

Die P3V3i Zündkerze sorgt für verbesserte Motorleistung der Jenbacher Gasmotoren der Baureihen 2, 3 und 4

OEM Ersatzteilangebot

Produktbeschreibung

Die Industrie ist stets bestrebt, Emissionswerte kontinuierlich zu reduzieren und höhere Wirkungsgrade zu erreichen. Die Forschungs- und Entwicklungsteams von INNIO* werden diesen Anforderungen mit innovativen Technologien, wie zum Beispiel durch Gasmotoren mit Magerverbrennung und hohem internen Verbrennungsdruck, gerecht.

Unsere Gasmotor-Experten haben neue P3V3i-Hochleistungszündkerzen entwickelt, die eine stabile Zündung für unsere Jenbacher* Gasmotoren der Baureihen 2, 3 und 4 ermöglichen. Die neuen Zündkerzen sorgen für höhere Effizienz, geringere Emissionen sowie niedrigere Life Cycle-Kosten und werden in unserer unternehmensinternen Zündkerzenfertigung in der Steiermark, Österreich, hergestellt.



P3V3i Zündkerze

Produktdetails

Die neue Zündkerze P3V3i hat dieselbe Lebensdauer wie ihr bewährtes Vorgängermodell P3V3NI und baut auf deren Stärken auf. Das neu verbesserte Design, ausgestattet mit einer Elektrodenabschirmung mit spezieller Anordnung von Schlitzen für die Abschirmung, ermöglicht einen optimierten Gasfluss und ein leichteres Nachstellen der Elektrode. Zudem wird die Wartungszeit verkürzt und Beschädigungen an den Elektroden deutlich verringert. Das Werkzeug zum Einstellen der P3V3i Zündkerze ist auch für andere Zündkerzen in Jenbacher Gasmotoren der Baureihen 2, 3 und 4 geeignet.

Da unsere P3V3i Zündkerzen für die Kompatibilität mit Ihren Jenbacher Gasmotoren gemäß den technischen Bestimmungen entwickelt werden, tragen sie dazu bei, dass die entsprechenden Emissions- und Wirkungsgradspezifikationen eingehalten werden und die motorbezogenen Garantien und Gewährleistungen aufrecht bleiben.

Als Kunde profitieren Sie außerdem von unserem professionellen und schnellen After-Sales-Support durch das Jenbacher Team.



P3V3NI (links), Nachstellwerkzeug (rechts)



P3V3i (links), Nachstellwerkzeug (rechts)



Geeignete Anlagen

Die Zündkerze P3V3i ist für alle Jenbacher Gasmotoren der Baureihen 2, 3 und 4 geeignet, die mit Erdgas, Biogas, Deponiegas, Klärgas oder Grubengas betrieben werden.

Kundenvorteile

- Höherer Wirkungsgrad**
 Die feinjustierte und optimierte Elektrodenposition sorgt für verbesserten Gasfluss, geringeren Gasverbrauch und Wirkungsgradsteigerungen über die gesamte Lebensdauer der Zündkerze.
- Noch widerstandsfähiger**
 Die Mittelelektrode der neuen Zündkerze ermöglicht ein einfacheres Nachstellen und sorgt für mehr Stabilität.
- Verbesserte Zündleistung**
 Die einfache Nachstellbarkeit der Zündkerze stellt den Betrieb in einem optimierten Zündbereich sicher.
- Schnellere, präzisere und sicherere Wartung**
 Das neu entwickelte Nachstellwerkzeug zum Einstellen der Zündkerze verkürzt die Wartungszeit und Beschädigungen an den Elektroden werden deutlich reduziert.



INNIO* ist ein führender Lösungsanbieter von Gasmotoren, Energieanlagen, einer digitalen Plattform sowie ergänzender Dienstleistungen im Bereich Energieerzeugung und Gasverdichtung nahe am Verbraucher. Mit den Jenbacher* und Waukesha* Produktmarken verschiebt INNIO die Grenzen des Möglichen und blickt mutig in die Zukunft. Unser breit gefächertes Portfolio aus zuverlässigen, wirtschaftlichen und langlebigen Industrie-Gasmotoren erfüllt im Leistungsbereich zwischen 200 kW und 10 MW die Anforderungen verschiedenster Wirtschaftszweige. Weltweit können wir die mehr als 48.000 bisher von uns ausgelieferten Gasmotoren über ihre gesamte Nutzungsdauer betreuen. Unterstützt durch ein breites Netzwerk an Serviceanbietern ist INNIO in mehr als 100 Ländern vertreten und kann umgehend auf Ihren Servicebedarf reagieren. Unsere Unternehmenszentrale befindet sich in Jenbach, weitere Hauptbetriebsstätten liegen in Welland (Ontario, Kanada) sowie in Waukesha (Wisconsin, USA).

Ihren lokalen Support finden Sie online unter: www.innio.com/de/unternehmen/anbieter

I JB-2 18 019-DE

© Copyright 2019 INNIO. Informationsänderungen vorbehalten. Bei allen angegebenen Werten handelt es sich um Bemessungswerte oder typische Werte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. *Kennzeichnet ein Warenzeichen