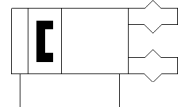
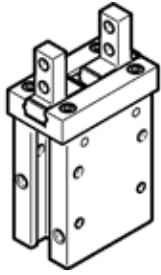


# 수평 그립퍼 DHPC-L-10-A-S

Part Number: 8116771

FESTO



## 자료 시트

| 특징  | 값  |
|---|--|
| 사이즈   | 10   |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리   | 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   |
| 그립퍼 기능  | 수평   |
| 그립퍼 힘 보완  | 없음   |
| 디자인 구조  | 측면 연결 방향<br>레버<br>Standard mounting of gripper fingers<br>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          | 51.2 N   |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 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)                      | 15 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 15 ms  |
| 작동 매체   | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 작동 및 파일럿 매체 확인  | 윤활 작동 가능 (주후 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 | 25.6 N   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 21.5 N   |
| 관성 질량 모멘트   | 0.057 kgcm <sup>2</sup>  |
| 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   | 59 g   |
| 마운팅 형태  | 관통 홀을 통해 직접 장착<br>나사산을 통해 직접 장착<br>관통 홀 및 맞춤 핀<br>내부 나사산 및 맞춤 핀 포함   |

| 특징       | 값            |
|----------|--------------|
|          | 옵션           |
| 공압 연결구   | M3           |
| 재질 사항    | RoHS 에 승인    |
| 하우징 소재   | 알루미늄         |
| 그립퍼 조 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |