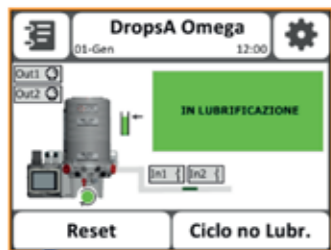
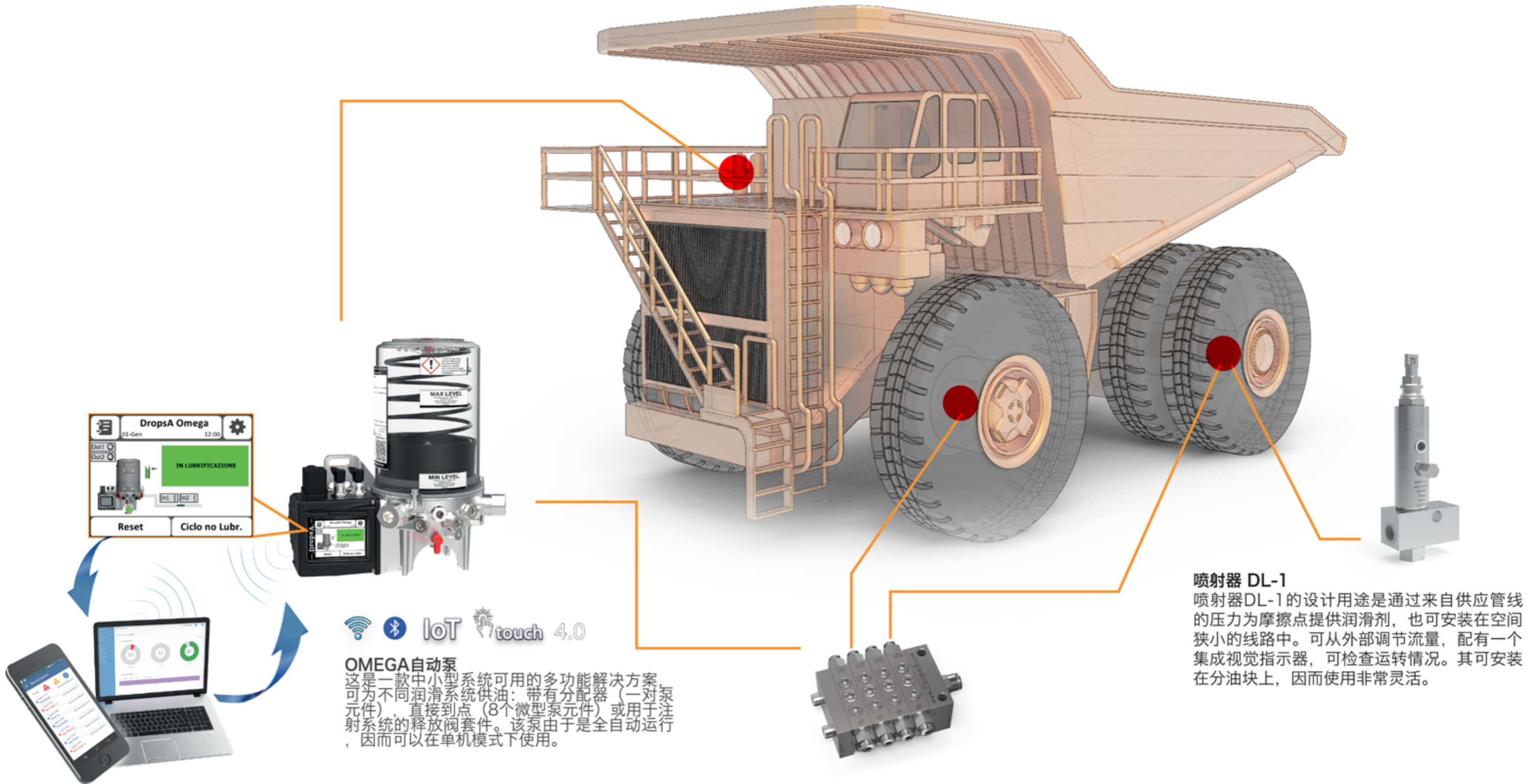


DropsA

Lubrication systems specialists

采矿与建筑工业





IoT touch 4.0

OMEGA自动泵
 这是一款中小型系统可用的多功能解决方案，可为不同润滑系统供油：带有分配器（一对泵元件），直接到点（8个微型泵元件）或用于注射系统的释放阀套件。该泵由于是全自动运行，因而可以在单机模式下使用。

喷射器 DL-1
 喷射器DL-1的设计用途是通过来自供应管线的压力为摩擦点提供润滑剂，也可安装在空间狭小的线路中。可从外部调节流量，配有一个集成视觉指示器，可检查运转情况。其可安装在分油块上，因而使用非常灵活。

NP分配器
 特罗浦斯的纳米递进式分配器 (nP)外形紧凑而坚固，是需要在狭小空间内精确分配少量润滑剂的应用的理想解决方案。通过递进式运动的活塞（与滑动孔的耦合间隙达到微米级），将进口的流量分配成非常精确的油量，送到不同的出口处。由于此纳米递进式分配器 (nP) 的各元件之间具有RigidLock 新型联锁装置，既具备单体分配器的刚度，又拥有模块分段式设备的灵活性。



堆垛机和取料机是应用在采矿业里的大型机械，可搬运、堆积和回收石灰石、煤和矿物等材料（也用在农作物的收割中）。这些机械在轨道上滑动，至少朝两个方向运动，包括沿着轨道横向运动和纵向运动转动臂杆，此外还可升降。车轮、定向五轮、斗轮、钢索、轴承和传送带都是必须润滑的部件，特罗浦斯可为客户提供定制和自动化的专门解决方案。



电动泵或手动泵
 根据润滑点的距离和数量，可建议使用不同类型的泵。
 通常安装型号有：
 - MINISUMO
 - SUMO II
 - 989
 - 34150 和 34160 系列手动泵
 - 340 系列电动泵

润滑齿轮

截留阀
 对于带有递进式分配器的系统，“截留”阀可将设备分为几个独立的分区，从而降低管路中的压力损失，尤其在机器非常大的情况下。使用这种阀门可有效管理及其各个区域的润滑，还有助于更快速定位故障，降低润滑点数。

递进式和双线路分配器
 递进式和双线路分配器通常用于润滑机器上的车轮、定向五轮和链条等区域。SMX、SMO、纳米递进式（nP）等递进式分配器设计紧凑坚固，非常适合进行干油和稀油的润滑。双线路分配器同样应用于相同的机器部位，但适用于更加大型和多点的设备。DM型分配器或模块分配器具有灵活、高效、降低维护成本和可互换的优点。

配件和附加部件
 特罗浦斯还提供润滑链条的刷子、过滤器、接线盒、润滑器、专用管接头和管道，以完善设备和提供完整的解决方案。机器上的某些部位相较于其他部位润滑频率较低，通过一个手动泵或带有安全过滤器的润滑器将这些润滑点进行集中润滑能够确保降低操作员润滑和维护的时间，而不再像之前一样一点一点地逐步润滑。

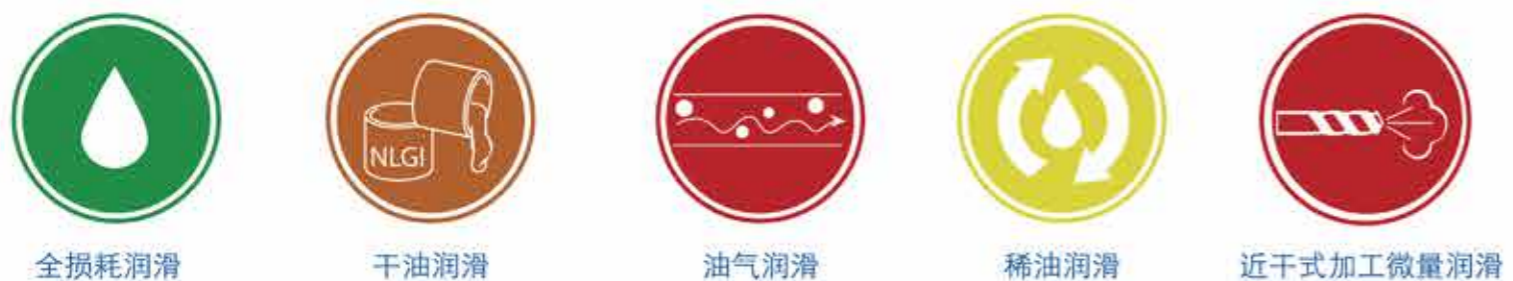
自动润滑：优化加工成本和时间



象采矿和建筑行业领域这样在恶劣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。采矿和建筑领域中的解决方案可应用在其他各种类型的机器中：



系统解决方案



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 and 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

