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

超高转速带刀柄气动精密主轴

超高转速带刀柄气动精密主轴

超高转速 经济型 气动主轴 小直径刀具

型号 | ABT-1600-BT40

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

带刀柄型气浮主轴，最高达160000转，仅适用于小直径刀具，用在精加工上

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	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-1600-BT40	7742	63 W（0.5MPa）	160000 min^{-1}（0.5MPa）	1μm以内	35Nl/min	150Nl/min	570 g
标准配件	夹头：φ4.0mm（CHA-4.0AA）/ 螺帽（CHN-3A）/ 扳手（10×10）：1枚 / 起子（K-277）：1枚 涡轮机用空气软管（φ6mm×1.5m）：1条 / 气浮轴承用空气软管（φ4mm×1.5m）：1条 / 传感器线缆：1条						
选项	夹头（CHA系列）：φ0.5~φ4.0mm / 转换头（φ6mm公-φ4mm母转换头）：1个						

※在使用最高旋转速度160000min-1时，带轴砂轮、工具的突出范围17mm以下安装

如果工具全长大于40mm，请切断工具使用。需要延长突出范围时，请降低使用旋转速度