Wafergreifer (modular)

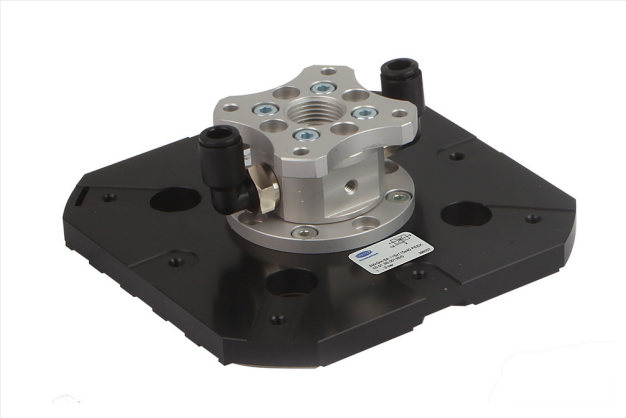
SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art-Nr..:10.01.30.00135

https://www.schmalz.com/10.01.30.00135

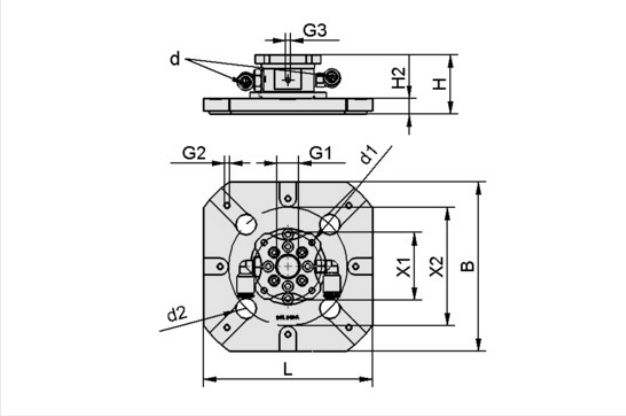
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Spezialgreifer > Wafergreifer > Wafergreifer SWGm > SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

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	m³/h
Saugvermögen	190 ... 350 l/min
Luftverbrauch	m³/h

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 °



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



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

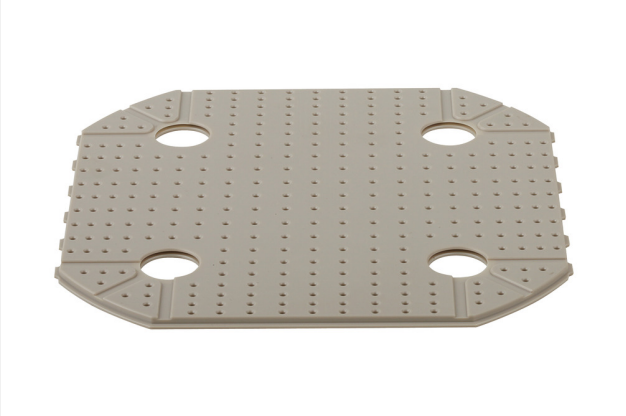


ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG

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