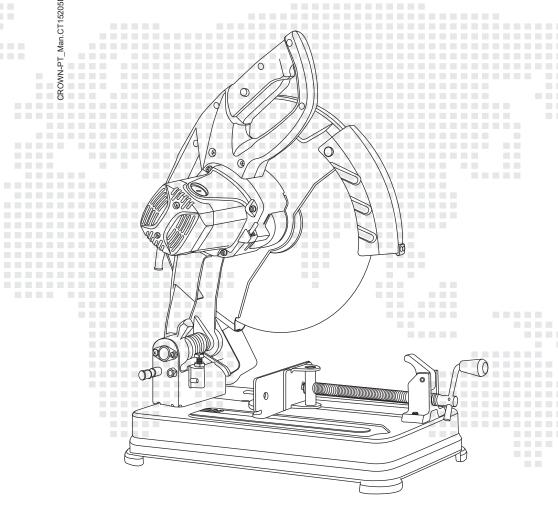


--- - -----



CT15205N



Merit Link International AG P.O. Box 641, CH-6855 Stabio Switzerland www.meritlink.com

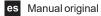






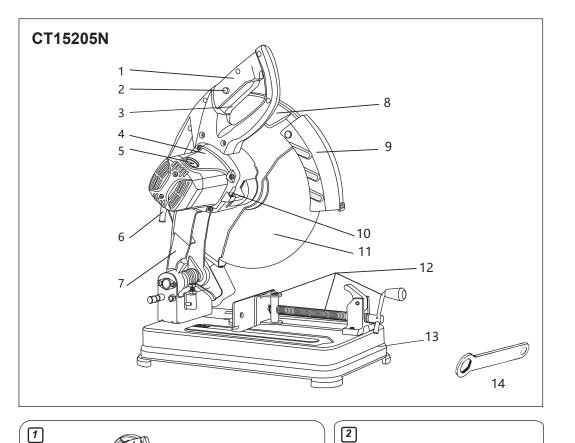


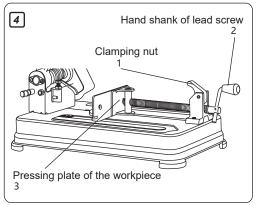


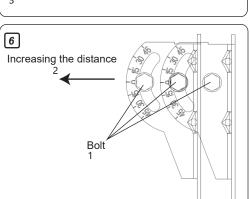


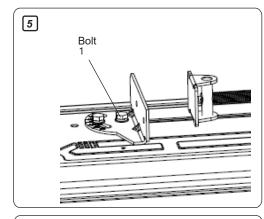


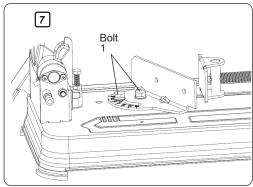


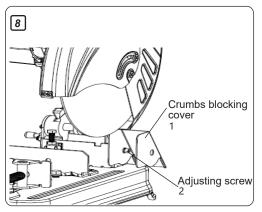


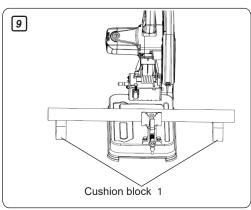


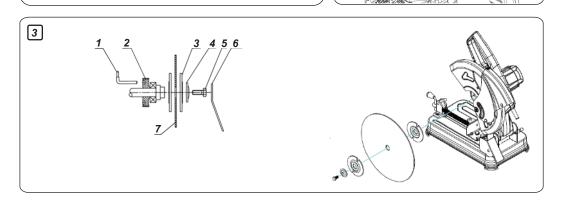








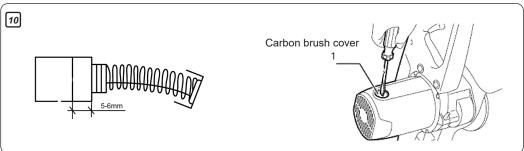




Self-locking switch button

Switch trigger

Limit button of the handpiece



6. Adjustment method of crumbs blocking cover (see Fig. 8)

A crumb blocking cover is installed on the support. The angle of crumb blocking cover shall be adjusted by loosing the screw according to the operation needs, to prevent the splashing of the spark.

7. Cutting schematic of square workpiece (see Fig. 9)

When cutting long workpieces, mat on both sides with cushion block of nonflammable material, and keep workpieces and base horizontal.

V. Servicing, maintenance and contact information of after-sale services

The replacement period of the grinding wheel .Use the worn grinding wheel shall affect the working efficiency, please replace it with the new one. Before use, please inspect whether the grinding wheel has any cracks and transformation, if any, please replace it in time. Worn grinding wheel will influence work efficiency and please replace it with a new one promptly.

Inspect the screw of each part .Bolts connecting each part shall be inspected. The screw of each position shall be inspected regularly so as to check whether any looseness exeists, if any, the loose screw must be screwed down in time; if the loose screw is used, the danger shall be easily caused.

Storage after the operation. When the operation is completed, the power supply plug shall be pulled out, and the tool shall be stored in the position which cannot be easily reached.

Dedusting. Each time after the use, the dust in every part of the machine shall be removed so as to prevent the machine from damaging due to the dust enter into the motor.

The carbon brush needs to be checked and replaced regularly. After the period of using the machine, the carbon brush shall be shorten, and when the carbon brush is only 5 to 6mm long, please replace the carbon brush so as to prevent the machines from damage.

Replacement Procedures of the Carbon Brush:

Carbon brush shall be removed and inspected regularly and it shall be replaced when it reaches wear limit. Please keep carbon brush clean and it shall slide freely in the scope of brush holder. Two carbon brushes shall be replaced at the same time and please use fittings of original factory.

2) The carbon brush cover shall be removed with flathead screwdriver, put in new carbon brushand then the new carbon brush shall be inserted and the carbon brush cover shall be tighten up.

Общие правила техники безопасности



Предупреждение! Прочитаете все предупреждения и все инструкции. При несоблюдении следующих предупреждений и инструкций возможно поражение электрическим током, возгорание и/или серьезные травмы. Сохраните все предупреждения и инструкции для справки. Во всех перечисленных ниже предупреждениях термин «Электроинструмент» относится к электроинструменту, приводимому в действие сетевым питанием (проводным) или аккумулятором (беспроводным).

Внимание: Мы должны обратить внимание на основные вопросы безопасности, перечисленные ниже, чтобы уменьшить несчастные случаи, такие как пожар, поражение электрическим током или травмы при использовании электроинструмента.

- а). Безопасность работы сайта
- 1. Содержите рабочее место в чистоте и яркости. Хаотичное и темное место может стать причиной несчастного случая.
- 2. Не работаете с электроинструментом во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Искра, создаваемая электроинструментом, может воспламенить пыль или газ.
- 3. Используете электроинструменты после того, как все дети и посторонние уйдут. Невнимание может привести к тому, что оператор потеряет контроль над инструментом.
- b). Электрическая безопасность
- 1. Штепсели электроинструмента должны совпадать с розетками. Заглушки не должны быть изменены каким-либо образом. Для заземления электроинструмента нельзя использовать штепсель переключения. Штекеры не модифицированы, а соответствующие розетки могут снизить риск поражения электрическим током.
- 2. Избегаете контакта человека с заземленной поверхностью, такой как трубопровод, ребро охлаждения или холодильник. Заземление корпуса может увеличить опасность поражения электрическим током.
- 3. Не подвергаете электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент может повысить риск поражения электрическим током.
- 4. Не используете провода неправильно. Провода не должны использоваться для переноски или тяги электроинструментов или вилок. Держите провода вдали от источников тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Повреждение или намотка гибкого провода может увеличить опасность поражения электрическим током.
- 5. Используете внешний гибкий провод, подходящий для наружного использования при использовании электроинструментов на открытом воздухе. Гибкий провод, подходящий для наружного использования, может снизить опасность поражения электрическим током.

- 6. Устройство защиты от остаточного тока должно использоваться, если электроинструмент неизбежно находится во влажной среде. Использование УЗО может снизить риск поражения электрическим током.
- с). Личная безопасность
- 1. Оператор не должен использовать электроинструмент, если он чувствует себя уставшим или сталкивается с наркотиками, алкоголем или терапевтическими реакциями. Мгновенная небрежность во время работы электроинструмента приведет к серьезным травмам.
- 2. Используете средства индивидуальной защиты. Всегда надеваете защитные очки. Защитные устройства, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, защитный шлем, защитные наушники и другие устройства, используемые в соответствующих условиях, могут уменьшить травмы.
- 3. Предотвратить случайную активацию. Подтвердите, что переключатель находится в положении ВЫКЛ при подключении к источнику питания и/или держателю батареи, а также при поднятии или переноске инструмента. Вставка штекера, когда пальцы включены на включенный выключатель или когда он находится в положении ВКЛ, может стать причиной опасности.
- 4. Перед подключением электроинструментов снимите все регулировочные ключи или ключи. Ключи или ключи, оставленные на вращающихся частях электроинструмента, могут привести к травме.
- 5. Не вытягиваете руки слишком долго. Всегда обращайте внимание на опоры и баланс тела, чтобы хорошо контролировать электроинструмент в чрезвычайной ситуации
- 6. Оденьтесь соответственно. Не носите свободную одежду и не носите украшения. Держите одежду, перчатки и волосы вдали от движущихся частей и не надевайте перчатки из материалов, которые легко наматывать (например, хлопок, шерсть, нитки и т. д.). Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть легко намотаны на движущиеся части, что может привести к травме.
- 7. Подтвердите, что любое устройство, предназначенное для подключения к оборудованию для удаления стружки или пылеулавливания, правильно подключено и правильно используется. Использование такого устройства может снизить опасность, вызванную стружкой или пылью.
- d). Использование и соображения электроинструментов
- 1. Не злоупотребляете электроинструментами и используете соответствующие электроинструменты в зависимости от применения. Выбор правильно спроектированных электроинструментов может сделать вашу работу более эффективной и безопасной. Не следует использовать электроинструменты, источник питания которых нельзя включать или выключать с помощью переключателя.

Электроинструменты, недоступные для управления с помощью переключателя, опасны и должны быть отремонтированы.

- 3. Перед любой регулировкой, заменой аксессуара или хранением электроинструмента вытащите штепсель из источника питания и/или отсоедините держатель батареи от инструмента. Такие защитные меры могут снизить опасность, вызванную случайной активацией инструментов.
- 4. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускаете, чтобы люди, не знакомые с электроинструментами или не понимающие такие инструкции, работали с электроинструментами. Пользователям, не прошедшим обучение, будет опасно держать электроинструменты.
- 5. Поддерживаете электроинструменты. Проверьте, отрегулированы ли подвижные части на месте или застряли, а также проверьте поломку частей и другие факторы, влияющие на работу электроинструмента. Отремонтируете электроинструмент перед использованием, если есть повреждения. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.
- 6. Держите резцы острыми и чистыми. Ухоженные ножи с острыми режущими кромками не просто застрять, но легко контролировать.
- 7. Используете принадлежности электроинструментов и инструментальных наконечников после учета условий эксплуатации и выполняемой работы в соответствии с требованиями, изложенными в инструкции по эксплуатации, и специальным типом электроинструмента, который предполагается использовать. Использование электроинструментов для операций, не соответствующих их применению, может привести к опасности.
- е). Техническое обслуживание

Доставьте ваш электроинструмент профессиональному обслуживающему персоналу для обслуживания тех же запасных частей. Таким образом, он может обеспечить безопасность электроинструмента, подлежащего обслуживанию.

II. Особые указания по технике безопасности отрезной пилы



Необходимо соблюдать следующие меры предосторожности при использовании электрического молотка.

В противном случае возможно повреждение инструмента или вашего тела.

Частные требования к автомату для резки

- 1) Во время операции резания подождите, пока двигатель не войдет в нормальную работу, затем работа должна быть продолжена; если двигатель работал до ввода в нормальный режим работы, поверхность среза заготовки должна быть неровной.
- 2) Чрезмерная нагрузка не распространяется на продукцию; неправильные способы работы должны привести к поломке шлифовального круга и повреждению двигателя.

- 3) Отскок поверхности шлифовального круга должен быть подтвержден; Если отскок нового шлифовального круга слишком большой, то шлифовальный круг должен быть сломан. Если биение шлифовального круга слишком велико, замените его новым.
- 4) Защитные очки следует носить;
- 5) Сломанный шлифовальный круг не должен использоваться;
- 6) Ближайшее вещество без щита в правильном положении не должно использоваться;
- 7) Следует использовать только шлифовальный круг, рекомендованный изготовителем, и указанная скорость должна быть равна или превышать указанную скорость инструмента; следует использовать шлифовальный круг с линейной скоростью не менее 4800м/мин.
- 8) Внимательно прочитаете инструкцию по эксплуатации, предоставленную производителем шлифовального круга.
- 9) Не ударяете шлифовальный круг. Если вращается шлифовальный круг, то шлифовальный круг должен быть сломан, и человеческому телу могут быть причинены серьезные травмы.
- 10) Не используете поверхность шлифовального круга для шлифования работы. Если поверхность шлифовального круга используется для шлифования работы, то шлифовальный круг должен быть сломан, и человеческому телу должны быть причинены серьезные травмы.
- 11) Неосторожный персонал не должен приближаться. Во время операции искра должна причинить вред человеческому телу.
- 12) Если детали (зажимы, прокладки, винты и т. д.) не имеют повреждений, прекратите их использование. Когда он не закреплен и не устойчив во время использования, шлифовальный круг должен быть сломан, и должен быть причинен вред человеческому телу.
- 13) Направление искры, образующейся при резке, должно соответствовать безопасному месту. Если вокруг искры существуют легковоспламеняющиеся вещества, это может привести к несчастным случаям.
- 14) Операция должна выполняться после того, как заготовка надежно закреплена на рабочем шасси. Не допускается разрыв фиксированной заготовки с зажимом, чтобы нанести травму человеческому телу.

Использование знаков



Внимание: Не забудьте указать модель продукта на шильдиках, так как один и тот же аппарат может иметь разные параметры. Диапазон напряжений модели составляет 220-230В, 50/60Гц, что неприменимо для областей с низким напряжением и стран, где действуют специальные правила использования энергии.



Наденьте защитные очки.



Наденьте наушники.



Наденьте изоляционную обувь на резиновой подошве.



Наденьте изоляционные перчатки.



Обратите внимание на линию электропередачи



Вывоз мусора заменен переработкой материалов. В ответ на меры по защите окружающей среды, машины, аксессуары и упаковки после повреждения должны быть детально классифицированы и полностью переработаны. Инструкция напечатана на бумаге, не содержащей хлоридов, а пластиковая часть содержит подробную информацию о ее компонентах.

III. Введение продукта / описание и технические параметры

Технические параметры

Модель продукта	CT15205N
Номинальная мощность (W)	2200
Выходная мощность (W)	1400
Текущее значение напряжения (220V)	10.3A
Загрузка без скорости (r/min)	3800
Класс безопасности	II/回
Вес нетто инструмента (kg)	14.5
Регулировка угла зажима (°)	±45
Макси. Открытие хомута (mm)	200
Размер шлифовального круга (наружный диаметр х толщина х внутренний диаметр мм)	Ф355*3*Ф25.4
о Заготовка круглого сечения	110/90
(длина х высота, $0^{\circ}/45^{\circ}$ мм)	

□ Заготовка квадратного сечения	95×95/90×90
(длина x высота, 0°/45° мм)	
□ Заготовка прямоугольного сечения (длина х высота, 0°/45° мм)	70×180/60×110
^ Угловая форма заготовки (длина х высота, 0°/45° мм)	95×95/90×90

Описание товара

Части, показанные на иллюстрации:

- 1. Ручка 2. Ручка с автостопом 3. Переключатель 4. Корпус 5. Крышка угольной щетки 6. Кабель 7. Поддержка 8. Неподвижный щиток 9. Подвижной щиток 10. Кнопка блокировки шпинделя 11. Шлифовальный круг 12. Зажимная деталь заготовки 13. База 14. Гаечный ключ
- IV. Инструкция по функционированию и эксплуатации, а также инструкция по установке аксессуаров



Внимание: Перед использованием внимательно прочитаете инструкцию. При проведении технического обслуживания электроинструмента и арматуры штекер кабеля следует вынуть из розетки.

Работа предела наконечника (см. рис. 1)

Когда инструменты должны быть зафиксированы, тогда ручка управления должна быть нажата вниз, и кнопка ограничения наконечника должна быть вставлена в ограничительное отверстие, тогда инструмент можно зафиксировать.

Когда инструмент необходимо ввести в действие, ограничительную кнопку наконечника необходимо вытащить наружу, а после того, как наконечник инструмента будет поднят и переустановлен, его можно будет использовать.

- 1. Кнопка предела наконечника
- 2. Работа переключателя (см. рис. 2)

Для запуска этого инструмента вам просто нужно поднять триггерный переключатель. Когда спусковой крючок отпущен, инструмент прекращает вращаться, если вы хотите, чтобы станок вращался непрерывно, вам просто нужно нажать кнопку самоблокировки после того, как спусковой крючок переключателя поднимется, и если вы снова нажмете спусковой крючок, отпустите это, непрерывное вращение должно быть остановлено.

- 1.Самоблокирующийся переключатель 2. Переключить триггер
- 3. Методы снятия и установки шлифовального круга (см. рис. 3)
- 1). Снимите шлифовальный круг. С помощью левой руки протолкните стопорный штифт 1 в отверстие шестерни 2, а затем с помощью гаечного ключа ослабьте болт 5, после чего шлифовальный круг 7 должен быть извлечен.

- 2). Установите шлифовальный круг. После пыли в шлифовальном круге 3, приставке 4 и болте 5 следует установить шлифовальный круг 7. Затем шлифовальный круг, шина 3, приставке 4 и болт 5 должны быть установлены по порядку. В качестве последнего, используете руку, чтобы крепко схватить шлифовальный круг 7, и используете гаечный ключ 6, чтобы зафиксировать болт 5. После завершения установки стопорный штифт 1 должен быть подтвержден, возвращается ли он в исходное положение.
- 4. Способы крепления заготовки (см. рис. 4)

Ослабьте заготовку: Поверните ручку хвостовика ведущего винта против часовой стрелки, чтобы ослабить резьбу, затем нажмите зажимную гайку в направлении ручного хвостовика ведущего винта, в это время быстро потяните ведущий винт назад и снимите заготовку.

- 1. Ручной хвостовик ведущего винта 2.
 - 2. Зажимная гайка
- 3. Прижимная пластина заготовки

Зажмите заготовку: прижмите ведущий винт к зажимной заготовке прижимной пластины заготовки, затем нажмите на зажимную гайку, чтобы войти в контакт с резьбой ведущего винта, а затем поверните ручку хвостовика ведущего винта по часовой стрелке, затем заготовка должна быть зафиксирована.

Внимание: Если заготовке требуется большее пространство или расстояние, отрегулируете пространство или расстояние, как описано ниже, а затем отрегулируете состояние регулировки передней и задней части на рис. 5. 1. Болт

Снимите два болта, которые крепят направляющую пластину, затем переместите направляющую пластину, как показано на рис. 6. затем установите болты для фиксации. 1. Увеличение расстояния 2. Болт

5. Методы настройки угла резания (см. Рис. 7) 1. Болт

Если необходимо изменить угол резки, ослабьте два болта, которые крепят направляющую пластину, а затем поверните направляющую пластину на требуемый угол, и, наконец, болты должны быть затянуты.

6. Способ регулировки крышки блокировки крошки (см. рис. 8)

Крышка для блокировки крошки установлена на подставке. Угол наклона крышки крошки должен быть отрегулирован путем ослабления винта в соответствии с потребностями эксплуатации, чтобы предотвратить разбрызгивание искры.

- 1. Крышка для блокировки крошки 2. Регулировочный винт
- 7. Схема резки квадратной заготовки (см. рис. 9)

При резке длинных заготовок коврите с обеих сторон блок подушки из негорючего материала и держите заготовки и основание в горизонтальном положении.

1. Блок подушки

IV. Сервис, обслуживание и контактная информация послепродажного обслуживания Период замены шлифовального круга. Использование изношенного шлифовального круга должно влиять на эффективность работы, замените его новым. Перед использованием проверьте, нет ли на шлифовальном круге трещин и изменений, если

таковые имеются, своевременно замените его. Изношенный шлифовальный круг повлияет на эффективность работы и, незамедлительно замените его на новый.

Осмотрите винт каждой детали. Болты, соединяющие каждую деталь, должны быть проверены. Винт каждого положения должен регулярно проверяться, чтобы проверить, существует ли ослабление, если оно есть, ослабленный винт должен быть завинчен вовремя; если используется ослабленный винт, опасность должна быть легко вызвана.

Хранение после операции. Когда операция завершена, штепсель электропитания должен быть извлечен, и инструмент должен храниться в положении, которое не может быть легко достигнуто.

Удаление пыли. Каждое время после использования следует удалять пыль из каждой части машины, чтобы предотвратить повреждение машины из-за попадания пыли в двигатель.

Угольную щетку необходимо регулярно проверять и заменять. После периода использования машины угольная щетка должна быть укорочена, а когда угольная щетка имеет длину всего 5–6 мм, замените угольную щетку, чтобы не повредить машины. 1. Карбоновая щетка

Процедуры замены угольной щетки:

Угольная щетка должна регулярно сниматься и проверяться, и ее следует заменять, когда она достигает предела износа. Содержите в чистоте угольную щетку, и она должна свободно скользить в области держателя щетки. Две угольные щетки должны быть заменены одновременно, и используйте фитинги оригинальной фабрики.

2) Крышка угольной щетки должна быть удалена плоской отверткой, вставлена новая угольная щетка, затем вставлена новая угольная щетка и крышка угольной щетки должна быть затянута.

Бірінші, Жалпы қауіпсіздік ережелері



Ескерту! Барлық ескертулер мен нұсқаулықтарды оқып шығыңыз. Төмендегі ескертулер мен нұсқауларды орындамау електр төгінің соғуына, өртке және / немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Барлық ескертулер мен нұсқаулықтарды қайталай қарап пайдалану үшінсақтап қойыңыз.

Төменде келтірілген барлық ескертулерде «Электр құралы» қаладағы электрмен жұмыс істейтін (сымды) електр құралдар немесе батериямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

Ескерту: Электр құралдарын пайдалану кезінде өрт, электр тогының соғуы немесе жарақаттану сияқты жағдайларды азайту үшін төменде келтірілген қауіпсіздік техникасының негізгі элементтеріне назар аудару керек.

- а) Жұмыс орнындағы қауіпсіздік
- 1. Жұмыс орнын таза және ашық ұстаңыз. Ретсіздік пен қараңғылық апат тудыруы мүмкін.
- 2. Электр құралын орт тудыратын ортада Яғыни жанғыш сұйықтық, газ немесе шаң тозаңды ортада пайдаланбаңыз. Электр құралдарынан шыққан от ұшқындары шаңды немесе газды тұтатады.
- 3. Электр құралдары жұмыс барысында балалар мен тамашалаушыларды қызымет ортасынан ауаша ұстау керек. Қызымет барысындағы абайсыздық электр құралдарын меңгерусіз күйге тұсыруы мүмкін.

b). Электр қауіпсіздігі

- 1. Электр құралының ашалы сұғылмасы сөзсіз розеткаға сәйкес болуы керек. Ашалы сұғылманың басын ешқашан өзгертпеңіз. Жерге қосылған електр құралы әрқандай басы өзгертілген ашалы сұғылмаға қолдануға болмайды. Өзгертіп құрастрылмаған ашалы сұғылма және сәйкесті розетка электре тоқгінің соғу қаупын азайтады.
- 2. Адам денесінің жерге тұйықталған беттермен жанасуынан сақтаныңыз, мысалы: құбырлар, жылу раковиналары және тоңазытқыштар. Егер денеңіз жерге қосылған беттермен жанасса, электр тогының соғу қаупын арттырады.
- 3. Электр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға тигізбеңіз. Электр құралына су кіруі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- 4. Сымдарды албаты пайдаланбаңыз. Сымдардан пайдаланып электр құралын жөткеуге, тасымалдауға немесе тог көзінен тартып шығаруға болмайды. Сымдарды