

德国进口滚光刀

产品名称	德国进口滚光刀
公司名称	深圳市兴瑞精密五金有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区富桥第三工业区华大A幢三楼A303
联系电话	86-0755-29027751 13530419469

产品详情

德国宝力士(baublies)成立于1968年,该公司的总部设在位于德国斯图加特,是全球少数几家专门从事滚光工具及滚光刀具开发、制造的公司。

多年来宝力士(baublies)滚光刀具被广泛应用于各行各业,宝力士(baublies)滚光刀具可以实现切削加工所无法达到的表面质量,可达到小于 $rz\ 1.0\ \mu m$ 的粗糙度、并能确保尺寸精度不变化,而且加工时间短,宝力士滚光工具成为高品质、低成本切削工艺的完美代替方法。

滚光原理:滚光加工是滚光工具与工件表面强化的低成本与高效率的工艺。由经过硬化和高度抛光的钢制滚子对较软的零件进行辗压。随着滚子施加的压力超过零件材料的屈服点,零件的表面由于浅层材料的冷挤压而产生塑性变形。该刀具可在瞬间完成尺寸修整和表面镜面抛光,尺寸精度极高,并形成一個明亮光滑、坚韧的表面,这种硬化后的滚光表面,承载力强于研磨方式获得的表面。并有加工迅速,成本低,而质量高优点。

宝力士(baublies)滚光刀具优势: 1 滚光加工只需极短的加工时间 2 滚光刀具使工件表面达到极高表面精糙度 3 滚光刀具使工件表层更坚硬,表面抵抗磨损能力提升 4 滚光刀具表面滑动摩擦系数降低 5 滚光刀具使工零件疲劳极限提高 6 滚光刀具适用于所有常见的机床 7 滚光刀具所需的投资额低

如果您有关于滚光工具、滚光刀具、滚刀的相关技术问题,请随时联系我们。