



W 8050 M0

istruzioni di manutenzione

Cuscinetto principale dell'albero a gomiti /
Cuscinetto assiale dell'albero a gomiti



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Jenbach, Austria
www.innio.com

1	Campo di applicazione	1
2	Scopo	1
3	Intervallo di manutenzione	1
4	Informazioni sulla sicurezza	3
5	Ulteriori informazioni	3
6	Fasi di lavoro	4
6.1	Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti	4
6.2	Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti	4
6.3	Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto	4
7	Indice delle revisioni	4

I destinatari del presente documento sono i seguenti:

Cliente, partner commerciali, officine autorizzate, partner IB, filiali/uffici esterni, stabilimento di Jenbach

Nota relativa al diritto di autore di INNIO: RISERVATO

Le informazioni contenute nel documento sono dati protetti e confidenziali di INNIO Jenbacher GmbH & Co OG e delle società affiliate. Tali informazioni sono di proprietà di INNIO e non potranno essere utilizzate, divulgate a terzi o riprodotte se non previa autorizzazione scritta di INNIO. Rientrano in questa disposizione, in via non esaustiva, l'utilizzo di informazioni per la creazione, produzione, lo sviluppo o la definizione di riparazioni, modifiche, ricambi, strutture, modifiche di configurazione oppure la relativa richiesta ad autorità statali. In presenza di un'autorizzazione per la riproduzione totale o parziale, questa indicazione e l'altra dovranno essere riportate in tutto o in parte su tutte le pagine del documento.

COPIA NON CONTROLLATA SE STAMPATA O TRASMESSA ELETTRONICAMENTE

1 Campo di applicazione

Le istruzioni di manutenzione [M] valgono per Motori a gas Jenbacher:

- Serie 2
- Serie 3
- Serie 4

2 Scopo

Queste istruzioni di manutenzione [M] forniscono l'intervallo per la manutenzione.

3 Intervallo di manutenzione

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ¹⁾
⇒ Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti	30 000 Oe / 6 000 avviamenti	INNIO
⇒ Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti	30 000 Oe / 6 000 avviamenti ¹⁾	INNIO
⇒ Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto	30 000 Oe / 6 000 avviamenti ²⁾	INNIO

¹⁾ e durante ogni sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti, in base alla situazione che si presenta per prima

²⁾ sostituzione al più tardi secondo W 2100 M0

Cuscinetto principale dell'albero a gomiti / Cuscinetto assiale dell'albero a gomiti

Valido per:

- Serie 2: Manutenzione programmata A
- Serie 3: Manutenzione programmata A Manutenzione programmata D

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ¹⁾
⇒ Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti	30 000 Oe / 4 000 avviamenti	INNIO
⇒ Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti	30 000 Oe / 4 000 avviamenti ¹⁾	INNIO
⇒ Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto	30 000 Oe / 4 000 avviamenti ²⁾	INNIO

¹⁾ e durante ogni sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti, in base alla situazione che si presenta per prima

²⁾ sostituzione al più tardi secondo W 2100 M0

Valido per:

- Serie 4: Manutenzione programmata A Manutenzione programmata D Piano di manutenzione E Piano di manutenzione P

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ¹⁾
⇒ Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti	40 000 Oe / 3 000 avviamenti	INNIO
⇒ Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti	40 000 Oe / 3 000 avviamenti ¹⁾	INNIO
⇒ Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto	40 000 Oe / 3 000 avviamenti ²⁾	INNIO

¹⁾ e durante ogni sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti, in base alla situazione che si presenta per prima

²⁾ sostituzione al più tardi secondo W 2100 M0

Valido per:

- Serie 2: Manutenzione programmata B
- Serie 3: Manutenzione programmata B
- Serie 4: Manutenzione programmata B

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ¹⁾
⇒ Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti	40 000 Oe / 4 000 avviamenti	INNIO
⇒ Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti	40 000 Oe / 4 000 avviamenti ¹⁾	INNIO
⇒ Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto	40 000 Oe / 4 000 avviamenti ²⁾	INNIO

¹⁾ e durante ogni sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti, in base alla situazione che si presenta per prima

²⁾ sostituzione al più tardi secondo W 2100 M0

Valido per:

- Serie 2: Piano di manutenzione C
- Serie 3: Piano di manutenzione C
- J416 con versione C206, C209, C211 e C212

*) Applicazione	La colonna indica chi deve eseguire i lavori.
K	Questo intervento deve essere eseguito dal cliente, da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.
INNIO	Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

4 Informazioni sulla sicurezza**NOTA****Danni al motore**

In caso di scarsa nell'area del olio puro pulizia sussiste il pericolo di danni al motore.

- Osservare la massima pulizia.
- Nelle aree ad olio puro procedere secondo TA 1100-0113.

⚠ AVVERTENZA**Pericolo messa in funzione non autorizzata**

Lesioni gravi come taglio, schiacciamento, separazione o cesoiamento di parti del corpo a causa di un contatto involontario con parti rotanti o in movimento della macchina.

- Arrestare il motore conformemente all'istruzione tecnica TA 1100-0105.
- Assicurarla contro il riavvio non autorizzato conformemente all'istruzione tecnica TA 2300-0010.

**5 Ulteriori informazioni****Documenti rilevanti:**

TA 1100-0105 - Arresto del motore

TA 1100-0113 - Pulizia negli interventi di riparazione con parti a contatto con olio pulito

TA 2300-0010 - Direttive per l'uso del kit LOTO

6 Fasi di lavoro

6.1 Sostituzione del cuscinetto di banco dell'albero a gomiti

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

6.2 Sostituzione del cuscinetto assiale inferiore dell'albero a gomiti

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

6.3 Ispezione del cuscinetto assiale superiore dell'albero a gomiti o controllo dell'alloggiamento corretto

Questo intervento deve essere eseguito da INNIO o da una delle imprese autorizzate selezionate da INNIO.

7 Indice delle revisioni

Revisioni			
Indice	Data	Descrizione / Riepilogo delle modifiche	Esperto Controllore
8	30.04.2019	Verlängertes Wartungsintervall für J416 mit Version C206, C209, C211 und C212 ergänzt / Extended maintenance interval for J416 with version C206, C209, C211 and C212 added	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
7	30.05.2018	Strukturelle Anpassungen / Structural adaptations Start-Intervall bei Baureihe 2 und 3 für Wartungsplan A und D geändert / Starts-interval at type 2 and 3 for maintenance schedule A and D changed	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
6	31.05.2016	Axiallager hinzugefügt / Thrust bearing added	Waldron P., Khare A. <i>Wolf S.</i>
5	02.11.2015	Neues Wartungsintervall für J420 B305 – Peaking-Anwendung / New maintenance interval for J420 B305 – Peaking application	Waldron P. <i>Wolf S.</i>
		Verlängertes Wartungsintervall für Baureihe 2 mit Wartungsplan C / Extended service interval for type 2 with maintenance schedule C.	Rogers E. <i>Wolf S.</i>
4	28.01.2014	Verlängertes Wartungsintervall ergänzt / Extended service interval supplemented	Bilek <i>Anderson</i>
3	29.10.2013	Hinweis neu / Notice new	Bilek <i>Winterle</i>