

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 33 HT1-60 G1/4-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00957

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00957>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 33 HT1-60 G1/4-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 33

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

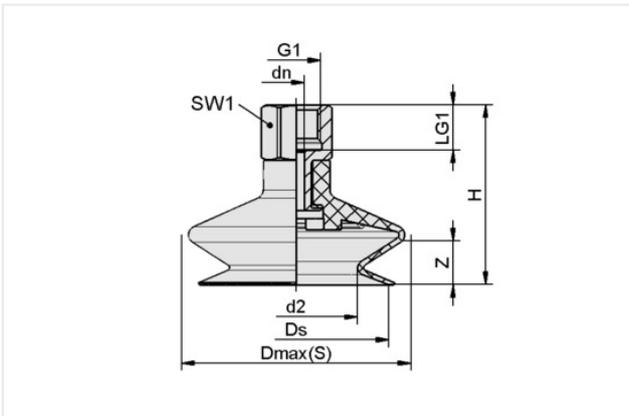
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: G1/4"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	17 mm
Dmax(S)	38 mm
dn	4,40 mm
Ds	30 mm
G1	G1/4"-IG
H	42 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	9 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	33
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-IG
Werkstückradius min. (konvex)	40 mm
Volumen	4,75 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | info@schmalz.si

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 33 HT1-60 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.06.00957

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00957>

Saugkraft	13,60 N
Abreißkraft	39,60 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	16 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 32 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03287

Baugröße: 32

Normteilerwerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

Art-Nr...:10.01.06.01066

Nippelfamilie: N 018

Gewinde G1: G1/4"-IG

Länge L1: 28,8 mm

Einbaulänge: 15 mm

Nenn Durchmesser dn: 4,4 mm

Schlüsselweite SW2: 5 mm

Normteilerwerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 33 HT1-60 G1/4-IG

Art-Nr...:10.01.06.00957

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00957>



FGA 33 HT1-60 N018

Art-Nr...:10.01.06.00873

Baugröße: 33

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 1,5