

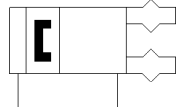
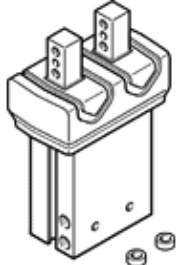
# 수평 그립퍼 HGP-16-A-B-SSK

Part Number: 539636  
단종 예정 제품

FESTO

자가 센터링, 내부 또는 외부 그립퍼로 사용 가능, 위치 감지용, 먼지 보호 캡 포함.

단종 예정 제품. 2024년까지 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
반복 정확도, 그립퍼	< 0.04 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	없음
디자인 구조	레버
위치 감지	근접 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	160 N
작동 압력	2 ... 8 bar
그립퍼의 최대 작동 주기	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	40 g
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	1 - 부식 용력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
보호 등급	IP54
주변 온도	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	70 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	80 N
관성 질량 모멘트	0.47 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	90 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	3.3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	3.3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	3.3 Nm
제품 중량	197 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함
공압 연결구	M3
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	TPV
하우징 소재	(Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	고합금 강철