

TOOLOX33特劳钢密度

产品名称	TOOLOX33特劳钢密度
公司名称	东莞市宁特实业有限公司
价格	83.00/公斤
规格参数	品牌:瑞典 型号:TOOLOX33 钢材:TOOLOX33
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

TOOLOX33应用案例--切割机齿轮

这个小齿轮通过一个齿轮驱动切割机。长度61mm至今80.之前采用钢材为1.6582圆钢。为提高耐磨性采用了氮化处理。

现在客户在70mm的TOOLOX33钢板上气割一圆柱形料坯，加工后氮化处理，零件于2006年投入使用，至今客户认为比之前钢材更加耐用

TOOLOX33应用案例--铲斗的齿部

客户将TOOLOX33应用与作图所示的铲车斗的齿部，之前通常都是用除铁去生产的，当然非常容易开裂，这个铲车斗也是黎巴嫩港口项目中应用得到的，原来齿部寿命因为开裂，一般在一个月左右。现在采用TOOLOX33加工而成的齿部寿命长于6个月，因频率比较频繁，所以哪怕TX33硬度不高，也足以能在开裂前承受住耐磨的要求。

TOOLOX33应用案例--大型拉伸试验机框架

这个机器每周平均测试700个样品，试验力高达95吨。之前使用某种预硬钢和St-52，没有成功，预硬钢断裂，St-52则发生滑动而变形。客户决定使用TOOLOX33，没有进行表面处理，经过两年多的使用，结果完全令人满意，TOOLOX

已经被推荐制造设备的下部框架

。使用一年后，经测量滑动面的变形为0.05mm,之前钢材是0.16mm,所以TOOLOX33还提高了试验的精确度。

TOOLOX33应用案例--剪板机调整块

在SSAB工厂里，剪切钢板时使用的是由两片剪切刀片的剪切机，之前选用1.6582，档长度达到4.6M时很难达到所需要的平整度及公差，更严重的是1.6582只有圆棒。采用TOOLOX33钢板，用射流切割下料，经过铣削和钻孔，客户对加工后的公差，平直度相当满意。投产使用运行得很好，在使用过程中尺寸稳定，TOOLOX33具有更高的屈服强度。

TOOLOX33应用案例--刨木机工作台板

台板由不同厚度（10、20、30）的耐磨垫组成，在机器的使用过程中，耐磨垫被不停的替换，其使用寿命由不同的因素决定，如木头的种类等，之前所选钢材一般为氮化后会出现材料不平整现象，当需要非常亮的耐磨性是，需采用WC-Co涂层。TOOLOX33制作，加工程序一样，但是在表面平整度上有很大的提高，客户还决定试用TOOLOX44制造引导木材进机器的导板。

TOOLOX33应用案例--橡胶轮胎的回收机器应用

这是用TOOLOX33制成的部件，大圆环是由四个1/4半圆组合而成，相比用一根大的42CrMo圆棒加工而言，这个办法更好，如用2311/2312，就无法采用氧割锯切了，用TOOLOX成本更加节省。