

Пистолет для

вязки арматуры.

**BM-28**

**BM-48**

**BM-58**

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Детали и их название\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Безопасность работы и эксплуатации\_\_\_
3. Подготовка к работе и вязка арматуры\_\_
4. Спецификация и технические параметры
5. Использование аккумулятора и зарядного устройства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Подготовка к работе и вязка арматуры\_\_
 | 223455 |

 |

**ВНИМАНИЕ**

Этот инструмент опасен при неправильном использовании. Пожалуйста, чтобы избежать опасности, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием инструмента.

1. **Детали и их названия.**

Передняя и задняя части инструмента.



Аккумулятор Зарядное устройство



1. **Безопасность работы и эксплуатации.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всегда используйте инструмент в средствах индивидуальной защиты (защитная каска и средства защиты глаз). Постоянное использование соответствующего защитного снаряжения позволит избежать травм |  | Не работайте с инструментом в опасной зоне, такой как воспламеняющаяся жидкость, газ или порошок, которые могут воспламениться и стать причиной пожара |
|  | Не подпускайте детей к работе с инструментом |  | Зарядное устройство разработано для работы от сети переменного тока (100-240 В, 50/60 Гц). Не заряжайте аккумулятор с помощью энергии, подаваемой от генератора, так как это приведет к неисправности зарядного устройства. |
|  | Не направляйте инструмент на посторонних или коллег. Из-за неправильного обращения с инструментом может произойти серьезная травма |  | Во время зарядки температура окружающей среды должна быть в диапазоне 0 ° C-40 ° C, переохлаждение или перегрев среды не подходят для зарядки |
|  | Не подносите руку к “клюву” инструмента. Это приведет к серьезным травмам |  | Непрерывное использование зарядного устройства не допускается, так как это сократит срок службы аккумулятора и производительность зарядного устройства. Когда он не находится в режиме зарядки, источник питания должен быть отключен |
|  | Не пытайтесь разбирать или модифицировать этот инструмент, любая модификация может привести к ухудшению работы инструмента и может вызвать серьезные травмы. |  | Пожалуйста, не переносите зарядное устройство за шнур питания.Не вынимайте шнур питания из розетки с большой силой, это может повредить шнур и оборвать провода или вызвать короткое замыкание. Поврежденный шнур необходимо отремонтировать или заменить |
|  | Если инструмент не используется, выключите инструмент. При замене аккумулятора обязательно выключите главный выключатель и заблокируйте курок. |  | Используйте только специальное зарядное устройство.Использование неавторизованного зарядного устройства может привести к повреждению аккумулятора и взрыву |
|  | Не приближайте пальцы, руки или тело к области катушки с проволокой. Это может стать причиной травм |  | Избегайте контакта клеммы аккумулятора с другим металлом.Попытка подзарядить с помощью внешнего провода может привести к короткому замыканию аккумулятора |
|  | Не используйте инструмент под дождем. Это может привести к поломке инструмента |  | Используйте защитный колпачок, чтобы закрыть контакты, когда он не используется |
|  | Будьте внимательны при работе на стремянке. Не работайте с инструментом под воздействием алкоголя или медикаментов. Невнимательность может привести к серьезной травме |

1. **Устройства безопасности.**

Перед использованием инструмента убедитесь, что устройства безопасности работают. Не работайте с инструментом, если предохранитель курка не работает.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Главный выключательВключите выключатель питания, перед использованием инструмента. |
|  | Блокировка куркаВсегда переводите фиксатор предохранителя курка в положение ВЫКЛ., Когда он не используется или при замене катушки. |
|  | Защита от превышения диаметраЕсли размер арматурного стержня превышает максимальный диаметр обхвата инструмента или направляющая скручивания не установлена в правильное положение, после нажатия на спусковой крючок машина издаст звуковой сигнал «пипи, пипи ...», и загорится индикатор. . Эта ошибка вызвана открытием нижней направляющей “клюва”. Перед нормальной работой убедитесь, что указанная выше ошибка была исправлена. |

1. **Спецификация и технические параметры.**
	1. **Основные технические параметры.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | BM-28A | BM-48A | BM-58A |
| Размер (мм) | 281x109x300 | 297x109x300 | 312x109x310 |
| Общий вес (кг) | 2,5 (включая аккумулятор) | 2,6 (включая аккумулятор) | 2,8 (включая аккумулятор) |
| Напряжение (В) | 18 | 18 | 18 |
| Максимальный обхват (мм) | 25 | 40 | 60 |

* 1. **Основные технические параметры вязальной проволоки.**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | BM-0.8 BM-0.8G |
| Диаметр (мм) | 0,8 |
| Длина (м) | 95 (прибл.) |

* 1. **Соответствующий диаметр арматуры для каждой модели вязального пистолета.**

|  |  |
| --- | --- |
| BM-28A | Диаметр продольной арматуры. |
| Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Ø 18 |
| Диаметр поперечной арматуры. | Ø 6 | о | о | о | о | о | о | о |
| Ø 8 | о | о | о | о | о | о | х |
| Ø 10 | о | о | о | о | о | x | x |
| Ø 12 | о | о | о | о | x | x | x |
| Ø 14 | о | о | о | x | x | x | x |
| Ø 16 | о | о | x | x | x | x | x |
| Ø 18 | о | x | x | x | x | x | x |

|  |  |
| --- | --- |
| BM-48A | Диаметр продольной арматуры. |
| Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 25 | Ø 28 | Ø 32 |
| Диаметр поперечной арматуры. | Ø 6 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 8 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 10 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 12 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 14 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x |
| Ø 16 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x |
| Ø 18 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x |
| Ø 20 | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x | x |
| Ø 22 | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x | x | x |
| Ø 25 | о | о | о | о | о | x | x | x | x | x | x | x |
| Ø 28 | о | о | о | о | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ø 32 | о | о | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

|  |  |
| --- | --- |
| BM-58A | Диаметр продольной арматуры. |
| Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | Ø 22 | Ø 25 | Ø 28 | Ø 32 | Ø 40 | Ø 50 |
| Диаметр поперечной арматуры. | Ø 10 | x | x | x | x | о | о | о | о | о | о | о | о |
| Ø 12 | x | x | x | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 14 | x | x | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 16 | x | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 18 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 20 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x |
| Ø 22 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x |
| Ø 25 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x |
| Ø 28 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x |
| Ø 32 | о | о | о | о | о | о | о | о | о | x | x | x |
| Ø 40 | о | о | о | о | о | о | x | x | x | x | x | x |
| Ø 50 | о | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

1. **Использование аккумулятора и зарядного устройства.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед снятием и установкой аккумулятора в инструмент установите главный выключатель в положение ВЫКЛ.

1. Чтобы избежать короткого замыкания, всегда закрывайте клеммы батареи крышкой, когда она не используется.
2. .При установке аккумулятора в инструмент нажмите на фиксатор аккумулятора перед тем, как вставить аккумулятор в гнездо. Если необходимо извлечь аккумулятор, нажмите кнопку фиксатора аккумулятора перед тем, как вытащить аккумулятор из гнезда.
3. Используйте для зарядного устройства источник питания 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц. Полностью вставьте аккумулятор в зарядное устройство, и он начнет заряжаться автоматически, о чем свидетельствует индикатор зарядки. Для полной зарядки аккумулятора потребуется около 90 минут.
4. Рекомендуется заряжать аккумулятор при температуре от 0 ° C до 40 ° C. Не заряжайте его в очень холодной или жаркой среде.
5. **Подготовка к работе и вязка арматуры.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед сборкой и разборкой катушки с проволокой установите главный выключатель в положение ВЫКЛ., Заблокируйте спусковой крючок и извлеките аккумулятор.

* 1. **Установка катушки с проволокой**

Используйте только оригинальную катушку с проволокой. Не используйте проволоку, если она сильно ржавая.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1. Нажмите рычаг, чтобы разжать подающие проволоку шестерни. | 2. Отрежьте около 2 см проволоки, чтобы она стала прямой. | 3. Опустите стопор на боковой крышке катушки вниз. Это позволит её открыть. |
|  |  |  |
| 4. Установите катушку с проволокой так, чтобы её сторона с зацепами находилась с права.  | 5. Вставьте проволоку в направляющую.(проволока должна быть ровной) | 6. Проволока должна проходить через направляющую, далее между двумя роликами подачи, пока не достигнет направляющей носа. |
|  |  |  |
| 7. Отпустите стопор рычага роликов и убедитесь, что он вернулся в исходное положение. (Примечание: проволока должна быть зажата в пазе по середине подающих роликов) | 8. Установите аккумулятор в инструмент. (Примечание: убедитесь, что главный выключатель выключен, крючок заблокирован перед установкой аккумулятора.) | 9. Поверните предохранитель курка |

* 1. **Снятие катушки с проволокой**

Производится в обратном порядке.

* 1. **Вязка арматуры.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1 . Разблокируйте курок, держите “клюв” инструмента на арматуре с углом 45° в вертикальном положении к арматуре. Нажмите на курок, и инструмент завяжет узел автоматически. | 2. Поднимите инструмент, когда завязывание будет завершено. | 3. Иногда на скручивающий механизм может намотаться проволока, удалите её кусачками.(Примечание: если это произойдет, выключите инструмент, установите предохранитель курка в положение OFF и удалите проволоку пассатижами или кусачками) |

* 1. **Регулировка количества витков**

По умолчанию инструмент настроен на 3 витка (BM-58 на 4 витка). Для изменения настройки на 2 витка

(BM-58 на 3 витка): выключите инструмент с помощью главного выключателя. Нажмите и удерживайте курок при включении главного выключателя. Теперь инструмент настроен. Если инструмент выключить, он автоматически будет снова настроен на 3 витка (BM-58 на 4 витка).

Первая цифра показывает количество витков, а вторая цифра показывает силу затяжки.

Нажмите кнопку **⍐** , чтобы затянуть, и нажмите **⍗**, чтобы ослабить.