

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr.: 10.01.01.14630

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14630>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Holzhandhabung > Flachsauggreifer SHFN > SHFN 50 NK-45 G1/4-AG E

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



Baugröße: 50

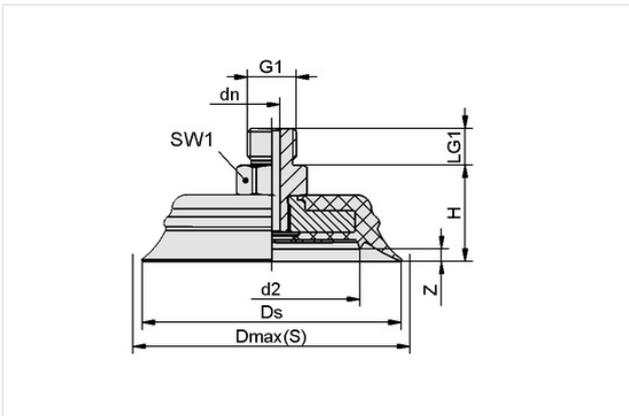
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Anschluss: G1/4-AG

Typ: E

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	29,70 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	54 mm
Ds	52 mm
G1	G1/4"-AG
H	26,20 mm
LG1	10 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	3,40 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	90 N
Volumen	8 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr...:10.01.01.14630

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14630>

Faltenanzahl	0
Gewicht	30,80 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



**SHF 50 NK-45 M10x1.25-IG E**

Art-Nr...:10.01.01.14387

Baugröße: 50

Gewinde G1: M10x1.25-IG

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Typ: E

## Flachsauggreifer (rund)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG E

Art-Nr...:10.01.01.14630

<https://www.schmalz.com/10.01.01.14630>



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

Art-Nr...:10.01.01.12194

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilerwerkstoff: Aluminium