

Юр. адр.: 350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

## ТЕХНИКО-KOMMЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Ленточнопильный полуавтоматический станок CUTERAL PSM 440X700 DM LITE

Артикул: 158



#### Характеристики

**Мощность** 4 кВт

Цена без учета доставки: **2 935 500 ₽** (с НДС)

#### Технические характеристики

|   |                   |
|---|-------------------|
| Напряжение (В)                                  | 380, 50 Гц        |
| Мощность двигателя (кВт)                        | 4                 |
| Мощность двигателя станции СОЖ (кВт)            | 0,12              |
| Мощность двигателя гидравлической станции (кВт) | 0,75              |
| Скорость реза (м/мин)                           | 15 – 100          |
| Размеры ленточного полотна (мм)                 | 5270x41x1,3       |
| Тип натяжения ленточного полотна                | Гидромеханический |
| Тип зажима                                      | Гидравлический    |
| Давление зажима (бар)                           | 30-40             |
| Тип передачи                                    | Бесступенчатая    |

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Высота рабочей поверхности (мм)       | 950                      |
| Объём бака гидравлического насоса (л) | 67,5                     |
| Объём бака СОЖ (л)                    | 30                       |
| Резание заготовки под углом (град)    | 90° / ±60° / ±45° / ±30° |
| 90° (мм)                              | 440 / 440x700            |
| 60° (мм) / -60° (мм)                  | 340 / 330x330            |
| 45° (мм) / -45° (мм)                  | 440 / 380x500            |
| 30° (мм) / -30° (мм)                  | 440 / 440x600            |
| Размеры станка (Д x Ш x В) (мм)       | 2800x1870x1680           |
| Размеры упаковки (Д x Ш x В) (мм)     | 2830x1900x1690           |
| Масса нетто/брутто (кг)               | 1750/1770                |

## КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Сайт                   | <a href="https://www.intertooler.ru">https://www.intertooler.ru</a>                      |
| Телефон                | +7 (900) 246-86-60   |
| Юридический адрес      | 350020, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 |
| Банк                   | Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк   |
| БИК                    | 040349602  |
| Расчетный счет         | 40802810230000073752   |
| Корреспондентский счет | 30101810100000000602   |

## ОПИСАНИЕ

### Описание станка Ленточнопильный полуавтоматический станок CUTERAL PSM 440X700 DM LITE

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE – предназначен для эффективного и быстрого распила чёрных (сталь, чугун) и цветных металлов, а также их сплавов и других материалов с цельковым, полым и профильным сечением.

#### Особенности:

- Работа в полуавтоматическом режиме
- Гидравлические тиски с манометром усилия зажима
- Мощный и надежный двигатель 4 кВт

- Концевой датчик обрыва ленточнопильного полотна в базовой комплектации.
- Наличие станции СОЖ
- Интуитивно понятная система управления станком
- Рольганг 1980 мм
- Многофункциональная и эргономичная панель управления
- Стабилизаторы пильного полотна с твердосплавными направляющими и подшипниками

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Рама и основание станка изготовлены из высокопрочного чугуна, что является залогом долгой службы, а также гарантирует высокую жесткость конструкции.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Натяжение полотна осуществляется вручную маховиком по тензомеру, что позволяет контролировать натяжение полотна и тем самым получать стабильный рез и продлить срок службы полотна.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Перпендикулярность полотна обеспечивается за счет направляющих, в которые установлены подшипники в комбинации с твердосплавными направляющими. Вылет направляющих можно изменять под размеры заготовки. Отличительной особенностью станка является то, что направляющая перемещается по линейным направляющим всемирно известного бренда Hiwin.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Пильная рама поднимается и опускается за счет мощного гидроцилиндра. Поднятие и опускание осуществляется кнопками на панели управления. Высоту поднятия рамы после окончания распила можно отрегулировать с помощью смены положения концевых выключателей.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок оснащен удобным лотком для стружки.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

За надежное закрепление заготовки на станке отвечают гидравлические тиски. На гидроцилиндре, который отвечает за зажим\разжим тисков, установлен манометр, с помощью которого вы сможете регулировать силу зажима тисков.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок оснащен системой подачи СОЖ с удобно расположенной емкостью и отдельным регулированием расхода охлаждающей жидкости. СОЖ подается на режущее полотно в две точки.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Для безопасности замены полотна предусмотрен датчик закрытия крышки, который не даст запустить станок при смене полотна.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

С задней стороны станка располагается рольганг длиной 1980 мм, который облегчает подачу длинных заготовок в зону реза.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок оснащен датчиком обрыва полотна.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок оснащен двигателем мощностью 4 кВт который имеет плавную регулировку скорости движения ленточного полотна, скорость составляет от 15 до 100 м\мин.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Диаметр шкивов ленточной пилы составляет 470 мм.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

На панели управления располагаются механические кнопки управления станком, а также маховик регулировки скорости опускания пильной рамы.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок оснащен надежной электроавтоматикой всемирно известного бренда Schneider Electric.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE

Станок имеет возможность поворота пильной рамы на угол 60 градусов в обе стороны. Угол наклона отображается на специальной линейке.

#### **К плюсам ленточнопильных станков можно отнести следующие:**

1. Вы можете выполнять распил заготовок с высокой скоростью. Различные режимы, которые выбираются в зависимости от геометрии заготовок и прочности материала;
2. Минимальное количество отходов (металлической стружки). На выходе получаются изделия, обладающие чистым и ровным резом. В подавляющем большинстве случаев вам не нужно будет прибегать к дополнительному шлифованию;
3. Незначительный уровень шума. Оператор станка не будет испытывать постоянное чувство дискомфорта, которое может возникнуть от большой шумности.

Станок CUTERAL PSM 440x700 DM LITE может использоваться, как на частных, так и на промышленных заготовительных производствах. Данное оборудование в кратчайшие сроки окупает себя, благодаря своей эффективности. Высокая стойкость режущего инструмента.

При выборе ленточнопильного станка очень важно учитывать следующие технические характеристики: глубина пропила (этот параметр показывает с какой толщиной металла в состоянии справиться станок); ширина пропила (указывает на максимальную ширину деталей, которую вы сможете обработать на станке); максимальный диаметр заготовки; скорость резания; размер ленточнопильного полотна; тип зажима; мощность двигателя; габаритные размеры и масса станка. В некоторых случаях разумней будет купить технику с небольшим запасом по основным параметрам – это позволит оборудованию не работать на пределе своих возможностей, а значит оно прослужит гораздо дольше.

Оборудование позволяет осуществлять бесступенчатую регулировку скорости посредством гидравлической системы. Своевременная подача СОЖ в зону резания существенно увеличивает срок службы рабочего инструмента.

#### **Небольшие советы и рекомендации для правильной эксплуатации рассматриваемой техники:**

- Следует уделить внимание поверхности, на которую вы собираетесь установить оборудование. Чем она ровнее, тем меньшее количество лишней вибрационной нагрузки будет получать техника и соответственно её срок службы заметно возрастёт. Также улучшится качество выполняемой обработки. Жёсткая система влияет на точность выполняемых распилов;

- Помните, что от качества пильного полотна зависит более 50% процентов эффективности выполнения требуемых технологических операций. Выбирайте рабочую оснастку с учётом материала, обработкой которого вы собираетесь заниматься. Также учитывать качество самого материала, из которого выполнена лента. Пильная лента для раскроя металла должна выбираться исходя из вида материала, распилом которого вы собираетесь заниматься.

#### **Преимущества сотрудничества с компанией Metal Master заключаются в следующем:**

Мы работаем в сфере продажи металлообрабатывающей техники уже более 20 лет. За это время множество наших клиентов получили надёжные станки и смогли по достоинству оценить их высокое качество. Профессионализм сотрудников компании, а также превосходный уровень сервиса – основные преимущества, благодаря которым нас рекомендуют друзьям и возвращаются к нам снова, если потребовалось купить надёжный станок для обработки металлических заготовок.

Наличие собственного демо-зала позволяет оценить, насколько оборудование подходит под реалии вашего производства. И уже, исходя из полученного опыта, принять правильное решение.

Доставка выполняется в предельно сжатые сроки с учётом графика поставок. Отгрузка оборудования в ТК будет выполнена в тот же день, когда средства поступят на счёт компании.

#### **Стандартная комплектация:**

- Ленточное полотно (установлено на станке)
- Рольганг 1980 мм
- Тензомер натяжки ленточнопильного полотна
- Концевой выключатель обрыва ленточнопильного полотна
- Гидравлические тиски с манометром усилия зажима
- Руководство по эксплуатации на русском языке.

[Приобрести пильные полотна к данному станку](#)

Сформировано 06.05.2026 21:56 · INTERTOOL.RU