

## Flachsauggreifer (rund)

SAF 50 NBR-45 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.01.11441

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11441>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Blechhandhabung > Flachsauggreifer SAF > SAF 50 NBR-45 G1/4-IG

### Sauggreifer in flacher Ausführung (rund) für höchste Dynamik auf glatten sowie geölten Oberflächen



Baugröße: 50

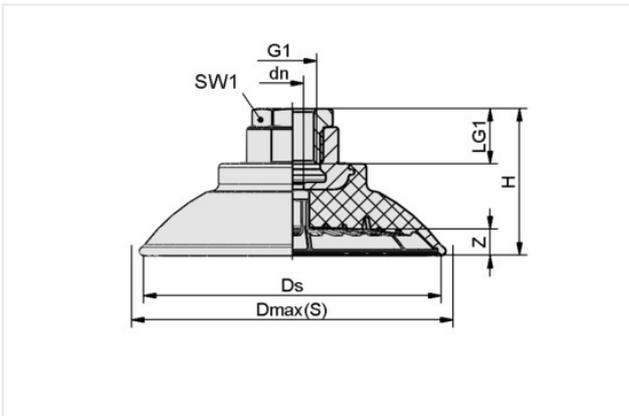
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Nippelwerkstoff: Messing vernickelt

Anschluss: G1/4-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	6 mm
Dmax(S)	56 mm
Ds	50 mm
G1	G1/4"-IG
H	33 mm
LG1	15 mm
SW1	22 mm
Z (Hub)	5 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	100 N
Querkraft	80 N
Querkraft geölte Oberfläche	76 N
Volumen	9,48 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	65 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	50

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Flachsauggreifer (rund)

SAF 50 NBR-45 G1/4-IG

Art-Nr.:10.01.01.11441

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11441>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Gewicht	30,80 g
Faltenanzahl	0
Produktfamilie	SAF

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben. Querkraft: Die Querkraftangaben sind gemessene Werte bei -0,6 bar Vakuum bei trockener bzw. geölter und glatter, ebener Werkstückoberfläche. Je nach Werkstückoberfläche und Beschaffenheit können die tatsächlichen Werte abweichen.

Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



#### SU 50

Art-Nr.:10.01.01.12837

Baugröße: 50

Spannbereich: 45,0 ... 60,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C