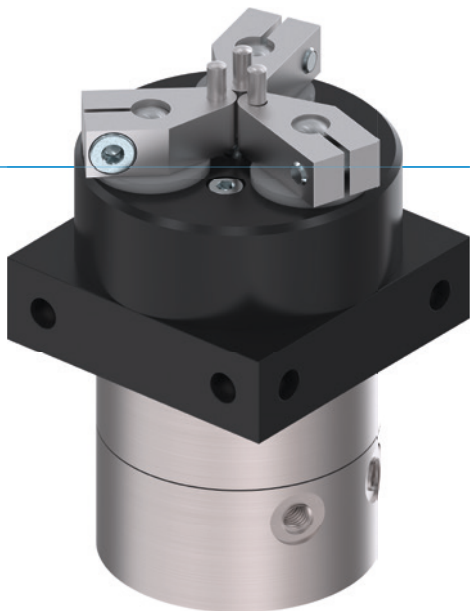


3指定心抓手

GD 系列

产品优点



"灵活的"

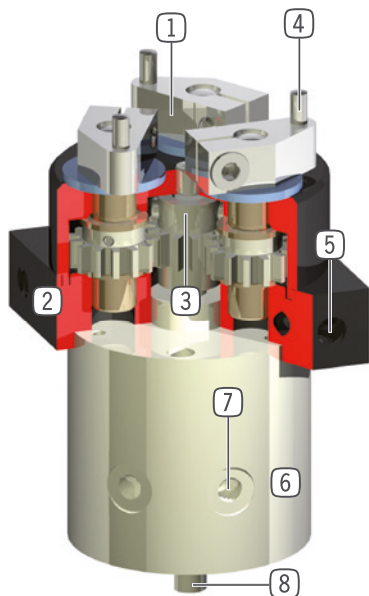
- ▶ 在最小的安装空间内实现最大行程
一个类型的抓手可以适用于多种应用
- ▶ 抓手手指随厂配置
减少您设计中可能出现的问题, 生产成本及安装时间
- ▶ 灵活的行程调整
从可选行程限制中, 您可以选择适合您应用的行程, 甚至可实现行程检测

产品特点

结构尺寸		
GDXX		
 (最多)1 千万次循环免维护		●
 接近传感器		●
 IP 40		●



► 优势细节



- ① 旋转式抓取
 - 适用于不同直径工件
- ② 坚固且轻的外壳
 - 硬涂层铝合金
- ③ 水平传输
 - 抓手手指同步移动
- ④ 标准销作为手指
- ⑤ 安装和定位
 - 多个不同的安装面可方便安装
- ⑥ 驱动
 - 双作用气缸
- ⑦ 能源供应
 - 可轴向或径向
- ⑧ 轴保护
 - 用来组装配件。例如: 传感器

► 技术数据

尺寸型号	行程 [°]	夹持力矩 [Nm]	重量 [kg]	IP 等级
GD1	130	0,12	0.08	IP40
GD10	180	1	0.22	IP40
GD50	120	9	2.7	IP40

► 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击: www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

3指定心抓手

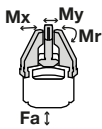
GD1 尺寸型号

产品规格



力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	0.1
Mx [Nm]	0.1
My [Nm]	0.1
Fa [N]	10

配件建议



能源供应



GVM5
直插接头-快接式



DEV04
快泄阀



DSV1-8
气压安全阀



能源供应



DSV1-8E
带快速排气装置的压力安全阀



接口 / 其他



DB1-B
转动限制器

建议转动限制器配件



NJ3-E2-02
接近开关电缆5m-直接出线



S8-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M8连接头



S12-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M12连接头

订购编号	GD1-B
单边行程 [°]	130
抓手闭合时最小直径 [mm]	3
抓手闭合时最大直径 [mm]	22
抓手张开时最小直径 [mm]	7
抓手张开时最大直径 [mm]	26
闭合抓取力矩 [Nm]	0.12
张开抓取力矩 [Nm]	0.12
闭合时间 [s]	0.02
张开时间 [s]	0.02
重复定位精度 +/- [mm]	0.05
操作气压 [bar]	3 ... 8
额定操作气压 [bar]	6
操作温度 [°C]	+5 ... +60
每循环耗气体积 [cm³]	2.8
认证	LABS / REACH / RoHS
根据IEC 60529标准安全保护	IP40
重量 [kg]	0.08

