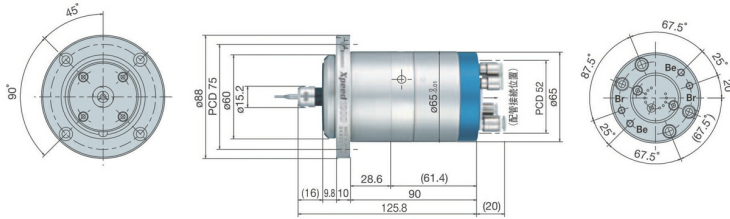


## 超高速高精度气浮主轴



高转速

高精度

气动主轴



型号 | Xpeed1200

产地 | 日本·Nakanishi

## 产品描述

**用途** 应用于CNC车床/专用机器，用于高精度小直径钻孔、内部陶瓷的磨削，需要超高速的各类精加工

**特点** 超高速，高精度，气动马达主轴，适合小直径钻孔加工  
气动马达驱动，允许长时间允许不会产生热量  
非接触式旋转可延长主轴的寿命，主轴跳动精度在1 $\mu$ m以内  
采用气浮轴承

## 规格参数

型号	编号	外径	最大功率	转速	主轴精度	空气消耗量	重量
Xpeed1200	1854	Φ65mm	192 W	120000 min <sup>-1</sup>	1μm以内	80NL/min	2300 g
产品规格	1、主体安装方法：法兰安装，（M3螺栓，8个定位点，45°角） 2、轴承类型：气浮轴承，适当空气压力：0.6MPa 3、空气轴承耗气量：80NL/min 4、空气涡轮适当空气压力：0.25~0.55MPa 5、空气涡轮耗气量：300NL/min 6、承载承载能力：径向25N，轴向：小于70N（气浮轴承供气压力0.6MPa） 7、可用最大直径：小于2.0mm磨石（φ4.0mm柄） 8、软管直径：轴承用φ4mm（2处连接位） 间断空气供应φ6mm（2处连接位） 涡轮供气φ6mm（2处连接位） 筒夹：φ4.0mm（CHK-4.0AA）/螺帽（CHN-3A）						
标准配件	软管：φ4.0mm透明软管（2m）：1条、φ6mm蓝色软管（2m）：1条、φ6mm插头：6个 测试棒（φ2.0mm×φ4.0mm×34L）：1个 扭力扳手（14mm）：1把 / 扳手（12mm）：1把						
选项	筒夹（CHA系列）：φ3.0~φ6.35mm						