



W 0805 M9

Onderhoudsinstructie

Explosiebeveiligingsklep



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



JENBACHER
INNIO

1	Toepassingsgebied.....	1
2	Doel	1
3	Onderhoudsinterval	1
4	Veiligheidsinstructies	2
5	Aanvullende informatie	3
6	Werkwijze.....	4
6.1	O-ring vervangen	4
6.2	Explosiebeveiligingsklep inspecteren	4
7	Revisienummer	4

Dit document is bestemd voor:

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

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 9

2 Doel

Deze onderhoudsinstructies (W) geeft het onderhoudsinterval aan.

3 Onderhoudsinterval

Onderhoudstaak	Onderhoudsinterval	Uitvoering ^{*)}
⇒ O-ring vervangen	20 000 bu / 5 jaar	INNIO
⇒ Explosiebeveiligingsklep inspecteren	1 jaar	INNIO

Geldig voor:

- Modelreeks 9: Onderhoudsschema V

***) 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

⚠ 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.

**⚠ WAARSCHUWING****Letselrisico**

Indien er geen persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen of de arbo-veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd, ontstaat er letselrisico.

- Draag altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Neem de veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0005 in acht.
- Neem de instructies inzake arbo-veiligheidsvoorschriften conform TA 2300-0001 in acht.

⚠ WAARSCHUWING**Gevaar voor brandwonden**

Hete oppervlakken

- Begin pas met de onderhoudswerkzaamheden wanneer de oppervlaktetemperaturen in het werkgebied < 50°C zijn.
- Bij gebruik van geschikte veiligheidshandschoenen met een geschikte bescherming tegen contacthitte (bijv. veiligheidshandschoenen getest volgens EN 504) kunnen onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd bij oppervlaktetemperaturen in het werkgebied < 60°C zijn.
- Controleer indien nodig de temperaturen met een contactthermometer voordat u met de werkzaamheden begint.
- Draag gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen.

⚠ WAARSCHUWING**Explosiegevaar**

Bij gebruik van elektrisch aangedreven gereedschap (bijv. accuschroevendraaier) resp. bij vonkvorming in het krukascarter bestaat er explosiegevaar.

- Gebruik daarom geen elektrisch aangedreven gereedschap (bijv. accuschroevendraaier) binnenin het krukascarter.

⚠ VOORZICHTIG**Beknellingsgevaar!**

Gevaar voor letsel aan handen!

- Ga bij onderstaande werkzaamheden voorzichtig en zorgvuldig te werk.

⚠ VOORZICHTIG**Gevaar door chemicaliën!**

Bij werkzaamheden met chemische stoffen (reinigingsmiddelen, oliën, enz.) bestaan er gezondheidsrisico's door contact met de huid, spetters in de ogen en het inademen van dampen.



- Informatie uit de veiligheidsinformatiebladen (VIB's), de lijst met gevaarlijke stoffen/materialen of de bedrijfsinstructies dient in acht te worden genomen.
- Draag gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (bijv. chemisch bestendige handschoenen, dicht sluitende veiligheidsbril, evt. met gezichts- en ademhalingsbescherming, veiligheidsschoenen, chemisch bestendige kleding).
- Niet-beschermde personen dienen op afstand te worden gehouden.

LET OP**Lekkage**

Indien pakkingen (O-ring, vlakpakking etc.) niet correct zitten of zitten er bramen of 'cuts' op de contactvlakken, of gleuven etc., kan dit leiden tot lekkages tijdens het bedrijf.

- Controleer contactvlakken, gleuven etc. op beschadigingen zoals bramen of 'cuts'.
- Controleer pakkingen op beschadigingen.
- Controleer of de pakkingen goed vastzitten.

5 Aanvullende informatie**Relevante documenten:**

TA 1100-0105 – Uitschakeling van de motor

TA 2300-0001 – Veiligheid van werknemers

TA 2300-0005 – Veiligheidsvoorschriften

TA 2300-0010 – LOTO-maatregelen en LOTO-hulpmiddelen

6 Werkwijze

6.1 O-ring vervangen

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

- Vervang de O-ring en voer een functiecontrole uit.

6.2 Explosiebeveiligingsklep inspecteren

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

- Inspecteer de explosiebeveiligingsklep en voer een functiecontrole uit.

7 Revisienummer

Revisiehistorie			
Index	Datum	Beschrijving / samenvatting wijzigingen	Deskundige <i>Gecontroleerd door</i>
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 Dokumentennummer 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>