

内O型圈装配抓手

GSI 系列

产品优点



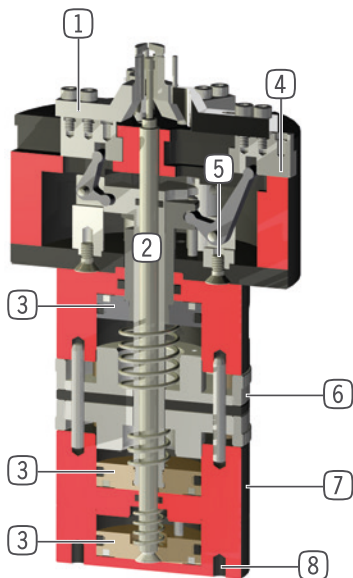
- ▶ **专注于重点**
只购买您需要的 – 独立标准化的内O型圈安装抓手
- ▶ **可调节O型圈拉伸行程**
防止O型圈过度拉伸, 保证统一的产品质量
- ▶ **磁性传感器技术**
终端位置检测使您有更短循环周期, 并且可结合在控制系统中

产品特点

尺寸型号		
GSIXXX		
 (最多)5 百万次循环免维护		●
 磁场传感器		●
 IP 30		●



优势细节



- ① 撑开手指
 - 用来将O型圈放入工件槽内
- ② 退料器(活塞销)
 - 用来推出O型圈
- ③ 由三个单动气缸推动
 - 抓取指驱动
 - 撑开指驱动
 - 退料器驱动
- ④ 抓取手指
 - 用来抓取O型圈
- ⑤ 力的转化
 - 通过杠杆和连接销实现
- ⑥ 抓取手指的行程调节
 - 防止O型圈在装配时过度撑开
- ⑦ 撑开手指的行程
 - 可调节O型圈张开大小尺寸
- ⑧ 安装和定位
 - 轴向, 在抓手底部

技术数据

尺寸型号	单边张开可调节行程 [mm]	建议O型圈直径 [mm]	重量 [kg]	IP 等级
GSI206	1 - 6	11 - 130	1.1	IP30

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。

内O型圈装配抓手

GSI206 尺寸型号

产品规格



随货提供



12 [片]
中心定位环
DST06510

配件建议



能源供应



GVM5
直插接头-快接式



传感器



MFS01-K-KHC-P1-PNP
倾斜的磁场传感器, 电缆 5 m



MFS01-S-KHC-P1-PNP
倾斜的磁场传感器, 电缆0.3 m-插头M8



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)



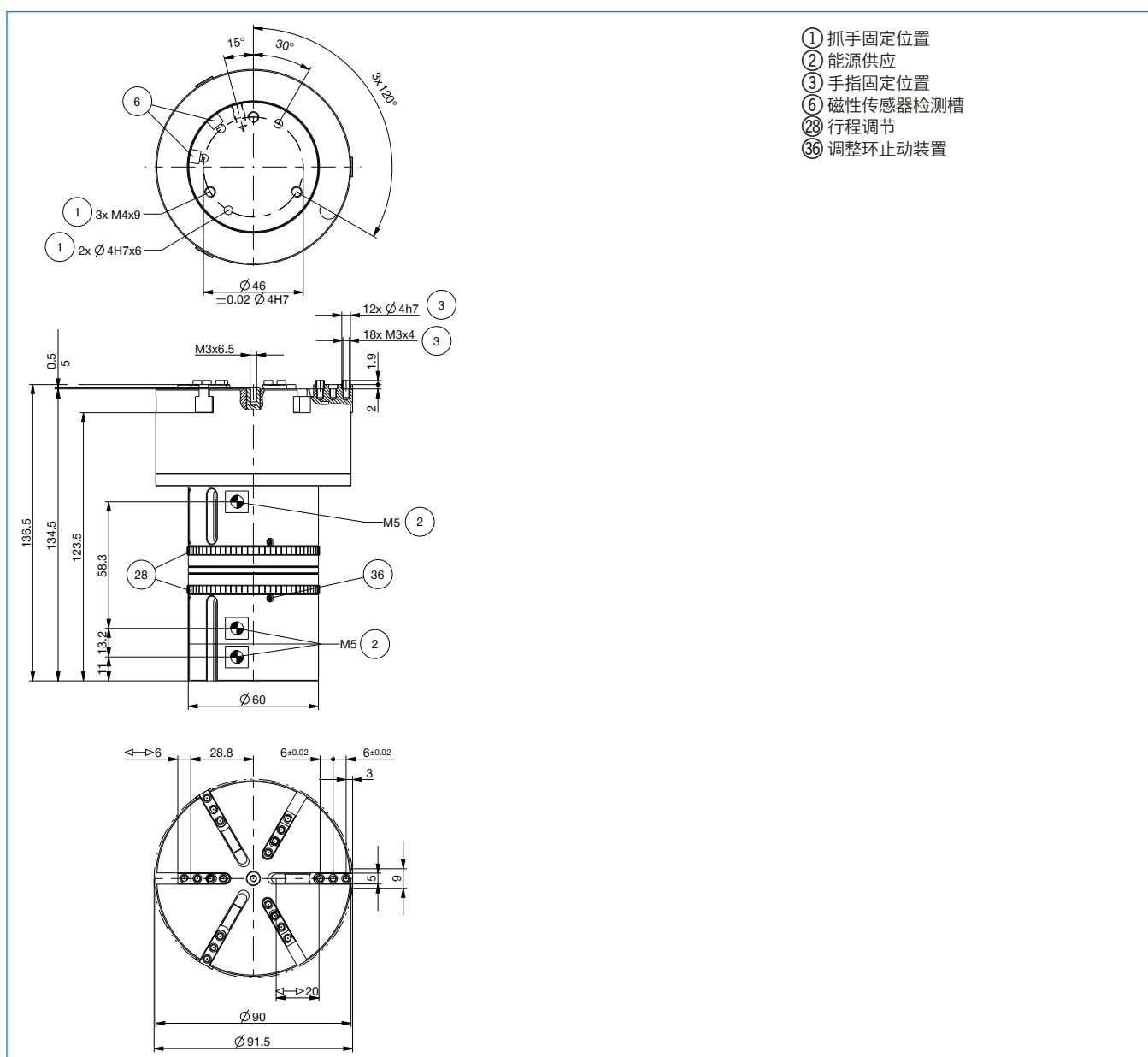
S8-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M8连接头



S12-G-3
可焊线的插入式直联接头 - M12连接头



订购编号	技术数据
	GS1206
每指最小可调节行程 [mm]	6
每指最大可调节行程 [mm]	20
单边张开最小可调节行程 [mm]	1
单边张开最大可调节行程 [mm]	6
推出行程 [mm]	5
张开力 [N]	240
线径1mm建议抓取尺寸 [mm]	45
线径2mm建议抓取尺寸 [mm]	130
线径3mm建议抓取尺寸 [mm]	130
线径4mm建议抓取尺寸 [mm]	110
手指数量 [编号]	6
最小操作气压 [bar]	3
最大操作气压 [bar]	8
额定操作气压 [bar]	6
最低操作温度 [°C]	5
最高操作温度 [°C]	+80
根据IEC 60529标准安全保护	IP30
重量 [kg]	1.1

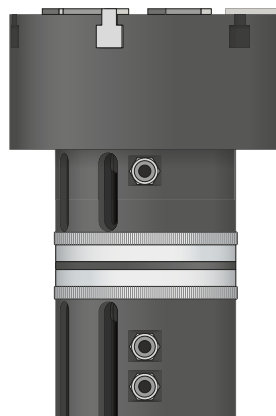
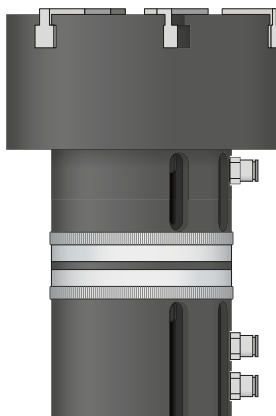


内O型圈装配抓手

GSI 系列功能说明



能源供应



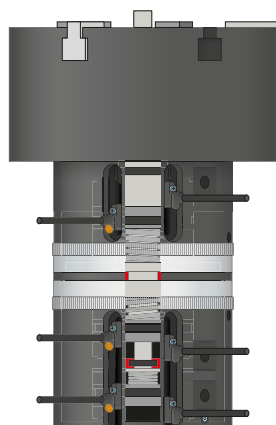
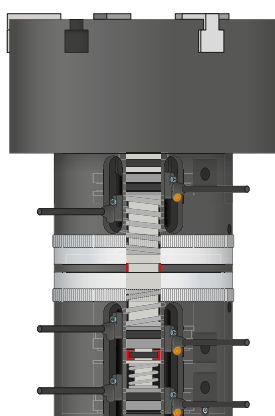
气动螺纹套管接头

有直型和弯型结构可选。可根据空间条件或安装情况自由选择。



传感器

MFS01



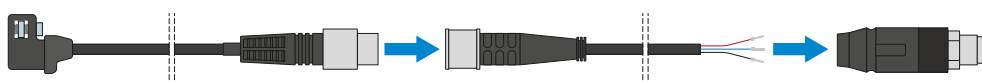
单点磁场传感器 – MFS

用于无接触地检测活塞位置

该传感器安装在机械夹爪的 C 型槽中并且检测夹爪手指上安装的磁体。MFS01 有带裸露出线端的 5 m 电缆和带插头的 0.3 m 电缆两种规格可选。



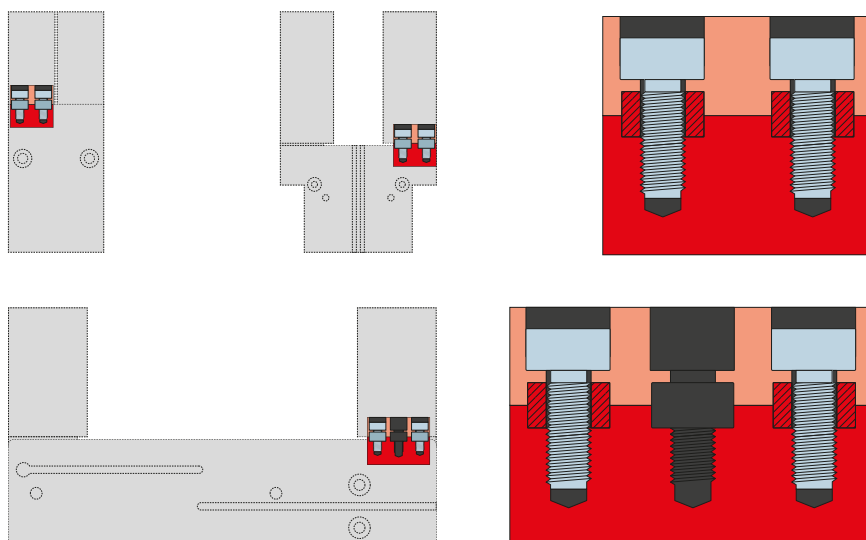
接口 / 其他



插塞连接器

用于延长和预装配传感器连接线

有带裸露出线端的 5 m 电缆可用。电缆可以根据相关需求截短或预装配 M8 和 M12 插头。



定位环

用于明确定位夹爪手指的位置

定位环安装在夹爪手指的连接处,用于定位夹爪手指的位置。定位环相当于销钉连接。