

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 8 PU-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00111

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00111>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 8 PU-55 M5-IG

Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 8

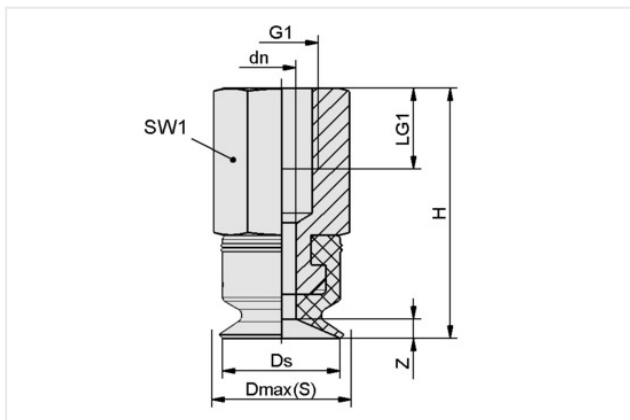
Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: M5-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	9 mm
Ds	8 mm
G1	M5-IG
H	17 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	1,30 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	2,30 N
Volumen	0,03 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	8
Saugerwerkstoff	Polyurethan PU
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 8 PU-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00111

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00111>

Gewicht	1,50 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-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



PFG 8 PU-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00049

Baugröße: 8

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A