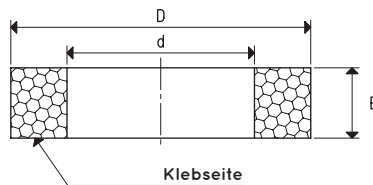


Die Sauggreifer aus Moosgummi bestehen aus einer speziellen Mischung namens „GERANIO“, die eine Dichte aufweist, die es ihnen ermöglicht, auch auf unregelmäßigen und sehr rauen Oberflächen zu greifen und ihre Elastizität auch nach unzähligen Arbeitszyklen zu erhalten. Um eine schnelle Befestigung an den jeweiligen Halterungen zu ermöglichen, haben die Moosgummi-Sauggreifer eine selbstklebende Seite. Diese Sauger-Serie wurde für die Handhabung von Lasten mit rauen oder sehr rauen Oberflächen (gesägter, gestockter oder geflammter Marmor, geprägtes, rutschfestes oder gewelltes Blech, gestreiftes Plexiglas, Zementrohrprodukte, Gartenfliesen mit Oberflächenkorn usw.) und in allen Fällen entwickelt, in denen der Einsatz von herkömmlichen Sauggreifern nicht möglich ist. Bei geölten Griffflächen empfehlen wir die Verwendung von Neoprenschaumgummi NF.

Die Arbeitstemperaturwerte liegen zwischen -40 °C und +80 °C für den Moosgummi GERANIO OF und zwischen -20 °C und +80 °C für den Neoprengummi NF. Ihre Halterungen bestehen aus eloxiertem Aluminium und verfügen alle über eine zentrale Gewindebohrung, um sie an der Maschine befestigen zu können; für größere Halterungen gibt es jedoch auch eine seitliche Gewindebohrung zum Anschluss an das Vakuum. Als Ersatzteil genügt es, nur den in der Tabelle angegebenen selbstklebenden Moosgummi-Sauggreifer in der gewünschten Mischung anzufordern.

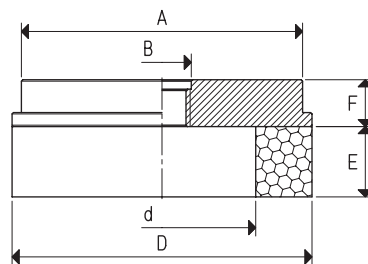
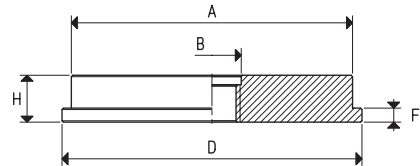


SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	D Ø	d Ø	E
01 42 15 *	0.78	OF/NF	4.7	40	20	15
01 64 15 *	3.14	OF/NF	18.8	64	40	15
01 92 15 *	8.5	OF/NF	48.2	92	64	15

HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	D Ø	F	H	Material Halterung	Pro Sauggreifer Gewicht Art. g
00 08 147	40	M12	40	--	10	Aluminium	01 42 15 32.8
00 08 118	40	G1/4"	40	--	10	Aluminium	01 42 15 32.8
00 08 32	60	M12	64	3	10	Aluminium	01 64 15 80.6
00 08 424	60	G1/4"	64	3	10	Aluminium	01 64 15 80.6
00 08 33	88	M12	92	3	11	Aluminium	01 92 15 188.9
00 08 123	88	G3/8"	92	3	11	Aluminium	01 92 15 186.1



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	D Ø	d Ø	E	F	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 42 15 *	0.78	OF/NF	40	M12	40	20	15	10	01 42 15	00 08 147	35.6
08 42 15 1/4" *	0.78	OF/NF	40	G1/4"	40	20	15	10	01 42 15	00 08 118	35.6
08 64 15 *	3.14	OF/NF	60	M12	64	40	15	10	01 64 15	00 08 32	86.5
08 64 15 1/4" *	3.14	OF/NF	60	G1/4"	64	40	15	10	01 64 15	00 08 424	86.5
08 92 15 *	8.5	OF/NF	88	M12	92	64	15	11	01 92 15	00 08 33	199.1
08 92 15 3/8" *	8.5	OF/NF	88	G3/8"	92	64	15	11	01 92 15	00 08 123	196.3

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: (OF) = Geranio-Moosgummi; (NF) = Neoprengummi

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

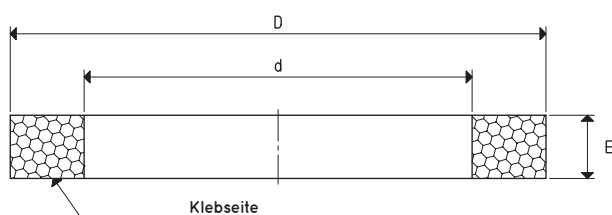
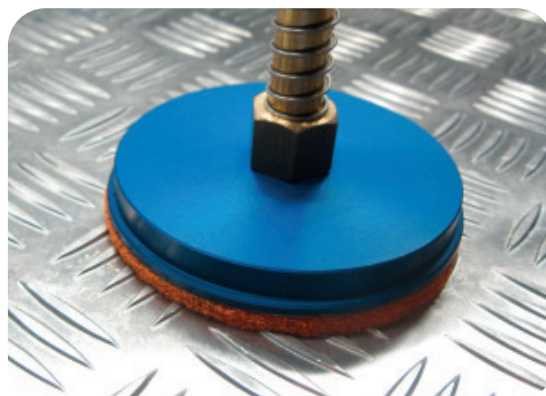
Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 KPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); 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. 1.134



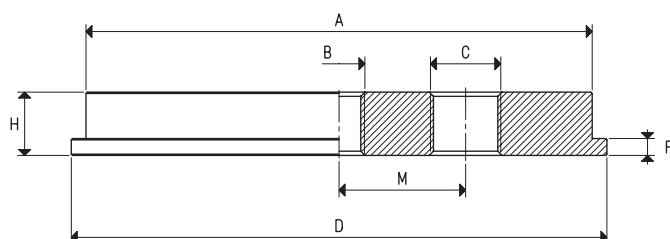
RUNDE FLACHE SAUGGREIFER AUS MOOSGUMMI MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN

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



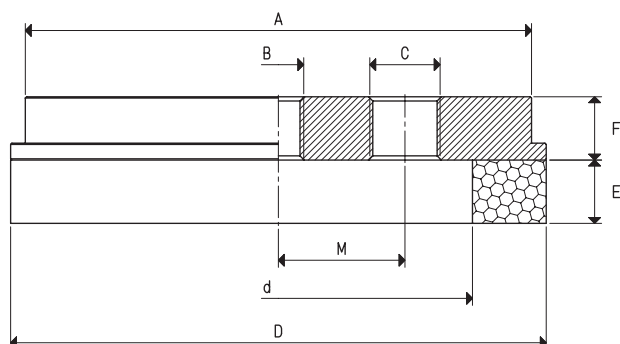
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	D Ø	d Ø	E
01 127 15 *	16,61	OF/NF	99.6	127	92	15
01 180 15 *	38.50	OF/NF	230.7	180	140	15
01 220 15 *	63.60	OF/NF	381.5	220	180	15



HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	F	H	M	Material Halterung	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht kg
00 08 107	120	M12	G3/8"	127	4	15	30	Aluminium	01 127 15	0.48
00 08 58	160	M12	G3/8"	180	5	12	60	Aluminium	01 180 15	0.74



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	d Ø	E	F	M	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht kg
08 127 15 *	17.5	OF/NF	120	M12	G3/8"	127	92	15	15	30	01 127 15	00 08 107	0.49
08 180 15 *	38.5	OF/NF	160	M12	G3/8"	180	140	15	12	60	01 180 15	00 08 58	0.78

* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: **OF** = Geranio-Moosgummi; **NF** = Neoprengummi

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

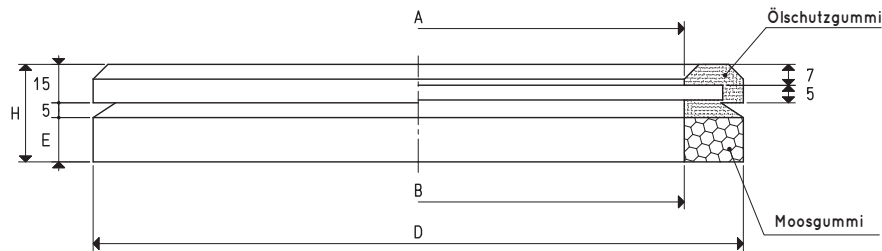
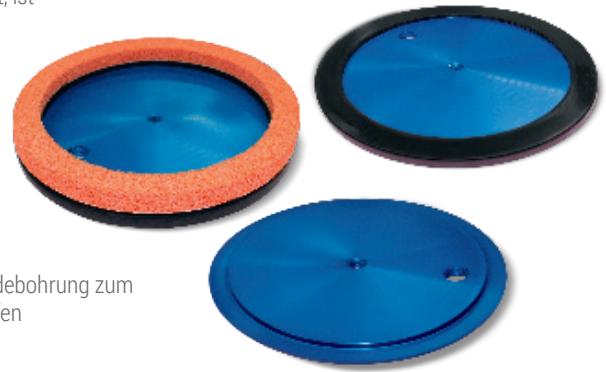
RUNDE FLACHE SAUGGREIFER AUS MOOSGUMMI MIT ZUGEHÖRIGER HALTERUNG



Die Besonderheit, die sie von den oben beschriebenen Sauggreifer unterscheidet, ist die Lippe aus Nitrilkautschuk in Kombination mit Moosgummi „GERANIO“ oder Neoprenmischungen; diese Beschaffenheit ermöglicht den Griff auf sehr rauen oder sogar gerillten Oberflächen. Sie eignen sich besonders zum Greifen und Handhaben von Zementprodukten mit abrasiven Oberflächen, Marmor und gestocktem oder geflammtem Granit.

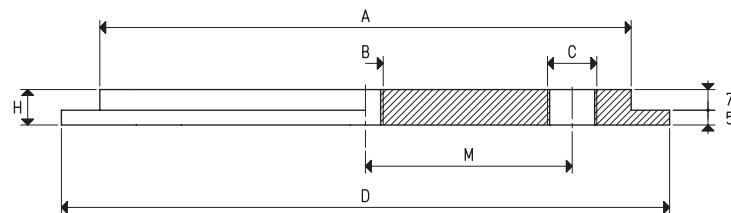
Die Arbeitstemperaturwerte liegen zwischen -40 °C und +80 °C für den Moosgummi GERANIO OF und zwischen -20 °C und +80 °C für den Neoprengummi NF.

Die Halterung besteht aus eloxiertem Aluminium, mit einer zentralen Gewindebohrung zur Befestigung an der Maschine und einer seitlichen Gewindebohrung zum Anschluss des Vakuums; der Sauggreifer wird ohne Verwendung von Klebstoffen kalt auf ihm montiert. Als Ersatzteil genügt es, nur den in der Tabelle angegebenen Sauggreifer in der gewünschten Mischung anzufordern.



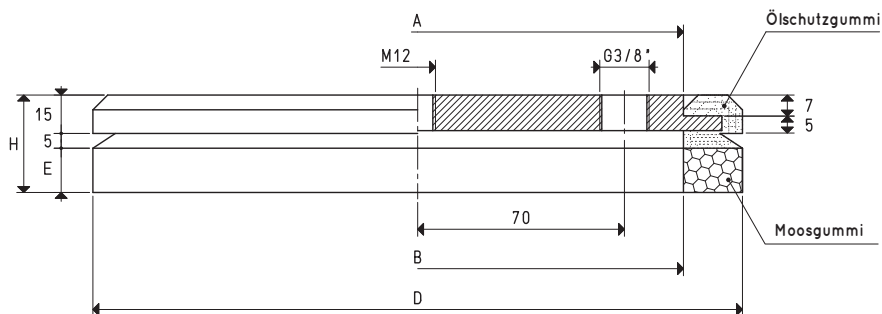
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Mischung	Volumen cm³	A Ø	B Ø	D Ø	E	H
01 220 10 OF	63.6	⬢A + ⬢OF	585.0	180	180	220	15	35
01 220 10 NF	63.6	⬢A + ⬢NF	585.0	180	180	220	15	35
01 220 10 A	63.6	⬢A	203.4	180	180	220	---	20



HALTERUNG

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	H	M	Material Halterung	Pro Sauggreifer Art.	Gewicht kg
00 08 37	180	M12	G3/8"	206	12	70	Aluminium	01 220 10	0.95



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Mischung	A Ø	B Ø	D Ø	E	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht kg
08 220 10 OF	63.6	⬢A + ⬢OF	180	180	220	15	35	01 220 10 OF	00 08 37	0.98
08 220 10 NF	63.6	⬢A + ⬢NF	180	180	220	15	35	01 220 10 NF	00 08 37	0.97
08 220 10 A	63.6	⬢A	180	180	220	---	20	01 220 10 A	00 08 37	0.96

Mischung: ⬢A + ⬢OF = Ölschutzgummi + Geranio-Moosgummi; ⬢A + ⬢NF = Ölschutzgummi + Neoprengummi; ⬢A = Ölschutzgummi

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