

Art.-Nr.: 10.01.30.00170



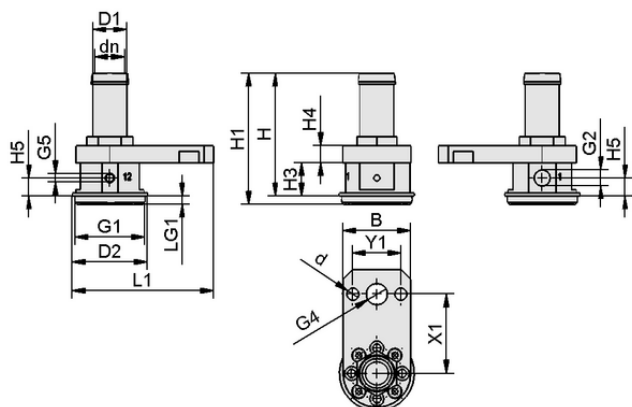
技術資料

属性	価値
製品仕様エジェクタの追加	排気エア接続：垂直方向 上部
取付け	横に
最大吸込量	E100
デザインコンパクトエジェクタ	真空破壊機能
エジェクタ本数	1

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

コンポジットグリッパー SCGは本体のみで納品されます。別途、吸着パッドまたは吸着プレート注文する必要があります。

- コンポジットグリッパー SCG: センター取付またはオフセット取付から選択可能
- 吸着パーツ: SAUG-FL/SAUG-SCG...: 幅広い材質、サイズをラインアップ



デザインデータ

属性	価値
グリッパーの長さ L1	74.90 mm
幅B	36.00 mm
高さ H1	69.60 mm
高さ H	65.10 mm
外径 D1	18.0 mm
外径 D2	39.8 mm
呼び径 dn	12.50 mm
内径d	6.60 mm
スレッドG1	M37x1-M
グリッパーの長さ LG1	4.5 mm

デザインデータ SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Art.-Nr.: 10.01.30.00170

技術資料

属性	価値
デザインコンパクトエジェクタ	A
質量	109.0 g
取付け	横に
圧力範囲 (作動圧) [bar]	1.0 ~ 5.0 bar
作動温度	5 ~ 75 °C
エア消費量	60 ... 200 l/min
エア消費量 [m³/h]	3.6 ~ 12.0 m³/h
吸込量	270 ~ 650 l/min
吸込量 [m³/h]	16.2 ~ 39.0 m³/h
製品ファミリー	SCG

※吸着時・真空破壊時ともに共通の作動圧で使用できます。1 bar以下で使用することも可能ですが、その場合は必ずテストをしてください。

各作業圧で実現する真空度

Typ	1	2	3	4	5
SCG	30.0	61.0	92.0	128.0	160.0

エア消費量

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	60.00	77.00	90.00	107.00	120.00	137.00	158.00	178.00	198.00

作動圧を変えた場合の吸込量

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	270.00	341.73	405.00	455.98	508.32	553.42	588.20	619.58	650.00

様々な作動圧での吸着面積40による保持力 (吸着タイトワークで測定)

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	3.00	4.50	6.00	8.00	10.00	11.50	13.50	15.00	17.00

Art.-Nr.: 10.01.30.00170



様々な作動圧での吸着面積60による保持力（吸着タイトワークで測定）

Typ	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
SCG	6.00	10.00	14.00	17.50	21.00	24.00	27.50	30.50	34.00



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/10.01.30.00170



データアクセサリを注文する 10.01.30.00170

Typ		製品コード
吸着面	SAUG-FL SCG 40 POM	10.01.30.00030
吸着面	SAUG-FL SCG 60 POM	10.01.30.00031
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01079
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01080
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01081
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01082
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01099
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01100
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01101
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01102
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 20 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01083
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 30 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01084
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 40 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01085
真空パッド (円形)	SAUG-SCG 50 NBR-ESD-55 602 B	10.01.30.01086
サイレンサー (丸型)	SD G3/8-AG 40x80 SCG	10.01.30.00352
ワンタッチホースコネクタ (L字型)	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00288
ワンタッチホースコネクタ (L字型)	STV-W M5-AG 6	10.08.02.00296
真空ホース (メートル)	VSL 26-19 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00007



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.30.00170