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

高刚度一体式直角型电动主轴

高刚度一体式直角型电动主轴

大功率 大扭矩 高刚度

型号 | BMS-4040RA-RGD-03M

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

高刚度一体式高速马达主轴，运用于CNC车床/专用机，最高4万转/min，最大扭矩1.0N·m，适合精度加工

特点

40000rpm转速马达，最大功率1200W，扭矩是E3000系列的5倍
在推力和径向刚度上是BMS-4040一体式马达主轴的2倍
主轴精度1μm以内
采用无碳刷马达，不需更换碳刷，提升了轴承寿命
没有碳刷和灰尘，产品使用寿命更长

规格参数

型号	编号	外径	最高转速	主轴精度	筒夹型号	最大功率	线长	最小弯线半径	最大扭矩	重量
BMS-4040RA-RGD-03M	7741	φ40 mm	40000min^{-1}	1μm以内	CH16系列（φ3.0~φ10.0mm）	1200W	0.3m	70mm	0.5 N·m	1400 g
BMS-4040RA-RGD-2M	7770	φ40 mm	40000min^{-1}	1μm以内	CH16系列（φ3.0~φ10.0mm）	1200W	2.0m	70mm	0.5 N·m	1900 g
标准配件	螺帽（CHN-16）/ 扳手（17×22）：2枚									
规格	空气压力0.35MPa / 空气消耗量 100Ne/min									
	电源线：连接器直径：φ30mm / 空气软管：φ6mm									
	信号线：连接器直径：φ16mm									
选项	筒夹（CH16系列）：φ3.0~φ10.0mm									
	电源线：长度2m（9253）、4m（9254）、6m（9255）、8m（9256）									
	信号线：长度2m（9257）、4m（9258）、6m（9259）、8m（9260）									