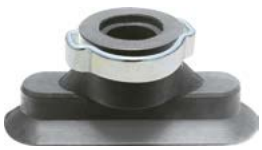
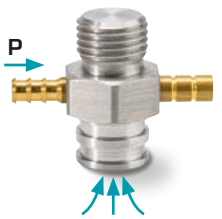
Oval-Sauggummi – Serie SO...

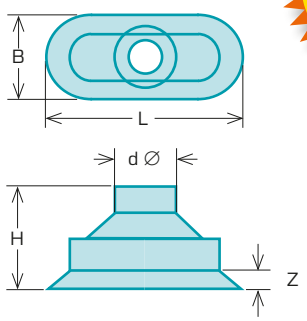


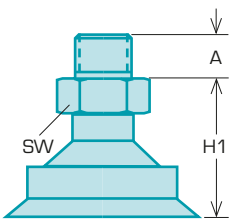


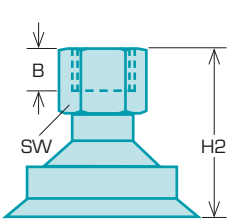
Sauggummi				dazu passender Adapter					
Maß B x L [mm]	Perbunan [SON...] [60 ± 5 ShA] Bestell-Nr.	Silikon [SOS...] [60 ± 5 ShA] Bestell-Nr.	HighTemp HT [SOT...] [60 ± 5 ShA] Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Außen-gewinde	Bestell-Nr.	Innen-gewinde	Bestell-Nr.	mit Vakuum-geber Außen-gewinde
3,5 x 7	SON 03	SOS 03	SOT 03	SAAM 3	M3	–	–	–	–
4 x 12	SON 04	SOS 04	–	SAOM 5	M5	–	–	–	–
5 x 15	SON 05	SOS 05	SOT 05	SAWM 5	M5	SIWM 5	M5	–	–
6 x 18	SON 06	SOS 06	SOT 06						
8 x 24	SON 08	SOS 08	SOT 08	SAH 18	G1/8"	SIH 18	G1/8"	SVH 18	G1/8"
10 x 30	SON 10	SOS 10	SOT 10						
15 x 45	SON 15	SOS 15	SOT 15	SAK 14	G1/4"	SIK 14	G1/4"	SVK 14	G1/4"
20 x 60	SON 20	SOS 20	SOT 20						
25 x 75	SON 25	SOS 25	SOT 25						
30 x 90	SON 30	SOS 30	–						

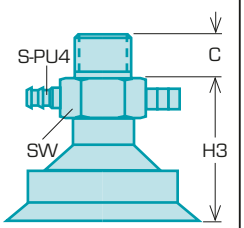
Die blaue Version HT (Hochtemperatur-Werkstoff) ist besonders abdruckarm und eignet sich besonders für Kunststoffe, ölige Oberflächen, sowie poröse Materialien von Stein bis Holz.
Ab Saugergröße 8 x 24 ist eine 2-Ohrklemme im Lieferumfang enthalten.
Siehe auch Werkstoffübersicht am Kapitelanfang.
Passende Hubzylinder finden Sie auf den nächsten Seiten.

Einbaumaße + Kräfte









B x L (mm)	d Ø (mm)	Kraft (N)	Volumen (cm³)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	SW (mm)	Z* (mm)
3,5 x 7	6,0	1,0	0,019	6,0	8,0	–	–	3,0	–	–	5	0,8
4 x 12	8,0	1,8	0,048	15,0	18,0	–	–	4,5	–	–	8	0,5
5 x 15	8,5	3,1	0,036	12,0	17,0	22,0	–	5,0	5,5	–	8	0,7
6 x 18	8,5	4,5	0,058	12,0	17,0	22,0	–	5,0	5,5	–	8	0,8
8 x 24	11,5	8,0	0,138	12,0	17,0	25,0	20,0	8,0	8,0	8,0	14	1,0
10 x 30	11,5	12,2	0,280	12,0	17,0	25,0	20,0	8,0	8,0	8,0	14	1,5
15 x 45	15,5	28,2	0,980	21,0	26,0	36,0	29,0	10,0	12,0	10,0	17	2,0
20 x 60	15,5	50,1	2,300	21,0	26,0	36,0	29,0	10,0	12,0	10,0	17	2,5
25 x 75	17,5	78,3	4,700	21,0	26,0	36,0	29,0	10,0	12,0	10,0	17	2,8
30 x 90	17,5	112,6	8,500	21,0	26,0	36,0	29,0	10,0	12,0	10,0	17	3,5

*) Z = Arbeitshub

Ovalsauger sind ideal für lange Profile, Rohre und Werktücke mit Stegen oder Nuten zwischen vielen Löchern. Die mitgelieferte Ohrklemme fixiert den Sauger und verhindert, dass der Sauger sich verdreht und evtl. Fehlluft ansaugt. Die Ovalsauggummis sind erhältlich aus ölbeständigem Perbunan (NBR, schwarz), temperaturbeständigem lebensmittelechtem Silikon (bis +200 °C, weiß transparent). Die blaue Version HT (Hochtemperatur-Werkstoff) ist besonders abdruckarm und eignet sich besonders für Kunststoffe, ölige Oberflächen, sowie poröse Materialien von Stein bis Holz. Siehe auch Werkstoffübersicht am Kapitelanfang. Die Sauggummis werden einfach auf die Adapter bzw. die Vakuumgeber aufgesteckt und mit der migelieferten Ohrklemme fixiert.

Bestell-Beispiel: SON15 + SIK14