

Более надежно, автоматизировано и универсально

ARCUS 1334 | 1336



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ



Новый станок высокого класса с выдающимися возможностями

Повышенная мощность, исключительная стабильность, а также современный дизайн - ARCUS от компании HOLZ-HER революционирует мир кромкооблицовочных станков. В серийную комплектацию всех моделей ряда ARCUS classic, massiv, automatic, premium, grooving и sanding входит массивная индустриальная транспортная цепь. Большой моторизованный прижимной блок, торцовочный агрегат с линейными направляющими и исключительно устойчивая цикля – также с моторизованным управлением – включены в стандартную комплектацию. Таким образом для любого вида обработки найдется подходящая модель. В стандарте станки оснащены роликовой прижимной балкой. Для особо плавной подачи заготовок возможна опциональная установка ременного верхнего прижима.

- Исключительная стабильность – сварная станина рамной конструкции.
- НОВШЕСТВО: удлинение станка
 - 660 мм в области подачи для параллельного монтажа макс. 3 клеевых станций и оптимизированного угла подачи
 - 270 мм в области финишной обработки для новых вариантов комплектации
- НОВШЕСТВО: тяжелая индустриальная транспортная цепь
 - в серийной комплектации всех моделей ARCUS. Гарантированно свободная от вибраций и плавная подача заготовок.
- Экономичность – блокирующий ролик для соблюдения кратчайшего расстояния между заготовками, световой барьер для распознавания заготовки.

ECO Mode

Интеллектуальная система управления энергопотреблением кромкооблицовочных станков HOLZ-HER

SYNCHRO

Для коротких промежутков между заготовками и оптимизированных свесов кромок



Все изображения могут содержать опции.

Простое обслуживание – высокая производительность

■ Направляющее устройство

Для оптимальной подачи узких заготовок. Направляет заготовку под углом 90 градусов при подаче на станок(опция) (рис. 1).

■ Радиусная цикля

Массивный агрегат – цикля с моторизованным приводом для оптимальной корректировки под допуск кромки (рис.2).

■ Рабочий стол с воздушными подушками

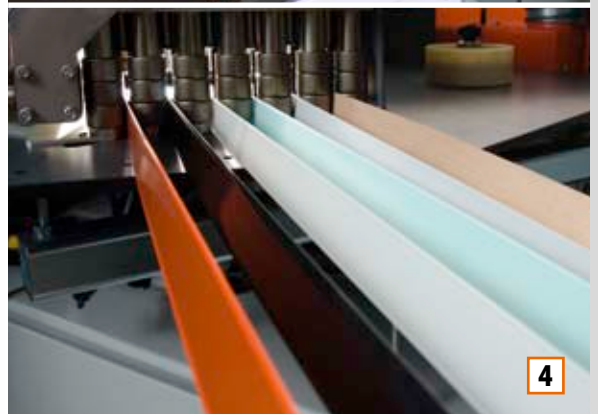
Для простого и аккуратного обращения – в том числе и с крупногабаритными – заготовками (опция) (рис. 3).

■ 6-ти канальный кромочный магазин

Новинка с сенсорным определением длины остатков и автоматическим переходом на альтернативный кромочный канал. Включая дополнительный магазин для подачи полосового кромочного материала (опция) (рис. 4).

■ Нестинг пакет

Для заготовок с отверстиями под петли или трапецевидных деталей (опция) (рис. 5).



Уверенность в завтрашнем дне благодаря высоким стандартам

Сверхмощное программное управление HOLZ-HER Edge Control PPC 221 и PPC 231 является образцом простоты обслуживания. Применяется промышленный процессор с высоким запасом мощности. Еще никогда настройка станка не была так проста и удобна.

Экран

- Цветной экран PPC 221 (стандарт) или 15-дюймовый сенсорный экран PPC 231 (опция).
- Графическая оболочка пользователя, вся информация в виде текста и/или картинок.

- Для простоты обслуживания - вращающийся и опускаемый пульт управления на уровне глаз (рис. 1 справа сверху).
- Пыленепроницаемая клавиатура с мягкими клавишами – для продления срока эксплуатации.
- Светодиодные индикаторы выбора агрегатов.

Программы обработки

- Простой вызов программы из списка по наименованию и номеру.
- Емкий буфер памяти для разнообразных программ обработки.
- Независимый вызов агрегатов с описанием функций и возможностью настройки параметров, путевых точек и корректировки погрешности инструмента.
- Центральный и наглядный процесс наладки агрегатов и их осей посредством точной настройки с погрешностью 1/100 мм (в зависимости от комплектации).

Интегрированное управление путевыми точками

- Индикация кратчайшего расстояния между заготовками.
- Путевые точки сохраняются для всех программ или для каждой программы по отдельности.
- Система наглядной и полной регистрации данных работы станка: количество погонных метров, количество заготовок, время обработки как в общем, так и по отдельности для каждой программы, функция обнуления.
- Текстовые сервисные сообщения.
- Система диагностики.
- Интегрированная синхронная система шин для высокой точности управления агрегатами.
- Индивидуальные профили управления для десяти разных пользователей.



Опции/сервисное обслуживание

- Сетевое подключение (опция).
- Сервисное обслуживание он-лайн (опционально), быстрый обмен данными с сервисным центром HOLZ-HER.
- Порт для сканера штрих-кода (опционально).
- Подключение к системе менеджмента производственных данных (HHPDE) для непосредственного считывания данных работы станка.

Электронное управление процессами настройки точностью 1/100 мм.

Edge Control PPC 221 с 15-дюймовым сенсорным экраном (опция).

1

Высокая эффективность благодаря производственным линиям станков HOLZ-HER Программирование – раскрой – облицовка кромкой – обработка на центре с ЧПУ

CabinetControl (1)

- Конструирование корпусной мебели щелчком мышки.
- Автоматическое генерирование карт раскройки и программ обработки на центре с ЧПУ.

Бесперебойный обмен информацией (4)

- Передача программной информации также с помощью двухмерных штрих-кодов.

Рациональный и точный раскрой (2)

- Превосходный результат раскройки.
- Усовершенствованная программа оптимизации.
- Оптимальный цикл раскройки.

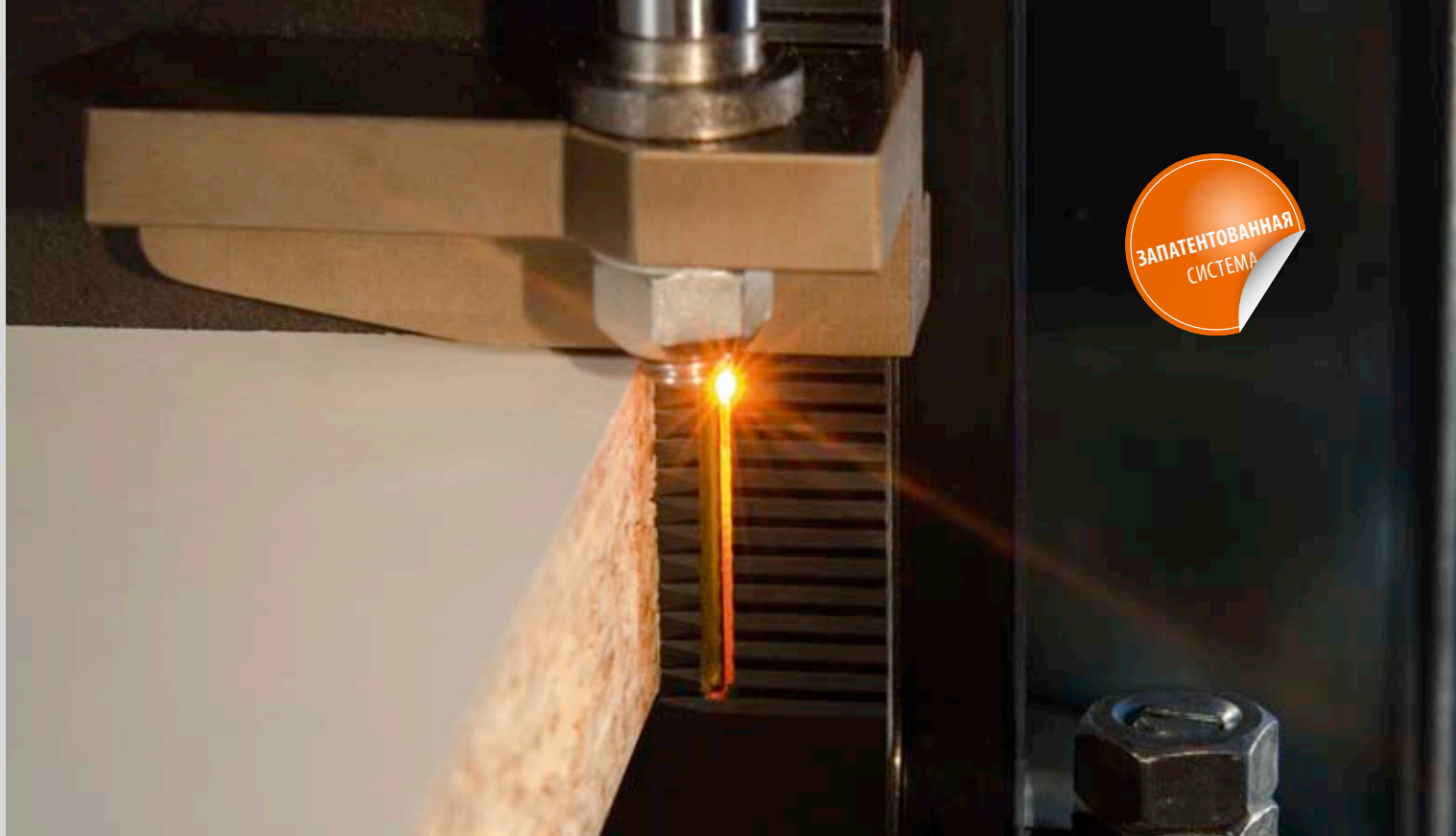
Эффективность центров с ЧПУ (5)

- Автоматический вызов программ обработки по штрих-коду.
- Гибкое программирование в программе CAMPUS.
- Безукоризненные результаты фрезерования.

Интеллектуальная облицовка кромкой (3)

- Выбор программы нажатием кнопки.
- Альтернативно полностью автоматизированный вариант посредством штрих-кода.



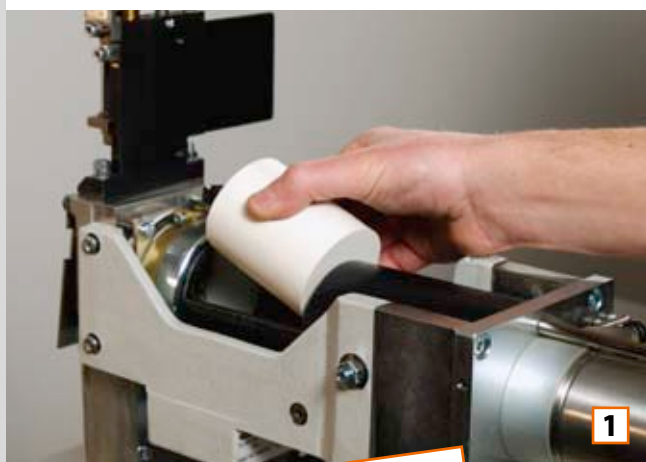


СИСТЕМА КЛЕЕНАНЕСЕНИЯ

Гибридная технология – превосходная комбинация двух систем

Кромкооблицовочный станок является определяющим фактором внешнего вида Вашей мебели. Воспользуйтесь и Вы преимуществами 45-летнего технологического лидерства HOLZ-HER в области облицовки кромкой.

- Моментальная замена цветного или нейтрального клея.
- Смена картриджа или гранулята (рис. 1 и 2) всего за несколько минут.
- Переход с клея ПУ на клей EVA в кратчайшее время.
- Не менее быстрая полная очистка всей системы за несколько минут.



Разогрев всего за 3,5 минуты

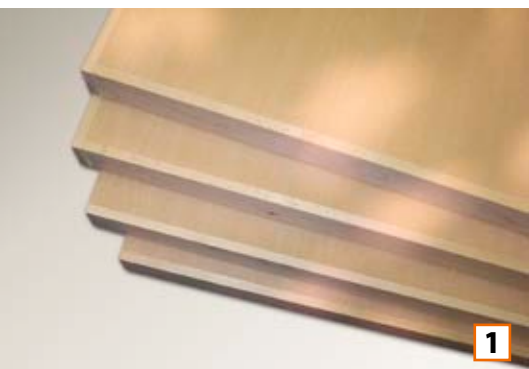


Система **Glu Jet** - нулевой шов по тонкопленочной технологии

Система HOLZ-HER **Glu Jet** позволяет с легкостью и необычайной гибкостью добиться тончайших клеевых швов, не уступающих по качеству промышленным лазерным кромкам.

Неоспоримые преимущества гибридной технологии в сочетании с новой тонкопленочной техникой HOLZ-HER делают эту систему клеенанесения универсальной как для ремесленных производств, так и для крупных промышленных предприятий. Изделия с нулевыми швами на клею ПУ – например для ванных комнат – становятся стандартом для клиентов HOLZ-HER.

Надежность, качество и опыт –HOLZ-HER ручается за это 3-х летней гарантией на запатентованную систему **Glu Jet**.



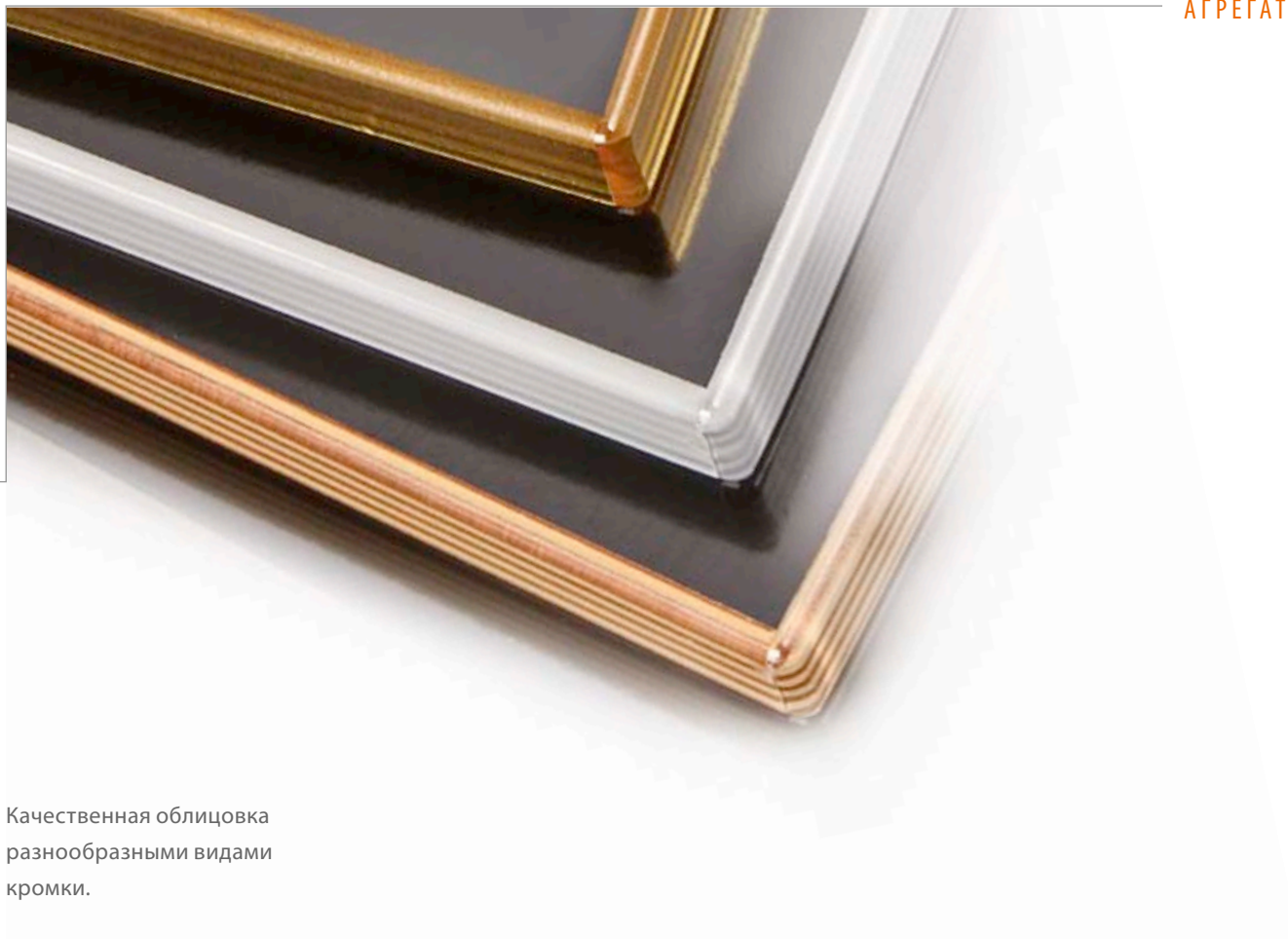
Превосходный вид кромок из любого материала

Начиная с обработки современных глянцевых кромочных материалов и заканчивая массивными кромками с сечением 6 x 65 мм, разнообразие HOLZ-HER не имеет себе равных.

Начните уже сегодня работать по технологии завтрашнего дня.

- Массивное дерево (рис. 1)
- Шпон
- Пластик (рис.2)
- Алюминий
- Резопал
- Меламин
- и многие др.







Качественная облицовка
разнообразными видами
кромки.

Высокие технологии для безукоризненного вида кромки

Чтобы оптимально согласовать комплектацию ARCUS с индивидуальным профилем конкретного производства, на выбор предлагаются более 30 мощных агрегатов. Каждый из них сконструирован для работы в режиме длительной и высокой нагрузки. Для ряда агрегатов в виде опции предусмотрены пневматические или моторизированные версии. Стабильная транспортная цепь движется по высокоточным направляющим и надежно перемещает заготовку.

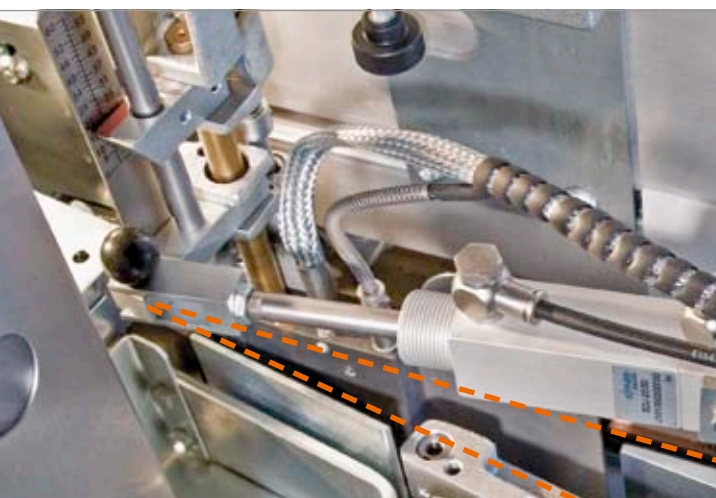
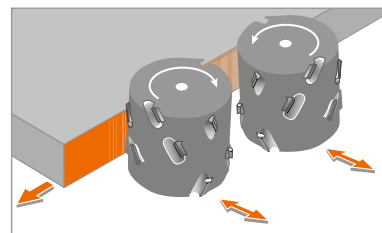


Чистое приклеивание
и финишная обработка
глянцевых кромок



Агрегат прифуговки

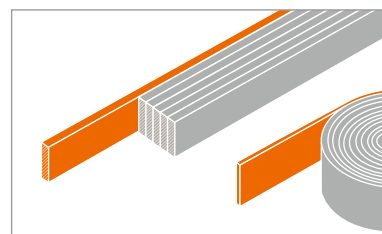
С новыми симметричными алмазными фрезами (Ø 100 мм) для наивысшего качества швов и долгосрочной эксплуатации. Автоматическая настройка по высоте при помощи двух сервоосей.



Кромочный магазин SYNCHRO

Новые кромочные магазины с приводом SYNCHRO. Благодаря синхронной регулировке по скорости подачи новый синхронный магазин гарантирует короткие промежутки между заготовками и одновременно оптимизирует свесы кромок.

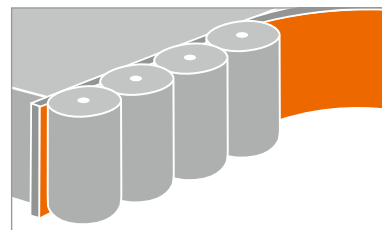
Маленький угол подачи за счет особенностей конструкции форсунки – бесперебойная подача кромок из массивного дерева.



Моторизованный прижимной блок

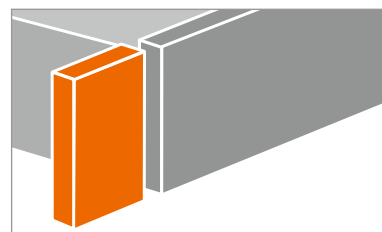
Прижимной блок с синхронным приводом с автоматической регулировкой по скорости подачи и сервоосями для моторизованной настройки на соответствующую толщину кромки.

Прямые и конические прижимные валики для безупречного клеевого шва.



Торцовочный агрегат

Для заготовок толщиной до 80 мм (опция). Новинка с закаленными линейными направляющими для высокоточного торцевания кромок толщиной до 20 мм.



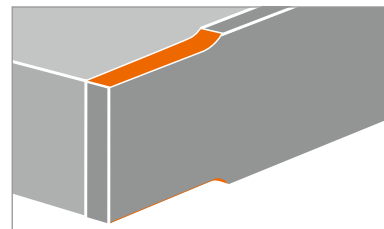
Убедительный результат фрезерования кромки толщиной до 20 мм



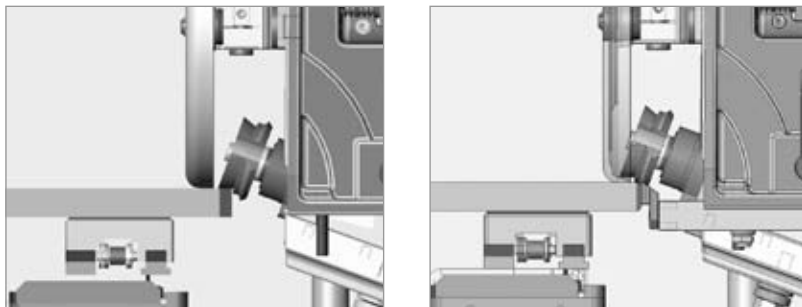
Агрегат прямого фрезерования

Мощный фрезерный агрегат для кромок толщиной до 15 мм.
Две сервооси для фрезерования с ли без свесом кромки
(опция).

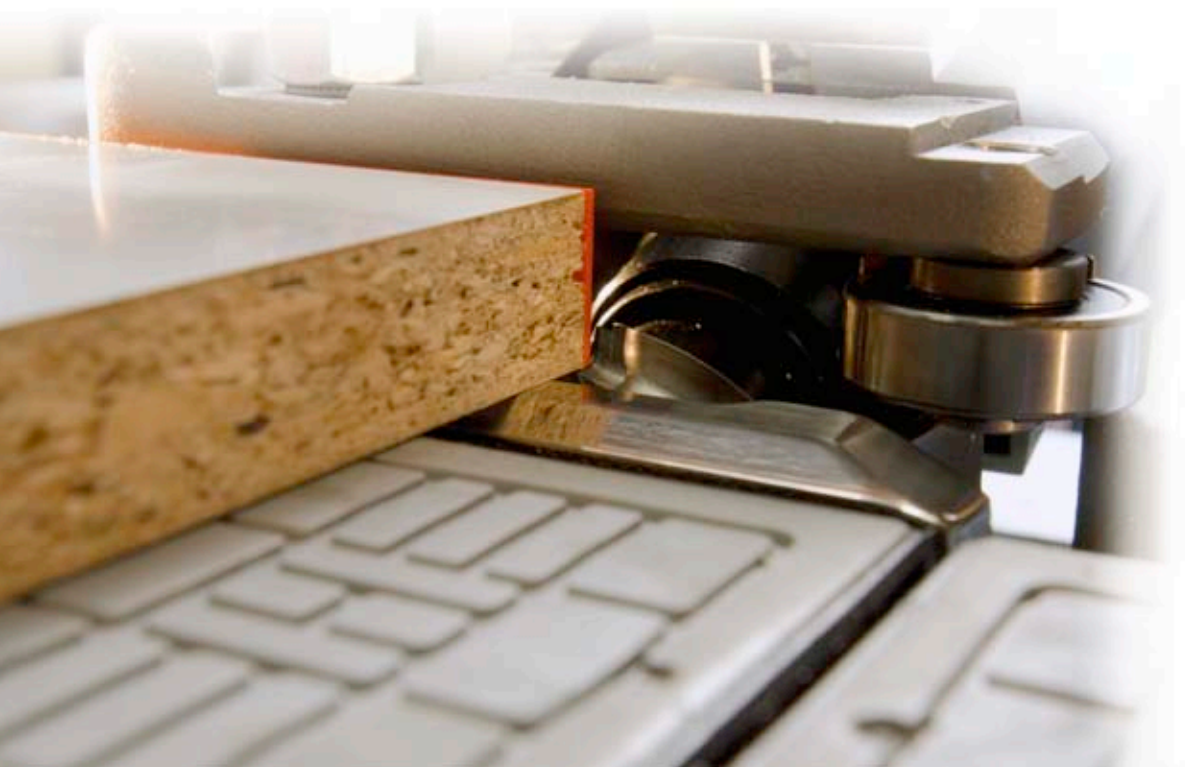
Модель ARCUS sanding для
кромки толщиной до 20 мм в
стандарте.



Высший класс техники multifunctionального фрезерования

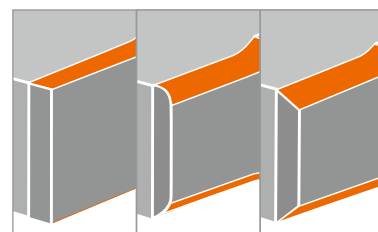


Копирование вблизи шва и полностью автоматическая обработка multifunctionальным инструментом – отличная комбинация с фрезеровательной техникой HOLZ-HER.



Мультифункциональный фрезерный агрегат

Для прямого фрезерования, снятия фаски и радиуса вкл. смонтированный алмазный инструмент с CM технологией оптимизации стружки.

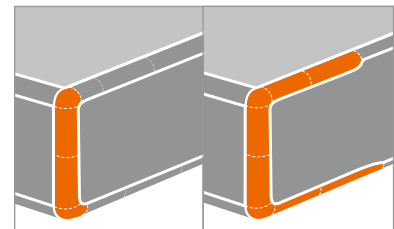




Агрегат профильного фрезерования

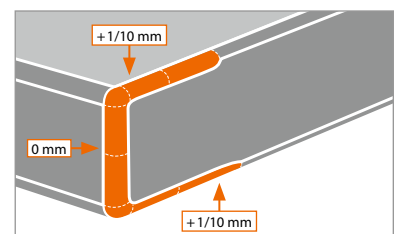
Для обкатки углов. Два фрезерных мотора для разнообразных видов профиля постформинг. Четыре сервооси и две алмазных фрезы с технологией CM и быстросменным патроном ProLock в стандартной комплектации.

Максимальная толщина заготовки 60 мм.



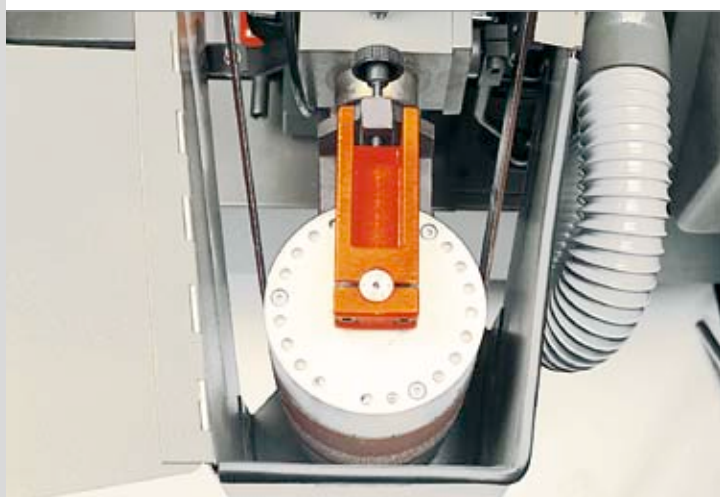
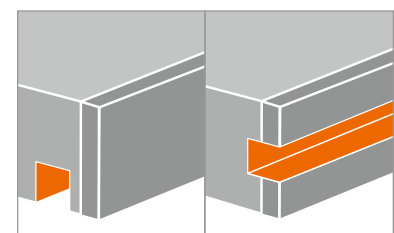
■ Маятниковый копир

Автоматический, для копирования торца без свеса материала и сохранения оптимального свеса по длине заготовки для последующей обработки радиусной циклей.



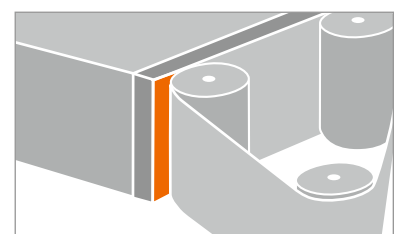
Пазовальный агрегат

Оптимальный забор стружки благодаря пазованию против хода подачи заготовки. Две сервооси в серийной комплектации для настройки глубины и позиции паза с пульта управления. Поворот 0 – 90 градусов вкл. отверстия с шагом в 11,25 градусов. Вкл. контроль начала обработки.



Осциллирующее шлифование

НОВШЕСТВО: осциллирующий шлифовальный агрегат с сервоосями на модели ARCUS 1336 sanding. Превосходная финишная обработка для кромок из массива или шпона.

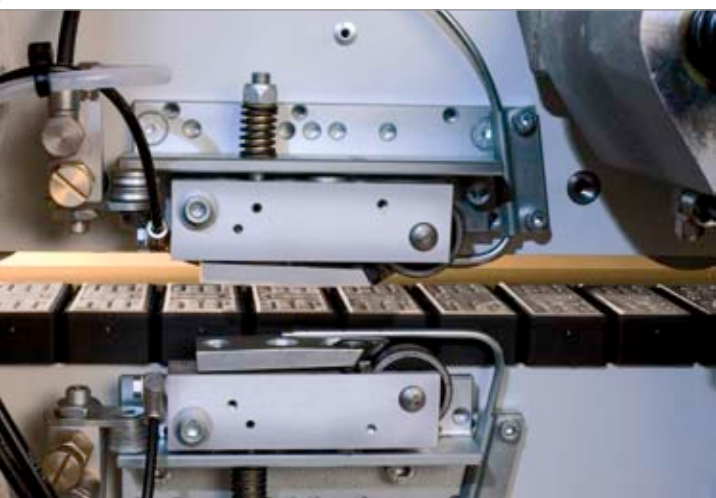
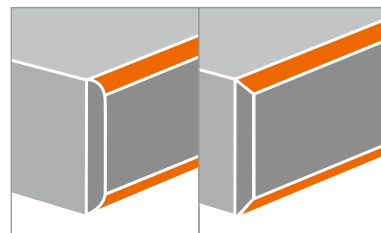




Циклевочный агрегат

Тяжелый стационарный агрегат – моторизованная горизонтальная настройка сервоосями – точность 1/100 мм. Полностью автоматический вариант с пятью моторизованными осями (опция).

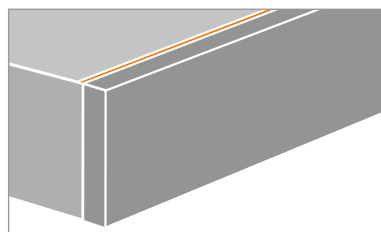
Моторизованная цикля для оптимальной адаптации к допускам кромки.



Плоская цикля

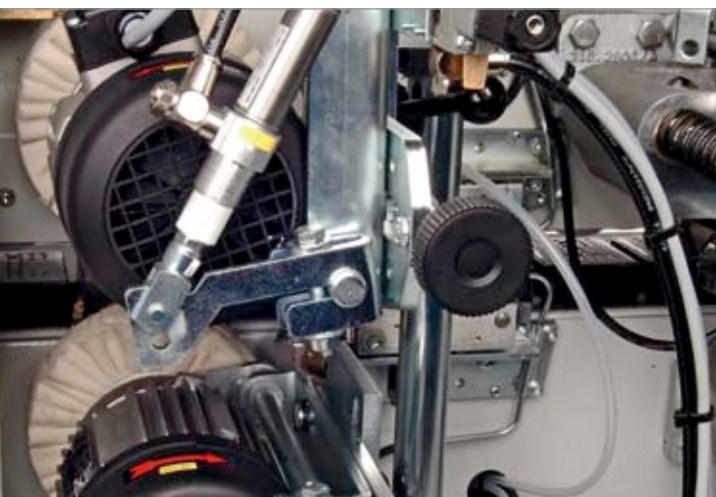
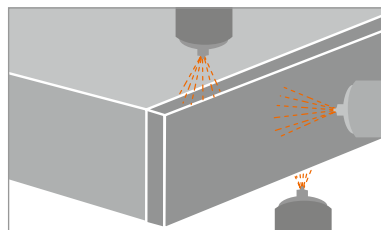
Чистая финишная обработка поверхностей – с двумя твердосплавными поворотными режущими пластинами – отпадает необходимость в ручной обработке.

Входит в серийную комплектацию (исключение ARCUS sanding).



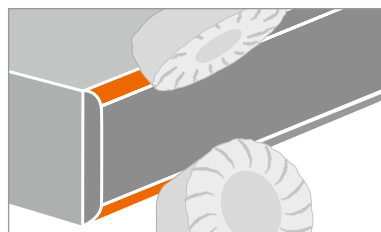
Распыляющие устройства

Распылители антиадгезионных и очищающих средств в зоне входа и выхода заготовки. Антистатики, охлаждающие и смазывающие средства – с электронной регулировкой подачи специальными форсунками – для превосходного финиша. Емкости с различными средствами встроены в станину.



Полировальные агрегаты

Для стопроцентной финишной обработки кромок и поверхностей. С контролем включения и осцилляцией (опция).



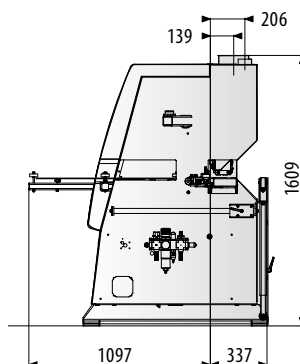
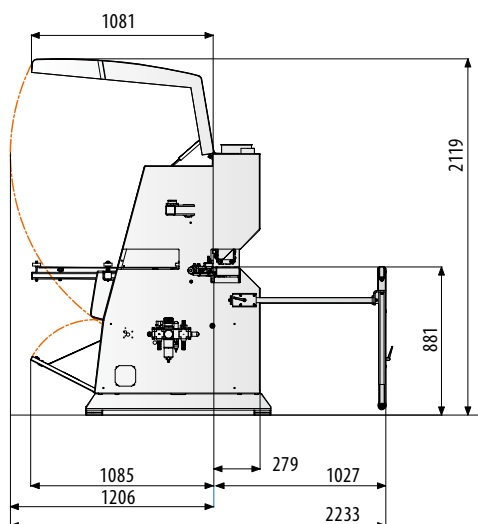
Обзор модельного ряда ARCUS

Модель	ARCUS 1334 classic	ARCUS 1334 massiv	ARCUS 1334 automatic	ARCUS 1336 premium	ARCUS 1336 grooving	ARCUS 1336 sanding	Опции
Управление	PPC 221	PPC 221	PPC 221	PPC 221	PPC 221	PPC 221	Сэнсорный экран
Мост	роликовый	роликовый	роликовый	роликовый	роликовый	роликовый	ременной
Магазин	SYNCHR○	SYNCHR○	SYNCHR○	SYNCHR○	SYNCHR○	SYNCHR○	6-ти позиционный
Фугование	64 мм	64 мм	64 мм	64 мм	64 мм	64 мм	64 мм MOT 2, ø 100 мм
Клеенанесение							Клеевый ролик
Клеенанесение	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	Glu Jet automatic	
Клеенанесение							Картридж ПУ (2 кг) вкл. Glu Jet
Прижимной блок	4 ролика, моториз	4 ролика, моториз	4 ролика, моториз	4 ролика, моториз	4 ролика, моториз	4 ролика, моториз	
Торцевание	Двухмоторный	Двухмоторный	Двухмоторный	Двухмоторный	Двухмоторный	Двухмоторный	
Фрезерование 1	Мультифунк. 8мм	Прямое 15 мм	Мультифунк. 8мм	Прямое 15 мм	Мультифунк. 8мм	Прямое 20 мм	+ вариации MOT
Фрезерование 2	х	х	х	Мультифунк. 8mm	х	х	
Обкатка углов	45 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	
Радиусная цикля	MOT	MOT	MOT	MOT	MOT	MOT	MOT 5
Плоская цикля	Суправлением	Суправлением	Суправлением	Суправлением	Суправлением	Суправлением	
Полирование						По запросу	Суправлением Сосцилляцией
Пазование		х	х	х	MOT 2	х	MOT 2
Шлифование	х	х	х	х	х	Осцилл. MOT 1	

	Опция
	Стандарт
х	Не предусмотрено
	Свободное место

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

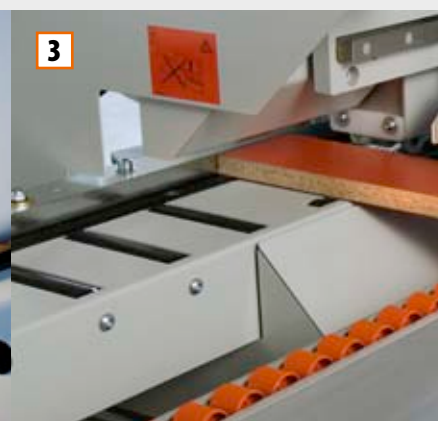
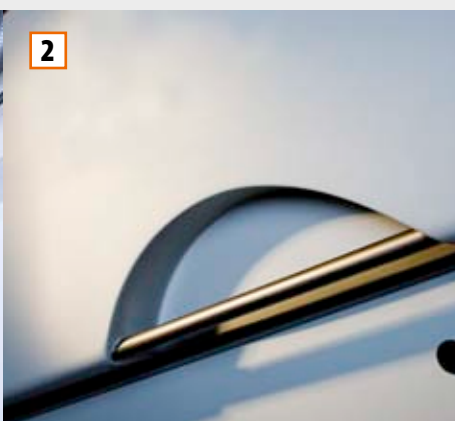
	ARCUS 1334 classic	ARCUS 1334 massiv	ARCUS 1334 automatic	ARCUS 1336 premium	ARCUS 1336 grooving	ARCUS 1336 sanding
Станок						
Общая длина (мм)	6212	6212	6212	6851	6851	6851
Вес (кг)	2560	2560	2560	2690	2690	2690
Скорость подачи						
Скорость подачи (м/мин)	10 – 18	10 – 18	10 – 18	10 – 18	10 – 18	10 – 18
Заготовка						
Мин. длина заготовки (мм)	140	140	140	140	140	140
Мин. ширина заготовки (мм)	60	60	60	60	60	60
Высота заготовки (мм)	6 – 60 (80)	6 – 60 (80)	6 – 60 (80)	6 – 60 (80)	6 – 60 (80)	6 – 60 (80)
Ширина кромки (мм)	0,4 – 8 (15)	0,4 – 15	0,4 – 8 (15)	0,4 – 15	0,4 – 8 (15)	0,4 – 20



**Опция:
толщина заготовки
80 мм**

Ценные детали

- Звукоизоляция в базовой комплектации (рис.1)
- Большие удобные ручки для открытия кожухов (рис. 2)
- Ролики в области входа/выхода (рис. 3) – препятствуют повреждению чувствительных поверхностей.



1

2

3

Информационные и
видео-материалы в интернете на
www.holzher.com



В проспекте приводятся примерные технические характеристики. Мы оставляем за собой право на изменения в конструкции и комплектации станков в связи с постоянным процессом совершенствования станков HOLZ-HER. Часть изображенных в проспекте станков оснащена опциями, не входящими в объем базовой серийной комплектации. В целях наглядности некоторые станки отображены без предусмотренного мерами безопасности защитного кожуха.

Изображения: © istock | lisegagne

RUS – HOLZ-HER 3185 40 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne
Сдано в печать: 09.11.2012 г. – Первое издание: 12.03.2012 г.

Ваш авторизованный дилер компании HOLZHER



HOLZ-HER GmbH
Plochingen Straße 65
72622 Nürtingen
Germany

T +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com
www.holzher.com

HOLZHER

A member of the WEINIG Group