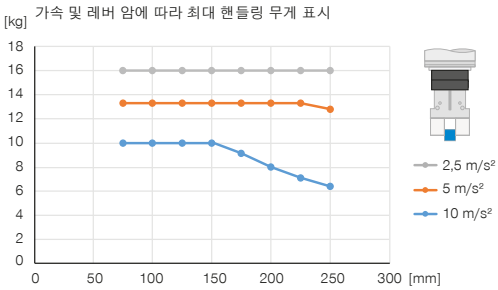
MATCH - 로봇 모듈
LWR50F-21-01-A

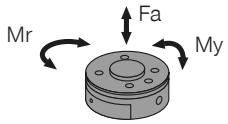
▶ 제품 규격

▶ 중앙 유지력이 있는 수직 구조



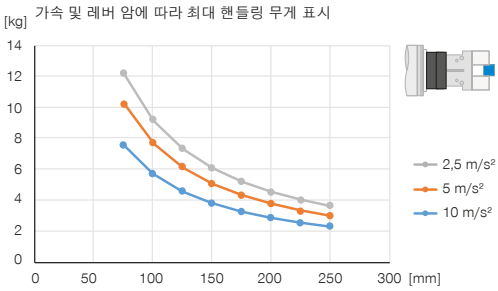
▶ 힘 및 모멘트

정적 힘 및 모멘트 보임



Mr [Nm]	20
My [Nm]	40
Fa [N]	500

▶ 중앙 유지력이 있는 수평 구조



▶ 부품 권장

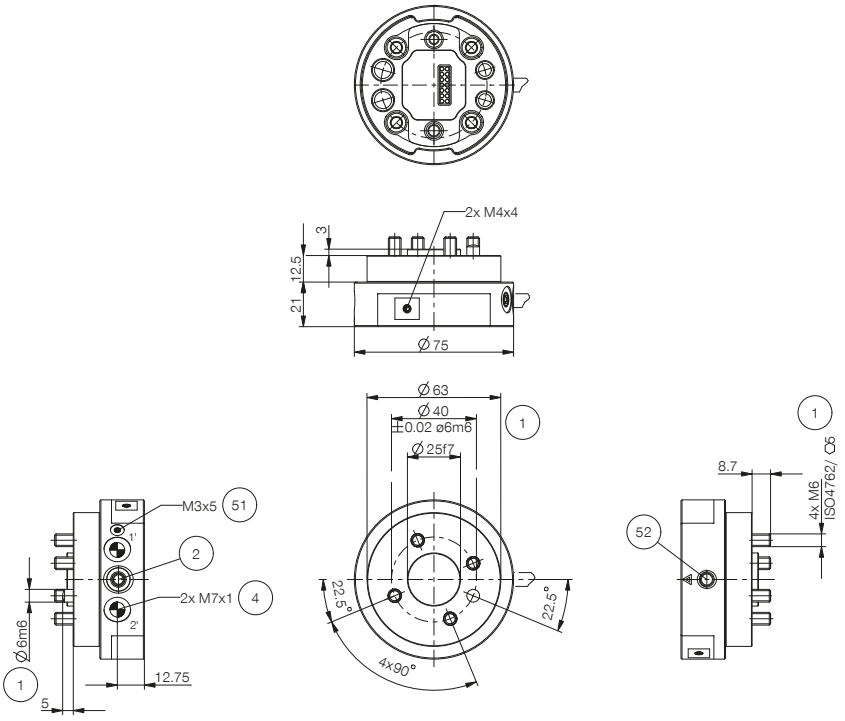
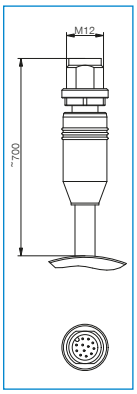
그리퍼 부품

LWR50L-03-00002-A
MATCH - 그리퍼

LWR50L-23-00006-A
MATCH - 그리퍼

연결/기타

WVM7
각-선회-나사 체결부

	► 기술 데이터
주문번호	**LWR50F-21-01-A**
로봇 유형에 적합	ABB IRB 1300
제어	디지털 I/O
IO 로직	PNP
EN ISO 9409-1 기준 연결 플랜지	TK 40ISO TK 40
최대 취급 중량 [kg]	25
연결 케이블	플러그, M12, 12극
잠금 스트로크 [mm]	1
전기 에너지 전달	통합
공압 에너지 전달	통합
조임력 [N]	50
해제력 [N]	0
X, Y 반복정밀도 [mm]	0.05
Z 반복정밀도 [mm]	0.05
최대로 X, Y에서 커플링시 축오프셋 [mm]	1.0
작동 온도 [°C]	5 ... +60
주기의 수명	100,000
IEC 60529 준거 보호방식	IP40
무게 [kg]	0.41

① 고정 (로봇측)
② 에너지 공급
④ 공기 관통부
⑤1 접지
⑤2 Connect-LED/Freedrive (roboterspezifisch)