Tungaloy
www.tungaloy.com

PPR Premium PRODUCT REPORT

TURNLINE

K Cast Iron

TURNTEN FEED TUNGALOY

Automotive

提高差速器壳体加工中的生产效率

零件名称	差速器壳体
工件材料	球墨铸铁
应用	车端面
机床	数控车床

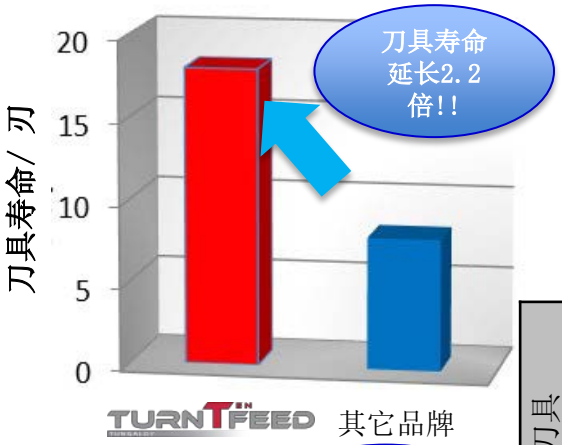
优 点

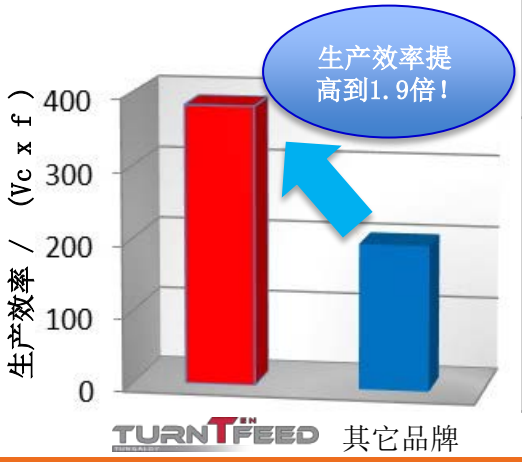
其它品牌刀片有刀具寿命短的问题。

较高的效率和较长的刀具寿命

-泰珂洛的TurnTen-Feed相对于其它品牌的刀具进给速度提高了1.9倍并且刀具寿命延长2.3倍。TurnTen-Feed的刀片每片拥有10个刀尖提高了刀具的经济性。

TurnTen-Feed 提供了2种具有安全刀片锁紧设计的专用刀杆，为客户在各种加工应用中提供了高效，可靠和经济的加工解决方案。





		TURNTEN FEED	其它品牌
刀具	刀杆	PPXOR3232P13-HD	现有
	刀片	POMG130612-MNW	CNMG160616-重型加工断屑槽
	材质	T9215	CVD (P10)
	刀尖数量	10	4
加工条件	切削速度 Vc (m/min)	480 (1574 sfm)	400 (1312 sfm)
	进给速度 f (mm/rev)	0.8 (.031 in)	0.5 (.02 in)
	切深 ap (mm)	4.4 (.173 in)	←
	冷却方式	冷却液	←

*( )英制