

高性能标准型气动马达



耐久性好

气动马达



型号 | IM-301

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途 为Emax EVOLution、ROTUS系列打磨手柄提供持续稳定的驱动力。高速、轻量化、小直径和高扭矩的完美结合。轻便紧凑的通用型非常适合精密研磨工作

特点

- 为了获得高扭矩，ROTUS空气马达采用NAKANISHI专有技术，在叶片和气缸内表面之间以微米级的精度进行组装
- 高性能的气动马达具有最小的功率损失，负载波动对其研磨稳定性有极好的影响。此外，电机以最小的空气消耗安静运行，节能机制使其能够与0.75KW（1马力）的空气压缩机一起运行
- 轻巧紧凑的设计，重量130克（不带软管）
- 14种类型的打磨手柄适用于所有类型的应用
- 开/关、正转/反转、旋转方向和气动马达速度只能通过环形开关控制。脚踏控制板可用作开/关以及变速控制
- 空气冷却系统不产生连续运行的热量。通过将消音器连接到排气管的末端，电机运行时非常安静
- 气动马达尾部安装了无缠绕接头机构，以解决软管扭曲问题

规格参数

形式	产品型号	编号	标准配置 (参数)
气动马达	IM-301	1004	参数：最大功率：46 W ·工作气压：0.3~0.45MPa 输出转速：30000转/min ·空气消耗量：75NI/min 最大扭矩：6.6 cN·m 重量：130 g (不含线缆) 附件：空气软管2m (K-206)：1条、 消声器 (K-209)：1个 销式扳手 (K-233)：1枚
气动马达	IM-300	1003	参数：最大功率：46 W ·工作气压：0.3~0.45MPa 输出转速：3000~30000转/min ·空气消耗量：75NI/min 最大扭矩：6.6 cN·m 重量：130 g (不含线缆) 附件：空气软管2m (K-207)：1条、 消声器 (K-209)：1个 销式扳手 (K-233)：1枚

※手柄前端带空气喷嘴，具有冷却研磨刀具功能，可增加刀具寿命及清除粉尘的效果。此功能仅限于选配IH-300手柄时适用