

## 中心通孔型电动马达主轴



前端冷却

大扭矩

中心通孔



型号 | BMS-4040-MQL

产地 | 日本·Nakanishi

### 产品描述

**用途** 运用于CNC车床/专用机，最高4万转/min，最大扭矩1.0N·m，适合带冷却孔刀具的加工，快速清除切削屑。  
(冷却液/油客户自备)

**特点** 高压冷却液可通过轴芯到前端，可使用带冷却孔的刀具  
冷却液亦可清除切削屑，提高加工效率和精度，并可延长刀具寿命  
主轴精度1 $\mu$ m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	夹头型号	最大功率	线长	最大扭矩	重量
BMS-4040-MQL	7714	φ40 mm	40000min <sup>-1</sup>	1μm以内	CH16OH系列 (φ3.0~φ10.0 mm)	1200W	0.3m	0.5 N·m	2300 g
BMS-4040-MQL 2M	7715	φ40 mm	40000min <sup>-1</sup>	1μm以内	CH16OH系列 (φ3.0~φ10.0 mm)	1200W	2.0m	0.5N·m	2800 g
标准配件	筒夹 ( CHN-16 ) / 专用螺帽 扳手 ( 17×22 ) : 2枚								
规格	空气压力0.2~3.0MPa / 空气消耗量 0.2~1.0MPa 电源线 : 连接器直径 : φ30mm 信号线 : 连接器直径 : φ16mm / 空气软管φ6mm								
选项	筒夹 ( CH16OH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 )								