

KOIMPEX S.r.l.

via Nazionale 47/1
34151 Opicina
TRIESTE ITALIA
T. +39 040 2157111
F. +39 040 2157177
info@koimpex.it

РФ, 115419, г.Москва,
ул.Орджоникидзе, 11
Бизнес Парк
«Орджоникидзе-11», стр.3.
Тел. +7-495-7300753
факс +7-495-7300761
info@koimpex.ru

РБ, 220055, г.Минск
ул.Колесникова, 38, офис 5, пом.53
тел./факс +375 17 364-82-50(4)
koimpex@telecom.by



**ЛИНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПОПЕРЕЧНОГО РАСКРОЯ С ТОЛКАЮЩИМ МЕХАНИЗМОМ,
мод. SUPERPUSH 200 OPTIMUS, SALVADOR, Италия**

Год выпуска 2018 г. , запущен - октябрь 2018 г.

отличное состояние, эксплуатировался около 2 месяцев, в зимний период не эксплуатировался, Мощность двигателя пилы - 7,5 кВт., находится в Республике Беларусь



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНУЮ ОПТИМИЗАЦИЮ ПИЛОМАТЕРИАЛА И УСТРАНЕНИЕ ДЕФЕКТОВ

ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОЧНОСТЬ –

Конструкция полностью выполнена из усиленной окрашенной стали большой толщины.

Специальная поверхность с уклоном в 30 градусов для удобной загрузки и перпендикулярного удержания обрабатываемого материала.

Поддерживающая каретка толкателя 300x345x25 мм.

Зубчатый ремень шириной 50 мм с 33-мя внутренними стальными вставками.

Горизонтальный, предназначенный для работы в непрерывном режиме, рабочий разметочный/накопительный стол шириной 300 мм.

• **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ИННОВАЦИОННАЯ ЛИНИЯ –**

Электронная система, состоящая из компьютера, подключенного в режиме реального времени к ЧПУ последнего поколения.

Программное обеспечение TROPTIM в среде Windows.

Комплект управления 5 качествами.

Цветной светодиодный монитор с диагональю 19".

Внешнее подключение USB.

Телесервис через сеть Интернет.

В комплекте Масло Excel.

• **СКОРОСТЬ -**

Полная оптическая система (total optic system).

Электронный сервопривод двигателя бесщеточного передвижения.

«Умное» прижимное устройство.

Определение скорости распила.

Мощность двигателя пилы 7,5 кВт.

• **НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ -**

Система передачи со скольжением за счет двух подогнанных направляющих из закаленной стали.

Сферические колодки "Superwood" с двойной защитой против пыли и автоматической смазкой.

Независимый самонесущий электрический щит отделен от станка.

Двойной жесткий диск.

Независимые пневматические регулирующие устройства, которые позволяют адаптироваться под различные виды обработки.

Защитные устройства на задней стенке для максимальной безопасности.

Внутренняя подсветка.

• **РАЗМЕРЫ РАСПИЛА -**

Длина заготовок до распила: **max. 4200 мм**, min. 500 мм

Сечение распила: max. 120x270 мм / 95x300 мм, min. 15x30 мм. Различные сечения распила дополнительно под заказ.

Возможность произвести только один разрез на последних 40 мм доски.

Максимальная масса заготовки - 110 кг.

• **ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА -**

Состоит из компьютера, подключенного в режиме реального времени к ЧПУ последнего поколения.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР

Персональный компьютер в среде Windows XP Professional

Программное обеспечение TROPTIM Software в среде Windows, очень просто в использовании благодаря интуитивной и эффективной графике, которая в то же время является полной, мощной и гибкой. Простая операция задания параметров со стороны оператора. Широкие возможности персонализированной настройки и задания первоочередности оптимизационных параметров позволяют улучшить поиск и найти оптимальное решение для каждого вида работ. Большое внимание уделено

KOIMPEX S.r.l.

via Nazionale 47/1
34151 Opicina
TRIESTE ITALIA
T. +39 040 2157111
F. +39 040 2157177
info@koimpex.it

РФ, 115419, г.Москва,
ул.Орджоникидзе, 11
Бизнес Парк
«Орджоникидзе-11», стр.3.
Тел. +7-495-7300753
факс +7-495-7300761
info@koimpex.ru

РБ, 220055, г.Минск
ул.Колесникова, 38, офис 5, пом.53
тел./факс +375 17 364-82-50(4)
koimpex@telecom.by



статистике распила, инновационной поддержке режима имитационного моделирования, корректировке в режиме реального времени, диагностике и видеосообщению.

Максимальная мощность вычисления и оптимизации позволяет получить максимальный полезный выход заготовок: на выполнение всех расчетов затрачивается всего две тысячные доли секунды. **Комплект управления 5 качествами.** Возможность занесения в память сотен тысяч программ.

Цветной светодиодный монитор с диагональю 19", удобно расположен для чтения и программирования.

Расширенная выдвижная клавиатура с противопылевым покрытием. Мышь.

Двойной жесткий диск на 500 Гб или более с резервным копированием.

Внешний разъем USB. Порт USB установлен прямо на панели управления для сообщения с внешними системами. Защита против пыли.

Программное обеспечение для установки параметров через **Macro Excel в комплекте.** Возможность импорта данных также в формате Ascii.

Программное обеспечение **для телесервиса через интернет** уже включено в комплект и установлено.

Компьютер полностью защищен от вибрации, пыли и оборудован устройством восстановления копий: максимальная вычислительная эффективность оптимизации, надежность и долговечность.

Числовое управление

Числовое управление в сообщении с двухосевым компьютером для считывания заготовки, контроль размеров при распиле и, при необходимости, отбор распиленных деталей. Управление последнего поколения с высокоэффективным процессором и картами.

Отдельный от станка, самонесущий электрический щит после транспортировки, защищен от вибрации, пыли, с хорошей вентиляцией, с регулируемым термостатом. Электрический щит располагается рядом с корпусом станка, что способствует оптимальному размещению электрических кабелей, избегая, таким образом, возможных электрических неполадок.

Панель управления располагается в оптимальном месте для оператора, что облегчает как написание программ, так и управление работой станка в режиме реального времени в зоне загрузки.

Кнопка пуска цикла эргономически расположена на станке.

• ПИТАЮЩИЙ И ТОЛКАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ -

Толкающий механизм новой технологической концепции с инновационными подъемными механизмами, устройствами безопасности и входящей в комплектацию полной оптической системой (total optic system).

Подающий конвейер с толкателем, управляемый компьютером и ЧПУ.

Конструкция полностью выполнена из усиленной окрашенной стали большой толщины.

Специально разработанный рабочий стол с углом наклона 30 градусов для упрощения процесса загрузки и удержания под прямым углом обрабатываемой заготовки.

Горизонтальный, предназначенный для работы в непрерывном режиме, рабочий разметочный/накопительный стол шириной 300 мм, высота от уровня пола 1000 мм.

Защитные устройства на задней стенке для максимальной безопасности.

В соответствии с действующими нормами безопасности: максимальная скорость перемещения тележки регулируется до 60 м/мин в зависимости от сечения заготовки и параметров сортировщика длины заготовок.

Система передачи

Поддерживающая каретка толкателя с высокими угловыми моментами силы и грузоподъемностью за счет больших размеров: около 300x345x25 мм.

Система зубчатой ременной передачи шириной 50 мм с 33 внутренними стальными вставками повышенной прочности и грузоподъемности, со скольжением по двойным подогнанным направляющим из закаленной стали: отсутствие проблемы попадания пыли и обслуживания, что обеспечивает долговечность и надежность.

Несущая конструкция из алюминия, общие размеры которой 120x135 мм, с опорой из стали повышенной толщины.

Алюминиевая конструкция с покрытием из износостойкой стали, что способствует скольжению заготовки по направляющим без преждевременного износа.

Электронный сервопривод двигателя перемещения с постоянным крутящим моментом бесщеточного типа. Двигатель размещен спереди в положении буксировки.

Полная оптическая система Total Optic system: система интегрального считывания, состоящая из лазерного фотоэлемента для определения наличия заготовки и специального люминесцентного считывающего устройства для считывания меток. Система зафиксирована и не требует ручной настройки в зависимости от толщины заготовки.

KOIMPEX S.r.l.

via Nazionale 47/1
34151 Opicina
TRIESTE ITALIA
T. +39 040 2157111
F. +39 040 2157177
info@koimpex.it

РФ, 115419, г.Москва,
ул.Орджоникидзе, 11
Бизнес Парк
«Орджоникидзе-11», стр.3.
Тел. +7-495-7300753
факс +7-495-7300761
info@koimpex.ru

РБ, 220055, г.Минск
ул.Колесникова, 38, офис 5, пом.53
тел./факс +375 17 364-82-50(4)
koimpex@telecom.by



- **ПИЛЬНЫЙ УЗЕЛ -**

Пильный узел с рабочим столом, имеющим угол наклона 30 градусов.

Высокопрочная конструкция из листовой и трубчатой стали большой толщины.

Мощность двигателя пилы 7,5 кВт. Регулируемое компьютером время распила от 0,1 до 2 сек. **Скорость реза задается** пневматическим регулятором.

Защитное покрытие и верхние защитные картеры изготовлены из стали для максимальной прочности.

Верхнее прижимное устройство для фиксации заготовки с электропневматическим управлением.

«Умное» прижимное устройство: автоматическое приспособление прижимного устройства к разным толщинам заготовок, подлежащих распилу, с последующим укорочением хода прижимного устройства. После автоматического определения толщины обрабатываемой заготовки, прижимное устройство укорачивает ход вверх, таким образом, значительно уменьшая время распила.

Система, приводящая в движение прижимное устройство с помощью новых **сферических колодок «Superwood» с двойным покрытием против пыли и автоматической системой смазки.**

Долговечные алюминиевые направляющие планки пилы легко взаимозаменяются.

Вся установка оснащена отдельными и **независимыми пневматическими настройками, что позволяет приспособиться к различным видам обработки.**

Надежная система анкерного крепления к полу со стальными ножками с фланцевыми креплениями для установки в отверстия.

Циркулярная пила из твердого сплава, диаметром 500 мм.

Число зубьев Z=108.

Диаметр посадочного гнезда 30 мм.

Освещение зоны распила облегчает чистку и контроль.

- **СТОЛ ДЛЯ СБОРА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ -**

Стол на выходе для сбора распиленных заготовок выполнен из прочной стали большой толщины, длиной 3000 мм.

С углом наклона 30°, как и вся линия, оснащен направляющей.

Упрощенная система сбора заготовок.

-SP 14 –ДВА ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИХ ВЫРАВНИВАТЕЛЯ

Два электропневматических выравнивателя расположены перед и за режущей пилой с функцией поддержки перпендикулярного распила и выравнивания заготовки на толкателе.

Первый выравниватель работает в горизонтальной плоскости, чтобы впоследствии приблизить заготовку к направляющей и увеличить точность во время стадии торможения толкателя; второй работает в вертикальной плоскости, что способствует ускорению и замедлению толкателя с максимальной точностью.

Выравниватели независимы, управляются компьютером и оснащены устройствами безопасности.

SP 12- УСТРОЙСТВО БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, необходимо в том случае, если внешняя подача электричества подвержена перепадам напряжения или коротким прерываниям подачи энергии. Также необходимо при временном отключении или перебоих с электричеством, или при неправильном отключении станка оператором.

-SP 14- 1- ЗАМЕНА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРУЮЩЕГО ВЫРАВНИВАТЕЛЯ НА ВЫХОДЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

В случае пакетного распила и при отсутствии сортирующего устройства горизонтальный позиционирующий выравниватель на выходе заменяет вертикальный. Необходимо добавить к позиции SP 14 и только при ее наличии.

-SP 18- ШИРОКИЙ ТОЛКАТЕЛЬ, расширение контактной поверхности между толкателем и заготовками для пакетного распила. Ширина толкателя 250 мм

- ПОДОГРЕВ ЭЛЕКТРОШКАФА в зимних условиях

Цена.....по запросу