

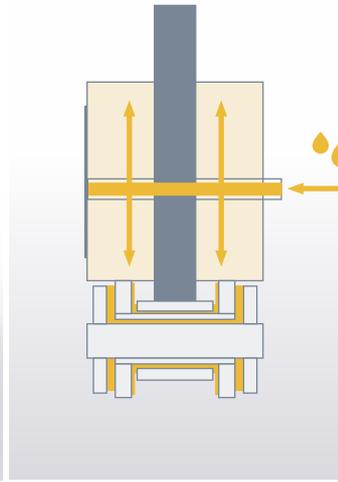
iwis

wir bewegen die welt



CLA - iwis链条润滑系统

正确的补充润滑可减少链条磨损并大大延长链条使用寿命：超过三分之二的链条故障可以通过适当的补充润滑来避免。由于使用了特殊的涂覆器，iwis的新型CLA润滑系统将润滑剂永久输送到链传动装置和其他组件 - 通过这种方式确保较长的链条使用寿命，干净利落，绝对精确。



CLA 润滑系统

iwis用于链条传动的新型CLA是一种高效的微量润滑系统。专用涂覆器由高性能材料制成，可用作储油器。它连续提供少量润滑剂在链条驱动实际需要的精确位置！这可以防止运转中的滚子链有时没有足够的润滑剂并且还可以防止不必要的大量油被分配到链条及其环境中。配件有标准尺寸可供选择也有定制版本。

CLA 泵可单独运行，并带有时间控制（TC 版本），或者可以简单地集成到机器的 PLC 中脉冲控制（PC版）。紧凑的尺寸简化了设备改造任务。得益于高达在 70 bar 的压力下，分配器能够提供多达 16 种润滑点，保证链条关节处有足够的油且不污染环境和浪费宝贵的润滑剂。特殊涂抹器，由PU泡棉制成，非常坚固，并且提供多种变体，包括定制设计。

PU 泡棉加油器亮点

- 可控的最小量润滑
- 无磨损，传统刷子会磨损

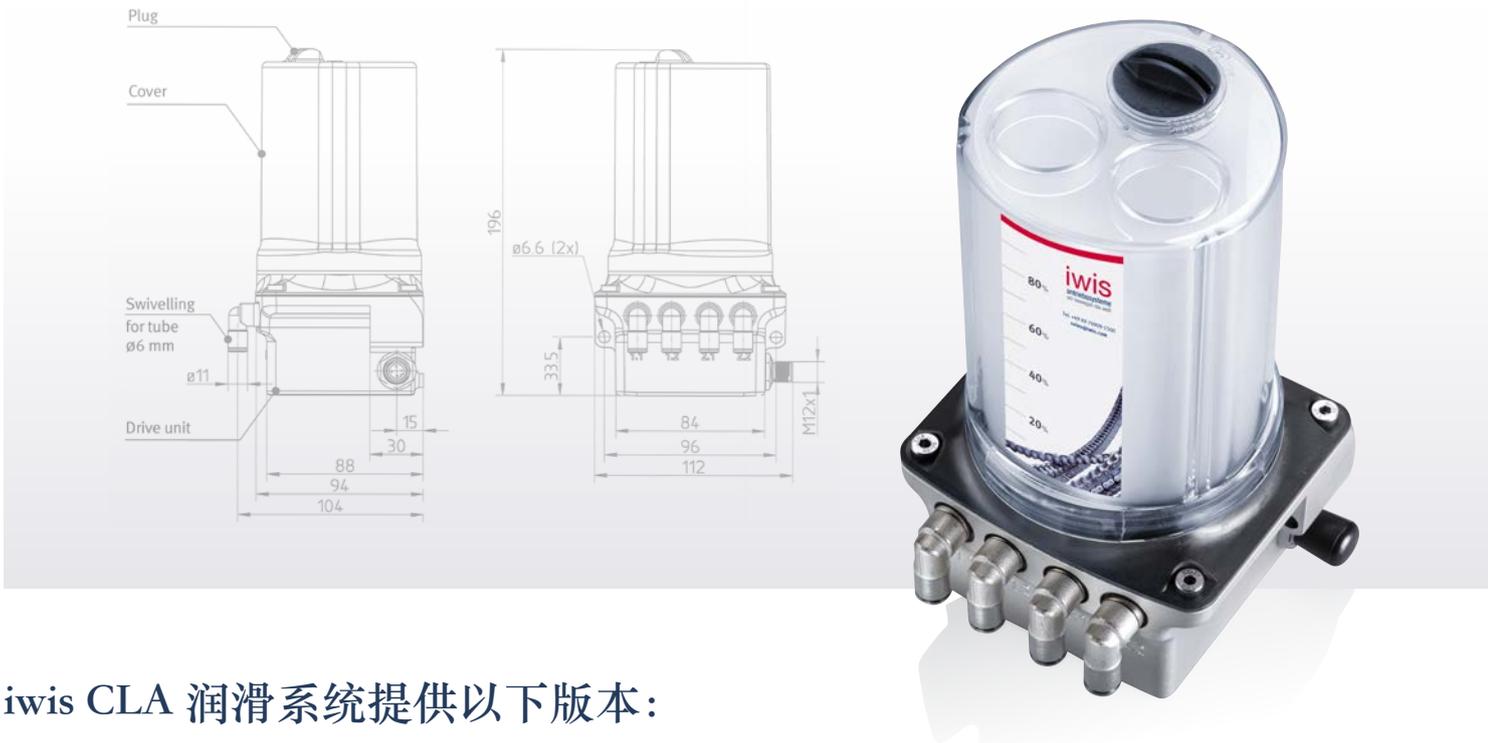
重要提示：涂抹器绝不能干涸并且必须在使用前用油浸渍

- 润滑剂的储存，每隔一段时间由泵向链节连续供应润滑剂
- 经济的计量可节省宝贵的润滑剂
- 清洁的环境，因为没有雾气，比喷涂系统优越
- 安装在滑动轴承上并配有弹簧金属板，与链条最佳接触
- 可选配高速的导向小链轮

泵的优点

- 结构紧凑，功能强大，供应压力最大为 70 bar
- 容量为 400 毫升润滑油
- 易于加油
- 时间控制或脉冲控制，简单集成在机器控制器中
- 一个泵体：最多可以有两个出口
- 脉冲控制版本也可提供两个泵体：这使得多达四个出口成为可能。单次脉冲油量可以由两个泵单独设置

重要提示：必须在订购时配置泵出口数量



iwis CLA 润滑系统提供以下版本：

	脉冲控制					时间控制	
CLA油泵	2A 1 PK 400 ml PC	2A 2 PK 400 ml PC	4A 2 PK 400 ml PC			2A 1 PK 400 ml TC	
泵体							
泵口							
带分路器时的最多润滑点数量	4	8	8	12	16	4	8
不同润滑点剂量控制	-	-	✓	✓	✓	-	-
iwis 产品编码	根据客户要求 40012120	40012122	根据客户要求 40012121			根据客户要求 40012123	

下载

更多信息可以在我们的网站中找到操作说明：
www.iwis.com/downloads





CLA配件 – 正确的润滑系统根据您的个性化需求进行配置

除供CLA泵外，iwis还提供相应的连接元件和管子，形成一个完美的套件适应相应润滑要求。有关详细信息和技术详细信息，另请参阅CLA操作说明。

- 由PU泡棉制成的润滑滚轮
- 润滑链轮
- 电子管 PA 12-PHL 6x3x1.5
- 插入式油管连接器，用于 6 mm 各种螺纹
- 润滑点适配器
- 带 M12x1 连接器的 4 芯电缆

使用iwis CLA高性能油进行完美润滑

高性能润滑剂 – 非常适合与iwis CLA润滑系统配合使用，非常适合链条的补充润滑。

iwis CLA Oil HP

- 含PTFE的高性能油，具有出色的耐磨性和腐蚀保护属性
- 高效添加剂，具有出色的流动性组合的由于其高粘度而具有防滑性
- 非常适合快速运行的链条驱动

颜色	淡绿色，透明
40 ° C 时的粘度	440 mm ² /s
+15 ° C 时的密度	0.92 克/立方厘米
温度范围	-10 ° C 至 +80 °
体积	5 升罐