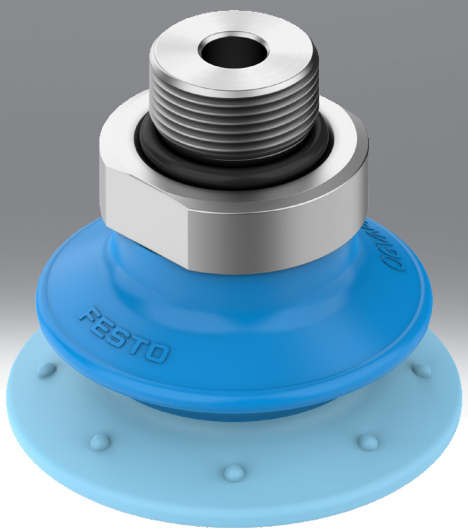
Вакуумен засмуквател OGVN



Характеристики

Кратък обзор



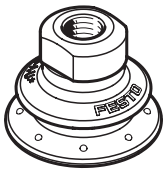
Двукомпонентният вакуумен засмуквател OGVN има здрав корпус, а уплътнителните ръбове лежат плавно върху детайла, което го прави устойчив на износване и способен да компенсира неравности. Смукателната чаша с държач се състои от две различни степени на твърдост, но е изработена от един и същ полиуретанов материал.

- Отлично задържане върху гофрирани, порести или пропускливи повърхности, като картон, пластмасови части и многослойни материали с неправилни повърхности.
- Възможни са приложения със сили на повдигане, успоредни на повърхността.

Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Препоръчани за производствени системи за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори.

Форма на вендузата

[A]	Кръгъл, силфон, 1,5 пъти

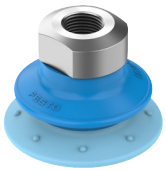


Вид на резбата

[_]	Външна резба



[F]	Вътрешна резба



Код на типа

001	Серия	
OGVN	Вакуумен засмуквател	

002	Размер на смукателна чаша с държач	
20	20 mm диаметър	
35	Диаметър 35 мм	
52	Диаметър 52 мм	
75	75 mm диаметър	

003	Форма на вендузата	
A	Кръгъл, силфон, 1,5 пъти	

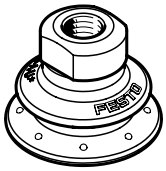
004	Материал	
U	PUR	

005	Връзка за вакуум	
	Без	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Вид на резбата	
	Външна резба	
F	Вътрешна резба	

Техническа информация

Технически данни - OGVN, кръгъл, 1,5-кратен силфон



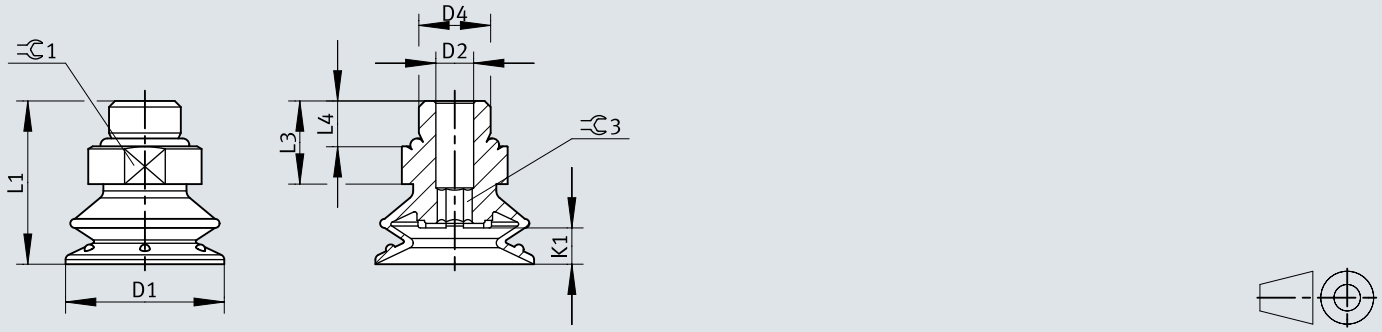
Номинален диаметър	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Връзка за вакуум	G1/8 Вътрешна резба M5	G1/4 G3/8 Вътрешна резба G1/8	G1/4	G3/8 Вътрешна резба G1/8	G3/8
Диаметър на смукателната чаша с държач	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Форма на смукателната чаша с държач	кръгли мехове 1,5-кратни				
Начин на закрепване	чрез връзка за вакуум				
Присъединителна позиция	горно				
Монтажно положение	произволно				
Обем на смукателната чаша с държач	1,04 cm3	4,4 cm3	13,3 cm3		42,8 cm3
Сила на задържане при номинално работно налягане	14 Б	38 Б	90 Б		190 Б
Работно налягане	-95 ... 0 kPa				
Работно налягане	-0,95 ... 0 бар				
Работно налягане	-13,775 ... 0 psi				
Номинално работно налягане	-70 kPa				
Номинално работно налягане	-0,7 бар				
Работен флуид	атмосферен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Температура на околната среда	10 ... 45°C				
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	2 - умерена опасност от корозия				
Материал на смукателната чаша с държач	PUR				
Материал резбова шийка	Алуминиева ковка сплав				
Цвят	синьо/светло синьо				
Твърдост по Шор	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Указание за материала	Съответствие с RoHS				
Сертификат за LABS	VDMA24364-A1/A2-L				

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Размери

Размери – OGVN, кръгъл, силфон 1,5-кратен

Изтегляне на CAD данни 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

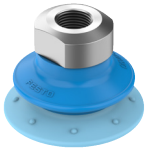
Данни за поръчка

Вакуумен засмуквател OGVN, кръгъл, силфон 1,5-кратно (външна резба)



Връзка за вакуум	Диаметър на смукателната чаша с държач	Компенсатор на височина смукателна чаша с държач	Обем на смукателната чаша с държач	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
G1/8	20 mm	4,6 mm	1,04 cm3	1,1 g	**8204816**	**OGVN-20-A-U-G18**
G1/4	35 mm	9,5 mm	4,4 cm3	5,1 g	**8204819**	**OGVN-35-A-U-G14**
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm3	14,2 g	**8204833**	**OGVN-52-A-U-G14**
G3/8	35 mm	9,5 mm	4,4 cm3	5,1 g	**8204825**	**OGVN-35-A-U-G38**
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm3	14,2 g	**8204834**	**OGVN-52-A-U-G38**
	75 mm	16 mm	42,8 cm3	39,7 g	**8204836**	**OGVN-75-A-U-G38**

Вакуумен засмуквател OGVN, кръгъл, силфон 1,5-кратен (вътрешна резба)



Връзка за вакуум	Диаметър на смукателната чаша с държач	Компенсатор на височина смукателна чаша с държач	Обем на смукателната чаша с държач	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
Вътрешна резба G1/8	35 mm	9,5 mm	4,4 cm3	5,1 g	**8204818**	**OGVN-35-A-U-G18-F**
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm3	14,2 g	**8204832**	**OGVN-52-A-U-G18-F**
Вътрешна резба M5	20 mm	4,6 mm	1,04 cm3	1,1 g	**8204815**	**OGVN-20-A-U-M5-F**

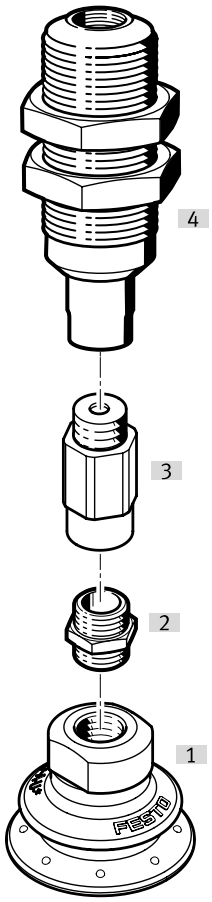
Вакуумна чашка OGVN, кръгъл, силфон 1,5-кратен



Диаметър на смукателната чаша с държач	Компенсатор на височина смукателна чаша с държач	Обем на смукателната чаша с държач	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
20 mm	4,6 mm	1,04 cm3	1,1 g	**8204817**	**OGVN-20-A-U**
35 mm	9,5 mm	4,4 cm3	5,1 g	**8204827**	**OGVN-35-A-U**
52 mm	11,2 mm	13,3 cm3	15 g	**8204835**	**OGVN-52-A-U**
75 mm	16 mm	42,8 cm3	40 g	**8204838**	**OGVN-75-A-U**

Преглед на периферните устройства

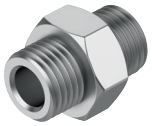
Преглед на периферните устройства



Принадлежности			→ Страница/Интернет
	Тип/код на поръчката	Описание	
[1]	Вакуумен засмуквател OGVN		ogvn
[2]	Двоен нипел NPFC-D		8
[3]	Разпределител за работа с вакуум	Разпределителят за работа с вакуум е подходящ за поддържане на вакуума, ако една или повече смукателни чаши с държач откажат, когато се използват повече от една.	8
[4]	Компенсатор на дължина VAL	Внимателно обработване на заготовките чрез компенсиране на евентуално превишаване на хода на манипулатора или чрез изравняване на разликите в допустимите отклонения в дебелината на детайла.	8

Принадлежности

Двоен нипел NPFC-D



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Размер на опаковката	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
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**

Разпределител за работа с вакуум



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
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**

Компенсатор на дължина VAL



Закрепване смукателна чаша с държач	Връзка за вакуум	Компенсатор на височина държач за смукателна чаша	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
Вътрешна резба G1/8	Вътрешна резба G1/8	10 mm	62 g	**8214723**	**VAL-1/8-10-F1A**
Вътрешна резба G1/4	Вътрешна резба G1/4	20 mm	118 g	**8214724**	**VAL-1/4-20-F1A**
Вътрешна резба M5	Вътрешна резба M5	5 mm	25 g	**8214722**	**VAL-M5-5-F1A**