

Art.-Nr.: 10.01.30.00796



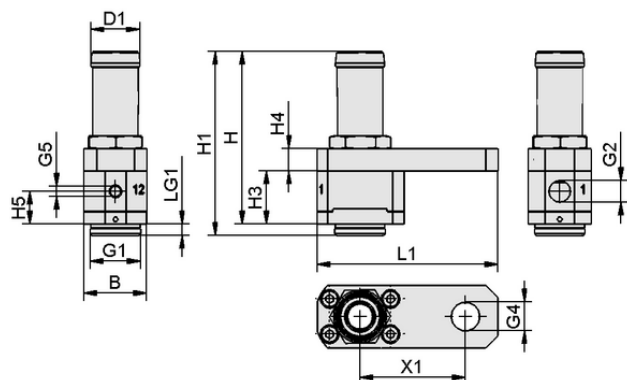
技術資料

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	取付けプレート
最大吸込量	E100
エジェクタ本数	1

SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

コンポジットグリッパー SCGS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 SCGS: オフセット取付タイプ
- 吸着パーツ SAUG-FL/SAUG-SCGS: 様々なサイズや材質をラインアップ



デザインデータ SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG

デザインデータ

属性	価値
グリッパーの長さ L1	72.00 mm
幅B	25.00 mm
高さ H1	73.10 mm
高さ H	68.60 mm
外径 D1	19.5 mm
スレッドG1	M20x1-M
グリッパーの長さ LG1	4.5 mm
スレッドG2	G1/8-IG
高さ H3	21.10 mm
高さ H4	9.00 mm

Art.-Nr.: 10.01.30.00796

技術資料

属性	価値
質量	95.0 g
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	取付けプレート
圧力範囲（作動圧）[bar]	1.0 ~ 5.0 bar
作動温度	5 ~ 75 °C
製品ファミリー	SCGS

様々な到達真空圧での吸込量

Typ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
1.0 bar	241.0	124.1	53.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 bar	410.0	277.9	185.1	111.7	63.8	29.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0 bar	519.0	394.6	289.0	210.8	149.2	99.9	61.5	34.0	15.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-
4.0 bar	586.0	468.7	373.0	305.5	246.9	196.4	158.6	127.8	97.3	71.2	48.7	30.3	13.6	0.0	-	-	-
5.0 bar	650.0	554.1	472.0	395.2	336.5	284.2	239.5	202.1	169.3	137.6	109.4	85.8	63.2	43.5	25.7	12.1	0.0

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

様々な到達真空圧での吸込量

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

Art.-Nr.: 10.01.30.00796



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



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/10.01.30.00796



データアクセサリを注文する **10.01.30.00796**

Typ		製品コード
吸着面	SAUG-FL SCGS 30 POM	10.01.30.00894
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 20 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01087
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 30 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01088
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 40 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01089
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 50 SI-MD-55 602 B	10.01.30.01090
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 20 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01103
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 30 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01104
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 40 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01105
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 50 SI-HD-65 602 B	10.01.30.01106
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 20 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01091
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 30 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01092
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 40 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01093
真空パッド (円形)	SAUG-SCGS 50 NBR-ESD-55 B	10.01.30.01094
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

コンボジットグリッパー (モジュール式)

SCGS 1xE100 A MP AR M20x1-AG



Art.-Nr.: 10.01.30.00796



スペアパーツの注文データ 10.01.30.00796

Typ		製品コード
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 20 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04558
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 30 SI-MD-55 SC085	10.01.06.04559
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 40 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04560
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 50 SI-MD-55 SC095	10.01.06.04561
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 20 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04573
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 30 NBR-ESD-55 SC085	10.01.06.04574
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 40 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04575
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 50 NBR-ESD-55 SC095	10.01.06.04576
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 20 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04845
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 30 SI-HD-65 SC085	10.01.06.04846
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 40 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04847
コンボジットグリッパー SCG (S) 用吸着パッド	BCG 50 SI-HD-65 SC095	10.01.06.04848



WWW.SCHMALZ.CO.JP/10.01.30.00796