По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**аратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 **Т**юмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://lepta.nt-rt.ru || эл. почта: etp@nt-rt.ru

Инструмент «УЛИТКА СИЛА» для завитков

Технические характеристики

Общая информация

Холодная ковка — это изготовление кованых изделий из металла без его предварительного нагрева. Вышеупомянутый технологический процесс, в котором используется кузнечный инструмент холодной ковки, включает в себя последовательное выполнение различных операций. В этом и заключается основное отличие холодной ковки от горячей.

Данная технология считается экономичным и относительно простым техпроцессом, который уменьшает пластичность металла, делая его прочнее.

С применением холодной ковки выполняются следующие операции: гибка, прошивание, протяжка, выглаживание, рубка. Для специалиста по металлу этот процесс считается не особенно сложным, но эксплуатационные и эстетические качества получаемых изделий зависят не только от его профессионализма, но и от качества оборудования и его надёжности.

Кузнечный инструмент, который применяют при холодной ковке, достаточно разнообразен, и даёт возможность изготовления массы декоративных элементов, украшающих интерьер.

Это могут быть оконные решётки, перила и лестницы, а также самая разная кованая фурнитура, каминные решётки и даже люстры. В ландшафтном дизайне используются кованые фонари и скамейки. Словом, широта применения изделий, выполненных методом холодной ковки, ограничивается лишь фантазией мастера.

Мы предлагаем надёжный и, вместе с тем простой набор инструментов холодной ковки, который производится серийно в заводских условиях, что гарантирует его точность и высокое качество.

Используя его, можно сделать большой ассортимент кованых элементов, объединяя их в узоры и композиции. Для соединения деталей обычно используется сварка, но при желании, сварные места можно спрятать или соединить элементы посредством красивого хомутика. Иногда для соединения элементов конструкции используют другие технологии. Например, вальцовку и кручение металла.

Простоту конструкций ручного кузнечного инструмента холодной ковки подчёркивают его «функциональные» названия. Они способны правильно сориентировать даже начинающего мастера! Например, если требуется изогнуть железный прут под необходимым углом, то используют «гнутик». Кстати, существует и «упрощённый гнутик». Его используют для того, чтобы изгибать квадраты под фиксированным углом.

В случаях, когда требуются спиральные завитки, применяется «улитка».

При помощи так называемой «волны» получают волнообразные узоры.

Различные объёмные элементы куются с использованием «объёмника».

Для изготовления элемента под названием «фонарик», состоящего из четырёх сваренных квадратов, применяют инструмент с одноимённым названием.

При холодной ковке применяются и дополнительные инструменты обработки металла : ручные прессы, трубогибы, горны.

Ручные прессы используются при обработке полосы, кругляка и квадрата, таким образом, эти элементам придают тот характерный вид, которые имеют изделия художественной ковки.

Используя трубогиб, получают всяческие художественные неровности треугольной и округлой формы.

Горн применяется в тех случаях, когда требуется нагреть металл.

На освоение кузнечного инструмента холодной ковки Вы не потратите много времени, мастерство придёт достаточно быстро! Стоит он недорого, запросто размещается в обычном гараже, но при этом позволяет неплохо заработать.

Описание оборудования



Вашему вниманию предлагается новая 4-х сегментная «Улитка» серии кузнечных инструментов под маркой СИЛА (SILA). Улитка малая предназначена для изготовления кузнечных декоративных элементов (завитков, калачей, волют, гуськов и т.п.). Инструмент удобный и компактный 350 на 230 мм. Оснащен мощным воротком, легко работающим с квадратом 12х12 мм. В комплект поставки входит 2 эксцентрика для зажима заготовки. Эксцентрик для квадрата 8 и 10 мм и для полосы максимум 25 мм. Наличие 4-х сегментов позволяет разнообразить формы и размеры изготавливаемых вами элементов. Минимальный внутренний диаметр завитка 35 мм, а максимальный 190 мм.

Размер упаковки: 410х300х140 мм.



Технические характеристики

Характеристика	Значение
Квадрат, мм	Макс.12х12
Пруток, мм	d=12
Полоса, мм	25x4
Размер, мм	350x230x210 (ДхШхВ)
Вес, кг	14

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 **Т**верь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 **Т**юмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://lepta.nt-rt.ru || эл. почта: etp@nt-rt.ru