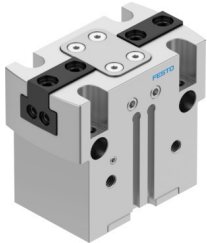


평행 그리퍼
HGPT-25-A-B-G2
 제품 번호: 560206

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	25
그리퍼 조 하나당 스트로크	6 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.1 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.02 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.04 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	병렬
파지력 유지	닫을 때
디자인	경사진 면 강제 안내식 동작 시퀀스
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	4 bar...8 bar
차단 공기 작동 압력	0 bar...0.5 bar
그리퍼 최대 작동 주파수	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	40 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	28 ms
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	110 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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보호 등급	IP40
주변 온도	5 °C...60 °C
질량 관성 모멘트	1.479 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	1200 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	50 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	45 Nm

특징	값
그리퍼 조의 최대 토크 Mz , 정적	35 Nm
재운활 간격 가이드 요소	5 백만 개폐동작
제품 무게	353 g
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 다웰핀 포함 암나사 및 다웰핀 포함 옵션:
차단 공기 공압 연결부	M5
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	고합금강, 스테인리스
하우징 소재	양극 처리 알루미늄
그리퍼 조 소재	강철 경화