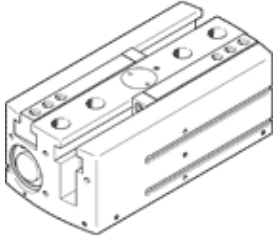


수평 그립퍼 HGPL-40-80-A-B

Part Number: 3361490

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 사이즈 | 40 |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 80 mm |
| 최대 교체 정확도 | < 0.2 mm |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | < 0.2 deg |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz | < 0.05 mm |
| 회전 방향 대칭 | <= 0.2 mm |
| 반복 정확도, 그립퍼 | < 0.03 mm |
| 그립퍼 핑거 수량 | 2 |
| Drive system | 공압 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 그립퍼 기능 | 수평 |
| 그립퍼 힘 보완 | 없음 |
| 디자인 구조 | 트윈 피스톤 가이드 피스톤 슬라이드 T-형태 랙과 피니언 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 1,038 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 1,216 N |
| 작동 압력 | 3 ... 8 bar |
| 그립퍼의 최대 작동 주기 | < 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 414 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 438 ms |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드 | 420 g |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 주변 온도 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 519 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 608 N |
| 관성 질량 모멘트 | 198.87 kgcm ² |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 2,500 N |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적 | 125 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적 | 80 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적 | 100 Nm |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격 | 5 Mio SP |
| 제품 중량 | 4,800 g |
| 마운팅 형태 | 내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 하우징 소재 | 아노다이징 알루미늄 합금 |
| 그립퍼 조 소재 | 경화스틸 |