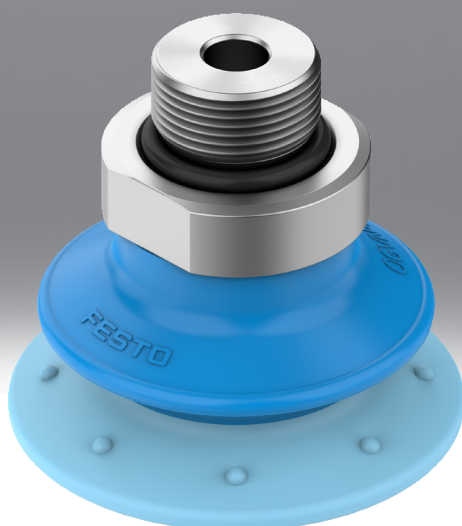


Vakum pedi OGVN

FESTO



Özellikler

Bir bakışta



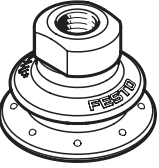
İki bileşenli OGVN vakum pedi sağlam bir gövdeye sahiptir ve sızdırmazlık kenarları iş parçasına düzgün bir şekilde oturur, bu da onu aşınmaya karşı dayanıklı hale getirir ve düzensizlikleri telafi edebilir. Vantuz iki farklı sertlik alanından oluşur, ancak aynı poliüretan malzemeden üretilmiştir.

- Karton, plastik parçalar ve düzensiz yüzeyli kompozit malzemeler gibi oluklu, gözenekli veya sızdıran yüzeylerde mükemmel tutuş.
- Yüzeye paralel kaldırma kuvvetleri ile uygulamalar mümkündür.

Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. Bu nedenle lityum-iyon bataryaların üretimine yönelik üretim tesisleri için önerilir.

Vantuz biçimi

[A] Yuvarlak, körük, 1,5'lu

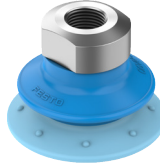


Diş türü

[] Erkek diş



[F] Dişi diş



Tip anahtarı

001	Seri	
OGVN	Vakum pedi	

002	Emici boyutu	
20	20 mm çap	
35	35 mm çap	
52	52 mm çap	
75	75 mm çap	

003	Vantuz biçimi	
A	Yuvarlak, körük, 1,5'lu	

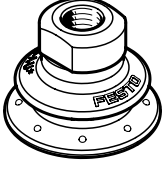
004	Malzeme	
U	Poliüretan	

005	Vakum bağlantısı	
	Yok	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Diş türü	
	Erkek diş	
F	Dişi diş	

Veri sayfası

Teknik veriler – OGVN, yuvarlak, 1,5'li körük



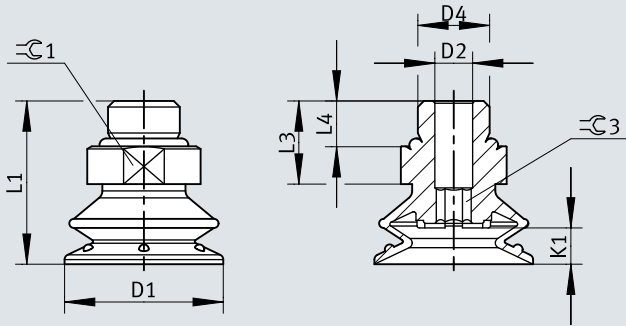
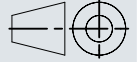
Nominal genişlik	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Vakum portu	G1/8 Dişi dış M5	G1/4 G3/8 Dişi dış G1/8	G1/4	G3/8 Dişi dış G1/8	G3/8
Vantuz çapı	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Vantuz biçimi	yuvarlak körük 1,5'li				
Montaj türü	vakum bağlantısı üzerinden				
Bağlantı konumu	üst				
Montaj konumu	İstenildiği gibi				
Vantuz hacmi	1,04 cm ³	4,4 cm ³	13,3 cm ³		42,8 cm ³
Nominal çalışma basıncında tutma kuvveti	14 N	38 N	90 N		190 N
Çalışma basıncı	-95 ... 0 kPa				
Çalışma basıncı	-0,95 ... 0 bar				
Çalışma basıncı	-13,775 ... 0 psi				
Nominal çalışma basıncı	-70 kPa				
Nominal çalışma basıncı	-0,7 bar				
İşletim ortamı	ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] dayalı atmosferik hava				
Ortam sıcaklığı	10 ... 45°C				
Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	2 - orta derece korozyona maruziyet				
Vantuz malzemesi	PUR				
Vida dişli muylu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım				
Renk	mavi/açık mavi				
Shore sertliği	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu				
LABS uygunluğu	VDMA24364-A1/A2-L				

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Ölçüler

Ölçüler – OGVN, yuvarlak, körük 1,5'li

CAD verilerini indir www.festo.com



	D1 ø	D2 ø	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

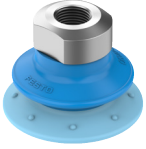
Sipariş bilgileri

Vakum pedi OGVN, yuvarlak, körüklü 1,5 kat (erkek dış)



Vakum portu	Vantuz çapı	Vantuz yükseklik kom- panzatörü	Vantuz hacmi	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
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

Vantuz OGVN, yuvarlak, körüklü 1,5 kat (dişi dış)



Vakum portu	Vantuz çapı	Vantuz yükseklik kom- panzatörü	Vantuz hacmi	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Dişi dış 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
Dişi dış M5	20 mm	4,6 mm	1,04 cm ³	1,1 g	8204815	OGVN-20-A-U-M5-F

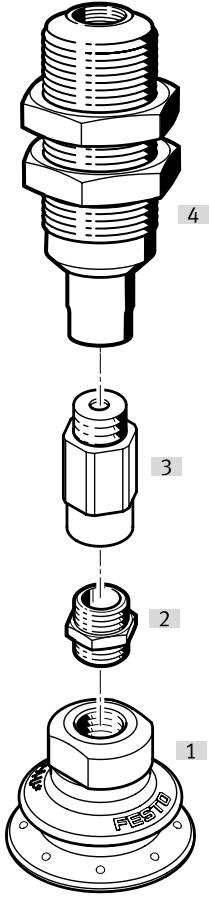
Vakum vantuzu OGVN, yuvarlak, körüklü 1,5 kat



Vantuz çapı	Vantuz yükseklik kompanza- törü	Vantuz hacmi	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
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

Çevre birimlerine genel bakış

Çevre birimlerine genel bakış



Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1] Vantuz OGVN		ogvn
[2] Çift nipel NPFC-D		8
[3] Vakum Güvenlik Valfi ISV	Vakum emme valfi, birden fazla vantuz kullanıldığında bir veya daha fazla vantuz arızalanırsa vakumun korunması için uygundur.	8
[4] Uzunluk dengeleme bağlantısı VAL	Taşıma cihazının olası aşırı strokunu dengeleyerek veya iş parçası kalınlığındaki tolerans farklılıklarını dengeleyerek iş parçaları hassas şekilde işlenebilir.	8

Aksesuar

Çift nipel NPFC-D



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Hazne boyutu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
M5	M5	10	2,47 g	8030267	NPFC-D-2M5-M
G1/8	G1/8	10	10 g	8133311	NPFC-D-2G18-M-F1A
		10	9,7 g	8030269	NPFC-D-2G18-M

Vakum Güvenlik Valfi ISV



Pnömatik bağlantı 1	Pnömatik bağlantı 2	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
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

Uzunluk dengeleme bağlantısı VAL



Vantuz sabitlemesi	Vakum portu	Yükseklik kompanzatörü vantuz tutucu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Dişi dış G1/8	Dişi dış G1/8	10 mm	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
Dişi dış G1/4	Dişi dış G1/4	20 mm	118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
Dişi dış M5	Dişi dış M5	5 mm	25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A