



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

KR-80-0702

Благодарим за покупку продукции торговой марки KRANZ!

Внимательно изучите данное Руководство по эксплуатации для правильного, безопасного и комфортного использования прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ

Ударный пневмогайковёрт Kranz с крутящим моментом 680 Нм быстро справляется с закручиванием и откручиванием резьбовых креплений, в том числе и с высоконагруженными соединениями. Крутящего момента достаточно для выполнения профессиональных задач. Гайковёрт имеет 5 ступеней регулировки, что позволяет установить оптимальный режим работы в зависимости от типа крепежа и материала. Предназначен для использования на СТО, шиномонтажах и других ремонтных мастерских. Для закручивания/откручивания крепежных элементов при сборке/разборке металлических конструкций, снятии/установке колес автомобиля и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус - алюминиевый
- Присоединительный квадрат - 1/2 дюйма
- Крутящий момент - 680 Нм
- Максимальный размер крепежа - M20
- Расход воздуха - 226 л/мин
- Рабочее давление воздуха - 6-8 кг/см²
- Тип ударного механизма - двойной молот (Twin Hammer)
- Частота вращения вала - 7800 об/мин
- Размер воздушного штуцера - 1/4 дюйма
- Регулировка момента затяжки - да
- Вес - 2,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
- Упаковка

ОБЩИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА

1. Корпус
2. Присоединительный квадрат
3. Выключатель
4. Штуцер воздушный входной
5. Рукоятка
6. Реверс



Рисунок 1.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ГАЙКОВЁРТОМ

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается использовать быстросъемные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой или наладкой инструмента.
- Никогда не пытайтесь разбирать пневматический гайковёрт при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники.
- Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представлять серьезную опасность для людей.
- Используйте только быстросъемные соединения для подключения воздушной линии.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Не прикасайтесь к движущимся частям гайковёрта
- Делайте перерывы в работе.
- Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите инструмент от пневматической линии.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противושумные наушники, перчатки.

- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Необходимо убедиться, что пол не скользкий, и надеть противоскользящую обувь.
- Запрещается носить наручные часы, браслеты или свободную одежду, в том числе специальную, при использовании пневматических инструментов.
- Не следует допускать в рабочую зону детей и посторонних лиц.
- Запрещается направлять поток сжатого воздуха из пневматического шланга на людей.
- Когда пневмоинструмент не используется, его следует отсоединить от источника сжатого воздуха и хранить в безопасном, сухом, защищенном от детей месте.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Перед использованием пневматического ударного гайковёрта внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Пневматический инструмент предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 6-8 кг/см².
- Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение - к преждевременному износу.
- Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 70%.
- Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Это процедура, важна, для того чтобы в гайковёрт не попала влага.
- Используйте только подходящие насадки. Присоединительный квадрат должен строго соответствовать 1/2 дюйма.
- Для удобства, и предотвращения травм используйте быстросъёмные переходники.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Установка насадки:

- Перед заменой насадки отключите гайковёрт от источника воздуха;
- Установите насадку на концевик шпинделя.

При работе гайковёртом необходимо выполнять все требования

Каждый раз перед использованием следует проверять затяжку болтов и гаек системы подачи воздуха.

Перед техническим обслуживанием или ремонтом гайковёрт должен быть отключён от сети подачи воздуха.

Несоблюдение мер предосторожности может привести к травмам и тяжёлым последствиям.

Перед соединением шланга для подачи воздуха с гайковёртом, его необходимо предварительно продуть.

Добавьте 4-5 капель масла в воздушное входное отверстие гайковёрта для смазки внутренних механизмов.

Включение и выключение гайковёрта осуществляется нажатием выключателя (поз. 3 рис. 1).

Следует помнить, что после того, как вы отпустите выключатель, вращение шпинделя будет осуществляться ещё несколько секунд.

Реверс. Установите переключатель направления вращения (поз. 6 рис. 1) в необходимую позицию:

- «вправо» вращение по часовой стрелке.

- «влево» вращение против часовой стрелки.

Внимание! Переключать направление вращения можно только при неработающем инструменте.

Подключение (Рис. 2).

Данный гайковёрт предназначен для работы с чистым, сухим воздухом. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящие к ржавлению и преждевременному износу инструмента, а также ухудшению качества работы. Рекомендуется использовать в воздушной линии фильтра (влаго/маслоотделитель), которые устанавливаются как можно ближе к гайковёрту

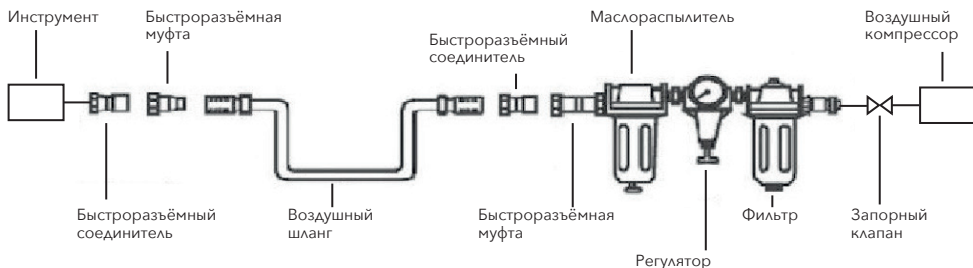


Рисунок 2.

Очистка гайковёрта.

По завершении работы, смажьте подвижные детали гайковёрта.

Квалифицированный ремонт в большинстве случаев можно производить только при помощи специальных инструментов. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре +5...+30 °C и с влажность не более 70%.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделия осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре -30...+50 °C.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ГАРАНТИИ 12 МЕСЯЦЕВ

Внимание!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Гарантийный талон №

Информация об оборудовании:

Наименование, модель и артикул изделия:

Серийный/заводской номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Подпись продавца

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки KRANZ. Срок гарантии на приобретенное изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Внимание!

Изделие в гарантийную мастерскую сдается в чистом виде.

Заполняется сервисным центром	 №1 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №1 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	Заполняется продавцом
	 №2 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №2 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	
Заполняется сервисным центром	 №3 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №3 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	Заполняется продавцом
	 №3 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №3 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	

Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации и исправности в вашем присутствии, а также требуйте инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить ваши претензии по качеству данного изделия.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Естественный износ изделия, принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов.
- Неисправности, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- Неисправности, произошедшие в результате использования изделия не по назначению.
- Неисправности, возникшие вследствие использования при неблагоприятных условиях окружающей среды или при ненадлежащих производственных условиях.
- Неисправности, возникшие вследствие перегрузок или ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использование изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
- К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механические повреждения (трещины, сколы и т. д.), вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур.
- Механические повреждения, вызванные попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента.
- Механические повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Вскрытие, ремонт или модификация изделия вне уполномоченного сервисного центра.
- Повреждения, вызванные в результате стихийных бедствий.
- Неблагоприятные атмосферные или иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использование принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта изделия или посредством замены неисправного изделия на новое (возможно, на модель следующего поколения).

Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Инструмент, отправленный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не попадают. После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для пользования данным изделием информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____ (Подпись покупателя)

Изготовитель: «Нинбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo jia she trading Co.,Ltd».
Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нинбо сити,
Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city,
Zhejiang province, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС». 123060, Россия, г. Москва,
ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без
предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

