Mpi)		11/94 > 98	W16EPR-U11	3201	D100	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
AVEO													
1.2 i	53			03/06 >	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i 16V	62	LMU		04/08 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i	69			03/06 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	74	LDT		01/08 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CAPTIVA													
2.0 i 16V	110			06/06 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V	100	Z24 SED		06/06 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i V-6	169	Z32 SED		06/06 >	PT16VR13	5068	P16	1,3	-	ITV16	I38	-
DAMAS													
0.8	28	Suzuki-F 8 CB		10/91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
EPICA													
2.0 i 6-cyl	105	XK		06/06 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i 6-cyl	115			06/06 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
ESPERO													
1.5 i	55-59	G 15 MF		04/93 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i 16V	66	A 15 MF (DOHC, Mpi)		03/91 > 95	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 i 16V	66	A 15 MF (DOHC, Mpi)		01/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i	66-70	C 18 LE (OHC, Mpi)		01/95 >	W16EPR-U	3047	D6	0,9	W16TT	IW16	I06	VW16
2.0 i	74	C 20 LZ (Opel)		10/90 > 95	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i	77	C 20 LE (OHC, Mpi)		01/95 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
EVANDA													
2.0 i 16V	96	T20SED		08/02 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
IMPERIAL													
3.0	135	C 30 NE (Opel)		02/89 >	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	
KALOS													
1.2 i	53	B 12 S1		04/03 >	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i	61	1.4 E-TEC (1399cc SOHC)		00 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i 16V	69	K14 D3		04/03 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
KORANDO													
2.0 i	93	M 161.940		01/97 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
2.3 i 16V (4x4)	102	M 161.970 (E23)		01/97 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
3.2 i	154	M 162.990	6 Cyl.	12/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
LACETTI													
1.4 i 16V	70	F14D3		09/03	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80	F16D3		09/03	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	90	T18SED		09/03	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
LANOS													
1.4 i	55	A 13 SM (OHC Mpi E-Tec)		08/97 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i	63	A 15 SMS (OHC E-Tec)		06/97 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i 16V (SXi)	78	A 16 DM (DOHC VGIS)		06/97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
LEGANZA													
1.8 i 16V	66	DOHC		09/97 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	98	X 20 SE (DOHC, D-Tec)		09/97 > 12/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.2 i 16V	100	T22 SED		09/97 > 12/02	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
Le MANS													
1.5	63-66	G 15 CF (Opel)		01/88 > 12/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i	55-66	G 15 SF / MF (Opel)		09/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i 16V	73	A 15 MF (DOHC)		04/93 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	68	G 16 SF		01/88 >	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i GSE	73	C 20 LZ (Opel)		01/90 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
MATIZ													
0.8 i 12V	37	F8CV M-TEC OHC, Mpi	3 Cyl.	02/98 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 i	47	B10S	4-cyl	03/00 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
MUSSO													
2.0 i	93	M 161.940		06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
2.3 i 16V (E 2.3)	110	M 161.970 (E23)		06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
3.2 i 24V (EX 3.2)	161	M 162.990	6 Cyl.	06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
NEXIA / CIELO													
1.5 i (TA/TF-08Y/68Y)	52-55	G 15 MF (OHC, Mpi)		95 > 98	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i 16V (TA/TF -08V/-19V/-68V)	66	A 15 MF (DOHC, Mpi)		95 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i (TA/TF -088/-0668/-198)	74	C 18 LE (OHC, Mpi)		95 > 98	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
CHEVROLET (DAEWOO) *continued*													
NUBIRA													
1.6 i 16V (JA/JF -486/696)	78	A 16 DM (DOHC VGIS)	(E-tec 16V)	02/97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80			07/03 >	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	90	T 18 SED		07/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i (JA/JF -48Z/69Z)	98	C 20 SE (DOHC VGIS)		02/97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V (KLAJ)	98	X 20 SE (DOHC, Mpi) (20DMS)		05/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
PRINCE													
1.8	78	C 18 LE (Holden)		09/92 > 03/96	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 i 16V	101	(DOHC)		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0	85	C 20 LE (Holden)		01/91 > 12/95	W16EPR-U11	3201	D100	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V	106	(DOHC)		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
RACER (TF08Y/TF19Y)													
1.5 i		G 15 MF (OHC, Mpi)		01/88 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
REXTON													
3.2 i V-6	162			04/02 >	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
REZZO / TACUMA													
1.6 i	77	A16 DMS		09/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i	74	(SOHC)		00 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i	89-94	T20 SED		09/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
ROYAL													
1.5 XQ	62	15 N (Opel)		08/82 > 05/86	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
1.5 Prince / Duke	65	G 15 CR / (Opel)		05/87 > 12/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9 Prince	78	H 19 MR / CR (Opel)		09/80 > 12/90	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.0 Prince	87	H 20 CR (Opel)		09/80 > 12/87	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.0 i Prince / Salon	94	H 20 MR (Opel)		12/85 > 12/90	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
TACUMA (UF75..)													
1.6 i 16V	78	A 16 DM (DOHC VGIS)	(E-tec 16V)	00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i	72	F 18 S2 (1761cc SOHC)		00 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V	98	X 20 SE (DOHC, Mpi)		00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
TICO													
0.8	35	Suzuki-F 8 C		06/91 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
FSO - CARO													
1.4 i 16V	76	Rover K 16 (DOHC, Mpi)		01/93 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	57	CE (Spi)		01/96 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
CHEVROLET (EUROPE)													
ASTRO													
4.3 V-6	120	V-6 < N > (TBi)	(262 CID)	85 > 88	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
4.3 i V-6	137	V-6 (L 35)	(262 CID)	95 > 96	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
4.3 i V-6	120	V-6 < Z > (TBi)	(262 CID)	86 > 93	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
4.3 i V-6	137	V-6 < W > (Efi) (High performance)	(262 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
BERETTA													
2.0	67	L4 < 1 > (EFi)	(121 CID)	87 > 89	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.2 i		L4 < 4 > (MFi)	(134 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
2.3 GTZ 16V	130	L4 < A > (MFi) (DOHC)		90 > 93	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
2.8 GTU	97	V-6 < W > (MFi)	(173 CID)	87 > 89	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
3.1 GT Turbo	104	V-6 (T MPi)	(189 CID)	89	T16NR-U11	5047	D61	1,1	-	IT16	I25	VT16
3.1 i Turbo	104	V-6 < T > (T MPi)	(189 CID)	90	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.1 i Turbo	104	V-6 < T > (T MPi)	(189 CID)	91 > 96	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
3.1 i	101	V-6 < T > (MFi)	(189 CID)	90 > 93	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
3.1 i	110	V-6 < T > (MFi)	(189 CID)	94 > 95	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.1 i		V-6 < M > (MPi)	(189 CID)	96	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
BLAZER (S 10)													
4.3 i S-10	115	V-6 < Z > (TBi)	(262 CID)	88 > 89	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
4.3 T-10	119	V-6 < Z > (Short thread)	(262 CID)	90 > 96	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
4.3 i	142	V-6 < W (L 35) > (MPi) Vortec	(262 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.7 i	157	V-8 < K > (TBi)	(350 CID)	87 > 93	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
CAMARO													
2.8 i	101		(173 CID)	87 > 89	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.1 i Turbo	104	V-6 < T > (T MPi)	(189 CID)	90	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.1 i Turbo	104	V-6 < T > (T MPi)	(189 CID)	91 >	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
3.4 i	119	< S >	(207 CID)	92 >	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
3.8 i V-6	142	V-6 < K > (OHV)	(231 CID)	98 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
5.0 i	127		(305 CID)	87 > 92	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.0 i	164		(305 CID)	88 > 89	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7		V-8 < L > (Carb. 4V)	(350 CID)	76 > 80	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	
5.7 i	171	V-8 < 8 > (TBi) ALZ	(350 CID)	83 > 84	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	-
5.7 i	171	V-8 < 8 > (TBi) alum. heads	(350 CID)	85 > 88	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm				4 PACK	
CHEVROLET (EUROPE) *continued*													
5.7 i	171	V-8 < 8 > (TBi) iron heads	(350 CID)	85 > 88	T20PR-U11	5036	-	1,1	-	ITF20	I31	-
5.7 i	205	V-8 < 8 > (TBi) alum. heads	(350 CID)	89 > 91	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
5.7 i	205	V-8 < 8 > (TBi) iron heads	(350 CID)	89 > 91	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7 i	205	V-8 < P >	(350 CID)	92 > 98	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
5.7 i V-8	212	V-8 < G > OHV	(350 CID)	98 > 01	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.7 i V-8	283	V-8 < 5E > OHV (5665cc)	(350 CID)	01 >	PTJ16R15	5077	P35	1,5	-	IT16	I25	VT16
CAPRICE												
4.3 i	149	V-8 < W >	(262 CID)	94 > 95	T16EPR-U15	5023	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.3 i		V-8 < W > (MFi)	(265 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.0 i	127	V-8 < E > (EFi)	(350 CID)	89 > 93	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7		V-8 < L > (Carb 4V)	(350 CID)	80 > 82	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	
5.7		V-8 < 6 > (Carb 4V)	(350 CID)	83 > 88	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	
5.7 i	170	V-8 < 8 > (TBi)	(350 CID)	88 > 89	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
5.7 i	135	V-8 < 7 > (TBi)	(350 CID)	89 > 93	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
5.7 i	135	V-8 < 7 > (Tbi) (.460" thread)	(350 CID)	90 > 93	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
5.7 i		V-8 < P > (MFi)	(350 CID)	94 > 96	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
CAVALIER												
2.2 Z 24	82		(134 CID)	92 > 94	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
2.2 i .. LS / RS	90	L4 < 4 > (MFi)	(134 CID)	94 > 99	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
2.4 i 16V .. / LS / Z28	112	L4 < T > (MFi) (DOHC)	(146 CID)	96 > 98	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
2.8 i V-6	93	V-6 < W > (MPi) (.708" thread)	(173 CID)	87 > 89	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
CORSICA												
2.2 i	87	L4 < G / 4 > (TBi, MPi)	(134 CID)	90 > 93	T16EPR-U15	5023	-	1,4	-	IT16	I25	VT16
2.2 i	82	L4 (TBi, MPi)	(134 CID)	01/94 > 12/96	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
3.1 i	104	V-6 < T > (MPi)	(189 CID)	90 >	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.1 i	110	V-6 < T > (MPi)	(189 CID)	91 >	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
CORVETTE												
5.7 (C3)	198	V-8 (4 BBL Carb.) 270 hp	(350 CID)	71 >	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	
5.7 (C3)	243	V-8 (4 BBL Carb.) 330 hp	(350 CID)	71 >	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	
5.7 (C3) i	172	V-8 ALZ < 8 > (TBi)	(350 CID)	83 > 84	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	-
5.7 (C4) i	172	V-8 < 8 > (TBi) alum. heads	(350 CID)	85 > 88	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
5.7 (C4) i	172	V-8 < 8 > (TBi) iron heads	(350 CID)	85 > 88	T20PR-U11	5036	-	1,1	-	ITF20	I31	-
5.7 (C4) i ZR-1	225	V-8 < 8 > (TBi) alum. heads	(350 CID)	89 > 91	IQ16	5301	I01	1,1	-	IQ16	I01	VQ16
5.7 (C4) i ZR-1	225	V-8 < 8 > (TBi) iron heads	(350 CID)	89 > 91	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7 (C4) i ZR-1 32V	279-302	V-8 < J > (MFi)	(350 CID)	91 > 97	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
5.7 (C5) i	253	V-8 < G > OHV	(350 CID)	03/97 > 01	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.7 (Z06) i	283	V-8 < 5E > OHV (5665cc)	(350 CID)	01 > 04	PTJ16R15	5077	P35	1,5	-	IT16	I25	VT16
6.0 (C6) i V-8	298	LS2		09/04 >	IT20	5326	I26	1,0	-	IT20	I26	VT20
7.4 (C3) (LS6 / LS7)	312	V-8 (4 BBL Carb.) 425 hp	(454 CID)	71 >	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
IMPALA												
3.8	83	V-6 < A > (Carb. 2V)	(231 CID)	84 > 85	T16PR-U15	5027	-	1,5	-	ITF16	I30	
LUMINA												
3.1 i V-6	101	V-6 < D > (MPi)	(189 CID)	88 > 95	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
3.1 i V-6	119	V-6 < M > (MFi)	(189 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
3.4 i V-6	138	V-6 < E > < M > MFi	(204 CID)	96 > 04	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.8 i V-6	149	V-6 < K > (MFi)	(231 CID)	98 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
MALIBU												
2.4 i 16V	112	L4 < T.>		01/96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
SUBURBAN												
5.7 i V-8	140	V-8 L 05 < K > (.460" thread)	(350 CID)	92 > 04/95	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
5.7 i V-8	190	V-8 < R > (.708" thread)	(350 CID)	04/95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
S 10 (PICKUP/BLAZER)												
2.2 i		L-4 < 4 > (MFi)	(134 CID)	94 > 00	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
2.5 i		L-4 < E > < A > (TBi)	(151 CID)	86 > 93	T20PR-U15	5037	-	1,4	-	ITF20	I31	-
4.3 i V-6	142	V-6 < X , W > EFi (High perf.) (.708")	(262 CID)	96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,5	-	IT16	I25	VT16
TAHOE												
4.8 i V-8	206	V-8 < V > OHV	(294 CID)	01 >	PTJ16R15	5077	P35	1,5	-	IT16	I25	VT16
5.3 i V-8	201	V-8 < T > OHV	(323 CID)	02 >	PTJ16R15	5077	P35	1,5	-	IT16	I25	VT16
5.7 i V-8	147	V-8 < K > (EFi)	(350 CID)	94 > 96	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
5.7 i V-8	147	V-8 < K > (EFi)	(350 CID)	94 > 96	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	-
VAN / G/P												
5.7		V-8 < L > (Carb. 4V)	(350 CID)	82 > 84	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	
5.7		V-8 < L > (Carb. 4V)	(350 CID)	85 > 88	T20PR-U11	5036	-	1,1	-	ITF20	I31	
5.7		V-8 < M > (Carb. 4V)	(350 CID)	84 > 88	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	
5.7		V-8 < K > (EFi)	(350 CID)	89 > 96	T20PR-U	5035	-	0,9	-	ITF20	I31	
7.4		V-8 < W > (Carb. 4V)	(454 CID)	81 > 89	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	
7.4		V-8 < W > (EFi)	(454 CID)	90 > 91	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative		4 PACK	
CHRYSLER (EUROPE)													
300 C													
2.7 i V-6 24V	142	2.7FX		07/04 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
3.5 i V-6 24V	183			07/04 >	IK16	5303	I03	1,3	-	IK16	I03	VK16	
5.7 i V-8	250			07/04 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
6.1 i V-8	316			06/05 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
300 M													
2.7 i V-6 24V	149	V-6		07/98 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
3.5 i V-6 24V	185	V-6		08/00 >	IK16	5303	I03	1,3	-	IK16	I03	VK16	
CHEROKEE													
2.4 i	108			09/01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
2.5 i	73-89		(152 CID)	93 > 01	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
3.7 i V-6 24V (LIBERTY)	155	V-6 < K >		09/01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20	
4.0 i	126	L-6 XJ	(242 CID)	87 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20	
4.0 i	126-136	L-6 (XJ)	(242 CID)	90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.0 i	126-140	L-6 < S > (MPi)	(242 CID)	99 > 01	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
5.2 i V-8	158		(318 CID)	90 > 01	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16	
GRAND CHEROKEE													
4.0 i	130-140	L-6	(242 CID)	92 >	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
4.7 i V-8	190	V-8 < Y > < N> (MPi)		04/99 > 02	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
5.2 i V-8	155-158	V-8	(318 CID)	92 >	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16	
CIRRUS													
2.4 i 16V	98	L4 < X > (MPi) (DOHC)		95 > 00	K16PR-U11	3130	D21	1,2	K16TT	IK16	I03	VK16	
2.5 i V-6	121	V-6 < H > (MPi)		95 > 00	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
COUPE													
2.2 Ti Turbo 2	130			87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 Ti .. / Cabrio	72			87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 Ti .. / Cabrio	110			87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
CROSSFIRE													
3.2 i V-6 24V	160			07/03 >	VK20	5604	V04	1,0	-	IK20	I04	VK20	
DAYTONA													
2.5		L-4		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 i Turbo		L-4		92 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
3.0		V-6		88 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20	
ES													
2.2 Turbo		L-4		88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5	72	L-4 (EFi)		88 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 Turbo		L-4		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
GTS													
2.2 Ti Turbo 2	130			87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 Ti .. / Cabrio	72			87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
JEEP													
2.5 Wrangler / Laredo	73-79			87 > 90	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
2.5 Wrangler / Laredo	89	150 CID		90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.0 Wrangler / Laredo	131			90 > 99	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
4.2 Wrangler / Laredo	84	L-6 (T) / (C 2V)		86 > 90	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
Le BARON													
2.2 Ti Turbo 2	103-130			87 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.5 Ti	107			87 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
3.0 i V-6	100			90 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16	
NEON													
1.6 i 16V	85	L4		11/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20	
1.8 i 16V	85	L4		09/97 > 08/99	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20	
2.0 i 16V	98	L4 < C > (420H) (MPi) (SOHC)		06/94 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	108	L4 < Y > (MPi) (DOHC)		06/94 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	98	L4		08/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20	
LHS													
3.5 i 24V	155			96 >	QJ16AR-U11	3332	-	1,3	-	IK16	I03	VK16	
NEW YORKER													
3.5 i 24V	155	V-6 < L >		04/93 >	QJ16AR-U11	3332	-	1,3	-	IK16	I03	VK16	
3.8 V-6 MPi	112	V-6 <LMPi>		09/91 >	W16EXR-U13	3213	-	1,3	W16TT	IW16	I05	VW16	
PT CRUISER													
1.6 i 16V	85	L4		00 >	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20	
2.0 i 16V	104	L4		00 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
2.4 i 16V	110	L4		00 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
2.4 i GT Turbo	223	L4	Turbo	03 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
SARATOGA													
2.5 i	72			87 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
3.0 i	104			89 > 94	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16	

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative		4 PACK	
CHRYSLER (EUROPE) *continued*													
SEBRING													
2.0 i 16V	108	L4 < Y > (MPi) (DOHC)		95 > 00	K20PR-U11	3121	D14	1,2	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	104	L4		01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-
2.4 i 16V	98	L4 < X > (MPi) (DOHC)		95 > 00	K16PR-U11	3130	D21	1,2	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V	110	L4		01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-
2.5 i V-6 24V	122	V-6 < N > (MPi) (SOHC)		95 > 00	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
2.7 i V-6 24V	149	V-6		01 >	ITL20	5350	-	1,3	-	ITL20	I49	-
STRATUS													
2.0 i 16V				> 94	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	98	L4 < C > (MPi) (SOHC)		95 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 i 16V		L4 < X > (MPi)		95 > 00	K16PR-U11	3130	D21	1,2	K16TT	IK16	I03	VK16
2.5 i V-6 24V	118	V-6 < H > (MPi)		95 > 00	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
VIPER													
8.0 i V-10	268	V-10 < E > (MPi)	(488 CID)	93 >	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-
8.0 i V-10	294	V-10 < E > (MPi)	(488 CID)	95 >	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-
VISION													
3.3 i V-6	120	V-6 < T > (MPi)		96 >	W14EXR-U13	3317	-	1,3	-	IW16	I05	VW16
3.5 i V-6 24V	155	V-6 < F > (MPi)		94 >	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-
VOYAGER													
2.0 i	98	ECB C00		01/95 > 03/01	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20
2.4 i	111	L-4 DOHC		10/95 > 03/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V	112	L-4		04/01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-
2.5				> 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 SE	72			04/92 > 01/95	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 V-6	104			87 > 01/95	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
3.3 i V-6	110-120		City driving	08/90 > 01/95	W14EXR-U13	3317	-	1,3	-	IW16	I05	VW16
3.3 i V-6	110-120		Standard	08/90 > 01/95	W16EXR-U13	3213	-	1,3	W16TT	IW16	I05	VW16
3.3 i V-6	116		City driving	01/95 > 01/96	W14EXR-U13	3317	-	1,3	-	IW16	I05	VW16
3.3 i V-6	116		Standard	01/95 > 01/96	W16EXR-U13	3213	-	1,3	W16TT	IW16	I05	VW16
3.3 i V-6	116			01/96 > 01/01	P16R13	3239	-	1,3	-	-	-	VW16
3.8 i V-6 .. / 4x4	122			01/95 > 03/96	W16EXR-U13	3213	-	1,3	W16TT	IW16	I05	VW16
3.8 i V-6 .. / 4x4	122			03/96 > 01/01	P16R13	3239	-	1,3	-	-	-	VW16
3.3 i V-6	134	V-6		02/00 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-
3.8 i V-6	160	V-6		02/00 >	W16EXR-U	3031	D9	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
GRAND VOYAGER													
3.3 i V-6	116			10/95 > 01/01	P16R13	3239	-	1,3	-	-	-	VW16
3.3 i V-6	128			01/01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-
3.8 i V-6 .. / 4x4	122			10/95 >	P16R13	3239	-	1,3	-	-	-	VW16
CITROËN													
2 CV													
0.6 Club / Special / Charleston	21	A 06 / 6		68 > 90	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
0.6 Club / Special / Charleston	21	A 06 / 6	For light tuning	68 > 90	IWF22	5379	I79	0,7	-	IWF22	I79	-
ACADIANE													
0.6	23	M28/1 (AM 2 A)		72 > 84	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	
AK													
0.6 350 / 400	23	(AM 2 A)		72 > 84	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
AMI													
0.6 6 / 8	23	(AM 2 A)		61 > 78	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
1.0 8 Super	42	4 Cyl.		73 > 77	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
AZU													
0.6	23	(AM 2 A)		> 77	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	
AX													
1.0 10 E / RE / 4x4	30	C3A		12/86 > 07/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 10 E / RE / TGE / 4x4	33	C1A (TU 9 / K)		10/86 > 07/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 i 10 / X / E / Escapade / ..	33-37	CDY / CDZ (TU 9.M/Z)	Cat	07/92 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.0 i 10 / X / E / Escapade / ..	33-37	CDY / CDZ (TU 9.M/Z)	Cat	02/95 > 97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.1 E / RE / Allure / First	40	H1B / HAZ (TU1.C)		12/86 > 07/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 11 E / RE / TRE / TGS	40	H1A (TU 1)		10/86 > 07/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 First / Allure / Image / Club	40	H1A (TU 1)		10/86 > 07/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 i X / SX / TE / TGE / TRE	40-44	HDY / HDZ (TU 1.M)	Cat	07/92 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.1 i Club / Allure / First	40-44	HDY / HDZ (TU 1.M)	Cat	07/92 > 02/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.3 Sport	70	M4A (TU 2/4)		87 > 97	Q22PR-U	3010	D23	0,7	-	IK22	I10	VK22
1.4 14 TRS / TZS	51	K1G (TU3A)		04/88 > 91	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14 TRS / TZS	49	K1F (TU3A(C))	(NL, D)	06/88 > 91	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14 TRS / TZS	44	KAY (TU3.CP) EL. Carb	Cat	03/87 > 12/89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 TRS / TZS / TZX	48-55	(TU 3.1)		86 > 07/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GT / GTS / Volcane	62	K2A / K2B (TU 3.S)		01/88 > 07/92	Q22PR-U	3010	D23	0,7	-	IK22	I10	VK22
1.4 14 TRS / TZX / TGS / 4x4	55	K2D (TU3 2)		05/91 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
CITROËN *continued*												
1.4 i VSX / TGS / TRS / TZX	55	KDX (TU3M/FM(C/Z)) Motr. MA3.0	Cat	93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i GT / Furio / Volcane / 4x4	55	KDX (TU3M/FM(C/Z)) Motr. MA3.0	Cat	93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i SX / 4x4	55	KDX (TU3.M / MC)	Cat	03/95 > 97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i GT / Allure / Excl. / 4x4	58	KDY/KDZ (TU3.M(Z)) Mono-j. A2.2	Cat	06/88 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i GT / Allure / Excl. / 4x4	58	KDY/KDZ (TU3.M(Z)) Mono-j. A2.2	Cat	07/95 > 97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GTi	72	K6B		91 > 97	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.4 GTi	66-70	KFY / KFZ (TU 3FJ2)	Cat	91 > 97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
AXEL												
1.1 11 R	42	G 11 / 6		07/84 > 93	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.3 12 TRS	45	T13 / 6		07/84 > 93	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
BERLINGO												
1.1 i	44	HDZ (TU 1 M)		06/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4 i	52	K5A (TU 3.2)		10/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	KFX (TU 3 JP)		06/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	80	NFU (TU5JP4)	(26.5mm thread)	02/02 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
1.8 i	66	LFX (TU 7 JP)		06/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
BX												
1.1 11	40	109LA (XW7B2)		04/86 > 06/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 11	40-42	H1A (TU1/K) Org.Nr.->4205	(I, GR, P)	06/87 > 93	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 11	40-42	H1A (TU1/K) Org.Nr. 4205->	(I, GR, P)	06/87 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.4 14	45	150 A (XY6C) Org. Nr. ->4192		84 > 04/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 14	45	150 A (XY6C) Org. Nr. 4193->		04/88 > 89	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14	49-53	150 C/F/J/Y Org.Nr.->4192	(XY6B/D)	83 > 04/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 14	49-53	150 C/F/J/Y Org.Nr. 4193->	(XY6B/D)	04/88 > 06/88	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14	46-53	KAZ/K1F (XY7CP) Org. Nr.->4192		05/86 > 04/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 14	46-53	KAZ/K1F (XY7CP) Org. Nr. 4193->		04/88 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14	49-52	K1G (TU3A/K) Org. Nr. ->4192		06/87 > 04/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 14	49-52	K1G (TU3A/K) Org. Nr. 4193->		04/88 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 14	55	K2D (TU3/F2/K)		09/91 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 14	55	KDZ (TU3M/Z)	Cat	09/88 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 16 RS / TRS / Break	66	171 A / 171 B (XU5S)		10/82 > 06/84	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 16 S/RS/TRS/Entrep./Break	64-69	171 C/D/Z (XU5S) Org.Nr.->4157		85 > 04/88	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 16 S/RS/TRS/Entrep./Break	64-69	171 C/D/Z (XU5S) Org.Nr. 4158->		04/88 > 06/88	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 16 RS/TRS/TGS/TZS	68	B2C (XU52C) Org. Nr. ->4157		02/88 > 06/88	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 16 RS/TRS/TGS/TZS	68	B2C (XU52C) Org. Nr. 4158->		06/88 > 93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 15 / 16 RE/TRE/TGE/Image	58	(XU51C/W)		> 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 15 / 16 RE/TRE/TGE/Image	58	B1A/A (XU51C/K)		87 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 15 / 16 RE/TRE/TGE/Image	55-59	B1F (XU51C)		91 > 93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 15 E / RE / TGE / Image	53	B1E Org. Nr. ->3856		> 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 15 E / RE / TGE / Image	53	B1E Org. Nr. 3857->		06/87 > 95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 16 S / RS / TRS	55	BAY/BAZ (XU5CP) EL.Carb.	Cat	07/86 > 10/89	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i 16 ..	65	BDZ/BDY (XU5M/XU5M2/3/Z)	Cat	05/89 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i TRi	78	180 Z (XU5J/1)		06/86 > 10/89	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i GTi / TRI	85	B6D / B6E (../ XU5JA)		09/87 > 93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 19 GT / TRS / Digit / Break	75-77	159 A /Z (XU9S)		10/84 > 90	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 Sport	92-95	159B (XU94)		05/85 > 06/86	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 Sport	90-95			07/87 >	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 19 TRS / TZS	75-77	D2A (XU92C) Org. Nr. ->4578		07/86 > 05/89	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 19 TRS / Break	75	D2A (XU92C / K) Carb.		07/92 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 19 TRS / TZS	70	D2C (XU92C) Org. Nr. ->4578	W/W Cat	09/86 > 06/89	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 19 TRS / TZS / Break	70	D2C (XU92C) Carb. O. 4579->	Cat	06/89 > 90	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 19 TRS / TZS / TGS / 4x4	78	D2E (XU9J2) Org. Nr. ->4578	Carb.	09/86 > 06/89	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 19 TRS / TZS / TGS / 4x4	78	D2E (XU9J2) Org. Nr. 4579->	Carb.	06/89 > 90	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 19 TRS / TZS / TGS / 4x4	79	D2F (XU92C+) Carb.		91 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 i 19 GTi / TRI / Break / 4x4	90	D6A (XU9J2) LE3 Jetronic		86 > 90	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 i 19 GTi / TZI / 4x4	89-92	D6D (XU9J2) MP 3.1		07/90 > 93	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 i 19 TRI / TZI / GTi / Break	75-77	DFZ (XU9J1) Org. Nr. ->4227	Cat	03/86 > 05/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
CITROËN *continued*													
1.9 i 19 TRI / TZI / GTi / Break	75	DFZ (XU9J1) LU2 jetr. 4228->	Cat	87 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 i 19 TZI / GTi / 4x4 / Break	80	DDZ (XU9M) Fenix 1B	Cat	06/88 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 i 19 TRI / TZI / GTi / Break	88	DKZ (XU9JAZ) M 1.3	Cat	06/88 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi / 16V	118	D6C (XU9J4)		91 > 93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 GTi / 16V	108	DFW (XU9J4Z)	Cat	07/92 > 06/95	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
C 1													
1.0 i 12V	50	1KR-FE	(26.5mm thread)	06/05 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
C 2													
1.1 i (A6)	44	HFX (TU1JP)		09/03 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i (A6)	55	KFV (TU3JP)		09/03 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	66	ET3 J4 (KFU)	(26.5mm thread)	06/06 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V (A6)	80	NFU (TU5JP4)	(26.5mm thread)	09/03 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.6 i 16V VTS	90	NFS (TU5JP4S)	(26.5mm thread)	10/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
C 3													
1.1 i	44	HFX (TU1JP)		02/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	KFV (TU3JP)		02/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	65	ET3 J4 (KFU)	(26.5mm thread)	12/03 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	80	NFU (TU5JP4)	(26.5mm thread)	02/02 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
1.6 (HB_) Pluriel i 16V	80	NFU (TU5JP4)	(26.5mm thread)	05/03 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
C 4													
1.4 i 16V	65	ET3 J4 (KFU)	(26.5mm thread)	11/04 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	80	TU5JP4	(26.5mm thread)	04 >	K20HR-U11	3381	-		-	IKH20	I44	VKH20
1.8 i 16V Picasso	92	EW7A	(26.5mm thread)	10/06 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V	100	EW10J4	(26.5mm thread)	04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	105	EW10A	(26.5mm thread)	04 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V VTS	130	EW10J4S	(26.5mm thread)	04 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V Picasso	103	EW10A	(26.5mm thread)	10/06 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
C 5													
1.8 i 16V	85	6FZ (EW7J4)	(26.5mm thread)	03/01 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.8 i 16V	92	EW7A		02/08 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V	100	RFN/RFM (EW10J4 L3)	(26.5mm thread)	03/01 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	103	EW10A		02/08 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
3.0 i V-6 24V	152	XFX (ES9J4S)	(26.5mm thread)	03/01 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
3.0 i V-6	155	ES9A		02/08 >	VKH16	5617	V17	1,0	-	IKH16	I43	VKH16
C 6													
3.0 i V-6 24V	155	XVF (ES 9 A)	(26.5mm thread)	09/05 >	VKH16	5617	V17	1,0	-	IKH16	I43	VKH16
C 8													
2.0 i 16V	100	RFN (EW10J4)	(26.5mm thread)	07/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.2 i 16V	116	3FZ (EW12J4)	(26.5mm thread)	07/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 i V-6 24V	150	XFW (ES9J4S)	(26.5mm thread)	10/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
C 15													
1.0 E	42	K3A		87 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 E	33	C1A (TU 9.)		88 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 E	37	109 K (XW7)		10/84 > 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 E	44	E1A (M 103)		07/87 > 06/88	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 E	40	H1A (TU 1)		06/88 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 E / RE i	44	HDZ (TU 1.M)	Cat	07/92 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.1 E / RE i	44	HDZ (TU 1.M)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.3 E	47	G1A (M 104)		87 > 06/88	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 E	44	XY 7 - 150 D		86 > 09/87	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.4 E	49	K1G (TU 3.A) Taper seat		06/88 > 08/91	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.4 E	49	K1G (TU 3.A) Flat seat	(E)	06/88 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 E	49	(TU 3.A)		07/88 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 E i	55	KDY / KDX (TU 3.M)	Cat	08/91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 E	55	K2D (TU 3.F2 K)	W/W Cat	01/92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
C 25													
1.8	49	169 (XM 7)		07/87 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	56	170 C (XN 1.T)		07/87 > 08/91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	62	170 A/B (XN 1.TA)	Cat	08/91 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
C 35													
2.0	47	B 20-6		73 >	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
C-CROSSER													
2.4 i 16V	124	MMC	(Mitsubishi)	02/07 >	K16PSR-B8	-	-	0,8	-	IK16	I03	VK16
CX													
2.0 2000				75 > 06/82	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
2.0	78	829 A5		06/79 > 06/82	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0	75-78	829 A5		06/82 > 12/92	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.2	84	J 6 T A500		07/85 > 12/92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	
2.4 2400 / GTi / Prestige	85-96	M 23-6		08/76 > 06/84	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
CITROËN *continued*												
2.5	88-91	EN 5 L		83 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	
2.5 GTi	101	EN 5 L		83 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
2.5 25 Ri / Turbo 2		EN 5 T / TE		07/84 > 12/92	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
2.5 25 GTi	89-91			86 > 86	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
2.5 25 GTi	123	EN 5 L		05/86 > 12/92	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
2.5 25 Ri	90-91	EN 5 L	Cat	05/86 > 12/92	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
DS												
1.9				62 > 69	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
2.0 Special / S / SS				> 75	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
2.0 ID	75			68 > 75	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
2.1 E / Pallas / Prestige				65 > 72	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
2.3 - / E	85-96			09/72 > 75	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
DYANE												
0.6	23	M 28 (AM 2 A)		72 > 83	W22FS-U	4025	-	0,6	-	IWF22	I79	
EVASION / SYNERGIE												
1.8 i	74	LFW / LFZ (XU 7 JP/Z)		96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	89	RFU (XU 10 J2C)		09/94 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	RFV (XU 10.J4R)		97 > 01	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	RFN (EW 10 J4)	(26.5mm thread)	04/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i Turbo CT SX / VSX	108-110	RGX (XU 10 J2TE)		09/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
ID												
1.9 B / F / Super				60 > 69	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
2.0	76			68 > 72	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	
2.1 F				66 > 72	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
JUMPER												
2.0 i	80	RFW (XU10 J2U)		94 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	80	RFW (XU10 J2U)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
JUMPY / DISPATCH												
1.6 i	58			10/95 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	RFN (EW 10 J4)	(26.5mm thread)	04/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V		RFH (EW 10 A)		01/07 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
LN												
0.6	23			72 > 81	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	
LNA												
0.7 - / Entreprise				79 > 87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
0.7	25	V 06 / 630		01/83 > 06/86	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	
1.1 11 E / RE / RS	35	109-5/109F/109 K (XW 7.B1)		09/82 > 87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
MEHARI												
0.6	21	(AM 2 A)		67 > 90	W22FS-U	4025	-	0,6	-	IWF22	I79	
NEMO												
1.4 i	54	TU 3 A		02/08 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SAXO												
1.0 i	37	CDY/CDZ (TU 9 M)		03/96 > 09/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.1 i	40	HDY (TU 1.M)		05/96 > 09/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 i	44	HDZ (TU 1.M /+) (MA3.1)		03/96 > 09/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	KFX (TU 3 JP)		03/96 > 09/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	66	NFZ (TU 5.JP)		03/96 > 09/03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i VTS (16V)	87	NFX (TU 5.J4)		05/96 > 09/03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SM												
3.0 V-6	135	V-6 (inj. / carb.)		70 > 75	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
VISA												
0.6 Club / Special	26	V 06 / 6 (2 Cyl.)		79 > 91	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.0 10E	32	108 / 5C		80 > 87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 Super / II Super E	37	109 / 5F		79 > 87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 11 E / RE / Entreprise	37	109 / 5F - 109 / 5K		80 > 87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 11 RE	36	XW 7 - 109 / 5F	(E)	84 > 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 11 Challenger	35	XW 7.B1 - 109/5K	(E)	> 88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.2 Super X	38	129 / 5		80 > 87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 Challenger	59	108 / 5C		80 > 87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.4 Chrono	58	156 / 5A	(F)	81 > 91	IT24	5328	I28	0,6	-	IT24	I28	-
1.4 14 TRS	44	XY 7 - 150 D	Cat	84 > 91	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 14 TRS / GT	44-59	XY 7		85 > 91	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.4 GT	58	XY 8 - 150 B		09/82 > 91	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 GTi	77	XU 5.J		85 > 87	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 GTi	76	XU 5.J - 180 A	(E)	03/85 > 91	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 GTi	83	XU 5.JA (- B 6D)		05/86 > 03/91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
XANTIA												
1.6 i	65	BFZ (XU 5.JP)		07/93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	65	BFZ (XU 5.JP)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
CITROËN *continued*												
1.8 i	66	LFX (TU 7 JP(B))		06/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	75	LFZ (XU 7.JP)		03/93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	75	LFZ (XU 7.JP)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	81	LFY (XU 7.JP4)		06/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i	88	RFX (XU 10.J2C) (/LZ)		03/93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	88	RFX (XU 10.J2C) (/LZ)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	112	RFY (XU 10.J4Z) (MPi)		03/93 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	97	RFV (XU 10.J4R)		06/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	110	RFT (XU 10.J4 6) (D)		06/94 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	123	RFS (XU10J4/RS)		06/96 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Turbo	108-110	RGX (XU10.J2 CT / TE/CT E)		06/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V	143	ES 9 J4(-L3)		10/96 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
XM												
2.0 i 2000	79-81	RDZ (XU10.MZ)	W/WCat	05/89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Presence / S / SE	85	R2A (XU 10.2C) Carb. 2V		05/89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK22	I10	VK22
2.0 i Sens. / Amb. / Detente	96	R6A (XU 10.J2) G5 MPi		05/89 >	Q22PR-U	3010	D23	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 2000	90	RFZ (XU 10.J2Z) MP3.1	Cat	10/89 > 06/94	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V SX / VSX	95-97	RFV (XU10J4R)	Cat	07/94 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V SX / VSX	95-97	RFV (XU10J4R)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Turbo CT	104	RGY (XU10.J2TE/Z)	Cat	09/92 > 06/94	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Turbo CT	108-110	RGX (XU10.J2TE/CTE)	Cat	05/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 Sens. / Amb. / Excl.	123	SFZ (UFY) (ZPJ/Z) MPi	Cat	05/89 >	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V / Exclusive	147	SKZ (ZPJ4) MPi	Cat	05/89 >	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V	143	ES9 J4(-L3) (Alum. alloy block)	Cat	97 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
XSARA												
1.4 i	55	KFX (TU 3 JP)	Single electrode	07/97 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	KFX (TU 3 JP)	Double electrode	07/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	66	NFZ (TU 5 JP)	Single electrode	07/97 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	66	NFZ (TU 5 JP)	Double electrode	07/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	80	NFU (TU5JP4)	(26.5mm thread)	09/00 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
1.8 i	66	LFX (XU 7.JB)		07/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i (../ Automatic transmission)	75	LFZ (XU 7.JP)		07/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	82	LFY (XU 7.JP4)		07/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V VTS	122	RFS (XU10J4/RS)		09/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	RFN (EW10J4 L3)	(26.5mm thread)	09/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
XSARA PICASSO												
1.6 i	65	NFZ (TU 5 JP)	Single electrode	02/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	65	NFZ (TU 5 JP)	Double electrode	02/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	85	6FZ (EW7J4) / LFY (XU 7.JP4)	(26.5mm thread)	02/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	100	EW10J4 L3 (RFN/RFM)	(26.5mm thread)	12/99 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
ZX												
1.1 Reflex / Avantage	44	H1A (TU 1)		91 > 09/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.1 i Reflex / Avantage	44	HDY / HDZ (TU 1.M)	Cat	07/92 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 i Reflex / Avantage	44	HDY / HDZ (TU 1.M)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK16
1.4 Aura / Reflex / Avantage	55	K2D (TU 3.2K)		91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i Aura / Reflex / Avantage	55	KDY/KDX (TU 3.FM/MC)	Cat	91 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i Aura / Reflex / Avantage	55	KDY (TU 3.FM)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.6 i Aura/Avant./Reflex/Volcane	65	B4A (XU 5.M..)		91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i Aura/Avant./Reflex/Volcane	65	BDY (XU 5.M3Z)	Cat	91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i Aura / Avant. / Furio	65	BFZ (XU 5.JP)	Cat	07/93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i Aura / Avant. / Furio	65	BFZ (XU 5.JP)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i Aura / Avant. / Furio	65	(TU 5.JP/L)	Cat	02/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i Furio	75	LFZ (XU 7.JP)	Cat	92 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i Furio	75	LFZ (XU 7.JP)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	81	LFY (XU 7.JP4)	Cat	12/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.9 i Volcane	93-96	D6E (XU 9.JA/K)		91 >	Q22PR-U	3010	D23	0,7	-	IK22	I10	VK22
1.9 i Volcane	88-90	DKZ (XU 9.JA/Z)	Cat	91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Volcane	88	RFX (XU 10.J2C/LZ)	Cat	92 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Volcane	88	RFX (XU 10.J2C/LZ)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	112	RFY (XU 10.J4L/Z)	Cat	92 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V	110	RFT (XU 10.J4D) (MP3.2)	Cat	06/94 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V	123	RFS (XU10J4/RS)	Cat	96 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
DACIA												
1210												
1.2	40	(OHV) (1185cc) Carb.		77 >	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1300 / 1310												
1.3 Denem	40			77 >	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1410 / 1410 Break												
1.4 (Duster)	47	(OHV) (1397cc) Carb.		77 >	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE		Standard					Alternative			
							4 PACK		*			4 PACK	
DACIA *continued*													
LOGAN													
1.4 i 8V	55	K7J - 710		09/04 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 8V	64	K7M - 710		09/04 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
NOVA													
1.4	48	(OHV) (1397cc) Carb.		96 > 99	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1.6	53	(OHV) (1557cc) Carb. 2C		96 > 99	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1.6 i	53	(OHV) (1557cc) Inj.		96 > 99	W16FPR-U	4192	-	0,8	-	IWF16	I59	-
SUPER NOVA													
1.4 i	55	E7J-260 (1390cc) Inj.		99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	E7J (1390cc) Siemens Sirius 32 Inj.		99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SOLENZA													
1.4 i	55	E7J 262 (1390cc)		03/03 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
DAF													
66													
1.1				> 75	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	
1.3				> 75	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	
1.3 Marathon				> 75	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
DAIHATSU													
APPLAUSE													
1.6 i 16V (A101,A111)	77	HD-C / HD (E)		09/89 > 09/97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V (A101)	73	HD-E		09/97 >	K20TNR-S	3196	D104	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
BUS WIDE 55													
0.6 (S65)		AB 20 (550cc)		04/81 > 05/82	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.85 (S70)		CD (850cc)		05/82 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (S75)		CB 41		11/83 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
CAB													
0.8 850				85 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 1000				85 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
CHARADE													
1.0 (G10)	37	CB 20		10/77 > 02/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (G10)	38	CB 22		81 > 02/83	W16EXR-U	3031	D9	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (G 11)	38	CB 22		82 > 03/87	W16EXR-U	3031	D9	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 Turbo (G11)	50	CB 60		83 > 03/87	W20EXR-U	3066	D26	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (G100S)	38	CB 23		02/87 > 12/92	W16EXR-U	3031	D9	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (G100)	41	CB 90		11/89 > 12/92	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 i (G100)	40	CB 90	Cat.	11/89 > 12/92	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 Turbo (G100)	50	CB 61 Turbo	+(N, D, S)	87 > 88	W20EXR-U	3066	D26	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 GT ti (Gti) (Turbo) (G100S)	74	CB 80 Turbo (3-Cyl. DOHC 12V)		03/87 > 12/92	W20ETR-L	3277	-	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i 16V (G102/G112)	56-66	HC-E / HC-C (4-Cyl. SOHC)		88 > 01/93	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V .. / 4x4 (G200)	62	HC / HC-E		01/93 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V (G2..)	62	HC (-E)		01/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 i 16V (G200/G202)	66	HE-EG / HE-G		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V .. / GTi (G201)	77	HD-E		03/93 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CHARMANT													
1.3 1300 (A35)	48	4 K		78 > 89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 1600 (A45)		2 T(B)		81 > 08/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 1600 (A60)	60	4 A		08/83 > 89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
COPEN (L880K)													
0.66 i 16V	50	JB-DET		09/03 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
CUORE / DOMINO													
0.6 (L40, L55)	20	AB / AB 30 (550cc)		> 81	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.6 (L60)	22-24	AD 10 / AD		09/81 > 08/85	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.66 i 16V TR-XX R4	47	JB - JL (EFi Turbo) (660cc)	4 Cyl.	09/94 > 10/98	K22TNR-S	3197	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
0.66 i 16V TR-XX R4 Avanzato	47	JB - JL (EFi Turbo) (660cc)	4 Cyl.	09/94 > 10/98	IK27	5311	I12	0,7	-	IK27	I12	-
0.85 (L80)		ED (850cc)		09/85 > 08/90	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.85 (L201)	29-32	ED 10 (K) (850cc)		08/90 > 03	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.85 (L501)	30-32	ED 20 (850cc)		08/94 > 03	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
0.85 i	30-32	ED 20 (850cc)	3 Cyl.	05/97 > 03	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 i 12V (L701)	41	EJ-DE (S-DIS)	3 Cyl.	10/98 > 03	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.0 i 12V (L250 / ...)	43	EJ-VE (DOHC) (DVVT)	3 Cyl.	05/03 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
DELTA													
2.0 2000				79 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
FELLOW MAX													
0.85		360 - 550 (850cc)		70 > 78	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
FEROZA / SPORTRAK													
1.6 16V (F300)	63	HD-C		10/88 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 16V (F300)	70	HD-E	Cat	10/88 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
DAIHATSU *continued*													
F 80 / F 85													
2.0	65	3 Y		04/84 > 91	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
GRAN MOVE (Pyzar)													
1.5 i 16V (G303)	66-74	HE-E / HE-G (EFi)		12/96 > 10/98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V (G301)	67	HD-E		05/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
HIJET / VAN													
0.6 550 (S60 / S65)		AB	2 Cyl.	79 > 83	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.8 850 (S70 / S84)	29-33	CD 20 - CB 41		86 > 93	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 850		EB		86 > 93	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 1000 (S85)		CB / CB 41		05/84 > 07/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 1000 (S85)	33	CB 41		07/86 > 98	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 i 1000 (S85)	35	CB 42		12/92 > 05/98	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i 16V (S85)	48	HC#		05/98 >	K20TNR-S	3196	D104	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V (S85)		HC-E		10/00 >	K20TNR-S	3196	D104	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
MATERIA													
1.3 i 16V	67	K3-VE		12/06 >	SXU22PR9	3434	S37	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.5 i 16V	76	3SZ-VE		12/06 >	SXU22PR9	3434	S37	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
MIRA													
0.5 Turbo 4x4				80 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.6				80 > 85	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.85	30	ED 10 (K) (850cc)		01/93 > 97	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
MOVE													
0.85 i (L6..)	30-32	(ED 20) MPi (850cc)		02/97 > 99	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 i 12V (L901)	40	EJ (EJ-DE)	3 Cyl.	10/98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
ROCKY / FOURTRACK													
2.0 4x4 (F80 / F85)	65	3 Y		04/84 > 91	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 4x4	65	HD-E		> 89	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 4x4	65			90 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 4x4 (F95)		4 Y		92 > 93	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SIRION (STORIA)													
1.0 i 12V	40	EJ (EJ-DE)	3 Cyl.	01/98 > 09/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.0 i 12V	43	EJ-VE (DOHC) (DVVT)	3 Cyl.	09/00 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 16V	75	K3-VE (DOHC) DVVT		09/00 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V Turbo	76	K3-VET (DOHC) DVVT Turbo		09/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
SIRION 2 (BOON)													
1.0 i 12V	51	1KR-FE (DVVT)	3 Cyl.	06/04 >	SK20HR11	3421	S33	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.3 i 16V	64	K3-VE (DVVT)		06/04 >	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (M3_) i 16V	76	3SZ-VE		03/08 >	XU22PR9	3448	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
TAFT													
0.6		(550cc)		> 79	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (F20, F25)		12 R		08/78 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
TERIOS													
1.3 i 16V	62-67	HC -E		06/97 >	K20TNR-S	3196	D104	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V	63	K3-VE (DOHC) DVVT		00 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i Turbo (J102G)	76	K3-VET (DOHC) DVVT Turbo	(J)	00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.5 i 16V	80	3SZ-VE		05/06 >	SXU22PR9	3434	S37	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
TREVIS (MIRA GINO)													
1.0 i 12V DVVT	43	EJ-VE	3 cyl.	07/06 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
VALERA / Shortback													
1.5 i SX	55			96 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 i SX	66	HE E (G)		96 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
WILDCAT													
2.0				87 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
YRV													
1.0 i 12V	43	EJ-VE (DOHC)		00 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 16V	64-75	K3-VE (DOHC) DVVT		00 >	K20BR-S10	3330	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V Turbo (GT ti)	76-95	K3-VET (DOHC) DVVT Turbo		02/01 >	PK20PTR-S9	3380	P80	0,9	K20TT	-	-	VK20Y
DAIMLER													
DOUBLE SIX													
5.3 V-12		HE VIN 326574 ->		81 > 93	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
6.0 V-12		HE		93 > 96	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
V-8 LWB													
4.0 i V-8 32V	216	AJ V-8		96 >	IK20	5304	I04	1,1	-	IK20	I04	VK20
DODGE (EUROPE)													
AVENGER													
2.0 i 16V	115	ECN		06/07 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
CARAVAN / GRAND CARAVAN													
2.4 i 16V SE		L4 <X, B > (EFi)		96 > 98	K16PR-U11	3130	D21	1,3	K16TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK		*			4 PACK	
DODGE (EUROPE) *continued*													
2.5 i SE	72	EFi		88 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 i V-6	105	V-6 < 3 >		88 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
CALIBER													
1.8 i 16V	105-110	EBA, EBY		02/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	117	ECN		02/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V	128	E03		02/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
DAYTONA													
2.2 i 16V Turbo	167	V-6		92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 i Turbo	112	L4 < J > Turbo (153 CID)		89 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 V-6	105	V-6		92 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
DURANGO													
3.9 i V-6	131	V-6 < X > (MPi) (239 CID)		97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
5.2 i V-8	174	V-8 < Y > (MPi) (318 CID)		97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
5.9 i V-8	184	V-8 < Z,5 > (MPi) (360 CID)		97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
JOURNEY													
2.4 i 16V	125	ED3		01/09 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
NITRO													
3.7 V6 4WD	151	EKG		06/07 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
RAM													
3.9 i V-6	131	V-6 < X > (MPi) (239 CID)		93 > 99	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
5.2 i V-8	174	V-8 < Y > (MPi) (318 CID)		93 > 99	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
5.9 i V-8	184	V-8 < Z,5 > (MPi) (360 CID)		94 > 99	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
8.0 i V-10	224	V-10 < W > (MPi) (488 CID)		95 > 99	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
STEALTH													
3.0 i V-6 24V	206-210	V-6 (6 G 72) (DOHC, MPi)	Twin Turbo	92 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
VIPER													
8.0 i V-10	268	V-10 < E > (MPi) (488 CID)		93 >	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-
8.3 i V-10 SRT-10	370	SMPI V-10		03 >	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16
DONKERVOORT													
D8													
1.8 i 16V	103	Zetec MPi		93 > 00	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i 20V Turbo	110	Audi eng.		00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 i 16V	118	Zetec MPi		93 > 00	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 i 16V Turbo	158	Ford Cosworth		95 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
F.S.O. / F.S.M.													
125													
1.3	48			68 > 91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	55			68 > 91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
126													
0.7 Bis	19	126A2.000		87 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.7	18	126A.000		72 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	
CARO													
1.4 i 16V	76	Rover K 16 (DOHC, Mpi)		01/93 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.5 i	55		Cat	93 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 i	57	CE (Spi)	Cat	94 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
CINQUECENTO													
0.7	23	170.A.0		92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9	30	170.A.1		92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 i	30	170.A.1.04		92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 i	40			94 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
PICK - UP													
1.5				86 > 89	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
POLONEZ / PRIMA													
1.4 i 16V	70	Rover Mpi		93 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.5	55			78 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i	56			89 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	64			78 > 91	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 i	60			89 >	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
FERRARI													
308													
2.9 GTB / GTBi / GTS / GTSi	150-177	V-8 F 106 B		81 > 85	IW22	5307	I07	0,6	-	IW22	I07	VW22
3.0 GTB / GTBi / GTS / GTSi	169	V-8 F 106 AB		80	IW22	5307	I07	0,6	-	IW22	I07	VW22
328													
3.2 GTB / GTS / Mondial	199	i V-8 32V F 105 C		84 >	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
3.2 GTB / GTS	187-198	i V-8 32V F 105 CB000		84 >	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
348													
3.4 GTB / GTS / Spider	221-235	V-8 F 119 H		90 >	IX27	5373	I73	0,6	-	IX27	I73	-
3.4 TB / TS	221	V-8 F 119 D	W/W Cat	09/89 >	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK		*	Alternative		4 PACK	
FERRARI *continued*													
365													
4.4 GTB/4 DAYTONA	260	V-12		69 > 75	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
4.4 GT 4 / GTC 4		V-12		72 > 76	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
400													
4.8 GTC 4 / GTS / 400 GT	250	V-12		76 > 86	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
4.8 i V-12	232	F 101 C		79 > 85	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
412													
4.9 i V-12	250	101 E.. / F 101 E..		06/85 > 89	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
4.9 i V-12	239	101 E.. / F 101 E..	Cat	06/85 > 89	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
456													
5.5 i V-12	325	F 116		92 > 00	IXU27	5337	I37	0,7	-	IXU27	I37	-
5.5 i V-12	325	F 116C. (V-12)		04/98 >	IXU27	5337	I37	0,7	-	IXU27	I37	-
550 MARANELLO													
5.5 i V-12	357	F 133A. (V-12)		09/96 > 02	IXU27	5337	I37	0,7	-	IXU27	I37	-
575 M MARANELLO													
5.7 i V-12	379	F 133E. (V-12)		02 >	IXU27	5337	I37	0,7	-	IXU27	I37	-
512													
4.9	250			76 > 81	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	
4.9 i	250			81 > 84	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
4.9 i 48V	315	F 113 D.040		92 > 95	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
ENZO													
6.0 i V-12 48V	485	F140 AB-E (Motronic ME 7.0)		02 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
F 355													
3.5 i V-8 40V	280	F 129 B /40		94 >	IU22	5361	I61	0,6	-	IU22	I61	-
F 360 MODENA													
3.6 i V-8 40V	294	F 131		99 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
F 40													
2.9 i V-8 32V		F 120 D (Turbo)	Cat	88 > 92	IU24	5362	I62	0,6	-	IU24	I62	-
F 50													
4.7 i V-12 60V	382	F130 (Motronic 2.7)		05/95 >	IU22	5361	I61	0,7	-	IU22	I61	-
F 512 M													
5.0 i 48V	324	F 113 G		94 > 96	IX27	5373	I73	0,6	-	IX27	I73	-
GTO													
2.9 V-8	294	F 114 B (Turbo)			IX27	5373	I73	0,6	-	IX27	I73	-
MONDIAL													
3.0 V-8	176	V-8 F 105 A		05/80 > 84	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
3.2 i V-8 Quattrovalvole	158			05/80 > 88	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
3.4 i V-8 Quattrovalvole	213-221	F 119		88 >	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
TESTAROSSA													
4.9 i 48V	287	F 113 A	Cat	84 > 91	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	-
FIAT													
126													
0.6 650	18	126.A		74 > 87	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
0.7 Bambino 650	18	126.A	(D)	76 > 87	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
0.7 Bis / up	19			87 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
500													
0.5 D / F / L	13			> 75	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
0.5 D / F	13		(SF)	> 75	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
0.6 R	13	126.A		72 > 75	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
500 (150A)													
1.2 i 8V	51	169A4.000		07/07 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V	73	169A3.000		07/07 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V T-Jet	102	198.A1.000		05/08 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
600													
0.6	24			> 77	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
850													
0.9 Special / Sport / Spider	24			> 77	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
900													
0.9	26-33	100.GF		79 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
ARGENTA (132)													
1.6 100 / 1600	72	132.D		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	83	132.D		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 120 i.e.	90	132.C		83 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 120 i.e.	90	132.C		85	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 Volumex / SX	100	132.E		> 85	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
BARCHETTA (183)													
1.8 i 16V	96	183A 1.000		95 > 07/00	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	96	183A 1.000 / 188A.6000		08/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
FIAT *continued*													
BRAVO / BRAVA (182)													
1.2 i 16V 85	63	176.B9. / 182.B2 (FIRE)		10/98 > 02	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.4 i 12V S	55	182 A5.000		95 > 02	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 12V S / SX	59	182 A3.000		95 > 02	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	66	192B2.000		04/07 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V T-Jet	88	198.A4.000	Turbo	09/07 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
1.4 i 16V T-Jet	110	198.A1.000	Turbo	09/07 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
1.6 i 16V S / SX / EL	66	182.A6.000		95 > 05/01	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V S / SX / EL	76	182 A4.000		95 > 07/99	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V S / SX / EL	76	182 A4.000		07/99 > 02	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V GT / ELX	83	182 A2.000		95 > 02	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 20V HGT / ..	108-113	182 A1.000	5 Cyl.	95 > 02	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CAMPAGNOLA												
2.0	59	613AZ.2		74 > 86	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
CINQUECENTO (170)												
0.7 700 ED	23	170.A.000	W/W Cat	91 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9	30	170.A1.000		91 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 i	30	170.A1.046	Cat	91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 .. / Sporting	40.4	176.A6.000	Cat	91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
CITIVAN												
1.1		146.A.6		85 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
COUPE (175)												
1.8 i16V	96	183A 1.000		95 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i16V	102	836.A.3 (A2)	Cat	94 >	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 i 20V	108	182 A1.000	5 Cyl.	96 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i16V Turbo	143	175.A.1	Cat	94 >	W22EPB	5066	-	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 i 20V Turbo	162	175 A3.000	5 Cyl.	96 >	K20PSR-B8	-	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
CROMA												
1.6 (154) CHT	61-63	154.048 / 154A.000	Carb.	86 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (194) 1 16V	103	939A4.000		12/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (154) Turbo i.e.	110-116	154.A2. / 154C4.046	W/O Cat	86 > 94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (154) Turbo i.e.	110	834.C (...146)	Cat	86 > 93	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (154) 2000 CHT	66-74	154.A1 / 154.C2.	Carb	86 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 (154) i.e.	84-89	834.AB... - 154.C...		86 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (154) i.e. / S	84-86	154.C.3		91 >	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 (154) 16V	101	154.E1.	Cat	92 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.2 (194) i 16V	108	194.A1.000		06/05 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
DOBLÒ (223)												
1.2 i SX (60)	47	223 A5.000		11/00 > 01/04	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i SX (60)	47	223 A5.000		02/04 > 10/05	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i	57			10/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.6 i 16V	76	182.B6.000		10/01 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
DUCATO												
1.8 (280)	40-55	XM 7T - 170 B		82 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (230) 10 / 14 Maxi	80	RFW		94 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
DUNA (146)												
1.1 60 Weekend	43	146.A6		87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 70 Weekend	50	146.A5		87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
FIORINO												
0.9 900	33	903.		77 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 1050	37	M.201.A		80 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1	40	146.A.9		87 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	49	146.A.5		87 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i.e.	52	146.C.5 / 149.C5		93 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i.e.	55	149.C.1		88 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 i.e.	59	146.C.6		93 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
GRANDE PUNTO (199)												
1.2 i 8V	48			10/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 8V	57			10/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 I 16V	70			10/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 I 16V T-Jet	88	198.A4.000		09/07 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-
IDEA												
1.2 i 16V	59	188.A5.000		01/04 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.4 i	57	350.A1.000		09/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V	70	843.A1.001		01/04 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
LINEA												
1.4 i 8V	57	350.A1.000		06/07 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 i 16V T-Jet	88	198.A4.000	Turbo	09/07 >	IXU27	5337	I37	0,8	-	IXU27	I37	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard				Alternative			
							4 PACK				4 PACK	
FIAT *continued*												
MAREA / .. WEEKEND (185)												
1.4 12V	59	182 A3/5.000		96 > 03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 16V	76	182 A4/6.000		96 > 03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 16V	76	182 A4.000		12/98 > 03	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 16V	83	182 A2.000		96 > 03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 20V	108	182 A1.000	5 Cyl.	96 > 03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
MULTIPLA (186)												
1.6 i 16V	70-76	182 A3/4/6.000 / 186 A4.000		98 > 06/99	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	76	186 A4.000		07/99 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
PALIO (178)												
1.2 i 75	55	178.B5.000 MPi		97 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	51	178 B2.000		07/99 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i	56	OHC MPi		96 > 98	K22PR-U	3165	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i 16V 100	75	178.B3.000 (DOHC) MPi		96 > 06/97	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
PANDA												
0.7 (141) 30	22	141.A.	2 Cyl.	80 > 86	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
0.8 (141) 750 Fire L / CL / CLX / S	25	156.A4.		86 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
0.8 (141) 34 / Young	25	141.B.		> 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 (141) i.e.	29	1170.A.1	Cat	04/92 > 08/95	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 (176) i.e.	29	1170.A.1	Cat	09/95 > 01/97	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
0.9 (176) i.e.	29	1170.A.1	Cat	01/97 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
0.9 (141) 45 / 45 S	33	146.A.		> 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (141) 48 4x4	35	A 112 B1.		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (141) 1000 Fire CL / S / Europe	33	156.A2.		86 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 (141) 4x4 Fire	37	156.A3.		86 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 (141) 4x4 Fire i.e.	33	156.A2.	Cat	86 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 (141) L / CLX	33		Cat	92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 (176) Selecta / Trekking 4x4	37	156.C.	Cat	92 > 12/97	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 (176) 1100 / 4x4 / Country	40	176.B2.000	W/W Cat	02/95 > 12/97	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 (176) 1100 i.e. / 4x4 / country / Van	40	176.B2.000	Cat	01/97 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 (169) i	40	187.A1.000		09/03 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (169) i	44	188.A4.000		09/03 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (169) i 4x4	44	188.A4.000		10/04 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 (169) 100 HP	74	169.A3.000		10/06 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
PENNY												
1.1	41	138.B.		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	48			88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PUNTO												
1.1 (176) 55 ED-6 Speed SPI	40	176.A6.		93 > 99	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (176) 60 SPi / Cabrio S	43	176.A7.		93 > 99	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (176) 75 MPi	54	176.A8.		93 > 99	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (176) SPi Selecta	44	176.B1.		94 > 99	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (176) i 16V Sporting / SX / 85	63	176.B9. (Fire)		04/97 > 99	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.2 (188) i (60)	44	176.B4. (SOHC)		02/98 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (188) i (60)	44	188.A4. (SOHC) Natural Power	Bi-Fuel	09/03 > 10/04	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (188) i (60)	44	188.A4. (SOHC) Natural Power	Bi-Fuel	10/04 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.2 (188) i 16V (80)	59	188A.5 (DOHC)		09/00 > 12/02	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.2 (188) i 16V (80)	59	188A.5 (DOHC)		01/03 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.2 (188) i 16V (85)	63	176.B9. (DOHC)		02/98 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.4 (176) GT Turbo	98	176.A4. MPi		93 > 99	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.4 (188) i 16V	70	843 A1.000		04/03 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.6 (176) 90 MPi / Cabrio ELX	65	176.A9.		93 > 99	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 (176) Sporting	65	176.A9.		95 > 99	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.8 (188) i 16V HGT (130)	96	183 A1.000 (DOHC 16V VFD)		02/98 > 08/03	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (188) i 16V HGT (130)	96	183 A1.000 (DOHC 16V VFD)		09/03 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
QUBO												
1.4 i 8V	54	(300) KFV		09/08 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
REGATA												
1.1 60	43-50	146.A4.		83 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 70 / C / S / ES / Weekend	48-50	149.A7. / 138.B2.		83 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 75 / 75 S	55	138.C3.048 / 138.C3..		83 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5 85 / C / S	61	138.B3.		83 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.5 75 / i.e. / Weekend	55	138.C2.048	Cat	86 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 75 i.e	55	149.C1.	Cat	88 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.6 85 / 85 S	58-62	149.A. / 149.A5.		83 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
FIAT *continued*												
1.6 90 i.e./ S / Weekend	55-66	149.C2.	Cat	86 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 100S / Weekend	74	149.A2.		> 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 100S / Weekend	74	149.A4.		85 > 86	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 100 i.e. / Weekend	74	149.C3.		86 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
RITMO / STRADA (138)												
1.1 60 / 60 ES	40-44	138.A../.B../.C1.. 146.A4		78 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 70	48-50	138.B2 - 149.A1- 149.C4..		78 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 75	55	138.B3. - 149.C1		78 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 Super 75 / 85	58	138.B3. - 149.A5		81 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 Abarth 105 TC	77	138.AR.0		81 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 90 i.e	66	149.C2.		> 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 100 i.e	74-77	149.A.4.048 /		> 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Abarth 120 TC	88	138. AR		80 > 07/81	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Abarth 125 TC	92	138.AR.1		80 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 Abarth 130 TC	96	138.AR.2		82 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
SCUDO												
1.6 (220) i	58	159 A3.046		96 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i 16V	100	RFN		06/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,8	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
SEDICI												
1.6 i 16V	79	M16A		06/06 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
SEICENTO (187)												
0.9 i	29	1170 A1.046 (OHV)		03/98 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 i	40	176 B2.000 (Fire)		03/98 > 09/00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 i	40	187 A1.000 (Fire) (Mpi)		10/00 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.1 i	40	187 A1.000 (Fire) (Mpi)		10/04 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
SIENA												
1.4 i 16V	51	178 B2.000		07/99 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
SPIDER												
2.0 Europe	77			66 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Europe Volumex	100			66 > 85	W24EP-U	4028	-	0,8	-	IW24	I16	-
STILO (192)												
1.2 i 16V (80)	59	188.A5. (DOHC) / 176.B9. (DOHC)		08/01 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.4 i 16V	70	843.A1		01/04 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.6 i 16V (103)	76	182.B6. (DOHC) 178.B3.000 (DOHC)		08/01 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V (133)	98	192.A4.000 (DOHC) / 182 A2 (DOHC)		08/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 i 20V (170)	125	192 A2.000 (DOHC)		08/01 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
STRADA (178)												
1.2 i	54	178.B5.000 MPi		99 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
TALENTO												
2.0	55	XN 1.T		90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
TEMPRA (159)												
1.4	57	159.A2.		90 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 SPI / SX, i.e	51	160.A1.046	W/O Cat	91 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	57-63	159.A3.		90 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i.e.	55	159.A3.048	Cat	93 > 97	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 i.e.	55	835.C1.	Cat	93 > 97	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.8 i.e.	81	159.A4.	W/O Cat	90 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 i.e.	76	835.C2.	Cat	93 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. / SLX / Selecta	83	159.A6.	Cat	90 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
TIPO (160)												
1.1	41	160.A3.		88 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4	52-57	160.A1./.048 -159.A2		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i.e.	51-55	160.A1.046	Cat	88 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i.e.	66	149.C2	Cat	88 > 94	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.6	60-63	160.A2.		88 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 SX / SX Selecta	55-57	159.A3.	Cat	92 > 96	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 i.e.	55-60	835.C.1	Cat	93 > 96	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.8 i.e. 16V	102	160.A5.		89 > 93	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i.e. GT	76	139.A4.	Cat	92 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.8 i.e.	76	835.C2.	Cat	93 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.8 i.e.	81	159.A4.		06/90 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e.	80	159.A.5		90 > 94	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. 16V	102-107	160.A8. - 836.A3	Cat	91 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. / i.e. Selecta	83	156.A6.	Cat	93 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
ULYSEE												
1.8 (220) i	74	LFW / LFZ (XU 7 JP/Z)		96 > 02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2:1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
FIAT *continued*												
2.0 (220) i	89	RFU (PSA XU10 J2C/Z)		94 > 02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 (220) Ti Turbo	108	RGX (PSA XU10 J2TE/Z)		94 > 02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (220) i 16V	90-97	M1, M8 (RFU, RFV) (XU 10.J4R)	(19.0mm thread)	05/98 > 09/00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (220) i 16V	100	M10 (RFN) (EW10J4)	(26.5mm thread)	01/00 > 08/02	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (179) i 16V	100	RFN - M1 (EW10J4	(26.5mm thread)	08/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 (179) i V-6 24V	150	XFX (ES9J4S)	(26.5mm thread)	08/02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
UNO (146)												
0.9 45 / 45 S / 45 ES / Sting	33	146.A.		> 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 45	33	146.A.		89 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 45 Fire / S / SX	33	156.A2. / 146.C7		85 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 45 / 45 S / 45 SX	33	156.A.2	Cat	92 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 55 / 55 S	41	138.B.		83 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 1.1 i.e. / 60 / 60 SX	37	156.C.	Cat	85 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 60 / S / SX	41	146.C3. / 160.A3		89 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 60 Selecta	43	146.A4. / A6		86 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 70 S / SL / SX	48	138.B2. / 149A7.000		83 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 Turbo i.e.	77	146.A2.		85 > 89	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.3 Turbo i.e.	74	146.A2.146 / ...246	Cat	85 > 89	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.4 70 Selectra	41	146.C1 / A1	Cat	82 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 Turbo i.e.	87	146.A8.		89 > 93	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.4 70 SX / Selecta i.e	53	146.C1.		89 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 1.4 i.e.	51	160.A1.046	Cat	89 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 Turbo i.e. / Racing	82	146.A8.(046)	Cat	93 > 96	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.5 i.e.	55	138.C2.048	Cat	85 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 75 i.e / S / SX	55	149.C1 (MPi)	Cat	> 89	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.5 75 i.e / S / SX	52	(SPi)	Cat	89 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.5 Selecta i.e.	55	149.C1.000	Cat	93 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
X 1 / 9												
1.5 All Models	58-63	138.A5		> 81	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.5 All Models	58-63	138.A5		81 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
FORD												
CAPRI MK III												
1.6	51-65	OHC		78 > 87	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		
2.0	72	OHC LC		78 > 87	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		
2.0	72-74	NEE/NE3 OHC HC	(S)	78 > 87	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 V-6		HC , LC		76 > 83	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.3 V-6	79-84	YYE / YYN		78 > 87	W24EPR-U	4136	-	0,6	-	IW24	I16	-
2.8 V-6 Turbo	138	PYN		81 > 87	W24ES-U	4030	-	0,6	-	IW24	I16	-
2.8 i V-6	118	PRN Fi	(S)	81 > 87	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.8 i V-6	118	RRN FLC		81 > 87	W24EPR-U	4136	-	0,6	-	IW24	I16	-
3.0 V-6	104	HYF		74 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
COUGAR												
2.0 i 16V	94	EDBA Zetec		98 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.5 i V-6 24V	125	LCBA Duratec V-6		98 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
COURIER												
1.3	44	OHV 2V Carb.		09/91 > 09/95	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.3 i	44	JGB Cfi		05/92 > 09/95	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.4 i 16V	66	FHA Zetec-SE		09/95 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
ECOVAN												
1.4	48	UC OHC		85 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
ESCORT												
1.1 (MkIII)	37-40	GSE/GSG OHV VV		80 > 07/90	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.1 (MkIII)	40	GUF HCS 2V		86 > 07/90	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.1 (MkIII)	40-43	GMA CVH LC		80 > 82	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 (MkIII)	40-43	GPA CVH HC		80 > 82	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.1 (MkIV+V)	40	GUF HCS 2V		90 > 91	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.3 (MkI + II) .. / L / GL		J2 OHV HC		68 > 80	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.3 (MkIII)	51	JPA CVH		80 > 85	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 (MkIII) Van	51	GPO CVH	(GB)	80 > 85	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 (MkIII)	44-46	JLA/JBA/JBB OHV		80 > 85	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.3 (MkIII)	44	JLB OHV HC	Cat	86 > 90	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.3 (MkIII) .. / LX	43	JGA OHV 2V	(N, S, SF)	84 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 (MkIV+V)	44-46	JBE/JBD HCS 2V		90 > 93	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.3 (MkIV+V) i	44	J4B Endura-E SEFi	Cat 25.000 km	08/90 >	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
1.3 (MkIV+V) i	44	J4B Endura-E SEFi	Cat 100.000 km	08/90 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,0	-	IT16	I25	VT16
1.3 (MkIV+V) i	44	J6A HCS CFi	Cat	08/90 >	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.4 (MkIII)	55	FUA CVH HC 2V		85 > 07/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (MkIII)	54	FUC CVH LC 2V		86 > 07/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative		4 PACK	
FORD *continued*													
1.4 (MkIII) i	54	F6B/F6D CVH CFi	Cat	86 > 07/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (MkIV+V)	54	FUH CVH 2V		08/90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (MkIV+V) i	52	F6D/F6F/F6G CVH CFi	Cat	08/90 > 01/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (MkIV+V) i	54	F4B PTE SEFi	Cat	94 > 98	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (MkI) Mexico	63	L3A OHV Kent		11/70 > 75	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.6 (MkI) Twin cam	78	DOHC Lotus		68 > 71	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.6 (MkI) RS 1600 (16V)	88	(BDA) DOHC		70 > 74	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.6 (MkIII) .. / LX	48	LGA CVH VV	(CH, S, N, SF)	80 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (MkIII)	58	LP1/LP2 CVH VV		08/80 > 07/90	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 (MkIII) .. / Express 55	58	LPA CVH VV		80 > 90	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 (MkIII)	65	LUG CVH Carb 2V	Cat	89 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (MkIII) i	77	LRB/LRB Cat/LR2 CVH	(.., S, CH)	86 > 90	Q22PR-U	3010	D23	0,7	-	IK22	I10	VK22
1.6 (MkIII) i	66	L4B CVH LC	Cat	85 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (MkIII) RS 1600 i	85	CVH K-Jetronic		82 > 86	IK24	5311	I11	0,8	-	IK24	I11	VK24PR-Z11
1.6 (MkIII) XR3	71	LUA CVH 2V		09/80 > 02/85	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 (MkIII) .. / XR3 i	77	LRA/LRB/LR1 CVH K-Jetr.		82 > 89	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 (MkIII) XR3 i	75-79	LJA/LJB CVH	W/W Cat	89 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (MkIII) RS Turbo	97	LNA		11/84 > 12/85	IK24	5311	I11	0,8	-	IK24	I11	VK24PR-Z11
1.6 (MkIII) RS Turbo	97	LNB		86 > 90	IK24	5311	I11	0,9	-	IK24	I11	VK24PR-Z11
1.6 (MkIII) RS Turbo	100-130	LNA / LNB	Light tuning	84 > 90	IK27	5312	I12	0,7	-	IK27	I12	VK27PR-Z11
1.6 (MkIV+V)	65-66	LUJ/LUK CVH 2V	W/W Cat	07/90 > 98	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (MkIV+V) i	77-79	LJF/LJE CVH EFi	W/W Cat	07/90 > 12/92	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (MkIV+V) i 16V	65-66	L1E/L1H/L1K Zetec SEFi	Cat	92 > 98	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (MkII) RS 1800 (16V)	84	(BDA) DOHC		75 > 80	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.8 (MkIV+V) i 16V	77	RDA Zetec SEFi	Cat	02/92 > 98	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (MkIV+V) .. / Si	85	RKC Zetec-E SEFi	Cat	02/92 > 98	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (MkIV+V) XR3i / Cabrio / 4x4 / ..	96	RQB Zetec SEFi	Cat	02/92 > 98	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 (MkI) RS 2000	74	OHC (Pinto)		73 > 74	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		-
2.0 (MkII) RS 2000	80	NEE OHC (Pinto)		73 > 80	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		-
2.0 (MkIV+V) RS 2000 / ...4x4	110	N7A DOHC 16V EFi	Cat	05/91 > 01/95	K20PR-U11	3121	D14	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (MkIV+V) RS Cosworth	167	N5F (YBT) (Blue cam cover) Weber	T35 Turbo	92 > 93	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (MkIV+V) RS Cosworth	167	N5E (YBP) (Silver cam cover) EEC-IV	T25 Turbo	93 > 98	PK20PR-P11	3141	-	1,0	K20TT	-		VK20
FIESTA													
1.0	29-33	OHV		76 > 89	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.0	33	TLB HCS 1V		89 > 91	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.1	35-40	GLC / GSF OHV		76 > 89	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.1	40	GUD/GUE HCS 2V		89 > 97	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.1	35-36	GUB/GSH HCS	Cat	86 > 89	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.1 i	37	G6A HCS CFi Reg.	Cat	89 > 97	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.25 i 16V	55	DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG ZH12 Zetec E		01/96 > 02	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.25 i 16V	51-55	M7JA / M7JB / FUJA / FUJB Duratec 16V SFI		11/01 >	T16VR-U10	5087	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.25 (VI) i 16V	44			10/08 >	T16VR-U10	5087	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.25 (VI) i 16V	60			10/08 >	T16VR-U10	5087	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.3	49	OHV		77 > 81	W24EP-U	4028	-	0,6	-	IW24	I16	
1.3	49	J3E OHV		81 > 83	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.3 XR 2 / ..		OHC		77 > 83	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.3	51	JPC CVH		83 > 01/87	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 .. / i	44	JBC/(J6B CFi) HCS	W/W Cat	89 > 97	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.3 i	37-44	JJA, J4C BL13 Endura-E	30.000 km	08/95 > 02	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
1.3 i	37-44	JJA, J4C BL13 Endura-E	100.000 km	08/95 > 02	PT16EPR-L13	5070	P18	1,0	-	IT16	I25	VT16
1.3 i	44-51	A9JA / A9JB / BAJA Duratec 8V SFI		11/01 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4	54	FUA/FUB(A) CVH HC		83 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	52	F6E CVH LC Reg.	Cat	87 > 96	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4 .. / i	52	F6A/F6C CVH	W/W Cat	10/86 > 02/89	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4	54-55	FUF/FUJ CVH 2V		89 > 97	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	52-55	F4A CVH CFi Reg.	Cat	89 > 97	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	66	FHA Zetec SE		01/96 > 02	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4 i 16V	59	FXJA / FXJB Duratec 16V SFI		11/01 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4 (VI) i 16V	71			10/08 >	T16VR-U10	5087	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.6 XR 2	62	L3(E) OHV 2V Kent		77 > 83	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 .. / XR 2		LUB / LUD CVH 2V	Carb	83 > 01/87	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6	58	LP3 CVH VV		83 > 89	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
FORD *continued*												
1.6 XR 2	70-71	LUB / LUD CVH	Cat	84 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6		CVH 2V		02/87 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6	66	LUH CVH 2V		89 > 97	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XR2i	76-81	LJC/LJD CVH EFi Reg.	W/W Cat	89 > 97	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i Turbo	96	LHA CVH		90 > 96	IK24	5311	I11	1,0	-	IK24	I11	VK24PR-Z11
1.6 i 16V / GT	66	L1E/L1G Zetec SEFi	Cat	94 > 97	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	74	FYJA / FYJB Duratec 16V SFI		11/01 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 (VI) i 16V	88			10/08 >	T16VR-U10	5087	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.8 XR2i / RS 1800	96	RQC Zetec EFi	Cat	92 > 97	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 1.8i / Si / XR2i	77	RDA/RDB Zetec EFi	Cat	92 > 97	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 i 16V ST150	110	N4JB Duratec		03/05 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,0	-	IT16	I25	VT16
FOCUS												
1.4 i 16V	55	FXD (Zetec-SE) (Sigma)		09/98 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4 i 16V	59	ASDA / ASDB		11/04 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	74	FYD (Zetec-SE) (Sigma)		09/98 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	72	CDD.. Duratec		09/98 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	74	HWDA / HWDB Duratec-16V SFI		07/04 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V Ti-VCT	85	HXDA Duratec-16V Ti-VCT		07/04 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i 16V	85	EYD.. Zetec-E		09/98 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i 16V	85	EYD /-E/-G/-I/-J Zetec-E		09/98 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (II) i 16V	92	Q7DA		12/05 > 01/08	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	95	EDD.. Zetec-E		09/98 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 i 16V ST170	127	ALDA Duratec-ST		01/02 >	ITV24	5341	I41	1,1	-	ITV24	I41	-
2.0 i 16V RS (Turbo)	158	HMDA Duratec-RS (Turbo)		09/02 >	ITV20	5339	I39	1,1	-	ITV20	I39	-
2.0 i 16V	107	AODA / AODB Duratec-HE SFI		07/04 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
2.5 (II) i 20V ST Turbo	166	HYDA Duratec 5-Cyl		10/05 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.5 (III) i 20V RS	224			01/09 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
FOCUS C-MAX												
1.6 i 16V	74	HWDA / HWDB Duratec-16V SFI		06/03 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V Ti-VCT	85	HXDA Duratec-16V Ti-VCT		06/03 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i 16V	88	CSDA / CSDB Duratec-HE SFI		06/03 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
1.8 i 16V	82	QQDA / QQDB Duratec-HE SFI		06/03 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	107	AODA / AODB Duratec-HE SFI		06/03 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
FUSION												
1.3 i 16V	55	FUJA / FUJB Duratec 16V SFI		06/02 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4 i 16V	59	FXJA / FXJB Duratec 16V SFI		06/02 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	74	FYJA / FYJB Duratec 16V SFI		06/02 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
GALAXY												
2.0 i	85	NSE, ZVSA (DOHC SEFI)		02/95 >	IK20	5304	I04	0,9	-	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	107	AOWA		05/06 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
2.3 i 16V	108	Y5B, E5SA, E5SB (DOHC16V SEFI)		02/95 >	IK20	5304	I04	1,0	-	IK20	I04	VK20
2.8 i V-6	128	AAA, AMY (CD-V6 SEFI)	Platinum	02/97 > 03/00	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	-		VK16
2.8 i V-6	150	AYL (CD-V6 24V SEFI)		04/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
GRANADA MK II												
2.0	74-77	NEP/NEK OHC		77 > 85	MA20P-U	5012	D28	0,8	-	-		
2.0		OHC HC, LC	(CH, S)	77 > 85	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0	72	NE2/NEC OHC		81 > 85	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 V-6	64-66	NYP/ .. Carb.		77 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.3 V-6	79-84	Carb.		77 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.8 V-6	99-108	PYA/PYU Carb.		77 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.8 i V-6	110-118	PRC/PRD EFi		77 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
KA												
1.2 i 16V	51			02/09	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.3 i	36-37	JJ B/D/F/G/H/L Endura-E SEFI		09/96 >	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
1.3 i	44	J4 D/K/M/N/P/S Endura-E SEFI		09/96 >	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
1.3 i 8V	44	BAA Duratec 8V SFI		08/02 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.3 i 8V	51	A9A / A9B Duratec 8V SFI		08/02 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 8V SportKa	70	CDB / CDC Duratec 8V SFI		05/03 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 8V StreetKa	70	CDRA / CDRB Duratec 8V SFI		01/03 >	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *		4 PACK		
FORD *continued*													
KUGA													
2.5 4X4	147	CBV		01/08 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
MAVERICK													
2.0 i 16V	96	4-Cyl. Zetec		02/01 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.4 i	91	KA 24 E (12V)		93 > 01	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-	-		-
3.0 i V-6 24V	149	V-6 Duratec		02/01 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
MONDEO												
1.6 (G.P) i 16V	66-70	L1F / L1J Zetec		02/93 > 08/96	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 (B.P) i 16V	70	Zetec		09/96 > 11/00	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (G.P) i 16V	82-85	RKA / RKB Zetec		02/93 > 08/96	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (B.P) i 16V	85	Zetec		09/96 > 11/00	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 (B.Y) i 16V	83-92	CGB.. / CHB.. Duratec HE		11/00 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.0 (G.P) i 16V	100	NGA Zetec		02/93 > 08/96	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 (B.P) i 16V	100	Zetec		09/96 > 11/00	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 (B.Y) i 16V	100	CJB.. Duratec HE		11/00 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.0 (B.B) i 16V	107	AOWA		03/07 >	VT20	5638	V38	1,3	-	IT20	I26	VT20
2.3 (B.B.) i 16V	118			03/07 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.5 (G.P) i V-6 24V	125	SEA Duratec		07/94 > 08/96	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
2.5 (B.P) i V-6 24V	125	Duratec		09/96 > 11/00	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
2.5 (B.P) i V-6 24V ST 200	151	SGA Duratec		05/99 > 11/00	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
2.5 (B.Y) i V-6 24V	125	SEA Duratec		11/00 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
2.5 (B.Y) i V-6 24V ST 200	163	SGA Duratec VE		11/00	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
2.5 20V	162	HUWA	5 cyl.	03/07 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.0 (B.Y) i V-6 24V ST 220	166	Duratec ST		04/02 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
ORION												
1.3	51	JPA CVH VV		83 > 03/86	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3	44	JLA/JLB/JBA/JBB OHV VV	W/W Cat	86 > 90	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.3	44	HCS 2V		01/86 > 07/90	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
1.3 ../i	44	JBE/J6A HCS 2V / CFi	Cat	07/90 > 07/93	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
1.4	55	FUA CVH HC 2V		01/86 > 07/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4	54	FUC CVH LC 2V		11/86 > 07/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	54	F6B/F6D CVH CFi	Cat	86 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.4	54	FUH CVH 2V		07/90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	52	F6F/F6G CVH CFi	Cat	07/90 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6	58	CVH VV	(CH, S)	83 > 85	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6	58	LPA/.. CVH VV		83 > 85	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i	77	CVH HC K-Jetronic		83 > 90	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i	66	L4B/ CVH LC Reg. KE-	Cat	83 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6	65-66	LUG/LUC/LUJ CVH 2V	Cat	86 > 94	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i		CVH HC EFi Reg	Cat	86 > 94	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	77-79	CVH EFi Reg.	Cat	90 > 94	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	66	L1E Zetec	Cat	92 > 94	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i 16V	77-96	RDA/RQB Zetec	Cat	92 > 94	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
P 100												
1.6	54	LCR OHC		82 > 87	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		
2.0	57	NAE OHC VV LC		88 >	MA20P-U	5012	D28	0,6	-	-		
PROBE												
2.0 16V	85	FS		10/93 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i GT Turbo	108	<L> 4L LC Turbo		90 > 93	KJ20CR11	3133	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 V-6 24V	120	KL (Mazda)		93 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
PUMA												
1.4 i 16V	66	FHD / FHF Zetec-SE SEFI		06/97 > 12/01	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	76	L1W Zetec-SE SFI		06/97 > 12/01	T16VR-U10	5086	D131	1,0	-	ITV16	I38	-
1.7 i 16V	92	MHA / MHB Zetec-S VCT SFI		06/97 > 12/01	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
SCORPIO / GRANADA												
1.8 (G.E)	66	REC OHC 2V		85 > 92	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 (G.E)	77	NEL OHC HC Carb.		04/85 > 08/89	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 (G.E) i	85	NRA / NRI OHC EFi		10/85 > 12/90	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 (G.E) .. / i	74	NER Carb / NRC EFi	(OHC, Cat)	85 > 90	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 (G.E)	80	N8B DOHC 2V	Carb	89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (G.E) i	88-92	N9B/N9D/N9F DOHC EFi	Cat	05/89 > 12/94	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (G.E) i 16V	100	Zetec EFi (EG C4)		95 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.0 (G.R) i	85	NSD DL20 DOHC		10/94 > 99	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-		VK20
2.0 (G.R) i 16V	100	N3A DH20 DOHC		10/94 > 99	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-		VK20
2.3 (G.R) i 16V	108	Y5A DOHC SEFi DOHC		09/96 > 99	IK20	5304	I04	1,0	-	IK20	I04	VK20
2.4 (G.E) i V-6	96	ARC EFi		09/86 > 09/88	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 (G.E) i V-6	92	ARD EFi Reg.	Cat	10/88 > 09/94	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT16	I25	VT16
2.8 (G.E) i V-6 .. / 4x4	107-110	PRE / PR3 / PR4 EFi	(.. S, CH)	04/85 > 11/86	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.9 (G.E) i V-6 .. / 4x4	110	BRC EFi		09/86 > 09/94	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
FORD *continued*													
2.9 (G.E) i V-6 .. / 4x4	104-107	BRE/BRF EFi Reg.	W/W Cat	09/86 > 12/94	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
2.9 (G.E) i V-6 .. / 4x4	107	BRD EFi Reg.	Cat	09/86 > 12/94	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
2.9 (G.E) i V-6 .. / 4x4	104	BRV EFi Reg.	(CH, S) Cat	09/86 > 12/94	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
2.9 (G.E) i V-6 24V Cosworth	143	BOA EFi	Cat	04/91 > 09/94	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-		VK20
2.9 (G.R) i V-6	110	BRG		02/95 > 99	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
2.9 (G.R) i V-6 24V	152	BOB CP29		10/94 > 99	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-		VK20
SIERRA / SAPPHIRE												
1.3	44	JCT OHC VV		82 > 87	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
1.6	55	LCS/LCT OHC VV Carb.		82 > 87	MA20PR-U	5013	D81	0,6	-	-		
1.6	53	LSF OHC 2V Carb.	Cat	84 > 93	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
1.6 .. / E	51-55	LSE OHC 2V	W/W Cat	84 > 90	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
1.6 i	59	L6B CVH CFi (US83)	Cat	87 > 93	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.8	59-66	REB/..C/..D/..F OHC	W/W Cat	83 > 05/88	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
1.8	64-66	R2A/R2C CVH 2V	W/W Cat	88 > 02/93	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i	63	R6A CVH CFi	Cat	92 > 93	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
2.0	74	NE/NE1/NE5/.. OHC 2V	(CH, S)	82 > 89	MA16PR-U	5008	-	0,8	-	-		
2.0	74-77	NET/NES/NEJ/.. OHC 2V	W/W Cat	82 > 89	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 V-6	66	NYT/.. V-6 OHV 2V		82 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.0	77-80	N8A/N8C/.. DOHC 2V	W/W Cat	89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	81-85	NRB/NR2/N4A/.. OHC EFi		85 > 93	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 i	74-85	NRA/N4I/.. OHC EFi	W/W Cat	85 > 93	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 i	74	N4B OHC EFi	Cat	85 > 93	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 i	92	N9A/.. DOHC EFi (US83)		86 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	85-88	N9C/N9E/.. DOHC EFi Reg.	Cat	89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 4x4 / i XR4x4	85-92	N9A/N9C/N9E DOHC EFi	W/W Cat	89 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 RS Cosworth	150	N5A (YBB) (T03)		10/85 > 89	IK24	5311	I11	0,8	-	IK24	I11	VK24PR-Z11
2.0 RS 500 Cosworth	162	YBD (T31/T04)	(YBD0015->00537)	05/87 > 88	IK27	5312	I12	0,8	-	IK27	I12	VK27PR-Z11
2.0 (RS) Cosworth	150	N5B (YBB) (T03B)		01/88 > 90	IK22	5310	I10	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.0 (RS) Cosworth 4x4	158-162	N5C (YBG) (Green cam cover)	US83 Cat	89 > 93	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-		VK20
2.0 (RS) Cosworth 4x4	158-162	N5D (YBJ) (Red cam cover)	Euro1504 Cat	89 > 93	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-		VK20
2.3 V-6	84	YYT Carb.		82 > 87	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.8 i V-6	105	PR6/PR8 V-6 EFi		82 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.8 i V-6	107	PR5/PR7 V-6 EFi		82 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.8 XR4i / 4x4	105-110	V-6		85 > 87	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.8 XR4i / 4x4	110	PRG V-6 Fi (K-Jetronic)		87 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.9 i V-6 .. / XR4x4	110	B4A/BRC V-6 EFi		08/88 > 02/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.9 i V-6 .. / XR4x4	107	B4B/B4C/BRD V-6 EFi	Cat	08/88 > 02/93	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
S-MAX												
2.0 16V	107	AOWA		05/06 >	VT20	5638	V38	1,0	-	IT20	I26	VT20
2.5 i 20V ST Turbo	162	HUWA		05/06 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
TRANSIT												
1.6	46	LAT OHC VV		86 > 91	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
1.9 V-6		EFi		86 > 01	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0	55-57	NAT OHC VV		86 > 91	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 i	57	N6T OHC CFi		88 > 09/91	MA20PR-U	5013	D81	1,0	-	-		-
2.0	66	NBA		09/91 > 07/94	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		
2.0 i	72	NCA OHC EFi		09/91 > 07/94	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-	-		-
2.0 i	84	NSF / NSG		07/94 >	IK20	5304	I04	1,0	-	IK20	I04	VK20
2.3 i 16V	107	E5FA, E5FC		01/00 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-		VK20
2.9 V-6	107	BRT		09/91 > 10/94	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IK20	I04	VK20
3.0 V-6	78	LC ESX 1V	(GB)	83 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
TRANSIT CONNECT												
1.8 i 16V	86	Zetec		09/02 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
VAN												
1.1 35 / 55	40	GMA CVH VV LC		80 > 82	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 35 / 55	37-40	GLB / GSE		80 > 86	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.3 35 / 55	51	JPA		81 > 85	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
FORD (U.S.A.)												
ASPIRE												
1.3 1300		L4 < H >		96 >	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
AEROSTAR												
2.3 i	71	L4 < A > (MPi)		85 > 87	T16NR-U11	5047	-	0,8	-	IT16	I25	VT16
3.0 i	108	V-6 < U > (MPi)		89 > 93	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
3.0 i	108	V-6 < U > (MPi)		93 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
4.0 i	115	V-6 < X > (MPi)		89 > 91	T16EPR-U15	5023	-	1,4	-	IT16	I25	VT16
4.0 i	115	V-6 < X > (MPi)		92 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
BRONCO												
2.9 i 4x4	105-107	V-6 < T > (MPi)		86 > 91	T16EPR-U	5022	-	1,1	-	IT16	I25	VT16
4.9 i	138	L6 < Y > (Carb 1V)		84 > 86	MA16PR-U11	5009	-	1,1	-	-		-

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
							4 PACK				4 PACK	
FORD (U.S.A.) *continued*												
4.9 i	108	L6 < Y > (MPi)		09/86 >	MA16PR-U11	5009	-	1,1	-	-		-
5.0 i		V-8 < N > (MPi)		96 >	T16PR-U11	5026	-	1,0	-	ITF16	I30	-
5.8	157	V-8 Carb 4V < H >		85 > 88	T16PR-U	5025	-	1,0	-	ITF16	I30	
5.8 i	157	V-8 < H > EFi		88 > 96	T16PR-U11	5026	-	1,0	-	ITF16	I30	-
7.5 i		V-8 < G > EFi		89 > 96	T16PR-U11	5026	-	1,0	-	ITF16	I30	-
CROWN												
4.9	112	V-8 <F,M > EFi (302CID)		85 > 91	T16NR-U11	5047	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
ESCORT												
1.9		L4 < 9 > 2V Carb.		85 > 86	T20NR-U11	5048	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
1.9 i	82	L4 < J > (EFi)		89 >	T20EPR-U	5032	D7	1,1	-	IT20	I26	VT20
ECOLINER												
4.9 i		L6 < Y > (Fi)		84 > 89	MA16PR-U11	5009	-	1,1	-	-		-
5.0 i V-8		V-8 < N > (EFi)		86 > 91	T16PR-U11	5026	-	1,1	-	ITF16	I30	-
EXPLORER												
3.0 i	108	V-6 < U > (MPi)		93 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.0 i V-6	118-121	V-6 < X > (MPi)		90 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.0 i V-6	115-150	V-6 OHV (MPi)		03/95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
F												
4.2 i V-6		V-6 < 2 > (SPi)		97 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	IT16	I25	VT16
5.4 i V-8	175	V-8 < L > (MPi)		97 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
6.8 i V-10	205	V-10 < 99S > (EFi)		99 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
7.5 i V-8		V-8 < G > (EFi)		96 >	T16PR-U11	5026	-	1,0	-	ITF16	I30	-
FESTIVA												
1.3 1300	40-44	L4 (B 3) (Carb. + Cat)		87 > 93	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
MUSTANG												
3.8 i V-8	191			99 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8 GT	168	V-8 < X > (281) MPi (OHC)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8 24V COBRA	225	V-8 < V > (281) MPi (DOHC)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.0 i V-8	165	V-8 < E > (MPi)		86 > 93	T16PR-U15	5027	-	1,3	-	ITF16	I30	-
5.0 i V-8 HO		V-8 < T > (MPi)		91 > 95	T16PR-U15	5027	-	1,4	-	ITF16	I30	-
5.0 i V-8 .. / SHP		V-8 < D > (MPi)		93 > 95	T16EPR-U15	5023	-	1,4	-	IT16	I25	VT16
PROBE												
2.5 i V-6 24V	121	V-6 24V (KL) (DOHC)		93 > 97	KJ20CR11	3133	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
TAURUS												
2.5 i	78	L4 < D,N > (CFi)		85 > 92	T16EPR-U	5022	-	1,1	-	IT16	I25	VT16
3.0 i SHO	164	V-6		88 > 95	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
3.0 i	108	V-6		89 > 95	T16EPR-U	5022	-	1,0	-	IT16	I25	VT16
3.0 i V-6 12V .. / LX		V-6 < U > (MPi, OHV)		95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.0 i V-6 24V .. / LX		V-6 < S > (MPi, DOHC)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.2 i SHO	164	V-6 < Y >		89 > 96	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
3.8 i	103	V-6 < 4 >		89 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
THUNDERBIRD												
3.8 .. / i	103	V-6 < 4 > (232CID) (SFi)		89 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
4.2 i	86	V-8 < D > Carb 2V		80 > 82	T14PR-U15	5021	-	1,3	-	ITF16	I30	-
4.6 i V-8		V-8 < W > (MPi)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.0 i V-8		V-8 < T > (MPi)		91 > 94	T16PR-U15	5027	-	1,4	-	ITF16	I30	-
WINDSTAR												
3.0	109	V-6 < U >		03/95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	115	V-6 < 4 > (EFi)		94 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
FREIGHT ROVER												
SHERPA												
1.7	45	OHC		78 > 86	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.7	45	Pro.Ign.		86 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	51	OHC		78 > 86	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0	51	Pro.Ign.		86 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
3.5 V-8	105	Rover		86 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
HONDA												
ACCORD												
1.6 1600		EF 1 (CVCC)		76 > 78	W20EKR-S11	3041	-	1,1	W20TT	-		-
1.6 1600	59	EG		> 01/79	W20ES-U	3051	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
1.6 1600	59	EL		79 > 01/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 1800	72			83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (1) 1600		EF 1 (CVCC)		76 > 78	W20EKR-S11	3041	-	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (1) 1600	59	EG		> 01/79	W20ES-U	3051	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
1.6 (1 - SJ) 1600	59	EL		79 > 01/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
1.6 (2 - AC) 1600 12V	65	EZ 1 (SOHC)		01/84 > 10/85	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (3 - CA4, 5) 1600 .. / L	65	A 16 A1		84 > 09/89	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (7 - CG) i 16V	85	D 16 B6 (SOHC)		09/98 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1 - SY) 1800	72			83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
HONDA *continued*												
1.8 (2 - AD) 1600 12V	72	ET (SOHC)		01/84 > 10/85	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (4 - CB3)	77	F 18 A2		89 > 92	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (6 - CE7) i 16V	85	F 18 A3 (SOHC)		03/96 > 10/98	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (7 - CG, CH) i 16V	98	F 18 B2 (VTEC) (KY)	Leaded fuel	09/98 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.8 (7 - CG, CH) i 16V	98	F 18 B2 (VTEC)		09/98 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (3 - CA4, 5) 2000 .. / i 12V	78	A 20 A1, A 20 A2, A 20 A3, A 20 A4	W/W Cat	86 > 90	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (3 - CA4, 5) 2000 16V	98-101	B20A2 / B20A8 (DOHC)	W/W Cat	87 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (4 - CB3) 12V	85-90	A 20 A3 / A 20 A4	W/W Cat	01/86 > 90	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (4 - CB3) 16V	66-82	F 20 A6 / F 20 A2 (SOHC)		01/90 > 03/93	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (4 - CB3) i 16V	85	F 20 A3 / A5		89 > 03/93	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (4 - CB3) i 16V	99	F 20 A4 / F 20 A8	Cat	01/90 > 03/93	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (4 - CC9) i 16V	98	F 20 Z3 (SOHC)		11/92 > 07/94	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (5 - CC7) i 16V	85	F 20 Z2 (-Z1) (SOHC)		03/93 > 03/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (5 - CC1, 7) i 16V	98	F 20 A7 (SOHC)		03/92 > 03/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (5 - CD9, CE2) i 16V	100	F 20 B3 (SOHC)		05/94 > 98	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (6 - CE8) i 16V	96	F 20 Z1 (SOHC)		03/96 > 10/98	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (7 - CG, CH) i 16V	108	F 20 B5 / -B6 (VTEC)		09/98 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (8 - CL7, 8) i 16V	114	K 20 A (DOHC i-VTEC)		01/03 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.0 (8 - CL7, 8) i 16V EURO-R	162	K 20 A (DOHC i-VTEC)		10/02 >	SK22PR-M11S	3419	S29	1,1	-	IK22G	I48	VK22G
2.2 (4 - CB7, 8) i 16V	108-110	F 22 A7 / A8 (SOHC)		89 > 03/93	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (4 - CB7) i 16V	110	F 22 A3 (SOHC)		01/90 > 03/93	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (5 - CD7, CE1) i 16V	110	F 22 B5 (SOHC)		05/94 > 98	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (6 - CE9) i 16V VTEC	110	F 22 Z2 (S VTEC)		03/96 > 10/98	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (7 - CG) i 16V TYPE-R	158	H 22 A7 (DOHC VTEC)		09/98 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 (5 - CC7) i 16V	116	H 23 A3 (DOHC)		03/93 > 03/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 (7 - CH) i 16V	110	F 23 A 7		98 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 (7 - CG, CH) i 16V		F 23 Z 5 (SOHC)		01/01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 (8 - CL9) i 16V	140	K 24 A (DOHC i-VTEC)		01/03 >	SKJ20DR-M11	3377	S19	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.4 (IX) i-VTEC	148	K 24 Z 3		07/08 >	SXU22HCR11S	-	-		-	-	-	-
3.0 (7 - CG2) i V-6 24V	144	J 30 A1 (SOHC VTEC)		09/97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
BEAT (PP1)												
0.66 i 12V	47	E 07 A (MTREC) (660cc)	(J)	91 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CAPA												
2.3 i 16V	72	F 23 A 7		98 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CIVIC												
1.2 (1) 1200	40	EB 1 / EB 2 (OHC)		74 > 79	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (1) 1200	44	EB 3 (OHC)		01/78 > 79	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (1) 1200				79 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (2) 1200	40	ZA 2		01/84 > 10/87	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (3) 1200		D12 B1 (ED 1)		10/87 > 09/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.3 (1) 1300	44	EN (1)		01/79 > 83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (1) 1300	33	EN 2		80 > 01/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (1) 1300 S	51	EN 4		01/82 > 01/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2) 1300 12V	51-59	EV 2 (OHC)		01/84 > 10/87	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (3) 1300 16V	55	D 13 B1		10/87 > 10/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.3 (4) 16V DX	55	D 13 B2	Cat	10/91 > 11/95	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 (4) i 16V DXi	55	D 13 B3	W/W Cat	10/91 > 11/95	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.3 (8) (FD3) i-DSI V-TEC	70	LDA	Hybrid	01/06 >	SK20HPR-L11	3433	S42	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.4 (3) 1400 i 16V	66	D 14 A1		10/87 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.4 (4) i 16V	66	D 14 A2	Cat	02/94 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (5) i 16V	55	D 14 Z3 (SOHC)		99 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (5) i 16V	66	D 14 Z4 (SOHC)		99 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (5) i 16V	66	D 14 Z8 (SOHC)	(U.K. production)	96 > 98	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (5) i 16V	55	D 14 A3 / A7		11/95 > 01	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (5) i S 16V	66	D 14 A4 / A8		11/95 > 01	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (5) i 16V	66	D 14 Z2 / Z4		99 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (5) i S 16V	66	D 14 A4		11/95 > 01	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (6) i 16V	66	D 14 Z6 SOHC (VTEC)		01/01 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (7) i 8V	61	L13 A7		01/06 >	SK20PR-L11	3443	S47	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.5 (1) 1500	51	EC (.. / CVCC)		> 01/77	W20ESR-U	3057	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
1.5 (1) 1500		EE		77 > 83	W20ESR-U	3057	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
1.5 (2) 1500 12V	61-81	EW 2 - EW 3	W/W Cat	84 > 88	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2) 1500 i 12V GT	69-74	EW 3 / EW4	W/W Cat	85 > 88	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (3) 1500 i	66	B 15 B3 / B 15 B4		10/88 > 10/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.5 (3) 1500 i	66	D 15 B2		10/88 > 10/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.5 (4) i 16V LSi / DXi	66	D 15 B2	Cat	10/91 > 02/94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (4) i 16V VEi	66	D 15 Z1 (SOHC VTEC-E)	Cat	10/91 > 02/94	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.5 (4) i 16V VTEC	74	D 15 B7 (MPi VTEC-S)	Cat	94 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE		Standard					Alternative			
							4 PACK		*		4 PACK		
HONDA *continued*													
1.5 (5) i 16V VTEC-E	66	D 15 Z3 (SOHC VTEC-E)	(U.K. production)	94 > 97	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (5) i LS 16V	74	D 15 B7 (SOHC) (MPi)		09/93 > 04/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (5) i 16V	84	D 15 Z8 (SOHC VTEC-E)	(U.K. production)	01/97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (5) i LS 16V	84	D 15 Z6 / Z8		11/95 > 01	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (5) i LS 16V	83	D 15 Z6 (VTEC-E)		11/95 > 01	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (3) 1600 i 16V	80	D 16 A6		10/87 > 01/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (4) 1600 i 16V	80	D 16 Z2 / D 16 Z9 (DOHC)		01/90 > 11/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (4) i 16V Esi	92	D 16 Z6 .../Z7 (SOHC VTEC)	Cat	10/91 >	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (4) i 16V VTi	118	B 16 A2 (DOHC VTEC)	Cat	10/91 > 11/95	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (4) i 16V VTEC	110	B 16 A1 (DOHC VTEC)		01/90 > 10/91	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5) i ESi 16V	92	D 16 Z9 (VTEC)		09/93 > 04/96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5) i 16V VTEC (i)	93	D 16 Y2 (VTEC)	(U.K. production)	94 > 97	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5) i 16V S-VTEC (i)	83	D 16 Y3 (VTEC-S)	(U.K. production)	94 > 97	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5) i 16V	85	D 16 B2 (SOHC)	(U.K. production)	01/97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (5) i 16V	77	D 16 W1 / Y7 (SOHC)	(U.K. production)	99 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (5) i LS 16V	84	D 16 B2 / W3 / Y5 (VTEC)		11/95 > 01	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (5) i SR 16V	92	D 16 Y8 (SOHC VTEC)		03/96 > 01	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (5) i VTi 16V	118	B 16 A2 / D 16 A2 (DOHC VTEC)		11/95 > 01	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5) i 16V TYPE-R (RHD)	136	B 16 B (DOHC VTEC)	(Japan)	08/97 > 02	PK22PR-L11S	3284	-	1,1	-	-		VK22
1.6 (6) i 16V	81	D 16 (V1) SOHC (VTEC)		01/01 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (6) i 16V	81	D 16 (V1) SOHC (VTEC) (KY)	Leaded fuel	01/01 >	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (6) i 16V	88	D 17 A6 (SOHC)		01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (6) i 16V	92	D 17 A6 (VTEC)		01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (5) i 16V VTS / VTi	124	B 18 C4 (DOHC VTEC)	(U.K. production)	03/97 >	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (5) i VTi 16V	124	D 18 C4 (DOHC VTEC)		97 > 01	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (7) i 16V	103	R18 A2		01/06 >	SKJ20DR-M11S	3432	S41	1,1	-	IK20G	I52	VK20G
2.0 (6) i 16V TYPE-R	162	K 20 A2 (DOHC i-VTEC)		01/01 >	SK22PR-M11	3372	S17	1,1	-	IK22	I10	VK22
2.0 (6) i 16V (Sportwagon)	118	K 20 A1 (DOHC i-VTEC)		01/01 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	SKJ20DR-M11	S19	VK20
CIVIC CRX													
1.5 (1 - AF) 1500 i 12V	74	EW 3 (SOHC)		84 > 88	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (1 - AS) 1600 i 16V	90-99	ZC 1 (DOHC)		85 > 88	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2 - ED9) 1600 i 16V	80	D 16 A8 / D 16 A9 (DOHC)		12/87 > 10/88	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2 - ED9) 1600 i 16V	88-96	D 16 Z5		10/88 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2 - EE8) 1600 i 16V VTEC	110	B 16 A1 (VTEC)		04/90 > 04/92	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK22	I10	VK22
1.6 (3 - EH6) i 16V ESi (../ Targa)	92	D 16 Z6 (SOHC VTEC)		04/92 >	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK22	I10	VK22
1.6 (3 - EG2) i 16V VTi (../ Targa)	118	B 16 A2 (DOHC VTEC)		04/92 >	K20PR-L11	3144	-	1,1	K20TT	IK22	I10	VK22
CIVIC SHUTTLE													
1.4 (2 - EE) 1400 16V	66	D 14 A1 (SOHC)		88 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.5 (1 - AN) 1500 12V .. / 4x4	61-66	EW 2 (SOHC)		01/84 > 01/88	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2 - EE) 1500 i .. / 4x4	66	D 15 B2		12/87 > 01/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2 - EE) 1600 i 16V 4x4	80	D 16 A6 / D 16 A7	Cat	12/87 > 89	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2 - EE) 1600 i 16V 4x4	81	D 16 Z2 (ALB)	Cat	90 > 02/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.2 (3 - RA) 2200 i 16V		F22 B 8 SOHC		06/95 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CONCERTO (HW)													
1.4 16V GL	66	D 14 A1 (SOHC)		90 > 93	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.5 LXi	66	D 16 B2		91 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.5 i 16V S	66	D 15 B2 (SOHC)		01/90 > 95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 16V	78	D 16 Z1 (SOHC) (Carb.)		90 > 03/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 i 16V .. / EXi	82-96	D 16 A8 /..A9 /..Z4 (DOHC)		01/90 > 03/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 i 16V	80	D 16 Z2 (SOHC)		01/90 > 03/95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
CR-V (RD)													
2.0 i 16V (.. / 4x4)	92	B 20 B3 (DOHC)		97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V (.. / 4x4)	108	B 20 Z1 (DOHC)		03/99 > 10/01	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V (.. / 4x4)	110-116	K 20 A4 (DOHC i-VTEC)		09/01 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	SKJ20DR-M11	S19	VK20
FR-V													
1.7 i 16V V-TEC	92	D 17 A2 (SOHC V-TEC)		01/05 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V V-TEC	103	R 18 A1		10/06 >	SKJ20DR-M11S	3432	S41	1,1	-	IK20G	I52	VK20G
2.0 i 16V V-TEC	110	K 20 A9 (DOHC i V-TEC)		01/05 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V V-TEC	118	K 24 A1		10/06 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
HR-V (GH)													
1.6 i 16V (.. / 4x4)	77-91	D 16 W1 (SOHC)		09/98 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
INTEGRA													
1.5 (DA) 1500 12V	56-63	D 15 A1 (SOHC) (Carb.)		85 > 90	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (DA) 1600 .. / i	73-92	D 16 A2 (DOHC)	W/W Cat	85 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 (DC) i 16V	140	B 18 C6 (VTEC) (B18C3)		10/97 >	PK22PR-L11S	3284	-	1,1	-	-	-	VK22
2.0 (DC) i 16V iS	118	K 20 A (DOHC i-VTEC)		01 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	SKJ20DR-M11	S19	VK20
2.0 (DC) i 16V TYPE-R	162	(DOHC i-VTEC)		01 >	SK22PR-M11	3372	S17	1,1	-	IK22	I10	VK22

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
						4 PACK					4 PACK		
HONDA *continued*													
JAZZ													
1.1 (AA) 1100	33	ER 3		83 > 87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (AA) 1200	33-41	ER 1 / ER 2 / ER 4		83 > 87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (GD) i	57	L 12 A1 (SOHC i-DSI)	"Twin spark"	09/01 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.2 (GD) i 8V	57	L 12 A1		03/02 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (GD) i	61	L 13 A1 (SOHC i-DSI)	"Twin spark"	09/01 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (GD) i 8V	61	L 13 A1		03/02 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
LAGREAT (GH-RL1)												
3.5 i V-6 24V	151	J 35 A (SOHC)	(USA)	10/98 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
LEGEND												
2.5 (HS) 2500 i V-6 24V	110-127	C 25 A1 / C 25 A2 (V-6 SOHC)		> 87	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.7 (KA3 / KA4) 2700 i V-6 24V	124-132	C 27 A1 / C 27 A2 (V-6 SOHC)		11/87 > 10/90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.2 (KA7 / KA8) 3200 i V-6 24V	151	C 32 A2 (V-6 SOHC)		10/90 > 02/96	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.5 (KA9) 3500 i V-6 24V	151	C 35 A2 (V-6 SOHC)		02/96 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
LOGO (GA3 /4)												
1.3 i	48	D 13 B7 (SOHC)		01/98 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MDX (UA-YD1)												
3.5 i V-6 24V	191	J 35 A (SOHC) VTEC		03 >	SKJ16DR-M11	3422	S32	1,1	-	IK16	I03	VK16
N 600												
0.6	33	Ø 14mm	(2 Cyl.)	68 > 72	W24ES-U	4030	-	0,7	-	IW24	I16	
NSX (NA)												
3.0 i V-6 24V VTEC	188-201	C 30 A1 / A3 / A4 (V-6 DOHC)		11/90 > 97	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.2 i V-6 24V VTEC	205	C 32 B (V-6 DOHC)		01/97 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
ODYSSEY												
2.2 i 16V 4WD	103	MPi		96 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
PASSPORT												
2.6 i		4ZE1 (4 Cyl.)	(USA)	96 >	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
3.2 i V-6		6VD1 (V-6 MFi)	(USA)	98 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PRELUDE												
1.6 (1 - SN) 1600	59	EL (SOHC)		12/78 > 12/82	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (1 - SN) 1600	59	EL (SOHC)	Fast driving	12/78 > 12/82	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (1 - SN) 1800	78	ET 1		83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (2 - AB) 1800 12V	74-92	ET (SOHC)		84 > 87	W20EXR-U11	3067	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - BA) 2000 i 16V	80	B 20 A1		01/86 > 87	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (3 - BA) 2000	81	B 20 A3		87 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (3 - BA) 2000 i 16V	80-82	B 20 A7 / B 20 A4 (12V)		10/87 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (3 - BA) 2000 i 16V	101-110	B 20 A5		87 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (3 - BA4) 2000 i 16V	103	B 20 A9	Cat	03/90 > 01/92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (4 - BB3) i 16V	98	F 20 A4		11/91 > 11/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (5 - BB9) i 16V	98	F 20 A4		11/96 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (4 - BB1) i 16V VTEC	136	H 22 A2 (DOHC)		02/93 > 11/96	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.2 (5 - BB6, BB8) i 16V VTEC ../4WS	136-147	H 22 A2 /-A5 /-A8 (DOHC)		11/96 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.3 (4 - BB2) i 16V	118	H 23 A2 (DOHC)		91 > 96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
QUINTET (SU)												
1.6 1600	59	EL (SOHC)		01/80 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
SHUTTLE (RA)												
2.2 i 16V	110	F 22 B 8 (SOHC)		95 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 i 16V	110	F 23 A 7 (SOHC)		98 >	KJ22CR-L11	3348	-	1,1	-	IK22	I10	VK22
STREAM (RN)												
1.7 i 16V	92	D 17 A2 (DOHC VTEC)		01/01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	118	K 20 A1 (DOHC i-VTEC)		01/01 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	SKJ20DR-M11	S19	VK20
S 600												
0.6 600		Ø 12mm thread			X27ES-U	4114	-	0,8	-	IX27	I73	-
S 800												
0.8 .. / C	57	Ø 12mm thread	(4 Cyl.)	66 > 70	X27ES-U	4114	-	0,6	-	IX27	I73	-
S 2000												
2.0 i 16V	176	F 20 C2 (DOHC VTEC)		99 >	PK22PR-L11S	3284	-	1,1	-	-	-	VK22
S-MX (MPV)												
2.0 i	96	B 20 B (PGM F1)	(J)	97 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
TODAY												
0.66 i 12V	35-42	JA 4 / JA 5 (660cc)		93 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
0.66	35-42	MPi (660cc)	(J)	96 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
Z (PA1)												
0.66 i		E 07 Z (Turbo)	(J)	10/98 >	SK20PR-L9	3307	S7	0,9	-	IK20	I04	VK20Y
HUMMER												
H 2												
6.0 V-8	235-245	Vortec 6000		08/02 >	PTJ16R15	5077	P35	1,5	-	IT16	I25	VT16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
HUMMER *continued*													
H 3													
3.5 i 20V	160-170	Vortec 3500	5-Cyl	04/05 >	PT16VR13	5068	P16	1,3	-	ITV16	I38	-
HYUNDAI													
ACCENT / EXCEL													
1.3 12V	44	G 4 BG	Leaded fuel	94 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 12V	44	G 4 BG		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 12V	55	G 4 EH		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 12V	61	G 4 EH / G 4 N		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 12V	55-64	G 4 EA (Alpha)		00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 12V	65	G 4 EK (Alpha)		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (GT)	73	G 4 FK (DOHC)		12/95 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 12V	66	G 4 EB (Alpha)		00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (GT / LC)	75	G 4 EA (DOHC)		06/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
ATOS / ATOZ / AMICA													
0.8 i 12V		G 4 HA		01/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
1.0 i 12V (VF5N)	40	G 4 HC (G 4 BC)		01/98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.1 i 12V	44			06/03 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
COUPE													
1.6 i 16V	84	G 4 GR (Beta)		97 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V .. / FX	102	G 4 F / G 4 GF (DOHC)		96 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	113	G 4 GF (DOHC)		99 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	113	G 4 GF (DOHC)		01/02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.7 i V-6 24V	120	G 6 BA (DOHC) (Delta)		01/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
ELANTRA / AVANTE													
1.6 i 16V	79	G 4 ED (G) (DOHC)		06/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	97	G 4 GM (Beta) (DOHC)		06/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	104	G 4 GC (G) (DOHC)		06/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
EXCEL													
1.3 1300	53	4 G 13		89 > 10/94	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	44	4 G EH	Cat	10/94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i	55	4 G EH	Cat	10/94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 1500	62	4 G 15		89 > 10/94	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500 i	62	4 G 15		89 > 10/94	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i GS	65	4 G EK	Cat	10/94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i	73			12/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
GETZ (BU, BT)													
1.1 i 12V	46	SOHC (1086cc)		08/02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 12V	60-63	G 4 EA (SOHC) (Alpha)		08/02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	71	G 4 EE		08/05 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	77	G 4 .. (DOHC) (Alpha)		08/02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
GRANDEUR													
2.0 2000 i	88	4 G 63		86 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 2400 i	95	4 G 64		87 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
H-1 / STAREX													
2.4 i 8V	84	G4 CS 24L		04/96 > 08/00	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 i 16V SPORT	82	G 4 CS		03/97 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
H-100 (FD17G)													
2.4 i 16V	82	G 4 CS		09/93 > 08/96	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 i 16V	82	G 4 CS		08/96 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
H 200													
2.4 i	82			09/97 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
i10													
1.1 (AN51B) i	49	G4HG		01/08 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (AM51C) i	57			11/08 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
i20													
1.2 i	57			11/08 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
1.4 i	74			09/08 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
i30													
1.4 i 16V CVV-T	80	G 4 FA		06/07 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V CVV-T	85-93	G 4 FC		10/07 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V CVV-T	105	G 4 GC		06/07 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
LANTRA													
1.5 (1 - J1) i	53-64	G 4 DJ / 4 G 15		10/90 > 10/95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2 - J2) i 12V	62-68	G 4 DJ / G 4 DJ-S		10/95 > 09/00	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2 - J2) i 12V	62-68	G 4 EK		10/95 > 09/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (1 - J1) i 16V	78-84	G 4 CR		10/90 > 10/95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (2 - J2) i	66-84	G 4 GR / 4 G 16		10/95 > 09/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (3) i 16V	84	G 4 ED-G		09/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (1 - J1) i 16V	91-93	G 4 CN		10/90 > 10/95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
HYUNDAI *continued*													
1.8 (2 - J2) i GT 16V	94	G 4 GM		10/95 > 09/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (2 - J2) i 16V	102	G 4 GF		08/96 > 09/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (3) i 16V	102	G 4 GC-G		09/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MATRIX / LAVITA												
1.6 i 16V	76	G 4 GB (DOHC)		00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	97	G 4 GM (Beta) (DOHC)		00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PONY												
1.2 (1)	40	Mitsubishi (4 G 36)		74 > 85	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (1)	49	G 4 AG (G 13 B)		10/85 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2)	53	G 4 M		08/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2) (VD2M)	43	G 4 DG	Cat	08/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2) i (Gsi)	62	G 4 EH	Cat	09/90 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.4 (1)	50	Mitsubishi (4 G 33)		74 > 85	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (1)	52	G 4 AJ (G 15 B)		10/85 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2)	53	G 4 DJ		08/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2)	53	G 4 (D)J (El. Carb.)	Cat	08/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2) i	62	G 4 DJ-S (Mpi)	Cat	08/91 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (1)	54	Mitsubishi		74 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PRIMA GRAND												
2.0 2000	88	4 G 63		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PRIMA STELLAR												
1.6		4 G 32		85 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	60	4 G 62		85 > 87	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	67	4 G 63 / 4 G 32		85 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
S-COUPE												
1.5 i 12V	63	G 4 DJ	Cat	08/91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 12V	65	G 4 EK	Cat	06/92 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 12V Turbo / GT	85-88	G 4 EK-TC		10/92 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SANTA FÉ (SM)												
2.0 i 16V	99	(DOHC) Mpi		01 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 i 16V	100	G 4 JS (DOHC)		01 >	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
2.7 i V-6 24V	127	G 6 A / G 6 BA (DOHC)		01 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
SATELLITE												
2.4 i GL / GLS	82			09/97 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
SONATA												
1.8 (1 - AF) i	73	G 62 B		89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (1 - AF) i	70	G 62 B (G 4 CM)	Cat	89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (2 - CF/DF) i	70	G 4 M	Cat	07/93 > 98	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (3 - EF) i	70	G 4 M		05/96 > 01	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1 - AF) i	76	4 G 63		89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1 - AF) i	74	4 G 63 (G 4 CD)	Cat	89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1 - AF) 16V	96	G 4 CP (-D)	Cat	08/91 > 07/93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (2 - CF/DF) i	74-77	G 4 P (T) / G4 CP (SOHC)	Cat	07/93 > 98	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (2 - CF/DF) i 16V	102	G 4 CP-D (DOHC) (MPi)	Cat	07/93 > 98	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - EF) i	105	G 4 CP (-D) (SOHC)		05/96 > 01	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - EF) i 16V	102	G 4 CP (DOHC)		05/96 > 01	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (4) i 16V	100	G 4 JP (DOHC) Sirius II		10/01 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (1 - AF) i	86	4 G 64		89 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (1 - AF) i	82	4 G 64	Cat	89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (3 - EF) i	82	S (SOHC 8V)	(U.S.A.)	05/96 > 01	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
2.4 (4) i 16V	107	G 4 JS (DOHC)	(U.S.A.)	10/01 >	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
2.4 (5) i CVVT	118			01/05 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 (3 - EF) i V-6 24V	118	G 6 BV-EG (DOHC) (Delta)		08/98 > 01	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.5 (4) i V-6 24V	118	G 6 BV-EG (DOHC) (Delta)		08/98 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	SK16PR-A11	S8	-
2.7 (4) i V-6 24V	120	G 6 BA (DOHC) (Delta)		10/01 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.0 (1 - AF) i V-6	107	G 6 AT	Cat	01/90 > 07/93	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
3.0 (2 - CF/DF) i V-6	107-121	G 6 T	Cat	07/93 > 98	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
3.0 (3 - EF) i V-6	107-121	G 6 T		05/96 > 01	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
STELLAR												
1.4	50-52	Mitsubishi		09/83 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	54-56	G 32 B / GE		09/83 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0	61-68	G 63 B		09/83 > 12/88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
TERRACAN												
3.5 i V-6 24V	147			7/01	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
TRAJET												
2.0 i 16V	100	Sirius (DOHC)		00 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.7 i V-6 24V	125	G 6 A / G 7 BA (DOHC)		00 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
TUCSON (JM)												
2.0 1 16V	104			08/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative		4 PACK	
HYUNDAI *continued*													
2.7 i V-6	129			08/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
XG													
2.5 -250 i V-6	120	G 6 CT (DOHC)		12/98 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.0 -300 i V-6	134	G 6 T		11/98 >	P16PR11	3114	-	1,1	-	-	-	VW16
3.0 -300 i V-6 24V	138	G 6 CT (DOHC)		99 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.5 -350 i V-6 24V	145			03/03 >	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
INFINITY													
G SERIES													
G 20 - 2.0 i 16V	110	SR 20 DE		94 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
G 25 - 2.5 i V-6 24V 250 GT/GT-E	158	VQ 25 DD (V-6 NEO Di)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
G 30 - 3.0 i V-6 24V 300 GT	191	VQ 30 DD (V-6 NEO Di)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
G 35 - 3.5 i V-6 24V 350 GT-8	200	VQ 35 DE (V-6)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
G 37 - 3.7 DOHC V-6	248	VQ 37 VHR		10/08	FXE24HR11	3457	S59	1,1	-	-	-	-
Q SERIES													
Q 45 - 4.5 i V-8 32V (G 50)	206	VH 45 DE		10/89 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
FX SERIES													
FX 35 - 3.5 i V-6	206	VQ35DE		01/03 >	VKH16	5617	-		-	-	-	VKH16
FX 45 - 4.5 i V-8	232	VK45DE		01/03 >	VKH16	5617	-		-	-	-	VKH16
INNOCENTI													
ELBA													
1.3	49	146 A5.000		91 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i.e.	49	146 C5.000		09/93 > 97	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i.e.	56	149 C1.000	Cat	92 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i.e.	55	146 C6.000	Cat	09/93 > 97	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
KORAL YUGO													
0.9 45	33	100 GL 064		10/90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 55	40	128A064		10/90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
ISUZU													
CAMPO													
2.3 2300 .. / 4 WD	66	4 Z D1		04/88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 i 2300 .. / 4 WD	69	4 Z D1	Cat	04/88 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
COMO (VAN)													
2.0 i		K 20 DE	E-LEV	02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i		K 24 DE	G-LEV	02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MIDI													
2.0 .. / 4 WD		4 ZC 1		09/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	61	G 200 Z	Cat	89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PIAZZA													
2.0 Turbo	111	4 ZC 1		81 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Turbo	133	4 ZC 1	Cat	85 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
PICK - UP													
1.6	59	G 161 Z		83 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9	58	G 200 Z		84 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
RODEO (BIG HORN)													
2.3	66	4 ZD 1		88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3	66	4 ZD 1	Cat	88 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6	85	4 ZE 1	Cat	10/87 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.2 i TL(GF-UES25FW)		6 V D1 (V-6)		07/98 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.5 i V-6 24V		6 V E1		> 08/95	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.5 i V-6 24V		6 V E1		09/95 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
TROOPER													
2.0		G 200 Z		01/83 > 10/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0		4 Z C1		88 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3	66	4 ZD 1		> 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3	66	4 ZD 1		11/85 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3	66	4 ZD 1	Cat	01/87 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6	85	4 ZE 1		10/87 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 i	85	4 ZE 1	Cat	10/87 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.2 i 24V .. / 4 WD	129	6 V D1 (MFi)	Cat	10/91 > 08/95	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.5 i V-6 24V	158	6 V E1 (EFi SOHC)		09/95 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
V-CROSS													
3.2 i V-6	158	6V D1 (DOHC)	(J)	03/97 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.5 i V-6 24V		6 V E1		03/97 >	K16PR-P11	3293	D103	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
JAGUAR													
DAIMLER													
3.6	136-165	AJ 6.4	W/W Cat	86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,6	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0	163-175	AJ6	W/W Cat	89 >	Q20PR-U	3007	D12	0,6	Q20TT	IK20	I04	VK20Y

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
JAGUAR *continued*												
E-TYPE												
3.8		XK		62 > 80	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
4.2		XK		62 > 80	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
5.3 V-12				86 > 89	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
S - TYPE												
2.5 i V-6 24V	147	AJ V-6 24V		02/01 >	ZT20EPR11	5087	S30	1,1	-	IT20	I26	VT20
3.0 i V-6 24V	175	AJ V-6 24V (FC)		10/98 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
3.4				64 > 75	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
3.8				64 > 75	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 i V-8 32V	203	AJ V-8 32V (GC)		10/98 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
4.2 i V-8 32V	219	AJ V-8 32V		04/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
4.2 i V-8 32V	291	AJ V-8 32V		04/02 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
SOVEREIGN												
2.9	104-123	AJ 6	W/W Cat	86 > 08/90	W24ES-U	4030	-	0,6	-	IW24	I16	
3.2 24V	149-161	AJ 6		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.6	135-170	AJ 6	W/W Cat	86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0 24V	163-177	AJ 6 DOHC	W/W Cat	89 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
5.3 V-12	217	HE		81 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
X - TYPE												
2.0 i V-6 24V	115	AJ V-6 24V		12/01 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.5 i V-6 24V	145	AJ V-6 24V		06/01 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
3.0 i V-6 24V	169	AJ V-6 24V		06/01 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
XJ - 6												
2.8				68 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.9	108-123	AJ 6	W/W Cat	86 > 08/90	W24ES-U	4030	-	0,6	-	IW24	I16	
3.0 i V-6 24V	175	AJ V-6 24V		05/03 >	VT16	5621	V21	1,1	-	IT16	I25	VT16
3.2 24V	146-161	AJ 6		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.4	120	XK		75 > 86	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.6	136-170	AJ 3.6 - AJ 6.3	W/W Cat	86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0 24V	163-177	AJ 6 DOHC	W/W Cat	89 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2	125	XK Carb		69 > 02/79	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
4.2	147	XK EFi		03/79 > 86	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
XJ - 8												
3.2 i V-8 32V	174-176	AJ 26		09/97 > 09/98	IK16	5303	I03	1,3	-	IK16	I03	VK16
3.2 i V-8 32V	174-176	AJ 26		09/98 > 03/00	PK16PR11	3264	P22	1,3	K16TT	-	-	VK16
3.2 i V-8 32V	174-176	AJ 26		03/00 > 03/02	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.2 i V-8 32V	174-176	AJ 26		03/02 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,0	-	IK16	I03	VK16
3.5 i V-8 32V	190	AJ 26 (V-8 32V)		05/03 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
4.2 i V-8 32V	219	AJ 26 (V-8 32V)		05/03 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
XJ - 12												
5.3 V-12	183			73 > 75	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
5.3 V-12	220	HE		82 > 90	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
5.3 V-12	187-197			91 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
6.0 V-12	234		Cat	92 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
XJ - 220												
3.5 i 24V	373	V-6 24V Twin turbo		92 > 96	IK01-31	5703	R03	0,6	-	-	-	-
XJ - R												
4.2 i V-8 32V	291	AJ 26 (V-8 32V)		05/03 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
XJ - S												
3.2 24V	146-161	AJ 6 OHC		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.4	120	XK		75 > 86	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.6	146-165	AJ 3.6 - AJ 6.4	W/W Cat	83 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,6	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0 24V	163-177	AJ 6 DOHC	W/W Cat	91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2	147	XK EFi		03/79 > 86	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
5.3 V-12	217	HE		81 > 90	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
5.3 V-12	204-211	HE	W/W Cat	91 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
6.0 V-12	222-227			93 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
XJ - V8												
3.2 i	176	AJ V-8 32V		09/97 > 09/98	IK20	5304	I04	1,2	-	IK20	I04	VK20
3.2 i	176	AJ V-8 32V		10/98 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
4.0 i	216	AJ V-8 32V		09/97 > 09/98	IK20	5304	I04	1,3	-	IK20	I04	VK20
4.0 i	216	AJ V-8 32V		10/98 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
XK 140												
3.4		6 Cyl. DOHC	19.0 mm thread	54 > 57	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
XK - 8 (X100)												
4.0 i	216	AJ 26 (V-8 32V)		96 > 09/98	IK20	5304	I04	1,2	-	IK20	I04	VK20
4.0 i	216	AJ 26 (V-8 32V)		10/98 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
4.0 -R i	267	V-8 32V Supercharged		10/97 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
4.2 i	219	AJ 26 (V-8 32V)		09/02 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *			4 PACK	
JAGUAR *continued*													
XJR													
4.0 i	240	AJ 6 Supercharged (6-Cyl.)		94 > 96	K22PR-U	3165	-	0,9	-	IK22	I10	VK22	
4.0 i	272	AJ V-8 32V Supercharged		09/97 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20	
6.0 i V-12	248			89 >	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-	
XKR (X100)													
4.0 i V-8	267	AJ 27 (V-8 32V)		05/98 > 03/00	PK20PR-P11	3141	-	1,3	K20TT	IK20	I04	VK20	
4.0 i V-8	267	AJ 27 (V-8 32V)		03/00 > 02/02	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16	
4.0 i V-8		AJ 27 (V-8 32V)		03/02 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16	
4.2 i	291	AJ 34 (V-8 32V)		09/02 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16	
JEEP (EUROPE)													
CHEROKEE													
2.4 i	108			09/01 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
2.5 i	73-89			93 > 01	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
3.7 i V-6 24V (LIBERTY)	155	V-6 < K >		09/01 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20	
4.0 i L-6	126	XJ		87 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20	
4.0 i L-6	126-136	(XJ)		90 > 95	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.0 i L-6	130	MPi < S >		95 > 01	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
5.2 i V-8	158			90 > 01	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16	
5.2 i V-8	156	MPi < Y >		10/95 > 01	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16	
CJ - 7													
2.0 Stand. / Renegade	61-63	Renault J 5 R-800		10/83 > 12/86	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20	
COMANCHE													
2.5 L-4	90	EFi		01/88 > 01	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.0 L-6	125	MPi < M >		01/88 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y	
COMMANDER													
5.7 V-8	240			09/05 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
COMPASS													
2.4 i 16V	125	ERZ		08/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
GRAND CHEROKEE													
4.0 L-6	136-140	MPi < S >		92 >	QJ16AR-U	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
4.7 V-8	190	V-8 < Y > < N> (MPi)		04/99 > 02	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
5.2 V-8	155-158	8V <Y MPi>		93 >	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16	
6.1 (III) V-8	313			03/06 >	ITL16	5349	-	1,3	-	ITL16	I49	-	
LAREDO													
2.5	79			87 > 90	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-				
2.5	89			90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-				
4.9	131			90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,7	-				
PATRIOT													
2.4 i 16V	125			01/08 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16	
WAGONEER													
2.5 L-4 Turbo	90	TBi < H >		01/88 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.0 i	125	i MPi V-6 < S >		01/87 > 12/90	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y	
WRANGLER													
2.5	79			87 > 90	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-				
2.5	89			90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-				
4.0 L-6	126-136	MPi < S >		08/90 > 01	QJ16HR-U9	3235	-	0,9	-	IK16	I03	VK16	
4.2 L-6	84	Carb 2V L6 < C >		01/86 > 07/90	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-	-	-	-	
4.9	131			90 > 99	QJ16HR-U9	5018	-	0,9	-				
JEEP (U.S.A.)													
JEEP													
WILLY'S		(L-4)		40 > 62	W16S-U	5044	-	0,9	-	-	-	-	
		(L-4)		64 > 71	W16S-U	5044	-	0,9	-				
CID													
3.7 - 225 V-6				66 > 71	W16PR-U	3037	-	0,9	-	-	-	-	
3.8 - 231 V-6				64 > 66	W20FP-U	3068	D18	0,9	-	IWF20	I78	-	
5.4 - 330 V-8				65 > 69	W14F-U	4012	-	0,9	-	-	-	-	
5.7 - 345 V-8				64 > 71	T14PR-U	5020	-	0,9	-	ITF16	I30	-	
5.9 - 360 V-8				71 > 74	W14EP-U	6010	-	0,9	-	IW16	I05	VW16	
6.6 - 405 V-8				72 > 73	W14EP-U	6010	-	0,9	-	IW16	I05	VW16	
JMC													
LANDWIND													
2.0 JX624B-C / JX6474B-E	84	4G64S4M (Mitsubishi)		06/05 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16	
2.4 JX624B-C / JX6474B-E	92	4G64S4M (Mitsubishi)		06/05 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16	
KIA													
AVELLA													
1.3 i	54	(SOHC)		97 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16	
1.5 i	67	(SOHC)		97 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16	
CAPITAL													
1.5	66	B 5 (Mazda)		01/90 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20	

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		TT*	Alternative	4 PACK	
KIA *continued*												
1.5 i.e. 16V	77	DOHC		01/90 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8	70	F 8 (Mazda)		01/90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 i	70	F 8 (Mazda)		01/90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
CARENS												
1.6 i 16V	77	S6D (DOHC)		07/02 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	93	TB (DOHC)		00 > 02 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V	102			08/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
CARNIVAL												
2.5 i V-6 24V	121	KV5 (V-6 DOHC)		98 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 i V-6	110			10/01 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.5 i V-6	143			07/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
CEE'D												
1.4 i 16V	80	G4 FA		01/07 >	KJ16CR11	3131	D37	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	90	G4 FC		01/07 >	KJ16CR11	3131	D37	0,7	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	105	G4 GC		01/07 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
CERATO												
1.6 i 16V	77	G4 ED		04/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	105	G4 GC		04/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
CLARUS												
1.8 i 16V (L)	85	T8 (DOHC)		07/96 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V (L)	96	FE (DOHC)		07/96 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
JOICE												
2.0 i 16V	102	G4 CP (DOHC)		00 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
MAGENTIS												
2.0 i 16V	100	G4 JP		98 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 i V-6 24V	124	G6 BV		98 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.0 CVVT	106	G4 KA		11/05 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.7 V-6	138	G6 EA		11/05 >	VKH16	5617		1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
MENTOR												
1.5 i 16V	65	B5D		06/94 > 12/00	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i 16V	82	B5D		06/94 > 12/00	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i 16V	75	S6 MI-Tech 16V (DOHC)		00 >	K20PR-U	3145	D22	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
OPIRUS												
3.5 i V-6 24V	145-150			09/03 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PICANTO												
1.0 i 12V	45	G4 HE		04/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.1 i 12V	48	G 4 HG		04/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PRIDE												
1.1	38	B 1 (Mazda)		01/90 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3	47	B 1 (Mazda)	(USA)	01/90 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i	47-53	B 3 (Mazda)	Cat	05/95 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
RETONA												
2.0 i 16V (4x4)	94	N7B DOHC		97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
RIO												
1.3 i	62	MI-Tech (SOHC) (2)		00 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i 16V	71			03/05 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V	71	MI-Tech 16V (DOHC) (4)		00 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	82	CVVT		03/05 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
SEDONA												
2.5 i V-6 24V	121	KV5 (V-6 DOHC)		98 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 i V-6	110			10/01 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.5 i V-6	143			07/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
SEPHIA												
1.5 i	59	B 5 (OHC)		01/95 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	60	B 6 E (OHC)		93 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	60	B 6 E (OHC)		01/95 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i 16V	59	T 8 (DOHC)		01/95 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
SHUMA												
1.5 i 16V	65	BFD (DOHC)		10/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	81	TED (DOHC)		10/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SORENTO												
2.4 i 16V	102	(DOHC)		08/02 >	P16PR11	3114	-	1,1	-	IW16	I05	VW16
3.5 i V-6 24V	143	DOHC 24V V-6		08/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	-	-	VK16
SPORTAGE												
2.0 i	70	N7B (OHC)		94 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	94	N7B (DOHC)		94 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i CVVT	104	G4 GC		09/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.7 i V-6	124	G6 BA		09/04 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
							4 PACK					4 PACK
KIA *continued*												
VENGA												
1.4 16V	66			02/10	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
KLEEMANN												
MERCEDES E 200												
2.0 (210)		M 111.942		06/95 > 06/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
LADA / SHIGULI												
2 110 / 2 111 / 2 112												
1.5 i	56	(1.5 8 Valve)		95 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i 16V	69	(1.5 16 Valve)		95 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	110	C 20 XE (Opel)		96 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	110	C 20 XE (Opel)	40.000 km	96 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
110 / 111 / 112 / VEGA												
1.5 i	56	(1.5 8 Valve)		95 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i 16V	69	(1.5 16 Valve)		95 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1200												
1.2	44	(VAZ 2101)		01/70 > 08/81	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2	44	(VAZ 21051)		11/95 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1300												
1.3	51	(VAZ 21011)		08/74 > 08/84	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1500												
1.5	57	(VAZ 2103)		09/72 > 08/84	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1600												
1.6	57	(VAZ 2106 / 2017)		09/72 > 08/84	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
FORMA												
1.3	46		Cat	05/93 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	53			09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	53		Cat	11/94 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
NIVA / COSSACK												
1.6 1600 4x4	58	(VAZ 2121)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 4x4 Station Wagon	56	Fiat - 1600		09/87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7	57	(VAZ 2112 / 212140)		01/95 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 i	59	(VAZ 212140) (Monopoint Inj.)		08/94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 i	59	(VAZ 212140) (Monopoint Inj.)	(Elec. Ignition)	08/94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
NOVA												
1.2 1200	44-49	(VAZ21051)		09/81 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 1200	44-49	(VAZ21051)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 1300	48-53	(VAZ 2102 / 2105)		05/81 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 1300	48-53	(VAZ 2102 / 2105)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 1400	55-56	(VAZ 2104 / 2105 / 2107)		09/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 1400	55-56	(VAZ 2104 / 2105 / 2107)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	55	(VAZ 2104 / ..3)		01/88 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	55	(VAZ 2104 / ..3)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	55	(VAZ 2105 / ..3)		01/88 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	55	(VAZ 2105 / ..3)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	57-62	(VAZ 2107 / ..4)		05/81 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	57-62	(VAZ 2107 / ..4)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 1700 i	59	(2104 4 / 2107 3)		11/94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 1700 i	62	(2104 4 / 2107 3)		08/94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
OKA												
0.7			Cat	92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
RIVA												
1.3 1200	47	OHC - 21012	(GB)	11/85 >	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 1300	49	OHC - 21056		11/85 >	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	55	OHC - 21026	(GB)	11/85 >	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	63	OHC - 21062		01/86 >	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
SAMARA / SPUTNIK												
1.1	41	(VAZ 2108)		01/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1	41	(VAZ 2108)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1	39	(VAZ 2108)	Cat	93 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	46-48	(VAZ 2108 / 2109)	W/W Cat	01/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	46-48	(VAZ 2108 / 2109)	W/W Cat	07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	50	(VAZ 2108 / 2109)	Cat	02/96 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	55	(VAZ 2108 / 2109..)		01/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	55	(VAZ 2108 / 2109..)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	50-53	(VAZ 2108 / 21093)	Cat	01/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	50-53	(VAZ 2108 / 21093)	Cat	07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i	51	(VAZ 2108 / 2109..)	W/W Cat	11/94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 i Sport	65	(VAZ 2108 / 2109..)	W/W Cat	96 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20

	KW		NOTE	2+1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	*			4 PACK	
LADA / SHIGULI *continued*													
SAMARA FUN													
1.1	39			09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	45-48			09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	50-53			09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
TOSCANA													
1.4	55	(VAZ 2101 / 2107)		01/86 > 06/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	55	(VAZ 2101 / 2107)		07/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
LAMBORGHINI													
COUNTACH													
4.0 LP 400	305			71 > 79	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
4.8 5 S	350	L 503		05/82 > 01/85	IW22	5307	I07	0,5	-	IW22	I07	VW22
4.8 5 S	340	L 505	(USA)	04/84 > 12/89	IW22	5307	I07	0,5	-	IW22	I07	VW22
5.2 S Quattrovalvole	335	LP 112 D (V-12)	Carb	89 >	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	-
5.2 i S Quattrovalvole	314	LP 112 D (V-12, K-Jetronic)	Cat	88 >	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	-
DIABLO													
5.7 V-12	362			90 >	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	-
5.7 V-12 4x4	362	VT		93 >	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	-
GALLARDO													
5.0 all	368-390	L510		03/03 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
LM 002													
5.2 (4x4)	331	L 510		01/86 >	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	-
5.2	415	L 510		04/86 > 06/92	IX27	5373	I73	0,7	-	IX27	I73	
LANCIA													
DEDRA													
1.6 i.e.	66	159 B 9.000	Cat	94 >	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 i.e.	65	835 A 1.000 IAW-Inj		01/89 > 07/92	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 i.e.	55	835 C 1.000	Cat	04/93 >	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 i.e.	57	835 A 1.046	Cat	08/89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i.e.	74	836 A 5.000	Cat	94 >	Q22PR-U	3010	D23	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.8 i.e.	80	835 A 2.000 IAW-Inj		01/89 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i.e.	77	835 A 2.046	Cat	09/89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i LE (16V)	83			03/96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V .. / GT	96	(V.V.T.)		03/96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V - / 4x4 / Integrale	102	836 A 3.000	Cat	94 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e.	86	835 A 5.000 (IAW-Inj)		01/89 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e.	83	835 A 5.046	Cat	09/89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e. Integrale	124-132	835 A 7.000/7.046	W/O Cat	06/90 > 93	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.0 i.e. Turbo	119	835 A 8.000/8.046	W/O Cat	06/90 >	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
DELTA													
1.1 (831)	47	831 B 8.000		01/86 > 12/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (831)	55	831 B 000		83 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.3 (831)	55-58	831 A2.		09/79 > 08/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (836) i.e. / i	51	160 A 1.046 / 836 A4		01/93 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (831)	59-63	831 A. / B 1..		09/79 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5 (831) i.e.	55	138 C..	Cat	12/85 > 10/87	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 (831) i.e.	55	835 C 1.000		01/93 >	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.6 (831) i.e.	66-80	831 B 7..(IAW) / 149 C2.	Cat	05/86 > 08/92	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (831) GT i.e	80	831 A 4 / 831 B7.000		11/82 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 (831) HF Rally Turbo i.e.	97	831 B 7.046 (IAW)	Cat	04/87 > 93	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (831) HF 1600 Turbo (i.e.)	103	831 B 3. (IAW-Inj /DK..)		06/83 > 08/92	W20EPBR-S	5067	D1	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (831) HF Turbo (i.e.)	95-103	831 A 7.000 / 831 B3		92 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 (836) i LE	66			03/96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (836) i.e. 16V	76			95 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 (836) i.e.	76	835 C 2.000		01/93 >	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.8 (836) i.e.	66	836 A 6.000		95 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (836) i LE (16V)	83			03/96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (836) i 16V V.V.T. (GT/HPE)	96			96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (831) HF Turbo 4x4	122	831 B 5.000 (IAW-Inj)		05/86 > 09/87	W22EPB	5066	-	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 (831) HF Integrale / HF 4x4	133	831 C 5.000 (IAW-Inj)	Turbo	10/87 > 02/89	W22EPB	5066	-	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 (831) Integrale 8V	130	831 GH 8 E.000 (IAW-Inj.)	Turbo, Cat	03/89 > 12/92	W20EPBR-S	5067	D1	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (831) Integrale 16V	144	831 D 5.000 (IAW-Inj)	Turbo	03/89 > 09/91	W22EPB	5066	-	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 (831) HF Integrale Evo.16V	151	831 E 5.000	Turbo	03/91 > 93	W22EPB	5066	-	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 (831) HF Integrale Spec. Ed.	155	831 E 5.046	Turbo, Cat	93 > 95	W20EPBR-S	5067	D1	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (836) i.e. 16V GT	102	836 A 3.000		01/93 >	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 (836) i.e. 16V HF Turbo (HPE)	137	836 A 2.000		01/93 >	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
KAPPA													
2.0 i 20V LS / LE	107	838 A 1.000	5 Cyl.	01/95 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V LS / LE Turbo	151	838 A 4.000	4 Cyl.	01/95 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative	4 PACK	
LANCIA *continued*												
2.0 i 20V LS / LE	114		5 Cyl.	02/96 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Turbo 20V LS / LE	162	Turbo	5 Cyl.	08/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 i 20V LS / LE / LX	129	838 A 2.000 (5.20 VIS)	5 Cyl.	01/95 >	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V LS / LX (Alfa)	150	838 B 000	6 Cyl.	01/95 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
LYBRA												
1.6 i 16V	70	182 A4 (DOHC)		09/99 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	96	839 A4. (DOHC)		09/99 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 20V	113	182 A1.000 (DOHC)	5 Cyl.	09/99 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
MUSA												
1.4 i	57	350.A1.000		09/05 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 16V	70	843 A1.000		09/04 >	XU22EPR-U	3179	-	1,0	-	IXU22	I08	VXU22
PHEDRA												
2.0 16V	100	EW10J4 (RFN)		09/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 V-6 24V	150	ES9 J4S (XFW)		09/02 >	VKH16	5617	V17	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
PRISMA												
1.3	55	831 A 2.. / B 000		12/82 > 93	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.5	55-63	831 A 3.. / ..A1.. / ..B 1..		12/82 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.5 i.e.	55	138 C..	Cat	12/85 > 87	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 i.e.	66	149 C 2.000	Cat	05/86 > 12/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i.e.	68-80	831 B 7..IAW / B.. SPI	Cat	05/86 > 12/89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	71-77	831 A 4. / ..B 6.		12/82 > 12/89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 4x4	85	831 B 4.000 IAW-Inj		04/86 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 Integrale	82	831 B 4.046	Cat	07/87 > 12/89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
THEMA												
2.0 i.e.	86-88	834 B 0.000 / B1.000		11/84 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e.	83-85	834 B 0.. / ..B146	Cat	03/86 > 09/88	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e.	84	834 B 146	Cat	05/92 > 95	W22EPR-U	3088	D19	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. 16V	108	834 B 2..		06/88 > 05/92	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e. 16V	107	834 B 2.000	Cat	02/89 > 05/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e. 16V	112	834 F 1.000		05/92 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i.e. Turbo	110-122	834 C 000 / C 146	W/O Cat	11/84 > 05/90	K22PBR-S	5062	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.0 i.e. 16V Turbo	130	834 C 146	Cat	04/89 > 05/92	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.0 i.e. 16V Turbo	133/136	834 C 1000		06/88 > 12/89	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e. 16V Turbo	133	834 C 1000		01/90 > 05/92	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.0 i.e. 16V Turbo	148	834 F 2.000	Cat	05/92 > 95	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.9 V-6	110	PRV 834 AB..		11/84 > 09/88	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.9 V-6	110	834 E 000		06/88 > 09/91	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.9 V-6	100/108	834 E 146	W/O Cat	06/88 > 09/91	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
2.9 8.32	158	Ferrari F105L 046/F150L	W/W Cat	86 > 92	X24ESR-U	4101	-	0,6	-	IX24	I72	-
3.0 V-6 i.e.	128	834 F.000	(Alfa V-6)	05/92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW22	I07	VW22
THESIS												
2.0 i 20V Turbo	136	841 E 000		04/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.4 i 20V	125	841 D 000		04/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 i V-6 24V	158	841 A 000		04/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
3.2 i V-6 24V	169	841 A 000		05/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
Y 10												
1.0 Fire / Fire 4x4	32-37	156 A 2.000 / A2.048		03/85 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 Fire i.e	33	156 A 2.256	W/W Cat	88 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 Fire i.e. / 4x4 i.e.	33	156 A 2.146	Cat	10/87 > 07/89	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 Touring	38-41	156 A 000		03/85 > 02/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 Turbo	63	156 A 1.000		03/85 > 02/89	W24ESR-U	4033	-	0,7	-	IW24	I16	-
1.1 LX i.e. / Fire 4x4 i.e.	41	156 C.000		01/89 > 09/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 LX/ i.e. / i.e. 4x4 / Selectra	37	156 C 046	Cat	07/89 > 96	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 GT i.e	54-57	156 B.000		11/87 > 09/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i.e. / GT i.e	53	146 A 5.046	Cat	02/89 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
Y / YPSILON												
1.1 (1) i	40	176.B2		04/97 > 10/03	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (1)	44	840 A3000		96 > 10/03	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (1) i 16V	63	176.B9. (Fire)		04/97 > 10/03	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
1.2 (2) i 8V	44	188A.4 (SOHC)		10/03 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (2) i 16V	59	188A.5 (DOHC)		10/03 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.4 (1) i 12V	59	840 A2000		96 > 10/03	K20TNR	3304	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (2) i 16V	70	8438A.1 (DOHC)		10/03 >	K20TNR	3304	D112	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
Z / ZETA												
2.0 i	89	RFU (PSA XU10 J2C/Z)		94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Ti Turbo	108	RGX (PSA XU10 J2TE/Z)		94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
LAND ROVER												
DEFENDER												
2.5	62			08/90 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
LAND ROVER *continued*												
3.5 i V-8	100	OHV V-8		08/90 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 i V-8	125-135	OHV V-8	Cat	91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
DISCOVERY												
2.0 (1) i	100	20 (T4)		93 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.5 (1) V-8	108	(Carb.)		09/89 > 09/90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 (1) i V-8	100-122	22D	W/W Cat.	09/89 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 (1) i V-8	107-113			09/89 > 08/94	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 (2) i V-8	134			08/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (2) i V-8	134			06/94 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (2) i V-8	136	40 D (V-8) (Thor)		99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
4.0 (3) i V-6 24V	160	(FORD V-6)		10/04 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.4 (3) i V-8 32V	220	(JAQUAR V-8)		10/04 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,0	-	IK16	I03	VK16
FREELANDER												
1.8 i 16V	86-88	18 KV 4		02/98 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 i V-6	130	25K4F		09/00 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
LAND-ROVER												
2.3	55			09/63 > 08/83	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.3	50-51			09/83 > 12/86	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.5	62			09/83 > 07/90	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6	68			09/67 > 03/82	W16ES-U	3025	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
3.5 V-8	103			09/83 > 07/90	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
RANGE ROVER												
3.5 (1) V-8		(Short reach 1/2" , 12.7mm)		70 > 76	W16FP-U	4019	-	0,7	-	IWF16	I59	-
3.5 (1) V-8	95			06/70 > 07/81	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
3.5 (1) V-8	93			08/81 > 09/90	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 (1) i V-8	120	23D / 24D / 25D (EFi)		10/85 > 09/90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 (1) i V-8	110	23D / 24D / 25D (EFi)	Cat	01/87 > 09/90	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 (1) i V-8	127-134	37D / 38D (AT)		87 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 (1) i V-8	134	35 D / 36 D (AT)		87 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
3.9 (2 - LP) i V-8	140	42 D (V-8)		07/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (2 - LP) i .. / SE	136	40 D (V-8)		07/94 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (2 - LP) i .. / SE	136	40 D (V-8) (Thor)		99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
4.2 (1) i V-8	149	40D / 42 D		92 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.2 (2 - LP) i	149	42 D (V-8)		07/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.4 (3 - LM) i V-8	210	M 62 B44		03/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.6 (2 - LP) i .. / HSE	160	46 D (V-8)		07/94 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.6 (2 - LP) i .. / HSE	160	46 D (V-8) (Thor)		99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
LEXUS												
GS												
300 - 3.0 i V-6 24V (JZS147)	156	2JZ-GE (DOHC)		08/93 > 08/95	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
300 - 3.0 i V-6 24V (JZS147)	156	2JZ-GE (DOHC)		08/95 > 08/97	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
300 - 3.0 i V-6 24V (JZS160)	165	2JZ-GE (DOHC VVT-i)		08/97 > 07/00	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
300 - 3.0 i V-6 24V (JZS160)	165	2JZ-GE (DOHC VVT-i)		07/00 > 01/05	SK20R-P11	3398	S5	1,1	-	IK20	I04	VK20
300 - 3.0 i V-6 24V (GRS190)	183	3GR-FE		01/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
400 - 4.0 i V-8 32V (JZS160)	216	1UZ-FE		12/97 > 11/00	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
430 - 4.3 i V-8 32V (UZS161)	210	3UZ-FE (VVT-i)		11/00 > 01/05	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
430 - 4.3 i V-8 32V (UZS190)	208	3UZ-FE		01/05 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
450h - 3.5 i V-6 24V (GWS191)	218	2GR-FSE HYBRID		02/06 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
460 i V-8 32V (URS190)	255	1UR-FSE		12/07 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
GX												
470 - 4.7 i V-8 32V (UZJ120)	200	2UZ-FE	(USA)	11/02 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
IS												
200 - 2.0 i V-6 24V (JCE10)	114	1GE-FE		01/99 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
250 - 2.5 i V-6 24V (GSE20)	153	4GR-FSE (VVT-i)		08/05 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
250C - 2.5 i V-6 24V (GSE20)	153	4GR-FSE (VVT-i)		10/05 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
300 - 3.0 i V-6 24V (GXE10)	157	2JZ-GE		07/01 >	SK20R-P11	3398	S5	1,1	-	IK20	I04	VK20
500 i V-8 32V (USE20)	311	2UR-GSE		02/08 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
LS												
400 - 4.0 i V-8 32V (UCF10)	180	1UZ-FE		12/89 > 10/94	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
400 - 4.0 i V-8 32V (UCF20)	194	1UZ-FE		10/94 > 08/96	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
400 - 4.0 i V-8 32V (UCF20)	194	1UZ-FE		08/96 > 07/97	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
400 - 4.0 i V-8 32V (UCF20)	209	1UZ-FE (VVT-i)		07/97 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
430 - 4.3 i V-8 32V (UCF30)	210	3UZ-FE (VVT-i)		08/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
460 - 4.6 i V-8 32V (USF4#)	279	1UR-FE		04/06 >	SK20HR11	3421	S33	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
460 - 4.6 AWD i V-8 32V (USF4#)	270	1UR-FSE		09/06 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
600 - 5.0 i V-8 32V (USF4#)	290	2UR-FSE		04/07 >	FK20HBR11	-	-	1,1	-	-	-	-
LX												
450 - 4.5 i V-6 24V	165	1FZ-FE (DOHC)		01/96 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative		
							4 PACK		*		4 PACK	
LEXUS *continued*												
470 - 4.7 i V-8 32V (UZJ100)	168	2 UZ-FE		02/98 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
5.7 i V-8 32V (URJ201)	285	3UR-FE		11/07 >	SK20HR11	3421	S33	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
RX												
300 - 3.0 i V-6 24V (MCU15)	165	1MZ-FE	(USA)	01/98 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
300 - 3.0 i V-6 24V (MCU15)	162	1MZ-FE (DOHC VVT-i)		07/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
300 - 3.0 i V-6 24V (MCU35)	150	1MZ-FE		03/02 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
330 - 3.3 i V-6 24V (MCU38)	170	3MZ-FE	(USA)	03/02 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
350 - 3.5 i V-6 24V (GSU35)	203	2GR-FE		01/06 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-
400h - 3.0 i V-6 24V (MHU38)	150	3MZ-FE HYBRID		05/03 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
450h - 3.5 i V-6 24V (GLY15)	183	2GR-FXE		04/09 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-
SC												
300 - 3.0 i V-6 24V	156	2JZ-GE (DOHC)	(USA)	01/92 > 01	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
400 - 4.0 i V-8 32V	216	1UZ-FE	(USA)	01/92 > 01	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
430 - 4.3 i V-8 32V (UZZ40)	210	3UZ-FE (VVT-i)		05/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
LINCOLN (EUROPE)												
CONTINENTAL												
3.8 i V-6	103-119	V-6 < 4 > (SFi)		88 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8 32V	194	V-8 < V > (MPi)		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	-	-	VT16
MARK VIII												
4.6 i V-8 32V	209	V-8 < V > (MPi)	Standard	09/92 > 10/94	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8 32V	209	V-8 < V > (MPi)	Fast driving	09/92 > 10/94	T20EPR-U15	5033	-	1,5	-	IT20	I26	VT20
4.6 i V-8 32V	194	V-8 < V > (MPi)		94 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	-	-	VT16
NAVIGATOR												
5.4 i V-8 (4x4)	172	V-8 < L > (MPi)		98 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	-	-	VT16
TOWN CAR												
4.6 i V-8	157	V-8 < W >	Standard	90 > 94	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
4.6 i V-8	157	V-8 < W >	Fast driving	90 > 94	T20EPR-U15	5033	-	1,5	-	IT20	I26	VT20
4.6 i V-8	194	V-8 < W > (MPi, SOHC)		95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,4	-	-	-	VT16
5.0 i V-8	112	V-8 < F > (SFi)		09/85 > 08/91	T16NR-U11	5047	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
LOTUS												
ECLAT												
2.0	118	907	(U.S.A)	75 > 80	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0	118	907		75 > 80	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	118	907 (Electronic ignition)		75 > 80	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2	118	912		80 > 82	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
ELAN												
1.5				63 > 75	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6	88-93			63 > 75	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 i Turbo / S 2	121-123	Isuzu 4 XE 1		09/89 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
ELISE												
1.8 i 16V	87	Rover K-series VVT		96 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,0	K20TT	-	-	VK20
1.8 i 16V 111R	141	2ZZ-GE (DOHC VVTL-i)	Toyota	04 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
ESPRIT												
2.0 S 3	118	907		74 > 80	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2 S 3	118-134	912		80 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2 Turbo / Turbo SE	153-160	910 / S		80 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2 S 4	197			93 >	W20ETR-L	3277	-	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 Sport 300	225			93 >	W20ETR-L	3277	-	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 V-8	256	V-8 Turbo		97 >	K20TNR-S9	3305	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
EXCEL												
2.2 - / SE / SA	105-135	912 / S		82 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
EXIGE												
1.8 i 16V	141-163	2ZZ-GEE		10/03 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	132	Rover K-series VVT		99 > 04	IK22	5310	I10	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.8 i 16V (265 E)	197	2ZZ-GEG	Supercharged	04/06 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
EUROPA												
2.0 S 2 / Twin Cam / Special				68 > 75	W22EP-U	3085	I10	0,7	-	IW22	I07	VW22
MASERATI												
222 / 224 / 228 / 420 / 422 / 424 / 430												
2.0 (222 / 422) V-6	165	471		88 >	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
2.0 (420)	133-136	452		03/85 > 12/86	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 (224 V / 424 V) V-6 24V	180	475		88 >	XU24EPR-U	3312	-	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
2.8 (222 SE / 228) V-6	165-188	473		88 >	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.8 (228 / 430) V-6	182	473		07/87 >	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
2.8 (228 / 430) V-6	165-188	473	Cat	88 >	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
3200 GT												
3.2 V-8 32V (Coupe/spider)	272	V-8 32V Biturbo		98 > 03	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
4200 GT												
4.2 V-8 32V (Coupe/spider)	286	M138 (V-8 32V)		02 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
MASERATI *continued*												
BITURBO												
2.0 222	162	471 (V-6)		01/89 > 10/89	W24EP-U	4028	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.0 Coupe / Spider	133-136	452 (V-6)		07/85 > 04/87	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
2.0 Coupe Si	151	471 (V-6)		09/87 > 12/88	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
2.0 Coupe S	151	454 (V-6)		12/81 > 02/87	W24EP-U	4028	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.5 425	140-147	453 (V-6)		01/87 > 08/87	IW24	5316	I16	0,8	-	IW24	I16	-
2.5 425	140-147	473 (V-6)		06/84 > 12/86	W24EP-U	4028	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.5 2500 E / Coupe	140-147	453 (V-6)		09/83 > 12/86	W24EP-U	4028	-	0,7	-	IW24	I16	-
2.8 Spider 2800	165	473 (V-6)		01/89 >	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.8 222 E	182	473 (V-6)		01/89 > 10/89	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
2.8 222 SE	165	473 (V-6)	Cat	11/89 >	IW22	5307	I07	0,6	-	IW22	I07	VW22
GHIBLI												
2.0 V-6 24V Biturbo	225		(I)	05/92 >	XU27EPR-U	3313	-	0,8	-	IXU27	I37	-
2.8 V-6 24V Biturbo	209	AM 473		06/92 >	XU27EPR-U	3313	-	0,8	-	IXU27	I37	-
QUATTROPORTE												
2.0 V-6 24V Biturbo	180-211	475		03/94 >	XU27EPR-U	3313	-	0,8	-	IXU27	I37	-
2.8 V-6 24V Biturbo	209			03/94 >	XU27EPR-U	3313	-	0,8	-	IXU27	I37	-
2.8 V-6 24V Biturbo	260	588 Evo		01/99 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
3.2 V-8 32V	272	578 Evo		02/99 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
SHAMAL												
3.2 V-8 32V Turbo	240	479		91 >	XU24EPR-U	3312	-	0,9	-	IXU24	I09	VXU24
SPIDER												
2.0 V-6	165	471		88 >	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
SPYDER												
4.2 V-8 32V	287			10/01 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
4.2 V-8 32V	294			06/05 >	IU24	5362	I62	0,7	-	IU24	I62	-
MAYBACH												
57 / 62												
57 5.5 (240) V-12 36V Biturbo	405	M 285.950		09/02 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
57 S 6.0 (240) V-12 36V Biturbo	450	M 287.956		07/05 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
62 5.5 (240) V-12 36V Biturbo	405	M 285.950		09/02 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
MAZDA												
2 (DEMIO)												
1.25 i 16V	55	FUJA / F8JB	1242cc	10/02 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.4 i 16V	59	FXJA / FXJB		10/02 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.6 i 16V	74	FYJA		10/02 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
3 (AXELA)												
1.4 i 16V	60	ZJ (DOHC)		02/04 >	SK16PR-E11	3412	S22	1,1	-	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	77	Z6 (DOHC)		09/03 >	SK16PR-E11	3412	S22	1,1	-	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	110	LF (DOHC) (MZR) (Duratec)		09/03 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.3 i 16V MPS (BK14)	191			12/06 > 04/09	VT16	5621	V21	1,1	-	IT16	I25	VT16
5												
1.8 i 16V	85	L8 (DOHC) (MZR) (Duratec)		03/05 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	107	LF (DOHC) (MZR) (Duratec)		03/05 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
6 (ATENZA)												
1.8 i 16V	88	L8 (DOHC) (MZR) (Duratec)		02 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	104	LF (DOHC) (MZR) (Duratec)		02 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	108			03/05 >	ITV16	5338	I38	1,3	-	ITV16	I38	-
2.3 i 16V	122	L3 (DOHC) (MZR) (Duratec)		02 >	ZT20EPR11	5087	-	1,1	-	IT20	I26	VT20
2.3 i 16V DISI Turbo	191	L3-VDT / L3-KG	MPS (GG, GY)	03/05 >	ITV20	5339	I39	0,8	-	ITV20	I39	-
2.5 (GH) i 16V MRZ Sport				08/07 >	ITV16	5338	I38	1,3	-	ITV16	I38	-
121												
1.1 (1 - DA) 1100	38-42	B 1		87 > 11/90	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 (1 - DA) 1100	38-41	B 1	(A, CH, S)	89 > 11/90	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 (2 - DB) 1100	40	B 1	Cat	90 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.25 (3 - ZQ) i 16V	55	Ford Zetec E (16V) (1,25) (ZH14)		03/96 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.3 (1 - DA) 1300	40-44	B 3		87 > 11/90	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (1 - DA) 1300	40-44	B 3 (Carb. + Cat)	(A, CH, S)	87 > 11/90	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (2 - DB) 1300 i 16V	39-40	B 3 EGi		91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (2 - DB) 1300 i 16V	53-56	B 3 EGi		11/90 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (3 - ZQ) i	37	Ford Endura E		03/96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,0	-	IT16	I25	VT16
1.3 (3 - ZQ) i	44	Ford Endura E		03/96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,0	-	IT16	I25	VT16
1.4 (2 - DB) 1400 i 16V	54-56	B 3		11/90 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
323												
1.1 (BF) 1100	40	E 1		80 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (BF) 1300	50	B 3 EGi		04/87 > 06/89	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (BF) 1300	44-50	E 3 / B 3		05/85 > 06/89	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (BF) 1300	44-55	E 3		80 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
MAZDA *continued*												
1.3 (BF) 1300	49	B 3 EGi (OHC)		06/89 > 03/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (BF) 1300 16V .. / i	54	B 3 / B 3 EGi	Cat	06/89 > 06/94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BF) 1300 16V	54	B 3 (OHC) (Leaded)		06/89 > 06/94	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BG)	49	B 3 EGi (OHC)		06/89 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (BG) i 16V	54	B 3 (OHC) (Leaded)		89 > 94	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BG) i 16V	54	B 3 (OHC) (Unleaded)	Cat	89 > 94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BA) i 16V	54	B 3 (OHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BJ) i 16V (3-Door hatchback)	54	B 3 (OHC)		02/97 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	55	B 3 E (OHC, Dis)		07/98 > 01/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	55	B 3 (SOHC, Dis)		01/01 > 03	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (BF) 1400	44-50	B 3 E / E3	W/W Cat	85 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 (BF) 1400	44-49	B 3 EGi	W/W Cat	04/87 > 06/89	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 (BF) 1400	44-49	B 3 EGi (OHC)	W/W Cat	06/89 > 08/90	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 (BG) 16V	49	E 3 (OHC) (Carb.)	W/W Cat	08/90 > 06/94	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (BG) i 16V	54	E 3 (OHC)	Cat	08/90 > 06/94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (BA) i 16V	54	B 3 (OHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (BF) 1500	52-65	E 5	(GB)	85 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (BF) 1500	52-65	E 5 / B 5 / D 5		80 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (BA) i 16V	65	Z 5 (D) (DOHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (BJ) i 16V (3-Door hatchback)	65	Z 5 (DOHC)		02/97 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	65	ZLD/ZLV (DOHC, D-DLi)		07/98 > 01/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	65	ZLD/ZLV (DOHC, D-DLi)		07/98 > 01/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (BF) 1600 GT / 1.6 i	77	B 6 EGi (Leaded)		85 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (BF) 1600	55-63	B 6 / B6 EGi		85 > 89	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (BF) Turbo (4x4) (Formule 4)	103-110	B 6 EGi DOHC (Leaded)		86 > 09/89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (BF) Turbo (4x4) (Formule 4)	103-110	B 6 EGi DOHC (Unleaded)	(CH, S) Cat	86 > 09/89	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (BG) i	62-66	B 6 EGi (OHC)		89 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (BG) i	62-66	B 6 EGi (OHC, 8V)	Cat	06/89 > 91	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (BG) i 16V	64	B 6 (OHC) (Leaded)		89 > 94	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (BG) i 16V	65	B 6 (OHC) (Unleaded)	Cat	89 > 94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.6 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	70-74	ZM (DOHC)		01/01 > 03	SKJ16CR-A8	3370	S15	0,8	-	IK16	I03	VK16
1.8 (BG) 16V	76-78	BP EGI (OHC) (Leaded)		89 > 91	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (BG) i 16V	76-78	BP EGi (OHC) (Unleaded)	Cat	91 > 94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (BG) 16V	76-78	BP EGi (OHC)		91 > 94	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (BG) i 16V	76-78	BP EGi (OHC)	Cat	91 > 94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (BG) i 16V	94	BP (DOHC)		89 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BG) i 16V	103	BP EGi (DOHC)		89 > 94	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (BG) Turbo/Formule4 (4x4) / GT-X	122-136	BP (DOHC) Turbo		89 > 94	K20PR-TP11	3262	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BG) GT-A / GT-R (Turbo) (4x4)	136-155	BPD / BPB (DOHC)		92 > 94	K20PR-TP11	3262	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	84	FPD (DOHC, D-DLi)		07/98 > 01/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	84	FP (DOHC, D-DLi)		01/01 > 03	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.9 (BG) i 16V	94	BP (DOHC)		89 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BA) i 16V	84	BP (DOHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.9 (BA) i 16V	84	BP (DOHC)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (BA) i V-6 / GT	106	KF (V-6)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak)	96	FS (DOHC)		01/01 > 03	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (BJ) i 16V (Sedan/Fastbreak/ Sport)	125	FS ZE (DOHC)		01/01 > 03	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
323 F												
1.5 (BA) i 16V (Astina/Lantis)	65	Z 5 (DOHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
1.6 (BG) i (Astina)	62	B 6 EGi (OHC)		09/89 > 06/91	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (BG) i 16V (Astina)	65	B 6 (OHC)		06/89 > 10/94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BG) i 16V (Astina)	78	BP (OHC)		90 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BG) i 16V GT / TRSi / GRSi (Astina)	96	BP (DOHC)		06/89 > 07/94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BA) i 16V ../ GT (Astina/Lantis)	84	BP (SOHC)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (BA) i 16V ../ GT (Astina/Lantis)	84-94	BP (DOHC)		06/94 > 99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.9 (BG) i 16V GT / TRSi / GRSi (Astina)	96	BP (DOHC)		06/89 > 07/94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.9 (BA) i 16V ../ GT (Astina/Lantis)	84-94	BP (DOHC)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (BA) i V-6 24V (Astina/Lantis)	106	KF (V-6)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (BA) i V-6 24V GT (Astina/Lantis)	106	FS (V-6)		06/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
626												
1.6 (GC)	54-59	B 6 - F 6		82 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (GD / GV)	54-59	B 6 - F 6		87 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (GD / GV)	66-73	H 8 / V / F 8 Carb		82 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
MAZDA *continued*												
1.8 (GD / GV) 12V	60-71	F 8		88 > 92	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (GD / GV) 12V	66	F 8 EGi		89 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (GE) i 16V	77	FP (DOHC)	Cat	08/91 > 05/97	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (GF / GW) i 16V	66	FP D (DOHC)		05/97 >	PKJ16CR8	3175	P19	0,8	K16TT	SKJ16CR-A8	S15	VK16
1.9 (GE) i 16V	77	FP (DOHC)	Cat	08/91 > 05/97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (GC)	68	FE	Cat	83 > 87	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (GC)	66-74	FE / HE / M		83 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (GC)	66-74	FE / HE / M		83 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (GC) i GT	88	FE (EGi)	Cat	82 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (GD / GV)	74-88	FE		82 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (GD / GV)	88	FE EGi (DOHC)		82 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (GD / GV)	66-68	FE	Cat	85 > 89	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (GD / GV) 12V	81	FE		87 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (GD / GV) 12V	75-86	FE	Cat	87 > 89	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (GD / GV) i 16V (GT)	106	FE	Cat	87 > 89	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (GE) 12V	80	FE		90 > 05/97	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (GE) 12V	75-86	FE	Cat	90 > 05/97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (GE) 16V	85	FE EGi (DOHC)		90 > 05/97	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (GE) 16V	85	FE EGi (DOHC)	Cat	90 > 05/97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (GE) 16V 4x4	85	FS (DOHC)	(USA)	91 > 05/97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (GE) V-6 18V	106	DOHC		93 > 97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (GF / GW) i 16V	85	FS D (DOHC) (LP)		05/97 >	PKJ16CR8	3175	P19	0,8	K16TT	SKJ16CR-A8	S15	VK16
2.0 (GF / GW) i 16V	100	FS D (DOHC) (HP)		05/97 >	PKJ16CR8	3175	P19	0,8	K16TT	SKJ16CR-A8	S15	VK16
2.2 (GD / GV) i 12V (-> 200000)	85	FE EGi	Cat	87 > 89	QJ20CR11	3112	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.2 (GD / GV) i 12V (200001 ->)	85	FE EGi	Cat. Std.	90 > 02/98	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.2 (GD / GV) i 12V (200001 ->)	85	FE EGi	Cat. Fast driving	90 > 02/98	KJ20CR11	3133	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (GE) i 12V (-> 200000)	85	FE EGi	Cat	87 > 89	QJ20CR11	3112	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.2 (GE) i 12V (200001 ->)	85	FE EGi	Cat. Std.	90 > 02/98	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.2 (GE) i 12V (200001 ->)	85	FE EGi	Cat. Fast driving	90 > 02/98	KJ20CR11	3133	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (GE) i V-6 24V	121	KL (DOHC)		92 > 05/97	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
818												
1.3		(TC)		71 > 77	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6		(NA)		73 > 79	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
929												
0.6 (LA)		12 A (Rotary engine)		78 > 80	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	
1.8 (LA)		F 8 / VC		74 > 80	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (LA)	66	MA		78 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (HB / HV)	74-88	FE EGi		82 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (HC)	88	FE EGi		90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 (HC) 12V	100	F 2 E		86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.2 (HC) 12V (-> 200000)	85-94	F 2 EGi	Cat	87 > 89	QJ20CR11	3112	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.2 (HC) 12V (200001 ->)	85	F 2 EGi	Cat	90 >	KJ20CR11	3133	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (HC) V-6		JS - DE		91 >	IK16	5303	I03	1,1	-	IK16	I03	VK16
3.0 (HC) i V-6 18V	140	JE EGi		86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 (HC) i V-6 18V	125	JE EGi	Cat	86 > 89	QJ20CR11	3112	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 (HC) i V-6 18V	123	JE EGi	Cat	90 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
AZ-1												
0.66 i (PG6SA)		F 6 A (DOHC Turbo)		10/92 > 10/93	IXU22	5308	I08	0,7	-	IXU22	I08	VXU22
B-SERIES												
1300 - 1.3 1300		TC		75 > 83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1400 - 1.4 1400	48	D 417		84 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1600 - 1.6 1600 (PE 2 N)	53	NA		77 > 83	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1800 - 1.8 1800 (PE 2 V / UD)		VC (F 85)		84 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2000 - 2.0 2000 (UF)	60-63	FE		84 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2200 - 2.2 2200 (UF)		F 2		84 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2200 - 2.2 2200		F 2 EGi		90 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2600 - 2.6 2600 (.. / UF)		4 G 54		84 > 89	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2600 - 2.6 2600		G 6		90 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
COSMO												
0.6	83	12A		75 > 79	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	
CX-7												
2.3 i 16V MZR DISI Turbo	191	L3-K4		05/07 >	ITV20	5339	I39	0,8	-	ITV20	I39	-
D												
1.5 1500		UA		91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
DEMIO (DW)												
1.3 i 16V	46-53	B3 E (OHC)		02/97 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V	55	B5 E (OHC)		02/97 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
E 2000												
2.0 2000	60-63	.. / FE		77 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
MAZDA *continued*												
2.0 i	70	FE	Cat	06/94 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
MPV												
2.0 (LW) i 16V	90	FSD (DOHC, D-DLi)		09/99 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.6 (LV) i	90	G 6 (OHC)	Cat	88 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (LV) i V-6	112	JE (OHC)	Cat	88 > 94	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
3.0 (LV) i V-6	109	JE OHC (Ch. 631983 -->)	Cat	07/94 > 99	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
3.0 (LW) i V-6 24V	125	GYD (Duratec V-6)		09/99 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
MX-3 (EC)												
1.6 1600	65-79	B 6 (DOHC)	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i V-6 24V	98	K 8 (V-6)	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MX-5 (MIATA)												
1.6 (NA) i 16V	85	B 6 (DOHC)		89 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (NA) i 16V	66	B 6 (DOHC)		95 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (NB) i 16V (J07E)	81	B 6 D (DOHC)		01/98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (NA) i 16V	96	BP		93 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (NB) i 16V (J07E)	103	BPD (DOHC) (1840cc)		01/98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (NC) i 16V	93			03/05 >	ITV16	5338	I38	1,3	-	ITV16	I38	-
1.9 (NB) i 16V (J07E)	103	BPD (DOHC)		01/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (NC) i 16V	118	LF-VE		03/05 >	ITV20	5339	I39	1,3	-	ITV20	I39	-
MX-6 (GE)												
2.0 i 16V	85	FS D (DOHC)	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.5 i V-6 24V	121	KL (DOHC)	Cat	07/91 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PICK - UP												
1.0 B 1000		PC	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 B 1600		NA	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 B 1800		VC	Cat	91 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
PREMACY (CP)												
1.8 i 16V	73-85	FPD (DOHC, D-DLi)		05/99 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	96	FS (DOHC, D-DLi)		11/01 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
R 100												
0.5 COUPE	80			68 > 73	W22EAR	3080	-	0,7	-	-	-	-
R 130												
0.65 COUPE	92	(650cc)		68 > 71	W22EAR	3080	-	0,7	-	-	-	-
RX-2												
0.6				70 > 75	W22EAR	3080	-	0,7	-			
0.6	83	12A		75 > 79	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	
RX-3 (818)												
0.6 (S124)				71 > 75	W22EAR	3080	-	0,7	-	-	-	-
0.6	83	12A		76 > 79	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	
RX-4 (929)												
0.6	83	12A (13 B)		75 > 79	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	
RX-5												
0.6 (CD 23 C)	83	13 B		75 > 79	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	-
RX-7												
1.2 (FB) (-> FB***541117-650000 <-)	83-95	12 A/B		78 > 85	W25EBR	3103	-	1,1	-	IRE01-27	R19	-
1.2 (FB) (FB***-65000 ->)	83-95	12 A/B		78 > 85	W27EBR	3107	-	1,1	-	IRE01-27	R19	-
1.3 (FC) GSL-SE	83-100	13 B		85	W27EBR	3107	-	1,1	-	IRE01-27	R19	-
1.3 (FC) i (FC 13)	110-117	13 B / SI		12/85 > 03/89	W29EBR	3310	-	1,1	-	IRE01-27	R19	-
1.3 (FC) i (FC 13)		(RE) 13 B (Australia Spec.) Catalyst	Leading	03/87 > 90	S-29A	3106	-	-	-	IRE01-27	R19	-
1.3 (FC) i (FC 13)		(RE) 13 B (Australia Spec.) Catalyst	Trailing	03/87 > 90	S-31A	3111	-	-	-	IRE01-31	R20	-
1.3 (FC) i Turbo II (FC 13)	133-147	(RE) 13 B	Leading	03/87 > 90	S-29A	3106	-	-	-	IRE01-27	R19	-
1.3 (FC) i Turbo II (FC 13)	133-147	(RE) 13 B	Trailing	03/87 > 90	S-31A	3111	-	-	-	IRE01-31	R20	-
1.3 (FC) i Turbo II	147	(RE) 13 B	Leading	90 > 92	IRE01-27	5719	R19	0,7	-	-	-	-
1.3 (FC) i Turbo II	147	(RE) 13 B	Trailing	90 > 92	IRE01-31	5720	R20	0,7	-	-	-	-
1.3 (FD) i Twin Turbo (Coupe)	176	RE 13 B		01/92 > 03	IRE01-27	5719	R19	0,7	-	-	-	-
RX-8 (FE)												
1.3 I	140-184	RE 13 B (MSP) Renesis	Leading	03 >	IRL01-27	5754	R54	0,7	-	-	-	-
1.3 I	140-184	RE 13 B (MSP) Renesis	Trailing	03 >	IRT01-31	5755	R55	0,7	-	-	-	-
TRIBUTE (EP..)												
2.0 i 16V	95	YF (DOHC)		03/00 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
2.3 i 16V	110	L3 (DOHC)	4WD	12/03 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,2	-	IT16	I25	VT16
3.0 i V-6 24V	145	AJ	4WD	01 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,2	-	IT16	I25	VT16
XEDOS 6 (CA)												
1.6 i 16V	84	B 6 (DOHC)		92 > 95	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	79	B 6 (DOHC)		09/94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i V-6 24V	106-108	KF 11 / 12 (DOHC)		01/92 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
MAZDA *continued*												
XEDOS 9 (TA)												
2.0 i V-6 24V	105	KF (- ZE)		07/93 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.3 i V-6 24V	155	KJ (DOHC) Miller cycle		02/95 >	PKJ16CR8	3175	P19	0,8	K16TT	SKJ16CR-A8	S15	-
2.3 i V-6 24V	155	KJS (DOHC) Miller cycle		07/97 >	PKJ16CR8	3175	P19	0,8	K16TT	SKJ16CR-A8	S15	-
2.5 i V-6 24V	128	KL-ZE (DOHC)		07/93 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.5 i V-6 24V	128	KJD (DOHC)		07/97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
XRONOS												
2.0 2000		FSD (DOHC)		93 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 2000		KFD (DOHC)		93 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.5 2500 V-6		KLD (DOHC)		93 >	KJ16CR11	3131	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MERCEDES-BENZ												
208 / 308												
208 2.3 T1	62	M 115.955 / 972		05/77 > 08/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
308 2.3 T1	62	M 115.955 / 972		05/77 > 08/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
309												
309 2.3	70	M 102.943		08/82 > 02/89	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
309 2.3 B	66	M 115.952		01/75 > 08/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
210 / 310 / 410 / 510												
210 2.3 T1	70-77	M 102.942 / 945		08/82 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
310 2.3 T1	70-77	M 102.942 / 945		08/82 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
410 2.3 T1	70-77	M 102.942 / 945		08/82 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
510 2.3	70-77	M 102.946		04/86 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
107 SERIE												
2.8 (107)	130-136	M 110.982 / 86 / 90		06/76 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (107)	130-136	M 110.982 / 986		06/76 > 09/81	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 (107)	132-138	M 103.982		09/85 > 08/89	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.5 (107)	144	M 116.982 / 984		03/76 > 02/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.8 (107)	160	M 116.960 / 962		07/80 > 08/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
4.2 (107)	150-160	M 116.964		01/86 > 08/89	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
4.5 (107)	161-167	M 117.982 / 985		76 > 10/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 (107)	177	M 117.960		06/78 > 02/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 (107)	164-180	M 117.964		01/86 > 08/89	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 (107)	177	M 117.960		03/80 > 09/81	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
114 SERIE												
2.8 (114)	118-136	M 110.981		06/72 > 11/76	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
116 SERIE												
2.8 (116)	130-136	M 110.985		08/76 > 07/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 (116)	143-152	M 116.985		03/76 > 03/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
4.5 (116)	161-167	M 117.986		12/75 > 04/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
123 SERIE												
2.0 (123)	62-70	M 115.938 / 939		02/76 > 08/80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (123)	74-80	M 102.920 / 939		06/80 > 11/85	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.3 (123)	80	M 115.954		02/76 > 03/81	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 (123)	100	M 102.980		04/80 > 12/85	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.5 (123)	95-103	M 123.920 / 921		02/76 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 (123)	95-103	M 123.920 / 921	LC (S)	02/76 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (123)	115	M 110.923		02/76 > 08/81	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (123)	130-136	M 110.984 / 988		02/76 > 11/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (123)	130-136	M 110.984 / 988	(CH, S)	02/76 > 11/85	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
124 SERIE												
2.0 (124)	77-80	M 102.922		12/84 > 05/90	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0 (124)	87-90	M 102.963		12/88 > 06/92	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0 (124)	100	M 111.940	W/W Cat	10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 (124)	110	M 111.960		10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.3 (124)	90-100	M 102.982	W/W Cat	12/84 > 06/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.6 (124)	117-122	M 103.940 / 943		09/85 > 09/92	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.8 (124)	145	M 104.942		10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (124)	132-138	M 103.983		09/85 > 09/92	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.0 (124)	162	M 104.980		09/89 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (124)	132-138	M 103.985		09/86 > 06/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.2 (124)	162	M 111.992		10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2 (124)	205-210	M 119.975		09/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
5.0 (124)	235-240	M 119.974		06/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
126 SERIE												
2.6 (126)	118-122	M 103.941		09/85 > 02/87	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.6 (126)	118-122	M 103.941		03/87 > 06/91	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.8 (126)	115	M 110.924 / 926		12/79 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (126)	136	M 110.987 / 989		10/79 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 (126)	132-138	M 103.981		09/85 > 06/91	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
MERCEDES-BENZ *continued*												
3.8 (126)	150-160	M 116.961 / 963		12/79 > 08/85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
4.2 (126)	150-170	M 116.965		09/85 > 06/91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 (126)	170-195	M 117.961 / 63 / 65		12/79 > 06/91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
5.6 (126)	178-220	M 117.968	W/W Cat	10/85 > 06/91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
129 SERIE												
3.0 (129)	140	M 103.984		03/89 > 08/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.0 (129)	170	M 104.981		03/89 > 07/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
5.0 (129)	240	M 119.960		03/89 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
6.0 (129)	290	M 120.981		07/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
140 SERIE												
2.8 (140)	142-145	M 104.944	Cat	09/92 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 (140)	170	M 104.990		03/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2 (140)	210	M 119.971		02/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
5.0 (140)	235-240	M 119.970		02/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
5.0 (140)	235-240	M 119.970		10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
6.0 (140)	290-300	M 120.980		04/91 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
6.0 (140)	290-300	M 120.980		10/92 > 06/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
190 SERIE												
190 E 1.7 (201)	77	M 102.919		05/92 > 08/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 1.8 (201)	80	M 102.910		05/90 > 05/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 2.0 (201)	63-77	M 102.921 / 924	W/W Cat	10/82 > 05/90	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.0 (201)	90	M 102.961 / 962		10/82 > 08/86	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.0 (201)	87-90	M 102.962	Cat	09/85 > 08/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.3 (201)	136	M 102.983		04/84 > 01/87	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
190 E 2.3 (201)	125-130	M 102.983	Cat	09/85 > 08/88	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
190 E 2.3 (201)	97-100	M 102.985	W/W Cat	09/86 > 05/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.5 (201)	143-150	M 102.990		09/88 > 05/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.5 (201) Evo.1	143	M 102.991		03/89 > 04/90	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.5 (201) Evo.1	173	M 102.992	Cat	05/90 > 05/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
190 E 2.6 (201)	118-122	M 103.942		09/86 > 05/93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
460 SERIE												
2.3 (460)	66-75	M 115.973		03/79 > 03/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 (460)	92	M 102.981		04/82 > 08/85	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.3 (460)	90-92	M 102.987	W/W Cat	09/85 > 93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.8 (460)	110-115	M 110.994		11/79 > 08/89	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
463 SERIE												
2.3 (463)	93-95	M 102.989	W/W Cat	09/89 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.0 (463)	125	M 103.987		09/89 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
A-CLASS												
140 1.4 (168)	60	M 166.940		10/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
150 1.5 (169)	70	M 266.920		09/04 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
160 1.6 (168)	75	M 166.960		10/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
170 1.7 (169)	85	M 266.940		09/04 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
190 1.9 (168)	92	M 166.990		06/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
200 2.0 (169)	100	M 266.960		09/04 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
210 2.1 (168)	103	M 166,995		03/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
B-CLASS												
150 1.5 (245)	70	M 266.920		03/05 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
170 1.7 (245)	85	M 266.940		03/05 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
200 2.0 (245)	100	M 266.960		03/05 >	K20PR-U11	3121	D14	0,9	K20TT	IK20	I44	VK20
C-CLASS												
180 Kompr. 1.6 (204)	115	M 271.910		01/08 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
180 1.8 (202)	89	M 111.921	W/O Cat	11/94 > 03	Q16P-U11	3254	D96	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
180 1.8 (202)	90	M 111.920		03/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
180 1.8 (202)	90	M 111.920 / 111.921		07/97 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
180 2.0 (203)	95	M 111.951		10/00 > 08/02	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
180 Kompr. 1.8 (203)	105	M 271.940		05/02 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
200 2.0 (202)	100	M 111.941		01/94 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
200 2.0 (202)	100	M 111.941 / 111.945		07/97 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
200 Kompr. 2.0 (202)	132	M 111.944 (Supercharged)		10/95 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
220 2.2 (202)	110	M 111.961		03/93 > 03	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
200 Kompr. 2.0 (203)	120	M 111.955 EVO (Superch.)		05/00 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
200 Kompr. 2.0 (203)	120	M 271.940 EVO (Superch.)		06/02 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
200 CGI Kompr. 2.0 (203)	125	M 271.942 EVO (Superch.)		07/03 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
230 2.3 (202)	141	M 111.974		06/96 > 03	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
230 Kompr. 2.3 (202)	142	M 111.975 (Supercharged)		10/95 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
230 Kompr. 2.3 (203)	141	M 271.948 EVO (Superch.)		02/04 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
240 2.4 (202)	125	M 112.910	'Twin spark'	02/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
240 2.6 (203)	125	M 112.912	'Twin spark'	05/00 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative	4 PACK	
MERCEDES-BENZ *continued*												
280 2.8 (202)	142	M 104.941		05/93 > 05/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
280 2.8 (202)	145	M 112.920	'Twin spark'	06/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (203)	160	M 112.946	'Twin spark'	05/00 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
32 AMG Kompr. 3.2 (203)	260	M 111.961 E32 AMG (Superch.)	'Twin spark'	01/01 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
36 AMG 3.6 (202)	206	M 104. E36		06/93 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
43 AMG 4.3 (202)	227	M 113.943	'Twin spark'	09/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.5 (203) V-8 24V	270	M 133.988	Twin spark	02/04 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
CL-CLASS												
420 4.2 (140) V-8 24V	205	M 119.981		06/96 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
420 4.2 (140) V-8 24V	205	M 119.981		06/97 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (140) V-8 24V	235	M 119.980		06/97 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (215) V-8 24V	254	M 119.960	Twin spark'	09/00 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
600 6.0 (140) V-12 36V	290	M 119.982		06/96 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
600 5.8 (140) V-12 36V	290	M 119.982		06/97 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
600 5.8 (215) V-12 36V	295	M 119.970	Twin spark'	03/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
55 AMG 5.5 (215) V-8 24V	265	M 113.986	'Twin spark'	10/99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG Kompr. 5.5 (215) V-8 24V	368	M 113.991 (Supercharged)	'Twin spark'	08/00 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
CLC-CLASS												
180 Kompr. 1.8 (203)	105	203.746 (up to Eng No 30853899)		05/08 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
180 Kompr. 1.8 (203)	105	203.746 (from Eng No 30853900)		05/08 >	VXUH22I	5656	V56	0,8	-	-	-	VXUH22I
180 Kompr. 1.8 (203) LPG	105	203.746 (up to Eng No 30923487)		05/08 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
180 Kompr. 1.8 (203) LPG	105	203.746 (from Eng No 30923488)		05/08 >	VXUH22I	5656	V56	0,8	-	-	-	VXUH22I
200 Kompr. 1.8 (203)	135	203.741 (up to Eng No 30853899)		05/08 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
200 Kompr. 1.8 (203)	135	203741 (from Eng No 30853900)		05/08 >	VXUH22I	5656	V56	0,8	-	-	-	VXUH22I
CLK-CLASS												
200 2.0 (208) 16V	100	M 111.945		02/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
200 Kompr. 2.0 (208) 16V	141	M 111.944 (Superch.)		02/97 > 06/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
200 Kompr. 2.0 (208) 16V	141	M 111.956 EVO (Superch.)		06/00 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
200 Kompr. 1.8 (209) 16V	120	M 271.940 (Supercharged)		02/03 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
200 CGI Kompr. 1.8 (209) 16V	125	M 271.942 (Supercharged)		02/03 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
230 Kompr. 2.3 (208) 16V	142	M 111.975 (Superch.)		02/97 > 06/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
230 Kompr. 2.0 (208) 16V	141	M 111.982 EVO (Superch.)		06/00 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
240 2.6 (209) V-6 18V	125	M 112.912	'Twin spark'	02/03 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (208) V-6 18V	160	M 112.940	'Twin spark'	06/97 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (209) V-6 18V	160	M 112.955	'Twin spark'	02/03 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
430 4.3 (208) V-8 24V	202	M 113.943	'Twin spark'	09/98 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (209) V-8 24V	225	M 112.968	'Twin spark'	02/03 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.4 (208) V-8 24V	255	M 113.984	Twin spark'	05/99 > 04/02	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.4 (209) V-8 24V	270	M 112.987	'Twin spark'	09/02 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
CLS-CLASS												
350 3.5 (219)	200	M 272.964		10/04 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
500 5.0 (219)	225	M 113.976	Twin spark	10/04 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.5 (219)	350	M 113.990	Twin spark	01/05 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
E-CLASS												
200 2.0 (124)	100	M 111.940		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
200 2.0 (210)	100	M 111.942		06/95 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
200 2.0 (210)	100	M 111.942		07/97 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
220 2.2 (124)	110	M 111.960		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
230 2.3 (210)	110	M 111.970		06/95 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
230 2.3 (210)	110	M 111.970		07/97 > 09/97	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
240 2.4 (210) V-6 18V	125	M 112.911	'Twin spark'	09/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
240 2.4 (211) V-6 18V	130	M 112.913	'Twin spark'	03/02 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
280 2.8 (124)	142	M 104.942		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
280 2.8 (124)	142-145	M 104.942		06/93 > 03	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
280 2.8 (210)	142	M 104.945		01/96 > 03/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
280 2.8 (210) V-6 18V	145	M 112.920 / .921	'Twin spark'	03/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
300 3.0 (124)	132	M 103.985		07/93 > 06/95	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
320 3.2 (124)	162	M 104.992		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
320 3.2 (210)	162	M 104.995		06/95 > 03/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
320 3.2 (210) V-6 18V	165	M 112.941	'Twin spark'	03/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (211) V-6 18V	165	M 112.949	'Twin spark'	03/02 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
MERCEDES-BENZ *continued*													
420 4.2 (124)	205	M 119.975		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
420 4.2 (210)	205	M 119.985		01/96 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
420 4.2 (210)	205	M 119.985		07/97 > 09/97	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
430 4.3 (210) V-8 24V	205	M 112.940	'Twin spark'	09/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (124)	235	M 119.974		06/93 > 06/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
500 5.0 (211) V-8 18V	225	M 113.967	'Twin spark'	03/02 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
36 AMG T 3.6 (124) V-8 24V	200	M 104,992	'Twin spark'	05/94 > 06/96	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
50 AMG 5.0 (210)	255	M 119.E50		96 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
55 AMG 5.5 (210) V-8 24V	260	M 113.980	'Twin spark'	06/97 > 03	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.4 (211) V-8 24V	350	M 113 AMG	'Twin spark'	10/02 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
G-CLASS												
200 2.0 (463)	80	M 102.965		09/93 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
230 2.3 (463)	93	M 102.989		08/93 > 10/94	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
300 3.0 (463)	125	M 103.987		08/93 > 10/94	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
320 3.2 (463)	155	M 104.996		09/93 > 11/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
320 3.2 (463)	158	M 112.945		11/97 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.8 (463) BRABUS	200	M 112.. (272 hp) 'Twin spark'	BRABUS	09/97 >	SK20PR-L9	3307	S7	0,9	-	IK20	I04	VK20Y
500 5.0 (463)	177	M 117.965		08/93 > 10/94	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
500 5.0 (463)	218	M 113.962		04/98 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.0 (463)	260	M 113.982		04/99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
L-CLASS												
207 1.8	52	Austin A70		03/73 > 07/77	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
307 1.8	52	Austin A70		03/73 > 07/77	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
409 2.3	66	M 115.952		01/75 > 08/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
409 G 2.3	66	M 115.970		01/75 > 08/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
410 2.3	70	M 102.943		08/82 > 12/88	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
M-CLASS												
230 2.3 (163) 16V	110	M 111.977		03/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
320 3.2 (163) V-6 18V	160	M 112.942	'Twin spark'	09/97 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
350 3.5 (163) V-6 18V	180	M122.970	'Twin spark'	09/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
430 4.3 (163) V-8 24V	200	M 113.942	'Twin spark'	02/98 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (163) V-8 24V	215	M 113.965	'Twin spark'	09/01 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG 5.4 (163) V-8 24V	255	M 113.981	'Twin spark'	02/00 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
ML-CLASS												
350 3.5 (W164) V-6	200	M 272.962		12/04 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
500 5.0 (W164) V-8	225	M 113.964	Twin spark	12/04 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
S-CLASS												
280 2.8 (140)	142	M 104.944		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
280 2.8 (220) V-6 18V	150	M 122.922	Twin spark'	10/99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (140)	170	M 104.994		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
320 3.2 (220) V-6 18V	165	M 112.941	'Twin spark'	10/98 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
350 3.7 (220) V-6 18V	180	M 112.972	'Twin spark'	08/02 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
350 3.5 (221) V-6 24V	200	M 272.965		07/05 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
420 4.2 (140)	205	M 119.971 / M 119.981		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
430 4.3 (220) V-8 24V	205	M 113.941	'Twin spark'	10/98 >	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
450 4.7 (221) V-8 32V	250	M 273.922 / 924		07/05 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
500 5.0 (140)	235	M 119.970		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
500 5.0 (220) V-8 24V	225	M 113.960	'Twin spark'	10/98 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.5 (221) V-8 32V	285	M 273.961 / 968		07/05 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
600 6.0 (140)	290	M 120.980 / M 120.982		06/93 > 06/98	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
600 6.0 (220) V-12 36V	270	M 137.970	'Twin spark'	08/99 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
600 5.5 (221) V-12 36V	380	M 275.953	Twin spark	12/05 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
55 AMG 5.4 (220) V-8 24V	265	M 113.986	'Twin spark'	08/00 > 08/02	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
55 AMG Kompr. 5.4 (220) V-8 24V	368	M 113.991 (Supercharged)	'Twin spark'	08/02 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
65 AMG 6.0 (221) V-12 36V	450	M 275.982	Twin spark	12/05 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
65 AMG 6.0 (220) V-12 36V	450	M 275.980	Twin spark	08/03 > 08/05	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
SL-CLASS												
280 2.8 (129)	142	M 104.943		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
280 2.8 (129)	142	M 104.943		07/97 > 06/98	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
280 2.8 (129)	150	M 112.923	Twin spark	05/98 > 10/01	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
320 3.2 (129)	170	M 104.991		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16
320 3.2 (129)	170	M 104.991		07/97 > 06/98	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
320 3.2 (129)	165	M 112.943	Twin spark	06/98 > 08/01	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
350 3.7 (230)	180	M 112.973	Twin spark	03/03 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.0 (129)	235-240	M 119.972 / M 119.982		06/93 > 06/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
500 5.0 (129)	225	M 113.961	Twin spark	06/98 > 08/01	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
500 5.4 (230)	225	M 113.963	Twin spark	10/01 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
600 6.0 (129)	290	M 120.981 / M 120.983		06/93 > 08/97	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
MERCEDES-BENZ *continued*													
600 6.0 (129)	290	M 120.983	Twin spark	09/97 > 08/01	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
600 5.5 (230) V-12 36V	368	M 275.951	Twin spark	02/03 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
55 AMG 5.5 (230)	350	M 113.992	Twin spark	10/01 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
60 AMG 6.0 (129)	260	M 119.E60		07/93 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
73 AMG 7.3 (129)		M 120.E73		99 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
SLK-CLASS												
200 2.0 (170)	100	M 111.946		09/96 > 03/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
200 Kompr. 1.8 (171) i 16V	120	M 271.944 (Supercharged)		03/04 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
200 Kompr. 2.0 (170)	135	M 119.943 (Supercharged)		10/96 > 01/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
200 Kompr. 2.0 (170)	120	M 119.958 (Supercharged)		01/00 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
230 Kompr. 2.3 (170)	142	M 111.973 (Supercharged)		09/96 > 01/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20Y
230 Kompr. 2.3 (170)	145	M 111.983 (Supercharged)		01/00 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
280 Kompr. 3.0 (171)V-6 24V	170	M 272.942 (Supercharged)		01/05 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
320 Kompr. 3.2 (170)	160	M 112.947 (Supercharged)	Twin spark	03/00 >	PK16PR11	3264	P22	1,0	K16TT	-	-	VK16
350 3.5 (171) V-6 24V	200	M 272.963		06/04 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
32 AMG Kompr. 3.2 (170)	260	M 112.960 (Supercharged)	Twin spark	06/99 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20
55 AMG 5.5 (171) V-8 24V	265	M 133.989	Twin spark	04/04 >	SK20PR-L9	3307	S7	1,0	-	IK20	I04	VK20Y
SLR												
SLR 5.4 5.4 (199) V-8 24V	460	M 155.980	Twin spark	04/04 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
SPRINTER 214 / 314 / 414												
2.3 (901, 902, 903, 904)	105	M 111.979 / 984		02/95 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 NGT (901, 902, 903, 904)	92	M 111.979 / 984	Natural Gas	04/00 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
V-CLASS												
200 2.0 (638)	128	M 111.948		02/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
230 2.3 (638)	105	M 111.978 E23		10/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
280 2.8 (638) VR-6	128	M 104.900 (AFS)		08/97 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
VANEO (414)												
1.6 (414)	60-75	M 166.961		02/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.9 (414)	92	M 166.991		02/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
VIANO (W639)												
3.2 (639)	140	M 112.951	Twin spark	09/03 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.2 (639)	140	M 112.951	Twin spark	09/03 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.7 (639)	170	M 112.976		06/04 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
VITO												
113 2.0 (638)	95	M 111.948		02/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
114 2.3 (638)	105	M 111.978 E23		12/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
119 3.2 (639)	140	M 112.951		09/03 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
122 3.2 (639)	160	M 112.951		09/03 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
123 3.7 (639)	170	M 112.976		06/04 >	PK16PR-L11	3275	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
MERCURY (EUROPE)												
COUGAR												
2.0 i 16V	93	EDBA (Zetec)		99 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
3.0 i V-6 24V	127	LCBA (Duratec)		99 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	104	V-6 < 4 > EFi		88 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
5.0 i	147			90 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
GRAND MARQUIS												
4.6 i	140-157	V-8 < W >		91 > 94	T20EPR-U15	5033	-	1,3	-	IT20	I26	VT20
4.6 i	157	V-8 < W >		95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.0 i	112	V-8 < F >		86 > 91	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
MOUNTAINEER												
5.0 i	160	V-8 (W)		95 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
SABLE												
3.0 i	140	V-6 EFi		88 > 96	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.0 i	104	V-6 < 4 > EFi		88 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
3.0 i	107	V-6 < U > EFi		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,1	-	IT16	I25	VT16
3.0 i V-6 24V	147	V-6 < S > EFi		96 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.8 i	104	V-6 < 4 > EFi		88 > 95	T16NR-U11	5047	-	1,2	-	IT16	I25	VT16
MG												
EXPRESS												
1.4 i 16V		K-series		02/03 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.8 i 16V		K-series		02/03 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
MG-B												
1.8 B-series Sports	61			61 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 B-series TC / GT	61			61 > 81	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 V-8 GT	100			74 > 76	W16FP-U	4019	-	0,8	-	IWF16	I59	-
MG-C												
GT				68 > 71	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
MG-F												
1.8 i 16V	87	K-series		95 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
MG *continued*													
1.8 i 16V	106	K-series VVC		95 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
MG-TF													
115 - 1.6 i 16V	85	DOHC - K16		03/02 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
120 - 1.8 i 16V	88	DOHC - K16		03/02 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
130 - 1.8 i 16V	100	DOHC - K16		03/02 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
160 - 1.8 i 16V	118	DOHC - K16 VVC		03/02 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
MIDGET													
1.5 1500	48	Triumph TC		74 > 80	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
RV-8													
3.9 i V-8	140			94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
ZR													
105 - 1.4 i 16V	66-76	DOHC - K16		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
120 - 1.8 i 16V	86	DOHC - K16		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
160 - 1.8 i 16V	118	DOHC - K16		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
ZS													
120 - 1.8 i 16V	86	DOHC - K16		07/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
180 - 2.5 i V-6 24V	130	DOHC - K-V6		07/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
ZT / ZT-T													
160 - 1.8 i 16V	118	DOHC - K16		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
180 - 2.5 i V-6 24V	130	DOHC - K-V6		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
190 - 2.5 i V-6 24V	140	DOHC - K-V6		06/01 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
260 - 4.6 i V-8	191	46F2F		10/03 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,2	-	IT16	I25	VT16
MINI (BMW)													
COOPER													
1.6 (R50/52) i 16V	85	W10 B16A		06/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
COOPER S													
1.6 (R52/53) i 16V	120-125	W11 B16A	Supercharged	03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
COOPER S JCW													
1.6 (R53) i 16V	160	W11 B16A	Supercharged	03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
ONE													
1.6 (R50/52) i 16V	66	W10 B16A		06/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
MITSUBISHI													
3000 GT													
3.0 i V-6 24V		6G72 (DOHC, MPi)	Cat	04/90 > 05/93	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 i V-6 24V	206-210	6G72 (DOHC, MPi)	Twin Turbo	92 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
CANTER													
2.0 i 16V	79	4 G 63		09/96 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4		4G52		72 > 80	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 FC 35 B	62	4G53		74 > 83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 FC 35 B	73-76	4G54		80 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 55	76	4G54		82 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
CARISMA (DA)													
1.3 i 16V	60	4G13 (SOHC)		05/96 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	66-76	4G92 (SOHC)		05/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	85	4G93 (SOHC)		05/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	103	4G93 (DOHC)		05/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V GDI	90-92	4G93 (DOHC) GDi	Direct injection	09/97 >	VKB20	5625	-	1,0	-	-	-	VKB20
3.0 i V-6 24V (4x4)	136	6G72		96 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
CHALLENGER													
3.0 i V6	136	6G72		05/96 > 07/98	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
COLT													
1.1 (6 - Z3) i 12V	55	3A91 (DOHC) (Mpi VVT)		06/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
1.2 (2 - C1) 1200	40-44	4G16		84 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - C1) 1300	49	G13B	Cat	86 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (3 - C5) 12V	49-55	4G13		88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (3 - C5) 12V	55	4G13 (SOHC) FBC (El.Carb.)	Cat	90 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (4 - CA) i 12V	55	4G13 (SOHC)		04/92 > 04/96	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5 - CJ1) i 12V GL (RHD)	55	4G13 (SOHC) (5-speedmanualbox)	RHD (5 M/T)	11/95 > 05/99	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5 - CJ1) i 12V	55	4G13 (SOHC)		11/95 > 05/00	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5 - CJ1) i 12V	55	4G13 (SOHC) (Distributorless ign.)	Twin coil	06/00 > 06/04	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 (6 - Z3) i 16V	70	4A90 (DOHC) (Mpi VVT)		06/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
1.5 (2 - C1) 1500	51	G15B	Cat	85 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (2 - C1) 12V	55	4G15		84 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (3 - C5) 12V	62	4G15 (SOHC)		88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (3 - C5) i 12V	62-66	4G15 (SOHC) MPi	Cat	88 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (6 - Z3) i 16V	80	4A91 (DOHC) (Mpi VVT)	Mivec	06/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
1.5 (6 - Z3) CZT i 16V Turbo	110	4G15 (DOHC) (Mpi, TC, IC)	Turbo	03/05 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
MITSUBISHI *continued*												
1.5 (6 - Z3) CZC i16V	80	4A91 (DOHC) (Mpi VVT)	Mivec	05/06 >	K20HR-U11	3381	D118	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
1.5 (6 - Z3) CZC i16V Turbo	110	4G15 (DOHC) (Mpi, TC, IC)	Turbo	05/06 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
1.6 (2 - C1) 1600 i Turbo	77	G32B (Turbo)		86 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 (2 - C1) 1600 i Turbo	92	4G32 T (Turbo)		83 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (3 - C5) i16V GTi	91-100	4G61 (DOHC)		88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (4 - CA) i16V	83	4G92 (SOHC)		04/92 > 04/96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5 - CJ1) i16V	66	4G92 (SOHC)	Twin coil	11/95 > 06/03	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5 - CJ1) i16V GL		4G92 (SOHC) MVV	Twin coil	11/95 > 05/99	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (3 - C5) i16V GTi	100	4G67 (DOHC)		89 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (3 - C5) i16V GTi	100	4G67 (DOHC) MPi	Cat	89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (4 - CA) i16V GTi	103	4G93 (DOHC)		04/92 > 04/96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CORDIA (A21)												
1.6 1600 Turbo	84-100	4G32 (T) (Turbo)		82 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	55	4G32		84 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 1800 Turbo	100	G62B (T) (Turbo)		84 > 88	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
1.8 1800	66	4G37		86 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
DIAMANTE												
3.0 3000		6G72 (DOHC)		94 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 3000		6G72 (SOHC)		94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
DEBONAIR												
2.0 i V-6 (S11A)		6G71 (Supercharged)		02/87 > 09/89	P20PR-S11	3116	-	1,1	-	-	-	VW20
ECLIPSE												
1.8 (D2) 1800 Coupe	68	4G37	Cat	90 > 91	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (D2) i16V	110	4G63 (SOHC / DOHC)	Cat	01/90 > 03/94	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (D3) GS	107	4G63 (DOHC)		08/95 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (D3) i16V (2WD, 4WD)	161	4G63 (DOHC,Turbo) (J, USA)		01/94 > 06/97	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (D3) i16V (2WD, 4WD)	161	4G63 (DOHC,Turbo) (J, USA)	Hard use	01/94 > 06/97	W20ETR-L8	3279	-	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (D5) i16V	108	4G64 (SOHC, MPi)	(USA)	05/99 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.0 (D5) i V-6 24V (GT)	147	4G72 (SOHC, MPi)	(USA)	05/99 > 09/00	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 (D5) i V-6 24V (GT)	147	4G72 (SOHC, MPi)	(USA)	01/00 > 01/02	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	SK16PR-A11	S8	VK16
3.0 (D5) i V-6 24V (GT)	147	4G72 (SOHC, MPi)	(USA)	01/00 > 06/03	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	SK16PR-A11	S8	VK16
3.0 (D5) i V-6 24V (GT)	147	4G72 (SOHC, MPi)	(USA)	07/03 >	K20PSR-B8	-	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
3.0 (D5) i V-6 24V (GTS) (210hp)	154	4G72 (SOHC, Mpi, VIC) (Var. Induction)	(USA)	02/02 > 06/03	SK20PR-B8	3408	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
ENDEAVOR (D71W, D81W)												
3.8 i V-6 24V (2WD, 4WD)	165	4G75 (SOHC, MPi)	(USA)	01/03 >	K20PSR-B8	-	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
EXPO												
1.8 1800		4G93		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 2400		4G64		94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
FTO												
1.8 i16V	92	4 G 93		10/94 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i V6 24V (front MIVEC)	132	6 A 12 MIVEC		10/94 >	K22TMR11	3249	-	1,1	-	IK22	I10	VK22
2.0 i V6 24V (rear MIVEC)	132	6 A 12 MIVEC		10/94 >	PK22PR-L11S	3284	P30	1,1	-	SK22PR-M11	S17	VK22
2.0 i V6 24V	132	6 A 12		10/94 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i V6 24V	132	6 A 12		10/94 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
GALANT												
1.2 (1 - A1) 1200				76 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (1 - A1) 1400				76 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (1 - A1) 1600		4G32		74 > 80	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (2 - A16) 1600	55	4G32		80 > 05/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (3 - E1)	55-68	4G32		84 > 12/87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (4 - E3)	59	4G32 (SOHC)		11/87 > 10/92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 (1 - A1) 1700		4G35		73 > 80	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (4 - E3)	66	4G37 (SOHC) Carb.		11/89 > 10/92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (4 - E3)	63	4G37 (SOHC) El.Carb.	Cat	11/87 > 10/92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (4 - E3) i	66	4G37 (SOHC) (ECi)	Cat	11/89 > 10/92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (5 - E5)		4G37		10/92 > 97	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
1.8 (5 - E5) i16V	93	4G93 (SOHC) Mpi		10/92 > 97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.9 (1 - A1) 1850		4G51		76 > 80	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1 - A1) 2000		4G52 (SOHC)		73 > 80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (2 - A16) 2000	75	4G63		80 > 05/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (2 - A16) 2000 Turbo	125	4G63 T		81 > 05/84	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
2.0 (3 - E1)	75-81	4G63		84 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - E1)	66	G63B	Cat	86 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - E1) i16V	106-107	4G63 (DOHC)		87 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3 - E1) i Turbo	107-110	4G63 T		84 > 87	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
2.0 (4 - E3) i	82	4G63 (SOHC,MPi)		11/87 > 10/92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (4 - E3) i	80	4G63 (SOHC,MPi)	Cat	11/87 > 10/92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (4 - E3) i16V	107	4G63 (DOHC,MPi)		11/87 > 10/92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative	4 PACK	
MITSUBISHI *continued*												
2.0 (4 - E3) i 16V	106	4G63 (DOHC,MPi)	Cat	11/87 > 05/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (4 - E3) i / i 16V (4WD, 4WD, 4WS)	80-107	4G63 (DOHC)		06/90 > 10/92	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
2.0 (5 - E5) i 16V	101	4G63 (SOHC,MPi)		10/92 > 97	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (5 - E5) i V-6 24V	110	6A12 (DOHC)		10/92 > 97	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.0 (6 - EA) i 16V	101	4G63 (SOHC,MPi)		09/96 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.4 (3 - E1)	82	G64B	Cat	85 > 87	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (4 - E3) i 16V	91	4G64 (DOHC,MPi)	(USA)	11/87 > 05/90	P20PR-S11	3116	-	1,1	-	-	-	VW20
2.4 (6 - EA) i 16V	110	4G64 (GDI)	Direct injection	10/98 >	VKB16	5624	V24	1,0	-	-	-	VKB16
2.5 (5 - E5) i V-6 24V (.. / 4WD, 4WS)	125	6G73 (DOHC)		10/92 > 97	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 (6 - EA) i V-6 24V	125	6G73 (DOHC)		10/92 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 (6 - EA) i V-6 24V (Legnum)	118-129	6A13 (SOHC)	(J)	02/97 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 (6 - VR4-S) i V-6 24V Turbo (Legnum)	191	6A13 (DOHC)	(J)	02/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
GRANDIS (CHARIOT) (NA4W)												
2.4 i 16V	121	4G69 (SOHC) (Mpi)			IKH20	5344	I44	0,8	-	IKH20	I44	VKH20
i												
0.7 i 12V Turbo	38-47	3B 20 MIVEC		11/07 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
JEEP												
2.0 2000	75	4G52		75 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 2600	89	4G53		82 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
L 200												
1.6 1600		4G32		86 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600		4G32		92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000	65	4G63		86 > 92	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 2000	65	4G63		92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 2400 i 16V	82-90	4G64		94 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 2600		4G54		87 > 05/95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 3000 i V-6 24V	130	6G72		05/98 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
L 300												
1.4 1400		4G33		94 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	48-51	4G32		80 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 1800 4x4	72	4G62		83 > 85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000	65-66	4G63		86 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000	65	G63B	(CH)	86 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	83	4G63		07/96 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 2000 4x4	75	4G63		85 > 86	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 2400 i 4x4	82	4G64 (OHC, MPi)	Cat	86 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 2400 i 4x4	82	4G64 (OHC, MPi)	Cat	92 >	P20PR11	3115	-	1,1	-	IW20	I06	VW20
2.4 2400 i	82	4G64 (OHC, MPi)	Cat	11/90 >	P20PR11	3115	-	1,1	-	IW20	I06	VW20
L 400												
2.0 i 16V	83	4G63		07/96 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V	83	4G64		12/94 > 03/01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
LANCER												
1.2 (1 - A17.) 1200	41	4G11		79 > 83	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (2 - A17.) 1200	40	4G16		83 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (3 - C1/3) 1200	40	4G16 (SOHC)		84 > 08/86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (4 - C6/7) 1200	44	4G16		08/86 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (3 - C1/3) 1300	49-55	4G13		88 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (4 - C6/7) 1300	49-55	4G13	ICE	91 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5 - CB/D) i 12V	55	4G13 (SOHC)	Cat	06/92 > 03/96	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (6 - CK/P) i 12V	55	4G13 (SOHC)		96 > 03	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (7 - CS) i 16V (JT)	60	4G13 (SOHC)		01/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (1 - A17.) 1400	50	4G12		79 > 83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (2 - A17.) 1400	52	4G12		80 > 83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (2 - A17.) 1400 Turbo	77	4G12 T		80 > 83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (3 - C1/3) 1500	55	4G15		83 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (3 - C1/3) 1500	51	G15B	Cat	83 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (4 - C6/7) 1500	62	4G15 (SOHC)	ICE	91 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (4 - C6/7) 1500	62	4G15 (SOHC)		90 > 92	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (4 - C6/7) 1500 i	62-66	4G15 (SOHC)	Cat	88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (4 - C6/7) 1500 i	62-66	4G15 (SOHC)	Cat	90 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (5 - CB/D) i 12V	67	4G15 (SOHC)	Cat	92 > 96	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 (5 - CB/D) 1500 i		4G91 (MPi)		94 > 96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (7 - CY2A) i 16V	80	4A 91 MIVEC		03/07 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20Y
1.6 (1 - A17.) 1600	62	4G32		78 > 83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (3 - C1/3) 1600 Turbo		4G32 T		83 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.6 (3 - C1/3) 1600 Turbo		4G32 T		86 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
MITSUBISHI *continued*												
1.6 (5 - CB/D) 1600 i		4G92		94 > 96	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (5 - CB/D) i 16V (.. / 4x4)	83	4G92 (SOHC)	Cat	92 > 96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (6 - CK/P) i 16V	83	4G92 (SOHC)	Cat	96 > 03	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (7 - CS) i 16V (JT)	72	4G15 / 4G18 (SOHC)		01/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (3 - C1/3) 1800 i 4x4	61	G37B	Cat	87 > 89	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (3 - C1/3) 1800 i 4x4	66	4G37		87 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (4 - C6/7) 1800 i 4x4	71	4G37 (El.Carb.)	Cat	89 > 92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (5 - CB/D) i 16V GTi	103	4G93 (DOHC) MPi	Cat	91 > 96	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (7 - CY3A) i 16V	105	4B 10 MIVEC		02/08 >	K20PSR-B8	3431	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.0 (1 - A17.) 2000 i Turbo	125	4G63 T		81 > 83	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
2.0 (7 - CS) i 16V (JT)	99-100	4G63 (DOHC) (MPi)		01/98 >	P20PR11	3115	-	1,1	-	-	-	VW20
2.0 (7 - CY4A) i 16V	103	4B 11 MIVEC		03/07 >	K20PSR-B8	3431	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
LANCER EVO												
2.0 (CD9A) Evolution I		4G63 (Turbo)		10/91 > 01/94	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (CE9A) Evolution II		4G63 (Turbo)		01/94 > 08/94	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (CE9A) Evolution III		4G63 (Turbo)		09/94 > 07/96	W22ETR-L8	3272	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (CN9A) Evolution IV		4G63 (Turbo)		08/96 > 01/98	P22PR8	3302	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (CP9A) Evolution V	206	4G63 (Turbo)		01/98 > 01/99	P22PR8	3302	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (CP9A) Evolution VI	205	4G63 (Turbo)		01/99 > 02/01	P22PR8	3302	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 (CP9A) Evo VI Makkinen/ Zero fighter	250	4G63 (Turbo)	(Iridium)	01/00 > 02	S22PR-A7	3354	S13	0,7	-	S22PR-A7	S13	-
2.0 (CT9A) Evolution VII	205	4G63 (Turbo)	(Iridium)	02/01 > 03	S22PR-A7	3354	S13	0,7	-	S22PR-A7	S13	-
2.0 (CT9A) Evolution VII	195-205	4G63 (Turbo)	(Iridium)	12/99 > 09/00	S22PR-A7	3354	S13	0,7	-	S22PR-A7	S13	-
2.0 (CT9A) Evolution VII	195-205	4G63 (Turbo)	(Iridium 0,4)	12/00 > 02/03	VW22	5607	V07	0,7	-	-	-	VW22
2.0 (CT9A) Evolution VIII	195-205	4G63 (Turbo)	(Iridium 0,4)	01/04 > 01/05	VW22	5607	V07	0,7	-	-	-	VW22
2.0 (CT9A) Evolution IX	195-205	4G63 (Turbo)	(Iridium 0,4)	02/05 >	VKH22	5619	V19	0,8	-	-	-	VKH22
2.0 (CZ4A) Evolution X	217-264	4B11T (Turbo)	(Iridium 0,7)	10/07 >	GX8-1	3462	S62		-	-	-	-
MINI CAB												
0.5 500	24-28	G23B		84 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.6 550	34	3G81 (DOHC)		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
MINICA DANGAN ZZ												
0.55 i 15V (Turbo)	47	3G81	3 Cyl.	89 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
MIRAGE (A15..)												
1.2 1200		4G11		79 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 1400		4G12		79 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 1400 Turbo		4G12 T		82 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
MONTERO												
2.4 i V-6		4G64 (MPi)		98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.0 V-6		6G72		91 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 i V-6 24V	133	6G72		97 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.5 i V-6 24V	143	6G74		94 >	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	SK16PR-A11	S8	VK16
OUTLANDER (AIRTREK)												
2.0 i 16V (CU2W)	100	4G63 (MPi)		02/03 >	P20PR11	3115	-	1,1	-	-	-	VW20
2.0 i 16V (CU2W) Turbo	149	4G63 (MPi) Turbo (T/C - W/CLR)		07/04 >	P20PR8	3115	-	0,8	-	-	-	VW20
2.4 i 16V (CU4W)	118	4G64 (ECi)	Japan	02/03 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V (CU5W)	212	4G69 (MPi)		02/03 >	IKH20	5344	I44	0,8	-	IKH20	I44	VKH20
2.4 i 16V (CW5W)	125	4B 12 MIVEC		06/07 >	K16PSR-B8	-	-	0,8	-	-	-	-
3.0 i V-6 24V (CW6W)	162	6B 31 MIVEC		11/06 >	SXU22HDR8	3441	S43	0,8	-	IXUH22	I53	VXUH22
PAJERO / SHOGUN												
2.4 2400 i (V21W)		4G64	Cat	90 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 2600 (L04)	76	4G54		82 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 2600 (L04)	76	4G54		84 > 90	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 2600 (L04)	79	4G54	Cat	86 > 90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6 (L14)	104-110	6G72	W/W Cat	88 > 04/91	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 i V-6 (V23, V43)	110	6G72	W/W Cat	05/91 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
3.0 i V-6 24V (V2.., V4..)	133	6G72	Cat	97 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 i V-6 24V (4x4) (K90)	136	6G72 (SPORT)		11/98 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
3.5 i V-6 24V (V2.., V4..)	143-153	6G74	Cat	07/91 >	PK16PR-P11	3174	-	1,1	K16TT	SK16PR-A11	S8	VK16
3.5 Evolution (V55W)	180	4G74 (MIVEC) V-6 24V	(J)	10/97 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.5 i V-6 24V (V60)	162	6G74 (GDI)	Direct injection	04/00 >	VKB16	5624	V24	1,0	-	-	-	VKB16
3.8 i V-6 24V (V87/97)	184	6G 75		11/06 >	SK20PR-A8	3403	S21	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
PAJERO PININ												
1.8 i 16V GDi (H6..)	88	4G93 (DOHC) GDi	Direct injection	10/99 >	VKB20	5625	-	1,0	-	-	-	VKB20
1.8 i 16V (H7..W)	84	4G93 (ECI-Multi) (Mpi)		09/01 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V GDi (H7..W)	95	4G94 (DOHC) GDi	Direct injection	10/00 >	VKB16	5624	V24	1,0	-	-	-	VKB16
ROSA												
2.4	62	4G53		75 > 82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
MITSUBISHI *continued*												
SAPPORO												
1.6 1600 GSR	55	4G32		81 > 87	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000 GLS / GSR	85	4G63 (S)		81 > 84	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 2000 Turbo	125	4G63 T		81 > 84	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
2.4 2400 i	91-95	4G64		05/87 > 08/89	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
SIGMA (F16,F07)												
3.0 i V-6		6G72 (SOHC)		90 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6 24V (.. / 4WS)	151	6G72 (DOHC)		90 > 93	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 i V-6		6G72 (SOHC) MPi		94 > 07/96	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6 24V	151	6G72 (DOHC) MPi		94 > 07/96	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
SPACE GEAR												
2.0 2000 i	85	4G63		01/95 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 2400 i	97	4G64		01/95 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 2400 i 4x4	97	4G64		05/95 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
SPACE RUNNER												
1.8 1800 (N11, N21)	92	4G93		91 > 99	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 1800 (N11, N21)	90	4G93	Cat	91 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V (N50)	98	4G63		10/98 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V GDi (N5..)	110	4G64 (DOHC) GDi	Direct injection	08/99 >	VKB16	5624	V24	1,0	-	-	-	VKB16
SPACE STAR												
1.3 i 16V	63	4G13 (+4G1)		06/98 > 05/00	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 16V	63	4G13 (+4G1)		06/00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	72	4G18 (+4G92)		04/01 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V GDi	92	4G93 (DOHC) GDi	Direct injection	06/98 > 08/02	VKB20	5625	-	1,0	-	-	-	VKB20
1.8 i 16V	85	4G93		09/02 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
SPACE WAGON												
1.8 1800 (D05)	66	4G37		84 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i 16V (N31, N41)	90	4G93		91 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V (N31, N41)	90	4G93 MPi	Cat	91 > 92	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 2000 (D04W, D08W)	62-75	G63B		85 > 05/88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000 i (D04W, D08W)	74-75	4G63	Cat	06/88 > 04/91	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
2.0 2000 i	74	4G63	Cat	88 > 91	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
2.0 i 16V (N33, N43)	98	4G63 (DOHC)	Cat	91 > 10/98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V GDi (N5..)	95	4G94 (DOHC) GDi	Direct injection	04/02 >	VKB20	5625	-	1,0	-	-	-	VKB20
2.4 i 16V	87	4G64 (SOHC)	Cat	91 > 10/98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V GDi (N5..)	110	4G64 (DOHC) GDi	Direct injection	10/98 >	VKB16	5624	V24	1,0	-	-	-	VKB16
STARION												
2.0 2000				82 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 2000 i Turbo	110-132	4G63 Turbo		02/82 > 05/88	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
2.6 2600 i Turbo	114	G54B Turbo	Cat	06/86 > 03/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i V-6 24V		6G72 (DOHC, MPi)	Cat	04/90 > 05/93	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 i V-6 24V Twin Turbo	206-210	6G72 (DOHC, MPi) Twin Turbo	Cat	92 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	-	-	VK20
TREDIA (A21)												
1.4 1400	50-51	4G12		82 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 1500	55	4G15		84 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	55-67	4G32		82 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 1600 Turbo	84-88	4G32 T		82 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 1800 Turbo	100	4G62 T		84 > 85	W22ESR-U	3098	-	0,8	-	-	-	-
1.8 1800	66-77	4G37		84 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 1800 4x4	66-77	4G37		84 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000 4x4	75	G63B		86 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
MORGAN												
04-Apr												
1.8 i 16V	92	Zetec MPi		93 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
PLUS 8												
3.5 V-8	115	Rover		77 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 i V-8	142	Rover EFi		84 > 89	IW20	5306	I06	0,8	-	IW20	I06	VW20
3.5 i V-8	136-140	Rover EFi	Cat	01/90 >	IW20	5306	I06	0,9	-	IW20	I06	VW20
MOSKVICH												
412												
ALL				> 76	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2140												
1.5	55			74 > 89	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2141 / ALEKO												
1.5	54			87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	52-59	(BA3)		87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7	64	(Y3AM 3317)		94 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	70	(Y3AM 3313)		96 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

	KW		NOTE	2+1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	TT *		4 PACK	
MOSKVICH *continued*													
2.0 i	83	Renault F3R		96 >	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
LSH													
1.5				87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
SCALDIA													
1.4 408 / 426 / 1400				> 76	W20S-U	3075	-	0,6	-	-	-	-
ZAZ 12V 4													
1.2 966 / 968 / A				74 > 90	W16FS-U	3034	-	0,7	-	IWF16	I59	-
1.2 2136 / 2138				74 > 90	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
MURAT													
124													
All models				> 80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
131													
All models				> 80	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
NISSAN													
100 NX (B13)													
1.6 16V	66-70	GA 16 DS		90 > 10/92	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	75-81	GA 16 DE		10/92 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V (GTi)	105	SR 20 DE		10/90 >	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
200 SX													
1.8 (S13) Turbo	129	CA 18 DET		88 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 (S13) Turbo	124	CA 18 DET	Cat	88 >	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (S14) i 16V	118	SR 20 DE (DOHC)		10/93 >	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (S14) i 16V Turbo	147	SR 20 DET (DOHC)		04/94 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
280 ZX (S130)													
2.8	114	L 28 E		> 83	W20ES-U	3051	-	0,9	-	IW20	I06	VW20
2.8	114	L 28 E		78 > 83	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 Turbo	147	L 28 ET		82 > 84	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
300 ZX													
3.0 (Z31)	122	VG 30 E		84 > 89	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 (Z31) Turbo	149-169	VG 30 (E)T		84 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 (Z32)	122	VG 30 DE		90 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT			VK20
3.0 (Z32) i V-6 24V Twin Turbo	197-208	VG 30 DETT	Cat	01/90 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
350 Z (Z33)													
3.5 i V-6 24V	206	VQ 35 DE (V-6)	(50.k km)	03 >	VKH16	5617	V17	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
370 Z													
3.7 DOHC V-6	248	VQ 37 VHR		09 >	FXE24HR11	3457	S59	1,1	-	-	-	-
ALMERA													
1.4 (N15) i 16V	55-64	GA 14 DE (DOHC)		09/95 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (N16) i 16V	66	QG 15 DE (DOHC) (Neo)		02/00 > 03	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 (N16) i 16V	66	QG 15 DE (DOHC) (Neo)	(26.5mm thread)	03 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.6 (N15) i 16V	66-72	GA 16 DE (DOHC)		09/95 >	K16PR-U	3191	D77	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (N16) i 16V	84	QG 18 DE (DOHC) (Neo)		02/00 > 03	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (N16) i 16V	84	QG 18 DE (DOHC) (Neo)	(26.5mm thread)	03 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (N15) GTi 16V	105	SR 20 DE (DOHC)		03/96 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
ALMERA (II) TINO (V10)													
1.8 i 16V	84	QG 18 DE (DOHC) (Neo)		02/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	100	SR 20 DE (DOHC)		02/00 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
AXXESS													
2.4 2400		KA 24 E M11		93 >	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-	-	-	-
BE 1													
1.0	38	MA 10		87 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
BLUEBIRD													
1.6 (1) 1600		L 16		80 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (1) 1600		CA 16		80 > 88	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.6 (2) 1600	66	CA 16 S		88 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (2) 1600		CA 16 NS U13		94 >	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.8 (1) 1800	65-77	L 18 S		80 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (2) 1800		CA 18 S		83 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (2) 1800 Turbo	88-100	CA 18 T - CA 18 ET		85 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 (2) 1800 i 16V	99	CA 18 DE	Cat	88 >	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
1.8 (2) 1800		CA 18 N / NS		86 > 89	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 (2) 1800 i 16V		CA 18 D	Cat	89 >	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
1.8 (2) 1800		CA 18 S		89 > 90	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.8 (2) 1800		CA 18 NS		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (1) 2000 i	81	LZ 20 E / L 20 B		82 > 84	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (2) 2000	77	CA 20 S		85 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (2) 2000 i	77	CA 20 E Inlet side	Cat	86 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (2) 2000 i	77	CA 20 E Exhaust side	Cat	86 > 92	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.0 (2) 2000 i	85	CA 20 E		88 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
NISSAN *continued*												
2.0 (2) 2000 i		CA 20 S U13		93 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (2) 2000 i		U 13		93 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
CABSTAR												
1.6 1600	62	Z 16		86 >	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000	66	Z 20		82 > 92	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000	74	Z 20 S - NA 20 S		92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 2200	79	Z 22		87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 2400	97	Z 24		87 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
CARAVAN												
2.0 i 16V	120	KA 20 DE (DOHC)		01 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V		KA 24 DE (DOHC)		01 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
FIGARO (FK10)												
1.0 i Turbo		MA 10 T (OHC Turbo)		01/91 > 05/92	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
KUBISTAR												
1.2 i	44	D7F- Econ (Euro-3)		09/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
1.2 i 16V	55	D4F 712		04/06 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	70	K4M - 744 / 745 / 748 / 720		09/03 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
LAUREL												
2.0 (C31) 2000	71	L 20 A		81 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (C32) 2000	77	CA 20 S		85 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.4 (C31) 2400	81	L 24		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (C32) 2400	81	L 24 S		85 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (C32) 2400	81	L 24		86 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 (C32) 3000	112-122	VG 30 / VG 30 S	W/W Cat	85 > 88	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
LEOPARD												
3.0 3000 i Turbo	144	VG 30 ET		84 > 86	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
MAXIMA / QX												
2.0 (A32) i V-6 24V	103	VQ 20 DE		02/95 > 00	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.0 (A33) i V-6 24V	103	VQ 20 DE		00 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 (J30) 3000	125-128	VG 30 E		88 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 (J30) 3000	125	VG 30 E		90 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (A32) i V-6 24V	142	VQ 30 DE		02/95 > 00	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.0 (A33) i V-6 24V	142	VQ 30 DE		00 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
MICRA (MARCH)												
1.0 (K10) 1000	37	MA 10 (S)		82 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (K10) 1000	37	MA 10 (S)	Cat	82 > 92	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (K11) i 16V	40	CG 10 DE (DOHC)		08/92 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.0 (K12) i 16V	50	CR 10 DE (DOHC) (977cc)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
1.2 (K10) 1200	44	MA 12 (S)		86 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (K10) 1200	40-42	MA 12 (S)	Cat	86 > 92	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (K12) i 16V	66	CR 12 DE (DOHC) (1240cc)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
1.3 (K11) i 16V	55	CG 13 DE (DOHC)		08/92 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (K11) I 16V	60	CG A3 DE (DOHC)		09/00 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (K12) i 16V	72	CR 14 DE (DOHC) (1386cc)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
MICRA C+C												
1.4 i 16V	65	CR 14 DE		08/05 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.6 i 16V	81	HR 16 DE		08/05 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
MURANO (Z50)												
2.5 i 16V		QR 25 DE		09/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.5 i V-6 24V	172	VQ35DE		12/02 >	VKH16	5617	V17	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
NOTE												
1.4 i 16V	65	CR 14 DE		03/06 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.6 i 16V	81	HR 16 DE		03/06 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
PATHFINDER												
2.0 (D21) 2000		Z 20 S			W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (D21) 2400 Truck		KA 24			K16GPR-U11	3135	-	1,1	-	-	-	-
2.4 (D21) 2400 i		Z 24 i			W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (D21) 2400		Z 24 S			W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 (D21) 3000 i V-6	109	VG 30 E		92 >	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (D21) 3000 i V-6	113	VG 30 i			Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
3.3 (R50) 3300 i V-6	110-125	VG 33		09/97 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.5 (R50) i V-6 24V	176	VQ 35 DE (V-6)		00 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
4.0 (R51M) i V-6	198	VQ 40 DE		09/05 >	VKH16	5617	V17	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
PATROL												
2.8 (260) 2800	88	L 28		85 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (260) 2800		L 28		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 (260) 3000		RB 30 S		90 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.2 (260) 4200	125	TB 42 S		87 >	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.2 (Y6) 4200		RB 42 S		93 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *		4 PACK	
NISSAN *continued*													
4.2 (Y6) 4200	121	TB 42 E	Cat	88 > 97	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
4.5 (Y6) 4500		TB 45 E	(J) Cat	09/99 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
PICK - UP													
1.2 (D21) 1200		A 12		93 >	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (D21) 1200		A 12 S		> 93	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (720) 1500		J 15		79 > 82	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (720) 1500		A 15 S		83 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (720) 1600		J 16		79 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (D21) 1600		Z 16		85 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (720) 1800		L 18		79 > 85	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (D21) 2000	64-66	Z 20 / S		85 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 (720) 2200	71	Z 22		83 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 (720) 2200 4x4	71	Z 22		83 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (D21) 2400	74	Z 24		85 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (D21) 2400 4x4	74	Z 24 S		85 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (D21) 2400 i	74	Z 24 i	Cat	88 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (D22) i .. / 4x4	88	KA 24 E		02/98 >	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-	-	-	-
3.0 (D21) 3000 i 12V	109	VG 30 i		90 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
3.0 (D21) 3000		VG 30 E		93 >	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
PRAIRIE													
1.5 (M10) 1500	51	E 15 S		82 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (M10) 1800	66	CA 18 S		83 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (M10) 2000	67	CA 20 S		86 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (M10) 2000	67	CA 20 S		90 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (M10) 2000	72	CA 20 E Inlet side		86 > 92	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (M10) 2000	72	CA 20 E Exhaust side		86 > 92	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.0 (M11)		CA 20 S		93 > 95	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (M11)		CA 20 E Inlet side		92 > 95	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (M11)		CA 20 E Exhaust side		92 > 95	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.4 (M11) i .. / Pro / 4x4	98	KA 24 E		04/92 >	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-	-	-	-
PRESIDENT (G50)													
4.5	198	VH 45 DE (V-8)	(J)	10/90 >	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
PRIMERA													
1.6 (P/W10) 16V	66-70	GA 16 DS Carb.	W/W Cat	90 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (P/W10) i 16V	75	GA 16 DS SPi	Cat	93 > 96	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (P/W10) i 16V	66	GA 16 DE	W/W Cat	93 > 96	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (P/W11) i 16V	73	GA 16 DE (DOHC)		06/96 > 02	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (P/W12) i 16V	78	QG 16 DE (DOHC)	(26.5mm thread)	02 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.8 (P/W11) i 16V	84	QG 18 DE (DOHC)	(19.0mm thread)	02/00 > 02	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (P/W11) i 16V	84	QG 18 DE (DOHC)	(26.5mm thread)	02/00 > 02	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1.8 (P/W12) i 16V	84	QG 18 DE (DOHC)	(26.5mm thread)	02 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (P/W10) i 16V	85-89	SR 20 Di (DOHC)		90 > 96	K16R-U	3119	D30	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (P/W10) i 16V	92	SR 20 DE (DOHC) SPi		01/95 > 96	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (P/W10) i 16V (GT / 4x4)	112	SR 20 DE		90 > 96	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (P/W11) i 16V	96	SR 20 DE (DOHC)		06/96 > 02	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.0 (P/W11) i 16V GT	110	SR 20 DE (DOHC)		06/96 > 02	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.0 (P/W11) i 16V	103	SR 20 DE (DOHC)		06/96 > 02	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.0 (P/W12) i 16V	103	QR 20 DE (DOHC)	(26.5mm thread)	02 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
PULSAR NX													
1.6 1600		SR 20 DE (DOHC)		90 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
QASHQAI													
1.6 i 16V	84	HR 16 DE		02/07 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
2.0 i 16V	104	MR 20 DE		02/07 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
QUEST													
3.0 i V-6	113	VG 30 E		93 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
S-CARGO (G20)													
1.5 12V		E 15 (SOHC)		01/89 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
SERENA (C23)													
1.6 i 16V 1600	66	GA 16 DE		93 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V 2000	92	SR 20 DE		92 >	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V		MR 20 DE	(J)	05/05 >	ZXE20HR13	-	-	1,3	-	-		-
SILVIA / GAZELLE													
1.8 1800 Turbo	90-101	CA 18 ET		85 > 88	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 2000 i 16V	107	FJ 20 E		83 > 88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
SKYLINE													
2.5 (ER33) i 24V GTS 25 S	147	RB 25 DE (DOHC)	(J)	08/93 > 02/97	PK16PR-L11	3275	-	1,0	K16TT	-	-	VK16
2.5 (ER33) i 24V Turbo		RB 25 DET (DOHC)	(J)	08/93 > 05/98	IK16	5303	I03	1,0	-	IK16	I03	VK16
2.6 (BCNR32) i 24V GT-R Twin Turbo	206	RB 26 DETT (DOHC)		08/89 > 96	PQ20R	3117	-	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
NISSAN *continued*												
2.6 (BCNR33) i 24V GT-R Twin Turbo	206	RB 26 DETT (DOHC)		11/96 > 99	PQ20R	3117	-	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.6 (BNR34) i 24V GT-R Twin Turbo	206	RB 26 DETT (DOHC)		99 >	PQ20R	3117	-	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.5 (V35) i V-6 24V 250 GT/GT-E	158	VQ 25 DD (V-6 NEO Di)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
3.0 (HV35) i V-6 24V 300 GT	191	VQ 30 DD (V-6 NEO Di)		02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
3.5 (V35) i V-6 24V 350 GT-8	200	VQ 35 DE (V-6)	(50k km)	02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
STANZA (T11)												
1.6 1600	60	CA 16	(CH, S)	81 > 85	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 1600	60	CA 16		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 1800 Turbo	90-101	CA 18 ET		81 > 85	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 1800	65	CA 18	(CH, S)	81 > 85	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 1800	65	CA 18		81 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000	77	CA 20 S Inlet side		81 > 85	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000	77	CA 20 S Exhaust side		81 > 85	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 2000	77	CA 20 E Inlet side		86 > 88	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 2000	77	CA 20 E Exhaust side		86 > 88	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.0 2000	77	CA 20 S		88 > 90	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
SUNNY												
1.0 1000	37	E 10 S		82 > 92	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0	37	E 10 S / MA 10 (S)		86 > 90	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 1200	52	A 12 S		70 > 82	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 1300	44	E 13 / E 13 S		82 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 12V	55-61	GA 14 S		88 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.4	55	GA 14 DS (Carb. 2V)		90 > 93	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4	55	GA 14 DS (El.Carb. W/W EGR)	Cat	90 > 95	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	64	GA 14 DE (MPi)	Cat	92 > 95	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 1500	51-63	A 15 / E 15 S		70 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 1500	55	E 15 S		82 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	52	E 15 S		86 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	54-62	E 16 i	Cat	86 > 88	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	62	E 16 S		86 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	62	CA 16 S		88 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 12V	69	GA 16 S		88 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 i 12V	66	GA 16 i (OHC) (SPi)	Cat	88 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 i / GTi 16V	88-90	CA 16 D(E) (MPi)		01/86 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 i / GTi 16V	81	CA 16 D(E) (MPi)	Cat	88 > 91	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 16V	66-70	GA 16 DS (Carb 2v . El.Carb.)	W/W Cat	90 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	81	GA 16 DE (MPi)		92 > 95	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 Station. / Van	67	SR 16 DE		94 > 95	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 Station. / Van	66-70	GA 16 DS (Carb 2v . El. Carb.)	W/W Cat	90 > 95	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i Station. / Van	75	GA 16 DE		94 > 95	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	95	CA 18 DE (MPi)		88 > 91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.8 i 16V	92	CA 18 DE (E) (MPi)	Cat	88 > 91	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 i / GTi 16V	105	SR 20 DE (MPi)	W/W Cat	90 > 95	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 GTi-R 16V (4x4)	162-169	SR 20 DET (MPi Turbo)	W/W Cat	10/90 > 95	PK22PR8	3273	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
2.0 i Station. / Van	105	GA 20 DE		93 > 95	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
TERRANO												
2.0 (WD21) 2000		Z 20 S			W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (WD21) 2400	76	Z 24 i	Cat	86 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (WD21) 2400	74	Z 24 S		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (R20)	92	KA 24 E		93 >	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-			
2.4 (R20)	86	KA 24 E		05/96 >	K16GPR-U11	3135	-	1,1	-			
3.0 (WD21) 3000	95	VG 30 i		86 > 89	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
3.0 (WD21) 3000	109	VG 30 E		89 >	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
TIIDA												
1.6 i 16V	81	HR 16 DE		10/05 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
1.8 i 16V	93	MR 18 DE		10/05 >	FXE20HR11	3439	S45	1,1	-	-		-
URVAN												
1.8 (E23) 1800		Z 18		82 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (E23) 2000	55	H 20		80 > 82	W20ES-U	3051	-	0,9	-	IW20	I06	VW20
2.0 (E23) 2000	64	Z 20		82 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (E23) 2000	64	Z 20 S OHC		86 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (E24) 2000		Z 20 S		90 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (E24) 2400	74	Z 24 S OHC		86 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (E24) 2400 i	74-76	Z 24 i OHC	Cat	89 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
VANETTE												
1.2 (C120) 1200		A 12 S		85 > 86	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (C120) 1500	51	A 15 / A 15 S		78 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16

	KW		NOTE	2-1	Standard				TT *	Alternative		
							4 PACK				4 PACK	
NISSAN *continued*												
1.6 (HC23) (Cargo / E)	72	GA 16 DE		01/95 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (C22) 2000	64	Z 20		86 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (C22) 2000		SR 20 E		93 > 96	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 (C22) 2400	74	Z 24 S OHC		86 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 (C22) 2400	74-76	Z 24 i OHC	Cat	86 > 96	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
VIOLET (A10)												
1.4 1400		A 14		77 > 81	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 1600		L 16		77 > 81	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
X-TRAIL (T30)												
2.0 i 16V	103	QR 20 DE (DOHC)		07/01 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.5 i 16V	121	QR 25 DE		01/03 >	K16HPR-U11	6076	D166	1,1	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
OPEL												
AGILA												
1.0 i 12V	43	Z 10 XE / X 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.0 i 12V	44	Z 10 XEP Twinport Ecotec	3 Cyl.	08/03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V	55	Z 12 XE DOHC Ecotec		08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V	59	Z 12 XEP Twinport Ecotec		08/03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
ANTARA												
2.4 i Ecotec	103	Z 24 XED		05/06 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
3.2 i V-6 Ecotec	167	Z 32 SEE		05/06 >	PT16VR10	5093	-	1,1	-	ITV16	I38	-
ASCONA-B												
1.6 -> 2.0 All models	44-81	20 E CIH		79 > 81	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
2.4 4000i 16V	103-106	DOHC		79 > 81	T20EP-U	5031	D5	0,7	-	IT20	I26	VT20
ASCONA-C												
1.3 - / S	44-55	13 N / 13 S		79 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	51-55	16 N OHC II		81 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	60-66	16 SH OHC / 16 SV OHC		81 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	C 16 LZ OHC I (<- J1002037)		86 > 87	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
1.6 i	55	C 16 LZ OHC I (J1002038 ->)		86 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	C 16 NZ / E 16 NZ OHC		87 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 E	74-85	C 18 NE OHC II / 18 E		82 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	74-85	C 18 NE/ 18 E/ 18 SE		82 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 S	62	S 18 NV / E 18 NV OHC II		87 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	20 NE / C 20 NE OHC		86 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	95	20 SEH OHC II		87 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
ASTRA-F												
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I	Spi	91 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I	Spi	08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4	55	14 NV OHC I (Eng. <- 02BF1476)		91 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	55	14 NV OHC I (Eng. 02BF1477 ->)		91 > 93	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	60	14 SE / C 14 SE OHC I	Mpi	91 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i	60	14 SE / C 14 SE OHC I	Mpi	08/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i / i 16V	66	X 14 XE		95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	52	X 16 SZ		92 > 03/94	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	52	X 16 SZ		04/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	55	C 16 NZ / E 16 NZ		91 > 98	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	55	C 16 NZ		08/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	55	X 16 SZR		03/96 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	55-60	16 LZ 2 OHC		09/94 > 98	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	74	C 16 SE OHC I		92 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i	74	C 16 SE OHC I		08/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	74-78	X 16 XE / X 16 XEL		09/93 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	66	C 18 NZ OHC (II)		09/91 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 i	66	C 18 NZ OHC (II)		08/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	85	C 18 XEL DOHC		94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	92	C 18 XE DOHC II		06/93 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	85	C 20 NE OHC (II)		91 > 06/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i	85	C 20 NE OHC (II)		07/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V / GSi 16V	110	C 20 XE DOHC I (Eng. <- 14104354)		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V / GSi 16V	110	C 20 XE DOHC I (Eng. 14104355 ->)		09/92 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V / GSi 16V	110	X 20 XEV DOHC		94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
ASTRA-G												
1.2 i 16V	48	X 12 XE / Z 12 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	66	X 14 XE / Z 14 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	*		4 PACK	
OPEL *continued*													
1.6 i	55-62	X 16 SZR / Z 16 SE		02/98 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	74	X 16 XEL / Z 16 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	84	X 18 XE(1) / Z 18 XE(L) Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V	100	X 20 XEV Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V OPC	118	X 20 XER		10/99 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V Turbo	140	Z 20 LET DOHC Turbo		12/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i 16V	108	Z 22 SE Ecotec		09/00 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
ASTRA-H													
1.4 i 16V	66	Z 14 XEL, XEP		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	77	Z 16 XEP		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	92	Z 18 XE		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	125	Z 20 LEL		03/04 >	KJ16CR11	3131	-	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LER		09/04 >	KJ16CR11	3131	-	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	177	Z 20 LEH		03/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
BLITZ (Bedford)													
2.0	56	20 N CIH 4		84 > 87	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	
CALIBRA													
2.0 i - / 4x4	85	C 20 NE OHC II	Hex = 16mm	90 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i - / 4x4	85	C 20 NE OHC II	Hex = 21mm	90 > 98	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V - / 4x4	110	20 XE / C 20 XE DOHC		91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V - / 4x4	110	20 XE / C 20 XE DOHC		09/92 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V / ...4x4	110	X 20 XEV		02/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V Turbo	150	C 20 LET DOHC		92 > 98	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i V-6	125	C 25 XE DOHC		93 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CAMPO													
2.3	69	23		88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
COMBO													
1.2	33	12 NZ / C 12 NZ / X 12 SZ	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2	33	12 NZ / C 12 NZ / X 12 SZ	Hex = 21mm	07/94 > 10/01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	44	13 N OHC		85 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	44	X 14 SZ	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4	44-60-66	C 14 NZ / C 14 SE / X 14 XE	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4	44-60-66	C 14 NZ / C 14 SE / X 14 XE	Hex = 21mm	07/94 > 10/01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i 16V	66	Z 14 XEP Ecotec		10/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6	66	16 SH OHC		85 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	64	X 14 SZ		10/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
COMMODORE B/C													
2.5 -> 3.0 All models	85-96	25S / 25E / 28 S / 30 E		79 > 82	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
CORSA-A													
1.0	33	10 S OHV		83 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	
1.2 S	37-41	12 S OHC / 12 ST OHC		82 > 02/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2	33	E 12 GV / 12 NC OHV		85 > 92	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	
1.2	33	12 NV OHC I		86 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 i	33	12 NZ / C 12 NZ OHC I	Cat	90 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 S	51-52	13 S / 13 SB OHC		82 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	44	C 13 N OHC		85 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 Sprint R	61	13 E Irmscher		85 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	44	13 NB		85 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44-60	C 14 NZ / C 14 SE OHC I	W/W Cat	90 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	53	14 NV OHC I		89 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i / GSi	72-74	E 16 SE / C 16 SEi Irmsch.		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55-60	C 16 NZ / E 16 NZ OHC		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
CORSA-B													
1.0 i 12V	40	X 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	02/97 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2 i	33	12 NZ (Eng. -> 19334656)		93 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	33	12 NZ (Eng. 19334657 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 i	33	C 12 NZ (Eng. -> 19341712)		93 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	33	C 12 NZ (Eng. 19341713 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 i	33	X 12 SZ (Eng. -> 19334656)		93 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	33	X 12 SZ (Eng. 19334657 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 i 16V	48	X 12 XE DOHC Ecotec		09/97 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I (Eng.-> 02BF1475)		93 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I (Eng. 02BF1476 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I (Eng.-> 19241622)		93 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
OPEL *continued*												
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I (Eng. 19241623 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	60	C 14 SE OHC I (Eng. -> 02BD1413)		93 > 07/95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	60	C 14 SE OHC I (Eng. 02BD1414 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	40-44	X 14 SZ		95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	66	X 14 XE Ecotec		09/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GSi 16V	80	C 16 XE DOHC I		03/93 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	78	X 16 XE Ecotec		09/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CORSA-C												
1.0 i 12V	43	X 10 XE / Z 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	08/00 > 08/03	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V	55	Z 12 XE DOHC Ecotec		08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	66	X 14 XE / Z 14 XE DOHC Ecotec		09/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V GSi	92	X 18 XE DOHC Ecotec		03/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
CORSA-D												
1.0 i 12V	44	Z 10 XEP Twinport ECO	3 Cyl.	09/03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V Twinport	59	Z 12 XEP		07/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V Twinport	66	Z 14 XEP		06/03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 1.6 Turbo	110	Z 16 LEL		02/ 07 >	VK20	5604	V05	1,1	-	IK20	I04	VK20
FRONTERA (A)												
2.0 i	85	C 20 NE OHC II		09/91 > 08/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	X 20 SE		02/95 > 08/98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i 16V	100	X 22 XE		02/95 > 08/98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 i	92	C 24 NE CIH		09/91 > 08/95	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
FRONTERA (B)												
2.2 i 16V	100	X 22 E, Y 22 E		07/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6 24V	151	6V D1 (V-6, DOHC)		10/98 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
GT												
1.1 1100				68 > 73	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.9 1900	66	19 S		68 > 73	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.9 1900	66	19 S		71 > 73	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
INSIGNIA												
1.6 i 16V	85	A 16 XER		07/08 >	KJ16CRL11	3132	D35	0,9	-	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V Turbo	132	A 16 LET	Turbo	07/08 >	PK20PR11	5304	I04	0,7	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	103	A 18 XER		07/08 >	KJ16CRL11	3132	D35	0,9	-	IK16	I03	VK16
2.8 V6 Turbo <EcoTec>	191	A 28 NET	Turbo	07/08 >	VKH20	5618	V18	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
KADETT-C												
1.0	29	10 N OHV		74 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
1.0 S	37	10 S OHV		74 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.2	37-39	12 N OHV		73 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
1.2 S	43-44	12 S OHV		79 > 82	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
1.3	44	13 N OHC		79 > 82	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 S	50-55	13 S OHC		79 > 82	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
KADETT-D												
1.2	37-39	12 N OHV		79 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
1.2 S	43-44	12 S OHV		79 > 84	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
1.2 S	40	12 ST OHC		82 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	44	13 N OHC		79 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 S	50-55	13 S OHC		79 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	66	16 SH OHC		81 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 E / GTE	85	18 E OHC		83 > 84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
KADETT-E												
1.2 S	40	12 S / 12 SC OHV		84 > 86	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
1.2 S	40	12 S / 12 ST OHC		84 > 88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	44	13 N / 13 NB OHC		84 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	44	C 13 N OHC		85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 S	55	13 S / 13 SC OHC		84 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	44-55	E 14 LV / 14 NV OHC I		90 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44	C 14 NZ OHC I		90 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	60-66	16 SH / 16 SV OHC I		84 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	C 16 LZ OHC I		86 > 87	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55-74	C 16 NZ / E16 NZ / E 16 SE		87 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	62	S 18 NV OHC II	(S)	86 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 GSi	74-85	C18NE/18E/18SE OHC II		84 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	C 18 NT OHC II		85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 S	62	E 18 NV OHC II		87 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *		4 PACK		
OPEL *continued*													
1.8 i	66	C 18 NZ OHC II		90 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V / GSi 16V	110-115	20 XEJ / C 20 XE DOHC		88 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i / GSi	85	20 NE / C 20 NE OHC	Cat	86 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i / GSi	91-95	20 SEH / 20 SER OHC II		86 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V / GSi 16V	110-115	20 XEJ / C 20 XE DOHC II	Cat	88 > 91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
MANTA-A												
1.6 S	59			71 > 74	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	50			71 > 75	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
1.9	66-77			71 > 75	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
MANTA-B												
1.2 - / S		12 N / 12 S OHC		75 > 79	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.3 - / S	44-55	13 N / 13 S OHC		79 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 - / S	44-55	16 N / 16 S CIH		75 > 80	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.8 S	66	18 S OHC		82 > 87	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9	55	19 N CIH		76 > 80	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
2.0 - / S	66-74	20 N / 20 S CIH		77 > 85	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.0 E / GT/E / GSi	77-81	20 E CIH	W/W Cat	77 > 88	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
MERIVA												
1.4 i 16V Twinport	66	Z 14 XEP		07/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i	64	Z 16 SE (8 valve)		05/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	74	Z 16 XE (16 valve)		05/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.6 Turbo	132	Z 16 LET		09/ 05 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.8 i 16V	92	Z 18 XE (16 valve)		09/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
MONTEREY												
3.2 i V-6 24V	130	6 V D1 (V-6) Isuzu		92 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6 24V	151	6 V D1 (V-6) Isuzu		07/98 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.5 i V-6 24V	158	6 V E1 (V-6) Isuzu		09/95 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
MONZA-A/B												
2.0 -> 3.0 All models	81-133			04/78 > 08/86	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
OMEGA-A												
1.8 i	85	18 SEH OHC II		86 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 S	66	18 SV OHC II		86 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	60-65	E 18 NVR / (S)18 NV OHC II		86 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	90	20 SE OHC II		86 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	20 NE / C 20 NE OHC	Cat	86 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	73-90	20 NEJ / 20 SE OHC		09/90 > 03/94	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 i	92	C 24 NE CIH		88 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.6 i	110	C 26 NE CIH		90 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i Caravan	130	C 30 NE / 30 NE CIH		87 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
3.0 3000	115	C 30 LE CIH		03/87 > 12/87	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
3.0 3000	115-130	C 30 NE / 30 NE CIH		87 > 03/94	W20FPR-U	3070	D3	0,8	-	IWF20	I78	-
3.0 3000 24V	147-150	C 30 SE/C30 SEJ DOHC		89 > 94	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 3000 24V Evo. 500	170	..30.. DOHC		90 > 91	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.6 i 24V Twin Turbo	265-281	C 36 GET DOHC		90 > 94	IK20	5304	I04	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
OMEGA-B												
2.0 i	85	20 SE OHC II		04/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	85	X 20 SE OHC II		04/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	X 20 XEV		04/94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i 16V	106	Y 22 XE, Z 22 XE Ecotec		09/99 >	IK16	5063	D20	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.5 i V-6 24V	125	X 25 XE (Eng. <- 818.688)		94 > 95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i V-6 24V	125	X 25 XE (Eng. 818.688 ->)		95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.6 i V-6 24V	132	Y 26 SE (DOHC)		09/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 i V-6 24V	155	X 30 XE (Eng. <- 818.688)		94 > 95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V	155	X 30 XE (Eng. 818.688 ->)		95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i V-6 24V	160	Y 32 SE (DOHC)		06/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
SENATOR-A												
2.0 i	81-85	20 E CIH		83 > 84	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.2 i	85	22 E		84 > 87	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.5 i	100-103	25 E / 25 NE / S 25 E CIH		81 > 83	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
2.5 i	100-103	25 E / 25 NE / S 25 E CIH		83 > 87	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.8	103	28 H		79 > 81	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
3.0 i	130-132	30 E / 30 NE		79 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i	130-132	30 E / 30 NE		83 > 87	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0	110	30 S CIH		79 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	
3.0 i	115-132	C 30 LE/C 30 NE		79 > 82	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i	115-132	C 30 LE/C 30 NE/S 30 E		83 > 87	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
SENATOR-B												
2.6 i	110	C 26 NE CIH		90 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i	115-132	30 NE / C 30 NE / C 30 LE		87 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		TT *	Alternative	4 PACK	
OPEL *continued*												
3.0 i 24V	150	C 30 SE DOHC		89 > 93	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.6 i	145	C 36 NE Irmscher		89 > 93	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0 i	200	C 40 SE Irmscher		91 > 93	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SIGNUM												
1.8 i 16V	90	Z 18 XE Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	129	Z 20 NET Turbo Ecotec		05/03 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i 16V	114	Y 22 XE, Z 22 XE Ecotec		03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.2 i 16V Direct	114	Z 22 YH Direct Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.8 i V-6 24V Turbo	169	Ecotec		09/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.2 i V-6 24V Turbo	155	Z 32 SE Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
3.2 i V-6 24V	155	Y 32 SE (DOHC)		03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
SINTRA												
2.2 i 16V	104	X 22 XE		96 > 00	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6	148	X 30 XE		96 > 00	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SPEEDSTER												
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LET Turbo Ecotech		04/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i 16V	108	Z 22 SE		08/00 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV20	I39	-
TIGRA												
1.4 i	66	X 14 XE		94 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V TwinTop	66	Z 14 XEP		06/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i	78	X 16 XE		94 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V TwinTop	92	Z 18 XE		06/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
TRANSPORT												
2.3	101	G 16V		93 >	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.8 V-6	129	L V-6		93 > 97	T16EPR-U15	5023	-	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.8 V-6	129	(E) V-6		97 >	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
VECTRA-A												
1.4	55	14 NV OHC I		88 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	C 16 NZ OHC		88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	E 16 NZ / E 16 NZ2		88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	60	16 SV OHC I		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	52	X 16 SZ		93 > 11/95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 - / 4x4	66	18 SV / C 18 SV OHC		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 S / S 4x4	65	E 18 NVR OHC II		88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. <- P1999999)		90 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. <- P5999999)		90 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. <- P7999999)		90 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. R1000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. R5000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	66	C 18 NZ OHCII (Ch. P7000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. <- P1999999)		88 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. <- P5999999)		88 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. <- P7999999)		88 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. R1000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. R5000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i - / 4x4	85	20 NE / C 20 NE (Ch. P7000001 ->)		08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i - / 4x4	95	20 SEH OHC II		88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000 16V /...4x4	110	20 XE DOHC (Eng. <- 14002934)		01/89 > 08/92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 2000 16V /...4x4	110	20 XE DOHC (Eng. 14002935->)		09/92 > 06/94	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 2000 16V /...4x4	110	C 20 XE DOHC (Eng. <- 14002934)		01/89 > 08/92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 2000 16V /...4x4	110	C 20 XE DOHC (Eng. 14002935 ->)		09/92 > 06/94	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V Turbo /...4x4	150	C 20 LET DOHC		92 > 95	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i V-6	125	25 XE / C 25 XE		02/93 > 11/95	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
OPEL *continued*													
VECTRA-B													
1.6 i16V	55	16 LZ2 / X 16 SZR		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i16V	74	X 16 XEL		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i16V	85	X 18 XE		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	80	20 NEJ		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i16V	100	X 20 XEV		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i16V	106	C 22 SEL (DOHC)		10/99 > 03/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.2 i16V	108	Z 22 SE Ecotec		10/99 > 03/02	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.5 iV-6	125	X 25 XE (DOHC V-6)		10/95 > 08/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.6 iV-6	130	Y 26 SE (DOHC V-6)		12/00 > 03/02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 iV-6 24V 3000 SUPERTOURING	196	Ecotec		10/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
VECTRA-C													
1.6 i16V	74	X 16 XEL / Z 16 XE Ecotec		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i16V	90	Z 18 XE, Z 18 XEL Ecotec		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i16V	103	Z 18 XER		01/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i16V Turbo	129	Ecotec Turbo		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i16V	108	Z 22 SE Ecotec		03/02 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.2 i16V (Direct Injection)	110	Z 22 YH Ecotec Direct Injection		10/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 iV-6 24V GTS	155	Z 32 SE (DOHC V-6)		08/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
VIVARO													
2.0 i16V	88	20P - F4R - 720		03/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
ZAFIRA													
1.6 i16V	74	X 16 XE / Z 16 XE(L) DOHC Ecotec		03/99 > 06/05	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i16V CNG	71	Z 16 YNG		09/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.6 i16V	77	Z 16 XEP DOHC Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i16V	85	X 18 XE / Z 18 XE DOHC Ecotec		03/99 > 06/05	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i16V	103	Z 18 XEP DOHC Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i16V OPC	141	Z 20 LET Turbo Ecotech		09/01 > 06/05	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i16V GSI Turbo	141	Z 20 LET Turbo Ecotech		09/01 > 06/05	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i16V Turbo	147	Z 20 LER Turbo Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i16V Turbo OPC	177	Turbo Ecotec		01/06 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.2 i16V	108	Z 22 SE Ecotec		09/00 > 06/05	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.2 i16V	110	Z 22 YH Ecotec		07/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
OTOSAN													
ANADOL													
1.3				67 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6				67 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
FORD ESCORT													
1.6 i16V		ZETEC EFi		94 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
1.8 i16V		ZETEC EFi		94 >	PT16VR10	5093	-	1,0	-	ITV16	I38	-
FORD TAUNUS													
1.6	51	OHC		83 > 93	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-			
2.0				87 > 94	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-			
PERODUA													
KEMBARA													
1.3 i16V (4WD)	62-67	HC -E		99 >	K20TNR-S	3196	D104	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
KENARI													
1.0 i12V	40	EJ-DE (VVT)	3 Cyl.	00 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
MYVI (M301)													
1.3 i16V	63			01/06 >	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
NIPPA													
0.85 (L201)	28	ED 10 (847cc)	3 Cyl.	97 >	W20EXR-U	3066	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PEUGEOT													
104													
1.0 GL / GR / Z / ZA / ZL	33	XV 5 (108)		79 > 83	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.0 GL / Z / ZA	32	XV 8 (108C)		83 > 88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 S / ZS	49	XW 3 S		75 > 80	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.1 GL/GR/SL/SR/ZL/ZR	42	XW 3		76 > 82	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 GR / ZA		XW 5		76 > 88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 ZL / Entreprise	41	XW 2		77 > 82	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 GL/GR/SL/SR/Z/ZA/ZR	37	XW 7		79 > 88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.2 SR	42	XZ 5		79 > 83	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 S / ZS	53	XY 6.B		79 > 83	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 ZS	59	XY 8		82 > 86	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-

	KW		NOTE	2+1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	*			4 PACK	
PEUGEOT *continued*													
106													
1.0 XN , XR	33	TU 9 / .K (C1A)		91 > 07/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 i XN , XR	33	TU 9.M	Cat	91 > 92	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.0 i XA / XN / XR / Kid	33-37	TU 9.M /Z (CDY/CDZ)	Cat	92 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.0 i XA / XN / XR / Kid / Sketch	33-37	TU 9.M /Z (CDY/CDZ)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.1 XN , XR , XT	44	TU 1 / .K (H1A)		91 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 i XA / XN / XR / XT	44	TU 1.M /Z (HDZ)	Cat	91 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.1 i XA / XN / XR / XT	44	TU 1.M /Z (HDZ)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.3 Rallye	72	TU2.J2	Cat	10/93 >	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
1.4 XR / XT	55	TU 3 / TU 3.2 (K2D)		91 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XR / XT / XS	55	TU 3.F / M (KDX)	Cat	91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XR / XS / XT	55	TU 3.M/Z (KDY)	Cat	91 > 02/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XR / XT	55	TU 3.M/Z (KDY)	Cat	03/95 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 XN / XR / XS / XT	55	TU 3 JP	Cat	03/96 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 XSi	69-72	TU 3.J2 / ..FJ2 (KFZ)	Cat	91 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 XSi	72	TU 3FJ2 / ..Z (K6B)		91 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 i Rallye	69	TU 3.J2		91 > 94	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 i XS / XT / XN(AT)	66	TU 5.JP (..FJ) (NFZ)	Cat	06/93 > 06/95	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i XN / XR / XS / XT / Griffe	66	TU 5.JP (..FJ) (NFZ)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 Rallye	74-77	TU 5.J2		94 >	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XSi	77	TU 5.J2	Cat	93 >	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 S 16 / GTi 16V	87	TU 5.J4 (NFX)		05/96 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
107													
1.0 i 12V	50	1KR-FE		05 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
205													
1.0 GE/ GL/ GR/ Junior/ XE	31	XV 8 (108C)		83 > 10/90	T20EP-U	5031	D5	0,7	-	IT20	I26	VT20
1.0 XL / XR	31	XV 8 (108C)		83 > 10/91	T20EP-U	5031	D5	0,7	-	IT20	I26	VT20
1.0 XL / XR / XS	33	TU 9 (C1A)		07/87 > 00	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 GL / Junior / XA / XE	33	TU 9 (C1A)		07/87 > 00	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.0 GE / Junior / Look	33	TU 9.M	Cat	89 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.0 GE / Junior / Look	33	TU 9.M	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 GE / GL / GR / Lacoste	37	XW 7 / A		83 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 XA / XE / XL / XR	37	XW 7 / A		83 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.1 CJ / GE / GL / GR / Green	40	TU 1 (H1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 Junior / Open / Style / XA	40	TU 1 (H1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 XE / XL / XR / XRA	40	TU 1 (H1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 Societe / XA / XL / GL	41	E1 / TU1CLC (H1B)		87 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 XA / XE / XL / XR / CJ	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/89 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.1 Junior / Look / Forever	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/89 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.1 GL / GR / Green	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/89 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.1 XA / XE / XL / XR / CJ	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 Junior / Look / Forever	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 GL / GR / Green	44	TU 1.M / Z (HDY, HDZ)	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 GR	46	F1		89 > 10/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 SR/ XR/ XRA/ Green/ Societe	47	G 1 (1G1E)		87 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 Rallye	76	TU 2.4 (M2A)		88 > 93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 XS / XT	52	XY 6.B		83 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.4 CT / GR / Lacoste / XR	52	XY 6.B		83 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.4 CT / GT / Lacoste	58	XY 8 (150B)		83 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.4 XS / XT	44	XY7 / XY7CP (150D)	W/W Cat	83 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 SR / XA / XR / XRA	44	XY7 / XY7CP (150D)	W/W Cat	83 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 CJ / GL / GR / Lacoste	44	XY7 / XY7CP (150D)	W/W Cat	83 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.4 CJ / GL / GR / GT / SR	43-50	TU 3 / TU3A.. (K1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XA / XR / XRA / XS / XE / XL	43-50	TU 3 / TU3A.. (K1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 Junior/ Open/ Green	43-50	TU 3 / TU3A.. (K1A)		87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XS / XT / XR	63	TU 3.S (K2B)		87 > 00	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 CT / GL / GT / SR	63	TU 3.S (K2B)		87 > 00	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 GL / GT / Indiana/ SR / XL	55	TU 3.F2 (K2D)		87 > 93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 Rallye	75	TU 2.4		88 > 91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 GR	48	F 1		87 > 00	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GR / GT / GTX / Lacoste	61-69	Y 2 / J 2		89 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 CJ	44	TU 3.CP (KAY)	(A, CH) Cat	87 > 93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i CJ / CT / GR / GT / XR / XS	55-58	TU 3. M (KDY,KDZ)	Cat	87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i Green / Forever / Cabrio / ..	55-58	TU 3. M (KDY,KDZ)	Cat	87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i CJ / CT / GR / GT / XR / XS	55-58	TU 3. M (KDY)	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i Green / Forever / Cabrio / ..	55-58	TU 3. M (KDY)	Cat	07/95 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	55	TU 3 FM	Cat	91 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 Automatic	58	XU 5.1C		83 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 GR	58	XU 5.1C		83 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
PEUGEOT *continued*												
1.6 XR / XS / XT	53-55	XU 5.CP	Cat	83 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 GTi	76	XU 5.J		83 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 GTi	83	XU 5.JA (B6D)		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 CTi / GTi	76-83	XU 5.JA (B6D,B6E)		07/87 > 00	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 Automatic	58	XU 5.1C		07/87 > 90	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XR / XS / XT	58	XU 5.1C		07/87 > 90	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 CT/ GR / Open	58	XU 5.1C		07/87 > 90	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 CTi	76	XU 5.J1		88 > 90	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 Automatic	65	XU 5M /..2Z /..3Z (BDY)	Cat	90 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GR / Si	65	XU 5M /..2Z /..3Z (BDY)	Cat	90 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi	90-94	XU 9.JA (D6B)		86 > 00	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.9 GTi	75	XU 9.J1	Cat	86 > 10/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.9 GTi / CTi / Open	75-77	XU 9.J1 (DFZ)	Cat	10/87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi / CTi	88	XU 9.JAZ (DKZ)	Cat	10/87 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
206												
1.1 i	44	TU 1JP (HFZ)		06/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	55	TU 3JP		06/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	65	ET3J4 (KFU)		10/03 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i	65	TU5JP		06/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80	TU5JP4 (NFU)	(26.5mm thread)	12/00 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i GTi 16V / S16	100	EW10J4 (RFN, RFR)	(26.5mm thread)	01/99 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V RC	130	EW10J4S		07/03 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
207												
1.4 i	54	TU 3A		02/06 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	65	ET3J4 (KFU)	(26.5mm thread)	02/06 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	80	TU5JP4	(26.5mm thread)	02/06 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
305												
1.1 GL / SR / Break	37-40	XK 5		77 > 88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.3 GL / Break	44	XL 5 TR		77 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.3 GL / Break	47	XL 5		77 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.5 GL / S / S Team / SR	64-66	XR 5.S		77 > 10/83	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.5 EXL / GL / S / SR / Break	50-55	XR 5 /.A		77 > 90	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.6 GL / GR / SR / Break	55	XU 5.1CTR (Taper seat)		82 > 10/88	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 GL / GR / SR / Break	55	XU 5.1CTR (Flat seat)		08/87 > 10/88	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GL / SR / Break / Van	58	XU 5.1C		82 > 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 GL / SR / Break / Van	58	XU 5.1C		07/87 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GL / GR / GT / GTX	66-71	XU 5.S		82 > 90	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 SR / Break	66-71	XU 5.S		82 > 90	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 16 S / Break 16S / GL / SR	54	XU 5.CP (BAZ)	Cat	82 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 16 S / Break 16S / GL / SR	54	XU 5.CP (BAZ)	Cat	08/87 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GL/ GR/ GT/ GTX/ SR/ Break	76	XU 9 S (159A)		82 > 90	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 GTX / Break	75	XU 9.2C		82 > 07/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 GTX / Break	75	XU 9.2C		08/87 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTX / SR / Break	72	XU 9.J1 (DFZ)	Cat	82 > 07/87	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.9 GTX / SR / Break	72	XU 9.J1 (DFZ)	Cat	08/87 > 90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
306												
1.1 XN / XA / XR / Plus	40-44	TU 1.M /..MZ (HDZ)		93 > 06/95	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.1 XN / XA / XR / Plus	40-44	TU 1.M /..MZ (HDZ)		07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4 XN / XR	44-55	TU 3 / TU 3.2		93 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XL / XN / XR / XT/ SL/ ST	55	TU 3.M / MC / MCZ		93 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XL / XN / XR / XT/ SL/ ST	55	TU 3.M / MC / MCZ		07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XL/ XR/ XS/ XT/ SR/ ST	66	TU 5.JP /..JPZ		93 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 R.Garros	66	TU 5.JP /..JPZ		93 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XL/ XR/ XS/ XT/ SR/ ST	66	TU 5.JP /..JPZ		07/95 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 R.Garros	66	TU 5.JP /..JPZ		07/95 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i Cabrio	65	TU 5JP (NFZ)		04/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i XR / XS / XT / SR / ST	74-76	XU 7.JP /..JPZ		93 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i Cabrio	75-76	XU 7.JP /..JPZ		93 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i XR / XS / XT / SR / ST	76-76	XU 7.JP /..JPZ		07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i Cabrio	77-76	XU 7.JP /..JPZ		07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V .. / Break	81	XU 7.JP4 (LFY)		03/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 ST / XSi / Griffe / Gentry	89	XU 10.J2 ../C/CL/Z (RFX)		93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Cabrio	89	XU 10.J2 ../C/CL/Z (RFX)		93 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 ST / XSi / Griffe / Gentry	89	XU 10.J2 ../C/CL/Z (RFX)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Cabrio	89	XU 10.J2 ../C/CL/Z (RFX)		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V .. / Break	97	XU 10.J4R (RFV)		03/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 16V / S16 / Le Mans	110-114	XU 10.J4 /..Z (RFY)		93 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 GTi 16V / Rallye	123	XU10J4/RS		96 >	K20TNR	3304	-	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
PEUGEOT *continued*													
307													
1.4 i	55	TU3 JP (KFW)		05/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	65	ET3 J4 (KFU)		11/03 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	80	TU5 JP4 (NFU)	(26.5mm thread)	04/01 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V	100	EW10J4 (RFN)	(26.5mm thread)	04/01 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	103	EW10A (RFJ)	(26.5mm thread)	03/05 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
2.0 i 16V	131	EW10J4S	(26.5mm thread)	05/04 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
308													
1.6 i 16V		TU5JP4	(26.5mm thread)		K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
309													
1.1 GE / GL / XA / XE / Societe	40	E 1 (E 1A)		85 > 12/91	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 XA / XE / GE / Chorus	40	TU 1		89 > 12/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.1 GE / GL / GR / GLX / XE / XL	40-44	TU 1.M /Z (HDY,HDZ)	Cat	90 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK16	I03	VK20Y
1.3 GL / GR / XA / XL / Profil	47-52	G 1 - G 2 / G1A		85 > 12/91	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GR / SX / Green	61	Y 2		10/86 > 12/91	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 SX / XS	62	TU 3.S / ..SCLC (K2B)		01/89 > 12/93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.4 GE / GL / GR / Green / XL	42-51	TU 3 / A		01/89 > 12/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XR	42-51	TU 3 / A		01/89 > 12/93	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GE / GL / GLX / GR / GRX	55	TU 3.F2 (K2D)		07/91 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 SX / XL / Look / Green	55	TU 3.F2 (K2D)		07/91 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 Style / Trio / Profil	55	TU 3.F2 (K2D)		07/91 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GL / GLX / GR / Green	55-58	TU 3.M / FM (KDZ,KDY)	Cat	07/88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GRX / SR / SX / XE / XL	55-58	TU 3.M / FM (KDZ,KDY)	Cat	07/88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 XR / XS	55-58	TU 3.M / FM (KDZ,KDY)	Cat	07/88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.5	63	2Y / K		06/87 > 12/89	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 Automatic/ GE/ GR/ GT	55-58	XU 5.1C		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 XR / XS / XE / XL	55-58	XU 5.1C		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 SR / SX / Look	55-58	XU 5.1C		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.6 GL/ GLX/ GR/ GT/ GE	53-58	XU 5.1C		07/87 > 12/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 SR/ SX/ XE/ XL/ XR/ XS	53-58	XU 5.1C		07/87 > 12/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 Automatic / Chorus / Look	53-58	XU 5.1C		07/87 > 12/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 SR	69	J 2		86 > 12/91	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GE / GRi / GT / GTi / SRi	76-83	XU 5.J / JA		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 SXi / XRi / XS / XSi	76-83	XU 5.J / JA		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.6 GE / GRi / GT / GTi / SRi	76-90	XU 5.J / JA		07/87 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 SXi / XRi / XS / XSi	76-90	XU 5.J / JA		07/87 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GL / GLX / GR / SR / SX	65-68	XU 5.2 C		88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 XL / XR / XS	65-68	XU 5.2 C		88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 Automatic / Chorus / GE	65-68	XU 5.2 C		88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GL / GR / XL / Chorus	54	XU 5.CP	Cat	86 > 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.6 GL / GR / XL / Chorus	54	XU 5.CP	Cat	07/87 > 88	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i GR / GL / GLX / SR / SX	65	XU 5.M / .Z / .2Z / .3Z	Cat	89 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i XS / XL / XR / Automatic	65	XU 5.M / .Z / .2Z / .3Z	Cat	89 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GRi / GT i / Si / XRi / XSi	94	XU 9.JA		86 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 GRi / GT i / Si / XRi / XSi	94	XU 9.JA		07/87 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GR / GT / GTX / SX / XS	75	XU 9.2C (D2A)		85 > 06/87	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
1.9 GR / GT / GTX / SX / XS	75	XU 9.2C		07/87 > 09/90	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GR / GT / GTX / SX / XS	80	XU 9.2C (D2F,D2H)		10/90 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GR / GT / SX	80	XU 9.M (DDZ)	Cat	07/88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi / Si	72	XU 9.J1	Cat	86 > 06/87	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
1.9 GTi / Si	72	XU 9.J1	Cat	07/87 > 12/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi	88-90	XU9.JAZ (DKZ)	Cat	88 > 12/93	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GTi 16V	108-116	XU 9.J4 / J4K /J4Z		90 > 12/93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
405													
1.4 GL / GR	44-51	TU 3 / A / TR		87 > 06/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 GL / GR	55	TU 3.F2		91 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i GL	55	TU 3.(F)M /.Z (KDX)	Cat	07/92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GE / GL / SR	65-68	XU 5.2C		87 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GE / GL	53-55	XU 5.1C / CP		87 > 12/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GE / GL / GLi / GRi / SRi	65	XU 5.M /.2Z /.3Z (BDZ)	Cat	89 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GL / GLX / GR	66	XU 5.JP (BFZ)	Cat	95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 GR / GL / GLX / SR / Style	74	XU 7.JP (LFZ)	Cat	08/92 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 GR / GL / GLX / SR / Style	74	XU 7.JP (LFZ)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GE / GL / GR / SR	70-81	XU 9.2C (D2D)		87 > 12/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GE / GL / GR / SR	79	XU 9.2CTR		87 > 92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GE / GRi / GTX / Si	90-92	XU 9.J2		07/87 > 92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 SRi / STi	90-92	XU 9.J2		07/87 > 92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GE / GRi / GTX / Si	82	XU 9.J2 (DFV)	Cat	07/87 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 SRi / STi	82	XU 9.J2 (DFV)	Cat	07/87 > 92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard				*	Alternative		
							4 PACK				4 PACK	
PEUGEOT *continued*												
1.9 GRi / GLi / SRi	77-80	XU 9.J1 / JM (DFZ)	Cat	87 > 12/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 GRi / GRi 4x4 / SRi	88	XU 9.JAZ (DKZ,DFY)	Cat	88 > 12/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 SRi 4x4 / STi	88	XU 9.JAZ (DKZ,DFY)	Cat	88 > 12/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.9 Mi 16 16V	108-118	XU 9.J4 / Z (DFW)	W/W Cat	87 > 06/92	K22PBR-S	5062	-	1,0	-	IK22	I10	VK22
2.0 Mi 16 16V	110-118	XU 10.J4 /.L /.Z (RFY)	Cat	92 > 06/95	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Mi 16 16V	110-118	XU 10.J4 /.L /.Z (RFY)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Ti 16 16V / ..4x4	144-147	XU10.J4TE (RGZ) (Turbo)	Cat	92 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 SRi / GRi / GRi 4x4 / SRX 4	88	XU 10.J2 (C) (RFX)	Cat	92 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Signature / Exclusive	88	XU 10.J2 (C) (RFX)	Cat	92 > 06/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 SRi / GRi / GRi 4x4 / SRX 4	88	XU 10.J2 (C) (RFX)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Signature / Exclusive	88	XU 10.J2 (C) (RFX)	Cat	07/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
406												
1.6 SL	65	TU5JP (BFZ)		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 ../ SL / ST	65	XU7JP		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 16V ../ SL / ST	81	XU7JP(4) (LFY)		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 16V SV	97	XU10J4R (RFV)		11/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 16V	100	EW10J4 (RFR)	(26.5mm thread)	04/99 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 Turbo	110	XU10.J2 TE / CTE (RGX)		96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 16V	118	EW12J4 (3FZ)	(26.5mm thread)	10/99 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 V-6 24V	140	ES 9 J4 (XFZ)	(19.0mm thread)	08/96 > 02	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 V-6 24V	150	ES 9 J4S (XFX)	(26.5mm thread)	12/99 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
407												
1.8 i 16V	85	EW7J4		05/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	100	EW10J4		05/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.2 i 16V	116	EW12J4		05/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 i V-6 24V	155	ES9A		05/04 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
4007												
2.4 i 16V	124	MMC	(Mitsubishi)	02/07 >	K16PSR-B8	-	-	0,8	-	-	-	-
504												
1.6 GR	45	XC 7		79 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 GL / GR / L / SR / Pick-up	50-59	XM 7		71 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 GL / GR / L / SR	68-71	XN 1		73 > 91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Ti	74-78	XN 2		75 > 83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.7 Ti V-6	100-106	ZMJ		77 > 83	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
505												
1.8 GL / GR / SR / SX	55-62	XM 7 / XM 7A		79 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 GTi / STi / Ti	81-83	ZEJ / .K		79 > 89	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.0 GR / SR / Break / Autom.	72	XN 1		79 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 GL / GR / SL / SR / i	71	XN 6	Cat	80 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Dangel/ GL/ GR/ ST/ SX	74	XN 1A		85 > 93	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 Automatic / Break / GTi	85	ZDJK		81 > 10/84	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
2.2 Automatic / Break / GTi	84-96	ZDJL	W/W Cat	83 > 93	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
2.2 Turbo	123-132	N 9T / N9TE		82 > 90	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.2 Turbo	104-116	N 9T / N9TE	Cat	84 > 90	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.8 V-6 - / Automatic	122	ZN 3J		86 > 93	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.8 V-6 - / Automatic	105	ZN 3J	Cat	86 > 93	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
605												
2.0 SL / SR	79-84	XU 10.2C / ..K (R2A,R5A)		89 > 00	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 SLi	79	XU 10.M /..MZ (RDZ)	Cat	89 > 94	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 SLi / SRi / SVi	89	XU 10.J2Z /..L (RFZ)	Cat	89 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 SLi / SRi / SVi	94	XU 10.J2 /..K (R6A)		89 > 00	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 SRTi / SRVi / SVTi	104-107	XU 10.J2 TE (RGY)	Cat	92 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 16V SLi / SRi	97	XU10J4R (RFV)	Cat	07/94 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 V-6 SRi / SVi	125	ZP J (S6A,SFZ)	W/W Cat	89 > 00	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 V-6 SVi / SV24 24V	147	ZP J4 (SKZ)	Cat	89 > 00	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 V-6 24V	143	ES 9 J4		03/97 > 00	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
607												
2.0 i 16V	100	EW10J4 (RFR)	(26.5mm thread)	01/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.2 i 16V	116	EW12J4 (3FZ)	(26.5mm thread)	01/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 i V-6 24V	152	ES9J4S (XFX)	(26.5mm thread)	01/00 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
806												
1.8 i	73	XU7JP..		96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	89	XU 10.J2 C ../Z (RFU)		94 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	89	XU 10.J2 C ../Z (RFU)		04/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	98	XU 10.J4R (RFV)		05/98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	EW10J4 (RFN)	(26.5mm thread)	01/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i Turbo	108	XU 10.J2TE ../Z (RGX)		94 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
807												
2.0 i 16V	100	EW10J4 (RFN)	(26.5mm thread)	06/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
PEUGEOT *continued*												
2.0 i 16V	103	EW10A (RFJ)	(26.5mm thread)	09/05 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.2 i 16V	116	EW12J4 (3FZ)	(26.5mm thread)	06/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
3.0 i V-6 24V	150	ES9J4S (XFX)	(26.5mm thread)	06/02 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
1007												
1.4 i	55	TU3 JP (KFV)		04/05 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	65	ET3 J4 (KFU)		10/05 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.6 i 16V	80	TU5 JP4 (NFU)		04/05 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
BIPPER												
1.4 i	54	TU3A		02/08 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
BOXER												
2.0	79	XU102C		94 > 03/95	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0	79	XU102C		04/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	80	XU10J2 /..U /..X3 (RFW)		94 > 03/95	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	80	XU10J2 /..U /..X3 (RFW)		04/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
EXPERT												
1.6 i	58	1580 SPI (220.A2)		96 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i		XU7JP		09/96 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,8	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 i 16V	100	EW10J4		09/96 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,8	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
J 5												
1.8	49-51	XM 7 T (169)		81 > 94	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 .. / 4x4	55-72	XN 1 T / XN 1 TA	W/W Cat	81 > 94	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
J 9												
1.6	43	XC 7 P		80 > 94	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	55	XN 1 P		80 > 94	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
P 4												
1.0		XN 8		86 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PARTNER												
1.1 i	44	TU 1 M		06/96 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	55	TU 3 JP		06/96 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80	TU5 JP4 (NFU)		02/01 >	K20HR-U11	3381	-	0,9	-	IKH20	I44	VKH20
1.8 i	66	TU 7 JP		06/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
U 10												
ALL				> 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PIAGGIO												
APE												
0.05 50 FL2 / P 50	1.0	50 CC		84 >	W22FS-U	4025	-	0,5	-	IWF22	I79	-
0.05 TM P 50	1.4	50 CC		85 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.12		125 CC			W27ES-U	4046	-	0,5	-	IW27	I17	
0.2 P 2 / P3	7.0	200 CC		72 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.2 601 V / P 601 / P601 V	8.1	200 CC		77 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.2 P 601	6.9	200 CC		78 >	W22FS-U	4025	-	0,5	-	IWF22	I79	-
0.2 APE car / Ciao Porter / Trattore		200 CC		78 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.2 P 500 V / P 501 / P 602	6.6	200 CC		78 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.2 P 401	5.9	200 CC		78 > 81	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.2 703 TM / TM P 703	7.4	200 CC		83 >	W24FS-U	4038	-	0,5	-	IWF24	I80	-
0.4 POKER	15	400 CC		90 >	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
MINI VAN												
1.0	33	Daihatsu		92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
POBEDA												
MINI VAN												
All Models					L14-U	5000	-	0,8	-			
POLMO												
125 P												
1.3 1300	40			68 > 80	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 1500	52			68 > 80	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
126 P												
0.6	17	(12,7 mm / 1/2")		72 > 81	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
0.6	17	(19.0 mm / 3/4")		72 > 81	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
TARPAN												
1.5 F 237	55			86 >	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
PONTIAC (EUROPE)												
BONNEVILLE												
3.8 i V-6	122	V-6 < 3 > SFI		86 > 88	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
FIERO												
2.5 i		L-4 < R >		84 > 88	T20PR-U15	5037	-	1,5	-	ITF20	I31	-
2.8 i		V-6 < 9 >		85 > 88	T20PR-U11	5036	-	1,1	-	ITF20	I31	-
FIREBIRD												
3.1 i V-6	103	V-6 < T > MPI		89 > 92	T20PR-U11	5036	-	1,1	-	ITF20	I31	-
3.4 i V-6 .. / SE / TRANS AM	109	V-6 < S > SFi		92 > 96	T20PR-U15	5037	-	1,5	-	ITF20	I31	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
							4 PACK	1mm	*		4 PACK	
PONTIAC (EUROPE) *continued*												
3.8 i V-6	144	V-6 < K > SFI		94 > 95	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.8 i V-6	147	V-6 < K >		95 > 02	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
5.0 i V-8 TRANS AM	160	V-8 < F > TPI		86 > 92	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.0 i V-8	127	V-8 < E > TBI		87 > 92	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7 V-8		V-8 < R > 4 Bbl carb.	(350 CID)	78 > 80	W9PR-U	6007	-	1,5	-	-	-	-
5.7 i V-8 GTA	168	V-8 < 8 > TPI	(350 CID)	87 > 91	T16PR-U	5025	-	0,9	-	ITF16	I30	-
5.7 i V-8 TRANS AM	195	V-8 < P > < G > MFi	(350 CID)	92 > 03	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
6.6 V-8		V-8 < Z > 4 Bbl carb.	(400 CID)	75 > 79	T16PR-U15	5027	-	1,5	-	ITF16	I30	-
6.6 V-8		V-8 < K > 4 Bbl carb.	(403 CID)	77 > 79	W9PR-U	6007	-	1,5	-	-	-	-
GRAND AM												
2.0 L-4	123	L-4 < M > MPI		86 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
2.3	90			91 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
2.3 16V	119	DOHC		91 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
2.3 16V GT	134	DOHC		91 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
2.5 L-4	82	L-4 < U > TBI		88 > 91	T20PR-U15	5037	-	1,5	-	ITF20	I31	-
3.1 SE	114	SFi < M >		09/93 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
3.3	119			91 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
GRAND PRIX												
3.1 i V-6 Turbo	153	V-6 < V > MPI		88 > 90	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
3.1 i V-6	104	V-6 < T > MPI		88 > 91	T16EPR-U	5022	-	0,9	-	IT16	I25	VT16
3.4 i V-6		V-6 < X >		92 >	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
TRANS SPORT												
2.3 16V	108	DOHC		92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.1 LE / SE	93	V-6 < D >		90 > 97	T16PR-U15	5027	-	1,3	-	ITF16	I30	-
3.4 i V-6	138	V-6 < E > < M > MFi		96 > 04	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
3.8 .. / SE / GT	129	V-6 < L > MPI		89 >	T16EPR-U15	5023	-	1,5	-	IT16	I25	VT16
PORSCHE												
356												
1.6 Carrera - / B / C / 1600 GT		692/3		58 > 63	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
2.0 Carrera - / B / C / 2000 GS				58 > 63	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
904												
2.0 Carrera GTS				63 > 64	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
911												
2.4 L / T				64 > 68	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
2.4 T				09/71 > 08/73	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.7 Carrera 2.7 RS	154			09/72 > 08/75	IW27	5317	I17	0,6	-	IW27	I17	-
2.7 Carrera 2.7 RS	154		Fast driving	09/72 > 08/75	IW27	5317	I17	0,6	-	IW27	I17	-
2.7 S	110			09/73 > 08/75	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
3.0 SC	132-150			07/77 > 07/83	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
3.2 Carrera	170	930.20		08/83 > 08/89	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
3.2 Carrera	170	930.26	(A, CH, S)	08/84 > 07/88	IW24	5316	I16	0,7	-	IW24	I16	-
3.2 Carrera	160	930.25		08/86 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
3.3 Turbo	221	930.60 - 930.66		10/77 > 08/89	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
3.3 Turbo	221	930.60 - 930.66	Fast driving	10/77 > 08/89	IW27	5317	I17	0,6	-	IW27	I17	-
3.3 (964) Turbo	235	30.69		12/90 > 08/92	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
3.3 (964) Turbo		930.69	USA	12/90 > 08/92	IW20	5306	I06	0,6	-	IW20	I06	VW20
3.4 (996) Carrera / 4	221-235	M 96.01 / M96.04		06/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.6 (964) Carrera 2 / Carrera 4	184	64.02 / 64.01		12/88 > 09/93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (964) Carrera RS	191	64.03		08/91 > 09/93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (993) Carrera	200	M 64.05 / 06		08/93 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (993) Carrera 4	210	M 64.21 / M 64.22		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (993) Carrera Targa	210	M 64.21 / M 64.22		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (993) Turbo	265	64.50		02/93 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (993) Turbo	300	M 64.60		03/95 > 08/97	K20TNR-S9	3305	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.6 (993) Turbo GT2	316	M 64.60 R		03/95 > 08/97	K20TNR-S9	3305	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.6 (996) Carrera / 4 / 4S	235-254			09/01 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.6 (996) Turbo 4	309	M96.70		06/00 >	K22TNR-S	3197	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (996) GT2	340			04/01 >	K22TNR-S	3197	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (996) i 24V GT3	265	M96.76	Liquid cooled	03/99 >	K20TNR-S9	3305	-	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.6 (997) Carrera / 4	239	M 96.05		07/04 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.6 (997) GT 3	305	M97.76		03/06 > 12/08	IXU22	5308	I08	0,8	-	IXU22	I08	VXU22
3.6 (997) Turbo	353	M97.70		03/06 > 08/09	PK20R11	3128	P6	0,7	-	SK20R11	S2	VK20
3.8 (993) Carrera 4	210	M 64.05S / M 64.06S		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.8 (993) Carrera 4	221	64.20		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.8 (993) Carrera RS	221	64.20		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.8 (993) Carrera Targa	221	64.20		08/95 > 08/97	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.8 (997) Carrera / 4	261	M 97.01		07/04 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
912												
1.6 Coupe / Targa	66	Flat 4		65 > 70	W22FP-U	4021	D74	0,6	-	IWF22	I79	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *		4 PACK	
PORSCHE *continued*													
1.6 Coupe / Targa	66	Flat 4	City driving	65 > 70	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
914													
ALL			4 Cyl.	69 > 76	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.0	81	901.36 / 37	6 Cyl.	69 > 76	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
924													
2.0	85		(USA, J)	79 > 80	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.0	92	XK - XJ		01/76 > 08/85	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 Turbo	125-130	M 31.01/ 03		02/79 > 06/83	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
2.0 Carrera GT	154	M 31.50		07/80 > 06/81	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
2.5 S	110-118	M44.07/08-M44.09/10		09/85 > 07/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
928													
4.5	170	M28.13 / M28.14	(CDN, J)	08/79 > 06/82	IW16	5305	I05	0,7	-	IW16	I05	VW16
4.5	177	M..		05/77 > 07/82	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
4.7 S	221-228	M28.11/12-M28.21/22		09/79 > 07/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 GT	243	M28.47		01/89 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 CS / S4	235	M28.41/42		08/86 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 CS	235	M28.41		08/87 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
5.0 S	200-212	M28.43/44-M28.45/46		12/84 > 07/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
5.4 GTS	250-257	M28.49/50		08/91 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
944													
2.5	120	M44.01/03		07/81 > 12/84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5	118-120	M44.05/06-M44.09/10		01/85 > 07/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 S	135-140	M44.40		08/86 > 07/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 Turbo	162-184	M44.50/51/52		08/85 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.7	121	M44.11/12		11/88 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 S2	155	M44.41		12/88 > 07/91	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
959													
2.8	330	959.50		05/86 > 07/88	IX24	5372	I72	0,6	-	IX24	I72	
968													
3.0 .. / CS	176	M44.43/44		08/91 > 11/95	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 .. / CS Turbo S	224	M..		08/91 > 11/95	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
BOXSTER													
2.5 (986) i 24V	150	M 96.20 (Liquid cooled)		96 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.7 (986) i 24V	162-168	M96.22 (Liquid cooled)		08/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.7 i 24V	176			11/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 (986) i 24V	185-196	M96.21 (Liquid cooled)		08/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 S	206			11/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.4 (987) S	217	M97.21		09/06 > 11/08	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.4 (987) S	223	M97.22		08/08 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
CARRERA GT (980)													
5.5 i V-10 40V	450		Liquid cooled	03 >	IK24	5311	I11	0,9	-	IK24	I11	-
CAYENNE (955)													
3.2 V-6	184	M 48.10		10/03 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
4.5 S	250	M 48.00		09/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
4.5 Turbo	331	M 48.50		09/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
CAYMAN													
2.7	180			07/06 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
3.4	217			11/05 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
PANAMERA													
4.8 Turbo	368	M48.70		07/09 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
PORTARO													
PAMPAS													
2.1 260 Turbo (4x4)	114	Volvo B 21 ET		81 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 260 (4x4)	82	Volvo B 23 A		80 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
PRAGA													
PAMPAS													
All Models		Ø 18mm thread			L14-U	5000	-	0,7	-			
All Models		Ø 14mm thread			W16FS-U	3034	-	0,7	-	IWF16	I59	
PROTON													
ARENA / JUMBUCK													
1.5 i 12V (Pickup)	64	4 G 15 (OHC 12V)		03 >	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
GEN-2													
1.6 i 16V	82	S4PH4(DOHC 16V)		06/04 >	T20EPR-U	5032	D7	1,1	-	IT20	I26	VT20
IMPIAN / WAJA													
1.6 i 16V	76	SOHC 16V		01 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
PERSONA													
313 - 1.3 i 12V	55	4 G 13	(GB)	96 >	W16EPR-U11	3201	D100	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
316 - 1.5 i 12V	66	4 G 15	Cat	93 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
316 - 1.6 i 16V	83	4 G 92	Cat	93 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative		4 PACK	
PROTON *continued*													
PROTON													
1.3 GL / GLS	50	4 G 13	(GB)	01/89 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 GL / GLS / SE	55	4 G 15	(GB)	01/89 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SALOON Aeroback													
1.3	55	G 13 B		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	66	G 15 B		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SATRIA													
1.3 i 12V	55	4 G 13 (OHC 12V)		96 > 04	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 i 12V	64	4 G 15 (OHC 12V)		96 > 04	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 i 16V (Gti)	99	DOHC 16V		96 > 04	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
TIARA													
1.1 i	44	HDZ (TU 1.M /+) (MA3.1)		96 > 04	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
WIRA													
1.3 i 12V	55	4 G 13 (OHC 12V)		96 > 04	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 i 12V	64	4 G 15 (OHC 12V)		96 > 04	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 i 16V	70	SOHC 16V		96 > 04	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
RELIANT													
KITTEN													
0.9 DL	30			10/75 > 12/83	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
REBEL / REGAL / RIALTO													
0.9	30			74 > 84	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
ROBIN													
0.9	30			85 >	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
RENAULT													
ALPINE													
1.5					IW27	5317	I17	0,6	-	IW27	I17	
2.5 V-6 GT / GTA Turbo	136-147	Z7U-702/730 Cat/734 Cat	W/W Cat	03/85 > 12/92	T22EP-U	5040	-	0,7	-	IT22	I27	-
2.5 V-6 GT / GTA Turbo	136	Z7U-734	Cat	03/85 > 12/92	IT22	5327	I27	0,7	-	IT22	I27	-
2.7 V-6 A310	108-110	PRV 112 - 730 / 731		09/76 > 06/85	T20EP-U	5031	D5	0,7	-	IT20	I26	VT20
2.9 V-6 GT / GTA	116	Z6W- 700 / 702		03/85 > 12/92	T22EP-U	5040	-	0,7	-	IT22	I27	-
3.0 V-6 A310 Turbo	184	Z7X- 744	Cat	91 >	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
AVANTIME													
2.0 i 16V Turbo	100	F4R 760 / 761 / 769		00 >	K20PSR-B8	-	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V	140	L7X 720 / 721 / 722		00 >	VKH16	5617	V17	1,0	-	IKH16	I43	VKH16
CLIO													
1.0 (2)	31	C1C- 702		06/90 > 99	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (2) i	43	D7D - 760		03/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.1 (1) i 16V	50	D4D - 700		06/01 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.2 (1) RN / RL Société	35-36	C1E- 700		06/90 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (1) RL	40	C3G- 720		06/90 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (1) RL / RN / RT / Société	44	E5F- 710 / 716	(Set gap)	06/90 > 99	Q16PR-U11	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (1) RL / RN / RT / Société	44	E5F- 710 / 716		06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (1) i RL / RN / RT / Société	40	E7F- 706 / 750	Cat	06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (1) i RL / RN / RT / Société	43-44	E7F- 700 / 704 / 708	Cat	06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (2) i RC / RL / RN / RT	44	D7F- 730	Cat	96 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (2) i	44	D7F- 710 / 720 / 722 / 726 / 746		03/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 (2) i	44	D7F- Econ (Euro-3)		05/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
1.2 (3) i 16V	55	D4F - 712 / 714		06/00 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11	S45	-
1.2 (3) i 16V	55	D4F 740		06/05 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11	S45	-
1.2 (3) i 16V	48	D4F 740		06/05 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11	S45	-
1.4 (1) i 16V	57	D4F 764		06/05 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11	S45	-
1.4 (1) RN / RT / S / Baccara	59	E6J- 712 / 713 / 718 / 760		06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (1) i RN / RT / S / Baccara	55-59	E7J- 601 / 710 / 711 / 716	Cat	06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (1) i RN / RT / RTi / S / Baccara	55	E7J- 718 / 719 / 754	Cat	06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (2) RTi	55-57	E6J- 712 / 713 / 718 / 760		06/90 > 99	Q16PR-U	3137	-	0,8	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (2) i	55	E7J- 634 / 635 / 780 / 734 / 735		03/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (3) i 16V	70-72	K4J - 710 / 711 / 712 / 713		10/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (2) i 16V	72	K4J 780		06/05 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (2) i	66	K7M - 744 / 745		03/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (3) i 16V	79-81	K4M - 744 / 745 / 748 / 720		06/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (3) i 16V	65	K4M 804		06/05 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.7 (1) i 16V	82	K4M 800/801		06/05 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (1) RT / S / Baccara	66-68	F2N- 770	Carb	06/90 > 99	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 (1) RT / S / Baccara	65-70	F3P- 710 / 714 / 755	Cat	06/90 > 99	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (1) i / RSi	79-81	F3P- 712 / 758 (MPi)	Cat	07/92 > 99	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1) i 16S / 16V	99-103	F7P- 720 / F7P- 722 Cat	W/W Cat	03/91 > 99	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
RENAULT *continued*												
2.0 (2) i 16S / 16V Williams	108	F7R- 700	Cat	93 > 99	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (2) i 16V RS (172 HP)	126	F4R - 730		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
3.0 (2) i 16V Sport	132			01/04 >	PK20PR11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
3.0 i V-6 24V Sport	170	L7X - 760	(26.5mm thread)	08/00 >	IKH20	5344	I44	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
ENCORE												
1.4 1400cc				84 > 86	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
1.7 1700cc				86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
ESPACE												
2.0 (1) 2000 / GTS / TSE / Société	74-81	J6R -234 / 236 / 734	+ (A, CH)	07/84 > 12/90	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0 (1) 2000 / TXE / 4x4	86-88	J7R - 760		06/87 > 12/90	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.0 (2) Injection	76-81	J7R - 768	Cat	01/91 > 00	T20EP-U	5031	D5	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.0 (3) i	84	F3R - 728 / 729 / 768 / 769		09/96 > 00	W16EPR-U	3021	D6	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (3) i 16V	103	F4R - 700		10/98 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (4) i	100	F4R - 700 / 701		05/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (4) i t 16V Turbo	120	F4R - V794 / V795 (Turbo)		05/02 >	K20PSR-B8	-	-	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.2 (1) GTS / TSE / GTX / 2000	79-81	J7T - 770	Cat	07/86 > 12/90	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 (1) TXE / Quadra	79-81	J7T - 770	Cat	01/88 > 12/92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 (2) i RN / RT / RXE / Cyclade / 4x4 / ..	79-81	J7T - 772 / 773	Cat	01/91 > 00	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 (2) RT / RXE / ..	79-81	J7T - 776		05/93 > 00	T20EP-U	5031	D5	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.8 (2) V-6 RT / RTi / RXE / 4x4	110-113	Z7W - 712 / 713 / 716	Cat	01/91 > 00	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.9 (3) i V-6	113	Z7W - 717	(Taper seat)	04/94 > 99	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
3.0 (3) i V-6	123	Z7X - 775		09/96 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 (3) i V-6 24V	140	L7X - 720		10/98 > 03	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	SK20PR-L9	S7	VK20
3.5 (4) i V-6 24V	177	V4Y 711 (Nissan VQ35DE) (V-6)	(50.k km)	05/02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
Express/Extra/Rapid												
1.0 Break / Tole	27-30	C1C 706		03/86 > 08/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 - / Break	34-36	C1E 762 / 764 / 792		03/86 > 08/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 Break / Tole / GTC	34	C1E - 750 / 754		03/86 > 08/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 Break / Tole / GTC	34	C1E 752	(CH, D)	03/86 > 06/89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 Break / Tole / GTC	33	C1E 756	(D, NL)	06/87 > 08/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 Break / Tole	34	C1E 760		08/90 > 08/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 Break / Tole	40	C1G 726 / 730		09/91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	40	C3G 700 / 710	Cat	09/91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Break / Tole / GTL	44	C1J - 715 / 768 / 780		03/86 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Break / Tole / GTL	44	C2J 782 / 784	(D, B, NL)	06/87 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Break / Tole / GTL	44	C3J 700 /702 /760 /762	Cat	03/86 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Break / Tole	43-59	E6J - 712 / 734 / 738		03/86 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 Break	43-59	E7J- 710/720/724/728/773	Cat	03/86 >	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
F 4 / F 6												
0.8 (R2109 / R2392)	22	839 (782cc)		01/71 > 12/88	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
0.8	21	B1B- 707		10/82 >	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	
0.9 (R2106 / R2391)	25	800 (845cc)		01/71 > 12/88	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.1 (R2370)	25	688 (1108cc / Zenith 28 IF carb.)		10/76 > 06/86	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.1	25	C1E- 719		10/83 >	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	
FUEGO												
1.4 TL / GTL	47	847 - 720		03/80 > 10/85	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 TS / GTS / GTL	53-71	A2M-723 / A6M- 725/726/. .		03/80 > 10/85	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 Turbo	80-97	A5L- 750 / A7L- 723/752		02/82 > 10/85	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
2.0 GTX / TX	81-80	829 710 / J6R - ..		10/80 > 10/85	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT22	I27	-
KANGOO												
1.2 i	44	D7F- 700/701/710/720		09/97 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i Euro 2000	44	D7F - 726		10/97 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.2 i 16V	55	D4F - 712 / 714 / 716		07/00 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.4 i	55	EZJ - 634/635/780 K7J - 700/701		09/97 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	66	K7M 746		09/99	K20PR-U	3145	D22	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	70	K4M - 752/750/753		10/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
LAGUNA												
1.6 (56) i 16V	79	K4M - 720 / 724		11/97 > 03/01	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (74) i 16V	79	K4M D 710 / E711		11/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (56) i	66-70	F3P- 678/720/724		01/94 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (56) i 16V	88	F4P - 760 / 761		04/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (74) i 16V	89	F4P - C770 / K771 / 773		11/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (56) i	85	F3R- 720/722/723/728/729		01/94 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (56) i	83	F3R- 750/768/769		03/99 >	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (56) i 16V	103	N7Q- 700 / 704 / 705		08/94 >	K20PBR	5060	D105	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative		4 PACK	
RENAULT *continued*													
2.0 (56) i 16V	103	F4R - 780		09/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (56) i 16V IDE	103	F5R - 782	Direct injection	03/98 > 11/00	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (74) i 16V	103	F4R - 780		09/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (74) i 16V IDE	103	F5R - 700 / 701	Direct injection	11/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (74) i 16V Turbo	103	F4R 764 / 765		11/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (BT0/1) i 16V	103	M4R 704		10/07 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (BT0/1) 16V Turbo	170	F4R 811		10/07 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.0 (56) i V-6	125	Z7W - 760/765 / Z7X(G) - 760/765		01/94 >	K20PBR	5060	D105	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (56) i V-6 24V	140	L7X(W)- 700 / 701	60.000 km	03/97 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (56) i V-6 24V	140	L7X(W)- 700 / 701	120.000 km	03/97 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	-	-	VK20
3.0 (74) i V-6 24V	152	L7X - 731 (Long thread)	(26.5mm thread)	03/01 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
MASTER												
2.0 T 28-35	57-59	J5R- 718 / 829 731		10/80 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 P 28-35	58-59	J5R- 718 / 719		10/82 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 P 28-35	58-59	J5R- 718 / 829 730 / 731		10/82 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 T 28-35	58-67	J7T- 782	Cat	09/80 >	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.2		J7T- 788	Cat	95 >	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
MEGANE												
1.4 (1) i Eco	51	E7J .(T) 624		11/95 > 03	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (1) i	55	E7J 764		11/95 > 03/99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (1) i 16V	70-72	K4J - 714 / 750		09/99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 (2) i 16V	72	K4J - 730		11/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (1) i	55	K7M .. (720)		11/95 > 09/99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (1) i .. / Auto	66	K7M - 702 / 703		11/95 > 09/99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (1) i 16V	79-85	K4M - 700 / 701 / 704 / 708 / 709		09/99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (2) i 16V	83	K4M - 760		11/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (1) i 16V	85	F4P - 720 / 722		01/01 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (1) i	83-85	F3R - 750 / 751		11/95 > 03	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1) i 16V	110	F7R - 710 / 714		11/95 > 03	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (1) i 16V IDE	103	F5R - 740	Direct injection	11/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
2.0 (2) i 16V	99	F4R - 770		11/02 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (2) i 16V Turbo	120	F4R 776		05/04 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
MEGANE SCENIC												
1.4 i	55	E7J 764		96 > 09/99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	70-72	K4J - 714 / 750		09/99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	66	K7M- 702 / 703		96 > 09/99	Q16PR-U	3137	-	0,9	Q16TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i	66	K7M- 702 (Gas)	(GPL / LPG)	96 > 02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	79-81	K4M - 700 / 701 / 708 / 709		09/99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	85	F4P - 720 / 722		01/01 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i	84	F3R- 750 / 751		96 > 09/99	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	103	F4R - 740 / 741 / 744		09/99 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V IDE	103	F5R - 740	Direct injection	11/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
MODUS												
1.2 i 16V	55	D4F - 712		12/04 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.2 i 16V	48	D4F		05/05 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.4 i 16V	72	K4M		12/04 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	82	K4J		12/04 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
R 4												
0.8	20-25	839 - 06 (782cc) / ..		10/76 > 89	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	
0.9 L/TL/Safari	20-25	800 - 01 / 800 - 05		10/76 > 10/82	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
0.9	22	B1B- 707 / 800 - 705		10/82 > 94	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	
1.0	25-30	C1C- 708 (956cc)		10/86 > 94	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	
1.1 (R2430)		688 - 711			W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.1 L/TL/GTL/Clan/Safari	25	C1E- 714 / 688 712		10/78 > 94	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.1 GTL	25	C1E- 719		10/84 > 94	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.1 GTL (R1128)	25	688 (1108cc)		10/84 > 06/90	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
R 5												
0.8 TS	25	839 701 (B 1 A)		01/72 > 85	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
0.9 Base	26-27	800 710 (B 1 B)		10/72 > 09/84	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.0 TL	32	689 (A)710 (C 1 C)		10/79 > 03/85	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.0 TL			(E)		W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.1 GTL / TL (R1227, 1397)	33-35	688 - (7) 13		> 84	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.1 GTL	33		(E)		W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.1 TL	32-35		(E)		W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.3 TS (R1224, 1394)	47	810-25		04/74 > 09/84	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.3 TL / GTL / LS / … (R1225, R1226)	31-46	810 - 726 / ..24 / 810-26		04/74 > 09/84	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK	1 mm	TT*	Alternative	4 PACK	
RENAULT *continued*												
1.3 Automatic (R1225)	40	810 - 729 / 810-29	12.7mm thread	06/79 > 09/84	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.3 GTL / Automatic	33-40	810-729 / 810-19	19.0mm thread	79 > 09/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TS / TX	46	847 - 725 / 712 , C2J- 713		82 > 85	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 GTL Auto	49	C1E / C2J- 788		85 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TR / GTR / TSE	49	C1E / C2J- 788		85 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 GTL	55	C3J- 700	Cat	85 > 86	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Le Car	43-46	847-725 / 729	(USA, CDN)	79 > 84	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 Alpine / A5 / Gordini (R1223)	68	840 - 725		> 86	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
1.4 Copa	68		(E)		T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
1.4 Alpine Turbo (122B)	79	840-726		81 > 85	IT27	5329	I29	0,7	-	IT27	I29	-
1.4 Alpine Turbo / Turbo 2	79-118	840-726 / -730 / C7J / ..		> 85	IT27	5329	I29	0,7	-	IT27	I29	-
1.4 Alpine Turbo / Turbo 2	79-118	840-726 / -730 / C7J / ..	City driving	> 85	IT24	5328	I28	0,7	-	IT24	I28	-
1.4 GT Turbo	77-88	C1J- 782 / -784		80 > 85	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
1.7 GTX / GTE	64-69	F2N- 700 / -702	W/W Cat	85 > 86	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 GTX	69	F3N- 716	Cat	85 > 86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
R 9 / R 11												
1.1 C/ GL/ GTC/TC/TCE	36	C1E- 715 / 720 (688)		82 > 03/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 TL / TLE / GTL / TC / GTC / ..	41	C1G- 700 / 710	+ (E)	82 > 03/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 GTL	44	C1J- 715 / 792 / 796		82 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TL / GTL / TSE	53	C3J- 756	Cat	06/87 > 03/91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 TL / TLE / TSE / GTS / GTL /	44-53	C2J-717/ 718/ 720/ 730/ 766/ 767		09/81 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TL / TLE / TSE / GTS / GTL /	44-53	C2J-768 / 792 / 794 / 796 / 797		09/81 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 Turbo	77-85	C1J- 760 / 764 / 770 / 782		84 > 03/91	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
1.4	52	C2J- 756 / 757	(CH)	09/81 > 10/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 i GTE / TXE	70	F3N- 708 / 722 (2 Way Cat)	Cat	10/86 > 03/91	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i TX / TXE / GTX	55	F3N- 718 (2 Way Cat)	Cat	06/86 > 08/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 TX	55	F2N- 712 / 730		10/86 > 03/91	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TX / TXE / GTX	59-66	F2N- (A) 700 / 704		84 > 08/89	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TX / TXE / GTX	59-66	F2N-708/710/732/742/796/ 797/798		09/84 > 03/91	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TXE / ..	64	F2N- 732 / 742 (2 Way Cat)	Cat	06/87 > 03/91	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
R 12												
1.3	36-44	810 - 02/05	Carb	71 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	46	C1J - 791	Carb	71 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
R 19												
1.2	40	C1G- 730		09/88 > 96	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	46	E7F- 730	Cat	93 > 96	Q16P-U11	3254	D96	0,9	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.4	43-44	C1J- 742 / C2J- 772 / 776 / 782		09/88 > 96	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4	59	E6J- 700 / 701 / 706 / 721	W/W Cat	09/88 > 96	Q20P-U	3125	D17	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i	43	C3J- 710 / 760	Cat	09/88 > 96	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 i	55-59	E7J-700 / 702 / 706 / 707 / 745	Cat	91 > 96	Q20P-U	3125	D17	0,9	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.4 i	55-59	E7J-700 / 742 / 745	Cat	91 > 96	Q20P-U	3125	D17	0,9	Q20TT	IK16	I03	VK16
1.7	65-68	F2N- 720 / 721 / 722	W/W Cat	10/88 > 96	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7	55-70	F2N- 724	W/W Cat	09/88 > 96	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7	55	F2N- 712 / 728	W/W Cat	10/88 > 96	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7	68	F2N- 726 / 727 / 742		09/88 > 96	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i	54	F3N- 740 / 741 (SPi)	Cat	09/88 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 i	66	F3N- 742 / 743 (MPi)	Cat	06/91 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i	79	F3N- 746 (MPi)		91 > 96	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 i	66-79	F3P- 682 / 707 / 765 / ..	Cat	91 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	70	F3P-700/ 704/ 705/ 706/ 708/ 760	Cat	92 > 96	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 16S / 16V	99-101	F7P- 700 / 704 (MPi)	W/W Cat	89 > 96	K20PBR	5060	D105	0,7	K20TT	IK22	I10	VK22
R 21												
1.4 TL / GTL / RS	44-51	C2J -.. / C2L-..		06/88 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 TL / GTL / TS / TSE / GTS / Nevada	66	F2N- C710	(E,D,A,CH)	86 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TS / TSE / GTS / RS / ..	64-68	F2N-710 / 711 / 742 / 752 / 754		86 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TL / GTL / Nevada / ..	51-56	F2N-712 / 716 / 720 / 758		86 > 89	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 TL / GTL / TS / GTS / RS	51-68	F2N- 750 / 752 2 Way Cat	(D, NL)	86 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i TS / GTS / TL / GTL	54	F3N- 718 / 726 / 740	Cat	86 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 i RN / RT / TL / TS / TSE / GTS	70	F3N- 722 / 723	Cat	87 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 RX / TX / TXE / GTS / GTX	66	F2R- 702		03/86 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 RX / TXE / GTX / GTS	75	J6R- 758 / 759 / 792 / 793		03/86 > 95	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative		
							4 PACK				4 PACK	
RENAULT *continued*												
2.0 i RX / TX / TXE / GTX / Ti / 4x4 /..	85-89	J7R- 750 / 751		10/86 > 95	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.0 i TXE / GTX	75	J7R- 746 / 747	Cat	05/90 > 95	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 12V 4x4 / TXi / RTi	99-103	J7R- 740 / 754	W/W Cat	05/90 > 95	K20PBR	5060	D105	0,7	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i Turbo + 4x4 (L485)	119-129	J7R- 752		04/87 > 05/92	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
2.0 i Turbo + 4x4 (L48L)	119	J7R- 756	Cat	06/92 > 95	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 TXE / GTX	85	J6T- 790 / 791		03/86 > 95	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.2 i RT /RX /TX /GTX /4x4 /Nev.	81	J7T- 754	Cat	07/86 > 95	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 i RT /RX /TX /GTX /4x4 /Nev.	85	J7T- 755	Cat	07/86 > 08/89	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 i Nevada / ..	79-81	J7T- 756	Cat	93 > 95	T20EP-U	5031	D5	0,9	-	IT20	I26	VT20
R 25												
2.0 TS / GTS	76	J6R- 706 / 707 / 760 / 762 / 763		01/84 > 12/92	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.0 TX / TXE / GTX	85-89	J7R- 722 / 723 / 750		86 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.0 i 12V Ti / TXi	100-103	J7R- (A) 720 / 721 / 726	W/W Cat	10/88 > 12/92	K20PBR	5060	D105	0,7	K20TT	IK22	I10	VK22
2.2 (.. / i) TX / GTX	81-91	J7T- 706 / 707 / 714 / 715 / 730 / 731	W/W Cat	83 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 i TX / TXE / GTX	79	J7T- 732 / 733	Cat	87 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.2 i TX / GTX	79	J7T- 708	Cat	87 > 92	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.5 (.. / i) Turbo V-6	134	Z7U- 702 / 704		86 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.5 i T urbo V-6	151-154	Z7U- 700	Cat	89 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.7 V-6	106	Z7V- 708 / 709 / 711		84 > 92	T20EPR-U	5032	D7	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.9 i V-6	110	Z7W- 702	Cat	10/86 > 91	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.9 i V-6	115	Z7W- 700 / 701 / 709		05/88 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
2.9 i V-6	110	Z7W- 706 / 707	Cat	86 > 92	T22EP-U	5040	-	0,8	-	IT22	I27	-
R 30												
2.7 TS	87		(D)	> 82	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.7 TS	87-94	144- 700 / 701 / 702 / 703	+ (S)	75 > 83	T20EPR-U	5032	D7	0,7	-	IT20	I26	VT20
2.7 TX	105	140- 704 / 705 / 706 / 707	+ (S)	80 > 83	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
RODEO												
1.1 5	25	688- 712		81 > 87	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
1.3 6	33	810		80 > 81	W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
SAFRANE												
2.0 i RN / RT / Si / Vi	77	J7R- 732 / 733 (MPi)		05/92 > 97	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 12V RN / RT / RXE / Si / Vi	97	J7R- 734 / 735 (MPi)		05/92 > 97	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	N7Q- 710 / 711		07/96 > 00	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i RN	79-81	J7T- 762 / 763		05/92 > 97	T20EPR-U	5032	D7	0,9	-	IT20	I26	VT20
2.2 i 12V RN / RT / RXE / Si / Vi	103	J7T- 760 / 761 (MPi)		05/92 > 97	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i 20V RXE / RXT	123	N7U - 700 / 701		07/96 > 03	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 RT / RXE / Quadra / Baccara	125	Z7X- 721 / 722 /	723 (MPi)	05/92 > 97	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 RT / RXE / Quadra / Baccara	123	Z7X- 753 (MPi)		95 > 97	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 Biturbo / Baccara ...	198	Z7X- 726		94 > 97	K22PBR-S	5062	-	0,9	-	IK22	I10	VK22
3.0 i V-6	123	Z7X - 775		07/96 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6 24V	140	L7X (E)- 731		11/00 > 03	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	SK20PR-L9	S7	VK20
SCENIC												
1.4 i 16V	70-72	K4J - 714 / 750		09/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	79-81	K4M - 700 / 701 / 708 / 709		09/99 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	81	K4M - 700 / 708 (Gas)	(GPL / LPG)	09/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	85	F4P - 720 / 722		01/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	103	F4R - 740 / 741 / 744		09/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V IDE	103	F5R - 740	Direct injection	11/00 >	K16HPR-U11	6076	D166	0,9	KH16TT	IKH16	I43	VKH16
SG												
2.6 SG2 / SG4	52	817		06/80 > 09/86	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
SPORT SPIDER												
2.0 i 16V		F7R- 710		12/95 >	K20PBR	5060	D105	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SUPER 5												
1.0 C / SC / TC / Campus / Five	31	C1C- 700 / -B706		10/84 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 L / GL / TL / GTL	33-35	C1E- 750 / 752 / 754	W/W Cat	10/84 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 C / SL / Campus / Five	33-35	C1E- 750 / 752 / 754	W/W Cat	10/84 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 TL / SL / Campus / Five	33-35	C1E- 756 / -760		06/87 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 TL / TR / GTR	40-44	C1G- 702 / 720 / 722	+ (E)	10/86 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 GTL / TR / Prima	43	C1J- 715 / 768 / 780		10/84 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TS / TSE / GTS / GTX / Baccara	49-52	C2J- 700 /780 /788 /798		85 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TS / TX	46	C2J- 713		92 > 03/95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TC / TR / GTR / GTX / GTS	44-49	C2J- 782 / 784 / 789	(D, B, NL)	88 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
RENAULT *continued*												
1.4 Baccara /Autom. /Extra / Express	44-49	C2J- 782 / 784 / 789	(D, B, NL)	88 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 TS / GTS / GTL / GTX	44-52	C2J- 717/718/766/767/781		10/84 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 Baccara / Auto.	44-52	C2J- 717/718/766/767/781		10/84 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i L/ TL / SL / TS / Campus	44	C3J- 700 / 702 / 760	Cat	10/84 > 97	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4 GT / Turbo / Copa	77-88	C1J- 788 / 782 / 784		10/84 > 08/90	IW24	5316	I16	0,6	-	IW24	I16	-
1.7 GTX / Baccara	52	F2N		85 > 95	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 GTX / Baccara	64-66	F2N- 710/740 / F2N 742 Cat	W/W Cat	06/87 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i TX / TXE / GTX / GTE	70	F3N- 702 / 722	Cat	06/86 > 95	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.7 i TX / TXE / GTX	55	F3N- 716 / 717 / 718	Cat	10/86 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
THALIA												
1.4 i	55			08/00 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V	72			08/00 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
TRAFIC												
1.4 800K	36	C1J- 700		09/80 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	36	847 700 / 701		09/80 > 02/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	46	841 705		09/80 > 02/89	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 ... / 4x4	48-49	A1M- 707 / 708		09/80 > 02/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.7 1000K / 1200K / 1300K	50-58	F1N- 720 / 722 / 724		10/84 >	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 1000K/1200K/1300K/ 1600K/T/V	59	J5R- 716		09/80 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 1400K / P	59	J5R- 726		09/80 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	58-59	J5R- 722		09/80 > 02/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 i T / V	69-71	J7T- 780	Cat	03/89 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.2 i T / V	74	J7T- 600	Cat	95 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
TWINGO												
1.0 i 16V	44	D7D 740		01/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.0 i 16V	50	D4D - 712		01 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.2 i	40	C3G- 700 / 702 / 704		04/93 > 07/98	W16EP-U	3018	D8	0,9	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 i	44	D7F- 700 / 701 / 702 / 706		06/96 >	K16TNR-S9	3329	-	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V	55	D4F 702 / 704		01/01 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	FXE20HR11		-
1.2 i 16V	44	D4F 708		08/04 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
1.2 i	44	D7F 800		03/07 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	-	-	-
1.2 i 16V	56	D4F 772		03/07 >	XE20HR-U9	3427	D167	0,9	-	-	-	-
VEL SATIS (BJ0..)												
2.0 i 16V Turbo	120	F4R -762 / 763 (Turbo)		02/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.5 i V-6 24V	177	V4Y 701 (Nissan VQ35DE) (V-6)	(50.k km)	02/02 >	IKH16	5343	I43	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
ROLLS-ROYCE												
CORNICHE												
6.8		V-8		71 > 85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
6.8 i	176	V-8		85 > 89	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	158	V-8	Cat	85 > 89	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	158	V-8	Cat	01/89 > 03/93	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
FLYING SPUR												
6.8 i		V-8 Turbo		94 > 95	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
PARK WARD												
6.8 i	221	V-8 L.P. Turbo	Cat	95 > 98	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
PHANTOM												
6.75 i V-12 48V	338			05/03 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
PHANTOM SIX (VI)												
6.2		V-8		68 > 78	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
6.8	194	V-8		10/78 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
6.8 i		V-8		01/88 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SILVER CLOUD / WRAITH												
6.2		V-8 (Compr. Ratio 6.6:1)			W16ES-U	3025	-	0,6	-	IW16	I05	VW16
6.2		V-8 (Compr. Ratio 8:1)			W20ES-U	3051	-	0,6	-	IW20	I06	VW20
6.8 (II / III)		V-8		07/78 > 11/80	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SILVER DAWN												
6.8 i	179	V-8	Cat	10/97 >	W14EPR-U	6011	-	0,9	-	IW16	I05	VW16
SILVER SERAPH 5.4												
5.4 i V-12 24V	240	BMW M73 B54	Cat	03/98 >	KJ14CR-L11	3167	-	0,9	-	-	-	-
SILVER SHADOW												
6.8		V-8		07/78 > 11/80	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SILVER SPIRIT												
6.8		V-8		10/80 > 10/89	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
6.8 i	158	V-8	Cat	10/89 > 06/93	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	179	V-8	Cat	06/93 >	IK16	5303	I03	1,0	-	IK16	I03	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
ROLLS-ROYCE *continued*													
SILVER SPUR													
6.8 i		V-8		> 89	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	158	V-8	Cat	10/89 > 06/93	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
6.8 i	179	V-8	Cat	06/93 >	IK16	5303	I03	1,0	-	IK16	I03	VK16
6.8 i		V-8	Cat	08/95 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
6.8 i	221	V-8 L.P. Turbo	Cat	10/97 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
TOURING LIMOUSINE												
6.8 i	158	V-8	Cat	91 > 02	IW16	5305	I05	1,0	-	IW16	I05	VW16
ROVER												
25 (RF)												
1.2 i 16V	55	11 K4F		01/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.4 i 16V	62-76	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	85-107	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
45 (RT)												
1.4 i 16V	76	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	80	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	86	DOHC - K16		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i V-6 24V	110	DOHC - K-V6		10/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
75 (RJ)												
1.8 i 16V	88	DOHC - K16		02/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V Turbo	110	DOHC - K16		05/03 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i V-6 24V	110	DOHC - K-V6		02/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i V-6 24V	129-130	DOHC - K-V6		02/99 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3500												
3.5 V-8				68 > 71	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
3.5 V-8				72 > 76	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
2000 / SD-1												
2.0	71-75			10/82 > 12/86	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
2300 / SD-1												
2.3	88-92			06/76 > 10/86	T16EPR-U	5022	-	0,6	-	IT16	I25	VT16
2600 / SD-1												
2.6	93-102	12C / 13C		06/76 > 10/86	T16EPR-U	5022	-	0,6	-	IT16	I25	VT16
3500 / SD-1												
3.5 V-8	115-116			06/76 > 10/86	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
3.5 V-8	113		(CH)	10/82 > 10/86	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
3.5 V-8				10/82 > 12/86	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
3.5 V-8 i Vitesse Injection	139			10/82 > 12/86	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
100												
1.1 111 / 111i / 111 i Cabrio	44	K-series		05/90 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 114 / i 16V / GTi 16V	66-76	K-series		05/90 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
200												
1.1 211 i	44	K-series			K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 213	54	EV / EV2		03/84 > 09/89	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 214 / i / i16V / Si 16V	55-76	14K2A, 14K2F, K16 (DOHC)		10/89 > 99	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 216 S-series	63	S		03/85 > 09/89	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 216 S-series	75	16H (EFi)		03/85 > 09/89	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 216 i 16V Cabrio	90	DOHC		05/92 > 00	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 216 i 16V	90-96	DOHC		09/90 > 00	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 216 i 16V	82-85	D16A (Honda-PMG)		10/89 > 96	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 216 i 16V	82	K-series		02/96 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 218 i 16V	106	K-series VVC		96 > 98	PK20PR-P8	3245	P27	0,9	-	-		VK20Y
1.8 218 i 16V	106	K-series VVC		98 > 00	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 220 GTi	100	T 16		01/93 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 220 i Turbo	147	T 16		01/93 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 220 GTi 16V	103	20 M 4 (DOHC-T 16.4)		09/91 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
400												
1.4 GSi	70	K 16		04/90 > 03/00	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.4 GSi 16V	76	DOHC-K 16		01/93 > 04/95	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.4 Si / SLi	76	K-series		04/95 > 03/00	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 GSi 16V	82-85	D16A9 (DOHC) (Honda)		04/90 > 03/00	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 GTi 16V	90-96	DOHC		04/90 > 03/00	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 GSi	83	K-series		04/95 > 03/00	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	85	K-series		04/95 > 03/00	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 Turbo	147	T 16		01/93 > 03/00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 GTi 16V	103	DOHC - M16 4V		02/92 > 03/00	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
600												
1.8 i / Si	85	F 18 A3		96 > 01	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 Ti / Turbo	147			94 > 01	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
ROVER *continued*												
2.0 i / Si	85-96	F 20 Z1 / F 20 Z2		08/93 > 03/96	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 Si	116	H 23 A2		08/93 > 03/00	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
800												
2.0 820	74	20HDM8 (SOHC, Carb.)		88 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 820 i / SE	88	M 16 E		10/86 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 820 i / Si	98-103	M 16 i	Cat	10/86 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 820 i 16V Turbo	132	M16 Engine (Turbo)		91 > 92	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 820 i 16V	100-103	T 16		01/92 > 01	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 820 i 16V Turbo	145	T16 Engine (Turbo)		01/92 > 01	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 825 / i V-6 / Sterling	110-125	V-6 C 25 A	W/O Cat	10/86 > 12/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.5 825 i V-6 Si	129	V-6 2.5 K4F		01/96 > 01	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.7 827 / i V-6 24V (Si / Sterling)	124-130	V-6 C 27 A	W/O Cat	02/88 > 12/91	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.7 827 i V-6 24V (Si / Sterling)	124-130	V-6 C 27 A	Cat	01/92 > 01	Q20PR-U11	3008	D11	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
CITY ROVER												
1.4 i 16V	62			01/04 >	Q20PR-U	3007	D12	0,9	Q20TT	IK20	I04	VK20
MAESTRO												
1.3 A Plus	49-51			09/88 > 92	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 R' Single carb	59			03/83 > 10/84	W20EP-U	3043	D4	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 R' Twin carb	59			03/83 > 10/84	W22EP-U	3085	D27	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.6 'S'	63			10/84 > 92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 .. / i	83			10/84 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
METRO												
1.0	31-34	A-series	W/W Cat	89 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW16	I05	VW20
1.1	44	K-series		05/90 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3	46	A-series	W /O Cat	89 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 MG Turbo	69	A-series		82 > 90	W22EPR-U	3088	D19	0,9	-	IW22	I07	VW22
1.3 MG Turbo		O-series		05/90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 .. / i 16V / GTi	55-76	K-series		05/90 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
MONTEGO												
1.3	49-51	A-series		04/84 > 89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (Estate)	61	S-series		09/88 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 + MGI Estate	83-86	O-series EFi		84 > 89	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 MG	110	O-series Turbo		85 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 i (Estate)	83			09/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	77	O-series		09/88 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
STREETWISE												
1.4 i 16V	62	14 K4M		08/03 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.4 i 16V	76	14 K4F		08/03 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 i 16V	81			01/04 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.8 i 16V	87			01/04 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
SAAB												
90												
2.0	74	B 201 (C)	(DK,N,S,SF)	08/84 > 08/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	74	B 201 (C)		08/84 > 08/87	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
95 / 96												
1.5 V-4 Ford HC	68	Long reach 19.0mm (Blue cam cover)		09/70 > 01/80	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5 V-4 Ford HC	68	Short reach 12.7mm		09/70 > 01/80	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
99												
2.0	74	B 20		09/75 > 08/81	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 EMS	87	BI 20		01/76 > 08/81	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 GL	74	B 20 C		09/81 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	63	F 201 C	(DK,N,S,SF)	09/82 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	63	F 201 C		09/82 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Turbo	100-107	BSI 20		10/77 > 08/80	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
600												
1.5	63	Lancia 600		80 > 85	W20EPR-U	3047	D2	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
900												
2.0 (1)	74-81	B 20 / B20T / BT20		09/78 > 08/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1)	73	B 201 (SOHC) (C..)	Single carb.	81 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1)	79	B 201 (SOHC) (T..)	Double carb.	81 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1) i	87	B 201 (SOHC) (I..)	Injection	81 > 90	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1) 16V	92-94	B 202 (DOHC)		> 88	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IQ20	I02	VK20Y
2.0 (1) i 16V	92-94	B 202 (DOHC)	W/W Cat.	> 88	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IQ20	I02	VK20Y
2.0 (1) i 16V	96	B 202 (DOHC)		89 > 93	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.0 (1) i Turbo	107	B 201 M82 (SOHC) (S..)		79 > 82	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1) i Turbo	107	B 201 M82-84 APC (SOHC) (SA..)	APC	82 > 84	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
2.0 (1) i Turbo	110	B 201 M85-86 (SOHC)		85 > 09/93	IW22	5307	I07	0,6	-	IW22	I07	VW22

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
SAAB *continued*												
2.0 (1) i 16V Turbo	129	B 202 M84 (SL..)		84 > 85	Q22P-U	3255	-	0,6	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 (1) i 16V Turbo	129	B 202 M85-86 (SL..)		85 > 09/93	IQ22	5313	I13	0,6	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 (1) i 16V Turbo	107	B 202 Light pressure Turbo (Cat.)	Cat	09/90 > 09/93	IQ22	5313	I13	0,6	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 (2) i	96	B 204 i (Motronic)		08/94 > 02/98	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.0 (2) i	98-103	B 206 i (Motronic)		09/93 > 99	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.0 (2) i Turbo	136-140	B 204 L (Trionic)		09/93 > 99	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
2.1 (1) i 16V	103	B 212 (LH-Jetronic) (Cat.)	Cat	09/90 > 09/93	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.3 (2) i	110-114	B 234 i (Motronic)		09/93 > 99	IQ20	5302	I02	0,7	-	IQ20	I02	VK20Y
2.5 (2) i V-6 24V	125-130	B 258 i (Motronic)		09/93 > 99	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
9000												
2.0 i 16V	98	B 202 i (LH Jetronic)	Leaded fuel	09/84 > 08/93	Q20P-U	3125	D17	0,6	Q20TT	IQ20	I02	VK20Y
2.0 i 16V	92	B 202 i (LH Jetronic)	Cat	09/84 > 08/93	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.0 i 16V	96	B 204 i With Di	Cat	09/93 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 i 16V Turbo	129	B 202 L (LH Jetronic) Without Di	Leaded fuel	09/84 > 08/88	Q22P-U	3255	-	0,6	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 i 16V Turbo	118	B 202 L (LH Jetronic) Without Di	Cat	09/84 > 01/90	IQ22	5313	I13	0,6	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 i 16V Turbo	110-129	B 202 L (Trionic) With Di	Cat	01/90 > 94	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V	107-110	B 234 i (LH Jetronic)	Cat	09/83 > 08/93	IQ20	5302	I02	0,7	-	IQ20	I02	VK20Y
2.3 i 16V	107-110	B 234 i (LH Jetronic, with Di)	Cat	09/83 > 08/93	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.3 i 16V	108	B 234 (With Di)	Cat	94 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.3 i 16V Turbo	143-147	B 234 L (LH Jetronic) With Di	Cat	09/90 >	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V Turbo	147	B 234 L (Sfi Trionic) (Di)	Cat	09/93 > 98	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V Turbo	125	B 234 E (Ecopower) (Low pr. Turbo)	Cat	09/93 > 98	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V Turbo (Aero)	165	B 234 R (Trionic) (Di)	Cat	09/92 > 98	Q22PR-U11	3257	-	1,0	-	IQ22	I13	VQ22
3.0 i V-6 24V	155	B 308 i (Motronic)	Cat	07/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
9-3												
2.0 (1) i 16V	96-110	B 204 i		02/98 > 03	IQ16	5301	I01	0,7	-	IQ16	I01	VQ16
2.0 (1) i 16V Turbo	113	B 204 E	Turbo	10/98 > 03	Q22PR-U11	3257	-	1,1	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 (1) i 16V Turbo	136	B 204 L	Turbo	02/98 > 03	Q22PR-U11	3257	-	1,1	-	IQ22	I13	VQ22
2.0 (1) i 16V Turbo SE	147	B 204 R	Turbo	02/98 > 03	PK22PR-L11S	3284	-	1,0	-	-	-	VK22
2.0 (1) i 16V Turbo Aero	162	B 205 R	Turbo	02/98 > 03	PK22PR-L11S	3284	-	1,0	-	-	-	VK22
2.0 (1) i 16V Turbo Viggen	169	B 205 R	Turbo	02/98 > 03	PK22PR-L11S	3284	-	1,0	-	-	-	VK22
2.0 (2) 1.8 t (i 16V Turbo)	110	B 207 E	Low pressure Turbo	08/02 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
2.0 (2) 2.0 T (i 16V Turbo)	129	B 207 L	Turbo	08/02 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
2.0 (2) 2.0 T (i 16V Turbo) AERO	155	B 207 R	Turbo	08/02 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
2.3 (1) i 16V	110	B 234 i		02/98 > 03	IQ20	5302	I02	0,7	-	IQ20	I02	VK20Y
2.5 (1) i V-6 24V	125	B 258 i V-6 (Motronic)		02/98 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
9-5												
2.0 i 16V Turbo	110	B 205 E (Low pressure Turbo)	Turbo	09/97 >	Q22PR-U11	3257	-	1,1	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V Turbo	125	B 235 E (Ecopower)	Turbo	09/97 >	Q22PR-U11	3257	-	1,1	-	IQ22	I13	VQ22
2.3 i 16V Turbo	136	B 235 E	Turbo	01/01 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.3 i 16V Turbo Aero	169	B 235R (-> Y086665)	Turbo	09/97 >	PK22PR-L11S	3284	-	1,1	-	-	-	VK22
2.3 i 16V Turbo Aero	162-169	B 235R (Y086666 ->)	Turbo	98 >	PK20PR-L11	3142	P15	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.3 i 16V Turbo	184	B 235R	Turbo	09/01 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,0	K20TT	-	-	VK20
2.3 i 16V Turbo	162	B 235L	Turbo	07/03 >	Q20PR-U11	3008	D11	1,0	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.3 i 16V Turbo	191	B 235R	Turbo	11/05 >	PK22PR-L11S	3284	-	1,1	-	-	-	VK22
3.0 i V-6 24V Turbo	147	B 308 E (L.P.Turbo, Ecopower)	Turbo	09/97 >	K22PR-U11	3192	D116	1,1	-	IK22	I10	VK22
SATURN												
SPORTS COUPE												
1.9 S 2	90	DOHC 16V	(EFi)	10/90 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
SPORTS SEDAN												
1.9 SL / SL 1	63	OHC		10/90 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.9 Touring SL 2	90	DOHC 16V		10/90 >	Q16PR-U11	5016	-	1,1	Q16TT	IK16	I03	VK16
SEAT												
127												
0.9 CL	33			09/77 > 09/81	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 CL 90 N.O.	31	HB 90		09/77 > 09/81	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
131												
1.4 1430	55	FD		07/75 > 12/82	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 1600	69	GA		06/75 > 12/83	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
1.9 CLX Supermirafiori	83			09/79 > 10/82	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 2000	113			11/82 > 12/83	W22EP-U	3085	D27	0,6	-	IW22	I07	VW22
132												
1.6 1600	71			09/78 > 05/79	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 1800	78			03/73 > 05/79	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0 Nuevo E 2000	79			09/78 > 10/80	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20

	KW		NOTE	2+1	Standard				Alternative			
						4 PACK				4 PACK		
SEAT *continued*												
133												
0.8	25	Gas / Normal / Super		05/74 > 11/79	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
600												
0.8 D / E	19				W16FP-U	4019	-	0,6	-	IWF16	I59	-
0.8 Especial / L / Export					W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
ALHAMBRA												
1.8 i 20V Turbo	110	AJH		10/97 > 06/00	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 20V Turbo	110	AWC		06/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 i	85	ADY, ATM		96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 i VR6	128	AAA		06/96 > 06/00	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.8 i VR6 24V	150	AYL, AUE		06/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
AROSA												
1.0 i	37	AER, ALL		04/97 > 09/99	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	37	AHT		11/98 > 02/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.0 i	37	ALD, ALL, ANV, AUC		06/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i	44	AEX, AKV, APQ		04/97 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44	ANW, AKK, AUD, AUA		05/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i	55	AUA		05/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	55-74	AHW, AKQ, AFK, ANM, AQQ, AUB		01/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
ALTEA (5P1)												
1.6 i	75	BGU		03/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
CORDOBA												
1.0 i	33	AAU, AER		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	37	ALD, ALL, ANV, AUC		08/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.3	40	2G (Carb.)		05/93 >	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.3 i	40	AAV		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44	ABD, AEX, ANX, APQ, AKV		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44	ANW, AKK, AUD		08/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i 16V	55	AUA		05/00 > 12/02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	75	AFH, APE		07/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	55	ABU, AEA, AEE, ALM		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	74	AEK, AFT, AEH, AKL, APF, AUR		01/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i	55-66	AAM, ABS, ACC, ADZ		04/99 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i 16V	96	KR		05/93 >	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i 16V	95	ADL, ABL		09/95 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 i	66	ABS		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	2E (MPi)		05/93 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 i	85	AGG		07/95 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	110	ABF		05/94 >	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
FURA												
0.9	32			09/81 > 12/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 Crono	55			09/81 > 12/84	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
IBIZA												
0.9 (021)	31	903 (Carb.)	Cat	06/84 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (6K1) i	33	AAU		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (6K1) i	37	ALD, ALL, ANV, AUC		08/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.2 (021)	46	021 A1.100 (Sigma 1.2)		06/84 > 05/93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.2 (021) i	52	021C.1000	Cat	89 > 05/93	Q22P-U	3255	-	0,7	-	IK22	I10	VK22
1.2 (6L1) i 12V	47	AZQ		02/02 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (6K1) i / Carb.	40	2G		05/93 >	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.4 (6K1) i	40	AAV		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (6K1) i	44	ABD		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (6K1) i	44	ANW, AKK, AUD		05/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 (6K1) i 16V	55	APE, AKQ, AHW		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (6K1) i 16V	74	AFH, AQQ, AUB, AUR		06/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (6L1) i 16V	55	BBY, BKY		02/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (6L1) i 16V	74	AUB, BBZ		02/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (021) i	65	021 A 2	W/W Cat	85 > 91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.5 (021) SX i	74	021 B2 00 (Sigma 1.5)	Cat	03/88 > 05/93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 (6K1) i	55	ABU		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (6K1) i	74	AEK, AFT, AKL, APF, AEH		01/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (6L1)	74	BAH		02/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.7 (021) i .. / Sportline	72	021 C 3000	Cat	91 > 93	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 (6K1) i	66	ABS		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (6K1) i 16V	95	KR		05/93 >	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 (6K1) GTi 16V	95	ADL		09/95 >	K22PBR-S	5062	-	1,0	-	IK22	I10	VK22
1.8 (6K1) i 20V Turbo	115	AQX, AYP		11/99 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative			
							4 PACK		*			4 PACK	
SEAT *continued*													
1.8 (6L1) 20V Turbo FR	110	BJX, BKV	Turbo	12/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
1.8 (6L1) 20V Turbo Cupra R	132	BBU	Turbo	01/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.0 (6K1) i	85	2E AGG / ADY		05/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (6K1) GTi 16V / Cupra	110	ABF		10/96 >	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
INCA												
1.4 (6K9) i	44	AEX, AKV, APQ		11/95 > 06/03	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (6K9) i	44	AUD		09/00 > 06/03	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (6K9) i 16V	55	AUA		09/00 > 06/03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (6K9) i	55	1F		11/95 > 05/97	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (6K9) i	55	AEE		06/97 > 08/00	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
LEON												
1.4 (1M1) 16V	55	AHW, AKQ, APE (EA111)		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (1P1) i 16V	55	AHW, AKQ, APE, AXP		09/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1M1)	74-77	AEH, AKL, APF, ATN, AUS, AZD, BCB		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1P1) i	75	BSE, BSF		09/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1P1) i 16V	77	ATN, AZD		09/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1M1) 20V	92	AGN, AGU, APG		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1M1) 20V T	132	APP, AJQ, ARY, AUQ (Turbo)		11/99 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (1M1) i 20V Turbo Cupra	165	BAM		07/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1P1) i 16V FSI	110	BLR, BLY, BVY, BVZ		07/05 >	VKA16	5622	V22	1,1	-	-	-	VKA16
2.0 (1P1) i 16V FSI Turbo	136	BWA	Turbo	09/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	SVK20R-Z8	S18	VK20Y
2.8 (1M1) i VR6 24V (Cupra)	150	AUE, BDE		05/01 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	VK16
MALAGA												
1.2	46	Sigma 1.2 (Carb.)		85 > 91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.5	63	Sigma 1.5 (Carb.)		85 > 91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.5 i	74	Sigma 1.5 i		87 > 91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
MARBELLA												
0.8	25	08 NCA		01/87 > 12/93	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9		803 (Carb.)		01/87 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9	30	903 (Carb.)		01/87 > 12/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9		903 EAC (Elec. Carb.)	Cat	01/92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
PANDA												
0.8 35	25	100 GL 6000		09/80 > 06/83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 45	33	100 GL 3000		09/80 > 06/83	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 40	33	100 GL 7000		09/82 > 12/86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9 Trans	31	100 GL 7000		09/82 > 12/86	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
RITMO / RONDA												
1.2	47	021 A 1000		05/84 > 12/86	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.2 65 CL	70	124 B 6000		06/82 > 12/83	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.4 75 CLX	70	124 B 7000		06/82 > 12/83	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.5	63	021 A 2000		05/84 > 12/86	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.6 Crono / 100CLX	70	138 AR 6000		06/82 > 12/83	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0	88			01/84 > 11/84	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
RONDA												
1.2	44	Sigma 1.2 (System Porsche)		05/84 > 08/91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.5	63	Sigma 1.5 (System Porsche)		05/84 > 08/91	Q22P-U	3255	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
TERRA / TRANS												
0.9	29	903 (Carb.)		87 > 12/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.9	29	903 EAC (Elec. Carb.)		01/92 > 99	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
TOLEDO												
1.6 (1L)	55	ABN (Carb.)	Cat	91 > 99	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1L) i	55	1F	Cat	91 > 99	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1L)	55	EZ (Carb.)		91 > 92	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1L) i	74	AEK, AFT		01/97 > 99	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (1M2) i	74	AEH, AKL		04/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1M2) i 16V	77	ATN, AUS, AZD, BCB		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (5P2) i	75	BGU		10/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1L) i	65	RP	Cat	91 > 99	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 (1L) i	66	ABS	Cat	01/93 > 99	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (1L) i 16V	98	KR (MPi)	Cat	91 > 99	K22PB	5069	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 (1L) i 16V	92	PL (MPi)	Cat	05/91 > 99	K20PBR	5060	D105	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1M2) i 20V	92	AGN, AGU, APG		04/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1M2) i 20V Turbo	132	APP, AJQ, ARY, AUQ (Turbo)		11/99 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1L) i	85	2E (MPi)	Cat	91 > 99	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1L) i	85	AGG	Cat	07/95 > 99	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (1L) i 16V	110	ABF	Cat	05/94 > 99	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 (1M2) i V-5	110	AGZ		04/99 > 11/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.3 (1M2) i V-5 20V	125	AQN		09/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	VK16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
SEAT *continued*													
2.8 (1M2) i VR6 24V	150	AUE, BDE		05/01 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	VK16
SKODA													
100													
1.0 L / S	29			69 > 79	W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	-
1.0 L / S	29			69 > 92	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
105													
1.0 Estelle / S / L / GL	34	(742,10)		76 > 12/90	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
110													
1.1 L / LS / R-Coupe	39			68 > 81	W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	-
120													
1.2 L / LS / LSE / GLS / Garde	39	(742,12 / 12X)		76 > 12/90	W22FP-U	4021	D74	0,8	-	IWF22	I79	-
1.2 GL / L / GLE	37			08/76 > 90	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
125													
1.2 L/GL/GLE/LS/GLS/Coupe	37			88 > 90	W20FP-U	3068	D18	0,8	-	IWF20	I78	-
130													
1.3 L / RS / Coupe	43-46			09/84 > 91	W22FP-U	4021	D74	0,8	-	IWF22	I79	-
1.3 L / GL / Rapid / Estelle	46			09/84 > 91	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	-
135													
1.3 L / LS / GL / Rapid	43			87 > 90	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
136													
1.3 L / G / GL / Rapid	46			09/84 > 91	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1000 / 1100 MB													
1.0				63 > 69	W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	
FABIA (6Y)													
1.0 i	37	AQV, ARV, ATY		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.2 i	40	AWY		02 >	KJ20CR-L11	3169	D106	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.2 i	47	AZQ		03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i	50	AME, AQW, ATZ		00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	44	AZE, AZF		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	55	AHW, AUA, BBY		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	74	AUB		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i	85	AZL, AQY		00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
FAVORIT / FORMAN													
1.1 115	37	Carb 2V		89 > 91	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.3 135	43			88 > 08/92	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 135	43			08/92 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 135	42		Cat	90 > 08/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 135	42		Cat	08/92 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 135	40	135 BMM	Cat	93 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 136	46			88 > 08/92	Q20P-U	3125	D17	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 136	50			09/92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 i 136	50	781 / 135B	Cat	93 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
FELICIA													
1.0 i	37	AHT, ARV, ATY	Cat	99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 LX / GLX	42		Cat	10/94 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i LX / GLX	40		Cat	10/94 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i LX / GLX	50	136 BMM	Cat	10/94 > 08/96	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 i LX / GLX	50	136 MPi	Cat	08/96 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
1.3 i LX / GLX	50	136 MPi	Cat (35.000 km)	08/96 >	K16PR-U	3191	D77	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i LX / GLX	55	(VW AEE)	Cat	96 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
OCTAVIA													
1.4 (1U) i 16V	44	AMD		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (1U) i 16V	55	AHW, AUA, AXP, AKQ, APE		99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 (1Z) i 16V	55	BCA		06/04 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	VK16
1.6 (1U) i	55	AEE, ABU		96 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (1U) i	74	AEH, AKL		96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1U) i	75	AVU, BFQ		09/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1Z) i	75	BGU		06/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1Z) FSI	85	BLF	Direct injection	06/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1U) i 20V	92	AGN		96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1U) i 20V Turbo	110	AEB, AGU, ARZ, ARX, AUM		98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 (1U) i 20V RS Turbo	132	AUQ		12/00 > 09/04	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1U) i	85	AQY, APK, AEG, AZH		98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1Z) RS	147	BWA		01/06 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
PICK-UP													
1.3 135	43			88 > 08/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 135	40			09/91 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 135	43			08/92 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 135	42		Cat	90 > 08/92	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	TT *		4 PACK		
SKODA *continued*													
1.3 135	42		Cat	08/92 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i.e. 135	40	.. / 135 BMM	Cat	93 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 135 i.e.	40-42		W/W Cat	07/93 >	Q16PR-U	3137	-	0,7	Q16TT	IK16	I03	VK16
1.3 136	50			09/92 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 i 136	50	781 / 136B	Cat	93 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
SUPERB (3U4)												
1.8 i 20V Turbo	110	AWT		02/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 i	85	AZM		02/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 i V-6 30V	142	AMX		02/02 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
SMART												
CABRIO												
0.6 i	33-52	M160	'Twin Spark'	03/00 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
CITY-COUPE												
0.6 i (MC01)	33-52	M160	'Twin Spark'	07/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
CROSSBLADE												
0.6 i	52	M160	'Twin Spark'	06/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
FORFOUR												
1.1	55			04/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.1	47			01/06 >	K20HR-U11	3381	-	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.3	70			04/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.5	80			04/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.5 Brabus	130	M122.950	Turbo	03/05 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
FORTWO												
0.7 Brabus	55	M164.115.15	'Twin Spark'	08/03 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
1.0 Pure	45	M132.910		01/07 >	XU22HDR9	-	-	0,9	-	IXUH22	I53	VXUH22
1.0 Passion/Pulse	52	M132.910/930		01/07 >	XU22HDR9	-	-	0,9	-	IXUH22	I53	VXUH22
1.0 Passion/Pulse	62	M132.930		01/07 >	XU22HDR9	-	-	0,9	-	IXUH22	I53	VXUH22
1.0 Brabus	72	M132.930		01/07 >	XU22HDR9	-	-	0,9	-	IXUH22	I53	VXUH22
1.0 Brabus	85	M132.930		01/07 >	XU22HDR9	-	-	0,9	-	IXUH22	I53	VXUH22
SSANG YONG												
KORANDO (KJ)												
2.0 i	94	M 161.940		01/97 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.3 i 16V (4x4)	102-105	M 161.970		01/97 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i	154-162	M 162.990	6 Cyl.	12/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
MUSSO (FJ)												
2.0 i	93	M 161.940		06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.3 i 16V (E 2.3)	110	M 161.970		06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i 24V (EX 3.2)	161	M 162.990	6 Cyl.	06/96 >	Q20P-U	3125	D17	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
REXTON												
2.3 i	103	M 111.E23	6 Cyl.	05/02 >	Q20P-U	3125	D18	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i 24V	162	M 104.981	6 Cyl.	05/02 >	Q20P-U	3125	D19	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
STEYR-DAIMLER-PUCH												
FIAT 126												
0.7	17	Fiat		73 > 80	W22FSR	4024	-	0,8	-	IWF22	I79	
230 G												
2.3 (460) (4x4)	66-75	M 115.973		03/79 > 03/82	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
230 GE												
2.3 (460) (4x4)	92	M 102.981		04/82 > 08/85	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.3 (460) (4x4)	89-92	M 102.987		09/85 > 93	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
2.3 (463) (4x4)	93-95	M 102.989		09/89 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
280 GE												
2.8 (460) (4x4)	110	M 110.994		11/79 > 08/89	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
300 GE												
3.0 (463) (4x4)	125	M 103.987		09/89 >	T20EP-U	5031	D5	0,8	-	IT20	I26	VT20
SUBARU												
COUPE												
1.8 AWD (4x4)	66	EA 82		86 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo AWD (4x4)	88	EA 82 (T)	Cat	86 > 07/90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 Turbo	96	EA 82 (T)		86 > 07/90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8	72	EA 82	Cat	87 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
FORESTER (E-SF5)												
2.0 i 16V	90	EJ 20 J (OHC)		09/97 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V S-Turbo	125	EJ 20 G (DOHC Turbo)		02/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.5 i 16V		EJ 25 D (DOHC)	(J)	07/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
IMPREZA												
1.5 (2 - GD/GG) i 16V	77	EJ 15		05/06 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
1.5 (1- GE/GH/GR) i 16V	79	EL 15		09/07 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-
1.6 (1 - GC/GF(C)) i 16V	66	EJ 16		08/92 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (1 - GC/GF(C)) i 16V	70	EJ 16		10/98 > 00	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
SUBARU *continued*												
1.6 (2 - GD/GG) i 16V	70	EJ 16		01/00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1 - GC/GF(C)) i 16V	76	EJ 18		08/92 > 00	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V	85	EJ 20		08/95 > 98	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V	92	EJ 20		10/98 > 01	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V	92	EJ 20	City driving	10/98 > 01	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V Turbo AWD (4x4)	155	EJ 20 (DOHC Turbo)		04/93 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V GT Turbo AWD (.. / 555)	155	EJ 20 T (DOHC Turbo)		12/93 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V GT Turbo AWD	160	EJ 20 (DOHC Turbo)		10/98 > 01	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V STi version 1,2 (WRX)	205	EJ 20 (DOHC Turbo)	(J)	11/92 > 08/96	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (1 - GC/GF(C)) i 16V STi version 3,4 (WRX)	205	EJ 20 (DOHC Turbo)	(J)	09/96 > 00	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (2 - GD/GG) i 16V	92	EJ 20		01/00 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (2 - GD/GG) i 16V Turbo (AWD)	160	EJ 20 (DOHC Turbo)		01/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (2 - GD/GG) i 16V Turbo (AWD)	160	EJ 20 (DOHC Turbo)	0.4 Iridium	01/01 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.0 (2 - GD/GG) i 16V STi version 6 (AWD)	206	EJ 20 (DOHC Turbo)		00 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 (2 - GD/GG) R	118	EJ20		09/05 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
2.0 (1- GE/GH/GR) i 16V	110			09/07 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-
2.2 (1 - 22B STi) i 16V (Limited edition)	205	EJ 22 (DOHC Turbo)		99	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.2 (1 - 22B STi) i 16V (Limited edition)	205	EJ 22 (DOHC Turbo)	Fast driving	99	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.4 (2 - GD/GG) WRX	169	EJ25		09/05 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
2.4 (2 - GD/GG) WRX ST1	206	EJ25		09/05 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20Y
2.5 (1 - GC/GF(C)) i 16V	110	EJ 25 D		04/97 > 01	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
JUMBO , REX												
0.5 550	23	EK 23		80 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
0.7 700	27	EK 42		81 > 90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
JUSTY												
1.0 (KAD) AWD (4x4) J	37-41	EF 10	Cat	10/84 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (KAD) J	37-41	EF 10	Cat	10/84 > 95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i 12V	51	1KR-FE		09/07 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
1.2 (KAD) J	49-50		Cat	05/87 > 95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (KAD) GLi	55	EF 13	Cat	08/90 > 95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (KAD) Super AWD (4x4)	49-50	EF 12	Cat	10/86 > 95	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (JMA/MS) i .. / AWD (G35)	50	G 13 BA (Suzuki)		10/95 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (G3X) i	69	M 13 DOHC		09/03 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5 (G3X) .. / AWD (G35)	73	M 15 DOHC		09/03 >	PK20PR-P11	3141	P14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
LEGACY												
1.6 (1 - BC/BJF) 16V		EJ 16	(A, CH)	05/90 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1 - BC/BJF) 16V	76	EJ 18 (A)	(A, CH)	01/90 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1 - BC/BJF) i 16V	76	EJ 18 (A) SPi	Cat	01/89 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (1 - BC/BJF) i 16V	76	EJ 18	Cat	01/90 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - BC/BJF) i 16V	85	EJ 20 (MPi)	Cat	05/91 > 01/94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - BC/BJF) i 16V	100	EJ 20		05/92 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1 - BC/BJF) i 16V Turbo	147	EJ 20 (G) (DOHC Turbo)	Cat	06/91 > 05/92	IK20	5304	I04	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.0 (1 - BC/BJF) i 16V Turbo	147-162	EJ 20 (DOHC Turbo)	Cat	05/92 > 95	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (2 - BD/BG) i 16V	85	EJ 20	Cat	01/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (2 - BD/BG) i 16V Turbo	147-162	EJ 20 (DOHC Turbo)	Cat	05/92 > 95	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (3 - BE/BH) i 16V	92	EJ 20 (DOHC)		04/99 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (3 - BE/BH) i 16V B4 Turbo	205	EJ 20 (DOHC Turbo)		99 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 (4) i 16V	101	EJ 20		09/03 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.2 (1 - BC/BJF) i 16V	100	EJ 22	Cat	01/89 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (1 - BC/BJF) i 16V	100	EJ 22 E	W/W Cat	01/90 > 94	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (2 - BD/BG) i 16V	94	EJ 22		01/94 > 99	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (2 - BD/BG) i 16V	110-122	EJ 25 D		12/96 > 99	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 (2 - BD/BG) i 16V (BE, BH)	110	EJ 25 D		12/96 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 (3 - BE/BH) i 16V	115	EJ 25 (DOHC)		12/98 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK20	I04	VK20
2.5 (3 - BE/BH) i 16V B4 RS25	125	EJ 254 (DOHC)	(J)	04/01 >	KJ20SR11	3378	S20	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.5 (4) i 16V	121	EJ 25		09/03 >	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 (3 - BE/BH) i 24V (BE, BH, BB)	154	EZ 30 D (H-6, 6-Cyl.)	(50K km)	10/98 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.0 (4) i 24V	180	EZ 30		09/03 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
SUBARU *continued*													
LIBERO / DOMINGO													
1.0 AWD (4x4)	37	EF 10		08/85 > 08/88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 AWD (4x4)	38	EF 12		10/86 > 08/88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 i	40	EF 12		05/93 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
MINIBUS													
0.7 Van		EK 42		10/83 > 01/86	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 AWD (4x4) Van		EF 10		10/83 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 AWD (4x4)		EF 12		08/86 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
MINI JUMBO													
0.7	27	EK 42	2 Cyl.	01/82 > 10/87	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
0.7	27	EK 42	2 Cyl.	11/87 > 01/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
0.8	31	EN 08		12/89 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
OUTBACK													
2.0 i 16V		EJ 204 D			VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
2.5 i 16V	110	EJ 25 D		12/96 >	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.5 i 16V	121	EJ 25		11/03 >	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i 16V Turbo		EJ255	Australia		VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
3.0 i 24V	154	EZ 30 D (H-6, 6-Cyl.)	(50K km)	10/98 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.0 i 24V	154	EZ 30		11/03 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20
REX													
0.5 550	28	EN 05		01/89 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
0.5 500 Compr. / Superch.	40	EK 23 (Supercharged)		06/88 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
0.5 550 Compr. / Superch.	45	EN 05 (Supercharged)		01/89 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
0.7 750	27	EK 42		09/81 > 12/88	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
SEDAN													
1.8 AWD (4x4)	66	EA 81		86 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i AWD (4x4)	77	EA 82 A		86 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo	96	EA 82		86 > 07/90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 AWD (4x4)	72	EA 82 E		87 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	EA 82		10/86 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo AWD (4x4)	100	EA 82		10/86 > 07/90	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
1.8	72	EA 82		10/87 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
STATION													
1.8 AWD (4x4)	66	EA 81		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i AWD (4x4)	77	EA 82 A		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 AWD (4x4)	72	EA 82 E	Cat	87 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo AWD (4x4)	100	EA 82 E	Cat	10/86 > 07/90	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
SUPER STATION													
1.8	66	EA 81		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	77	EA 82 A		86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo	88	EA 82	W/O Cat	86 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8	72	EA 82 E	Cat	87	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Turbo	100	EA 82	Cat	10/86 > 07/90	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
1.8 i	72	EA 82 A	Cat	10/87 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	66	EA 82		11/84 > 07/90	W22EPR-U11	3089	-	1,1	-	IW22	I07	VW22
SVX (CXW)													
3.3 i 24V	169-176	EG 33 DOHC (H-6)	Cat	09/92 > 98	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
3.3 i 24V	162	EG 33 DOHC (H-6)	Cat	09/94 > 98	PK20PR11	3168	P28	1,1	K20TT	-	-	VK20
TRANSPORTER													
4 x 4		E 10			W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
TRIBECA (B9)													
3.0 i 24V V-6	184	EZ30		01/05 >	VKH20Y	5618	V18	0,8	-	IKH20	I44	VKH20
VIVIO													
0.6 (660) .. / AWD (4x4)	27-32	EN 07 (Carb.)		03/92 >	K16PR-U11	3130	D21	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
0.6 i (660) .. / AWD (4x4)	32	EN 07 (Injection)	Cat	03/92 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
XT COUPE (XT)													
1.8 i	110	ER 27		87 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	EA 82	Cat	10/86 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	72	EA 82	Cat	10/87 > 07/90	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i Turbo .. / AWD (4x4)	100	EA 82		11/84 > 07/90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.8 i Turbo .. / AWD (4x4)	88	EA 82 T	Cat	01/88 > 07/90	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
SUZUKI													
ALTO													
0.6 (SS80)	22	F 5 A		06/82 > 12/85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 (SS80)	27	F 8 A		08/81 > 01/86	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 (SS80) 800	29	F 8 B		06/82 > 12/85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 (SB308) 800	29	F 8 B (1)		01/86 > 93	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (SH410) i (Type 1,2,3,4)	39	G 10 B (SOHC) (SPi + MPi)	4 Cyl.	04/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (SH410) i (Type 5)	43	(MPi)	4 Cyl.	00 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK	1 mm	*	Alternative	4 PACK	
SUZUKI *continued*												
1.1 (RF410) i 16V		K 10 A (DOHC)	4 Cyl.	02 >	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.0 (GF)	50			01/09 >	ZXU20PR11	-	-	1,0	-	-	-	-
BALENO												
1.3 (SY413) i 16V	63	G 13 B (B)		03/95 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 (SY413) i 16V (Type 5)	63	G 13 B (B)	(Euro 3)	00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (SY416) i 16V	72	G 16 B		03/95 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (SY416) i 16V (Type 5)	72	G 16 B	(Euro 3)	00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 (SY418) i 16V .. / GT	89	J 18 A / G 18 A		03/95 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CAPPUCCINO (EA11R/-12R)												
0.6 i 12V	47	F 6 A (T) / K 6 A	3 Cyl. Turbo	03/94 >	IXU22	5308	I08	0,8	-	IXU22	I08	VXU22
CARRY												
(ST20)		LJ 50		09/76 > 11/80	W16FP-U	4019	-	0,7	-	IWF16	I59	
0.8 (ST80)		F 8 A		10/77 > 11/80	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 (ST90)	27	F 8 A		11/80 > 10/85	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8 (SK408) (Type 1,2)	27	F 8 A		85 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (SK410) (Type 1)	32-33	F 10 A (Carb-FJ)		10/85 > 94	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (SK410) (Type 2,3)	31	F 10 A (Electronic Carb.)	W/W Cat	10/92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (SK410) (Type 4)	30	F 10 A	Cat	09/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (GA413) i 16V (Type 1)	59	G 13 BB (SOHC)		09/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CERVO												
	22	F 5 A (3Cyl)	3 Cyl.	80 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 SK 410	32	F 10 A		07/90 >	W16EP-U	3018	D8	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
FRONTE												
SS40				80 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
LC20 / SS10				80 >	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
LC10 / SS / W		360		80 >	W22FSR	4024	-	0,7	-	IWF22	I79	-
LC50 / 2		500		80 >	W22FSR	4024	-	0,7	-	IWF22	I79	-
IGNIS												
1.3 i 16V	61	M 13 A (1328cc)	4 Cyl.	09/00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.3 i 16V	69	M 13 A (DOHC VVT)		06/03 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.5 i 16V	73-80	M 15 A (DOHC VVT)		06/03 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
JIMNY												
1.3 i 16V (Wide)	59	G 13 B(B)	4 Cyl.	01/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.3 i 16V (Wide)	65	M 13 A (1328cc) (Euro-3)	4 Cyl.	09/00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.3 i 16V	63			08/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
LIANA (AERIO)												
1.3 i 16V	66	M 13 A (1328cc)		01 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.5 i 16V	81	M 15 A (DOHC VVT)		01 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	76	M 16 (1586cc)		01 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
LJ 80												
0.8	29	F 8 B		10/77 > 12/82	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
0.8		F 8 A		01/80 > 01/84	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SC 100 GX (Cervo)												
1.0 COUPE		F 10 A		05/79 > 83	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
S J												
1.0 410	27-33	F 10 A		09/81 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 410	33	F 10 A	Cat	10/86 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 413	47	G 13 (A) (OHC)		09/84 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 413	44-51	G 13 B (OHC)	Cat	08/86 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 413 i	47	G 13 A		12/92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 413 i	51	G 13 BA	Cat	02/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SAMURAI												
1.0	33	F 10 A	(E)	07/84 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3	47	G 13 BA	(E)	11/84 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3	44-47	G 13 B (OHC)	Cat	11/88 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i	51	G 13 B (OHC)	Cat	09/91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i	51	G 13 B (A)	(E)	11/91 > 12/92	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i .. / Santana	51	G 13 B (A)		12/92 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i (SJ)	51	G 13 B (A)		09/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SANTANA												
1.0 (SJ 410)	33	F 10 A		01/85 > 88	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SPLASH												
1.0	48			04/08 >	ZXU20PR11	-	-	1,0	-	-		-
1.2	63			04/08 >	ZXU20PR11	-	-	1,0	-	-		-
SWIFT												
1.0 (1 - SA310)	37	G 10 A (OHC)	W/O Cat	10/84 > 03/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (2 - SF310) SF...	37-39	G 10 (3 Cyl.)		03/89 > 09/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (2 - SF310) i GL	39	G 10 (3 Cyl.)		09/91 > 01/95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (2 - SF310) i SF...	40-41	G 10 (3 Cyl.)	Cat	03/89 > 09/91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1mm	*			4 PACK	
SUZUKI *continued*													
1.0 (2 - SF310) i GL	39	G 10 (3 Cyl.) (A)	Cat	01/95 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (2 - SF310) i	39	G 10 A (OHC) (3 Cyl.)	Euro-3	09/00 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (1 - SA413)	47-54	G 13 A (OHC)		10/84 > 03/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (1 - SA413)	47-50	G 13 B	W/O Cat	08/86 > 03/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (1 - SA413) i 16V / GTi	70-74	G 13 B	W/O Cat	08/86 > 03/89	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF413) GTi / GXi 16V	74-85	G 13 B (DOHC)	W/W Cat	03/89 > 12,91	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF413) SF...	49	G 13 B		89 > 90	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF413) i SF...	50-52	G 13 B	Cat	03/89 > 00	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF413) i GL	50	G 13 B (A)	Cat	08/94 > 00	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF413) GTi / GXi 16V	74-85	G 13 B DOHC	W/O Cat	03/89 > 00	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2 - SF410) i 16V	50	G 13 BA / G 13 BB (1298cc)	Euro-3	09/00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 (2 - SF410) i 16V	65	M 13 A (1328cc)		09/00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.3 (3 - RS413) i 16V	68	M 13 A		03/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.5 (3 - RS415) i 16V	75	M 15 A VVT		03/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.6 (2 - SF416) 16V	68	G 16 B (OHC) (Carb.)		11/89 > 91	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (2 - SF416) i 16V	70	G 16 B (OHC) (Injection)	Cat	01/90 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (3 - RS416) i 16V Sport	92	M 16 A VVT		01/07 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
SX4												
1.5 i 16V	73	M15A		04/06 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	79	M18A		04/06 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
VITARA												
1.6 (SE416)	55	G 16 A (OHC) (Carb. 2V)		88 > 92	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (SE416) i	54	G 16 A (OHC)	Cat	88 > 91	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (SE416) i	59	G 16 A (OHC)	Cat	91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (SE416) i	59	G 16 A (OHC)	Cat	03/94 >	W16EPR-U	3021	D6	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (SE416) i 16V	71	G 16 B (OHC)		09/91 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (SE416) i 16V	71	G 16 B (OHC)	Cat	09/91 > 00	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (SE416) i 16V (TA02W, TD02W)		G 16 A/B		00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 (SE416) i 16V (E2, E22)		G 16 B (OHC)		00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.0 (SV420) i 16V		J 20 A (DOHC)		01/98 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (SV620) i V-6 24V (.. / Long)	100	H 20 A		03/95 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
GRAND VITARA												
1.6 (SQ416Q) i 16V (Type 2)	69	G 16 B (OHC)	(CH No. 470.000->)	00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 (SQ416V) i 16V (Type 2)	69	G 16 B (OHC)	(CH No. 150.000->)	00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 (JB416) i 16V	78	M 16 A VVT		09/05 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.0 (SQ420W) i 16V	100	J 20 A (DOHC MPi)		03/97 > 00	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (SQ420W) i 16V (Type 2)	94	J 20 A (DOHC MPi)	(CH No. 150.000->)	00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.0 (JB420) i 16V	103	M 20 A		09/05 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
2.5 (SQ625W) i V-6 24V	106	H 25 A (DOHC MPi)		03/97 > 00	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (SQ625W) i V-6 24V	106	H 25 A (DOHC MPi)	(CH No. 150.000->)	00 >	PK20PR-P11	3141	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
2.7 (JA627) i V-6 24V	125	H 27 A (DOHC MPi)		00 >	SK16PR-A11	3400	S8	1,1	-	IK16	I03	VK16
WAGON R+												
1.0 (SR410) i 16V (Type 1,2)	48	K 10 A	4 Cyl.	09/97 > 01	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.0 (RB310) i 12V	39	G 10 A (3 Cyl.)	Euro-3	09/03 >	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (RB310) i 12V	44	Z 10 XEP	3-cyl.	03/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 (SR412) i 16V (Type 1,2)	51	K 12 A	4 Cyl.	04/97 > 01	XU22EPR-U	3179	-	0,9	-	IXU22	I08	VXU22
1.2 (RB412) i 16V	59	Z 12 XEP		03/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (RB413) i 16V	56	G 13 BB	4 Cyl.	04/00 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.3 i 16V	69	M 13 A VVT	4 Cyl.	09/03 >	VK20	5604	V04	1,1	-	IK20	I04	VK20
X-90 (SZ416 / LA)												
1.6 i 16V	71	G 16 B		09/95 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
TATRA												
P 50												
ALL					M17	5002	-	0,6	-			
TATRA												
ALL		Ø 18mm thread			L14-U	5000	-	0,6	-			
ALL		Ø 14mm thread			W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	
ALL Tatraplan					W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
TOFAS												
SERCE												
1.3 (124)	48			09/83 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
TEMPRA												
1.6 SX / SW	64	OHC		10/90 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
2.0 i.e.	88			07/92 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
TIPO												
1.4 S	53	OHC		94 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
TOFAS *continued*													
DOGAN													
1.6 (131)	55	131 C 2.000		03/81 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55			06/92 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6 S	63	OHC		96 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
KARTAL													
1.6 (131)	55			03/81 > 06/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55			06/92 >	W22EPR-U	3088	D19	0,7	-	IW22	I07	VW22
SAHIN / SHAIN													
1.3	47			91 > 92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55			02/82 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
TOYOTA													
4-RUNNER (TRUCK)													
2.4 (RN5#,6#,7#)		22R#		08/83 > 03/89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RN8#,90,12#)	75	22R#		08/88 > 01/95	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (RN10#,110,13#)	75	22RE		08/88 > 11/95	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.7 i (RZN18#)	107	3RZ-FE (EGR)		11/95 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
3.0 i V-6 (VN6#)	105	3VZ-E		11/87 > 08/88	Q16R-U	3129	-	0,8	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
3.0 i V-6 (VN61)	105	3VZ-E		08/88 > 03/89	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
3.0 i V-6 (VZN85,9#,120)	105	3VZ-E		08/88 > 11/95	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
3.0 i V-6 (VZN10#,110,13#)	105	3VZ-E		08/88 > 11/95	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
3.4 i V-6 24V (VZN18#)	131	5VZ-FE (DOHC)		11/95 >	K16TR11	3194	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
AURIS													
1.4 i 16V	71	4ZZ-FE		10/06 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	91	1ZR-FE		10/06 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
AVENSIS													
1.6 (1) i 16V (AT220)	81	4A-FE (DOHC)	LHD, Linea Terra	10/97 > 07/00	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (1) i 16V (AT220)	81	4A-FE (DOHC)		10/97 > 07/00	K20R-U	3122	D31	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (1) i 16V (AT220)	79	4A-FE (DOHC) Leanburn	Use only Iridium	10/97 > 07/00	SK20R-P13	3298	-	1,3	-	IK20	I04	VK20
1.6 (1B) i 16V (ZZT22#)	81	3ZZ-FE (DOHC VVT-i)		07/00 > 01/03	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (2) i 16V (ZZT25#)	81	3ZZ-FE (DOHC VVT-i)		01/03 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (3) i 16V (ZRT270)	97	1ZR-FAE		11/08 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
1.8 (1) i 16V (AT221)	81	7A-FE (DOHC) Leanburn	Use only Iridium	10/97 > 07/00	SK20R-P13	3298	-	1,3	-	IK20	I04	VK20
1.8 (1B) i 16V (ZZT22#)	95	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		07/00 > 01/03	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (2) i 16V (ZZT25#)	105	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		01/03 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (3) i 16V (ZRT271)	108	2ZR-FAE		11/08 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
2.0 (1) i 16V (ST220)	94	3S-FE (DOHC)		10/97 > 07/00	K20TR11	3195	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1) i 16V (ST220)	94	3S-FE (DOHC)	LHD 100.000 km	10/97 > 01/03	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
2.0 (1B) i 16V (AZT220) D-4	110	1AZ-FSE (DOHC VVT-i D4)	Direct injection	07/00 > 01/03	SK20BR11	3355	S11	1,1	-	-	-	VKB20
2.0 (1B) i 16V (ACM20)	110	1AZ-FE (DOHC VVT-i)	VERSO	05/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.0 (2) i 16V (ATZ250)	110	1AZ-FE (DOHC VVT-i)		01/03 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VKB20
2.0 (2) i 16V (ATZ250) D-4	110	1AZ-FSE (DOHC VVT-i D4)	Direct injection	01/03 >	SK20BR11	3355	S11	1,1	-	-	-	VKB20
2.0 (3) i 16V (ZRT272)	112	3ZR-FE / 3ZR-FAE		11/08 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
AYGO													
1.0 i 12V (KGB10)	50	1KR-FE (DOHC VVT-i)	3 cyl.	03/05 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
CAMRY													
1.8 (1) (SV1#)	66	1SL		10/82 > 10/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (1) (SV20)	66	1S		10/86 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (1) (SV1#)	72-79	2S#		10/82 > 10/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (1) i (SV11)	72	2S-ELC	Cat	01/83 > 07/86	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (2) i 16V (SV21)	94	3S-FE (DOHC)		10/86 > 06/91	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (2) i 16V 4WD (SV25)	89	3S-FE (DOHC) (3 Way Cat US'83)	G, Cat	08/88 > 06/91	Q16R-U11	3006	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.0 (2) i 16V (SV25)	89	3S-FE (DOHC)	(D) Cat	10/87 > 08/88	Q16R-U11	3006	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
2.0 (2) i 16V (SV25)	94	3S-FE (DOHC)	Europe	10/87 > 06/91	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (5) i 16V (ACV3#)	110	1AZ-FE (DOHC VVT-i)		08/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.2 (3) i 16V (SXV10)	100	5S-FE (DOHC)		06/91 > 08/96	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (3) i 16V (SXV10)	100	5S-FE (DOHC)	JPP	06/91 > 08/96	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
2.2 (4) i 16V (SXV20)	96	5S-FE (DOHC)		08/96 > 09/01	K20TR11	3195	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 (4) i 16V (SXV20)	96	5S-FE (DOHC)	100.000 km	08/96 > 09/01	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
2.4 (5) i 16V (ACV3#)	112	2AZ-FE (DOHC VVT-i)		08/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.4 (6) i 16V (ACV40)	118	2AZ-FE (VVT-i)		01/06 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.5 (2) i V-6 24V (VZV21)	118	2VZ-FE (DOHC)	Cat	02/88 > 06/91	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
3.0 (3) i V-6 24V (VCV10)	138	3VZ-FE (DOHC)		06/91 > 08/96	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
3.0 (3) i V-6 24V (MCV10)	138	1MZ-FE (DOHC)		08/93 > 08/95	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
3.0 (3) i V-6 24V (MCV10)	138	1MZ-FE (DOHC)		08/95 > 08/96	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
3.0 (4) i V-6 24V (MCV20)	140	1MZ-FE (DOHC)		08/96 > 09/01	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
3.0 (5) i V-6 24V (MCV30)	137	1MZ-FE (DOHC VVT-i)		08/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
3.5 (6) i V-6 24V (GSV40)	200	2GR-FE (VVT-i)		01/06 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
TOYOTA *continued*													
CARINA													
1.4 (TA1#)		T		12/70 > 07/72	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 (TA1#)		T		08/72 > 09/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TA1#)		2T		12/70 > 07/72	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (TA1#)	55	2T#		08/72 > 09/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TA12)	58	2T	Europe	01/74 > 09/75	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TA1#)	55	2T#		10/75 > 07/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TA40 / TA4#)	55	2T#		08/77 > 07/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TA6#)	55	2T		08/81 > 09/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TA4#, TA6#)	57	3T, TC		08/79 > 09/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
CARINA II													
1.6 (AT151 / AT15)	62	4A-L, 4A-#	EUR	10/83 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (AT151)	55	4A-LC	Cat	08/86 > 11/87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 16V (AT171)	70	4A-F (DOHC)	Not for Europe	12/87 > 11/89	Q16R-U11	3006	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.6 16V (AT171)	70	4A-F (DOHC)		12/87 > 11/92	QJ16AR-U	3235	-	0,8	-	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V (AT171)	72-75	4A-FE (DOHC) Leanburn		12/87 > 11/92	PQ20R13	3244	-	1,3	Q20TT	-	-	VQ20
1.6 i 16V (AT171)	72	4A-FE (DOHC) (EGR)		11/89 > 11/92	Q16R-U	3129	-	0,8	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.8 (ST15#)	74	1SE / 1S#		10/83 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i (ST15#)	79	2S-EL		10/83 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V (ST171)	89-93	3S-FE (DOHC)	W/W Cat	12/87 > 03/92	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
CARINA E													
1.5 i 16V (AT210)		5A-FE (DOHC)		08/96 > 11/98	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V (AT190)	85	4A-FE (DOHC) (*EX-USSR)	UKP..LHD	01/96 > 10/97	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V (AT190)	85	4A-FE (DOHC)		02/92 > 10/97	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V (AT190)	79	4A-FE (DOHC) Leanburn		02/92 > 10/97	PK20R13	3226	P25	1,3	K20TT	SK20R-P13	S6	-
1.6 i 20V GT (AT210)	120	4A - GE / FE (DOHC)		08/96 > 11/01	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V (AT191)	79	7A-FE (DOHC) Leanburn		08/93 > 10/97	PK20R13	3226	P25	1,3	K20TT	SK20R-P13	S6	-
1.8 i 16V (AT210)		7A-FE (DOHC) Leanburn		08/93 > 10/97	PK16TR13	3350	P38	1,3	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V (ST191)	98	3S-FE (DOHC)		02/92 > 10/97	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V (ST191)	98	3S-FE (DOHC)	UKP..LHD	01/96 > 10/97	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
2.0 GTi (16V) (ST191)	116-129	3S-GE (DOHC)	JPP..(SED,LB)	02/92 > 01/96	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 i 16V (ST215)		3S-FE (DOHC)		02/92 > 10/97	K20TR11	3195	D94	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
CAVALIER													
2.4 i 16V (TJG00)	111	T2 (MPi) (DOHC)	(J)	96 > 00	PT16EPR-L13	5070	P18	1,3	-	IT16	I25	VT16
CELICA													
1.6 (2) (RA40)	55-63	2T,2TB		08/77 > 07/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (2) (TA40,RA40)	79	2T-G (DOHC)		08/77 > 07/81	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (3) (TA60*,SA63,RA60)	55-63	2T#	(AUS)	08/81 > 07/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (3) i 16V (AA63)	96	4A-GE (DOHC)		08/83 > 07/85	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (4) (AT160)	62	4A-L		08/85 > 08/89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (4) i 16V (AT160,ST162)	88-91	4A-GEL, 4A-GELL (DOHC)		08/85 > 08/87	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (4) i 16V (AT160)	85	4A-GELC (DOHC)	Cat	08/87 > 08/89	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
1.6 (5) i 16V (AT180)	72-77	4A-FE (DOHC)	W/W Cat	10/89 > 11/93	Q16R-U	3129	-	0,8	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.8 (6) i 16V (AT200)	85	7A-FE (DOHC)		11/93 >	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (7) i 16V (ZZT230)	105	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		08/99 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (7) i 16V (ZZT231)	140	2ZZ-GE (DOHC VVTL-i)		08/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.0 (2) (RA40)	66	18R,18RC	EUR	08/77 > 07/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (2) (TA40,RA40)	86-88	18RG		08/77 > 07/81	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3) (RA6#)	77-88	18RG, 21R#		08/81 > 08/84	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (3) (RA6#)	77-88	21R#		08/84 > 07/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (3) (TA60*,SA63,RA60)	72-88	2S-C, 21RC	(AUS)	08/81 > 07/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (4) i 16V GT-4 (ST165)	136	3S-GTE (DOHC)	Turbo, Cat	10/87 > 08/89	PQ16R8	3123	-	0,8	Q16TT	-	-	-
2.0 (4) i 16V (ST162)	103	3S-GELC (DOHC)	(D) Cat	08/85 > 08/87	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
2.0 (4) i 16V (ST162)	103	3S-GELC (DOHC)	Cat	08/87 > 08/89	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
2.0 (4) i 16V (AT160,ST162)	110	3S-GEL (DOHC)		08/85 > 08/89	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (5) i 16V GT (ST182)	115	3S-GE (DOHC) (W=Europe)	W	10/89 > 11/93	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (5) i 16V GT (ST18#)	125	3S-G# (DOHC) (G=3 Way Cat US'83)	G	10/89 > 11/93	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 (5) i 16V GT-4 (G)	150	3S-GTE (DOHC)	Turbo, Cat	10/89 > 11/93	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 (6) i 16V GT (ST20#)	115-129	3S-G# (DOHC)		11/93 >	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 (6) i 16V GT (ST202)	129	3S-GE (DOHC)		06/96 >	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 (6) i 16V GT-4	150-178	3S-GTE (DOHC)	Turbo, Cat	11/93 >	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.4 (3) i (RA6#)	81	22REC		08/84 > 07/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 (3) i (MA61)	103	5M-E	6 Cyl.	08/83 > 10/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 (3) i (MA61)	103	5M-E	6 Cyl.	10/83 > 12/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 (3) i (MA61)	125	5M-GE (DOHC)	6 Cyl.	12/81 > 12/85	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
CENTURY													
5.0 i V-12 48V (GZG50)	206	1GZ-FE (DOHC VVT-i)		97 >	SK16R-P11	3353	S4	1,1	-	IK16	I03	VK16

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
						4 PACK			TT*		4 PACK		
TOYOTA *continued*													
COASTER													
2.0 (RB1#)		5R		08/77 > 04/82	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (RB1#)		20R		08/77 > 04/82	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RB1#, RB20)		22R		08/77 > 04/82	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.7 (RZB40,50)	107	3RZF (DOHC)		09/93 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
4.0 (FB30)		3F	6 Cyl.	10/86 > 01/93	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
COROLLA & TRUENO													
1.2 (KE3#,50)	40	3KC	SDN	08/74 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (KE3#,50)	40	3KH	EUR	08/74 > 07/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (KE3#)	40	3KH (Ireland spec.)	RHD	05/78 > 07/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (KE35,TE47,51)		3KB (Twin carb.)	98 octane	08/74 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (KE38,55)		4K-C		08/78 > 12/80	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (KE38,55)		4K-C		12/80 > 07/81	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
1.6 (TE47) (KE35,TE47,51)		2T,2TB		08/74 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TE47)		2T-G (DOHC)		08/74 > 02/79	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
COROLLA													
1.3 (4) (KE70E)	48	4K		09/79 > 07/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (4) (KE70E)	44	4K-C	(CH)(S)	08/81 > 07/87	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
1.3 (5) (AE8#)	51	2A-L / 2A#		05/83 > 05/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5) (AE8#)		2A-LC	Cat	11/84 > 07/88	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (5) 12V (EE80)	55	2E-L		10/84 > 07/88	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (5) 12V / i 12V (EE80)	55	2E#	Europe	10/84 > 04/87	W20EXR-U11	3212	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (6) i 12V (EE90)	55	2E-E (Injection)	Cat	08/89 > 06/92	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (6) 12V (EE90)	55	2E		05/87 > 06/92	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (7) 12V (EE100)	55	2E		05/92 > 05/95	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (7) i 16V (EE101)	65	4E-FE		05/92 > 04/97	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (8) 12V (EE110)	55	2E	(Japan)	04/97 > 01	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (8) i 16V (EE111)	63	4E-FE (DIS ignition)		04/97 > 11/99	K16TR11	3194	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (8B) i 16V (ZZE111)	71	4ZZ-FE (DOHC VVT-i)		10/99 > 01/02	K16R-U11	3120	D32	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 (9) i 16V (ZZE120)	71	4ZZ-FE (DOHC VVT-i)		11/01 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (4) (AE71E)	58-64	4A#		05/83 > 07/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (4) (KE70E,TE71E,72E*)	54-62	2T,2TB		08/79 > 02/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (4) (TE71E)	80-85	2T-G (DOHC)		08/79 > 05/83	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (5) (AE8#)	62-54	4A-L, 4A-LC		05/83 > 04/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (5) (AE82)	54	4A-LC	Cat	04/85 > 04/87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (5) i 16V (AE82)	85	4A-GELC (DOHC)	Cat	11/85 > 07/88	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
1.6 (5) i 16V (AE82)	91	4A-GEL (DOHC)		10/84 > 07/88	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (6) 16V (AE92)	66	4A-F (DOHC)		08/87 > 08/89	Q16R-U11	3006	-	1,1	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.6 (6) 16V (AE92)	66	4A-F (DOHC)	2 Way Cat	05/87 > 05/92	QJ16AR-U	3235	-	0,8	-	IK16	I03	VK16
1.6 (6) i 16V 4WD (AE95)		4A-FE (DOHC)		10/87 > 08/95	Q16R-U	3129	-	0,8	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.6 (6) 16V 4WD (AE95)		4A-F (DOHC)		09/90 > 05/92	QJ16AR-U	3235	-	0,8	-	IK16	I03	VK16
1.6 (6) i 16V (AE92)	70-77	4A-FE (DOHC)	Cat	08/89 > 06/92	Q16R-U	3129	-	0,8	Q16TT	IQ16	I01	VQ16
1.6 (6) i 16V (AE92)	85-92	4A-GE (DOHC)	Cat	05/87 > 08/89	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
1.6 (6) i 16V (AE92)	85-92	4A-GE (DOHC)	Cat	08/89 > 05/92	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
1.6 (6) i 16V (AE92)	85-92	4A-GE (DOHC)		05/87 > 08/89	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (6) i 16V (AE92)	85-92	4A-GE (DOHC)		08/89 > 11/92	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (7) i 16V (AE10#)	84-85	4A-FE (DOHC)		05/92 > 04/97	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (8) i 16V (AE111)	79-81	4A-FE (DOHC)		04/97 > 11/99	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 (8) i 20V GT (AE111)	120	4A-GE	(J)	04/97 > 11/99	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 (8B) i 16V (ZZE112)	81	3ZZ-FE (DOHC VVT-i)		10/99 > 01/02	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (9) i 16V (ZZE121)	81	3ZZ-FE (DOHC VVT-i)		09/01 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (10) i 16V (ZGR20)	97	1ZR-FAE	Verso	02/09 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
1.8 (4) (KE70E,TE71E*,72E*)	70	3TC, 3T#		09/79 > 02/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (7) i 16V (AE10#)	85	7A-FE (DOHC)		05/92 > 04/97	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (8) i 16V (AE11#)	84	7A-FE (DOHC)		04/97 > 01/02	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 (9) i 16V (ZZE123)	140	2ZZ-GE (DOHC VVTL-i)		11/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.8 (9) i 16V (ZZT12#)	105	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		09/01 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 (10) i 16V (ZGR21)	108	2ZR-FAE	Verso	02/09 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
COROLLA SDN (10)													
1.4 (10) i 16V	71	4ZZ-FE		11/06 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 (10) i 16V	91	1ZR-FE		11/06 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
CORONA													
1.6 (RT100,110,116)		12R		08/73 > 11/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RT100,110,116)		12R#		11/75 > 08/78	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RT130,132)		12R#		09/78 > 05/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TT13#,RT133)		2T		08/79 > 01/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TT132)		3T		09/78 > 12/78	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TT132)		3T		12/78 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TT132, TT13#)		3T		08/79 > 09/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
TOYOTA *continued*													
1.8 (TT13#,RT133)		3T		09/79 > 01/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (RT102,104,112,114,117,118)		16R		08/73 > 07/74	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (RT102,117)		16R		07/74 > 09/75	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (RT102,104,114,118)		16R	-EUR	09/75 > 01/77	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (RT102)		16R		01/77 > 08/77	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (RT102)		16R		08/77 > 05/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT102,104,112,114,117,118)		18R		08/73 > 09/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT104,118)		18R		09/74 > 09/75	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT104,118)		18R#	Europe	09/75 > 01/77	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (RT104,114,118)		18R		01/77 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT104,114,118)		18R	(EUR) (SA)	08/77 > 05/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT130,132)		18R#		09/78 > 05/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT104,118)		18RC		01/77 > 04/77	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (RT104,118)		18RC	(S)	04/77 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RT104,118)		18RC	(S)	08/77 > 08/78	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (TT13#,RT133)		21RC		09/79 > 01/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i 16V (ST210)		3S-FSE (D-4) (Direct injection)	(J)	09/97 >	PK20GR8	3326	-	0,8	-	-	-	-
CORONA FR													
1.6 (RT140)		12RM		06/82 > 12/83	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (TT14#,ST141,RT142)		2T		01/82 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YT140)		2Y		12/86 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TT14#,ST141,RT142)	63	3T		01/82 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (ST141,RT142)		2S		08/85 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (TT14#,ST141,RT142)		2S-C		01/82 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (ST141)		2S-C		08/85 > 12/86	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (TT14#,ST141,RT142)	81	22REC		01/82 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (ST141,RT142)	81	22REC		08/85 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
CORONA (& CARINA 2)													
1.6 (AT151)	62	4A-L		10/83 > 05/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (AT151)	62	4A-L		05/85 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (AT151)	62	4A-L	Europe	08/86 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (AT15)		4A#	Europe	10/83 > 08/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (AT151)	58	4A-LC	Cat	08/86 > 11/87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (ST15#)	64-74	1S#		10/83 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i (ST15#)	89	2S-EL		10/83 > 11/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
CRESSIDA													
1.8 (TX30)		3T		01/80 > 08/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (TX62X)		3T		07/81 > 04/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YX70,RX7#,MX7#)		2Y		08/84 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RX3#)	65	18R		12/76 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RX3#)	65	18R#		08/77 > 08/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RX3#)		18RC		07/77 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RX60X,GX6#)		21R#		09/80 > 07/84	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (YX70,RX7#,MX7#)		21R		08/84 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RX60X)		21R		08/84 > 04/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 i (RX60X,GX6#)		1G-E	6 Cyl.	09/80 > 07/84	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i (GX60X)	80	1G-E	6 Cyl.	08/84 > 04/85	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i (GX71)	80	1G-E	6 Cyl.	08/84 > 08/88	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 24V (GX81)	99	1G-FE	6 Cyl.	08/88 > 02/93	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 24V (GX71)	100	1G-GE	6 Cyl.	08/84 > 08/86	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
2.0 (RX7#,YX72)		3Y		10/88 > 02/93	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (YX70,RX7#,MX7#)	75	22R		08/84 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RX8#)	75	22R		08/88 > 08/96	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 (MX3#)		4M	6 Cyl.	12/76 > 08/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MX62X)	95	5M-E	6 Cyl.	09/80 > 10/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 i (YX70,RX7#,MX7#)	95	5M-E	6 Cyl.	08/84 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MX81)	92	5M-E	6 Cyl.	08/88 > 02/93	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MX6#)	95	5M-E	6 Cyl.	10/83 > 04/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MX73)	125	5M-GE (DOHC)	6 Cyl. (AUS)	08/85 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MX73)	125	5M-GE (DOHC)	6 Cyl.	08/85 > 08/88	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i 24V (MX83)	142	7M-GE (DOHC)	6 Cyl.	08/88 > 02/93	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
CROWN													
2.0 (RS80)		5R		10/74 > 11/76	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RS80)		5R		11/76 > 02/78	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RS80)	59	5R		02/78 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RS110)	59	5R		09/79 > 07/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YS120)		3Y		08/83 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 (MS8#,95)	110	4M (6 Cyl.)		10/74 > 11/76	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 (MS8#,95)	110	4M (6 Cyl.)	-EUR	11/76 > 02/78	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

	KW		NOTE	2+1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
TOYOTA *continued*												
2.6 (MS8#,95)		4M (6 Cyl.)	-EUR	02/78 > 08/79	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 (MS8#) (4F, 3FC)	110	4M (6 Cyl.)	(E.C.E. no. 10)	10/74 > 11/76	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.6 (MS8#)	110	4M (6 Cyl.)	Europe	11/76 > 08/79	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.6 (MS11#)		4M (6 Cyl.)		09/79 > 07/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 (MS11#)		5M	6 Cyl.	09/79 > 07/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 (MS122)		5M	6 Cyl.	08/83 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS112)		5M-E	6 Cyl. (AUS)	08/80 > 07/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS112)		5M-E	6 Cyl. (CH)	08/82 > 07/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS112)	107	5M-E	6 Cyl. GEN,EUR	09/79 > 07/83	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 i (MS123)		5M-E	6 Cyl.	08/83 > 10/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS122,123)	107	5M-E	6 Cyl.	10/83 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS123)		5M-GE (DOHC)	6 Cyl.	09/85 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MS123,125)		5M-GE (DOHC)	6 Cyl.	08/83 > 09/85	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i (MS123,125)	140	6M-GE (DOHC)	6 Cyl.	08/83 > 09/85	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.0 i (MS125)	140	6M-GE (DOHC)	6 Cyl.	09/85 > 08/87	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
DYNA												
2.0 (RU2#,30)		5R	RHD..GEN	08/77 > 08/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YU6#,7#,8#,RU75,85)	65	3Y	EUR	09/84 > 08/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YU6#,7#,8#,RU75,81,85)		4Y		10/86 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (YU6#,7#,8#,RU75,85)	77-81	22R		09/84 > 08/87	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
100 - 1.6 (YH8#)		1Y	ARL,GEN	08/85 > 08/87	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
100 - 1.8 (YH81,YH8#)	59	2Y	EUR	08/85 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
100 - 1.8 (YH81)	59	2Y	EUR	08/87 > 05/95	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
100 - 1.8 (YY100)		2Y		05/95 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
150 - 1.8 (YY5#,6#)	59	2Y	GEN	08/85 > 08/87	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
150 - 2.0 (YY5#,6#)	69	3Y	GEN	08/85 > 08/87	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
150 - 2.0 (YY61)	69	3Y		08/86 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
150 - 2.0 (YY61)	69	3Y		08/87 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
150 - 2.0 (YY211)		3Y		05/95 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
200 - 2.2 (YU210)	69	4Y		05/95 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
200 - 2.7 i (RZU100)	107	3RZ-FE		03/97 > 08/99	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
200 - 2.7 i (RZU100)	107	3RZ-FE		08/99 >	SK16R-P8	3303	-	0,8	-	IK16	I03	-
HARRIER (4x4)												
2.2 i 16V (SXU)		5 S - FE	(J)	01/98 >	PK20TR11	3253	P12	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V (ACU)		2AZ-FE	(J)	11/00 >	K20R-U11	3139	D33	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 i V-6 24V (MCU)		1 MZ - FE	(J)	01/98 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
HIACE												
1.6 (RH11,20,30)	49	12R#	Not for Europe	02/77 > 11/82	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RH11,20,30,32)	49	12R		02/77 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RH11,20,30)	49	12R		08/77 > 08/78	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RH11,20,30)	49	12R		08/78 > 11/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RH11)	49	12R		11/82 > 07/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RH22,32,42)	65	18R#	-EUR	02/77 > 11/82	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RH11,20,30,32)	65	18R	Europe	02/77 > 08/77	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RH25,32)	65	18R	Europe	08/77 > 11/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RZH10#,11#,125)	74	1RZ		08/89 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RZH102,103,112,113,135,153)	74	1RZ		05/94 >	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.4 (RZH10#,11#,125)		2R-Z		08/89 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RZH115)		2R-Z	LHD	12/97 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RZH103,104,105,114)		2R-Z		12/97 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (RZH102,103,112,113,135,153)	88	2R-ZE	Cat	05/94 >	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.4 i (RZH103,113,115,125,135,153)	85	2R-ZE	Cat	08/98 >	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
HIACE VAN, COMUTER												
1.8 (YH50,51,53,60,61,63,7#)	58	2Y#	(AUS) (SA)	12/82 > 07/88	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YH50,51,56,60,61,66)	58	2Y	Europe	12/82 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YH50,51,53,60,61,63,7#)	65	3Y	(AUS) (SA)	12/82 > 07/88	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YH50,51,56,60,61,66)	65	3Y	Europe	12/82 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YH5#,6#)	65	3Y		08/87 > 08/89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RZH102,112)	74	1RZ		08/89 > 08/95	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YH50,51,53,60,61,63,66,7#)	69	4Y	Europe	12/82 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YH5#,6#)	69	4Y		08/87 > 08/89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (RZH10#,11#)	88	2R-ZE	Cat	08/89 > 08/95	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
HIACE / HIACE S.B.V												
2.4 i (RCH12,18,22,28)	85	2R-ZE		08/95 >	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.7 i (RCH13,19,2#)	107	3RZ-FE		04/98 > 08/01	SK16R-P8	3303	-	0,8	-	IK16	I03	-
2.7 i (RCH13,19,2#)	105	3RZ-FE		08/01 >	SK16R11	3324	-	1,1	-	IK16	I03	VK16
HILUX												
1.6 (RN2#)		12R		05/72 > 09/73	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (RN20,25)		12R		09/73 > 11/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
TOYOTA *continued*													
1.6 (RN20,25)		12R		11/75 > 01/77	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RN2#)		12R		01/77 > 10/77	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RN20,25)		12R#		10/77 > 07/78	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RN20,25)		12R	(E.C.E. no.10)	03/76 > 07/78	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RN30,36,40,46)	49	12R	Europe	08/78 > 03/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (YN5#,6#)		1Y#		08/83 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YN5#,6#)		2Y#		08/83 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YN56,65,67)		2Y	Europe	08/83 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN22)		18R		04/74 > 09/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN22)		18R		09/75 > 01/77	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (RN2#)		18R		01/77 > 10/77	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN22,27)		18R#		10/77 > 07/78	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN31,410	65	18R#		08/78 > 12/83	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN30,36,40,46)	65	18R#		08/78 > 03/84	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RN30,36,40,46)	65	18R	Europe	08/78 > 07/83	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YN56,65,67)		3Y		08/83 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YN5#,6#)		3Y#	Not for Europe	08/83 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YN5#,6#0)		4Y,4Y-C	Not for Europe	08/83 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YN56,65,67)		4Y		08/83 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 i (YN63)		4Y-E		08/86 > 03/89	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.4 (RN5#,61)		22R#		01/86 > 03/89	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (RN58,67)		22R		07/94 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 i (RZN168,173)		2R-ZFE		08/97 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.7 i (RZN18#)	107	3RZ-FE		11/95 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
IQ													
1.0 i 12V (KGJ10)	50	1KR-FE		11/08 >	SK16HR11	3417	S27	1,1	-	IKH16	I43	VKH16
1.3 i 16V (NGJ10)	72	1NR-FE		05/09 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
LAND CRUISER													
2.4 (70) (RJ7#)	81	22R#		11/84 > 01/90	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4 (70) (RJ7#)	81	22R#		01/90 > 04/96	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
3.4 (90) i V-6 24V (VZJ9#) (Colorado)	131	5VZ-FE (DOHC)		04/96 >	K16TR11	3194	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
3.9 (FJ4#,55)	114	F (6 Cyl.)	Eng. -> F243297	03/69 > 10/70	W20ES-U	3051	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
3.9 (FJ4#,55)	114	F (6 Cyl.)	Eng. F243298 ->	03/69 > 10/70	W14EX-U(A)	3011	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
3.9 (FJ4#,55)	114	F (6 Cyl.)		10/70 > 01/75	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.0 (60) (FJ6#)	99	3F (6 Cyl.)		08/80 > 08/87	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.0 (60) i (FJ62)	115	3F-E (6 Cyl.)	Cat	08/88 > 01/90	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (80) i (FJ80)	115	3F-E (6 Cyl.)	Cat	01/90 > 08/92	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
4.0 (90/120) i V-6 24V (GRJ12#, ..J12#)	183	1GR-FE (DOHC VVT-i)		01/03 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
4.2 (FJ40)	89	2F (6 Cyl.)	(AUS)	08/76 > 01/79	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.2 (FJ4#)	89	2F (6 Cyl.)	Not for Europe	08/80 > 04/86	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.2 (FJ4#,55)	89	2F (6 Cyl.)	Europe	01/75 > 07/80	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.2 (FJ4#)	89	2F (6 Cyl.)	Europe	08/80 > 11/84	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.2 (60) (FJ60)	89	2F (6 Cyl.)	Europe	08/80 > 11/84	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.2 (60) (FJ6#)	89	2F (6 Cyl.)	Middle East	08/80 > 08/87	W14EX-U	3202	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
4.5 (80) i V-6 24V (FZJ80)	152	1FZ-FE (DOHC)		08/92 > 01/98	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
4.7 (100) i V-8 32V (UZJ-, HDJ100) (Amazon)	173	2UZ-FE (DOHC)		01/98 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
4.7 UZJ200	198	2UZ-FE		08/07 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
LITEACE													
1.2 (KM10)		3K		05/71 > 08/72	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (KM10)		3K		08/72 > 11/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (KM1#)		3KJ		11/75 > 09/79	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (KM1#)		4K-J		11/75 > 09/79	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (KM20)		4K#		10/79 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (KM20)		4K		10/79 > 10/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (YM20)		1Y		02/84 > 08/85	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8 (YM21)		2YC		11/83 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
LITEACE VAN, WAGON													
1.5 (KM3#)		5K		10/85 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (KM3#)		5K		08/88 > 01/92	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (KR2#)		5K		01/92 > 05/94	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 i (YR2#)		4Y-EC		01/92 > 01/95	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
MODEL-F (Spacecruiser)													
1.8 (YR2#)	58	2Y#		11/82 > 08/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YR2#)		3Y#		11/82 > 08/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YR21)	65	3Y#	ARL,EUR	08/84 > 08/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YR21)	65	3Y#	EUR	08/85 > 08/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard				Alternative			
							4 PACK				4 PACK	
TOYOTA *continued*												
2.0 (YR21)	65	3Y		08/88 > 01/90	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (YR2#,31)	65	3YC	Cat	08/85 > 08/88	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.2 i (YR22,YR2#, 31)	73	4Y-EC	Cat	08/85 > 01/90	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
MR 2												
1.6 (W1) i 16V (AW11)	85	4A-GELC (DOHC)	Cat	11/85 > 03/88	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
1.6 (W1) i 16V (AW11)	85	4A-GELC (DOHC)	Cat	03/88 > 12/89	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
1.6 (W1) i 16V (AW11)	91	4A-GEL (DOHC)		11/84 > 03/88	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (W1) i 16V (AW11)	91	4A-GEL (DOHC)		03/88 > 12/89	Q20R-U11	3009	-	1,1	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
1.6 (W1) i 16V (AW11)	107	4A-GZE (DOHC)	Supercharged	08/87 > 12/89	PQ20R	3117	-	1,1	Q20TT	-	-	VQ20
1.8 (W3) i 16V (ZZW30)	103	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		10/99 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (W2) i 16V (SW20)		3S-FE (DOHC)		12/89 > 08/92	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (W2) i 16V (SW20)	115	3S-GE (DOHC)	W	12/89 > 12/91	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (W2) i 16V (SW20)	115	3S-GE (DOHC) (3 Way Cat US'83)	(AUS) G (Cat)	12/89 > 06/96	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.0 (W2) i 16V (SW20)	125	3S-GE (DOHC)		06/96 > 08/99	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 (W2) i 16V (SW20)		3S-GTE (DOHC)	Turbo	01/90 > 06/95	PK20R8	3127	P26	0,8	-	-	-	VK20Y
2.2 (W2) i 16V (SW21)		5S-FE (DOHC)		01/90 > 01/92	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.2 (W2) i 16V (SW21)		5S-FE (DOHC)		01/92 > 06/95	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
PASEO												
1.5 i 16V (EL54)	66	5E-FE (EGR)		08/95 >	K16TR11	3194	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (EL54)	66	5E-FE	Europe	12/95 > 08/96	PK16R8	3301	-	0,8	-	SK16R-P8	-	-
1.5 i 16V (EL54)	66	5E-FE	Europe	08/96 >	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
PICNIC												
2.0 i 16V (SXM10)	94	3S-FE (DOHC)		09/96 >	K20TR11	3195	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V (SXM10)	94	3S-FE (DOHC)	LHD	09/96 >	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
2.0 i 16V (ACM20)	110	1AZ-FE (DOHC VVT-i)		05/01 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
PREVIA												
2.4 i 16V (TCR1#,2#)	97	2TZ-FE (DOHC)		05/90 > 08/93	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
2.4 i 16V (TCR1#,2#)	97	2TZ-FE (DOHC)		08/93 >	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
2.4 i 16V (TCR11)	97	2TZ-FE (DOHC)	(Leaded fuel)	08/93 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
2.4 i 16V (TCR10,20)	118	2TZ-FZE (DOHC)	(J) Supercharged	01/94 > 07/97	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
2.4 i 16V (ACR30)	115	2AZ-FE (DOHC VVT-i)	Eur, Gen	02/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.4 i 16V (ACR50)	118	2AZ-FE (VVT-i)		01/06 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
3.0 i 24V (MCR30W,40W)	162	1MZ-FE (DOHC VVT-i)		05/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
3.5 i V-6 24V (GSR50)	200	2GR-FE (VVT-i)		01/06 >	FK20HR11	3426	S35	1,1	-	-	-	-
PRIUS												
1.5 i 16V (NHW11, 20)	53	1NZ-FXE (DOHC VVT-i) (THS Hybrid)		97 >	SK16R11	3324	-	1,1	-	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V (ZVW30)	73	2ZR-FXE	Hybrid	04/09 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
RAV 4 (Funcruiser)												
1.8 (2) i 16V (ZCA2#)	92	1ZZ-FE (DOHC VVT-i)		05/00 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 (1) i 16V (SXA1#)	94	3S-FE (DOHC)		04/94 > 08/96	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1) i 16V (SXA1#)	94	3S-FE (DOHC)	Europe	08/96 > 09/97	K20TR11	3195	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (1) i 16V (SXA1#)	94	3S-FE (DOHC)	Europe (LHD)	08/96 > 05/00	PK20TR11	3253	-	1,1	K20TT	SK20R-P11	S5	VK20
2.0 (1) i 16V (SXA1#)	94	3S-FE (DOHC)		09/97 > 05/00	K20TR11	3195	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (2) i 16V (ACA2#)	110	1AZ-FE (DOHC VVT-i)		05/00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.0 (2) i 16V (ACA2#) Direct inj. D-4	112	1AZ-FSE (DOHC VVT-i D-4)	(J)	05/00 >	SK20BGR11	-	-	1,1	-	-	-	VKA20
2.0 (3) i 16V (ACA3#)	112	1AZ-FE (DOHC VVT-i)		11/05 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
2.4 (3) i 16V (ACA3#)	124	2AZ-FE (DOHC VVT-i)		11/05 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
SERA (Gullwing)												
1.5 i 16V (EXY10)	81	5E-FHE (DOHC)	(J)	03/90 > 11/95	K20R-U11	3139	-	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
SPORTS 800												
0.8	36	2U-B (2 Cyl.)	Flat twin	01/65 > 12/69	W20FS-U	3073	-	0,7	-	IWF20	I78	
STARLET												
1.0 (1) (KP6#)	33	2K	Europe	02/78 > 05/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (1) (KP6#)	33	2K	Europe	05/80 > 08/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (1) (KP60,61)	33	2K	Europe	08/81 > 09/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.0 (2) (EP70)	40	1E-L		10/84 > 12/89	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 (3) (EP80)	40	1E		12/89 > 12/92	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 (1) (KP62)		3KC		07/78 > 05/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (1) (KP6#)	39	3KH	Europe	02/78 > 05/80	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (1) (KP6#)	39	3KH	GEN	05/80 > 09/84	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.2 (1) (KP6#)	39	3K#	Europe	05/80 > 08/81	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (1) (KP61)	36	4K-C	Cat	08/81 > 09/84	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
1.3 (1) (KP60,61,KP6#)	48	4K	EUR	05/80 > 09/84	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (2) 12V / i 12V (EP71)	55	2E#		10/84 > 05/87	W20EXR-U11	3212	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2) 12V / i 12V (EP71)	55	2E#, 2E-C	(S)(CH)	05/87 > 08/87	W20EXR-U11	3212	D10	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (2) 12V / i 12V (EP71)	55	2E#	(S)(CH)	08/87 > 12/89	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
TOYOTA *continued*												
1.3 (2) 12V (EP71)	55	2E-L	(EUR)(D)	05/87 > 12/89	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (2) i 12V Turbo (EP71)	85	2E-TELU	(J)	01/86 > 12/89	P20R8	3329	-	0,8	-	-	-	VW20
1.3 (3) 12V (EP81)	55	2E		12/89 > 12/92	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (3) i 12V (EP81) (5F, 3FC)	55	2E-E (Injection)	Cat	12/89 > 12/93	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (3) i 12V (EP81) STD, GLi	55	2E-E (Injection)	Cat	12/93 > 05/94	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (3) i 12V (EP81) XLi, Si	55	2E-E (Injection)	Cat	12/93 > 01/96	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
1.3 (4) i 16V (EP91)	55	4E-FE		01/96 > 07/99	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 (4) i 16V Turbo (EP91)	100	4E-FTE (DOHC)	(J)	01/96 >	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
STOUT												
2.0 (RK110)		5R		03/79 > 09/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YK110)		4Y		09/86 > 04/88	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2 (YK110)		4Y		04/88 >	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
SUPRA												
2.8 i (MA61)		5M-E		08/83 > 10/83	W14EXR-U	3013	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
2.8 i (MA61)		5M-E		10/83 > 12/85	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.8 i (MA61)		5M-GE (DOHC)		12/81 > 12/85	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 24V Turbo (MA70H)		1G-GTEU (DOHC)		02/86 > 04/93	PQ20R-P8	3113	-	0,8	Q20TT	-	-	-
3.0 i 24V (MA70)	150	7M-GE (DOHC)		01/86 > 08/88	Q20R-U	3140	-	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 i 24V (MA70)	150	7M-GE (DOHC)		08/88 > 05/93	Q20R-U	3140	-	0,8	Q20TT	IQ20	I02	VQ20
3.0 i 24V (MA70)	150	7M-GE (DOHC)		01/86 > 08/88	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
3.0 i 24V (MA70)	150	7M-GE (DOHC)		08/88 > 05/93	PQ16R	3005	-	1,1	Q16TT	-	-	VQ16
3.0 i 24V Turbo (MA70)	175	7M-GTE (DOHC)		08/87 > 08/88	PQ20R-P8	3113	-	0,8	Q20TT	-	-	-
3.0 i 24V Turbo (MA70)	175	7M-GTE (DOHC)		08/88 > 05/93	PQ20R-P8	3113	-	0,8	Q20TT	-	-	-
3.0 i 24V (JZA80)	165	2JZ-GE (DOHC)		05/93 > 05/96	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i 24V Twin Turbo (JZA80)	243	2JZ-GTE (DOHC)		05/93 > 01/96	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
3.0 i 24V Twin Turbo (JZA80)	243	2JZ-GTE (DOHC)		01/96 >	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
3.0 i 24V (JZA80)	165	2JZ-GE (DOHC)	NATO	05/93 > 09/97	PK16R11	3134	P8	1,1	K20TT	SK16R11	S1	VK16
3.0 i 24V (JZA80)	165	2JZ-GE (DOHC)	NATO	09/97 > 08/98	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.0 i 24V Twin Turbo (JZA80)	205	2JZ-GTE (DOHC)	NATO	05/93 > 08/98	PK20R11	3128	P6	1,1	K20TT	SK20R11	S2	VK20
TARO												
1.8 (YN85)	61	2Y		01/89 > 10/94	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
TERCEL												
1.3 (AL11)	48	2A	Europe	01/79 > 04/82	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 (AL20, AL25, AL2#)	48	2A	Europe	05/82 > 05/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (AL20, AL25, AL2#)		3A#	Europe	05/82 > 05/86	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (AL25)		3A		05/86 > 01/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (AL25)	52	3AC	Cat (S)	05/86 > 01/88	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 (AL25)	50	3AC	Cat (D)(CH)(S)	05/86 > 01/88	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 12V (EL31)		3E	CND	08/86 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 12V (EL31)		3E		08/86 > 08/87	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 12V (EL31)		3E	LZGKBSK	08/86 > 08/87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 12V (EL31)		3E	(USA)	08/86 > 08/87	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 12V (EL31)		3E		08/87 > 08/88	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 .. / i 12V (EL31)		3E#		08/88 > 09/90	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 i 12V (EL42)	58	3E-E		09/90 > 09/94	W16EXR-U11	3032	D86	1,1	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5 i 16V (EL44)	66	5E-FE	(U.S.A.)	04/91 > 08/95	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (EL53)	66	5E-FE (EGR)		09/94 >	K16TR11	3194	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
TOYOACE												
1.6 (RY1#)		12R		09/71 > 09/73	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 (RY1#)		12R		09/73 > 11/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RY10,12)		12R		11/75 > 02/79	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6 (RY20,3#)	49	12R		03/79 > 07/85	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RY1#)		5R		09/71 > 09/73	W20EX-U	3062	D25	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (RY1#)	79	5R		09/73 > 11/75	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RY16)	79	5R		11/75 > 08/77	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RY16)	79	5R		08/77 > 02/79	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (RY20,3#)	79	5R		03/79 > 07/85	W16EX-U	3203	D24	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
TUNDRA												
4.7 i V-8 32V	183	2UZ-FE (DOHC)		00 >	SK20R11	3297	S2	1,1	-	IK20	I04	VK20
URBAN CRUISER												
1.3 i 16V (NSP110)	74	1NR-FE		01/09 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-	-	-
VAN (NATO)												
2.0 i (YR2#,3#)		3Y-EC		08/83 > 08/88	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.2 i (YR2#,3#)	73	4Y-EC		08/83 > 08/88	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
2.2 i (YR2#,3#)	73	4Y-EC		08/88 > 01/90	P16R	3004	-	1,1	-	-	-	VW16
YARIS (ECHO)												
1.0 i 16V (SCP10)	50	1SZ-FE (VVT-i) (S-Dis)	Japan production	01/99 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.0 i 16V (SCP10)	50	1SZ-FE (VVT-i) (S-Dis)	France production	01/01 >	K20R-U11	3139	-	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.0 i 12V (KSP90)	51	1KR-FE (VVT-i)		08/05 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK		*	Alternative	4 PACK	
TOYOTA *continued*												
1.3 i 16V (NCP10 / NCD20, 22)	63	2NZ-FE (VVT-i) (S-Dis)		08/99 >	K16R-U11	3120	D32	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 16V (SCP10/12)	64	2SZ-FE (VVT-i)		05/02 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.3 i 16V (SCP90)	64	2SZ-FE (VVT-i)		11/05 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (NCP13 / NCP21)	78	1NZ-FE (VVT-i) (S-Dis)	Std	01/01 >	K16R-U	3119	D30	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16
1.5 i 16V (NCP13)	110	1NZ-FE (VVT-i) Turbo		02 >	PK20TR11	3253	P12	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V (ZSP90)	64	2ZR-FE (VVT-i)		11/06 >	SC20HR11	3444	S48	1,1	-	-		-
TRABANT												
600												
0.6	19			74 > 80	M22	5003	-	0,6	-			
601												
0.6 .. / S / X	19	P65166 /		74 > 90	W22FS-U	4025	-	0,6	-	IWF22	I79	-
1.1	29	VW / (4VO5,9/7,5GRF)		89 > 12/91	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
TRIUMPH												
2000												
2.0	68			04/75 > 12/77	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
2500												
2.5	79			04/74 > 12/79	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
ACCLAIM												
1.3	51			10/81 > 12/84	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
DOLOMITE												
2.0 16V Sprint	95	OHC 16 Valve (Twin SU HS6 Carb.)		73 > 81	T20EP-U	5031	D5	0,6	-	IT20	I26	VT20
SPITFIRE												
1.5	53			07/75 > 12/80	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
STAG												
3.0	108			06/70 > 12/77	W16EPR-U	3021	D6	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
TVR												
280i												
2.8 i V-6	110	Ford EFi		85 >	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
350i												
3.5 i V-8	145	Rover EFi		84 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
390 SE												
3.9 i V-8	202	Rover EFi		85 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
400 SE												
4.0 i V-8	202	Rover EFi		89 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
420 SEAC												
4.2 i V-8	219	Rover EFi		85 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
450 SEAC												
4.5 i V-8	234	Rover EFi		89 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
S												
2.8 V-6	99	Ford		87 > 88	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.9 i V-6	110	Ford EFi		89 >	Q22PR-U	3010	D23	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.9 i V-6	125	Ford EFi	Cat	90 >	T20EPR-U	5032	D7	1,0	-	IT20	I26	VT20
CERBERA												
4.0 i 24V	268	Speed Six (6-Cil. 24V)		00 >	IXU24	5309	I09	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
4.2 APJ V 8	257-264	APJ8 (4185cc)		95 >	K20TXR	5063	D20	0,7	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.5 APJ V-8	309	APJ8		96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
4.5 APJ V-8	309-324	APJ8		96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
CHIMAERA												
4.0 i V-8	177	V-8		93 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
4.3	206	V-8		92 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
5.0	250	V-8		92 >	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
GRIFFITH												
3.9 / 4.0 / 4.3 / 4.5	177-209	V-8		90 > 00	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
4.3	206	V-8		90 > 00	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
5.0 500	250	V-8		95 > 03	IW22	5307	I07	0,8	-	IW22	I07	VW22
TAMORA												
3.6 i 24V	257-268	Speed Six (6-Cil. 24V)		99 >	XU24EPR-U	3312	-	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
TASMIN												
2.0	77	Ford OHC		82 > 84	MA20PR-U	5013	D81	0,8	-			
2.8 V-6	99	Ford		80 > 84	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.8 i V-6	110	Ford EFi		84 > 85	W22EPR-U	3088	D19	0,8	-	IW22	I07	VW22
TUSCAN												
3.5 i V-8	145	Rover EFi		89 >	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
3.6 i 24V	257-268	Speed Six (6-Cil. 24V)		98 >	IXU24	5309	I09	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
4.0 i 24 V	265	Speed Six (6-Cil. 24V)		98 >	IXU24	5309	I09	0,8	-	IXU24	I09	VXU24
UNIMOG												
TRUCK												
ALL 6,8 : 1		(12,7mm, 1/2")			W20FP-U	3068	D18	0,9	-	IWF20	I78	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard					Alternative			
							4 PACK		*		4 PACK		
UNIMOG *continued*													
ALL 7,6 : 1		(12,7mm, 1/2")			W20FP-U	3068	D18	0,9	-	IWF20	I78	-	
ALL 8,7 : 1		(19mm, 3/4")			W24EP-U	4028	-	0,8	-	IW24	I16	-	
VAUXHALL													
AGILA													
1.0 i 12V	43	Z 10 XE / X 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.2 i 16V	55	Z 12 XE DOHC Ecotec		08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
ANTARA													
2.4 i Ecotec	103	Z 24 XED		05/06 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
3.2 i V-6 Ecotec	167	Z 32 SEE		05/06 >	PT16VR10	5093	-	1,1	-	ITV16	I38	-	
ASTRA													
1.2	44	12 S OHV		02/82 > 08/84	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78		
1.3 S - / Estate	56	13 S OHC		02/82 > 08/84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6 S - / Estate	66-67	16 S OHC		02/82 > 08/84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.8 GTE	82-85	18 SE OHC II		05/83 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
ASTRA MkII													
1.2	40-44	12 S OHV		09/84 > 12/88	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78		
1.2	40	12 ST OHC		01/89 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.3	55	13 S OHC		09/84 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.4	55	14 NV OHC (I)		90 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6	60	16 S / SV OHC		09/84 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 GTE	95	20 SEH		09/86 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 GTE 16V	115	20 XEH DOHC II		05/88 > 08/91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y	
ASTRA MkIII													
1.4	55	14 NV OHC (I)		91 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.4 i	44-60	C 14 NZ / C 14 SE (OHC)		09/91 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.4 i	44-60	C 14 NZ / C 14 SE (OHC)		08/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
1.4 i 16V	66	X 14 XE		02/96 > 09/98	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.6 i	55	E 16 NZ OHC		09/91 > 98	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6 i	55	C 16 NZ / C 16 NZ2		09/91 > 07/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.6 i	55	C 16 NZ / C 16 NZ2		08/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
1.6 i	74	C 16 SE		09/91 > 98	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6 i	52	X 16 SZ		92 > 03/94	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6 i	52-55	X 16 SZ / X 16 SZR		04/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
1.6 i 16V	74	X 16 XEL		09/94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
1.8 i	66	C 18 NZ OHC II		09/91 > 93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.8 i 16V	85	C 18 XEL DOHC		94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
1.8 i 16V	92	C 18 XE DOHC II		94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i	85	C 20 NE OHC (II)		09/91 > 06/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20	
2.0 i	85	C 20 NE OHC (II)		07/95 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	110	C 20 XE DOHC		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	110	20 XE / C 20 XE DOHC		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	110	20 XE / C 20 XE DOHC		09/92 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V	110	X 20 XEV		94 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
ASTRA MkIV													
1.2 i 16V	48	X 12 XE / Z 12 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.4 i 16V	66	X 14 XE / Z 14 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.6 i 16V	74	X 16 XEL / Z 16 XE Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.6 i	55-62	X 16 SZR / Z 16 SE		02/98 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16	
1.8 i 16V	84-92	X 18 XE(1) / Z 18 XE(L) Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16	
2.0 i 16V	100	X 20 XEV Ecotec		02/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y	
2.0 i 16V OPC	118	X 20 XER		10/99 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20	
2.0 i 16V Turbo	140	Z 20 LET DOHC Turbo		12/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20	
2.2 i 16V	108	Z 22 SE Ecotec		09/00 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-	
ASTRA MkV													
1.4 i 16V	66	Z 14 XEL, XEP		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
1.6 i 16V	77	Z 16 XEP		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
1.8 i 16V	92	Z 18 XE		03/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16	
2.0 i 16V Turbo	125	Z 20 LEL		03/04 >	KJ16CR11	3131	-	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16	
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LER		09/04 >	KJ16CR11	3131	-	0,8	K16TT	IK16	I03	VK16	
2.0 i 16V Turbo	177	Z 20 LEH		03/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y	
BELMONT (ASTRA SEDAN)													
1.3	56	13 S OHC		09/85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.6	66	16 S, SV OHC		09/85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.8 i	85	18 E OHC		09/85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.8 i	85	18 SE OHC II		09/85 > 91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
BRAVA													
2.3	66	4ZD1	Carb.	90 > 93	W20EPR-U11	3049	D13	1,1	W20TT	IW20	I06	VW20	

	KW		NOTE	2+1	Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
VAUXHALL *continued*													
CALIBRA													
2.0 i - / 4x4	85	C 20 NE	Hex = 16mm	90 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i - / 4x4	85	C 20 NE	Hex = 18mm	03/90 > 98	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	110	C 20 XE		03/90 > 08/91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	110	C 20 XE		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	110	C 20 XE		09/92 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V Turbo	150	C 20 LET DOHC		92 > 98	K20R-U	3122	D31	0,8	K20TT	-	-	VK20Y
2.5 i V-6	125	C 25 XE DOHC		92 > 98	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CARLTON												
1.8	65	18 SV OHC II		82 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	85	18 SEH OHC II		09/86 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 S	66	18 S OHC		12/82 > 08/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	90	20 SE OHC II		09/86 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 S	74	20 S CIH		10/78 > 08/86	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.2 i	85	22 E CIH		11/84 > 08/86	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.4 i	92	C 24 NE		09/88 > 03/94	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.6 i	92	C 26 NE		09/90 > 03/94	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 GSi 3000	150	C 30 SE DOHC		01/90 > 94	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 GSi 3000	130	30 NE CIH		03/87 > 94	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.6 i 24V	277	C 36 CET		08/90 > 09/92	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
CAVALIER												
1.3	42-44	13..		08/77 > 08/81	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	55	16 S		10/75 > 08/81	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.0 S	74	20 S		03/78 > 08/81	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
CAVALIER MkII												
1.3 S	55-56	13 S OHC		09/81 > 08/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 S	66-67	16 S OHC/16 SH OHC		09/81 > 08/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 i	82	18 E OHC/18 SE OHC		09/81 > 08/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	95	20 SEH OHC II		03/87 > 08/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85-86	20NE / 20NE OHC II / C 20 NE OHC II		09/86 > 08/88	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85-86	20NE / 20NE OHC II / C 20 NE OHC II		09/88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
CAVALIER MkIII												
1.4	55	14 NV OHC		09/88 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	C 16 NZ OHC		88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	55	E 16 NZ / E 16 NZ2		88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.6	60	16 SV OHC		09/88 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	C 18 NZ OHC		09/88 > 95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	18 SV		09/88 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 4x4	95	20 SEH II		09/88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 SRi	95	20 SEH OHC II		09/88 > 95	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 SRi 16V	100	X 20 XEV		09/93 > 11/95	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V - / 4x4	110	C 20 XE DOHC		09/88 > 08/91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V - / 4x4	110	C 20 XE DOHC		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V - / 4x4	110	C 20 XE DOHC		09/92 > 95	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 GSi	115	20 XE DOHC		09/88 > 08/91	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 GSi	115	20 XE DOHC		09/91 > 08/92	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 GSi	115	20 XE DOHC		09/92 > 95	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i V-6	125	C 25 XE		02/93 > 11/95	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CHEVANNE												
1.3	39	OHV		10/80 > 12/85	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
CHEVETTE												
1.3 E / GL / L	42	OHV		10/75 > 12/85	W20EPR-U11	3049	D13	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 2300HS		OHC		06/78 > 12/79	T20PR-U	5035	-	1,0	-	ITF20	I31	-
COMBO												
1.2	33	12 NZ / C 12 NZ / X 12 SZ	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2	33	12 NZ / C 12 NZ / X 12 SZ	Hex = 21mm	07/94 > 10/01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	44	X 14 SZ	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4	44-60-66	C 14 NZ / C 14 SE / X 14 XE	Hex = 16mm	07/94 > 10/01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.4	44-60-66	C 14 NZ / C 14 SE / X 14 XE	Hex = 21mm	07/94 > 10/01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i 16V	66	Z 14 XEP		01/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	0,9	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i	64	Z 16 SE		10/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
CORSA												
1.0 i 12V	40	X 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	02/97 > 01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2 i	33	C 12 NZ OHC		04/93 > 01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.2 i	33	X 12 SZ		08/95 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.2 i 16V	48	X 12 XE DOHC Ecotec		09/97 > 01	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	44	C 14 NZ OHC		04/93 > 01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
VAUXHALL *continued*												
1.4 i Si	60	C 14 SE OHC		04/93 > 01	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	40-44	X 14 SZ		95 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V .. / Sport	66	X 14 XE Ecotec		09/94 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	80	C 16 XE DOHC I		04/93 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V .. / GSi / Sport	78	X 16 XE Ecotec		11/94 > 01	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
CORSA MkII												
1.0 i 12V	43	X 10 XE / Z 10 XE DOHC Ecotec	3 Cyl.	08/00 > 08/03	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.0 i 12V	44	Z 10 XEP Twinport ECO	3 Cyl.	09/03 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V	55	Z 12 XE DOHC Ecotec		08/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 16V Twinport	59	Z 12 XEP		07/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	66	X 14 XE / Z 14 XE DOHC Ecotec		09/00 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V GSi	92	X 18 XE / Z 18 XE		03/01 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
FRONTERA												
2.0 i	85	C 20 NE OHC II		91 >	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 i	85	X 20 SE		95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i 16V	100	X 22 XE		03/95 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 i	92	C 24 NE CIH		91 >	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
FRONTERA MkII												
2.2 i 16V	100	X 22 E, Y 22 E		07/98 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6 24V	151	6V D1 (V-6, DOHC)		07/98 >	K16PR-P11	3293	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
HA												
1.3 VAN	32	OHV		10/80 > 12/85	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
INSIGNIA												
1.6 i 16V	85	A 16 XER		07/08 >	KJ16CRL11	3132	D35	0,9	-	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V Turbo	132	A 16 LET	Turbo	07/08 >	PK20PR11	5304	I04	0,7	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 i 16V	103	A 18 XER		07/08 >	KJ16CRL11	3132	D35	0,9	-	IK16	I03	VK16
2.8 V6 Turbo <EcoTec>	191	A 28 NET	Turbo	07/08 >	VKH20	5618	V18	1,0	-	IKH20	I44	VKH20
MERIVA												
1.4 i 16V Twinport	66	Z 14 XEP		07/04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i	64	Z 16 SE		05/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.6 i 16V	74	Z 16 XE		05/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	92	Z 18 XE		05/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
MIDI MkII												
1.8	56	4ZB1	Carb.	90 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	60	4ZC1	Carb.	88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
MONTEREY MkII												
3.2 i 24V	130	6VDI 24V (Isuzu)	Cat	06/92 >	K20PR-U11	3121	D14	1,1	K20TT	IK20	I04	VK20
NOVA												
1.0	33	10 S OHV		05/83 > 93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	
1.2	40	12 S OHC		05/83 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	51	13 S / SB OHC		05/83 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	56	14 NV OHC		01/90 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	74	E 16 SE OHC I		05/88 > 93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
OMEGA												
2.0 i	85	20 SE OHC II		01/94 > 03	W20EPR-U	3047	D2	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 i 16V	85	X 20 SE OHC II		01/94 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	X 20 XEV		01/94 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.2 i 16V	106	Y 22 XE, Z 22 XE Ecotec		09/99 > 03	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.5 i V-6 24V	125	X 25 XE		01/94 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.6 i V-6 24V	132	Y 26 SE (DOHC)		09/00 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 i V-6 24V	155	X 30 XE		01/94 > 03	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.2 i V-6 24V	160	Y 32 SE (DOHC)		06/00 > 03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
LOTUS CARLTON												
3.6 24V Twin Turbo	265-281	C 36 GET DOHC		90 > 94	IK20	5304	I04	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
RASCAL												
1.0	33	F 10 A	Carb.	86 > 94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
ROYALE												
2.8 S	185	28 S CIH		10/78 > 12/82	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i E	240	30 E CIH		10/78 > 12/82	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
SENATOR MkII												
2.5 i	103	25 NE CIH		09/87 > 12/89	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.6 i	110	C 26 NE CIH		09/90 > 08/93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i	115-130	C 30 LE CIH / NE CIH		09/87 > 08/93	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 i	150	C 30 SE DOHC		09/89 > 08/93	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SIGNUM												
1.8 i 16V	90	Z 18 XE Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	129	Z 20 NET Turbo Ecotec		05/03 >	PK20PR11	3168	P28	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
VAUXHALL *continued*													
2.2 i 16V	114	Y 22 XE, Z 22 XE Ecotec		03 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.2 i 16V	114	Y 22 XE, Z 22 XE Ecotec		03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.2 i 16V Direct	114	Z 22 YH Direct Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
2.8 i V-6 24V Turbo	169	Ecotec		09/05 >	VKH20	5618	V18	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
3.2 i V-6 24V Turbo	155	Z 32 SE Ecotec		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
SINTRA													
2.2 i 16V	104	X 22 XE		96 > 00	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 i V-6	148	X 30 XE		96 > 00	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
SPEEDSTER													
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LET Turbo Ecotech		04/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
TIGRA													
1.4 i	66	X 14 XE		94 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.4 i 16V TwinTop	66	Z 14 XEP		06.04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6 i	78	X 16 XE		94 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V TwinTop	92	Z 18 XE		06.04 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
VECTRA													
1.6 i 16V	55	16 LZ2 / X 16 SZR		10/95 > 05/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	74	X 16 XEL		10/95 > 05/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	85	X 18 XE		10/95 > 05/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 i 16V	100	X 20 XEV		10/95 > 05/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.5 i V-6 24V	125	X 25 XE		10/95 > 05/02	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
VECTRA MkII													
1.6 i 16V	74	Z 16 XE Ecotec		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	90	Z 18 XE, Z 18 XEL Ecotec		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	103	Z 18 XER		01/06 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V Turbo	129	Ecotec Turbo		03/02 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i 16V	108	Z 22 SE Ecotec		03/02 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.2 i 16V (Direct Injection)	110	Z 22 YH Ecotec Direct Injection		10/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 i V-6 24V 3000 SUPERTOURING	196	Ecotec		10/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6 24V GTS	155	Z 32 SE (DOHC V-6)		08/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
VIVARO													
2.0 i 16V	88	20P - F4R - 720		03/01 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
ZAFIRA													
1.6 i 16V	74	X 16 XE / Z 16 XE(L) DOHC Ecotec		03/99 > 06/05	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	77	Z 16 XEP DOHC Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.8 i 16V	85	X 18 XE / Z 18 XE DOHC Ecotec		03/99 > 06/05	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 i 16V	103	Z 18 XEP DOHC Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.0 i 16V OPC	141	Z 20 LET Turbo Ecotech		09/01 > 06/05	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V GSI Turbo	141	Z 20 LET Turbo Ecotech		09/01 > 06/05	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LER Turbo Ecotec		07/05 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
2.2 i 16V	108	Z 22 SE Ecotec		09/00 > 06/05	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV16	I38	-
2.2 i 16V	110	Z 22 YH Ecotec		07/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK16	I03	VK16
VICEROY													
2.5	85	25 S CIH		10/80 > 12/82	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	
VX 220													
2.0 i 16V Turbo	147	Z 20 LET Turbo Ecotech		04/03 >	K20TXR	5063	D20	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.2 i 16V	108	Z 22 SE		08/00 >	ITV16	5338	I38	1,1	-	ITV20	I39	-
VOLGA													
GAZ 69 AM													
2.5					W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	
GAZ VAN													
2.5 All Models					W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	-
GAZ													
2.4 469 B (4x4)	53	L-25 (Aro)	4 Cyl.	78 >	W22FPR-U	4022	-	0,7	-	-	-	-
2.5 M 21 / M 22 / M 24				69 >	W14L	6013	-	0,8	-	-	-	-
2.5 24 / 2402				73 >	W16FS-U	3034	-	0,8	-	IWF16	I59	-
2.5 3102					W20ES-U	3051	-	0,8	-	IW20	I06	VW20
3.4 3105	125	V-8		92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 3302	66			93 >	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
2.5 3302	74			93 >	W20FPR-U	3070	D3	0,7	-	IWF20	I78	-
All Models					W20FP-U	3068	D18	0,9	-	IWF20	I78	-
VOLVO													
66													
1.1	33	B 11		08/75 > 08/78	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1.3	42	B 13 / B 130		75 > 08/78	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative		4 PACK	
VOLVO *continued*													
140													
2.0 142 i / 142 / 144 / 145	60-91	B 20 A / B / D / E		69 > 74	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-	
160													
3.0 164 / i 164 / 165	96-118	B 30 A / E / F		68 > 75	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-	
240													
1.8	66	B 17 A		11/78 > 07/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0	66-74	B 19 A / B 19 K		09/76 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0	72-85	B 200 K		08/84 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	86	B 19 E		09/76 > 07/84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	86	B 200 E		08/84 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	86	B 200 E		08/87 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	77-82	B 200 F	Cat	04/91 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj. Turbo	107	B 19 ET		08/81 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.1	74-80	B 21 A		08/74 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.1 Inj.	90	B 21 E		08/74 > 07/82	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.1 Inj. Turbo	114	B 21 ET		08/80 > 07/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3	78-82	B 23 A		08/80 > 07/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3	78-85	B 230 A / B 230 K		08/80 > 07/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 GL	85	B 230 K		07/88 > 07/91	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 GLT	85	B 230 F	Cat	08/84 > 07/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 GLT	84	B 230 F	Cat	08/88 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 Inj. .. / 242 GT	91-103	B 23 E / B 230 E		03/79 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 Inj. .. / GLT	96	B 230 E		07/88 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.3 Inj.	85	B 230 FD	Cat	08/92 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.8 Inj.	114	B 28 E		08/80 > 07/84	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
260													
2.3	78-82	B 23 A		08/81 > 07/82	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.7 Inj. Coupe	140	B 27 E	V-6	03/77 > 07/80	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
2.7 Inj.	140	B 27 E	V-6	08/74 > 07/80	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
2.8 .. / Coupe	95	B 28 A	V-6	08/79 > 07/82	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
2.8 Inj. Coupe (262)	114	B 28 E	V-6	08/80 > 07/82	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
2.8 Inj.	114	B 28 E	V-6	08/80 > 07/84	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20	
340													
1.3 Ch. Nr -> 240999	49	(Renault) B 13	(SF)	08/79 > 07/91	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16	
1.3 Ch. Nr 241000 ->	49	B 13 4E	(SF)	89 > 07/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.4	47-53	(Renault) B 14		08/79 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.4	47-53	(Renault) B 14 (E/S)		08/84 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.4	47-53	(Ren.) B 14 4E/4O/4S/4ED	Cat	08/86 > 07/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 Ch. Nr -> 240999	61	(Renault) B 172 K		07/85 > 08/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
1.7 Ch. Nr 241000 ->	61	(Renault) B 172 K (9.5:1)		09/86 > 07/91	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
2.0	65-68	B 19 A		08/79 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0	72-76	B 200 K		08/84 > 07/86	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	86	B 200 E		08/84 > 07/88	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Sport	90	B 19 A		10/81 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
360													
2.0	65-70	B 19 A		08/82 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	83-86	B 19 E		08/82 > 07/84	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	80-86	B 200 F	Cat	08/84 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	82-86	B 200 E		08/84 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
2.0	72-76	B 200 K		08/84 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20	
440													
1.6 Inj.	61-69	B 16 F (Mpi)	Cat (SF)	09/88 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 DL / GL	59	B 18 K		09/89 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 DL / GL	57	B 18 KD	Cat	09/89 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 DL / GL	64-66	B 18 KP / B 18 KP/D	W/W Cat	09/88 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 i GLE / GLT	70-75	B 18 F	Cat	09/88 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 ES	75	B 18 FP (Mpi)	Cat	09/89 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 Inj.	88	B 18 E		09/88 > 09/89	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20	
1.7 Inj.	78	B 18 ED	Cat	09/88 > 09/89	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20	
1.7 i GLE / GLT	78-80	B 18 EP		09/88 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 i Turbo	88-90	B 18 FT (M) (Mpi)	Cat	09/88 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20	
1.8 i GLE / GLT	66	B 18 U (103) (Spi)	Cat	09/91 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
2.0 Inj.	81	B 20 F (Mpi)	Cat	09/92 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20	
460													
1.6 Inj.	61-69	B 16 F	Cat (SF)	03/90 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7	64-66	B 18 KP	W/W Cat	03/90 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 GL / GLE	75	B 18 FP	Cat	03/90 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 Inj.	78	B 18 EP		03/90 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20	
1.7 i Turbo	88-90	B 18 FT (M) (Mpi)	Cat	03/90 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20	

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm				4 PACK	
VOLVO *continued*													
1.8 Inj.	66	B 18 U (Spi)	Cat	09/91 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	81	B 20 F (Mpi)	Cat	09/92 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20
480													
1.7 ES	78-80	B 18 E		04/86 > 07/89	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20
1.7 ES	70-75	B 18 F	Cat	05/87 > 08/89	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
1.7 ES	75	B 18 FP	Cat	08/89 >	J16CR-U	3256	D15	0,8	W16TT	IW20	I06	VW20
1.7 ES Turbo	88-90	B 18 FT	Cat	08/88 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20
2.0 ES Inj.	81	B 20 F	Cat	09/92 >	W20EXR-U	3211	D26	0,8	W20TT	IW22	I07	VW20
740													
2.0 Inj.	86-88	B 19 E / B 200 E		08/83 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 GL	76	B 200 K		08/84 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16	103	B 204 E	(I)	08/88 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	80-82	B 200 F	Cat	08/89 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	80-82	B 200 G		08/91 > 08/94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	110	B 19 ET		04/84 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		08/84 > 08/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		08/86 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	136	B 204 GT	(I)	08/89 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	140	B 204 FT	Cat (I)	01/90 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	105-114	B 200 FT	Cat	08/90 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 .. / Inj. GLE	96	B 230 E		08/83 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GL / GLE	80-86	B 230 A / B 230 K		08/84 > 07/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GL / GLE	80-86	B 230 A / B 230 K		08/86 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GL / GLE	86	B 230 K		08/86 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GL	85	B 230 F	Cat	08/88 > 08/94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj.	85	B 230 F	Cat (S)	08/88 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj.	96	B 230 F / .. FB	Cat	08/90 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj.	94	B 230 G		08/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. GLT 16V	111-117	B 234 F	Cat	04/88 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. 16	114	B 234 G		08/90 > 08/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Turbo	130	B 230 ET		08/84 > 07/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo	130-134	B 230 ET	+(S)	08/86 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo	120	B 230 GT		08/89 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo intercooler	114-121	B 230 FT	Cat	08/89 > 07/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
760													
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		08/84 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		08/87 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	136	B 204 GT	(I)	01/90 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	140	B 204 FT	Cat (I)	01/90 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo	127	B 23 ET		08/82 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo	114-119	B 230 FT	Cat	08/84 > 07/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo	120	B 230 GT	Cat (F) (I)	08/89 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo intercooler	134	B 230 ET		08/84 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8	95-96	B 28 A		08/82 > 07/86	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 GLE	100-115	B 28 E		02/82 > 08/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 GLE	100-115	B 28 F / B 280 F	Cat	02/82 > 08/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 GLE	108-125	B 280 E	(DK,N,S,SF)	05/86 > 07/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 inj. GLE	115-125	B 280 E		05/86 > 07/91	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
780													
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		01/86 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. Turbo	120	B 200 ET		08/87 > 07/89	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	136	B 204 GT		08/89 > 07/90	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 Bertone	108-125	B 280 E		05/86 > 07/91	T22EP-U	5040	-	0,6	-	IT22	I27	-
2.8 Bertone	108-125	B 280 E	(DK,N,S,SF)	05/86 > 07/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 Bertone	110	B 280 F	Cat	05/86 > 07/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
850													
2.0 i (10V)	92	B 5202 S	Single electrode	09/94 > 01/97	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i (10V)	92	B 5202 S	Double electrode	09/94 > 01/97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 GLT (20V)	96	B 5204 F	Single electrode	04/92 > 01/97	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 GLT (20V)	96	B 5204 F	Double electrode	04/92 > 01/97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i (20V)	105	B 5204 S	Single electrode	06/91 > 01/97	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i (20V)	105	B 5204 S	Double electrode	06/91 > 01/97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 Inj. Turbo (20V)	150	B 5204 FT (Turbo)		09/93 > 01/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 T (20V)	142	B 5254 T (Low pressure Turbo)		95 > 01/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 T-5 (20V)	166	B 5234 T (F) (Turbo)		09/93 > 01/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.3 T-5 R (20V)	177	B 5234 T5 (F) (Turbo) (Auto. box)		09/94 > 01/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative		
							4 PACK				4 PACK	
VOLVO *continued*												
2.3 R	184	B 5234 T4 (Turbo) (Man. box)		95 > 01/97	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.5 i GLE	103-106	B 5252 F / B 5252 S	Single electrode	09/92 > 01/97	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i GLE	103-106	B 5252 F / B 5252 S	Double electrode	09/92 > 01/97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 GLT (20V)	125	B 5254 F / B 5254 S	Single electrode	09/91 > 01/97	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 GLT (20V)	125	B 5254 F / B 5254 S	Double electrode	09/91 > 01/97	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
940												
2.0 GLE 16V	100-103	B 204 E	(I)	09/90 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	88	B 200 E		09/90 > 08/91	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	80	B 200 G		09/91 > 08/93	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Inj.	82	B 200 F	Cat	01/92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Turbo	105-114	B 200 FT	Cat	01/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GLT 16V	114	B 234 F	Cat	09/90 > 09/94	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GLT 16V	114	B 234 G		09/90 > 08/92	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 GL / GLE	96	B 230 F / .. B	Cat	09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj.	96	B 230 G		09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj.	84	B 230 F	Cat (S)	09/92 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Turbo	121	B 230 FT	Cat	09/90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. LPT	99	B 230 FK (Low press.Turbo)	Cat	95 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
960												
2.0 Inj. 16 Turbo intercooler	140	B 204 FT	Cat	09/90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo intercooler	121	B 230 FT	Cat	09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo intercooler	121	B 230 FT	Cat (S)	03/93 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 Inj. Turbo intercooler	125	B 230 GT / -GK		09/91 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.5 Inj. 24V	125	B 6254 F / -S / -G	Cat	08/94 >	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
2.8 Inj.	110	B 280 F	Cat	09/90 > 08/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
2.8 Inj.	125	B 280 E		09/90 > 08/91	T20EPR-U	5032	D7	0,6	-	IT20	I26	VT20
3.0 Inj.	135-150	B 6304 G		09/91 >	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 Inj. 24V	150	B 6304 F	Cat	09/90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,7	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
3.0 Inj. 24V	150-170	B 6304 S / B6304 G	Cat	08/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
AMAZON												
1.6 P120	44	B 16 A		56 > 61	W20S-U	3075	-	0,7	-	-	-	-
1.6 S / P 120	63	B 16 B		56 > 61	W22S-U	4027	-	0,7	-	-	-	-
1.8 P120 / PV544		B 18 A / B 18 D		> 68	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.8 121 / 122/S		B 18 A / B 18 D		> 68	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.8 131 / 132S		B 18 A / B 18 D		> 68	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
1.8 123GT / 223		B 18 B		> 68	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
2.0 121 / 131	60	B 20 A		69 > 70	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
2.0 122 / 123	74	B 20 B		69 > 70	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
C												
2.0 202		B 20 A		01/77 > 12/91	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
3.0 303 / 304 / 306	117	B 30 A		10/74 > 12/91	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
C 30												
1.6 i 16V	74	B4164 S3		10/06 >	T16VR-U10	5086	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.8 i 16V	92	B4184 S08		10/06 >	IT20	5326	I26	1,3	-	IT20	I26	VT20
2.0 i 16V	107	B4204 S3		10/06 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 i 20V	125	B5244 S4		10/06 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.5 i T5 20V Turbo	162	B5254 T3		10/06 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
C 70												
2.0 T (20V)	120-166	B 5204 T2 / T3 / T4 (Turbo)	Turbo	03/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T-5 (20V)	176	B 5234 FT /-T3 (Turbo)	Turbo	03/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 i 20V	103	B 5244 S5		03/06 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.4 i 20V	125	B 5244 S4		03/06 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.5 i (20V)	142	B 5254 S	Single electrode	03/97 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i (20V)	142	B 5254 S	Double electrode	03/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 i T (20V)	142	B 5254 T (Turbo)	Turbo	03/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.5 i T5 20V Turbo	162	B 5254 T3	Turbo	03/06 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
PV												
1.6 444 / 544	44	B 16 A		57 > 62	W20S-U	3075	-	0,7	-	-	-	-
1.6 444 / 544 Sport	56-63	B 16 B		> 68	W22S-U	4027	-	0,7	-	-	-	-
1.8 544	50-63	B 18 A / B 18 D		62 > 68	W20FP-U	3068	D18	0,7	-	IWF20	I78	-
P 1800												
1.8 S		B 18 B		> 68	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
2.0 S		B 20 B		> 68	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
2.0 ES	96-100	B 20 E		69 > 74	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	-
S 40												
1.6 16V	77-80	B 4164 S /-S2 (F)		06/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.6 i 16V	74	B 4164 S3		01/05 >	T16VR-U10	5086	D131	1,3	-	ITV16	I38	-
1.8 16V	85-92	B 4184 S /-S2		03/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard				*	Alternative		
							4 PACK	1 mm			4 PACK	
VOLVO *continued*												
1.8 16V GDI	90	B 4184 SM (4G93) (Direct injection)	Russia only	03/99 >	VKB20	5625	-	1,0	-	-	-	VKB20
1.8 i 16V	92	B 4184 S11		01/04 >	IT20	5326	I26	1,3	-	IT20	I26	VT20
1.9 T-4	147	B4194 FT (Turbo)	Turbo	06/97 > 09/00	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 16V	100-103	B 4204 S/-S2 (N7Q-700)		03/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 16V T (LPT)	118-121	B 4204 T/-T3 (Turbo) (CVVT)	Turbo	10/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 16V T4 (HPT)	147	B 4204 T5 (Turbo) (CVVT)	Turbo	07/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 i 20V	103	B 5244 S5		01/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.4 i 20V	125	B 5244 S4		01/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.5 i T5 20V Turbo	162	B 5254 T3	Turbo	01/04 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20Y
S 60												
2.0 20V T	132	B 5204 T5 (Turbo) (VVT)	Turbo	10/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 20V T-5	184	B 5234 T3	Turbo	10/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)		10/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 Bi-Fuel	103	B 5244 SG		06/02 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)		10/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 20V T	147	B 5244 T3 /-T5 (CVVT)	Turbo	10/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.5 20V T	154	B 5254 T2	Turbo	02/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.5 R Turbo	221	B 5254 T4	Turbo	03/03 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20Y
2.5 T5	191	B 5244 T5	Turbo	04/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
S 70												
2.0 (10V)	93	B 5202 S		11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 20V T	132	B 5204 T5 (Turbo) (VVT)	Turbo	07/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 T-5 (20V)	166	B 5204 T3 (Turbo)	Turbo	01/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T (20V)	142	B 5254 T (Low pressure Turbo)	Turbo	11/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T-5 (20V)	176	B 5234 T3 (Turbo)	Turbo	01/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Single electrode	03/00 >	K20PR-U	5035	D67	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Double electrode	03/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 Bi-Fuel	103	B 5244 SG / GB5252 S	Single electrode	07/99 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 Bi-Fuel	103	B 5244 SG / GB5252 S	Double electrode	07/99 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Single electrode	03/00 >	K20PR-U	5035	D67	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Double electrode	03/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (10V)	103-106	B 5252 F, B 5252 S	Single electrode	11/96 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (10V)	103-106	B 5252 F, B 5252 S	Double electrode	11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (20V)	125	B 5254 F, B 5254 S	Single electrode	11/96 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (20V)	125	B 5254 F, B 5254 S	Double electrode	11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
S 80												
2.0 20V T	120-132	B 5204 T4 (Turbo)	Turbo	08/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 20V T	132	B 5204 T5 (Turbo) (VVT)	Turbo	08/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Single electrode	08/98 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Double electrode	08/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Single electrode	08/98 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Double electrode	08/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.4 Bi-Fuel	103	B 5244 SG	Single electrode	09/01 >	K20PR-U	5035	D67	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 Bi-Fuel	103	B 5244 SG	Double electrode	09/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V T	147	B 5244 T3 /-T5 (CVVT)	Turbo	06/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.5 20V T	154	B 5254 T2	Turbo	07/03 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.8 24V T-6	200	B 6294 T (Biturbo)	Turbo	08/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,7	-	-		VK20Y
2.9 24V	144	B 6294 S2		08/98 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
4.4 (Mk II) V8 AWD	232	B 8444 S		03/06 >	SK20PR-A11	3418	S25	1,1	-	IK20	I04	VK20
S 90												
2.5 Inj. 24V	125	B 6254 F		01/97 >	K20PR-U	5035	D67	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 Inj. 24V	150	B 6304 F (S)		01/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
V 40												
1.6 16V	77-80	B 4164 S /-S2 (F)		06/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 16V	85-92	B 4184 S /-S2		03/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 16V GDI	90	B 4184 SM (4G93) (Direct injection)	Russia only	03/99 >	VKB20	5625	V25	1,0	-	-	-	VKB20
1.9 T-4	147	B 4194 FT (Turbo)	Turbo	06/97 > 09/00	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 16V	100-103	B 4204 S /-S2 (N7Q-700)		03/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0 16V T (LPT)	118-121	B 4204 T /-T3 (Turbo) (CVVT)	Turbo	10/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 16V T4 (HPT)	147	B 4204 T5 (Turbo) (CVVT)	Turbo	07/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
V 50												
1.6 i 16V	74	B 4164 S3		01/05 >	T16VR-U10	5086	D131	1,3	-	ITV16	I39	-
1.8 i 16V	92	B 4184 S11		01/04 >	IT20	5326	I26	1,3	-	IT20	I26	VT20
2.4 i 20V	103	B 5244 S5		01/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.4 i 20V	125	B 5244 S4		01/04 >	K20HR-U11	3381	D118	1,1	-	IKH20	I44	VKH20
2.5 i T5 20V Turbo	162	B 5254 T3	Turbo	01/04 >	IKH20	5344	I44	1,1	-	IKH20	I44	VKH20Y

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
VOLVO *continued*													
V 70													
2.0 (10V)	93	B 5202 S	Single electrode	11/96 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 (10V)	93	B 5202 S	Double electrode	11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 20V T	132	B 5204 T5 (Turbo) (VVT)	Turbo	07/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T AWD (20V)	184	B 5234 FT+ (Turbo)	Turbo	04/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T (20V)	142	B 5254 T (Low pressure Turbo)	Turbo	11/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.3 T-5 (20V)	176	B 5234 T3 (Turbo)	Turbo	01/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Single electrode	03/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	103	B 5244 S2 (CVVT)	Double electrode	03/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V Bi-Fuel	103	GB 5252S (Petrol/Gas/CNG)		03/00 >	VK20Y	5637	V37	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Single electrode	03/00 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 20V	125	B 5244 S (CVVT)	Double electrode	03/00 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (10V)	103-106	B 5252 F, B 5252 S	Single electrode	11/96 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (10V)	103-106	B 5252 F, B 5252 S	Double electrode	11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (20V)	125	B 5254 F, B 5254 S	Single electrode	11/96 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 (20V)	125	B 5254 F, B 5254 S	Double electrode	11/96 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.5 20V Turbo R	221	B 5254T	Turbo	03/03 >	IKH20	5344	I44		-	IKH20	I44	VKH20
3.0 (Mk.III) T6 AWD	210	B 6304 T2		08/07 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
3.2 (Mk.III) AWD	175	B 6324 S		08/07 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
V 90													
2.5 Inj. 24V	125	B 6254 F		01/97 >	K20PR-U	3145	D22	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20
3.0 Inj. 24V	150	B 6304 F (S)		01/97 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
XC 70													
2.3 AWD (20V)	140	B 5234 T7	Turbo	09/00 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.5 AWD (20V)	154	B 5254 T2	Turbo	09/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
3.0 (Mk.II) T6 AWD	210	B 6304 T2		01/08 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
3.2 (Mk.II) AWD	175	B 6324 S		08/07 >	VKH20Y	5639	V39	0,8	-	-	-	VKH20Y
XC 90													
2.5 T (20V)	154	B 5254 T2	Turbo	10/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
2.9 24V T6 Biturbo	200	B 6294 T	Turbo	10/02 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20
4.4 V-8	232	B 8444 S		01/05 >	SK20PR-A11	3418	S25	1,1	-	IK20	I04	VK20
VW													
BEETLE													
1.4	55	BCA		11/01 >	PKJ16CR-L11	3246	P10	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.6	75	AWH, AYD		11/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V Turbo	110	APH, AVC, AWV, AWU,		11/98 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0 i	85	AEG, AQY, APK		05/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 i	85	AZJ, AZG		08/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.3 i V5	125	AQN (VR-5 engine 4V)		10/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
3.2 RSI 3.2	165	AXJ		04/00 >	PKJ16CR-L11	3246	P10	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
BORA													
1.4 16V	55	AXP, BCA		05/00 > 04/02	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 16V	55	AHW, AKQ, APE, AXP (EA111)		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6	74	AEH, AKL, APF, AVU		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 16V	77	ATN, AUS		09/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 16V	77	AZD, BCB		09/00 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 FSI	81	BAD	Direct injection	08/01 > 05/05	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V 4-Motion	92	AGN		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V Turbo	110	AGU, APH, ARZ, AUM		08/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 20V Turbo	110	ARX, AWW, AWD		08/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0	85	APK, AQY, AEG, AZH		07/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0	85	AZG, ATU, AWF		07/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 4-Motion	85	AZJ, AZG		05/01 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.3 V5	110	AGZ (VR-5 engine)	Platinum	08/97 > 02/01	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.3 V5 4-Motion	110	AGZ (VR-5 engine)	2-Electr. Platin.	08/97 > 02/01	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.3 V5 4-Motion	125	AQN (VR-5 engine 4V)		09/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.8 V6 4-Motion	150	AQP, AUE, BDE (VR-6 4V)		05/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
BUS													
1.9 (24 / 25)	44-57	DF / DG		08/82 > 07/87	W20EPB	5065	D29	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9 (24 / 25)	44-57	DF / DG		08/89 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9 (24 / 25)	60-66	DH / GW		08/83 > 08/85	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
1.9 (24 / 25)	40	EY		08/84 > 05/88	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.1 (24 / 25)	68-70	MV / SS		08/85 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.1 Syncro (24 / 25)	70	MV		08/85 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.1 .. / Syncro (24 / 25)	64	SR	(CH)	08/86 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
CADDY													
1.4	44	AEX		01/96 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	44	AUD		01/96 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2-1	Standard		4 PACK	1 mm	TT *	Alternative	4 PACK	
VW *continued*												
1.4 16V	55			12/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.5	51	JB		08/82 > 07/83	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	55	EM	(CH, S)	08/82 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	HN	(CH, S)	08/83 > 07/89	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	EW		08/83 > 07/92	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	AEE, 1F		01/96 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	74			12/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8	70	JH		08/85 > 07/92	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
CALIFORNIA/CARAVELLE												
1.8 (70)	48-49	PD		12/90 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 (70)	48-49	PD		12/90 >	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (70)	62-64	AAC		09/90 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (70)	62-64	AAC		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
2.5 (70)	80-81	AAF		11/90 > 12/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 (70)	80-81	AAF		11/92 > 08/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 (70)	80-81	AAF		07/93 >	W16ETR-S	3285	-	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
CORRADO												
1.8 G60	118	PG		09/88 > 09/93	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 G60	118	PG	City driving	09/88 > 09/93	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
1.8 16V	98-102	KR		09/88 > 07/92	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
2.0	85	2E		07/93 > 09/94	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	ADY		07/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	100	9A		08/91 >	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK20	I04	VK20
2.9 VR6	132	AAA		08/91 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6	132	AAA	Platinum	07/95 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6	132	AAA	2-Electr. Platin.	07/95 >	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.9 VR6	140	ABV		08/91 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6	140	ABV	Platinum	07/95 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6	140	ABV	2-Electr. Platin.	07/95 >	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
DERBY												
0.9	29	HA		01/77 > 09/81	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 .. / Formel E	37	HB		01/77 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43	HJ, HH		01/77 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	55	GK		09/82 > 12/84	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
EOS												
1.6 FSI	85	BLF	Direct injection	05/06 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI	110	BVZ	Direct injection	03/06 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI Turbo	147	BWA	Direct injection	03/06 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
3.2 FSI V-6	184	BUB	Direct injection	06/06 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
FOX (5Z1)												
1.2 i	40	BMD		05/04 >	KJ20CR-L11	3169	D106	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	55	BKR		05/04 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
GOLF I												
1.1	37-38	FA, FJ		04/74 > 07/79	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 .. / Formel E	37	GG		08/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43	GS	(CH, S)	08/82 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	44	GF		09/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	48-51	GH, JB		08/77 > 07/84	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.5	48-51	FK, FH, EH		08/77 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	EM	(CH, S)	08/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	81	EG		06/76 > 07/82	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 GTi	82	DX / JJ		08/82 > 07/83	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
GOLF II												
1.0	33-37	GN		08/83 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	37	HZ	Green *	10/85 > 07/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	37	HZ	Grey *	08/88 > 07/89	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	37	HZ	Green *	08/89 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	37	HW	(A)	08/83 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40	HK		08/83 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43-44	GT	(CH, S)	08/83 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	37-44	NZ, MH, NU, 2C, 2G	Green *	08/85 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	37-44	NZ, MH, NU, 2C, 2G	Grey *	08/85 > 07/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	53-55	RF, EZ, EZA	Green *	08/83 > 10/91	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	53-55	RF, EZ, EZA	Grey *	08/83 > 10/91	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	55	HM	(CH, S)	08/83 > 07/88	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	51	PN		08/86 > 07/92	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW16	I05	VW16
1.6	55	ABN		08/91 > 07/92	W20EPB	5065	D29	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	62	RH	Green *	10/85 > 08/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	62	RH	Grey *	08/87 > 07/89	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
VW *continued*												
1.8	62	RH	Green *	08/89 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / GTi	82	GZ	(CH, S)	01/84 > 07/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 GTi	82	EV		01/84 > 07/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 GTi	82	PB		11/83 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-79	EV, GU, GX, PF, 2H		11/83 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-79	RD, RG, RP		01/84 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	HV	(CH, S)	04/84 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	77	RV, HT		08/87 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 16V	102	KR		02/86 > 10/91	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 16V	95	PL		02/86 > 10/91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 Rallye / G60	118	PG, 1H (G-Lader) W/W Cat		04/89 > 07/91	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 Rallye / G60	118	PG, 1H (G-Lader) W/W Cat	City driving	04/89 > 07/91	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro	66	GU		> 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro	66	GX		> 07/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro	72	1P	Green *, W/W Cat	08/88 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro	72	1P	Grey *, W/W Cat	08/88 > 07/91	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro G60	118	PG (G-Lader)		06/90 > 07/91	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 Syncro G60	118	PG (G-Lader)	City driving	06/90 > 07/91	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
GOLF III												
1.3	40-44	ADX		10/94 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	40-44	ABD		11/91 > 08/93	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	40-44	ABD		09/93 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
1.4	40	AEX		10/94 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	ABU		92 > 08/93	W16EPB-10	5064	-	0,8	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	ABU, AEA, AEE		09/93 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	74	AEK, AFT		07/94 > 98	K20PBR-S10	5061	D76	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8	55	AAM		11/91 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	ABS		11/91 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	ADZ, ACC		07/94 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	2E		10/91 > 09/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	79-107	AEP		10/94 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	ADY		07/94 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Syncro	85	AGG, ADY		07/95 > 98	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	110	ABF		08/92 > 98	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.8 VR6	128	AAA		01/92 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.8 VR6	128	AAA	Platinum	07/95 > 98	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.8 VR6	128	AAA	2-Electr. Platin.	07/95 > 98	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.9 VR6 Syncro	140	ABV		01/94 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6 Syncro	140	ABV	Platinum	07/95 > 98	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6 Syncro	140	ABV	2-Electr. Platin.	07/95 > 98	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
GOLF IV												
1.4 16V	55	AXP, BCA		05/00 > 04/02	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 16V	55	AHW, AKQ, APE, AXP (EA111)		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6	74	AEH, AKL, APF, AVU		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 16V	77	ATN, AZD, AUS, BCB, BFQ		02/00 > 09/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 16V	77	AZD, BCB		09/00 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
1.6 FSI	81	BAD	Direct injection	08/01 > 05/05	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V 4-Motion	92	AGN		08/97 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V Turbo	110	AGU, APH, ARZ, AUM		08/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 20V Turbo	110	ARX, AWW, AWD		08/97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
1.8 GTI Turbo	132	AUQ		08/01 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0	85	APK, AQY, AEG, AZH		07/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0	85	AZG, ATU, AWF		07/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 4-Motion	85	AZJ, AZG		05/01 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.3 V5	110	AGZ (VR-5 engine)	Platinum	08/97 > 02/01	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.3 V5 4-Motion	110	AGZ (VR-5 engine)	2-Electr. Platin.	08/97 > 02/01	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.3 V5 4-Motion	125	AQN (VR-5 engine 4V)		09/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.8 V6 4-Motion	150	AQP, AUE, BDE (VR-6 4V)		05/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
3.2 VR6 24V (R32)	176	BFH		05/02 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
GOLF V												
1.4 i 16V	55	BCA		10/03 >	K20PBR-S10	5060	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 FSI	66	BKG, BLN	Direct injection	10/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	75	BGU		01/04 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 FSI	85	BAG, BLP, BLF, BLN	Direct injection	10/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI Turbo	147	AXX		09/04 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
GOLF VI												
1.4 i 16V	59	CGGA		10/08 >	IK20L	5358	I58	1,1	-	IK20L		-
1.6	75	CCSA		11/08 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20

	KW				Standard					Alternative			
VW *continued*													
GOLF CABRIOLET													
1.1	37	GG		01/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40	HK		08/83 > 07/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	51	JB		08/77 > 07/84	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	81	EG		06/76 > 07/83	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	55	EM		01/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	HN	(CH, S)	08/83 > 07/86	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	51-55	EW, EWA		08/83 > 12/92	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	53	RE		04/86 > 07/90	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW16	I05	VW16
1.6 III	74	AEK	MPi	10/94 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8	70-82	DX, JH, 2H		08/82 > 08/93	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	82	KT	(CH, S)	08/83 > 07/89	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	EX		08/83 > 08/84	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	EX		09/84 > 12/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 III	55	AAM		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
1.8 III	66	ABS, ADZ		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 III	85	2E		07/93 > 09/94	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 III	85	AGG, ADY, ABA		10/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 III	85	ABA	(U.S.A.)	10/94 >	IK16	5303	I03	0,9	-	IK16	I03	VK16
ILTIS													
1.7	55	YX, WL, 1C		03/79 > 12/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
JETTA													
1.1 .. / Formel E	37	GG		08/80 > 12/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40-44	GF, HK, GS	(CH, S)	08/79 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	48-51	GH, JB		08/77 > 12/83	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	81	EG		08/79 > 07/82	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	55	EM	(CH, S)	08/79 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	63	FR		78 > 12/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	51-55	HM, HN	(CH, S)	08/83 > 07/88	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.8	66-82	DX, JJ, EV, GU, PF		08/82 > 03/84	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-82	RD, RG, RP, GX		08/82 > 03/84	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
JETTA (II) (19E)													
1.0	37	HZ		08/86 > 10/91	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	37	HZ	(CH, S)	08/86 > 10/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	37	HW	(A)	01/84 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43-44	GT	(CH, S)	01/84 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40-44	2G, NZ, 2C, MH	Green *	08/85 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40-44	2G, NZ, 2C, MH	Grey *	08/85 > 07/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	51-55	HM, HN	(CH, S)	08/83 > 07/88	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	51-55	RF, EZ, EZA	Green *	01/84 > 10/91	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	51-55	RF, EZ, EZA	Grey *	01/84 > 10/91	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	51-55	ABN, PN		10/86 > 07/92	W20EPB	5065	D29	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-82	DX, JJ, EV, PF, PB		01/84 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-82	RD, RG, RP		01/84 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	RP	Cat	08/87 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	79	PF	Cat	08/87 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	82	GZ	(CH, S)	01/84 > 07/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	HV	(CH, S)	04/84 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 16V	95	PL		06/86 > 10/91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 16V	102	KR		08/86 > 10/91	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
1.8 .. / Syncro	66	GU	W/W Cat	01/84 > 10/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / Syncro	66	GX	W/W Cat	01/84 > 10/91	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / Syncro	72	1P	Green *, W/W Cat	08/88 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 .. / Syncro	72	1P	Grey *, W/W Cat	08/88 > 07/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	100	9A		08/89 > 07/92	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK20	I04	VK20
JETTA (III) (1K2)													
1.6 i 16V	75	BSE, BSF		09/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 FSI	85	BLF	Direct injection	09/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI	110	BLY	Direct injection	09/05 >	K20PR-U	3145	D22	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI Turbo	147	BWA	Direct injection	10/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
KÄFER/BEETLE													
1.2 1200	25	D		01/78 > 12/85	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.6 1600	34-37	AD, AF, AS		08/70 > 07/80	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.6 1600	34-37	AD, AF, AS	High performance	08/70 > 07/80	IWF16	5359	I59	0,6	-	IWF16	I59	-
1.6 i 1600 (Mexico)	33	ACD (19.0 mm thread)	Cat	93 >	W16EP-U	3018	D8	0,6	W16TT	IW16	I05	VW16
KARMANN GHIA													
1.5 1500	32	H, L		01/66 > 12/69	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-
1.6 1600	37	AD		01/70 > 12/73	W16FS-U	3034	-	0,6	-	IWF16	I59	-

Spark Plugs | Application Tables

	KW				Standard					Alternative			
							4 PACK					4 PACK	
VW *continued*													
LT													
2.0 28 / 31 / 35	51-55	CH, CL		05/75 > 11/82	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.3 28 / 35 / 46	105	AGL		05/96 > 11/01	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.4 28/31/35/40/45/50/55	62-66	DL, HS		12/82 > 07/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 40 / 45 4x4	66	DL		09/85 > 07/92	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 28 / 31 / 35 / 40	70	1E		10/88 > 12/90	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.4 28 / 31 / 35 / 40	70	1E		01/91 > 08/95	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
2.4 28 / 31 / 35 / 40	70	1E		08/95 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
LUPO (6X1)													
1.0 i	37	AER, ALL		04/98 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	37	AHT		11/98 > 02/00	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.0 i	37	ALD, ALL, ANV, AUC		05/99 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i	44	AUD, BBY		09/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i 16V	55	AHW, AKQ, APE, AUA		04/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	74	AFK, ANM, AQQ, AUB		04/98 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 FSI	77	ARR	Direct injection	09/00 > 11/03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 GTi (16V)	92	ARC, AVY		05/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
MULTIVAN													
1.8 (70)	48-49	PD		12/90 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (70)	62-64	AAC		09/90 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (70)	62-64	AAC		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
2.5 (70)	80-81	AAF		11/90 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 Syncro (70)	80-81	AAF		11/92 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 (70) .. / Syncro	80-81	AAF		07/93 >	W16ETR-S	3285	-	1,0	W16TT	IW16	I05	VW16
MULTIVAN V (7HM)													
2.0 i	85	AXA		04/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6	170	BDL, BKK		04/03 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
PASSAT													
1.3	44	EP		08/83 > 07/87	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	JU	(CH, S)	08/83 > 07/87	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	PP / 1F		03/87 > 07/90	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.8	66-68	DS, JN, RP, RP	Cat	01/83 > 07/91	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	JV	(CH, S)	08/83 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	82	DZ		12/83 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 Syncro	66-68	DS, JN		01/86 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	64-82	RM, PB, PF	Green *	02/86 > 07/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	64-82	RM, PB, PF	Grey *	02/86 > 07/90	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	JS, SK		08/83 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	HP	(CH, S)	08/83 > 07/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 .. / Syncro	85	HP, JS		08/84 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 .. / Syncro	85-100	KV, KX	(5 Cyl.)	01/85 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 .. / Syncro	100	HY	(5 Cyl.) (CH, S)	08/84 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2 Syncro	88	JT	(5 Cyl.)	08/85 > 03/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
PASSAT (4)													
1.6	53-55	RF, EZ	Green *	04/88 > 09/89	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	53-55	RF, EZ	Grey *	04/88 > 09/91	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	55	ABN		09/91 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	74	AEK, AFT		07/94 > 10/96	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8	55	AAM		08/90 > 97	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW20
1.8	66	ABS		08/91 > 97	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	ADZ		07/94 > 97	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 16V	100-102	KR		04/88 > 07/92	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 Syncro G60	118	PG (G-Lader)		08/88 > 97	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.8 Syncro G60	118	PG (G-Lader)	City driving	08/88 > 97	IW20	5306	I06	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.0	81	AAW		01/91 > 97	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	2E		03/90 > 09/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 .. / Syncro	85	2E		02/90 > 07/95	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 Syncro	85	ADY		10/94 > 97	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	79-107	AAG, AEP		07/94 > 97	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	AGG, ADY, ACX		10/94 > 97	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	100	9A		08/88 > 12/93	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.0 16V	110	ABF		01/94 > 97	IK22	5310	I10	0,7	-	IK22	I10	VK22
2.8 VR6	128	AAA		06/91 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.8 VR6	128	AAA	Platinum	07/95 > 97	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.8 VR6	128	AAA	2-Electr. Platin.	07/95 > 97	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
2.9 VR6 Syncro	135	ABV		01/94 > 06/95	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6 Syncro	135	ABV	Platinum	07/95 > 97	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.9 VR6 Syncro	135	ABV	2-Electr. Platin.	07/95 > 97	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16

	KW		NOTE	2-1	Standard					Alternative			
							4 PACK	1 mm	*			4 PACK	
VW *continued*													
PASSAT (5) (3B)													
1.6	74	AEK, AFT, ADP, AHL		10/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6	74	ARM, ANA, ALZ		01/99 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V	92	ADR, APW, APT, ARG		10/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8 20V Turbo	110	AEB, APU, ANB, AUG, AWT	Turbo	10/96 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0	85	AZM, ALT		11/00 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.3 V5	125	AZX (VR-5 engine 4V)		09/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	VK16
2.8 V-6 30V	142	ACK, ALG		10/96 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 V-6 30V	142	ADQ, APR, ATQ, AMX		01/99 >	K20TXR	5063	D20	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
4.0 W8 32V	202	BDN, BDP		09/01 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
PASSAT (6) (3C)													
1.6 i 16V	75	BSE, BSF		03/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 FSI	85	BLF	Direct injection	03/05 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
2.0 FSI Turbo	147	AXX		03/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
PHAETON (3D)													
3.2 VR-6 24V	178	AYT, BKL, BGJ		04/02 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
4.2 V-8 40V	247	BGH, BGJ		05/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
6.0 W-12 48V	309	BAN, BAP		04/02 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
POLO (II)													
1.0	29	GL		10/81 > 10/86	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	33	HZ	Green *	08/85 > 08/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	33	HZ	Grey *	08/88 > 07/89	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0	33	HZ	Green *	08/89 > 08/90	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 .. / i	33	AAK, ACM		01/90 > 12/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	33	AAU		10/90 > 08/93	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.0 i	33	AAU		09/93 > 09/94	W20EPBR-S	5067	D1	0,9	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43	HJ	(S)	01/77 > 07/82	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	40-44	HH, HK		01/77 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	37	HW	(A)	08/83 > 07/85	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	43-44	GT	(CH, S)	08/82 > 12/88	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	55-59	3F	W/W Cat	10/89 > 09/94	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3	55	GK	Green *	09/82 > 08/88	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.3	55	GK	Grey *	08/88 > 07/89	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.3	55	GK		08/89 > 08/90	W22EPB	5066	-	0,8	-	IW22	I07	VW22
1.3 G40	82-85	PY (G-Lader)		01/87 > 08/90	W22EPB	5066	-	0,8	-	-	-	-
1.3 G40	82-85	PY (G-Lader)		10/90 > 09/94	IW22	5307	I07	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.3 i	40	AAV		01/91 > 08/93	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 i	40	AAV		09/93 > 07/95	W16EPB-10	5064	-	0,9	-	IW16	I05	VW16
1.3	37	NU	(A)	08/85 > 12/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 .. / i	40-55	MH, NZ, 2G, SC	Green *	09/82 > 09/94	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 .. / i	40-55	MH, NZ, 2G, SC	Grey *	09/82 > 09/94	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
POLO (III)													
1.0 i	33	AEV		10/94 > 02	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	37	AER, ALL		09/96 > 02	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.0 i	37	ALD, ALL, ANV, AUC		05/99 > 02	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.3 i	40	ADX		10/94 > 02	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	40	AKP		08/95 > 02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i	44	AEX, APQ, AKV, ANX		07/95 > 12/99	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4 i	44	ANW, AKK, AUD		05/99 > 02	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
1.4 i 16V	55	AHW, AKQ, APE, AUA		01/99 > 02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	74	AFH, ANM, AFK, AQQ, AUB		04/96 > 02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i	55	AEA, AEE, 1F, ABU, ALM		10/94 > 02	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6 i	74	AFT, AEH, AKL, AUR		09/95 > 02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V / Gti 16V	88-92	AJV, ARC		08/98 > 02	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
POLO (IV) (9N)													
1.0 i	58	ARA		02/03 > 10/03	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.2 i	40-47	AWY, AZQ, BMD, BME		10/01 >	KJ16CR-L11	3132	D35	1,0	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i	44	BBM		05/07 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.2 i 12V	51	BZG		05/07 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	59	BUD		05/06 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V (Automatic)	55	BBY		10/01 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 i 16V	55	BBY, AUA		10/01 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	55	BKY		10/01 > 05/04	KJ16CR-L11	3132	D35	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
1.4 FSI	63	AXU	Direct injection	09/01 > 05/05	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	74	AUB, BBZ		10/01 > 05/08	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 i 16V	77	BTS		05/06 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.8 GTI Turbo	110-132	BJX, BBU		09/05 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
POLO (V) (6R)													
1.2 i	44	CHFA		06/09 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	TT *	Alternative	4 PACK	
VW *continued*												
1.2 i 12V	44	CGPB		03/09 > 11/09	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.2 i 12V	51	CGPA		06/09 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
1.4 i 16V	63	CGGB		06/09 >	KJ20DR-M11	3374	D110	1,1	-	IK20	I04	VK20
QUANTUM												
2.2 Syncro	89	JT		01/85 > 07/88	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SANTANA												
1.3	44	EP		08/83 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	DT		08/83 > 07/87	W16EPB-10	5064	-	1,0	-	IW16	I05	VW16
1.6	55	JU	(CH, S)	08/83 > 07/87	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	DS		01/83 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-68	DS, JN		06/83 > 12/84	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	JV	(CH, S)	08/83 > 12/84	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.9 5S	85	WN		08/81 > 07/83	W22EP-U	3085	D27	0,8	-	IW22	I07	VW22
2.0	85	JS		08/83 > 12/84	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	HP	(CH, S)	08/83 > 12/84	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.2	85	WE	(CH, S)	08/82 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
SCIROCCO												
1.3	40-44	GF, HK		08/79 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.5	48-51	GH, JB		08/77 > 12/83	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	51	EWA	(A)	01/83 > 07/87	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	51-55	EW		01/83 > 07/92	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	53	RE		04/86 > 07/90	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	81	EG		06/76 > 07/82	W22EP-U	3085	D27	0,7	-	IW22	I07	VW22
1.6	63	FR		08/75 > 07/84	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	51	EM	(CH, S)	08/81 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	HN	(CH, S)	08/83 > 07/86	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.7	54-57	EN	(S)	08/80 > 07/84	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.8	82	JJ	(CH, S)	08/82 > 07/83	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	82	KT	(CH, S)	08/83 > 07/87	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66-82	DX, EX		08/82 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	70	JH		08/82 > 07/92	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8 16V	102	KR		10/85 > 07/89	K20PBR	5060	D105	0,8	K20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8 16V	92-95	PL		02/86 > 07/92	K22PBR-S	5062	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
SCIROCCO (137)												
1.4 TSI	118	CAVD		09/08 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,8	-	IK20	I04	VK20Y
2.0 TSI	147	CAWB		09/08 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
SHARAN												
1.8 20V Turbo	132	AJH, AWC		97 >	PK20PR-P8	3245	P27	0,8	-	-		VK20Y
2.0	85	ADY		05/95 >	K20PBR-S10	5061	D76	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20
2.8 VR6	128	AAA		05/95 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
TARO												
1.8	61	2Y	(N, SF)	04/89 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.2	69	4Y	(B,GB,GR,N,SF)	06/89 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.4	84	22R	(A, CH, S)	06/89 >	W16EXR-U	3031	D9	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
TIGUAN												
1.4 FSI, TSI	110	BWK, CAVA		09/07 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,9	K20TT	-	-	VK20
2.0 TFSI	147	CAWB, CCZA		09/07 >	PK22PR8	3273	-	0,8	-	IK22	I10	VK22
TOUAREG (7LA)												
3.2 VR-6 24V	162	AZZ, BAA, BKJ, BMV, BMX		10/02 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
4.2 V-8 40V	228	AXQ		10/02 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
6.0 W-12 48V	309	BAN , BJN		11/02 >	PKJ20CR-L11	3247	-	1,1	K20TT	-	-	VK20
TOURAN												
1.4 TSI	125	CAVB		11/08 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,9	K20TT	-	-	VK20
1.4 TSI	103	CAVC		11/08 >	PKJ20CR8	3173	P52	0,9	K20TT	-	-	VK20
1.6 i	75	BGU, BSE, BSF		07/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.6 FSI	85	BAG, BLF, BLP, BLN	Direct injection	02/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
TRANSPORTER												
1.6 (T3) (24 / 25)	37	CT Mot No.->065010		05/79 > 04/80	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
1.6 (T3) (24 / 25)	37	CT Mot No.065011->		05/80 > 12/82	W20ES-U	3051	-	0,6	-	IW20	I06	VW20
1.6 (T3) (24 / 25)	34	CZ Mot No.->002827		09/79 > 04/80	W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	-
1.8 (T3) (24 / 25)	34	CZ Mot No.002828->		05/80 > 12/82	W20ES-U	3051	-	0,6	-	IW20	I06	VW20
1.8 (T3) Mexico	62	ACB (Long thread)		93 >	W16EP-U	3018	D8	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.9 (T3) (70)	48-49	PD		12/90 > 07/92	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 (T3) (24 / 25)	60-66	DH, GW		07/83 > 07/85	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.0 (T3) (24 / 25)	51	CV	(S)	05/79 > 12/82	W16ES-U	3025	-	0,7	-	IW16	I05	VW16
2.0 (T4) (24 / 25) .. / Syncro	64	SR	(CH)	10/86 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.0 (T4) (70)	62-64	AAC		09/90 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.0 (T5) (70) VR6	150	AMV, AXK (VR-6 4V)		05/00 >	PKJ16CR-L11	3246	-	1,1	K16TT	SKJ16CR-L11	S10	-
2.1 (T3) (24 / 25)	51	CU		05/79 > 12/82	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20

	KW		NOTE	2-1	Standard				TT *	Alternative		
							4 PACK	1 mm			4 PACK	
VW *continued*												
2.1 (T3) (24 / 25)	68-70	MV, SS		08/85 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.1 (T3) Syncro (24 / 25)	70	MV		08/85 > 07/92	W20ES-U	3051	-	0,7	-	IW20	I06	VW20
2.5 (T4) (70)	62-64	AAC		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW16	I05	VW16
2.5 (T4) (70) .. / Syncro	80-81	AAF		11/90 > 06/93	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 (T4) (70) .. / Syncro	80-81	AAF		07/93 >	W16ETR-S	3285	-	0,8	W16TT	IW16	I05	VW16
2.5 (T4) (70) .. / Syncro	81	ACU		01/94 >	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (T4) (70) .. / Syncro	81	AEN		01/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.8 (T4) (70) VR6	103	AES	Platinum	96 >	PK16PR11	3264	P22	1,1	K16TT	IK16	I03	VK16
2.8 (T4) (70) VR6	103	AES	2-Electr. Platin.	96 >	PK16TR11	3289	-	1,1	K16TT	-	-	VK16
3.2 (T5)	85	AXA		04/03 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
3.2 i V-6	170	BDL, BKK		04/03 >	VXU22	5608	V08	0,9	-	-	-	VXU22
VENTO												
1.3	40-44	ADX		10/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.4	40-44	ABD		11/91 >	W20EPB	5065	D29	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	55	ABU, AEA		07/92 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.6	74	AEK, AFT		07/94 >	K20PBR-S10	5061	D76	1,0	K20TT	IK20	I04	VK20
1.8	55	AAM		11/91 > 06/93	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	55	AAM		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	ABS		11/91 > 06/93	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.8	66	ABS, ADZ		07/93 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	79-107	AEP, AGG		07/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	2E		11/91 > 06/93	W20EPBR-S	5067	D1	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	2E		07/93 > 07/94	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0	85	ADY, AGG		07/94 >	W20EPBR-S	5067	D1	1,0	W20TT	IW20	I06	VW20
2.0 16V	110	ABF		01/92 >	IK22	5310	I10	0,8	-	IK22	I10	VK22
2.8 VR6	120-128	AAA		01/92 >	K20TXR	5063	D20	0,9	K20TT	IK20	I04	VK20Y
WARSZAWA												
202,224												
ALL					M17	5002	-	0,6	-			
223												
ALL					W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	
WARTBURG												
353												
1.0	37	XIZ Ø 18mm thread		07/71 > 09/89	M22	5003	-	0,6	-			
1.0	37	XJD Ø 14mm thread		07/71 > 09/89	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1.0	37			01/78 > 12/90	W20FP-U	3068	D18	0,6	-	IWF20	I78	
1.3	43	VW / (4V07,2/7,5GRF)		09/88 > 05/91	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
YALTA												
3A3												
1.0					W20FS-U	3073	-	0,6	-	IWF20	I78	
SAPORODSHE												
ALL					W16LS	3035	-	0,6	-			
YUE LOONG												
101 FEELING												
1.6	65	CA 16S		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
1.8	72	CA 18S		90 >	Q20PR-U	3007	D12	0,8	Q20TT	IK20	I04	VK20Y
ZASTAVA / YUGO												
101												
1.2 311 / 411 / 511 / 1100	40			06/72 > 12/93	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 313 / 413 / 513 / 1300	48-54			01/79 > 12/93	W20EP-U	3043	D4	0,6	W20TT	IW20	I06	VW20
FLORIDA												
1.3	50	103A / OHC - M5		07/89 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.4	52	Carb. 2V		10/88 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.6	60-62	Carb. 2V		07/89 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
YUGO												
0.9 45 / 45A	33	100 GL 064		04/80 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 55 / 55A	41	128 A..		05/85 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.1 60 i.e.	44	145A / OHC - M4		07/89 > 06/95	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 65 / 65 A	48	128 A..		05/85 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 65 i.e. (Cabrio)	47	OHC - M5		07/89 > 12/93	W16EPR-U	3021	D6	0,7	W16TT	IW16	I05	VW16
1.3 i (60)	48	13 E1 064		08/91 > 06/95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 (60)	50	13 E3 064	Cat	03/91 > 06/95	W20EPR-U	3047	D2	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
ZAZ												
966												
1.0	28			74 > 79	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	
968												
1.0	33			74 > 90	W22FP-U	4021	D74	0,7	-	IWF22	I79	
SAPORODSHE												
ALL					W16LS	3035	-	0,6	-			

Spark Plugs | Application Tables

	KW		NOTE	2 1	Standard		4 PACK	1mm	*	Alternative	4 PACK	
ZAZ *continued*												
DANA												
1.1 1105	39			95 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
TAVRIA												
0.9 1102, 1105	30	Fiat 170.A.1		90 >	W20EPR-U	3047	D2	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
1.1 1102, 1105	29-50			90 >	W20EP-U	3043	D4	0,8	W20TT	IW20	I06	VW20
1.3 1102, 1105	46-48	Lada engine		90 >	W20EP-U	3043	D4	0,7	W20TT	IW20	I06	VW20
ZIL												
130 TRUCKS												
ALL					M22	5003	-	0,5	-			

*When Twin Tip (TT) spark plugs used in D-DIi ignition system, or cross for Platinum plugs, service interval can be shorter

DENSO Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
FK20HR11	LEXUS	RX350
	SUBARU	IMPREZA
	TOYOTA	CAMRY, PREVIA
FXE20HR11	NISSAN	MICRA C+C, NOTE, QASHQAI, TIIDA
FXE24HR11	NISSAN	370Z
IK16	ALFA ROMEO	159, BRERA, SPIDER
	CHRYSLER (EUROPE)	300 C, 300 M
	MAZDA	929, MX-5
	NISSAN	SKYLINE
	RENAULT	TWINGO
	ROLLS-ROYCE	PARK WARD, SILVER SPUR
	SKODA	FELICIA
	TOYOTA	YARIS
	VW	GOLF III CABRIOLET
IK20	BMW	M 5
	FORD	GALAXY, SCORPIO, TRANSIT
	JAGUAR	XJ - V8, XK - 8
	MAZDA	323, MX-5
	OPEL	OMEGA-LOTUS
	SUBARU	LEGACY
IK20L	VW	GOLF VI
IK22	ALFA ROMEO	166
	AUDI	80
	FORD	SIERRA
	LOTUS	EXIGE
	SEAT	CORDOBA, IBIZA, TOLEDO
	VOLVO	850
	VW	GOLF III, PASSAT, VENTO
IK24	FORD	ESCORT, FIESTA, SIERRA
	PORSCHE	CARRERA GT
IK27	DAIHATSU	CUORE
	FORD	ESCORT, SIERRA
IKH16	CITROËN	C 5
	FIAT	ULYSSE
	MITSUBISHI	COLT
	NISSAN	350 Z, INFINITY, MICRA, PATHFINDER, SKYLINE
	PEUGEOT	406, 607
	RENAULT	ESPACE, LAGUNA, VEL SATIS
IKH20	MITSUBISHI	GRANDIS, LANCER, OUTLANDER
	RENAULT	CLIO
	SUBARU	LEGACY / OUTBACK
	VOLVO	C 30, C 70, S 40, S 60, V 50, V 70
IQ16	CHEVROLET (EUROPE)	CORVETTE
	SAAB	9000, 900, 9-3
IQ20	SAAB	900, 9000, 9-3
IQ22	SAAB	900
IT20	AUDI	S 4
	VOLVO	C 30, S 40, V 50
ITL16	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE, GRAND VOYAGER, PT CRUISER, SEBRING, VOYAGER
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE
ITL20	CHRYSLER (EUROPE)	SEBRING
ITV16	FIAT	CROMA
	FORD	MONDEO
	MAZDA	6, MX-5
	OPEL	ASTRA, OMEGA, SIGNUM, SPEEDSTER, VECTRA, ZAFIRA
	VAUXHALL	ASTRA, OMEGA, SIGNUM, VECTRA, VX 220, ZAFIRA
ITV20	FORD	FOCUS
	MAZDA	MX-5
ITV24	FORD	FOCUS
IU22	ALFA ROMEO	Twin spark engines
IW20	PORSCHE	911
IW22	SAAB	900
IW24	AUDI	QUATTRO
	RENAULT	FUEGO, R 5, R 9 / R 11, SUPER 5
IWF16	VW	KÄFER/BEETLE
IWF22	CITROËN	2 CV
IX24B	BMW	M 3
IXU24	BMW	M 3
	TVR	CERBERA, TUSCAN
IXU27	ALFA ROMEO	MITO
IXUH22	MERCEDES-BENZ	CLS-CLASS, ML-CLASS, S-CLASS, SLK

DENSO P/N	MAKE	MODEL
J16CR-U	BMW	3-SERIES, 5-SERIES 635 CSi, 7-SERIES, M 535 i, Z 1
	VOLVO	340, 440, 460, 480
K16GPR-U11	FORD	MAVERICK
	NISSAN	AXXESS, PATHFINDER, PICK - UP, PRAIRIE, TERRANO
K16HPR-U11	CITROËN	C 2, C 4, C 5, C 8, EVASION, JUMPY, XSARA
	FIAT	SCUDO, ULYSSE
	LANCIA	PHEDRA
	NISSAN	ALMERA, MICRA, MURANO, NOTE, PRIMERA, X-TRAIL
	PEUGEOT	206, 207, 307, 406, 407, 607, 806, 807, EXPERT
	RENAULT	LAGUNA, MEGANE, SCENIC
K16PR-P11	ISUZU	RODEO, TROOPER, V-CROSS
	OPEL	FRONTERA, MONTEREY
	VAUXHALL	FRONTERA
K16PR-U	AUDI	A 6, A 8
	DODGE (EUROPE)	RAM
	FIAT	BRAVO / BRAVA, DOBLÒ, MAREA, MULTIPLA, PALIO, PANDA, PUNTO, SEICENTO, SIENA, STILO
	HYUNDAI	ACCENT / EXCEL
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE
	KIA	CLARUS, SPORTAGE
	LANCIA	LYBRA, YPSILON
	MAZDA	323
	MITSUBISHI	CANTER
	NISSAN	100 NX, ALMERA, PRIMERA, SERENA, SUNNY, VANETTE
	SKODA	FELICIA
K16PR-U11	CHRYSLER (EUROPE)	CIRRUS, REZZO, SEBRING, STRATUS, TACUMA, VOYAGER
	DAIHATSU	CUORE, MOVE, SIRION
	HONDA	CIVIC
	HYUNDAI	ACCENT, ATOS / ATOZ / AMICA, COUPE, ELANTRA, EXCEL, GETZ, LANTRA, MATRIX, PONY, S-COUPE, TUCSON
	KIA	CARENS, CERATO, MAGENTIS, PICANTO, RIO II, SPORTAGE
	MAZDA	121, 323, 626, DEMIO, MPV, MX-3, MX-5, MX-6, PICK - UP, PREMACY, XEDOS 6, XRONOS
	MITSUBISHI	COLT, ECLIPSE, EXPO, FTO, L 300, L 400, LANCER, MONTERO, OUTLANDER, PAJERO PININ , SPACE GEAR, SPACE STAR
	NISSAN	ALMERA, CARAVAN, CARAVAN, MICRA, PATHFINDER, PRIMERA
	SUBARU	IMPREZA, LEGACY, VIVIO
K16PSR-B8	MITSUBISHI	OUTLANDER
K16R-U	BMW	3-SERIES, 518 i, 750 i, 8-SERIES
	LEXUS	LX 450
	NISSAN	PRIMERA, VANETTE
	TOYOTA	4 RUNNER, COASTER, COROLLA, DYNA 200, HILUX, LAND CRUISER, PREVIA, STARLET, YARIS
K16R-U11	NISSAN	ALMERA, PRIMERA
	TOYOTA	AVENSIS, AURIS CARINA E, CELICA S, COROLLA + SDN, MR 2, RAV 4, TERCEL, YARIS
K16TNR-S9	DAIHATSU	CUORE, SIRION, TREVIS, YRV
	RENAULT	KANGOO, TWINGO
K16TR11	TOYOTA	4 RUNNER, COROLLA, LAND CRUISER, PASEO, TERCEL
K20BR-S10	CHEVROLET	CAPTIVA, EPICA
	DAIHATSU	SIRION, TERIOS, YRV
K20HR-U11	CITROËN	BERLINGO, C 1, C 2, C 3, C 4, XSARA
	MITSUBISHI	COLT
	PEUGEOT	107, 206, 307, 1007, PARTNER
	SMART	FORFOUR
	SUBARU	JUSTY
	TOYOTA	AYGO, LAND CRUISER, YARIS
	VOLVO	C 30, C 70, S 40, V 50
K20PBR	ALFA ROMEO	147, 33
	CITROËN	XM
	OPEL	OMEGA, SENATOR
	PEUGEOT	106, 405, 605
	RENAULT	CLIO, LAGUNA, MEGANE, R 19, R 21, R 25, SAFRANE, SPORT SPIDER

DENSO P/N	MAKE	MODEL
K20PBR *continued*	SEAT	TOLEDO
	VW	CORRADO, GOLF, PASSAT, SCIROCCO
K20PBR-S10	AUDI	100, 80, 90, A 2, A 3, A 4, A 6, CABRIO, COUPE
	MERCEDES-BENZ	A, C, CLK, E, M / ML, SL 320, SLK, SPRINTER, V 200, V 230, VANEO, VITO
	OPEL	OMEGA, SIGNUM, VECTRA, ZAFIRA
	PORSCHE	911, BOXTER, CAYENNE
	SEAT	ALHAMBRA, ALTEA, AROSA, CORDOBA, IBIZA, LEON, TOLEDO
	SKODA	FABIA, FELICIA, OCTAVIA, SUPERB
	VAUXHALL	OMEGA, SIGNUM, VECTRA, ZAFIRA
	VW	BEETLE, BORA, CADDY, EOS, GOLF, JETTA, LUPO, PASSAT, PHAETON, POLO, SHARAN, TOUAREG, TOURAN, TRANSPORTER, VENTO
K20PR-L11	HONDA	CIVIC
K20PR-TP11	MAZDA	323
K20PR-U	CHRYSLER (EUROPE)	NEON, STRATUS
	CITROËN	C 2, C 3, XANTIA, XSARA
	DACIA	LOGAN, SOLENZA, SUPER NOVA
	F.S.O. / F.S.M.	CARO, POLONEZ / PRIMA
	FIAT	BARCHETTA, PALIO, PUNTO, STILO
	HYUNDAI	ATOS / ATOZ / AMICA, S-COUPE
	KIA	MENTOR, RIO, SHUMA
	LANCIA	THESIS, Y
	LAND ROVER	DISCOVERY
	LOTUS	ELAN
	MAZDA	323, 626
	MITSUBISHI	SPACE RUNNER, SPACE WAGON
	NISSAN	100 NX, INFINITY, KUBISTAR, PATROL, PRIMERA, QUEST, SUNNY
	OPEL	VECTRA, VIVARO
	PEUGEOT	206, 207, 307, 1007, 106
	RENAULT	CLIO, ESPACE, KANGOO, LAGUNA, MEGANE, MODUS, SAFRANE, SCENIC
	ROVER	100, 200, 400, 600, 200, 800, METRO
	SKODA	FELICIA
	SUZUKI	ALTO, BALENO, CARRY, JIMNY, SWIFT, VITARA, X-90
	VAUXHALL	VIVARO
	VOLVO	850, C 70, S 70, S 80, S 90, V 70, V 90
	VW	EOS, JETTA
K20PR-U11	CHEVROLET (DAEWOO)	ESPERO, KALOS, LACETTI, LANOS, Le MANS, NEXIA / CIELO, NUBIRA, TACUMA
	CHEVROLET (EUROPE)	AVEO, CORVETTE
	CHRYSLER (EUROPE)	SEBRING
	DAIHATSU	APPLAUSE , CHARADE, FEROZA, GRAN MOVE, ROCKY, VALERA
	FORD	ESCORT
	HONDA	BEAT, CIVIC, JAZZ, TODAY
	HYUNDAI	COUPE, EXCEL
	ISUZU	RODEO, TROOPER
	KIA	CARENS, CLARUS, RETONA, SHUMA, SPORTAGE
	MAZDA	323, 626, E 2000, MPV, MX-5, XEDOS 6, XEDOS 9
	MERCEDES-BENZ	A-CLASS, B-CLASS
	MITSUBISHI	CARISMA, COLT, DIAMANTE, FTO, GALANT, LANCER, SPACE RUNNER, SPACE STAR, SPACE WAGON
	NISSAN	MAXIMA
	OPEL	MONTEREY
	SUBARU	FORESTER, IMPREZA, LEGACY, REX, VIVIO
	SUZUKI	BALENO, GRAND VITARA, SWIFT, WAGON-R +
	VAUXHALL	MONTEREY
K20PSR-B8	FIAT	COUPE
	MITSUBISHI	ECLIPSE, ENDEAVOR, LANCER
	RENAULT	AVANTIME, CLIO, ESPACE
K20R-U	CHRYSLER (EUROPE)	PT CRUISER
	NISSAN	100 NX, 200 SX, PATHFINDER, PICK - UP, PRIMERA, SERENA, SUNNY, TERRANO
	OPEL	CALIBRA, VECTRA
	TOYOTA	AVENSIS, CARINA E, CELICA, COROLLA, CRESSIDA, MR 2, SUPRA
	VAUXHALL	CALIBRA
K20R-U11	DAIHATSU	SIRION

DENSO P/N	MAKE	MODEL
K20R-U11 *continued*	TOYOTA	CAMRY, CARINA E, HARRIER, MR 2, RAV 4, SERA, YARIS
K20TNR	CITROËN	SAXO, XANTIA, ZX
	FIAT	BARCHETTA, BRAVO / BRAVA, COUPE, MAREA, MULTIPLA, PALIO, PANDA, PUNTO, STILO, STRADA
	LANCIA	DEDRA, DELTA, KAPPA, LYBRA, Y, YPSILON
	PEUGEOT	306
K20TNR-S	DAIHATSU	APPLAUSE , HIJET, TERIOS
K20TR11	TOYOTA	AVENSIS, CAMRY, CARINA E, PICNIC, RAV 4
K20TXR	AUDI	A 4, A 6, A 8, S 6, S 8
	BMW	1-SERIES, -SERIES, 5-SERIES, 645 Ci, 7-SERIES, 840 i, M 5, X 3, X-5, Z 3, Z 4, Z 8
	CHEVROLET (DAEWOO)	CAPTIVA, EVANDA, LACETTI, LEGANZA, NUBIRA, PRINCE, REZZO, TACUMA
	CITROËN	AX, BERLINGO, C 15, EVASION, JUMPER, SAXO, XANTIA, XM, XSARA, ZX
	FIAT	ULYSSE
	LADA / SHIGULI	2 110 / 2 111 / 2 112
	LANCIA	Z / ZETA
	LAND ROVER	RANGE ROVER
	MERCEDES-BENZ	C 36 AMG, CLK 200, E 50 AMG, SL 60 AMG, V 280
	MINI (BMW)	COOPER, COOPER S, ONE
	OPEL	AGILA, ANTARA, ASTRA, CALIBRA, COMBO, COMBO, CORSA, FRONTERA, MERIVA, OMEGA, SENATOR, SIGNUM, SINTRA, SPEEDSTER, TIGRA, VECTRA, ZAFIRA
	PEUGEOT	206, 306, 406, 806, 106, 205, 306, 405, 605, 806, BOXER, PARTNER
	PORSCHE	BOXTER
	RENAULT	CLIO, ESPACE, KANGOO, LAGUNA, MEGANE, SAFRANE, SCENIC, TWINGO
	SAAB	900, 9000, 9-3
	SKODA	SUPERB
	SMART	CABRIO, CITY-COUPE, CROSSBLADE
	VAUXHALL	AGILA, ASTRA, CALIBRA, CARLTON, CAVALIER, COMBO, CORSA, FRONTERA, MERIVA, OMEGA, SENATOR, SIGNUM, SINTRA, SPEEDSTER, TIGRA, VECTRA, VX 220, ZAFIRA
	VOLVO	850, 960, C 30, C 70, S 40, S 60, S 70, S 80, S 90, V 40, V 70, V 90
	VW	CORRADO, GOLF III, LT, PASSAT, SHARAN, VENTO
K22PB	ALFA ROMEO	33
	AUDI	90, COUPE
	SEAT	CORDOBA, IBIZA, TOLEDO
K22PBR-S	AUDI	100, 80, 90, A 6, CABRIO, COUPE
	CITROËN	AX, BX
	FIAT	PUNTO, UNO
	LANCIA	DEDRA, DELTA, THEMA
	PEUGEOT	106, 106, 205, 309, 405
	PORSCHE	911, CAYMAN
	RENAULT	SAFRANE
	SEAT	CORDOBA, IBIZA
	VW	CORRADO, GOLF II, JETTA, PASSAT, SCIROCCO
K22PR-U	FIAT	PALIO
	JAGUAR	XJR
K22PR-U11	SAAB	9-5
K22TNR-S	DAIHATSU	CUORE
	PORSCHE	911
KJ14CR-L11	BMW	750 i, 850 Ci
KJ16CR11	FORD	PROBE
	MAZDA	323, 626, 929, B 2600, MPV, MX-6, XEDOS 9, XRONOS
	OPEL	ASTRA
	VAUXHALL	ASTRA
KJ16CR-L11	BMW	750 i, 850 Ci
	CHRYSLER (EUROPE)	GRAND CHEROKEE
	DODGE (EUROPE)	DURANGO
	FIAT	CROMA
	HONDA	ACCORD, CIVIC, CR-V, HR-V, LAGREAT, LOGO, S-MX
	JEEP (EUROPE)	GRAND CHEROKEE
	OPEL	AGILA, ASTRA, COMBO, CORSA, INSIGNIA, MERIVA, TIGRA, VECTRA-C,ZAFIRA
	SEAT	IBIZA

DENSO P/N	MAKE	MODEL
KJ16CR-L11 *continued*	SUZUKI	WAGON R+
	VAUXHALL	ASTRA, COMBO, CORSA, MERIVA, VECTRA MkII, TIGRA, ZAFIRA
KJ20CR11	FORD	PROBE
	MAZDA	626, 929 (HC)
KJ20CR-L11	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE
	DODGE (EUROPE)	RAM 2500 / 3500
	HONDA	ACCORD, CAPA, CIVIC, CR-V, FR-V, ODYSSEY, PRELUDE, SHUTTLE, STREAM
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE
	ROVER	600
	SKODA	FABIA
	VW	FOX
KJ20DR-M11	HONDA	ACCORD, CIVIC, CR-V, FR-V, INTEGRA, STREAM
KJ20SR11	SUBARU	LEGACY
KJ22CR-L11	HONDA	SHUTTLE
MA16PR-U	FORD	SIERRA
MA20PR-U	FORD	CAPRI, GRANADA, SCORPIO, SIERRA, TRANSIT
MA20P-U	FORD	CAPRI, ESCORT, GRANADA, P 100
P16PR11	HYUNDAI	SANTA FE, SONATA, XG 300
	KIA	SORENTO
P16R	TOYOTA	HIACE, HILUX, LITEACE, MODEL-F, VAN
P16R13	CHRYSLER (EUROPE)	GRAND VOYAGER, VOYAGER
P20PR11	MITSUBISHI	L 300, LANCER, OUTLANDER
P20PR8	ALFA ROMEO	164, SPIDER
	MITSUBISHI	OUTLANDER
P20PR-S11	MITSUBISHI	DEBONAIR, GALANT
P20R8	TOYOTA	STARLET
P22PR8	MITSUBISHI	LANCER EVO
PK16PR11	HYUNDAI	COUPE, SANTA FE, SONATA, TRAJET, XG
	ISUZU	RODEO
	JAGUAR	S - TYPE, XJ - 8
	KIA	CARNIVAL, MAGENTIS, OPIRUS, SEDONA, SORENTO
	LAND ROVER	DISCOVERY, RANGE ROVER
	MERCEDES-BENZ	CL, CLK, G 320, G 500, G 55 AMG, M / ML 350, S, SL, SLK 320
	VW	BORA, CORRADO, GOLF, PASSAT, TRANSPORTER
PK16PR-L11	CHRYSLER (EUROPE)	CIRRUS, SEBRING, STRATUS
	MERCEDES-BENZ	C, CLK, CLS, E, M / ML, S, VIANO, VITO
PK16PR-P11	FORD	GALAXY
	HYUNDAI	TERRACAN, XG 350
	MITSUBISHI	ECLIPSE, MONTERO, PAJERO / SHOGUN
PK16R11	LEXUS	GS 300, SC 300
	SUBARU	LEGACY, OUTBACK
	TOYOTA	PASEO, PREVIA, SUPRA
PK16R8	TOYOTA	PASEO
PK16TR11	SEAT	ALHAMBRA
	TOYOTA	SUPRA
	VW	BORA, CORRADO, GOLF, PASSAT, TRANSPORTER
PK16TR13	TOYOTA	CARINA E
PK20PR11	CHEVROLET (DAEWOO)	ARCADIA
	FORD	SCORPIO, SCORPIO, TRANSIT
	KIA	CARNIVAL, SEDONA
	MERCEDES-BENZ	CL 600, SPRINTER
	MG	MG-TF, ZR, ZS, ZT / ZT-T
	MITSUBISHI	ECLIPSE, FTO
	NISSAN	300 ZX, INFINITY
	OPEL	SIGNUM, SIGNUM
	RENAULT	CLIO, ESPACE, LAGUNA, SAFRANE
	ROVER	200, 25, 45, 75
	SUBARU	IMPREZA, LEGACY, SVX
	VAUXHALL	SIGNUM
PK20PR-L11	HONDA	LEGEND, NSX
	KIA	CARNIVAL, SEDONA
	LAND ROVER	FREELANDER
	LOTUS	ELISE
	NISSAN	ALMERA, MAXIMA, PRIMERA
	SAAB	9-3
PK20PR-P11	DODGE (EUROPE)	STEALTH
	FORD	ESCORT, SIERRA
	JAGUAR	XJ - V8, XJR, XK - 8, XK - 8 R

DENSO P/N	MAKE	MODEL
PK20PR-P11 *continued*	MITSUBISHI	CHALLENGER, GALANT, L 200, MONTERO, PAJERO / SHOGUN, SIGMA, STARION / 3000GT
	SAAB	9-3, 9-5
	SUBARU	JUSTY
	SUZUKI	GRAND VITARA, IGNIS, JIMNY, LIANA, SWIFT, VITARA
PK20PR-P8	ALFA ROMEO	145 / 146, 147, 155, 156, 164, 166, GT, GTV, SPIDER
	AUDI	A 3, A 4, A 5, A 6, S 3, S 4, TT / TTS
	DAIHATSU	SIRION, TERIOS
	FORD	ESCORT
	LANCIA	KAPPA, THESIS
	MG	MG-F
	MITSUBISHI	GALANT
	NISSAN	200 SX, KUBISTAR
	OPEL	ZAFIRA
	PORSCHE	CAYENNE
	RENAULT	CLIO, LAGUNA, VEL SATIS
	ROVER	25, 200
	SEAT	ALHAMBRA, IBIZA, LEON, TOLEDO
	SKODA	OCTAVIA, SUPERB
	SUBARU	FORESTER, IMPREZA, LEGACY
	VOLVO	C 70, S 40, S 60, S 70, S 80, V 40, V 70, XC 70, XC 90
	VW	BEETLE, BORA, EOS, GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SHARAN
PK20PTR-S9	ALFA ROMEO	145 / 146, 147, 156, GT, GTV, SPIDER
	AUDI	A 6, A 8, S 4
	DAIHATSU	YRV
PK20R11	LEXUS	GS 300, LS 400, SC 400
	TOYOTA	CAMRY, CARINA E, COROLLA, MR 2, PREVIA, STARLET, SUPRA
PK20R13	TOYOTA	CARINA E
PK20R8	LEXUS	LS 400
	TOYOTA	CARINA E, CELICA, COROLLA, MR 2
PK20TR11	ALFA ROMEO	GTV
	LEXUS	GS 300
	TOYOTA	AVENSIS, CAMRY, HARRIER, PICNIC, RAV 4, YARIS
PK22PR8	AUDI	100 , 200, 80, 80 , A 4, A 6, COUPE , QUATTRO, RS4, RS6, S 2, S 4, S 6
	LAMBORGHINI	GALLARDO
	MITSUBISHI	PAJERO EVO
	NISSAN	SUNNY / PULSAR
	SUBARU	IMPREZA
PK22PR-L11	HONDA	CIVIC, INTEGRA TYPE-R, S 2000
	MITSUBISHI	FTO
	SAAB	9-3, 9-5
PKJ16CR8	MAZDA	626, XEDOS 9
PKJ16CR-L11	FORD	GALAXY
	SEAT	ALHAMBRA, AROSA, CORDOBA, IBIZA, LEON, TOLEDO
	SKODA	OCTAVIA
	VW	BEETLE, BORA, CADDY, FOX, GOLF, LUPO, PASSAT, POLO, TRANSPORTER
PKJ20CR-L11	AUDI	A 8
	HONDA	ACCORD, PRELUDE
	VW	BORA, PHAETON, TOUAREG
PQ16R	TOYOTA	CELICA, COROLLA, CRESSIDA, MR 2, SUPRA
PQ16R8	TOYOTA	CELICA
PQ20R	NISSAN	200 SX, BLUEBIRD, SKYLINE, SUNNY
	TOYOTA	CAMRY, CELICA, MR 2
PQ20R13	TOYOTA	CARINA II
PQ20R-P8	TOYOTA	COROLLA COUPE, SUPRA
PT16EPR-L13	BUICK (EUROPE)	Le SABRE, PARK AVENUE
	CADILLAC	DE VILLE, ELDORADO, ESCALADE, FLEETWOOD, SEVILLE
	CHEVROLET (EUROPE)	ASTRO, BERETTA, BLAZER, CAMARO, CAPRICE, CAVALIER, CORSICA, CORVETTE, LUMINA, MALIBU, S 10, SUBURBAN
	FORD	COUGAR, ESCORT, FIESTA, MAVERICK, MONDEO
	FORD (U.S.A.)	AEROSTAR, EXPLORER, F-, MUSTANG, TAURUS, THUNDERBIRD, WINDSTAR
	LAND ROVER	DISCOVERY 3
	LINCOLN (EUROPE)	CONTINENTAL, MARK, NAVIGATOR, TOWN CAR
	MAZDA	121, MPV, TRIBUTE

DENSO P/N	MAKE	MODEL
PT16EPR-L13 *continued*	MERCURY (EUROPE)	COUGAR, GRAND MARQUIS, MOUNTAINEER, SABLE
	OPEL	TRANSPORT
	PONTIAC (EUROPE)	FIREBIRD, TRANS SPORT
PT16VR10	ALFA ROMEO	159, BRERA
	FORD	COUGAR, ESCORT, FIESTA, FOCUS, MAVERICK, MONDEO, ORION, PUMA, SCORPIO, TRANSIT
	MAZDA	121, 2, TRIBUTE
	MERCURY (EUROPE)	COUGAR
	MORGAN	4/4
	OTOSAN	FORD ESCORT
PT16VR13	CHEVROLET	CAPTIVA
	HUMMER	H 3
PTJ16R15	CHEVROLET (EUROPE)	CAMARO, CORVETTE, TAHOE
Q16PR-U	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE, GRAND CHEROKEE
	CHEVROLET (DAEWOO)	REXTON
	JEEP (EUROPE)	GRAND CHEROKEE
	NISSAN	BLUEBIRD
	PEUGEOT	106, 205, 306
	RENAULT	CLIO, Express/Extra/Rapid, MEGANE
	SKODA	FAVORIT / FORMAN, FELICIA, PICK-UP
Q16PR-U11	CHEVROLET (EUROPE)	BERETTA, CAMARO, CORVETTE
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE
	NISSAN	BLUEBIRD, PATHFINDER, PICK - UP, PRAIRIE, PULSAR NX, STANZA, TERRANO
	PONTIAC (EUROPE)	GRAND AM
	RENAULT	CLIO
Q16P-U11	MERCEDES-BENZ	C 180
	RENAULT	R 19
Q16R-U	TOYOTA	4-RUNNER, CARINA II, CELICA, COROLLA
Q16R-U11	TOYOTA	CAMRY, CARINA II, COROLLA
Q20PR-U	ASTON MARTIN	VIRAGE, VOLANTE
	CHYSLER	VOYAGER
	CITROËN	AX, BX, C 15, EVASION, JUMPER, JUMPY, XANTIA, XM, ZX
	F.S.O. / F.S.M.	CINQUECENTO
	FIAT	CINQUECENTO, CITIVAN, DUCATO, PANDA, PUNTO, SEICENTO, TIPO, UNO
	FORD	ESCORT, FIESTA, ORION, SCORPIO, SIERRA, TRANSIT, VAN
	JAGUAR	DAIMLER, SOVEREIGN, XJ - 6, XJ - S
	JEEP (EUROPE)	COMANCHE, WAGONEER
	KIA	CAPITAL
	LADA / SHIGULI	110 / 111 / 112 / VEGA, 2 110 / 2 111 / 2 112
	LANCIA	Y
	MAZDA	323, 626, 929
	NISSAN	BLUEBIRD, LAUREL, PRAIRIE, SUNNY
	OPEL	ASTRA, CALIBRA, KADETT-E, TRANSPORT
	PEUGEOT	306, 106, 205, 305, 306, 309, 405, 605, 806, BOXER
	PONTIAC (EUROPE)	TRANS SPORT
	RENAULT	CLIO, Express/Extra/Rapid, THALIA
	ROVER	400, 200, CITY ROVER, MONTEGO
	SKODA	FAVORIT / FORMAN, PICK-UP
	VAUXHALL	ASTRA, CALIBRA, CARLTON, CAVALIER
	VOLVO	960
Q20PR-U11	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE
	FORD	ESCORT, FIESTA, ORION, PROBE , SCORPIO, SIERRA, TRANSIT
	HONDA	ACCORD, CIVIC, CONCERTO, INTEGRA, LEGEND, PRELUDE
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE
	MAZDA	323, 626
	NISSAN	200 SX, 300 ZX, BLUEBIRD, LAUREL, LEOPARD, MAXIMA, PRAIRIE, SILVIA, STANZA, SUNNY
	ROVER	400, 200, 800
	SAAB	9000, 9-5
Q20P-U	CHEVROLET (DAEWOO)	KORANDO, MUSSO
	CITROËN	AX, BX, C 15, ZX
	KIA	CAPITAL
	MERCEDES-BENZ	200 E, 220 E, 280 E, 300 E, 320 E, 400 E, 500 E, 600 SE, C, CL, E, G 320, S, SL
	PEUGEOT	106, 205, 305, 309, 405, BOXER
	RENAULT	R 19

DENSO P/N	MAKE	MODEL
Q20P-U *continued*	ROVER	MAESTRO
	SAAB	9000, 900
	SKODA	135, 136, FAVORIT / FORMAN, PICK-UP
	SSANG YOUNG	KORANDO, MUSSO, REXTON
Q20R-U	TOYOTA	CRESSIDA, SUPRA
Q20R-U11	TOYOTA	CAMRY, CARINA II, CELICA, COROLLA, CRESSIDA, MR 2
Q22PR-U	CITROËN	AX, BX, XM, ZX
	FIAT	PUNTO, SCUDO, TEMPRA, TIPO
	FORD	ESCORT, FIESTA, ORION
	LANCIA	DEDRA
	PEUGEOT	205, 306, 605, EXPERT
	SKODA	FAVORIT / FORMAN
Q22PR-U11	SAAB	9000, 900, 9000, 9-3, 9-5
Q22P-U	ALFA ROMEO	145 / 146, 155, 164, 75
	CITROËN	BX, VISA
	FORD	ESCORT
	PEUGEOT	205, 309
	SAAB	9000, 900
	SEAT	IBIZA, MALAGA, RITMO / RONDA, RONDA
QJ16AR-U	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE, GRAND CHEROKEE
	DODGE (EUROPE)	VIPER
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE, GRAND CHEROKEE
	TOYOTA	CARINA II, COROLLA
QJ16HR-U9	CHRYSLER (EUROPE)	CHEROKEE, VIPER, VISION
	DODGE (EUROPE)	VIPER
	JEEP (EUROPE)	CHEROKEE, COMANCHE, LAREDO, WAGONEER, WRANGLER
QJ20CR11	MAZDA	626, 929 (HC)
S22PR-A7	MITSUBISHI	LANCER EVO
SC20HR11	TOYOTA	AURIS, AVENSIS (3), COROLLA SDN, IQ, PRIUS('09), URBAN CRUISER, YARIS
SK16PR-A11	JAGUAR	S - TYPE R, XJ - 8, XJ - R, XK - 8, XKR
	LAND ROVER	DISCOVERY 3
	SUZUKI	GRAND VITARA, LIANA
SK16PR-E11	MAZDA	3
SK16R11	TOYOTA	HIACE, PRIUS
SK16R-P11	TOYOTA	CENTURY
SK16R-P8	TOYOTA	DYNA 200, HIACE
SK20HR11	DAIHATSU	SIRION
	LEXUS	LS 460
SK20PR-A8	MITSUBISHI	PAJERO
SK20PR-A11	VOLVO	XC 90
SK20PR-B8	MITSUBISHI	ECLIPSE
SK20PR-L9	MERCEDES-BENZ	C, CLK, G 320 V-6, S 600, SLK
SK20PR-L11	HONDA	CIVIC
SK20R11	LEXUS	GS 400, GS 430, GX 470, IS 200, LS 400, LS 430, LX 470, RX 300, RX 330, RX 400h, SC 430
	LOTUS	ELISE
	TOYOTA	AVENSIS, CAMRY, CELICA, COROLLA, HARRIER, LAND CRUISER, PICNIC, PREVIA, RAV 4, TUNDRA
SK20R-P11	LEXUS	GS 300, IS 300
SK20R-P13	TOYOTA	AVENSIS
SK22PR-M11	HONDA	CIVIC, INTEGRA
SK22PR-M11S	HONDA	ACCORD
SKJ16CR-A8	MAZDA	323
SKJ16DR-M11	HONDA	MDX
SKJ20DR-M11	HONDA	ACCORD
SVK20RZ11	SUZUKI	SX 4
SXU22HCR11S	HONDA	ACCORD IX
SXU22HDR8	MERCEDES-BENZ	CLS-CLASS, ML-CLASS, S-CLASS, SLK
	MITSUBISHI	i, OUTLANDER
SXU22PR9	DAIHATSU	MATERIA, TERIOS
T16EPR-U	CHEVROLET (EUROPE)	BERETTA, CAMARO, CAVALIER, CORSICA
	FORD	ESCORT, FIESTA, KA, SCORPIO, SIERRA
	PONTIAC (EUROPE)	BONNEVILLE, GRAND PRIX
	ROVER	2300 / SD-1, 2600 / SD-1
T16EPR-U15	BUICK (EUROPE)	Le SABRE, PARK AVENUE
	CADILLAC	ALLANTE, ELDORADO, SEVILLE, SRX, XLR
	CHEVROLET (EUROPE)	ALERO, BERETTA, CAMARO, CAPRICE, CORSICA
	OPEL	TRANSPORT
	PONTIAC (EUROPE)	FIREBIRD, GRAND AM, TRANS SPORT
T16NR-U11	CHEVROLET (EUROPE)	BERETTA

DENSO P/N	MAKE	MODEL
T16NR-U11 *continued*	LINCOLN (EUROPE)	CONTINENTAL, TOWN CAR
	MERCURY (EUROPE)	COUGAR, GRAND MARQUIS, SABLE
T16PR-U	CHEVROLET (EUROPE)	BLAZER, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, VAN
	PONTIAC (EUROPE)	FIREBIRD
T16PR-U11	CHEVROLET (EUROPE)	CAMARO, CORVETTE, VAN
T16PR-U15	CHEVROLET (EUROPE)	IMPALA
	PONTIAC (EUROPE)	FIREBIRD, TRANS SPORT
T16VR-U10	FORD	FIESTA, FOCUS, FUSION, KA, PUMA
	VOLVO	C 30, S 40, V 50
T16VR-U11	FORD	FIESTA
T20EPR-U	AUDI	100, A 8, S 4, S 6, S 8, V - 8
	CHEVROLET (EUROPE)	ASTRO, BERETTA, CAMARO, CAVALIER, CORSICA
	FORD	COURIER, ESCORT, FIESTA, ORION, SCORPIO
	FREIGHT ROVER	SHERPA
	LANCIA	THEMA
	MERCURY (EUROPE)	SABLE
	PEUGEOT	505
	PONTIAC (EUROPE)	GRAND PRIX
	RENAULT	ESPACE, FUEGO, MASTER, R 25, R 30, R 5, SAFRANE
	VOLVO	240, 260, 760, 780, 960
T20EP-U	CITROËN	BX, C 15, CX, LNA, VISA
	FORD	VAN
	LAND ROVER	LAND-ROVER
	MERCEDES-BENZ	190, 200, 210, 230, 230, 260, 260, 300 E, 309, 310, 410, 510, E 300, G, L 410
	OPEL	ASCONA-B
	PEUGEOT	104, 205, 305, 309, 504
	RENAULT	ALPINE, ESPACE, R 21, R 25, R 30, TRAFIC
	ROVER	2000 / SD-1
T20PR-U	CHEVROLET (EUROPE)	ASTRO, BLAZER, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, LUMINA MPV, SUBURBAN, TAHOE, VAN
	VAUXHALL	CHEVETTE
T20PR-U11	CHEVROLET (EUROPE)	CAMARO, CORVETTE, VAN
	PONTIAC (EUROPE)	FIERO, FIREBIRD
T20PR-U15	CHEVROLET (EUROPE)	S 10
	PONTIAC (EUROPE)	FIERO, FIREBIRD, GRAND AM
T22EP-U	CITROËN	AXEL, BX, CX, LNA, VISA
	DAIMLER	DOUBLE SIX
	JAGUAR	SOVEREIGN, XJ - 12, XJ - S, XJR-S
	LANCIA	THEMA
	MERCEDES-BENZ	190 E
	PEUGEOT	104, 205, 305, 309, 505
	RENAULT	ALPINE, ESPACE, R 21, R 25, R 5
	VOLVO	760, 780
VK20	BMW	1-SERIES, 3-SERIES, 5-SERIES, 650 i, 740 i, 750 i, X 3, Z 4
	CHRYSLER (EUROPE)	CROSSFIRE
	FIAT	SEDICI
	HONDA	ACCORD, PRELUDE
	SUZUKI	GRAND VITARA, JIMNY, SWIFT, SX-4, WAGON-R +
VK20Y	DAIHATSU	COPEN
	SUBARU	IMPREZA
	VOLVO	V 70
VKA16	AUDI	A3 (8P1), A4 (II)
VKB16	MITSUBISHI	GALANT, PAJERO / SHOGUN, SPACE RUNNER, SPACE WAGON
VKB20	MITSUBISHI	CARISMA, PAJERO PININ , SPACE STAR, SPACE WAGON
	VOLVO	S 40, V 40
VKH16	CITROËN	C 6
	LANCIA	PHEDRA
	NISSAN	MURANO, PATHFINDER
	RENAULT	AVANTIME
VKH20	BMW	325 i, 330 i, 523 i, 630 i, Z4 Si
	DAIHATSU	SIRION 2
	LEXUS	GS 300
	OPEL	SIGNUM
	VAUXHALL	SIGNUM
VKH20Y	MERCEDES-BENZ	C-CLASS, CL 55 AMG, CLK 200, CLS 55 AMG, S 55 AMG
	MITSUBISHI	COLT
	SMART	FORFOUR, FORTWO

DENSO P/N	MAKE	MODEL
VKH20Y *continued*	SUBARU	IMPREZA, LEGACY, OUTBACK, TRIBECA
VKH22	MITSUBISHI	LANCER EVO
VT16	JAGUAR	XJ - 6
VT20	FORD	FOCUS, GALAXY, MONDEO, S-MAX
VW22	MITSUBISHI	LANCER EVO
VXUH22	MERCEDES-BENZ	CLS-CLASS, ML-CLASS, S-CLASS, SLK
VXUH22I	AUDI	Q7
W14EXR-U	TOYOTA	CELICA, COASTER, COROLLA, CRESSIDA, CROWN, LAND CRUISER, STARLET, SUPRA
W14EXR-U13	CHRYSLER (EUROPE)	VISION, VOYAGER
W14EX-U	TOYOTA	COROLLA, LAND CRUISER
W14EX-U(A)	TOYOTA	LAND CRUISER
W14L	VOLGA	GAZ
W16EPB-10	AUDI	80
	VW	CADDY, GOLF, JETTA, JETTA, LT, PASSAT, POLO, SANTANA
W16EPR-U	CHEVROLET (DAEWOO)	ARANOS, DAMAS, ESPERO, Le MANS, PRINCE, RACER, REZZO, TACUMA
	CHRYSLER (EUROPE)	VOYAGER
	DODGE (EUROPE)	CARAVAN, DAYTONA
	HONDA	PRELUDE, QUINTET
	HYUNDAI	GRANDEUR, STELLAR
	KIA	PRIDE
	LAND ROVER	DEFENDER, DISCOVERY, RANGE ROVER
	MAZDA	121, 323, 626, 929, B
	MITSUBISHI	L 200, L 300, LANCER, MIRAGE, PAJERO / SHOGUN, SAPPORO, TREDIA
	NISSAN	BE 1, BLUEBIRD, CABSTAR, LAUREL, LAUREL, MICRA, PATHFINDER, PATROL, PICK - UP, PRAIRIE, STANZA, SUNNY, TERRANO, URVAN, VANETTE, VIOLET
	OPEL	ASCONA-C, ASTRA, CALIBRA, COMBO, CORSA, FRONTERA, KADETT-E, OMEGA, VECTRA
	RENAULT	CLIO, ENCORE, ESPACE, Express/Extra/Rapid, R 19, R 5, R 9 / R 11, SUPER 5
	ROVER	3500
	SEAT	MARBELLA, TERRA / TRANS
	SUZUKI	ALTO, CARRY, LJ 80, S J, SAMURAI, SANTANA, SC 100 GX, VITARA
	TRIUMPH	2000, 2500, ACCLAIM, SPITFIRE, STAG
	VAUXHALL	ASTRA, CAVALIER, COMBO, FRONTERA
	ZASTAVA / YUGO	FLORIDA, YUGO
W16EPR-U11	CHEVROLET (DAEWOO)	ARANOS, ESPERO, Le MANS, MATIZ, PRINCE, TICO
	CHRYSLER (EUROPE)	Le BARON, SARATOGA, VOYAGER
	DODGE (EUROPE)	CARAVAN, DAYTONA
	KIA	AVELLA, MENTOR, PRIDE, SEPHIA
	MAZDA	121, 323, 626, B 2200
	MITSUBISHI	COLT, LANCER, MONTERO, PAJERO / SHOGUN
	NISSAN	MICRA, PATROL, S-CARGO, STANZA, SUNNY
W16EP-U	BMW	3-SERIES, 5-SERIES, 6-SERIES, 7-SERIES, M 535 i
	HYUNDAI	PONY
	JAGUAR	E-TYPE, S - TYPE, XJ - 6, XJ - S, XK 140
	LAND ROVER	LAND-ROVER, RANGE ROVER
	MERCEDES-BENZ	280 E / CE
	MITSUBISHI	CANTER, COLT, GALANT
	NISSAN	CABSTAR, PATROL, PICK - UP, SUNNY
	RENAULT	R 19, TRAFIC, TWINGO
	SUZUKI	CARRY, CERVO
	VOLVO	340
	VW	CADDY, GOLF, JETTA, KÄFER/BEETLE, PASSAT, SCIROCCO, TRANSPORTER
W16ES-U	LAND ROVER	LAND-ROVER
	VW	TRANSPORTER
W16ETR-S	AUDI	100, 90, A 6, CABRIO, COUPE
	VW	CALIFORNIA, MULTIVAN, PASSAT, TRANSPORTER
W16EXR-U	CHRYSLER (EUROPE)	VOYAGER
	DAIHATSU	BUS WIDE 55, CAB, CHARADE, CHARMANT, DELTA, F, HIJET, ROCKY, TAFT
	HONDA	ACCORD
	KIA	RIO

DENSO P/N	MAKE	MODEL
W16EXR-U *continued*	TOYOTA	4-RUNNER, CAMRY, CARINA, CELICA, COROLLA, CORONA, CRESSIDA, CROWN, DYNA, HIACE, HILUX, LAND CRUISER, LITEACE, MODEL-F, STARLET, STOUT, SUPRA, TARO, TERCEL
W16EXR-U11	CHEVROLET (DAEWOO)	AVEO, KALOS
	DAIHATSU	CHARADE, CUORE, HIJET, MOVE
	HONDA	JAZZ, PASSPORT
	TOYOTA	CAMRY, CARINA II, COROLLA, CORONA, LAND CRUISER, STARLET, TERCEL
W16EXR-U13	CHRYSLER (EUROPE)	NEW YORKER, VOYAGER
W16EX-U	TOYOTA	CARINA, COASTER, COROLLA, CORONA, CROWN, DYNA, HIACE, HILUX, LITEACE, STARLET, STOUT, TOYOACE
W16FPR-U	DACIA	NOVA
W16FP-U	LAND ROVER	RANGE ROVER
	RENAULT	F 4 / F 6, R 4, R 5, RODEO
W16FS-U	MOSKVICH	ZAZ 12V 4
	PRAGA	All Models
	RENAULT	F 4 / F 6, R 4, R 5
	SKODA	100, 110, 1000 / 1100 MB
	TATRA	TATRA
	VOLGA	GAZ
W20EKR-S11	HONDA	ACCORD
W20EPB	ALFA ROMEO	33
	AUDI	100, 200, 80, 90, COUPE, QUATTRO
	VW	BUS, CALIFORNIA/CARAVELLE, GOLF, JETTA, MULTIVAN, PASSAT, POLO, QUANTUM, SANTANA, SCIROCCO, TRANSPORTER, VENTO
W20EPBR-S	ALFA ROMEO	155
	AUDI	100, 80, 90, A 4, A 6, CABRIO, COUPE
	FIAT	CROMA, TIPO
	LANCIA	DELTA, KAPPA
	SEAT	AROSA, CORDOBA, IBIZA, TOLEDO
	SKODA	FELICIA, OCTAVIA
	VW	CADDY, CALIFORNIA/CARAVELLE, CORRADO, GOLF, JETTA, LT, LUPO, MULTIVAN, PASSAT, POLO, SCIROCCO, TRANSPORTER, VENTO
W20EPR-U	ALFA ROMEO	164, 166, 75, SPIDER
	BMW	325 i
	CHEVROLET (DAEWOO)	ESPERO, FSO - CARO, KALOS, LANOS, Le MANS, NEXIA, ROYAL
	CHRYSLER (EUROPE)	COUPE, DAYTONA, ES, GTS, Le BARON, SARATOGA, VOYAGER
	DAIHATSU	MIRA CUORE
	FIAT	126, 900, ARGENTA, CINQUECENTO, CROMA, DUNA, FIORINO, PANDA, PENNY, REGATA, RITMO / STRADA, SEICENTO, SPIDER, TALENTO, TEMPRA, TIPO, UNO
	FORD	CAPRI, ECOVAN
	HONDA	CIVIC, PRELUDE
	HYUNDAI	PONY, PRIMA GRAND, PRIMA STELLAR, STELLAR
	ISUZU	CAMPO, MIDI, PIAZZA, PICK - UP, RODEO, TROOPER
	JAGUAR	XJ - 12
	JEEP (EUROPE)	CJ - 7
	LADA / SHIGULI	110 / 111 / 112 / VEGA, 1200, 2 110 / 2 111 / 2 112, FORMA, NIVA / COSSACK, NOVA, OKA, SAMARA / SPUTNIK, SAMARA FUN, TOSCANA
	LANCIA	DEDRA, DELTA, PRISMA, THEMA, Y 10
	LAND ROVER	DISCOVERY, RANGE ROVER
	MAZDA	323, 626, 818, 929, B 1400, D, E 2000
	MG	MG-B, MG-C
	MITSUBISHI	CANTER, COLT, CORDIA, ECLIPSE, GALANT, JEEP, L 200, L 300, LANCER, MINI CAB, MIRAGE, PAJERO / SHOGUN, SPACE WAGON, TREDIA
	MOSKVICH	2141 / ALEKO / SVJATOGOR
	NISSAN	BLUEBIRD, LAUREL, PATHFINDER, PATROL, PICK - UP, PRAIRIE, STANZA, SUNNY, TERRANO, URVAN, VANETTE
	OPEL	ASCONA-C, ASTRA, CAMPO, COMBO, CORSA, KADETT, MANTA-B, OMEGA, VECTRA
	PEUGEOT	505
	PORSCHE	911, 924, 928, 944

DENSO P/N	MAKE	MODEL
W20EPR-U *continued*	RENAULT	CLIO, ENCORE, LAGUNA, MASTER, MEGANE, R 12, R 19, R 21, R 5, R 9 / R 11, SUPER 5, TRAFIC
	ROVER	800, MAESTRO, METRO, MONTEGO
	SAAB	600
	SEAT	127, FURA, IBIZA, MARBELLA, PANDA, TERRA
	SUBARU	COUPE, JUMBO, JUSTY, SEDAN, STATION, SUPER STATION, TRANSPORTER, XT COUPE
	SUZUKI	S J, SWIFT, VITARA
	VAUXHALL	ASTRA, BELMONT, CALIBRA, CARLTON, CAVALIER, CHEVANNE, CORSA, HA, MIDI, NOVA, OMEGA, RASCAL
	VOLGA	GAZ
	VOLVO	240, 340, 360, 740, 760, 780, 940, 960
	ZASTAVA / YUGO	YUGO
	ZAZ	TAVRIA
W20EPR-U11	CHRYSLER (EUROPE)	DAYTONA
	HYUNDAI	EXCEL, GRANDEUR, H 100, H 200, H-1, H-100, LANTRA, PONY, PRIMA STELLAR, SANTA FE, SATELLITE, SONATA, TRAJET
	ISUZU	CAMPO, PIAZZA, RODEO, TROOPER
	KIA	JOICE, MAGENTIS, SEPHIA
	LADA / SHIGULI	NIVA / COSSACK
	MAZDA	323, 626
	MITSUBISHI	COLT, DIAMANTE, ECLIPSE, GALANT, L 200, L 300, LANCER, PAJERO / SHOGUN, SIGMA, SPACE WAGON, STARION, TREDIA
	NISSAN	280 ZX, BLUEBIRD, FIGARO, LAUREL, SILVIA / GAZELLE, STANZA
	OPEL	ASTRA, KADETT-E
	ROVER	200, MONTEGO
	SUBARU	COUPE, JUMBO, JUSTY, LIBERO, MINI JUMBO, MINIBUS, REX, SEDAN, STATION, SUPER STATION, XT COUPE
	SUZUKI	SWIFT, WAGON-R +
	VAUXHALL	BRAVA, CAVALIER, CHEVETTE
W20EP-U	ALFA ROMEO	75, 90
	AUSTIN MORRIS	MINI, MINOR
	CITROËN	C 25, SM
	FIAT	CAMPAGNOLA, DUCATO, PANDA, REGATA, TIPO
	JAGUAR	XJ - 6, XJ - S
	LADA / SHIGULI	1200, 1300, 1500, 1600, NIVA / COSSACK, NOVA, RIVA, SAMARA / SPUTNIK, TOSCANA
	LAND ROVER	DEFENDER, LAND-ROVER, RANGE ROVER
	MAZDA	B 1300
	MERCEDES-BENZ	200, 208, 230, 250, 280, 308, 309, 350, 380, 420, 450, 500, 560, G 500, L, LF 409 G
	MITSUBISHI	CANTER, GALANT, LANCER, ROSA
	MOSKVICH	2141 / ALEKO, 2141 / ALEKO / SVJATOGOR, 412, LSH
	MURAT	124, 131
	NISSAN	CABSTAR, PICK - UP, URVAN, VIOLET
	OPEL	MANTA-A
	PEUGEOT	504, 505, J 5, J 9, P 4, U 10
	RENAULT	FUEGO, MEGANE, R 5
	ROVER	3500, MAESTRO
	SAAB	90, 900, 95 / 96, 99
	SEAT	131, 132, 133
	SUZUKI	CERVO
	VOLVO	240, 260, 340, 360, 740, 760, 780
	VW	CADDY, DERBY, GOLF, ILTIS, JETTA, LT, PASSAT, POLO, SANTANA, SCIROCCO
	ZASTAVA / YUGO	101
	ZAZ	DANA, TAVRIA
W20ESR-U	HONDA	CIVIC
W20ES-U	HONDA	ACCORD
	NISSAN	280 ZX, URVAN
	TOYOTA	LAND CRUISER
	VOLGA	GAZ
	VW	BUS, TRANSPORTER
W20ETR-L	DAIHATSU	CHARADE
	LOTUS	ESPRIT
W20ETR-L8	MITSUBISHI	ECLIPSE
	VW	CORRADO, GOLF II, PASSAT

DENSO P/N	MAKE	MODEL
W20EXR-U	DAIHATSU	BUS WIDE 55, CHARADE, CUORE, DOMINO, HIJET, MIRA
	HONDA	INTEGRA
	TOYOTA	CELICA, COROLLA, CORONA, CRESSIDA, CROWN, STARLET, SUPRA
	VOLVO	440, 460, 480
W20EXR-U11	DAIHATSU	CUORE / DOMINO
	HONDA	ACCORD, CIVIC, PRELUDE
	TOYOTA	COROLLA, STARLET
W20EX-U	TOYOTA	CARINA, CORONA, HILUX, LITEACE, TOYOACE
W20FPR-U	CHEVROLET (DAEWOO)	IMPERIAL, ROYAL
	CITROËN	CX
	FIAT	PANDA
	OPEL	BLITZ, COMMODORE, CORSA-A, FRONTERA, KADETT, MANTA-B, MONZA, OMEGA, SENATOR
	VAUXHALL	ASTRA, CARLTON, CAVALIER, FRONTERA, NOVA, ROYALE, SENATOR, VICEROY
	VOLGA	GAZ
W20FP-U	CITROËN	C 35, CX, D, DS 19, DS 20, DS 21, DS 23, ID 19, ID 20, ID 21
	DACIA	1210, 1300 / 1310, 1410 / 1410 Break, NOVA
	FIAT	126, 500, 600
	MOSKVICH	ZAZ 12V 4
	OPEL	ASCONA-B, GT, KADETT, MANTA, SENATOR
	RENAULT	F 4, F 6, R 4, R 5, RODEO, SG
	ROVER	3500
	SAAB	95 / 96
	SKODA	105, 120, 125, 130
	VOLGA	GAZ
	VOLVO	66, AMAZON, C, PV
W20FS-U	CITROËN	2 CV, ACADIANE, AK, AMI, AZU, LN
	FIAT	500
	VW	TRANSPORTER
W22EPB	ALFA ROMEO	33, 164
	FIAT	COUPE
	LANCIA	DELTA
	SEAT	CORDOBA, IBIZA, TOLEDO
	VW	DERBY, POLO
W22EPR-U	ALFA ROMEO	155, 164, 75
	ASTON MARTIN	VANTAGE, ZAGATO
	FIAT	ARGENTA, COUPE, CROMA, FIORINO, REGATA, RITMO / STRADA, TEMPRA, TIPO, UNO, X 1 / 9
	FORD	CAPRI, GRANADA, SCORPIO, SIERRA, TRANSIT
	LANCIA	DEDRA, DELTA, PRISMA, THEMA
	MITSUBISHI	COLT, L 200, LANCER, SAPPORO, STARION
	OPEL	ASCONA-C
	PONTIAC (EUROPE)	GRAND AM
	RENAULT	CLIO, R 19, R 5, SUPER 5
	ROVER	METRO, MONTEGO
W22EPR-U11	MITSUBISHI	GALANT, SAPPORO, SPACE WAGON
	OPEL	ASCONA-C
	SUBARU	SEDAN, STATION, SUPER STATION
W22EP-U	ALFA ROMEO	145 / 146, 164, 33, 75, 90, GIULIA, GTV, SPIDER
	FIAT	126, 850, ARGENTA, X 1 / 9
	FORD	ESCORT
	LOTUS	ELAN, ESPRIT, EUROPA
	MITSUBISHI	LANCER EVO
	MOSKVICH	2140
	PEUGEOT	505
	PORSCHE	911, 914 / 6, 924
	RENAULT	R 19, R 21, R 9 / R 11, SUPER 5, TRAFIC
	ROVER	MAESTRO
	SAAB	90, 900, 99
	SEAT	131, RITMO / RONDA
	VW	GOLF, JETTA, POLO, SANTANA, SCIROCCO
W22ESR-U	MITSUBISHI	CORDIA, GALANT, LANCER, SAPPORO, STARION, TREDIA
W22ES-U	ALFA ROMEO	75, 90
W22ETR-L8	MITSUBISHI	LANCER EVO
W22FPR-U	ARO	SERIE 240
	VOLGA	GAZ
W24EP-U	FIAT	SPIDER
	FORD	FIESTA

DENSO P/N	MAKE	MODEL
W24ESR-U	LANCIA	Y 10
W24ES-U	ALFA ROMEO	75, 90
W24FS-U	PIAGGIO	APE
W25EBR	MAZDA	929, COSMO, RX-2, RX-3, RX-4, RX-5, RX-7
W27ES-U	PIAGGIO	APE
W9PR-U	PONTIAC (EUROPE)	FIREBIRD
X24ESR-U	LANCIA	THEMA
XE20HR-U9	CITROËN	C 2, C 3, C 4
	NISSAN	KUBISTAR
	PEUGEOT	206, 307
	RENAULT	CLIO, KANGOO, MODUS, TWINGO
XU22EPR-U	ALFA ROMEO	MITO
	BMW	M 5
	FIAT	500, BRAVO, DOBLÒ, GRANDE PUNTO, IDEA, LINEA, PANDA, PUNTO, SEICENTO, STILO
	LANCIA	MUSA, YPSILON
	MITSUBISHI	MINICA DANGAN ZZ
	SUZUKI	ALTO, WAGON-R +
XU22HDR9	SMART	FORTWO
XU22PR9	DAIHATSU	SIRION 2
XU24EPR-U	FIAT	BRAVO / BRAVA, IDEA, PUNTO, STILO
	LANCIA	Y (I)
	MASERATI	224 / 424 V, QUATTROPORTE, SHAMAL
ZT20EPR11	FORD	MONDEO III
	JAGUAR	S - TYPE, X - TYPE
	MAZDA	3, 5, 6
ZTJ16R10	CHEVROLET	CORVETTE
ZXE20HR13	NISSAN	SERENA
ZXU20PR11	SUZUKI	ALTO V, SPLASH

DENSO Cross Reference Chart

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

ALFA ROMEO	DENSO
46449690	PK20PTR-S9
46521529	PK20PTR-S9
46521530	IU22
60571786	Q22P-U
60579903	PK20PR-P8
60599495	IU22
6050456300	W22EP-U
6051284800	Q22P-U
6051292900	W22EP-U
6056908600	P20PR8
6056995700	PK20PR-P8
6057178500	K20PBR
6080032500	W22EPR-U

BMW	DENSO
12 12 1 88234	W20EP-U
12 12 0 030 548	K20TXR
12 12 0 032 134	VK20
12 12 0 032 135	VK20
12 12 0 148 593	K20TXR
12 12 2 343 144	X24ES-U
12 12 7 671 302	XU22EPR-U
12 12 7 677 560	XU24EPR-U
12 12 8 353 286	W20EP-U
12 12 9 063 428	K20TXR
12 12 9 064 617	K20TXR
12 12 9 064 619	K20TXR
12 12 9 064 656	K20TXR
12 12 9 065 366	K20TXR
12 12 9 068 016	KJ14CR-L11
12 12 9 069 048	IXU22

CHEVROLET	DENSO
96110493	W20EPR-U
0242229606.	K16TNR-S9
0242229611.	W16EPR-U
ZWR8DC	W16EPR-U

CHRYSLER	DENSO
56006240	K16PR-U
56027108	KJ20CR-L11
56028179	KJ20CR-L11
56028189	KJ16CR-L11
4609079	Q16PR-U15
56028886AA	K16R-U11
MS851336	PK20PR-P11
MS851357	K16PR-U11
MS851502	PK20PR-P11
MS851552	W16EPR-U11
MS851555	W20EPR-U
MS851571	K20PR-U11
MS851572	K16PR-U11
MS851622	K20PR-ZU11
MS851727	K16PR-U11
SP0RC12ECC	KJ16CR-L11
4318131	W16EPR-U11
4609040	QJ16HR-U9
4609076	KJ14CR-L11
4609079	Q16PR-U15
4671057	K20PR-U
4686083	W14EXR-U11
4727114	P16R13
4796779	PK16PR11
5213693	W16EPR-U
5269556	K20PR-U11
5269897	K20PR-U

CITROËN	DENSO
5960.54	IKH16
5960.57	K16HPR-U11
5960.58	K16HPR-U11
5960.83	XE20HR-U9
5960.84	XE20HR-U9

CITROËN	DENSO
5962.0G	Q20PR-U
5962.0J	Q16PR-U
5962.0P	Q20PR-U
5962.4A	K20TXR
5962.4E	W20EPR-U
5962.6L	K20PR-U
5962.7S	K20PR-U
5962.K1	Q22PR-U
5962.OE	PK20PR11
5962.T0	Q20PR-U
5962.W1	Q20PR-U
5962.Y1	K16TNR-S9
5962.Z1	PK20PR11
91.517.001	W20EP-U
91.517.007	T20EP-U
91.517.013	T20EP-U
95.619.038	W22FS-U
95.619.039	W22FP-U
95.619.040	W20FP-U
95.619.041	T22EP-U
95.619.041	W22EP-U
96.024.607	Q22P-U
96.024.614	Q20P-U
96.037.952	Q16P-U11
96.064.890	Q16PR-U
96.070.659	Q20P-U
96.070.663	Q20PR-U
96.088.669	Q22PR-U
96.089.220	Q20PR-U
96.096.685	K22PBR-S
MYC.000006N	W24EP-U
MYC.000006R	Q22PR-U
MYC.000007R	Q22PR-U
MYC.000279N	W22EP-U
ZB.9000.060.U	W22EP-U
ZB.9000.061.U	T20EP-U
ZB.9000.062.U	T20EP-U
ZB.9000.063.U	Q22P-U
ZB.9000.064.U	Q20P-U
ZB.9000.065.U	W22FS-U
ZB.9862.093.U	W20EP-U
ZB.9862.094.U	T22EP-U
ZB.9862.095.U	T20EP-U

DAIHATSU	DENSO
9004151170	K20PTR-S
9004851006000	W24ES-U
9004851008000	W22ES-U
9004851008000	W22ES-U
9004851015000	W20ES-U
9004851015000	W20ES-U
9004851033000	W16ES-U
9004851034000	W20EP-U
9004851035000	W20EX-U
9004851039000	W20ET
9004851040000	W16DTR-S
9004851041000	W20EXR-U
9004851044000	W16EXR-U
9004851047000	W16EX-U
9004851048000	W16EXR-U
9004851053000	W16EX-U
9004851054000	W16EXR-U
9004851055000	W20EP-U
9004851059000	W20EXR-U
9004851063000	J16AY
9004851068000	J20AY
9004851069000	W20EX-U
9004851073000	W20ET-S
9004851074000	W20ET-L
9004851081000	W16EPR-U11
9004851087000	W20ETR-L
9004851093000	W16EXR-U11
9004851096000	W20EPR-U

DAIHATSU	DENSO
9004851100000	K20PR-U11
9004851104000	W20ETR-L
9004851107000	W20DTR-SA
9004851108000	W20DTR-SA
9004851112000	QL22TR-S
9004851113000	QL20PR-U
9004851114000	W16EPR-U
9004851115000	W20DTR-S
9004851116000	W20DTR-S
9004851126000	J16AYR
9004851130000	W16DTR-S
9004851134000	QL20TR-S
9004851135000	W20EPR-U
9004851136000	K20TNR-S
9004851137000	K20TNR-S
9004851139000	W20DTR-SA
9004851139000	W20DTR-SA
9004851144000	J16A(R)-U11
9004851144000	K22TNR-S
9004851152000	K20PR-U
9004851155000	K20TNR
9004851157000	K16PR-U11
9004851158000	K16PR-U11
9004851159000	K20TNR-S9
9004851160000	K20TNR-S9
9004851163000	K20R-U11
9004851164000	K16TNR-S9
9004851166000	PK20PR-P8
9004851167000	SVK20R-Z8
9004851169000	K20BR-S10
9004851170000	K20PTR-S
9004851172000	SVK20R-Z11
9004851173000	SVK20R-Z11
9004851174000	PK20PTR-S9
9004851175000	PK20PTR-S9
9004851179000	ZXU22HBR11
9004851182000	SK20PR-A8
9004851187000	SXU22PR9
9004851188000	SXU22PR9
9004861169000	K20BR-S10
9004861170000	K20PTR-S
9091901059000	W16EX-U
9091901060000	W14EX-U
9091901086000	W14EX-U11
9091901087000	W16ET-S
9091901106000	W14EX-U11
9091901110000	P16R
9091901116000	P16R
9091901117000	J16B(R)-U11
9091901118000	J16B(R)-U11
9091901202000	K20TR11
9091951072000	W16EP-U
9993413685100	W20EP-U11
9004851005000	W20EP-U
9004851014000	W24ES-U
9004851018000	W22ES-U
9004851019000	W9FP
9004851021000	W20FS-U
9004851035000	W20EX-U
9004851036000	W16EX-U
9004851037000	W16ES-U
9004851038000	W20ES-U
9004851039000	W20ET
9004851041000	W20EXR-U
9004851043000	W20EPR-U
9004851044000	W16EXR-U
9004851049000	W14EXR-U11
9004851055000	W20EP-U
9004851057000	J16A(R)-U11
9004851062000	J16AY
9004851067000	J20AY
9004851073000	W20ET-S
9004851076000	W20ET-L

DAIHATSU	DENSO
9004851077000	W20ETR-L
9004851079000	K22PR-U11
9004851082000	W16ET-L
9004851083000	W22ET-L
9004851084000	W22ETR-L
9004851086000	W20ETR-S
9004851091000	W16EXR-U11
9004851092000	W20EXR-U11
9004851095000	W20EPR-U
9004851099000	K20PR-U11
9004851107000	W20DTR-SA
9004851110000	QL22TR-S
9004851111000	QL20PR-U
9004851115000	W20DTR-S
9004851117000	PK20PR11
9004851125000	J16AYR
9004851130000	W16DTR-S
9004851133000	QL20TR-S
9004851139000	W20DTR-SA
9004851143000	K22TNR-S
9004851151000	K20PR-U
9004851154-000	K20TNR
9004851154-A	K20TNR
9004851157000	K16PR-U11
9004851164-A	K16TNR-S9
9004851164000	K16TNR-S9
9004851188	SXU22PR9
9004861169-A	K20BR-S10
9004861169000	K20BR-S10
9091901027000	W16EP-U
9091901051000	W16EPR
9091901056000	W14EX-U
9091901059000	W16EX-U
9091901059007	W16EX-U
9091901062000	W20ET
9091901065000	W14EXR-U
9091901085000	W14EX-U11
9091901089000	W20ET-S
9091901090000	W16ET-S
9091901097000	W20ETR-S
9091901115000	P16R
9091901117000	J16B(R)-U11
9911339236200	MW17
9912311236220	M22
9914710236220	W14E
9922611236131	W22EP-U
9925490200100	W14
9952001236110	W20EP
99906850P9001	IW20
99906850P9002	W14FR-U
99906850P9003	W20FSR-U
99906850P9005	W16FPR-U
99906850P9006	W20FPR-U
99906850P9007	W16ESR-U
99906850P9008	W20ESR-U
99906850P9009	W22ESR-U
99906850P9010	W24ESR-U
99906850P9011	W16EPR11
99906850P9012	W20EPR11
99906850P9013	W16EXR-U13
99906850P9014	W20ETR-L
99906850P9015	W16ETR-S
99906850P9017	J16AR-U11
99906850P9018	J16BR-U11
99906910P9013	W16ETR-S
99906910P9015	W14EXR-U11
9993407685100	W16EX-U11
9993408685100	W20EX-U11
9993409685100	W20FP-U
9993410685100	W9EP
9993411685100	W16EXR-U11
9993412685100	W16FP-U
9993413685100	W20EP11

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

DAIHATSU	DENSO
9993414685100	W16EX-U13
9993415685100	W20EXR-U11
9993416685100	W20ES-U

FERRARI	DENSO
155743	IXU27
168325	IU24
169483	IU22

FIAT	DENSO
4401549	W20EPR-U
4401550	W20EPR-U
4401552	W22EPR-U
5894585	W22EPR-U
5894586	K20PR-U
5894586	W20EPR-U
5894588	Q22PR-U
5896177	K22PBR-S
5896824	K20TNR
5984035	W22EPR-U
5984036	W20EPR-U
7546518	Q20PR-U
7546519	K20PR-U
7554432	W20EPR-U
7554434	W22EPR-U
7554436	W22EPR-U
7554437	W20EPR-U
7554442	W20EP-U
7554444	W20EPR-U
7554445	W20FP-U
7565853	K20PBR
7571541	Q20PR-U
7571564	K22PBR-S
7571575	W22EPR-U
7571576	Q20PR-U
7571577	W20EPR-U
7571579	K22PBR-S
7651745	W22EPR-U
7651745	W22EPR-U
7668669	W20EPR-U
7683358	Q20PR-U
7686643	W20EPBR-S
7698212	K22PBR-S
7760381	W22EPR-U
7760382	W20EPR-U
7760383	K20PR-U
7760384	Q22PR-U
7769243	K20PBR
7772453	K20PR-U
7772515	W22EPR-U
46093110	W20EP-U
46144731	XU24EPR-U
46229251	W20EP-U
46413386	K20TNR
46417010	K20PR-U
46449690	PK20PTR-S9
46463801	K20TNR
46472021	K20TNR
46551935	K16PR-U
46750545	XU24EPR-U
60504563	W20EP-U
60512848	K20PBR
60569957	PK20PR-P8
60597490	Q22P-U
60800325	W22EPR-U
60806024	W20EPB
60810689	PK20PR-P8
71711638	K20PR-U
71711639	W20EPR-U
71711640	W20EPR-U
71711806	W20EPR-U
71711808	Q20PR-U
71741208	PT16VR13

FIAT	DENSO
7910247204	T20EPR-U
9151700180	W20EPR-U
9618494580	K20TXR
9618571880	K20TXR
9619624580	K20TXR
1L45JR	W22EPR-U
1L4J	W20EPR-U
1L4JR	W20EPR-U
4VLSR	W20EPR-U
7FYS	W22EP-U
7FYSR	W22EPR-U
7FYSSR	W22EPR-U
7GBMSR	K22PBR-S
7GBYSR4	K22PBR-S
7GYSSR	Q22PR-U
82CYS	W22FP-U
9FYS	W20EP-U
9FYSR	W20EPR-U
9FYSSR	W20EPR-U
9GYSR	Q20PR-U
9GYSSR	Q20PR-U
V45LSR	W22EPR-U
V4LSR	W20EPR-U

FORD	DENSO
1 012 639	PT16EPR-L13
1 023 706	K20TT
1 032 705	K20PBR-S10
1 077 002	PT16VR13
1 086 019	K20TT
1 086 020	PK20PR11
1 087 278	Q20PR-U
1 088 847	T16VR-U10
1 120 818	MA20P-U
1 120 820	MA20P-U
1 120 824	T16EPR-U
1 120 825	T20EP-U
1 125 332	PK20PR11
1 128 053	ZT20EPR11
1 128 053	IT20
1 204 572	IT20
2 000 077	PK20PR-P8
3 333 704	PT16EPR-L13
3 588 254	KJ20CR11
3 899 252	K20PR-U11
5 029 052	W20EPB
5 029 053	W16EPB-10
5 099 342	T20EPR-U
5 099 721	T20EPR-U
5 099 722	IK24
5 099 723	T20EPR-U
5 099 725	IK22
5 099 726	K24PR-U11
5 099 727	Q20PR-U11
5 099 728	Q20PR-U11
5 099 729	K20TT
5 099 730	MA20PR-U
5 099 731	MA20PR-U
5 099 732	MA20PR-U
5 099 746	W22FPR-U
5 099 747	W20FP-U
5 099 748	W20FS-U
5 099 750	T22EP-U
5 099 751	W16EP-U
5 099 752	W24EP-U
5 099 754	IK27
5 099 762	MA20P-U
5 099 763	MA20P-U
5 099 766	T20EPR-U
5 099 767	W20EPR-U
5 099 768	W22EPR-U
5 099 769	W24EPR-U
5 099 770	IK24

FORD	DENSO
5 099 770	IK27
5 099 775	Q20PR-U
5 099 777	Q20PR-U
5 099 778	Q22PR-U
5 099 779	Q20P-U
5 099 780	Q22P-U
5 099 781	T20EP-U
5 099 782	W20EP-U
5 099 783	W22EP-U
5 099 784	W20FP-U
5 099 827	IK22
5 099 895	IK25
5 099 900	W22FPR-U
5 099 933	W20FS-U
5 099 946	T22EP-U
5 099 947	T22EP-U
5 099 949	W24EP-U
6 726 180	PT16VR13
6 762 458	PK20PR-P11
7 099 023	PK20PR11
7 335 128	K20TT
9 059 238 4	Q22PR-U
9 059 409 4	IK24
1R23 12405 AA	VW16R-A13
1S7G 12405 DA	IT20
3R23 12405 AA	K16SR14
3R23 12405 BA	K20SR11
3R23 12405 CA	K20SR14
H82SM 12405 AA	Q22PR-U
H82SM 12405 BA	IK24
V92HF 12405 BA	PK20PR-P8

GENERAL MOTORS	DENSO
25161444	PT16EPR-L13
25161677	PT16EPR-L13
25161678	PT16EPR-L13
25162555	PT16EPR-L13
25163148	PT16EPR-L13
25164048	PT16EPR-L13
25165715	PT16EPR-L13
25166821	PT16EPR-L13
25173406	PT16EPR-L13
25312442	PT16EPR-L13
25315018	PT16EPR-L13
5613100	W20EPR-U
5614288	T20PR-U
5614289	PT16EPR-L13
90541059	K20TXR
92108895	TJ16R15
96068562	K20PR-U
96068563	K20PR-U
12561454	TJ14R-P15
12561466	PT16EPR-C13
12563703	PTJ16R15
12563707	PTJ16R15
12563753	PTJ14R15
12568387	PTJ14R15
21024004	Q16PR-U11
21024005	Q16PR-U11
24504873	PTJ14R15
25161442	PT16EPR-L13

HONDA	DENSO
12209-PLE-0040	SKJ16CR-L11
12290-PFD-0000	SK20PR-L9
12290-PFD-0000	SK20PR-L9
12290-PGE-A010	PKJ20CR-M11
12290-PNA-0040	SKJ20DR-M11
12290-PND-A020M2	SKJ20DR-M11
12290-PNE-0040	KJ20DR-M11
12290-PNE-0040	KJ20DR-M11
12290-PRB-A020M2	SK22PR-M11
31901NF4651	IW01-32

HONDA	DENSO
31901-NF4J-6511	IW01-32
31901NX4701	IW01-32
31902NF4671	IW01-34
31902NX4701	IW01-34
31903NF4671	IW01-31
31903NX4701	IW01-31
98049-59716	Y27FER-C
98049-5972R	Y27FER-C
98052-56471	U20M-U
98052-56580	U20M-U
98056-54757	U14FSR-UB
98056-5475U	IUF14-UB
98056-55717	U16FS-U
98056-55718	U16FSR-U
98056-55723	U16FS-U
98056-55750	U16FS-UB
98056-55757	U16FSR-UB
98056-55757-7	U16FSR-UB
98056-55770	U16FS-UB
98056-55777	U16FSR-UB
98056-56713	U20FS-U
98056-56717	U20FS-U
98056-56718	U20FSR-U
98056-56723	U20FS-U
98056-56726	U20FSR-U
98056-57713	U22FS-U
98056-57716	U22FSR-U
98056-57717	U22FS-U
98056-57718	U22FSR-U
98056-57723	U22FS-U
98056-57726	U22FSR-U
98056-58726	U24FSR-U
98059-58910	U24FE9
98059-58916	U24FER9
98059-58926	U24FER9
98059-5892601	U24FER9
98059-5892U	IUH24D
98059-59910	U27FE9
98059-59916	U27FER9
98059-5991F	U27FER9
98059-59926	U27FER9
98059-5992U	IUH27D
98061-58611	X24GP-U
98061-58616	X24GPR-U
98061-58626	X24GPR-U
98061-59616	X27GPR-U
98061-59626	X27GPR-U
98066-55716	X16FSR-U
98066-55726	X16FSR-U
98066-55740	X16FSR-U
98066-56717	X20FS-U
98066-56726	X20FSR-U
98066-56727	X20FS-U
98066-58717	X24FS-U
98066-58727	X24FS-U
98069-38716	X24ESR-U
98069-38719	X24ESR-U
98069-55926	X16EPR-U9
98069-56911	X20EPR-U9
98069-56916	X20EPR-U9
98069-56926	X20EPR-U9
98069-57716	X22ESR-U
98069-57717	X22ES-U
98069-57726	X22ESR-U
98069-57911	X22EP-U9
98069-57916	X22EPR-U9
98069-57921	X22EP-U9
98069-57922	IX22B
98069-57926	X22EPR-U9
98069-58717	X24ES-U
98069-58719	X27ESR-U
98069-58726	X24ESR-U
98069-58727	X24ES-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

HONDA	DENSO
98069-58911	X24EP-U9
98069-58912	IX24B
98069-58916	X24EPR-U9
98069-5891F	IX24B
98069-58922	IX24B
98069-58926	X24EPR-U9
98069-59717	X27ES-U
98069-59726	X27ESR-U
98069-59727	X27ES-U
98069-59916	X27EPR-U9
98069-5991F	IX27B
98069-59922	IX27B
98069-59926	X27EPR-U9
98069-60726	X31ESR-U
98073-54740	W14M-U
98073-54744	W14MR-U
98073-54750	W14M-U
98073-54754	W14MR-U
98073-54754	W14MR-U
98073-54941	W14MP-U10
98073-54944	W14MPR-U10
98073-54951	W14MP-U10
98073-54954	W14MPR-U10
98073-56740	W20M-U
98073-56744	W20MR-U
98073-56750	W20M-U
98073-56754	W20MR-U
98073-56941	W20MP-U10
98073-56944	W20MPR-U10
98073-56954	W20MPR-U10
98076-54710	W14F-U
98076-54711	W14FP-L
98076-54720	W14F-U
98076-54747	W14FPR-L
98076-54757	W14FR-U
98076-54758	W14FPR-UL
98076-54911	W14FP-UL10
98076-54914	W14FPR-U
98076-54954	W14FPR-UL10
98076-55711	W16FP
98076-55756	W16FPR
98076-56713	W20FP-L
98076-56715	W20FPR-L
98076-56717	W20FPR-U
98076-56719	W20FP
98076-5671G	W20FR-L
98076-56724	W20FS-U
98076-56725	W20FPR-L
98076-5672G	W20FR-L
98076-56756	W20FPR-U
98076-56917	W20FPR-U10
98076-56927	W20FPR-U10
98076-57717	W22FPR
98076-57720	W27ESR-U
98076-58710	W24FS
98076-58716	W24FSR
98076-5871G	W24FR-L
98076-58720	W24FS
98076-58725	W24FPR-L
98076-59726	W27FSR
98079-1016G	KJ16CR-L11
98079-5414G	KJ14CR-L11
98079-5415G	KJ14CR-L11
98079-54854	W14EP-U
98079-54855	W14EPR-U
98079-55132	W16EXR-U11
98079-55145	W16EPR-U11
98079-55146	W16EXR-U11
98079-55148	Q16PR-U11
98079-5514A	Q16PR-U11
98079-5514E	K16PR-U11
98079-5514G	KJ16CR-L11
98079-5514H	PK16PR-L11

HONDA	DENSO
98079-5514N	PKJ16CR-L11
98079-5514P	KJ16CR-L11
98079-55155	W16EPR-U11
98079-55158	Q16PR-U
98079-5515E	K16PR-U11
98079-5515G	KJ16CR-L11
98079-5515H	PK16PR-L11
98079-55173	W16EKR-S11
98079-55816	W16ESR-U
98079-55817	W16EPR-U
98079-55832	W16EXR-U
98079-55840	W16ES-U
98079-55841	W16EP-U
98079-55846	W16EPR-U
98079-55854	W16EP-U
98079-55855	W16EPR-U
98079-5585V	J16CR-U
98079-56132	W20EXR-U11
98079-56144	W20EP-U11
98079-56146	W20EXR-U11
98079-56148	Q20PR-U11
98079-5614A	Q20PR-U11
98079-5614E	K20PR-U11
98079-5614F	Q20TT
98079-5614G	KJ20CR-L11
98079-5614H	PK20PR-L11
98079-5614J	K20PR-L11
98079-5614N	PKJ20CR-L11
98079-5614P	KJ20CR-L11
98079-56150	Q20P-U11
98079-56154	W20EP-U11
98079-56155	W20EPR-U11
98079-56158	Q20PR-U11
98079-56159	Q20PR-U11
98079-5615E	K20PR-U11
98079-5615G	KJ20CR-L11
98079-5615H	PK20PR-L11
98079-5615J	K20PR-L11
98079-5615N	PKJ20CR-L11
98079-5615U01	VK20PR-Z11
98079-56173	W20EKR-S11
98079-5617S	PK20PR-L11
98079-5617T	PK20PR-L11
98079-56810	W20ES-U
98079-56811	W20EP-U
98079-56826	W20ESR-U
98079-56832	W20EXR-U
98079-56840	W20ES-U
98079-56841	W20EP-U
98079-56846	W20EPR-U
98079-56847	W20ESR-U(A)
98079-56854	W20EP-U
98079-56855	W20EPR-U
98079-56859	W20ESR-L
98079-56946	W20EXR-U
98079-5695U	SK20PR-9
98079-56A5H	PK20PR-L13
98079-5714G	KJ22CR-L11
98079-5714H	PK22PR-L11S
98079-5714J	K22PR-L11
98079-57155	W22EPR-U11
98079-57158	Q22PR-U11
98079-5715E	K22PR-U11
98079-5715G	KJ22CR-L11
98079-5715H	PK22PR-L11S
98079-5715J	K22PR-L11
98079-57173	W22EKR-S11
98079-57175	W21ESR-L11
98079-57183	W22EKR-S11
98079-57185	W21ESR-L11
98079-57816	W22ESR-U
98079-57832	IW22
98079-57840	W22ES-U

HONDA	DENSO
98079-57856	W22EPR
98079-5785G	KJ22CR-L8
98079-5785G	KJ22CR-L8
98079-57877	W22ESR-U(A)
98079-5815U	IK24C11
98079-58644	IW24
98079-58646	W24ESR-G
98079-58649	W24ESR-V
98079-58656	W24ESR-G
98079-58659	W24ESR-V
98079-58659	W24ESR-V
98079-58678	W24ES-V
98079-58816	W24ESR-U(A)
98079-58840	W24ES-U
98079-5915U	IK27C11
98079-59644	IW27
98079-59646	W27ESR-G
98079-59649	W27ESR-V
98079-59656	W27ESR-G
98079-59659	W27ESR-V
98079-59659	W27ESR-V
98079-59678	W27ES-V
98079-59811	W27ES-U
98079-59816	W27ESR-U
98079-59819	IW27
98079-59846	W16EXR-U
98079-59847	W27ESR-U
98079-59851	W24ES
98079-59853	W27ES-U
98079-59872	W27ES-C
98079-59875	W27EMR-C
98079-60679	IW31
98079-60875	W31EMR-C
9807B-561CW	SKJ20DR-M11S
ZH980-001-000	W20EPR-U
ZH980-002-000	U27ESR-N
ZH980-003-000	X24ESR-U
ZH980-004-000	U24ESR-N
ZH980-005-000	X27ESR-U
ZJ980-001-000	U31ESR-N
ZJ980-002-000	U27ETR
ZJ980-003-000	X27ETR
ZJ980-004-000	U24ETR
ZK980-001-000	U22ESR-N

HYUNDAI	DENSO
099PM-18000	PK16PR11
099PM-18010	P16PR11
18811-08061	W20EPR-U
18811-11061	W20EPR-U11
18813-11051	P16PR11
18814-08051	Q20PR-U
18814-08061	K20PR-U
18814-11041	K16PR-U11
18814-11051	K16PR-U11
18822-11091	W20EPR-U11
18823-11091	K20PR-U11
18823-11101	K16PR-U11
18825-11101	P16PR11
18826-11101	PK16PR11
18835-11161	P16PR11

ISUZU	DENSO
22401AA390	J16AR-U11
22401AA490	PK20PR11
5813800010	W16EPR-U
5813800050	W16EP-U
5813800060	W20EP-U
5813800070	W16EX-U
5813800080	W20EX-U
5813800120	W16EX-U11
5813800130	W20EX-U11
5860031220	KJ16CR-L11

ISUZU	DENSO
5860031240	KJ20CR-L11
5860076350	K16PR-U11
5860076360	KJ16CR-L11
5860076390	KJ20CR-L11
5860139670	PKJ16CR-L13
5862052360	KJ16CR-L11
5862052370	KJ16CR-L11
8251657150	PT16EPR-L13
8941205600	W16EPR-U11
8941205610	W16EXR-U11
8941205620	W20EXR-U11
8941606270	W20EXR-U
8942172320	W20EPR-U11
8942199430	W20EPR-U
8942359660	W16EP-U11
8942372030	W16EX-U11
8942410590	W20EP-U11
8942522700	W20EX-U11
8943283720	K20PR-U11
8943283740	K20PR-U11
8943283750	K22PR-U11
8970129280	K20PR-U
8970129300	K20PR-U
8970129310	K22PR-U
8971113760	PK16PR11
8971259690	PK16PR11
8971702680	K16PR-P11
9825131030	W20EP-U
9825131060	W16EP-U

JAGUAR	DENSO
EAC008584	T22EP-U
EBC004021	T22EP-U
NAB3850DA	T20EPR-U
NCA3850DA/2	K20TT
XR811790	PT16EPR-L13
XR819660	ZT20EPR11

MAZDA	DENSO
0222-18-110	W20EX-U
0744-18-110	W22EX-U
0801-18-600	W20EAR
0802-18-600	W22EAR
0865-18-600	W20EAR
0866-18-600	W22EAR
0867-18-600	W25EA
0868-18-600	W27EA
1483-18-600	W25EDR
1534-18-110	W16EX-U
1690-18-110	W20EPR-U
1A61-18-110	IXU22
1E03-18-110	PT16EPR-L13
1E05-18-110	PT16VR13
2182-18-600	W22EAR
2328-18-600	W25EA
3647-18-600	W20EBR
3648-18-600	W22EBR
3649-18-600	W25EBR
3743-18-600	W22EBR
3744-18-600	W25EB
3953-18-110	W16EXR-U
3954-18-110	W20EXR-U
4095-18-110	W14EX-U
8183-18-600	W22EDR
8344-18-600	W27EBR
8345-18-600	W27EBR
8914-18-110	W16EPR-U
AZ28-18-110	IXU22
AZ29-18-110	IXU22
B601-18-110	W16EPR-U11
B602-18-110	W16EXR-U11
B695-18-110	Q20PR-U
B696-18-110	Q20PR-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

MAZDA	DENSO
BP01-18-110	K16PR-U11
BP02-18-110	K16PR-U11
BP03-18-110	K20PR-U11
BP04-18-110	K20PR-U11
BP05-18-110	K22PR-U11
BP06-18-110	K22PR-U11
BP11-18-110	K16PR-U11
BP12-18-110	K20PR-U11
BP47-18-110	K16PR-U
BP48-18-110	K16PR-U
BP49-18-110	K20PR-U
BP50-18-110	K20PR-U
BP8J-18-110	SK20PR-F8
F201-18-110	QJ20CR11
F202-18-110A	QJ20CR11
F220-18-110	Q20PR-U11
F221-18-110	Q20PR-U11
F285-18-110	KJ20CR11
F286-18-110	KJ20CR11
F287-18-110	KJ16CR11
F288-18-110	KJ16CR11
F289-18-110	KJ22CR-L11
F290-18-110	KJ22CR-L11
F293-18-110	KJ16CR11
F2C5-18-110	KJ16CR11
H288-18-110	KJ16CR11
IA11-18-110	IXU22C
JE04-18-110	Q22PR-U
JE41-18-110	K16TT
JE42-18-110	K16PR-TP11
JE43-18-110	K20TT
JE44-18-110	K20PR-TP11
KJ11-18-110	PKJ20CR8
KJ12-18-110	PKJ20CR8
KJ13-18-110	PKJ16CR8
KJ14-18-110	PKJ16CR8
KJ16-18-110	PKJ22CR8
KJ17-18-110	PKJ16CR8
KJ18-18-110	PKJ20CR8
LH13-18-110	IT20
N201-18-600	W25EDR14
N202-18-600	W25EDR14
N212-18-600	W22EDR14
N217-18-600	W25EDR14
N229-18-600	S-27
N230-18-600	S-25
N245-18-600	S-29
N319-18-110	S-31A
N322-18-110	W29EBR
N323-18-110	W29EBR
N333-18-110	S-31A
N338-18-110	S-31A
N339-18-110	S-29A
N342-18-110	IRE01-27
N3A1-18-110	IRE01-27
N3A3-18-110	IRE01-27
N3Y1-18-110	IRT01-31
YF10 18 110	PT16VR13
Z601-18-110	SK16PR-E11
ZM01-18-110	SKJ16CR-A8
ZM02-18-110	SKJ20CR-A8
ZZ33-18-110	J16CR-U
ZZS1-18-110	XU22EPR-U
ZZS2-18-110	XU22EPR-U
ZZS4-18-110	J16CR-U

MAZDA MOTORSPORTS	DENSO
0000-10-10GV	IW31
0000-10-11GV	IW34
0000-10-8GV	IW24
0000-10-9GV	IW27
0000-10-BKR7	K22PR-U11
0000-10-R105	IRE01-32

MAZDA MOTORSPORTS	DENSO
0000-10-R11	IRE01-34
0000-10-R115	IRE01-35
0000-10-R540-08	IK24
0000-10-R540-09	IK01-27
IA11-18-110	IXU22
JE43-18-110	IK20
JE44-18-110	IK20

MERCEDES-BENZ	DENSO
003.159.26.03	W20EP-U
003.159.27.03	W16EP-U
003.159.28.03	T16EPR-U
003.159.29.03	W16EP-U
003.159.30.03	Q16P-U11
003.159.31.03	Q20P-U
003.159.33.03	T22EP-U
003.159.34.03	T20EP-U
003.159.35.03	T20EP-U
003.159.36.03	T16EP-U
003.159.37.03	Q16P-U11
003.159.40.03	T16EP-U
003.159.41.03	T16EP-U
003.159.42.03	Q16P-U11
003.159.45.03	W20EP-U
003.159.46.03	W16EP-U
003.159.47.03	W16EP-U
003.159.53.03	Q20P-U
003.159.54.03	Q16P-U11
003.159.56.03	W22EP-U
003.159.57.03	W20EP-U
003.159.58.03	W22EP-U
003.159.59.03	T22EP-U
003.159.60.03	Q20P-U
003.159.66.03	PK16PR-L11
003.159.68.03	Q16PR-U11
003.159.71.03	Q16P-U11
003.159.75.03	K20PBR-S10
003.159.76.03	K20PBR-S10
003.159.78.03	K20PR-U
003.159.81.03	PK16PR-L11
003.159.96.03	SK16PR-A11
003.159.97.03	SK20PR-L9
002.159.18.03	W22EP-U
002.159.22.03	W16EP-U
002.159.24.03	W20EP-U
002.159.27.03	W22EP-U
002.159.28.03	W20EP-U
002.159.29.03	W16EP-U
002.159.31.03	W16EP-U
002.159.41.03	W20EP-U
002.159.42.03	W20EP-U
002.159.48.03	W16EP-U
002.159.49.03	T20EP-U
002.159.56.03	T20EP-U
002.159.57.03	T16EP-U
002.159.58.03	T16EP-U
002.159.64.03	T22EP-U
002.159.65.03	T22EP-U
002.159.68.03	T20EP-U
002.159.69.03	T20EP-U
002.159.76.03	T16EP-U
002.159.77.03	Q16P-U11
003.159.04.03	T16EP-U
003.159.05.03	T16EP-U
003.159.06.03	T20EP-U
003.159.07.03	T20EP-U
003.159.08.03	T22EP-U
003.159.10.03	W16EP-U
003.159.11.03	W16EP-U
003.159.12.03	W20EP-U
003.159.13.03	W20EP-U
003.159.14.03	W22EP-U
003.159.16.03	Q20P-U

MERCEDES-BENZ	DENSO
003.159.23.03	T20EP-U
003.159.24.03	T20EP-U
003.159.25.03	T22EP-U

MITSUBISHI	DENSO
M04671057	K20PR-U
M05269556	W20EPR-U
M05269897	W20EPR-U
M05269899	W20EXR-U13
MD313443	PK20PR-L11
MD314766	K22TMR11
MD319586	K22TMR11
MD320543	K22TMR11
MD321150	K20TNR
MD322771	PK20PR11
MD336367	VKB20
MD338991	P22PR8
MD343244	P22PR8
MD343277	P20PR8
MD348296	VKB16
MD350291	K20PR-U11
MD355067	VKA20
MD357531	P20PR-P8
MD358202	KJ20CR-U11
MD358203	KJ20CR11
MD360019	VKB20
MD360383	VKB16
MD361067	SK16PR-A11
MD362098	KJ16CR-U11
MD362902	VKA16
MD363621	KJ16CR-U11
MD366819	VKB16
MD371434	S22PR-A7
MD371435	S22PR-A7
MD372553	SK16PR-A11
MD372588	SK20PR-A11
MD373645	SK20PR-A11
MD374841	S22PR-A7
MD851332	PK20PR11
MN163807	K20PSR-B8
MR984943	SK20PR-A8
MS343277	P20PR8
MS851021	W14EP-U
MS851022	W16EP-U
MS851023	W20EP-U
MS851024	W22EP-U
MS851025	W24EP-U
MS851026	W14EP11
MS851027	W16EP-U11
MS851028	W20EP-U11
MS851029	W22EP-U11
MS851097	W16EX-U (A)
MS851098	W20EX-U (A)
MS851101	W14EX-U
MS851102	W16EX-U
MS851104	W20EX-U
MS851106	W14EX-U11
MS851107	W16EX-U11
MS851108	W20EX-U11
MS851126	W20EPR-U
MS851174	W22ESR-U
MS851182	W16EPR-U
MS851182	W16EP-U
MS851183	W20EP-U
MS851187	W16EP-U11
MS851188	W20EP-U11
MS851189	W22EP-U11
MS851232	W16EPR-U
MS851233	W20EPR-U
MS851234	W22EPR-U
MS851237	W16EPR-U11
MS851238	W16EPR-U11
MS851239	W22EPR-U11

MITSUBISHI	DENSO
MS851243	W16EX-U
MS851253	W20EP-S11
MS851254	W22EP-S11
MS851272	W16EPR-S11
MS851273	W20EPR-S11
MS851274	W22EPR-S11
MS851283	W20EP-U
MS851292	P20PR-S11
MS851302	P20PR11
MS851316	XU20EPR-U
MS851317	XU22EPR-U
MS851328	IXU24
MS851332	PK20PR11
MS851335	PK16PR-P11
MS851336	PK20PR-P11
MS851346	PK20PR-P8
MS851347	PK22PR8
MS851352	K20P-U
MS851357	K16PR-U11
MS851358	K20PR-U11
MS851359	K22PR-U11
MS851361	K16P-U11
MS851362	K20PR-U11
MS851363	K22PR-U11
MS851368	K20PR-U
MS851377	K16PR-U11
MS851378	K20PR-U11
MS851379	K22PR-U11
MS851402	W16EPR-U
MS851403	W20EPR-U
MS851407	W16EPR-U11
MS851408	W20EPR-U11
MS851409	W22EPR-U11
MS851411	W14EPR-U
MS851412	W16EPR-U
MS851413	W20EPR-U
MS851414	W22EPR-U
MS851417	W16EPR-U11
MS851418	W20EPR-U11
MS851419	W22EPR-U11
MS851428	W20EP-S11
MS851429	W22EP-S11
MS851432	W16EP-U11
MS851433	W20EP-U11
MS851434	W22EP-U11
MS851435	W16EP-U11
MS851437	W16EP-U
MS851438	W20EP-U
MS851439	W22EP-U
MS851447	W20EPR-S11
MS851448	W16EPR-S11
MS851449	W22EPR-S11
MS851454	W22ESR-U
MS851463	P20PR-S11
MS851472	P16PR11
MS851473	P20PR11
MS851486	XU20EPR-U
MS851487	XU22EPR-U
MS851497	IXU22
MS851498	IXU24
MS851501	PK16PR-P11
MS851502	PK20PR-P11
MS851506	PK20PR-P8
MS851544	W22EP-U
MS851550	W22EPR-U11
MS851552	W16EPR-U11
MS851554	W22EPR-U
MS851710	W14EPR-U
MS851722	K20P-U
MS851727	K16PR-U11
MS851728	K20PR-U11
MS851729	K22PR-U11
MS851732	K20P(R)-U11

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

MITSUBISHI	DENSO
MS851737	K16PR-U
MS851738	K20PR-U
MS851783	K22TMR11
MS851792	W20ETR-L8
MS851793	W22ETR-L8
MS851861	PK20PR-P8
MS851872	K22TMR11
MS851881	W20ETR-L8
MS851882	W22ETR-L8
MZ602020	IK16
MZ602021	IK20
MZ602022	IK22
MZ602023	IK24
MZ602024	IK27
MZ602025	IK31
MZ602026	IQ16
MZ602027	IQ20
MZ602028	IQ22
MZ602029	IQ24
MZ602030	IQ27
MZ602031	IQ31
MZ602032	IW16
MZ602033	IW20
MZ602034	IW22
MZ602035	IW24
MZ602036	IW27
MZ602037	IXU22
MZ602038	IXU24
MZ602039	IXU27
MZ602040	VK16
MZ602041	VK20
MZ602042	VK22
MZ602043	VQ16
MZ602044	VQ20
MZ602045	VQ22
MZ602046	VW16
MZ602047	VW20
MZ602048	VW22
MZ602049	VXU22
MZ602050	VXU24

NISSAN	DENSO
22401-58S16	PQ20R
22401-58S17	PQ22PR-L11
22401-70J10	K20R-U
22401-70J11	KJ22CR-L8
22401-70J13	K16R-U
22401-85E15	K16PR-U11
22401-85E16	K20PR-U11
22401-97E65	PK16R11
22401-99B22	K16PR-U11
22401-F6515	PQ16R
22401-F6516	PQ20R
22401-HC000	W16EPR-U11
22401-M7715	W16ES-U
22401-M7716	W20ES-U
22401-M7915	W16ESR-U
22401-N8714	W14EP-U
22401-N8715	W16EP-U11
22401-N8716	W20EP-U11
22401-P8314	W14EPR-U11
22401-P8315	W16EPR-U11
22401-P8316	W20EPR-U11
22401-P8616	W20ESR-U11
22401-S6015	W16EP-U11
22401-V0516	W20EP-U
22401-V1414	W14EPR-U
22401-V1415	W16EPR-U
22401-V1416	W20EPR-U
22401-V5015	Q16P-U11
22401-V5016	Q20P(R)-U11
22401-VR306	P20PR11
22401-W8915	W16EP-U

NISSAN	DENSO
22401-W8916	W20EP-U
22401-WD517	IK22
22401-Y9066	K20PBR
B2401-89904	W16EX-U
B2401-89905	W20EX-U
22401-01B14	W14EXR-U11
22401-01M14	W14EX-U11
22401-01P14	Q14R-U11
22401-01P15	Q16PR-U11
22401-01P16	Q20PR-U11
22401-01P17	Q22PR-U11
22401-08U15	PQ16R
22401-08U16	PQ20R
22401-0P615	PQ16R
22401-0P616	PQ20R
22401-12E15	Q16PR-U
22401-12E16	Q20PR-U
22401-18V16	P20R8
22401-19V16	Q20P-U
22401-1P115	PK16PR-L11
22401-1P116	PK20PR-L11
22401-20J05	K16PR-U
22401-20J06	K20PR-U
22401-21B15	W16EPR-U
22401-21B16	W20EPR-U
22401-27N65	PK16R11
22401-27N66	PK20PR11
22401-27T65	P16PR11
22401-2J200	K16R-U11
22401-2J204	Q14R-U11
22401-2J206	K20R-U11
22401-30R15	K16GPR-U11
22401-37P16	PK20PR11
22401-40P65	PK16R11
22401-50V16	P20R8
22401-50Y05	K16PR-U11
22401-53J05	K16R-U
22401-53J06	K20R-U
22401-53J66	SK20PR-L9
22401-53J67	PK22PR8
22401-53V16	PK20PR-P8
22401-53V17	PK22PR8
22401-55V16	PK20PR-P8
22401-58S15	PQ16R

OPEL	DENSO
41954	ITV20
1214000	K20TXR
1214002	W16EPR-U
1214003	K20TXR
1214004	K20R-U
1214005	K20TXR
1214007	W20EPR-U
1214008	W20EPR-U11
1214009	K20PR-U11
1214011	W20FS-U
1214013	ITV16
1214015	K20TXR
1214016	W20FS-U
1214018	W20FS-U
1214019	W20FPR-U
1214031	KJ16CR-L11
1214134	W20FPR-U
1214144	Q20PR-U
1214145	K20PR-U
1214148	K20PR-U11
1214149	W16EPR-U
1214455	K20TXR
1214462	PK16PR11
1214802	W20EPR-U
1214803	W20EPR-U11
1214805	W20FPR-U
1214807	W20EPR-U

OPEL	DENSO
25173847	ITV20
90414815	K20R-U
91132006	K20TXR

PEUGEOT	DENSO
5962.2A	W20EPR-U
5962.3L	W20EPR-U
5962.3N	W20FPR-U
5962.3R	W20EPR-U
5962.3T	W22EPR-U
5962.3W	W22EPR-U
5962.4A	K20TXR
5962.4E	W20EPR-U
5962.6L	K20PR-U
5962.72	T20EP-U
5962.87	T22EP-U
5962.E2	Q16PR-U
5962.H1	T22EP-U
5962.H8	Q16PR-U
5962.H9	Q20PR-U
5962.K0	Q20PR-U
5962.K1	Q22PR-U
5962.K3	K22PB
5962.W6	Q22PR-U

PORSCHE	DENSO
905 0714	W16EP-U
928 094 602 03	W20EP-U
999 020 802 10	W20FS-U
999 170 002 90	W22FP-U
999 170 007 90	W24ES-U
999 170 008 90	IW24
999 170 014 90	W24ES-U
999 170 044 90	W24ES-U
999 170 050 90	W22EP-U
999 170 051 90	W22EP-U
999 170 052 90	W22EP-U
999 170 055 90	W22EP-U
999 170 056 90	W22EP-U
999 170 060 90	W24ES-U
999 170 068 90	W24ES-U
999 170 110 90	IW24
999 170 111 90	W22EP-U
999 170 116 90	W24ES-U
999 170 119 90	W20EP-U
999 170 126 90	W20EP-U
999 170 132 90	W16EP-U
999 170 133 90	W16EP-U
999 170 135 90	W22EP-U
999 170 136 90	W16EP-U
999 170 138 90	W20EP-U
999 170 139 90	W20EP-U
999 170 140 90	W24ES-U
999 170 141 90	W20FPR-U
999 170 142 90	W20FPR-U
999 170 146 90	W20EP-U
999 170 148 90	W20EP-U
999 170 150 90	W24ES-U
999 170 158 90	W20EPR-U
999 170 162 90	W24ES-U
999 170 165 90	W22EP-U
999 170 167 90	W20FP-U
999 170 168 90	W20EP-U
999 170 170 90	W16EP-U
999 170 182 90	K22PBR-S
999 170 183 90	K22PBR-S
999 170 195 90	K20TNR-S9
999 170 204 90	PK20PTR-S9
N 178 111 9	W20ES-U
N 178 113	W22EP-U
N 178 118	W20EP-U
N 178 121 6	W20ES-U
N 178 128	W20EP-U

PORSCHE	DENSO
N 178 139 9	W20EP-U

RENAULT	DENSO
7439146775	K20TXR
7700101401	Q16PR-U
7700103503	W16EPR-U
7700103533	K16TNR-S9
7700107916	K16TNR-S9
7700115827	K20TXR
7700260637	K22PB
7700267140	IT20
7700267805	IT24
7700273462	Q16PR-U
7700274154	K20PR-U
7700500036	IW24
7700500192	K16HPR-U11
7700500155	K20PR-U
7700565155	IW27
7700587168	W20FP-U
7700714540	T20EPR-U
7700722095	T20EP-U
7700724821	W20EP-U
7700725302	W16EPR-U
7700726503	T22EP-U
7700727383	W20EPR-U
7700731583	T22EP-U
7700732626	W22EP-U
7700733422	W16FP-U
7700736149	T22EP-U
7700736150	T22EP-U
7700737457	T22EP-U
7700737458	IT22
7700737459	W22EP-U
7700737612	Q16PR-U
7700742094	W22EPR-U
7700743137	Q16PR-U
7700749163	Q16PR-U
7700852543	IT20
7700855463	K20PBR
7700855918	T20EP-U
7700856342	K20PBR
7700856909	Q16PR-U
7700856910	Q16PR-U
7700860235	W16EP-U
7700861471	W22EP-U
7700862054	W16EP-U
7700868864	W22EPR-U
7700869200	W16EP-U
7700871617	K20PBR
7701021767	T20EP-U
7701041214	W16EP-U
7701041215	T20EP-U
7701043624	K22PBR-S
7701366084	IW24
7701366085	IW24
7701366087	W22EP-U
7701366267	W20FP-U
7701366268	W22EP-U
7701366269	W20EP-U
7701366270	T20EP-U
7701366513	W16FP-U
7701366514	T20EP-U
7701366515	W20FP-U
7701366516	W20EP-U
7701366533	W16FS-U
7701366539	W16EP-U
7701366903	W16EP-U
7701414021	W20FP-U
7701414022	W16FP-U
7701414023	W20EP-U
7701414024	W22EP-U
7701414025	W20EP-U
7701414026	T22EP-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

RENAULT	DENSO
7701414027	T22EP-U
7701414028	T20EP-U
7701414029	T22EP-U
7701414030	T20EPR-U
7701414031	W20EPR-U
7701414032	W16EPR-U
7701414036	W22FP-U
7701414037	W22FS-U
7701414038	T20EP-U
7701414039	Q20P-U
7701414040	Q22PR-U
7701414056	T20EP-U
7701414065	Q22P-U
7701414066	IT27
7701742094	W22EPR-U
8200020791	K20R-U
8200020796	K20PR-U
8200030765	XE20HR-U9
8200034236	K16HPR-U11
8304504277	QJ16HR-U9
8933003862	Q20PR-U
9632182880	PK20PR11
UE0073007	K20PR-U
700852522	T20EP-U
6001004972	IT27
6001040356	K22PBR-S
6001040543	T16EPR-U

ROVER	DENSO
ERR3799	W16EPR-U
ERR743	W20EPR-U
ETC7244	W16EPR-U
FDU2522	Q20PR-U11
FDU2522EVA	Q20PR-U11
NLP007664EVA	KJ20CR-L11
NLP007666EVA	KJ16CR-L11
NLP1000320	PK16PR11
NLP1000320	PK16PR-L11
NLP10010	W20EP-U
NLP100130	KJ20CR-L11
NLP100260	W20EPR-U
NLP100290	PK20PR11
NLP100290L	PK20PR11
RTC3571	W20ES-U
RTC3573	W16FP-U

SAAB	DENSO
885004	M22
885087	Q20P-U
885095	Q22P-U
885186	Q20PR-U11
885210	Q22PR-U11
885244	W20EP-U
885285	W22EP-U
885293	IW22
885308	W22FP-U
885511	IQ22
885632	Q16PR-U
885756	Q20TT
885855	K16TT
885999	Q22PR-U
4444741	K20TXR
4501029	K20TXR
7504442	Q22P-U
7515075	W20EP-U
8350076	W20EP-U
8814402	W22EP-U
8819302	IQ22
8819310	Q20TT
8819328	IW22
8819336	W20TT
9112541	Q22PR-U11
9116385	Q16PR-U

SAAB	DENSO
9117565	Q20PR-U11
9136276	K16TT
9139643	Q20TT
9171307	K22PR-U11
9188681	PK22PR-L11S
9399866	PK20PR11
12787099	PK20PR11

SUBARU	DENSO
420545402	W16EP-U
420545502	W20EP-U
420545602	W16EP-U11
420545702	W20EP-U11
420545802	J16B(R)-U11
420547102	W16EX-U
420547302	W16EX-U11
420547602	W20EP-U11
480281302	W20ES-U
480287002	W14EX-U
480287100	W14EX-U11
482415700	W16EP-U
490010072	W14EXR-U
490010082	W16EXR-U
490010092	W20EXR-U
820541812	W20FS-U
820546012	W24FS-U
820549312	W22FS-U
880287802	W16FS-U
22401AA030	W20EP-U
22401AA060	W16EX-U11
22401AA080	W20EX-U11
22401AA110	J16A(R)-U11
22401AA120	W20EPR-U11
22401AA130	W20EPR-U11
22401AA200	W20EPR-U
22401AA210	W22EPR-U
22401AA220	W20EPR-U
22401AA310	K20PR-U11
22401AA320	K20PR-U11
22401AA370	PK20PR11
22401AA390	J16AR-U11
22401AA400	PK20PR-P8
22401AA460	W16EXR-U11
22401AA470	W20EXR-U11
22401AA490	PK20PR11
22401AA500	K20TT
22401AA510	K20TT
22401AA530	PK20PR-P8
22401AA531	PK10PR-P8
22401AA540	K20PR-U11
22401AA550	K16PR-U11
22401AA570	PK16R11
22401AA580	VKH20
22401AA610	KJ20SR11
22401AA630	VKH20Y
22401KA030	Q20P-U11
22401KA060	W20EPR-S11
22401KA080	K20PR-U
22401KA090	Q20PR-U
22401KA130	W20EPR-U
22401KA150	K20PR-U
22401KA160	K20DTR-S11
22401KA180	K16DTR-S11
22401KA190	W16EPR-U11
22401KA200	K16PR-U11
22401KA240	XU22EPR-U
22401KA260	XU22EPR-U
22401KA310	XU24EPR-U
380280102	W20EX-U
380280802	W16ES-U
380281102	W22ES-U

SUZUKI	DENSO
09482-00180	IW31
09482-00499	IW01-24
09482-00500	IW01-27
4DA36-M07	IK22
4DA36-M08	IK24
4DA36-M09	IK27
4DA36-M10	IK31
4GA36-M08	IXU24
4GA36-M09	IXU27

TOYOTA	DENSO
90098-74037	IX24
90098-77013	W27ES-V
90098-77036	IW27
90098-77037	IX27
90098-79036	IW29
90098-79037	IXU01-31
90098-81036	IW31
90098-81037	IXU01-31
90919-01004	W17ES
90919-01020	W14EP-U
90919-01027	W16EP-U
90919-01037	W29EN
90919-01039	W32EN
90919-01041	W16EX-U
90919-01051	W16EPR-U
90919-01053	W14EXR-U
90919-01055	W9EP
90919-01056	W14EX-U
90919-01057	W20EXR-U
90919-01059	W16EX-U
90919-01064	W16EXR-U
90919-01065	W14EXR-U
90919-01077	IW16
90919-01083	W20EX-U
90919-01084	W20EXR-U
90919-01085	W14EX-U11
90919-01087	W16ET-S
90919-01088	W20ET-S
90919-01089	W20ET-S
90919-01090	W16ET-S
90919-01091	W16EXR-U11
90919-01092	W20ETR-S
90919-01094	W16EX-U11
90919-01095	W16ETR-S
90919-01096	W16ETR-S
90919-01097	W20ETR-S
90919-01098	W20EXR-U
90919-01100	T16EX-U
90919-01102	W16EXR-U
90919-01103	W14EXR-U
90919-01104	W16EXR-U11
90919-01108	W14EXR-U11
90919-01109	W14EXR-U11
90919-01113	J16AR-U11
90919-01114	J16AR-U11
90919-01115	P16R
90919-01116	P16R
90919-01117	J16B(R)-U11
90919-01118	J16B(R)-U11
90919-01119	J16BR-U
90919-01120	J16BR-U
90919-01121	PQ16R
90919-01122	PQ16R
90919-01123	J16BR-U11
90919-01125	W20EXR-U11
90919-01126	W20EXR-U11
90919-01127	PQ20R
90919-01128	PQ20R
90919-01129	Q16R-U11
90919-01131	Q20R-U11
90919-01133	P16R13
90919-01134	P16R13

TOYOTA	DENSO
90919-01135	PQ20R-P11
90919-01136	PQ20R-P11
90919-01139	W20EX-U11
90919-01144	P16R
90919-01145	PQ20R-P8
90919-01146	PQ20R-P8
90919-01147	P20R8
90919-01148	P20R8
90919-01149	Q20R-U
90919-01151	PQ16R8
90919-01152	PQ16R8
90919-01153	Q16R-U
90919-01155	QJ16AR-U
90919-01157	PQ16R13
90919-01158	PQ16R13
90919-01159	Q16R-U11
90919-01161	PQ20R8
90919-01162	PQ20R8
90919-01164	K16R-U11
90919-01165	K16R-U11
90919-01166	K20R-U
90919-01168	PK16R11
90919-01169	PK16R11
90919-01170	Q14R-U11
90919-01172	PK20R-P8
90919-01173	PK20R-P8
90919-01174	QJ16AR-U11
90919-01176	K16R-U
90919-01177	K16R-U
90919-01178	PK20R11
90919-01179	PK20R11
90919-01180	PK20R8
90919-01181	PK20R8
90919-01182	PQ20R13
90919-01184	K20R-U11
90919-01187	PK20R13
90919-01188	PK20R13
90919-01190	SK20R8-G
90919-01191	SK20HR11
90919-01192	K16TR11
90919-01193	K16TR11
90919-01194	PK20TR11
90919-01195	PK20TR11
90919-01196	PK16TR11
90919-01197	PK16TR11
90919-01198	K20TR11
90919-01200	PK16TR13
90919-01201	PK16TR13
90919-01202	K20TR11
90919-01205	PK16R8
90919-01206	PK16R8
90919-01207	SK20R-P11
90919-01208	PK20GR8
90919-01209	SK16R-P11
90919-01210	SK20R11
90919-01211	SK20R11
90919-01212	SK20R-P13
90919-01213	PK20GR8
90919-01214	SK16R-P8
90919-01215	SK16R-P8
90919-01217	SK16R11
90919-01218	SK16R11
90919-01219	SK16R-P11
90919-01220	*PK20R11
90919-01221	SK20BGR11
90919-01225	SK20R-P11
90919-01226	SK20BR11
90919-01228	PK20TR8-G
90919-01229	SK20R5-G
90919-01230	SK20BR11
90919-01233	SK16HR11
90919-01235	K20HR-U11
90919-01236	K20HR-U11

Spark Plugs | Cross Reference Chart - OE

TOYOTA	DENSO
90919-01237	SK20R11
90919-01239	SK16R8-PG
90919-01240	SK16R11
90919-01244	K16R-U
90919-01245	K16R-U
90919-01247	SK20HR11
90919-01249	FK20HBR11
90919-W1001	K20HR-U11
90999-09001	W20EP
90999-09006	W16EX-U (A)
90999-09007	W20EX-U (A)
08922-01016-83	W16EXR-U
08922-01017-83	W20EXR-U11
08922-01018-83	W16EX-U (A)
08922-01019-83	W16EXR-U11
08922-01020-83	Q20R-U11
90080-91048	K20R-U
90080-91059	PK20R13
90080-91065	PK20R13
90080-91066	K20R-U
90080-91108	K20R-U
90080-91128	PK20TR13
90080-91145	K16TR11
90080-91159	SK20R-P13
90080-91193	K16R-U11
90080-91194	K16R-U11
90080-91204	K20R-U11
90080-91229	K16R-U
90098-16675	W16EXR-U
90098-16745	W16EPR-U
90098-20535	IW20
90098-25305	W25EN
90098-27305	IW27
90098-31305	IW31
90098-34305	IW34
90098-37305	W37EN
90098-66032	IW16
90098-66033	IW16
90098-66038	K16TT
90098-66039	K16TT
90098-66113	PT16EPR-L13
90098-70032	IW20
90098-70033	W20TT
90098-70036	IW20
90098-70038	Q20TT
90098-70039	Q20TT
90098-72037	IX22
90098-74013	W24ES-V
90098-74036	IW24

VOLVO	DENSO
271409-5	W20EPR-U
271415-2	W22EPR-U
271427-7	K20PR-U
271603-3	K22PR-U
271636-3	K20PR-U
271727-0	K20PR-U
271766-8	IK22
272207-2	K20TXR / K20PBR
272372-4	K20TXR
273599-1	T20EPR-U
30637385	K20HR-U11
30650379	IKH20
30650843	K20HR-U11
3213327-4	W20EXR-U
3343929-0	W22EPR-U
3344315-1	W16EPR-U
3344472-0	J16CR-U
3344473-8	J16CR-U
3344898-6	W20EXR-U
3344899-4	W20EXR-U
8694749	IT20
9135871	IK22

VOLVO	DENSO
9146775	K20TXR
9202064	K20TXR
20554214	GE3-1
109X9145775	K20TXR
207X9146775	K20TXR
75093	W20EPR-U
271758	IK22
272313	PK20PR-P8
272344	PK20PR-P8
272767	PK20PR-P8
917910	PK20PR-P8
1269915	T22EP-U
1306604	W22EP-U
1306605	W20EP-U
1346541	W20EPR-U
1357826	W22FP-U
1357827	W22FP-U
1357828	W20FP-U
1367015	W22EPR-U
1367526	W20EP-U
1367527	W22EP-U
1367528	W16EPR-U
1367529	W22EPR-U
1389896	T22EP-U
1667529	W20EPR-U
3517629	K22PR-U
3517980	Q20PR-U
3517980	K20PR-U
8642660	K20TXR / K20PBR
8642661	K20TXR / K20PBR
270746-1	W16EPR-U
270747-9	W22EPR-U

VW	DENSO
101 000 000 AA	W24EP-U
101 000 000 AB	W22EP-U
101 000 000 AC	W20EP-U
101 000 001 AB	W20EPB
101 000 001 AC	W20EPB
101 000 001 AD	W16EPB-10
101 000 001 AE	W16EPB-10
101 000 002 AB	W20EP-U
101 000 003 AA	K22PB
101 000 004 AA	K22PB
101 000 005 AA	W20EPB
101 000 005 AB	W20EPB
101 000 005 AC	W22EPB
101 000 005 AD	W16EPB-10
101 000 006 AA	W22EP-U
101 000 006 AB	W20EP-U
101 000 006 AC	W20EP-U
101 000 006 AD	W16EP-U
101 000 007 AA	W22EPB
101 000 007 AB	W22EPB
101 000 007 AC	W20EPB
101 000 007 AD	W20EPB
101 000 017 AA	K22PB
101 000 018 AA	W16EP-U
101 000 021 AA	W20TT
101 000 025 AA	QJ16C11
101 000 026 AB	W22ETR-L
101 000 027 AA	W20EPB
101 000 027 AB	W16EPB-10
101 000 027 AC	W16EPB-10
101 000 028 AA	K22PB
101 000 029 AA	T20EP-U
101 000 029 AB	T20EPR-U
101 000 031 AA	K20TXR
101 000 031 AB	K22PBR-S
101 000 033 AA	K20PBR-S10
101 000 033 AB	K22PBR-S
101 000 033 AC	K20PBR-S10
101 000 033 AF	K20PBR-S10

VW	DENSO
101 000 035 AB	K20TXR
101 000 035 AE	K22TNR-S
101 000 035 AH	K20TXR / PK16TR11
101 000 036 AA	W20EPBR-S
101 000 036 AB	W20EPBR-S
101 000 036 AC	W20EPBR-S
101 000 039 AA	W16ETR-S
101 000 039 AB	W16ETR-S
101 000 040 AD	W20EPBR-S
101 000 041 AC	K20PBR-S10
101 000 044 AA	K16TT
101 000 051 AA	K20PBR-S10
101 000 052 AA	T20EPR-U
101 000 063 AA	PK20PR-P8
101 000 063 AC	PK22PR8
101 000 065 AA	K20PBR-S10
N 017 811 39	W20EP-U
N 017 811 59	W22EP-U
N 017 812 44	W22EP-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

AC DELCO	DENSO
43	W20S-U
44	W16S-U
44	W20S-U
45	W14-US
45	W16S-U
46	W9-U
40TS	ITF22
41-600	T16EPR-U15
41-601	T16EPR-U15
41-602	K20PR-U
41-603	Q16PR-U
41-606	T16EPR-U15
41-610	Q16PR-U11
41-611	Q16PR-U11
41-627	Q16PR-U11
41-628	Q16PR-U11
41-810	T20EPR-U
41-814	PT16VR13
41-900	PT16EPR-L13
41-900	T16EPR-U15
41-902	T16EPR-U15
41-905	T16PR-U
41-907	PT16EPR-L13
41-910	PT16EPR-L13
41-913	PT16EPR-L13
41-919	PT16EPR-L13
41-921	PT16EPR-L13
41-928	PT16EPR-L13
41-929	PT16EPR-L13
41-931	PT16EPR-L13
41-932	PT16EPR-L13
41-937	PT16EPR-L13
41-940	PT16EPR-L13
41-942	PT16EPR-L13
41-947	PT16EPR-L13
41-948	PT16EPR-L13
41-950	PT16EPR-L13
41-952	PT16EPR-L13
41-974	PTJ16R15
41-981	ITV16
41-983	PTJ14R15
41-985	IT16
41-986	PT16EPR10
41-987	PT16EPR13
41F	W27FS-U
41TS	ITF22
41XL	W27ES-U
41XLS	W24EP-U
42F	W22FS-U
42FS	W20FP-U
42LTS	T20EP-U
42S	W20P-U
42TS	T20P-U
42XL	W22ES-U
42XLS	W22EP-U
438XLS	W24EP-U
43F	W20FS-U
43FS	W20FP-U
43LS	W16LS
43N	W20ES-U
43S	W20P-U
43TS	T20P-U
43XL	W20ES-U
43XLS	W20EPR-U
44F	W20FS-U
44FFS	W16FP-U
44FS	W16FP-U
44N	W20ES-U
44NS	W16EP-U
44S	W16P-U
44TS	T16P-U
44XL	W20ES-U
44XLS	W16EP-U

AC DELCO	DENSO
45F	W16FS-U
45FFS	W16FP-U
45L	W14L
45NS	W14EX-U
45S	W14P-U
45TS	T16P-U
45XL	W16ES-U
45XLS	W14EX-U
46F	W14F-U
46FFS	W14FP-U
46N	W16ES-U
46S	W9P-U
46TS	T14PR-U
46XL	W16ES-U
46XLS	W14EX-U
47XL	W14E
83CTS	MA20P-U
83TS	MA20P-U
84T	MA16PR-U
84TS	MA16PR-U
85T	MA16PR-U
85TS	MA16PR-U
86TS	MA9PR-U
C41CLTS	T22EP-U
C41CXLS	W22EP-U
C42CFS	W22FP-U
C42CLTS	T20EP-U
C42CXLS	W20EPR-U
C42N	W22ES-U
C42XLS	W20EPR-U
C43	W20S-U
C43CXLS	W16EP-U
C43L	W16LS
C43N	W20ES-U
C44	W16S-U
C44N	W20ES-U
C44NS	W16EX-U
C44S	W16P-U
C45	W14-US
C45L	W14L
C47W	W9-U
C49	W9-U
C81	M24S
C82	M22
C82T	MA20PR-U
C83	M17
C83T	MA20PR-U
C84T	MA16PR-U
C84TS	MA16PR-U
C85S	L14-U
C85T	MA16PR-U
C85TS	MA16PR-U
C86	L14-U
C86S	L14-U
CFR1CLS	Q22PR-U
CFR2CLS	Q20PR-U
CFR3CLS	Q16PR-U
CR41CXLS	W22EPR-U
CR425FS	W20FPR-U
CR425XLS	W16EPR-U
CR42CLTS	T20EPR-U
CR42CTS	T20PR-U
CR42N	W22ESR-U
CR42TS	T20PR-U
CR42XLS	W20EPR-U
CR42XLSX	W20EPR-U11
CR43	W20SR-U
CR43CXLS	W16EPR-U
CR43N	W20ESR-U
CR43S	W20PR-U
CR43TS	T20PR-U
CR43TSM	T20PR-U
CR44N	W20ESR-U

AC DELCO	DENSO
CR44NS	W16EPR-U
CR44TS	T16PR-U
CR45L	W14L
CR45TS	T16PR-U
CS41	W22M-US
CS42	W22M-US
CS42S	W22MP-US
CS42T	T22M-U
CS45	W20M-US
CS45T	T20M-U
CS49	W14M-US
CSR45	W20PR-U
FR1LS	Q20PR-U
FR2LS	K20PR-U11
FR3CLS	Q16R-U11
FR3CLS6	Q16PR-U15
FR3LM	QJ16AR-U
FR3LS	Q16PR-U11
FR3LS6	Q16PR-U15
FR3LSK	K16PR-U11
FR5LM	QJ16HR-U9
FR5LS	Q16PR-U
LM46	W14LM-US
M41FF	W24FS-U
M42FF	W22FS-U
M44C	W20S-U
M45	W14-US
MR41T	ITF22
MR42LTS	T20EPR-U
MR43LTS	T20EPR-U
MR43T	T20R-U
MR44C	W20SR-U
MR44T	T16R-U
R121XLS	X24ESR-U
R41F	W24ESR-U
R42LTS	T20EPR-U
R42LTS6	T20EPR-U15
R42T	T20R-U
R42TS	T20PR-U
R42TX	T20R-U
R42XLS	W20EPR-U
R43	W20SR-U
R43C	W20SR-U
R43LTS6	T20EPR-U15
R43LTSE	T20EPR-U
R43LTSX	T20EPR-U15
R43N	W20SR-U
R43NTSE	T20NR-U11
R43S	W20PR-U
R43T	T20R-U
R43TS	T20PR-U
R43TS6	T20PR-U15
R43TSK	T20PR-U11
R43TX	T20R-U
R43XL	W20ESR-U
R43XLS	W20EPR-U
R44LTS	T16EPR-U
R44LTS6	T16EPR-U15
R44LTS6K	T16EPR-U15
R44LTSM	T16EPR-U
R44LTSM6	T16EPR-U15
R44LTSMA	T16EPR-U
R44NSX	W16EPR-U11
R44NTSE	T16NR-U11
R44S	W14PR-U
R44S	W16PR-U
R44T	T16R-U
R44TS	T16PR-U
R44TS8	T16PR-U15
R44TSX	T16PR-U15
R44XLS	W16EPR-U
R44XLSE	J16HR-U10
R45NTSE	T16NR-U11

AC DELCO	DENSO
R45S	W14PR-U
R45SX	W14PR-U
R45T	T16R-U
R45TS	T16PR-U
R45TS8	T16PR-U15
R45TSX	T16PR-U15
R45XLS	W14EXR-U
R45XLS6	W14EXR-U15
R46LTS	T16EPR-U
R46S	W9PR-U
R46SX	W9PR-U
R46SZ	W9PR-U
R46T	T16R-U
R46TS	T14PR-U
R46TSX	T14PR-U15
R83CTS	MA20PR-U
R83TS	MA20PR-U
R84TS	MA16PR-U
R84TSX	MA16PR-U11
RF#1	T20PR-U
RF#2	T16PR-U
RF#4	W20EXR-U
RF#5	Q16PR-U11
S102F	U22FS-U
S104F	U20FS-U
S122F	X24FS-U
S123XL	X22ES-U
V40FFK	SF-51
V40FFM	SF-50
V40FFS	SF-50

ACCEL	DENSO
111	IW27
112	W24EP-U
113	W22EP-U
114	W20EX-U
115	W20EP-U
116	W16EX-U
117	W14EX-U
123	W22S-U
124	W20S-U
134	W20P-U
137	W16P-U
138	W9P-U
141	W27ES-U
142	W24ES-U
143	W22ES-U
146	W16ES-U
166	W16LS
168	W14L
194	W20EX-U11
198	W9PR-U
262	ITF27
263	ITF24
272	IT27
274	T20P-U
276	T16P-U
286	T16PR-U15
375	MA20P-U
378	MA16P-U
416	Q16PR-U
416	Q16PR-U
437	W16PR-U
453	W22FPR-U
494	W20EXR-U
496	W16EXR-U
498	W9PR-U
504	T20NR-U11
506	T16NR-U11
514	T20EPR-U
516	T16EPR-U
524	T20EPR-U15
526	T16EPR-U15

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

ACCEL	DENSO
566	T16R-U
574	T20PR-U
576	T16PR-U
577	T14PR-U
586	T16PR-U15
596	T16PR-U15
675	MA20PR-U
736	KJ16CR-U11
761	IK31
762	IK27
763	K24PR-U11
765	K22PR-U
784	K20PR-U
786	K16PR-U
842	X24ESR-U
882	X24EPR-U9
997	J16HR-U10
2401P	W9P-U
2403P	W16EX-U
2407P	W24ES-U
2412P	W22EP-U
2413P	W22FPR-U
2417P	J16HR-U10
276S	T20MP-U
437S	W16PR-U
ACC7ES	W22ES-U
ACC7HS	TR22
ACC8ES	W24ES-U
ACC8HS	TR24
ACC9ES	W27ES-U
ACCR7ES	W22ESR-U
ACCR8ES	W24ESR-U
ACCR8HS	W24FSR
ACCR9ES	W27ESR-U
P411	IW27
P437	W16PR-U
P496	W16EXR-U
P524S	IT20
P526S	PT16EPR13
P562	IT27
P563	IT24
P566	T16R-U
P574	T20PR-U
P576	T16PR-U
P678	MA16PR-U
P962	IT27

AUTOLITE	DENSO
12	ITF22
13	T20P-U
14	T20P-U
16	T14PR-U
23	T20PR-U
24	T20PR-U
25	T16PR-U
26	T14PR-U
33	MA20PR-U
43	MA20PR-U
50	IW31
55	W16EP-U
62	W22EPR-U
63	W20EPR-U
64	W16EPR-U
65	W16EPR-U
66	W14EPR-U
66	W14EXR-U
73	W20P-U
74	W20P-U
84	W20PR-U
85	W16PR-U
94	T22EP-U
102	T22EP-U
103	T20EPR-U

AUTOLITE	DENSO
104	T20EPR-U
105	T16EPR-U
132	ITF27
133	ITF24
134	ITF24
216	W14L
255	W20M-US
258	W14M-US
273	W22FP-U
274	W20FP-U
275	W16FP-U
283	W20FPR-U
295	W20S-U
306	W9-U
316	W14-US
317	W14-US
404	W20ESR-U
415	W16FS-U
424	W20FSR-U
425	W16FSR
458	W9LM-US
565	W16PR-U
567	W9PR-U
646	W14EXR-U15
666	T16PR-U15
685	T20R-U
724	T20PR-U
725	T16PR-U
726	T16PR-U
727	T14PR-U
764	T20EPR-U
765	T16EPR-U
847	W9PR-U
996	T16PR-U15
2413	IW34
2414	IW31
2415	IW29
2415	IW29
2416	IW27
2543	T20NR-U11
2544	T20NR-U11
2545	T16NR-U11
2546	T16NR-U11
4194	U22FS-U
4251	W24EPR-U
4265	W16EPR-U
4302	U27ESR-N
4303	U24ESR-N
5144	T20NR-U11
9061	K22PBR-S
9062	W22EPB
9063	W20EPB
9064	W16EPB10
9921	K20PBR
3921	K24PR-U11
3922	Q22PR-U
3923	Q20PR-U
3924	Q16PR-U
4194	U22FS-U
4252	W22EPR-U
4263	W20EPR-U
4265	W16EPR-U
4302	U27ESR-N
4303	U24ESR-N
5486	QJ16AR-U
AE23	IWF24
AE903	IWF27
AG12	W24EP-U
AG203	IW34
AG203	IW34
AG22	W22EP-U
AG23	IW24
AG303	IW34

AUTOLITE	DENSO
AG403	IW31
AG603	IW29
AG603	IW29
AG903	IW27
AP23	T20PR-U
AP24	T20PR-U
AP3923	IK20
AP3924	IK16
AP404	IW20
AP425	IWF16
AP62	IW22
AP63	IW20
APP102	T22EP-U
APP103	T20EPR-U
APP283	W20FPR-U
APP3922	PK22PR11
APP3923	PK20PR11
APP3924	PK16PR-L11
APP5144	T20NR-U11
APP5224	KJ20CR-L11
APP5344	PT16VR13
APP605	PT16EPR-L13
APP62	P22PR8
APP63	P20PR8
APP64	P16PR8
ATI5344	PT16VR13
MP4062DP2	IW27
MP4063DP2	IW24
MP4092DP2	IWF24
MP4093DP2	IWF20
MP4132DP2	IX27
MP4163DP2	IX24B
MP4164DP2	IX22B
MP4275DP2	W16FPR-U
MP4316DP2	W16LS
SE458DPL	W14LMR-US
WC4062DP2	W27ESR-V
WC4063DP2	W24ESR-V
WC4092DP2	IWF24
AR23	ITF20
AR24	ITF20
AR25	ITF16
AR33	MA20PR-U
AR50	IW31
AR51	IW27
AR52	IW24
AR53	W22EPR-U
AR73	W20P-U
AR74	W20P-U
AR93	IT27
AR94	IT24
AR103	T20EPR-U

BERU	DENSO
12-5DU	X24EP-U9
12FR-2CDU	X27ETR
12FR-4CDU	IX24
12R-5DU	X24EPR-U9
14-10A	W14F-U
14-10B	W14FP-UL
14-10C	W14E
14-10D	W14EP-U
14-10DU	W14EP-U
14-10E	W14-US
14-2AS1	IWF27
14-3A1	W24FS-U
14-3AS1	IWF24
14-3AU	W24FS-U
14-3CPU	GA3-1
14-3CS	IW24
14-3CU	W24ES-U
14-3DP2	IW24
14-4A	W22FS-U

BERU	DENSO
14-4A1	W24FS-U
14-4A2	W22FS-U
14-4AS1	IWF24
14-4AU	W22FS-U
14-4B2	W22FP-U
14-4C1	W24ES-U
14-4C2	W22ES-U
14-4CS1	IW24
14-4DPO	IW24
14-5A	W22FS-U
14-5AU	W22FS-U
14-5B	W22FP-U
14-5BU	W22FP-U
14-5C	W22ES-U
14-5D	W22EP-U
14-5D1	W22EP-U
14-5DP1	W22EP-U
14-5DTU	W22EPB
14-5DU	W22EP-U
14-5DUO	W22EP-U
14-5E	W22S-U
14-5F	W20P-U
14-6B	W20FP-U
14-6BU	W20FP-U
14-6C	W20ES-U
14-6D	W20EPR-U
14-6D1	W20EPR-U
14-6DPO	IW20
14-6DTU	W20EPB
14-6DU	W20EPR-U
14-6DUO	W20EPR-U
14-7A	W20FS-U
14-7AU	W20FS-U
14-7B	W20FP-U
14-7BU	W20FP-U
14-7C	W20ES-U
14-7CU	W20ES-U
14-7D	W20EPR-U
14-7DU	W20EPR-U
14-7DTU	W20EPB
14-7DUO	W20EPR-U
14-7E	W20S-U
14-7F	W20P-U
14-8A	W16FS-U
14-8AU	W16FS-U
14-8B	W16FP-U
14-8BU	W16FP-U
14-8C	W16ES-U
14-8C1	W20ES-U
14-8D	W16EP-U
14-8DC	W16EP-U
14-8DTU	W16EPB10
14-8DU	W16EP-U
14-8DUO	W16EP-U
14-8E	W16S-U
14-8F	W16P-U
14-8LUR	J16CR-U
14-9C	W16ES-U
14-9DTU	W16EPB10
14-9DU	W14EP-U
14-9DUO	W14EP-U
14-9EUO	W14LM-US
14-X AU	W20FS-U
14F-03DAR	K22PBR-S
14F-5DU	Q22PR-U
14F-6DPUR02	PK20PR-P8
14F-6DPUR021	PK20PR-P8
14F-6DTU	K20PBR
14F-6DUO	Q20P-U
14F-6DUOR	Q20P-U
14F-7DPURX2	PK20PR-P8
14F-7DPUR02	PK20PR-P8
14F-7DU	Q20P-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BERU	DENSO
14F-7DUO	Q20P-U
14F-7DUOR	Q20P-U
14F-7LDUR4	K20TXR
14F-8DU	Q16P-U11
14F-8DU4	Q16P-U11
14F-8DUO	Q16P-U11
14F-8DUX	Q16P-U11
14F-8LDUSR	K20TXR
14F-8LUR	KJ16CR-L11
14F-9DUO	Q16P-U11
14FG-8DTU	K20PBR-S10
14FGH-6DTUR	K20PBR-S10
14FGH-7DTURX	K20PBR-S10
14FGH-7DTURX0	K20PBR-S10
14FGH-8DPURX2	PK16PR-L11
14FGH-8DTUR	K20PBR-S10
14FGH-8DTURX0	K20PBR-S10
14FGR-6KQU	K20PBR-S10
14FGR-7CTU	K20PBR-S10
14FGR-7KQU	K20PBR-S10
14FLR-8LDUX	K20TXR
14FR-5DPUX	IK22
14FR-5DTU	K22PBR-S
14FR-5DU	Q22PR-U
14FR-6DU	Q20PR-U
14FR-6LDU	K20TNR
14FR-7DU	Q20PR-U
14FR-7DUX	Q20PR-U11
14FR-7KDU	K20TXR
14FR-7KUO	K20R-U
14FR-7KUOX	K20R-U11
14FR-7KPU	PK20R8
14FR-7KPUV	PK20R13
14FR-7KPUX	PK20R11
14FR-7KU	K20R-U
14FR-7LDU	K20TNR
14FR-7LUX	KJ20CR-L11
14FR-7MU2	K20HR-U
14FR-8DPUX	IK16
14FR-8DU	Q16PR-U
14FR-8DUX	Q16PR-U11
14FR-8HU	QJ16AR-U
14FR-8KU	K16R-U
14FR-8KUO	K16R-U
14FR-8LDU	K20TXR
14FR-8LDU4	K20TXR
14FR-8MU2	K16HPR-U11
14FSH-7DSUR	K20TXR
14G-8DTU	W20EPBR-S
14GH-7DTUR	W20EPBR-S
14GH-8DTUR	W20EPBR-S
14GH-8DTURX	W20EPBR-S
14GR-8DTU	W20EPBR-S
14K-5DU	T22EP-U
14K-5DUO	T22EP-U
14K-6D	T20EP-U
14K-6DU	T20EP-U
14K-6DUO	T20EP-U
14K-7D	T20EP-U
14K-7DU	T20EP-U
14K-7DUO	T20EP-U
14K-8DU	T16EPR-U
14K-8DUO	T16EPR-U
14K-9DU	T16EPR-U
14K-9DUO	T16EPR-U
14KGR-6KQU	T20EPR-U
14KGR-7KQU	T20EPR-U
14KR-6BU	T20PR-U
14KR-6DU	T20EPR-U
14KR-6ZPPV	PT16VR13
14KR-7DU	T20EPR-U
14KR-7DUX	T20EPR-U
14KR-8DPUOV	PT16EPR-L13

BERU	DENSO
14KR-8MUV	PT16VR13
14KR-9DUX	T16EPR-U
14R-11F	W14PR-U
14R-5BPU	IWF22
14R-5DU	W22EPR-U
14R-5DPU	IW22
14R-6B	W20FPR-U
14R-6BU	W20FPR-U
14R-6D	W20EPR-U
14R-6DU	W20EPR-U
14R-6DUX	W20EPR-U11
14R-7B	W20FPR-U
14R-7BU	W20FPR-U
14R-7CU	W20ESR-U
14R-7D	W20EPR-U
14R-7DU	W20EPR-U
14R-7DUX	W20EPR-U11
14R-8DU	W16EPR-U
14R-8DU4	W16EPR-U
14R-8DUX	W16EPR-U11
14R-9DU	W16EPR-U
14R-9EUO	W14LMR-US
14S-7F	W20MP-U
14SR-6F	W22MPR-U
14Z-3AU	W27FS-U
14Z-3CU	W27ES-U
14Z-4AU	W24FS-U
14Z-4CU	W24ES-U
14Z-6A2	TR20
14Z-7AU	TR22
18-10AU	M14
18-5AU	M22
18-7AU	M17
18K-6BU	MA20P-U
18K-7BU	MA20P-U
18K-8BU	MA16PR-U
CS1K	T16PR-U
CS2K	T20PR-U
RS35	IW20
RS39	IW22
RS37	IW20
RS16	IWF20
RS18	IWF22
S1K	IT20
S2K	IT22
S5	IW20
S6	IWF20
S7	IW20
S9	IW22
Z1	W16EP-U
Z2	W16EPB10
Z3	J16CR-U
Z4	K16R-U
Z5	Q16P-U11
Z6	T16EPR-U
Z7	T16EPR-U
Z8	W16EPR-U
Z9	W16EPR-U11
Z10	W20FP-U
Z11	W20EP-U
Z12	W20EPB
Z13	Q20P-U
Z14	K20TXR
Z15	Q20PR-U
Z16	Q20PR-U11
Z17	T20EP-U
Z18	T20EP-U
Z19	W20FPR-U
Z20	W20EPR-U
Z21	W20EPR-U11
Z22	W20EP-U
Z23	Q20P-U
Z24	Q20PR-U

BERU	DENSO
Z25	T20EP-U
Z26	T20EPR-U
Z27	W20EPR-U
Z28	W20EPR-U11
Z29	Q22PR-U
Z30	Q22PR-U
Z31	T22EP-U
Z32	MA20P-U
Z33	MA20P-U
Z35	X24EP-U9
Z36	X24EP-U9
Z37	W27FS-U
Z38	W27ES-U
Z39	TR24
Z40	TR22
Z40	W22FS-U
Z41	W22FP-U
Z42	W22EP-U
Z43	W22EP-U
Z44	W22EPB
Z45	K22PBR-S
Z46	T22EP-U
Z47	W22EPR-U
Z48	W20FP-U
Z49	T20PR-U
Z50	W20EP-U
Z51	W20EPB
Z52	K20PBR
Z53	K20PBR
Z54	Q20P-U
Z55	T20EP-U
Z56	T20EP-U
Z57	W20FS-U
Z58	W20ES-U
Z59	W20ESR-U
Z60	K20PBR-S10
Z61	W20EP-U
Z62	W20EP-U
Z63	Q20P-U
Z64	Q20P-U
Z67	T20EPR-U
Z68	W16FS-U
Z69	W16EP-U
Z70	W16EP-U
Z71	Q16P-U11
Z72	Q16PR-U
Z73	Q16PR-U11
Z74	K20TXR
Z75	W20EPBR-S
Z76	W16EP-U
Z77	W16EP-U
Z78	W16EPB10
Z79	Q16P-U11
Z80	T16EPR-U
Z81	T16EPR-U
Z82	W16EPR-U
Z83	W14LM-US
Z84	W14LMR-US
Z89	K20PBR-S10
Z90	K20PBR-S10
Z91	W20EPBR-S
Z92	W20EPBR-S
Z93	W20EPBR-S
Z94	W20EPBR-S
Z95	T20EPR-U
Z97	PT16VR13
Z98	K20TNR-S
Z99	Q20PR-U11
Z100	Q16P-U11
Z101	K20TXR
Z103	IW24
Z112	W16S-U
Z118	W16FP-U

BERU	DENSO
Z119	W16EPR-U
Z120	K20PBR-S10
Z121	K20PBR-S10
Z122	PK16PR11
Z123	K20TXR
Z124	IW22
Z125	IWF22
Z126	K20PBR-S10
Z127	T20EPR-U
Z128	K20PBR-S10
Z129	K20PBR-S10
Z130	IK22
Z132	W20MP-U
Z144	T20EPR-U
Z149	PK20R11
Z150	PK20R13
Z151	PK20R8
Z152	QJ16AR-U
Z153	K16R-U
Z154	K16R-U
Z155	K20R-U
Z156	K20R-U
Z157	K20R-U11
Z158	KJ20CR-L11
Z170	PK20PR-P8
Z171	PK20PR-P8
Z172	K20PBR-S10
Z176	PKJ16CR-L11
Z177	PT16VR13
Z183	K16HPR-U11
Z184	K20HR-U
Z185	PK20PR-P8
Z188	PK20PR-P8
Z190	K20PBR-S10

BERU	DENSO TT
14F-6DSR	K20TT
14FR-6DPUX	K20TT
14FR-7DPUX	K20TT
S3F	K20TT
Z105	K20TT
Z131	K20TT
Z159	K20TT
14-6D	W20TT
14-6D1	W20TT
14-6DTU	W20TT
14-6DU	W20TT
14-6DUO	W20TT
14-7D	W20TT
14-7DU	W20TT
14-7DTU	W20TT
14-7DUO	W20TT
14-8D	W16TT
14-8DC	W16TT
14-8DTU	W16TT
14-8DU	W16TT
14-8DUO	W16TT
14-8LUR	W16TT
14-9DTU	W16TT
14F-6DPUR02	K20TT
14F-6DPUR021	K20TT
14F-6DTU	K20TT
14F-6DUO	Q20TT
14F-6DUOR	Q20TT
14F-7DPURX2	K20TT
14F-7DPUR02	K20TT
14F-7DU	Q20TT
14F-7DUO	Q20TT
14F-7DUOR	Q20TT
14F-7LDUR4	K20TT
14F-8DU	Q16TT
14F-8DU4	Q16TT
14F-8DUO	Q16TT

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BERU	DENSO TT
14F-8DUX	Q16TT
14F-8LDUSR	K20TT
14F-8LUR	K16TT
14F-9DUO	Q16TT
14FG-8DTU	K20TT
14FGH-6DTUR	K20TT
14FGH-7DTURX	K20TT
14FGH-7DTURX0	K20TT
14FGH-8DPURX2	K16TT
14FGH-8DTUR	K20TT
14FGH-8DTURX0	K20TT
14FGR-6KQU	K20TT
14FGR-7CTU	K20TT
14FGR-7KQU	K20TT
14FLR-8LDUX	K20TT
14FR-6DU	Q20TT
14FR-6LDU	K20TT
14FR-7DU	Q20TT
14FR-7DUX	Q20TT
14FR-7KDU	K20TT
14FR-7KUO	K20TT
14FR-7KUOX	K20TT
14FR-7KPUV	K20TT
14FR-7KPUX	K20TT
14FR-7KU	K20TT
14FR-7LDU	K20TT
14FR-7LUX	K20TT
14FR-8DU	Q16TT
14FR-8DUX	Q16TT
14FR-8KU	K16TT
14FR-8KUO	K16TT
14FR-8LDU	K20TT
14FR-8LDU4	K20TT
14FR-8MU2	KH16TT
14G-8DTU	W20TT
14GH-7DTUR	W20TT
14GH-8DTUR	W20TT
14GH-8DTURX	W20TT
14GR-8DTU	W20TT
14R-6D	W20TT
14R-6DU	W20TT
14R-6DUX	W20TT
14R-7D	W20TT
14R-7DU	W20TT
14R-7DUX	W20TT
14R-8DU	W16TT
14R-8DU4	W16TT
14R-8DUX	W16TT
14R-9DU	W16TT
Z1	W16TT
Z2	W16TT
Z3	W16TT
Z4	K16TT
Z5	Q16TT
Z8	W16TT
Z9	W16TT
Z11	W20TT
Z12	W20TT
Z13	Q20TT
Z14	K20TT
Z15	Q20TT
Z16	Q20TT
Z20	W20TT
Z21	W20TT
Z22	W20TT
Z23	Q20TT
Z24	Q20TT
Z27	W20TT
Z28	W20TT
Z50	W20TT
Z51	W20TT
Z52	K20TT
Z53	K20TT

BERU	DENSO TT
Z54	Q20TT
Z60	K20TT
Z61	W20TT
Z62	W20TT
Z63	Q20TT
Z64	Q20TT
Z69	W16TT
Z70	W16TT
Z71	Q16TT
Z72	Q16TT
Z73	Q16TT
Z74	K20TT
Z75	W20TT
Z76	W16TT
Z77	W16TT
Z78	W16TT
Z79	Q16TT
Z82	W16TT
Z89	K20TT
Z90	K20TT
Z91	W20TT
Z92	W20TT
Z93	W20TT
Z94	W20TT
Z98	K20TT
Z99	Q20TT
Z100	Q16TT
Z101	K20TT
Z119	W16TT
Z120	K20TT
Z121	K20TT
Z122	K16TT
Z123	K20TT
Z126	K20TT
Z128	K20TT
Z129	K20TT
Z149	K20TT
Z150	K20TT
Z153	K16TT
Z154	K16TT
Z155	K20TT
Z156	K20TT
Z157	K20TT
Z158	K20TT
Z170	K20TT
Z171	K20TT
Z172	K20TT
Z176	K16TT
Z183	KH16TT
Z185	K20TT
Z188	K20TT
Z190	K20TT

BLITZ	DENSO
T7340B-7	IK22
T7340B-8	IK24
T7341B-6	IQ20
T7341B-7	IQ22
T7341B-8	IQ24
14430	IK20
14431	IK22
14432	IK24
14436	IQ20
14437	IQ22
14438	IQ24
R6105-10	IQ31
R6105-7	IQ22
R6105-8	IQ24
R6105-9	IQ27
R6427-10	IK31
R6427-7	IK22
R6427-8	IK24
R6427-9	IK27

BLITZ	DENSO
T7340B-6	IK20

BOSCH	DENSO
+ 1	W20EPR-U
+ 2	W20EPBR-S
+ 3	W16EPR-U
+ 4	W20EPBR-S
+ 5	T20EPR-U
+ 6	Q16PR-U
+ 7	K20TNR-S9
+ 7	K20TXR
+ 8	Q20PR-U
+ 9	K16TNR-S9
+ 9	K20TXR
+ 10	W20FPR-U
+ 11	Q20PR-U11
+ 11	K20PR-U11
+ 12	W20EPR-U
+ 13	K20PR-U
+ 14	T20EPR-U
+ 15	W22EPR-U
+ 16	W16EPR-U
+ 17	PT16VR13
+ 18	T20EPR-U
+ 19	K16PR-U11
+ 20	W16FPR-U
+ 21	W20EPR-U11
+ 22	W16EPR-U11
+ 23	K20PBR-S10
+ 24	PK20PR-P8
D10B	MA16PR-U
D10BC	MA16PR-U
D6B	MA20P-U
D6BC	MA20P-U
D6BP	MA20P-U
D7A	MA20PR-U
D7AC	MA20PR-U
D7B	MA20P-U
D7BC	MA20P-U
D7BP	MA20P-U
D8A	MA16PR-U
D8AC	MA16PR-U
D8B	MA16PR-U
D8BC	MA16PR-U
D8BP	MA16PR-U
D9B	MA16PR-U
D9BC	MA16PR-U
DR10BC	MA16PR-U
DR6BC	MA20PR-U
DR6BP	MA20PR-U
DR7BC	MA20PR-U
DR7BP	MA20PR-U
DR8BC	MA16PR-U
DR8BP	MA16PR-U
DR8BPX	MA16PR-U11
DR9BC	MA16PR-U
DR9BPX	MA16PR-U11
F06DC	IK01-34
F07DC	IK01-31
F08CS	IK31
F09CS	IK31
F09DC	IK01-31
F09DER	IK01-31
F2CS	IK27
F3CS	IK27
F4CS	IK24
F4CS	IK24
F5DC	Q22PR-U
F5DP	IK22
F5DP0R	IK22
F5DTC	K22PB
F6DC	Q20P-U
F6DC0R	Q20P-U

BOSCH	DENSO
F6DCX	Q20PR-U11
F6DTC	K20PBR
F6LTCR	K20PBR
F6MPP332	VKH20Y
F7DC	Q20P-U
F7DC0	Q20P-U
F7DC0R	Q20P-U
F7DCR4	Q20P-U
F7DCX	Q20PR-U11
F7DER	K20PR-U
F7DPER	PK20PR11
F7DPP222T	PK20PR-P8
F7DPP22U	PK20PR11
F7DPP332	PK20PR11
F7DTC	K20PBR
F7HER2	KJ16CR-L11
F7HPP222	PKJ16CR-L11
F7HPP222U	PKJ16CR-L11
F7KTCR	K20PBR-S10
F7LC0R2	K20R-U
F7LCR	K20R-U
F7LDCR	K20TXR
F7LTCR	K20PBR-S10
F8DC	Q16P-U11
F8DC0	Q16P-U11
F8DC0R	Q16PR-U11
F8DC2	Q16P-U11
F8DC4	K16PR-U
F8DCX	Q16P-U11
F8DPER	PK16PR-L11
F8DPP222U	PK16PR-L11
F8DPP332	PK16PR-L11
F8KTCR	K20PBR-S10
F8LCR	K16R-U
F8LCR2	K16R-U
F8LDCR	K20TXR
F9DC0	Q16P-U11
F9LCR	KJ14CR-L11
F9LCR2	KJ14CR-L11
FGR5KQE0	K22PBR-S
FGR6HQE0	K20PBR-S10
FGR6KQC	K20PBR-S10
FGR6KQE	K20PBR-S10
FGR6NQE0	K20HR-U11
FGR7DQ+	K20PBR-S10
FGR7DQC	K20PBR-S10
FGR7DQP	K20TXR
FGR7KQE	K20PBR-S10
FGR7KQE0	K20PBR-S10
FGR8KQE	K20PBR-S10
FGR8KQE0	K20PBR-S10
FGR8MQPE	K16HPR-U11
FLR6LDCU	K20TXR
FLR7LDCU	K20TXR
FLR8LD+U	K16TNR-S9
FLR8LDCU	K20TXR
FLR8LDSU	K20TXR
FQR8DE	K20PR-U11
FQR8LEU2	KJ16CR-L11
FLR9LTE	K16TNR-S9
FR10DC	Q14R-U11
FR10DCX	Q14R-U11
FR10DX	Q16PR-U11
FR56	IK22
FR5DC	Q22PR-U
FR5DCX	Q22PR-U11
FR5DP	IK22
FR5DP1	IK22
FR5DP1X	IK22
FR5DPP222	PK22PR-L11S
FR5DPP222U	PK22PR-L11S
FR5DTC	K22PBR-S
FR5LDC	K22PBR-S

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BOSCH	DENSO
FR6D+	Q20PR-U
FR6DC	Q20PR-U
FR6DC2	K20PR-U
FR6DCX	Q20PR-U11
FR6DDC	K20TNR-S9
FR6DE	K20PR-U
FR6DPP22U	PK20PR11
FR6DPP332	PK20R11
FR6DPP33X	PK20PR11
FR6DTC	K20PBR
FR6DTCW	K20PBR-S10
FR6KDC	K20TNR-S
FR6KDE0	K22TNR-S
FR6KPP332S	PK20PR-P8
FR6KTC	K20PBR
FR6LDC	K20TNR-S9
FR6MPP332	SK20PR-L9
FR78	K20TXR
FR78ME	K20TXR
FR78X	K20TXR
FR7D+	Q20PR-U
FR7D+X	Q20PR-U11
FR7DC	Q20PR-U
FR7DC+	Q20PR-U
FR7DC0	Q20PR-U
FR7DC2	Q20PR-U
FR7DC9	K20PR-U
FR7DCU	K20PR-U
FR7DCX	Q20PR-U11
FR7DE	K20PR-U
FR7DPP+	PK20PR-P8
FR7DPP10	PK20PR-P8
FR7DPP22U	PK20PR11
FR7DPP33	PK20PR-P8
FR7DTC	K20PBR
FR7DTCW	K20PBR
FR7HC0X	K16GPR-U11
FR7KC	K20R-U
FR7KCU	K20R-U11
FR7KCW	K20R-U
FR7KCX	K20R-U11
FR7KDC	K20TXR
FR7KPP332	VK20
FR7LC2	K20R-U
FR7LCX	KJ20CR-L11
FR7LD+	K20TNR-S9
FR7LDC	K20TXR
FR7LDC4	K20TXR
FR7LDCU	K20TXR
FR7LTC	K20PBR-S10
FR7MC9	K20HR-U
FR7ME	K20HR-U
FR7MPP10	IKH20
FR7NI33	VKH20Y
FR7NPP33	K20HR-U11
FR7NPP332	VKH20
FR7SE	K20HR-U11
FR7SI30	IKH20
FR8D+	Q16PR-U
FR8D+X	Q16PR-U11
FR8DC	Q16PR-U
FR8DC0	Q16PR-U
FR8DCU	K16PR-U11
FR8DCX	Q16PR-U11
FR8DCY	Q16PR-U15
FR8DE	K16PR-U
FR8DEE-N	K16PR-U
FR8DPP33	PK16PR-L11
FR8DX	Q16PR-U11
FR8HC	QJ16HR-U9
FR8HC0X	K16GPR-U11
FR8HDC	K16TR11
FR8HP	QJ16HR-U9

BOSCH	DENSO
FR8HP0	QJ16HR-U9
FR8KCU	K16R-U11
FR8KDC	K20TXR
FR8LCX	KJ16CR-L11
FR8LDC	K20TXR
FR8LDC4	K20TXR
FR8LPX	PKJ16CR-L11
FR8LTC	K20PBR-S10
FR8MC9	K16HPR-U11
FR8ME	K16HPR-U11
FR8SE0	K16HPR-U11
FR8SPP332	VKH16
FR91	K16TNR-S9
FR91X	K16TNR-S9
FR9DC	Q14R-U11
FR9DCX	Q14R-U11
FR9HC	QJ16HR-U9
FR9HCV	QJ16AR-U11
FR9HCX	QJ16HR-U9
FR9HP	QJ16HR-U9
FR9HPV	QJ16HR-U9
FR9HX	QJ16HR-U9
FR9LCX	KJ14CR-L11
H09DC	IT27
H10B	T14PR-U
H10BC	T14PR-U
H2CS	IT27
H3CS	IT24
H4CS	IT24
H56	T22EP-U
H5DC	T22EP-U
H5DC0	T22EP-U
H5DP	IT22
H6B	T20P-U
H6BC	T20P-U
H6DC	T20EP-U
H6DC0	T20EP-U
H6DP	IT20
H7BC	T20P-U
H7DC	T20EP-U
H7DC0	T20EP-U
H7DCY	T20EP-U15
H7DP	IT20
H7DPY	IT20
H7LDCR	T20EPR-U
H8BC	T16P-U
H8D	T16EPR-U
H8DC	T16EPR-U
H8DC0	T16EPR-U
H8DP	IT16
H9B	T14PR-U
H9BC	T14PR-U
H9BCY	T14PR-U15
H9DC	T16EPR-U
H9DC0	T16EPR-U
H9DCY	T16EPR-U15
HGR6KQC	T20EPR-U
HGR7KQC	T20EPR-U
HLR8STEX	ITV16
HR10AC	T16R-U
HR10ACY	T16R-U15
HR10BC	T14PR-U
HR10BCX	T14PR-U
HR10BCY	T14PR-U15
HR10BCZ	T14PR-U15
HR10DCX	T16EPR-U
HR10HC0	T16EPR-U
HR10LC0	T16NR-U11
HR5DC	T22EP-U
HR6BC	T20PR-U
HR6D+	T20EPR-U
HR6DC	T20EPR-U
HR6DP	IT20

BOSCH	DENSO
HR6DS	IT20
HR7BC	T20PR-U
HR7D+	T20EPR-U
HR7DC	T20EPR-U
HR7DC0	T20EPR-U
HR7DCX	T20EPR-U
HR7DCY	T20EPR-U15
HR7DPP22	ZT20EPR11
HR7MCU	T16VR-U10
HR7MPP	PT16VR13
HR7MPP+	PT16VR13
HR7MPP+V	PT16VR13
HR7MPP22U	PT16VR13
HR7MPP22V	PT16VR13
HR7MPP302	PT16VR13
HR8AC	T20R-U
HR8ACY	T20R-U
HR8AP	T20R-U
HR8APY	T20R-U
HR8BC	T16PR-U
HR8BCY	T16PR-U15
HR8BP	ITF16
HR8BPX	ITF16
HR8BPY	ITF16
HR8BPZ	ITF16
HR8D+	T20EPR-U
HR8DC	T20EPR-U
HR8DCX	T16EPR-U
HR8DCY	T16EPR-U15
HR8DPP15V	PT16EPR-L13
HR8DPP222U	PT16EPR-L13
HR8DPP22U	PT16EPR-L13
HR8DPX	IT16
HR8LC0	T20NR-U11
HR8MEV	T16VR-U10
HR91GX	T16PR-U
HR9AC	T16R-U
HR9ACY	T16R-U15
HR9AP	T16R-U
HR9APX	T16R-U15
HR9APY	T16R-U15
HR9BC	T16PR-U
HR9BCY	T16PR-U15
HR9BCZ	T16PR-U15
HR9BP	ITF16
HR9BPX	ITF16
HR9BPY	ITF16
HR9BPZ	ITF16
HR9DC	T16EPR-U
HR9DCX	T16EPR-U15
HR9DCY	T16EPR-U15
HR9DPX	PT16EPR-L13
HR9DPY	PT16EPR-L13
HR9HC0	T20NR-U11
HR9LC0	T16NR-U11
HR9LPPY	PTJ16R15
HR9LPX	T16NR-U11
HS5E	T22M-U
HS6E	T22M-U
HS7E	T20M-U
HS7F	T20MP-U
HS8E	T20M-U
M10A0	L14-U
M10AC	M14
M10AC0	L14-U
M12B	M14
M4A	M24S
M4A1	M24S
M4A2	M24S
M4AC	M24S
M5A	M22
M5AC	M22
M7A	M17

BOSCH	DENSO
M7AC	M17
M8A	M14
M8A0	L14-U
M8AC	M14
M8AC0	L14-U
M95T1	M14
U260T1	U22FS-U
U3CC	U22ES-N
U4AC	U22FS-U
U5AC	U20FS-U
U6AC	U20FS-U
UH4CC	U24FER9
UH5CC	U24FER9
UR2AS	IUF24
UR2CC	U24ESR-N
UR3AC	U22FSR-U
UR3AS	U22FSR-U
UR3CC	U22ESR-N
UR4AC	U22FSR-U
UR4AS	U20FSR-U
UR5AC	U20FSR-U
UR6AC	U20FSR-U
VR8SE	XE20HR-U9
VR8SEW	XE20HR-U9
W06CS	IW34
W07CS	IW34
W08AS	IWF27
W08CS	IW31
W10A	W14F-U
W10AC	W14F-U
W10C	W14E
W10CC	W14E
W10D	W9EP
W10DC	W9EP
W10DCX	W9EP
W10EC	W14-US
W10F	W14P-U
W10FC	W14P-U
W2A	W27FS-U
W2AC	W27FS-U
W2AS	IWF27
W2CC	W27ES-U
W2CS	IW31
W3A	W24FS-U
W3AC	W24FS-U
W3AC	TR24
W3AP	IWF24
W3AS	IWF24
W3C	W24ES-U
W3CC	W24ES-U
W3CP	IW24
W3CS	IW24
W3DDP0R	IW24
W3DP	IW24
W3DP0	IW24
W4A	W24FS-U
W4A1	W24FS-U
W4A2	W24FS-U
W4AC	W24FS-U
W4AC	TR24
W4AP	IWF24
W4AS	IWF24
W4C1	W24ES-U
W4C2	W24ES-U
W4CC	W24ES-U
W4CP	IW24
W4CPX	W24ES-U
W4CS	IW24
W4DP	IW22
W4DP0	IW24
W5AC	W22FS-U
W5AC	TR22
W5AP	IWF22

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BOSCH	DENSO
W5AS	IWF22
W5B	W22FP-U
W5BC	W22FP-U
W5BP	IWF22
W5C	W22ES-U
W5CC	W22ES-U
W5CCX	W22ES-U
W5D	W22EP-U
W5D1	W22EP-U
W5DC	W22EP-U
W5DC0	W22EP-U
W5DP	IW22
W5DTC	W22EPB
W5EC	W22S-U
W6AC	W20FS-U
W6AC	TR20
W6BC	W20FP-U
W6CC	W22ES-U
W6D	W20EP-U
W6D1	W20EP-U
W6DC	W20EP-U
W6DC0	W20EP-U
W6DTC	W20EPB
W7AC	W20FS-U
W7AC	TR20
W7ACY	W20FS-U
W7AP	IWF20
W7B	W20FP-U
W7BC	W20FP-U
W7BP	IWF20
W7C0	W20ES-U
W7CC	W20ES-U
W7CC0	W20ES-U
W7D	W20EP-U
W7DC	W20EP-U
W7DC0	W20EP-U
W7DCR	W20EPR-U
W7DCX	W20EP-U11
W7DTC	W20EPB
W7DX	W20EP-U11
W7EC	W20S-U
W7FC	W20P-U
W7LTCR	W20EPBR-S
W8A	W16FS-U
W8A0	W16FS-U
W8AC	W16FS-U
W8AP	IWF16
W8B	W16FP-U
W8BC	W16FP-U
W8BP	W16FP-U
W8CC	W16ES-U
W8DC	W16EP-U
W8DC0	W16EP-U
W8DC04	W20EP-U
W8DCX	W16EP-U11
W8DTC	W20EPB
W8DX	W16EP-U11
W8E	W16S-U
W8EC	W16S-U
W8FC	W16P-U
W8LCR	J16CR-U
W8LDCR	W16ETR-S
W8LTCR	W20EPBR-S
W9A	W14F-U
W9A0	W14F-U
W9AC	W14F-U
W9AC0	W14F-U
W9CC	W14E
W9DC	W14EP-U
W9DC0	W14EP-U
W9DCX	W14EX-U11
W9DTC	W16EPB10
W9E	W14-US

BOSCH	DENSO
W9E0	W14LM-US
W9EC	W14-US
W9EC0	W14LM-US
W9LC	J14CR-U
W9LCX	J14CR-U
W9LDCR	W16ETR-S
WEA	SF-50
WK175T1	W20M-US
WR10AC	W14FR-U
WR10BC	W14FPR-U
WR10DC	W14EPR-U
WR10DCX	W14EXR-U11
WR10F	W14PR-U
WR10FC	W14PR-U
WR10FCY	W14PR-U
WR10FCZ	W14PR-U
WR10FY	W14PR-U
WR10LC	J14CR-U
WR10LCV	J14CR-U
WR11E0	W9LMR-US
WR11F	W9PR-U
WR12EC	W9LMR-US
WR2CC	W31ESR-U
WR3AP	IWF27
WR3CC	W27ESR-U
WR3CP	IW27
WR3CS	IW27
WR3CTC	W25EBR
WR3DC	IW27
WR4AC	W24FSR
WR4AP	IWF24
WR4CC	W24ESR-U
WR4CP	IW24
WR4DP0	IW24
WR5AC	W22FSR
WR5AP	IWF22
WR5CC	W22ESR-U
WR5D+	W22EPR-U
WR5DC	W22EPR-U
WR5DP	IW22
WR5DS	IW22
WR6AC	W22FSR
WR6BC	W20FPR-U
WR6CC	W22ESR-U
WR6D+	W20EPR-U
WR6DC	W20EPR-U
WR6DC	W20EPR-U
WR6DC2	W20EPR-U
WR6DCX	W20EPR-U11
WR6DP0	IW20
WR6DTC	W20EPBR-S
WR78	W20EPBR-S
WR78G	IWF20
WR78X	W20EPBR-S
WR7AC	W20FSR-U
WR7AP	IWF20
WR7B	W20FPR-U
WR7B+	W20FPR-U
WR7BC	W20FPR-U
WR7BP	IWF20
WR7CC	W20ESR-U
WR7CCX	W20ESR-U
WR7CP	W20ESR-U
WR7CPX	W20ESR-U
WR7D+	W20EPR-U
WR7D+X	W20EPR-U11
WR7DC	W20EPR-U
WR7DC2	W20EPR-U
WR7DCX	W20EPR-U11
WR7DTC	W20EPBR-S
WR7EC	W20SR-U
WR7LC	J16CR-U
WR7LDC	W20ETR-S

BOSCH	DENSO
WR7LT+	W20EPBR-S
WR8AC	W16FSR
WR8AP	IWF16
WR8B+	W16FPR-U
WR8BC	W16FPR-U
WR8BP	W16FPR-U
WR8CC	W16ESR-U
WR8CCX	W16ESR-U
WR8CP	W16ESR-U
WR8D+	W16EPR-U
WR8D+X	W16EPR-U11
WR8DC	W16EPR-U
WR8DC04	W20EPR-U
WR8DC4	W16EPR-U
WR8DCX	W16EPR-U11
WR8DP	IW16
WR8DP1	IW16
WR8DP1X	IW16
WR8DPX	IW16
WR8DS	W16EPR-U
WR8EC	W16S-U
WR8FC	W16PR-U
WR8HP	J16HR-U10
WR8LP	J16CR-U
WR8LT+	W20EPBR-S
WR91	W16ETR-S
WR91V	P16R13
WR91X	W16ETR-S
WR9CC	W14E
WR9D+	W16EPR-U
WR9DC	W14EPR-U
WR9DCX	W14EXR-U11
WR9DCY	W14EXR-U15
WR9E0	W14LMR-US
WR9EC	W14-US
WR9EC0	W14-US
WR9FC	W14PR-U
WR9FCY	W14PR-U
WR9FCZ	W14PR-U
WR9FP	W14PR-U
WR9FPY	W14PR-U
WR9FPZ	W14PR-U
WR9HC	J16AR-U11
WR9LCX	J14CR-U
WR9LE	J14CR-U
WR9LEV	J14CR-U
WR9LS	J14CR-U
WS5E	W22M-US
WS5F	W22MP-US
WS6E	W20M-US
WS6F	W20MP-U
WS7E	W20M-US
WS7F	W20MP-U
WS8E	W20M-US
WS8F	W20MP-U
WS9EC	W14M-US
WSR5F	W22MPR-U
WSR6E	W20MR-U
WSR6F	W22MPR-U
WSR7F	W20MPR-U10
WSR8E	W14MR-U
WSR8F	W14MPR-U10
X3CP0	IX27
X4CC	X24ES-U
X4CS	X24ES-U
X4DC	X27EP-U9
X5CC	X24ES-U
X5DC	X24EP-U9
X5DTC	IX24B
XR2AS	X24FS-U
XR2CS	X27ESR-U
XR4AS	X24FS-U
XR4CS	X24ESR-U

BOSCH	DENSO
XR4DC	X27EPR-U9
XR5CC	X24ESR-U
XR5DC	X24EPR-U9
XR6CC	X24ESR-U
XR7CC	X22ESR-U
XR7DC	X22EPR-U9
XR8DC	X20EPR-U9
Y5DDC	IXU22
Y6DC	XU22EPR-U
YR5LDE	IXU24
YR6LDE	IXU22
YR6LDEM14	IXU24
YR7DE	XU24EPR-U
YR7LPP332W	VXU22

BOSCH	DENSO TT
F6DP	K20TT
F6DP0R	K20TT
F6DPX	K20TT
F6DSR	K20TT
F7DP	K20TT
FR6DP	K20TT
FR6DP1	K20TT
FR6DP1X	K20TT
FR6DPX	K20TT
FR6DS	K20TT
FR7DP	K20TT
FR7DP1X	K20TT
FR7DPX	K20TT
FR8DP1X	K16TT
FR8DPX	K16TT
FR8DS	K16TT
W6DP	W20TT
W7DP	W20TT
W7DPX	W20TT
W7DSR	W20TT
W8DP	W16TT
W8DPV	W16TT
W8DPX	W16TT
W8LPR	W16TT
WR6DP	W20TT
WR6DP1X	W20TT
WR6DPX	W20TT
WR6DS	W20TT
WR7DP	W20TT
WR7DP1	W20TT
WR7DP1X	W20TT
WR7DPX	W20TT
WR7DS	W20TT
WR7DS	W20TT
+ 1	W20TT
+ 2	W20TT
+ 3	W16TT
+ 4	W20TT
+ 6	Q16TT
+ 7	K20TT
+ 7	K20TT
+ 8	Q20TT
+ 9	K16TT
+ 9	K20TT
+ 11	Q20TT
+ 11	K20TT
+ 12	W20TT
+ 13	K20TT
+ 16	W16TT
+ 19	K16TT
+ 21	W20TT
+ 22	W16TT
+ 23	K20TT
+ 24	K20TT
F6DC	Q20TT
F6DC0R	Q20TT
F6DCX	Q20TT

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BOSCH	DENSO TT
F6DP	K20TT
F6DP0R	K20TT
F6DPX	K20TT
F6DSR	K20TT
F6DTC	K20TT
F6LTCR	K20TT
F7DC	Q20TT
F7DC0	Q20TT
F7DC0R	Q20TT
F7DCR4	Q20TT
F7DCX	Q20TT
F7DER	K20TT
F7DP	K20TT
F7DPER	K20TT
F7DPP222T	K20TT
F7DPP22U	K20TT
F7DPP332	K20TT
F7DTC	K20TT
F7HER2	K16TT
F7HPP222	K16TT
F7HPP222U	K16TT
F7KTCR	K20TT
F7LC0R2	K20TT
F7LCR	K20TT
F7LDCR	K20TT
F7LTCR	K20TT
F8DC	Q16TT
F8DC0	Q16TT
F8DC0R	Q16TT
F8DC2	Q16TT
F8DC4	K16TT
F8DCX	Q16TT
F8DPER	K16TT
F8DPP222U	K16TT
F8DPP332	K16TT
F8KTCR	K20TT
F8LCR	K16TT
F8LCR2	K16TT
F8LDCR	K20TT
F9DC0	Q16TT
FGR6HQE0	K20TT
FGR6KQC	K20TT
FGR6KQE	K20TT
FGR7DQ+	K20TT
FGR7DQC	K20TT
FGR7DQP	K20TT
FGR7KQE	K20TT
FGR7KQE0	K20TT
FGR8KQE	K20TT
FGR8KQE0	K20TT
FGR8MQPE	KH16TT
FLR6LDCU	K20TT
FLR7LDCU	K20TT
FLR8LD+U	K16TT
FLR8LDCU	K20TT
FLR8LDSU	K20TT
FQR8DE	K20TT
FQR8LEU2	K16TT
FLR9LTE	K16TT
FR10DX	Q16TT
FR6D+	Q20TT
FR6DC	Q20TT
FR6DC2	K20TT
FR6DCX	Q20TT
FR6DDC	K20TT
FR6DE	K20TT
FR6DP	K20TT
FR6DP1	K20TT
FR6DP1X	K20TT
FR6DPP22U	K20TT
FR6DPP332	K20TT
FR6DPP33X	K20TT
FR6DPX	K20TT

BOSCH	DENSO TT
FR6DS	K20TT
FR6DTC	K20TT
FR6DTCW	K20TT
FR6KDC	K20TT
FR6KPP332S	K20TT
FR6KTC	K20TT
FR6LDC	K20TT
FR78	K20TT
FR78ME	K20TT
FR78X	K20TT
FR7D+	Q20TT
FR7D+X	Q20TT
FR7DC	Q20TT
FR7DC+	Q20TT
FR7DC0	Q20TT
FR7DC2	Q20TT
FR7DC9	K20TT
FR7DCU	K20TT
FR7DCX	Q20TT
FR7DE	K20TT
FR7DP	K20TT
FR7DP1X	K20TT
FR7DPP+	K20TT
FR7DPP10	K20TT
FR7DPP22U	K20TT
FR7DPP33	K20TT
FR7DPX	K20TT
FR7DTC	K20TT
FR7DTCW	K20TT
FR7KC	K20TT
FR7KCU	K20TT
FR7KCW	K20TT
FR7KCX	K20TT
FR7KDC	K20TT
FR7LC2	K20TT
FR7LCX	K20TT
FR7LD+	K20TT
FR7LDC	K20TT
FR7LDC4	K20TT
FR7LDCU	K20TT
FR7LTC	K20TT
FR8D+	Q16TT
FR8D+X	Q16TT
FR8DC	Q16TT
FR8DC0	Q16TT
FR8DCU	K16TT
FR8DCX	Q16TT
FR8DE	K16TT
FR8DEE-N	K16TT
FR8DP1X	K16TT
FR8DPP33	K16TT
FR8DPX	K16TT
FR8DS	K16TT
FR8DX	Q16TT
FR8HDC	K16TT
FR8KCU	K16TT
FR8KDC	K20TT
FR8LCX	K16TT
FR8LDC	K20TT
FR8LDC4	K20TT
FR8LPX	K16TT
FR8LTC	K20TT
FR8MC9	KH16TT
FR8ME	KH16TT
FR8SE0	KH16TT
FR91	K16TT
FR91X	K16TT
W6D	W20TT
W6D1	W20TT
W6DC	W20TT
W6DC0	W20TT
W6DP	W20TT
W6DTC	W20TT

BOSCH	DENSO TT
W7D	W20TT
W7DC	W20TT
W7DC0	W20TT
W7DCR	W20TT
W7DCX	W20TT
W7DP	W20TT
W7DPX	W20TT
W7DSR	W20TT
W7DTC	W20TT
W7DX	W20TT
W7LTCR	W20TT
W8DC	W16TT
W8DC0	W16TT
W8DC04	W20TT
W8DCX	W16TT
W8DP	W16TT
W8DPV	W16TT
W8DPX	W16TT
W8DTC	W20TT
W8DX	W16TT
W8LCR	W16TT
W8LDCR	W16TT
W8LPR	W16TT
W8LTCR	W20TT
W9DTC	W16TT
W9LDCR	W16TT
WR6D+	W20TT
WR6DC	W20TT
WR6DC	W20TT
WR6DC2	W20TT
WR6DCX	W20TT
WR6DP	W20TT
WR6DP1X	W20TT
WR6DPX	W20TT
WR6DS	W20TT
WR6DTC	W20TT
WR78	W20TT
WR78X	W20TT
WR7D+	W20TT
WR7D+X	W20TT
WR7DC	W20TT
WR7DC2	W20TT
WR7DCX	W20TT
WR7DP	W20TT
WR7DP1	W20TT
WR7DP1X	W20TT
WR7DPX	W20TT
WR7DS	W20TT
WR7DS	W20TT
WR7DTC	W20TT
WR7LC	W16TT
WR7LDC	W20TT
WR7LT+	W20TT
WR8D+	W16TT
WR8D+X	W16TT
WR8DC	W16TT
WR8DC04	W20TT
WR8DC4	W16TT
WR8DCX	W16TT
WR8DS	W16TT
WR8LP	W16TT
WR8LT+	W20TT
WR91	W16TT
WR91X	W16TT
WR9D+	W16TT

BRISK / PAL	DENSO
B12YC	X27EP-U9
B14YC	X24EP-U9
B15YC	X22EP-U9
D12Y	IK24
D12YC	IK24
D14Y	Q22P-U

BRISK / PAL	DENSO
D14YC	Q22P-U
D15Y	Q20P-U
D15YC	Q20P-U
D17Y	Q16PR-U
D17YC	Q16PR-U
DOR08LGS	IK31
DOR08TS	IK31
DOR10LGS	IK27
DOR10TS	IK27
DOR11LGS	IK27
DOR12LGS	IK24
DOR12TS	IK24
DR12YC	Q22PR-U
DR12ZC	IK22
DR14TC	K22PBR-S
DR14TC-1	K22PBR-S
DR14YC	Q22PR-U
DR14YPP-1	IK22
DR14YS	IK22
DR15LTC-1	K20PBR-S10
DR15TC	K20PBR
DR15YC	Q20PR-U
DR17TC	K20PBR-S10
DR17YC	Q16PR-U
DX14LTC-1	K22PBR-S
DX14TC	K22PB
DX15LTC-1	K20PBR-S10
DX15TC	K20PBR
DX17LTC-1	K20PBR-S10
DX17TC	K20PBR-S10
F14YC	MA20P-U
F15YC	MA20P-U
FR15YC	MA20PR-U
G12YC	T22EP-U
G14Y	T22EP-U
G14YC	T22EP-U
G15Y	T20EP-U
G15YC	T20EP-U
G17Y	T16EPR-U
G17YC	T16EPR-U
GR12YC	T22EP-U
GR12ZC	T22EP-U
GR14YC	T22EP-U
GR14ZC	T20EPR-U
GR14ZC-1	T20EPR-U15
GR15YC	T20EPR-U
GR15ZC	T16EPR-U
GR15ZC-1	T16EPR-U15
GR17YC	T16EPR-U
J17	W14LM-US
J19	W9LM-US
JR17	W14LMR-US
JR19	W9LMR-US
K15YC	W20P-U
K17C	W16S-U
K17Y	W16P-U
K19	W14-US
L08JW	IW34
L08W	IW34
L10JW	IW29
L12W	IW27
L12Y	W24EP-U
L12YC	W24EP-U
L14-U	W22ES-U
L14C	W22ES-U
L14Y	W22EP-U
L14YC	W22EP-U
L15	W20ES-U
L15C	W20ES-U
L15Y	W20EP-U
L15YC	W20EP-U
L17	W16ES-U
L17C	W16ES-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BRISK / PAL	DENSO
L17W	IW20
L17Y	W16EP-U
L17YC	W16EP-U
L19	W14E
LOR08LGS	IW31
LOR08TS	IW31
LOR10LGS	IW27
LOR10TS	IW27
LOR12LGS	IW24
LOR12TS	IW24
LR12S	IW24
LR12YC	W24EPR-U
LR12ZC	IW22
LR14YC	W22EPR-U
LR14YPP	IW22
LR14YS	IW22
LR15TC	W20EPBR-S
LR15YC	W20EPR-U
LR15YC-1	W20EPR-U11
LR17TC	W20EPBR-S
LR17TC-1	W20EPBR-S
LR17YC	W16EPR-U
LR17YS	IW16
LX14TC	W22EPB
LX15LTC-1	W20EPBR-S
LX15TC	W20EPB
LX15TC-1	W20EPB
LX17LTC-1	W20EPBR-S
LX17TC	W16EPB10
LX17TC-1	W16EPB10
N12W	IWF27
N12Y	W24FP-U
N12YC	W24FP-U
N14	W22FS-U
N14C	W22FS-U
N14Y	W22FP-U
N14YC	W22FP-U
N15	W20FS-U
N15C	W20FS-U
N15W	IWF22
N15Y	W20FP-U
N15YC	W20FP-U
N17	W16FS-U
N17C	W16FS-U
N17W	IWF20
N17YC	W16FP-U
N19	W14F-U
N19C	W16FS-U
NR12S	W27FSR
NR12YC	W24FPR
NR14	W22FSR
NR14YC	W22FPR-U
NR15	W20FSR-U
NR15YC	W20FPR-U
NR17	W16FSR
NR17C	W16FSR
NR17YC	W16FPR-U
NR19	W14FR-U
P15	W22M-US
P15Y	W22MP-US
P17	W20M-US
P17Y	W20MP-U
PR15Y	W22MPR-U
PR17Y	W20MPR-U10
PR17Y	W20MPR-U10
U15	T22M-U
U17	T20M-U
UR15	T22M-U
UR17	T20M-U

BRISK / PAL	DENSO TT
DR14ZC	K20TT
DR14ZC-1	K20TT

BRISK / PAL	DENSO TT
DR15YPP-1	K20TT
DR15ZC	K20TT
DR15ZC-1	K20TT
DR17YPP-1	K16TT
DR17YS	K16TT
LR15YC-1	W20TT
LR15YS	W20TT
LR15ZC	W20TT
LR15ZC-1	W20TT
LR17TC	W20TT
LR17TC-1	W20TT
LR17YC	W16TT
LX15LTC-1	W20TT
LX15TC	W20TT
LX15TC-1	W20TT
LX17LTC-1	W20TT
LX17TC	W16TT
LX17TC-1	W16TT
LR14ZC	W20TT
LR14ZC-1	W20TT
LR15YS	W20TT
LR15ZC	W20TT
LR15ZC-1	W20TT
D15Y	Q20TT
D15YC	Q20TT
D17Y	Q16TT
D17YC	Q16TT
DR14ZC	K20TT
DR14ZC-1	K20TT
DR15LTC-1	K20TT
DR15TC	K20TT
DR15YC	Q20TT
DR15YPP-1	K20TT
DR15ZC	K20TT
DR15ZC-1	K20TT
DR17TC	K20TT
DR17YC	Q16TT
DR17YPP-1	K16TT
DR17YS	K16TT
DX15LTC-1	K20TT
DX15TC	K20TT
DX17LTC-1	K20TT
DX17TC	K20TT
L15Y	W20TT
L15YC	W20TT
L17Y	W16TT
L17YC	W16TT
LR14ZC	W20TT
LR14ZC-1	W20TT
LR15TC	W20TT
LR15YC	W20TT

CHAMPION	DENSO
206	IK22
207	IK24
208	IK27
209	QJ16HR-U9
24-8814	IW22
307	IW24
308	QJ16HR-U9
3034	IW16
3344	W20M-US
5834 (EZstart)	W14M-US
5846 (EZstart)	T20M-U
5847 (EZstart)	T22M-U
7440	PKJ16CR-L11
7712	MA20PR-U
860	MA16PR-U
942M	PKJ16CR-L11
952M	PKJ16CR-L11
955	XU24EPR-U
9FYSR	W20EPR-U
9FYSSR	W20EPR-U

CHAMPION	DENSO
9GYSSR	K20PR-U
A10	X20ES-U
A2HC	X27ES-U
A49GC	IXU27
A4HC	XU27EPR-U
A504R	IXU01-34
A506R	IXU01-34
A51R	IXU01-34
A52R	IXU01-34
A53C	IXU01-34
A53R	IXU01-34
A53V	IXU01-34
A54R	IXU01-31
A55C	IXU01-34
A55G	IXU01-34
A55R	IXU01-31
A57C	X31ES-U
A57G	IXU01-31
A57R	IXU01-31
A59C	X27ES-U
A59G	IX27
A59GC	IX27
A5HC	X24ES-U
A5YC	X27EP-U9
A6	X24ES-U
A61	X27ES-U
A61G	IX27
A6G	IX24
A6GC	IX24
A6GHC	IX24B
A6HC	XU24EP-U
A6HC	X24ES-U
A6Y	X24EP-U9
A6YC	X24EP-U9
A7HC	X22ES-U
A8	X22ES-U
L77JC	W27FS-U
L77JC4	W27FS-U10
L78	W24FS-U
L78C	W24FS-U
L78C	TR24
L78V	SF-51
L78Y	W24FP-U
L78YC	W24FP-U
L78YC6	W24FPR-U10
L7J	W22FS-U
L7YC	W22FP-U
L7YC4	W22FP-U10
L82C	W22FS-U
L82C	TR22
L82CC	W22FS-U
L82Y	W22FP-U
L82YC	W22FP-U
L82YCC	W22FP-U
L85	W20FS-U
L85C	W20FS-U
L85C	TR20
L86	W16FS-U
L86	W16FS-U
L86C	W16FS-U
L86CC	W16FS-U
L87R	IWF27
L87Y	W20FP-U
L87YC	W20FP-U
L87YCC	W20FP-U
L88A	W16FS-U
L89CM	W16FS-U
L90	W16FS-U
L90C	W16FS-U
L92Y	W16FP-U
L92YC	W16FP-U
L95Y	W14FP-U
L95YC	W9FP

CHAMPION	DENSO
L9G	IWF22
L9J	W20FS-U
L9YC	W20FP-U
N1	W31ES-U
N10Y	W20EP-U
N10Y4	W20EP-U11
N11Y	W16EP-U
N11YC	W16EP-U
N11YC4	W16EP-U11
N11YCC	W16EP-U
N12Y	W16EP-U
N12YC	W16EP-U
N12YC	W16EP-U
N12YCC	W16EP-U
N13L	J16AR-U11
N13Y	W16EP-U
N14LY	J16AR-U11
N14Y	W16EP-U
N16Y	W14EP-U
N16YC	W14EP-U
N178B	W25EBR
N179BC	W25EBR
N180B	W22EAR
N1C	W27ES-U
N2	W27ES-U
N21	W14E
N279Y	W22EP-U
N279YC	W22EP-U
N281YC	W20EP-U
N288	W20ES-U
N2C	W27ES-U
N2G	IW27
N3	W24ES-U
N3C	W24ES-U
N3CX	W24ES-U
N3G	IW24
N4	W22ES-U
N4C	W22ES-U
N4YC	W24EP-U
N5	W20ES-U
N54R	IW01-34
N54R	IW34
N55G	IW34
N57	W31ES-U
N57G	IW31
N57R	IW31
N57R	IW31
N59G	IW29
N5C	W20ES-U
N5G	IW20
N5YC	W24EP-U
N6	W20ES-U
N60	IW27
N60R	IW29
N60Y	IW27
N61YD	IW27
N62R	IW27
N63Y	IW27
N63YD	W24EP-U
N64Y	W24EP-U
N65Y	W22EP-U
N66Y	W20EP-U
N6BYC	W22EPB
N6GY	IW24
N6Y	W24EP-U
N6YC	W24EP-U
N6YCC	W24EP-U
N6YCX	W24EP-U
N7	W22ES-U
N79Y	W22EP-U
N7BMC	W22ETR-L
N7BYC	W22EPB
N7C	W22ES-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION	DENSO
N7GY	IW22
N7LCC	W22EX-U
N7Y	W22EP-U
N7YC	W22EP-U
N7YC	W22EP-U
N7YC4	W22EP-U11
N7YC4	W22EP-U11
N7YCC	W22EP-U
N7YCC	W22EP-U
N7YCE	W22EP-U
N7YCX	W22EP-U
N8	W20ES-U
N80	IW34
N80G	IW34
N82	W31ES-U
N82G	IW31
N82S	IW31
N84	W27ES-V
N84G	IW29
N86	W24ES-V
N86G	IW27
N87	W24ES-U
N87G	IW24
N88	W16ES-U
N8L	W20EX-U
N8Y	W20EP-U
N9BMC	W20ETR-L
N9BYC	W20EPB
N9BYC4	W20EPB
N9Y	W20EP-U
N9YC	W20EP-U
N9YC	W20EP-U
N9YC4	W20EP-U11
N9YCC	W20EP-U
N9YCC	W20EP-U
N9YCX	W20EP-U
NA12	IW29
NA14	IW31
NR2C	W27ESR-U
OBL9Y	T20PR-U
OJ11Y	W16PR-U
OJ12Y	W16PR-U
A85Y	X24EP-U9
A8HC	X22EP-U9
A8Y	X24ES-U
A8YC	X22EP-U9
BL11Y	T20P-U
BL13Y	T16P-U
BL15Y	T16P-U
BL6	ITF24
BL60	ITF27
BL60Y	ITF27
BL8	T20R-U
BL9Y	T20P-U
BN12Y	T16EPR-U
BN2	IT27
BN3	IT27
BN5	T22EP-U
BN59	IT27
BN60	IT27
BN60Y	IT27
BN63Y	IT24
BN6Y	T22EP-U
BN7Y	T22EP-U
BN89Y	T20EP-U
BN9Y	T20EP-U
C10YCC	Q20P-U
C10YCX	Q20P-U
C11YCC	Q16P-U11
C11YCC	Q16PR-U
C12YCC	Q16P-U11
C279YC	Q22P-U
C281YC	Q20P-U

CHAMPION	DENSO
C501R	IK02-31
C502R	IK02-31
C503R	IK02-27
C53	IK34
C53	IW34
C53A	IK01-34
C53C	IK31
C53VC	IW34
C55	IK31
C55	IW31
C55A	IK01-31
C55C	IK31
C55JC4	IK01-31
C55R	IK02-31
C55VC	IW31
C57	IK31
C57A	IK01-31
C57C	IK31
C57CX	IK31
C57JC4	IK01-31
C57R	IK02-31
C57VC	IW31
C57Y	IK31
C57Y	IK31
C57YC	IK31
C57YC	IK31
C59	IK27
C59	IW27
C59A	IK01-27
C59C	IK27
C59C	IK27
C59CX	IK27
C59JC4	IK01-27
C59R	IK02-27
C59Y	IK27
C59YC	IK27
C59YC	IK27
C61	IK27
C61C	IK27
C61YC	IK27
C63	IK24
C63C	IK24
C63YC	IK24
C63YC	K24PR-U11
C63YCC	K24PR-U11
C63YCC	IK24
C6BMC	K22PBR-S
C6BYC	K22PB
C6BYC4	K22PB
C6VPYC	IK22
C6YC	Q22P-U
C6YCC	Q22P-U
C6YCX	Q22P-U
C7BMC	K22PBR-S
C7GY	IK22
C7Y	Q22P-U
C7YC	Q22P-U
C7YCC	Q22P-U
C7YCX	Q22P-U
C9BMC	K20TXR
C9BYC	K20PBR
C9MCC	QJ16CR11
C9Y	Q20P-U
C9YC	Q20P-U
C9YC4	Q20P-U11
C9YCC	Q20P-U
C9YCX	Q20P-U
CJ14	W14M-US
CJ3	W22M-US
CJ4	W22M-US
CJ6	W22M-US
CJ6Y	W22MP-US
CJ7Y	W22MP-US

CHAMPION	DENSO
CJ8	W20M-US
CJ8Y	W20MP-U
D10	M22
D14	M14
D14N	L14-U
D15Y	M14
D16	L14-U
D16J	L14-U
D18Y	M14
D21	M14
D23	M14
D6	M24S
D78Y	M24S
D9	M22
D9J	M22
DJ6J	T22M-U
DJ6Y	T22MP-U
DJ7J	T20M-U
DJ7Y	T20MP-U
DJ8J	T20M-U
E54R	IW31
E57R	IW27
EON3	T20EPR-U
EON4	PT16VR13
EON5	W20EPR-U
F10	MA20PR-U
F10C	MA20PR-U
F11Y	MA16P-U
F11YC	MA16P-U
F14Y	MA9P-U
F14YC	MA9P-U
F7Y	MA20P-U
F7YC	MA20P-U
F7YCC	MA20P-U
F9Y	MA20P-U
F9YC	MA20P-U
FN14LY	QJ16AR-U
FN507Y	Q22P-U
G508R	IU01-34
G509	IU01-34
G52V	RU01-34
G53C	IU01-34
G54R	IU01-31
G54V	RU01-31
G55	IU31
G55C	U31ESR-N
G55R	IU01-31
G56R	IU01-31
G57C	U31ESR-N
G57R	IU01-31
G58	U27ES-N
G59C	U24ES-N
G59C	U24ESR-NB
G59R	IU01-27
G61	U27ES-N
G63	IU24
G7C	U22ES-N
H10	W16LS
H10C	W16LS
H10J	W16LS
H11	W14L
H12	W14L
H8	W16LS
H8C	W16LS
H8J	W16LS
H9	W16LS
J10	W20S-U
J10Y	W20P-U
J11	W9-U
J11C	W9-U
J11Y	W16P-U
J12C	W14-US
J12Y	W16P-U

CHAMPION	DENSO
J12YC	W16P-U
J13Y	W16P-U
J14Y	W14P-U
J14YC	W14P-U
J17LM	W14LM-US
J18Y	W9P-U
J18YC	W9P-U
J19LM	W9LM-US
J19V	W14LM-US
J19V	W14LM-US
J2	W27S-U
J2J	W27S-U
J4	W24S-U
J4	W24S-U
J4C	W24S-U
J4J	W24S-U
J5	W22S-U
J6	W20S-U
J6C	W20S-U
J6J	W20S-U
J7	W16S-U
J7J	W16S-U
J8	W14-US
J8C	W14-US
J8J	W14-US
K9	M22
KC11PYP	PK16PR-L11
KC8ZMCC	K20PBR-S10
KC8ZPYPB4	PKJ16CR-L11
L10	W20FS-U
L11YC	W16FP-U
L12Y	W16FP-U
L14-U	W14F-U
L20V	SF-50
L288	W16FS-U
L2G	IWF27
L2G	IWF27
L3G	IWF24
L4G	IWF22
L4J	W22FS-U
L5	W22FS-U
L55C	TR24
L57R	IWF27
L58R	IWF27
L5YC	W24FP-U
L60R	IWF24
L61Y	W24FP-U
L62R	IWF24
L64Y	W22FP-U
L66Y	W20FP-U
L6G	IWF22
L6VC	IWF22
L70V	SF-50
L76V	SF-50
L77J	W27FS-U
L77J4	W27FS-U10
OJ13Y	W16PR-U
ON11Y	W16EPR-U
ON12Y	W16EPR-U
P10Y	X20FS-U
P7	X24FS-U
P7Y	X20FS-U
P82M	W22FS-U
P86M	W16FS-U
P8Y	X20FS-U
P-A5HC	IX24
P-A7HC	IX22
P-G7C	U22ES-N
P-L11YC	W16FP-U
P-L5YC	W24FP-U
P-L7YC	IWF22
P-L7YC4	IWF22
P-L9YC	IWF20

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION	DENSO
P-N5C	IW24
P-N5YC	IW24
P-RL5SC	W24FR-L
P-RL9SC	W20FR-L
P-Z7HC	IUF22
P-Z9HC	IUF22
QC12PEP	PKJ16CR-L11
QC12YC	Q16PR-U
QC501V	IK02-31
QC57	IK31
QC57C	IK31
QC59	IK27
QC59C	IK27
QC59C	IK27
QC59YC	IK27
QC59YC	IK27
QC61YC	IK27
QC9MC4	KJ20CR-L11
QJ19LM	W9LMR-US
QL16V	SF-24
QL57	IWF27
QL76V	SF-50
QL76V	SF-50
QL77CC	W27FSR
QL77J	W27FSR
QL77J4	W27FSR-U10
QL77JC	W27FSR
QL77JC4	W27FSR-U10
QL78C	W24FSR
QL78C	SF-51
QL78YC	W24FPR
QL78YC6	W24FPR-U10
QL7J	W22FSR
QL81Y	W22FPR-U
QL82C	W22FSR
QL82YC	W22FPR-U
QL86	W20FSR-U
QL86C	W20FSR-U
QL87C	W20FSR-U
QL87YC	W20FPR-U
QN1	W31ESR-U
QN14MC	J14CR-U
QN2	W27ESR-U
QN2C	W27ESR-U
QN2G	IW27
QN3	W24ESR-U
QN3C	W24ESR-U
QN3G	IW24
QN508V	IW01-32
QN508V	IW01-32
QN53VS	IW01-32
QN53VS	IW01-32
QN84	W27ESR-V
QN86	W24ESR-V
QN86C	W24ESR-V
R10	X20ESR-U
R6	X24ESR-U
R6G	IX24
R8	X22ESR-U
RA2HC	X27ESR-U
RA4GHC	IXU27
RA4HC	XU24EPR-U
RA4HC	XU27EPR-U
RA4HCC	XU24EPR-U
RA4HCX	XU24EPR-U
RA4YC	XU27EPR-U
RA59GC	IXU01-27
RA59GC	IX27
RA59PP	IXU27
RA5YC	XU27EPR-U
RA6	XU24EPR-U
RA6HC	XU24EPR-U
RA6Y	XU24EPR-U

CHAMPION	DENSO
RA6YC	XU24EPR-U
RA8GHC	IXU22
RA8HC	XU22EPR-U
RA8Y	X22EPR-U9
RA8YC	XU22EPR-U
RA8YCX4	XU22EPR-U
RAX92C	X27ESR-U
RAX92DC	X27ETR
RAX92YC	X27EPR-U9
RAX94C	X24ESR-U
RAX94YC	X24EPR-U9
RAX96C	X22ESR-U
RAX96YC	X22EPR-U9
RB75N	GI 3-1
RB75WPC	GI 3-1
RB75WPCC	GI 3-1
RB77WP	GI 3-1
RB77WPC	GI 3-1
RBL11Y	T20PR-U
RBL11Y4	T20PR-U11
RBL11Y6	T20PR-U15
RBL12	T16R-U
RBL12-6	T16R-U15
RBL13Y	T16PR-U
RBL13Y6	T16PR-U15
RBL15Y	T16PR-U
RBL15Y4	T16PR-U11
RBL15Y6	T16PR-U15
RBL15Y8	T16PR-U15
RBL16Y	T14PR-U
RBL17Y	T14PR-U
RBL17Y6	T14PR-U15
RBL8	T20R-U
RBL8-6	T20R-U
RBL9Y	T20PR-U
RBN12Y	T16EPR-U
RBN13Y	T16EPR-U
RBN14Y	T16EPR-U
RBN7Y	IT22
RBN9GY	IT20
RBN9Y	T20EPR-U
RC10ECC	KJ20CR11
RC10DMC	K20TXR
RC10MC4	KJ16CR-L11
RC10PMPA	PKJ16CR8
RC10PYP4	PK16PR11
RC10PYP4	PK16PR-L11
RC10VTYC4	K20PBR-S10
RC10YC	Q16PR-U
RC10YC4	K16PR-U11
RC10YC4	K16PR-U11
RC10YCC	K16PR-U
RC10YCC4	K16PR-U11
RC10YCL	K16PR-U
RC10YCX	K16PR-U
RC11LCC4	QJ16AR-U11
RC11PYPB4	PK16PR-L11
RC11ZYC4	K16GPR-U11
RC12ECC	QJ16AR-U
RC12LC	QJ16AR-U11
RC12LC4	QJ16AR-U11
RC12LY	QJ16HR-U9
RC12LYC	QJ16HR-U9
RC12LYC5	QJ16AR-U11
RC12MC4	KJ16CR-L11
RC12MC4	KJ16CR11
RC12MCC	KJ16CR-U11
RC12MCC4	KJ16CR-U11
RC12PEC5	PKJ16CR-L11
RC12PMC5	PKJ16CR-L11
RC12PYP	PK16R8
RC12YC	Q16PR-U
RC12YC4	Q16PR-U11

CHAMPION	DENSO
RC12YC5	Q16PR-U15
RC12YCC	Q16PR-U
RC12YCC4	Q16PR-U11
RC12YCE	Q16PR-U
RC14YC	Q14R-U11
RC14YC	Q16PR-U
RC279YC	Q22PR-U
RC281YC	Q20PR-U
RC59C	IK27
RC59C	IK27
RC59YC	IK27
RC59YC	IK27
RC61YC	IK27
RC6BMC	K22PBR-S
RC6PYP	PK22PR8
RC6VPYC	IK22
RC6YC	Q22PR-U
RC6YCC	Q22PR-U
RC7BMC	K22PBR-S
RC7BMC	K22TNR-S
RC7BYC	K22PBR-S
RC7BYC4	K22PBR-S
RC7GYC	IK22
RC7MCC	KJ22CR-L8
RC7PYCB	PK22PR8
RC7Y	Q22PR-U
RC7YC	Q22PR-U
RC7YC4	Q22PR-U11
RC7YC4	Q22PR-U11
RC7YCC	Q22PR-U
RC7YCC4	Q22PR-U11
RC7YCC4	Q22PR-U11
RC7YCX	Q22PR-U
RC87PYC	K20PSR-B8
RC87YC	K20PR-U
RC87YCC	K20PR-U
RC87YCL	K20PR-U
RC89TMC	K20PBR-S10
RC89TMC	K20TXR
RC89YCC	K16PR-U
RC89YCL	K16PR-U
RC8BYC	K20TNR
RC8DMC	K20TXR
RC8J	W20MR-U
RC8J	W20MR-U
RC8MCC	KJ20CR-L11
RC8MCC4	KJ20CR-L11
RC8PMPA	PKJ20CR8
RC8PYCB	PK20PR-P8
RC8PYP	PK20PR-P8
RC8PYP4	PK20PR11
RC8PYPB4	PK20PR11
RC8PYX	K20TXR
RC8TYC	K20PBR-S10
RC8VTYC4	K20PBR-S10
RC8YC	K20PR-U
RC8YC4	K20PR-U11
RC8YCC	K20PR-U
RC8YCC4	K20PR-U11
RC8YCL	K20PR-U
RC9BMC	K20TXR
RC9BYC	K20PBR
RC9MC4	KJ20CR-L11
RC9MCC	K20R-U
RC9MCC4	KJ20CR-L11
RC9PYX	K20TXR
RC9Y	Q20PR-U
RC9YC	Q20PR-U
RC9YC4	Q20PR-U11
RC9YC4	Q20PR-U11
RC9YCC	Q20PR-U
RC9YCC4	Q20PR-U11
RC9YCC4	Q20PR-U11

CHAMPION	DENSO
RC9YCE	Q20PR-U
RC9YCN4	Q20PR-U11
RCJ4	W22M-US
RCJ6	W22M-US
RCJ6Y	W22MPR-U
RCJ7Y	W22MPR-U
RCJ8	W20MR-U
RCJ8Y	W20MPR-U10
RD16	L14-U
RDJ6J	T22M-U
RDJ6J	T22M-U
RDJ7J	T20M-U
RDJ7J	T20M-U
RDJ7Y	T20MP-U
RDJ7Y	T20MP-U
RDJ8J	T20M-U
RDJ8J	T20M-U
RE10LC	T20NR-U11
RE10PMC5	ITL20
RE12PMC5	ITL16
RE12PEC5	ITL16
RE14MCC4	ITL16
RE14MCC5	ITL16
RE14PLP5	ITL16
RE16MC	ITL16
RE7PYC5	PT16VR13
RE7YCC	PT16VR13
REA8MCL	XE20HR-U9
REC10YC4	K16HPR-U11
REC10PYC4	K16HPR-U11
REC14PYC	K16HPR-U11
REC14MCC5	ITL16
REC9MCLX	K20HR-U11
REC9YCL	K20HR-U11
RES9PYP4	PT16VR13
RES9PYP4	ITV16
RES9YCC4	T16VR-U10
RF10	MA20PR-U
RF10C	MA20PR-U
RF11LC	MA20PR-U
RF11Y	MA16PR-U
RF11YC	MA16PR-U
RF12	MA16PR-U
RF12-5	MA16PR-U11
RF14LC	MA16PR-U
RF14Y	MA16PR-U
RF14Y4	MA16PR-U11
RF14YC	MA16PR-U
RF18YC	MA9PR-U
RF7YC	MA20PR-U
RF7YCC	MA20PR-U
RF9Y	MA20PR-U
RF9YC	MA20PR-U
RFN14LY	J16HR-U10
RG2PHP	IU24
RG4HC	IU27
RG4HC	IU27
RG4HC	U27ESR-N
RG4PHP	IU22
RG6PP	IU24
RG6YC	U24ESR-NB
RG6YCH	N24EXR-B
RG59V	RU01-27
RG92C	U27ESR-N
RG92DC	U27ETR
RG94C	U24ESR-N
RG96C	U22ESR-N
RG519HC	U27ESR-N
RGU92C	U27FER9
RGU94C	U24FER9
RH10C	W16LS
RH12	W16LS
RH8C	W16LS

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION	DENSO
RJ10Y	W20PR-U
RJ11	W20SR-U
RJ11Y	W16PR-U
RJ12C	W14-US
RJ12Y	W16PR-U
RJ12Y6	W16PR-U
RJ12YC	W16PR-U
RJ12YC6	W16PR-U
RJ13Y	W16PR-U
RJ14J	W14PR-U
RJ14Y	W14PR-U
RJ14YC	W14PR-U
RJ17LM	W14LMR-US
RJ18Y	W9PR-U
RJ18Y6	W9PR-U
RJ18Y8	W9PR-U
RJ18YC	W9PR-U
RJ18YC6	W9PR-U
RJ18YC8	W9PR-U
RJ19LM	W9LMR-US
RJ6	W20SR-U
RJ6C	W20SR-U
RJ6J	W20SR-U
RJ7	W20SR-U
RJ8	W20SR-U
RJ8C	W20SR-U
RJ8J	W20SR-U
RL12Y	W16FPR-U
RL19	W16FSR
RL5SC	W24FR-L
RL77J	W27FSR
RL77JC4	W27FSR-U10
RL78	W24FSR
RL78C	W24FSR
RL7J	W22FSR
RL82C	W22FSR
RL82Y	W22FPR-U
RL82YC	W22FPR-U
RL82YCC	W22FPR-U
RL85G	IWF20
RL86	W20FSR-U
RL86C	W20FSR-U
RL87Y	W20FPR-U
RL87YC	W20FPR-U
RL87YCC	W20FPR-U
RL90	W16FSR
RL92YC	W16FPR-U
RL95YC	W14FPR-U
RL9SC	W20FR-L
RN10PYP4	P16PR11
RN10VTYC4	W20EPBR-S
RN10Y	W20EPR-U
RN10Y4	W20EPR-U11
RN10YC	W20EPR-U
RN10YC4	W20EPR-U11
RN10YCC4	W20EPR-U11
RN11Y	W16EPR-U
RN11Y4	W16EPR-U11
RN11YC	W16EPR-U
RN11YC4	W16EPR-U11
RN11YCC	W16EPR-U
RN11YCC4	W16EPR-U11
RN12GY	IW16
RN12MC4	W16EXR-U11
RN12Y4	W16EPR-U11
RN12YC	W16EPR-U
RN12YC6	W16EPR-U11
RN12YCC	W16EPR-U
RN13L	J16HR-U10
RN13LYC	J16HR-U10
RN13LYC5	J16HR-U10
RN14LY	J16HR-U10
RN14MC5	W16EXR-U13

CHAMPION	DENSO
RN14PMP5	P16R13
RN14Y	W16EPR-U
RN14Y-6	W14EXR-U15
RN14YC	W16EPR-U
RN16Y	W14EPR-U
RN16YC	W14EPR-U
RN16YC5	W14EXR-U13
RN179BC	W25EBR
RN180B	W22EAR
RN1C	W27ESR(B)
RN2	W27ESR-U
RN279YC	W22EPR-U
RN281YC	W20EPR-U
RN2C	W27ESR-U
RN2C	W27ESR(B)
RN2G	IW27
RN3	W24ESR-U
RN3C	W24ESR-U
RN3G	IW24
RN4	W22ESR-U
RN4C	W22ESR-U
RN4HC	W24ESR-U
RN4YC	W24EPR-U
RN5	W20ESR-U
RN57YC	IW29
RN57YC	IW29
RN57YCC	IW29
RN5C	W20ESR-U
RN6	W20ESR-U
RN6Y	W24EPR-U
RN6YC	W24EPR-U
RN6YCX	W24EPR-U
RN79G	GA3-1
RN7BYC	W22EPB
RN7BYC	W22ETR-L
RN7GY	IW22
RN7LCC	W22EPR-U
RN7Y	W22EPR-U
RN7YC	W22EPR-U
RN7YC4	W22EPR-U11
RN7YCC	W22EPR-U
RN7YCC	W22EPR-U
RN7YCC4	W22EPR-U
RN7YCC4	W22EPR-U11
RN7YCX	W22EPR-U
RN8	W20ESR-U
RN83C	W20ESR-U
RN8L	J16AR-U11
RN8VTYC4	W20EPBR-S
RN8YC	W20EPR-U
RN8YC4	W20EPR-U11
RN9LCC	J16CR-U
RN9Y	W20EPR-U
RN9YC	W20EPR-U
RN9YC	W20EPR-U
RN9YC4	W20EPR-U11
RN9YCC	W20EPR-U
RN9YCC	W20EPR-U
RN9YCC4	W20EPR-U11
RN9YCE	W20EPR-U
RN9YCE	W20EPR-U
RN9YCX	W20EPR-U
RP7	X24FS-U
RS10LC	T20NR-U11
RS12PYP	PT16EPR-L13
RS12YC	T16EPR-U
RS12YC6	T16EPR-U15
RS13LYC	T16NR-U11
RS14LC	T16NR-U11
RS14YC	T16EPR-U
RS14YC6	T16EPR-U15
RS15LYC	T16NR-U11
RS16YC	T16EPR-U

CHAMPION	DENSO
RS17YX	T16EPR-U
RS279YC	T22EP-U
RS281YC	T20EPR-U
RS5C	T22EP-U
RS6YC	T22EP-U
RS6YCC	T22EP-U
RS7YC	T22EP-U
RS9PYP4	ZT20EPR11
RS9Y	T20EPR-U
RS9YC	T20EPR-U
RS9YCC	T20EPR-U
RS9YCX	T20EPR-U
RV12C	T16R-U
RV12C6	T16R-U15
RV12YC	T16PR-U
RV12YC6	T16PR-U15
RV15YC	T16PR-U
RV15YC4	T16PR-U11
RV15YC6	T16PR-U15
RV15YC8	T16PR-U15
RV17YC	T14PR-U
RV17YC6	T14PR-U15
RV19YC	T14PR-U
RV19YC6	T14PR-U15
RV8C	T20R-U
RV8C6	T20R-U
RV91MC	T16PR-U
RV9YC	T20PR-U
RZ7C	U24FSR-C
RZ7C	U24FSR-U
RZ8	U22FSR-U
RZ94C	U24FSR-U
RZ96C	U22FSR-U
RZ98C	U20FSR-U
S10YCC	T20EP-U
S12YC	T16EPR-U
S12YCC	T16EPR-U
S14YC	T16EPR-U
S279YC	T22EP-U
S281YC	T20EP-U
S379YC	T22EP-U
S59C	IT27
S59YC	IT27
S6YC	T22EP-U
S6YCC	T22EP-U
S7YC	T22EP-U
S7YCC	T22EP-U
S9YC	T20EP-U
S9YCC	T20EP-U
S9YCX	T20EP-U
TJ8J	W20M-US
UD16	L14-U
UJ11G	W16S-U
UJ12	W14-US
UJ12C	W14-US
UJ12Y	W16P-U
UJ2J	W24S-U
UJ4J	W22S-U
UJ6	W20S-U
UJ8	W20S-U
UJ81C	W22S-U
UJ81J	W22S-U
UK10	M17
UL17V	SF-50
UL18V	SF-50
UL4J	W22FS-U
UL77V	SF-10
UL81C	W22FS-U
UL81C	TR22
UL81J	W22FS-U
UN79Y	W22EP-U
V12YC	T16P-U
V15YC	T16P-U

CHAMPION	DENSO
V4C	ITF24
V59C	ITF27
V59YC	ITF27
V63C	ITF24
V63Y	ITF24
V9YC	T20P-U
XC12PEP	PKJ16CR-L11
XC12PEPB	PKJ16CR-L11
XC12YC	K16PR-U
XJ10Y	W20PR-U
XJ4J	W24S-U
Z10	U20FS-U
Z10G	IUF22
Z12	U20FS-U
Z6	U24FS-U
Z7G	IUF24
Z7HC	U22FS-U
Z8	U22FS-U
Z9HC	U20FS-U
Z9Y	U22FS-U
Z9YC	U22FS-U

CHAMPION (OE-No)	DENSO
OE001	W20EP-U
OE002	Q20PR-U
OE003	Q20P-U
OE004	W20EPR-U
OE005	Q20PR-U
OE006	W20EPR-U
OE007	W20FP-U
OE008	W22EPR-U
OE009	T20EP-U
OE010	W22EP-U
OE011	T20EPR-U
OE012	W22EPB
OE013	Q16PR-U
OE014	Q22PR-U
OE015	W16EP-U
OE016	K16PR-U
OE017	Q22P-U
OE018	W22EPR-U
OE019	K20TXR
OE020	T20EPR-U
OE021	K22TNR-S
OE022	W20EP-U
OE023	Q20P-U
OE024	Q20PR-U11
OE025	W20EPBR-S
OE026	K20TXR
OE027	W20EPBR-S
OE028	W20EPB
OE029	PT16VR13
OE030	K20TNR
OE031	PT16VR13
OE032	K20PBR-S10
OE033	K20PR-U
OE034	K20PR-U
OE035	K16HPR-U11
OE036	T20EP-U
OE037	W16FS-U
OE038	W22FP-U
OE039	Q20PR-U11
OE040	W27ES-U
OE041	QJ16HR-U9
OE042	W16EPR-U
OE043	Q22PR-U
OE044	W20EPB
OE045	W16EPR-U
OE046	W22EP-U
OE047	W20EPR-U11
OE048	Q22PR-U
OE049	W16EPR-U11
OE050	T22EP-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION (OE-No)	DENSO
OE051	W16EPR-U
OE052	XU24EPR-U
OE053	MA20PR-U
OE054	MA20PR-U
OE055	W16EP-U
OE056	Q22PR-U11
OE057	Q16P-U11
OE058	Q22P-U
OE059	W16FP-U
OE060	J16CR-U
OE061	MA20P-U
OE062	K16PR-U11
OE063	K16PR-U11
OE064	W22FPR-U
OE065	W16EP-U
OE066	K20R-U
OE067	T22EP-U
OE068	W24ES-U
OE069	Q20P-U
OE070	W20FP-U
OE071	W22FPR-U
OE072	T20EP-U
OE073	XU24EPR-U
OE074	W20ES-U
OE075	Q22P-U
OE076	K22PB
OE077	K22PBR-S
OE078	IW24
OE079	W22ES-U
OE080	Q22PR-U11
OE081	K20PR-U11
OE082	T22EP-U
OE083	XU24EPR-U
OE084	W24EP-U
OE085	K20TXR
OE086	W22FSR
OE087	W24EP-U
OE088	Q16PR-U
OE089	KJ20CR-L11
OE090	T22EP-U
OE091	W27ESR-U
OE092	U27ESR-N
OE093	K16PR-U
OE094	Q22PR-U
OE095	W22ETR-L
OE096	W16FS-U
OE097	W22EPR-U
OE098	W22ESR-U
OE099	T16EPR-U
OE100	W20ETR-L
OE101	W16EPR-U11
OE102	K20PR-U
OE103	IX27
OE104	W22FP-U
OE105	P16R13
OE106	W16EP-U
OE107	W22EPR-U11
OE108	W24ESR-U
OE109	W22EPB
OE110	Q22PR-U
OE111	W20EPR-U
OE112	IX24
OE113	W20EPR-U11
OE114	QJ16AR-U11
OE115	QJ16AR-U
OE116	W24EPR-U
OE117	W22EPR-U11
OE118	K22PBR-S
OE119	K20PR-U
OE120	K20PBR-S10
OE121	Q16PR-U
OE122	IU22
OE123	K20PBR-S10

CHAMPION (OE-No)	DENSO
OE124	PK16PR11
OE125	IW27
OE126	PK22PR8
OE127	K20PR-U
OE128	QJ16AR-U11
OE129	IK22
OE130	XE20HR-U9
OE131	PT16EPR-L13
OE132	XU24EP-U
OE133	T22EP-U
OE134	PK16R8
OE135	K16HPR-U11
OE136	PK20PR-P8
OE137	Q16PR-U
OE138	PK16PR-L11
OE140	KJ20CR-L11
OE142	IXU27
OE143	PK20PR-P8
OE144	PK20PR-P8
OE146	PK20PR11
OE147	KJ20CR-L11
OE148	K16HPR-U11
OE149	PK16PR-L11
OE150	IU24
OE151	T16EPR-U
OE152	K20PR-U11
OE153	K16PR-U
OE154	KJ16CR-L11
OE155	MA20PR-U
OE156	J16HR-U10
OE157	IK27
OE158	IK31
OE160	J16HR-U10
OE161	W16EPR-U
OE162	W20ESR-U
OE163	ITL16
OE164	IK27
OE165	IK31
OE166	U24ES-N
OE167	ITL16
OE168	PT16EPR-L13
OE169	IT27
OE170	W16EPR-U
OE171	T20PR-U
OE172	W27ES-V
OE173	X31ES-U
OE174	ITL20
OE175	K16HPR-U11
OE176	PKJ16CR-L11
OE177	KJ16CR-L11
OE178	K20HR-U11
OE179	SVK20RZ8
OE180	SK16PR-A11
OE181	SK20PR-L9
OE182	SK20R11
OE183	VT20
OE184	VKB16
OE185	VKB20
OE186	XU22EPR-U

CHAMPION	DENSO TT
10R12A	K20TT
3322	K20TT
N10PY	W20TT
N8GY	W20TT
C9GY	K20TT
RC10PYC	K16TT
RC10PYC (Ford)	K20TT
RC10YP4	K20TT
RC89PYC	K16TT
RC8PYX	K20TT
RC9PYX	K20TT
RFC58LZP	K16TT

CHAMPION	DENSO TT
RN10GY	W20TT
RN9GY	W20TT
10R12A	K20TT
3322	K20TT
7440	K16TT
942M	K16TT
952M	K16TT
9FYSR	W20TT
9FYSSR	W20TT
9GYSSR	K20TT
C10YCC	Q20TT
C10YCX	Q20TT
C11YCC	Q16TT
C11YCC	Q16TT
C12YCC	Q16TT
C281YC	Q20TT
C9BMC	K20TT
C9BYC	K20TT
C9GY	K20TT
C9Y	Q20TT
C9YC	Q20TT
C9YC4	Q20TT
C9YCC	Q20TT
C9YCX	Q20TT
EON5	W20TT
KC11PYP	K16TT
KC8ZMCC	K20TT
KC8ZPYPB4	K16TT
N10PY	W20TT
N10Y	W20TT
N10Y4	W20TT
N11Y	W16TT
N11YC	W16TT
N11YC4	W16TT
N11YCC	W16TT
N12Y	W16TT
N12YC	W16TT
N12YC	W16TT
N12YCC	W16TT
N13Y	W16TT
N14Y	W16TT
N281YC	W20TT
N66Y	W20TT
N8GY	W20TT
N8L	W20TT
N8Y	W20TT
N9BMC	W20TT
N9BYC	W20TT
N9BYC4	W20TT
N9Y	W20TT
N9YC	W20TT
N9YC	W20TT
N9YC4	W20TT
N9YCC	W20TT
N9YCC	W20TT
N9YCX	W20TT
ON11Y	W16TT
ON12Y	W16TT
QC12PEP	K16TT
QC12YC	Q16TT
QC9MC4	K20TT
RC10ECC	K20TT
RC10DMC	K20TT
RC10MC4	K16TT
RC10PMPA	K16TT
RC10PYC	K16TT
RC10PYC (Ford)	K20TT
RC10PYP4	K16TT
RC10PYP4	K16TT
RC10VTYC4	K20TT
RC10YC	Q16TT
RC10YC4	K16TT
RC10YC4	K16TT

CHAMPION	DENSO TT
RC10YCC	K16TT
RC10YCC4	K16TT
RC10YCL	K16TT
RC10YCX	K16TT
RC10YP4	K20TT
RC11PYPB4	K16TT
RC12MC4	K16TT
RC12MC4	K16TT
RC12PEC5	K16TT
RC12PMC5	K16TT
RC12YC	Q16TT
RC12YC4	Q16TT
RC12YCC	Q16TT
RC12YCC4	Q16TT
RC12YCE	Q16TT
RC14YC	Q16TT
RC281YC	Q20TT
RC87YC	K20TT
RC87YCC	K20TT
RC87YCL	K20TT
RC89PYC	K16TT
RC89TMC	K20TT
RC89TMC	K20TT
RC89YCC	K16TT
RC89YCL	K16TT
RC8BYC	K20TT
RC8DMC	K20TT
RC8MCC	K20TT
RC8MCC4	K20TT
RC8PMPA	K20TT
RC8PYCB	K20TT
RC8PYP	K20TT
RC8PYP4	K20TT
RC8PYPB4	K20TT
RC8PYX	K20TT
RC8PYX	K20TT
RC8TYC	K20TT
RC8VTYC4	K20TT
RC8YC	K20TT
RC8YC4	K20TT
RC8YCC	K20TT
RC8YCC4	K20TT
RC8YCL	K20TT
RC9BMC	K20TT
RC9BYC	K20TT
RC9MCC	K20TT
RC9PYX	K20TT
RC9PYX	K20TT
RC9Y	Q20TT
RC9YC	Q20TT
RC9YC4	Q20TT
RC9YC4	Q20TT
RC9YCC	Q20TT
RC9YCC4	Q20TT
RC9YCC4	Q20TT
RC9YCE	Q20TT
RC9YCN4	Q20TT
REC10YC4	KH16TT
REC10PYC4	KH16TT
REC14PYC	KH16TT
RFC58LZP	K16TT
RN10GY	W20TT
RN10VTYC4	W20TT
RN10Y	W20TT
RN10Y4	W20TT
RN10YC	W20TT
RN10YC4	W20TT
RN10YCC4	W20TT
RN11Y	W16TT
RN11Y4	W16TT
RN11YC	W16TT
RN11YC4	W16TT
RN11YCC	W16TT

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION	DENSO TT
RN11YCC4	W16TT
RN12MC4	W16TT
RN12Y4	W16TT
RN12YC	W16TT
RN12YC6	W16TT
RN12YCC	W16TT
RN14MC5	W16TT
RN14Y	W16TT
RN14YC	W16TT
RN281YC	W20TT
RN8VTYC4	W20TT
RN8YC	W20TT
RN8YC4	W20TT
RN9GY	W20TT
RN9LCC	W16TT
RN9Y	W20TT
RN9YC	W20TT
RN9YC	W20TT
RN9YC4	W20TT
RN9YCC	W20TT
RN9YCC	W20TT
RN9YCC4	W20TT
RN9YCE	W20TT
RN9YCE	W20TT
RN9YCX	W20TT
XC12PEP	K16TT
XC12PEPB	K16TT
XC12YC	K16TT

EYQUEM / KLG	DENSO
500C	W20S-U
500CJT	T20M-U
500CM	W20S-U
500CS	W16P-U
500CT	W20M-US
500JS	T16P-U
500M	W16FS-U
502	W16FS-U
502CT	W14LM-US
505JS	T16P-U
50AM	W16LS
50M	W16FS-U
520CS	W16P-U
550CS	W16P-U
550JS	T16P-U
550LS	W14EX-U
550S	W14FP-U
580LS	W14EX-U
580S	W16FP-U
600CS	W20P-U
600JS	T20P-U
600L	W20ES-U
600LS	W16EP-U
600S	W16FP-U
700	W20FS-U
700	TR20
700C	W20S-U
700CM	W20S-U
700CTS	W20MP-U
705L	W16ES-U
705S	W20FP-U
707LS	W16EP-U
70M	W20FS-U
750	W20FS-U
750	TR20
750L	W20ES-U
750LS	W20EP-U
753LJS	T20EP-U
755	W22FS-U
755	TR22
755C	W22S-U
755CJT	T22M-U
755CM	W20S-U

EYQUEM / KLG	DENSO
755CT	W22M-US
755L	W20ES-U
755LJS	T20EP-U
755LJSP	IT20
755LS	W20EP-U
755M	W20FS-U
755S	W22FP-U
755SX	W22FP-U
755X	W22FS-U
755X	TR22
75LM	W20ES-U
75M	W20FS-U
775SX	W20FP-U
775X	W20FS-U
800LJS	T22EP-U
800LS	W22EP-U
803LJS	T22EP-U
803LJSP	IT22
805L	W22ES-U
805LJS	IT24
805LJSP	IT24
805LP	IW24
850	W22FS-U
850	TR22
850LS	W22EP-U
883LJ	IT27
883LJP	IT27
C30LS	W14EP-U
C32	W16FS-U
C32LS	W16EP-U
C32LS	W16EP-U
C32S	W16FP-U
C42LJS3	T16EPR-U
C42S	W20FP-U
C52LJS	T20EP-U
C52LS	W16EP-U
C52LS3	W16EPB10
C52LS3X	W16EPB10
C62	W22FS-U
C62LJS	T20EP-U
C62LS	W20EP-U
C62LS3X	W20EPB
C62S	W22FP-U
C72LJS	T22EP-U
C72LS	W22EP-U
C72LS3X	W22EPB
C82LJS	T22EP-U
C82LS	W22EP-U
C82LS3X	W22EPB
C83LJS	T22EP-U
C92LS	W24EP-U
D1000	X24FS-U
D1000L	X27ES-U
D1050L	X27ES-U
D755	X20FS-U
D775	X16FSR-U
D800L	X22ES-U
D900L	X24ES-U
F100	W24FS-U
F20	W14F-U
F220	W27FS-U
F260	IWF27
F280	IWF27
F50	W16FS-U
F55P	W16FP-U
F65P	W20FP-U
F70	W16FS-U
F75	W20FS-U
F75H	TR20
F80	W22FS-U
F85P	W20FP-U
F86	IK22
F95P	W22FP-U

EYQUEM / KLG	DENSO
FA50	W14L
FA70	W16LS
FC42LS	Q16P-U11
FC42LS	Q16PR-U
FC42LS2E	K16TNR-S9
FC52LS	Q20P-U
FC58LS	Q20P-U
FC58LS2E	K20TXR
FC58LS3	K20PBR
FC62LS	Q20P-U
FC62LS3	K20PBR
FC62LS3X	K20PBR
FC72LS	Q22P-U
FC82LS	Q22P-U
FC82LS2	K22TNR-S
FC82LS2	K22TNR-S
FC82LS3	K22PB
FE100	W24ES-U
FE125P	W20EP-U
FE135P	W22EP-U
FE145P	W24EP-U
FE155P	W24EP-U
FE220	IW24
FE260	IW27
FE260	IW27
FE280	IW29
FE285	IW31
FE310	IW01-32
FE320	IW34
FE320	IW34
FE35P	W14EP-U
FE395	IW01-32
FE45P	W16EP-U
FE55P	W20EP-U
FE65CPR	W20EPR-U
FE65P	W20EP-U
FE70	W20ES-U
FE75	W22ES-U
FE80	W22ES-U
FE85P	W20EP-U
FE95P	W22EP-U
FET65P	T20EP-U
FET75P	T22EP-U
FN52LS	W20EPR-U
FS100	W24S-U
FS100H	W27S-U
FS20	W9-U
FS30	W14-US
FS35P	W14P-U
FS45P	W16P-U
FS50	W20S-U
FS55P	W20P-U
FS70	W20S-U
FS75	W22S-U
FS75H	W22S-U
FSC50	W20M-US
FSC50P	W20MP-U
FSC70P	W20MP-U
FSC75P	W22MP-US
FT55P	T16P-U
FT65P	T16P-U
FT85P	T20P-U
GT4S	W16P-U
GT4T	MA16P-U
GT5	W16FP-U
GT5L	W16EP-U
GT6	W20FP-U
GT6L	W20EP-U
GT6T	MA20P-U
GT7	W22FP-U
GT7L	W22EP-U
GT8L	W24EP-U
J65	IT20

EYQUEM / KLG	DENSO
J87	IT22
K200M	M14
K300JS	MA16P-U
K300M	M17
K450JS	MA16P-U
K500M	M17
K550JS	MA20P-U
K600M	M22
K750M	M17
KC52JS	MA20P-U
KC62JS	MA20P-U
L3	IW16
L87	IW22
M50	M17
M60	M17
M75	M22
M80	M24S
MT45P	MA16P-U
MT55P	MA16P-U
MT65P	MA20P-U
MT75P	MA20P-U
MT85P	MA20P-U
N43	IWF20
R1000	W24FSR
R1000L	W24ESR-U
R850	W22FSR
RC30LS	W14EPR-U
RC32LS	W16EPR-U
RC32LS5	W16EPR-U11
RC42S	W20FPR-U
RC52LJS	T20EPR-U
RC52LJS5	T20EPR-U
RC52LS	W20EPR-U
RC52LS5	W20EPR-U11
RC52LZ3EX	W20EPBR-S
RC52LZE	J16CR-U
RC58LZ3EX	W20EPBR-S
RC62HJSDP	PT16VR13
RC62LJS	T20EPR-U
RC62LJS5	T20EPR-U
RC62LS	W20EPR-U
RC62LS	W20EPR-U
RC62LS5	W20EPR-U11
RC62S	W22FPR-U
RC72LJS	T22EP-U
RC72LJS2	T22EP-U
RC72LJS3	T22EP-U
RC72LJS5	T22EP-U
RC72LS	W22EPR-U
RC72LS5	W22EPR-U11
RC82LS	W22EPR-U
RC82LS5	W22EPR-U11
RFC32LZ5	K16R-U11
RFC42LS	Q16PR-U
RFC42LS2E	K16TNR-S9
RFC42LS5	Q16PR-U11
RFC42LS6	Q16PR-U15
RFC42LZ2E	K16TNR-S9
RFC50LZ2E	K16TNR-S9
RFC52LS	Q20PR-U
RFC52LS2E	K20TXR
RFC52LS3	K20PBR
RFC52LS5	Q20PR-U11
RFC52LSP	K20TXR
RFC52LSP	PK20PR11
RFC52LZ3EX	K20PBR-S10
RFC52LZDP6	PK20R13
RFC52LZE	K16R-U
RFC57LS3	K20PBR
RFC58LS	Q20PR-U
RFC58LS2E	K20TXR
RFC58LS3	K20PBR
RFC58LS5	Q20PR-U11

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

EYQUEM / KLG	DENSO
RFC58LSP	K20TXR
RFC58LSP	PK20PR11
RFC58LZ	Q20PR-U
RFC58LZ2	K20TNR
RFC58LZ2E	K20TXR
RFC58LZ3EX	K20PBR-S10
RFC58LZ5	K20R-U11
RFC58LZDP	PK20PR-P8
RFC58LZE5	KJ20CR-L11
RFC58LZK	K20PR-U
RFC62LS	Q22PR-U
RFC62LS3	K22PBR-S
RFC62LS3X	K22PBR-S
RFC62LS5	Q22PR-U11
RFC62LZ3EX	K22PBR-S
RFC82LS	Q22PR-U
RFC82LS3	K22PBR-S
RFC82LS5	Q22PR-U11
RFN42LZG5	QJ16AR-U
RFN52HZ	K16HPR-U11
RFN52HZ3A	IKH16
RFN52LZ	K20PR-U
RFN52LZDPF5	PKJ16CR-L11
RFN58HZ	K20HR-U
RFN58LZ	K20PR-U
RFN62LZ	K22PR-U
RKC52JS	MA20PR-U
RKC62JS	MA20PR-U
T30	U20FS-U
T70	U22FS-U
T850	U22FS-U
T90	U24FS-U
TW270	X20FS-U
TW275	X20FS-U
TW280	X24FS-U
TWE270	X24ES-U
TWE275	X27ES-U
XC30LS	W14EPR-U
XC32LS	W16EPR-U
XC42S	W20FPR-U
XC52LS	W16EPR-U
XC62LJS	T20EPR-U
XC62LS	W20EPR-U
XC62S	W22FPR-U
XC72LJS	T22EP-U
XC72LS	W22EPR-U
XFC62LS	Q22PR-U
XFC82LS	Q22PR-U
XKC52JS	MA20PR-U
XKC62JS	MA20PR-U
1000	W24FS-U
1000	TR24
1000C	W24S-U
1000CM	W22S-U
1000L	W24ES-U
100M	W24FS-U
1100	W27FS-U
1100L	W24ES-U
1150	W27FS-U
1150L	W27ES-U
200	W14F-U
202CT	W9LM-US
300A	W14L
30AM	W14L
406	W16FS-U
450L	W14E
480CS	W14P-U
500	W16FS-U
5002	W16FS-U
500A	W16LS

FINWHALE	DENSO TT
F501	W20TT

FINWHALE	DENSO TT
F508	W20TT
F510	W20TT

HKS	DENSO
DR50	IK01-31
DR55	IK01-34
F55RE	IRE01-34
R45	IQ01-27
R45i	IK01-27
R45RE	IRE01-27
R50	IQ01-31
R50i	IK01-31
R50RE	IRE01-31
R525RE	IRE01-32
R55	IQ01-34
R55i	IK01-34
R55RE	IRE01-34
S30	IQ20
S30i	IK20
S35	IQ22
S35C	IW22
S35G	IW22
S35i	IK22
S40	IQ24
S40G	IW24
S40i	IK24
S40X	IXU24
S45	IQ27
S45G	IW27
S45i	IK27
S45X	IXU27
S50	IQ31
S50i	IK31
S55	IQ34
S55i	IK34

HKS	DENSO TT
F25	K16TT
F25i	K16TT
F30	Q20TT
F30i	K20TT

ISKRA	DENSO
F100	W24FS-U
F100RS	W24FSR
F100S	W24FS-U
F20	W14F-U
F45P	W14FP-U
F50	W16FS-U
F55P	W16FP-U
F55PRS	W16FPR-U
F55PS	W16FP-U
F65CP	W20FP-U
F65CPR	W20FPR-U
F65P	W20FP-U
F65PR	W20FPR-U
F65PRS	W20FPR-U
F65PS	W20FP-U
F70	W20FS-U
F75	W20FS-U
F75RS	W20FSR-U
F75S	W20FS-U
F80	W22FS-U
F80C	W22FS-U
F80S	W22FS-U
F85CP	W20FP-U
F85P	W20FP-U
F85PS	W20FP-U
F95P	W22FP-U
F95PS	W22FP-U
FE100	W27ES-U
FE100RS	W27ESR-U
FE100S	W27ES-U

ISKRA	DENSO
FE125P	W20EP-U
FE135P	W22EP-U
FE145P	W24EP-U
FE155P	W24EP-U
FE220	W27ES-U
FE35P	W14EP-U
FE45P	W16EP-U
FE50	W16ES-U
FE55P	W16EP-U
FE55PRS	W16EPR-U
FE55PS	W16EP-U
FE55PTRS	W16ETR-S
FE55PTS	W16EPB10
FE65CP	W20EP-U
FE65CPD	W20EPB
FE65CPR	W20EPR-U
FE65PR	W20EPR-U
FE65PRS	W20EPR-U
FE65PS	W20EP-U
FE65PTRS	W20EPBR-S
FE65PTS	W20EPB
FE70	W20ES-U
FE75	W22ES-U
FE75RS	W22ESR-U
FE75S	W22ES-U
FE80	W24ES-U
FE80RS	W24ESR-U
FE80S	W24ES-U
FE85CP	W22EP-U
FE85CPR	W22EPR-U
FE85CPR-11	W22EPR-U11
FE85P	W22EP-U
FE85PR	W22EPR-U
FE85PR-11	W22EPR-U11
FE85PRS	W22EPR-U
FE85PS	W22EP-U
FE85PTRS	W22EPB
FE85PTS	W22EPB
FE95CP	W24EP-U
FE95CPR	W24EPR-U
FE95P	W22EP-U
FE95PR	W22EPR-U
FET55PRS	T16EPR-U
FET55PS	T16EPR-U
FET65P	T20EP-U
FET65PRS	T20EPR-U
FET65PS	T20EP-U
FET75CP	T22EP-U
FET75CPR	T22EP-U
FET75P	T22EP-U
FET75PRS	T22EP-U
FET75PS	T22EP-U
FS100	W24S-U
FS100H	W27S-U
FS20	W9-U
FS30	W14-US
FS30LM	W14LM-US
FS30LMR	W14LMR-US
FS35P	W14P-U
FS45P	W16P-U
FS50	W16S-U
FS50C	W20M-US
FS55P	W20P-U
FS70	W20S-U
FS70C	W20MP-U
FS75	W22S-U
FS75C	W22MP-US
FS75H	W22S-U
FSC50	W20M-US
FSC50P	W20MP-U
FSC50R	W20MR-U
FSC70P	W20MP-U
FSC75CP	W22MP-US

ISKRA	DENSO
FSC75CPR	W22MPR-U
FSC75P	W22MP-US
FT55P	T16P-U
FT65P	T20P-U
FT65PR	T20PR-U
FT65PS	T20P-U
FT85P	T20P-U
GT4S	W16P-U
GT4T	MA16P-U
GT5	W16FP-U
GT5L	W16EP-U
GT6	W20FP-U
GT6L	W20EP-U
GT6T	MA20P-U
GT7	W22FP-U
GT7L	W22EP-U
GT8L	W24EP-U
M50	M14
M60	M17
M75	M22
M80	M24S
MT45P	MA16P-U
MT55P	MA16P-U
MT65CP	MA20P-U
MT65P	MA20P-U
MT65PRS	MA20PR-U
MT65PS	MA20P-U
MT75P	MA20P-U
MT85P	MA20P-U
SFE55LDRS	K20TXR
SFE55LRS	KJ16CR-L11
SFE55LS	KJ16CR-L11
SFE55PRS	Q16PR-U
SFE55PS	Q16P-U11
SFE55PTRS	K20PBR-S10
SFE55PTS	K20PBR
SFE65CPR	Q20PR-U
SFE65LDRS	K20TXR
SFE65LDS	K20TXR
SFE65LRS	KJ20CR-L11
SFE65LTS	K20PBR
SFE65PRS	Q20PR-U
SFE65PS	Q20P-U
SFE65PTRS	K20PBR
SFE65PTS	K20PBR
SFE85CPR	Q22PR-U
SFE85LDRS	K20TNR
SFE85LTS	K22PB
SFE85PRS	Q22PR-U
SFE85PS	Q22P-U
SFE85PTRS	K22PBR-S
SFE85PTS	K22PB
T30	U20FS-U
T70	U22FS-U
T90	U24FS-U
TW270	X20FS-U
TW275	X20FS-U
TW280	X24FS-U
TWE270	X24ES-U
TWE275	X27ES-U

LODGE	DENSO
25HL	W22EP-U
25HLD	Q22P-U
2HL	W22EP-U
2HLD	Q22P-U
2HLDR	K22PBR-S
2HLN	W22ES-U
3HLN	W24ES-U
B4Y	T22EP-U
B6Y	T20EP-U
B6YR	T20EPR-U
CNY	W16FP-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

LODGE	DENSO
HBANC	W20M-US
HBANCY	W20MPR-U10
HBLT	T20EP-U
HL	W20EP-U
HLD	Q20P-U
HLT	T22EP-U
L4Y	W22EP-U
L4YR	W22EPR-U
L5	W22ES-U
L6Y	W20EP-U
L6YR	W20EPR-U
M5Y	Q22P-U
M5YR	Q22PR-U
M6Y	Q20P-U
M6YR	Q20PR-U
R49	IWF24
R50	IWF24
R51	IWF27
RL47	IW24
RL47	IW24
RL49	IW27
RL49	IW27
RL51	IW31
RL51	IW31
RL52	IW34
RL52	IW34
S3	W24FS-U
S5	W22FS-U
S6	W20FS-U
S6Y	W20FP-U
S6YR	W20FPR-U

MAGNETI MARELLI	DENSO
CW8LPR	W22EPR-U
CW8LPS	W22EP-U
CW8N	W22FS-U
CW8N	TR22
CW8NP	W22FP-U
CW8NR	W22FSR
CW9L	W24ES-U
CW9LP	W24EP-U
CW9N	W24FS-U
CW9NJ	W24FS-U
CWC12NJ	W31FS
CWC67NJ	W20FS-U
CWC6NJ	W16FS-U
CWC7NJ	W20FS-U
CWC9NJ	W24FS-U
CWF11L	IW27
CWP10L	IW27
CWP10N	IWF27
CWP11L	IW31
CWP7L	IW20
CWP7N	IWF20
CWP8N	IWF22
CWP9L	IW24
CWP9N	IWF24
CX6N	X20FS-U
CX8L	X22ES-U
DW4CJ	W14LM-US
DW4CJR	W14LMR-US
F45LCR	W16EPR-U
F45LDCR	W16EPR-U
F4LC	W16EPR-U
F4LCR	W16EPR-U
F6LMC1R	W20EPBR-S
F6NC	W16FP-U
F6NCR	W16FPR-U
F75LMC1R	W20EPBR-S
F7CN	W20FS-U
F7CN	TR20
F7LC	W20EP-U
F7LCR	W20EPR-U

MAGNETI MARELLI	DENSO
F7LCR	W20EPR-U
F7NC	W20FP-U
F7NCR	W20FPR-U
F8LC	W22EP-U
F8LCR	W22EPR-U
F8LCR	W22EPR-U
F8LDCR	W22EPR-U
FC6N	W16FS-U
FC7N	W20FS-U
FC7N	TR20
FC8L	W22EP-U
FC9L	W24EP-U
FL7LCR	W20EPR-U
FL7LCR	W20EPR-U
FL7MCR	W20EPBR-S
FL8LCR	W22EPR-U
FL8LCR	W22EPR-U
FL8LNCR	W20EXR-U
L10BPCPR	IU22
L10CR	XU24EPR-U
L10DCR	XU24EPR-U
L7LCD1R	Q20PR-U11
L7LCR	Q20PR-U
L7LDCR	K20PR-U
L7MCR	K20PBR
L8LCR	Q22PR-U
L9LPCPR	PK22PR8
SW5C	T20M-U
T7LC	T20EP-U
T7LCR	T20EPR-U
T8LC	T22EP-U
T8LCR	T22EP-U
T8LDC	T22EP-U
TM2NP	MA16P-U
TM3NP	MA16P-U
TM4NP	MA20P-U
TW4LP	T16EPR-U
TW5NP	T16P-U
TW6NP	T16P-U
TW78LP	T20EP-U
TW78LPR	T20EPR-U
TW78NPR	T20PR-U
TW7LP	T20EP-U
TW7LPR	T20EPR-U
TW7NP	T20P-U

MARCHAL	DENSO
35	W20FS-U
36	W20FS-U
35/1	W20FP-U
35/1B	W20FP-U
35/1D	W20FP-U
35/36D	W20FP-U
35/36P	W20FP-U
35/36R	W20FP-U
35B	W20FS-U
35C	W20S-U
35CM	W20S-U
35HA	W20EP-U
35HS	W20ES-U
35M	W20FS-U
35P	IWF20
35S	W22FS-U
36B	W16FS-U
36C	W14-US
36CM	W16S-U
36D	W16FS-U
36HS	W16ES-U
36M	W16FS-U
36P	IWF16
37S	W16FS-U
M101	T20EPR-U
M103	W20FP-U

MARCHAL	DENSO
M104	T22EP-U
M123	Q20PR-U
M127	W20EPR-U
M132	K20TNR-S
V36A	W16FS-U
V6N	W16FS-U

MOTORCRAFT	DENSO
AF52	T16P-U
AF5NX	T20M-U
AF701	ITF27
AF901	ITF24
AG1	W24ES-U
AG12	W24EP-U
AG12C	W24EP-U
AG1C	W24ES-U
AG1X	W22ES-U
AG2	W22ES-U
AG203	IW34
AG22	W22EP-U
AG22C	W22EP-U
AG22CT	W20EPB
AG23	IW24
AG2C	W22ES-U
AG2X	W22ES-U
AG3	W20ES-U
AG303	IW34
AG32	W20EP-U
AG32C	W20EP-U
AG32CT	W20EPB
AG32CT1	W20EPB
AG34	W20EX-U
AG3C	W20ES-U
AG3X	W20ES-U
AG4	W16ES-U
AG403	IW31
AG42C	W16EP-U
AG44CU	W16EX-U
AG5	W16ES-U
AG52	W14EP-U
AG54	W14EX-U
AG603	IW27
AG701	W27ES-U
AG701C	W27ES-U
AG701X	W27ES-U
AG82	W9EP
AG9	W14E
AG901	W24ES-U
AG901C	W24ES-U
AG901CU	W24ES-U
AG901X	W24ES-U
AG902	W24EP-U
AG903	IW27
AGF12C	T22EP-U
AGF22	T20EP-U
AGF22C	T20EP-U
AGFS22C1	T20EP-U
AGFS22FE13J	IT20
AGFS32C1	T20EP-U
AGN42	W16EX-U
AGP12C	Q22P-U
AGP22C	Q20P-U
AGP22CD	Q20P-U
AGPR12C	Q22PR-U
AGPR12PP	PK20PR-P11
AGPR12PP11	PK20PR-P11
AGPR12PP8	PK20PR-P8
AGPR22C	Q20PR-U
AGPR22C1	Q20PR-U11
AGPR22CD	Q20PR-U
AGPR22CD1	Q20PR-U11
AGPR22PP	PK20PR11
AGPR22PP8	PK20PR-P8

MOTORCRAFT	DENSO
AGPR22PPJ	PK20PR11
AGPR32C	Q20PR-U
AGPR32C1	Q20PR-U11
AGPR32CD	Q20PR-U
AGPR32CD1	Q20PR-U11
AGPR32PD	PK16PR-P11
AGPR601P	IK31
AGPR701C	IK27
AGPR702C	IK27
AGPR901C	IK24
AGPR901C1	IK24
AGPR902C	IK24
AGPR902C1	K24PR-U11
AGPR902P	IK22
AGR12	W24EPR-U
AGR12C	W24EPR-U
AGR16C	W25EBR
AGR21	W20ESR-U
AGR22	W22EPR-U
AGR22C	W22EPR-U
AGR2C	W22ESR-U
AGR31	W20ESR-U
AGR32	W20EPR-U
AGR32C	W20EPR-U
AGR34CU	W20EXR-U
AGR34CU11	W20EXR-U11
AGR42	W16EPR-U
AGR42C	W16EPR-U
AGR44C1	W16EXR-U11
AGR44CU	W16EXR-U
AGR47CU11	J16AR-U11
AGR52	W14EPR-U
AGR52-6	W14EXR-U15
AGRF12C	T20EPR-U
AGRF22	T20EPR-U
AGRF22-6	T20EPR-U15
AGRF22C	T20EPR-U
AGRF22C1	T20EPR-U
AGRF22CD	T20EPR-U
AGRF22PP	PT16EPR-L13
AGRF32-6	T16EPR-U15
AGRF32C1	T16EPR-U
AGRF42	T16EPR-U
AGRF42C1	T16EPR-U
AGRF42C-6	T16EPR-U15
AGS32C	W16EXR-U
AGS32C1	W16EXR-U11
AGSF22C	T20EPR-U
AGSF22FCM	PT16EPR-L13
AGSF22FM1	PT16EPR-L13
AGSF22IPJ	IT20
AGSF22PP	PT16EPR-L13
AGSF22PPJ	IT20
AGSF24C	T20NR-U11
AGSF32PM	PT16EPR-L13
AGSF34C	T20NR-U11
AGSF42	T16EPR-U
AGSP32PP	PK16R11
AGSP33C	KJ16CR11
AL11	W14L
AL5	W16LS
AL5X	W16LS
AL7	W14L
AL7C	W14L
AL7X	W14L
AL9	W14L
AL9X	W14L
AR31	W20SR-U
AR32	W20PR-U
AR42	W16PR-U
AR42-6	W16PR-U
AR52	W14PR-U
AR52-6	W14PR-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

MOTORCRAFT	DENSO
AR82	W9PR-U
AR82-6	W9PR-U
AR82-8	W9PR-U
ARF22	T20PR-U
ARF22C	T20PR-U
ARF3	T20R-U
ARF32	T20PR-U
ARF32-6	T20PR-U15
ARF32C-6	T20PR-U15
ARF3-6	T20R-U
ARF3C	T20R-U
ARF4	T20R-U
ARF42	T16PR-U
ARF42-6	T16PR-U15
ARF42-8	T16PR-U15
ARF42C-6	T16PR-U15
ARF4-6	T20R-U
ARF52	T16PR-U
ARF52-6	T16PR-U15
ARF52-8	T16PR-U15
ARF6	T16R-U
ARF62	T14PR-U
ARF62-6	T14PR-U15
ARF8	T16R-U
ARF8-6	T16R-U15
ARL5	W16LS
ARL8	W14L
AS42C	W20PR-U
AS4C	W20SR-U
AS52C	W16PR-U
ASF32	T20PR-U
ASF32C	T20PR-U
ASF32C-6	T20PR-U15
ASF32M	T20PR-U
ASF32P	ITF20
ASF42	T16PR-U
ASF42C	T16PR-U
ASF42C-6	T16PR-U15
ASF42P	ITF16
ASF52	T16PR-U
ASF52C	T16PR-U
AT1	W27S-U
AT10	W9-U
AT2	W24S-U
AT3	W20S-U
AT4	W16S-U
AT42	W14-US
AT6	W14-US
AT8	W14-US
ATL3	W16LS
ATL4	W16LS
ATL8	W14L
AV091X-4	W27FS-U10
AV1X	W22FS-U
AV23	IWF24
AV2X	W20FS-U
AV4	W16FS-U
AV6	W14F-U
AV701CU10	W27FS-U10
AV903	W24FS-U
AVKO	SF-50
AVKOD	SF-51
AVZKO	SF-10
AWRF32	T20EPR-U
AWRF32-5	T20EPR-U15
AWRF42	T16EPR-U
AWSF22C	T20EPR-U
AWSF22FM	PT16EPR-L13
AWSF22FS	PT16EPR-L13
A11	W9-U
A11NX	W14M-US
A11X	W9-U
A21X	W24S-U

MOTORCRAFT	DENSO
A22	W20P-U
A22NX	W22MP-US
A2NX	W22M-US
A32	W20P-U
A3NX	W22M-US
A3X	W20S-U
A42	W16P-U
A5	W16S-U
A52	W14P-U
A5X	W16S-U
A7	W14-US
A7LM	W14LM-US
A7NX	W20M-US
A7X	W14-US
A82	W9P-U
A9	W9-U
A901	W27S-U
A9X	W9-U
AE091	IWF27
AE1C	W22FS-U
AE1X	W22FS-U
AE22	W22FP-U
AE22C	W20FP-U
AE23	IWF24
AE2C	W22FS-U
AE2C	TR22
AE2X	W22FS-U
AE3	W20FS-U
AE32	W20FP-U
AE32C	W20FP-U
AE3C	W20FS-U
AE3X	W20FS-U
AE4	W16FS-U
AE42	W16FP-U
AE42C	W16FP-U
AE4X	W16FS-U
AE6	W14F-U
AE62	W9FP
AE901	W24FS-U
AE901X	W24FS-U
AE903	IWF27
AER22C	W22FPR-U
AER32	W20FPR-U
AER4	W16FSR
AER6	W14FR-U
AES4C	W16FS-U
AF22	T20P-U
AF32	T20P-U
AF3NX	T22M-U
AF42	T16P-U
AWSF24	T20NR-U11
AWSF24C	T20NR-U11
AWSF32	T20EPR-U
AWSF32C	T20EPR-U
AWSF32E	PT16EPR-L13
AWSF32EE	PT16EPR-L13
AWSF32EG	PT16EPR-L13
AWSF32F	PT16EPR-L13
AWSF32FM	PT16EPR-L13
AWSF32P	PT16EPR-L13
AWSF32PM	PT16EPR-L13
AWSF32PP	PT16EPR-L13
AWSF34	T20NR-U11
AWSF34C	T20NR-U11
AWSF42	T16EPR-U
AWSF42	T16EPR-U
AWSF42C	T16EPR-U
AWSF42C-6	T16EPR-U15
AWSF42EE	PT16EPR-L13
AWSF42P	PT16EPR-L13
AWSF42PP	PT16EPR-L13
AWSF44	T16NR-U11
AWSF44C	T16NR-U11

MOTORCRAFT	DENSO
AWSF52	T16EPR-U
AWSF52C	T16EPR-U
AWSF54	T16NR-U11
AWSF54C	T16NR-U11
AWSFA32C	T20EPR-U
AYFS092FEC	ITV24
AYFS22C	T16VR-U10
AYFS22CB	T16VR-U10
AYFS22FE1J	ITV20
AYFS22FPM	PT16VR13
AYFS22PP	PT16VR13
AYFS22PP1	PT16VR13
AYFS32CJ	T16VR-U10
AYRF22PP	PT16VR13
AZ2	W24S-U
AZ3	W20S-U
AZ9	W9-U
AZFS22C	T16VR-U10
AZFS22FE	PT16VR13
AZFS22PP	PT16VR13
AZFS32FE	PT16VR13
B2W	M24S
B3W	M22
B3X	M22
B4X	M22
B6W	M17
B8X	L14-U
BF22	MA20P-U
BF22C	MA20P-U
BF22CX	MA20P-U
BF22X	MA20P-U
BF32	MA20P-U
BF32C	MA20P-U
BF32X	MA20P-U
BF42	MA16P-U
BF42C	MA16P-U
BF82	MA16P-U
BF82C	MA16P-U
BF92	MA9P-U
BRF22	MA20PR-U
BRF22C	MA20PR-U
BRF22CX	MA20PR-U
BRF22X	MA20PR-U
BRF31	MA20PR-U
BRF31-4	MA20R-U
BRF32	MA20PR-U
BRF32C	MA20PR-U
BRF32C1	MA20PR-U
BRF32X	MA20PR-U
BRF42	MA16PR-U
BRF6	MA16PR-U
BRF82	MA16PR-U
BSF3	MA20PR-U
BSF31	MA20PR-U
BSF31-4	MA20R-U
BSF42	MA16PR-U
BSF42C	MA16PR-U11
BSF44C	MA20PR-U
BSF44P	MA20PR-U
BSF6	MA16PR-U
BSF82	MA16PR-U
BSF92	MA9PR-U
BT10	L14-U
BT2	M24S
BT3	M22
BT4	M22
BT6	M17
BT8	M14
BT9	M14
BTF31	MA20P-U
BTF42	MA16P-U
BTF6	MA16P-U
BTRF42	MA16PR-U

MOTORCRAFT	DENSO
BTS8	L14-U
HG2	X24ES-U
HG22	X24EP-U9
HG22C	X24EP-U9
HV2	X24FS-U
HV22	X20FS-U
HV3	X20FS-U
PTR6F-13	IT20
PV2	U22FS-U
PV3	U20FS-U
VW16R-A13	VW16R-A13

NGK	DENSO
A5FS	MA16PR-U
A6	M17
A6FS	MA20PR-U
A7	M22
A8	M24S
AB-2	M14
AB-6	MW17
AB-7	M22
AP4FS	MA9P-U
AP5FS	MA16PR-U
AP6F	MA20P-U
AP6FS	MA20P-U
AP6F-VG	MA20P-U
APR5FS	MA16PR-U
APR5FS-11	MA16PR-U11
APR5FS-15	MA16PR-U11
APR6F	MA20PR-U
APR6FS	MA20PR-U
APR6F-VG4	MA20PR-U
AR5FS	MA16PR-U
AR6	L14-U
AR6FS	MA20PR-U
AR6FS-11	MA20R-U
B10	W31S-U
B105EGP	IW01-32
B105EGV	IW01-32
B105EP	IW01-32
B10ECS	IW31
B10EG	IW31
B10EGP	IW31
B10EGV	IW31
B10EN	IW31
B10EP	IW31
B10ES	W31ES-U
B10EV	IW31
B10EVX	IW31
B10H	W31FS
B10HS	W31FS
BR5FS	T16R-U
BR5FS-15	T16R-U15
BR5HS	W16FSR
BR6EB	W20ESR-U
BR6EB-11	W20ESR-U
BR6EBL	W20ESR-U
BR6EBL-11	W21ESR-L11
BR6EF	T20EPR-U
BR6EFS	T20EPR-U
BR6EM	W20EAR
BR6ES	W20ESR-U
BR6ES-11	W20ESR-U
BR6FS	T20R-U
BR6FS-15	T20R-U
BR6HIX	IWF20
BR6HS	W20FSR-U
BR6HS-10	W20FSR-U
BR6HSA	W20FR-L
BR6S	W20SR-U
BR7EB	W22ESR-U
BR7EB-11	W22ESR-U
BR7EF	T22EP-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
BR7EFS	T22EP-U
BR7EG	W22ESR-U
BR7EM	W22EAR
BR7EQ	W22EDR14
BR7EQ-14	W22EDR14
BR7ES	W22ESR-U
BR7ES-11	W22ESR-U
BR7ET	W22EBR
BR7HIX	IWF22
BR7HS	W22FSR
BR7HS-10	W22FSR
BR8E1X	IW24
BR8ECM	W24EMR-C
BR8ECS	W24ESR-U
BR8EG	W24ESR-V
BR8EIX	IW24
BR8EM	W25EAR
BR8EQ	W25EDR14
BR8EQ-14	W25EDR14
BR8ES	W24ESR-U
BR8ES-11	W24ESR-U
BR8ET	W25EBR
BR8EV	IW24
BR8EVX	IW24
BR8HCS-10	W24FSR-U10
BR8HCS-10	IWF24
BR8HIX	IWF24
BR8HS	W24FSR
BR8HS-10	W24FSR-U10
BR8HSA	W24FR-L
BR8HV	IWF24
BR8HVX	IWF24
BR9E1X	IW27
BR9ECM	W27EMR-C
BR9ECMVX	IWM27
BR9ECS	W27ESR-U
BR9EG	W27ESR-V
BR9EG-N8	W27ESR-V
BR9EIX	IW27
BR9EQ-14	W27EDR14
BR9ES	W27ESR-U
BR9ET	W27EBR
BR9EV	IW27
BR9EVX	IW27
BR9HS	W27FSR
BR9HS-10	W27FSR-U10
BR9HVX	IWF27
BRE527Y-11	J16AR-U11
BRE529Y	J16BR-U
BRE529Y-11	J16BR-U11
BU4EB-11	W14EKR-S11
BU5EB-11	W16EKR-S11
BU6EA-11	W20EPR-S11
BU6EB-11	W20EKR-S11
BU6EFSZ	T20EP-U
BU7EA-11	W22EPR-S11
BU7EB-11	W22EKR-S11
BU8H	SF-24
B10S	W31S-U
B11EG	IW34
B11EGP	IW34
B11EGP	IW01-34
B11EGV	IW34
B11EGV	IW34
B11EN	IW34
B11EP	IW34
B2	W9-U
B2-10	W9-U
B2LM	W9LM-US
B4	W14-US
B4-10	W14-U10
B4ES	W14E
B4H	W14F-U

NGK	DENSO
B4H-10	W14F-U10
B4HS	W14F-U
B4L	W14L
B4LM	W14LM-US
B5EB	W16ESR-U
B5EB-11	W16ESR-U
B5ES	W16ES-U
B5ES11	W16ES-U
B5EV	IW16
B5HS	W16FS-U
B5HS-15	W16FS-U
B5S	W16S-U
B6EB	W20ES-U
B6EB-11	W20ESR-U
B6EB-L11	W21ESR-L11
B6ECS	W20ES-U
B6EFS	T20EP-U
B6EM	W20EAR
B6ES	W20ES-U
B6ES-11	W20ES-U
B6EV	IW20
B6EVX	IW20
B6FS	T20R-U
B6HS	TR20
B6HS	W20FS-U
B6HS10	W20FS-U
B6HSA	W20FR-L
B6HV	IWF20
B6HVX	IWF20
B6L	W16LS
B6S	W20S-U
B7EB	W22ESR-U
B7EB-11	W22ESR-U
B7ECS	W22ES-U
B7EM	W22EAR
B7ES	W22ES-U
B7ES-11	W22ES-U
B7ET	W22EBR
B7HCS	TR22
B7HCS	W22FS-U
B7HS	TR22
B7HS	W22FS-U
B7HS-10	TR22-10
B7HV	IWF22
B7HVX	IWF22
B7S	W22S-U
B85EGP	IW24
B85EGV	IW27
B8ECS	W24ES-U
B8EFS	IT24
B8EG	W24ES-V
B8EGP	IW01-24
B8EGV	IW24
B8EM	W25EAR
B8EMV	W25EBR
B8EN	IW24
B8EP	IW24
B8ES	W24ES-U
B8ES-11	W24ES-U
B8ET	W25EBR
B8EV	IW24
B8EVX	IW24
B8HCS	IWF24
B8HCS	TR24
B8HCS-10	IWF24
B8HS	W24FS-U
B8HS-10	W24FS-U10
B8HSA	W24FR-L
B8HV	IWF24
B8HVX	IWF24
B8S	W24S-U
B8X	L14-U
B95EG	W29ES-V

NGK	DENSO
B95EGP	IW01-29
B95EGV	IW29
B95EN	IW31
B95EP	IW29
B9ECS	W27ES-C
B9EFS	IT27
B9EG	IW27
B9EGP	IW27
B9EGV	IW27
B9EM	W27EBR
B9EN	IW27
B9EP	IW27
B9ES	W27ES-U
B9EV	IW27
B9EVX	IW27
B9HCS	IW27
B9HCV	IW27
B9HN	IWF27
B9HP	IWF27
B9HS	W27FS-U
B9HS-10	W27FS-U10
B9HV	IWF27
B9HVX	IWF27
B9S	W27S-U
BC6ES	W20ES-U
BC9ECS	IQ27
BCP4ES	Q14R-U11
BCP4ES-11	Q14R-U11
BCP5E	Q16P-U11
BCP5E-11	Q16P-U11
BCP5ES	Q16P-U11
BCP5ES-11	Q16P-U11
BCP5ET	K20PBR
BCP5EV	IQ16
BCP5EV	IQ16
BCP5EV-11	IQ16
BCP5EVX	IQ16
BCP5EVX-11	IQ16
BCP5EY	Q16R-U
BCP5EY-11	Q16R-U11
BCP6E	Q20P-U
BCP6E-11	Q20PR-U11
BCP6ES	Q20P-U
BCP6ES-11	Q20PR-U11
BCP6ET	K20PBR
BCP6EV	IQ20
BCP6EV	IQ20
BCP6EV-11	IQ20
BCP6EV-11	IQ20
BCP6EVX	IQ20
BCP6EVX-11	IQ20
BCP7E	Q22PR-U
BCP7E-11	Q22PR-U11
BCP7ES	Q22PR-U
BCP7ES-11	Q22PR-U11
BCP7ET	K22PB
BCP7EV	IQ22
BCP7EV	IQ22
BCP7EV-11	IQ22
BCP7EVX	IQ22
BCPR4ES	Q14R-U11
BCPR4ES-11	Q14R-U11
BCPR4EY	Q14R-U11
BCPR4EY-11	Q14R-U11
BCPR5E	Q16PR-U
BCPR5E-11	Q16PR-U11
BCPR5EGP	IQ16
BCPR5EIX	IQ16
BCPR5EIX-11	IQ16
BCPR5EIX-11P	PQ16R
BCPR5EP-11	PQ16R
BCPR5EP-13	PQ16R13
BCPR5EP-8	PQ16R8

NGK	DENSO
BCPR5EP-N11	PQ16R-P11
BCPR5ES	Q16PR-U
BCPR5ES-11	Q16PR-U11
BCPR5ET	K20PBR
BCPR5EVX-11	IQ16
BCPR5EY	Q16R-U
BCPR5EY-11	Q16R-U11
BCPR5EY-N-11	Q16PR-U11
BCPR6E	Q20PR-U
BCPR6E-11	Q20PR-U11
BCPR6ED	QL20PR-U
BCPR6EGP	IQ20
BCPR6EIX	IQ20
BCPR6EIX-11	IQ20
BCPR6EIX-11P	PQ20R
BCPR6EKD	QL20TR-S
BCPR6EP-11	PQ20R
BCPR6EP-13	PQ20R13
BCPR6EP-8	PQ20R8
BCPR6EP-N-11	PQ20R-P11
BCPR6EP-N-8	PQ20R-P8
BCPR6ER	K20TXR
BCPR6ES	Q20PR-U
BCPR6ES-11	Q20PR-U11
BCPR6ET	K20PBR
BCPR6EVX-11	IQ20
BCPR6EY	Q20R-U
BCPR6EY-11	Q20R-U11
BCPR6EY-N-11	Q20PR-U11
BCPR7E	Q22PR-U
BCPR7E-11	Q22PR-U11
BCPR7EIX	IQ22
BCPR7EKD	QL22TR-S
BCPR7ER	K20TXR
BCPR7ES	Q22PR-U
BCPR7ES-11	Q22PR-U11
BCPR7ET	K22PBR-S
BCPR7EVX-11	IQ22
BCPR7EY	Q22PR-U
BCPR7EY-11	Q22PR-U11
BCPR7EY-N-11	Q22PR-U11
BCPR8EVX-11	IQ24
BCPR9ES-11	IQ27
BCR7ES	Q22PR-U
BCR8ES	IQ24
BCRE527Y	QJ16AR-U
BCRE527Y-11	QJ16AR-U11
BE527Y-11	J16A-U11
BE529Y-11	J16BR-U11
BK5E	K16PR-U
BK5E-11	K16P-U11
BK5EKU	K20TXR
BK5ES	K16PR-U
BK5ESZ	K16PR-U
BK6E	K20PR-U
BK6E-11	K20P-U11
BK6EK-N11	K20TM11
BK6EKU	K20TXR
BK7E	K22PR-U
BK7E-11	K22PR-U11
BK7EK-N11	K22TMR11
BK7EKU	K22TNR-S
BKR5E	K16PR-U
BKR5E-11	K16PR-U11
BKR5EGP	IK16
BKR5EIX	IK16
BKR5EIX-11	IK16
BKR5EIX-11P	VK16PRZ11
BKR5EIX-P	VK16PRZ11
BKR5EK	K20TXR
BKR5EK-11	K16TR11
BKR5EKB11	K16TR11
BKR5EKC	K16TNR-S9

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
BKR5EKC9	K16TNR-S9
BKR5EKPB-11	PK16TR11
BKR5EKPB-13	PK16TR13
BKR5EKU	K20TXR
BKR5EKUC	VKA16
BKR5EKUD	VKA16
BKR5EKUP	PK16TR11
BKR5EN-11	K16PR-L11
BKR5E-N-11	K16PR-L11
BKR5EP-11	PK16R11
BKR5EP-13	PK16R11
BKR5EP-8	PK16R8
BKR5ES	K16PR-U
BKR5ES-11	K16PR-U11
BKR5ESZA	K16PR-U
BKR5ETUA	VKA16
BKR5EVX	IK16
BKR5EVX-11	IK16
BKR5EVXA-13	IK16
BKR5EY	K16R-U
BKR5EY-11	K16R-U11
BKR5EYA	K16R-U
BKR5EYA-11	K16R-U11
BKR5EZ	K16PR-U
BKR6E	K20PR-U
BKR6E-11	K20PR-U11
BKR6EGP	IK20
BKR6EIX	K20PSR-B8
BKR6EIX-11	IK20
BKR6EIX-11P	VK20PRZ11
BKR6EIX-LPG	VK20T
BKR6EIX-P	SVK20RZ8
BKR6EK	K20TXR
BKR6EKB-11	K20TR11
BKR6EKC	K20TNR
BKR6EKC-N	K20TMR8
BKR6EKC-N11	K20TMR11
BKR6EKE	K20TXR
BKR6EKPA	PK20PTR-S9
BKR6EKPB-11	PK20TR11
BKR6EKU	K20TXR
BKR6EKUB	K20TXR
BKR6EKUC	VKA20
BKR6EKUD	VKA20
BKR6EKUE	K20TXR
BKR6EN-11	K20PR-L11
BKR6E-N-11	K20PR-L11
BKR6EP-11	PK20R11
BKR6EP-13	PK20R13
BKR6EP-8	PK20R8
BKR6EPA-8	PK20GR8
BKR6EP-N-11	PK20PR-L11
BKR6EP-N-8	PK20PR-P8
BKR6EQUA	K20TXR
BKR6EQUB	K20TXR
BKR6EQUP	K20TXR
BKR6ES	K20PR-U
BKR6ES-11	K20PR-U11
BKR6ETA-10	K20PBR-S10
BKR6EVX	IK20
BKR6EVX-11	IK20
BKR6EVXA-11	IK20
BKR6EVXA-13	IK20
BKR6EY	K20R-U
BKR6EY-11	K20R-U11
BKR6EYA	K20R-U
BKR6EYA-11	K20R-U11
BKR6EZ	K20PR-U
BKR6EZB	K20PR-U11
BKR7E	K22PR-U
BKR7E-11	K22PR-U11
BKR7EIX	IK22
BKR7EIX-11	IK22

NGK	DENSO
BKR7EIX-P	VK22
BKR7EIX-PS	VK22
BKR7EKC	K22TNR-S
BKR7EKC-N	K22TNR-S
BKR7EKC-N-11	K22TMR11
BKR7EK-N-11	K22TMR11
BKR7EKU	K22TNR-S
BKR7E-N11	K22PR-L11
BKR7EN-11	K22PR-L11
BKR7EQUP	PK22PR-L11S
BKR7ES	K22PR-U
BKR7ES-11	K22PR-U11
BKR7EVX	IK22
BKR7EVX-11	IK22
BKR7EY	K22PR-U
BKR7EY-11	K22PR-U11
BKR8E-11	K24PR-U11
BKR8EIX	IK24
BKR9EIX	IK27
BKUR5E11	K16PR-SU11
BKUR5EK9	K16TNR-S9
BKUR5ET	K16TNR-S9
BKUR5ET-10	K16PBR-S10
BKUR6E11	K20PR-SU11
BKUR6EK	K20TNR-S
BKUR6EK9	K20TNR-S9
BKUR6EKPA	PK20PTR-S9
BKUR6ET	K20PBR-S10
BKUR6ET-10	K20PBR-S10
BKUR6ETB	K20BR-S10
BKUR6ETB-10	K20BR-S10
BKUR7E11	IK22
BKUR7EK	K22TNR-S
BKUR7ET	K22PBR-S
BM4A	W14M-US
BM6	W20M-US
BM6A	W20M-US
BM6F	T20M-U
BM7	W22M-US
BM7A	W22M-US
BM7F	T22M-U
BMR2A	W9LMR-US
BMR2A-10	W9LMR-US
BMR4A	W14MR-U
BMR6A	W20MR-U
BMR6F	T20M-U
BMR7A	W22M-US
BP10EV	IW31
BP2E	W9EP
BP2ES	W9EP
BP2H	W9FP-UL
BP2HA	W9FP-UL
BP2HS	W9FP-UL
BP4	W14P-U
BP4E	W14EP-U
BP4ES	W14EP-U
BP4ES-11	W14EP-U
BP4ES-13	W14EXR-U13
BP4ES-L11	W14EX-U11
BP4EY	W14EX-U
BP4EY-11	W14EX-U11
BP4FS	T14PR-U
BP4H	W14FP-UL
BP4HA	W14FP-UL
BP4HM10	W14FP-UL10
BP4HS	W14FP-UL
BP4HS-10	W14FP-UL10
BP4HSA	W14FP-UL
BP5E	W16EP-U
BP5EA	W14EX-U
BP5EA-11	W14EX-U11
BP5EA-13	W14EXR-U13
BP5EA-L	W16EX-U

NGK	DENSO
BP5EA-L-11	W16EX-U11
BP5EFS	T16EPR-U
BP5EFS-13	T16EPR-U15
BP5EJ	J16AY
BP5EKA	W16ETR-S
BP5EKN	W16ETR-S
BP5EQ13	W16EP-U11
BP5ES	W16EP-U
BP5ES-11	W16EP-U11
BP5ES13	W16EX-U13
BP5ESA	W16EP-U
BP5ES-L	W16EP-U
BP5ESZ	W16EP-U
BP5ET	W16EPB10
BP5ET-10	W16EPB10
BP5EV	IW16
BP5EVX	IW16
BP5EVX-11	IW16
BP5EY	W16EX-U
BP5EY-11	W16EX-U11
BP5EZ	W16EP-U
BP5F	T16P-U
BP5FS	T16P-U
BP5HA	W16FP-UL
BP5HM	W16FP-UL
BP5HS	W16FP-U
BP5HS-10	W16FP-U10
BP5S	W16P-U
BP6E	W20EPR-U
BP6EA	W20EX-U
BP6EA-11	W20EX-U11
BP6EF	T20EP-U
BP6EF-13	T20EP-U15
BP6EFS	T20EP-U
BP6EFS-13	T20EP-U15
BP6EJ	J20AY
BP6EK	W20ETR-L
BP6EKA	W20ET-S
BP6EKN	W20ETR-L
BP6EQ13	W20EP-U11
BP6ES	W20EPR-U
BP6ES-11	W20EP-U11
BP6ES-13	W20EP-U11
BP6ES-A	W20EPR-U
BP6ESZ	W20EPR-U
BP6ET	W20EPB
BP6ET	W20EPB
BP6EV	IW20
BP6EVX	IW20
BP6EVX-11	IW20
BP6EY	W20EX-U
BP6EY-11	W20EX-U11
BP6EZ	W20EPR-U
BP6F	T20P-U
BP6FS	T20P-U
BP6H	W20FP-U
BP6HK	W20FP-L
BP6HS	W20FP-U
BP6HS-10	W20FP-U10
BP6HSA	W20FP-L
BP6HV	IWF20
BP6HVX	IWF20
BP6S	W20P-U
BP7E	W22EP-U
BP7EFS	T22EP-U
BP7EFVX	IT22
BP7EKN	W22ETR-L
BP7EQ-13	W22EP-U11
BP7ES	W22EP-U
BP7ES-11	W22EP-U11
BP7ET	W22EPB
BP7EV	IW22
BP7EVX	IW22

NGK	DENSO
BP7EVX-11	IW22
BP7EY	W22EX-U
BP7EY-11	W22EX-U
BP7FS	ITF22
BP7HS	W22FP-U
BP7HS-10	W22FP-U10
BP7HV	IWF22
BP7HVX	IWF22
BP8ES	W24EP-U
BP8ES-11	W24EP-U
BP8EV	IW24
BP8EVX	IW24
BP8FS	ITF24
BP8HN-10	W24FPR-U10
BP8HS	W24FP-U
BP8HS-10	W24FPR-U10
BP8HS-15	W24FPR-U10
BP8HSA	W24FPR-L
BP9ES	IW27
BP9EV	IW27
BPM4A	W14MP-U10
BPM4A-10	W14MP-U10
BPM6A	W20MP-U
BPM6A-10	W20MP-U10
BPM6F	T20MP-U
BPM6Y	W20MP-U
BPM7	W22MP-US
BPM7A	W22MP-US
BPM7F	T22MP-U
BPM7Y	W22MP-US
BPMR4A	W14MPR-U10
BPMR4A-10	W14MPR-U10
BPMR6A	W20MPR-U10
BPMR6A-10	W20MPR-U10
BPMR6F	T20MP-U
BPMR6Y	W20MPR-U10
BPMR7A	W22MPR-U
BPR10EVX	IW31
BPR2E	W9EXR-U
BPR2ES	W9EXR-U
BPR2HS	W9FP-UL
BPR4E	W14EPR-U
BPR4ES	W14EPR-U
BPR4ES-11	W14EXR-U11
BPR4ES-13	W14EXR-U11
BPR4ES-L-11	W14EXR-U11
BPR4EY	W14EXR-U
BPR4EY-11	W14EXR-U11
BPR4EY-13	W14EXR-U13
BPR4FS	T14PR-U
BPR4FS-11	T14PR-U15
BPR4FS-15	T14PR-U15
BPR4FS-20	T14PR-U15
BPR4H	W14FPR-UL
BPR4HS	W14FPR-U
BPR4HS-10	W14FPR-U
BPR4HSA	W14FPR-UL
BPR4S	W14PR-U
BPR4S-15	W14PR-U
BPR4S-20	W14PR-U
BPR5E	W16EPR-U
BPR5E-11	W16EPR-U11
BPR5EA	W14EXR-U
BPR5EA-11	W14EXR-U11
BPR5EA-L	W16EXR-U
BPR5EA-L-11	W16EXR-U11
BPR5EF	T16EPR-U
BPR5EF-13	T16EPR-U15
BPR5EFS	T16EPR-U
BPR5EFS-13	T16EPR-U15
BPR5EFVX	IT16
BPR5EGP	IW16
BPR5EIX	IW16

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
BPR5EIX-11	IW16
BPR5EJ	J16AYR
BPR5EKA	W16ETR-S
BPR5EKB	W16DTR-S
BPR5EKN	W16ETR-S
BPR5EKU	W16ETR-S
BPR5EP-11	P16R
BPR5EP-13	P16R13
BPR5ES	W16EPR-U
BPR5ES-11	W16EPR-U11
BPR5ES-13	W16EPR-U11
BPR5ES-15	W16EPR-U11
BPR5ES-L	W16EPR-U
BPR5EV	IW16
BPR5EVX	IW16
BPR5EVX-11	IW16
BPR5EY	W16EXR-U
BPR5EY	W16EXR-U
BPR5EY-11	W16EXR-U11
BPR5FS	T16PR-U
BPR5FS-11	T16PR-U11
BPR5FS-15	T16PR-U15
BPR5HM	W16FPR-U
BPR5HS	W16FPR-U
BPR5S	W16PR-U
BPR5S-15	W16PR-U
BPR6E	W20EPR-U
BPR6E	W20EPR-U
BPR6E-11	W20EPR-U
BPR6EF	T20EPR-U
BPR6EF-13	T20EPR-U15
BPR6EFIX-10	IT20
BPR6EFIX-15	IT20
BPR6EFS	T20EPR-U
BPR6EFS-13	T20EPR-U15
BPR6EFS-15	T20EPR-U15
BPR6EGP	IW20
BPR6EIX	IW20
BPR6EIX-11	IW20
BPR6EIX-LPG	VW20T
BPR6EKA	W20ETR-S
BPR6EKB	W20DTR-S
BPR6EKB-L	W20DTR-SA
BPR6EKN	W20ETR-L
BPR6EP-8	P20R8
BPR6ES	W20EPR-U
BPR6ES-11	W20EPR-U11
BPR6ES-13	W20EPR-U11
BPR6ES-N-11	W20EPR-U11
BPR6EV	IW20
BPR6EVX	IW20
BPR6EVX-11	IW20
BPR6EY	W20EXR-U
BPR6EY-11	W20EXR-U11
BPR6EY-13	W20EXR-U13
BPR6EZ	W20EPR-U
BPR6FS	T20PR-U
BPR6FS-11	T20PR-U11
BPR6FS-15	T20PR-U15
BPR6H	W20FPR-U
BPR6HIX	IWF20
BPR6HS	W20FPR-U
BPR6HS-10	W20FPR-U10
BPR6HSA	W20FPR-L
BPR6HVX	IWF20
BPR6S	W20PR-U
BPR7E	W22EPR-U
BPR7EFS	IT22
BPR7EFS-15	IT22
BPR7EIX	IW22
BPR7EKN	W22ETR-L
BPR7ES	W22EPR-U
BPR7ES-11	W22EPR-U11

NGK	DENSO
BPR7EVX	IW22
BPR7EY	W22EX-U
BPR7EY-11	W22EX-U
BPR7HIX	IWF22
BPR7HS	W22FPR-U
BPR7HS-10	W22FPR-U
BPR7HSA	W22FPR-U
BPR7HVX	IWF22
BPR8ES	W24EPR-U
BPR8EVX	IW24
BPR8HIX	IWF24
BPR8HS	W24FPR
BPR8HS-10	W24FPR-U10
BPR8HSA	W24FPR-L
BPR9EVX	IW27
BPZ7HS-10	W22FP-U10
BPZ8H-N-10	W24FPR-U10
BPZ8HS-10	W24FPR-U10
BPZ8HS-15	W24FPR-U10
BR10ECM	W31EMR-C
BR10ECMVX	IW31
BR10ECS	IW31
BR10EG	IW31
BR10EIX	IW31
BR10ES	W31ESR-U
BR10ET	W29EBR
BR10EV	IW31
BR10EVX	IW31
BR10EYA	W31ESR-U
BR2LM	W9LMR-US
BR4ES	W14E
BR4HS	W14FR-U
BR4HSA	W14FR-L
BR4LM	W14LMR-US
BR5EB	W16ESR-U
BR5EB-11	W16ESR-U
BR5EF	T16EPR-U
BR5ES	W16ESR-U
BR5ES-11	W16ESR-U
BUH	SF-50
BUHW	SF-50
BUHW-2	SF-51
BUHX	SF-10
BUHXW-1	SF-10
BUR4EB-11	W14EKR-S11
BUR5EA-11	W16EPR-S11
BUR5EB-11	W16EKR-S11
BUR5ET	W20EPBR-S
BUR5ET-10	W20EPBR-S
BUR6EA-11	W20EPR-S11
BUR6EB-11	W20EKR-S11
BUR6EBVX-11	IW20
BUR6EFSZ	T20EPR-U
BUR6ET	W20EPBR-S
BUR7EA-11	W22EPR-S11
BUR7EB-11	W22EKR-S11
BUR8EQ	IRE01-27
BUR8EQP	IRE01-27
BUR9EQ	IRE01-27
BUR9EQP	IRE01-27
BUZ8H	SF-24
BUZHW	SF-50
BUZHW-2	SF-51
BZ7HS-10	W22FSR
BZ8ES	W24ESR-U
BZ9EV	IW27
C10EH-9	U31FER9
C10H	IUF31A
C2H	U14FSR-UB
C4H	U14FSR-UB
C4HA	U14FSR-UB
C4HSA	U14FSR-UB
C4HSB	U14FSR-UB

NGK	DENSO
C5HA	U16FS-U
C5HSA	U16FS-U
C5HSB	U16FS-UB
C6H	U20FS-U
C6HA	U20FS-U
C6HSA	U20FS-U
C7E	U22ES-N
C7EH-9	U22FER9
C7HA	U22FS-U
C7HS	U22FS-U
C7HSA	U22FS-U
C7HV	IUF22
C7HVX	IUF22
C8E	U24ES-N
C8EH-9	U24FER9
C8EHVX-9	IU24
C8EVX	IU24
C8HA	U24FS-U
C8HSA	U24FS-U
C8HV	IUF24
C8HVX	IUF24
C9E	U27ESR-N
C9EH-9	U27FER9
C9EHVX-9	IU27
C9EVX	IU27
C9H	IUF27A
CPR6EA-9	U20EPR9
CPR7EA-9	U22EPR9
CPR8E	N24EXR-B
CPR8EA-9	U24EPR9
CPR8EB-9	U24ESR-N
CPR9EA-9	U27ESR-N
CR10E	U31ESR-N
CR10EH-9	U31FER9
CR10EK	U31ETR
CR4HSA	U14FSR-UB
CR4HSB	U14FSR-UB
CR5EH-9	U16FER9
CR5HS	U16FSR-U
CR5HSA	U16FSR-U
CR5HSB	U16FSR-UB
CR5HSB-9	U16FSR-UB
CR6E	U20ESR-N
CR6EB	U20ESR-N
CR6HIX	IUF22
CR6HS	U20FSR-U
CR6HSA	U20FSR-U
CR7E	U22ESR-N
CR7EB	U22ESR-N
CR7EH-9	U22FER9
CR7EIX	IU22
CR7EK	U22ETR
CR7EKB	U22ETR
CR7EKC	U22ETR
CR7HIX	IUF22
CR7HS	U22FSR-U
CR7HSA	U22FSR-U
CR7HVX	IUF22
CR7RK	U22ETR
CR8E	U24ESR-N
CR8EB	U24ESR-NB
CR8EH-9	U24FER9
CR8EH-9S	U24FER9S
CR8EHIX-9	IUH24
CR8EHVX-9	IU24
CR8EIA-10	IU24
CR8EIB	IU24A
CR8EIB-10	IU24A
CR8EIX	IU24
CR8EIX	IU24
CR8EK	U24ETR
CR8EKB	U24ETR
CR8EK-PA	IU24A

NGK	DENSO
CR8EVX	IU24
CR8HIX	IUF24
CR8HIX	IUF24
CR8HS	U24FSR-U
CR8HSA	U24FSR-U
CR8HVX	IUF24
CR8RK	U24ETR
CR9E	U27ESR-N
CR9EB	U27ESR-NB
CR9EH-9	U27FER9
CR9EHI-9	IUH27
CR9EHIX-9	IUH27
CR9EHVX-9	IU27
CR9EIA-9	IU27D
CR9EIX	IU27
CR9EIX	IU27
CR9EIX-9	IU27
CR9EK	U27ETR
CR9EKB	U27ETR
CR9EKPA	IU27A
CR9EVX	IU27
CR9EVX	IU27
CR9HIX	IUF27A
CS1	W9LM-US
CS2	W20M-US
CS3	W20S-U
CS4	W14LM-US
CS5	W14M-US
D10E	X31ES-U
D10EA	X31ES-U
D10EV	IXU01-31
D5HS	X16FSR-U
D6EA	X20ES-U
D6ES	X20ES-U
D6HA	X20FS-U
D6HS	X20FS-U
D7EA	X22ES-U
D7EV	IX22
D7EVX	IX22
D8EA	X24ES-U
D8ES	X27ES-U
D8ES-L	X24ES-U
D8EV	IX24
D8EVX	IX24
D8HA	X24FS-U
D8HS	X24FS-U
D9EA	X27ES-U
D9ES	X27ES-U
D9EV	IX27
D9EVX	IX27
DCP6E	XU20EPR-U
DCP7E	XU22EPR-U
DCP7EVX	IXU22
DCP8E	XU24EPR-U
DCP8EVX	IXU24
DCPR6E	XU20EPR-U
DCPR6ES	XU20EPR-U
DCPR7E	XU22EPR-U
DCPR7EIX	IXU22
DCPR7EIX-P	IXU22
DCPR7E-N	XU22EPR-U
DCPR7E-N10	XU22EPR-U
DCPR7ES	XU22EPR-U
DCPR7EVX	IXU22
DCPR8E	XU24EPR-U
DCPR8EKC	XU24EPR-U
DCPR8EKP	IXU24
DCPR8E-N	XU24EPR-U
DCPR8EVX	IXU24
DCPR9E	XU27EPR-U
DCPR9EVX	IXU27
DCR7EIX	IXU22
DCR8EIX	IXU24

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
DCR9EIX	IXU27
DF6H-11A	FXE20HE11
DIMR8A-10	IU24
DP5EA-9	X16EPR-U9
DP6EA-9	X20EPR-U9
DP7EA-9	X22EP-U9
DP7EV-9	IX22B
DP8EA-9	X24EP-U9
DP8EVX-9	IX24B
DP8Z	X24GPR-U
DP9EA-9	X27EP-U9
DP9EV-9	IX27B
DP9EVX-9	IX27B
DP9Z	X27GPR-U
DPR5EA-9	X16EPR-U9
DPR6EA-9	X20EPR-U9
DPR7EA-9	X22EPR-U9
DPR7EIX-9	IX22B
DPR7EV-9	IX22B
DPR7EVX-9	IX22B
DPR8EA-9	X24EPR-U9
DPR8EIX-9	IX24B
DPR8EV-9	IX24B
DPR8EVX-9	IX24B
DPR8Z	X24GPR-U
DPR9EA-9	X27EPR-U9
DPR9EIX-9	IX27B
DPR9EV-9	IX27B
DPR9EVX-9	IX27B
DPR9Z	X27GPR-U
DR5HS	X16FSR-U
DR6EA	X20ESR-U
DR6HS	X20FSR-U
DR7EA	X22ESR-U
DR7ES	X22ESR-U
DR8EA	X24ESR-U
DR8EB	X24ESR-U
DR8EIX	IX24
DR8ES	X24ESR-U
DR8ES-L	X24ESR-U
DR8EVX	IX24
DR8HS	X24FS-U
DR9EA	X27ESR-U
DR9EIX	IX27
DR9ES	X27ESR-U
DR9EVX	IX27
ER10EH	Y31FER-C
ER8EH	Y24FER-C
ER8EH-N	Y24FER-C
ER9EH	Y27FER-C
FR4	K16PR-U11
FR45	Q16PR-U15
FR5	K20PR-U
FR5-1	KJ16CR-L11
FR5AP-10	PK16PR11
FR5CP	IK16
FR5EI	K16PSR-B8
FR6EI	K20PSR-B8
FR7AI-D	IK22
FR7AP-10	PK22PR11
FR7BI-11	IK22
FR8BI-11	IK24C11
FR9BI-11	IK27C11
GR4	W14EXR-U
GR45	W14EXR-U13
GR4IX	IW16
GR5	W16EXR-U
GR55	W16EXR-U13
GR5AI-10	IW16
GR5IX	IW16
GR5VX	IW16
GR6AI-10	IW20
HB6AIX-11P	VKA20

NGK	DENSO
HB6BIX-11P	VKB20
IFR5A-11	SK16R11
IFR5A-8N	SK16R-P8
IFR5D-10	PK16PR-L11
IFR5E-11	SK16PR-A11
IFR5G-11	SK16PR-L11
IFR5G-11K	SK16PR-L11
IFR5J-11	SK16PR-A11
IFR5L-11	VK16PRZ11
IFR5N-10	SK16PR-A11
IFR5T11	SK16R11
IFR5T-8N	SK16R-P8
IFR6A11	SK20R11
IFR6A-11T	SK20BR11
IFR6B	SK20PR-B8
IFR6B-11	SK20PR-A11
IFR6B-K	SK20PR-A8
IFR6C	SK20PR-L9
IFR6CS	SK20PR-L9S
IFR6D10	SK20PR-L9
IFR6E-11	SK20PR-A11
IFR6G-11K	SK20PR-L11
IFR6J	SVK20RZ8
IFR6J-11	SVK20RZ11
IFR6L-11	VK20PRZ11
IFR6Q-G	SVK20RZ8
IFR6S	SK20PR-A8
IFR6T-11	SK20R11
IFR7F-6D	VK22
IFR7F-D	IK22
IFR7F-J8	IK22
IFR7G-11K	SK22PR-M11
IFR7G-11KS	SK22PR-M11S
IFR7L-11	VK22PRZ11
IFR8H-11	VK24PRZ11
IFR8L-11	VK24PRZ11
IFR9H-11	VK27PRZ11
IFR9L-11	VK27PRZ11
IGR5B10-D	IW16
IGR6A	VW20T
IGR6A-11	VW20
IGR6B10-D	IW20
IGR7A	S22PR-A7
IGR7A-G	S22PR-A7
IGR7B10-D	S22PR-A7
IJR7A	VX22BC
IJR7A9	VX22BC
IJR8B9	IX24B
IKR6G11	ZXU20PR11
IKR7A	IXU22
IKR7B	SXU22PR-A9
IKR7C	SXU22PR9
ILFR5C-11	SK16HR11
ILFR6A	VKH20Y
ILFR6B	VKH20Y
ILFR6C	VKH20Y
ILFR6C-11	SK20HR11
ILFR6D-11	FK20HR11
ILFR6G	VKH20Y
ILFR6J-11K	SK20HPR-L11
ILFR7F-D	VKH22
ILFR7H	VKH22
ILKR7A-11T	ZXU22HBR11
ILKR7B-8	SXU22HDR8
ILKR7E6	IXUH22
ILTR5A-13G	ITV16
ILTR6A-13G	ITV20
ILTR6A-8G	ITV20
ILZFR5B	VKH16
ILZFR6A-11	VKH20
ILZFR6B	VKB20
ILZFR6C-11K	VKH20
ILZFR6C-K	VKH20Y

NGK	DENSO
ILZFR6D-11	VKH20
ILZKR7A	VXUH22I
ILZKR7B11S	SXU22HCR11S
IMR8A-9H	IUH24
IMR8B-9H	VNH24Z
IMR8C-9H	VUH24D
IMR9A-9H	IUH27
IMR9B-9H	VNH27Z
IMR9C-9H	VUH27D
IMR9C-9HE	VUH27D
IMR9C-9HES	VUH27ES
IMR9D-9H	VNH27Z
IRIMAC 8	IXU24
IRIMAC 9	IXU27
IRITOP 7	IQ22
IRITOP 8	IQ24
IRITOP 9	IQ27
IRIWAY 7	IK22
IRIWAY 8	IK24
IRIWAY 9	IK27
ITR4A15	VT16
ITR5F13	VT16
ITR6F13	VT20
IZFR5B	VKB16
IZFR5C	VKB16
IZFR5F-11	SKJ16CR-L11
IZFR5K-11	SKJ16DR-M11
IZFR6B	VKB20
IZFR6F-11	VKJ20RZ-M11
IZFR6H-11	VK20
IZFR6J-11	SK20PR-L11
IZFR6K-11	SKJ20DR-M11
IZFR6K-11S	SKJ20DR-M11S
IZFR6K-13	SKJ20DR-M13
IZKR7B	VXU22
J10A	X31ETR
J10B	X31ETR
J9A	X27ETR
J9B	X27ETR
JR10A	X31ETR
JR10B	X31ETR
JR10C	X31ETR
JR8B	IX24
JR9A	X27ETR
JR9B	X27ETR
JR9C	X27ETR
KR7AI	IXU22
KR8AI	IXU24
KR8BI	IXU24
KR9CI	IXU27
L8A	U24FSR-C
LFR5A-11	K16HPR-U11
LFR5AIX-11	IKH16
LFR5AP-11	IKH16
LFR5AQP	IKH16
LFR5B	K16HPR-U11
LFR5BP-11	IKH16
LFR6A-11	K20HR-U11
LFR6AIX-11	IKH20
LFR6AP-11	IKH20
LFR6AP-9	IKH20
LFR6B	K20HR-U11
LFR6BP-11	IKH20
LFR6C	K20HR-U11
LFR6D	K20HR-U11
LKR7AI	IXUH22
LKR7AIX	VXUH22I
LKR7B-9	XU22HDR9
LKR7C	XU22HR9
LR8A	U24FSR-C
LZFR6AI	IKH20
LZKAR6AP-11	FXE20HR11
LZKAR7A	XE20HR-U9

NGK	DENSO
LZKR6B10E	VXUH22I
LZKR6B-E	VXUH22I
LZTR4A-11	ITL16
LZTR5A-11	ITL16
LZTR5A-13	ITL16
LZTR6A-11	ITL20
PFR5A-11	PQ16R
PFR5B	PK16R8
PFR5B-11	PK16R11
PFR5B-11B	PK16R11
PFR5B-11C	PK16R11
PFR5B-9	PK16R8
PFR5C-11	PK16R11
PFR5D	PK16PR-SP11
PFR5F-11	PQ16R
PFR5G-11	PK16PR-L11
PFR5G-11E	PK16PR11
PFR5G-13E	PK16PR11
PFR5J-11	PK16PR-P11
PFR5K-11	PQ16R
PFR5L-11	PK16PR11
PFR5L-13	VK16
PFR5N-11	PK16PR11
PFR5N-11	PK16PR-L11
PFR5R-11	PK16PR-L11
PFR6A	PQ20R8
PFR6A-11	PQ20R
PFR6B	PK20PR-P8
PFR6B-11	PK20PR11
PFR6B-11B	PK20R11
PFR6B-11C	PK20PR11
PFR6B-9	PK20PR-P8
PFR6C-11	PK20R11
PFR6D	PK20PR-SP11
PFR6E-10	PK20PR11
PFR6G	PK20PR-P8
PFR6G-11	PK20PR-L11
PFR6G-11E	PK20PR-P11
PFR6G-13	PK20PR-L13
PFR6G-13E	PK20PR-P11
PFR6G-9	PK20PR-P8
PFR6H-10	PK20PR-P11
PFR6J	PK20PR-P8
PFR6J-11	PK20PR-P11
PFR6J-13	PK20PR-L13
PFR6K-11	PQ20R
PFR6L-11	PK20PR11
PFR6L-13	PK20PR-L13
PFR6M	PK20PR-TP11
PFR6N	SK20PR-L9
PFR6N-11	PK20PR-L11
PFR6Q	PK20PR-P8
PFR6T-10G	PK20PR-P11
PFR6X-11	PK20PR-L11
PFR7B	PK22PR8
PFR7B-11	PK22PR-L11S
PFR7B-9	PK22PR8
PFR7B-D	PK22PR8
PFR7G-11	PK22PR-L11S
PFR7G-11S	PK22PR-L11S
PFR7G-9	PK22PR-L11S
PFR7H-10	PK22PR-L11S
PFR7M	PK22PR8
PFR7Q	PK22PR8
PFR7Q	PK22PR8
PFR8B	VK24PRZ11
PFR8B-9	VK24PRZ11
PGR5A	P16PR8
PGR5A-11	P16PR11
PGR5C-11	P16PR11
PGR6A	P20PR8
PGR6A-11	P20PR11
PGR6A-D	P20R8

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
PGR6B	P20PR-S11
PGR6D	P20PR8
PGR7A	P22PR8
PGR7A-11	P22PR8
PJ7A	IX22B
PJR7A	IX22B
PJR8A	IX24B
PKR7A	IXU22
PKR9B	IXU27
PKUR6EKPA	PK20PTR-S9
PLFR4A-11	VKH16
PLFR5A-11	VKH16
PLFR5A-9	VKH16
PLFR6A-11	VKH20
PLFR6A-9	VKH20
PLFR6B-10	VKH20
PLFR7A-11	VKH22
PLFR7A-9	VKH22
PLKR6A	IXUH22
PLKR7A	SXU22HDR8
PLTR6A-10G	ITV20
PLZKAR6A-11	FXE20HR11
PMR7A	IU22
PMR8A	IU24
PMR8B	IU24
PMR9B	IU27
PTR4B-15	PTJ14R15
PTR5A-10	ITV16
PTR5A-13	PT16VR13
PTR5C-13	PT16EPR-L13
PTR5D-10	PT16EPR-L13
PTR5D-13	PT16EPR-L13
PTR6D-13	ZT20EPR11
PTR6D-13G	ZT20EPR11
PTR6F-13	ZT20EPR11
PZFR5D-11	PKJ16CR-L11
PZFR5F	PKJ16CR8
PZFR5F-11	PKJ16CR-L11
PZFR5F-13	PKJ16CR-L13
PZFR5J-11	PKJ16CR-L11
PZFR5N-11TG	VKA16
PZFR6B	SKJ20CR-A8
PZFR6E-11	PKJ20CR-L11
PZFR6F	PKJ20CR8
PZFR6F-11	PKJ20CR-L11
PZFR6F8	PKJ20CR-L11
PZFR6H	PKJ20CR8
PZFR6J-11	PKJ20CR-L11
PZFR6N-11TG	SK20BGR11
PZTR5A-15	PTJ16R15
R0045G-10	RU01-31
R0045G-11	RU01-34
R0045G-9	RU01-27
R0045J-10	RU01-31
R0045J-11	RU01-34
R0045J-9	RU01-27
R0045Q-10	RU01-31
R0045Q-11	RU01-34
R015-10	IU31
R015-8	IU27
R015-9	IU31
R016-10	IU01-31
R016-11	IU01-34
R016-11	IU01-34
R0161-10	IUF31A
R0161-9	IUF27A
R016-8	IU01-24
R016-8.5	IU01-27
R016-8.5	IU01-27
R016-9	IU01-27
R016-9	IU01-27
R017-10	IU31A
R017-11	IU01-34

NGK	DENSO
R017-7	U22ETR
R017-8	IU24A
R017-8.5	IU27
R017-9	IU27A
R017S-11	IU01-34
R018G-8	IU24
R0200G-10	RU01-31
R0200G-11	RU01-34
R0256-B10	IU01-31
R0256B-10	IU01-31
R0256-B11	IU01-34
R0256B-11	IU01-34
R0256R-10	IU01-31
R0256R-11	IU01-34
R0256R-9	IU01-27
R0310B-10	RU01-31
R0310B-11	RU01-34
R0373A-10	IU01-31
R0373A-9	IU01-27
R0375A-10	IU01-31
R0379A-10	IU01-31
R0409B-8	IU01-24
R0409B-9	IU01-27
R216-10	IXU01-31
R216-11	IXU01-34
R216-8	IXU01-24
R216-9	IXU01-27
R217-10	IXU01-31
R217-11	IXU01-34
R217-9	IX27
R218-10	IXU01-31
R218-9	IX27B
R2198-10P	IXU01-31
R2198-11P	IXU01-34
R2270-9	IXU01-27
R2430-9	IXU01-27
R2525-10	IXU01-31
R2525-11	IXU01-34
R2525-9	IXU01-27
R4118S-10	IW01-31
R4118S-10.5	IW01-32
R4118S-7	IW24
R4118S-7.5	IW01-24
R4118S-8	IW01-24
R4118S-8.5	IW01-27
R4118S-9	IW01-27
R4118S-9.5	IW01-29
R4304A-10	IW31
R4304A-7	IW22
R4304A-8	IW24
R4304A-9	IW27
R4339-10	IW31
R4339-8	IW24
R4339-9	IW27
R4452D-10	IW31
R4452D-10.5	IW01-32
R4452D-11	IW34
R4452D-8	IW24
R4452D-8.5	IW24
R4452D-9	IW27
R4452D-9.5	IW29
R4468A-10.5	IRE01-32
R4468A-11	IRE01-34
R4468A-11.5	IRE01-35
R4630A-10	IW01-31
R4630A-10.5	IW01-32
R4630A-11	IW01-34
R4630A-8	IW01-24
R4630A-9	IW01-27
R4630A-9.5	IW01-29
R4652-10	IW31
R4652-10.5	IW34
R4652-8	IW24

NGK	DENSO
R4652-8.5	IW27
R4652-9	IW27
R4652-9.5	IW29
R5184-10	IWM01-31
R5184-10.5	IWM01-32
R5184-11	IWM01-34
R5184-9.5	IWM01-29
R5400-10	IQ31
R5400-7	IQ22
R5400-8	IQ24
R5400-9	IQ27
R5525-7	IWF22
R5525-8	IWF24
R5525-9	IWF27
R5540-10	IWM01-31
R5540F-10	IWM01-31
R5540F-10.5	IWM01-32
R5540F-11	IWM01-34
R5670-5	W16P-U
R5670-6	W20P-U
R5671-10	W31ES-U
R5671-7	W22ES-U
R5671-8	W24ES-U
R5671-9	W27ES-C
R5671A-10	IQ31
R5671A-9	IQ27
R5672-8	IW24
R5672-9	IW27
R5672A-10	IQ31
R5672A-8	IQ24
R5672A-9	IQ27
R5673-6	T20R-U
R5673-8	ITF24
R5673-9	ITF27
R5674-6	T20P-U
R5674-7	ITF22
R5674-8	ITF24
R5674-9	ITF27
R5686-10	IQ31
R5686-11	IQ34
R5686-8	IQ24
R5686-9	IQ27
R5687-10	IQ02-31
R5687-8	IQ02-24
R5687-9	IQ02-27
R5724-8	IT24
R5724-9	IT27
R5796-10	IQ01-31
R5796-8	IQ01-24
R5796-9	IQ01-27
R5830-10	IQ01-31
R5830-11	IQ01-34
R5830-8	IQ01-24
R5830-9	IQ01-27
R6021E-10	IW31
R6021E-10.5	IW34
R6021E-8	IW24
R6021E-8.5	IW27
R6021E-9	IW27
R6021E-9.5	IW29
R6120-10	IA01-31
R6120-10.5	IAE01-32
R6120-11	IAE01-34
R6120A-10	IA01-31
R6120A-10.5	IA01-32
R6120A-11	IA01-34
R6120C-10.5	IAE01-32
R6120C-11	IAE01-34
R6120M-10	IA01-31
R6120M-10.5	IAE01-32
R6120M-11	IAE01-34
R6179A-10.5P	IWM01-32
R6179A-10P	IWM01-31

NGK	DENSO
R6179A-11P	IWM01-34
R6179C-10.5P	IA01-32
R6205-10	IK31
R6206-10	IK02-31
R6206-8	IK02-24
R6206-9	IK02-27
R6241-10	IK31
R6241-8	IK01-24
R6241-9	IK01-27
R6242-10	IK02-31
R6242-8	IK02-24
R6242-9	IK02-27
R6252E-10	IW01-31
R6252E-10.5	IW01-32
R6252E-9	IW01-27
R6252E-9.5	IW01-29
R6252K-10.5	IW01-32
R6254E-10.5	IW01-32
R6254E-8	IW01-24
R6254E-9	IW01-27
R6254K-10.5	IW01-32
R6255(F)-10	IK31
R6255(F)-7	IK22
R6255(F)-8	IK24
R6255(F)-9	IK27
R6326-10	IK31
R6326-7	IK22
R6326-8	IK24
R6326-9	IK27
R6337-10	IQ31
R6337-7	IQ22
R6337-8	IQ24
R6337-9	IQ27
R6385-10.5P	IW01-32
R6385-10P	IW01-31
R6385-11P	IW01-34
R6385-8P	IW01-24
R6385-9.5P	IW01-29
R6385-9P	IW01-27
R6427-10	IK31
R6427-7	IK22
R6427-8	IK24
R6427-9	IK27
R6701-7	IQ22
R6701-8	IQ24
R6702-10	IQ01-31
R6702-9	IQ01-27
R6725-10	IRE01-31
R6725-10.5	IRE01-32
R6725-11	IRE01-34
R6725-11.5	IRE01-35
R6725-9	IRE01-27
R6758-7	IK22
R6758-8	IK24
R6759-10	IK01-31
R6759-9	IK01-27
R6794-10	IRE01-31
R6794-11	IRE01-34
R6794-9	IRE01-27
R6809-9	IK27
R6850-8	IW01-24
R6850-9	IW01-27
R6888A-10	W29EBR
R6888A-8	W25EBR
R6888A-9	W27EBR
R6918B-10	IW01-31
R6918B-11	IW01-34
R6918B-7	IW24
R6918B-8	IW01-24
R6918B-9	IW01-27
R6918C-9	IW01-27
R7112-10	IK31
R7112-11	IK34

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO
R7112-7	IK22
R7112-8	IK24
R7112-9	IK27
R7113-10	IK31
R7113-7	IK22
R7113-8	IK24
R7113-9	IK27
R7114-10	IK31
R7114-8	IK01-24
R7114-9	IK27
R7115-10	IK31
R7115-8	IK01-24
R7115-9	IK27
R7116-10	IK01-31
R7116-8	IK01-24
R7116-9	IK01-27
R7117-10	IK01-31
R7117-11	IK01-34
R7117-8	IK01-24
R7117-9	IK01-27
R7118-10	IK02-31
R7118-8	IK02-24
R7118-9	IK02-27
R7119-10	IK02-31
R7119-8	IK02-24
R7119-9	IK02-27
R7232-10	IQ31
R7232-11	IQ34
R7232-7	IQ22
R7232-8	IQ24
R7232-9	IQ27
R7233-10	IQ31
R7233-7	IQ22
R7233-8	IQ24
R7233-9	IQ27
R7234-10	IQ31
R7234-11	IQ34
R7234-8	IQ01-24
R7234-9	IQ27
R7235-10	IQ31
R7235-8	IQ01-24
R7235-9	IQ27
R7236-10	IQ01-31
R7236-11	IQ01-34
R7236-8	IQ01-24
R7236-9	IQ01-27
R7237-10	IQ01-31
R7237-8	IQ01-24
R7237-9	IQ01-27
R7238-10	IQ02-31
R7238-8	IQ02-24
R7238-9	IQ02-27
R7239-10	IQ02-31
R7239-8	IQ02-24
R7239-9	IQ02-27
R7279-10	IK02-31
R7282-10.5	IAE01-32
R7282-11	IAE01-34
R7282A-10	IA01-31
R7282A-10.5	IA01-32
R7282A-11	IA01-34
R7282C-10.5	IAE01-32
R7282C-11	IAE01-34
R7282M-10.5	IAE01-32
R7282M-11	IAE01-34
R7345-9	IKH01-27
R7346-10	IQ01-31
R7346-8	IQ01-24
R7346-9	IQ01-27
R7376-10	IW01-31
R7376-8	IW01-24
R7376-9	IW01-27
R7420-10	IRE01-31

NGK	DENSO
R7420-105	IRE01-32
R7420-11	IRE01-34
R7420-9	IRE01-27
R7420T-10	IRE01-31
R7420T-11	IRE01-34
R7420T-9	IRE01-27
R7433-10	IK31
R7433-8	IK24
R7433-9	IK27
R7434-10	IK01-31
R7434-8	IK01-24
R7434-9	IK01-27
R7435-10	IQ31
R7435-8	IQ24
R7435-9	IQ27
R7436-10	IQ01-31
R7436-8	IQ01-24
R7436-9	IQ01-27
R7437-8	IKH24
R7437-9	IKH27
R7438-10	IKH01-31
R7438-8	IKH01-24
R7438-9	IKH01-27
RE8A-L	IRL01-27
RE9B-T	IRT01-31
SD10	S-29
SD10A	S-29A
SD11A	S-31A
SD9	S-27
SILZKR7A-S	SXU22HR9
SR5	T20NR-U11
T7340T-6	IK20
T7340T-7	IK22
T7340T-8	IK24
T7340T-9	IK27
T7341T-6	IQ20
T7341T-7	IQ22
T7341T-8	IQ24
T7341T-9	IQ27
T7418T-10	IK01-31
T7418T-8	IK01-24
T7418T-9	IK01-27
T7419T-10	IQ01-31
T7419T-8	IQ01-24
T7419T-9	IQ01-27
TR4	T16EPR-U
TR4-2	T20EPR-U
TR4IX	IT16
TR4VX	PT16EPR-L13
TR5	T20EPR-U
TR5-1VX	PT16EPR-L13
TR55	T16EPR-U
TR55-1	T16EPR-U15
TR55-1IX	IT16
TR55-1VX	PT16EPR-L13
TR55IX	IT16
TR55VX	PT16EPR-L13
TR55VX	IT16
TR5A-10	T16VR-U10
TR5B-13	T16VR-U10
TR5IX	IT16
TR5VX	PT16EPR-L13
TR6	T20EPR-U
TR6B-10	ITV20
TR6B-13	ITV20
UR4	T16PR-U
UR40	T16PR-U15
UR45	T16PR-U15
UR45IX	ITF16
UR45VX	ITF16
UR4IX	ITF16
UR4VX	ITF16
UR5	T16PR-U11

NGK	DENSO
UR55	T16PR-U15
UR55IX	ITF16
UR55VX	ITF16
UR5IX	ITF16
UR5VX	ITF16
UR6	ITF20
UR6IX	ITF20
UR6VX	ITF20
WR4-1	MA9PR-U
WR5	MA20PR-U
XR4	W16PR-U
XR40	W16PR-U
XR45	W16PR-U
XR5	W20PR-U
YR5	T20R-U
YR55	T20R-U
YR55IX	ITF20
YR55VX	ITF20
YR5IX	ITF20
YR5VX	ITF20
ZF4A-11	QJ14C11
ZF5A-11	QJ16CR11
ZF5F-11	KJ16CR11
ZF6A-11	QJ20CR11
ZF6F-11	KJ20CR11
ZFR4F-11	KJ14CR-L11
ZFR5A-11	QJ16CR11
ZFR5D-11	K16GPR-U11
ZFR5E-11	K16GPR-U11
ZFR5F	KJ16CR
ZFR5F-11	KJ16CR-L11
ZFR5FGP	IK16
ZFR5FIX-11	IK16
ZFR5FIX-11P	PKJ16CR-L11
ZFR5FIX-55	IK20
ZFR5FVX-11	IK16
ZFR5J-11	KJ16CR-L11
ZFR5LP-13G	IK16
ZFR5N	KJ16CR-L11
ZFR5N11	KJ16CR-L11
ZFR5P-G	KJ20CR-L11
ZFR6A-11	QJ20CR11
ZFR6AGP	IQ20
ZFR6F-11	KJ20CR-L11
ZFR6F-11G	KJ20CR-L11
ZFR6FGP	IK20
ZFR6FIX-11	KJ20SR11
ZFR6FIX-11P	VKJ20RZ-M11
ZFR6FIX-55	IK20
ZFR6G	K20DTR-S11
ZFR6G-11	K20DTR-S11
ZFR6J-11	KJ20CR-L11
ZFR6K-11	KJ20DR-M11
ZFR6K-13	KJ20DR-M11
ZFR6KIX-11PS	VK20G
ZFR6S-Q	K20PBR-S10
ZFR6T-11G	IK20L
ZFR7F	KJ22CR-L8
ZFR7F-11	KJ22CR-L11
ZFR7J-11	KJ22CR-L11
ZG4A	J14CR-U
ZG5A	J16CR-U
ZG5E	J16CR-U
ZGR4A	J14CR-U
ZGR5A	J16CR-U
ZGR5AGP	IW16
ZGR5B	J16CR-U
ZGR5B-11	J16CR-U
ZGR5C	J16HR-U10
ZGR5E	J16CR-U
ZGR6B-11	W20EXR-U11
ZKR7A-10	XU22EPR-U
ZMR7AP	IU22

NGK (Order-No)	DENSO
1096	W14EXR-U11
1097	W14E
1098	W22FSR
1099	Q16P-U11
1100	W22EX-U
1110	M22
1111	W22ES-U
1117	X24ES-U
1125	IW22
1127	T14PR-U
1128	W20ETR-L
1134	W24FSR-U10
1142	W22EPR-U
1143	W14EXR-U11
1144	W22EX-U
1145	Q16PR-U
1146	Q20R-U
1147	W9LM-US
1148	Q16PR-U11
1149	W22EX-U
1152	IQ27
1155	IW01-32
1157	W24FSR-U10
1179	IXU22
1180	W16EPR-S11
1183	T20EPR-U
1199	S-31A
1210	M24S
1212	W20EP-U11
1228	W14LM-US
1230	IX27B
1243	PQ16R
1252	S-29A
1262	IW24
1263	W20EPB
1265	IW27
1265	IW27
1266	Q16R-U
1267	Q22PR-U11
1268	T22MP-U
1269	Q20PR-U
1270	T20MP-U
1271	Q22PR-U11
1272	Q22PR-U
1273	Q16PR-U11
1275	U24ESR-N
1283	K22PR-U11
1284	IAE01-34
1297	Q20PR-U
1299	X31ETR
2001	IAE01-34
2002	IAE01-32
2003	IAE01-34
2004	IAE01-32
2023	W22EPR-U
2027	W20M-US
2042	T20EP-U
2046	IW01-24
2055	IW34
2056	Q22PR-U
2059	Q22PR-U11
2074	QJ16AR-U
2075	K20PBR
2077	IW01-32
2078	K22PB
2086	U24FSR-U
2087	K16R-U
2095	K22TNR-S
2097	PQ16R
2108	W27ES-U
2114	IWM01-34
2120	X24ES-U
2128	W14EXR-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK (Order-No)	DENSO
2129	TR22-10
2130	IX22B
2139	T16PR-U11
2141	Q22PR-U11
2142	U27FER9
2144	T20M-U
2145	IW29
2147	SF-50
2150	IW01-24
2152	IXU01-27
2153	IW01-27
2158	IW27
2159	IQ24
2164	K22PBR-S
2168	U24FS-U
2170	X27ETR
2171	IW34
2173	SF-51
2176	IW01-27
2184	IW31
2185	IQ27
2191	IW01-34
2193	U22FER9
2197	K20PBR
2199	IW31
2202	IX24B
2204	X27ESR-U
2210	MA20PR-U
2212	W20EP-U11
2213	K20TNR-S
2215	PK20R8
2222	J16AY
2223	T16EPR-U
2224	T16R-U15
2230	T14PR-U
2242	IX27
2249	K20R-U
2254	IWF27
2262	KJ16CR-L11
2264	W9EXR-U
2265	IXU24
2268	W20EPR-U
2270	K22PR-U
2271	PK16R11
2285	W16EP-U
2287	W16EPB10
2288	K20TXR
2296	PT16VR13
2300	PK16R11
2311	W22ES-U
2319	W20S-U
2321	T20NR-U11
2327	T20EPR-U15
2329	W25EDR14
2330	Q20PR-U
2341	PK20PR-P11
2341	PK20PR-P11
2351	Q14R-U11
2354	IWM01-31
2355	K16R-U11
2357	W22EP-U
2359	T16EPR-U15
2360	U31ETR
2364	W16EP-U
2374	ITF24
2374	ITF24
2378	Q14R-U11
2380	PK22PR-L11S
2382	K16PR-U11
2387	K22PR-U11
2391	K16PR-L11
2396	IW01-32
2397	K20PBR-S10

NGK (Order-No)	DENSO
2399	W31FS
2400	P22PR8
2409	U14FSR-UB
2411	W24ES-U
2412	W22EP-U
2417	W20FS-U
2420	X27ES-U
2421	W22FS-U
2422	SF-50
2423	T16PR-U
2430	U14FSR-UB
2434	IWM27
2443	J16CR-U
2451	T16PR-U15
2457	IW31
2460	K16PR-U
2467	PT16VR13
2470	W20EPBR-S
2495	IU01-27
2513	PK20PTR-S9
2522	SF-10
2526	K16R-U11
2526	K16R-U11
2527	T14PR-U15
2528	W22ES-U
2547	T20EPR-U
2550	PK20R13
2556	X24ESR-U
2591	IAE01-32
2610	MA16P-U
2611	W27ES-U
2621	IWF24
2622	SF-50
2623	T20PR-U
2630	W24FP-U
2633	W20FPR-U10
2634	IWF24
2637	W16PR-U
2641	XU27EPR-U
2642	W14EXR-U13
2647	PK16PR-L11
2659	IW01-31
2671	IW24
2672	IUF24
2675	X20ESR-U
2680	W20M-US
2684	PK20PR11
2697	IWM01-32
2702	IQ01-24
2710	MA20P-U
2712	W22EP-U11
2720	X31ES-U
2721	IWF27
0005	T16VR-U10
1010	M17
1013	VKA20
1015	W24ES-U
1028	W14EX-U
1029	W20MPR-U10
1030	IX24B
1041	QJ20CR11
1046	W20FP-L
1047	W24FPR-L
1048	T16EPR-U
1049	IT24
1052	W20FS-U
1059	IXU01-31
1063	IW01-32
1068	X20EPR-U9
1071	MA20PR-U
1072	IXU01-34
1080	Q20P-U11
1085	IT27

NGK (Order-No)	DENSO
1086	Q14R-U11
1087	W22EX-U
1088	Q16-U11
1089	Q22PR-U11
1090	W20FSR-U
1092	W22FPR-U
1093	W22FP-U10
1094	T22EP-U
1095	Q22PR-U11
2727	T14PR-U15
2734	IX22
2737	QJ20CR11
2738	IW16
2740	IWF20
2741	IW01-32
2743	PK20PR-P11
2751	W14FR-L
2755	W20EPR-U
2756	K20PR-U11
2761	PK16PR11
2776	PK22PR8
2777	IW01-24
2781	IK24
2788	IAE01-32
2789	K20PBR-S10
2790	IA01-34
2792	W22FS-U
2813	IW01-32
2821	IW24
2822	W14EXR-U13
2825	IX22
2828	W16EXR-U
2834	IX27
2842	IX22B
2848	K20TNR
2850	IX24
2862	Y31FER-C
2867	PK16R11
2871	X27ESR-U
2872	IX24B
2874	U16FSR-U
2876	W20EPBR-S
2877	W22ES-U
2880	IW01-24
2885	PT16EPR-L13
2887	X16EPR-U9
2890	K20TXR
2910	MW17
2911	W14P-U
2912	W24EP-U
2921	W20EAR
2922	MA20PR-U
2923	X24ESR-U
2924	T16PR-U11
2927	T20R-U
2929	W22EDR14
2933	IX24B
2938	IWF22
2941	J16CR-U
2946	RU01-31
2950	PQ16R8
2952	IQ01-27
2954	IW01-27
2963	W20MP-U
2975	KJ22CR-L11
2978	PK20R11
2983	U20FSR-U
2989	MA20P-U
2990	W16PR-U
3000	PK16PR11
3001	IW01-24
3010	M22
3011	W16P-U

NGK (Order-No)	DENSO
3014	W24FS-U
3020	M14
3025	IX24
3028	W16EXR-U11
3035	W24EMR-C
3044	IK27
3045	K20PBR-S10
3061	IU24
3100	PK20PR-P8
3110	W9-U
3111	W20P-U
3112	W14L
3122	MA16PR-U
3123	X22ESR-U
3124	T16PR-U15
3129	W27EDR14
3130	W24ESR-V
3132	Q20PR-U11
3133	W24FPR-U10
3141	PK20PR-L11
3146	X22EPR-U9
3153	W16EXR-U
3154	W16EPR-U11
3161	IU24
3165	IU01-34
3169	IK24
3172	W20EPBR-S
3174	IU01-27
3177	T20EPR-U
3180	W24FPR-U10
3181	X16EPR-U9
3188	X27ETR
3191	RU01-34
3194	W27ESR
3199	PK20PTR-S9
3200	P22PR8
3201	W22MP-US
3210	W14-US
3211	W9FP-UL
3212	W16LS
3228	U20FS-U
3230	W27ESR-V
3232	W16EKR-S11
3236	IW01-24
3239	W16EPR-U
3240	PK20R11
3245	IW01-27
3252	W27EMR-C
3253	IQ01-31
3256	IU27
3261	IW01-32
3271	PKJ20CR-L11
3272	IA01-32
3280	IU01-31
3311	W14FP-UL
3312	W20ES-U
3321	W22EAR
3322	W14FR-U
3323	MA20PR-U
3328	W25EDR14
3330	Q22PR-U
3331	IX27B
3334	IWM01-32
3335	IW24
3336	IQ22
3340	IXU01-27
3344	IT22
3346	T22EP-U
3350	PQ20R
3355	W22EP-U
3360	IU27
3366	RU01-27
3377	W20EPBR-S

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK (Order-No)	DENSO
3395	IQ31
3410	W14LM-US
3412	T16P-U
3419	IWF20
3430	W24ES-V
3437	X27ESR-U
3440	PK16R11
3452	PK20TR11
3456	IA01-31
3467	W9EP
3470	PK16R11
3472	IXU01-31
3475	T20R-U
3478	U24ETR
3479	PK20PR-P8
3481	XU20EPR-U
3483	X24EPR-U9
3486	U22FER9
3500	PK20PR-P8
3510	W20S-U
3511	W14FP-UL
3512	T20P-U
3521	IU27
3522	W20SR-U
3524	Q16PR-U11
3524	Q16PR-U11
3525	IW31
3526	T22EP-U
3530	W27ES-V
3535	ITF22
3536	K20P-U
3544	IK22
3546	PK20PR-L11
3549	IAE01-34
3557	ITF27
3568	W14MR-U
3570	IW27
3571	IQ27
3573	P16PR11
3577	W20EXR-U11
3579	W22FSR
3583	K20TR11
3584	K20TXR
3611	W14FP-UL
3612	ITF22
3618	IWM01-34
3621	W20EAR
3623	T20EPR-U
3624	T20R-U
3625	IW24
3626	W27FS-U10
3628	W16ETR-S
3630	IW31
3639	W24ESR-U
3641	IXU22
3650	IK24
3672	K20HR-U11
3683	W24ES-U
3684	W22EPB
3684	PK20PR11
3696	K20R-U
3710	W22S-U
3712	T16EPR-U
3717	X27EPR-U9
3720	Q20R-U11
3722	W16FSR
3724	W16ESR-U
3725	W24FPR
3733	IQ22
3738	P20PR11
3741	PKJ16CR8
3764	IK20
3781	W16EP-U

NGK (Order-No)	DENSO
3783	K20PR-U
3784	PT16EPR-L13
3797	IUH24
3809	IQ01-27
3810	W24S-U
3812	T20EP-U
3821	W22EAR
3823	W24FPR-U10
3824	W20ESR-U
3825	IW27
3830	IW31
3836	IW01-31
3837	PQ20R13
3850	W20MR-U
3854	IX27B
3856	ITF27
3857	IRE01-32
3872	IU27
3874	IW01-29
3914	IWF27
3922	W20FSR-U
3923	W24EPR-U
3932	XU22EPR-U
3933	PQ20R8
3935	IW01-27
3943	IU24
3949	IW01-32
3961	W24ESR
3964	K20TXR
3967	K16TR11
3971	P16R
3972	IW24
3974	IK27
3975	W20FP-U
3978	PK22PR-L11S
3979	IQ02-27
3981	IW27
3988	W27ESR-U
4011	Y24FER-C
4014	PK20PR11
4016	IWF27
4028	W16EX-U11
4042	U20FSR-U
4043	KJ14CR-L11
4045	PQ20R
4046	Q20P-U
4055	IW22
4073	K20R-U11
4075	IQ02-24
4076	IW01-32
4079	T20PR-U
4085	IWF20
4110	W14F-U
4111	W16FP-U
4114	W20MPR-U10
4115	PK20PR-L13
4120	Q16R-U11
4121	W22EBR
4122	W22FSR
4123	T16R-U
4128	W20EX-U11
4129	W14E
4133	W14LMR-US
4140	ITF24
4150	IU01-31
4175	IT24
4179	XU24EPR-U
4180	PK22PR8
4193	IAE01-32
4200	W20FSR-U
4210	W16FS-U
4216	RU01-31
4218	IU24

NGK (Order-No)	DENSO
4221	W25EBR
4224	W14EXR-U11
4226	W22M-US
4228	W20EXR-U11
4234	W31EMR-C
4249	W16EXR-U13
4254	IU01-31
4259	IU22
4291	KJ20CR-L11
4296	W20FR-L
4297	X27ETR
4302	PK16TR11
4311	IRE01-34
4319	IXU01-27
4321	W25EAR
4322	W24FSR
4323	T20R-U
4339	XU24EPR-U
4345	W22MPR-U
4363	PKJ16CR-L11
4363	PKJ16CR-L11
4368	K20R-U11
4370	IQ02-27
4381	W20EXR-U11
4386	T16PR-U15
4388	K20TXR
4392	T16EPR-U
4415	XU22EPR-U
4418	IXU01-27
4424	W16EPR-U11
4425	IWF24
4429	U16FS-U
4430	X24GPR-U
4433	PK20TR11
4435	K16GPR-U11
4450	IU24
4452	W9LMR-US
4457	IW01-31
4461	W20FR-L
4482	IRE01-35
4483	K20TXR
4485	IQ22
4492	IW01-24
4495	W24FPR-U10
4497	PQ20R-P11
4509	U22ESR-N
4510	W20FS-U
4511	W20FP-U
4517	IK02-31
4522	W27FSR
4525	IW24
4528	W27EBR
4533	IUF22
4534	W14EKR-S11
4542	P20R8
4546	IU24
4547	IU31
4548	U27ETR
4549	U22FSR-U
4551	W27FSR-U10
4553	W20FPR-U
4562	W20MP-U
4563	K20PBR
4578	U22ESR-N
4588	PQ16R
4589	SK20R11
4590	IQ02-31
4614	IA01-32
4615	IK27
4618	W9LMR-US
4619	K20PR-U
4623	X16FSR-U
4626	W22MPR-U

NGK (Order-No)	DENSO
4629	U22FS-U
4630	X27GPR-U
4632	W20FPR-L
4635	IWF20
4636	Q16PR-U15
4637	IQ02-31
4638	IW01-34
4639	PK20PR11
4642	PK16PR-P11
4665	T20EPR-U
4666	T20EP-U
4669	W16EP-U
4675	IU27
4684	W31ESR-U
4685	IK22
4691	W16EP-U
4695	U14FSR-UB
4696	PK16PR11
4707	IK27C11
4709	IK27C11
4712	U20FS-U
4722	W16ESR-U
4725	IW27
4728	IW16
4730	X24GPR-U
4735	IXU01-27
4737	W22FSR
4741	IW01-27
4754	IA01-34
4762	T16PR-U
4772	IX27
4778	IUF31A
4783	Q16P-U11
4783	Q16PR-U
4793	PK20PR-P8
4795	XU22EPR-U
4823	X20FSR-U
4824	W20EPR-U11
4830	X27GPR-U
4832	W31ESR-U
4838	W24FPR-U10
4839	W24FPR-U10
4840	IK02-27
4853	PK22PR8
4854	U24ESR-N
4856	K20PR-U
4875	IW16
4876	K20PR-U
4877	PK22PR8
4915	W24FSR
4919	IQ20
4921	W22MP-US
4922	W20ESR-U
4929	X24EPR-U9
4930	Q20P-U
4936	K16GPR-U11
4940	IU01-31
4973	ITF16
4975	Q16P-U11
4975	K16P-U
4984	P20PR8
4985	IAE01-32
4988	IQ31
5006	U27ESR-N
5011	W14FP-UL10
5024	W14FPR-U
5030	Q22P-U
5039	W20EP-U
5044	IW24
5058	IK27
5084	QJ16CR11
5089	P20PR-S11
5096	U22ES-N

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK (Order-No)	DENSO
5098	W14FPR-UL
5109	IK02-31
5110	W22FS-U
5111	W22FP-U
5122	W22ESR-U
5123	X24FS-U
5126	W24FS-U10
5127	IW31
5128	W22EDR14
5129	X22EPR-U9
5135	K20PBR
5136	IW20
5146	PTJ14R15
5152	IU01-34
5153	IW01-27
5156	W16EPB10
5165	KJ16CR-L11
5170	W24EPR-U
5186	IQ24
5188	K16PR-U11
5196	IW01-27
5201	K22TNR-S
5216	K16TNR-S9
5219	U24FER9
5224	IW01-31
5255	IRE01-27
5256	W20MPR-U10
5273	PT16EPR-L13
5275	PQ20R-P8
5281	IXU01-31
5282	Q20PR-U11
5312	IQ22
5328	W20EPR-S11
5329	X27EPR-U9
5334	T20R-U
5339	W20EPR-U11
5341	PK16R8
5343	W20FPR-U
5344	SK20PR-L9
5360	IQ01-24
5372	P22PR8
5389	IW01-31
5411	W9EP
5422	W24ESR-U
5423	X27ESR-U
5428	W20EPR-S11
5430	IK24
5441	IQ24
5442	IW01-24
5454	U27FER9
5459	PK16PR11
5461	K20PBR-S10
5470	IW16
5483	IRE01-27
5487	IQ27
5492	IXU27
5497	IU01-24
5510	W24FS-U
5516	IQ27
5521	W20ETR-L
5526	SF-10
5531	X20EPR-U9
5539	W24FR-L
5541	W22FPR-U
5542	PK20PR-L11
5545	IX27B
5553	K20PR-U11
5554	IQ27
5555	PK20PR-L11
5558	IQ31
5565	IW22
5573	IW24
5576	IK27

NGK (Order-No)	DENSO
5583	IW01-27
5584	KJ16CR-L11
5585	KJ20CR-L11
5600	U27ETR
5602	IU01-34
5611	W14EX-U11
5623	W14EXR-U
5626	SF-51
5627	IW24
5628	W14M-US
5629	X22EP-U9
5631	IX27B
5637	W20EP-U
5638	W16EPR-U11
5647	IQ31
5649	K20TXR
5666	U24FER9
5667	PK22PR-L11S
5673	IW01-24
5675	K16P-U
5685	W16ETR-S
5692	XU24EPR-U
5722	W27ESR-U
5724	K20PR-L11
5728	W14MR-U
5730	W20EKR-S11
5751	IK01-24
5760	P16PR11
5772	K22TMR11
5798	W9LMR-US
5801	IU01-34
5810	W27FS-U
5811	W14EX-U
5813	IK02-31
5823	W16EXR-U
5824	IWF22
5827	IW27
5829	X24EP-U9
5831	IW34
5835	IAE01-32
5838	PK16PR11
5839	J16CR-U
5851	IU24
5855	IQ22
5860	Q20P-U
5861	RU01-27
5869	Y27FER-C
5879	IW01-34
5880	IW31
5881	K22TNR-S
5882	IU01-27
5913	KJ22CR-L8
5921	W20M-US
5924	IWF24
5927	IW31
5928	W14MP-U10
5929	J16B-U11
5930	J16A-U11
5932	W20EPBR-S
5943	IU27
5944	IWF22
5947	IAE01-34
5950	T20MP-U
5953	W20PR-U
5957	RU01-34
5982	IAE01-34
5998	IXU01-34
6026	W20MP-U10
6028	W14MPR-U10
6029	J16AR-U11
6078	T20EPR-U
6097	K22PR-U
6124	IWF27

NGK (Order-No)	DENSO
6129	Q20PR-U
6130	Q16PR-U
6193	X27ETR
6195	W16ETR-S
6211	W16EX-U
6212	X16FSR-U
6216	IUH27
6221	T20M-U
6222	W16FPR-U
6223	W16EXR-U11
6229	J16BR-U
6234	K16P-U11
6236	K22TNR-S
6237	Q20P-U
6239	IQ31
6240	VKH16
6248	P20PR8
6256	K22PR-L11
6262	Q20PR-U11
6263	U27ESR-N
6264	U31ESR-N
6265	IWF24
6290	PK20PR-P11
6321	W22M-US
6321	W22M-US
6324	IW16
6326	W20FP-U10
6328	W14MPR-U10
6334	J16HR-U10
6338	Q22P-U
6354	IX24
6361	IX27
6376	K16HPR-U11
6410	W16ES-U
6411	W16EX-U11
6418	IK20
6419	IUH27
6421	T22M-U
6422	W22FPR-U
6424	IW20
6427	W20EXR-U
6429	J16BR-U11
6431	SF-24
6434	IT27
6436	IXU27
6437	K20PBR-S10
6452	U16FSR-UB
6457	RU01-34
6458	PK20PR-P8
6464	W20EPR-U
6465	K20PR-U11
6466	T20EP-U
6487	IU24
6488	T20EP-U
6511	W16EP-U
6512	X20FS-U
6521	W22M-US
6526	W9EXR-U
6535	U16FSR-UB
6548	U31FER9
6549	IW01-24
6564	IQ24
6587	K24PR-U11
6597	IW16
6629	X27EP-U9
6674	T16EPR-U15
6681	IX24
6687	S22PR-A7
6689	U16FER9
6696	Q16PR-U11
6711	KJ20DR-M11
6715	W24FSR
6726	W20MPR-U10

NGK (Order-No)	DENSO
6729	W24FPR-U10
6741	PK20PR-P11
6742	IWF24
6764	IW20
6801	IW31
6821	U24FS-U
6824	IW24
6832	W22EKR-S11
6837	T20EPR-U
6887	IW01-24
6895	K20TNR
6928	W14EP-U
6950	T16PR-U15
6953	K16PR-U11
6955	U27ESR-NB
6962	K20PR-U
6963	IK24C11
6965	U20ESR-N
6968	IK24C11
6985	IU24A
6988	IK22
6992	K20BR-S10
6993	K20TNR-S
6994	SKJ20DR-M11
7001	IWF24
7003	IW16
7004	U22ETR
7021	W20MP-U
7022	W20FPR-U
7023	U20FSR-U
7028	W21ESR-L11
7031	W22EPR-S11
7035	IW01-27
7038	W14EXR-U
7043	RU01-34
7049	PK16PR11
7050	IW01-34
7051	IW24
7055	W16PR-U
7058	W27ES-C
7067	IWF22
7075	W16EPR-U
7112	X24FS-U
7113	K16HPR-U11
7121	Q20PR-U11
7124	IW27
7148	W27ES-U
7162	X24ESR-U
7164	IT16
7168	XU24EPR-U
7177	ITF16
7204	W24FSR-U10
7210	Q20P-U11
7214	IW16
7222	W14EPR-U
7223	U22FSR-U
7226	W22EPR-U11
7236	IUF24
7237	IX24
7239	IK01-27
7243	IT16
7252	KJ16CR-L11
7254	IW27
7264	W20EPBR-S
7265	W22EPR-U
7270	IW22
7272	ITF16
7273	VKA16
7274	IUF22
7281	W16EPR-U
7300	IT16
7310	W20ES-U
7311	W16EP-U11

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK (Order-No)	DENSO
7316	IT16
7321	W22MP-US
7324	IW31
7327	W16EX-U
7335	IW31
7340	K20P-U11
7345	J16CR-U
7348	ITF20
7354	K22TNR-S
7359	IQ02-24
7378	PKJ16CR8
7382	IQ27
7383	IWF24
7385	IU22
7386	TR22-10
7390	K16R-U
7397	IT16
7400	RU01-31
7401	ITF16
7411	N24EXR-B
7418	SK16PR-A11
7421	W20MR-U
7422	W16EPR-U
7423	U24FSR-U
7426	W16FP-UL
7429	W16FP-U10
7435	IWF20
7437	IX24B
7443	W20MP-U
7444	X31ETR
7447	SF-24
7449	W25EAR
7450	IW01-29
7451	IW01-24
7452	IXU01-31
7453	IW01-31
7455	IW01-27
7457	IWM01-31
7461	IQ31
7466	IW24
7468	IWF22
7471	U24ES-N
7472	W22MP-US
7473	U24FE9
7477	PK16R11
7480	W29EBR
7481	IXU01-34
7482	IW01-34
7483	IW01-29
7484	IX27
7485	IWM01-29
7487	IW22
7490	IW27
7496	Q16PR-U
7497	W22M-US
7498	IW27
7499	U27ES-N
7502	U27FER9
7509	S22PR-A7
7512	X20ES-U
7516	ITF20
7524	IW16
7526	IW27
7528	W14EP-U
7529	W20EP-U
7537	W16EXR-U
7541	P16PR8
7544	IUF22
7546	U22ETR
7548	W27ESR
7550	PKJ20CR8
7553	K20PBR-S10
7559	ITF16

NGK (Order-No)	DENSO
7569	IT20
7586	PT16VR13
7588	ITF20
7598	IW27
7611	W20EX-U
7613	W31ESR-U
7626	W9FP-UL
7637	W24FS-U10
7639	W20EP-U
7641	IU01-31
7642	K16PR-U
7654	VKH20
7658	PK20PR-P11
7659	K20TNR-S9
7669	IUF24
7677	W9LMR-US
7680	IW31
7681	IQ22
7682	IX22B
7684	IU24A
7696	PKJ20CR8
7697	W24FS-U
7711	W20EX-U11
7726	W20ETR-S
7727	W20EX-U
7736	IQ01-31
7738	W22ETR-L
7740	PT16EPR-L13
7756	IRE01-34
7763	IW01-27
7784	U24ESR-NB
7785	IU27A
7788	W27ESR-U
7789	IXU22
7790	PKJ20CR-L11
7791	IU01-24
7792	IU01-27
7803	IX22B
7807	VK20G
7810	Q16P-U11
7811	W20EP-U
7822	W20EPR-U
7823	W14FPR-U
7829	W22FP-U10
7836	IWF22
7837	T20EPR-U
7839	X22ESR-U
7840	U16FSR-U
7841	PK20PR11
7852	W22FSR
7862	PTJ16R15
7870	IXU24
7873	K22PBR-S
7893	VKB16
7910	W20ES-U
7912	X22ES-U
7917	KJ16CR-L11
7926	W9FP-UL
7928	W31ES-U
7937	W24FPR-L
7938	K16PR-U
7956	K20TXR
7963	PK22PR8
7968	PKJ16CR-L11
7986	W24ESR-U
7994	SK16PR-A11
7998	K20BR-S10
8013	IWF24
8027	IXU27
206-209	IK24
206-210	IK24
206-215	IWF20
206-216	IWF22

NGK (Order-No)	DENSO
206-217	IWF24
206-218	IW16
206-219	IW20
206-220	IWF20
206-221	IW22
206-222	IWF22
206-223	IW31
206-224	IW24
206-225	IWF24
206-226	IW27
206-227	IU22
206-229	IUF22
206-230	IUF22
206-231	IUH24
206-232	IU24
206-233	IUF24
206-234	IUH27
206-235	IU27
206-236	IX27
206-237	IX22B
206-238	IX24B
206-239	IX27B
206-240	IX24

NGK	DENSO TT
BCP5E	Q16TT
BCP5E-11	Q16TT
BCP5ES	Q16TT
BCP5ES-11	Q16TT
BCP5ET	K20TT
BCP5EY	Q16TT
BCP5EY-11	Q16TT
BCP6E	Q20TT
BCP6E-11	Q20TT
BCP6ES	Q20TT
BCP6ES-11	Q20TT
BCPR5E	Q16TT
BCPR5E-11	Q16TT
BCPR5EIX-11P	Q16TT
BCPR5EP-11	Q16TT
BCPR5EP-8	Q16TT
BCPR5ES	Q16TT
BCPR5ES-11	Q16TT
BCPR5ET	K20TT
BCPR5EY	Q16TT
BCPR5EY-11	Q16TT
BCPR5EY-N-11	Q16TT
BCPR6E	Q20TT
BCPR6E-11	Q20TT
BCPR6EIX-11P	Q20TT
BCPR6EP-11	Q20TT
BCPR6EP-13	Q20TT
BCPR6EP-N-8	Q20TT
BCPR6ER	K20TT
BCPR6ES	Q20TT
BCPR6ES-11	Q20TT
BCPR6ET	K20TT
BCPR6EY	Q20TT
BCPR6EY-11	Q20TT
BCPR6EY-N-11	Q20TT
BCPR7ER	K20TT
BK5E	K16TT
BK5E-11	K16TT
BK5EKU	K20TT
BK5ES	K16TT
BK5ESZ	K16TT
BK6E	K20TT
BK6E-11	K20TT
BK6EKU	K20TT
BKR5E	K16TT
BKR5E-11	K16TT
BKR5EK	K20TT
BKR5EK-11	K16TT

NGK	DENSO TT
BKR5EKB11	K16TT
BKR5EKC	K16TT
BKR5EKC9	K16TT
BKR5EKPB-11	K16TT
BKR5EKPB-13	K16TT
BKR5EKU	K20TT
BKR5EKUP	K16TT
BKR5EN-11	K16TT
BKR5E-N-11	K16TT
BKR5EP-11	K20TT
BKR5EP-13	K20TT
BKR5ES	K16TT
BKR5ES-11	K16TT
BKR5ESZA	K16TT
BKR5EY	K16TT
BKR5EY-11	K16TT
BKR5EYA	K16TT
BKR5EYA-11	K16TT
BKR5EZ	K16TT
BKR6E	K20TT
BKR6E-11	K20TT
BKR6EK	K20TT
BKR6EKB-11	K20TT
BKR6EKC	K20TT
BKR6EKE	K20TT
BKR6EKPA	K20TT
BKR6EKPB-11	K20TT
BKR6EKU	K20TT
BKR6EKUB	K20TT
BKR6EKUE	K20TT
BKR6EN-11	K20TT
BKR6E-N-11	K20TT
BKR6EP-11	K20TT
BKR6EP-13	K20TT
BKR6EP-N-11	K20TT
BKR6EP-N-8	K20TT
BKR6EQUA	K20TT
BKR6EQUB	K20TT
BKR6EQUP	K20TT
BKR6ES	K20TT
BKR6ES-11	K20TT
BKR6ETA-10	K20TT
BKR6EY	K20TT
BKR6EY-11	K20TT
BKR6EYA	K20TT
BKR6EYA-11	K20TT
BKR6EZ	K20TT
BKR6EZB	K20TT
BKUR5EK9	K16TT
BKUR5ET	K16TT
BKUR6EK	K20TT
BKUR6EK9	K20TT
BKUR6EKPA	K20TT
BKUR6ET	K20TT
BKUR6ET-10	K20TT
BKUR6ETB	K20TT
BKUR6ETB-10	K20TT
BP5E	W16TT
BP5EA-L	W16TT
BP5EA-L-11	W16TT
BP5EKA	W16TT
BP5EKN	W16TT
BP5EQ13	W16TT
BP5ES	W16TT
BP5ES-11	W16TT
BP5ESA	W16TT
BP5ES-L	W16TT
BP5ESZ	W16TT
BP5ET	W16TT
BP5ET-10	W16TT
BP5EY	W16TT
BP5EY-11	W16TT
BP5EZ	W16TT

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

NGK	DENSO TT
BP6E	W20TT
BP6EA	W20TT
BP6EA-11	W20TT
BP6EK	W20TT
BP6EKN	W20TT
BP6EQ13	W20TT
BP6ES	W20TT
BP6ES-11	W20TT
BP6ES-13	W20TT
BP6ES-A	W20TT
BP6ESZ	W20TT
BP6ET	W20TT
BP6ET	W20TT
BP6EY	W20TT
BP6EY-11	W20TT
BP6EZ	W20TT
BPR5E	W16TT
BPR5E-11	W16TT
BPR5EA-L	W16TT
BPR5EA-L-11	W16TT
BPR5EKA	W16TT
BPR5EKN	W16TT
BPR5EKU	W16TT
BPR5ES	W16TT
BPR5ES-11	W16TT
BPR5ES-13	W16TT
BPR5ES-15	W16TT
BPR5ES-L	W16TT
BPR5EY	W16TT
BPR5EY	W16TT
BPR5EY-11	W16TT
BPR6E	W20TT
BPR6E	W20TT
BPR6E-11	W20TT
BPR6EKA	W20TT
BPR6EKN	W20TT
BPR6ES	W20TT
BPR6ES-11	W20TT
BPR6ES-13	W20TT
BPR6ES-N-11	W20TT
BPR6EY	W20TT
BPR6EY-11	W20TT
BPR6EZ	W20TT
BU5EB-11	W16TT
BU6EA-11	W20TT
BU6EB-11	W20TT
BUR5EA-11	W16TT
BUR5EB-11	W16TT
BUR5ET	W20TT
BUR5ET-10	W20TT
BUR6EA-11	W20TT
BUR6EB-11	W20TT
BUR6ET	W20TT
FR4	K16TT
FR5	K20TT
FR5-1	K16TT
FR5AP-10	K16TT
GR5	W16TT
GR55	W16TT
IFR5D-10	K16TT
LFR5A-11	KH16TT
LFR5B	KH16TT
PFR5A-11	Q16TT
PFR5B-11	K20TT
PFR5B-11B	K20TT
PFR5B-11C	K20TT
PFR5C-11	K20TT
PFR5F-11	Q16TT
PFR5G-11	K16TT
PFR5G-11E	K16TT
PFR5G-13E	K16TT
PFR5J-11	K16TT
PFR5K-11	Q16TT

NGK	DENSO TT
PFR5L-11	K16TT
PFR5N-11	K16TT
PFR5N-11	K16TT
PFR5R-11	K16TT
PFR6A-11	Q20TT
PFR6B	K20TT
PFR6B-11	K20TT
PFR6B-11B	K20TT
PFR6B-11C	K20TT
PFR6B-9	K20TT
PFR6C-11	K20TT
PFR6E-10	K20TT
PFR6G	K20TT
PFR6G-11	K20TT
PFR6G-11E	K20TT
PFR6G-13E	K20TT
PFR6G-9	K20TT
PFR6H-10	K20TT
PFR6J	K20TT
PFR6J-11	K20TT
PFR6K-11	Q20TT
PFR6L-11	K20TT
PFR6N-11	K20TT
PFR6Q	K20TT
PFR6T-10G	K20TT
PFR6X-11	K20TT
PKUR6EKPA	K20TT
PZFR5D-11	K16TT
PZFR5F	K16TT
PZFR5F-11	K16TT
PZFR5F-13	K16TT
PZFR5J-11	K16TT
PZFR6E-11	K20TT
PZFR6F	K20TT
PZFR6F-11	K20TT
PZFR6F8	K20TT
PZFR6H	K20TT
PZFR6J-11	K20TT
ZF5F-11	K16TT
ZF6A-11	Q20TT
ZF6F-11	K20TT
ZFR5F-11	K16TT
ZFR5FIX-11P	K16TT
ZFR5J-11	K16TT
ZFR5N	K16TT
ZFR5N11	K16TT
ZFR5P-G	K20TT
ZFR6A-11	Q20TT
ZFR6F-11	K20TT
ZFR6F-11G	K20TT
ZFR6FVX-11	K20TT
ZFR6J-11	K20TT
ZFR6S-Q	K20TT
ZG5A	W16TT
ZG5E	W16TT
ZGR5A	W16TT
ZGR5B	W16TT
ZGR5B-11	W16TT
ZGR5E	W16TT
ZGR6B-11	W20TT

NGK (V-Line)	DENSO
1	W20TT
2	W20TT
3	W20FPR-U
4	W20TT
5	T20EP-U
6	W16TT
7	T20EPR-U
8	W16TT
9	W20TT
10	W20TT
11	Q20TT

NGK (V-Line)	DENSO
12	Q20TT
13	W20TT
14	K20TT
15	W16TT
16	Q16TT
17	Q20TT
18	W20FP-U
19	W22EPR-U
20	K20TT
21	W20TT
22	W20TT
23	K20TT
24	K20TT
25	PT16VR13
26	K20TT
27	K20TT
28	K20TT
29	K16TT
30	K20TT
31	PT16EPR-L13
32	Q16TT
33	K16TT
34	K16TT
35	K16TT
36	K16TT
37	K20TT
38	K20TT
39	K16TT

SPLITFIRE	DENSO
SF10B	T22EP-U
SF10C	T22EP-U
SF10D	IT20
SF10D	T20EPR-U
SF10D6	T16EPR-U15
SF10E6	T16EPR-U15
SF13C	ITF24
SF2C	ITF20
SF2C	T20PR-U
SF2D	ITF20
SF2D	T20PR-U
SF2E	ITF16
SF2E	T14PR-U
SF2F	ITF16
SF2F	T16PR-U
SF392A	K24PR-U11
SF392B	Q22PR-U
SF392D	Q16PR-U
SF392D6	Q16PR-U15
SF393C	IK27
SF405A	IW31
SF405A	IW31
SF405B	IW27
SF405C	IW24
SF405F	IW16
SF406A	IW31
SF406B	IW27
SF406C	IW24
SF413B	IX27
SF415B	X27EP-U9
SF415C	X24EP-U9
SF416B	X27EPR-U9
SF416C	X24EPR-U9
SF416D	X22EPR-U9
SF416D	IX22B
SF416D	XU22EPR-U
SF416D	IXU22
SF419D	IUF22
SF419D	IUF22
SF419D	U22FS-U
SF426E	J16CR-U
SF430B	U27ESR-N
SF430C	U24ESR-N

SPLITFIRE	DENSO
SF522D	KJ20CR-L11
SF534D	ITV16
SF550C	Q20PR-U11
SF6A	W24EPR-U
SF6A	IW24
SF6B	IW22
SF6B	W22EPR-U
SF6C	W20EPR-U
SF6D	IW16
SF6D	W16EPR-U
SF6E	IW16
SF6E	W16EPR-U
SF6F6	W16EXR-U11
SF6F6	IW16
SF98E	QJ16AR-U
TP10C	IT20
TP10D	IT16
TP2C	ITF22
TP2D	ITF20
TP2E	ITF16
TP392A	IK22
TP392B	IK22
TP405A	IW31
TP405A	IW31
TP406B	IW27
TP406B	IW27
TP406C	IW24
TP406C	IW24
TP409B	IWF24
TP409B	IWF24
TP416B	IX27B
TP416B	IX27B
TP416C	IX24B
TP416C	IX24B
TP416D	IXU22
TP416D	IXU22
TP416D	IX22B
TP416D	IX22B
TP430B	IU27A
TP430B	IUH27
TP430B	IU27
TP430B	IU27
TP430C	IU24A
TP430C	IUH24
TP430C	IU24
TP430C	IU24
TP522D	KJ20SR11
TP522D	KJ20SR11
TP6A	IW24
TP6B	IW22
TP6B	IW22
TP6C	IW20
TP6D	IW16
TP6D	IW16

TORCH	DENSO
2197	X22ES-U
2197C	X22ES-U
4104JC	W14-US
4106JC	W20S-U
4135J	W14F-U
4136J	W16FS-U
4195J	W16ES-U
4197J	W22ES-U
4198J	W24ES-U
A4106C	W20M-US
A6RC	U20FSR-U
A7RC	U22FSR-U
A7RTC	U22FSR-U
A7TC	U22FS-U
B7R	U22ESR-N
B8R	U24ESR-N
B8RD	U24ETR

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

TORCH	DENSO
B9R	U27ESR-N
D6RTC-9	X20EPR-U9
D7RTC-9	X22EPR-U9
D8RC	X24ESR-U
D8RTC-9	X24EPR-U9
DK7RTC	XU22EPR-U
E5RTC	W16FPR-U
E5TC	W16FP-U
E6RCA	W20FR-L
E6RTC	W20FPR-U
E6TC	W20FP-U
E7RC	W22FSR
E7RTC	W22FPR-U
E7TC	W22FP-U
E8RC	W24FSR
E8RCA	W24FR-L
E8RTC	W24FPR
F5RTC	W16EPR-U
F5TC	W16EP-U
F6C	W20ES-U
F6RTC	W20EPR-U
F6TC	W20EP-U
F7C	W22ES-U
F7RTC	W22EPR-U
F7TC	W22EP-U
F8C	W24ES-U
F8RC	W24ESR-U
F8TC	W24EP-U
F9C	W27ES-U
K5RTC	Q16PR-U
K5TC	Q16P-U11
K6RF	K16PR-U
K6RTC	Q20PR-U
K6TC	Q20P-U
K7RTC	Q22PR-U
K7TC	Q22P-U
L6	W20M-US
L6C	W20M-US
L6T	W20MP-U
L6TC	W20MP-U
L7	W20M-US
L7T	W20MP-U
L7TC	W22MP-US
L9	W22M-US
L9T	W22MP-US
N7C	T22M-U
P6RTC	T20PR-U
P6TC	T20P-U
Q6RTC	T20EPR-U
Q6TC	T20EP-U
T1136	U20FS-U
T1137	U22FS-U
T1137C	U22FS-U
T2138	X20FS-U
T4135JC	W16FP-U
T4136JC	W20FP-U
T4137JC	W22FP-U
T4195J	W14EP-U
T4196JC	W20EP-U
T4197JC	W22EP-U
T8RTC	MA20PR-U
T8TC	MA20P-U

UNIPART	DENSO
ERR3799	W16EPR-U
ERR743	W20EPR-U
GSP130	W16ES-U
GSP131	W16EP-U
GSP141	W16EP-U
GSP151	W20EP-U
GSP160	W20ES-U
GSP163	W20EP-U
GSP171	W20EP-U

UNIPART	DENSO
GSP181	W22EP-U
GSP191	W24EP-U
GSP2001	K20PR-U
GSP2002	W20EPR-U
GSP2003	Q20PR-U
GSP2004	KJ20CR-L11
GSP2005	K20PR-U11
GSP2006	T20EPR-U
GSP2007	K20PR-U
GSP2008	W16EPR-U
GSP2009	W20EPR-U
GSP2010	W20EPB
GSP2011	PT16VR13
GSP2012	T20EPR-U
GSP2013	J16CR-U
GSP2014	K20R-U
GSP2015	K20R-U
GSP2017	K20TXR
GSP2018	K20TXR
GSP2019	W20EPR-U11
GSP2020	W16EPR-U
GSP2021	MA20P-U
GSP2022	Q16PR-U
GSP2023	Q22PR-U
GSP2024	W20EPBR-S
GSP2025	K16R-U
GSP2026	MA20PR-U
GSP2027	T20EPR-U
GSP2028	K20TXR
GSP2029	W20FPR-U
GSP2030	W20EPBR-S
GSP2031	W20EPB
GSP2032	W16FS-U
GSP2033	MA16PR-U
GSP2034	W16EPR-U
GSP2035	Q16PR-U
GSP2036	W22EPR-U
GSP2037	K20PR-U11
GSP2038	W20EPBR-S
GSP2039	W16EPR-U11
GSP2040	T16EPR-U
GSP2042	K20R-U11
GSP2043	QJ16AR-U
GSP2044	IK22
GSP2045	Q16PR-U11
GSP2046	W20ES-U
GSP2047	W20EPBR-S
GSP2048	K20PBR
GSP2049	W20FS-U
GSP2050	W22FS-U
GSP2051	W24ESR-U
GSP2053	K20TNR-S
GSP2054	T16EPR-U
GSP2056	W20FP-U
GSP2059	K20TXR
GSP2060	K20PBR-S10
GSP2062	IK22
GSP2063	X24EP-U9
GSP2064	K20PBR
GSP2098	W20EP-U
GSP2099	W16EP-U
GSP2100	Q20P-U
GSP2101	T20EP-U
GSP2102	T20EP-U
GSP2103	Q20P-U
GSP2111	W20EPR-U
GSP244	W16EPR-U
GSP263	W20EPR-U
GSP264	W16EPR-U
GSP281	W22EPR-U
GSP30	W20S-U
GSP331	T16EPR-U
GSP351	T16EPR-U

UNIPART	DENSO
GSP361	T20EP-U
GSP381	T22EP-U
GSP4154	MA20P-U
GSP4154X	MA20P-U
GSP4256	W22FS-U
GSP4266	W16FS-U
GSP4342	W24EP-U
GSP4347	W22EPB
GSP4352	W22EP-U
GSP4352X	W22EP-U
GSP4356	W22FP-U
GSP4357	W22EPB
GSP4362	W20EP-U
GSP4362X	W20EP-U
GSP4366	W20FP-U
GSP4367	W20EPB
GSP4372	W16EP-U
GSP4376	W16FP-U
GSP4382	W16EP-U
GSP4382X	W16EP-U
GSP4452	W22EPR-U
GSP44523	W20EPBR-S
GSP4456	W22FPR-U
GSP4456X	W22FPR-U
GSP4462	W20EPR-U
GSP44623	W20EPBR-S
GSP4462X	W20EPR-U
GSP4472	W16EPR-U
GSP4482	W16EPR-U
GSP4543	T22EP-U
GSP4547	K22PB
GSP4552	Q22P-U
GSP4552X	Q22P-U
GSP4553	T22EP-U
GSP4562	Q20P-U
GSP4562X	Q20P-U
GSP4563	T20EP-U
GSP4563X	T20EP-U
GSP4573	T16EPR-U
GSP4642	Q22PR-U
GSP46515	PT16VR13
GSP4652	Q22PR-U
GSP46522	K20TXR
GSP46523	K20PBR-S10
GSP4652X	Q22PR-U
GSP4657	K22PBR-S
GSP4662	Q20PR-U
GSP46622	K20TXR
GSP46623	K20PBR-S10
GSP4663	T20EPR-U
GSP4663X	T20EPR-U
GSP4664	T20PR-U
GSP4763	T22EP-U
GSP4854	MA20PR-U
GSP531	W16FP-U
GSP540	W20FS-U
GSP541	W20FP-U
GSP550	W20FS-U
GSP560	W22FS-U
GSP5658	K20PR-U11
GSP571	W22FP-U
GSP6154	MA20P-U
GSP634	Q16PR-U
GSP6352	W22EP-U
GSP6356	W22FP-U
GSP6362	W20EP-U
GSP6366	W20FP-U
GSP6382	W16EP-U
GSP6452	W22EPR-U
GSP6452X	W22EPR-U
GSP6458	W22EPR-U11
GSP6462	W20EPR-U
GSP6462X	W20EPR-U

UNIPART	DENSO
GSP6468	W20EPR-U11
GSP6472	W16EPR-U
GSP6478	W16EPR-U11
GSP6552	Q22P-U
GSP6553	T22EP-U
GSP6562	Q20P-U
GSP6563	T20EP-U
GSP65721	Q16P-U11
GSP6573	T16EPR-U
GSP664	K20PR-U
GSP664	Q20PR-U
GSP665	Q20P-U
GSP6651	PT16VR13
GSP66514	PT16VR13
GSP6652	Q22PR-U
GSP66527	PK20PR11
GSP6652X	Q22PR-U
GSP6658	Q22PR-U11
GSP6662	K20PR-U
GSP6662	Q20PR-U
GSP6662X	K20PR-U
GSP6663	T20EPR-U
GSP6663X	T20EPR-U
GSP684	Q22PR-U
GSP6854	MA20P-U
GSP6962	K20R-U
GSP761	T20P-U
GSP7662	Q20PR-U11
GSP7664	KJ20CR-L11
GSP7666	KJ16CR-L11
GSP7669	W20EPR-U
GSP881	T20PR-U
GSP9652	PK20PR-P8
GSP981	MA20P-U
XMH279	K20PR-U11
NLP100130	KJ20CR-L11
NLP007664EVA	KJ20CR-L11
NLP007666EVA	KJ16CR-L11
FDU2522	Q20PR-U11
FDU2522EVA	Q20PR-U11

VALEO / MARCHAL	DENSO
35	W20FS-U
36	W20FS-U
17C	M22
19C	M22
19L	M22
2/13	M24S
2/32	W24FS-U
2/32H	W24ES-U
2/33	W24FS-U
2/33H	W22ES-U
20C	M17
20E	M17
20L	M17
21C	M17
21E	M17
21L	M17
22L	M14
22LM	M14
34/5HS	W20EP-U
34C	W22S-U
34CM	W22S-U
34HS	W22ES-U
34HSM	W22ES-U
34S	W22FS-U
35/1	W20FP-U
35/1B	W20FP-U
35/1D	W20FP-U
35/36D	W20FP-U
35/36P	W20FP-U
35/36R	W20FP-U
35B	W20FS-U

Spark Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

VALEO / MARCHAL	DENSO
35C	W20S-U
35CM	W20S-U
35HA	W20EP-U
35HS	W20ES-U
35M	W20FS-U
35P	IWF20
35S	W22FS-U
36B	W16FS-U
36C	W14-US
36CM	W16S-U
36D	W16FS-U
36HS	W16ES-U
36M	W16FS-U
36P	IWF16
37S	W16FS-U
3H	W27ES-U
4N	W22FS-U
4N	TR22
5H	W22EP-U
5N	W20FS-U
5N	TR20
64H	W22EP-U
64H3E	W22EPB
67HP	IW24
6H	W20EP-U
6N	W20FS-U
70H	W22EP-U
70H3E	W22EPB
76H	W20EP-U
76H3E	W20EPB
7H	W20EP-U
84H	W16EP-U
84H3E	W20EPB
88N	W20FP-U
8H	W20EP-U
90H	W16EP-U
90N	W16FP-U
9H	W16EP-U
AC422Z	W20FS-U
C55HP	IT27
C60H	T22EP-U
C62HP	IT22
C64H	T22EP-U
C64HP	IT22
C68H	T20EP-U
C72H	T20EP-U
C7H	T22EP-U
C8H	T20EP-U
F64H	Q22P-U
F68H3	K22PB
F70H	Q22P-U
F72H	Q22P-U
F72H3	K22PB
F72H3E	K22PB
F74H	Q20P-U
F74H3	K20PBR
F80H	Q20P-U
F82H	Q16P-U11
F82H	Q16PR-U
GC68N	MA20P-U
GC72N	MA20P-U
GT34	W22FP-U
GT34/2H	W20EP-U
GT34/5	W20FP-U
GT34/5D	W20FP-U
GT34/5H	W20EP-U
GT34/5HA	W20EP-U
GT34/5HD	W20EP-U
GT34D	W22FP-U
GT34H	W22EP-U
GT34HD	W20EP-U
GT35	W20FS-U
GT35D	W16FP-U

VALEO / MARCHAL	DENSO
GT35H	W16EP-U
GT35HD	W16EP-U
H32RG	IW27
H33RG	IW24
H34F	W24ES-U
HA32/2	W24ES-U
HA32RS	IW27
HF33R	IW27
HF34	W22ES-U
HF34F	W24ES-U
M101	T20EPR-U
M103	W20FP-U
M104	T22EP-U
M123	Q20PR-U
M127	W20EPR-U
M132	K20TNR-S
M4T	W24S-U
M5T	W22S-U
M6T	W20S-U
R64H	W22EPR-U
R64H11	W22EPR-U11
R70H	W22EPR-U
R70H11	W22EPR-U11
R70H3E	W22EPB
R76H	W20EPR-U
R76H11	W20EPR-U11
R84H	W16EPR-U
R84H11	W16EPR-U11
R84HZ3YE	W20EPBR-S
R84HZY	J16CR-U
R88N	W20FPR-U
R90H	W16EPR-U
R90H11	W16EPR-U11
R92H	W14EXR-U
RC64H	IT22
RC68H	T20EPR-U
RC68LPP	PT16VR13
RC72H	T20EPR-U
RC72H11	T20EPR-U
RF64H	Q22PR-U
RF64H11	Q22PR-U11
RF72H	Q22PR-U
RF72H11	Q22PR-U11
RF72H3E	K22PBR-S
RF72HZ3YE	K22PBR-S
RF72HZDC	Q22PR-U
RF74H	Q20PR-U
RF74H11	Q20PR-U11
RF74H3	K20PBR
RF74HZ	K20R-U
RF74HZ11	K20R-U11
RF74HZ2	K20TNR
RF74HZ2Y	K20TXR
RF74HZ3YE	K20PBR-S10
RF74HZDC	K20PR-U
RF74HZY11	KJ20CR-L11
RF74LZDC	IKH20
RF80H	Q16PR-U
RF80H11	Q16PR-U
RF80H3	K20PBR-S10
RF80HZ2Y	K20TXR
RF80HZY	K16R-U
RF80LZDC	K16HPR-U11
RF82H	Q16PR-U
RF82H11	Q16PR-U11
RF82H2Y	K16TNR-S9
RGC68N	MA20PR-U
RR31HS	IW31
RR32HS	IW27
RR33HSS	IW31
S5N	M22
S6N	M17
SCGT34/5H	T22EP-U

VALEO / MARCHAL	DENSO
SCGT35H	T20EP-U
T6	W22M-US
T7	W20MP-U
T8	W20M-US
TC6	T22M-U
TC8	T20M-U
V36A	W16FS-U
V6N	W16FS-U

WLD	DENSO
A7TC	U22FS-U
D8TC	X24ES-U
D8EA	X24ES-U
D7	X22ES-U
D8RTC	X24ESR-U
L9T	W22MP-US
L7T	W20MP-U

WLD	DENSO
L7	W20M-US
L9	W22M-US
E6TC	W20FP-U
E7TC	W22FP-U
F6TC	W20EP-U
F5TC	W16EP-U
F7TC	W22EP-U
F7TJC	W20EPB
K6TC	Q20P-U
K7TC	Q22P-U
E6C	W20FS-U
E7C	W22FS-U
K6TJC	K20PBR
K7TJC	K22PB
T5RTC	MA20PR-U
T4T	MA16P-U

This chart should be used for guidance only. Design and material differences between manufacturers may vary the Heat Range. See recommendations section for specific engine applications. Where manufacturers' names and/or numbers are stated these are given for reference purpose only and do not indicate source of manufacture or any connection in the course of trade with the manufacturers named.

Spark Plugs | Abbreviations

	GB	DE	FR	ES	IT	SE	PL	RU
	Vehicle: Make, Model, Engine capacity	Fahrzeug: Fabrikat, Modell, Motorkapazität	Véhicule: Marque, modèle, capacité de moteur	Vehículo: marca, modelo, capacidad del motor	Veicolo: Marca, Modello, capacità del motore	Fordon: Tillverkare, modell, cylindervolym	Pojazd: marka, model, pojemność silnika	Автомобиль: марка, модель, объем двигателя
KW	Engine power	Motorleistung	Puissance du moteur	Puissance du moteur	Potenza del motore	Motoreffekt	Moc silnika	Мощность двигателя
	Engine code	Motorkennbuchstaben	Code du moteur	Código del motor	Codice del motore	Motorkod	Kod silnika	Код двигателя
	Additional information	Zusätzliche Information	Informations complémentaires	Información adicional	Informazioni aggiuntive	Ytterligare information	Informacje dodatkowe	Дополнительная информация
	Year (from - to)	Jahr (von - bis)	Année (de - à)	Año (de - a)	Anno (da - a)	År (från- till)	Rok (od - do)	Год (с - по)
	Spark Plug	Zündkerzen	bougie	bujía	candele	Tändstift	Świeca zapłonowa	Свеча зажигания
	Stocknumber	Vorratnummer	Stocknuméro	Stocknumero	Scortenumero	Lagernummer	Nr katalogowy	Код
4 PACK	4-pack	4er Pack	Pack de 4	paquetes de 4	confezione da quattro pezzi	4-pack	Opakowanie 4-szt.	Упаковка по 4шт.
	Spark gap	Zündstrecke	Écartement des pointes	Espacio de chispa	Distanza della scintilla	Gnistgap	Szczelina iskrowa	Искровой зазор
	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power	Iridium Power
	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough	Iridium Tough
	TT Plug	TT-Zündkerze	Bougie TT	Bujía TT	Candela TT	TT tändstift	Świeca TT	Свеча зажигания TT
Carb.	Carburettor	Vergaser	carburateur	carburador	Carburatore	Förgasare	Gaźnik	Карбюратор
Cat.	Catalytic converter	Katalysator	Katalysator	convertidor catalítico	convertidor catalítico	Katalysator	Katalizator	Катализатор выхлопных газов
cc	Cubic Centimetre	Kubikzentimeter	convertisseur catalytique	centímetro cúbico	Centimetro cubo	Kubikcentimeter	Centymetr sześcienny	Кубический сантиметр
CDI	Capacitor Discharge Ignition	Kondensatorent ladungszündung	Allumage à décharge de condensateur	encendido por descarga de condensador	Accensione a scarica capacitiva	Elektroniskt tändsystem	Zapłon w wyniku rozładowania kondensatora	Конденсаторная (тиристорная) система зажигания
C.I.D.	Cubic Inch Displacement	Elektronische Benzineinspritzung Abgasrückführung	Elektronische Benzineinspritzung Abgasrückführung	desplazamiento en pulgadas cúbicas	Spostamento in pollici cubi	Motorvolym i kubiktum	Pojemność skokowa w calach sześciennych	Рабочий объем двигателя в кубических дюймах
cu.in	Cubic Inch	Kubikzoll	cylindrée	pulgada cúbica	Pollice cubo	Kubiktum	Cal sześcienny	Кубический дюйм
EFI,i,INJ,i.e.	Electronic fuel injection	Elektronische Benzineinspritzung	injection électronique	inyección electrónica de combustible	Iniezione elettronica del carburante	Elektronisk bränsleinsprutning	Wtrysk paliwa sterowany elektronicznie	Впрыск топлива с элетронным управлением
EGR	Exhaust Gas Recirculation	Abgasrückführung	recirculation des gaz d'échappement	recirculación de los gases de escape	Ricircolo dei gas di scarico	Avgasrecirkulation	Recyrkulacja spalin	Рециркуляция выхлопных газов
Front Bank	First row of cylinders	Vordere Zylinderreihe	première rangée de cylindres	primera hilera de cilindros	Banco anteriore di cilindri	Första cylinderraden	Rząd cylindrów nr 1	Передний ряд циллиндров

DENSO Glow Plugs



Glow Plugs | Range & Installation

GB

Glow Plug Range

DENSO's Glow Plug programme is a major OE quality, all-makes introduction; launched to provide Aftermarket customers with an alternative, advanced branded choice for their growing Diesel needs.

The cutting edge programme benefits from DENSO Corporation's pedigree as a world leading OE manufacturer of Glow Plugs for leading automotive suppliers around the world. Engineered to OE standards, our Aftermarket Glow Plug programme comprises 130 part numbers covering more than 2,600 applications; equivalent to 98% of the European, Japanese and US car parc. Ongoing extensions are planned to continually enhance and update the range.

The DENSO Glow Plug programme encompasses all current Glow Plug technologies including single coil, double coil, extended post-heating, ceramic Glow Plugs and instant heating.

DENSO Glow Plugs feature:

> OE quality Glow Plugs that meet or exceed manufacturers' specifications
> Faster heat-up times and a reliable cold-start
> Extended post-heat temperatures for lower emissions
> Excellent coverage ensures suitability for almost every diesel engine in Europe
> More applications covered with fewer part references
> Easy to use part numbering system
> Meets ISO TS16949, ISO14001 and OHSAS 18001 standards

How to install a Glow Plug

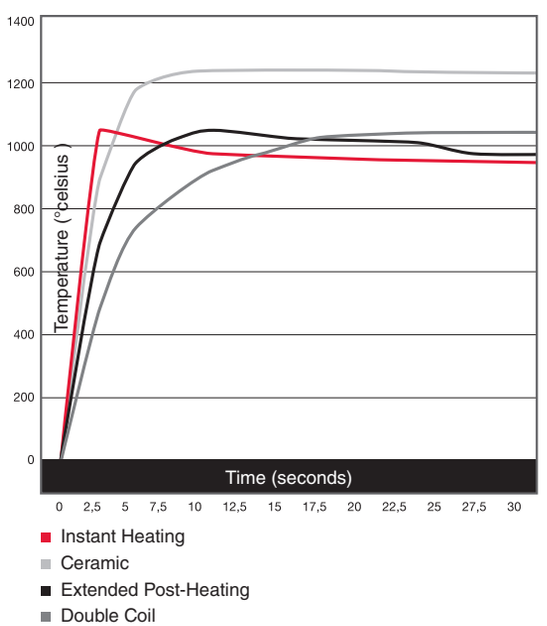
Recommended torque specification for DENSO Glow Plugs:

1. Use the correct wrench for the Glow Plug and Terminal.
2. When changing Glow Plugs, make sure that oil, dirt etc. on the outside of the disassembled Glow Plug does not enter into the cylinder.
3. When mounting the Glow Plug, clean the engine side of the flange and make sure the Glow Plug is correctly inline with the thread of the cylinderhead.
4. Make sure the plug is correctly positioned and tighten it by hand until it cannot be tightened any further.
5. Then, use a torque wrench to tighten it accurately to the torque showed in the chart below.

RECOMMENDED INSTALLATION TORQUE SPECIFICATION

Thread size		Recommended torque
Glow plug	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Terminal	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

Comparison of DENSO Glow Plug Types



DO NOT USE A THREAD LUBRICANT! If a thread lubricant such as grease is coated on the tread, the resistance between the Glow Plug and the cylinderhead will be less -> resulting in over tightening.

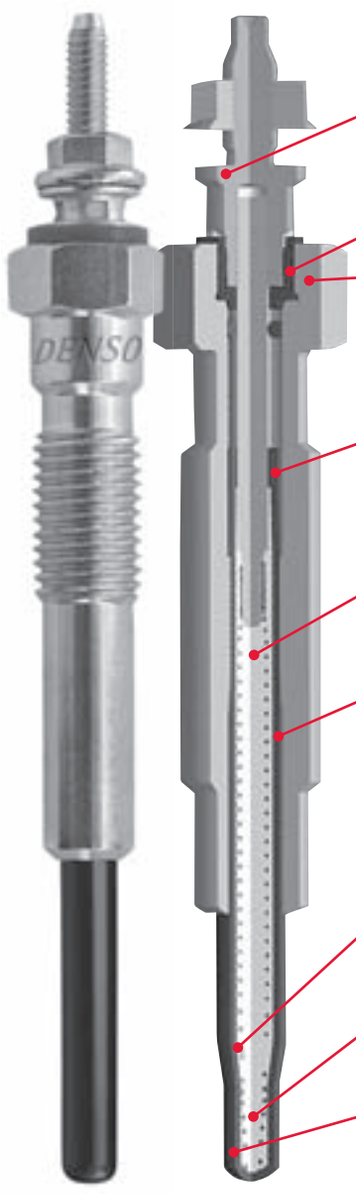
Tightening more than the torques shown in the table could result in damage to the Glow Plug and engine.

Glow Plug failure is most commonly caused by excessive voltage and/or heat. Glow Plugs are designed to operate between 850 to 1100 degrees.
When the electrical current to the Glow Plug is held too long, either because of a faulty relay and/or controller, it can lead to overheating which will cause the Glow Plug to swell, split or burst and cause immediate failure. Therefore it is advisable to check out the entire electrical system before changing to new Glow Plugs.
Overly advanced injection timing, leaky injectors, or petrol running in your engine will cause the combustion temperature to increase too much; damaging the Glow Plugs. **A faulty relay and controller can also cause Glow Plug failure** so it is advisable to check out the entire system before changing to new Glow Plugs.

Glow Plugs | Characteristics

GB

The blueprint for superior Glow Plug technology



Terminal & Shell
> The outer casing and terminal are zinc coated to resist corrosion.

Insulator
> The Glow Plug insulating disc has exceptional strength, insulation and thermal conductivity to ensure that a short circuit cannot occur.

Casing
> An alloy casing surrounds and protects the Glow Plug to provide heat resistance.

Seal
> A rubber seal is in place to prevent air from seeping through and corroding the coil

Insulation
> Electrical insulation of the coil is provided by firmly packed magnesium oxide powder, which is also an efficient heat conductor

Regulating Coil
> The main coil acts as a regulator within the Glow Plug to control and sustain temperature rise, and ensure a rapid warm-up.

Coil Connection
> Laser welding connects the Heating and Regulating coils to maintain their position at all times and ensure consistent resistance characteristics.

Heating Coil
> A shorter, tapered coil inside the end of the Glow Plug delivers a quick start (from as little as 3 seconds) even in cold conditions. It can then hold its post-heating temperature for up to six minutes after cold start. This contributes to lower engine emissions.

Tip
> The narrowed plug tip ensures improved heating efficiency and excellent performance.

D

Produktgruppe - Glühkerzen

Das DENSO Glühkerzen-Programm verfügt über eine ausgezeichnete OE-Qualität. Mit der Markteinführung, ausgerichtet für alle Fahrzeughersteller, bietet DENSO eine echte Alternative mit dem neuen Produktprogramm und wird somit mit der fortschrittlichen Markenauswahl den gestiegenen Ansprüchen der modernen Dieseltechnologie gerecht.

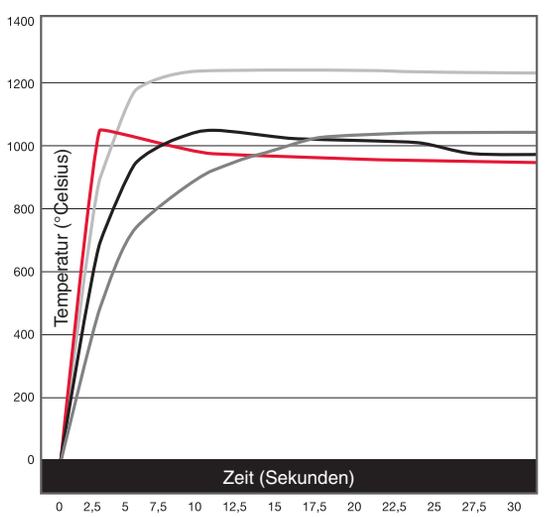
Das Produktprogramm, welches sich auf dem neuesten technischen Stand befindet, profitiert vom Know-how der DENSO Corporation als einem der weltweit führenden OE-Hersteller von Glühkerzen für die führenden Fahrzeugzulieferer der Welt. Unser nach OE-Standards entwickeltes Glühkerzen-Programm für den Aftermarket umfasst 130 Teilenummern, die mehr als 2.600 Anwendungen abdecken. Dies entspricht 98% des europäischen, japanischen und US-amerikanischen Fahrzeugparks. Außerdem sind künftige Programmerweiterungen geplant, um die DENSO Produktpalette stetig zu verbessern und auf dem aktuellen Stand zu halten.

Das Glühkerzen-Programm von DENSO umfasst alle aktuellen Glühkerzentechnologien, einschließlich Stabglühkerzen, 2-Phasen-Glühkerzen, Schnellstartglühkerzen, Keramikgluhkerzen und Kurzen Vorglühzeit.

Eigenschaften der DENSO-Glühkerzen:

> Glühkerzen in OE-Qualität, die Herstellerspezifikationen erfüllen und sogar übertreffen
> Schnellere Aufwärmzeiten und zuverlässige Kaltstart-Leistung
> Hohe Nachglühfähigkeit zur Reduzierung des Schadstoffausstoßes
> Dank ausgezeichneter Modellabdeckung für fast jeden europäischen Dieselmotor geeignet
> Mehr Anwendungsmöglichkeiten mit weniger Kerzentypen
> Eingängiges, leicht verständliches Teilenummernsystem
> Erfüllt die Normen ISO TS16949, ISO14001 und OHSAS 18001

Vergleich von DENSO Glühkerzentypen



Einbau von Glühkerzen

Empfohlene Spezifikation für das Drehmoment bei DENSO-Glühkerzen:

1. Verwenden Sie für die Glühkerze und den Anschluss immer den richtigen Schraubenschlüssel.
2. Achten Sie beim Wechseln der Glühkerze darauf, dass kein Öl, Schmutz, usw. von der Außenseite der alten Glühkerze in den Zylinder gelangt.
3. Reinigen Sie vor dem Einbau den Sitz der Glühkerze am Motor.
4. Die Glühkerze muss richtig in das Gewinde eingedreht und anschließend handfest angezogen werden.
5. Verwenden Sie dann einen Drehmomentschlüssel, um die Glühkerze genau auf das in der Tabelle angegebene Drehmoment anzuziehen.

EMPFOHLENE EINBAUDREHMOMENTE

Gewindegröße		Empfohlener Drehmoment
Glühkerzen	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Rundmutter	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

VERWENDEN SIE KEIN GEWINDESCHMIERMITTEL! Wenn sich ein Gewindeschmiermittel wie z.B. Schmierfett am Gewinde befindet, verringert sich der Widerstand zwischen der Glühkerze und dem Zylinderkopf, was zu einem zu straffen Anziehen führt.

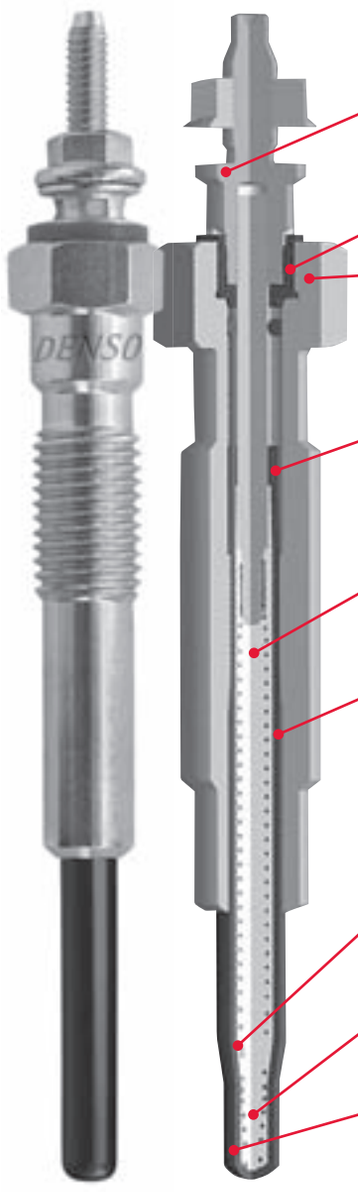
Ein Anziehen über das in der Tabelle angegebene Drehmoment hinaus kann zu Schäden an der Glühkerze und am Motor führen.

Glühkerzenausfälle werden meist durch Überspannung bzw. eine zu hohe Temperatur verursacht. Glühkerzen sind auf einen Betrieb zwischen 850 und 1100 Grad ausgelegt.
Wenn die Spannung zur Glühkerze wegen eines defekten Relais und oder Reglers zu lange anliegt, kann es zu einer Überhitzung dieser führen. Dies führt zum Anschwellen, Aufreißen oder Bersten der Glühkerze und damit zum sofortigen Ausfall. Es ist daher ratsam, vor der Umstellung auf neue Glühkerzen die komplette elektrische Anlage zu überprüfen.
Ein zu früher Einspritzzeitpunkt, undichte Einspritzdüsen oder Benzin im Motor lassen die Verbrennungstemperatur so hoch ansteigen, dass die Glühkerzen beschädigt werden können.
Ein fehlerhaftes Relais und ein fehlerhafter Regler können ebenfalls zu einem Glühkerzenausfall führen; daher ist es ratsam, vor der Umstellung auf neue Glühkerzen das komplette System zu überprüfen.

Glow Plugs | Eigenschaften

D

Die Blaupause für überragende Glühkerzentechnologie



Rundmutter & Ummantelung
> Die äußere Ummantelung und die Rundmutter sind verzinkt, um Korrosion entgegen zu wirken.

Isolator
> Die isolierende Scheibe der Glühkerze hat eine außergewöhnlich starke isolierende und thermische Leitfähigkeit, um sicherzustellen, dass kein Kurzschluss auftreten kann.

Ummantelung
> Die Glühkerze ist mit einer Metallummantelung geschützt, um einen Allwetter-Wärmewiderstand zu bieten.

Dichtung
> Eine Gummidichtung verhindert das Eindringen von Luft und somit die Korrosion der Wendel.

Isolierung
> Die elektrische Isolierung der Wendel wird durch gepresstes Magnesiumoxidpulver gewährleistet, welches gleichzeitig auch ein effizienter Wärmeleiter ist.

Regelwendel
> Der Regelwendel arbeitet als Regulator innerhalb der Glühkerze, um den Temperaturanstieg zu kontrollieren und aufrecht zu erhalten und eine schnelle Erwärmung sicherzustellen.

Verbindung der Wendel
> Der Heizwendel und der Regelwendel sind mit Laser verschweißt, um ihre Position und ihre Widerstandseigenschaften zu allen Zeiten sicherzustellen.

Heizwendel
> Ein kürzerer, spitz zulaufender Heizwendel am Ende der Glühkerze sorgt für einen schnellen Start (weniger als 3 Sekunden), selbst bei kalten Witterungsbedingungen. Dieser kann seine Vorglühtemperatur bis zu sechs Minuten nach einem Kaltstart aufrecht erhalten. Dies führt zu einer Verringerung des Schadstoffausstoßes.

Spitze
> Die verengte Spitze stellt eine verbesserte Wärmeeffizienz und exzellente Leistung sicher.

F

Gamme de bougies de préchauffage

Le programme de bougies de préchauffage DENSO est une innovation universelle conforme aux produits première- monte. Ce programme a été lancé pour fournir a nos clients un choix alternatif en raison des besoins croissants dans le domaine du Diesel.

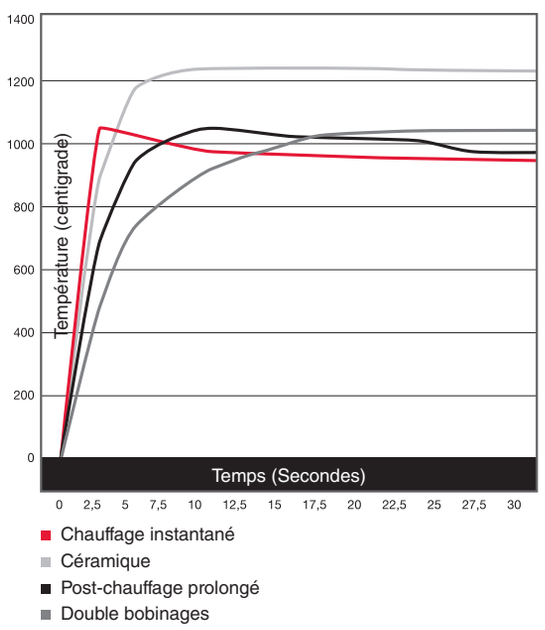
Ce produit de pointe bénéficie de la renommée DENSO Corporation en tant que principal fabriquant de bougies de préchauffage d'origine pour les plus grands constructeurs automobiles du monde. Conçu en conformité avec les normes OE, notre programme de bougies de préchauffage pour le marché des pièces de rechange comprend 130 numéros de pièces, couvrant plus de 2.600 applications, équivalent à 98% des parc automobiles européen, japonais et américain. Des extensions permanentes sont prévues de façon à améliorer et à mettre la gamme à jour.

Le programme de bougies de préchauffage DENSO englobe toutes les technologies actuelles, y compris le simple et double bobinages, le postchauffage ainsi, les bougies céramiques et les chauffages instantané.

Les bougies de préchauffage DENSO présentent:

> Des bougies de préchauffage de qualité première monte qui répondent aux cahiers des charges des constructeurs ou en dépassent même les exigences
> Mise en température accélérée et démarrage à froid fiable
> Températures de post-chauffage prolongées, d'où émissions réduites
> Bougies à filament simple, à double filament, à post-chauffage prolongé et bougies en céramique
> Le champ d'application étant très vaste, la compatibilité avec la plupart des moteurs diesel rencontrés en Europe est assurée
> Davantage d'applications couvertes par un nombre de références pièces moindre
> Système de numérotation de pièces facile à utiliser
> Conforme aux normes ISO TS16949, ISO14001 et OHSAS 18001

Comparaison de la gamme de bougies de préchauffage DENSO



Comment installer une bougie de préchauffage

Couple recommandé pour les bougies de préchauffage DENSO :

1. Utilisez la clé correcte pour la bougie de préchauffage et la borne.
2. Lorsque vous remplacez les bougies de préchauffage, assurez-vous que l'huile, la saleté, etc. se trouvant à l'extérieur de la bougie de préchauffage démontée ne pénètrent pas dans le cylindre.
3. Lorsque vous montez la bougie de préchauffage, nettoyez le côté moteur du flasque et assurez-vous que la bougie de préchauffage est bien en ligne avec le filetage de la culasse.
4. Assurez-vous que la bougie est bien placée et serrez-la à la main jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.
5. Ensuite, utilisez une clé dynamométrique pour la serrer avec précision au couple indiqué sur le graphique ci-dessous.

COUPLE RECOMMANDÉ POUR L'INSTALLATION

Dimension de filetage		Couple recommandé
Bougies de préchauffage	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Plot	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

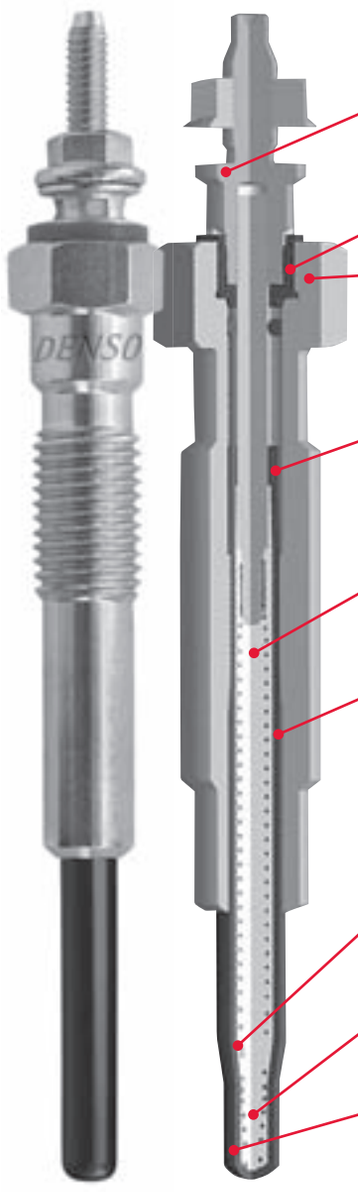
NE PAS UTILISER DE LUBRIFIANT POUR FILETAGES ! Si on applique un lubrifiant pour filetages (huile de graissage, par ex.) sur le filetage, la résistance entre la bougie de préchauffage et la culasse diminuera -> ce qui entraînera un serrage trop important.

Un serrage supérieur aux couples indiqués dans le tableau cidessous peut endommager la bougie de préchauffage et le moteur.

Les défaillances de bougies de préchauffage sont dues le plus souvent à une tension et /ou à une chaleur excessive. Les bougies de préchauffage sont conçues pour fonctionner à une température entre 850 et 1 100 degrés.
Lorsque le courant électrique à la bougie de préchauffage est maintenu trop longtemps, en raison d'un relais et/ou d'un contrôleur défectueux, il peut provoquer une surchauffe qui fera gonfler, fendre ou éclater la bougie de préchauffage, causant une défaillance immédiate. Il est par conséquent conseillé de contrôler l'ensemble système électrique avant de remplacer les bougies d'allumage.
Un calage de l'injection trop en avance, des injecteurs qui fuient ou de l'essence dans votre moteur causera une montée excessive de la température de combustion, endommageant les bougies de préchauffage. **Un dispositif de contrôle ou un relai défectueux peuvent aussi occasionner la défaillance de la bougie.** Il est donc conseillé de vérifier le système complètement avant l'installation de nouvelles bougies de préchauffage.

F

Le modèle d'une technologie supérieure de bougies de préchauffage



Plot & Boîtier
> Le boîtier extérieur et le plot sont en zinc plaqué pour résister à la corrosion.

Isolant
> Le disque d'isolation de la bougie de préchauffage possède une résistance, un pouvoir d'isolation et une conductivité thermique exceptionnels pour éviter tout risque de court-circuit.

Culot
> Le culot en aluminium entoure et protège la bougie de préchauffage pour fournir une résistance à la chaleur par tout temps.

Joint
> Un joint en caoutchouc est en place pour empêcher l'air de pénétrer et de corroder le serpentin.

Isolation
> L'isolation électrique de la spirale est assurée par une poudre d'oxyde de magnésium fortement compactée qui constitue également un conducteur de chaleur efficace.

Serpentin de régulation
> Le serpentin principal fait office de régulateur dans la bougie de préchauffage pour contrôler et supporter l'augmentation de température et assurer un échauffement rapide.

Connexion de la spirale
> La soudure au laser relie la spirale de chauffage et de régulation pour maintenir leur position à tout moment et assurer des caractéristiques de résistance constantes.

Spirale dechauffage et de régulation
> Un serpentin plus court, conique à l'intérieur de l'extrémité de la bougie de préchauffage, assure un démarrage rapide (à partir de 3 petites secondes) même par temps froid. Il peut alors maintenir sa température de postchauffage jusqu'à six minutes après le démarrage à froid. Ceci contribue à diminuer les émissions de gaz du moteur.

Pointe
> La pointe plus étroite de la bougie assure une plus grande efficacité de chauffage et une excellente performance.

E

Gama de bujías de calentadores

El programa de bujías de calentadores de DENSO es un importante lanzamiento de productos para equipos originales de todas las marcas, y tiene como objetivo proporcionar a los clientes de recambios una avanzada selección alternativa de marcas con las que hacer frente a las crecientes necesidades de sus vehículos diesel.

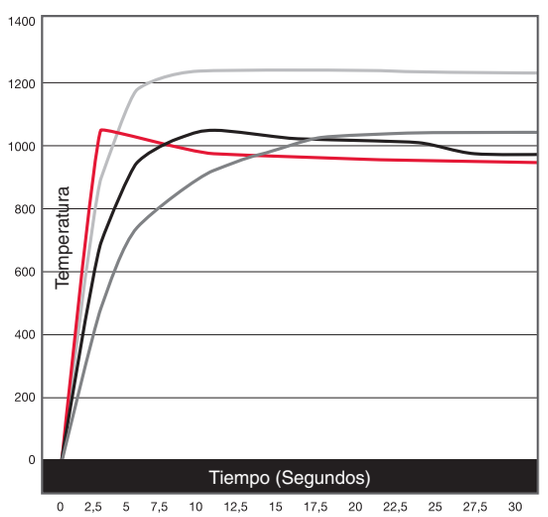
Este programa de última generación se beneficia del renombre de DENSO Corporation como uno de los mayores productores en todo el mundo de bujías de calentadores para Equipos Originales para destacados fabricantes de vehículos a nivel global. Desarrollado conforme a las normas de equipo original (OE), nuestro programa de Bujías Incandescentes para el Mercado del Recambio comprende 130 componentes, abarcando más de 2,600 aplicaciones. Esto equivale al 98% del parque automovilístico de Europa, Japón y de los EE UU. Se prevé la realización de extensiones continuas con el fin de ir mejorando nuestra gama de productos en todo momento.

El programa de bujías de calentadores DENSO abarca todas las tecnologías actuales en materia de bujías de calentadores, incluyendo bujías de una espiral, bujías de dos espirales, bujías con post-calentamiento de larga duración, bujias cerámicas y calentamiento instantáneo.

Características de las bujías de calentadores DENSO:

> Bujías incandescentes de calidad para equipos originales que satisfacen o superan las especificaciones de los fabricantes.
> Tiempos de precalentamiento más rápidos y la confiabilidad de un arranque en frío.
> Temperaturas de poscalentamiento de larga duración que reducen las emisiones de gases.
> Una excelente cobertura garantiza la idoneidad para la mayoría de los motores en Europa.
> Más aplicaciones disponibles con menos referencia de piezas.
> Sistema de numeración de piezas fácil de usar.
> Cumple con las normas ISO TS16949, ISO14001 y OHSAS 18001.

Comparación de tipos de calentadores Denso



¿Cómo montar una bujía de incandescencia?

Especificación de par de apriete recomendado para bujías incandescentes DENSO:

1. Utilice la llave correcta para la bujía incandescente y el terminal.
2. Al cambiar las bujías incandescentes, asegúrese de que el aceite, la suciedad, etc. adheridos al exterior de la bujía incandescente desmontada no entren en el cilindro.
3. Al instalar la bujía incandescente, limpie el lateral del motor de la brida y asegúrese de que la bujía incandescente esté alineada correctamente con la rosca de la culata.
4. Asegúrese de que la bujía incandescente esté colocada correctamente y apriétela a mano hasta que no pueda apretarse más.
5. A continuación, use la llave dinamométrica para apretarla exactamente al par de apriete que se muestra en el cuadro siguiente.

PAR DE MONTAJE RECOMENDADO		
Tamaño de la rosca		**Par recomendado**
Bujías de calentadores	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Terminal	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

NO UTILICE LUBRICANTE PARA ROSCAS! Si se utiliza un lubricante para roscas -como por ejemplo grasa- para recubrir la rosca, se reducirá la resistencia entre la bujía incandescente y la culata, lo que provocará un apriete excesivo.

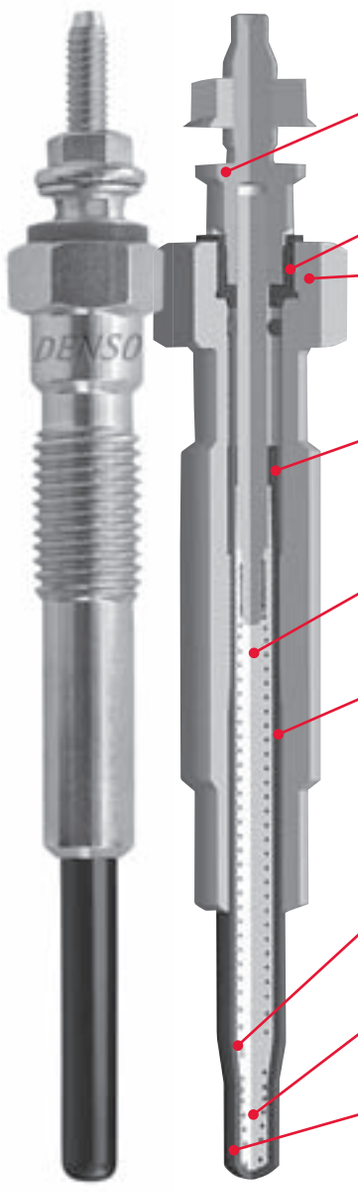
Si se aprieta por encima del par de apriete que se muestra en la tabla anterior, se pueden producir daños en la bujía incandescente y en el motor.

El fallo de la bujía de incandescencia está causado normalmente por una tensión o un calor excesivos. Las bujías de incandescencia están diseñadas para trabajar a temperaturas entre 850° C y 1 100° C.
Cuando la corriente eléctrica en la bujía de incandescencia se mantiene durante un tiempo excesivo, sea por un fallo del relé o del controlador, puede producirse un sobrecalentamiento que a su vez hará que la bujía se expanda, fracture o explote, produciéndose su fallo inmediato. Es por tanto aconsejable comprobar todo el sistema eléctrico antes de cambiar las bujías de incandescencia por un nuevo juego. Una regulación del encendido demasiado adelantada, unos inyectores con fugas o la inyección de gasoil en el motor producirán un incremento excesivo de la temperatura, causando daños a las bujías de incandescencia. **Un relé y controlador defectuosos también pueden causar el fallo de las bujías** incandescentes así que conviene revisar todo el sistema antes de cambiar las bujías.

Glow Plugs | Características

E

Una tecnología superior para las bujías de incandescencia



Terminal & Revestimiento
> El revestimiento exterior y el terminal están recubiertos de cinc para resistir la corrosión.

Aislante
> El disco aislante de la bujía de calentador posee un excepcional nivel de resistencia, aislamiento y conductibilidad térmica con el fin de evitar cualquier cortocircuito.

Revestimiento
> Un revestimiento de aleación rodea y protege la bujía de calentador, garantizando una resistencia al calor en cualquier condición climática.

Junta
> Una junta de goma evita que el aire se filtre y corroa la bobina.

Aislamiento
> El aislamiento eléctrico de la bujía se consigue mediante el óxido de magnesio en polvo muy compactado, que es asimismo un eficaz conductor del calor.

Bobina reguladora
> La bobina principal actúa como mecanismo regulador dentro de la bujía de calentador, controlando y manteniendo el aumento de la temperatura, y garantizando un rápido calentamiento.

Conexión de la bobina
> Unas soldaduras láser conectan las bobinas de calentamiento y reguladoras y las mantienen en su sitio en todo momento, asegurando unas características de resistencia consecuentes.

Bobina de calentamiento
> Una bobina más corta, de punta cónica, ubicada en la parte interior del extremo de la bujía de calentador, ofrece un arranque rápido (tan sólo unos 3 segundos) incluso en condiciones de mucho frío. Puede mantener su temperatura de postcalentamiento hasta un máximo de seis minutos tras su arranque en frío. De esta forma se reducen las emisiones del motor.

Punta
> La punta estrecha de la bujía garantiza una mayor eficacia de calentamiento y un excelente rendimiento.

I

Gamma di candelette di preriscaldamento

Le candelette di preriscaldamento DENSO sono un'importante novità in termini di ricambi di qualità originale con una gamma multimarche; creata per offrire ai clienti Aftermarket una scelta alternativa con un marchio all'avanguardia in grado di soddisfare le esigenze dettate dalla crescente presenza di autoveicoli diesel sul mercato.

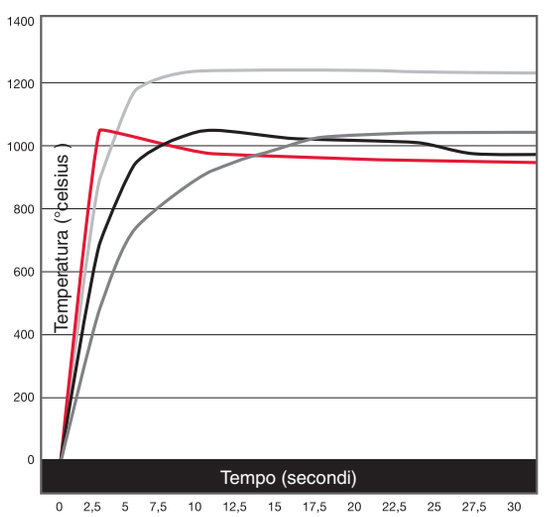
Si tratta di prodotti innovativi che traggono vantaggio dall'esperienza di DENSO Corporation, uno dei maggiori produttori mondiali di candelette di preriscaldamento originali per i più importanti fornitori del mercato automobilistico in tutto il mondo. Progettato secondo gli standard OE, il nostro programma per l'aftermarket delle candele di preriscaldamento comprende ben 130 codici articolo che coprono oltre 2.600 applicazioni, ovvero l'equivalente del 98% del parco macchine europeo, giapponese ed americano. Le aggiunte attualmente in fase di sviluppo hanno il compito di migliorare ed aggiornare continuamente l'offerta.

Le candelette di preriscaldamento DENSO riuniscono tutte le più recenti tecnologie nel campo, come quelle a spirale singola, spirale doppia, esteso post-riscaldamento, in carimica e riscaldamento istantaneo.

Le candelette di preriscaldamento DENSO hanno le seguenti caratteristiche:

> Candelette di preriscaldamento di qualità originale che soddisfano o superano le specifiche dei produttori
> Tempi di riscaldamento più rapidi e avviamento a freddo affidabile
> Temperature di post-riscaldamento prolungate per emissioni ridotte
> Ottima copertura e compatibilità con un gran numero di motori europei
> Più applicazioni garantite da un numero inferiore di parti
> Intuitivo sistema di numerazione delle parti
> Conformità agli standard ISO TS16949, ISO14001 e OHSAS 18001

Il paragone di tipi candelle Denso



Come installare le candelette di preriscaldamento

Specifica della coppia di serraggio consigliata per le candele Glow Plug DENSO:

1. Impiegare la chiave dinamometrica corretta per le Glow Plug ed il morsetto.
2. Durante la fase di sostituzione delle Glow Plug, assicurarsi che eventuali olio o sporcizie, etc., accumulati sull'esterno della Glow Plug smontata, non penetrino nel cilindro.
3. Durante il montaggio delle Glow Plug, pulire il lato motore della flangia, ed assicurarsi che la Glow Plug sia allineata correttamente con la filettatura della testata dei cilindri.
4. Assicurarsi che la candela sia posizionata correttamente ed avvitarla a mano, fino al punto in cui non può più essere ulteriormente serrata.
5. A questo punto, utilizzare una chiave dinamometrica per serrarla fino al valore di coppia illustrato nel diagramma sottostante.

SPECIFICHE DI COPPIA CONSIGLIATE PER L'INSTALLA ZIONE

Dimensione del filetto		Coppia consigliate
Candelette di preriscaldamento	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Terminale	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

NON UTILIZZARE UN LUBRIFICANTE PER FILETTI! Se sulla filettatura viene applicato uno strato di lubrificante per filetti, quale del grasso, la resistenza tra la candela Glow Plug e la testata dei cilindri sarà inferiore, e provocherà quindi un eccessivo serraggio.

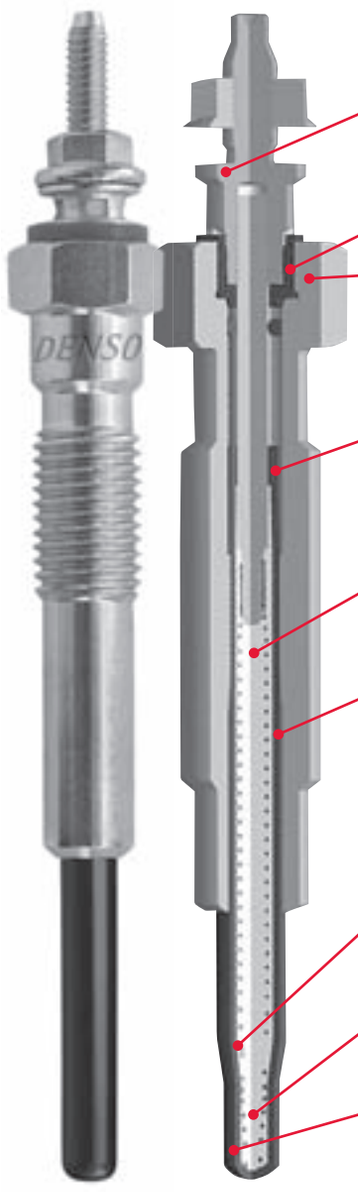
Un serraggio superiore ai valori delle coppie illustrati nella tavola qui sopra potrebbe provocare danni alla Glow Plug ed al motore.

La causa più comune del guasto delle candelette di preriscaldamento sono le sovratensioni e/o il surriscaldamento. Le candelette di preriscaldamento sono progettate per funzionare a una temperatura di esercizio tra 850 e 1100 gradi.
Se i tempi di erogazione della corrente elettrica alla candeletta di preriscaldamento sono troppo lunghi, per esempio per via di un relè o di un controllore difettoso, la candeletta si surriscalda e potrebbe essere soggetta a rigonfiamenti, spaccature o fenditure che provocherebbero il guasto immediato del veicolo. Pertanto si consiglia di controllare l'efficienza dell'intero impianto elettrico prima di sostituire le candelette di preriscaldamento.
L'eccessivo anticipo dell'iniezione, le perdite dagli iniettori o la benzina immessa nel motore possono causare l'eccessivo aumento della temperatura di combustione e danneggiare le candelette di preriscaldamento. **Un relè difettosi possono essere causa di guasto delle candelette,** pertanto è necessario verificare l'intero sistema prima di sostituire le candelette.

Glow Plugs | Caratteristiche

I

Il programma per l'alta tecnologia applicata alle candelette di preriscaldamento



Terminale & Rivestimento
> Il bulbo esterno e il terminale sono rivestiti di zinco per resistere alla corrosione.

Isolante
> Il disco isolante della candeletta ad incandescenza ha un'eccezionale resistenza, isolamento e conduttività termica per evitare un eventuale corto circuito.

Bulbo esterno
> Un bulbo esterno in metallo avvolge e protegge la candeletta ad incandescenza per garantire una resistenza al calore in qualsiasi condizione atmosferica.

Guarnizione
> Una guarnizione in gomma impedisce che dell'aria possa filtrare e corrodere la spirale

Isolamento
> L'isolamento elettrico e l'alta conducibilità termica della spirale sono garantite da una polvere di ossido di magnesio compattata.

Spirale di regolazione
> La spirale principale funge da regolatore all'interno della candeletta ad incadescenza per controllare e far fronte all'aumento di temperatura, e garantire un riscaldamento rapido.

Connessione della spirale
> Una saldatura laser collega le spirali di Riscaldamento e di Regolazione, gli consente di mantenere la loro posizione in qualsiasi situazione e garantisce delle caratteristiche di resistenza consistenti.

Spirale di riscaldamento
> Una spirale più corta, affusolata all'interno della parte terminale della candeletta ad incandescenza, garantisce una partenza rapida (in poco più di 3 secondi) anche in condizioni di temperature rigide. Quindi è in grado di mantenere la sua temperatura post-riscaldata fino a sei minuti dopo una partenza a freddo. Questo contribuisce ad avere meno emissioni del motore.

Punta
> La punta ravvicinata della candela garantisce una migliore efficienza di riscaldamento e delle prestazioni eccellenti.

SE

Glödstiftssortiment

DENSO:s glödstiftsprogram är ett framstående nytt initiativ av OE-kvalitet för alla märken, framtaget för att erbjuda eftermarknadens kunder ett alternativ av märkeskvalitet för deras växande dieselbehov.

Det avancerade programmet drar fördel av DENSO:s bakgrund som världsledande OE-tillverkare av glödstift för framstående fordonsfabrikanter över hela världen. Vårt glödstiftsprogram till eftermarknaden är konstruerat efter OE-standard och omfattar 130 artiklar som täcker mer än 2.600 tillämpningar; tillräckligt för 98% av Europas, Japans och Amerikas fordonspark. Fortgående kompletteringar är planerade för att ständigt bredda och uppdatera programmet.

DENSO:s glödstiftsprogram omfattar alla nuvarande glödstiftstekniker inklusive enkelspole, dubbelspole, förlängd eftervärme, keramiska glödstift och direkt uppvärmning.

DENSO glödstift ger:

> Glödstift av OE-kvalitet som möter eller överträffar tillverkarnas specifikationer
> Snabbare upphettningstider och pålitlig kallstart.
> Förhöjda eftervärmningstemperaturer för lägre utsläpp
> Utmärkt täckning garanterar tillämpning till nästan varje dieselmotor i Europa
> Fler tillämpningar med färre artikelnummer
> Lättanvänt system av artikelnummer
> Möter kraven ställda i ISO TS16949, ISO14001 samt OHSAS 18001 standarderna

Installation av glödstift

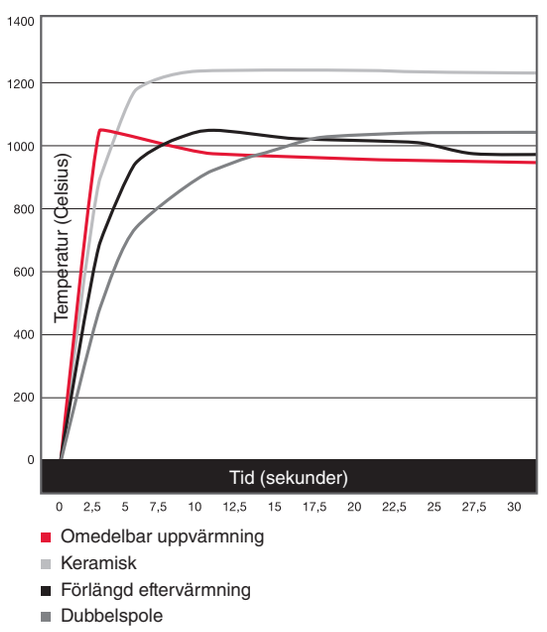
Rekommenderade vridmoment för DENSO glödstift:

1. Använd rätt typ och storlek på nyckeln för glödstiftet.
2. När du byter glödstift, försäkra dig om att olja, smuts med mera på det gamla glödstiftet inte kommer in i cylindern.
3. När du ska montera det nya glödstiftet, rengör motorsidan på flänsen och kontrollera att glödstiften ligger i rätt vinkel mot gängan i cylindern.
4. Kontrollera att glödstiftet går korrekt i gängan och dra åt med handkraft tills det inte kan dras mer.
5. Använd sedan en momentnyckel för att dra åt glödstiftet korrekt enligt det dragmoment som visas i tabellen nedanför.

INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR DENSO GLÖDSTIFT

Gängstorlek		Rekommenderat åtdragningsmoment
Glödstift	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Terminal	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

Jämförelse av DENSO glödstiftstyper



ANVÄND INGET SMÖRJMEDEL! Om ett smörjmedel, exempelvis fett, läggs på gängan kommer motståndet mellan glödstiftet och cylinderhuvudet att minskas – detta resulterar i för hårt dragna glödstift.

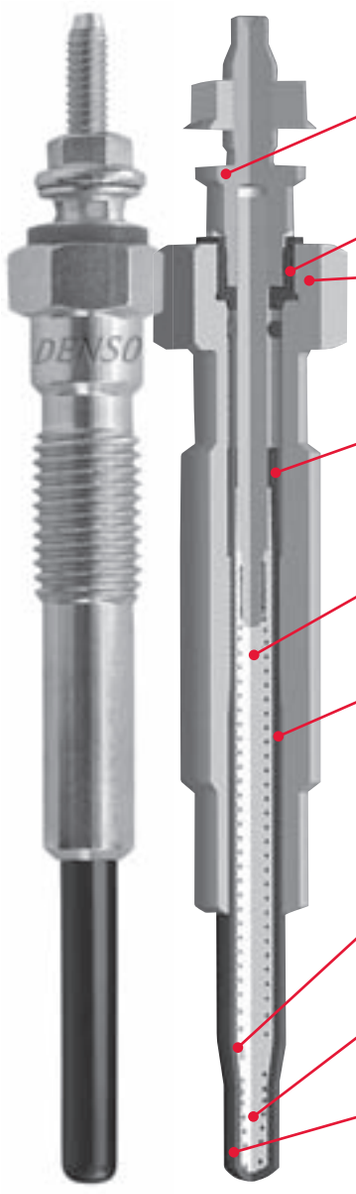
Att dra stiften hårdare än vad som visas i tabellen ovan kan resultera i skador både på glödstiftet och motorn!

Glödstiftsfel orsakas oftast av för hög spänning och/eller värme. Glödstift är konstruerade för att arbeta i mellan 850 till 1100 grader.
Om elströmmen till glödstiftet aktiveras för länge pga. fel på ett relä och/eller styrenheten, kan det leda till överhettning som gör att glödstiftet vidgas, spricker, eller splittras, vilket orsakar omedelbart haveri. Därför rekommenderas att hela elsystemet kontrolleras före isättning av ett nytt glödstift.
För tidig bränsleinsprutning, läckande insprutningsmunstycken, eller bensin i motorn gör att förbränningstemperaturen blir för hög och att glödstiften skadas. **Ett dåligt relä och tändsystem kan också orsaka trasiga glödstift**, så det är rekommenderat att i samband med byte kontrollera hela tändsystemet.

Glow Plugs | Egenskaper

SE

Ritningen på en överlägsen glödstiftsteknologi



Kontakt & hölje
> Ytterhöljet och kontaktpunkten är förzinkade som skydd mot korrosion.

Isolator
> Glödstiftets isoleringsplatta har överlägsna egenskaper vad gäller styrka, isolering och värmeledning för att garantera att ingen kortslutning kan uppstå.

Hölje
> Glödstiftet omges och skyddas med ett värmebeständigt hölje av lättmetall.

Tätning
> En gummitätning förebygger att luft tränger in till spolen och orsakar korrosion.

Isolering
> Spolens elektriska isolering består av tätpackat pulver av magnesiumoxid, som även är en effektiv värmeledare.

Reglerande spole
> Huvudspolen fungerar som regulator inom glödstiftet för att styra och bibehålla temperaturstigningen samt garantera en snabb uppvärmning.

Spolkoppling
> Spolarna för uppvärmning och reglering är sammankopplade med lasersvetsning för att ständigt bibehålla deras position och garantera oförändrade motståndsegenskaper.

Värmespole
> En kortare, konisk spole i glödstiftets nedre del ger en snabb start (från så kort som 3 sekunder) även vid kall väderlek. Sedan kan den bibehålla sin eftervärmetemperatur i upp till sex minuter efter kallstart. Detta bidrar till lägre fordonsutsläpp.

Spets
> Stiftets avsmalnande spets ger bättre värmeeffektivitet och överlägsna prestanda.

PL

Oferta świec żarowych

Program świec żarowych DENSO najwyższej jakości OE, przeznaczonych dla wszystkich marek, wprowadzono w celu zapewnienia klientom rynku wtórnego alternatywnego, zaawansowanego, markowego rozwiązania zaspokajającego potrzeby rosnącej liczby użytkowników pojazdów z silnikami diesla.

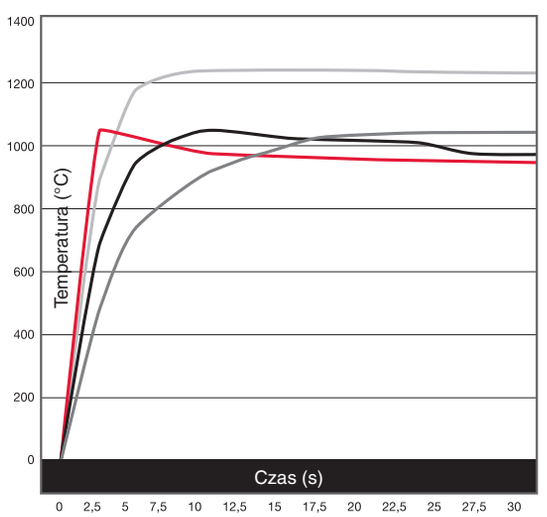
Najnowocześniejszy program czerpie z dorobku DENSO Corporation – jednego z wiodoących światowych producentów OE świec żarowych dla czołowych dostawców przemysłu motoryzacyjnego na świecie. Nasz program świec żarowych dla rynku wtórnego, zaprojektowany zgodnie ze standardami OE, obejmuje 130 numerów katalogowych, które pokrywają 2600 zastosowań, co stanowi 98% parku samochodowego w Europie, Japonii i Stanach Zjednoczonych. Planujemy stałe rozszerzanie oferty celem jej wzbogacenia i uaktualnienia.

Program świec żarowych DENSO obejmuje wszystkie współczesne technologie świec żarowych, w tym świece z jedną spiralą grzejną, z dwoma spiralami grzejnymi, z wydłużonym dogrzewaniem, ceramiczne świece żarowe oraz świece żarowe szybkiego grzania.

Cechy świec żarowych DENSO:

> Świece żarowe jakości OE, które spełniają lub przekraczają specyfikacje producentów
> Krótsze czasy grzania wstępnego i niezawodny zimny rozruch
> Wydłużone dogrzewanie w celu zapewnienia niższej emisji
> Doskonałe pokrycie gwarantuje kompatybilność z prawie wszystkimi silnikami diesla w Europie
> Pokrycie większej liczby zastosowań mniejszą liczbą pozycji katalogowych
> Łatwy w użyciu system numeracji części
> Zgodność z normami ISO TS16949, ISO14001 i OHSAS 18001

Porównanie typów świec żarowych DENSO



Sposób montażu świecy żarowej

Zalecane momenty dokręcania dla świec żarowych DENSO:

1. Używać prawidłowego klucza do świecy żarowej i złącza.
2. Przy wymianie świec żarowych upewnić się, że olej, brud itd. znajdujący się na zewnątrz wymontowanej świecy żarowej nie dostał się do cylindra.
3. Podczas montażu świecy żarowej oczyścić kołnierz od strony silnika i upewnić się, że świeca żarowa jest ustawiona w osi gwintowanego gniazda głowicy silnika.
4. Upewnić się, że świeca jest ustawiona prawidłowo i dokręcić palcami do oporu.
5. Następnie za pomocą klucza dynamometrycznego dokręcić dokładnie momentem podanym w poniższej tabeli.

ZALECANE MOMENTY DOKRĘCANIA		
Rozmiar gwintu		**Zalecany moment dokręcania**
Świeca żarowa	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Złącze	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

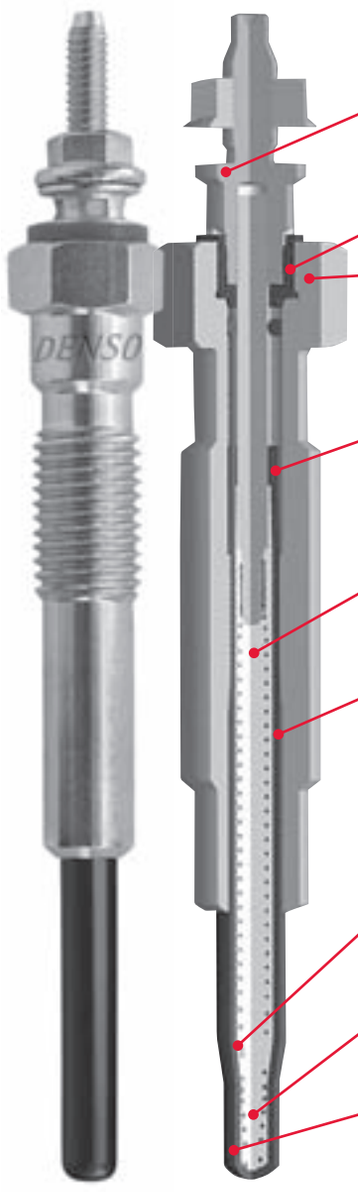
NIE UŻYWAĆ ŚRODKA SMARNEGO DO GWINTÓW!
Jeśli gwint pokryty jest środkiem smarnym do gwintów, tarcie między świecą a głowicą silnika będzie mniejsze -> powodując przekręcenie gwintu.

Dokręcenie momentem wyższym od podanego w tabli może doprowadzić do uszkodzenia świecy żarowej i silnika.

Najczęstszą przyczyną awarii świec żarowych jest zbyt wysokie napięcie lub temperatura. Świece żarowe przeznaczone są do działania w temperaturze od 850 do 1100 stopni.
Jeśli, z powodu usterki przekaźnika lub sterownika, prąd płynie przez świecę żarową zbyt długo, może to doprowadzić do przegrzania, które powoduje puchnięcie, pęknięcie lub rozerwanie i natychmiastową awarię. W związku z tym, przed wymianą świec żarowych na nowe, zaleca się sprawdzenie całego układu elektrycznego.
Zbyt duży kąt wyprzedzenia wtrysku, nieszczelne wtryskiwacze lub benzyna w silniku mogą doprowadzić do nadmiernego wzrostu temperatury spalania, powodującego uszkodzenie świec żarowych.

PL

Schemat doskonałej technologii świec żarowych



Złącze i osłona
> Obudowa zewnętrzna i złącze są ocynkowane w celu ochrony przed korozją.

Izolator
> Podkładka izolacyjna świecy żarowej ma wyjątkową wytrzymałość, własności izolacyjne i przewodność cieplną, które gwarantują niedopuszczenie do zwarcia.

Obudowa
> Świeca żarowa znajduje się w obudowie ochronnej ze stopu zapewniającej odporność termiczną.

Uszczelka
> Gumowa uszczelka zapobiega przedostawaniu się powietrza i korozji spirali grzejnej

Izolacja
> Izolację elektryczną spirali stanowi mocno upakowany sproszkowany tlenek magnezu, który jest także skutecznym przewodnikiem ciepła

Spirala regulacyjna
> Spirala główna spełnia funkcję regulatora świecy żarowej, który kontroluje i utrzymuje wzrost temperatury i zapewnia szybkie podgrzewanie.

Połączenie spirali
> Spirale, grzejna i regulacyjna, połączone są spoiną laserową, która zapewnia stałą pozycję spirali i ciągłą charakterystykę rezystancji.

Spirala grzejna
> Krótsza spirala stożkowa na końcu świecy żarowej zapewnia szybki rozruch (już od 3 sekund) nawet w niskiej temperaturze. Po zimnym rozruchu może utrzymać temperaturę dogrzania maksymalnie przez sześć minut. Przyczynia się to do niższej emisji z silnika.

Końcówka
> Zwężana końcówka gwarantuje wyższą sprawność podgrzewania i doskonałe osiągi.

RU

Ассортимент свечей накаливания

Свечи накаливания DENSO соответствуют качеству оригинального оборудования и пригодны для использования во всех автомобилях.

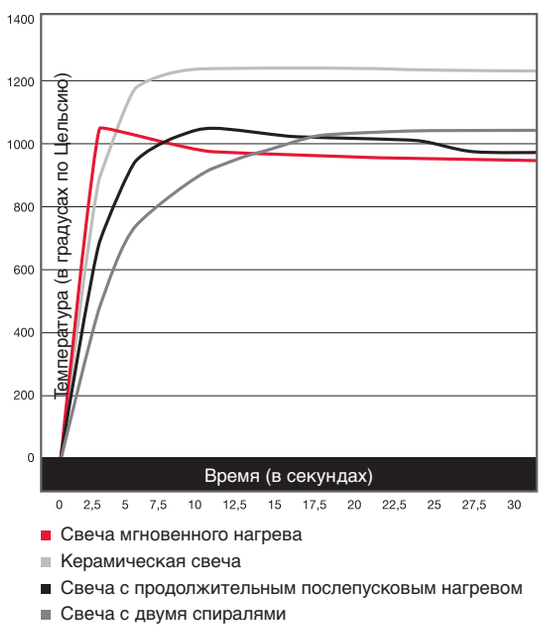
Инновационность продукции обусловлена богатым опытом корпорации DENSO, являющейся одним из ведущих мировых поставщиков оригинальных свечей накаливания для производителей автомобилей во всем мире. Разработанная согласно стандартам, применяемым к оригинальному оборудованию, наш ассортимент для рынка запчастей по свечам накаливания включает в себя 130 моделей, обеспечивающих более 2600 вариантов применения, что соответствует 98% автопарка Европы, Японии и США. Продолжающиеся доработки призваны постоянно улучшать и обновлять ассортимент.

Программа свечей накаливания DENSO объединяет все новейшие технологии производства и включает следуюшие типы свечей накаливания: с одной спиралью, с двумя спиралями, с продолжительным послепусковым нагревом, керамические и мгновенного нагрева.

Преимущества свечей накаливания DENSO:

> Свечи накаливания соответствуют качеству оригинального оборудования , что отвечает требованиям производителей или даже превышает их
> Более быстрое время разогрева и безотказный запуск холодного двигателя
> Повышенная температура подогрева для снижения выбросов
> Широкая применяемость гарантирует возможность установки практически на любой двигатель в Европе
> Более широкий диапазон применения с меньшим количеством разновидностей
> Простота системы обозначения деталей
> Соответствует стандартам ISO TS 16949, ISO 14001 и OHSAS 18001

Сравнение типов свечей накаливания DENSO



Как устанавливать свечи накаливания

Рекомендуемые технические данные затяжки свечей DENSO:

1. Используйте надлежащий ключ для свечи накаливания и клеммы.
2. При замене свечwей накаливания, следите за тем, чтобы при демонтаже свечи масло, загрязнения с наружной поверхности свечи и т.д. не попадали в цилиндр.
3. При монтаже свечи зажигания очистите фланец двигателя и установите свечу вровень с головкой цилиндра.
4. Убедитесь в том, что свеча установлена правильно, и завинтите ее вручную до упора.
5. После этого затяните ее ключом в точном соответствии с моментом затяжки, указанным в таблице ниже.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ МОМЕНТОВ ЗАТЯЖКИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Диаметр резьбы		Рекомендуемый момент
Свечи накаливания	M8x1.00	8-10 Nm
	M9x1.00	8-10 Nm
	M10x1.00	10-12 Nm
	M10x1.25	10-12 Nm
	M12x1.25	15-20 Nm
	M14x1.25	20-25 Nm
	M18x1.50	30-40 Nm
Клемма	M4x0.7	1-1.5 Nm
	M5x0.8	3-4 Nm

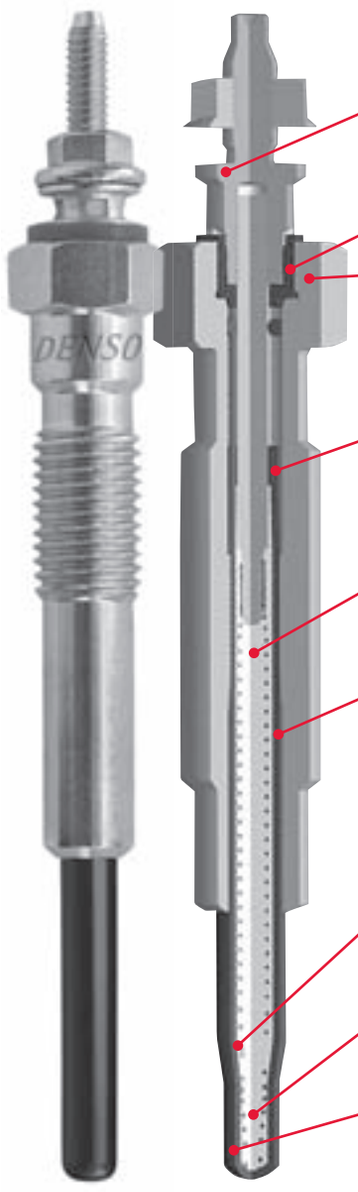
НЕЛЬЗЯ СМАЗЫВАТЬ РЕЗЬБУ! При смазке резьбы трение между свечой накаливания и головкой цилиндра уменьшается; в результате возникает чрезмерная затяжка.

Затяжка с моментом, превышающим значения из вышестоящей таблицы, может привести к поломке свечи накаливания или двигателя.

Неисправность свечей накаливания чаще всего вызвана слишком высоким напряжением и/или высокой температурой. Свечи накаливания разработаны для эксплуатации в диапазоне температур от 850°C до 1100°C.
В случае подачи электрического тока на свечу накаливания в течение слишком долгого времени (что может быть вызвано неисправностью блока управления или реле накаливания) может произойти перегревание свечи, которое приведет к увеличению ее размера, расслоению или разрушению и в итоге к выходу свечи из строя.
В связи с этим рекомендуется проверить все электрооборудование перед заменой свечей накаливания.
Ранний момент впрыска, неправильная установка инжектора или прямое попадание бензина в двигатель вызывают чрезмерное увеличение температуры сгорания топлива, что также приводит к повреждению свечей накаливания. **Неисправное реле или контроллер так же могут вызвать повреждение свечей накаливания,** поэтому рекомендуется проверять всю систему впрыска перед заменой свечей накаливания на новые.

RU

Конструкция свечи накаливания



Контактный стержень и корпус
> Корпус и контактный стержень снаружи имеют покрытие из цинка для коррозионной стойкости.

Изолятор
> Изолятор свечи накаливания обладает исключительной прочностью, изоляцией и теплопроводностью, что полностью исключает возможность возникновения короткого замыкания.

Оболочка
> Оболочка из сплава металлов защищает свечу накаливания, обеспечивая ее жаропрочность при любых погодных условиях.

Уплотнение
> Резиновое уплотнение защищает от проникновения воздуха и предохраняет спираль от коррозии.

Изоляция
> Электрическая изоляция спирали обеспечивается благодаря плотно запрессованному порошку из окиси магния, который также является эффективным теплопроводником.

Регулировочная спираль
> Главная спираль контролирует и поддерживает рост температуры, а также гарантирует быстрое нагревание.

Соединение спиралей
> Лазерная сварка соединяет нагревательную и регулировочную спирали, что придает стабильность их положению в любой момент и обеспечивает устойчивые характеристики сопротивления.

Нагревательная спираль
> Более короткая витая спираль, расположенная в самом конце свечи накаливания, обеспечивает быстрый запуск двигателя (всего за 3 секунды) даже в холодных условиях. Она может сохранять остаточный накал до шести минут после холодного запуска. Это способствует снижению выбросов в выхлопных газах двигателя.

Наконечник
> Зауженный наконечник свечи гарантирует повышенный тепловой кпд и превосходные эксплуатационные характеристики.

DENSO Application Tables

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
ALFA ROMEO							
6							
1.9 D	51		160D100	04/85 > 12/89	4	DG-001	11V
2.4 D	53		8144.61.200	04/85 > 02/86	4	DG-001	11V
2.5 D	53	10,13,14	8144.62 (8144.61.200, 8144.67.220-814467220)	04/85 > 02/86	4	DG-001	11V
2.5 D	77		VM-HR588HT	06/83 > 02/87	5	DG-202	11V
8							
2.4 D	53		8140.61.200	04/78 > 08/86	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8140.61.200	02/80 > 06/82	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8140.61.200	07/82 > 09/83	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8140.61.200	10/83 > 12/89	4	DG-001	11V
33							
1.8 TD	54-62		VM82A,VM96A	09/86 > 03/94	3	DG-202	11V
1.8 TD	62		VMHR-392	09/86 > 03/94	3	DG-202	11V
75							
2.0 TD	70		VM80A	05/85 > 02/92	4	DG-202	11V
2.4 TD	81		VM81A	10/88 > 02/92	4	DG-202	11V
90							
2.4 TDi	81		VM81A	10/84 > 01/87	4	DG-202	11V
145							
1.9 TD	66		AR67501 (AR67.502NO)	04/94 > 09/96	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		AR33601	10/96 > 09/97	4	DG-001	11V
1.9 JTD	77		AR32302	01/98 > 01/01	4	DG-127	11V
146							
1.9 TD	66		AR67501 (AR67502NO)	02/95 > 09/96	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		AR33601	10/96 > 09/97	4	DG-001	11V
1.9 JTD	77		AR32302	01/98 > 01/01	4	DG-127	11V
147							
1.9 JTD	81		937A2.000	03/01 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	103		192A5.000	11/02 >	4	DG-170	11V
1.9 JTD	74		182B9.000	06/03 >	4	DG-122	11V
1.9 JTDm	88		AR37101	07/05 >	4	DG-122	11V
1.9 JTDm	110		937A5.000	07/05 >	4	DG-170	11V
155							
1.9 TD	66		AR67502	04/93 > 04/96	4	DG-001	11V
2.5 TD	92		VM07, VM31B, VM425CLIEA	04/93 > 04/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	92		VM07, VM31B, VM425CLIEA	05/95 > 01/98	4	DG-109	11V
156							
1.9 JTD	76		AR32302	01/98 >	4	DG-127	11V
1.9 JTD	81		AR37101	10/00 > 05/01	4	DG-122	11V
1.9 JTD	85		937A2.000	05/01 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	103		192A5.000	11/02 >	4	DG-170	11V
1.9 JTD	110		937A5.000	07/04 >	4	DG-170	11V
2.4 JTD	100		AR32501	01/98 > 09/00	5	DG-122	11V
2.4 JTD	100		AR32501	02/98 > 11/99	5	DG-127	11V
2.4 JTD	103		839A6.000	10/00 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	110		841C.000	03/02 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	129		841G.000	11/03 >	5	DG-122	11V
159							
1.9 JTDm	85	8V	939A7.000	09/05 >	4	DG-196	11V
1.9 JTDm	88	8V	939A1.000	09/05 >	4	DG-122	11V
1.9 JTDm	100	16V	939A8.000	09/05 >	4	DG-170	11V
1.9 JTDm	110	16V	939A2.000	09/05 >	4	DG-170	11V
2.4 JTDm	147		939A3.000	09/05 >	5	DG-170	11V
164							
2.5 TD	85		VM84A	06/87 > 08/92	4	DG-202	11V
2.5 TD	92	Super	VM08B.0000001, VM425-SLIRA	09/92 > 04/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	92	Super	VM08B, VM32B (VM425-SLIRA)	05/95 > 09/98	4	DG-109	11V
166							
2.4 JTD	100		AR34202	10/98 > 09/00	5	DG-127	11V
2.4 JTD	103		AR36202	10/00 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	110		841C.000	04/02 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	129		841G.000, 841H.000	10/03 >	5	DG-170	11V
2.4 JTD	132-136			07/05 >	5	DG-170	11V
Alfetta							
2.0 TD	60-62		VM 4 HT/2	10/79 > 03/83	4	DG-202	11V
2.4 TD	69-70		VM 4 HT 2.4	04/83 > 12/84	4	DG-202	11V
Brera							
1.9 JTDm	88		939A1.000	06/06 >	4	DG-122	11V
2.4 JTDm	147		939A3.000	01/06 >	5	DG-170	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE		2 1			
ALFA ROMEO *continued*							
2.4 JTDm	154		939A9.000	05/07 >	5	DG-170	11V
2.4 JTDm	147		939A3.000	04/07 >	5	DG-170	11V
Giulietta							
2.0 TD	61		VM 4 HT	04/83 > 04/85	4	DG-198	11V
GT							
1.9 JTD	110		937A5.000	11/03 >	4	DG-170	11V
ALPINA							
D10 (E39)							
3.0 D	180	Biturbo		09/99 >	6	DG-145	11V
ARO							
10							
1.9 D	48			09/92 >	4	DG-001	11V
240							
2.5 Di	55		XUD	03/77 > 09/86	4	DG-001	11V
240-244,246							
2.5 D	55		Peugeot XD 3P	10/83 > 12/93	6	DG-001	11V
2.5 D	70		Peugeot XD 3TP	10/83 > 12/93	6	DG-001	11V
2.7 D	50-52			04/85 >	4	DG-001	11V
241							
2.5 Di	55		XUD	03/77 > 09/86	4	DG-001	11V
242							
2.5 Di	55		XUD	03/77 > 09/86	4	DG-001	11V
244							
2.5 Di	44		XUD	03/77 > 09/86	4	DG-001	11V
ASIA MOTORS							
Rocsta							
2.2 D	45		R2	06/93 > 09/99	4	DG-114	7V
AUDI							
80							
1.6 D	40		CR,JK	08/80 > 07/89	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		CY	02/82 > 03/87	4	DG-012	11V
1.6 TD	59		RA	04/88 > 07/90	4	DG-012	11V
1.6 TD	59		SB	04/88 > 12/91	4	DG-012	11V
1.9 D	47		1Y	08/89 > 12/91	4	DG-012	11V
1.9 TD	55		AAZ	09/91 > 07/95	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66	Avant,Cabrio	1Z	09/91 > 07/95	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66	Avant,Cabrio	1Z	09/91 > 07/95	4	DG-005	11V
90							
1.6 TD	51		CY	10/84 > 03/87	4	DG-012	11V
1.6 TD	59		RA	04/88 > 07/90	4	DG-012	11V
1.6 TD	59		SB	04/89 > 12/91	4	DG-012	11V
100							
2.0 D	51	Avant	CN	08/82 > 11/90	5	DG-012	11V
2.0 TD	51		CN	08/78 > 07/89	5	DG-012	11V
2.0 TD	66	Avant	DE	11/81 > 12/87	5	DG-012	11V
2.0 TD	75	Avant	NC	03/88 > 12/90	5	DG-012	11V
2.4 D	60	Avant	3D,AAS	08/89 > 07/94	5	DG-012	11V
2.5 TDi	85-88	Avant	AAT, ABP, 1T	04/91 > 07/94	5	DG-005	11V
A2							
1.2 TDi	45		ANY	02/00 >	3	DG-005	11V
1.4 TDi	55		AMF	02/00 > 08/03	3	DG-109	11V
1.4 TDi	55		AMF, BHC	09/03 >	3	DG-177	5V
1.4 TDi	66		ATL	11/03 >	3	DG-177	5V
A3							
1.9 TDi	66-81-85		AGR, AHF, AJM, ALH	09/96 > 05/03	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		ASV	01/97 > 07/98	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		ANU	08/98 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		ASZ	10/00 > 05/03	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	10/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		AXR	10/00 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74-77		AZV, BKD	03/03 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	77	Chassis No. 70251->	BKC	05/03 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	100		AZV	05/03 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	103		BKD, BMM	05/03 >	4	DG-190	4.4V
A4							
1.9 D	55-66		AFF, AHH	03/96 > 07/97	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		1Z	01/95 > 07/96	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN	02/96 > 06/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AFF	03/96 > 06/00	4	DG-005	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
AUDI *continued*							
1.9 TDi	66		AHU	08/96 > 06/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AJM	01/98 > 12/98	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AVG	08/99 > 06/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		ATJ	03/00 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	09/01 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74	(8E2, B6)	AVB	09/01 > 04/04	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96	Avant	AVF, AWX	01/01 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85	Chassis No. 70251->	BKE	11/04 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	100		BNA	11/04 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	103		BLB, BPW	11/04 >	4	DG-190	4.4V
2.5 TDi	110	Avant	AFB, AKN	09/97 > 09/01	6	DG-144	11V
2.5 TDi	110	Avant	AKE, AVL	11/00 >	6	DG-144	11V
2.5 TDi	114		AYM	08/01 > 07/02	6	DG-144	11V
2.5 TDi	120		BFC, BDG, BCZ	07/02 >	6	DG-144	11V
3.0 TDi	150		BKN	11/04 >	6	DG-193	4.4V
A5							
2.7 TDI	140		CAMA	07/07 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDI	176		CAPA	06/07	6	DG-193	4.4V
A6							
1.9 TDi	66		1Z, AHU	07/94 > 10/97	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AFN	04/97 > 04/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85	Avant	AJM	01/98 > 04/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		AVF, AWX	07/01 >	4	DG-005	11V
2.0 TDi	100		BNA, BRF	06/05 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	103		BLB, BRE	07/04 >	4	DG-190	4.4V
2.5 TDi	85-103		AAT, AEL	06/94 > 10/97	5	DG-005	11V
2.5 TDi	110		AFB	04/97 > 07/98	6	DG-144	11V
2.5 TDi	110		AKN	07/98 > 05/01	6	DG-144	11V
2.5 TDi	132		AKE	02/00 >	6	DG-144	11V
2.5 TDi	114		AYM	08/01 > 06/02	6	DG-144	11V
2.5 TDi	114		BFC	05/02 >	6	DG-144	11V
2.5 TDi	120		BFC, BDG, BCZ	07/02 >	6	DG-144	11V
2.5 TDI	132		BAU, BDH	02/00 > 01/05	6	DG-144	11V
2.7 TDi	120		BSG	06/05 >	6	DG-193	4.4V
2.7 TDi	132			11/04 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDi	155		BNG	05/04 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDi	165		BMK	05/24 >	6	DG-193	4.4V
A8							
2.5 TDi	110		AFB	06/97 > 09/98	6	DG-144	11V
2.5 TDi	110		AKN	07/98 > 09/98	6	DG-144	11V
3.0 TDi	155		BNG	11/03 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDI	171		ASB	08/03 >	6	DG-144	11V
4.0 TDI	202		ASE	03/03 >	6	DG-144	11V
3.3 TDi	165		AKF	09/99 > 09/02	8	DG-144	11V
Allroad							
2.5 TDi	132		AKE	05/01 >	8	DG-144	11V
Cabrio							
1.9 TDi	66		1Z	07/95 > 06/96	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AHU	07/96 > 11/00	4	DG-005	11V
Q7							
3.0 TDI	155		BUN	03/06 > 10/07	6	DG-193	4.4V
3.0 TDI	155		CASB	11/07 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDI	171		BUG	03/06 >	6	DG-193	4.4V
3.0 TDI	176		CASA	11/07 >	6	DG-193	4.4V
4.2 TDI	240		BTR	03/07 >	8	DG-193	4.4V
AUVERLAND							
A3							
1.9 D	47		XUD9	04/87 >	4	DG-001	11V
2.1 TD	60		XUD11A	10/91 >	4	DG-001	11V
AVIA							
A21.1							
All D				10/90 >	4	DG-001	11V
Avia							
3.6 D	65		D407	> 01/93	4	DG-001	11V
BEDFORD							
Blitz							
2.0 D	44		20 DTr	10/80 > 10/83	4	DG-001	11V
2.1 D	44		21D	09/81 > 10/87	4	DG-012	11V
2.3 D	46		23D	01/73 > 10/87	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
BEDFORD *continued*							
Midi							
2.2 D	45		22DIE	06/88 > 08/92	4	DG-159	5V
BMW							
1-SERIES							
118 (E87) D	90		M47 N204 D4	09/04 >	4	DG-178	5V
120 (E87) D	120		M47 N204 D5	09/04 >	4	DG-178	5V
3-SERIES							
318 (E36) TDS	66		M41	09/94 > 01/98	4	DG-001	11V
318 (E46) D	85		M47 204 D1	09/01 > 03/03	4	DG-178	5V
318 (E46) D	85		M47 N204 D4	03/03 > 02/05	4	DG-178	5V
318 (E90) D	90			09/05 >	4	DG-178	5V
318 Compact (E36) TDS	66		M41 D18U	03/94 > 07/01	4	DG-001	11V
318 Compact (E46) TD	85		M47 N204 D4	03/03 >	4	DG-178	5V
320 (E46) D	100		M47 D20	04/98 > 09/01	4	DG-145	11V
320 (E46) D	110		M47 N204 D4	09/01 > 02/05	4	DG-178	5V
320 (E90) D	120		M47 N204 D5	01/05 >	4	DG-178	5V
320 Compact (E46) TD	110		M47 N204 D4	09/01 >	4	DG-145	11V
324 (E30) D	63		M21 D24	09/85 > 08/91	6	DG-001	11V
324 (E30) TD	85	Touring	M21 D24	09/86 > 08/93	6	DG-001	11V
325 (E36) TD	85		M51	09/91 > 01/98	6	DG-001	11V
325 (E36) TDS	105		M51	08/93 > 03/98	6	DG-001	11V
330 (E46) Di	135	Touring	DDE306, M57 D30	08/99 > 02/05	6	DG-145	11V
330 (E46) D	135		M57306D1	08/00 > 02/05	6	DG-145	11V
330 (E46) D	150		M57 N306 D2	03/03 > 02/05	6	DG-178	5V
330 (E90) D	170			09/05 >	6	DG-178	5V
330 (E46) Di	135	Touring	M57 D30	06/00 > 02/05	6	DG-145	11V
5-SERIES							
520 (E39) Di	110		M47 D20	06/02 >	4	DG-145	11V
520 (E39) D	100		M47 D20	02/00 > 05/02	4	DG-145	11V
520 (E60/61) D	120		M47 N204 D5	07/05 >	4	DG-178	5V
524 (E28) D	63		M21 D24	05/86 > 12/87	6	DG-001	11V
524 (E34) TD	85		M21	03/88 > 09/91	6	DG-001	11V
524 (E28) TD	85		M21 D24T/U	09/83 > 12/87	6	DG-001	11V
525 (E39) D	120	Touring	M57 D25	02/00 > 06/03	6	DG-145	11V
525 (E60/61) D	130		M57 N256 D4	06/04 >	6	DG-178	5V
525 (E34) TD	85		M51 D25	09/91 > 12/96	6	DG-001	11V
525 (E34) TDS	105	Touring	M51 D25	08/93 > 01/96	6	DG-001	11V
525 (E39) TDS	105		M51 D25	01/96 > 06/03	6	DG-001	11V
525 (E39) TDS	85		M51 D25	01/97 > 06/98	6	DG-001	11V
525 (E39) TDS	120		M57 D25	02/00 > 06/03	6	DG-145	11V
525 (E39) TDS	120	Touring	M57 D25	02/00 > 05/04	6	DG-145	11V
530 (E39) D	135	Touring	M57 D30	05/98 > 09/00	6	DG-145	11V
530 (E60/61) D	160-170		M57 N306 D2	07/03 >	6	DG-178	5V
535 (E60/61) D	200		M57 N306 D4	09/04 >	6	DG-178	5V
7-SERIES							
725 (E38) TDS	105		M51 D25	02/96 > 09/98	6	DG-001	11V
730 (E38) D	135		M52 D30H	05/98 > 04/00	6	DG-145	11V
730 (E38) D	142		M52 D30H	04/00 >	6	DG-145	11V
730 (E65/66) D / LD	170		M57 N306 D2	10/02 >	6	DG-178	5V
740 (E38) TD	180		M 67 D40	01/99 >		DG-118	11V
740 (E65/66) D	190		N67398D1	10/02 >	8	DG-191	5V
745 (E65/66) D	242			07/05 >	8	DG-191	5V
X3							
2.0 (E83) D	110		M47 N204 D4	10/04 >	4	DG-178	5V
3.0 (E83) D	160		M54 N306 D2	01/04 >	6	DG-178	5V
X5							
2.9 (E53) Di	135		M57 D30	05/01 > 06/03	6	DG-145	11V
3.0 (E53) D	160		M57 N306D4	12/03 >	6	DG-178	5V
CARBODIES							
Fairway							
2.7 D			(Nissan)	06/89 > 12/98		DG-137	11V
2.7 D	64		27TD	06/89 > 12/98	4	DG-001	11V
FX Taxi							
2.3 D	46		HL23R	01/61 > 04/85	4	DG-001	11V
FX4							
2.5 D	59			08/83 > 12/92	4	DG-001	11V
FX4R							
2.25 D	44		Rover 22E	01/82 > 12/85	4	DG-101	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
CHEVROLET							
Blazer							
6.2 D	105		16V	1982 > 1984	8	DG-175	10.5V
6.2 D	105		16V	1983 > 1992	8	DG-175	10.5V
V8							
6.2 D, TD					8	DG-175	10.5V
6.5 D, TD					8	DG-175	10.5V
C10							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C20							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C30							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C3500							
6.5 D		Pickup		2000 > 2003	8	DG-175	10.5V
Express 2500							
6.5 D				2000 > 2002	8	DG-175	10.5V
Express 3500							
6.5 D				2000 > 2002	8	DG-175	10.5V
K10							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K20							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K30							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K2500							
6.5 D		Pickup		2000 >	8	DG-175	10.5V
K3500							
6.5 D		Pickup		2000 >	8	DG-175	10.5V
P20							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
P30							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
CHRYSLER							
300 C							
3.0 CRD	160			09/05 >	6	DG-194	4.4V
Grand Voyager							
2.5 TD	85-87		HR425 CLI	04/92 > 04/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	85-88		VM HR425 CLIEE	05/95 > 04/01	4	DG-109	11V
Jeep Cherokee							
2.1 TD	59-65		Renault J8S, J8S 814	01/87 > 08/95	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		Renault J8S 890	01/88 > 01/91	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		Renault J8S 890	02/91 > 08/94	4	DG-006	11V
2.5 TD	85-87		VM HR425 CLIRX	10/94 >	4	DG-001	11V
Jeep Grand Cherokee							
2.5 TD	88		VM HR492/VM 425CLIRE	01/93 >	4	DG-001	11V
2.5 TD	110		ENC	04/99 >	5	DG-109	11V
3.1 TD	103		EXA	04/99 >	5	DG-109	11V
Laredo							
2.1 TD	64		MOT.Renault	07/88 >	6	DG-001	11V
PT Cruiser							
2.2 CRD	89		EDJ	03/02 >	4	DG-117	11V
Voyager							
2.2 TD	89		VM HR 492 /VM 425 CLIRE	06/92 > 01/96	4	DG-001	11V
2.5 CRD	105		ENC, ENJ	02/00 >	4	DG-176	11.5V
2.5 TD	85-88		VM HR 425 CLIEE	04/92 > 04/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	88		VM	05/95 > 04/01	4	DG-109	11V
2.8 CRD	110		ENR	06/04 >	4	DG-176	11.5V
Wrangler							
2.1 TD	64	(Laredo,Sahara,Texan)	MOT.Renault	07/88 >	6	DG-001	11V
CITROEN							
AX							
1.4 D	37-39	14	TUD3, TUD3Y, TUD3L	09/88 > 09/94	4	DG-004	11.5V
1.5 D	40-43		TUD5	10/94 > 04/97	4	DG-003	11V
Berlingo							
1.6 HDI	55		DV6B	07/05 >	4	DG-180	11V
1.6 HDI	66		DV6ATED4	07/05 >	4	DG-180	11V
1.8 D	43		XUD7	08/96 >	4	DG-001	11V
1.8 D	43		XUD7	08/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.8 TD			DW8TD	09/98 >	4	DG-003	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
CITROEN *continued*							
1.9 D	51		XUD9A	07/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	52		DW8B	07/98 >	4	DG-003	11V
1.9 Di	51		XUD9A	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66		DW10	10/99 >	4	DG-116	11V
BX							
1.8 D,TD	44-66	17	XUD 7T	03/88 > 07/93	4	DG-001	11V
1.9 D	47-51	19	XUD9,A,L,T	09/83 > 12/94	4	DG-001	11V
C1							
1.4 HDi	40		DV4D	06/05 >	4	DG-113	11V
C2							
1.4 HDi	50		DV4TD (8HX)	2003 >	4	DG-113	11V
C3							
1.4 HDi	50		DV4	02/02 >	4	DG-113	11V
1.4 HDi	66		DV4TED4	02/02 >	4	DG-113	11V
1.6 HDi	66			10/05 >	4	DG-180	11V
1.6 HDi	80		DV6TED4	09/05 >	4	DG-180	11V
C4							
1.6 HDi	66		DV6ATED4 (9HX)	11/04 >	4	DG-113	11V
1.6 HDi	80	110 FAP	DV6TED4 (9HY/9HZ)	11/04 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	100		DW10BTED4 (RHR)	11/04 >	4	DG-181	11V
C4 (Grande) Picasso							
1.6 HDi	80	FAP 110	DV6ATED4 (9HY)	10/06 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	100	FAP 138	DW10BTED4 (RHJ/RHR)	10/06 >	4	DG-181	11V
C5							
1.6 HDi	80		DV6TED4	09/04 >	4	DG-113	11V
1.6 HDi	80	110 FAP	DV6TED4	02/08 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	66-80		DW10TD, DW10TED	01/01 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	100		DW10BTED4	09/04 >	4	DG-181	11V
2.0 HDi	100	138 FAP	DW10BTED4	02/08 >	4	DG-181	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	01/01 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	09/04 >	4	DG-181	11V
2.7 HDi	150	208 FAP	DT17TED4 (UHZ)	02/08 >		DG-140	11V
C6							
2.7 HDi	150	208 FAP	DT17TED4 (UHZ)	09/05 >	6	DG-140	11V
C8							
2.0 HDi	66-80		DW10TD, DW10TED	07/02 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	2002 >	4	DG-116	11V
C15							
1.8 D	44		XUD7	06/85 > 05/95	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7	06/95 >	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8B	07/98 >	4	DG-003	11V
C25							
1.9 D	51		XU9DA	07/87 > 01/94	4	DG-001	11V
2.5 D	54		CRD 93	07/81 > 12/86	4	DG-001	11V
2.5 TD	70		CRD 93 LS	04/87 > 01/94	4	DG-001	11V
C32							
2.2 D	45		CRD90	04/79 > 12/79	4	DG-001	11V
C35							
2.2 D	45		CRD90	04/79 > 12/79	4	DG-001	11V
2.5 D	50		CRD 93 B	01/80 > 01/94	4	DG-001	11V
C45							
2.5 D	50		CRD 93 B	06/82 >	4	DG-001	11V
CX							
2.5 D	55		M25-629	04/78 > 06/82	4	DG-001	11V
2.5 D	54		M25-629	07/82 > 06/88	4	DG-001	11V
2.5 D	54	25 Pallas	M25-660	07/82 > 12/92	4	DG-001	11V
2.5 TD	78-106		M25-669,671	01/87 > 12/92	4	DG-001	11V
Dispatch							
1.9 D	51		XUD9AU	03/94 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9AU	09/98 >	4	DG-003	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	03/94 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	09/98 >	4	DG-003	11V
2.0 HDi	80		DW10	09/98 >	4	DG-116	11V
2.4 D	63		DJ5	03/94 > 08/98	4	DG-001	11V
2.4 D	63		DJ5	09/98 >	4	DG-001	11V
2.4 TD	76		DJ5T	03/94 > 08/96	4	DG-001	11V
2.5 TDi	79		DJ5TED	09/96 >	4	DG-161	11V
Evasion							
1.9 TD	68		XUD9TF, XUD9BTF	07/94 > 08/98	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
CITROEN *continued*							
1.9 TD	68		XUD9TF, XUD9BTF	09/98 > 10/02	4	DG-001	11V
2.0 HDi	80		DW10ATED	07/99 > 10/02	4	DG-116	11V
2.0 TD	68		DHX	05/97 > 10/02	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	05/96 > 04/97	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	05/97 > 10/02	4	DG-001	11V
Jumper							
1.9 D	51		XUD9AU	03/94 > 05/95	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9, XUD9AU	06/95 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	03/94 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66-80		DW10, DW10TD	09/98 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	74		DW12TED	04/02 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi 100	74		4HV	04/06 >	4	DG-130	11.5V
2.2 HDi 120	88		4HU	04/06 >	4	DG-130	11.5V
2.5 D	63		DJ5	03/94 >	4	DG-001	11V
2.5 D	63		DJ5TE	03/94 > 08/96	4	DG-001	11V
2.5 D	63	1400,1800 (Minibus)	DJ5	03/94 >	4	DG-001	11V
2.5 TD	63	1400,1800 (Minibus)	DJ5TE	03/94 > 12/96	4	DG-001	11V
2.5 TDi	76	1400,1800 (Minibus)	DJ5TED	09/96 >	4	DG-161	11V
2.5 TDi	76		DJ5TED	09/96 >	4	DG-161	11V
2.8 TDi	94			09/00 >	4	DG-111	11V
Jumpy							
1.9 D	55		XUD9A	09/95 >	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8	07/98 >	4	DG-003	11V
1.9 TD	66-68		XUD9TF	09/95 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	69		RHX	10/99 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	80		DW10ATED, BTED, TED4	2000 >	4	DG-116	11V
Nemo							
1.4 HDi	50		DV4TED	02/08 >	4	DG-113	11V
Relay							
1.8 D	51		DW8	09/98 >	4	DG-003	11V
1.8 TD			DW8TD	09/98 >	4	DG-003	11V
1.9 D	51		XUD9A	09/95 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	09/95 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TF	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	80		DW10	2000 >	4	DG-116	11V
Saxo							
1.5 D	37-40-42		TUD5,5B	02/96 > 10/03	4	DG-003	11V
Synergie							
1.9 TD	68		XUD9TF, XUD9BTF	01/94 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	51		DW8	09/98 >	4	DG-003	11V
1.9 TD	68		XUD9TF, XUD9BTF	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	80		DW10ATED	07/99 >	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	05/96 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	09/98 > 2002	4	DG-001	11V
Visa							
1.8 D	44		XUD7	01/87 > 03/91	4	DG-001	11V
Xantia							
1.9 D	51		XUD9 AL	03/93 > 01/96	4	DG-001	11V
1.9 D			XUD9SD	06/94 >	4	DG-001	11V
1.9 D	55		XUD9A	02/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	66-68		XUD9BTF	03/93 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	66-68		XUD9BTF	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66-80		DW10TD, DW10ATED	07/98 >	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	05/95 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	09/98 >	4	DG-001	11V
XM							
2.1 D	60		XUD 11A,L	05/89 > 06/95	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD 11ATE,L,BTE	05/89 > 05/01	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11ATE,BTE	07/94 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11ATE,BTE	09/98 > 12/00	4	DG-001	11V
2.5 TD	96		DK5ATE	07/94 > 05/01	4	DG-001	11V
Xsara							
1.4 HDi	50		DV4	2003 >	4	DG-113	11V
1.5 D	42		TUD5	09/97 >	4	DG-003	11V
1.8 D	45		XUD7	09/97 >	4	DG-001	11V
1.8 TD	66			09/97 >	4	DG-001	11V
1.9 D	50		XUD9A	09/97 >	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8,8B	04/98 >	4	DG-003	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
CITROEN *continued*							
1.9 D	55		XUD9BSD	09/98 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		XUD9TE, XUD9TE/Y	09/97 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TE, XUD9BSD	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66-68		DW10TD	04/99 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	80		RHZ DW10ATED	05/01 >	4	DG-116	11V
Xsara Picasso							
1.6 HDi	80	110 FAP	DV6TED4	05/04 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	66-80		DW10TD, DW10ATED	12/99 >	4	DG-116	11V
ZX							
1.4 D	37-39		TUD3Y	06/94 > 10/97	4	DG-004	11.5V
1.5 D	42		TUD5	10/94 > 06/98	4	DG-003	11V
1.8 D	44		XUD7	03/91 > 04/94	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7	05/94 > 06/98	4	DG-001	11V
1.9 D	47-52		XUD 9A,L	03/91 > 04/94	4	DG-001	11V
1.9 D	47-52		XUD 9A,L	05/94 > 06/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	66-68		XUD9T,L	09/92 > 04/94	4	DG-001	11V
1.9 TD	66-68		XUD9T,L	05/94 > 06/98	4	DG-001	11V
DACIA							
Duster							
All D				11/89 >	4	DG-001	11V
Logan							
1.5 dCi	48		K9K 790	09/05 >	4	DG-005	11V
DAEWOO							
Daewoo							
1.9 D	40		F8Q-290	02/99 > 01/05	4	DG-112	11V
1.9 D	40		F8Q-292	06/99 > 01/05	4	DG-112	11V
Korando							
2.9 D	73		MB-OM662	01/99 > 01/05	5	DG-010	11.5V
2.9 TD	88		MB-OM601	01/99 > 01/05	5	DG-010	11.5V
Musso							
2.2 TD	74		MB OM 601	09/99 >	4	DG-010	11.5V
2.3 TDi	88		OM661LA	01/99 > 01/05	4	DG-010	11.5V
2.9 D	73		OM622LA	01/99 > 01/05	5	DG-010	11.5V
2.9 TD	73		MB-OM60129TD	01/99 > 09/99	5	DG-010	11.5V
Rexton							
2.9 TD	88			04/02 >	5	DG-010	11.5V
DAF							
400							
2.5 D	53	Peugeot	EN25LD	10/88 > 12/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	71	Peugeot	ET25LDT	10/88 > 12/94	4	DG-001	11V
DAIHATSU							
Charade							
1.0 D	27		CL	>	3	DG-234	8.5V
1.0 D	27		CL10	01/83 >	3	DG-223	7V
1.0 TD	27	M/T only	CL50 TURBO	09/84 >	3	DG-223	7V
1.0 (G101) D	27		CL11/CL61/CL30	01/87 > 01/93	3	DG-216	11V
1.0 (G101) D	27	M/T only	CL70/CL70 T	01/87 >	3	DG-216	11V
Delta							
2.0 TD	63	12 Volt only	2C-T	08/88 >	4	DG-223	7V
2.5 D	55	12 Volt only	DG	08/77 > 04/81	4	DG-234	8.5V
2.8 D	51	12 Volt only	DL	02/83 > 04/95	4	DG-223	7V
3.0 D	59	24 Volt only	B	09/80 > 07/88	4	DG-222	14V
3.0 D	59	24 Volt only	B	08/88 > 04/95	4	DG-219	23V
3.4 D	68	24 Volt only	3B	05/95 >	4	DG-219	23V
3.4 D	68	12 Volt only	3B	02/83 > 07/84	4	DG-232	10.5V
		24 Volt only	13B	09/84 > 08/88	4	DG-222	14V
		24 Volt only	14B	08/88 > 04/95	4	DG-219	23V
3.0 D	59	24 Volt only	B	01/72 > 07/77	4	DG-226	19V
Delta Wide							
1.8 D		12 Volt only	1C	05/83 > 08/87	4	DG-223	7V
1.8 D		12 Volt only	1C	08/87 > 08/88	4	DG-216	11V
2.0 D	54	12 Volt only	2C	05/83 > 08/85	4	DG-223	7V
2.0 D	54	12 Volt only	2C	08/88 > 08/95	4	DG-216	11V
2.0 D	54	12 Volt only	2C	08/95 > 11/96	4	DG-214	11V
2.0 TD	63	12 Volt only	2C-T	08/85 > 08/87	4	DG-223	7V
2.0 TD	63	12 Volt only	2C-T	08/87 > 08/95	4	DG-216	11V
2.2 TD	67	12 Volt only	3C-T	09/93 > 11/96	4	DG-305	11V
Hijet (S85)							
1.2 D	27		LDW	05/95 > 02/98	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
DAIHATSU *continued*							
Rugger/Rocky							
2.8 D			DL / DL50	05/84 >	4	DG-223	7V
Taft (F50/F55)							
2.5 D	46		DG	08/78 > 11/82	4	DG-234	8.5V
2.8 D	51		DL	12/82 > 04/84	4	DG-223	7V
DALLAS							
Fun							
1.8 D	44		XUD7	02/93 >	4	DG-001	11V
Torpedo							
1.8 D	44		XUD7	05/97 >	4	DG-001	11V
Vescovato							
1.8 D	44		XUD7	02/93 >	4	DG-001	11V
DANGEL							
504							
2.3 D	51		XD2	10/79 > 12/94	4	DG-001	11V
DODGE							
Caravan II							
2.5 TD	85			01/95 > 03/01	4	DG-001	11V
FIAT							
10							
1.9 TD	60		280.A1000....	01/90 >	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8.144.61	07/82 > 12/85	4	DG-001	11V
14							
1.9 TD	60		280.A1000....	01/90 >	4	DG-001	11V
2.5 Di	85			03/94 >	4	DG-004	11.5V
2.5 TD	68		8.144.21	01/86 > 06/90	4	DG-001	11V
2.5 TDi	81			03/94 >	4	DG-004	11.5V
18							
2.5 TD	65-68		8.144.67	01/86 > 06/90	4	DG-001	11V
127							
1.3 D	33			04/81 > 05/83	4	DG-001	11V
1.3 D	33		127A5.000	06/83 > 12/86	4	DG-001	11V
131							
2.0 D	44		8144.65	03/78 > 01/84	4	DG-001	11V
2.0 D	44		8144.65	03/78 > 01/84	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8144.61	08/78 > 12/84	4	DG-001	11V
132							
2.0 D	44		8144.65	03/78 > 05/81	4	DG-001	11V
2.5 D	52		8144.61	03/78 > 05/81	4	DG-001	11V
147							
1.3 D	33			07/82 > 07/83	4	DG-001	11V
1.3 D	36			10/80 > 10/95	4	DG-001	11V
242							
2.5 D	50			09/79 > 05/83	4	DG-001	11V
500							
1.3 D	55	MultiJet 16V	169A1.000	10/07 >	4	DG-171	11V
Argenta							
2.4 TD	66		8144.81	06/83 > 11/85	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8144.61	06/81 > 11/85	4	DG-001	11V
Brava							
1.9 D	48		160A7.000	09/95 > 03/96	4	DG-001	11V
1.9 JTD	76		182B4000	10/98 > 2002	4	DG-127	11V
1.9 JTD	74		182B9000	09/00 > 2002	4	DG-122	11V
1.9 TDi	55-74		182A7,A8.000	06/96 > 2002	4	DG-102	11V
Bravo							
1.9 D	48		160A7.000	09/95 > 03/96	4	DG-001	11V
1.9 JTD	76		182B4000	10/98 > 2002	4	DG-127	11V
1.9 JTD	74		182B9000	09/00 > 2002	4	DG-122	11V
1.9 TDi	55-74		182A7,A8.000	06/96 > 2002	4	DG-102	11V
1.9 D Multijet	110	MultiJet 16V	937A5.000	04/07 >	4	DG-170	11V
Campagnola							
2.4 D	52			06/79 > 1983	4	DG-001	11V
2.5 D	53			1984 > 10/86	4	DG-001	11V
CityVan							
1.3 D	33			04/86 > 12/88	4	DG-001	11V
1.7 D	44			02/88 > 12/90	4	DG-001	11V
Croma							
1.9 D	88	MultiJet 8V	939A1.000	06/05 >	4	DG-122	11V
1.9 D	110	MultiJet 16V	939A2.000	06/05 >	4	DG-170	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
FIAT *continued*							
1.9 TD	68		154C6000	03/88 > 1997	4	DG-132	11V
1.9 TD	66		154D1000	09/89 > 1995	4	DG-132	11V
2.5 D	55		8144.67	12/85 > 12/89	4	DG-001	11V
2.5 D	55		8144.67	1990 > 1997	4	DG-001	11V
2.5 TD	74-86		8144.91.200	12/85 > 12/89	4	DG-001	11V
2.5 TD	74-86		8144.91.200,8144.97	01/93 > 12/93	4	DG-001	11V
2.4 D	147	MultiJet 20V	939A3.000	06/05 >	5	DG-170	11V
Daily							
All D		(28F8,30F8,32F8, 35F8,40F8)		04/78 > 12/82	4	DG-001	11V
2.5 D	53		XD2D	02/80 > 04/87	4	DG-001	11V
Doblo							
1.3 JTD	51		188A9.000	02/04 >	4	DG-171	11V
1.9 D	46		223A6.000	01/01 >	4	DG-129	11V
1.9 D	88	MultiJet		10/05 >	4	DG-196	11V
1.9 JTD	77		182B9.000	01/01 >	4	DG-122	11V
Ducato							
1.9 D	51	10	230.A2.000	03/94 > 04/02	4	DG-001	11V
1.9 D	50	10	DJY	04/98 >	4	DG-003	11V
1.9 TD	60	14	280A1.000	01/90 > 02/94	4	DG-001	11V
1.9 TD	59	10	230A4.000	03/94 > 04/02	4	DG-001	11V
1.9 TD	60	14	230A3.001	03/94 > 04/02	4	DG-001	11V
1.9 TD	60	10	230A3.000	03/94 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	66	10	DHX	04/98 >	4	DG-001	11V
2.0 JTD	62		RHV (DW10)	10/01 > 04/02	4	DG-116	11V
2.0 JTD	62	244,Z	RHV(DW10)	04/02 >	4	DG-116	11V
2.3 JTD	81		F1AE0481C	04/02 >	4	DG-195	11V
2.5 D	53	10	8140.61	04/78 > 06/82	4	DG-001	11V
2.5 D	53	13	8144.61	07/82 > 12/85	4	DG-001	11V
2.5 D	55	14	8144.67.220	01/86 > 02/94	4	DG-001	11V
2.5 D	53	13	8140.62	04/87 > 06/82	4	DG-001	11V
2.5 D	55	14, 4x4	8144.67.220	01/89 > 02/94	4	DG-001	11V
2.5 D	62		8140.67	08/94 > 04/02	4	DG-004	11.5V
2.5 D	64	18	8140.63	06/98 >	4	DG-111	11V
2.5 TD	68	Maxi	8144.21.220	01/86 > 02/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	68	14	8144.21.220	01/86 > 08/90	4	DG-001	11V
2.5 TD	68	18	8144.21.220	01/86 > 08/90	4	DG-001	11V
2.5 TD	68	14, 4x4	8144.21.220	01/89 > 02/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	80	14		03/94 >		DG-001	11V
2.5 TDi	70	14	8140.27	08/90 > 03/94	4	DG-001	11V
2.8 JTD	94	18	8140.63	11/00 >	4	DG-111	11V
2.8 JTD	94	244,Z	8140.43S	04/02 >	4	DG-111	11V
2.8 TDi	90		8140.43	10/97 > 04/02	4	DG-111	11V
Duna							
1.7 D	44			10/86 > 12/90	4	DG-001	11V
1.7 D	44		149B3.000	01/87 > 12/91	4	DG-001	11V
Elba							
1.3 D	33			04/86 > 10/92	4	DG-001	11V
1.7 D	43			04/89 > 12/96	4	DG-001	11V
Fiorino							
1.3 D	33			03/82 > 10/82	4	DG-001	11V
1.3 D	33	Pick-up	127A5.000	05/84 > 12/88	4	DG-001	11V
1.3 D	33		146B.1000	06/90 > 08/93	4	DG-001	11V
1.7 D	43		146.B.3000	12/87 > 12/91	4	DG-001	11V
1.7 D	42		149B4.046	01/88 >	4	DG-001	11V
1.7 D	42		146.B2.000	1992 >	4	DG-001	11V
1.7 TD	46		146D7.000	1997 >	4	DG-001	11V
Freeclimber							
2.4 TD	85		HR-492	10/88 > 10/90	6	DG-001	11V
Grande Punto							
1.3 D	55	MultiJet 75		10/05 >	4	DG-171	11V
1.3 D	66	MultiJet 90		10/05 >	4	DG-171	11V
1.9 D	88	MultiJet 120		10/05 >	4	DG-122	11V
1.9 D	96	MultiJet 130		10/05 >	4	DG-122	11V
Idea							
1.3 JTD	51		188A9.000	01/04 >	4	DG-171	11V
1.9 JTD	74		188B2.000	01/04 >	4	DG-122	11V
Linea							
1.3 D	66	MultiJet 16V		06/07 >	4	DG-171	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
FIAT *continued*							
Marea							
1.9 TD	55-74		182A7.000, 182A8.000	06/96 > 04/99	4	DG-102	11V
1.9 JTD	76		182B4.000	10/98 > 08/00	4	DG-122	11V
1.9 JTD	81		186A6.000	09/00 >	4	DG-122	11V
2.4 TD	91		185A2.000	09/96 > 04/99	5	DG-102	11V
2.4 JTD	100		185A6.000	10/98 > 04/99	5	DG-127	11V
2.4 JTD	96		839A5.000	04/99 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	100		185A6.000	04/99 >	5	DG-122	11V
Marengo							
1.9 D	48		160A7.000	01/92 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		160.A6.000	01/92 > 12/96	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		160.A6.000	02/97 >	4	DG-102	11V
2.0 D	48		149.A1..	01/86 > 07/89	4	DG-001	11V
2.5 D	53		8144.61	05/80 > 09/83	4	DG-001	11V
2.5 D			8144.61	10/83 > 07/89	4	DG-001	11V
Multipla							
1.9 JTD	77		182B4.000	03/99 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	81		186A6.000	09/00 > 07/02	4	DG-122	11V
1.9 JTD	85		186A8.000	07/02 >	4	DG-122	11V
Palio							
1.7 D	52		176A3.000	04/96 >	4	DG-001	11V
1.7 TD	51		176A3.000	04/96 >	4	DG-001	11V
1.9 D	46		223A6.000	10/00 >	4	DG-129	11V
1.9 JTD	74		188A2.000	01/01 >	4	DG-122	11V
Palio Weekend							
1.7 TD	51		176A3.000	07/97 >	4	DG-001	11V
1.9 D	46		223A6.000	10/00 >	4	DG-129	11V
Panda							
1.3 D	28		156A5.000	03/86 > 08/92	4	DG-001	11V
1.3 JTD	51		188A9.000	09/03 >	4	DG-171	11V
Penny							
1.7 D	44			1988 > 12/90	4	DG-001	11V
Punto							
1.3 JTD	51		188A9.000	06/03 >	4	DG-171	11V
1.7 D	42		176A3.000	06/93 > 1999	4	DG-001	11V
1.7 D	42		176A3000, 176B3000	04/94 > 11/96	4	DG-001	11V
1.7 TD	53		176TD 1697 TT	06/93 > 09/96	4	DG-001	11V
1.7 TD	46		176B7.000	09/96 > 09/99	4	DG-001	11V
1.7 TD	53		176A5.000	10/96 > 09/99	4	DG-001	11V
1.7 JTD	52		188A7.000	02/00 >	4	DG-122	11V
1.7 TDS	52		176A5000	04/96 > 02/00	4	DG-001	11V
1.9 D	44		188A3.000	08/99 >	4	DG-129	11V
1.9 Di	44		188A3000	02/00 >	4	DG-129	11V
1.9 JTD	59		188A2.000	08/99 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	63		188A7.000	07/01 >	4	DG-122	11V
Regata							
1.7 D	43		138 B., 149 B3	09/83 > 07/89	4	DG-001	11V
1.9 D	48		149 A1.	04/84 > 07/89	4	DG-001	11V
1.9 TD	59		831 D 1	06/87 > 07/89	4	DG-001	11V
Ritmo							
1.7 D	43		138 B.,149 B3	10/79 > 09/82	4	DG-001	11V
1.7 D	43		831 D 1	10/82 > 08/88	4	DG-001	11V
1.7 D	44		138C.000	05/85 > 12/87	4	DG-001	11V
1.9 TD	59		831 D 1	1986 > 12/87	4	DG-001	11V
Scudo							
1.8 D	51		DW8,B	09/98 >	4	DG-003	11V
1.8 TD	68		DW8TD	09/98 >	4	DG-003	11V
1.9 D	51		D9B	1995 > 07/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		D8B	1995 > 07/98	4	DG-001	11V
2.0 JTD	66-80		DW10ATED4, DWBTED, RHW	2000 >	4	DG-116	11V
Sedici							
1.9 JTD	88	MultiJet 8V		06/06 >	4	DG-122	11V
Stilo							
1.9 D	74			09/05 >	4	DG-122	11V
1.9 D	88	MultiJet 120		09/05 >	4	DG-122	11V
1.9 D	110	MultiJet 150	937A5.000	09/05 >	4	DG-170	11V
1.9 JTD	59		192A3.000	10/01 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	85			10/01 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	81		192A1.000	10/01 > 12/02	4	DG-122	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
FIAT *continued*							
1.9 JTD	103		192A5.000	01/04 >	4	DG-170	11V
2.4 JTD	100		839A6.000	10/01 >	4	DG-122	11V
Strada							
1.3 D Multiet	62		223A9.000	05/06 >	4	DG-171	11V
1.7 D	43		138 B., 149 B3	10/79 > 09/82	4	DG-001	11V
1.7 D	43		831 D 1	10/82 > 08/88	4	DG-001	11V
1.9 D	46		223A6.000	01/01 >	4	DG-129	11V
1.9 TD	59			1986 > 12/87	4	DG-001	11V
1.9 JTD	59		188A2.000	04/03 >	4	DG-122	11V
Talento							
1.9 D	51			03/88 > 12/93	4	DG-001	11V
Tempra							
1.9 D	48		160 A.000	02/90 > 09/96	4	DG-001	11V
1.9 D	66	Station Wagon	160A6.000	02/90 > 09/96	4	DG-001	11V
1.9 TD	59		160B6.046	07/90 > 12/96	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		160 D.1000	04/93 > 09/96	4	DG-001	11V
Tipo							
1.7 D	42		149B4.000	06/88 > 09/95	4	DG-001	11V
1.9 D	48		149A1.000	07/87 > 03/93	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		149A1.000	07/87 > 03/93	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		160A0.046	09/90 > 04/95	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		160D.1000	04/93 > 09/95	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		160A7.000	06/93 > 10/95	4	DG-001	11V
Ulysse							
1.9 JTD	66		XUD9TU	09/94 > 03/99	4	DG-001	11V
2.0 TD	80		XUD11 ATE	05/96 >	4	DG-001	11V
2.0 TD	80		RHZ	10/99 >	4	DG-116	11V
2.0 JTD	80		DW10ATED, RHW	12/99 >	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		P8C	08/96 > 10/99	4	DG-001	11V
2.2 JTD	94		DW12ATED,4HW	04/03 >	4	DG-116	11V
Uno							
1.3 D	33-38		146B1000,146B1100	04/84 > 12/91	4	DG-001	11V
1.3 D,TD	33-52			06/83 > 12/91	4	DG-001	11V
1.4 D	52		160B300	04/84 > 12/91	4	DG-001	11V
1.4 D	52		146B300	01/92 > 12/94	4	DG-001	11V
1.4 D,TD	33-52			06/83 > 12/94	4	DG-001	11V
1.7 D				06/87 > 12/94	4	DG-001	11V
1.9 D	58		160B6000	01/89 > 12/91	4	DG-001	11V
1.9 TD	66		834D1000	01/89 > 12/91	4	DG-001	11V
FISSORE							
Magnum							
2.4 TD	77		Sofim 8144.81..	07/84 > 04/86	6	DG-001	11V
Rayton							
2.4 TD	82		HR 492 Him	03/88 >	6	DG-202	11V
FORD							
A Series							
2.4 D	46			01/78 > 06/83	4	DG-130	11.5V
2.4 D	46			01/78 > 06/83	4	DG-012	11V
Autobus							
2.3 D	46	V (VAS,VBL,VUL,VZS)	4AA	12/77 > 10/86	4	DG-001	11V
Courier							
1.8 D	44		RTC,RTD	04/91 >	4	DG-004	11.5V
1.8 D	66		RTJ,RTK	02/96 > 07/98	4	DG-007	11.5V
1.8 Di	55		RTP	01/00 > 12/01	4	DG-007	11.5V
Econovan							
2.0 D	41		RF, RF2	09/85 > 04/92	4	DG-114	7V
Escort							
1.6 (3) D	40		LTC	1983 > 1986	4	DG-123	11V
1.6 (3) D	40		LTA	04/84 > 07/90	4	DG-123	11V
1.6 (4) D	40		LTC	04/84 > 07/90	4	DG-123	11V
1.8 (4) D	44		RTA, RTB	01/89 > 07/90	4	DG-004	11.5V
1.8 (5) D	44		RTE,RTF,RTH	09/90 > 02/96	4	DG-004	11.5V
1.8 (5) TD	51		RVA	08/90 > 07/98	4	DG-007	11.5V
1.8 (5) TD	66		RFD, RFS	1990 > 02/96	4	DG-004	11.5V
1.8 (5) TD	66		RFD,RFK	08/90 > 07/98	4	DG-004	11.5V
1.8 (5) TD	66		RFS	01/95 > 02/99	4	DG-007	11.5V
1.8 (5) TD	66		RFD,RFK	10/98 > 07/00	4	DG-004	11.5V
Escort Van							
D	40			1983 > 1989	4	DG-123	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
FORD *continued*							
D	44			1988 > 02/96	4	DG-004	11.5V
TD	51		RVA	12/95 > 06/01	4	DG-007	11.5V
Fiesta							
1.4 (5) TDCi	50		DV4	2001 >	4	DG-113	11V
1.6 (2) D	40		LTB	04/84 > 03/89	4	DG-123	11V
1.6 (5) TDCi	66		HHJA / HHJB	11/04 >	4	DG-113	11V
1.8 (3) D	44		RTC, RTD, RTG	03/89 > 11/95	4	DG-004	11.5V
1.8 (3) D	44		RTK,RTJ	11/95 >	4	DG-007	11.5V
1.8 (4) D	44	Euro 2	D18NA,RTK,RTJ	11/95 > 04/00	4	DG-007	11.5V
1.8 (4) Di	55		RTQ Endura	01/00 > 12/01	4	DG-007	11.5V
1.8 (4) Di	55		RTN, RTP, RTQ Endura	04/00 >	4	DG-007	11.5V
1.8 (3) TD	57			03/89 > 12/95	4	DG-004	11.5V
1.8 (4) TD	57			11/95 >	4	DG-007	11.5V
Fiesta Van							
1.6 D			D16	09/83 > 05/89	4	DG-006	11V
1.8 D			D18	06/89 > 08/95	4	DG-007	11.5V
1.8 D	44		RTC,RTD,RTG	09/91 > 02/96	4	DG-004	11.5V
1.8 D	44		RTK	02/96 >	4	DG-007	11.5V
1.8 D	44		RTJ,RTK	05/98 >	4	DG-007	11.5V
1.8 TD	55			03/00	4	DG-121	10V
Focus							
1.6 TDCi	66		HHDA, HHDB	01/05 >	4	DG-113	11V
1.6 TDCi	80		G8BA / G8DA	11/04 >	4	DG-113	11V
1.8 Di	55		BHDA,BHDB	08/98 >	4	DG-121	10V
1.8 Di	66		C9DC, C9DA, C9DB Endura	08/98 >	4	DG-121	10V
1.8 Di	74		FFDA	07/02 >	4	DG-121	10V
1.8 Di	85		FFDA	12/01 >	4	DG-121	10V
1.8 TDCi	85		KKDA	11/04 >	4	DG-121	10V
2.0 TDCi	100		G6DB/G6DA	11/04	4	DG-181	11V
Focus C-Max							
1.6 TDCi	66			02/05 >	4	DG-113	11V
1.6 TDCi	80		G8BA / G8DA	10/03 >	4	DG-113	11V
1.8 TDCi	85		KKDA	01/05	4	DG-121	10V
2.0 TDCi	100			10/03	4	DG-181	11V
Focus S-Max							
1.8 TDCi	92			05/06 >	4	DG-130	11,5V
2.0 TDCi	96			05/06 >	4	DG-130	11,5V
Fusion							
1.4 TDCi	50		DV4	2001 >	4	DG-113	11V
1.4 TDCi	50			06/03 >	4	DG-113	11V
1.6 TDCi	66		HHJA / HHJB	11/04 >	4	DG-113	11V
Galaxy							
1.8 TDCi	74			05/06 >	4	DG-121	10V
1.8 TDCi	92			05/06 >	4	DG-130	11,5V
1.9 TD	66		1Z,AHU,ANU	10/95 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN	02/95 > 04/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AVG	06/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AUY	04/00 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AHU, 1Z, ANU	10/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	85		AUY	10/01 >	4	DG-109	11V
2.0 TDCi	96			05/06 >	4	DG-130	11,5V
2.0 TDCi	103			05/06 >	4	DG-181	11V
Granada							
1.9 D	40			08/77 > 08/82	4	DG-001	11V
2.1 D	44		WTA (GD)	09/78 > 08/82	4	DG-001	11V
2.5 D	51		STP (PD)	08/82 > 08/85	4	DG-001	11V
Maverick							
2.7 TD	74		TD27T	02/93 > 07/96	4	DG-137	11V
2.7 TD	92		TD27E	08/96 > 05/01	4	DG-137	11V
Mondeo							
1.8 TD	65		RFN,RFM	07/93 > 08/96	4	DG-004	11.5V
1.8 TDi	66		D18TDi	09/96 > 09/00	4	DG-007	11.5V
1.8 TD Di	66-85		R5BA	10/00 >	4	DG-130	11.5V
2.0 TDi	66-85		D5BA,D6BA	10/00 >	4	DG-130	11.5V
2.0 TDCi	96			2002 >	4	DG-130	11.5V
2.0 TDCi	103			03/07 >	4	DG-181	11V
2.2 TDCi	114		QJBA, QJBB	09/04 >	4	DG-130	11.5V
Orion							
1.6 D	40		LTA	05/83 > 11/85	4	DG-123	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
FORD *continued*							
1.6 D	40		LTC	12/85 > 01/89	4	DG-123	11V
1.6 D	44		RTA, RTB	02/89 > 07/90	4	DG-004	11.5V
1.8 D	44		RTA,RTH, RTB, RTF	02/89 > 08/93	4	DG-004	11.5V
1.8 TD	66		RFD, RFK	02/89 > 08/93	4	DG-004	11.5V
P100							
1.8 TD	55		RFA	03/87 > 12/92	4	DG-004	11.5V
2.3 D	49		YTR,YTT	01/90 > 12/92	4	DG-001	11V
Ranger							
2.5 D	57		WL (MD25NA)	10/99 > 04/02	4	DG-146	11V
2.5 TD	80		WL-T (MD25TI)	10/99 >	4	DG-146	11V
Scorpio							
2.5 D	51		STR	05/85 > 10/92	4	DG-001	11V
2.5 TD	85		SCB	05/85 > 10/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	68		SFA,SFB	06/88 > 08/93	4	DG-001	11V
2.5 TD	68		SFA,SFB	09/93 > 10/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	85		SCB,SCC (E2D36)	11/94 > 06/96	4	DG-109	11V
2.5 TD	92		SCD	09/96 > 08/98	4	DG-109	11V
Sierra							
1.8 TD	55		RFA,RFB,RFL	01/90 > 04/93	4	DG-004	11.5V
2.3 D	49		YTR (PD23),YTT (PD)	09/82 > 12/89	4	DG-001	11V
Sierra Sapphire							
1.8 TD	55		D18T	10/91 > 03/93	4	DG-004	11.5V
2.3 D	49		PD23	03/87 > 01/90	4	DG-001	11V
Tourneo							
2.0 Di	74			06/01 >	4	DG-130	11.5V
Tourneo Connect							
1.8 Di	55			09/02 >	4	DG-121	10V
1.8 TDi	66			09/02 >	4	DG-121	10V
Transit							
2.0 Di	63			08/00 >	4	DG-130	11.5V
2.0 TDi	55-74		D3FA,ABFA	03/99 >	4	DG-130	11.5V
2.2 TDCi	63		P8FA	06/07 >	4	DG-130	11.5V
2.2 TDCi	81		QVFA	06/07 >	4	DG-130	11.5V
2.2 TDCi	96		QWFA	06/07 >	4	DG-130	11.5V
2.4 D			York/Standard	01/78 > 06/83	4	DG-004	11.5V
2.4 D	46	FT 100/120/130	York	01/78 > 06/83	4	DG-004	11.5V
2.4 Di	66		D2FE,D2FA	01/00 >	4	DG-130	11.5V
2.4 Di	88		D4FA	01/00 >	4	DG-130	11.5V
2.4 TDi	55		F4FA	01/00 >	4	DG-130	11.5V
2.4 TDCi	74		PHFA	06/07 >	4	DG-130	11.5V
2.4 TDCi	85		JXFA	06/07 >	4	DG-130	11.5V
2.4 TDCi	103		H9FB	06/07 >	4	DG-130	11.5V
Transit Connect							
1.8 TDdi	55		BHPA, BHPB	09/02 >	4	DG-121	10V
1.8 TDCi	66		HCPA, HCPC	09/02 >	4	DG-121	10V
FSO							
Polonez							
1.9 D	51		XUD9A	1991 >	4	DG-001	11V
G.M.E.							
Midi							
2.0 TD	51	Bedford	20DT	09/90 > 08/94	4	DG-159	5V
2.2 D	45	Bedford	22DIE	06/88 > 08/94	4	DG-159	5V
GAZ							
3302, Gaselle							
2.2 D	70		M-14 Steyer Engine (GAZ-560)	1995 >	4	DG-005	11V
Volga 3110							
2.2 D	70		M-14 Steyer Engine (GAZ-560)	1995 >	4	DG-005	11V
GMC							
C15							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C25							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C35							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
C2500							
6.5 D		Pickup		2000 >	8	DG-175	10.5V
C3500							
6.5 D		Pickup		2000 > 2002	8	DG-175	10.5V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
GMC *continued*							
Chassis							
6.5 TD		0.5T		01/82 >	8	DG-175	10.5V
6.5 TD		0.7T		01/82 > 12/89	8	DG-175	10.5V
6.5 TD		1.0T		01/82 > 12/98	8	DG-175	10.5V
6.5 TD		1.0T		01/99 >	8	DG-175	10.5V
6.5 TD		1.0T Motor Home		01/95 > 12/96	8	DG-175	10.5V
Full Size							
ALL TD				01/97 > 12/98	8	DG-175	10.5V
Jimmy							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
6.2 D				1982 > 1991	8	DG-175	10.5V
K15							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K25							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K35							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
K2500							
6.5 D		Pickup		2000 >	8	DG-175	10.5V
K3500							
6.5 D		Pickup		2000 >	8	DG-175	10.5V
MD Bus Chassis							
6.5 TD				01/97 > 12/98	8	DG-175	10.5V
P25							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
P35							
All D				1983 >		DG-175	10.5V
Savana 2500							
6.5 D				2000 > 2002	8	DG-175	10.5V
Savana 3500							
6.5 D				2000 > 2002	8	DG-175	10.5V
Truck							
6.2 TD					8	DG-175	10.5V
6.5 TD					8	DG-175	10.5V
Van							
6.5 TD				01/82 >	8	DG-175	10.5V
HINO							
Ranger							
			DM100	1969 >	6	DG-236	19V
			EC100	1969 >	6	DG-236	19V
			DQ100	1971 >	6	DG-236	19V
			EH100	1972 >	6	DG-236	19V
			EH300	1974 >	6	DG-236	19V
Truck							
			EB300	1971 >	6	DG-236	19V
			EC100	1970 > 1976	6	DG-236	19V
			EH100	1973 > 1976	6	DG-236	19V
			EH300	1974	6	DG-236	19V
Rainbow							
			DM100	1970 > 1976	6	DG-236	19V
			EC100	1970 > 1979	6	DG-236	19V
			EB200	1970 >	6	DG-236	19V
			EH300	1975 >	6	DG-236	19V
			EB400	1977 >	6	DG-236	19V
			EH100	1988 >	6	DG-236	19V
HONDA							
Accord							
2.0 TDi	77		L Series 20TN2	05/95 > 10/98	4	DG-101	11V
2.0 TDi	77			02/99 >	4	DG-101	11V
Civic							
1.7 CTDi	74		4EE-2	01/02	4	DG-302	11V
2.0 D			L Series	03/96 > 2001	4	DG-101	11V
2.0 TDi	63-77		20TN2-20T2R	10/97 >	4	DG-101	11V
Civic Aerodeck							
2.0 TDi	77	Rover T	20T2N	05/98 > 2001	4	DG-101	11V
Civic Fastback							
2.0 TDi	63		20T2N	10/97 > 02/01	4	DG-101	11V
Concerto							
1.8 TD	58		XUD7T	08/94 > 10/96	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
HUMMER							
H1							
6.5 D / TD	125-143			01/92 >	8	DG-175	10.5V
HYUNDAI							
Accent							
1.5 CRDi	60		D3-EA	04/02 >	3	DG-173	11V
Elantra							
2.0 CRDi	83		D4EA	04/01 >	4	DG-173	11V
Excel							
1.5 CRDi	60		D3-EA	04/02 >	3	DG-173	11V
Galloper							
2.5 TD	62			08/91 > 07/98	4	DG-198	11V
2.5 TD	73		D4BH	08/98 >	4	DG-198	11V
2.5 TCi	77			08/98 >	4	DG-172	11V
2.7 TD	76			01/99 >	4	DG-301	11V
Getz							
1.5 CRDi	60		D3-EA	03/03 >	3	DG-173	11V
H100							
2.5 TD	59		D4BF	07/93 > 03/00	4	DG-172	11V
H100/150							
2.5 D	55		D4BA / D4BX	07/93 > 12/94	4	DG-172	11V
2.5 D	57		D4BB	12/94 > 03/00	4	DG-172	11V
H200							
2.5 D	57		D4BB	10/97 >	4	DG-172	11V
H-1							
2.5 TD	59		D4BF	03/00 > 09/00	4	DG-172	11V
2.5 TD	73		D4BH	03/00 >	4	DG-198	11V
2.5 CRDi	103			08/03 >	4	DG-189	11V
Matrix							
1.5 CRDi	60		D3-EA	10/01 >	3	DG-173	11V
1.5 CRDi	75		D4FA	12/04 >	3	DG-173	11V
Porter (H100)							
2.5 D	53		4D56	07/93 > 06/94	4	DG-198	11V
Santa Fé							
2.0 CRDi	83		D4EA	04/01 >	4	DG-173	11V
2.2 CRDi	102			03/06 >	4	DG-173	11V
2.2 CRDi	110			10/05 >	4	DG-173	11V
2.2 CRDi	110			03/06 >	4	DG-173	11V
2.2 CRDi	114			03/06 >	4	DG-173	11V
Starex							
2.5 TD	59			06/97 >	4	DG-198	11V
Trajet							
2.0 CRDi	83		D4EA	04/01 >	4	DG-173	11V
Tucson							
2.0 CRDi	83		D4EA	08/04 >	4	DG-173	11V
IBC (GM)							
Midi							
2.2 D	45		22DIE	06/88 > 08/92	4	DG-159	5V
INNOCENTI							
Elba							
1.7 D	42	(12 Volt)	146.B2.000	1993 > 10/97	4	DG-001	11V
Mille							
1.7 DS	42	Clip	146.B2.000	1994 >	4	DG-001	11V
INTERNATIONAL							
44, 2424, 2444,3414, 3444, 364, 384							
ALL D				1983 >		DG-135	0.9V
BD144, BD154, BD250, B27, B414, B424							
ALL D				1983 >		DG-135	0.9V
TD 5, 500 series, 7000 D							
ALL D				1983 >		DG-135	0.9V
ISUZU							
300							
TDi			4JH1	2002 >	4	DG-108	11V
Bighorn							
2.2 D	39	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.2 D	39		C223	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
2.2 TD	53	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.3 TD	53		C223T	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
3.1 TD	84			08/91 >	4	DG-104	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
ISUZU *continued*							
Campo							
2.2 D	39-45		C223	01/83 > 12/91	4	DG-124	11V
2.2 D	39		C223	04/88 > 08/89	4	DG-143	5V
2.2 D	45		22D	09/90 > 08/92	4	DG-159	5V
Gemini							
1.5 D	37	(12 Volt)	4EC1 (No 804794)	10/85 > 11/88	4	DG-143	5V
1.5 D	40		4EC1	10/85 > 11/88	4	DG-143	5V
1.5 D	37	(12 Volt)	4EC1 (No 804795)	12/88 > 09/90	4	DG-124	11V
1.5 D	40		4EC1	12/88 > 12/90	4	DG-124	11V
1.5 D	37		4EC1 (No 804795)	12/88 > 12/90	4	DG-104	11V
1.5 D	40		4EC1	12/88 > 12/90	4	DG-104	11V
1.5 TD	54		4EC1 T	02/88 > 11/88	4	DG-159	5V
1.5 TD	49		4EC1 T	12/88 > 09/90	4	DG-104	11V
1.5 TD	49		FF 4EC1 Isuzu	12/88 > 09/90	4	DG-010	11.5V
1.5 TD	49		FF 4EC1 Isuzu	12/88 > 09/90	4	DG-010	11.5V
KB							
All D		40 (Van,Bus)	C190,C223	10/79 > 03/88	4	DG-143	5V
KB27							
2.2 D	39		C223	01/83 > 03/88	4	DG-143	5V
KB42							
2.2 D	39		C223	01/83 > 03/88	4	DG-143	5V
KB47							
2.2 D	39		C223	01/83 > 03/88	4	DG-143	5V
KB250							
2.5 D			4JA1	1989 > 1996	4	DG-108	11V
KB280							
2.8 TD			4JB1	1993 >	4	DG-108	11V
Midi							
2.0 D	51			01/86 > 08/92	4	DG-159	5V
2.0 TD	51		Isuzu	01/86 > 08/92	4	DG-104	11V
2.2 D	45		Isuzu	01/86 > 08/92	4	DG-104	11V
Pick-up							
2.0 D	34		C190	01/83 >	4	DG-143	5V
2.2 D	39		C223	04/86 > 08/87	4	DG-143	5V
2.2 D	39		C223	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
Rodeo							
2.2 D	39	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.2 D	39		C223	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
2.2 TD	53	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.3 TD	53		C223T	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
3.1 TD				08/91 >	4	DG-104	11V
Trooper							
2.0 D	34		C 190	11/77 > 08/83	4	DG-143	5V
2.2 D	39	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.2 D	39		C223	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
2.2 TD	53	(12 Volt)	C223 (T)	1981 > 08/87	4	DG-143	5V
2.3 D	39		C223	02/81 > 07/87	4	DG-143	5V
2.3 D	39		C223	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
2.3 TD	53		C223T	02/81 > 07/87	4	DG-143	5V
2.3 TD	53		C223T	08/87 > 10/88	4	DG-124	11V
2.8 TD	78		4JB1	10/87 > 07/92	4	DG-108	11V
3.0 DTI	118		4JX1	04/00	4	DG-186	11V
3.1 TD				08/91 >	4	DG-104	11V
IVECO							
Daily							
2.4 D				01/83 > 09/83	4	DG-001	11V
2.4 D	53-72			10/83 > 10/89	4	DG-001	11V
2.5 D			CH Only	1993 >	4	DG-001	11V
2.8 D	90		8140.63	06/98 >	6	DG-111	11V
2.8 TDi	90		8140.43	06/96 >	4	DG-111	11V
Grinta							
2.4 D				01/83 > 09/83	4	DG-001	11V
2.4 D	53-72			10/83 > 10/89	4	DG-001	11V
2.5 D			CH Only	1993 >	4	DG-001	11V
XJ							
2.0 TD	64	Cherokee	J8S-814	04/84 > 12/87	4	DG-001	11V
JAGUAR							
S-Type							
2.7 D	152			06/04 >	6	DG-140	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
JEEP							
Cherokee							
2.0 TD	64		Renault J8S-814	04/84 > 12/87	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		Renault J8S-890	01/88 > 01/91	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		Renault J8S-890	02/91 > 08/94	4	DG-006	11V
2.5 TD	85-89		VM	10/94 >	4	DG-001	11V
2.5 CRD	105			09/01 >	4	DG-176	11.5V
2.8 CRD	110			11/02 >	4	DG-176	11.5V
3.1 TD	103			09/01 >	6	DG-109	11V
Commander							
3.0 CRD	160		Mercedes	2006 >	6	DG-117	11.5V
Grand Cherokee							
2.5 TD	85-88		VM	01/93 > 02/99	4	DG-109	11V
2.5 TD	85-88			03/99 >	5	DG-109	11V
2.7 CRD	120			11/01 >	5	DG-109	11V
3.1 TD	103			03/99 >	6	DG-109	11V
Wrangler							
2.1 D		Laredo,Sahara,Texan		07/88 >	6	DG-001	11V
2.5 TD	88		VM	07/88 >	4	DG-001	11V
JMC							
Landwind							
2.8 TD	68	(ISUZU 4JB1-T)	JX493ZQ	09/05 >	4	DG-108	11V
KIA							
Besta							
2.2 D	48		R2	02/96	4	DG-146	11V
Carens II							
2.0 CRDi	83			07/02 >	4	DG-173	11V
Magentis							
2.0 CRDi	103		D4 EA	04/06 >	4	DG-118	11V
Pregio							
2.7 D	60		J2	10/97 >	4	DG-146	11V
3.0 D	66		JT-MotorW3,NB9	01/98 >	4	DG-146	11V
Prontier							
3.0 D	66		JT-MotorW3,NB9	01/98 >	4	DG-146	11V
Retona							
2.0 TD	61			06/99	4	DG-146	11V
Sorento							
2.5 CRDi	103			08/02 >	4	DG-189	11V
2.5 CRDi	125		D4 CB	09/06 >	4	DG-189	11V
Sportage							
2.0 TD	61		RF	10/97 > 09/98	4	DG-146	11V
2.0 TD			4WD	1997 >		DG-146	11V
LADA							
Cossack							
1.9 D	47	2121	Peugeot XUD 9L	01/94 >	4	DG-001	11V
Hussar							
1.9 D	47	2121	Peugeot XUD 9L	01/94 >	4	DG-001	11V
Niva							
1.9 D	47	2121	Peugeot XUD 9L	01/94 >	4	DG-001	11V
Sagona							
1.5 D	42		TUD5L	11/96 >	4	DG-003	11V
Samara							
1.5 D	42		TUD5L	11/96 >	4	DG-003	11V
LANCIA							
Dedra							
1.9 TD	66		835A4.000	1989 > 10/94	4	DG-001	11V
1.9 TD	66	Eco LE TD	160.D1.000	1994 > 07/99	4	DG-001	11V
Delta							
1.9 TD	48-59			1984 > 1991	4	DG-001	11V
1.9 TD	66	HPE		10/96 > 08/99	4	DG-102	11V
Kappa							
2.4 TD	91		838A3.000, 838A7.000	1994 > 04/98	5	DG-102	11V
2.4 JTD	100		838A8.000	05/98 > 10/01	5	DG-122	11V
Lybra							
1.9 JTD	77		AR32302	07/99 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	81		AR3701	09/00 > 05/01	4	DG-122	11V
1.9 JTD	85		AR32302	05/01 >	4	DG-122	11V
2.0 JTD	103		839A5000	09/00 >	5	DG-122	11V
2.2 JTD	110		839A5000	05/02 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	100		839A5000	07/99 >	5	DG-122	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
LANCIA *continued*							
Musa							
1.3 MultiJet	51		188A9.000	10/04 >	4	DG-171	11V
1.9 MultiJet	74		188B2.000	10/04 >	4	DG-122	11V
Phedra							
2.0 JTD	79		RHM	07/03 >	4	DG-116	11V
2.0 JTD	80	RHW	DW10TD,DW10TED	09/02 >	4	DG-116	11V
2.2 JTD	94	4HW	DW12TED4	09/02 >	4	DG-116	11V
Prisma							
1.9 TD	48-59			1984 > 1991	4	DG-001	11V
Thema							
2.4 TD	74		8144.91	11/84 > 12/92	4	DG-001	11V
2.4 TD	74			01/93 > 09/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	85		8144.97	06/88 > 09/94	4	DG-001	11V
2.5 TD	74		8144.	01/93 > 12/93	4	DG-001	11V
Thesis							
1.9 JTD	59			10/01 >	4	DG-122	11V
1.9 JTD	81			10/01 >	4	DG-122	11V
2.4 JTD	110		841C.000	04/02 >	5	DG-122	11V
2.4 JTD	129		841G.000	05/03 >	5	DG-170	11V
Ypsilon							
1.3 JTD	51		188A9.000	10/04 >	4	DG-171	11V
Zeta							
1.9 TD	68		XUD 9T	04/95 > 09/02	4	DG-001	11V
2.0 D	80		DW10ATED4	2000 > 09/02	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		P8C	07/96 > 1999	4	DG-001	11V
LAND ROVER							
88 / 109							
2.3 D	44		(Eng No ->10J01175)	10/67 > 06/83	4	DG-131	1.7V
Defender							
2.3 (90) D	44		(Eng No 10J01176->)	1983 >	4	DG-001	11V
2.5 (90) D				1983 > 08/90	4	DG-001	11V
2.5 (90) TDi	83		23L	09/90 > 12/98	4	DG-115	11.5V
2.3 (110) D	44		(Eng No 10J01176->)	1983 > 10/86	4	DG-001	11V
2.3 (110) TD		County		1983 > 10/86	4	DG-202	11V
2.5 (110) D			12J	1985 > 12/90	4	DG-001	11V
2.5 (110) TD		County		1989 > 08/90	4	DG-202	11V
2.5 (110) TDi	83		23L	09/90 > 12/98	4	DG-115	11.5V
2.5 (130) TDi	78		11LL	09/90 > 12/94	4	DG-115	11.5V
2.5 Td5	90			06/98 >	5	DG-115	11.5V
Discovery							
2.5 TDi	83		12L 21L	10/89 > 06/94	4	DG-115	11.5V
2.5 TDi	83		12L 21L	08/96 >	4	DG-115	11.5V
2.5 TDi	90		19L	10/95 >	4	DG-115	11.5V
2.5 Td5	102			01/99	5	DG-182	11V
Freelander							
2.0 Di	72		20TCIE	07/97 > 11/00	4	DG-101	11V
2.0 Td4	82		M47 D20 (BMW)	11/00 >	4	DG-145	11V
Range Rover							
2.4 D	68-78		VM-81A	04/86 > 10/89	4	DG-202	11V
2.5 D	89		VM-HR-492	09/89 > 10/95	4	DG-115	11.5V
2.5 TD	89		VM	10/89 > 09/94	4	DG-001	11V
2.5 TDi			ETC 9091 N	1986 > 1994		DG-115	11.5V
2.5 TDi	83		14L	08/94 > 03/02	6	DG-115	11.5V
2.5 TDS	100-105		M51 D25 (BMW)	11/94 > 03/02	6	DG-001	11V
3.0 Td6	130		M57 D30 (BMW)	03/02 >	6	DG-145	11V
LDV							
200							
1.9 D	47		XUD9	10/94 > 03/96	4	DG-001	11V
2.0 D	46			05/86 > 03/89	4	DG-001	11V
2.0 D	46			03/89 >	4	DG-001	11V
2.0 D			'O' Series	1989 > 03/96	4	DG-001	11V
400							
2.5 D			Perkins	1983 > 03/96	4	DG-001	11V
2.5 D			Peugeot	1989 > 03/96	4	DG-001	11V
2.5 TD	71			01/87 > 10/98	4	DG-001	11V
2.5 TD			Peugeot	1989 > 08/96	4	DG-001	11V
Cub							
2.3 D	55		LD23	07/98 >	4	DG-198	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE		2.1			
LDV *continued*							
Pilot							
1.9 D	52		XUD9A	04/96 >	4	DG-001	11V
Sherpa							
1.8 D	48		KD18	03/74 > 12/82	4	DG-202	11V
2.0 D				05/85 > 03/91	4	DG-001	11V
2.0 D	46			05/86 > 03/89		DG-001	11V
2.5 D				01/87 > 03/89	6	DG-001	11V
LEXUS							
IS 220 / 250							
All GSE20		Cooling heater		08/05 >		DG-401	11V
GS 300 / 430							
All GRS190		Cooling heater		01/05 >		DG-401	11V
MAHINDRA							
CJ3							
2.1 D	44		XDP2	10/87 >	4	DG-001	11V
CJ5							
2.1 D	48		XD490	1993 >	4	DG-001	11V
Indian Baja							
2.1 D			XDP2	10/87 > 10/97	4	DG-001	11V
MAZDA							
121							
1.8 D	44		RTJ	03/96 >	4	DG-007	11.5V
2							
1.4 CD	50		F6JA	04/03 >	4	DG-113	11V
3							
1.6 DI Turbo	80		Y601	06/04	4	DG-113	11V
323							
1.7 (BF, BW) D	40		PN27	09/86 > 05/89	4	DG-311	11V
1.7 (BF, BW) D	42		PN46	01/87 > 05/89	4	DG-311	11V
1.7 (BF, BW) D	40-42		PN26, PN54	11/86 > 03/93	4	DG-311	11V
323 C							
1.7 (BG) D	41		PN54	08/89 > 07/94	4	DG-311	11V
323 F							
2.0 (BJ) D	52			09/98 >	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) TD	66			09/98 > 01/01	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) TD	74			01/01 >	4	DG-502	11V
323 P							
2.0 (BJ) D	52			09/98 >	4	DG-502	11V
2.0 (BA) D	52			10/96 >	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) TD	66			09/98 > 01/01	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) TD	74			01/01 >	4	DG-502	11V
323 S							
1.7 (BG) D	41		PN46, PN54, PN62	08/89 > 07/94	4	DG-311	11V
2.0 (BA) D	52			10/96 > 09/98	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) D	52			09/98 >	4	DG-502	11V
2.0 (BJ) TD	66			09/98 >	4	DG-502	11V
626							
2.0 (GC) D	46		RF 46	01/83 > 08/85	4	DG-114	7V
2.0 (GC) D	46	Hatchback	RF 46	08/85 > 06/87	4	DG-146	11V
2.0 (GD) D	44	Hatchback	RF-N	07/87 > 07/91	4	DG-146	11V
2.0 (GE) D	55	Hatchback GLX Comprex	RF	10/92 > 04/97	4	DG-146	11V
2.0 D	55	Wagon	RF-CX	05/93 > 11/96	4	DG-146	11V
2.0 D	55	Wagon		11/94 > 02/98	4	DG-146	11V
2.0 (GF) DITD	66		RF3F	04/18 >	4	DG-502	11V
2.0 (GF) Turbo DI	74			04/98 >	4	DG-502	11V
2.0 (GF) TD	81			10/00 >	4	DG-502	11V
B2200							
2.2 D	47	(12 Volt)	R2	1983 > 1993	4	DG-114	7V
B2500							
2.5 TD	80	4WD	MD25 TI	06/99 >	4	DG-146	11V
Bongo							
2.0 TD	56		RFT	09/94 >	4	DG-501	11V
E2200							
2.2 D	46	(12 Volt)	R207, R003	01/84 > 02/88	4	DG-114	7V
2.2 D	46-47		R203, R207	05/85 >	4	DG-114	7V
2.2 D	52		R2	02/97 >	4	DG-114	7V
E2500							
2.5 D			XA	03/77 >	4	DG-114	7V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MAZDA *continued*							
Light bus parkway							
All		(12 Volt)	HA	10/80 >		DG-114	7V
MPV							
2.5 TD	85			05/96 > 09/99	4	DG-146	11V
T2500							
2.5 D	52	(12 Volt)	XA	05/82 >	6	DG-146	11V
T3000							
3.0 D	68	(12 Volt)	HA	10/80 >	6	DG-146	11V
T4100							
4.1 D		(12 Volt)	ZB	10/80 >	6	DG-146	11V
MEGA							
Tjaffer							
1.4 D	39		TUD3	04/93 >	4	DG-004	11.5V
MERCEDES-BENZ							
170							
1.7 D	29		OM636.915	01/51 > 10/56	4	DG-135	0.9V
1.8 S-D	29		OM636.931	07/53 > 02/58	4	DG-135	0.9V
190							
2.0 D	55	Type 201	OM601.	09/83 > 01/89	4	DG-001	11V
2.0 D	55	Type 201	OM601.	02/89 > 05/93	4	DG-010	11.5V
2.4 D		Type 201	OM616.912	08/80 > 11/84	5	DG-001	11V
2.5 D	69	Type 201	OM602.	04/85 > 01/89	5	DG-001	11V
2.5 D	69	Type 201	OM602.	02/89 > 05/93	5	DG-010	11.5V
2.5 TD	93	Type 201	OM602.961	02/88 > 05/93	5	DG-010	11.5V
200							
200 - 2.0 D	44	Type 123	OM615	02/76 > 11/85	4	DG-001	11V
200 - 2.0 TD	53-55	Type 124	OM601.912	12/84 > 01/89	4	DG-001	11V
200 - 2.0 TD	53-55	Type 124	OM601.912	02/89 > 06/93	4	DG-010	11.5V
207 - 2.4 D	53		0M616.937, 939	09/82 > 01/89	4	DG-001	11V
208 - 2.3 D	60		OM601.940	10/88 > 06/95	4	DG-010	11.5V
209 - 3.0 D	65		OM617.913	04/82 > 09/88	5	DG-001	11V
210 - 2.9 D	70-72		OM602.940	10/88 > 04/95	5	DG-010	11.5V
240 - 2.4 D	48	Type 123	OM616.912	08/80 > 11/84	4	DG-001	11V
240 - 2.4 D	53	Type 460	OM616.936	08/80 > 1989	4	DG-001	11V
240 - 2.4 D,TD	48-53	Type 123	OM616.912	08/80 > 11/85	4	DG-001	11V
250 - 2.5 D	62-69	Type 460	OM602930	02/89 > 07/93	5	DG-001	11V
250 - 2.5 D	69	Type 463	OM602.931	09/89 > 06/93	5	DG-010	11.5V
250 - 2.5 D	68	Type 460	OM602930	10/87 > 10/91	5	DG-010	11.5V
250 - 2.5 D,TD	93	Type 124	OM602.962	09/88 > 01/89	5	DG-001	11V
250 - 2.5 TD	66	Type 124	OM602.912	01/88 > 09/92	5	DG-010	11.5V
250 - 2.5 TD	66	Type 124	OM602.912	04/85 > 12/87	5	DG-001	11V
250 - 2.5 TD	93	Type 124	OM602.962	05/88 > 09/92	5	DG-010	11.5V
290 - 2.9 TD	70	Type 461	OM602.942	04/92 >	5	DG-010	11.5V
290 - 2.9 TDi	88	Type 461	OM602.983	07/97 >	5	DG-010	11.5V
300							
300 - 3.0 CD,D	57	Type 123	OM617 A	08/80 > 08/81	5	DG-001	11V
300 - 3.0 D	65	Type 460	617931	02/79 > 08/89	5	DG-001	11V
300 - 3.0 D	57-59	Type 123	OM617 A	08/80 > 11/85	5	DG-001	11V
300 - 3.0 D	83	Type 460	603912	08/80 > 01/89	6	DG-001	11V
300 - 3.0 D	80-83	Type 124	OM603.912	12/84 > 01/89	6	DG-001	11V
300 - 3.0 D	80-83	Type 124	OM603.913	03/86 > 01/89	6	DG-001	11V
300 - 3.0 D	80-83	Type 124	OM603.912	02/89 > 09/92	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 D	80-83	Type 124	OM603.913	02/89 > 05/93	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 D	83	Type 463	OM603.931	02/89 > 06/93	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 D,TD	59-65	Type 123	OM617.912	08/80 > 11/85	6	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	92	Type 123	OM617.952	10/80 > 11/85	5	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	105	Type 126	OM603.961	11/85 > 12/87	6	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	108	Type 124	OM603.960	09/86 > 01/89	6	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	105-108	Type 124	OM603.963	09/86 > 01/89	6	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	105-108	Type 124	OM603.960	01/88 > 01/89	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 TD	105-108	Type 124	OM603.960	02/89 > 06/93	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 TD	105-108	Type 124	OM603.963	02/89 > 06/93	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 TD	108	Type 124	OM603.960	02/89 > 09/92	6	DG-010	11.5V
300 - 3.0 TD	110	Type 126	OM617.951	08/80 > 10/85	6	DG-001	11V
300 - 3.0 TD	110	Type 140	OM603.971	02/92 > 09/92	6	DG-010	11.5V
300 - 3.5 TD	110	Type 140	OM603.971	10/92 > 04/93	6	DG-010	11.5V
307 - 2.4 D	53		OM616.937, 939	09/82 > 09/88	4	DG-001	11V
308 - 2.3 D	58		OM601.940	10/88 >	4	DG-010	11.5V
309 - 3.0 D	65		617.913	08/81 > 01/89	5	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MERCEDES-BENZ *continued*							
310 - 2.9 D	70-72		OM602.940	10/88 > 04/95	5	DG-010	11.5V
350 - 3.5 D	100	Type 463	OM603.972	09/91 > 09/96	6	DG-010	11.5V
350 - 3.5 TD	115	Type 126 SD, SDL, USA	OM603	02/89 > 06/91	6	DG-010	11.5V
350 - 3.5 TD	100	Type 461	603970	03/90 > 06/91	6	DG-010	11.5V
350 - 3.5 TD	100	Type 461	603.972	09/93 > 08/96	6	DG-010	11.5V
400							
407 - 2.4 D	53		OM616.910	07/81 > 09/88	4	DG-001	11V
408 - 2.3 D	58		OM601	09/88 > 10/94	4	DG-010	11.5V
409 - 3.0 D	65		OM617.913	04/82 > 01/89	5	DG-001	11V
410 - 2.9 D	72		OM602	11/88 >	5	DG-010	11.5V
500							
507 - 2.4 D	53		OM616.914	04/82 > 04/89	4	DG-001	11V
508 - 2.3 D	58			03/89 > 07/96	4	DG-010	11.5V
511 - 4.0 D	77		OM364 LA	04/95 >	4	DG-110	11.5V
600							
611 - 4.0 D	77		OM364 LA	04/95 > 07/96	4	DG-110	11.5V
612 - 2.9 TD	90		602980	08/96 >	5	DG-001	11V
700							
711 - 4.0 D	77		OM364 LA	04/95 > 07/96	4	DG-110	11.5V
714 - 4.3 D	103		OM364 LA	04/95 > 07/96	4	DG-110	11.5V
800							
811 - 4.0 D	77		OM364 LA	04/95 > 07/96	4	DG-110	11.5V
814 - 4.0 D	100		OM364 LA	04/95 >	4	DG-110	11.5V
A-CLASS							
A160 - 1.7 CDi	44		(168) OM688.941	07/98 > 02/01	4	DG-155	11.5V
A160 - 1.7 CDi	55		(168) OM688.940	02/01 > 08/04	4	DG-155	11.5V
A160 - 2.0 CDi	60		(169) OM 640.942	09/04 >	4	DG-194	4.4V
A170 - 1.7 CDi	66		(168) OM668.940	07/98 > 01/01	4	DG-155	11.5V
A170 - 1.7 CDi	70		(168) OM668.942	01/01 > 08/04	4	DG-155	11.5V
A180 - 2.0 CDi	80		(169) OM 640.940	09/04 >	4	DG-194	4.4V
A200 - 2.0 CDi	103		(169) OM 640.941	09/04 >	4	DG-194	4.4V
B-CLASS							
B150 - 1.5	70		(W245)	03/05 >	4	DG-194	4.4V
B180 - 2.0 CDi	80		(245) OM 640.940	03/05 >	4	DG-194	4.4V
B200 - 2.0 CDi	103		(245) OM 640.941	03/05 >	4	DG-194	4.4V
C-CLASS							
C30 - 3.0 CDi	170	AMG	(203) OM 612.990	01/03 >	5	DG-192	5V
C180 - 1.8 D	65		(202) OM604	10/98 > 05/00	4	DG-010	11.5V
C200 - 2.0 D	55		(202) OM601.913	06/93 > 05/00	4	DG-010	11.5V
C200 - 2.0 D	65		(202) OM604.915	10/96 > 05/00	4	DG-106	11.5V
C200 - 2.1 CDi	85	T Estate	(203) OM611.962	09/00 >	4	DG-117	11.5V
C200 - 2.1 CDi	90		(203) OM	04/03 >	4	DG-117	11.5V
C200 - 2.2 CDi	75		(202) OM611.960	03/98 > 05/00	4	DG-117	11.5V
C200 - 2.2 CDi	75	Kombi	OM	03/98 > 05/00	4	DG-117	11.5V
C220 - 2.2 D	70		(202) OM604.910 (Eng No ->021.055)	07/93 > 05/98	4	DG-119	11.5V
C220 - 2.2 D	70		(202) OM604.910 (Eng No 021.056->)	07/93 > 05/98	4	DG-010	11.5V
C220 - 2.2 D	55		(202) OM611.913/915	07/96 > 05/00	4	DG-106	11.5V
C220 - 2.2 CDi	92	T Estate	(202) OM611.960	09/97 > 05/00	4	DG-117	11.5V
C220 - 2.2 CDi	105	T Estate	(203) OM611.962	05/00 > 02/04	4	DG-117	11.5V
C220 - 2.2 CDi	105	Sportcoupe	(203) OM611.962	05/00 > 02/04	4	DG-117	11.5V
C220 - 2.2 CDi	110		(203) OM646.963	02/04 >	4	DG-117	11.5V
C250 - 2.5 D	83		(202) OM605.910	06/93 > 08/95	5	DG-119	11.5V
C250 - 2.5 TD	110	Estate	(202) OM605.960	05/96 > 05/00	5	DG-106	11.5V
C270 - 2.7 CDi	125		(203) OM612.962	06/00 >	5	DG-117	11.5V
C320 - 3.0 CDi	165		(203) OM 642.910	01/05 >	6	DG-194	4.4V
CLK-CLASS							
CLK220 - 2.2 CDi	110		(209) OM646.963	01/05 >	4	DG-194	4.4V
CLK270 - 2.7 CDi	125		(209) OM612.962/967	10/02 >	5	DG-117	11.5V
CLK320 - 3.0 CDi	165		(209) OM 642.910	01/05 >	6	DG-194	4.4V
CLS320 - 3.2 CDi	165		(219)	01/05 >	6	DG-194	4.4V
E-CLASS							
E200 - 2.0 D	55		(124) OM601.913	10/92 > 05/95	4	DG-010	11.5V
E200 - 2.0 D	55		(124) OM601.912	07/93 > 06/95	4	DG-106	11.5V
E200 - 2.0 D	55-65		(210) OM604.917	06/95 > 07/99	4	DG-106	11.5V
E200 - 2.1 CDi	75		(210) OM611.960	06/98 > 07/99	4	DG-117	11.5V
E200 - 2.1 CDi	85		(210) OM611.962	07/99 > 03/02	4	DG-117	11.5V
E200 - 2.1 TD	75-90		(211) OM	06/02 >	4	DG-117	11.5V
E220 - 2.2 D	70		(210) OM604.912	03/95 > 06/98	4	DG-106	11.5V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MERCEDES-BENZ *continued*							
E220 - 2.2 D	55		(210) OM604.913	05/96 > 07/99	4	DG-106	11.5V
E220 - 2.2 CDi	92	T Estate	(210) OM611.961	07/98 > 06/00	4	DG-117	11.5V
E220 - 2.2 CDi	105	T Estate	(210) OM611.962	07/99 > 03/02	4	DG-117	11.5V
E220 - 2.2 CDi	110		(210) OM611.961	03/02 >	4	DG-117	11.5V
E250 - 2.5 D	69		(124) OM602	04/85 > 01/89	5	DG-001	11V
E250 - 2.5 D	69		(124) OM602	02/89 > 05/93	5	DG-010	11.5V
E250 - 2.5 D	83	TE Estate	(124) OM605.911	07/93 > 05/95	5	DG-119	11.5V
E250 - 2.5 D	83	(Immobiliser)	(124) OM605.911	07/93 > 05/96	5	DG-106	11.5V
E250 - 2.5 TD	93		(124) OM602.962	07/93 > 06/95	5	DG-010	11.5V
E250 - 2.5 TD	83		(210) OM605.912	03/95 > 05/95	5	DG-106	11.5V
E250 - 2.5 TD	110		(210) OM605.962	07/97 > 07/99	4	DG-106	11.5V
E270 - 2.7 CDi	125		(210) OM612.961	07/99 > 03/02	5	DG-117	11.5V
E270 - 2.7 CDi	130		(211) OM647,961	04/02 >	5	DG-117	11.5V
E280 - 3.0 CDi	140		(211) OM 642.920	03/05 >	6	DG-194	4.4V
E290 - 2.9 TD	95		(210) OM602 982	01/95 > 12/99	4	DG-110	11.5V
E300 - 3.0 D	100	TE Estate	(124) OM606.910	07/93 > 05/95	6	DG-119	11.5V
E300 - 3.0 TD	100		(124)OM606.910	06/93 > 05/95	6	DG-119	11.5V
E300 - 3.0 TD	108		(124) OM603.960 / 963	07/93 > 05/95	6	DG-010	11.5V
E300 - 3.0 TD	100		(124)OM606.910	06/95 > 06/96	6	DG-106	11.5V
E300 - 3.0 TD	130		(210) OM606.962	06/96 > 08/99	6	DG-106	11.5V
E300 - 3.0 TD	130		(210) OM606.962	06/96 > 08/99	6	DG-119	11.5V
E320 - 3.0 CDi	165		(211) OM 642.920	03/05 >	6	DG-194	4.4V
E320 - 3.2 DCi	145	T Estate	(210) OM613.961	07/99 > 03/02	6	DG-117	11.5V
E320 - 3.2 DCi	150		9211) OM648,961	11/02 >	6	DG-117	11.5V
E420 - 4.0 CDi	231		(211)	01/06 >	8	DG-194	4.4V
G-CLASS							
G240 - 2.4 D	53		(460) OM616.936	08/80 > 08/87	4	DG-001	11V
G240 - 2.5 D	68		(460) OM602.930	10/87 > 01/89	5	DG-001	11V
G240 - 2.5 D	68		(460) OM602.930	02/89 > 12/92	5	DG-010	11.5V
G270 - 2.7 CDi	115		(463) OM612.966	10/01 >	8	DG-117	11.5V
G290 - 2.9 D	70-72		(461) OM602.942/947	08/93 > 10/94	5	DG-010	11.5V
G290 - 2.9 TD	88		(461) OM602.983	07/97 > 09/00	5	DG-110	11.5V
G300 - 3.0 D	83		(463) OM603.931	09/93 > 09/95	6	DG-010	11.5V
G300 - 3.0 TD	130		(463) OM606.964	09/96 > 09/00	6	DG-106	11.5V
G350 - 3.5 TD	100		(463) OM603.972	08/93 > 09/96	6	DG-010	11.5V
G400 - 4.0 CDi	184		(463) OM628.962	09/00 >	8	DG-117	11.5V
GL-CLASS							
GL320 - 3.0 CDi	165			09/06 >	6	DG-194	4.4V
GL420 - 4.0 CDi	225			09/06 >	8	DG-194	4.4V
MB-CLASS							
MB80 - 2.4 D	53		616963	09/93 > 10/95	4	DG-010	11.5V
MB100 - 2.4 D	56		OM616.963	09/87 > 01/89	4	DG-001	11V
MB100 - 2.4 D	56		OM616.963	02/89 >	4	DG-010	11.5V
MB180 - 2.4 D	56		OM616.963-01	01/87 > 01/89	4	DG-001	11V
MB180 - 2.4 D	56		OM616.963-01	02/89 >	4	DG-010	11.5V
ML-CLASS							
ML270 - 2.7 CDi	120		(163) OM612.963	02/98 >	5	DG-117	11.5V
ML280 - 3.0 CDi	140		(164) OM 642.940	07/05 >	6	DG-194	4.4V
ML320 - 3.0 CDi	165		(164) OM 642.940	07/05 >	6	DG-194	4.4V
ML400 - 4.0 CDi	184		(163) OM628.963	09/01 >	8	DG-117	11.5V
O309							
D	53		OM616.937, 939	09/82 > 02/89	4	DG-001	11V
R320							
CDi	165		(251)	01/06 >	6	DG-194	4.4V
S-CLASS							
S300 - 3.0 TD	130		(140) OM606.961	06/96 > 10/98	6	DG-106	11.5V
S320 - 3.2 CDi	145		(220) M613.960	01/00 >	6	DG-117	11.5V
S350 - 3.5 TD	110		(140) OM603.971	06/93 > 09/95	6	DG-010	11.5V
S350 - 3.5 TD	110		(140) OM603.971	10/95 > 08/96	6	DG-106	11.5V
S400 - 4.0 CDi	184-191		(220) M628.960	01/00 >	8	DG-117	11.5V
Sprinter							
2.2 CDi	95	213, 313	OM611.960	04/00 >	4	DG-117	11.5V
2.2 CDi	80	211, 411		04/00 >	4	DG-117	11.5V
2.2 CDi	60	208	OM611A	04/00 >	4	DG-117	11.5V
2.3 D	58	208,308,408	OM601.943	12/94 > 03/00	4	DG-010	11.5V
2.7 CDi	115	216, 316, 416	OM612	04/00 >	5	DG-117	11.5V
2.9 D	75	210	OM602.986	03/97 > 03/00	5	DG-110	11.5V
2.9 D	75	310	OM602.986	05/97 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	75	410	OM602.986	05/97 >	5	DG-110	11.5V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MERCEDES-BENZ *continued*							
2.9 D	90	212	OM602.980.10 (Dela ->9849)	02/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	212	OM602.980.10 (Dela 9850->)	02/95 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	90	212	OM602.980.12 (Dela 137->)	02/95 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	90	212	OM602.980.12 (Dela->136)	02/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	312	OM602.980.10 (Dela ->9849)	04/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	312	OM602.980.10 (Dela 9850->)	04/95 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	90	312	OM602.980.12 (Dela 137->)	04/95 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	90	312	OM602.980.12 (Dela ->136)	04/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	412	OM602.980.10 (Dela ->9849)	04/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	412	OM602.980.10 (Dela 9850->)	04/95 >	5	DG-110	11.5V
2.9 D	90	412	OM602.980.12 (Dela ->136)	04/95 >	5	DG-001	11V
2.9 D	90	412	OM602.980.12 (Dela 137->)	04/95 >	5	DG-110	11.5V
V-CLASS							
V200 - 2.0 CDi	75		OM611.960	03/99 > 09/03	4	DG-117	11.5V
V220 - 2.2 CDi	90		OM611.980	03/99 > 09/03	4	DG-117	11.5V
V230 - 2.3 TD	72		OM601.970	09/96 > 02/99	4	DG-010	11.5V
Vaneo							
1.7 CDi	55-67		OM668.914	01/02 >	4	DG-155	11.5V
Vario							
2.9 TD	90	512,612,812	OM602.984/5	09/96 >	5	DG-110	11.5V
Viano							
2.2 Cdi	80	111	OM646.982	09/03 >	4	DG-117	11.5V
2.2 Cdi	110	111	OM646.982	09/03 >	4	DG-117	11.5V
Vito							
2.2 CDi	60	108	OM611A	03/99 > 09/03	4	DG-117	11.5V
2.2 Cdi	65	109	OM646.983	09/03 >	4	DG-117	11.5V
2.2 CDi	75	110	OM611.960	03/98 > 09/03	4	DG-117	11.5V
2.2 Cdi	80	111	OM646.982	09/03 >	4	DG-117	11.5V
2.2 CDi	92	112	OM611.980	03/99 > 09/03	4	DG-117	11.5V
2.2 Cdi	110	115	OM646.983	09/03 >	4	DG-117	11.5V
2.3 D	58	108	OM601.942	02/96 > 09/03	4	DG-010	11.5V
2.3 TD	72	110	OM601.970	03/96 > 02/98	4	DG-010	11.5V
MERCEDES-UNIMOG							
100L							
2.9 D	71		OM602.948	11/92 >	5	DG-010	11.5V
600/650							
2.4 D	38-44		OM616	01/88 >	4	DG-001	11V
U90							
3.0 D	65		OM602.941	11/92 >	5	DG-010	11.5V
MERCEDES-USA							
190							
2.5 D	66-69		OM602.911	04/85 > 01/89	5	DG-001	11V
2.5 TD	90-93		OM602.961	02/88 > 01/89	5	DG-001	11V
MEVOSA							
OM636							
All Diesel						DG-135	0.7V
MG							
ZR							
2.0 TD	74			06/01	4	DG-101	11V
ZS							
2.0 TD	74			01/04	4	DG-101	11V
ZT							
2.0 CDTi	85		204D2	06/02 > 09/03	4	DG-145	11V
2.0 CDTi	96		204D2	11/02	4	DG-145	11V
MINI							
One D							
1.4 D	55		W12 (1ND-TV)	06/03 >	4	DG-240	11V
MITSUBISHI							
Canter 35							
2.8 TD	69		4M40-A	08/96 > 12/99	4	DG-306	11V
2.8 TD	85		4M40T-2AT	07/98 >	4	DG-306	11V
Carisma							
1.9 TD	66		F8QT	10/96 >	4	DG-012	11V
Challenger							
2.5 D	73		4D56T	11/98 >	4	DG-198	11V
Colt							
1.8 D	44		4D65 (C10)	11/83 > 04/88	4	DG-198	11V
1.8 D GLX	44		4 D 65	04/88 > 05/92	4	DG-198	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MITSUBISHI *continued*							
Galant							
1.8 TD	44		4D65T	06/84 > 12/87	4	DG-198	11V
2.0 TD	66		4D68(T)	11/92 > 08/96	4	DG-174	11V
2.0 TDi	66		4D68	09/96 >	4	DG-174	11V
2.3 D	62	Station Wagon (12 Volt)	4D 55 QGS	05/80 > 10/82	4	DG-198	11V
2.3 TD	70		4D 55T	05/80 > 1986	4	DG-198	11V
2.3 TD	62	Kombi	4D 55T	09/81 > 05/84	4	DG-198	11V
2.3 TD	62	Saloon (A167)	4D 55T	09/80 > 05/84	4	DG-162	6V
Galloper							
2.5 TD	65-73		D4BH	02/99	4	DG-301	11V
L200							
2.3 D	49	(12 Volt)	4D55	03/83 > 10/86	4	DG-198	11V
2.5 D	51		4D56	11/86 > 08/96	4	DG-174	11V
2.5 D	55	Metal plug		06/96 >	4	DG-174#	11V
2.5 D	55	Ceramic plug		06/96 >	4	DG-301	11V
2.5 TD	64	4X4 Metal plug	4D56T	04/92 > 08/96	4	DG-174#	11V
2.5 TD	64	4X4 Ceramic plug	4D56T	04/92 > 08/96	4	DG-301	11V
2.5 TD	73			06/96 > 10/01	4	DG-174	11V
2.5 TD	74			11/01 >	4	DG-174	11V
L300							
2.3 D	49		4D55 (without 'cold zone' spec.)	04/83 > 10/86	4	DG-198	11V
2.3 D	50	L038P		04/83 > 10/86	4	DG-162	6V
2.4 D	51		4D55	03/83 > 10/86	4	DG-198	11V
2.5 D	51		4 D 56	11/86 > 12/92	4	DG-198	11V
2.5 D	51		4 D 56	01/93 > 04/94	4	DG-198	11V
2.5 D	51	Metal plug	4D56	11/86 > 04/94	4	DG-174#	11V
2.5 D	51	Ceramic plug	4D56	11/86 > 04/94	4	DG-301	11V
2.5 D	64			11/94 >	4	DG-301	11V
2.5 TD	64	Metal plug	4D56T	11/88 >	4	DG-174#	11V
2.5 TD	64	Ceramic plug	4D56T	11/88 >	4	DG-301	11V
2.5 TD	64	4WD Bus (P25W, P25V)		11.88 >	4	DG-162	6V
L400							
2.5 TD	64	Metal plug	4D56T	06/96 >	4	DG-174#	11V
2.5 TD	64	Ceramic plug	4D56T	06/96 >	4	DG-301	11V
Lancer							
2.0 D	50	Metal plug	4D68	05/88 > 08/97	4	DG-174#	11V
2.0 D	50	Ceramic plug	4D68	05/88 > 08/97	4	DG-301	11V
Montero							
2.3 TD	62-64	TD (AGSAUT)	4D55 (without 'cold zone' spec.)	12/82 > 08/84		DG-198	11V
2.5 TD	73	4X4 Metal plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	4X4 Ceramic plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-301	11V
2.5 TD	73		4D56 TD	12/90 > 10/93	4	DG-198	11V
2.5 TD	73	Metal plug	4D56 TD	11/93 > 01/98	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	Ceramic plug	4D56 TD	11/93 > 01/98	4	DG-301	11V
Pajero							
2.3 TD	62		4D55 (without 'cold zone' spec.)	12/82 > 08/84	4	DG-198	11V
2.5 TD	62-70		4D56	05/86 > 11/90	4	DG-198	11V
2.5 TD	73		4D56 TD	12/90 > 10/93	4	DG-198	11V
2.5 TD	73	Metal plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	Ceramic plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-301	11V
2.8 TD	92		4M40T	06/94 > 04/00	4	DG-306	11V
3.2 Di-D	118-121		4M41	04/00 > 10/01	4	DG-187	11V
Shogun							
2.5 TD	73		4D56 TD	12/90 > 10/93	4	DG-198	11V
2.5 TD	73	4X4 Metal plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	4X4 Ceramic plug	4D56 TD	12/90 > 04/00	4	DG-301	11V
2.5 TD	73	Metal plug	4D56 TD	11/93 > 01/98	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	Ceramic plug	4D56 TD	11/93 > 01/98	4	DG-301	11V
2.8 TD	92		4M40T	06/94 > 04/00	4	DG-306	11V
3.2 Di-D	118-121		4M41	04/00 >	4	DG-187	11V
Space Gear							
2.5 TD	73	Metal plug	4D56T	05/95 >	4	DG-174#	11V
2.5 TD	73	Ceramic plug	4D56T	05/95 >	4	DG-301	11V
2.5 TD	64	Metal plug	4D56 TD	05/95 >	4	DG-174#	11V
2.5 TD	64	Ceramic plug	4D56 TD	05/95 >	4	DG-301	11V
Space Runner							
2.5 TD	60	Metal plug	4D68T	06/93 >	4	DG-174#	11V
2.5 TD	60	Ceramic plug	4D68T	06/93 >	4	DG-301	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
MITSUBISHI *continued*							
Space Wagon							
2.5 TD	60	Metal plug	4D68T	10/93 > 10/98	4	DG-174#	11V
2.5 TD	60	Ceramic plug	4D68T	10/93 > 10/98	4	DG-301	11V
MOSKVICH							
Aleko							
1.8 D	44		Ford RTE,RTS		4	DG-004	11.5V
MULTICAR							
M25/1							
1.9 D	40		1Y (VW 028 B)	01/91 > 12/92	4	DG-012	11V
M26							
All D	40		1Y (VW 028 B)	01/91 > 12/92	4	DG-012	11V
NISSAN							
280C							
2.8 D	62		LD28	03/81 > 04/83	6	DG-012	11V
Almera							
1.5 dCi	60			01/03 >	4	DG-005	11V
2.0 D	55		CD20	11/95 > 03/00	4	DG-304	11V
2.2 Di	81		YD22DDT	03/00 >	4	DG-197	11V
Almera Tino							
2.2 Di	84		YD22DDTi	08/00 >	4	DG-197	11V
Bluebird							
2.0 D	48		LD20	01/80 > 05/84	4	DG-012	11V
2.0 D	49		LD20	03/86 > 12/90	4	DG-307	11V
Brougham							
2.3 D	59	(12 Volt)	TD23	01/93 >	4	DG-198	11V
2.3 TD	51		TD23	01/93 >	4	DG-198	11V
Cabstar							
2.3 D			TD23	01/82 > 06/92	4	DG-198	11V
2.3 D	54		LD23	02/99 > 12/01	4	DG-137	11V
2.3 TD	56		TD23	10/86 >	4	DG-198	11V
2.5 TD				01/82 > 07/97	4	DG-198	11V
2.7 TD				01/82 >	4	DG-198	11V
Cargo							
2.3 D	55		LD23	09/94 >	4	DG-137	11V
Cedric							
2.3 TD			TD23	01/82 >	4	DG-198	11V
2.8 D	67		LD28	11/79 > 06/82	6	DG-012	11V
Cherry							
1.7 D	45		CD17	1987 >	4	DG-307	11V
D21							
2.5 D	59-61		TD25	01/93 >	4	DG-198	11V
2.7 D	73		TD27	01/93 >	4	DG-198	11V
2.7 D	73-74		TD27T	01/93 >	4	DG-198	11V
E24							
2.5 D	59-61		TD25	02/87 >	4	DG-198	11V
F22							
2.3 D	51		TD23	11/86 > 12/93	4	DG-198	11V
2.5 D	59-61		TD25	11/85 > 12/93	4	DG-198	11V
2.7 TD	73		TD27	11/86 > 12/93	4	DG-198	11V
F23							
2.5 D	59-61		TD25	11/85 > 12/93	4	DG-198	11V
2.7 TD	73		TD27	11/86 > 12/93	4	DG-198	11V
Gloria							
2.8 D	67		LD28	11/79 > 06/82	6	DG-012	11V
H 41							
2.5 D	61-69		TD25		4	DG-198	11V
2.7 D	73		TD27	12/86 > 12/93	4	DG-198	11V
Interstar							
1.9 dCi 80	60		F9Q 772	07/02 >	4	DG-005	11V
2.2 dCi 90	66		G9T 722	07/02 >	4	DG-126	11V
2.5 dCi 100	73		G9U 632, 650	11/03 >	4	DG-126	11V
2.5 dCi 120	84		G9U	07/02 >	4	DG-126	11V
2.5 dCi 120	88		G9U	09/06 >	4	DG-126	11V
2.5 dCi 150	107			09/06 >	4	DG-126	11V
King Cab							
2.5 D			TD25	1993 >	4	DG-198	11V
2.5 TD	61		TD25	02/98 >	4	DG-198	11V
2.5 TDi	76		TD25TI	05/98 >	4	DG-198	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
NISSAN *continued*							
Laurel							
2.0 D	48		(C31) LD20	10/81 > 10/85		DG-012	11V
2.8 D	62		LD28	11/80 > 12/84	6	DG-012	11V
March							
1.5 D	42		TUD5	10/96 >	4	DG-003	11V
Micra							
1.5 D	42		TUD5,TUD15	05/98 > 12/02	4	DG-003	11V
1.5 TD	48		K9K	2002 >	4	DG-005	11V
Navara							
2.5 dCi	106		YD25	05/05 >	4	DG-197	11V
2.5 dCi	128		YD25	05/05 >	4	DG-197	11V
Nomad							
2.0 D	47-49		LD20	10/86 > 12/95	4	DG-307	11V
Note							
1.5 dCi lp	50		K9K	03/06 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi hp	63		K9K	03/06 >	4	DG-005	11V
Pathfinder							
2.5 dCi	128		YD25DDTi	03/05 >	4	DG-197	11V
2.7 D	59-73		TD25,TD27	02/93 >	4	DG-198	11V
2.7 D	73-74		TD27T	02/93 >	4	DG-137	11V
2.7 TD	59-61		TD27ET	1993 >	4	DG-198	11V
Patrol							
2.7 TD	73		TD27	02/93 >	4	DG-198	11V
2.8 D	62	(Ebro)	A428II	01/84 > 02/89	6	DG-001	11V
2.8 D	56		A 428	10/84 > 03/89	6	DG-001	11V
2.8 D	56	(12 Volt-Not 24 V)	A 428	10/84 > 03/89	6	DG-001	11V
2.8 D	88	(Ebro)	L28D	11/84 > 02/89	6	DG-001	11V
2.8 TD	88	(Ebro)	A428T	10/84 > 02/89	6	DG-001	11V
2.8 TD	85	(Cyl 4,5,6)	RD28T	09/88 > 06/97	3	DG-700	6.5V
For this engine there are two different glow plugs required.		(Cyl 1,2,3)			3	DG-701	6.5V
3.2 TD	110		SD33T	07/85 > 06/90	6	DG-157	11V
3.3 D	70	(Ebro)	SD33	07/85 > 02/89	6	DG-157	11V
3.3 D	70	(12 Volt)	SD33	07/85 > 08/88	6	DG-157	11V
3.3 TD	81	(Ebro)	SD33T	07/85 > 02/89	6	DG-157	11V
3.3 TD	89	(12 Volt)	SD33T	07/85 > 08/88	6	DG-157	11V
3.2 TD	81	(24 Volt)	SD33T	07/83 > 08/88	6	DG-702	24V
3.3 D	70	(24 Volt)	SD33	11/79 > 08/88	6	DG-702	24V
3.2 D	81	(24 Volt)	SD33	08/88 > 06/90	6	DG-702	24V
4.2 D			TD42	01/92 > 12/98	6	DG-198	11V
Pick-Up							
2.3 D	54		SD23	09/85 > 09/87	4	DG-157	11V
2.3 D	51		SD23	01/87 >	4	DG-157	11V
2.5 D	53		SD24	09/85 > 08/87	4	DG-157	11V
2.5 D	53		SD25	09/85 > 08/87	4	DG-157	11V
2.5 D	61		TD25	02/98 >	4	DG-198	11V
2.5 TD	59	D21	TD25	10/87 > 01/98	4	DG-198	11V
2.7 TD		720	TD27		4	DG-198	11V
Primastar							
1.9 dCi	60-74			03/01	4	DG-005	11V
Primera							
2.0 D	55	P10/W10	CD20	12/90 > 09/96	4	DG-304	11V
2.2 Di	93			03/02 >	4	DG-197	11V
Pulsar							
1.7 D	41		CD17	05/86 > 08/90	4	DG-307	11V
Santana							
1.6 TD	53		CY	01/84 > 01/87	4	DG-012	11V
Sentra							
1.7 D			CD17	1987 >	4	DG-307	11V
Serena							
2.0 D	49		LD20	11/92 >	4	DG-307	11V
2.3 D	55		LD23	10/94 > 02/98	4	DG-137	11V
2.3 D	55		LD23	03/98 >	4	DG-137	11V
Stanza							
2.0 D	49		LD20	1987 >	4	DG-307	11V
Sunny							
1.7 D	40		CD17	01/86 > 06/91	4	DG-307	11V
1.7 D	40		CD17	11/90 >	4	DG-307	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
NISSAN *continued*							
2.0 D	55	MkIII Hatchback, Liftback 14	CD20	10/90 > 05/95	4	DG-304	11V
2.0 D	55	Fam.10	CD20	06/91 >	4	DG-304	11V
Terrano							
2.7 D	62		TD27	08/87 >	4	DG-198	11V
2.7 TD	73		TD27T	02/89 > 10/93	4	DG-137	11V
2.7 D	74		TD27, TD27T	02/93 > 06/96	4	DG-137	11V
2.7 TD	74		TD27T	1993 > 06/96	4	DG-137	11V
2.7 TD	92		TD27T	05/96 > 09/97	4	DG-137	11V
Trade							
2.0 D	46		LD2011	03/87 > 11/89	4	DG-012	11V
2.3 D	55		LD23	05/97 >	4	DG-137	11V
2.8 D	57		A42811	03/87 > 11/89	4	DG-001	11V
Urvan							
2.3 TD	50		TD23(E24)	02/87 > 02/88	4	DG-198	11V
2.5 D	59		TD25	1993 > 10/96	4	DG-198	11V
2.7 TD			TD27	01/82 >	4	DG-198	11V
Vanette							
2.0 D	67	(12 Volt)	LD20	06/81 > 09/82	4	DG-012	11V
2.0 D	47-49	+ Cargo	LD20	10/86 > 12/95	4	DG-307	11V
2.3 D	55		LD23	09/94 > 02/98	4	DG-137	11V
X-Trail							
2.2 Di	84		YD22ETI	06/01 >	4	DG-197	11V
2.2 dCi	100		YD22ETI	12/03 >	4	DG-197	11V
NISSAN/MOTOR IBERICA							
L35							
2.9 D	56		L35	05/85 >	4	DG-001	11V
Mot.AA.28							
2.8 D	62		A4.28	03/98 >	4	DG-001	11V
Patrol							
2.8 D	55		A4.28	09/87 >	4	DG-001	11V
Serena							
D			GX3	12/94 >	4	DG-137	11V
Terrano TD II							
2.7 TD	74		TD27/TD27T	02/93 >	4	DG-137	11V
Trade							
2.0 D	43			09/83 > 02/87	4	DG-012	11V
Trade EW							
2.7 TD	55		TD27	03/98 >	4	DG-137	11V
OM							
Grinta							
2.4 D	53	30.8-40.8	814461	08/86 > 08/89	4	DG-001	11V
2.5 D	55	30.8-40.8	814467	09/89 > 12/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	76	35.10-40.35	814491	09/89 > 12/95	4	DG-001	11V
OPEL							
Agila							
1.3 CDTi	51		Z13DT	08/03 >	4	DG-171	11V
Arena							
1.9 D	44		F8Q.606	06/98 >	4	DG-008	11V
2.5 TD	55		S8U.758,782	06/98 >	4	DG-001	11V
Ascona (B)							
2.0 D	43		B20D (Eng No ->90310)	11/79 > 08/81	4	DG-001	11V
Ascona (C)							
1.6 D	40		16D	03/82 > 01/89	4	DG-001	11V
Astra (F)							
1.7 D	42-44		17YD, 17DR	08/91 > 08/97	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17D OHC II	10/91 > 08/94	4	DG-001	11V
1.7 TD	50		X17DTL	1994 > 1998	4	DG-001	11V
1.7 TD	60		17TD/TC4EE1 (Eng No ->956632)	10/91 > 02/93	4	DG-104	11V
1.7 TD	60		17TD/TC4EE1 (Eng No 956633->)	03/93 > 01/98	4	DG-300	11V
1.7 TD	60		17DT,TC4EE1 (Ch No ->52999999)	12/91 > 05/98	4	DG-104	11V
Astra (G)							
1.7 TD	50		X17DTL	02/98 > 08/00	4	DG-001	11V
1.7 DTi 16V	55		Y17DT	02/00 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	59		Z17DTL	04/03 >	4	DG-170	11V
2.0 DTi	60		X20DTL, Y20DTL	03/98 > 03/04	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		X20DTH,Y20DTH	08/99 > 03/04	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		Y22DTR	08/00 >	4	DG-142	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
OPEL *continued*							
Astra (H)							
1.3 CDTi	66		Z13DTH	08/05 >	4	DG-171	11V
1.7 CDTi	59		Z17DTL	03/04 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	03/04 >	4	DG-302	11V
1.9 CDTi	74		Z19DT	09/05 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	88		Z19DT	09/05 >	4	DG-170	11V
1.9 CDTi	88		Z19DTJ	04/04 >	4	DG-170	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	09/04 >	4	DG-170	11V
Astra Delvan							
2.0 TD	60		X20DTL	04/98 >	4	DG-118	11V
Astra Delvan ECO							
1.7 TD	50		17DTL	04/98 >	4	DG-001	11V
Astra Van							
1.7 D	42		17D	09/91 > 08/94	4	DG-001	11V
1.7 D	44		17DR	09/91 > 08/94	4	DG-001	11V
1.7 TD	60		17TD	09/92 > 08/98	4	DG-159	5V
1.7 TD	50		X17DTL	09/94 > 03/04	4	DG-001	11V
2.0 D	60		X20DTL	09/98 > 03/04	4	DG-118	11V
2.0 Di	74		Y20DTH,Y20DTL	08/99 > 03/04	4	DG-118	11V
2.0 TDi			X20DTL	09/98 > 03/04	4	DG-118	11V
Bedford Blitz							
2.0 D	44		Serie 97000	10/78 > 12/80	4	DG-001	11V
2.3 D	46		Opel 23D	09/80 > 07/87	4	DG-001	11V
Campo							
2.2 D	44	Pick-up	4 FD1 (C223 IN TD)	06/89 > 09/96	4	DG-124	11V
2.5 D/TD	56		4JA1 / 4JA1T	02/89 > 07/01	4	DG-108	11V
2.5 D	56		25D	06/90 > 09/94	4	DG-001	11V
3.1 TDi	80		31DT	09/92 > 09/96	4	DG-104	11V
3.1 TDi	80		4 JG2 T	03/95 > 12/96	4	DG-104	11V
3.1 TDi	80		31TD	10/96 >	4	DG-104	11V
3.1 TDi	80		4 JG2 T	03/97 > 08/02	4	DG-104	11V
Combo							
1.3 CDTi	51		Z13DT	10/04 >	4	DG-171	11V
1.3 CDTi	55		Z13DTJ	08/03 >	4	DG-171	11V
1.7 D	44		17D 4EE1; X17 D 4EE1	09/94 > 10/01	4	DG-300	11V
1.7 Di	48		Y17DTL	10/01 >	4	DG-001	11V
1.7 DTi	55		17D 4EE1; X17 D 4EE1	09/94 > 10/01	4	DG-302	11V
1.7 DTi	55		Y17DT	08/01 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	06/04 >	4	DG-302	11V
Corsa (A)							
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No ->804794)	10/85 > 11/88	4	DG-143	5V
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No 804795->)	12/88 > 03/93	4	DG-124	11V
1.5 TD	49		15DT,T4EC1 AADT (Eng No ->804794)	09/86 > 04/93	4	DG-159	5V
1.5 TD	49		T4EC1 (Eng No 804795->)	09/87 > 03/93	4	DG-104	11V
Corsa (B)							
1.5 D	37		15D (4EC1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
1.5 TD	49		15TD / X15DT (4EC1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
1.7 TD	60		17D / X17D (4EE1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
Corsa (C)							
1.3 CDTi	51		Z13DT	06/03 >	4	DG-171	11V
1.7 TD	48		1.7 TD	09/00 >	4	DG-001	11V
1.7 Di	48		Y17DTL	09/01 >	4	DG-302	11V
1.7 DTi	55		Y17DT	09/01 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	04/03 >	4	DG-170	11V
Corsa Van							
1.5 D	37		15D	09/94 > 05/97	4	DG-124	11V
Frontera							
2.0 TDi	92		X22DTH	10/97 > 08/00	4	DG-118	11V
2.2 DTi	85		X22DTH	10/97 > 07/00	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		X22DTH, Y22DTH	08/00 >	4	DG-142	11V
2.3 TD	74	Intercooler	23DTR	08/91 > 09/98	4	DG-001	11V
2.5 TDS	85		25TDS	09/96 > 09/98	4	DG-109	11V
Kadett (D)							
1.6 D	40		16D	03/82 > 08/84	4	DG-001	11V
Kadett (E)							
1.5 D	37		15D74EC1	09/84 > 08/91	4	DG-143	5V
1.5 D	37		4EC1 (Eng No 804795->)	09/84 > 08/91	4	DG-124	11V
1.5 TD	53		TC4EC1 (Eng No 817253->)	09/88 > 08/91	4	DG-104	11V
1.5 TD	53		15TD,TC4EC1	09/88 > 08/91	4	DG-159	5V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
OPEL *continued*							
1.6 D	40		16D	09/84 > 01/89	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17D	1989 > 07/91	4	DG-001	11V
1.7 TD	60		TC 4EE1 OHC Isuzu (Eng No 817253->)	02/90 > 08/91	4	DG-010	11.5V
1.7 TD	60		17TD,TC4EE1 (Eng No ->817252)	02/90 > 08/91	4	DG-159	5V
1.7 TD	60		TC 4EE1 OHC Isuzu (Eng No 817253->)	02/90 > 08/91	4	DG-010	11.5V
Meriva							
1.3 CDTi	55		Z 13DTJ	09/03 >	4	DG-171	11V
1.7 DTi	55		Y17DT	09/02 >		DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	08/03 >	4	DG-170	11V
Midi							
2.0 TD	51		20D	02/86 > 08/94	4	DG-159	5V
2.2 D	45		22D	02/86 > 08/94	4	DG-159	5V
Monterey							
3.0 DTi	117		30TD	09/97 > 08/99	4	DG-104	11V
3.1 TD	84		Isuzu 4JG2T	09/91 > 12/97	4	DG-104	11V
Movano							
1.9 DTi	59-60		F9Q.770	12/99 >	4	DG-005	11V
2.2 DTi	66		G9T720	09/00 >	4	DG-126	11V
2.5 D	59		S8U.770	07/98 > 09/00	4	DG-004	11.5V
2.5 DTi	59		S8U.770	12/99 >	4	DG-001	11V
2.5 DTi	84		G9U720	10/01 >	4	DG-126	11V
Omega (A)							
2.3 D	53		23YD	09/86 > 01/94	4	DG-001	11V
2.3 TD	66		23YDT	09/86 > 01/94	4	DG-001	11V
2.3 TD	74		23DTR	09/89 > 01/94	4	DG-001	11V
Omega (B)							
2.0 Di	60		X20DILC	09/96 > 08/97	4	DG-133	11V
2.0 DTi	74		X20DILC	09/97 > 09/99	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	09/99 > 08/03	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y22DTH	08/00 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	88		Y22DTH	10/00 >	4	DG-142	11V
2.5 TD	96		BMW - X25DT OHC-R6	02/94 > 02/01	6	DG-001	11V
Omega (C)							
2.2 DTi	92		Y22DTR	08/00 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	74		Y20DTH	09/00 >	4	DG-142	11V
Rekord (E)							
2.0 D	43		20D	11/79 > 08/81	4	DG-001	11V
2.1 D	45		21D	1980 > 1981	4	DG-001	11V
2.3 D	48-52		23D	11/79 > 08/86	4	DG-001	11V
2.3 TD	63		23TD	08/82 > 05/84	4	DG-001	11V
2.3 TD	63		23TD	06/84 > 08/86	4	DG-001	11V
Rekord Van							
2.1 D	44		21D	09/80 > 08/86	4	DG-001	11V
2.3 D	48		23D	09/80 > 08/86	4	DG-001	11V
2.3 TD	63		23TD	09/83 > 08/86	4	DG-001	11V
Senator (A)							
2.0 D	45		(Eng No 90310->)	09/84 > 08/87	4	DG-001	11V
2.3 D	70		(Eng No 40019->)	11/84 > 08/87	4	DG-001	11V
2.3 TD	64		23TD	03/83 > 08/87	4	DG-001	11V
Senator (B)							
2.0 D			(Eng No 90310	09/87 >		DG-001	11V
Signum							
1.9 CDTi	88		Z19DT	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	04/04 >	4	DG-122	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	05/03 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y20DTR	05/03 >	4	DG-142	11V
3.0 V6 CDTi	130	Ceramic plug		05/03 >	6	DG-312	11V
3.0 V6 CDTi	135	Ceramic plug		09/05 >	6	DG-312	11V
Sintra							
2.2 DTi	85		X22DTH	07/97 > 04/99	4	DG-118	11V
Tigra TwinTop							
1.3 CDTi	51		Z13DT	06/04 >	4	DG-171	11V
Vectra (A)							
1.7 D	42		17D	09/88 > 05/93	4	DG-001	11V
1.7 TD	60		TC4 EC1 Isuzu (Eng No ->817252)	03/90 > 09/95	4	DG-300	11V
1.7 TD	60		TC4 EC1 Isuzu (Eng No 817253->)	03/90 > 09/95	4	DG-300	11V
Vectra (B)							
1.7 TD	60		X17TD,TC4EC1	09/95 > 12/96	4	DG-300	11V
2.0 Di	60	Chassis No. ->V7999999	X20DTL	11/96 > 07/99	4	DG-133	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
OPEL *continued*							
2.0 Di	60	Chassis No. W1000001-> / XL000001->	X20DTL	08/99 > 03/02	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		X20DTH	07/97 > 07/99	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		X20DTH	09/97 > 02/98	4	DG-133	11V
2.0 DTi	74		X20DTH	03/98 > 06/00	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	07/00 > 03/02	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y22DTR	07/00 > 03/02	4	DG-142	11V
Vectra (C)							
1.9 CDTi			Z19DTL	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	88		Z19DT	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	04/04 >	4	DG-170	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	06/02 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y20DTR	04/02 >	4	DG-142	11V
3.0 CDTi	130	Ceramic plug		06/03 >	6	DG-312	11V
3.0 CDTi	135	Ceramic plug		06/03 >	6	DG-312	11V
Vivaro							
1.9 Di	59		F9Q.770	12/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	74		F9Q.760	08/01 >	4	DG-005	11V
2.5 CDTi	99		G9U-730	05/03 >	4	DG-126	11V
Zafira							
1.9 CDTi	74		Z19DT	07/05	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	88,110		Z19DT/Z19DTH	07/05	4	DG-170	11V
2.0 DTi	60		X20DTL	02/99 >	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	07/00 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		X22DTL	09/99 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		Y22DTR	01/02 >	4	DG-142	11V
OTOSAN							
600 Pick Up							
1.9 D			ERK		4	DG-001	11V
PERKINS							
4.165							
2.7 D						DG-001	11V
PEUGEOT							
106							
1.4 D	37		TUD3	08/92 > 03/96	4	DG-004	11.5V
1.5 D	40-55		TUD5,TUD5B	03/94 >	4	DG-003	11V
107							
1.4 HDi	40		DV4D	06/05 >	4	DG-113	11V
1007							
1.4 HDi	50		DV4TD (8HX, 8HZ)	04/05 >	4	DG-113	11V
205							
1.8 D	44		XUD7	10/83 > 05/97	4	DG-001	11V
1.8 TD	57		XU7.DT,XUD7	07/85 > 05/97	4	DG-001	11V
1.9 D	47		XUD9	10/87 > 06/94	4	DG-001	11V
206							
1.4 HDi	50		DV4TD (8HX)	2001 >	4	DG-113	11V
1.6 HDi	80	FAP 110	9HY (DV6 TED4)	05/04 >	4	DG-113	11V
1.9 D	51		DW8,DW8B	07/98 >	4	DG-003	11V
2.0 HDi	66-80		DW10,DW10TD	10/99 >	4	DG-116	11V
207							
1.4 HDi	50		D4TD	02/06 >	4	DG-180	11V
1.6 HDi	66		DV6ATED4	02/06 >	4	DG-180	11V
1.6 HDiF	80	FAP 100	DV6TED4 / FAP	02/06 >	4	DG-180	11V
305							
1.5 D	32-36		XID	11/77 > 12/86	4	DG-001	11V
1.6 D	32-36		XD	11/77 > 10/83	4	DG-001	11V
1.6 D	32-44		XID	07/81 > 10/83	4	DG-001	11V
1.7 D	44		XUD7	11/77 > 10/83	4	DG-001	11V
1.8 D	32		XID	1983 > 1987	4	DG-001	11V
1.9 D	48	Furgonette	XUD9	10/82 > 07/90	4	DG-001	11V
306							
1.8 D	44		XUD7(CEE19,5)	04/92 > 06/95	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7(CEE95L3)	1994 > 08/98	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7	06/95 > 08/98	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7(CEE95L3)	09/98 > 03/01	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7	09/98 > 03/01	4	DG-001	11V
1.9 D	50-52		XUD9	04/92 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	50-52		XUD9A,L	03/93 > 03/01	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8,DW8B	04/98 > 03/01	4	DG-003	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
PEUGEOT *continued*							
1.9 D	50-52		XUD9	09/98 > 03/01	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TE	03/93 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TE	09/98 > 03/01	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66-80		DW10,DW10TD	08/98 > 03/01	4	DG-116	11V
307							
1.4 HDi	50		DV4TD	04/01 >	4	DG-113	11V
1.6 HDi	67		DV6TD	06/05 >	4	DG-180	11V
1.6 HDi	80	FAP 110	9HY (DV6 TED4)	02/04 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	66	90	DW10TD	04/01 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	80	FAP 110	DW10ATED	04/01 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	100	FAP 135	RHR (DW10 BTED4)	10/03 >	4	DG-116	11V
309							
1.6 D	40		TUD5	03/94 > 12/95	4	DG-003	11V
1.8 D,TD	58		XUD7.DT	06/86 > 05/93	4	DG-001	11V
1.9 D	48		XUD9 (Y)	06/86 > 05/93	4	DG-001	11V
405							
1.8 D,TD	66		XUD7TE	03/88 > 06/95	4	DG-001	11V
1.9 D	52		XUD9	03/88 > 01/97	4	DG-001	11V
1.9 D	52		XUD9A	02/97 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9TE,XUD9TF	09/92 > 01/97	4	DG-001	11V
406							
1.9 TD	68		XUD9BTF,SD,TE	10/95 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68		XUD9BTF,SD,TE	09/98 > 03/99	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66		DW10TD	04/99 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	79	110 FAP	DW10ATED4 (RHS)	08/01 >	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	10/95 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11BTE	09/98 > 03/99	4	DG-001	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	02/00 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	100		DW12TED	09/00 >	4	DG-116	11V
407							
1.6 HDi	80	FAP 110	9HY (DV6 TED4)	05/04 >	4	DG-113	11V
2.0 HDi	100	FAP 135	RHR (DW10 BTED4)	05/04 >	4	DG-116	11V
2.7 HDiF	150			10/05 >	6	DG-140	11V
504							
1.9 D	36-49		XD4-88	06/78 > 06/87	4	DG-001	11V
1.9 D	39		XD88	02/79 > 10/86	4	DG-001	11V
1.9 D	36-49		XD88	07/79 > 10/86	4	DG-001	11V
1.9 D	43	Pick-Up	XD88	09/79 > 10/86	4	DG-001	11V
2.1 D	43-58		XD4-90	06/78 > 04/81	4	DG-001	11V
2.1 D	43-58		XD4-90	05/81 > 09/81	4	DG-001	11V
2.3 D	47-64		XD2	06/78 > 04/81	4	DG-001	11V
2.3 D	51		XD2	05/81 > 06/83	4	DG-001	11V
2.3 D	51	Pick-Up	XD2	09/82 > 10/86	4	DG-001	11V
2.5 D	55	Pick-Up	XD3	08/90 > 10/93	4	DG-001	11V
505							
2.3 D	44		XD2	09/79 > 09/81	4	DG-001	11V
2.3 TD	59		XD2S	09/80 > 06/81	4	DG-001	11V
2.5 TD	56-70		XD3,XD3T	06/81 > 12/93	4	DG-001	11V
604							
2.3 TD	59		XD2S	02/79 > 06/83	6	DG-001	11V
2.5 TD	70		XD3T	07/82 > 06/86	6	DG-001	11V
605							
2.1 D	60		XUD11,A	06/89 > 06/94	4	DG-001	11V
2.1 TD	81		XUD11BTE(CEE95L3)	06/89 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	81		XUD11BTE(CEE19.5)	06/89 > 02/00	4	DG-001	11V
2.1 TD	81		XUD11 ATE	06/89 > 05/94	4	DG-001	11V
2.1 TD	81		XUD11BTE(CEE95L3)	09/98 > 02/00	4	DG-001	11V
2.5 TD	96		DK5ATE	07/94 > 08/98	4	DG-001	11V
607							
2.0 HDi	80		DW10ATED	02/00 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	100			09/05	4	DG-181	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	02/00 >	4	DG-116	11V
2.7 HDi	150		DT17TED4	12/04 >	6	DG-140	11V
806							
1.9 TD	68-92		XUD9TE	07/94 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	68-92		XUD9TE	09/98 > 2002	4	DG-001	11V
2.0 HDi	80		DW10TED,4	09/98 > 2002	4	DG-116	11V
2.1 TD	80		XUD11ATE,BTE	05/95 > 08/98	4	DG-001	11V
2.1 TD	80		XUD11ATE,BTE	09/98 > 09/99	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
PEUGEOT *continued*							
807							
2.0 HDi	66-80		DW10TD,DW10TED	2002 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	98		DW12TED4	2002 >	4	DG-116	11V
Bipper							
1.4 HDi	50		DV4TED	02/08 >	4	DG-113	11V
Boxer							
1.8 D	44		XUD7	09/98 >	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9	02/94 > 06/95	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9	07/95 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9,XUD9AU	09/98 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	60-68		XUD9TE	03/94 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	60-68		XUD9TE,XUD9UTF	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	80		DW10TD	09/98 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	62		DW10UTD (RHV)	04/02 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi	74		DW12UTED (4HY)	04/02 >	4	DG-116	11V
2.2 HDi 100	74		PUMA 22 DT	04/06 >	4	DG-130	11.5V
2.2 HDi 120	88		PUMA 22 DT	04/06 >	4	DG-130	11.5V
2.5 D	63		DJ5	03/94 >	4	DG-001	11V
2.5 DTi	76		DJ5T	03/94 >	4	DG-001	11V
2.5 DTi	79		DJ5TED	09/96 >	4	DG-161	11V
2.8 JTD	93			10/97 >	4	DG-001	11V
Expert							
1.9 D	51	220 C	XUD9A,L	09/95 >	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8	07/98 >	4	DG-003	11V
1.9 D	51	220 C	XUD9A,L	09/98 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	68	220 C	XUD9TE	09/95 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66		DW10TD	12/99 >	4	DG-116	11V
2.0 HDi	80		DW10ATED	07/00 >	4	DG-116	11V
Express							
1.9 D	47		XUD9	09/87 > 01/94	4	DG-001	11V
2.5 D	54		CRD93	09/81 > 08/90	4	DG-001	11V
2.5 TD	70		CRD93LS	09/81 > 06/91	4	DG-001	11V
J5							
1.9 D	51		XUD9A (BOSCH,CAV)	11/87 > 01/94	4	DG-001	11V
2.5 D	55		CRD93	09/81 > 06/91	4	DG-001	11V
2.5 D	55		CRD93	07/91 > 01/94	4	DG-001	11V
2.5 D			DJ5	02/94 >	4	DG-001	11V
2.5 TD	70		CRD93LS	07/87 > 01/94	4	DG-001	11V
2.5 TD			DJ5T	02/94 >	4	DG-001	11V
J7							
All D				07/79 >	4	DG-001	11V
J9							
2.1 D	41		XDP 4.90	10/80 > 07/82	4	DG-001	11V
2.1 D	59		XDP 4.90	08/82 > 08/86	4	DG-001	11V
2.3 D	49		XD2P	05/81 > 08/86	4	DG-001	11V
2.5 D	53		XD3P	01/83 > 05/91	4	DG-001	11V
Partner							
1.8 D	44		XUD7	08/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.8 D	44		XUD7	09/98 >	4	DG-001	11V
1.9 D	50		XUD9A	08/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	51		DW8	07/98 >	4	DG-003	11V
1.9 D	50		XUD9A	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 HDi	66		DW10TD	12/99 >	4	DG-116	11V
Ranch							
1.9 D	51		XUD9A	05/96 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 D	51		XUD9A	09/98 >	4	DG-001	11V
PIAGGIO							
Ape							
0.5 D	11			01/83 >		DG-012	11V
Porter							
1.2 D	27		LDW1204P	1995 >	4	DG-001	11V
PROTON							
Persona 400							
2.0 420 D	48			05/96 >	4	DG-301	11V
2.0 420 TD	60			09/96 >	4	DG-174	11V
Wira							
2.0 D	48			05/96 >	4	DG-301	11V
2.0 TD	60			09/96 >	4	DG-174	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
PUCH							
250GD							
2.5 D	62		OM 602.930	10/87 > 12/92	5	DG-010	11.5V
290GD							
2.9 D	70		602946	09/92 > 08/97	5	DG-010	11.5V
2.9 TDi	90		602980	09/97 >	5	DG-001	11V
G290							
2.9 TD	88			07/97 >	4	DG-010	11.5V
G350							
3.4 TD	100		603972	06/92 > 08/96	6	DG-010	11.5V
RENAULT							
5							
1.6 D	40		F8M.	09/85 > 12/96	4	DG-006	11V
1.6 D	40		F8M-720,730	10/87 > 03/95	4	DG-006	11V
9							
1.6 D	40		F8M-700,720,730	01/83 > 03/91	4	DG-006	11V
11							
1.6 D	40		F8M-700,720,730	01/83 > 03/91	4	DG-006	11V
18							
2.1 D	49		J8S-711	08/80 > 02/86	4	DG-001	11V
2.1 TD	50		J8S	05/81 > 02/86	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		J8S-712	04/84 > 02/86	4	DG-001	11V
19							
1.9 D	48		F8Q-706,742	03/91 > 05/96	4	DG-006	11V
1.9 TD	68		F8Q-740,744	09/90 > 03/96	4	DG-012	11V
20							
2.1 D	47			12/79 > 04/81	4	DG-001	11V
2.1 D	47		J8S	05/81 > 12/83	4	DG-001	11V
2.1 TD	64		J8S	09/82 > 12/83	4	DG-001	11V
21							
1.9 D	48	Fastback	F8Q-	09/89 > 02/91	4	DG-006	11V
1.9 D	48		F8Q-	09/89 > 02/91	4	DG-001	11V
1.9 D	48		F8Q-710	03/91 > 05/93	4	DG-006	11V
2.1 D	48-51		J8S-704	03/86 > 1993	4	DG-001	11V
2.1 TD	65	Nevada	J8S-714,768,788	03/86 > 1993	4	DG-001	11V
25							
2.1 D,TD	47-65		J8S-706,708,736,738	01/84 > 12/92	4	DG-001	11V
30							
2.1 TD	63		J8S-852	10/81 > 12/83	4	DG-001	11V
Avantime							
2.2 dCi	99		F9Q	09/01 >	4	DG-005	11V
2.2 dCi	99	90	G9T 720	09/01 >	4	DG-126	11V
B60							
2.2 D	68		J7T	10/87 > 12/92	4	DG-101	11V
B70							
2.4 D	53		C7J	10/87 > 12/92	4	DG-001	11V
B90							
2.4 D	53		C7J	10/87 > 12/92	4	DG-001	11V
Clio							
1.5 DCi	48-59		K9K65,K9K80,K9K700	06/01 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	50		K9K 768	06/05 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	63		K9K 766	06/05 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	78		K9K 764	06/05 >	4	DG-005	11V
1.9 D	48		F8Q-714,730,732	03/90 > 02/91	4	DG-006	11V
1.9 D	48		F8Q-676,678,692,696	03/91 > 08/98	4	DG-009	11V
1.9 D	47		F8Q.630,662	03/98 >	4	DG-008	11V
1.9 D	48	D55/60, Connexion par clips	F8Q.632	01/99 >	4	DG-112	11V
1.9 D	47	D65	F8Q.632	01/99 >	4	DG-112	11V
1.9 D	59		F9Q.780	03/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72		F9Q.716	02/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	59		F9Q.716	03/99 >	4	DG-005	11V
Espace							
1.9 DTi	72		F9Q-722	02/99 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	88		F9Q-820	11/02 >	4	DG-005	11V
2.1 TD	65		J8S	10/84 > 03/91	4	DG-001	11V
2.1 TD	65		J8S-610,772,776,778	04/91 > 09/96	4	DG-001	11V
2.2 dCi	85-95	Grand	G9T-710	09/00 >	4	DG-126	11V
2.2 TD	84		G8T- 714,716	10/96 > 08/00	4	DG-101	11V
2.2 dCi	110		G9T-742, 743	11/02 >	4	DG-126	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
RENAULT *continued*							
3.0 dCi	130	IV, Ceramic plug	JK0/1, JK0JAB, JK0JCB	11/02 >	6	DG-312	11V
Express							
1.6 D	40		F8M-720,730,736,760	02/86 > 09/93	4	DG-006	11V
1.6 D	40		F8M	03/86 > 01/88	4	DG-006	11V
1.9 D	47		F8Q-684,722,724,774,776	09/91 >	4	DG-006	11V
1.9 D	47-48		F8Q 640,644,646,648,682	09/94 >	4	DG-009	11V
Extra							
1.6 D	40		F8M	06/86 > 10/94	4	DG-006	11V
1.9 D	40		F8Q-640,644,646,678	09/91 > 12/95	4	DG-001	11V
1.9 D	47-48		F8Q 640	09/94 > 12/95	4	DG-009	11V
1.9 D	47		F8Q-722,724,774,776	01/96 > 11/98	4	DG-006	11V
1.9 D	47-48		F8Q 640	01/96 >	4	DG-009	11V
Fuego							
2.1 TD	65		J8S 712	09/82 > 07/84	4	DG-001	11V
Kangoo							
1.5 DCi	40		K9K-710	09/02 >	4	DG-005	11V
1.5 DCi	48		K9K-700, 704	12/01 >	4	DG-005	11V
1.5 DCi	60		K9K-702	07/02 >	4	DG-005	11V
1.9 D	47	D55 (KCOD)	F8Q-630	03/98 >	4	DG-008	11V
1.9 D	40	D65 (KCOE)	F8Q-662	03/98 >	4	DG-008	11V
1.9 D	40	D55	F8Q-632	03/99 >	4	DG-112	11V
1.9 D	47	D65	F8Q-632	03/99 >	4	DG-112	11V
1.9 DTi	59		F9Q-780	02/00 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	58	4x4	F9Q-790	10/01 >	4	DG-005	11V
Laguna							
1.5 dCi	81	110 FAP		10/07 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72	Grandtour	F9Q.716	05/98 > 01/99	4	DG-101	11V
1.9 DTi	72	Grandtour,Nevada	F9Q710,717,718	01/99 > 12/00	4	DG-005	11V
1.9 DCi	77-88	Grandtour	F9QT-750,751,752	01/01 >	4	DG-005	11V
2.0 dCi	96	130 FAP	M9R 920	10/07 >	4	DG-005	11V
2.0 dCi	110	150 FAP	M9R 920	10/07 >	4	DG-005	11V
2.2 D	61		G8T-706,752,790,792,794	02/96 > 06/98	4	DG-101	11V
2.2 TD	83-85		G8T	01/94 > 03/01	4	DG-101	11V
2.2 TD	83		G8T-760	02/96 > 06/98	4	DG-101	11V
2.2 DCi	99		F9Q	03/01 >	4	DG-005	11V
2.2 DCi	110		G9T-702	01/02 >	4	DG-126	11V
Master							
1.9 DTi	59		F9Q-770	09/99 >	4	DG-005	11V
2.1 TD	45		J8S	01/86 >	4	DG-001	11V
2.2 D	85		G9T-720 (722 INTD)	10/00 >	4	DG-126	11V
2.2 DCi	85		F9Q	06/00 >	4	DG-005	11V
2.4 D	52-72	T 35D	S8V-748	05/85 > 02/98	4	DG-004	11.5V
2.4 TD	52-55	T 30D	Sofim 8140.61	09/80 >	4	DG-004	11.5V
2.5 D	52		S8U-748	09/80 > 05/82	4	DG-004	11.5V
2.5 D	52-55	T 35D	S8U-730,731,742	06/82 > 07/98	4	DG-001	11V
2.5 D	59		S8U-770	07/98 > 01/01	4	DG-111	11V
2.5 TD	52	T 35D	Sofim 8140.61.2300	09/80 > 05/82	4	DG-001	11V
2.5 TD	57	T 35D	Sofim 8140.27.2500/2510	01/81 > 12/85	4	DG-001	11V
2.5 TD	57		28D Sofim	01/81 > 12/85		DG-001	11V
2.5 TD	52	T 35D	Sofim 8140.61.2300	06/82 > 01/89	4	DG-001	11V
2.5 TD	69	T 35D	S8V-748	05/85 >	4	DG-004	11.5V
2.5 TD	72	T 35D	Sofim 8140.27.2580	08/89 > 07/98	4	DG-001	11V
2.5 dCi	73	100	G9T 722	10/03 >	4	DG-126	11V
2.5 dCi	84	120	G9T 720	10/01 >	4	DG-126	11V
2.8 DTi	84		S9W-700,702,714,740	10/97 >	4	DG-111	11V
Megane							
1.5 dCi	60			09/02 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	76	II, water heating glow plug. Not for engine installation		01/07 >	4	DG-703	11V
1.5 dCi	78	II, water heating glow plug. Not for engine installation		05/05 >	4	DG-703	11V
1.5 dCi	78	II Coupe Cabriolet, water heating glow plug. Not for engine installation		03/06 >	4	DG-703	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE		2 1			
RENAULT *continued*							
1.5 dCi	76	II Coupe Cabriolet, water heating glow plug. Not for engine installation		01/07 >	4	DG-703	11V
1.5 dCi	96	II Coupe Cabriolet, water heating glow plug. Not for engine installation		05.05 >	4	DG-703	11V
1.5 dCi	76	II Saloon, water heating glow plug. Not for engine installation		01/07 >	4	DG-703	11V
1.5 dCi	78	II Saloon, water heating glow plug. Not for engine installation		05/05 >	4	DG-703	11V
1.9 dCi	88	Sport Touring	F9Q	11/03 >	4	DG-005	11V
1.9 D	47		F8Q-620,624	11/95 >	4	DG-009	11V
1.9 D	47-48	Classic	F8Q-620	01/96 >	4	DG-009	11V
1.9 D	47	Classic	F8Q-788	03/98 >	4	DG-008	11V
1.9 D	47		F8Q-788	03/99 >	4	DG-008	11V
1.9 D	47	Connexion par clips	F8Q-622,790	03/99 >	4	DG-112	11V
1.9 D	47	Classic	F8Q-622,790	03/99 >	4	DG-112	11V
1.9 TD	69	Classic	F8Q-784	01/96 >	4	DG-012	11V
1.9 dCi	72	Coach	F9Q-731,736	01/99 > 08/02	4	DG-005	11V
1.9 dCi	75		F9Q-732,733	03/99 > 08/02	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72	Classic,Coach	F9Q-730,734	03/97 > 12/98	4	DG-101	11V
1.9 DTi	72		F9Q-730,734	04/97 > 02/99	4	DG-101	11V
1.9 DTi	72		F9Q-731,732,736,740	01/99 > 08/02	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72	Classic	F9Q-731,736	01/99 > 08/02	4	DG-005	11V
1.9 DTi	59	Classic	F9Q-744	02/01 > 08/02	4	DG-005	11V
1.9 DTi	59	Grandtour	F9Q-744	02/01 > 08/02	4	DG-005	11V
Megane Scenic							
1.9 D	47		F8Q-620,624	11/95 > 02/99	4	DG-009	11V
1.9 D	47		F8Q-788	03/98 > 09/99	4	DG-008	11V
1.9 D	40	Connexion par clips	F8Q-622,790	01/99 > 09/99	4	DG-112	11V
1.9 Di	59		F9QT-770	06/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TD	66		F8Q-784	01/96 > 09/99	4	DG-012	11V
1.9 TD	66-69	Grandtour	F9Q-730, 734	01/96 > 09/99	4	DG-101	11V
1.9 dCi	72		F9Q-730,734	01/96 > 09/99	4	DG-005	11V
1.9 dCi	72		F9Q-732,733	03/99 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	72		F9Q-731,736	03/99 > 09/99	4	DG-005	11V
1.9 dCi	79		F9Q-716, 718	06/00 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72		F9Q-731,732,736,740	01/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	72		F9Q-716, -718	03/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	59	Grandtour	F9Q-744	02/01 >	4	DG-005	11V
Modus							
1.5 dCi	50-63-78			12/04	4	DG-005	11V
Rapid							
1.6 D	40		F8M-720,730,736,760	02/88 > 09/93	4	DG-006	11V
1.9 D	47		F8Q-640,644,646,678	09/91 > 12/95	4	DG-001	11V
1.9 D	47-48		F8Q-640	09/94 > 03/98	4	DG-009	11V
1.9 D	47		F8Q-722,724,774,776	01/96 > 03/98	4	DG-006	11V
Safrane							
2.1 TD	64		J8S-760	04/92 > 10/96	4	DG-001	11V
2.2 TD	83		G8T-740	10/96 > 11/01	4	DG-101	11V
2.5 TD	83		S8U-762,763	05/93 > 10/96	4	DG-001	11V
Scenic							
1.5 dCi	60		K9K-722	06/03 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	74		K9K-728	12/03 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	72		F9Q-730, 734	01/96 > 09/99	4	DG-101	11V
1.9 dCi	72		F9Q-731, 736	03/99 > 09/99	4	DG-005	11V
1.9 dCi	75		F9Q-716, 733	11/00 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	81			06/03 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	88		F9Q-812	06/03 >	4	DG-005	11V
1.9 dCi	96			05/05 >	4	DG-005	11V
Thalia							
1.5 dCi	48		K9K-700	04/02 >	4	DG-005	11V
1.5 dCi	60		K9K-702	06/01 >	4	DG-005	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
RENAULT *continued*							
Trafic							
1.9 D	44		F8Q-600,606	05/98 > 03/01	4	DG-008	11V
1.9 dCi	60-74	80, 100	F9Q-760, 762	03/01 >	4	DG-005	11V
2.1 D	43-47	T800,T1000,T1200	J8S-620,622,758	09/80 > 10/97	4	DG-001	11V
2.1 D	43	P800, P1000,	852-750	09/80 > 10/97	4	DG-001	11V
2.5 D	50		S8U-720,750,752	09/80 > 10/97	4	DG-004	11.5V
2.5 D	52		Sofim S8U	10/82 > 10/97	4	DG-001	11V
2.5 D	55		S8U-758	05/89 > 01/99	4	DG-004	11.5V
2.5 D	55		8140.67.2500	03/90 > 10/97	4	DG-001	11V
2.5 dCi	99	140	G9U-730	05/03 >	4	DG-126	11V
Vel Satis							
2.2 dCi	85-102-110		G9T 600, 702, 703	04/02 >	4	DG-126	11V
Winnebago							
2.1 D	43-57		J8S-232-234	04/82 > 06/87	4	DG-001	11V
ROVER							
25							
2.0 TD	74		20T	10/99 >	4	DG-101	11V
45							
2.0 TD	74		20T	02/00 >	4	DG-101	11V
75							
2.0 CDT	85	Tourer	M47R (BMW)	04/99 >	4	DG-145	11V
2.0 CDTi	96		204 D2	02/03 >	4	DG-145	11V
100							
114 - 1.4 D	37		TUD 3	01/92 > 12/98	4	DG-004	11.5V
115 - 1.5 D	57		TUD5	03/95 >	4	DG-003	11V
200							
218 - 1.8 TD	65		XUD 7TE	03/91 > 12/95	4	DG-001	11V
218 - 1.9 D	51		XUD 9A	03/91 > 03/00	4	DG-001	11V
218 - 1.9 D	49	SD	XUD9	09/91 > 03/00	4	DG-001	11V
220 - 2.0 D	66-77		20T2N, 20T2R	01/96 > 03/00	4	DG-101	11V
400							
418 - 1.8 TD	65		XUD 7TE	03/91 > 03/00	4	DG-001	11V
418 - 1.9 D	51		XUD 9A	03/91 > 03/00	4	DG-001	11V
420 - 2.0 SD	63		20T2R	03/96 >	4	DG-101	11V
420 - 2.0 SDi	77		20T2N	03/96 >	4	DG-101	11V
600							
620 - 2.0 TD	77		20T2N	02/95 > 06/99	4	DG-101	11V
800							
825 - 2.5 D	87		LBB 102 49/C-2500	01/88 > 07/91	4	DG-202	11V
825 - 2.5 TD	88			04/90 > 11/91	4	DG-202	11V
825 - 2.5 TD	87		VM425 Slira	12/91 > 04/95	4	DG-001	11V
825 - 2.5 TD	87	SD, TD	VM HR-492/VM 425 SLIRR	01/93 > 04/95	4	DG-001	11V
825 - 2.5 TD	87		VM425 Slira	05/95 > 02/99	4	DG-109	11V
2400							
2.4 TD			VM-HR 492 HT	04/82 > 04/86	4	DG-202	11V
FL / R							
2.2 D				08/83 >	4	DG-101	11V
FX 4R Taxi							
2.2 D				08/83 >	4	DG-101	11V
Maestro							
2.0 D	45		Perkins	1986 > 1992	4	DG-001	11V
2.0 D	45	500D	Perkins-Prima 80	01/86 > 12/89	4	DG-001	11V
2.0 D	45	700 D	Perkins-Prima 80	01/86 > 12/89	4	DG-001	11V
2.0 TD	60		Perkins	01/86 > 12/95	4	DG-001	11V
Metro							
1.4 D	37		TUD 3	01/92 > 12/95	4	DG-004	11.5V
Montego							
2.0 D	45		Perkins	1986 > 1992	4	DG-001	11V
2.0 TD	60		Perkins	1986 > 1992	4	DG-001	11V
SAAB							
03-Sep							
1.9 TiD	88,110		Z19DT/Z19DTH	09/04	4	DG-170	11V
2.2 TiD	85	TID	D223L/X22DTH	09/98 > 11/00	4	DG-118	11V
2.2 TiD	92	TID		11/00 >	4	DG-142	11V
05-Sep							
3.0 TiD	130	Ceramic plug	YS3E	06/02 >	6	DG-312	11V
3.0 TiD	130	Ceramic plug	YS3E	07/01 >	6	DG-312	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
SANTANA							
Santana							
2.5,3.5 D				1987 >	4	DG-001	11V
SEAT							
131							
2.5 D	52			06/83 > 12/84	4	DG-001	11V
Alhambra							
1.9 TDi	66-81		1Z,AFN	01/96 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AHU	07/96 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		ANU	03/99 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AVG	06/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AJM	04/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AUY	06/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		ASZ	11/02 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	110			05/05 >	4	DG-177	5V
Altea							
1.9 TDi	77		BJB, BKC	04/04 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	100		AZV	03/04 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	103		BKD	03/04 >	4	DG-190	4.4V
Arosa							
1.4 TDi	55		AMF	08/99 > 10/01	3	DG-005	11V
1.4 TDi	55		AMF	11/01 >	3	DG-109	11V
1.7 SDi	44		AKU	10/97 >	4	DG-005	11V
Cordoba							
1.7 SDi	44			07/97 > 06/99	4	DG-005	11V
1.9 D	47-50		1Y	05/93 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEF	03/93 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	01/96 > 09/02	4	DG-005	11V
1.9 SDi	55		AQM,AGP	06/99 >	4	DG-005	11V
1.9 SDi	47		ASY	10/02 >	4	DG-109	11V
1.9 TD	55		AAZ	05/94 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66		1Z,AHU,ALH,AGR	08/96 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN,ASK,ASV	06/97 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		ASZ	10/02 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74		ATD	10/02 >	4	DG-109	11V
Ibiza							
1.7 D	40		Fiat- 138 A.5	06/84 > 09/93	4	DG-001	11V
1.7 SDi	44			07/97 > 08/99	4	DG-005	11V
1.9 D	47		EAF	03/93 >	4	DG-012	11V
1.9 D	47-50		1Y	05/93 > 08/96	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEF	03/93 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	03/93 > 08/99	4	DG-005	11V
1.9 SDi	50		AQM,AGP	08/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TD	55		AAZ	05/93 >	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66-81		1Z,AHU,AFN	08/96 > 08/99	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66-81		ALK,ALH,AGR,ASK,ASV	08/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi Cupra R	118	Chassis No. 70251->	BPX	03/04 >	4	DG-177	5V
Inca							
1.9 D	47		1Y,1EY	11/95 >	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY,AYQ	11/95 >	4	DG-005	11V
Leon							
1.9 SDi	50		AQM	11/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		ALG,AGR	09/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		ASV,AHF	09/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	110		ARL	01/01 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	77		BJB, BKC	09/05 >	4	DG-177	5V
1.9 TDi	81-110			09/05 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	103		BKD, BMM	09/05 >	4	DG-190	4.4V
Malaga							
1.7 D	40		Fiat-138 A.5	05/85 > 05/93	4	DG-001	11V
Ritmo							
1.7 D	40		138 A.5	09/80 > 12/86	4	DG-001	11V
Ronda							
1.7 D	40		138 A.5	09/80 > 12/86	4	DG-001	11V
1.7 D	40		022A.5000	09/85 > 12/93	4	DG-001	11V
Terra							
1.3 D	33		MN	01/90 > 12/94	4	DG-012	11V
1.3,1.4 D	35			01/90 > 10/95	4	DG-012	11V
1.4 D	35		1400D	10/89 > 10/95	4	DG-012	11V
1.4 D	35		1W	10/90 > 12/95	4	DG-012	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
SEAT *continued*							
1.4 D	35	Kombi	1W	10/91 > 12/95	4	DG-012	11V
Toledo							
1.9 D	48		1Y	03/91 > 10/98	4	DG-012	11V
1.9 SDi	48-50		AEY	12/95 > 03/99	4	DG-005	11V
1.9 TD	55		AAZ	03/91 > 04/97	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66-81		1Z,AFN	08/96 > 10/98	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AGR,AHU,ALH	01/97 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	77		BJB, BKC	10/04 >	4	DG-177	5V
1.9 TDi	81		AHF,ASV	11/98 >	4	DG-005	11V
1.9 TDI	96		ASZ	05/03	4	DG-109	11V
1.9 TDi	110		ARL	01/01 >	4	DG-005	11V
2.0 TDi	103		BKD	10/04 >	4	DG-190	4.4V
SKODA							
Fabia							
1.4 TDi	55		AMF	04/03 >	4	DG-109	11V
1.9 SDi	47		ASY	1999 >	4	DG-005	11V
1.9 SDi	47		AGP	12/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	1999 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AJM	12/99 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AHF	10/00 >	4	DG-005	11V
Felicia							
1.9 D	47		1Y	09/96 >	4	DG-012	11V
1.9 D	47		AEF	1996 > 06/01	4	DG-012	11V
Octavia							
1.9 D	50		AGP	07/96 >	4	DG-005	11V
1.9 SDi	47		AEY	09/96 >	4	DG-005	11V
1.9 SDi	50	LX,SLX	AGP,AQM	05/97 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66-81	4x4	1Z	1996 > 07/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AGR	01/96 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		ALH	07/96 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AHF	01/97 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66-74-81		AGR,AHF,ALH,ASV,ATD	08/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AJM, AUY	10/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	10/00 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		ASZ	02/03 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	77	Chassis No. 70251->	BJB, BKC	06/04 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	103		BKD	06/04 >	4	DG-190	4.4V
Pick Up							
1.9 D	47		AEF	01/96 >	4	DG-012	11V
Roomster							
1.4 TDI	51-59		BNM, BMS	09/06	3	DG-109	11V
1.9 TDi	77			09/06 >	4	DG-177	5V
Superb							
1.9 TDi	74		AVB	08/02 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	96		AVF, AWX	02/02 >	4	DG-109	11V
2.5 TDi	114		AYM	02/02 >	6	DG-144	11V
2.5 TDi	120		BDG	06/03 >	6	DG-144	11V
SMART							
Cabrio							
0.8 CDi	30			03/01 > 01/04	3	DG-184	11.5V
City Coupe							
0.8 CDi	30			11/99 > 01/04	3	DG-184	11.5V
For Two Cabrio							
0.8 CDi	30			01/04 >	3	DG-184	11.5V
0.8 CDi	30			01/04 >	3	DG-184	11.5V
SSANGYONG							
Istana							
2.3 D	58		661, 911	07/95 >	4	DG-010	11.5V
2.9 D	70		662, 911	07/95 >	5	DG-010	11.5V
Musso							
2.9 TD	88			04/98 >	5	DG-010	11.5V
Korando							
2.2 D	51		DC23	01/93 > 12/96	4	DG-124	11V
2.3 D	58		OM601	01/97 >	4	DG-010	11.5V
2.5 D	58		XD3P	06/93 > 07/97	4	DG-001	11V
2.9 D	73		OM602	09/96 >	5	DG-010	11.5V
2.9 D	73		OM662	02/99 >	5	DG-010	11.5V
2.9 TD	88			04/98 >	5	DG-010	11.5V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
SSANGYONG *continued*							
Kyron							
2.0 Xdi	104			05/05 >	4	DG-188	11V
2.7 Xdi	121			05/05 >	5	DG-188	11V
Musso							
2.3 D	57-58		MB OM 601	07/93 >	4	DG-010	11.5V
2.9 D	70		MB OM 602	07/93 >	5	DG-010	11.5V
2.9 D	73		MB OM 602	03/96 > 01/99	5	DG-010	11.5V
Rexton							
2.7 Xdi	120			08/04 >	5	DG-188	11V
2.9 TD	88			04/02 >	5	DG-010	11.5V
Rodius							
2.7 Xdi	120			05/05 >	5	DG-188	11V
STEYR-DAIMLER-PUCH							
290 GD							
2.9 D	72		OM617, 603	08/93 >	5	DG-010	11.5V
300							
3.0 D	83		OM617, 603	09/89 >	6	DG-010	11.5V
3.5 TD	100		OM617, 603	09/91 >	6	DG-010	11.5V
350 GD							
3.5 TD	100		OM617, 603	09/91 >	6	DG-010	11.5V
SUZUKI							
Baleno							
1.9 TD	55		XUD9	02/99 >	4	DG-001	11V
Grand Vitara							
1.9 DDiS	95		F9Q	10/05 >	4	DG-005	11V
2.0 TDi	64	Intercooler	RF	03/98 >	4	DG-146	11V
2.0 TDi	80		DW10, RHW	2000 >	4	DG-116	11V
Ignis (II)							
1.3 DDiS	51		Z 13DT	09/03 >	4	DG-171	11V
Jimny (FJ)							
1.5 DDiS	48		K9K 700	12/03 >	4	DG-005	11V
Liana							
1.4 TD	66		8HY (DV4TED4)	03/05 >	4	DG-113	11V
Samurai							
1.9 TD	47		RFP	09/98 >	4	DG-001	11V
Swift							
1.3 DDiS	51		Z 13DT	08/05 >	4	DG-171	11V
SX4							
1.9 DDiS	88			06/06	4	DG-122	11V
Vitara							
1.9 D	50		XUD9	04/96 > 03/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	52		RF	12/94 > 03/98	4	DG-146	11V
1.9 TD	50		XUD9	11/95 > 08/98	4	DG-001	11V
1.9 TD	64		RF	12/95 > 03/98	4	DG-146	11V
1.9 TD	50-55		XUD9	09/98 >	4	DG-001	11V
2.0 TD	52-64	(ET, FT, GT, TA)	RF	08/95 >	4	DG-146	11V
Wagon R+							
1.3 DDiS	51		Z 13DT	09/03 >	4	DG-171	11V
TALBOT							
Express							
1.9 D	51		XUD9A	11/87 >	4	DG-001	11V
2.5 D	55		CRD93 (LS)	09/81 >	4	DG-001	11V
2.5 TD	70		CRD93 (LS)	09/81 >	4	DG-001	11V
Horizon							
1.9 D	47	D		07/82 > 06/86	4	DG-001	11V
Simca							
1.9 D	47		XUD9	04/84 > 12/85	4	DG-001	11V
Solara							
1.9 D	48		XUD9	11/84 > 07/86	4	DG-001	11V
Tagora							
2.3 TD	59			06/80 > 12/83	4	DG-001	11V
TATA							
206							
1.9 D	44		4DL	07/88 >	4	DG-001	11V
207							
1.9 D	50		4DL	07/88 >	4	DG-001	11V
Gurkha							
1.9 D	50	Peugeot	483PLII	08/95 >	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TATA *continued*							
Loadbeta							
1.9 D	50	Peugeot	483DLII	10/94 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	66	Peugeot	483DII	11/95 >	4	DG-001	11V
Sumo							
1.9 TD	64	Peugeot	483DLT	10/97 >	4	DG-001	11V
Telcoline							
1.9 D	50	Peugeot	483DLII	06/95 >	4	DG-001	11V
1.9 TD	66	Peugeot	483DTII	02/96 >	4	DG-001	11V
Telcosport							
1.9 D	50	Peugeot	483DLII	06/95 >	4	DG-001	11V
THERMO KING							
NWD, UWD Series							
All Diesel						DG-135	0.7V
TOYOTA							
Auris							
1.4 D-4D	66		1ND-TV	02/07 >	4	DG-240	11V
Avensis							
All CDT220		Cooling heater		08/99 > 01/03		DG-400	11V
2.0 TD	66		2C-TE	10/97 > 07/00	4	DG-214	11V
2.0 D-4D	81	CDT220	1CD-FTV	08/99 > 01/03	4	DG-245	11V
2.0 D-4D	85	CDT250	1CD-FTV	03/03 >	4	DG-245	11V
Avensis Verso							
2.0 D-4D	85	CLM20	1CD-FTV	05/01 >	4	DG-245	11V
Aygo							
1.4 D	40		2WZ-TV	05/05 >	4	DG-113	11V
Blizzard							
2.2 D			L	03/80 > 10/81	4	DG-221	11V
2.2 D			L	01/82 > 04/84	4	DG-215	7V
2.4 D			2L	08/83 > 02/90	4	DG-215	7V
2.4 TD			2L-T	08/83 > 02/90	4	DG-213	6V
2.4 TD			2L-TE	04/90 >	4	DG-211	11V
Bus (DR10/11/15)							
D		(24 Volt only)	2D	02/73 > 04/77	6	DG-228	19V
D		(24 Volt only)	2D	02/73 > 03/77	6	DG-229	21V
D		(24 Volt only)	2D	01/79 >	6	DG-231	21.5V
Caldina							
2.0 D			2C	11/92 > 01/96	4	DG-216	11V
2.0 TD			2C-T	01/96 > 09/97	4	DG-214	11V
2.2 D			3C-E	05/98 >	4	DG-214	11V
2.2 TD			3C-TE	09/97 >	4	DG-305	11V
Camry							
1.8 TD	54		1C-TL	08/83 > 10/86	4	DG-223	7V
2.0 TD	62		2C-TL	08/83 > 10/86	4	DG-223	7V
2.0 TD	62		2C-T	10/86 > 08/88	4	DG-223	7V
2.0 TD	63		2C-T	08/88 > 06/91	4	DG-216	11V
Camry Vista							
2.2 TD			3C-T	07/94 >	4	DG-305	11V
Carina							
1.8 D	48		1C	04/82 > 09/83	4	DG-223	7V
Carina 2							
2.0 D	51		2C-L	10/83 > 11/87	4	DG-223	7V
2.0 D	50		2C-L	10/83 > 12/86	4	DG-232	10.5V
2.0 D	54		2C	12/87 > 11/92	4	DG-216	11V
Carina E							
2.0 D	54		2C	02/92 > 01/96	4	DG-216	11V
2.0 TD	61		2C-T	01/96 > 10/97	4	DG-214	11V
2.2 TD			3C-TE	07/94 >	4	DG-305	11V
Coaster							
3.0 D		24 Volt only	B	02/72 > 10/74	4	DG-226	19V
3.2 D			2B	08/80 > 04/82	4	DG-234	8.5V
3.2 D		(24 Volt)	2B	08/80 > 04/82	4	DG-235	20.5V
3.4 D		24 Volt only	3B	05/82 > 07/89	4	DG-222	14V
3.4 D			3B	05/82 > 01/93	4	DG-232	10.5V
3.4 D		(24 Volt)	3B	05/82 > 01/93	4	DG-233	23V
3.4 D		(24 Volt)	3B	08/88 > 07/99	4	DG-219	23V
4.0 D			2H	10/86 > 08/88	6	DG-220	6V
4.0 D			2H	10/86 > 08/88	6	DG-232	10.5V
4.0 D		(24 Volt)	2H	10/86 > 08/88	6	DG-222	14V
4.0 D		(24 Volt)	2H	10/86 > 08/88	6	DG-233	23V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TOYOTA *continued*							
4.0 D		(24 Volt)	2H	08/88 > 01/90	6	DG-219	23V
4.2 D		(24 Volt)	1HZ	01/90 > 07/99	6	DG-219	23V
4.2 TD		(24 Volt)	1H-DT	01/90 > 01/93	6	DG-219	23V
Corolla							
All CDE110		Cooling heater		08/00 > 11/01		DG-400	11V
1.4 D-4D	66		1ND-TV	02/07 >	4	DG-240	11V
1.4 TD	55		1ND-TV	08/04 >	4	DG-240	11V
1.8 D	43		1C	10/82 > 07/87	4	DG-223	7V
1.8 D	47		1C-L	05/83 > 04/87	4	DG-223	7V
1.8 D	47		1C-L	05/83 > 12/86	4	DG-232	10.5V
1.8 D	47-49		1C	05/87 > 06/92	4	DG-216	11V
2.0 D	53		2C	05/92 > 04/97	4	DG-216	11V
2.0 D	53		2C	05/96 > 04/97	4	DG-214	11V
2.0 D	53		2C-E	04/97 > 10/99	4	DG-214	11V
2.0 D-4D	66-81-85	CDE120	1CD-FTV	09/00 >	4	DG-245	11V
Corolla Verso							
2.0 D-4D	66-85	CDE120	1CD-FTV	10/01 >	4	DG-245	11V
Corolla Sprinter							
1.5 TD			1N-T	05/86 > 08/90	4	DG-215	7V
1.5 TD			1N-T	09/90 > 08/94	4	DG-211	11V
1.5 TD			1N-T	09/94 >	4	DG-212	11V
1.8 D			1C-II / 1C-III	05/87 >	4	DG-216	11V
2.0 D			2C-III	06/91 > 04/98	4	DG-216	11V
Corolla Wagon							
2.2 D			3C-E	04/98 >	4	DG-214	11V
Corona							
1.8 D	43		1C	01/82 > 12/83	4	DG-232	10.5V
2.0 D	55		2C-L	10/83 > 11/87	4	DG-223	7V
2.0 D	55		2C-L	10/83 > 12/86	4	DG-232	10.5V
2.0 D	53		2C	01/86 > 12/86	4	DG-223	7V
2.0 D			2C / 2C-III	12/87 > 01/96	4	DG-216	11V
Cressida							
2.2 D	49		L	09/80 > 07/84	4	DG-221	11V
2.2 D	49		L	08/82 > 07/84	4	DG-215	7V
2.4 D	62		2L	08/84 > 08/88	4	DG-221	11V
2.4 D	62		2L	08/88 > 02/93	4	DG-211	11V
2.4 TD	63		2LT	08/84 > 08/86	4	DG-213	6V
Crown							
2.2 D			L	10/77 > 08/79	4	DG-211	11V
2.2 D	53		L	09/79 > 07/83	4	DG-221	11V
2.2 D	53		L	08/80 > 07/83	4	DG-215	7V
2.4 D	53		2L	08/83 > 08/87	4	DG-221	11V
2.4 D			2L	08/83 > 07/89	4	DG-215	7V
2.4 D			2L II	08/89 >	4	DG-211	11V
2.4 TD			2L - TE	08/82 > 08/84	4	DG-211	11V
2.4 TD			2L -T II	08/89 > 08/89	4	DG-211	11V
2.4 TD			2L-THE	12/84 > 07/89	4	DG-213	6V
2.4 TD			2L - THE II	08/89 >	4	DG-211	11V
2.4 TD			2L-T	07/89 > 08/92	4	DG-213	6V
2.4 TD		LS130, 131	2L-TE	08/93 > 04/99	4	DG-310	11V
Deliboy							
2.0 D			2C	05/91 >	4	DG-216	11V
Dyna							
2.4 D	55		2L	08/85 > 08/88	4	DG-215	7V
2.4 D	55		2L	08/85 > 09/91	4	DG-221	11V
2.4 D	55		2L	08/88 > 01/99	4	DG-211	11V
2.4 D	55		2L	05/98 > 08/01	4	DG-212	11V
2.4 D		LY100	2L	01/99 > 08/01	4	DG-212	11V
2.4 D		LY100	2L	01/99 > 08/01	4	DG-242	11V
2.5 D		12 Volt only	2J	01/73 > 10/74	4	DG-234	8.5V
2.5 D		24 Volt only	2J	01/73 > 10/74	4	DG-235	20.5V
2.5 TD			2KD-FTV	08/01 >	4	DG-217	11V
2.8 D		12 Volt only	3L	02/69 > 01/73	4	DG-224	8V
2.8 D	58		3L	08/88 > 09/91	4	DG-221	11V
2.8 D	58		3L	08/88 > 01/99	4	DG-211	11V
2.8 D	58		3L	05/96 > 10/01	4	DG-212	11V
2.8 D		LY211	3L	01/99 > 10/01	4	DG-212	11V
2.8 D		LY211	3L	01/99 > 10/01	4	DG-242	11V
3.0 D		24 Volt only	B	02/72 > 10/74	4	DG-226	19V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TOYOTA *continued*							
3.0 D		12 Volt only	B	02/72 > 10/74	4	DG-227	8V
3.0 D		12 Volt only	B	10/74 > 08/80	4	DG-234	8.5V
3.0 D		24 Volt only	B	10/74 > 08/80	4	DG-235	20.5V
3.0 D	60		B	08/80 > 11/84	4	DG-234	8.5V
3.0 D	60	(24 Volt)	B	08/80 > 08/84	4	DG-235	20.5V
3.0 D		24 Volt only	B	04/82 > 07/89	4	DG-222	14V
3.0 D	60		B	09/84 > 08/87	4	DG-232	10.5V
3.0 D	60	(24 Volt)	B	09/84 > 08/88	4	DG-233	23V
3.0 D		24 Volt only	B	08/90 > 05/95	4	DG-219	23V
3.0 D			5L	10/96 > 12/04	4	DG-212	11V
3.0 D		LY211	5L	01/99 > 10/01	4	DG-212	11V
3.0 D		LY225, 235	5L	07/01 >	4	DG-242	11V
3.2 D		12 Volt only	2B	08/77 > 08/80	4	DG-234	8.5V
3.2 D		24 Volt only	2B	08/77 > 08/80	4	DG-235	20.5V
3.2 D		12 Volt only	2B	08/80 >	4	DG-232	10.5V
3.2 D		24 Volt only	2B	08/80 >	4	DG-233	23V
3.2 D			2B	08/80 > 11/84	4	DG-234	8.5V
3.4 D		24 Volt only	3B	08/80 > 04/82	4	DG-235	20.5V
3.4 D		24 Volt only	3B	04/82 >	4	DG-222	14V
3.4 D			3B	08/80 > 11/84	4	DG-234	8.5V
3.4 D		(24 Volt)	3B	02/83 > 08/84	4	DG-235	20.5V
3.4 D			3B	10/92 > 08/99	4	DG-232	10.5V
3.4 D		(24 Volt)	3B	10/92 > 05/95	4	DG-219	23V
3.4 D		(24 Volt)	3B	05/95 > 05/99	4	DG-233	23V
3.4 D		24 Volt only	3B	05/95 >	4	DG-219	23V
3.6 D		24 Volt only	H	05/72 > 10/74	6	DG-226	19V
3.6 D	67	24 Volt only	H	08/77 > 08/84	6	DG-225	19V
3.6 D			H	08/80 > 11/84	6	DG-234	8.5V
4.0 D		24 Volt only	2H	05/72 > 10/74	6	DG-226	19V
4.0 D		24 Volt only	2H	10/74 > 04/82	6	DG-235	20.5V
4.0 D	77	24 Volt only	2H	08/77 > 08/84	6	DG-225	19V
4.0 D			2H	08/80 > 11/84	6	DG-234	8.5V
4.0 D		24 Volt only	2H	04/82 > 04/83	4	DG-222	14V
4.0 D			2H	08/80 > 11/84	6	DG-234	8.5V
4.0 D		WU90	1W	09/84 > 08/87	4	DG-241	6V
Emina Lucida							
2.2 TD			3C-T	01/92 >	4	DG-305	11V
Estima Emina							
2.2 TD		CRX1#, 2#	3C-T	01/92 > 05/93	4	DG-308	11V
2.2 TD		CRX1#, 2#	3C-TE	05/93 > 08/99	4	DG-309	11V
Gaia							
2.2 TD			3C-TE	05/98 >	4	DG-305	11V
Granvia							
3.0 TD			1KZ-TE	08/93 >	4	DG-305	11V
Hiace							
2.2 D	46		L	09/79 > 07/85	4	DG-221	11V
Hilux							
2.2 D		LN40, 50	L (Cold spec)	12/79 > 10/81	4	DG-238	23V
Hiace							
2.2 D	49		L	05/81 > 08/87	4	DG-215	7V
2.4 D	55		2L	12/82 > 08/89	4	DG-215	7V
2.4 D	55		2L	12/82 > 08/87	4	DG-221	11V
2.4 D	55		2L	08/89 > 01/99	4	DG-211	11V
2.4 D	58		2L	08/96 > 10/02	4	DG-212	11V
2.4 D			2L	01/99 > 07/99	4	DG-212	11V
2.4 TD			2L-T	08/87 > 07/89	4	DG-213	6V
2.4 TD	66		2LT	04/98 > 08/01	4	DG-218	11V
2.5 TD	65-75		2KD-FTV	08/01 >	4	DG-217	11V
2.8 D			3L	08/89 > 01/99	4	DG-211	11V
2.8 D			3L	08/96 > 08/00	4	DG-212	11V
3.0 D			5L	08/98 >	4	DG-212	11V
3.0 D			5LE	08/01 > 01/05	4	DG-212	11V
3.0 TD			1KZ-TE	08/93 >	4	DG-305	11V
Hiace Van, Comuter							
2.4 D		LH1#	2L	01/99 > 08/00	4	DG-212	11V
2.4 D		LH1#	2L	07/99 >	4	DG-242	11V
2.8 D		LH1#	3L	01/99 > 08/00	4	DG-212	11V
3.0 D		LH1#	5L	01/99 > 08/02	4	DG-212	11V
3.0 D		LH1#	5L	07/99 > 01/05	4	DG-212	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TOYOTA *continued*							
Hilux							
2.2 D	53		L	09/79 > 09/84	4	DG-221	11V
2.2 D	49		L	08/81 > 08/85	4	DG-215	7V
2.4 D	55-61		2L	08/83 > 08/91	4	DG-215	7V
2.4 D	55-61		2L	08/83 > 08/95	4	DG-221	11V
2.4 D	59-61		2L	08/88 > 07/98	4	DG-211	11V
2.4 D	58		2L	08/97 > 08/01	4	DG-212	11V
2.4 D			2L	01/99 > 08/01	4	DG-212	11V
2.4 D			2L	03/01 > 08/01	4	DG-242	11V
2.4 TD		12 Volt only	2L-T	11/84 >	4	DG-213	6V
2.4 TD		12 Volt only	2L-II T/2L-TE	08/90 > 09/97	4	DG-211	11V
2.4 TD	66		2L-T	08/97 > 05/98	4	DG-212	11V
2.4 TD	66		2L-T	05/98 > 08/01	4	DG-218	11V
2.5 TD	65-75		2KD-FTV	08/01 > 08/05	4	DG-217	11V
2.5 TD	75	D-4D	2KD-FTV	07/05 >	4	DG-217	11V
2.8 D			3L	08/95 > 07/98	4	DG-211	11V
3.0 D	92		1KZ-T	08/93 > 11/95	4	DG-305	11V
3.0 D		12 Volt only	5L	09/97 >	4	DG-212	11V
3.0 TD		12 Volt only	1KD-FTV	10/00 > 08/05	4	DG-217	11V
3.0 TD	126	D-4D	1KD-FTV	07/05 > 08/05	4	DG-217	11V
Ipsum							
2.2 TD			3C-TE	08/97 >	4	DG-305	11V
Land Cruiser							
2.4 D	53		2L	11/84 > 10/85	4	DG-215	7V
2.4 TD	63		2L-T	10/85 > 01/90	4	DG-213	6V
2.4 TD	66		2L-T	01/90 > 01/95	4	DG-211	11V
3.0 D	59	(24 Volt)	B	02/74 > 10/74	4	DG-226	19V
3.0 D		12 Volt only	B	02/74 > 01/75	4	DG-227	8V
3.0 D		12 Volt only	B	01/75 > 02/79	4	DG-234	8.5V
3.0 D	59		B	08/80 > 10/84	4	DG-234	8.5V
3.0 D	59	(24 Volt)	B	08/80 > 10/84	4	DG-235	20.5V
3.0 D	92		1KZ-T	05/93 > 04/96	4	DG-305	11V
3.0 TD	92		1KZ-TE	04/96 > 09/02	4	DG-305	11V
3.0 TD	120		1KD-FTV	08/00 >	4	DG-217	11V
3.2 D		24 Volt only	2B	02/79 > 10/81	4	DG-235	20.5V
3.2 D		24 Volt only	2B	10/81 > 09/82	4	DG-222	14V
3.4 D	66-70		3B	08/80 > 08/87	4	DG-232	10.5V
3.4 D	66-70	(24 Volt)	3B	08/80 > 10/85	4	DG-233	23V
3.4 D	66		3B	08/80 > 10/84	4	DG-234	8.5V
3.4 D	66	(24 Volt)	3B	08/80 > 10/84	4	DG-235	20.5V
3.4 D	66-70	(24 Volt)	3B	10/81 > 08/88	4	DG-222	14V
3.4 D	66-70		3B	10/82 > 08/88	4	DG-220	6V
3.4 D	70	(24 Volt)	3B	08/88 > 01/90	4	DG-219	23V
3.5 D	85	(24 Volt)	1PZ	01/90 > 08/92	5	DG-219	23V
3.6 D	66		H	04/72 > 06/73	6	DG-224	8V
3.6 D	66		H	06/73 > 10/74	6	DG-227	8V
4.0 D	74-77		2H	08/80 > 08/87	6	DG-232	10.5V
4.0 D	76	(24 Volt)	2H	08/80 > 10/82	6	DG-233	23V
4.0 D	76		2H	08/80 > 06/85	6	DG-234	8.5V
4.0 D	74-77	(24 Volt)	2H	10/82 > 08/88	6	DG-222	14V
4.0 D	74-77		2H	10/82 > 08/87	6	DG-220	6V
4.0 D	76-79	(24 Volt)	2H	08/88 > 01/90	6	DG-219	23V
4.2 D	96	(24 Volt)	1H-Z	01/90 > 05/98	6	DG-219	23V
4.2 TD	96	(24 Volt)	1HD-T	01/90 > 01/98	6	DG-219	23V
Liteace							
1.8 D	41		1C	10/82 > 08/85	4	DG-232	10.5V
1.8 D	41		1C	10/82 > 08/88	4	DG-223	7V
1.8 D			1C-II	08/88 >	4	DG-216	11V
2.0 D			2C-II	08/85 >	4	DG-223	7V
2.0 D			2C-III	08/88 >	4	DG-216	11V
2.0 D	53		2C	08/88 > 01/95	4	DG-216	11V
2.0 D			2C-III / 2C	10/96 >	4	DG-214	11V
2.0 TD			2C-III-T/2C-T	08/88 >	4	DG-216	11V
2.2 TD			3C-T	08/94 >	4	DG-305	11V
Liteace Noah							
2.0 D			2C-III	10/96 >	4	DG-214	11V
Lucida							
2.2 TD		CRX1#, 2#	3C-T	01/92 > 05/93	4	DG-308	11V
2.2 TD		CRX1#, 2#	3C-TE	05/93 > 08/99	4	DG-309	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TOYOTA *continued*							
Mark II/Chaser/Cresta							
2.2 D			L	08/82 > 07/84	4	DG-215	7V
2.4 D			2L	08/84 > 08/88	4	DG-215	7V
2.4 D			2L/2L II	08/88 > 08/92	4	DG-211	11V
2.4 TD			2L-T/2L II-T	08/88 > 08/92	4	DG-211	11V
2.4 TD		LX90, 100	2L-TE	10/92 > 08/99	4	DG-310	11V
Masterace							
2.0 TD			2C-III T	08/88 >	4	DG-216	11V
2.0 D			2C / 2C-II	04/83 >	4	DG-223	7V
Model-F							
2.0 D			2C	05/83 > 08/85	4	DG-232	10.5V
2.0 D			2C	05/83 > 02/87	4	DG-223	7V
Picnic							
2.0 D-4D	85	CLM20	1CD-FTV	05/01 >	4	DG-245	11V
2.2 TD	66		3C-TE	09/97 > 05/01	4	DG-305	11V
Premio							
2.0 TD			2C-T	01/96 > 01/98	4	DG-214	11V
2.2 TD			3C-TE	01/98 >	4	DG-305	11V
Previa							
2.0 D-4D	85	CLR30	1CD-FTV	02/01 >	4	DG-245	11V
Rav 4							
2.0 D-4D	85	CLR30	1CD-FTV	05/01 >	4	DG-245	11V
Regius							
3.0 D			5L	08/97 >	4	DG-212	11V
3.0 TD			1KZ-TE	07/97 >	4	DG-305	11V
Starlet							
1.5 D	40		1N	12/86 > 12/89	4	DG-215	7V
1.5 D	40		1N	12/89 > 01/96	4	DG-211	11V
1.5 D			1N	01/96 > 07/99	4	DG-212	11V
Tercel/Corsa/Corolla II							
1.5 TD			1N-T	05/86 > 08/90	4	DG-215	7V
1.5 TD			1N-T	09/90 > 08/94	4	DG-211	11V
1.5 TD			1N-T	09/94 > 07/99	4	DG-212	11V
Townace							
1.8 D			1C/1C-II	11/82 > 07/87	4	DG-223	7V
1.8 D			1C-II	08/87 > 10/89	4	DG-216	11V
2.0 D			2C-II	08/85 > 07/87	4	DG-223	7V
2.0 TD			2C-T II	08/85 > 07/87	4	DG-223	7V
2.0 D			2C-II / 2C	08/87 > 10/96	4	DG-216	11V
2.0 TD			2C-T II	08/87 > 09/93	4	DG-216	11V
2.0 TD			2C-III T	08/88 > 09/93	4	DG-216	11V
2.0 D			2C III	08/88 >	4	DG-216	11V
2.0 D			2C	10/96 >	4	DG-214	11V
2.0 TD			3C-T	08/94 >	4	DG-305	11V
Toyoace							
2.2 D		12 Volt only	L	03/79 > 04/80	4	DG-211	11V
2.2 D		LY20, 30	L (Cold spec)	03/79 > 01/82	4	DG-238	23V
2.2 D			L	04/80 > 09/84	4	DG-221	11V
2.2 D		12 Volt only	L	01/82 >	4	DG-215	7V
2.2 D		LY2#, 3#	L (Cold spec)	01/82 > 07/85	4	DG-239	16V
2.4 D			2L	04/80 > 07/85	4	DG-221	11V
2.4 D		LY2#, 3#	2L (Cold spec)	01/82 > 07/85	4	DG-239	16V
2.4 D		12 Volt only	2L	08/83 > 08/88	4	DG-215	7V
2.4 D		12 Volt only	2L - II	08/88 > 05/95	4	DG-211	11V
2.5 D			2J	07/72 > 10/74	4	DG-227	8V
2.5 D		24 Volt only	2J	07/72 > 04/74	4	DG-226	19V
2.5 D		12 Volt only	2J	04/74 > 08/80	4	DG-234	8.5V
2.5 D		24 Volt only	2J	04/74 > 08/80	4	DG-235	20.5V
2.5 D	53		2J	09/79 > 04/80	4	DG-221	11V
2.5 D	53		2J	08/80 > 08/83	4	DG-232	10.5V
2.5 D		24 Volt only	2J	02/82 > 07/87	4	DG-233	23V
2.5 D		24 Volt only	2J	02/82 > 07/87	4	DG-222	14V
2.8 D		12 Volt only	3L	08/88 >	4	DG-211	11V
3.0 D		12 Volt only	B	08/80 >	4	DG-232	10.5V
3.0 D		24 Volt only	B	08/80 > 01/82	4	DG-233	23V
3.0 D		24 Volt only	B	02/82 > 08/88	4	DG-222	14V
3.0 D		24 Volt only	B	08/88 > 05/95	4	DG-219	23V
3.4 D		24 Volt only	3B	10/89 > 05/95	4	DG-219	23V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
TOYOTA *continued*							
Truck (DA110/120)							
D		24 Volt only	D	02/73 > 04/77	6	DG-228	19V
D		24 Volt only	D/2D	04/77 > 12/78	6	DG-229	21V
D		24 Volt only	D/2D	01/79 >	6	DG-231	21.5V
Truck 4-Runner							
2.4 D			2L	08/83 > 08/87	4	DG-215	7V
2.4 TD	69		2LT	08/84 > 08/87	4	DG-213	6V
Yaris							
1.4 TD	55		1ND-TV	10/01 >	4	DG-240	11V
1.4 TD	55		1ND-TV	10/01 >	4	DG-240	11V
1.4 TD	66		1ND-TV	11/05 >	4	DG-240	11V
UAZ							
425PP							
All D				08/81 >	4	DG-001	11V
469B							
2.4 TD				> 04/86	4	DG-202	11V
2.5 D				> 11/85	4	DG-001	11V
VAUXHALL							
Arena							
1.9 D	44		F8Q	06/98 > 11/99	4	DG-009	11V
2.5 TD	55		S8U	09/98 > 11/99	4	DG-001	11V
Astra							
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No ->804794)	09/84 > 08/91	4	DG-143	5V
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No 804795->)	09/84 > 08/91	4	DG-124	11V
1.5 TD	49		TC4EC1	09/88 > 08/91	4	DG-104	11V
1.6 D	40		16D	03/82 > 07/91	4	DG-001	11V
1.6 D	40		16D OHC	03/82 > 08/84	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17D	1989 > 07/91	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17YD	08/91 > 03/04	4	DG-001	11V
Astra Mk III							
1.7 TD	60		17DT,TC4EE1 (Isuzu) (Eng No 817253->)	02/90 > 02/98	4	DG-104	11V
1.7 TD	60		17DT,TC4EE1 (Isuzu) (Eng No ->817252)	02/90 > 08/91	4	DG-159	5V
Astra Mk IV							
1.7 TD	50		X17DTL	02/98 > 08/00	4	DG-001	11V
1.7 DTi 16V	55		Y17DT	02/00 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	59		Z17DTL	04/03 >	4	DG-170	11V
2.0 DTi	60		X20DTL, Y20DTL	03/98 > 03/04	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		X20DTH,Y20DTH	08/99 > 03/04	4	DG-118	11V
Astra Mk V							
1.3 CDTi	66		Z13DTH	08/05 >	4	DG-171	11V
1.7 CDTi	59		Z17DTL	03/04 >	4	DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	03/04 >	4	DG-302	11V
1.9 CDTi	74		Z19DT	09/05 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	88		Z19DT	09/05 >	4	DG-170	11V
1.9 CDTi	88		Z19DTJ	04/04 >	4	DG-170	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	09/04 >	4	DG-170	11V
Astra Van							
1.6 D	40		16D OHC	03/82 > 08/88	4	DG-001	11V
1.7 D				08/83 > 03/04	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17D	09/88 > 08/94	4	DG-001	11V
1.7 D	44		17DR	09/93 > 08/94	4	DG-001	11V
1.7 TD	50		X17DTL	09/94 > 03/04	4	DG-001	11V
2.0 Di	60		X20DTL	09/98 > 03/04	4	DG-118	11V
Astramax							
1.6 D	40		16D OHC	09/84 > 08/91	4	DG-001	11V
1.6 D	40		16D	02/85 > 06/89	4	DG-001	11V
1.7 D	42-44		17D	09/85 > 08/91	4	DG-001	11V
Belmont							
1.6 D	40		16D	03/82 > 1991	4	DG-001	11V
1.7 D	42		17D	1989 > 1991	4	DG-001	11V
Brava							
2.2 D			Isuzu (Eng No 804794)	1986 > 05/88	4	DG-143	5V
2.2 D	52	Pick-Up 4X4		12/88 >	4	DG-143	5V
2.2 D	45			1990 > 09/96	4	DG-143	5V
2.3 D	45			1988 > 09/96	4	DG-143	5V
2.5 D	56			03/92 >	4	DG-001	11V
Campo							
2.5 D	56		25D	06/90 > 09/94	4	DG-001	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VAUXHALL *continued*							
Carlton							
1.6 D				09/77 >	4	DG-001	11V
2.3 D	53		23YD	1981 > 01/94	4	DG-001	11V
2.3 TD	66		23YDT	09/86 > 09/92	4	DG-001	11V
2.3 TD	74		23DTR	09/89 > 05/94	4	DG-001	11V
Cavalier							
1.6 D	40			1982 > 1988	4	DG-001	11V
1.7 D	42			1988 > 06/94	4	DG-001	11V
1.7 TD	60		17DT,TC4EE1 (Isuzu) (Eng No 817253->)	03/90 > 08/95	4	DG-104	11V
CF							
2.0 D				11/79 > 04/84	4	DG-001	11V
2.1 D	44	220,250,280,340, 350,97000	21D	10/69 > 08/84	4	DG-001	11V
2.3 D	52		Opel23D OHC	09/80 > 08/86	4	DG-001	11V
2.3 D	52		Opel23D OHC	01/81 >	4	DG-001	11V
Combo							
1.3 CDTi	51		Z13DT	10/04 >	4	DG-171	11V
1.3 CDTi	55		Z13DTJ	08/03 >	4	DG-171	11V
1.7 D	44		X17D	09/94 > 10/01	4	DG-300	11V
1.7 DTi	55	Tour	17D 4EE;1 X17 D 4EE1	09/94 > 10/01	4	DG-302	11V
1.7 DTi	55		Y17DT	08/01 >	4	DG-302	11V
1.7 Di	48		Y17DTL	10/01 >	4	DG-001	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	06/04 >	4	DG-302	11V
Corsa							
1.3 CDTi	51		Z13DT	04/04 >	4	DG-171	11V
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No ->804794)	09/87 > 02/93	4	DG-143	5V
1.5 D	37		15D 4EC1 (Eng No 804795->)	09/87 > 02/93	4	DG-124	11V
1.5 D	37		15D (4EC1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
1.5 TD	37		T4EC1 (Eng No 804795->)	03/88 > 02/93	4	DG-104	11V
1.5 TD	37		15DT, T4EC1 AADT (Eng No ->804794)	03/88 > 02/93	4	DG-159	5V
1.5 TD	49		15TD / X15DT (4EC1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
1.7 Di	48		Y17DTL	09/01 >	4	DG-302	11V
1.7 DTi	55		Y17DTL	09/01 >	4	DG-302	11V
1.7 TD	60		17D / X17D (4EE1)	03/93 > 09/00	4	DG-300	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	04/03 >	4	DG-170	11V
Corsa Van							
1.3 CDTi	51		Z13DT	04/04 >	4	DG-171	11V
1.7 D	42-44		17D, X17D	09/93 >	4	DG-001	11V
1.7 DI	48		Y17 DTL	09/00	4	DG-302	11V
1.7 DTI	55		Y17 DT	09/00	4	DG-302	11V
Frontera							
2.2 DTi	85		X22DTH	09/98 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		Y22DTH	08/00 >	4	DG-142	11V
2.3 TD	74		23DTR	08/91 > 03/95	4	DG-001	11V
2.5 TD	85		25TD	09/96 > 08/98	4	DG-109	11V
KB							
1.9 D	58	41	KB19	09/79 > 08/89	4	DG-143	5V
2.0 D	41		KB19	1980 > 1988	4	DG-143	5V
Meriva							
1.3 CDTi	55		Z 13DTJ	09/03 >	4	DG-171	11V
1.7 DTi	55		Y17DT	09/02 >		DG-302	11V
1.7 CDTi	74		Z17DTH	04/04 >	4	DG-170	11V
Midi							
2.0 TD	88			09/84 > 08/94	4	DG-159	5V
2.2 D	45		22D1E	03/88 > 08/92	4	DG-159	5V
Monterey							
3.0 DTI	117		4JX1	07/98 > 08/99	4	DG-186	11V
3.1 TD	84		4JG2TC	05/94 >	4	DG-104	11V
Movano							
1.9 DTi	59		F9Q770	12/99 >	4	DG-005	11V
2.2 DTi	66		G9T 720	09/00 >	4	DG-126	11V
2.5 DTi	59		S8U	12/99 >	4	DG-001	11V
2.5 DTi	84			10/01 >	4	DG-126	11V
2.8 DTi	84		S9W	11/98 >	4	DG-001	11V
Nova							
1.5 D	37		4EC1 (Eng No ->804794)	10/85 > 11/88	4	DG-143	5V
1.5 D	37		4EC1 (Eng No 804795->)	12/88 > 03/93	4	DG-124	11V
1.5 TD	49		15DT,T4EC1 AADT (Eng No ->804794)	09/86 > 04/93	4	DG-159	5V
1.5 TD	49		4EC1	12/88 > 03/93	4	DG-104	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VAUXHALL *continued*							
Omega							
2.0 TDi	74		X20DTH	02/98 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		Y22DTH	08/00 >	4	DG-142	11V
2.5 TD	96		BMW - X25DT OHC-R6	04/94 >	6	DG-001	11V
Signum							
1.9 CDTi	88		Z19DT	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	04/04 >	4	DG-122	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	05/03 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y20DTR	05/03 >	4	DG-142	11V
3.0 V6 CDTi	130	Ceramic plug		05.03 >	6	DG-312	11V
3.0 V6 CDTi	135	Ceramic plug		09.05 >	6	DG-312	11V
Sintra							
2.2 DTi	85		X22DTH	09/98 > 04/99	4	DG-118	11V
Tigra TwinTop							
1.3 CDTi	51		Z13DT	06/04 >	4	DG-171	11V
Vectra							
1.7 TD	60		X17TD,TC4EC1	09/95 > 12/96	4	DG-300	11V
1.7 TD	60		X17DT	09/95 > 12/96	4	DG-118	11V
1.9 CDTi			Z19DTL	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	88		Z19DT	04/04 >	4	DG-122	11V
1.9 CDTi	110		Z19DTH	04/04 >	4	DG-170	11V
2.0 Di	60		X20DTL	08/99 > 03/02	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		X20DTH	06/96 > 02/98	4	DG-133	11V
2.0 DTi	74		X20DTH	03/98 >	4	DG-118	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	08/99 >	4	DG-142	11V
2.0 DTI	129			03/03	4	DG-116	11V
2.0 DTi	74		Y20DTH	06/02 >	4	DG-142	11V
2.2 DTi	92		Y22DTR	07/00 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi	92		Y20DTR	04/02 >	4	DG-142	11V
3.0 CDTi	130	Ceramic plug		06/03 >	6	DG-312	11V
3.0 CDTi	135	Ceramic plug		06/03 >	6	DG-312	11V
Vivaro							
1.9 Di	59		F9Q770	12/99 >	4	DG-005	11V
1.9 DTi	74		F9Q.760	08/01 >	4	DG-005	11V
2.5 DTi	990		G9U 730	04/04 >	4	DG-126	11V
Zafira							
1.9 CDTi	88		Z19DT	07/05	4	DG-122	11V
2.0 DTi	60		X20DTL	05/99 >	4	DG-118	11V
2.2 DTi			X22DTL	09/99 >	4	DG-118	11V
VM							
HR488HT,2,HR488HT,HR492HT							
All D						DG-202	11V
VOLKSWAGEN							
Beetle							
1.9 TDi	66		ALH, AGR	11/98 > 09/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	10/00 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74		AXR	03/03 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	77		BSW	07/05 >	4	DG-177	5V
Bora							
1.9 SDi	50		AGP, AQM	09/98 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66-81-85		AHF, ALH, AGR, ASV, AJM, AUY, ANU	10/98 > 06/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	110		ARL	05/00 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	110		ARL	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	96	4motion	ASZ (Ch No ->172.600000)	11/01 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96	4motion	ASZ (Ch No 172.600001->)	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74	4motion	ATD	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74		AXR	11/01 >	4	DG-109	11V
Caddy							
1.6 D	40		JK	08/82 > 07/91	4	DG-012	11V
1.6 D	40		ME	08/90 > 07/91	4	DG-012	11V
1.7 SDi	42		AHB	10/96 >	4	DG-005	11V
1.9 D	44		1Y, AEF	01/96 > 02/04	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	11/95 > 02/04	4	DG-005	11V
1.9 TDI	55		BSU	09/05	4	DG-177	5V
1.9 TDi	66		AHU, ALE	08/96 > 02/04	4	DG-005	11V
1.9 TDi	77	Chassis No. 70251->	BJB	04/04 >	4	DG-177	5V
2.0 SDi	51		BDJ	03/04 >	4	DG-190	4.4V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VOLKSWAGEN *continued*							
California							
1.9 D	44		1X	09/90 > 07/95	4	DG-012	11V
1.9 TD	50		ABL	08/92 > 03/98	4	DG-012	11V
2.4 D	57		AAB	09/90 > 04/98	5	DG-012	11V
2.4 D	57		AJA	05/97 > 03/98	5	DG-012	11V
2.5 TDi	75		ACV	08/95 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	65		AJT	05/98 >	5	DG-005	11V
Caravelle							
1.6 D	37		CS	01/81 > 07/87	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		JX	01/81 > 12/91	4	DG-012	11V
1.7 D	42		KY	08/85 > 08/90	4	DG-012	11V
1.9 D				09/90 > 04/96	4	DG-012	11V
2.4 D	57		AAB	09/90 > 07/95	5	DG-012	11V
2.5 TDi	75			08/95 >	5	DG-005	11V
Crafter							
2.5 TDI	65		BJJ	04/06 >		DG-177	5V
2.5 TDI	80		BJK	04/06 >		DG-177	5V
2.5 TDI	100		BJL	04/06 >		DG-177	5V
2.5 TDI	120		BJM	04/06 >		DG-177	5V
Eos							
2.0 TDi	103			06/06 >	4	DG-190	4.4V
Eurovan							
2.4 SDi	57	USA		10/92 >	5	DG-012	11V
2.5 SDi	75	USA		01/95 >	5	DG-005	11V
Fox							
1.4 TDi	51		BNM	04/05 >	3	DG-109	11V
Golf (1)							
1.5 D	37		CK	08/76 > 09/80	4	DG-012	11V
1.6 D	40		JK	08/82 > 07/84	4	DG-012	11V
Golf (2)							
1.6 D	40		JP	08/83 > 08/91	4	DG-012	11V
1.6 D	44		1V,ME	08/89 > 07/92	4	DG-012	11V
1.6 TD	51-59		CY,JR,MF,RA,SB	08/83 > 08/91	4	DG-012	11V
Golf (3)							
1.9 D	47		1Y	09/91 > 08/98	4	DG-012	11V
1.9 TD	55		AAZ	09/91 > 08/98	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	09/93 > 02/99	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		1Z,AHU,ALE	09/91 > 07/96	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN	09/93 > 02/99	4	DG-005	11V
Golf (4)							
1.9 D	47		1Y	10/97 > 02/99	4	DG-012	11V
1.9 Di	66		ANU	01/99 > 03/04	4	DG-005	11V
1.9 TD	55		AAZ	10/97 > 02/99	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	10/97 > 02/99	4	DG-005	11V
1.9 SDi	50		AGP,AQM	07/97 > 03/04	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN,AHF,ASV	10/97 > 06/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		AGR,ALH,AHU	09/97 > 06/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		ASZ	01/98 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AJM,AUY	04/98 > 06/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	110		ARL	05/00 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		ATD	10/00 > 03/03	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		AVF	07/01 > 03/03	4	DG-005	11V
1.9 TDi	110	4motion	ARL	11/01 > 03/03	4	DG-109	11V
1.9 TDi	96	4motion, Estate, 4motion Estate	ASZ	11/01 > 03/03	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74	4motion, Estate, 4motion Estate	ATD	11/01 > 03/03	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74	4motion, Estate	AXR	11/01 > 03/03	4	DG-109	11V
Golf (5)							
1.9 TDi	66		BRU, BXF	05/04 >	4	DG-177	5V
1.9 TDi	77		BKC, BLS, BXE	10/03 >	4	DG-177	5V
2.0 GTD	125		BMN	11/05 >	4	DG-190	4.4V
2.0 SDi	55		BDK	01/04 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	100		AZV	10/03 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	103		BKD	10/03 >	4	DG-190	4.4V
Golf Plus							
1.9 TDI	66-77		BXE/BKC/BLS/BXF/BRU	01/05	4	DG-177	5V
Golf Van							
1.6 D				10/80 > 05/92	4	DG-012	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VOLKSWAGEN *continued*							
1.9 D				08/92 >	4	DG-012	11V
Iltis							
1.6 D	51		1C	07/87 > 12/88	4	DG-012	11V
Jetta							
1.5 D	37		CK	08/79 > 07/80	4	DG-012	11V
1.6 D	40		CR	08/80 > 02/84	4	DG-012	11V
1.6 D	40-44		1V,JK,JP	08/82 > 07/92	4	DG-012	11V
1.6 D	40		ME	08/88 > 07/92	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		CY	08/82 > 02/84	4	DG-012	11V
1.6 TD	51-59		JR,RA,SB	08/83 > 08/91	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		MF	05/88 > 10/91	4	DG-012	11V
1.9 TDI	77		BKC, BLS	09/05 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	103		BKD, BMM	08/05 >	4	DG-190	4.4V
Joker							
1.6 D	37		CS	07/79 > 07/85	4	DG-012	11V
LT28							
2.4 D	51		1S, ACT	09/80 > 07/91	6	DG-012	11V
2.4 TD	70		ACL	09/92 > 08/96	6	DG-012	11V
2.5 SDi	55		AGX	05/96 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	75		AHD, ACV	05/96 > 08/99	5	DG-005	11V
2.5 TDi	80		ANJ, AVR	01/99 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	66		APA	05/99 >	5	DG-005	11V
2.8 TDi	92		AGK, ATA	06/97 > 12/98	4	DG-139	11V
2.8 TDI	116		AUH	04/02 >	4	DG-183	11.5V
LT31							
2.4 D	55-57		DW, CP	09/80 > 01/93	6	DG-012	11V
LT35							
2.4 D	57		DW	09/80 > 07/94	6	DG-012	11V
2.4 TD	70		ACL	09/92 > 08/96	6	DG-012	11V
2.5 SDi	55		AGX	05/96 > 04/01	5	DG-005	11V
2.5 TDi	75		AHD	05/96 > 08/99	5	DG-005	11V
2.5 TDi	80		ANJ, AVR	01/99 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	66		APA	05/99 >	5	DG-005	11V
LT40							
2.4 D	51		1S, ACT	08/89 > 04/96	6	DG-012	11V
2.4 TD	68		1G	02/83 > 04/96	6	DG-012	11V
LT45							
2.4 TD	70		ACL	09/92 > 08/96	6	DG-012	11V
LT46							
2.5 TDi	80		ANJ	01/99 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	66		APA	05/99 >	5	DG-005	11V
2.8 TDi	92- 96		AGK, ATA	06/97 >	4	DG-139	11V
2.8 TDI	116		AUH	04/02 >	4	DG-183	11.5V
LT50							
2.4 TD	68		1G	02/83 > 07/91	6	DG-012	11V
Lupo							
1.2 TDi	44		ANY	06/99 > 11/00	3	DG-005	11V
1.2 TDi	45		AYZ	11/00 > 10/01	3	DG-005	11V
1.2 TDi	45		ANY, AYZ	11/01 >	3	DG-109	11V
1.4 TDi	55		AMF	01/99 > 10/01	3	DG-005	11V
1.4 TDi	55		AMF	11/01 >	3	DG-109	11V
1.7 SDi	42-44		AKU	10/98 >	4	DG-005	11V
Multivan							
1.6 D	37		CS	08/85 > 07/87	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		JX	08/85 > 02/92	4	DG-012	11V
1.7 D	42		KY	08/85 > 08/90	4	DG-012	11V
1.9 D	44		1X	09/90 > 07/95	4	DG-012	11V
1.9 TD	50		ABL	09/92 > 04/98	4	DG-012	11V
1.9 TDi	77	T5	AXB	04/03 >	4	DG-109	11V
2.4 D	57		AAB	09/90 > 04/98	5	DG-012	11V
2.4 D	55		AJA	05/98 >	5	DG-012	11V
2.5 TDi	75		ACV	08/95 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	65		AJT	05/98 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	128	T5	AXE	04/03 >	4	DG-109	11V
2.5 TDi	96	T5	AXD	04/03 >	4	DG-109	11V
Passat							
1.5 D	37		CK	09/79 > 07/81	4	DG-012	11V
1.6 D	40		CR	08/79 > 07/82	4	DG-012	11V
1.6 D	40		JK (->32.D.300.000)	08/82 > 07/83	4	DG-012	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VOLKSWAGEN *continued*							
1.6 D	40		JK (32.E.000.001->)	08/83 > 04/88	4	DG-012	11V
1.6 TD	51-59		CY, RA, SB	08/81 > 12/93	4	DG-012	11V
1.9 D	47-50		1Y	05/89 > 12/92	4	DG-012	11V
1.9 TD	55		AAZ	03/90 > 10/96	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66		1Z, AHU, AHH	10/93 > 12/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	91		AFN, AVG	10/96 > 12/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85-96		AJM, AWX, ATJ	10/98 >	4	DG-005	11V
1.9 TDi	74		AVB, ATD	11/00 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96		AVF	01/01 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96	4motion, Estate, 4motion Estate	AVF,AWX	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	74	Estate	AVB	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDI	77		BKC	03/05 >	4	DG-177	5V
2.5 TDi	110		AFB, AKN	08/98 >	6	DG-144	11V
Phaeton							
3.0 TDi	165	4Motion	BMK	09/04 >	6	DG-193	4.4V
5.0 TDi	230		AJS	11/02 >	10	DG-109	11V
Polo							
1.3 D	33		MN	09/86 > 07/90	4	DG-012	11V
1.3 D	35		1W	08/90 > 07/94	4	DG-012	11V
1.4 D	35		1W	10/90 > 09/94	4	DG-012	11V
1.4 TDi	55		AMF	04/99 > 09/01	3	DG-005	11V
1.4 TDi	55		AMF, BAY	10/01 >	3	DG-109	11V
1.4 TDi	74		ATD, AXR	10/01 >	4	DG-109	11V
1.7 SDi	42		AHB	01/96 > 12/99	4	DG-005	11V
1.7 SDi	42		AHG, AKU, AKW	05/97 > 09/01	4	DG-005	11V
1.7 SDi	42		AKW	11/97 >	4	DG-005	11V
1.7 SDi	44		AKU	10/99 > 04/00	4	DG-005	11V
1.9 D	47	Classic,Variant	1Y, AEF	12/95 > 09/01	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47	Classic	AEY, AGD	07/96 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 SDi	50		AQM	09/99 > 09/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66	Classic,Variant	AHU, ALE	08/96 > 08/99	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN, ATD	06/98 > 08/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		ALH, AGR	09/99 > 08/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	96	Chassis No. 70251->	ASZ, BLT	11/03 >	4	DG-177	5V
Polo Van							
1.4 D	35		1W	08/92 > 08/94	4	DG-012	11V
1.9 D	47		AEF	09/94 > 12/95	4	DG-005	11V
Quantum							
1.6 TD	51			07/82 > 07/91	4	DG-012	11V
Rabbit							
1.6 TD				01/83 > 07/91	4	DG-012	11V
All D		Pick Up		08/81 > 07/91	4	DG-012	11V
Santana							
1.6 D	40		JK	08/82 > 07/85	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		CY	08/81 > 04/88	4	DG-012	11V
Sharan							
1.9 TDi	66		1Z,AHU, ANU	09/95 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	81		AFN,AVG	09/95 > 04/00	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85		AUY	03/00 > 10/01	4	DG-005	11V
1.9 TDi	85	4motion	AUY	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	66		AHU, ANU	11/01 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	96		ASZ	11/02 >	4	DG-109	11V
1.9 TDi	110		BTB	06/05 >	4	DG-177	5V
Taro							
2.4 D	61		2L	02/89 > 03/97	4	DG-211	11V
Tiguan							
2.0 TDI	103		CBAA, CBAB	09/07 >		DG-193	4.4V
2.0 TDI	125		CBBA, CBBB	09/07 >		DG-193	4.4V
Touareg							
2.5 R5 TDI	128		BAC	01/03	5	DG-109	11V
3.0 TDi	165		BKS	11/04 >	6	DG-193	4.4V
5.0 TDi	230			10/02 >	4	DG-109	11V
Touran							
1.9 TDi	74	Chassis No. 70251->	AVQ	02/03 >	4	DG-177	5V
1.9 TDi	66		BRU	11/04 >	4	DG-177	5V
1.9 TDi	77		BKC	08/03 >	4	DG-177	5V
2.0 TDi	100		AZV	02/03 >	4	DG-190	4.4V
2.0 TDi	103		BKD, BMM	08/03 >	4	DG-190	4.4V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE		2.1			
VOLKSWAGEN *continued*							
Transporter							
1.6 D	37			07/80 > 07/91	4	DG-012	11V
1.6 D	37		CS	01/81 > 07/87	4	DG-012	11V
1.6 TD	51		JX	08/84 > 08/90	4	DG-012	11V
1.7 D	42		KY	01/85 > 08/90	4	DG-012	11V
1.9 D	45		1X	08/90 > 07/95	4	DG-012	11V
1.9 TD	50		ABL	09/92 > 04/98	4	DG-012	11V
2.4 D	55		CP	01/79 > 09/83	5	DG-012	11V
2.4 D	55		DW	12/82 > 08/90	5	DG-012	11V
2.4 D	51		1S	08/89 > 07/92	5	DG-012	11V
2.4 D	57		AAB	09/90 >	5	DG-012	11V
2.4 D	51		ACT	02/92 >	5	DG-012	11V
2.4 D	55		AJA	04/97 > 04/98	5	DG-012	11V
2.4 TD	75		DV	12/82 > 08/90	5	DG-012	11V
2.4 TD	68		1G	08/88 > 04/96	5	DG-012	11V
2.5 TDi	75		ACV	08/95 > 04/98	5	DG-005	11V
2.5 TDi	65-110		AHY, AJT	05/98 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	75		AUF	11/99 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	75		AYC	09/00 >	5	DG-005	11V
2.5 TDi	65		AYY	10/01 >	5	DG-109	11V
2.7 D	48		CG	01/76 > 03/80	4	DG-012	11V
Vento							
1.9 D	47		1Y	09/91 > 10/98	4	DG-012	11V
1.9 TD	55		AAZ	09/91 > 10/98	4	DG-012	11V
1.9 SDi	47		AEY	01/95 > 07/97	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66		1Z	10/93 > 07/96	4	DG-005	11V
1.9 TDi	66-81		AHU, AFN, ALE	08/96 > 10/98	4	DG-005	11V
VOLVO							
240							
2.0 D	50		D20	08/79 > 09/81	4	DG-012	11V
2.4 D	58		D24	1979 > 07/81	6	DG-012	11V
2.4 D	60		D24	08/81 > 12/93	6	DG-012	11V
244							
2.4 D	60		D24	09/78 > 09/82	6	DG-012	11V
245							
2.4 D	60		D24	09/78 > 09/82	6	DG-012	11V
264							
2.4 D	60		D24	09/78 > 07/82	6	DG-012	11V
340							
1.6 D	40		D16	1985 > 12/93	4	DG-006	11V
360							
1.6 D	40		D16	1985 > 12/93	4	DG-006	11V
1.8 D	44		XUD7	09/98 >	4	DG-001	11V
440							
1.9 TD	66		F8Q, D19T	01/93 > 12/96	4	DG-012	11V
460							
1.9 TD	66		F8Q, D19T	01/93 > 08/97	4	DG-012	11V
740							
2.4 D	60		D24	04/84 > 08/91	6	DG-012	11V
2.4 TD	80-85		D24T, D24TIC	08/82 > 09/90	6	DG-012	11V
760							
2.4 D	60		D24	04/84 > 08/91	6	DG-012	11V
2.4 TD	80-85		D24T, D24TIC	08/82 > 09/87	6	DG-012	11V
780							
2.4 TD	80-85		D24T, D24TIC	08/82 > 08/91	6	DG-012	11V
850							
2.5 TDi	103		D5252T	08/95 > 12/98	5	DG-005	11V
940							
2.4 TD	80		D24	09/90 > 08/91	6	DG-012	11V
2.4 TDi	90		D24TIC	01/94 > 05/97	6	DG-012	11V
960							
2.4 TDi	85		D24TIC	09/91 > 09/93	4	DG-012	11V
C30							
2.0 D	100		D4204 T	10/06 >	4	DG-116	11V
FL408-100							
3.6 TD	91		B360B	03/86 > 08/88	6	DG-202	11V
S40							
1.6 D	81			01-05 >	4	DG-113	11V
1.9 DI	70		D4192 T2	03/99 > 07/00	4	DG-101	11V

Glow Plugs | Application Tables

	KW	NOTE					
VOLVO *continued*							
1.9 DI	75-85		D4192 T3/T4	07/00 > 12/03	4	DG-122	11V
1.9 TD	66		F8Q	05/96 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 TDi	66		D4192T (F8QT)	09/96 > 08/99	4	DG-012	11V
2.0 D	100		D4202T	01/04 >	4	DG-181	11V
S60							
2.4 D	120	D5	D5244T2	07/01 >	5	DG-140	11V
2.5 TDi	103		D5252T	10/01 >	5	DG-005	11V
S70							
2.5 TDi	103		D5252T	12/96 > 11/00	5	DG-005	11V
S80							
2.4 D	120	D5	D5244T2	08/01 >	5	DG-140	11V
2.5 TDi	103		D5252T	07/98 >	5	DG-005	11V
V40							
1.9 DI	70		D4192 T2	03/99 > 07/00	4	DG-101	11V
1.9 DI	75-85		D4192 T3/T4	07/00 >	4	DG-122	11V
1.9 TD	66		F8Q Kombi	01/96 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 TD	66		D4192T (F8QT)	09/96 > 08/99	4	DG-012	11V
1.9 TD	70		D4192T2	03/99 > 08/99	4	DG-012	11V
V50							
1.6 D	81			01/05 >	4	DG-113	11V
2.0 D	100		D4204 T	04/04 >	4	DG-181	11V
V70							
2.4 D	120	D5	D5244T2	08/01 >	5	DG-140	11V
2.5 TDi	103		D5252T	12/96 > 11/00	5	DG-005	11V
XC70							
2.4 D5	120		D5244 T	09/02 >	5	DG-140	11V
XC90							
2.4 D	120	D5	D5244T2	10/02 >	5	DG-140	11V

DENSO Buyers Guide

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-001	ALFA ROMEO	6
		8
		145
		146
		155
		164
	ARO	10
		240
		240-244,246
		241
		242
		244
	AUVERLAND	A3
	AVIA	A21.1
		Avia
	BEDFORD	Blitz
	BMW	318
		318 Compact
		324
		325
		524
		525
		725
	CARBODIES	Fairway
		FX Taxi
		FX4
	CHRYSLER	Grand Voyager
		Jeep Cherokee
		Jeep Grand Cherokee
		Laredo
		Voyager
		Wrangler
	CITROEN	Berlingo
		BX
		C15
		C25
		C32
		C35
		C45
		CX
		Dispatch
		Evasion
		Jumper
		Jumpy
		Relay
		Synergie
		Visa
		Xantia
		XM
		Xsara
		ZX
	DACIA	Duster
	DAF	400
	DAIHATSU	Hijet
	DALLAS	Fun
		Torpedo
		Vescovato
	DANGEL	504
	DODGE	Caravan II
	FIAT	10
		14
		18
		127
		131
		131 Mirafiori
		132
		147
		242
		Argenta
		Brava
		Bravo
		Campagnola
		CityVan

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-001 *continued*		Croma
		Daily
		Ducato
		Duna
		Elba
		Fiorino
		Freeclimber
		Marengo
		Palio
		Palio Weekend
		Panda
		Penny
		Punto
		Regata
		Ritmo
		Scudo
		Strada
		Talento
		Tempra
		Tipo
		Ulysse
		Uno
	FISSORE	Magnum
	FORD	Autobus
		Granada
		P100
		Scorpio
		Sierra
		Sierra Sapphire
	FSO	Polonez
	HONDA	Concerto
	INNOCENTI	Elba
		Mille
	IVECO	Daily
		Grinta
		XJ
	JEEP	Cherokee
		Wrangler
	LADA	Cossack
		Hussar
		Niva
	LANCIA	Dedra
		Delta
		Prisma
		Thema
		Zeta
	LAND ROVER	Defender 110
		Defender 90
		Range Rover
	LDV	200
		400
		Pilot
		Sherpa
	MAHINDRA	CJ3
		CJ5
		Indian Baja
	MERCEDES-BENZ	190
		200
		207
		209
		240
		250
		300
		307
		309
		407
		409
		507
		612
		E250
		G240
		MB100
		MB180

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-001 *continued*		O309
		Sprinter
	MERCEDES-UNIMOG	600/650
	MERCEDES-USA	190
	NISSAN	Patrol
		Trade
	NISSAN/MOTOR IBERICA	L35
		Mot.AA.28
		Patrol
	OM	Grinta
	OPEL	Arena
		Ascona (B)
		Ascona (C)
		Astra (F)
		Astra (G)
		Astra Delvan ECO
		Astra Van
		Bedford Blitz
		Campo
		Combo
		Corsa (C)
		Frontera
		Kadett (D)
		Kadett (E)
		Movano
		Omega (A)
		Omega (B)
		Rekord (E)
		Rekord Van
		Senator (A)
		Senator (B)
		Vectra (A)
	OTOSAN	600 Pick Up
	PERKINS	4.165
	PEUGEOT	205
		305
		306
		309
		405
		406
		504
		505
		604
		605
		806
		Boxer
		Expert
		Express
		J5
		J7
		J9
		Partner
		Ranch
	PIAGGIO	Porter
	PUCH	290GD
	RENAULT	18
		20
		21
		25
		30
		B70
		B90
		Espace I
		Espace II
		Extra
		Fuego
		Master
		Rapid
		Safrane
		Trafic
		Winnebago
	ROVER	218
		418

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-001 *continued*		825
		Maestro
		Montego
	SANTANA	Santana
	SEAT	131
		Ibiza
		Malaga
		Ritmo
		Ronda
	SSANGYONG	Korando
	SUZUKI	Baleno
		Samurai
		Vitara
	TALBOT	Express
		Horizon
		Simca
		Solara
		Tagora
	TATA	206
		207
		Gurkha
		Loadbeta
		Sumo
		Telcoline
		Telcosport
	UAZ	425PP
		469B
	VAUXHALL	Arena
		Astra
		Astra Van
		Astramax
		Belmont
		Brava
		Campo
		Carlton
		Cavalier
		CF
		Combo
		Corsa Van
		Frontera
		Movano
		Omega
	VOLVO	360
DG-003	CITROEN	AX
		Berlingo
		C15
		Jumpy
		Relay
		Saxo
		Synergie
		Xsara
		ZX
	FIAT	Ducato
		Scudo
	LADA	Sagona
		Samara
	NISSAN	March
		Micra
	PEUGEOT	106
		206
		306
		309
		Expert
		Partner
	ROVER	115
DG-004	CITROEN	AX
		ZX
	FIAT	14
		Ducato
	FORD	Courier
		Escort (4)
		Escort (5)
		Escort Van

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-004 *continued*		Fiesta (3)
		Fiesta Van
		Mondeo
		Orion
		P100
		Sierra
		Sierra Sapphire
		Transit
	MEGA	Tjaffer
	MOSKVICH	Aleko
	OPEL	Movano
	PEUGEOT	106
	RENAULT	Master
		Trafic
	ROVER	114
		Metro
DG-005	AUDI	100
		80
		A2
		A3
		A4
		A6
		Cabrio
	FORD	Galaxy
	GAZ	3302, Gaselle
		Volga 3110
	NISSAN	Note
		Primastar
	RENAULT	Laguna III
		Thalia
	SEAT	Alhambra
		Arosa
		Cordoba
		Ibiza
		Inca
		Leon
		Toledo
	SKODA	Fabia
		Octavia
	SUZUKI	Grand Vitara
	VOLKSWAGEN	Beetle
		Bora
		Caddy
		California
		Caravelle
		Eurovan
		Golf (3)
		Golf (4)
		LT28
		LT35
		LT46
		Lupo
		Multivan
		Passat
		Polo
		Polo Van
		Sharan
		Transporter
		Vento
	VOLVO	850
		S60
		S70
		S80
		V70
DG-006	CHRYSLER	Jeep Cherokee
	FORD	Fiesta Van
	JEEP	Cherokee
	RENAULT	11
		19
		21
		5
		5 Super
		9

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-006 *continued*		Clio
		Express
		Extra
		Rapid
	VOLVO	340
		360
DG-007	FORD	Courier
		Escort (5)
		Escort Van
		Fiesta (3)
		Fiesta (4)
		Fiesta Van
		Mondeo
	MAZDA	121
DG-008	OPEL	Arena
	RENAULT	Clio II
		Kangoo
		Megane
		Megane Scenic
		Trafic
DG-009	RENAULT	Clio
		Express
		Extra
		Megane
		Megane Scenic
		Rapid
	VAUXHALL	Arena
DG-010	DAEWOO	Korando
		Musso
		Rexton
	ISUZU	Gemini
	MERCEDES-BENZ	190
		200
		208
		210
		250
		290
		300
		308
		310
		350
		408
		410
		508
		C180
		C200
		C220
		E200
		E250
		E300
		G240
		G290
		G300
		G350
		MB100
		MB180
		MB80
		S350
		Sprinter
		V230
		Vito
	MERCEDES-UNIMOG	100L
		U90
	OPEL	Kadett (E)
	PUCH	250GD
		290GD
		G290
		G350
	SSANGYONG	Istana
		Korando
		Musso
		Rexton
	STEYR-DAIMLER-PUCH	290 GD

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-010 *continued*		300
		350 GD
DG-012	AUDI	100
		80
		90
	BEDFORD	Blitz
	FORD	A Series
	MITSUBISHI	Carisma
	MULTICAR	M25/1
		M26
	NISSAN	280C
		Bluebird
		Cedric
		Gloria
		Laurel
		Santana
		Trade
		Vanette
	NISSAN/MOTOR IBERICA	Trade
	PIAGGIO	Ape
	RENAULT	19
		Megane
		Megane Scenic
	SEAT	Cordoba
		Ibiza
		Inca
		Terra
		Toledo
	SKODA	Felicia
		Pick Up
	VOLKSWAGEN	Caddy
		California
		Caravelle
		Eurovan
		Golf (1)
		Golf (2)
		Golf (3)
		Golf (4)
		Golf Van
		Iltis
		Jetta
		Joker
		LT28
		LT31
		LT35
		LT40
		LT45
		LT50
		Multivan
		Passat
		Polo
		Polo Van
		Quantum
		Rabbit
		Santana
		Transporter
		Vento
	VOLVO	240
		244
		245
		264
		440
		460
		740
		760
		780
		940
		960
		S40
		V40
DG-101	CARBODIES	F4XR
	HONDA	Accord
		Civic

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-101 *continued*		Civic Aerodeck
		Civic Fastback
	LAND ROVER	Freelander
	MG	ZR
		ZS
	RENAULT	B60
		Espace III
		Laguna I
		Megane
		Megane Scenic
		Safrane
		Scenic
	ROVER	220
		25
		420
		45
		620
		FL / R (Hire Car)
		FX 4R Taxi
	VOLVO	S40
		V40
DG-102	FIAT	Brava
		Bravo
		Marea
		Marengo
	LANCIA	Delta
		Kappa
DG-104	ISUZU	Bighorn
		Gemini
		Midi
		Rodeo
		Trooper
	OPEL	Astra (F)
		Astra (G)
		Campo
		Corsa (A)
		Kadett (E)
		Monterey
	VAUXHALL	Astra
		Cavalier
		Corsa
		Monterey
		Nova
DG-106	MERCEDES-BENZ	C200
		C220
		C250
		E200
		E220
		E250
		E300
		G300
		S300
		S350
DG-107	NISSAN	Almera
		Interstar
		Micra
	OPEL	Movano
		Vivaro
	RENAULT	Avantime
		Clio II & III
		Espace III
		Espace IIII
		Kangoo
		Laguna I
		Laguna II
		Master
		Megane
		Megane II
		Megane Scenic
		Modus
		Scenic
		Trafic
	SUZUKI	Jimny

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-107 *continued*	VAUXHALL	Movano
		Vivaro
DG-108	ISUZU	300
		KB250
		KB280
		Trooper
	JMC	Landwind
	OPEL	Campo
DG-109	ALFA ROMEO	Alfa 155
		Alfa 164
	AUDI	A2
		A3
	CHRYSLER	Grand Voyager
		Jeep Grand Cherokee
		Voyager
	FORD	Galaxy
		Scorpio
	JEEP	Cherokee
		Grand Cherokee
	OPEL	Frontera
	ROVER	825
	SEAT	Alhambra
		Arosa
		Cordoba
		Toledo
	SKODA	Octavia
		Fabia
		Roomster
		Superb
	VAUXHALL	Frontera
	VOLKSWAGEN	Beetle
		Bora
		Fox
		Golf (4)
		Lupo
		Multivan
		Passat
		Phaeton
		Polo
		Sharan
		Touareg
		Touran
		Transporter
DG-110	MERCEDES-BENZ	511
		611
		711
		714
		811
		814
		E290
		G290
		Sprinter
		Vario
DG-111	CITROEN	Jumper
	FIAT	Ducato
	IVECO	Daily
	RENAULT	Master
DG-112	DAEWOO	Daewoo
	RENAULT	Clio II
		Kangoo
		Megane
		Megane Scenic
DG-113	CITROEN	C1
		C2
		C3
		C4
		C5
		Nemo
		Xsara
		Xsara Picasso
	FORD	Fiesta (4)
		Fiesta (5)
		Focus

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-113 *continued*		Focus C-Max
		Fusion
		Fusion Plus
	MAZDA	2
		3
	PEUGEOT	107
		206
		307
		407
		1007
		Bipper
	SUZUKI	Liana
	TOYOTA	Aygo
	VOLVO	S40
		V50
DG-114	ASIA MOTORS	Rocsta
	FORD	Econovan
	MAZDA	626
		B2200
		E2200
		E2500
		Light bus parkway
DG-115	LAND ROVER	Defender
		Discovery
		Range Rover
DG-116	CITROEN	Berlingo
		C4
		C5
		C8
		Dispatch
		Evasion
		Jumper
		Jumpy
		Relay
		Synergie
		Xantia
		Xsara
		Xsara Picasso
	FIAT	Ducato
		Scudo
		Ulysse
	LANCIA	Phedra
		Zeta
	PEUGEOT	206
		306
		307
		406
		407
		607
		806
		807
		Boxer
		Expert
		Partner
	SUZUKI	Grand Vitara
	VAUXHALL	Vectra
	VOLVO	C 30
DG-117	CHRYSLER	PT Cruiser
	JEEP	Commander
	MERCEDES-BENZ	C200
		C220
		C270
		CLK270
		E200
		E220
		E270
		E320
		G270
		G400
		ML270
		ML400
		S320
		S400

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-117 *continued*		Sprinter
		V200
		V220
		Viano
		Vito
DG-118	BMW	740
	KIA	Magentis
	OPEL	Astra (G)
		Astra Delvan
		Astra Van
		Frontera
		Frontera (B)
		Omega (B)
		Sintra
		Vectra
		Zafira
	SAAB	9-3
	VAUXHALL	Astra
		Astra Van
		Frontera
		Omega
		Sintra
		Vectra
		Zafira
DG-119	MERCEDES-BENZ	C220
		C250
		E250
		E300
DG-121	FORD	Fiesta Van
		Focus & II
		Focus C-Max
		Galaxy
		Tourneo Connect
		Transit Connect
DG-122	ALFA ROMEO	147
		156
		159
		166
		Brera
	FIAT	Brava
		Bravo
		Croma
		Doblo
		Grande Punto
		Idea
		Marea
		Multipla
		Palio
		Punto
		Punto II
		Sedici
		Stilo
		Strada
	LANCIA	Kappa
		Lybra
		Musa
		Thesis
	OPEL	Astra (H)
		Signum
		Vectra (C)
		Zafira
	SUZUKI	SX4
	VAUXHALL	Astra Mk V
		Signum
		Vectra MK II
		Zafira
	VOLVO	S40
		V40
DG-123	FORD	Escort (3)
		Escort (4)
		Escort Van
		Fiesta (2)
		Orion

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-124	ISUZU	Bighorn
		Campo
		Gemini
		Pick-up
		Rodeo
		Trooper
	OPEL	Campo
		Corsa (A)
		Corsa Van
		Kadett (E)
	SSANGYONG	Korando
	VAUXHALL	Astra
		Corsa
		Nova
DG-126	NISSAN	Interstar
	OPEL	Movano
		Vivaro
	RENAULT	Avantime
		Espace III
		Espace IIII
		Laguna II
		Master
		Traffic
		Vel Satis
	VAUXHALL	Movano
		Vivaro
DG-127	ALFA ROMEO	Alfa 145
		Alfa 146
		Alfa 156
		Alfa 166
	FIAT	Brava
		Bravo
		Marea
DG-129	FIAT	Doblo
		Palio
		Palio Weekend
		Punto
		Punto II
		Strada
DG-130	CITROEN	Jumper
	FORD	A Series
		Mondeo
		Tourneo
		Transit
	PEUGEOT	Boxer
DG-131	LAND ROVER	88/109
DG-132	FIAT	Croma
DG-133	OPEL	Omega (B)
		Vectra (B)
	VAUXHALL	Vectra
DG-135	INTERNATIONAL	44,2424, 2444, 3414, 3444. 364. 384
		BD144, BD154, BD250, B27, B414, B424
		TD5, 500 series, 7000
	MERCEDES-BENZ	170
	MEVOSA	OM636
	THERMO KING	NWD, UWD Sereis
DG-137	CARBODIES	Fairway
	FORD	Maverick
	NISSAN	Cabstar
		Cargo
		Pathfinder
		Serena
		Terrano
		Terrano II
		Trade
		Vanette
	NISSAN/MOTOR IBERICA	Serena
		Terrano TD II
		Trade EW
DG-139	VOLKSWAGEN	LT28
		LT46
DG-140	CITROEN	C5
		C6

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-140 *continued*	JAGUAR	S-Type
	PEUGEOT	407
		607
	VOLVO	S60
		S80
		V70
		XC70
		XC90
DG-142	OPEL	Astra (G)
		Frontera
		Frontera (B)
		Omega (B)
		Omega (C)
		Signum
		Vectra (B)
		Vectra (C)
		Zafira
	SAAB	9-3
	VAUXHALL	Frontera
		Omega
		Signum
		Vectra
DG-143	ISUZU	Bighorn
		Campo
		Gemini
		KB
		KB27
		KB42
		KB47
		Pick-up
		Rodeo
		Trooper
	OPEL	Corsa (A)
		Kadett (E)
	VAUXHALL	Astra
		Brava
		Corsa
		KB
		Nova
DG-144	AUDI	A4
		A6
		A8
		Allroad
	SKODA	Superb
	VOLKSWAGEN	Passat
DG-145	ALPINA	D10 (E39)
	BMW	320
		330
		520
		525
		530
		730
		X5
	LAND ROVER	Freelander
		Range Rover
	MG	ZT
	ROVER	75
DG-146	FORD	Ranger
	KIA	Besta
		Pregio
		Prontier
		Retona
		Sportage
	MAZDA	626
		B2500
		MPV
		T2500
		T3000
		T4100
	SUZUKI	Grand Vitara
		Vitara
DG-155	MERCEDES-BENZ	A160
		A170

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-155 *continued*		Vaneo
DG-157	NISSAN	Patrol
		Pick-up
DG-159	BEDFORD	Midi
	G.M.E.	Midi
	IBC (GM)	Midi
	ISUZU	Campo
		Gemini
		Midi
	OPEL	Astra Van
		Corsa (A)
		Kadett (E)
		Midi
		Vectra (B)
	VAUXHALL	Astra
		Corsa
		Midi
		Nova
		Vectra
DG-161	CITROEN	Dispatch
		Jumper
	PEUGEOT	Boxer
DG-162	MITSUBISHI	Galant II
DG-170	ALFA ROMEO	147
		156
		159
		166
		Brera
		GT
	FIAT	Bravo
		Croma
		Stilo
	LANCIA	Thesis
	OPEL	Astra (G)
		Astra (H)
		Corsa (C)
		Meriva
		Vectra (C)
		Zafira
	SAAB	9-3
	VAUXHALL	Astra Mk IV
		Astra Mk V
		Corsa Mk II
		Meriva
		Vectra Mk II
DG-171	FIAT	500
		Doblo
		Grande Punto
		Idea
		Linea
		Panda
		Punto
		Strada
	LANCIA	Musa
		Ypsilon
	OPEL	Agila
		Astra (H)
		Combo
		Corsa (C)
		Meriva
		Tigra Twin Top
	SUZUKI	Ignis
		Wagon R+
	VAUXHALL	Astra Mk V
		Combo
		Corsa Mk II
		Meriva
		Tigra Twin Top
DG-172	HYUNDAI	Galloper
		H-1
		H100
		H150

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-172 *continued*		H200
DG-173	HYUNDAI	Accent
		Elantra
		Getz
		Matrix
		Santa Fé
		Trajet
		Tucson
	KIA	Carens
DG-174	MITSUBISHI	Galant
		L200
		L300
		L400
		Lancer
		Montero
		Pajero
		Shogun
		Space Gear
		Space Runner
		Space Wagon
	PROTON	Persona 400
		Wira
DG-175	CHEVROLET	Blazer
		C10, C20, C30
		C3500
		Express 2500, 3500
		K10, K20, K30
		K2500, K3500
		P20, P30
		V8
	GMC	C15, C25, C35
		C2500, C3500
		Chassis
		Full Size
		Jimmy
		K15, K25, K35
		K2500, K3500
		MD bus chassis
		P25, P35
		Savana 2500, 3500
		Truck
		Van
	HUMMER	H1
DG-176	CHRYSLER	Voyager
	JEEP	Cherokee
DG-177	AUDI	A2
		A3
		A4
	SEAT	Alhambra
		Altea
		Ibiza
		Leon
		Toledo
	SKODA	Octavia
		Roomster
	VOLKSWAGEN	Beetle
		Caddy
		Crafter
		Golf (5)
		Golf Plus
		Jetta
		Passat
		Polo
		Sharan
		Touran
DG-178	BMW	118
		120
		318
		320
		330
		520
		525

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-178 *continued*		530
		730
		X3
		X5
DG-180	CITROEN	Berlingo
		C3
	PEUGEOT	207
		307
DG-181	CITROEN	C4
		C5
	FORD	Focus
		Focus C-Max
	PEUGEOT	607
	VOLVO	S40
		V50
DG-182	LAND ROVER	Discovery
DG-183	VOLKSWAGEN	LT28
		LT46
DG-184	SMART	Cabrio
		City coupe
		For Two
DG-186	ISUZU	Trooper
	VAUXHALL	Monterey
DG-187	MITSUBISHI	Pajero
		Shogun
DG-188	SSANGYONG	Kyron
		Rexton
		Rodius
DG-189	HYUNDAI	H-1
	KIA	Sorento
DG-190	AUDI	A3
		A4
		A6
	SEAT	Altea
		Leon
		Toledo II
	SKODA	Octavia
	VOLKSWAGEN	Caddy III
		Eos
		Golf (5)
		Jetta (3)
		Passat
		Touran
DG-191	BMW	7 (E65/66)
DG-192	MERCEDES-BENZ	C30
DG-193	AUDI	A4
		A5
		A6
		A8
		Q7
	VOLKSWAGEN	Phaeton
		Tiguan
		Touareg
DG-194	CHRYSLER	300 C
	MERCEDES-BENZ	A160
		A180
		A200
		B180
		B200
		CLK220
		CLK320
		CLS320
		E280
		E320
		E420
		GL320
		GL420
		ML280
		ML320
		R320
DG-195	FIAT	Ducato
DG-196	ALFA ROMEO	159
	FIAT	Doblo

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-197	NISSAN	Almera II
		Almera Tino
		Navara
		Pathfinder
		Primera
		X-Trail
DG-198	ALFA ROMEO	Giulietta
	HYUNDAI	Galloper
		H-1
		Porter (H100)
		Starex
	LDV	Cub
	MITSUBISHI	Challenger
		Colt
		Galant
		L200
		L300
		Lancer
		Montero
		Pajero
		Shogun
	NISSAN	Brougham
		Cabstar
		Cedric
		D21
		E24
		F22
		F23
		H 41
		King Cab
		Pathfinder
		Patrol
		Pick-up
		Terrano
		Urvan
DG-202	ALFA ROMEO	Alfa 164
		Alfa 33
		Alfa 6
		Alfa 75
		Alfa 90
		Alfetta
	FISSORE	Rayton
	LAND ROVER	Defender 110
		Range Rover
	LDV	Sherpa
	ROVER	2400
		825
	UAZ	469B
	VM	HR488HT,2,HR488HT,HR492HT
	VOLVO	FL408-100
DG-211	TOYOTA	Blizzard
		Corolla Sprinter
		Cressida
		Crown
		Dyna
		Hiace
		Hilux
		Land Cruiser
		Mark II/Chaser/Cresta
		Starlet
		Tercel/Corsa/Corolla II
		Toyoace
	VOLKSWAGEN	Taro
DG-212	TOYOTA	Corolla Sprinter
		Dyna
		Hiace
		Hiace Van, Comuter
		Hilux
		Regius
		Starlet
		Tercel/Corsa/Corolla II
DG-213	TOYOTA	Blizzard
		Cressida

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-213 *continued*		Crown
		Hiace
		Hilux
		Land Cruiser
		Truck 4-Runner
DG-214	DAIHATSU	Delta Wide
	TOYOTA	Avensis
		Blizzard
		Caldina
		Carina E
		Corolla
		Liteace / Noah
		Premio
		Townace
DG-215	TOYOTA	Blizzard
		Corolla Sprinter
		Cressida
		Crown
		Dyna
		Hiace
		Hilux
		Land Cruiser
		Mark II/Chaser/Cresta
		Starlet
		Tercel/Corsa/Corolla II
		Toyoace
		Truck 4-Runner
DG-216	DAIHATSU	Charade
		Delta Wide
	TOYOTA	Caldina
		Camry
		Carina 2
		Carina E
		Corolla / Sprinter
		Corona
		Deliboy
		Land Cruiser
		Liteace
		Masterace
		Townace
DG-217	TOYOTA	Dyna
		Hiace
		Hilux
		Land Cruiser
DG-218	TOYOTA	Hiace
		Hilux
DG-219	TOYOTA	Coaster
		Delta
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-220	TOYOTA	Coaster
		Land Cruiser
DG-221	TOYOTA	Blizzard
		Cressida
		Crown
		Dyna
		Hiace
		Hilux
		Toyoace
DG-222	DAIHATSU	Delta
	TOYOTA	Coaster
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-223	DAIHATSU	Charade
		Delta
		Delta Wide
		Rugger/Rocky
		Taft
	TOYOTA	Camry
		Carina
		Carina 2

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-223 *continued*		Corolla
		Corona
		Liteace
		Masterace
		Model-F
		Townace
DG-224	TOYOTA	Dyna
		Land Cruiser
DG-225	TOYOTA	Dyna
DG-226	DAIHATSU	Delta
	TOYOTA	Coaster
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-227	TOYOTA	Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-228	TOYOTA	Bus
		Truck
DG-229	TOYOTA	Bus
		Truck
DG-231	TOYOTA	Bus
		Truck
DG-232	DAIHATSU	Delta
	TOYOTA	Carina 2
		Coaster
		Corolla
		Corona
		Dyna
		Land Cruiser
		Liteace
		Model-F
		Toyoace
DG-233	TOYOTA	Coaster
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-234	DAIHATSU	Charade
		Delta
		Taft
	TOYOTA	Coaster
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-235	TOYOTA	Coaster
		Dyna
		Land Cruiser
		Toyoace
DG-236	HINO	Rainbow
		Ranger
		Truck
DG-238	TOYOTA	Hilux
		Toyoace
DG-239	TOYOTA	Toyoace
DG-240	MINI	One
	TOYOTA	Auris
		Corolla
		Corolla sdn
		Yaris
		Yaris / Echo Verso
DG-241	TOYOTA	Dyna
DG-242	TOYOTA	Dyna
		Hiace Van, Comuter
		Hilux
DG-243	TOYOTA	Dyna
		Hiace
		Hiace Van, Comuter
		Hilux
DG-245	TOYOTA	Avensis
		Avensis Verso
		Corolla
		Corolla Verso
		Picnic

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-245 *continued*		Previa
		Rav 4
DG-246	TOYOTA	Hilux
DG-300	OPEL	Astra (G)
		Combo
		Corsa (B)
		Vectra (A)
	VAUXHALL	Combo
DG-301	HYUNDAI	Galloper
	MITSUBISHI	Galant
		Galloper
		L200
		L300
		L400
		Lancer
		Montero
		Pajero
		Shogun
		Space Gear
		Space Runner
		Space Wagon
	PROTON	Persona 400
		Wira
DG-302	HONDA	Civic
	OPEL	Astra (G)
		Combo
		Corsa (C)
		Meriva
	VAUXHALL	Astra Mk IV
		Combo
		Corsa
		Corsa Van
		Meriva
DG-304	NISSAN	Almera
		Primera
		Sunny
DG-305	DAIHATSU	Delta Wide
	TOYOTA	Caldina
		Camry Vista
		Carina E
		Emina Lucida
		Gaia
		Granvia
		Hiace
		Hilux
		Ipsum
		Land Cruiser
		Liteace
		Picnic
		Premio
		Regius
		Townace
DG-306	MITSUBISHI	Canter 35
		Pajero
		Shogun
DG-307	NISSAN	Bluebird
		Cherry
		Nomad
		Pulsar
		Sentra
		Serena
		Stanza
		Sunny
		Vanette
DG-308	TOYOTA	Estima Emina
		Lucida
DG-309	TOYOTA	Estima Emina
		Lucida
DG-310	TOYOTA	Crown
		Mark II/Chaser/Cresta
DG-311	MAZDA	323 C
		323 III
		323 S

Glow Plugs | Buyers Guide

DENSO P/N	MAKE	MODEL
DG-312	OPEL	Signum
		Vectra (C)
	RENAULT	Espace IV
	SAAB	9-5
	VAUXHALL	Signum
		Vectra (C)
DG-400	TOYOTA	Avensis
		Corolla
DG-401	LEXUS	GS300/430
		IS220/250
DG-501	MAZDA	Bongo
DG-502	MAZDA	323 F
		323 P
		323 S
		626 V
DG-700	NISSAN	Patrol (cyl. 4,5,6)
DG-701	NISSAN	Patrol (cyl. 1,2,3)
DG-702	NISSAN	Patrol
DG-703	RENAULT	Megane II

DENSO Cross Reference Chart

Glow Plugs | Cross Reference Chart - OE

GB

Caution
This chart should only be used when your vehicle is NOT listed in the Application Table pages of this catalogue.

D

Achtung!
Auf diese Tabelle sollte nur dann Bezug genommen werden, wenn das Fahrzeug NICHT in den Anwendungstabellen dieses Katalogs angeführt ist.

F

Attention
Utilisez ce tableau uniquement si votre véhicule N'EST PAS répertorié dans les pages où figurent les Tableaux des affectations de ce catalogue.

E

¡Atención!
Solamente debe emplearse este cuadro si su vehículo NO se encuentra incluido en las tablas de aplicaciones del presente catálogo.

I

Attenzione
Questo diagramma deve essere usato solamente se il veicolo interessato NON è elencato nelle pagine della Tabella delle applicazioni di questo catalogo.

SE

Observera!
Denna tabell ska endast användas om fordonet INTE är listat i tillämpningstabellen i denna katalog.

PL

Ostrzeżenie
Z niniejszej tabeli można korzystać wyłącznie wtedy, gdy pojazd NIE znajduje się w Tabeli zastosowań zamieszczonej w niniejszym katalogu.

RU

Внимание!
Пользоваться настоящей таблицей необходимо только в случае, если ваш автомобиль НЕ внесен в Таблицу применяемости настоящего каталога.

ALFA ROMEO	DENSO
116610535800/00	DG-202
116760535801/00	DG-202
46451951	DG-127
60507123	DG-202
60596245	DG-001
60617002	DG-109
60816139	DG-127

AUDI	DENSO
059963319A	DG-144
N10591602	DG-177
N10591603	DG-177

BMW	DENSO
12231286058	DG-001
12231288245	DG-001
12232240255	DG-001
12232241387	DG-001
12232241388	DG-001
12232241389	DG-001
12232248059	DG-145
12232248422	DG-118
12237786869	DG-178
12237791101	DG-240
12239061353	DG-001
12239061354	DG-001
88900721	DG-145

CHRYSLER	DENSO
05066840AA	DG-176

CITROËN	DENSO
5960.19	DG-113
5960.64	DG-181
5960.65	DG-181
5960.67	DG-116
5960.69	DG-003
5960.77	DG-140
5960.79	DG-113
5960.89	DG-130
5962.08	DG-001
5962.1P	DG-161
5962.1Q	DG-161
5962.1R	DG-001
5962.1S	DG-123
5962.1T	DG-001
5962.1V	DG-001
5962.1W	DG-004
5962.1X	DG-012
5962.1Y	DG-006
5962.1Z	DG-012
5962.2Z	DG-003
5962.3E	DG-116
5962.3J	DG-001
5962.S8	DG-001
5962.T1	DG-006
5962.T2	DG-012
5962.W2	DG-003
5962.W8	DG-001
5962.008	DG-001
9153.6646	DG-001
9614.1678	DG-001
9631.658980	DG-003
MKP00071	DG-012
500303569	DG-111
500316493	DG-111

FIAT	DENSO
07029585	DG-001
4393814	DG-001
4474413	DG-001
4025139	DG-146
6075812	DG-012

FIAT	DENSO
6132244	DG-123
6132246	DG-123
6154593	DG-001
7072673	DG-001
7088988	DG-004
2S6Q6M090AA	DG-113
795F6M090AA	DG-012
795F6M090CA	DG-012
83BB6M090A1A	DG-001
83BB6M090A2A	DG-001
84BB6M090AA	DG-001
84FF6M090B1A	DG-123
84FF6M090B2A	DG-123
89FF6M090AA	DG-004
910X6M090AA	DG-006
910X6M090BA	DG-001
93FF6M090AA	DG-004
96FF6M090AA	DG-007
96FF6M090AB	DG-007
96FF6M090BA	DG-007
96FF6M090BB	DG-007
99FF6M090AA	DG-007
V94DX6M090AA	DG-001
XS4U6M090AB	DG-121
XS7U6M090AB	DG-130
XS7U6M090BB	DG-130
EZD37	DG-121
EZD38	DG-130
EZD40	DG-113
EZD42	DG-113

FORD	DENSO
1008792	DG-007
1056857	DG-007
1079401	DG-121
1148105	DG-113
1690048	DG-109
1952464	DG-137
CP03	DG-301
CP05	DG-306
CP07	DG-301
CP50	DG-300
CP51	DG-302
CP52	DG-312
CP70	DG-701
CP71	DG-700
CP72	DG-197
P151	DG-104
PI46	DG-143
PI49	DG-108
PI51	DG-159
PI57	DG-104
PI58	DG-124
PM164	DG-174
PM164	DG-301
PM165	DG-306
PM167	DG-174
PM167	DG-301
PM168	DG-187
PM75	DG-198
PN128	DG-157
PN131	DG-702
PN132	DG-157
PN135	DG-198
PN138	DG-137
PN81	DG-127
PN89	DG-012
PT100	DG-227
PT101	DG-226
PT102	DG-229
PT103	DG-221
PT104	DG-234
PT106	DG-211

FORD	DENSO
PT107	DG-223
PT108	DG-233
PT109	DG-235
PT140	DG-215
PT141	DG-222
PT144	DG-221
PT145	DG-232
PT146	DG-220
PT147	DG-213
PT149	DG-238
PT150	DG-216
PT151	DG-211
PT153	DG-219
PT154	DG-214
PT155	DG-212
PT157	DG-245
PT158	DG-216
PT90	DG-224
PT91	DG-225
PT92	DG-228
PT93	DG-227
PT94	DG-226
PZ33	DG-114
PZ34	DG-198
PZ37	DG-146
PZ38	DG-146
PZ39	DG-146
PZ704	DG-502

GM	DENSO
09118201	DG-118
93178047	DG-171

HYUNDAI	DENSO
36710-27000	DG-173
36710-27010	DG-173
36710-42010	DG-172
36710-42510	DG-172
36710-4A000	DG-189
36710-4A100	DG-189

ISUZU	DENSO
894241490	DG-143
8942217193	DG-143
8942414490	DG-143
8942496921	DG-143
8942555880	DG-143
8943197001	DG-124
8943197002	DG-124
8944023031	DG-159
8944392180	DG-143
8944819720	DG-104
8971436741	DG-186
89424144901	DG-143
894133759-6	DG-108
894140115-6	DG-108

IVECO	DENSO
4841294	DG-001
4849406	DG-001
98459883	DG-004
98462490	DG-001
98498630	DG-004

KIA	DENSO
36710-4A000	DG-170

LAND ROVER	DENSO
88900721	DG-145
12232248059	DG-145
TIX7A	DG-202
UC2A	DG-132
UC3A	DG-005

Glow Plugs | Cross Reference Chart - OE

LAND ROVER	DENSO
UC4A	DG-102
UC7A	DG-003
UC8A	DG-101
UC9A	DG-104
UC10A	DG-124
UC11A	DG-127
UC12A	DG-116
UC13A	DG-101
UC14A	DG-109
UC15A	DG-003
UC16A	DG-118
UC17A	DG-117
UC18A	DG-155
UC19A	DG-122
UC20A	DG-005
UC21A	DG-008
UC23A	DG-198
UC24A	DG-115
UC25A	DG-137
UC26A	DG-145
UC27A	DG-130
UC28A	DG-142
UC29A	DG-126
UC30A	DG-112
UC31A	DG-005
UC32A	DG-240
UC33A	DG-173
UC34A	DG-174
UC35A	DG-245
UC36A	DG-137
UC37A	DG-111
UC40A	DG-161
UX2A	DG-001
UX4A	DG-001
UX7A	DG-202
UX8A	DG-012
UX9A	DG-001
UX11A	DG-004
UX12A	DG-123
UX13A	DG-010
UX14A	DG-006
UX15A	DG-001
UX16A	DG-119
UX17A	DG-106
UX18A	DG-012
UX19A	DG-007
UX20A	DG-001
UX21A	DG-129
UX22A	DG-009
UX23A	DG-110
UY1A	DG-113
UY2A	DG-171
UY3A	DG-170
UY4A	DG-140
UZ1A	DG-300
UZ2A	DG-302
UZ3A	DG-304
UZ4A	DG-301

MAZDA	DENSO
4869-18-140	DG-198
4869-18-140A	DG-198
PN11-18-601	DG-311
RFG1-18-601	DG-146
RFP1-18-601	DG-501
RF2A-18-601	DG-502
S20118140	DG-114
S501181140A	DG-114

MERCEDES-BENZ	DENSO
000.159.06.01	DG-135
000.159.49.01	DG-117
000.159.75.01	DG-001

MERCEDES-BENZ	DENSO
000.159.77.01	DG-001
000.159.81.01	DG-001
000.159.83.01	DG-001
000.159.96.01	DG-001
000.159.99.01	DG-001
001.159.02.01	DG-001
001.159.15.01	DG-119
001.159.16.01	DG-119
001 159 17 01	DG-010
001.159.20.01	DG-106
001.159.21.01	DG-106
000.159.24.01	DG-135
001 159 26 01	DG-110
001.159.27.01	DG-155
001.159.28.01	DG-117
001.159.37.01	DG-117
001.159.48.01	DG-117
001.159.49.01	DG-117
11595001	DG-194
A0011595001	DG-194

MITSUBISHI	DENSO
MD014997	DG-704
MD050212	DG-198
MD092392	DG-704
MD197511	DG-174
MD197511	DG-301
MD301950	DG-174
MD301950	DG-301
MD344460	DG-174
MD344460	DG-301
MD344469	DG-174
MD344469	DG-301
ME200970	DG-306
ME201632	DG-306
ME201638	DG-306
ME202785	DG-306
ME203539	DG-187
ME203583	DG-306
ME203754	DG-306
MR577131	DG-174
MR577131	DG-301
CZ 24	DG-312
CZ 51	DG-701
CZ 101	DG-177
CZ 301	DG-178
DP 1	DG-001
DP 2	DG-012
DP 3	DG-004
DP 4	DG-005
DP 5	DG-007
DP 6	DG-010
DP 7	DG-008
DP 8	DG-300
DP 9	DG-003
DP 10	DG-003
DP 11	DG-117
DP 12	DG-112
DP 13	DG-301
DP 14	DG-118
DP 15	DG-006
DP 16	DG-106
DP 17	DG-101
DP 18	DG-005
DP 18	DG-005
DP 19	DG-009
DP 20	DG-109
DP 21	DG-174
DP 21	DG-301
DP 22	DG-101
DP 23	DG-004
DP 24	DG-116
DP 25	DG-012

MITSUBISHI	DENSO
DP 26	DG-127
DP 27	DG-121
DP 28	DG-104
DP 29	DG-102
DP 30	DG-119
DP 31	DG-144
DP 32	DG-145
DP 33	DG-004
DP 34	DG-115
DP 35	DG-130
DP 36	DG-122
DP 37	DG-142
DP 38	DG-155
DP 40	DG-113
DP 44	DG-245
DP 47	DG-178
DP 49	DG-193
DP 50	DG-177
Y-104R	DG-143
Y-107R	DG-114
Y-112M1	DG-157
Y-112R1	DG-157
Y-115T	DG-198
Y-115T1	DG-198
Y-118R	DG-215
Y-118T1	DG-221
Y-122	DG-198
Y-128T	DG-234
Y-146R	DG-223
Y-147T	DG-232
Y-168R	DG-210
Y-176	DG-236
Y-178T	DG-235
Y-197R	DG-222
Y-197T	DG-233
Y-204TS	DG-012
Y-204TS1	DG-012
Y-207T	DG-012
Y-208T	DG-001
Y-306R	DG-143
Y-307R	DG-159
Y-501U	DG-144
Y-502R	DG-111
Y-503J	DG-003
Y-503R	DG-003
Y-504J	DG-116
Y-504R	DG-116
Y-506J	DG-008
Y-506R	DG-008
Y-507J	DG-145
Y-507R	DG-145
Y-515J	DG-005
Y-516J	DG-112
Y-517J	DG-126
Y-519J	DG-197
Y-523J	DG-142
Y-524J	DG-121
Y-525J	DG-130
Y-529J	DG-502
Y-530J	DG-137
Y-531J	DG-245
Y-532J	DG-214
Y-534J	DG-122
Y-541J	DG-302
Y-543J	DG-184
Y-547AS	DG-178
Y-607AS	DG-177
Y-609AS	DG-193
Y-701J	DG-146
Y-701R	DG-114
Y-702R	DG-157
Y-703R	DG-216
Y-705RS	DG-157

MITSUBISHI	DENSO
Y-707RS	DG-198
GGP15	DG-001
GGP16	DG-012
GGP17	DG-202
GGP18	DG-004
GGP26	DG-198
GGP29	DG-001
GGP30	DG-115
GGP31	DG-143
GGP32	DG-001
GGP33	DG-005
GGP34	DG-001
GGP36	DG-137
GGP38	DG-137
GGP40	DG-104
GGP41	DG-010
GGP42	DG-006
GGP44	DG-012
GGP45	DG-135
GGP46	DG-001
GGP47	DG-003
GGP49	DG-101
GGP50	DG-159
GGP51	DG-300
GGP52	DG-211
GGP53	DG-007
GGP54	DG-109
GGP55	DG-133
GGP56	DG-102
GGP57	DG-132
GGP58	DG-110
GGP59	DG-119
GGP60	DG-106
GGP61	DG-009
GGP62	DG-101
GGP64	DG-127
GGP65	DG-008
GGP66	DG-161
GGP67	DG-116
GGP68	DG-001
GGP69	DG-001
GGP71	DG-122
GGP72	DG-144
GGP74	DG-145
GGP75	DG-111
GGP77	DG-155
GGP78	DG-117
GGP79	DG-118
GGP84	DG-005

NISSAN	DENSO
10065-10G00	DG-157
11065-00Q00	DG-005
11065-00Q0A	DG-126
11065-00QAA	DG-005
11065-00QAB	DG-126
11065-00QAE	DG-126
11065-00QAF	DG-005
11065-00QAG	DG-005
11065-31N00	DG-137
11065-43G01	DG-198
11065-4P400	DG-306
1106557J00	DG-304
11065-63G00	DG-198
11065-7C000	DG-137
11065-9C600	DG-137
11065-AD200	DG-197
11065-AD201	DG-197
11065-C8600	DG-702
11065-G2400	DG-137
11065-G5501	DG-307
11065-V0700	DG-012
11065-V0710	DG-012

Glow Plugs | Cross Reference Chart - OE

NISSAN	DENSO
11065-V7202	DG-700
11065-V7203	DG-701

OPEL	DENSO
1214028	DG-312
9150.860280	DG-012
9150.861080	DG-012
9152.184 980	DG-001
9153.664 680	DG-001
9553.4788	DG-001
9616.572480	DG-001
9631.658980	DG-003
9633.214380	DG-001

PEUGEOT	DENSO
5960.12	DG-113
5960.64	DG-181
5960.76	DG-140
5960.78	DG-113
5960.88	DG-130
5961.39	DG-001
5961.40	DG-001
5961.53	DG-001
5961.57	DG-001
5962.1P	DG-161
5962.1Q	DG-161
5962.2Y	DG-003
5962.35	DG-001
5962.3C	DG-116
5962.3H	DG-001
5962.74	DG-001
5962.J2	DG-006
5962.J4	DG-001
5962.J5	DG-001
5962.J6	DG-001
5962.J7	DG-012
5962.K5	DG-001
5962.R8	DG-001
5962.S8	DG-001
5962.T1	DG-006
5962.T2	DG-012
5962.T7	DG-004
5962.W3	DG-003
7932.567718	DG-001
7700100586	DG-101
7700100635	DG-112
7700103674	DG-126
7700105290	DG-009
7700111323	DG-005
7700111323	DG-312
7700111940	DG-112
7700701130	DG-001
7700704185	DG-001
7700715768	DG-001
7700741144	DG-001
7700854538	DG-012
7700855865	DG-006
7700856238	DG-006
7700856292	DG-012
7700860796	DG-101
7700861906	DG-101
7700867002	DG-009
7700867617	DG-012
7700874336	DG-009
7701033403	DG-001
7701035956	DG-001
7701039387	DG-001
7701040208	DG-004
7701052949	DG-312
7701057806	DG-312
7701349475	DG-001
7701349943	DG-006
7701349949	DG-012

PEUGEOT	DENSO
7701414072	DG-001
7701414076	DG-001
7701414077	DG-012
7701414078	DG-123
7701414080	DG-001
7701414081	DG-004
7701414084	DG-202
7701414086	DG-001
7701414088	DG-012
7701414107	DG-010
7701414108	DG-001
7701414123	DG-001
7701414157	DG-010
8200434855	DG-005
8200434855	DG-312
8200464077	DG-312
8200490950	DG-005
8200490950	DG-312
8200517313	DG-126
82000012099	DG-126
11065-00Q00	DG-312
11065-00QAA	DG-312
11065-00QAF	DG-312
11065-00QAG	DG-312
11065-BN701	DG-312

RENAULT	DENSO
500303569	DG-111
500316493	DG-111
5001001587	DG-001
7700100558	DG-008
19850-30010	DG-217
19850-46021	DG-224
19850-46031	DG-225
19850-54010	DG-211
19850-54020	DG-238
19850-54031	DG-221
19850-54050	DG-215
19850-54060	DG-239
19850-54071	DG-213
19850-54090	DG-211
19850-54110	DG-310
19850-54120	DG-212
19850-54130	DG-310
19850-54140	DG-242
19850-54150	DG-218
19850-56010	DG-226
19850-56020	DG-227
19850-58010	DG-219
19850-64010	DG-223
19850-64020	DG-216
19850-64040	DG-308
19850-64050	DG-214
19850-64060	DG-309
19850-67030	DG-305
19850-68010	DG-232
19850-68020	DG-233
19850-68030	DG-234
19850-68040	DG-235
19850-68051	DG-220
19850-68060	DG-222
19850-76020	DG-228
19850-77010	DG-229
19850-77011	DG-231
19850-78020	DG-241
87343-20010	DG-400
87343-30010	DG-401

ROVER	DENSO
510078	DG-131
568335	DG-131
247712F1	DG-131
ETC 8847	DG-115

ROVER	DENSO
NCC 100050	DG-101

SAAB	DENSO
97357290	DG-312

SEAT	DENSO
SE138919000A	DG-001
X 0396 55 20	DG-001
N10591602	DG-177
N10591603	DG-177

SKODA	DENSO
N10591602	DG-177
N10591603	DG-177

SMART	DENSO
660 159 02 01	DG-184
660 159 00 01	DG-184

SSANGYONG	DENSO
664 159 00 01	DG-188
664 159 01 01	DG-188
A 664 159 00 01	DG-188
A 664 159 01 01	DG-188

SUZUKI	DENSO
18550-67G00	DG-116
18550-67G10	DG-116
18550-67G11	DG-116
18550-73J00	DG-113
18550-84A00	DG-005
18550-84A50	DG-005
18550-84A51	DG-005
18550-84E50	DG-171

TOYOTA	DENSO
19850-0L010	DG-217
19850-0W010	DG-240
19850-05010	DG-212
19850-17020	DG-216
19850-27010	DG-245
N0190812	DG-012
N0190814	DG-012
N0190971	DG-012
N0191001	DG-012
N0191001	DG-012
N0191002	DG-012
N0191002	DG-012
N0191005	DG-012
N0191006	DG-012
N101401.01	DG-005
N101401.02	DG-005
N101401.03	DG-005
N101401.04	DG-005
N101401.05	DG-005
N102130.01	DG-012
N102130.02	DG-012
N10579201	DG-109
N10579202	DG-109
N10591602	DG-177
N10591603	DG-177

VOLKSWAGEN	DENSO
059963319	DG-144
059963319A	DG-144
059963319C	DG-193
059963319E	DG-193
059963319F	DG-193
061905061	DG-012
062905061	DG-131
068905061	DG-012
068905061	DG-012
10140105	DG-005

VOLKSWAGEN	DENSO
J1985054090	DG-211
N0190811	DG-012
1214032	DG-171
1214033	DG-001
1214034	DG-170
1214035	DG-302
1214036	DG-312
1214040	DG-122
1214062	DG-302
1214304	DG-001
1214305	DG-001
1214306	DG-001
1214307	DG-001
1214308	DG-143
1214309	DG-159
1214310	DG-104
1214311	DG-124
1214312	DG-124
1214316	DG-300
1214317	DG-001
1214319	DG-001
1214322	DG-133
1214427	DG-109
1214457	DG-118
4403145	DG-004
5614216	DG-012
5614218	DG-001
5614219	DG-012
5614221	DG-143
9118201	DG-118
9196669	DG-142
88900715	DG-117
88900716	DG-109
88900717	DG-144
88900718	DG-155
88900720	DG-007
88900721	DG-145
88900722	DG-005
88900723	DG-012
88900724	DG-119
88900725	DG-001
88900726	DG-003
88900727	DG-106
88900728	DG-001
88900729	DG-102
88900731	DG-001
88900732	DG-123
88900733	DG-001
88900734	DG-001
88900736	DG-001
88900737	DG-004
88900738	DG-001
88900739	DG-143
88900740	DG-006
88900743	DG-124
90040991	DG-123
90051950	DG-001
90093867	DG-001
90093897	DG-001
90166155	DG-001
90210824	DG-001
90464737	DG-133
90487858	DG-001
90569338	DG-118
91153919	DG-109
93178047	DG-171
93,178,225	DG-142
94402303	DG-159
94439218	DG-143
94481972	DG-104
97127646	DG-312
97357290	DG-312
97358626	DG-302

Glow Plugs | Cross Reference Chart - OE

VOLKSWAGEN	DENSO
97,464,737	DG-142

VOLVO	DENSO
1257141	DG-012
1257889	DG-012
1542319	DG-202
8631607	DG-140
870325	DG-135

Glow Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

AC DELCO	DENSO
26G	DG-135
28G	DG-012
30G	DG-001

AUTO DELTA	DENSO
GP2003/1	DG-001
GP4162	DG-104

BERU	DENSO
0100100203	DG-131
0100100302	DG-135
0100101306	DG-135
0100220118	DG-157
0100220176	DG-010
0100221102	DG-001
0100221103	DG-001
0100221106	DG-001
0100221107	DG-001
0100221108	DG-001
0100221108	DG-012
0100221114	DG-001
0100221132	DG-123
0100221133	DG-001
0100221135	DG-001
0100221141	DG-202
0100221144	DG-004
0100221145	DG-001
0100221146	DG-004
0100221147	DG-198
0100221153	DG-001
0100221154	DG-114
0100221162	DG-010
0100221163	DG-001
0100221164	DG-001
0100221167	DG-001
0100221170	DG-132
0100221186	DG-143
0100222102	DG-159
0100226128	DG-001
0100226129	DG-115
0100226138	DG-121
0100226163	DG-006
0100226164	DG-012
0100226170	DG-137
0100226171	DG-137
0100226173	DG-012
0100226175	DG-119
0100226176	DG-010
0100226180	DG-223
100226183	DG-162
0100226184	DG-101
0100226185	DG-001
0100226186	DG-001
0100226188	DG-003
0100226189	DG-001
0100226194	DG-198
0100226198	DG-004
0100226203	DG-130
0100226206	DG-133
0100226207	DG-124
0100226208	DG-104
0100226209	DG-104
0100226209	DG-159
0100226227	DG-005
0100226229	DG-001
0100226233	DG-172
0100226234	DG-010
0100226235	DG-106
0100226237	DG-012
0100226238	DG-101
0100226246	DG-161
0100226248	DG-007
0100226249	DG-102

BERU	DENSO
0100226250	DG-110
0100226251	DG-010
0100226258	DG-119
0100226260	DG-117
0100226284	DG-139
0100226299	DG-009
0100226300	DG-118
0100226301	DG-121
0100226305	DG-223
0100226331	DG-223
0100226338	DG-144
0100226343	DG-109
0100226344	DG-116
0100226351	DG-126
0100226352	DG-137
0100226353	DG-155
0100226354	DG-111
0100226362	DG-145
0100226365	DG-155
0100226366	DG-001
0100226368	DG-184
0100226371	DG-003
0100226373	DG-005
0100226375	DG-112
0100226379	DG-117
0100226381	DG-007
0100226383	DG-172
0100226384	DG-121
0100226385	DG-130
0100226391	DG-129
0100226392	DG-184
0100226395	DG-117
0100226417	DG-142
0100226418	DG-010
0100226419	DG-117
0100226422	DG-173
0100226436	DG-122
0100226449	DG-010
0100226458	DG-117
0100226459	DG-109
0100226462	DG-184
0100226473	DG-117
0100226474	DG-109
0100226475	DG-216
0100226479	DG-302
0100226480	DG-240
0100226482	DG-109
0100226492	DG-181
0100226493	DG-188
0100226494	DG-176
0100226495	DG-300
0100226496	DG-188
0100226497	DG-302
0100226510	DG-126
0100226511	DG-174
0100226513	DG-304
0100226514	DG-307
0100226515	DG-108
0100226517	DG-188
100226520	DG-108
100226525	DG-312
100230107	DG-702
0100266001	DG-177
0100266002	DG-178
0100266003	DG-191
0100266004	DG-190
0100266005	DG-192
0100266007	DG-194
0100266008	DG-177
0100266009	DG-190
0100266010	DG-192
0100266011	DG-194
0100266014	DG-193

BERU	DENSO
0100266016	DG-193
0100266020	DG-193
0100271106	DG-175
0100276002	DG-140
0100276003	DG-195
0100276004	DG-113
0100276005	DG-140
0100276006	DG-140
0100276007	DG-171
0100276008	DG-171
0100276010	DG-170
0100276012	DG-113
0100276014	DG-113
0100276015	DG-170
105MN	DG-001
141M	DG-012
141MJ	DG-012
151MJ	DG-001
161MJ	DG-001
162MJ	DG-012
214GK	DG-135
220G	DG-131
368GK	DG-135
601MJ	DG-012
603MJ	DG-001
604MJ	DG-001
605MJ	DG-012
607MJ	DG-001
609MJ	DG-001
613MJ	DG-001
631MJ	DG-123
633MJ	DG-001
636MJ	DG-001
642MJ	DG-001
651MJ	DG-001
657MJ	DG-202
661MJ	DG-004
663MJ	DG-001
666MJ	DG-004
673MJ	DG-198
687MJ	DG-012
689MJ	DG-012
691MJ	DG-001
705MJ	DG-114
719MJ	DG-001
724MJ	DG-001
727MJ	DG-001
730MJ	DG-132
749MJ	DG-143
783MJ	DG-115
798MJ	DG-001
844MJ	DG-012
852MJ	DG-006
853MJ	DG-137
854MJ	DG-137
855MJ	DG-005
857MJ	DG-012
858MJ	DG-010
896MJ	DG-159
905MJ	DG-101
908MJ	DG-001
909MJ	DG-001
912MJ	DG-003
917MJ	DG-001
920MJ	DG-157
921MJ	DG-198
944MJ	DG-133
946MJ	DG-124
947MJ	DG-104
948MJ	DG-106
950MJ	DG-005
955MJ	DG-172
964MJ	DG-161

BERU	DENSO
970MJ	DG-102
999MJ	DG-101
GD214	DG-135
GD220	DG-131
GD368	DG-135
GE100	DG-177
GE101	DG-190
GE102	DG-178
GE103	DG-191
GE104	DG-192
GE105	DG-194
GE108	DG-193
GN003	DG-117
GN005	DG-146
GN007	DG-109
GN008	DG-144
GN010	DG-155
GN012	DG-111
GN013	DG-001
GN015	DG-184
GN016	DG-003
GN017	DG-127
GN018	DG-005
GN018	DG-703
GN019	DG-112
GN022	DG-007
GN024	DG-145
GN025	DG-118
GN026	DG-126
GN027	DG-116
GN030	DG-129
GN033	DG-142
GN035	DG-173
GN037	DG-195
GN039	DG-137
GN041	DG-122
GN042	DG-240
GN043	DG-216
GN044	DG-702
GN045	DG-140
GN046	DG-109
GN047	DG-113
GN053	DG-171
GN054	DG-181
GN055	DG-176
GN056	DG-113
GN057	DG-189
GN058	DG-113
GN059	DG-170
GN060	DG-188
GN061	DG-108
GN101	DG-307
GN102	DG-304
GN103	DG-300
GN104	DG-302
GN106	DG-312
GN107	DG-174
GN107	DG-301
GN217	DG-008
GN853	DG-137
GN854	DG-137
GN855	DG-005
GN857	DG-012
GN858	DG-010
GN860	DG-119
GN905	DG-101
GN908	DG-001
GN909	DG-001
GN912	DG-003
GN917	DG-001
GN927	DG-004
GN939	DG-130
GN944	DG-133

Glow Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

BERU	DENSO
GN948	DG-106
GN954	DG-001
GN955	DG-172
GN959	DG-012
GN961	DG-110
GN963	DG-008
GN964	DG-161
GN966	DG-007
GN970	DG-102
GN985	DG-182
GN989	DG-139
GN991	DG-009
GN992	DG-118
GN993	DG-121
GN995	DG-172
GN997	DG-186
GN999	DG-101
GV001	DG-213
GV004	DG-175
GV105	DG-001
GV151	DG-001
GV362	DG-145
GV602	DG-001
GV603	DG-001
GV604	DG-012
GV631	DG-123
GV636	DG-001
GV642	DG-001
GV657	DG-202
GV661	DG-004
GV662	DG-004
GV663	DG-001
GV666	DG-004
GV673	DG-198
GV678	DG-234
GV688	DG-221
GV691	DG-001
GV705	DG-114
GV719	DG-001
GV724	DG-001
GV727	DG-001
GV730	DG-132
GV749	DG-143
GV783	DG-115
GV798	DG-001
GV844	DG-012
GV852	DG-006
GV853	DG-137
GV886	DG-223
GV894	DG-215
GV896	DG-159
GV897	DG-232
GV898	DG-162
GV917	DG-001
GV920	DG-157
GV921	DG-198
GV945	DG-159
GV946	DG-124
GV947	DG-104
GV967	DG-216
GV968	DG-211
GV969	DG-233
GV985	DG-222

BOSCH	DENSO
0250001001	DG-135
0250001010	DG-135
0250002009	DG-131
0250200049	DG-202
0250200053	DG-202
0250200054	DG-001
0250200056	DG-001
0250200057	DG-001

BOSCH	DENSO
0250200058	DG-001
0250200059	DG-001
0250200060	DG-001
0250200063	DG-012
0250200064	DG-001
0250200065	DG-001
0250200066	DG-001
0250200068	DG-001
0250200069	DG-001
0250200469	DG-001
0250201001	DG-001
0250201004	DG-012
0250201005	DG-001
0250201006	DG-001
0250201008	DG-001
0250201009	DG-001
0250201010	DG-003
0250201011	DG-012
0250201012	DG-202
0250201013	DG-001
0250201014	DG-202
0250201015	DG-012
0250201017	DG-123
0250201019	DG-001
0250201020	DG-003
0250201021	DG-012
0250201026	DG-010
0250201027	DG-001
0250201029	DG-006
0250201030	DG-001
0250201031	DG-012
0250201031	DG-012
0250201032	DG-012
0250201033	DG-001
0250201034	DG-202
0250201035	DG-119
0250201037	DG-001
0250201038	DG-106
0250201039	DG-001
0250201041	DG-010
0250201042	DG-001
0250201043	DG-006
0250201045	DG-001
0250201047	DG-010
0250201048	DG-106
0250201049	DG-007
0250201050	DG-012
0250201053	DG-129
0250201405	DG-001
0250201415	DG-012
0250201469	DG-001
0250201932	DG-012
0250201945	DG-001
0250201946	DG-010
0250201947	DG-202
0250202001	DG-004
0250202002	DG-132
0250202003	DG-198
0250202004	DG-234
0250202007	DG-114
0250202008	DG-143
0250202009	DG-005
0250202015	DG-157
0250202018	DG-004
0250202019	DG-001
0250202020	DG-003
0250202022	DG-005
0250202022	DG-705
0250202023	DG-109
0250202024	DG-009
0250202025	DG-101
0250202025	DG-101
0250202026	DG-110

BOSCH	DENSO
0250202027	DG-133
0250202028	DG-127
0250202029	DG-117
0250202032	DG-116
0250202033	DG-127
0250202034	DG-102
0250202035	DG-008
0250202035	DG-009
0250202036	DG-122
0250202038	DG-176
0250202039	DG-117
0250202040	DG-115
0250202042	DG-118
0250202043	DG-142
0250202045	DG-117
0250202046	DG-109
0250202048	DG-116
0250202051	DG-223
0250202054	DG-215
0250202056	DG-114
0250202058	DG-232
0250202060	DG-198
0250202064	DG-702
0250202065	DG-108
0250202073	DG-213
0250202076	DG-222
0250202077	DG-157
0250202085	DG-124
0250202086	DG-159
0250202087	DG-104
0250202089	DG-146
0250202092	DG-174
0250202093	DG-137
0250202094	DG-198
0250202095	DG-214
0250202095	DG-216
0250202096	DG-211
0250202096	DG-221
0250202097	DG-219
0250202097	DG-233
0250202102	DG-144
0250202103	DG-145
0250202119	DG-235
0250202121	DG-306
0250202124	DG-187
0250202125	DG-245
0250202128	DG-126
0250202129	DG-112
0250202130	DG-130
0250202131	DG-121
0250202132	DG-196
0250202910	DG-004
0250202911	DG-005
0250203001	DG-170
0250203002	DG-171
0250204001	DG-113
0250312001	DG-307
0250312002	DG-304
0250312003	DG-300
0250312007	DG-301
0250402001	DG-177
0250402002	DG-178
0250403002	DG-190
9443612053	DG-311

CHAMPION	DENSO
CH101	DG-704
CH103	DG-221
CH104	DG-222
CH110	DG-143
CH121	DG-234
CH132	DG-215
CH133	DG-232

CHAMPION	DENSO
CH137	DG-001
CH147	DG-004
CH154	DG-211
CH156	DG-010
CH157	DG-124
CH158	DG-104
CH159	DG-001
CH160	DG-012
CH161	DG-157
CH162	DG-198
CH163	DG-001
CH164	DG-001
CH166	DG-127
CH167	DG-102
CH168	DG-003
CH169	DG-101
CH170	DG-116
CH171	DG-005
CH172	DG-101
CH173	DG-006
CH174	DG-001
CH175	DG-119
CH176	DG-010
CH177	DG-106
CH178	DG-115
CH179	DG-012
CH180	DG-176
CH181	DG-109
CH182	DG-179
CH184	DG-005
CH185	DG-003
CH186	DG-137
CH187	DG-137
CH188	DG-159
CH189	DG-001
CH190	DG-133
CH196	DG-121
CH200	DG-113
CH201	DG-180
CH203	DG-145
CH204	DG-110
CH205	DG-007
CH206	DG-009
CH207	DG-118
CH208	DG-161
CH209	DG-129
CH215	DG-144
CH216	DG-111
CH217	DG-008
CH218	DG-117
CH219	DG-155
CH221	DG-198
CH222	DG-122
CH223	DG-171
CH224	DG-170
CH225	DG-172
CH226	DG-173
CH227	DG-186
CH228	DG-184
CH229	DG-130
CH230	DG-197
CH231	DG-142
CH232	DG-126
CH233	DG-112
CH234	DG-189
CH238	DG-175
CH239	DG-139
CH240	DG-140
CH242	DG-146
CH244	DG-700
CH245	DG-701
CH248	DG-705
CH252	DG-240

Glow Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

CHAMPION	DENSO
CH256	DG-174
CH258	DG-245
CH260	DG-502
CH263	DG-187
CH268	DG-181
CH269	DG-196
CH270	DG-195
CH271	DG-005
CH272	DG-182
CH273	DG-188
CH275	DG-183
CH28	DG-135
CH302	DG-214
CH45	DG-131
CH60	DG-012
CH600	DG-304
CH601	DG-300
CH602	DG-301
CH603	DG-302
CH607	DG-306
CH614	DG-311
CH62	DG-202
CH63	DG-001
CH68	DG-001
CH69	DG-001
CH70	DG-202
CH700	DG-177
CH701	DG-178
CH702	DG-190
CH703	DG-191
CH704	DG-192
CH705	DG-193
CH709	DG-194
CH79	DG-123
CH87	DG-001
CH90	DG-132
CH94	DG-198
CH95	DG-223
CH97	DG-114

DELPHI	DENSO
HDS216	DG-001
HDS217	DG-012
HDS218	DG-001
HDS221	DG-001
HDS222	DG-004
HDS225	DG-001
HDS231	DG-012
HDS232	DG-198
HDS233	DG-223
HDS234	DG-221
HDS235	DG-215
HDS237	DG-233
HDS238	DG-235
HDS239	DG-157
HDS241	DG-114
HDS242	DG-222
HDS245	DG-234
HDS247	DG-143
HDS248	DG-157
HDS254	DG-012
HDS255	DG-001
HDS257	DG-001
HDS258	DG-012
HDS262	DG-211
HDS266	DG-202
HDS267	DG-202
HDS268	DG-232
HDS271	DG-123
HDS272	DG-114
HDS273	DG-004
HDS274	DG-001
HDS275	DG-216

DELPHI	DENSO
HDS276	DG-198
HDS280	DG-157
HDS283	DG-157
HDS295	DG-001
HDS296	DG-001
HDS303	DG-115
HDS316	DG-135
HDS317	DG-131
HDS319	DG-135
HDS337	DG-001
HDS338	DG-159
HDS339	DG-004
HDS341	DG-012
HDS342	DG-001
HDS342	DG-005
HDS343	DG-012
HDS345	DG-124
HDS346	DG-104
HDS347	DG-006
HDS348	DG-001
HDS349	DG-001
HDS350	DG-003
HDS351	DG-001
HDS352	DG-010
HDS353	DG-001
HDS354	DG-106
HDS355	DG-101
HDS356	DG-102
HDS357	DG-132
HDS358	DG-137
HDS359	DG-137
HDS360	DG-118
HDS361	DG-109
HDS362	DG-007
HDS363	DG-119
HDS364	DG-127
HDS365	DG-161
HDS366	DG-009
HDS367	DG-116
HDS368	DG-005
HDS369	DG-003
HDS370	DG-101
HDS371	DG-001
HDS372	DG-145
HDS373	DG-110
HDS374	DG-144
HDS375	DG-111
HDS376	DG-008
HDS377	DG-117
HDS378	DG-155
HDS379	DG-121
HDS380	DG-129
HDS382	DG-122
HDS383	DG-130
HDS384	DG-142
HDS385	DG-112
HDS386	DG-133
HDS387	DG-184
HDS390	DG-186
HDS391	DG-174
HDS392	DG-187
HDS393	DG-245
HDS394	DG-146
HDS396	DG-126
HDS397	DG-173
HDS398	DG-131
HDS399	DG-113
HDS400	DG-108
HDS401	DG-304
HDS402	DG-300
HDS403	DG-301
HDS404	DG-140
HDS405	DG-302

DELPHI	DENSO
HDS406	DG-181
HDS407	DG-182
HDS408	DG-176
HDS409	DG-170
HDS410	DG-240
HDS411	DG-306
HDS412	DG-307
HDS413	DG-177
HDS414	DG-190
HDS415	DG-178
HDS416	DG-180
HDS418	DG-196

DENSO	DENSO
067100-1042	DG-224
067100-1053	DG-225
067100-1071	DG-236
067100-1120	DG-226
067100-1130	DG-227
067100-1140	DG-228
067100-1190	DG-229
067100-1210	DG-211
067100-1220	DG-238
067100-1250	DG-231
067100-1330	DG-232
067100-1340	DG-233
067100-1350	DG-234
067100-1360	DG-235
067100-1370	DG-215
067100-1380	DG-239
067100-1430	DG-223
067100-1460	DG-222
067100-1500	DG-213
067100-1530	DG-223
067100-1621	DG-241
067100-1630	DG-221
067100-1680	DG-220
067100-1690	DG-216
067100-1700	DG-219
067100-1710	DG-211
067100-1840	DG-212
067100-1841	DG-212
067100-1850	DG-501
067100-1860	DG-214
067100-1861	DG-214
067100-1862	DG-214
067100-1900	DG-502
067100-1910	DG-218
067100-1920	DG-217
067100-1940	DG-400
067100-1950	DG-212
067100-1960	DG-242
067100-2020	DG-401
142000-0031	DG-308
142000-0060	DG-310
142000-0200	DG-305
142000-0210	DG-309
142000-0300	DG-310
TG067100-1980	DG-217

EYQUEM	DENSO
G10	DG-132
G11	DG-198
G12	DG-146
G13	DG-115
G14	DG-223
G14	DG-232
G15	DG-198
G16	DG-215
G17	DG-012
G18	DG-202
G18	DG-211
G18	DG-212

EYQUEM	DENSO
G18	DG-213
G18	DG-218
G19	DG-117
G20	DG-144
G21	DG-155
G23	DG-145
G24	DG-010
G27	DG-006
G28	DG-005
G29	DG-112
G34	DG-003
G35	DG-004
G36	DG-101
G37	DG-005
G39	DG-102
G41	DG-001
G42	DG-007
G43	DG-119
G45	DG-143
G46	DG-159
G47	DG-124
G48	DG-104
G49	DG-012
G50	DG-009
G52	DG-133
G53	DG-110
G54	DG-008
G55	DG-161
G56	DG-118
G57	DG-116
G58	DG-127
G59	DG-129
G60	DG-122
G61	DG-106
G62	DG-111
G63	DG-126
G64	DG-137
G65	DG-130
G66	DG-121
G67	DG-300
G68	DG-302
ACL588S	DG-198
CD566R	DG-004
CD659R	DG-012
CD660R	DG-012
CD661R	DG-012
CD666R	DG-123
CD670T	DG-001
CD674V	DG-202
CL564P	DG-157
CL580P	DG-104
CL581S	DG-114
CL586T	DG-124
CL588S	DG-198
CT580T	DG-132
DD6120V	DG-106
DD659R	DG-012
DD665T	DG-006
DD668S	DG-010
DD670T	DG-001
DD671T	DG-001
DD678S	DG-001
DT584T	DG-101
DT589V	DG-003
DT592T	DG-005

FAE	DENSO
7407	DG-001
7407	DG-001
7409	DG-006
7619	DG-198
74140	DG-001
74140	DG-001

Glow Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

FAE	DENSO
74141	DG-012
74142	DG-004
74143	DG-202
74144	DG-010
74145	DG-005
74146	DG-009
74147	DG-101
74147	DG-119
74150	DG-132
74151	DG-003
74151	DG-003
74152	DG-109
74154	DG-110
74159	DG-301
74170	DG-307
74183	DG-130
74184	DG-701
74185	DG-700
74187	DG-157
74191	DG-112

FAI	DENSO
FG100	DG-012
FG101	DG-012
FG103	DG-001
FG104	DG-001
FG105	DG-143
FG106	DG-001
FG107	DG-001
FG108	DG-001
FG109	DG-001
FG110	DG-001
FG111	DG-001
FG113	DG-123
FG114	DG-004
FG115	DG-131
FG152	DG-135
GGP12	DG-131
GGP45	DG-135
FG116	DG-202
FG120	DG-202
FG121	DG-004
FG122	DG-114
FG124	DG-198
FG125	DG-198
FG128	DG-198
FG129	DG-198
FG132	DG-001
FG133	DG-001
FG134	DG-143
FG135	DG-001
FG137	DG-001
FG146	DG-104
FG147	DG-006
FG150	DG-001
FG152	DG-135
FG153	DG-004
FG154	DG-001
FG155	DG-003
GGP01	DG-012
GGP02	DG-012
GGP04	DG-001
GGP05	DG-001
GGP06	DG-124
GGP09	DG-001
GGP11	DG-004
GGP12	DG-131
46447610	DG-102
46451951	DG-127
46754154	DG-122
46779614	DG-171
46796050	DG-171
4714294	DG-001

FAI	DENSO
4729585	DG-001
4754011	DG-001
4774412	DG-001
4774413	DG-001
4781356	DG-001
4849406	DG-001
500303569	DG-111
500316493	DG-111
500351992	DG-195
5493206	DG-001
55200817	DG-196
5950464	DG-001
5951861	DG-001
5951879	DG-001
5951881	DG-001
5951882	DG-001
5973752	DG-001
5973753	DG-001
60507123	DG-202
60596245	DG-001
60617002	DG-109
60812292	DG-001
71735464	DG-129
762266740	DG-001
7632587	DG-132
7702960	DG-001
7735920	DG-001
7777837	DG-004
9616472480	DG-001
9623638380	DG-116
9631658980	DG-003
9633214380	DG-001
98462490	DG-001
98498630	DG-004
F2VB	DG-001
FU2A	DG-001
FU4A	DG-001

HINO	DENSO
19110-1040	DG-236
19110-1180	DG-241
63013-30011	DG-236

HKT (KITAHARA)	DENSO
B001	DG-135
B006	DG-131
B032	DG-123
B040	DG-001
B103	DG-005
B118	DG-182
B120	DG-189
B121	DG-188
CP01	DG-307
CP02	DG-304

LUCAS	DENSO
DS001	DG-001
DS002	DG-012
DS003	DG-001
DS004	DG-012
DS006	DG-001
DS014	DG-001
DS017	DG-198
DS026	DG-114
DS051	DG-202
DS052	DG-202
DS102	DG-131
DS104	DG-135

MAGNETI MARELLI	DENSO
TIX1A	DG-012
TIX2A	DG-001

MOTORCRAFT	DENSO
EZD.2	DG-001
EZD.4	DG-001
EZD.5	DG-001
EZD.6	DG-123
EZD.7	DG-114
EZD.8	DG-004
EZD.10	DG-012
EZD.11	DG-001
EZD.12	DG-001
EZD.13	DG-202
EZD.14	DG-001
EZD.15	DG-001
EZD.16	DG-001
EZD.18	DG-198
EZD.22	DG-114
EZD.23	DG-143
EZD.A	DG-012
EZD.B	DG-001
EZD.C	DG-001
EZD.D	DG-202
EZD.E	DG-001
EZD.F	DG-001
EZD.G	DG-001
EZD.U	DG-198
EZD.Y	DG-114
EZD.Z	DG-143

NGK	DENSO
A14T	DG-124
CP05	DG-306
CX 01	DG-700
CX 51	DG-700
CY 01	DG-307
CY 02	DG-304
CY 03	DG-300
CY 07	DG-174
CY 07	DG-301
CY 51	DG-307
CY 52	DG-304
CY 53	DG-300
CY 55	DG-306
CY 57	DG-174
CY 57	DG-301
CZ 01	DG-701
CZ 22	DG-302
CZ 27	DG-306
Y-710J	DG-124
Y-710R	DG-124
Y-711J	DG-104
Y-711RS	DG-104
Y-712RS	DG-137
Y-715R	DG-211
Y-719R	DG-104
Y-719RS1	DG-104
Y-721RS	DG-104
Y-722J	DG-172
Y-729U	DG-115
Y-730U	DG-101
Y-731U	DG-003
Y-732U	DG-005
Y-733J	DG-174
Y-738U	DG-161
Y-739R	DG-132
Y-740U	DG-101
Y-741U	DG-109
Y-742U	DG-124
Y-743U	DG-104
Y-745U	DG-117
Y-746J	DG-155
Y-746R	DG-155
Y-747U	DG-127
Y-748U	DG-118
Y-749J	DG-173

NGK	DENSO
Y-755RS	DG-702
Y-901R	DG-012
Y-902R	DG-001
Y-904M	DG-108
Y-904M1	DG-108
Y-907R	DG-123
Y-908R	DG-001
Y-909R	DG-202
Y-910J	DG-004
Y-910R	DG-004
Y-911J	DG-004
Y-911R	DG-004
Y-913J	DG-006
Y-913M	DG-006
Y-914U	DG-001
Y-916J	DG-010
Y-916R	DG-010
Y-917U	DG-001
Y-918J	DG-012
Y-918R	DG-012
Y-920R	DG-001
Y-922R	DG-001
Y-923J	DG-001
Y-923U	DG-001
Y-924J	DG-001
Y-924U	DG-001
Y-925J	DG-106
Y-925R	DG-106
Y-925U	DG-117
Y-927J	DG-009
Y-927R	DG-009
Y-928U	DG-102
Y-929U	DG-110
Y-930U	DG-119
Y-930Y-	DG-119
Y-932R	DG-012
Y-933J	DG-012
Y-933R	DG-012
Y-935U	DG-004
Y-937J	DG-007
Y-937R	DG-007
Y-938R	DG-001
YE-04	DG-113
YE-05	DG-180
YE-06	DG-171
YE-07	DG-170
Y-721J	DG-104
Y-732J	DG-005

QUINTON HAZELL	DENSO
QGP101	DG-131
QGP102	DG-135
QGP105	DG-012
QGP106	DG-202
QGP107	DG-001
QGP110	DG-001
QGP111	DG-001
QGP111	DG-012
QGP111	DG-006
QGP112	DG-012
QGP113	DG-202
QGP114	DG-123
QGP115	DG-001
QGP117	DG-198
QGP120	DG-114
QGP131	DG-012
QGP139	DG-143
QGP139	DG-159
QGP147	DG-004
QGP148	DG-010
QGP151	DG-001
QGP154	DG-001
QGP154	DG-006

Glow Plugs | Cross Reference Chart - Competitor

QUINTON HAZELL	DENSO
QGP154	DG-102
QGP155	DG-005
QGP163	DG-124
QGP168	DG-198
QGP169	DG-104
QGP170	DG-157
QGP174	DG-115
QGP175	DG-003
QGP178	DG-007
QGP179	DG-101
QGP180	DG-133
QGP181	DG-012
QGP220	DG-121

UNIPART	DENSO
GGP1	DG-001
GGP2	DG-001
GGP4	DG-012
GGP5	DG-123
GGP7	DG-001
GGP8	DG-004
GGP13	DG-143
GGP15	DG-124
GGP16	DG-104
GGP17	DG-012
GGP18	DG-001
GGP20	DG-198
GGP22	DG-001
GGP23	DG-003
GGP24	DG-101
GGP25	DG-005
GGP26	DG-102
GGP27	DG-119
GGP28	DG-006
GGP29	DG-001
GGP30	DG-106
GGP31	DG-115
GGP32	DG-012

DENSO Technical Overview

Glow Plugs | Technical Overview

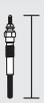
		V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	DG-001	11	M12x1.25	72	25	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-003	11	M10x1	89	30	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-004	11.5	M12x1.25	70	21	5	12	15-20	M4x0.7	1-1.5
	DG-005	11	M10x1	92	25	5	10	10-12	Pin	-
	DG-006	11	M12x1.25	67	25	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-007	11.5	M12x1.25	63	18	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-008	11	M10x1	93	25	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-009	11	M12x1.25	70	26	5	12	15-20	M4x0.7	1-1.5
	DG-010	11.5	M12x1.25	70	23	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-012	11	M12x1.25	62.2	20.3	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-101	11	M10x1	84.5	24.5	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-102	11	M12x1.25	71.5	25	5	12	15-20	M4x0.7	1-1.5
	DG-104	11	M10x1.25	80	17	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-106	11.5	M12x1.25	114	28	6.1	12	15-20	Pin	-
	DG-108	11	M12x1.25	135	23.85	5	12	15-20	M4x0.7	1-1.5
	DG-109	11	M10x1	97	30	5	10	10-12	Pin	-
	DG-110	11.5	M12x1.25	87	28	5	12	15-20	Pin	-
	DG-111	11	M10x1	76	25	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-112	11	M10x1	99	25	5	10	10-12	Pin	-
	DG-113	11	M8x1	118.5	28	4	8	8-10	M4x0.7	1-1.5
	DG-114	7	M10x1.25	86	22	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-115	11.5	M10x1	125	26.5	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-116	11	M10x1	107.5	28	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-117	11.5	M10x1	130	27	5	10	10-12	Pin	-
	DG-118	11	M10x1	133	29	5	10	10-12	Pin	-
	DG-119	11.5	M12x1.25	120	28	6.1	12	15-20	Pin	-
	DG-121	10	M10x1	95	25	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-122	11	M10x1	102.4	24.5	5	10	10-12	Pin	-
	DG-123	11	M12x1.25	67	20	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-124	11	M10x1.25	87	24	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-126	11	M10x1	150.5	24.5	5	10	10-12	Pin	-
	DG-127	11	M10x1	95	25	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-129	11	M12x1.25	75.2	21	6.1	12	15-20	Pin	-
	DG-130	11.5	M10x1	147	35.5	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-131	1.7	M14x1.25	106.5	19.5	8.3	18	20-25	M5x0.8	3-4
	DG-132	11	M10x1	82	25	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-133	11	M10x1	126	29	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-135	0.7	M18x1.5	91	27.5	9.8	21	30-40	M5x0.8	3-4
	DG-137	11	M10x1.25	85	19.25	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-139	11	M10x1	149.5	26	5	8	10-12	Pin	-
	DG-140	11	M8x1	126	24.5	4	8	8-10	Pin	-
	DG-142	11	M10x1	135	31	5	10	10-12	Pin	-
	DG-143	5	M10x1.25	89	24	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-144	11	M10x1	125	34	5	10	10-12	Pin	-
	DG-145	11	M10x1	105	32	5	10	10-12	Pin	-
	DG-146	11	M10x1.25	83	22	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-155	11.5	M10x1	128	30	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-157	11	M10x1.25	68	17	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-159	5	M10x1.25	83	18	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-161	11	M10x1	117	34	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-162	6	M10x1.25	95	22	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-170	11	M9x1	151	29.6	4	9	8-10	Pin	-
	DG-171	11	M8x1	119	27.6	4	8	8-10	Pin	-
	DG-172	11	M10x1.25	97	21.85	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-173	11	M10x1	111.5	29.6	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-174	11	M10x1.25	82	19	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-175	10.5	M10x1	78.4	28.3	5	3/8"	10-12	Faston	-
	DG-176	11.5	M10x1	130	25.5	5	10	10-12	Pin	-
	DG-177	5	M10x1	96	29.1	5	10	10-12	Pin	-
	DG-178	5	M10x1	105	31.6	5	10	10-12	Pin	-
	DG-180	11	M8x1	125	27.7	4	8	8-10	Pin	-
	DG-181	11	M10x1	118	26.8	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-182	11	M10x1	106	23.5	5	10	10-12	Pin	-
	DG-183	11.5	M10x1	130	25.5	5	10	10-12	Pin	-
	DG-184	11.5	M10X1	121	39.6	5	10	10-12	Pin	-
	DG-186	11	M10x1.25	144	24.35	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-187	11	M10x1.25	170	34.85	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-188	11	M10X1	150	23.8	4	10	10-12	Pin	-
	DG-189	11	M10x1.25	152.8	30.3	3.6	10	10-12	M4x0.7	1-1.5

Glow Plugs | Technical Overview

		V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	DG-190	4.4	M8X1	117.6	29.6	4	8	8-10	Pin	-
	DG-191	5	M10X1	133	28.6	5	10	10-12	Pin	-
	DG-192	5	M10X1	133	30	5	10	10-12	Pin	-
	DG-193	4.4	M10X1	126.3	24	4	10	10-12	Pin	-
	DG-194	4.4	M8x1	147.9	26.6	4	8	8-10	Pin	-
	DG-195	11	M8x1	151	39.6	4	8	8-10	Pin	-
	DG-196	11	M10X1	109.5	30.2	5	10	10-12	Pin	-
	DG-197	11	M10x1.25	177.8	20.5	4.4	12	12-15	M4x0.7	1-1.5
	DG-198	11	M10x1.25	89.9	21.85	4	12	12-15	M4x0.7	1-1.5
	DG-202	11	M12x1.25	77	30	6.1	12	15-20	M5x0.8	3-4
	DG-211	11	M10x1.25	95.5	32	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-212	11	M10x1.25	95.5	32	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-213	6	M10x1.25	95.5	32	3.6	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-214	11	M10x1.25	102.5	28	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-215	7	M10x1.25	95.5	32	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-216	11	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-217	11	M10x1.25	170	36	3.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-218	11	M10x1.25	94	30.5	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-219	23	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-220	6	M10x1.25	100.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-221	11	M10x1.25	95.5	32	5.2	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-222	14	M10x1.25	100.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-223	7	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-224	8	M14x1.25	89	28	5	17	20-25	M5x0.8	3-4
	DG-225	19	M14x1.25	89	28	5	17	20-25	M5x0.8	3-4
	DG-226	19	M10x1.25	100.5	28	5	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-227	8	M10x1.25	100.5	28	5	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-228	19	M18x1.5	78	21	5	26	30-40	M5x0.8	3-4
	DG-229	21	M10x1.25	94.5	22	5	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-231	21.5	M10x1.25	94.5	22	5	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-232	10.5	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-233	23	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-234	8.5	M10x1.25	101.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-235	20.5	M10x1.25	100.5	28	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-236	19	M10x1.25	84.5	25	5.2	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-238	23	M10x1.25	91.5	32	5	12	10-12	M5x0.8	3-4
	DG-239	16	M10x1.25	95.5	32	4.3	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-240	11	M10x1.25	121	36.4	5	10	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-241	6	M12x1.25	141	24	5	12	15-20	M4x0.7	1-1.5
	DG-242	11	M10x1.25	95.5	32	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-245	11	M10x1.25	170	36.6	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-300*	11	M10x1.25	87.5	18	4.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-301*	11	M10x1.25	81.5	18	4.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-302*	11	M10x1.25	144.4	24	4.5	12	10-12	Pin	-
	DG-304*	11	M10x1.25	96.5	19	4.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-305*	11	M10x1.25	103.8	25	3.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-306*	11	M10x1.25	84	21.4	4.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-307*	11	M10x1.25	82	18.7	4.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-308*	11	M10x1.25	100.8	25	3,5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-309*	11	M10x1.25	103.8	25	3,5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-310*	11	M10x1.25	103.8	28	3,5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-311*	11	M10x1.25	85.4	21,4	3,7	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-312	11	M10x1.25	134	24	3,7	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-400	11	M10x1.25	96.5	33	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-401	11	M10x1.25	90.5	33	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-501	11	M10x1.25	92.8	22	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-502	11	M10x1.25	121.5	30	3.5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-700	6.5	M10x1.25	90	21.5	4	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-701	6.5	M10x1.25	84	21.5	4	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-702	24	M10x1.25	67	17	5	12	10-12	M4x0.7	1-1.5
	DG-703	13.5	M12x1.25	70	29.5	6	12	15-20	M5x0.8	3-4

* Ceramic glow plug type

Glow Plugs | Abbreviations

	GB	DE	FR	ES	IT	SE	PL	RU
Ch No	Chassis number	Fahrgestellnummer	Numéro de châssis	Número de chassis	Numero (di serie) del telaio	Chassinummer	Nr podwozia	Номер шасси
Eng No	Engine number	Motornummer	Numéro de moteur	Número de motor	Numero (di serie) del motore	Motornummer	Kod silnika	Номер двигателя
	Vehicle: Make,Model, Engine capacity	Fahrzeug: Fabrikat, Modell, Motorkapazität	Véhicule: Marque, modèle, capacité de moteur	Vehículo: marca, modelo, capacidad del motor	Veicolo: Marca, Modello, capacità del motore	Fordon: märke, modell, motorkapacitet	Pojazd: marka, model, pojemność silnika	Автомобиль: марка, модель, объем двигателя
KW	Engine power	Motorleistung	Puissance du moteur	Potencia del motor	Potenza del motore	Motoreffekt	Moc silnika	Мощность двигателя
	Additional Information	Zusätzliche Information	Informations complémentaires	Información adicional	Informazioni aggiuntive	Kompletterande information	Informacje dodatkowe	Дополнительная информация
	Engine code	Motorkennbuchstaben	Code du moteur	Código del motor	Codice del motore	Motorkod	Kod silnika	Код двигателя
	Year (from - to)	Jahr (von - bis)	Année (de - à)	Año (de - a)	Anno (da - a)	År (från - till)	Rok (od - do)	Год (с – по)
	Number of cylinders	Zylinderanzahl	Nombre de cylindres	Número de cilindros	Numero di cilindri	Antal cylindrar	Liczba cylindrów	Количество цилиндров
	Glow plug part number (short code)	Teilenummer - Glühkerze (Kurzschlüssel)	Numéro de pièce de bougie de préchauffage (code abrégé)	Número referencia de la bujía de calentador (código corto)	Codice articolo candeletta ad incandescenza (codice abbreviato)	Glödstift -delnummer (kortnummer)	Nr katalogowy świecy żarowej (kod skrócony)	Каталожный номер свечи накаливания (сокращенный код)
	Voltage	Volt	Tension	Tensión	Voltaggio	Spänning	Napięcie	Напряжение
	Thread size	Gewindegröße	Dimension de filetage	Tamaño de la rosca	Dimensione del filetto	Gängstorlek	Rozmiar gwintu	Диаметр резьбы
	Overall length	Gesamtlänge	Longueur totale	Longitud total	Lunghezza totale	Total längd	Długość całkowita	Общая длина
	Probe length	Fühlerlänge	Longueur de sonde	Longitud del sensor	Lunghezza della sonda	Sondens längd	Długość świecy	Длина наконечника
	Probe diameter	Fühlerdurchmesser	Diamètre de sonde	Diámetro del sensor	Diametro della sonda	Sondens diameter	Średnica świecy	Диаметр наконечника
	Hexagon size	Sechskantgröße	Taille hexagonale	Tamaño del hexágono	Dimensione dell'esagono	Hexagonstorlek	Rozmiar części sześciokątnej	Размер под ключ
	Glow plug installation torque	Drehmoment: Glühkerzenmontage	Couple d'installation de bougie de préchauffage	Torcion para la instalación de la bujía de calentador	Coppia di serraggio per l'installazione della candeletta ad incandescenza	Glödstiftets installations- moment	Moment dokręcania świecy żarowej	Момент затяжки свечи накаливания
	Terminal type	Rundmutter-Typ	Type de plot	Tipo de terminal	Tipo di terminale	Kontakttyp	Typ złącza	Тип клеммы контактного стержня
	Terminal installation torque	Drehmoment: Rundmuttermontage	Couple d'installation de plot	Torcion para la instalación del terminal	Coppia di serraggio per l'installazione del terminale	Kontaktens installations-moment	Moment dokręcania złącza	Момент затяжки клеммы

DENSO Europe B.V.
Hogesweyselaan 165
1382 JL Weesp
The Netherlands

Tel: +31 (0)294 493 493
Fax: +31 (0)294 417 122
info.amsales@denso.nl
www.denso-europe.com

8 717613 023815
Printed in The Netherlands
DESG10-0001