

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr.: 10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Strömungsgreifer > Strömungsgreifer SCG > SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Strömungsgreifer zur Handhabung empfindlicher Bauteile



Anzahl Ejektoren: 1

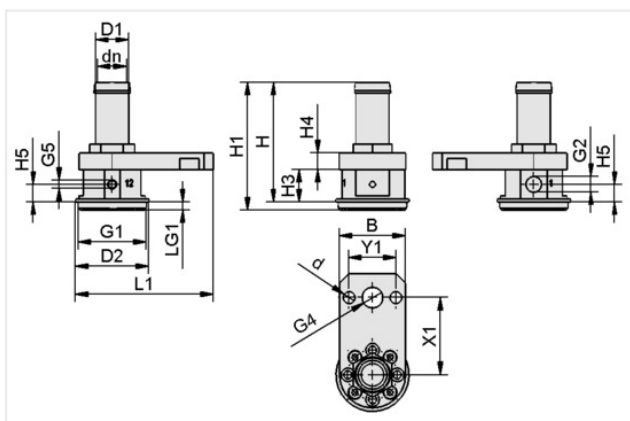
Leistungsklasse: E100

Bauform Kompaktejektoren: Abblasfunktion

Montage: seitlich

Zusatzfunktion Ejektor: Abluftführung axial

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	36 mm
d	6,60 mm
dn	12,50 mm
D1	18 mm
D2	39,80 mm
G1	M37x1-AG
G2	G1/8"-IG
G4	G1/4"-IG
G5	M5-IG
H	65,10 mm
H1	69,60 mm
H3	17,60 mm
H4	9 mm
H5	9,50 mm
L1	74,90 mm
LG1	4,50 mm
X1	42 mm
Y1	25,50 mm

Technische Daten

Schmalz kontaktieren

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

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>

Attribut	Wert
Bauform Kompaktejektoren	A
Montage	seitlich
Saugvermögen	270 ... 650 l/min
Saugvermögen	16,2 ... 39,0 m ³ /h
Luftverbrauch	60 ... 200 l/min
Luftverbrauch	3,6 ... 12,0 m ³ /h
Druckbereich (Betriebsdruck)	1,0 ... 5,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 75 °C
Gewicht	109 g
Produktfamilie	SCG

Hinweis: Betriebsdruck: Der angegebene Betriebsdruck kann beim Ansaugen und Abblasen identisch sein. Ein Betriebsdruck von unter 1 bar ist ebenfalls möglich, muss jedoch anwendungsspezifisch getestet werden

Zubehör



SAUG-FL SCG 40 POM

Art-Nr.:10.01.30.00030

Außendurchmesser D: 40 mm

Höhe H: 9,5 mm

Saugerwerkstoff: Poloxymethylen POM

Arbeitstemperatur max.: 80 °C

Verwendung Konstruktion: Strömungsgreifer



SAUG-FL SCG 60 POM

Art-Nr.:10.01.30.00031

Außendurchmesser D: 60 mm

Höhe H: 9,5 mm

Saugerwerkstoff: Poloxymethylen POM

Arbeitstemperatur max.: 80 °C

Verwendung Konstruktion: Strömungsgreifer

Schmalz kontaktieren

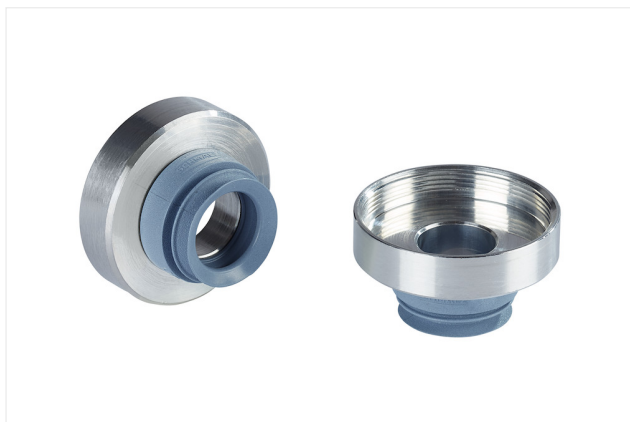
Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr...:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 20 SI-MD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01079

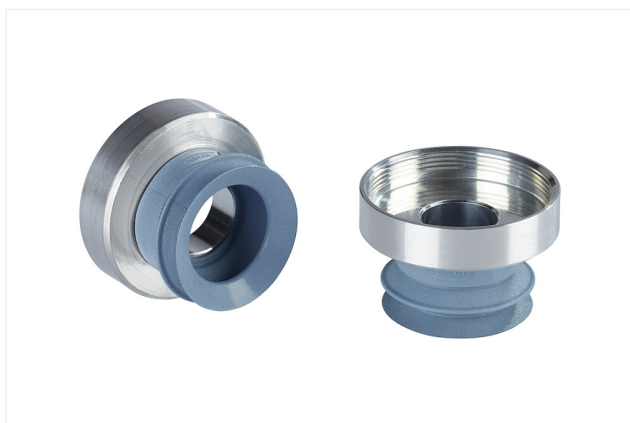
Baugröße: 20

Höhe H: 22,5 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 30 SI-MD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01080

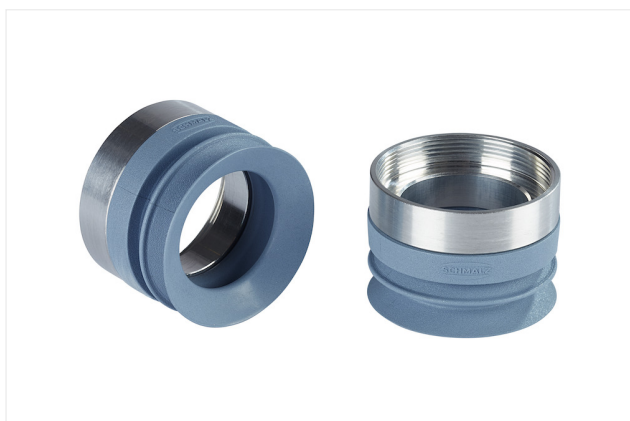
Baugröße: 30

Höhe H: 26,3 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 40 SI-MD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01081

Baugröße: 40

Höhe H: 29 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

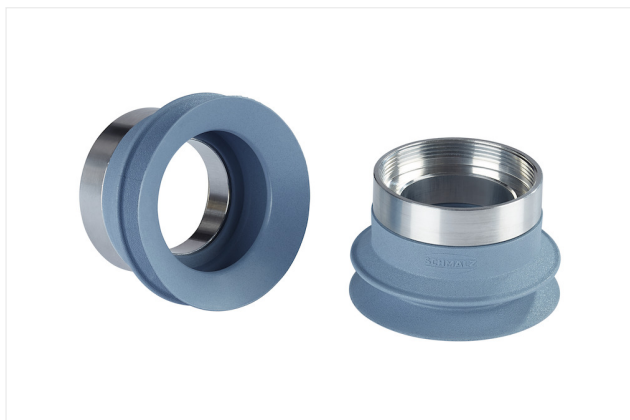
Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr...:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 50 SI-MD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01082

Baugröße: 50

Höhe H: 31,5 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalletektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 20 SI-HD-65 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01099

Baugröße: 20

Höhe H: 22,5 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 30 SI-HD-65 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01100

Baugröße: 30

Höhe H: 26,3 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr...:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 40 SI-HD-65 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01101

Baugröße: 40

Höhe H: 29 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 50 SI-HD-65 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01102

Baugröße: 50

Höhe H: 31,5 mm

Saugerwerkstoff: Silikon SI-HD

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 20 NBR-ESD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01083

Baugröße: 20

Höhe H: 22,5 mm

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

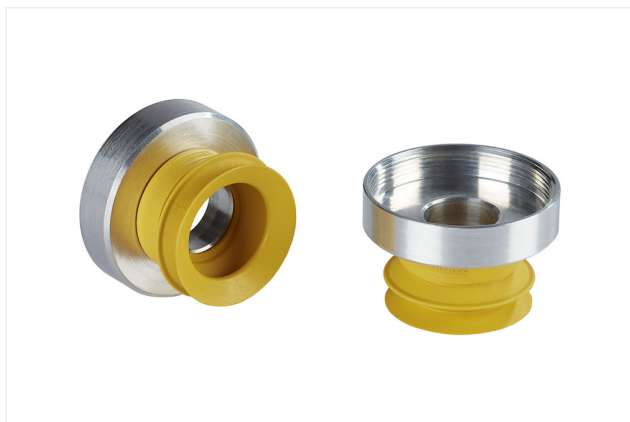
Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr...:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 30 NBR-ESD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01084

Baugröße: 30

Höhe H: 26,3 mm

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 40 NBR-ESD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01085

Baugröße: 40

Höhe H: 29 mm

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)



SAUG-SCG 50 NBR-ESD-55 602 B

Art-Nr...:10.01.30.01086

Baugröße: 50

Höhe H: 31,5 mm

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Saugertyp: Balgsauggreifer f. SCG(S)

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr.: 10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SD G3/8-AG 40x80 SCG

Art-Nr.: 10.01.30.00352

Gewinde G1: G3/8"-AG

Außendurchmesser D: 40 mm

Länge L: 80 mm

Verwendung Konstruktion: Strömungsgreifer



STV-W G1/8-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00288

Gewinde G1: G1/8"-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Kunststoff

Einsatztemperatur: °C

Länge L: 20,8 mm



STV-W M5-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00296

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 20,8 mm

Höhe H: 13 mm

Gewinde G1: M5-AG

Strömungsgreifer (modular)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art-Nr.: 10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



VSL 26-19 PVC-DS KL-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00007

Außendurchmesser D: 26 mm

Innendurchmesser d: 19 mm

Länge max.: 50 m

Material Schlauch: PVC, mit Drahtspirale

Verlegeradius min.: 85 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,90 ... 5,00 bar

Einsatztemperatur: -15 ... 65 °C