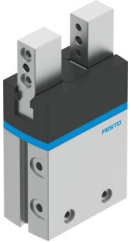


평행 그리퍼
DHPS-20-A
제품 번호: 1254046

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	20
그리퍼 조 하나당 스트로크	6.5 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.5 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.02 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.02 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	제외
디자인	레버 강제 안내식 동작 시퀀스
가이드	슬라이딩 가이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
그리퍼 최대 작동 주파수	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	59 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	87 ms
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	250 g
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	구리 함량이 중량의 5%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다. 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
주변 온도	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기	320 N

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기	290 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기	162 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 닫기	147 N
질량 관성 모멘트	1.489 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	250 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	14 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	14 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	14 Nm
재운활 간격 가이드 요소	10 백만 개폐동작
제품 무게	380 g
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 센터링 슬리브 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	PA
하우징 소재	알루미늄 단조 합금, 하드 양극처리됨
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스