

DropsA

Lubrication systems specialists

造纸业与木业





循环油控制站

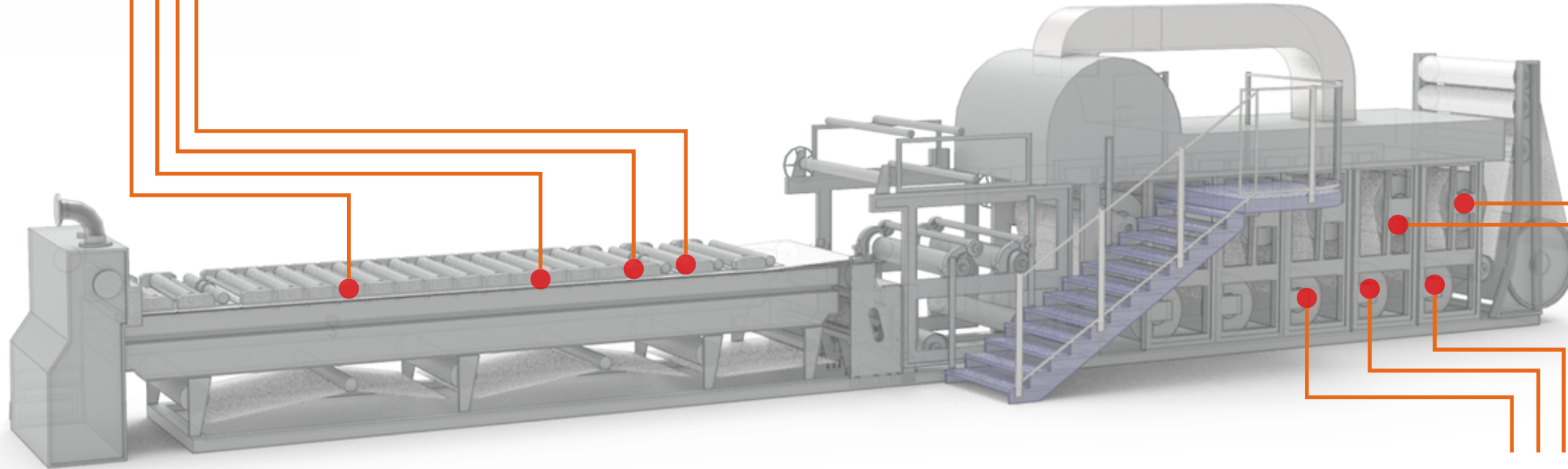
循环油控制站可将持续流动的润滑剂输送到润滑点，同时可控制润滑剂的用量和温度。当对每个润滑点的润滑剂供应和控制既精确又准时时，循环油润滑系统就非常有效。当油通过润滑点时，不仅起到润滑作用，还可带走轴承或润滑区域的热量。特罗浦斯的循环油控制站配有回收油箱、滤油器、加热器、换热器、过滤器、调节器和测量控制仪器，专为满足客户和系统的需求而设计和选择，满足相关参考标准。



FACT CONTROLLER

新版FACT控制器配合FLOWMASTER II使用可以用于需要控制输出润滑油流量的任何类型的应用程序。

最多7个“FACT控制器-扩展器”的扩展可以连接到中央控制单元。每个单元管理16个FLOWMASTER II，达到128个FLOWMASTER II的整体控制能力。系统模块化设计允许系统扩展无需更换控制器。



双线路分配器
单体或模块

润滑站

当轴承速度不高、不需要循环油，而只需要正确润滑所需的点时，润滑站可用于将润滑剂输送到递进式分配器或双线路系统，即到达最终的润滑点。特罗浦斯制造的润滑站可100%定制化某些部件：油箱（根据消耗量可为100升至2000升），过滤器和泵芯子组（可以是冗余或者不冗余），运行逻辑，仪器或液位计发出的信号类型（数字，模拟，IOLink，等）。此外也可添加其他配件，使系统变得独立，如：- 电控面板，油加热器，温控器和压力传感器，使系统更加高效和可控。



FLOWMASTER II

流量计是连续监控流量的容积式监控元件。因为此流量计的测量为容积式测量，因此不受温度和油粘度的影响，无需任何设置和补偿。油通过一个固定的轨道驱动一个“卫星”。每个轨道配置一个感应传感器向控制系统传输信号。操作者可以通过FACT Controller device-display 控制器或者PC监控装置读出流量或者每分钟转数。
应用





单线路阀门，“01”系列



“01”系列分配阀是间歇或连续分配的阀门，可润滑高度精密的机构或需要保持连续油膜的高速轴承。

SMART3润滑泵

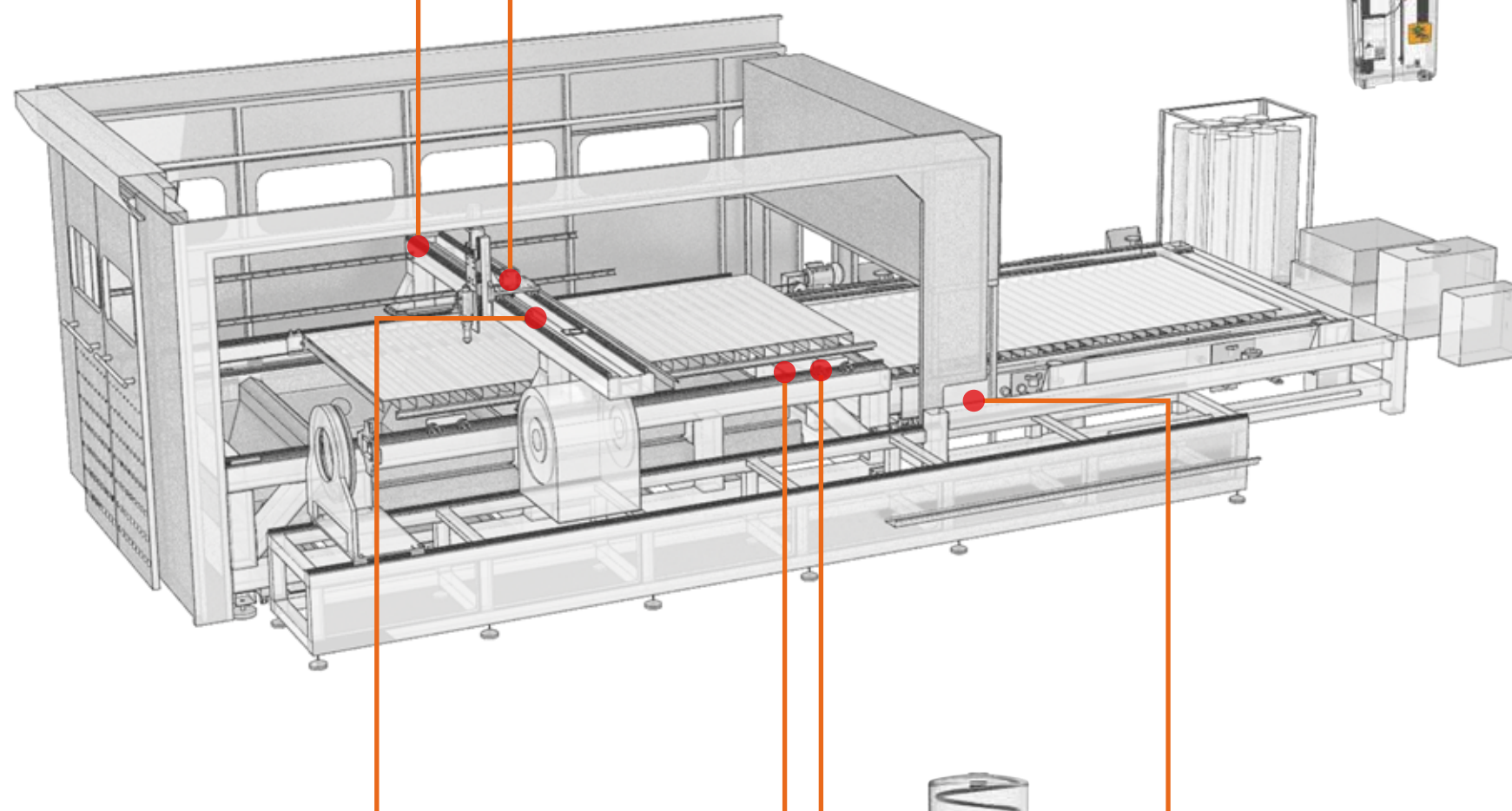
结构紧凑、功能多样化，是稀油及低黏度干油润滑的理想解决方案。

该泵有两种型号，可由外置的主机控制润滑循环（手动型）或内置控制板控制（自动型）



龙泵

龙泵结构小巧，功能多样，是简便型容积式和递进式润滑系统的高性能、全局性的解决方案，可用于稀油和NLG000油脂。外置式压力调节阀块包括所有的功能部件，方便调节和连接。



SMO - SMX - Np - NpR + 分配器

SMO、SMX、Np、NpR+系列是常用的递进式分配器。可根据润滑点数和耗油量选择特罗浦斯的每个模块化分配器系列。

所有SMO、SMX、Np、NpR+分配器都可配备循环计数传感器和ULTRASENSOR型检控传感器，从而确保最大的系统可靠性和完美的工作循环控制。

LOCOPUMP洛可泵

洛可泵第二代油脂泵是理想的单线递进系统中使用的气动泵。标配加载弹簧的2KG油箱，可以使用NLGL2油脂。透明的油箱可以让用户清楚地看到剩余油量，而且油箱带有低液位开关可提供远程报警信号。另外，油箱盖子可以改装成高液位传感器或DROPSA的连续液位监控传感器。



自动润滑：优化加工成本和时间



象造纸和木业这样在复杂环境条件下工作的机械尤其需要使用适当的润滑系统，以保证机械能够正确运行。安装自动润滑系统可降低机器的停机率，控制好润滑剂的消耗量和提高轴承、链条和齿轮的寿命。

特罗浦斯拥有多年的丰富经验，在全球遍布广泛的分公司和销售网络，可为任何需求提供专门的解决方案，为客户提供从设计、安装到售后的整个流程服务。建议用于造纸和木业中的解决方案可应用在所有类型的机器中：



CNC加工中心



裁板锯



压力机



造纸厂干燥辊



造纸厂毛毡导板

系统解决方案



全损耗润滑



干油润滑



油气润滑



稀油润滑



近干式加工微量润滑

自1946年以来，特罗浦斯一直致力于生产集中润滑系统和组件，不断开发新产品和专利，使公司在全球的润滑领域更具创新性和竞争力。

特罗浦斯产品丰富，提供了系统、操作和组件方面的最新技术，可最大限度提高客户机器的利润率和生产率。通过各分公司和专业的分销渠道，特罗浦斯可以在本地或全球范围内及时予以响应，为客户提供支持和协助，确保全球范围内具有一致的高质量标准。



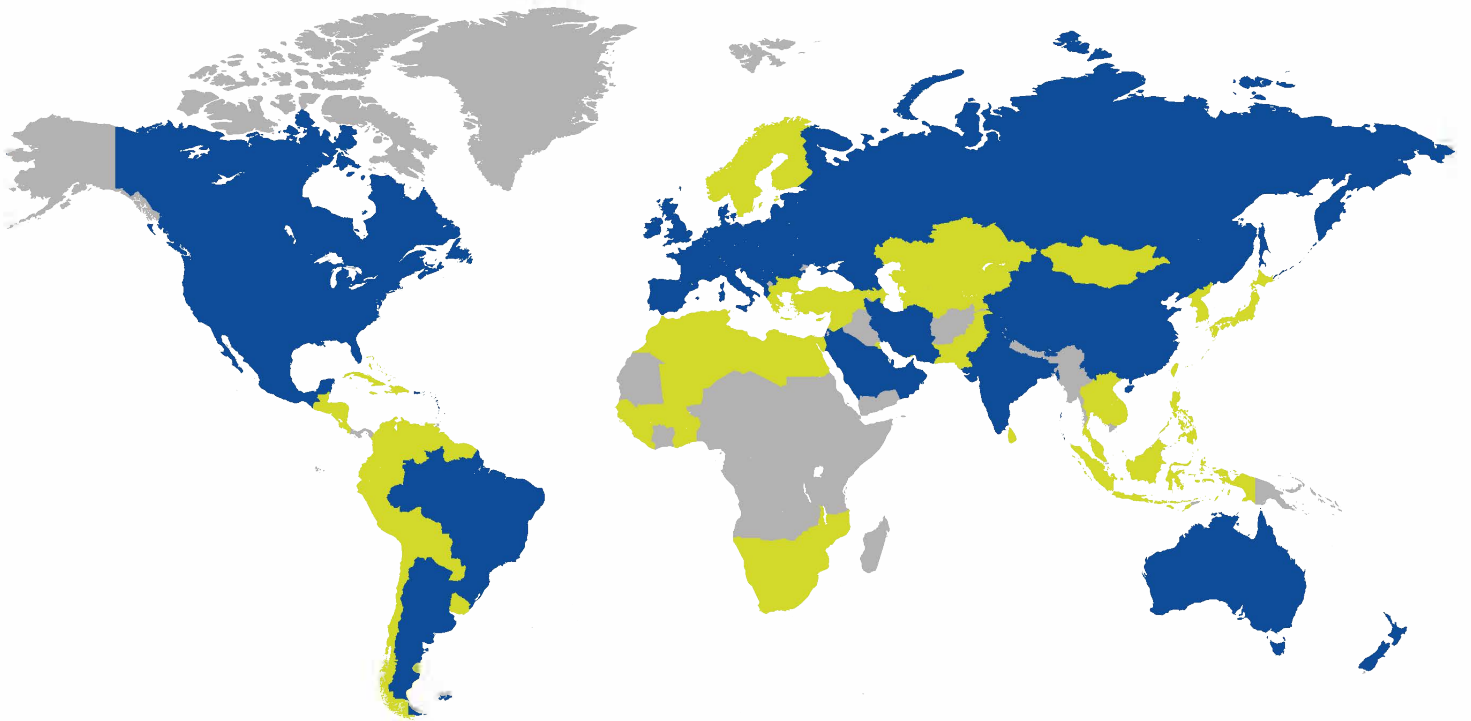
特罗浦斯的生产

特罗浦斯在位于米兰附近的主厂中拥有的生产、加工和自动装配机器，均配备了先进的质量监控系统和产品可追溯性监控系统，以确保高效的产品加工和装配，保证产品精确符合技术规格。公司不断投资产品的设计、工程和生产方面的所有领域，确保不断提高产品本身的可靠性。



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology