

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 40 FPM-65 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00132

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00132>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 40 FPM-65 G1/8-IG

Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Fluorkautschuk FPM

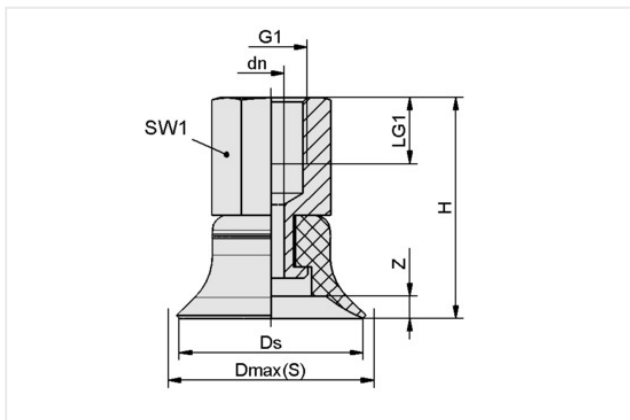
Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumananschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	3,50 mm
Dmax(S)	43 mm
Ds	40 mm
G1	G1/8"-IG
H	30 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	57,70 N
Volumen	3,80 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	40
Saugerwerkstoff	Fluorkautschuk FPM
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A

Schmalz kontaktieren

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

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 40 FPM-65 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.01.00132

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00132>

Gewicht	16,20 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

Zubehör



SU 40

Art-Nr.: 10.01.01.12856

Baugröße: 40

Spannbereich: 35,0 ... 45,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

Ersatzteile



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

Nennndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Schlüsselweite SW2: 4 mm

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 40 FPM-65 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.01.00132

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00132>



PFG 40 FPM-65 N007

Art-Nr...:10.01.01.00076

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Fluorkautschuk FPM

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Werkstoffeigenschaft: abdruckarm