

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 85 NK-45 G1/4-IG E MOS

Art-Nr.: 10.01.01.12213

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12213>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SHFN > SHFN 85 NK-45 G1/4-IG E MOS

### Flachsauggreifer (rund) für Holzhandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 85

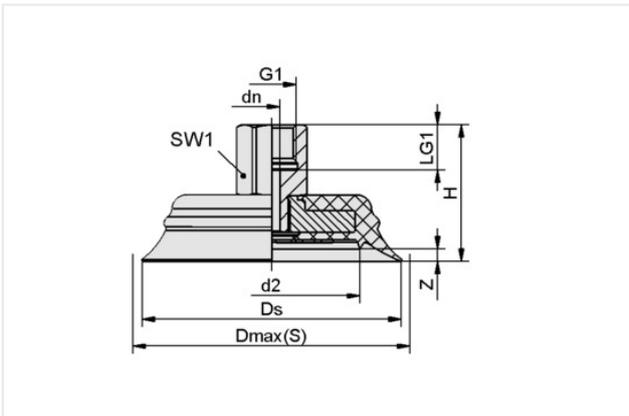
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Anschluss: G1/4-IG

Typ: E

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	50 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	89 mm
Ds	85 mm
G1	G1/4"-IG
H	37,40 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	4 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	85
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Saugkraft d2	175 N
Saugkraft	300 N
Querkraft	210 N
Volumen	25 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	176 mm

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 85 NK-45 G1/4-IG E MOS

Art-Nr.:10.01.01.12213

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12213>

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Faltenanzahl	0
Gewicht	97,80 g
Produktfamilie	SHFN

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Abreißkraft: Bei den Ausführungen in Naturkautschuk reduziert sich die Abreißkraft um ca. 40%  
Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



#### SIEB 14.5x1 MS-A2 0.103/0.15

Art-Nr.:10.05.03.00023

Außendurchmesser D: 14,5 mm

Länge L: 1 mm

Normteilewerkstoff: Messing / Edelstahl

### Ersatzteile



#### SA-NIP N009 G1/4-IG DN440

Art-Nr.:10.01.01.12192

Gewinde G1: G1/4"-IG

Einbaulänge: 19,3 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 85 NK-45 G1/4-IG E MOS

Art-Nr...:10.01.01.12213

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12213>



### SHF 85 NK-45 M10x1.25-IG E MOS

Art-Nr...:10.01.01.12223

Baugröße: 85

Gewinde G1: M10x1.25-IG

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Typ: E



### SHF 85 NK-45 M10x1.25-IG E MOS

Art-Nr...:10.01.01.12223

Baugröße: 85

Gewinde G1: M10x1.25-IG

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Typ: E