

Flachsauger (rund)

PFG 6 SI-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00028

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00028>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > PFG 6 SI-55 N004

Flachsauger (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	4 mm
d1	6 mm
Dk	7,70 mm
Dmax(S)	6,50 mm
Ds	6 mm
H	6,50 mm
H2	2 mm
H3	4 mm
Z (Hub)	1 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	1,20 N
Volumen	0,10 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Baugröße	6
Nippelfamilie	N 004
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	0,20 g

Schmalz kontaktieren

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

Flachsauger (rund)

PFG 6 SI-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00028

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00028>

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 N004 G1/8-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03528

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 17 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N004 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03520

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Flachsauger (rund)

PFG 6 SI-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00028

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00028>



SA-NIP N004 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03526

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 13,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



SA-NIP N004 M5-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium