

Powermat 700

Новое поколение станков для строгания и профилирования



WEINIG



WEINIG предлагает больше

Тот, кто сегодня покупает станок WEINIG, знает, что тем самым он инвестирует в процветание своего производства.

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 того, насколько рентабельно ваше предприятие. Оборудование WEINIG известно своими высокими стандартами. Более 80 000 станков концерна WEINIG работают по всему миру, полностью соответствуя всем потребностям 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. 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 раскрытия до штабелирования, от одного станка до полностью автоматизированной производственной линии «под ключ». И, конечно же, включает 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.

Используйте все возможности вашего производства с новым Powermat 700





Серия Powermat концерна WEINIG открыла в 2004 г. новую эру в области строгания и профилирования. Теперь на рынок выходит Powermat 700, новое поколение этих станков, которое открывает ранее небывалые возможности.

В Powermat 700 воплощена совершенно новая концепция управления, которую не найти ни на одном другом строгально-калевочном станке. Результатом этого стали максимальный уровень комфорта и минимальное время наладки, что означает высший уровень гибкости производства. Тем самым Powermat превосходно соответствует современным требованиям рынка и задает новые критерии в сфере четырехсторонней обработки.

Уникальный комфорт в управлении. Новаторская технология. Но разве вы ожидали иного от WEINIG?

Превосходное удобство в работе

Новая концепция управления Comfort Set предусматривает множество регулировок прижимов и направляющих элементов без использования дополнительных инструментов, которые выполняются быстро, надежно и точно. Благодаря этому оператор работает в ранее недостижимых условиях с точки зрения комфорта, так как еще никогда наладка и регулировка строгально-калевочного станка не была такой простой. А ведь результат наладки в конечном итоге отражается на качестве конечной продукции.



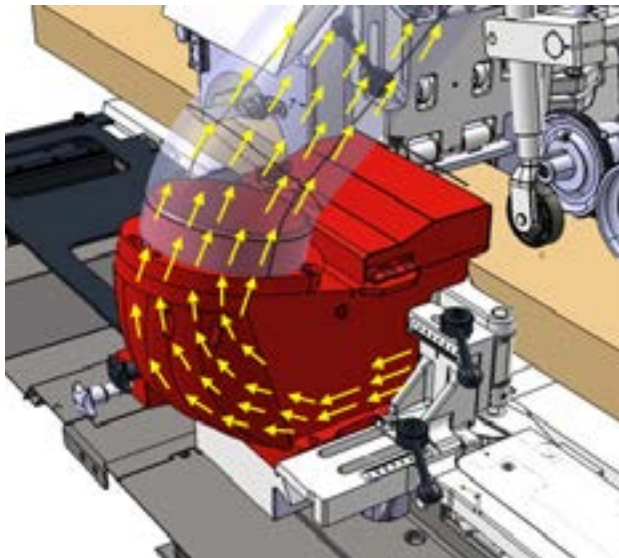
Необычайная экономия времени при наладке

Важным преимуществом этой концепции управления является уменьшение до минимума времени, необходимого для наладки и связанных с этим простоев оборудования. Кроме того, дополнительный потенциал в этой сфере предлагают такие проверенные временем опции, как система крепления инструментов PowerLock. Все это позволяет полностью использовать все возможности Powermat. И тогда, даже частая смена профилей или производство малых серий продукции не станут препятствием для повышения рентабельности вашего предприятия.



Эффективное использование ресурсов

Устойчивое развитие и бережное обращение с ресурсами — так выглядят самые сильные тенденции нашего времени. Концерн WEINIG с давних пор учитывает это в своей работе, что нашло отражение и в новом поколении станков Powermat. Помимо использования экономичных двигателей IE, особое внимание было уделено новой конструкции вытяжной системы. Оптимизированное удаление опилок и стружки требует меньше мощности для вытяжки, что ведет к снижению потребления энергии.



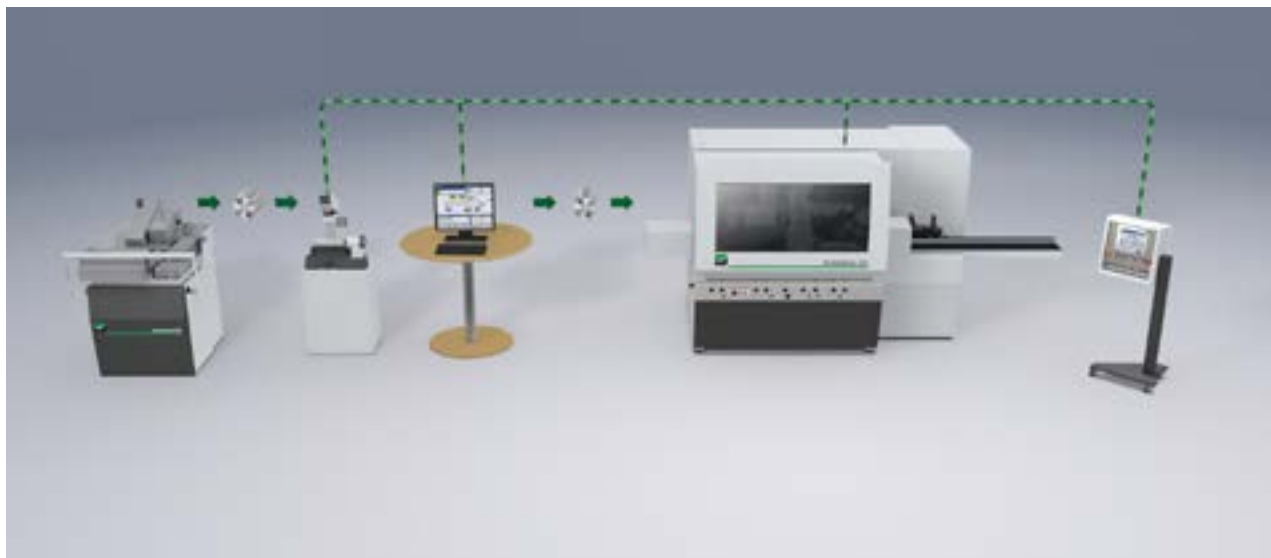
Выдающаяся безопасность

Отличный доступ к узлам станка Powermat позволяет комфортно выполнять все наладочные работы с фронтальной стороны станка, и при этом для большинства таких работ вообще не требуются инструменты. Наглядное расположение органов управления во внутреннем пространстве станка гарантирует полную безопасность оператора. Во время работы кожух Powermat заблокирован в соответствии со стандартами. Однако оператор в любой момент может наблюдать за работой через большое стекло.



Система WEINIG: превосходная организация периферийного оборудования станка

Система WEINIG интегрирует Powermat 700 в эффективную, увеличивающую производительность комплексную концепцию. Отдельные компоненты согласуются друг с другом как конструктор и идеально подходят друг к другу - от подготовки инструментов до настройки вашего строгально-калевочного станка. Заточный станок Rondamat позволит вам самостоятельно изготавливать и затачивать инструменты. Ваше преимущество заключается в независимости и сокращении сроков поставки инструмента. Измерительный компьютерный стенд OptiControl определяет требуемые данные инструментов и профилей. Эти значения автоматически передаются в компьютер станка, который сохраняет и использует их для позиционирования шпинделей с помощью системы управления PowerCom. После этого достаточно одного нажатия кнопки, чтобы начать производство профиля. Именно так работает система WEINIG: просто, с возможностью повторения в любой момент и экономией времени на наладку!



Высший стандарт станка Powermat

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.



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



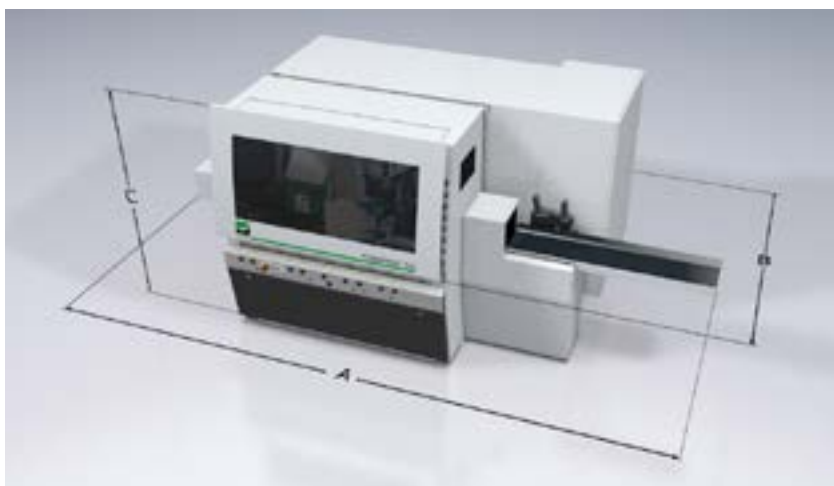
Благодаря частоте вращения 7000 об/мин новый Powermat предлагает еще большую производительность. Это означает увеличение производительности в погонных метрах в день при неизменно высоком качестве обработанных поверхностей.



Технические характеристики

Строгально-калевочные станки WEINIG имеют множество вариантов комплектации. Тем самым они превосходно соответствуют любым специальным требованиям.

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



17
A = 3820 мм, B = 1805–2155 мм, C = 1900 мм



18
A = 4360 мм, B = 1805–2155 мм, C = 1900 мм



19
A = 4255 мм, B = 1805–2155 мм, C = 1900 мм

Универсальный шпindelь

Рациональное дополнение для изготовления сложных профилей за один проход. Возможность кругового применения и комбинаций с другими схемами размещения шпинделей.



A = 800 мм

Стандартные и опциональные комплектации

Рабочая высота мин./макс.	10 / 160 мм
Рабочая ширина мин./макс.	20/230 мм
Ширина обработки 260 мм	○
Высота обработки 200 мм	○
7000 об/мин (кроме фуганка)	●
8000 об/мин	○
Концепция управления Comfort Set	●
Memory Plus	●
PowerCom Plus	○
Электронные индикаторы	●
Перемещение осей с ЧПУ	○
Отклоняемый от инструмента прижим перед верхним шпинделем	○
Макс. диаметр горизонтального инструмента (кроме 1-го нижнего)	200 мм
Макс. диаметр вертикального инструмента	200 мм
Система крепления инструмента PowerLock	○
Универсальный шпиндель	○
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 / 15 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.

MICHAEL WEINIG AG

Подразделение профилирования

Weinigstrasse 2/4 · 97941 Tauberbischofsheim · Германия
Телефон +49 93 41 86-0 · Телефакс +49 9341 7080
info-profiling@weinig.com · www.weinig.com

