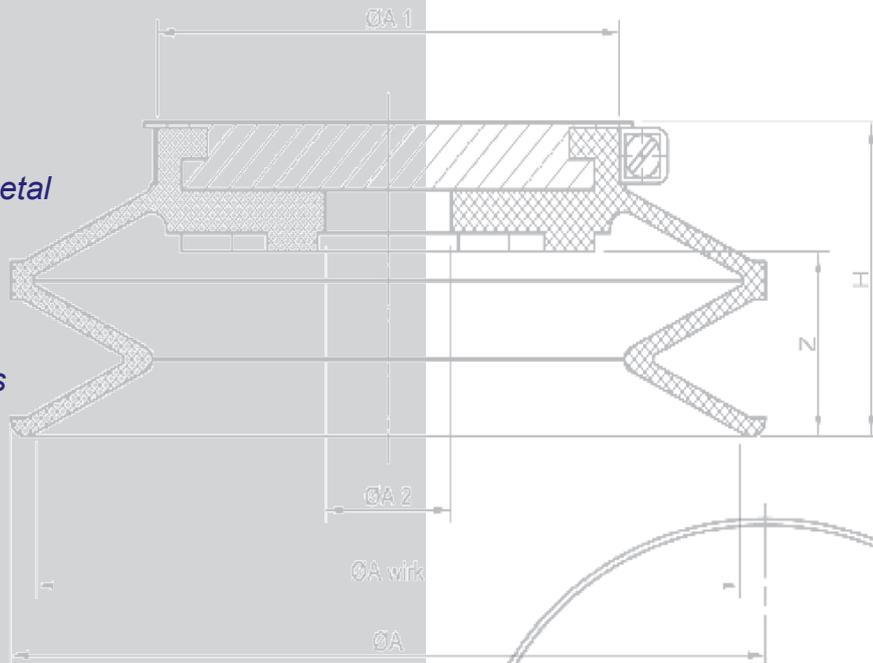


# Сменные вакуумные присоски для оборудования **Bystronic**

- Apb
- Armatec
- 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)

## Изображение

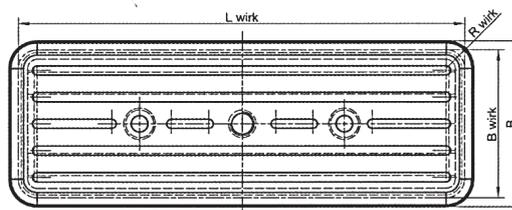
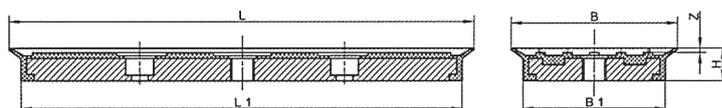
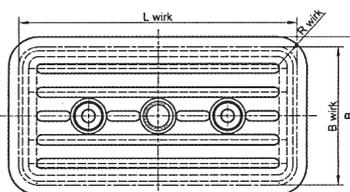
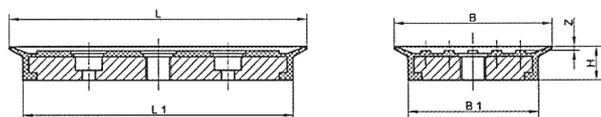
## Описание



Прямоугольные присоски Тип BLSP Серии BY. Уплотнитель из серого бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Твёрдость по Шору ок. 60. Эти присоски часто используются в станках обработки стекла для фиксации заготовок, но так же применимы в других областях. Центральное отверстие под вакуумный коннектор, остальные – крепёжные. Отверстия можно адаптировать под требования заказчика.

## Пример применения

## Чертёж



## Технические характеристики

Тип	ØA	L	Lwirk	L1	B	Bwirk	B1	Rwirk	G	C	H	Z
80 x 150 BY, vulc.	6,6	150	140	136	80	70	66	10	1/4"	70	17	2
90 x 250 BY	9,0	250	240	237	90	80	77	10	1/4"	110	17,5	2,5
Тип	Артикул		Артикул (уплотнитель)								Вес	
80 x 150 BY, vulc.	BLSP.080.150.121.002 NBR grau		несъёмный уплотнитель								0,300 кг	
90 x 250 BY	BLSP.090.250.121.001 NBR grau		BSPS.10.392 NBR grau								0,570 кг	
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.										
80 x 150 BY, vulc.	29	58										
90 x 250 BY	57	115										

Изображение

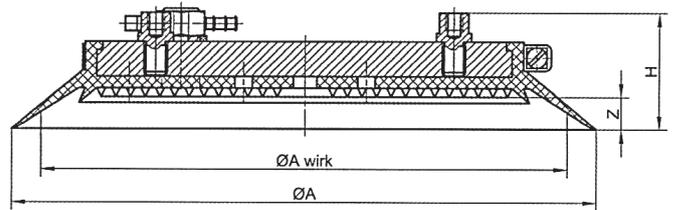
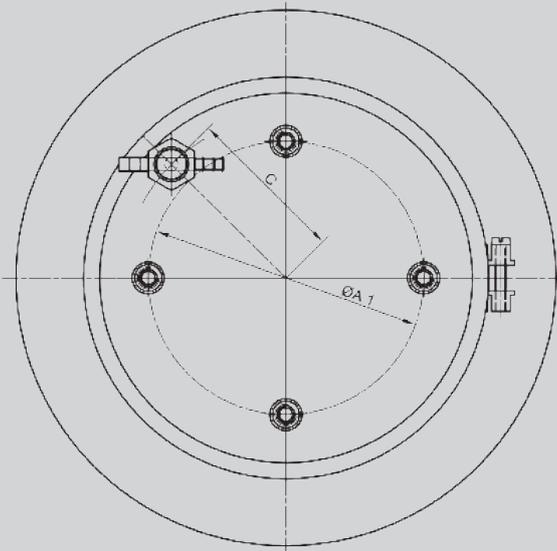
Описание



Плоские присоски Тип BLSP 200 PK-BY. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК), диаметр 200 мм. Твёрдость по Шору ок. 50. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. Основа из алюминия имеет мини-эжектор Тип BDCN-DJ и выводы с резьбой. В большинстве случаев, присоски используются в вакуумных захватах. Отверстия можно адаптировать под требования заказчика.

Пример применения

Чертёж



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	C	H	Z	Вес
BLSP 200 PK-BY	200	180	102	60	40	11	0,770 кг
Тип	Артикул (присоска)		Артикул (уплотнитель)			Зажим	
BLSP 200 PK-BY	BLSP.200.111.010		BSPS.10.207 NBR black			BSPS.11.010	
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 200 PK-BY	77	155					



Описание

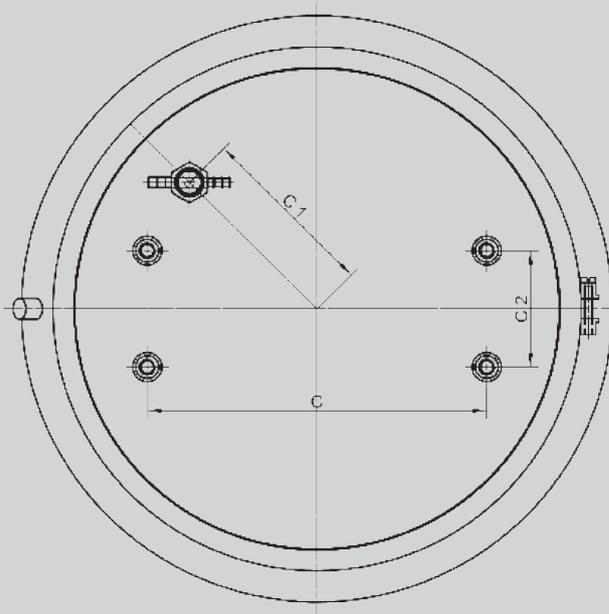
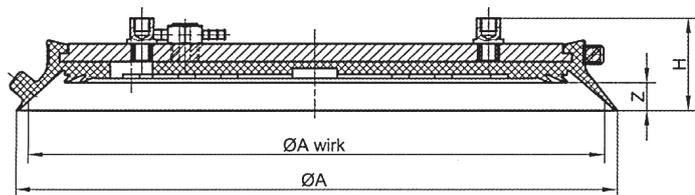
Изображение

Плоские присоски Тип BLSP 280 PK-BY. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК), диаметр 280 мм. Твёрдость по Шору ок. 50. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. Основа из алюминия имеет мини-эжектор Тип BDCN-DJ и 4 вывода с резьбой M8. В большинстве случаев, присоски используются в вакуумных захватах. Отверстия можно адаптировать под требования заказчика.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	C	C1	C2	H	Z	Вес
BLSP 280 PK-BY	282	275	162	86	56	43,5	13	1,490 кг
Тип	Артикул (присоска)		Артикул (уплотнитель)			Зажим		
BLSP 280 PK-BY	BLSP.280.111.010		BSPS.10.189 NBR black			BSPS.11.009		
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.						
BLSP 280 PK-BY	181	363						

Для оборудования компании **Vystronic** (Швейцария)

### Изображение

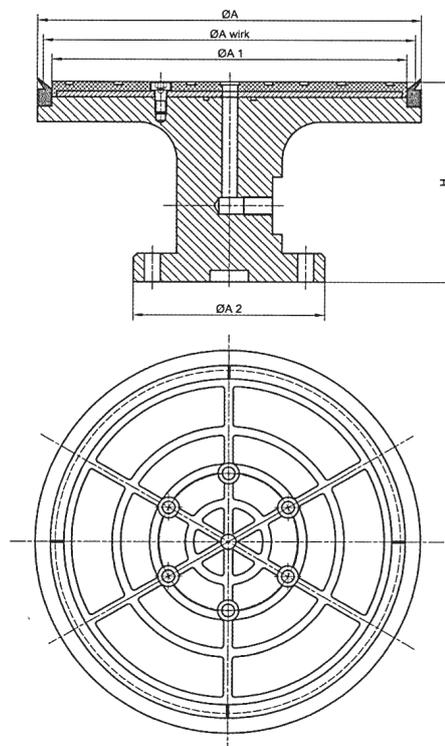
### Описание



Поворотная присоска Тип BLSP 200 BY. Состоит из алюминиевой опоры с фланцем. Фланец D 100 мм имеет четыре отверстия D 8,4 мм для крепления на поворотную пластину станка. Верхняя часть присоски имеет съёмное основание D 185 мм, толщиной 8 мм. Уплотнитель сменный, изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Общая высота присоски 105 мм.

### Пример применения

### Чертёж



### Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Вес
BLSP 200 BY	200	194	185	100	105	0,925 кг
Тип	Артикул (присоска)		Артикул (присоска)		Артикул (основание)	
BLSP 200 BY	BLSP.204.001 NBR black		BSPS.20.1245 NBR black		BSPS.10.612 NBR black	
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 200 BY	90	180				

Описание

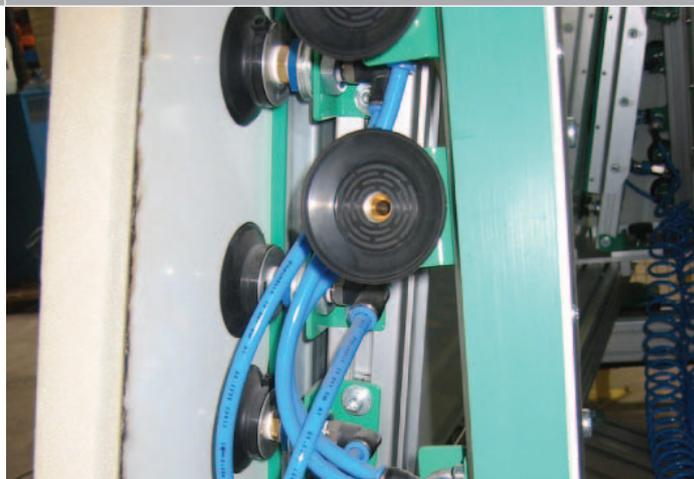
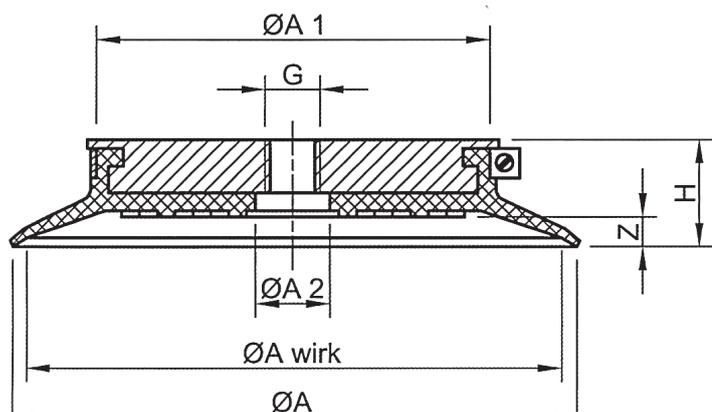
Изображение

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

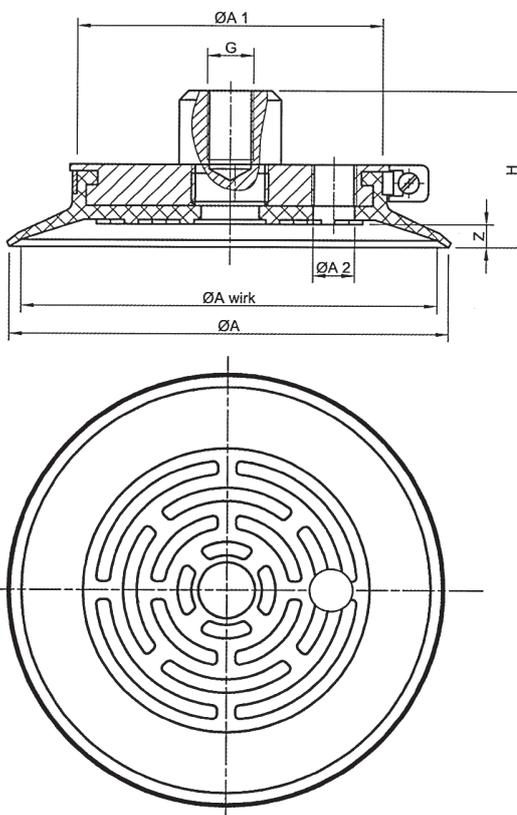
Описание



Плоская присоска Тип BLSP 95 L - BY. Диаметр 95 мм. Уплотнитель сменный, крепится зажимом. Изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Алюминиевая основа имеет боковое резьбовое отверстие 1/8" для вакуумного коннектора.

Пример применения

Чертёж



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	G	H	Z	Вес
BLSP 95 L-BY	95	90	66	9	M12	34	5	0,117 кг
<b>Тип</b>	<b>Артикул (присоска)</b>			<b>Артикул (уплотнитель)</b>			<b>Зажим</b>	
BLSP 95 L-BY	BLSP.095.111.007 NBR black			BSPS.10.134.01 NBR black			BSPS.11.062	
<b>Тип</b>	<b>Сила удержания в кг.</b>							
	<b>Верт.</b>			<b>Горизонт.</b>				
BLSP 95 L-BY	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.

Описание

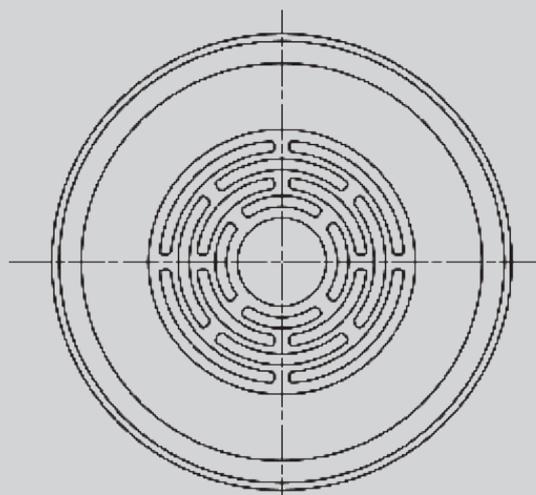
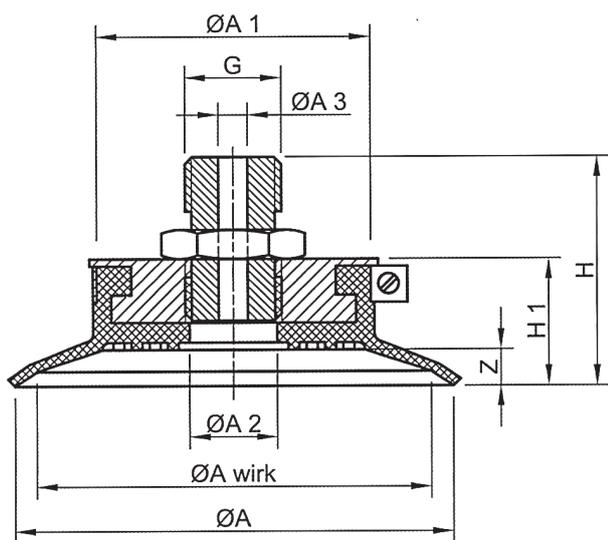
Изображение

Плоская присоска Тип BLSP 60 L-BY. Диаметр 60 мм. Уплотнитель сменный, крепится зажимом. Изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Алюминиевая основа имеет центральное резьбовое отверстие 1/4".



Чертёж

Bottom view



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirt	ØA1	ØA2	G	H	Z	Вес
BLSP 60 L-BY	95	90	69	59	1/4"	18	4	0,042 кг
Тип	Артикул (присоска)				Артикул (уплотнитель)			Зажим
BLSP 60 L-BY	BLSP.061.111.005 NBR black				BSPS.10.131 NBR black			BSPS.11.060
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.					
BLSP 60 L-BY	7		14					

Описание

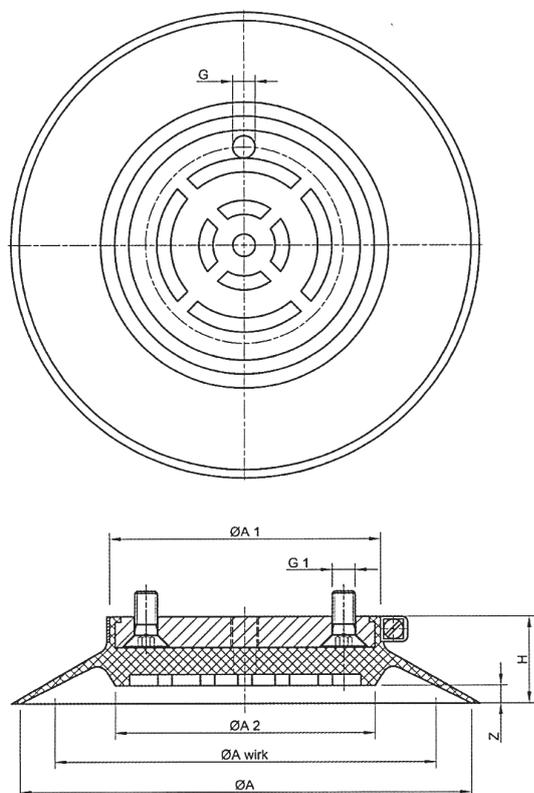
Изображение

Плоская присоска Тип BLSP 160 BY. Диаметр 160 мм. Уплотнитель сменный, крепится зажимом. Изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (NBR), твёрдость по Шору ок. 50. Алюминиевая основа имеет одно резьбовое отверстие G1/8" для вакуумного коннектора и два резьбовых отверстия M8 под винт.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	G	G1	H	Z	Вес
BLSP 160 BY	160	135	96	92	1/8"	M8	31	6,4	0,367 кг
<b>Тип</b>	<b>Артикул (присоска)</b>				<b>Артикул (уплотнитель)</b>				<b>Зажим</b>
BLSP 160 BY	BLSP.161.111.001 NBR black				BSPS.10.443 NBR black				BSPS.11.001
<b>Тип</b>	<b>Сила удержания в кг.</b>				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.				
	<b>Верт.</b>		<b>Горизонт.</b>						
BLSP 160 BY	43		87						

Описание

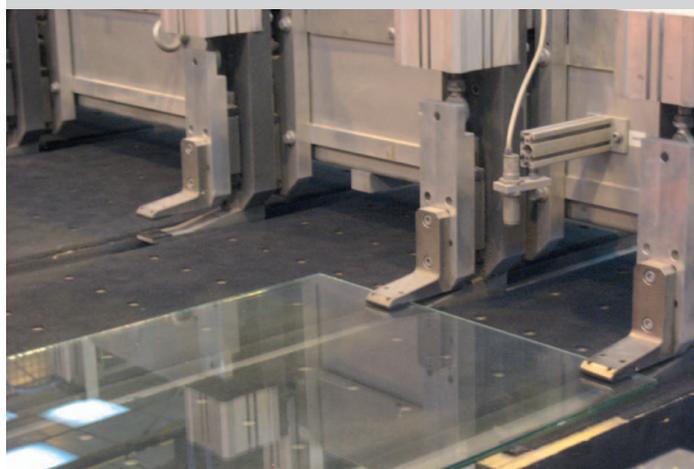
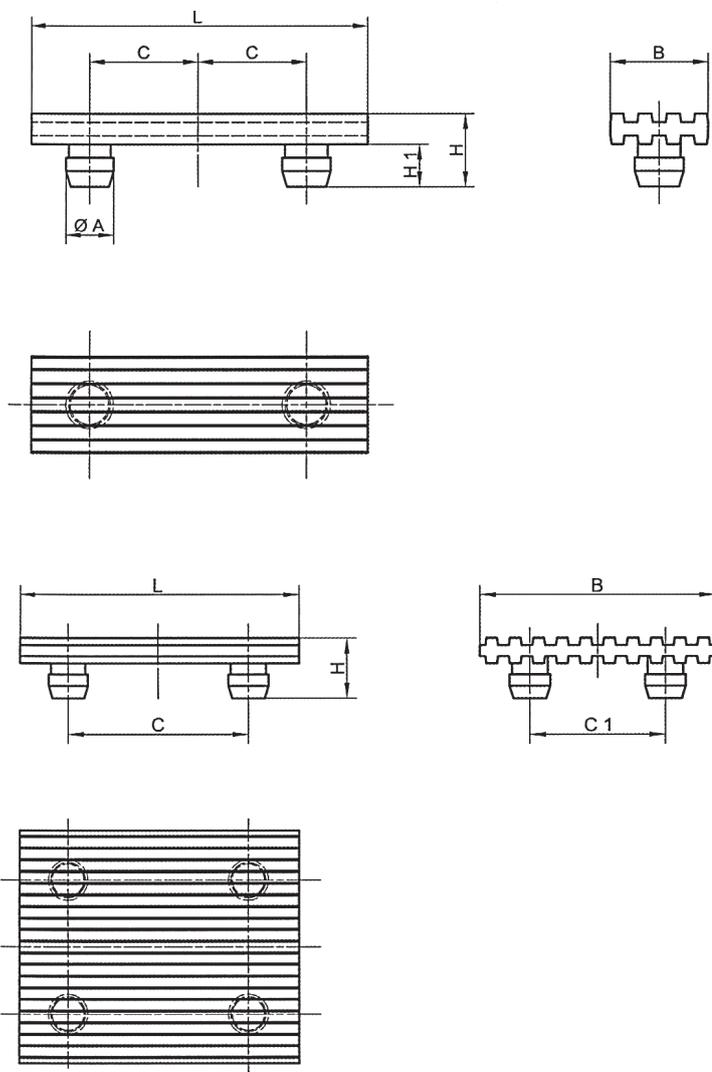
Изображение

Уплотнитель изготовлен из бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Твёрдость по Шору ок. 90.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	B	C	C1	L	H	H1	Вес	Артикул
Тип 40-11	5,7	11,4	12,8	-	40	8,6	5,0	0,002 кг	BSPS.20.1248 NBR black
Тип 40-33	5,7	33,0	25,6	19	40	8,6	5,0	0,005 кг	BSPS.20.1280 NBR black

## Изображение

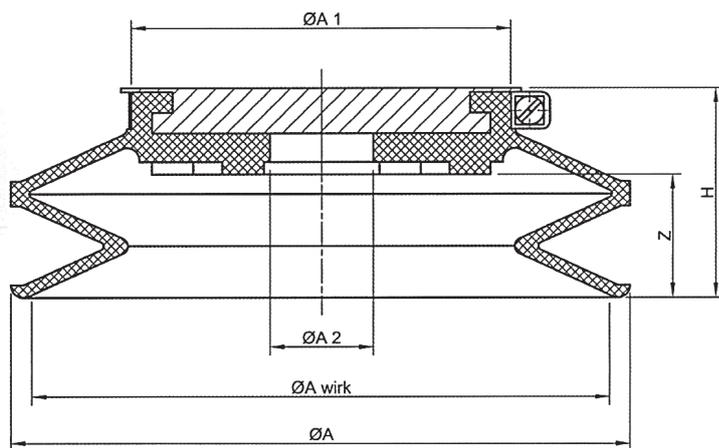
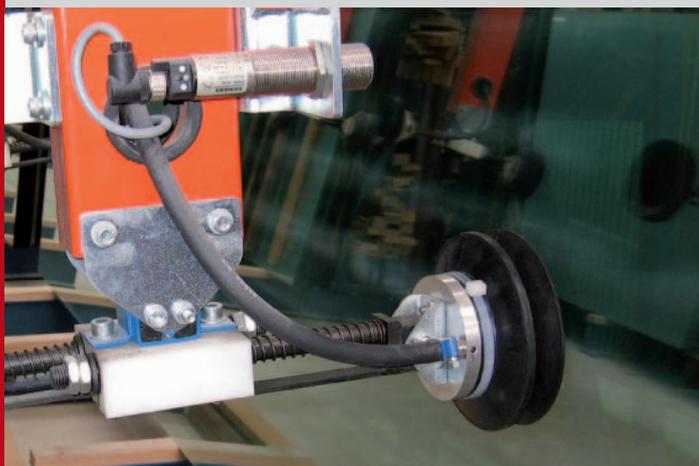
## Описание



Гофрированные присоски Тип BBSC 150 R повышенной износостойкости для универсального использования. Уплотнитель имеет диаметр 150 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.

## Пример применения

## Чертёж



## Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Z	Вес
BBSC 200 R	150	140	92	25	51	30	0,431 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 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.					
BBSC 200 R	47	94					

### Изображение

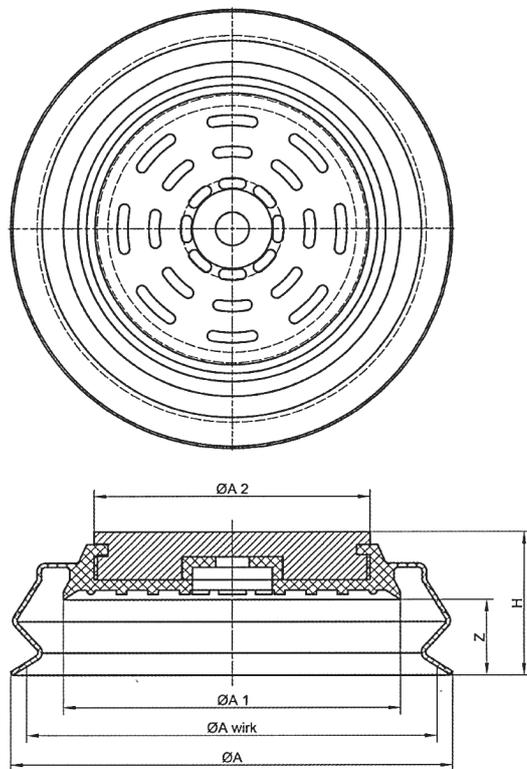
### Описание



Гофрированные присоски Тип BBSC Серии В. Очень эластичные. Для универсального использования. Уплотнитель имеет диаметр 150/ 210/ 250 мм, изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Твёрдость по Шору ок. 60. Подходят для гнутых и ровных поверхностей. Уплотнитель хорошо сжимается, поскольку гофра имеет 1,5 складки. Подходит для автоматических систем перемещения стекла. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом.

### Пример применения

### Чертёж



### Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	H	Z	Вес
BBSC 150 В	150	130	101	42	59	29	0,373 кг
BBSC 210 В	210	195	160	131	69	39	1,194 кг
BBSC 250 В	250	230	202	131	69	36	1,471 кг

Тип	Артикул (присоска)	Артикул (уплотнитель)
BBSC 150 В	BBSC.149.111.000 NBR black	BSPS.10.407 NBR black
BBSC 210 В	BBSC.210.111.000 NBR black	BSPS.10.220 NBR black
BBSC 250 В	BBSC.255.111.000 NBR black	BSPS.10.442 NBR black

Тип	Сила удержания в кг.	
	Верт.	Горизонт.
BBSC 150 В	40	81
BBSC 210 В	91	182
BBSC 250 В	127	254

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.

Описание

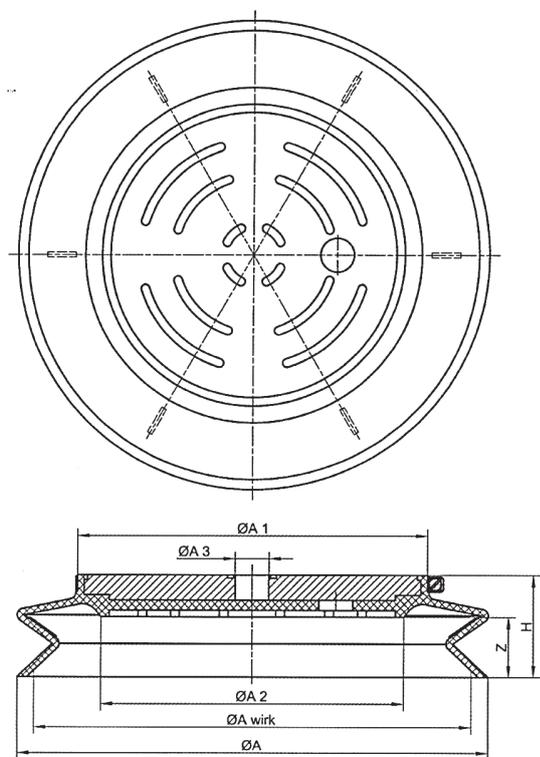
Изображение

Гофрированные присоски Тип BBSC 285 FOR. Для универсального использования, особенно в автоматизированных системах складирования стекла. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Твёрдость по Шору ок. 45. Диаметр 285 мм. Подходят для гнутых и ровных поверхностей. Поскольку гофра имеет 1,5 складки, присоска может компенсировать значительные неровности. Уплотнитель съёмный. Крепится зажимом. По вашему запросу алюминиевая основа может содержать соответствующие резьбовые отверстия.



Чертёж

Пример применения



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	ØA2	ØA3	H	Z	Вес
285 G/61-Для	280	260	208	180	20H7	61	36	1,900кг
Тип	Артикул (присоска)				Артикул (уплотнитель)			Зажим
285 G/61-Для	BBSC.285.111.002 NBR black				BSPS.10.297.01 NBR black			BSPS.11.013
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.						
285 G/61-Для	162		324					

Изображение

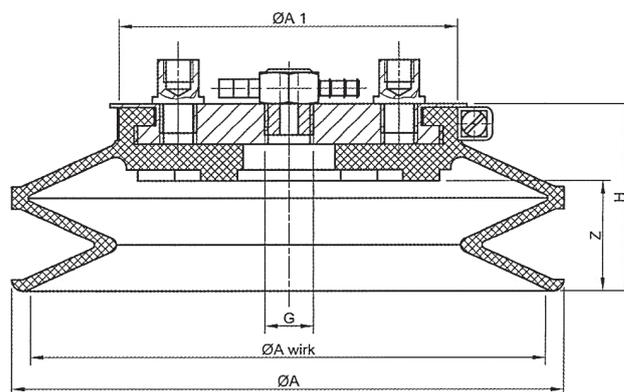
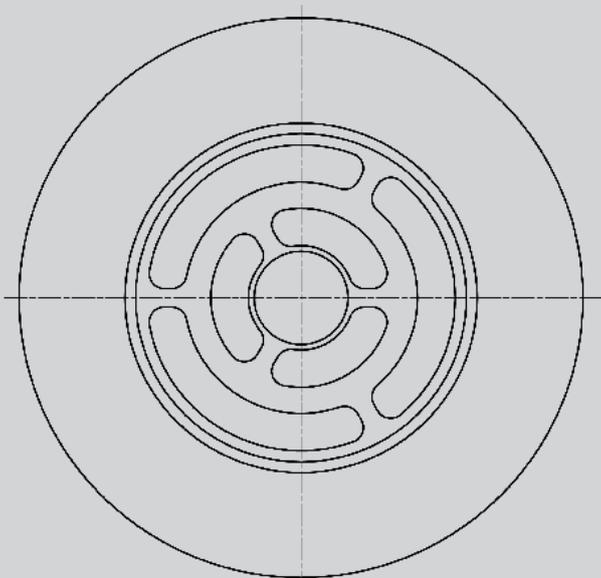
Описание



Гофрированные присоски диаметром 150 мм. Уплотнитель изготовлен из чёрного бутадиен-нитрильного каучука (БНК). Гофра - 1,5 складки. Алюминиевая основа имеет резьбовое отверстие 1/4", два вывода с резьбой М6 и мини-эжектор (дополнительно). Подходит для оборудования складирования и перемещения стекла.

Technical bottom view

Чертёж



Технические характеристики

Тип	ØA	ØA wirk	ØA1	G	H	Z	Вес
BBSC 150 R-EJ	150	140	92	1/4"	51	30	2,115 кг
Тип	Артикул (присоска)		Артикул (уплотнитель)			Зажим	
BBSC 150 R-EJ	BBSC.150.111.002 NBR black		BSPS.10.222			BSPS.11.020	
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.					
BBSC 150 R-EJ	47	94					

**Поскольку данный каталог охватывает лишь наиболее ходовые типоразмеры сменных вакуумных присосок и уплотнителей для оборудования компании *Bystronic*, 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**