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

小口径19毫米系列气动主轴

小口径19毫米系列气动主轴

气动马达 高速输出 最小口径

型号 | MSS-19 Series

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途

外径φ19mm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-1930R	MSS-1930RA	MSS-1908R	MSS-1908RA	MSS-1902R	MSS-1902RA
编号	7849	7850	7824	7825	7826	7827
马达接线类型	直杆型	直角型	直杆型	直角型	直杆型	直角型
最大转速（0.5MPa）	30000min^{-1}	30000min^{-1}	8000min^{-1}（1:4）减速	8000min^{-1}（1:4）减速	2000min^{-1}（1:16）减速	2000min^{-1}（1:16）减速
最大扭矩	9.2cN·m	9.2 cN·m	36 cN·m	36cN·m	141cN·m	141cN·m
重量	190g	239g	225g	274g	241g	290g
主轴总长度	110.9mm	103.1mm	126.8mm	119.0mm	141.0mm	133.2mm
夹持范围	23mm	23mm	39mm	39mm	53mm	53mm
空气消耗量	155Nl/min					
外径	Φ19.05mm（工具最大深入41mm）					
适用夹头	Φ0.5~φ4.0 mm（CHA系列）					
主轴精度	2μm以内					
最大功率	72W					
标准配件	扳手（8×5）·（9×11）：各1枚 / 进气软管（K-221）（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-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（CHA系列）：φ0.5~φ4.0mm / 螺帽（CHN-A）					
	金属锯片专用轴（KCH-01A）：内径φ6mm×外径φ30mm以下用					
	砂轮夹具（AGM-01A）：内径φ5.0mm砂轮用					
参数规格	适用气压	0.3~0.5MPa				
	直杆型	马达进气软管：φ3.7（内径）×φ5.7mm（外径）×2m				
		马达排气软管：φ5.0（内径）×φ6.5mm（外径）×1m				
	直角型	马达进气软管：φ4.0（内径）×φ6.0mm（外径）×2m				
		马达排气软管：φ6.0（内径）×φ8.0mm（外径）×1m				