

SAUGGREIFER STAR MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN AUSSENGEWINDE



Sauggreifer der Serie SV (STAR VACUUM) wurde entwickelt, um flache und biegsame Gegenstände, wie z.B. Zwischenlagen aus Karton oder dünne Bleche, ohne Verformung zu handhaben; dies wird durch die gummiverstärkten Abschnitte im Inneren dieser Saugnäpfe erreicht, die ihre sternförmige Auflagefläche charakterisieren.

Sie stellen die perfekte Kombination aus einer weichen und flexiblen Greiflippe für eine optimale Oberflächenanpassung und einer Auflagefläche dar, die eine maximale Stabilität und Steifigkeit des zu handhabenden Werkstücks in vertikaler oder horizontaler Richtung gewährleistet.

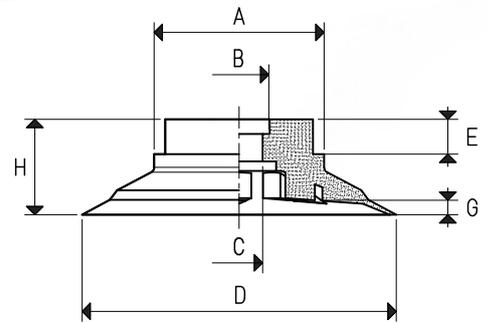
Die Saugnäpfe können mit einer Metallhalterung aus eloxiertem Aluminium mit Außen- oder Innengewinde ausgestattet werden.



SAUGGREIFER

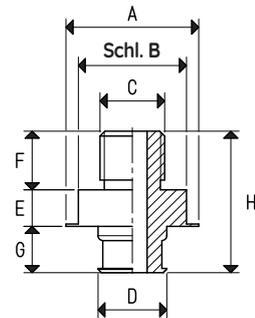
Art.	Stärke kg	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Gewicht g
SV 20 SR *	0.95	14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.0	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43	14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00	16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62	23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51	32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: A= ölbeständiger Gummi; N= Naturkautschuk; S= Silikon



AG-HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Material Halterung	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht g
00 08 133	14.5	13	G1/8"	8.5	5.5	8	5.0	18.5	Aluminium	SV 20 SR	3.5
										SV 25 SR	
										SV 30 SR	
00 08 135	20.0	17	G1/4"	10.0	7.5	12	7.5	27.0	Aluminium	SV 40 SR	9.5
00 08 142	27.0	22	G1/4"	14.0	7.5	12	9.5	29.0	Aluminium	SV 50 SR	15.7



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG AUSSENGEWINDE

Art.	Stärke kg	A Ø	B	D Ø	F	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
SV 20 *	0.95	G1/8"	13	22	8	21.5	SV 20 SR	00 08 133	4.9
SV 25 *	1.43	G1/8"	13	27	8	22.0	SV 25 SR	00 08 133	5.1
SV 30 *	2.00	G1/8"	13	32	8	23.8	SV 30 SR	00 08 133	5.8
SV 40 *	3.62	G1/4"	17	43	12	32.5	SV 40 SR	00 08 135	14.5
SV 50 *	5.51	G1/4"	22	53	12	36.0	SV 50 SR	00 08 142	24.7

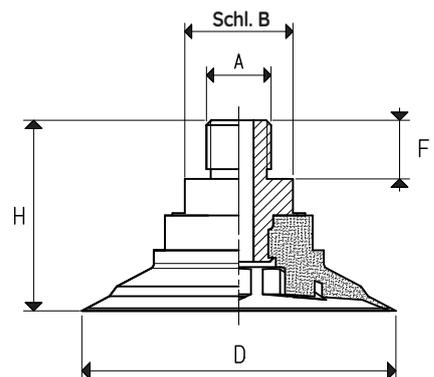
* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: A= ölbeständiger Gummi; N= Naturkautschuk; S= Silikon

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130





SAUGGREIFER STAR MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN INNENGEWINDE



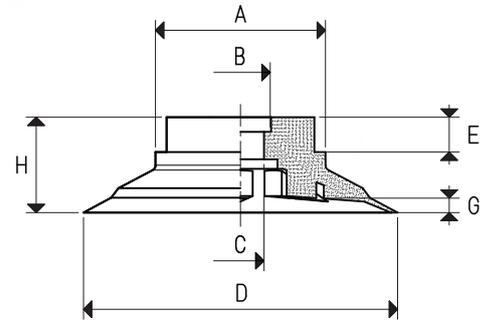
3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar

1

SAUGGREIFER

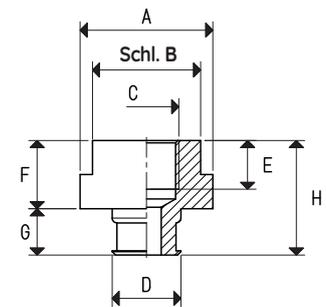
Art.	Stärke kg	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Gewicht g
SV 20 SR *	0.95	14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.00	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43	14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00	16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62	23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51	32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: A= ölbeständiger Gummi; N= Naturkautschuk; S= Silikon



IG-HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Material Halterung	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht g
00 08 132	14.5	13	G1/8"	8.5	8	12	5.0	17.0	Aluminium	SV 20 SR	3.8
										SV 25 SR	
										SV 30 SR	
00 08 134	20.0	17	G1/4"	10.0	10	14	7.5	21.5	Aluminium	SV 40 SR	8.3
00 08 141	27.0	22	G1/4"	14.0	10	14	9.5	23.5	Aluminium	SV 50 SR	19.7



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG INNENGEWINDE

Art.	Stärke kg	A Ø	B	D Ø	F	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
SV 20 F *	0.95	G1/8"	13	22	12	20.0	SV 20 SR	00 08 132	5.2
SV 25 F *	1.43	G1/8"	13	27	12	20.5	SV 25 SR	00 08 132	5.4
SV 30 F *	2.00	G1/8"	13	32	12	22.3	SV 30 SR	00 08 132	6.1
SV 40 F *	3.62	G1/4"	17	43	14	27.0	SV 40 SR	00 08 134	13.3
SV 50 F *	5.51	G1/4"	22	53	14	30.5	SV 50 SR	00 08 141	30.7

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: A= ölbeständiger Gummi; N= Naturkautschuk; S= Silikon

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Sauggreiferkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130

