



IW 8086 A0

Wartungsanweisung

Kupplung und Motorlagerung



© 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.....	3
6.1	Gummielement der Kupplung tauschen.....	3
6.2	Gummischienen von Motor und Generator inspizieren.....	3
6.3	Gummischienen von Motor und Generator tauschen	3
7	Revisionsvermerk	3

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 Inspektions- und Wartungsanweisung (IW) gilt für folgende Jenbacher Gasmotoren:

- Baureihe 2
- Baureihe 3

2 Zweck

Diese Inspektions- und Wartungsanweisung (IW) gibt das Wartungsintervall an.

3 Wartungsintervall

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung ^{*)}
⇒ Gummielement der Kupplung tauschen	20 000 Bh / 8 000 Starts / 5 Jahre	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator inspizieren	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator tauschen	30 000 Bh / 5 Jahre	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 2: Wartungsplan A
 - Baureihe 3: Wartungsplan A
-

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung ^{*)}
⇒ Gummielement der Kupplung tauschen	20 000 Bh / 8 000 Starts / 5 Jahre	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator inspizieren	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator tauschen	40 000 Bh / 5 Jahre	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 2: Wartungsplan C
- Baureihe 3: Wartungsplan C

Wartungsarbeit	Wartungsintervall	Durchführung ^{*)}
⇒ Gummielement der Kupplung tauschen	20 000 Bh / 5 Jahre	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator inspizieren	20 000 Bh	INNIO
⇒ Gummischienen von Motor und Generator tauschen	30 000 Bh / 5 Jahre	INNIO

Gültig für:

- Baureihe 2: Wartungsplan B
- Baureihe 3: Wartungsplan B Wartungsplan D

***) 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 Gummielement der Kupplung tauschen

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

6.2 Gummischienen von Motor und Generator inspizieren

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

6.3 Gummischienen von Motor und Generator tauschen

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

7 Revisionsvermerk

Revisionsverlauf

Index	Datum	Beschreibung / Änderungszusammenfassung	Experte Prüfer
-------	-------	-----------------------------------------	-------------------

Revisionsverlauf

5	31.07.2019	Betriebsstundenintervall bei Arbeitsschritt „Gummischienen von Motor und Generator tauschen“ ergänzt / Operating hour interval at work step „Replace rubber rails of the engine and generator“ added	Niedziela S. <i>Waldron P.</i>
4	04.07.2019	Metadaten angepasst / Metadata adapted	Kecht S. <i>Pichler R.</i>
3	28.02.2019	Strukturelle Anpassungen / Structural adaptations Gültigkeit auf Baureihe 2 und 3 mit 50 Hz erweitert / Validation to type 2 and 3 with 50 Hz extended Arbeitsschritte „Gummischienen von Motor und Generator inspizieren“ und „Gummischienen von Motor und Generator tauschen“ ergänzt / Work steps „Inspect rubber rails of the engine and generator“ and „Replace the rubber rails of the engine and generator“ added	Niedziela S. <i>Waldron P.</i>
2	05.02.2013	Alle 4000Bh Ausrichtung der Kupplung überprüfen / Check coupling alignment every 4000 Oh	Bilek <i>Gloiser</i>
1	16.05.2010	Umstellung auf CMS / Change to C ontent M anagement S ystem ersetzt / replaced Index: b	Provin <i>Provin</i>