

A88高耐磨抗压冷作工具钢 A88钢板

产品名称	A88高耐磨抗压冷作工具钢 A88钢板
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

产品详情

A88是一种多用途冷作工具钢。它有良好的抗混合/磨粒磨损性和抗崩角性。高温回火后可获得很高的硬度 (>60HRC)。因此,对于从高硬度 (>HRC60) 的大截面上用线切割割下形状复杂的模具,可降低开裂风险。另外,高强度的基体特别适合做表面处理如氮化或PVD。ASSAB 88主要用于中等生产量且需要有良好的抗磨粒或混合磨损性及良好的抗崩角性的模具。

A88应用例子: 1·冲切和精冲 2·剪切 3·成形 4·压印 5·冷锻 6·冷挤 7·搓丝 8·拉伸和深拉 9·粉末压实

A88的物理性能:

温度	20	200	400
密度 kg/m ³	7,730	7,680	7,620
弹性模量 N/mm ²	205,000	190,	180,
热膨胀系数 低温回火后 20 起/	-	12.7 × 10 ⁻⁶	-
热膨胀系数 高温回火后 20 起/	-	12.7 × 10 ⁻⁶	12.4 × 10 ⁻⁶

热传导系数 W/m	-	20	25
比热 J/kg	460	-	-