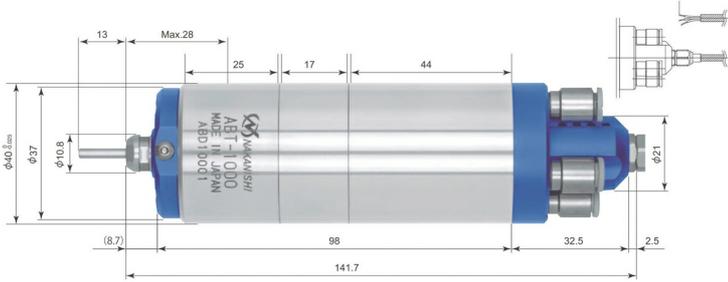


高转速直筒型气动精密主轴



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1 μ m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 1 (0.55MPa)	1μm以内	50NI/min	135NI/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							
选项	空气软管 (φ6mm×1.5m)：3条 / 接头：1个 夹头 (CHA系列)：φ0.5~φ4.0mm							