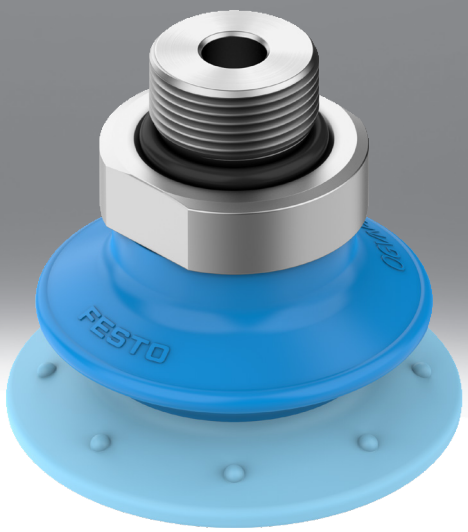
Vákuová prísavka OGVN



Vlastnosti

Na jeden pohľad



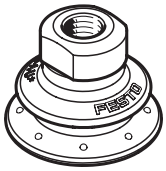
Prísavka OGVN zložená z dvôch komponentov má robustné telo a tesniace okraje hladko doliehajú na obrobok, takže je odolná voči oderu a dokáže vyrovnať nerovnosti.
Prísavka s konektorom sa skladá z dvoch rôznych stupňov tvrdosti, ale je vyrobená z rovnakého polyuretánového materiálu.

- Vynikajúco drží na vlnitých, poréznych alebo nepriepustných povrchoch, ako sú kartóny, plastové diely a kompozitné materiály s nepravidelným povrchom.
- Možné sú aplikácie so zdvíhacími silami rovnobežnými s povrchom.

Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Varianty vhodné pre výrobné zariadenia na výrobu Li-iónových batérii

Tvar prísavky

[A]	Okrúhla, vlnovec, 1,5-násobný

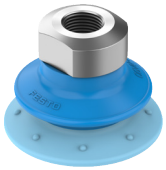


Druh závitu

[_]	Vonkajší závit



[F]	Vnútorný závit



Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
OGVN	Vákuová prísavka	

002	Veľkosť prísavky	
20	Priemer 20 mm	
35	Priemer 35 mm	
52	Priemer 52 mm	
75	Priemer 75 mm	

003	Tvar prísavky	
A	Okrúhla, vlnovec, 1,5-násobný	

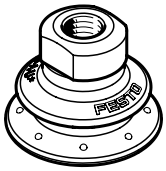
004	Materiál	
U	Polyuretán	

005	Prípoj vákua	
	Bez	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Druh závitu	
	Vonkajší závit	
F	Vnútorný závit	

Údajový list

Technické údaje – OGVN, okrúhla, vlnovec, 1,5-násobný

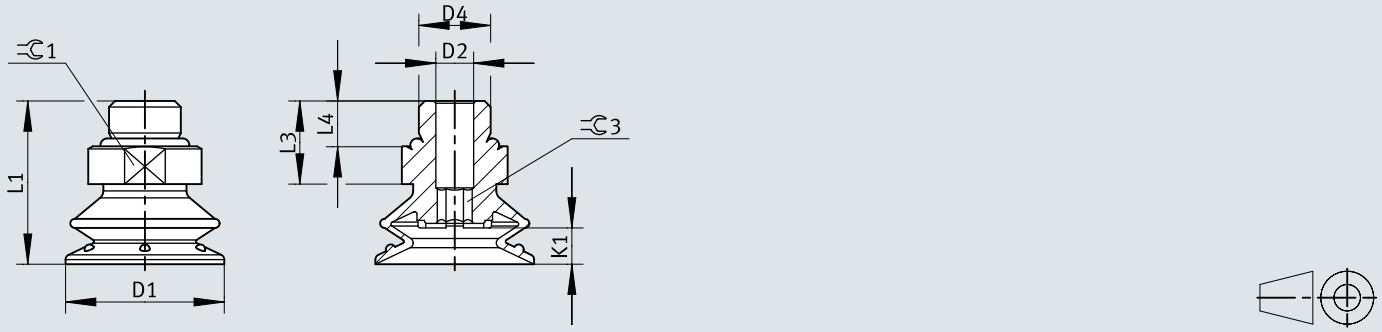


Menovitá šírka	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Prípoj vákua	G1/8 Vnútorný závit M5	G1/4 G3/8 Vnútorný závit G1/8	G1/4	G3/8 Vnútorný závit G1/8	G3/8
Priemer prísavky	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Tvar prísavky	okrúhly ochranný vlnovec 1,5-násobný				
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua				
Poloha prípojov	hore				
Montážna poloha	ľubovoľná				
Objem prísavky	1,04 cm³	4,4 cm³	13,3 cm³		42,8 cm³
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	14 N	38 N	90 N		190 N
Prevádzkový tlak	-95 ... 0 kPa				
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar				
Prevádzkový tlak	-13,775 ... 0 psi				
Menovitý prevádzkový tlak	-70 kPa				
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar				
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:–:–]				
Teplota okolia	10 ... 45°C				
Trieda odolnosti proti korózii KBK[1)]	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii				
Materiál prísavky	PUR				
Materiál naskrutkovacieho čapu	Hliníková tvárna zliatina				
Farba	modrá/svetlomodrá				
Shore tvrdosť	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS				
Zhoda s LABS	VDMA24364-A1/A2-L				

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Rozmery

Rozmery – OGVN, okrúhla, s 1,5-násobným vlnovcom Stiahnuť CAD modely 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

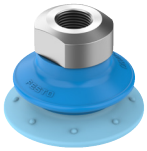
Typové označenie

Vákuová prísavka OGVN, okrúhly tvar, vlnovec 1,5-násobný (vonkajší závit)



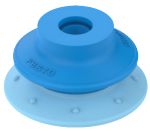
Prípoj vákua	Priemer prísavky	Výškové vyrovnanie prísavky	Objem prísavky	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
G1/8	20 mm	4,6 mm	1,04 cm³	1,1 g	**8204816**	**OGVN-20-A-U-G18**
G1/4	35 mm	9,5 mm	4,4 cm³	5,1 g	**8204819**	**OGVN-35-A-U-G14**
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm³	14,2 g	**8204833**	**OGVN-52-A-U-G14**
G3/8	35 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**

Vákuová prísavka OGVN, okrúhly tvar, vlnovec 1,5-násobný (vnútorný závit)



Prípoj vákua	Priemer prísavky	Výškové vyrovnanie prísavky	Objem prísavky	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Vnútorný závit 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**
Vnútorný závit M5	20 mm	4,6 mm	1,04 cm³	1,1 g	**8204815**	**OGVN-20-A-U-M5-F**

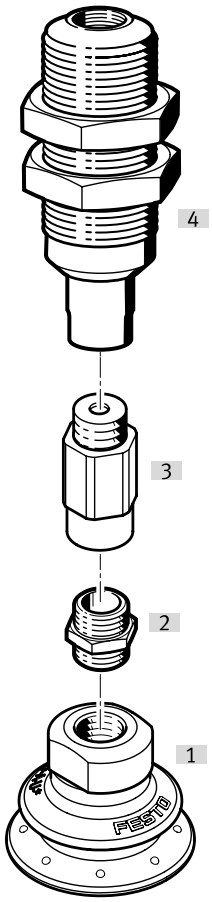
Vákuová prísavka OGVN, okrúhly tvar, vlnovec 1,5-násobný



Priemer prísavky	Výškové vyrovnanie prísavky	Objem prísavky	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
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**

Prehľad periférií

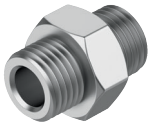
Prehľad periférií



Príslušenstvo			→ Stránka/internet
	Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Vákuová prísavka s prípojom OGVN		ogvn
[2]	Dvojitá vsuvka NPFC-D		8
[3]	Vákuový sací ventil	Vákuový sací ventil je vhodný na udržanie vákua, ak pri použití viacerých prísaviek zlyhá jedna alebo viacero prísaviek.	8
[4]	Dĺžkové vyrovnanie VAL	Šetrná manipulácia s obrobkami kompenzáciou možného nadmerného zdvihu manipulačného zariadenia alebo vyrovnaním tolerančných rozdielov v hrúbke obrobku.	8

Príslušenstvo

Dvojitá vsuvka NPFC-D



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
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**

Vákuový sací ventil



Pneumatický prípoj 1	Pneumatický prípoj 2	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
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**

Dĺžkové vyrovnanie VAL



Upevnenie prísavky	Prípoj vákua	Výškové vyrovnanie držiaka prísavky	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Vnútorný závit G1/8	Vnútorný závit G1/8	10 mm	62 g	**8214723**	**VAL-1/8-10-F1A**
Vnútorný závit G1/4	Vnútorný závit G1/4	20 mm	118 g	**8214724**	**VAL-1/4-20-F1A**
Vnútorný závit M5	Vnútorný závit M5	5 mm	25 g	**8214722**	**VAL-M5-5-F1A**