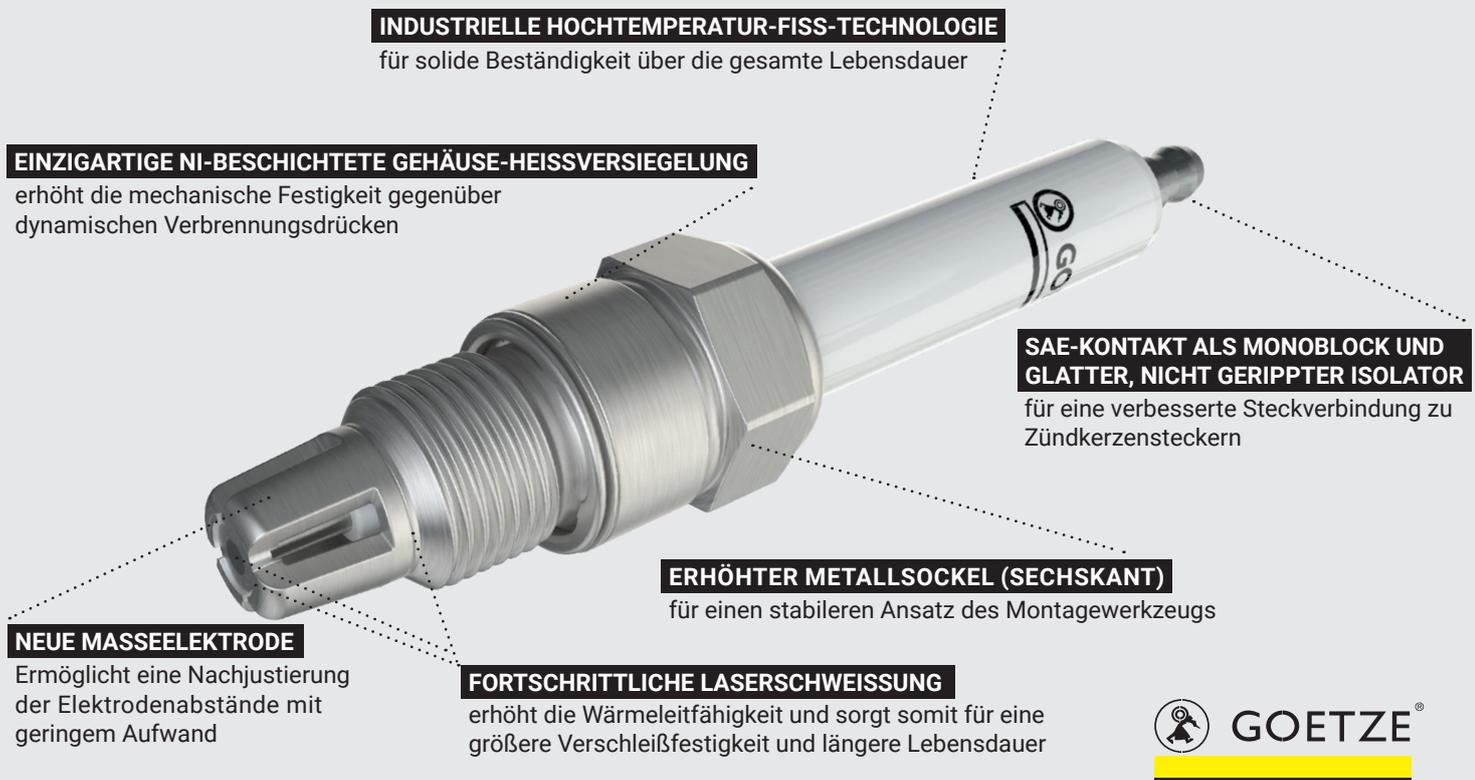


G-6001 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

Das massive Vier-Elektroden-Design wurde entwickelt, um eine **extreme Lebensdauer** in offenen Brennkammeranwendungen zu erreichen – mit einer Lebensdauer von über 10.000* Stunden in Jenbacher-Motoren der Baureihe 3. Optimal für **Erdgas- und Biogasmotoren**, für die der Betreiber einen hochwertigen und leistungsstarken Ersatz für die Originalteile sucht. Das neue Design der Masseelektrode ermöglicht ein einfaches Nachjustieren der Elektrodenabstände, während das verbesserte Gehäuse- und Isolator-Design für zusätzliche Robustheit gegen mechanische Beschädigungen sorgt.

G-6001



INDUSTRIELLE HOCHTEMPERATUR-FISS-TECHNOLOGIE

für solide Beständigkeit über die gesamte Lebensdauer

EINZIGARTIGE 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 MASSELEKTRODE

Ermöglicht eine Nachjustierung der Elektrodenabstände mit geringem Aufwand

FORTSCHRITTLICHE LASERSCHWEISSUNG

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



Standzeit*	10.000 h	25.000 h	
Elektrodenabstand, nom.	0,2 mm	0,35 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.



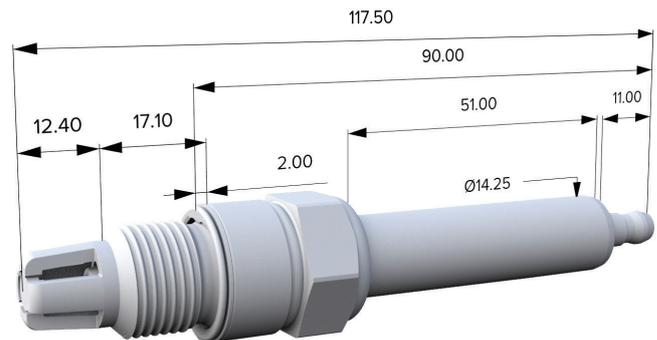
G-6001 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

Technische Daten

Eigenschaften	G-6001
Entstörwiderstand	3–12 kΩ
Schlüsselweite	22,2 mm
Gewinde	M18 x 1,5
Gewindelänge	17,1 mm
Edelmetalle	Iridium/Platinum
Elektrodenabstand	nom. 0.35
Anzugsdrehmoment (Gusseisen)	50–60 Nm (37-44 lbf ft) ohne Schmiermittel
Lebensdauer*	~10.000 Stunden

Abmessungen



Ziel-Anwendungen

- > Stationäre Industriemotoren
- > Stromerzeugung/BHKW
- > Verbrennungsmotoren mit offener Brennkammer
- > Hochleistungs-Start/Stopp-Betrieb
- > Erdgas
- > Biogas

Motoren

- ✓ INNIO Jenbacher Baureihe 3

Querverweise

INNIO:

- > INNIO Jenbacher - P7-Serie

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

