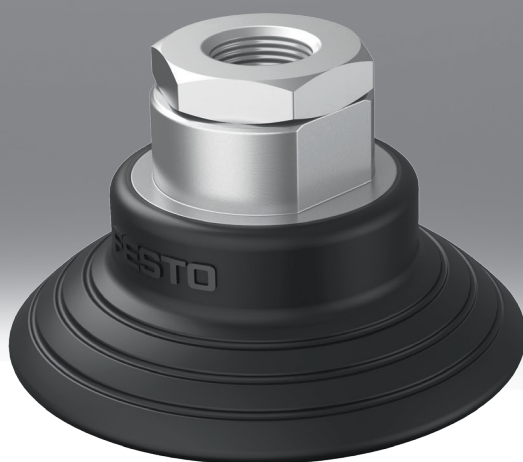


Ventosa con rosca de fijación OGVM

FESTO



Características

Información resumida



Las ventosas con rosca de fijación OGVM se utilizan para manipular componentes en la industria del metal. Algunos ejemplos son la industria del automóvil y los grandes electrodomésticos.

Las ventosas con rosca de fijación permiten una manipulación muy dinámica de chapas y componentes. La geometría de la ventosa garantiza tiempos de aspiración mínimos, una alta estabilidad durante la sujeción y una buena absorción de fuerzas de sujeción y transversales extremas, también sobre superficies lubricadas. Esto es posible gracias a la estructura especial del interior de la ventosa.

Engineering Tools

Enlace [smart-vacuum](#)

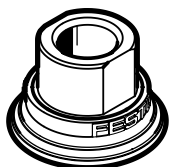


Ahorre tiempo con las herramientas de ingeniería: Ingeniería inteligente para la solución óptima. Nuestro compromiso es aumentar su productividad. Para ello, una importante contribución son nuestras herramientas de ingeniería. Estas herramientas le permiten dimensionar correctamente su sistema, aprovechar reservas inéditas de productividad o incrementar la producción a lo largo de toda la cadena de valor. Desde el primer contacto hasta la modernización de su máquina: en cada fase de su proyecto descubrirá numerosas herramientas que le serán de gran ayuda.

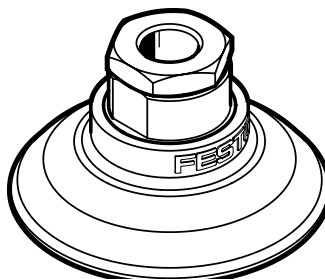
La herramienta de diseño de vacío le ofrece una recomendación de productos basada en los requisitos de su aplicación de vacío. Tras introducir una serie de parámetros, la calculadora de vacío recomienda los productos de Festo necesarios para una solución óptima.

Forma de la ventosa

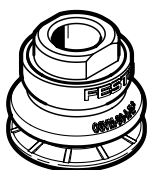
[S] Redonda, estándar



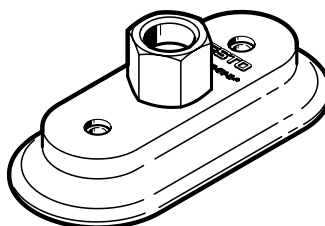
[G] Redondo, forma de campana



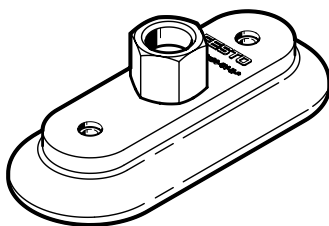
[A] Redondo, fuelle, de 1,5



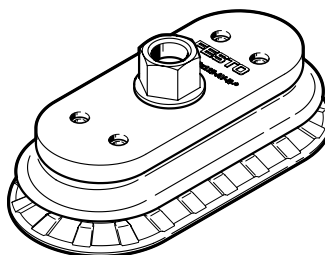
[SV] Ovalada, estándar



[GV] Oval, con forma de campana



[AV] Oval, fuelle, 1,5 pliegues



Características

Conexión de vacío

Hay disponibles conexiones de vacío con rosca interior o con adaptador rectangular.

[G14]

G1/4



Rosca interior G1/4

[G38]

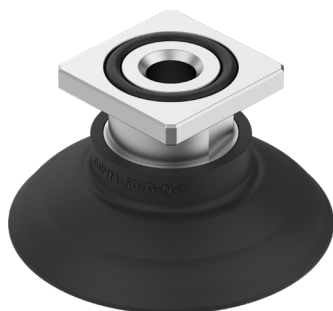
G3/8



Rosca interior G3/8

[RA]

Adaptador rectangular



Adaptador rectangular

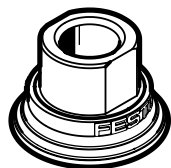
Códigos del producto

001	Serie	
OGVM	Ventosa	
002	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	
16x55	16x55 mm	
20	20 mm de diámetro	
20x60	20x60 mm	
20x65	20x65 mm	
30	Diámetro de 30 mm	
30x65	30x65 mm	
30x80	30x80 mm	
30x95	30x95 mm	
40	Diámetro de 40 mm	
40x85	40x85 mm	
40x90	40x90 mm	
45	45 mm de diámetro	
50	50 mm de diámetro	
50x105	50x105 mm	
55x115	55x115 mm	
60	60 mm de diámetro	
60x125	60x125 mm	
70x145	70x145 mm	
80	80 mm de diámetro	
100	100 mm de diámetro	
125	125 mm de diámetro	

003	Forma de la ventosa	
A	Redondo, fuelle, de 1,5	
AV	Oval, fuelle, 1,5 pliegues	
G	Redondo, forma de campana	
GV	Oval, con forma de campana	
S	Redonda, estándar	
SV	Ovalada, estándar	
004	Material	
N	Caucho nitrílico	
005	Conexión de vacío	
G14	G1/4	
G38	G3/8	
RA	Adaptador rectangular	
006	Tipo de rosca	
	Rosca exterior	
F	Rosca interior	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas - OGVM, redonda, plana

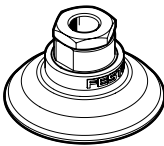


Diámetro de la ventosa	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Adaptador rectangular RA						
Diámetro nominal	4 mm	7 mm	8 mm				
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Redondo plano						
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío						
Posición de la conexión	Arriba						
Posición de montaje	Cualquiera						
Radio mínimo de pieza	35 mm	37,5 mm	45 mm	70 mm		100 mm	135 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	1,8 cm³	4,4 cm³	8,4 cm³	15 cm³	35 cm³	68 cm³	132 cm³
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	36 N	53 N	90 N	120 N	225 N	351 N	606 N
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	35 N	53 N	64 N	99 N	113 N	140 N	429 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa						
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar						
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi						
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa						
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar						
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::]						
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						
Material de la ventosa	NBR						
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio						
Color	Negro						
Dureza Shore	60 +/- 5						
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS						
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: OGVM, redonda, forma de campana



Diámetro de la ventosa	20 mm	30 mm	45 mm	60 mm	80 mm
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4		Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Adaptador rectangular RA		
Diámetro nominal	3 mm		4 mm	6 mm	7 mm
Forma de la ventosa con rosca de fijación	redondo, forma de campana				
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío				
Posición de la conexión	Arriba				
Posición de montaje	Cualquiera				
Radio mínimo de pieza	12,5 mm	17,5 mm	25 mm	27,5 mm	45 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	1,2 cm³	2,6 cm³	9,4 cm³	22 cm³	48 cm³
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	18 N	32 N	77 N	143 N	220 N
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	28 N	62 N	117 N	216 N	241 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa				
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar				
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi				
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa				
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar				
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::]				
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C				
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado				
Material de la ventosa	NBR				
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio				
Color	Negro				
Dureza Shore	60 +/- 5				
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS				
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L		VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L		

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas - OGVM, redonda, fuelle de 1,5 pliegues

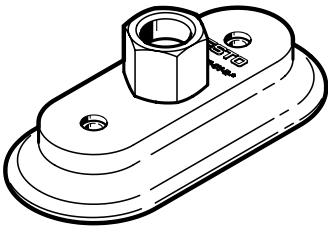


Diámetro de la ventosa	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	125 mm				
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Adaptador rectangular RA											
Diámetro nominal	4 mm			7 mm	8 mm							
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Fuelle redondo de 1,5											
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío											
Posición de la conexión	Arriba											
Posición de montaje	Cualquiera											
Radio mínimo de pieza	12,5 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	75 mm	90 mm	140 mm				
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	2 cm³	5,5 cm³	7,8 cm³	15 cm³	28 cm³	64 cm³	115 cm³	241 cm³				
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	15 N	37 N	60 N	90 N	140 N	246 N	379 N	587 N				
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	15 N	31 N	62 N	72 N	126 N	225 N	346 N	426 N				
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa											
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar											
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi											
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa											
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar											
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::]											
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C											
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado											
Material de la ventosa	NBR											
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio											
Color	Negro											
Dureza Shore	60 +/- 5											
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS											
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L											

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas - OGVM, ovalada, plana

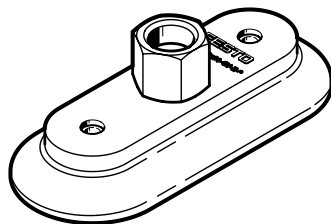


Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	16x55 mm	20x65 mm	30x95 mm	40x85 mm	50x105 mm	60x125 mm	70x145 mm
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4						
Diámetro nominal	3 mm	6 mm			8 mm		
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Oval, plana						
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío						
Posición de la conexión	Arriba						
Posición de montaje	Cualquiera						
Radio mínimo de pieza	10 mm	20 mm	40 mm	50 mm	75 mm		90 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	2 cm³	3,6 cm³	9,6 cm³	13 cm³	25 cm³	44 cm³	70 cm³
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	36 N	66 N	146 N	150 N	240 N	345 N	630 N
Carga transversal vertical con presión nominal de funcionamiento	40 N	76 N	114 N	92 N	174 N	324 N	455 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa						
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar						
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi						
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa						
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar						
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::]						
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						
Material de la ventosa	NBR						
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio						
Color	Negro						
Dureza Shore	60 +/- 5						
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS						
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Datos técnicos: OGVM, oval, acampanada

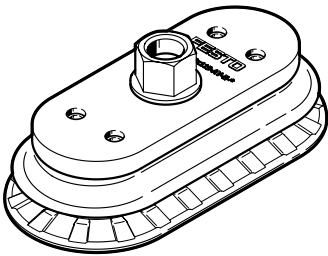


Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	20x60 mm	30x80 mm	40x90 mm
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Adaptador rectangular RA		Rosca interior G1/4
Diámetro nominal	6 mm		
Forma de la ventosa con rosca de fijación	oval, con forma de campana		
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío		
Posición de la conexión	Arriba		
Posición de montaje	Cualquiera		
Radio mínimo de pieza	12,5 mm	20 mm	35 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	5 cm ³	10 cm ³	15,8 cm ³
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	81 N	120 N	311 N
Carga transversal vertical con presión nominal de funcionamiento	103 N	201 N	192 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa		
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar		
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi		
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa		
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar		
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C		
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado		
Material de la ventosa	NBR		
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio		
Color	Negro		
Dureza Shore	60 +/- 5		
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS		
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L	VDMA24364-A1-L	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas - OGVM, ovalada, fuelle de 1,5 pliegues

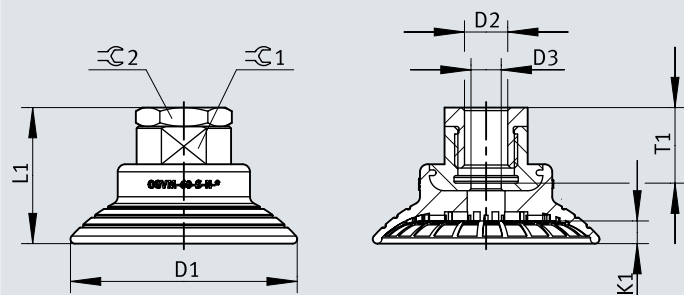


Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	30x65 mm	40x85 mm	55x115 mm	70x145 mm
Conexión de vacío	Rosca interior G1/4 Rosca interior G3/8 Adaptador rectangular RA	Rosca interior G1/4		
Diámetro nominal	6 mm		8 mm	
Forma de la ventosa con rosca de fijación	oval, fuelle, 1,5 pliegues			
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío			
Posición de la conexión	Arriba			
Posición de montaje	Cualquiera			
Radio mínimo de pieza	15 mm	30 mm	50 mm	70 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	11,5 cm³	23,5 cm³	52 cm³	111 cm³
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	66 N	126 N	200 N	446 N
Carga transversal vertical con presión nominal de funcionamiento	104 N	173 N	234 N	317 N
Presión de funcionamiento	-95 ... 0 kPa			
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar			
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 0 psi			
Presión nominal de funcionamiento	-60 kPa			
Presión nominal de funcionamiento	-0,6 bar			
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:]			
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C			
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado			
Material de la ventosa	NBR			
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio			
Color	Negro			
Dureza Shore	60 +/- 5			
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS			
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L	VDMA24364-A1-L		

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

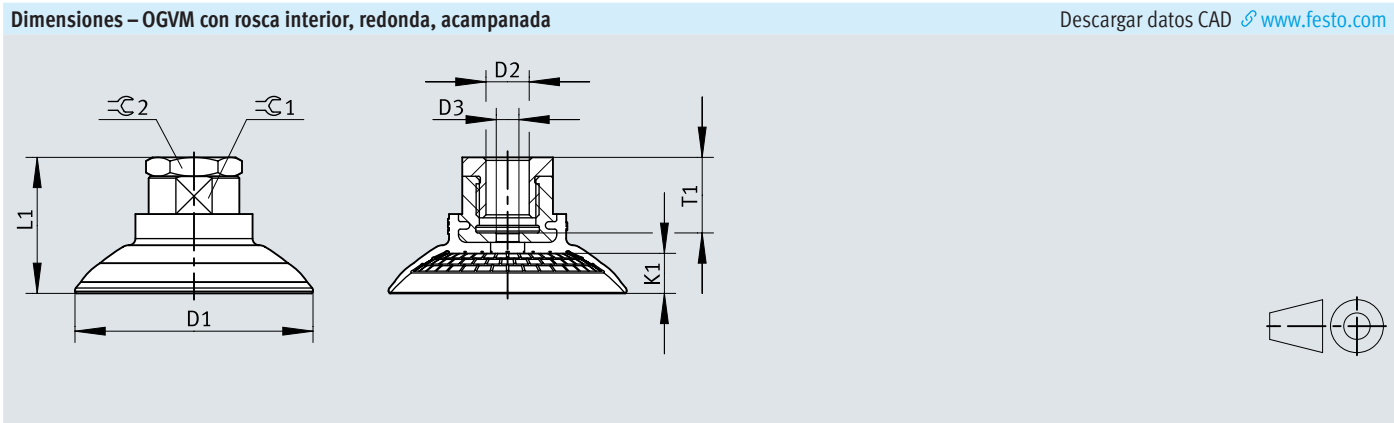
Dimensiones

Dimensiones – OGVM con rosca interior, redonda, plana

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1 Ø	D2	D3 Ø	K1	L1	T1	Ø 1	Ø 2
OGVM-30-S-N-G14F	30	G1/4	4	3	20	12	–	17
OGVM-40-S-N-G14F	40	G1/4	4	4	22	12	–	17
OGVM-50-S-N-G14F	50	G1/4	7	5	33	20	–	22
OGVM-60-S-N-G14F	60	G1/4	8	6	36	20	–	22
OGVM-80-S-N-G14F	80	G1/4	8	8	40	20	–	22
OGVM-100-S-N-G14F	100	G1/4	8	9,5	41	20	–	22
OGVM-125-S-N-G14F	125	G1/4	8	12,5	48	20	–	22
OGVM-30-S-N-G38F	30	G3/8	4	3	36,5	30	20	17
OGVM-40-S-N-G38F	40	G3/8	4	4	39	30	20	17
OGVM-50-S-N-G38F	50	G3/8	7	5	28,5	15	22	22
OGVM-60-S-N-G38F	60	G3/8	8	6	31,5	15	22	22
OGVM-80-S-N-G38F	80	G3/8	8	8	35,5	15	22	22
OGVM-100-S-N-G38F	100	G3/8	8	9,5	36	15	22	22
OGVM-125-S-N-G38F	125	G3/8	8	12,5	43	15	22	22

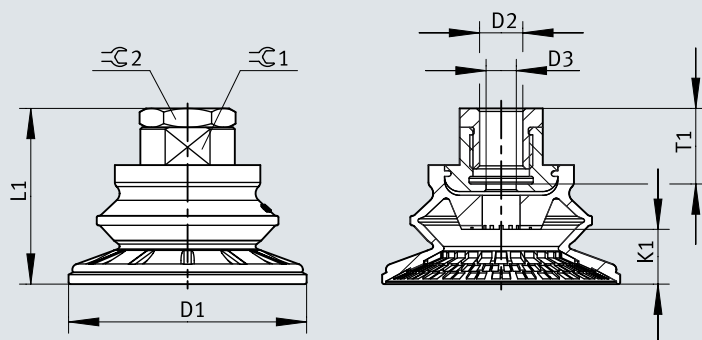
Dimensiones



	D1 Ø	D2	D3 Ø	K1	L1	T1	⌀ 1	⌀ 2
OGVM-20-G-...-G14F	22	G1/4	3	4	22	12	15	–
OGVM-30-G-...-G14F	30	G1/4	3	5	22	12	15	–
OGVM-45-G-...-G14F	47	G1/4	4	7,8	24,5	12	17	–
OGVM-60-G-...-G14F	63	G1/4	6	11	36	20	22	–
OGVM-80-G-...-G14F	83	G1/4	7	12,8	40	20	22	–
OGVM-45-G-...-G38F	47	G3/8	4	7,8	41	30	17	20
OGVM-60-G-...-G38F	63	G3/8	6	11	31	15	22	–
OGVM-80-G-...-G38F	83	G3/8	7	12,8	35	15	22	–

Dimensiones

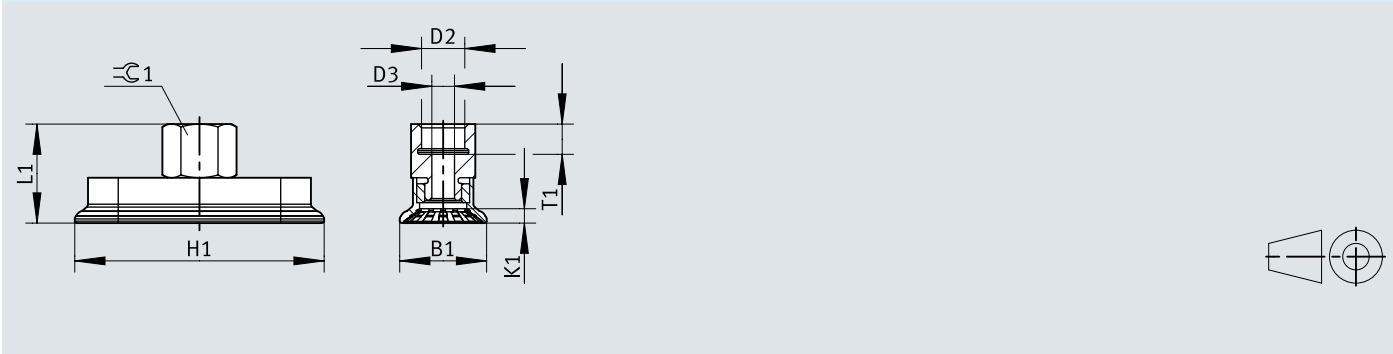
Dimensiones – OGVM con rosca interior, redonda, fuelle de 1,5 pliegues

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1 Ø	D2	D3 Ø	K1	L1	T1	Ø 1	Ø 2
OGVM-20-A-...-G14F	22	G1/4	4	5,8	25	12	17	–
OGVM-30-A-...-G14F	32	G1/4	4	9	28	12	17	–
OGVM-40-A-...-G14F	42	G1/4	4	10	29	12	17	–
OGVM-50-A-...-G14F	52	G1/4	7	11,5	42	20	22	–
OGVM-60-A-...-G14F	63	G1/4	8	14,5	46,5	20	22	–
OGVM-80-A-...-G14F	83	G1/4	8	22	55	20	22	–
OGVM-100-A-...-G14F	103	G1/4	8	26	62	20	22	–
OGVM-125-A-...-G14F	128	G1/4	8	32	73	20	22	–
OGVM-20-A-...-G38F	22	G3/8	4	5,8	41	30	17	20
OGVM-30-A-...-G38F	32	G3/8	4	9	44	30	17	20
OGVM-40-A-...-G38F	42	G3/8	4	10	45,5	30	17	20
OGVM-50-A-...-G38F	52	G3/8	7	11,5	37	15	22	–
OGVM-60-A-...-G38F	63	G3/8	8	14,5	41,5	15	22	–
OGVM-80-A-...-G38F	83	G3/8	8	22	49	15	22	–
OGVM-100-A-...-G38F	103	G3/8	8	26	54	15	22	–
OGVM-125-A-...-G38F	128	G3/8	8	32	65	15	22	–

Dimensiones

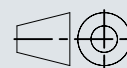
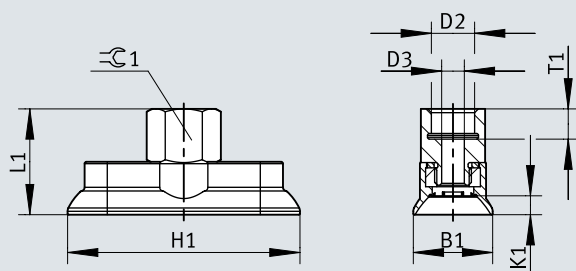
Dimensiones – OGVM con rosca interior, ovalada, plana Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	D2	D3 Ø	H1	K1	L1	T1	⌀ 1
OGVM-16X55-SV-...-G14F	16	G1/4	3	56	3	34	8	17
OGVM-20X65-SV-...-G14F	23	G1/4	6	66	3	26	8	17
OGVM-30X95-SV-...-G14F	32	G1/4	6	97	3	27	8	17
OGVM-40X85-SV-...-G14F	40	G1/4	6	86	4	28	8	17
OGVM-50X105-SV-...-G14F	50	G1/4	8	106	5	30	8	17
OGVM-60X125-SV-...-G14F	60	G1/4	8	127	6	32	8	17
OGVM-70X145-SV-...-G14F	70	G1/4	8	146	7	33	8	17

Dimensiones

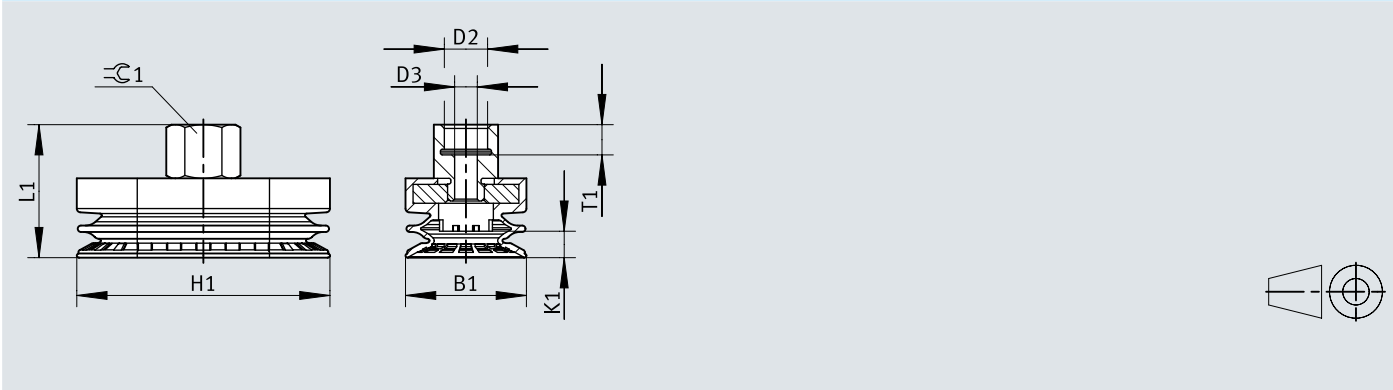
Dimensiones – OGVM con rosca interior, ovalada, acampanada

Descargar datos CAD www.festo.com

	B1	D2	D3 Ø	H1	K1	L1	T1	≡ 1
OGVM-20X60-GV-...-G14F	21	G1/4	6	61,5	5	28	8	17
OGVM-30X80-GV-...-G14F	31	G1/4	6	81	6	29	8	17
OGVM-40X90-GV-...-G14F	40,5	G1/4	6	95,5	6	29	8	17
OGVM-20X60-GV-...-G38F	21	G3/8	6	61,5	6	28,5	8	22

Dimensiones

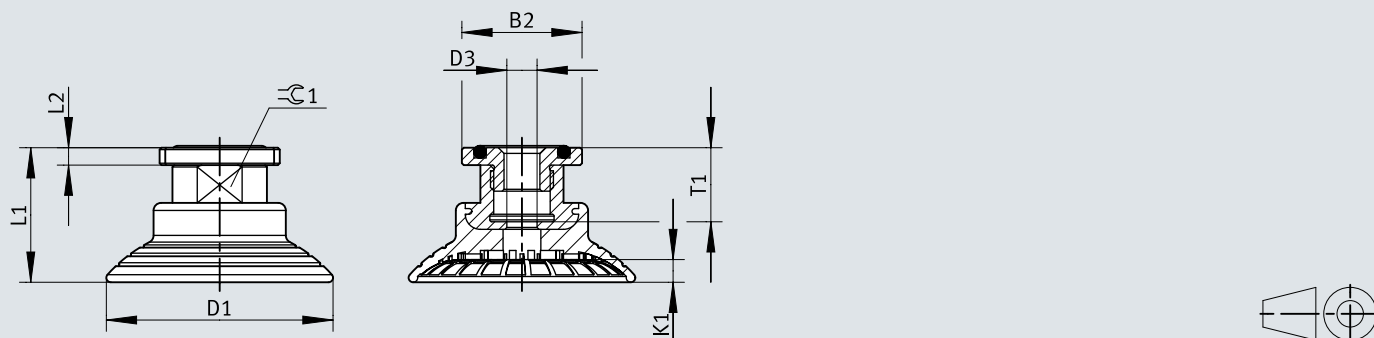
Dimensiones – OGVM con rosca interior, ovalada, fuelle de 1,5 pliegues Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	D2	D3 ø	H1	K1	L1	T1	≅ 1
OGVM-30X65-AV-...-G14F	32	G1/4	6	67	7	35	8	17
OGVM-40X85-AV-...-G14F	42	G1/4	6	87	9	38	8	17
OGVM-55X115-AV-...-G14F	56	G1/4	8	118	13	43	8	17
OGVM-70X145-AV-...-G14F	72	G1/4	8	148	16,5	47	8	17
OGVM-30X65-AV-...-G38F	32	G3/8	6	67	7	34,5	8	22

Dimensiones

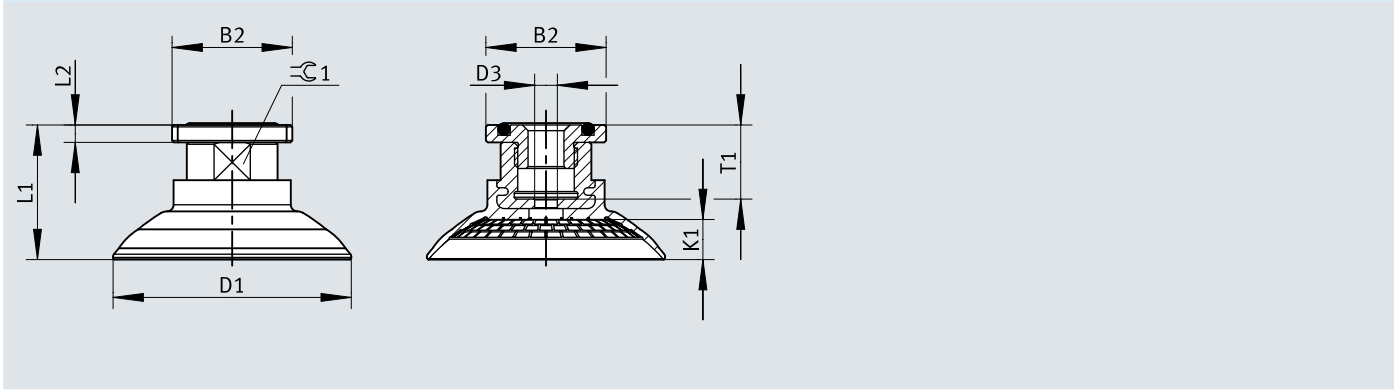
Dimensiones – OGVM con adaptador rectangular, redonda, plana

Descargar datos CAD www.festo.com

	B2	D1 Ø	D3 Ø	K1	L1	L2	T1	⌀ 1
OGVM-30-S-N-RA	31,8	30	3	3	24,6	4,6	16,6	17
OGVM-40-S-N-RA	31,8	40	4	4	26,6	4,6	16,6	17
OGVM-50-S-N-RA	31,8	50	6	5	32,6	4,6	20	22
OGVM-60-S-N-RA	31,8	60	7	6	36	4,6	16,6	22
OGVM-80-S-N-RA	31,8	80	3	8	40	4,6	19,5	22
OGVM-100-S-N-RA	31,8	100	3	9,5	40	4,6	16,6	22
OGVM-125-S-N-RA	31,8	125	4	12,5	48,3	4,6	16,6	22

Dimensiones

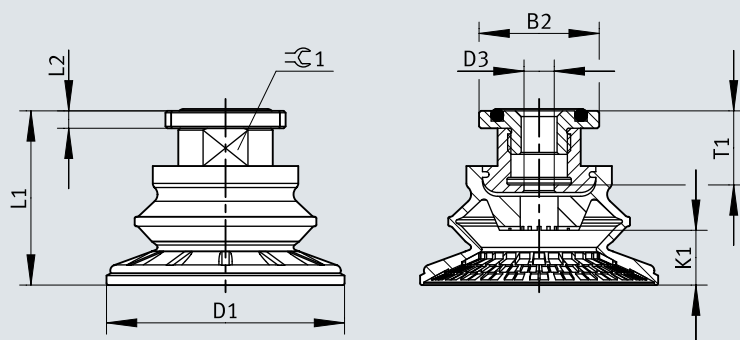
Dimensiones – OGVM con adaptador rectangular, redonda, acampanada Descargar datos CAD www.festo.com



	B2	D1 ø	D3 ø	K1	L1	L2	T1	⌀ 1
OGVM-45-G-...-RA	31,8	47	4	7,8	29,1	4,6	16,6	17
OGVM-60-G-...-RA	31,8	63	6	10,6	35,6	4,6	19,6	22
OGVM-80-G-...-RA	31,8	83	7	12,8	40	4,6	16,6	22

Dimensiones

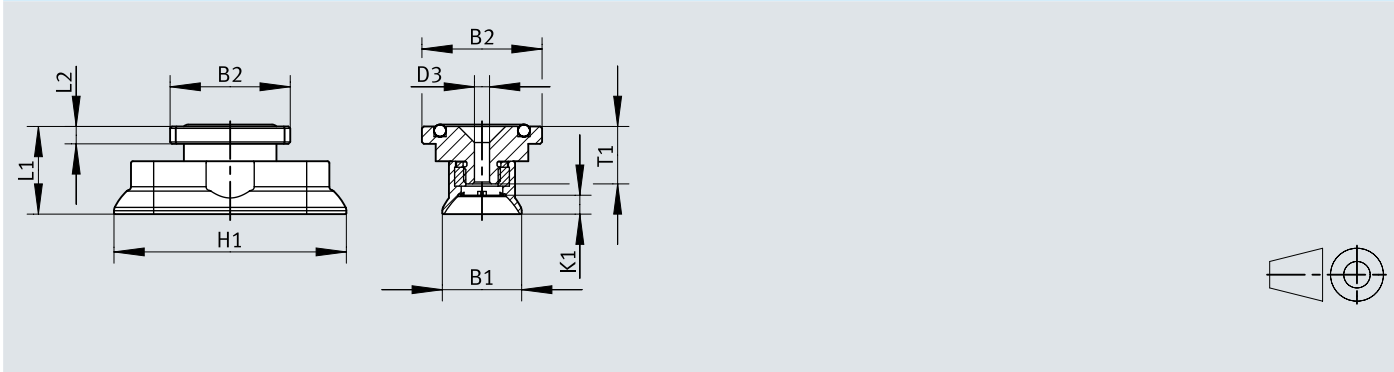
Dimensiones – OGVM con adaptador rectangular, redonda, fuelle de 1,5 pliegues

Descargar datos CAD www.festo.com

	B2	D1 Ø	D3 Ø	K1	L1	L2	T1	Ø1
OGVM-20-A-N-RA	31,8	22	4	5,8	29,6	4,6	16,6	17
OGVM-30-A-N-RA	31,8	32	4	9	32,6	4,6	16,6	17
OGVM-40-A-N-RA	31,8	42	4	10	33,6	4,6	16,6	17
OGVM-50-A-N-RA	31,8	52	7	11,5	41,6	4,6	20	22
OGVM-60-A-N-RA	31,8	63	8	14,5	46,1	4,6	19,6	22
OGVM-80-A-N-RA	31,8	83	8	22	53	4,6	19,6	22
OGVM-100-A-N-RA	31,8	103	8	26	58	4,6	19,6	22
OGVM-125-A-N-RA	31,8	128	8	32	71	4,6	19,6	22

Dimensiones

Dimensiones – OGVM con adaptador rectangular, ovalada, acampanada Descargar datos CAD www.festo.com

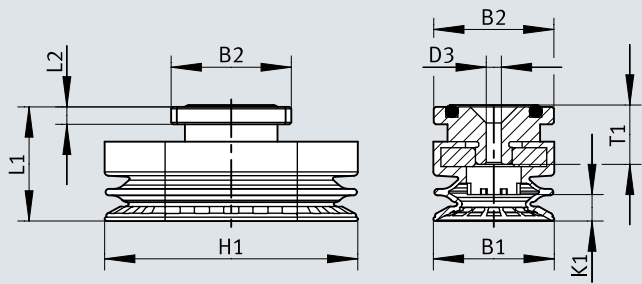


	B1	B2	D3 Ø	H1	K1	L1	L2	T1
OGVM-20X60-GV-....-RA	21	31,8	4	61,5	5	23,5	4,6	15,5

Dimensiones

Dimensiones – OGVM con adaptador rectangular, ovalada, fuelle de 1,5 pliegues

Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	D3 ø	H1	K1	L1	L2	T1
OGVM-30X65-AV-....-RA	32	31,8	4	67	7	29	4,6	15,5

Referencias de pedido

OGVM con rosca interior, redonda, plana							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	30 mm	3 mm	1,8 cm³	8 g	8073816	OGVM-30-S-N-G14F
		40 mm	4 mm	4,4 cm³	10 g	8073817	OGVM-40-S-N-G14F
		50 mm	5 mm	8,4 cm³	30 g	8073818	OGVM-50-S-N-G14F
		60 mm	6 mm	15 cm³	40 g	8073819	OGVM-60-S-N-G14F
		80 mm	7,6 mm	35 cm³	65 g	8073820	OGVM-80-S-N-G14F
		100 mm	9,5 mm	68 cm³	100 g	8073821	OGVM-100-S-N-G14F
		125 mm	12,5 mm	132 cm³	151 g	8073822	OGVM-125-S-N-G14F
	Rosca interior G3/8	30 mm	3 mm	1,8 cm³	21 g	8211013	OGVM-30-S-N-G38F
		40 mm	4 mm	4,4 cm³	24 g	8211014	OGVM-40-S-N-G38F
		50 mm	5 mm	8,4 cm³	25 g	8211015	OGVM-50-S-N-G38F
		60 mm	6 mm	15 cm³	36 g	8210273	OGVM-60-S-N-G38F
		80 mm	7,6 mm	35 cm³	60 g	8211016	OGVM-80-S-N-G38F
		100 mm	9,5 mm	68 cm³	84 g	8211017	OGVM-100-S-N-G38F
		125 mm	12,5 mm	132 cm³	146 g	8211018	OGVM-125-S-N-G38F

OGVM con rosca interior, redonda, acampanada							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	20 mm	4 mm	1,2 cm³	6 g	8073847	OGVM-20-G-N-G14F
		30 mm	5 mm	2,6 cm³	7 g	8073848	OGVM-30-G-N-G14F
		45 mm	7,8 mm	9,4 cm³	13 g	8073831	OGVM-45-G-N-G14F
		60 mm	10,6 mm	22 cm³	29 g	8073832	OGVM-60-G-N-G14F
		80 mm	12,8 mm	48 cm³	51 g	8073833	OGVM-80-G-N-G14F
	Rosca interior G3/8	45 mm	7,8 mm	9,4 cm³	25 g	8211022	OGVM-45-G-N-G38F
		60 mm	10,6 mm	22 cm³	24 g	8210274	OGVM-60-G-N-G38F
		80 mm	12,8 mm	48 cm³	45 g	8211023	OGVM-80-G-N-G38F

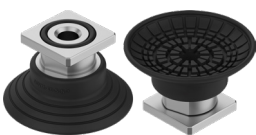
OGVM con rosca interior, redonda, fuelle de 1,5 pliegues							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	20 mm	5,8 mm	2 cm³	12 g	8073834	OGVM-20-A-N-G14F
		30 mm	9 mm	5,5 cm³	15 g	8073835	OGVM-30-A-N-G14F
		40 mm	10 mm	7,8 cm³	17 g	8073836	OGVM-40-A-N-G14F
		50 mm	11,5 mm	15 cm³	41 g	8073837	OGVM-50-A-N-G14F
		60 mm	14,5 mm	28 cm³	50 g	8073838	OGVM-60-A-N-G14F
		80 mm	22 mm	64 cm³	75 g	8073839	OGVM-80-A-N-G14F
		100 mm	26 mm	115 cm³	109 g	8073840	OGVM-100-A-N-G14F
		125 mm	32 mm	241 cm³	188 g	8073841	OGVM-125-A-N-G14F
	Rosca interior G3/8	20 mm	5,8 mm	2 cm³	24 g	8211024	OGVM-20-A-N-G38F
		30 mm	9 mm	5,5 cm³	27 g	8211025	OGVM-30-A-N-G38F
		40 mm	10 mm	7,8 cm³	28 g	8211026	OGVM-40-A-N-G38F
		50 mm	11,5 mm	15 cm³	36 g	8211027	OGVM-50-A-N-G38F
		60 mm	14,5 mm	28 cm³	44 g	8210275	OGVM-60-A-N-G38F
		80 mm	22 mm	64 cm³	69 g	8211028	OGVM-80-A-N-G38F
		100 mm	26 mm	115 cm³	104 g	8211029	OGVM-100-A-N-G38F
		125 mm	32 mm	241 cm³	183 g	8211030	OGVM-125-A-N-G38F

Referencias de pedido

OGVM con rosca interior, ovalada, plana							
	Conexión de vacío	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	16x55 mm	3 mm	2 cm³	29 g	8073852	OGVM-16X55-SV-N-G14F
		20x65 mm		3,6 cm³	21 g	8073853	OGVM-20X65-SV-N-G14F
		30x95 mm		9,6 cm³	44 g	8073854	OGVM-30X95-SV-N-G14F
		40x85 mm	4 mm	13 cm³	38 g	8073855	OGVM-40X85-SV-N-G14F
		50x105 mm	5 mm	25 cm³	67 g	8073856	OGVM-50X105-SV-N-G14F
		60x125 mm	6 mm	44 cm³	86 g	8073857	OGVM-60X125-SV-N-G14F
		70x145 mm	7 mm	70 cm³	124 g	8073858	OGVM-70X145-SV-N-G14F

OGVM con rosca interior, ovalada, acampanada							
	Conexión de vacío	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	20x60 mm	5 mm	5 cm³	16 g	8073862	OGVM-20X60-GV-N-G14F
		30x80 mm	6 mm	10 cm³	26 g	8073863	OGVM-30X80-GV-N-G14F
		40x90 mm		15,8 cm³	40 g	8073864	OGVM-40X90-GV-N-G14F
	Rosca interior G3/8	20x60 mm	5 mm	5 cm³	21 g	8210276	OGVM-20X60-GV-N-G38F

OGVM con rosca interior, ovalada, fuelle de 1,5 pliegues							
	Conexión de vacío	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca interior G1/4	30x65 mm	7 mm	11,5 cm³	48 g	8073865	OGVM-30X65-AV-N-G14F
		40x85 mm	9 mm	23,5 cm³	57 g	8073866	OGVM-40X85-AV-N-G14F
		55x115 mm	13 mm	52 cm³	76 g	8073867	OGVM-55X115-AV-N-G14F
		70x145 mm	16,5 mm	111 cm³	156 g	8073868	OGVM-70X145-AV-N-G14F
	Rosca interior G3/8	30x65 mm	7 mm	11,5 cm³	51 g	8210277	OGVM-30X65-AV-N-G38F

OGVM con adaptador rectangular, redonda, plana							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	30 mm	3 mm	1,8 cm³	22 g	8213217	OGVM-30-S-N-RA
		40 mm	4 mm	4,4 cm³	24 g	8213218	OGVM-40-S-N-RA
		50 mm	5 mm	8,4 cm³	37 g	8213219	OGVM-50-S-N-RA
		60 mm	6 mm	15 cm³	50 g	8213220	OGVM-60-S-N-RA
		80 mm	7,6 mm	35 cm³	73 g	8213221	OGVM-80-S-N-RA
		100 mm	9,5 mm	68 cm³	96 g	8213222	OGVM-100-S-N-RA
		125 mm	12,5 mm	132 cm³	159 g	8213223	OGVM-125-S-N-RA

OGVM con adaptador rectangular, redonda, acampanada							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	45 mm	7,8 mm	9,4 cm³	25 g	8213224	OGVM-45-G-N-RA

Referencias de pedido

OGVM con adaptador rectangular, redonda, acampanada							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	60 mm	10,6 mm	22 cm³	37 g	8213225	OGVM-60-G-N-RA
		80 mm	12,8 mm	48 cm³	58 g	8213226	OGVM-80-G-N-RA

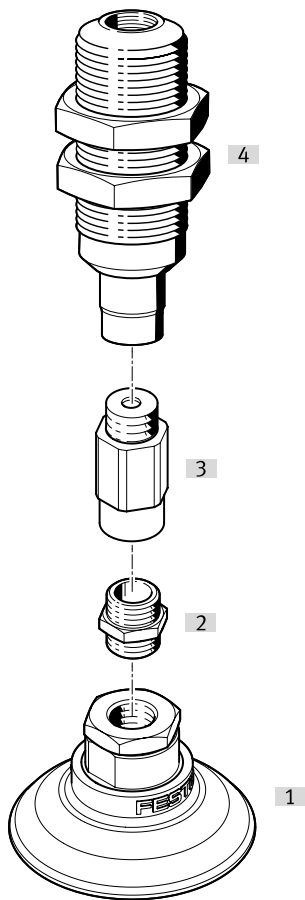
OGVM con adaptador rectangular, redonda, fuelle de 1,5 pliegues							
	Conexión de vacío	Diámetro de la ventosa	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	20 mm	5,8 mm	2 cm³	25 g	8213231	OGVM-20-A-N-RA
		30 mm	9 mm	5,5 cm³	37 g	8213232	OGVM-30-A-N-RA
		40 mm	10 mm	7,8 cm³	29 g	8213233	OGVM-40-A-N-RA
		50 mm	11,5 mm	15 cm³	48 g	8213234	OGVM-50-A-N-RA
		60 mm	14,5 mm	28 cm³	56 g	8213235	OGVM-60-A-N-RA
		80 mm	22 mm	64 cm³	82 g	8213236	OGVM-80-A-N-RA
		100 mm	26 mm	115 cm³	116 g	8213237	OGVM-100-A-N-RA
		125 mm	32 mm	241 cm³	193 g	8213238	OGVM-125-A-N-RA

OGVM con adaptador rectangular, ovalada, acampanada							
	Conexión de vacío	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	20x60 mm	5 mm	5 cm³	27 g	8213250	OGVM-20X60-GV-N-RA

OGVM con adaptador rectangular, ovalada, fuelle de 1,5 pliegues							
	Conexión de vacío	Tamaño de la ventosa con rosca de fijación	Compensación de altura de las ventosas	Volumen de la ventosa con rosca de fijación	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Adaptador rectangular RA	30x65 mm	7 mm	11,5 cm³	56 g	8213253	OGVM-30X65-AV-N-RA

Cuadro general de periféricos

Cuadro general de periféricos



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Ventosa con rosca de fijación OGVM		ogvm
[2] Empalme doble NPFC-D		26
[3] Válvula de retención de vacío ISV	La válvula de retención de vacío es apropiada para mantener el vacío cuando, con el uso de múltiples ventosas, falla alguna de ellas.	26
[4] Compensador de altura VAL	Manipulación cuidadosa de las piezas mediante la compensación de un posible exceso de carrera de la unidad de manipulación o mediante la compensación de las diferencias de tolerancia en el espesor de la pieza.	26

Accesorios

Empalme doble NPFC-D						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/4	G1/4	10	17,2 g	8030272	NPFC-D-2G14-M
		G3/8		22,4 g	8030273	NPFC-D-G14-G38-M

Válvula de retención de vacío ISV						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Peso del producto	N.º art.	Tipo	
	G1/4	G1/4	16 g	33970	ISV-1/4	
	G3/8	G3/8	33 g	33971	ISV-3/8	

Compensador de altura VAL						
	Fijación de la ventosa	Conexión de vacío	Compensación de altura del elemento de fijación de la ventosa	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G 1/4	G1/4	20 mm	118 g	151211	VAL-1/4-20