

RODEX



ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL



IMPACT DRILL

RDX1651 | ITEM NO: X165

TR:	02-05	RU:	06-09	EN:	10-13	GE:	14-18
AM:	19-23	KZ:	24-27				

CE EAC



RODEXPOWER.COM



RODEXTOOLS

TÜRKÇE

DARBELİ MATKAP

RDX1651 | ITEM NO: X165

TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU

TEKNİK VERİLER

- | | |
|--------------------|---|
| • VOLTAJ | 230V-50HZ |
| • GİRİŞ GÜCÜ | 1050W |
| • YÜKSÜZ HIZ | 0-1200/0-3200 RPM |
| • DELME KAPASİTESİ | 8-13mm (Metal), 13-20mm (Beton),
25-40mm (Ahşap) |



CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. MANDREN
2. “DARBELİ / DARBESİZ DELME” ANAHTARI
3. HAVALANDIRMA ARALIKLARI
4. DERİNLİK CETVELİ
5. İLAVE SAP
6. GERİ/İLERİ DÖNÜŞ ŞALTERİ
7. DEVİR HIZI AYAR DÜĞMESİ
8. AÇMA / KAPAMA ŞALTERİ
9. AÇMA / KAPAMA ŞALTERİ KİLİTLEME DÜĞMESİ
10. VİTES DEĞİŞTİRME ANAHTARI

NOT: BU ÜRÜN AMATÖR KULLANIM İÇİN UYGUNDUR.

KULLANIM ALANI

Bu “**RODEX**” cihaz; tuğla, beton ve taş malzemede darbeli delme ile tahta, metal, seramik ve plastik malzemede delme işleri için geliştirilmiştir. Elektronik şalteri ve sağ-sol dönüşlü aletler vidalama ve diş açma işlerine de uygundur.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Elektrik çarpması, yaralanma ve yangın risklerinden korunmak için aşağıdaki bilgilere dikkat edin.

- Mevcut şebeke voltajının alet tip levhası üzerindeki bilgilerle aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrikli aleti kullanmadan önce aletin ve elektrik bağlantılarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- Kabloyu yalnız motor kapalıyken prize takın.
- Elektrik çarpmasına karşı kendinizi koruyun. Metal boru, kalorifer radyatörü, elektrikli ocak, buzdolabı vb. topraklanmış aletlere dokunmaktan kaçınin.
- Aşırı sıcaklık farkı elektrik ileten parçalar üzerinde su damlacıklarının oluşmasına yol açar. Aleti çalıştırmadan önce aletin çalışacak yerdeki oda sıcaklığına gelmesini bekleyin.
- Makinaları, cihazları ve tavsiye edilen aksesuar parçaları kullanım kılavuzundaki yönetmeliklere göre ve yalnızca kullanım amacına uygun alanlarda kullanın.
- Üzerinde çalışılacak parçayı sabitleyin. İş parçalarını sabitlemek için sıkma tertibatları veya mengene kullanın.
- Çalışma esnasında takı takmayın ve bol elbise giymeyin. Uzun saçlarınızı bağlayın veya saçları saran ağ takın. Kaymayan ayakkabı giyin ve eldiven takın.
- Talaşlı ve tozlu çalışmalar ile baş üstü çalışmalarda daima koruyucu gözlük takın, gerektiğinde maske takın.
- Aşırı gürültülü çalışmalarda kulaklık takın.
- Taban, merdiven ve iskele üzerinde çalışırken sağlam durmaya dikkat edin.
- Elektrikli aletleri nem ve yağmura karşı koruyun. Kesinlikle suyun içine koymayın.
- Açık havada çalışırken yalnızca bu şartlarda çalışmaya izin verilmiş alet ve uzatma kablolarını kullanın.

- Aletleri patlama tehlikesi bulunan yerlerde çalıştırmayın.
- Aletin üçüncü kişilere verilmesinde bu kullanım kılavuzu da verilecektir.
- Tamir çalışmaları yalnızca kalifiye kişiler tarafından ve orijinal parçalar kullanılarak yapılacaktır.
UYARI: Alkol, ilaç ve uyuşturucu maddeler ile hastalık, ateşli haller ve yorgunluk reaksiyon kabiliyetinizi etkileyebilir. Bu durumlarda elektrikli aletleri kullanmayın.
- Elektrikli aletleri çocuklardan uzak tutun.
- Elektrikli aletleri orijinal ambalajları içinde ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aleti kullanmadığınızda, mola verdiğinizde, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima kablo fişini prizden çıkarın.
- Elektrikli aletleri kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın. Fişi prizden çıkarırken kesinlikle kablosunu asılarak kablosunu çıkarmayın.
- Motorları yük altında durdurmayın.
- Çalışma alanınızı düzenli tutun.
- Çalışırken anormal vücut hareketlerinden kaçının.
- Makinanın istenmeden devreye sokulmasını veya yol almasını önleyin
- Takım anahtarlarını ve ayar yardımcı aletlerini takılı bırakmayın.

İLAVE SAP / DERİNLİK MESNEDİ

Delme işlemi sırasında ilave sapı kullanın.

Derinlik cetveli(4) / ayarlanabilir emme ünitesi yardımı ile istenen delik derinliği ayarlanabilir. Bunu yapmak için ilave sapa(5) ait vidayı gevşetin, istediğiniz delik derinliği ayarlayın ve vidayı tekrar sıkın.

MANDREN

Cihaz hiçbir mandren anahtarı kullanmadan manuel işlerde uçların hızlı değiştirilmesine olanak sağlar.

VİDALAMA UÇLARI

Vidalama uçları (bits) ile çalışırken, mutlaka bir bits adaptörü kullanılmalıdır. Daima vidalama başına uygun vidalama uçları kullanın. Vidalama yapmak için çevirme şalterini matkap ucu sembolüne getirin.

ÇALIŞTIRMA

Şebeke gerilimine dikkat edin: Akım kaynağının gerilimi, cihazın tip etiketi üzerindeki verilere uygun olmalıdır. Etiketinde 230 V yazan aletler 220 V ile de çalıştırılabilir.

AÇMA / KAPAMA

Geçici anahtarlama

Açma / kapama şalterine(9) basın ve bırakın.

Sürekli çalıştırma

Çalıştırma: Açma / kapama şalterini **basın** ve basılı vaziyette sabitleme düğmesi ile sabit hale getirin.

Kapama: Açma / kapama şalterini **basın** ve bırakın.

KADEMESİZ DEVİR SAYISI AYARI

Alet, açma / kapama şalterine hafifçe basılmak suretiyle düşük bir devir sayısı elde edilir ve bu sayede yumuşak, kontrollü bir yol alma sağlanır. Aleti, durduracak kadar zorlamayın.

DEVİR SAYISI ÖN SEÇİMİ

Ayar düğmesi ile yapılan iş için gerekli olan devir sayısı (alet çalışır durumda iken de) önceden seçilerek ayarlanabilir.

Gerekli devir sayısı işlenen malzemeye bağlı olup, en doğru olarak deneme yoluyla belirlenir.

Düşük devir sayısı ile uzun süre çalıştıktan sonra aleti soğutmak için boşta en yüksek devir sayısı ile yaklaşık 3 dakika çalıştırın.

DÖNME YÖNÜNÜN DEĞİŞTİRİLMESİ

Devir istikametini sadece dururken değiştirin. Dönme yönü değiştirme şalteri (7) yardımı ile cihazın dönme yönü değiştirilebilir (açma/kapama şalteri basılı iken dönme yönü değiştirme şalteri kilitlidir.)

Sağa dönüş

Dönme yönü değiştirme şalterini sola doğru sonuna kadar itin (vida ve somunların gevşetilmesi veya sökülmesi için)

Sola dönüş

Dönme yönü değiştirme şalterini sola doğru sonuna kadar itin (vida ve sorunların gevşetilmesi veya sökülmesi için)

BAKIM VE TEMİZLİK

Aleti üzerinde bir çalışma yapmadan önce fişini mutlaka prizden çekin.

Kömür fırçalarının değiştirilmesi

Kömür fırçalarını düzenli bir şekilde kontrol edin. Kömür fırçalarını daima çift olarak değiştirilmelidir. İyi ve güvenli çalışabilmek için aleti ve havalandırma aralıklarını daima temiz tutun. Titiz üretim ve test yöntemlerine rağmen alet arıza yapacak olursa, onarım, “**RODEX**” elektrikli el aletleri için yetkili bir servise yaptırılmalıdır.

РУССКИЙ

УДАРНАЯ ДРЕЛЬ

RDX1651 | ITEM NO: X165

ВВЕДЕНИЕ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Технические данные

- | | |
|---------------------------|--|
| • НАПРЯЖЕНИЕ | 230В-50Гц |
| • ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | 1050 Вт |
| • СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | 0-1200/0-3200 ОБ/МИН |
| • МОЩНОСТЬ БУРЕНИЯ | 8-13ММ (МЕТАЛЛ), 13-20ММ (БЕТОН),
25-40 ММ (ДЕРЕВО) |



ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА

1. ПАТРОН
2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ «УДАРНОЕ/БЕЗУДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ»
3. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ
4. ЛИНЕЙКА ГЛУБИНЫ
5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУЧКА
6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАЗАД/ВПЕРЕД
7. КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ
8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ
9. КНОПКА БЛОКИРОВКИ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ
10. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРЕДАЧ

ПРИМЕЧАНИЕ. ЭТОТ ПРОДУКТ ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Данный инструмент «RODEX» был разработан для сверления с ударом кирпича, бетона и камня, а также сверления деревянных, металлических, керамических и пластиковых изделий. Его электронный переключатель и части для поворота вправо-влево также подходят для завинчивания и нарезания резьбы.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Обратите внимание на следующую информацию, чтобы избежать риска поражения электрическим током, травм и возгорания.

- Убедитесь, что текущее напряжение сети соответствует данным на паспортной табличке прибора.
- Перед использованием электроинструмента убедитесь, что инструмент и электрические соединения не повреждены.
- Подключайте шнур только при выключенном двигателе.
- Защитите себя от поражения электрическим током. Не прикасайтесь к металлическим трубам, батареям, электрическим плитам, холодильникам и к другим заземленным приборам.
- Чрезмерная разница температур приводит к образованию капель воды на токопроводящих деталях. Дайте инструменту нагреться до комнатной температуры на рабочем месте перед использованием инструмента.
- Используйте приборы, устройства и рекомендуемые принадлежности в соответствии с положениями руководства пользователя и только в местах, подходящих для их использования по назначению.
- Зафиксируйте обрабатываемую деталь. Используйте зажимные приспособления или тиски для фиксации заготовок.
- Не носите украшения и свободную одежду во время работы. Завяжите свои длинные волосы или наденьте сетку. Наденьте нескользящую обувь и перчатки.
- Всегда надевайте защитные очки и при необходимости надевайте маску при работе с опилками и пылью и при работе на высоте.

- Надевайте беруши при работе с чрезмерным шумом.
 - Обязательно стойте твердо при работе с основанием, лестницей и лесами.
 - Берегите электроинструменты от влаги и дождя. Никогда не кладите его в воду.
 - При работе на открытом воздухе используйте только инструменты и удлинители, разрешенные для этих условий.
 - Не используйте инструменты во взрывоопасных зонах.
 - Данное руководство пользователя также будет предоставлено при передаче прибора третьим лицам.
 - Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных деталей.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Алкоголь, лекарства и наркотики, а также болезни, лихорадка и усталость могут повлиять на вашу способность реагировать. Не используйте электроинструменты в таких ситуациях.
- Держите электроинструменты в недоступном для детей месте.
 - Храните электроинструменты в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте.
 - Всегда отключайте шнур от розетки, когда не пользуетесь инструментом, когда делаете перерыв, регулируете, заменяете принадлежности и проводите техническое обслуживание.
 - Никогда не переносите электроприборы, держась за шнур. Никогда не тяните за кабель, когда вынимаете вилку из розетки.
 - Не останавливайте двигатели под нагрузкой.
 - Держите свое рабочее место в чистоте.
 - Избегайте не подходящих движений тела во время работы.
 - Предотвратите непреднамеренный запуск или запуск машины
 - Не оставляйте подсоединенными ключи и вспомогательные приспособления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА/ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ

Используйте дополнительную рукоятку при сверлении.

Желаемую глубину отверстия можно отрегулировать с помощью линейки глубины (4) / регулируемого всасывающего устройства. Для этого ослабьте винт дополнительной рукоятки (5), установите нужную глубину отверстия и снова затяните винт.

ПАТРОН

Устройство позволяет быстро менять биты в ручном режиме без использования ключа.

БИТЫ ДЛЯ ЗАВИНЧИВАНИЯ

При работе с отверточными битами необходимо использовать переходник для бит. Всегда используйте биты, подходящие для отвертки. Установите поворотный переключатель на символ сверла, чтобы закрутить его.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Обратите внимание на напряжение сети: Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке устройства. Инструменты, на этикетке которых указано напряжение 230 В, также могут работать при напряжении 220 В.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Временное переключение

Нажмите и отпустите кнопку включения/выключения (9).

Непрерывная работа

Эксплуатация: Нажмите выключатель включения/выключения и зафиксируйте его кнопкой блокировки в нажатом положении.

Выключение: Нажмите и отпустите кнопку включения/выключения.

БЕССТУПЕНЧАТАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

При легком нажатии на выключатель инструмента достигается низкая скорость, что обеспечивает плавный и контролируемый пуск. Не заставляйте инструмент останавливаться.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР СКОРОСТИ

Количество оборотов, необходимое для работы с регулировочной кнопкой (даже при работающем инструменте), может быть выбрано заранее.

Необходимое количество оборотов зависит от обрабатываемого материала и наиболее точно определяется опытным путем.

После длительной работы на низкой скорости дайте инструменту поработать на холостом ходу примерно 3 минуты на максимальной скорости, чтобы охладить его.

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Меняйте направление вращения только в неподвижном состоянии. Направление вращения устройства можно изменить с помощью переключателя направления вращения (7) (пока нажат переключатель вкл/выкл, **переключатель направления вращения заблокирован**).

Поворот направо

Нажмите переключатель направления вращения до упора влево (для ослабления или удаления винтов и гаек).

Поворот налево

Нажмите переключатель направления вращения до упора вправо (для ослабления или удаления винтов и гаек)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Перед работой с инструментом обязательно отключите его от розетки.

Замена угольных щеток

Регулярно проверяйте угольные щетки. Угольные щетки всегда следует менять парами. Всегда держите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте для эффективной и безопасной работы. Если инструмент выходит из строя, несмотря на строгие методы изготовления и испытаний, ремонт должен производиться в авторизованной мастерской электроинструментов «RODEX».

ENGLISH

IMPACT DRILL

RDX1651 | ITEM NO: X165

INSTRUCTION MANUAL

TECNICAL DATA

- VOLTAGE 230V-50HZ
- INPUT POWER 1050W
- NO LOAD SPEED 0-1200/0-3200 RPM
- DRILL CAPACITY 8-13mm (Steel), 13-20mm (Concrete), 25-40mm (Wood)



TOOLS UNITS

1. CHUCK
2. IMPACT DRILL SELECTOR
3. VENTILATING SLOTS
4. ADJUSTMENT DEPTH STOP
5. SIDE HANDLE
6. FORWARD/REVERSE BUTTON
7. TORQUE ADJUSTMENT
8. ON/OFF SWITCH
9. CONTINUOUS OPERATING LOCK

10. GEAR SELECTOR

USING AREAS

YOUR 'RODEX' IMPACT DRILL HAS BEEN DESIGNED FOR IMPACT DRILLING IN CONCRETE, STONE AND FOR DRILLING IN METAL, PLASTIC, WOOD AND STEEL AND LIGHT CHIPPING APPLICATIONS. THE DRILLS WITH ELECTRONIC SWITCH AND FORWARD/REVERSE BUTTON ARE AVAILABLE FOR SCREWING AND CUTTING THREADS.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read all instructions failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine.
- Before using the tool, check the tool and it's power connections if there is any damagement.
- Don't connect the plug to power source when switch is on.
- 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.
- Extreme temperature differences cause water droplets on power conducting parts . Before switch on the tool, wait tool to get same temperature working room temperature.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions and in the manner intended fort he particular type of power tool, taking into acccount the work conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.
- Fit workpieces and for fitting the workpieces, use clamping equipments or vice.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loosing clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate.
- When working with the machine, hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will 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.
- 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.
- When power tool is given to other people, this instruction manual must be given with power tool.

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

WARNING: 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.

- Keep the tools out of reach of children.
- 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.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tools accidentally.
- Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.
- Don't switch off the tool when it is on load.
- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Avoid the abnormal body moving, when operating the tools.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carry power tools with your finger on the switch or plugging in 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.

SIDE HANDLE / ADJUSTMENT DEPTH STOP

Use the side handle, during drill.

Desired hole depth can be adjust by adjustment depth stop. For adjusting, loose the screw of side handle and adjust depth and tighten the screw again.

CHUCK

This tool provides fast bit changing without using chuck key.

SCREWING BITS

Always use the bits adapter, when operate with screwer bits. For screwing, rotate the torque control to drill bit symbol.

OPERATING

Always use the correct supply voltage.

The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine. Machines designated for 230V can also be operated with 220V.

SWITCH ON/OFF

Switching on: Press the on- off switch

Switching off: Release the on- off switch.

CONTINUOUS OPERATION

Push the variable speed switch trigger and at the same time push the continuous operation lock.

The stop continuous operating, push variable speed switch and then release.

SPEED ADJUSTING WITHOUT STEP

The tool speed can be changed by pressing on/off switch. If the on/off switch trigger is pushed slightly, it provides low speed. So the tool can be controlled easily. Do not force the tool as far as stop it.

ROTATING SPEED SELECTION

Required rotating speed can be adjusted by selecting.

Required rotating speed depends on material and it can be determined best by trying.
After working low rotating speed for cooling the tool, run the tool no-load about 3 minute.

CHANGING ROTATING DIRECTION

Change the rotating direction when only tool is stopped. The tool's rotating direction can be changed by Forward/reverse button (Forward/reverse button is locked when the switch is on).

Right direction: Push the forward/reverse button end of the left way (for loosening or dismounting screws and sockets).

Left direction: Push the forward/reverse button end of the right way (for loosening or dismounting screws and sockets).

MAINTENANCE AND CLEANING

Before any work on the machine itself, pull the mains plug.

Changing carbon brushes

Check the carbon brushes regularly. Carbon brushes must be changed in pairs.

For safe and proper working, always keep the machine and the ventilation slots clean.

If the machine should happen to fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by an authorized customer services agent for **RODEX power tools**.

ქართულად დრელე დასარტყამით RDX1651 | ITEM NO: X165

ტექნიკური მონაცემები

- ძაბვა 230V -50HZ
- სიმძლავრე 1050 W
- დატვირთვის გარეშე სიჩქარე 0-1200/0-3200 RPM
- ბურღვის მოცულობა 8-13 მმ (ლითონი), 13-20 მმ (ბეტონი), 25-40 მმ (ხის)



მოწყობის ახწერა

1. მომჭერი თავაკი
2. ხვრეტა / ნგრევაზე გადართვლა
3. სავენტილაციო დიობი
4. სიღრმის ფიქსატორი
5. დამატებითი სახელური
6. ბრუნვის მიმართულების გადართვლა
7. სიჩქარის სარეგულირო ბორბალი
8. ცენტრალური ჩართვლა
9. განგრობითა დჩართვის დილაკი

10. გადაცემათა კოლოფი

შენიშვნა: ეს პროდუქტი დასაშვებია სამოყვარულო გამოყენებისთვის.

გამოყენების ზონა

ეს "RODEX" მოწყობილობა; შექმნილია აგურის, ბეტონისა და ქვის დარტყმითი ბურღვისთვის, ხის, ლითონის, კერამიკისა და პლასტიკის ბურღვისთვის.

უსაფრთხოების ინფორმაცია

ყურადღება მიაქციეთ შემდეგ ინფორმაციას, რათა თავიდან აიცილოთ ელექტროშოკის, დაზიანებისა და ხანძრის რისკი.

- შეამოწმეთ, რომ ღენის ქსელის ძაბვა შეესაბამება ინფორმაციას ინსტრუმენტის სახელწოდების ფირმის ტაფზე.
- ელექტრო ხელაწყოს გამოყენებამდე შეამოწმეთ, რომ ხელაწყო და ელექტრული კავშირები არარის დაზიანებული.
- შეაერთეთ კაბელი მხოლოდ მაშინ, როდესაც ძრავა გამორთულია.
- დაიცავით თავი ელექტროშოკისგან. ლითონის მილ, გათბობის რადიატორი, ელექტრო გაზქურა, მაცივარი და ა.შ. შეიძლება იყოს დამიწებული მოერიდეთ დამიწებულ საგნებთან შეხებას.
- ტემპერატურის გადაჭარბებული სხვაობა იწვევს წყლის წვეთების წარმოქმნას ელექტროგამტარ ნაწილებზე. დაელოდეთ ხელაწყოს ოთახის ტემპერატურაზე შეგუებამდე, სანამ ჩართავთ.
- გამოიყენეთ მოწყობილობები და რეკომენდირებული დამხმარე ნაწილები მომხმარებლის სახელმძღვანელოში მოცემული წესების შესაბამისად და მხოლოდ მათი დანიშნულებისამებრ შესაფერის ადგილებში.
- დაათქსირეთ დასამუშავებელი ნაწილი საიმედოთ. სამუშაო ნაწილების დასამაგრებლად გამოიყენეთ სამაგრი საშუალებები ან ღერძები.
- მუშაობისას არ ჩაიცვათ თავისუფალი ტანსაცმელი და არ გამოიყენოთ სამკაულები. შეიკარით გრძელი თმა ან ატარეთ თმის შემკავებელი თავსაფარი. ატარეთ მოცურების საწინააღმდეგო ფეხსაცმელი და ხელთათმანები.

- ყოველთვის ატარეთ სათვალე და, სჭირთების შემთხვევაში, ატარეთ ნიღაბი ნახერხთან და მტკვართან მუშაობისას.
- ატარეთ ყურსასმენები ძალთან ხმაურიანი ადგილებში ყურის დასაცავათ.
- ბაზაზე, კიბეზე და ხარაჩოზე მუშაობისას აუცილებლად დადექით მყარად.
- დაიცავით ელექტრო ხელსაწყოები ტენიანობისა და წვიმისგან. არასოდეს ჩადოთ ხელსაწყო წყალში.
- გარეთ მუშაობისას გამოიყენეთ მხოლოდ ამ პირობებისთვის შესაბამისი ხელსაწყოები და დამაგრებელი ლენტები.
- არ გამოიყენოთ იარაღები იმ ადგილებში, სადაც არის აფეთქების საფრთხე.
- ინსტრუმენტის სხვაზე გადაცემისას აუცილებლად გადაეცით ეს ინსტრუქცია.
- სარემონტო სამუშაოები უნდა ჩატარდეს მხოლოდ კვალიფიციური პირების მიერ და ორიგინალური ნაწილების გამოყენებით.

!!! გაფრთხილება: ალკოჰოლი, წამლები, ნარკოტიკები, ავადმყოფობა, ცხელება და დაღლილობა შეიძლება გავლენა მოახდინოს თქვენს რეაქციაზე. არ გამოიყენოთ ელექტრო ინსტრუმენტები არაფრზე ლმდგომარეობაში ან დასუსტებულ მდგომარეობისას სიტუაციებში.!!!

- შეინახეთ ელექტრო ხელსაწყოები ბავშვებისგან მოშორებით.
- შეინახეთ ელექტრო ხელსაწყოები თავდაპირველ შეფუთვაში და ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილს.
- ყოველთვის გამოორთოთ აბელოდენის წყაროდან, როდესაც არ იყენებთ ხელსაწყოს, შესვენებისას, კორექტირებისას, აქსესუარების გამოცვლასა და მოვლას დროს.
- არასოდეს ატაროთ ელექტრო ტექნიკა კაბელის დაჭერით. არასოდეს გამოართოთ დენიდან მხოლოდ აბელოდენით.
- არ გააჩეროთ ძრავი და ტვირთის ქვეშ.
- შეინახეთ სამუშაო ადგილი მოწესრიგებულ მდგომარეობაში.
- მოერიდეთ სხეულის არანორმალურ ან უეცარ მოძრაობებს ხელსაწყოზე მუშაობისას.
- თავიდან აიცილეთ ავარტიის უნებელი ჩართვა.

- არ დატოვოთ ხელსაწყოთა გასაღები ან რაიმე სახის ისტრუმენტები ხელსაწყოთა მბრუნავ ნაწილზე შესაძლოა მოხდეს თავისუფალი საგნების გატყორცნა.

დამატებითი სახელური/სიღრმის სამაგრი ბურღვისას გამოიყენეთ დამატებითი სახელური.

სასურველ ხვრელს სიღრმის რეგულირება შესაძლებელია სიღრმის სახაზავით (4) რეგულირებადი ფიქსატორის დახმარებით ამისათვის გახსენით დამატებითი სახელურის ხრახნი (5), დააყენეთ გასახვრეტი ხვრელს სასურველ სიღრმე და კვლავ მოჭერი თხრახნი.

მომჭერი თავაკი

მოწყობილობა საშუალებას გაძლევთ სწრაფად შეცვალოთ თავები და ბურღები ხელთ სამუშაოებში ყოველგვარი დამატებითი მომჭერის გამოყენების გარეშე.

სახრახნის თავები

სახრახნის თავებთან მუშაობისას უნდა გამოიყენოთ ადაპტერი. ყოველთვის გამოიყენეთ სახრახნის თავები, რომლებიც შესაფერისია ხრახნისთვის. დააყენეთ მბრუნავი გადამრთველი საბურღი რეჟიმის სიმბოლოზე.

ყურადღება მიაქციეთ ქსელს ძაბვას: დენის წყაროს ძაბვა უნდა შეესაბამებოდეს მოწყობილობის ტიპის თერფტის მონაცემებს. ეტიკეტზე 230 ვოლტიანი ხელსაწყოების მუშაობა ასევე შესაძლებელია 220 ვოლტით.

განგრობითა დჩართვა და გამორთვა

დააჭირეთ ცენტრალურ ჩამრთველს და ხელს აუღებლად დამატებით მიჭირეთ ცენტრალური ჩამრთველს და მბლოკს (9) გამორთვისას ოდნავ დააჭირეთ ცენტრალურ ჩამრთველს და აუშვით ხელი.

სიჩქარის რეგულირება

ცენტრალურ ჩამრთველზე ოდნავ დაწოლას ხელსაწყო იწყებს ნელ სიჩქარით მუშაობას და დაწოლას ხელსაწყო უფრო ჩქარდება.

მაქსიმალური სიჩქარის წინასწარი შეჩვენება

დააყენეთ სიჩქარის მარეგულირებელი ბორბალთ თქვენთვის სასურველი საჭირო ბრუნვების რაოდენობა (მაშინაც კი, როცა ხელსაწყო მუშაობს) შეიძლება სიჩქარის რეგულირება

სიჩქარის საჭირო რაოდენობა დამოკიდებულია დასამუშავებელ მასალაზე და ყველაზე ზუსტად განისაზღვრება მასალაზე მოსინჯვით.

დაბალ სიჩქარეზე დიდი ხნით მუშაობის შემდეგ, ასწიეთ მასალადან ხელსაწყო ჩართულ მდგომარეობაში დაახლოებით 3 წუთის განმავლობაში უმაღლესი სიჩქარით, რომ გაგრილდეს ხელსაწყო.

შეცვალეთ ბრუნვის მიმართულება

შეცვალეთ ბრუნვის მიმართულება მხოლოდ გამორთულ მდგომარეობაში

მოწყობილობის ბრუნვის მიმართულება შეიძლება შეიცვალოს ბრუნვის მიმართულების გადამრთველს (7) დახმარებით (ჩართვა/გამორთვის ჩამრთველს დაჭერისას, ბრუნვის მიმართულების ჩამრთველი იკეტება.)

მოუხვიეთ მარჯვნივ

დააწექით ბრუნვის მიმართულების გადამრთველს ბოლომდე მარჯვნივ (ხრახნების და ჭანჭიკების მოსაჭერად ან ჩასახრახნად)

მოუხვიეთ მარცხნივ

დააწექით ბრუნვის მიმართულების გადამრთველს ბოლომდე მარცხნივ (ხრახნებისა და ჭანჭიკების მოსაშვებად ან ამოსახრახნად)

მოვლა და დასუფთავება

ხელსაწყოზე მუშაობის დაწყება მდე, აუცილებლად გამორთეთ იგი დენის წყაროდან.

ნახშირის ჯაგრისების შეცვლა

რეგულარულად შეამოწმეთ ნახშირის ჯაგრისები. ნახშირის ფუნჯები ყოველთვის უნდა შეიცვალოს წყვილებში. ყოველთვის შეინარჩუნეთ ხელსაწყო და სავენტილაციო ღიობები თავისუფალი, რათა კარგად და უსაფრთხოდ იმუშაოს ხელსაწყომ. თუ ხელსაწყო მწყობრიდან გამოდის, მიუხედავად ინსტრუქციის ზედმიწევნითი შესრულებისა, შეკეთება უნდა განხორციელდეს "RODEX"-ის ელექტრო ხელსაწყოების ავტორიზებულ სერვის ცენტრის მიერ.



Հայերեն

Հարվածային գայլիկոն

RDX1651 | ITEM NO: X165

Ներածություն և օգտագործման ձեռնարկ

Տեխնիկական բնութագիր

- Լարում 230Վ-50Հց
- Մուտքային հզորություն 1050 Վտ
- Արագություն 0-1200/0-3200 պտ/րպ
- Հորատման հզորություն 8-13մմ (մետաղ), 13-20մմ(բետոն), 25-40 մմ (փայտ)



Սարքավորման մասերը

1. Մետաղական գլուխ

2. Փոխարկիչ «Հարվածային/առանց հարված հորատում»
3. Օդափոխման անցքեր
4. Խորության քանոն
5. Լրացուցիչ բռնակ
6. Առաջ/հետ փոխարկիչ
7. Արագության կարգավորման կոճակ
8. Միացման/անջատման փոխարկիչ
9. Միացման/անջատման արգելափակման կոճակ
10. Փոխանցման փոխարկիչ

Ուշադրություն: Սույն սարքավորումը նախատեսված է սիրողական օգտագործման համար:

Կիրառման ոլորտներ

Այս RODEX գործիքը նախագծված է աղյուսի, բետոնի և քարի հարվածային հորատման, ինչպես նաև փայտի, մետաղի, կերամիկայի և պլաստմասսայի հորատման համար: Այն կարող է կիրառվել նաև պտուտակահանման և պարուրակելու համար:

Անվտանգության կանոնները

Կարդալ բոլոր նախազգուշացումները և հրահանգները: Զգուշացումները և անվտանգության կանոնները չպահպանելը կարող է հանգեցնել հոսանքահարման, հրդեհի և այլ վտանգավոր վնասների: Պահպանեք բոլոր նախազգուշացումները և կանոնները հետագա օգտագործման համար:

Համոզվեք , որ աղյուսակում նշված սարքավորման լարումը համընկնում է ցանցի լարման հետ:

- Մինչև էլեկտրական սարքի օգտագործումը համոզվեք , որ չկան վնասվածքներ միացման լարերի վրա:
- Մարքը միացրեք վարդակին միայն անջատված շարժիչով:
- Պաշտպանեք Ձեզ էլեկտրական հոսանքի հարված ստանալուց: Խուսափեք հողանցումային մակերեսներից (մետաղական ձողեր, ռադիատորներ, էլեկտրական վառարաններ , սառնարաններ և այլն):
- Ջերմաստիճանի չափից ավել տատանումները կարող են հանգեցնել ջրի կաթիլների առաջացմանը էլեկտրահաղորդակցման մասերի վրա: Աշխատանքները սկսելուց առաջ սպասեք , որ էլեկտրական սարքավորման ջերմաստիճանը համընկնի տվյալ տարածության ջերմաստիճանի հետ:
- Օգտագործել սարքավորումները և առաջարկված բաղկացուցիչ մասերը հրահանգներին և նախատեսված նշանակության համապատասխան: Էլեկտրական սարքավորման օգտագործումը ոչ նախատեսված նպատակների համար կարող է հանգեցնել վտանգավոր իրավիճակների:
- Ամրացրեք պատրաստուքը, որի հետ աշխատելու եք : Պատրաստուքը ամրացնելու համար օգտագործել մամլակներ և սեղմիչներ:

- Աշխատանքների ժամանակ մի կրեք զարդեր և ազատ հագուստ, մագերը հավաքեք, հագեք չսահող կոշիկներ և ձեռնոցներ: Հագուստը և ձեռնոցները հեռու պահեք սարքավորման շարժվող մասերից:
 - Օգտագործեք պաշտպանիչ ակնոցներ, անհրաժեշտության դեպքում հագեք դիմակ փոշոտ միջավայրում աշխատելու համար, կրեք լսողությունը պաշտպանելու միջոցներ, ինչպես նաև չսահող կոշիկներ և սաղավարտ:
 - Հատակին , աստիճանների վրա աշխատելիս ուշադիր եղեք Ձեր անվտանգության նկատմամբ:
 - Պաշտպանեք էլեկտրական սարքավորումները խոնավությունից և անձրևից: Ոչ մի դեպքում սարքավորումը չդնել ջրի մեջ: Խոնավ միջավայրի առկայությունը բարձրացնում է հոսանքահարվելու հավանականությունը:
 - Դրսում աշխատանքներ կատարելու ժամանակ օգտագործեք այնպիսի սարքավորումներ և երկարացման լարեր , որոնք թույլ են տալիս աշխատել նման պայմաններում :
 - Չօգտագործեք էլեկտրական սարքավորումը պայթուցավտանգ վայրերում՝ դյուրավատ նյութերի, գազերի և հեղուկների առկայությամբ: Էլեկտրական սարքավորումը արձակում է կայծեր, որոնք կարող են վառել փոշին և գազը:
 - Եթե փոխանցում եք սարքավորումը երրորդ անձանց, ապա անհրաժեշտ է նաև փոխանցել դեկլարության այս կանոնները:
 - Բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացնեն մասնագետները և պետք է օգտագործվեն միայն օրիգինալ մասերը և բաղկացուցիչները:
- ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:** Էլեկտրական սարքավորման հետ աշխատելիս պահպանեք զգոնություն և եղեք սթափ վիճակում: Ալկոհոլի, դեղերի, թմրանյութերի օգտագործումը, ինչպես նաև հիվանդությունները, ջերմությունը և հոգնածությունը թուլացնում են զգոնությունը: Նման դեպքերում մի օգտագործեք էլեկտրական սարքավորումները, հակառակ դեպքում կարող են վրա հասնել լուրջ հետևանքներ:
- Էլեկտրական սարքավորումները պահպանել օրիգինալ փաթեթավորման մեջ, դնել երեխաների համար անհասանելի վայրում:
 - Թույլ չտալ երրորդ անձանց օգտագործել էլեկտրական սարքավորումը, եթե վերջիններս ծանոթ չեն այս կանոնների և էլեկտրական սարքավորման աշխատանքի հետ:
 - Էլեկտրական սարքավորումները օգտագործել և պահել երեխաներից հեռու:
 - Ընդմիջման, աշխատանքների դադարեցման ժամանակ սարքավորումը անջատել հոսանքից: Մասերի փոփոխման դեպքում, տեխնիկական սպասարկման դեպքում և այլ վերանորոգման աշխատանքներ կատարելու դեպքում նույնպես անջատել սարքավորումը հոսանքից:
 - Ոչ մի դեպքում չտեղափոխել էլեկտրական սարքերը լարից բռնելով: Անջատեք վարդակից և նոր տեղափոխեք էլեկտրական սարքավորումը:
 - Չծանրաբեռնել շարժիչը:
 - Աշխատանքի ժամանակ խուսափեք կտրուկ շարժումներից:
 - Խուսափեք սարքավորման չնախատեսված անջատումից ու միացումից:
 - Աշխատանքի վայրը պահեք մաքրության և լուսավորության մեջ: Թափափվածությունը և վատ լուսավորությունը հանգեցնում է դժբախտ պատահարների:
 - Մինչև էլեկտրական սարքավորումը վարդակին միացնելը ստուգեք, որ այն անջատված է:

Լրացուցիչ բռնակ/խորության սահմանափակիչ

Հորատման ընթացքում օգտագործեք լրացուցիչ բռնակը

Ցանկալի խորությունը կարգավորվում է խորության քանոնով (4) / Կարգավորող ներծծող սարք: Դրա համար թուլացրեք բռնակի լրացուցիչ վինտը (5), Սահմանեք անհրաժեշտ խորությունը և նորից ձգեք վինտը:

Մետաղական գլուխ

Մետաղական գլուխը հնարավորություն է տալիս արագ փոփոխել գայլիկոնները , առանց բանալու օգտագործման:

Գայլիկոններ պտտտակման համար

Պտտտակման գայլիկոններով աշխատելիս օգտագործեք գայլիկոններին անցումներ: Միշտ օգտագործեք գայլիկոններ պտտտակման համար: Տեղադրեք շրջադարձային փոխարկիչը շաղափման նշանի վրա, որպեսզի կարողանաք պտտտարկել:

Օգտագործում

Ուշադրություն դարձրեք ցանցի լարմանը: Մուցման աղբյուրի լարումը պետք է համապատասխանի սարքավորման գործարանային աղյուսակում նշված լարմանը: Սարքավորումները որոնք նախատեսված են 230Վ համար կարող են օգտագործել 220վ լարումով:

Միացում/անջատում

Ժամանակով միացում

Սեղմեք և բաց թողեք միացման/անջատման կոճակը (9).

Անդադար աշխատանք

Կիրառում: Սեղմեք միացման/անջատման փոխարկիչը և ֆիքսեք այն սեղմած պահելով արգելափակման կոճակը:

Անջատում: Սեղմեք և բաց թողեք միացման/անջատման կոճակը:

Արագության կարգավորում: Անջատիչը թեթև սեղմելով սարքավորումը սկսում է աշխատել ցածր արագության տակ, ինչը ապահովում է սահուն և վերահսկվող մեկնարկ: Մի ստիպեք, որ գործիքը կանգ առնի:

Արագության նախնական ընտրություն

Պտույտների քանակը կարելի է ընտրել նախապես, անգամ գործիքը աշխատելու ընթացքում: Պտույտների քանակը կախված է մշակվող նյութից և առավել ճշգրիտ է որոշվում աշխատանքային փորձով: Երկար ժամանակ ցածր արագության տակ աշխատելուց հետո, գործիքը սառչելու համար, աշխատեցրեք այն 3 րոպե առավելագույն արագությամբ պարապ ընթացքի ռեժիմի տակ:

Պտույտի ուղղության փոփոխում

Պտտման ուղղությունը փոփոխեք միայն անշարժ վիճակում: Պտտման արագությունը կարելի է փոխել պտտման ուղղության փոխարկիչի միջոցով (7) (Քանի դեռ սեղմված է միացում/անջատում փոխարկիչը, պտտման ուղղության փոխարկիչը արգելափակված է:

Պտույտ դեպի աջ

Պտտման ուղղության փոխարկիչը մինչև վերջ սեղմեք դեպի աջ (վինտերի և մանեկների թուլացման կամ հեռացման համար):

Պտույտ դեպի ձախ

Պտտման ուղղության փոխարկիչը մինչև վերջ սեղմեք դեպի ձախ (վինտերի և մանեկների թուլացման կամ հեռացման համար):

Տեխնիկական սպասարկում և մաքրում

Սարքավորման վրա ցանկացած աշխատանքներ կատարելուց առաջ անջատեք այն վարդակից:

Ածխային խոզանակների փոփոխում: Մշտապես ստուգեք ածխային խոզանակները:

Ածխային խոզանակների գույգը պետք է փոփոխել միաժամանակ: Անվտանգ աշխատանքի համար սարքավորման օդափոխման անցքերը պահեք մաքուր վիճակում: Եթե սարքավորումը անսարք է, չնայած արտադրության և փորձարկման ընթացքում տեխնիկական սպասարկմանը, վերանորոգումը պետք է իրականացվի հաճախորդների սպասարկման լիազոր ներկայացուցչի կողմից: **RODEX** էլեկտրական գործիքներ:

ҚАЗАҚША

СОҚҚЫЛЫ БҰРҒЫЛАУ МАШИНАСЫ

RDX1651 | ITEM NO: X165

КІРІСПЕ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

- * КЕРНЕУІ 230 В-50 ГЦ
- КІРІС ҚУАТЫ 1050 Вт
- * БОС ЖҮРІС ЖЫЛДАМДЫҒЫ 0-1200/0-3200 айн/мин
- * БҰРҒЫЛАР ӨЛШЕМДЕРІ 8-13мм (металл),
13-20мм (бетон),
25-40 мм (ағаш)



АСПАП БЛОКТАРЫ

1. ПАТРОН
2. "СОҚҚЫ / СОҚҚЫСЫЗ БҰРҒЫЛАУ" КІЛТІ
3. ЖЕЛДЕТУ САҢЛАУЛАРЫ
4. ТЕРЕҢДІК СЫЗҒЫШ
5. ҚОСЫМША ТҰТҚА
6. АРТҚА/АЛҒА АЙНАЛДЫРУ ҚОСҚЫШЫ
7. АЙНАЛУ ЖЫЛДАМДЫҒЫН РЕТТЕУ ТҰТҚАСЫ
8. АЖЫРАТҚЫШ
9. ҚОСУ / ӨШІРУ ҚОСҚЫШЫН ҚҰЛЫПТАУ ТҮЙМЕСІ
10. АУЫСТЫРУ БҰРАНДАСЫ

ЕСКЕРТУ! БҰЛ ӨНІМ ӘУЕСҚОЙЛЫҚ ҚОЛДАНУҒА ЖАРАМДЫ.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

Бұл **"RODEX"** құрылғысы кірпішті, бетонды және тасты бұрғылауға, сондай-ақ ағашты, металды, керамиканы және пластикті бұрғылауға арналған. Оның электронды қосқышы мен оңға-солға бұрылатын құралдары бұрандалар мен жіптерге де жарайды.

ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Электр тогының соғу, жарақат алу және өрт қаупін болдырмау үшін келесі ақпаратқа назар аударыңыз.

- * Желінің ағымдағы кернеуі құрылғының тақтасындағы ақпаратқа сәйкес келетінін тексеріңіз.
- * Электр құралын қолданар алдында құралдың және электр қосылымдарының зақымдалғанын тексеріңіз.
- * Қозғалтқыш өшірілген кезде сымды тек розеткаға қосыңыз.
- * Өзіңізді электр тогының соғуынан қорғаңыз. Металл құбыр, жылыту радиаторы, электр пештер, тоңазытқыш және т.б. жерге тұйықталған құралдарды ұстамаңыз.
- * Температураның шамадан тыс айырмашылығы электр өткізгіш бөліктерде су тамшыларының пайда болуына әкеледі. Құралды іске қоспас бұрын оны жұмыс аймағында бөлме температурасына дейін жеткізіңіз.
- * Машиналарды, құрылғыларды және ұсынылған керек-жарақтарды пайдаланушы нұсқаулығында берілген ережелерге сәйкес және тек мақсатты пайдалануға жарамды жерлерде пайдаланыңыз.
- * Жұмыс істеу керек бөлікті бекітіңіз. Дайындамаларды бекіту үшін қысқыштарды қолданыңыз.
- * Жұмыс кезінде зергерлік бұйымдарды киюге немесе кең киім киюге болмайды. Ұзын шашты байлаңыз немесе шашыңызға тор салыңыз. Тайғақ емес аяқ киім киіп, қолғап киіңіз.
- * Шаңмен жұмыс істегенде, сондай-ақ үстіңгі жағыңызда жұмыс істегенде әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін киіп, қажет болған жағдайда маска киіңіз.

- * Шамадан тыс шумен жұмыс істегенде құлаққап киіңіз.
 - * Негізмен, баспалдақпен және баспалдақпен жұмыс істегенде құлап кетпеу үшін абай болыңыз.
 - * Электр құрылғыларын ылғал мен жаңбырдан қорғаңыз. Әрине, оны суға салмаңыз.
 - Ашық ауада жұмыс істегенде, осы жағдайларда жұмыс істеуге рұқсат етілген құралдар мен ұзартқыштарды ғана пайдаланыңыз.
 - * Жарылыс қаупі бар жерлерде құрылғыларды пайдаланбаңыз.
 - * Бұл пайдаланушы нұсқаулығы құралды үшінші тұлғаларға беру кезінде де беріледі.
 - * Жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар түпнұсқа бөлшектерді қолдана отырып орындайды.
- ЕСКЕРТУ!** Алкоголь, дәрі-дәрмек және есірткі, сондай-ақ ауру, қызба және шаршау сіздің жауап беру қабілетіңізге әсер етуі мүмкін. Мұндай жағдайларда электр құралдарын пайдаланбаңыз.
- * Электр құрылғыларын балалардан аулақ ұстаңыз.
 - * Электр құрылғыларын түпнұсқа қаптамада балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
 - * Құралды пайдаланбаған кезде, үзіліс жасағанда, реттеу жұмыстарын жүргізгенде, керек-жарақтарды ауыстырғанда және техникалық қызмет көрсетуде кабель ашасын әрқашан розеткадан ажыратыңыз.
 - * Электр құрылғыларын сымнан ұстап тұрып ешқашан жылжитпаңыз. Штепсельді розеткадан ажыратқан кезде, сымды іліп қою арқылы оны ажыратпаңыз.
 - * Қозғалтқыштарды жүктеме кезінде тоқтатпаңыз.
 - Жұмыс кеңістігін ұйымдастырыңыз.
 - * Жұмыс кезінде дененің қалыптан тыс қозғалыстарынан аулақ болыңыз.
 - * Машинаны байқаусызда қосуға немесе өшіруге жол бермеңіз
 - * Реттеу үшін құрал кілттері мен көмекші құралдарды қосулы қалдырмаңыз.

ҚОСЫМША ТҰТҚА / ТЕРЕҢДІК ТІРЕГІ

Бұрғылау кезінде қосымша тұтқаны пайдаланыңыз. Қажетті тесік тереңдігін (4) / реттелетін сорғыш құрылғысының тереңдік сызығымен реттеуге болады. Ол үшін қосымша тұтқаның бұрандасын босатыңыз (5), қажетті тесік тереңдігін реттеңіз және бұранданы қайтадан қатайтыңыз.

ПАТРОН

Құрылғы кілттерді пайдаланбай-ақ қолмен жасалған кеңестерді жылдам өзгертуге мүмкіндік береді.

БҰРАНДАЛЫ САПТАМАЛАР

Бұрандалы қашаулармен (қашаулармен) жұмыс істеу кезінде қашау адаптерін пайдалану керек. Әрқашан басына бұрандалы саптамаларды қолданыңыз. Бұранданы орындау үшін айналмалы қосқышты бұрғылау бит белгісіне жылжытыңыз.

ПАЙДАЛАНУ

Желінің кернеуіне назар аударыңыз: ток көзінің кернеуі құрылғының стандартты жапсырмасындағы мәліметтерге сәйкес келуі керек. Жапсырмасында 230 В көрсетілген құрылғылар да 220 В кернеумен жұмыс істей алады.

ҚОСУ / ӨШІРУ

Қысқа уақытқа қосу

Қосу / өшіру қосқышын басып, босатыңыз (9).

Үздіксіз жұмыс

Жұмыс: қосу / өшіру қосқышын басып, оны басу түймешігімен бекітіңіз.

Өшіру: қосу / өшіру қосқышын басып, босатыңыз.

АЙНАЛУ ЖИІЛІГІН ҚАДАМСЫЗ РЕТТЕУ

Құралды қосу / өшіру қосқышын жеңіл басқанда төмен айналу жылдамдығына қол жеткізіледі, бұл тегіс және басқарылатын жүрісті қамтамасыз етеді. Құралды тоқтату үшін оны қатты баспаңыз.

АЙНАЛУ ЖИІЛІГІН АЛДЫН АЛА ТАҢДАУ

Реттеу тұтқасы арқылы орындалатын жұмыс үшін қажетті айналымдар санын (сонымен қатар құрал жұмыс істеп тұрған кезде) оларды алдын ала таңдау арқылы реттеуге болады.

Қажетті айналымдар саны өңделетін материалға байланысты және ең дәл үлгі әдісімен анықталады. Төмен айналымдарда ұзақ уақыт жұмыс істегеннен кейін, құралды салқындату үшін максималды айналу жылдамдығымен шамамен 3 минут жұмыс істемей тұрыңыз.

АЙНАЛУ БАҒЫТЫН ӨЗГЕРТУ

Айналу бағытын тек тоқтаған кезде өзгертіңіз. Құрылғының айналу бағытын айналу бағытын өзгерту қосқышы (7) арқылы өзгертуге болады (айналу бағытын өзгерту қосқышы құлыпталған және қосу/өшіру қосқышы басылған.)

Оңға бұрылу

Айналу бағытын өзгерту қосқышын солға толығымен сырғытыңыз (бұрандалар мен гайкаларды босату немесе алу үшін)

Солға бұрылу

Айналу бағытын солға өзгерту қосқышын толығымен басыңыз (бұрандалар мен мәселелерді босату немесе алу үшін)

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

Құралмен жұмыс жасамас бұрын оны розеткадан ажыратуды ұмытпаңыз. Көмір щеткаларын үнемі тексеріп отырыңыз. Көмір щеткаларын әрқашан жұппен ауыстыру керек. Жақсы және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін құрал мен желдеткіштерді әрқашан таза ұстаңыз. Егер құрал қатаң өндіріс пен сынақ әдістеріне қарамастан істен шықса, жөндеуге **RODEX** электр құралдарының уәкілетті қызметінде тапсырыс беру керек.