

德国 RACO电动推杆 RACO滚珠丝杠

产品名称	德国 RACO电动推杆 RACO滚珠丝杠
公司名称	北京泰科瑞迪工业设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南新园西路6号2层2B5
联系电话	18210294698

产品详情

德国 RACO电动推杆 RACO滚珠丝杠 RACO滚动直线导轨 RACO 电动执行机构

RACO ELEKTRO-MASCHINEN GMBH 德国较为重要的工业品牌之一。主要技术产品：电动推杆(RACO-Elektrozylinder)是基于RACO超过50年的专利技术，例如：带预紧螺栓的螺母系统，可提供在重载时的软加速启动。其他专利诸如：设定了最高精度滚珠丝杠的标准，以及可以用

RACO电动推杆正在直线运动领域成为越来越受欢迎的驱动技术。因为它们可以承载大范围的负载，提供可控制的运动，并且成本具有竞争力。马达产生的旋转运动通过安装在推力单元内的梯形螺纹轴被转换成直线运动。导程的选择保证了RACO电动推杆的自锁性。高于额定推力的静载荷，可以维持在任意位置。优点: 高效的机械系统产生高的推力输出 耐磨损的推力单元部件保证了长的使用时间 恶劣环境下的高可靠性 完全的机电原理保证了无任何介质泄漏（不结冰）符合安全和环保要求 静止时不消耗能源 容易安装和操作 低的运行和维护成本 电动机械原理 梯形螺纹的不同导程以及多螺纹轴能够容易地产生高的推杆速度。

滚珠丝杠转轴能够实现长时间的频繁动作，并且具有很高的重复精度和动态性能。滚珠丝杠没有自锁性能，所以推杆配备了一个电磁制动以保证非常准确地保持在任意位置和移动到指定位置。

两个系列的RACO 电动推杆可以满足您的个性化应用要求 型号1: 高推力，模块化设计 型号6: 紧凑型推杆 配备了直流马达、交流马达、步进电机或伺服电机的 RACO 电动推杆能够为每个独特的应用提供聪明的解决方案。甚至传感类设备如限位开关、旋转脉冲发生器、位置变送器可以装备在推杆上以满足您的特殊要求。此外，我们有合适的电子元件和软件可以由 RACO 控制器或PLC系统来控制电动推杆。

RACO滚珠丝杠由螺杆、螺母和滚珠组成。它的功能是将旋转运动转化成直线运动，这是滚珠螺丝的进一步延伸和发展，这项发展的重要意义就是将轴承从滚动动作变成滑动动作。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。RACO的滚珠丝杠能满足所有要求：带内部预载荷的滚珠丝杠副，DIN标准；双预载荷的滚珠丝杠副，DIN标准；双杠预载荷螺母以及量体裁衣式的产品。RACO可根据用户的图纸提供完整的螺纹螺母装配和机械连接。带有先进测量技术的RA

CO几何轮廓用于监测整个生产过程。对滚珠的直径和数量自由选择在高刚性上满足了您的要求.不管在型设计和维修的单件生产上还是系列产品中我们都提供符合要求的高精密滚珠丝杠。RACO滚珠丝杠-您机床的核心 此外,RACO公司专注于客户化的设计,满足高精度的要求。滚珠丝杠有多种不同的设计,可满足最大程度的技术要求。螺母可预加载荷或轴向运动。预载荷螺母对于受载荷下的定位精度是很重要的。即使对于少量的数目,我们也能提供客户化的完整的丝杠装配和很短的交货时间。RACO的滚珠丝杠具有高质量、高精度和长使用寿命的特点。RACO具有多项世界性的专利技术,例如:单滚珠回退排列,滚珠凹槽轮廓,单滚珠螺母预载荷和短行程滚珠丝杠装配等。滚珠轨道的特别硬度(60 ± 2 HRC)可允许对我们磨损的丝杠进行再次研磨而不必替换一根新的。基于这些特性我们能够保证您长使用寿命的应用。特别是那些很短或大尺寸和长度以及伸缩式或内部油冷却的丝杠是我们最具竞争力的业务!RACO滚珠丝杠用于全世界的许多机床和许多其他应用中。

RACO滚动直线导轨用于以直线方向精确地移动负载。坚固设计的铝制机身能实现极佳的运动性能。RACO直线驱动的设计范围(高达4,400磅)可用于广泛的工业应用,甚至在极端的工况下。典型的应用包括:木材的喷涂,尿布的包装,交通运输的轨道切换,工具、工件和测量设备的定位。用于分拣和放置应用,部件测试,切割和粘贴的多轴系统可以容易地进行设计和装配。RACO滚动直线导轨可以和RACO的电动推杆组合用于特殊一些的应用。技术性能 行程达9米 直线速度达17米/秒 直线推力达20,000 N 定位精度达0.08 mm 停止时没有能源消耗 可以集成RACO电动推杆的附件和电子模块