

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.01.11690

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11690>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SHFN > SHFN 70 NK-45 G1/4-IG

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



Baugröße: 70

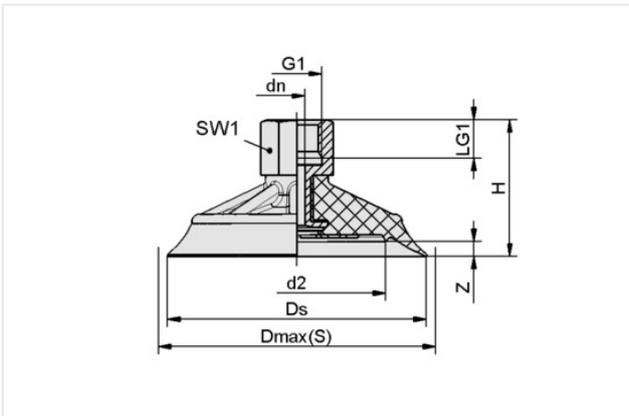
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	48 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	74 mm
Ds	70 mm
G1	G1/4"-IG
H	37,20 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	4 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	70
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Saugkraft d2	100 N
Saugkraft	200 N
Querkraft	145 N
Volumen	16 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	95 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 70 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.01.11690

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11690>

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Faltenanzahl	0
Gewicht	31,50 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 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07**

Art-Nr.:10.07.01.00211

Außendurchmesser D: 15 mm

Länge L: 0,8 mm

Normteilewerkstoff: Messing / Edelstahl

### Ersatzteile



**SA-NIP N041 G1/4-IG DN440**

Art-Nr.:10.01.01.11822

Gewinde G1: G1/4"-IG

Einbaulänge: 15 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.01.11690

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11690>



**SHF 70 NK-45 N041**

Art-Nr...:10.01.01.11682

Baugröße: 70

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A