



## Арт. : 183259

Гильотинные ножницы серии КНТ Н CNC производятся на заводе, оснащенном в соответствии с самыми современными технологиями. Конструкция с ножевой траверсой, которая направляется кулисой и имеет регулируемый угол реза, гарантирует минимальные деформации в заготовке и, таким образом, снижает необходимость доработки детали. Управление осуществляется с помощью сенсорного экрана. Зазор реза, угол реза и длина реза автоматически оптимально позиционируются.

Высококачественный задний упор надежен и точен, а стандартные ножи подходят для обработки специальных сталей. Дополнительные комплектующие расширяют область применения гильотинных ножниц.

- Система управления Cybelec Touch 8
- Управляемый задний упор с ШВП
- Управляемая регулировка зазора резания
- Управляемая регулировка угла резания

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Длина обработки         | 2080 мм                   |
| Вылет                   | 150 мм                    |
| Угол реза               | 0.3 ° - 2 °               |
| Число подач за минуту   | 22 ход/мин                |
| Прижим                  | 10 шт.                    |
| Усилие прижима          | 1 т - 13 т                |
| Габариты рабочего стола | 2275 мм x 440 мм x 780 мм |

### МОЩНОСТЬ

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Мощность двигателя гл. привода | 11 кВт |
| Объем ёмкости гидравл. блока   | 160 л  |

### РАЗМЕРЫ И МАССА

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Габариты (Д x Ш x В) | 2.78 м x 2.12 м x 1.9 м |
| Масса                | 4650 кг                 |

### ЗАДНИЙ УПОР

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Задний упор              | 1000 мм     |
| Скорость подачи по оси X | 6000 мм/мин |

### ПЕРЕДНИЕ ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

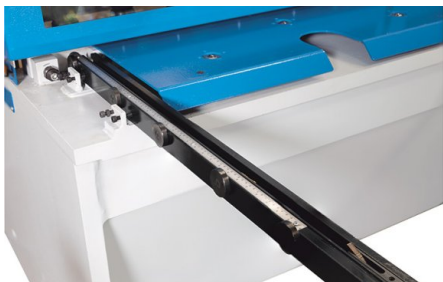
|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Количество опорных кронштейнов | 2 шт.   |
| Длина опорных кронштейнов      | 1000 мм |

### РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

|   |      |
|---|------|
| Толщина листа (макс.) — 450 N/mm <sup>2</sup> | 6 мм |
| Толщина листа (макс.) — 700 N/mm <sup>2</sup> | 4 мм |



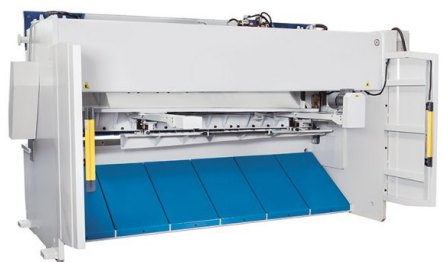
Современная конструкция с большим рабочим столом и мощной системой ЧПУ CybTouch 8 G



Рабочий стол оснащен роликовыми направляющими и жестким боковым угловым упором



Мощные держатели для надежной фиксации листов



Система фотоэлектрических барьеров в задней зоне обеспечивает дополнительную защиту



## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

**Гидравлические гильотинные ножницы с направляющими и регулированием заднего упора, ширины и угла резания с помощью ЧПУ; отличаются качеством, надежностью и простотой использования**

### Станок

- чрезвычайно прочная и тяжелая рама станка изготовлена с соблюдением очень строгих допусков
- фрезерование рамы машины осуществляется на современных 5-осевых фрезерных станках за один проход — повышенная точность и срок эксплуатации
- все компоненты, подверженные воздействию растягивающих нагрузок, проектируются и конструируются с использованием ноу-хау, что позволяет предотвращать возникновение трещин в течение долгого времени
- стол с нижним зажимом и траверсой для ножа спроектирован так, что позволяет минимизировать перекосы и добиться оптимального распределения нагрузки
- для обеспечения долгосрочной защиты каждый станок покрывается двумя слоями лака, с использованием современной окрасочно-сушильной камеры, толщиной не менее 60 микрон

### Опора для заготовки

- большой рабочий стол с шариковыми роликами и стабильным боковым угловым упором обеспечивают простоту работы и надежную фиксацию стального листа
- длинные и надежные опорные кронштейны обеспечивают стабильное крепление больших листов

### Гидравлическая система

- полированные поршни обоих гидравлических цилиндров имеют качество поверхности 2 мкм и гарантируют высокую стойкость высококачественных уплотняющих прокладок
- блоки цилиндров производятся из высокопрочного ковального материала SAE 1040
- гидравлическая система надежна, удобна и не требует значительных затрат на обслуживание
- настраиваемые гидравлические прижимы, обеспечивающие рабочее усилие, фиксируют листовой металл в процессе резания близко к линии резки

### Задний упор и система управления

- длину, толщину и прочность листа оператор может легко сохранить в ЧПУ станка, при этом ширина, угол и длина резания устанавливаются автоматически
- система заднего упора характеризуется особой прочностью, обеспечивающей возможность ее эксплуатации даже в сложных условиях производства
- привод с шариковой винтовой парой и линейные направляющие защищены

### Оснащение

- электрические компоненты известных производителей гарантируют надежность и высокую стабильность
- верхние и нижние ножи предназначены для резки и нержавеющей стали
- управление станком осуществляется с помощью педали с аварийным выключателем
- Верхний нож оснащен двумя лезвиями, нижний — четырьмя
- Легкая активация экорежима гильотинных ножниц серии KHT CNC для экономии электроэнергии

### Безопасность

- система защиты сконструирована в соответствии с последними европейскими требованиями безопасности
- система безопасности со световым барьером защищает рабочую зону

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

**система управления Cybelec Touch 8 G**

- SubTouch 8 G — мощное расширение для высококачественной резки металлических листов
- Как и все остальные станки SubTouch, он разработан так, чтобы работать с ним сразу мог каждый
- Интуитивный интерфейс, отображающий только необходимую информацию, поддерживает высокий уровень автоматизации и очень прост в управлении

#### **Простое управление**

- Сенсорный экран с высокой контрастностью и яркими цветами
- Простые разделы, большие кнопки, наглядное отображение всей необходимой для оператора информации
- Интуитивный и удобный для пользователя интерфейс
- Быстрая настройка станка через раздел EasyCut
- Контекстная помощь и окно с предупреждениями

#### **Лучшая резка**

- Автоматическое вычисление в соответствии со спецификациями материала:
- Автоматическая ширина реза
- Автоматический угол реза
- Автоматическая длина резки
- Автоматическая коррекция заднего упора
- Автоматический возврат
- Система борьбы со скручиванием
- 2/3-позиционная опора для листового металла
- Управление давлением удержания
- Управление системным давлением
- Положение листа смещается, чтобы его можно было резать и посередине

#### **Мощный**

- Возможность сохранения больших последовательностей резки и программ
- Простая коммуникация с помощью беспроводной связи и портативного компьютера
- Оснащен более чем 10 языками

#### **Экорежим**

- Легкая активация экорежима гильотинных ножниц серии KHT CNC для экономии электроэнергии
- Этот гибкий режим регулируется пользователем и не нарушает нормальную работу. Но если машина бездействует в течение длительного времени, гидравлический насос автоматически отключается
- При этом его можно легко запустить снова соответствующей кнопкой функции на экране ввода данных

## **СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

система управления Cybelec Touch 8 G  
 выставление ширины реза с помощью ЧПУ  
 выставление длины реза с помощью ЧПУ  
 выставление угла реза с помощью ЧПУ  
 управляемый задний упор  
 контурный индикатор линии резки  
 стол для укладки материала с шариковыми роликами  
 опорный кронштейн  
 педаль с аварийным выключателем  
 боковой упор  
 предохранительная планка  
 система безопасности для рабочей зоны заднего упора  
 нож для обработки листового нержавеющей стали  
 экорежим для сбережения энергии  
 руководство по эксплуатации

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

- Устройство для крепления стального листа (фикс.) для KHT H 2006 с ЧПУ, Арт. :

253806

- Регулируемый угловой упор, Арт. : 253311
- Предварительный нагрев гидравлического масла, Арт. : 253304
- Охладитель гидравлического масла, Арт. : 253305
- Система ручной централизованной смазки, Арт. : 253306
- Система автоматической централизованной смазки, Арт. : 253307
- Опорный кронштейн L = 1500 м, Арт. : 253308
- Запасные ножи: стандартные верхний и нижний ножи для КНТ Н 2006 с ЧПУ, Арт. : 253917
- Боковой упор L = 1500 мм, Арт. : 254183