

RotabroachTM

ELEMENT 14



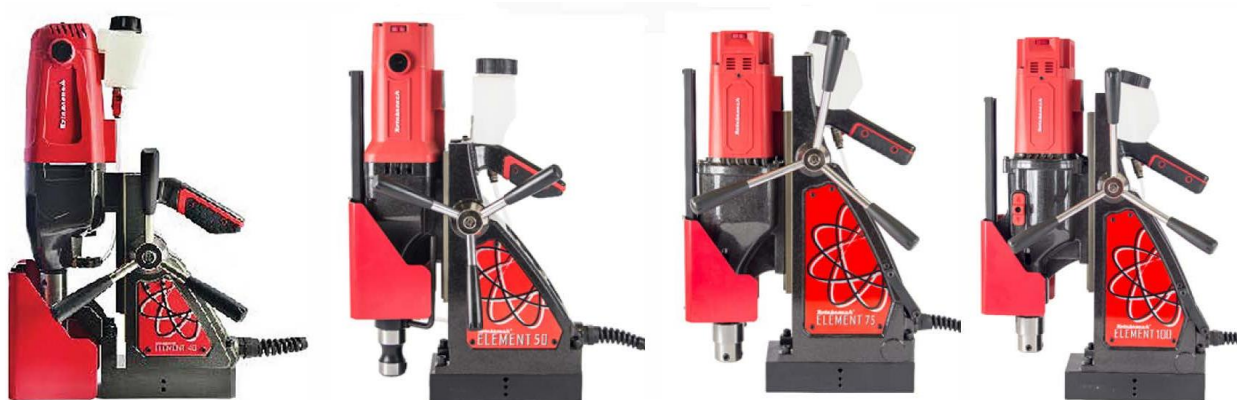
Отрезная циркулярная пила по металлу

Модель Element 14/1, Element 14/3

Настоящий станок (серийный номер _____) прошел сертификацию CE

RotabroachTM

Другая продукция компании Rotabroach:



СОДЕРЖАНИЕ

1) НАЗНАЧЕНИЕ	4
2) ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	5
4) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
5) ПРОЦЕДУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	6
6) ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
8) СМЕНА ЛЕЗВИЯ.....	13
9) ВЫБОР УДЛИНИТЕЛЯ.....	15
10) ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	15
12) ГАРАНТИЯ	20

1) НАЗНАЧЕНИЕ

Металлорежущая пила достаточно мощная, чтобы резать стальной лист толщиной 12 мм в коробчатом сечении. Metallорежущие пилы предназначены для быстрой резки отрезков или кусков оцинкованного металла, стального листового металла и различного металла без нагрева лезвия или материала.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание сокращения срока службы двигателя и лезвия мы не рекомендуем продолжать резать заготовки толщиной более 6 мм.

2) ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1) БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- 1) Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Загроможденные или темные места вызывают несчастные случаи.
- 2) Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- 3) Не подпускайте детей и посторонние лица во время работы с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте никакие переходники с заземленными электроинструментами. Не модифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- 2) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, конфорки и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- 3) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повысит риск поражения электрическим током.
- 4) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- 5) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования.
- 6) Использование шнура, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.
- 7) Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой от тока утечки (RCD). Использование RCD снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- 2) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травмы.
- 3) Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент.
- 4) Извлеките любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или оставленный ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- 5) Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- 6) Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И УХОД

- 1) Не прилагайте усилий к электроинструменту.
- 2) Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и требует ремонта.
- 3) Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, смены принадлежностей. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- 4) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или этими инструкциями, пользоваться электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- 5) Убедитесь, что электроинструмент находится в рабочем состоянии. Проверьте на смещение или зацепление движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.
- 6) Держите режущие инструменты острыми и чистыми.
- 7) Используйте электроинструмент, принадлежности и инструментальные наконечники в соответствии с этими инструкциями, с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к опасной ситуации.

5) СЕРВИС

Обслуживайте свой электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

3) УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. При возникновении вопросов, связанных с работой оборудования, обращайтесь к руководству пользователя.
2. Утилизируйте станок и электрические детали надлежащим образом.
3. Во время работы используйте защитные очки.
4. Во время работы используйте средства для защиты органов слуха



4) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	2200Вт	
Напряжение	110-120	220-240
Амперы	15	7.5
Герц	50-60	
Фаза	Одна	
RPM	1300	
Вращение	против часовой стрелки	

При эксплуатации оборудования используйте средства защиты органов слуха и зрения, а также защитные перчатки.

Подходит только для однофазного питания переменного тока 50-60 Гц

НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ
ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО!**

5) ПРОЦЕДУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием металлорежущей пилы.

Во избежание травм из-за замятий, промахов или брошенных предметов

- Полностью соберите и выровняйте пилу.
- Узнайте, как использовать и функционировать выключатель ВКЛ-ВЫКЛ, верхний и нижний щитки лезвий, стопорный штифт и зажим заготовки. (См. Раздел «Знакомство с металлорежущей пилой».)
- Просмотрите и поймите все инструкции по технике безопасности и инструкции по эксплуатации, приведенные в данном руководстве.
- Ознакомьтесь с методами обслуживания этой металлорежущей пилы. (См. Раздел «Техническое обслуживание внутри».)

Чтобы избежать травм или смерти от поражения электрическим током:

- Убедитесь, что ваши пальцы не касаются металлических штырей вилки при подключении или отключении металлорежущей пилы

Перед каждым использованием:

Осмотрите свою пилу.

Отсоедините металлорежущую пилу. Чтобы избежать травм от случайного запуска, отсоедините пилу от сети перед изменением настройки, сменой лезвия или регулировкой чего-либо.

Затянуть болт оправки.

Затяните стопорный винт крышки.

Проверьте поврежденные детали. Проверить:

- Выравнивание движущихся частей,
- Поврежденные электрические шнуры,
- Целостность частей,
- Стабильный монтаж,
- Функцию возвратной пружины рычага и нижнего кожуха: полностью опустите рычаг вниз, затем дайте ему подняться, пока он сам не остановится. Проверьте нижний защитный кожух, чтобы убедиться, что он полностью закрыт. Если этого не произошло, следуйте инструкциям в разделе «Устранение неполадок».
- Другие условия, которые могут повлиять на работу пилы

Если какая-либо часть этой пилы отсутствует, согнута или сломана, или какие-либо электрические детали не работают, выключите пилу и отсоедините ее от сети. Перед повторным использованием пилы сообщите в магазин, чтобы заменить поврежденные, отсутствующие или вышедшие из строя детали.

Держите охранники на месте, в рабочем состоянии и в надлежащей настройке

Сохраняйте инструменты с осторожностью. Держите пилу в чистоте для наилучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке

Снимите регулировочные ключи и ключи с инструмента перед его включением.

- Используйте только рекомендуемые аксессуары. Консультируйтесь с этим руководством по эксплуатации для рекомендуемых аксессуаров. Следуйте инструкциям, прилагаемым к аксессуарам. Использование неподходящих принадлежностей может привести к травмам.
- Выберите подходящий металлический режущий диск диаметром 355 мм для материала и типа резки, который вы планируете делать.
- Убедитесь, что лезвие не повреждено и правильно заточено. Соблюдайте максимальную скорость, указанную на пильном полотне.
- При отключении пилы надавите на головку привода до упора. Вручную раскрутите лезвие и проверьте зазор. Если лезвие попадет в что-либо, выполните настройки, указанные в разделе «Поддержание максимальной режущей способности».
- Убедитесь, что лезвия и ошейники чистые.
- Убедитесь, что утопленные стороны воротников обращены к лезвию.
- Используя прилагаемый гаечный ключ, убедитесь, что винт затяжки надежно затянут вручную.
- Убедитесь, что все зажимы затянуты, и нет никаких чрезмерных люфтов ни в каких частях.
- Держите рабочее место чистым и правильно освещенным. Загроможденные области и скамьи вызывают несчастные случаи. Пол на уровне машины должен быть в хорошем состоянии, не иметь обломков и обрезков, не должен быть скользким.

Прочитайте и поймите руководство пользователя и наклейки, прикрепленные к инструменту. Изучите его применение и ограничения как конкретные потенциальные опасности, свойственные этому инструменту.

Чтобы избежать травм от случайного контакта с движущимися частями, не выполняйте работы по компоновке, сборке или настройке пилы, когда какие-либо части движутся.

Избегайте случайного запуска. Перед включением металлорежущей пилы в розетку убедитесь, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ».

Планируй свою работу.

Используйте правильный инструмент. Не заставляйте инструмент или навесное оборудование выполнять работу, для которой он не предназначен. Используйте другой инструмент для любой заготовки, которую нельзя удерживать в жестком фиксированном положении.

ВНИМАНИЕ: при резке любых металлов искры или горячие фрагменты могут стать причиной пожара.

План впереди, чтобы защитить ваши глаза, руки, лицо, уши. Любая электропила может бросать в глаза посторонние предметы. Это может привести к необратимому повреждению глаз.

Носите защитные очки, которые соответствуют ANSI Z87.1 (указан на упаковке). Повседневные очки имеют только ударопрочные линзы. Они не защитные очки. Защитные очки доступны в магазинах Sears. Очки или защитные очки, не соответствующие ANSI Z87.1, могут серьезно повредить вас, когда они сломаются.

Одежда для безопасности.

- Не надевайте свободную одежду, перчатки, галстуки или украшения (кольца, наручные часы). Они могут зацепить вас за движущиеся части.
- Не носите скользкую обувь-
- Завяжите длинные волосы.
- Заверните длинные рукава выше локтя.
- Уровень шума варьируется в широких пределах. Чтобы избежать возможного повреждения слуха, используйте затычки для ушей или наушники.
- Для работы с пылью используйте защитную маску или респиратор вместе с защитными очками.

Планируйте свою работу, чтобы избежать бросков, вызванных тем, что заготовка соприкасается с лезвием и отрывается от ваших рук.

Избегайте неловких операций и положений рук, где внезапное скольжение может привести к движению пальцев или руки в лезвие.

Не переусердствуйте. Сохраняйте хорошую стойку и баланс.

Держите свое лицо и тело на одной стороне от лезвия пилы, не допуская возможного выброса искр или пыли.

- Плотно прижмите вашу заготовку к столу и столешнице, чтобы она не качалась и не скручивалась во время резки.
- Убедитесь, что между заготовкой и ее опорами нет мусора.
- Убедитесь в том, что между заготовками нет зазоров, стол позволит смещать заготовку после того, как она будет разрезана на две части.
- Сохраняйте отрезанный кусок, чтобы он мог двигаться в сторону после того, как он отрезан. В противном случае он может застрять на лезвии и может быть нанесен сильный удар.
- Перед включением пилы очистите все, кроме заготовки и связанных с ней опор со стола.
- **Безопасная работа.** Используйте зажимы или тиски, чтобы удерживать работу, когда это целесообразно.

Будьте особенно осторожны с большими, очень маленькими или неудобными деталями:

- Используйте дополнительные опоры (столы, конские пилы, блоки и т. Д.) Для любых деталей, достаточно больших, чтобы их можно было опрокинуть, если они не прижаты к столешнице.
- Никогда не используйте другого человека в качестве замены для удлинения стола или в качестве дополнительной опоры для заготовки, которая длиннее или шире, чем базовый пыльный стол для резки металла, или для подачи, поддержки или вытягивания заготовки.
- Не используйте эту пилу для резки слишком маленьких деталей, чтобы вы могли легко удерживать работу с помощью зажима.
- При резке заготовок неправильной формы планируйте свою работу так, чтобы она не соскользнула, не зажала лезвие и не оторвалась от зажима.

Всякий раз, когда пила работает:

Перед тем как начать резку, следите за металлорежущей пилой во время ее работы. Если он издает незнакомый шум или сильно вибрирует, немедленно остановитесь. Выключи пилу. Отключите пилу. Не перезапускайте, пока не найдете и не устраните проблему.

Держите детей подальше. Держите всех посетителей на безопасном расстоянии от пилы.

Никогда не ограничивайте отрезанный кусок. Никогда не держите его, не зажимайте, не прикасайтесь к нему и не используйте ограничители длины, пока лезвие вращается. Он должен свободно перемещаться вбок самостоятельно. Если его ограничить, он может застрять у лезвия и сильно ударить.

Дайте лезвию достичь полной скорости перед резкой. Не заставляйте инструмент. Это сделает работу лучше и будет более безопасным в его намеченном уровне. Пропустите пилу в рабочее пространство только достаточно быстро, чтобы позволить лезвию срезаться, не увязая и не загибаясь.

Перед освобождением замятого материала:

- Выключите пилу в положение «ВЫКЛ», отпустив пусковой переключатель.
- Дождитесь остановки всех движущихся частей.
- Отключите металлорежущую пилу.

После окончания резки:

- Держите удерживающую головку вниз.
- Отпустите выключатель и дождитесь остановки всех движущихся частей, прежде чем двигать руками.

Никогда не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Выключите питание. Дождитесь остановки всех движущихся частей.

Сделать мастерскую по уходу за детьми. Закрой магазин. Отключите главные выключатели. Храните инструмент в недоступном для детей месте и других лиц, не пригодных для использования инструмента.

Защита безопасности двигателя

Важно: во избежание повреждения двигателя его следует часто продувать, чтобы пыль не мешала нормальной вентиляции двигателя.

1. Подключите этот инструмент к источнику питания с соответствующим напряжением для вашей модели и 20-амперной разветвленной цепью. Использование с предохранителем неправильного размера может привести к повреждению двигателя.
2. Если двигатель не запускается, немедленно отпустите триггерный переключатель. Отключите инструмент. Проверьте пильный диск, чтобы убедиться, что он вращается свободно. Если лезвие свободно, попробуйте начать. Смотрите «[Диаграмму устранения неисправностей двигателя](#)».
3. Если во время резки двигатель неожиданно заглохнет, отпустите триггерный переключатель, отсоедините инструмент от сети и освободите лезвие от заготовки. Двигатель теперь может быть перезапущен и резание закончено.
4. Плавкие предохранители могут «взорваться», или автоматические выключатели могут часто отключаться, если:
 - a: Двигатель перегружен. Перегрузка может произойти, если вы подаете слишком быстро или делаете слишком много пусков / остановок за короткое время.
 - b: Напряжения в сети не должны быть более чем на 10% выше или ниже напряжения на паспортной табличке. Однако для тяжелых нагрузок напряжение на клеммах двигателя должно соответствовать напряжению, указанному для вашей модели.
 - c: Используются неправильные или тупые пильные диски.

5. Большинство проблем с двигателем может быть связано с ненадлежащим или неправильным подключением, перегрузкой, низким напряжением

(например, небольшим проводом в цепи питания) или слишком длинным проводом цепи питания. Всегда проверяйте соединения, нагрузку и цепь питания, если двигатель не работает должным образом. Проверьте размеры и длину проволоки с помощью таблицы размеров проволоки ниже.

6) ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Общие инструкции по резке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда надежно закрепляйте материал, который нужно разрезать, используя тиски.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда надевайте защитные очки и защитные перчатки при работе с металлорежущей пилой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда отсоединяйте инструмент от источника питания перед выполнением любых настроек.

Перед подключением к источнику питания и его использованием ознакомьтесь со следующими функциями пилы для резки металла.

1. При запуске этой металлорежущей пилы в первый раз или после того, как она некоторое время простаивала, всегда дайте машине поработать в течение одной полной минуты с полностью утопленным лезвием в щиток, прежде чем делать какие-либо надрезы. Если в лезвии есть какие-либо неизвестные дефекты, которые могут вызвать поломку, они обычно делают это в течение первой минуты работы. Если лезвие качается или вибрирует, немедленно утилизируйте и заменяйте.
2. При начале резки с помощью пилы следует соблюдать осторожность. Чем быстрее выполняется резание, тем меньше тепла выделяется в заготовке, предотвращая изменение цвета, и срок службы лезвия увеличивается. Резать с максимальной силой без перегрузки двигателя.
3. При резке длинных тяжелых деталей используйте подвесную опору, чтобы они не опрокинулись и не упали после резки.
4. При транспортировке пилы закрепите опору двигателя на основании, чтобы предотвратить повреждение.
5. Когда отрезной диск достигнет полной скорости, нажмите на рукоятку, чтобы начать резку. Для обеспечения равномерного реза важно резать с постоянным и равномерным давлением (не прилагать усилий).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы избежать травм от неожиданного движения пилы:

Перед перемещением пилы заблокируйте приводную головку в нижнем положении. Отключите электрический шнур.

Во избежание травмы спины при подъеме держите инструмент близко к телу. Согните колени, чтобы вы могли подниматься ногами, а не спиной.

Никогда не переносите пилу за шнур питания или за спусковую рукоятку пластиковой рукоятки. Переноска инструмента за шнур питания может привести к повреждению изоляции или проводных соединений, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Поместите пилу, чтобы другие люди не могли за ней стоять. Брошенный мусор может травмировать людей на своем пути.

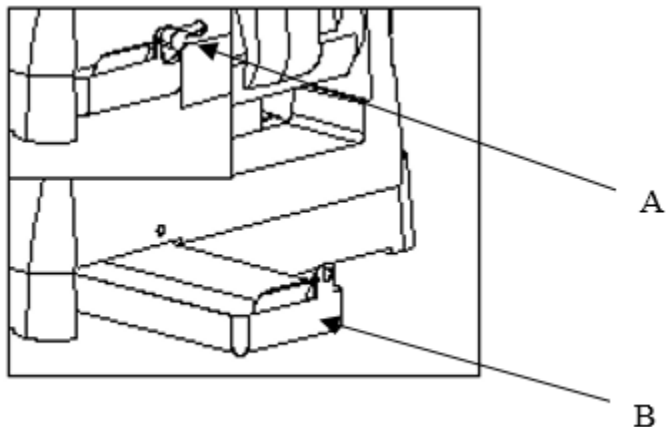
Установите пилу на твердой ровной поверхности, где достаточно места для обработки и правильной поддержки заготовки.

Поддержите пилу, чтобы стол был ровным, а пила не качалась.

Прикрепите или закрепите пилу на ее опоре.

Очистка пылесборника

Ослабьте винт (А), выньте пылесборник (В) и очистите его. Установите обратно крышку пылесборника (В) и снова затяните винт (А).



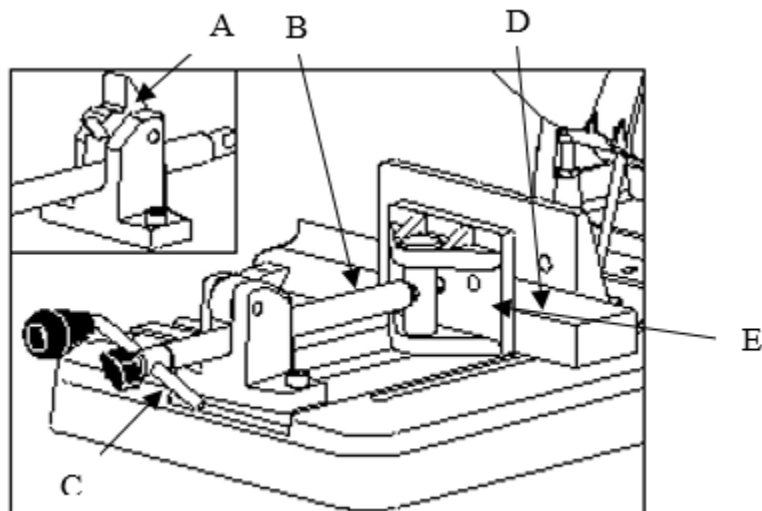
Регулировка стационарных тисков

Зажим заготовки может быть выполнен быстро и легко следующим образом:

1. Поднимите гайку с резьбой (А)
2. Вытяните ручку винта (С) на достаточное расстояние, чтобы можно было поместить рабочую деталь (D) в отверстие тисков напротив задней губки (Е), как показано на рисунке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нет необходимости ввинчивать ручку винта (С), когда гайка (А) находится в поднятом положении. Винтовая рукоятка (С) может быть быстро вытянута или вставлена.

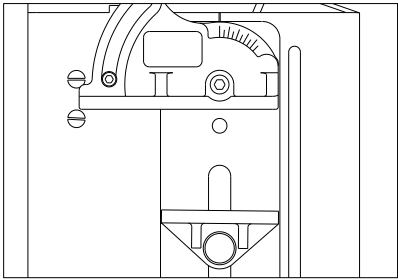
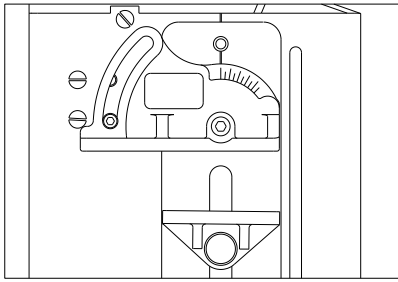
3. Нажмите на ручку винта (С), пока передняя губка тисков (Е) не коснется заготовки (D).
4. Закрутите резьбовую гайку (А), чтобы включить винт тисков (В), и затяните рукоятку винта (С), чтобы надежно зажать заготовку (D) в тисках.



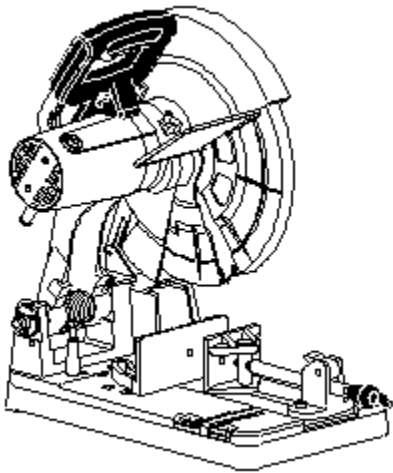
Изменение угла резания

Тиски можно регулировать от 00 до 45 ° вправо.

1. Используя гаечный ключ, ослабьте два болта на тисках, затем установите рабочую поверхность на тисках под нужным углом.
2. Затяните два болта.

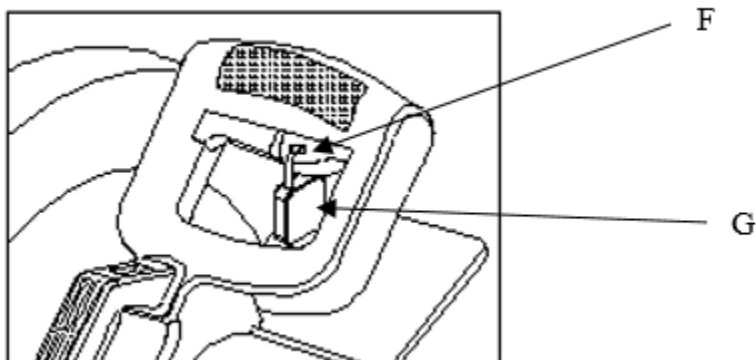


Когда пыльный диск придавливается, большой защитный кожух и маленький защитный кожух соответственно разделяются, что позволяет резать материалы.



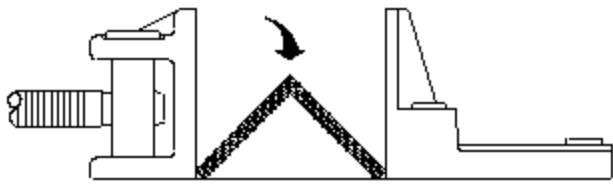
Переключатель блокировки, положение «ВЫКЛ»

Важно: Мы рекомендуем, чтобы, когда машина не использовалась, переключатель был заблокирован в положении «ВЫКЛ» с помощью навесного замка (G) через отверстия в триггере переключателя (F).

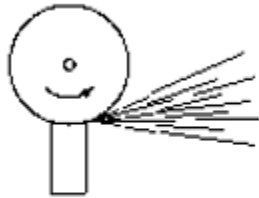


Зажим заготовки

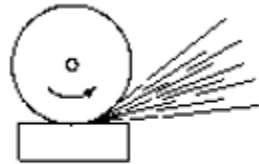
Угловой стержень должен быть зафиксирован в положении, как показано на рисунке ниже.



Как правило, пила режет наиболее эффективно, если лезвие режет самый тонкий участок.



Yes









No

Рекомендуемая Режущая Способность

Внимание! Использование инструмента с большей, чем рекомендовано, мощностью может привести к перегоранию двигателя и возможному поражению электрическим током.

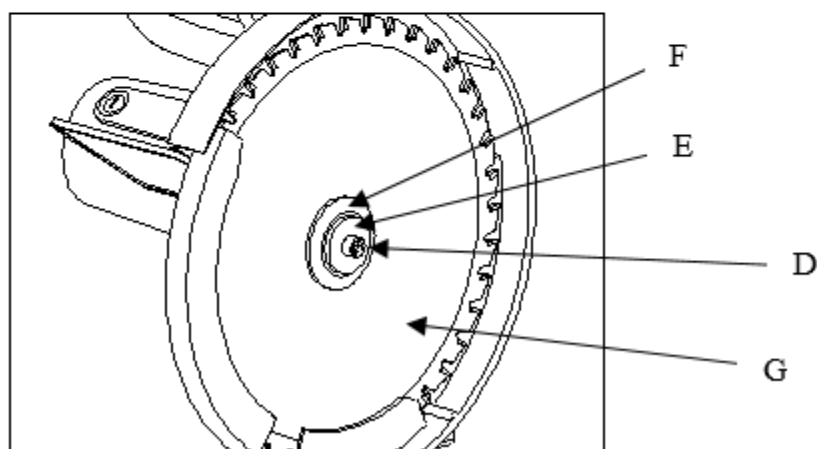
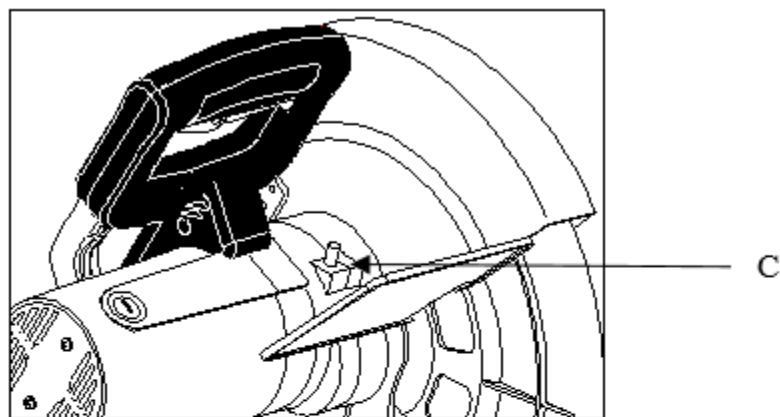
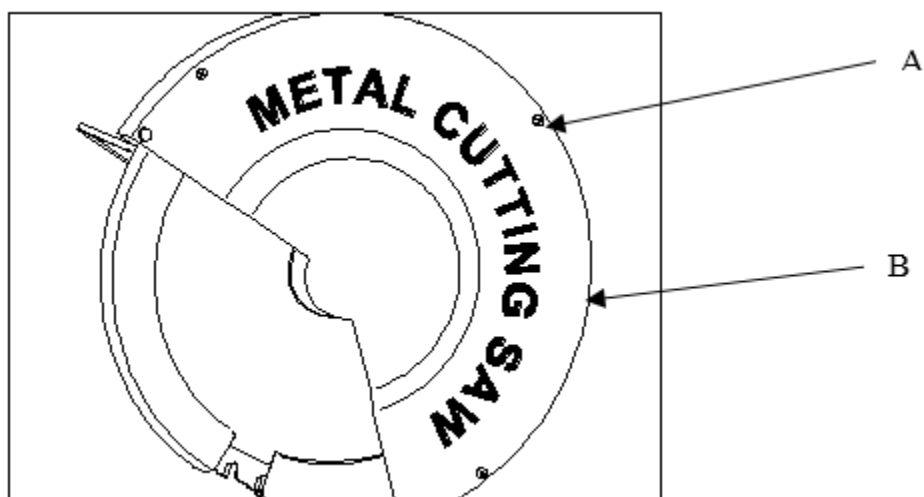
Примечание: резка через любую площадь поперечного сечения материала толщиной более 12,7 мм (1/2") имеет тенденцию нагружать лезвие, и это заставит ваш инструмент работать тяжелее.

Применимые размеры лезвия	350мм (14") наружный диаметр × 25.4 мм (1") диаметр отверстия					
	На 45 градусах			На 90 градусах		
Конфигурация заготовок						
Максимальная Режущая Способность	(4-1/8") 105мм	(3-1/2" × 3-1/2") 90мм × 90мм	(3-1/4" × 4") 80мм × 100мм	(5-1/8") 130мм	(4-3/4" × 4-3/4") 120мм × 120мм	(3-3/4" × 7") 95мм × 180мм

7) СМЕНА ЛЕЗВИЯ

1. Отключите аппарат от источника питания.
2. Ослабьте 3 винта (А) и снимите крышку пильного диска (В).

3. Нажмите на замок оправки (C) и одновременно поверните лезвие (G) рукой, пока замок оправки не зафиксируется.
4. Используя прилагаемый шестигранный ключ на 8 мм, ослабьте винт (D), повернув его против часовой стрелки, и снимите винт (D), шайбу (E), внешний фланец лезвия (F) и лезвие (G). Не снимайте внутренний фланец лезвия.
5. Убедитесь, что внутренние поверхности внутреннего и внешнего фланцев лезвия чистые и не содержат посторонних веществ.
6. Установите новый диск (G), убедившись, что зубья пилы направлены вперед, и соберите внешний фланец (F), шайбу (E) и болт (D). Поверните оправку (D) по часовой стрелке, чтобы затянуть.
7. Установите на место крышку пыльного диска, снятую в ШАГЕ 2.
8. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПИТАНИЯ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЗАМОК БЕСЕДКИ (C) ОТКЛЮЧЕН И 8 ММ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ СНЯТ.



8) ВЫБОР УДЛИНИТЕЛЯ

Примечание: убедитесь, что используется подходящий удлинитель и он находится в хорошем состоянии.

Использование любого удлинителя приведет к потере питания. Чтобы свести это к минимуму и предотвратить перегрев и выгорание двигателя, используйте информацию ниже, чтобы определить удлинитель минимального размера провода.

УДЛИНИТЕЛИ

Используйте только 3-проводные удлинители, которые имеют 3-контактные заземляющие вилки и 3-полюсные розетки, которые подходят для вилки инструмента. При использовании электроинструмента на значительном расстоянии от источника питания используйте удлинитель, достаточно тяжелый, чтобы выдерживать ток, который будет тянуть инструмент. Удлиненный шнур вызовет падение напряжения в сети, что приведет к потере мощности и перегреву двигателя. Используйте информацию, представленную ниже, чтобы определить минимальный размер провода, требуемый в удлинителе. Следует использовать только шнуры с круглой рубашкой.

Для питания 110 В: 3,5 метра 3 сердечника x 1,5 мм²

Для питания 230 В: 2,6 метров 3 сердечника x 1,5 мм²

При работе с инструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для наружного использования. На это указывают буквы WA на проводе шнура.

Перед использованием удлинительного шнура осмотрите его на предмет ослабленных или обнаженных проводов, а также оборванной или изношенной изоляции.

9) ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание травм в результате неожиданного запуска или поражения электрическим током отключите шнур питания перед началом работы с пилой.

Держите инструмент в чистоте. Удалите скопившуюся пыль с рабочих частей.

Убедитесь, что инструмент работает правильно, периодически проверяйте затяжку винтов и болтов.

Подавайте масло в точки смазки один раз в месяц, чтобы продлить срок службы машины (машинное масло подходит для пилы).

Замена угольных щеток

Поставляемые угольные щетки прослужат примерно 50 часов рабочего времени или 10000 циклов включения / выключения. Заменяйте обе угольные щетки, если на одной из них осталось менее 6,5 мм угольной щетки. Для проверки или замены щеток сначала отключите пилу от сети. Затем снимите черный пластиковый колпачок с боковой стороны двигателя (осторожно, этот колпачок подпружинен щеточным узлом). Затем вытащите кисть. Повторите для другой стороны. Для повторной сборки выполните процедуру в обратном порядке. Ушки на металлическом конце щетки собираются в том же отверстии, в которое входит углеродистая часть. Плотно закрутите крышку, но не перетяните.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы переустановить те же щетки, сначала убедитесь, что щетки возвращаются в том порядке, в котором они вышли. В противном случае произойдет период обкатки, который снизит производительность двигателя и увеличит износ щетки.

Смазка

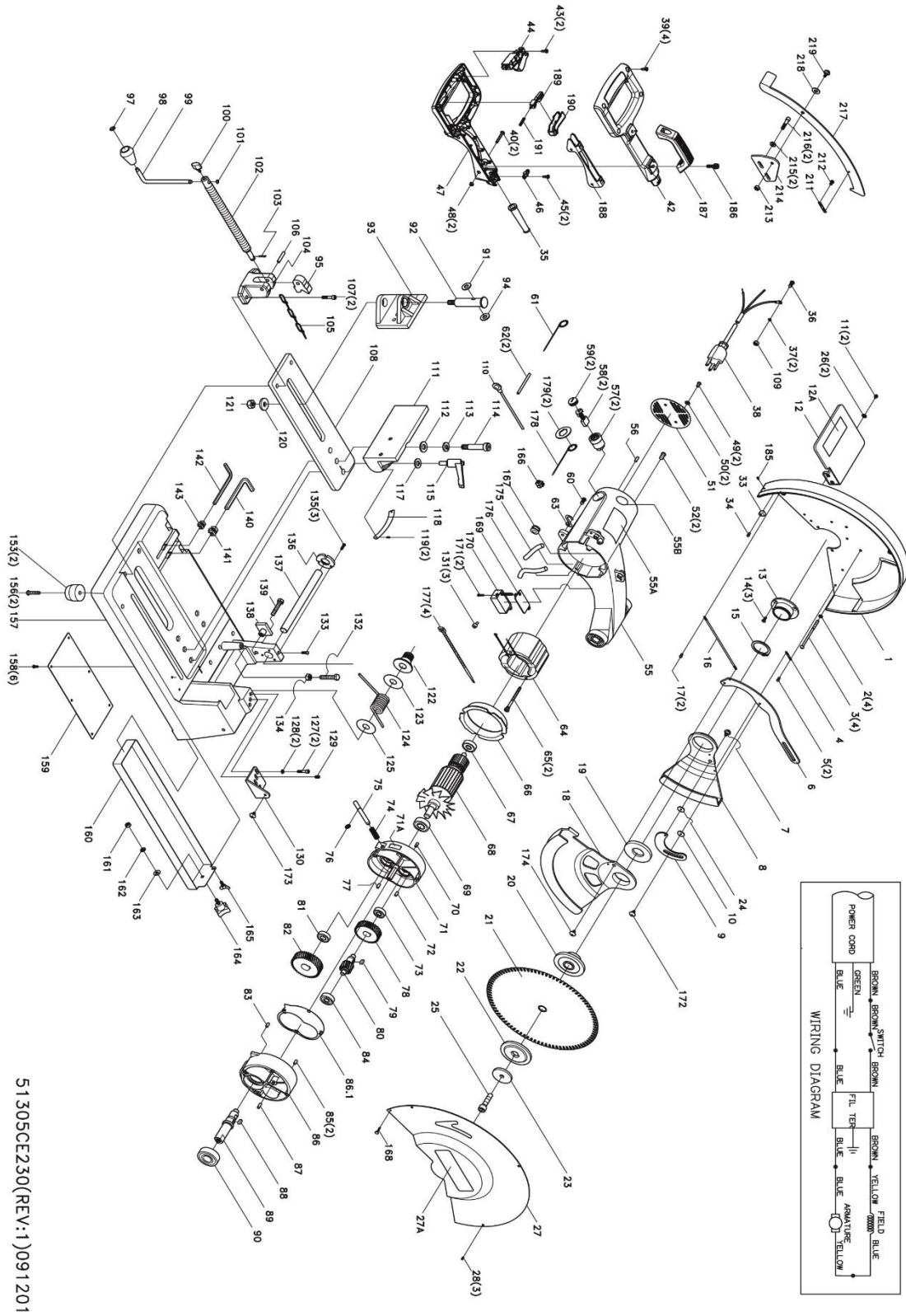
Все подшипники двигателя в этом инструменте должны быть смазаны достаточным количеством высококачественной смазки.

Редкая смазка по мере необходимости:

Шарнирная стрелка: легкое машинное масло или аэрозоль будут проникать через концы и точки соединения. Квалифицированный специалист по техобслуживанию может снять шарнир без остановки, чтобы ослабить натяжение пружины, чтобы привести вал в движение примерно на 19 мм вправо. Открытые поверхности смазываются маслом автомобильного типа.

Центральная ось защиты: используйте легкое бытовое масло (масло для швейных машин) на контактных участках защиты от металла к металлу, как это требуется для плавной, тихой работы. Избегайте излишков масла, из-за которого могут образоваться обрезки и опасность пожара от искр.

10) СПИСОК ДЕТАЛЕЙ



ПОЗИЦИЯ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО	ПОЗИЦИЯ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
001	Q355-001	ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА	1	094	Q355-094	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1
002	Q355-002	ШАЙБА	4	095	Q355-095	ГАЙКА	1
003	Q355-003	HEX SOC FLAT HD SCR	4	097	Q355-096	ГАЙКА САМОБЛОКИРУЮЩАЯ (ЗАЖИМ)	1
004	Q355-004	ПРУЖИНА	1	098	Q355-097	КНОПКА	1

005	Q355-005	М4Х8ММ ВИНТ	2	099	Q355-098	РУЧКА	1
006	Q355-006	РЫЧАГ	1	100	Q355-099	ПЛАСТИКОВАЯ КНОПКА	1
007	Q355-007	ВИНТ С БУРТИКОМ	1	101	Q355-100	КОЛЬЦО	1
008	Q355-008	МАЛЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛЕЗВИЯ	1	102	Q355-101	ВИНТ	1
009	Q355-009	РЫЧАГ	1	103	Q355-102	ШТЫРЬ	1
010	Q355-010	РАСПОРКА	1	104	Q355-104	ПОДДЕРЖКА	1
011	Q355-011	ВИНТ + ШАЙБА	2	105	Q355-105	ЦЕПЬ	1
012	Q355-012	ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА	1	106	Q355-106	8ММ ШТЫРЬ	1
012А	Q355-012А	ЯРЛЫК КРЫШКИ	1	107	Q355-107	ВИНТ + ШАЙБА	2
013	Q355-013	ПОДШИПНИК	1	108	Q355-108	УСТАНОВОЧНАЯ ДЕТАЛЬ	1
014	Q355-014	ВИНТ	3	109	Q355-109	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА	1
015	Q355-015	НАРУЖНОЕ СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1	110	Q355-110	ПЕРЕМЫЧКА	1
016	Q355-016	ПРУЖИНА	1	111	Q355-111	ТИСКИ ПЛАСТИНЫ	1
017	Q355-017	М4Х8ММ ВИНТ	2	112	Q355-112	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1
018	Q355-018	БОЛЬШОЙ ЗАЩИТНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1	113	Q355-113	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	1
019	Q355-019	РАСПОРКА	1	114	Q355-114	БОЛТ	1
020	Q355-020	ФЛАНЕЦ	1	115	Q355-115	ЗАЖИМНОЙ РЫЧАГ	1
021	Q355-021	14-ДЮЙМОВОЕ ЛЕЗВИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕЙ ПИЛЫ	1	116	Q355-116	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА М10	1
022	Q355-022	ФЛАНЕЦ	1	117	Q355-117	ШАЙБА ПЛОСКАЯ 10.5Х22ОДХ3Т	1
023	Q355-023	М10 ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1	118	Q355-118	МАСШТАБ	1
024	Q355-024	РАСПОРКА	1	119	Q355-119	ПРИВОДНОЙ ВИНТ	2
025	Q355-025	ВИНТ + ШАЙБА	1	120	Q355-120	ШАЙБА	1
026	Q355-026	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	2	121	Q355-121	НЕЙЛОНОВАЯ ГАЙКА	1
027	Q355-027	КРЫШКА 14 "	1	122	Q355-122	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ВТУЛКА	1
028	Q355-028	ВИНТ/ШАЙБА	3	123	Q355-123	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1
033	Q355-033	УПОР	1	124	Q355-124	ВЕСНА	1
034	Q355-034	ВИНТ	1	125	Q355-125	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1
035	Q355-035	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ШНУРА	1	127	Q355-127	ВИНТ + ШАЙБА	2
036	Q355-036	ВИНТ	1	128	Q355-128	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	2
037	Q355-037	ШАЙБА	2	129	Q355-129	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	1
038	Q355-038	ШНУР ПИТАНИЯ	1	130	Q355-130	БРЕСТОВОЙ КРОНШТЕЙН	1
039	Q355-039	САМОРЕЗ	4	131	Q355-131	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	3
040	Q355-040	ВИНТ М5+ ШАЙБА	2	132	Q355-132	М8Х45ММ ВИНТ	1
042	Q355-042	РУЧКА ВЕРХНЯЯ	1	133	Q355-133	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	1
043	Q355-043	САМОРЕЗ	2	134	Q355-134	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА М8Х1.25	1
044	Q355-044	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1	135	Q355-135	ВИНТ + ШАЙБА	3
045	Q355-045	САМОРЕЗ	2	136	Q355-136	ГАЙКА	1
046	Q355-046	ЗАЖИМ ДЛЯ ШНУРА	1	137	Q355-137	ВАЛ	1
047	Q355-047	РУЧКА НИЖНЯЯ	1	138	Q355-138	СПЕЦИАЛЬНАЯ ГАЙКА	1
048	Q355-048	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА	2	139	Q355-139	М8Х45ММ ВИНТ	1
049	Q355-049	ВИНТ М5Х12	2	140	Q355-140	8 ММ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ	1
050	Q355-050	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	2	141	Q355-141	ДЕРЖАТЕЛЬ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА	1
051	Q355-051	КОНЦЕВАЯ КРЫШКА	1	142	Q355-142	6 ММ ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ	1

052	Q355-052	ВИНТ М5Х12	2	143	Q355-143	ДЕРЖАТЕЛЬ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА	1
055	Q355-055	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	1	153	Q355-153	ПОДУШЕЧКА	2
055A	Q355-055A	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА	1	156	Q355-156	ВИНТ + ШАЙБА	2
056	Q355-056	ШТИФТ РЕЗИНОВЫЙ	1	157	Q355-157	БАЗА	1
057	Q355-057	ДЕРЖАТЕЛЬ ЩЕТКИ	2	158	Q355-158	ВИНТ + ШАЙБА	6
058	Q355-058	ЩЕТКА	2	159	Q355-159	ОПОРНАЯ ПЛИТА	1
059	Q355-059	КРЫШКА ЩЕТКИ	2	160	Q355-160	ЧИП-БОКС	1
060	Q355-060	ВИНТ С БУРТИКОМ	1	161	Q355-161	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА	1
061	Q355-061	ПЕРЕМЫЧКА 14X190ММ (YELLOW)	1	162	Q355-162	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	1
062	Q355-062	ОПЛЕТКА	2	163	Q355-163	СТОПОРНАЯ ШАЙБА	1
063	Q355-063	ЦЕПНОЙ КРЮК	1	164	Q355-164	КНОПКА	1
064	Q355-064	ПОЛЕ В СБОРЕ 230V	1	165	Q355-165	БАРАШКОВЫЙ ВИНТ	1
065	Q355-065	ВИНТ + ШАЙБА	2	166	Q355-166	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА	2
066	Q355-066	ДЕФЛЕКТОР	1	167	Q355-167	ВТУЛКА	1
067	Q355-067	ПОДШИПНИК	1	168	Q355-168	ШТЫРЬ	1
068	Q355-068	ЗАЩИТА	1	169	Q355-169	КОЛПАЧОК ФИЛЬТРА	1
069	Q355-069	ПОДШИПНИК	1	169.1	Q355-169.1	ФИЛЬТР	1
070	Q355-070	ШТИФТ РЕЗИНОВЫЙ	1	170	Q355-170	КОРОБКА ФИЛЬТРА	1
071	Q355-071	ВНУТРЕННИЙ КОРПУС РЕДУКТОРА	1	171	Q355-171	ВИНТ М5Х12	2
071A	Q355-071A	ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ЭТИКЕТКА	1	172	Q355-172	ВИНТ С БУРТИКОМ	1
072	Q355-072	УПОР	1	173	Q355-173	ВИНТ С БУРТИКОМ	1
073	Q355-073	ПОДШИПНИК	1	174	Q355-174	ВИНТ С БУРТИКОМ	1
074	Q355-074	ПРУЖИНА	1	175	Q355-175	ОПЛЕТКА	1
075	Q355-075	СТОПОРНЫЙ ШТИФТ	1	176	Q355-176	ОПЛЕТКА	1
075.1	Q355-075.1	СТОПОРНЫЙ ШТИФТ	1	177	Q355-177	КАБЕЛЬ	4
076	Q355-076	Е-КОЛЬЦО (ETW)	1	178	Q355-178	ПЕРЕМЫЧКА 14X230ММ (BLUE)	1
077	Q355-077	УПОР	1	179	Q355-179	ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА	2
078	Q355-078	ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ	1	185	Q355-185	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	1
079	Q355-079	КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ	1	186	Q355-186	М6Х30ММ ВИНТ + ШАЙБА	2
080	Q355-080	ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ВАЛ	1	187	Q355-187	РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ	1
081	Q355-081	ПОДШИПНИК	1	188	Q355-188	ВЕШАЛКА	1
082	Q355-082	ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ	1	189	Q355-189	ЗАПИРАЮЩАЯ ПЛАНКА	1
083	Q355-083	УПОР	1	190	Q355-190	КУРОК	1
084	Q355-084	ПОДШИПНИК 6200LLU CM,	1	191	Q355-191	СЖАТИЕ ПРУЖИНЫ	1
085	Q355-085	ШТЫРЬ	2	211	Q355-211	ПРУЖИНА	1
086	Q355-086	НАРУЖНЫЙ КОРПУС РЕДУКТОРА	1	212	Q355-212	М4Х8ММ ВИНТ	1
086.1	Q355-086.1	САЛЬНИК	1	213	Q355-213	ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ М5Х0.8	1
087	Q355-087	ШТЫРЬ	1	214	Q355-214	КРОНШТЕЙН РАСЧАЛКИ	1
088	Q355-088	КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ	1	215	Q355-215	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	2
089	Q355-089	ШПИНДЕЛЬ	1	216	Q355-216	ВИНТ + ШАЙБА	2
090	Q355-090	ПОДШИПНИК	1	217	Q355-217	РЫЧАГ	1
091	Q355-091	ШАЙБА FLATD10.5X22ODX3T	1	218	Q355-218	ПЛОСКАЯ ШАЙБА D8	1
092	Q355-092	ШТЫРЬ	1	219	Q355-219	ВИНТ С БУРТИКОМ	1
093	Q355-093	ТИСКИ	1				

11) ГАРАНТИЯ

Rotabroach™ гарантирует, что его машины не будут содержать дефектных материалов при нормальном использовании машин в течение 12 месяцев с даты покупки. Все остальные детали (кроме резцов) находятся на гарантии в течение 90 дней, при условии, что гарантийная карточка регистрации (или онлайн-регистрация) была заполнена и возвращена Rotabroach™ или ее назначенному дистрибьютору в течение (30) дней с даты покупки. Невыполнение этого условия приведет к аннулированию гарантии. Если заявленное соблюдено, Rotabroach™ отремонтирует или заменит (по своему усмотрению) бесплатно возвращенные неисправные элементы.

Данная гарантия не распространяется на:

1. Компоненты, которые подвержены естественному износу, вызванному использованием, не в соответствии с инструкциями оператора
2. Дефекты инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации, неправильным использованием, ненормальными условиями окружающей среды, ненадлежащими условиями эксплуатации, перегрузкой или недостаточным обслуживанием, или техническим обслуживанием.
3. Дефекты, вызванные использованием аксессуаров, компонентов или запасных частей, отличных от оригинальных деталей Rotabroach™.
4. Инструменты, в которые были внесены изменения или дополнения.
5. На электрические компоненты распространяется гарантия производителя.

Ваша онлайн-регистрация может быть отправлена на www.rotabroach.co.uk

Претензия по гарантии должна быть зарегистрирована в течение гарантийного периода. Для этого необходимо предоставить или отправить весь рассматриваемый инструмент с оригинальной квитанцией о продаже, в которой должна быть указана дата покупки продукта. Форма жалобы также должна быть подана до возвращения.

Это можно найти в Интернете по адресу www.rotabroach.co.uk. Невыполнение этой формы приведет к задержке вашего требования.

Все возвращенные дефектные товары должны быть возвращены с предоплатой Rotabroach™, ни в коем случае Rotabroach® не несет ответственности за последующие прямые или косвенные потери, или повреждения.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ ЛЮБУЮ ДРУГУЮ ГАРАНТИЮ.

ROTABROACH™ оставляет за собой право вносить улучшения и изменения в дизайн без предварительного уведомления.

Известный и надежный во всем мире благодаря качеству, производительности и надежности.