



# SAUGNÄPFE FÜR DAS GREIFEN VON KUNSTSTOFFFOLIEN, FLOWPACKS UND DIE VERPACKUNGSBRANCHE

Diese Sauggreiferserie wurde speziell für die Handhabung dünner, leichter und empfindlicher Gegenstände wie Plastik- oder Papiertüten entwickelt.

Durch die besonders dünne Lippe passt sich der Sauggreifer leicht an Formänderungen des zu greifenden oder zu öffnenden Materials an und gewährleistet eine effektive Haftung auch auf nicht vollkommen ebenen Oberflächen.

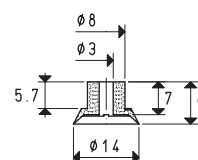
Die inneren Dübel erfüllen eine wichtige Funktion: Sie verteilen den Unterdruck gleichmäßig über die gesamte Oberfläche des Sauggreifers und verhindern so, dass sehr dünne Materialien verformt oder direkt in die zentrale Öffnung gesaugt werden.

Um die beste Leistung beim Greifen von Kunststoff- oder Papierprodukten zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der Paragummi-Mischung, die für ihre hervorragenden Haftungseigenschaften und ihre Schonung des behandelten Materials bekannt ist.



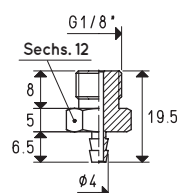
## SAUGGREIFER

| Sauggreifer Art. | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                       | Volumen cm <sup>3</sup> |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 01 14 09 *       | 0.38      |    | 220                     |

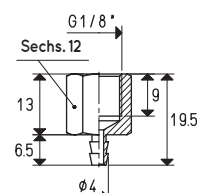


## HALTERUNGEN

| Art.      | Material Halterung | Sauggreifer Art. | Gewicht g |
|-----------|--------------------|------------------|-----------|
| 00 08 239 | Messing            | 01 14 09         | 8.0       |
| 00 08 240 | Messing            | 01 14 09         | 7.0       |



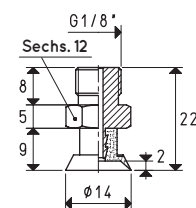
00 08 239



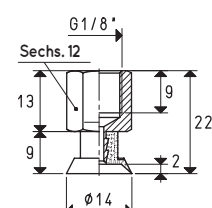
00 08 240

## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.         | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                       | Sauggreifer Art. | Halterung Art. | Gewicht g |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------|
| 08 14 09 *   | 0.39      |    | 01 14 09         | 00 08 239      | 8.3       |
| 08 14 09 F * | 0.39      |    | 01 14 09         | 00 08 240      | 7.3       |



08 14 09 \*



08 14 09 F \*

\* 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 =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

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

# SAUGNÄPFE FÜR DAS GREIFEN VON KUNSTSTOFFFOLIEN, FLOWPACKS UND DIE VERPACKUNGSBRANCHE

## SAUGGREIFER

| Sauggreifer Art. | Stärke kg | Verfügbare Mischungen | Volumen cm <sup>3</sup> |
|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 01 14 10 *       | 0.38      |                       | 301                     |

## HALTERUNGEN

| Art.     | Material Halterung | Sauggreifer Art. | Gewicht g |
|----------|--------------------|------------------|-----------|
| 00 08 03 | Messing            | 01 14 10         | 9.0       |
| 00 08 04 | Messing            | 01 14 10         | 8.1       |

## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.         | Stärke kg | Verfügbare Mischungen | Sauggreifer Art. | Halterung Art. | Gewicht g |
|--------------|-----------|-----------------------|------------------|----------------|-----------|
| 08 14 10 *   | 0.39      |                       | 01 14 10         | 00 08 03       | 9.4       |
| 08 14 10 F * | 0.39      |                       | 01 14 10         | 00 08 04       | 8.5       |

## SAUGGREIFER

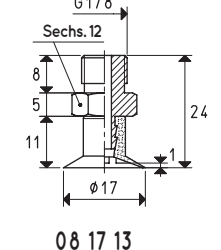
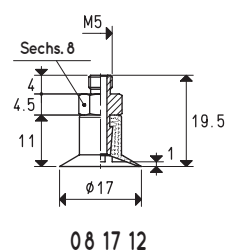
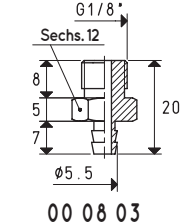
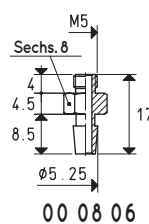
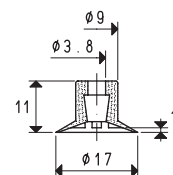
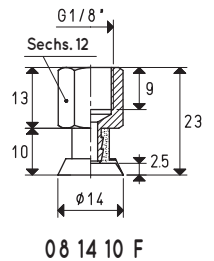
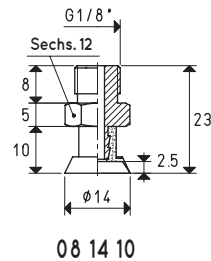
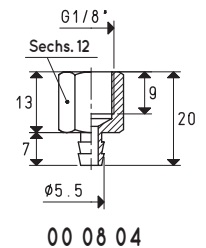
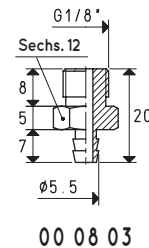
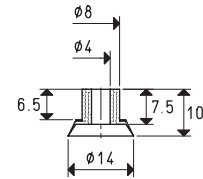
| Sauggreifer Art. | Stärke kg | Verfügbare Mischungen | Volumen cm <sup>3</sup> |
|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| 01 17 12 *       | 0.60      |                       | 213                     |

## HALTERUNGEN

| Art.     | Material Halterung | Sauggreifer Art. | Gewicht g |
|----------|--------------------|------------------|-----------|
| 00 08 06 | AVP                | 01 17 12         | 2.6       |
| 00 08 03 | Messing            | 01 17 12         | 9.0       |

## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.       | Stärke kg | Verfügbare Mischungen | Sauggreifer Art. | Halterung Art. | Gewicht g |
|------------|-----------|-----------------------|------------------|----------------|-----------|
| 08 17 12 * | 0.60      |                       | 01 17 12         | 00 08 06       | 3.3       |
| 08 17 13 * | 0.60      |                       | 01 17 12         | 00 08 03       | 9.7       |



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

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

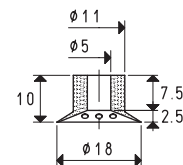
Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134



# SAUGNÄPFE FÜR DAS GREIFEN VON KUNSTSTOFFFOLIEN, FLOWPACKS UND DIE VERPACKUNGSBRANCHE

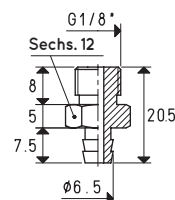
## SAUGGREIFER

| Sauggreifer Art. | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                 | Volumen cm <sup>3</sup> |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 01 18 12 *       | 0.63      |    | 459                     |

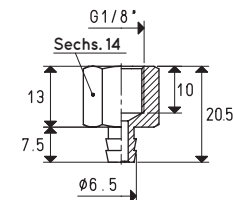


## HALTERUNGEN

| Art.     | Material Halterung | Sauggreifer Art. | Gewicht g |
|----------|--------------------|------------------|-----------|
| 00 08 67 | Messing            | 01 18 12         | 11.4      |
| 00 08 64 | Messing            | 01 18 12         | 13.9      |



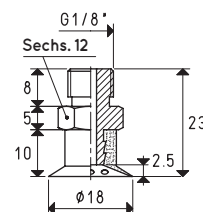
00 08 67



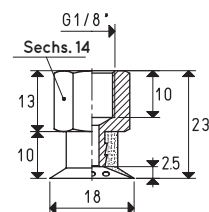
00 08 64

## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.         | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                 | Sauggreifer Art. | Halterung Art. | Gewicht g |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------|
| 08 18 12 *   | 0.63      |    | 01 18 12         | 00 08 67       | 12.2      |
| 08 18 12 F * | 0.63      |    | 01 18 12         | 00 08 64       | 14.7      |



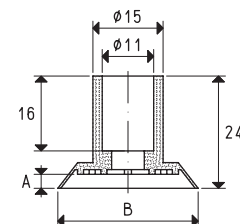
08 18 12



08 18 12 F

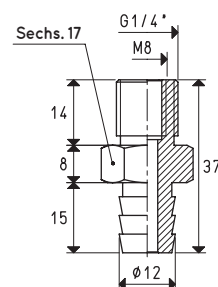
## SAUGGREIFER

| Sauggreifer Art. | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                       | A   | B  | Volumen cm <sup>3</sup> |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------------------------|
| 01 27 24 *       | 1.43      |    | 3.0 | 27 | 2.0                     |
| 01 30 24 *       | 1.76      |    | 3.0 | 30 | 2.2                     |
| 01 30 24 L *     | 1.76      |                                                                                       | 1.5 | 30 | 1.8                     |



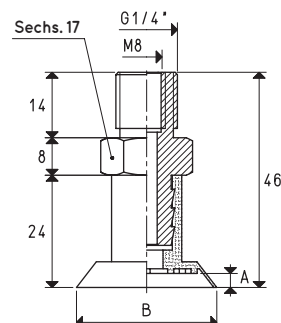
## HALTERUNG

| Art.     | Material Halterung | Sauggreifer Art. | Gewicht g |
|----------|--------------------|------------------|-----------|
| 00 08 15 | Aluminium          | 01 27 24         | 12.1      |
|          |                    | 01 30 24         | 12.1      |
|          |                    | 01 30 24 L       | 12.1      |



## SAUGGREIFER MIT HALTERUNG

| Art.         | Stärke kg | Verfügbare Mischungen                                                                                                                                                                                                                                       | A   | B  | Sauggreifer Art. | Halterung Art. | Gewicht g |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------------|----------------|-----------|
| 08 27 24 *   | 1.43      |    | 3.0 | 27 | 01 27 24         | 00 08 15       | 15.1      |
| 08 30 24 *   | 1.76      |    | 3.0 | 30 | 01 30 24         | 00 08 15       | 15.2      |
| 08 30 24 L * | 1.76      |                                                                                       | 1.5 | 30 | 01 30 24 L       | 00 08 15       | 15.5      |



\* 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