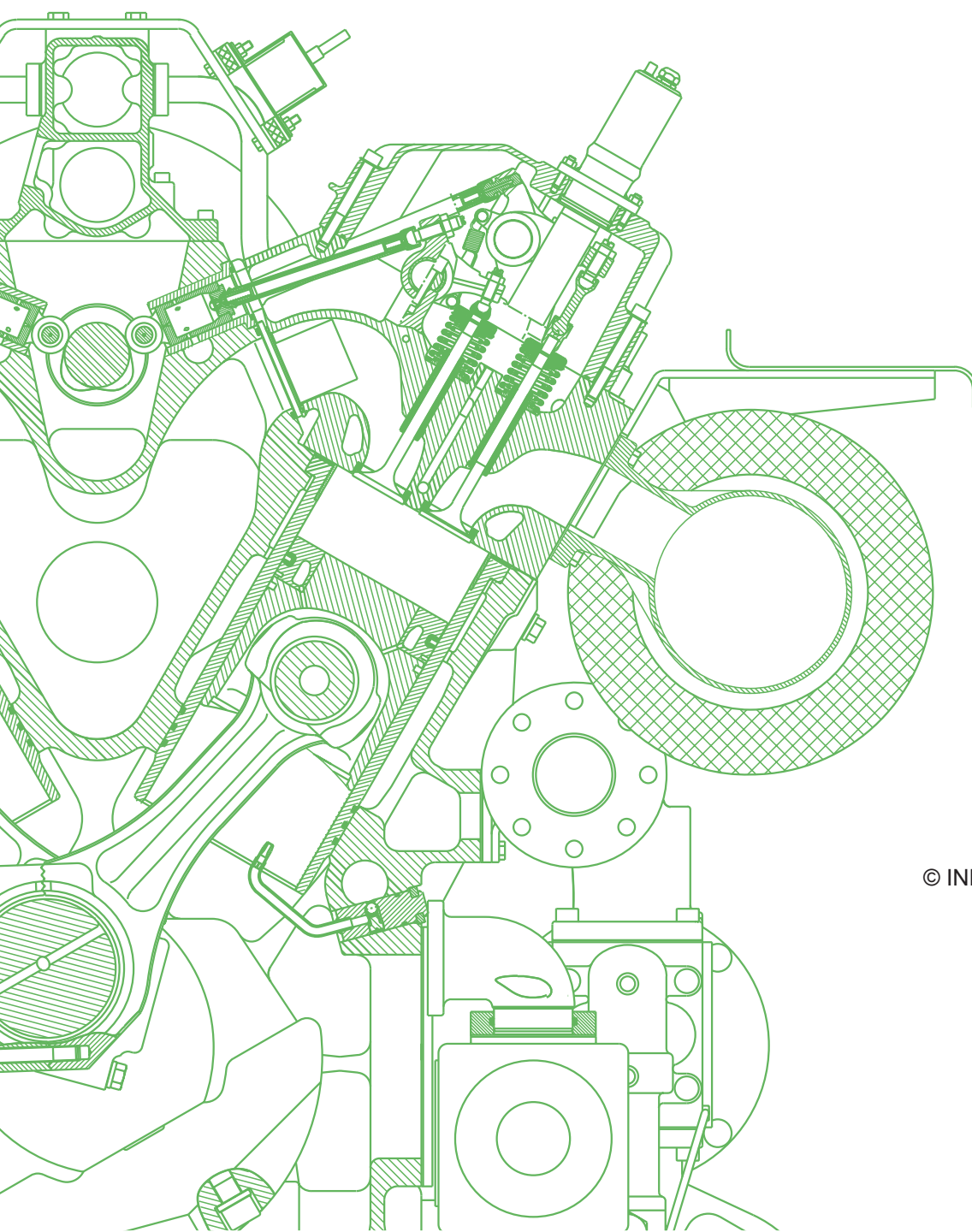




W 8050 M0

Onderhoudsinstructie

Krukashoofdlager / -axiaallager



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

1	Toepassingsgebied.....	1
2	Doel	1
3	Onderhoudsinterval	1
4	Veiligheidsinstructies	3
5	Aanvullende informatie	3
6	Werkwijze.....	3
6.1	Krukashoofdlager vervangen	3
6.2	Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen	4
6.3	Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten.....	4
7	Revisienummer	4

Dit document is bestemd voor:

klant, verkooppartners, servicepartners, IB-partners, (dochter-)filialen, locatie Jenbacher

Copyrightverklaring van INNIO: VERTROUWELIJK

De informatie in dit document is beschermde informatie van INNIO Jenbacher GmbH & Co OG en zijn dochterondernemingen en is vertrouwelijk. De informatie is eigendom van INNIO en mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet gebruikt, aan derden doorgegeven of vermenigvuldigd worden. Hieronder valt ook, maar niet uitsluitend, het gebruik van de informatie voor de productie, fabricage, ontwikkeling of afleiding van reparaties, modificaties, reserveonderdelen, constructies of configuratiewijzigingen dan wel het indienen van aanvragen hiervoor bij overheidsinstanties. Als de volledige of gedeeltelijke vermenigvuldiging is toegestaan, dienen deze verklaring en de verdere verklaringen op alle pagina's van dit document helemaal of gedeeltelijk te worden vermeld.

AFGEDRUKTE OF ELEKTRONISCH VERSTUURDE KOPIEËN ZIJN ONGECONTROLEERD**1 Toepassingsgebied**

Deze onderhoudsinstructie (W) geldt voor de volgende Jenbacher gasmotoren:

- Modelreeks 2
- Modelreeks 3
- Modelreeks 4

2 Doel

Deze onderhoudsinstructies (W) geeft het onderhoudsinterval aan.

3 Onderhoudsinterval

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Krukashoofdlager vervangen	30 000 bu / 6 000 starts	INNIO
⇒ Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen	30 000 bu / 6 000 starts ¹⁾	INNIO
⇒ Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten	30 000 bu / 6 000 starts ²⁾	INNIO

¹⁾ resp. bij elke vervanging van een krukashoofdlager, al naar gelang wat zich het eerste voordoet.

²⁾ Uiterlijk echter volgens W 2100 M0 vervangen

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema A
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema D

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Krukashoofdlager vervangen	30 000 bu / 4 000 starts	INNIO
⇒ Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen	30 000 bu / 4 000 starts ¹⁾	INNIO
⇒ Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten	30 000 bu / 4 000 starts ²⁾	INNIO

¹⁾ resp. bij elke vervanging van een krukashoofdlager, al naar gelang wat zich het eerste voordoet.

²⁾ Uiterlijk echter volgens W 2100 M0 vervangen

Geldig voor:

- Modelreeks 4: Onderhoudsschema A Onderhoudsschema D Onderhoudsschema E Onderhoudsschema P

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Krukashoofdlager vervangen	40 000 bu / 3 000 starts	INNIO
⇒ Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen	40 000 bu / 3 000 starts ¹⁾	INNIO
⇒ Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten	40 000 bu / 3 000 starts ²⁾	INNIO

¹⁾ resp. bij elke vervanging van een krukashoofdlager, al naar gelang wat zich het eerste voordoet.

²⁾ Uiterlijk echter volgens W 2100 M0 vervangen

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema B
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema B
- Modelreeks 4: Onderhoudsschema B

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ¹⁾
⇒ Krukashoofdlager vervangen	40 000 bu / 4 000 starts	INNIO
⇒ Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen	40 000 bu / 4 000 starts ¹⁾	INNIO
⇒ Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten	40 000 bu / 4 000 starts ²⁾	INNIO

¹⁾ resp. bij elke vervanging van een krukashoofdlager, al naar gelang wat zich het eerste voordoet.

²⁾ Uiterlijk echter volgens W 2100 M0 vervangen

Geldig voor:

- Modelreeks 2: Onderhoudsschema C
- Modelreeks 3: Onderhoudsschema C
- J416, met versies C206, C209, C211 en C212

*) Uitvoering door Deze kolom geeft aan wie de onderhoudstaak uitvoert.

K	Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door de klant, INNIO zélf of door een bedrijf dat daarvoor door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.
INNIO	Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zélf of door een bedrijf dat daarvoor door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

4 Veiligheidsinstructies

LET OP



Motorschade

Wanneer in het verse-oliegedeelte onvoldoende schoon wordt gewerkt, ontstaat er een risico op motorschade.

- Ga dus zo schoon mogelijk te werk.
- Ga in verse-olie-gedeelten conform TA 1100-0113 te werk.

⚠ WAARSCHUWING



Gevaar door onbeveogde inbedrijfstelling

Ernstig letsel zoals snijwonden aan of beknelling of amputatie van lichaamsdelen door onbedoeld contact met draaiende of bewegende machineonderdelen.

- Schakel de motor uit conform TA 1100-0105.
- Beveilig de motor tegen een onbeveogde herstart conform TA 2300-0010.



5 Aanvullende informatie

Relevante documenten:

TA 1100-0105 - Uitschakeling van de motor

TA 1100-0113 - Schoon werken bij servicewerkzaamheden aan verse-olieonderdelen

TA 2300-0010 - LOTO-kit gebruikshandleiding

6 Werkwijze

6.1 Krukashoofdlager vervangen

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

6.2 Onderste krukas-axiaallagerschaal vervangen

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

6.3 Bovenste krukas-axiaallagerschaal inspecteren resp. controleren op goed vastzitten

Deze onderhoudstaak dient te worden uitgevoerd door INNIO zelf dan wel door een bedrijf dat door INNIO is geselecteerd en geautoriseerd.

7 Revisienummer**Revisiehistorie**

Index	Datum	Beschrijving / samenvatting wijzigingen	Deskundige <i>Gecontroleerd door</i>
8	30.04.2019	Verlängertes Wartungsintervall für J416 mit Version C206, C209, C211 und C212 ergänzt / Extended maintenance interval for J416 with version C206, C209, C211 and C212 added	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
7	30.05.2018	Strukturelle Anpassungen / Structural adaptations Start-Intervall bei Baureihe 2 und 3 für Wartungsplan A und D geändert / Starts-interval at type 2 and 3 for maintenance schedule A and D changed	Rogers E. <i>Waldron P.</i>
6	31.05.2016	Axiallager hinzugefügt / Thrust bearing added	Waldron P., Khare A. <i>Wolf S.</i>
5	02.11.2015	Neues Wartungsintervall für J420 B305 – Peaking-Anwendung / New maintenance interval for J420 B305 – Peaking application	Waldron P. <i>Wolf S.</i>
		Verlängertes Wartungsintervall für Baureihe 2 mit Wartungsplan C / Extended service interval for type 2 with maintenance schedule C.	Rogers E. <i>Wolf S.</i>
4	28.01.2014	Verlängertes Wartungsintervall ergänzt / Extended service interval supplemented	Bilek <i>Anderson</i>
3	29.10.2013	Hinweis neu / Notice new	Bilek <i>Winterle</i>