

MATCH - 角法兰

LWR 系列

▶ 产品优点



MATCH

▶ 标准化

角法兰已针对 MATCH - 机械臂末端生态系统进行了优化。几秒内快速更换, 适用于所有机器人。

▶ 集成轻而易举

直接轻松地集成 GEP2000、GEP5000、GEH6000IL 和 GPD5000IL 系列 IO-Link 机械抓手。

▶ 干涉轮廓极小

直接集成压缩空气和 IO-Link 控制。可选配通风喷嘴和编程笔。

▶ 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



► 第1步: 机器人模块

订购编号	LWR50F-13-04-A	LWR50F-00-06-A
适用于机器人类型	ABB CRB 15000 GoFa* ISO TK 50**	

*最大耗电量 2 A

**与所有带ISO PCD 50 mm法兰的机器人兼容的机械连接。通过标准IO-Link M12-5插座进行电气连接。

► 第2步: 倾斜的法兰盘

订购编号	LWR50L-29-00001-A
适用于系列	LWR50F-xx-06

► 第3步: 适配器板

订购编号	APRTK50-50	APRTK50-51	APRTK50-52	APRTK50-53
适合机械抓手	GEP2006IL-00-B / GEP2006IL-03-B / GEP2010IL-00-B / GEP2010IL-03-B / GEP2013IL-00-B / GEP2013IL-03-B	GEP2016IL-00-B / GEP2016IL-03-B / GEP5006IL-00-A / GEH6040IL-03-B / GEH6040IL-31-B / GEH6060IL-03-B / GEH6060IL-31-B	HRC-03-126902 / HRC-03-138553	GPD5006N-IL-10-A / GPD5006NC-IL-10-A / GPD5006NO-IL-10-A / GPD5006S-IL-10-A / GPD5006SC-IL-10-A / GPD5006SO-IL-10-A

► 第4步: 附件

订购编号	DUWFR01	SPWFR01
设计	通风喷嘴	编程笔

MATCH - 角法兰

LWR50L-29-00001-A

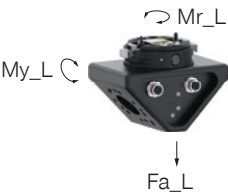
产品规格



MATCH

力和力矩

显示静态力和力矩



Mr_L [Nm]	20
My_L [Nm]	40
Fa_L [N]	500

配件建议



夹爪组件



LWR50F-13-04-A
MATCH - 机器人模块



LWR50F-00-06-A
MATCH - 机器人模块



接口 / 其他



WVM5
角度接头-快接式



APRTK50-50
适配板



APRTK50-51
适配板



接口 / 其他



APRTK50-52
适配板



APRTK50-53
适配板



DUWFR01
通风喷嘴



SPWFR01
编程笔



ALWR1-50-A
MATCH - Odkladacia stanica

推荐配件: 放置架



NJ5-E2SK-01
接近开关电缆 0.3m - M8接头

订购编号	技术数据
适用于系列	LWR50L-29-00001-A
气体传输	集成
电传输	集成
锁定行程 [mm]	1
X,Y轴重复定位 [mm]	0.05
Z轴重复定位 [mm]	0.05
拧紧力 [N]	50
释放力 [N]	0
X,Y上对接偏差最大值 [mm]	1.0
操作温度 [°C]	5 ... +50
根据IEC 60529标准安全保护	IP40
重量 [kg]	1.2

