

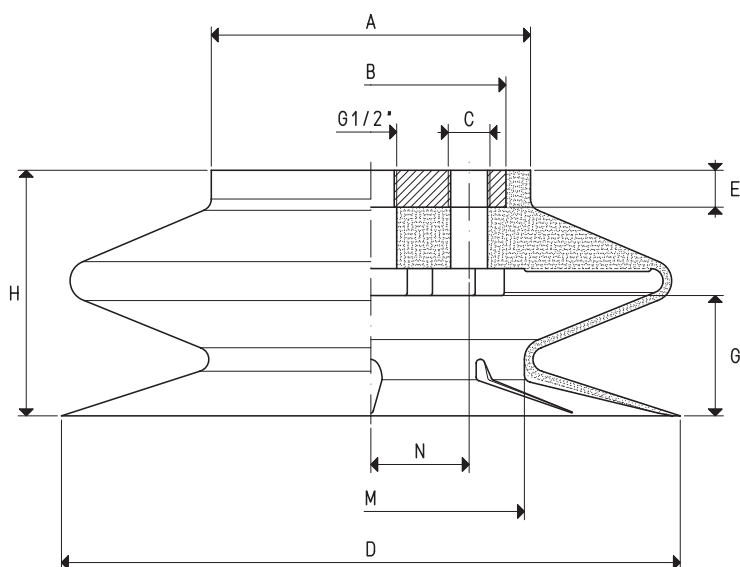
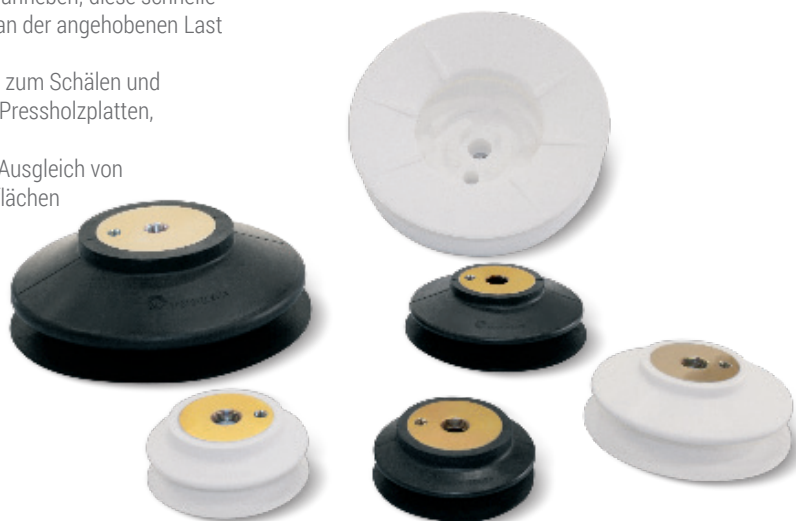
FALTENBALGSAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG

Das Hauptmerkmal von Faltenbalgsauggreifer ist, dass sie während der Greifphase schnell zerknittern und so die aufzunehmende Last unabhängig von den Bewegungen der Maschine um wenige Zentimeter anheben; diese schnelle Bewegung verhindert, dass die darunter liegende Last an der angehobenen Last befestigt bleibt.

Aufgrund dieser Eigenschaft eignen sie sich besonders zum Schälen und Entfernen von Dünnblechen, Glasscheiben, Span- oder Pressholzplatten, Kunststofflaminaten, etc.

Aufgrund ihrer hohen Flexibilität können sie auch zum Ausgleich von Planheitsfehlern oder zum Greifen von geneigten Oberflächen eingesetzt werden. Diese Faltenbalgsauggreifer sind auf einem verzinkten Stahl- oder Aluminiumträger vulkanisiert, mit einer zentralen Gewindebohrung zur Befestigung an der Maschine und einer seitlichen Bohrung zum Anschluss oder Erfassen des Vakuumniveaus.

Auch diese Seire von Sauggreifern ist auch in drei Standardausführungen erhältlich.



SAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischung	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	M Ø	N	Faltenbalghub mm	Material Halterung	Gewicht kg
08 110 30 *	23.7	 	103.2	78	65	G1/8"	110	10	23	45	55	23	20	Stahl	0.35
08 150 30 *	45.0	 	323.3	78	65	G1/8"	150	10	33	60	75	23	31	Stahl	0.49
08 180 30 *	63.5	  	503.0	94	80	G1/8"	180	10	33	70	84	30	31	Stahl	0.81
08 250 30 *	122.6	  	1528.3	130	100	G3/8"	250	15	49	100	125	35	45	Aluminium	1.54

* 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