

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 8 PU-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00167

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00167>

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

Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 8

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumananschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	9 mm
Ds	8 mm
G1	M5-AG
H	12 mm
LG1	4,50 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
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Baugröße	8
Saugerwerkstoff	Polyurethan PU
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	1,30 g
Produktfamilie	PFYN

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Flachsauggreifer (rund)

PFYN 8 PU-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.01.00167

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00167>

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 8 PU-55 N004

Art-Nr.: 10.01.01.00049

Baugröße: 8

Saugerwerkstoff: Polyurethan PU

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A