

# RODEX



## INSTRUCTION MANUAL



## ELECTRICAL CIRCULAR SAW

RDX3821 | ITEM NO: X3821

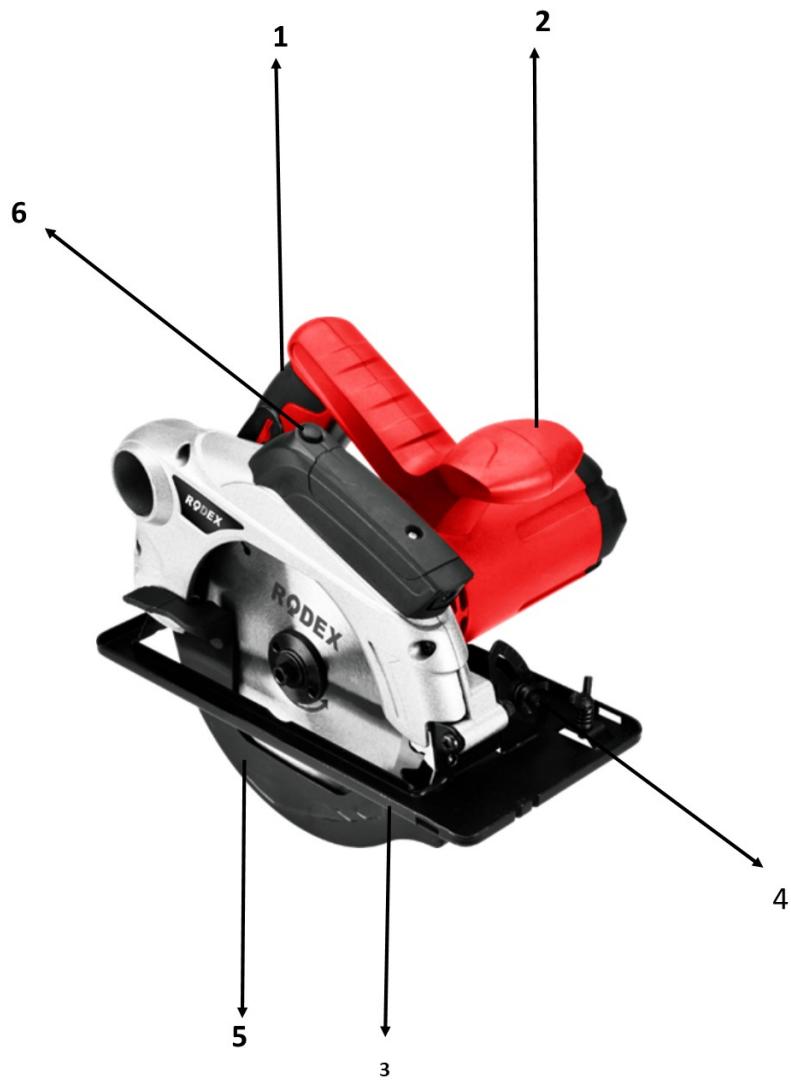
TR:	02-05	EN:	06-09	RU:	10-13	AM:	14-18	GE:	19-23
RO:	24-27	FR:	28-31	BS:	32-35	AL:	36-39	AR-PR:	40-46



www.RODEXPOWER.COM



RODEXTOOLS



- 1-AÇMA / KAPAMA ŞALTERİ
- 2-TUTMA KOLU
- 3-AÇI ÖLÇEĞİ
- 4-AÇI AYAR KOLU
- 5-TESTERE KORUMASI
- 6-LAZER AÇMA / KAPAMA DÜĞMESİ

**TÜRKÇE**

**ELEKTRİKLİ DAİRE TESTERE**

**RDX3821 | ITEM NO: X3821**

**TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU**

**CİHAZIN ÜNİTELERİ**

AÇMA / KAPAMA ŞALTERİ  
TUTMA KOLU  
AÇI ÖLÇEĞİ  
AÇI AYAR KOLU  
TESTERE KORUMASI  
LAZER AÇMA / KAPAMA DÜĞMESİ

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

**RDX3821**

- VOLTAJ 230V~50HZ
- GİRİŞ GÜCÜ 1300W
- TESTERE ÇAPı 185x20MM
- HIZ 4700RPM

**NOT:** BU ÜRÜN AMATÖR AMAÇLI KULLANIM İÇİN UYGUNDUR.

## KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

Portatif daire testere makinanız ağaç parçaların kesilmesi için tasarlanmıştır. Makine sadece sağ eliyle iş görenler için uygundur. Makina, sabit olarak kullanılmaya uygun değildir. Kullanım ömrü 7 yıldır.

## GÜVENLİK TEDBİRLERİ

- 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 ve elektrikli bağlantılarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- Kabloyu yalnızca motor kapaklıken prize takın
- Aletleri daima işlenecek malzeme ile irtibata geçmeden önce çalıştırın.
- Elektrik çarpmasına karşı kendinizi koruyun. Metal boru, radyatör elektrikli ocak, buzdolabı vb. gibi topraklanmış aletlere dokunmaktan kaçının.
- Aşırı sıcaklık farkı elektrik iletten parçalar üzerinde su damlacıklarının oluşmasına yol açar. Aleti çalıştırmadan önce aletin çalışılacak yerdeki ortam sıcaklığına gelmesini bekleyin.
- Makinaları, aletleri ve tavsiye edilen aksesuar parçaları kullanım kılavuzundaki yönetmeliklere göre ve yalnızca kullanım amacına uygun alanlarda kullanın.
- İşlenecek iş parçasını emniyetleyin. İş parçalarını emniyetlemek için sıkma tertibatları veya mengene kullanın.
- Çalışma esnasında hareketli parçalara takılabilen takı takmayın ve bol elbise giymeyin. Uzun saçlarınızı bağlayın veya saçları saran ağ takın. Kaymayan ayakkabı giyin ve eldiven takın.
- Kıymıklı, talaşlı ve tozlu çalışmalar ile başüstü çalışmalarında daima koruyucu gözlük takın, gerektiğinde maske takın.
- Aşırı gürültülü çalışmalarında kulaklık takın.
- Taban, merdiven ve iskele üzerinde çalışırken sağlam durmaya çalışın.
- Elektrikli aletleri nem ve yağmura karşı koruyun. Kesinlikle suyun içine sokmayın.
- Açık havada çalışırken yalnızca bu şartlarda çalışmaya izin verilmiş alet ve uzatma kablolarını kullanın.
- Aletleri patlama tehlikesi bulunan yerlerde çalıştmayın.
- 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 verdığınızda, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima kablo fişini prizden çıkarın.
- Elektrikli aletleri kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın. Fişi prizden çıkarırken kesinlikle kablosunu aşılıarak 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.
- Hareketli koruyucu parçaların sıkışmış olmadığından emin olunuz.
- Daire testerenin üstünün usulüne uygun olarak kapatılmış olmasını sağlayınız.

Aşağıdaki uyarılara özellikle dikkat ediniz.

- Daire testere korumasını asla bloke etmeyiniz. Makinayı tekrar kullanmadan önce bloke olmuş bir daire testerenin korumasını tamir ediniz.
- Makinayı tekrar kullanmadan önce hasarlı bir germe yayını değiştiriniz.
- Ayırma kamasını asla çıkartmayınız. Dişli çerçevesi ile ayırma kaması arasındaki mesafe en fazla 5 mm olabilir. Ayırma kaması ile dişli çerçevesi arasındaki yükseklik farkı en fazla 5mm olabilir.
- HSS çeliğinden mamul daire testereleri kullanmayınız.
- Eğilmiş, deform olmuş veya hasarlı daire testereleri kullanmayınız.
- Bu talimatta bulunan karakteristik bilgilere uymayan daire testere'lere kullanmayınız.
- Kesmeye başlamadan önce parçadaki bütün çivi ve metal parçaları çıkartınız.
- Makine devir sayısına tam olarak ulaşmadan önce asla kesmeye başlamayınız.
- Parçayı iyice sıkıştırınız. Asla çok küçük parçaları kesmeye çalışmayıüz.
- Makinayı ancak kapattıktan ve daire testerenin dönmesi duruktan sonra elinizden bırakınız.
- Daire testeresini asla yandan bastırarak frenlemeye çalışmayıüz.
- Bakım işlerinde daima elektrik fişini çekiniz.
- Ayırma kamasının kalınlığından daha kalın olan daire testereler kullanmayınız.
- Diş genişliği ayırma kamasının kalınlığından daha küçük olan daire testereler kullanmayınız.
- Mil çapının daire testeresi deligine uygun olmasını sağlayınız.

## **KESME DERİNLİĞİNİN AYARLANMASI**

Kesme derinliği kademesiz olarak ayarlanabilir. Temiz bir kesit, daire testeresi parçadan yaklaşık 3 mm çıktılığında elde edilmektedir.

- Ayarvidasını gevşetiniz.
- İstediğiniz kesme derinliğini ölçek yardımıyla ayarlayınız.
- Ayar vidalarını sıkılayınız.

## **EĞİM AÇISININ DENGELENMESİ**

Eğim açısı kademesiz olarak 0 ile 45 derece arasında ayarlanabilir.

- Ayar vidalarını gevşetiniz.
- İstediğiniz eğim açısını ölçek yardımıyla ayarlayınız.
- Ayar vidalarını sıkılayınız.

## **PARALEL DURDURMA DÜZENİNİN KURULMASI**

Paralel durdurma düzeniyle bir kenara parel olarak 10 cm mesafe kalacak şekilde kesim yapabilirsiniz.

Ayar vidasını gevsetiniz.

- Parel durdurma düzenini gibi testere kıracağına yerleştiriniz.
- Parel durdurma düzenini istediğiniz mesafeye ayarlayınız.
- Ayar vidasını sıkılayınız.

## **ÇALIŞIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

**Şebeke gerilimine dikkat ediniz:** Akım besleme kaynağının gerilimi, aletin tip etiketindeki verilere uymalıdır.

- Parçayı sıkıştırınız. Sonradan görülecek olan yüzeyin, bu tarafta en temiz kesit oluştugundan aşağı doğru bakmasını sağlayınız.
- Parçaya dokunmadan önce makinayı çalıştırınız. Daire testereye basınç uygulamayınız.
- Makinayı iki elinizle ve iki el tutacak yerinden tutunuz. Makinayı en iyi bu şekilde kullanırsınız.
- Bir kalem çizgisini takip eden düz kesimler için işaret yerini kullanınız.
- Makina, yanlışlıkla açılmasına karşı koruyan bir çalışma kilidiyle donatılmıştır.

## **AÇMA / KAPAMA**

- Makinayı çalıştırınmak için çalışma kilidini basılı tutarak açma / kapama salterine basınız.
- Makinayı kapamak için açma /kapama şalterini bırakınız.

## **BAKIM VE TEMİZLİK**

**Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce şebeke fişini prizden çekin.**

- Kömür fırçalarının düzenli aralıklarda kontrol edilmesi gerekmektedir.
- Aşınma durumunda daima iki kömür fırçasını değiştiriniz.
- Kömür fırçalarını değiştirdikten sonra elektrikli aleti 15 dakika süre ile boşta çalıştırınız.
- Sadece doğru model kömür fırçalarını kullanınız.
- Emniyet vidasının vida dışını düzenli aralıklarda 1 damla yağ ile yağlayıniz.

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.

# **ENGLISH**

# **CIRCULAR SAW**

**RDX3821 | ITEM NO: X3821**

## **INSTRUCTION MANUEL**

### **THE TOOL'S UNITS**

1. ON/OFF SWITCH
2. ADDITIONAL HANDLE
3. ANGLE MEASURE
4. ANGLE ADJUSTMENT
5. BLADE GUARD
6. LASER ON/OFF SWITCH

### **TECHNICAL DATA RDX3821**

• VOLTAGE	230V~50HZ
• INPUT POWER	1300W
• SAW BLADE DIAMETER	185x20MM
• SPEED	4700RPM

### **USING AREAS**

Your circular saw has been designed for sawing wooden pieces. This machine is available for only right hand-using and not available using as fixed to anywhere.

### **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 its power connections if there is any damage.
- 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 for the particular type of power tool, taking into account 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. Loose 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.
  - Ensure that if any moving safety piece is jammed.
  - Provide the circular saw covered properly.
- Pay attention particularly below warnings:
- Do not block using of guard. Before using the machine, repair the guard.
  - Change the damaged stretch coil spring, before using the machine again.
  - Never take out separation wedge. Distance between threaded frame and separation wedge can be maximum 5mm. Height difference between threaded frame and separation wedge can be maximum 5mm.
- Do not use circular saw made of HSS steel.
  - Do not use warped, damaged circular saw.
  - Do not use the circular saw which is not available for specific informations in this instruction.
  - Avoid cutting nails and metal pieces by inspecting for and removing all nails and metal pieces from the work piece before cutting.
  - Do not begin to cut, before the machine reaches speed exactly.
  - Compress the workpiece firmly and never try to cut too small pieces.
  - Put machine anywhere after only switch is off and the blade is exactly stopped.
  - After switch off, do not brake the saw blade to a stop by applying side pressure.
  - Always pull the mains plug.
  - Do not use circular saw blades which is thicker than separation wedge thickness.
  - Do not use circular saw blades which has smaller thread width than separation wedge thickness.
  - Provide the mill diameter available for saw hole.

## **ADJUSTING CUTTING DEPTH**

Cutting stepless can be adjusted stepless. A clear section is obtained after circular saw leave from workpiece about 3mm.

- Loose the adjusting screw.
- Adjust cutting depth by measure.
- Tighten the adjust screws.

## **ANGLE BALANCING**

Cutting angle can be adjusted between  $0^\circ$  and  $45^\circ$  as stepless.

- Loosen the adjusting screws.
- Adjust desired angle with measure.

- Tighten the adjusting screws.

### **MOUNTING PARALLEL FENCE**

It is available for cutting with parallel fence near to 1 edge 10cm distance  
Loosen the adjusting screw.

- Place the parallel fence to saw sliding ways.
- Adjust the parallel fence to desired distance.
- Tighten the adjusting screw.

### **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.

- Tighten the piece. Provide the machine stand to clear part of workpiece.
- Switch on the machine, before connecting to piece. Do not press to circular saw.
- Hold the machine with two hand with handle for two hand. It provides best using.
- Use marked places for smooth cutting which follows pen line.
- This machine is equipped with an operating lock for preventing accidentally switch on.

#### **SWITCH ON/OFF**

**Switching on:** Press the on- off switch

**Switching off:** Release the on- off switch.

### **MAINTENANCE AND CLEANING**

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

- Carbon brushes should occasionally be checked.
- They are worn, both two brush must be changed.
- After changing carbon brush, run the machine no-load 15min.
- Use only properly carbon brush.
- Lubricate safety screw's thread with a drop of oil regularly. 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**.

**RUSSIAN**

**ДИСКОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ПИЛА  
МОДЕЛЬ:  
RDX3821 | ITEM NO: X3821**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RDX3821**

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| • НАПРЯЖЕНИЕ                  | 230В~50Гц  |
| • ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ            | 1300В      |
| • ДИАМЕТР НОЖОВОЧНОГО ПОЛОТНА | 185x20ММ   |
| • СКОРОСТЬ                    | 4700об/мин |

**КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА**

1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ.
2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА
3. ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА
4. РЕГУЛИРОВКА УГЛА
5. ОГРАЖДЕНИЕ ПИЛЫ
6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЛАЗЕРА ВКЛ/ВЫКЛ

**СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Дисковая лазерная пила разработана для распиливания дерева. Этую машину можно использовать лишь работая правой рукой, она не работает в фиксированном состоянии.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочтите все инструкции. Неспособность следовать инструкциям, обозначенным ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезному увечью.

- Напряжение источника питания должно соответствовать величине, указанной на маркировочной табличке машины.
- Перед использованием инструмента проверьте аппарат и приводы подключения на повреждения.
- Не подключайте штепсель к источнику питания, когда переключатель включен.
- Избегайте контакта с заземленными и замкнутыми на землю поверхностями, такими как трубы, радиаторы, решетки и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Вы используете заземленные или замкнутые на землю устройства.
- Чрезвычайно большая разница в температуре приводит к возникновению капель воды на проводниках электричества. Перед тем как включить аппарат, убедитесь, что температура машины комнатную температуру.
- Используйте электроинструмент, вспомогательные приспособления и вставные резцы итд. В соответствии с инструкциями и так, как необходимо для данного инструмента, принимая во внимание условия и вид работы. Выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к опасной ситуации.
- Расположите заготовки, используя для этого зажим или тиски.
- Одевайтесь соответствующее. Во время работы не следует надевать широкую одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки дальше от вращающихся частей инструмента, в противном случае они могут за них зацепиться.
- Используйте оборудование для обеспечения безопасности. Всегда носите защитные очки. Целесообразно используйте предметы безопасности: пылезащитную маску, нескользящую обувь, защитный шлем, или защиту слуха.
- При работе с машиной крепко держите ее двумя руками и обеспечьте безопасное положение.
- Не подвергайте электроприбор воздействию дождя или хранению во влажных условиях. Попадание воды повышает риск поражения электрическим током.
- Во время работы на открытом воздухе используйте соответствующий удлинительный шнур. Использование удлинителя подходящего для наружного применения уменьшает риск поражения электрическим током.
- Не применять электроприбор во взрывоопасных местах: в присутствии легковоспламеняющейся жидкости, газа или пыли. При работе машины появляются искры, от которых могут загореться пыль или газы.
- Если электроинструмент передается для использования третьим лицам, то руководство по эксплуатации должно также прилагаться.
- За обслуживанием обращайтесь лишь к квалифицированным специалистам, используя сходные запасные детали. Это обеспечит безопасность работы электроприбора.

**ВНИМАНИЕ: Будьте внимательны к своим действиям и пользуйтесь инструментом со здравым смыслом.** Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. **Момент невнимательности может повлечь за собой серьезную травму.**

- Держите инструмент в недоступном для детей месте.
- Храните неиспользуемый электроприбор подальше от детей и не позволяйте посторонним, не знакомым с работой инструмента, пользоваться инструкцией для управления машиной.

- Отключить источник питания перед тем, как производить какую-либо настройку инструмента, замену комплектующих или хранение. Подобные предупредительные меры уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
- Никогда не носите инструмент за шнур и не дергайте его, чтобы разъединить с розеткой.
- Не выключайте инструмент, если он подключен к сети.
- Содержите рабочее место в порядке и чистоте. Беспорядок и грязь могут привести к несчастному случаю.
- Не совершайте резких движений при работе электроинструмента.
- Избегайте случайных запусков машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель отключен. Не держать палец на выключателе инструмента, если инструмент подключен к сети, иначе это чревато несчастными случаями.
- Удалите всякий установочный клин или ключ перед тем, как включать инструмент. Если установочный клин или ключ остался на вращательной части инструмента, то в результате запуска возможна травма.
- Убедитесь, что никакая движущая часть предохранительного устройства не зажата.
- Закройте дисковую пилу надлежащим образом.

Обратите особое внимание на следующие предостережения:

- Не используйте предохранительное устройство для блокировки. Перед использованием машины почините предохранительное устройство.
- Поменяйте поврежденную винтовую пружину, перед тем как снова начать работу на машине.
- Никогда не вынимайте разделительный клин. Максимальное расстояние между резьбовым каркасом и разделительным клином может быть 5мм. Разница по высоте резьбовым каркасом и разделительным клином может быть 5мм.
- Не использовать дисковую пилу, изготовленную из быстрорежущей стали.
- Не использовать деформированную, поврежденную дисковую пилу.
- Не пользоваться дисковой пилой, о которой нет специальной информации в этой инструкции.
- Не резать гвозди или металлические детали. Рекомендуется осмотреть и переместить гвозди и металлические детали перед процессом резки.
- Не начинайте резку, до тех пор пока машина точно не наберет необходимую скорость.
- Прочно прикрепите заготовку и не пытайтесь порезать очень маленькие кусочки.
- Перекладывайте машину только в том случае, когда она отключена и ножовочное полотно остановлено до конца.
- После отключения не останавливайте полотно пилы, используя боковое давление.
- Всегда отключайте машину из розетки.
- Не пользоваться дисковой пилой, толщина которой больше разделительного клина.
- Не пользоваться дисковой пилой, ширина резьбы которой меньше, чем толщина разделительного клина.
- Предоставить диаметр дробления соответствующий отверстию пилы.

## РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗКИ

Плавная резьба может быть отрегулирована бесступенчато. Пропускное сечение достигается после того, как дисковая пила отходит от заготовки приблизительно на 3 мм.

Ослабьте регулировочный винт.

- Настройте глубину резки по размеру.
- Закрепите регулировочные винты.

## **БАЛАНСИРОВКА УГЛА**

Угол резьбы должен быть настроен между 0° и 45° бесступенчато.

- Ослабьте регулировочные винты.
- Настройте необходимый угол по мерке.
- Закрепите регулировочные винты.

## **УСТАНОВКА ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ИЗГОРОДИ**

Резьба возможна с использованием параллельной изгороди до 1 кромки на расстоянии 10 см.

Ослабьте регулировочный винт

- Поместите параллельную изгородь, чтобы распилить по направлению сдвига.
- Настроить параллельную изгородь на необходимое расстояние.
- Закрепите регулировочный винт.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**Всегда используйте соответствующий источник питания.**

Напряжение источника питания должно соответствовать величине, указанной на маркировочной табличке машины.

- Затяните заготовку. Поместите машину на чистую часть заготовки.
- Включите машину перед тем как присоединять к заготовке. Не давите на дисковую пилу.
- Держите машину двумя руками за рукоятки. Это обеспечит лучшее ее использование.
- Пользуйтесь обозначенными местами для ровной резьбы по линии ручки.
- Пользуйтесь обозначенными местами для резьбы под углом по линии ручки.
- Эта машина оснащена замком для предотвращения случайного включения.
- 

## **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ**

**Включить: нажмите на переключатель вкл-выкл.**

**Выключить: отпустите переключатель вкл.-выкл.**

## **ХРАНЕНИЕ И ЧИСТКА**

**Перед началом любой работы на машине, необходимо выключить штепсель из сети.**

- Периодически проверяйте угольные щетки.
- Если они изношены, обе щетки следует поменять.
- После замены угольных щеток запустите машину вхолостую на 15 минут.
- Используйте только соответствующую угольную щетку.
- Регулярно смазывайте резьбу предохранительного винта каплей масла.
- Для безопасного и надлежащего функционирования, всегда держать машину и вентиляционные отверстия в чистоте.

Если в работе машины произошел сбой, несмотря на обслуживание при производстве и тестировании, то ремонт должен осуществляться уполномоченным представителем службы по работе с клиентами. **Электроинструменты RODEX.**

# ARMENIAN

Շրջանաձև սղոց լազերով

ՍՈՂԵԼ

RDX3821 | ITEM NO: X3821

Օգտագործման ձեռնարկ

Տեխնիկական բնութագիր

RDX3821

Լարում 230Վ-50Հց

Ներքին էներգիա 1300Վտ

Սղոցի սայրի տրամագիծ 185x20մմ

Արագություն 4700պտ/ր

## Սարքավորման մասերը

1.Միացման/անշատման փոխարկիչ

2.Լրացուցիչ բռնակ

3.Անլյան չափում

4.Անլյան կարգավորում

5. Սայրը պաշտպանող հարմարանք

6.Լազերի միացման/անշատման փոխարկիչ

## Կիրառման ոլորտ

Շրջանաձև սղոցը նախատեսված է փայտի սղոցման համար: Սարքավորումը նախատեսված է օգտագործել միայն աջ ձեռքով, սարքավորումը չի աշխատում ֆիքսված վիճակում:

## Անվտանգության կանոնները

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

- Համոզվեք, որ աղյուսակում նշված սարքավորման լարումը համընկում է ցանցի լարման հետ:
- Մինչև էլեկտրական սարքի օգտագործումը համոզվեք, որ չկան վնասվածքներ միացման լարերի վրա:
- Սարքը միացրեք վարդակին միայն անշատված շարժիչով:
- Պաշտպանեք Ձեզ էլեկտրական հոսանքի հարված ստանալուց: Խուսափեք հողանցումային մակերեսներից (մետաղական ձողեր, ռադիատորներ, էլեկտրական վառարաններ, սառնարաններ և այլն):
- Զերմաստիճանի չափից ավել տատանումները կարող են հանգեցնել ջրի կաթիլների առաջացմանը էլեկտրահաղորդակցման մասերի վրա:

Աշխատանքները սկսելուց առաջ սպասեք , որ Էլեկտրական սարքավորման շերմաստիճանը համընկնի տվյալ տարածության շերմաստիճանի հետ:

- Օգտագործել սարքավորումները և առաջարկված բաղկացուցիչ մասերը հրահանգներին և նախատեսված նշանակության համապատասխան:
- Էլեկտրական սարքավորման օգտագործումը ոչ նախատեսված նպատակների համար կարող է հանգեցնել վտանգավոր իրավիճակների:
- Ամրացեք պատրաստութքը, որի հետ աշխատելու եք : Պատրաստութքը ամրացնելու համար օգտագործել մամլակներ և սեղմիչներ:
- Աշխատանքների ժամանակ մի կրեք զարդեր և ազատ հագուստ, մազերը 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 :
- Զօգտագործեք Էլեկտրական սարքավորումը պայթունավտանգ վայրերում՝ ոյուրավառ 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 դեկավարության այս կանոնները:
- Բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացնեն մասնագետները և պետք է օգտագործվեն միայն օրիգինալ մասերը և բաղկացուցիչները:

- ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ .** Էլեկտրական սարքավորման հետ աշխատելիս պահպանեք զգնություն և եղեք սրափ վիճակում: Ալկոհոլի , դեղերի , թմրանյութերի օգտագործում, ինչպես նաև հիվանդությունները , շերմությունը և հոգնածությունը թուլացնում են զգնությունը: 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 երորրդ անձանց օգտագործել կեկտրական սարքավորումը, եթե վերջիններս ծանոթ չեն այս կանոնների և կեկտրական 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: Թափթփածությունը և վատ լուսավորությունը հանգեցնում է դժբախտ պատահարների:
- Մինչև էլեկտրական սարքավորումը վարդակին միացնելը ստուգեք, որ այն անջատված է:
- Հեռու տարեք վերանորագման բանալինները և կարգավորող գործիքները էլեկտրական սարքավորումը միացնելուց առաջ:
- Համոզվեք, որ յուարքանչյուր շարժվող առարկան սեղմված է: Սղոցը պետք է համապատասխան ձևով ծածկված լինի:

Հատուկ ուշադրություն դարձեք հետևյալ զգուշացումներին՝  
Չօգտագործեք պաշտպանիչ սարքավորումը արգելափակման համար:  
Գործիքը օգտագործելուց առաջ վերանորոգեք պաշտպանիչ  
սարքավորումը:  
Փոփոխեք վնասված պտուտակածն զապանակը սարքավորման  
հերթական օգտագործումից առաջ:  
Երբեք չհանեք առանձնացման սեպը: Պտուտակավոր հիմնակմախքի  
և առանձնացման սեպի միջև առավելագույն հեռավորությունը կարող  
է լինել 5մմ:

- Չօգտագործեք սղոց, որ պատրաստված է արագ կտրող պողպատից:
- Չօգտագործեք ծոված, վնասված սղոցը:
- Խուսափեք մեխերի և մետաղական իրերի կտրումից: Հեռացրեք  
պատրաստութիւն վրայից մեխերը և այլ մետաղական իրերը:
- Չսղոցեք մինչև սարքավորումը չհավաքի նախատեսված արագությունը:
- Ուժեղ սեղմեք պատրաստութը, երբեք մի սղոցեք շատ փոքր  
պատրսատութներ:

- Սարքավորումը դրեք իր տեղը, երբ կոճակը անջատված է, իսկ սկավառակը կանգ է առել: Անջատումից հետո մի փորձեք ուժ գործադրելով կանգնեցնել սղոցման սկավառակը:
- Միշտ անջատեք հոսանքի լարը:
- Օգտագործեք միայն համապատասխան տրամագծի սղոցներ:
- Որպեսզի խուսափեք մարմնական վնասվածքներից ամրացրեք սղոցի հիմքը: Անուշադրությունը կարող է հանգեցնել սեղանի ճռմանը:

### **Կտրման խորության կարգավորում**

Կտրման խորությունը անսահման կարգավորելի է: Մաքուր հատումը տեղի է ունենում, եթե շրջանաձև սղոցը հեռանում է պատրաստությունը մոտ 3մմ:

- Թուլացրեք կարգավորման պտուտակը
- Կարգավորեք կտրման խորության չափսը
- Զգեք կարգավորման պտուտակը

### **Անկյան բալանս**

Կտրման անկյունը պետք է կարգավորվի  $0^{\circ}$  մինչև  $45^{\circ}$  աստիճանակարգով:

- Թուլացրեք կարգավորման պտուտակը
- Կարգավորեք անհրաժեշտ անկյան չափը
- Զգեք կարգավորման պտուտակը:

### **Չուզահեռ պատնեշի տեղադրում**

Սղոցումը զուգահեռ պատնեշի կիրառմամբ հնարավոր է մինչև 1 եկակից 10սմ հեռավորության վրա:

- Թուլացրեք կարգավորման պտուտակը
- Տեղադրեք զուգահեռ պատնեշը, որպեսզի սղոցեք կտրվածքի ուղղությամբ
- Կարգավորեք զուգահեռ պատնեշը անհրաժեշտ հեռավորության վրա
- Զգեք կարգավորման պտուտակը

### **Շահագործում**

**Մշտապես օգտագործեք համապատասխան սնուցման աղբյուր:**

Սնուցման աղբյուրի լարումը պետք է համապատասխանի սարքավորման դրոշմանշված աղյուսակի լարման մեծությանը:

- Ամրացրեք պատրաստությունը: Տեղադրեք գործիքը պատրաստությունը մաքուր հատվածի վրա:
- Միացրեք գործիքը նախքան այն պատրաստությունը հաղելը: Զգործադրեք ճնշում շրջանաձև սղոցի վրա:

- Երկու ձեռքով բոնեք սարքավորման բոնակից: Դա ապահովում է սարքավորման լավագույն աշխատանքը:
- Օգտագործեք բոնակի վրա նշված հարթ կտրման տեղերը:
- Օգտագործեք բոնակի վրա նշված անկյունային կտրման տեղերը:
- Սարքավորումը հազեցված է պատահաբար միացումները կանխելու կողաքնով:

### **Միացում /Անջատում փոխարկիչ**

**Միացում:** Սեղմեք միաց. /անջատ. /փոխարկիչը:

**Անջատում:** Բաց թռղեք միաց./ անջատ. փոխարկիչը:

### **Պահպանում և մաքրում**

**Նախքան սարքավորման վրա որևէ աշխատանք սկսելը, անջատեք այն սնուցման ցանցից:**

- Պարբերաբար փոփոխեք ածխից խոզանակները:
- Եթե դրանք մաշվելն են, ապա երկու խոզանակներն էլ փոփոխեք:
- Ածխից խոզանակները փոփոխելուց հետո, սարքավորումը միացրեք պարապ ընթացքի տակ մոտ 15 րոպե:
- Պարբերաբար յուղեք կարգավորման պտուտակը:
- Անվտանգ և պատշաճ շահագործման համար միշտ մաքրեք սարքավորումը և օդափոխման անցքերը:

Եթե սարքավորումը չի աշխատում կամ անսարք է, չնայած արտադրության ընթացքում սպասարկմանը և փորձարկմանը, վերանորոգեք այն:

Վերանորոգումը պետք է իրականացվի հաճախորդների սպասարկման լիազորված ներկայացուցչի կողմից: **RODEX էլեկտրական գործիքներ:**

# **GEORGIAN**

## **წრიული ხერხი ლაზერით მოდელი:**

### **RDX3821 | ITEM NO: X3821**

ინსტრუქციის ჩამონათვალი

#### **ტექნიკური მონაცემები RDX3821**

- ვოლტი 230V“50 ჰ
- შიდა ენერგია 1300ჰ
- ხერხის დანის დიამეტრი 185X20 მმ
- სიჩქარე 4700რ/მინ

#### **ენერგიის იარაღების იუნიტები**

1. ჩართვა/გამორთვა
2. დამატებითი სახელური
3. კუთხის მზომი
4. კუთხის მოსაწესრიგებელი
5. დანის მცველი
6. ლაზერის ჩართვა/ გამორთვა

#### **გამოყენების ტერიტორიები**

თქვენი წრიული ხერხი შექმნილია ხის ნაჭრების გასახერხად. მანქანა მოსახერხებელია მარჯვენა ხელის გამოყენებისათვის, ხოლო მოუხერხებელია სხვაგან დამაგრებისთვის.

#### **უსაფრთხოების ინსტრუქციები**

წაიკითხეთ ყველა ინსტრუქცია რათა თავი დაიცვათ ელექტრო შოკისგან, ხანძრისგან ან სერიოზული დაზიანებებისგან.

- ენერგიის წყაროს ვოლტი უნდა შეესაბამებოდეს ღირებულებას, რომელიც მოცემულია მანქანის ფირფიტაზე.
- იარაღის გამოყენებამდე შეამოწმეთ იარაღი და მისი ენერგიის კავშირი, არსებობს თუ არა რაიმე დაზიანება.
- ჩამორთველი არ დაუკავშიროთ ენერგიის წყაროს როდესაც მანქანა ჩართულია.
- თავი აარიდეთ მიღების, რადიატორების, შნურებისა და გამაგრილებლების სხეულთან კონტაქტს.

- არსებობს დიდი რისკი ელექტრონული შოკისა იმ შემთხვევაში თუ თქვენი სხეული მიწას ეხება.
- უკიდურესი ტემპერატურის სხვაობები იწვევს წყლის წვეთების წარმოქმნას ენერგიის სამართავ ნაწილებზე. სანამ ჩართავდეთ იარაღს, დაელოდეთ მის იმავე ტემპერატურაზე დაყენებას რა ტემპერატურაზეც იქნება მუშაობის დროს.
- გამოიყენეთ ელექტროენერგიის იარაღი, ხელსაწყოები და იარაღის ბურდები და ა. შ. ინსტრუქციებთან ერთად და ელექტრონული იარაღის სპეციალური ტიპის ხმარების წესებთან ერთად, რომელიც დაკავშირებულია სამუშაო პირობებთან და სამუშაოს წარმოებასთან. გამოიყენეთ ელექტრონული იარაღი იმ ოპერაციებისთვის, რომლებიც უნდა შესრულდეს უკიდურეს სიტუაციაში.
- მოარგეთ სამუშაო ნაწილები, რომელთა მოსარგებად საჭიროა სამაგრი მოწყობილობები.
- ჩაიცვით შესაბამისად. ნუ ჩაიცმევთ განიერ ტანსაცმელს და ნუ გაიკეთებთ სამკაულებს. მოარიდეთ თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები მოძრავ ნაწილებს. განიერი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შესაძლოა მოჰყვეს მოძრავ ნაწილებში.
- გამოიყენეთ უსაფრთხოების მოწყობილობა. ყოველთვის იხმარეთ თვალის დამცავი. უსაფრთხოების მოწყობილობა, ისეთი როგორიცაა მტვრისგან დამცავი ნიღაბი, მყარძირიანი უსაფრტხოების ფეხსაცმელი, ხმაურისგან დამცავი თავსაბურავი, რომელიც შესაბამისად უნდა იყოს გამოყენებული.
- როდესაც მუშაობთ მანქანაზე, დაიკავეთ მყარად ორივე ხელით და გაითვალისწინეთ დამცავი სივრცე.
- არ მოახვედროთ ელექტრონული იარაღები წყიმაში ან ნესტიან პირობებში. წყლის მოხვედრა ელექტრონულ იარაღში გაზრდის ელექტრონული შოკის ზრდის რისკს.
- როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღებს გარეთ, გამოიყენეთ გრძელი სადენი რომელიც შესაფერისი იქნება გარე გამოყენებისთვის. ამ სადენის გამოყენება ამცირებს ელექტრონული შოკის რისკს.
- არ ჩართოთ იარაღი არეულ ატმოსფეროში, ისეთი როგორიცაა აალებად სითხეებთან თანდასწრებით, გაზთან და მტვერთან. ელექტრონული იარაღები ქმნის ნაპერქვლებს, რამაც შეიძლება ცეცხლი გაუჩინოს გამოყოფილ მტვერს.
- როდესაც ელექტრონულ იარაღებს გადასცემთ სხვა ხალხს, ინსტრუქციის ჩამონათვალიც უნდა გააგანოთ.
- თუ თქვენი ელექტრონული იარაღი შეაკეთეს იდენტური შემცვლელი ნაწილებით, ეს უზრუნველყოფს ელექტრონული იარაღის უსაფრთხოებას
- გაფრთხილება: დააყენეთ განგაშზე, ყურადღება მიაქციეთ რას აკეთებთ და იმოქმედეთ საღი აზრით როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღს. არ გამოიყენოთ ელექტრონული იარაღი იმ დროს როცა დაღლილი ხართ ან წამლებისა და ალკოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ იმყოფებით. უყურადღებობის მომენტი ელექტრონული იარაღის ხმარების დროს იწვევს სერიოზულ პიროვნულ დაზიანებებს.

- მოაშორეთ იარაღები ბავშვებს.
- მოარიდეთ ელექტრონული იარაღები ბავშვებს და არ მისცეთ ნება ამ იარაღების ხმარებაში გაურკვეველ პირებს ჩართონ ეს მოწყობილობები. გამოაძრეთ ჩამრთველი ენერგიის წყაროს სანამ დაარეგულირებდეთ, შეუცვლიდეთ ხელსაწყოებს ან გაასწორებდეთ ელექტრონულ იარაღებს. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ელექტრონული იარაღების შემთხვევითად ჩართვის რისკს. .
- არასდროს წაიღოთ სადენით, მოქაჩოთ ან გამოაძროთ ელექტრონული იარაღი.
- არასოდეს გამორთოთ იარაღი როცა იგი გადატვირთულია.
- დაიცავით სამუშაო ტერიტორია სუფთად. ხმაურიანი და ბნელი ადგილები იწვევს სახიფათო შემთხვევებს..
- თავი აარიდეთ ზედმეტი სხეულის მოძრაობებს, იარაღების მართვის პროცესში.
- თავი აარიდეთ მოულოდნელ ჩართვას. დააკვირდით ჩამრთველი შეერთებულია თუ არა ჩართვამდე. ელექტრონული იარაღები წაიღეთ თითოს დახმარებით ჩამრთველზე, თუ არა ელექტრონული იარაღების შეერთება გამოიწვევს სახიფათო შემთხვევებს.
- 
- გადააადგილეთ ნებისმიერი დასარეგულირებელი გასაღები ან ძლიერად გამოწიეთ ელექტრო იარაღის ჩართვამდე. ქანჩის გასაღებმა, რომელიც მიმაგრებულია ელექტრული იარაღის მარცხნივ საბრუნველ ნაწილზე შეიძლება გამოიწვიოს პიროვნული ზიანი. .
- გაითვალისწინეთ რომ მოძრაობის დროს უსაფრთხო ნაწილი შესაძლოა ამოვარდეს.
- გაითვალისწინეთ რომ წრიული ხერხი უნდა დაიფაროს შესაფერისად. უურადღება მიაქციეთ გარკვეულ გაფრთხილებებს:
  - არ დაბლოკოთ მცველის გამოყენება. მანქანის გამოყენებამდე შეაქეთეთ მცველი.
  - შეცვალეთ დაზიანებული ხვეულის ზამბარა, მანქანის კვლავ გამოყენებამდე.
  - არასოდეს ამოიდოთ გამყოფი სოლი. დააშორეთ ერთმანეთს დახრახნილი ჩარჩო და ცალკეული სოლი მაქსიმუმ 5 მილიმეტრით. დიდი სხვაობა დახრახნილ ჩარჩოსა და ცალკეულ სოლს შეიძლება იყოს მაქსიმუმ 5 მილიმეტრი.
- არ გამოიყენოთ შშ – ის მეტალისგან დამზადებული წრიული ხერხი
- არ გამოიყენოთ ხაოიანი, დაზიანებული წრიული ხერხი.
- არ გამოიყენოთ წრიული ხერხი, რომელიც არაა ხელმისაწვდომი ინსტრუქციის ინფორმაციისთვის..
- თავი აარიდეთ ლურსმებისა და მეტალის ნაჭრების ჭრას შემოწმების მიზნით სამუშაო ნაწილიდან ჭრის დაწყებამდე..
- არ დაიწყოთ ჭრა სანამ მიაღწევდეს სიჩქარეს ზუსტად.
- მოკუმშეთ სამუშაო ნაწილი კარგად და არასოდეს შეცვადოთ პატარა ნაწილების გაჭრას.

- დადეთ მანქანა ყველგან გამორთვის შემდეგ და დანაც ზუსტად შეჩერდება.
- გამორთვის შემდეგ არ მოახდინოთ ზეწოლა ხერხის დანაზე შესაჩერებლად.
- ყოველთვის მოქაჩეთ ცენტრალური ჩამრთველი..
- არ გამოიყენოთ წრიული ხერხის დანები, რომლებიც შედარებით მსხვილია, სოლზე.
- არ გამოიყენოთ წრიული ხერხის ის დანები, რომელთაც აქვს შედარებით პატარა სახრახნი სიგრძე ვიდრე ცალკეული სოლის სისქე..
- გაითვალისწინეთ ჭრის დიამეტრი, რომელიც შესაფერისი უნდა იყოს ხერხის ნახვრეტისთვის.

### **მოსაწესრიგებელი ჭრის სიღრმე**

განუსაზღვრელი ჭრა შესაძლებელია მოწესრიგდეს. ცალკეული დეტალი მიღწეულ იქნება წრიული ხერხის სამუშაო ნაწილიდან მოშორების შემდეგ დაახლოებით 3 წუთში..

მოუშვით მოსაწესრიგებელი ხრახნი.

მოაწესრიგეთ საჭრელი სიღრმე გარკვეული ზომების შედეგად.

○ დაამაგრეთ სასწორებელი ხრახნები.

**გუთხის დაბალანსება**

საჭრელი კუთხე შეიძლება მოწესრიგდეს  $0^0$  სა და  $45^0$  შორის, რადგანაც განუსაზღვრელია.

მოუშვით სასწორებელი ხრახნები..

○ მოაწესრიგეთ სასურველი კუთხე..

○ დაამაგრეთ მოსაწესრიგებელი ხრახნები.

### **პარალელური მესრის დამონტაჟება**

ჭრისთვის მიზანშეწონილია პარალელური მესერი სიახლოვე 1 ნაპირზე 10 სანტიმეტრიანი სივრცით.

მოუშვით მოსაწესრიგებელი ხრახნი

- მოათავსეთ პარალელური მესერი მცურავი გზით გასახერხეთ.
- მოაწესრიგეთ პარალელური მესერი სასურველ დისტანციაზე.
- დაამაგრეთ დასარეგულირებელი ხრახნი.

#### **მართვა**

ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი ვოლტი. .

ვოლტის ძალის წყარო უნდა მოერგოს დირექტულებას რომელიც მოცემულია მანქანის ფირფიტაზე

- დაამაგრეთ ნაწილი. უზრუნველყავით მანქანის დგომა სუფთა სამუშაო ნაწილზე.
- შეაერტეთ მანქანა ნაწილთან დაკავშირებამდე. არ დააწვეთ წრიულ ხერხს.
- დაიკავეთ მანქანა ორივე ხელით სახელურით. იგი ითვალისწინებს კარგ ხმარებას.

- გამოიყენეთ აღნიშნული ადგილები შეუფერხებელი წრისთვის, რომელიც მიჰყვება კალმით მონიშნულ ხაზს.
- გამოიყენეთ აღნიშნული ადგილები კუთხითი ჭრისთვის, რომელიც მიჰყვება კალმით მონიშნულ ხაზს.
- ეს მანქანა აღჭურვილია მართვადი საკეტით შემთხვევითად ჩართვის დასაცავად.

### **ჩართვა/გამორთვა**

ჩართვა: დააჭირეთ ჩართვას- გამორთვა

გამორთვა: გაათავისუფლეთ ჩართვა- გამორთვა

### **დახმარება და წმენდა**

**ნებისმიერი სამუშაოს დაწყებამდე მოქაჩეთ ცენტრალური ჩამრთველი.**

- კარბონის ჯაგრისები უნდა შემოწმდეს.
- თუ ისინი გაცვდა, ორივე ჯაგრისი უნდა გამოიცვალოს.
- კარბონის ჯაგრისების გამოცვლის შემდეგ, მანქანა გადატვირთეთ 15 წუთი.
- იხმარეთ მხოლოდ შესაბამისი კარბონის ჯაგრისი.
- გაზეთეთ უსაფრთხოების ხრახნი რეგულარულად.

უსაფრთხოებისა და შესაბამისი მუშაობისთვის კოველთვის დაიცავით მანქანა და გაწმინდეთ საგენტილაციო ნახვრეტი.

თუ მანქანა გაფუჭდება, მიუხედავად მიღებული ზომებისა წარმოების და შემოწმების თვალსაზრისით, შეკეთება უნდა განხორციელდეს უფლებამოსილი შესყიდვის სერვისების აგენტის მიერ დ **X** ძირითადი იარაღების საშუალებით.

**ROMENIAN**  
**FERĂSTRĂU CIRCULAR**  
**RDX3821 | ITEM NO: X3821**

**DESCRIERE ȘI INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE**

**DATE TEHNICE RDX3821**

• VOLTAJ	230V~50HZ
• PUTERE NOMINALĂ	1300W
• DIAMETRU PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU	185MMX20MM
• VITEZĂ	4700r/min

**UNITĂȚILE APARATULUI**

1. ÎNTRERUPĂTOR PORNIRE/OPRIRE
2. MÂNER DE MÂNĂ SUPLIMENTAR
3. SCALA UNGHIURILOR DE ÎNCLINARE
4. MANETĂ DE REGLARE UNGHI DE ÎNCLINARE
5. APĂRĂTOARE PÂNZĂ DE FERĂSTRĂU
6. COMUTATOR PORNIRE/OPRIRE LAZĂR

**DOMENIUL DE ÎNTREBUINȚARE ȘI FIABILITATEA**

Fierăstrăul circular portativ este destinat executări de tăieri în lemn. Scula electrică este adecvată numai celor care folosesc la lucru mâna dreaptă. Scula electrică nu este adecvată tăiere cu reazem fix.

**MĂSURI DE SIGURANȚĂ**

- Pentru protejarea împotriva riscurilor electrocutări, răniri și incendiilor acordați importanță următoarelor informații.
- Verificați dacă voltajul rețelei existente corespunde cu cel înscris pe eticheta tipului sculei electrice.
- Verificați dacă scula electrică și cablurile de alimentare este sau nu avariată.
- Baga-ți cablul în priză numai când motorul este oprit.
- Puneți întotdeauna în funcțiune scula electrică înainte de contactul cu materialul de prelucrat.
- Protejați-vă împotriva electrocutări. Evitați contactul corporal țevi metalice și cu suprafețe legate la pământ ca țevi, instalații de încălzire, sobe și frigidere.
- Diferențele excesive de temperatură pot provoca formarea vaporilor de apă pe diferite componente conductibile de electricitate. Înainte de punerea în funcțiune a sculei

electrice aşteptați ca acesta să ajungă temperatura mediului în care urmează să funcționeze scula electrică.

- Întrebuiențați aparatelor, sculele și componentele accesoriilor recomandate conform regulamentelor din cadrul instrucțiunilor de întrebuiențare și numai în mediile adecvate scopului întrebuiențării.
- Stabilizați piesa de lucru pe care veți lucra. Pentru stabilizarea pieselor folosiți dispozitive de stabilizare sau menghină.
- În timpul lucrului nu purtați haine largi sau podoabe care pot fi prinse de piesele aflate în mișcare. Prindeți-vă părul lung sau purtați un fileu care acoperă părul. Încălțați-vă cu pantofi antiderapanti și purtați mânuși.
- Purtați neapărat ochelari și puneți-vă mască dacă este cazul în timpul lucrului în medii pline de așchii, talaș și praf și în momentul lucrului cu capul în jos.
- În timpul lucrului în care se produce zgromot excesiv purtați căști.
- Încercați să stați bine când lucrați pe taban, scări și schele.
- Protejați scula electrică împotriva umezelii și ploii. Nu o băgați sub nici o formă în apă.
- Atunci când lucrați cu scula electrică în aer liber folosiți numai coridoane prelungitoare autorizate pentru exterior.
- Nu puneți în funcțiune sculele electrice în locuri în care există pericolul exploziei.
- În cazul înmânării sculei electrice altor persoane împreună cu acesta vor fi date și instrucțiunile de întrebuiențare.
- Reparațiile vor fi efectuate numai din partea persoanelor calificate și cu componente originale.

**AVERTISMENT :** Alcoolul, medicamentele, stupefiantele și bolile, starea de febră și oboseala vă pot influența capacitatea de reacționare. În aceste situații nu folosiți scule electrice.

- Nu lăsați la îndemâna copiilor sculele electrice.
- Păstrați sculele electrice în ambalajele originale și în locuri la care nu au acces copii.
- Scoateți întotdeauna cablul din priză când nu folosiți scula electrică, când faceți pauză, în timpul ajustărilor, schimbării accesoriilor și operațiilor de întreținere.
- Nu transportați sub nici o formă sculele electrice ținându-le de cablu. Când scoateți cablul din priză nu trageți sub nici o formă de cablu.
- Nu opriți motorul sub încărcătură.
- Țineți ordonat spațiul de lucru. .
- Feriți-vă de mișcările anormale ale corpului în timpul lucrului.
- Evitați intrarea sau pornirea aparatului în turăție nedorită.
- Nu lăsați montate cheile de asamblare și sculele de ajustare auxiliare.
- Asigurați-vă că piesele apărătoare mobile nu sunt blocate.
- Încredințați-vă că fierastrăul circular a fost închis în mod corect.

Acordați atenție specială următoarelor avertismente

- Nu blocați sub nici o formă apărătoarei fierastrăului circular. Înaintea refolosirii sculei electrice reparați apărătoarea fierastrăului circular blocată.
- Înaintea refolosirii sculei electrice schimbați arcul de încordare avariat.
- Nu scoateți sub nici o formă cama de separare. Distanța dintre cadrul zimțat și cama de separate poate fi maximum 5 mm. Diferența de înălțime dintre cama de separare și cadrul zimțat poate fi maximum 5 mm.

- Nu folosiți pânze de fierăstraie circulare produse din oțel HSS.
- Nu folosiți pânze de fierăstraie îndoite, deformate sau avariate.
- Nu folosiți pânze de fierăstraie cu particularități necorespunzătoare prezentelor instrucțiuni.
- Înainte de începerea tăieri scoateți întâi toate cuiele și piesele din metal din material.
- Nu începeți sub nici o formă tăierea înainte ca scula electrică să ajungă la numărul exact de turării.
- Stârge-ți bine piesa. Nu încercați niciodată să tăiați piese foarte mici.
- Lăsați scula electrică din mâna numai după oprirea sa și după închiderea rotiri pânzei de fierăstrăului circular.
- Nu încercați să frânați pânza de ferăstrău apăsându-o pe partea laterală.
- Pe parcursul executării operațiilor de întreținere scoateți cablul de alimentare afară din priză.
- Nu întrebuințați pânze de ferăstrău cu o grosime mai mare decât grosimea camei de separare.
- Nu întrebuințați pânze de ferăstrău a căror lățimea a zimșilor este mai mică decât grosimea camei de separare.
- Asigurați-vă că diametrul arborelui este adecvat orificiului ferăstrăului circular.

### **REGLAREA ADÂNCIMII DE TĂIERE**

Adâncimea tăieri poate fi reglat fără trepte. Kesme derinliği kademesiz olarak ayarlanabilir. O secțiune curată se obține când pânza de ferăstrău iese aproximativ 3 mm din piesă.

- Slăbiți șurubul de reglaj.
- Reglați adâncimea de tăiere dorită cu ajutorul scalei.
- Stârge-ți șuruburile de reglaj.

### **ECHILIBRAREA UNGHIULUI DE ÎNCLINARE**

Unghiul de înclinare poate fi reglat fără trepte între 0 și 45 de grade.

- Slăbiți șurubul de reglaj.
- Reglați adâncimea de tăiere dorită cu ajutorul scalei.
- Stârge-ți șuruburile de reglaj.

### **TĂIEREA CU LIMITATORUL PARALEL**

Limitatorul paralel permite executarea de tăieri exakte de-a lungul unei muchii a piesei de lucru în aşa fel încât să rămână 10 cm.

Slăbiți șurubul de reglaj.

- Împingeți scala limitatorului paralel prin ghidajul tăpii de fixare în modul arătat în imagine.
- Reglați lățimea de tăiere dorită pe marcajul de tăiere corespunzător.
- Strâneți din nou șurubul.

### **INSTRUCȚIUNI DE LUCRU**

**Atenție la tensiunea rețelei de alimentare:** Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuța indicatoare a tipului sculei electrice .

- Strânge-ți piesa. Deoarece suprafața vizibilă ulterior constituie secțiunea cea mai curată din partea respectivă asigurați-vă că aceasta este poziționată cu față în jos.

- Puneți în funcțiune scula electrică înainte de atingerea piesei. Nu presați fierastrăul circular.
- Țineți scula electrică cu ambele mâini și din ambele locuri de susținere. În acest fel puteți folosi cel mai bine scula electrică.
- Pentru tăierile drepte care urmăresc o linie creionată folosiți locul de marcaj.
- Pentru tăierile înclinate care urmăresc o linie creionată folosiți locul de marcaj.
- Scula electrică a fost echipată cu un blocaj de conectare pentru prevenirea pornirilor accidentale.

### **PORNIREA/OPRIREA**

- Pentru punerea în funcțiune a sculei electrice acționați mai întâi blocajul de conectare și apăsați apoi întrerupătorul pornire/oprire și mențineți-l apăsați.
- Pentru oprirea sculei electrice eliberați întrerupătorul de pornire/oprire.

### **ÎNTREȚINEREA ȘI CURĂȚAREA**

**Înaintea oricăror intervenții asupra sculei electrice scoateți cablul de alimentare afară din priză.**

- Perile de carbon trebuie controlate la intervale regulate.
- În cazul uzări schimbați întotdeauna ambele perii de carbon.
- După schimbarea periilor de carbon lăsați scula electrică să funcționeze în gol timp de 15 minute.
- Folosiți numai perii de carbon adecvate.
- Ungeți la intervale regulate cu o picătură de lubrifiant zimșii de însurubare ai șurubului de siguranță.

Pentru a putea munci cu randament și în mod sigur țineți tot timpul curate scula electrică și fantele de ventilație. În cazul în care scula electrică se defectează cu toate că fost fabricată cu minuțiozitate și a fost supusa metodelor de testare, repararea trebuie realizată la un servis competent pentru sculele manuale electrice **“RODEX”**.

## **FRENCH**

# **SCIE DE DISQUE A LASER MODÈLE: RDX3821| ITEM NO: X3821**

## **MODE D'EMPLOI**

### **CARACTÉRISTIQUES RDX 3821**

• TENSION	230V~50HZ
• CAPACITÉ	1300W
• DIAMETRE DE SCIE	185*20MM
• VITESSE	4700tr/min

### **LES UNITÉS D'OUTIL ÉLECTRIQUE**

1. COMMUTATEUR "MARCHE/ARRÊT"
2. MANIVELLE COMPLEMENTAIRE
3. MESURE D'ANGLE
4. REGLAGE D'ANGLE
5. PROTECTION DE LA SCIE
6. COMMUTATEUR "MARCHE/ARRÊT" DU LASER

### **DOMAINES D'UTILISATION**

Votre scie à disques été conçue pour scier des pièces de bois. Cette machine est disponible seulement pour la main droite et elle ne travaille pas dans l'état fixé..

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lire toutes les instructions. L'inpuissance à suivre toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la valeur indiquée sur la plaque de la machine.
  - Avant l'utilisation de l'outil, vérifier l'outil et ses connexions de branchement s'il n'y a pas de dommages.
  - Ne pas brancher la fiche dans la prise de courant, lorsque le commutateur est branché.
  - Évitez le contact avec la terre ou la terre des surfaces telles que tuyaux, radiateurs, grilles et réfrigérateurs. Il y a un risque de choc électrique, si votre outil est mis à la terre.
  - Les différences extrêmes de la température, des gouttelettes d'eau causent sur les conducteurs d'électricité des organes. Avant de brancher l'outil, assurez-vous que la température de l'outil est la même, que la température normale.
  - Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les bits d'outil etc, conformément à ces instructions et à la façon fortement prévue pour les particuliers de l'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes à celles qui sont inscrites, pourrait conduire à une situation dangereuse.
  - Mettez les pièces pour le travail, utiliser des équipements de serrage ou de presse.
  - Habillez-vous correctement. Ne pas porter des vêtements libres ou de bijoux. Gardez vos cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces mobiles. En lâchant les vêtements, les bijoux ou les cheveux longs, ils peuvent être pris dans les pièces mobiles.
  - Utiliser l'équipement de sécurité. Toujours porter des lunettes de protection. Équipements de sécurité tels que masque anti-poussière, des chaussures de sécurité non-glissantes, casque de sécurité, de protection de l'ouïe.
  - En travaillant avec la machine, tenir-le fermement avec deux mains et prévoir une position sûre.
  - Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau entrée à un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
  - Lorsque vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez un prolongateur électrique approprié pour l'utilisation extérieure. Usage d'un cordon pour l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
  - Ne pas fonctionner les outils électriques dans les atmosphères explosives, comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Pendant le travail des outils électriques se tirent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
  - En cas, où on donne l'outil électrique aux autres personnes, on doit donner ce mode d'emploi avec l'outil électrique.
  - Pour la réparation de votre outil, demander à une personne qualifiée de réparation, qui utilise uniquement des pièces identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- ATTENTION:** Soyez attentif et utilisez l'outil électrique en bon sens. Ne pas utiliser un outil électrique pendant que vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention, alors que l'exploitation d'outils peut entraîner des blessures graves .
- Gardez les outils hors de portée des enfants

- Gardez les pièces de rechange hors de la portée des enfants et ne permettez personnes exploiter les outils électriques, qui ne connaissent pas cet outil électrique ou les présentes instructions.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant la fabrication de n'importe quels rajustements, changement d'accessoires, ou le stockage d'outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque des accidents.
- N'utiliser jamais la corde pour le transport, le tirage ou la déconnexion d'outil électrique.
- Ne pas éteindre l'outil quand il est sur la charge.
- Gardez le secteur de travail propre et bien éclairé. Des secteurs encombrés et sombres invitent des accidents.
- Évitez le déplacement de corps anormal, en exploitant les outils.
- Évitez le départ accidentel. Assurer, qu'avant le branchement, le sélecteur est en position arrêt. Si l'outil est branché à la source d'alimentation, ne portez pas le doigt sur le commutateur de branchement, si non, ça invitera des accidents.
- Enlever n'importe quelle clef de réglage ou entorse avant le tournage de l'outil électrique. Une clé ou une clé à gauche ci-joint à une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.
- Assurez-vous, que toutes les pièces mobiles de sécurité sont bloquées.
- Fermez la scie à disques correctement

Faites attention en particulier des avertissements ci-dessous:

- Ne bloquez pas l'utilisation de garde. Avant l'utilisation de la machine, réparez la garde.
- Changez le ressort en hélice endommagé avant l'utilisation de nouveau de la machine
- Ne sortez jamais le coin de séparation. La distance entre la carcasse de filet et du coin de séparation peut être le maximum 5mm. La différence en hauteur entre la carcasse de filet et du coin de séparation peut être le maximum 5mm.
- Ne pas utiliser la scie à disques de l'acier HSS.
- Ne pas utiliser la scie à disques déformée, endommagée.
- N'utilisez pas la scie à disques, qui n'est pas disponible pour les informations spécifiques de dudite instruction.
- Éviter de couper des clous et des pièces métalliques, enlever tous les clous et les pièces métalliques avant la coupe
- Ne commencez pas le coupage, jusqu'à ce que la voiture ne prendra pas exactement la vitesse nécessaire.
- Comprimer fermement la pièce et de ne jamais essayer de couper per de trop petits morceaux.
- Mettez la machine n'importe où, après que, seulement le commutateur est débranché et la lame est exactement arrêtée.
- Après l'arrêt n'arrêtez pas la lame de scie, en utilisant la pression latérale.
- Toujours retirer la fiche d'alimentation.
- N'utilisent pas les lames de la scie à disques qui sont plus épaisses que l'épaisseur du coin de séparation .
- N'utilisent pas les lames de la scie à disques qui sont plus petits que l'épaisseur du coin de séparation .
- Fournissent le diamètre de moulin disponible pour la scie du trou.

## RÉGLAGE DU PROFONDEUR DE COUPE

La coupe harmonieuse peut être réglée par des pas. Une section claire est obtenue après que la scie à disques part de la pièce d'environ 3 mm.

Libre la vis de réglage

o Regler le profondeur de coupe par la mesure.

o Serrez les vis de réglage.

## ANGLE D'ÉQUILIBRAGE

Angle de coupe peut être réglée entre 0 ° et 45 ° que stepless.

- Desserrent la vis de réglage.
- Regler l'angle désirale avec la mesure.
- Serrer la vis de réglage.

## MONTAGE DE BARRIÈRE PARALLÈLE

C'est disponible pour couper avec la barrière parallèle près de 1 bord 10cm la distance

Desserre la vis de réglage.

- Placer la barrière paralelle à scie selon
- Regler la barrière paralelle à la distance désirée.
- • Serrer la vis de réglage.

## FONCTIONNEMENT

Toujours utiliser la tension correcte de branchement.

La tension de la source de branchement doit être en accord avec la valeur indiquée sur la plaque de la machine.

- Serrez la pièce. Fournir la machine pour effacer une partie de la pièce.
- Brancher la machine, avant la connexion à la pièce. N'appuyez pas sur la scie à disques
- Tenez la machine à deux mains par les manivelles. Cela assurera sa meilleure utilisation.
- Utilisez des lieux marqués pour la coupe égale selon la ligne du stylo.
- Utilisez des lieux marqués pour la coupe d'angle selon la ligne du stylo.
- Cette voiture est équipée d'une serrure d'exploitation pour la prévention du branchement accidentel.

Pour allumer la machine, appuyer le commutateur "marche/arrêt", sans appuyer sur "Marche".

Pour éteindre la machine, retirer le commutateur "Marche/Arrêt"

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant tout travail sur la machine elle-même, tirer la fiche de la prise de courant.

Des brosses Carboniques devraient de temps en temps être vérifiées.

- Si elles sont usées, les deux brosses doivent être changées.
- Après le changement de la brosse carbonique, exécutez la machine à vide 15min.
- Utiliser seulement la brosse carbonique correspondante.
- Lubrifier régulièrement le fil de la vis de sécurité avec une goutte d'huile
- • Pour la sécurité et le bon fonctionnement, toujours garder la machine et les fentes de ventilation propres .

Si à la machine arrive un échec malgré le soin apporté à la fabrication et les essais, la réparation devrait être effectuée par un agent de services après-vente autorisé pour les outils électriques **RODEX**.

**BOSNIAN**  
**KRUŽNA PILA S LASEROM**  
**MODEL:**  
**RDX3821 | ITEM NO: X3821**

**UPUTE ZA KORIŠTENJE**

**TEHNIČKI PODACI RDX3821**

NAPAJANJE	230V~50HZ
PRIKLJUČNA SNAGA	1300W
PROMJER LISTA PILE	185 x 20mm
BRZINA	4700 okretaja/min

**DIJELOVI ELEKTRIČNOG UREĐAJA**

PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE  
DODATNA RUČKA  
MJERILO UGLA  
PODEŠAVANJA UGLA  
VODILICA SJЕČIVA  
PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE LASERA

**PODRUČJA KORIŠTENJA**

Vaša kružna pila je namijenjena za rezanje drvenih materijala. Ovaj alat se moguće koristiti samo ručno, nije ga moguće nigdje pričvrstiti.

## UPUTE ZA SIGURAN RAD

Pročitajte sve upute. Nepridržavanje navedenih uputa može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih ozljeda.

- Jačina napajanja mora biti usklađena sa vrijednostima navedenim na pločici s nazivom uređaja.
- Prije korištenja alata provjerite da li na alatu i mrežnim kablovima postoje bilo kakva oštećenja.
- Nemojte spajati mrežni utikač na izvor napajanja kad je prekidač za uključivanje na poziciji za uključeno.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt sa uzemljenim površinama, npr. cijevima, radnjatorima, šporetima i frižiderima. Ako je tijelo uzemljeno, postoji povećani rizik od električnog udara.
- Ekstremne temperaturne razlike stvaraju vodene kapljice na dijelovima koji provode električnu struju. Prije uključivanja alata sačekajte da se temperatura alata uskladi sa temperaturom radne prostorije.
- Koristite električni uređaj, pribor i dijelove pribora u skladu s ovim uputama i na način prikladan namjeni ovog električnog uređaja, vodeći računa o radnim uslovima i poslu koji se obavlja. Korištenje ovog električnog uređaja za operacije za koje nije namijenjen može rezultirati rizičnim stanjima.
- Namjestite predmete za obradu, a za njihovo namještanje koristite opremu za stezanje ili škrip.
- Propisno se obucite. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni u pokretne dijelove.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema, kao što su maska za prašinu, cipele koje se ne kližu, šljem i zaštita za sluh se trebaju koristiti po potrebi.
- Prilikom rada sa uređajem, čvrsto ga držite sa obje ruke i obezbjedite mu siguran položaj.
- Električni uređaj nemojte izlagati kiši ili vlažnim uslovima. Ukoliko voda dospije u električni uređaj, povećava se rizik od strujnog udara.
- Prilikom rada sa električnim uređajem na otvorenom, koristite produžni kabl za vanjsku upotrebu. Korištenje odgovarajućeg kabla za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara.
- Nemojte raditi s električnim uređajem u eksplozivnim okruženjima kao što su zapaljive tečnosti, plinovi ili prašina. Električni uređaji stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dimove.
- Kad se ovaj električni uređaj preda nekome drugome na korištenje, sa električnim uređajem se mora dati i ova uputa za korištenje.
- Električni uređaj morate dati ovlaštenoj osobi za popravke koja će koristiti samo identične dijelove za zamjenu. To će osigurati da se očuva sigurnost korištenja električnog uređaja.

**UPOZORENJE:** Budite na oprezu, vodite računa o tome šta radite i koristite zdravo rasuđivanje prilikom rada sa električnim uređajem. Nemojte koristiti električni uređaj kad ste umorni ili pod dejstvom opijata, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje za vrijeme rada sa električnim uređajem može rezultirati ozbiljnom ozljedom.

- Alat čuvajte van dosega djece.
- Električni alat koji se ne koristi pohranite van dosega djece i ne dozvoljavajte osobama, koje nisu upoznate s ovim alatom i uputama za njegovo korištenje, da s njim rukuju. njim.
- Iskopčajte mrežni utikač iz izvora napajanje prije nego što obavite bilo kakva podešavanja, zamjenu pribora ili pohranite alat. Ovakve preventivne sigurnosne mjere umanjuju rizik od slučajnog uključivanja električnog uređaja.
- Nikada ne koristite kabl za nošenje, vuču ili izvlačenje mrežnog utikača iz električnog uređaja.
- Nemojte isključivati alat kad je u pogonu.
- Mjesto rada održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i mračna mjesta jednostavno prizivaju nezgode.
- Izbjegavajte neprirodne pokrete tijela prilikom rukovanja s alatom.
- Izbjegavajte slučajno pokretanje alata. Osigurajte da je prekidač na poziciji za isključen rad prije ukopčavanja utikača. Ako kod nošenja uređaja imate prst na prekidaču ili na napajanje priključujete alat kad je njegov prekidač na poziciji za uključen rad, rizikujete nezgodu.
- Uklonite alate za podešavanje ili ključeve za zavrtnje prije uključivanja električnog uređaja. Alat ili ključ koji se nalazi u dijelu uređaja koji se okreće, mogu dovesti do ozljede.
- Pobrinite sa da je svaki pokretni dio sigurno pričvršćen.
- Osigurajte da štitnik pravilno pokriva kružnu pilu.

Posebnu pažnju obratite na sljedeća upozorenja:

- Spriječite dodirivanje štitnika i sječiva. Prije upotrebe alata popravite štitnik.
- Zamijenite oštećenu spiralnu oprugu prije ponovnog korištenja uređaja.
- Nikada ne vadite klin za razdvajanje. Udaljenost između nosača s navojem i klina za razdvajanje može biti najviše 5mm. Razlika između nosača s navojem i klina za razdvajanje može biti najviše 5mm.
- Nemojte koristiti kružno sječivo napravljeno od HSS čelika.
- Nemojte koristiti iskrivljene i/ili oštećene kružne pile.
- Nemojte koristiti kružnu pilu za koju nema posebnih uputa u ovom priručniku.
- Izbjegavajte rezanje čavala i metalnih dijelova, prije rada provjerite ima li takvih metalnih dijelova i izvadite ih iz predmeta obrade prije nego što ga počnete rezati.
- Nemojte započinjati rezanje prije nego što uređaj ne postigne svoju tačnu brzinu.
- Čvrsto stisnite predmet obrade i nikada ne pokušavajte rezati premale dijelove.
- Uredaj odložite bilo gdje samo nakon što ste ga isključili i nakon što se sječivo u potpunosti zaustavi.
- Nakon isključivanja, nemojte primjenjivati pritisak sa strane kako bi se zaustavio list pile.
- Uvijek izvucite mrežni utikač.
- Nemojte koristiti sječiva kružne pile koja su deblja od debljine klina za razdvajanje.
- Nemojte koristiti sječiva kružne pile koja imaju manje širine navoja od širine klina za razdvajanje.
- Pobrinite se da je otvor u listu pile fabričkog dijametra.

## **PODEŠAVANJE DUBINE REZANJA**

Rezanje bez zastoja se može podesiti. Čist rez se dobije nakon što se kružna pila pomjeri oko 3mm sa mjesta obrade.

Otpustite vijak za podešavanje.

- Podesite dubinu rezanja uz pomoć mjerila.
- Pritegnite vijke za podešavanje.

## **BALANSIRANJE UGLA**

Ugao rezanja se može podesiti između 0° i 45° kao prelaz bez zastoja.

- Otpustite vijke za podešavanje.
- Podesite željeni ugao sa mjerilom.
- Pritegnite vijke za podešavanje.

## **MONTIRANJE PARALELNOG GRANIČNIKA**

Sa paralelnim graničnikom je moguće rezati pored ivice sa 10cm udaljenosti.

Otpustite vijak za podešavanje.

- Postavite paralelni graničnik u pravcu okretanja sječiva.
- Podesite paralelni graničnik na željenu udaljenost.
- Pritegnite vijak za podešavanje.

## **RUKOVANJE**

**Uvijek koristite propisano napajanje električnom energijom.**

Jačina izvora napajanja mora biti usklađena sa vrijednostima navedenim na pločici s nazivom uređaja.

- Učvrstite dio. Obezbijedite siguran položaj uređaja nad čistim dijelom predmeta obrade.
- Uključite uređaj prije nego što dođe u kontakt sa predmetom obrade. Nemojte pritiskati kružnu pilu.
- Uređaj držite s obje ruke na ručki za dvije ruke. To će vam omogućiti najefikasniju upotrebu.
- Koristite označena mjesta za lagano rezanje koje prati iscrtanu liniju.
- Koristite označena mjesta za ugaono rezanje koje prati iscrtanu liniju.
- Uređaj je opremljen funkcijskim prekidačem za sprječavanje slučajnog pokretanja rada uređaja.

## **UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE**

**Uključivanje: pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje**

**Isključivanje: otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje .**

## **ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE**

**Prije bilo kakvog rada na samom alatu, izvucite mrežni utikač.**

- Povremeno se trebaju provjeriti grafitne četkice.
- Ako su istrošene, obje četkice se moraju zamijeniti.
- Nakon zamjene grafitnih četkica uređaj pustite 15 minuta u rad bez opterećenja.
- Koristite samo ispravne grafitne četkice.
- Redovno podmazujte sigurnosni navoj vijka sa kapljicom ulja.
- Za siguran i ispravan rad uređaj i otvore za strujanje zraka uvijek držite čistima.

Ako se desi da uređaj zataji usprkos fabričkoj kontroli i testiranju, popravka se treba izvršiti kod ovlaštenog lica za korisničke usluge za **RODEX električne alate**.

**ALBANIAN**  
**SHARRE RRETHORE ME LAZER**  
**MODEL:**  
**RDX3821| ITEM NO: X3821**

**MANUALI I INSTRUKSIONEVE**

**Te dhena teknike RDX3821**

- VOLTAZHI                                    230V~50HZ
- FUQIA E ENERGJISE                        1300W
- DIAMETRI I THIKES SE SHARRES 185\*20MM
- SHPEJTESIA                                  4700r/min

**Pjeset e vegles se punes:**

1. CELESI NDEZ/FIK
2. DOREZE SHTESE
3. MASA E KENDIT
4. RREGILLIMI I KENDIT
5. SIGURESA E THIKES
6. CELESI NDEZ/FIK I LAZERIT

**Zonat e perdorimit**

Sharra juaj rrethore eshte dizenuar per te prerer copa druri. Kjo makine eshte e perdorshme vetem nga njerezit qe punojne me te djathten dhe nuk eshte e perdorshme per tu perdorur kudo.

**Intruksionet e sigurise**

Lexoni te gjitha instruksionet e deshtimit te listuara me poshte qe mund te cojne ne shok elektrik, zjarr dhe/ose demtime serioze.

- Voltazhi i burimit te energjise duhet te korrespondoje me vleren e dhene ne pllaken e makines.
- Perpara se te perdorni veglen e punes, kontrolloni veglen dhe lidhjet qe ka me energjine nese ka ndonje demtim.
- Mos e vendosni ne prize nese butoni eshte i ndezur
- Eviton kontaktet e trupit me siperfaqe te tilla si llulle, radiatore, frigorifere. Ka nje rrezik me te madh shoku elektrik nqs trupi juaj eshte ne kontakt.
- Ndryshime te medha temperature shkaktojne buleza uji ne pjeset e ku ka energji. Perpara se ta ndizni veglen e punes, prit sa vegla te shkoje ne te njejten temperature me ambientin e punes.
- Perdorni veglen e punes, aksesoret dhe pjeset e vegles ne akordim me keto instruksione dhe ne akordim me menyren e paracaktuar te cdo lloj vegle., duke marre parasysh kushtet e punes dhe puna qe duhet te perfurmohet. Perdorimi i vegles per pune qe nuk jane paracaktuar mund te cojne ne situata te rrezikshme.

- Vendosni sakte pjeset e punes dhe per ti vendosur keto sakte perdorni
- Vishu sic duhet. Mos vishni rroba te gjera apo bizhuteri. Mbani floket, rrobat dorezat larg nga pjeset levizese. Rrobat e gjera, bizhuterite ose floket mund te ngecen tek pjeset levizese.
- Perdor mjete te sigurta. Gjithmone perdor mbrojtese per syte. Mjete te sigurta si maske per pluhurin, kepuce te sigurta qe nuk rreshqasin, kapele te forte, ose mbrojtje per degjimin jane te nevojshme.
- Kur te punoni me makinen, mbajeni fort me te dyja duart dhe siguroni qe te keni nje qendrim te forte.
- Kur ta perdorni veglen jashte, perdorni nje kordon te zgjatuar te per perdorim te jashtem. Perdorimi i nje kordoni te zgjatuar per jashte ul rrezikun e nje shoku elektrik.
- Mos e perdorni veglen ne nje vend ku ka rrezik shperthimi, si psh afer likuideve zjarrvenese, gazit apo pluhurit. Vegla e punes krijon xixa qe mund te shkaktojne pluhur apo zjarr.
- Kur vegla e punes u jepet njerezve te tjere, duhet tu jepet dhe ky manual instruksionesh.
- Veglen e punes dergojeni tek nje person riparues i autorizuar dhe perdorni mjete zevendesimi te njejta. Kjo do te sigurje mbajtjen e sigurise se vegles se punes.

**Kujdes:** ki kujdes, shiko se cfare po ben dhe perdor sensin e mire kur e perdoresh veglen. Mos e perdorni veglen nqs jeni I lodhur, nen influencen e drogave, alkoolit ose ilaceve. Nje moment moskujdesjeje kur perdorni veglen mund te coje ne demtime seroze personale.

- Mbajeni veglen larg duarve te femijeve.
- Ruajeni veglen larg femijeve dhe mos ua jepni personave qe nuk e njobin ose nuk dine instruksionet e kesaj vegle pune.
- Hiqeni prizen nga burimi i energjise perpara se te beni irregullime, ndryshoni aksesoret, apo para se ta lini diku veglen. Keto masa ulin rrezikun e ndezjes se vegles ne menyre aksidentale.
- Asnjehere mos e perdorni kordonin per te mbajtur, terheqr apo ta hiqni nga priza veglen.
- Mos e fikni makinen kur ajo eshte ne karikim
- Mbajeni vendin e punes te paster dhe te ndricuar mire. Papastertia dhe erresira mund te cojne ne aksidente.
- Evitoni levizjet anormale te trupit kur te perdorni veglen.
- Evitoni ndezjen aksidentale. Siguroheni qe butoni te jete i fikur para se ta vini ne prize. Mbajeni veglen e punes me gishtin tuaj tek butoni on/off sepse ta vendosesh prizen kur makina eshte e ndezur mund te coje ne aksidente.
- Hiqni cdo celes irregullues apo gjera te tjera perpara se te ndizni veglen. Nje celes apo dicka tjeter e ngjitur me nje pjese rrotulluese te vegles mund te rezultoje ne demtime personale.
- Siguroheni qe asnje pjese e vegles mos te levize
- Kujdesuni qe sharra te jete e mbuluar mire

Verini kujdes te vecante paralajmerimeve te meposhtme:

- Mos e bllokoni perdorimin e sigureses. Perpara se te perdorni makinen, riparoni siguresen.
- Ndryshoni susten e shtriquir, para se te perdorni makinen perseri.

- Asnjehere mos i hiqni daltat (pykat). Distanca mes kornizes se se gjilperes dhe ndarjes se daltave mund te jene max 5mm. Diference e madhe mes kornizes se se gjilperes dhe ndarjse se daltave mund te jene max 5mm.
- Mos perdorni sharre rrethore te bere me hekur HSS.
- Mos perdsorni sharra te prishura ose me forma te cuditshme
- Mos perdorni sharren rrethore qe nuk eshte e lejueshme dhe nuk ka instruksionet specifike ne kete manual.
- Evitoni prerjen e gozhdeve dhe copave metalike duke kontrolluar dhe duke i hequr te te gjitha gozhdet apo copat metalike nga objekti i punes perpara se te prisni.
- Mos filloni te prisni perpra se makina te kete arritur shpejtesine ekzakte.
- Shtypeni mire objektin e punes dhe asnjehere mos u mundoni te prisni copa me mase shume te vogel.
- Vendoseni makinën kudo vetem pasi celesi te jete i fikur dhe sharra te kete ndaluar plotesisht.
- Pasi ta fikni mos e ndaloni thiken e sharres duke ushtruar presion mbi te.
- Gjithmone hiqni spinat kryesore.
- Mos i perdorni thikat e sharres rrethore qe jane me te trasha sesa ndarja e trashesise se pykes.
- Mos perdorni thikat e sharres rrethore qe ka gjatesine e fijeve me te holla se sa ndarja e trashesise se pykave.
- Merrni diametrin e copetimit te disponueshem vrimen e sharres.

### **Rregullimi i prerjes se thellesise**

Prerja pa hapa mund te rregullohet pa hapa. Nje zone e paster perfitohet pasi sharra rrethore le nga objekti i punes rrerh 3mm. Cutting stepless can be adjusted stepless.

Lironi vidhat e rregullimit

- Rregulloni thellesine e prerjes me mase.
- Shtrengoni vidhat rregulluese

### **Balancimi kendor**

Kendi preres mund te rregullohet mes  $0^\circ$  dhe  $45^\circ$  pa hapa.

- Lironi vidhat e rregullimit
- Rregulloni thellesine e prerjes me mase.
- Shtrengoni vidhat rregulluese

### **Rritja e kufijve paralel**

Eshte i disponueshem per prerje me kufij paralel afer nje distance nga 1 ne 10 cm.

Lironi vidhat e rregullimit

- Vendoseni kufijte paralel te rruget reshqitese te sharres
- Rregulloni thellesine e prerjes me mase.
- Shtrengoni vidhat rregulluese

## **Perdorimi**

### **Gjithmone perdorni burim te sakte energjie.**

Burimi i elektricitetit duhet te perputhet me informacionin e dhene ne pllaken e identifikimit te vegles.

- Shtrengoni objektin e punes. Kujdesuni qe pozicioni i makines te pastroje nje pjese te objektit te punes.
- Ndizni makinën, perpara se ta lidhni me pjesen. Mos ushtroni presion tek sharra rrethore.
- Mbajeni makinën me te dyja duart ne doreze. Jep nje punim me te mire.
- Perdorni stirolapsin per te shenuar per nje prerje te mire.
- Perdorni stirolapsin per te shenuar per nje prerje me kend me te mire.
- Kjo makine eshte e pajisur me kyc operues per te parandaluar ndezjen aksidentale te makines.

### **Celosi ndez/fik**

Ndezja: shtypni celesin ndez/fik

Fikja : leshoni celesin ndez/fik

### **Mirembajtja dhe pastrimi**

Perpara cdo pune ne makine, hiqni prizat kryesore.

- Furcat e karbonit duhet te kontrollohen here pas here
- Kur ato hollohen (demtohen), te dyja furcat duhet te ndryshohen
- Pasi te ndryshoni furcat e karbonit, ndizeni makinën per rreth 15 min (pa punuar)
- Perdorni vetem furca karboni te lejueshme per makinën
- Per siguri dhe per nje punim sa me te mire, gjithmone mbajeni makinën dhe vrimat e ventilimit te pastra.

Nqs makina nuk punon pavaresisht kujdesit te marre ne prodhim dhe testim, riparimi duhet te behet nga nje agjent riparues i autoriazuar per klientet nga **RODEX** power tools

## ARABIC

# المنشار قرصي الشكل مع الليزر

النموذجية: •

RDX3821 | ITEM NO: X3821

### إرشادات الاستعمال

المواصفات التقنية RDX38211

• التيار الكهربائي 230V-50Hz

• القوة 1300 V

• السرعة 4700 دورة في الدقيقة

• قطر جسم المنشار 20\*185 ملم

المواصفات التقنية

### مركبات الأداة

1. المحوال

2. القبضة الإضافية

3. قياس الزاوية

4. ضبط الزاوية

5. قيد الشفرة

6. محوال الليزر

### مجلات الاستعمال

قد عُمر المنشار قرصي الشكل مع الليزر لنشر الخشب. هذه الآلة يمكن استخدامها فقط من خلال العمل باليد اليمنى ، وأنها لا تنفع في حالة ثابتة.

### نصائح الأمان

- عليكم قراءة كل التعليمات
- عجز إتباع جميع التعليمات الواردة قد يؤدي إلى صدمة كهربائية ، و لنار أو إصابة خطيرة.
- الجهد لمصدر الإمداد يجب أن يتطابق مع الكمية التي موجودة على لوحة الآلة.
- حرقوا الجهاز و آلية الإدارة قبل تشغيله.
- لا تربطا القابس إلى مصدر الطاقة عند ما المحوال مشغول.
- تجنبو الإتصال مع الص Estoوح متصلة بالأرض كالأنابيب ، و الرديتورات ، و المواقف ، و الثلاجات. هناك خطر متزايد من الصدمة الكهربائية عند استخدام الأدوات متصلة بالأرض.
- الفرق الكبير للغاية في درجة الحرارة يؤدي إلى ظهور قطرات على الموصلات الكهربائية.
- تعتقدوا بأن درجة الحرارة الآلة ينطوي مع درجة الحرارة الغرفة قبل تغيير الجهاز.
- استخدمو الآلة ، و الأجهزة المساعدة ، و المقاطع المدخلة الخ وفقا للتعليمات بشكل خاص لهذا الآلة منتبها إلى شروط و طراز العمل.
- تحقق العمليات مختلفة من المقصود يمكن أن يؤدي إلى حالة خطيرة. صفووا التجهيزات مستخدماً المشد أو المازمة.
- البسو بمنسبة. لا تلبسو فستانًا فضفاضًا و زخارفًا. تجنبو إتصال الشعر ، و القوارط ، و الملابس مع أي جزء متحرك لأن من الممكن تمسكها.

- استخدمو معدات الأمان. ضعوا نظارة واقية دائمةً. استخدمو أدوات الأمان: الأقنعة ضد الغبار، والأحذية غير متزلقة ، والخوذة أو حماية السمع.
  - عدوا الآلة بقوة بيدين و اكفلوا موقفاً أمنياً عند العمل معها.
  - لا غرروا الآلة بالمطر أو الظروف الربطة . وصل الماء إلى الآلة يزيد خطر الصدمات الكهربائية.
  - استخدمو سلك التوصيل المناسب عند العمل في الهواء الطلق. استخدام الجبل المناسب عند العمل في الهواء الطلق يقلل من أخطار الصدمات الكهربائية.
  - استخدام الآلة منوع في الأماكن سهلة الانفجار (في حضور سوائل سهلة الاشتعال، أو غازات، أو غبار. عند عمل الآلة تحضر شرارات التي يمكن أن تشعل الغبار أو الغازات.
  - و عندما نقلت الآلة لاستعمال الغير، مناولة إرشادات الاستعمال ضرورية أيضاً.
  - لحصل على خدمة راجعوا إلى عامل مؤهل مستخدماً القطع التبديلية المماثلة. هذه العملية تكفل أمن الآلة.
- تحذية: ابقوا منتبهاً واستخدمو الآلة مع عقل سليم. لا تستخدموا الآلة أو الكحول أو أدوية. لحظة من الإهمال يمكن أن تؤدي إلى إصابة خطيرة.
- احفظوا الآلة بعيداً عن متسلول الأطفال.
  - احفظوا الآلة غير مستخدمة بعيداً عن متداول الأطفال و لا تسخروا الغرباء الذين يجهلون عمل الآلة باستخدام إرشادات الاستعمال.
  - قبل إتخاذ أي ضبط ، أو لتبديل الأجزاء ، أو لتخزين التدابير الواقعة يجب أن تفصلوا الجهاز عن التيار. هذه العملية تقل خطر التشغيل الصدفي.
  - منوع تحمل الآلة من الجبل و سحبه من البريزنة من أجل الفصل.
  - الفصل منوع عندما الآلة مشغولة.
  - حافظوا على النظافة و الترتيب في مكان العمل. عدم الترتيب و القذر يمكن أن يؤدي إلى الحوادث.
  - الحركات الشديدة منوعة عند العمل مع الآلة.
  - تجنبوا التشغيل الصدفي. حقولاً أن المفتاح الكهربائي منفصل. لا تمسكون المفتاح بالأصبع عندما الآلة مشغولة وإلا ستقع الحوادث.
  - انزعوا أي سفين أو مفتاح قبل تشغيل الآلة. إذا السفين أو المفتاح يبقان على خزء متحرك الآلة، من الممكن إصابة شخصية عند التشغيل.
  - تأكدوا من أن أي جزء متحرك من الجهاز الواقي غير ممسوك.
  - اغلقوا المنشار قرصى الشكل بصورة ملائمة.

انتبهوا إلى المحاذير التالية :

- لا تستخدم جهاز الأمان للقلق. قبل استخدام الآلة عليكم إصلاح جهاز الأمان.
- غيرّوا الزنبرك اللولي المضرور قبل إعادة بدء العمل على الآلة.
- لا تزيلوا إسفين التقسيم أبداً. الحد الأقصى للمسافة بين الخشنة و إسفين التقسيم ممكّن أن يكون 5 ملم. الفرق في الطول بين الخشنة و إسفين التقسيم ممكّن أن يكون 5 ملم.
- لا تستخدموا الشفرة مصنوعة من الصلب عالية السرعة.
- لا تستخدموا شفرة متشوه فيها أضرار.
- لا تستخدموا الشفرة التي لا توجد معلومات محددة عنها في الدليل التالي.
- لا تقطعوا المسامير أو أجزاء معدنية. نصحكم تفتيش و نقل المسامير والأجزاء المعدنية قبل عملية القطع.
- لا تباشروا القطع ريثما تبلغ الآلة السرعة اللازمة بالضبط.
- شدّوا المادة متينة ولا تحاولوا قصب القطع صغيرة جداً.
- ضعوا الآلة إلى مكان آخر في حالة مفصولة فعندما يتم إيقاف جسم المنشار.
- لا تقفوا جسم المنشار بعد الفصل مستخدماً الضغط الجنبي.
- افصلوا الجهاز عن مقبس الجدار دائمًا.
- لا تستخدموا المنشار القرصي الذي سمكه أكثر من إسفين التقسيم.
- لا تستخدموا المنشار القرصي الذي عرض خشكنته أقل من سمك إسفين التقسيم.

- قدموا قطر الحفر مناسبة لفتحة منشار.

#### **ضبط عمق التقطيع**

التقطيع السلس يمكن تعديله بلا خطوات. قطاع المرور يتم التوصل إليه عندما المنشار القرصي يبتعد عن المادة تقرباً بثلاثة ميلمترات.

- خفّوا المسamar الضبيطي.
- اضبطوا الزاوية المناسبة على القياس.
- ثبّتوا المسamar الضبيطي.

#### **موازنة الزاوية**

زاوية التقطيع ينبغي أن تكون مضبوطة بين ٤٥° و ٥٠°.

- خفّوا المسامير الضبيطية.
- اضبطوا الزاوية المناسبة على القياس.
- ثبّتوا المسامير الضبيطية.

#### **تركيب السياج الموازي**

النقطيع بحافة واحدة هو ممكّن باستخدام السياج الموازي على مسافة عشرة سم. خفّوا المسamar الضبيطي.

- ضعوا السياج الموازي لنشر في اتجاه الإنزياح.
- اضبطوا السياج الموازي على المسافة المطلوبة.
- ثبّتوا المسamar الضبيطي.

#### **استعمال**

استخدموا التيار الكهربائي المطلوب دائماً. تأكّدوا من أن التيار الكهربائي تتطابق مع التيار على لوحة المنتخ.

- شدّوا المادة . فضعوا المكّنة على جزء المادة النظيف.
- شغلوا المكّنة قبل إتصالها إلى المادة. لا تضغطوا على المنشار القرصي.
- امسكوا بيدين قبضة الآلة. هذا سيكفل استخداماً أحسن.
- استخدموا الأماكن المخصصة لقطع مستقيم نحو خط القلم.
- استخدموا الأماكن المخصصة لقطع بزاوية نحو خط القلم.
- هذه الآلة مجهزة بالقلل لمنع التشغيل المفاجي.

#### **المحوال**

التشغيل: اضغطوا على المحوال.

الفصل: اطلقوا المحوال.

#### **الصيانة و التنظيف**

قبل أي عمل على الآلة يجب فصل الجهاز عن التيار.

- افحصوا الفرش الفحمية دائمًا.
  - يجب تبديلها أزواجاً عند الاستهلاك.
  - بعد تبديل الفرش شغلوا الآلة سدى في مدة 15 دقيقة.
  - استخدموا الفرشة الفحمية المناسبة فقط.
  - ليتوا حشنة المسamar الوقائي بقطرة من النفط بصورة منتظمة.
  - لعمل أمين و قياسي يجب أن تحفظوا على نظافة الآلة و الفتحات التحوية.
- عند أي مشكلة مع عمل الآلة ، رغمًا عن الرعاية التي أخذت عند التصنيع و اختبارها، فالإصلاح يخب أن يقوم به ممثل الخدمة العملاء

للأدوات **RODEX**

# PERSIAN

اره دایره ای با لیزر

**RDX3821 | ITEM NO: X3821**

کتابچه راهنمای

## اطلاعات تکنیکی RDX3821

ولتاژ	230V~50HZ
توان ورودی	1300W
قطر نیغه اره	185*20mm
سرعت	4700 r/min

## اطلاعات تکنیکی

### بخش‌های توani دستگاه

کلید روشن/خاموش-1

دستگیره اضافی-2

شاخص زاویه-3

تنظیم گر زاویه-4

محافظ نیغه-5

کلید روشن/خاموش لیزر-6

### حوزه مورد استفاده

اره دایره ای شما جهت کار با قطعات چوبی طراحی شده است. این ابزار جهت استفاده راست دستان می باشد و در هر مکانی قابل نصب نمی باشد.

دستور العمل های ایمنی تمامی توصیهای آمده در زیر را بکار بیندید، چراکه عدم رعایت این توصیه ها می تواند منجر به واردامدن خسارات جدی، آتش سوزی و نوسانهای الکتریکی به دستگاه گردد.

ولتاژ منبع نیرو بایستی که با مقادیر عددی داده شده دستگاه برابر باشد.

- قبل از استفاده از دستگاه، تمامی اتصالات برقی دستگاه را کنترل نمایید و از عملکرد صحیح آنها اطمینان حاصل نمایید.

- هنگامیکه دستگاه در موقعیت روشن قرار دارد به هیچ

سوکت دستگاه را به پریز برق متصل ننمایید

از هر گونه تماس بدن بازمین یا سطوحی که با زمین در تماس هستند از قبیل، لوله‌ها، رادیاتورها و یخچالها خودداری نماید. چراکه در اینصورت احتمال شک الکتریکی وارد به دستگاه افزایش می‌نماید تفاوت‌های دمائی شدید باعث ایجاد رطوبت در بخش‌های رسانایی دستگاه می‌گردد، بنابراین قبل از روشن کردن دستگاه، زمانی را جهت ایجاد تعادل دمائی بین دستگاه و محیط کار اختصاص دهید دستگاه، تیغه‌ها و لوازمات جانبی را بر طبق دستور العمل داده شده. بکاربرید و شرایط کاری را به هنگام اجرای کار حتماً در نظر بگیرید، چراکه عدم توجه به نکات ذکر شده می‌تواند باعث ایجاد عوایق بعدی گردد

موقعیت قطعه کاری را ثابت نمایید و جهت تثبیت آن از تجهیزات بست و پیزه ای استفاده نماید

از پوشش مناسب در هنگام کار برخوردار باشد، از پوشیدن لباسهای گشاد و استفاده از جواهرات خودداری نماید. موها و پوشش و دستکش‌های خود را از نزدیکی به بخش‌های چرخشی دستگاه دور نگه دارد

پوشیدن لباسهای گشاد و جواهرات و موهای بلند می‌تواند باعث درگیرشدن با بخش‌های قابل چرخش دستگاه گردد از تجهیزات مطمئن استفاده نماید، همیشه از محافظت استفاده نماید، تجهیزات مطمئن از قبیل ماسک گردوغبار، کفشهای مطمئن در برابر لغش، کلاه محکم یا لوازم مقتضی مشابه آن هنگام کار با دستگاه، آن را با دو دست خود محکم گرفته و پاهای خود را در موقعیت مناسبی تثبیت نماید

دستگاه را در معرض مستقیم باران یا شرایط جوی مرطوب قرار ندهید، ورود آب به داخل دستگاه موجب افزایش احتمال شک بر قی خواهد گردید.

هنگامیکه از دستگاه در محیط بیرون استفاده می‌کنید از یک سیم مناسب استفاده نماید. استفاده از سیم مناسب در محیط بیرون می‌تواند باعث کاهش ریسک نوسانات و شک الکتریکی به دستگاه گردد

دستگاه را در محیط‌های قابل انفجار از قبیل استفاده دستگاه در حضور مایعات اشتعال زا و گازها جدا خودداری نماید. دستگاه در هنگام کار جرقه‌هایی تولید می‌نماید که ممکن است باعث به آتش کشیدن مواد مشتعل گردد.

هنگامیکه این دستگاه را به دیگران جهت کار می دهید، این راهنمای-  
کار با دستگاه هم، حتماً ارائه گردد.

جهت تعمیر و سرویس نمودن دستگاه از افراد مجرب استفاده نمائید  
و جهت تعویض قطعات آن از قطعات معادل با کیفیت بالا استفاده  
نمائید. در اینصورت این اطمینان را خواهید داشت که دستگاه از  
ایمنی کامل برخودار می باشد.

اخطر: همواره مراقب کاری که انجام می دهید باشید و در حالتهاي  
طبیعي از دستگاه استفاده نمائید، هنگامیکه خسته هستید و یا تحت  
تأثیر داروها و یا الکل ها قرار گرفته اید از کارکردن با دستگاه  
خودداری نمائید، لحظه اي بی دقیقی در هنگام کار می تواند موجب  
واردآمدن خسارات و صدقات جدی به شما گردد  
دستگاه را از دسترس کودکان به دور نگه دارید.

دستگاههای اضافی مشابه را از دسترس کودکان دور نگه دارید و  
به افراد نا اشنا به کار با دستگاه اجازه کار کردن با ان را ندهید  
قبل از هر گونه تغییر و تعديلی در دستگاه و لوازمات جانبی یا جمع  
کردن دستگاه حتما سوکت دستگاه را از برق جدا نمائید.

رعایت اعمال پیشگیرانه ایمنی در هنگام کار، موجب کاهش ریسک  
اتفاقات ناگهانی در هنگام کار با دستگاه می گردد.  
هرگز از کابل دستگاه جهت حمل آن یا در آوردن پریز از برق-  
استفاده ننمائید.

دستگاه را هنگامیکه آن تحت بار است خاموش ننمائید.  
قطعه کاری را تمیز و براق نگه دارید. سطوح کثیف و تیره موجب-  
خسارت به کار می گردد  
اطمینان حاصل نمائید که واقعاً هیچ مورد ایمنی نقص نشده است.

اره دایره اي را ضررتاً پوشانید  
به اخطارهای زیر به طور خاص توجه نمائید  
مانع عملکرد محافظ دستگاه نشوید. قبل از استفاده از دستگاه از-  
بخش محافظ دستگاه اطمینان حاصل کنید

قبل از استفاده از دستگاه متر سیم پیچ را تعمیر نمائید.  
هرگز گوہ جدا کننده را خارج نکنید. فاصله بین گوہ جدا کننده و-  
می باشد  $m$  قالب بسته حداقل 5

بکار نبرید HSS اره دایره اي را برای فولاد-  
از اره دایره اي برای اطلاعات خاصی که در این راهنما موجود-  
نیست، استفاده نکنید.

قبل از برش کامل از دور کردن قطعات فلزی و میخها خودداری-  
کنید.

قبل از آنکه دستگاه سرعت مورد نظر را پیدا نماید شروع به-  
برش نکنید

قطعه کاری را خیلی محکم نصب کنید و از بریدن قطعات خیلی-  
کوچک پرهیز کنید

جابجایی دستگاه را تنها زمانی انجام دهید که تیغه دستگاه در-  
حالت توقف کامل می باشد

پس از خاموش کردن دستگاه، برای توقف کامل تیغه از فشار-  
آوردن بر آن خودداری کنید.

همواره پریز اصلی را از برق جدا نماید.  
همواره از تیغه های دایره ای که پهنهای آن از ضخامت گوه جدا-  
کننده کوچکتر استفاده ننماید.

از قطر مناسب برای تیغه دستگاه استفاده ننماید.

تنظیم کردن عمق برش  
برش رامی توان بدون هیچ گونه مرحله ای تنظیم کرد. بخش تمیز  
بریده شده از لبه کار شده تقریباً به فاصله ای در حدود 3 میلیمتر  
می باشد:  
پیچ تنظیمگر را آزاد نماید.  
زاویه مورد نظر را با اندازه گیری تنظیم نماید.  
پیچ تنظیمگر را محکم نماید.  
به کمک دودست، دستگیره های اره را مهار کنید. این امکان کارکردن  
بهتر را برای شما فراهم می کند.  
مکانهای مشخص شده توسط خودکار را جهت برش بهتر و نازکتر-  
برشکاری نماید.  
جهت برش زاویه ای از قسمت مشخص شده توسط خودکار استفاده-  
نماید.  
این دستگاه جهت جلوگیری از روشن شدن ناگهانی مجهز به عملکرد-  
قفل می باشد.

کلید روشن/خاموش  
جهت روشن کردن. کلید روشن / خاموش را فشار دهید.  
جهت خاموش کردن کلید روشن / خاموش را رها کنید.  
هر از چند گاهی بر سهای کربنی را کنترل نماید.  
اگر فرسوده شده اند هر دو برس باید تعویض شوند.  
پس از تعویض بر سهای کربنی دستگاه را بدون بارگذاری حدود 15 دقیقه روشن بگذارید  
صرفاً از بر سهای کربنی مناسب استفاده نماید.  
بطور منظم یک قطره روغن در پیچ اینمی دستگاه بروزید.  
جهت عملکرد درست و این دستگاه همیشه دستگاه و منفذ هوایی-  
آن را پاکیزه نگه دارید