

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV

Art-Nr.: 10.01.01.11700

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11700>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Flachsauggreifer (rund) > Flachsauggreifer SHFN > SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV

Flachsauggreifer (rund) für Holzhandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	21 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	55 mm
Ds	52 mm
G1	G1/4"-AG
H	32,20 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Baugröße	50
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Saugkraft d2	40 N
Saugkraft	110 N
Querkraft	95 N
Volumen	6,30 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	41 mm

Schmalz kontaktieren

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

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV

Art-Nr.: 10.01.01.11700

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11700>

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Faltenanzahl	0
Gewicht	19,10 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



TVN G1/4-AG 8.4 N041

Art-Nr.: 10.05.10.00058

Gewinde G1: G1/4"-AG

Federweg Z: 8,4 mm

Nippel: N 041

Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV

Art-Nr.: 10.01.01.11700

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11700>



SHF 50 NK-45 N041 MOS

Art-Nr.: 10.01.01.11688

Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A