

Art.-Nr.: 10.01.30.00135



SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

技術資料

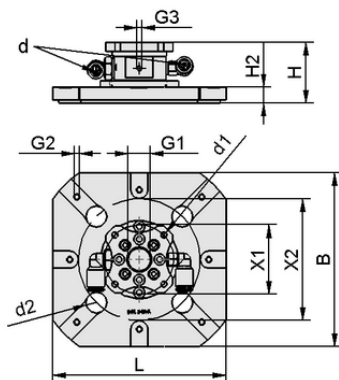
属性	価値
材質	PEEK
最大吸込量	E100
グリッパーの長さ L	115.00 mm
幅B	115.00 mm
高さ H	40.00 mm
デザインコンパクトエジェクタ	真空破壊機能
デザイン	排気エア接続：上部
エジェクタ本数	1

ウェハーグリッパー SWGmは組立済みで納品されます。納品内容は以下の通りです。

- ウェハーグリッパー SWGm: 2サイズから選択可能、縦方向または横方向から排気エアの接続を選択可能

スペアパーツ: 吸着プレート

アクセサリ: 排気エア接続用コネクタ、ホルダー、吸着パッドモジュール、非接触パッドモジュール、排気用ブースター、ソレノイドバルブ、取付用ブラケット



デザインデータ SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

デザインデータ

属性	価値
グリッパーの長さ L	115.00 mm
幅B	115.00 mm
高さ H2	10.50 mm
高さ H	40.00 mm
内径d1	4.0 mm
d2	14.0 mm
内径d	6.00 mm
スレッドG1	G3/8"-F
スレッドG2	M4-IG
吸込み穴用真空カートリッジのピッチ X1	46.0 mm

Art.-Nr.: 10.01.30.00135

技術資料

属性	値
質量	210.0 g
サイズ	5.00
圧力範囲 (作動圧) [bar]	1.0 ~ 3.0 bar
作動温度	5 ~ 75 °C
エア消費量	60 ... 120 l/min
エア消費量 [m³/h]	m³/h
吸込量	190 ~ 350 l/min
吸込量 [m³/h]	m³/h
保持力	10 ~ 35 N
デザイン	排気エア接続: 上部
製品ファミリー	SWGm

各作業圧で実現する真空度

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

様々な到達真空圧での吸込量

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

エア消費量

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

保持力

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

Art.-Nr.: 10.01.30.00135



様々な作動圧でノイズレベルなし

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



様々な作動圧で把持したワークのノイズレベル

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



その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：www.schmalz.co.jp/10.01.30.00135



データアクセサリを注文する **10.01.30.00135**

Typ		製品コード
ホルダーシステム	HTR-UNI SWGm	10.01.30.00117
ホルダーシステム	HTR M8x1-IG SWGm	10.01.30.00118
ホルダーシステム	HTR M12x1-IG SWGm	10.01.30.00119
吸着パッドモジュール	SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm	10.01.30.00121
非接触パッドモジュール	SBSm 14 90-3 4/2 0	10.01.01.12912
ソレノイドバルブ圧	EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00288
ソレノイドバルブ圧	EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00289
ロボットフランジ	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016
ロボットフランジ	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
ロボットフランジ	FLAN-PL 80x12-ST1	10.01.30.00167
ロボットフランジ	FLAN-PL 55x9.5-JP1	10.01.30.00194
排気ダクト	ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG	10.01.30.00087



ウェハーグripper (モジュール式)

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK



Art.-Nr.: 10.01.30.00135



スペアパーツの注文データ 10.01.30.00135

Typ		製品コード
吸着面	SAUG-FL SWGm-5 110x110 PEEK	10.01.30.00125



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.30.00135