

Лучшее с самого начала.

HOMAG

Раскроечный центр
SAWTEQ B-130

YOUR SOLUTION





SAWTEQ B-130 – точность раскроя по уникальной цене.

Самый компактный раскроечный центр в линейке HOMAG - SAWTEQ B-130 - стоит не многим больше, чем хорошо укомплектованный раскроечный станок с подвижной кареткой, но дает ощутимые преимущества по точности, эффективности и скорости. Это обеспечивается проверенными технологиями и практикой HOMAG. HOMAG SAWTEQ B-130- большой шаг в будущее высокоскоростного и эффективного участка раскроя.

YOUR SOLUTION

БОЛЬШЕ НА HOMAG.COM



SAWTEQ B-130

СОДЕРЖАНИЕ

- 04 Программное обеспечение
- 12 SAWTEQ B-130
- 14 Базовое оснащение
- 20 Опции
- 27 Технические характеристики
- 28 Сервисное обслуживание

В чем отличие? В программном обеспечении!

С его помощью станок эффективно встраивается в производство. В результате внедрения интеллектуальных решений, производитель мебели получает гладко протекающие, объединенные в цепь производственные процессы. Правильное программное обеспечение открывает новые возможности для создания добавленной стоимости. В этом заключается его преимущество.





CADmatic 5 – интуитивно понятный интерфейс и открытость для работы в информационных сетях

CADmatic 5 является самой современной и производительной системой управления раскройным центром HOMAG. Огромный функционал и простое управление. Интуитивно понятный интерфейс и наглядное управление функциями. Более того CADmatic 5 открыт для интеграции с другими станками и ПО.



CADmatic 5 – изменения для перспективы

Последнее поколение системы управления раскройным центром обладает новым графическим ассистентом, который наглядно показывает оператору следующее действие. В отличие от предыдущей версии отображает происходящий процесс в реальных масштабах и позволяет обращаться к ассистенту на следующих этапах работы. Именно поэтому мы говорим о перспективах.

Преимущества:

- 3D-графический ассистент сопровождает оператора, что сокращает время обучения и минимизирует ошибки;
- Обеспечивает эффективность процессов;
- Управление с тачскрин монитора
- Быстрое переключение между разделами

- Визуализация ошибок
- Пользовательский интерфейс powerTouch
- Готов к подключению к tarjo
- 21"-full-HD Multitouch монитор

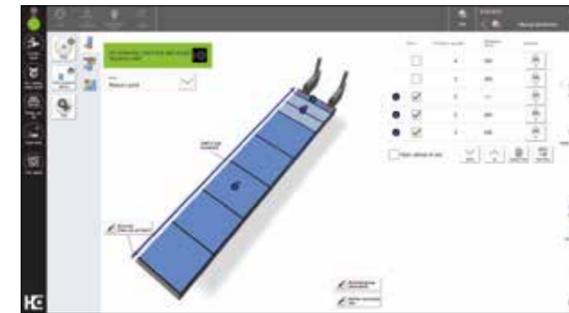
Узнайте больше в брошюре «CADmatic».

powerTouch нового поколения: **powerTouch2**

Быстрый, удобный, наглядный: воспользуйтесь нашим передовым сенсорным пользовательским интерфейсом powerTouch. Мы оптимизировали нашу единую концепцию управления и адаптировали ее к требованиям наших клиентов. Управление оборудованием HOMAG теперь еще быстрее и нагляднее. Новый дизайн понятный и лаконичный. Управление разработано так, чтобы вы могли легко и с комфортом достичь желаемого результата.



Философия успеха powerTouch – **простота, единообразие, эргономичность, эволюционность** – в ее последовательном развитии



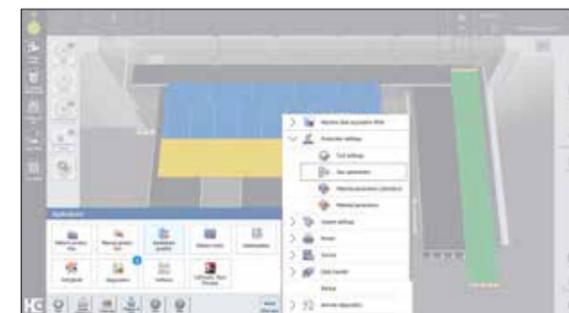
Еще нагляднее

Мы структурировали отображение информации. Вы видите только актуальные данные. Краткий обзор всех необходимых параметров – при этом ни одна деталь не ускользнет от Вас. И все в новом привлекательном дизайне.



Еще быстрее

С новым поколением powerTouch Вы можете еще быстрее вносить данные. По сравнению с предыдущей версией Вы экономите до 30% своего времени. Это стало возможным благодаря новым функциям, таким как автоматическое завершение слов, всплывающая клавиатура, которую можно постоянно держать открытой, и Windows-подобные функции, например, выбор общих действий непосредственно с помощью кнопки «Пуск».



Еще удобнее

Мы также улучшили интерфейс диалогового окна, стойки с сигнальными лампами и стартового меню. При нажатии и удерживании иконок можно не только видеть отображение возможных действий, но и активировать одно из них. Таким образом, операция выполняется мгновенно, и вы не теряете время на открытие приложения. Более того, можно настроить предпросмотр и отображение информации вместо простых иконок/изображений. Это также позволяет избежать лишней навигации в приложениях.



Еще понятнее

Станок управляется очень просто. Многие функции схожи с функциями смартфона или планшета, что делает их понятными с первого клика. Даже новички могут быстро ознакомиться с интерфейсом и начать работу с оборудованием.

Опция: получайте больше преимуществ с помощью подходящей программы оптимизации раскроя

Время производства, расход материала, обработка деталей и логистика: для эффективного и непрерывного процесса раскроя требуются оптимизированные карты. На раскройных центрах HOMAG вы получите нужное вам решение для оптимизации - от большого до маленького, в виде установленного ПО или из облака tapio.



intelliDivide – простой путь к оптимизации:

Просто передайте на станок списки деталей через сеть. Далее все просто! На выбор отобразятся карты раскроя в нескольких вариантах. Так просто работает intelliDivide.

Подробнее: ПО для оптимизации intelliDivide на основе облачных технологий использует большие калькуляционные мощности, нежели ПО на локальном компьютере, и может предоставить большое количество вариантов оптимизации за короткое время.

Используя intelliDivide, наряду с вариантом оптимизации ориентированным на сокращение отходов, предлагает другие варианты - например, результат с самым коротким временем работы или с самым простым манипулированием. Вы выбираете тот вариант, который оптимален для производства здесь и сейчас.

Возможности использования широки и ориентированы как на малые, так и на промышленные предприятия. Например, Вы хотите оптимизировать свои карты раскроя без покупки, установки и обслуживания ПО. Тогда intelliDivide то, что Вам нужно. Потому что Вы можете использовать его по необходимости - в качестве сервисной услуги.

intelliDivide привлекателен и для больших предприятий. Почему? Благодаря облачным технологиям Вы с помощью мощного вычислительного ядра оптимизируете карты раскроя быстро, интеллектуально и точно.

SAWTEQ B-130 готов к подключению к tapio. Конфигурация Вашего B-130 автоматически распознается intelliDivide и учитывается при оптимизации. В любом случае это окупается при любых объемах обрабатываемого материала.



Оптимизация раскроя Cut Rite

Эффективность благодаря планированию!

С помощью этого передового ПО вы оптимизируете отходы и снижаете общую стоимость раскроя.

- Оптимальное управление проектом
- Эффективные процессы раскроя
- Полный контроль расходов
- Быстрые вычисления

Узнайте больше в брошюре „Cut Rite“.

Компактный и мощный SAWTEQ B-130

Компактные размеры, прочная конструкция и проверенные технологии HOMAG. SAWTEQ B-130 - идеальный раскройный центр для малых предприятий с большими перспективами



Особенности

- Вылет пильного полотна 65 мм
- 3 стола с воздушной подушкой шириной 500 мм для легкого и бережного обращения с плитами
- ПО CADmatic 5;
- Оборудование для безопасности в комплекте





Базовое оснащение

„Просто установите и пилите“ гласит слоган-концепция SAWTEQ B-130. Раскроечный центр оборудован всем необходимым для организации высокоточного раскроя отдельных плит и небольших серий. Сэкономьте время на сравнение технических решений и просто начинайте работать на новом SAWTEQ B-130. Нет ничего проще.

Высокая производительность – это результат высоких технологий с ЧПУ

Скорость, качество и точность во время раскроя могут достигаться тогда, когда плитные материалы подаются быстро и аккуратно. В раскройном центре SAWTEQ B-130 это обеспечивается в за счет слаженной работы всех элементов системы - от программного толкателя и прижимной балки до зажимных цанг и управления кареткой.



Патент HOMAG: центральный прижим

- Встроен в каретку пилы. Сокращает время цикла до 25% по сравнению с традиционными системами.
- Давление прижима может изменяться, что идеально подходит для тонких панелей и чувствительных материалов.



Power-Loc

Быстрая система смены позволяет экономить время на замену дисков главной и подрезной пил.

Пильная каретка

Прочная стальная конструкция корпуса каретки и прижимного устройства

- Простота обслуживания: один двигатель главной и подрезной пилы
- Инновационная система подъема/опускания пил
- Идеальная работа, точные и аккуратные резы

Дополнительные преимущества:

- Регулируемая скорость каретки
- Высокая точность и малый шум
- Быстрая смена пильных дисков благодаря системе Power-Loc
- Скорость пильной каретки 60 м/мин
- Ручная регулировка подрезной пилы



Программный толкатель: высочайшая точность

Прочный, массивный, контролируемый электроникой программный толкатель с зажимными цапгами и электромагнитной линейкой гарантирует точность позиционирования $\pm 0,2$ мм на метр. Доступны минимальные размеры реза и пазования. Преимущества электромагнитной системы измерения в отсутствии необходимости обслуживания.

Стабильная прижимная балка: равномерное давление

Большая зона давления на линии раскроя позволяет сократить вибрации до минимума. Результат - точный раскрой.



Зажимные цапги: совершенство в каждой детали

Прочные зажимные цапги позволяют аккуратно и точно позиционировать материал на линии реза.



Дополнительная кнопка старт/стоп

Очень практичное и эргономичное решение, особенно при раскрое длинных панелей, которые могут ограничивать доступ к пульту управления.

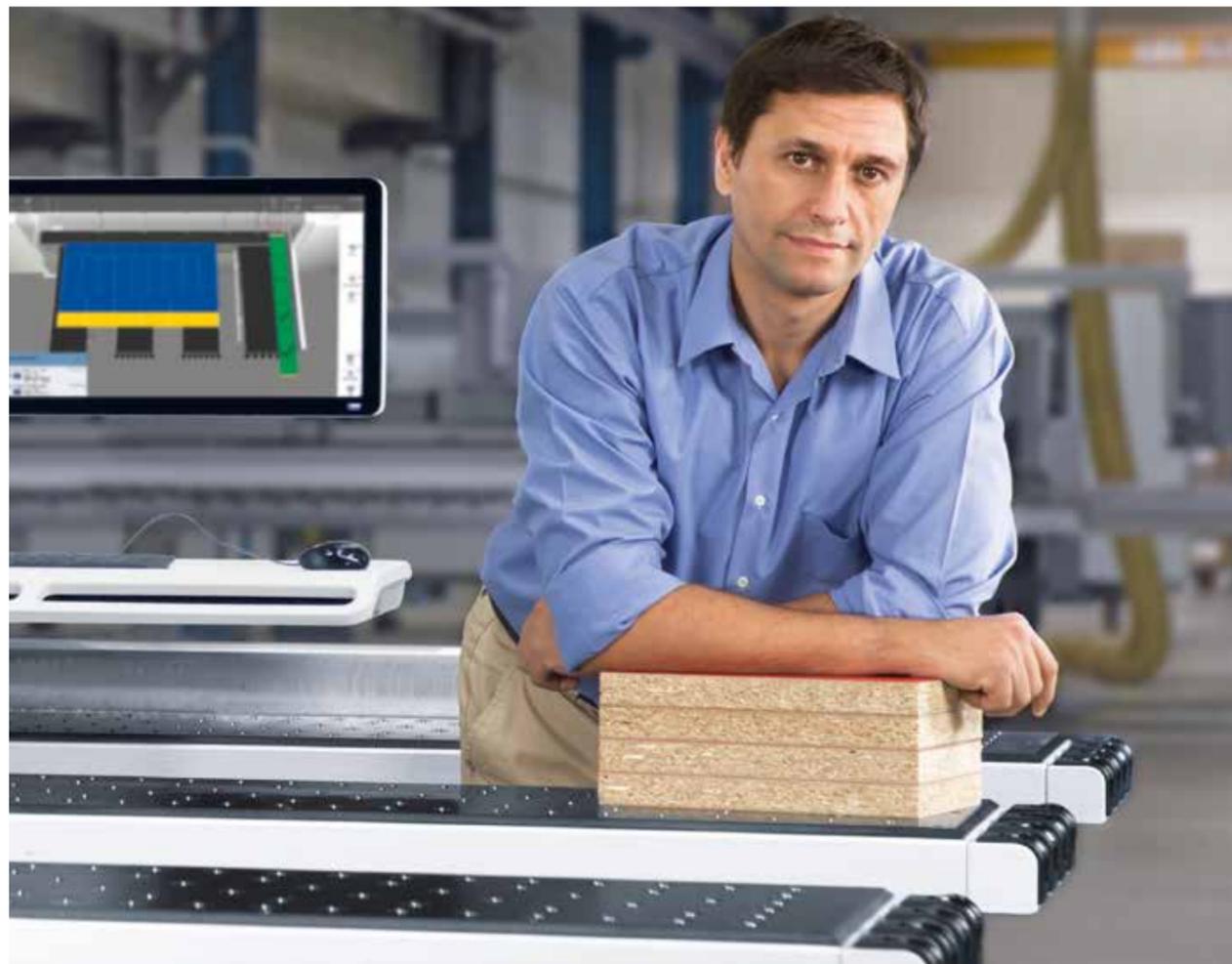
Опции

SAWTEQ B-130 идеально подходит для тех, кто хочет динамично расти и развиваться. Даже самая маленькая HOMAG может быть легко и гибко адаптирована под Ваши нужды с помощью различных опций.



Множество полезных опций

Независимо от того, ищете ли вы оборудование или ПО, вы всегда можете получить больше. В HOMAG вы получаете доступ к дополнительным технологиями, отвечающим вашим требованиям и практике.



Бережное обращение

Дополнительные ролики на столах с воздушной подушкой гарантируют бережную загрузку материала на рабочий стол и комфорт оператору.

Столы с воздушной подушкой

Возможна установка широких столов (650 мм) вместо стандартных (500 мм)

Дополнительные зажимные цанги

Ощутимая разница даже при одной дополнительной цанге. Опция, которая обеспечивает прочный зажим особо крупных, тонких или мягких материалов.

Мощность по выбору

SAWTEQ B-130 может оснащаться мотором 7,5 kW вместо стандартного 5,5 kW.



Упоры для материалов со свесами

С данной опцией Вы можете обрабатывать материалы со свесами. Интегрированы в зажимы, выдвигаются при необходимости.

- Прочные
- Бережная обработка чувствительных материалов со свесами
- Точное позиционирование

БОЛЬШЕ НА HOMAG.COM

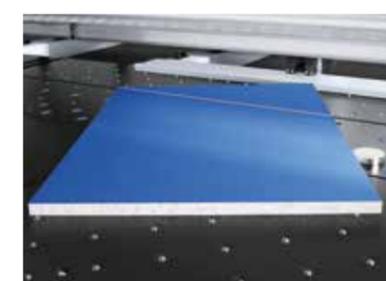
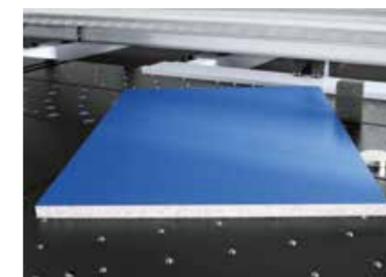


Упоры



Резы для снятия напряжения

Напряжение материала снимается во время его раскроя, что влияет на размеры и качество реза. В рамках оптимизации можно использовать предварительные резы для снятия напряжения с материала.



Угловой рез

Устройство углового реза с использованием CADmatic.

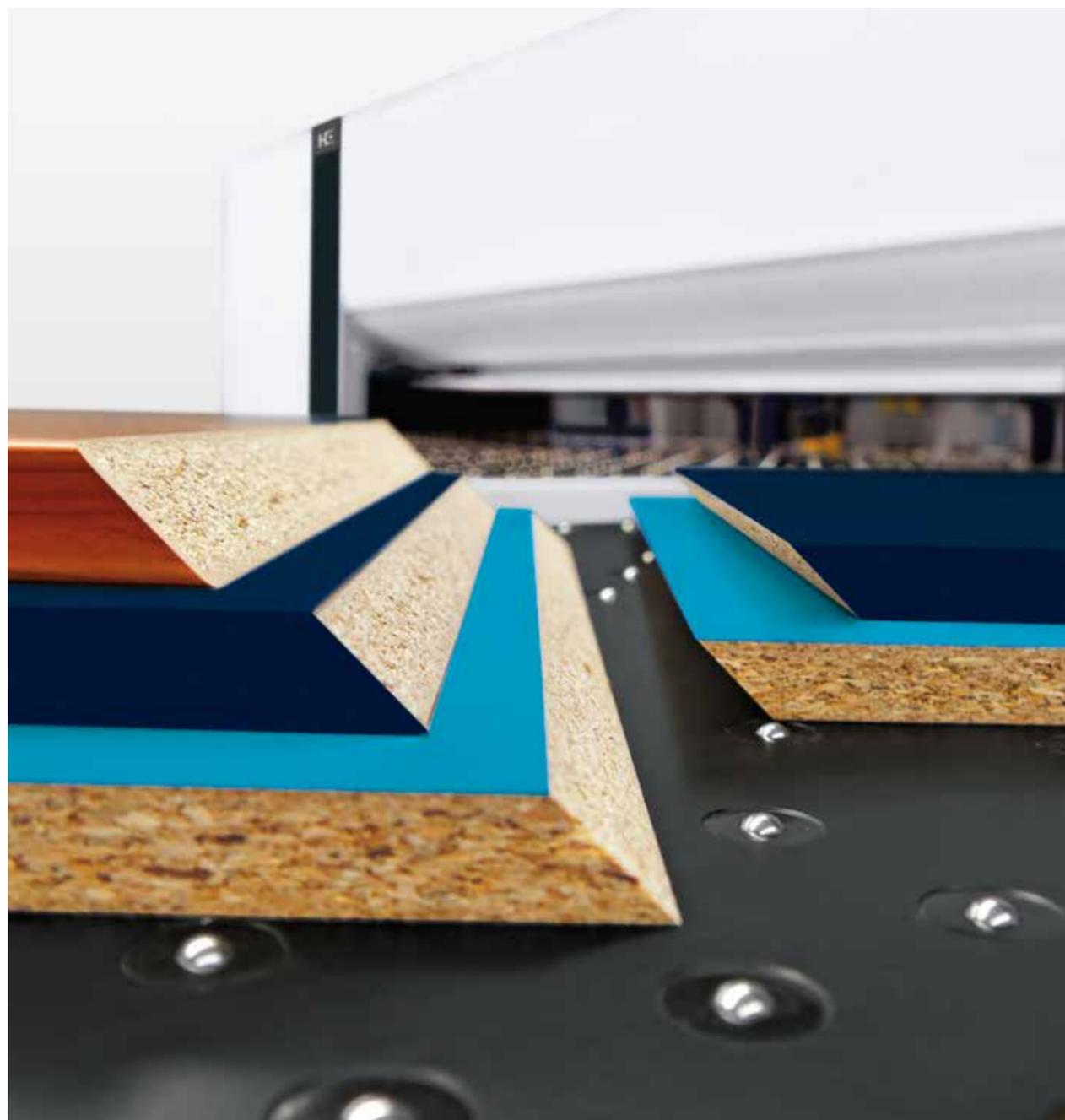


Выборка пазов

Пазование на раскроечном центре экономит время производства изделий

module45 – дает возможность пилить под углом.

С этой инновационной функцией вы можете выполнять всерезы, включая косые, используя всего одну пилу. Без замены станции, эффективно и гибко, с регулируемыми углами от 0 до 46 градусов.



Преимущества module45

- Малые затраты при большой пользе
- Нет нужды во второй станке для угловых резов
- Высокая эффективность 2 в 1
- Обслуживание одним оператором
- Меньше отходов и выше качество при минимальных перемещениях - материал остается на станке
- Эргономичная работа в сравнении с циркулярной пилой
- Невероятное соотношение стоимости и производительности
- Доснащение по запросу

Технология

- module45 представляет собой пильную каретку с наклонным пильным диском 0-46 град
- Агрегат встроен (слева) во внешнюю часть стола с воздушной подушкой
- Для смены пильного диска открывается плита стола, что дает свободный доступ к каретке
- Индивидуальная система аспирации и прижима, а так же угловая линейка для максимальной гибкости

Учет угловых резов в карте

Угловые резы могут быть спланированы на этапе создания карт раскроя либо в ПО оптимизации раскроя CutRite, либо при прямой передаче карт в CADmatic. Используя module45, подлежащие обработке детали раскраиваются таким образом, что оператору нужно всего лишь выставить угол реза и выполнить привести в действие станок.

БОЛЬШЕ НА HOMAG.COM



module45

Этикетирование и идентификация

Для точности производственных процессов после раскроя мы предлагаем решения по этикетированию.
Для быстрого идентифицирования и отслеживания детали на следующих участках.



Принтер этикеток для минимизации ошибок

Позволяет создавать этикетки с штрих-кодом и дополнительной информацией на раскроечном центре. В случае использования программы оптимизации CurRite, этикетка печатается в процессе раскроя одновременно с выходом готовой заготовки и раскроечного центра.

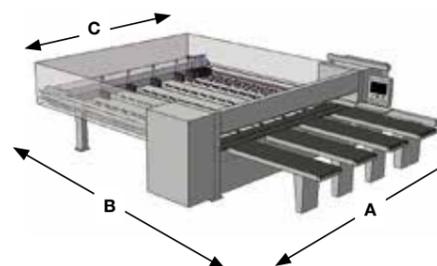
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Модель	SAWTEQ B-130
Вылет пильного полотна (мм)	65
Длина реза (мм)	3.200
Скорость толкателя (м/мин)	до 60**
Скорость пильной каретки (м/мин)	до 60
Мощность мотора пилы (кВ)	5.5 (опция 7.5)
Основная пила (мм)	310 x 4,4 x 60
Подрезная пила (мм)	150 x 4.5-5.5 x 45
Программное обеспечение	CADmatic 5
Монитор управления	21"-TFT
Потребления сж. воздуха (л/мин)	150
Druckluftbedarf (бар)	6
Аспирация(м3/ч, м/сек)	2600, прим. 26

* Значения базового оснащения

** Вперед 25 м/мин

*** Размер А: включая 64 мм для соединения, размер С: справочный размер для ширины ограждения



РАЗМЕРЫ СТАНКОВ***

SAWTEQ B-130	А (мм)	В (мм)	С (мм)
В-130/32/32	5.307	6.037	3.587

HC LIFE CYCLE SERVICES

Группа HOMAG предлагает вам качественный сервис и индивидуальный консалтинг. Мы поддерживаем вас сервисными инновациями и продуктами, которые подобраны специально под ваши требования. Мы быстро

отвечаем на ваши запросы и решаем проблемы. Именно благодаря этому мы можем гарантировать эффективную работу нашего оборудования на протяжении всего его жизненного цикла.



УДАЛЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

- Удаленная диагностика оборудования по вопросам, которые касаются управления, механизмов и агрегатов и производственных процессов. Позволяет сократить до 90% выездов на места и существенно ускорить решения!
- Приложение ServiceBoard позволяет быстро, просто и точно решать сервисные вопросы. Все благодаря мобильной видеодиагностике, обмену сообщениями и каталогу запасных частей eParts.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Доступность запасных частей и быстрая доставка.
- Сокращение времени простоя благодаря точно определенным наборам запасных частей и расходных материалов.
- 24/7: определить запасные части, запросить и напрямую заказать через www.eParts.



МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Поддерживайте оборудование в актуальном состоянии и повышайте производительность и качество продукции. Благодаря этому уже сегодня Вы соответствуете производственным требованиям завтрашнего дня!
- Мы поддерживаем вас обновлениями, модернизацией и индивидуальными консультациями.



ЦИФРОВЫЕ УСЛУГИ

- ISN (intelliServiceNet) – удаленная диагностика будущего! Быстрое возобновление производства благодаря расширенному доступу сотрудника TeleService к соответствующим физическим данным станка.
- intelliAdvice App – поддержка при самостоятельном обслуживании. Сочетание нашего опыта и параметров вашего оборудования в рамках нового приложения дает возможность формировать варианты профилактических решений.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Поддержка и консультации по программному обеспечению
- В отличие от перепрограммирования, оцифровка ваших эталонных изделий при помощи 3D сканера экономит время и деньги
- Сетевое соединение ваших станков с «умными» программными решениями от дизайна до производства



ВЫЕЗДНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Снижение себестоимости и рост качества продукции с помощью сертифицированного сервисного персонала
- Регулярное ТО и инспектирование обеспечивают наивысшее качество продукции
- Минимальные простои в случаях непредсказуемых поломок за счет доступности службы сервиса и запасных частей



ОБУЧЕНИЕ

- С помощью программы обучения, адаптированной под ваши нужды, ваши операторы смогут управлять машинами и обслуживать их на высоком уровне
- Вы получаете учебные материалы вместе с упражнениями, которые уже были испытаны на практике
- Онлайн тренинги и вебинары: учитесь не выходя из дома - в виртуальном классе с тренером



Для вас:

1350

сотрудников сервиса по всему миру

90 %

на столько сократилось количество выездов благодаря успешной удаленной диагностике

5.000

участников тренингов в год

>150 000

станков с электронной документацией на 28 языках в приложении eParts



HOMAG Group AG

info-rusland@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION