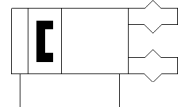
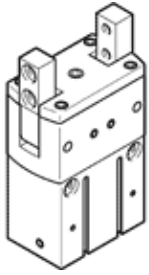


반경 그립퍼
HGRT-20-A
Part Number: 563906

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	20
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
디자인 구조	가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용 유도 센서용
작동 압력	3 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	280 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	308 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	588 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	516 Ncm
관성 질량 모멘트	0.74 kgcm ²
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	100 N
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	6.2 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	0.5 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
제품 중량	290 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	아노다이징 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	경화스틸