

特性

- 兼容润滑油：
干油（等级最高达NLGI 2）。
- 最大压力：
73 psi (5 bar)
- 排量：
120cc (4 oz)
- 作业温度：
-20°C 至 60°C
(-4°F 至 140°F)
- 泄压阀：
压力超过 5 bar 的情况下，
将干油释放到大气中

应用

- 农业
- 设备
- 搬运
- 一般机械装置
- 低功率
- 电机等
- 重工业
- 纺织机械

MONO 单点润滑器：简单、稳定、可靠

MONO单点润滑器可用于环境温度为-20°C至+60 ° C 的各种应用。根据操作条件，120 cm³的润滑油量可在1, 2, 3, 4, 6, 8或12个月内用尽。

该润滑器的可靠功能在于发生的电化学反应。将激活器拧入润滑系统，直至圆环脱落。

仅需转动激活帽即可激活 - 无需使用单独激活器。所含气体发生器可产生最大5 bar的压力，推动活塞向前移动并将润滑油送入润滑点。

技术信息

外壳设计：	塑料主体和螺纹
尺寸	74mm x 120mm (2 3/4" x 5")
排量	120cc (4 oz)
驱动	电化学
电解液	弱酸性有机酸
温度范围：	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140° F)
最大积聚压力：	73 psi (5 bar)
安装螺纹	1/4 BSPT（提供适配器）
排油周期	1, 2, 3, 4, 6, 8或12个月
兼容润滑油	干油（等级最高达NLGI 2）

订购信息：

K001000	MONO 单点润滑器
K001000-20	BOX 20 MONO 单点润滑器
K001000-100	BOX 100 MONO 单点润滑器
K001000-500	BOX 500 MONO 单点润滑器

产品特征

潜水式

适用于高湿度环境。
甚至可在水下使用。

防锈、防凹陷、防腐蚀结构

全塑料主体。不含金属成分，不会生锈或腐蚀。

可安全用于危险和爆炸性环境

不含电子元件，意味着
可安全用于易爆区域。

内置编程机制

所用编程均使用集成式

拨盘完成。不含螺钉或扳手，不会丢失或进行

集成式封装指示器

集成式泄压孔可为服务中断
提供直观证据。

清晰可见的润滑油液位

直接显示出润滑器中
剩余的润滑油量。无需猜测。

7种可用分配率

更多的润滑速率选择等于更大的灵活性，
可以满足您的润滑需求。



干油	NLGI	增稠剂	温度范围	粘度 Cst. @ 40° C	应用						
					滚子轴承	滑动轴承/滑轨	直线导轨	齿轮	主轴/丝杠	轴封	链条
多用途 2 代码：	2	复合磺酸钙	-25°C +163°C	73	✓	✓	·	·	✓	✓	·
可根据需要提供的其他干油											

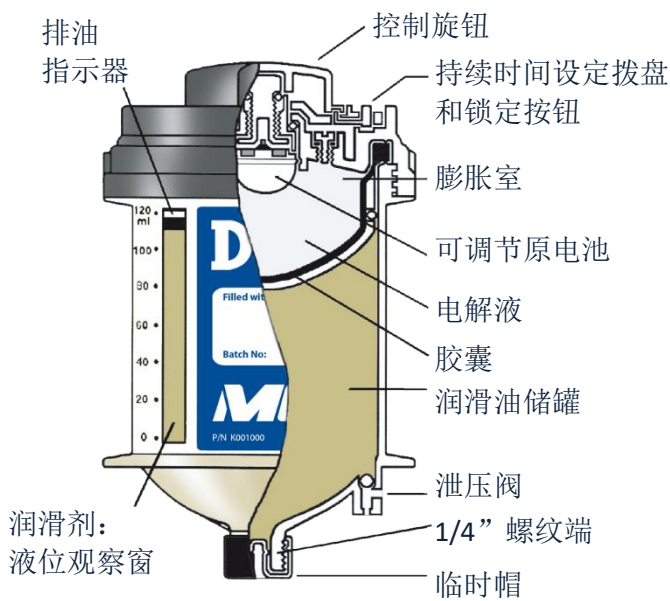
图例	含义
✓	推荐
·	可能

MONO TEMPERATURE

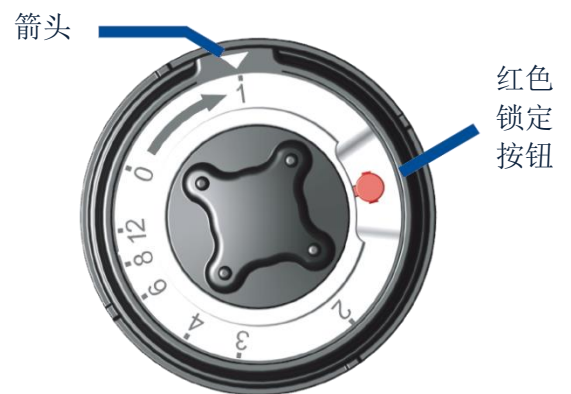
拨盘设置	特罗浦斯 MONO 润滑器的平均环境温度（不是轴承温度）					
	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C
1	每日 0.5 毫升，持续 8 个月	每日 1 毫升，持续 4 个月	每日 2 毫升，持续 2 个月	每日 4 毫升，持续 1 个月	每日 8 毫升，持续 0.5 个月	
2	每日 0.25 毫升，持续 16 个月	每日 0.5 毫升，持续 8 个月	每日 1 毫升，持续 4 个月	每日 2 毫升，持续 2 个月	每日 4 毫升，持续 1 个月	每日 6 毫升，持续 0.7 个月
3	每日 0.2 毫升，持续 24 个月	每日 0.3 毫升，持续 12 个月	每日 0.7 毫升，持续 6 个月	每日 1.3 毫升，持续 3 个月	每日 2.7 毫升，持续 1.5 个月	每日 4 毫升，持续 1 个月
4		每日 0.25 毫升，持续 16 个月	每日 0.5 毫升，持续 8 个月	每日 1 毫升，持续 4 个月	每日 2 毫升，持续 2 个月	每日 3 毫升，持续 1.3 个月
6		每日 0.2 毫升，持续 24 个月	每日 0.3 毫升，持续 12 个月	每日 0.7 毫升，持续 6 个月	每日 1.3 毫升，持续 1 个月	每日 2 毫升，持续 2 个月
8			每日 0.25 毫升，持续 16 个月	每日 0.5 毫升，持续 8 个月	每日 1 毫升，持续 4 个月	每日 1.5 毫升，持续 2.7 个月
12			每日 0.2 毫升，持续 24 个月	每日 0.3 毫升，持续 12 个月	每日 0.7 毫升，持续 6 个月	每日 1 毫升，持续 4 个月
	+14°F	+32°F	+50°F	+68°F	+86°F	+104°F

MONO

侧视图



顶视图



介绍

将控制拨盘旋转到所需位置。该数字表示在 20° C 下 MONO 单点润滑器排出 120 毫升润滑剂的持续时间。在 1、2、3、4、6、8、10、12 个月中选择。一旦数字与白色箭头一致，应稳稳按下红色激活按钮。然后应顺时针转动黑色控制旋钮完整 5 圈来激活 MONO 润滑器。确保已标记更换润滑器的日期。如需更详细说明或不同温度下的流量，请访问我们的网站。

MONO 的附件和配件

一般配件



0096135
UNION ¼BSP/F/P: ¼
BSP/F/P



0102621
UNION ¼BSP/M/P: ¼
BSP/M/P



0911007
弯曲 90°
¼BSP/F/P: BSP/M/T



0914007
弯曲 45°
¼BSP/F/P: BSP/M/T



K001053
油单向阀
¼BSP/F/P: ¼BSP/M/T

适配器



3077100
¼BSP/F/P: 1/8
BSP/M/P



910014
¼BSP/F/P: 3/8
BSP/M/T



K001001
¼BSP/F/P: ¼-28
UNF/M/T



K001002
¼BSP/F/P: M10



K001003
¼BSP/F/P: M6



K001004
¼BSP/F/P: M8

刚性延长管



K001005 50 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T
K001006 100 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T
K001007 150 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T

安装支架



K001008
塑料卡合式
支架



K001009
不锈钢
支架

柔性延长管



5717302
尼龙延长管
柔性 - 仅适用于 80° C 以下 - 外径 8 mm/内径
6 mm

柔性管件接头



3084675
¼BSP/M/T: 8 mm od



K001010
¼BSP/F/P: 8 mm od



3084574
90° 弯曲
¼BSP/F/P: 8 mm od

刷子配件



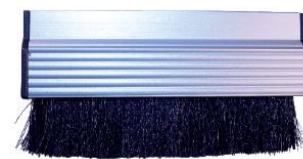
2049009
1/8BSP/F/P 刷毛
35 mm 长 17 mm Ø
总长 60 mm



2037165
1/8BSP/F/P 刷毛
30 mm 长, 57 mm 宽
总高 50 mm



K001011
¼BSP/F/P 刷毛
40 mm 长 20 mm Ø
总长 70 mm



K001012
¼BSP/F/P 刷毛 20 mm 长
总宽 32 mm, 长 100mm,
深 48 mm