

Einhell

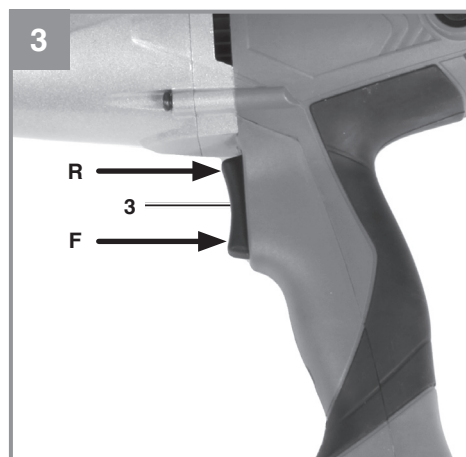
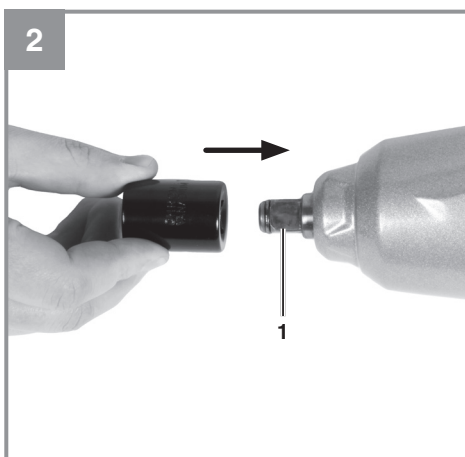
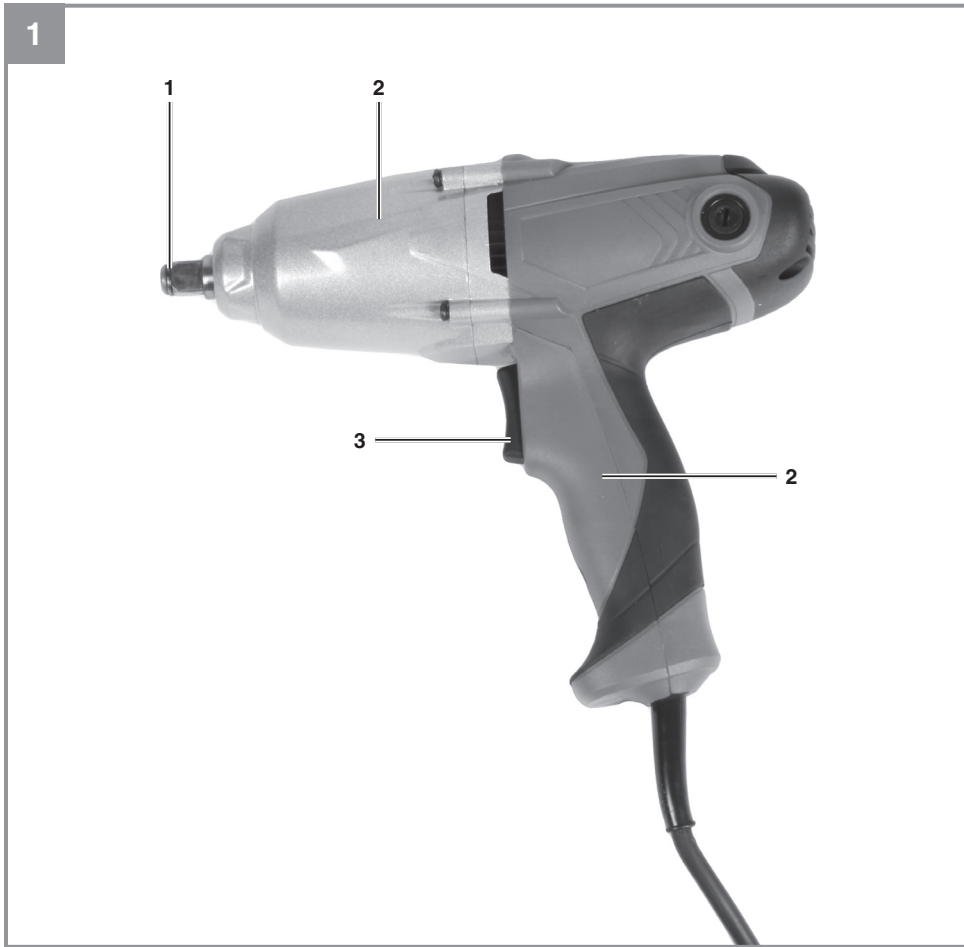
CC-IW 450

- D Originalbetriebsanleitung
Elektro-Schlagschrauber
- GB Original operating instructions
Electric impact driver
- F Instructions d'origine
Visseuse à percussion électrique
- I Istruzioni per l'uso originali
Avvitatore ad impulsi elettrico
- CZ Originální návod k obsluze
Elektrický rázový utahovák
- SK Originálny návod na obsluhu
Elektrický rázový uťahovač
- NL Originele handleiding
Elektrische slagmoersleutel
- E Manual de instrucciones original
Atornillador de percusión eléctrico
- RUS Оригинальное руководство по
эксплуатации
электрического ударного
гайковерта
- SLO Originalna navodila za uporabo
Električni udarni vijačnik
- H Eredeti használati utasítás
Elektromos-ütvecsavarbehajtó
- GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Ηλεκτρικό κρουστικό κατσαβίδι



Art.-Nr.: 20.483.04

I.-Nr.: 11027





Опасность! - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации



Осторожно! Используйте средства защиты слуха. Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



Осторожно! Используйте респиратор. При обработке древесины и других материалов может образоваться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать предметы содержащие асбест!



Осторожно! Используйте защитные очки. Возникающие во время работы искры или выделяющиеся из устройства обломки, опилки и пыль могут повредить органы зрения.

Опасность!

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

1. Указания по технике безопасности

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

Опасность!

Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

2. Состав устройства и состав упаковки

2.1 Описание устройства (рис. 1)

1. ½-дюймовое наружное прямоугольное крепление насадок
2. Рукоятка
3. Тумблерный выключатель (переключатель «вращение влево-вправо»; «включено-выключено»)

2.2 Состав комплекта устройства

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

Опасность!

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погнубуть от удушья!

- Электрический ударный гайковерт
- Насадка в виде торцевой головки (4 шт.)
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

3. Использование в соответствии с назначением

Устройство предназначено для затягивания и ослабления болтов и гаек (например, в случае выполнения работ на автомобиле).

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его назначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим назначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

4. Технические данные

Напряжение электросети: .. 230-240 В ~ 50 Гц
 Потребляемая мощность: 450 Вт
 Скорость вращения холостого хода:
 2600 мин⁻¹
 Количество ударов: 5000 мин⁻¹
 Момент затяжки: 300 Нм
 Крепление насадок: ½ дюйма (12,7 мм)
 Класс защиты: II/□
 Вес: 2,3 кг

Опасность!

Шум и вибрация

Данные шума и вибрации были определены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень звукового давления L_{pA} 89 дБ(А)
 Погрешность K_{pA} 3 дБ
 Уровень мощности шума L_{WA} 100 дБ(А)
 Погрешность K_{WA} 3 дБ

Используйте средство защиты слуха.
 Влияние шума может вызвать потерю слуха.

Суммарные значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с нормами EN 60745.

Завинчивание болтов и гаек максимально допустимого размера
 Значение эмиссии вибрации $ah = 10,04 \text{ м/с}^2$,
 погрешность $K = 1,5 \text{ м/с}^2$

Приведенная эмиссия вибрации измерена нормативным методом испытаний и может быть в исключительных случаях больше или меньше указанного значения в зависимости от способа и вида использования электрического устройства.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения с другим электрическим инструментом.

Приведенное значение эмиссии вибрации можно использовать для приблизительной оценки негативного влияния на здоровье.

Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!

- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

Осторожно!

Остаточные опасности

Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:

1. Заболевания легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате

воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.

5. Перед вводом в эксплуатацию

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

Предупреждение!

Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.

Установка и демонтаж инструмента: (рис. 2/поз. 1)

Вставьте необходимую насадку в виде торцевого ключа в прямоугольное крепление насадок (1).

Для демонтажа насадки в виде торцевой головки выньте ее из прямоугольного крепления насадок (1).

6. Обращение с устройством

Опасность!

Во избежание возникновения опасных ситуаций разрешается держать устройство только за обе рукоятки (2)!

6.1 Переключатель «вращение влево-вправо»/«включено-выключено» (рисунок 3/поз. 3)

Посредством тумблерного выключателя (3) можно выбирать между вращением влево и вправо.

R → ослабить болт/гайку (против часовой стрелки)

F → затянуть болт/гайку (по часовой стрелке)

Внимание!

Во избежание повреждения коробки передачи дождитесь полной остановки устройства, прежде чем изменить направление вращения!

6.2 Использование ударного гайковерта

Отвинчивание:

- Установите насадку в виде торцевой головки на ударный гайковерт (см. пункт 5).
- Чтобы выкрутить болт или гайку, поместите на них ударный гайковерт и нажмите тумблерный выключатель (3), поз. «R».
- Если болты или гайки крепко закручены или заржавели, следует слегка ослабить их с помощью крестового или динамометрического ключа.

Затягивание:

- Предупреждение! Ударный гайковерт следует использовать только для выкручивания болтов или гаек. Если при помощи ударного гайковерта все же осуществляется затягивание болтов или гаек, необходимо использовать предусмотренный для этого ограничитель момента затяжки, поскольку в противном случае процедура может привести к повреждениям винтового соединения. Ограничители момента затяжки можно приобрести в специализированных магазинах. В комплект поставки они не входят.
- Перед затягиванием аккуратно поместите болт или гайку в резьбу.
- Всегда затягивайте болт или гайки, для которых установлено определенное значение момента затяжки (например, предписано производителем автомобиля в случае выполнения работ на автомобиле), только с предусмотренным для этого ограничителем момента затяжки.

Опасность!

Дополнительно затяните болты или гайки для достижения предписанного производителем момента затяжки с помощью динамометрического ключа и проверьте затяжку.

7. Замена кабеля питания электросети

Опасность!

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

Опасность!

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети.

8.1 Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя свободными насколько это возможно от пыли и грязи. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность получения удара током.

8.2 Угольные щетки

При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток.

Опасность! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

8.3 Техобслуживание

Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом уходе.

8.4 Заказ запасных частей и принадлежностей

При заказе запасных частей необходимо указать следующие данные:

- тип устройства
- артикульный номер устройства
- идентификационный номер устройства
- номер необходимой запасной части

Актуальные цены и информацию можно найти на сайте www.isc-gmbh.info.



Рекомендация! Для хорошего результата работы мы рекомендуем высококачественные принадлежности **kwb** ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

10. Хранение

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения находится между 5 °C и 30 °C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготовителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготовителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения