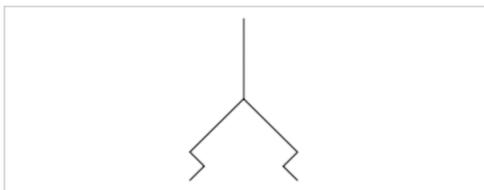


## Serie FSG

- F = 0.75-4 N
- Außendurchmesser 5-10 mm
- Innengewinde



|   |                     |
|---|---------------------|
| Umgebungstemperatur min./max.                   | -10 ... 70 °C       |
| Umgebungstemperatur kurzzeitig (30 s) min./max. | -30 ... 120 °C      |
| Härte gemäß Norm                                | 55 ± 5 Shore A      |
| Abriebswert gemäß Norm                          | 100-120 mm³         |
| Gewicht   | Siehe Tabelle unten |

### Technische Daten

| Materialnummer | Druckluftanschluss | Außendurchmesser | Haltekraft | Volumen   | max. Krümmung des Objektes<br>Rmin | Lieferumfang |
|----------------|--------------------|------------------|------------|-----------|------------------------------------|--------------|
|                |                    |                  | *)         |           |                                    |              |
| 1820455049     | M5                 | 5 mm             | 0,75 N     | 0,005 cm³ | 8 mm                               | 2 Stück      |
| 1820455053     | M5                 | 6 mm             | 1,2 N      | 0,008 cm³ | 8 mm                               | 2 Stück      |
| 1820455057     | M5                 | 8 mm             | 2,3 N      | 0,03 cm³  | 10 mm                              | 2 Stück      |
| 1820455061     | G 1/8              | 10 mm            | 4 N        | 0,07 cm³  | 13 mm                              | 2 Stück      |

| Materialnummer | Gewicht  |
|----------------|----------|
| 1820455049     | 0,001 kg |
| 1820455053     | 0,001 kg |
| 1820455057     | 0,002 kg |
| 1820455061     | 0,002 kg |

\*) Theoretischer Wert bei 60% Vakuum, ohne Sicherheitsfaktor

### Technische Informationen

Zur Anwendung auf ebenen und glatten bis leicht rauen Oberflächen.

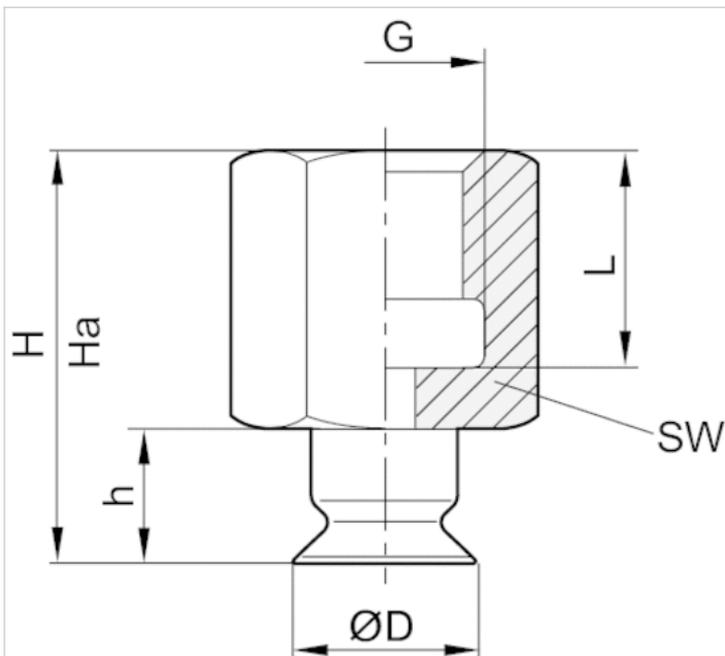
## Technische Informationen

### Werkstoff

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Anschlussstück | Aluminium                      |
| Sauger         | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |

## Abmessungen

### Abmessungen



### Abmessungen

| Materialnummer | ØD    | G     | Ha*) | H    | h   | L   | SW |
|----------------|-------|-------|------|------|-----|-----|----|
| 1820455049     | 5 mm  | M5    | 15.6 | 16.5 | 6.5 | 8.5 | 8  |
| 1820455053     | 6 mm  | M5    | 15.5 | 16.5 | 6.5 | 8.8 | 8  |
| 1820455057     | 8 mm  | M5    | 15.6 | 17   | 7   | 8.5 | 8  |
| 1820455061     | 10 mm | G 1/8 | 22.2 | 23.5 | 7.5 | 13  | 14 |

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb

## Diagramme

max. Krümmung des Objektes  $R_{min}$

