

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 15 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.01.14194

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14194>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer PFYN > PFYN 15 NBR-ESD-55 G1/8-AG

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



Baugröße: 15

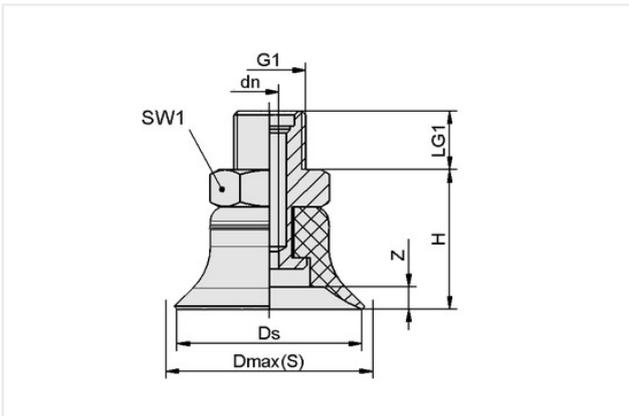
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Vakuumschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	2 mm
Dmax(S)	17,50 mm
Ds	15 mm
G1	G1/8"-AG
H	13 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	1,90 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	9 N
Volumen	0,40 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	15
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR-ESD
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Flachsauggreifer (rund)

PFYN 15 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.01.14194

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14194>

Gewicht	4,50 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



#### PFG 15 NBR-ESD-55 N005

Art-Nr...:10.01.01.13871

Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A



#### SA-NIP N005 G1/8-AG DN200

Art-Nr...:10.01.01.03529

Nippelfamilie: N 005

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 17,5 mm

Länge L: 5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium