

# 2조 평행 그리퍼

## LWR50L-23-00001-A

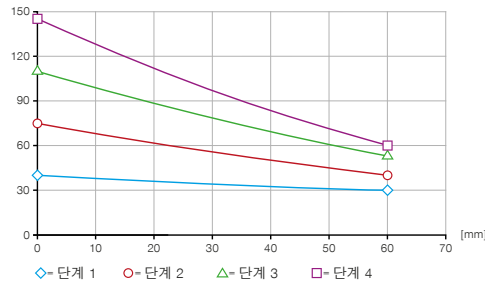
### ▶ 제품 규격



**MATCH**

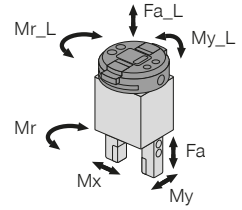
### ▶ 파지력 다이어그램

그리퍼 핑거 길이에 따라 그리퍼 조에서 발생하는 파지력의 합계를 보여줍니다.



### ▶ 힘 및 모멘트

정적 힘 및 모멘트 보임



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	2.5
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	2.5
Fa_L [N]	500	My [Nm]	2
		Fa [N]	140

주문번호	기술 데이터
<b>일반 데이터</b>	<b>LWR50L-23-00001-A</b>
제어	IO-Link
작동 온도 [°C]	5 ... +60
IEC 60529 준거 보호방식	IP40
무게 [kg]	0.6
<b>공구 교환기 관련 데이터</b>	
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
<b>그리퍼 관련 데이터</b>	
시리즈에 적합	LWR50F-xx-03/04/05
위치 일치	예
통합된 위치 검출	공정 데이터를 통해
케이블 가이드	외장
동력종류	전동식
조당 스트로크 [mm]	6
파지력 안전 장치	기계식
폐쇄 시 최대 파지력(조절 가능) [N]	145
개방 시 최대 파지력(조절 가능) [N]	145
폐쇄 시간 [s]	0.1
개방 시간 [s]	0.1
제어 시간 [s]	0.03
조립된 그리퍼 조 자체 최대 중량 [kg]	0.05
그리퍼 조 최대 길이 [mm]	60
반복정밀도 +/- [mm]	0.02
전압 [V]	24
최대 소비 전력 [A]	1
그리퍼 조 하나당 최소 접근 거리 [mm]	0.5
LABS 유연성	예
RoHS 적합성	예

▶ 부품 권장



연결/기타



**ALWR1-50-A**  
Match - 스토리지 스테이션

▶ 액세서리 권장 스토리지 스테이션



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

