bosschuck增力丝杠

产品名称	bosschuck增力丝杠
公司名称	上海恒团工业设备有限公司
价格	131313.00/个
规格参数	品牌:bosschuck 型号:161231
公司地址	上海闵行纪翟路450弄46号
联系电话	021-61435919 13761679487

产品详情

BOSSCHUCK增力丝杠可以实现双向作用自动换向，是重型机床的理想专用进口机械增力丝杠，广泛应用于集成机械增力丝杠定制花盘，可以根据需要提供增力丝杠增力机构备件。 BOSSCHUCK机械增力丝杠用于各种重型车床、镗床、磨床花盘卡爪的增力夹持，可以保证大量工件加工安全，BOSSCHUCK增力丝杠所有元件都用经过热处理的高硬度合金钢按照高精度技术要求制造，是一款高强度和高可靠性的夹具。有单向增力丝杠和双向增力丝杠两种产品，可以根据用户要求定制不同长度和规格，从而满足不同用户的个性化使用要求。BOSSCHUCK增力丝杠具有极高的硬度、刚性和抗疲劳强度，单根的夹持力可高达400KN,可夹持重达400多吨的工件。BOSSCHUCK增力丝杠设计巧妙实用、结构紧凑，由于特有的机械增力和自锁结构，夹持上百吨工件是可以实现纹丝不动，确保安全和加工精度。配合力矩扳手就可以实现夹紧力的定量调节操作安全方便直观。

BOSSCHUCK增力丝杠特点： 1小操作力矩，大夹紧力 2可靠性高，钢性好，机械自锁
3装夹范围大，精度好 4手工简单操作，免维护 5可根据用户要求定制丝杠，满足个性化要求
6BOSSCHUCK可根据用户要求提供定制BOSSCHUCK增力丝杠及卡爪（卡爪座）

BOSSCHUCK设计和功能:

BOSSCHUCK单向增力丝杠MSP系列专为外径夹持设计，BOSSCHUCK双向增力丝杠MSPD不仅可以外径夹持（如轴、滚筒），而且可以从内径夹持（如管子、衬套）。这些BOSSCHUCK机械增力丝杠装备了MKS机构作为力的放大机构，而双向作用的BOSSCHUCK丝杠配备了自动切换机构从而实现双向增力夹持。BOSSCHUCK机械增力丝杠使得用较小的启动力矩和操作力矩实现大的夹紧力成为可能。在夹持的每一个阶段，MKS机构都是非常坚固的，而且自锁，牢固的自锁结构也增加了操作安全性。另外这一款BOSSCHUCK螺纹增力夹具也不需要任何附加的安全和支撑装置。

当轴向的移动作用在MKS机构（力放大机构）上时，BOSSCHUCK丝杠的螺纹体部分就会在轴向上产生更大的力推动卡爪压紧工件，夹紧力大小与操纵力矩成比例。力放大机构中的夹紧方向会随着加载方向由外夹向内夹的改动自动相应改变，而不需要人为的调整夹紧方向。BOSSCHUCK增力丝杠外夹紧时左轴承方向传递夹紧力，内夹时右轴承方向传递夹紧力。力放大机构和螺纹体的反向动作由弹簧实现，这个弹簧同事也是卸载时的复位弹簧。