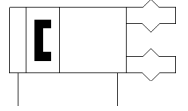
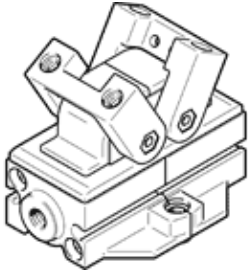


# 각도 그립퍼 HGWC-12-40-A

Part Number: 565141  
단종 예정 제품

FESTO

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



## 자료 시트

특징	값
사이즈	12
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	<= 0.5 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	<= 0.1 mm
최대 열림 각도	80 deg
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.05 mm
그립퍼 핑거 수량	2
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	각도
디자인 구조	랙과 피니언 가이드 모션 시퀀스
위치 감지	근접 센서용
작동 압력	2 ... 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 응력 수준 보통
주변 온도	5 ... 60 °C
6 bar에서 전체 그리핑 토크, 열림	22 Ncm
6 bar에서 전체 그리핑 토크, 닫힘	22 Ncm
관성 질량 모멘트	0.52 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	40 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	2.5 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	0.6 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	2 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
제품 중량	200 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브
공압 연결구	M5
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형 RoHS 에 승인
Material housing	아연 다이캐스트 도색
Material gripper jaws	아연 다이캐스트 도색