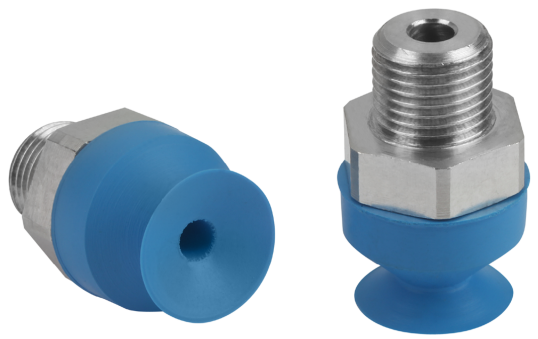
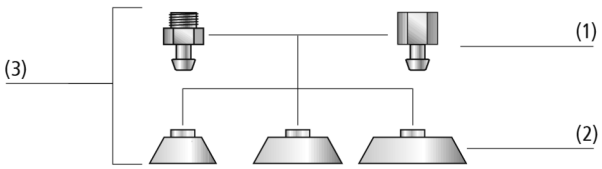
フラット吸着パッド SGAN

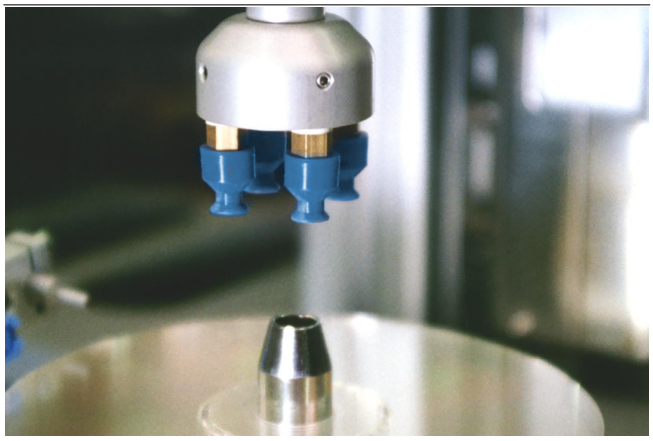
吸着面 Ø7～16 mm



フラット吸着パッド SGAN



システムデザイン フラット吸着パッド SGAN



CDやDVDなどの光ディスクの吸着搬送に使用されるフラット真空パッド SGAN

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- CD/DVDなどの光ディスク、ベニヤ板、シリコンウェハー、太陽電池などの吸着搬送に適したフラット真空パッド

デザイン

- 真空パッド SGA (2) と接続ニップル (1) で構成されたネジ付き真空パッド SGAN (3)
- 様々な接続ニップル (取付ネジ) をラインアップ
- 対応ニップルが同系列の場合、どの交換用パッドとニップルの組み合わせでも接続が可能

製品特徴

- シリコンウェハーなど壊れやすいワークを吸着するための柔らかくしなやかなシールリップ
- シリコーンゴム (SI) 製パッド: 食品や高温のワークの吸着に使用可能
- ポリウレタンゴム (PU) 製パッド: 優れた耐摩耗性
- パッドの内容積が小さく真空到達が速いため、サイクルタイムを短縮

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 13.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

フラット吸着パッド SGAN

吸着面 Ø7～16 mm

発注コード フラット吸着パッド SGAN

SGAN	–	13	–	PU-60	–	G1/8-IG
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
SGAN	フラット真空パッド (ネジ付き)

2 – パッド径

タイプ	直径
(例) 13	Ø 13 mm

3 – ゴム材質

タイプ	材質
PU-60	ポリウレタン
SI-55	シリコーンゴム

4 – 取付ネジ

タイプ	種類
M5-AG	M5オネジ
M5-IG	M5メネジ
G1/8-AG	平行G1/8オネジ
G1/8-IG	平行G1/8メネジ

真空パッド SGAN: パッドにネジが取り付けられた状態で納品されます。以下の製品で構成されます。

- 真空パッド SGA: ゴム部分、様々なサイズをラインアップ
- 接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP: 様々なネジ径をラインアップ

スペアパーツ: 真空パッド SGA、接続ニップル (取付ネジ) SA-NIP

発注データ フラット吸着パッド SGAN

型式			ShAの真空パッド材質: *	
			PU-60	SI-55
SGAN	7	M5-F	10.01.01.00799	10.01.01.00797
SGAN	7	M5-M	10.01.01.00800	10.01.01.00798
SGAN	9	M5-F	10.01.01.00803	10.01.01.00801
SGAN	9	M5-M	10.01.01.00804	10.01.01.00802
SGAN	13	G1/8-F	10.01.01.00807	10.01.01.00805
SGAN	13	G1/8-M	10.01.01.00808	10.01.01.00806
SGAN	16	G1/8-F	10.01.01.00811	10.01.01.00809
SGAN	16	G1/8-M	10.01.01.00812	10.01.01.00810

*材質の詳細につきましては「真空パッドの材質」をご覧ください。

テクニカルデータ フラット吸着パッド SGAN

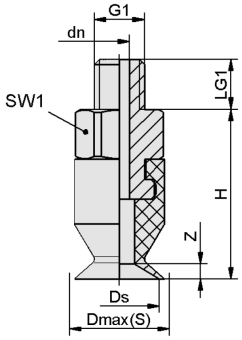
型式	素材	吸着力（-600 mbar） [N]	ボリューム [cm³]	最小ワーク径（凸） [mm]	d [mm]	ニップル類
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	ポリウレタンPU	4.7	0.441	13	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-AG	シリコーン SI	6.9	0.607	15	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-IG	シリコーン SI	6.9	0.607	15	4	N 029
SGAN 7 PU-60 M5-AG	ポリウレタンPU	1.6	0.186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-AG	シリコーン SI	1.6	0.186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-IG	シリコーン SI	1.6	0.186	8	2	N 028

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

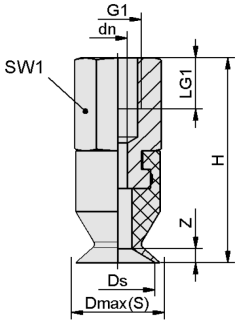
フラット吸着パッド SGAN

吸着面 Ø7～16 mm

デザインデータ フラット吸着パッド SGAN



SGAN 7 - 16 AG



SGAN 7 - 16 IG

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

フラット吸着パッド SGAN

吸着面 Ø7～16 mm

デザインデータ フラット吸着パッド SGAN

型式	dn [mm]	Dmax（S）[mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	ストローク Z [mm]
SGAN 7 PU-60 M5-AG	2.0	8	7	M5-M	17	5.0	8	1.0
SGAN 7 PU-60 M5-IG	2.0	8	7	M5-F	22	5.5	8	1.0
SGAN 9 PU-60 M5-AG	2.0	9	8	M5-M	17	5.0	8	1.5
SGAN 9 PU-60 M5-IG	2.0	9	8	M5-F	22	5.5	8	1.5
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	3.0	14	12	G1/8-M	17	8.0	14	2.0
SGAN 13 PU-60 G1/8-IG	3.0	14	12	G1/8-F	25	8.0	14	2.0
SGAN 16 PU-60 G1/8-AG	3.0	18	15	G1/8-M	17	8.0	14	2.0
SGAN 16 PU-60 G1/8-IG	3.0	18	15	G1/8-F	25	8.0	14	2.0

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp