



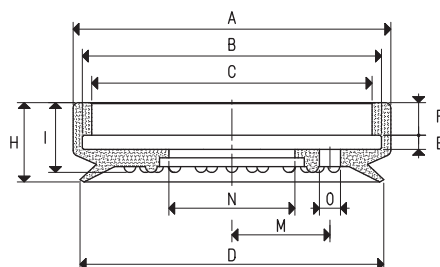
RUNDE FLACHE SAUGGREIFER MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN

Flache Sauggreifer mit origineller Form sind insbesondere für die Handhabung von Blechen, Glas, Holzpaneelen, Marmor und Granit verarbeitet und ähnlichem konzipiert.

Die Form ihrer Lippe ermöglicht einen festen Halt auf der Oberfläche der zu handhabenden Last, eliminiert Schwingungen und reduziert erheblich das darin enthaltene Luftvolumen und ermöglicht ein schnelleres Greifen und Lösen. Die Reliefs dieser Sauggreifer vermeiden nicht nur das Verbiegen der Last im Greifbereich, sondern erhöhen auch die Reibungsfläche bei vertikal angehobener Last, um ein Verrutschen zu verhindern. Sie sind normalerweise in drei Standard-Mischungen erhältlich, aber auf Anfrage und für gewisse Mindestbestellmengen sind auch Spezialmischungen möglich, die auf Seite 31 aufgeführt sind.

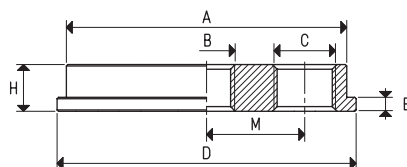
Sie können ohne Klebstoff auf einem speziellen eloxierten Aluminiumträger kalt montiert werden, der mit einer zentralen Gewindebohrung zur leichteren Befestigung an der Maschine und optional mit einer Seitenbohrung mit Gasgewinde für den Sauganschluss ausgestattet ist.

Der Austausch der Sauggreifer ist denkbar einfach: Als Ersatzteil genügt es sogar, den in der Tabelle angegebenen Sauggreifer in der gewünschten Mischung anzufordern.



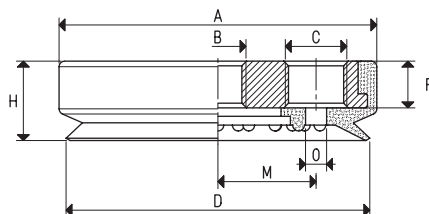
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	I	M	N Ø	O Ø
01 65 15 *	8.29	  	9.1	68	63	59	65	3	7	17	15	--	27	--
01 65 16 *	8.29	  	9.1	68	63	59	65	3	7	17	15	21	27	4.5



HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	H	M	Pro Sauggreifer Art.	Material Halterung	Gewicht g
00 08 32	60	M12	--	64	3	10	--	01 65 15	Aluminium	80.6
00 08 424	60	G1/4"	--	64	3	10	--	01 65 15	Aluminium	80.6
00 02 36	60	M8	G1/4"	64	3	10	21	01 65 16	Aluminium	78.1
00 06 13	60	M12	G1/4"	64	3	10	21	01 65 16	Aluminium	77.1



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

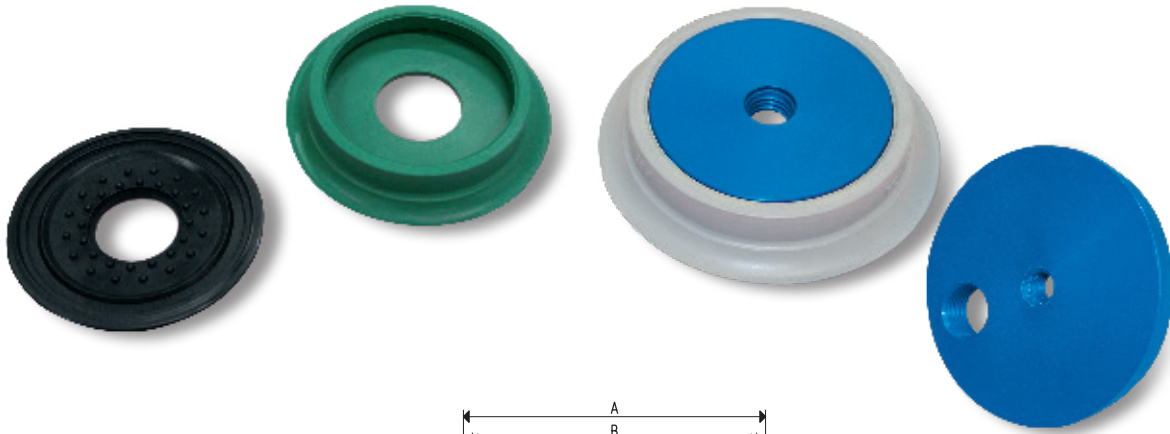
Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	F	H	M	O Ø	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 65 15 *	8.29	  	69	M12	--	65	10	17	--	--	01 65 15	00 08 32	102.0
08 65 15 1/4" *	8.29	  	69	G1/4"	--	65	10	17	--	--	01 65 15	00 08 424	102.0
08 65 16 *	8.29	  	69	M8	G1/4"	65	10	17	21	4.5	01 65 16	00 02 36	100.0
08 65 17 *	8.29	  	69	M12	G1/4"	65	10	17	21	4.5	01 65 16	00 06 13	98.5

* 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.

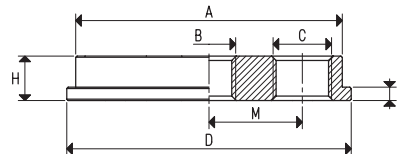
Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

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



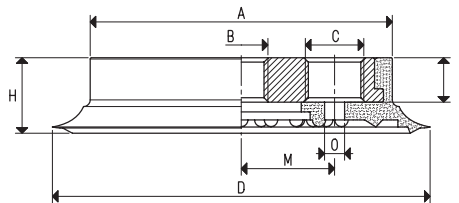
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	M	N Ø	O Ø
01 85 15 *	14.18		13.0	68	63	59	85	3	7	17	--	27	--
01 85 16 *	14.18		13.0	68	63	59	85	3	7	17	21	27	4.5



HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	H	M	Pro Sauggreifer Art.	Material Halterung	Gewicht g
00 08 32	60	M12	--	64	3	10	--	01 85 15	Aluminium	80.6
00 08 234	60	G1/2"	--	64	3	10	--	01 85 15	Aluminium	78.3
00 08 424	60	G1/4"	--	64	3	10	--	01 85 15	Aluminium	80.6
00 08 233	60	G3/4"	--	64	3	10	--	01 85 15	Aluminium	77.3
00 02 36	60	M8	G1/4"	64	3	10	21	01 85 16	Aluminium	78.1
00 06 13	60	M12	G1/4"	64	3	10	21	01 85 16	Aluminium	77.1



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	F	H	M	O Ø	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 85 15 *	14.18		69	M12	--	85	10	17	--	--	01 85 15	00 08 32	110.3
08 85 15 1/2" *	14.18		69	G1/2"	--	85	10	17	--	--	01 85 15	00 08 234	108.0
08 85 15 1/4" *	14.18		69	G1/4"	--	85	10	17	--	--	01 85 15	00 08 424	107.0
08 85 15 3/4" *	14.18		69	G3/4"	--	85	10	17	--	--	01 85 15	00 08 233	107.0
08 85 16 *	14.18		69	M8	G1/4"	85	10	17	21	4.5	01 85 16	00 02 36	107.7
08 85 17 *	14.18		69	M12	G1/4"	85	10	17	21	4.5	01 85 16	00 06 13	106.7

* 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);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$;

pounds = $\frac{\text{kg}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134



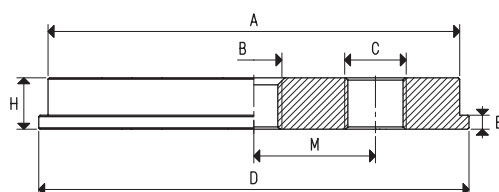
RUNDER FLACHER SAUGGREIFER MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN

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



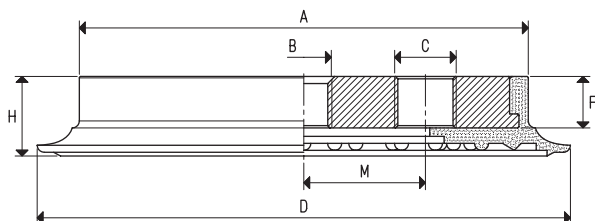
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	N Ø
01 110 10 *	23.74	  	24.9	96	91	87	114	3	8	17	54



HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	H	M	Pro Sauggreifer Art.	Material Halterung	Gewicht g
00 08 33	88	M12	--	92	3	11	--	01 110 10	Aluminium	188.9
00 02 37	88	M8	G1/4"	92	3	11	26	01 110 10	Aluminium	188.8
00 06 14	88	M12	G1/4"	92	3	11	26	01 110 10	Aluminium	185.8
00 08 123	88	G3/8"	--	92	3	11	--	01 110 10	Aluminium	186.1



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

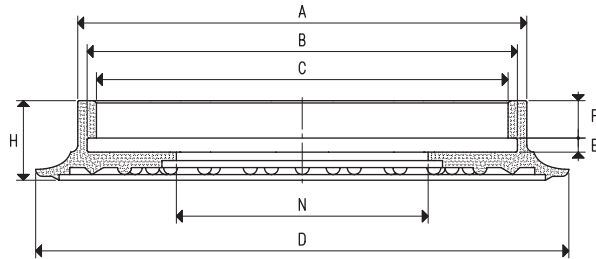
Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	F	H	M	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 110 10 *	23.74	  	97	M12	--	114	11	17	--	01 110 10	00 08 33	233.2
08 110 11 *	23.74	  	97	M8	G1/4"	114	11	17	26	01 110 10	00 02 37	233.1
08 110 12 *	23.74	  	97	M12	G1/4"	114	11	17	26	01 110 10	00 06 14	230.1
08 110 13 *	23.74	  	97	G3/8"	--	114	11	17	--	01 110 10	00 08 123	230.4

* 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.

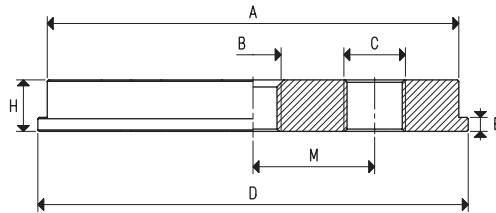
Die in der Tabelle angegebene Sauggreifkraft entspricht 1/3 des Wertes der theoretischen Kraft, berechnet bei einem Vakuumniveau von -75 kPa und einem Sicherheitskoeffizienten 3.

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



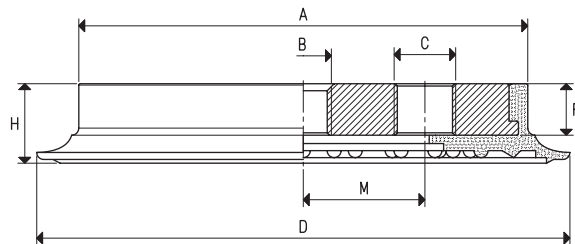
SAUGGREIFER

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	N Ø
01 150 10 *	45.00		75.7	133	125	118	154	4	11	23	64



HALTERUNGEN

Art.	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	H	M	Pro Sauggreifer Art.	Material Halterung	Gewicht g
00 08 35	120	M12	--	127	4	15	--	01 150 10	Aluminium	471.3
00 08 107	120	M12	G3/8"	127	4	15	30	01 150 10	Aluminium	476.9
00 08 119	120	G3/8"	--	127	4	15	--	01 150 10	Aluminium	478.9
00 08 145	120	G3/8"	G3/8"	127	4	15	27	01 150 10	Aluminium	471.9
00 06 15	120	M12	G1/4"	127	4	15	30	01 150 10	Aluminium	476.3



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	F	H	M	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Gewicht g
08 150 10 *	45.00		135	M12	--	154	15	23	--	01 150 10	00 08 35	583.3
08 150 12 *	45.00		135	M12	G3/8"	154	15	23	30	01 150 10	00 08 107	588.9
08 150 13 *	45.00		135	G3/8"	--	154	15	23	--	01 150 10	00 08 119	590.9
08 150 14 *	45.00		135	G3/8"	G3/8"	154	15	23	27	01 150 10	00 08 145	583.9
08 150 16 *	45.00		135	M12	G1/4"	154	15	23	30	01 150 10	00 06 15	588.3

* 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