# Flachsauggreifer (rund)

PFYN 5 NBR-55 M5-IG

Art-Nr..:10.01.01.00081

https://www.schmalz.com/10.01.01.00081



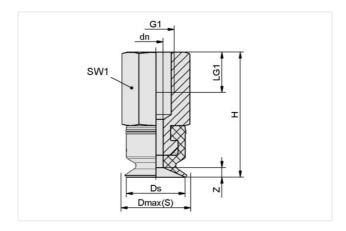
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 5 NBR-55 M5-IG

## Flachsauggreifer (rund) für glatte oder leicht raue Oberflächen



Baugröße: 5
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Vakuumanschluss: M5-IG

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	1,50 mm
Dmax(S)	5,50 mm
Ds	5 mm
G1	M5-IG
Н	16,50 mm
LG1	5,50 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 <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Baugröße	5
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

# Flachsauggreifer (rund)

PFYN 5 NBR-55 M5-IG

Art-Nr..:10.01.01.00081

https://www.schmalz.com/10.01.01.00081



Gewicht	1,40 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 5 NBR-55 N004

Art-Nr..:10.01.01.00007

Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A