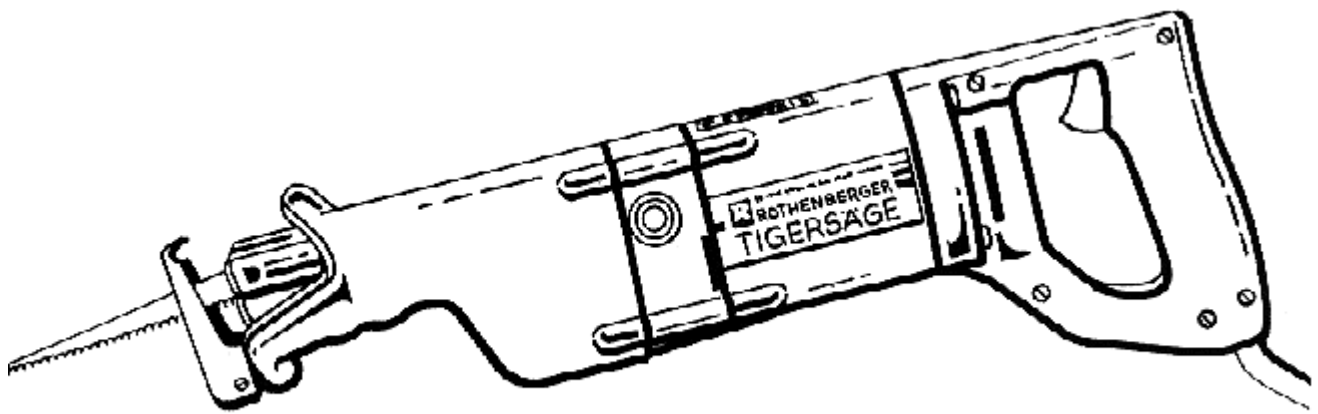


ROTHENBERGER

Инструкция по эксплуатации



**ЭЛЕКТРОПИЛА
ТИГЕРЗЕГЕ
TIGERSAGE
TIGER SAW**



WERKZEUGE-TOOLS-OUTILLAGE®

ROTHENBERGER

Содержание:

1. ОПИСАНИЕ	2
1.2 КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	2
2.1 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОПИЛОЙ ROTHENBERGER TIGER SAW	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	4
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	4
4.1 ТРАНСПОРТИРОВКА	4
4.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДЛИНИТЕЛЬНЫХ ШНУРОВ	4
4.3 УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ПИЛКИ	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
6. ПОРЯДОК РАБОТЫ	6
6.1 КНОПКА ПИТАНИЯ	6
6.2 ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ	6
6.3 НАПРАВЛЕНИЕ ХОДА	6
6.4 УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО БАШМАКА	6
6.5 КАК ДЕРЖАТЬ ЭЛЕКТРОПИЛУ	7
6.6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
6.7 РАСПИЛИВАНИЕ ДЕРЕВА	7
6.7.1 <i>Распиливание при возвратно-поступательном ходе</i>	7
6.8 РАСПИЛИВАНИЕ МЕТАЛЛА	8
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
7.1 ПРОФИЛАКТИКА	8
7.2 ТЕХОСМОТР ЩЕТОК	8
7.3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	9
7.4 ГАРАНТИЯ	9

1. Описание

Дорогой покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением электропилы ROTHENBERGER TIGER SAW.

Электропила ROTHENBERGER TIGER SAW предназначена для распиливания таких материалов, как:

дерево - толщиной до 30,5 см (12"),

металл - толщиной до 19 мм (3/4 "),

а также и многих других материалов (пластмасса, стекловолокно, жесткий каучук, и т.д.).

Специально разработанные пилки, которые Вы сможете найти в каталоге компании ROTHENBERGER, особенно хорошо подходят для распиливания стальных труб и деталей различной толщины, деталей из цветных металлов, деревянных предметов с вбитыми гвоздями и многого другого.

Для того, чтобы электропила долгое время сохраняла свои функциональные возможности, Вам, прежде всего, необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией по эксплуатации, требованиями по технике безопасности и инструкцией по техническому обслуживанию.

1.2 Комплектация

Электропила ROTHENBERGER TIGER SAW состоит из:

- электропилы,
- комплекта из 5 различных полок,
- ключа с внутренним шестигранником 3/16",
- стального переносного ящика,
- руководства по эксплуатации и инструкции по технике безопасности для электроинструментов.

2. Требования по технике безопасности

Для предотвращения несчастных случаев необходимо соблюдать требования, содержащиеся в инструкции по эксплуатации, а также проявлять предельную осторожность и внимание при работе с устройством.

К работе с электропилой допускаются обученные работе с устройством специалисты. Перед началом эксплуатации устройства на определенного человека необходимо возложить ответственность за правильное использование, техническое обслуживание и ремонт электропилы.

Необходимо гарантировать, что к работе с устройством допускается только персонал, имеющий разрешение на использование электропилы.

Обучение работе с устройством должно проводиться при постоянном контроле опытного специалиста. В соответствии с национальными требованиями по технике безопасности ремонт и техническое обслуживание электрических частей устройства должны проводиться только специально обученными электриками либо персоналом имеющими соответствующее образование.

Необходимо гарантировать, что электроинструмент эксплуатируется только в безопасном рабочем состоянии.

Беспорядок на рабочем месте часто приводит к несчастным случаям, поэтому необходимо рабочее место содержать в порядке и чистоте.

Необходимо избегать работать в опасных условиях. Не допускается попадание дождя на электроинструмент, не используйте устройство в сырых помещениях.

Не допускается нахождение людей в пределах опасной рабочей зоны. Люди должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.

Электроинструмент должен храниться в сухом месте вне досягаемости от детей и под замком.

Во избежание попадания в движущиеся части устройства не носите свободную одежду или драгоценности.

Не переносите инструмент за кабель. Не вынимайте вилку из розетки за кабель. Защищайте кабель от масла, тепла и острых предметов. Поврежденный или изношенный кабель или вилку необходимо заменить немедленно.

Не допускайте попадания одежды и не касайтесь движущейся пилки во время начала и в процессе работы с устройством.

Хорошо осветите участок работы.

Перед подключением электроинструмента к сети питания, проверьте, что выключатель находится в положении «ВЫКЛЮЧЕНО» («OFF»).

2.1 Дополнительные требования по технике безопасности при работе с электропилой ROTHENBERGER TIGER SAW

Для предотвращения электротравмы при повреждении провода под напряжением в стене или другой подобной рабочей области, электропилу всегда необходимо держать так, как показано на рис. 6. Не касайтесь движущейся пилки. Всегда используйте только острые пилки.

Во избежание несчастного случая нельзя находиться вблизи краев, которые при распиливании могут обрушиться.

Необходимо всегда использовать только определенную пилку, предназначенную для распиливания выбранного материала.

При работе с электропилой всегда применяйте направляющий башмак.

3. Технические параметры

Напряжение питания	230 В
Потребляемая мощность (Максимальная)	850 Вт
Ток (максимальный)	4,5 А
Частота	50/60 Гц
Удары в минуту (Максимально)	2600 с/мин
Рабочие диапазоны (Максимальные)	
Древо	30,5 см (12 ")
Металл	19 мм (3/4 ")
Уровень шума	
давление на ухо	83 dB
уровень шума	91 dB (A)
Среднее эффективное ускорение	2,3 м/с²
Вес	
С ящиком и принадлежностями	9,5 кг
Без ящика и принадлежностей	4,5 кг

4. Подготовка к работе

4.1 Транспортировка

Перед транспортировкой электроинструмента удалите пилку из зажима. Для удобства и безопасности перед транспортировкой поместите электропилу и все принадлежности в стальной переносной ящик.

4.2 Использование удлинительных шнуров

Применяйте удлинительные шнуры длиной не более 30 м, выдерживающие 15 А.

4.3 Установка и замена пилки

Удостоверитесь, что Вы используете пилку правильной длины и нужного типа в зависимости от распиливаемого материала.

Перед установкой или удалением пилки обязательно выньте вилку из розетки питания.

На рисунке 1 приведен вид спереди области установки пилки. Пилку необходимо установить так, чтобы зубцы находились в положении, как показано на рисунке 1, при этом фиксатор держателя должен попасть в отверстие пилки. Сильно затяните зажимной винт ключом с внутренним шестигранником, который прилагается.



Предостережение:

Перед подключением электроинструмента к сети питания необходимо проверить, что пилка правильно установлена и закреплена.

5. Техническое обслуживание

Для предотвращения повреждения шнура и короткого замыкания перед проведением технического обслуживания электроинструмента, отсоедините штепсель от сети питания.

Также необходимо отсоединить штепсель от сети питания в случае возникновения аварийной ситуации.

6. Порядок работы

Перед началом работы необходимо проверить, что значение напряжения питания совпадает со значением, указанным на пластине технических характеристик на корпусе электропилы.

6.1 Кнопка питания

Для запуска двигателя нажмите кнопку питания (А) рис. 2А. Для остановки двигателя отпустите кнопку питания.

6.2 Диапазон скоростей

Двухскоростная электропила ROTHENBERGER TIGER SAW оснащена переключателем скоростей (С рис. 2А). Для работы на малой скорости переместите переключатель скоростей в сторону кнопки питания. Для работы на высокой скорости переместите переключатель скоростей в сторону от кнопки питания.

Переключатель скоростей содержит устройство блокировки, поэтому скорость можно переключить только при условии, что электроинструмент находится в выключенном состоянии.

Также электропила ROTHENBERGER TIGER SAW оборудована устройством автоматического переключения скоростей (от 0 до 2600 с/мин), позволяющим осуществлять плавный переход от одной скорости к другой.

6.3 Направление хода

Для работы вы можете выбрать один из двух направлений хода:

- по кругу, см. рис. 4,
- возвратно-поступательный, см. рис.3.

Выбор направления хода осуществляется поворотом ручки переключения В, рис. 2.

Возвратно-поступательный ход (для распиливания металла): повернуть ручку переключения вверх, так что бы стрелка указывала на **I**.

Ход по кругу (для распиливания дерева и других мягких материалов): повернуть ручку переключения, так что бы стрелка указывала на **II**.

6.4 Установка направляющего башмака

Направляющий башмак (А рис. 5) предназначен для установки точного направления движения электропилы. Привинтите направляющий башмак так, чтобы во время работы, при перемещении устройства была возможность постепенно приподнимать пилу в направлении перпендикулярно к рабочей поверхности.

6.5 Как держать электропилу

Корпус электропилы, промежуточная пластина, пилка и направляющий башмак разработаны с учетом того, чтобы они выдерживали нагрузку при повреждении провода под напряжением в процессе работы.

Предостережение:

Для предотвращения электротравмы при повреждении провода под напряжением в стене или другой подобной рабочей области, электропилу всегда необходимо держать так, как показано на рис. 6, а пластмассовый корпус устройства должен быть правильно установлен и не поврежден.

6.6 Подготовка к работе

Выберите пилку, наиболее подходящее для материала, который собираетесь распиливать. Выберите правильную скорость и направление движения. Надежно закрепите обрабатываемую деталь. При работе с маленькими деталями зажмите их в тиски, или закрепите на верстаке с помощью зажимов. При распиливании больших листов стали, для предотвращения смещения удостоверьтесь, что лист надежно закреплен.

Если обрабатываемая поверхность достаточно большая, ее можно поддерживать рукой.

Электропила перемещается вперед только при небольшом давлении подачи. Большое давление подачи электропилы скорости распиливания не увеличит.

6.7 Распиливание дерева

Порядок работы с электропилой ROTHENBERGER TIGER SAW почти не отличается от работы с обычной ручной пилой, так как ее также необходимо перемещать в процессе работы.

Во избежание повреждения лицевой поверхности обрабатываемого материала, перед началом распиливания его необходимо поместить обработанной лицевой стороной вниз.

6.7.1 Распиливание при возвратно-поступательном ходе

Электропила ROTHENBERGER TIGER SAW может использоваться для распиливания дерева, фанеры, древесных плит и пластмассы. Направление хода пилки по кругу не рекомендуется при распиливании металла.

Перед началом работы необходимо нанести четкую линию распиливания.

Переместите рычаг переключения направления хода В рис. 2 в положение «ДЕРЕВО» («WOOD») - направление хода по кругу.

Расположите пилу так, как это показано на рисунке 7, параллельно к рабочей поверхности, и, придерживая электропилу за корпус, включите устройство. Используя направляющий башмак, как точку опоры, отклоните электропилу вперед, приподнимая заднюю рукоятку, рис. 8, до тех пор, пока пила не врежется в материал.

Продолжите поднимать заднюю рукоятку, пока пила установится в перпендикулярное положение к рабочей поверхности, после чего продолжайте распиливать по предварительно нанесенной линии.

Предупреждение:

Необходимо соблюдать особую предосторожность при нанесении несквозных разрезов. Во избежание повреждения убедитесь, что в рабочей области не проходят электрические провода, кабели, водопроводные трубы т.д. Перед началом работы необходимо проверить, что пластмассовый корпус устройства правильно установлен и не поврежден.

6.8 Распиливание металла

При распиливании угла, Н-луча, I-луча, канала и т.д. начинайте работу с той стороны, где наибольшее количество зубцов пилки соприкасаются с рабочей поверхностью.

Для получения небольших разрезов, перед навалом распиливания сначала необходимо рассверлить отверстие.

Для увеличения срока службы пилки, на рабочую поверхность по линии распиливания необходимо нанести специальное эмульсионное масло.

7. Техническое обслуживание

7.1 Профилактика

Перед выполнением любой работы по техническому обслуживанию электропилы, отсоедините электроинструмент от сети питания.

Периодически необходимо продувать все вентиляционные каналы сухим сжатым воздухом. При продувке сжатым воздухом надевайте защитные очки.

Для очищения деталей из пластмассы во избежание повреждения изоляции и деталей из пластмассы нельзя применять растворители.

7.2 Техосмотр щеток

Для обеспечения безопасной работы, для проведения технического осмотра и замены щеток периодически необходимо отдавать электропилу в авторизированные сервисные центры компании ROTHENBERGER.

Приблизительно через каждые 100 часов работы электропилу необходимо отдавать в авторизированный сервисный центр компании ROTHENBERGER для проведения комплексного технического осмотра и обслуживания.

Любая потеря мощности устройства, указывает на то, что электроинструмент необходимо вернуть в сервисный центр для проведения техосмотра. При обнаружении неполадок продолжать использовать электроинструмент нельзя, в этом случае его необходимо передать в один из авторизированных сервисных центров компании ROTHENBERGER.

7.3 Техническое обслуживание и ремонт

По истечении определенного времени эксплуатации все устройства, в конечном счете, подвергаются естественному износу. По этому необходимо проводить техническое обслуживание и замену вышедших из строя деталей. Техническое обслуживание и ремонт должны проводиться только специалистами авторизированных сервисных центров компании ROTHENBERGER. Только в таких сервисных центрах гарантируется качественное выполнение любого ремонта.

7.4 Гарантия

На электропилу ROTHENBERGER TIGER SAW предоставляется гарантия на 6 месяцев со дня поставки, для этого необходимо наличие подтверждения покупки в виде чека или накладной.

Повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильной эксплуатацией устройства, не покрывается настоящей гарантией.

Также гарантийное обязательство не действует в случаях, когда части устройства были вскрыты до истечения гарантийного срока.

Компания ROTHENBERGER не несет никакой ответственности за любое повреждение или ущерб, кроме тех, которые оговорены выше.

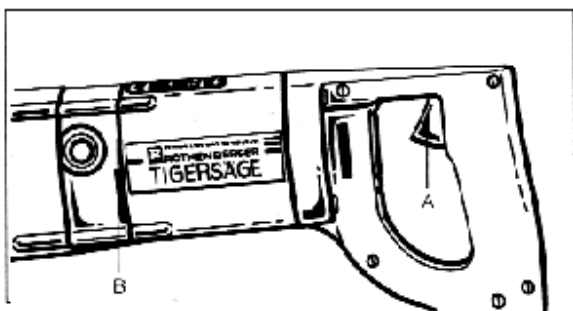


Рис.2

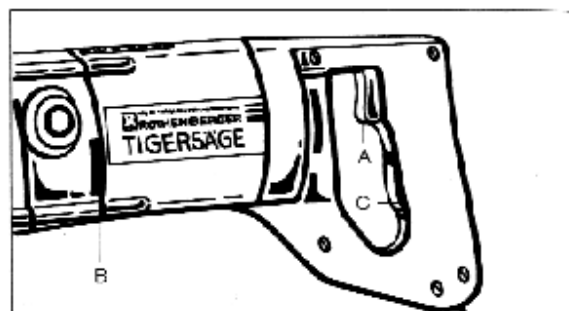


Рис.2А

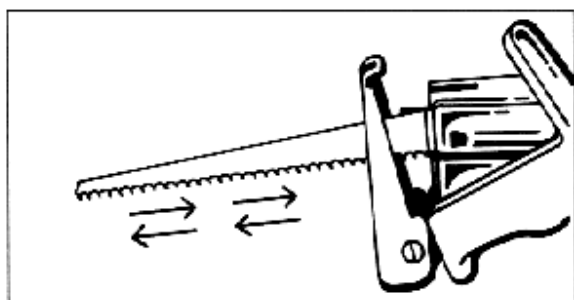


Рис.3

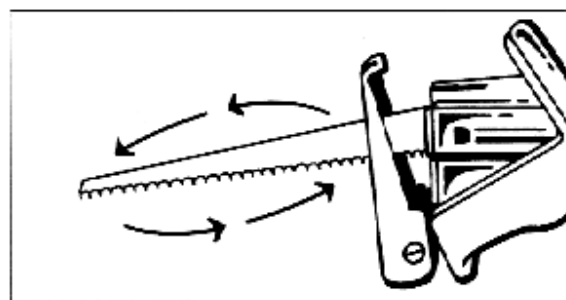


Рис.4

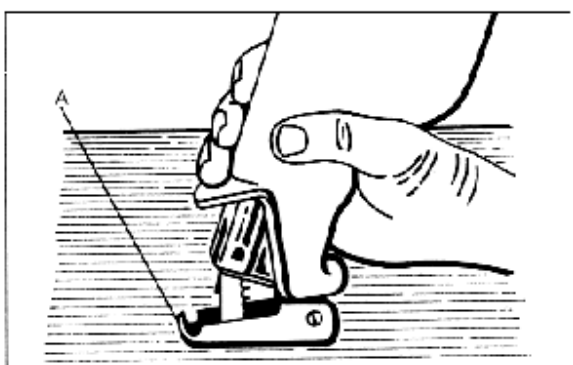


Рис.5

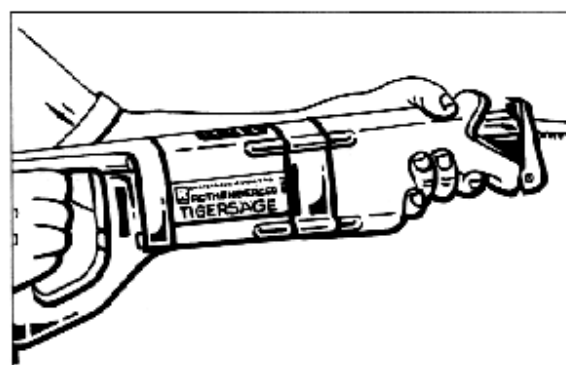


Рис.6

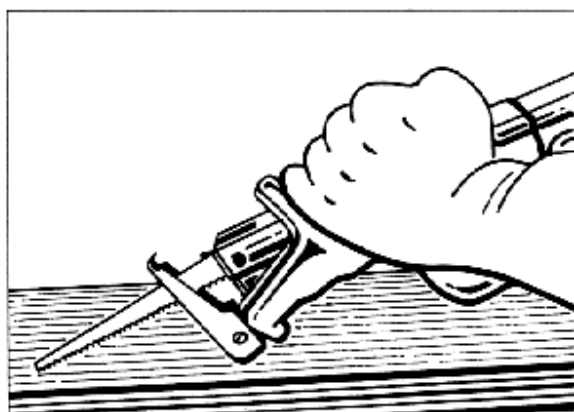


Рис.7

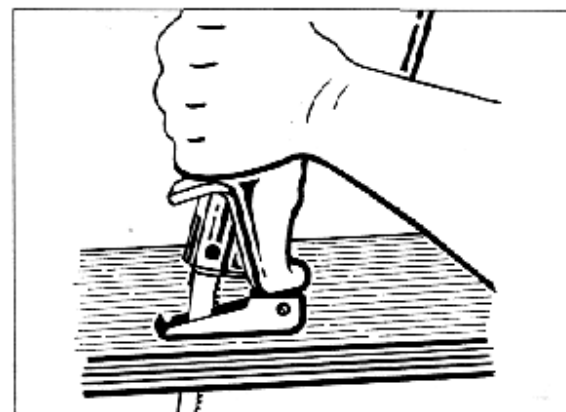


Рис.8