

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 20 SI-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00100

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00100>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 20 SI-55 G1/8-IG

Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	23 mm
Ds	20 mm
G1	G1/8"-IG
H	26 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	2,20 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	15,50 N
Volumen	0,80 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	20
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 20 SI-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00100

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00100>

Gewicht	7 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 N006 G1/8-IG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03522

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 22,5 mm

Einbaulänge: 16 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



PFG 20 SI-55 N006

Art-Nr.: 10.01.01.00032

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig