

# Вакуумные плиты для высоких температур

Рабочая зона (Ø) от 35 до 140 мм

## SPL-HT



**Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности**

### Применения

- Круглая присоска для перемещения заготовок с гладкими поверхностями
- Использование в производстве флот-стекла или в процессах обработки в стекольной промышленности
- Горячее формование в металлургии



Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

### Конструкция

- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Уплотнение зажато в корпусе и быстро заменяется
- Уплотнение из специального текстильного материала для перемещения горячих заготовок

### Основные характеристики продукта

- Постоянная устойчивость к воздействию температуры благодаря базовому корпусу из нержавеющей стали с уплотнением из специальной ткани
- Устойчивость к температуре до 600°C для безопасного и бережного захвата горячих заготовок
- При износе или повреждении уплотнение можно быстро и просто заменить отдельно

### Код кодового обозначения Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

<b>SPL-HT</b>	-	<b>90</b>	-	<b>ST</b>	-	<b>G1/4-IG</b>
1		2		3		4

#### 1 – Abbreviated designation

Code	Version
SPL-HT	Flat

#### 2 – Suction area

Code	Diameter in mm
35...140	ø 35 to 140

#### 3 – Material

Code	Material
ST	Woven silicate material

#### 4 – Connection

Code	Connection
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = female (F))
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-IG	G3/8-IG

Вакуумная плита SPL-HT (уплотнительное кольцо + опорная пластина) поставляется в сборе. Сборка состоит из:

- Уплотнительное кольцо типа DR-SPL-HT – поставляется различного диаметра
- Крепление из нержавеющей стали – поставляется с различной резьбой

Доступные запасные части: уплотнительное кольцо DR-SPL-HT

## Вакуумные плиты для высоких температур

Рабочая зона (Ø) от 35 до 140 мм

### SPL-HT

#### Данные для заказа Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

Тип	№ детали.
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	10.01.23.00023
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	10.01.23.00006
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	10.01.23.00007
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	10.01.23.00008

#### Данные для заказа Запасные части Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

Тип	Запасные части	№ детали.
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	Уплотнительное кольцо для вакуумной плиты SPL	DR-SPL-HT 35 ST 10.01.23.00022
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	Уплотнительное кольцо для вакуумной плиты SPL	DR-SPL-HT 60 ST 10.01.23.00001
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	Уплотнительное кольцо для вакуумной плиты SPL	DR-SPL-HT 90 ST 10.01.23.00016
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	Уплотнительное кольцо для вакуумной плиты SPL	DR-SPL-HT 140 ST 10.01.23.00018

#### Технические данные Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

Тип*	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]**	Объем [см³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [мм]	Скорость вакуумирования для $p_i = -0,6$ бар [l/min]	Вес [g]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]***
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	47	4	90	22	225	4
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	130	12	440	32	375	6
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	320	25	1060	32	675	6
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	740	50	1700	47	1390	9

\*Рекомендованная мощность всасывания относится к средней температуре заготовки ок. 300° C, рекомендовано проведение тестов с оригинальными заготовками

\*\*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума 0,6 бар, а также при гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности. Для системных расчетов коэффициент надежности необходимо увеличить как минимум на 3.

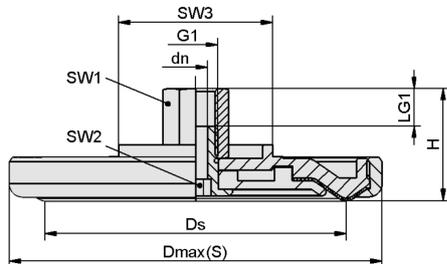
\*\*\*Рекомендованный диаметр шланга относится к шлангу длиной ок. 2 м

## Вакуумные плиты для высоких температур

Рабочая зона (Ø) от 35 до 140 мм

### SPL-HT

#### 📐 Конструктивные данные Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT



SPL-HT ST

## Вакуумные плиты для высоких температур

Рабочая зона (Ø) от 35 до 140 мм

### SPL-HT

#### ⓘ Конструктивные данные Вакуумные плиты для высоких температур SPL-HT

Тип*	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	5	53.0	35	G1/8"-F	29	12	14	5	27
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	7	79.5	58	G1/4"-F	39	12	17	8	27
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	7	111.5	90	G1/4"-F	39	12	17	8	46
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	8	159.5	138	G3/8"-F	39	12	22	8	95

\*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3

\*\*Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата