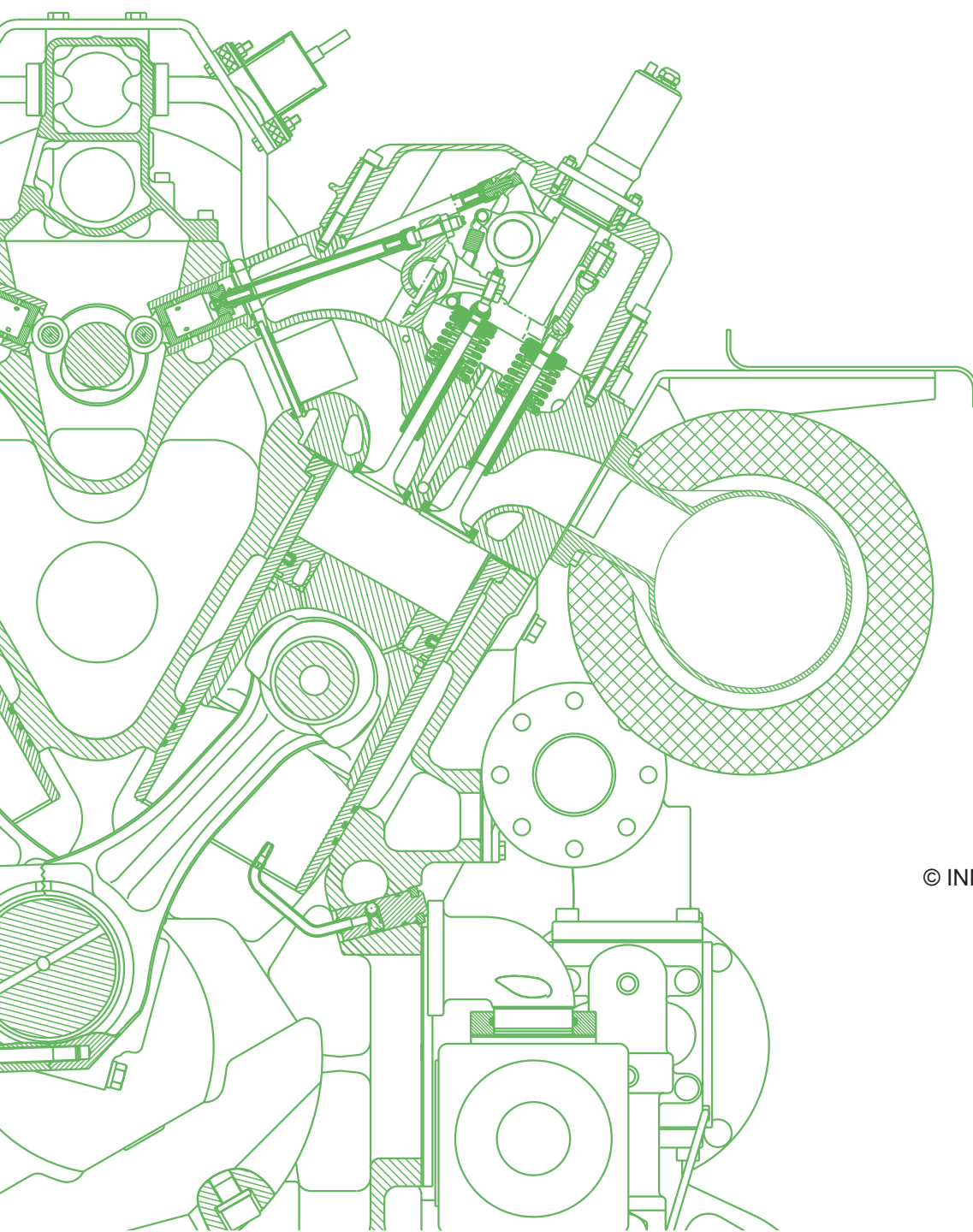




W 0805 M9

防爆阀



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



JENBACHER
INNIO

1	应用范围.....	1
2	用途.....	1
3	维护间隔周期.....	1
4	安全说明.....	2
5	附加信息.....	3
6	工作步骤.....	4
6.1	更换 O 形圈.....	4
6.2	检查防爆阀.....	4
7	Revisionsvermerk.....	4

该文件的目标群体是：

客户，经销商，服务伙伴，IB 伙伴，子公司/分支机构，Jenbach 生产基地

INNIO 所有权说明：保密

该文件所述信息为 INNIO Jenbacher GmbH & Co OG 和其子公司的受保护信息，属保密文件。它们的所有权归 INNIO 所有，未经事先书面许可，不得使用、转给第三方或复制。这包括但不限于使用该信息进行制造、生产、研发或衍生推导修理、改装、备件、结构或配置更改以及向国家机构申请专利。如果批准了完全或部分复制，则必须完全或部分注意该说明以及本文档所有页中的其他说明。

印刷版或电子版文件为非受控文件

1 应用范围

此保养指导 (W) 适用于以下 Jenbacher 燃气发动机：

- 系列 9

2 用途

该保养指导 (W) 给出了保养间隔。

3 维护间隔周期

保养工作	保养间隔	执行 ^{*)}
⇒ 更换 O 形圈	20 000 个运行小时 / 5 年	INNIO
⇒ 检查防爆阀	1 年	INNIO

适用于：

- 系列 9: 保养计划 V

***) 执行** **该列规定了保养作业的执行人员。**

K	该活动应由客户、INNIO 或 INNIO 所选的授权企业执行。
INNIO	该活动应由 INNIO 或 INNIO 所选的授权企业执行。

4 安全说明

⚠ 警告**意外投入运行所导致的风险**

意外接触旋转或者移动的机器部件可能会导致严重的人身伤害，例如切割、挤压或者割断或者剪断身体部位。

- 根据 TA 1100-0105 关闭发动机。
- 根据 TA 2300-0010 采取防护措施，避免发动机被意外重启。

**⚠ 警告****人员受伤**

如不佩戴个人防护用具，或不遵守安全规定或职业健康与安全管理规定，可能造成人身伤害。

- 戴上相应的个人防护用具 (PSA)。
- 遵守技术规范 2300-0005 所述的安全规定。
- 遵守技术规范 2300-0001 所述的员工保护须知。

⚠ 警告**烫伤危险**

高温表面

- 当工作区域内的表面温度 $< 50^{\circ}\text{C}$ 时，才开始保养作业。
- 如果使用具有相应隔热保护的合适防护手套 (例如通过 EN 504 检验的防护手套)，则可以在工作区域内的表面温度 $< 60^{\circ}\text{C}$ 时进行保养作业。
- 必要时，在开始工作之前用接触式温度计检查温度。
- 穿戴相应的防护装备。

⚠ 警告**存在爆炸危险**

在使用电动工具 (例如充电式螺丝刀) 或在曲轴箱内产生火花时，会有爆炸危险。

- 请勿在曲轴箱内部使用电动工具 (例如充电式螺丝刀)。

⚠ 小心**挤压伤害危险！**

可能会导致手部受伤！

- 对于以下操作，应做到小心谨慎。

⚠ 小心**化学品造成的危险！**

使用化学物质（如清洁剂、机油等）进行操作时，会因皮肤接触、喷溅到眼睛里、以及吸入蒸汽而对健康造成损害。

- 遵守安全数据表 (SDB) 以及必要时工质和危险品目录 (AGV) 或操作说明中的信息。
- 穿戴相应的防护衣物 (PSA)（如化学品防护手套、密封护目镜；可选择配备面罩/口罩、防护鞋、化学品防护衣）。
- 使未受保护的人员远离。

**提示****泄漏**

如果密封件（例如 O 形环、扁平密封条等）定位不正确或者在接触面、槽口等上有毛刺或者“切口”，则在运行时可能会导致不密封。

- 检查接触面、槽口等是否损坏，例如存在毛刺或者“切口”。
- 检查密封件是否损坏。
- 检查密封件是否位置正确。

5 附加信息

相关文档：

TA 1100-0105 – 发动机关闭

TA 2300-0001 – 员工保护

TA 2300-0005 – 安全规定

TA 2300-0010 – LOTO 套装应用指南

6 工作步骤

6.1 更换 O 形圈

该活动应由 INNIO 或 INNIO 所选的授权企业执行。

- 更换 O 形圈并检查功能。

6.2 检查防爆阀

该活动应由 INNIO 或 INNIO 所选的授权企业执行。

- 检查防爆阀并检查功能。

7 Revisionsvermerk

修订过程

索引	日期	描述/更改汇总	专家 检测人
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>