

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG MOS

Art-Nr.: 10.01.01.11691

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11691>

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

Flachsauggreifer (rund) für Holzhandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 70

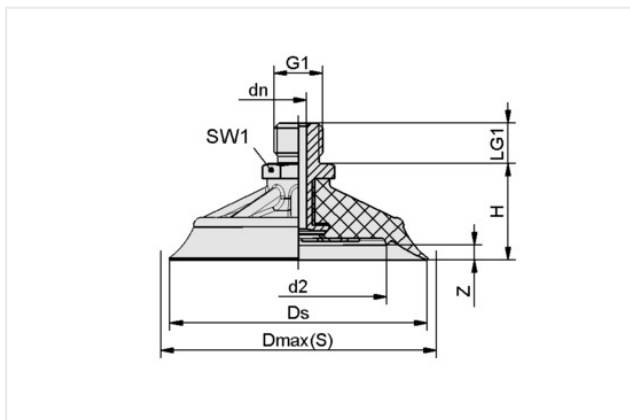
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	36 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	74 mm
Ds	70 mm
G1	G1/4"-AG
H	26,20 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	12,80 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	95 mm

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürensdorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG MOS

Art-Nr.: 10.01.01.11691

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11691>

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-AG DN440

Art-Nr.: 10.01.01.11772

Gewinde G1: G1/4"-AG

Einbaulänge: 4 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG MOS

Art-Nr...:10.01.01.11691

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11691>



SHF 70 NK-45 N041 MOS

Art-Nr...:10.01.01.11686

Baugröße: 70

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A



DR 46/36x5 S05 EPDM-15 KE

Art-Nr...:10.01.06.01678

Außendurchmesser D: 46 mm

Innendurchmesser d: 36 mm

Höhe H: 5 mm

Materialtyp: Schaum S, Höhe 5 mm

Dichtmaterial: EPDM

Materialhärte [Shore A]: 15 Shore A

Zusatzfunktion Flächengreifer: Klebeband einseitig