

Фреза для стали и нержавеющей стали для UZ15 (2000 м.)



Применение фаскоснимателей в производстве

Сейчас появляются все новые производства, работа которых невозможна без специального технического оснащения, как например, гибочные, зигочные станки и другие типы оборудования. Многие такие машины позволяют решать задачи такой сложности, с которыми вручную справиться уже невозможно. Современные технологии позволяют таким образом выпускать продукцию высокого качества и в объемах, во много

раз превышающих ранние. На производстве самых разных направлений постоянно применяются все новые разработки, чтобы повысить уровень выпускаемой продукции. К такому относительно новому оборудованию относится фаскосниматель (кромкообрезной станок). Фаскосниматель предназначен для подготовки краев металлических деталей для сварки. Справляется с этой задачей он безупречно — края получаются идеально ровными, что позволяет получать качественные, ровные и прочные швы. Кромкорезы применяются:

- при прокладке и ремонте трубопроводов;
- в транспортном машиностроении;
- в кораблестроении;
- в работе с мостовыми конструкциями;
- в машиностроительной индустрии;
- коммерческом транспорте;
- при изготовлении бойлеров, обечаек, емкостей и др.

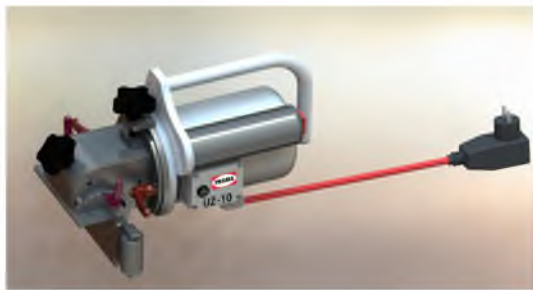
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: jte@nt-rt.ru

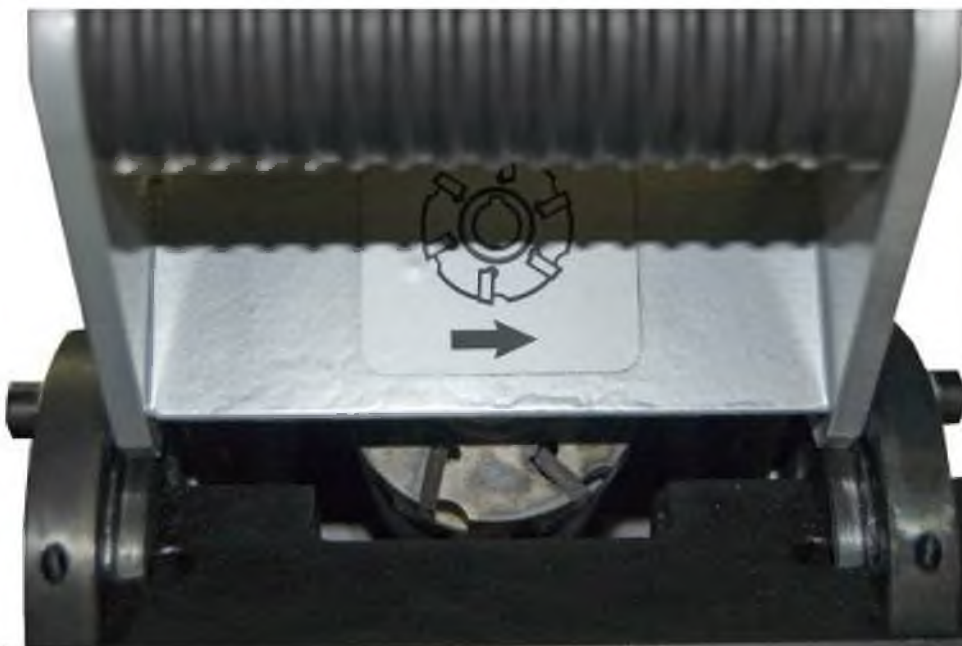
www.jet.nt-rt.ru

Фаскосниматель (кромкорез) UZ- 10



UZ-10 представляет собой легкий промышленный фаскосниматель, который может быстро и качественно снимать фаску с прямых листов любого металла. Скорость обработки при максимальной нагрузке около 100 см/мин. Широко применяется для подготовки материала к сварочным работам.

Стойкие к маслу и царапинам наклейки указывающие направление вращения и подачи



Устройство защитного отключения, в т.ч. предотвращает запуск после прерывания подачи напряжения



Цельный корпус с 5 пластинами, крепящимися через центральное отверстие. Конфигурация пластин с более производительными углами и стружколомами позволяет при меньшем вибрации и шума.

Радиусная Фреза (предоставляется под заказ, отдельно)

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Мощность	550 Вт
Напряжение	220В
Скорость вращения	3000 об/мин
Ширина фаски	0 –10 мм
Угол наклона	0 – 60 °
Масса	15 кг

Комплектация

Наименование	Количество
Комплект поставки	готовая к работе машина UZ-10, ключи, инструкция
Упаковка	фанерный ящик
Производство	Россия

Манипулятор 3D для UZ15



В наше время активно развиваются производства, которые не могут существовать без специальных приспособлений в работе — станков, оборудования, инструмента и т. п. Это машиностроение, промышленность, строительство, некоторые ремонтные работы и др. Все они требуют наличия самых разных видов оборудования, которое обеспечивает бесперебойную работу и выпуск продукции высокого качества. Высокие технологии позволяют вводить в производство новые виды машин, позволяющих повысить производительность во много раз, а также выпускать изделия совершенно другого, более высокого уровня. К таким разработкам относится кромкорез. Благодаря ему удается практически идеально обрабатывать металлические края разнообразных деталей и готовить их к сварке. В общей сложности кромкорезы позволяют:

Автоматический кромкорез (фаскосниматель) UZ 15



При разработке нашего агрегата мы анализировали и оценили конструкционные параметры представленных на рынке изделий.

Благодаря этим сведениям мы сумели улучшить много деталей нашего агрегата.

В результате был создан очень мобильный, компактный и максимально мощный агрегат для снятия фаски под сварку, с шириной фаски (В) до 15 мм и плавно настраиваемым углом фаски от 15 до 50°.

Универсальное использование:

Стационарно или с автоматической подачей при обработке длинных стальных плит.

Агрегат перемещается самостоятельно вдоль кромки заготовки.

Возможность установки агрегата на материал с помощью крана.

В качестве принадлежности мы предлагаем передвижной подъемный стол(trolley).

Опции:

Возможность переключения агрегата на левый и правый ход.

Для стали St.37 bis St. 52, а также нержавеющей стали и некоторых марок алюминия.

Кромкорезы в производстве

Сейчас в машиностроении и тяжелой промышленности, а также в подобных видах производств широко применяются различные виды станков и приспособлений. Если раньше труд был преимущественно ручным, то сейчас процесс автоматизации захватил практически все отрасли. Это позволило во много раз повысить уровень и объем производства, а также качество продукции. Кроме того, идет экономия затрат физических сил, а отсюда — опять же, экономия.

Кромкорезы, как и многие другие, незаменимы на производстве, связанном с металлом. Кромкорез позволяет быстро и точно обработать края труб и других деталей, подлежащих сварке. Это делается для того, чтобы сварные швы были максимально точными, качественными и ровными. Кромкообрезные станки выпускаются в вариантах:

- ▣ ручные;
- ▣ электрические;
- ▣ пневматические;
- ▣ гидравлические.

Комплект UZ15 + манипулятор 3D



Кромкорезы. Предназначение

Множество различного оборудования и приспособлений используется сейчас на различных видах производств — машиностроении, промышленности, строительстве, различных ремонтных работах и др. Без большинства станков современное производство сложно себе представить. Раньше, как мы знаем, труд был преимущественно ручным, но в наше время серьезной конкуренции компании стремятся полностью автоматизировать производство. Так получается качественная продукция, и в больших объемах. Некоторые же виды производств и вовсе не могут обойтись без специальных станков.

Кромкорезы относятся к такому оборудованию. Они выполняют очень важную функцию — подготавливают края металлических деталей для сварки. Без их участия сварные швы были бы неточными, неровными и непрочными. Иными словами, такая деталь была бы просто ненадежной в работе. Кромкорезы делают сварную поверхность идеальной. Выпускаются они в таких вариантах, как:

- ▣ ручные;
- ▣ электрические;
- ▣ пневматические;
- ▣ гидравлические.

Кромкообрезной станок UZ50 + 3D манипулятор



UZ50 — очень эффективный, уникальный двухсторонний кромкообрезной станок для снятия фаски на заготовках из стали, нержавеющей стали и алюминия. Автоматическая подача, автоматическая регулировка скорости подачи с инвертором, 0-1,2 м/мин. Высокоскоростная фрезерная головка с очень износостойчивыми вставками.

- ▣ МАХ ширина снимаемой фаски: 62mm/15 °, 50mm/45 °
- ▣ Изменяемый угол наклона 15-60 ° без замены каких-либо деталей
- ▣ Толщина обрабатываемого материала 7 — 70 (60) мм
- ▣ Уникальный 3D манипулятор — манипулятор обеспечивает простой быстрый поворот UZ50 на 180° для создания двухсторонних конических фасок, что обеспечивает значительную экономию рабочего времени.
- ▣ Уникальная система крепления (Quick System) позволяет осуществлять монтаж и демонтаж станка UZ50 в течение нескольких секунд без использования каких-либо инструментов
- ▣ Кромкообрезной станок UZ 50, «плавает» на МАНИПУЛЯТОР 3D и компенсирует неровности пола.
- ▣ Манипулятор 3D позволяет легко изменять высоту расположения станка относительно заготовки.
- ▣ Движение станка обеспечивается массивными колесами установлен на каретке
- ▣ Возможность снимать фаски с манипулятором 3D или без
- ▣ Возможность использовать манипулятор 3D, как стационарные станции
- ▣ Электрическая схема заключена в ящик защищенный от пыли и оснащен всеми необходимыми устройствами безопасности.
- ▣ CE декларация о соответствии.

Технические данные:

- ▣ угол наклона α макс. ширины скоса (P)
- ▣ 15-60 ° бесступенчато
- ▣ 15 ° 62 мм (рекомендуется в 3 шага)
- ▣ 20 ° 62 мм (рекомендуется в 4 этапа)
- ▣ 25 ° 56 мм (рекомендуется в 4 этапа)
- ▣ 30 ° 52 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 35 ° 51 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 40 ° 51 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 45 ° 50 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 50 ° 51 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 55 ° 51 мм (рекомендуется в 5 шагов)
- ▣ 60 ° 52 мм (рекомендуется в 5 шагов)

Технические характеристики:

- ▣ Станок предназначен для снятия фаски с заготовок из углеродистой стали, нержавеющей стали и алюминия
- ▣ Толщина материала от 7 до 70 мм (60 мм)
- ▣ Минимальный размер материала 200 x 100 мм
- ▣ Максимальный размер материала неограниченное
- ▣ Двигатель фрезерной головки: мощность 4 000 W/400V/3phases/50Hz
- ▣ Скорость резания 182,92 м / мин, фрезерные головы 85 мм с 5 вставками
- ▣ Двигатель автоматической подачи: 2 двигателя мощность 120W/400V/3phases/50Hz
- ▣ Автоматическую регулировку скорости подачи с инвертором 0-1,2 м / мин, регулируемый в зависимости от вида материала
- ▣ Масса машины, UZ 50 + Манипулятор 3D: 175 кг

Стационарный кромкообрезной станок UZ20



Мощный, стационарный кромкофрезерный станок для рационального снятия фаски с плоской стали, плит и профильного материала.

Для всех марок углеродистой стали, чугуна, алюминия и сплавов легких металлов, цветных металлов и для всех обрабатываемых резанием материалов.

Подача позволяет обрабатывать кромки без закрепления заготовки.

Поворотный фрезерный шпиндель позволяет плавно регулировать угол фрезеровки в диапазоне от 30 до 60°.

С помощью UZ 20 можно достичь максимальной ширины фаски 18 мм при угле 45°.

Возможность настройки непрерывной подачи.

Опционально: Вспомогательный направляющий стол для обработки круглых труб, труб с квадратным и прямоугольным профилем.

Для массивного постоянного использования.

Очень качественная поверхность, чистая фаска.

Очень выгодное соотношение цены и мощности.

Технические характеристики:

рабочий диапазон:

макс. ширина фаски (В) 25 мм при угле фаски 30°

18 мм при угле фаски 45°

15 мм при угле фаски 60°

Угол фаски: 30° - 60° плавно

(по отношению к горизонтали)

Макс длина рабочего стола: 1000 — 1500 мм

(без входного стола)

(с входным и выходным столом) 1500 — 3000 мм

в зависимости от веса Ширина заготовки: 400 —

600 мм

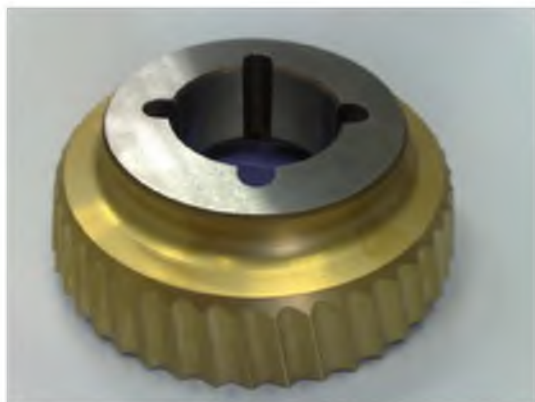
Толщина заготовки: 3 — 40 мм

Круглые трубы: мин. 30 мм, макс. 220 мм

Трубы с квадр./прямоуг. профилем: мин. 30 мм,
макс. 210 мм

Угловая сталь: от 50 x 50 мм

Фреза премиум для стали для UZ15 (4000 м.)



Фаскосниматели в производстве

Фаскосниматель — специальное оборудование, без которого не могут обойтись в настоящее время многие и многие виды производств. Предназначен этот станок для подготовки краев разнообразных металлических деталей для сварки. Фаскосниматели (кромкорезы) выполняют такие задачи:

- ▣ подготавливают перед газовой, дуговой и электрической сваркой кромки стальных листов;
- ▣ кромка формируется гладкая и чистая, фаска снимается заданной длины и под заданным углом для К, V, X, Y-образных сварных швов;
- ▣ обрабатывают плоские заготовки, а также трубы от 40 мм в диаметре;
- ▣ отлично фиксируются в любом месте кромки на заготовке;
- ▣ используются для любого контура кромки;
- ▣ станки удобны в эксплуатации, могут быть ручными и автоматическими.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: jte@nt-rt.ru

www.jet.nt-rt.ru