

Bellows suction cup

S.B20HN50.XXX.00



- ▶ Подъемное движение может использоваться для разделения мелких и тонких предметов.
- ▶ Допустима работа только с легкими предметами, когда подъемное усилие параллельно поверхности объекта, чтобы обеспечить высокую точность и безопасный подъем.
- ▶ Подходит для регулировки уровня. Несколько коротких сильфонов в одном подъемном устройстве могут транспортировать объекты разной высоты и формы, например, тисненые или гофрированные пластины.

Подъемное усилие

Описание	Вертикальный			Параллельный		
	20 -кПа	60 -кПа	90 -кПа	20 -кПа	60 -кПа	90 -кПа
Подъемное усилие	5,9 N	9,8 N	14,0 N	2,9 N	5,4 N	8,2 N

Техническая информация

Описание	Агрегат	Клапан
Внутренний объем	cm ³	2,7
Масса	g	3
Мин. радиус кривой -60 кПа	mm	10,0
Макс. вертикальное движение	mm	10,0
Применение	-	Dry sheet metal, Glass handling, High/low temp cup (plastic), Plastic injection molded parts,
Материал	-	Hydrogenated Nitrile (HNBR)
Цвет	-	Синий
Модель присоски	-	B
Форма вакуумной присоски	-	Bellows
Твердость по Шору А	-	50 °Shore A
Диапазон температур (°C)	°C	-30 – 140
Приводной внешний диаметр, макс.	mm	25,8

Сопротивление материала , Нитрил-PVC, NPV

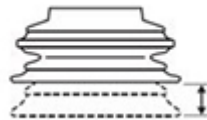
Описание	Клапан
Спирт	Хорошо
Концентрированные кислоты	Умеренно
Хлоропрен	Метанол
Гидролиз	Хорошо
Этанол	Метанол
Масло	Отлично
Окисление	Отлично
Бензин	Отлично
Износостойкость	Отлично
Погода и озоновый слой	Отлично

Значения, указанные в листе данных, проверены в следующих условиях:

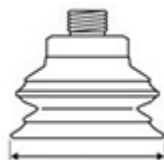
- Комнатная температура (20 °C ± 3 °C).
- Стандартная атмосфера (101,3 [29,9 дюйм. ртутн. столба] ± 1,0 кПа [0,3 дюйм. ртутн. столба]).
- Относительная влажность 20–70 %.
- Качество сжатого воздуха, DIN ISO 8573-1 класс 4.



Внутренний объем



Макс. вертикальное движение

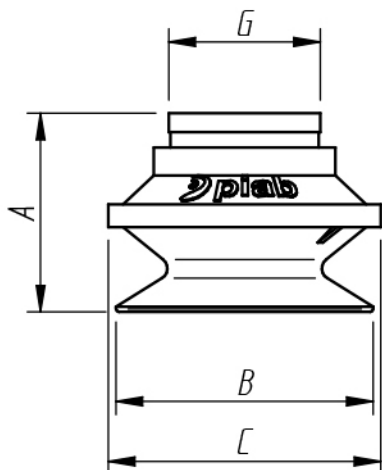


Диаметр (кромка)



Мин. радиус кривой -
60 кПа

Размерный чертеж



Код продукта	Описание	Агрегат	Клапан
A	Высота помещения	mm [inch]	19,0 [0,75"]
B	Диаметр (кромка)	mm [inch]	22,0 [0,87"]
C	Диаметр (присоска в верхней части)	mm [inch]	24,0 [0,94"]
G	Высота резьбы	mm [inch]	14,5 [0,57"]

Информация для заказа

Описание	Код продукта
Bellows suction cup, Ø 20mm, Hydrogenated Nitrile, HNBR, 50 °Shore A, None, None, None, None	S.B20HN50.XXX.00

Информация для заказа, запасные части

Описание	Арт. №
Suction cup B20 HNBR	0128712

Информация для заказа, аксессуары

Описание	Арт. №
Fitting M5 female	3250003
Fitting M5 female, with dual flow control valve	3251001
Fitting G1/8" male, with mesh filter	3250085
Fitting G1/8" male, check valve	3251002
Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter	0101152
Fitting G1/8" male/M5 female, with dual flow control valve	3251004
Fitting G1/8" male/M5 female, with cone valve	0101155
Fitting G1/8" male/M5 female, PA	3150196
Fitting 5xM5 female	0100260
Fitting 5xM5 female, with dual flow control valve	3251005
Fitting 1/8" NPT male, with dual flow control valve	3251003
Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter	3250088
Fitting G1/8" male/M5 female	3250004
Suction cup B20 Chloroprene	0101101
Suction cup B20 Silicone	0101102
Suction cup B20MF Thermoelastic polyurethane	0101111
Suction cup B20 Silicone FCM	0200405

Инструкции по хранению (сканировать QR-код)

