

# G-6004 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

Die Zündkerze ist für einen weitgehend **wartungsfreien Betrieb** mit einer Lebensdauer von über 2.000\* Stunden in Jenbacher Motoren der Baureihe 6 und 9 mit hohem BMEP ausgelegt. Optimal für **Erdgas-, Biogas- und Deponiegasmotoren**, für die der Betreiber einen hochwertigen und leistungsstarken Ersatz für die Originalteile sucht. Das verbesserte Gehäuse- und Isolator-Design bietet zusätzliche Robustheit gegen mechanische Beschädigungen.

# G-6004

### 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

### FORTSCHRITTLICHE LASERSCHWEISSUNG

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



Standzeit*	2.000 h	5.000 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.



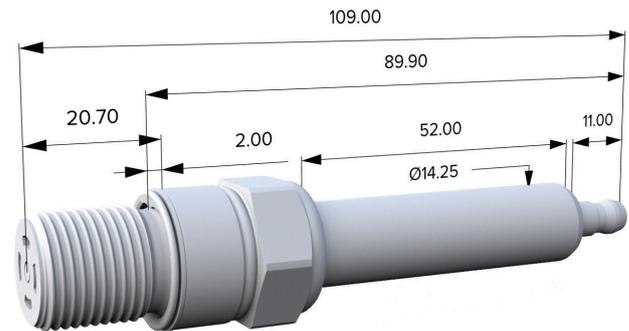
# G-6004 INDUSTRIEZÜNDKERZE

Rev. 07/2024

## Technische Daten

Eigenschaften	G-6004
Entstörwiderstand	3–12 kΩ
Schlüsselweite	22,2 mm
Gewinde	M18 x 1,5
Gewindelänge	20,7 mm
Edelmetalle	Iridium/Iridium
Elektrodenabstand	nom. 0.3
Anzugsdrehmoment (Gusseisen)	50–60 Nm (37-44 lbf ft) ohne Schmiermittel
Lebensdauer*	~2.000 Stunden

## Abmessungen



## Ziel-Anwendungen

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

## Querverweise

### INNIO:

- > P611; DENSO 518; P603

### Federal-Mogul:

- > FV76WWCC (18GZ45)

## Motoren

✓ INNIO Jenbacher Baureihe 6

✓ INNIO Jenbacher Baureihe 9

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