

2指张角式抓手

GZ1000 系列

▶ 产品优点



"最好的"

▶ 独特的品质与实用结合一体

这是目前市场上最好的张角抓手之一，使您应用更经济实用







▶ 多种附件

您可以自行决定您想采取螺丝锁紧, 或锁冒锁紧还是钳制锁紧系统。

▶ 检测使生产更可靠

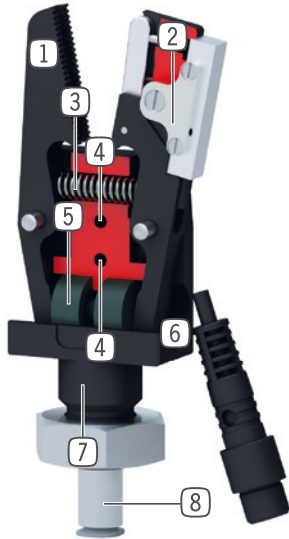
不像其他市面上的产品, 您甚至可以检测到“工件存在”还是“工件不存在”

▶ 产品特点

| 尺寸型号 | 版本 | | |
|---|-----|-----|-----|
| GZ10XX | -01 | -02 | -03 |
|  无识别装置的锯齿手指 | ● | | |
|  带识别装置的锯齿手指 | | ● | |
|  用于安装客户定制手指的抓手版本 | | | ● |
|  (最多)2 百万次循环免维护 | ● | ● | ● |
|  接近传感器 | | ● | |
|  IP 30 | ● | ● | ● |



优势细节



- ① 导轨滑块
- 不同型号中配置
- ② 位置检测
- 通过接近开关实现
- ③ 回弹弹簧
- 用于抓手手指
- ④ 安装和定位
- 通过引线 / 孔来安装
- ⑤ 驱动
- 单作用气缸
- ⑥ 外壳
- 表面硬化处理延长使用寿命
- ⑦ 安装和定位
- 通过插入式, 螺纹式和锁销式
- ⑧ 能源供应

技术数据

| 尺寸型号 | 行程 [°] | 夹持力 [N] | 重量 [kg] | IP 等级 |
|--------|-----------|------------|---------------|-------|
| GZ1020 | 8 | 62 | 0,015 - 0,03 | IP30 |
| GZ1030 | 11 | 130 | 0,046 - 0,063 | IP30 |
| GZ1040 | 10 | 315 | 0,105 - 0,125 | IP30 |

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。

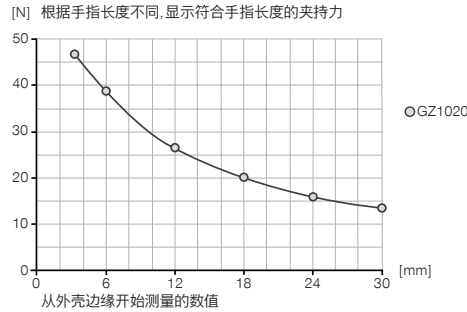
2指张角式抓手

GZ1020 尺寸型号

产品规格

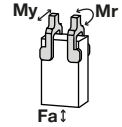


夹持力图表



力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 1 |
| My [Nm] | 0.6 |
| Fa [N] | 60 |

随货提供



1 [片]
锁紧螺母
C093610009

配件建议



能源供应



GVM5
直插接头-快接式



接口 / 其他



S8-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M8连接头



接口 / 其他



KAG500
插入式直联接头电缆 5 m - M8插头(母头)



S12-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M12连接头



| 订购编号 | ▶ 技术数据 | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | GZ1020-01 | GZ1020-02 | GZ1020-03 |
| 单边行程 [°] | 8 | 8 | 8 |
| 集成识别装置的抓手手指 | 否 | 是 | 否 |
| 闭合抓取力 [N] | 62 | 62 | 62 |
| 闭合扭力 [Nm] | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 闭合时间 [s] | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 张开时间 [s] | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 最小操作气压 [bar] | 2 | 2 | 2 |
| 最大操作气压 [bar] | 6 | 6 | 6 |
| 额定操作气压 [bar] | 6 | 6 | 6 |
| 最低操作温度 [°C] | 5 | 5 | 5 |
| 最高操作温度 [°C] | +80 | +80 | +80 |
| 每循环耗气体积 [cm ³] | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 根据IEC 60529标准安全保护 | IP30 | IP30 | IP30 |
| 重量 [kg] | 0.026 | 0.048 | 0.024 |

