



VERSTÄRKTE FALTENBALGSAUGGREIFER MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN AG UND IG

Die besondere Form der Faltenbalgsauggreifer ermöglicht, dass sie bei Kontakt mit der Oberfläche der zu entnehmenden Last und bei Vorhandensein von Vakuum schnell zerknittern und die Last unabhängig von den Bewegungen der Maschine um einige Zentimeter anheben; diese schnelle Bewegung verhindert, dass die darunterliegende Last an der angehobenen Last befestigt bleibt. Aus diesem Grund werden Faltenbalgsauggreifer in allen Fällen empfohlen, in denen es notwendig ist, Papier- und Pappeblätter, dünne Bleche, Holzpaneele, Glasscheiben usw. durchzublättern und zu handhaben.

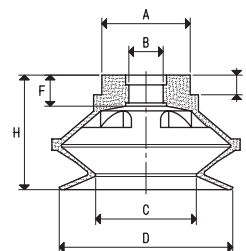
Aufgrund ihrer hohen Flexibilität können sie auch zum Ausgleich von Planheitsfehlern oder zum Greifen von geneigten Oberflächen eingesetzt werden. Die Halterungen sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt und mit einer zentralen Gewindebohrung für die Ansaugung und die Befestigung an der Maschine versehen. Die Sauggreifer werden einfach kalt auf die Halterung gesteckt, ohne die Hilfe von Klebstoffen.

Als Ersatzteil genügt es, nur den in der Tabelle angegebenen Sauggreifer in der gewünschten Mischung anzufordern.



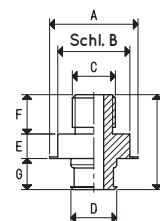
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	Faltenbalghub mm
01 22 19 *	0.95	  	2.5	14.5	5.0	11.0	22	4	5.5	19	10
01 34 26 *	2.26	  	8.0	14.5	5.0	17.0	34	4	5.5	26	12
01 43 28 *	3.62	  	15.3	20.0	6.5	21.5	43	4	7.0	28	14
01 53 35 *	5.51	  	30.5	27.0	10.5	30.5	53	6	9.5	35	16



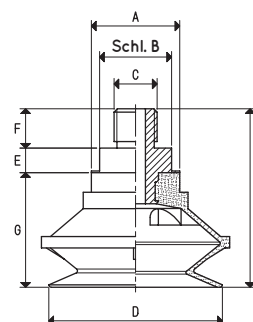
AG-HALTERUNGEN

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	01 22 19 01 34 26	3.5
00 08 135	20.0	17	G1/4"	10.0	7.5	12	7.5	27.0	Aluminium	01 43 28	9.5
00 08 142	27.0	22	G1/4"	14.0	7.5	12	9.5	29.0	Aluminium	01 53 35	15.7



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG AUSSENGEWINDE

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 22 19 *	0.95	  	14.5	13	G1/8"	22	5.5	8	19	32.5	01 22 19	00 08 133	6.2
08 34 26 *	2.26	  	14.5	13	G1/8"	34	5.5	8	26	39.5	01 34 26	00 08 133	15.2
08 43 28 *	3.62	  	20.0	17	G1/4"	43	7.5	12	28	47.5	01 43 28	00 08 135	18.5
08 53 35 *	5.51	  	27.0	22	G1/4"	53	7.5	12	35	54.5	01 53 35	00 08 142	33.3



* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen:  = ölbeständiger Gummi;  = Kautschuk;  = Silikon

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist es möglich, die Sauggreifer in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen.

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.

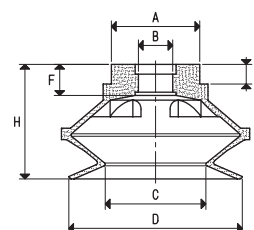
Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134

VERSTÄRKTER FALTENBALGSAUGGREIFER MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN INNENGEWINDE



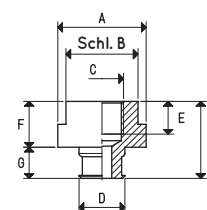
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	Faltenbalghub mm
01 22 19 *	0.95	  	2.5	14.5	5.0	11.0	22	4	5.5	19	10
01 34 26 *	2.26	  	8.0	14.5	5.0	17.0	34	4	5.5	26	12
01 43 28 *	3.62	  	15.3	20.0	6.5	21.5	43	4	7.0	28	14
01 53 35 *	5.51	  	30.5	27.0	10.5	30.5	53	6	9.5	35	16



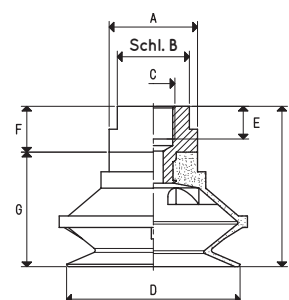
IG-HALTERUNGEN

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	01 22 19 01 34 26	3.8
00 08 134	20.0	17	G1/4"	10.0	10	14	7.5	21.5	Aluminium	01 43 28	8.3
00 08 141	27.0	22	G1/4"	14.0	10	14	9.5	23.5	Aluminium	01 53 35	19.7



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG INNENGEWINDE

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 22 19 F *	0.95	  	14.5	13	G1/8"	22	8	12	19	31	01 22 19	00 08 132	6.5
08 34 26 F *	2.26	  	14.5	13	G1/8"	34	8	12	26	38	01 34 26	00 08 132	9.5
08 43 28 F *	3.62	  	20.0	17	G1/4"	43	10	14	28	42	01 43 28	00 08 134	17.3
08 53 35 F *	5.51	  	27.0	22	G1/4"	53	10	14	35	49	01 53 35	00 08 141	37.3



* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen:  = ölbeständiger Gummi;  = Kautschuk;  = Silikon

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist es möglich, die Sauggreifer in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen.

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); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134