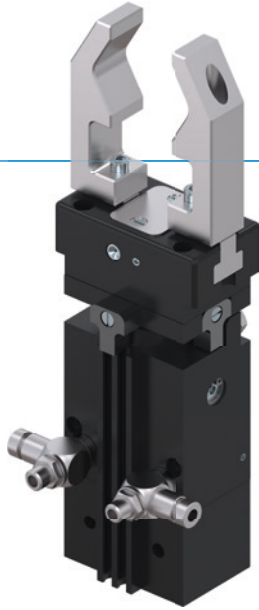


2指水平旋转抓手

DGP400 系列

▶ 产品优点



"2 合 1"

▶ 经证实的T型导轨

经过考量和实践证实我们的导轨技术在业内是最可靠的








▶ 2 合 1

在同一个模块上完成抓取和旋转,可以使您最好的利用空间

▶ 可独立调节

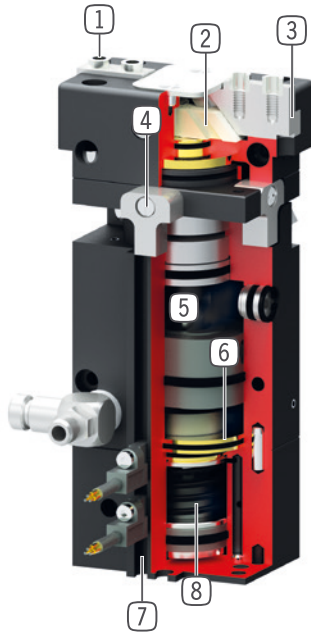
怎样才能灵活化: 90° 或 180°旋转角度 - 根据您的现场应用来决定

▶ 产品特点

尺寸型号	版本		
DGP40X	N	NC	NO
 (最多)一百五十万次循环免维护 1,5 Mio	●	●	●
 弹簧式自锁/常闭		●	
 弹簧式自锁/常开			●
 磁场传感器	●	●	●
 90° 旋转角度	●	●	●
 180° 旋转角度	●	●	●
 IP40	●	●	●



优势细节



- ① 可拆卸中心定位环
- 快速便捷的手指安装
- ② 楔形块机构
- 抓手手指同步移动
- ③ 精准的T型轨道
- 坚固,高保持力和扭矩
- ④ 可调节三个最终可停位置0/90/180°
- 出厂时包含0/90/180°三个最终可停位置
- ⑤ 转动-驱动机械原理
- 坚固,耐用
- ⑥ 驱动
- 两个双作用气缸
- ⑦ 磁性传感器槽
- 检测转动位置和抓手手指位置
- ⑧ 内置保持力安全装置
- 可选,通过内部弹簧实现(C或O型号)

技术数据

尺寸型号	单边行程 [mm]	夹持力 [N]	重量 [kg]	IP 等级
DGP404	4	115 - 155	0,44 - 0,48	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。

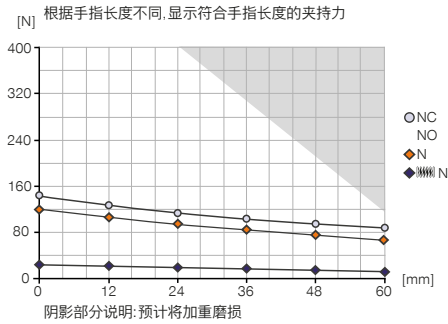
2指水平旋转抓手

DGP404 尺寸型号

产品规格

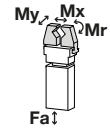


夹持力图表



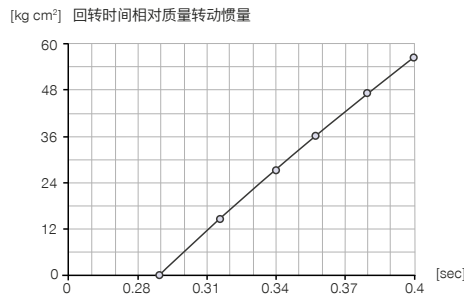
力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	8
Mx [Nm]	15
My [Nm]	10
Fa [N]	300

回转时间图



随货提供



2 [个]
流量控制阀 - 转动式
DRVM5X4



4 [个]
中心定位环
DST40400



1 [个]
90° + 180°停
ANS0065

配件建议



能源供应



GVM5
直插接头快接式



传感器



MFS01-S-KHC-P1-PNP
倾斜的磁场传感器, 电缆0.3 m-插头M8



传感器



MFS01-K-KHC-P1-PNP
倾斜的磁场传感器, 电缆 5 m



MFS02-K-KHC-P1-PNP
磁场传感器直的, 电缆5m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
磁场传感器直的, 电缆0.3m-插头M8

订购编号	▶ 技术数据		
	DGP404N	DGP404NC	DGP404NO
单边行程 [mm]	4	4	4
闭合抓取力 [N]	115	155	
张开抓取力 [N]	115		155
弹簧确保的最小保持力 [N]		40	40
闭合时间/张开时间 [s]	0.01 / 0.01	0.015 / 0.015	0.015 / 0.015
扭矩 [Nm]	0.5	0.5	0.5
重复定位精度 +/- [mm]	0.05	0.05	0.05
重复定位 +/- [°]	0.05	0.05 </td <td>0.05</td>	0.05
轴向负载量 [N]	960	960	960
径向负载量 [Nm]	10	10	10
操作气压 [bar]	3 ... 8	3 ... 8	3 ... 8
额定操作气压 [bar]	6	6	6
操作温度 [°C]	5 ... +80	5 ... +80	5 ... +80
每循环耗气体积 [cm ³]	3	5	5
每90°循环耗气体积 [cm ³]	4.5	4.5	4.5
每180°循环耗气体积 [cm ³]	9	9	9
根据IEC 60529标准安全保护	IP40	IP40	IP40
重量 [kg]	0.44	0.47	0.47

① 抓手固定位置
 ② 能源供应
 ③ 手指固定位置
 ④ 螺旋堵头, 润滑脂注油孔
 ⑤ 调节螺丝
 ⑥ 磁性传感器检测槽
 ⑮ 180°停
 ⑯ 90°停
 ⑰ 或者90°停止
 ⑱ 旋转方向
 ⑲ 空气增压孔
 ⑳ 背板侧
 ㉑ 抓手侧
 A 空气接口(关闭)
 B 空气接口(打开)
 A' 空气接口 - 旋转(90°/180°)
 B' 空气接口 - 旋转(0°)
 A'' 备选空气接口(关闭)
 B'' 备选空气接口(打开)
 A''' 备选空气接口 - 旋转(90°/180°)
 B''' 备选空气接口 - 旋转(0°)

无管供气