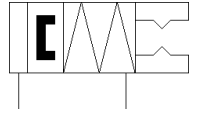
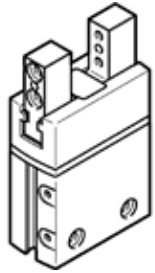


# 수평 그립퍼 DHPS-16-A-NC

Part Number: 1254045

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값   |
|--|---|
| 사이즈  | 16  |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리                                | 5 mm  |
| 최대 교체 정확도                                    | <= 0.2 mm                                   |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay                      | < 0.5 deg                                   |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz                            | < 0.02 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                                     | 달힘에서  |
| 디자인 구조                                       | 레버<br>가이드 모션 시퀀스                            |
| 가이드  | 평판-베어링 가이드                                  |
| 위치 감지  | 근접 센서용                                      |
| 작동 압력 MPa                                    | 0.4 ... 0.8 MPa                             |
| 작동 압력  | 4 ... 8 bar                                 |
| Operating pressure                           | 58 ... 116 psi                              |
| 그립퍼의 최대 작동 주기                                | 3 Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 48 ms                                       |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 37 ms                                       |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드                           | 150 g                                       |
| 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                                 | 1 - 부식 용력 수준 낮음                             |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                              |
| RSBP classification to CD-0033               | F5  |
| 주변 온도  | 5 ... 60 °C                                 |
| 관성 질량 모멘트                                    | 0.468 kgcm <sup>2</sup>                     |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적                         | 150 N                                       |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적                            | 8 Nm  |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적                            | 8 Nm  |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적                            | 8 Nm  |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격                             | 10 Mio SP                                   |
| 제품 중량  | 188 g                                       |
| 마운팅 형태                                       | 내부 나사산 및 센터링 슬리브<br>관통-홀 및 센터링 슬리브 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구                                       | M3  |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                                   |
| 커버 캡 소재                                      | PA  |
| 하우징 소재                                       | (Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금                     |
| 그립퍼 조 소재                                     | 고합금 강철, 부식방지                                |