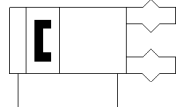
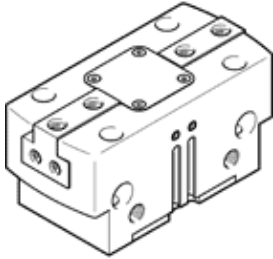


# 수평 그립퍼 HGPT-50-A-B

Part Number: 560222

FESTO

견고.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	50
그립퍼 Jaw당 행정거리	12 mm
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	<= 0.1 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	<= 0.02 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.05 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	없음
디자인 구조	경사 평판 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1,140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	1,070 N
작동 압력	3 ... 8 bar
작동 압력, 밀폐 공압	0 ... 0.5 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	<= 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	85 ms
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	640 g
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보호 등급	IP40
주변 온도	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	570 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	535 N
관성 질량 모멘트	19.488 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	3,200 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	120 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	120 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	100 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	5 Mio SP
제품 중량	1,400 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 옵션

특징	값
공압 연결, 밀폐 공압	M5
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	고합금 강철, 부식방지
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	경화스틸