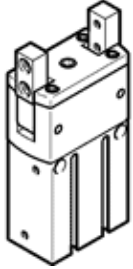


# 반경 그립퍼 HGRT-16-A-G2

Part Number: 563905

FESTO

그립핑력 복원, 닫힘 시 ...-G2.



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 사이즈  | 16                               |
| 최대 교체 정확도                                    | <= 0.2 mm                        |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay                      | <= 0.1 deg                       |
| 최대 열림 각도                                     | 180 deg                          |
| 회전 방향 대칭                                     | <= 0.2 mm                        |
| 반복 정확도, 그립퍼                                  | <= 0.02 mm                       |
| 그립퍼 핑거 수량                                    | 2                                |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 그립퍼 기능                                       | 방사형                              |
| 그립퍼 힘 보완                                     | 닫힘에서                             |
| 디자인 구조                                       | 가이드 모션 시퀀스                       |
| 위치 감지  | 근접 센서용<br>유도 센서용                 |
| 작동 압력  | 4 ... 8 bar                      |
| 그립퍼의 최대 작동 주기                                | <= 3 Hz                          |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 233 ms                           |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 185 ms                           |
| 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 응력 수준 낮음                  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | 5 ... 60 °C                      |
| 관성 질량 모멘트                                    | 0.21 kgcm <sup>2</sup>           |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적                         | 50 N                             |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적                            | 3.9 Nm                           |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적                            | 0.3 Nm                           |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격                             | 10 Mio SP                        |
| 제품 중량  | 150 g                            |
| 마운팅 형태                                       | 내부 나사산 및 센터링 슬리브                 |
| 공압 연결구                                       | M3                               |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                        |
| 하우징 소재                                       | 아노다이징 알루미늄 합금                    |
| 그립퍼 조 소재                                     | 경화스틸                             |