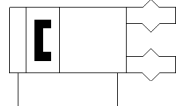
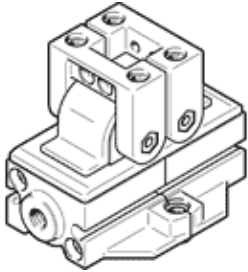


# 반경 그립퍼 HGRC-12-A

Part Number: 565129  
단종 예정 제품

FESTO

단종 예정 제품. 2019년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징                      | 값                                |
|-------------------------|----------------------------------|
| 사이즈                     | 12                               |
| 최대 교체 정확도               | <= 0.2 mm                        |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | <= 0.5 deg                       |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz       | <= 0.1 mm                        |
| 최대 열림 각도                | 180 deg                          |
| 회전 방향 대칭                | <= 0.2 mm                        |
| 반복 정확도, 그립퍼             | <= 0.05 mm                       |
| 그립퍼 핑거 수량               | 2                                |
| 조립 위치                   | 어디든                              |
| 작동 모드                   | 복동                               |
| 그립퍼 기능                  | 방사형                              |
| 디자인 구조                  | 랙과 피니언<br>가이드 모션 시퀀스             |
| 위치 감지                   | 근접 센서용                           |
| 작동 압력                   | 2 ... 8 bar                      |
| 그립퍼의 최대 작동 주기           | <= 4 Hz                          |
| 6bar에서 최소 열림 시간         | 120 ms                           |
| 6bar에서 최소 닫힘 시간         | 100 ms                           |
| 작동 매체                   | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일로트 매체 확인         | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK            | 2 - 부식 응력 수준 보통                  |
| 주변 온도                   | 5 ... 60 °C                      |
| 6 bar에서 전체 그리핑 토크, 열림   | 22 Ncm                           |
| 6 bar에서 전체 그리핑 토크, 닫힘   | 22 Ncm                           |
| 관성 질량 모멘트               | 0.52 kgcm <sup>2</sup>           |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적    | 40 N                             |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적       | 2.5 Nm                           |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적       | 0.6 Nm                           |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적       | 2 Nm                             |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격        | 10 Mio SP                        |
| 제품 중량                   | 200 g                            |
| 마운팅 형태                  | 내부 나사산 및 센터링 슬리브                 |
| 공압 연결구                  | M5                               |
| 재질 사항                   | 동성분 및 PTFE 제거형<br>RoHS 에 승인      |
| Material housing        | 아연 다이캐스트<br>도색                   |
| Material gripper jaws   | 아연 다이캐스트<br>도색                   |