

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



ELECTRIC HAND ROUTER

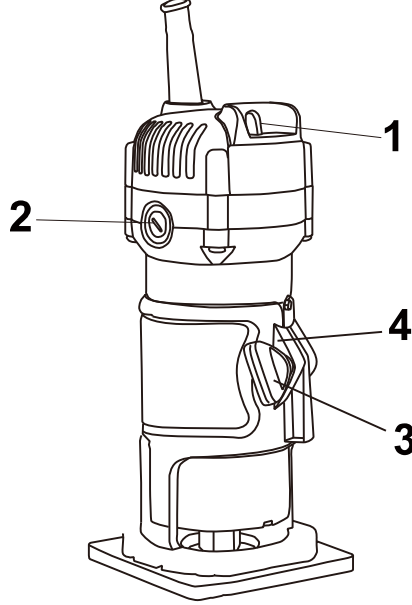
RDX3785 | ITEM NO: X3785

TR:	02-06	EN:	07-11	RU:	12-17	GE:	18--24	AM:	24-30
KZ:	31-36								

CE EAC

TÜRKÇE ELEKTRİKLİ EL FREZESİ RDX3785 – X3785

KULLANIM KLAVUZU VE TANITIM KİTAPÇIĞI



GENEL GÖRÜNÜM

1. Anahtarı
2. Karbon Fırça Kapağı
3. Kilitleme Düğmesi
4. Takım Tabanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

• Voltaj/Frekans	230V ~ 50Hz
• Güç	680W
• Uç Tutucu Kapasitesi	6.35mm
• Boşta Devir	30000 Devir/Dk
• Net Ağırlık	1.5kg

NOT: BU ÜRÜN PROFESYONEL KULLANIM İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

Dizel sup pompaları su kaynaklarının pompa kapasitesindeki mesafelere tahliyesi için kullanılabilirler.

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 5 yıldır

ELEKTRİKLİ ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu cihaz sadece özel kullanım içindir! Ticari kullanım için uygun değildir!

UYARI! Tüm talimatları okuyunuz. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve / veya ciddi yaralanmaya neden olabilir:

BU TALİMATLARI KAYDEDİN

1) Çalışma Alanı

- **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Dağınık ve karanlık alanlar kazalara davet ediyor
- **Makineleri yanıcı sıvılar, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Makineler tozu veya dumanı tutuşturabilen kıvılcımlar oluşturur.
- **Makineyi kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtan şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik Güvenliği

- **Makine fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi asla hiçbir şekilde değiştirmeyin.** Topraklanmış (topraklanmış) makinelerle herhangi bir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış veya topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklanırsa veya elektrik çarpması riski artar.
- **Makineleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Makineye giren su, elektrik çarpması riskini artıracaktır.
- **Kabloyu kötüye kullanmayın. Kabloyu asla makineyi taşımak, çekmek veya fişten çekmek için kullanmayın.** Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Makineyi dışarıda kullanırken, dışarıda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekânda kullanıma uygun bir kablunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

3) Kişisel Güvenlik

- **Makineyi kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın.** Yorgun olduğunuzda veya uyuşturucu, alkol veya ilaçların etkisi altında olduğunuzda makine kullanmayın. Makineleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- **Güvenlik ekipmanı kullanın. Daima göz koruması kullanın.** Uygun koşullar için kullanılan toz işareti, kaymayan güvenlik ayakkabıları, kask veya işitme koruması gibi güvenlik ekipmanları kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- **Kazayla çalıştırmayı önleyin.** Fişi prize takmadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun. Parmağınızı düğmenin üzerindeyken taşıyan makineler veya düğmenin açık olduğu makinelere takarak kazalara davetiye çıkar.
- **Makineyi çalıştırmadan önce herhangi bir ayar anahtarını veya anahtarı çıkarın.** Makinenin dönen kısmına takılı bir anahtar veya bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- **Aşırı uzanmayın.** Daima sağlam ve dengede tutun. Bu, beklenmedik durumlarda makinenin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.
- **Düzgün giyinmek. Bol giysiler giymeyin ve takı takmayın.** Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Gevşek kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- **Toz emme ve toplama tesislerinin bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı ve uygun şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu cihazların kullanılması toza bağlı tehlikeleri azaltabilir.

4) Makine Kullanımı ve Bakımı

- **Makineyi zorlamayın. Uygulamanız için doğru makineyi kullanın.** Doğru makine işi tasarlandığı oranda daha iyi ve daha güvenli hale getirecektir.
- **Makine açıp kapatmazsa makineyi kullanmayın.** Anahtarla kontrol edilemeyen herhangi bir makine tehlikelidir ve onarılması gerekir.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya makineleri saklamadan önce fişi güç kaynağından çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, makineyi kazara çalıştırma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan makineleri ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve makineye aşına olmayan kişilerin veya bu talimatları makinenin kullanılmasına izin vermeyin.** Makineler eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Makinelerin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını veya bağlanmasını, parçaların kırılmasını ve makinenin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin.** Hasarlıysa, kullanmadan önce makineyi tamir ettirin. Birçok kazaya bakım yapılmamış makineler neden olur.
- **Kesici aletleri keskin ve temiz tutun.** Keskin kesme kenarlarına sahip uygun şekilde bakım yapılan kesme takımlarının bağlanma olasılığı daha düşüktür ve kontrolü daha kolaydır.
- **Makineyi, aksesuarları ve alet uçlarını, vb., Bu talimatlara uygun olarak ve çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak, belirli bir makine tipi için öngörülen şekilde kullanın.** Makinenin amaçlanandan farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma neden olabilir.

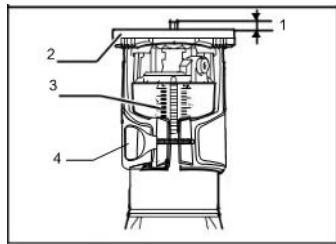
5) Hizmet

- **Makinenize, sadece orijinal yedek parçaları kullanarak kalifiye bir onarım personeli tarafından bakım yaptırın.** Bu, makinenin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.

KULLANIM TALİMATLARI

Bit Çıkıntısını Ayarlama

Uç çıkıntısını ayarlamak için kilitleme kolunu gevşetin ve ayar vidasını çevirerek alet tabanını istediğiniz gibi yukarı veya aşağı hareket ettirin. Ayarladıktan sonra, alet tabanını sabitlemek için kilitleme kolunu sıkıca sıkın.

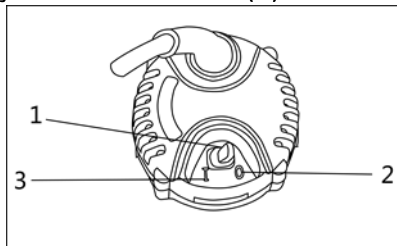


1. Bit Çıkıntısı
2. Takım Tabanı
3. Ölçek
4. Kilitleme Düğmesi

Eylem Değiştir

Aleti çalıştırmak için anahtarın "ON (I)" tarafına basın.

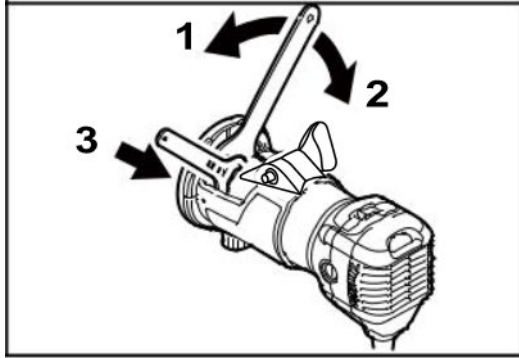
Aleti durdurmak için anahtarın "OFF (0)" tarafına basın.



1. Anahtar
2. KAPALI (OF) taraf
3. AÇIK (ON) (I) tarafı

Kırpıcı Ucu Takma veya Çıkarma

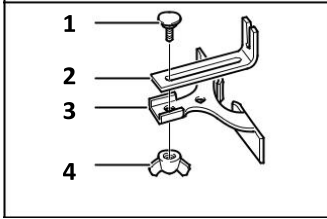
Ucu toplama konisine sonuna kadar sokun ve toplama anahtarını güvenliğini iki anahtarla veya mil kilidine basarak ve tedarik anahtarını kullanarak sıkın. Ucu çıkarmak için kurulum prosedürünü tersten uygulayın.



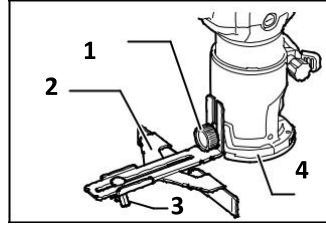
1. Sıkın
2. Gevşetin
3. Beklet

Düz Kılavuz ile Çalışma

Düz kılavuz, pah kırma veya kanal açma sırasında düz kesimler için etkili bir şekilde kullanılır. Kılavuz plakayı, cıvata ve kelebek somun ile düz kılavuza takın. Düz kılavuzu kelepçe vidası (A) ile takın. Düz kılavuzdaki kelebek somunu gevşetin ve uç ile düz kılavuz arasındaki mesafeyi ayarlayın. İstenilen mesafede, kelebek somunu iyice sıkın.



1. Cıvata
2. Kılavuz Plakası
3. Düz Kılavuz
4. Kelebek Somun



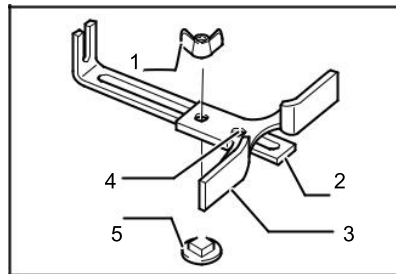
1. Kelepçe Vidası (A)
2. Düz Kılavuz
3. Kelebek Somun
4. Taban

Dairesel çalışma

Düz kılavuz ve kılavuz plakasını şekillerde gösterildiği gibi monte ederseniz, dairesel çalışma yapılabilir. Kesilecek dairelerin Min ve Max yarıçapı (dairenin merkezi ile bit merkezi arasındaki mesafe) aşağıdaki gibidir:

Min: 70mm (2-3 / 4 ")

Max: 221 mm (8-11 / 16 ")

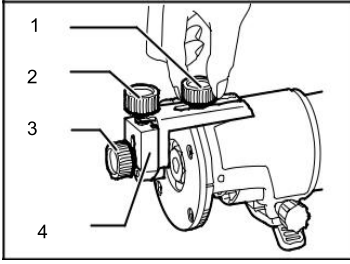


1. Kelebek Somun
2. Kılavuz Plakası
3. Düz Kılavuz
4. Merkez Tutucu
5. Cıvata

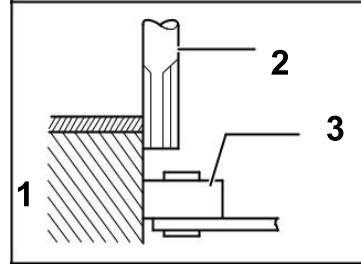
Freze Kılavuzu

Döşeme, mobilya ve benzerleri için kaplamalardaki kavisli kesimler, düzeltici kılavuzu ile kolayca yapılabilir. Kılavuz makara eğriyi sürüyor ve ince bir kesim sağlıyor. Düzeltici kılavuzunu kelepçe vidası (A) ile alet tabanına takın. Kelepçe vidasını (B) gevşetin ve ayar vidasını çevirerek uç ile kesici

kılavuzu arasındaki mesafeyi ayarlayın. İstenilen mesafede, tırpan kılavuzunu yerine sabitlemek için kelepçe vidasını (B) sıkın. Keserken, aleti kılavuz makarayı iş parçasının yanından geçirerek hareket ettirin.



1. Kelepçe Vidası (A)
2. Ayar Vidası
3. Kelepçe Vidası (B)
4. Giyotin Kılavuzu



1. İş parçası
2. Bit
3. Kılavuz Merdane

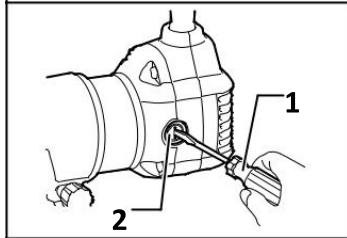
Aşırı Yükleme

Aşırı yüklendiğinde elektrikli yönlendiricinizin motoru hasar görebilir. Bu, uzun bir süre boyunca aşırı çalışma basıncından kaynaklanır. Bu nedenle, makinanızdaki basıncı artırarak çalışma hızınızı artırmaya çalışmamalısınız.

Karbon Fırçasının Değiştirilmesi

Karbon kırıcıyı düzenli olarak çıkarın ve kontrol edin. Sınırlı işarete kadar aşındığında değiştirin. Kömür fırçalarını temiz ve tutucularda kaymaya karşı koruyun. Her iki karbon fırça da aynı anda değiştirilmelidir. Sadece aynı karbon fırçaları kullanın.

Fırça tutucu kapaklarını çıkarmak için bir tornavida kullanın. Aşınmış karbon fırçaları çıkarın, yenilerini takın ve fırça tutucu kapaklarını sabitleyin. Ürün GÜVENLİĞİNİ VE GÜVENİLİRLİĞİNİ korumak için, onarımlar, diğer bakım ve ayarlama işlemleri her zaman yedek parçalar kullanılarak yetkili servis merkezleri tarafından yapılmalıdır.



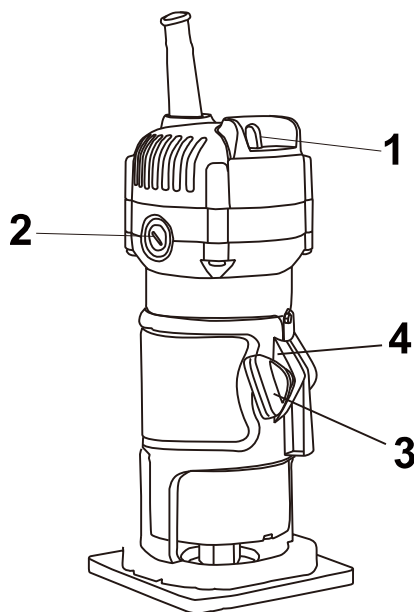
1. Tornavida
2. Fırça Tutucu Kapağı

ENGLISH

ELECTRIC HAND ROUTER

RDX3785 – X3785

INSTRUCTION MANUAL AND USER GUIDE



OVER VIEW

1. Switch
2. Carbon Brush Cap
3. Locking Knob
4. Tool Base

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Rated Voltage 230V ~ 50Hz
- Power 680W
- Chuck Size 6.35mm
- No Load Speed 30000/Min
- Net Weight 1.5kg

Read this operators guide carefully, before using the machine. Ensure that you know how the machine works, and how it should be operated. Maintain the machine in accordance with the instructions, and make certain that the machine functions correctly. Keep this operator's guide and other enclosed documentation with the machine.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR ELECTRIC TOOLS

This device is exclusively for private use! It is not fit for commercial use!

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) Work Area

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents
- **Do not operate machines in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a machine.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

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

3) Personal Safety

- **Stay alert, Watch what you are doing and use common sense when operating a machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.
- **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 conditions will reduce personal injuries.
- **Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in.** Carrying machines with your finger on the switch or plugging in machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the machine in unexpected situations.
- **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.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) Machine Use and Care

- **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- **Store idle machines out of the reach children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain machines. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machines operation. If damaged, have the machine repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the machine, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of machine, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the machine for operations different from intended could result in a hazardous situation.

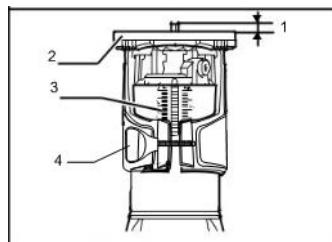
5) Service

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

OPERATION INSTRUCTIONS

Adjust Bit Protrusion

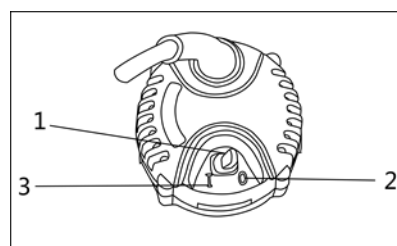
To adjust the bit protrusion, loosen the locking lever and move the tool base up or down as desired by turning the adjusting screw. After adjusting, tighten the locking lever firmly to secure the tool base.



1. Bit Protrusion
2. Tool Base
3. Scale
4. Locking Knob

Switch Action

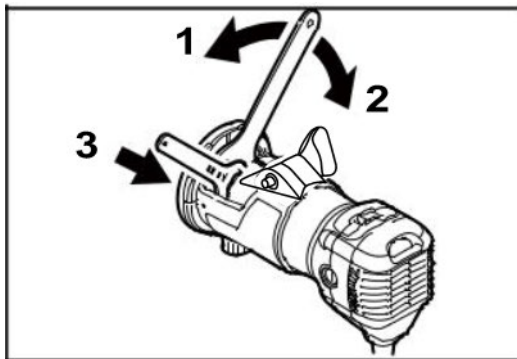
To start the tool, press the "ON (I)" side of the switch.
To stop the tool, press the "OFF(O)" side of the switch.



1. Switch
2. OFF(O) side
3. ON(I) side

Installing or Removing Trimmer Bit

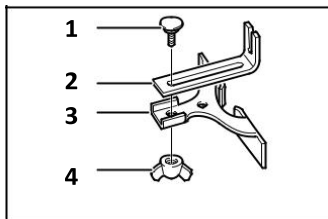
Insert the bit all the way into the collect cone and tighten the collect nut security with the two wrenches or by pressing the shaft lock and using the provide wrench. To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.



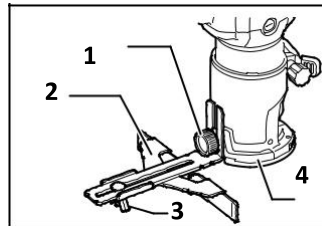
1. Tighen
2. Loosen
3. Hold

Operation with Straight Guide

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving. Attach the guide plate to the straight guide with the bolt and the wing nut. Attach the straight guide with the clamp screw (A). Loosen the wing nut on the straight guide and adjust the distance between the bit and the straight guide. At the desired distance, tighten the wing nut securely.



1. Bolt
2. Guide Plate
3. Straight Guide
4. Wing Nut



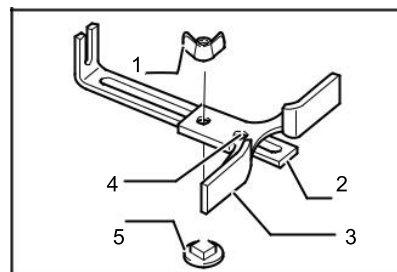
5. Clamp Screw (A)
6. Straight Guide
7. Wing Nut
8. Base

Circular work

Circular work may be accomplished if you assemble the straight guide and guide plate as shown in the figures. Min and Max radius of circles to be cut (distance between the center of circle and the center of bit) are as follow:

Min: 70mm(2-3/4")

Max: 221mm (8-11/16")

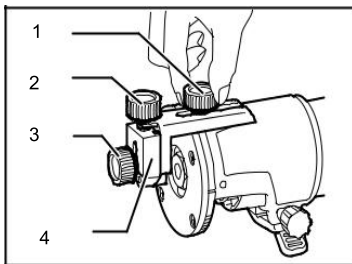


1. Wing Nut
2. Guide Plate
3. Straight Guide
4. Center Holder
5. Bolt

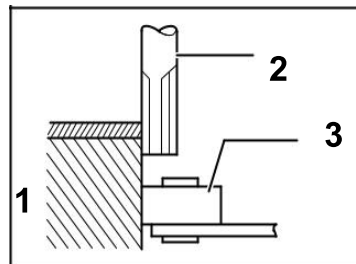
Trimmer Guide

Trimming, curved cuts in veneers for furniture and the like can be done easily with the trimmer guide. The guide roller rides the curve and assures a fine cut. Install the trimmer guide on the tool

base with the clamp screw (A). Loosen the clamp screw(B) and adjust the distance between the bit and the trimmer guide by turning the adjusting screw. At the desired distance, tighten the clamp screw(B) to secure the trimmer guide in place. When cutting, move the tool with the guide roller riding the side of the workpiece.



- 1. Clamp Screw(A)
- 2. Adjusting Screw
- 3. Clamp Screw (B)
- 4. Trimmer Guide



- 1. Workpiece
- 2. Bit
- 3. Guide Roller

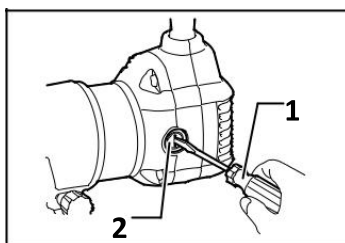
Overload

The motor of your electric router may be damaged when overloaded. This results from excessive working pressure over a prolonged period. Therefore you should not try to accelerate your working speed by increasing pressure on your machine.

Replacing Carbon Brush

Remove and check the carbon brusher regularly. Replace when they wear down to limited mark. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.

Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps. To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by authorized service centers, always using replacement parts.



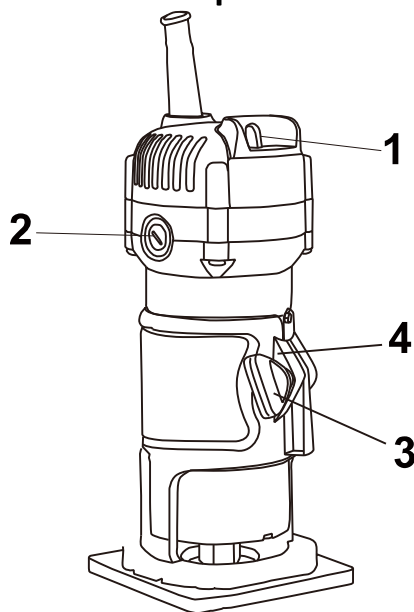
- 1. Screwdriver
- 2. Brush Holder Cap

RUSSIAN – РУССКИЙ

КРОМОЧНЫЙ ФРЕЗЕР (ТРИММЕР)

RDX3785 – X3785

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Кнопка включения
2. Карбоновая щетка
3. Рычаг фиксирования
4. Корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- | | |
|---|-------------|
| • Напряжение сети | 230V ~ 50Hz |
| • Мощность | 680W |
| • Размер цанги | 6.35mm |
| • Число оборотов холостого хода, об/мин | 30000/Min |
| • Вес нетто | 1.5kg |

ВНИМАНИЕ! Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Спецификация может меняться в зависимости от страны реализации данного электроинструмента.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по

Перед применением убедитесь, что инструмент работает правильно и поддерживайте инструмент в соответствии с инструкциями.

Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях.

1) Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2) Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения. Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

3) Личная безопасность:

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование

средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях. Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

4) Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

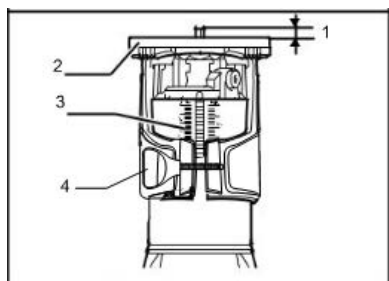
5) Сервис

- Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Регулировка вылета фрезы.

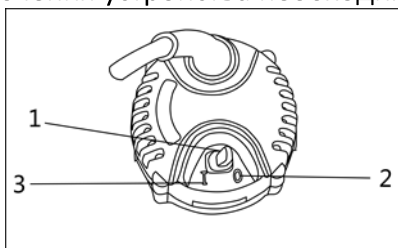
Для регулировки вылета фрезы, ослабьте Рычаг фиксирования вертикального перемещения и, поворачивая регулировочный винт блокировки, сдвиньте станину в нужном направлении вверх или вниз вдоль шкалы настройки глубины фрезерования. После настройки затяните рычаг вертикального перемещения. Если рычаг фиксирования вертикального перемещения затянут, но фрезер продолжает перемещаться в станине, отрегулируйте шестигранную гайку, а затем снова затяните рычаг.



1. Вылет Фрезы
2. Станина
3. Шкала настройки глубины фрезерования
4. Рычаг фиксирования вертикального перемещения

Включение фрезера

Для включения фрезера необходимо перевести кнопку включения в положение ON(I)
Для выключения устройства необходимо перевести переключатель в положение OFF(0)

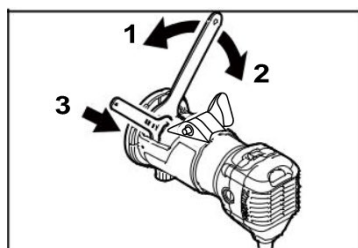


1. Кнопка включения
2. Положение Выкл.(0) side
3. Положение Вкл. (I) side

Установка и снятие фрезы

Установите фрезу в цангу до упора и при нажатой кнопке блокировки вращения вала затяните цанговую гайку с помощью ключа. Для извлечения фрезы ослабьте цанговую гайку повторите процедуру установки в обратном порядке

Не затягивайте цанговую гайку без установки фрезы, это может привести к поломке цанги.



1. Затягивание цанговой гайки
2. Ослабление цанговой гайки
3. Кнопка блокировки вращения вала

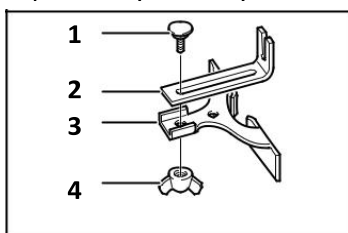
РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Параллельная направляющая

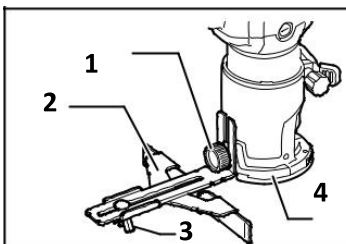
Параллельная направляющая удобна для создания прямых резов, снятия острых углов, создания пазов.

Закрепите держатель направляющей и направляющую с помощью болта и барашковой гайки.

Прикрепите направляющую с помощью барашкового винта закрепите параллельную направляющую на фрезере. Ослабьте барашковую гайку и установите необходимое расстояние между фрезой и параллельной направляющей. Надежно затяните барашковую гайку.



1. Болт
2. Держатель направляющей
3. Параллельная направляющая
4. Барашковая Гайка



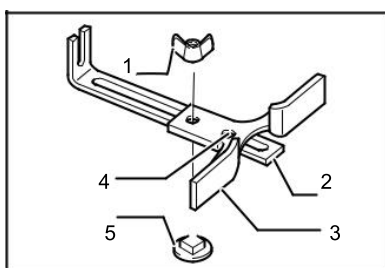
1. Зажимной Винт (А)
2. Параллельная направляющая
3. Барашковая гайка
4. Основа

Круговое фрезерование

При фрезеровании удерживайте параллельную направляющую плотно прижатой к краю обрабатываемой поверхности. Если расстояние между краем обрабатываемой поверхности и местом пила слишком велико или край обрабатываемой поверхности неровный, использование параллельной направляющей невозможно. В таком случае используйте в качестве дополнительной направляющей ровную прямую доску. Плотно прижмите ее к обрабатываемой поверхности и используйте ее как дополнительную направляющую для работы с фрезером. Двигайте фрезер вдоль края направляющей доски в направлении указанном на рисунке стрелкой. Круговое фрезерование может осуществляться в случае, если держатель направляющей и параллельная направляющая закреплены между собой так, как показано на рисунке ниже. Минимальный и максимальный радиусы круга (расстояние между центром круга и центром фрезы):

Min: 70mm(2-3/4")

Max: 221mm (8-11/16")



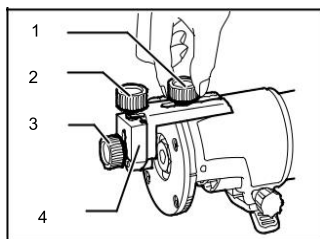
1. Барашковая гайка
2. Держатель направляющей
3. Параллельная Направляющая
4. Отверстие для крепежа
5. Винт

Роликовая направляющая для криволинейного фрезерования.

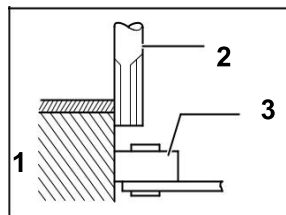
Тримминг, изогнутые линии в однослойной мебельной фанере и другие подобные операции могут быть легко осуществлены при использовании роликовой направляющей для криволинейного фрезирования. Направляющий ролик проходит по краю обрабатываемой поверхности, обеспечивая гладкое фрезирование необходимого контура.

С помощью зажимного винта присоедините роликовую направляющую к фрезеру. Ослабьте зажимной винт и настройте расстояние между фрезой и направляющей для криволинейного реза с помощью настроечного винта (1мм за поворот). На нужном расстоянии затяните зажимной винт чтобы зафиксировать направляющую для криволинейного реза.

При работе двигайте фрезер таким образом, чтобы направляющий ролик двигался вдоль края обрабатываемой поверхности.



1. Зажимной винт
2. Настраечный винт
3. Зажимной винт
4. Роликовая направляющая



- 1.Обрабатываемая поверхность
- 2.Фреза
- 3.Направляющий ролик

Перегруз

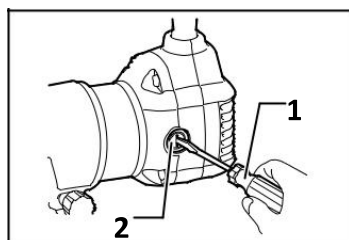
Двигатель вашего электрического ротора(router) может быть поврежден при перегрузке. Это является результатом чрезмерного рабочего давления в течение длительного периода. Поэтому вы не должны пытаться ускорить вашу рабочую скорость, увеличивая давление на ваш инструмент.

Замена Карбоновых Щеток

Регулярно снимайте и проверяйте карбоновые щетки. Стершиеся до предельной отметки щетки подлежат замене. Следите за тем, чтобы щетки оставались чистыми и легко устанавливались в держатели. Замена щеток должна производиться парами. Используйте только одинаковые щетки.

Для снятия защитного колпачка используйте отвертку. Выньте использованные карбоновые щетки, вставьте новые и закрепите защитные колпачки.

Для поддержания БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ, ремонт и любое другое обслуживание или регулировка должны выполняться авторизованными сервисными центрами, с применением оригинальных запасных частей.

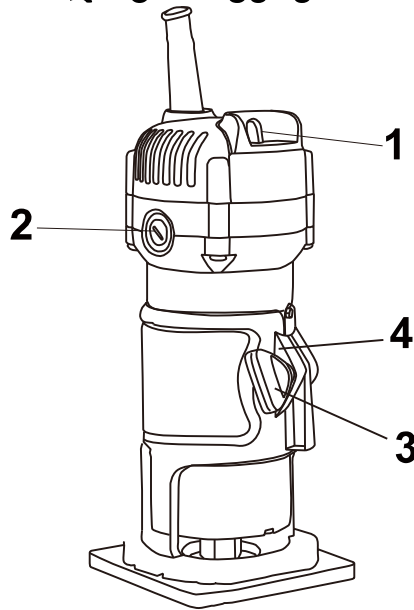


1. Отвертка
2. Крышка держателя Щетки

GEORGIAN
ქართულად

ფრეზი (ტრიმერი) RDX3785 – X3785

აღწერილობა და გამოყენების ინსტრუქცია



ინსტრუმენტის აღწერილობა

1. ჩამრთველი დილაკი
2. ნახშირები
3. დასაფიქსირებელი ბერკეტი
4. კორპუსი

ტექნიკური მონაცემები

- ძაბვა 230V ~ 50Hz
- სიმძლავრე 680W
- ცანგის ზომა 6.35მმ
სიხშირე დატვირთვის გარეშე, ბრ/წთ 30000/წთ
კმ

ყურადღება! ეფექტური და უსაფრთხო მუშაობისათვის ყურადღებით წაიკითხეთ მოცემული ინსტრუქცია და შეინახეთ შემდეგში გამოსაყენებლად.

ელექტრო ხელსაწყოების უწყვეტ გაუმჯობესებასთან დაკავშირებით, მწარმოებელი იტოვებს უფლებას განახორციელოს ამ სახელმძღვანელოში აღწერილი დიზაინის ცვლილებები, რომლებიც არ ამცირებს პროდუქტის სამომხმარებლო თვისებებს.

სპეციფიკაცია შეიძლება განსხვავდებოდეს იმისდა მიხედვით, თუ სად იყიდება ელექტრო ინსტრუმენტი.

უსაფრთხოების წესები

ყურადღება! ხანძრის, ელექტროშოკის და სხვაგვარი დაზიანების თავიდან ასაცილებლად ელექტრო ინსტრუმენტებთან მუშაობისას დაიცავით ქვემოთ მოყვანილი უსაფრთხოების წესები!

გამოყენებამდე დარწმუნდით, რომ ინსტრუმენტი სწორად მუშაობს და შეინახეთ ის ინსტრუქციის შესაბამისად.

ეს ინსტრუმენტი განკუთვნილია მხოლოდ საყოფაცხოვრებო მოხმარებისთვის.

1) უსაფრთხო სამუშაო გარემო:

- დაიცავით სამუშაო ადგილზე სისუფთავე. სამუშაო ადგილზე არეულობამ შეიძლება გამოიწვიოს უბედური შემთხვევები.
- არ გამოიყენოთ ეს ელექტრო ხელსაწყო ფეთქებადსაშიმ ადგილზე, სადაც განთავსებულია აალებადი სითხეები, აირები ან მტვერი. ექსპლუატაციის დროს, აგრეთვე ჩართვისა და გამორთვის დროს, ხელსაწყო წარმოქმნის ნაპერწკალებს, რომლებმაც შეიძლება მტვრის ან აირის აალება გამოიწვიოს.
 - ელექტრო ინსტრუმენტთან მუშაობისას ნუ დაუშვებთ ბავშვებს ან უცხო პირებს თქვენს სამუშაო ადგილთან ახლოს. მცირედი უყურადღებობა და თქვენ შეიძლება კონტროლი დაკარგოთ ელექტრო ხელსაწყოზე.

2) ელექტროუსაფრთხოება:

- ინსტრუმენტის ელექტრო ჩანგალი უნდა ემთხვეოდეს როზეტს. არავითარ შემთხვევაში არ შეცვალოთ ელ. ჩანგალი. არ გამოიყენოთ გადამყვანი მოწყობილობები ელექტრო ხელსაწყოებისთვის დამიწებით. თავისივე ელექტრო ჩანგლისა და მისი შესაბამისი როზეტის გამოყენება ამცირებს დენის დარტყმის რისკს.
- მიიღეთ აუცილებელი ზომები დენის დარტყმის თავიდან ასაცილებლად. მოერიდეთ ხელსაწყოს კორპუსი დამიწებულ ზედაპირებთან კონტაქტს, როგორცაა მიღები, გამათბობელი, მაცივრები.
- დაიცავით თქვენი ელექტრო ინსტრუმენტი წვიმისა და ტენიანობისგან. წყლის შეღწევა ელექტრო ინსტრუმენტში ზრდის დენის დარტყმის რისკს.
- არ შეიძლება ელ.სადენის გამოყენება სხვაგვარი დანიშნულებით, მაგალითად, ელ.ინსტრუმენტის გადაადგილებისათვის, ასევე ელ.ინსტრუმენტის გამოსართავად გამოქაჩვა. მოერიდეთ ელ.სადენი მაღალ ტემპერატურას, ზეთებს, მკვეთრ კიდეებსა და ელ.ინსტრუმენტის მოძრავ ნაწილებს. დაზიანებული ან დახლართული სადენი ზრდის დენის დარტყმის რისკს.
- გარეთ მუშაობის დროს გამოიყენეთ შესაბამისი დამაგრძელებელი. გამოიყენეთ მხოლოდ ისეთი დამაგრძელებელი, რომელიც გამოდგება ქუჩაში მუშაობისთვის.
- თუ მაინც მოგიწიათ ნესტიან ადგილზე მუშაობა, დააყენეთ ავტომატური დამცველი-გამომრთველი, რაც დენის დარტყმის რისკს ამცირებს.

3) პირადი უსაფრთხოება:

- იყავით ყურადღებით, დაუკვირდით რას აკეთებთ, გააზრებულად იმოქმედეთ. არ

გამოიყენოთ ინსტრუმენტი თუ ხართ დადლილი ან იმყოფებით ნარკოტიკული, ალკოჰოლური ნივთიერებების ან მედიკამენტების ზემოქმედების ქვეშ. მცირედი უყურადღებობა და შეიძლება მძიმე ტრავმა მიიღოთ.

- მიიღეთ პირადი უსაფრთხოების ზომები: ატარეთ დამცავი სათვალე, დამცავი ნიღაბი, ფეხსაცმელი დალარული ძირებით, დამცავი ჩაფხუტი ან სმენის დამცავი საშუალება ელექტრო ხელსაწყოთა ექსპლუატაციის სახეობიდან გამომდინარე, რაც ამცირებს ტრავმის რისკს.
- თავიდან აიცილეთ ინსტრუმენტის უნებლიე ჩართვა. ინსტრუმენტის ელექტროენერგიასთან და / ან ბატარეასთან დაკავშირებამდე, დარწმუნდით, რომ ინსტრუმენტი გამორთულია.
- ამოიღეთ რეგულირებადი ქანჩის გასაღები ან ქანჩის გასაღები ელექტროინსტრუმენტის ჩართვამდე, რადგან მბრუნავ ნაწილზე დამაგრებული ქანჩის გასაღებმა შეიძლება ტრავმა გამოიწვიოს.
- არ მიიღოთ სხეულის არაბუნებრივი პოზა. ყოველთვის დადექით მყარ პოზიციაში და დაიცავით წონასწორობა. ამის წყალობით, თქვენ შეძლებთ უკეთესად აკონტროლოთ თქვენი ელექტრო ხელსაწყო მოულოდნელ სიტუაციებში.
- ატარეთ სამუშაო ტანსაცმელი. არ ჩაიცვათ თავისუფალი ტანსაცმელი და არ ატაროთ სამკაულები, რადგან შეიძლება ისინი მოხვდეს აპარატის მოძრავ ნაწილებში.
- თუ დააყენებთ მტვრის შემგროვებელ ხელსაწყოს, შეამოწმეთ მისი შეერთებისა და გამოყენების სისწორე. მტვრის შემწოვის დაყენება შეამცირებს მტვერთან დაკავშირებულ რისკებს.

4) დენის ინსტრუმენტების ფრთხილად და სწორად გამოყენება:

- არ გადატვირთოთ ინსტრუმენტი. გამოიყენეთ თქვენი ამოცანებისათვის შესაფერისი ინსტრუმენტი, რადგან ასეთ შემთხვევაში თქვენი სამუშაოს შესრულება უფრო ადვილია და საიმედო.
- არ გამოიყენოთ ინსტრუმენტი, თუ ჩამრთველი დილაკი გაუმართავია. ელ.ხელსაწყო, რომელიც არ ემორჩილება ჩართვას ან გამორთვას, საშიშია და უნდა შეაკეთოთ..
- ინსტრუმენტის გამართვამდე, აქსესუარების შეცვლამდე და მუშაობის შეჩერებამდე, გამოაერთეთ ინსტრუმენტი დენის წყაროდან და / ან ამოიღეთ ბატარეა. ეს სიფრთხილის ზომა ხელს უშლის ხელსაწყოს უნებლიე ჩართვას.
- შეინახეთ ელ.ხელსაწყო ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე. არ მისცეთ ხელსაწყოს გამოყენების უფლება მათ, ვინც არ იცნობს ამ ინსტრუმენტს ან არ წაუკითხავს მოცემული ინსტრუქცია. ელექტრო-ინსტრუმენტები საშიშია გამოუცდელი პირების ხელში.
- ზედმიწევნით იზრუნეთ ელექტრო ინსტრუმენტზე. შეამოწმეთ ელექტრო ხელსაწყოთა მოძრავი ნაწილების სამუშაო შესაძლებლობები და გამართულობა, დაზიანების არარსებობა, რაც უარყოფითად იმოქმედებს ელექტრო ინსტრუმენტის მუშაობაზე. დაზიანებული ნაწილები უნდა შეკეთდეს ელექტრო ხელსაწყოთა გამოყენებამდე. ელექტრო ხელსაწყოების ცუდი მდგომარეობა ხდება უბედური შემთხვევების დიდი ნაწილის მიზეზი.
- მოუარეთ საჭრელ ხელსაწყოთა სათუთად და შეინახეთ სუფთად. კარგად მოვლილი ხელსაწყოები მკვეთრი ჭრის კიდევებით, ნაკლებად იჭედება და უფრო ადვილია მათი მართვა.
 - გამოიყენეთ დენის ინსტრუმენტები, აქსესუარები, სამუშაო ინსტრუმენტები და ა.შ. ამ ინსტრუქციის შესაბამისად. გაითვალისწინეთ სამუშაო პირობები და შესასრულებელი სამუშაო. გაუთვალისწინებელი სამუშაოსთვის ელექტრო ხელსაწყოების გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს საშიში სიტუაცია.

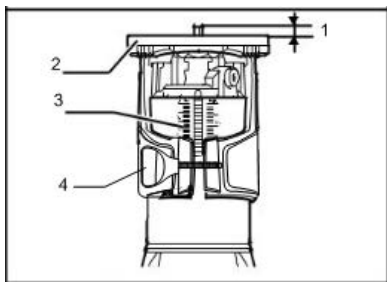
5) შეკეთება

- მოწყობილობა შეაკეთეთ მხოლოდ სერვის-ცენტრებში! აპარატის რემონტი მიანდეთ მხოლოდ კვალიფიცირებულ პერსონალს მხოლოდ ორიგინალი სათადარიგო ნაწილებით. ამით უზრუნველყოფთ ელ. ინსტრუმენტის საიმედოობას და უსაფრთხო მუშაობას.

გამოყენების ინსტრუქცია

საჭრელის რეგულირება.

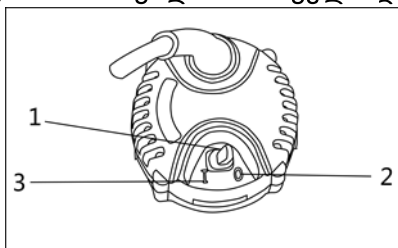
საჭრელის რეგულირებისათვის მოუშვით ვერტიკალური გადაადგილების ჩამკეტი ბერკეტი და რეგულირებადი ხრახნის შემობრუნებით გაწიეთ სადგარი საჭირო მიმართულებით ზემოთ ან ქვემოთ. რეგულირების შემდეგ მოქაჩეთ ვერტიკალური გადაადგილების ჩამკეტი ბერკეტი. თუ ბერკეტი გადაწეულია, მაგრამ ფრეზერი აგრძელებს სადგარზე გადაადგილებას, დაარეგულირეთ ექვსკუთხა ქანჩი და შემდეგ ისევ მოქაჩეთ ბერკეტი.



1. ფრეზის პირის გამოსასვლელი
2. სადგამი
3. შკალა ქრის სიღრმის რეგულირებისათვის
4. ვერტიკალური გადაადგილების ჩამკეტი ბერკეტი

ფრეზის ჩართვა

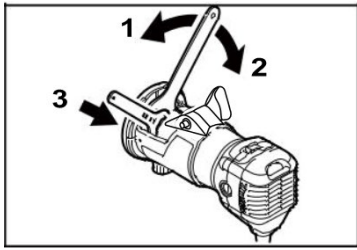
ფრეზის ჩასართვად ჩამრთველი ღილაკი გადაადგილეთ ON პოზიციაზე(I)
ფრეზის გამოსართვად ჩამრთველი ღილაკი გადაადგილეთ OFF პოზიციაზე (I)



1. ჩამრთველი ღილაკი
2. გამორთვა.(0)
3. ჩართვა. (I)

საჭრელი პირის დაყენება და მოხსნა

ჩასვით საჭრელი ცანგაში, რამდენადაც ის წავა და ლილვის ბრუნვის ბლოკირების ღილაკზე თითის დაჭრით მოუჭირეთ ცანგის ქანჩს ქანჩის გასაღების მეშვეობით. საჭრელის ამოღების მიზნით, მოუშვით ცანგის ქანჩი და გაიმეორეთ საჭრელის დაყენების პროცედურა პირიქით. ნუ მოუჭერთ ცანგის ქანჩს საჭრელის დაყენების გარეშე, რადგან ამან შეიძლება დააზიანოს ცანგა.



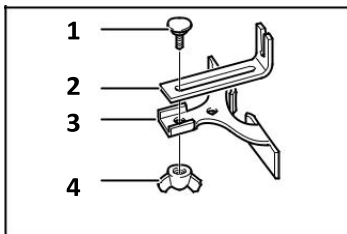
1. ცანგის ქანჩის მოჭერა
2. ცანგის ქანჩის მოშვება
3. ლილვის ბრუნვის ბლოკირების დილაკი

ინსტრუმენტით მუშაობა
პარალელურად მიმმართველი

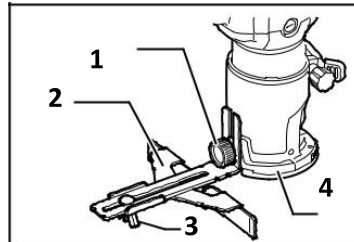
პარალელურად მიმმართველი მოსახერხებელია სწორი ჭრილების შესაქმნელად, მკვეთრი კუთხეების მოსაშორებლად, ღარების შესაქმნელად.

დაამაგრეთ პარალელურად მიმმართველი და მისი დამჭერი ჭანჭიკის და ფრთიანი ქანჩის მეშვეობით.

მიამაგრეთ მიმმართველი ფრთიანი ქანჩის მეშვეობით. დააფიქსირეთ პარალელურად მიმმართველი ფრეზზე. მოუშვით ფრთიანი ქანჩი და დააყენეთ საჭირო მანძილი საჭრელსა და პარალელურად მიმმართველს შორის. საიმედოდ მოუჭირეთ ფრთიანი ქანჩი.



1. სრახნი
2. მიმმართველის დამჭერი
3. პარალელურად მიმმართველი
4. ფრთიანი ქანჩი



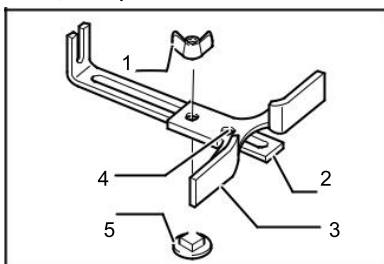
1. მომჭერი სრახნი (A)
2. პარალელურად მიმმართველი
3. ფრთიანი ქანჩი
4. ძირი

წრიული ფრეზირება

ფრეზირების დროს პარალელურად მიმმართველი დააჭირეთ სამუშაო ზედაპირის კიდეს მჭიდროდ. თუ სამუშაო ზედაპირის კიდე და ხერხს შორის მანძილი ძალიან დიდია ან სამუშაო ზედაპირის კიდე არათანაბარია, პარალელური მიმმართველის გამოყენება შეუძლებელია. ასეთ შემთხვევაში გამოიყენეთ დამატებით სწორი დაფა. მტკიცედ დააჭირეთ სამუშაო ზედაპირს და გამოიყენეთ როგორც დამატებითი ხელსაწყო ფრეზთან მუშაობისათვის პარალელურ მიმმართველთან ერთად. გადაადგილეთ ფრეზი დაფის კიდის გასწვრივ, როგორც სურათზეა, ისრით მითითებული მიმართულებით. წრიული ფრეზირება შეიძლება განხორციელდეს, თუ მიმმართველის დამჭერი და პარალელურად მიმმართველი ერთად დააფიქსირებულია ისე, როგორც ეს მოცემულია ქვემოთ მოცემულ სურათზე. წრის მინიმალური და მაქსიმალური რადიუსი (მანძილი წრის ცენტრსა და საჭრელის ცენტრს შორის):

მინ: 70მმ(2-3/4")

მაქს: 221მმ (8-11/16")



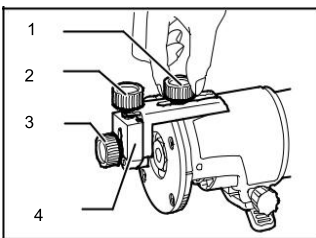
1. ფრთიანი ქანჩი
2. მიმმართველის დამჭერი
3. პარალელურად მიმმართველი
4. ხვრელი
5. სრახნი

მრუდე ხაზები ფრეზირების დროს.

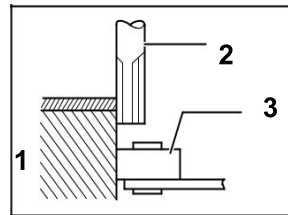
კვთა, მრუდე ხაზების გავლება ერთფენიან ფანერზე და სხვა მსგავსი ოპერაციები შეიძლება იოლად განახორციელოთ როლიკი-მიმმართველის მეშვეობით. მიმმართველი როლიკი გადის სამუშაო ზედაპირის კიდეზე და უზრუნველყოფს საჭირო კონტურის ფრეზირებას.

ხრახნიანი მომჭერის საშუალებით მიმმართველი-როლიკი დაამაგრეთ ფრეზზე. მოუშვით ხრახნი და დაარეგულირეთ დაშორება მარეგულირებელი ხრახნით ფრეზსა და მიმმართველს შორის. სასურველ დონემდე მიახრახნეთ ხრახნი, რათა დააფიქსიროთ მიმმართველი.

მუშაობის დროს გადაადგილეთ ფრეზი ისე, რომ მიმმართველმა როლიკმა იმოძრაოს სამუშაო ზედაპირის კიდის გასწვრივ.



- 1. ხრახნი
- 2. ხრახნი
- 3. ხრახნი
- 4. გორგოლაჭი



დამუშავებული
ზედაპირი
ფრეზის პირი
გორგოლაჭი

გადატვირთვა

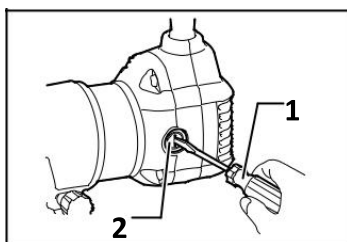
თქვენი ელექტრო აპარატის ძრავა შეიძლება დაზიანდეს გადატვირთვის დროს. ეს არის ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში გადაჭარბებული მუშაობის შედეგი. ამიტომ, თქვენ არ უნდა შეეცადოთ გაზარდოთ აპარატის მუშაობის სიჩქარე ინსტრუმენტზე ზეწოლის გაზრდით.

ნახშირები გამოცვლა

რეგულარულად ამოიღეთ და შეამოწმეთ ნახშირები. უნდა შეიცვალოს ნახშირები, რომლებიც ნახმარია ზღვრულ ნიშანზე. თვალყური ადევნეთ იმას, რომ შეინახოთ ნახშირები სუფთად და ასევე ადვილად მოთავსდეს დამჭერებში. ნახშირები უნდა შეიცვალოს წყვილად. გამოიყენეთ მხოლოდ იგივენაირი ნახშირები.

დამცავი თავსახურის მოსაშორებლად გამოიყენეთ ხრახნდამჭერი. ამოიღეთ გამოყენებული ნახშირები, ჩადეთ ახალი და მიამაგრეთ დამცავი ხუფი.

უსაფრთხოებისა და საიმედოობის შესანარჩუნებლად, შეკეთება და ნებისმიერი სხვა სახის მოვლა უნდა განხორციელდეს ავტორიზებული სერვის-ცენტრების მიერ, ორიგინალი სათადარიგო ნაწილების გამოყენებით.



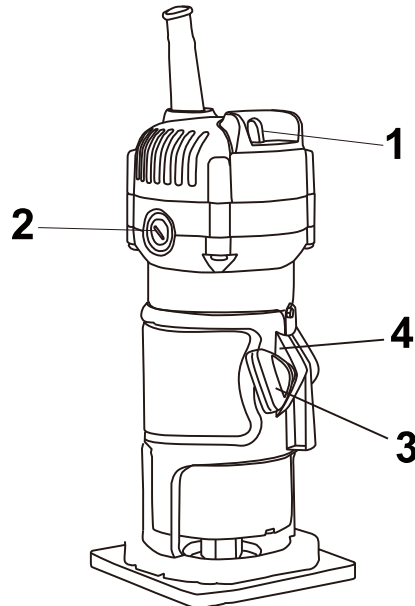
- 1. ხრახნდამჭერი
- 2. ნახშირების დამჭერის თავსახური

ARMENIAN

Եզրային ֆրեզեր

RDX3785 – X3785

Նկարագրություն և օգտագործման հրահանգներ



Նկարագրություն Գործիքի

1. հոսանքի կոճակ
2. ածխածնի խոզանակ
3. կողպման լծակ
4. կորպուս

Տեխնիկական պարամետրեր

- Լարում ցանցը 230 Վ ~ 50 Հց
- Հզորություն 680 Վտ
- Ցանգի չափը 6.35 մմ
- Թիվը պտույտի դատարկ քայլի , օб/мин 30000/Min
- Չուտ քաշը 1,5 կգ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Արդյունավետ և անվտանգ շահագործման համար ուշադիր կարդացեք այս ձեռնարկը և պահեք այն ապագա ճշտումների համար:

Էլեկտրաէներգիայի գործիքների շարունակական բարելավման հետ կապված արտադրողը իրավունք է տալիս կատարել այս ձեռնարկում նկարագրված նախագծային փոփոխություններ, որոնք չեն նվազեցնում արտադրանքի սպառողական որակները:

Հատկորոշումը կարող է տարբեր լինել՝ կախված այս էլեկտրական գործիքի վաճառքի երկրից:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՉԳՈՒՇԱՑՈՒՄՆԵՐ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Էլեկտրական գործիքներով աշխատելու ժամանակ հրդեհները, էլեկտրական ցնցումները և վնասվածքները կանխելու համար պահպանեք հետևյալ անվտանգության հրահանգները:

Օգտագործելուց առաջ համոզվեք, որ գործիքը ճիշտ է գործում և գործիքը պահպանում է հրահանգների համաձայն:

Այս գործիքը նախատեսված է միայն ներքին օգտագործման համար:

1) Աշխատատեղի անվտանգություն.

- Պահպանեք ձեր աշխատանքային տարածքը մաքուր: Աշխատանքի վայրի խառնաշփոթը կամ անսահմանափակ տարածքները կարող են հանգեցնել դժբախտ պատահարների:
- Մի օգտագործեք այս էլեկտրական գործիքը պայթուցիկ տարածքում, որը պարունակում է այրվող հեղուկներ, դյուրավառ գազեր կամ փոշի: Գործողության ընթացքում, ինչպես նաև իշխանությունը միացնելիս և անջատելիս, գործիքը առաջացնում է կայծեր, որոնք կարող են բոցավառել փոշին կամ մարումը:
- Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս երեխաներին և ինքնակամ անձանց պահել ձեր աշխատավայրից հեռու: Եթե շեղված լինեք, կարող եք կորցնել էլեկտրական գործիքի վերահսկողությունը:

2) Էլեկտրական անվտանգություն.

- Էլեկտրական գործիքի խրոցը պետք է համապատասխանի վարդակին: Մի օգտագործեք պաշտպանիչ էլեկտրական գործիքների համար ադապտերների վարդակներ: Հարմար վարդակները նվազեցնում են էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:
- Ձեռնարկեք անհրաժեշտ նախազգուշական միջոցները էլեկտրական ցնցումների դեմ: Խուսափեք գործիքային մարմնի շփումից՝ հիմնավորված մակերեսներով, ինչպիսիք են խողովակները, ջեռոցները, սառնարանները:
- Պաշտպանեք ձեր էլեկտրական գործիքը անձրևից և խոնավությունից:

Ջրի ներթափանցումը էլեկտրական գործիքների մեջ մեծացնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

• Մի օգտագործեք լարը այլ նպատակներով, օրինակ՝ էլեկտրասարքավորումը տեղափոխելու կամ կասեցնելու համար, կամ էլեկտրաէներգիայի վարդակից խրոցը քաշելու համար: Պաշտպանեք լարը բարձր ջերմաստիճանից, յուղից, սուր եզրերից կամ էլեկտրաէներգիայի գործիքի շարժվող մասերից: Վնասված կամ խճճված լարը մեծացնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

• Դրսում աշխատելիս օգտագործեք համապատասխան երկարացման լարը: Օգտագործեք միայն երկարացման լարը, որը հարմար է բացօթյա օգտագործման համար:

- Եթե խոնավ սենյակում էլեկտրաէներգիայի գործածումը հնարավոր չէ խուսափել, ապա վնասակար հոսանքներից պաշտպանվելու համար տեղադրեք անջատիչ: Գերազանց պաշտպանական անջատիչի օգտագործումը նվազեցնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

3) Անհատական անվտանգություն.

- Չգույշ եղեք, հետևեք ձեր աշխատանքին և զգուշորեն սկսեք աշխատել ձեր էլեկտրական գործիքի հետ: Մի օգտագործեք էլեկտրական ուժը, մինչ դուք հոգևած եք, կամ եթե գտնվում եք թմրանյութերի, ալկոհոլի կամ դեղամիջոցների ազդեցության տակ: Էլեկտրական գործիքի հետ աշխատելիս անզգուշության մի պահ կարող է հանգեցնել լուրջ վնասվածքների:

- Հագեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ և միշտ անվտանգության ակնոցներ: Անհատական պաշտպանիչ սարքավորումների օգտագործումը. Պաշտպանիչ դիմակ, ոչ սայթաքող միակ կոշիկ, պաշտպանիչ սաղավարտ կամ լսողության պաշտպանություն, կախված էլեկտրական գործիքների գործողության տեսակից, նվազեցնում է անձնական վնասվածքների ռիսկը:

- Կանխել էլեկտրական գործիքի անխափան աշխատանքը: Նախքան էլեկտրաէներգիայի գործիքը էլեկտրամատակարարմանը և (կամ) մարտկոցին միացնելը, համոզվեք, որ էլեկտրական գործիքն անջատված է: Մի պահեք միացված գործիքը անջատիչի միջոցով:

- Էլեկտրական գործիքը միացնելուց առաջ հեռացրեք տեղադրման գործիքը կամ պտուտակները: Էլեկտրական գործիքի պտտվող մասում գտնվող գործիք կամ պտուտակ կարող է հանգեցնել անհատական վնասվածքի:

- Մի ընդունեք մարմնի անբնական դիրքը: Միշտ մնացեք կայուն և միշտ հավասարակշիռ: Դրա շնորհիվ դուք կարող եք ավելի լավ վերահսկել էլեկտրական գործիքն անսպասելի իրավիճակներում:

Հագեք համապատասխան աշխատանքային հագուստ: Մի հագեք չամրացված հագուստ կամ զարդեր: Մազերը, հագուստները և զարդերը պահեք մասերից հեռու: Լայն հագուստը, զարդեղենը կամ երկար մազերը կարող են քաշել պտտվող մասը:

- Եթե հնարավոր է տեղադրել փոշու ներծծման և փոշու հավաքման սարքեր, ստուգեք դրանց կապը և պատշաճ օգտագործումը: Փոշեկուլ օգտագործելը կարող է նվազեցնել փոշու առաջացման վտանգները:

4) Էլեկտրականգործիքը զգույշ և պատշաճ վարումը և օգտագործումը.

- Մի ծանրաբեռներ էլեկտրական գործիքը: Օգտագործեք նախատեսված էլեկտրական գործիք ՝ ձեր աշխատանքի համար: Համապատասխան էներգիայի գործիքով, դուք աշխատում եք ավելի լավ և հուսալիորեն նշված էներգիայի սահմաններում:

- Մի գործեք էլեկտրական գործիք անսարքության անջատիչով: Էլեկտրական գործիք, որը հնարավոր չէ միացնել կամ անջատել, վտանգավոր է և այն պետք է վերանորոգվի:

- Էլեկտրական գործիքակազմը տեղադրելուց առաջ, պարագաներ փոխելուց և աշխատանքը դադարեցնելուց առաջ, միացրեք էլեկտրական էլեկտրական վարդակից

պատի վարդակից և / կամ մարտկոցը հանեք: Այս նախազգուշացումը կանխում է
Էլեկտրական գործիքների անխափան միացումը:

- Չօգտագործված էլեկտրական գործիքները հեռու պահեք երեխաների համար: Թույլ
մի տվեք, ով անձանոթ է կամ ով չի կարդացել այս հրահանգները՝ օգտագործելու
Էլեկտրական գործիք: Էլեկտրական գործիքները վտանգավոր են անփորձ մարդկանց
ծեռքում:

- Ուշադիր հոգ տանել էլեկտրական գործիքի մասին: Ստուգեք էլեկտրական
գործիքների շարժվող մասերի գործունակությունն ու առաջընթացը, խափանումների
կամ վնասների բացակայությունը, որոնք բացասաբար են անդրադառնում
Էլեկտրական գործիքի գործողության վրա: Վնասված մասերը պետք է վերանորոգվեն
Էլեկտրական գործիք օգտագործելու համար: Էլեկտրական գործիքների վատ
պահպանումը մեծ թվով վթարներ է առաջացնում:

- Պահպանեք կտրող գործիքը սուր և մաքուր: Չգուշորեն խնամված կտրող
գործիքները սուր կտրող եզրերով ավելի քիչ հավանական է, որ խցանվեն և ավելի
հեշտ է ուղղորդվել:

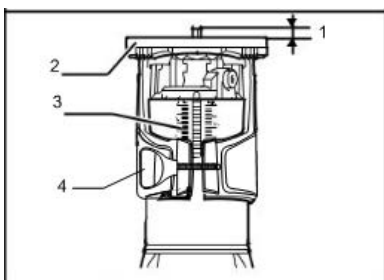
- Օգտագործեք էլեկտրական գործիքներ, պարագաներ, գործիքներ և այլն: Այս
հրահանգների համաձայն: Հիշեք գործառնական պայմանները և կատարված
աշխատանքը: Չնախատեսված աշխատանքի համար էլեկտրական գործիքներ
օգտագործելը կարող է հանգեցնել վտանգավոր իրավիճակների:

5) Ծառայություն

- Սարքը վերանորոգեք միայն սպասարկման կենտրոններում: Ձեր էլեկտրական
գործիքները վերանորոգեք միայն որակավորված անձնակազմի կողմից և միայն
բնօրինակ պահեստամասերով: Սա ապահովում է էլեկտրական գործիքների
հուսալիությունն ու անվտանգությունը:

Օգտագործման հրահանգներ

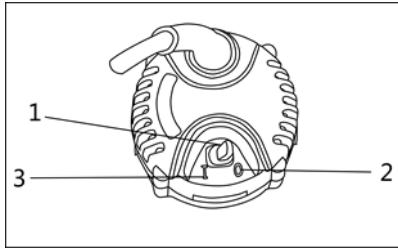
Հոսանքի տեղակայման կարգավորում: Կտրիչի գերտաքացումը կարգավորելու համար
թուլացրեք: Ուղղահայաց շարժման ամրացման լծակը և շրջափակման կարգավորիչ
պտուտակը շրջելը տեղափոխել շրջանակը՝ ֆրեզերային խորությունը տեղադրելու
համար սանդղակի երկայնքով ցանկալի ուղղությամբ վեր կամ վար: Կարգավորումից
հետո խստացրեք ուղղահայաց շարժման լծակը: Եթե ուղղահայաց փականման լծակը
ամուր է, բայց երթուղիչը շարունակում է ներս մտնել շրջանակը կարգավորեք վեցնուկ
մանեկը, ապա կրկին խստացրեք լծակը:



1. ֆրեզերային դանակ
2. Շրջանակ
3. մասշտաբը ֆրեզերային խորությունը կարգավորելու համար
4. Ուղղահայաց շարժումը ամրագրելու լծակ

Միացրեք ֆրեզ

Ուղղորդիչը միացնելու համար միացրեք հոսանքի կոճակը ON (I) դիրքի վրա



Սարքը անջատելու համար անջատիչը միացրեք OFF դիրքի (0)

1. Էլեկտրական կոճակ
2. Անջատված դիրքը (0) կողմը
3. Դիրքը On (Ես) կողմը

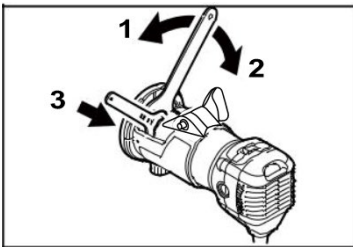
Դանակ տեղադրելը և հեռացումը

Տեղադրեք դանակը կոլետի մեջ այնքանով, որքանով այն կընթանա, իսկ լիսեռի ռոտացիայի կողպեքի կոճակը պահելիս միևնույն ժամանակ ամրացրեք կրկիկի ընկույզը բանալիով: Դանակը հեռացնելու համար թուլացրեք կոլետտորի ընկույզը և կրկնում տեղադրման կարգը հակառակ հերթականությամբ:

Մի ամրացրեք փխրուն ընկույզը առանց տեղադրիչը տեղադրելու համար, քանի որ դա կարող է վնասել կոլետին:

Տեղադրեք ֆրեզի շրջանակ

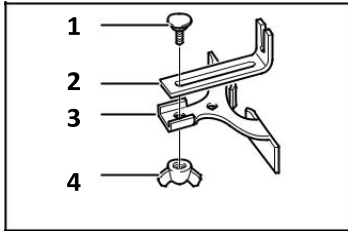
Տեղադրեք ֆրեզը մտցրեք զամբյուղի մեջ և, մինչ լիսեռ պտտման կողպեքը կոճակը պահելիս, ամուր սեղմեք կոճղի մանեկը: Թուլացրեք կոլետայի մանեկը, կրկնել տեղադրման կարգը հակառակ հերթականությամբ: Մի ամրացրեք փխրուն մանեկը առանց կորիչ տեղադրելու, քանի որ դա կարող է հանգեցնել վնասների:



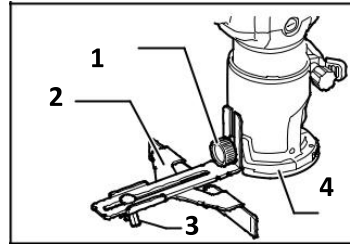
1. Ամրացում ցանգի մանեկի
2. Նվազեցում ցանգի մանեկի
3. Կոճակ լիսեռ ռոտացիայի կողպեք

Աշխատանքը գործիքի հետ

Տեղադրեք ֆրեզը ամբողջ ընթացքում զամբյուղի մեջ, իսկ բռնակի պտտման կողպեքի կոճակը պահելիս ամուր սեղմեք ցանգի մանեկը օգտագործելով բանալին: Ֆրեզի օգտագործման համար թուլացրեք ցանգի մանեկը, կրկնել տեղադրման կարգը հակառակ հերթականությամբ :Մի ամրացրեք ցանգի մանեկը առանց դանակ տեղադրելու, դա կարող է վնասել ցանգը:



- 1. Պտուտակ
- 2. Կրող ուղեցույց
- 3. Չուգահեռ ուղեցույց
- 4. Թևի մանեկ

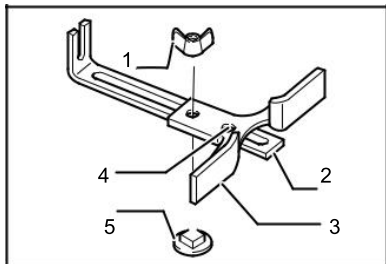


- 1. Սեղմում Պտուտակ (A)
- 2. Չուգահեռ ուղեցույց
- 3. Թև մանեկ
- 4. Զիմքը

Շրջանաձև ֆրեզերային ցանց

Ֆրեզավորում կատարելիս զուգահեռ ուղեցույցը ամուր սեղմված պահել աշխատանքային մակերեսի եզրին: Եթե աշխատանքային մակերեսի եզրին և սղոցի տեղը շատ հեռու են կամ աշխատանքային մակերեսի եզրը անհավասար է, զուգահեռ ուղեցույցի օգտագործումը հնարավոր չէ: Այս դեպքում օգտագործեք ուղիղ, տախտակ, որպես լրացուցիչ ուղեցույց: Այն ամուր սեղմեք աշխատանքային մակերեսի դեմ և օգտագործեք այն որպես լրացուցիչ ուղեցույց՝ ֆրեզերային դանակով աշխատելու համար: Տեղափոխեք երթուղիչ ուղեցույց տախտակի եզրագծի երկայնքով՝ սլաքի վրա նշված գծում նշված ուղղությամբ: Շրջանակային ֆրեզերումը կարող է իրականացվել, եթե երկաթուղային կրիչը և զուգահեռ երկաթուղին ամրացված են միմյանց վրա, ինչպես ցույց է տրված ստորև ներկայացված նկարում: Նվազագույն և առավելագույն օղակի ճառագայթը (տարածությունը կենտրոնի և կրիչի կենտրոնի միջև):

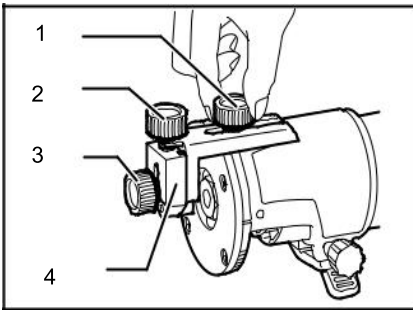
- Մին: 70 մմ (2-3 / 4 ")
- Մաքս: 221 մմ (8-11 / 16 ")



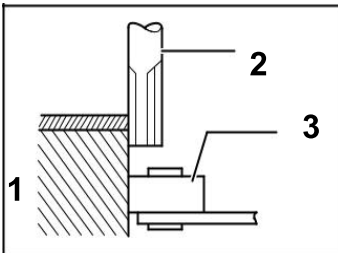
- 1. Թևը մանեկի
- 2. Կրող ուղեցույց
- 3. Չուգահեռ ուղեցույց
- 4. Ամրակցման համար փոս
- 5. Պտուտակ

Լիսեռ ուղեցույց կոր ֆրեզերային

Միաշերտ կահույքի նրբատախտակում հատելը, կոր գծերը և նմանատիպ այլ գործողություններ կարելի է հեշտությամբ իրականացնել՝ օգտագործելով շարժակազմերի ուղեցույց կոր ֆրեզավորում: Ուղեցույցի պտուտակն անցնում է մշակված մակերեսի եզրին՝ ապահովելով ցանկալի եզրագծի հարթ ֆրեզերացումը: Կցելով պտուտակային պտուտակով, կցեք գլանի ուղեցույցը ջրաղացին: Թուլացրեք սեղմիչ պտուտակը և կարգավորեք կտրիչի և ուղեցույցի միջև եղած հեռավորությունը կոր կտրում կարգավորող պտուտակով (1 մմ մեկ նավահանգստի համար): Վրա ամրացրեք սեղմիչ կտրվածքի պտուտակը՝ կորը կտրող ուղեցույցի համար հեռավորությունը ամրացնելու համար: Գործողության ընթացքում տեղափոխեք երթուղիչը այնպես, որ ուղեցույցի շարժակազմը շարժվի աշխատանքային մակերեսի եզրով:



1. Ամրացուցիչ պտուտակ
2. Կարգավորման պտուտակ
3. Ամրացուցիչ պտուտակ
4. Լիստեռի ուղեցույց



1. Վերամշակված մակերեսը
2. Ֆրեզերային դանակ
3. Ուղեցույցի լիստեռ

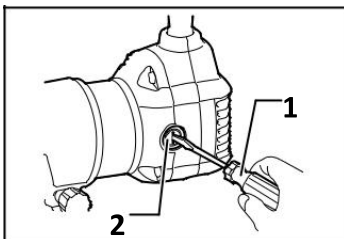
Ծանրաբեռնվածություն

Ձեր էլեկտրական ռոտորի (երթուղիչը) շարժիչը կարող է վնասվել ծանրաբեռնվածության ժամանակ: Սա երկարատև ժամանակահատվածում ավելորդ աշխատանքային ճնշման արդյունք է: Յետևաբար, չպետք է փորձեք արագացնել ձեր աշխատանքային արագությունը՝ մեծացնելով ճնշումը ձեր գործիքի վրա:

Ածխածնի խոզանակի փոխարինում

Պարբերաբար հեռացրեք և ստուգեք ածխածնի խոզանակները: Խոզանակները, որոնք մաշվել են մինչև սահմանային նշանը, պետք է փոխարինվեն: Խոզանակները մաքուր և հեշտ պահեք պահոցների մեջ: Խոզանակները պետք է փոխարինվեն զույգերով: Օգտագործեք միայն նույն խոզանակները: Պաշտպանական գլխարկը հանելու համար օգտագործեք պտուտակահան: Վերացրեք օգտագործված ածխածնի խոզանակները, տեղադրեք նորերը և ամրացրեք պաշտպանիչ կափարիչները:

Անվտանգությունն ու հուսալիությունը պահպանելու համար վերանորոգումը և ցանկացած այլ պահպանություն կամ ճշգրտում պետք է իրականացվեն լիազորված սպասարկման կենտրոնների կողմից՝ օգտագործելով բնօրինակ պահեստամասեր:

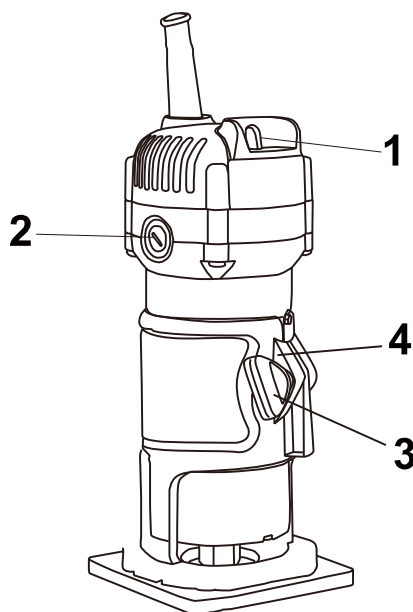


1. պտուտակահան
2. Խոզանակի կրիչի կափարիչը

KAZAKH

ЖИЕКТІ ФРЕЗЕРЛІК КЕСКІШ(ТРИММЕР) RDX3785 – X3785

СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ



ҚҰРАЛ СИПАТТАМАСЫ

1. Қуат түймесі
2. Көміртек щеткасы
3. Бекіту тұтқасы
4. Корпусы

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР

- | | |
|--|-------------|
| • Желі Кернеуі | 230V ~ 50Hz |
| • Қуаты | 680W |
| • Цанга көлемі | 6.35mm |
| • Бос жүріс жылдамдық айналымы айналым/минут | 30000/Минут |
| • Таза салмағы | 1.5кг |

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта қолдану үшін сақтап қойыңыз.

Электр құралдарының үнемі жетілдірілуіне байланысты өндіруші осы нұсқаулықта көрсетілмеген бірақ өнімнің тұтынушылық қасиеттерін төмендетпейтін құрылым өзгерістері енгізуге құқылы.

Сонымен қатар техникалық сипаттама осы электр құралы сатылатын елге қарай өзгеруі мүмкін.

ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІК САҚТАНДЫРУ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Электр құралдарымен жұмыс кезінде өрттердің, электр тогының соғуы мен жарақаттанудың алдын алу үшін келесі қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз!

Қолданар алдында, құралдың дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіп, оны нұсқаулыққа сай қолданыңыз.

Бұл құрал тек тұрмыстық мақсаттарда ғана қолданылуға арналған.

1) Жұмыс орнындағы қауіпсіздік:

- Жұмыс орныңызды таза ұстаңыз. Жұмыс орнының ретсіздігі немесе қараңғы болуы жазатайым жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар мен шаңдар бар жарылғыш жерде пайдаланбаңыз. Жұмыс кезінде, және де қосылып-өшірілгенде, құрал шаң мен түтінді тұтататын ұшқын шығарады.
- Электр құралымен жұмыс жасағанда, жұмыс орныңызға балалардың немесе бөтен адамдардың жақындауына рұқсат етпеңіз. Алаңдаған жағдайда сіз, электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

2) Электр қауіпсіздігі:

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Штепсельді ешқандай да жағдайда өзгертпеңіз. Адаптер ашаларын, жерге тұйықталған қорғаныс сымы бар электр құралдарына қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдік ұш пен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Электр тогының соғуына қарсы сақтық шараларын қолданыңыз.
- Құрал корпусын құбыр, жылыту немесе тоңазытқыш сияқты жерге тұйықталған қорғаныс сымы бар заттармен байланысына жол бермеңіз.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына су кіруі тоқ соғу қаупін арттырады.
- Шнурды басқа мақсаттарда, мысалы, электр құралын тасымалдау, құралды іліп қою, немесе ашаны розеткадан шығарып алу үшін пайдалануға болмайды.
- Электр сымын жоғары температурадан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінен алыс ұстаңыз.
- Зақымдалған немесе оралып қалған сым, электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сыртта жұмыс жасағанда, тиісті ұзартқыш сым қолданыңыз. Арнайы сыртта қолданылуға арналған ұзартқышты қолданыңыз.
- Егер электр құралын дымқыл жерде қолдану мүмкіндігі болмаса, токтың зақымдануынан қорғайтын қорған ағымдағы қорғаныс қосқышын пайдаланыңыз. Қорғаныс қосқышын пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.

3) Жеке қауіпсіздік:

- Электр құралымен жұмыс істей бастағанда мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызға назар аударып, жұмысыңызды абден ойластырып, сақ болыңыз. Егер шаршап тұрсаңыз немесе есірткінің, алкогольдің және дәрі-дәрмектің әсерінде болсаңыз Электр құралын қолданбаңыз. Электр құралымен жұмыс кезінде бір сәт абайсыздық ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Әрқашан жеке қорғаныс құралдары мен қауіпсіздік көзілдірігін қолданыңыз. Жұмыс түріне байланысты қорғаныс маскасы, сырғанамайтын аяқ киім, қорғаныс шлемі және құлақ қорғау заттары сияқты құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралының байқаусыз қосылуға жол бермеңіз. Электр құралын қуат көзіне және /

батареяға қоспас бұрын, құралдың өшірулі тұрғанына көз жеткізіңіз

- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель. Қосылған құралдың коммутаторын ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралын немесе қандай да қыстырғышты (гаечный ключ) алып тастаңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде қалып қалған қандай да бір құрал немесе кілт, қыстырғыш адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Дене ұстанымыңыз дұрыс болуы керек. Дене бітіміңізді берік ұстап, арқашан тең салмақта тұрыңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы бақылай басқара аласыз.
- Қолайлы жұмыс киімін киіңіз. Кең киім киюге немесе зергерлік бұйымдар тағуға болмайды. Шашыңызды, киіміңіз бен жеңіңізді құралдағы қозғалыстағы бөлшектерден аулақ ұстаңыз. Кең киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалыстағы бөлшекке оралып, айналып кетуі мүмкін.
- Егер шаң сорғыш пен шаң жинайтын құрылғыларды қолданатын болсаңыз, олардың дұрыс байланысы мен пайдаланылу тәсілін тексеріңіз. Мұндай шаңсорғышты пайдалану шаңнан туатын қауіпті азайтады.

4) Электр құралдарын ұқыпты және дұрыс қолдану жолдары:

- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Жұмысыңызға сай келетін электр құралын қолданыңыз. Жұмысыңызға сай электр құралын қолдану және көрсетілген қуат ауқымында жұмыс жасау сізді сенімділік және қауіпсіздіпен қамтамасыз етеді.
- Қуат ажыратқышы ақаулы электро құралмен жұмыс жасамаңыз. Қосылмайтын немесе өшірілмейтін электр құралы қауіпті, сондықтан оны жөндеу қажет.
- Электр құралын орнатпас бұрын, керек-жарақтарды алмастырып, жұмысты тоқтатпас бұрын, розеткадан суырыңыз немесе батареяны шығарыңыз. Бұл сақтық шарасы электр құралының абайсызда қосылып кетуіне жол бермейді.
- Пайдаланылмаған электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Бұл нұсқаулықты білмейтін немесе оқымаған адамдарға электр құралын пайдалануға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз адамдар үшін қауіпті.
- Электр құралын мұқият күтіңіз. Электр құралының қозғалмалы бөліктерінің жұмыс қабілеттілігі электр құралының жұмыс істеуіне кері әсерін тигізетін бұзылулар мен зақымдардың болмауын тексеріңіз. Электр құралын пайдаланбас бұрын зақымдалған бөлшектерді жөндеу керек. Электр құралдарына көрсетілген сапасыз күтім көптеген жазатайым оқиғаларды тудырады.
- Кескішті өткірлеп тұрыңыз және таза ұстаңыз. Ұқыпты күтілген тазартылған өткір жиекті кескіш құралының кептелу ықтималы аз және оларды бағыттау оңай.
- Электр құралдарын, оның аксессуарлары мен жұмыс құралдарын берілген нұсқаулықтарға сәйкес қолданыңыз. Жалп жұмыс шарттары мен атқарылатын істі ескеріңіз. Электр құралдарын жарамсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін. Электр құралдарын басқа мақсаттар үшін қолдану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.

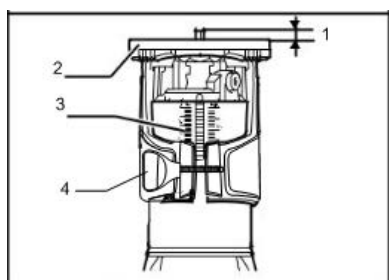
5) Қызмет Көрсету;

- Құрылғыны жөндеу тек сервис орталықтарында жүзеге асырылады! Электр құралын жөндеуді тек білікті мамандарға тапсырыңыз және жөндеу кезінде тек түпнұсқа бөлшектер қолданыңыз. Бұл электр құралдың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

ПАЙДАЛАНУ НҰҚАУЛАРЫ

Фрезерлік Кескішті Реттеу

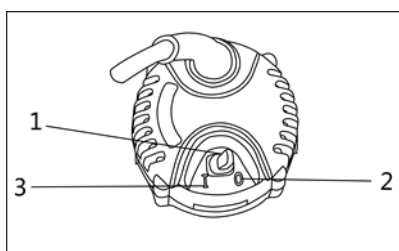
Фрезерлік кескішті реттеу үшін фрезерлеу тереңдігі шкаласы бойынша статинді қажетті бағытта жоғары немесе төмен тарта отырып, құлыпты реттеу бұрандасын бұрап, тік қозғалыстағы бекіту тұтқасын босатыңыз. Орнатқаннан кейін тік тұтқаны тартыңыз. Егер тік құлыптау тұтқасы қатайған болса, бірақ фреза кескіш статині әлі қозғалуды жалғастырса, алтыбұрышты гайка көмегімен, тұтқаны қайтадан тартыңыз.



1. Фрезерлік Кескіш
2. Статин
3. Фрезер тереңдік шкаласы
4. Тік құлыптау тұтқасы

Фрезерді қосу

Фрезерді қосу үшін, қуат түймесін ON(I) қалпына әкеліңіз
Фрезерді өшіру үшін, қуат түймесін OFF(0) қалпына әкеліңіз

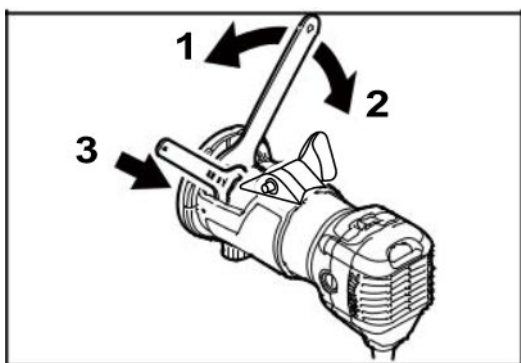


1. Қуат түймесі
2. Өшіру қалпы.(0)
3. Қосу қалпы. (I)

Кескішті орнату және алу

Фрезаны цангаға жақсылап орнатыңыз және айналым білігінің құлыптау түймесіне баса отырып гайканы кілтпен тартыңыз. Кескішті шығару үшін, гайканы босатыңыз да, орнату процедурасын кері ретпен қайталаңыз.

Кескішті орнатпай, гайканы қатайтпаңыз, бұл цанга гайкасының сынуына әкелуі мүмкін.



- 1.Цанга гайкасын қатайту
2. Цанга гайкасын босату
3. Айналу білігін бұғаттау түймесі

ИНСТРУМЕНТПЕН ЖҰМЫС ЖАСАУ ТӘСІЛДЕРІ

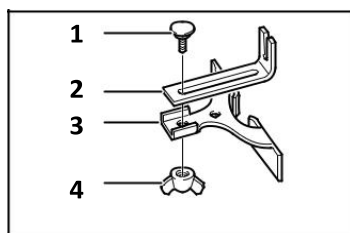
Параллель бағыттаушы

Параллель бағыттаушы тікелей кесулер жасауға, өткір бұрыштарды алып тастауға, ойықтар жасауға ыңғайлы.

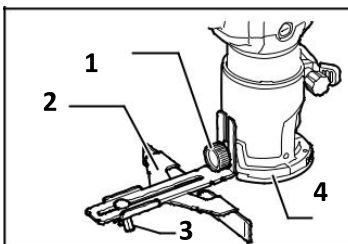
Болт және құлақты сомын көмегімен бағыт беру ұстағышты бекітіңіз.

Бағыттағышты бекітіңіз, құлақты бұранда көмегі арқылы параллель бағыттаушыны кескішке бекітіңіз.

Қанат гайкасын босатыңыз және кескіш пен параллель бағыттаушы арасындағы қажетті қашықтықты орнатыңыз. Қанатты гайканы мықтап тартыңыз.



1. Болт
2. Бағыттаушы ұстағыш
3. Параллель бағыттаушы
4. Қанат гайкасы



1. Бекіту бұрандасы (А)
2. Параллель бағыттаушы
3. Қанат гайкасы
4. База

Дөңгелек фрезерлеу

Фрезерлеу кезінде параллель бағыттағышты жұмыс бетінің шетінен мықтап басыңыз.

Егер өңдеу беті мен аралау орны арасындағы қашықтық өте кең болатын болса немесе өңдеу жасалған бет жиегі біркелкі емес болса параллель бағыттағышты пайдалану мүмкін емес. Бұл жағдайда қосымша бағыттаушы ретінде тік тақтаны пайдаланыңыз. Оны, өңдеу жасалып датқан жаққа мықтап басыңыз және оны фрезерлеу жұмыстарында қосымша бағыттағыш ретінде қолданыңыз.

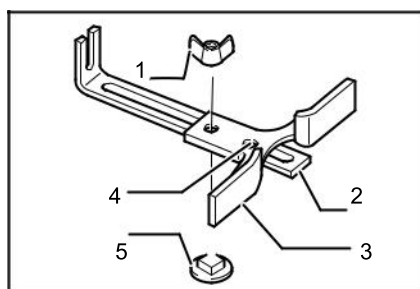
Фрезерді бағыттағыш тақтаның шеті бойымен көрсетілген бағытқа жылжытыңыз.

Бағыттағыш тұтқасы мен параллельдік бағыттағыш бір-біріне төмендегі суретте көрсетілгендей бекітілгенде ғана дөңгелек фрезерлеуге болады.

Шеңбердің минималды және максималды радиусы (шеңбер ортасы мен кескіш арасындағы қашықтық)

Min: 70mm(2-3/4")

Max: 221mm (8-11/16")



1. Қанатты гайка
2. Бағыттаушы тұтқасы
3. Параллель Бағыттаушы
4. Бекіткіш тесік
5. Бұранда

Имекті(қисық) Сызық Фрезерлеу үшін Роликті Бағыттауыш

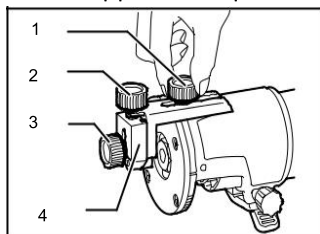
Тримминг, бір қабатты жиһаз фанерасына имек сызқтар жасау және де осыған ұқсас басқа жұмыстар жасау үшін роликті бағыттауыш арқылы имекті фрезерлеу жолын қолдану арқылы онай жүзеге асырылады.

Бағыттаушы ролик өңделіп жатқан жердің жиегінен өтіп, контурдың тегіс фрезерленуін қамтамасыз етеді.

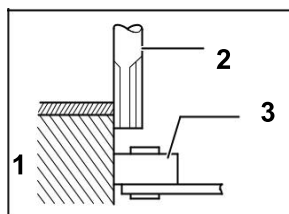
Қысқыш бұранданың көмегімен, роликті бағыттағышты фрезерге бекітіңіз.

Икемдеуші бұраманың көмегімен (әр айналымда 1мм) қысқыш бұранданы босатып, кескіш пен қысық кесуге арналған бағыттаушы арасындағы қашықтықты реттеңіз.

Қысық кесім бағыттауышын бекіту үшін, қысқыш бұранданы қажетті қашықтықта қатайтыңыз. Жұмыс кезінде фрезерді бағыттағыш роликтің жұмыс жасалып жатқан беттің жиегіне жылжи алатындай етіп қозғалтыңыз.



1. Қысқыш бұранда
2. Реттеу бұрандасы
3. Қысқыш бұранда
4. Роликті бағыттауыш



- Өңдеу жасалатын бет
2. Фреза
Бағыттауыш ролик

Шамадан Тыс Жүктеме

Шамадан тыс жүктеме кезінде сіздің электр роторыңыздың қозғалтқышы зақымдалуы мүмкін. Бұл ұзақ және шамадан тыс жұмыс қысымының нәтижесінен туады. Сол үшін құралға қысым жасап, жұмыс жылдамдығын арттыруға тырыспауыңыз керек.

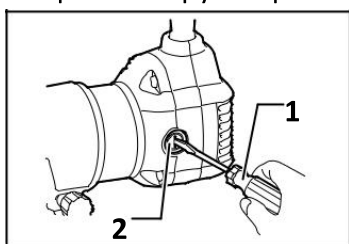
Көміртекті Щеткааны Ауыстыру

Көміртек щеткаларын үнемі шығарып, тексеріп тұрыңыз. Шекті белгіге дейін тозған щеткаларды ауыстыру керек. Щеткалардың тазалығын қадағалаңыз, щеткалар таза болуы қажет және ұстағыштарға оңай орнатылуы керек.

Щеткаларды жұппен ауыстыру керек. Тек қана бірдей щеткалар қолданыңыз.

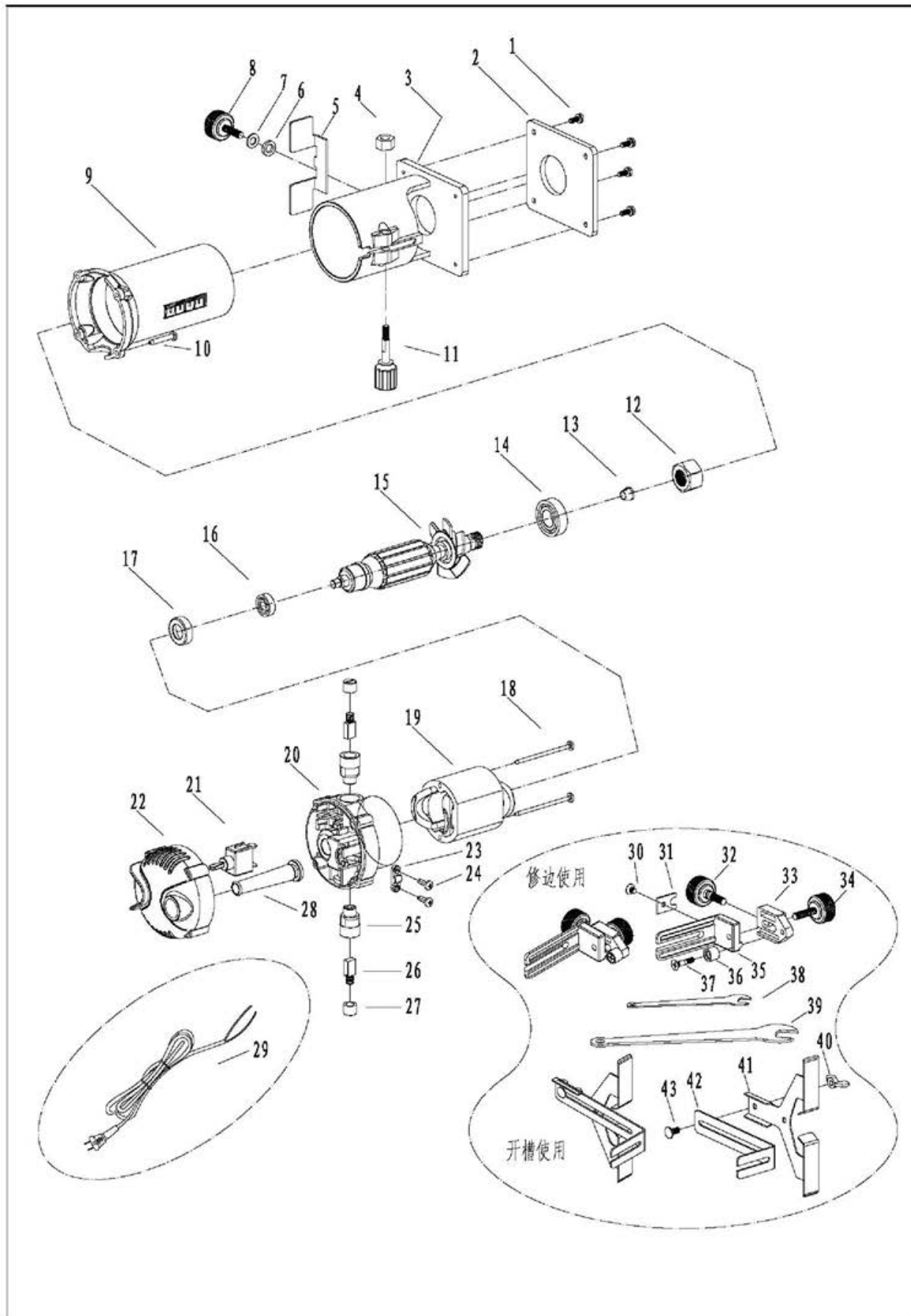
Қалпақшаны шығару үшін бұрағышты қолданыңыз. Қолданылған көміртегі щеткаларын шығарып алып, жаңа щеткаларды орналастырып қорғаныс қақпағын бекітіңіз.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ САҚТЫҚ үшін, жөндеу және кез-келген басқа техникалық қызмет көрсету жұмыстарық уәкілетті қызмет көрсету орталықтарынд, түпнұсқа қосалқы бөлшектерін қолдана отырып жүзеге асыруы керек.



1. Бұрағыш
2. Щетка ұстағышының қақпағы

RDX3780 Exploded View



RDX3785 Part List

No.	Part List	No.	Part List
1	Screw	23	Cable Clamp
2	Base	24	Screw
3	Transparent Cover	25	Brush Holder
4	Locking Knob	26	Carbon Brush
5	Anti-Dust Piece	27	Brush Cover
6	Washer	28	Cable Sleeve
7	Wave Washer	29	Cable
8	Locking Knob	30	Screw
9	Housing	31	Position Block
10	Screw	32	Locking Knob
11	Locking Knob	33	Base
12	Locking Nut	34	Locking Knob
13	Collect	35	Trimmer Guide
14	Bearing	36	Bush
15	Rotor	37	Screw
16	Bearing	38	Wrench
17	Bearing Bush	39	Wrench
18	Screw	40	Wing Screw
19	Stator	41	Parallel Guide
20	Middle Cover	42	Parallel Guide Bracket
21	Switch	43	Bolt
22	Upper Cover		