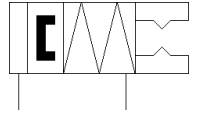
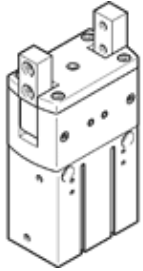


# 반경 그립퍼 HGRT-50-A-G2

Part Number: 563915

FESTO

그립핑력 복원, 닫힘 시 ...-G2.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	50
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	<= 0.1 deg
최대 열림 각도	180 deg
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.02 mm
그립퍼 핑거 수량	2
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	방사형
그립퍼 힘 보완	닫힘에서
디자인 구조	가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용 유도 센서용
작동 압력	4 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	<= 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	490 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	355 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	5 ... 60 °C
관성 질량 모멘트	47.7 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	1,200 N
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	35 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	10 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
제품 중량	3,500 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	아노다이징 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	경화스틸