








Smart & Solid[®]



Оборудование для обработки металла и художественной ковки

-  Для хобби и бизнеса
-  Простая настройка и работа
-  Гарантия — **3 года**
-  Удобный **интернет-магазин**
-  Доставка **бесплатно**
-  **Точки продаж** по всей России и СНГ
-  Техническая поддержка **24/7**

СДЕЛАНО В РОССИИ!

BendMax-200

Трубогиб, профилегиб

Гарантия 3 года!



BendMax-300

Трубогиб, профилегиб

Гарантия 3 года!



Технические характеристики:

- универсальные ролики для работы с трубами от 15x15x1,5 до 40x40x2 мм
- изменяемое расстояние между нижними роликами – 2 положения

Технические характеристики:

- универсальные ролики для работы с трубами от 15x15x1,5 до 40x40x2,5 мм, оправки для круглых труб приобретаются отдельно
- изменяемое расстояние между нижними роликами – 3 положения

1. Долгий срок эксплуатации – порошковая окраска всех корпусных деталей. Защита от ржавчины и коррозии – все рабочие детали оцинкованы.
2. Высокое качество роликов – инструментальная сталь с закалкой, твёрдость свыше 42-48 HRC.
3. Не требуют смазки весь срок службы – закрытые подшипники защищают от попадания пыли и стружки.
4. Специальная насечка прижимного ролика – исключено проскальзывание трубы при гибке.
5. Оригинальная конструкция универсальных опорных роликов (наш патент) – боковые кольца имеют быструю регулировку ширины рабочей зоны и надёжную защиту от смещения.

Примеры работ:





СДЕЛАНО
В РОССИИ



Полоса
40x10 мм



Пруток
Ø20 мм



Квадрат
16x16 мм



Труба проф.
40x40x2 мм

MTB10-40

Трубогиб ручной роликовый, профилирующий

Гарантия 3 года!

Надежный и простой в эксплуатации трубогиб. Доступно 5 положений установки опорных роликов для регулировки радиусагиба! Заготовка не проскальзывает во время гибки благодаря насечке на ролике.

Примеры работ:



MB32-25

Трубогиб ручной универсальный

Гарантия 3 года!

На универсальном ручном трубогибе MB32-25 сгибают металл под углом 0-180°. Инструмент работает с профильной, круглой трубой и прутком. Сфера применения: мебельный цех, мастерская, кузня, бытовое использование в гараже или на даче.

Технические характеристики:

- оправки для гибки круглых металлических труб Ø 10-25,4 мм с радиусом 100 мм
- оправки для гибки профильных металлических труб 15 мм и 20 мм с радиусом 90 мм

Примеры работ:



СДЕЛАНО
В РОССИИ



Труба круглая
max Ø25,4 мм



Труба проф.
max 20 мм



ЕТВ31-40 (380В / 220В)

Трубогиб электрический роликовый, профилегиб

Автоматизированный трубогиб, оснащен мотором, поэтому нет необходимости крутить ручку. А усиленная конструкция рамы и верхняя пластина повышенной прочности увеличивают срок его службы. Для работы с другими материалами и размерами можно приобрести дополнительные оправки.

Технические характеристики:

- питание – 380/220 В
- мощность – 0,55/0,75 кВт
- скорость вращения валов – 18 об/мин

Примеры работ:



Швеллер
50x25x2 мм



Полоса
50x6 мм



Полоса на ребре
25x4 мм



Пруток
Ø20 мм



Квадрат
20x20 мм



Труба проф.
50x50x1 мм



Труба круглая
Ø48x2 мм

ЕТВ51-40HV

Трубогиб электрический роликовый, профилегиб

Простая система управления: две педали и кнопка аварийной остановки. Гибочный блок работает в горизонтальном и вертикальном положении. Универсальные оправки подходят для гибки профильной трубы до 50 мм.

Технические характеристики:

- питание – 380 В
- мощность – 0,75 кВт
- диаметр валов – 30 мм
- скорость вращения – 9 об/мин

Примеры работ:



Полоса
50x15 мм



Пруток
Ø20 мм



Квадрат
24x24 мм



Труба проф.
50x30x2,5 мм



Швеллер
50x25x4 мм



TG3

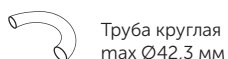
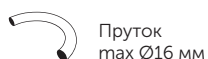
Трубогиб электрический

Станок работает по заданному радиусу, оснащен электронным счетчиком углагиба, который обеспечивает 100% повторяемость деталей. Чтобы получать одинаковый радиус, достаточно настроить угол поворота колодки.

Технические характеристики:

- питание – 380 В
- мощность – 3,0 кВт

Примеры работ:



Дополнительные оправки для трубогибов



Оправки для BendMax-300, для гибки круглой трубы

Ролики под круглую трубу Ø21,3 мм и Ø26,8 мм
Ролики под круглую трубу Ø21,3 мм и Ø33,5 мм
Ролики под круглую трубу Ø42,3 мм



Оправки для ETB51-40HV, для гибки квадратной трубы

Комплект оправок для работы с квадратной профильной трубой: 15x15 мм, 20x20 мм, 25x25 мм, 30x30 мм.



SmartSolid

ИНСТРУМЕНТ ручной для гибки металла

MB21-30 (Китай)

Инструмент ручной гибочный универсальный

Гибка углов, завитков и колец. Имеет прочную литую конструкцию и широкий выбор оправок. Подходит для старта собственного бизнеса или хобби.

Важно:

обрабатывает заготовки из различных металлов и сплавов, в т.ч. цветных

Примеры работ:



Гибка завитков

квадрат - max 10x10 мм
полоса - max 40x6 мм
пруток - max Ø10 мм



Гибка углов

квадрат - max 12x12 мм
пруток - max Ø12 мм
полоса - max 40x6 мм



Гибка колец

квадрат - max 10x10 мм
пруток - max Ø10 мм
полоса - max 30x4 мм

MB21-30 (Россия)

Инструмент ручной гибочный универсальный

Гарантия 3 года!

На MB21-30 сгибают завитки, кольца и производят гибку под угол. Инструмент работает с квадратом до 14 мм, полосой и прутком. Сфера применения: мастерская, кузня, бытовое использование в гараже или на даче.

Важно:

- для всех операций используют один стол, его не нужно переставлять. Вместо тисков используют быстросъемный эксцентриковый зажим.
- если нужно сделать несколько одинаковых завитков, используют специальные штифты. Ими фиксируют выбранные настройки.
- новые матрицы для быстрого захвата металла. На матрице есть специальная выемка, за которую металл надежно цепляется и не проскальзывает во время гибки.



Гибка завитков

квадрат - max 12x12 мм
полоса - max 30x8 мм
пруток - max Ø12 мм



Гибка углов

квадрат - max 14x14 мм
пруток - max Ø14 мм
полоса - max 40x6 мм



Гибка колец

квадрат - max 14x14 мм
пруток - max Ø14 мм
полоса - max 30x8 мм

Примеры работ:



ИНСТРУМЕНТ

ручной для гибки металла

SmartSolid®



M3-V1

Инструмент гибки завитков (большой)

Гарантия 3 года!

Популярный инструмент M3-V1 для холодной художественнойковки, незаменим в современной кузнечной мастерской. На M3-V1 вручную создают крупные кузнечные завитки размером до 260 мм. Заготовки такого размера требуются при создании кованых перил, большой кованой оконной решетки, ворот и оград.



Гибка завитков

квадрат - max 12x12 мм
полоса - max 40x4 мм
пруток - max Ø12 мм

Примеры работ:



В комплекте:

- большая площадка
- оправка из 3-х съемных звеньев для изготовления завитков
- эксцентрик
- дополнительный инструмент для работы



M3-V9

Набор. Ручной инструмент (9 шт.)

Гарантия 3 года!

Комплект инструментов с широким ассортиментом оправок различных форм и размеров, максимальный диаметр завитка – 180 мм.



Гибка завитков

квадрат - max 12x12 мм
полоса - max 40x4 мм
пруток - max Ø12 мм

Примеры работ:



В комплекте:

- большая площадка и комплект из 7 оправок для завитков из квадрата, полосы и прутка
- один быстросъемный эксцентрик
- средняя площадка и дополнительное удлиняющее звено
- маленькая площадка и дополнительное удлиняющее звено



SmartSolid

ИНСТРУМЕНТ ручной для гибки металла

M3-TR

Инструмент для продольного скручивания

Гарантия 3 года!

Инструмент для продольного скручивания — отличное решение для небольших кузнечных мастерских. При работе с материалом одного типа, не нужно тратить время на фиксацию заготовки. Установите оправку, вставьте металл и начинайте гибку. На M3-TR скручивают детали на участке 900 мм. Чтобы работать с более длинными заготовками, можно самостоятельно увеличить рабочую длину инструмента.

В комплекте:

- оправки для квадрата 6, 8, 10, 12, 14 мм
- оправки для полосы 20x4, 20x6, 30x4, 30x6 мм

Примеры работ:



«Скручивание»
квадрат - max 14x14 мм
полоса - max 30x4 мм

M04-BKR

Инструмент изготовления «корзинок» и торсировки

Гарантия 3 года!

Инструмент для производства «корзинок», скручивания квадрата и полосы. Продольное скручивание производят на участке 500 мм. Чтобы работать с более длинными заготовками, можно самостоятельно увеличить рабочую длину инструмента.

В комплекте:

- оправки для продольного скручивания квадрата 10, 12, 14, 16 мм
- оправки для продольного скручивания полосы 30x6 мм
- оправки для «корзинок» 6, 8 мм



«Скручивание»
квадрат - max 16x16 мм
полоса - max 30x5 мм



«Корзинка»
квадрат - max 8x8 мм
пруток - max Ø8 мм

Примеры работ:



ИНСТРУМЕНТ

ручной для гибки металла

SmartSolid®



M3-G

Инструмент ручной гибочный подходит для установки заклёпок

M3-G сочетает в себе функционал нескольких гибочных инструментов. С помощью него сгибают углы, дуги и кольца разнообразного радиуса и диаметра. Инструмент работает как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

В комплекте:

- два больших дополнительных ролика для гибки
- два ограничительных кольца для больших роликов
- один приводной ролик с насечками
- шестигранный ключ



Гибка дуги

квадрат - max 12x12 мм
пруток - max Ø12 мм
полоса - max 40x5 мм



Гибка колец

квадрат - max 10x10 мм
пруток - max Ø10 мм
полоса - max 40x4 мм



Гибка углов

квадрат - max 12x12 мм
пруток - max Ø12 мм
полоса - max 40x5 мм

Примеры работ:



M05-GX

Инструмент для гибки «хомутов»

Гарантия 3 года!

«Хомут» закрывает стыки металла и места сварки, что повышает художественную ценность всего изделия и делает его дороже. Может работать в паре с M06-LX.

Примеры работ:



Гибка хомутов

полоса - max 30x4 мм



SmartSolid®

ИНСТРУМЕНТ ручной для гибки металла

M06-LX

Инструмент для проката полосы «хомутов»

Инструмент предназначен для быстрого изготовления декоративной полосы для завитков и «хомутов» методом прокатки через фигурные ролики.

Примеры работ:



Прокат полосы
полоса - max 20x2 мм

MB31-6x50

Инструмент ручной гибочный универсальный

Гарантия 3 года!

На инструменте проводят гибку под угол, по радиусу и сгибают завитки. Раньше с его помощью сгибали завитки только из полосы. Мы усовершенствовали конструкцию оправки и расширили возможности инструмента. Теперь на MB31-6x50 делают завитки из квадрата и прутка до 12 мм, полосы 25x4 мм. Захват в две руки стал удобнее и гибка проходит без усилий.

В комплекте:

- оправки для гибки под угол
- оправки для гибки по радиусу
- оправки для гибки завитков

Примеры работ:



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**



Гибка завитков
квадрат - max 10x10 мм
полоса - max 25x4 мм
пруток - max Ø10 мм
труба круглая - max Ø10 мм
труба профильная - max 10x20 мм



Гибка углов
квадрат - max 14x14 мм
пруток - max Ø14 мм
полоса - max 6x50 мм



Гибка по радиусу
квадрат - max 14x14 мм
пруток - max Ø14 мм
полоса - max 6x50 мм
труба квадрат - max 15x15 мм
труба круглая - max Ø15 мм

ИНСТРУМЕНТ

ручной для гибки металла

SmartSolid®



Гибка завитков

квадрат - max 10x10 мм
полоса - max 30x8 мм
пруток - max Ø10 мм

MB25-30

Инструмент ручной для гибки завитков

Гарантия 3 года!

На MB25-30 сгибают завитки из квадрата 10 мм, полосы и прутка. Для всех операций используют один стол, его не нужно переставлять. Чтобы переместить упор и согнуть заготовку, дополнительный инструмент не нужен. Матрицы и отверстия к ним пронумерованы. Это удобно и сокращает время выполнения простых действий.

В комплекте:

три оправки для гибки большого, среднего и малого завитка

Примеры работ:



Гибка углов

пруток - max Ø18 / Ø30 мм
полоса - max 70x15 мм
квадрат - max 16x16 / 30x30 мм
уголок - max 60x8 / 70x15 мм
арматура - max Ø14 мм

MB22-70

Инструмент ручной гибочный универсальный

Для производства одинаковых деталей используют передвижной упор длины заготовки и переставной ограничитель углагиба с четкой нанесенной разметкой в градусах. Уголгиба: 0-120°.

В комплекте:

- оправки
- эксцентриковый быстрый зажим заготовки
- гибочные блоки
- мощная рукоятка
- передвижной упор для заготовки

Примеры работ:





ИНСТРУМЕНТ для резки металла

TN2-50

Приспособление для обрезки седловин на торцах труб

Предназначен для обрезки седловин и выемок на торцах круглых или квадратных труб. Данная операция обеспечивает хорошее прилегание труб под нужным углом и последующую качественную сварку труб.

Технические характеристики:

- отверстия для крепления на столе или верстаке
- регулировка угла выреза седловины (сопряжения, выемки)
- регулировка глубины выреза седловины
- простой и удобный зажим трубы

Примеры работ:



Максимальный размер обрабатываемой круглой трубы:
Ø 50,8 мм (2")

TN4-75

Приспособление для обрезки седловин на торцах труб

Высокая точность вырезания седловины, любой размер и угол. Позволяет получить отверстие по центру трубы или сместить его к краю.

Технические характеристики:

- отверстия для крепления на столе, верстаке, станке
- регулировка угла выреза седловины и ее глубины
- коронки в комплект поставки не входят

Примеры работ:



Максимальный размер обрабатываемой круглой трубы:
Ø 76,2 мм (3")



UNV3-02

Универсальный станок для художественнойковки (380 В)

Этот станок – ваш полноценный бизнес. Выполняет все основные кузнечные операции. ЧПУ позволяет добиться 100% повторяемости элементов. Можно составлять технологические карты, которые позволяют быстро вернуться к изготовлению того или иного элемента. Доступна модификация 220 В.

Привод не требует обслуживания. Станок поставляется с блоком ножных педалей с защитой от случайного нажатия.



Гибка завитков

квадрат - max 16x16 мм
полоса - max 30x10 мм
пруток - max Ø16 мм
труба квадр. -
max 20x20x1,5 мм



Гибка колец

пруток - max Ø14 мм
квадрат -
max 14x14 мм
полоса - max 20x6 мм



Скручивание

квадрат - max 16x16 мм
полоса - max 30x10 мм



Окончание

«лапка»
квадрат -
max 14x14 мм



Гибка дуги

полоса верт. -
max 40x6 мм
полоса - max 30x10 мм
квадрат - max 20x20 мм



«Корзинка»

квадрат - max 8x8 мм
пруток - max Ø8 мм

Технические характеристики:

- скорость вращения оправок - 16 об/мин
- мощность мотора - 2,2 кВт
- питание - 380 В

Примеры работ:



UNV3-R

Оснастка для изготовления колец

Дополнительный набор оправок UNV3-R для изготовления колец. Способ изготовления – навивка длинной заготовки вокруг барабана в виде пружины.

Технические характеристики:

- внутренний диаметр колец (мм): 70, 90, 114, 127.
- длина навивки: 220 мм.

Примеры работ:



Гибка колец

круг - max Ø14 мм
квадрат - max 14x14 мм



V2-16

Станок для гибки завитков, скручивания «торсировки» и изготовления «корзинок»

Для больших серийных производств. ЧПУ позволяет добиться 100% повторяемости элементов.

Комплектация V1-16:

три оправки для изготовления завитков.

Комплектация V2-16:

три оправки для изготовления завитков

блок для изготовления корзинок и торсировки.



Технические характеристики:

- управление осуществляется ножными педалями или кнопками на панели управления
- программируемое цифровое и ручное управление
- для интенсивного промышленного использования
- привод не требует обслуживания
- мощность – 1,5 кВт
- питание – 380 В



«Корзинка»

квадрат - max 8x8 мм
полоса - max Ø8 мм



Скручивание

квадрат - max 16x16 мм
полоса - max 30x6 мм



Гибка завитков

квадрат - max 16x16 мм
полоса - max 30x10 мм
пруток - max Ø16 мм
труба проф. - max 20x20x1,5 мм

Примеры работ:



GP1-16

Гидравлический пресс

Идеален для интенсивного промышленного использования. Плавная регулировка усилия от 1 до 20 тонн и 2 режима управления – «одиночный цикл» и «серия». Управление станком происходит при помощи педалей, руки при этом остаются свободными.

Технические характеристики:

- мощность мотора 3 кВт
- питание 380 В

В комплекте:

- три штампа для прессования в форме «блясин» и объёмных элементов



Гибка дуги

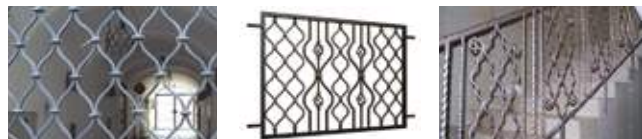
полоса - max 30x10 мм
квадрат - max 16x16 мм
пруток - max Ø16 мм



Гибка

полоса - max 30x10 мм
квадрат - max 16x16 мм
пруток - max Ø16 мм

Примеры работ:





HD-25KW

Нагреватель индукционный

Мгновенно нагревает заготовку до ковочной температуры. Благодаря 2-м таймерам с плавной настройкой можно оперативно регулировать мощность нагрева и поддерживать температуру.

Технические характеристики:

- потребляемая мощность 4 кВт
- выдаваемая мощность 25 кВт
- питание – 380 В
- частота – 30-100 кГц
- ток – 200-1000 А

В комплекте:

четыре сменных контура индуктивности, под заготовки различного сечения

Примеры работ:



Нагрев

любого металла с максимальным сечением до 20 мм



VT1-2, 2.5, 3, 4

Вентилятор для кузнечного горна

Улитку с прочным литым корпусом можно использовать в стационарном или переносном нагревателе открытого типа. Имеет медную обмотку мотора и встроенную термозащиту, что гарантирует долгий срок службы.

Технические характеристики:

макс. производительность – 240/420/510/720 м3/ч

Примеры работ:



2"-4"

MAG 601 / 602 / 603

Магнитные угольники неотключаемые

Серия из 3-х неотключаемых магнитов разных размеров. Дают точные углы 45°, 90°, 135°.

MAG 601

Максимальное усилие: 11 кг
Габариты: A=75 мм, B=71 мм
Толщина: 14 мм



MAG 602

Максимальное усилие: 22 кг
Габариты: A=91 мм, B=92 мм
Толщина: 17 мм



MAG 603

Максимальное усилие: 34 кг
Габариты: A=110 мм, B=112 мм
Толщина: 25 мм



Способы применения:



MAG 605 / 606

Магнитные угольники отключаемые

Серия из 2-х отключаемых магнитов разных размеров. Дают точные углы 45°, 90°, 135°.

- удобная регулировка положения магнита благодаря функции отключения
- выставление нужного угла за секунды
- легкая очистка от стружки

MAG 605

Максимальное усилие: 13 кг
Габариты: A=100 мм, B=95 мм
Толщина: 26 мм



MAG 606

Максимальное усилие: 24 кг
Габариты: A=135 мм, B=130 мм
Толщина: 32 мм



Способы применения:





MAG 613 / 614 / 615

Магнитные угольники многопозиционные

Серия из 3-х отключаемых магнитов разных размеров. Многопозиционные угольники работают с углами: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 135°.

Способы применения:



MAG 613

Максимальное усилие: 11 кг

Габариты: A=80 мм, B=31 мм, C=50 мм, D=30 мм

Толщина: 14 мм



MAG 614

Максимальное усилие: 22 кг

Габариты: A=90 мм, B=56 мм, C=53 мм, D=46 мм

Толщина: 17 мм



MAG 615

Максимальное усилие: 34 кг

Габариты: A=110 мм, B=68 мм, C=64 мм, D=56 мм

Толщина: 25 мм



MAG610

Набор магнитных угольников

Набор из 4-х магнитов с небольшим усилием. Подходит для сварки мелких деталей и небольших конструкций.

Способы применения:



MAG 610

Максимальное усилие: 4 кг

Габариты: A=53 мм, B=37 мм, C=47 мм

Толщина: 11 мм



Угломер электронный UGL-101

Инструмент для точного измерения углов. Показатели замера отображаются на встроенном ЖК-дисплее. Подходит для слесарных, строительных, плотницких, отделочных работ, в производстве и в быту.

UGL-101

Диапазон измерения угла: от 0° до 360°

Точность (электронное измерение): 0.3

Источник питания: батарейка 3В Cr2032 (в комплекте)



Уровень электронный UGL-102

Электронный уровень магнитный / угломер

Предназначен для установления горизонтальности или вертикальности конструкции. Позволяет спланировать уклон по показаниям на дисплее. Для контроля за результатами измерений есть встроенный ЖК дисплей.

UGL-101

Погрешность 0.1°

Функция запоминания угла

Возможность установить «условный ноль» при любом значении угла

Подсветка экрана

Работает от одной батарейки AAA (в комплекте)



MAG 622

Магнитный контакт сварочного кабеля

Применяют для присоединения сварочного кабеля массы к изделию.

- крепит контакт к детали мощным магнитом
- просто присоединяется к любой металлической поверхности
- рассчитан на максимальный ток 400А

Удобно использовать в сварочных работах, где важно высокое качество сварки.





MAG 755A

Намагничиватель / размагничиватель

Намагничивает и размагничивает отвертки, пинцеты, сменные насадки и другие инструменты из стали.

Если вам нужно выкрутить мелкий винт до которого сложно добраться, работайте с намагниченной отверткой. Она удержит винт, не даст ему соскользнуть и потеряться.

Габариты: 52x52x28,5 мм



MAG 753

Магнитный браслет

Браслет удерживает на запястье метизы, крепежные элементы и биты для шуруповертов. Если вы работаете на стремянке, закрепите на магнит мелкие детали, чтобы не спускаться за ними. Используйте браслет в быту и на производстве.

Для заметок



Smart & Solid®

ООО «Технодор»

Москва, Киевское ш., Бизнес-Парк «Румянцево», корпус В, офис 401В

8 (495) 120-37-85 из Москвы и области
8 (800) 333-52-21 бесплатно по России

mitex17@kovka-stanki.ru
www.kovka-stanki.ru