



Kölner



Только для бытового использования

Модуль дрели-шурупверта
COMBO 20V PRO

KCMT-D10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Модуль дрели-шурупверта KCMT-D10 аккумуляторной серии KÖLNER COMBO 20V PRO (далее электроинструмент, изделие), устанавливается на бесщеточный привод KCMT 20/3BL и применяется для сверления отверстий в различных материалах (дерево, металл, пластик и прочие). Изделие имеет бытовое назначение и предназначено для использования частными лицами. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество скоростей	2
Число оборотов шпинделя на холостом ходу	I: 0-220/820 об/мин II: 0-320/1200 об/мин III: 0-380/1400 об/мин
Число ступеней крутящего момента	25 + 1 (ступень сверления)
Максимальный крутящий момент	40 Н·м
Патрон	двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр зажима	0,8 – 10 мм
Максимальный диаметр сверления: дерево / металл	20 / 14 мм
Габаритные размеры	14x5,5x7 см
Масса	0,35 кг
Шум	LpA = 80 dB(A), KpA = 2,26 dB LwA = 89 dB(A), KwA = 2,26 dB
Вибрация	ah = 2,25 м/с ² , K = 1,5 м/с ²

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МОДУЛЕМ ДРЕЛИ-ШУРУПВЕРТА

- 3.1.1 Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.
- 3.1.2 Изделие предназначено для эксплуатации с битами 6,35 мм и сверлами с диаметром хвостовика до 10 мм включительно для работ по дереву, металлу, пластику, кафелю и прочим материалам. Всегда правильно и надежно фиксируйте рабочий инструмент в патроне.
- 3.1.3 Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

4 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Переключатель скорости
2. Соединительная муфта
3. Регулятор крутящего момента
4. Патрон
5. Направляющая модуля

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте целостность изделия, работу переключателя скоростей, фиксатора модуля, а также переключателя реверса и выключателя бесщеточного привода KСМТ 20/3ВL и используемых аккумулятора и зарядного устройства.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

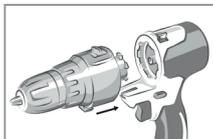
Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы проверьте заряд аккумулятора, целостность изделия, правильность сборки и надежность крепления всех

узлов.

6.1.1 При необходимости нанесите разметку на обрабатываемую заготовку / поверхность. Выполните действия, описанные в пункте 6 Подготовка к работе.

6.1.2 Установите соединительную муфту (2) модуля дрели-шуруповерта KСМТ-D10 в посадочное место бесщеточного привода KСМТ-20/3ВL. Убедитесь, что направляющая (5) точно входит в направляющий паз привода, а сам модуль установлен в привод плотно, без зазоров.



6.1.3 Переведите фиксатор привода в положение «ЗАКРЫТО».



6.1.4 Установите переключатель диапазона числа оборотов (1) в одно из двух положений

(1) – скорость с низкими оборотами двигателя и возможностью достижения максимального крутящего момента для выполнения задач по завинчиванию / вывинчиванию крепежных изделий.

2 – скорость с высокими оборотами двигателя для сверления отверстий в различных материалах.

ВНИМАНИЕ! Переключение скоростей производить до полного фиксирования положения переключателя. Запрещено производить переключение скоростей при вращающемся шпинделе.

6.1.5 В зависимости от выполняемых работ установите регулятор крутящего момента (3) в требуемое положение. При сверлении отверстий переведите регулятор в режим сверления.

6.1.6 Путем вращения муфты патрона (4) разведите кулачки достаточно для установки рабочего инструмента (сверла, биты или перфоратора) необходимого диаметра.



6.1.7 Установите рабочий инструмент и зафиксируйте его путем вращения муфты патрона в обратную сторону.

6.1.8 Удерживая изделие за рукоятку, для включения нажмите выключатель привода. Число оборотов двигателя регулируется путем прилагаемого усилия в момент нажатия на выключатель.

6.1.9 Для вращения патрона по часовой стрелки (для сверления отверстий или завинчивания крепежа) переведите переключатель реверса привода в крайнее левое положение. Для вращения в обратную сторону (для вывинчивания крепежа или извлечения сверла из отверстия) – в крайнее правое.

6.1.10 Начиная работу. При сверлении отверстий установите наконечник сверла в заранее намеченное место для сверления, включите изделие и начинайте работу, не прилагая

большого давления на электроинструмент.

При завинчивании-вывинчивании крепежа установите наконечник биты в шлицы крепежного элемента, включите изделие и начинайте работу с умеренным давлением на электроинструмент.

6.1.11 Для отключения изделия отпустите выключатель бесщеточного привода KСМТ-20/3ВL.

6.1.12 По окончании работы переведите переключатель направления вращения бесщеточного привода KСМТ-20/3ВL в среднее положение. Выключатель будет застопорен.

6.1.13 Вращая муфту патрона разведите кулачки достаточно для извлечения рабочего инструмента.

6.1.14 Отсоедините аккумулятор от изделия и произведите техническое обслуживание электроинструмента.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

7.2 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно за-тяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

Срок службы изделия составляет 3 года.

8 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Союз».
Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.
Телефон: +78422324242
Адрес электронной почты: mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Нинбо Кроун Минд Тоолс Ко., Лимитед.
Адрес: Роом 8-9, 9Ф, Сжайвай Мансион 767 Лиангуэ РД, Нинбо, Чжэцзян, 315174, Китай.
 Сделано в КНР.