

# 内孔抓手

## LG1000 系列

### ▶ 产品优点



#### ▶ 可独立调节

抓手设计确保不但轻易抓取圆柱形并且可以安全可靠的抓取圆锥形和正方形





#### ▶ 集成空气套管或真空套管

使用此选项执行密封检测、排气,或用于在部件内部形成真空

#### ▶ 借助硅凝胶膜保护表面

薄膜不仅能够覆盖面积巨大的抓取直径区域,还可有效防止出现损伤

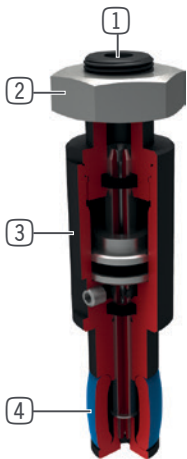
### ▶ 产品特点

尺寸型号	版本	
LG10XX	-01SI	-02SI
 轴向能量输送	●	
 径向能量输送, 通孔		●
 免维护	●	●
 IP54	●	●

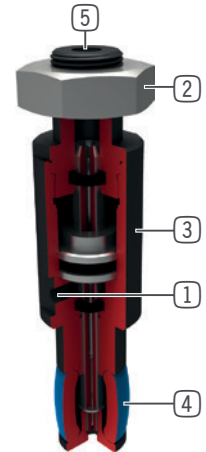


## 优势细节

### 01版本

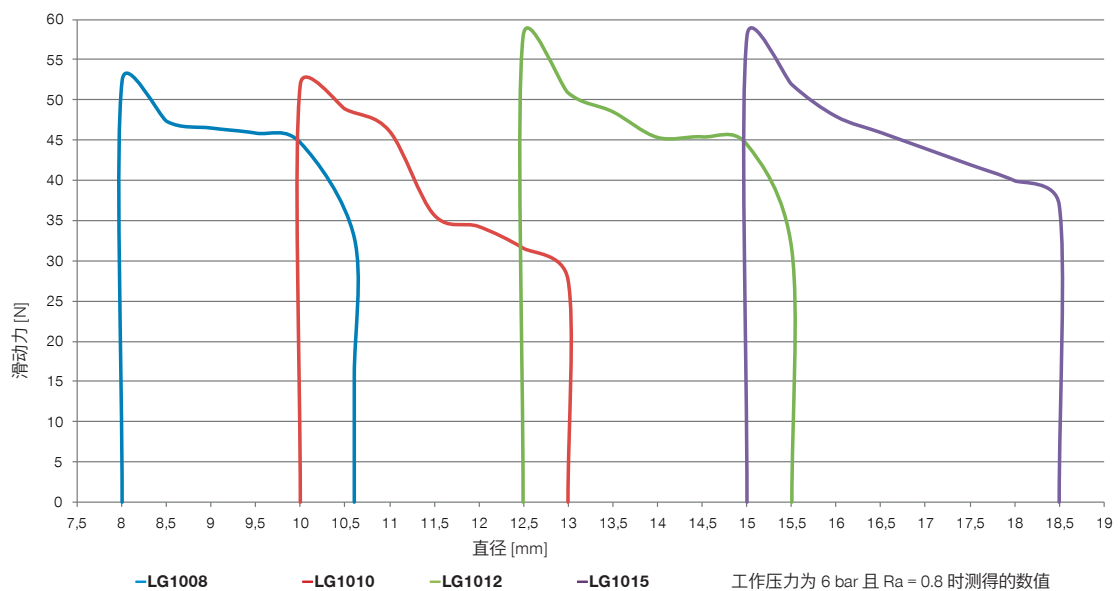


### 02版本



- ① 能源供应  
- 轴向(01版本)或径向(02)版本
- ② 安装和定位  
- 通过插入式, 螺纹式和锁销式
- ③ 坚固且轻的外壳  
- 硬涂层铝合金
- ④ 橡胶薄膜直接抓取  
- 高摩擦系数从而高夹持力  
- 泄气后重置
- ⑤ 通孔  
- 压缩空气或真空连接用于冷却工件或密封性检测(02版本)

## 滑动力图



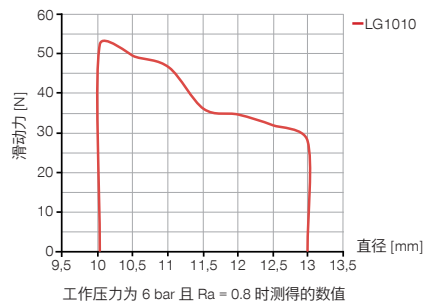
# 内孔抓手

## LG1010 尺寸型号

### ▶ 产品规格



### ▶ 滑动力图



### ▶ 配件建议



#### 能源供应



**GVM3**  
直插接头-宝塔式



**GVM5**  
直插接头-快接式



**WVM3**  
直插接头-宝塔式



#### 能源供应



**WVM5**  
角度接头-快接式



#### 接口 / 其他



**DAL02360**  
定心锥

订购编号	▶ 技术数据	
	LG1010-01SI	LG1010-02SI
直径方向总行程 $\varnothing$ [mm]	3	3
抓取最小直径 [mm]	10	10
抓取最大直径 [mm]	13	13
最大滑动力 [N]	53	53
收缩时间/延展时间 [s]	0.2	0.2
最小操作气压 [bar]	4	4
最大操作气压 [bar]	6	6
额定操作气压 [bar]	6	6
最低操作温度 [°C]	5	5
最高操作温度 [°C]	+80	+80
每循环耗气体积 [cm <sup>3</sup> ]	0.7	0.7
根据IEC 60529标准安全保护	IP54	IP54
重量 [kg]	0.03	0.029

