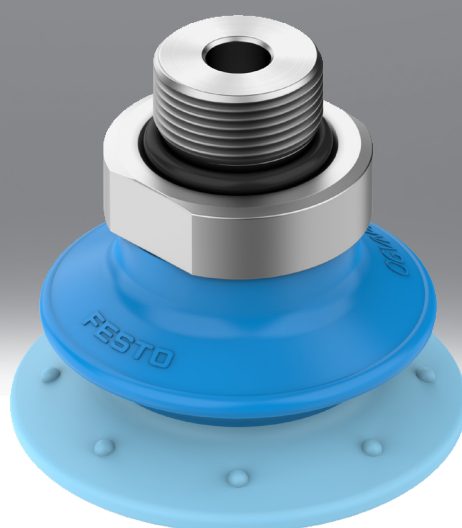


Přísavky OGVN

FESTO



vlastnosti

všeobecné údaje



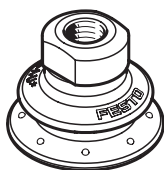
Přísavky OGVN tvořené kombinací dvou složek jsou robustní. Těsnící okraje hladce přiléhají k předmětu, jsou odolné oděru a vyrovnávají nerovnosti. Přísavky mají dvě oblasti ze stejného materiálu - polyuretanu, ale s různou tvrdostí.

- Výborně drží na vlnitém, porézním nebo netěsném povrchu, např. lepenkách, plastových dílech a kompozitech s nepravidelným povrchem.
- Možné jsou i aplikace se silami rovnoběžnými s povrchem.

Je vyloučeno použití kovů s hlavním podílem mědi, zinku nebo niklu. Varianty doporučené pro zařízení na výrobu lithium-iontových baterií.

Tvar přísavky

[A] Kulaté, skládané, 1,5 měchu

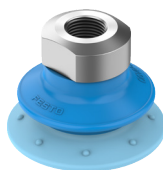


Druh závitu

[] Vnější závit



[F] Vnitřní závit



typové značení

001	Řada	
OGVN	Přísavky	

002	Velikost přísavky	
20	Průměr 20 mm	
35	průměr 35 mm	
52	průměr 52 mm	
75	Průměr 75 mm	

003	Tvar přísavky	
A	Kulaté, skládané, 1,5 měchu	

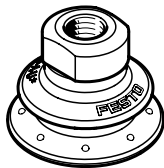
004	Materiál	
U	Polyuretan	

005	Připojení podtlaku (vakua)	
	Bez	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Druh závitů	
	Vnější závit	
F	Vnitřní závit	

technické údaje

Technické údaje - OGVN, kulaté, skládané, 1,5 měchu

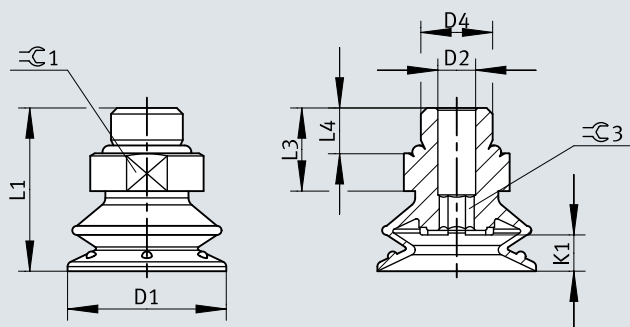


Jmenovitá světlost	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Připojení podtlaku (vakua)	G1/8 vnitřní závit M5	G1/4 G3/8 vnitřní závit G1/8	G1/4	G3/8 vnitřní závit G1/8	G3/8
Průměr přísavky	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Tvar přísavky	kulatý skládací měch 1,5násobný				
Způsob upevnění	prostřednictvím připojení pro podtlak				
Poloha připojení	nahore				
Montážní poloha	libovolná				
Objem přísavky	1,04 cm ³	4,4 cm ³	13,3 cm ³		42,8 cm ³
PPřidrzná síla při jmenovitém provozním tlaku	14 N	38 N	90 N		190 N
Provozní tlak	-95 ... 0 kPa				
Provozní tlak	-0,95 ... 0 bar				
Provozní tlak	-13,775 ... 0 psi				
Jmenovitý provozní tlak	-70 kPa				
Jmenovitý provozní tlak	-0,7 bar				
Provozní médium	atmosférický vzduch v návaznosti na ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Okolní teplota	10 ... 45°C				
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	2 - mírné nároky na odolnost korozi				
Materiál přísavky	PUR				
Materiál závitového čepu	tvárná slitina hliníku				
Barva	modrá / světle modrá				
Tvrdost Shore	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS				
Shoda s LABS	VDMA24364-A1/A2-L				

1) Další informace na adrese www.festo.com/x/topic/kbk

rozměry

rozměry – OGVN, kulaté, skládané, 1,5 měchu

CAD ke stažení www.festo.com

	D1 ø	D2 ø	D4	K1	L1	L3	L4	≈C 1	≈C 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

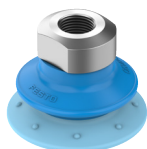
údaje pro objednávky

přisavka OGVN, kul., měch 1,5-násobná (vnější závit)



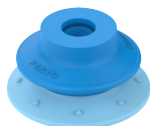
Připojení podtlaku (vakua)	Průměr přísavky	Výškové vyrovnání přísavky	Objem přísavky	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
G1/8	20 mm	4,6 mm	1,04 cm ³	1,1 g	8204816	OGVN-20-A-U-G18
G1/4	35 mm	9,5 mm	4,4 cm ³	5,1 g	8204819	OGVN-35-A-U-G14
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm ³	14,2 g	8204833	OGVN-52-A-U-G14
G3/8	35 mm	9,5 mm	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

Přisavky OGVN, kul., skládané - 1,5 měchu (vnitřní závit)



Připojení podtlaku (vakua)	Průměr přísavky	Výškové vyrovnání přísavky	Objem přísavky	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
vnitřní závit 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
vnitřní závit M5	20 mm	4,6 mm	1,04 cm ³	1,1 g	8204815	OGVN-20-A-U-M5-F

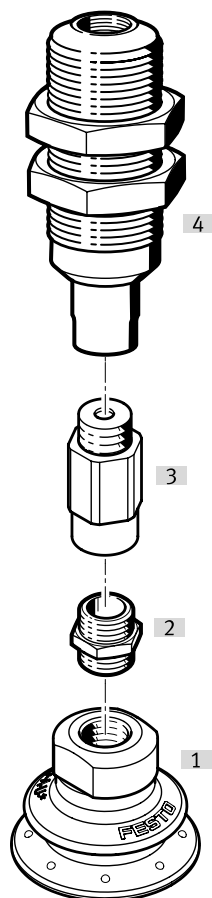
Přisavky OGVN, kul., skládané, 1,5násobné



Průměr přísavky	Výškové vyrovnání přísavky	Objem přísavky	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
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

periférie

Přehled periferií



příslušenství		→ strana/internet
typ/objednávací kód	popis	
[1] Přísavky OGVN		ogvn
[2] Spojky s vnějšími závity NPFC-D		8
[3] Vakuové sací ventily ISV	Vakuové sací ventily jsou vhodné pro udržení podtlaku v případě, že selže jedna nebo více přísavek připojených k jedinému zdroji podtlaku.	8
[4] Vyrovnání délky VAL	Šetrná manipulace s výrobky kompenzací případného nadměrného zdvihu manipulačního zařízení nebo kompenzací tolerančních rozdílů v tloušťce výrobku.	8

příslušenství

Spojky s vnějšími závity NPFC-D



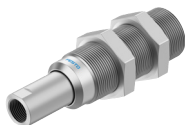
Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Velikost balení	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
M5	M5	10	2,47 g	8030267	NPFC-D-2M5-M
G1/8	G1/8		10 g	8133311	NPFC-D-2G18-M-F1A
		10	9,7 g	8030269	NPFC-D-2G18-M

Vakuové sací ventily ISV



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Hmotnost výrobku	obj. č.	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

Vyrovnání délky VAL



Upevnění přísavky	Připojení podtlaku (vakua)	Výškové vyrovnání držáku přísavky	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
vnitřní závit G1/8	vnitřní závit G1/8	10 mm	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
vnitřní závit G1/4	vnitřní závit G1/4	20 mm	118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
vnitřní závit M5	vnitřní závit M5	5 mm	25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A