

# OPERAZIONE MIGLIORATA DEI MOTORI TIPO 2, 3 E 4 PER GAS SPECIALI

### Le candele di accensione Jenbacher P7V3i e P7V5i

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 P7V3i o P7V5i per le vostre applicazioni con gas speciali potete aumentare le prestazioni e l'efficienza, ridurre i costi lungo il ciclo di vita del prodotto ed abbassare le emissioni.

Inoltre, ora le P7V3i e P7V5i presentano un innovativo design per la base interna della candela – chiave della sua robustezza. Il design della candela facilita la formula di manutenzione che permette delle regolazioni più efficienti con il nostro nuovo strumentario appena 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

Strumentario per una manutenzione semplice





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

Grazie ad una configurazione aperta dell'elettrodo ancora più solida, le candele P7V3i e P7V5i includono una spina di base molto robusta, rendendo la tecnologia resistente al particolato e un abbinamento eccellente per le vostre applicazioni per gas speciali.

#### 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 permette un re-gapping più preciso e comporta una netta riduzione del rischio di danni agli elettrodi.



Le candele Jenbacher P7V3i e P7V5i



Configurazione elettrodi migliorata P7V3i e P3V5i

sito di INNIO all'indirizzo www.innio.com o sul sito dedicato ai prodotti Jenbacher all'indirizzo www.jenbacher.com

#### 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**

Le candele sono specificamente progettate per applicazioni con gas speciali (ad es. gas di discarica o gas di legna); le candele P7V3i sono raccomandate per motori Jenbacher di Tipo 4, mentre le P7V5i per motori di Tipo 2 e 3<sup>1)</sup>.

## Strumento di re-gapping utilizzabile per altre candele

Lo strumento di re-gapping delle candele P7V3i e P7V5i è stato aggiornato per renderne più semplice l'utilizzo e può essere impiegato anche per altri tipi di candele Jenbacher per motori di Tipo 2, 3 e 4.

 $^{1)}$  Per tutte le versioni di Tipo 3 ad eccezione di D301 e D305

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 <sub>3)</sub>
P3V5i	X <sub>3</sub> )	
P7V3i Applicazioni per gas speciali	(X) <sup>2)</sup>	X <sub>3)</sub>
P7V5i Applicazioni per gas speciali	X <sub>3)</sub>	

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

3) 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.

© 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.

Il rating ESG della INNIO la posiziona al primo posto fra oltre 500 società mondiali c seamento macchinari valutate da Sustainanalytics.