

G-6008 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

Diese neu konzipierte Zündkerze wurde für alle Verbrennungsvorgänge entwickelt, bei denen **Magergemisch- oder Ultramagergemisch-Verbrennungsbedingungen mit niedrigen NOx-Werten** gefordert sind. Das neue, massive Elektrodendesign der Zündkerze sorgt für lange Wartungsintervalle unter extremen Temperaturen und rauen Betriebsbedingungen.

Mit einer **Schlüsselweite von 21 mm** eignet sich die Zündkerze besonders für Zylinderköpfe mit begrenztem Raum zwischen Zündkerze und Zylinderkopfbohrung. Optimal für **Erdgas- und Biogasmotoren**, für die der Betreiber einen hochwertigen und leistungsstarken Ersatz für die Originalteile sucht.

G-6008

INDUSTRIELLE HOCHTEMPERATUR-FISS-TECHNOLOGIE

für solide Beständigkeit über die gesamte Lebensdauer

EAZIGARTIGE NI-BESCHICHTETE GEHÄUSE-HEISSVERSIEGELUNG

erhöht die mechanische Festigkeit gegenüber dynamischen Verbrennungsdrücken

SAE-KONTAKT ALS MONOBLOCK UND GLATTER, NICHT GERIPPTER ISOLATOR

für eine verbesserte Steckverbindung zu Zündkerzensteckern

ERHÖHTER METALLSOCKEL (SECHSKANT)

für einen stabileren Ansatz des Montagewerkzeugs

NEUE MASSEELEKTRODE

Material mit verbessertem Wärmeleitverhalten

FORTSCHRITTLICHE LASERSCHWEISSUNG

erhöht die Wärmeleitfähigkeit und sorgt somit für eine größere Verschleißfestigkeit und längere Lebensdauer

Standzeit*	6.000 h	10.000 h	
Elektrodenabstand, nom.	0,2 mm	0,3 mm	0,5 mm
Elektrodenwiderstand	2 kΩ	3–12 kΩ	16 kΩ

*Die Standzeit (Lebensdauer) hängt von den Betriebsbedingungen ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Kraftstoff, Arbeitszyklus/Last, Zündsystem und Umweltbedingungen.

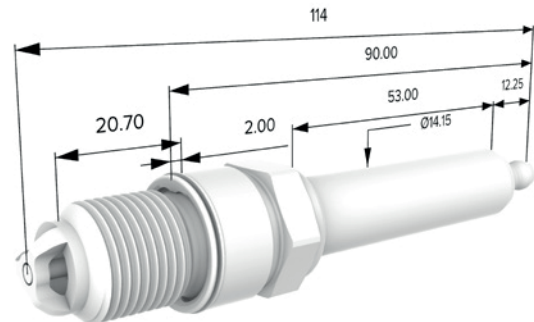
G-6008 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

Technische Daten

Eigenschaften	G-6008
Entstörwiderstand	3–12 kΩ
Schlüsselweite	20,8 mm
Gewinde	M18 x 1,5
Gewindelänge	20,70 mm
Edelmetalle	Iridium
Elektrodenabstand	nom. 0,3
Anzugsdrehmoment (Gusseisen)	50–60 Nm (37-44 lbf ft) ohne Schmiermittel
Lebensdauer*	~6.000 Stunden

Abmessungen



Ziel-Anwendungen

- > Stationäre Industriemotoren
- > Stromerzeugung/BHKW
- > Verbrennungsmotoren mit offener Brennkammer
- > Erdgas
- > Biogas

Querverweise

Federal-Mogul:

- > 18 GZ 5-77-2
- > 18 GZ 4-77

Motoren

✓ MAN E28xx

✓ MAN E3262 E3xx

✓ MAN E326x LE

✓ CUMMINS QSV

✓ WAUKESHA 69919 A

✓ WAUKESHA 69919 C

✓ GUASCOR Motoren

*Die Standzeit (Lebensdauer) hängt von den Betriebsbedingungen ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Kraftstoff, Arbeitszyklus/Last, Zündsystem und Umweltbedingungen.

