

MATCH - 각 플랜지 시리즈 LWR

▶ 제품의 장점



MATCH

▶ 표준화된 그리퍼

MATCH - End-of-Arm-Ecosystem에 최적화된 앵글 플랜지. 수 초안에 빠르게 변경이 가능하며 모든 로봇에 적합합니다.

▶ 간편한 통합

GEP2000, GEP5000, GEH6000IL 및 GPD5000IL 시리즈의 IO-Link 그리퍼를 직접적으로 간편하게 통합합니다.

▶ 낮은 간섭 윤곽

압축된 공기와 IO-Link 제어가 직접적으로 통합되었습니다. 블로우아웃 노즐과 프로그래밍 팁을 선택적으로 사용할 수 있습니다.

▶ 여러분의 용도에 적합한 제품



▶ 저희 제품은 도전을 좋아합니다!

극한 조건의 세계 어느 곳이든, 저희의 신뢰성이 실제로 증명된 구성 부품과 시스템으로 여러분에게 무한한 가능성을 제공합니다. 여러분의 특별한 용도에 적합한 제품을 발견하십시오:

www.zimmer-group.com



▶ 1단계: 로봇 모듈

주문번호	LWR50F-13-04-A	LWR50F-00-06-A
로봇 유형에 적합	ABB CRB 15000 GoFa* ISO TK 50**	

*전류 소비 최대 2A

**ISO PCD 50mm 플랜지가있는 모든 로봇과 호환되는 기계적 연결. 표준 IO-Link M12-5 소켓을 통한 전기 연결.

▶ 2단계: 앵글 플랜지

주문번호	LWR50L-29-00001-A
시리즈에 적합	LWR50F-xx-06

▶ 3단계: 어댑터 플레이트

주문번호	APRTK50-50	APRTK50-51	APRTK50-52	APRTK50-53
그리퍼에 적합함	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

▶ 4단계: 액세서리

주문번호	DUWFR01	SPWFR01
설계 구조	분출 노즐	프로그래밍 팁

MATCH - 각 플랜지

LWR50L-29-00001-A

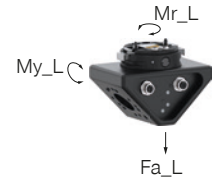
▶ 제품 규격



MATCH

▶ 힘 및 모멘트

정적 힘 및 모멘트 보임



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

▶ 부품 권장



그리퍼 부품



LWR50F-13-04-A
MATCH - 로봇 모듈



LWR50F-00-06-A
MATCH - 로봇 모듈



연결/기타



APRTK50-52
어댑터 판



APRTK50-53
어댑터 판



DUWFR01
분출 노즐



SPWFR01
프로그래밍 팁



ALWR1-50-A
MATCH - 스토리지 스테이션



연결/기타



WVM5
각선 회-나사 체결부



APRTK50-50
어댑터 판



APRTK50-51
어댑터 판

▶ 액세서리 권장 스토리지 스테이션



NJ5-E2SK-01
직선 케이블 0.3 m - 소켓 M8 플러그 연결

주문번호	기술 데이터
시리즈에 적합	LWR50F-xx-06
공압 에너지 전달	통합
전기 에너지 전달	통합
잠금 스트로크 [mm]	1
X, Y 반복정밀도 [mm]	0.05
Z 반복정밀도 [mm]	0.05
조임력 [N]	50
해제력 [N]	0
최대로 X, Y에서 커플링시 축오프셋 [mm]	1.0
작동 온도 [°C]	5 ... +50
인증	LABS / REACH / RoHS
IEC 60529 준거 보호방식	IP40
무게 [kg]	1.2

