

## ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ КРУГЛОПИЛЬНЫЙ СТАНОК с подрезным узлом и наклоном пильного агрегата 0°-46° производитель MARTIN(ГЕРМАНИЯ) модель T-74 Classic



Данный станок может предложить Вам все, что Вы можете ожидать от форматно-раскrojного оборудования высшего класса: три управляемые оси, а также перспективную и удобную в работе панель управления TouchScreen с сенсорным экраном 5,7", позволяющую производить точную настройку высоты, угла и ширины обработки.

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ – TouchScreen, ДАЮЩАЯ УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

Станок T74 представляет собой результат последовательной реализации современных промышленных стандартов в сфере управляющих и приводных компонентов. Эти стандарты претерпевают постоянное развитие и обеспечивают нашему оборудованию технологическое преимущество на долгосрочную перспективу. Стандарты фирмы MARTIN находят отражение и в независимой от производителя программной системе CoDeSys, и в высокопроизводительной системе управления приводами CANopen, а также в интерфейсе USB, в надежной операционной системе LINUX и в сенсорном дисплее со стандартным процессором для ПК.

Вы просто вводите необходимые параметры по ширине, высоте и углу обработки, а система управления точно выполнит настройку. Кроме того, интуитивно понятное меню проведет Вас шаг за шагом через все технологические операции, а встроенный калькулятор позволит произвести необходимые расчеты. Система управления контролирует и защитный колпак пильного диска. Если установлен узкий колпак, то в этом случае направляющая линейка подходит к пильному диску на расстояние 25 мм. В случае с широким колпаком линейка останавливается на рабочей ширине 150 мм, а пильный узел может наклоняться на угол до 46°.

Более узкие значения обработки Вы можете установить замедленным ходом, визуально контролируя во избежание столкновения узлов станка, а также повреждений колпака и направляющей линейки. Чтобы добиться более эффективного использования функции наклона пильного диска, Вам зачастую требуются значения от верхней плоскости заготовки. Для этой цели следует задать в меню толщину заготовки. Затем электроника сама рассчитает высоту обработки в соответствии с углом наклона пильного узла и соответствующим образом выполнит настройку. Введенная толщина заготовки отображается на дисплее в меню программы обработки.



### ШАРНИРНО-ПАРАЛЛЕЛОГРАМНАЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ РАМКА

Для исключительно точной резки под углом к кромке малых и больших панелей или реек, причём без дополнительного оборудования. Этот принцип даёт возможность всегда





использовать суппорт именно такого размера, который требуется для Вашей текущей заготовки, и именно там, где это необходимо. Разблокировка происходит в один приём и регулировку рамки можно производить в диапазоне  $\pm 46,50^\circ$  в соответствии с показаниями ЖК-дисплея. Среди других важных деталей можно назвать  $0^\circ$  -фиксацию и точную регулировку, с помощью которой Вы можете осуществлять подстройку рамки с шагом  $0,01^\circ$ .

### НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЛИНЕЙКА

Высокоточная система с неизнашивающейся направляющей на радиальных шарикоподшипниках обеспечивает прецизионный и одновременно легкий ход, а также гарантирует параллельность даже при нагрузках по всей его ширине. Кроме того, направляющая линейка буквально «парит» над столом, и поэтому ей не страшны ни пыль, ни опилки.



### ЦИФРОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ УПОР С ЛИНЕЙНЫМ БАЗИРОВАНИЕМ

В отличие от стандартного исполнения эта модель имеет большие откидные упоры, и заготовка плотно прилегает к ним. Идеальное решение, если Вы работаете, например, с тонким или гибким материалом! В этом случае обрабатываемый материал можно выровнять с помощью упора и обработать с особой точностью. В цифровом исполнении упор предлагает высочайшую степень точности значений. Два удобных ЖК-дисплея работают независимо друг от друга, индикация осуществляется с точностью  $0,1 \text{ мм}$ .



### КАРЕТКА

Безотказная и высокоточная система перемещения каретки, разработанная компанией MARTIN, устанавливается на станок T74. Кромка каретки, поврежденная отклонившимся пильным диском большого диаметра, может быть быстро и просто заменена.

### ПОДРЕЗНОЙ УЗЕЛ С ЭЛЕКТРОННОЙ НАСТРОЙКОЙ ПО ДВУМ ОСЯМ

Настройка бокового положения и высоты обработки выполняется во время работы узла. Система быстрой замены пилы "Sprint-Lock"; дисплей с указанием значений настройки; имеет пневматический подъем-опускание. Система "ScribeMaster" для подрезного узла позволяет настраивать ширину пилы, не снимая, когда подрезной узел выключен.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина каретки	3300 мм
Макс. ширина реза по правой линейке	1350 мм
Мощность двигателя	5,5 кВт
Высота пропила	макс. 170 с $\varnothing 500 \text{ мм}$
Мин./макс. диаметр основного диска	250/500 мм
Наклон пильного узла	От $0$ до $46^\circ$
Замена инструмента	Sprint-Lock
Толщина режущего инструмента макс.	15,5 мм
Частота вращения основного пильного диска	2800 / 4000/ 5500 об/мин
Длина обработки на поперечном упоре	200-3 300 мм
Выходы аспирации	100/120 мм
Вес нетто	2000 кг

### ПОДРЕЗНОЙ АГРЕГАТ

Рабочий ход каретки при работе с подрезной пилой	3300 мм
Диаметр подрезной пилы	120 мм
Посадочный диаметр подрезной пилы/ система быстрого крепления	22 мм/»Sprint-Lock«
Частота вращения подрезной пилы	11500 об/мин
Мощность двигателя подрезной пилы	0,75 кВт



ОПЦИИ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПЕЦКОМПЛЕКТАЦИЮ:

T7408/4-a длина каретки 3,3 м - Длина рабочего хода каретки



T7409/3-a ширина пропила 1350 мм



T7421-a подрезной узел с электронной настройкой по 2-м осям - Настройка бокового положения и высоты обработки выполняется во время работы узла. Система быстрой замены пилы "Sprint-Lock" ; дисплей с указанием значений настройки; имеет пневматический подъем-опускание независимый от основной пилы; 0,75 кВт (1 л.с.), частота вращения 11500 об/мин, макс. &#216; пилы 120 мм; Примечание: поставляется без пилы.



T7422-a система ScribeMaster для подрезного узла - позволяет настраивать ширину пилы когда подрезной узел выключен, поставляется в комплекте с двухкорпусной пилой &#216; 120 мм.

T7425-a подрезная пила для ScribeMaster - двухкорпусная пила &#216; 120 мм



T7435-a параллелограммные салазки с электронным устройством - Выполнена из анодированного алюминия и используется для поворота поперечного упора на -46°..+46°, с цифровым ЖК-дисплеем, точность 0,01°, тонкая регулировка, блокировка положения 0°. Стоимость при замене стандартной поддерживающей рамки.



T7441-a поперечный упор линейного базирования с ЖК-дисплеями на откидных упорах - два независимых ЖК-дисплея для внутреннего и внешнего стопора; тонкая регулировка внутреннего стопора; диапазон настроек для 1-го стопора 180 - 2010 мм, 2-го до 3400 мм.



Рекомендуем использовать пильные диски производства: GUHDO, EDN, METALNUOVA, KANEFUSA