

# 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

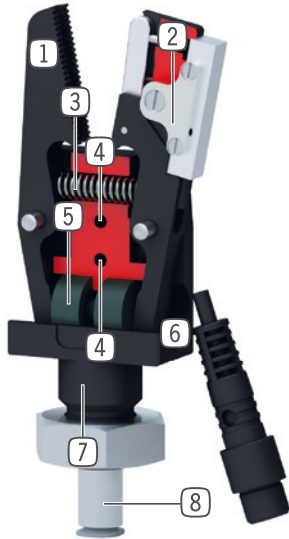
不像其他市面上的产品, 您甚至可以检测到“工件存在”还是“工件不存在”

### ▶ 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		●	
 IP30	●	●	●



## 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](http://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。

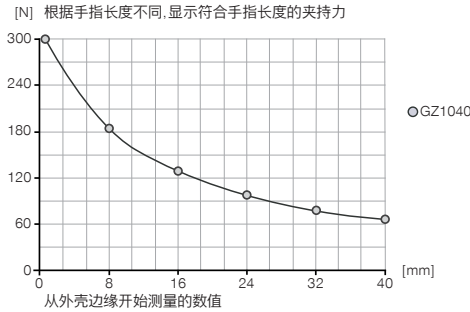
# 2指张角式抓手

## GZ1040 尺寸型号

### ▶ 产品规格

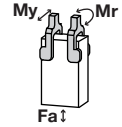


#### ▶ 夹持力图表



#### ▶ 力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	2.5
My [Nm]	2
Fa [N]	200

### ▶ 随货提供



1 [片]  
锁紧螺母  
C093620159

### ▶ 配件建议



#### 能源供应



**GV1-8X8**  
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		
	GZ1040-01	GZ1040-02	GZ1040-03
单边行程 [°]	10	10	10
集成识别装置的抓手手指	否	是	否
闭合抓取力 [N]	315	315	315
闭合扭力 [Nm]	4.4	4.4	4.4
闭合时间 [s]	0.02	0.02	0.02
张开时间 [s]	0.04	0.04	0.04
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 <sup>3</sup> ]	2	2	2
根据IEC 60529标准安全保护	IP30	IP30	IP30
重量 [kg]	0.15	0.17	0.14

