

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00386

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00386>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

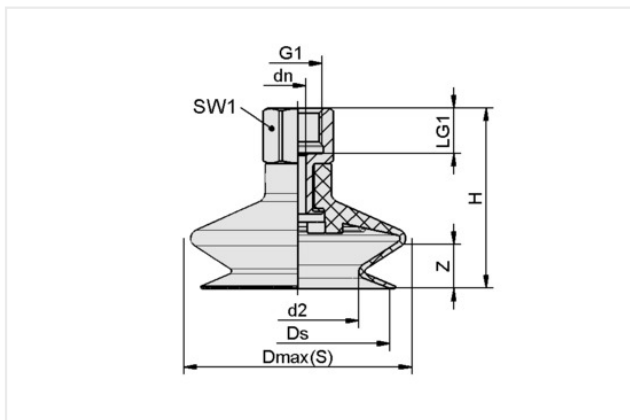
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanchluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
Dmax(S)	14,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	12,50 mm
G1	G1/8"-IG
H	28 mm
LG1	8 mm
SW1	14 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	14
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	15 mm
Volumen	0,42 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NK-45 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00386

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00386>

Saugkraft	1,20 N
Abreißkraft	5 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5,20 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 m

Ersatzteile



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Art-Nr.: 10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 14 NK-45 N016

Art-Nr.: 10.01.06.00372

Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Naturkautschuk NK

Materialhärte [Shore A]: 45 Shore A

Faltenanzahl: 1,5