

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 20 NK-45 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00394

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00394>

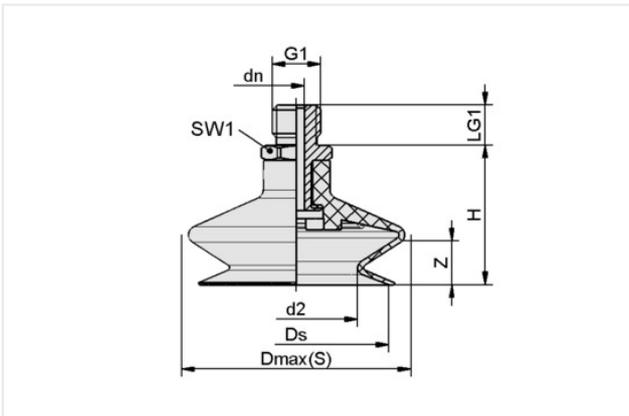
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 20 NK-45 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 20
Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: M5-AG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	11 mm
Dmax(S)	21 mm
dn	2,50 mm
Ds	18,10 mm
G1	M5-AG
H	20,20 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	5 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Naturkautschuk NK
Materialhärte [Shore A]	45 Shore A
Baugröße	20
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	1,15 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 20 NK-45 M5-AG

Art-Nr.:10.01.06.00394

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00394>

Saugkraft	4,70 N
Abreißkraft	10,70 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2,70 g
Produktfamilie	FSGA

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 mm

Ersatzteile



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr.:10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 20 NK-45 N016

Art-Nr.:10.01.06.00375

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 1,5