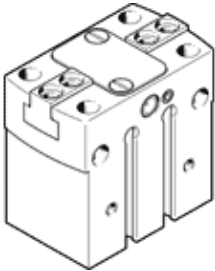


# 수평 그립퍼 HGPT-35-A-G1

Part Number(&P): 535868

FESTO

견고, 그립퍼 유지력, 열림 ...-G1.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	35
그립퍼 Jaw당 행정거리	8 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	<= 3 Hz
6bar에서 최소 열림 시간	39 ms
6bar에서 최소 닫힘 시간	92 ms
작동 매체	건조, 윤활 또는 비윤활
주변 온도	5 ... 60 °C
관성 질량 모멘트	3.411 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	900 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	50 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	40 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	30 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	5 Mio SP
제품 중량	645 g
마운팅 형태	옵션 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함
공압 연결, 밀폐 공압	M5
공압 연결구	M5
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