

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



RDX151



RDX153



RDX1504



RDX154

ELECTRIC DRILL

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504

TR:	03-05	EN:	06-08	RU:	09-12	GE:	13-16	AM:	17-20
UZ:	21-23	AR:	24-25	AL:	26-28	BS:	29-31	PR:	32-34
FR:	35-38	RO:	39-41						

CE EAC



www.RODEXPOWER.COM



[RODEXTOOLS](#)



TÜRKÇE

ELEKTRİKLİ MATKAP

**RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504
ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504**

TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU

CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. MANDREN
2. HAVALANDIRMA ARALIKLARI
3. SAĞ/SOL DÖNÜŞ ŞALTERİ
4. ON /OFF ŞALTERİ
5. ON / OFF ŞALTERİ KİLİTLEME DÜĞMESİ
6. TORK AYARI

TEKNİK VERİLER	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
VOLTAJ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	500W	280W	240W	450W
HİZ	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
MAX UÇ KAPASİTESİ (ÇELİK)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
MAX UÇ KAPASİTESİ (AHŞAP)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

NOT: BU ÜRÜN AMATÖR KULLANIM İÇİN UYGUNDUR

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

Bu “RODEX” cihaz ; tahta , metal , seramik ve plastik malzemede delme işleri için geliştirilmiştir. Elektronik şalteri ve sağ-sol dönüslü aletler vidalama ve dış açma işlerine de uygundur.

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 7 yıldır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

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

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

MANDREN

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

VİDALAMA UÇLARI

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

AÇMA / KAPAMA

Geçici anahtarlama

Açma / kapama şalterine basın ve bırakın.

Sürekli çalıştırma :

Çalıştırma: Açıma / kapama şalterini basın ve basılı vaziyette sabitleme düğmesi ile sabit hale getirin.(5)

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

KADEMESİZ DEVİR SAYISI AYARI

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

DÖNME YÖNÜNÜN DEĞİŞTİRİLMESİ

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

Sağa dönüş

Dönme yönü değiştirme şalterini sola doğru sonuna kadar itin (vida ve somunların sıkılması için)

Sola dönüş

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

TORK AYARI

Delme / Vidalama yerinin ve uçların zarardan korunması için tork ayar fonksiyonu vardır. Bu ayar fonksiyonu matkabınızı üst ön bölümündeki devir ayarlama halkası ile kumanda edilir. Bu cihazın farklı devir kademeleri vardır ve bununla birlikte kesin ayarlama sağlanabilmektedir

BAKIM VE TEMİZLİK

Aleti üzerinde bir çalışma yapmadan önce fişini mutlaka prizden çekin.

Kömür fırçalarının değiştirilmesi

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

ENGLISH

ELECTRIC DRILL

**RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504
ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504**

INSTRUCCION MANUAL

TOOLS UNITS

1. CHUCK
2. VENTILATING SLOTS
3. FORWARD/REVERSE BUTTON
4. ON/OFF SWITCH
5. CONTINUOUS OPERATING LOCK
6. TORK ADJUSTMENT

TECNICAL DATA	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
VOLTAGE	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
INPUT POWER	500W	280W	240W	450W
SPEED	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
MAX. DRILL BIT (STEEL)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
MAX. DRILL BIT (WOOD)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

USING AREAS

YOUR 'RODEX' ELECTRIC DRILL HAS BEEN DESIGNED FOR DRILLING IN METAL, PLASTIC, WOOD AND STEEL AND LIGHT CHIPPING APPLICATIONS.

THE DRILLS WITH ELECTRONIC SWITCH AND FORWARD/REVERSE BUTTON ARE AVAILABLE FOR SCREWING AND CUTTING THREADS.

SAFETY INSTRUCTIONS

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

- The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine.
- Before using the tool, check the tool and 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. Loosening 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 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.

CHUCK

This tool provides fast bit changing without using chuck key.

SCREWING BITS

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

OPERATING

Always use the correct supply voltage.

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

SWITCH ON/OFF

Switching on: Press the on- off switch

Switching off: Release the on- off switch.

CONTINUOUS OPERATION

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

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

SPEED ADJUSTING WITHOUT STEP

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

CHANGING ROTATING DIRECTION

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

Right direction

Push the forward/reverse button end of the left way (for loosing or dismounting screws and sockets).

Left direction

Push the forward/reverse button end of the right way (for loosing or dismounting screws and sockets).

TORQUE SETTINGS

Your drill is fitted with a torque-adjusting ring. This allows you to set the drill to 'slip' at a pre-set torque. This tool has torque control and therefore a very precise setting is obtainable.

MAINTENANCE AND CLEANING

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

Changing carbon brushes

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

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

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

RUSSIAN

ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ МОДЕЛЬ

**RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504
ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

1. ЗАЖИМ
2. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ПАЗ
3. КНОПКА ВПЕРЕД/НАЗАД
4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ.
5. НЕПРЕРЫВНЫЙ ДЕЙСТВУЮЩИЙ ЗАТВОР
6. КОНТРОЛЬ ПО КРУТЯЩЕМУ МОМЕНТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
НАПРЯЖЕНИЕ	230V-50 Гц	230V-50 Гц	230V-50 Гц	230V-50 Гц
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	500 В	280 В	240 В	450 В
СКОРОСТЬ	0-2600 об/мин	0-750 об/мин	0-800 об/мин	0-2600 об/мин
МАКС. РАЗМЕР СВЕРЛА	10 - 25 мм	10 - 25 мм	10 - 25 мм	10 - 25 мм

СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ ‘RODEX’ БЫЛА РАЗРАБОТАНА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА, ПЛАСТИКА, ДЕРЕВА И СТАЛИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ТОНКОЙ СТРУЖКИ. СВЕРЛА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ВКЛЮЧАТЕЛЕМ И КНОПКОЙ ВПЕРЕД/НАЗАД ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ЗАВИНЧИВАНИЯ И НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте 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 соответствующе. 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 использовать 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.

ЗАЖИМ

Инструмент обеспечивает быструю смену сверла без использования зажимного ключа.

СВЕРЛА ЗАВИНЧИВАНИЯ

Всегда пользуйтесь адаптером сверел, когда работаете со сверлами завинчивания. Поворачивайте регулятор вращающего момента, для того чтобы просверлить знак дрели.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Всегда используйте соответствующий источник питания.

Вольтаж источника питания должен совпадать с величиной, обозначенной на маркировочной табличке станка. Машины, предназначенные для 230В, могут также работать при 220В.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ

Включить: нажмите на переключатель вкл-выкл.

Выключить: отпустите переключатель вкл.-выкл.

НЕПРЕРЫВНЫЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку пуска переменной скорости переключателя и одновременно нажмите кнопку блокировки.

Чтобы выключить непрерывный режим, нажмите на кнопку пуска переменной скорости переключателя и затем отпустите.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Скорость инструмента может изменяться нажатием кнопки вкл/выкл. Если слегка нажать кнопку переключателя вкл/выкл, то скорость будет низкой. Таким образом, станок легко регулируется. Не давите на инструмент до завершения работы.

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Изменяйте направление вращения, когда инструмент не работает.

Направление вращения инструмента может быть изменено при помощи кнопки Вперед/назад (кнопка Вперед/назад заблокирована, когда переключатель включен).

Правое направление

Нажмите кнопку Вперед/назад до конца налево (чтобы ослабить или разобрать шурупы или розетку).

Левое направление

Нажмите кнопку Вперед/назад до конца направо (чтобы ослабить или разобрать шурупы или розетку).

НАСТРОЙКИ КРУТИЩЕГО МОМЕНТА

Дрель оснащена кольцом регулировки крутящего момента. Это позволяет настроить дрель на “скольжение” на предварительно установленный крутящий момент.

ХРАНЕНИЕ И ЧИСТКА

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

Замена угольных щеток

Регулярно проверяйте угольные щетки. Они должны заменяться парами.

Для безопасного и надлежащего функционирования, всегда храните станок и вентиляционные пазы 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.**

GEORGIAN

ელექტრული დრელე RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504 ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504

ინსტრუქციის ჩამონათვალი

ენერგიის იარაღების იუნიტები

1. სატყორცნი
2. სავენტილაციო მილები
3. წინა/უკანა ღილაკი
4. ჩართვა/გამორთვა
5. გასაგრძელებელი საოპერაციო ბოქსები
6. მგრეხი ძალვის კონტროლი

ტექნიკური მონაცემები	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
გოლტი	230V-50 ჸ	230V-50 ჸ	230V-50 ჸ	230V-50 ჸ
შიდა ენერგია	500 ჰ	280 ჰ	240 ჰ	450 ჰ
სიჩქარე	0-2600 რ/მინ	0-750 რ/მინ	0-800 რ/მინ	0-2600 რ/მინ
მაქსიმალური ბურლვა	10 - 25 მმ	10 - 25 მმ	10 - 25 მმ	10 - 25 მმ

გამოყენების ტერიტორიები

თქვენი ‘RODEX’ ჩაქუბის დრელე შექმნილია მეტალების, პლასტიკის, ფოლადის და განათების მოწყობილობების გასაჭრელად.
ბურლები ელექტრული ჩამრთველითა და წინა/უკანა ღილაკით ხელმისაწვდომია გასახრასად და მავთულების გასაჭრელად.

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.

ჩამრთველი არ დაუკავშიროთ ენერგიის წყაროს როდესაც მანქანა ჩართულია. თავი აარიდეთ მილების, 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 ბურღები 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 გაიკეთებოთ სამკაულებები. 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 უსაფრგენების ფეხსაცმელი, ხმაურისგან დამცავი თავსაბურავი, რომელიც შესაბამისად უნდა იყოს გამოყენებული.

როდესაც მუშაობთ მანქანაზე, დაიკავეთ მყარად ორივე ხელით და გაითვალისწინეთ დამცავი სივრცე.

არ მოახვედროთ ელექტრონული იარაღები წვიმაში 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 ნაპერქლებს, რამაც შეიძლება ცეცხლი გაუჩინოს გამოყოფილ მტვერს.

როდესაც ელექტრონულ იარაღებს გადასცემთ სხვა ხალხს, ინსტრუქციის ჩამონათვალიც უნდა გაატანოთ.

თუ თქვენი ელექტრონული იარაღი შეაკეთეს იდენტური შემცვლელი ნაწილებით, ეს უზრუნველყოფს ელექტრონული იარაღის უსაფრთხოებას

გაფრთხილება: დააყენეთ განგაშზე, უურადღება მიაქციეთ რას აკეთებთ და იმოქმედეთ საღი აზრით როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღს. არ გამოიყენოთ ელექტრონული იარაღი იმ დროს როცა დადღლილი ხართ ან წამლებისა და ალკოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ იმყოფებით. უურადღებობის 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 სადენიო, მოქანოთ 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.
- გადაადგილეთ ნებისმიერი დასარეგულირებელი გასაღები ან ძლიერად გამოწიეთ ელექტრო იარაღის ჩართვამდე. ქანჩის გასაღებმა, რომელიც მიმაგრებულია ელექტრული იარაღის მარცხნივ საბრუნველ ნაწილზე შეიძლება გამოიწვიოს პიროვნული ზიანი. .

სატყორცნი

ეს იარაღი ითვალისწინებს ბურდის გამოცვლას სატყორცნი დილაკის გამოყენების გარეშე.

სახრახნი ბურღები

ყოველთვის გამოიყენეთ ბურღების ადაპტერი, როდესაც მანიპულირებთ სახრახნი ბურღებით . გახერხვისთვის აბრუნეთ მგრეხი ძალის კონტროლი ბურღვითი სიმბოლოების გასაბურღად.

მართვა

ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი ვოლტი. .

ვოლტის ძალის წყარო უნდა მოერგოს დირებულებას რომელიც მოცემულია მანქანის ფირფიტაზე. მანქანები განსაზღვრულია 230 ვოლტისთვის, შეიძლება მართოთ ასევე 220 ვოლტზეც.

ჩართვა/გამორთვა

ჩართვა: დააჭირეთ ჩართვას- გამორთვა

გამორთვა: გაათავისუფლეთ ჩართვა- გამორთვა

გასაგრძელებელი ოპერაცია

დააჭირეთ ცვლადი სიდიდის სიჩქარეს, შეაერთეთ სასხლეტი მექანიზმი და ამავე დროს დააწერით გასაგრძელებელი ოპერაციის ღილაკს. გასაგრძელებელი ოპერაციის შესაჩერებლად დააწერით ცვალებადი სიდიდის სიჩქარეს და გაათავისუფლეთ.

სიჩქარის მოწესრიგება საფეხურების გარეშე

იარადის სიჩქარე შეიძლება შეიცვალოს ჩართვაზე და გამორთვაზე ზეწოლის შედეგად. თუ ჩართვა/გამორთვის სასხლეტი მექანიზმს უნდა დააწერით ნელა, იგი მოითხოვს დაბალ სიჩქარეს. ასე რომ იარადი შეიძლება კონტროლდებოდეს ადვილად. არ მოახდინოთ იარადზე ზეწოლა მისი გაჩერების დროს.

ბრუნვის მიმართულების ცვალებადობა

შეცვალეთ ბრუნვის მიმართულება მხოლოდ მაშინ როცა იარადი გაჩერდება. იარადის ცვალებადობის მიმართულება შეიძლება შეიცვალოს წინა და უკანა ღილაკით.(წინა და უკანა ღილაკი იკეტება მაშინ, როცა ჩამრთველი ჩართულია)

მარჯვენა მიმართულება

დააწერით წინა და უკანა ღილაკს ბოლოში მარცხენა მიმართულებით (ხრახნებისა და ელექტრო მასრების მოსახსნელად).

მარცხენა მიმართულება

დააწერით წინა და უკანა ღილაკს ბოლოში მარჯვენა მიმართულებით (ხრახნებისა და ელექტრო მასრების მოსახსნელად).

მგრეხი ძალის მოწყობილობა

თქველი დრელე დაკავშირებულია მგრეხი ძალის დასარეგულირებელთან. ეს კი საშუალებას გაძლევთ ჩასვათ დრელე “სლიპ”- ში მგრეხი ძალის დროს.

დახმარება და წმენდა

ნებისმიერი სამუშაოს დაწყებამდე მოქაჩეთ ცენტრალური ჩამრთველი.

კარბონის ჯაგრისების გამოცვლა

შეამოწმეთ კარბონის ჯაგრისები რეგულარულად. კარბონის ჯაგრისები უნდა გამოიცვალოს ნაწილებად. უსაფრთხოებისა და შესაბამისი მუშაობისთვის კოველთვის დაიცავით მანქანა და გაწმინდეთ სავენტილაციო ნახვრები. თუ მანქანა გაფუჭდება, მიუხედავად მიღებული ზომებისა წარმოების და შემოწმების თვალსაზრისით, შეკეთება უნდა განხორციელდეს უფლებამოსილი შესყიდვის სერვისების აგენტის მიერ **RODEX** ძირითადი იარადების საშუალებით.

ARMENIAN

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԳԱՅԼԻԿՈՆ ՄՈԴԵԼ

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504

ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ

ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԳՈՐԾԻՔԻ ՄԻԱՎՈՐՆԵՐԸ

- ՊՏՈՒՏԱԿ
- ՕԴԱՓՈԽՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐ
- ԱՌԱՋ/ ԵՏ ԿՈՃԱԿ
- ՄԻԱՑՄԱՆ / ԱՆՁԱՑՄԱՆ ՓՈԽԱՐԿԻՉ
- ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿՈՂՊԵՔ
- ՊՏՈՒՏԱԿԻՉԻ ՂԵԿԱՎԱՐՈՒՄ

ՏԵԽՆԻԱԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
ԼԱՐՈՒՄ	230Վ.-50Հց	230Վ.-50Հց	230Վ.-50Հց	230Վ.-50Հց
ՆԵՐՔԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱ	500 Վտ	280 Վտ	240 Վտ	450 Վտ
ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆ	0-2600 պտ/ր	0-750 պտ/ր	0-800 պտ/ր	0-2600 պտ/ր
ԾԱԿՄԱՆ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ՍԱՅՐ	10մմ	10մմ	10մմ	10մմ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ

Զեր «RODEX» ՓՈՐՈՂ ԳԱՅԼԻԿՈՆԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ է ՄԵՏԱՂ, ՊԼԱՍՏՄԱՍՍ, ՓԱՅՏ
ԵՎ ՊՈՂՊԱՏ ԾԱԿԵԼՈՒ ԵՎ ՏԱՇԵՂԱՅՅԻՆ ԹԵԹԵՎ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ:
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՓՈԽԱՐԿԻՉՈՎ ԵՎ ԱՌԱՋ / ԵՏ ԿՈՃԱԿՈՎ, ԳԱՅԼԻԿՈՆՆԵՐԸ ՊԻՏԱՆԻ ԵՆ
ՊՏՈՒՏԱԿՈՎ, ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ԵՎ ՊՏՈՒՏԱԿԱԶԵՎ, ԱԿՈՍՆԵՐ ԱՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Կարդացեմ բոլոր հրահանգներ՝ ստոր- նշված բոլոր ցուցումներին հետ-ելու համար, որոնց չհետ-ելը կարող է հանգեցնել Էլեկտրահարության, հրդեհի - /կամ լուրջ վնասվածքների.

Էներգիայի աղբյուրի լարումը պետք է համապատասխանի մեթենայի անվանատախտակին նշված թվական արժեքի հետ:

Նախքան գործիքը օգտագործելը ստուգեմ այն - նրա միացումները. արդյորք որ-է վնասվածք կա, թե ոչ:

Խրոցակը մի' միացը էներգիայաի աղբյուրին, երբ փոխարկիչը միացը է: Խուսափեմ հողի կամ գետնի հետ շփվող մակեր-ույթների հետ մարմնի շփումից, ինչպիսիք են խողովակները, ռադիատորները, սալօզախները - սառնարանները: Դուք էլեկտրահարությունը մեծ ոիսկի եք ենթարկվում, եթե ձեր մարմինը շփվի հողի կամ գետնի հետ:

Զրմաստիճանի մեծ տարբերությունը հանգեցնում է էներգիա հաղորդող մասերի վրա ջրի կաթիների առաջացման: Գործիքը միացնելուց առաջ սպասեմ, որպեսզի այն ձեռք բերի սենյակի ջերմաստիճանը:

Օգտագործեմ էլեկտրական լրացուցիչ պարագաները, գործիքի սայրերը - այլն, այս հրահանգների համաձայն - էլեկտրական գործիքի կողնկրետ տեսակի համար նախատեսված եղանակով՝ հաշվի առնելով աշխատանքային պայմանները - կատարվելիք աշխատանքը:

Նախատեսվածից տարբեր էլեկտրական գործիքների օգտագործումը կարող է առաջացնել վտանգավոր իրավիճակ:

Հարմարեցրեմ մշակվող մասերը, իսկ դրանք հարամարեցնելու համար օգտագործեմ սեղմող սարքավորումներ - մամլակ:

Ֆիշտ հազնվեմ: Ազատ հագուստ կամ զարդեր մի' կրեմ: Շարժվող մասերից հեռու պահեմ հագուստը - ձեռնոցները: Ազատ արձակված հագուստը զարդերը կամ երկար մազերը կարող են մնալ շարժվող մասերի արանքում:

Օտագործեմ անվտանգության սարքավորումներ: Միշտ պաշտպանեմ աշխերը: Դրա համար համապատասխանաբար օգտագործում են անվտանգության այնպիսի իրեր, ինչպիսիք են փոշու դիմակը, չսահող, ապահով կոշիկները, կոշտ գլխարկը կամ լսողությունը պահպանող սարքը:

Մեթենեայով աշխատելիս այն ամուր բոներ երկու ձեռքով - ապահովեմ անվտանգությունը :

Մի' ենթարկեմ անվտանգության գործիքները անձր-ի կամ իոնավ պայմանների ազդեցությանը: Էլեկտրական գործիքի մեջ ջրի թափանցումը մեծացնում է էլեկտրահարության վտանգը:

Էլեկտրական գործիքը դրսում օգտագործելիս կիրառեմ դրսում օգտագործման համար հարմար երկարացման լար: Դրսում օգտագործման համար հարմար լարի կիրառումը նվազեցնում է էլեկտրահարության վտանգը:

Մի' աշխատեցրեմ էլեկտրական գործիքները պայրունավտանգ իրավիճակներում, օրինակ՝ բոնկվող հեղուկների, գազերի կամ փոշու առկայության դեպքում: Էլեկտրական գործիքներն առաջացնում են կայծեր, որոնցից փոշին կամ ծուխը կարող են բոցավառվել:

Էլեկտրական գործիքը ուրիշներին տալիս այս տեղեկագիրքը նույնպես պետք է տրվի:

Չեր էլեկտրական գործիքի համար օգտվեմ միայն որակյալ վերանորոգողի սպասարկումից՝ օգտագործելով միայն համանման փոխարինող մասեր: Դա կարող է երաշխավորել էլեկտրական գործիքի անվտանգության պահպանումը:

ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՈՒՄ. Զգոն եղեք, նայեք, թե ինչ եք անում - խելամիտ եղեք էլեկտրական գործիքով աշխատելու ժամանակ: Մի' օգտագործեք էլեկտրական գործիք, երբ հոգնած եք, կամ գտնվում եք քմրադեղերի, ալկոհոլի կամ դեղորայքի ազդեցության տակ: Էլեկտրական գործիքներով աշխատելու ժամանակ բռպեական անուշադրությունը կարող է հանգեցնել անձնական լուրջ վնասվածքների:

- Հեռու պահեք գործիքները երեխաներից:
- Հանեք իրոցակը էներգիայահ աղբյուրից կարգավորումներ կատարելուց, լրացուցիչ պարագաները փոխելուց - էլեկտրական գործիքները պահելուց առաջ: Անվտանգության նման կանխիչ միջոցները նվազեցնում են էլեկտրական գործիքները պատահաբար գործի դնելու վտանգը:
- Երբեք մի' օգտագործեք լարը էլեկտրական գործիքը փոխադրելու, բաշելու կամ իրոցակը հանելու համար:
- Մի' անջատեք գործիքը լիցքավորման ժամանակ:
- Մաքուր - լուսավոր պահեք աշխատանքի տարածքը: Կեղտոտ - մութ տարածքները վթարների պատճառ են դառնում:
- Գործիքներով աշխատելու ժամանակ խուսափեք մարմնի աննորմալ շարժումներից:
- Խուսափեք պատահաբար միացնելուց: Խրոցակը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ փոխարկիչը անջատված վիճակում է: Էլեկտրական գործիքները մատով փոխարկիչի վրա դնելը կամ փոխարկիչը միացրած ժամանակ էլեկտրական գործիքները վարդակից միացնելը վթարների պատճառ է դառնում:
- Էլեկտրական գործիքը միացնելուց առաջ հեռացրեք կարգավորող բանալիները կամ պտուտակաբանալիները: Էլեկտրական գործիքի պտտվող մասին ամրացված պտուտակաբանալին կամ բանալին կարող է անձնական վնասվածքի պատճառ դառնալ:

ՊՏՈՒՏԱԿ

Այս գործիքն ապահովում է սայրի արագ փոխում՝ առանց պտուտակի բանալի օգտագործելու:

ՊՏՈՒՏԱԿՈՎ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՍԱՅՐԵՐ

Պտուտակով ամրացնող սայրերով աշխատելիս մշտապես օգտագործեք սայրերի ծայրապնակ: Պտուտակով ամրացնելու համար պտտեք պտուտակիչի դեկավարող մասը՝ սայրի նիշը ծակելու համար:

ԳՈՐԾԱԾՈՒՄ

Միշտ օգտագործեք նիշտ լարում:

Էներգիայի աղբյուրի լարումը պետք է համապատասխանի մեթենայի անվանատախտակին նշված թվային արժեքին: 230վոլտի համար նախատեսված մեթենաները կարելի է աշխատեցնել նա- 220 վոլտով:

ՄԻԱՑՈՒՄ/ ԱՆՁԱՏՈՒՄ

Միացում՝ սեղմեք միացման / անջատման փոխարկիչը:

Անջատում՝ բաց բողեք միացման/ անջատման փոխարկիչը:

ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Միաժամանակ սեղմեք փոխոխական արագության փոխարկիչի ձգանը - շարունակական աշխատանքի կողպեքը:

Շարունակական եղանակը կանգնեցնելու համար սեղմեք - բաց թողեք միացման/ անջատման փոխարկիչը:

ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ ԱՌԱՆՑ ՔԱՅԼԻ

Գործիքի արագությունը կարելի է փոխել սեղմելով միացման/ անջատման փոխարկիչը: Միացման / անջատման փոխարկիչը թեթ-ակի սեղմելիս այն ապահովում է ցածր արագություն: Այսպիսով գործիքը կարող է հեշտ դեկավարվել: Ուժ մի' գործարդրեք գործիքի վրա մինչ- կանգ առնելը:

ՊՏՏՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅԱՆ ՓՈԽՈՒՄ

Պտտման ուղղությունը փոխեք միայն այն ժամանակ, եթե մեֆենան կանգնած է: Գործիքի պտտման ուղղությունը կարող է փոխվել առաջ/ ետ կոճակով: Փոխարկիչը միացրած ժամանակ առաջ / ետ կոճակը կողպեքի տակ է:

Ուղղություն դեպի աջ

Սեղմեք ձախ կողմի առաջ/ ետ կոճակը(պտուտակները կամ կցորդիչները թուլացնելու կամ հանելու համար):

Ուղղություն դեպի ձախ

Սեղմեք աջ կողմի առաջ/ ետ կոճակը (պտուտակները կամ կցորդիչները թուլացնելու կամ հանելու համար):

ՊՏՈՒՏԱԿԻՉԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ

Զեր գայլիկոնը հարմարեցված է պտուտակիչի կարգավորման օդակի հետ: Դա անգ բռոյլ է տալիս կարգավորել գայլիկոնը նախապես տեղադրված պտուտակիչի մեջ »սահելու համար«:

ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ ԵՎ ՄԱՔՐՈՒՄ

Մեֆենան աշխատացնելուց առաջ բաշեք գլխավոր խրոցակը:

Ածխածնի խոզանակների փոխում՝

Կանոնավոր կերպով ստուգեք ածխածնի խոզանակները: Ածխածնի խոզանակաները պետք է փոխել զույգերով: Անվտանգ - նիշտ աշխատանքի համար միշտ մաքուր պահեք մեֆենան - օդափոխման անցքերը:

Եթե մեֆենան փչանա, չնայած արտադրանքի հանդեպ խնամքին - դրա ստուգմանը, ապա վերանորոգումը պետք է իրականացվի »RODEX« էլեկտրական գործիքների ծառայությունների լիազորված գործակալի կողմից:

UZBEKH

**ELEKTR PARMA
MODEL**

**RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504
ITEM NO: X151 / X153 / X154 / X1504**

TEXNIK MA`LUMOTLAR VA QO`LLANISHI

JIHOZNING QISMLARI

1. Mandren
2. Ventilyatsiya Teshiklari
3. Oldinga / Orqaga Qaytarish Tugmasi
4. On/Off (O`Chirish Va Yoqish) Pereklyuchateli
5. On/Off (O`Chirish Va Yoqish) Pereklyuchateli Blokirovka Tugmasi
6. Texnik Tartibi

TEXNIK MA`LUMOTLAR	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
VOLTAJ	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ
KIRISH QUVVATI	500 W	280 W	240 W	450 W
TEZLIK	0-2600 ay/daq	0-750 ay/daq	0-800 ay/daq	0-2600 ay/daq
MAKS. UCH HAJMI	10 - 25 MM	10 - 25 MM	10 - 25 MM	10 - 25 MM

DIQQAT: BU MAHSULOT HAVASKOR QO`LLAISH UCHUN MOS KELADI

QO`LLAISH SOHASI VA MUDDATI

Bu “RODEX” jihizi ; taxta , metall , keramika va plastmassa materialda teshish ishlari nuchun ishlab chiqilgan. Elektron pereklyuchateli va o`ng-chap aylanadigan jihozlar vintlash va rezba ochish ishlari uchun ham qo`llaish mumkin

Bojxona va Tijorat Vazirligi bildiruviga binoan qo`llaish muddati 7 yildan iborat.

XAVFSIZLIK TADBIRLARI

Elektr toki urishi , jarohat olish va yong'in risklaridan saqlanish uchun quyidagi informatsiyalarga diqqat qiling.

Mavjud tarmoq voltajining jihoz tablichkasidagi ma'lumotlar bilan bir xil bo'lib bo'limganini kontrol qiling

Elektr jihozlarini qo'llaishdan avval jihozning va elektr kontaktlarining buzilib qolmaganini kontrol qiling.

Kabelni faqt motor so'ngan holatida rozetkaga suqing.

Elektr toki urishiga qarshi o'zingizni himozy qiling. Metalldan qilingan truba, calorifer radiatori, elektr plitasi, muzlatgich va boshqa tuproq bilan bog'langan jihozlarga tegib ketishdan saqlaning.

Ortiqcha temperatura farqi elektr toki o'tkazgan detallar yuzasida suv tomchlari hosil bo'lismiga sabab bo'ladi. Jihozni ishlatishdan avval jihozning ishlatiladigan joydagi temperaturaga qadar kelishini kuting

Mashinalarni, jihozlarni va tavsiya qiilingan aksesuar qismlari qo'llaish ta'limotidagi ko'rsatmalarga ko'ra va faqat qo'llaish maqsadiga mos kelgan joylarda qo'llang.,

Ishlov beriladigan detalni mahkamlang . Ish detallarini mahkamlash uchun siquvchi uskunalar va slesar iskanjasи qo'llang.

Ishlash paytida taqinchoq taqmang va keng libos kiymang. Uzun sochlaringizni bog'lang yoki soxhlarni o'rab turgan to'r taqing. Sirg'anmaydigan oyoq kiyimi kiying va qo'lqop taqing.

Qirindili va changli ishlar bilan bosh qismi saviyasidan baland bo'lgan ishlarda doimo ko'zoynak taqing, kerak bo'lsa niqob taqing.

Ortiqcha shovqin suronli ishlarda naushnik taqing.

Pol, zinapoya va havoza ustida islayotibmustahkam turishga diqqat qiling

Elektr jihozlarini nam va yomg'rga qarshi himoya qiling. Qat'iyan suvgan tiqmang.

Tashqi muhitta ishlayotib faqat bu shartlarda ishlashga ruxsat berilgan jihoz va uzaytirish kabellarini qo'llang.

Jihozlarni portlash xavfi mavjud bo'lgan joylarda ishlatmang.

Jihozni uchinchi kishilarga berilayotganda bu qo'llaish ta'limoti ham birgalikda beriladi.

Ta'mir ishlari faqat layoqatli kishilar tarafidan va asl qismlar qo'llaib amalga oshiriladi.

OGOHLANTIRISH:

Alkogol, dori va narkotik modalar bilan , yuqori temperaturali holatlar va charchoq reaksiya qobiliyatingizga ta'sir qilishi mumkin. Bunday holatlarda elektr jihozlarini qo'llamang.

MANDREN

Jihoz hech bir mandren pereklyuchateli qo'llamasdan manual ishlarda uchlarning tez bir shaklda almashtirilishiga imkon beradi.

VINTLASH UCHLARI

Vintlash uchlari (bist) bilan ishlayotib, mutlaqo bir bits qo'llailishi kerak. Doimo vintlash boshiga mos vintlash uchlari qo'llang. Vintlashni amalga oshirish uchun aylantirish pereklyuchatelinini Parma uchi simvoliga keltiring.

YOQISH / O`CHIRISH

Vaqtinchalik blokirovka

Yoqish / o`chirish pereklyuchateliga bosing va qo'yib yuboring.

Doimiy ishlatish :

Ishlatish: Yoqish / o`chirish moslamasini bosing va bosilgan holatda stabillash tugmasi bilan stabil vaziyatga keltiring. (5)

O`chirsih : Yoqish / o`chirish pereklyuchateliga bosing va qo'yib yuboring.

DARAJASIZ AYLANISHLAR SONI MOSLANISHI

Jihoz, yoqish/o`chirish pereklyuchateliga yengil bosish yo'li bilan past bo'lgan aylanishlar soni moslanadi buning natijasida yumshoq, kontrol qilina oladigan tezlik ta'min qilinadi. Jihozni to'xtatishga qadar majbur qilmang.

AYLANISHLAR SONINIG O'ZGARTIRILISHI

Aylanish yo'nalishini faqat to'xtagan holatda o'zgartiring. Aylanish yo'nalishi o'zgartisrih moslamasi yordami bilan jihozning aylanish yo'nalishi o'zgartirilishi mumkin.(yoqish/ o`chirish pereklyuchateli bosilgan holatta ekan aylanishlar yo'nalishini o'zgartirsih pereklyuchateli blokirovka qilingandir).

O'ngga aylanish

Aylanish yo'nalishi pereklyuichateli chapga qarab oxiriga qadar suring(vint va gaykalarning mahkamlanishi uchun).

Chapga aylanish

Aylanish yo'nalishi pereklyuichateli o'ngga qarab oxiriga qadar suring(vint va gaykalarning mahkamlanishi uchun).

AYLANTIRUVCHI MOMENT MOSLANISHI

Teshish / Vintlash joyini va uchlarinizarardan muhofaza qilinishi uchun moment moslash funktisyasi mavjuddir. Bu moslash funktisyasi parmangiznimg ustki old qismidagi aylanish moslash halqasi bilan boshqariladi. Bu jihozning farqli aylanish darajalari mavjuddir va buning bilan birgalikda aniq moslash ta'min qilinmoqdadir.

PARVARISH VA TOZALIK

Jihozda biron bir ish amalga oshrishdan avval vilkani mutlaqo rozetkadan uzing.

Ko'mir cho'tkalarining almashtirilishi

Ko'mir cho'tkalarining muntazam bir shaklda kontrol qiling. Ko'mir cho'tkalarini doimo bir juft shaklida almashtirilishim kerak. Yaxshi va xavfsiz ishlay olish uchun jihozni va ventilyatsiya teshiklarini doimo toza tuting. Puxta ishlab chiqarish va test metodlariga qaramadan jihozda nosozlik ro'y bersa , ta'mir ishlari **"RODEX"** elektrik qo'l jihozlari uchun layoqatli bir servis xizmatlari tarafidan amalga oshirilishi kerak.

ARABIC

المثقبة الكهربائية
النموذجية

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

إرشادات الاستعمال

مركبات الأداة

1. الشد
2. الفتحة التهوية
3. الزر(إلى أمام، إلى الوراء)
4. المحوال
5. المغلق مستمرة العمل
6. تفتيش الفتل

المواصفات التقنية	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
التيار الكهربائي	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
القوة	500W	280W	240W	450W
إلى	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
(فولاذ) مثقب . ماكس	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
(خشب) مثقب . ماكس	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

مجلات الاستعمال

قد تم تصميم المثقبة لتنقيب المعادن، و البلاستيك، و الخشب، و الصلب و للقطع الرقيق. المثقبة مع التحويل الكهربائي و الزر(إلى أمام، إلى الوراء) تُستخدم لتنبيت و تقطيع الخشنة.

نصائح الأمان

- عليكم قراءة كل التعليمات
- عجز إتباع جميع التعليمات الواردة قد يؤدي إلى صدمة كهربائية ، و لنار أو إصابة خطيرة.
- الجهد لمصدر الإمداد يخُب أن يتطابق مع الكمية التي موجودة على لوحة الآلة.
- حققوا الجهاز و آلية الإداراة قبل تشغيله.
- لا تربطوا القابس إلى مصدر الطاقة عند ما المحوال مشغول.
- تجنبوا الاتصال مع الصوطوح 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.
- تعتقروا بأن درجة الحرارة الآلة يتطابق مع درجة الحرارة الغرفة قبل تنغير الجهاز.
- استخدمو الآلة ، و الأجهزة المساعدة ، و المقاطع المدخلة الخ وفقاً للتعليمات بشكل خاص لهذا الآلة متنبها إلى شروط و طراز العمل.
- تحقيق العمليات مختلفة من المقصود يمكن أن يؤدي إلى حالة خطيرة. صفا التجهيزات مستخدماً المشد أو الملزمة.
- البسو بمنسبة. لا تلبسو فستانًا فضفاضاً و زخارفًا. تجنبوا إتصال الشعر، و القفارات ، و الملابس مع أي جزء متحرك لأن من الممكن تماسكاً.
- استخدمو معدات الأمان. ضعوا نظارة واقية دائمًا. استخدمو أدوات الأمان: الأقنعة ضد الغبار، و الأحذية غير ممزقة ، و الخوذة أو حماية السمع.
- عقدوا الآلة بقوه 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 ممنوع 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 عمل الآلة.
- عند التعب، أو تأثير المخدرات أو الكهول أو أدوية.
- تحذية: ابقوا منتهاً واستخدمو الآلة مع عقل سليم لا تستخدموا الآلة لحظة من الإهمال يمكن أن تؤدي إلى إصابة خطيرة.
- احفظوا الآلة بعيداً عن متناول الأطفال.
- احفظوا الآلة غير مستخدمة بعيداً عن متناول الأطفال و لا تسمحوا الغرباء الذين يجهلون عمل الآلة باستخدام إرشادات الاستعمال.
- قبل إتخاذ أي ضبط ، أو تبديل الأجزاء ، أو تخزين التدابير الواقعة يجب أن تفصلوا الجهاز عن التيار. هذه العملية تقلل خطر التشغيل الصدفي.
- منوع تحمل الآلة من الجبل و سحبه من البريزه من أجل الفصل.
- الفصل منوع عندما الآلة مشغولة.
- حافظوا على النظافة و الترتيب في مكان العمل. عدم الترتيب و الفذر يمكن أن يؤدي إلى الحوادث.
- الحركات الشديدة منوعة عند العمل مع الآلة.
- تجنبوا التشغيل الصدفي.حققوا أن المفتاح الكهربائي منفصل. لا تمسكوا المفتاح بالأصبع عندما الآلة مشغولة و إلاستيقظ على الحوادث.
- انزعوا أي سفين أو مفتاح قبل تشغيل الآلة. إذا السفين أو المفتاح يقع على خزء متحرك الآلة، من الممكن إصابة شخصية عند التشغيل.

الثبت

تكفل الآلة تبديلاً سريعاً للمتقب بدون استخدام مفتاح التثبيت.

مثاقب التثبيت

استخدمو المثاقب أثناء العمل مع مثاقب التثبيت. حودوا تفتيش الفتل على رمز المتقب.

الاستعمال

استخدمو التيار الكهربائي المطلوب دائمـاً:تأكدوا من أن التيار الكهربائي تتطابق مع التيار على لوحة المنتج. الأجهزة مخصصة للضغط V230 يمكن أن تستخدم مع 220V.

المحوال

التشغيل:اضغطوا على المحوال.

الفصل:اطلقوا المحوال.

الطريقة المستمرة

اضغطوا على زر السرعة المتغيرة و في وقت واحد اضغطوا على زر نظام البلوك. لفصل الطريقة المستمرة اضغطوا على زر السرعة المتغيرة فاطلقوه بعد ذلك.

ضبط السرعة

غيروا سرعة الآلة بضغط على زر المحوال. السرعة ستكون بطيئة عند الضغط الجفيف على المحوال. تضييق الآلة تسهولة عن هذا الطريق. لا تضغط على الآلة قبل إنتهاء العمل.

تبديل اتجاه الدوران

يدلوا اتجاه الدوران عندما الآلة غير مشغولة. اتجاه يمكن أن يبدل بمساعدة زر(إلى أمام، إلى الوراء)(هذا الزر محاصر عندما المحوال مشغول).

إلى اليمين

اضغطوا على الزر (إلى أمام، إلى الوراء) حتى النهاية يساراً(لتخفيف أو تصفييف اللولبات و القابس).

إلى اليسار

اضغطوا على الزر (إلى أمام، إلى الوراء) حتى النهاية يميناً(لتخفيف أو تصفييف اللولبات و القابس).

ضبط الفتل

المتقبة عندها حلقة ضبط الفتل. هذا يسمح ضبط المتقبة "لانزلاق" للفتل الذي كان منصوباً تمهدياً.

الصيانة و التنظيف

قبل أي عمل على الآلة يجب فصل الجهاز عن التيار.

تبديل الفرش الفحمية

حقوا الفرش الفحمية دائمـاً. يجب تبديلهـا أزواجاً. لعمل أمين و قياسي يجب أن تحفظوا على نظافة الآلة و الفتحات التحوية. عند أي مشكلة مع عمل الآلة ، رغمـاً عن الرعاية التي اتخذت عند التصنيع و اختبارها، فالإصلاح يجب أن يقوم به ممثل الخدمة العمالـة للأدوات **RODEX**.

ALBANIAN

TRAPAN ELEKTRIK

MODEL

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

MANUALI I INSTRUKSIONEVE

PJESET E VEGLES SE PUNES:

1. MANDRINA
2. VRIMAT E VENTILATORIT
3. BUTONI PARA / MBRAPA
4. CELESI NDEZ / FIK
5. BUTONI I OPERIMIT TE VAZHDUESHEM
6. KONTROLI I MEKANIZMIT TE LEVIZJES

TE DHENA TEKNIKE	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
VOLTAZHI	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ
BURIMI I ENERGJISE	500 W	280 W	240 W	450 W
SHPEJTESIA	0-2600 R/MİN	0-750 R/MİN	0-800 R/MİN	0-2600 R/MİN
MAX I TURIELES SE TRAPANIT	10 - 20 MM	10 - 20 MM	10 - 20 MM	10 - 20 MM

Zonat e perdonimit

Trapani juaj “RODEX” eshte dizenuar per shpime ne objekte metalike, plastike, druri, hekuri dhe aplikim ashklash te vogla. Trapanet me celes elektrik dhe buton xhirosh para/mbrapa jane te disponueshme per vidhosje dhe prerjen e fillesave te vidhes.

Instruksionet 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
- Evitoni 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 vgle., duke marre parasysh kushtet e punes dhe puna qe duhet te performohet. 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 njohin ose nuk dine instruksionet e kesaj vegle pune.
- Hiqeni prizen nga burimi i energjise perpara se te beni rregullime, 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 rregullues apo gjera te tjera perpara se te ndizni veglen. Nje celes apo dicta tjeter e ngjitur me nje pjese rrotulluese te vegles mund te rezultoje ne demtime personale.

• **Mandrina**

Kjo vegel ju ofron ndryshimin e turieles pa patur nevojen e nje celesi mandrine

Gjithmone perdorni adaptuesin e turieles, kur punoni me turielat e vidhave. Per vidhosjen, rrotulloni kontrollin e forces se rrotullimit te bere simbolin e turieles.

- **Perdorimi**

Gjithmone perdorni burimin e sakte te elektricitetit

Burimi i elektricitetit duhet te perputhet me informacionin e dhene ne pllaken e identifikimit te vegles. Makinat e dezinguara per te punuar me nje elecrichtet prej 230V mund te punojne dhe me elektricitet prej 220V.

- **Celesi ndez/fik**

Ndezja: shtypni celesin ndez/fik

Fikja : leshoni celesin ndez/fik

- **Operimi i vazhduar**

Shtyni butonin e ndryshimit te shpejtesise dhe ne te njeften kohe shtyni butonin e operimit te vazhdueshem.

Per te ndaluar operimin e vazhdueshem, shtyni celesin e ndyshimit te shpejtesise dhe pastaj leshojeni.

- **Rregullimi i shpejtesise pa ndaluar**

Shpejtesia e vegles mund te ndryshohet duke shtypur celesin ndez/fik. N.q.s butoni i celesit ndez/fik shtyhet lehte, na jep shpejtesi te vogel. Keshtu qe vegla mund te kontrollohet lehte. Mos e sforconi veglen aq shume sa te ndaloje.

- **Ndryshimi i drejtimit te rrotullimit**

Ndryshoni drejtimin e rrotullimit vetem kur vegla te jete e fikur. Drejtimi i rrotullimit te vegles mund te ndryshohet nga butoni para / mbrapa (butoni para / mbrapa eshte i mbyllur kur celesi eshte i ndezur).

- **Drejtimi ne te djathte**

Shtyni fundin e butonin para / mbrapa nga ana e majte (per te liruar ose shmontuar vidha dhe portollamba).

- **Drejtimi ne te majte**

Shtyni fundin e butonit ne te majte (per te liruar ose cmontuar vidha dhe portollamba).

Vendosja e mekanizmit te levizjes

Drilli juaj eshte i pajisur me nje unaze rregulluese te levizjes. Kjo ju lejon te vendosni trapanin te "rreshkase" ne nje paravendosje te mekanizmit te levizjes.

Mirembajtja dhe pastrimi

Perpara cdo pune ne makine, hiqni prizat kryesore.

- **Ndryshimi i furcave te karbonit**

Kontrolloni furcat e karbonit rregullisht. Gjithmone ndryshojini furcat e karbonit ne cifte.

Per siguri dhe per nje punim sa me te mire, gjithmone mbajeni makinjen dhe vrimen 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 autorizuar per klientet nga **RODEX power tools**.

BOSNIAN

ELEKTRIČNA BUŠILICA

MODEL

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

UPUTE ZA KORIŠTENJE

DIJELOVI ELEKTRIČNOG UREĐAJA

1. STEZNA GLAVA
2. OTVORI ZA STRUJANJE ZRAKA
3. PREKLOPNIK ZA NAPRIJED/NATRAG
4. PREKIDAČ ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE
5. SKLOPKA ZA NEPREKIDNI RAD
6. PRSTEN ZA ODABIR ZAKRETNOG MOMENTA

TEHNIČKI PODACI	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
NAPAJANJE	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ	230V-50 GZ
PRIKLJUČNA SNAGA	500 W	280 W	240 W	450 W
BRZINA	0-2600 okretaja/min	0-750 okretaja/min	0-800 okretaja/min	0-2600 okretaja/min
MAX. SVRDLO	10 - 20 MM	10 - 20 MM	10 - 20 MM	10 - 20 MM

PODRUČJA KORIŠTENJA

VAŠA 'RODEX' BUŠILICA JE NAMIJENJENA ZA BUŠENJE METALA, PLASTIKE, DRVETA, ČELIKA I MANJE POSLOVE SKIDANJA BOJE I HRĐE.

BUŠILICE SA ELEKTRIČnim PREKIDAČIMA I PREKLOPNICIMA ZA NAPRIJED/NATRAG SE MOGU KORISTITI ZA PRIVRTANJE I UREZIVANJE NAVOJA.

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 postoji 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, radijatorima, 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 sluš 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.

STEZNA GLAVA

Na alatu se može obaviti brza zamjena svrdla bez korištenja ključa za pritezanje.

BUŠAĆA KRUNA

Uvijek koristite adapter kad radite sa bušaćom krunom. Za operaciju urezivanja navoja okrenite prsten za kontrolu zakretnog momenta na oznaku svrdla.

RUKOVANJE

Uvijek koristite propisano napajanje električnom energijom.

Jačina izvora napajanja mora biti usklađena sa vrijednostima navedenim na pločici s nazivom uređaja. Uređaji namijenjeni za napajanje od 230V mogu raditi i na 220V.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE

Uključivanje: pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje

Isključivanje: otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje .

REŽIM NEPREKIDNOG RADA

Pritisnite otponac za biranje broja okretaja i istovremeno pritisnite sklopku za neprekidni rad.

Za zaustavljanje režima neprekidnog rada pritisnite prekidač za biranje broja okretaja i potom ga otpustite.

PODEŠAVANJE BRZINE BEZ PREKIDA RADA

Brzina rada uređaja se može promijeniti pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje. Ako se otponac za uključivanje/isključivanje lagano pritisne uređaj radi malom brzinom. Prema tome, kontroliranje alata je lako i jednostavno. Nemojte alat siliti na rad do te mjere da se zaustavi.

MIJENJANJE SMJERA OKRETANJA

Promijenite smjer okretanja samo kad alat nije u pogonu. Smjer okretanja alata se može promijeniti sa preklopnikom za naprijed/natrag (preklopnik za naprijed/natrag je zakočen kad je prekidač na poziciji za uključeno).

Smjer udesno

Pritisnite kraj preklopnika za naprijed/nazad na lijevu stranu (za otpuštanje ili skidanje vijaka i spojnica).

Smjer ulijevo

Pritisnite kraj preklopnika za naprijed/nazad na desnu stranu (za otpuštanje ili skidanje vijaka i spojnica).

PODEŠAVANJE ZAKRETNOG MOMENTA

Vaša bušilica je opremljena sa prstenom za podešavanje zakretnog momenta. Ovo vam omogućava da bušilica 'sklizne' u prethodno podešeni zakretni moment.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

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

Zamjena grafitnih četkica

Redovno provjeravajte grafitne četkice. Grafitne četkice se moraju mijenjati u paru.

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 ko ovlaštenog lica za korisničke usluge za **RODEX električne alate**.

PERSIAN

دریل الکتریکی مدل

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

کتابچه راهنمای

بخش‌های توانی دستگاه

(پیچ‌درباله) چاک دریل-1

منافذ هوا-2

دکمه عقب/جلو-3

دکمه قفل دوکی-4

کلید روشن/خاموش-5

کنترل پیجشی-6

اطلاعات تکنیکی	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
ولتاژ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
توان ورودی	500W	280W	240W	450W
سرعت	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
حداکثر سرعت	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

حوزه مورد استفاده

مته چکشی (را در) شما جهت دریل کردن قطعات فلزی، پلاستیکی و چوبی و فولادی طراحی گردیده است و قابلیت قلم زنی سبک را هم دارا می باشد. دریلها با کلید الکتریکی و دکمه عقب/جلو جهت چرخش و بریدن پاییز (زرروه ای) در دسترس شما قرار گرفته است.

دستور العمل های اینستی

تمامی توصیهای آمده در زیر را بکار بینید، چراکه عدم رعایت این توصیه ها می تواند

منجر به واردآمدن خسارات جدی، آتش سوزی و نوسانهای الکتریکی به دستگاه گردد

- ولتاژ منبع نیرو باقیستی که با مقادیر عددی داده شده دستگاه برابر نماید.

- قبل از استفاده از دستگاه، تمامی اتصالات بر قی 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، لوله ها، رادیاتور ها و یخچالها خودداری نمایید. چراکه در اینصورت احتمال شک الکتریکی وارده به دستگاه افزایش می نماید

تفاوت های دمایی شدید باعث ایجاد رطوبت در بخش های رسانای دستگاه می گردد، بنابر این قبل از روشن کردن دستگاه، زمانی را جهت ایجاد

تعادل دمایی بین دستگاه و محیط کار اختصاص دهید

دستگاه، تیغه ها و لوازمات جانبی را بر طبق دستور العمل داده شده-

بکاربرید و شرایط کاری را به هنگام اجرای کار حتما در نظر بگیرید، چراکه عدم توجه به نکات ذکر شده می تواند باعث ایجاد عوایق بعدی

موقعيت قطعه کاري را ثبیت نمائيد و جهت ثبیت آن از تجهیزات بست ویژه اي استفاده نمائید

از پوشش مناسب در هنگام کار برخوردار باشد، از پوشیدن لباسهای گشاد و استفاده از جواهرات خوداري نمائيد. موها و پوشش و دستکشهاي خود را از نزديكي به بخشهاي چرخشي دستگاه دور نگه داريد

پوشیدن لباسهای گشاد و جواهرات و موهای بلند می تواند باعث درگیرشدن با بخشهاي قابل چرخش دستگاه گردد
از تجهیزات مطمئن استفاده نمائید، هميشه از محافظ استفاده نمائید،
تجهیزات مطمئن از قبيل ماسک گردوغبار، کفشهای مطمئن در برابر لغزش، 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 ثبیت نمائید
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 می کنید از یک سیم مناسب استفاده نمائید. استفاده از سیم مناسب در محیط بیرون می تواند باعث کاهش ریسک نوسانات و شک الکتریکی به دستگاه گردد

دستگاه را در محیط های قابل انفجار از قبیل استفاده دستگاه در حضور مایعات اشتعال زا و کاکزا جدا خوداري نمائید. دستگاه در هنگام کار جرقه هایی تولید می نماید 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 اینمی کامل برخودار می باشد

اختصار: همواره مراقب کاري که انجام می دهید باشد و در حالتهاي طبیعی از دستگاه استفاده نمائید، هنگامیکه خسته هستید و یا تحت تاثیر داروها و یا الکل ها قرار گرفته اید از کار کردن با دستگاه خودداري نمائید، لحظه اي بی دقیقی در هنگام کار می تواند موجب واردآمدن خسارات و صدمات جدی به شما گردد

دستگاه را از دسترس کودکان به دور نگه داريد.

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

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

دستگاه را هنگامیکه آن تحت بار است خاموش ننمائید.

قطعه کاري را تمیز و برآق نگه داريد. سطوح کثیف و تیره موجب خسارت به کارمی گردد

چاک دریل

این دستگاه امکان تعویض سریع سرتمه را بدون نیاز به کلید را

فراهر می کند

سرتمه های چرخشی

همیشه هنگام کار با سرتمه های چرخشی از سرتمه های مناسب

استفاده نماند.

عملکرد

همیشه از ولتاژ صحیح استفاده نمائید

ولتاژ منبع نیرو بایستی که با ولتاژ عددی داده شده دستگاه برابری

داشته باشد. دستگاه جهت کار با ولتاژ 230 طراحی شده است و

می تواندبا ولتاژ هم کار می کند 220 هم کار می کند

کلید روشن / خاموش

روشن کردن. کلید روشن / خاموش را فشار دهید

خاموش کردن کلید روشن / خاموش را رها کنید

عملکرد پیوسته

ماشه سرعت متغیر را فشار دهید و همزمان قفل عملکرد پیوسته را

فشار دهید

برای توقف عملکرد پیوسته کلید سرعت متغیر را فشار داده و سپس

رها کنید

تعديل سرعت بدون مرحله

سرعت دستگاه می تواند با فشار دادن کلید روشن / خاموش تغییر کند

اگر کلید روشن / خاموش را به آرامی فشار دهید دستگاه سرعت پائین

چرخش را برای شما فراهم می کند، بنحوی که کنترل دستگاه به

آسانی ممکن خواهد بود، تا هنگام توقف کامل نیروئی به دستگاه

وارد نکنید

تغییر جهت چرخش

جهت چرخش دستگاه را صرفاً هنگامیکه دستگاه در حالت توقف قرار

دارد تغییر دهید. جهت چرخش دستگاه می تواند صرفاً به کمک دکمه

عقب/جلو تغییر کند(دکمه عقب/جلو هنگامیکه دستگاه روشن

(می باشد قفل می باشد

چرخش به سمت راست

دکمه عقب/جلو را به سمت چپ فشار دهید) جهت شل کردن یا

(خارج کردن پیچها

چرخش به سمت چپ

دکمه عقب/جلو را به سمت راست فشار دهید) جهت شل کردن یا

(خارج کردن پیچها

تعویض برسهای کربنی

تعویض برسهای کربنی

به طور منظم برسهای کربنی را کنترل نمائید. برسهای کربنی بایستی

که بطور جفت تعویض شوند، برای عملکرد صحیح و مطمئن همیشه

دستگاه و منفذ هوا را تمیز نگه دارید.

FRANCE

PERCEUSE ÉLECTRIQUE

MODÈLE

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

MODE D'EMPLOI

LES UNITÉS D'OUTIL ÉLECTRIQUE

1. SERRAGE
2. RAINTURE DE VENTILATION
3. BOUTON "AVANT/ARRIÈRE"
4. COMMUTATEUR "MARCHE/ARRÊT"
5. EXPLOITATION CONTINUE DE VERROUILLAGE
6. CONTRÔLE DE MOMENT DE ROTATION

CARACTÉRISTIQUES	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
TENSION	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
CAPACITÉ	500W	280W	240W	450W
VITESSE	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
MAX. BIT DE PERCEUSE	10-20 MM	10-20 MM	10-20 MM	10-20 MM

DOMAINES D'UTILISATION

Votre perceuse "**RODEX**" été conçu pour percer dans le métal, plastique, bois et dans l'acier, ainsi que pour des copeaux.

Les perceuse avec le commutateur électronique et avec le bouton avant/arrière sont disponibles pour le visser et couper des filets.

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 ordinaire.

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 le 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.

SERRAGE

Cet outil fournit un accès de changement rapide sans utiliser le clé de mandrin.

TARIERE DE VISSAGE

Utiliser toujours l'adaptateur, quand fonctionnez avec les tarières. Pour le vissage du symbole de tarière, faire tourner le contrôle de moment.

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. Les Machines désignées pour 230V peuvent aussi être exploitées avec 220V.

COMMUTATEUR "MARCHE/ARRÊT"

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

OPÉRATION CONTINUE

Appuyer sur le commutateur de vitesse variable et appuyer en même temps la serrure d'opération continue.

Pour l'arrêt de fonctionnement continu, appuyer le commutateur de vitesse variable et libérer ensuite.

REGULATION DE LA VITESSE SANS ETAPE

La vitesse d'outil peut être changée en appuyant sur le commutateur "Marche/Arrêt". Si le commutateur "Marche/Arrêt" est poussé légèrement, il fournit à basse vitesse. Donc l'outil peut être contrôlé facilement. Ne pas forcer l'outil avant l'arrêt.

CHANGEMENT DE LA DIRECTION DE ROTATION

Ne pas changer la direction de la rotation, que lorsque l'outil est arrêté.

La direction de rotation de l'outil peut être changée par le bouton avant / arrière (le bouton avant/arrière est fermé quand le commutateur est branché).

Direction à droite

Appuyez le bouton l'avant/arrière vers la côté gauche jusqu'à la fin (pour lâcher ou démonter des vis et des douilles).

Direction à gauche

Appuyez le bouton l'avant/arrière vers la côté droite jusqu'à la fin (pour lâcher ou démonter des vis et des douilles).

FIXATIONS DE MOMENT DE ROTATION

Votre perceuse est équipé avec un anneau de réglage du moment de rotation. Cela vous permet de faire 'glisser' la perceuse à un moment de rotation défini d'avance.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

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

Changement de brosses carboniques

Vérifiez les brosses carboniques régulièrement. Les brosses carboniques doivent être modifiés, dans des paires. doivent être modifiés, dans des paires.

Pour la sécurité et le bon fonctionnement, toujours garder la machine et la ventilation des créneaux 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**.

ROMANIAN

MAŞINĂ DE GĂURIT ELECTRICĂ

MODEL

RDX151 / RDX153 / RDX154 / RDX1504

DESCRIERE ȘI INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

UNITĂȚILE APARATULUI

1. MANDRINĂ
2. FANTE DE VENTILAȚIE
3. ÎNTRERUPĂTOR DE ROTAȚIE ÎNAPOI-ÎNAINTE
4. ÎNTRERUPĂTOR DE PORNIRE/OPRIRE
5. TASTĂ DE FIXARE PENTRU ÎNTRERUPĂTORUL PORNIRE/OPRIRE
6. CONTROLUL REGLĂRII TURAȚIEI

DATE TEHNICE	RDX151	RDX153	RDX154	RDX1504
VOLTAJ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ	230V-50HZ
PUTERE NOMINALĂ	500W	280W	240W	450W
VITEZA	0-2600r/min	0-750r/min	0-800r/min	0-2600r/min
DIAMETRUL MAXIM	10-20 MM	10-20 MM	10-20 MM	10-20 MM

DOMENIU DE ÎNTREBUINȚARE ȘI FIABILITATEA

Mașina „**RODEX**” este destinată găuriri în lemn, metal, ceramică și material plastic. Mașinile cu reglare electronică și funcționare dreapta-stânga pot fi folosite și la înșurubare și filetare.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Pentru protejarea împotriva riscurilor electrocutării, 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 opri.
- Puneți întotdeauna în funcțiune scula electrică înainte de contactul cu materialul de prelucrat.
- Protejați-vă împotriva electrocutării. Evitați contactul corporal țevi metalice și cu suprafete 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 așteptați ca acesta să ajungă temperatura mediului în care urmează să funcționeze scula electrică.
- Întrebuițați aparatele, sculele și componentele accesoriei recomandate conform regulamentelor din cadrul instrucțiunilor de întrebuițare și numai în mediile adecvate scopului întrebuițării.
- 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 zgomot excesiv purtați căști.
- Încercați să stați bine când lucrați pe taban, scări și schele.
- Protejați scula electrică împotriva umezeli și ploi. Nu o băgați sub nici o formă în apă.
- Atunci când lucrați cu scula electrică în aer liber folosiți numai cordoane 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 întrebuițare.
- 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.
- Tineți ordonat spațiul de lucru. .
- Ferieți-vă de mișcările anormale ale corpului în timpul lucrului.
- Evitați intrarea sau pornirea aparatului în turație nedorită.
- Nu lăsați montate cheile de asamblare și sculele de ajustare auxiliare.

MANDRINĂ

Dispozitivul oferă posibilitatea schimbării rapide a capetelor în operațiile manuale fără folosirea nici unui comutator de mandrină.

CAPETELE DE ÎNȘURUBARE

În cazul utilizării capetelor de șurubelnită (burghiu) ar trebui să folosiți întotdeauna un adaptor pentru burghiu. Utilizați întotdeauna numai capete de șurubelnită potrivite pentru capul de șurub

care trebuie înșurubat. Pentru înșurubare poziționați întotdeauna comutatorul de rotație pe simbolul găuri.

FUNCȚIONARE

Atenție la tensiunea rețelei de alimentare: Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuța indicatoare a tipului sculei electrice . Sculele electrice inscripționate cu 230 V pot funcționa și racordate la 220 V.

PORNIRE/OPRIRE

Comutare temporală

Apăsați și eliberați întrerupătorul de Pornire/Oprire (9).

Funcționare continuă

Punerea în funcțiune:

Apăsați în jos pe întrerupătorul de Pornire/Oprire și fixați-l cu ajutorul butonului de fixare pe poziție apăsată.

Oprire:

Apăsați pe întrerupătorul de Pornire/Oprire și apoi eliberați-l.

REGLAREA FĂRĂ TREPTE A NUMĂRULUI DE TURAȚII

Puteți regla fără trepte numărul de turații al sculei electrice deja pornite prin varietatea forței de apăsare exercitată asupra întrerupătorului pornit/oprit . O apăsare ușoară a întrerupătorului pornit/oprit are drept efect un număr de turații scăzut care vă favorizează o înaintare delicată și controlată. Nu suprasolicitați scula electrică până la nivelul opriri.

REGLAREA DIRECȚIEI DE ROTAȚIE

Schimbați direcția de rotație numai când aparatul este opriț. Cu comutatorul de schimbare a direcției de rotație puteți schimba direcția de rotație a sculei electrice (când întrerupătorul pornit/oprit este apăsat comutatorul de schimbare a direcție de rotire se blochează)

Funcționare dreapta

Apăsați și împingeți spre stânga, până la punctul de oprire comutatorul de schimbare a direcție de rotire (pentru slabirea respectiv deșurubarea șuruburilor și piulițelor)

Apăsați și împingeți spre stânga, până la punctul de oprire comutatorul de schimbare a direcție de rotire (pentru slabirea respectiv deșurubarea șuruburilor și piulițelor)

SELECTAREA TORSIUNI

Există funcțiunea reglări torsioni menite protejări locului și burghielor de Găuri/Înșurubare. Această reglare este comandată cu inelul de reglare turație din partea frontală superioară a mașini de găuri.

ÎNTREȚINEREA ȘI CURĂȚAREA

Înaintea oricărui intervenție asupra sculei electrice scoateți cablul de alimentare afară din priză.

Schimbarea periilor de carbon

Controlați regulat periile de carbon. Ambele peri de carbon trebuie schimbată în același timp. 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 supusă metodelor de testare, repararea trebuie realizată la un servis competent pentru sculele manuale electrice **"RODEX"** .