

Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.04192

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04192>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer FSGA SI-HD (1,5 Falten) > FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

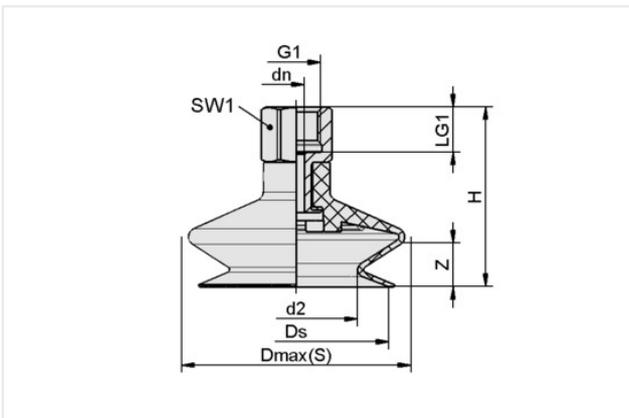
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	9,90 mm
Dmax(S)	26,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	22,50 mm
G1	G1/8"-IG
H	35 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	9 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Baugröße	25
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	3,15 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.04192

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04192>

Saugkraft	5,30 N
Abreißkraft	17,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6,80 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

Zubehör



SPI 25 PEEK

Part no.:10.01.06.03286

Baugröße: 25

Normteilerwerkstoff: Polyetheretherketon

Spare parts



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Part no.:10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilerwerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer SI-HD (rund)

FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.04192

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04192>



FGA 25 SI-HD-65 N016

Part no...:10.01.06.03245

Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 1,5