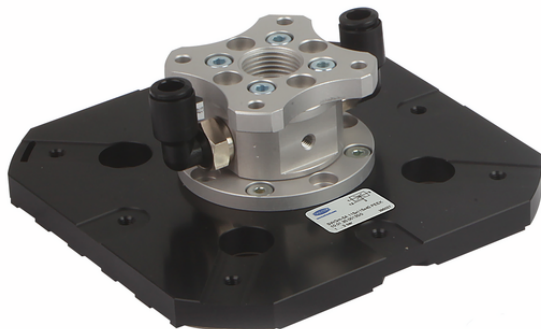




Technische Daten

Attribut	Wert
Normteilewerkstoff	Polyetheretherketon
Leistungsklasse	E100
Länge L	146,00 mm
Breite B	146,00 mm
Höhe H	40,00 mm
Bauform Kompaktejektoren	Abblasfunktion
Bauform	Axiale Abluft
Anzahl Ejektoren	1

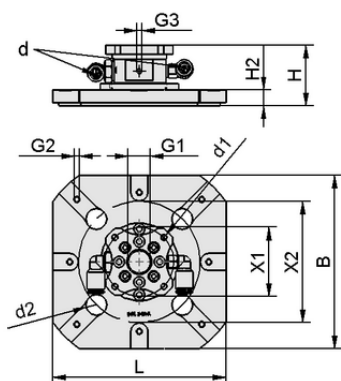
SWGm-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK

Der Wafergreifer SWGm wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Greifer vom Typ SWGm – erhältlich in verschiedenen Abmessungen, mit axialer oder seitlicher Abluft

Verfügbare Ersatzteile: Saugfläche

Verfügbares Zubehör: Abluftset, Haltersystem, Saug-/ Dämpfungsmodul, Schwebesaugermodul, Abluftführung, Elektromagnetventil, Flanschplatte



Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L	146,00 mm
Breite B	146,00 mm
Höhe H2	10,50 mm
Höhe H	40,00 mm
Innendurchmesser d1	4,0 mm
d2	14,0 mm
Innendurchmesser d	6,00 mm
Gewinde G1	G3/8\"-IG
Gewinde G2	M4-IG
Lochabstand X1	46,0 mm

Konstruktionsdaten SWGm-6A 146x146x40 1xE100 A PEEK



Art.-Nr.: 10.01.30.00136



Technische Daten

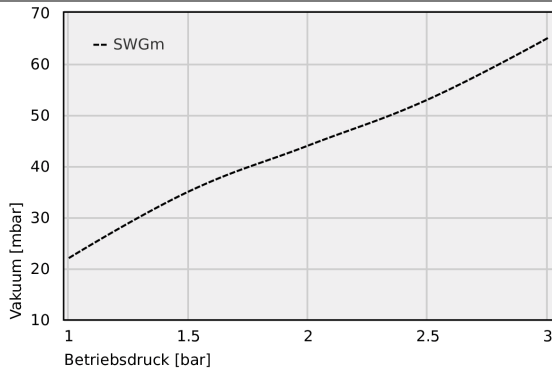
Attribut	Wert
Gewicht	275,0 g
Baugröße	6,00
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	1,0 ... 3,0 bar
Einsatztemperatur	5 ... 75 °C
Luftverbrauch	60 ... 120 l/min
Luftverbrauch [m³/h]	m³/h
Saugvermögen	190 ... 350 l/min
Saugvermögen [m³/h]	m³/h
Haltekraft	12 ... 43 N
Bauform	Axiale Abluft
Produktfamilie	SWGm



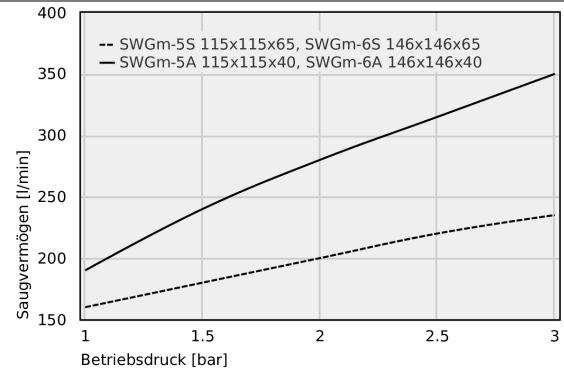
Art.-Nr.: 10.01.30.00136



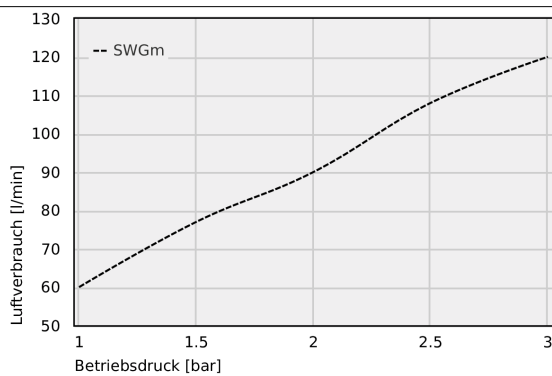
Leistungsdaten



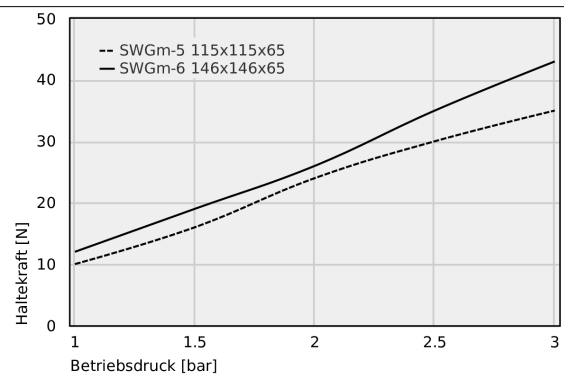
Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



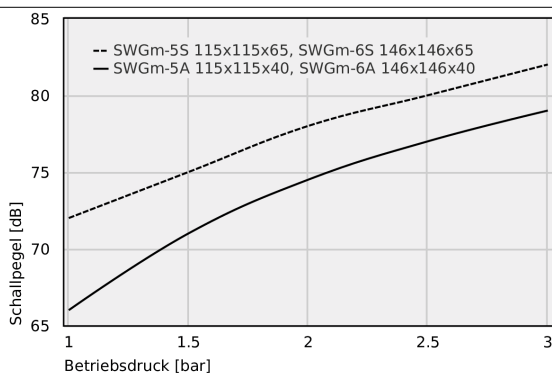
Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden



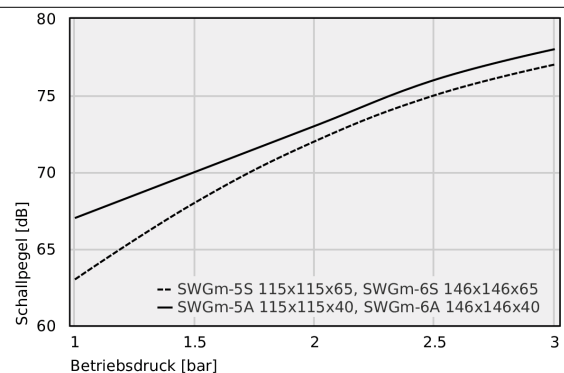
Luftverbrauch



Haltekraft



Schallpegel "freies Ansaugen" bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Schallpegel angesaugt bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Art.-Nr.: 10.01.30.00136



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	22.00	35.00	44.00	53.00	65.00



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	160.00	180.00	200.00	220.00	235.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	190.00	240.00	280.00	315.00	350.00



Luftverbrauch

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	60.00	77.00	90.00	108.00	120.00



Haltekraft

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5 115x115x65	10.00	16.00	24.00	30.00	35.00
SWGm-6 146x146x65	12.00	19.00	26.00	35.00	43.00



Schallpegel "freies Ansaugen" bei unterschiedlichem Betriebsdruck

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	72.00	75.00	78.00	80.00	82.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	66.00	71.00	74.50	77.00	79.00

Art.-Nr.: 10.01.30.00136



Schallpegel angesaugt bei unterschiedlichem Betriebsdruck

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	63.00	68.00	72.00	75.00	77.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	67.00	70.00	73.00	76.00	78.00



Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.30.00136



Bestelldaten Zubehör 10.01.30.00136

Typ		Artikelnummer
Haltersystem	HTR-UNI SWGm	10.01.30.00117
Haltersystem	HTR M8x1-IG SWGm	10.01.30.00118
Haltersystem	HTR M12x1-IG SWGm	10.01.30.00119
Saug- / Dämpfungsmodul	SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm	10.01.30.00121
Schwebesaugermodul	SB5m 14 90-3 4/2 0	10.01.01.12912
Elektromagnetventil Druck	EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00288
Elektromagnetventil Druck	EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00289
Flanschplatte (rund)	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016
Flanschplatte (rund)	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
Flanschplatte (rund)	FLAN-PL 80x12-ST1	10.01.30.00167
Flanschplatte (rund)	FLAN-PL 55x9.5-JP1	10.01.30.00194
Abluftführung	ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG	10.01.30.00087



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.30.00136

Typ		Artikelnummer
Saugfläche	SAUG-FL SWGm-6 141x141 PEEK	10.01.30.00126

