



外径23毫米系列气动马达主轴

气动马达

高速输出

中等外径



型号 | MSST-23 Series

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途 外径 ϕ 23mm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	MSST-2330R	MSST-2330RA	MSST-2308R	MSST-2308RA	MSST-2302R	MSST-2302RA
编号	7833	7834	7835	7836	7837	7838
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	190NI/min	170NI/min	190NI/min	170NI/min	190NI/min	170NI/min
最大转速 (0.5MPa)	30000min ⁻¹	27000min ⁻¹	8000min ⁻¹ (1:4) 减速	7200min ⁻¹ (1:4) 减速	2000min ⁻¹ (1:16) 减速	1900min ⁻¹ (1:16) 减速
最大扭矩	13.7cN·m	13.7 cN·m	52 cN·m	52 cN·m	202 cN·m	202 cN·m
重量	328g	369g	415g	456g	405g	446g
主轴总长度	127.3mm	133.8mm	160.1mm	166.6mm	164.4mm	170.9mm
夹持范围	25mm	25mm	58mm	58mm	62mm	62mm
外径	Φ23 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	108W					
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