

# VERBESSERTER MOTORBETRIEB FÜR DIE BAUREIHEN 2, 3 & 4 MIT SONDERGASEN

## Die Jenbacher Zündkerzen P7V3i und P7V5i

Rund um die Uhr verfügbar: Um immer einen Schritt voraus zu sein, muss der Lebenszyklus Ihrer Anlage laufend verbessert werden. Der Schlüssel dazu sind langlebigere Teile und Verbrauchsmaterialien sowie eine zuverlässigere Anlagenleistung bei gleichzeitiger Kosteneffizienz. Mit der INNIO Group, dem Originalhersteller (OEM) Ihres Jenbacher Systems, haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen hochwertige, auf Ihre Anlage abgestimmte Produkte bietet – wie unsere Jenbacher Zündkerzen, bei denen unsere Entwicklungsarbeit auf Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und eine einfache Wartung abzielt.

### Produktbeschreibung

Wenn Sie sich für die Zündkerzen P7V3i oder P7V5i für Ihre Sondergasanwendungen entscheiden, können Sie dadurch die Leistung und Effizienz Ihrer Anlage steigern, die Lebenszykluskosten senken und Ihre Emissionen reduzieren. Außerdem verfügen die P7V3i und die P7V5i jetzt über eine innovative Basiskerze – ein entscheidendes Designelement für ihre Belastbarkeit. Der Aufbau der Zündkerze ermöglicht eine einfache Wartung und ein effizientes Nachstellen mithilfe der Spezialwerkzeuge aus der neuen Toolbox. Erzeugt werden diese OEM-Produkte in unserer unternehmenseigenen Zündkerzenfertigung in Kapfenberg, Österreich. Unsere Zündkerzen werden unter Einhaltung der technischen Vorschriften für die Nutzung mit Ihren Jenbacher Motoren entwickelt. Dadurch können sie die Motorspezifikationen in Bezug auf Emissionen und Wirkungsgrad bestmöglich unterstützen.



Zündkerzen  
P7V3i und P7V5i

P7V3i und P7V5i  
mit verbesserter  
Elektrodenkonfiguration

## Produktdetails

### Bewährte, robuste Bauweise

Dank der noch stabileren Bauweise mit offenem Elektroden-Design und eines sehr robusten Kerzensockels sind die Zündkerzen P7V3i und P7V5i partikelresistent und eignen sich hervorragend für Ihre Sondergasanwendungen.

### Optimierte Verbrennung

Eine verbesserte Elektrodenkonfiguration sorgt durch eine optimierte Verbrennung für bessere Performance.

## Kundenvorteile

### Höherer Wirkungsgrad

Die präzise justierte und optimierte Elektrodenposition bietet einen verbesserten Gasfluss, einen geringeren Gasverbrauch und einen höheren Wirkungsgrad über die gesamte Lebensdauer der Zündkerze.

### Verbesserte Belastbarkeit

Die Mittelelektrode der Zündkerze ermöglicht in Verbindung mit dem robusten Zündkerzendesign ein präziseres Nachstellen und verringert die Möglichkeit einer Beschädigung an den Elektroden.

### Verbesserte Zündleistung

Die exakte Nachstellbarkeit der Zündkerze erlaubt den Betrieb in einem optimierten Zündbereich.

### Schnellere, präzisere und einfachere Wartung

Das Nachstellwerkzeug verkürzt zudem die Wartungszeit.

## Anwendungsbereich

Die Zündkerzen sind speziell für Sondergasanwendungen (z. B. Deponiegas oder Holzgas) konzipiert, wobei die Zündkerze P7V3i für Jenbacher Motoren der Baureihe 4 und die Zündkerze P7V5i für Motoren der Baureihen 2 und 3<sup>1</sup> empfohlen wird.

### Nachstellwerkzeug auch für andere Zündkerzen geeignet

Das überarbeitete Nachstellwerkzeug für die Zündkerzen P7V3i und P7V5i ist einfacher zu handhaben und kann auch für andere Zündkerzentypen für Jenbacher Motoren der Baureihen 2, 3 und 4 verwendet werden.

## Das umfassende Jenbacher Zündkerzenportfolio für Motoren der Baureihen 2, 3 und 4

	Baureihen 2 & 3	Baureihe 4
P3V6i		X <sup>2</sup>
P3V5i	X <sup>2</sup>	
<b>P7V3i</b> Sondergasanwendungen		X <sup>2</sup>
<b>P7V5i</b> Sondergasanwendungen	X <sup>2</sup>	
P3V3i Optional für spezielle Anwendungen		X

<sup>1</sup> Für alle Versionen der Baureihe 3 außer D301 & D305

<sup>2</sup> Empfohlene Zündkerze für diese Motorbaureihe



Toolbox für eine einfache Wartung



**Kontaktieren Sie uns:**  
jenbacher.com/de/kontakt



### Recyceln Sie Ihre Zündkerzen

Eine nachhaltige Lösung  
jenbacher.com/zuendkerzen

Weitere Informationen finden Sie auf der Website von INNIO unter [innio.com/de](http://innio.com/de), der Jenbacher Website unter [jenbacher.com/de](http://jenbacher.com/de) oder der Jenbacher Services Website unter [jenbacher.com/de/services](http://jenbacher.com/de/services)

Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf X (vormals Twitter) und in

© Copyright 2024 INNIO. Informationsänderungen vorbehalten.

INNIO, INNIO, Jenbacher sind in der Europäischen Union sowie in verschiedenen Ländern geschützte und registrierte Marken (Namen) und dürfen ausschließlich durch INNIO Jenbacher GmbH & Co OG, deren Tochtergesellschaften und autorisierten Lizenznehmern benutzt werden. Die Liste ist exemplarisch, es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.