

# 德国宝力士滚压刀滚光刀滚压头滚轧头镜面工具挤压刀挤光刀

产品名称	德国宝力士滚压刀滚光刀滚压头滚轧头镜面工具挤压刀挤光刀
公司名称	深圳市联欧贸易发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区深南大道世纪豪廷11层C座
联系电话	0755-83842073 15012710245

## 产品详情

德国宝力士滚压刀/滚光刀/滚压头/滚轧头/镜面工具/挤压刀/挤光刀

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压刀具开发、制造的公司。

多年来宝力士(BAUBLIES)滚压刀具被广泛应用于各行各业,宝力士(BAUBLIES)滚压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  $\mu\text{m}$  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)滚压刀具优势: --滚光加工只需极短的加工时间  
--滚压刀具使工件表面达到极高表面精糙度 --滚压刀具使工件表层更坚硬,表面抵抗磨损能力提升  
--滚压刀具表面滑动摩擦系数降低 --滚压刀具使工零件疲劳极限提高 --滚压刀具适用于所有常见的机床  
--滚压刀具所需的投资额低

如果您有关于滚压刀/滚压刀/滚轧头/挤压刀/挤光刀/滚压头/镜面工具的相关技术问题，请随时联系我们。