

uRDH & uRTH 系列

通用双爪和三爪平行夹爪

迪斯泰克 uRDH/uRTH 系列夹爪拥有经过现场长期验证的稳定夹持力与超高耐用性, 搭配通用安装接口, 可在全领域工业自动化场景中实现出色夹持效果, 并可轻松集成至现有应用的改造升级中。该系列提供多款尺寸规格, 既能抓取医药、装配工序用的小型工件, 也可适配 CNC 加工、汽车零部件搬运等大件抓取场景。

产品参数均采用保守标定值, 真实还原实际夹持性能; 无论使用环境、夹指重量、夹指长度如何变化, 历经数百万次往复循环后性能始终保持一致。得益于重载驱动传动机构, uRDH/uRTH 系列夹爪结构强度极高、坚固耐用。

uRDH/uRTH 夹爪采用通用安装标准, 用户可直接兼容第三方设备配套的夹持工装。夹指可直接装配至本款夹爪, 安装孔位与市面主流夹爪通用, 大幅简化设备集成调试工作。



uRDH 系列
2-Jaw

uRTH 系列
3-Jaw

产品亮点/选项

- 两爪、三爪两种结构, 共 7 种规格可选
- 多种行程、夹持力规格可供选配
- 高抗冲击与抗振动设计
- 通用型夹爪安装接口
- 洁净环境专用清扫口
- 恶劣环境专用吹扫口



功能和优点



性能

- 经过硬化与精密研磨的钢制钳口, 可最大程度减少侧隙
- 表面硬质镀层处理, 耐磨性能优异, 使用寿命长久
- 百万次循环作业性能稳定有保障



低维护/免维护

- 全封闭防护结构, 粉尘工况下大幅降低维护频次
- 本体高耐久设计, 可实现数百万次无故障运行



尺寸紧凑

- 极高的夹持力和尺寸比
- 多种行程、夹持力规格可选, 适配各类工况需求
- 安全弹簧在气压丢失时保持夹紧力



组装



组装



模具成型



恶劣环境

应用



运输



工业



消费品



食品与包装

场景

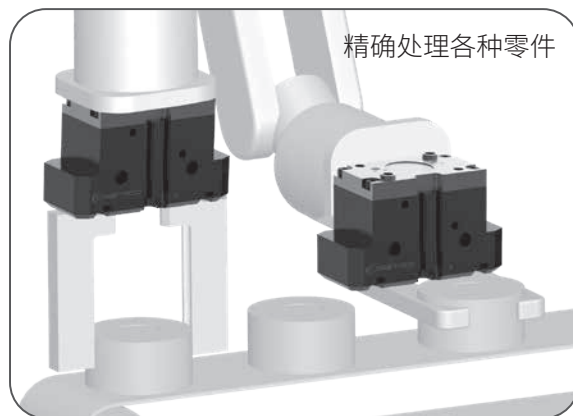
uRDH和uRTH系列通用气动平行夹爪

- 通用安装规格, 兼容第三方夹指及各类标准安装孔位
- 可简便改造适配现有自动化设备
- 同等安装尺寸下夹持力表现顶尖
- 支持长夹指(可伸入狭窄空间)
- IP55防护等级, 屏蔽设计确保无故障运行



uRDH系列2爪通用气动平行夹爪

夹紧力从350 N (79 lbs) 到1100 N (247 lbs)



uRTH系列3爪通用气动平行夹爪

夹紧力从440 N (100 lbs) 到1400 N (315 lbs)



如需更多信息, 请联系DESTACO

规格及技术信息如有变动, 恕不另行通知。

GR_UGPR-F_0626_CN

公司总部

 美国
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

 德国
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

 波兰
+48-506002115
poland@destaco.com

 法国
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

 荷兰
+31-297285332
benelux@destaco.com

 英国
+44-1902-797980
uk@destaco.com

 捷克
+420-603-577-341
czech@destaco.com

 西班牙
+34-936361680
spain@destaco.com

 印度
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

 中国
+86-21-2411-2678
china@destaco.com

 新加坡
singapore@destaco.com

 泰国
+66-2326-0812-6
asia@destaco.com

 加拿大
canada@destaco.com

 墨西哥
mexico@destaco.com