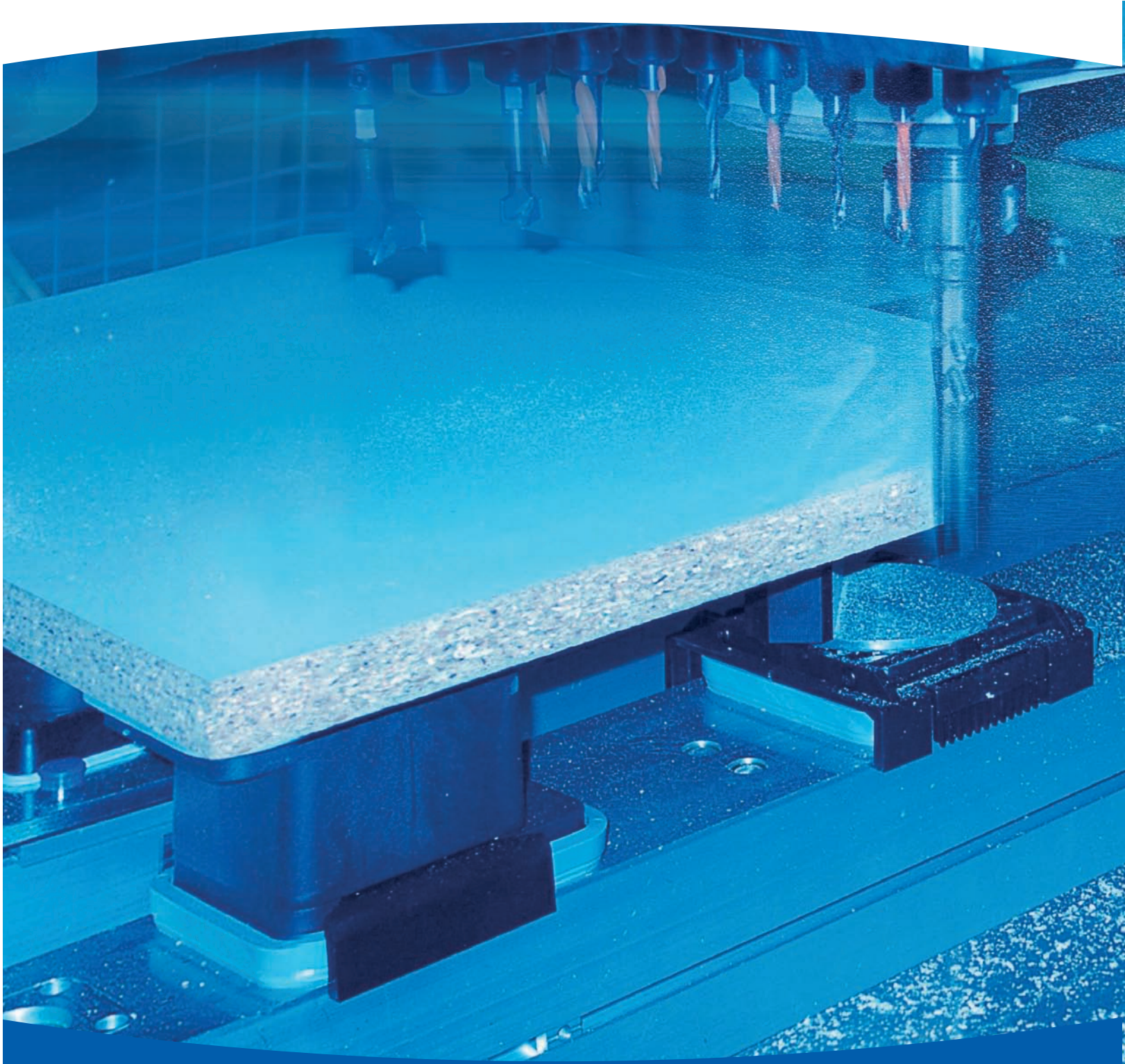


Эффективные зажимные системы



© Schmalz, 04/05 | Artikel-Nr. 29.01.03.00.459 | Technische Änderungen vorbehalten



**Вакуумные зажимные системы
для станков с ЧПУ**

Содержание

Вакуумные зажимные системы и запчасти универсального применения

4



Innospann

Вакуумные зажимные системы можно легко установить на любой станок с ЧПУ, что гарантирует более эффективное производство благодаря существенному сокращению времени переналадок. Максимальная универсальность благодаря модульной конструкции. Оптимальное решение для индивидуального и мелкосерийного производства.

12



Запчасти для VC-G

Универсальные вакуумные зажимные системы со шланговым подключением для использования на гладких столах. Максимальное усилие удерживания, высокая универсальность благодаря широкому ассортименту блочных присосок, высокая точность позиционирования и зажим заготовок, исключающий повреждение детали.

14



Запчасти для VC-T

Безшланговые вакуумные зажимные системы для максимальной гибкости применения. Рациональный зажим заготовок, существенное сокращение времени переналадок, высокая точность и стабильность позиционирования.

16



Запчасти для VC-K1 и VC-K2

Вакуумные зажимные системы для станков с ЧПУ с консольными столами. Высокая универсальность благодаря минимальному времени позиционирования и удаления с консоли блочных присосок. Максимальная точность и стабильность позиционирования во время обработки.

25



Запчасти для зажимных систем других изготовителей (VC-B и VC-S)

Блочные присоски для использования на вакуумных зажимных системах других производителей. Оптимальное сочетание цены и производительности при высочайшем качестве и функциональности для эффективного производства.



Мир вакуумных технологий

Отличные отзывы

Высокое качество продукции

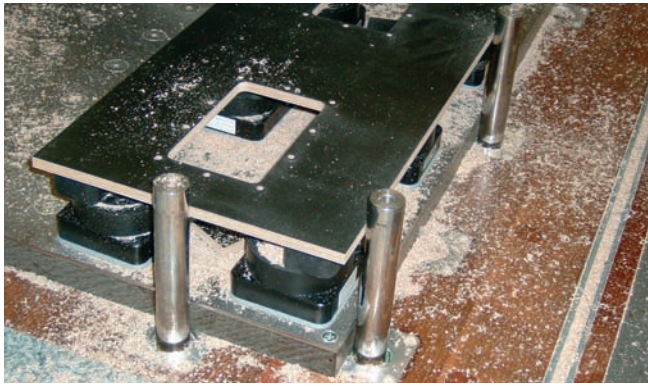
Налаженные отношения с клиентами

Уже более десяти лет компания Schmalz производит вакуумные зажимные системы для станков с ЧПУ и сегодня является мировым лидером в этом секторе. Все ведущие мировые производители обрабатывающих станков применяют данные системы на станках с ЧПУ и поставляют их своим клиентам по всему миру – начиная от крупных деревообрабатывающих компаний и заканчивая небольшими столярными мастерскими.

Вакуумная зажимная техника компании Schmalz соответствует самым высоким стандартам качества. С её помощью время переналадки станка может быть значительно сокращено, благодаря чему существенно повысится производительность и эффективность использования обрабатывающих станков с ЧПУ.

Высококвалифицированный персонал и широкая сбытовая сеть с филиалами по всему миру гарантируют быструю и компетентную поддержку как местным, так и зарубежным клиентам.

Большое количество наград подтверждает высокий авторитет компании в экологическом и социальном планах.



Вакуумная зажимная техника Schmalz

Ведущая зажимная техника
Эффективный процесс производства
Комплексные инженерные услуги



Сокращает время переналадки...

Инновационные идеи, многочисленные национальные и международные свидетельства на защиту прав на изобретения, разнообразие систем и понимание нужд клиентов сделали компанию Schmalz ведущей на мировом рынке вакуумной зажимной техники.

Зажимная техника Schmalz – разумный ответ постоянно растущим требованиям – сегодня и в будущем. В распоряжении покупателей находятся системы, учитывающие требования самых разных сфер применения. Наряду с использованием в качестве базового оснащения станков, использование систем InnoSpann позволяет в любое время модернизировать уже функционирующие станки с ЧПУ, значительно улучшая тем самым их производительность и эффективность. Экономия, вследствие сокращения времени переналадок, обеспечивает очень короткое время амортизации.

Профессиональная компетентность и большой ассортимент зажимных систем гарантируют, что вы сможете найти оптимальное решение для ваших индивидуальных потребностей. Наши специалисты с радостью придут к вам на производство и помогут подобрать подходящую систему. В комплекс наших услуг входит поставка запчастей для замены отдельных присосок и целых блоков.



Модернизация с Innospann

Совместимость со станками любого типа

Модульная конструкция

Значительное сокращение времени переналадок

На любой обрабатывающий станок с ЧПУ можно легко и быстро установить вакуумные зажимные системы Innospann.

Модульная конструкция позволяет находить индивидуальные решения для наиболее эффективного процесса индивидуального и мелкосерийного производства независимо от производителя и типа станка с ЧПУ. Модульная система обеспечивает максимальную гибкость использования.

Для стандартных типов столов:

- Гладкий стол
- Растровый стол
- Консольный стол

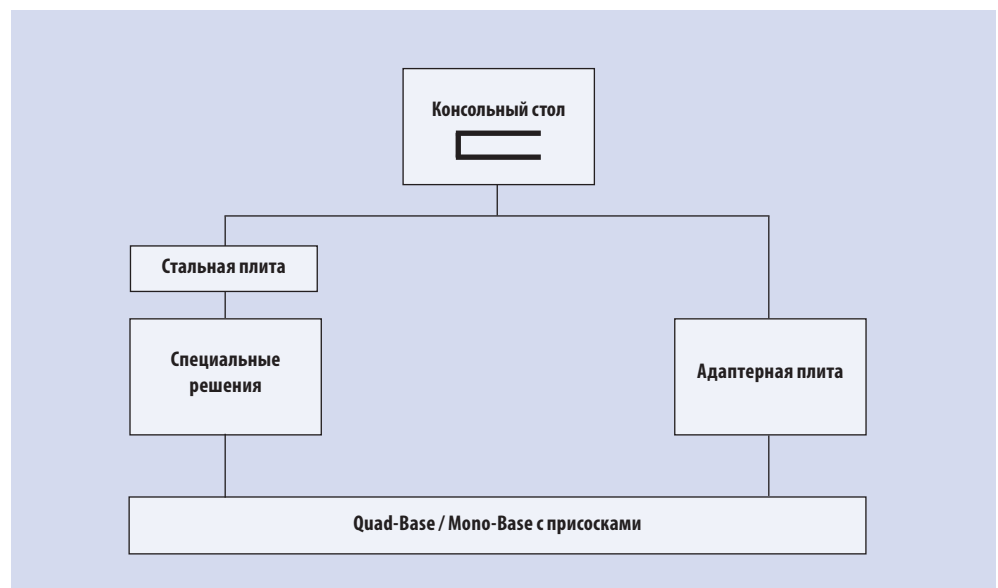
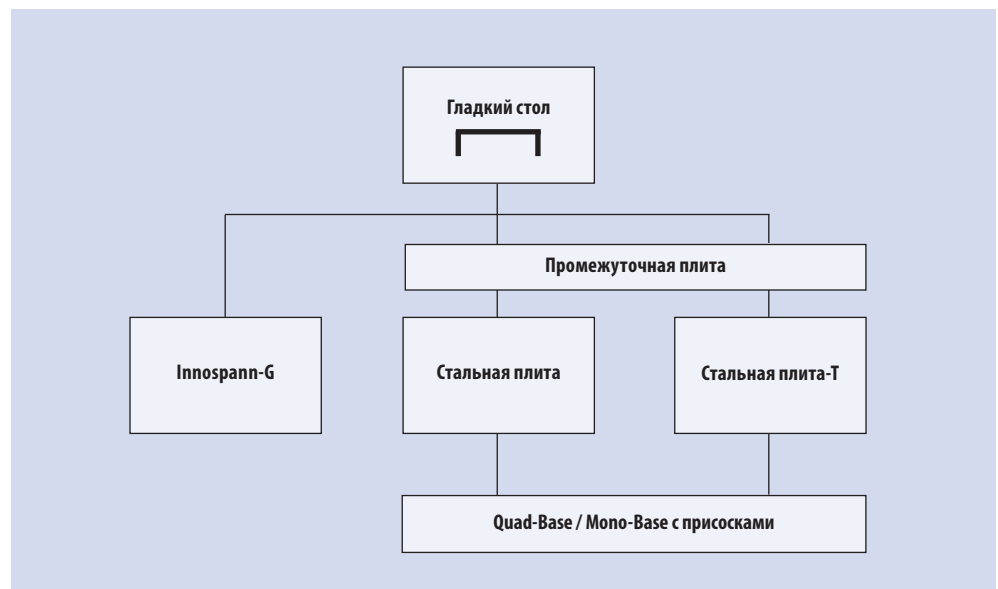
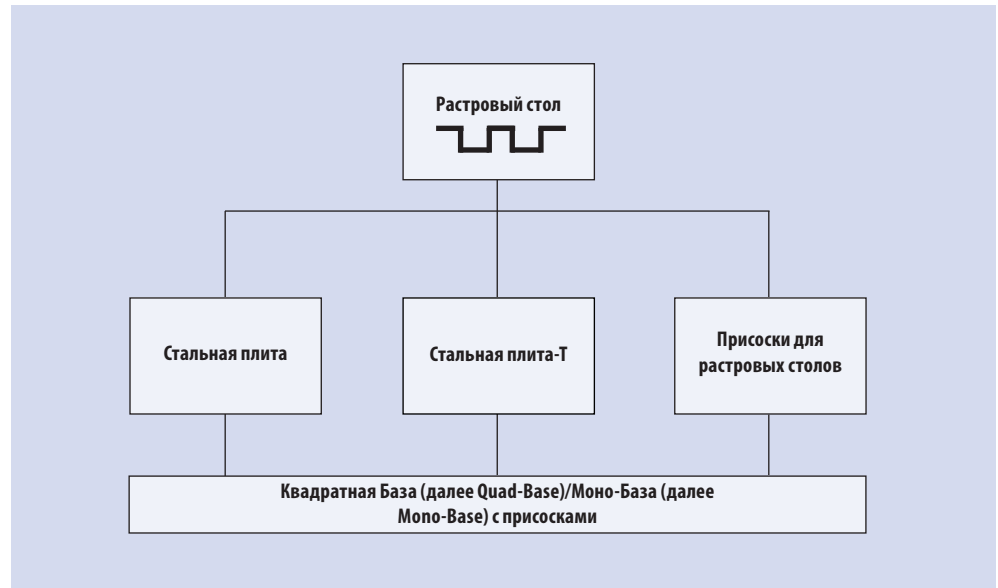
Мы предлагаем четыре основных системы Innospann:

- Стальная плита Innospann (Steel-Plate)
- Стальная плита Innospann-T (Steel-Plate-T)
- Присоски Innospann для растрового стола
- Innospann-G

В зависимости от поставленных задач, различные комбинации базы (Base) и присосок (Cups) могут быть размещены в любом положении на данных базовых системах.

Использование систем Innospann позволяет фактически сократить время переналадок на 80% с соответствующим увеличением эффективного рабочего и машинного времени станка.

Общая схема систем Innospann





Стальная плита Innosprann

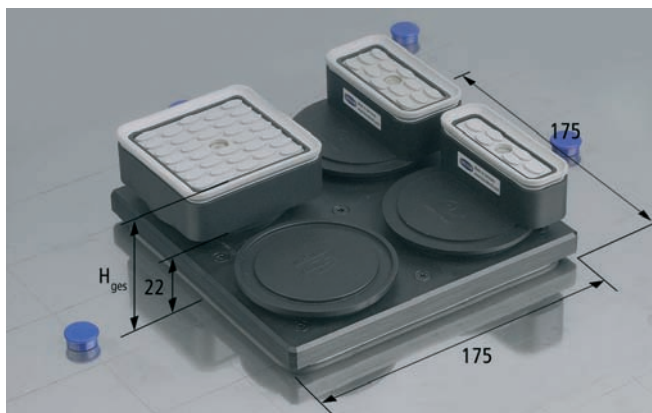
Стальная плита Innosprann

Универсальное решение для модернизации всех станков с ЧПУ

Стальная плита толщиной 3 мм из легированной стали или, при более низких требованиях к колебаниям размеров, гальванизированная стальная плита (исполнение Steel-Plate-LC). Плита изготавливается по размерам стола существующего станка.

Как Quad-Base, так и Mono-Base могут быть размещены в любом порядке на стальной плите. В качестве помощи при позиционировании зажимных приспособлений на стальной плите нанесена лазерная растровая разметка (кроме исполнения LC). Неиспользуемые вакуумные отверстия закрываются вручную при помощи магнитных заглушек, которые необходимо заказывать отдельно как аксессуары (стр. 10).

Innosprann со стальной плитой подходит для модернизации всех станков с гладкими, растровыми и консольными столами. В случае с растровым столом, стальная плита может быть установлена прямо в растровую сетку стола станка. Для гладких столов существует два варианта: пазы прорезаются прямо в деревянном столе или (как и в случае с консольными столами) изготавливается специальная промежуточная плита из клееной фанеры или фенoplasta (по запросу) для установки на существующий стол.



Quad-Base

Существует два исполнения стальной плиты:

- Для Quad-Base с расстоянием между клапанами 150 мм (требуется около 40 магнитных заглушек на м²).
- Для Mono-Base с расстоянием между клапанами 75 мм (требуется около 160 магнитных заглушек на м²).



Mono-Base

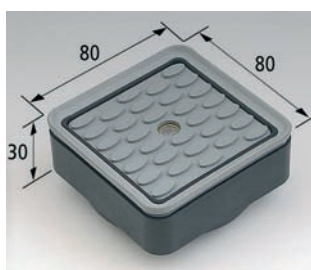
Стальная плита для Quad-Base

Тип	Размеры	Артикул №
Стальная плита для Quad-Base	По запросу	10.01.14.99999
Стальная плита-LC для Quad-Base	По запросу	10.01.14.99999
Quad-Base	175x175x22 мм*	10.01.15.00001
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

Стальная плита для Mono-Base

Тип	Размеры	Артикул №
Стальная плита для Mono-Base	По запросу	10.01.14.99999
Стальная плита-LC для Mono-Base	По запросу	10.01.14.99999
Mono-Base	80x80x22 мм* 80x80x42 мм* 80x80x67 мм*	10.01.15.00009 10.01.15.00078 10.01.15.00079
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

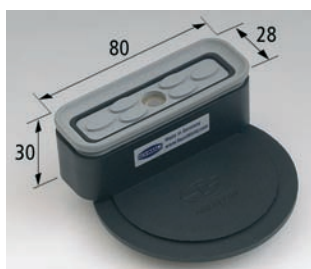
* Общая высота (H_{ges}) образуется за счет 3 мм стальной плиты + высота установки (Mono-Base или Quad-Base) + высота присоски Cup



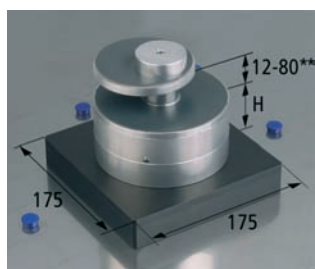
Присоски Cup 1



Присоски Cup 2



6 Присоски Cup 3



Механический зажим

Дополнительные зажимные устройства

Тип	Размеры	Артикул №
Механический зажим	175x175xH=52 мм	10.01.15.00270
	175x175xH=72 мм	10.01.15.00140
	175x175xH=97 мм	10.01.15.00254
	** Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12–80 мм	
	Усилие зажима 700 Н	
	Ход подъема 10 мм	



Стальная Плита-T

Стальная плита Innospann-T

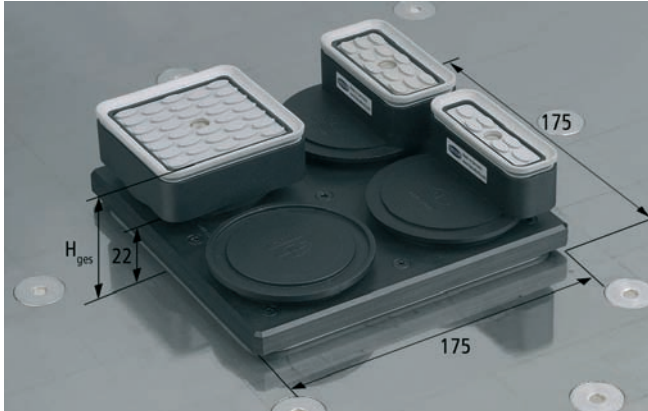
Гибкая и эффективная модернизация всех станков с ЧПУ

Стальная плита-T и Стальная плита-T-LC – дальнейшие разработки стандартной стальной плиты: использование магнитных клапанов означает, что больше не нужно изолировать неиспользуемые вакуумные отверстия вручную с помощью магнитных заглушек. Mono-Base или Quad-Base могут быть установлены прямо на стальную плиту-T и свободно размещены в пределах зоны, имеющей клапаны. Через клапаны вакуум автоматически подается в присоски. Предварительная фиксация присосок осуществляется магнитами, а заготовка удерживается с помощью вакуума.

Также как обычная стальная плита, стальная плита Innospann-T подходит для всех типов станков с гладкими, растровыми или консольными столами и устанавливается аналогично.

Существует два исполнения стальной плиты-T:

- Для Quad-Base-T, расстояние между клапанами 150 мм
- Для Mono-Base-T, расстояние между клапанами 75 мм



Quad-Base-T



Mono-Base-T

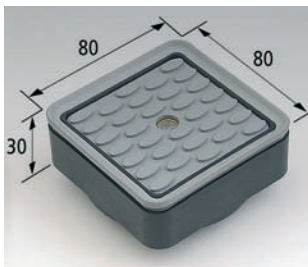
Стальная плита-T для Quad-Base-T

Тип	Размеры	Артикул №
Стальная плита-T для Quad-Base-T	По запросу	10.01.14.999999
Стальная плита-T-LC для Quad-Base-T	По запросу	10.01.14.999999
Quad-Base-T	175x175x22 мм*	10.01.15.00153
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

Стальная плита-T для Mono-Base-T

Тип	Размеры	Артикул №
Стальная плита-T для Mono-Base-T	По запросу	10.01.14.999999
Стальная плита-LC для Mono-Base-T	По запросу	10.01.14.999999
Mono-Base-T	80x80x22 мм*	10.01.15.00145
	80x80x42 мм*	10.01.15.00154
	80x80x67 мм*	10.01.15.00155
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

* Общая высота (H_{ges}) образуется за счет 3 мм стальной плиты + высота установки (Mono-Base или Quad-Base) + высота присоски



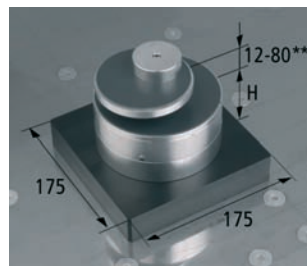
Присоски Cup 1



Присоски Cup 2



Присоски Cup 3



Механический зажим

Дополнительные зажимные устройства

Тип	Размеры	Артикул №
Механический зажим	175x175xH=52 мм	10.01.15.00273
	175x175xH=72 мм	10.01.15.00272
	175x175xH=97 мм	10.01.15.00256
** Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12–80 мм		
Усилие зажима 700 Н		
Ход подъема 10 мм		



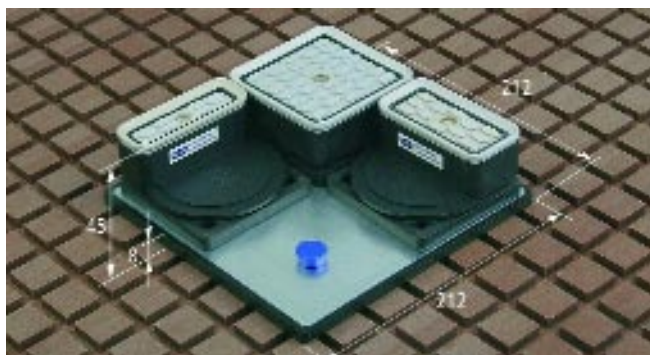
Блоки присосок Innospann, установленные на растровый стол

Присоски Innospann для растровых столов

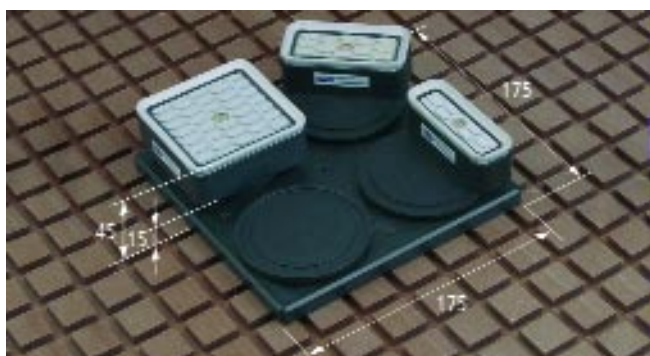
Быстрое и гибкое решение для станков с растровыми столами

Присоски для растровых столов устанавливаются очень быстро. Они могут устанавливаться на различную высоту и позволяют производить более комплексную обработку фрезерованием снизу или по замкнутому контуру.

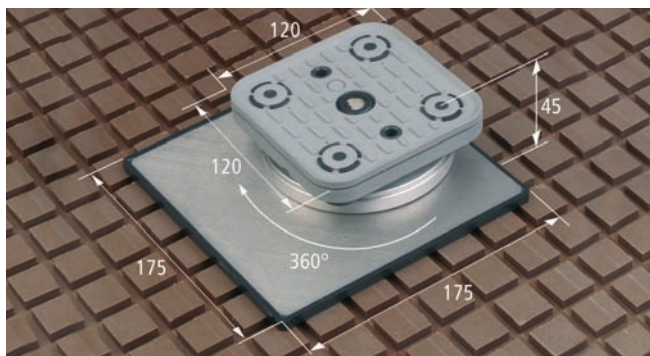
Они подходят для применения на станках с ЧПУ с размером растровой сетки 30x30 мм (размер паза 5x5 до 7x7 мм) и 50x50 мм (размер паза 5x5 до 7x7 мм). Присоски вкладываются прямо в пазы имеющейся растровой сетки, а затем на них размещаются присоски Cup в соответствии с контуром обрабатываемой заготовки. Необходимая общая высота для комплексной боковой обработки достигается для Мини-плиты-R и Quad-Base-R с помощью стандартных промежуточных колец, которые вы найдете в разделе «аксессуары».



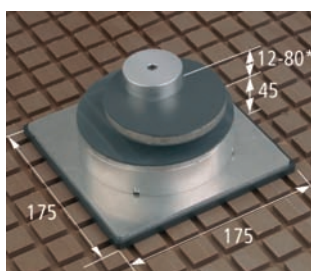
Mini-Plate-R



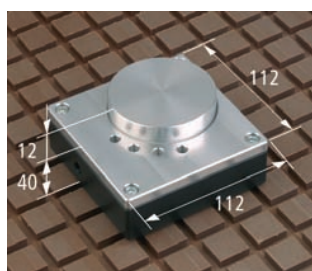
Quad Base-R



VC-R 120x120 мм



Механический зажим



Pop-up Pin-R – упор

Мини-плита-R

Гибкое решение. Присоски позиционируются произвольно. Система состоит из Мини-плиты-R, Моно-Base-8 и присосок Cup. Общая высота: 45 мм

Тип	Размеры	Артикул №
Мини-плита-R	175x175x7 мм	10.01.15.00184
Моно-Base-8	80x80x8 мм	10.01.15.00188
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

Quad-Base-R

Стандартное решение. Присоски могут вставляться и вращаться. Общая высота 45 мм

Тип	Размеры	Артикул №
Quad-Base-R	175x175x15 мм	10.01.15.00183
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

VC-R 120x120 мм

Верхнюю часть присоски может вращаться. Вся присоска может эксцентрично вращаться на базовой плите. Сменная резиновая накладка сверху. Тип А с дополнительной подъемной системой.

Тип	Размеры	Артикул №
VC-R 120x120	175x175x45 мм	10.01.12.01102
VC-R 120x120 A	175x175x45 мм	10.01.12.01057

Мини-плита

Тип	Размеры	Артикул №
Размер сетки 50x50 мм	212x212x8 мм	10.01.14.00004
Размер сетки 30x30 мм	212x212x8 мм	10.01.14.00014
Размер сетки 27,5x27,5 мм	212x212x8 мм	10.01.14.00017
Другие размеры	Другие размеры	10.01.14.99999

Дополнительные зажимные устройства

Тип	Размеры	Артикул №
Механический зажим	175x175x45 мм	10.01.15.00244
* Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12–80 мм, усилие зажима 700 Н, Ход подъема 10 мм		

Примечание:

Системы упоров типа Pop-up Pin-R и т.п., показаны в разделе «аксессуары» на странице 10.



Mono-Base-G

Innospann Mono-Base-G

Для гибкого позиционирования заготовок

Система Innospann Mono-Base-G со шланговым подключением разработана для универсального применения на всех типах станков с ЧПУ с гладкими столами. Она гарантирует зажим заготовок, исключающий повреждение их поверхности, высокую точность позиционирования и максимальное усилие удерживания.

Моно-Base-G имеет два вакуумных подключения. С помощью первого осуществляется предварительная фиксация Моно-Base-G на гладком столе для предотвращения его смещения во время укладки заготовки. С помощью второго обеспечивается надежный и точный зажим заготовки и Моно-Base-G.



Mono-Base-G

Моно-Base-G

Тип	Размеры	Артикул №
Моно-Base-G	80x80x55 мм*	10.01.15.00128
Моно-Base-G	80x80x70 мм*	10.01.15.00156
Присоска Cup 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска Cup 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска Cup 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005

* Общая высота (Hges) образуется из высоты Моно-Base + высота присоски. Диаметр шланга Ø 6 мм.



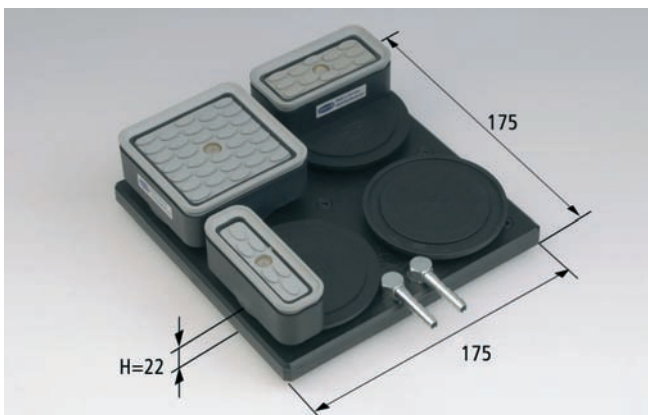
Quad-Base-G

Innospann Quad-Base-G

Универсальное решение со шланговым зажимом для гладких столов

Также как и Mono-Base-G, эта система оборудована двумя вакуумными подключениями для предварительной фиксации Quad-Base-G и зажима заготовок и Quad-Base-G.

На Quad-Base-G может размещаться до четырех стандартных присосок, она поставляется с 4 заглушками. Присоски и промежуточные кольца для создания различной общей высоты заказываются отдельно. При обработке тяжелых заготовок Quad-Base-G может оснащаться присосками с подъемной системой (страница 10).



Quad-Base-G

Для обеспечения точного позиционирования заготовок существует специальная Quad-Base-G с возможностью установки вакуумных упоров.

Quad-Base-G

Тип	Размеры	Артикул №
Quad-Base-G	175x175x22 мм*	10.01.15.00007
Quad-Base-G Special**	175x175x22 мм*	10.01.15.00008

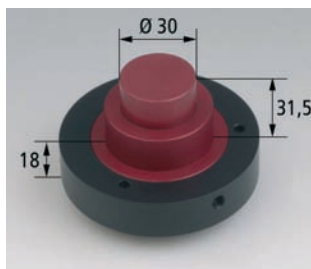
* Общая высота складывается из высоты Quad-Base + высота присоски
Диаметр шланга Ø 6,5 мм.

** Для вакуумных упоров, присосок с подъемной системой и т.п.

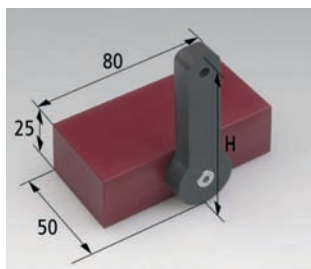
Указание:

Дополнительные присоски для гладких столов: см. система VC-G на стр. 12–13.

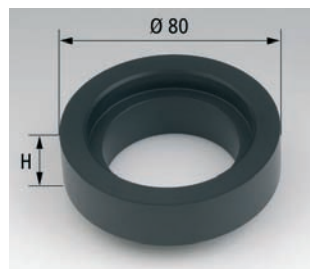
Аксессуары Innospann



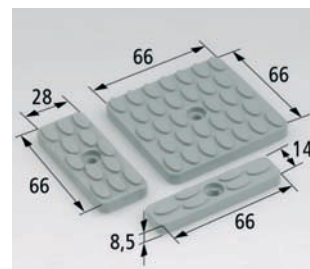
вакуумный упор



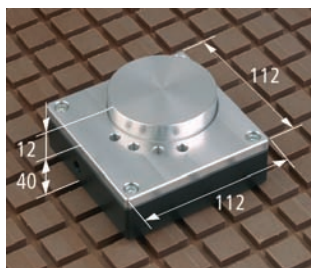
магнитный упор



промежуточное кольцо



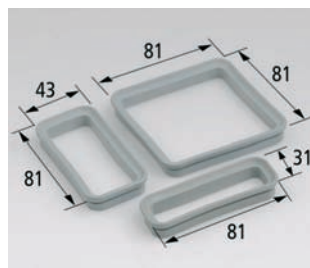
фрикционная пластина



упор Pop-up Pin-R



магнитные заглушки



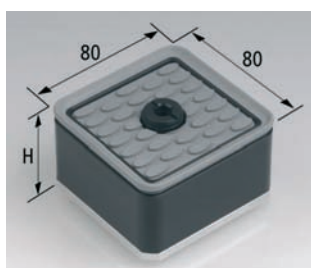
уплотнительная рамка



фильтр



присоска



присоска с подъемом

Система упоров Innospann

Тип	Размеры	Артикул №
Вакуумный упор	–	10.01.15.00061
Магнитный упор	H=70 мм	10.01.15.00012
Магнитный упор	H=95 мм	10.01.15.00013
Магнитный упор	H=120 мм	10.01.15.00014
Упор Pop-up Pin-R30**	H=40 мм*	10.01.15.000257
Упор Pop-up Pin-R50**	H=40 мм*	10.01.15.000264

* Высота поднятого упора H=52 мм

** Упор Pop-up Pin-R30 для растровой сетки 30x30 мм
Упор Pop-up Pin-R50 для растровой сетки 50x50 мм

Магнитные заглушки Innospann

Неиспользуемые отверстия подачи вакуума на стальной плите должны изолироваться при помощи магнитных заглушек.

Тип	Размеры	Артикул №
Магнитная заглушка	Ø 17 мм	10.01.14.00003
Магнитная заглушка	Ø 25 мм	10.01.14.00002

Присоски Innospann

Тип	Размеры	Артикул №
Присоска 1	80x80x16 мм	10.01.15.00209
Присоска 2	80x40x16 мм	10.01.15.00210
Присоска 3	80x28x16 мм	10.01.15.00211
Присоска 1	80x80x30 мм	10.01.15.00003
Присоска 2	80x40x30 мм	10.01.15.00004
Присоска 3	80x28x30 мм	10.01.15.00005
Присоска с подъемом	80x80x30 мм	10.01.15.00266
Присоска с подъемом	80x80x45 мм	10.01.15.00195

Запчасти Innospann

Промежуточное кольцо Innospann для Quad-Base

Тип	Размеры	Артикул №
Для использования со стальной плитой и стальной плитой-T (H=3 мм)	H=20 мм	10.01.15.00053
	(со стальной плитой + присоска = 75 мм)	
	H=37 мм	10.01.15.00072
	(со стальной плитой + присоска = 100 мм)	

Фрикционная пластина Innospann для присосок

Тип	Размеры	Артикул №
Присоска 1	66x66 мм	10.01.15.00017
Присоска 2	66x28 мм	10.01.15.00018
Присоска 3	66x14 мм	10.01.15.00019

Уплотнительные рамки Innospann для присосок

Тип	Размеры	Артикул №
Присоска 1	81x83 мм	10.01.15.00020
Присоска 2	81x43 мм	10.01.15.00021
Присоска 3	81x31 мм	10.01.15.00022

Фильтр Innospann для фрикционной пластины

Тип	Размеры	Артикул №
Фильтр	Ø 10 мм	10.07.01.00085

Уплотнительный шнур Innospann

Тип	Размеры	Артикул №
Для стандартной присоски	10x4x1000 мм	10.01.15.00062
Для основания Quad-Base (-G)	Ø 8x1000 мм	10.07.04.00002



Запчасти для вакуумных зажимных систем

Большой выбор блоков присосок
 Длительный срок эксплуатации
 Простота замены резиновых накладок



Вакуумные зажимные системы компании Schmalz применяются на станках различных производителей. В зависимости от типа станка и области применения используются следующие системы:

- **VC-G** (со шланговым подключением для гладких столов)
- **VC-T** (безшланговая)
- **VC-K1** или **VC-K2** (для консолей Schmalz с одно- и двухконтурными вакуумными системами)

Schmalz предлагает широкий выбор запасных частей как для вакуумных зажимных систем Schmalz, так и для систем других производителей (VC-B и VC-S). Качественная и функциональная продукция Schmalz разработана для эффективного производства.

Все преимущества видны с первого взгляда

Сила зажима: до 850 Н, а горизонтальная сила до 600 Н!
 Надежная фиксация – даже при большом усилии резания!

Подъемная система: встроенная подъемная система (опция) позволяет двигать тяжелые заготовки по присоскам без повреждения уплотнительной кромки.

Версии без шлангов: позволяют быстро расположить присоски, при этом шланги не мешают (нет риска переплетения).

Гибкость: широкий выбор блоков присосок различного типа и высоты. Постоянная работа над новыми продуктами, как, например, адаптерная плита.

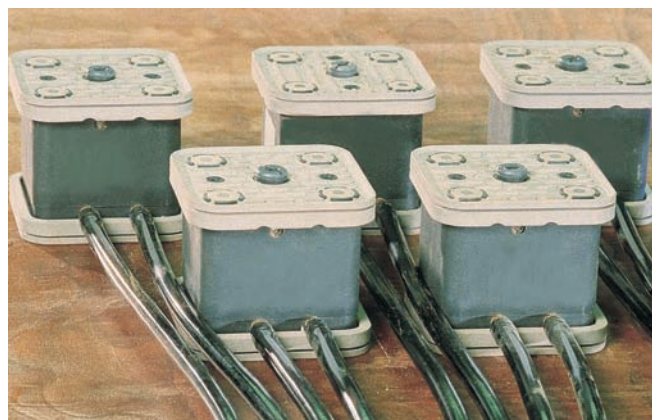
Точность размещения: крепление в определенных точках гарантирует точность размещения до +/- 0.06 мм (измерения при стандартных условиях).

Срок эксплуатации: высококачественный, износостойкий пластиковый материал обеспечивает длительный срок службы.

Запасные резиновые накладки: резиновые накладки заменяются легко и быстро.

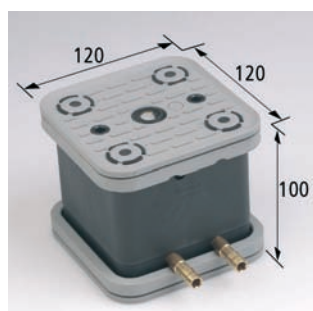
Вакуумная зажимная система VC-G

Блочные присоски VC-G



Применение

- Испытанная вакуумная зажимная система VC-G со **шланговым подключением** (диаметр ниппеля $D = 10$ мм), высотой $h=100\pm 0.06$ мм (в зависимости от типа) может применяться на любых станках ЧПУ с гладким столом.
- Гарантирует зажим, исключая повреждение заготовки, высокую точность и максимальную силу удерживания.
- Наличие аксессуаров для всех блочных присосок VC-G: Комплект из 1,5 м шланга с ниппелями для подключения, артикул №: 10.01.12.00203.



Блочные присоски VCBL-G 120x120

- Блочная присоска из пластика, со шланговым подключением для гладких столов
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-G 120x120x100.0	10.01.12.00053

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00010
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063



Блочные присоски VCBL-G 120x120 с подъемной системой

- Блочная присоска из пластика, со шланговым подключением для гладких столов
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Встроенная подъемная система упрощает процесс позиционирования заготовок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-G 120x120x100.0 AS	10.01.12.00054

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00010
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063



Блочные присоски VCBL-G 125x75

- Блочные присоски из пластика, со шланговым подключением для гладких столов
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-G 125x75x100.0	10.01.12.00056

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063

Вакуумная зажимная система VC-G

Блочные присоски VC-G



Блочные присоски VCBL-G 120x50

- Блочные присоски из пластика со шланговым подключением для гладких столов
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-G 120x50x100.0	10.01.12.00055

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063



Блочные присоски VCBL-G 130x30

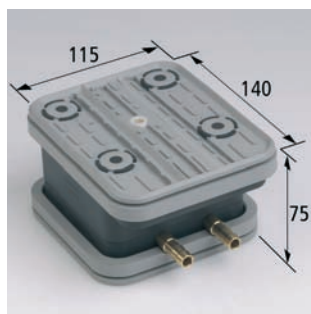
- Блочные присоски из пластика со шланговым подключением для гладких столов
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок, поверхность верхней накладки с фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-G 130x30x100.0	10.01.12.00059

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00723
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063



Блочные присоски VCBSL-G 140x115 для шаблонов

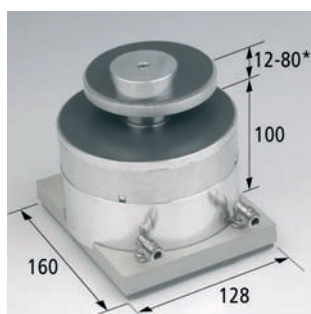
- Блочные присоски из пластика со шланговым подключением для гладких столов
- Нижняя резиновая накладка присоски заменяется, верхняя не заменяется
- Верхняя накладка присоски разделена на 2 зоны: зона 1 удерживает шаблон, зона 2 удерживает заготовку на шаблоне

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBSL-G 140x115x75.0	10.01.12.00875

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00063



Механический зажим VCMC-G 160x128

- Блочные присоски из алюминия, со шланговым подключением для гладких столов
- Механический зажим фиксируется на гладкой поверхности стола при помощи вакуумного контура
- Узкие и изогнутые детали, каркасы, и т. д. механически зажимаются с помощью вакуума

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCMC-G 160x128x100.0 12-80	10.01.12.00984

* Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12–80 мм, сила зажима 700 Н, Ход 10 мм, Диаметр шланга D = 6 мм.

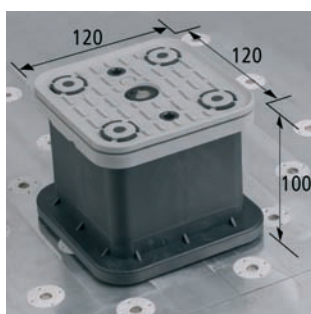
Вакуумная зажимная система VC-T

Блочные присоски VC-T



Применение

- Безшланговые вакуумные зажимные системы VC-T для станков с ЧПУ с гладкими и растровыми столами.
- Блочные присоски высотой $h=100 \pm 0.06$ мм (в зависимости от типа) быстро и легко устанавливаются в положение, необходимое для обработки детали.
- При помощи вакуума закрепляются детали и сами блоки.
- Подходят для установки на уже существующие станки с ЧПУ.



Блочные присоски VCBL-T 120x120

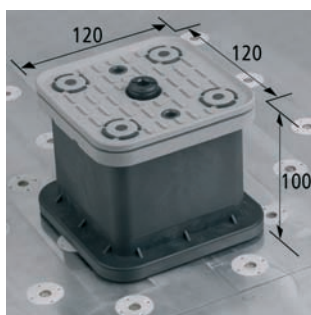
- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижнего изолирующего кольца

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 120x120x100.0	10.01.12.00001

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00010
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013



Блочные присоски VCBL-T 120x120 с подъемной системой

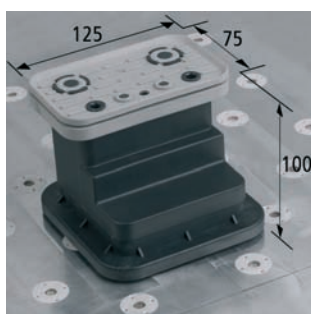
- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижнего изолирующего кольца
- Встроенная подъемная система упрощает процесс размещения заготовок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 120x120x100.0 AS	10.01.12.00002

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00010
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013



Блочные присоски VCBL-T 125x75

- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижней уплотнительной рамки
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 125x75x100.0	10.01.12.00003

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013

Вакуумная зажимная система VC-T

Блочные присоски VC-T



Блочные присоски VCBL-T 120x50

- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижней уплотнительной рамки
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 120x50x100.0	10.01.12.00004

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013



Блочные присоски VCBL-T 130x130

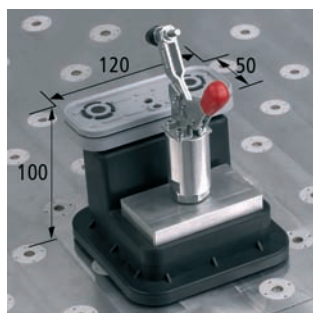
- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижней уплотнительной рамки, поверхность верхней накладки снабжена фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 130x30x100.0	10.01.12.00117

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00723
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013



Блочные присоски VCBL-T 120x50 с зажимным рычагом

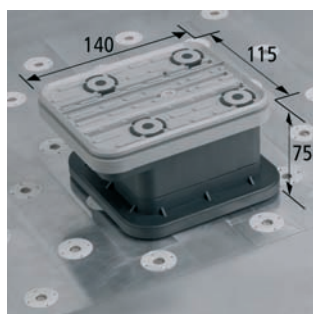
- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Возможность замены верхней накладки присоски и нижней уплотнительной рамки
- С механическим зажимным рычагом для дополнительного зажима узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 120x50x100.0 SH	10.01.12.00009

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013



Блочные присоски VCBL-T 140x115 для шаблонов

- Блочные присоски из пластика для зажимной системы VC-T без шлангов
- Нижнее уплотнительное кольцо заменяется, верхняя накладка присоски не заменяется
- Верхняя накладка присоски разделена на 2 зоны: зона 1 удерживает шаблон, зона 2 удерживает заготовку на шаблоне

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-T 140x120x75.0	10.01.12.00005

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Уплотнительная рамка (нижняя)	10.01.12.00013

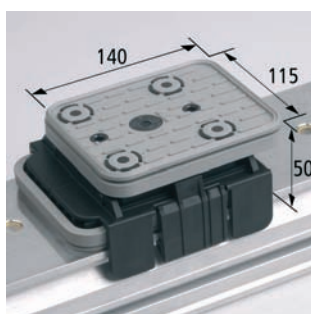
Вакуумная зажимная система VC-K1

Блочные присоски VC-K1



Применение

- Вакуумные зажимные системы VC-K1 для станков с ЧПУ с одноконтурной консольной системой.
- Блочные присоски высотой $h = 50 \pm 0.06$ мм (в зависимости от типа) закрепляются на консолях при помощи механических зажимов для предотвращения их смещения во время обработки деталей.
- Заготовки и блочные присоски закреплены надежно и точно при помощи вакуума.



Блочные присоски VCBL-K1 140x115

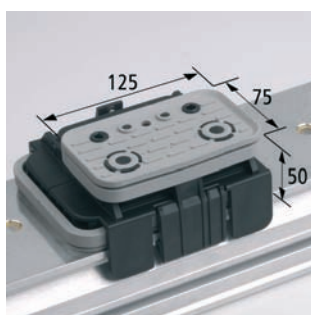
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 140x115x50.0	10.01.12.00210

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00488
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228



Блочные присоски VCBL-K1 125x75

- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

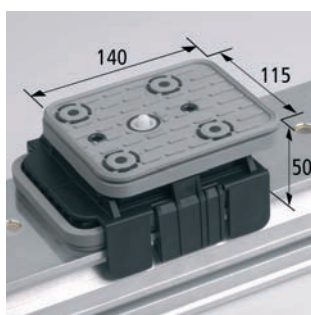
Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 125x75x50.0 Q	10.01.12.00211
VCBL-K1 125x75x50.0 L	10.01.12.00230

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228

Продольное исполнение (L)



Блочные присоски VCBL-K1 140x115 с нажимным клапаном

- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски на алюминиевом профиле

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 140x115x50.0 TV	10.01.12.00369

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00488
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228

Вакуумная зажимная система VC-K1

Блочные присоски VC-K1



Поперечное исполнение (Q)

Блочные присоски VCBL-K1 125x75 с нажимным клапаном

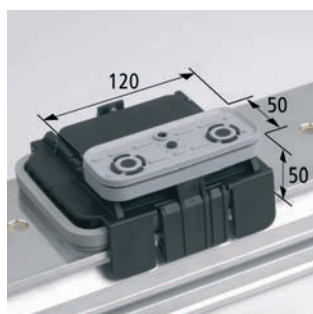
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски на алюминиевом профиле
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 125x75x50.0 Q TV	10.01.12.00370
VCBL-K1 125x75x50.0 L TV	10.01.12.00371

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228



Продольное исполнение (L)

Блочные присоски VCBL-K1 120x50

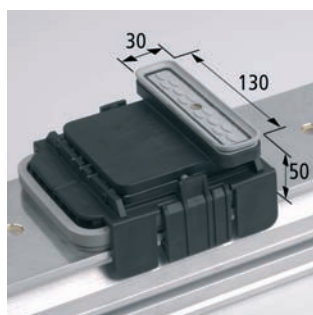
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 120x50x50.0 Q	10.01.12.00770
VCBL-K1 125x50x50.0 L	10.01.12.00769

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228



Поперечное исполнение (Q)

Блочные присоски VCBL-K1 130x30

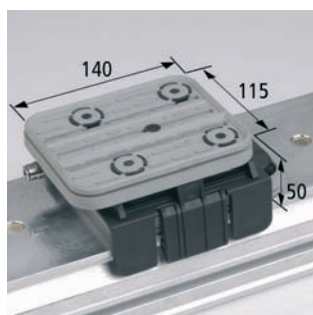
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок присосок, верхняя накладка с фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 130x30x50.0 Q	10.01.12.00379
VCBL-K1 130x30x50.0 L	10.01.12.00378

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя/нижняя)	10.01.12.00702/10.01.12.00228
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805



Диаметр шланга D = 6мм

Блочные присоски VCBL-K1 140x115 для шаблонов

- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены нижней накладки присоски, верхняя накладка не заменяется
- Верхняя накладка присоски разделена на 2 зоны: зона 1 удерживает шаблон, зона 2 удерживает заготовку на шаблоне

Данные для заказа блочных присосок

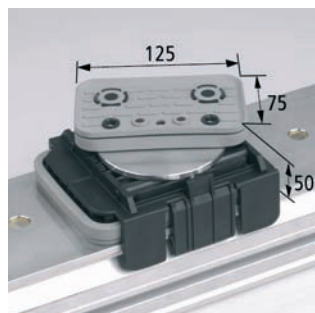
Тип	Артикул №
VCBL-K1 140x115x50.0	10.01.12.00257

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228

Вакуумная зажимная система VC-K1

Блочные присоски VC-K1



Блочные присоски VCBL-K1 125x75 поворотные (360°)

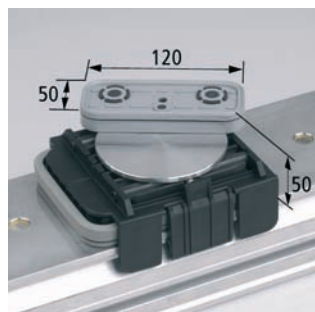
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхней и нижней резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 125x75x50.0 D-360	10.01.12.00497

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228



Блочные присоски VCBL-K1 120x50 поворотные (360°)

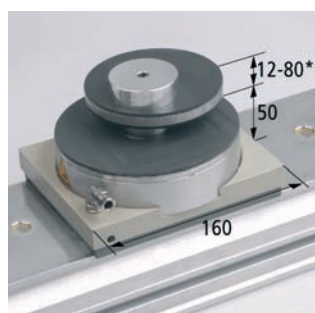
- Блочные присоски из пластика с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Возможность замены верхней и нижней резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K1 120x50x50.0 D-360	10.01.12.00825

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00228



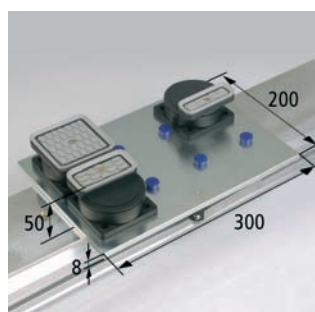
Механический зажим VCMC-K1 160x128

- Блочные присоски из алюминия с механическими зажимами для одноконтурной консольной системы Schmalz
- Механический зажим закрепляется на консоли при помощи отдельного вакуумного соединения
- Узкие и изогнутые детали, каркасы, и т. д. зажимаются механически при помощи вакуума

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCMC-K1 160x128x50.0 12-80	10.01.12.00781

* Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12-80 мм, сила зажима 700 Н, ход 10 мм, диаметр шланга D = 6 мм



Адаптерная плита ISAP-K1 300x200

- Адаптерная плита используется для установки Quad-Base или Mono-Base. Плиту можно установить прямо на консоли Schmalz с одноконтурной системой
- В частности, подходит для надежного зажима узких и изогнутых деталей
- Может быть использована вместе со стандартными вакуумными блоками

Данные для заказа адаптерной плиты

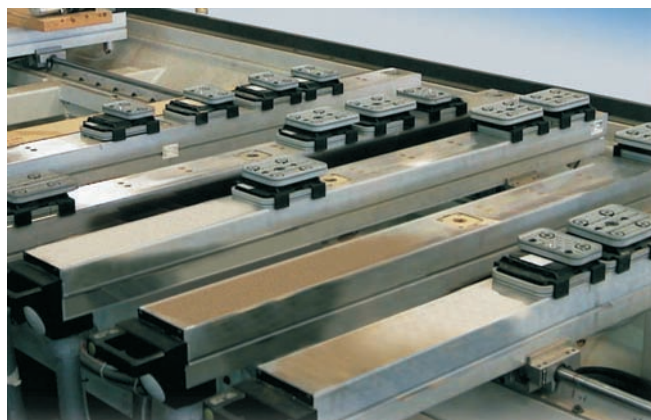
Тип	Артикул №
ISAP-K1 300x200x8.0	10.01.14.00025

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x26.0	10.01.15.00214
ISCUP присоска 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска 3 80x28x16.0	10.01.15.00211

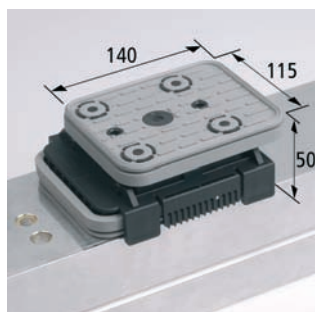
Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 50 мм)



Применение

- Вакуумная зажимная система VC-K2 для станков с ЧПУ с двухконтурной консольной системой
- Блочные присоски высотой $h = 50 \pm 0.06$ мм (в зависимости от типа) закрепляются на консолях при помощи вакуума для предотвращения их смещения во время обработки заготовок
- Вторая вакуумная цепь надежно и точно закрепляет заготовки и блочные присоски на консолях



Блочные присоски VCBL-K2 140x115

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 140x115x50.0	10.01.12.00626

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00488
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 125x75

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

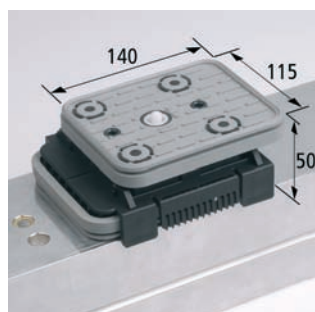
Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x50.0 Q	10.01.12.00644
VCBL-K2 125x75x50.0 L	10.01.12.00628

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Версия для поперечной установки (Q)



Блочные присоски VCBL-K2 140x115 с нажимным клапаном

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски на консоли

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 140x115x50.0 TV	10.01.12.00627

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00488
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 50 мм)



Продольное исполнение (L)

Блочные присоски VCBL-K1 125x75 с нажимным клапаном

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски на консоли
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x50.0 Q TV	10.01.12.00645
VCBL-K2 125x75x50.0 L TV	10.01.12.00637

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Поперечное исполнение (Q)

Блочные присоски VCBL-K2 120x50

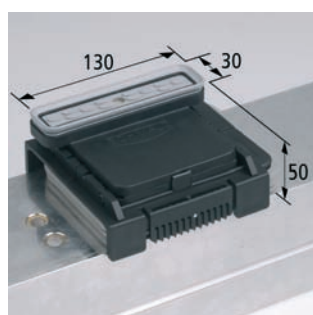
- Блочные присоски из пластика, для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x50x50.0 L	10.01.12.00771
VCBL-K2 120x50x50.0 Q	10.01.12.00772

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Поперечное исполнение (L)

Блочные присоски VCBL-K2 130x30

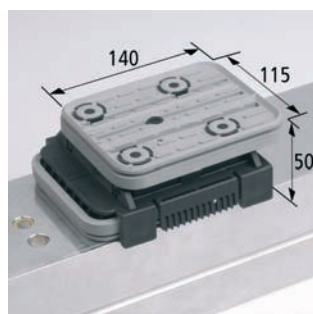
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок, верхняя накладка с фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 130x30x50.0 Q	10.01.12.00646
VCBL-K2 130x30x50.0 L	10.01.12.00647

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя/нижняя)	10.01.12.00702/ 10.01.12.00798
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805



Блочные присоски VCBL-S-K2 140x115 для шаблонов

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены нижней накладки присоски, верхняя накладка присоски не заменяется
- Верхняя накладка присоски разделена на 2 зоны: зона 1 удерживает шаблон, зона 2 удерживает заготовку на шаблоне

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-S-K2 140x115x50.0	10.01.12.00636

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 50 мм)



Блочные присоски VCBL-K2 125x75 поворотные (360°)

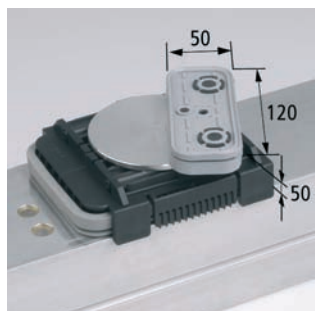
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхней и нижней резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x50.0 D-360	10.01.12.00629

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 120x50 поворотные (360°)

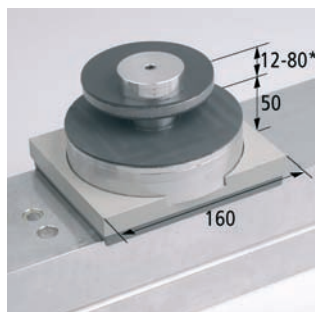
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхней и нижней резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 120x50x50.0 D-360	10.01.12.00874

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



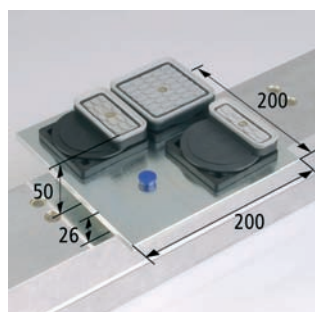
Механический зажим VCMC-K2 160x128

- Блочные присоски из алюминия для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Механический зажим закрепляется на консоли с помощью вакуума
- Узкие и загнутые детали, каркасы, и т. д. зажимаются механически при помощи вакуума

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCMC-K2 160x128x50.0 12-80	10.01.12.00737

* Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12-80 мм, сила зажима 700 Н, ход 10 мм



Адаптерная плита ISAP-K2 200x200

- Адаптерная плита используется для установки Quad-Base или Mono-Base. Плиту можно установить прямо на консоли Schmalz с одноконтурными системами
- В частности подходит для надежного зажима узких и изогнутых деталей
- Может быть использована вместе со стандартными вакуумными блоками

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-K2 200x200x26.0	10.01.14.00117

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x8.0	10.01.15.00188
ISCUP присоска Cир 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска Cир 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска Cир 3 80x28x16.0	10.01.15.00211

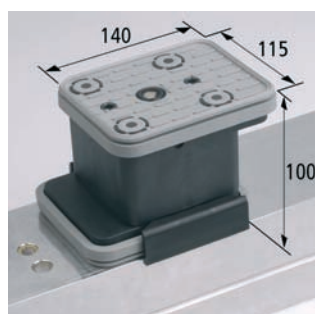
Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 100 мм)



Применение

- Вакуумная зажимная система VC-K2 для станков с ЧПУ с двухконтурной консольной системой
- Блочные присоски высотой $h = 100 \pm 0.06$ мм (в зависимости от типа) закрепляются на консолях при помощи вакуума, для предотвращения их смещения во время обработки заготовок
- Вторая вакуумная цепь надежно и точно закрепляет заготовки и блочные присоски на консолях



Блочные присоски VCBL-K2 140x115/ VCBL-K2 140x115 с подъемной системой (AS)

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Встроенная подъемная система (в версии AS), позволяющая упростить позиционирование заготовок

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 140x115x100.0	10.01.12.00445
VCBL-K2 140x115x100.0 AS (с подъемной системой)	10.01.12.00446

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00488
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 125x75

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

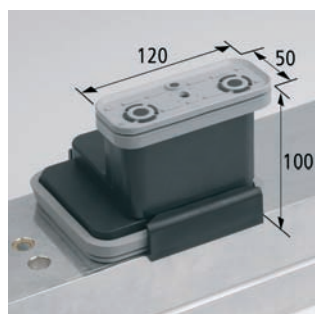
Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x100.0 Q	10.01.12.00447
VCBL-K2 125x75x100.0 L	10.01.12.00506

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Поперечное исполнение (Q)



Блочные присоски VCBL-K2 120x50

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 120x50x100.0 Q	10.01.12.00126
VCBL-K2 125x75x100.0 L	10.01.12.00853

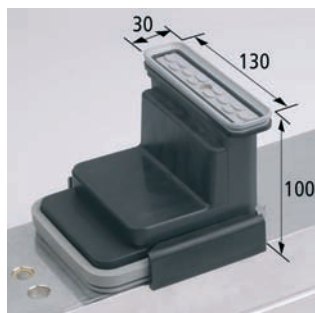
Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Продольное исполнение (L)

Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 100 мм)



Поперечное исполнение (Q)

Блочные присоски VCBL-K2 130x30

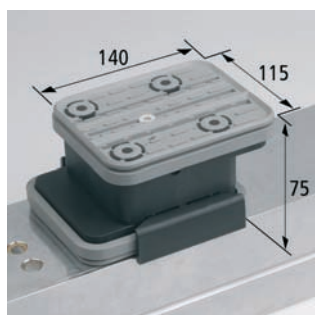
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок, верхняя накладка с фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Для узких деталей

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 130x30x100.0 Q	10.01.12.00854
VCBL-K2 130x30x100.0 L	10.01.12.00855

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя/нижняя)	10.01.12.00723/10.01.12.00798
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805



Блочные присоски VCBL-K2 140x115 для шаблонов

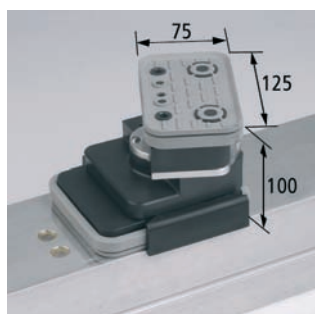
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены нижней накладки присоски, верхняя накладка не заменяется
- Верхняя накладка присоски разделена на 2 зоны: зона 1 удерживает шаблон, зона 2 удерживает заготовку на шаблоне

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 140x115x75.0	10.01.12.00856

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 125x75 поворотные на 90°

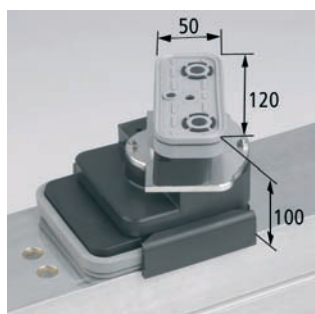
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 90°, +/- 45°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x100.0 D-90	10.01.12.00851

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 120x50 поворотные на 90°

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 90°, +/- 45°

Данные для заказа блочных присосок

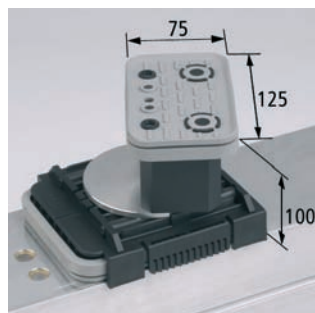
Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x50x100.0 D-90	10.01.12.00994

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798

Вакуумная зажимная система VC-K2

Блочные присоски VC-K2 (высота 100 мм)



Блочные присоски VCBL-K2 125x75 поворотные (360°)

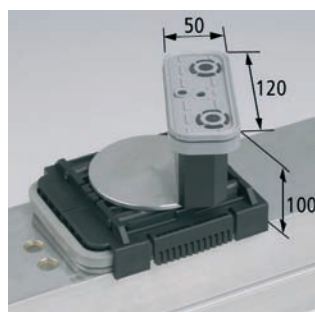
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 125x75x100.0 D-360	10.01.12.01079

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



Блочные присоски VCBL-K2 120x50 поворотные (360°)

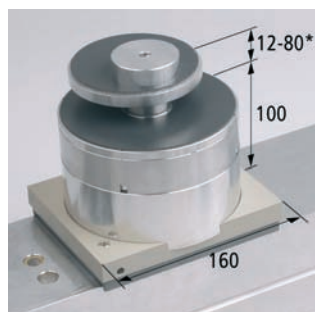
- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Возможность замены верхних и нижних резиновых накладок
- Верхняя пластина поворачивается на 360°

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-K2 120x50x100.0 D-360	10.01.12.01020

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012
Резиновая накладка (нижняя)	10.01.12.00798



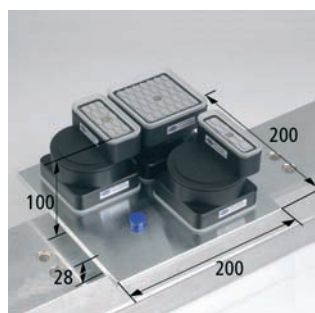
Механический зажим VCMC-K2 160x128

- Блочные присоски из пластика для профилей Schmalz с двухконтурной системой
- Механический зажим закрепляется на консоли при помощи вакуума
- Узкие и изогнутые детали, каркасы, и т. д. зажимаются механически при помощи вакуума

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCMC-K2 160x128x100.0 12-80	10.01.12.00861

* Диапазон размеров зажимаемых деталей = 12-80 мм, сила зажима 700 Н, ход 10 мм



Адаптерная плита (адаптер) ISAP-K2 200x200

- Адаптерная плита используется для установки Quad-Base или Mono-Base. Плиту можно установить прямо на консоли Schmalz с одноконтурными системами
- В частности подходит для надежного зажима узких и изогнутых деталей
- Может быть использована вместе со стандартными вакуумными блоками

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-K2 200x200x28.0	10.01.14.00029

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x42.0	10.01.15.00078
ISCUP присоска 1 80x80x30.0	10.01.15.00003
ISCUP присоска 2 80x40x30.0	10.01.15.00004
ISCUP присоска 3 80x28x30.0	10.01.15.00005

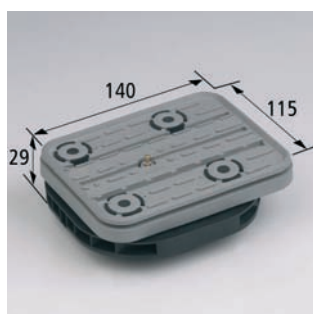
Блочные присоски VC-B

Блочные присоски VC-B



Применение

- Вакуумные зажимные системы VC-B могут устанавливаться в специальные адаптеры для присосок на станках с ЧПУ итальянских производителей
- Блочные присоски высотой $h = 29 \pm 0.1$ мм (в зависимости от типа) заранее закрепляются для предотвращения смещения во время обработки деталей
- Заготовки и блоки присосок надежно и точно закрепляются при помощи вакуума



Блочные присоски VCBL-B 140x115 с нажимным клапаном

- Пластиковые блочные присоски подходят для установки на станках итальянских производителей
- Возможность замены верхней накладки
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL- B 140x115x29.0 TV	10.01.12.01136

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00228



Блочные присоски VCBL-B 125x75 с нажимным клапаном

- Пластиковые блочные присоски подходят для установки на станках итальянских производителей
- Возможность замены верхней накладки
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL- B 125x75x29.0 TV	10.01.12.01152

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00011



Блочные присоски VCBL-B 120x50 с нажимным клапаном

- Пластиковые блочные присоски подходят для установки на станках итальянских производителей
- Возможность замены верхней накладки присоски
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL- B 120x50x29.0 TV	10.01.12.01151

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00012

Блочные присоски VC-B

Блочные присоски VC-B



Блочные присоски VCBL-B 130x30 с нажимным клапаном

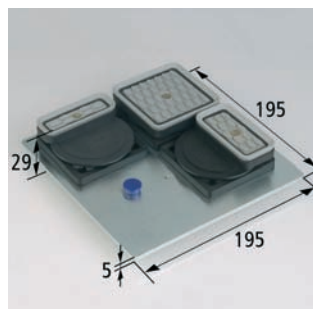
- Пластиковые блочные присоски подходят для установки на станках итальянских производителей
- Возможность замены верхней накладки
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL- B 130x30x29,0 TV	10.01.12.01149

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805



Адаптерная плита ISAP-B 195x195

- Адаптерная плита используется для установки до четырех Mono-Base и крепится прямо в приспособлении для крепления присосок на станках итальянских производителей.
- В частности подходит для надежного зажима узких и изогнутых деталей
- Может быть использована вместе со стандартными вакуумными блоками

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-B 195x195x5.0	10.01.14.00109

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x8.0	10.01.15.00188
ISCUP присоска 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска 3 80x28x16.0	10.01.15.00211

БРАК

Посадочное место адаптера

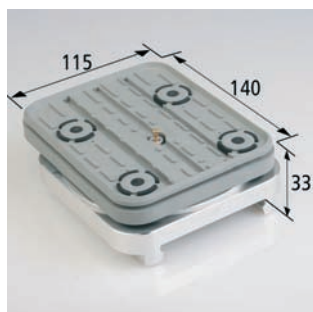
Вакуумные зажимные системы VC-S

Блочные присоски VC-S



Применение

- Вакуумные зажимные системы VC-S можно устанавливать на консоли станков с ЧПУ итальянских производителей
- Блочные присоски заранее закрепляются при помощи консолей для предотвращения смещения во время обработки заготовок
- Заготовки и блочные присоски надежно и точно крепятся при помощи вакуума



Блочные присоски VCBL-S1 140x115 с нажимным клапаном

- Поворотная (360°) блочная присоска из пластика для консолей системы TV
- Возможность замены верхней накладки
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-S1 140x115x33.0 TV	10.01.12.01299

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя)	10.01.12.00228



Блочные присоски VCBL-S1 125x75/ VCBL-S1 120x50 с нажимными клапанами

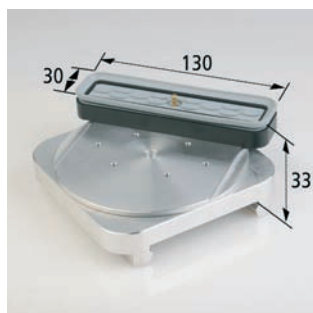
- Поворотный (360°) пластиковый вакуумный блок для консолей системы TV
- Возможность замены верхней накладки
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

Тип	Артикул №
VCBL-S1 125x75x33.0 TV	10.01.12.01302
VCBL-S1 120x50x33.0 TV	10.01.12.01301

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Резиновая накладка (верхняя) 125x175	10.01.12.00011
Резиновая накладка (верхняя) 120x50	10.01.12.00012



Блочные присоски VCBL-S1 130x30 с нажимным клапаном

- Поворотный (360°) пластиковый вакуумный блок для консолей системы TV
- Возможность замены верхней накладки, верхняя часть с фрикционной пластиной и уплотнительной рамкой
- Со встроенным нажимным клапаном, позволяющим оставлять неиспользуемые блочные присоски в установленном положении

Данные для заказа блочных присосок

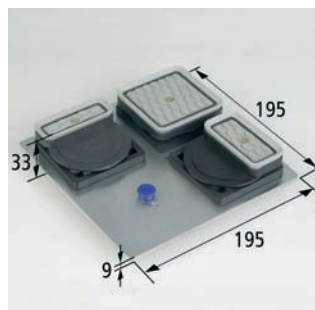
Тип	Артикул №
VCBL-S1 130x30x33.0 TV	10.01.12.01300

Данные для заказа запчастей для блочных присосок

Тип	Артикул №
Уплотнительная рамка	10.01.12.00804
Фрикционная пластина	10.01.12.00805

Вакуумные зажимные системы VC-S

Блочные присоски VC-S



BRAK

Адаптерная плита ISAP-S1/ ISAP-S4 195x195

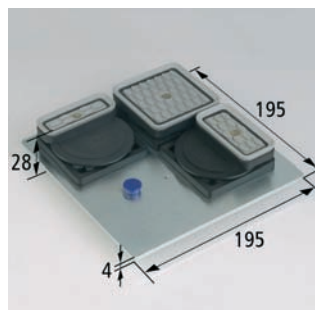
- Адаптерная плита используется для установки до четырех Mono-Base и крепится прямо в приспособление для крепления присосок на станках итальянских производителей.
- В частности подходит для надежного зажима узких и изогнутых деталей
- Может быть использована вместе со стандартными присосками

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-S1 195x195x9.0, ширина: 72.5 мм	10.01.14.00123
ISAP-S4 195x195x11.0, ширина: 109 мм	10.01.14.00231

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x8.0	10.01.15.00188
ISCUP присоска 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска 3 80x28x16.0	10.01.15.00211



BRAK

Адаптерная плита ISAP-S2 195x195

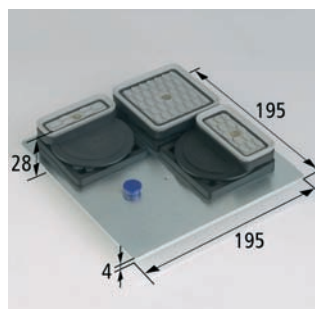
- Адаптерная плита используется для установки до четырех Mono-Base и крепится прямо на вставные болты (расстояние между болтами = 135 мм) для стандартных присосок станков итальянских производителей.
- Заготовки и адаптерная плита надежно и точно фиксируются при помощи вакуума
- Плита подходит в частности для зажима узких и изогнутых деталей

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-S2 195x195x4.0	10.01.14.00173

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x8.0	10.01.15.00188
ISCUP присоска 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска 3 80x28x16.0	10.01.15.00211



BRAK

Адаптерная плита ISAP-S3 195x195

- Адаптерная плита используется для установки Mono-Base и крепится прямо на приспособление для крепления стандартных присосок станков итальянских производителей.
- Заготовки и адаптерная плита надежно и точно фиксируются при помощи вакуума
- В частности подходит для надежного и точного зажима узких и изогнутых деталей

Данные для заказа адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISAP-S3 195x195x4.0	10.01.14.00176

Данные для заказа аксессуаров для адаптерной плиты

Тип	Артикул №
ISMB 80x80x8.0	10.01.15.00188
ISCUP присоска 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP присоска 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP присоска 3 80x28x16.0	10.01.15.00211