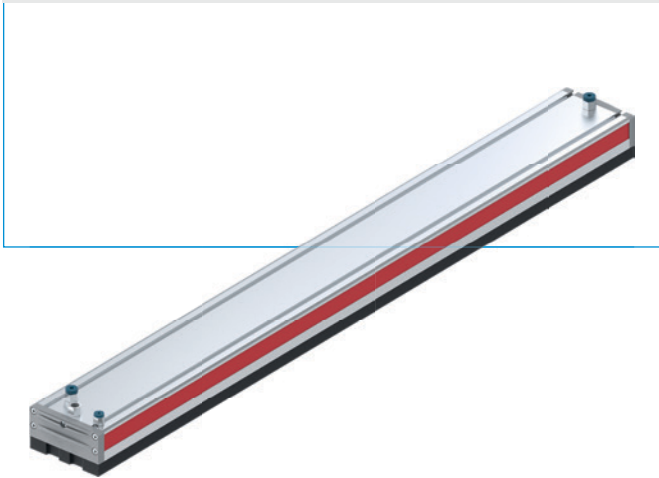


# 真空抓取系统

## ZGB 系列

### 产品优点



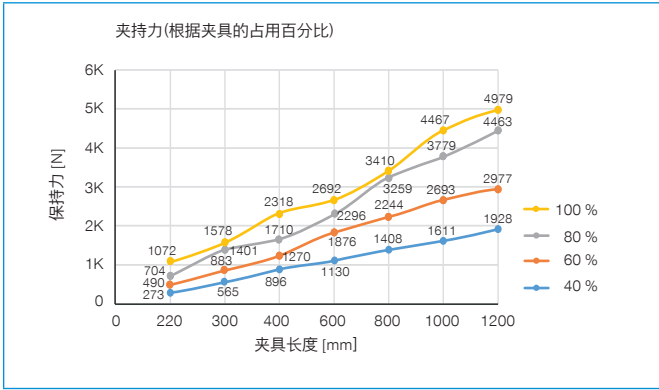
- ▶ **应用范围广泛**  
ZGB 系列适用于多种不同的工件和表面,可灵活适应各种应用场景。
- ▶ **可靠的抓取**  
集成式阀门技术确保即使工件尺寸各异或抓取表面部分被遮挡,仍能可靠地保持抓持力。
- ▶ **可灵活配置**  
凭借多种型号和配置选项,ZGA系列可根据具体应用和要求进行个性化调整。
- ▶ **认证: LABS / REACH / RoHS**

### 产品代码

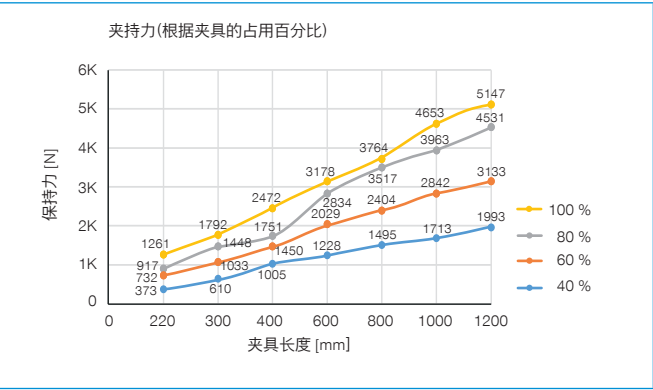
| ZGB | 130X1200 | 38        | FS2    | N          |
|-----|----------|-----------|--------|------------|
| 系列  | 尺寸       | 真空筒的级数与数量 | 阀技术和孔型 | 进排气调节阀,传感器 |

### 图表

ZGB130 圆形

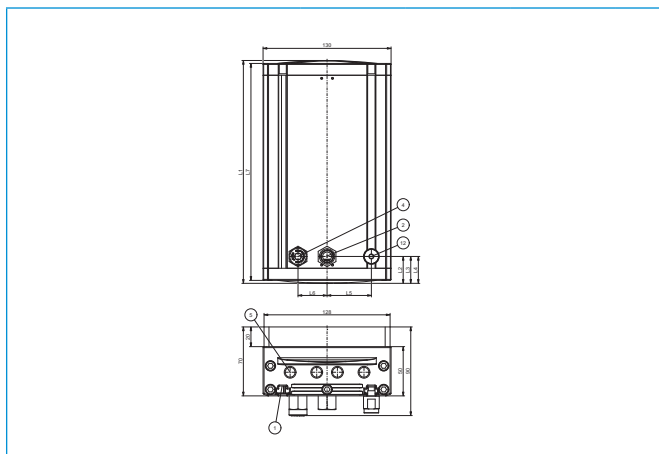


ZGB130 椭圆形



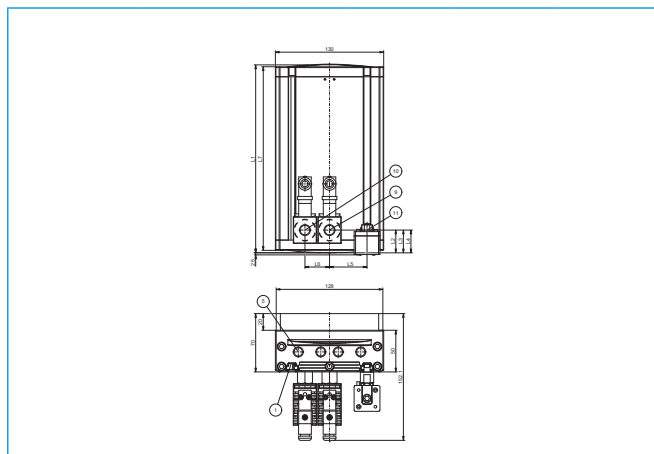
## 技术图纸

ZGB130



- ① 固定
- ② 压缩空气接口
- ④ 排气接口
- ⑤ 排气/排气阀

带配件的 ZGB130



- ⑨ 进气调节阀
- ⑩ 排气调节阀
- ⑪ 真空开关
- ⑫ 真空开关接口

| 型号          | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | L5 [mm] | L6 [mm] | L7 [mm] |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ZGB130X220  | 226.3   | 27.3    | 27.3    | 27.3    | 45      | 29.5    | 220.3   |
| ZGB130X300  | 306.3   | 27.3    | 27.3    | 27.3    | 45      | 29.5    | 300.3   |
| ZGB130X400  | 406.3   | 27.3    | 27.3    | 27.3    | 45      | 29.5    | 400.3   |
| ZGB130X600  | 606.6   | 27.3    | 27.3    | 67.3    | 45      | 29.5    | 600.6   |
| ZGB130X800  | 806.6   | 27.3    | 27.3    | 67.3    | 45      | 29.5    | 800.6   |
| ZGB130X1000 | 1006.6  | 27.3    | 27.3    | 67.3    | 45      | 29.5    | 1000.6  |
| ZGB130X1200 | 1206.6  | 27.3    | 27.3    | 67.3    | 45      | 29.5    | 1200.6  |

## 技术数据

| 订购编号                | 技术数据        |              |                         |         |       |       |         |         |
|---------------------|-------------|--------------|-------------------------|---------|-------|-------|---------|---------|
|                     | 最大真空度 [kPa] | 体积流量 [l/min] | 6 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 密封泡沫垫孔型 | 进气调节阀 | 排气调节阀 | 平面抓手阀类型 | 重量 [kg] |
| ZGB130X220-24-FL2   | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FL2-N | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FL2-P | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FL3   | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FL3-N | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FL3-P | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS2   | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS2-N | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS2-P | -75         | 800          | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS3   | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS3-N | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X220-24-FS3-P | -75         | 800          | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.3     |
| ZGB130X300-34-FL2   | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FL2-N | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FL2-P | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FL3   | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FL3-N | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FL3-P | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FS2   | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FS2-N | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FS2-P | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FS3   | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X300-34-FS3-N | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |

# 真空抓取系统

## ZGB 系列

| 订购编号                 | ► 技术数据      |              |                         |         |       |       |         |         |
|----------------------|-------------|--------------|-------------------------|---------|-------|-------|---------|---------|
|                      | 最大真空度 [kPa] | 体积流量 [l/min] | 6 bar 压力下的空气消耗量 [l/min] | 密封泡沫垫孔型 | 进气调节阀 | 排气调节阀 | 平面抓手阀类型 | 重量 [kg] |
| ZGB130X300-34-FS3-P  | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 1.7     |
| ZGB130X400-34-FL2    | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FL2-N  | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FL2-P  | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FL3    | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FL3-N  | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FL3-P  | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS2    | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS2-N  | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS2-P  | -75         | 1448         | 416                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS3    | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS3-N  | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X400-34-FS3-P  | -75         | 1448         | 416                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 2.2     |
| ZGB130X600-38-FL2    | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FL2-N  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FL2-P  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FL3    | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FL3-N  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FL3-P  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS2    | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS2-N  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS2-P  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS3    | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS3-N  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X600-38-FS3-P  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 3.4     |
| ZGB130X800-38-FL2    | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FL2-N  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FL2-P  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FL3    | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FL3-N  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FL3-P  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS2    | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS2-N  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS2-P  | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS3    | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS3-N  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X800-38-FS3-P  | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 4.3     |
| ZGB130X1000-38-FL2   | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FL2-N | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FL2-P | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FL3   | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FL3-N | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FL3-P | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS2   | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS2-N | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS2-P | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS3   | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS3-N | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1000-38-FS3-P | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 5.3     |
| ZGB130X1200-38-FL2   | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FL2-N | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FL2-P | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FL3   | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FL3-N | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FL3-P | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FS2   | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FS2-N | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FS2-P | -75         | 2896         | 832                     | 圆形 Ø12  | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FS3   | -75         | 2896         | 832                     | 椭圆形     | 没有    | 没有    | 流动阻力阀   | 6.2     |

| 订购编号                 | ▶ 技术数据         |                  |                             |         |       |       |         |         |
|----------------------|----------------|------------------|-----------------------------|---------|-------|-------|---------|---------|
|                      | 最大真空度<br>[kPa] | 体积流量 [l/<br>min] | 6 bar 压力下的空<br>气消耗量 [l/min] | 密封泡沫垫孔型 | 进气调节阀 | 排气调节阀 | 平面抓手阀类型 | 重量 [kg] |
| ZGB130X1200-38-FS3-N | -75            | 2896             | 832                         | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |
| ZGB130X1200-38-FS3-P | -75            | 2896             | 832                         | 椭圆形     | 是     | 是     | 流动阻力阀   | 6.2     |