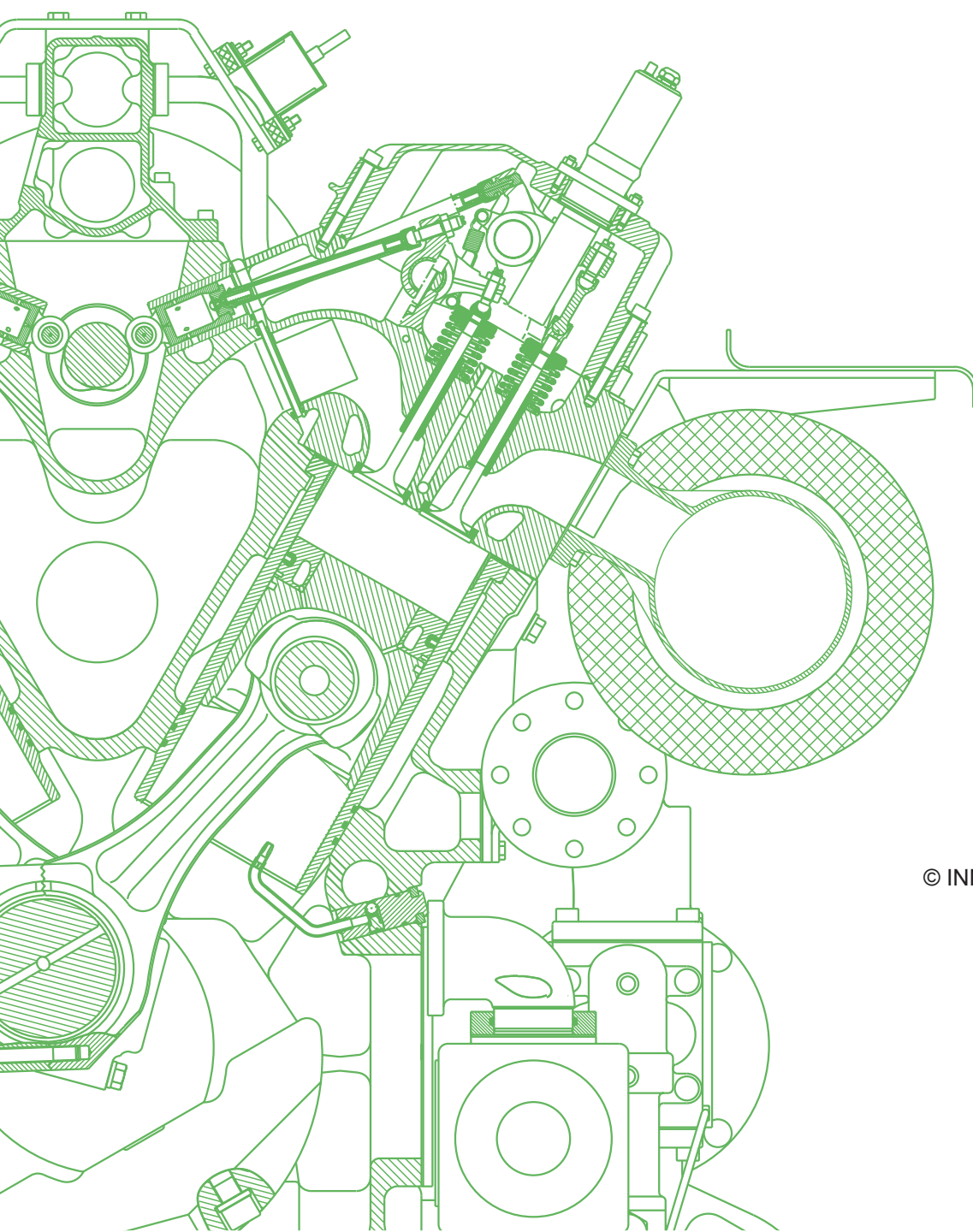




W 0705 M0

istruzioni di manutenzione

Regolatore della quantità del gas



© 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	2
5	Ulteriori informazioni	2
6	Fasi di lavoro	3
6.1	Sostituzione degli anelli di tenuta	3
6.2	Pulizia del regolatore della quantità del gas	3
6.3	Sostituzione del regolatore della quantità del gas	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 3
- Serie 4
- Serie 6

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 degli anelli di tenuta	20 000 Oe	INNIO
⇒ Pulizia del regolatore della quantità del gas	20 000 Oe	INNIO
⇒ Sostituzione del regolatore della quantità del gas	30 000 Oe	INNIO

Valido per:

- Serie 3: Manutenzione programmata A Manutenzione programmata B Manutenzione programmata D
- Serie 4: Manutenzione programmata A Manutenzione programmata B Manutenzione programmata D Piano di manutenzione E Piano di manutenzione P
- Serie 6: Manutenzione programmata A Manutenzione programmata B Manutenzione programmata D

Intervento di manutenzione	Intervallo di manutenzione	Esecuzione ^{*)}
⇒ Sostituzione degli anelli di tenuta	20 000 Oe	INNIO
⇒ Pulizia del regolatore della quantità del gas	20 000 Oe	INNIO
⇒ Sostituzione del regolatore della quantità del gas	40 000 Oe	INNIO

Valido per:

- Serie 3: Piano di manutenzione C

***) 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****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 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 2300-0001 – Tutela dei lavoratori

TA 2300-0005 – Norme di sicurezza

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

6 Fasi di lavoro

6.1 Sostituzione degli anelli di tenuta

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



Dopo la pulizia, al rimontaggio o alla sostituzione dell'apparecchio occorre sostituire gli anelli di tenuta nelle flange di raccordo dell'apparecchio

6.2 Pulizia del regolatore della quantità del gas

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



Per quanto riguarda la pulizia, in generale occorre accertarsi che le rispettive aperture dei sensori di pressione e del sensore di temperatura non siano sporche, in modo da garantire che la regolazione della quantità di gas funzioni correttamente. Nelle foto sottostanti, la posizione dei sensori di pressione e di temperatura è indicata da una freccia.

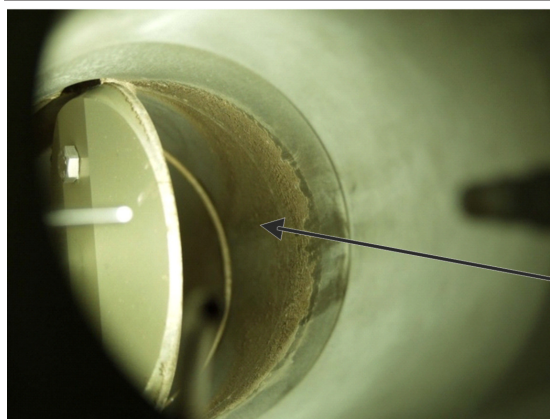
Attenzione: Durante la pulizia non danneggiare la superficie del tubo interno; eventuali graffi favoriscono la formazione di depositi.

Depositi

Per la pulizia usare una soluzione saponosa.

Lasciare agire per un po' la soluzione saponosa e poi asportare i depositi e le tracce di sporco usando, ad esempio, uno scovolino. Asciugare l'apparecchio con un panno pulito.

Depositi nella zona della valvola:



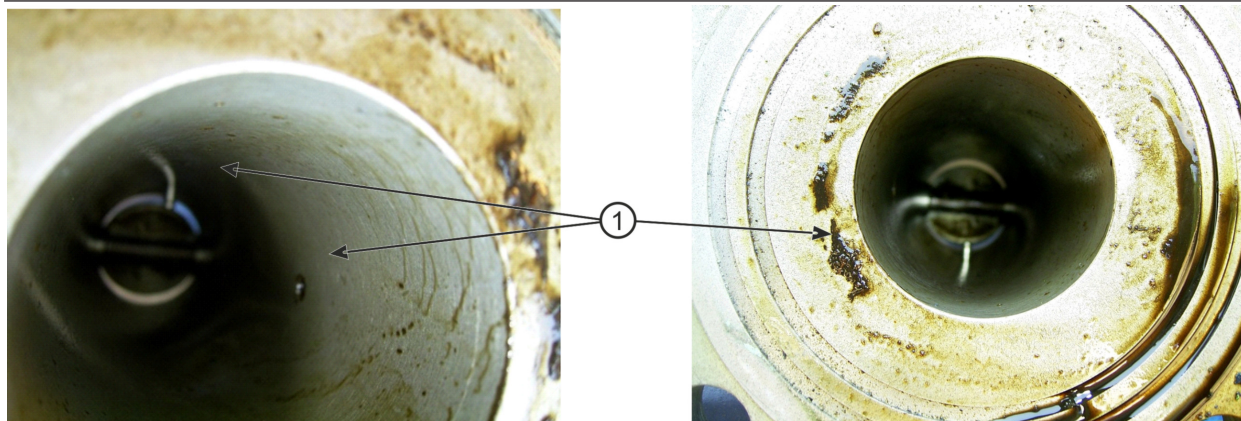
1

① pulizia

Sporco d'olio

Pulizia con un panno pulito senza soluzione saponosa.

Contaminazioni con olio:



① pulizia

6.3 Sostituzione del regolatore della quantità del gas

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
3	30.04.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural Adaptions GE durch INNIO ersetzt / GE replaced by INNIO	Fallzberger F. <i>Pichler R.</i>
2	18.02.2014	Verlängertes Wartungsintervall ergänzt / Extended service interval supplemented	Bilek <i>Greuter</i>
1	01.06.2010	Umstellung auf CMS / Change to C ontent M anagement S ystem ersetzt / replaced Index: a	Provin <i>Provin</i>