

Flächensauggreifsystem

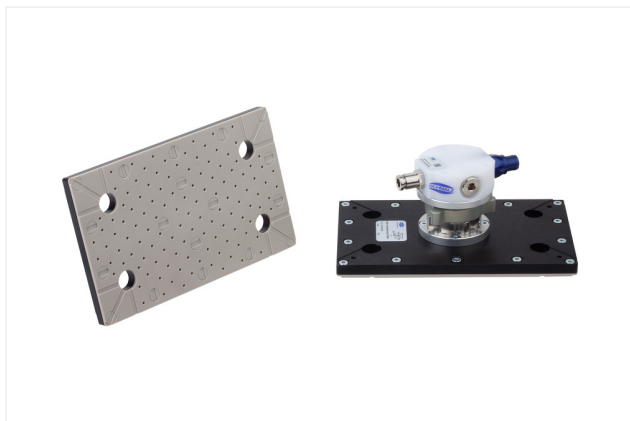
STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Dünnglasgreifer > Dünnglasgreifer STGG > STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Spezialflächengreifer für schonende und extrem dynamische Handhabung von sensiblen Werkstücken



Länge L: 170 mm

Breite B: 105 mm

Höhe H: 67,4 mm

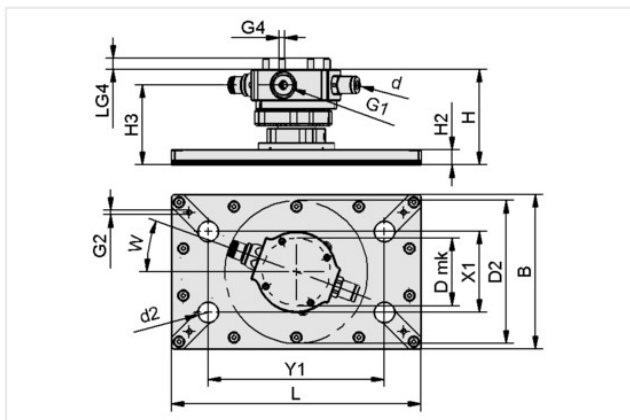
Bauform Kompaktejektoren: High Vacuum

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Baugröße: 13

Anzahl Stufen: 2

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	105 mm
d	6 mm
d2	14 mm
D2	97 mm
Dmk	46 mm
G1	G1/8"-IG
G2	M4-IG
G4	M4-AG
H	67,40 mm
H2	10,50 mm
H3	56,90 mm
L	170 mm
LG4	7,60 mm
W	20 °
X1	55 mm
Y1	120 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Haltekraft	85 ... 160 N
Saugvermögen	31 ... 38 l/min

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Flächensauggreifsystem

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>

Luftverbrauch	18 ... 28 l/min
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 5,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 60 °C
Gewicht	450 g
Produktfamilie	STGG

Zubehör



FLAN-PL 55x7.5-AB1

Art-Nr.: 10.01.30.00015

Außendurchmesser D: 55 mm

Länge L: 7,5 mm

Baugröße: AB1



FLAN-PL 55x7.5-EL1

Art-Nr.: 10.01.30.00208

Außendurchmesser D: 55 mm

Länge L: 7,5 mm

Baugröße: EL1

Flächensauggreifsystem

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>



FLAN-PL 55x9.5-JP1

Art-Nr.: 10.01.30.00194

Außendurchmesser D: 55 mm

Länge L: 9,5 mm

Baugröße: JP1

Gewinde G1: G3/8"-IG



FLAN-PL 63x10.5-AD1

Art-Nr.: 10.01.30.00016

Außendurchmesser D: 63 mm

Länge L: 10,5 mm

Baugröße: AD1



FLAN-PL 63x11.5-UNI

Art-Nr.: 10.01.30.00017

Außendurchmesser D: 63 mm

Länge L: 11,5 mm

Baugröße: UNI

Flächensauggreifsystem

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>



FLAN-PL 80x12-ST1

Art-Nr.: 10.01.30.00167

Außendurchmesser D: 80 mm

Länge L: 12 mm

Baugröße: ST1



HTR M12x1-IG SWGm

Art-Nr.: 10.01.30.00119

Breite B: 14 mm

Länge L: 30,9 mm

Gewinde G1: M12x1-IG

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer



HTR M8x1-IG SWGm

Art-Nr.: 10.01.30.00118

Breite B: 14 mm

Länge L: 30,9 mm

Gewinde G1: M8x1-IG

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer

Flächensauggreifsystem

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>



HTR-UNI SWGm

Art-Nr.: 10.01.30.00117

Breite B: 14 mm

Länge L: 30,9 mm

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer

Traversenanbindung: Universalhalter



SBSm 14 90-3 4/2 0

Art-Nr.: 10.01.01.12912

Breite B: 14 mm

Bohrungsanzahl: 3

Länge L: 30,85 mm

Abstrahlwinkel: 90 °

Anschluss: Schlauch 4/2

Schwenkwinkel W: 0 °



SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm

Art-Nr.: 10.01.30.00121

Breite B: 15 mm

Länge L: 32 mm

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer

Ersatzteile

Schmalz kontaktieren

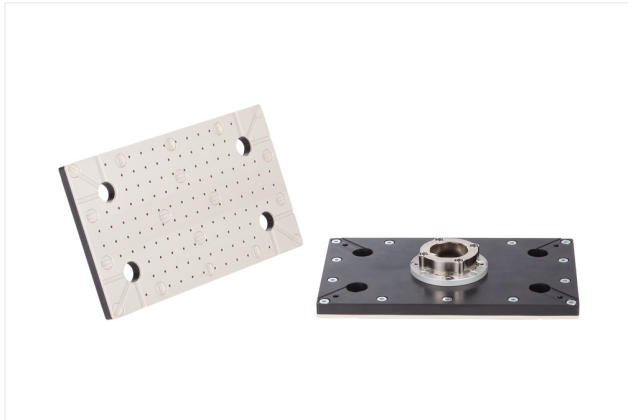
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Flächensauggreifsystem

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00518

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00518>



STGG 170x105x26.9 QCFA PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00478

Länge L: 170 mm

Breite B: 105 mm

Höhe H: 26,9 mm

Zusatzfunktion Flächengreifer: Schnellwechselanbindung

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon