

## Balgsauggreifer (rechteckig)

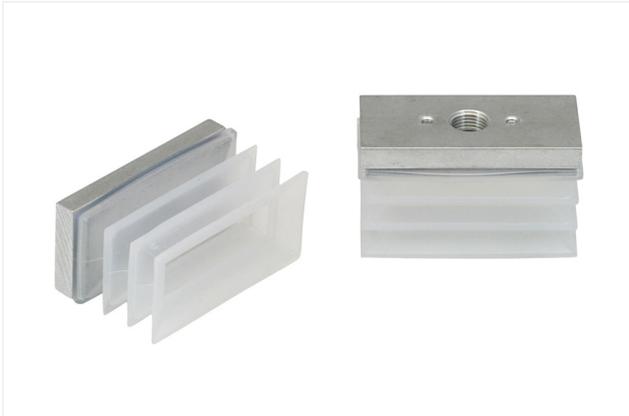
FSGB-R 52x25 SI-50 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02288

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02288>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer FSGB-R (rechteckig) > FSGB-R 52x25 SI-50 G1/8-IG

### Balgsauggreifer (rechteckig)



Abmessung (LxB): 52 x 25

Saugerwerkstoff: Silikon SI

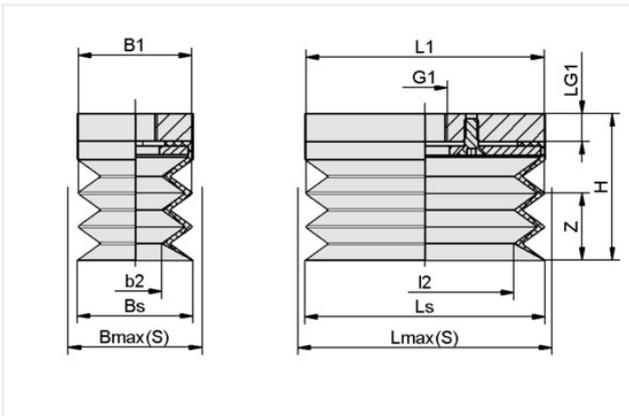
Materialhärte [Shore A]: 50 Shore A

Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8-IG

Faltenanzahl: 2,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
b2	10 mm
B1	25 mm
Bmax(S)	27,50 mm
Bs	25 mm
G1	G1/8"-IG
H	32 mm
I2	37 mm
L1	52 mm
LG1	6 mm
Lmax(S)	54,50 mm
Ls	52 mm
Z (Hub)	15 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3 Die Angabe des Hubes bezieht sich auf den Einsatz mit Stützrahmen in jeder Falte

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	20 N
Volumen	16 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm

### Schmalz kontaktieren

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

## Balgsauggreifer (rechteckig)

FSGB-R 52x25 SI-50 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.02288

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02288>

Abmessung (LxB)	52 x 25
Faltenanzahl	2,50
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	50 Shore A
Gewicht	34 g
Produktfamilie	FSGB-R

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



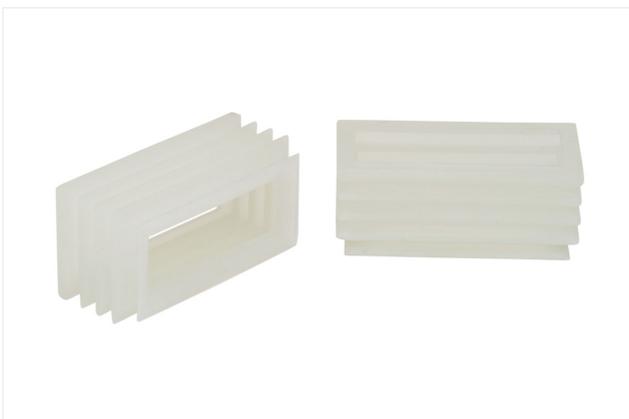
#### ST-RAHM 50x23 1

Art-Nr...:10.01.06.02276

Länge L: 50 mm

Breite B: 23 mm

### Ersatzteile



#### FGB-R 52x25 SI-50

Art-Nr...:10.01.06.01116

Abmessung (LxB): 52 x 25

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 50 Shore A

Faltenanzahl: 2,5