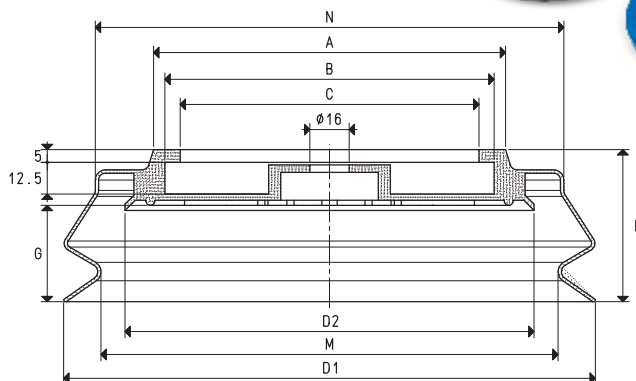
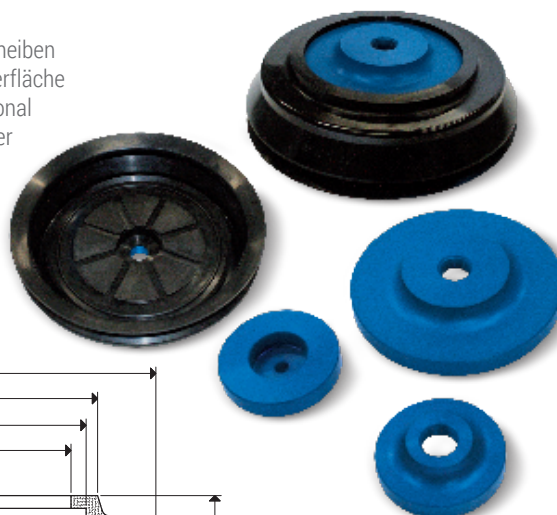




# FALTENBALGSAUGGREIFER FÜR GLAS MIT ZUGEHÖRIGEN HALTERUNGEN

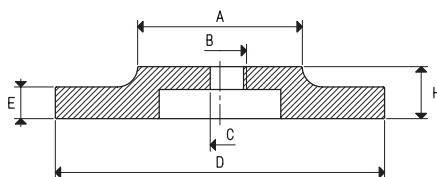
Diese Serie von Sauggreifer wurde für das Greifen von vertikal gelagerten Glasscheiben entwickelt und hergestellt. Durch das Aufsetzen des Sauggreifers auf die Glasoberfläche und das Öffnen des Vakuums wird die Platte angezogen, positioniert sich orthogonal zum Boden und haftet perfekt auf der Innenfläche; danach kann sie mit maximaler Sicherheit in alle Richtungen bewegt werden.

Die Halterung besteht aus Aluminium mit einer zentralen Gewindebohrung, damit sie an der Maschine befestigt und mit dem Vakuum verbunden werden kann. Die Sauggreifer werden einfach kalt auf die Halterung gesteckt, ohne die Hilfe von Klebstoffen.



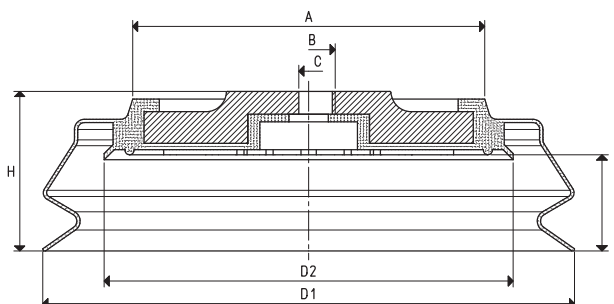
## SAUGGREIFER

| Art.        | Stärke<br>kg | Verfügbare<br>Mischungen | Volumen<br>cm <sup>3</sup> | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D1<br>Ø | D2<br>Ø | G  | H  | M<br>Ø | N<br>Ø | Faltenbalghub<br>mm |
|-------------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----|----|--------|--------|---------------------|
| 01 150 55 * | 45.00        |                          | 471.6                      | 78     | 70     | 58     | 150     | 102     | 33 | 55 | 120    | 125    | 33                  |
| 01 210 60 * | 86.50        |                          | 1220.6                     | 138    | 130    | 118    | 210     | 160     | 38 | 61 | 180    | 185    | 38                  |



## HALTERUNGEN

| Art.      | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D<br>Ø | E    | H    | Material<br>Halterung | Pro Sauggreifer<br>Art. | Gewicht<br>g |
|-----------|--------|--------|--------|--------|------|------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| 00 08 280 | 35     | G1/2"  | --     | 70     | 12.5 | 22.5 | Aluminium             | 01 150 55               | 120          |
| 00 08 281 | 65     | G1/2"  | --     | 130    | 12.5 | 23.5 | Aluminium             | 01 210 60               | 465          |
| 00 08 286 | 35     | ---    | 8      | 70     | 12.5 | 22.5 | Aluminium             | 01 150 55               | 125          |
| 00 08 287 | 65     | ---    | 8      | 130    | 12.5 | 23.5 | Aluminium             | 01 210 60               | 470          |



## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.        | Stärke<br>kg | Verfügbare<br>Mischungen | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D1<br>Ø | D2<br>Ø | G  | H  | Sauggreifer<br>Art. | Halterung<br>Art. | Gewicht<br>g |
|-------------|--------------|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----|----|---------------------|-------------------|--------------|
| 08 150 55 * | 45.00        |                          | 78     | G1/2"  | --     | 150     | 102     | 33 | 60 | 01 150 55           | 00 08 280         | 245          |
| 08 210 60 * | 86.50        |                          | 138    | G1/2"  | --     | 210     | 160     | 38 | 67 | 01 210 60           | 00 08 281         | 650          |
| 08 150 56 * | 45.00        |                          | 78     | ---    | 8      | 150     | 102     | 33 | 60 | 01 150 55           | 00 08 286         | 250          |
| 08 210 61 * | 86.50        |                          | 138    | ---    | 8      | 210     | 160     | 38 | 67 | 01 210 60           | 00 08 287         | 655          |

\* Den Code mit der Angabe der Mischung vervollständigen: = ölbeständiger Gummi; = Kautschuk

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