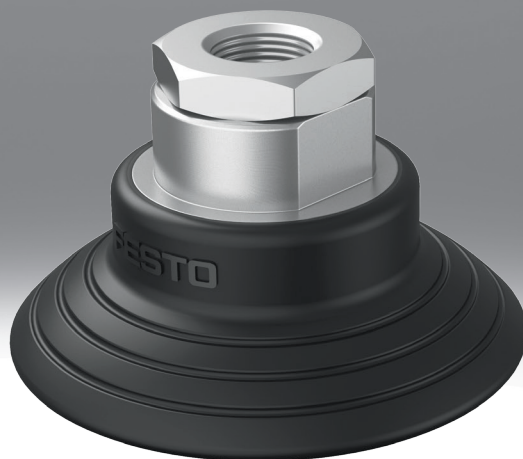


Vakuumsauger OGVM

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick



Die Vakuumsauger OGVM werden für das Handling von Bauteilen in der Metallindustrie eingesetzt. Beispiele dafür sind der Automobilbau und große Elektrohaushaltsgeräte.

Die Vakuumsauger ermöglichen ein hochdynamisches Handling von Blechen und Bauteilen. Die Sauger-Geometrie sorgt für minimale Ansaugzeiten, hohe Eigenstabilität im angesaugten Zustand und für die Aufnahme extremer Halte- und Querkkräfte, auch auf geölten Oberflächen. Das ermöglicht die spezielle Struktur der Saugerinnenseite.

Engineering Tools

Link [smart-vacuum](#)

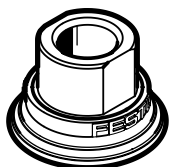


Sparen Sie Zeit mit Engineering-Tools: Smart Engineering für die optimale Lösung. Unser Anspruch ist es, Ihre Produktivität zu erhöhen. Ein wichtiger Beitrag dazu sind unsere Engineering-Tools. Über die ganze Wertschöpfungskette hinweg helfen sie Ihnen, Ihre Anlage richtig auszulegen, ungeahnte Produktivitätsreserven zu nutzen oder mehr Produktivität zu gewinnen. Vom ersten Kontakt bis zur Modernisierung Ihrer Maschine – Sie werden in jeder Phase Ihres Projekts auf zahlreiche Tools stoßen, die für Sie von Nutzen sind.

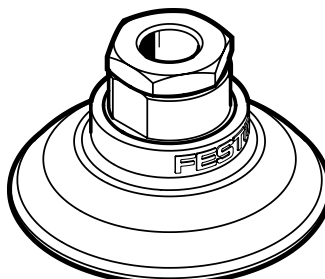
Das Tool für die Vakuum-Auslegung bietet Ihnen eine Produktempfehlung, die auf Ihren Anforderungen an die Vakuumanwendung basiert. Nach Eingabe einer Reihe von Parametern empfiehlt der Vakuum-Rechner die Produkte von Festo, die für eine optimale Lösung erforderlich sind.

Saugerform

[S] Rund, Standard



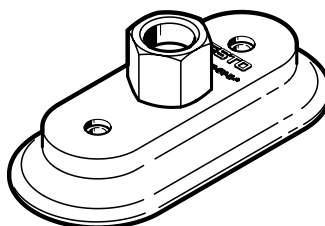
[G] Rund, Glockenform



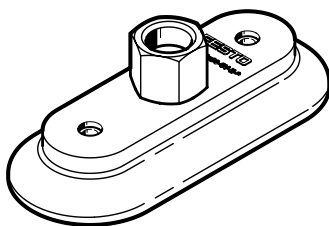
[A] Rund, Faltenbalg, 1,5-fach



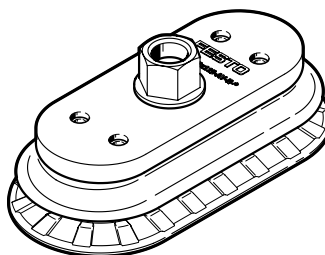
[SV] Oval, Standard



[GV] Oval, Glockenform



[AV] Oval, Faltenbalg, 1,5-fach



Merkmale

Vakuumananschluss

Es stehen Vakuumanchlüsse mit Innengewinde oder mit Rechteckadapter zur Auswahl.

[G14] G1/4



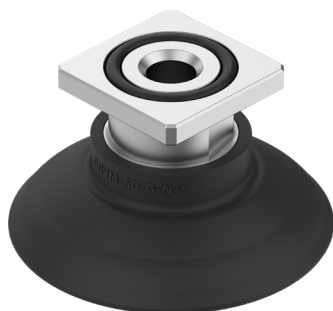
Innengewinde G1/4

[G38] G3/8



Innengewinde G3/8

[RA] Rechteckadapter



Rechteckadapter

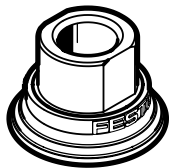
Typenschlüssel

001	Baureihe	
OGVM	Vakuumsauger	
002	Saugergröße	
16x55	16x55 mm	
20	20 mm Durchmesser	
20x60	20x60 mm	
20x65	20x65 mm	
30	30 mm Durchmesser	
30x65	30x65 mm	
30x80	30x80 mm	
30x95	30x95 mm	
40	40 mm Durchmesser	
40x85	40x85 mm	
40x90	40x90 mm	
45	45 mm Durchmesser	
50	50 mm Durchmesser	
50x105	50x105 mm	
55x115	55x115 mm	
60	60 mm Durchmesser	
60x125	60x125 mm	
70x145	70x145 mm	
80	80 mm Durchmesser	
100	100 mm Durchmesser	
125	125 mm Durchmesser	

003	Saugerform	
A	Rund, Faltenbalg, 1,5-fach	
AV	Oval, Faltenbalg, 1,5-fach	
G	Rund, Glockenform	
GV	Oval, Glockenform	
S	Rund, Standard	
SV	Oval, Standard	
004	Werkstoff	
N	Nitrilkautschuk	
005	Vakuumananschluss	
G14	G1/4	
G38	G3/8	
RA	Rechteckadapter	
006	Gewindeart	
	Außengewinde	
F	Innengewinde	

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, rund, flach



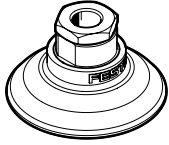
Saugerdurchmesser	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Vakuumschluss	Innengewinde G1/4 Innengewinde G3/8 Rechteckadapter RA						
Nennweite	4 mm		7 mm	8 mm			
Saugerform	rund flach						
Befestigungsart	über Vakuumschluss						
Anschlusslage	oben						
Einbaulage	beliebig						
Min. Werkstückradius	35 mm	37,5 mm	45 mm	70 mm		100 mm	135 mm
Saugervolumen	1,8 cm³	4,4 cm³	8,4 cm³	15 cm³	35 cm³	68 cm³	132 cm³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	36 N	53 N	90 N	120 N	225 N	351 N	606 N
Querkraft bei Nennbetriebsdruck	35 N	53 N	64 N	99 N	113 N	140 N	429 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa						
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar						
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi						
Nennbetriebsdruck	-60 kPa						
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar						
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:::]						
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C						
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung						
Werkstoff Sauger	NBR						
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung						
Farbe	schwarz						
Shore-Härte	60 +/- 5						
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform						
LABS-Konformität ²⁾	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L						

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

2) VDMA24364-A1-L gilt für Vakuumschluss Innengewinde G1/4

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, rund, Glockenform



Saugerdurchmesser	20 mm	30 mm	45 mm	60 mm	80 mm
Vakuumananschluss	Innengewinde G1/4		Innengewinde G1/4 Innengewinde G3/8 Rechteckadapter RA		
Nennweite	3 mm		4 mm	6 mm	7 mm
Saugerform	rund Glockenform				
Befestigungsart	über Vakuumananschluss				
Anschlusslage	oben				
Einbaulage	beliebig				
Min. Werkstückradius	12,5 mm	17,5 mm	25 mm	27,5 mm	45 mm
Saugervolumen	1,2 cm ³	2,6 cm ³	9,4 cm ³	22 cm ³	48 cm ³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	18 N	32 N	77 N	143 N	220 N
Querkraft bei Nennbetriebsdruck	28 N	62 N	117 N	216 N	241 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa				
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar				
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi				
Nennbetriebsdruck	-60 kPa				
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar				
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C				
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung				
Werkstoff Sauger	NBR				
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung				
Farbe	schwarz				
Shore-Härte	60 +/- 5				
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform				
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L		VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L		

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, rund, Faltenbalg 1,5-fach

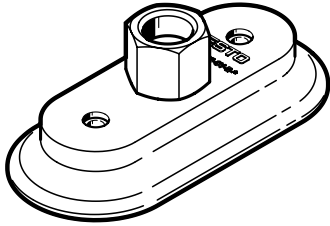


Saugerdurchmesser	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Vakuumschlus	Innengewinde G1/4 Innengewinde G3/8 Rechteckadapter RA							
Nennweite	4 mm			7 mm	8 mm			
Saugerform	rund Faltenbalg 1,5-fach							
Befestigungsart	über Vakuumschlus							
Anschlusslage	oben							
Einbaulage	beliebig							
Min. Werkstückradius	12,5 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	75 mm	90 mm	140 mm
Saugervolumen	2 cm³	5,5 cm³	7,8 cm³	15 cm³	28 cm³	64 cm³	115 cm³	241 cm³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	15 N	37 N	60 N	90 N	140 N	246 N	379 N	587 N
Querkraft bei Nennbetriebsdruck	15 N	31 N	62 N	72 N	126 N	225 N	346 N	426 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa							
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar							
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi							
Nennbetriebsdruck	-60 kPa							
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar							
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C							
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung							
Werkstoff Sauger	NBR							
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung							
Farbe	schwarz							
Shore-Härte	60 +/- 5							
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform							
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L							

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, oval, flach

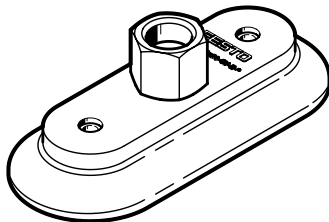


Saugergröße	16x55 mm	20x65 mm	30x95 mm	40x85 mm	50x105 mm	60x125 mm	70x145 mm
Vakuumananschluss	Innengewinde G1/4						
Nennweite	3 mm	6 mm			8 mm		
Saugerform	oval flach						
Befestigungsart	über Vakuumananschluss						
Anschlusslage	oben						
Einbaulage	beliebig						
Min. Werkstückradius	10 mm	20 mm	40 mm	50 mm	75 mm		90 mm
Saugervolumen	2 cm ³	3,6 cm ³	9,6 cm ³	13 cm ³	25 cm ³	44 cm ³	70 cm ³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	36 N	66 N	146 N	150 N	240 N	345 N	630 N
Querkraft vertikal bei Nennbetriebsdruck	40 N	76 N	114 N	92 N	174 N	324 N	455 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa						
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar						
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi						
Nennbetriebsdruck	-60 kPa						
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar						
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:::]						
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C						
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung						
Werkstoff Sauger	NBR						
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung						
Farbe	schwarz						
Shore-Härte	60 +/- 5						
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform						
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L						

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, oval, Glockenform

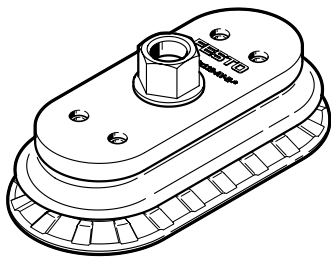


Saugergröße	20x60 mm	30x80 mm	40x90 mm
Vakuumanschluss	Innengewinde G1/4 Innengewinde G3/8 Rechteckadapter RA	Innengewinde G1/4	
Nennweite	6 mm		
Saugerform	oval Glockenform		
Befestigungsart	über Vakuumanschluss		
Anschlusslage	oben		
Einbaulage	beliebig		
Min. Werkstückradius	12,5 mm	20 mm	35 mm
Saugervolumen	5 cm ³	10 cm ³	15,8 cm ³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	81 N	120 N	311 N
Querkraft vertikal bei Nennbetriebsdruck	103 N	201 N	192 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa		
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar		
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi		
Nennbetriebsdruck	-60 kPa		
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar		
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C		
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung		
Werkstoff Sauger	NBR		
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung		
Farbe	schwarz		
Shore-Härte	60 +/- 5		
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform		
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L	VDMA24364-A1-L	

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Datenblatt

Technische Daten – OGVM, oval, Faltenbalg 1,5-fach



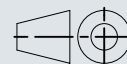
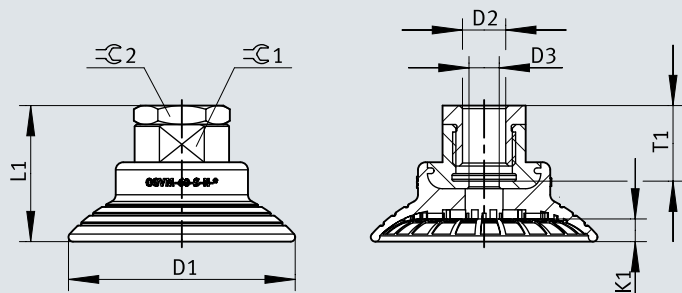
Saugergröße	30x65 mm	40x85 mm	55x115 mm	70x145 mm
Vakuumschluss	Innengewinde G1/4 Innengewinde G3/8 Rechteckadapter RA	Innengewinde G1/4		
Nennweite	6 mm		8 mm	
Saugerform	oval Faltenbalg 1,5-fach			
Befestigungsart	über Vakuumschluss			
Anschlusslage	oben			
Einbaulage	beliebig			
Min. Werkstückradius	15 mm	30 mm	50 mm	70 mm
Saugervolumen	11,5 cm ³	23,5 cm ³	52 cm ³	111 cm ³
Haltekraft bei Nennbetriebsdruck	66 N	126 N	200 N	446 N
Querkraft vertikal bei Nennbetriebsdruck	104 N	173 N	234 N	317 N
Betriebsdruck	-95 ... 0 kPa			
Betriebsdruck	-0,95 ... 0 bar			
Betriebsdruck	-13,775 ... 0 psi			
Nennbetriebsdruck	-60 kPa			
Nennbetriebsdruck	-0,6 bar			
Betriebsmedium	atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]			
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C			
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung			
Werkstoff Sauger	NBR			
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung			
Farbe	schwarz			
Shore-Härte	60 +/- 5			
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform			
LABS-Konformität	VDMA24364-A1-L, VDMA24364-A1/A2-L	VDMA24364-A1-L		

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, rund, flach

Download CAD-Daten www.festo.com

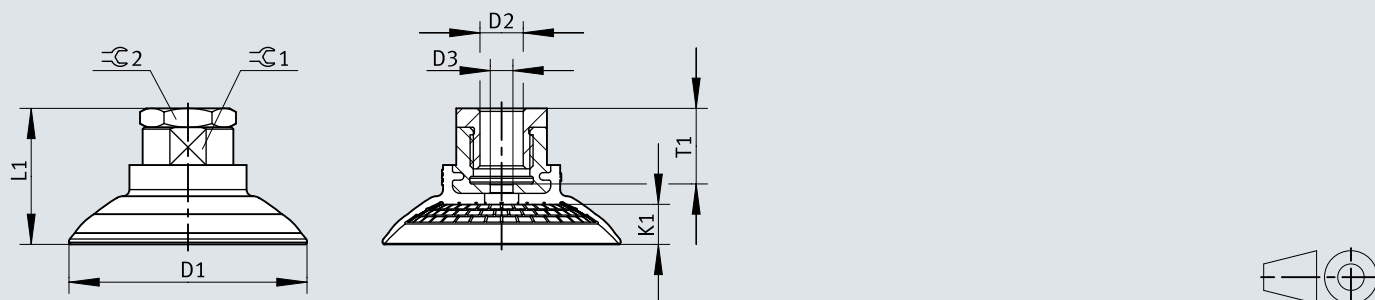


	D1 ø	D2	D3 ø	K1	L1	T1	∅ 1	∅ 2
OGVM-30-S-N-G14F	30	G1/4	4	3	20	12	–	17
OGVM-40-S-N-G14F	40	G1/4	4	4	22	12	–	17
OGVM-50-S-N-G14F	50	G1/4	7	5	33	20	–	22
OGVM-60-S-N-G14F	60	G1/4	8	6	36	20	–	22
OGVM-80-S-N-G14F	80	G1/4	8	8	40	20	–	22
OGVM-100-S-N-G14F	100	G1/4	8	9,5	41	20	–	22
OGVM-125-S-N-G14F	125	G1/4	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

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, rund, Glockenform

Download CAD-Daten www.festo.com

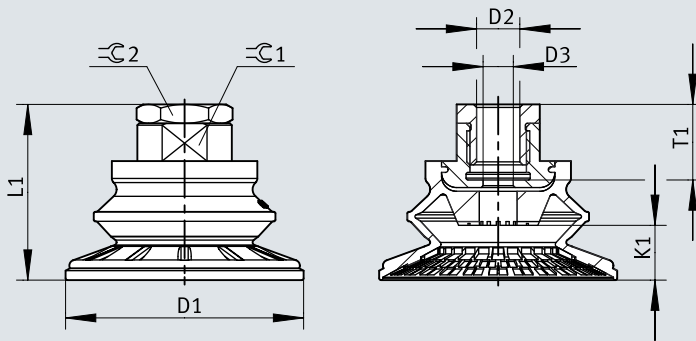


	D1 Ø	D2	D3 Ø	K1	L1	T1	⌀ 1	⌀ 2
OGVM-20-G-...-G14F	22	G1/4	3	4	22	12	15	–
OGVM-30-G-...-G14F	30	G1/4	3	5	22	12	15	–
OGVM-45-G-...-G14F	47	G1/4	4	7,8	24,5	12	17	–
OGVM-60-G-...-G14F	63	G1/4	6	11	36	20	22	–
OGVM-80-G-...-G14F	83	G1/4	7	12,8	40	20	22	–
OGVM-45-G-...-G38F	47	G3/8	4	7,8	41	30	17	20
OGVM-60-G-...-G38F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

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, rund, Faltenbalg 1,5-fach

Download CAD-Daten www.festo.com

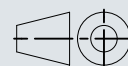
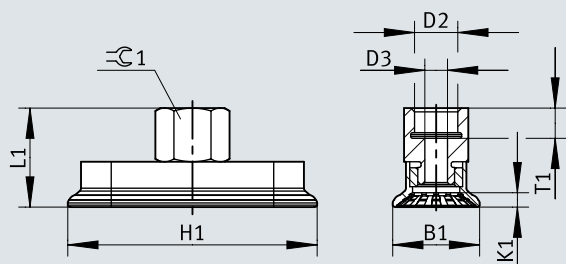


	D1 Ø	D2	D3 Ø	K1	L1	T1	⊖ C1	⊖ C2
OGVM-20-A-...-G14F	22	G1/4	4	5,8	25	12	17	–
OGVM-30-A-...-G14F	32	G1/4	4	9	28	12	17	–
OGVM-40-A-...-G14F	42	G1/4	4	10	29	12	17	–
OGVM-50-A-...-G14F	52	G1/4	7	11,5	42	20	22	–
OGVM-60-A-...-G14F	63	G1/4	8	14,5	46,5	20	22	–
OGVM-80-A-...-G14F	83	G1/4	8	22	55	20	22	–
OGVM-100-A-...-G14F	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	–

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, oval, flach

Download CAD-Daten www.festo.com

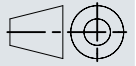
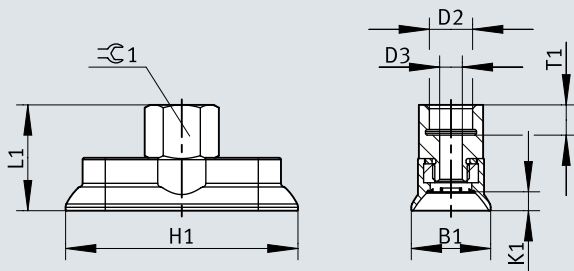


	B1	D2	D3 Ø	H1	K1	L1	T1	⌀ 1
OGVM-16X55-SV-...-G14F	16	G1/4	3	56	3	34	8	17
OGVM-20X65-SV-...-G14F	23	G1/4	6	66	3	26	8	17
OGVM-30X95-SV-...-G14F	32	G1/4	6	97	3	27	8	17
OGVM-40X85-SV-...-G14F	40	G1/4	6	86	4	28	8	17
OGVM-50X105-SV-...-G14F	50	G1/4	8	106	5	30	8	17
OGVM-60X125-SV-...-G14F	60	G1/4	8	127	6	32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

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, oval, Glockenform

Download CAD-Daten www.festo.com

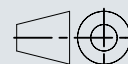
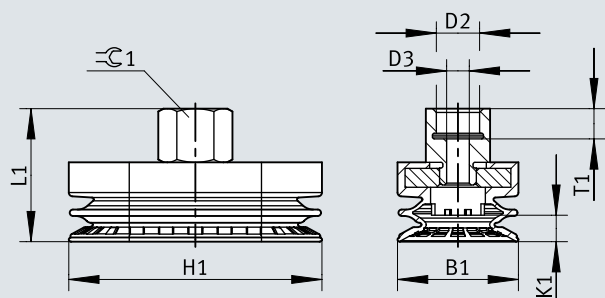


	B1	D2	D3 Ø	H1	K1	L1	T1	⌀ C1
OGVM-20X60-GV-...-G14F	21	G1/4	6	61,5	5	28	8	17
OGVM-30X80-GV-...-G14F	31	G1/4	6	81	6	29	8	17
OGVM-40X90-GV-...-G14F	40,5	G1/4	6	95,5	6	29	8	17
OGVM-20X60-GV-...-G38F	21	G3/8	6	61,5	6	28,5	8	22

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Innengewinde, oval, Faltenbalg 1,5-fach

Download CAD-Daten www.festo.com

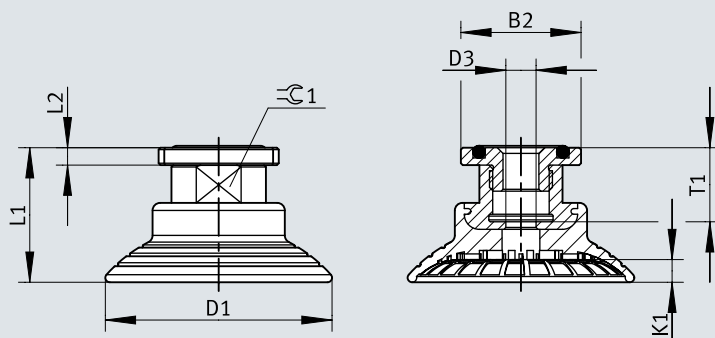


	B1	D2	D3 ø	H1	K1	L1	T1	⌀ C1
OGVM-30X65-AV-...-G14F	32	G1/4	6	67	7	35	8	17
OGVM-40X85-AV-...-G14F	42	G1/4	6	87	9	38	8	17
OGVM-55X115-AV-...-G14F	56	G1/4	8	118	13	43	8	17
OGVM-70X145-AV-...-G14F	72	G1/4	8	148	16,5	47	8	17
OGVM-30X65-AV-...-G38F	32	G3/8	6	67	7	34,5	8	22

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Rechteckadapter, rund, flach

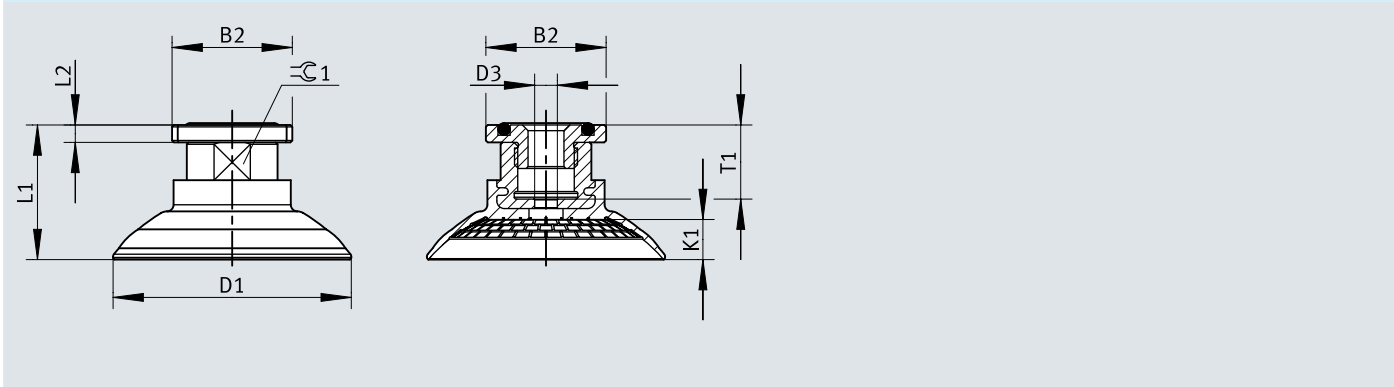
Download CAD-Daten www.festo.com



	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

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Rechteckadapter, rund, Glockenform Download CAD-Daten www.festo.com

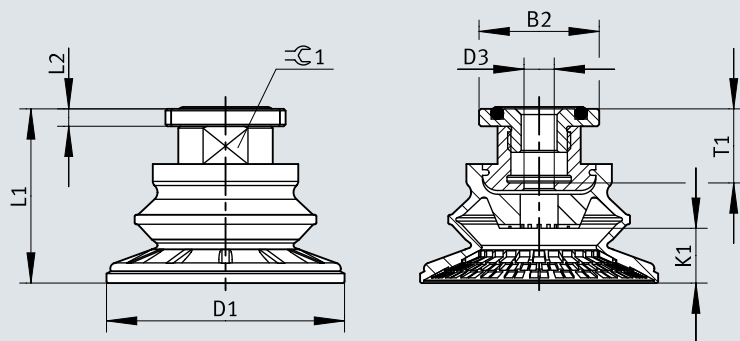


	B2	D1 ø	D3 ø	K1	L1	L2	T1	Ø 1
OGVM-45-G-...-RA	31,8	47	4	7,8	29,1	4,6	16,6	17
OGVM-60-G-...-RA	31,8	63	6	10,6	35,6	4,6	19,6	22
OGVM-80-G-...-RA	31,8	83	7	12,8	40	4,6	16,6	22

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Rechteckadapter, rund, Faltenbalg 1,5-fach

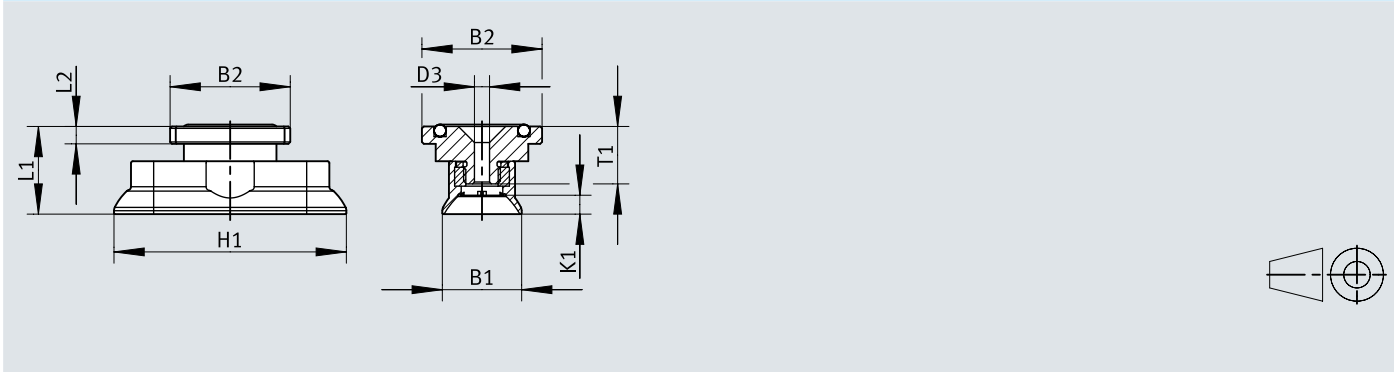
Download CAD-Daten www.festo.com



	B2	D1 Ø	D3 Ø	K1	L1	L2	T1	≈ 1.5
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

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Rechteckadapter, oval, Glockenform Download CAD-Daten www.festo.com

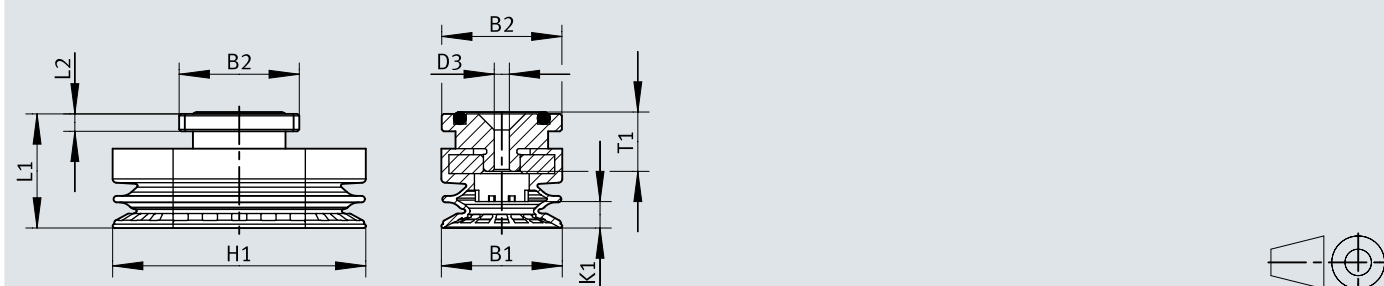


	B1	B2	D3 ø	H1	K1	L1	L2	T1
OGVM-20X60-GV-....-RA	21	31,8	4	61,5	5	23,5	4,6	15,5

Abmessungen

Abmessungen – OGVM mit Rechteckadapter, oval, Faltenbalg 1,5-fach

Download CAD-Daten 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

Bestellangaben

OGVM mit Innengewinde, rund, flach

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	30 mm	3 mm	1,8 cm ³	8 g	8073816	OGVM-30-S-N-G14F
		40 mm	4 mm	4,4 cm ³	10 g	8073817	OGVM-40-S-N-G14F
		50 mm	5 mm	8,4 cm ³	30 g	8073818	OGVM-50-S-N-G14F
		60 mm	6 mm	15 cm ³	40 g	8073819	OGVM-60-S-N-G14F
		80 mm	7,6 mm	35 cm ³	65 g	8073820	OGVM-80-S-N-G14F
		100 mm	9,5 mm	68 cm ³	100 g	8073821	OGVM-100-S-N-G14F
		125 mm	12,5 mm	132 cm ³	151 g	8073822	OGVM-125-S-N-G14F
	Innenge- winde G3/8	30 mm	3 mm	1,8 cm ³	21 g	8211013	OGVM-30-S-N-G38F
		40 mm	4 mm	4,4 cm ³	24 g	8211014	OGVM-40-S-N-G38F
		50 mm	5 mm	8,4 cm ³	25 g	8211015	OGVM-50-S-N-G38F
		60 mm	6 mm	15 cm ³	36 g	8210273	OGVM-60-S-N-G38F
		80 mm	7,6 mm	35 cm ³	60 g	8211016	OGVM-80-S-N-G38F
		100 mm	9,5 mm	68 cm ³	84 g	8211017	OGVM-100-S-N-G38F
		125 mm	12,5 mm	132 cm ³	146 g	8211018	OGVM-125-S-N-G38F

OGVM mit Innengewinde, rund, Glockenform

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	20 mm	4 mm	1,2 cm ³	6 g	8073847	OGVM-20-G-N-G14F
		30 mm	5 mm	2,6 cm ³	7 g	8073848	OGVM-30-G-N-G14F
		45 mm	7,8 mm	9,4 cm ³	13 g	8073831	OGVM-45-G-N-G14F
		60 mm	10,6 mm	22 cm ³	29 g	8073832	OGVM-60-G-N-G14F
		80 mm	12,8 mm	48 cm ³	51 g	8073833	OGVM-80-G-N-G14F
	Innenge- winde G3/8	45 mm	7,8 mm	9,4 cm ³	25 g	8211022	OGVM-45-G-N-G38F
		60 mm	10,6 mm	22 cm ³	24 g	8210274	OGVM-60-G-N-G38F
		80 mm	12,8 mm	48 cm ³	45 g	8211023	OGVM-80-G-N-G38F

OGVM mit Innengewinde, rund, Faltenbalg 1,5-fach

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	20 mm	5,8 mm	2 cm ³	12 g	8073834	OGVM-20-A-N-G14F
		30 mm	9 mm	5,5 cm ³	15 g	8073835	OGVM-30-A-N-G14F
		40 mm	10 mm	7,8 cm ³	17 g	8073836	OGVM-40-A-N-G14F
		50 mm	11,5 mm	15 cm ³	41 g	8073837	OGVM-50-A-N-G14F
		60 mm	14,5 mm	28 cm ³	50 g	8073838	OGVM-60-A-N-G14F
		80 mm	22 mm	64 cm ³	75 g	8073839	OGVM-80-A-N-G14F
		100 mm	26 mm	115 cm ³	109 g	8073840	OGVM-100-A-N-G14F
		125 mm	32 mm	241 cm ³	188 g	8073841	OGVM-125-A-N-G14F
	Innenge- winde G3/8	20 mm	5,8 mm	2 cm ³	24 g	8211024	OGVM-20-A-N-G38F
		30 mm	9 mm	5,5 cm ³	27 g	8211025	OGVM-30-A-N-G38F
		40 mm	10 mm	7,8 cm ³	28 g	8211026	OGVM-40-A-N-G38F
		50 mm	11,5 mm	15 cm ³	36 g	8211027	OGVM-50-A-N-G38F
		60 mm	14,5 mm	28 cm ³	44 g	8210275	OGVM-60-A-N-G38F
		80 mm	22 mm	64 cm ³	69 g	8211028	OGVM-80-A-N-G38F
		100 mm	26 mm	115 cm ³	104 g	8211029	OGVM-100-A-N-G38F
		125 mm	32 mm	241 cm ³	183 g	8211030	OGVM-125-A-N-G38F

Bestellangaben

OGVM mit Innengewinde, oval, flach

	Vakuuman- schluss	Saugergrö- ße	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	16x55 mm	3 mm	2 cm ³	29 g	8073852	OGVM-16X55-SV-N-G14F
		20x65 mm		3,6 cm ³	21 g	8073853	OGVM-20X65-SV-N-G14F
		30x95 mm		9,6 cm ³	44 g	8073854	OGVM-30X95-SV-N-G14F
		40x85 mm	4 mm	13 cm ³	38 g	8073855	OGVM-40X85-SV-N-G14F
		50x105 mm	5 mm	25 cm ³	67 g	8073856	OGVM-50X105-SV-N-G14F
		60x125 mm	6 mm	44 cm ³	86 g	8073857	OGVM-60X125-SV-N-G14F
		70x145 mm	7 mm	70 cm ³	124 g	8073858	OGVM-70X145-SV-N-G14F

OGVM mit Innengewinde, oval, Glockenform

	Vakuuman- schluss	Saugergrö- ße	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	20x60 mm	5 mm	5 cm ³	16 g	8073862	OGVM-20X60-GV-N-G14F
		30x80 mm	6 mm	10 cm ³	26 g	8073863	OGVM-30X80-GV-N-G14F
		40x90 mm		15,8 cm ³	40 g	8073864	OGVM-40X90-GV-N-G14F
	Innenge- winde G3/8	20x60 mm	5 mm	5 cm ³	21 g	8210276	OGVM-20X60-GV-N-G38F

OGVM mit Innengewinde, oval, Faltenbalg 1,5-fach

	Vakuuman- schluss	Saugergrö- ße	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Innenge- winde G1/4	30x65 mm	7 mm	11,5 cm ³	48 g	8073865	OGVM-30X65-AV-N-G14F
		40x85 mm	9 mm	23,5 cm ³	57 g	8073866	OGVM-40X85-AV-N-G14F
		55x115 mm	13 mm	52 cm ³	76 g	8073867	OGVM-55X115-AV-N-G14F
		70x145 mm	16,5 mm	111 cm ³	156 g	8073868	OGVM-70X145-AV-N-G14F
	Innenge- winde G3/8	30x65 mm	7 mm	11,5 cm ³	51 g	8210277	OGVM-30X65-AV-N-G38F

OGVM mit Rechteckadapter, rund, flach

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter RA	30 mm	3 mm	1,8 cm ³	22 g	8213217	OGVM-30-S-N-RA
		40 mm	4 mm	4,4 cm ³	24 g	8213218	OGVM-40-S-N-RA
		50 mm	5 mm	8,4 cm ³	37 g	8213219	OGVM-50-S-N-RA
		60 mm	6 mm	15 cm ³	50 g	8213220	OGVM-60-S-N-RA
		80 mm	7,6 mm	35 cm ³	73 g	8213221	OGVM-80-S-N-RA
		100 mm	9,5 mm	68 cm ³	96 g	8213222	OGVM-100-S-N-RA
		125 mm	12,5 mm	132 cm ³	159 g	8213223	OGVM-125-S-N-RA

OGVM mit Rechteckadapter, rund, Glockenform

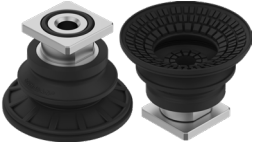
	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter RA	45 mm	7,8 mm	9,4 cm ³	25 g	8213224	OGVM-45-G-N-RA

Bestellangaben

OGVM mit Rechteckadapter, rund, Glockenform

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter 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 mit Rechteckadapter, rund, Faltenbalg 1,5-fach

	Vakuuman- schluss	Sauger- durchmes- ser	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter 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 mit Rechteckadapter, oval, Glockenform

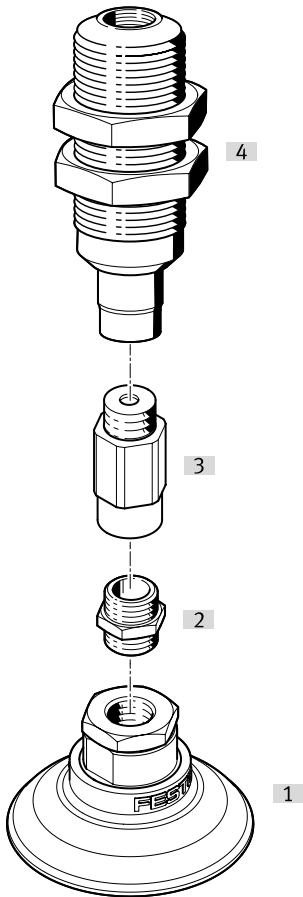
	Vakuuman- schluss	Saugergrö- ße	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter RA	20x60 mm	5 mm	5 cm³	27 g	8213250	OGVM-20X60-GV-N-RA

OGVM mit Rechteckadapter, oval, Faltenbalg 1,5-fach

	Vakuuman- schluss	Saugergrö- ße	Höhenaus- gleich Sau- ger	Saugervo- lumen	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Rechteck- adapter RA	30x65 mm	7 mm	11,5 cm³	56 g	8213253	OGVM-30X65-AV-N-RA

Peripherieübersicht

Peripherieübersicht



Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Vakuumsauger OGVM		ogvm
[2] Doppelnippel NPFC-D		26
[3] Vakuumsaugventil ISV	Das Vakuumsaugventil ist dazu geeignet, das Vakuum aufrecht zu erhalten, wenn beim Einsatz von mehreren Saugern ein oder mehrere Sauger ausfallen.	26
[4] Längenausgleich VAL	Schonende Behandlung der Werkstücke durch Ausgleich eines möglichen Überhubes des Handhabungsgerätes oder durch Ausgleich von Toleranzunterschieden in der Werkstückdicke.	26

Zubehör

Doppelnippel NPFC-D

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Gebindegröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	G1/4	10	17,2 g	8030272	NPFC-D-2G14-M
		G3/8		22,4 g	8030273	NPFC-D-G14-G38-M

Vakuumsaugventil ISV

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	G1/4	16 g	33970	ISV-1/4
	G3/8	G3/8	33 g	33971	ISV-3/8

Längenausgleich VAL

	Saugerbefestigung	Vakuuman-schluss	Höhenaus-gleich Sauger-halter	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G 1/4	G1/4	20 mm	118 g	151211	VAL-1/4-20