

TOOLOX44应用案列-瑞典SSAB

产品名称	TOOLOX44应用案列-瑞典SSAB
公司名称	东莞市宁特实业有限公司
价格	82.00/公斤
规格参数	品牌:瑞典 型号:TOOLOX44
公司地址	广东省东莞市大朗富民工业区
联系电话	0769-87369909 13592736801

产品详情

TOOLOX44应用案例--模具钢冰箱电机底板模具案例

冰箱电机底板，400深冲板，厚度1.0mm。以前模具使用硬度为60HRC的1.2363，使用次数少成本高；在2003-2007年间，使用TOOLOX44后，达到160万片，并仍可以使用。

TOOLOX44工具钢应用于P13的结构件的案例

厚度为1.8mm，钢种为P13的结构件，原先使用硬度为60-62HRC的1.2379材质模具，出现了疲劳裂纹。改用TOOLOX44材质模具后，在2006年12月-2007年1月期间生产了65000件，然后再进行氮化处理，这一模具又生产了超过127000件这种结构件。

TOOLOX44工具钢汽车上的深冲孔部件案例

汽车上的深冲孔部件，采用4.7mm厚的DP600钢材。模具先前采用硬度为60HRC的D2，平均寿命仅为2000-3000次。而使用TOOLOX44+氮化处理，模具寿命大于8000次。

TOOLOX 44用于奥迪A8的B柱案

奥迪A8的B柱，材料是1.8mm厚的Docol 600钢，要以80片/天的速度压制8000块，模具要求非常短的交货周期，没有时间热处理。TOOLOX44做到了，效果良好。

BMW汽车零件注塑模- TOOLOX44应用案例

案例BMW车上电缆堵头。所用塑料为15%玻璃纤维的增强尼龙。之前所用钢材 W. Nr.

1.2343，调质并氮化。模具制作模具由两部分组成，使用了直接的点浇口。整个成型部分由TOOLOX44制成，并含点浇口。在投入生产之前模具经离子氮化，表面硬度达到61 - 62 HRC。

现状月产量约为10,000件，完成50,000件产量后模具依旧完好。此后，在同类型模具上客户继续购买使用TOOLOX 44。