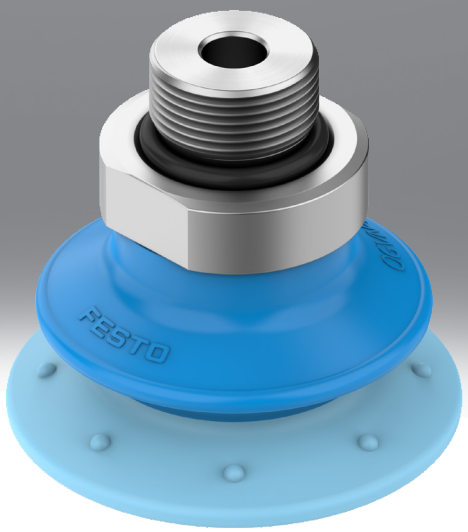
Vákuum szívókorong OGVN



Jellemzők

Áttekintés



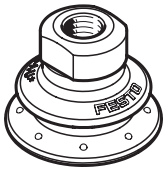
Az OGVN csatlakozóval ellátott kétkomponensű tapadókorong robusztus testtel rendelkezik, és a tömítőajkak tökéletesen a munkadarabhoz simulnak, így kopásálló és képes kiegyenlíteni az egyenetlenségeket. A szívókorong két különböző keménységi fokozatból áll, de ugyanabból a poliuretán alapanyagból készül.

- Kitűnő tapadás hullámos, porózus vagy szivárgó felületeken, mint például karton, műanyag alkatrészek és szabálytalan felületű kompozit anyagok.
- A felülettel párhuzamos emelőerőkkel történő alkalmazások lehetségesek.

Fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ezáltal li-ion-akkumulátorok gyártására szolgáló gyártóüzemek számára ajánlott.

Szívókorongalak

[A]	Kerek, harmonika, 1,5-szörös

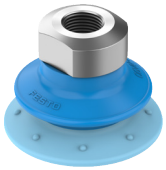


Menettípus

[_]	Külső menet



[F]	Belső menet



Típuskód

001	Sorozat	
OGVN	Vákuum szívókorong	

002	Szívókorong mérete	
20	20 mm átmérő	
35	35 mm átmérő	
52	52 mm átmérő	
75	75 mm átmérő	

003	Szívókorongalak	
A	Kerek, harmonika, 1,5-szörös	

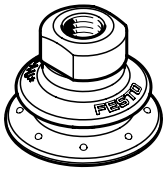
004	Alapanyag	
U	Poliuretán	

005	Vákuumcsatlakozás	
	Nélkül	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Menettípus	
	Külső menet	
F	Belső menet	

Adatlap

Műszaki adatok - OGVN, kerek, 1,5-szeres tömlővel

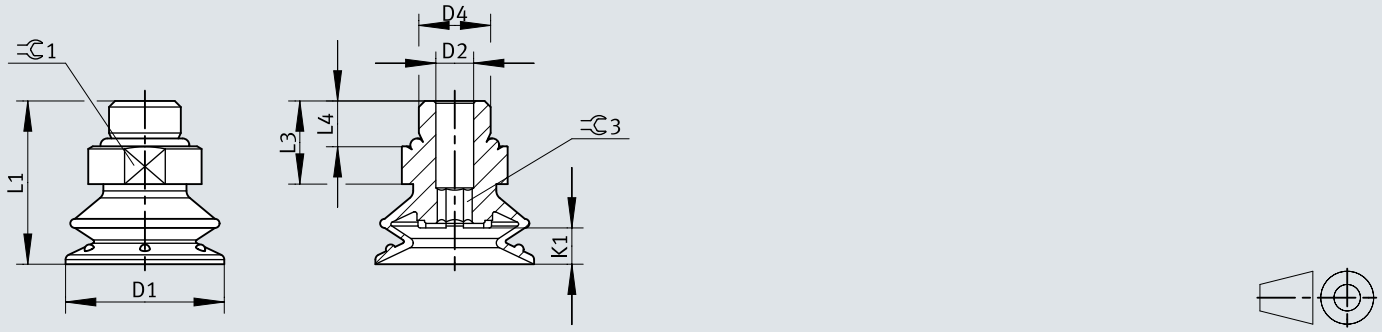


Névleges szélesség	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Vákuumcsatlakozás	G1/8 M5 belső menet	G1/4 G3/8 G1/8 belső menet	G1/4	G3/8 G1/8 belső menet	G3/8
Szívókorong átmérője	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Szívókorongalak	kerek harmonika 1,5-szeres				
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással				
Csatlakozási helyzet	felső				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Szívókorong kapacitása	1,04 cm³	4,4 cm³	13,3 cm³		42,8 cm³
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	14 N	38 N	90 N		190 N
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa				
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar				
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi				
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa				
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar				
Üzemi közeg	légköri levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján				
Környezeti hőmérséklet	10 ... 45°C				
KBK korrózióállósági osztály[1)]	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel				
Szívókorong alapanyaga	PUR				
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet				
Szín	kék/világoskék				
Shore-keménység	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis				
LABS konformitás	VDMA24364-A1/A2-L				

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Méretek

Méretek – OGVN, kerek, 1,5-szeres tömlővel CAD-fájlok letöltése 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

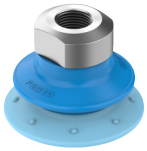
Rendelési adatok

OGVN vákuum szívókorong, kerek, harmonika 1,5-szoros (külső menet)



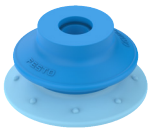
Vákuumcsatlakozás	Szívókorong átmérője	Szívókorong magasságkiegyenlítés	Szívókorong kapacitása	Terméksúly	Cikksz.	Típus
G1/8	20 mm	4,6 mm	1,04 cm³	1,1 g	**8204816**	**OGVN-20-A-U-G18**
G1/4	35 mm	9,5 mm	4,4 cm³	5,1 g	**8204819**	**OGVN-35-A-U-G14**
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm³	14,2 g	**8204833**	**OGVN-52-A-U-G14**
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**

OGVN vákuum szívókorong, kerek, harmonika 1,5-szoros (belső menet)



Vákuumcsatlakozás	Szívókorong átmérője	Szívókorong magasságkiegyenlítés	Szívókorong kapacitása	Terméksúly	Cikksz.	Típus
G1/8 belső menet	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**
M5 belső menet	20 mm	4,6 mm	1,04 cm³	1,1 g	**8204815**	**OGVN-20-A-U-M5-F**

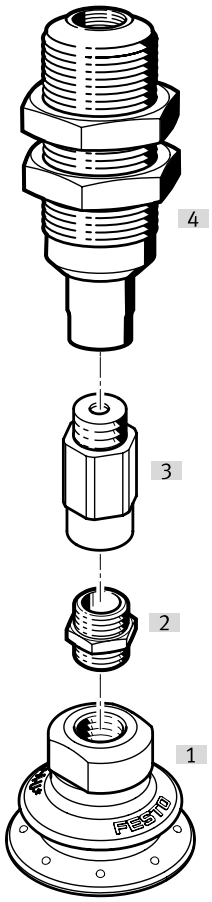
OGVM vákuum szívókorong, kerek, 1,5-szoros harmonika



Szívókorong átmérője	Szívókorong magasságkiegyenlítés	Szívókorong kapacitása	Terméksúly	Cikksz.	Típus
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**

Perifériák áttekintése

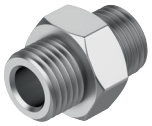
Perifériák áttekintése



Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	OGVN vákuum szívókorong		ogvn
[2]	NPFC-D kettős csőcsonk		8
[3]	ISV vákuumbiztosító szelep	A vákuumbiztosító szelep alkalmas a vákuum fenntartására, amikor több szívókorong használatakor egy vagy több szívókorong meghibásodik.	8
[4]	VAL hosszkiegyenlítő	A munkadarabok kíméletes kezelése a kezelőberendezés esetleges túlhajtásának kompenzálásával vagy a munkadarab-vastagság tűréskülönbségének kiegyenlítésével.	8

Tartozék

NPFC-D kettős csőcsonk



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Kötegméret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
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**

ISV vákuumbiztosító szelep



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Terméksúly	Cikksz.	Típus
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**

VAL hosszkiegyenlítő



Szívókorong felfogása	Vákuumcsatlakozás	Magasságkiegyenlítő szívókorong tartó	Terméksúly	Cikksz.	Típus
G1/8 belső menet	G1/8 belső menet	10 mm	62 g	**8214723**	**VAL-1/8-10-F1A**
G1/4 belső menet	G1/4 belső menet	20 mm	118 g	**8214724**	**VAL-1/4-20-F1A**
M5 belső menet	M5 belső menet	5 mm	25 g	**8214722**	**VAL-M5-5-F1A**