

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ

Руководство по эксплуатации

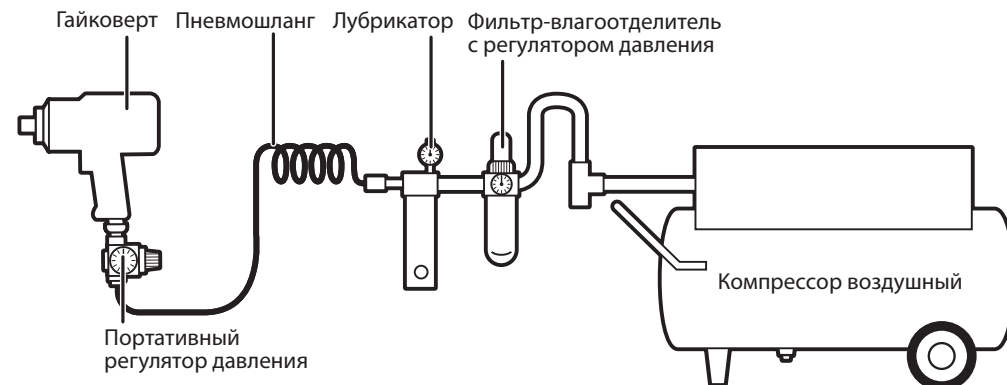
Модель: 64250

Перед первым использованием инструмента прочтите инструкцию по эксплуатации. Во время работы соблюдайте правила безопасности. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

Общая схема



| Технические характеристики | 64250 |
|---|-------|
| Размер патрона, дюйм | 1/2 |
| Крутящий момент, Н·м | 880 |
| Скорость вращения, об/мин | 8500 |
| Средний расход воздуха, л/мин | 198 |
| Рабочее давление, атм | 6.3 |
| Звуковое давление, дБ | 96 |
| Звуковая мощность, дБ | 107 |
| Среднее значение виброускорения, м/с ² | 4 |
| Воздушный штуцер, дюйм | 1/4 |
| Вес, кг | 2 |



Назначение и область применения

Пневматический ударный гайковёрт **ЗУБР** предназначен для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковёрта используют для закручивания или откручивания крепежных деталей. Подходит для использования в быту, в шиномонтаже, на СТО. Позволяет экономить время и силы, а также повышает надежность сборки резьбового соединения, увеличивает долговечность деталей.

Подготовка к работе

Подача воздуха

- Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что компрессор выключен, подача воздуха не производится.
- Для работы требуется давление воздуха 6.3 атм и поток воздуха в соответствии со спецификацией.

⚠ ВНИМАНИЕ

Слишком высокое давление воздуха и загрязненный воздух сокращают срок службы изделия и из-за чрезмерного износа деталей могут привести к повреждению или травме.

- Сливайте конденсат ежедневно.
- Чистите воздухозаборный фильтр еженедельно.
- Если длина воздушного шланга более 8 м, давление в линии должно быть увеличено. Диаметр шланга 3/8".
- Держите шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов, избегайте перегибов. Проверьте шланг на износ и убедитесь, что все соединения надежно закреплены.

Смазка

Для обогащения маслом воздуха рекомендуется установить в пневмолинию лубрикатор. Лубрикатор устанавливается после влагоотделителя. При работе лубрикатор осуществляет непрерывную смазку изделия, защищая от чрезмерных нагрузок, и предотвращает коррозию инструмента. Регулярно проверяйте и заполняйте резервуар маслом. Используйте только рекомендованные смазочные материалы (масла для пневматического инструмента с вязкостью SAE 10), специально предназначенные для пневматического применения. Заменители могут повредить резиновые смеси в уплотнительных кольцах инструмента и резиновых деталях. Если в воздушной системе не установлен фильтр/регулятор/лубрикатор, пневматические инструменты следует смазывать не реже одного раза в день или через 2 часа работы 2–6 каплями масла, в зависимости от рабочей среды, непосредственно через штуцер в корпусе инструмента.

Порядок работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедитесь, что Вы прочитали, поняли и применили инструкции по технике безопасности перед использованием.

1. Используйте ударные головки, специально предназначенные для использования с ударным пневмогайковёртом.
2. Убедитесь, что весь крепеж на инструменте затянут, винты на месте, при необходимости замените крепеж.
3. Присоедините гайковёрт к воздушному шлангу, соединенному с компрессором.
4. Установите головку на патрон. Выберите направление вращения патрона: R – откручивание, F – закручивание. Включите подачу воздуха. Нажмите на курок. Произведите

закручивание или откручивание. Мощность потока воздуха можно изменять, регулируя клапан расхода у основания рукояти. Не прилагайте никаких дополнительных усилий к гайковерту для демонтажа гайки.

5. Сжатый воздух поступает в полость гайковерта и вращает ротор. После того, как опустите курок, вращение механизма будет осуществляться еще несколько секунд.
6. По завершении работы отпустите курок.

▲ ВНИМАНИЕ

Патрон некоторое время продолжает вращаться. Дождитесь полной остановки патрона.

7. Отключите инструмент от пневмосистемы.
8. Не допускайте использования гайковерта без нагрузки в течение длительного периода времени, так как это сократит срок его службы.
9. Все работы следует проводить при температуре от +5 до +50 °С, персоналом, имеющим квалификацию и навыки работы с пневматическим инструментом, знакомым с правилами техники безопасности и условиями эксплуатации.

Меры предосторожности

- Инструмент передает повышенную вибрацию. Будьте готовы к этому.
- При работе с инструментом используйте защитные очки, противощумные наушники, перчатки. Делайте перерывы; длительная вибрация вредна для здоровья человека.
- Перед подключением к системе подачи воздуха убедитесь, что компрессор выключен.
- Перед обслуживанием и ремонтными работами инструмента отключите его от компрессора.
- Храните инструмент в чистом и смазанном виде. Смазка необходима, чтобы избежать внутренней коррозии и возможного отказа инструмента. Используйте только специальное масло для пневмоинструментов.
- Во избежание захвата, не носите часы, кольца, браслеты или свободную одежду при использовании пневматических инструментов.
- Не перегружайте гайковерт. Работайте с оптимальной скоростью для максимальной эффективности.
- Не повышайте рабочее давление выше рекомендованного производителем уровня. Чрезмерная нагрузка может привести к расколу корпуса гайковерта, чрезмерному износу движущихся частей и поломке.

- Не прикасайтесь к вращающимся частям гайковерта во время работы и до полной остановки патрона.
- Подаваемый воздух должен быть сухим и чистым. Рекомендуется устанавливать фильтры и удалять конденсат из компрессора. Перед присоединением к гайковерту регулярно продувайте воздушный шланг для удаления влаги.
- Используйте только соответствующие по размеру и назначению насадки. Диаметр посадочного гнезда насадки должен строго соответствовать 1/2".

Техническое обслуживание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед заменой аксессуаров или обслуживанием отсоедините пневмогайковерт от источника воздуха.

- Ежедневно смазывайте гайковерт несколькими каплями масла для пневматического инструмента с вязкостью SAE 10.
- Не используйте поврежденный инструмент и торцовые головки.
- После использования протрите гайковерт сухой ветошью. Не используйте химические средства, содержащие бензин, спирт, растворители.
- Регулярно проверяйте затяжку крепежа, соединяющего детали инструмента. Из-за вибрации крепеж может ослабнуть. Потеря винтов может вызвать серьезную опасность, в этом случае необходимо немедленно заменить утерянный крепеж на новый.
- После использования всегда отсоединяйте инструмент от источника воздуха. Почистите инструмент и храните в безопасном, сухом, недоступном для детей месте.
- Храните инструмент в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5 °С.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством.

По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или небрежного обращения, а также изде-

лия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

3. Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|-------------------------|--------------------------------------|---|
| Низкий крутящий момент | Недостаточная подача сжатого воздуха | Увеличить давление компрессора (но не более 6.3 атм) Заменить пневмошланг на другой, большего диаметра |
| | Засор воздухозаборника | Почистить воздухозаборник |
| | Недостаточная смазка гайковерта | Осуществлять регулярную смазку инструмента согласно инструкции по эксплуатации |
| Повышенный уровень шума | Износ механизма | Обратиться в сервисный центр |
| | Чрезмерное давление сжатого воздуха | Отрегулировать давление в компрессоре |
| Повышенная вибрация | Неисправность механизма | Обратиться в сервисный центр |
| | Чрезмерное давление сжатого воздуха | Отрегулировать давление в компрессоре |

Серийный номер на этикетке изделия содержит дату производства. Последние четыре цифры означают месяц и год производства.

Изготовлено «KRAFTOOL I/E GMBH» Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 в КНП (KRAFTOOL I/E GMBH Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034 Vöelblingen, Deutschland). Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ ООО «КРАФТУЛ» Россия, 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 18, комната 5.