电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

高转速直筒型气动精密主轴

高转速 经济型 气动主轴 小直径刀具

型号 | ABT-1000

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

最高达100000转，仅适用于小直径刀具，用在精加工上。固定环可选择GR-40

特点

经济型的高转速气动马达主轴，多种刀柄可更换
气动马达驱动，允许长时间运行，主轴不会产生热量
通过精密加工完成的轴和轴承，抑制轴芯抖动和振动，实现高速旋转的精度
轴在空气压力下悬浮无接触状态下旋转，延长了主轴的使用寿命
仅适用小直径刀具，主轴跳动精度在1μm以内
显著缩短机加工时间

规格参数

型号	编号	主轴外径	最大输出功率	旋转速度	主轴精度	空气消耗量（0.55MPa）		重量
						气浮轴承	涡轮机	
ABT-1000	1856	Φ40mm	88 W（0.55MPa）	100000 min^{-1}（0.55MPa）	1μm以内	50Nl/min	135Nl/min	820 g
标准配件	夹头：φ3.0mm（CHA-3.0）/ 螺帽（CHN-3A）/ 扳手（10×10）：1枚 / 起子（K-277）：1枚 空气软管（φ6mm×1.5m）：3条 / 连接头：1个							
选项	夹头（CHA系列）：φ0.5~φ4.0mm							