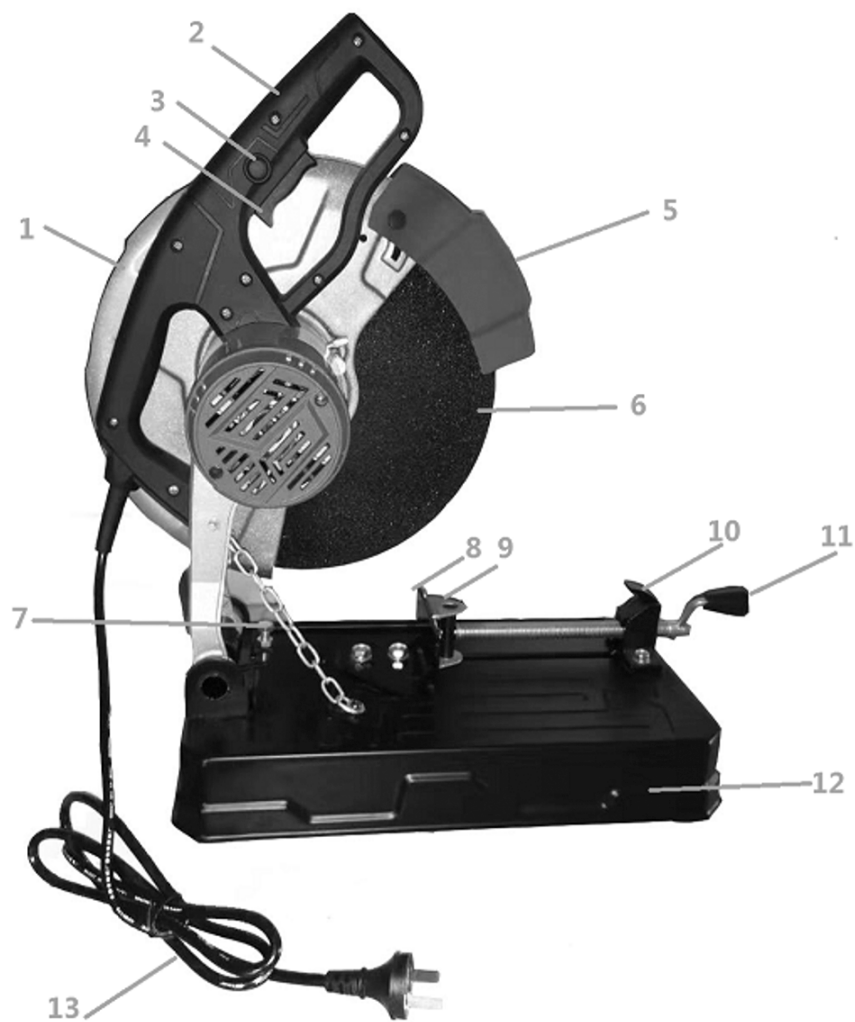


RU РУССКИЙ.....	4
UA УКРАЇНСЬКА.....	6
EN ENGLISH.....	9
RO ROMÂNĂ.....	11
BG БЪЛГАРСКИ.....	13
CZ ČESKÝ.....	16
SK SLOVENSKÝ.....	18

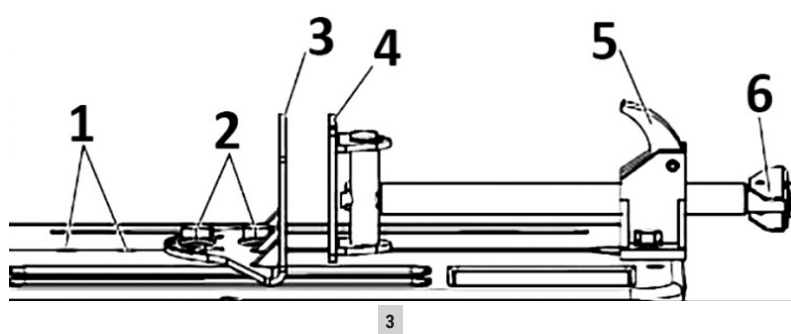
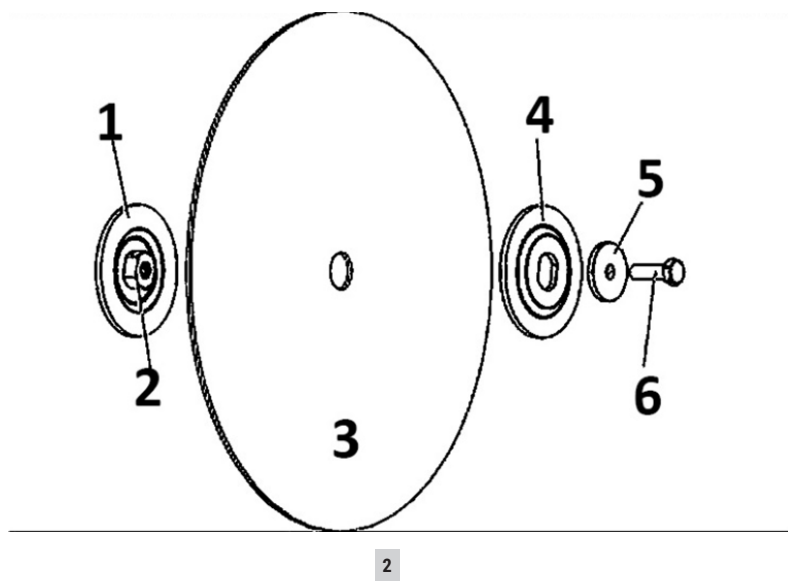
CE	22
-----------------	----

	23
---	----



1

*Рис. 1/ Мал. / Pic. / Desen / Рисуване / Vykres / Kreslenie



*Рис. 2, 3/ Мал. / Pic. / Desen / Рисуване / Vykres / Kreslenie

RU | РУССКИЙ
МЕТАЛЛОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
AM3550
ИНСТРУКЦИЯ

Технические характеристики

Модель	AM3550
Напряжение/Частота, В/Гц	220–240/50
Мощность, Вт	2600
Скорость холостого хода, об/мин	4200
Размер диска, мм (дюйм)	355 (14)
Полная масса, кг	13,3
Уровень звуковой мощности, L _{pa} , dB(A)	98,0
Уровень звукового давления, L _{wa} , dB(A)	109,0
Класс защиты:	II
Уровень защиты:	IPX0

Описание устройства (Рис. 1)

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Верхняя защита | 7. Болт регулировки глубины |
| 2. Ручка | 8. Регулируемый упор |
| 3. Отверстие для блокировки курка | 9. Зажим тисков |
| 4. Курок запуска | 10. Рычаг блокировки |
| 5. Нижняя защита | 11. Ручка тисков |
| 6. Абразивный отрезной круг | 12. Основание |
| | 13. Шнур |

ВАЖНО:

Внимательно прочтите все руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью его поняли, прежде чем использовать оборудование.

Сохраните руководство для дальнейшего использования.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводной), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочей зоны

- ♦ Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.
- ♦ Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- ♦ Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

- ♦ Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте переходные вилки с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- ♦ Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или касается заземленного предмета.
- ♦ Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.

- ♦ Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- ♦ Не используйте шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- ♦ При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, пригодный для использования на открытом воздухе. Использование шнура, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- ♦ Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- ♦ Будьте бдительны, следите за своими действиями 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 серьезной травме.
- ♦ Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают количество травм.
- ♦ Предотвратите непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или подача питания на электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- ♦ Удалите все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.
- ♦ Не переутомляйтесь. Всегда держите правильную позу и сохраняйте баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- ♦ Правильно одевайтесь. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- ♦ Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.
- ♦ Не допускайте, чтобы опыт, полученный в результате частого использования инструментов, приводил к самоуверенности и игнорированию принципов безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД

- ♦ Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
- ♦ Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- ♦ Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная, из электроинструмента, прежде чем выполнять какие-либо регулировки, менять принадлежности или хранить электроинструменты. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- ♦ Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- ♦ Техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей должно проводиться перед каждым использованием.

PRO-CRAFT

Проверьте наличие смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.

- ♦ Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее подвержены остановке и их легче контролировать.
- ♦ Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- ♦ Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.

Скользящие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

СЕРВИС

- ♦ Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом. Обслуживание или техническое обслуживание, выполняемое неквалифицированным персоналом, может привести к травме.
- ♦ При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе технического обслуживания данного руководства. Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может привести к поражению электрическим током или травме.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение заземляющего провода может привести к поражению электрическим током. Обратитесь к квалифицированному электрику, если вы сомневаетесь в правильности заземления. Не модифицируйте вилку, прилагаемую к инструменту. Никогда не вынимайте заземляющий контакт из вилки. Не используйте инструмент, если шнур или вилка повреждены. В случае повреждения отремонтируйте их в сервисном центре перед использованием. Если вилка не подходит к розетке, квалифицированный электрик должен установить подходящую розетку.

	Носите защиту для ушей.
	Прочтите всю инструкцию по эксплуатации.
	Носите защиту для глаз.

СБОРКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск получения травмы, всегда отключайте инструмент от сети перед присоединением или снятием принадлежностей или регулировкой. Используйте только специально рекомендованные аксессуары. Другие могут быть опасны.

Поднятие и опускание головы отрезной машины

Головка должна быть заблокирована при транспортировке и хранении инструмента.

Чтобы разблокировать, нажмите головку вниз и вытащите стопорный штифт.

Чтобы заблокировать, нажмите головку вниз и вставьте стопорный штифт.

Снятие и установка отрезных кругов

Используйте только высококачественные 14-дюймовые абразивные отрезные круги.

Прежде чем приступить к работе с инструментом, убедитесь, что диск

находится в хорошем состоянии.

Чтобы поменять диск:

1. Отключите инструмент от сети.
 2. Поднимите голову.
 3. Поднимите нижний кожух, чтобы открыть болт с шестигранной головкой. Нажмите кнопку блокировки шпинделя и с помощью прилагаемого ключа ослабьте шестигранный болт (против часовой стрелки).
 4. Снимите болт с шестигранной головкой, шайбу, внешний фланец и отрезной круг. Не снимайте внутренний фланец.
 5. Проверьте внутренний и внешний фланцы, чтобы убедиться, что они в хорошем состоянии. Удалите заусеницы, заусенцы и мусор с крепежных деталей, которые могут вызвать неравномерное давление и привести к повреждению круга.
 6. Установите отрезной круг, внешний фланец, шайбу и болт с шестигранной головкой на шпиндель, как показано на рисунке (Рис.2).
1. Внутренний фланец
 2. Шпиндель
 3. Абразивный отрезной круг
 4. Внешний фланец
 5. Шайба
 6. Болт с шестигранной головкой

Регулировка глубины реза

Винт регулировки глубины можно отрегулировать для изменения глубины резания. При правильной регулировке болт регулировки глубины предотвращает контакт отрезного круга с поверхностью под основанием во время резки. Отрезные круги изнашиваются по мере использования, и может потребоваться увеличение глубины реза.

Чтобы отрегулировать глубину реза:

1. Отключите инструмент от сети.
2. С помощью прилагаемого ключа ослабьте шестигранный гайку.
3. Отрегулируйте болт регулировки глубины до нужной высоты.
4. Затяните шестигранный гайку.

Поддержка заготовки и регулировка системы тисков и упора

Регулируемые тиски и упор удерживают заготовку в нужном положении. Пластины тисков и направляющую можно перемещать вперед или назад и устанавливать под любым углом от 90° до 45°.

При регулировке системы тиски и направляющая должны располагаться так, чтобы центральная линия ступицы колеса совпала с или была за центральной линией заготовки, ближе к задней части инструмента. Заготовка должна располагаться на одном уровне с основанием отрезного станка.

Чтобы отрегулировать упор:

1. Используйте прилагаемый гаечный ключ, чтобы ослабить (против часовой стрелки) два болта упора.
 2. Отрегулируйте положение и угол упора по желанию.
 3. Надежно затяните (по часовой стрелке) два болта упора (Рис.3).
1. Варианты места упора
 2. Болты для упора
 3. Упор
 4. Параллельный упор
 5. Уровень блокировки
 6. Тиски ручки

Чтобы отрегулировать тиски:

1. Потяните рычаг блокировки назад.
2. Вытяните ручку тисков.
3. Поместите заготовку на основание и напротив упора.
4. Нажмите на рычаг блокировки.
5. Вставьте ручку тисков, чтобы прижать пластину тисков к заготовке.
6. Поверните ручку тисков по часовой стрелке, чтобы прижать пластину тисков к заготовке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск получения травмы, всегда отключайте инструмент от сети перед присоединением или снятием принадлежностей или регулировкой. Используйте только специально рекомендованные аксессуары. Другие могут быть опасны.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск получения травмы, надевайте защитные очки или очки с боковыми щитками.

Выбор заготовок

Абразивный отрезной станок предназначен для резки стали и бетона. Не рекомендуется резать дрова. Не пытайтесь установить пильный диск на инструмент.

Запуск и остановка инструмента

1. Подключите инструмент.
2. Чтобы запустить инструмент, нажмите на курок.
3. Чтобы остановить инструмент, отпустите курок.

Делаем разрез

1. Отключите инструмент от сети.
2. Выберите угол резания и расположите упор и тиски так, чтобы они поддерживали заготовку (см. «Поддержка заготовки и регулировка системы тисков и упора»).
3. Подключите инструмент.
4. Перед началом резки отойдите от инструмента и сделайте пробный пуск, чтобы убедиться, что круг в хорошем состоянии. Перед использованием нового отрезного круга дайте инструменту поработать не менее 3 минут. Перед началом работы запустите инструмент не менее чем на 1 минуту.
5. Дайте двигателю развить полную скорость. Медленно опустите колесо в заготовку.



ПРИМЕЧАНИЕ

6. Всегда начинайте рез осторожно; не стучите и не ударяйте колесо при начале резки. Для наиболее безопасной и эффективной резки убедитесь, что отрезной круг касается центра заготовки.
7. Когда резка завершена, полностью поднимите диск над заготовкой, прежде чем отпустить курок и дать двигателю остановиться.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Инструменты обслуживания

Поддерживайте свой инструмент в хорошем состоянии, регулярно проводя техническое обслуживание. Перед использованием проверьте общее состояние вашего инструмента. Осмотрите ограждения, выключатели, шнур инструмента и удлинитель на наличие повреждений. Проверьте наличие незатянутых винтов, смещения, заедания движущихся частей, неправильного монтажа, сломанных частей и любых других условий, которые могут повлиять на его безопасную работу. При появлении необычного шума или вибрации немедленно выключите инструмент и устраните проблему перед дальнейшим использованием. Не используйте поврежденный инструмент. Пометьте поврежденные инструменты «НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ» до тех пор, пока они не будут отремонтированы (см. «Ремонт»).

В нормальных условиях повторное смазывание не требуется до тех пор, пока не потребуются заменить щетки двигателя.

Через шесть месяцев и до одного года, в зависимости от использования, верните инструмент на ближайшую станцию техобслуживания для выполнения:

- ♦ Смазка
- ♦ Проверка и замена щеток
- ♦ Механический осмотр и очистка (шестерни, шпиндели, подшипники, корпус и т.д.)
- ♦ Электрический осмотр (переключатель, шнур, арматура и т.д.)
- ♦ Тестирование для обеспечения правильной механической и электрической работы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск травм, поражения электрическим током и повреждения инструмента, никогда не погружайте инструмент в жидкость и не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента.

Очистка

Очистите вентиляционные отверстия от пыли и мусора. Держите рукоятки инструментов чистыми, сухими и обезжиренными. Для очистки инструмента используйте только мягкое мыло и влажную ткань, поскольку некоторые чистящие средства и растворители вредны для пластика и других изолированных деталей. Некоторые из них включают: бензин, скипидар, растворитель для лака, растворитель для краски, хлорсодержащие чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак. Никогда не используйте легковоспламеняющиеся или горючие растворители рядом с инструментами.

Ремонт

Если ваш инструмент поврежден, верните весь инструмент в ближайший сервисный центр.

UA/УКРАЇНЬСЬКА МЕТАЛОРІЗ ЕЛЕКТРИЧНИЙ AM3550 ІНСТРУКЦІЯ

Технічні характеристики

Модель	AM3550
Напруга/Частота, В/Гц	220–240/50
Потужність, Вт	2600
Швидкість холостого ходу, об/хв	4200
Розмір диска, мм (дюйм)	355 (14)
Повна маса, кг	13,3
Рівень звукової потужності, дБ	98,0
Рівень звукового тиску, дБ	109,0
Клас захисту	II
Рівень захисту	IPX0

Опис пристрою (Мал. 1)

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1. Верхній захист | 8. Регульований упор |
| 2. Ручка | 9. Затискач лещат |
| 3. Отвір для блокування курка | 10. Важіль блокування |
| 4. Курок запуску | 11. Ручка лещат |
| 5. Нижній захист | 12. Підстава |
| 6. Абразивне відрізне коло | 13. Шнур |
| 7. Болт регулювання глибини | |



ВАЖЛИВО

Уважно прочитайте весь посібник користувача та переконайтеся, що ви повністю його зрозуміли, перш ніж використовувати обладнання. Збережіть посібник для подальшого використання.

БЕЗПЕКА

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБІТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Термін «електроінструмент» у попередженнях відноситься до вашого електроінструменту, що працює від мережі (дротовий), або до електроінструменту, що працює від акумулятора (бездротовий).

Безпека робочої зони

- ♦ Тримайте робоче місце чистим та добре освітленим. Захаращені або темні ділянки провокують нещасні випадки.
- ♦ Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть спалити пил або пари.

- ♦ Не допускайте дітей та сторонніх осіб під час роботи з електроінструментом. Відволікаючі фактори можуть призвести до втраченого контролю.

Електробезпека

- ♦ Виделки електроінструменту повинні відповідати розетці. У жодному разі не модифікуйте вилку. Не використовуйте перехідні вилки із заземленими електроінструментами. Немодифіковані вилки та відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлено або стосується заземленого предмета.
- ♦ Не піддавайте електроінструменту впливу дощу чи вологи. Потрапання води до електроінструменту підвищує ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Не використовуйте шнур не за призначенням. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або вимкнення електроінструменту. Тримайте шнур далеко від джерел тепла, масла, гострих країв або частин, що рухаються. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі.

Використання шнура, придатного для використання поза приміщеннями, знижує ризик ураження електричним струмом.

- ♦ Якщо робота з електроінструментом у вологому місці неминуча, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (ПЗВ).

Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- ♦ Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Момент неуважності при роботі з електроінструментом може призвести до серйозної травми.
- ♦ Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захист для очей. Захисне спорядження, таке як пілозасхисна маска, нековзна захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах, зменшують кількість травм.
- ♦ Запобігайте неавтоматичному запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, підніманням або перенесенням інструмента переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні. Перенесення електроінструментів з пальцем на вимикачі або подача живлення на електроінструменти з увімкненим вимикачем може призвести до нещасних випадків.
- ♦ Видаліть всі регульовальні ключі або гайкові ключі перед увімкненням електроінструменту. Гайковий ключ або ключ, залишені прикріпленими до частини електроінструменту, що обертається, можуть призвести до травми.
- ♦ Не перестарайтеся. Завжди тримайте правильну позу та зберігайте баланс. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачених ситуаціях.
- ♦ Правильно одягайтеся. Не носіть вільний одяг чи прикраси. Тримайте волосся і одяг подалі від частин, що рухаються. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в частини, що рухаються.
- ♦ Якщо передбачені пристрої для підключення пристроїв для видалення та збирання пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання пілозбирника може знизити безпеку, пов'язану з пилом.
- ♦ Не допускайте, щоб досвід, отриманий внаслідок частого використання інструментів, призводив до самовпевненості та ігнорування принципів безпеки інструментів. Необережна дія може призвести до серйозної травми протягом частки секунди.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА І ДОГЛЯД

- ♦ Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте правильний електроінструмент для застосування. Правильний електроінструмент зробить роботу кращою та безпечнішою з тією швидкістю, для якої він був розроблений.
- ♦ Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не ви-

кає та не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і підлягає ремонту.

- ♦ Від'єднайте вилку від джерела живлення та/або вийміть акумуляторну батарею, якщо вона знімна, з електроінструменту, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати приладдя або зберігати електроінструменти. Такі запобіжні заходи безпеки знижують ризик випадкового включення електроінструменту.
- ♦ Зберігайте не використовувані електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або цими інструкціями, працювати з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні у руках непередбачених користувачів.
- ♦ Технічне обслуговування електроінструментів та приладдя повинно проводитись перед кожним використанням. Перевірте наявність змінчення або заїдання частин, що рухаються, поломки деталей і будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є погане технічне обслуговування електроінструменту.
- ♦ Тримайте різальні інструменти гострими та чистими.

Ріжучі інструменти, що правильно обслуговуються, з гострими ріжучими кромками менше піддаються заплітці та їх легше контролювати.

- ♦ Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т. д. відповідно до цієї інструкції, беручи до уваги умови роботи та роботу.
- ♦ Використання електроінструменту для операцій, відмінних від передбачених, може спричинити небезпечну ситуацію.
- ♦ Рукоятки та поверхні захоплення повинні бути сухими, чистими та незжиреними. Слизькі ручки та поверхні для захоплення не дозволяють безпечно працювати з інструментом та контролювати його у непередбачених ситуаціях.

СЕРВІС

- ♦ Обслуговування інструменту має виконуватися лише кваліфікованим ремонтним персоналом. Обслуговування або технічне обслуговування некваліфікованого персоналу може призвести до травмування.
- ♦ Під час обслуговування інструмента використовуйте лише ідентичні запасні частини. Дотримуйтеся інструкцій у розділі технічного обслуговування цього посібника. Використання недоволених деталей або недотримання інструкцій з технічного обслуговування може призвести до ураження електричним струмом або травмування.

Заземлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неправильне підключення заземлюючого дроту може призвести до ураження електричним струмом. Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви маєте сумніви щодо правильності заземлення розетки. Не модифікуйте штепсельну вилку. Ніколи не виймайте контакт із вилки. Не використовуйте інструмент, якщо шнур або вилка пошкоджені. У разі пошкодження відремонтуйте їх у сервісному центрі перед використанням. Якщо вилка не підходить до розетки, кваліфікований електрик повинен встановити відповідну розетку.

Символи безпеки продукту

	Носіть захист для вух.
	Прочитайте всю інструкцію з експлуатації.
	Носіть захист для очей.

ЗБІРКА



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик травмування, завжди відключайте інструмент від мережі перед приєднанням або зняттям приладдя або налашту-

ванням. Використовуйте лише спеціально рекомендовані аксесуари. Інші можуть бути небезпечними.

Підняття та опускання голови відрізної машини

Голова повинна бути заблокована при транспортуванні та зберіганні інструменту.

Щоб розблокувати, натисніть головку вниз і витягніть стопорний штифт.

Щоб заблокувати, натисніть головку вниз і вставте стопорний штифт.

Зняття та встановлення відрізнних кіл

Використовуйте лише високоякісні 14-дюймові абразивні відрізнні кола.

Перш ніж почати працювати з інструментом, переконайтеся, що диск знаходиться в хорошому стані.

Щоб змінити диск:

1. Вимкніть інструмент від мережі.
2. Підніміть голову.
3. Підніміть нижній кожух, щоб відкрити болт із шестигранною головкою. Натисніть кнопку блокування шпинделя і за допомогою ключа, що додається, послабте шестигранний болт (проти годинникової стрілки).
4. Зніміть болт із шестигранною головкою, шайбу, зовнішній фланець та відрізне коло. Не знімайте внутрішній фланець.
5. Перевірте внутрішні та зовнішні фланці, щоб переконаватися, що вони в хорошому стані. Видаліть зазубрини, задирки та сміття з крипильних деталей, які можуть спричинити нерівномірний тиск та призвести до пошкодження кола.
6. Встановіть відрізне коло, зовнішній фланець, шайбу та болт із шестигранною головкою на шпindel, як показано на малюнку (Мал. 2)
1. Внутрішній фланець
2. Шпindel
3. Абразивне відрізне коло
4. Зовнішній фланець
5. Шайба
6. Болт із шестигранною головкою

Регулювання глибини різ

Гвинт регулювання глибини можна відрегулювати, щоб змінити глибину різання. При правильному регулюванні болт регулювання глибини запобігає контакту відрізного кола з поверхнею під основою під час різання. Відрізнні кола зношуються в міру використання, і може знадобитися збільшення глибини різ.

Щоб відрегулювати глибину різання:

1. Вимкніть інструмент від мережі.
2. За допомогою ключа, що додається, послабте шестигранну гайку.
3. Налаштуйте болт регулювання глибини до потрібної висоти.
4. Затягніть шестигранну гайку.

Підтримка заготівлі та регулювання системи лещат та упору

Регулюванні лещат та упор утримують заготівлю в потрібному положенні. Пластину лещат і направляючу можна переміщати вперед або назад і встановлювати під будь-яким кутом від 90° до 45°.

При регулюванні системи лещат і направляюча повинні розташовуватися так, щоб центральна лінія маточини колеса збігалася з центральною лінією заготівлі або була, ближче до задньої частини інструменту. Заготівля повинна розташовуватися на одному рівні з основою відрізного верстата.

Щоб відрегулювати упор:

1. Використовуйте гайковий ключ, що додається, щоб послабити (проти годинникової стрілки) два болти упору.
2. Налаштуйте положення та кут упору за бажанням.
3. Надійно затягніть два болти упору (за годинниковою стрілкою). (Мал. 3)
1. Варіанти місця упору
2. Болти для упору
3. Упор
4. Паралельний упор
5. Рівень блокування

6. Тиски ручки

Щоб відрегулювати лещата:

1. Потягніть важіль блокування назад.
2. Витягніть ручку лещат.
3. Покладіть заготовку на основу і навпроти упору.
4. Натисніть на важіль блокування.
5. Вставте ручку лещат, щоб притиснути пластину лещат до заготовки.
6. Поверніть ручку лещат за годинниковою стрілкою, щоб притиснути пластину лещат до заготовки.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик травмування, завжди відключайте інструмент від мережі перед приєднанням або зняттям приладдя або налаштуванням. Використовуйте лише спеціально рекомендовані аксесуари. Інші можуть бути небезпечними.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб зменшити ризик травмування, надягайте захисні окуляри або окуляри з бічними щитками.

Вибір заготівлі

Абразивний відрізнний верстат призначений для різання сталі та бетону. Не рекомендується різати дрова. Не намагайтеся встановити пильний диск на інструмент.

Запуск та зупинка інструменту

1. Підключіть інструмент.
2. Щоб запустити інструмент, натисніть курок.
3. Щоб зупинити інструмент, відпустіть курок.

Робимо розріз

1. Вимкніть інструмент від мережі.
2. Вибіріть кут різання та розташуйте упор і лещата так, щоб вони підтримували заготівлю (див. «Підтримка заготівлі та регулювання системи лещат та упору»).
3. Підключіть інструмент.
4. Перед початком різання відійдіть від інструмента та зробіть пробний пуск, щоб переконаватися, що коло у хорошому стані. Перед використанням нового відрізного кола дайте інструменту працювати не менше 3 хвилини. Перед початком роботи запустіть інструмент щонайменше на 1 хвилину.
5. Дайте двигуну розвинути повну швидкість. Повільно опустіть круг на заготовку.



ПРИМІТКА

Завжди починайте обережно різ; не стукайте і не ударяйте круг на початку різання. Для найбільш безпечного та ефективного різання переконайтеся, що відрізне коло стосується центру заготівлі.

6. Коли різання завершено, повністю підніміть диск над заготовкою, перш ніж відпустити курок і дати двигуну зупинитися.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Інструменти обслуговування

Підтримуйте свій інструмент у хорошому стані, регулярно проводячи технічне обслуговування. Перед використанням перевірте стан вашого інструменту. Огляньте огорожі, вимикачі, шнур інструменту та подовжувач на наявність пошкодження. Перевірте наявність незатягнутих гвинтів, зміщення, заїдання частин, що рухаються, неправильного монтажу, зламаних частин і будь-яких інших умов, які можуть вплинути на його безпечну роботу. У разі виникнення незвичного шуму або вібрації негайно вимкніть інструмент і усуньте проблему перед подальшим використанням. Не використовуйте пошкоджений інструмент. Позначте пошкоджені інструменти «НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ», доки вони не будуть відремонтовані (див. «Ремонт»).

В нормальних умовах повторне змащування не потрібно доти, доки не потрібно замінити щітки двигуна.

Через шість місяців і до одного року, в залежності від використання, поверніть інструмент на найближчу станцію технічного обслуговування для виконання:

- ♦ Змащення

- ♦ Перевірка та заміна щіток
- ♦ Механічний огляд та очищення (шестірни, шпінделі, підшипники, корпус тощо)
- ♦ Електричний огляд (перемикач, шнур, арматура тощо)
- ♦ Тестування для забезпечення правильної механічної та електричної роботи

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб знизити ризик травм, ураження електричним струмом та пошкодження інструменту, ніколи не занурюйте інструмент у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину інструменту.

Очищення

Очистіть вентиляційні отвори від пилу та сміття. Тримайте рукоятки інструментів чистими, сухими та знежиреними. Для очищення інструменту використовуйте тільки м'яке мило та вологу тканину, оскільки деякі засоби для чищення та розчинники шкідливі для пластику та інших ізольованих деталей. Деякі з них включають: бензин, скипидар, розчинник для лаку, розчинник для фарби, розчини, що містять хлор, аміак і побутові миючі засоби, що містять аміак. Ніколи не використовуйте легкозаймисті або горючі розчинники поруч із інструментами.

Ремонт

Якщо ваш інструмент пошкоджено, поверніть весь інструмент до найближчого сервісного центру.

EN|ENGLISH CUT-OFF MACHINE AM3550 MANUAL

Technical specifications

Model	AM3550
Voltage/Frequency, V/Hz	220–240/50
Power, W	2600
No-load speed, rpm	4200
Pad Size, mm (inch)	355 (14)
Weight, kg	13,3
Sound power level, Lpa, dB(A)	98,0
Sound pressure level, Lwa, dB(A)	109,0
Protection class	II
Degree of protection	IPX0

Description (Pic. 1)*

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Upper guard | 8. Adjustable fence |
| 2. Handle | 9. Vise clamp |
| 3. Trigger lock hole | 10. Lock lever |
| 4. Trigger | 11. Vise handle |
| 5. Lower guard | 12. Base |
| 6. Abrasive cut-off wheel | 13. Cord |
| 7. Depth adjustment bolt | |

SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- ♦ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

- ♦ Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ♦ Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- ♦ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ♦ Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ♦ Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ♦ Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ♦ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ♦ If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ♦ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ♦ Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ♦ Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- ♦ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ♦ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ♦ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ♦ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ♦ Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- ♦ Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ♦ Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ♦ Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ♦ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ♦ Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.

Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- ♦ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ♦ Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ♦ Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.

Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

SERVICE

- ♦ Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- ♦ When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

GROUNDING



WARNING

Improperly connecting the grounding wire can result in the risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the tool. Never remove the grounding prong from the plug. Do not use the tool if the cord or plug is damaged. If damaged, have it repaired by a service facility before use. If the plug will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Product safety symbols

	Wear ear protection.
	Read the entire instruction manual.
	Wear eye protection.

ASSEMBLY

WARNING

To reduce the risk of injury, always unplug tool before attaching or removing accessories or making adjustment. Use only specifically recommended accessories. Others may be hazardous.

Raising and Lowering the Head

The head must be locked down for transporting and storing the tool.

To unlock, press head down and pull out the lock down pin.

To lock, press head down and push in the lock down pin.

Removing and Installing Cut-Off Wheels

Use only good quality 14" Abrasive Cut-Off Wheels

Before operating the tool, make sure the wheel is in good condition.

To change wheels:

1. Unplug the tool.
2. Raise the head.
3. Push up the lower guard to expose the hex bolt. Press in the spindle lock button and use the wrench provided to loosen the hex bolt (counterclockwise).
4. Remove the hex bolt, washer, outer flange and cut-off wheel. Do not remove the inner flange.
5. Check the inner and outer flanges to be sure they are in good condition. Remove any nicks, burrs, and debris from the mounting hardware, which could cause uneven cutting pressure and result in wheel damage.
6. Install the cut-off wheel, outer flange, washer, and hex bolt onto the spindle, as shown (Pic 2).

1. Inner flange
2. Spindle
3. Abrasive cut-off wheel
4. Outer flange
5. Washer
6. Hex bolt

Adjusting the Depth of Cut

The depth adjustment bolt can be adjusted to change the depth of cut. When adjusted properly, the depth adjustment bolt prevents the cut-off wheel from contacting the surface under the base during cutting. Cut-off wheels wear down as they are used and the depth of cut may need to be increased.

To adjust the depth of cut:

1. Unplug the tool.
2. Use the wrench provided to loosen the hex nut.
3. Adjust the depth adjustment bolt to the desired height.
4. Tighten the hex nut.

Supporting the Workpiece and Adjusting the Vise and Fence System

The adjustable vise and fence system holds the workpiece in the desired position. The vise plate and fence can be moved backward or forward and can be adjusted to any angle between 90° and 45°.

When adjusting the system, the vise and fence should be positioned so the centerline of the wheel hub is in line with or behind the centerline of the workpiece, toward the rear of the tool. The workpiece should be resting flush with the base of the cut-off machine.

To adjust the fence:

1. Use the wrench provided to loosen (counterclockwise) the two fence bolts.
2. Adjust the position and angle of the fence as desired.
3. Securely tighten (clockwise) the two fence bolts. (Pic 3).
1. Alternate fence locations
2. Fence bolts
3. Fence
4. Vise Plate
5. Lock level
6. Vise handle

To adjust the vise:

1. Pull the lock lever back.
2. Pull the vise handle out.
3. Place the workpiece flat on the base and against the fence.
4. Push down the lock lever.
5. Slide in the vise handle to press the vise plate against the workpiece.
6. Turn the vise handle clockwise to tighten the vise plate against the workpiece.

OPERATION



WARNING

To reduce the risk of injury, always unplug tool before attaching or removing accessories or making adjustment. Use only specifically recommended accessories. Others may be hazardous.



WARNING

To reduce the risk of injury, wear safety goggles or glasses with side shields.

Selecting a Workpiece

The Abrasive Cut-Off Machine is designed to cut steel and concrete. It is not recommended for cutting wood. Do not attempt to install a saw blade on the tool.

Starting and Stopping the Tool

1. Plug in the tool.
2. To start the tool, pull the trigger.
3. To stop the tool, release the trigger.

Making a Cut

1. Unplug the tool.
2. Select a cutting angle and position the fence and vise to support the workpiece (see "Supporting the Workpiece and Adjusting the Vise and Fence System").
3. Plug in the tool.
4. Before starting a cut, step back from the tool and make a trial run to confirm that the wheel is in good condition. Before using a new cut-off wheel, run the tool for at least 3 minutes. Before starting work, run the tool for at least 1 minute.
5. Allow the motor to reach full speed. Slowly lower the wheel into the workpiece.

NOTE

Always start the cut gently; do not bang or bump a wheel when starting the cut. For the safest and most efficient cutting, make sure that the cut-off wheel contacts the center of the workpiece.

6. When the cut is complete, raise the wheel completely from the stop.

MAINTENANCE / SERVICE**Maintaining Tools**

Keep your tool in good repair by adopting a regular maintenance program. Before use, examine the general condition of your tool. Inspect guards, switches, tool cord set and extension cord for damage. Check for loose screws, misalignment, binding of moving parts, improper mounting, broken parts and any other condition that may affect its safe operation. If abnormal noise or vibration occurs, turn the tool off immediately and have the problem corrected before further use. Do not use a damaged tool. Tag damaged tools "DO NOT USE" until repaired (see "Repairs").

Under normal conditions, relubrication is not necessary until the motor brushes need to be replaced.

After six months to one year, depending on use, return your tool to the nearest service station facility for the following:

- ♦ Lubrication
- ♦ Brush inspection and replacement
- ♦ Mechanical inspection and cleaning (gears, spindles, bearings, housing, etc.)
- ♦ Electrical inspection (switch, cord, armature, etc.)
- ♦ Testing to assure proper mechanical and electrical operation

WARNING

To reduce the risk of injury, electric shock and damage to the tool, never immerse your tool in liquid or allow a liquid to flow inside the tool.

Cleaning

Clean dust and debris from vents. Keep the tool handles clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean your tool since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include: gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

Repairs

If your tool is damaged, return the entire tool to the nearest service center.

RO/ROMÂNĂ
FIERASTRAU DEBITAT METAL
AM3550
INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

Specificații tehnice

Model	AM3550
Tensiune/Frecvență, V/Hz	220–240/50
Putere, W	2600

Turația la mers în gol, rpm	4200
Dimensiunea discului, mm (in)	355 (14)
Greutate brută, kg	13,3
Nivel de putere sonoră, Lpa:	98,0
Nivelul presiunii sonore, Lwa:	109,0
Clasa de protecție:	II
Nivel de protecție:	IPX0

Descriere (Des. 1)*

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Protecție din partea de sus | 8. Reazem reglabil |
| 2. Mâner | 9. Clemă pentru mențină |
| 3. Orificiu pentru blocarea trăgaciului | 10. Pârghie de blocare |
| 4. Trăgaciul de pornire | 11. Mâner mențină |
| 5. Protecție din partea de jos | 12. Bază |
| 6. Roata de rețezat abrazivă | 13. Cablu |
| 7. Șurub de reglare a adâncimii | |

IMPORTANT

Citiți cu atenție întregul manual de utilizare și asigurați-vă că îl înțelegeți pe deplin înainte de a utiliza echipamentul. Păstrați manualul pentru referințe ulterioare.

SIGURANȚĂ**AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ ÎN TIMPUL LUCRĂRII CU UNEALTĂ ELECTRICĂ**

Termenul „unealtă electrică” din secțiunea avertismentelor se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu fir) sau de la baterie (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

- ♦ Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.
- ♦ Să nu utilizați unelte electrice în medii explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Unele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- ♦ În timp ce lucrați cu unealta electrică copii și trecătorii trebuie să se afle la o distanță sigură de la zona de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul asupra unelei.

Siguranța din punctul de vedere electric

- ♦ Ștecherlele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Să nu modificați ștecherul în niciun fel. Să nu utilizați mufe adaptatoare cu unelte electrice împământate. Ștecherlele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- ♦ Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigider. Există riscul de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat sau atinge un obiect împământat.
- ♦ Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică crește riscul de electrocutare.
- ♦ Să nu folosiți cablul în mod nepotrivit. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta o unealtă electrică. Țineți cablul departe de sursele de căldură, ulei, margini ascuțite sau piesele mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- ♦ Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor potrivit pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu potrivit pentru utilizare în aer liber reduce riscul de electrocutare.
- ♦ Dacă lucrul cu o unealtă electrică într-un loc umez este inevitabil, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

- ♦ Fiți vigilenți, urmăriți-vă acțiunile și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Să nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării unei unele electrice poate provoca leziuni grave.
- ♦ Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna

protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi o mască de praf, pantofi de protecție antiderapante, cască de protecție sau protecție auditivă utilizate în mod corespunzător vor reduce numărul de vătămări corporale.

- ◊ Preveniți pornirea neintenționată. Înainte de a conecta la o sursă de alimentare și/sau la un acumulator, sau de a ridica sau de a transporta o unealtă, asigurați-vă că întrerupătorul uneltei electrice se află în poziția „oprit”. Transportarea uneltelor electrice, ținând degetul pe întrerupător sau conectarea uneltelor electrice la sursa de alimentare, când întrerupătorul se află în poziția „pornit”, poate provoca accidente.
- ◊ Scoateți toate cheile și cheile de reglare înainte de a porni uneltele electrice. O cheie sau o cheie de reglare lăsată atașată la o piesă rotativă a unei unelte electrice poate provoca leziuni corporale.
- ◊ Fiți vigilenți. Păstrați întotdeauna echilibrul și luați o poziție corespunzătoare pentru lucru. Acest lucru va permite să mențineți un control mai bun asupra unelei electrice, mai ales în situații neașteptate.
- ◊ Îmbrăcați-vă în mod corespunzător. Să nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de piesele mobile. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele mobile.
- ◊ Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea dispozitivelor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea unui colector de praf poate reduce riscurile provocate de praf.
- ◊ Să nu permiteți experienței dobândite din utilizarea frecventă a uneltelor să conducă la excesul de încredere și la nerespectarea principiilor de siguranță în timpul lucrării cu uneltele electrice. Acțiunea neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTEI ELECTRICE

- ◊ Să nu aplicați forță pe uneltele electrice. Utilizați uneltele electrice corespunzătoare pentru scopurile Dvs., de lucru. Unealta electrică potrivită va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- ◊ Să nu utilizați uneltele electrice dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi pornită/oprită folosind un întrerupător este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- ◊ Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la uneltele electrice înainte de a face orice reglare, a schimba accesoriile sau a depozita uneltele electrice. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.
- ◊ Să nu lăsați uneltele electrice inative la îndemâna copiilor și să nu permiteți persoanelor care nu au citit aceste instrucțiuni de utilizare și care nu cunosc principiile de funcționare ale uneltei electrice să lucreze cu aceasta uneltele electrice. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- ◊ Întreținerea uneltelor electrice și accesoriilor trebuie să fie efectuată înainte de fiecare utilizare. Verificați dacă există piesele mobile nealiniate sau gripate, piese rupte și orice alte condiții care pot afecta funcționarea uneltelor electrice. În cazul deteriorării, reparați uneltele electrice înainte de utilizare. Multe accidente au fost provocate de întreținerea necorespunzătoare a uneltelor electrice.
- ◊ Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute în mod corespunzător, cu margini ascuțite, sunt mai puțin probabil să se blocheze și sunt mai ușor de controlate.
- ◊ Utilizați uneltele electrice, accesoriile, duzele etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie să fie efectuat. Utilizarea uneltei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.
- ◊ Mănerile și suprafețele de prindere trebuie să fie uscate, curate și fără grăsimi. Mănerile alunecoase și suprafețele de prindere fac dificilă manevrarea și controlul asupra uneltei, mai ales în situații neașteptate.

SERVICE ȘI ÎNTREȚINERE

- ◊ Întreținerea uneltei trebuie să fie efectuată numai de personal de service calificat. Întreținerea de service sau întreținerea tehnică efectuate de personal necalificat poate provoca leziuni corporale.
- ◊ Pentru întreținerea uneltei, utilizați numai piese de schimb identice. Urmăți instrucțiunile din secțiunea de întreținere a acestui manual. Utilizarea pieselor neoriginale sau nerespectarea instrucțiunilor de întreținere poate duce la șocuri electrice sau a provoca leziuni corporale.

ÎMPĂMÂNTARE

⚠ AVERTISMENT

Conectarea incorectă a firului de împământare poate duce la electrocutare. Consultați un electrician calificat dacă aveți îndoieli cu privire la împământarea corectă a prizei. Să nu modificați ștecherul furnizat cu uneltele. Să nu scoateți niciodată contactul de împământare din ștecher. Să nu utilizați uneltele dacă cablul sau ștecherul sunt deteriorate. Dacă sunt deteriorate, reparați-le la un centru de service înainte de utilizare. Dacă ștecherul nu se potrivește cu priză, solicitați unui electrician calificat să instaleze o priză potrivită.

Simboluri de siguranță a produsului

	Purtați protecție pentru urechi.
	Citiți întregul manual de utilizare.
	Purtați protecție pentru ochi.

ASAMBLARE

⚠ AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, deconectați întotdeauna uneltele de la rețeaua de alimentare, înainte de a conecta sau de a îndepărta accesoriile, sau de a face orice reglare. Utilizați numai accesoriile recomandate. Accesoriile nerecomandate pot fi periculoase.

Ridicarea și coborârea capului mașinii de tăiere

Capul trebuie să fie blocat în timpul transportării și depozitării dispozitivului.

Pentru a debloca, împingeți capul în jos și scoateți știftul de oprire.

Pentru a bloca, împingeți capul în jos și introduceți știftul de oprire.

Scoaterea și montarea roților de tăiere

Utilizați numai roți de tăiere abrazive de înaltă calitate de 14 inci.

Înainte de a utiliza uneltele, asigurați-vă că discul este în stare bună de funcționare.

Pentru a schimba un disc:

1. Deconectați uneltele de la rețea de alimentare.
 2. Ridicați capul.
 3. Ridicați capacul inferior pentru a deschide șurub cu capul hexagonal. Apăsăți butonul de blocare a axului și utilizați cheia furnizată pentru a slăbi șurubul hexagonal (în sens invers acelor de ceasornic).
 4. Scoateți șurubul hexagonal, șaiba, flanșa exterioră și roata de tăiere. Să nu scoateți flanșa interioară.
 5. Verificați flanșele interioare și exterioare pentru a vă asigura că sunt în stare bună de funcționare. Îndepărtați știrbiturile, bavurile și resturile de pe piesele de fixare care ar putea cauza presiune neuniformă și ar putea deteriora roata.
 6. Instalați roata de retezat, flanșa exterioră, șaiba și șurubul hexagonal pe ax, așa cum este indicat pe figura (Des. 2).
1. Flanșă interioară
 2. Ax
 3. Roată de retezat abrazivă
 4. Flanșă exterioră
 5. Șaiba
 6. Șurub cu cap hexagonal

Reglarea adâncimii de tăiere

Șurubul de reglare a adâncimii poate fi reglat pentru a modifica adâncimea de tăiere. Când este reglat în mod corespunzător, șurubul de reglare a adâncimii împiedică roata de retezat să intre în contact cu suprafața de sub bază în timpul tăierii. Roțile de retezat se uzează pe măsura ce le folosiți, și poate fi necesar să măriți adâncimea de tăiere.

Pentru a regla adâncimea de tăiere:

1. Deconectați uneltele de la rețea.

PRO-CRAFT

2. Folosiți cheia furnizată pentru a slăbi piulița hexagonală.
3. Reglați șurubul de reglare a adâncimii la înălțimea necesară.
4. Strângeți piulița hexagonală.

Sprijinirea piesei turnate și reglare a sistemului de menghină și opritorului

Menghină reglabilă și opritor țin piesa turnată în poziția necesară. Placa de menghină și ghidajul pot fi deplasate înainte sau înapoi și reglate în unghi de la 90° până la 45°.

La reglarea sistemului, menghina și ghidajul trebuie să fie poziționate astfel încât linia centrală a butucului roții să fie aliniată cu sau să fie în spatele liniei centrale a piesei turnate, spre partea din spate a unelei. Piesa turnată trebuie să fie la același nivel cu baza mașinii de debitat.

Pentru a regla opritor:

1. Folosiți cheia furnizată pentru a slăbi (în sens invers acelor de ceasornic) cele două șuruburi ale opritorului.
2. Reglați poziția și unghiul opritorului după cum doriți.
3. Strângeți bine (în sensul acelor de ceasornic) cele două șuruburi ale opritorului (Des. 3).
1. Opțiuni de poziție pentru opritor
2. Șuruburi ale opritorului
3. Opritor
4. Opritor paralel
5. Nivelă de blocare
6. Menghină mânerului

Pentru a regla menghina:

1. Trageți pârghie de blocare înapoi.
2. Scoateți mânerul menghinei.
3. Așezați piesa turnată pe bază și în fața opritorului.
4. Apăsăți pârghia de blocare.
5. Introduceți mânerul menghinei pentru a strânge placa menghinei la piesa turnată.
6. Rotiți mânerul menghinei în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge placa menghinei la piesa turnată.

UTILIZARE



AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, deconectați întotdeauna unealta de la rețeaua de alimentare înainte de a conecta sau a scoate accesoriile sau de a face orice reglare. Folosiți numai accesorii recomandate. Accesoriile nerecomandate pot fi periculoși.



AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de rănire, purtați ochelari de protecție sau ochelari cu ecran lateral.

Alegerea piesei turnate

Mașina de debitat abrazivă este proiectată pentru tăierea oțelului și a betonului. Nu se recomandă tăierea lemnului. Să nu încercați să instalați pânza de ferăstrău pe unealtă.

Pornirea și oprirea unelei

1. Conectați unealta.
2. Apăsăți pe trăgaci pentru a porni unealta.
3. Pentru a opri unealta eliberați trăgaciul.

Facem o tăietură

1. Deconectați unealta de la rețeaua.
2. Alegeți unghiul de tăiere și poziționați opritorul și menghina astfel încât ele să susțină piesa turnată (consultați „Sprijinirea piesei turnate și reglarea sistemului de menghină și opritorului”).
3. Conectați unealta.
4. Înainte de a începe tăiere, stați la o distanță de unealtă și efectuați o probă de pornire pentru a vă asigura că roata este în stare bună de funcționare. Lăsați unealta să funcționeze cel puțin 3 minute înainte de a utiliza o nouă roată de rețezat. Înainte de a începe lucrul, porniți unealtă timp de cel puțin 1 minut.
5. Lăsați motorul să atingă la turație maximă. Coborâți încet roata în piesa turnată.



NOTĂ

Începeți întotdeauna să faceți tăietura cu atenție; să nu loviți și să nu bateți pe roata când începeți să tăiați. Pentru cea mai sigură și eficientă tăiere, asigurați-vă că roata de tăiere atinge centrul piesei turnate.

6. Când tăierea este terminată, ridicați complet lama de pe piesa turnată înainte de a elibera trăgaciul și a lăsa motorul să se oprească.

ÎNȚEȚINERE

Întreținerea uneltelor

Păstrați unealta în stare bună de funcționare făcând întreținere regulată. Verificați starea generală a unelei Dvs., înainte de utilizare. Verificați dispozitivele de protecție, întrerupătoarele, cablul unelei și prelungitorul dacă nu sunt deteriorate. Verificați șuruburile slăbite, alinierea greșită, piesele mobile gripate, montajul necorespunzător, piese rupte și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea sigură a unelei. Dacă apar zgomote sau vibrații neobișnuite, opriți imediat unealta și remediați problema înainte de utilizare ulterioară. Să nu folosiți o unealtă deteriorată. Marcați uneltele deteriorate cu însemnare „SĂ NU UTILIZAȚI” până când ele nu vor fi reparate (vezi „Reparații”).

În condiții normale, relubrifierea nu este necesară până când nu va trebui să schimbați perile motorului.

După șase luni și până la un an, în funcție de utilizare, returnați unealta la cea mai apropiată stație de întreținere de service pentru a îndeplini:

- ♦ Lubrifiere
- ♦ Verificarea și înlocuirea perilor
- ♦ Inspecție mecanică și curățare (roți dințate, axe, rulmenți, carcasă etc.)
- ♦ Inspecție electrică (întrerupător, cablu, dispozitiv de fixare etc.)
- ♦ Testare pentru a asigura funcționarea corectă mecanică și electrică



AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de leziune corporală, șoc electric și deteriorarea unelei, să nu scufundați niciodată unealta în lichid și nu lăsați lichidului să pătrundă în unealtă.

Curățarea

Curățați orificiile de ventilație de praf și de resturi. Păstrați mânerul uneltelor curate, uscate și fără grăsime. Pentru curățarea unelei utilizați numai săpun ușor și o cârpă umedă, deoarece unii agenți de curățare și solvenți sunt dăunători pentru plastic și alte piese izolate. Unele dintre acestea includ: benzină, terebentină, solvent pentru lac, solvent pentru vopsea, solvenți de curățare pe bază de clor, amoniac și detergenți de uz casnic care conțin amoniac. Să nu folosiți niciodată solvenți inflamabili sau solvenți pe baza de combustibil pe lângă unelte.

Reparație

Dacă unealtă Dumneavoastră este deteriorată, aduceți unealta la cel mai apropiat centru de service.

BG|БЪЛГАРСКИЙ

РЕЗАЧКА ЗА МЕТАЛ

AM3350

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Технически характеристики

Модел	AM3350
Напрежение/Честота, V/Hz	220–240/50
Мощност, W	2600
Скорост на празен ход, об/мин	4200
Размер на основата, мм (инч)	355 (14)
Тегло, кг	13,3
Ниво на звукова мощност, L _{pa} , dB(A)	98,0

Ниво на звуково налягане, Lwa, dB(A)	109,0
Клас на защита	II
Степен на защита	IPX0

Описание на устройството (Рис. 1)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Горна защита | 7. Болт за регулиране на дълбочината |
| 2. Дръжка | 8. Регулируема ограда |
| 3. Отвор за заключване на спусъка | 9. Скоба за менгеме |
| 4. Спусък | 10. Лост за заключване |
| 5. Долна защита | 11. Дръжка на менгеме |
| 6. Абразивен режещ диск | 12. Основа |
| | 13. Шнур |

БЕЗОПАСНОСТ

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за всяка захранван от електрическа мрежа (с кабел) електроинструмент или работещ с батерии (безкабелен) електроинструмент.

Безопасност на работната зона

- ♦ Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Затрупаните или тъмни зони предизполагат към инциденти.
- ♦ Не работете с електроинструменти в експлозивна атмосфера, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламят праха или изпаренията.
- ♦ Дръжте децата и страничните хора далеч, докато работите с електрически инструмент.

Разсейването може да ви накара да загубите контрол.

Електрическа безопасност

- ♦ Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Непроменени щепсели и съпадащи контакти ще намалят риска от токов удар.
- ♦ Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- ♦ Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия. Попадането на вода в електроинструмента ще увеличи риска от токов удар.
- ♦ Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, дърпане или изключване на електрически инструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.
- ♦ Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар. Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- ♦ Ако работата с електроинструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено с устройство за остатъчен ток (RCD).
- ♦ Използването на RCD намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

- ♦ Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, докато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.
- ♦ Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Защитно оборудване като маска за прах, предпазни обувки против хлъзгане, каска или защита за слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят нараняванията.
- ♦ Предотвратете непреднамерено стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете към източник на захранване и/или батерия, да вземете или пре-

несете инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването на електроинструменти с включен превключвател води до инциденти.

- ♦ Отстранете всички регулиращи или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента. Гаечен ключ или ключ, оставен прикрупен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
- ♦ Не се накланяйте. Поддържайте правилна опора и баланс през цялото време. Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.
- ♦ Облечете се правилно. Не носете широки дрехи или украшения. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещи се части. Свободни дрехи, украшения или дълга коса могат да бъдат захванати от движещи се части.
- ♦ Ако са осигурени устройства за свързване на уреди за изсмукване и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани правилно. Използването на прахоуловител може да намали опасностите, свързани с праха.
- ♦ Не позволявайте познанията, придобити от честата употреба на инструменти, да ви накарат да станете самодоволни и да пренебрегнете принципите за безопасност на инструментите. Едно невнимателно действие може да причини тежки наранявания за части от секундата.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТ

- ♦ Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.
- ♦ Не използвайте електрически инструмент, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- ♦ Изключете щепсела от източника на захранване и/или извадете батерията, ако може да се свали, от електроинструмента, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на принадлежност или съхраняване на електроинструмента. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.
- ♦ Съхранявайте неизползваните електроинструменти далеч от деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да работят с електроинструмента. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- ♦ Поддържайте електроинструментите и аксесоарите. Проверете за разместване или засядане на движещи се части, счупване на части и всяко друго състояние, което може да повлияе на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.
- ♦ Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се зайдат и са по-лесни за контрол.
- ♦ Използвайте електроинструмента, аксесоарите и накрайниците за инструменти и т.н. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши. Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.
- ♦ Дръжте дръжките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес. Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и контрол на инструментата в неочаквани ситуации.

ОБСЛУЖВАНЕ

- ♦ Обслужването на инструменти трябва да се извършва само от квалифициран ремонтен персонал. Обслужването или поддръжката, извършена от неквалифициран персонал, може да доведе до риск от нараняване.
- ♦ Когато обслужвате инструмент, използвайте само идентични резервни части. следвайте инструкциите в раздела за поддръжка на това ръководство. Използването на неоригинални части или несъпадение на инструкциите за поддръжка може да създаде риск от удар или нараняване.

ЗАЗЕМЯВАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилното свързване на заземяващия проводник може да доведе до риск от токов удар. Консултирайте се с квалифициран електротехник, ако се съмнявате дали контактът е правилно заземен. Не модифицирайте щепсела, предоставен с инструмента. Никога не отстранявайте заземяващия щифт от щепсела. Не използвайте инструмента, ако кабелът или щепселът са повредени. Ако е повреден, поправете го в сервис преди употреба. Ако щепселът не пасва на контакта, инсталирайте подходящ контакт от квалифициран електротехник.

Символи за безопасност на продукта

	Носете защита за уши.
	Прочетете цялото ръководство с инструкции.
	Носете предпазни очила.

МОНТАЖ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от нараняване, винаги изключвайте инструмента от контакта, преди да поставите или премахнете аксесоари или да извършите настройка. Използвайте само специално препоръчани аксесоари. Други могат да бъдат опасни.

Повдигане и спускане на главата

Главата трябва да бъде заключена при транспортиране и съхранение на инструмента.

За да отключите, натиснете главата надолу и издърпайте заключващия щифт.

За да заключите, натиснете главата надолу и натиснете заключващия щифт.

Премахване и монтиране на дискове за рязане

Използвайте само 14" абразивни дискове с добро качество

Преди да работите с инструмента, се уверете, че дискът е в добро състояние.

За смяна на диска:

1. Изключете инструмента от контакта.
2. Повдигнете главата.
3. Натиснете нагоре долния предпазител, за да откриете шестостенния болт. Натиснете бутона за заключване на шпиндела и използвайте предоставения гаечен ключ, за да разхлабите болта (обратно на часовниковата стрелка).
4. Отстранете болта, шайбата, външния фланец и диска. Не отстранявайте вътрешния фланец.
5. Проверете вътрешните и външните фланци, за да сте сигурни, че са в добро състояние. Отстранете всякакви прорези, неравности и остатъци, които биха могли да причинят неравномерен натиск при рязане и да доведат до повреда на диска.
6. Монтирайте режещия диск, външния фланец, шайбата и болта върху шпиндела, както е показано (Рис 2).

1. Вътрешен фланец
2. Шпиндел
3. Абразивен диск
4. Външен фланец
5. Шайба
6. Шестостенен болт

Регулиране на дълбочината на рязане

Болтът за регулиране на дълбочината може да се регулира за промяна на дълбочината на рязане. Когато е регулиран правилно, болтът за регулиране на дълбочината предотвратява контакта на режещия диск с повърхността под основата по време на рязане. Режещите дискове се износват, докато се използват и може да се наложи увеличаване на дълбочината на рязане.

За да регулирате дълбочината на рязане:

1. Изключете инструмента от контакта. Използвайте предоставения гаечен ключ, за да разхлабите шестостенната гайка.
2. Регулирайте болта за регулиране на дълбочината на желаната височина.
3. Затегнете гайката.
 1. Алтернативни места за оградата
 2. Оградни болтове
 3. Ограда
 4. Плоча на менгемето
 5. Лост за заключване
 6. Дръжка на менгеме

Поддържане на обработвания детайл и регулиране на системата за закрепане (менгеме) и ограничителя (оградата)

Регулируема система за менгеме и ограничител държи детайла в желаната позиция. Плочата на менгемето и оградата могат да се движат назад или напред и могат да се регулират на всякакъв ъгъл между 90° и 45°.

Когато регулирате системата, менгемето и ограничителят трябва да бъдат разположени така, че централната линия на главината на колелото да е на една линия с или зад централната линия на детайла, към задната част на инструмента. Заготовката трябва да лежи наравно с основата на машината за рязане.

За да регулирате оградата:

1. Използвайте предоставения гаечен ключ, за да разхлабите (обратно на часовниковата стрелка) двата болта на оградата.
2. Регулирайте позицията и ъгъла на оградата по желание.
3. Затегнете здраво (по часовниковата стрелка) двата болта на оградата (Рис. 3).

1. Алтернативни места за оградата
2. Оградни болтове
3. Ограда
4. Плоча на менгемето
5. Лост за заключване
6. Дръжка на менгеме

За да регулирате менгемето:

1. Дръпнете заключващия лост назад.
2. Издърпайте дръжката на менгемето.
3. Поставете детайла стабилно върху основата и към оградата.
4. Натиснете надолу заключващия лост.
5. Плъзнете дръжката на менгемето, за да натиснете пластината на менгемето към детайла.
6. Завъртете дръжката на менгемето по часовниковата стрелка, за да затегнете плочата на менгемето към детайла.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от нараняване, винаги изключвайте инструмента от контакта, преди да поставите или премахнете аксесоари или да извършите настройка. Използвайте само специално препоръчани аксесоари. Други могат да бъдат опасни.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от нараняване, носете предпазни очила или очила със странични предпазители.

Избор на детайл

Абразивната машина за рязане е предназначена за рязане на стомана и бетон. Не се препоръчва за рязане на дърва. Не се опитвайте да монтирате режещ диск за дърво на инструмента.

Стартиране и спиране на инструмента

1. Включете инструмента в контакта.
2. За да стартирате инструмента, дръпнете спуска.
3. За да спрете инструмента, отпуснете спуска.

Правене на разрез

1. Изключете инструмента от контакта.

- Изберете ъгъл на рязане и позиционирайте ограничителя и менгемето, за да поддържате детайла (вижте „Поддържане на детайла и регулиране на системата за менгеме и ограничител“).
- Включете инструмента в контакта.
- Преди да започнете рязане, отстъпете от инструмента и направете пробно пускане, за да потвърдите, че колелото е в добро състояние. Преди да използвате нов режещ диск, оставете инструмента да работи поне 3 минути. Преди да започнете работа, оставете инструмента да работи поне 1 минута.
- Оставете двигателя да достигне пълна скорост. Бавно спуснете колелото в детайла.



ЗАБЕЛЕЖКА

Винаги започвайте рязането внимателно; не удярайте и не натискайте рязко диска, когато започвате рязането. За най-безопасно и най-ефективно рязане се уверете, че дискът за рязане е в контакт с центъра на обработвания детайл.

ПОДДРЪЖКА / СЕРВИЗ

Инструменти за поддръжка

Поддържайте инструмента си в добро състояние, като приемете програмата за редовна поддръжка. Преди употреба проверете общото състояние на вашия инструмент. Проверете предпазителите, превключвателите, комплекта кабели за инструменти и удължителния кабел за повреди. Проверете за разхлабени винтове, разместване, зацепване на движещи се части, неправилен монтаж, счупени части и всякакви други условия, които могат да повлияят на безопасната му работа. Ако се появи необичаен шум или вибрации, незабавно изключете инструмента и отстранете проблема преди по-нататъшна употреба. Не използвайте повреден инструмент. Маркирайте повредените инструменти с „НЕ ИСПОЛЗВАЙ“, докато не бъдат поправени (вижте „Ремонти“).

При нормални условия не е необходимо повторно смазване, докато четките на двигателя не трябва да бъдат сменени.

След шест месеца до една година, в зависимост от употребата, върнете инструмента си в най-близкия сервиз за следното:

- Смазване
- Проверка и смяна на четки
- Механична проверка и почистване (зъбни колела, шпиндели, лагери, корпус и др.)
- Електрическа проверка (ключ, кабел, арматура и др.)
- Тестване за осигуряване на правилна механична и електрическа работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от нараняване, токов удар и повреда на инструмента, никога не потапяйте инструмента в течност и не позволявайте течност да тече вътре в инструмента.

Почистване

Почистете праха и отломките от вентилационните отвори. Поддържайте ръкохватките на инструмента чисти, сухи и без масло или грес. Използвайте само мек сапун и влажна кърпа, за да почистите вашия инструмент, тъй като някои почистващи препарати и разтворители са вредни за пластмаси и други изолирани части. Някои от тях включват: бензин, терпентин, разреждател за лакове, разреждатели за бои, хлорирани почистващи разтворители, амоняк и домакински препарати, съдържащи амоняк. Никога не използвайте запалими разтворители около инструментите.

Ремонти

Ако вашият инструмент е повреден, върнете целия инструмент в най-близкия сервизен център.

CZ | ČESKÝ

ROZBRUŠOVAČKA NA KOV

AM3550

MANUÁL

Technické specifikace

Model	AM3550
Napětí/Frekvence, V/Hz	220–240/50
Výkon, W	2600
Volnoběžné otáčky, ot/min	4200
Velikost disku, mm	355 (14)
Celková hmotnost, kg	13,3
Hladina akustického výkonu, Lpa, dB(A)	98,0
Hladina akustického tlaku, Lwa, dB(A)	109,0
Třída ochrany:	II
Úroveň ochrany:	IPX0

Popis (Výkres 1)

- Horní ochrana
- Rukojeť
- Otvor pro uzamčení spouště
- Spouštěč
- Spodní ochrana
- Abrazivní řezný kotouč
- Šroub pro nastavení hloubky
- Nastavitelný doraz
- Upínací svérák
- Zajišťovací páka
- Rukojeť svéráků
- Základna
- Šňůra



DŮLEŽITÉ

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte celý návod k použití a ujistěte se, že mu plně rozumíte.

Příručku si uschovejte pro budoucí použití.

BEZPEČNOST

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

Výraz "elektrické nářadí" v těchto upozorněních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě (se šňůrou) nebo elektrické nářadí napájené z baterie (akumulátorové).

Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepřehledné nebo tmavé prostory jsou příčinou nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpar.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nikdy neupravujte. Nepoužívejte konverzní zástrčky s uzemněným elektrickým nářadím. Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno nebo se dotkne uzemněného předmětu, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabel k jinému než určenému účelu. Nikdy nepoužívejte kabel k přenašení, tahání nebo vypínání elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.

Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

PRO-CRAFT

- ♦ Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ♦ Pokud je práce s elektrickým nářadím v mokřem prostředí nevyhnutelná, používejte zdroj energie chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- ♦ Buďte ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.
- ♦ Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují počet úrazů.
- ♦ zabránit neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo baterii, zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapnutí elektrického nářadí se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- ♦ Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče nebo klíče. Klíč nebo hasák ponechaný na rotující části elektrického nářadí by mohl způsobit zranění.
- ♦ Nepřehánějte to. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- ♦ správně se oblékněte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- ♦ Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, ujistěte se, že jsou správně připojena a používána. Použití odlučovače prachu může snížit nebezpečí prašnosti.
- ♦ Nedovolte, aby zkušenosti získané častým používáním nářadí vedly k sebeuspokojení a nerespektování zásad bezpečnosti nářadí. Neopratné jednání může ve zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A ÚDRŽBA

- ♦ Nepoužívejte na elektrické nářadí sílu. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci. Správné elektrické nářadí odvede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
- ♦ Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná a nevypíná. Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- ♦ Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte z nářadí baterii, je-li vyjímatelná. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nářadí.
- ♦ Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.
- ♦ Servis elektrického nářadí a příslušenství by měl být prováděn před každým použitím. Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřízení nebo zaseknutí pohyblivých částí, k poškození dílů nebo k jakémukoli jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- ♦ Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zastavují a lépe se ovládají.
- ♦ Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástavce atd. v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického nářadí k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k nebezpečným situacím.
- ♦ Rukojeti a úchopové plochy musí být suché, čisté a zbavené mastnoty. Kluzké rukojeti a úchopové plochy brání bezpečné manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

SERVIS

- ♦ Údržbu nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál údržby. Údržba nebo servis prováděné nequalifikovaným personálem mohou vést ke zranění.
- ♦ Při údržbě nářadí používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v části o údržbě této příručky. Použití

neautorizovaných dílů nebo nedodržení pokynů k údržbě může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo zranění.

UZEMŇOVÁNÍ



VAROVÁNÍ

Nesprávné připojení zemnicího kabelu může způsobit úraz elektrickým proudem. Pokud máte pochybnosti o správném uzemnění zásuvky, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Zástrčku dodanou s nástrojem neupravujte. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kontakt ze zástrčky. Pokud je kabel nebo zástrčka poškozená, nářadí nepoužívejte. Pokud jsou poškozené, nechte je před použitím opravit v servisním středisku. Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky, musí kvalifikovaný elektrikář namontovat vhodnou zásuvku.

Bezpečnostní symboly výrobku

	Používejte ochranu sluchu.
	Přečtěte si celou uživatelskou příručku.
	Používejte ochranu očí.

MONTÁŽ



VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko poranění, před připojením nebo odpojením příslušenství nebo před prováděním nastavení vždy odpojte nářadí od sítě. Používejte pouze speciálně doporučené příslušenství. Ostatní mohou být nebezpečné.

Zvedání a spouštění řezací hlavy

Hlava musí být při přepravě a skladování nářadí zajištěna.

Chcete-li hlavicí odemknout, zatlačte ji dolů a vyjměte zajišťovací kolík.

Pro uzamčení stiskněte hlavu dolů a zasuněte zajišťovací kolík.

Demontáž a montáž řezacích kotoučů

Používejte pouze vysoce kvalitní 14" brusné kotouče.

Před použitím nářadí se ujistěte, že je kotouč v dobrém stavu.

Výměna disku:

1. Odpojte nářadí od elektrické sítě.
 2. Zvedněte hlavu.
 3. Zvedněte spodní kryt a odkryjte šestihranný šroub. Stiskněte tlačítko aretace vřetena a pomocí dodaného klíče povolte šestihranný šroub (proti směru hodinových ručiček).
 4. Odstraňte šestihranný šroub, podložku, vnější přírubu a řezné kolečko. Vnitřní přírubu neodstraňujte.
 5. Zkontrolujte, zda jsou vnitřní a vnější příruby v dobrém stavu. Z upevňovacích prvků odstraňte všechny vrrpy, otěpy nebo nečistoty, které by mohly způsobit nerovnoměrný tlak a poškodit kolo.
 6. Namontujte řezný kotouč, vnější přírubu, podložku a šestihranný šroub na vřeteno podle obrázku (Výkres 2).
1. Vnitřní přírubu
 2. Vřeteno
 3. Brusný řezný kotouč
 4. Vnější přírubu
 5. Podložka
 6. Šroub se šestihrannou hlavou

Nastavení hloubky řezu

Šroubem pro nastavení hloubky lze měnit hloubku řezu. Správné nastavení šroubu nastavení hloubky zabraňuje tomu, aby se řezný kotouč při řezání dotýkal povrchu pod základnou. Řezné kotouče se při používání opotřebovávají a může být nutné zvýšit hloubku řezu.

Nastavení hloubky řezu:

1. Odpojte nářadí od elektrické sítě.
2. Pomocí dodaného klíče povolte šestihrannou matici.
3. Nastavte šroub pro nastavení hloubky do požadované výšky.

4. Utáhněte šestihrannou matici.

Podpěra obrobku a nastavení svěráku a dorazového systému

Nastavitelný svěrák a doraz udržují obrobek v dané poloze. Svěrákovou desku a vodítko lze posunovat dopředu nebo dozadu a nastavit v libovolném úhlu od 90° do 45°.

Při seřizování systému musí být svěrák a vodítko umístěny tak, aby se středová čára náboje kola shodovala se středovou čarou obrobku nebo byla za ní, blíže k zadní části nástroje. Obrobek musí být v jedné rovině se základnou řezacího stroje.

Nastavení dorazového systému:

- ♦ Pomocí přiloženého klíče povolte (proti směru hodinových ručiček) dva dorazové šrouby.
 - ♦ Nastavte polohu a úhel dorazu podle potřeby.
 - ♦ Pevně utáhněte oba dorazové šrouby (ve směru hodinových ručiček) (Výkres 3).
1. Možnosti umístění dorazu
 2. Dorazové šrouby
 3. Doraz
 4. Paralelní doraz
 5. Úroveň uzamčení
 6. Rukojeť svěráku

Seřízení svěráku:

1. Zatáhněte za zajišťovací páčku směrem dozadu.
2. Vytáhněte rukojeť svěráku.
3. Obrobek položte na základnu a opřete o doraz.
4. Stiskněte zajišťovací páčku.
5. Zasuňte rukojeť svěráku a přitlačte desku svěráku k obrobku.
6. Otáčením rukojeti svěráku ve směru hodinových ručiček přitlačíte desku svěráku k obrobku.

PROVOZOVÁNÍ**VAROVÁNÍ**

Abyste snížili riziko poranění, před připojením nebo odpojením příslušenství nebo před prováděním nastavení vždy odpojte nářadí od sítě. Používejte pouze speciálně doporučené příslušenství. Ostatní mohou být nebezpečné.

**VAROVÁNÍ**

Abyste snížili riziko poranění, noste ochranné brýle nebo brýle s bočními štíty.

Výběr obrobku

Řezací stroj je určen k řezání oceli a betonu. Řezání dřeva se nedoporučuje. Nepokoušejte se nasadit pilový kotouč na nářadí.

Spuštění a zastavení nástroje

1. Připojte nástroj.
2. Chcete-li nástroj spustit, stiskněte spoušť.
3. Pro zastavení nástroje uvolněte spoušť.

Provedení řezu

1. Odpojte nářadí od elektrické sítě.
2. Zvolte úhel řezu a nastavte doraz a svěrák tak, aby podíraly obrobek (viz "Podpěření obrobku a nastavení svěráku a dorazového systému").
3. Připojte nástroj.
4. Než začnete řezat, odstupte od nástroje a vyzkoušejte, zda je kotouč v dobrém stavu. Před použitím nového řezného kotouče nechte nářadí běžet alespoň 3 minuty. Před zahájením práce nechte nářadí běžet alespoň 1 minutu.
5. Nechte motor dosáhnout plných otáček. Pomalu spouštějte kotouč do obrobku.

**POZNÁMKA**

Vždy začínějte řezat opatrně; při zahájení řezání do kotouče neklepejte ani do něj nenarážejte. Pro co nejbezpečnější a nejefektivnější řezání dbejte na to, aby se řezný kotouč dotýkal středu obrobku.

6. Po dokončení řezání zvedněte kotouč zcela nad obrobek a teprve poté uvolněte spoušť a nechte motor zastavit.

NÁSTROJE PRO ÚDRŽBU

Nástroje pro údržbu

Pravidelnou údržbou udržujte nářadí v dobrém stavu. Před použitím zkontrolujte celkový stav nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny kryty, spínače, šňůra nářadí a prodlužovací kabel. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné šrouby, špatně seřizené, zaseknuté pohyblivé části, nesprávná instalace, poškozené části a jakýkoli jiný stav, který by mohl ovlivnit bezpečný provoz. Pokud se objeví neobvyklý hluk nebo vibrace, nářadí okamžitě vypněte a před dalším použitím problém odstraňte. Nepoužívejte poškozený nástroj. Označení poškozených nástrojů "NEPOUŽÍVAT", dokud nebudou opraveny (viz "Oprava").

Za normálních podmínek není nutné mazání provádět, dokud není třeba vyměnit kartáče motoru.

Po šesti měsících až jednom roce, v závislosti na způsobu používání, vraťte nářadí do nejbližšího servisu, kde vám bude poskytnuto:

- ♦ Mazání
- ♦ Kontrola a výměna kartáčů
- ♦ Mechanická kontrola a čištění (ozubená kola, vřetena, ložiska, pouzdro atd.)
- ♦ Elektrická kontrola (vypínač, kabel, příslušenství atd.)
- ♦ Testování pro zajištění správného mechanického a elektrického provozu

**VAROVÁNÍ**

Abyste snížili riziko zranění, úrazu elektrickým proudem a poškození nástroje, nikdy neponořujte nástroj do kapaliny a nedovolte, aby se kapalina dostala do nástroje.

Čištění

Vyčistěte větrací otvory od prachu a nečistot. Rukojeti nářadí udržujte čisté, suché a odmaštěné. K čištění nářadí používejte pouze jemné mydlo a vlhký hadřík, protože některé čisticí prostředky a rozpouštědla jsou škodlivé pro plasty a další izolované části. Mezi ně patří například benzin, terpentýn, ředidlo, ředidlo na barvy, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a čisticí prostředky pro domácnost obsahující čpavek. V blízkosti nářadí nikdy nepoužívejte hořlavá nebo hořlavá rozpouštědla.

Oprava

Pokud je nářadí poškozené, vraťte celé nářadí do nejbližšího servisního střediska.

SK|SLOVENSKÝ
ELEKTRICKÁ REZAČKA
AM3550

POUŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**Technické specifikácie**

Model	AM3550
Napätie/Frekvencia, V/Hz	220–240/50
Výkon, W	2600
Voľnobežné otáčky, ot/min	4200
Veľkosť disku, mm	355 (14)
Celková hmotnosť, kg	13,3
Hladina akustického výkonu, Lpa, dB(A)	98,0
Hladina akustického tlaku, Lwa, dB(A)	109,0
Trieda ochrany:	II
Úroveň ochrany:	IPX0

Popis zariadenia (Kreslenie 1)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Horná ochrana | 8. Nastaviteľný doraz |
| 2. Rukoväť | 9. Upínací zverák |
| 3. Otvor na uzamknutie spúšte | 10. Zaisťovacia páka |
| 4. Spúšťač | 11. Rukoväť zverákov |
| 5. Spôsob ochrana | 12. Základňa |
| 6. Abrázívny rezný kotúč | 13. Šnúra |
| 7. Skrutka na nastavenie hĺbky | |

**DÔLEŽITÉ**

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte celý návod na použitie a uistite sa, že mu úplne rozumiete.

Príručku si uschovajte pre budúce použitie.

BEZPEČNOSŤ**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE PRÁCU S ELEKTRICKÝM NÁRADÍOM**

Výraz "elektrické náradie" v týchto upozorneniach označuje elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo elektrické náradie napájané z batérie (akumulátorové).

Bezpečnosť pracovného priestoru

- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neprehľadné alebo tmavé priestory sú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpar.
- Pri práci s elektrickým náradím udržiavajte deti a okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti. Rozptýlenie môže viesť k strate kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuvky. Zástrčku nikdy neupravujte. Nepoužívajte konverzné zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Nemoifikované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Pokiaľ je vaše telo uzemnené alebo sa dotkne uzemneného predmetu, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkosti. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte kábel na iný než určený účel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo vypínanie elektrického náradia. Šnúru uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pokiaľ je práca s elektrickým náradím v mokrom prostredí nevyhnutná, používajte zdroj energie chránený prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- Buďte v strehu, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie osôb.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné pomôcky, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdá čiapka alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok, zníži počet úrazov.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo batérii, zdvíhaním alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo zapnutie elektrického náradia so zapnutým spínačom môže spôsobiť nehodu.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo kľúče. Kľúč alebo hasák ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia by mohol spôsobiť zranenie.
- Nepreháňajte to. Vždy udržiavajte správny postoj a rovnováhu. To

umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

- správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a odev mimo dosahu pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť o pohyblivé časti.
- Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadenia na odsávanie a zber prachu, uistite sa, že sú správne pripojené a používané. Použitie odlučovača prachu môže znížiť nebezpečenstvo prašnosti.
- Nedovoľte, aby skúsenosti získané častým používaním náradia viedli k sebauspokojeniu a nerespektovaniu zásad bezpečnosti náradia. Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenie.

POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A ÚDRŽBA

- Nepoužívajte na elektrické náradie silu. Používajte správne elektrické náradie pre danú aplikáciu. Správne elektrické náradie odvedie prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, pre ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, pokiaľ ho spínač nezapína a nevypína. Každé elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte z náradia batériu, ak je vyberateľná. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia elektrického náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s ním pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi. Elektrické náradie je v rukách nepoučených používateľov nebezpečné.
- Servis elektrického náradia a príslušenstva by mal byť vykonávaný pred každým použitím. Skontrolujte, či nedošlo k nesprávnemu nastaveniu alebo zaseknutiu pohyblivých častí, k poškodeniu dielov alebo k akémukoľvek inému stavu, ktorý by mohol ovplyvniť prevádzku elektrického náradia. V prípade poškodenia nechajte elektrické náradie pred použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.
- Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými čepkami sa menej často zastavujú a lepšie sa ovládajú.
- Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nástavce atď. v súlade s týmito návodami so ohľadom na pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Použitie elektrického náradia na iné než určené činnosti by mohlo viesť k nebezpečným situáciám.
- Rukoväte a úchopové plochy musia byť suché, čisté a zbavené mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové plochy bránia bezpečnej manipulácii a ovládaniu náradia v neočakávaných situáciách.

SERVIS

- Údržbu náradia smie vykonávať iba kvalifikovaný personál údržby. Údržba alebo servis vykonávaný nekvalifikovaným personálom môžu viesť k zraneniu.
- Pri údržbe náradia používajte iba identické náhradné diely. Postupujte podľa pokynov v časti o údržbe tejto príručky. Použitie neautorizovaných dielov alebo neododržanie pokynov na údržbu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zranenie.

UZEMŇOVANIE**VAROVANIE**

Nesprávne pripojenie zemniaceho kábla môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Ak máte pochybnosti o správnom uzemnení zásuvky, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára. Zástrčku dodanú s nástrojom neupravujte. Nikdy neodstraňujte uzemňovací kontakt zo zástrčky. Pokiaľ je kábel alebo zástrčka poškodená, náradie nepoužívajte. Ak sú poškodené, nechajte ich pred použitím opraviť v servisnom stredisku. Pokiaľ zástrčka nepasuje do zásuvky, musí kvalifikovaný elektrikár namontovať vhodnú zásuvku.

Bezpečnostné symboly výrobku

	Používajte ochranu sluchu.
	Prečítajte si celý používateľský príručku.



Používajte ochranu očí.

MONTÁŽ



VAROVANIE

Aby ste znížili riziko poranenia, pred pripojením alebo odpojením príslušenstva alebo pred vykonávaním nastavenia vždy odpojte náradie od siete. Používajte iba špeciálne odporúčané príslušenstvo. Ostatné môžu byť nebezpečné.

Zdvíhanie a spúšťanie rezacej hlavy

Hlava musí byť pri preprave a skladovaní náradia zaistená.

Ak chcete hlavicu odmontovať, zatlačte ju dole a vyberte zaistovací kolík.

Pre uzamknutie stlačte hlavu dole a zasuňte zaistovací kolík.

Demontáž a montáž rezacích kotúčov

Používajte iba vysoko kvalitné 14" brúsne kotúče.

Pred použitím náradia sa uistite, že je kotúč v dobrom stave.

Výmena disku:

1. Odpojte náradie od elektrickej siete.
 2. Zdvihnite hlavu.
 3. Zdvihnite spodný kryt a odkryte šesťhrannú skrutku. Stlačte tlačidlo aretácie vretena a pomocou dodaného kľúča povoľte šesťhrannú skrutku (proti smeru hodinových ručičiek).
 4. Odstráňte šesťhrannú skrutku, podložku, vonkajšiu prírubu a rezné koliesko. Vnútorňú prírubu neodstraňujte.
 5. Skontrolujte, či sú vnútorné a vonkajšie príruby v dobrom stave. Z upevňovacích prvkov odstráňte všetky vryp, otrepy alebo nečistoty, ktoré by mohli spôsobiť nerovnomerný tlak a poškodiť koleso.
 6. Namontujte rezný kotúč, vonkajšiu prírubu, podložku a šesťhrannú skrutku na vreteno podľa obrázku (Kreslenie 2).
1. Vnútorňá prírubu
 2. Vreteno
 3. Brúsny rezný kotúč
 4. Vonkajšia prírubu
 5. Podložka
 6. Skrutka so šesťhrannou hlavou

Nastavenie hlčky rezu

Skrutkou na nastavenie hlčky je možné meniť hlčku rezu. Správne nastavená skrutka nastavenia hlčky zabráňuje tomu, aby sa rezný kotúč pri rezaní dotýkal povrchu pod základňou. Rezné kotúče sa pri používaní opotrebovávajú a môže byť potrebné zvýšiť hlčku rezu.

Nastavenie hlčky rezu:

1. Odpojte náradie od elektrickej siete.
2. Pomocou dodaného kľúča povoľte šesťhrannú maticu.
3. Nastavte skrutku pre nastavenie hlčky do požadovanej výšky.
4. Utiahnite šesťhrannú maticu.

Podpera obrobku a nastavenie zveráka a dorazového systému

Nastaviteľný zverák a doraz udržiavajú obrobok v danej polohe. Zverákový dosku a vodítko je možné posúvať dopredu alebo dozadu a nastaviť v ľubovoľnom uhol od 90° do 45°.

Pri nastavovaní systému musí byť zverák a vodítko umiestnené tak, aby sa stredová čiara náboja kolesa zhodovala so stredovou čiarou obrobku alebo bola za ňou, bližšie k zadnej časti nástroja. Obrobok musí byť v jednej rovine so základňou rezacieho stroja.

Nastavenie dorazového systému:

1. Pomocou priloženého kľúča povoľte (proti smeru hodinových ručičiek) dve dorazové skrutky.
 2. Nastavte polohu a uhol dorazu podľa potreby.
 3. Pevne utiahnite obe dorazové skrutky (v smere hodinových ručičiek) (Kreslenie 3).
1. Možnosti umiestnenia dorazu
 2. Dorazové skrutky
 3. Doraz

4. Paralelný doraz
5. Úroveň uzamknutia
6. Rukoväť zveráka

Nastavenie zveráka:

1. Zatiahnite za zaistovaciu páčku smerom dozadu.
2. Vytiahnite rukoväť zveráka.
3. Obrobok položte na základňu a oprite o doraz.
4. Stlačte zaistovaciu páčku.
5. Zasuňte rukoväť zveráka a pritlačte dosku zveráka k obrobku.
6. Otáčaním rukoväte zveráka v smere hodinových ručičiek pritlačíte dosku zveráka k obrobku.

PREVÁDZKOVANIE



VAROVANIE

Aby ste znížili riziko poranenia, pred pripojením alebo odpojením príslušenstva alebo pred vykonávaním nastavenia vždy odpojte náradie od siete. Používajte iba špeciálne odporúčané príslušenstvo. Ostatné môžu byť nebezpečné.



VAROVANIE

Aby ste znížili riziko poranenia, noste ochranné okuliare alebo okuliare s bočnými štítmami.

Výber obrobku

Rezací stroj je určený na rezanie ocele a betónu. Rezanie dreva sa neodporúča. Nepokúšajte sa nasadiť pilový kotúč na náradie.

Spustenie a zastavenie nástroja

1. Pripojte nástroj.
2. Ak chcete nástroj spustiť, stlačte spúšť.
3. Pre zastavenie nástroja uvoľnite spúšť.

Vykonanie rezu

1. Odpojte náradie od elektrickej siete.
2. Zvoľte uhol rezu a nastavte doraz a zverák tak, aby podopierali obrobok (viď "Podopretie obrobku a nastavenie zveráka a dorazového systému").
3. Pripojte nástroj.
4. Než začnete rezať, odšúďte od nástroja a vyskúšajte, či je kotúč v dobrom stave. Pred použitím nového rezného kotúča nechajte náradie bežať aspoň 3 minúty. Pred začatím práce nechajte náradie bežať aspoň 1 minútu.
5. Nechajte motor dosiahnuť plné otáčky. Pomaly spúšťajte kotúč do obrobku.



POZNÁMKA

Vždy začínajte rezať opatrne; pri zahájení rezania do kotúča neklepte ani do neho nenarádzajte. Pre čo najbezpečnejšie a najefektívnejšie rezanie dajte na to, aby sa rezný kotúč dotýkal stredu obrobku.

6. Po dokončení rezania zdvihnite kotúč úplne nad obrobok a až potom uvoľnite spúšť a nechajte motor zastaviť.

NÁSTROJE NA ÚDRŽBU

Nástroje na údržbu

Pravidelnou údržbou udržiavte náradie v dobrom stave. Pred použitím skontrolujte celkový stav náradia. Skontrolujte, či nie sú poškodené kryty, spínače, šnúra náradia a predžiaci kábel. Skontrolujte, či nie sú uvoľnené skrutky, zle nastavené, zaseknuté pohyblivé časti, nesprávna inštalácia, poškodené časti a akýkoľvek iný stav, ktorý by mohol ovplyvniť bezpečnú prevádzku. Pokiaľ sa objaví neobvyklý hluk alebo vibrácie, náradie okamžite vypnite a pred ďalším použitím problém odstráňte. Nepoužívajte poškodený nástroj. Označenie poškodených nástrojov "NEPOUŽÍVAŤ", kým nebudú opravené (pozri "Oprava").

Za normálnych podmienok nie je nutné mazanie vykonávať, pokiaľ nie je potrebné vymeniť kefy motora.

Po šiestich mesiacoch až jednom roku, v závislosti od spôsobu používania, vráťte náradie do najbližšieho servisu, kde vám bude poskytnuté:

- ♦ Mazanie
- ♦ Kontrola a výmena kief
- ♦ Mechanická kontrola a čistenie (ozubené kolesá, vretená, ložiská, puzdro atď.)

- ♦ • Elektrická kontrola (vypínač, kábel, príslušenstvo atď.)
- ♦ Testovanie pre zaistenie správnej mechanickej a elektrickej prevádzky

**VAROVANIE**

Aby ste znížili riziko zranenia, úrazu elektrickým prúdom a poškodenia nástroja, nikdy neponárajte nástroj do kvapaliny a nedovoľte, aby sa kvapalina dostala do nástroja.

Čistenie

Vyčistite vetracie otvory od prachu a nečistôt. Rukoväte náradia udržiujte

čisté, suché a odmastené. Na čistenie náradia používajte iba jemné mydlo a vlhkú handričku, pretože niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá sú škodlivé pre plasty a ďalšie izolované časti. Medzi ne patrí napríklad benzín, terpentín, riedidlo, riedidlo na farby, chlórované čistiace rozpúšťadlá, čpavok a čistiace prostriedky pre domácnosť obsahujúce čpavok. V blízkosti náradia nikdy nepoužívajte horľavé alebo horľavé rozpúšťadlá.

Oprava

Pokiaľ je náradie poškodené, vráťte celé náradie do najbližšieho servisného strediska.