

Powermat

Откройте новые перспективы для вашего предприятия



WEINIG



WEINIG предлагает больше

Тот, кто сегодня покупает станок WEINIG, знает, что тем самым он самым лучшим образом подготовлен к будущему процветанию своего предприятия.

Качество 100 % — станки WEINIG должны отвечать высоким требованиям. Поэтому традиционным достоинством WEINIG является максимальный уровень добросовестности при разработке и производстве. И такой подход ведет к долгому сроку службы сделанных вами инвестиций.

Надежность — постоянная готовность станка к работе также является решающим фактором для того, насколько рентабельно ваше предприятие. Оборудование WEINIG известно своими высокими стандартами. Более 80 000 станков концерна WEINIG работают по всему миру, полностью удовлетворяя все потребности наших клиентов.

Консультирование — все равно, необходима ли вам системная компетенция WEINIG Concept или ноу-хау экспертов WEINIG непосредственно на месте, вы всегда можете положиться на наших мотивированных сотрудников отдела продаж. И итогом всех усилий станет соответствующее индивидуальным потребностям решение, которое обеспечит вам максимальное использование имеющегося потенциала.

Все от одного производителя — концерн WEINIG является партнером, предлагающим весь комплекс работ и оборудования. От раскроя до штабелирования, от одного станка до полностью автоматизированной производственной линии «под ключ». И, конечно же, включая всеобъемлющий пакет услуг.

Сервис — уверенность успокаивает. Наши сервисные специалисты всегда готовы прийти на помощь при любой неполадке. Концерн WEINIG обладает уникальной по плотности сетью сервисных представительств по всему миру. И структурные подразделения этой сети помогут любому клиенту!

WEINIG ExpoCenter

В нашем выставочном центре мы демонстрируем все возможности наших инновационных технологий. Здесь вы можете непосредственно увидеть работу наших станков.

Качество начинается со станка:
новый Powermat 1500





Благородный дизайн и проработанность до мелочей, типично для WEINIG: Powermat 1500 позволяет воспользоваться всеми возможностями строгально-калевочного станка WEINIG.

Благодаря щедрому оснащению в серийной комплектации и на основе самого последнего уровня техники Powermat 1500 обеспечивает выдающееся удобство в работе при максимальной экономической эффективности. В нем учтены десятилетия нашего опыта. А дополненный необходимыми опциями, станок Powermat можно превосходно согласовать с вашими требованиями, чтобы он мог справиться даже с самыми сложными задачами при неизменно высоком качестве.

Высший стандарт станка Powermat

Представляя новый Powermat 1500 концерн WEINIG предлагает необычайные возможности уже в стандартном исполнении. За фасадом эффективного станка должна находиться концепция, которая сделает вас лидером с точки зрения затрат и готовности к поставкам и позволит вам в любой момент гибко реагировать на пожелания клиентов. Инновационные технологии WEINIG позволят сократить время наладки, снизить количество брака и обеспечить надежность всех производственных процессов.

Начиная от высококачественных литых станин и заканчивая интуитивно понятным и безопасным управлением: последний уровень техники, гибкость и большая производительность — все это делает Powermat 1500 станком, который не будет лишним ни на одном современном предприятии. Не стоит забывать и о высокой экономичности, большом сроке службы, а также легендарном качестве поверхностей, которым славятся станки WEINIG.



Новая концепция управления Comfort Set

Эта концепция предусматривает множество регулировок прижимов и направляющих элементов без использования инструментов, которые выполняются быстро, надежно и точно. В нее входит как шкалы со значениями регулировки, так и хорошо читаемые электронные цифровые индикаторы и возможность быстрой настройки. Благодаря этому оператор работает в ранее недостижимых условиях с точки зрения комфорта, так как еще никогда наладка и регулировка строгально-калевоочного станка не была такой простой. А ведь результат процесса наладки в конечном итоге отражается на качестве конечной продукции.

1. Выдающаяся производительность

Благодаря частоте вращения 7000 об/мин Powermat 1500 предлагает еще больше мощности. Это означает увеличение производительности в погонных метрах в день при неизменно высоком качестве обработанных поверхностей.

2. Эффективный отвод стружки

Вытяжная система новой разработки обеспечивает оптимизированный отвод стружки и опилок. Это сводит к минимуму риск ударов стружки по поверхности детали и ведет к снижению шумности. Кроме того, уменьшается требуемая скорость воздушного потока.

3. Интуитивная система управления

Система Memory Plus с большим дисплеем позволяет мгновенно настраивать размеры инструментов и переходить на изготовление других профилей. Все настройки можно сохранить в системе, чтобы использовать их в любое другое время.

4. Превосходное удобство в работе

Концепция управления Comfort Set предоставляет все возможности для удобной работы: оптимальная доступность узлов станка и его комфортная регулировка обеспечивают безопасную и быструю работу при максимальном уровне качества.



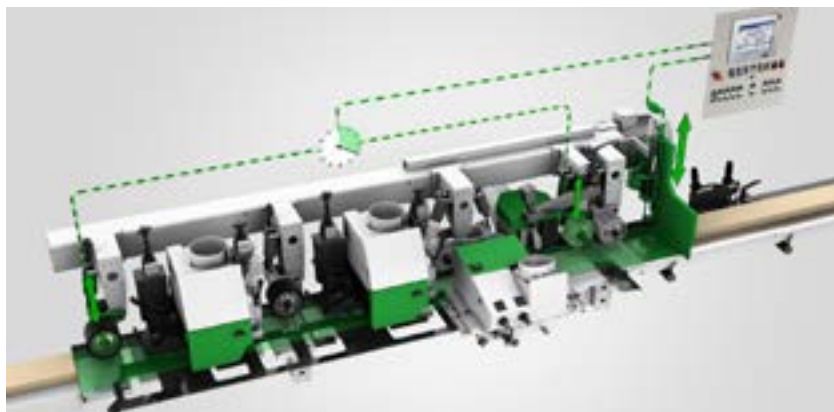
Полезные опции: больше для вашего успеха!

Инновации концерна WEINIG не раз продвигали вперед обработку массивной древесины и устанавливали новые критерии в этой области. Новый станок Powermat 1500 концерна WEINIG соответствует этой традиции и делает вашу ежедневную работу проще, экономичнее и производительнее. Множество опций позволяют адаптировать Powermat 1500 с учетом ваших индивидуальных требований. При этом спектр применения выходит далеко за рамки обработки массивной древесины.

Производственные технологии WEINIG превосходно согласованы с такими индивидуальными факторами, как ситуация на рынке, размеры партий продукции и условия на предприятии. У нас вы получите такое решение, которое обеспечит максимальное использование всех возможностей на вложенные средства. Кроме того, являясь комплексным поставщиком, мы предоставляем весь пакет решений для правильной организации работы на станке. От подготовки и до готовой продукции высокого качества.



В диапазоне от 4000 до 12 000 об/мин частота вращения шпинделей великолепно согласуется с вашей областью применения и требованиями к производительности.



Система контроля пространства станка автоматически распознает наличие детали в станке. Благодаря этому — если в станке отсутствует деталь — возможно изменение размеров на работающем станке. А это упрощает управление и экономит время!



Чрезвычайно эффективно и одновременно ошеломляющее просто. Характеристики шпинделей, контроль обслуживания, измерение инструментов — система PowerCom великолепно подходит для подключения Powermat 1500 к сети предприятия.



Система SmartTouch дополняет стандартную систему управления и позволяет отображать указания по наладке на планшетном компьютере. Тем самым оператор всегда имеет доступ ко всей необходимой информации в одном месте.



Регулировка прижимов и вытяжного кожуха с учетом окружности резания инструмента не представляет никаких сложностей. Это гарантирует комфортную наладку, а также надежное прохождение деталей через станок.



Поворотный прижим предотвращает столкновение с инструментом даже при большом припуске. Регулировка EasySet позволяет мгновенно настроить прижим на окружность резания инструмента.



Синхронизированный прижимной ролик напротив левого шпинделя нужно всего лишь один раз настроить по окружности резания инструмента, после чего он синхронно перемещается при изменении ширины детали!



С помощью Powermat 1500 можно изготавливать привлекательные структурированные поверхности, выглядящие как действительно природные. Благодаря этому открываются практически безграничные возможности для создания орнаментов.

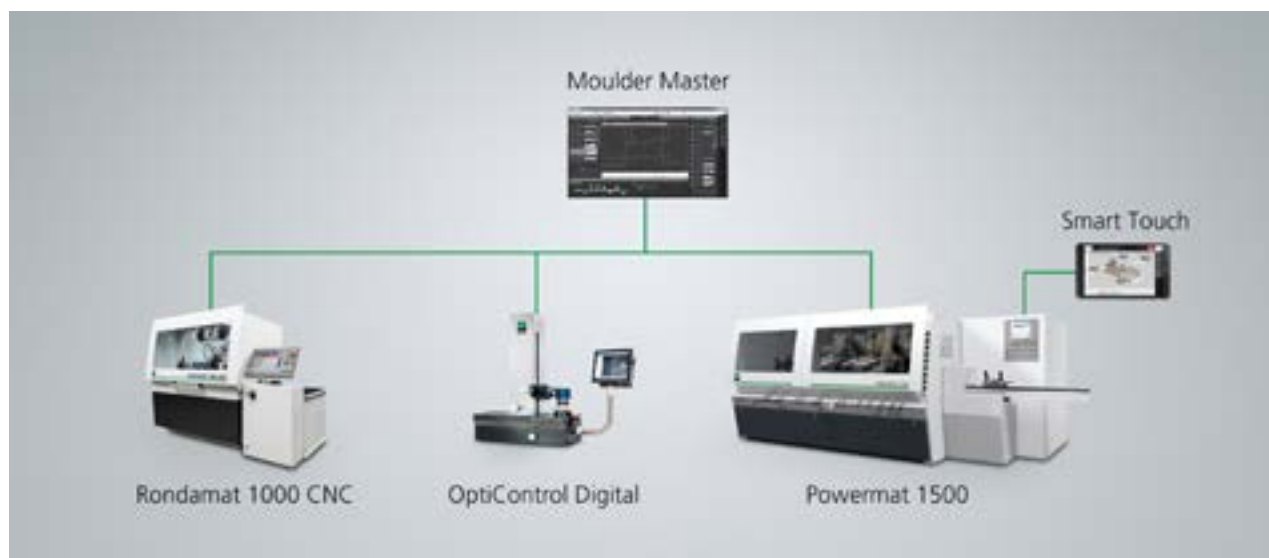
Система WEINIG System Plus: кратчайший путь от идеи до готового профиля

WEINIG System Plus интегрирует Powermat 1500 в эффективную, увеличивающую производительность комплексную концепцию. Отдельные компоненты согласуются друг с другом как конструктор и идеально подходят друг к другу.

И именно при решении таких возникающих задач, как короткие сроки поставки, малые партии продукции и индивидуальные изделия для клиентов на передний план выходит компетенция и сила инноваций WEINIG, причем не только с точки зрения самого оборудования, но и с учетом всей рабочей среды. От чертежа профиля до настройки вашего строгально-калевочного автомата. Благодаря WEINIG System Plus вы без проблем справитесь с этими ежедневными задачами.

Оптимальный выбор для предприятий с

- большим разнообразием профилей
- частой сменой профилей
- производством по индивидуальным заказам
- несколькими станками
- собственным производством инструментов



Оригинальные инструменты WEINIG: гарантия великолепных деталей

Уровень точности самого лучшего станка может быть только таким, каким является точность инструмента, который на нем установлен. Чем лучше станок и инструмент согласованы друг с другом, тем лучшие результаты можно получить во время работы. Концерн WEINIG предлагает вам все инструменты, используемые при строгании и профилировании:

- инструменты с креплением PowerLock;
- с гидравлическим зажимом;
- со стандартным зажимом;
- инструменты для ножевых валов.



Серия Rondamat — это наш универсальный ассортимент заточных станков, обеспечивающих исключительную точность на производстве. Эти станки позволяют самостоятельно изготавливать профильные и строгальные ножи, а также затачивать фрезы и готовить ножевые инструменты для любого профиля. Быстро, точно, недорого.



Системы измерения и индикации

дополняют наш спектр оборудования для инструментов. Все компоненты в комплексе гарантируют вам максимальную точность профилей и одновременно гигантскую экономию времени при наладке.



Технические характеристики

Строгально-калевочные станки WEINIG имеют множество вариантов комплектации. Тем самым они превосходно соответствуют любым специальным требованиям. Представленные последовательности размещения шпинделей отражают не все возможности наших модульных систем. Эксперт концерна WEINIG с удовольствием проконсультирует вас по всем вопросам.

Обратите внимание: представленные размеры относятся к стандартным станкам. При использовании дополнительного оснащения или изменения расположения распределительного шкафа возможно изменение этих значений.



017

A = 4100 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



018

A = 4790 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



019

A = 4570 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



010

A = 4880 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



A = 5840 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



A = 850 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм

Универсальный шпindelь

Разумное дополнение для изготовления сложных профилей за один проход. Гибкое применение для обработки всех четырех сторон.



A = 5060 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



A = 1000 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм

Узел продольной распиловки

Строгание и раскрой по длине за один проход. Узел продольной распиловки увеличивает производительность.



A = 5350 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм



A = 870 мм, B = 2165 мм, C = 1905 мм

Пильный шпindelь

Преимуществом нижнего пильного шпindеля является возможность интеграции многопильного узла в Powermat 1500.

Стандартные и опциональные комплектации

Мин./макс. высота обработки	10/160 мм
Мин./макс. ширина обработки	20/230 мм
Ширина обработки 260 мм	○
Ширина обработки 310 мм без контропоры в комбинации с PowerLock	○
Высота обработки 200 мм	○
7000 об/мин (фугование — 6000 об/мин)	●
8000 об/мин	○
12 000 об/мин	○
Концепция управления Comfort Set	●
Memory Plus	●
PowerCom Plus	○
Электронные индикаторы	●
Перемещение осей с ЧПУ для шпинделей и подачи	○
Поворотный прижим перед верхним патроном	●
Макс. диаметр горизонтального инструмент (кроме первого нижнего шпинделя)	225 мм
Макс. диаметр вертикального инструмента	200 мм
Инструментальные патроны PowerLock	○
Универсальные шпиндели	○
Скорость подачи с регулировкой по частоте (стандарт)	5–40 м/мин
Стол станка с покрытием MarathonCoating	○
Макс. мощность двигателя вертикального шпинделя (стандарт / опция)	5,5 / 15 кВт
Макс. мощность двигателя горизонтального шпинделя (стандарт / опция)	5,5–37 кВт
Улучшенная шумоизоляция	○

● Стандарт ○ Опция

Производитель оставляет за собой право на технические изменения. В сведениях и изображениях, использованных в данном проспекте, также содержится специальное оснащение, которое не входит в серийный комплект поставки. Для фотографирования частично сняты защитные кожухи.

Вы вправе ожидать от нас многого: WEINIG — партнер для вашего будущего.

Для Вас мы всегда на месте.

Всеобъемлющие консультационные услуги, например, по вопросам оптимальной интеграции вашего нового станка Powermat в технологическую цепочку, являются такой же самоочевидной частью предоставляемых WEINIG услуг, как и продуманная концепция эффективных обучающих семинаров. Кроме того, филиалы во всех частях света и многочисленная команда отдела обслуживания гарантируют быструю помощь именно там и именно в тот момент, когда Вам это нужно. Вы видите: WEINIG предлагает больше.



Монтажный конвейер



Консультации



Обучение



Обслуживание

MICHAEL WEINIG AG

Подразделение профилирования

Weinigstrasse 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim · Германия
Телефон +49 9341 86-0 · Телефакс +49 9341 7080
info-profiling@weinig.com · www.weinig.com

