

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 420X600 M

Артикул: 157



Характеристики

Мощность 4 кВт

Цена без учета доставки: **2 336 050 Р** (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 – 49
Размеры ленточного полотна (мм)	5280x41x1,3
Тип натяжения ленточного полотна	Гидромеханический
Тип зажима	Гидравлический
Давление зажима (бар)	30-40
Тип передачи	Бесступенчатая

Высота рабочей поверхности (мм)	750
Объём бака гидравлического насоса (л)	7
Объём бака СОЖ (л)	30
Резание заготовки под углом (град)	90° / 60° / 45° / 30°
90° (мм)	420 / 420x600
60° (мм)	330 / 190x310
45° (мм)	420 / 250x500
30° (мм)	420 / 420x600
Размеры станка (Д x Ш x В) (мм)	2920x1615x1610
Размеры в упаковке (Д x Ш x В) (мм)	2950x1645x1640
Масса нетто/брутто (кг)	1500/1520

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

Сайт	https://www.intertooler.ru
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 420X600 M

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M – 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. Рольганг поставляется в базовой комплектации.

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 2000 мм
- Многофункциональная и эргономичная панель управления
- Стабилизаторы пильного полотна с твердосплавными направляющими и подшипниками

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

Диаметр шкивов ленточной пилы составляет 550 мм.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

Перпендикулярность полотна обеспечивается за счет направляющих, в которые установлены подшипники в комбинации с твердосплавными направляющими. Вылет направляющих можно изменять под размеры заготовки.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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 420x600 M

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 420x600 M

Станок оснащен датчиком обрыва полотна.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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 420x600 M

Станок оснащен двигателем мощностью 4 кВт который имеет плавную регулировку скорости движения ленточного полотна, скорость составляет от 15 до 49 м\мин.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

С передней стороны станка располагается рольганг длиной 2000 мм, который облегчает подачу длинных заготовок в зону реза.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

Станок оснащен надежной электроавтоматикой всемирно известного бренда Schneider Electric.

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

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

Полуавтоматический ленточнопильный станок CUTERAL PSM 420x600 M

Станок оснащен удобным съемным лотком для стружки.

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 420x600 M 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 17 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 2000 мм
- Тензомер натяжки ленточнопильного полотна
- Концевой датчик обрыва 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 21.06.2026 09:57 · INTERTOOL.RU