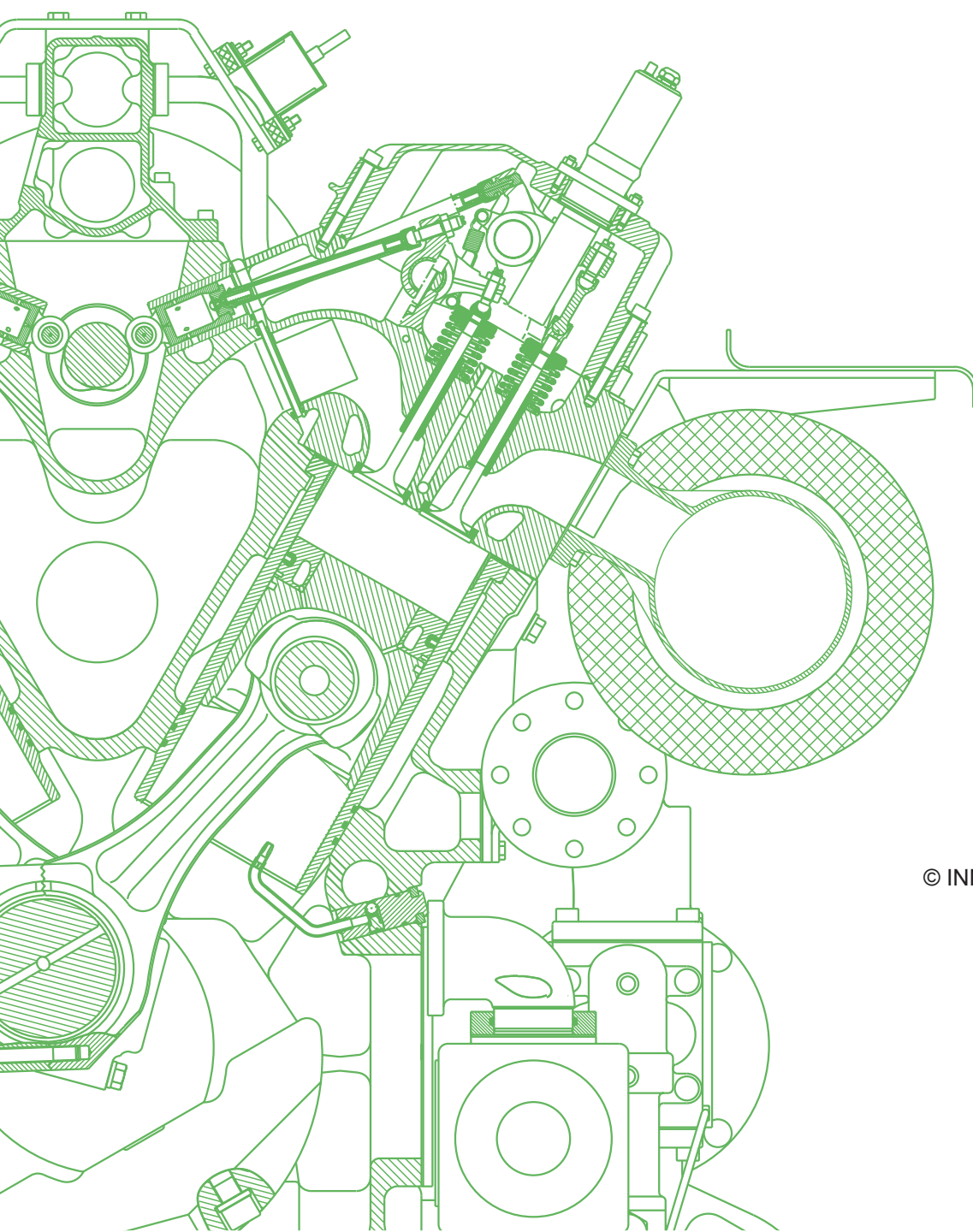




W 0705 M0

Wartungsanweisung

Gasmengenregler



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

1	Anwendungsbereich.....	1
2	Zweck	1
3	Wartungsintervall.....	1
4	Sicherheitshinweise.....	2
5	Zusätzliche Informationen.....	2
6	Arbeitsschritte.....	3
6.1	Dichtungsringe tauschen	3
6.2	Gasmengenregler reinigen	3
6.3	Gasmengenregler tauschen.....	4
7	Revisionsvermerk	4

Die Zielstellen dieses Dokumentes sind:

Kunde, Vertriebspartner, Servicepartner, IB-Partner, Töchter/Außenstellen, Standort Jenbach

Eigentumsrechtlicher Hinweis von INNIO: VERTRAULICH

Die Informationen in diesem Dokument sind geschützte Informationen der INNIO Jenbacher GmbH & Co OG und deren Tochtergesellschaften und vertraulich. Sie sind Eigentum von INNIO und dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung nicht verwendet, an Dritte weitergeleitet oder vervielfältigt werden. Hierzu zählt auch, aber nicht ausschließlich, die Nutzung der Informationen zur Erstellung, Herstellung, Entwicklung oder Ableitung von Reparaturen, Modifizierungen, Ersatzteilen, Konstruktionen oder Konfigurationsänderungen oder deren Beantragung bei staatlichen Behörden. Wenn die vollständige oder teilweise Vervielfältigung genehmigt wurde, sind dieser Hinweis sowie der weitere Hinweis auf allen Seiten dieses Dokuments ganz oder teilweise zu vermerken.

GEDRUCKTE ODER ELEKTRONISCH VERMITTELTE VERSIONEN SIND NICHT KONTROLLIERT

1 Anwendungsbereich

Diese Wartungsanweisung (W) gilt für folgende Jenbacher Gasmotoren:

- Baureihe 3
- Baureihe 4
- Baureihe 6

2 Zweck

Diese Wartungsanweisung (W) gibt das Wartungsintervall an.

3 Wartungsintervall

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung ^{*)}
⇒ Dichtungsringe tauschen	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gasmengenregler reinigen	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gasmengenregler tauschen	30 000 Bh	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 3: Wartungsplan A Wartungsplan B Wartungsplan D
 - Baureihe 4: Wartungsplan A Wartungsplan B Wartungsplan D Wartungsplan E Wartungsplan P
 - Baureihe 6: Wartungsplan A Wartungsplan B Wartungsplan D
-

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung *)
⇒ Dichtungsringe tauschen	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gasmengenregler reinigen	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gasmengenregler tauschen	40 000 Bh	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 3: Wartungsplan C

***) Durchführung** Diese Spalte definiert, wer die Wartungsarbeit durchführt.

K	Diese Tätigkeit ist vom Kunden, INNIO oder einem von INNIO ausgewählten autorisierten Unternehmen durchzuführen.
INNIO	Diese Tätigkeit ist von INNIO oder einem von INNIO ausgewählten autorisierten Unternehmen durchzuführen.

4 Sicherheitshinweise**⚠ WARNUNG****Personenschaden**

Wird keine persönliche Schutzausrüstung getragen bzw. die Sicherheitsvorschriften oder der Arbeitnehmerschutz nicht beachtet kann es zu Personenschäden kommen.

- Entsprechende Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen.
- Sicherheitsvorschriften laut TA 2300-0005 beachten.
- Hinweise zu Arbeitnehmerschutz laut TA 2300-0001 beachten.

⚠ WARNUNG**Gefährdung durch unbefugte Inbetriebsetzung**

Schwere Verletzungen wie Schneiden, Quetschen oder Abtrennen oder Abscheren von Körperteilen durch unbeabsichtigten Kontakt mit drehenden oder beweglichen Maschinenteilen.



- Motor laut TA 1100-0105 abstellen.
- Motor gegen unbefugten Neustart laut TA 2300-0010 sichern.

5 Zusätzliche Informationen**Relevante Dokumente:**

TA 1100-0105 – Motorabstellung

TA 2300-0001 – Arbeitnehmerschutz

TA 2300-0005 – Sicherheitsvorschriften

TA 2300-0010 - LOTO-Kit Anwendungsleitfaden

6 Arbeitsschritte

6.1 Dichtungsringe tauschen

Diese Tätigkeit ist von INNIO oder einem von INNIO ausgewählten autorisierten Unternehmen durchzuführen.



Nach Reinigung bei Wiedermontage oder Gerätetausch müssen die Dichtungsringe an den Geräte-Anschlussflanschen getauscht werden

6.2 Gasmengenregler reinigen

Diese Tätigkeit ist von INNIO oder einem von INNIO ausgewählten autorisierten Unternehmen durchzuführen.



Bei der Reinigung ist generell zu beachten, dass die jeweiligen Öffnungen der Drucksensoren und des Temperatursensors nicht verschmutzt sind, um eine funktionsrichtige Gasmengenregelung zu gewähren. Die Position der Drucksensoren und des Temperatursensors ist mit einem Pfeil in den nachstehenden Fotos markiert.

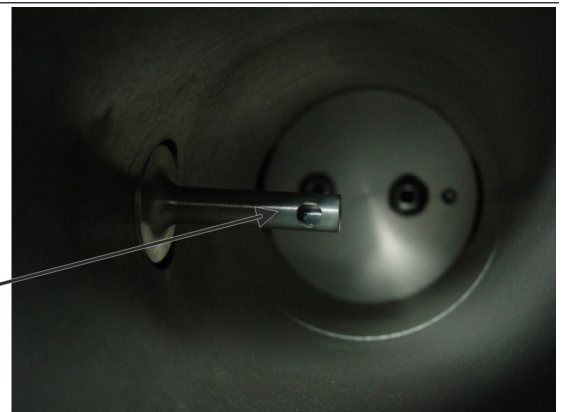
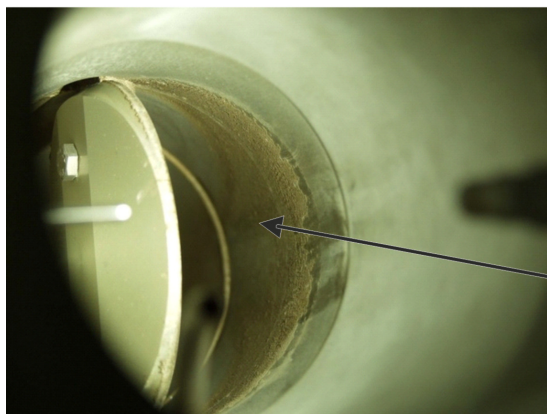
Achtung: Die Oberfläche des Innenrohres darf durch den Reinigungsvorgang nicht beschädigt werden, da sich durch Kratzspuren dort vermehrt Ablagerungen bilden würden.

Ablagerungen

Reinigung mit einer Seifenlösung.

Die Seifenlösung etwas einwirken lassen und dann die Ablagerungen / Verschmutzungen mit z.B. einer Flaschenbürste entfernen. Das Gerät mit einem sauberen Tuch trocken wischen.

Ablagerungen Klappenbereich:

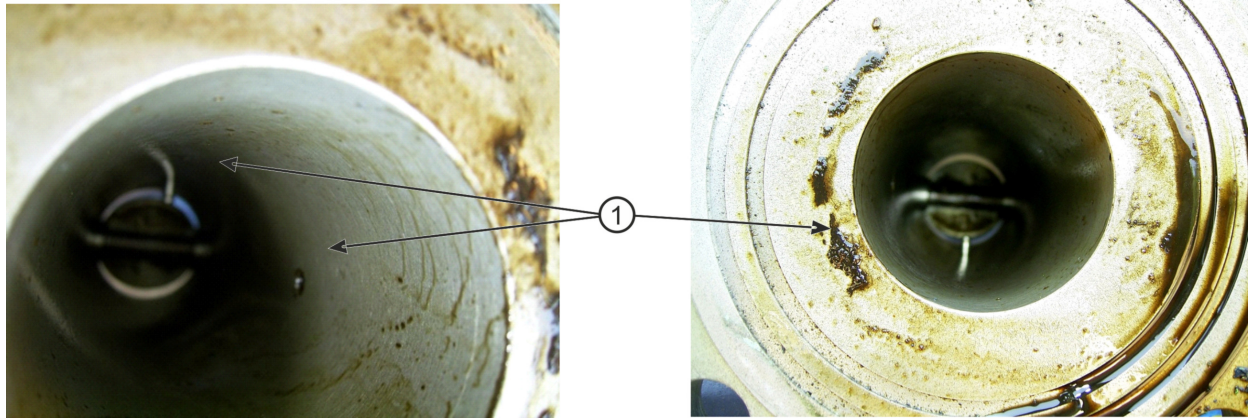


① reinigen

Ölverschmutzung

Reinigung mit einem sauberen Tuch ohne Seifenlösung.

Öl - Verunreinigungen::



① reinigen

6.3 Gasmengenregler tauschen

Diese Tätigkeit ist von INNIO oder einem von INNIO ausgewählten autorisierten Unternehmen durchzuführen.

7 Revisionsvermerk**Revisionsverlauf**

Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Experte Prüfer
3	30.04.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural Adaption 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>