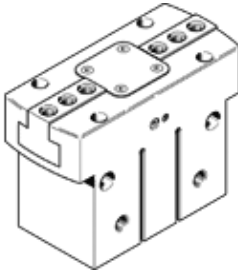


수평 그립퍼 HGPT-50-A-G1

Part Number(&P): 535874

FESTO

견고, 그립퍼 유지력, 열림 ...-G1.



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
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	동작 동안, G1
디자인 구조	경사 평판 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
작동 압력	5 ... 8 bar
작동 압력, 밀폐 공압	0 ... 0.5 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	<= 2 Hz
6bar에서 최소 열림 시간	65 ms
6bar에서 최소 닫힘 시간	150 ms
작동 매체	건조, 윤활 또는 비윤활
주변 온도	5 ... 60 °C
관성 질량 모멘트	25.46 kgcm ²
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	2,500 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	100 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	90 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	60 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	5 Mio SP
제품 중량	2,102 g
마운팅 형태	옵션 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함
공압 연결, 밀폐 공압	M5
공압 연결구	G1/8
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형
커버 캡에 대한 재질 정보	고합금 강철, 부식방지
하우징에 대한 재질 정보	알루미늄 COMPCOTE 코팅
그립퍼 조에 대한 재질 정보	강철 경화