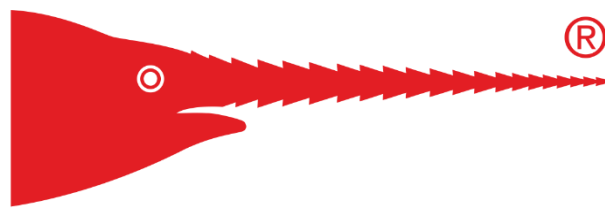


PILOUS



ООО «ПИЛОУС» 195009, РФ, Санкт-Петербург, Свердловская набережная, дом 4, литер А

Тел.: +7 812 655-63-66, www.pilous.ru, e-mail: pilous@pilous.ru

ARG 500 Plus S.A.F.



| | |
|-------------------------|------------------------|
| Размер ленты | 41x1,3x6040 мм |
| Главный двигатель | 400 В / 50 Гц / 4 кВт |
| Мотор помпы СОЖ | 400В/50 Гц /0.12 кВт |
| Мотор гидростанции | 400 В/50 Гц/0.55 кВт |
| Скорость пилы | 15 – 90 м/мин |
| Высота стола тисков | 870 мм |
| Объем бака гидросистемы | 26 л (ISO 6743/4 – НМ) |
| Объем бака СОЖ | 35 л |
| Габариты (мин.) | 1750 x 1850 x 3050 мм |
| Габариты (макс.) | 2800 x 2200 x 3400 мм |
| Вес станка | 1530 кг |

| | 90° | -45° | +45° | +60° | -60° |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ● | 500 | 500 | 500 | 350 | 350 |
| ■ | 450 | 440 | 440 | 310 | 310 |
| ■ | 620 x 450 | 440 x 450 | 430 x 450 | 620 x 450 | 310 x 400 |



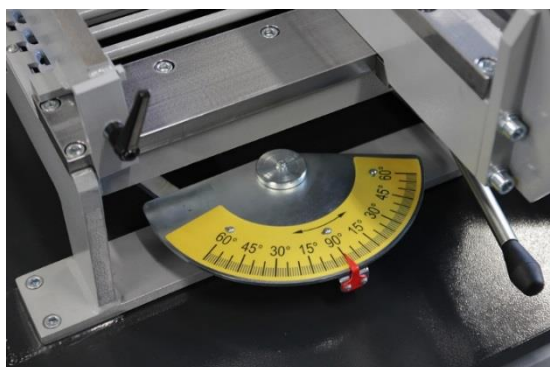
Универсальный полуавтоматический ленточнопильный станок PILOUS ARG 500 Plus S.A.F. используется для резки металлопроката крупного сечения.

Пильная рама представляет собой современную, массивную, усиленную сварную конструкцию, тиски и рабочий стол – изготовлены из высококачественного серого чугуна.

Дополняют надёжную конструкцию станка крупногабаритная тумба и большая поверхность загрузочной зоны стола. Станок спроектирован для распиловки строительных металлоконструкций: тавры, двутавры, швеллер с шириной до 620 мм. Мощный электропривод с большим моментом, позволяет распиливать строительные металлоконструкции за короткое время и без закусывания инструмента в теле заготовки. Для увеличения производительности станка установлен инструмент с размером 41 x 1.30 мм.

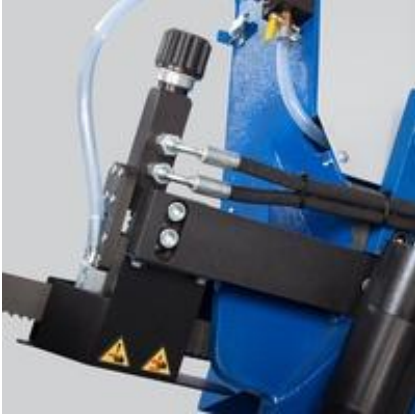
Чтобы запустить цикл пиления достаточно нажать всего одну кнопку, после чего происходит гидравлический зажим материала, включение подачи эмульсии, включение щётки для очистки ленточного полотна и начинается распил заготовки, по окончании реза ленточная пила останавливается, подача эмульсии отключается, и пильная рама поднимается на заданную высоту. В ручном режиме можно управлять функциями станка по отдельности. Высокопроизводительная гидростанция безотказно справляется с задачей подъёма и опускания пильной рамы, а также усиливает давление пильной рамы на заготовку в процессе пиления. Вы также можете менять скорость резания от 15 до 90 м/мин благодаря частотному управлению главного привода, менять величину подачи пильной рамы, а также менять угол поворота рамы от -60° до $+60^{\circ}$. Поворот пильной рамы осуществляется вместе с поворотным основанием, что исключает возможность пропила поверхности стола.

- Для обеспечения максимальной жесткости станка и точности работы поворотная рама установлена на поворотном столе в массивных подшипниковых опорах с радиально-упорными роликовыми подшипниками, с точной заводской регулировкой преднатяга
- Поворот пильной рамы осуществляется вместе с поворотным основанием, что исключает возможность пропила поверхности стола, для облегчения усилия поворота, конструкция смонтирована на упорном подшипнике
- Быстрозажимной механизм и плавная регулировка угла реза по шкале, или, в качестве опции, цифровой дисплей индикации угла поворота
- Массивные тиски с гидравлическим зажимом для надежного крепления заготовки
- Использование в станке шкивов большого диаметра и трехсторонних твердосплавных направляющих пилы увеличивает многократно стойкость инструмента и точность распила
- Надежная конструкция узлов станка и использование зарекомендовавших себя комплектующих гарантируют долгий срок исправной работы
- Бесшумный привод с необслуживаемым червячным мотором-редуктором
- Высокопроизводительный насос подачи СОЖ и возможность независимого регулирования потока на обоих направляющих, бак и помпа СОЖ размещены внутри тумбы станка
- Контроль натяжения ленточного полотна и аварийное выключение станка в случае разрыва полотна
- Станок прост в использовании благодаря эргономичному размещению на поворотном пульте элементов управления (электрических и гидравлических)



Механическая шкала угла поворота

ОПЦИИ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



Регулятор усилия, AG
Гидравлически управляемое регулирование усилия подачи пилы в зависимости от обрабатываемости материала в процессе пиления. Снижает время распила и увеличивает срок службы инструмента.



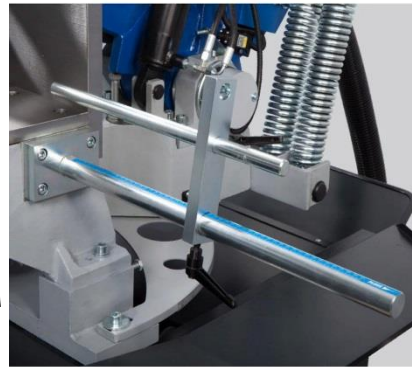
Щётка для снятия стружки с эл.приводом, KD

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Дисплей индикации угла поворота, LG

Цифровой контроль и индикация угла поворота рамы позволяют быстро и точно устанавливать раму в нужное положение. Значения угла отображаются на дисплее, установленном на раме станка.



Упор для выставления заготовок со шкалой, длиной 500 мм, DR



Распыление масляного тумана, MM

Распыление масляного тумана на режущую кромку пилы. Заменяет традиционное охлаждение СОЖ, особенно при резке заготовок профильного сечения, когда происходит большая утечка СОЖ вне станка. Возможно использование органических масел.



Гидравлическое натяжение ленты с индикацией давления, ND

Обеспечивает удобное натяжение ленточной пилы с помощью ручного гидравлического насоса до требуемого значения, контролируемого по манометру. Оптимальное натяжение пилы увеличивает срок ее службы и обеспечивает точность резки.



Индикатор натяжения ленты, CD

Позволяет оптимально натягивать ленточную пилу и контролировать натяжение в процессе работы. Правильное натяжение многократно увеличивает срок службы инструмента и точность обработки.



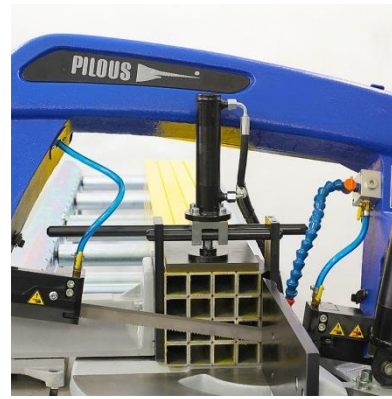
Лазерный указатель линии реза, LS

Проецирует линию реза на заготовку. Снижает время установки и упрощает позиционирование заготовки в станке.



Лампа галогенная, LA 50

Обеспечивает качественное освещение зоны реза станка. Необходимо в условиях затемненных производственных помещений



Гидравлический прижим, HPV

Используется для зажима пакета заготовок. Обеспечивает фиксацию заготовок сверху. Гидравлический прижим автоматически срабатывает синхронно с основными тисками.



Мотор редуктор увеличенной мощности 5,5 кВт, BG



Конвейер для сбора стружки, SD

Удаляет стружку со станка в контейнер в процессе работы. Снижает временные затраты на очистку станка, особенно при серийной резке сплошных материалов, когда образуется большое количество стружки.



Пистолет для смыва стружки, OPL



Контейнер для сбора стружки, SDB

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Эргономичная панель управления, большой сенсорный дисплей 10.2 дюйма производства Schneider electric. Позволяет просто и интуитивно управлять всеми функциями станка.



Главное меню позволяет выбрать три возможных варианта работы: полуавтоматически и ручной.

Настройка параметров, снятие статистики, диагностика неполадок.



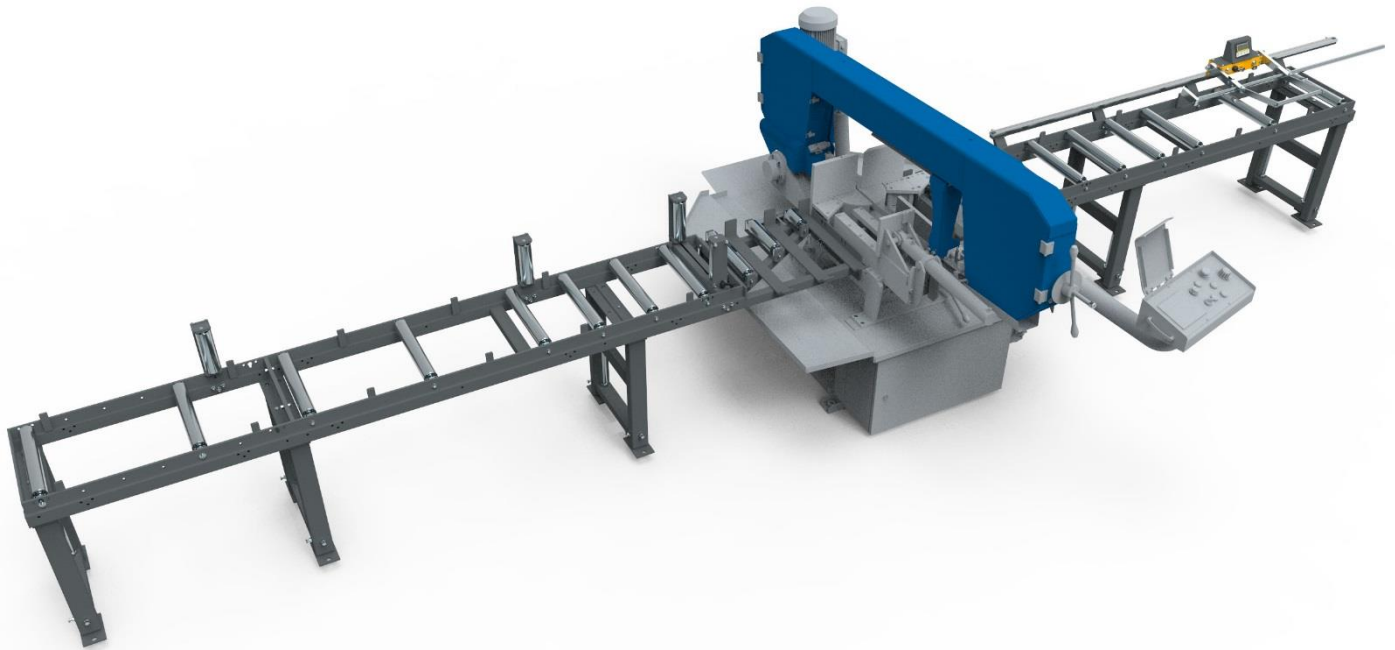
Основное меню полуавтоматического режима. В процессе резания на дисплее отражается число отрезанных заготовок, скорость пилы, нагрузка на главный двигатель, время с начала цикла и оставшееся.

Ручной режим
Можно управлять функциями станка по отдельности.

РОЛЬГАНГИ И ИХ КРЕПЛЕНИЕ

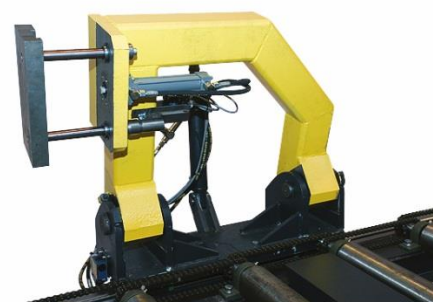
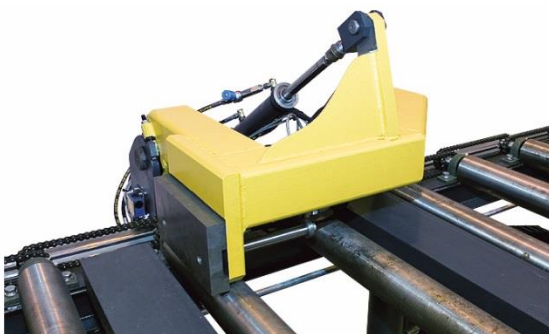
Рольганги стандартной серии «К»

- Прочная сварная конструкция, состоящая из профильных труб и оснащенная стальными роликами
- Чем габаритнее конструкция, тем более мощные детали и узлы
- Роликовые валы установлены в регулируемых стальных опорах с подшипниками
- Отдельные модули взаимосоединяются и позволяют настраивать оптимальную длину конвейера
- Высота регулируется в диапазоне от 762 до 962 мм для моделей: K400, 520, 650



Рольганги серии «R»

- Индивидуальные решения для задач любой сложности
- Отличное решение для крупногабаритных и не стандартных заготовок
- Прочная сварная конструкция
- Отдельные модули взаимосоединяются и позволяют настраивать оптимальную длину конвейера



ПАРТНЁРЫ PILOUS

ООО «ПИЛОУС» официально предлагает своим клиентам оригинальный инструмент ARNTZ SÄGETECHNIK GMBH под своей торговой маркой PILOUS.

В качестве альтернативного поставщика и для решения особых технологических задач с 2010 года ООО «ПИЛОУС» заключило прямой контракт с немецким заводом, производителем ленточного полотна WIKUS SÄGENFABRIK.



ООО «ПИЛОУС» полностью обеспечивает своих клиентов расходными материалами и ленточными пилами по металлу.



ИЗГОТАВЛИВАЕМ

- качественное полотно ведущих немецких производителей
- точное соблюдение технологии производства на немецком оборудовании фирмы IDEAL



УПАКОВЫВАЕМ

- персональная идентификация товара на каждой упаковке



ДОСТАВЛЯЕМ

- оперативные поставки гарантируют центральный склад сырья г. Санкт-Петербург



ЭМУЛЬСИЯ



Pilous COOLcut Standart – универсальный эмульсол.

- Оптимальное смазывание в процессе обработки
- Низкие ароматические свойства
- Высокие ингибиторные свойства, обеспечивающие защиту узлов и агрегатов от коррозии
- Минимальная склонность к пенообразованию
- Разведение 1:10

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Машинка зачистная OH 90.

Предназначены для легкой и быстрой зачистки отрезанных деталей с различными профильными сечениями (в том числе и для внутренних кромок) и заготовок сплошного сечения, с помощью вращающейся стальной щетки.

Качественная конструкция машинки OH 90, оснащенной 3-х фазным электродвигателем, в закрытом корпусе, позволяет использовать ее, как в мастерских, так и в больших производствах, особенно в условиях большой загрязненности.



Машинка зачистная ONE 90.

Упрощенная версия, ONE 90, поставляется без защитного кожуха.

По сравнению с ручной очисткой, использование данного станка многократно снижает время и стоимость данной операции, при этом улучшая ее качество. Мы рекомендуем использовать щетку из нержавеющей стали для изделий из нержавеющей стали

| | Модель | мм |
|---|--------|----|
| ● | OH 90 | 60 |
| ■ | ONE 90 | 50 |



Комплект запасных частей, предназначенный для поддержания ленточнопильного станка в постоянной готовности.

Рекомендуется иметь на складе один комплект ЗИП для каждой единицы оборудования для оперативного устранения неполадок, связанных с повседневной эксплуатацией.

ВНИМАНИЕ!

ЗИП должен использоваться и расходоваться по прямому назначению в соответствии с требованиями эксплуатационной документации оборудования.

Все комплектующие и расходные материалы компании PILOUS упакованы в фирменную тару, которая имеет уникальный **QR код**.

Состав набора:



- Пластина направляющая твердосплавная (4 шт.)
- Подшипник направляющий, фирмы SKF (4 шт.)
- Эксцентрик большой (2 шт.)
- Эксцентрик малый (2 шт.)



Универсальная эмульсия, канистра 5л (1 шт.)

Pilous COOLcut Standard:

- Оптимальное смазывание в процессе обработки
- Низкие ароматические свойства
- Высокие ингибиторные свойства, обеспечивающие защиту узлов и агрегатов от коррозии
- Минимальная склонность к пенообразованию
- Концентрат 1:10