

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Гайковерт пневматический ударный DEKO DKPIW01** |

**ИНСТРУКЦИЯ**

Технические характеристики

Пневматический ударный гайковерт DEKO предназначен для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковерта используют для закручивания или откручивания крепежных деталей. Позволяет экономить время и силы, а также повышает надежность сборки резьбового соединения, увеличивает долговечность службы деталей.

|  |  |
| --- | --- |
| Размер патрона | ½ дюйма |
| Max крутящий момент | 600 Нм |
| Давление | 6,3 атм |
| Частота вращения шпинделя | 7000 об/мин |
| Расход воздуха | 204 л/мин |
| Диаметр воздушного штуцера | ¼ дюйма |
| Вес | 2,2 кг |



Меры предосторожности

* Инструмент передает повышенную вибрацию.
* При работе с инструментом используйте защитные очки, противошумные 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 чистоте 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″.

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.
* 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.
* Держите шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов, избегайте перегибов. Проверьте шланг на износ и убедитесь, что все соединения надежны закреплены.

***Порядок работы***

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Убедитесь, что вы прочитали, поняли и применили инструкции по технике безопасности перед использованием.

* Используйте ударные головки, специально предназначенные для использования с ударным пневмогайковертом.
* Убедитесь, что весь крепеж на инструменте затянут, винты на месте, при необходимости замените крепеж.
* Присоедините гайковерт к воздушному шлангу, соединенному с компрессором.
* Установите головку на патрон. Выберите направления 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.
* Сжатый воздух поступает в полость гайковерта и вращает ротор. После того, как отпустите курок, вращение механизма будет осуществляться еще несколько секунд.
* ****По завершении работы отпустите курок.

**Внимание!**

Патрон некоторое время продолжает вращаться. Дождитесь полной остановки патрона.

* Отключите инструмент от пневмосистемы.
* Не допускайте использования гайковерта без нагрузки в течение длительного периода времени, так как это сократит срок его службы.
* 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.

***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. 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.

Техническое обслуживание

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

* Ежедневно смазывайте гайковерт несколькими каплями масла для пневматического инструмента с вязкостью SAE10.
* Не используйте поврежденный инструмент и торцовые головки.
* После использования протрите гайковерт сухой тканью. 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.
* 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.

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.) |
| Засор воздухозаборника | Заменить пневмошланг на другой, большего диаметра |
| Недостаточная смазка гайковерта | Почистить воздухозаборник |
| Износ механизма | Осуществлять регулярную смазку инструмента согласно инструкции по эксплуатации |
|  | Обратиться в сервисный центр |
| Повышенный уровень шума | Чрезмерное давление сжатого воздуха | Отрегулировать давление в компрессоре |
| Неисправность механизма | Обратиться в сервисный центр |
| Повышенная вибрация | Чрезмерное давление сжатого воздуха | Отрегулировать давление в компрессоре |
| Неисправность механизма | Обратиться в сервисный центр |

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

