

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Гидравлический обжимной инструмент TURBOSKY GC-3



СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

Сохраняйте это руководство, так как в нём содержатся важные предупреждения и меры предосторожности, инструкции по сборке, эксплуатации, осмотру, обслуживанию и чистке. Укажите месяц и год покупки. Храните руководство и квитанцию в сухом и безопасном месте для дальнейшего использования.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- В этом руководстве, на маркировке и во всей другой сопровождающей информации используются следующие обозначения:
- Этот символ обозначает предупреждение о безопасности. Он указывает на потенциальную опасность получения травм. Соблюдайте все сообщения, сопровождаемые этим символом, чтобы избежать травмы или гибели.

ОПАСНОСТЬ — указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращающих мер приведёт к смерти или серьёзной травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ — указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращающих мер может привести к смерти или серьёзной травме.

ВНИМАНИЕ — указывает на опасную ситуацию, которая при отсутствии предотвращающих мер может привести к незначительным или умеренным травмам.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасного использования данного инструмента необходимо внимательно прочитать инструкцию и строго соблюдать все изложенные в ней указания. Несоблюдение этих требований делает гарантию недействительной.

- 1. Безопасность рабочего места
- а. Поддерживайте рабочее место чистым и хорошо освещённым. Загромождённые или тёмные участки повышают риск несчастных случаев.
- б. Держите детей и посторонних людей вдали во время работы. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

- 2. Личная безопасность
- в. Будьте внимательны, следите за своими действиями и используйте здравый смысл при работе с инструментом. Не используйте его, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Момент невнимательности при работе с гидравлическим инструментом может привести к серьёзной травме.
- г. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Также при необходимости используйте пылезащитную маску, нескользящую обувь, каску или средства защиты слуха. Всё это снижает риск получения травм.
- д. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Убирайте волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, длинные волосы или украшения могут быть втянуты в механизм.

Вот перевод последнего изображения:

- е. Не перегружайте инструмент. Используйте подходящий инструмент для конкретной задачи. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, в соответствии со своей конструкцией.
- ж. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе с гидравлическим обжимным инструментом людей, не имеющих соответствующей подготовки. Этот инструмент опасен в руках неопытных пользователей.
- з. Обслуживайте инструмент. Проверяйте его на наличие перекосов, заклиниваний подвижных частей, поломок и других неисправностей, которые могут повлиять на его работу. При обнаружении повреждений обязательно отремонтируйте инструмент перед использованием. Многие аварии происходят из-за плохого технического состояния оборудования.

ИЗУЧИТЕ СВОЙ ИНСТРУМЕНТ

Гидравлические обжимные инструменты серии GC обладают удобной конструкцией, просты в эксплуатации, работают под высоким давлением и обеспечивают высокую эффективность. Это отличный инструмент для монтажа трубопроводов.

Технические характеристики:

Модель GC-3

- Усилие: 60 кН
- Диапазон: 1/2" 1"
- Вес нетто: 5.3 фунта
- Вес брутто: 11.6 фунта
- Комплект матриц: 1/2", 3/4", 1"

Модель SD-1632

- Усилие: 60 кН
- Диапазон: 16 мм 32 мм
- Вес нетто: 2.4 кг
- Вес брутто: 5.3 кг
- Комплект матриц: TH16, TH20, TH25/TH26, TH32, U16, U20, U25, U32

Модель SD-1228

- Усилие: 60 кН
- Диапазон: 12 мм 28 мм
- Вес нетто: 2.4 кг
- Вес брутто: 5.4 кг
- Комплект матриц: V15, V18, V22, V28, M12, M15, M18, M22, M28

Гидравлическое масло: №15

Рабочая температура: от -20°C до +40°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием внимательно ознакомьтесь со всеми разделами этого руководства по технике безопасности, включая весь текст, размещённый под заголовками.

ВНИМАНИЕ:

Не бейте по инструменту. Это может повредить не только само устройство, но и привести к травме оператора.

Продолжение:

- 1. Обрежьте необходимые фитинги
- 2. Выберите подходящую форму
- 3. Установите фитинги в инструмент
- 4. Затяните сливную гайку
- 5. Работайте подвижной рукояткой
- 6. Закройте форму
- 7. Формовка трубы



















Вот перевод пошаговой инструкции с изображений:

- 1. Откройте головку инструмента
- 2. Установите матрицу (форму)
- 3. Затяните маслоспускной клапан
- 4. Вставьте фитинг
- 5. Качайте рукоятку вверх и вниз
- 6. Обжатие завершено (матрицы сомкнуты)
- 7. Ослабьте маслоспускной клапан
- 8. Откройте головку инструмента
- 9. Обжатие завершено соединение готово

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Повреждённое оборудование может привести к серьёзным травмам. Не используйте неисправный инструмент. При появлении постороннего шума или вибрации прекратите работу и устраните неисправность до дальнейшего использования.

- 1. Перед каждым использованием проверяйте общее состояние инструмента. Убедитесь в отсутствии ослабленных винтов, перекосов или заклинивания подвижных частей, трещин или поломок, а также любых других неисправностей, которые могут повлиять на безопасность работы.
- 2. После использования убедитесь, что поршень вернулся в исходное положение. Протрите внешние поверхности инструмента чистой влажной тканью. Нанесите антикоррозийное масло на металлические части инструмента и матрицы для предотвращения ржавчины. Храните инструмент в сухом месте.
- 3. Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом.
- 4. Для продления срока службы инструмента рекомендуется менять масло раз в год. Используйте фильтр не грубее 120 меш (или фильтр тонкостью 30 мкм). Избегайте попадания пыли в маслобак.
- 5. После длительного использования уплотнительные элементы могут износиться. В случае утечки масла свяжитесь с производителем или поставщиком для замены уплотнительных комплектов.

Замена масла

- 1. Поверните фиксированную рукоятку против часовой стрелки
- 2. Открутите масляную пробку
- 3. Залейте или замените масло
- 4. Закрутите масляную пробку
- 5. Зафиксируйте рукоятку











ВНИМАНИЕ:

Для защиты окружающей среды необходимо утилизировать отработанное масло надлежащим образом.

Устранение неисправностей

Проблема: Нет давления или давление недостаточное при работе

Причины:

- недостаток масла в насосе
- наличие пыли в масле
- внутренняя утечка

Решение:

- долить или заменить масло
- сменить масло
- обратиться к производителю или поставщику Проблема: Утечка масла в головке или цилиндре Причина: повреждение уплотнительного комплекта Решение: обратиться к производителю или поставщику, заменить детали с помощью квалифицированного специалиста

ВНИМАНИЕ:

После замены масла необходимо полностью удалить воздух из масляной камеры до закручивания пробки. В противном случае инструмент не сможет нормально функционировать.

Технические характеристики:

- Назначение: Для медных труб 1/2", 3/4", 1"
- Размер упаковки: 17.3 × 8.85 × 3.73 дюйма
- Давление: 6 тонн
- Вес инструмента (нетто): 5.73 фунта (2.6 кг)
- Вес в упаковке (брутто): 9.48 фунта (4.3 кг)

Гарантия качества — 1 год

Мы прилагаем все усилия для того, чтобы наша продукция соответствовала высоким стандартам качества и надёжности, и предоставляем гарантию первоначальному покупателю на отсутствие производственных дефектов и дефектов сборки в течение одного года с момента покупки (или 90 дней при использовании профессиональным подрядчиком или в аренде).

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные:

- неправильным использованием,
- небрежностью,
- авариями,
- модификациями или ремонтом вне авторизованных центров,
- естественным износом,
- отсутствием технического обслуживания.

Мы не несем ответственности за смерть, травмы, повреждение имущества, а также за косвенные, сопутствующие, специальные или иные убытки, возникшие в результате использования продукции.

Некоторые страны не допускают ограничение ответственности за косвенные убытки — в таких случаях эти условия могут не применяться.

Для получения гарантии необходимо:

- 1. Вернуть товар с предоплаченной доставкой.
- 2. Приложить подтверждение покупки и описание проблемы. После осмотра:
- если будет выявлен дефект, мы отремонтируем или заменим изделие, либо вернём его стоимость, если замена невозможна.
- если дефект не подтверждён или он вызван причинами, не охватываемыми гарантией, расходы на возврат несёт покупатель.

Больше информации об этом и других товарах TURBOSKY вы сможете найти на нашем официальном сайте, отсканировав QR-код:



-9- WWW.TURBOSKY.RU