

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



RDX4121A RDX4151A RDX4171A RDX4201A
ITEM NO: X4121A X4151A X4171A X4201A

TR: 03-05

EN: 06-08

RU: 09-12

GE: 13-16

AM: 17-20

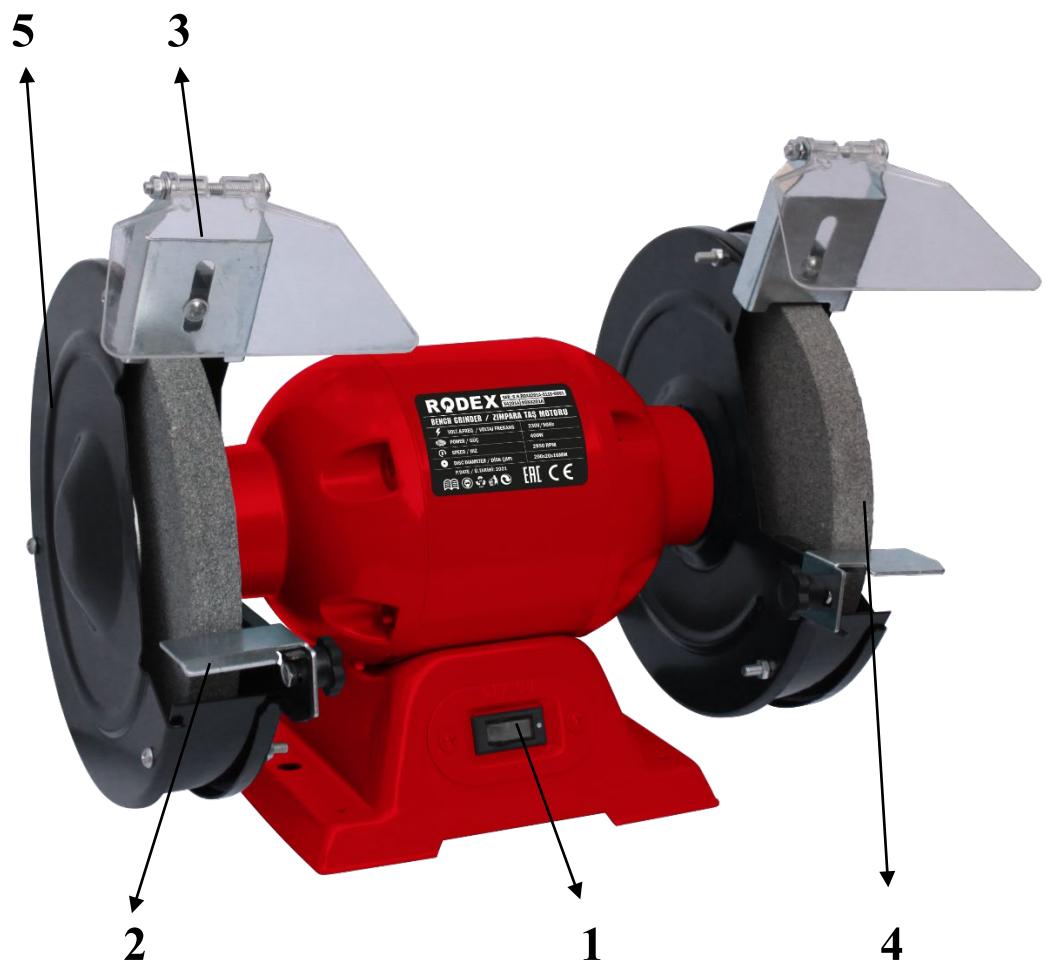
BENCH GRINDERS



RODEXPOWER.COM



RODEXTOOLS



TÜRKÇE

ZIMPARA TAŞ MOTORU

MODEL: RDX4121A RDX4151A RDX4171A RDX4201A

ITEM NO: X4121A X4151A X4171A X4201A

TANITMA VE KULLANIM KLAVUZU

CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. AÇMA KAPAMA ŞALTERİ
2. İŞ PARÇASI TABLASI
3. KIVILCIM/ÇAPAK KORUMA ELEMANI
4. ZIMPARA TAŞI
5. ZIMPARA TAŞI KORUMASI

TEKNİK VERİLER

RDX4121A

VOLTAJ	230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	180W
HIZ	2950r/min
TAŞ EBATLARI	125*16*12,7mm

RDX4151A

VOLTAJ	230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	180W
HIZ	2950r/min
TAŞ EBATLARI	150*16*12,7mm

RDX4171A

VOLTAJ	230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	375W
HIZ	2950r/min
TAŞ EBATLARI	175*20*12,7mm

RDX4201A

VOLTAJ	230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	400W
HIZ	2950r/min
TAŞ EBATLARI	200*20*16mm

NOT: BU ÜRÜN AMATÖR AMAÇLI KULLANIM İÇİN UYGUNDUR.

KULLANIM ALANI

Bu ıslak ve kuru zımpara makinası ince ve kaba zımpara işlerinde kullanılan bir alettir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Elektrik çarpması, yaralanma ve yanım 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 sadece motor kapaklıken prize takın.
- Elektrik çarpmasına karşı kendinizi koruyun. Metal boru, kalorifer radyatörü, elektrikli ocak, buzdolabı vb. topraklanmış aletlere dokunmaktan kaçının.
- Aşırı sıcaklık farkı elektrik iletken parçalar üzerinde su damlacıklarının oluşmasına yol açar. Alet 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 sabitleyiniz. 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 kulaklı 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 refleks kabiliyetinizi etkileyebilir. Bu durumlarda elektrikli aletleri kullanmayın.

- Elektrikli aletleri çocuklardan uzak tutun.
- Elektrikli aletleri orijinal ambalajları içinde ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

- Aleti kullanmadığınızda, mola verdiğinizde, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima fişini prizden çıkarın.
- Elektrikli aletleri kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın. Fiş prizden çıkarırken kesinlikle kablosuna asılarak çıkarmayın.
- Motorları çalışma esnasında durdurmayın.
- Çalışma alanınızı düzenli tutun.
- Çalışırken ani vücut hareketlerinden kaçının.
- Makinenin istenmeden devreye sokulmasını önleyin
- Takım anahtarlarını ve ayar yardımcı aletlerini takılı bırakmayın.

MONTAJ

Makineyi daima sağlam bir zemin üzerine koyun, makine sabit yerde çalıştırılacağında 4 civata ile masaya bağlayın.

Kıvılcım koruma elemanını, zımpara taşı ile zımpara taşı koruma elemanına, maksimum 5mm aralık olacak şekilde takın. Sonra iş parçası tablasını takın ve burada da zımpara taşı ile tabla arasındaki aralığın 3 mm olmasına dikkat edin.

ÇALIŞTIRMA

Şebeke gerilimine dikkat edin. Akım besleme kaynağının gerilimi aletin tip etiketindeki verilere uymalıdır.

AÇMA / KAPAMA

Açma:

Açma kapama şalterini I konumuna getirin

Kapama:

Açma kapama şalterini 0 konumuna getirin.

ÇALIŞIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

DİKKAT: Yalnızca DSA yönetmeliğine göre kontrol edilmiş ve üzerinde imalatçı adı, taş türü, boyut ve azami dönme hızı bilgileri yazılı zımpara taşlarını kullanın.

Emniyet donanımlarını ve maksimum aralıklarını kontrol edin.

Makineyi sürekli işletmede kullanmayın. Aşırı ısınmanın önlenmesi için makine 15-30 dakikadan fazla bir süre ile çalıştırılmamalıdır. Makinenin ara sıra soğumasını sağlayın. İşlenecek parçayı uygun bir kuvvetle ve dikkatlice zımpara taşına bastırın, taşlama esnasında üzerinde çalışılan parçanın yüksek oranda ısınacağını göz önünde bulundurun, bu nedenle çalışılan parçayı ara sıra soğuk suya batırarak soğutun.

Kuru taşlama taşı yalnızca kaba taşlama çalışması için tasarlanmıştır. Islak taşlama taşı ise ince taşlama çalışmalarında kullanılmak için tasarlanmıştır.

BAKIM VE TEMİZLİK

Aleti üzerinde bir çalışma yapmadan önce fişini mutlaka prizden çekin.

Titiz üretim ve test yöntemlerine rağmen alet arıza yapacak olursa, onarım, **“RODEX”** elektrikli el aletleri için yetkili bir servise yaptırılmalıdır.

ENGLISH

BENCH GRINDER

MODEL: RDX4121A RDX4151A RDX4171A RDX4201A

ITEM NO: X4121A X4151A X4171A X4201A

INSTRUCTION MANUAL AND USER GUIDE

POWER TOOL'S UNITS

1. ON/OFF SWITCH
2. PLATE FOR WORK PIECE
3. SPARK/DUST GUARD
4. GRINDING WHEEL
5. WHEEL GUARD

TECNICAL DATA RDX4121A

VOLTAGE	230V-50HZ
POWER	180W
SPEED	2950r/min
WHEEL SIZE	125*16*12,7mm

TECNICAL DATA RDX4151A

VOLTAGE	230V-50HZ
POWER	180W
SPEED	2950r/min
WHEEL SIZE	150*16*12,7mm

TECNICAL DATA RDX4171A

VOLTAGE	230V-50HZ
POWER	375W
SPEED	2950r/min
WHEEL SIZE	175*20*12,7mm

TECNICAL DATA RDX4201A

VOLTAGE	230V-50HZ
POWER	400W
SPEED	2950r/min
WHEEL SIZE	200*20*16mm

USAGE AREA

Your bench grinder has been designed for light duty and rough grinding works.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all instructions failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine.
- Before using the tool, check the tool and it's power connections if there is any 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.
- 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 the abnormal body moving, when operating the tools.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in.
- 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.

MOUNTING THE MACHINE

Put the machine onto a secure and fixed place, mark the position of mounting holes on the work bench.

Drill holes at each of the marked positions, adjusting the diameter and depth of the holes to the screws used. Place the machine on the work bench and insert the screws into the mounting holes. Firmly tighten the screws.

Mount the spark guard onto grinding wheel and wheel guard part as maximum 5mm distance.

Then mount plate for work piece and pay attention distance is 3mm between grinding wheel and plate.

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

To switch on the machine, turn the on/off switch to I position.

To switch off the machine, turn the on/off switch to 0 position.

INSTRUCTIONS FOR USE

Check the security equipment and maximum distance. To avoid overheat the machine, do not operate machine more than 15-30minutes. Suppress work piece to sanding wheel by suitable power carefully. During grinding, consider that work piece heats to high temperature. So cool the work piece by dousing into cold water.

Dry wheel has been designed for rough grinding. Wet wheel has been designed for fine work.

MAINTENANCE AND CLEANING

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

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

СКАМЬЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ

МОДЕЛЬ: RDX4121A RDX4151A RDX4171A RDX4201A

ITEM NO: X4121A X4151A X4171A X4201A

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RDX4121A

- НАПРЯЖЕНИЕ 230В-50Гц
- МОЩНОСТЬ 180W
- СКОРОСТЬ 2950r / мин
- РАЗМЕР КОЛЕСА 125 * 16 * 12,7mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RDX4151A

- НАПРЯЖЕНИЕ 230В-50Гц
- МОЩНОСТЬ 180W
- СКОРОСТЬ 2950r / мин
- РАЗМЕР КОЛЕСА 150 * 16 * 12,7mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RDX4171A

- НАПРЯЖЕНИЕ 230В-50Гц
- МОЩНОСТЬ 375W
- СКОРОСТЬ 2950r / мин
- РАЗМЕР КОЛЕСА 175 * 20 * 12,7mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RDX4201A

- НАПРЯЖЕНИЕ 230В-50Гц
- МОЩНОСТЬ 400W
- СКОРОСТЬ 2950r / мин
- РАЗМЕР КОЛЕСА 200 * 20 * 16mm

КОМПОНЕНТЫ ПРИВОДНОГО ИНСТРУМЕНТА

1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ
2. ПЛАСТИНА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ
3. ИСКРА/ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМАЯ КРЫШКА
4. ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ
5. КОЖУХ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА

СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Данный шлифовальный станок разработан для работы в легком режиме и чернового шлифования.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь со всеми инструкциями, так как хи невыполнение может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

- Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на табличке машины.
- Перед использованием проверьте инструмент и подключения питания на случай повреждений.
- Не подключайте штепсель к источнику питания, когда переключатель включен.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, решетки и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Резкие смены температуры служат причиной образования капель воды на проводниках энергии. Поэтому, прежде чем включить инструмент, подождите, пока его температура станет равна комнатной.
- Используйте электроинструмент, его вспомогательное оборудование и части в соответствии с инструкциями и в порядке их предназначения, принимая во внимание условия труда и объем работы. Использование инструмента в целях отличных от предписанных может быть чревато опасными последствиями.
- Правильно помещайте заготовку, для этого используйте зажим или тиски.
- Оденьтесь соответственно. Не надевайте свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки должны быть в стороне от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- Используйте оборудование для обеспечения безопасности. Всегда носите защитные очки. Оборудование для безопасности - пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха.
- Работая с инструментом, крепко держите его двумя руками, обеспечивая безопасное положение.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, проникающая в прибор, повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на улице, используйте удлинитель наружного пользования. Использование такого шнура снижает риск поражения электрическим током.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в окружении легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Инструмент производит искры, которые могут спровоцировать пыль или дым.
- Если инструмент передается в пользование другим людям, то и эта инструкция должна быть им предоставлена.
- Ремонт данного прибора должен проводиться квалифицированным специалистом, а при замене деталей инструмента необходимо использовать только идентичные запасные части. Это позволит обеспечить сохранение безопасности электроинструмента

ВНИМАНИЕ: Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и не теряйте здравого смысла при работе с инструментом. Не используйте электроинструмент,

если Вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Одно мгновение невнимательности во время работы прибора может привести к серьезным травмам.

- Храните инструмент в недоступном для детей месте.
- Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с прибором или инструкциями, пользоваться им.
- Выньте вилку от источника питания перед тем как проводить какие-либо настройки инструмента, замену деталей или хранения. Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного запуска инструмента.
- Никогда не используйте шнур для переноса, вытягивания или отсоединения инструмента от сети.
- Не выключайте инструмент, когда он под нагрузкой.
- Держите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок и похое освещение могут повлечь за собой несчастные случаи.
- Избегайте нестандартных телодвижений при работе с инструментами.
- Избегайте случайного включения инструмента. Убедитесь, что переключатель ль отключен перед тем, как включить инструмент в сеть.
- Если при переносе инструмента Ваш палец находится на переключателе или переключатель включен при подключении к сети, то это может привести к повреждениям и травмам.
- Перед тем, как включить инструмент, не оставляйте на нем регулировочный клин или гаечный ключ. При вращении машины, оставленные клин или ключ, могут привести к травме.

УСТАНОВКА СТАНКА

Установите инструмент на безопасную и закрепленную поверхность, отметьте места крепежных отверстий на верстаке.

Просверлите в отмеченных местах, регулируя диаметр и глубину отверстий в соответствии с используемыми болтами. Поместите станок на верстак и вставьте болты в крепежные отверстия. Болты крепко затяните.

Установите крышку, защищающую от искр на шлифовальный круг и кожух шлифовального круга на расстоянии максимум в 5 мм.

Затем установите пластину для заготовки и обратите внимание на то, что расстояние между шлифовальным кругом и пластиной должно быть 3 мм

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Всегда используйте верный показатель напряжения источника питания.

Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на табличке машины. Станки, предназначенные для работы при 230В, могут также функционировать при 220В.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ

Для того, чтобы включить инструмент, поставьте переключатель в позицию I.

Для того, чтобы выключить инструмент, поставьте переключатель в позицию 0.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Проверьте оборудование для обеспечения безопасности и максимальное расстояние.

Для

того чтобы избежать перегрева машины, работайте на ней от 15 до 30 минут.

При соответствующей мощности осторожно давите на заготовку к приводному колесу.

В процессе затачивания, не забывайте, что заготовка нагревается до высокой температуры. Поэтому, охлаждайте изделие в холодной воде.

Колесо без смазки разработано для чернового шлифования. Колесо, обработанное смазкой, предназначено для тонкой работы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

Прежде чем проводить какие-либо работы над самой машиной, вытяните шнур из сети.

Если машина не функционирует, несмотря на работу изготовителя и испытательные проверки, то ремонт должен осуществляться квалифицированным специалистом по обслуживанию клиентов приводных инструментов **RODEX**.

GEORGIAN

სალესი ჩარხი ინსტრუქციის სახელმძღვანელო

RDX412A RDX415A RDX417A RDX420A

ITEM NO: X412A X415A X417A X420A

ტექნიკური მონაცემები RDX4121A

- ვოლტი 230V-50HZ
- ენერგია 180W
- სიჩქარე 2950r/min
- ბორბლის ზომა 125*16*12,7mm

ტექნიკური მონაცემები RDX4151A

- ვოლტი 230V-50HZ
- ენერგია 180W
- სიჩქარე 2950r/min
- ბორბლის ზომა 150*16*12,7mm

ტექნიკური მონაცემები RDX4171A

- ვოლტი 230V-50HZ
- ენერგია 375W
- სიჩქარე 2950r/min
- ბორბლის ზომა 175*20*12,7mm

ტექნიკური მონაცემები RDX4201A

- ვოლტი 230V-50HZ
- ენერგია 400W
- სიჩქარე 2950r/min
- ბორბლის ზომა 200*20*16mm

ძრავის იარაღის ერთეულები

1. ჩართვა/გამორთვა
2. ფირფიტა სამუშაო ნაწილისთვის
3. ნაპერწყლის/მტვრის დამცავი
4. სახერხი ბორბალი
5. ბორბლის მცველი

გამოყენების მხარე

თქვენი სკამის სახერხი შექმნილია მსუბუქი მოვალეობისთვის და უხეში

სახერხი სამუშაოებისთვის.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები

- წაიკითხეთ წარუმატებლობის ინტრუქციები რათა მიჰყვეთ ქვემოთ მოცემულ ინსტრუქციებს, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ელექტრული შოკი, გააჩინოს ცეცხლი ან სერიოზული ზიანი.
- გნერგიის წყაროს ვოლტი უნდა შეესაბამებოდეს მანქანის მწარმოებლის მარკაზე მოცემულ სიდიდეს.
- იარაღის გამოყენებამდე შეამოწმეთ იარაღი და მისი ენერგიის მაკავშირებლები თუ არსებობს რაიმე დაზიანება.
- არ მიაწოდოთ ენერგიის წყარო როდესაც ჩამრთველი ჩართულია.
- მოარიდეთ სხეული დამიწებულ ზედაპირებს ისეთი როგორიცაა მილები, რადიატორები, სარტყლები და მაცივრები. არსებობს ელექტრული შოკის მზარდი რისკი, თუ თქვენი სხეული მიწას ეხება.
- უკიდურესი ტემპერატურის სხვაობები იწვევს წყლის წვეთების წარმოქმნას ძრავის მართვის ნაწილებზე. იარაღის ჩართვამდე დაელოდეთ სანამ იგი არ მივა სამუშაო ოთახის ტემპერატურამდე.
- გამოყენეთ ძრავის იარაღი, ხელსაწყოები და იარაღის ნაწილები და ა.შ. ამ ინსტრუქციების თანახმად და გასხაზღვრული მოქმედებით. რომელიც დამახასიათებელია განსაკუთრებული ტიპის ძრავის იარაღისთვის, სამუშაო პირობებისა და შესრულებული სამუშაოს გათვალისწინებით.
- მოარგეთ სამუშაო ნაწილები და ამ მორგებული სამუშაო ნაწილებისთვის გამოიყენეთ სამაგრი მოწყობილობა ან პირიქით.
- დააწერით სათანადოდ. ნუ ჩაიცვამთ თავისუფალ ტანსაცმელს და ნუ გაიკეთებთ სამკაულებს. დაიცავით თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები მოძრავი ნაწილებისგან. თავისუფალი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შეიძლება ჩაიხვიოს მოძრავმა ნაწილებმა.
- გამოიყენეთ უსაფრთხოების მოწყობილობა. ყოველთვის ატარეთ თვალის დამცავი საშუალება, უსაფრთხოების მოწყობილობა ისეთი როგორიცაა მტვრისგან დამცავი, არაგლუვი უსაფრთხო ტუფლები, მაგარი ქუდი ან სმენის დამცავი რომელიც სათანადოდ უნდა იქნეს გამოყენებული.
- როდესაც მუშაობთ მანქანაზე, დაიკავეთ მყარად ორივე ხელით და გაითვალისწინეთ დისტანცია.
- არ დააწყოთ ძრავის იარაღები წვიმაში ან სველ მდგომარეობაში. წყლის მოხვედრა ძრავის იარაღში გაზრდის ელექტრული შოკის რისკს.
- ძრავის იარაღის გარეთ მართვის დროს გამოიყენეთ დამაგრძელებელი შნური რომელიც შესაფერისია გარე გამოყენებისთვის. ამ გარე გამოყენებისთვის შესაფერისი შნური ზრდის ელექტრული შოკის რისკს.
- არ მართოთ ძრავის იარაღები ფეთქებად ატმოსფეროში, ისეთი როგორიცაა აალებადი სითხეები, გაზი ან მტვერი. ძრავის იარაღები წარმოქმნიან ნაპერწკლებს, რომელთაც შეიძლება ცეცხლი გაუზინონ მტვერს ან გამონაბოლქს.
- როდესაც აძლევთ ძრავის იარაღს ხალხს, ეს ინსტრუქციის სახელმძღვანელოც უნდა გადასცეთ.
- თქვენი ძრავის იარაღი შეაკეთებინეთ კვალიფიციურ პიროვნებას, და გამოყენებულ უნდა იქნას მხოლოდ იდენტური შემცვლელი ნაწილები.

ეს უზრუნველყოფს ძრავის იარაღის უსაფრთხოებას.

გაფრთხილება: ფხიზლად იყავით, უყურეთ რას აკეთებთ და საღი აზრით მართეთ ძრავის იარაღი. არ გამოიყენოთ ძრავის იარაღი დაღლილობის დროს ან თუ იმყოფებით წამლების, ალკოჰოლის ან მკურნალობის ზემოქმედების ქვეშ. წუთიერმა უყურადღებობამაც კი ძრავის იარაღების მართვის დროს შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული ზიანი.

მოარიდეთ იარაღები ბავშვებს.

- მოარიდეთ უმოქმედო იარაღი ბავშვებს და არ მისცეთ საშუალება იმ პირებს რომელთაც არ იციან ძრავის იარაღის ხმარება ან ეს ინსტრუქციები, რომ მართონ იგი.

- გამორთეთ შტეფსელიდან, რაიმეს დარეგულირებამდე, ხელსაწყოების გამოცელამდე ან ძრავის იარაღების მომარაგებამდე. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ძრავის იარაღის მოულოდნელად ჩართვის რისკს.

არასოდეს გამოიყენოთ შნური წაღების, მოქაჩვის ან შტეფსელიდან გამორთვის დროს.

- არ გამორთოთ იარაღი როდესაც იგი იტვირთება.
- დაიცავით სამუშაო ტერიტორია სუფთად და უნდა იყოს კარგად განათებული. ხმაურიანი და ბნელი ადგილები იწვევს უბედურ შემთხვევებს.
- აიცილეთ თავიდან არანორმალური სხეულის მოძრაობა იარაღების მართვის დროს.
- მოერიდეთ უცაბედ ჩართვას. გაითვალისწინეთ არის თუ არა გამორთული პოზიცია ჩართვამდე.
- შეანაცვლეთ ნებისმიერი მოსაწესრიგებელი დილაკი ან მოქაჩეთ ძრავის იარაღის ჩართვამდე. მიბმულმა ქანჩხა ან გასაღებმა ძრავის იარაღის ბრუნვად ნაწილზე შეიძლება გამოიწვიოს პირადი დაზიანება.

მანქანის დამონტაჟება

დადეთ მანქანა დაცულ და მყარ ადგილას, მონიშნეთ ამოწეული ხვრელების პოზიციები სამუშაო სკამზე.

გაბურდეთ ხვრელები თვითონეულ მონიშნულ პოზიციაზე, მოაწესრიგეთ დიამეტრი და ხვრელების სიღრმე გამოყენებულ ხრახნებთან შესაბამისად. მოათვავეთ მანქანა სამუშაო სკამზე და ჩასვით ხრახნები დამზადებულ ხვრელებში. მჭიდროდ მოუჭირეთ ხრახნები.

მოათვავეთ ნაპერწკლის დამცავი საბურდ ბორბალზე და ბორბლის მცველზე მაქსიმუმ 5 მმ დისტანციით. შემდეგ მოათვავეთ ფირფიტა სამუშაო ნაწილზე და უურადგება გაამახვილეთ რომ დაშორება საბურდ ბორბალსა და ფირფიტას შორის უნდა იყოს 3 მმ.

მართვა

ელექტროს გამოიყენეთ სწორი ვოლტი.

ენერგიის წყაროს ვოლტი უნდა შეესაბამებოდეს მანქანის პლატის სიდიდეს. 230V-ისთვის შექმნილი მანქანები შეიძლება მართოთ 220V-ითაც.

ჩართვა/გამორთვა

მანქანის ჩართვისას ჩამრთველი დააყენეთ **I პოზიციაზე.**

მანქანის გამორთვისას ჩამრთველი დააყენეთ **0 პოზიციაზე.**

გამოყენების ინსტრუქციები

შეამოწმეთ დაცვის აღჭურვილობა და მაქსიმუმი დისტანცია. მანქანის გადახურების თავიდან ასაცილებლად აღარ ჩართოთ იგი 15-30 წუთი. ყურადღებით დააჭირეთ სამუშაო ნაწილი მოსაპრიალებელ ბორბალს შესაბამისი ძალით. მოპირკეთების დროს გაითვალისწინეთ რომ სამუშაო ნაწილი ცხელდება. ასე რომ გააგრილეთ სამუშაო ნაწილი ცივ წყალში ჩაშვებით. საშრობი ბორბალი შექმნილია უხეში მოპრიალებისთვის. სველი ბორბალი შექმნილია კარგი სამუშაოსთვის.

მომსახურება და წმენდა

მანქანაზე მუშაობამდე მოქაჩეთ ძირითადი ჩამრთველი.

თუ მანქანა ვერ იმუშავებს მიუხედავად დიდი ყურადღებისა წარმოებისა და ტესტირების მხრივ, შეკეთება უნდა განხორციელდეს სამომხმარებლო სამსახურების უფლებით აღჭურვილი წარმომადგენელის მიერ **RODEX** ძრავის იარაღებისთვის.

ARMENIAN

ՀՂԿՄԱՆ ՀԱՍՈՑ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

RDX4121A RDX4151A RDX4171A RDX4201A

ITEM NO: X4121A X4151A X4171A X4201A

ՏԵԽՆՈԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ- RDX4121A

- ԼԱՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ 230Վ~50 hԵրց
- ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 180 Վտ
- ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆԸ 2950պ/ր
- ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՉԱՓՄԵՐԸ 125*16*12,7mm

ՏԵԽՆՈԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ- RDX4151A

- ԼԱՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ 230Վ~50 hԵրց
- ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 180 Վտ
- ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆԸ 2950պ/ր
- ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՉԱՓՄԵՐԸ 150*16*12,7mm

ՏԵԽՆՈԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ- RDX4171A

- ԼԱՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ 230Վ~50 hԵրց
- ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 375 Վտ
- ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆԸ 2950պ/ր
- ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՉԱՓՄԵՐԸ 175*20*12,7mm

ՏԵԽՆՈԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ- RDX4201A

- ԼԱՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ 230Վ~50 hԵրց
- ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 400 Վտ
- ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆԸ 2950պ/ր
- ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՉԱՓՄԵՐԸ 200*20*16mm

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԻ ՄԱՍԵՐԸ

1. ՄԻԱՅՄԱՆ ԱՆՁԱՏՄԱՆ ՍԵՂՄԱԿ
2. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵԴ ԴԵՏԱԼԻ ՀԱՄԱՐ
3. ԿԱՅԾԵՐԻ ՓՈՇՈՒ ՊԱՀՊԱՆԱԿ
4. ՀՂԿՄԱՆ ՍԿԱՎԱՌԱԿ
5. ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՊԱՀՊԱՆԱԿ

ԿԻՐԱՌՈՒՄԱՆ ՈԼՈՐՏՆԵՐԸ

Զեր հղկման հաստոցը նախագծված է փայլեցման և կոշտ հղկումներ կատարելու

համար:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Հնրեցեք օգտագործման կանոններն ամբողջությամբ, քանի որ ներքոհիշյալ որևէ ցուցումի չհետևելը կհանգեցնի հոսանքահարման, հրդեհի և/կամ լուրջ վնասվածքի:

- Էներգիայի աղբյուրի լարվածությունը պետք է համընկնի սարքի ապրանքանիշի անվանացանկում տրված նորմին:
- Նախքան սարքն օգտագործելը, ստուգեք գործիքն ու նրա հոսանքային միացումները, թե արդյոք չկա որևէ խոտան:
- Խրոցակը մի՝ միացրեք վարդակին անջատիչը միացված վիճակում:
- Խուսափեք մարմնական շփումից հողանցումային կամ մակերեսային առարկաների հետ, ինչպես օրինակ, խորովակների, ռադիատորների, դիավագրների և սառնարանների հետ։Եթե Ձեր մարմինը դիավի հողին կամ գետնին, ապա հոսանքահարվելու հավանականությունը կմեծանա:
- Զերմաստիճանի ծայրահեղ տարբերությունից ջրի կաթիլներ են գոյանում հոսանքատար հատվածներում։ Նախքան սարքը միացնելը, սպասեք, որպեսզի սարքի ջերմաստիճանը հավասարվի աշխատասենյակի ջերմաստիճանին։
- Ելեկտրական սարքերը, պիտույքները և գործիքների շաղափները և այլն կիրառեք այս ցուցումների համաձայն և այն ձևով, որը նախատեսված է հատուկ տեսակի էլեկտրական սարքավորումների համար՝ հաշվի առնելով աշխատանքային պայմանները և կատարվելիք աշխատանքը։
- Ամրացրեք դետալները, ամրաձգման գործիքները կիրառեք դետալներն ամրացնելու կամ քանդելու համար։
- Կրեք համապատասխան հագուստ։ Մի՝ կրեք լայն հագուստ կամ զարդեք։ Մազերը, հագուստն ու ձեռնոցները հեռու պահեք շարժվող հատվածից։ Լայն հագուստը, զարդերը կամ երկար մազերը կարող են բռնկել շարժվող մասերում։
- Կիրառեք անվտանգության պահովման պարագաներ։ Մշտապես կրեք աշքերի համար նախատեսված պահպանակներ։ Անվտանգության պարագաները, ինչպիսիք են՝ փոշեզտիչ դիմակը, չսայթաքուն ռետինե ոտնամանները, սաղավարտը և լսողության պաշտպանիչները, պետք է կիրառվեն հավուր պատշաճի։
- Եթե աշխատում եք սարքով, երկու ձեռքով ամուր բռնեք այն և կանգնեք անվտանգ դիրքով։
- Չի կարելի թողնել էլեկտրական սարքավորումը անձրևի տակ կամ խոնավ պայմաններում։ Զուրը, ներթափանցելով էլեկտրասարքի մեջ, կմեծացնի հոսանքահարվելու հավանականությունը։
- Չի կարելի օգտագործել էլեկտրասարքը պայթյունավտանգ մթնոլորտում, ինչպես օրինակ, դյուրավառ հեղուկների, զագերի և փոշու առկայության դեպքում։ Էլեկտրական սարքերը առկայծում են, ինչը կարող է բռնկել գազային փոշին ու գոլորշիները։
- Եթե սարքը գործածում են այլ անձիք, ապա սարքի հետ միասին պետք է տրվի ն աև շահագործման ուղեցույցը։
- Եթե Ձեր էլեկտրասարքը օգտագործվել է հմուտ վարպետի կողմից, ով օգտագործել է ընդամենը համանման փոխարինման դետալներ, ապա դա երաշխավորում է, որէլ էլեկտրասարքի անվտանգությունն ապահովված է։

Ն Ա Խ Ա Զ Գ ՈՒՇ Ա Ց ՈՒՄ: Սթափ եղեք, ուշադիր հետևեք, թե ինչ եք անում և

պահպանեք զգոնություն, երբ գործադրում եք կեկտրական սարքը: Մի՛ օգտագործեք կեկտրասարքը, եթե հոգնած եք, թմրադեղի, ալկոհոլի կամ դեղահարի ազդեցության տակ եք: Անուշադրության մեկ վայրկյանը կեկտրասարքերի գործադրման ընթացքում կարող է հանգեցնել լուրջ մարմնական վնասվածքների:

- Սարքը հեռու պահեք երեխաներից:
- Չգործածվող կեկտրասարքերը հեռու պահեք երեխաներից և թույլ մի տվեք, որ կեկտրական սարքավորումներին անզիտակ և տվյալ ցուցումներից անտեղյակ անձիք գործածեն կեկտրասարքը:
- Անջատեք խրոցակը հոսանքի վարդակից նախքան որևէ շտկում կամ հարակից սարքերի փոփոխում կատարելը, ինչպես նաև նախքան սարքը հավաքելը: Նման կանխարգելիչ ապահովության միջոցները կկասեցնեն սարքի անսպասելի միացումը:
- Երբեք մի ձգեք հոսանքալարը՝ սարքը տեղափոխելու, քարշակելու կամ վարդակից անջատելու համար:
- Մի՛ միացրեք սարքը հոսանքին, երբ սեղմանակոճակը միացված վիճակում է:
- Աշխատատարածքը պահեք մաքուր և լավ լրտավորված վիճակում: Խոչընդոտներն ու խավարը կարող են դժբախտ պատահարների պատճառ դառնալ:
- Խուսափեք աննորմալ շարժումներից, երբ սարքը աշխատում է:
- Խուսափեք պատահական միացումներից: Հավաստիացեք, որ նախքան հոսանքին միացնելը սեղմակը անջատման ռեժիմի վրա է:
- Հեռացրեք ցանկացած կարգավորման գործիք կամ պտուտակաբանակի նախքան կեկտրասարքը միացնելը: Պտուտակաբանակին կամ կարգավորման գործիքը կեկտրասարքի պտտվող դետալին հարակից թողնվելու դեպքում կարող է մարմնական վնասվածք պատճառել:

ԻՆՉՊԵՍ ՀԱՎԱՔԵԼ ՄԱՐՔԸ

Տեղադրեք սարքը ապահով և հաստատուն վայրում, նշեք սարքակայանման անցքերը հղկման հաստոցի վրա:

Գայլիկոնով անցքեր բացեք յուրաքանչյուր նշանի վրա՝ հարմարեցնելով անցքերի տրամաչափերն ու խորությունը օգտագործվող կափույրի հետ: Տեղադրեք սարքը հաստոցի վրա, և ամրացրեք կափույրները բացված անցքերում: Դինդ ամրացրեք կափույրները: Տեղադրեք կալծքարի պահպանակը հղկման սկավառակի վրա, իսկ սկավառակի պահպանակը՝ դրանից առավելագույնը 5մմ հեռավորության վրա: Այնուհետև տեղադրեք սկավառակը դետալների վրա և ուշադրություն դարձեք, որ սկավառակի և նրա պահպանակի միջև եղած հեռավորությունը լինի 3մմ:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ

Մշտապես գործածեք ճշգրիտ մատակարարման լարումով:

Էներգիայի աղբյուրի լարվածությունը պետք է համընկնի սարքի ապրանքանիշի անվանացանկում տրված նորմին: Սարքը նախատեսված է 230Վ-ով աշխատելու համար, սակայն կարող է միանալ նաև 220Վ-ի դեպքում:

ՄԻԱՅՄԱՆ/ ԱՆՁԱՏՄԱՆ ՄԵՂՄԱԿ

Սարքը միացնելու համար միացման/անջատման սեղմակը դրեք | ռեժիմի վրա:

Սարքն անջատելու համար միացման/անջատման սեղմակը դրեք **0** ռեժիմի վրա:

ԳՈՐԾԱԾՄԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Պահպանեք սարքավորման անվտանգությունն ու առավելագույն հեռավորությունը:
Որպեսզի սարքը չափից ավելի չտաքանա, մի օգտագործեք այն ավելի քան 15-30 րոպե:
Դետալը համապատասխան ուժով և զգուշորեն սեղմեք տաշող սկավառակին: Հղկման
ընթացքում հաշվի առեք, որ դետալը կարող է հասնել բարձր ջերմաստիճանի: Ուստի
հովացրեք դետալը սառը ջրի մեջ ընկղմելով:
Չոր սկավառակը նախատեսված է ավելի կոշտ հղկումների համար: Խոնավ սկավառակը
նախատեսված է փայլեցման համար:

ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ՄԱՔՐՈՒՄ

Այս սարքով որևէ աշխատանք սկսելուց առաջ միացրեք զիսավոր վարդակը:
Եթե հաստոցը, չնայած արտադրողական խնամքին և փորձարկմանը, այնուամենայնիվ ,
խափանվի, վերանորոգման աշխատանքներ կկատարի հաճախորդների սպասարկման
RODEX էկտրասարքավորումների լիազորված ներկայացուցչը: