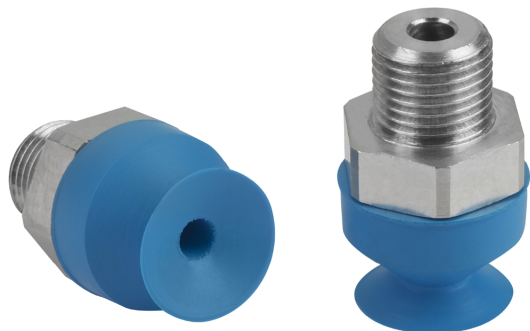
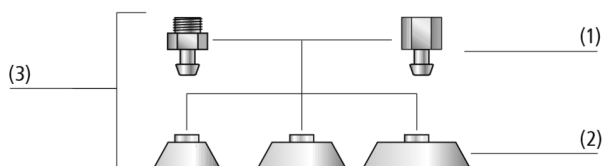


Ventouses plates SGAN

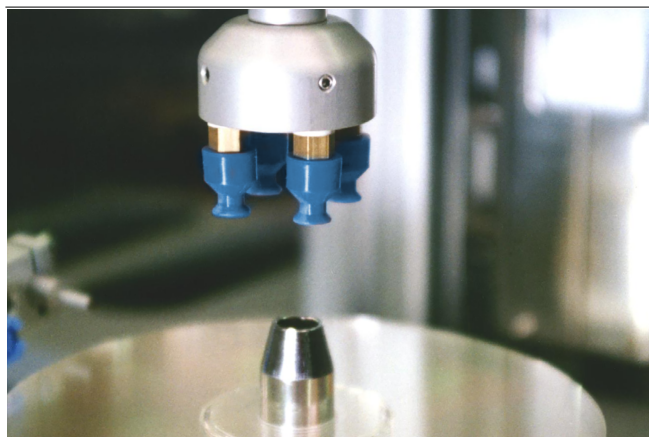
Surface d'aspiration (Ø) de 7 mm à 16 mm



Ventouses plates SGAN



Composition du système Ventouses plates SGAN



Ventouses plates SGAN pour la manipulation de CDs et DVDs

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Ventouse plate et ronde pour la manipulation de CD et DVD, plaquage, wafer et cellules solaires

Construction

- Ventouse SGAN (3) robuste et résistante avec lèvre d'étanchéité simple, composée d'une ventouse SGA (2) et d'un insert de connexion (1)
- Les inserts sont enfichés pour toutes les dimensions
- Les ventouses de recharge et les inserts sont librement combinables à l'intérieur d'une famille d'inserts

Points forts du produit

- Bords d'étanchéité souples et flexibles pour les pièces particulièrement sensibles, telles que les plaquettes électroniques.
- Le matériau spécial qu'est le silicone SI couvre une large étendue de température.
- Le matériau spécial polyuréthane PU garantit une longue durée de vie et une grande résistance.
- Particulièrement adapté aux opérations avec plusieurs changements pour des temps de cycle très rapides

Ventouses plates SGAN

Surface d'aspiration (Ø) de 7 mm à 16 mm

Code de désignation Ventouses plates SGAN

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

1 – Désignation courte

Code	Modèle
SGAN	Plat

2 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
7...16	ø 7 à 16

3 – Matière

Code	Matière
PU-60	Polyuréthane
SI-55	Caoutchouc de silicone

4 – Connexion

Code	Connexion
M5-AG	M5-AG (AG = mâle (M))
M5-IG	M5-IG (IG = femelle (F))
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG

La ventouse SGAN (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée. Contenu de la livraison :

- Ventouse de type SGA - pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse SGA, insert de connexion SA-NIP

Données de commande Ventouses plates SGAN

Type			Matière de la ventouse avec ShA: *	
			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

* Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

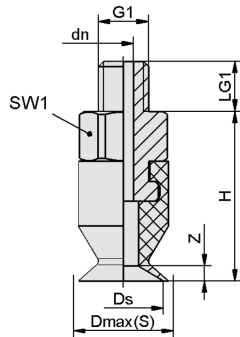
Données techniques Ventouses plates SGAN

Type	Matière	Force d'aspiration (-600 mbar) [N]	Volume [cm³]	Rayon min. de la pièce (convexe) [mm]	d [mm]	Famille d'insert
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	Polyuréthane PU	4,7	0,441	13	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-AG	Silicone SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-IG	Silicone SI	6,9	0,607	15	4	N 029
SGAN 7 PU-60 M5-AG	Polyuréthane PU	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-AG	Silicone SI	1,6	0,186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-IG	Silicone SI	1,6	0,186	8	2	N 028

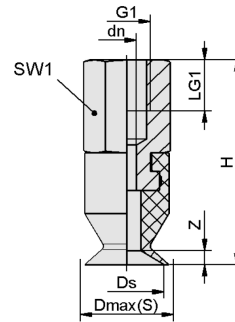
Ventouses plates SGAN

Surface d'aspiration ($\varnothing$) de 7 mm à 16 mm

Données de construction Ventouses plates SGAN



SGAN 7 - 16 AG



SGAN 7 - 16 IG

Ventouses plates SGAN

Surface d'aspiration (Ø) de 7 mm à 16 mm

Données de construction Ventouses plates SGAN

Type	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Allongement du ressort 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