

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 5 SI-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00151

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00151>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 5 SI-55 M5-AG

Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 5

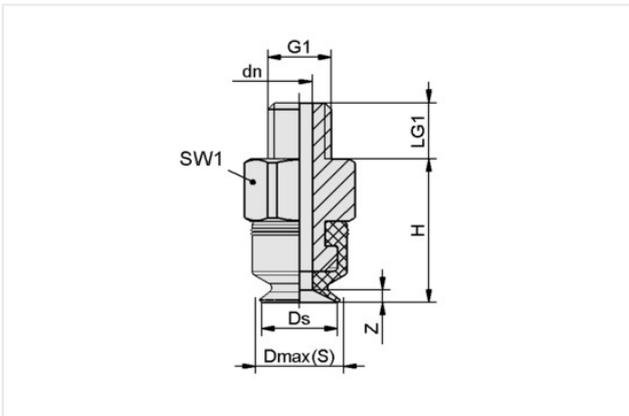
Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	1,50 mm
Dmax(S)	5,50 mm
Ds	5 mm
G1	M5-AG
H	11,50 mm
LG1	4,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	0,90 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	0,75 N
Volumen	0,01 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	5
Saugerwerkstoff	Silikon SI
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

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 5 SI-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.01.00151

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00151>

Gewicht	1,10 g
Produktfamilie	PFYN
Faltenanzahl	0

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

Ersatzteile



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



PFG 5 SI-55 N004

Art-Nr...:10.01.01.00027

Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig