

# VAKUUMSAUGER FÜR DÜNNE BLECHE UND SCHEIBEN – REIHE 82

Schonend und sicher

unger

# SUCTION CUPS FOR SHEET METAL AND GLAS – SERIES 82

Gentle and safe

**guédon** We move it.

- > Spezieller Anschlag und flache Bauform verhindern ein Verformen der Werkstücke
- > Aufvulkanisierter Anschlussnippel ermöglicht maximale Sicherheit
- > Große Auswahl an Spezialwerkstoffen bereits in kleinen Losgrößen (siehe S. 77)
  
- > Special stop and flat shape prevents deformation of the workpiece
- > Vulcanized connection nipple enables maximum safety
- > Large selection in special materials, even in small lot sizes (see p. 77)

## Vakuumsauger mit aufvulkanisiertem Innengewinde Suction cups with vulcanized female thread

Ø mm	Tragkraft ** Lifting capacity ** kg	Artikelnummer * Order N° *	Maße / Dimensions mm				Gewicht Weight g	Volumen Volume cm³
			G	H	e#	⬡		
120	30	82.120__F14.1	1/4"	43	3	21	120	60
200	100	82.200__F12.1	1/2"	76	6	36	550	115

## Vakuumsauger mit aufvulkanisiertem Außengewinde Suction Cups with vulcanized male thread

120	30	82.120__M14.1	1/4"	35	3	21	120	60
-----	----	---------------	------	----	---	----	-----	----

## Vakuumsauger mit vulkanisiertem Innengewinde, innen liegend Suction cups with vulcanized inside female thread

Ø mm	Tragkraft ** Lifting capacity ** kg	Artikelnummer * Order N° *	Maße / Dimensions mm				Gewicht Weight g
			G	H	e#	h	
180	75	82.180__F12.1	1/2"	46	12	34	735
250	153	82.250__F12.6	1/2"	50	15	35	1640
320	267	82.320__F12.6	1/2"	50	15	35	2800

e# = Hub, e# = Stroke

\* Materialnummer: Silikon (weiß) = 10, NBR (schwarz) = 20, Naturkautschuk (braun) = 30. Eigenschaften siehe S.77.

\* Material No.: Silicone (white) = 10, NBR (black) = 20, Natural rubber (brown) = 30. Material properties see p.77.

\*\* Gemessene Tragkraftwerte bei 2-facher Sicherheit, 80% Vakuum und Material NBR. Die Werte der anderen Materialien weichen ab. Für vertikales Handling bitte die Tabellenwerte durch 3 teilen.

\*\* Measured Lifting capacity values with double safety, 80% vacuum und material NBR. The values of other materials deviate. For vertical handling please divide the table values by 3.

