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

外径25毫米系列气动马达主轴

外径25毫米系列气动马达主轴

气动马达 高速输出 中等外径

型号 | MSS-25 Series

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

外径φ25mm的一体式直型气动马达主轴，短小的主轴可以适用在小型数控加工、数控车床或者专用机器有限的位置上

由于是气动驱动，相对来说比较经济

特点

本系列气动马达主轴是本类型中输出转速最高的

外壳由不锈钢SUS416材质制造，具有优良的耐久性

整体为结构紧密的一体式，带主轴和气动马达，气动马达接线类型有直杆型和直角型（RA）可供选择。直角型空气连接马达的转速比直杆型电机转速小10%

在排气管上使用消音器，大大降低了由气压涡轮风扇产生的噪音

行星齿轮减速系统是应用在一些MSS系列气动马达主轴上，减速比为1/4或1/16

规格参数

型号	MSS-2524R	MSS-2524RA	MSS-2506R	MSS-2506RA	MSS-2501R	MSS-2501RA
编号	7841	7842	7843	7844	7845	7846
马达接线类型	直杆型	直角型	直杆型	直角型	直杆型	直角型
空气消耗量	205Nl/min	170Nl/min	205Nl/min	170Nl/min	205Nl/min	170Nl/min
最大转速（0.5MPa）	24000min^{-1}	22000min^{-1}	6000min^{-1}（1:4）减速	5500min^{-1}（1:4）减速	1500min^{-1}（1:16）减速	1400min^{-1}（1:16）减速
最大扭矩	22.5 cN·m	22.5 cN·m	85 cN·m	85 cN·m	332 cN·m	332 cN·m
重量	395g	436g	485g	526g	475g	516g
主轴总长度	131.3mm	137.8mm	164.1mm	170.6mm	168.5mm	175.0mm
夹持范围	25mm	255mm	58mm	58mm	62mm	62mm
外径	Φ25 mm（工具最大深入52mm）					
适用夹头	Φ0.5~φ6.35 mm（CHK系列）					
主轴精度	2μm以内					
最大功率	130 W					
标准配件	扳手（12×14）：2枚 / 进气软管（K-204）（R直杆型）：1条					
	进气软管（K-215）（RA直角型）：1条 / 排气软管（K-216）（RA直角型）：1条					
	过滤器接头（FJ-02）（R直杆型）或 过滤器接头（FJ-01）（RA直角型）					
	消声器（K-209）（R直杆型）或 消声器（K-208）（RA直角型）					
选项	夹头（CHK系列）：φ0.5~φ6.35mm / 螺帽（K-265）					
	金属锯片专用轴（KCH-03）：内径φ6mm×外径φ30mm以下用					
	金属锯片专用轴（KCH-03）：内径φ6mm×外径φ30mm以下用					
参数规格	适用气压	0.3~0.5MPa				
	直杆型	马达进气软管：φ6.7mm（外径）×2m				
		马达排气软管：φ7.5mm（外径）×1m				
	直角型	马达进气软管：φ6.0mm（外径）×2m				
		马达排气软管：φ8.0mm（外径）×1m				

※外径φ25.4mm（1 inch）的气动马达主轴也同时提供，具体咨询公司业务人员