

去毛刺浮动单元

去毛刺浮动单元



型号 | GR-N4000

产地 | 日本·Kreuz

产品描述

- GR-N标准型实现了重量减轻64%，从而使得在负载能力较低的小型机械臂上也能够进行切削去毛刺操作。
- 由于主轴电机本体可以全方位倾斜，因此能够应对来自各种方向的毛刺变化。
- 通过小型化与轻量化，可实现更低的浮动力(按压力)来进行去毛刺操作，从而更精确且安全。

规格参数

型号	GR-N3000	GR-N3000ATC	GR-N气动马达	GR-N4000	GR-N4000ATC	GR-N4000LOCK
推荐机器人负载重量	7kg~	7kg~	7kg~	7kg~	12kg~	7kg~
机器人安转法兰	可根据各类型多关节机器人的需求进行设计与生产					
重量	1.8kg	4.3kg	1.8kg 包含主轴马达（不含马达线）	3.0kg	6.3kg	3.5kg
安装工具柄径	Φ6	Φ6	Φ6	Φ10	Φ10	Φ10
浮动力	伸出60mm 测定为10N	伸出60mm 测定为15N	伸出60mm 测定为20N	伸出60mm 测定为25N	伸出60mm 测定为25N	伸出60mm 测定为20N
加工工件材质（去毛刺）	铝合金压铸件	铝合金压铸件	铝合金压铸件	铝合金压铸件 铸铁压铸件	铝合金压铸件 铸铁压铸件	铝合金压铸件 铸铁压铸件
主轴 NAKANISHI（中西）	最高转速 60,000min ⁻¹	最高转速 60,000min ⁻¹	使用0.5MPa时 5,000min ⁻¹	最高转速 20,000min ⁻¹	最高转速 20,000min ⁻¹	最高转速 20,000min ⁻¹
	最大输出功率350W	最大输出功率350W		最大输出功率1200W	最大输出功率1200W	最大输出功率1200W
附属品	弹簧：浮动力调节弹簧（强力、弱力各一套）					
配件选项	主轴马达相关：夹头螺母、夹头（Φ6，Φ10）、扳手、马达线（直线型）、控制器					
	去毛刺刀具：可在KREUZ进行专属设计					
	刀具设置置规					
	主轴马达设置置规					
	去毛刺支持：可在KREUZ使用客户的工件进行测试切削					