

Система балансировки присосок SSCB

Зона захвата Ø 22 мм и 60 мм



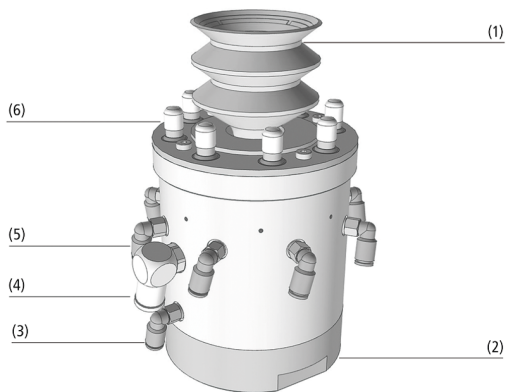
Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



Система балансировки присосок SSCB

Применения

- Система балансировки присосок для автоматического точного захвата и фиксации различных деталей на производственной линии
- Идеально подходит для надежного захвата и зажима неровных трехмерных поверхностей произвольной формы
- Зеркальные захваты и зажимы возможны благодаря точному отображению контура заготовки
- Регулировка без привода без механических упоров или средств позиционирования



Конструкция

- Гибкая сильфонная присоска (1) для идеальной адаптации к заготовке
- Главный корпус (2) из алюминия
- Подача сжатого воздуха (3) для силы пружины
- Подача вакуума (4) на присоску
- Подача сжатого воздуха (5) для освобождения установочных штифтов по одному на каждый штифт
- Установочные штифты (6) с мягкими наконечниками, которые бережно прилегают к заготовке

Конструкция системы Система балансировки присосок SSCB



Автоматизированный захват и фиксация детали с помощью присоски и баланс-системы SSCB

Основные характеристики продукта

- Гибкая модульная конструкция системы зажима за счет точного позиционирования заготовки на опоре
- Компьютеризированное отображение трехмерных поверхностей произвольной формы с помощью двухмерной опорной поверхности позволяет автоматизировать процесс наладки
- Раздельно фиксируемые без давления позиционирующие штифты автоматически адаптируются к контуру заготовки
- Специальный материал накладок позволяет надежно фиксировать даже детали сложной формы и поверхности

Система балансировки присосок SSCB

Зона захвата Ø 22 мм и 60 мм

Код кодового обозначения Система балансировки присосок SSCB

SSCB	-	78	-	93.5-108	-	ZP	-	60
1		2		3		4		5

SAB	-	БНК
6		7

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
SSCB	Присоска Cup Balance

2 -озиционирующие штифты

Код	Диаметр в мм
30...78	Ø от 30 до 78

3 - Рабочая высота

Код	Размеры в мм
60.7-66.5... 141-171	От 60,7 до 171

4 - Фиксация позиционирующих штифтов

Код	Тип
EP	Индивидуальная фиксация позиционирующих штифтов
ZP	Центральная фиксация позиционирующих штифтов

5 - Соединение

Код	Соединение
M6-IG	M6-IG (IG = Внутренняя)
60	Крепление Innosrapn, 60 мм

6 - Вакуумный захват

Код	Тип
FSG	2.5 складки, круглый
SAB	1.5 складки, круглый

7 - Материал вакуумного захвата

Код	Материал
VU1	VU1
БНК	Нитрильный каучук

Система балансировки присосок SSCB поставляется в сборе. Комплект поставки:

- Система балансировки присосок из алюминия; с установочными штифтами
- Присоски FSG-VU1 или SAB-NBR

Доступные запасные части: Присоски (комплект запасных частей), крышка

Данные для заказа Система балансировки присосок SSCB

Тип	№ детали.
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	10.01.41.00017
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	10.01.15.00572
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	10.01.15.00850
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	10.01.15.00922

Данные для заказа Запасные части Система балансировки присосок SSCB

Тип	Запасные части	№ детали.
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	Комплект запасных частей	ERS SSCB-FG60-VU1
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	Комплект запасных частей	ERS SSCB-FG60-VU1
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	Сильфонные присоски (круглые)	SABT-C 60 NBR-60 M10-AG

Тип	Запасные части	№ детали.
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	Крышка (круглая)	KAPP 7x10.5 SSCB
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	Крышка (круглая)	KAPP 7x10.5 SSCB
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	Крышка (круглая)	KAPP 7x10.5 SSCB

Система балансировки присосок SSCB

Зона захвата Ø 22 мм и 60 мм

Технические данные Система балансировки присосок SSCB

Тип*	Опора для заготовки материала	Тип присоски	размер	Материал	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]**	Сила отрыва [N]***	Вес [g]
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	NBR	SAB	22	NBR	16	24	200
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	NBR	SAB	60	NBR	82	130	1300
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	NBR	FSG	60	VU1	61	100	2598
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	NBR	FSG	60	VU1	61	100	2610

*Указание. Технические характеристики и конструктивные данные — это максимальные значения, фактические значения при применении в отдельных случаях могут отличаться. Рекомендуется предварительно проверять любой тип заготовок посредством испытаний. Только так можно гарантировать безопасный процесс перемещения.

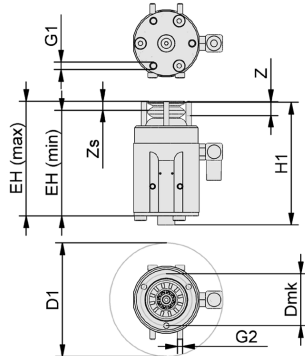
**Эти значения — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

***Эти значения — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

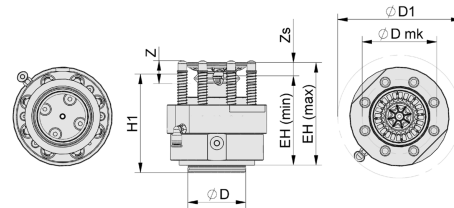
Система балансировки присосок SSCB

Зона захвата $\varnothing 22$ мм и 60 мм

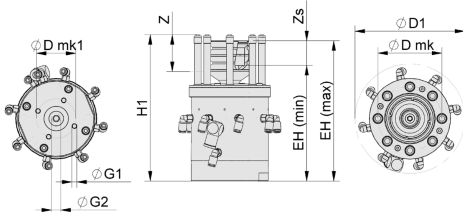
Конструктивные данные Система балансировки присосок SSCB



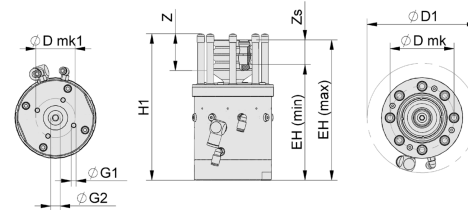
SSCB-30 ZP - SAB



SSCB-78 ZP - SAB



SSCB-78 EP - FSG



SSCB-78 ZP - FSG

Система балансировки присосок SSCB

Зона захвата Ø 22 мм и 60 мм

🔗 Конструктивные данные Система балансировки присосок SSCB

Тип	D [mm]	D1 [mm]	Dmk [mm]	D mk1 [mm]	EH (макс.) [mm]	EH (мин.) [mm]	G1	G2	H1 [mm]	Zs [mm]	Z (ход) [mm]
SSCB-30 60.7-66.5 ZP M4-IG SAB-NBR	-	66	30	-	67	61	M4-F	M3-M	72	6	8
SSCB-78 93.5-107.5 ZP 60 SAB-NBR	60	117	78	-	108	94	-	-	118	14	22
SSCB-78 141-171 EP M6-IG FSG-VU1	-	134	78	48	171	141	M6-F	G1/4"-F	179	30	46
SSCB-78 141-171 ZP M6-IG FSG-VU1	-	134	78	48	171	141	M6-F	G1/4"-F	179	30	46

📺 Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

<https://vimeo.com/153886220>