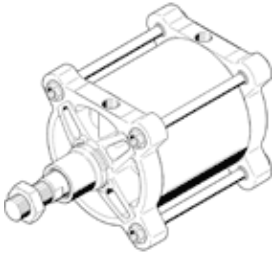


# 표준 실린더 DSBG-200-80-P-N3

Part Number: 2537451

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	80 mm
피스톤 직경	200 mm
피스톤 로드 나사산	M36x2
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 15552
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더 몸체
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.06 ... 1 MPa
작동 압력	0.6 ... 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 나중요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	4.8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18,096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18,850 N
이송 질량	6,124 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	5,348 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	97 g
제품 중량	17,461 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	15,493 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	246 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G3/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
피스톤 씰 소재	NBR
피스톤 소재	다이캐스트 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철
피스톤 로드 와이퍼 씰 소재	NBR
버퍼 씰 재질	TPE-U(PU)
쿠션 피스톤 재질	POM
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금
너트 소재	스틸, 아연도금
베어링 소재	메탈 폴리머 화합물
칼라 너트 재질	갈바닉 스틸
타이 로드 소재	고합금 강철