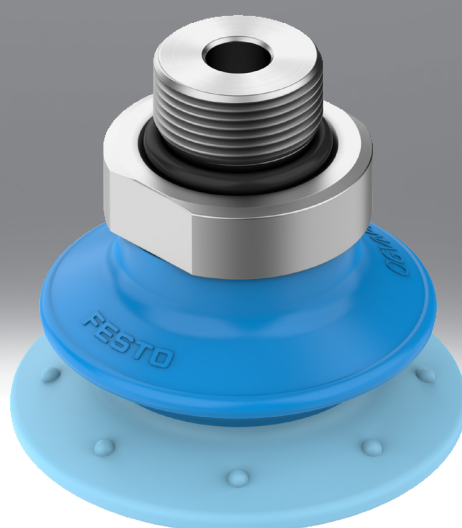


Przyssawka OGVN

FESTO



Główne cechy

Krótki przegląd



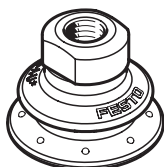
Dwuskładnikowa przyssawka OGVN ma solidny korpus, a obwódka uszczelniająca gładko przylega do przedmiotu chwytanego, dzięki czemu jest odporna na ścieranie i może kompensować nierówności. Przyssawka składa się z dwóch składników o różnych stopniach twardości, lecz jest wykonana z tego samego materiału poliuretanowego.

- Doskonałe trzymanie na pofałdowanych, porowatych lub nieszczelnych powierzchniach, takich jak karton, części z tworzywa sztucznego i materiały kompozytowe o nieregularnych powierzchniach.
- Możliwe są zastosowania z siłami podnoszącymi równoległymi do powierzchni.

Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Zalecany do zastosowań w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych.

Kształt przyssawki

[A] Okrągła przyssawka fałdowa, 1,5 fałdy

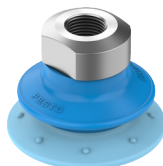


Rodzaj gwintu

[] Gwint zewnętrzny



[F] Gwint wewnętrzny



Kod zamówieniowy

001	Seria	
OGVN	Przyssawka	

002	Wielkość czaszy przyssawki	
20	Średnica 20 mm	
35	Średnica 35 mm	
52	Średnica 52 mm	
75	Średnica 75 mm	

003	Kształt przyssawki	
A	Okrągła przyssawka fałdowa, 1,5 fałdy	

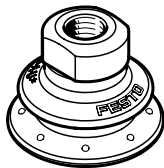
004	Materiał	
U	Poliuretan	

005	Przylącze podciśnienia	
	Bez	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	Rodzaj gwintu	
	Gwint zewnętrzny	
F	Gwint wewnętrzny	

Dane techniczne

Dane techniczne – OGVN, okrągła, przyssawka fałdowa, 1,5-fałdy

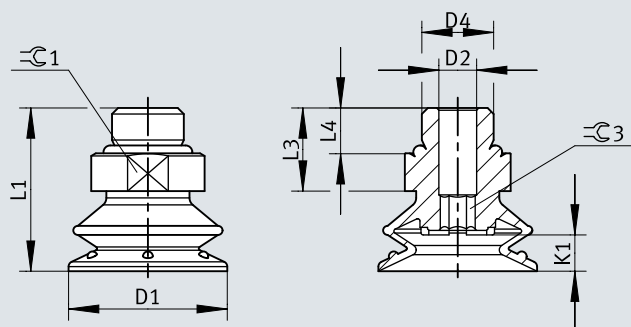


Średnica nominalna	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Przyłącze podciśnienia	G1/8 Gwint wewnętrzny M5	G1/4 G3/8 Gwint wewnętrzny G1/8	G1/4	G3/8 Gwint wewnętrzny G1/8	G3/8
Średnica czaszy przyssawki	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
Kształt przyssawki	Okrągła przyssawka fałdowa 1,5 fałdy				
Typ mocowania	przez przyłącze podciśnienia				
Położenie przyłącza	u góry				
Pozycja montażu	dowolny				
Objętość czaszy przyssawki	1,04 cm ³	4,4 cm ³	13,3 cm ³		42,8 cm ³
Siła trzymania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	14 N	38 N	90 N		190 N
Ciśnienie robocze	-95 ... 0 kPa				
Ciśnienie robocze	-0,95 ... 0 bar				
Ciśnienie robocze	-13,775 ... 0 psi				
Nominalne ciśnienie robocze	-70 kPa				
Nominalne ciśnienie robocze	-0,7 bar				
Medium robocze	powietrze atmosferyczne w oparciu o ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Temperatura otoczenia	10 ... 45°C				
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo ¹⁾	2 - średnie obciążenie korozyjne				
Materiał przyssawki	PUR				
Materiał wtyczka gwintowna	Stop aluminium do przeróbki plastycznej				
Kolor	niebieski/jasnoniebieski				
Twardość w skali Shore'a	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS				
Zgodność z LABS	VDMA24364-A1/A2-L				

1) Więcej informacji: www.festo.com/x/topic/kbk

Wymiary

Wymiary – OGVN, okrągła, przyssawka fałdowa 1,5-fałdy

Pobieranie danych CAD www.festo.com

	D1 $\varnothing$	D2 $\varnothing$	D4	K1	L1	L3	L4	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
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

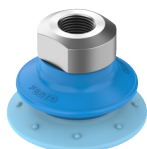
Dane do zamówienia

Przyssawka OGVN, okrągła, przyssawka mieszkowa 1,5 fałdy (gwint zewnętrzny)



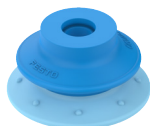
Przyłącze podciśnienia	Średnica czaszy przyssawki	Kompensacja wysokości, przyssawka	Objętość czaszy przyssawki	Waga produktu	Nr części	Typ
G1/8	20 mm	4,6 mm	1,04 cm ³	1,1 g	8204816	OGVN-20-A-U-G18
G1/4	35 mm	9,5 mm	4,4 cm ³	5,1 g	8204819	OGVN-35-A-U-G14
	52 mm	11,2 mm	13,3 cm ³	14,2 g	8204833	OGVN-52-A-U-G14
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

Przyssawka OGVN, okrągła, przyssawka mieszkowa 1,5 fałdy (gwint wewnętrzny)



Przyłącze podciśnienia	Średnica czaszy przyssawki	Kompensacja wysokości, przyssawka	Objętość czaszy przyssawki	Waga produktu	Nr części	Typ
Gwint wewnętrzny 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
Gwint wewnętrzny M5	20 mm	4,6 mm	1,04 cm ³	1,1 g	8204815	OGVN-20-A-U-M5-F

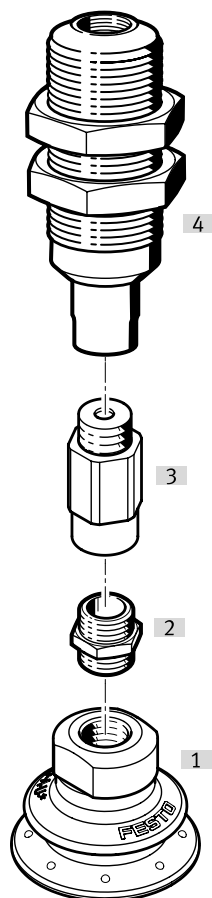
Przyssawka OGVN, okrągła, przyssawka mieszkowa 1,5 fałdy



Średnica czaszy przyssawki	Kompensacja wysokości, przyssawka	Objętość czaszy przyssawki	Waga produktu	Nr części	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

Przegląd urządzeń peryferyjnych

Przegląd urządzeń peryferyjnych



Osprzęt		→ Strona/Internet
Typ/kod zamówieniowy	Opis	
[1] Przyssawka OGVN		ogvn
[2] Nypel podwójny NPFC-D		8
[3] Zawór zabezpieczający podciśnienie ISV	Zawór zabezpieczający podciśnienie jest odpowiedni do utrzymywania podciśnienia w przypadku awarii jednej lub kilku przyssawek, gdy używanych jest wiele przyssawek.	8
[4] Kompensator wysokości VAL	Delikatne obchodzenie się z przedmiotami obrabianymi poprzez kompensację ewentualnego nadmiernego skoku urządzenia manipulacyjnego lub wyrównanie różnic tolerancji w grubości przedmiotu obrabianego.	8

Osprzęt

Nypel podwójny NPFC-D



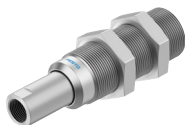
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze pneumatyczne 2	Wielkość opakowania	Waga produktu	Nr części	Typ
M5	M5	10	2,47 g	8030267	NPFC-D-2M5-M
G1/8	G1/8		10 g	8133311	NPFC-D-2G18-M-F1A
		10	9,7 g	8030269	NPFC-D-2G18-M

Zawór zabezpieczający podciśnienie ISV



Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze pneumatyczne 2	Waga produktu	Nr części	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

Kompensator wysokości VAL



Mocowanie przyssawki	Przyłącze podciśnienia	Kompensacja wysokości, uchwyt przyssawki	Waga produktu	Nr części	Typ
Gwint wewnętrzny G1/8	Gwint wewnętrzny G1/8	10 mm	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
Gwint wewnętrzny G1/4	Gwint wewnętrzny G1/4	20 mm	118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
Gwint wewnętrzny M5	Gwint wewnętrzny M5	5 mm	25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A