



**АРТ. : 823488**

## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТАНОК

ABS S NC - мощный производственный ленточнопильный станок с двухстоечной конструкцией. Подача материала осуществляется с помощью управляемого серводвигателя с шарико-винтовой передачей и измерительной системы с точностью позиционирования и повторяемостью  $\pm 0,2$  мм. Контроллер Omron с сенсорным экраном может сохранить до 30 программ по 50 шагов в каждой. Для дополнительной гибкости эта серия также опционально предусматривает гидравлический зажим пачек материала (пучков). Заданный вручную угол косога реза отображается на цифровом экране. Зажим заготовки - гидравлический.

- Двухколонковая конструкция с прецизионной линейной направляющей
- Усоременный ленточнопильный станок с гидравлическим зажимом и цифровой индикацией
- Система ЧВ Omron с сенсорным

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Мин. длина резки	1 мм - 2 мм
Остаточная длина	190 мм

### РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Загрузок на один ход (макс.)	700 мм
Скорость резания	20 м/мин - 100 м/мин
Размер отрезаемого сечения 0° (круглое сечение)	325 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (прямоуг. сечение) (Д x Ш)	400 мм x 315 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (квадрат)	315 мм
Размер отрезаемого сечения 30° (круг)	325 мм
Размер отрезаемого сечения 30° (прямоуг.) (Д x Ш)	380 мм x 315 мм
Размер отрезаемого сечения 30° (квадрат)	315 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (круг)	300 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (прямоуг.) (Д x Ш)	300 мм x 315 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (квадрат Л)	300 мм
Макс. длина подачи (несколько ходов)	9999 мм

### ТОЧНОСТЬ

Точность позиционирования (несколько ходов)	0,2 мм
---	--------

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗКИ В ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Размер отрезаемого сечения 60° (круг)	200 мм
Размер отрезаемого сечения 60° (прямоуг.) (Д x Ш)	200 мм x 315 мм
Размер отрезаемого сечения 60° (квадрат)	200 мм

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	2,2 кВт
Мощность двигателя гидравл. насоса	1,1 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0,12 кВт

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Размеры ленты	4380 мм x 34 мм x 1,1 мм
Габариты (Д x Ш x В)	2,13 м x 2,15 м x 1,65 м
Масса	1860 кг



## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- ABS H NC – это серия полностью автоматических горизонтальных ленточных пил с параллельными направляющими, которая отлично подходит для серийного распила твердых материалов, труб и профилей
- подача заготовок при помощи сервопривода и шариковой головки обеспечивает максимальную точность
- Сочетание линейных и плоских направляющих гарантирует долговечность и отличную работу, что позволяет сокращать расходы на техобслуживание
- Дугу пилы можно вращать вручную вместе со всей направляющей рамой на угол до 60° и закреплять в выбранном положении при помощи гидравлических зажимов
- В автоматическом режиме можно обрабатывать углы до 45°, в полуавтоматическом – 60°
- точное позиционирование дуги пилы легко выполняется оператором с цифрового дисплея
- Легкий наклон рамы пилы на 3° по оси резки улучшает производительность и удлиняет срок службы лезвия пилы
- Точность угла реза по вертикали гарантируется за счет устойчивых направляющих пыльного полотна
- Надежный блок гидравлики обеспечивает выставленное давление для зажима заготовок
- Подача пыльного полотна легко и точно настраивается системой гидравлики
- Надежная система управления Omron с сенсорным экраном позволяет быстро и точно программировать автоматическую обработку
- Контролируемое переключение из режима быстрой подачи в режим рабочей подачи сокращает ненужные простои
- Привод с плавной регулировкой скорости передает рабочую силу на ведущее колесо станка через приводной шкив, рассчитанный на непрерывную эксплуатацию
- Настройку натяжения пыльного полотна можно проверить напрямую на дисплее манометра
- К стандартным опциям также относятся автоматический контроль обрыва полотна, мощная система подачи средства охлаждения и щетка для стружки
- В качестве опции для всех станков серии мы предлагаем устройства охлаждающей жидкости и гидравлические зажимные устройства

### Стандартные комплектующие

- Omron Steuerung mit Touchscreen
- Automatischer Werkstückvorschub (servo)
- гидравлическое зажатие заготовок
- Hydraulische Schneidwinkelklemmung
- Digitale Winkelanzeige
- Optische Höheneinstellung
- Sägeband
- Mechanische Sägeblattspannung mit hydraulischem Druck-Manometer
- Sägebandreinigungsbürste
- оснащен устройством подачи средства охлаждения
- Вспомогательный инструмент

### inkl. Optionen:

- 1x Mikrokühlsystem zusätzlich zum serienmäßigen Kühlsystem
- 1x Späneförderer für ABS S 325 NC
- 1x hydraulische Blattspannung

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

система управления Omron с сенсорным экраном  
 система автоматической подачи заготовок (сервопривод)  
 гидравл. зажим заготовки  
 гидравлический зажим угла резки  
 цифровой дисплей угла реза  
 оптическая регулировка высоты  
 пыльное полотно  
 механическое натяжение пыльного полотна с гидравл. манометром  
 щётка для очистки пыльного полотна  
 СОЖ

инструмент для обслуживания  
руководство по эксплуатации