

Zündkerze M12: Update Wärmebereich Crossung und Identifikationstabelle

Wie man DENSO-Zündkerzen
crossed und identifiziert



Die DENSO-Identifikationstabelle bietet eine Übersicht über die technischen Merkmale unserer Zündkerzen, wie Technologie, Größe und Abmessungen. Dies kann hilfreich sein beim Vergleich mit Zündkerzen anderer Hersteller.

Unsere Identifikationstabelle wurde aktualisiert. Wir möchten hervorheben, dass DENSO jetzt zusätzliche Informationen zur Wärmewert-Zuordnung für M12-Zündkerzen bereitstellt.

Zwei Tabellen zur Identifikation

Das DENSO-Zündkerzensortiment umfasst verschiedene Produktlinien, die in OE (Original Equipment) und IAM (Aftermarket/Upgrade-Technologie) unterteilt werden können. Zur Identifizierung dieser beiden Linien gibt es zwei separate Tabellen:

Eine für OE-Zündkerzen

Eine für IAM-Upgrade-Technologien wie DENSO TT, Iridium Power, Iridium Tough und Iridium Racing



Technische Wärmewert-Serien: C-Serie im Vergleich zur ähnlichen XE-Serie

Seit einigen Jahren verwendet DENSO für bestimmte OE-Zündkerzen eine alternative Wärmewert-Bezeichnung, die möglicherweise für Verwirrung sorgt.

Diese Wärmewertkennzeichnung gilt für M12-Zündkerzen mit 9 mm Keramikdurchmesser.

Diese Größe verwendet eine niedrigere Wärmewertnummer mit einem „C“ anstelle der sonst üblichen XE-Bezeichnung. Die Kennzeichnung mit „C“ zeigt einen Wärmewert niedriger an als bei der XE-Logik, aber Größe und tatsächlicher Wärmewert sind identisch.

Fazit:

Die oben genannte Information bestätigt das nachfolgende Beispiel, das auch in TecDoc aufgeführt ist: Die Iridium TT „IXEH20TT“ ist eine geeignete Upgrade-Alternative zu den vier unten genannten Zündkerzen:

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

Ein wichtiger Punkt: C16 entspricht XE20.
Daraus folgt logisch: C20 entspricht XE22

Für die korrekte Zuordnung checken Sie bitte die DENSO-Informationen in TecDoc und prüfen die technischen Spezifikationen unter „Alternative Artikel“.

DENSO Wärmebereichsserien im Überblick: Beispiele für ähnliche Wärmebereichstypen:

C-Typ	XE-Typ	Beispiele mit C-Typ Wärmebereichsserie	Beispiele für XE-Typ Wärmebereichsserie	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

*) I+V-Typen beziehen sich auf die zweite Identifikationstabelle, in der „C“ für XEHC steht, was einen 1,5 mm Schirm bedeutet.

DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH, Aftermarket

Freisinger Straße 21-23 | D-85386 Eching

Tel. 0 8165 944 424 | Fax 0 8165 944 824