

GCI™ 系列注油器

颠覆传统的注油器技术

固瑞克革命性的全新筒式注油器系统开创了自动润滑系统技术的新时代 - 利用突破性技术降低维护频率和人工成本、减少高昂的停机时间，从而改善生产能力和盈利预期，延长正常运行时间。

快速更换注油器

- 使用 24 mm 或 15/16 in 套筒更换注油器只需几秒钟（旧款产品需要几分钟） - 无需拆卸任何润滑管路。

锁定输出

- 带有彩色标记的输出垫片可指示每个润滑循环分配的润滑脂量，降低在维修期间现场调整出现错误的几率。

更大的输出范围

- 0.25 至 2.46 cc，将我们的 GL-1 注油器的输出几乎提高了一倍，最大程度避免了在系统中叠加多个注油器的需求。

与旧款设备兼容

- 采用与 GL-1 和 GL-1 X 系列注油器相同的安装方式，同时适配多款竞品的安装方式。

易于辨识的指示销

- 无视角死角的彩色指示销让故障排除变得轻而易举。



典型应用

- ▶ 采矿
- ▶ 建筑
- ▶ 非道路/道路移动设备

GCI™ 系列注油器

专为效率而设计 专为盈利而打造



固瑞克筒式注油器易于操作，可在一分钟或更短时间内完成维修，更换时无需断开管路。机器上的多数注油器更换操作可以在几分钟内完成（旧款设备需要几小时），从而让维护技术人员有更多时间专注于其他设备问题。

GCI 对比市面上的注油器技术

特性	GCI 注油器技术	传统注油器技术 (-1、-1X、-V 型注油器)
注油器更换步骤	使用 24 mm 或 15/16 in 扳手或套筒； 无需拆卸任何润滑管路。	需要断开润滑油管路、使用多种工具，并且通常需要拆除邻近的注油器润滑管路，以更换阀组上的内部注油器。
维修时间	不到 1 分钟	几分钟
最大输出流量范围	0.25-2.46 cc	0.25-1.31 cc
输出调节	固定在阀组上的带彩色标识的螺纹输出垫片可指示注油量。有八种不同的输出可供选择，在更换润滑脂筒期间，它们会保留在阀组上，确保维修后输出正确。	支持无极调节，但必须计算螺纹圈数并将其转换为所需的输出。更换后经常出现调整错误。可以使用带彩色标识的快装垫片，但必须在更换过程中换成新款注油器。
注油量均匀稳定	+/- 3%	+/- 25%
指示销	易于辨识的无视觉死角彩色指示销	通过顶部螺母中的机加工孔观察时视野受限

规格	最大压力	标准压力阀组（铝）- 3,500 psi (24.1 MPa, 241 bar) 高压阀组（钢）- 5,000 psi (34.5 MPa, 345 bar) GCI 150 润滑脂筒 - 5,000 psi (34.5 MPa, 345 bar)
	推荐工作压力	2,500 psi (17 MPa, 172 bar)
	重设压力	1,000 psi (6.89 MPa, 68.9 bar)
	每次循环的输出流量	0.015 至 0.150 in ³ (0.25 至 2.46 cm ³)
	建议使用流体	NLGI #2 润滑脂降至 32° F (0° C)
	防潮材料	碳钢、丁腈橡胶、铝

		2 注油器 阀组	3 注油器 阀组	4 注油器 阀组	5 注油器 阀组	6 注油器 阀组
阀组尺寸	宽度 in. (cm)	3.13 (7.94)	4.38 (11.11)	5.63 (14.29)	6.88 (17.46)	8.13 (20.64)
	高度 in. (cm)	3.4 (8.64)				
	安装孔之间的距离 in. (cm)	-	1.25 (3.18)	2.50 (6.34)	3.75 (9.51)	5.00 (12.70)

GCI 系列注油器

注：阀组、注油器和输出垫片需单独订购。需要装配。

产品编号	说明
------	----

标准压力阀组

包含加油嘴和端盖

134362	2 注油器 阀组, 241 bar
134363	3 注油器 阀组, 241 bar
134364	4 注油器 阀组, 241 bar
134365	5 注油器 阀组, 241 bar
134366	6 注油器 阀组, 241 bar

高压阀组

包含加油嘴和端盖

134372	2 注油器 阀组, 345 bar
134373	3 注油器 阀组, 345 bar
134374	4 注油器 阀组, 345 bar
134375	5 注油器 阀组, 345 bar
134376	6 注油器 阀组, 345 bar

GCI 150 注油器

134250	注油器 - 单件装
134354	注油器 - 100 件装

输出垫片

产品编号	颜色	输出目标 IN ³ (CM ³)
134337	黑色	0.015 (0.25)
134338	红色	0.030 (0.49)
134339	银色	0.045 (0.74)
134340	金色	0.060 (0.98)
134341	绿色	0.080 (1.31)
134342	灰色	0.100 (1.64)
134343	紫色	0.125 (2.05)
134344	蓝色	0.150 (2.46)



配件

134105	注油器叠加条套件
133668	注油器口塞
114916	加油嘴和端盖配件
134393	防尘盖更换

有关详细信息，请访问 graco.com

©2023 Graco Inc. 353401ZH-Rev. A 5/23 所有其他品牌名称或标识为其各自所有者的商标，在此仅用于识别目的。本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。有关固瑞克知识产权的更多信息，请访问 www.graco.com/patent 或 www.graco.com/trademarks。