

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr.: 10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>

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

Flachsauggreifer (rund) für Holzhandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 70

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Anschluss: G1/4-AG

Typ: E

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	48 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	74 mm
Ds	70 mm
G1	G1/4"-AG
H	26,20 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	70
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Saugkraft d2	100 N
Saugkraft	200 N
Querkraft	145 N
Volumen	16 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	95 mm

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr.:10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Faltenanzahl	0
Gewicht	65 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



RED-NIP G1/4-AG M10x1.25-AG AL

Art-Nr.:10.01.01.12194

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilewerkstoff: Aluminium

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr.: 10.01.01.12197

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12197>



SHF 70 NK-45 M10x1.25-IG E

Art-Nr.: 10.01.01.12165

Baugröße: 70

Gewinde G1: M10x1.25-IG

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Typ: E