



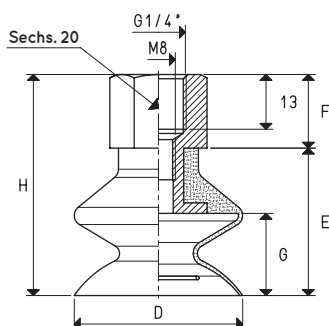
FALTENBALGSAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG

Die auf dieser Seite beschriebenen Sauggreifer sind im Gegensatz zu den oben beschriebenen auf einem hexagonalen Aluminiumträger mit Außen- oder Innengewindeanschluss, in dem sich ein M8-Gewindeloch befindet, zum möglichen Einsetzen eines Gewindestiftes mit kalibrierter Bohrung vulkanisiert (siehe Seite 1.135).

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 Dünnscheiben, Glasscheiben, Span- oder Pressholzplatten, Kunststofflaminaten, etc.

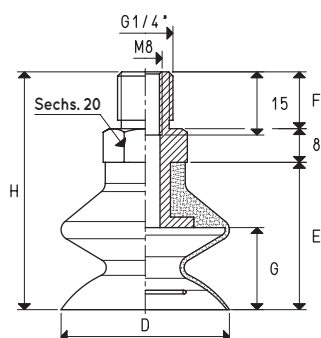
Aufgrund ihrer hohen Flexibilität können sie auch zum Ausgleich von Planheitsfehlern oder zum Greifen von geneigten Oberflächen eingesetzt werden.

Diese Sauggreifer können auf Anfrage und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung, in den auf Seite 31 aufgeführten Spezialmischungen geliefert werden.



FALTENBALGSAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG INNENGEWINDE

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	D Ø	E	F	G	H	Faltenbalghub mm	Material Halterung	Gewicht g
08 40 30 *	3.14		16.2	40	35	17	18	52	12	Aluminium	32.4
08 50 30 *	4.90		27.9	50	37	17	20	54	13	Aluminium	40.9
08 60 30 *	7.06		46.8	60	39	17	21	56	14	Aluminium	53.6
08 85 30 *	14.08		107.2	85	50	17	31	67	21	Aluminium	122.0



FALTENBALGSAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG AUSSENGEWINDE

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	D Ø	E	F	G	H	Material Halterung	Gewicht g
08 40 30 M *	3.14		40	35	13.5	18	56.5	Aluminium	29.1
08 50 30 M *	4.90		50	37	13.5	20	58.5	Aluminium	39.0
08 60 30 M *	7.06		60	39	13.5	21	60.5	Aluminium	51.2
08 85 30 M *	14.08		85	50	13.5	31	71.5	Aluminium	115.0

* 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