

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr.: 10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Wafergreifer > Wafergreifer SWGm > SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Wafergreifer für die schonende und schnellste Handhabung von Photovoltaik-Komponenten



Bauform Ejektoren: Axiale Abluft

Länge L: 115 mm

Breite B: 115 mm

Höhe H: 40 mm

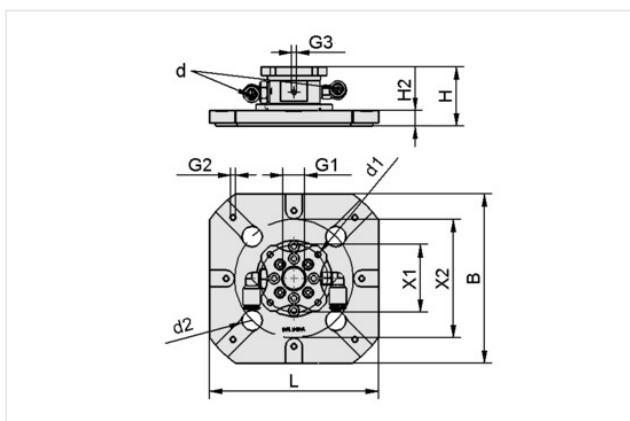
Anzahl Ejektoren: 1

Leistungsklasse: E100

Bauform Kompaktejektoren: Abblasfunktion

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	115 mm
d	6 mm
d1	4 mm
d2	14 mm
G1	G3/8"-IG
G2	M4-IG
G3	M4-IG
H	40 mm
H2	10,50 mm
L	115 mm
X1	46 mm
X2	80,60 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Druckbereich (Betriebsdruck)	1,0 ... 3,0 bar
Baugröße	5
Haltekraft	10 ... 35 N
Saugvermögen	m ³ /h
Saugvermögen	190 ... 350 l/min
Luftverbrauch	m ³ /h

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr.:10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>

Luftverbrauch	60 ... 120 l/min
Einsatztemperatur	5 ... 75 °C
Gewicht	210 g
Bauform Ejektoren	Axiale Abluft
Produktfamilie	SWGm

Zubehör



HTR-UNI SWGm

Art-Nr.:10.01.30.00117

Breite B: 14 mm

Länge L: 30,9 mm

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer

Traversenanbindung: Universalhalter



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

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr...:10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>



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



SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm

Art-Nr...:10.01.30.00121

Breite B: 15 mm

Länge L: 32 mm

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer



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 °

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr.:10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>



EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P

Art-Nr.:10.05.01.00288

Nennweite: 1,5 mm

Spannung DC: 24V - DC

Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Anschlussgewinde: M5-AG

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 ... 7,0 bar

Schnittstelle Elektroanschluss: Kabel, 2 polig



EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P

Art-Nr.:10.05.01.00289

Nennweite: 2,5 mm

Spannung DC: 24V - DC

Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Anschlussgewinde: G1/8"-AG

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 ... 7,0 bar

Schnittstelle Elektroanschluss: Kabel, 2 polig



FLAN-PL 63x10.5-AD1

Art-Nr.:10.01.30.00016

Außendurchmesser D: 63 mm

Länge L: 10,5 mm

Baugröße: AD1

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr...:10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>



FLAN-PL 63x11.5-UNI

Art-Nr...:10.01.30.00017

Außendurchmesser D: 63 mm

Länge L: 11,5 mm

Baugröße: UNI



FLAN-PL 80x12-ST1

Art-Nr...:10.01.30.00167

Außendurchmesser D: 80 mm

Länge L: 12 mm

Baugröße: ST1



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

Wafergreifer (modular)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr.:10.01.30.00135

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00135>



ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG

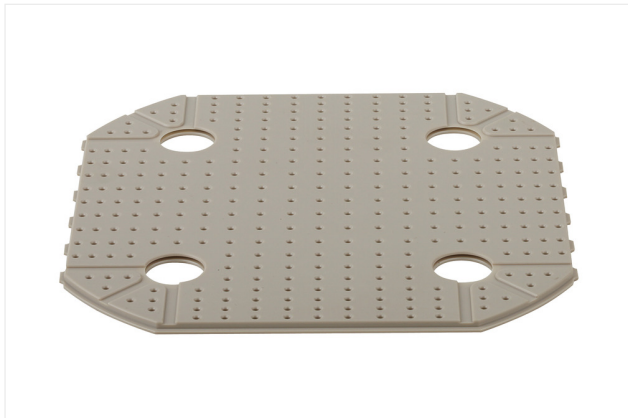
Art-Nr.:10.01.30.00087

Verwendung Konstruktion: Wafer-/Composite-Greifer

Außendurchmesser D: 18 mm

Länge L1: 46 mm

Ersatzteile



SAUG-FL SWGm-5 110x110 PEEK

Art-Nr.:10.01.30.00125

Länge L: 110 mm

Breite B: 110 mm

Höhe H: 3 mm

Saugerwerkstoff: Polyetheretherketon PEEK

Verwendung Konstruktion: Wafergreifer