

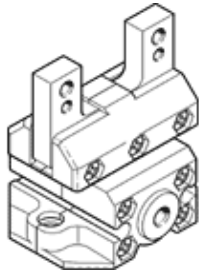
# 수평 그립퍼 HGPC-16-A-G2

Part Number: 539270  
단종 예정 제품

FESTO

자체-센터링, 내부 및 외부 그립퍼로서 사용 가능, 근접 위치 감지용 장치 포함, 그립퍼 유지력 포함, 닫힘 ...-G2.

단종 예정 제품. 2019년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	16
그립퍼 Jaw당 행정거리	5 mm
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0 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	닫힘에서
디자인 구조	경사 평판 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
작동 압력	4 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	4 Hz
6bar에서 최소 열림 시간	70 ms
6bar에서 최소 닫힘 시간	50 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	2 - 부식 용력 수준 보통
주변 온도	5 ... 60 °C
관성 질량 모멘트	0.274 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	80 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	2.5 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	2.5 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	2.5 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	50 g
제품 중량	244 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브
공압 연결구	M5
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형
Material housing	아연 다이캐스트 도색
Material gripper jaws	고합금 강철, 부식방지