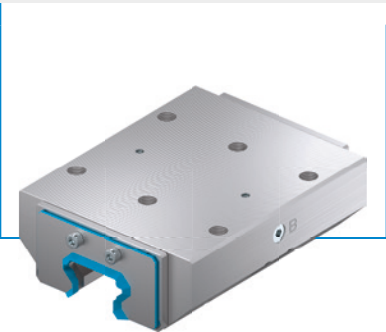


# 夹紧元件 | 油压

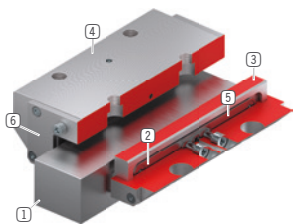
## KWH5505AS3A

### ▶ 产品优点



- ▶ **广泛的产品种类**  
适用于所有常见的成型导轨
- ▶ **无能量打开 (NO)**  
压力关闭
- ▶ **极耐用**  
1000 万次静态夹紧循环

### ▶ 技术详情



- ① **成型导轨**
  - 适用于所有常见的成型导轨
- ② **复位弹簧**
  - 根据形状嵌入钳口中
- ③ **钳口**
  - 压在成型导轨的自由面上
- ④ **外壳**
- ⑤ **膜片**
  - 可施加高达
- ⑥ **刮擦器**
  - 可选购

### ▶ 产品相关信息

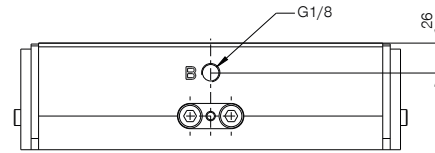
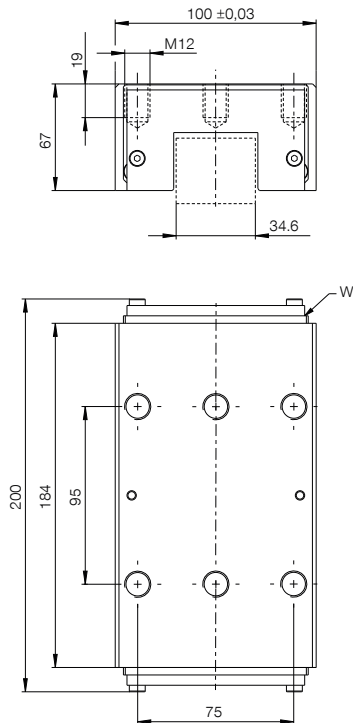
应用  
场景

- ▶ **重加工中心的机床工作台上夹紧难于切削的工件**
- ▶ **夹紧较重的夹持装运系统**

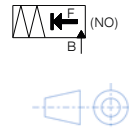
其他  
信息

- ▶ **间隔板**  
视导向车高度(尺寸 D)不同,须额外订购一个转接板用于平衡高度。
- ▶ **可根据需要提供特殊款式,例如**  
带附加液压接口(上方、前方)

## ► 技术图纸



②连接关闭(两侧均可, 只需连接一处)



## ► 技术数据

| 订购编号                    | KWH5505AS3A                 |
|-------------------------|-----------------------------|
| 操作                      | 油压                          |
| 保持力 [N]                 | 13700                       |
| 理论保持力 ( $\mu=0.1$ ) [N] | 17125                       |
| PLUS 接口可行               | 否                           |
| 操作气压 [bar]              | 5 ... 160                   |
| 额定操作气压 [bar]            | 150.0                       |
| B10d值                   | 10000000                    |
| 定位精度 +/- [mm]           | 0,02                        |
| 张开时间 [s]                | 0.07                        |
| 闭合时间 [s]                | 0.1                         |
| 操作温度 [°C]               | -10 ... +70                 |
| 重量 [kg]                 | 10                          |
| 功能                      | 钳制                          |
| 情况                      | NO (Normally Open) 在无压状态下打开 |
| 安装方向                    | 从前方                         |
| 刮擦器                     | 是                           |
| 排量 [cm³]                | 2                           |
| 认证                      | LABS / REACH / RoHS         |

示意图。一般公差符合 DIN ISO 2768 T1-T2-H。倒角符合 ISO 13715。可以使用两侧的定位面。必须使用中间的固定孔。元件不提供导向特性。必须在外部进行导向。保持力是指可沿轴向施加的最大作用力。每个夹紧元件和制动元件都要在交货前进行 100% 检查。涂上薄薄一层润滑油 (ISO-VG 68) 以规定的保持力在硬化钢导轨上进行测试。使用其他润滑剂或钢导轨涂层可能会影响摩擦系数。在调试之前要注意操作说明书。保留在进一步开发过程中进行技术变更的权利。可通过 [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com) 检索网上和操作说明书中的最新数据和其他数据。