

# 磁性抓手

## HEM1000 系列

### ▶ 产品优点



#### ▶ 即插即用

只需一条电缆和简单控制系统,大大简化了安装过程




#### ▶ 脉冲控制节省能源

您只是需要在放下工件时短暂提供电流,在搬运工件过程中不需要用电

#### ▶ 急停情况下确保保持力

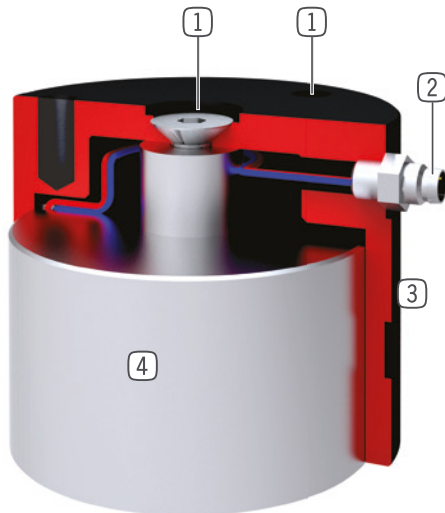
不供电情况下,完全由磁铁提供保持力,这样在断电情况下工件不会掉落

### ▶ 产品特点

尺寸型号	版本
HEM10XX	NC
 Digital I/O	●
 (最多)5 百万次循环免维护	●
 IP30	●



## ► 优势细节



- ① 安装和定位  
- 通过中心定位套和螺纹定位
- ② 能源供应  
- 标准M8快插接头
- ③ 坚固且轻的外壳  
- 硬涂层铝合金
- ④ 保持电磁铁  
- 带电源抱闸

## ► 技术数据

尺寸型号	最大抓取力* [N]	最大剩余夹持力 [N]	重量 [kg]	IP 等级
HEM1030	40	1.2	0.09	IP30
HEM1042	160	4.8	0.28	IP30
HEM1062	420	12.6	0.66	IP30
HEM1080	720	21.6	1.3	IP30

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

## ► 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。

# 磁性抓手

## HEM1080 尺寸型号

### ▶ 产品规格



### ▶ 配件建议



#### 接口 / 其他



**KAG500**  
插入式直连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



**KAW500**  
插入式弯角连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



**S8-G-3**  
可焊线的插入式直连接头 - M8连接头



#### 接口 / 其他



**S8-W-3**  
可加工的插入式弯角连接头 - M8连接头



**KG80**  
球形链接(铝)



**ZE10H7X6**  
中心定位环

订购编号	HEM1080NC
最大抓取力 [N]*	720
最大剩余夹持力 [N]	21.6
占用最小厚度 [mm]	6
最大工作循环, 循环时间 < 2 分钟 [%]	25
最大工作循环, 循环时间 < 0.5 分钟 [%]	40
输入能源 [W]	13.3
电压 [V]	24
最低操作温度 [°C]	-25
最高操作温度 [°C]	+80
根据IEC 60529标准安全保护	IP30
重量 [kg]	1.3

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

