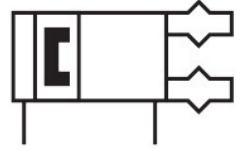


**반경 그립퍼**  
**DHRC-20-A**  
제품 번호: 8128697

FESTO



**데이터 시트**

특징	값
사이즈	20
최대 교환 정확도	0.2 mm
최대 개방각	180 deg
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.1 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	공압식
설치 위치	입의 방향
작동 방식	복동
그리퍼 기능	방사방향
파지력 유지	제외
디자인	연결 방향 측면 강제 안내식 동작 시퀀스
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
그리퍼 최대 작동 주파수	2 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 개방 시간	44 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최소 폐쇄 시간	57 ms
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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 전체 파지력, 열기	166.2 Ncm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 전체 파지력, 닫기	134.3 Ncm
질량 관성 모멘트	0.292 kgcm <sup>2</sup>
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	100 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	4 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	2 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	4 Nm

특징	값
제품 무게	218.4 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍을 통한 직접 고정 나사산을 이용한 직접 고정 관통 구멍 및 다웰핀 포함 암나사 및 다웰핀 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버캡 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
그리퍼 조 소재	고합금강