



W 0805 M9

istruzioni di manutenzione

Valvola antiesplosione



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



JENBACHER
INNIO

1	Campo di applicazione	1
2	Scopo	1
3	Intervallo di manutenzione	1
4	Informazioni sulla sicurezza	2
5	Ulteriori informazioni	3
6	Fasi di lavoro	4
6.1	Sostituzione O-ring	4
6.2	Ispezione valvola antiesplosione	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 9

2 Scopo

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

3 Intervallo di manutenzione

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ^{*)}
⇒ Sostituzione O-ring	20 000 Oe / 5 anni	INNIO
⇒ Ispezione valvola antiesplosione	1 anno	INNIO

Valido per:

- Serie 9: Piano di manutenzione V

*) 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

⚠ 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.

**⚠ AVVERTENZA****Infortuni**

Infortuni sono possibili se gli addetti non indossano le attrezzature antinfortunistiche o se non si rispettano le norme di sicurezza o le istruzioni del datore di lavoro.

- Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI)!
- Rispettare le norme di sicurezza indicate nell'istruzione tecnica TA 2300-0005.
- Rispettare le istruzioni del datore di lavoro secondo l'istruzione tecnica TA 2300-0001.

⚠ AVVERTENZA**Pericolo di ustione**

Superfici roventi

- Iniziare le operazioni di manutenzione solo quando le temperature superficiali nella zona di lavoro sono $< 50^{\circ}\text{C}$.
- Se si utilizzano appositi guanti protettivi che proteggono dal calore di contatto (ad es. guanti testati secondo la norma EN 504), è possibile eseguire le operazioni di manutenzione con temperature superficiali nella zona di lavoro $< 60^{\circ}\text{C}$.
- Se necessario, provare le temperature con il termometro a contatto prima di iniziare a lavorare.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale.

⚠ AVVERTENZA**Pericolo di esplosione**

In caso di utilizzo di utensili elettrici (ad es. avvitatore a batteria) o in caso di formazione di scintille nel basamento vi è un pericolo d'esplosione.

- Non utilizzare utensili azionati elettricamente (ad es. avvitatore a batteria) all'interno del basamento.

⚠ ATTENZIONE**Pericolo di schiacciamento!**

È possibile riportare lesioni alle mani!

- Operare con estrema attenzione durante le seguenti attività.

⚠ ATTENZIONE**Pericolo da sostanze chimiche!**

In caso di utilizzo di sostanze chimiche (per es. detergenti, olii ecc.) fare attenzione ai pericoli per la salute derivanti dal contatto con la pelle, dagli spruzzi sugli occhi o dall'inalazione dei vapori caldi.



- Fare attenzione alle informazioni nelle Schede di sicurezza, dell'elenco delle sostanze da lavoro e pericolose e delle istruzioni per l'uso.
- Indossare le attrezzature antinfortunistiche (DPI) (per es. guanti resistenti alle sostanze chimiche, occhiali di sicurezza stagni, eventualmente maschera protettiva / inalatore, scarpe antinfortunistiche e tuta protettiva).
- Mantenere a debita distanza gli addetti non dotati di attrezzature antinfortunistiche.

NOTA**Anermeticità**

Se le guarnizioni (o-ring, guarnizione piatta ecc.) non sono disposte correttamente o se sono presenti sbavature o crepe sulle superfici di contatto, scanalature ecc., durante l'esercizio possono presentarsi anermeticità.

- Controllare se le superfici di contatto, scanalature ecc. presentano danni come sbavature o crepe.
- Controllare l'integrità delle guarnizioni.
- Controllare che le guarnizioni siano posizionate correttamente.

5 Ulteriori informazioni**Documenti rilevanti:**

TA 1100-0105 – Arresto del motore

TA 2300-0001 – Tutela dei lavoratori

TA 2300-0005 – Norme di sicurezza

TA 2300-0010 – Misure LOTO e kit LOTO

6 Fasi di lavoro

6.1 Sostituzione O-ring

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

- Sostituire O-ring ed eseguire il controllo di funzione.

6.2 Ispezione valvola antiesplosione

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

- Ispezionare la valvola antiesplosione ed eseguire il controllo di funzione.

7 Indice delle revisioni

Revisioni			
Indice	Data	Descrizione / Riepilogo delle modifiche	Esperto <i>Controllore</i>
2	31.07.2019	GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO Wartungsintervall für O-Ring tauschen angepasst / Maintenance interval for replacing the O-ring adjusted Dokumentennummer von "IW" auf "W" geändert / Document number changed from "IW" to "W"	Schweinberger A. <i>Pichler R.</i>
1	31.01.2019	Erstausgabe / first issue	Jonsson S. <i>Fürhapter M.</i>