

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ КРУГЛОПИЛЬНЫЙ СТАНОК MARTIN производство Германия с подрезным узлом и наклоном пильного агрегата - 46° до + 46° модель T-75 PreX



Форматно-раскроечный станок «Премиум класса», совмещающий в себе высоту реза более 200мм с наклоном пильного узла в 2 x 46°. Станок T75 PreX, позволяет выбрать наилучший вариант для выполнения реза под углом с использованием поперечного упора или с направляющей линейки, в зависимости от поставленной задачи и от обрабатываемого материала.

Панель управления

Панель управления находится на уровне глаз оператора, может быть повернута и удобно расположена. Установлен держатель листа спецификации (возможна установка слева или справа).



Особенности функционирования систем управления:

Интерфейс управления Touch-Screen 5,7" (145 мм) для T75, цветной - TFT (глубина цвета 8 бит)

Электронная регулировка высоты, угла и ширины обработки,
- полная интеграция высоты, угла и ширины обработки в систему управления; стабильность повторяемости $\pm 0,05\text{мм}$ или $\pm 0,005^\circ$

Дополнительные оси связанные и рассчитываемые по системе электронного управления (доп., не более 7 осей):

- электронное позиционирование на ширину обработки (линейка пильного диска)
- полностью автоматическая компенсация длины "RadioCompens" (поперечный упор) вкл. радио вспомогательный расчет шарнирно-параллелограммной поддерживающей рамки
- электронное позиционирование на ширину подрезного пропила (пильный подрезной узел)
- электронное позиционирование на высоту подрезного пропила (пильный подрезной узел)
- поддерживаемый по шине расчет угла стола (шарнирно-параллелограммная поддерживающая рамка)
- электронное позиционирование подрезного пропила слева/справа (пильный подрезной узел)

Наглядная индикация и интуитивно организованная система управления до трех осей на странице HOME

Расчет и цифровая индикация позиции инструмента (высота / угол обработки) на основе записанных параметров инструмента;

Расчет высоты при косой распиловке (обработке под углом)

Память параметров инструментов для 10 инструментов

Полное референцирование осей по высоте и углу обработки

Возможно управляемое и ручное перемещение осей с моторным приводом

Индикация частоты вращения и диаметра инструмента

Встроенный калькулятор с программной памятью настройки инструмента отображаемых цифровых осей, встроенный счетчик часов эксплуатации станка

Встроенные функциональные меню для стандартных операций, например для фальцовочных и пазовых распилов, резания под углом, обработки соединения "проушина-шип"

Диагностическая система с текстовой информацией по обслуживанию

Возможна локализация на все языки с латинским алфавитом / кириллицей

USB - интерфейс для сохранения на внешних накопителях параметров инструментов и станка и выполнения обновлений; поставка без USB-Stick

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

129110, Россия, г. Москва,
ул. Средняя Переяславская 27, строение 1, 4-й этаж
тел./факс: +7 (495) 933-39-36 (37.38), 627-38-38
e-mail: sales@vita-corp.ru, www.vita-corp.ru

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ОФИС:**

141282, Россия, Московская обл.,
г. Ивантеевка, Центральный пр-д, 27
тел./факс: +7 (495) 980-79-60 (61.67)
e-mail: service@vita-corp.ru, www.vita-corp.ru

Замок-выключатель программного обеспечения / защита паролем для 2 пользователей.

Поперечный упор

Выполнен из анодированного алюминия. Двухточечное базирование и два упора. Тонкая регулировка 1-го стопора через лупу; 2-го по шкале; доп. опора для обработки изделий рядом с пильным полотном; диапазон настроек 1-го стопора 225 - 2025мм, 2-го до 3365мм, система управления осуществляет расчет значения для компенсации длины при повороте поперечного упора для резки под углом.

Поддерживающая рамка

Большая рамка 1340 x 650 мм, конструкция из оцинкованной стали, не требуется настройка стопоров для резки под углом; интегрирован сектор для типовых углов 0°, 22,5°, 30° и 45°, удобное крепление к каретке одной рукояткой.

Направляющая линейка

Указание размеров на шкале; Передвижение в ручную; выполнена из анодированного алюминия; уникальная конструкция позволяет опускать механизм ниже раб. стола; откидная линейка, пневм. блокировка упора, перемещение на 4-х шарикоподшипниках.

Защитный колпак

Защитный колпак с 4 насадками; комбинация плоских и выпуклых насадок увеличивает гибкость при пилении. Поставка с 2 плоскими и 2 выпуклыми насадками (выступ 0 или 145мм). Промежуточный размер между осью диска пилы и опорной стойкой: прим. 900мм. Пространство между пильным диском и рукавом колпака при снятом колпаке: прим. 640мм; Возможность блокировки с рабочего места.

Аспирация

Вытяжной воздуховод Ø 100мм на напр. линейке; выт. воздуховод Ø120мм под раб. столом минимальная производительность аспирации: 14 м³/мин при 1100 Па и Ø 120мм в станине станка; оборудован системой Dust Flow Control от Leitz. Эта новая технология значительно сокращает кол-во мельчайшей пыли, предельные значения уменьшаются во много раз.

Каретка

Длина и рабочий ход 3000мм, блокировка перемещения в любом положении, конструкция из анодированного алюминия, износостойкие самоочищающиеся закаленные направляющие; сменный край.

Рабочий стол

862мм x 1504мм чугунный; удлинитель рабочего стола в серийной комплектации выполнен в виде запирающегося отсека для инструмента; доп. удлинители стола (опции) из серого чугуна

Пилы

Ø 250 - 550мм; пилы Ø до 350мм могут опускаться под стол; пилы Ø до 400 мм могут работать с подрезной пилой. Система быстрой замены пилы "ProLock"

Электронные компоненты

Электронное тормозное устройство для плавного разгона; автомат защиты двигателя и реле защиты обмотки, реле защиты от пониженного напряжения; закрываемый главный выключатель, 2 кнопки АВАРИЙНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ (пульт управления, станина); источник напряжения 3 ~ / 400 В, 50 Гц.

Гибкость на высшем уровне (опции)

Форматно-раскроечный станок «Премиум класса», мод. T75 PreX, позволяет гибко функционально скомплектовать станок, при помощи опциональных пакетов под поставленные задачи:

- T75P01-а Пакет 1- Плавная регулировка частоты вращения электродвигателя 9,5 кВт T7503-а, Позиционирование направляющей линейки сервоприводом T7511-а;
- T75P02-а Пакет 2- Плавная регулировка частоты вращения электродвигателя 9,5 кВт T7503-а, Позиционирование направляющей линейки сервоприводом T7511-а; Система "PreX" подрезной узел с электр. настройкой по трем осям T7523-а
- T75P03-а Пакет 3- Плавная регулировка частоты вращения электродвигателя 9,5 кВт T7503-а, Позиционирование направляющей линейки сервоприводом T7511-а; Система "PreX" подрезной узел с электр. настройкой по трем осям T7523-а Система управления 10,4" (264 мм) Touch-Screen T7510-а;
- T75P04-а Пакет 4- Плавная регулировка частоты вращения электродвигателя 9,5 кВт T7503-а, Позиционирование направляющей линейки сервоприводом T7511-а; Система "PreX" подрезной узел с электр. настройкой по трем осям T7523-а Система управления 10,4" (264 мм) Touch-Screen T7510-а; Система авто компенсации "RadioCompens" двухточечного базирования T7550-b
- T75P05-а Пакет 5- Плавная регулировка частоты вращения электродвигателя 9,5 кВт T7503-а, Позиционирование направляющей линейки сервоприводом T7511-а; Система "PreX" подрезной узел с электр. настройкой по трем осям T7523-а Система управления 10,4" (264 мм) Touch-Screen T7510-а;



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

129110, Россия, г. Москва,
ул. Средняя Переяславская 27, строение 1, 4-й этаж
тел./факс: +7 (495) 933-39-36 (37.38), 627-38-38
e-mail: sales@vita-corp.ru, www.vita-corp.ru

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ОФИС:**

141282, Россия, Московская обл.,
г. Ивантеевка, Центральный пр-д, 27
тел./факс: +7 (495) 980-79-60 (61.67)
e-mail: service@vita-corp.ru, www.vita-corp.ru

Система авто компенсации "RadioCompens" линейного базирования T7551-b

Подрезной узел T7523-а Система PreX с электронной настройкой по трем осям.

Настройка бокового положения, высоты обработки и ширины (от 3,2 до 4,0мм) пилы, выполняется во время работы узла (сделана заявка на получение патента). Возможность сохранения настроек для каждой основной пилы. Дисплей с указанием значений настройки; имеет пневматический подъем-опускание независимый от основной пилы. Основные пилы до Ø 400мм могут применяться с действующим узлом, макс. Ø пилы 550мм с демонтированными подрезными пилами. Мощность двигателя 0,75кВт (1л.с.), с частотой вращения 7.300 об/мин, Ø пилы 140мм;

Подрезная пила T7524-а для узла T7523-а

Ø 140мм, посадочный Ø 36мм.

Ширина обработки

T7509/2-а Ширина обработки 1100мм

T7509/3-а Ширина обработки 1350мм

T7509/4-а Ширина обработки 1600мм (Поставка с демонтируемой кареткой)

T7511-а Позиционирование направляющей линейки сервоприводом.

Заданные размеры на цифровом табло системы управления; перемещаемая линейка, положение считывается датчиком; полная интеграция линейки и положения пильного диска в систему управления; стабильность повторяемости ± 0,05мм; Включая датчик контроль колпака для обеспечения высшего качества и безопасности; в зависимости от применяемых насадок система управления высчитывает и контролирует макс.допустимый угол наклона и выступ пильного диска

T7540-а Поперечный упор двухточечного базирования с двумя упорами и ЖК-дисплеями

два независимых ЖК-дисплея для внутреннего и внешнего стопора; тонкая регулировка внутреннего стопора; доп. опора для обработки изделий рядом с пильным полотном; длина реза 255 - 2025мм, выдвигается до 3365мм.

T7541-а Поперечный упор линейного базирования с откидными упорами и ЖК-дисплеями

два независимых ЖК-дисплея для внутреннего и внешнего стопора; тонкая регулировка внутреннего стопора; доп. опора для обработки изделий рядом с пильным полотном; длина реза 280 - 2045мм, выдвигается до 3320мм.

Технические характеристики T75 PreX

Длина каретки	3000мм
Макс. ширина реза по правой линейке	850мм
Размер чугунного стола	1504x862мм
Высота стола	900мм
Мин./макс. диаметр основного диска	250/550мм
Посадочный диаметр основного диска/ система быстрого крепления	30 мм/»Sprint-Lock»
Макс. высота реза (угол пиления 90°)	204мм
Регулировка наклона пильного агрегата	От -46° до +46°
Фиксированные углы реза для поперечного упора	0° - 22,5° - 30° - 45°
Ширина обработки	Макс 6мм ± 46°
Частота вращения основного пильного диска	3800 об/мин
Мощность двигателя	7,5 кВт (10 лс), 3 ~ / 400 В -50 Гц
Диаметр патрубков под аспирацию	100/120 мм
Вес нетто	1600-2100кг (от комплектации)

