

## Affidabile, duratura e semplice da gestire La candela di accensione Jenbacher P611

Un'offerta di pezzi di ricambio OEM per i motori a gas Jenbacher serie 6 e 9

### Descrizione del prodotto

Con INNIO\* lavoriamo intensamente per ridurre continuamente i valori di emissione dei nostri motori a gas, aumentare le prestazioni e raggiungere efficienze maggiori. Un componente centrale è il nostro specifico sistema di accensione e il suo cuore - la candela di accensione. Affidabilità, lungo ciclo di vita e semplice gestione sono al centro dell'attenzione nei nostri lavori di sviluppo.

Con la nostra P611 per le serie Jenbacher\* 6 e 9 possiamo offrirvi una candela di accensione che tiene conto di tutti i requisiti delle varie applicazioni. Grazie al design ottimizzato e alla nostra pluriennale esperienza nella produzione di candele di accensione ad alte prestazioni, la P611 incrementa il ciclo di vita.

Questo prodotto OEM viene realizzato nel nostro sito di produzione di candele di accensione a Kapfenberg, Austria. Con la P611 avrete a disposizione l'ultimissima tecnologia in fatto di candele di accensione, sviluppata dai nostri esperti di motori a gas, pensata su misura per le performance dei nostri motori Jenbacher e prodotta rispettando i nostri elevati standard di qualità INNIO.

### Dettagli del prodotto

- Prestazioni di accensione resistenti e migliorate**  
 La geometria ottimizzata permette un migliore controllo della temperatura e quindi una minore usura delle superfici dell'elettrodo.
- Consumo uniforme**  
 La fessura anulare prodotta accuratamente su misura assicura un consumo molto uniforme delle superfici degli elettrodi.
- Emissioni dei gas di scarico ottimali**  
 Il design ottimizzato evita efficacemente accensioni irregolari del motore e permette di ridurre le emissioni dei gas di scarico, a 250 e 500 mg NOx/Nm<sup>3</sup>.
- Utilizzabile in tutte le versioni dei motori 6 e 9**  
 La candela di accensione P611 è utilizzabile in tutte le versioni dei motori a gas Jenbacher serie 6 e 9 e con tutti i gas speciali.

### Vantaggi per il cliente

- Periodo di vita più lungo**  
 Un rendimento migliore comporta una durata decisamente più lunga con meno tempi di inattività dovuti a intervalli di sostituzione.
- Gestione semplificata**  
 Non viene richiesto alcun "aggiustamento" della distanza degli elettrodi e non è previsto quindi alcun arresto aggiuntivo del motore.
- Monitoraggio da remoto con myPlant**  
 In combinazione con il sistema di monitoraggio da remoto myPlant\* di INNIO ricevete previsioni precise sulla durata delle vostre candele di accensione Jenbacher. In tal modo potete pianificare con precisione i lavori di manutenzione.
- Assistenza post-vendita**  
 Come cliente beneficate inoltre della nostra assistenza post-vendita professionale e rapida da parte del team Jenbacher e all'occorrenza di tempi di consegna veloci.

### Impianti idonei

	Gas naturale	Biogas	Gas speciali**
Serie 6	✓	✓	✓
J624	✓		✓
J920	✓		

\*\*Gas residuati dai processi di depurazione/gas delle discariche, gas di miniera



La candela di accensione Jenbacher P611



## Affidatevi alla vasta esperienza del produttore originale

Avendo costruito i vostri motori a gas Jenbacher, gli esperti di INNIO conoscono bene l'importanza dell'operatività. Ecco perché è fondamentale che i nostri pezzi, forniti da OEM, vi offrano un ciclo di vita lungo, prestazioni migliorate e una ridotta usura del motore.

Come per tutti i prodotti sviluppati da noi, la candela di accensione Jenbacher P611 è stata sottoposta a scrupolose valutazioni

durante il processo di progettazione per determinarne l'impatto su ciascun componente. Oggi, ci occupiamo della manutenzione della nostra flotta con la tecnologia comprovata di queste candele di accensione già in uso in oltre 5.500 motori serie 6 forniti ai nostri clienti.

Qui di seguito illustriamo come la P611 stia aiutando i nostri clienti, ma è necessario specificare che nei seguenti esempi la "durata" dipende dalle specifiche versioni dei motori e dalle condizioni operative.

## Candela di accensione Jenbacher di INNIO

- Sito di produzione di candele di accensione di nostra proprietà con tecnologia di saldatura laser avanzata a Kapfenberg, Austria
- Diverse centinaia di migliaia di candele di accensione vengono consegnate ogni anno
- Sviluppato grazie al continuo feedback dei nostri clienti e dei nostri esperti di motori a gas
- In grado di soddisfare gli elevati standard di qualità e i processi di INNIO in termini di affidabilità

## Esempi ad hoc - Soluzioni alle vostre sfide

### Lucky Energy a Kathore (Sindh), Pakistan

*"Siamo molto soddisfatti delle candele di accensione P611, in uso da oltre 5.000 ore presso il nostro impianto, dal luglio 2018. Per noi, poter contare su un ciclo di vita più lungo con le P611 è un vantaggio che ci permette di ridurre i nostri costi per ora di funzionamento," afferma il Sig. Muslim Khan, Senior Manager della Lucky Energy.*

Orient Energy Systems, un distributore INNIO per i motori a gas Jenbacher, sta utilizzando le candele di accensione P611 di INNIO presso l'impianto industriale dell'opificio tessile "Lucky Energy" in Pakistan. Fin dalla sua messa in funzione presso l'impianto nel 2017, il gruppo elettrogeno Jenbacher J624 versione H con un carico di progetto di 24 bar BMEP è stato impiegato con un carico costante compreso tra 3.600 kW e 4.000 kW.

### Dati tecnici principali

<b>Combustibile</b>	Gas naturale
<b>Tipo di motore</b>	1 x J624 versione H
<b>Potenza elettrica</b>	4.400 kW
<b>Potenza termica</b>	-
<b>Messa in funzione</b>	Impianto: 2017 P611: 2018

### Sampedro Energia a Lordelo, Portogallo

*"Siamo molto felici di aver scelto le candele di accensione P611. L'elevata affidabilità delle candele di accensione, senza bisogno di interventi regolari di manutenzione facilita le operazioni all'interno del nostro stabilimento," Antonio Amaro Ribeiro, Plant Manager di Sampedro Energia.*

Sampedro, un'azienda tessile leader del settore in Portogallo, sta utilizzando un motore J624 Jenbacher versione H presso il loro stabilimento di cogenerazione Sampedro Energia. I motori producono vapore e acqua calda per il processo produttivo, producendo al tempo stesso 4,4 MW/h di energia per la rete elettrica nazionale. Presso l'impianto, le candele di accensione P611 di INNIO hanno già raggiunto circa 4.500 ore di funzionamento dal luglio 2018. Con un carico di progetto superiore a 24 BMEP e un livello di tensione massimo inferiore a 26 kV, le candele di accensione sono ancora perfettamente in uso.

### Dati tecnici principali

<b>Combustibile</b>	Gas naturale
<b>Tipo di motore</b>	1 x J624 versione H
<b>Potenza elettrica</b>	4.400 kW
<b>Potenza termica</b>	2.113 kW
<b>Messa in funzione</b>	Impianto: 2012 P611: 2018



INNIO\* è un fornitore leader di soluzioni nell'ambito di motori a gas, di impianti di conversione d'energia, di una piattaforma digitale e relativi servizi per la generazione di energia e la compressione di gas presso o vicino al punto di utilizzo. Con i nostri marchi di prodotto Jenbacher\* e Waukesha\*, INNIO si spinge oltre il possibile e guarda con coraggio al futuro. Il nostro portafoglio assortito di motori a gas industriali affidabili, economici e sostenibili genera da 200 kW a 10 MW di energia per numerose industrie a livello globale. Possiamo fornire assistenza per l'intero ciclo di vita per oltre 52.000 motori a gas a livello mondiale. Sostenuta dalla nostra rete di assistenza in oltre 100 paesi, INNIO si collega a Lei in loco per una rapida risposta alle Sue esigenze di assistenza. L'azienda, che ha sede a Jenbach, Austria e vanta anche sedi operative a Welland, Ontario, Canada, e Waukesha, Wisconsin, USA.

Trovate l'assistenza locale online al link: [www.innio.com/en/company/providers](http://www.innio.com/en/company/providers)

I JB-2 20 027-IT

© Copyright 2020 INNIO. Con riserva di modifica delle informazioni.  
\*Indica un marchio registrato