

Рабочие вакуумные стелды

Вакуумные стелды (стойки, столы) - это легкие и прочные конструкции, которые могут быть оснащены различными вакуумными пластинами. Благодаря возможности регулировки по высоте, вакуумные столы быстро подгоняются к необходимой высоте.

Идеальны для удобной круговой обработки изделий с плотной поверхностью: для сборки электрощитов, контроля качества поверхностей изделий. Находят применение как дополнительный инструмент окончательной сборки древесных, пластиковых или металлических и каменных плит, стекол; как вспомогательное средство при монтаже деревянных рам и установки обшивки, а также выполнения многих других работ.

VacuStand I+II	88-89
VacuStand 180E	90-91
Применение	92-93
MobiLift	94-95

Рабочие вакуумные стенды

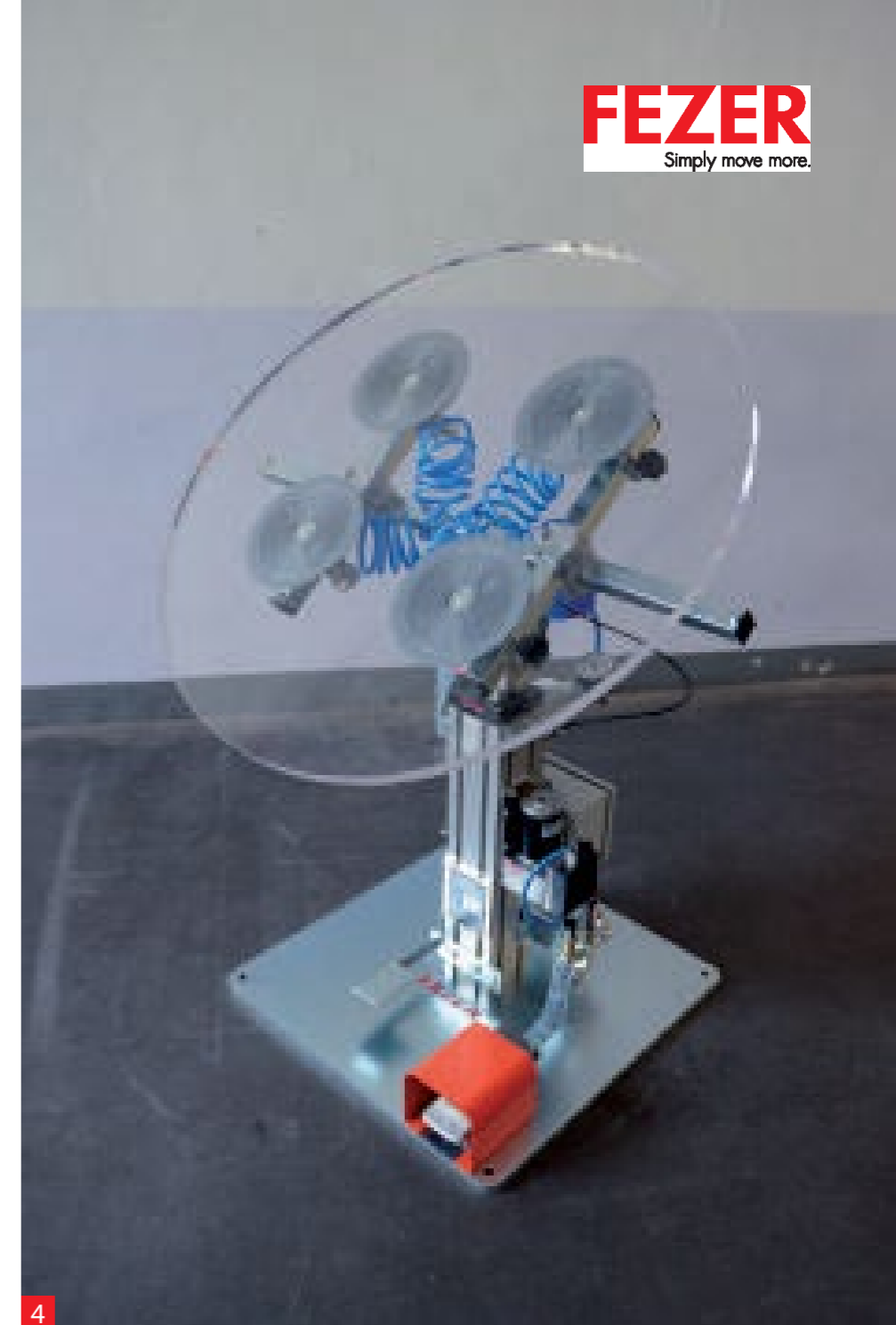
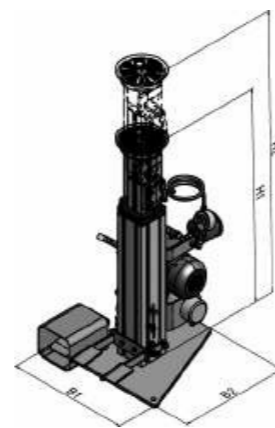
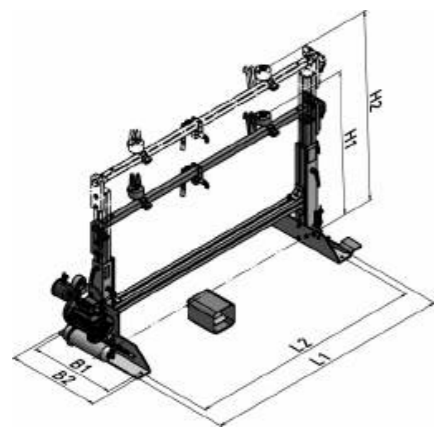
VacuStand VS-I und VS-II

С функцией наклона и вращения рабочей поверхности

Рабочие стенды при небольшом собственном весе отличаются надежной, жесткой конструкцией. Как только Вы устанавливаете свою деталь на рабочую поверхность вакуумного стенда, она немедленно за счет срабатывания контактного датчика присасывается к рабочей поверхности. VacuStand тип VS-I позволяет наклонять деталь на угол до 90° в одной плоскости, вращать ее вокруг вертикальной оси без ограничения и регулировать высоту рабочей поверхности.

На двухстоечной модели VacuStand тип VS-II возможен наклон детали на угол до 90° и регулировка высоты рабочей поверхности. Освобождение детали осуществляется при помощи отдельной педали с предохранительной крышкой. Для решения различных задач Вам доступен широкий ассортимент вакуумных пластин и оснастки, которыми Вы можете укомплектовать все модели VacuStand.

- Одиночная вакуумная пластина или платформа с общим количеством вакуумных присосок/пластин до 4-х штук
- Есо-модуль для управления работой насосом в зависимости от уровня вакуума в системе
- Модуль блокировки наклона и вращения с управлением т отдельной педали
- Специальное исполнение с пневмоприводами для наклона и вращения рабочей поверхности



Тип	Использование	Насос	Напряжение (В, Гц)	Наклон (°)	Вращение (°)	L1 (мм)	L2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Свой вес (кг)
VA I-AL-TV	напольное	T 4.4	230, 50	90	endlos	---	---	---	---	---	---	5 ... 15
VS I-AL	одна стойка	T 4.4	230, 50	90	endlos	---	---	435	400	770	1.025	45 ... 65
VS II-AL 2	две стойки	T 4.4	230, 50	90	---	1.175	1.265	460	500	1.000	750	65 ... 85
VS II-AL 3	две стойки	T 4.4	230, 50	90	---	1.175	1.265	460	500	1.000	750	65 ... 85
VS II-AL 4	две стойки	T 4.4	230, 50	90	---	1.175	1.265	460	500	1.000	750	65 ... 85

Вакуумная пластина / платформа	FSRL 120	FSRL 170	FSRL 230	FSRL 290	FSL 100x200	FSL 100x300	Платформа II	Платформа IV
используется на:	VS I / VS II	VS I / VS II	VS I / VS II	VS I / VS II	VS I / VS II	VS I / VS II	VS I	VS I
Размер:	D=120	D=170	D=230	D=290	100x200	100x300	820x200x110	820x400x150
Удерж.сила (кг) горизонт.	25	50	100	150	40	65	в зависимости от вакуумной пластины	
Удерж.сила (кг) вертикал.	13	25	50	75	20	33		

VacuStand VS в работе:

- 1 VacuStand VS-I с платформой из двух вакуумных пластин для обработки алюминиевых отливок.
- 2 VacuStand VS-I для обработки каменных пластин.
- 3 Захват с помощью VacuStand VS-I стеклянной панели для последующей установки в кабину самолета.
- 4 VacuStand VS-I с платформой из четырех вакуумных пластин и питанием от аккумуляторной батареи.

Рабочие вакуумные станды

VacuStand VS-II-180

Стационарная станция переворота

В случае, если стоит задача переворота деталей на конвейерной линии, то применение стационарных станций переворота от FEZER дает Вам множество преимуществ. Технология вакуумного захвата обеспечивает за несколько секунд надежный и бережный захват детали и столь же быстрое ее освобождение после переворота. При необходимости возможно реализовать цикл переворота деталей длительностью не более 30 секунд.

Возможность изготовления станций переворота с учетом индивидуальных требований Заказчика позволяет учесть все особенности технологического процесса и легко адаптировать станцию переворота в производственную линию.

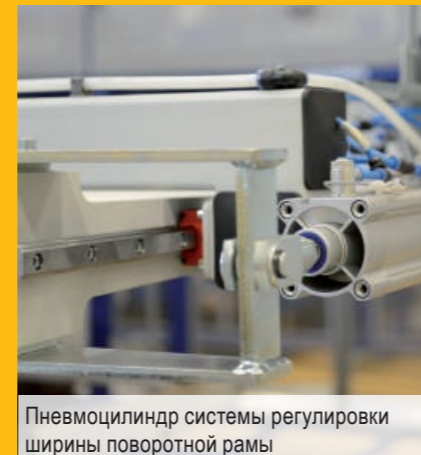
- Электропривод устройства переворота.
- Управление всеми функциями при помощи клавиш на панели управления с их блокировкой во время процесса переворота.
- Электропривод переворота с автоматическим отключением в конечной позиции.
- Большой ассортимент вакуумных пластин, присосок, платформ и различных вспомогательных устройств для интеграции в производственные линии.
- Электропривод регулировки по высоте положения вакуумных присосок/пластин для адаптации к различной толщине деталей.
- Индивидуальный дизайн для оптимальной интеграции в производственную линейку.



Регулировка по высоте вакуум. элементов, шаговый двигатель привода переворота



Панель управления с главным выключателем и кнопкой «Аварийной остановки»



Пневмоцилиндр системы регулировки ширины поворотной рамы

VacuStand VS-180E в работе:

- 1 Станция переворота с функцией регулировки высоты, приводами поворота на обеих боковых сторонах и пневматической регулировкой ширины рамы.
- 2 Переворот боковой панели грузового полуприцепа длиной 16 метров и весом до 1.600 кг.
- 3 Станция с регулировкой положения по высоте для переворота сэндвич-панелей.

Рабочие вакуумные стелды

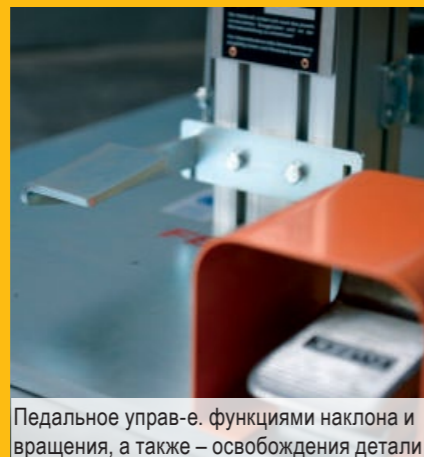
Примеры применения, основные узлы



VacuStand VS-I с пневмоприводом поворота рабочего стола для установки боковых и задних стекол на линии сборки автомобилей



VacuStand с питанием от быстросъемного аккумулятора



Педальное управ-е. функциями наклона и вращения, а также – освобождения детали



Модуль блокировки при вращении и наклоне рабочего стола

VacuStand VS в работе:

- 1 VacuStand VS-I в мобильном исполнении с питанием от быстросъемного аккумулятора.
- 2 VacuStand VS-I с управлением от сжатого воздуха и эжекторным генератором вакуума.
- 3 VacuStand VS-I со стеклянной панелью, развернутой в вертикальное положение.
- 4 Мобильное вспомогательное устройство на базе VacuStand VS-I для монтажа крыльев с питанием от быстросъемного аккумулятора и электроприводом регулировки по высоте и наклону рабочего стола.

Рабочие вакуумные стенды

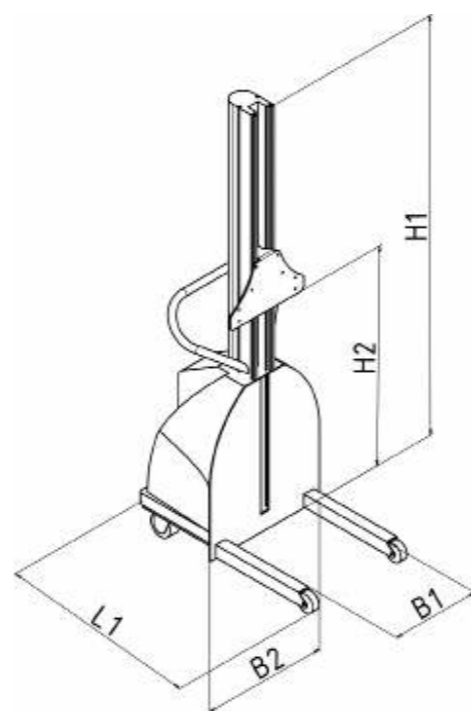
Mobilift ML

Мобильный вакуумный стенд с электроприводом подъемника грузоподъемностью до 200 кг

Новые мобильные вакуумные стенды с электроприводом подъемника, благодаря грамотному проектированию и качеству примененных материалов, обеспечивают высокую точность позиционирования деталей различной формы максимальным весом до 200 кг.

Дополнительно возможно дооснащение Mobilift различными устройствами вакуумного захвата груза и пневмоцилиндрами, обеспечивающими дополнительные направления смещения груза. Применение таких комбинированных устройств позволяет выполнять монтаж и перемещение деталей, инструмента или оснастки максимально просто и рационально.

- Подъем грузов различного типа.
- Монтаж деталей оборудования.
- Помощь в механосборочных работах.
- Расширение возможностей применения, благодаря применению различных устройств вакуумного захвата груза и пневмоцилиндров, обеспечивающих дополнительные направления смещения груза.



Mobilift ML в работе:

- 1 Mobilift загружает деталь в сварочный автомат.
- 2 Обработка монтажных панелей с использованием вакуумного захвата груза и блока вращения груза.
- 3 Mobilift с вакуумной платформой захвата груза для сборки стальных контейнеров.

Г/п. (кг)	Тип	Подъем (мм)	Скорость (м/мин.)	Батарея (В/Ач)	B1 (мм)	B2 (мм)	L1 (мм)	H1 (мм)	Свой вес (кг)
100	MBL-125	80 ... 1.500	2	2x12 / 17	560	500	985	1.920	80
200	MBL-200	80 ... 1.500	2	2x12 / 40	560	500	985	1.920	100

Представительство Albert Fezer Maschinenfabrik GmbH в России

Мы гарантируем наличие всех разрешительных документов и сертификатов на поставляемое оборудование, своевременную поставку и монтаж согласно договорным условиям, гибкую систему взаиморасчетов и сервисное обслуживание установленного оборудования.

Мы будем рады сотрудничеству с Вами!

Контактная информация:

Москва

тел./факс: + 7 (495) 66-55-380

Новосибирск

тел./факс: + 7 (383) 236-12-71

info@fezer.ru

www.fezer.ru

www.sibwest.com