

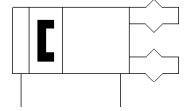
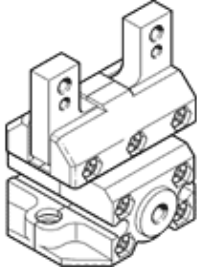
# 수평 그립퍼 HGPC-12-A

Part Number: 539267  
단종 예정 제품

FESTO

자체-센터링, 내부 및 외부 그립퍼로 사용 가능, 근접 위치 감지용 설비 포함.

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



## 자료 시트

특징	값
사이즈	12
그립퍼 Jaw당 행정거리	3 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
디자인 구조	경사 평판 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
6 bar에서 총 힘, 열림	44 N
6 bar에서 총 힘, 닫힘	44 N
작동 압력	2 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	4 Hz
6bar에서 최소 열림 시간	30 ms
6bar에서 최소 닫힘 시간	30 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 응력 수준 보통
주변 온도	5 ... 60 °C
6 bar에서 그립퍼 조당 그리핑력, 열림	22 N
6 bar에서 그립퍼 조당 그리핑력, 닫힘	22 N
관성 질량 모멘트	0.272 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	40 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	1 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	1 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	1 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	20 g
제품 중량	152 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