



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Пневмомолоток TURBOSKY
ПМ-01**



1. Инструкция по безопасности при использовании

1. Общая безопасность

- Всегда читайте и следуйте инструкциям по эксплуатации.
- Никогда не используйте пневмомолоток, если вы устали, под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств.

2. Рабочая зона

- Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной.
- Не используйте пневмомолоток в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

3. Личная безопасность

- Носите защитные очки, перчатки и средства защиты слуха.
- Избегайте ношения свободной одежды или украшений, которые могут быть захвачены движущимися частями.
- Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей.

4. Безопасность при работе с инструментом

- Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что пневмомолоток выключен.
- Используйте инструмент только по назначению.
- Никогда не направляйте пневмомолоток на людей или животных.
- Никогда не используйте поврежденные или изношенные инструменты.

5. Электробезопасность

- Никогда не используйте пневмомолоток вблизи воды или во влажных условиях.
- Следите за состоянием шнуров и соединений.

6. Подготовка к работе

- Убедитесь, что все соединения надежно закреплены.
- Проверьте давление воздуха и регулируйте его в соответствии с рекомендациями производителя.

7. Эксплуатация

- Держите инструмент крепко обеими руками.
- Всегда начинайте работу с минимального давления воздуха и постепенно увеличивайте его.
- Регулярно делайте перерывы, чтобы избежать перегрева инструмента и усталости оператора.

8. Обслуживание

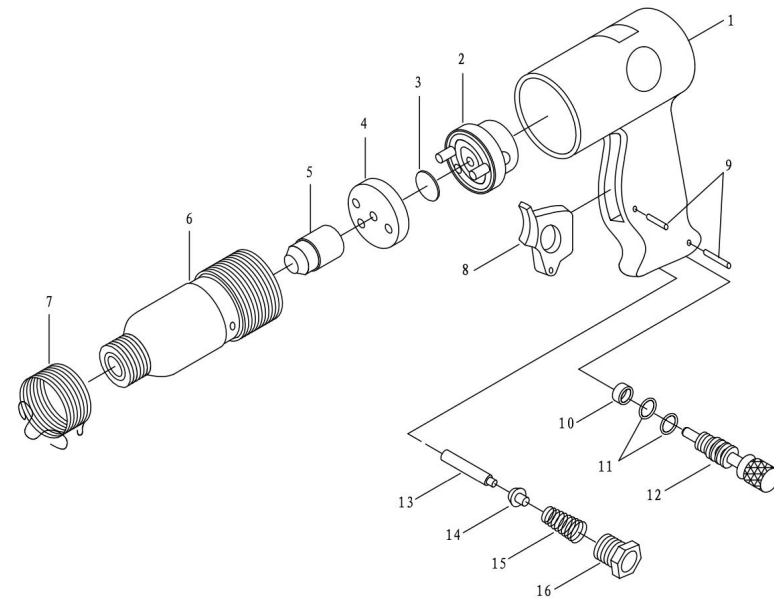
- Регулярно проверяйте и очищайте пневмомолоток.
- Заменяйте изношенные или поврежденные детали только на оригинальные запчасти.
- Храните инструмент в сухом и чистом месте.

9. Хранение

- Всегда отключайте пневмомолоток от источника воздуха перед хранением.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте.

Следуя этим правилам, вы обеспечите свою безопасность и продлите срок службы пневмомолотка.

2. Внутреннее устройство



3. Основные компоненты

- 1. Корпус:** Внешняя оболочка, которая содержит и защищает внутренние компоненты клапана или насосного механизма.
- 2. Запорный клапан:** Клапан, который обеспечивает герметичное перекрытие прохода газа или жидкости, чтобы предотвратить утечки.
- 3. Клапанная пластина:** Плоский компонент, который помогает регулировать поток, закрывая или открывая порты внутри клапана.
- 4. Крышка запорного клапана:** Крышка, которая фиксирует запорный клапан на месте.
- 5. Поршень:** Цилиндрический компонент, который движется внутри цилиндра для создания давления или перемещения жидкостей.
- 6. Цилиндр:** Камера, в которой движется поршень.
- 7. Пружина:** Механический компонент, который обеспечивает возврат части в исходное положение после ее перемещения.
- 8. Спусковой механизм:** Механизм, который инициирует движение поршня или работу клапана.
- 9. Прямой штифт:** Штифт, используемый для фиксации деталей на месте или в качестве точки поворота для подвижных компонентов.
- 10. Дроссельный клапан:** Клапан, который контролирует скорость потока или давление жидкости.
- 11. Уплотнительное кольцо (O-Ring):** Круглый уплотнительный элемент, используемый для предотвращения утечек в соединениях.
- 12. Регулировочный стержень клапана:** Компонент, который позволяет регулировать настройки клапана.
- 13. Штифт:** Небольшой цилиндрический элемент, используемый для удержания или выравнивания компонентов внутри механизма.
- 14. Клапан подачи газа:** Клапан, который контролирует подачу газа в систему.
- 15. Коническая пружина:** Пружина конической формы, часто используемая для обеспечения переменного усилия.
- 16. Соединитель входа воздуха:** Соединитель, который позволяет воздуху входить в систему.

4. Взаимодействие компонентов:

- Корпус: Охватывает весь механизм.
- Запорный клапан и Клапанная пластина: Работают вместе для контроля потока жидкости или газа, обеспечивая отсутствие утечек.
- Крышка запорного клапана: Надежно удерживает запорный клапан на месте.

- Поршень и Цилиндр: Поршень движется внутри цилиндра для создания давления или перемещения жидкости.
- Пружина: Возвращает поршень или другие компоненты в исходное положение после активации.
- Спусковой механизм: Активирует поршень или клапанный механизм.
- Прямой штифт и Штифт: Обеспечивают структурную целостность и выравнивание.
- Дроссельный клапан: Регулирует скорость потока или давление.
- Уплотнительное кольцо (O-Ring): Предотвращает утечки в соединениях или уплотнениях.
- Регулировочный стержень клапана: Позволяет тонкую настройку параметров клапана.
- Клапан подачи газа: Контролирует подачу газа в систему.
- Коническая пружина: Обеспечивает переменное усилие по мере необходимости.
- Соединитель входа воздуха: Обеспечивает вход воздуха в систему.

5. Технические характеристики

- Свободная скорость: 4500 ударов в минуту (BPM)
- Необходимое давление воздуха: 90 PSI
- Средний расход воздуха: 4.0 CFM
- Размер валка для зубила: 0.401 дюйма
- Воздушный вход: 1/4" NPT
- Размер рекомендованного воздушного шланга: 3/8 дюйма

Перед каждым использованием

- Отведите воду из резервуара воздушного компрессора и конденсат из воздушных линий (см. руководство по эксплуатации воздушного компрессора).
- Смажьте инструмент (см. раздел "Обслуживание" в руководстве).
- Выберите необходимое зубило. Зубило должно соответствовать размеру привода пневмомолотка.
- Подключите пневмомолоток к источнику воздуха с помощью рекомендованного шланга.

6. Эксплуатация

- Включите воздушный компрессор и дайте заполнить его резервуар.
- Установите регулятор воздушного компрессора на 90 PSI. Этот пневмомолоток работает при максимальном давлении воздуха 90 PSI.
- Нажмите на спусковой механизм, чтобы запустить инструмент.
- Отпустите спусковой механизм, чтобы остановить инструмент.
- При смене зубила всегда отключайте подачу воздуха, чтобы избежать травм.

Общие рекомендации по безопасности

- Этот продукт является частью высоконапорной системы, поэтому необходимо всегда соблюдать указанные меры предосторожности, а также другие правила безопасности.
- Всегда носите защитные очки и защиту слуха во время работы.
- Не надевайте свободную одежду или одежду с свободными ремешками или завязками, которые могут зацепиться за движущиеся части инструмента и привести к серьезным травмам.
- Не используйте ручные гнезда для инструментов. Используйте только качественные гнезда для ударных гаечных ключей.
- Никогда не направляйте пневматический инструмент на себя или других людей. Это может привести к серьезным травмам.
- Перед каждым использованием проверяйте воздушные шланги на наличие повреждений или износа. Убедитесь, что все соединения надежно зафиксированы.

7. Обслуживание

Смазка:

- Пневматические инструменты требуют смазки на протяжении всего их срока службы. Воздушный мотор и подшипники используют сжатый воздух для питания инструмента.

- Из-за влаги в сжатом воздухе воздушный мотор и другие части инструмента могут подвергаться коррозии, поэтому необходима ежедневная смазка. Неправильная смазка пневмоинструмента значительно сократит его срок службы и приведет к аннулированию гарантии.
- Этот пневмомолоток требует смазки ПЕРЕД первым использованием, а также перед каждым последующим использованием

Информацию о том, где приобрести наши другие товары и аксессуары вы можете найти на официальном сайте:



TURB SKY