

## Flachsauger (rund)

PFG 30 NBR-ESD-55 N007

Art-Nr.: 10.01.01.14344

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14344>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 30 NBR-ESD-55 N007

### Flachsauger (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen

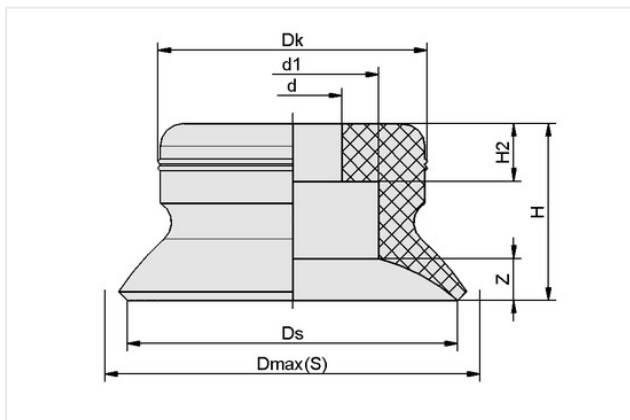


Baugröße: 30

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

### Konstruktionsdaten



| Attribut | Wert     |
|----------|----------|
| d        | 6 mm     |
| d1       | 11 mm    |
| Dk       | 15,10 mm |
| Dmax(S)  | 31,50 mm |
| Ds       | 28,80 mm |
| H        | 12 mm    |
| H2       | 7 mm     |
| Z (Hub)  | 2 mm     |

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                    |
|-------------------------------|-------------------------|
| Saugkraft                     | 34 N                    |
| Volumen                       | 1,56 cm <sup>3</sup>    |
| Werkstückradius min. (konvex) | 40 mm                   |
| Baugröße                      | 30                      |
| Nippelfamilie                 | N 007                   |
| Saugerwerkstoff               | Nitrilkautschuk NBR-ESD |
| Materialhärte [Shore A]       | 55 Shore A              |

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flachsauger (rund)

PFG 30 NBR-ESD-55 N007

Art-Nr.: 10.01.01.14344

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14344>

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht        | 3,30 g |
| Produktfamilie | PFG    |

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



#### SA-NIP N007 G1/8-AG DN240

Art-Nr.: 10.01.01.03531

|                               |
|-------------------------------|
| Nippelfamilie: N 007          |
| Gewinde G1: G1/8"-AG          |
| Länge L1: 21 mm               |
| Länge L: 5 mm                 |
| Einbaulänge: 5 mm             |
| Nenn Durchmesser dn: 2,4 mm   |
| Normteilewerkstoff: Aluminium |
| Schlüsselweite SW2: 4 mm      |



#### SA-NIP N007 G1/8-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.01.03523

|                               |
|-------------------------------|
| Nippelfamilie: N 007          |
| Gewinde G1: G1/8"-IG          |
| Länge L1: 24,5 mm             |
| Länge L: 16 mm                |
| Einbaulänge: 16 mm            |
| Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm   |
| Normteilewerkstoff: Aluminium |
| Schlüsselweite SW2: 4 mm      |