

G-6013 INDUSTRIE-ZÜNDKERZE

Rev. 08/2024

Das Brücken-Design dieser **Hochleistungs-Industriezündkerze** wurde entwickelt, um den spezifischen Anforderungen eines **erhöhten Start-Stopp-Betriebs** gerecht zu werden. In Kombination mit ihren **doppelten Iridiumelektroden** und dem **patentierten fortschrittlichen Schweißverfahren** erreicht die neue **G-6013-Zündkerze** eine mehr als **doppelt so lange Lebensdauer** im Vergleich zu herkömmlichen J-Gap-Designs.

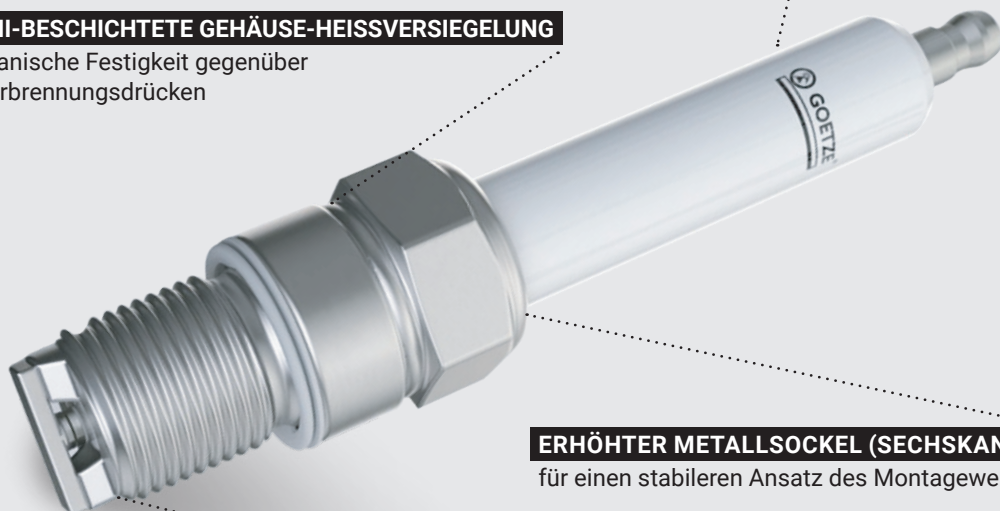
Die **G-6013** ist optimal für den Einsatz in **großvolumigen Gasmotoren mit aktiven und passiven Vorkammern** geeignet, wo sie **hohen Belastungen und Temperaturen standhält**.

Die fixe Spalt-Größe der neuen Brückenkonstruktion bleibt auch bei extremen thermischen Bedingungen unverändert und macht somit ein Nachjustieren überflüssig.

G-6013

INDUSTRIELLE HOCHTEMPERATUR-FISS-TECHNOLOGIE
für solide Beständigkeit über die gesamte Lebensdauer

EINZIGARTIGE NI-BESCHICHTETE GEHÄUSE-HEISSVERSIEGELUNG
erhöht die mechanische Festigkeit gegenüber dynamischen Verbrennungsdrücken



ERHÖHTER METALLSOCKEL (SECHSKANT)
für einen stabileren Ansatz des Montagewerkzeugs

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

Standzeit*	2000 h	4000 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.

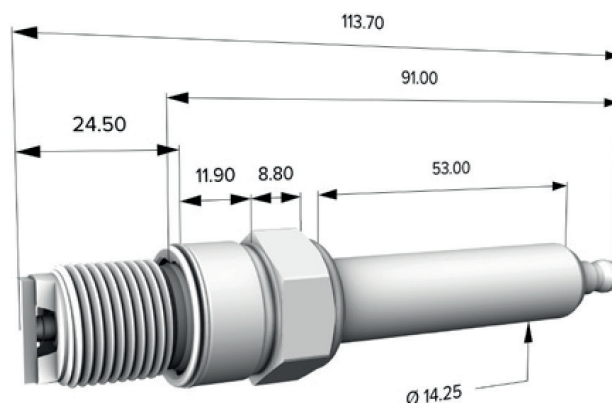
G-6013 INDUSTRIE-ZÜNDKERZE

Rev. 08/2024

Technische Daten

Eigenschaften	G-6013
Entstörwiderstand	3–12 kΩ
Sechskant	22,2 mm
Gewinde	M18 x 1,5
Gewindelänge	20,1 mm
Edelmetalle	Iridium/Iridium
Elektrodenabstand	nom. 0,3
Anzugsdrehmoment (Gusseisen)	50–60 Nm ohne Schmiermittel
Lebensdauer*	4000 Stunden

Abmessungen



Ziel-Anwendungen

- > Stationäre Industriemotoren
- > Erdgas

Querverweise

WÄRTSILÄ:

- > PABA209982

Bergen Engines:

- > 710875

Federal-Mogul:

- > FB78WW

Motoren

✓ CATERPILLAR 3520B

✓ CATERPILLAR GCM34

✓ BERGEN ENGINES B-C

✓ WÄRTSILÄ 31SG

✓ WÄRTSILÄ 34SG

✓ WÄRTSILÄ 50SG

✓ HHI H35

✓ HHI 40GV

✓ MAN ES V35 44SG

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