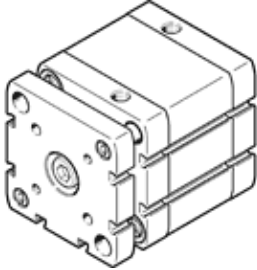


# 콤팩트 실린더 ADNGF-2 1/2"-2 1/2"-P-A

Part Number: 557268

FESTO

설정 가능. ISO 21287 따름, 위치 감지용, 피스톤 로드 위에  
압나사산 또는 수나나산을 통해, 내장형 클램핑 카트리지가 포함.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	2.5 "
피스톤 직경	2 1/2"
표준에 기반	ISO 21287
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
토크에 대한 보호/가이드	요크형 가이드 레일
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
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 KBC	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-4 ... 176 °F
끝단에서 충격 에너지	0.959 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	393.416 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	420.393 lbf
0 mm 행정거리의 이송 질량	13.204 oz
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	2.549 oz
0 mm 행정거리 당 기본 중량	32.391 oz
10 mm 행정거리 당 추가 중량	1.027 oz
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	1/8 NPT
플랜지 나사 소재	강철
커버 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	NBR
기밀 씰 소재	TPE-U(PU)
엔드 플레이트 소재	아노다이징 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금