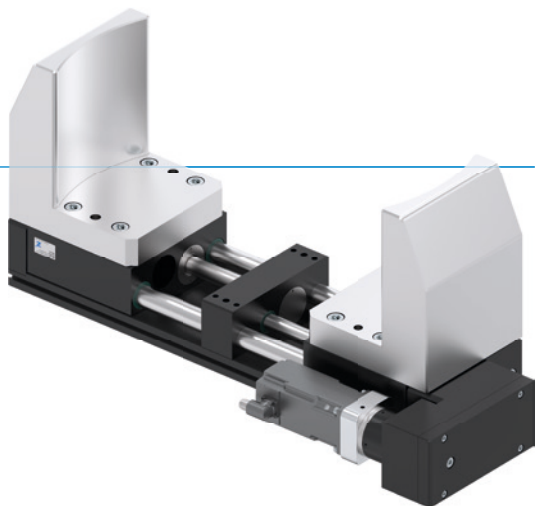


2指长行程平行抓手

GEH8000 系列

产品优点



"强有力的"

► 可匹配更长更重的手指

尽管采用扁平设计,但在向机器装载发动机缸体或轮辋等大型工件时,夹爪的设计几乎没有任何限制。

► 您自己决定!

无论是标准电机还是其他制造商生产的电机,您都可以决定哪种电机最适合您的系统。

► 防污、安全

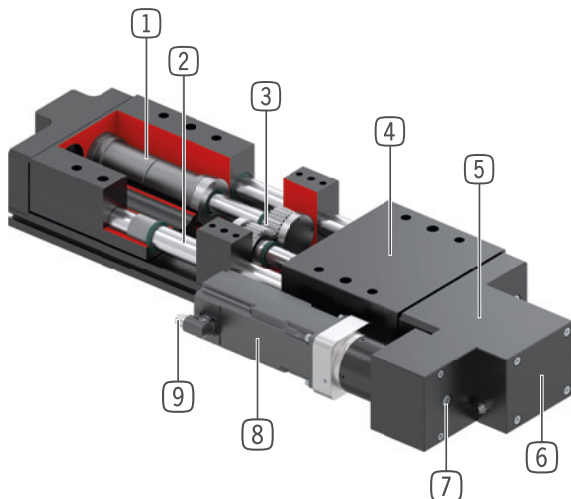
得益于IP54防护等级,即使在恶劣的环境条件下,您也可以使用该抓取器;而断电时的冗余位置保持功能,则可确保您获得最高的工艺安全性。

产品特点

尺寸型号	版本			
GEH8XXXX	M0-03-A	M0-63-A	M1-03-A	M1-63-A
 无驱动;客户方安装	●	●		
 带制动器的驱动装置			●	●
 通过安全夹紧保持位置		●		●
 Profinet			●	●
 夹持力可调			●	●
 模拟量传感器			●	●
 可定位			●	●
 (最多)5百万次循环免维护	●	●	●	●
 IP 54	●	●	●	●



优势细节



- ① **梯形丝杠传动**
 - 使用寿命(已润滑)
- ② **柱形导轨**
 - 密封式圆形导轨, 适用于恶劣环境, 配备免维护滑动轴承衬套
- ③ **同步**
 - 封闭式且防尘设计, 可按要求提供非同步版本
- ④ **导轨滑块**
 - 独立手指安装
- ⑤ **变速器**
 - 通过齿轮实现持久力传输
- ⑥ **安全夹紧装置**
 - 用于位置锁定的永磁制动器
 - -63 版本中, 为电机制动器提供冗余
- ⑦ **紧急解锁装置**
 - 借助内六角扳手
- ⑧ **驱动**
 - M1 配西门子伺服电机, M0 不带电机
- ⑨ **能源供应**
 - 单电缆解决方案, 用于传输电力与数据

技术数据

尺寸型号	单边行程	标定夹持力	IP 等级	重量
GEH83063	62.5 mm	2200 N	IP54	23 kg - 27 kg
GEH83100	100 mm	2200 N	IP54	24 kg - 28 kg
GEH83125	125 mm	2200 N	IP54	29 kg - 32 kg
GEH83150	150 mm	2200 N	IP54	29 kg - 33 kg

更多详情请上网查询

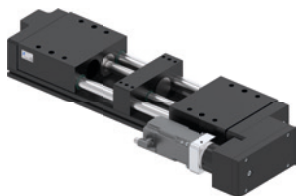


所有信息查询请点击: www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

2指长行程平行抓手

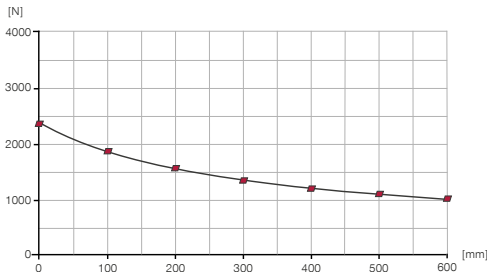
GEH83100 尺寸型号

产品规格



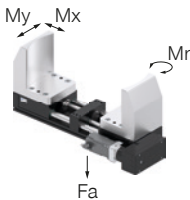
夹持力图表

根据手指长度不同,显示符合手指长度的夹持力



力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	1020
Mx [Nm]	1010
My [Nm]	1020
Fa [N]	18000

随货提供



2 [个]
中心定位环
059600

配件建议



接口 / 其他



CREG00188
PROFINET 驱动控制系统



CSTE01530
电机连接电缆 3 m



CSTE01531
电机连接电缆 5 m



CSTE01532
电机连接电缆 10 m



接口 / 其他



CSTE01924
电机连接电缆 15 m



ZUB234213
Bosch MS2N03 适配板



ZUB230951
Beckhoff AM8022 适配板

订购编号	技术数据			
	GEH83100M0-03-A	GEH83100M0-63-A	GEH83100M1-03-A	GEH83100M1-63-A
通讯方式			Profinet	Profinet
配套电机型号	客户定制	客户定制	1FK2203-4AG10-0MA0	1FK2203-4AG10-0MA0
单边行程, 可调节 [mm]	100	100	100	100
标定夹持力 [N]			2200	2200
电机抱闸			是	是
安全夹紧装置		是		是
最小夹持力 [%]	80	80	80	80
单个手指最大抓取速度 [mm/s]	10	10	10	10
单个手指最大定位速度 [mm/s]	80	80	80	80
每个指口的最低起动行程 [mm]	1	1	1	1
已安装的抓手手指的自最大重 [kg]	35	35	35	35
最大抓手手指长度 [mm]	600	600	600	600
重复定位精度 +/- [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05
操作温度 [°C]	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60
认证	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
根据IEC 60529标准安全保护	IP54	IP54	IP54	IP54
重量 [kg]	24	25	27	28

