

# LA CONCEZIONE DI DESIGN COLLAUDATA E ROBUSTA PERMETTE UNA FACILE MANUTENZIONE

## Per i vostri motori di Tipo 2 e 3: la candela di accensione ad alte prestazioni Jenbacher P3V5i

**Fornitore leader di soluzioni e servizi per l'energia, INNIO già oggi mette in campo le condizioni per permettere ad industrie e comunità una gestione sostenibile dell'energia. Grazie a costanti innovazioni vi permettiamo di generare e gestire l'energia in modo efficiente e sostenibile.**

**Un componente centrale della nostra avanzata tecnologia per motori è il nostro specializzato sistema di accensione – ed il suo cuore è la candela di accensione. Affidabilità, lungo ciclo di vita e semplice gestione sono al centro dell'attenzione nei nostri lavori di sviluppo.**

### Descrizione del prodotto

Scegliendo le nuove candele P3V5i per i vostri motori Jenbacher di Tipo 2 e 3, vi avvantaggiate di alte prestazioni, costi ridotti lungo il ciclo di vita del prodotto e minori emissioni.

Basandosi sulla collaudata formula di manutenzione delle P3V3i, le P3V5i permettono una semplice manutenzione ed efficienti regolazioni con lo strumentario recentemente lanciato.

Questo prodotto OEM viene realizzato nel nostro sito di produzione di candele a Kapfenberg, Austria. Dato che il nostro portafoglio di candele è sviluppato in conformità con le normative tecniche di compatibilità con i vostri motori Jenbacher, contribuisce al rispetto delle specifiche del motore per emissione ed efficienza.

### Dettagli del prodotto

#### Design collaudato e robusto

Dopo l'eccellente durata delle candele P3V3N1 e P3V3i, la P3V5i si basa sui punti di forza dei modelli precedenti con un elettrodo centrale di messa a terra e un design migliorato per lo scudo.

#### Combustione ottimizzata

Una configurazione migliorata degli elettrodi assicura combustione ottimizzata per alti livelli di performance.

### Vantaggi per il cliente

#### Maggiore efficienza

Un posizionamento degli elettrodi ottimizzato con precisione offre un migliore flusso di gas, un consumo di gas ridotto e un guadagno di efficienza lungo il ciclo di vita delle candele.

### Maggiore robustezza

L'elettrodo centrale della candela con la robusta spina di base<sup>1)</sup> permette un re-gapping più preciso e comporta una netta riduzione del rischio di danni agli elettrodi.

### Migliore performance di accensione

La possibilità di regolazione precisa permette alla candela di funzionare in un range di accensione ottimizzato.

### Manutenzione più rapida, precisa e semplice

Lo strumento di re-gapping permette di tagliare i tempi di manutenzione.

### Applicabilità

#### Un'ampia varietà di applicazioni per motori Jenbacher di Tipo 2 e 3

La candela P3V5i è applicabile alle versioni di motore Jenbacher Tipo 2 e 3 che funzionano con gas da gasdotto, biogas, gas di discarica, gas di fogna o gas di miniera di carbone.

#### Strumento per re-gapping utilizzabile con altre candele

Lo strumento di re-gapping delle candele P3V5i è stato aggiornato per renderne più semplice l'utilizzo e può essere impiegato anche per altri tipi di candele Jenbacher motori di Tipo 2, 3 e 4.

#### L'ampio portafoglio di candele Jenbacher per motori di Tipo 2, 3 e 4

	Tipo 2 e 3	Tipo 4
P3V3i	(X) <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>
<b>P3V5i</b>	<b>X<sup>3)</sup></b>	
P7V3i Applicazioni per gas speciali	(X) <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>
P7V5i Applicazioni per gas speciali	X <sup>3)</sup>	



Strumentario per una manutenzione semplice



Candela P3V5i



Configurazione elettrodi migliorata P3V5i

<sup>1)</sup> Costruzione interna della candela: Fondamentale per la robustezza della candela

<sup>2)</sup> Versione di candela per requisiti speciali

<sup>3)</sup> Candela raccomandata per questo tipo di motore

INNIO è un fornitore leader di soluzioni e servizi per l'energia, che già oggi mette in campo le condizioni per permettere ad industrie e comunità una gestione sostenibile dell'energia. Con i nostri marchi Jenbacher e Waukesha e la piattaforma digitale myPlant, alla INNIO offriamo soluzioni innovative per i segmenti della generazione di energia e della compressione, che aiutano industrie e comunità a generare e gestire l'energia in modo sostenibile, muovendosi con successo in un paesaggio energetico in rapida evoluzione caratterizzato da fonti di energia tradizionali e verdi. Offriamo soluzioni personalizzate su scala globale. Con le nostre soluzioni ed i nostri servizi per l'energia flessibili, scalabili e resilienti permettiamo alla nostra clientela di gestire con successo e nel rispetto dei propri tempi la transizione energetica lungo la catena del valore dell'energia.

La sede principale di INNIO si trova a Jenbach (Austria), mentre altri siti produttivi chiave sorgono a Waukesha (Wisconsin, USA) e Welland (Ontario, Canada). Un team di oltre 3.500 esperti offre sostegno lungo tutto il ciclo di vita per gli oltre 54.000 motori consegnati attraverso una rete di servizi in oltre 80 paesi.

Il rating ESG della INNIO la posiziona al primo posto fra oltre 500 società mondiali del segmento macchinari valutate da Sustainalytics.

Ulteriori informazioni si possono trovare sul sito di INNIO all'indirizzo [www.innio.com](http://www.innio.com) o sul sito dedicato ai prodotti Jenbacher all'indirizzo [www.jenbacher.com](http://www.jenbacher.com)

Seguite INNIO su Twitter e LinkedIn.

© Copyright 2022 INNIO. Le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i valori sono valori di progetto o tipici quando rilevati in condizioni di laboratorio.

INNIO, INNIO, Jenbacher, Waukesha e myPlant sono marchi registrati nell'Unione Europea o altrove, di proprietà di INNIO Jenbacher GmbH & Co OG o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi registrati e nomi d'impresa appartengono ai rispettivi proprietari.



[innio.com/it/candele](http://innio.com/it/candele)

Una soluzione sostenibile