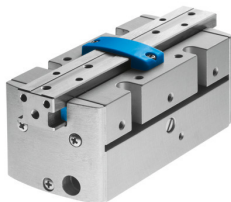


**평행 그리퍼**  
**HGPP-12-A**  
제품 번호: 187867

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                   | 값                               |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 사이즈                                  | 12                              |
| 그리퍼 조 하나당 스트로크                       | 2.5 mm                          |
| 최대 교환 정확도                            | 0.1 mm                          |
| 그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay                | 0 deg                           |
| 최대 그리퍼 조 유격 Sz                       | 0 mm                            |
| 회전 대칭                                | 0.05 mm                         |
| 그리퍼 반복 정확도                           | 0.02 mm                         |
| 그리퍼 조 수                              | 2                               |
| 드라이브 종류                              | 공압식                             |
| 작동 방식                                | 복동                              |
| 그리퍼 기능                               | 병렬                              |
| 파지력 유지                               | 제외                              |
| 디자인                                  | 기어 랙/피니언                        |
| 위치 인식                                | 홀 센서용<br>유도 센서용                 |
| 작동 압력                                | 2 bar...8 bar                   |
| 그리퍼 최대 작동 주파수                        | 4 Hz                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간       | 27 ms                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간       | 40 ms                           |
| 외부 그리퍼 핑거당 최대 질량                     | 100 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-B2-L                  |
| 주변 온도                                | 5 °C...60 °C                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 열기     | 116 N                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 전체 파지력, 닫기     | 116 N                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 열기 | 58 N                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 그리퍼 조당 파지력, 닫기 | 58 N                            |
| 질량 관성 모멘트                            | 0.73 kgcm <sup>2</sup>          |
| 그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적                   | 70 N                            |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적                  | 3 Nm                            |

| 특징                  | 값                    |
|---------------------|----------------------|
| 그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적 | 3 Nm                 |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적 | 3 Nm                 |
| 제품 무게               | 172 g                |
| 고정 방식               | 암나사 포함               |
| 공압 연결부              | M3                   |
| 소재 관련 참고 사항         | RoHS 준수              |
| 커버캡 소재              | POM                  |
| 하우징 소재              | 알루미늄 단조 합금, 하드 양극처리됨 |
| 그리퍼 조 소재            | 알루미늄 단조 합금, 니켈도금됨    |