

Świece zapłonowe z gwintem M12: zakresy cieplne i aktualizacja tabeli identyfikacyjnej

Identyfikacja i stosowanie świec
zapłonowych DENSO



Tabela identyfikacyjna DENSO dostarcza kluczowych informacji o właściwościach technicznych i wyglądzie świecy zapłonowej. W tabeli podana jest m.in. zastosowana technologia, rozmiar gwintu i wymiary naszych świec zapłonowych. Może to być przydatne podczas porównywania świec zapłonowych DENSO z produktami innymi producentów.

DENSO zaktualizowało tabelę identyfikacyjną świec zapłonowych, uwzględniając w niej m.in. dodatkowe informacje na temat zakresu cieplnego świec zapłonowych z gwintem M12.

Dwie tabele identyfikacyjne

Gama świec zapłonowych DENSO składa się z różnych typoszeręgów i można je podzielić na świece OE oraz IAM. Do identyfikacji tych 2 różnych zakresów mamy 2 różne tabele. Jedna dotyczy świec zapłonowych OE (przeznaczonych na pierwszy montaż), a druga świec zapłonowych dostępnych w ofercie dla rynku wtórnego, która obejmuje takie technologie, jak DENSO TT, Iridium Power, Iridium Tough i Iridium Racing.



Zakres cieplny świec; zakres C w porównaniu z podobnym zakresem XE.

Od kilku lat DENSO stosuje alternatywny zakres temperatur dla niektórych świec zapłonowych OE, co może powodować zamieszanie. Ten zakres temperatur dotyczy świec zapłonowych z gwintem w rozmiarze M12 i średnicą 9 mm. Świeca w tym rozmiarze pracuje w niższym zakresie temperatur oznaczonym literą „C”, a nie w podobnym zakresie oznaczonym literami XE. Oznaczenie C- wskazuje o jeden zakres temperatur niższy niż pokazuje logika numeru XE, ale rzeczywisty rozmiar i zakres temperatur jest taki sam.

Podsumowanie

Powyższe informacje potwierdzają poniższy przykład, który jest również wyświetlany w TecDoc. Świeca zapłonowa Iridium TT o numerze katalogowym IXEH20TT jest odpowiednią alternatywą dla dowolnej z 4 poniższych świec:

- SC16HR11
- FC16HR-Q8
- FC16HR-CY9
- VFCH16

Ważne jest to, że zakres cieplny C16 przechodzi w zakres XE20 i analogicznie zakres C20 przechodzi w XE22.

Aby znaleźć prawidłowy zamiennik świecy zapłonowej, należy zapoznać się z informacjami na temat świecy DENSO w TecDoc, a następnie z danymi ujętymi w specyfikacji technicznej jako „Element alternatywny”.

Przegląd zakresów cieplnych świec zapłonowych DENSO: przykłady podobnych zakresów temperatur

Typ C	Typ XE	Przykłady świec pracujących w zakresie temperatur typu C	Przykłady świec pracujących w zakresie temperatur typu XE	NGK	BOSCH	Champion
C16	XE20	SC16HR11, FC16HR-Q8, VFCH16	FXE20HR11, FXE20HE11, IXEH20TT*	6	7/6	10/9
C20	XE22	SC20HR11, ZC20HPR11	FXE22HR11, DXE22H11C, DXE22HCR11S, VFXEHC22G*, IXEH22TT*	7	5	8/7
C22	XE24	EC22HPR-D7	FXE24HR11, ZXE24HLR7, SXE24HCR8S, ZXE24L-S7, VXEHC24G*	8	4	6/63/61

*) Typy I+V odnoszą się do drugiej tabeli identyfikacyjnej, gdzie C odnosi się do XEHC, co oznacza osłonę 1,5 mm.