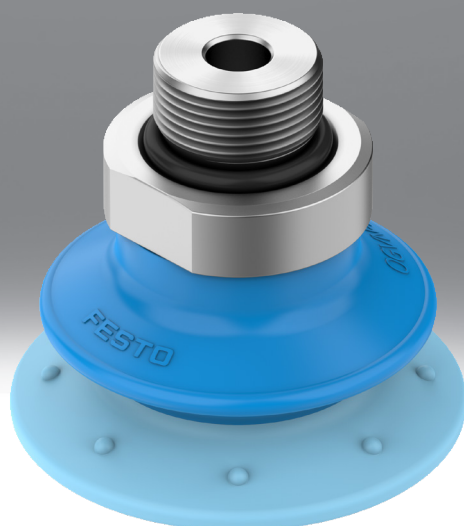


진공 흡입기 OGVN

FESTO



특징

개요



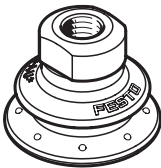
연결부 OGVN이 있는 2가지 구성 요소의 진공 흡착컵은 견고한 본체와 씰링 림이 작업물에 부드럽게 밀착되어 마모에 강하고 요철을 보정할 수 있습니다. 커넥터 내장 흡착컵은 두 가지 경도 범위로 구성되어 있지만 동일한 폴리우레탄 소재로 제작되었습니다.

- 골판지, 플라스틱 부품, 표면이 불규칙한 복합 재료와 같이 주름이 있거나 다공성 또는 누수가 있는 표면에서 탁월한 고정력을 발휘합니다.
- 표면과 평행하게 들어 올리는 힘이 있는 응용 분야에서 가능합니다.

구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 리튬 이온 매니폴드 생산을 위한 생산 설비에 권장되는 버전

흡착컵 형태

[A] 원형, 벨로즈, 1.5포트



나사산 종류

[] 수나사



[F] 암나사



타입 코드

001	시리즈	
OGVN	진공 흡입기	

002	흡착컵 사이즈	
20	직경 20 mm	
35	직경 35mm	
52	직경 52mm	
75	직경 75mm	

003	흡착컵 형태	
A	원형, 벨로즈, 1.5포트	

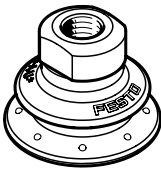
004	소재	
U	폴리우레탄	

005	진공 연결부	
	없음	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	나사산 종류	
	수나사	
F	암나사	

데이터 시트

기술 데이터 – OGVN, 원형, 벨로우즈 1.5겹

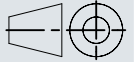
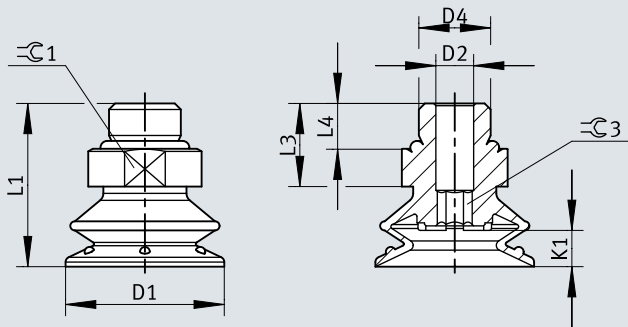


공칭 폭	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
진공 연결부	G1/8 암나사 M5	G1/4 G3/8 암나사 G1/8	G1/4	G3/8 암나사 G1/8	G3/8
흡착컵 직경	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
흡착컵 형태	원형 보호 벨로우즈 1.5겹				
고정 방식	진공 연결부를 통해				
연결 위치	상단				
설치 위치	임의				
흡착컵 볼륨	1.04 cm³	4.4 cm³	13.3 cm³		42.8 cm³
공칭 작동 압력에서 유지력	14 N	38 N	90 N		190 N
작동 압력	-95 ... 0 kPa				
작동 압력	-0.95 ... 0 bar				
작동 압력	-13.775 ... 0 psi				
공칭 작동 압력	-70 kPa				
정격 작동 압력	-0.7 bar				
작동 매체	ISO 8573-1:2010에 따른 대기 공기 [7:::]				
주변 온도	10 ... 45°C				
내식성 등급 CRC ¹⁾	2 - 보통의 부식 부하				
흡착컵 소재	PUR				
스크류 인 핀소재	단조 알루미늄 합금				
색상	블루/라이트 블루				
쇼어강도	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수				
LABS 적합성	VDMA24364-A1/A2-L				

1) 상세 정보 www.festo.com/x/topic/kbk

치수

치수 - OGVN, 라운드형, 보호 벨로즈 1.5겹

CAD 데이터 다운로드 www.festo.com

	D1 ∅	D2 ∅	D4	K1	L1	L3	L4	∅ 1	∅ 2
OGVN-20-A-U-M5-F	21	4	M5	4,8	16,6	6	–	13	4
OGVN-20-A-U-G18	21	5	G1/8	4,8	21,6	11	6	14	4
OGVN-35-A-U-G18-F	36	5	G1/8	8,6	27,1	8,5	–	17	5
OGVN-35-A-U-G14	36	5	G1/4	8,6	32,6	14	8	19	5
OGVN-35-A-U-G38	36	5	G3/8	8,6	34,6	16	10	22	5
OGVN-52-A-U-G18-F	53	8	G1/8	16	36	9	–	22	8
OGVN-52-A-U-G14	53	6	G1/4	16	42	15	9	22	6
OGVN-52-A-U-G38	53	8	G3/8	16	43	16	10	24	8
OGVN-75-A-U-G38	77,5	10	G3/8	21,6	44,6	12	10	–	10

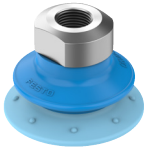
주문 정보

진공 흡착컵 OGVN, 원형, 벨로즈 1 및 5배 (외부 나사)



진공 연결부	흡착컵 직경	흡입컵 높이 조절기	흡착컵 볼륨	제품 무게	부품 번호	타입
G1/8	20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204816	OGVN-20-A-U-G18
G1/4	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204819	OGVN-35-A-U-G14
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204833	OGVN-52-A-U-G14
G3/8	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204825	OGVN-35-A-U-G38
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204834	OGVN-52-A-U-G38
	75 mm	16 mm	42.8 cm ³	39.7 g	8204836	OGVN-75-A-U-G38

진공 흡착컵 OGVN, 원형, 벨로즈 1,5-배 (내부 나사산)



진공 연결부	흡착컵 직경	흡입컵 높이 조절기	흡착컵 볼륨	제품 무게	부품 번호	타입
암나사 G1/8	35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204818	OGVN-35-A-U-G18-F
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	14.2 g	8204832	OGVN-52-A-U-G18-F
암나사 M5	20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204815	OGVN-20-A-U-M5-F

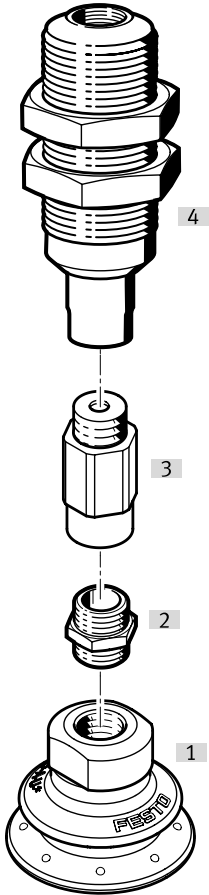
커넥터가 없는 흡착컵 OGVN, 원형, 벨로즈 1,5-배



흡착컵 직경	흡입컵 높이 조절기	흡착컵 볼륨	제품 무게	부품 번호	타입
20 mm	4.6 mm	1.04 cm ³	1.1 g	8204817	OGVN-20-A-U
35 mm	9.5 mm	4.4 cm ³	5.1 g	8204827	OGVN-35-A-U
52 mm	11.2 mm	13.3 cm ³	15 g	8204835	OGVN-52-A-U
75 mm	16 mm	42.8 cm ³	40 g	8204838	OGVN-75-A-U

액세서리 개요

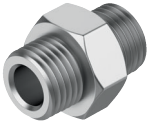
주변장치 개요



액세서리		→ 페이지/인터넷
타입/주문 코드	설명	
[1] 연결부를 가진 진공 흡착컵 OGVN		ogvn
[2] 이중 니플 NPFC-D		8
[3] 진공 안전 밸브 ISV	진공 안전 밸브는 여러 개의 흡착컵을 사용할 때 하나 이상의 흡착컵이 고장나는 경우 진공을 유지하는 데 적합합니다.	8
[4] 길이 보상 VAL	핸들링 장치의 초과 이동 가능성을 보상하거나 작업물 두께의 공차 차이를 보상하여 작업물을 부드럽게 처리합니다.	8

액세서리

이중 니플 NPFC-D



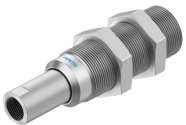
공압 연결부 1	공압 연결부 2	팩 크기	제품 무게	부품 번호	타입
M5	M5	10	2.47 g	8030267	NPFC-D-2M5-M
G1/8	G1/8		10 g	8133311	NPFC-D-2G18-M-F1A
		10	9.7 g	8030269	NPFC-D-2G18-M

진공 안전 밸브 ISV



공압 연결부 1	공압 연결부 2	제품 무게	부품 번호	타입
M5	M5	4 g	8217206	ISV-M5-F1A
G1/8	G1/8	9 g	8217204	ISV-1/8-F1A
G1/4	G1/4	16 g	8217205	ISV-1/4-F1A
G3/8	G3/8	33 g	33971	ISV-3/8

길이 보상 VAL



흡착컵 고정	진공 연결부	흡착컵 홀더 높이 보정	제품 무게	부품 번호	타입
암나사 G1/8	암나사 G1/8	10 mm	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
암나사 G1/4	암나사 G1/4	20 mm	118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
암나사 M5	암나사 M5	5 mm	25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A