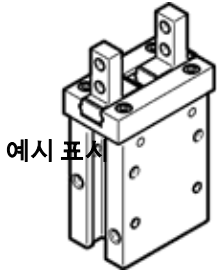


# 수평 그립퍼 DHPC-...-10-A-

Part Number: 8116729

FESTO



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
사이즈	10
그립퍼 Jaw당 행정거리	2 ... 4 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	<= 0.02 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
조립 위치	어디든
작동 모드	복동 단동 열림 닫힘
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	없음
디자인 구조	Connection via mounting spigot 측면 연결 방향 아래쪽 연결 방향 Flat mounting of gripper fingers 레버 Sideways mounting of gripper fingers Standard mounting of gripper fingers 가이드 모션 시퀀스
가이드	Ball guide
위치 감지	근접 센서용
사양	리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	39.2 ... 51.2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	32.8 ... 43 N
작동 압력 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
그립퍼의 최대 작동 주기	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 31 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ... 31 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	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
주변 온도	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	19.6 ... 25.6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	16.4 ... 21.5 N
관성 질량 모멘트	0.04 ... 0.069 kgcm2

특징	값
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	29 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	0.13 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	0.27 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	0.13 Nm
제품 중량	49 ... 74 g
마운팅 형태	관통 홀을 통해 직접 장착 나사산을 통해 직접 장착 마운팅 프레임 위 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 옵션
공압 연결구	M3 M5
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지