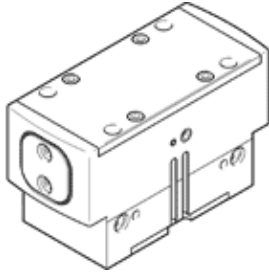


수평 그립퍼 HGPD-80-A

Part Number: 1132957

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	80
그립퍼 Jaw당 행정거리	20 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	3,922 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	3,716 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)	214 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	218 ms
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	2,170 g
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	2 - 부식 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
보호 등급	IP65
주변 온도	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	1,961 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1,858 N
관성 질량 모멘트	236.48 kgcm ²
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	6,000 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	170 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	130 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	110 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	5,000,000 Mio SP
제품 중량	6,252 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
공압 연결, 밀폐 공압	M5
공압 연결구	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	고합금 강철, 부식방지
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	경화스틸