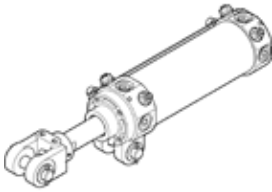


**힌지 실린더**  
**DWB-63-100-Y-A**  
 Part Number: 549580



**자료 시트**

특징	값
행정거리	100 mm
피스톤 직경	63 mm
피스톤 로드 나사산	M16x1,5
회전 마운팅까지 로드 클레비스의 거리	19.5 mm
쿠션	PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
디자인 구조	피스톤 모터 포함 피스톤 로드 베어링 캡의 회전 마운팅 실린더 몸체
속도 조절	양쪽 사이트에 내장형 유량 제어 밸브
위치 감지	근접 센서용
피스톤 로드 끝단	수나사산, 모터 포함
작동 압력	1 ... 10 bar
작동 모드	복동
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	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	1.3 J
쿠션 길이	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	741 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,600 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	42 g
대체 연결	제품 도면 참조
마운팅 형태	베어링 캡에 회전 마운팅 포함 액세서리 포함
공압 연결구	Rc1/4
로드 클레비스 소재	주강 열-처리 강철
재질 사항	RoHS 에 승인
와이퍼 씰 소재	청동
커버 소재	알루미늄 다이캐스트 아노다이징
씰 소재	NBR
피스톤 로드 소재	열-처리 강철 경질-크롬 도금
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징