

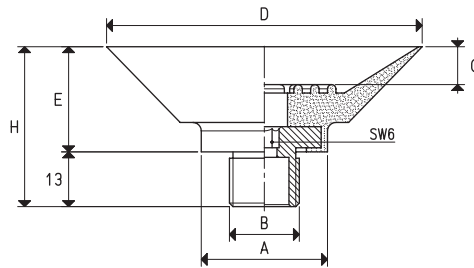
SELBSTVERRIEGELNDE SAUGGREIFER MIT ZUGENTRIEGELUNG

Ihr Einsatz erfordert keinen Anschluss an eine Vakuumquelle, da der Gegenstand selbst die Luft beim Aufsetzen aus ihrem Inneren evakuiert; ein integriertes Rückschlagventil verhindert dann das Wiedereindringen und hält sie so im Vakuum.

Um das zurückgehaltene Teil zu entriegeln, heben Sie es einfach einige Millimeter an; dies öffnet das Rückschlagventil, das durch Einbringen von Luft in den Saugnapf den Luftdruck im Inneren und damit die Freigabe des Teils wiederherstellt.

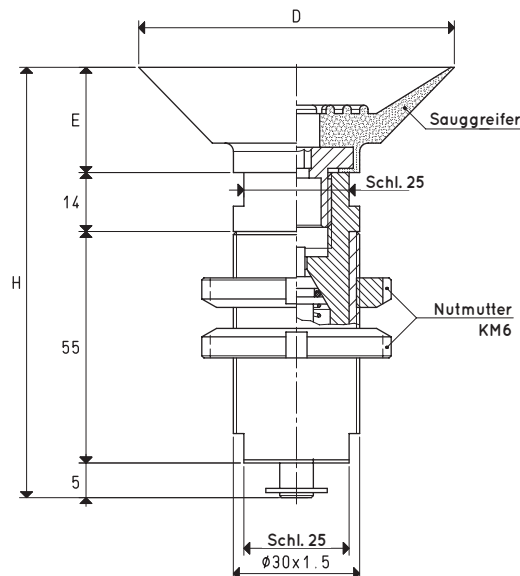
Dadurch, dass eventuelle Verluste nicht wieder zurückgewonnen werden können, ist der Einsatz nur für Gegenstände zu empfehlen, die glatte und undurchlässige Oberflächen haben, wie Glas, polierte Bleche, geschliffener Marmor und Ähnliches. Sie eignen sich besonders für Glashaltewagen, zur Zuführung zu Robotersystemen.

Sie bestehen aus vernickeltem Messing und haben eine Führungsbuchse aus Stahl; auf Wunsch können sie auch in einer Verdrehsicherung angeboten werden.



SAUGGREIFER MIT VULKANISIERTER HALTERUNG ALS ERSATZTEIL

Art.	Verfügbare Mischungen	Volumen cm³	A Ø	B Ø	D Ø	E	G	H	Material Halterung	Gewicht g
08 50 40 *		9.8	31	G3/8"	50	16.0	6.5	29.0	Stahl	38.5
08 75 40 *		27.8	31	G3/8"	75	25.0	9.0	38.0	Stahl	57.9
08 100 40 *		41.3	32	G3/8"	100	26.0	9.0	39.0	Stahl	78.3
08 100 50 *		70.3	32	G3/8"	100	30.5	15.0	43.5	Stahl	74.8



SELBSTVERRIEGELNDE SAUGGREIFER MIT ZUGENTRIEGELUNG

Art.	Stärke -10 kPa kg	Verfügbare Mischungen	D Ø	E	H	Sauggreifer Art.	Gewicht g
17 50 40 *	1.90		50	16	90	08 50 40	436
17 75 40 *	4.42		75	25	99	08 75 40	458
17 100 40 *	7.85		100	26	100	08 100 40	474
17 100 50 *	7.85		100	30	104	08 100 50	473

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Saugerkraft ist für ein hypothetisches Vakuum von -10 kPa berechnet.

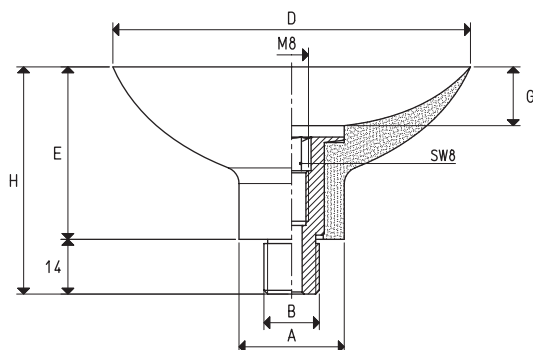
* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: = BENZ-Gummi; = Kautschuk; = Silikon

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

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

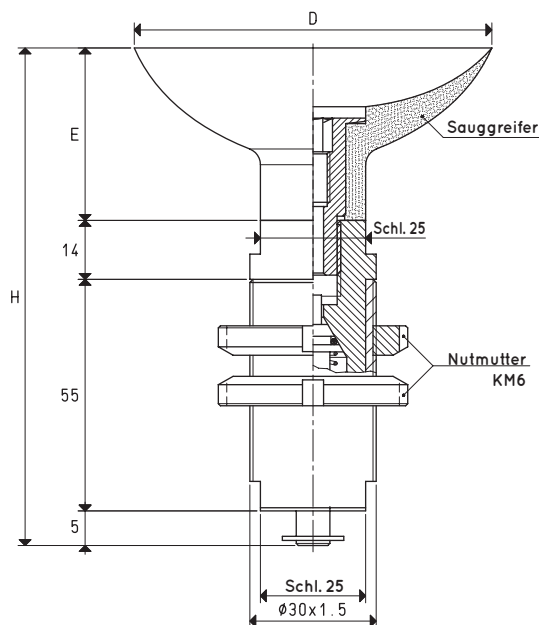


SELBSTVERRIEGELNDE SAUGGREIFER MIT ZUGENTRIEGELUNG



SAUGGREIFER MIT HALTERUNG, ALS ERSATZTEIL

Art.	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	D Ø	E	G	H	Sauggreifer Art.	Halterung Art.	Material Halterung	Gewicht g
08 60 10 *	  	16.1	15	G1/4"	60	22	9.5	36	01 60 10	00 08 22	Aluminium	20.8
08 85 10 *	  	48.8	25	G1/4"	85	41	14.0	55	01 85 10	00 08 28	Aluminium	49.3



SELBSTVERRIEGELNDE SAUGGREIFER MIT ZUGENTRIEGELUNG

Art.	Stärke -10 kPa kg	Verfügbare Mischungen	D Ø	E	H	Sauggreifer Art.	Gewicht g
17 60 10 *	2.9	  	60	22	96	08 60 10	415
17 85 10 *	5.7	  	85	41	115	08 85 10	444

Hinweis: Die in der Tabelle angegebene Saugkraft ist für ein hypothetisches Vakuum von -10 kPa berechnet.

* 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.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$