

Flachsauger (rund)

PFG 35 SI-55 N007

Art-Nr.: 10.01.01.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00035>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 35 SI-55 N007

Flachsauger (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 35

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	6 mm
d1	11 mm
Dk	20,50 mm
Dmax(S)	38 mm
Ds	35 mm
H	14 mm
H2	7 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	44 N
Volumen	2,81 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Baugröße	35
Nippelfamilie	N 007
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	5,80 g

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Flachsauger (rund)

PFG 35 SI-55 N007

Art-Nr.: 10.01.01.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00035>

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

Nennendurchmesser 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

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

Flachsauger (rund)

PFG 35 SI-55 N007

Art-Nr.:10.01.01.00035

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00035>



SU 30

Art-Nr.:10.01.01.12889

Baugröße: 30

Spannbereich: 27,0 ... 35,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C