

Suction cup BFFT90P Polyurethane 60/60/30 G3/8" female with mesh filter, 17 mm thread, 0209192



- Специально разработанные присоски высокого трения для тонких (0,6 – 0,8 мм) маслянистых листов металла – таких, как внешние элементы корпуса автомобиля во время прессовки.
- Долговечный материал присоски способен в течение длительного времени противостоять износу без потери производительности.
- Качественный внутренний рельеф усиливает трения и улучшает захват груза. Вакуумная присоска благодаря этому способна выдержать повышенное усилие сдвига – устойчивость присоски повышается в 3-5 раз в сравнении с обычной присоской.
- Это лучший выбор, если > 0,1Г/м² прессового масла используется на листе металла. Такие присоски также прекрасно подходят и для сухих листов металла.
- Конструкция «BFFT» подходит для тонких плоских или неровных/изогнутых поверхностей, а также для случаев, где необходима компенсация уровня – например, в дештабелирующих системах.
- Плоский внутренний суппорт из материала двойной жесткости обеспечивает устойчивость и качественный захват груза во время транспортировки в любом направлении.

Общее

Curve radius	130 mm	
Movement, vertical max.	22,6 mm	
Применение	Масляный лист	
Материал	Полиуретан (PU30), Полиуретан	
Модель присоски	BFFT	
Форма	Сильфоны	
Объем	83,6 cm ³	
Weight	0,1231 g	

Фитинга

Размер креплений	3/8"
Конструкция фитинга	Внутренняя резьба
Конструкция фитинга	G-резьба
Варианты фитингов	Сетка фильтра
Материал	Al

Измерение

Высота	60,5 mm
Внешний диаметр	93 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом	95,5 mm

Производительность — подъемная сила, Oily metal sheet

60 -kPa	184 N	171 N
90 -kPa	230 N	232 N

Производительность — подъемная сила, Dry metal sheet



60 -kPa	184 N	273 N
90 -kPa	228 N	364 N

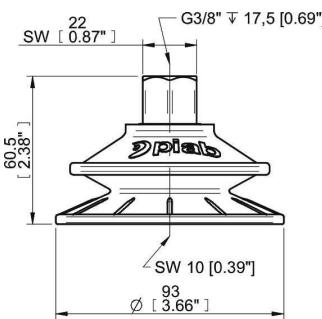
Материал

	Полиуретан (PU60)	Полиуретан (PU30)	Полиуретан (PU60)
Цвет	Оранжевый	Желтый	Зеленый прозрачный
Жесткость	60 °Shore A	30 °Shore A	60 °Shore A
Temperature	10 – 50 °C	10 – 50 °C	10 – 50 °C

Сопротивление материала

	Полиуретан (PU60)	Полиуретан (PU30)	Полиуретан (PU60)
Алкоголь	N/A	N/A	N/A
Концентрированные кислоты	+	+	+
Этанол	+	+	+
Гидролиз	+	+	+
Метанол	-	-	-
Масло	+++	+++	+++
Окисление	-	-	-
Бензин	+	+	+
Износостойкость	+++	+++	+++
Атмосферные условия и озон	+++	+++	+++

Масштабные чертежи



Values specified in the data sheet are tested at:

Room temperature	(20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F])
Standard atmosphere	(101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
Relative humidity	0-100%
Compressed air quality	DIN ISO 8573-1 class 4