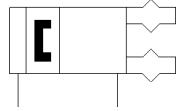
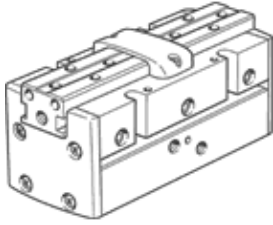


수평 그립퍼 HGPP-20-A

Part Number: 187873

FESTO

정밀함, 홀 감지 또는 유도 센서를 통한 위치 감지용.



자료 시트

특징	값
사이즈	20
그립퍼 Jaw당 행정거리	7.5 mm
최대 교체 정확도	0.1 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.02 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	없음
디자인 구조	랙과 피니언
위치 감지	홀 센서용 유도 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	340 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	340 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)	59 ms
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	200 g
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	170 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	170 N
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	220 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	14 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	14 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	14 Nm
제품 중량	604 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	POM
하우징 소재	(Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	Wrought aluminium alloy, nickel-plated