



W 0805 M9

Wartungsanweisung

Explosionsschutzventil



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



JENBACHER
INNIO

1	Anwendungsbereich.....	1
2	Zweck	1
3	Wartungsintervall.....	1
4	Sicherheitshinweise.....	2
5	Zusätzliche Informationen.....	3
6	Arbeitsschritte.....	4
6.1	O-Ring tauschen	4
6.2	Explosionsschutzventil inspizieren.....	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 9

2 Zweck

Diese Wartungsanweisung (W) gibt das Wartungsintervall an.

3 Wartungsintervall

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung ^{*)}
⇒ O-Ring tauschen	20 000 Bh / 5 Jahre	INNIO
⇒ Explosionsschutzventil inspizieren	1 Jahr	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 9: Wartungsplan V

***) 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**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.

**⚠️ 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**Verbrennungsgefahr**

Heiße Oberflächen

- Wartungsarbeiten erst beginnen, wenn die Oberflächentemperaturen im Arbeitsbereich < 50°C sind.
- Bei Verwendung von geeigneten Schutzhandschuhen mit entsprechendem Schutz gegen Kontaktwärme (z.B. Schutzhandschuh geprüft nach EN 504) können die Wartungsarbeiten bei Oberflächentemperaturen im Arbeitsbereich < 60°C sein.
- Falls erforderlich, Temperaturen mit Kontaktthermometer vor Arbeitsbeginn überprüfen.
- Entsprechende Schutzausrüstung tragen.

⚠️ WARNUNG**Explosionsgefahr**

Bei der Verwendung von elektrisch betriebenen Werkzeugen (z.B. Akkuschrauber) bzw. bei Funkenbildung im Kurbelgehäuse besteht Explosionsgefahr.

- Keine elektrisch betriebenen Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber) im Inneren des Kurbelgehäuses verwenden.

⚠ VORSICHT**Quetschgefahr!**

Es kann zu Verletzungen an den Händen kommen!

- Bei nachfolgenden Tätigkeiten vorsichtig und umsichtig hantieren.

⚠ VORSICHT**Gefährdung durch Chemikalien!**

Bei Tätigkeiten mit chemischen Substanzen (z. B. Reinigungsmittel, Öle usw.) sind Gesundheitsschädigungen durch Hautkontakt, durch Spritzer in die Augen und durch Einatmen der Dämpfe gegeben.



- Informationen in den Sicherheitsdatenblättern (SDB) und gegebenenfalls dem Arbeitsstoff- und Gefahrstoff-Verzeichnis (AGV) oder der Betriebsanweisung beachten.
- Entsprechende Schutzkleidung (PSA) tragen (z. B. Chemikalienschutzhandschuhe, dichtschießende Schutzbrille; optional mit Gesichtsschutz-/ Atemschutzmaske, Fußschutz, Chemikalienschutzanzug).
- Ungeschützte Personen fernhalten.

HINWEIS**Undichtheit**

Sitzen Dichtungen (O-Ring, Flachdichtung etc.) nicht korrekt bzw. sind Grate oder „Cuts“ an den Kontaktflächen, Nuten etc., kann es zu Undichtheiten im Betrieb kommen.

- Kontaktflächen, Nuten, etc. auf Beschädigungen wie Grate oder „Cuts“ kontrollieren.
- Dichtungen auf Beschädigungen kontrollieren.
- Dichtungen auf korrekten Sitz kontrollieren.

5 Zusätzliche Informationen**Relevante Dokumente:**

TA 1100-0105 – Motorabstellung

TA 2300-0001 – Arbeitnehmerschutz

TA 2300-0005 – Sicherheitsvorschriften

TA 2300-0010 – LOTO-Maßnahmen und LOTO Kit

6 Arbeitsschritte

6.1 O-Ring tauschen

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

- O-Ring tauschen und Funktionskontrolle durchführen.

6.2 Explosionsschutzventil inspizieren

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

- Explosionsschutzventil inspizieren und Funktionskontrolle durchführen.

7 Revisionsvermerk

Revisionsverlauf			
Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Experte Prüfer
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 Dokumentenummer 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>