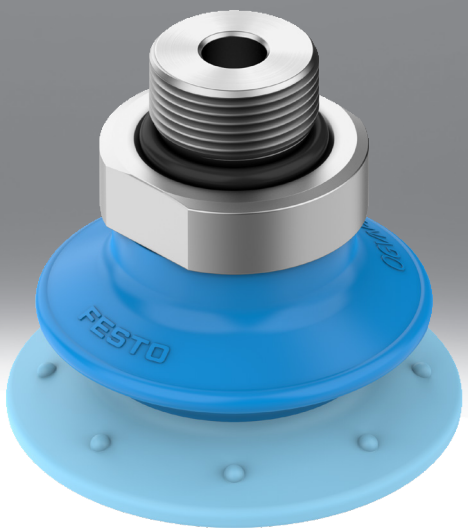
ถ้วยดูดสุญญากาศ OGVN



คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว



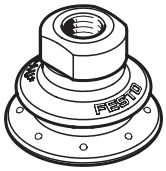
ถ้วยดูดสุญญากาศ OGVN แบบสององค์ประกอบมีตัวเครื่องที่แข็งแกร่ง และขอบซีลวางราบอยู่บนชิ้นงาน ทำให้ทนทานต่อการเสียดสีและสามารถชดเชยความไม่สม่ำเสมอได้ หัวดูดประกอบด้วยช่วงความแข็งที่แตกต่างกันสองช่วง แต่ทำจากวัสดุโพลียูรีเทนชนิดเดียวกัน

- การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมบนพื้นผิวลูกฟูก มีรูพรุน หรือรั่ว เช่น กระดาษแข็ง ชิ้นส่วนพลาสติก และวัสดุคอมโพสิตที่มีพื้นผิวไม่สม่ำเสมอ
- สามารถใช้งานโดยใช้แรงยกขนานกับพื้นผิวได้

ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก แนะนำสำหรับสายการผลิตสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion

ลักษณะของ Suction cup

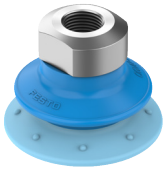
[A]	กลม สูบลม 1.5 เท่า



ชนิดของเกลียว

[_]	เกลียวตัวผู้
[F]	เกลียวตัวเมีย





พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
OGVN	ถ้วยดูดสุญญากาศ	

002	ขนาดจุกนม	
20	เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	
35	เส้นผ่านศูนย์กลาง 35 มม.	
52	เส้นผ่านศูนย์กลาง 52 มม.	
75	เส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม	

003	ลักษณะของ Suction cup	
A	กลม สูบลม 1.5 เท่า	

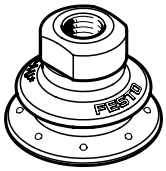
004	วัสดุ	
U	ยูรีเทน	

005	การเชื่อมต่อสูญญากาศ	
	ปราศจาก	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	

006	ชนิดของเกลียว	
	เกลียวตัวผู้	
F	เกลียวตัวเมีย	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – OGVN ท่อพับยืดกลม 1.5 ทบ

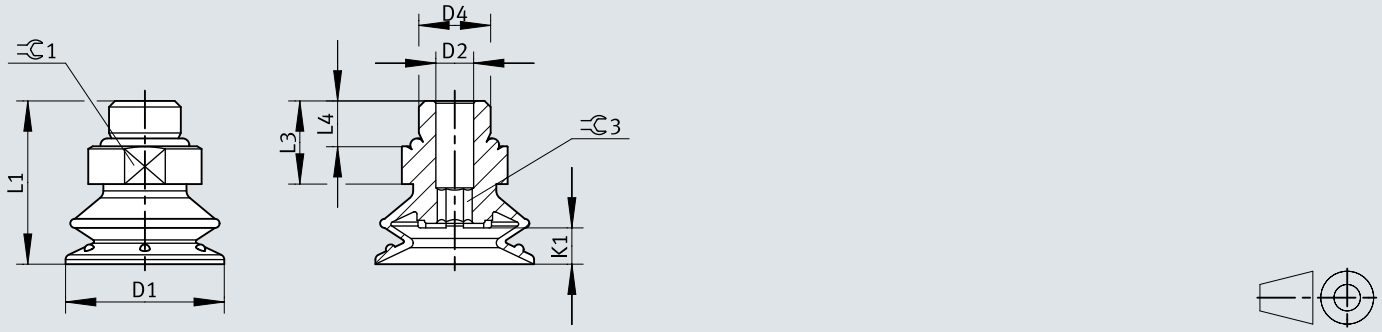


ความกว้างปรกติ	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
การเชื่อมต่อสูญญากาศ	G1/8 เกลียวใน M5	G1/4 G3/8 เกลียวใน G1/8	G1/4	G3/8 เกลียวใน G1/8	G3/8
เส้นผ่านศูนย์กลางถ้วยดูด	20 mm	35 mm	52 mm		75 mm
รูปร่างจุกนม	ท่อพับยืดทรงกลม1.5 เท่า				
ประเภทของรัด	ผ่านการเชื่อมต่อสูญญากาศ				
ตำแหน่งการเชื่อมต่อ	ข้างต้น				
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ				
ปริมาณจุกนม	1.04 cm^3	4.4 cm^3	13.3 cm^3		42.8 cm^3
แรงยึดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อย	14 N	38 N	90 N		190 N
แรงดันใช้งาน	-95 ... 0 kPa				
แรงดันใช้งาน	-0.95 ... 0 bar				
แรงดันใช้งาน	-13.775 ... 0 psi				
แรงดันปกติในการทำงาน	-70 kPa				
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	-0.7 bar				
สื่อปฏิบัติการ	อากาศในบรรยากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
อุณหภูมิโดยรอบ	10 ... 45°C				
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK[1)]	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง				
ถ้วยดูดวัสดุ	PUR				
จุกเกลียววัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด				
สี	น้ำเงิน/ฟ้าอ่อน				
ความแข็งฝัง	A 30 +/-5 A 70 +/-5				
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS				
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-A1/A2-L				

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

ขนาด

ขนาด – OGVN ทรงกลม ท่อพับยืด 1.5 ทบ ดาวน์โหลดข้อมูล CAD 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

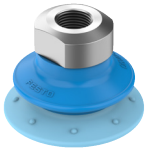
รายละเอียดการสั่งซื้อ

ถ้วยดูดสุญญากาศ OGVN, ทรงกลม, แบบยางพับ 1.5 ชั้น (เกลียวนอก)



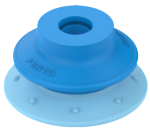
การเชื่อมต่อสูญญากาศ	เส้นผ่านศูนย์กลางถ้วยดูด	ตัวดูดซดเซยความสูง	ปริมาณจุกนม	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
G1/8	20 mm	4.6 mm	1.04 cm³	1.1 g	**8204816**	**OGVN-20-A-U-G18**
G1/4	35 mm	9.5 mm	4.4 cm³	5.1 g	**8204819**	**OGVN-35-A-U-G14**
	52 mm	11.2 mm	13.3 cm³	14.2 g	**8204833**	**OGVN-52-A-U-G14**
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**

ถ้วยดูดสุญญากาศ OGVN, ทรงกลม, แบบยางพับ 1.5 ชั้น (เกลียวภายใน)



การเชื่อมต่อสูญญากาศ	เส้นผ่านศูนย์กลางถ้วยดูด	ตัวดูดซดเซยความสูง	ปริมาณจุกนม	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวใน 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**
เกลียวใน M5	20 mm	4.6 mm	1.04 cm³	1.1 g	**8204815**	**OGVN-20-A-U-M5-F**

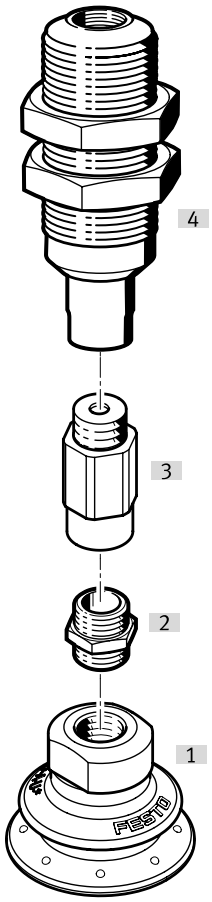
ยางดูดสุญญากาศ OGVN, ทรงกลม, แบบยางพับ 1.5 ชั้น



เส้นผ่านศูนย์กลางถ้วยดูด	ตัวดูดซดเซยความสูง	ปริมาณจุกนม	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
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**

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

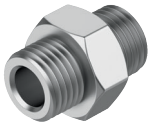
ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง



อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1]	ถ้วยดูดสุญญากาศ OGVN		ogvn
[2]	ข้อต่อสองทาง NPFC-D		8
[3]	วาล์วนิรภัยสุญญากาศ ISV	วาล์วนิรภัยสุญญากาศเหมาะสำหรับการรักษาสุญญากาศหากหัวดูดหนึ่งหรือหลายตัวล้มเหลวเมื่อใช้หัวดูดหลายตัว	8
[4]	ตัวชดเชยความยาว VAL	การรักษาชิ้นงานอย่างอ่อนโยนโดยการชดเชยระยะชักเกินที่เป็นไปได้ของอุปกรณ์ขนย้าย หรือโดยการชดเชยความแตกต่างของพิกัดความเผื่อในความหนาของชิ้นงาน	8

อุปกรณ์เสริม

ข้อต่อสองทาง NPFC-D



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ขนาดบรรจุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
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**

วาล์วนิรภัยสุญญากาศ ISV



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
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**

ตัวชดเชยความยาว VAL



สิ่งที่แนบมาดูด	การเชื่อมต่อสูญญากาศ	ที่วางถ้วยดูดชดเชยความสูง	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวใน G1/8	เกลียวใน G1/8	10 mm	62 g	**8214723**	**VAL-1/8-10-F1A**
เกลียวใน G1/4	เกลียวใน G1/4	20 mm	118 g	**8214724**	**VAL-1/4-20-F1A**
เกลียวใน M5	เกลียวใน M5	5 mm	25 g	**8214722**	**VAL-M5-5-F1A**