



MAXIGRIP CUPS - RUNDE FLACHE UND FALTENBALGSAUGGREIFER

Als Alternative zu den gängigsten Sauggreifern im Roboter-Automobil-Bereich entwickelt, können sie hervorragende Lösungen für die Greif- und Handhabungsprobleme von Vakuumförderern in allen Industriezweigen bieten. Sie haben eine runde und elliptische Form, sowohl flach als auch mit Balg, komplett mit Halterung. Die extreme Flexibilität der Greiflippe, auf Wunsch kombiniert mit der typischen Eigenschaft von Balgsaugern, ermöglicht es ihnen, sich an flache, konkave und konvexe Oberflächen anzupassen, ohne dass die Gefahr besteht, die entnommenen Gegenstände, auch die dünnsten, zu verformen oder zu brechen. Eine innovative Gestaltung der Auflagefläche im Inneren der Sauggreifer sorgt für einen hohen Reibungskoeffizienten mit der Greiffläche und insbesondere für einen unvergleichlichen Griff auf hochgeölten Blechen oder nassen Glas- und Marmorplatten durch die leichte Entleerung von Öl und Wasser; diese Eigenschaft steht für ein festes und sicheres Greifen der Sauggreifer und damit für eine sehr präzise Positionierung der zu handhabenden Last. Die Standard-Sauggreifer der MAXIGRIP-Linie werden mit unserer exklusiven BENZ-Mischung hergestellt:

- Härte 60÷75°Sh.;
- Betriebstemperatur zwischen -40 und +170 °C;
- Schmutzabweisend;
- Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Wasser und chlorhaltige Tiefziehöle.

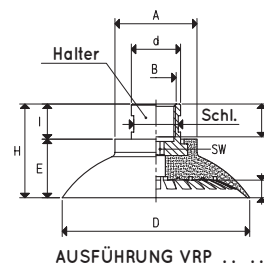
Ihre Befestigungshalterung besteht ist im Sauggreifer vulkanisiert; ein breites Spektrum an Zubehör wie Reduzierungen, Kupplungen, Adaptern und positionierbaren Drehgelenken ermöglicht die Installation an jedem Vakuum-Handgerät. Auf besonderen Wunsch und zur Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung können die Sauggreifer mit NPT-Gewinde geliefert werden. Aufgrund ihrer universellen Einsetzbarkeit können diese Sauggreifer auch in anderen Mischungen geliefert werden, die auf Seite 31 aufgeführt sind.



SAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	Schl. Ø	D Ø	d Ø	E	F	G	H	I	SW	Material Halterung	Gewicht g
VRP 40 A*	3.14	  	3.7	26	G1/4"	15	40	17	16	14	4.0	31	15	6	Aluminium	33.6
VRP 50 A*	4.90	  	7.4	30	G3/8"	19	50	21	18	14	5.0	33	15	6	Aluminium	49.3
VRP 60 A*	7.06	  	13.9	30	G3/8"	19	60	21	21	14	6.0	36	15	6	Aluminium	55.3
VRP 80 A*	12.56	  	29.6	35	G3/8"	19	80	21	25	14	7.5	40	15	6	Aluminium	74.9
VRP 100 A*	19.62	  	51.6	35	G3/8"	19	100	21	25	14	9.5	40	15	6	Aluminium	80.7
VRP 125 A*	30.66	  	96.5	35	G3/8"	19	125	21	33	14	12.5	48	15	6	Aluminium	139.6

Hinweis: Ab einer Mindestmenge von 100 Stück pro Artikel sind sie mit NPT-Gewinde lieferbar. Bestellbeispiel: VRP 80 A NPT *

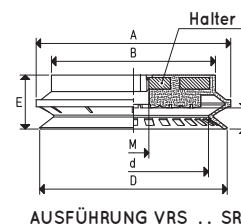
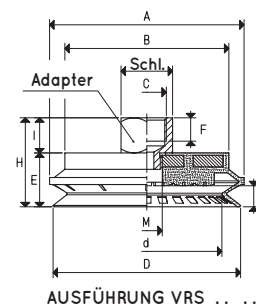


SAUGGREIFER MIT VULKANISierter HALTERUNG

Art.	Stärke kg	Verfügbare Mischungen	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	Schl. Ø	D Ø	d Ø	E	F	G	H	I	M Ø	Material Halterung	Material Adapter	Gewicht g
VRS 40*	3.14	  	9.7	43	30	G1/4"	17	40	24	21.0	10	7.0	35.0	14	G1/8"	Stahl	Aluminium	56.3
VRS 50*	4.90	  	15.6	53	40	G3/8"	22	50	34	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	Stahl	Aluminium	77.6
VRS 60*	7.06	  	22.8	63	50	G3/8"	22	60	44	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	Stahl	Aluminium	107.9
VRS 80*	12.56	  	47.3	83	70	G3/8"	22	80	64	23.0	10	9.0	38.0	15	G1/4"	Stahl	Aluminium	205.9
VRS 100*	19.62	  	104.2	103	80	G3/8"	22	100	79	29.0	10	13.0	44.0	15	G1/4"	Stahl	Aluminium	269.0
VRS 125*	30.66	  	202.5	128	105	G3/8"	22	125	100	32.5	10	16.5	47.5	15	G1/4"	Stahl	Aluminium	464.2

Hinweis: Durch Hinzufügen des Buchstaben SR zum Artikel wird der Sauggreifer ohne Reduzierung geliefert (Beispiel: VRS 80 SR *).

Ab einer Mindestmenge von 100 Stück pro Artikel sind sie mit NPT-Gewinde lieferbar. Bestellbeispiel: VRS 80 NPT *



* 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.

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