

Плоские присоски (круглые)



## Плоские присоски SGAN

Рабочая зона (Ø) от 7 до 16 мм

**Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности**

### Применения

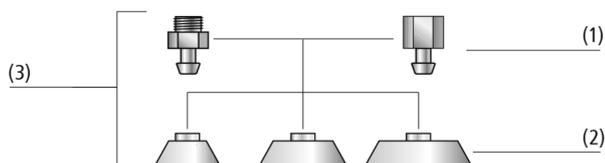
- Круглая и плоская присоска для перемещения CD и DVD дисков, древесного шпона, печатных плат и солнечных батарей



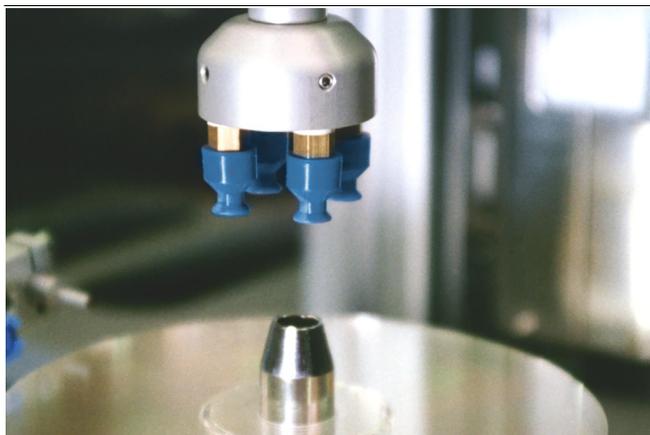
Плоские присоски SGAN

### Конструкция

- Прочная и износостойкая присоска SGAN (3) с одиночной уплотнительной кромкой, состоящая из присоски SGA (2) и соединительного ниппеля (1)
- Соединительный ниппель вставляется в присоски всех размеров
- В каждой серии штуцеров, сменные чаши и штуцеры могут комбинироваться по желанию



Конструкция системы Плоские присоски SGAN



Плоские присоски SGAN, используемые для перемещения CD и DVD дисков

### Основные характеристики продукта

- Мягкое прилегающее уплотнение для особо чувствительных заготовок, например, печатных плат
- Специальный материал силикон SI подходит для широкого спектра температур
- Специальный материал полиуретан PU обеспечивает особо длительный срок службы и высокую стойкость
- Особенно хорошо подходит для сменной эксплуатации с очень короткими циклами

# Плоские присоски SGAN

Рабочая зона (Ø) от 7 до 16 мм

## Код кодового обозначения Плоские присоски SGAN

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

### 1 – Abbreviated designation

Code	Version
SGAN	Flat

### 2 – Suction area

Code	Diameter in mm
7...16	ø 7 to 16

### 3 – Material

Code	Material
PU-60	Polyurethane
SI-55	Silicone

### 4 – Connection

Code	Connection
M5-AG	M5-AG (AG = male (M))
M5-IG	M5-IG (IG = female (F))
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG

Присоска SGAN (эластомерная часть + соединительный ниппель) поставляется в несобранном виде. Поставка состоит из:

- Присоска типа SGA – эластомерная деталь, поставляемая в различных диаметрах и материалах
- Соединительный ниппель типа SA-NIP – поставляется с различной резьбой

Доступные запасные части: присоска SGA, соединительный ниппель SA-NIP

## Данные для заказа Плоские присоски SGAN

Тип	Материал присоски с 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	

\*Дополнительные данные о материалах в начале главы «Вакуумные присоски»

## Технические данные Плоские присоски SGAN

Тип	Материал	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]	Объем [см³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [mm]	d [mm]	Семейство ниппелей
SGAN 13 PU-60 G1/8-AG	Полиуретан PU	4.7	0.441	13	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-AG	Силикон SI	6.9	0.607	15	4	N 029
SGAN 16 SI-55 G1/8-IG	Силикон SI	6.9	0.607	15	4	N 029
SGAN 7 PU-60 M5-AG	Полиуретан PU	1.6	0.186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-AG	Силикон SI	1.6	0.186	8	2	N 028
SGAN 7 SI-55 M5-IG	Силикон SI	1.6	0.186	8	2	N 028

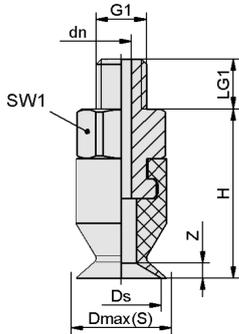
Плоские присоски (круглые)



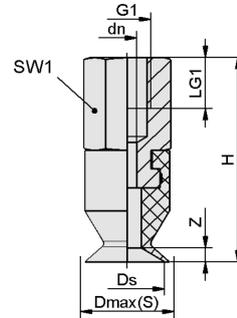
## Плоские присоски SGAN

Рабочая зона ( $\varnothing$ ) от 7 до 16 мм

### 📐 Конструктивные данные Плоские присоски SGAN



SGAN 7 - 16 AG



SGAN 7 - 16 IG

## Плоские присоски SGAN

Рабочая зона (Ø) от 7 до 16 мм

### Конструктивные данные Плоские присоски SGAN

Тип	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Ход пружины 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