高精達
SUPER TOOLING
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

前端主轴

气浮轴承　高转速

NAKANISHI

型号 | NRAF-5080

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

通常安装在CNC机床/专用机，机械手臂上，用于钻孔、铣削、研磨等高精密加工

特点

空气轴承和涡轮驱动的采用适用于需要高精度加工的精细形状零件的小直径钻孔和研磨
主轴外壳由精密研磨、硬化的不锈钢制成
它设计用于80000min-1主轴
对于空气轴承，通过向轴承间隙提供干燥的压缩空气，使旋转轴在不接触的情况下浮动，从压缩空气中去除油。这样可以防止轴承磨损
采用高性能材料，增强耐用性和散热性

规格参数

型号	编号	外径	最高转速	承受空气压力	主轴精度	筒夹型号	重量
NRAF-5080	1782	φ48 mm	80000 min^{-1}	35Nl/min（0.5MPa）	1μm以内	CHK系列（φ0.5~φ6.35mm）	810g
规格	规格本体安装：法兰安装，M3螺栓（8个位置，均匀分布，45°角，PCD57）						
	轴承类型：空气静压轴承/轴承承载能力：径向18N，轴向35N						
	可使用砂轮最大直径：ø8.0㎜（柄径低于6.0㎜ 情况下用）						
	气管直径：ø4㎜，用于轴承进气口						
标准配件	筒夹（CHK-3.0）:ø3.0㎜/螺帽（K-265A）/扳手（12×14）：2个						
	减速器：1个/进气管（ø4㎜×4m）：1个/滚花销钉（K-236）：1						
选购	筒夹（CHK系列）：φ0.5~φ6.35mm						