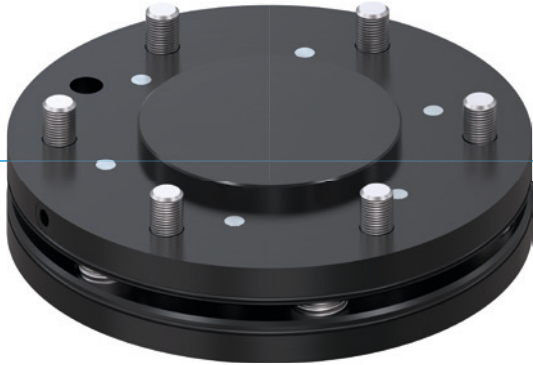


轴补偿模块

ARP 系列

▶ 产品优点



▶ 可锁紧中心位置

当移动机器人时, 您可以将均衡器锁定, 所以工件不会无故移位

▶ 极扁平的设计

这个结构减少了机械手端到负载端距离, 降低对机器人的力矩负载要求, 从而可选择更经济划算的机器人型号

▶ 力和力矩的多样平衡

根据您所需强度安装弹簧套装, 用来调节均衡器到您所需操控的重量

▶ 面向您具体应用的合适产品

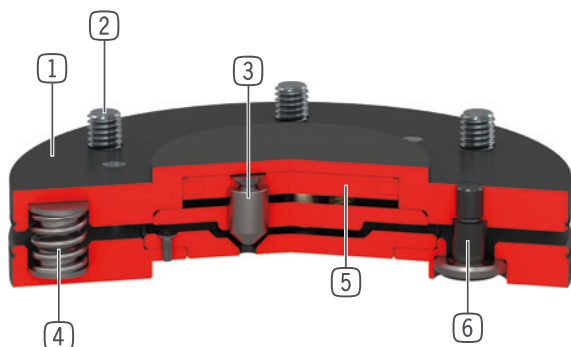


▶ 我们的产品钟爱挑战!

无论哪种极端条件, 无论置身世界何方, 我们久经实践考验的零部件和系统都能实现无尽可能。
欢迎为您的应用挑选合适的产品:

www.zimmer-group.com

► 优势细节



- ① 坚固且轻的外壳
 - 硬涂层铝合金
- ② 机械手法兰
 - 安装圈符合EN ISO 9409-1标准
- ③ 锁紧
 - 3个锁紧活塞
 - 硝化钢
- ④ 弹簧套装
 - 尺寸63的型号,可选更强弹簧
 - 尺寸100的型号,3个弹簧可拆除
- ⑤ 锁紧驱动
 - 单作用气缸
- ⑥ 安装螺丝

► 技术数据

尺寸型号	依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	水平公差 +/- [mm/°]	垂直公差 +/- [mm/°]
AR40P	TK 40	2 / 1	2 / 1
AR50P	TK 50	2 / 1	2 / 1
AR63P	TK 63	2 / 1	2 / 1
AR80P	TK 80	2 / 1	2 / 1
AR100P	TK 100	2 / 1	2 / 1
AR125P	TK 125	2 / 1	2 / 1
AR160P	TK 160	2 / 1	2 / 1

► 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。

轴补偿模块

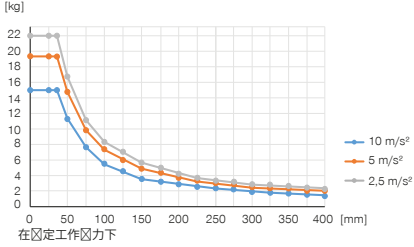
AR80P 尺寸型号

产品规格



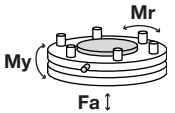
可变安装位置

图示为最大搬运重量与加速度和杠杆臂的关系。并不取代技术设计。



力和力矩

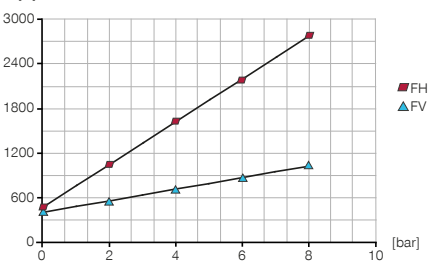
显示可能作用于轴补偿模块上的静态力和力矩。



Mr [Nm]	300
My [Nm]	300
Fa [N]	1500

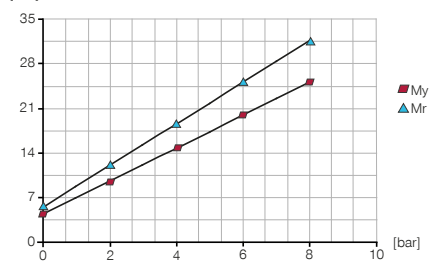
弹簧套装1 (已组装)

与压力有关的水平偏转力 [FH] 和垂直偏转力 [FV]



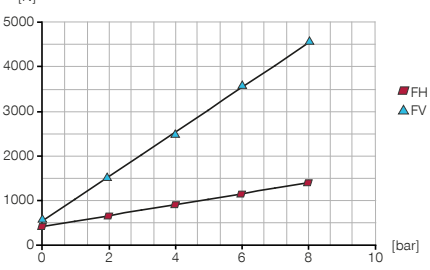
弹簧套装1 (已组装)

与压力有关的轴向偏转力矩 [My] 和径向偏转力矩 [Mr]



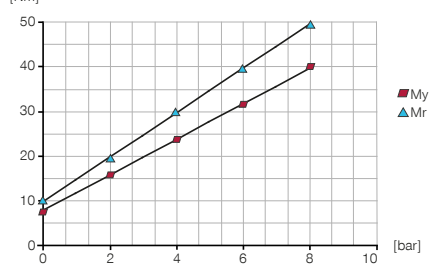
弹簧套装2

与压力有关的水平偏转力 [FH] 和垂直偏转力 [FV]



弹簧套装2

与压力有关的轴向偏转力矩 [My] 和径向偏转力矩 [Mr]



随货提供

6 [个]
气缸螺丝
C7984080169

6 [个]
弹簧套装1 (已组装)
CFED63000

6 [个]
弹簧套装2
CFED63010

配件建议

能源供应

WVM3
直插接头- 宝塔式

能源供应

GVM3
直插接头- 宝塔式

订购编号	技术数据
依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	AR80P
高度 [mm]	TK 80
水平偏差+/- [mm]	24
水平偏差+/- [°]	2
竖直偏差+/- [mm]	1
竖直偏差+/- [°]	2
锁定时中心力 [N]	1
水平向重复定位精度 +/- [mm/°]	600
垂直向重复定位精度 +/- [mm/°]	0.05
每循环耗气体积 [cm³]	0.05
操作气压 [bar]	3.6
额定操作气压 [bar]	1 ... 8
操作温度 [°C]	6
惯性矩 [kgcm²]	5 ... +80
重量 [kg]	6.2
	0.58

