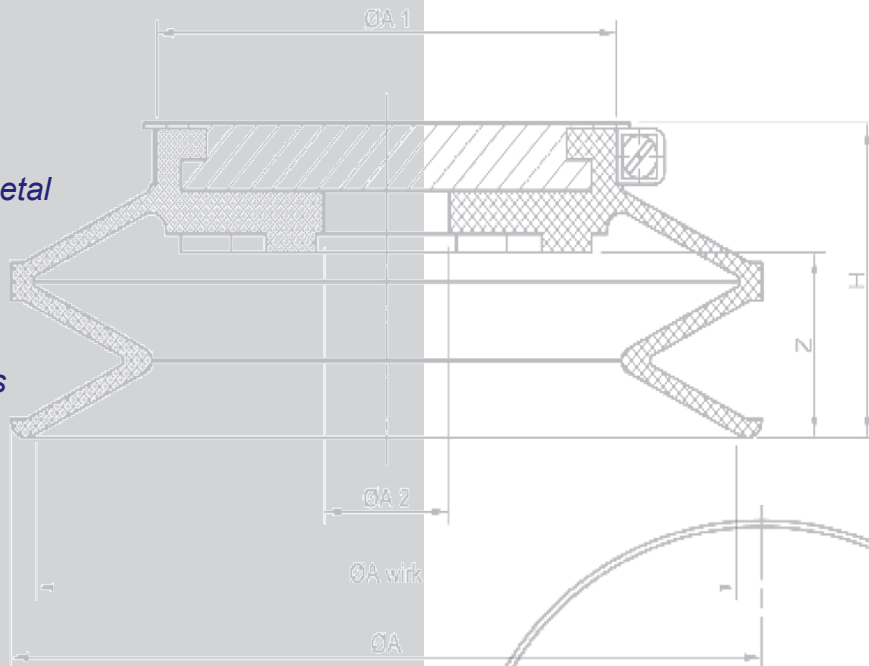


# Сменные вакуумные присоски для оборудования **Manibo**

- Apb
- Armaterc
- Barbaric
- Bavelloni
- Benteler
- Bottero
- Brazzi (RBB)
- Busetti
- Bystronic
- CMS Technometal
- Coopmes
- Elephant
- For.El.
- Forvet
- GK Techniques
- Grenzebach
- Hager
- Hegla
- Heinz Scholl
- Hova
- Imai-Ormet
- Intermac
- Janbac
- Kappel
- Lenhardt
- Lisec
- Manibo**
- Mistrello
- OCS Glass
- Officine Mistrello
- Olbricht
- Pannkoke
- Sapelem
- Simec
- Torgauer (TMB)
- Wirth
- Wood's Powr-Grip



**Поставщик в России**

компания **GLASSTOOLS**

[www.glasstools.ru](http://www.glasstools.ru)

тел. (495) 728-43-99

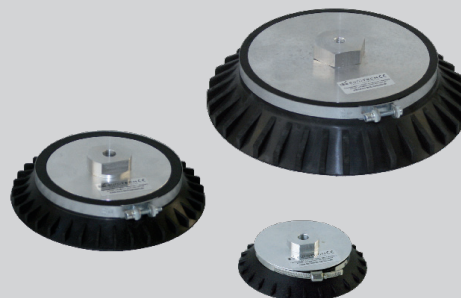
факс (495) 737-56-43

[zapro@glasstools.ru](mailto:zapro@glasstools.ru)

Описание

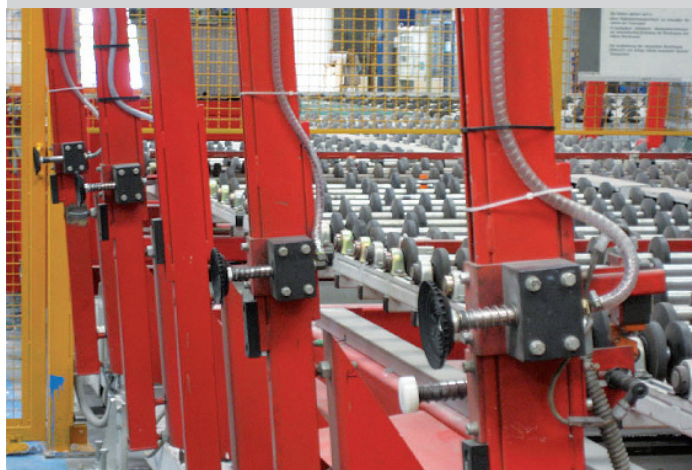
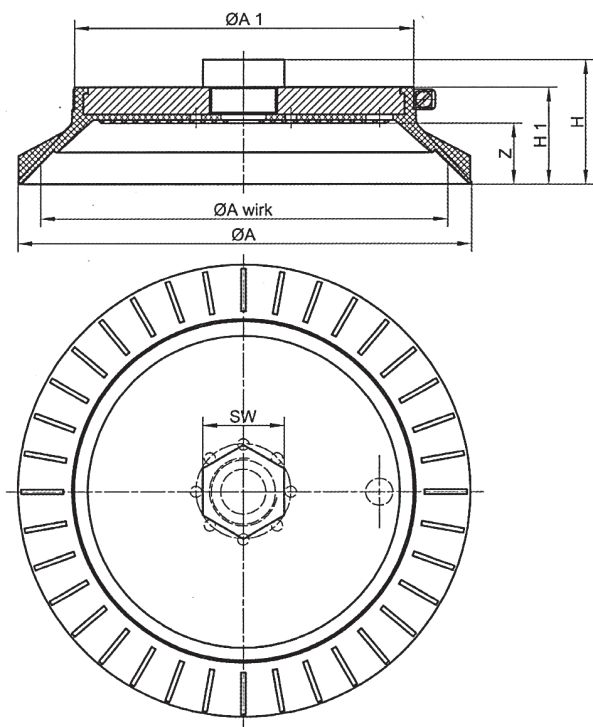
Изображение

Плоские присоски Тип BLSP Серии HE поставляются с различными внешними диаметрами. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. Центральное отверстие по требованию заказчика.



Чертёж

Пример применения

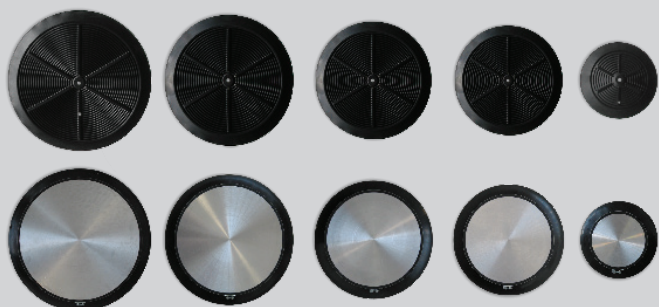


Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	G	SW	H	H1	Z	Вес
100 HE	100	80	72	3/8"	22	26	18	6,3	0,115 кг
150 HE	150	135	112	1/2"	27	41	28	10,5	0,350 кг
200 HE	200	180	166	-	36	55	43	27	0,730 кг
Тип	Артикул (присоска)			Артикул (уплотнитель)			Зажим		
100 HE	BLSP.101.111.001 NBR black			BSPS.10.458 NBR black			BSPS.11.067		
150 HE	BLSP.151.111.001 NBR black			BSPS.10.179 NBR black			BSPS.11.007		
200 HE	BLSP.201.111.004 NBR black			BSPS.10.229 NBR black			BSPS.11.010		
Тип	Сила удержания в кг.				Данные по грузоподъемности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъемности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения. *Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.				
	Верт.		Горизонт.						
100 HE	15		30						
150 HE	43		87						
200 HE	77		155						

Изображение

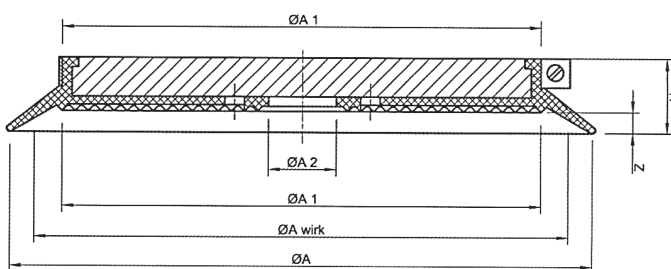
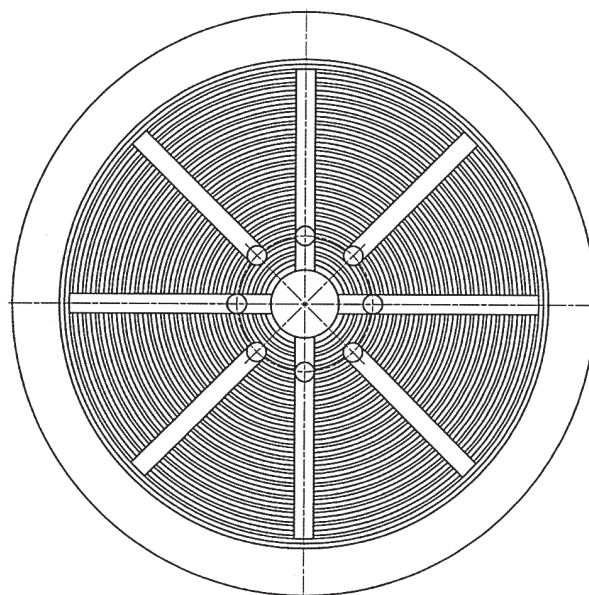
Описание



Плоские присоски Тип BLSP Серии RLG. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. Основа из алюминия. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Твёрдость по Шору ок. 50. В большинстве случаев, присоски используются в вакуумных захватах. Возможны различные варианты отверстий под крепёж.

Пример применения

Чертёж





Технические характеристики

Артикул (присоска)			Запасной уплотнитель		Зажим	
Тип	Материал	Артикул	Тип	Артикул	Тип	Артикул
120 RL	БНК black	BLSP.120.111.000	<b>120 RL</b>	BSPS.10.206	120 RL	BSPS.11.001
180 RL	БНК black	BLSP.180.111.000	<b>180 RL</b>	BSPS.10.175	180 RL	BSPS.11.002
200 RL	БНК black	BLSP.202.111.000	<b>200 RL</b>	BSPS.10.368	200 RL	BSPS.11.010
230 RL	БНК black	BLSP.230.111.000	<b>230 RL</b>	BSPS.10.336	230 RL	BSPS.10.011
270 RL	БНК black	BLSP.270.111.000	<b>270 RL</b>	BSPS.10.197	270 RL	BSPS.11.003
290 RL	БНК black	BLSP.290.111.000	<b>290 RL</b>	BSPS.10.299	290 RL	BSPS.11.012
320 RL	БНК black	BLSP.320.111.000	<b>320 RL</b>	BSPS.10.309	320 RL	BSPS.11.014
350 RL	БНК black	BLSP.350.111.000	<b>350 RL</b>	BSPS.10.343	350 RL	BSPS.11.015
400 RL	БНК black	BLSP.400.111.000	<b>400 RL</b>	BSPS.10.341	400 RL	BSPS.11.016

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Z	Сила удержания		Вес
							Верт.	Горизонт.	
120 RL	120	110	96	110	22	6,0	29,00 кг	58,00 кг	0,250 кг
180 RL	180	165	148	148	23	6,5	65,00 кг	130,00 кг	0,650 кг
200 RL	200	180	150	146	30	10,5	77,00 кг	155,00 кг	0,770 кг
230 RL	232	220	198	198	23	6,5	116,00 кг	232,00 кг	1,050 кг
270 RL	270	260	235	224	22	6,5	162,00 кг	324,00 кг	1,750 кг
290 RL	290	260	240	236	30	10,5	162,00 кг	324,00 кг	1,900 кг
320 RL	320	305	270	266	30	10,5	223,00 кг	447,00 кг	2,450 кг
350 RL	350	310	300	292	30	10,5	230,00 кг	461,00 кг	2,900 кг
400 RL	400	360	350	350	30	10,5	311,00 кг	622,00 кг	3,850 кг

Данные по грузоподъемности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъемности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения.

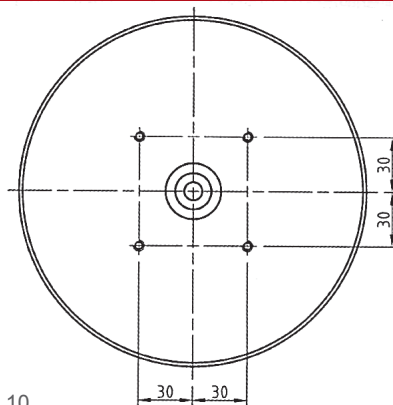
\*Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.

Эти плоские присоски могут изготавливаться из различных материалов, поэтому твердость по Шору может отличаться. Используемый материал уплотнителя зависит от области применения присоски или других требований.

Для оборудования компании Manlbo (Италия)



Изображение



Тип BSPS.01.177.10

## Тип BLSP 230 RL - GK Tec

Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.336, алюминиевой основы Тип BSPS.01.177.10, зажима Тип BSPS.11.011 и кольца Тип BSPS.20.791.

Артикул (присоска в сборе):

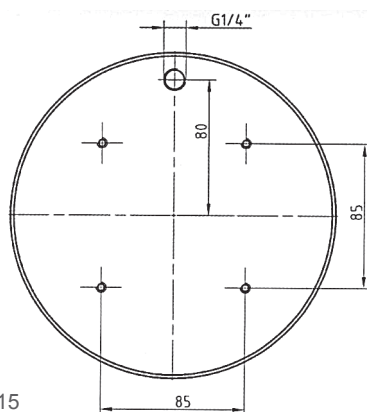
## Шаблон для сверления отверстий

Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

BLSP.230.111.002



Изображение



Тип BSPS.01.177.15

## Тип BLSP 230 RL - BA

Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.336.02, алюминиевой основы Тип BSPS.01.177.15 и зажима Тип BSPS.11.011.

Артикул (присоска в сборе):

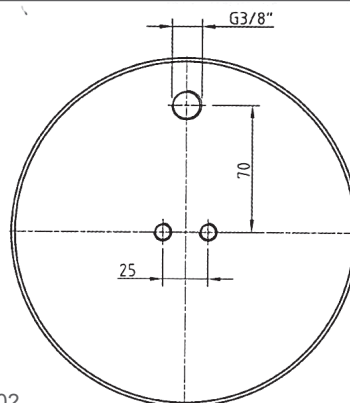
## Шаблон для сверления отверстий

Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

BLSP.230.111.005



Изображение



Тип BSPS.01.177.02

## Тип BLSP 230 RL - ДляЕI

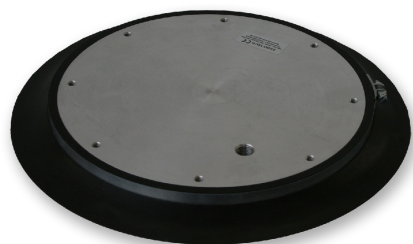
Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.336.01, алюминиевой основы Тип BSPS.01.177.02 и зажима Тип BSPS.11.011.

Артикул (присоска в сборе):

## Шаблон для сверления отверстий

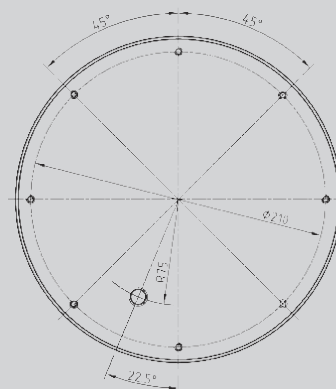
Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

BLSP.230.111.003



Изображение

Тип BSPS.01.118.03



**Тип BLSP 290 RL-HE**

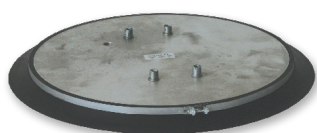
**Шаблон для сверления отверстий**

Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.299, алюминиевой основы Тип BSPS.01.118.03 и зажима Тип BSPS.11.012.

Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

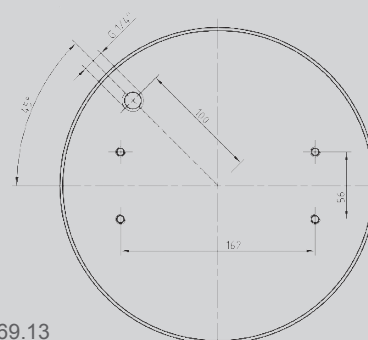
Артикул (присоска в сборе):

BLSP.290.111.001



Изображение

Тип BSPS.01.169.13



**Тип BLSP 320 RL-PK**

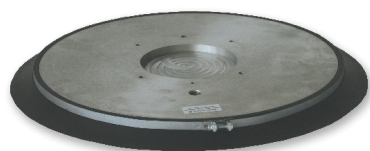
**Шаблон для сверления отверстий**

Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.309.02, алюминиевой основы Тип BSPS.01.169.13, зажима Тип BSPS.11.014 и выводы с резьбой 4xM10x12 Тип BSPS.20.241.01.

Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

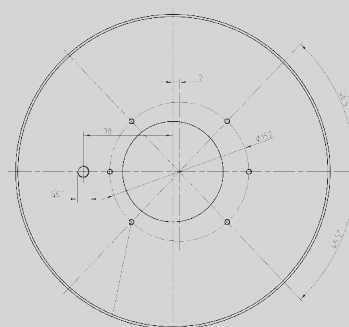
Артикул (присоска в сборе):

BLSP.320.111.006



Изображение

Тип BSPS.01.179.04



**Тип BLSP 400 RL-WPG**

**Шаблон для сверления отверстий**

Присоска состоит из уплотнителя Тип BSPS.10.341.06, алюминиевой основы Тип BSPS.01.179.04 и зажима Тип BSPS.11.016.

Плоская присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

Артикул (присоска в сборе):

BLSP.400.111.010

## Изображение

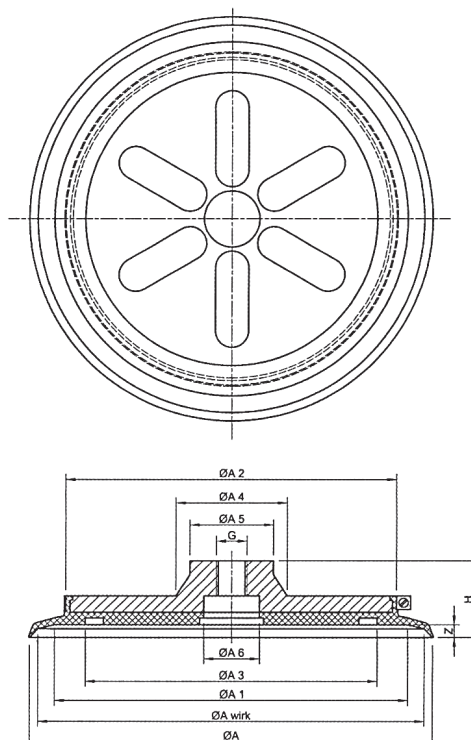
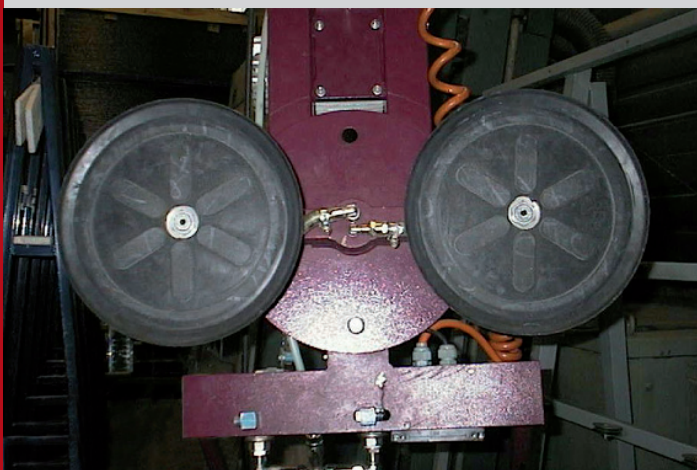
## Описание



Резиновый уплотнитель Тип BLSP 290 BR на алюминиевой основе. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК), диаметр 290 мм. Твёрдость по Шору ок. 65. Уплотнитель съёмный, крепится зажимом. Основа имеет центральное резьбовое отверстие для крепления присоски.

## Пример применения

## Чертёж



## Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	ØA3	ØA4	ØA5	ØA6	G	H	Z	Вес
BLSP 290 BR	290	278	254	238	210	80	60	40	M22x1,5	55	9	2,080 кг
Тип	Артикул (присоска)					Артикул (уплотнитель)					Зажим	
BLSP 290 BR	BLSP.292.111.001 NBR black					BSPS.10.237 NBR black					BSPS.11.003	
Тип	Сила удержания в кг.			Данные по грузоподъёмности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъёмности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения. *Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.								
	Верт.	Горизонт.										
BLSP 290 BR	185	371										

Описание

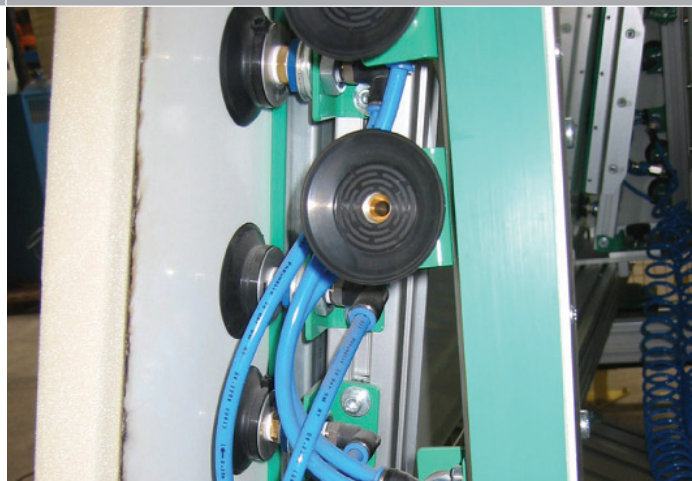
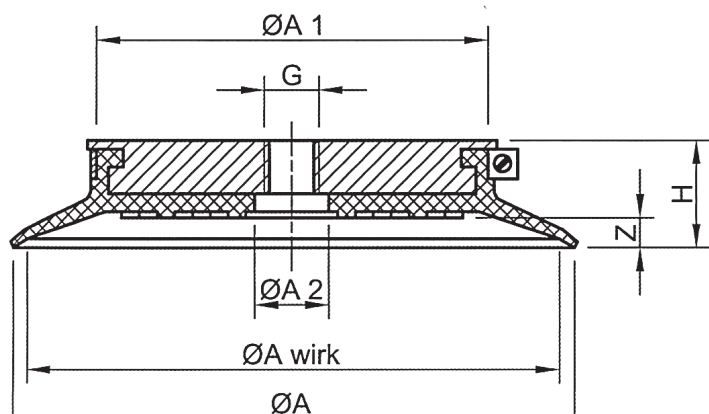
Изображение

Плоская присоска Тип BLSP Серии L. Уплотнитель сменный, крепится зажимом. Изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Твёрдость по Шору ок. 50.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Z	Вес
BLSP 60 L	60	54	37,5	12	17,5	5	0,030 кг
BLSP 80 L	80	72	51	12	17	5	0,060 кг
BLSP 95 L	95	90	66	12	18	5	0,102 кг

Тип	Артикул	G	Уплотнитель	Зажим
BLSP 60 L	BLSP.061.111.002	M10 x 1,25	BSPS.10.131	BSPS.11.060
BLSP 80 L	BLSP.081.111.002	M10 x 1,25	BSPS.10.121	BSPS.11.061
BLSP 95 L	BLSP.095.111.002	M10 x 1,25	BSPS.10.134	BSPS.11.062
BLSP 60 L	BLSP.061.111.003	1/8"	BSPS.10.131	BSPS.11.060
BLSP 80 L	BLSP.081.111.003	1/8"	BSPS.10.121	BSPS.11.061
BLSP 95 L	BLSP.095.111.003	1/8"	BSPS.10.134	BSPS.11.062
BLSP 60 L	BLSP.061.111.001	1/4"	BSPS.10.131	BSPS.11.060
BLSP 80 L	BLSP.081.111.001	1/4"	BSPS.10.121	BSPS.11.061
BLSP 95 L	BLSP.095.111.001	1/4"	BSPS.10.134	BSPS.11.062

Тип	Сила удержания в кг.	
	Верт.	Горизонт.
BLSP 60 L	7	14
BLSP 80 L	12	24
BLSP 95 L	19	38

Данные по грузоподъемности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъемности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения.  
\*Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.



## Изображение

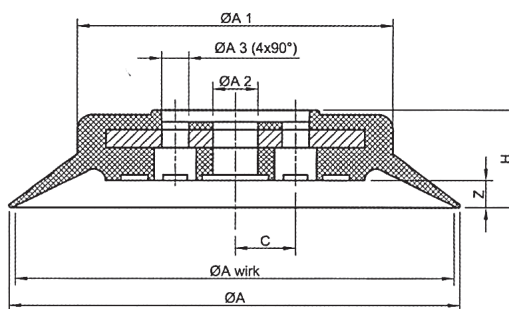
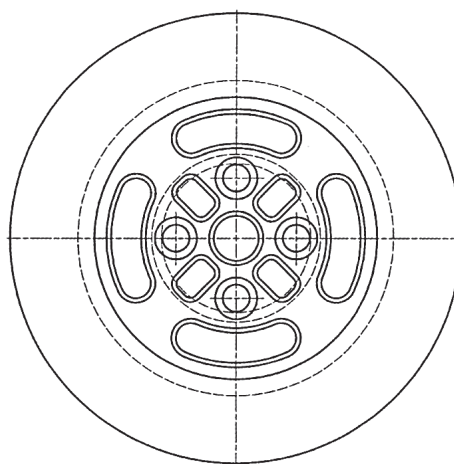
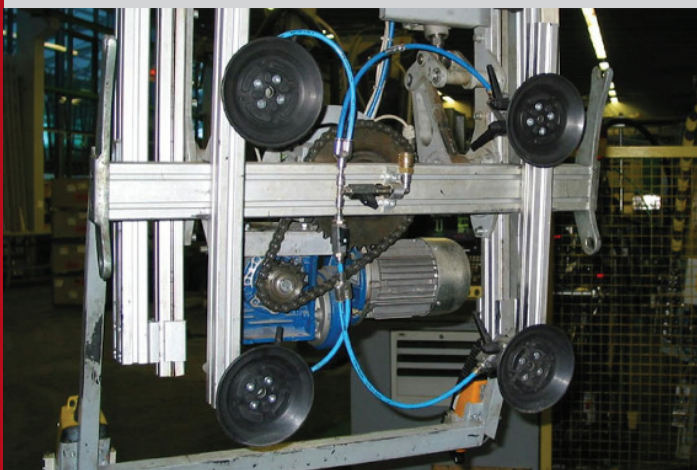
## Описание



Уплотнитель Тип BSP Серии CO. Уплотнитель изготовлен из бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Твёрдость по Шору ок. 50. Подвес и основа могут быть изготовлены по спецификации заказчика. Уплотнитель фиксируется четырьмя болтами.

## Пример применения

## Чертеж



## Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	ØA3	C	H	Z	Вес
150 CO	150	146	105	15	9 (4x 90°)	14	32,5	9	0,480 кг
200 CO	200	185	140	13	9	20	37	15	1,000 кг

Тип	Артикул (уплотнитель)	Внутренняя стальная основа
150 CO	BSPS.10.402 NBR black	несъёмный уплотнитель
200 CO	BSPS.10.366 NBR black	несъёмный уплотнитель

Тип	Сила удержания в кг.		Данные по грузоподъемности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъемности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения. *Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.
	Верт.	Горизонт.	
150 CO	51	102	
200 CO	82	164	

Описание

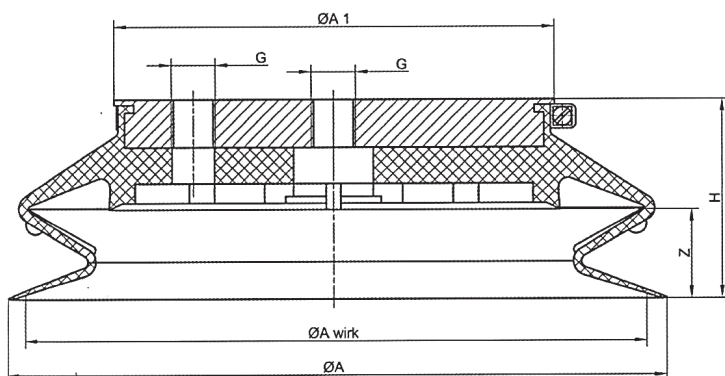
Изображение

Гофрированные присоски Тип BBSC R-MIS. Диаметр 250 мм. Съёмный уплотнитель - чёрный бутадиен-нитрильный каучук (твёрдость по Шору 60). Гофра: 1,5 складки. Алюминиевая основа имеет 2 отверстия с резьбой 3/8": в центре и 53 мм от центра. Уплотнитель зафиксирован на основе зажимом.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	G	G1	H	Z	Вес
250 R-MIS	250	235	166	3/8"	3/8"	75	33,5	1,856 кг
Тип	Артикул (присоска)				Артикул (уплотнитель)			Зажим
250 R-MIS	BBSC.250.111.002				BSPS.10.464 NBR black			BSPS.11.023
Тип	Сила удержания в кг.		Данные по грузоподъемности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъемности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения. *Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.					
	Верт.	Горизонт.						
250 R-MIS	132	265						

## Изображение

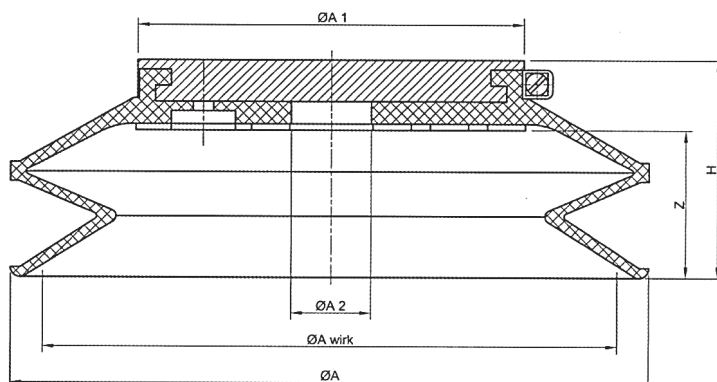
## Описание



Гофрированные присоски Тип BBSC 200 R повышенной износостойкости для универсального использования. Уплотнитель имеет диаметр 200 мм, изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Эластичность материала позволяет уплотнителю плотно прилегать к неровным поверхностям. Данная модель подходит для грузозахватных устройств в стекольной отрасли. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

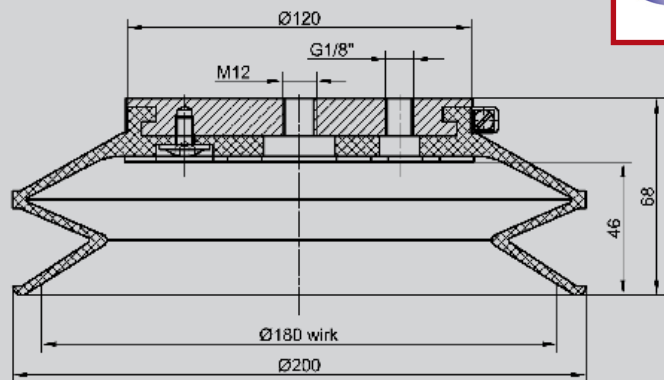
## Пример применения

## Чертёж



## Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Z	Вес
BBSC 200 R	200	180	121	25	68	46	0,753 кг
Тип	Артикул (присоска)			Артикул (уплотнитель)			Зажим
BBSC 200 R	BBSC.200.111.000 NBR black			BSPS.10.211 NBR black			BSPS.11.006
Тип	Сила удержания в кг.		Данные по грузоподъёмности являются расчётными и не учитывают нормативный коэффициент безопасности. Расчет горизонтальной грузоподъёмности производится исходя из диаметра прилегания, уровня вакуума 60% и теоретического коэффициента трения. *Расчетные данные справедливы для гладкой, сухой и чистой поверхности стекла.				
	Верт.	Горизонт.					
BBSC 200 R	77	155					



Изображение BBSC 200 R-MG

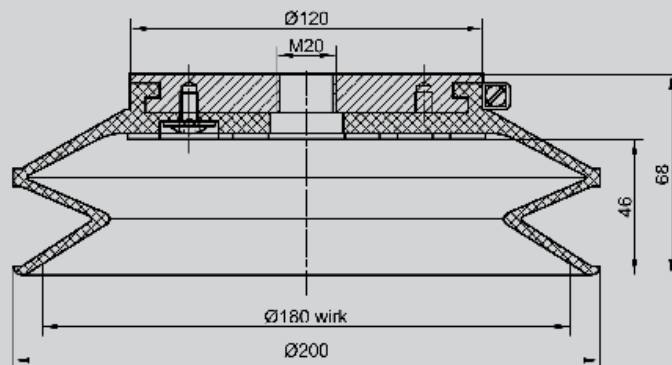
Чертёж

BBSC.200.111.009

BSPS.01.067.17 (Base plate)

Гофрированная присоска Тип BBSC 200 R-MG в сборе. Алюминиевая основа Тип BSPS.01.067.17. Зажим Тип BSPS.11.006.

Гофрированная присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.



Изображение BBSC 200 R-TMB

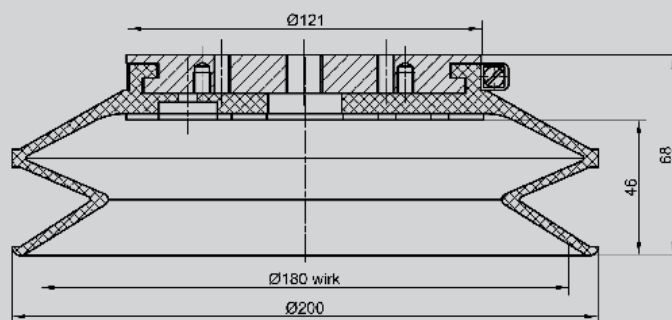
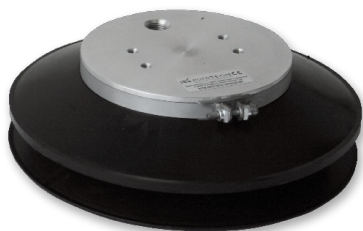
Чертёж

BBSC.200.111.008

BSPS.01.067.12 (Base plate)

Гофрированная присоска Тип BBSC 200 R-NA в сборе. Алюминиевая основа Тип BSPS.01.067.12. Зажим Тип BSPS.11.006.

Гофрированная присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.



Изображение BBSC 200 R-HE

Чертёж

BBSC.200.111.007

BSPS.01.067.14 (Base plate)

Гофрированная присоска Тип BBSC 200 R-HE в сборе. Алюминиевая основа Тип BSPS.01.067.14. Зажим Тип BSPS.11.006.

Гофрированная присоска из чёрного БНК доступна в различных модификациях. Отверстия под крепёж можно адаптировать под требования заказчика.

**Поскольку данный каталог охватывает лишь наиболее ходовые типоразмеры сменных вакуумных присосок и уплотнителей для оборудования компании *Manibo*, возможно, вы не сможете найти присоски, используемые на вашем производстве.**

**Отправляйте заявку в любом случае.**

**Форма заявки – произвольная. Если вы точно уверены в соответствии типоразмера ваших присосок найденным позициям из каталога, можете использовать типовую форму заявки со страницы нашего сайта ([перейти на сайт](#)). В противном случае – можно прислать фотографию присоски с указанием соответствующих размеров.**

### **Способ отправки заявки**

- на почту (желательно): [ZAPROS@GLASSTOOLS.RU](mailto:ZAPROS@GLASSTOOLS.RU)**
- на факс: (495) 737-56-43**