

RODEX



ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL



MINI DIE GRINDER SET

RDX1341 | ITEM NO: X1341

TR:	03-05	EN:	06-08	RU:	09-11	GE:	13-17	AM:	18-21
KZ:	21-23	UZ:	24-26	BG:	27-30	FR:	31-33	AR:	33-36

CE EAC



TÜRKÇE MİNİ TAŞLAMA MAKİNASI RDX1341 - X1341

TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU

CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. HAVALANDIRMA ARALIKLARI
2. AÇMA / KAPAMA ŞALTE
3. ZIMPARA TAŞLARI
4. HIZ AYAR DÜĞMESİ
5. PORTATİF METAL ASKI
6. MANDREN
7. SPRAL HORTUM

TEKNİK VERİLER

- VOLTAJ 230V-50HZ
- GİRİŞ GÜCÜ 135W
- HIZ 10000-33000r/min
- MANDREN ÖLÇÜSÜ 1/16/.3/32.1/8"

GÜRÜLTÜ

EN60745 uyarınca hesaplanan tipik Ağırlıklı

Gürültü düzeyi:

Ses basınç seviyesi (LpA): 45.9 dB (A)

Ses güç seviyesi (LWA): 77.1 dB (A)

Belirsizlik (K): 3 dB (A)

Kulaklarınızın zarar görmemesi için koruyucu kullanınız!

TİTREŞİM

EN60745 standardına göre hesaplanan titreşim toplam değeri (üç eksenli vektör toplamı):

Çalışma modu: Yük olması durumunda

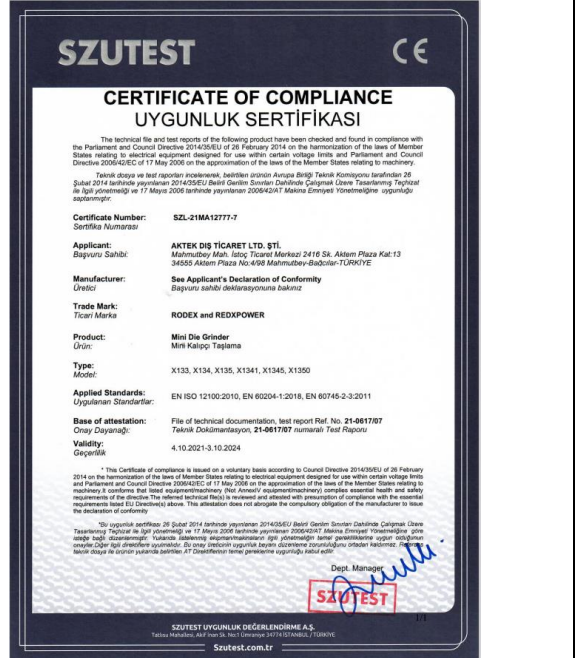
(ah,AG): 24,7 m/s²

Belirsizlik (K): 1,5 m/s²

Çalışma modu: yük olmadan

(ah,DS): 16,7 m/s²

Belirsizlik (K): 1,5 m/s²



NOT: BU ÜRÜN AMATÖR KULLANIM İÇİN UYGUNDUR

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

RODEX mini kalıpcı taşlama makinesi birçok şekilde kullanılabilir. Kesebilir, delebilir, zımparalayabilir, çizebilir ve metal çemberde içine yerleştirilmiş olan değişik aksesuarlara bağlı olarak birçok değişik şekilde kullanılabilir.

Kullanım ömrü 7 senedir.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

- Elektrik çarpması, yaralanma ve yangın risklerinden korunmak için aşağıdaki bilgilere dikkat edin.
- Mevcut şebeke voltajının alet tip levhası üzerindeki bilgilerle aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrikli aleti ve elektrikli bağlantılarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- Kabloyu yalnızca motor kapalıyken prize takın
- Aletleri daima işlenecek malzeme ile irtibata geçmeden önce çalıştırın.
- Elektrik çarpmasına karşı kendinizi koruyun. Metal boru, radyatör elektrikli ocak, buzdolabı vb. gibi topraklanmış aletlere dokunmaktan kaçının.
- Aşırı sıcaklık farkı elektrik ileten parçalar üzerinde su damlacıklarının oluşmasına yol açar. Aleti çalıştırmadan önce aletin çalışılacak yerdeki ortam sıcaklığına gelmesini bekleyin.
- Makineleri, aletleri ve tavsiye edilen aksesuar parçaları kullanım kılavuzundaki yönetmeliklere göre ve yalnızca kullanım amacına uygun alanlarda kullanın.
- Üzerinde çalışılacak parçayı sabitleyin. Parçaları sabitlemek için sıkma tertibatları veya mengene kullanın.
- Çalışma esnasında hareketli parçalara takılabilen takı takmayın ve bol elbise giymeyin. Uzun saçlarınızı bağlayın veya saçları saran ağ takın. Kaymayan ayakkabı giyin ve eldiven takın.
- Kıymıklı, talaşlı ve tozlu çalışmalar ile baş üstü çalışmalarda daima koruyucu gözlük takın, gerektiğinde maske takın.
- Aşırı gürültülü çalışmalarda kulaklık takın.
- Taban, merdiven ve iskele üzerinde çalışırken sağlam durmaya çalışın.
- Elektrikli aletleri nem ve yağmura karşı koruyun. Kesinlikle suyun içine sokmayın.
- Açık havada çalışırken yalnızca bu şartlarda çalışmaya izin verilmiş alet ve uzatma kablolarını kullanın.
- Aletleri patlama tehlikesi bulunan yerlerde çalıştırmayın.
- Aletin üçüncü kişilere verilmesinde bu kullanım kılavuzu da verilecektir.
- Tamir çalışmaları yalnızca kalifiye kişiler tarafından ve orijinal parçalar kullanılarak yapılacaktır.

UYARI: Alkol, ilaç ve uyuşturucu maddeler ile hastalık, ateşli haller ve yorgunluk reaksiyon kabiliyetinizi etkileyebilir. Bu durumlarda elektrikli aletleri kullanmayın.

- Elektrikli aletleri çocuklardan uzak tutun.

- Elektrikli aletleri orijinal ambalajları içinde ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aleti kullanmadığınızda, mola verdiğinizde, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima kablo fişini prizden çıkarın.
- Elektrikli aletleri kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın. Fişi prizden çıkarırken kesinlikle kablosunu asılarak kablosunu çıkarmayın.
- Motorları yük altında durdurmayın.
- Çalışma alanınızı düzenli tutun.
- Çalışırken anormal vücut hareketlerinden kaçının.
- Makinenin istenmeden devreye sokulmasını veya yol almasını önleyin
- Takım anahtarlarını ve ayar yardımcı aletlerini takılı bırakmayın.

ÇALIŞTIRMA

- Kabloyu elektriğe bağlamadan önce parçanın metal çembere doğru ve iyi yerleştirildiğinden emin olun.
- Makineyi sabit tutun ve düğmeyi (2) on ibaresine çevirin.
- Hızı makinenin arkasındaki düğmeden(4) ayarlayın.
- Doğru ve uygun hızı bulabilmek için denemeler için bir parça kullanın. Uygun hızı buluncaya kadar birçok deneme yapın.

Yüksek hızların kullanılması: Yüksek hızlar zanaat işleri, evlek açmak, delmek, derz kesmek için yüksek hızlar kullanın.

1” çapından büyük zımpara diskleri kullanmayınız.

Diskler eğer yazılan ve kullanılması gereken çaptan daha büyük kullanılırsa çalıştıracağınız yüksek hız sonucunda fırlama ihtimalleri vardır ve tehlikeli kazalara sebep olabilir.

Düşük hızların kullanılması: Bazı malzemelerin (plastik) gibi düşük hız da çalıştırılması gerek çünkü yüksek hızlar ısınma ve sıcaklık yarattığı için plastik gibi maddeleri eritebilir düşük hızlar uygun parlatma aksesuar parçalar kullanıldığında genelde parlatma için idealdir.

NOT: Eğer makinenizin hızı düşerse siz sadece ayarlama düğmesinden hızı oranlayabilirsiniz.

BAKIM VE TEMİZLİK

Makinenizi daha iyi muhafaza edebilmek için fırçaları her 2-6 ayda bir veya eğer sık sık kullanıyorsanız daha sık kontrol edin. Makineyi kontrol etmeden önce daima elektrikten çıkarın. Makinenizin plastik parçalarını bozabilecek, yağ, benzin gibi kimyasal maddeleri temas ettirmeyin.

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

ENGLISH

MINI DIE GRINDER

RDX1341 – X1341

INSTRUCTIONS AND USER GUIDE

DEVICE UNITS

1. AIR CONDITIONING RANGES
2. ON / OFF SWITCH
3. GRINDING WHEELS
4. SPEED SETTING BUTTON
5. PORTABLE METAL HANGER
6. CHUCK
7. SPIRAL HOSE

TECHNICAL FEATURES

- VOLTAGE 230V-50HZ
- INPUT POWER 135W
- SPEED 10000-33000r/min
- CHUCK SIZE 1/16/.3/32.1/8" mm

NOISE

Typical Weight calculated in accordance with EN60745 noise level:

Sound pressure level (LpA): 45.9 dB (A)

Sound power level (LWA): 77.1 dB (A)

Uncertainty (K): 3 dB (A)

60 dB (A) Wear ear protection!

VIBRATION

Vibration calculated according to EN60745 standard total value (triaxial vector sum):

Working mode: : In case of load

(ah,AG): 24,7 m/s²

Uncertainty (K): 1.5 m/s²

Working mode Without load

(ah,DS): 16,7 m/s²

Uncertainty (K): 1.5 m/s²



APPLICATION AND SERVICE LIFE

RODEX mini-molder grinding machine used in many ways. You can cut, can puncture, sanding, you can draw and which was placed in the metal circle, depending on the various accessories available in many different ways.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) 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.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.
- Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.
- Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.
- Use of dust collection can reduce dust related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

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

PRECAUTION

Keep children and infirm persons away.

When not in use, tools should be stored out of reach of children and infirm persons.

Additional Electrical Safety Procedures

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. Your machine is double insulated in accordance with EN 50144; therefore no earth wire is required.

Replacing cables or plugs

Immediately throw away old cables or plugs when they have been replaced by new ones. It is dangerous to insert the plug of a loose cable in the wall outlet

Using extension cables

Only use an approved extension cable suitable for the power input of the machine. The minimum conductor size is 1.5 mm². When using a cable reel always unwind the reel completely.

OPERATION

Switch on the machine by engaging the on/out switch (A) By adjusting the adjusting wheel (B) you can regulate the speed of the Combitool.

Too high a load at a low speed of the Combitool can burnout the engine.

Do not put the machine down when the motor is still running. Do not place the machine on a dusty surface. Dust particles may enter the mechanism inside.

RUNNING

- Make sure that the metal part fit correctly before connect to the electric.
- Hold the machine stable and select (2) button.
- Adjust the speed from the behind button (4) .
- Make tests in small pieces to find correct speed.

Using high speeds: It is suitable to use in craft works, open house, drilling , joint cutting.

Please don't use more than 1" diameter discs.

If you use more than stated above size, it may pop up and can cause dangerous accidents.

Using low speeds:

Some of the materials should be used in low speed such as plastic materials, because it increase heat and make them melt. The low speed especially in usefull in shining process.

NOT: If your machine's speed decreased, you can adjust it from the adjustment button.

SERVICE

- Electric equipment's service only through the use of original spareparts and make a qualified mechanic. Thus, the safe use of the power tool will be provided.
- Despite the rigorous manufacturing and operating equipment, if the product is fails, please consult to authorized service "RODEX" .

RUSSIAN

МИНИ ДРОБИЛКА RDX1341 – X1341

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕМИНЕНИЮ

КОМПОНЕНТЫ

1. СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ.
2. ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ
3. НАСАДКИ
4. КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТИ
5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ
6. ОСНОВАНИЕ
7. КАБЕЛЬ

TECHNICAL FEATURES

- | | |
|---------------------|------------------|
| • НАПРЯЖЕНИЕ | 230V-50HZ |
| • ВХОДЯЩАЯ МОЩНОСТЬ | 135W |
| • СКОРОСТЬ | 10000-33000r/min |
| • РАЗМЕР ОСНОВАНИЯ | 1/16/.3/32.1/8MM |

ШУМ

рассчитано в соответствии с EN60745

Уровень шума:

Уровень звукового давления (LpA): 45.9 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (LWA): 77.1 дБ (A) Погрешность

(K): 3 дБ (A). Больше 60 дБ (A) Используйте средства защиты органов слуха !

ВИБРАЦИЯ

Вибрация рассчитана в соответствии со стандартом EN60745

(трехосная векторная сумма):

Рабочий режим: В случае нагрузки

(ah,AG):	24,7 m/s ²
----------	-----------------------

Погрешность (K): 1,5 м / с²

Рабочий режим: Без нагрузки

(ah,DS):	16,7 m/s ²
----------	-----------------------

Погрешность (K): 1,5 м / с²



РЕКОММЕНДАЦИИ И СРОК СЛУЖБЫ

RODEX многофункциональный мини дробильный аппарат. Вы можете дробить, шлифовать, делать всевозможные рисунки в зависимости от того, какой насадкой вы воспользуетесь.

СРОК СЛУЖБЫ 7 ЛЕТ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сохраняйте рабочую область в чистоте, загромождения и недостаточное освещение может привести к травмам в процессе работы
- Не используйте инструмент вблизи легковоспламеняющихся предметов, пыли и горючих жидкостей.
- Дети и посторонние не должны находиться в рабочей области, отвлечение может привести к потере контроля и непредвиденным обстоятельствам.

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Убедитесь, что источник на вашем рабочем месте совместим с напряжением, перечисленных в инструкции.
- Проверьте все электрические подключения перед использованием.
- Не подключайте инструмент к сети, из которой питаются уже ранее подключенные устройства.
- Always turn the tools before setting it against the piece you are working on.
- Принимать меры защиты от поражения электрическим током. Избегайте телесного контакта

с заземленными частями, например с такими как металлическими трубами, радиаторами, холодильниками .

- Не используйте насадки, аксессуары и зарядные устройства которые не предназначены специально для данного вида инструмента.
- Создайте все необходимые условия для безопасного хранения инструментов и аксессуаров.
- Следите за тем, чтоб во время работы не были надеты украшения мешающие работе, спец одежда защищала все уязвимые к травмам места, длинные волосы были собраны.
- Используйте маску и защитные очки для защиты лица от стружек, брызгов и т.д.
- Всегда убедитесь в том, что довольно твердо стоите на ногах и удерживаете равновесие, особенно при работе на склонах или лестницах.
- Держите инструмент вдали от влажности и дождя, не погружайте в воду.
- При работе на улице используйте специальные электропроводки с маркировкой **ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ**.
- Не используйте оборудования в местах, где существует опасность взрыва.
- При передаче этого устройства третьему лицу, эти инструкции должны быть так же переданы.
- Инструмент должен подвергаться ремонту только со стороны специально обученного персонала с использованием оригинальных запасных частей.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И УХОД

а) Соблюдайте требования подключения к сети согласно данной инструкции.

Инструмент прослужит гораздо длительное время, если вы будете следовать всем требованиям данной инструкции.

б) Не пытайтесь подключить устройство к сети, если при его использовании кнопка включения автоматически опускается вниз (выключается) следует отложить работу, так как есть проблемы с напряжением, проверьте аппарат на наличие неполадок.

с) Отсоедините вилку от сети питания во время внесения каких корректировок, или смене насадок, это предохранит Вас от самопроизвольного включения аппарата.

д) Храните инструмент вдали от детей и не позволяйте посторонним пользоваться им, не ознакомившись с данной инструкцией. Инструмент является опасным в руках неподготовленных пользователей.

е) Перед началом использования всегда внимательно проверяйте инструмент на наличие неполадок, много несчастных случаев происходит из за халатного и невнимательного обращения с инструментом.

ф) Будьте внимательны к острым и режущим предметам.

г) Используйте инструмент, аксессуары и т.д. в соответствии с этими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемой работы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Храните инструмент вдали от детей и людей с ограниченными возможностями

Дополнительные меры электрической безопасности

Всегда проверяйте, что блок питания соответствует напряжению на табличке. Ваш инструмент двойной изоляцией в соответствии с EN 50144; Поэтому дополнительное заземление не требуется.

Замена кабеля или вилки

Сразу же выбрасывайте старые кабели и вилки когда они были заменены новыми

Касательно кабеля:

Используйте только утвержденные удлинители согласно выходной мощности машины. Размер минимального кондуктора — 1,5 мм². При использовании кабель всегда полностью расслабляйте катушки.

ОПЕРАЦИИ

Вы можете регулировать скорость при помощи переключателя.
Слишком большая нагрузка при маленькой скорости может привести к сгоранию двигателя.
Не ставьте машину вниз когда мотор все еще продолжает работать. Не ставьте инструмент на пыльную поверхность. Пылевые частицы могут вывести механизм из строя.

ЗАПУСК

- Убедитесь в том, что металлической части находятся на месте, прежде чем подключиться к электроэнергии.
- После проверки приведите машину в действие (2).
- Отрегулируйте скорость при помощи регулятора (4).
- Проведите эксперимент на другой рабочей области, для подбора необходимой скорости.

Использование на высокой скорости: это подходит для использования в ремесленных работах, при внешних работах, бурении и т.д.

Пожалуйста не используйте диск диаметром больше чем 1”

Использование нереконмендованных размеров дисков и насадок может привести к неполадкам и авариям.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА НИЗКОЙ СКОРОСТИ :

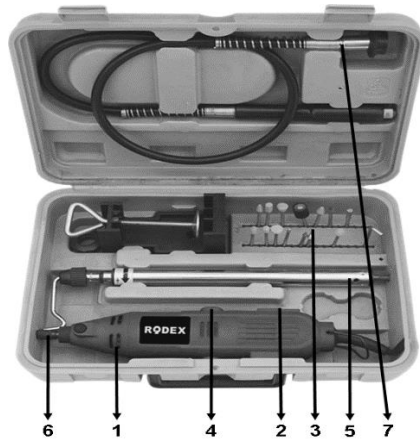
Некоторые из материалов должны использоваться при низкой скорости, такие как пластмасса, потому что она имеет свойства высокой теплоотдачи при ее обработке и может начать плавиться.

ЗАМЕТКА: Если скорость инструмента снизилась, вы можете исправить это с помощью регулятора.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Инструмент должен подвергаться ремонту только со стороны специально обученного персонала с использованием оригинальных запасных частей.
- При любых повреждениях инструмента, обратитесь в авторизованный сервис «**RODEX**».

GEORGIAN



პატარა საქლიბი ხელსაწყო
მოდელი: RDX1341 - X1341

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

მოწყობილობის ერთეულები

1. სავენტილაციო დრმულები
2. ცენტრალური ჩართვა / გამორთვა
3. სახეხი პირები
4. სიჩქარის რეგულირების ბორბალი
5. პორტატული ლითონის საკიდი
6. პირებიდ დამჭერი თავაკი
7. ბრუნვის გადამტანი ზამბარისებური მილი

ტექნიკური მონაცემები

- ვოლტი 230V-50HZ
- სიმძლავრე 135W
- სიჩქარე 10000-33000 RPM
- ზომები 1/16 / .3 / 32.1 / 8 ”

ხმაური

ხმაურის ტიპური ზომა გამოთვლილია EEN60745

სტანდარტით

ხმაურის დონე შეესაბამება:

ხმის დონე: (LpA): 45.9 dB (A)

ხმის ენერჯის დონე: (LWA): 77.1 dB (A)

სიზუსტის ხარვეზი: (K): 3 dB (A)

60 dB (A) მაღალ ხმაურზე სასურველია გამოიყენოთ

ყურის დამცავი საშუალებები!

ვიბრაცია

ვიბრაცია გამოთვლილია EN60745 სტანდარტით მთლიანი

მნიშვნელობის შესაბამისად (ტრიანგულაციის

ვექტორების ჯამით):

სამუშაო რეჟიმი : დატვირთვის დროს

(ah,AG):	24,7 m/s ²
----------	-----------------------

გაურკვევლობა: (K): 1,5 მ/წ2

სამუშაო რეჟიმი: თავისუფალი მუშაობისას

(ah,DS):	16,7 m/s ²
----------	-----------------------

გაურკვევლობა: (K): 1,5 მ/წ2



შენიშვნა: ეს პროდუქტი შესაფერისია სამოყვარულო გამოყენებისათვის

გამოყენება და სიცოცხლე

RODEX-ის პატარა კუთხის საფეხავი შეიძლება გამოყენებული იქნას მრავალმხრივ. მცირე ზომის მასალების მოსაჭრელად, გასაბურღვად, ფასკების მოსახსნელად, ნაკაწრების და ღმულების გასაკეთებლად. ამოყენების ხანგრძლივობა 7 წელი.

უსაფრთხოების ინსტრუქციები

- წაიკითხეთ ყველა ინსტრუქცია რათა თავი დაიცვათ ელექტრო შოკისგან, ხანძრისგან ან სერიოზული დაზიანებებისგან.
- ენერჯის წყაროს ვოლტაჟი უნდა შეესაბამებოდეს ტექნიკური დახასიეთების აღნიშვნას, რომელიც მითითებულია ხელსაწყოს ფირფიტაზე.
- იარაღის გამოყენებამდე შეამოწმეთ იარაღი და მისი სადენი მავთული, არსებობს თუ არა რაიმე დაზიანება.
- ხელსაწყოს ჩამრთველი არ დაუკავშიროთ ენერჯის წყაროს როდესაც ხელსაწყოს ცენტრალური ჩამრთველი ჩართულია.
- თავი აარიდეთ მიღების, რადიატორების, შნურებისა და გამაგრებლების სხეულთან კონტაქტს, რადგან არსებობს დიდი რისკი ელექტრონული შოკისა იმ შემთხვევაში თუ თქვენი სხეული მიწას ეხება.
- უკიდურესი ტემპერატურის სხვაობები იწვევს წყლის წვეთების წარმოქმნას ენერჯის სამართავ ნაწილებზე. სანამ ჩართავდეთ იარაღს, დაელოდეთ მის ბოლომდე გაშრობას და იმავე ტემპერატურაზე დაყენებას რა ტემპერატურაზეც

იქნება მუშაობის დროს.

- გამოიყენეთ ელექტროენერჯის 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.
- მთარგეთ სამუშაო ნაწილები, რომელთა მოსარგებად საჭიროა სამაგრი მოწყობილობები.
- ჩაიცვით შესაბამისად. ნუ ჩაიცმევთ განიერ ტანსაცმელს და ნუ გაიკეთებთ სამკლაურებს. მთარიდეთ თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები მოძრავ ნაწილებს. განიერი ტანსაცმელი, სამკლაურები ან გრძელი თმა შესაძლოა მოჰყვეს მოძრავ ნაწილებში.
- გამოიყენეთ უსაფრთხოების მოწყობილობა. ყოველთვის იხმარეთ თვალის დამცავი. სახის უსაფრთხოების მოწყობილობა, და მტვრისგან დამცავი ნიღაბი, მყარძირიანი უსაფრთხოების 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 რისკს.
- როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღებს შენობიდან გარეთ, გამოიყენეთ გრძელი სადენი რომელიც შესაფერისი იქნება გარე გამოყენებისთვის. ამ სადენის გამოყენება ამცირებს ელექტრონული შოკის რისკს.
- არ ჩართოთ იარაღი არეულ ატმოსფეროში, ისეთი როგორცაა აალებად სითხეებთან თანდასწრებით, გაზთან და მტვერთან. ელექტრონული იარაღები ქმნის ნაპერქკლებს, 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: !!! ყურადღება მიაქციეთ რას აკეთებთ და იმოქმედეთ საღი აზრით როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღს. არ გამოიყენოთ ელექტრონული იარაღი იმ დროს როცა დადღილი ხართ ან წამლებისა და ალკოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ იმყოფებით. უყურადღებობის მომენტი ელექტრონული იარაღის ხმარების დროს იწვევს სერიოზულ პიროვნულ დაზიანებებს. !!!

- მოაშორეთ იარაღები ბავშვებს.
- მთარიდეთ ელექტრო იარაღები ბავშვებს და არ მისცეთ ნება იარაღებით ითამაშონ ან მოულოდნელად ჩართონ ეს მოწყობილობები.
- გამოაძრეთ ჩამრთველი ენერჯის წყაროს სანამ დაარეგულირებდეთ, შეუცვლიდეთ ხელსაწყოებს ან გაასწორებდეთ ელექტრო იარაღებს. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ელექტრო იარაღების შემთხვევითად ჩართვის რისკს. .
- არასდროს წაიღოთ სადენით, მოქაჩოთ ან გამოაძროთ ელექტრო იარაღი დენის წყაროდან.
- არასოდეს გამორთოთ იარაღი როცა იგი სამუშაოს შესრულების პროცესშია. შემთხვევითი გამორთვის შემთხვევაში დაუყონებლივ გათიშეთ ხელსაწყოზე არსებული ცენტრალური გამთიშველით. გამოარიდეთ ხელსაწყო სამუშაო პროცესს და მხოლოდ ამის შემდეგ ეძიეთ რა შეიძლებოდა გამხდარიყო მოულოდნელი გათიშვის მიზეზი.
- დაიცავით სამუშაო ტერიტორია სუფთად. ხმაურიანი და ბნელი ადგილები იწვევს სახიფათო შემთხვევებს..

- თავი აარიდეთ სხეულის ზედმეტ მოძრაობებს იარაღების მართვის პროცესში.
- თავი აარიდეთ მოულოდნელ ჩართვას. დააკვირდით ცენტრალური ჩამრთველი ჩართულია თუ არა დენის წყაროზე მიერთებამდე. ცენტრალური ჩამრთველი თითის დახმარებით გამოქაჩეთ უკუ მიმართულებით რათა გამოვრიცხოთ მისი გატყდვა ჩართულ პოზიციაზე, წინაღმდეგ შემთხვევაში ელექტრო იარაღების შეერთება გამოიწვევს სახიფათო შემთხვევებს.
- გადაუჭირეთ ნებისმიერი დასარეგულირებელი სახრახნისი ან ქანჩი ძლიერად. გამოწიეთ დამცავი ხუფი და მისამაგრებელი სახელური რათა შემოწმდეს მათი სანდოობა, მორიდეთ ნებისმიერი უცხო სხეული რომელმაც შეიძლება ხელი შეუშალოს დისკის თავისუფალ მოძრაობას. ელექტრო იარაღის ჩართვამდე ქანჩის გასადგობა, რომელიც მიმაგრებული დარჩა ელექტრო იარაღის მარცხნივ საბრუნველ ნაწილზე შეიძლება გამოიწვიოს ადამიანის მძიმე დაზიანება!
- გამოიყენეთ ელექტრო 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 ელექტრო იარაღი მხოლოდ აუცილებელი სამუშაოებისთვის უკიდურესი სიფრთხილით.
- არასდროს წაიღოთ სადენით, მოქაჩოთ ან გამოაძროთ ელექტრო იარაღი მხოლოდ მავთულზე ზემოქმედებით!
- მანქანა არ გამოიყენოთ მაგნეზიუმის შემცველ ნაწილებზე.
- ყველა ადამიანი, რომელიც შედის სამუშაო ტერიტორიაზე, უნდა ატარებდეს სპეციალურ დამცავ ნიღაბს, რომელიც დაიცავს მას მტვრისგან და აორთქლებულ გაზებისგან.
- არ დატოვოთ იარაღები და ქანჩის გასადგობი ჩამოკიდული იარაღზე.
- დარწმუნდით მოძრავი დამცავი შემაღლებული ნაწილები გამორთულია თუ არა.
- დარწმუნდით დისკის ხერხი დაფარულია თუ არა მოთხოვნების შესაბამისად.
- არ გამოიყენოთ გატეხილი ან დეფორმირებული დისკები.
- არ გამოიყენოთ წრიული ხერხი რომელიც არაა მოცემული ინსტრუქციაში.
- სანამ დაიწყებდეთ ჭრას, მოაშორეთ ყველა ლურსმანი და მეტალის ნაწილები სამუშაო მასალას.
- არ დაიწყოთ სამუშაო მასალის ჭრა, სანამ იარაღი არ მიაღწევს მაქსიმუმ სიჩქარეს.
- მიამაგრეთ სამუშაო ნაწილი მყარად იარაღს.
- არ შეეცადოთ რომ ძალიან პატარა ნაწილები ჩამოჭრათ.
- ყოველთვის გამორთეთ იარაღი, მოვლის დროს.
- დარწმუნდით ლილვის დიამეტრი შეესაბამება თუ არა წრიული ხერხის ხვრელს.
- არავითარ შემთხვევაში არ დაბლოკოთ საჭრელი ხერხის დამცავი ფარი.
- ყურადღება მიაქციეთ ძრავის და საჭრელი დისკის ბრუნვის მიმართულებას.
- მხოლოდ სრულად გაჩერების შემთხვევაში აიღეთ სამუშაო მასალა.
- არავითარ შემთხვევაში არ შეეცადოთ შეაჩეროთ საჭრელი დისკის ბრუნვა ხელოვნურად ან დროზე ადრე.

უსაფრთხოების პრევენცია

ხელსაწყოს მუშაობისას ან მისი გამორთვის შემდეგ, არავითარ შემთხვევაში არ შეეხოთ საჭრელ დისკს სანამ ის სრულად არ გაჩერდება. არ ცადოთ ძალიან მცირე დეტალების გაჭრა. დიდი ზომის მასალასთან მუშაობისას გამოიყენეთ დამატებითი დამჭერი ინსტრუმენტები.

საჭრელი დისკის ბრუნვის სიჩქარის საგრძნობლად შემცირების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ გამორთეთ ან ამოიღეთ დისკი მასალიდან.

მოსმარება

- ხელსაწყოს ჩასრთვამდე დარწმუნდით რომ ნაწილი სწორად და კარგად არის მოთავსებული მეტალის რგოლში.
- მიმარჯვით მანქანა საიმედოთ მყარად და ჩართეთ დილაკი (2).
- შეცვალეთ სიჩქარე მანქანის უკანა მხარეს მდებარე დილაკით (4).
- გამოიყენეთ მასალის ნიმუში საცდელად, რომ იპოვოთ სწორი და შესაბამისი სიჩქარე. სცადეთ ბევრი, სანამ არ იპოვოთ შესაბამისი სიჩქარეს.

მაღალი სიჩქარის გამოყენება:

გამოიყენეთ მაღალი სიჩქარე მაღალსიჩქარიანი სამუშაოებისთვის, გაწმენდისთვის, ბურღვისთვის, დამონტაჟებისთვის.

არ გამოიყენოთ 1"-ზე მეტი დიამეტრის მოსახვენი დისკები.

თუ დისკები გამოყენებულია დასაშვებზე დიდი დიამეტრის მაღალი სიჩქარის შედეგად შეიძლება მოეგლიჟოს ჭერძ ან გაიტყორცნოს თავისუფალი ნაწილაკი ისე რომ გამოიწვიოს პიროვნების დაზიანება

დაბალი სიჩქარის გამოყენება: ზოგიერთ მასალას (მაგალითად, პლასტმასის) ესაჭიროლება დაბალი სიჩქარით დამუშავება, რადგან მაღალი სიჩქარე ქმნის სითბოს და შეიძლება დაადნოს ასეთი მასალები. დაბალი სიჩქარე ზოგადად იდეალურია გასაპრიალებლად, როდესაც გამოიყენება შესაბამისი გასაპრიალებელი აქსესუარები.

შენიშვნა: თუ თქვენი მანქანის სიჩქარე შემცირდება, სიჩქარის შესწორება შეგიძლიათ მხოლოდ რეგულირების ბორბალიდან.

სერვისი და წმენდა

ნებისმიერი სამუშაოს დაწყებამდე დარწმუნდით რომ ცენტრალური ჩამრთველი დააყენეთ გამორთულ პოზიციაში და ხელსაწყოს სადენი არ უკავშირდება დენის წყაროს.

ნახშირების გამოცვლა

შეამოწმეთ ნახშირები რეგულარულად. ნახშირები უნდა გამოიცვალოს წყვილად. უსაფრთხოებისა და შესაბამისი მუშაობისთვის ყოველთვის დაიცავით მანქანა და გაწმინდეთ სავენტილაციო ნახვრეტი.

გაუთვალისწინებელი შემთხვევები

!!! თუ მანქანა გაფუჭდება, მიუხედავად მიღებული ზომებისა გარანტიის შესაბამისი პირობების და უსაფრთხოების წესების ვალიდურობის შესანარჩუნებლად შეკეთება უნდა განხორციელდეს უფლებამოსილი სარემონტო სერვისების ცენტრის ინჟინერის მიერ "RODEX"-ის ცენტრალურ ან რეგიონალურ სერვის ცენტრებში. !!!



ARMENIAN

Փոքր հղկորդ RDX1341 – X1341

Օգտագործման ձեռնարկ

Սարքի մասեր

1. Օդափողման շրջան
2. Միացման անջատման կոճակ
3. Հղկման անիվներ
4. Արագություն կարգավորող կոճակ
5. Շարժական մետաղե կեռիկ
6. Կոճղ
7. Պարուրածն փողրակ

Տեխնիկական տվյալներ

- | | |
|---------------|-------------------|
| • Վոլտաժ | 230Վ.-50Հրց. |
| • Ներքին ուժ | 135Վ. |
| • Արագություն | 10000-33000պտ./ր. |
| • Կոճղի չափ | 1/16/.3/32.1/8” |

Կիրառում և տևողություն

RODEX սարքը կարող էք օգտագործել տարբեր եղանակներով: Կարող էք կտրել, ծակել, գծել և փշրել այն ինչ դրված է մետաղե շրջանակի վրա օգտագործելով տարբեր մասերը տարբեր ձևերով:

Սարքն ունի 7 տարի տևողություն:

Սարքի հիմնական անվտանգության կանոններ

Աշխատանքային մասի անվտանգություն

- 1) Աշխատանքային վայրը մաքուր պահեք: Թափօթիված կամ մուշ վայրերը կարող են պատահարների պատճառ դառնալ:
- 2) Մի օգտագործեք սարքը պայթուցանավտանգ վայրերում օրինակ դյուրավատ նյութերի ,գազի կամ փոշու ներկայությամբ:
Սարքը կայծեր է արձակու որոնք կարող է կրակ բռնկվել:
- 3) Անձանց և երեխաներին հեռու պահեք սարքից երբ օգտագործում եք այն: Շեղման արդյունքում կարող եք կորցնել կառավարումը:

Անվտանգության կանոններ էլեկտրականության վերաբերյալ

- Հոսանքի խրոցը պետք է համապատասխան լինի խրոցակին: Երբեք մի ձևափոխեք այն: Երբեք մի օգտագործեք որևէ հարմարվող խրոցակ: Համապատասխան և չձևափոխված խրոցները կնվազեցնեն էլեկտրահարության վտանգը:
- Խուսափեք էլեկտրահաղորդիչ մակերեսներից ինչպիսիք են խողովակները, ռադիատորները և սառնարանները:
- Մի օգտագործեք սարքը անձրևոտ կամ խոնավ եղանակին: Ջուրը կարող է էլեկտրահարության պատճառ դառնալ:
- Երբեք մի օգտագործեք լարը սարքը տեղաձարժելու կամ անջատելու նպատակով: Այն հեռու պահեք տաքությունից, նավթից, սուր ծայրերից կամ շարժվող մասերից: Վնասված կամ խճճված լարը կարող է էլեկտրահարության պատճառ դառնալ:
- Անտեղի մի միացրեք սարքը: Համոզվեք որ սարքն անջատման կոճակի վրա է նախքան հոսանքին միացնելը կամ տեխաշարժելը:
- Սարքը տանելը երբ մատն անջատման կոճակի վրա է կարող է էլեկտրահարության պատճառ դառնալ:
- Կատարեք բոլոր հարմարեցումները նախքան սարքը միացնելը հակառակ դեպքում հնարավոր են անձնական վնասներ:
- Մի հենվեք դեպի սարքը: Միշտ պահեք համաչափ քայլք և հավասարակշռություն: Մա կոզնի ձեգ պահել ինքնակառավարում անսպասելի իրավիճակներում:
- Հագնվեք պատշաճ կերպով: Մի կրեք լայն հագուստ և զարդեր: Մազերը, հագուստը և ձեռնոցները հեռու պահեք շարժվող մասերից:
- Լայն հագուստը կամ զարդերը կարող են խառնվել պտտվող մասերին:
- Փոշու հավաքածուի օգտագործումը կարող է նվազեցնել փոշուց առաջացող վտանգները:

Սարքի օգտագործումը և խնամքը

1. Ուժ մի գործադրեք սարքի վրա: Օգտագործեք աշխատանքի համար նախատեսված սարք: Մա կոզնի ձեգ առավել արդյունավետ և անվնաս աշխատանք կատարելու:
2. Մի օգտագործեք սարքը եթե անջատման կոճակը չի աշխատում: Ցանկացած սարք որի անջատման կոճակը չի աշխատում իրենից վտանգ է ներկայացնում և պետք է վերանորոգվի:
3. Անջատեք հոսանքից որևէ հարմարեցում կատարելու, մասեր փոխելու կամ պահպանելու դեպքում: Այսպիսի նախագուշակյան քայլերի դեպքում կնվազեցնեք սարքի պատահաբար միանալու դեպքերը: Երբ չեք օգտագործում սարքը, այն պետք է երեխաներից և սարքին անձանոթ անձանցից հեռու պահվի:
4. Ստուգեք արդյոք որևէ մաս վնասված կամ կոտրված չէ, որը կարող է ազդել սարքի

աշխատանքի վրա: Եթե սարքը վնասված է նորոգեք այն նախքան օգտագործելը: Շատ պատահարներ տեղի են ունենում սարքի անսարքության պատճառով:

Մաքուր և սուր պահեք կտրող մասերը:

5. Լավ պահված կտրող սարքերը սուր ծայրերով ավելի հեծտ են կառավարվում:

Օգտագործեք սարքը և պարագաները ըստ այս հրահանգների հաշվի առնելով աշխատանքային վայրը: Այնպիսի աշխատանքների դեպքում, որոնց համար սարքը նախատեսված չէ, կարող է վտանգ ներկայացնել:

Նախազգուշացում

Հեռու պահեք երեխաներից և սարքին անձանոթ անձանցից:

Երբ չեք օգտագործում սարքը, այն պետք է պահվի երեխաներից և սարքին անձանոթ անձանցից հեռու:

Անվտանգության հավելյալ հրահանգներ

Միշտ ստուգեք արդյոք հոսանքի մաքրտակարարումը համապատասխանում է սարքի վրա նշված վոլտաժին (EN 50144) : Սարքը կրկնակի անջատված է, այդ իսկ պատճառով մետաղալարի կարիք չկա:

Ինչպես փոխել լարերի կամ խրոցակների

Անմիջապես դեն նեղեք հին լարերն ու կաբելները երբ դրանք փոխում եք: Թուլացած կաբելը խրոցակին միացնելը վտանգավոր է:

Ինչպես օգտագործել երկարացման լար

Օգտագործեք միայն սարքին համապատասխան երկարացման լար: Նվազագույն չափն է 1.5մ²: Կաբել օգտագործելու դեպքում ամբողջովին բացեք կոճի փաթաթանը:

Օգտագործում

Միացրեք սարքը միացման/անջատման կոճակից; (A) Հարմարեցման անիվից, (B) Սարքի արագությունը կարող էք կառավարել

Աշխատանքի ծանրաբեռնվածությանը անհամապատասխան արագությունը կարող է շարժիչի այրման պատճառ դառնալ:

Սարքը ցած մի դրեք երբ շարժիչը դեռ աշխատում է:

Սարքը մի դրեք փոշոտ տեղ, փոշին կարող է լցվել սարքի մեղանիզմ:

Աշխատանք

- Համոզվեք որ մետաղյա մասը համապատասխանում է նախքան հոսանքին միացնելը:
- Կայուն պահեք սարքը և սեղմեք 2 կոճակը:
- Ընտրեք արագության չափը հետևի 4 կոճակից:
- Փորձեք փոքր հատվածում նախքան օգտագործելը:

Մեծ արագության կիրառում : Սա հարմար է օգտագործել արհեստի աշխատանքներում, տան, միակցումներ սղոցելու համար:

Խնդրում ենք մի օգտագործեք ավելի քան 1” դիամետր սկավառակ. Հակառակ դեպքում այն դտանգավոր պատահարների պատճառ կդառնա:

Փոքր արագության կիրառում:

Որոշ նյութերի համար օրինակ պլաստիկ պետք է կիրառել փոքր արագություն, որովհետև դրանք ավելացնում են տաքությունը և հալչում են: Ցածր ջերմաստիճանը օգտակար է հատկապես փայլեցման գործընթացի համար:

Հիշեք: Եթե սարքի արագությունը նվազում է, կարող եք ավելացնել այն հարմարեցման կոճակից:

Ծառայություն

- Էլեկտրական սարքավորումներն աշխատում են միայն օրիգինալ մասերով: Այսպիսով սարքի անվտանգ աշխատանքն ապահովված է:

- Չնայած ճշգրիտ աշխատանքի և սարքավորումների, եթե սարքը վատ է աշխատում, խնդրում ենք դիմել "RODEX" լիցենզավորված ծառայությանը :

KAZAK

КІШІ АЖАРЛАҒЫШ МАШИНА RDX1341 – X1341

ҚОЛДАНУ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ НҰСҚАУЛАРЫ

АСПАПТЫҢ БӨЛІКТЕРІ

1. АУА АУЫСУ ОЙЫҚТАРЫ
2. ІСКЕ ҚОСУ АЙЫРЫП - ҚОСҚЫШ
3. АЖАРЛАҒЫШ БАСТАРЫ
4. АЙНАЛЫМ ЖЫЛДАМДЫҒЫН РЕТТЕУШІ
5. ЫҚШАМДЫ ТЕМІР САЛПЫНШАҚ
6. ПАТРОН
7. ШИЫРШЫҚТЫ ҚҰБЫРШЕК

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР

- КЕРНЕУ 230В-50Гц
- ТҰТЫЛАТЫН ҚҰАТ 135Вт
- АЙНАЛЫМ ЖЫЛДАМДЫҒЫ 10000-33000об/мин
- ҚЫСҚЫШ ПАТРОННЫҢ ӨЛШЕМІ 1/16/.3/32.1/8"

ЕСКЕРТУ: RODEX АЙТЫЛМЫШ АСПАП КӘСІБИ ИГЕРУШІЛІК ҮШІН ЖАРАМДЫ.

ҚОЛДАНУ АУМАҒЫ

RODEX кіші ажарлағыш машинасы көп салалы аспап болып саналады. Темір шығыршыққа бекітілген заттарға байланысты ол кесу, тесу, тегістеу, сызу және басқа мақсаттар үшін қолдануға болады.

ҚАУІПСІЗДІКТІҢ ШАРАЛАРЫ

Аспапты пайдаланбас бұрын электр тоғының соғудың, басқада аппаратға түспеудің алдын алып алдымен аспаптың қолдану және барлық нұсқаулармен танысып келесі ақпаратға көңіл аудару қажет:

1. Бар желілік кернеудің және аспаптың жиынтық кестесінде көрсетілген ақпараттың сәйкестігін тексеру.
2. Жұмыс алдында электрқұралдың тұтастығын тексеру. Жарамсыз кәбілді ауыстыру.
3. Электршанышқыны тоқ көзіне қозғағыштың сөндірулі кезінде салу. Аспапты өңдеулі материалмен байланысқа түспей тұрып қосу.
4. Электр токтын соғуынан сақтану. Темір құбыр, радиатор, электр плита, тоңазытқыш және басқа жерленген заттарға тиюден аулақ болу. Денемен және жердің байланысында электртоктын соғуы ауқымданады.
5. Электр құралды өңдеу материалына тигізбей бұрын қосыңыз.
6. Қызудың әдеттен тыс секіру кезінде электржүйелердің бөліктерінде судың тамшысының пайда болуын келтіреді. Жұмыс алдында аспаптың қызуы қоршаған ортаның қызуымен тең жағдайда болуын күту.
7. Машинаны, аспаптарды, оның ұсынылған бөліктерді және мүліктерді нұсқауда көрсетілген ережелерге сәйкес және лайықты жерлерде пайдалануға қажет.
8. Өңдейтін бөлшекті бекіту үшін қысқыш құралдарын немесе тискилерді пайдалану. Бөлшекті қолмен немесе денемен ұстап тұру апаттық жағдайға келтіруі мүмкін..
9. Лайықты жұмыс киімінің кию. Еркін киім кимеу және галстук тақпау. Машинаның қозғалыс бөліктерімен ілініп және жарақат алмау мақсатында әшекей бұйымдарды тақпау. Ашық ауада жұмыс жасағанда жұмсақ аяқ киім кию. Ұзын шаштарды лайықты етіп қорғау тиіс.
10. Жаңқамен, үгінділермен және тозаңмен жұмыс жасағанда ылғи қорғаныс көзәйнектерді, қажет болған жағдайда бет пердені пайдалану. Қорғаныс аяқ киімді және касканы лайықты шарттарда пайдалану.
11. Айқай-қиқулы жұмыстарда құлаққапты кию.
12. Жұмыстың барысында баспалдақта және қармақбауларда нық тұру тиіс. Мұңсыз теңгерім және мұқият тексерістен кейін ғана аспапты қосуға болады.
13. Жаңбыр мен ылғалдан қорғау. Электроқұралға су кірген жағдайда электртоктың соғу тәуекелі ауқымданады.
14. Электр аспапты ашық ауада пайдалан кезде W-A немесе W ұзартқышын пайдалану. Осы кәбілдер ашық ауада пайдалану үшін арнаулы сипаттарға ие және электртоктын соғу тәуекелін азайтады.
15. Кәбілді жылы, майлаушы материалдардан, өткір заттардан немесе қозғалмалы бөліктерден ұзақ болған жөн. Майып немесе шатасқан кәбіл элетртоктың соғу тәуекелін жоғарылатады.
16. Аспапты үшінші кіскге берілген жағдайда жоғарыда көрсетілген нұсқауды беру.
17. Жөндеу жұмыстарын тек білікті мамандар жасауы.
18. Аспап пайдаланылмаса, үзілістерде жұмыстың арасында, аксессуарларын ауыстырғанда және техникалық қызмет жасағанда кәбілді өшіру. Өндірушінің ұсынған бөлшектерін пайдалану.
19. Электр аспаптарды тасымалдау үшін желілік баудан көтермеу. Электр жүйеден сөндіргенде кәбілден тартпау. Жұмыс орыны таза және жарық болуы керек. Алқам-салқам және қараңғы жұмыс орыны жазатайым оқиғалардың ықтималдылығынелеулі түрде арттырады.
20. Электроаспапты жанғыш сұйықтықтың, газдардың және тозаңды жерлердің маңында пайдаланбау.
21. Аспапты қорабында, балалардын қолдары жетпейтін жерде сақтау. Жетерлік тәжірибесі жоқ адамдардың қолында бұл аспап қауіпті. Аспапқа аса көп күш түсірмеу қажет. Электр аспапты дұрыс пайдалану - жұмыстың қауіпсіз орындалуын қамсыздандырады.
22. Жұмыс барысында дененің оғаш қозғалыстарынан аулақ болу керек..

23. Электр аспапты қосардың алдын қондырмалы аспапты және кілттерді жұмыс орынынан алу. Сырғымалы кілтінің немесе сомынның кілтінің электр аспаптың айланпас бөлігіне тиюі - жарақатқа келтіру мүмкін.
24. Аспаптың абайсызда қосылуын немесе аспаптың белсендіруінің алдын алу. Аспапты қосуының алдын айырып-қосқыштың сөндірулі тұрғанына илану қажет.
25. Жүріс бөліктердің бұзылуының, сәйкестігін немесе электроаспаптың жұмысына әсер ететіндей сыналандудың шарты түрде тексеру. Бұзыған жағдайда - жөндеу және техникалық күтуді жасау. Келеңсіз уақиғаның және ақаулықтың көпшілігі электрқұралдардың техникалық күтуінің жасалмағанынан пайда болады.
26. Айырып-қосқыш ішіне қосылып сөндірілмесе онда бұндай электраспапты қолдануға болмайды. Мынадай уақиғаларда аспаптар қауіпсіздіктің жағынан өте қауіпті. Екі қабат орамамен қапталған аспаптар полярлық электр шанышқымен жеткізіледі. Мынадай электршанышқы тек мүмкін сұғындыр- ғана полярлық тоқ көзіне сұғуы мүмкін. Егер электр шанышқы толықтай тоқ көзіне сұғынбаса, электршанышқыны аударып сұғып көр. Басқа электршанышқыны ауыстыру тек білікті электршіге тапсыру.

-ЕСКЕРТУ: алкоголь, дәрілер, есірткілер, қыңқыл-сыңқылдар, жанталаса күйлер және шаршау-сендердің назар аудару зейініне әсер етеді. Осы жағдайларда электр аспаптарды пайдаланбаңдар ҚОСУ

27. Кәбілді жүйеге қосу үшін бөлшектің темір шеңбердің ішінде дұрыс және берік жатқанына көз жеткізіңіз.
28. Құрымды бір қалыпта ұстаңыз және айырып-қосқышты (2) ҚОС қалпына ауыстырыңыз.
29. Айналым жылдамдығын реттеу үшін құрылымның артында орналасқан түймені (3) пайдаланыңыз.
30. Дұрыс және сәйкес жылдамдықты таңдау үшін сынама жұмысы үшін бір бөлшекті пайдаланыңыз.

Үлкен жылдамдықты қолдану:

Үлкен жылдамдықты шеберханаларда үлкен жылдамдықты талап ететін жұмыстар үшін, арналарды ашу үшін, тесу үшін, жіктерді кесу үшін қолданады.

1” диаметрден үлкен ажарлағыш табақты пайдаланбаңыз.

Егер тағайындалған диаметрден неғұрлым үлкен табақты пайдаланса, үлкен жылдамдықта бөлшектер ырғып шығып, қауіпті апаттарды болуы мүмкін.

Төмен жылдамдықты қолдану:

Кей бір материалдарымен (пластмассамен) жұмыс істеген кезде, төмен жылдамдықты қолданған жөн, өйткені үлкен жылдамдықта материалдардың қызып және балқып кетуі мүмкін. Тегістеу үшін қолданатын бөлшектер төмен жылдамдықты талап ететін жұмыстарға арналған.

ЕСКЕРТУ: Егер құрылымның жылдамдығы төмен түсіп кетсе, оны түйме арқылы реттеуге болады.

ТЕХНИКАЛЫҚ КҮТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

1. Машинаның өзінде кез келген жұмыстардың алдында желілік бауды тоқ көзінен суырып және айырып-қосқыштың сөндірулі тұрғанына илану қажет.
 2. Әр-бір пайдаланғаннан кейін ұсыныстарға сәйкес аспапты тазалап тұрыңыз. Машинаның салқындату тесіктерін ұқыпты тазалаңыз.
 3. Машинаның тазалау үшін құрғақ қылшаны немесе матаны пайдаланыңыз.
 4. Машинаның тазалау үшін ешқашан суды, езгіштерді, тежеуіштің сұйықтығының, бензинді, майды және басқа да сұйықтықтарды қолданбаңыз.
 5. Машинаның техникалық күтуін ұқыпты жаса. Темір бөліктері және құтысы сынық немесе майып болмасын.
 6. Машинаның көмірін тексер. Көмірлерді ылғи теңдей ауыстыруы тиіс.
- Егер өндірудің қатал әдістері мен сынақтарына қарамастан аспап бұзылып қалса, жөндеуді өкілеттендірілген **RODEX** қызмет орталықтарында жасайды.

UZBEKH

MINI SAYQAL APPARATI RDX1341 – X1341

TEXNIK MA'LUMOTLAR VA QO'LLANISHI

JIHOZNING QISMLARI

1. VENTILYATSIYA ORALIQLARI
2. YOQISH / O'CHIRISH MOSLAMASI
3. SAYQAL TOSHLARI
4. TEZLIKNI MOSLASH TUGMASIA
5. PORTATIV METALL OSQICH
6. MANDREN
7. SPIRAL SHLANG

TEXNIK MA'LUMOTLAR

- | | |
|---------------------|--------------------|
| • KUCHLANISH | 230V-50HZ |
| • KIRISH KUCHI GÜCÜ | 135W |
| • TEZLIK | 10000-33000ay/daq. |
| • MANDREN RAZMERI | 1/16/.3/32.1/8" |

DIQQAT: BU MAHSULOT HAVASKOR QO'LLANISH UCHUN MOSDIR.

QO'LLANILGAN JOYLAR VA QO'LLANISH MUDDATI

RODEX mini shaklantiiruvchi sayqal apparati bir necha yo'nalishda qo'llanilishi mumkin. Kesa oladi, tasha oladi, jilo bera oladi va metal gambar ichiga joylashtirilgan harxil aksesuarlar ga bog'liq ravishda turli shaklda qo'llanilishi mumkin.

Qo'llanish muddati 7 yildan iborat.

XAVFSIZLIK TADBIRLARI

Elektr toki urishi, jarohat olish va yong'in xavfidan himoya qilish uchun quyidagi ma'lumotlarga diqqat qiling.

- Mavjud elektr tarmog'i kuchlanishining jihoz jadvalidagi ma'lumotlar bilan bir xil ekanligidan amin bo'ling.
- Elektr jihozini qo'lanmasdan avval jihozning va elektr kontaktlarining nosoz bo'lib qolmaganini tekshiring.
- Kabelni faqat motor so'ngan holatida rozetkaga taqing.
- Elektr toki urishiga qarshi o'zingizni himoya qiling. Metalldan qilingan truba, kalorifer radiatori, elektr plitasi, xolodilnik va buning kabi tuproqqa bog'langan jihozlarga tegib ketishdan saqlaning.
- Ortiqcha yuqori temperatura farqi elektr toki o'tkazgan detallarning ustida suv tomchlari hosil bo'lishiga sabab bo'ladi. Jihozni ishlatishdan avval uning ishlatiladigan joydagi xona temperaturasiga kelishiga qadar kuting.
- Apparatlarni, jihozlarni va tavsiya qilingan aksessuar qismlarni qo'llanish ta'limotidagi ko'rsatmalarga mos ravishda va faqat qo'llanish maqsadiga muvofiq joylarda qo'llaning.
- Ustida ishlov beriladigan detalni mahkamlang. Ish qismlarini stabilashtirish va qisish uchun uskunalari va slesar iskanjasi qo'llaning.
- Ishlash paytida taqinchoq taqmang va keng libos kiy mang. Uzun sochlaringizni bog'lang yoki ularni o'rab turadigan to'r taqing. Sirg'anmaydigan oyoq kiyim va qo'lqop kiying.
- Qirindili va changli ishlar bilan bosh qismidan baland joylardagi ishlarda doimo himoya ko'zoynagi taqing, kerak bo'lganda esa niqob taqing.
- Ortiqcha shovqin suronli ishlarda quloqlik taqing.
- Pol, zinapoya va havoza ustida ishlayotib mustahkam turishga diqqat qiling.
- Elektr jihozlarini nam va yomg'irga qarshi himoya qiling. Qat'iy ravishda suvdan saqlang.
- Tashqi muhitda ishlayotib faqat bu shartlar uchun ruxsat berilgan jihoz va uzatish kabellarini qo'llaning.
- Jihozlarni portlash xavfi mavjud bo'lgan joylarda ishlatmang.
- Jihozni uchinchi shaxslarga berayotib ushbu qo'llanma ham birgalikda beriladi.
- Ta'mir ishlari faqat layoqatli kishilar tarafidan va original qismlar qo'llangan holatda amalga oshiriladi.

OGOHLANTIRISH : Alkogol, dori va narkotik moddalar bilan kasallik, yuqori temperaturali holatlar va charchash reaksiya qobiliyatingizga ta'sir qilishi mumkin. Bunday holatlarda elektr jihozlarini qollanmang.

- Elektr jihozlarini bolalardan uzoq tuting.
- Elektr jihozlarini asl qutilarida va bolalarning qo'li yeta olmaydigan joylarda saqlang.
- Jihozni qollanmaganingizda, tanaffus qilganingizda, moslash ishlarida, aksesuar almashtirilayotganda va parvarish ishlarini amalga oshirilayotganida doimo kabel vilkasini rozetkadan chiqaring.
- Elektr jihozlarini aslo kabelidan tortib tashimang. Vilkanini rozetkadan chiqarayotib qat'iy ravishda kabeldan tortib chiqarmang.
- Motorlarni yuk ostida to'xtatmang.

- Ish joyingizni toza tuting.
- Ishlash paytida keraksiz jismoniy harakatlarni qilmang.
- Apparatni istak mavjud bo'lamasdan ish boshlashini yoki davom etishini bartaraf qiling.

FOYDALANISH

- Kabelni elektr tarmog'iga bog'lashdan avval detalning metall chambarga to'g'ri va yaxshilab joylashtirilganiga amin bo'ling.
- Jihozni mahkam tuting va tugmani (2) o'n ko'rsatkichiga aylantiring.
- Tezlikni jihozning orqa tarafidagi tugma yordamida(4) moslang.
- Tog'ri va mos kelgan tezlikni topish uchun test qilish uchun bir parcha qo'llang. Mos kelgan tezlikni topganga qadar testni davom ettiring.

Baland tezliklarning qo'llanilishi:

Yü Yuqori tezliklar hunarmandchilik ishlari, egat ochish, teshish, chok kesish uchun yoqori tezliklar qo'llaning.

1" razmerida katta qumqayroq disklari qo'llanmang.

Disklar agar yozilgan va qo'llanilishi kerak bo'lgan razmerdan kattasi qo'llanilganda yuqori tezlik natijasida otilib chiqib ketish ehtimoli mavjuddir va xavfli avariyalarga sabab bo'lishi mumkin.

Past tezliklarning qo'llanilishi: Ba'zi materiallarning (plastika) singari past tezlikda ishlatilishi kerak, chunki baland tezliklar qizib ketish natijasida plastmassa kabi materiallarni eritib yuborishi mumkin, past tezliklar mos keladiga yaltiratish aksessuarlari qo'llanilganda yaltiratish uchun idealdir.

DIQQAT: Agar jihazingizni tezligi pasayib ketsa siz moslash tugmasi yaordamida telinki moslay olaisingiz mumkin.

PARVARISH VA TOZALIK

Jihazingizni yanaham yaxshiroq himoya qilish uchun cho'tkalarni har 2-6 oyda bir yoki tez tez qo'llanayotgan bo'lsangiz yana ham oz muddatda tekshiring. Jihozni kontol qilishdan avval doimo elektr bilan kontaktni uzing. Jihozning palstikadan qilingan qismlarini buzishga yo'l ochadigan yog', benzin singari kimyoviy moddalar bilan kontaktga kirmang.

Puxta ishlab chiqarish va test metodlariga qaramasdan jihazda hosozlik ro'y bergan holatda ta'mir ishlari "**RODEX**" elektr qo'l jihozlari uchun layoqatli bo'lga servis xizmatlari tarafidan amalga oshirilishi kerak.

BULGARIAN

МИНИ МЕЛНИЦА RDX1341 – X1341

ИНСТРУКЦИИ И РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ЕДИНИЦИ

1. НАСТРОЙКИ НА ВЪЗДУШНОТО КОНДИЦИОНИРАНЕ
2. ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛ
3. ДРУГОВИ КОЛЕСА
4. БЪРЗО НАСТРОЙКА НА СКОРОСТТА
5. ПОРТУАЛЕН МЕТАЛЕН ХАНГЕР
6. Чък
7. СПРИЛЕН МАРК

ПРИЛОЖЕНИЕ И ЖИВОТ НА СЛУЖБА

Мини шлифовъчна машина RODEX, използвана по много начини. Можете да режете, можете да пробие, шлифовате, можете да рисувате и който е поставен в металния кръг, в зависимост от различните аксесоари, налични по много различни начини.

Общи условия за безопасност:

Много внимателно трябва да се прочетат следните инструкции. Неспазването на някои от тях може да причини токов удар и други сериозни последствия.

1. Безопасност на работното място

А. На работното място трябва да има ред и добро осветление, липсата им може да предизвика злополука

Б. Не бива да се работи с уреда при наличието на леснозапалими вещества.

В. В близост до уреда да не се допускат деца и наблюдатели.

2. Електрическа безопасност

а. Щепселите трябва да отговарят на контактите, не бива да се преработват и променят самоволно.

б. Да се избягва допирането до заземени повърхности като тръби, отоплителни уреди,

хладилници, печки

в. Уредът да не се излага на дъжд или влага

г. Да не се претоварват превключвателните кабели. Последните да не се използват за пренасяне на уреда, да не се издърпват със сила от контакта. Да се държат настрана от източници на топлина, от масла, от остри или подвижни части.

д. Когато се работи с уреда на открито, да се използват специални удължители.

3. Лична безопасност

а/ по време на работа с уреда трябва да сме внимателни, не бива да работим с уреда в състояние на умора или под влиянието на алкохол или лекарства

б/ трябва да ползваме предпазно оборудване и винаги да слагаме защитни очила.

в/ да избягваме случайното включване. Преди да включим уреда в мрежата трябва да се уверим, че изключвателят е в позиция 'изключен'.

г/ преди включване на уреда трябва да отстраним всички гаечни ключове.

д/ не бива да надценяваме възможностите си. Трябва да пазим добро равновесие.

е/ необходимо е подходящо облекло. Широки дрехи или бижута са нежелани. Да пазим косата си, дрехите и ръкавиците далеч от подвижните части на уреда.

ж/ ако уредът е приспособен за включване на външен адаптер на прахосмукачка, трябва да се уверим, че е прикрепен правилно и правилно се използва.

Винаги трябва да работим с предпазни очила.

Поддръжка и обслужване

Препоръчва се шлайфът да се почиства от събралата се мръсотия във вид на стружки от обработваемия материал. Не бива да се обработват пластмасови материали.

Четките трябва да са чисти и свободно да се преместват. Своевременно да се сменят.

Нивото на акустичното налягане: $L_p = 76 \text{ dB(A)}$

Нивото на акустичната мощност: $L_w = 89 \text{ dB(A)}$

Стойност на ускорение на вибрациите: 0.699 m/s^2

Напрежение	230 V
Честота на тока	50 Hz
Номинална мощност	135w
Оборотна скорост на шпиндела на празен ход	10000 – 330000 мин ⁻¹
Диаметър на дискове и камъните на шлайфа	< \varnothing 3.2 мм
Класа на изолация	II
Тегло	0.8 кг

- четката трябва първо да порботи известно време на празен ход
- трябва да постъпваме много грижливо със самия шлайф, както и с камъните му. Да се грижим добре за крайниците му.
- Не бива да включваме шлайфа, когато е вътре в материала.
- Редовно да почистваме вентилационните разрези.
- Прилагайки стоманени триони, режещи камъни и фрези, гледаме материала да е добре закрепен. Никога не бива да го придържаме с ръка.

Конструкция и приложение

Минишлайфът работи с комутаторен двигател, с двойна изолация. Предназначен е за прецизна обработка на метални, дървени, стъклени и от изкуствените материали. Всички аксесоари доставени с уреда да се използват съгласно предназначението им.

Описание на действието:

Внимание:

1. преди да почнем работа трябва да проверим дали уреда е изключен от ел.мрежата
2. ако се установи, че на уреда му липсват някакви елементи, също не бива да се почва работа с него.

Монтаж:

Три челюстна дръжка

Тази дръжка улеснява вадене и поставяне на някои аксесоари, предназначена е да се прикрепят инструменти с диаметър 0,8 мм до 3,2 мм, които служат за по-леките работи.

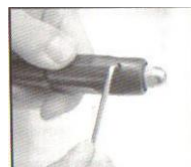
Монтаж и демонтаж на дръжка / нипел на притискащата муфа

1. изключваме от ел.мрежата
2. натискаме и задържаме блокадата на шпиндела
3. завъртаме нипела или дръжката докато чопчето на блокадата се намери в жлеза на валяка.
4. за да монтираме дръжката или нипела просто завинтваме здраво тези елементи .

Смяна на притискащите муфи

Винаги трябва да ползваме муфи, пасващи на размера на щифта на аксесоара, който възнамеряваме да ползваме, нито по-малък нито по-голям.

1. Демонтирайки нипела на притискащата муфа следвай горепоисаните стъпки.
2. демонтираме муфата сваляйки я от валяка
3. монтираме муфата със съответни размери и здраво я завинтваме.



Не бива да натискаме блокадата, когато още се върти шпиндела.

Смяна на аксесоарите в тричелюстната дръжка

1. следваме стъпките, както при монтажа на муфата
2. поставяме здраво щифта на инструмента, за да не може да се разхлаби по време на работа
3. преди да натиснем блокировката, я донавиваме с пръсти, за да може щифта да бъде хванат от челюстите на дръжката.

Монтаж на мекия движещ валяк

- Разхлабваме пластмасовата обвивка
- Леко изваждаме валяка от арматурата, така, че да можем да монтираме края му в притискащата муфа
- Натискаме и задържаме копчето на блокировката на шпиндела, за да предотвратим оборота на шпиндела
- Леко завъртаме шпиндела, за да може чопчето на блокадата да влезе в рова на валяка и да се завие нипела
- Оставяме мекия валяк да се прибере в арматурата си и завинтваме нипела
- Поставяме ключа на валяка в отвора и завъртаме с нипела на муфата докато ключът не влезе в този отвор.

- Поставяме накрайника в муфата на валяка и здраво я завинтваме със специален за тази цел ключ.

Скорости на минишлайфа

Скоростта зависи от напрежението на тока. По-високите скорости са по-предпочитани при пробиване, при скулптура, работа с фреза. Също така се ползват при работа с по-твърди материали.

4. Употреба и грижа за електроуредта

а/ не бива да го претоварваме. Трябва да се ползва само по предназначение.

б/ не бива да го ползваме, ако няма ключ за автоматично изключване в случай на претоварване или висок ток.

в/ преди всеки ремонт, смяна на частите или складиране трябва да го изключим от ел.захранването.

г/ Уредът трябва да се съхранява далеч от деца и да не се разрешава неопитни лица да боравят с него.

д/ Трябва да проверяваме дали подвижните части на уреда не са разхлабени. Ако има повреди, трябва да ги отстраним преди употреба.

е/ Режещите инструменти трябва да са наострени и чисти.

ж/ електроуредът, оборудването и работните инструменти трябва да се използват по предназначение и спазвайки инструкциите.

5. Ремонт

а/ ремонтът се извършва единствено от квалифициран специалист и използвайки оригинални резервни части.

Допълнителни указания за безопасна работа с акумулаторна отвертка

- Минишлайфът трябва да се държи за изолираната дръжка
- Аксесоарите трябва да са подбрани за съответната скорост
- Не бива да ползваме мекия движещ валяк, ако е прекалено огънат
- Винаги да ползваме специални очила
- използваме само оригинални елементи



Старите електрически устройства не бива да се третират като обикновен отпадък. Изхвърлянето или рециклирането на части от тях трябва да става на места със съответното оборудване. За информация за събирането и използването на старо електрическо оборудване, обърнете се към местните власти или търговеца.

FRENCH

MINI DIE MEULEUSE RDX1341 – X1341

MODE D'EMPLOI

UNITÉS DE L'APPAREIL

1. OUVERTURES DE VENTILATION
2. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET
3. DISQUES ÉMERI
4. BOUTON DE RÉGULATEUR DE VITESSE
5. CINTRE PORTATIF EN METAL
6. MANDRIN
7. TUYAU SPIRAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. Tension | 230V - 50 Hz |
| 2. Puissance d'entrée | 135 W |
| 3. Vitesse | 10000-33000 r/min. |
| 4. Diamètre du mandrin | 1/16/.3/32.1/8" |

DOMAINE D'UTILISATION ET DURÉE DE VIE DU PRODUIT

RODEX la mini meuleuse peut être utilisée à plusieurs fins. Elle peut être utilisée pour découper, percer, poncer, gratter etc.

La durée de vie du produit est de 7 ans.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez toutes les instructions. Le défaut de suivre toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Vérifiez la tension du réseau, si celle-ci est conforme à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Vérifiez l'appareil électrique et les connexions électriques, s'il ya des dégâts.
- Branchez le câble seulement quand le moteur est coupé.
- Démarrez l'appareil toujours avant de contacter avec le matériau à traiter.
- Protégez-vous contre les chocs électriques. Évitez de toucher des appareils reliés à la terre comme les tuyaux métalliques, radiateurs, plaques électriques, réfrigérateurs etc.
- La différence de température peut causer des gouttelettes d'eau sur les parties conductrices. Avant de démarrer l'appareil, laissez-le venir à la température ambiante.
- Utilisez les machines, appareils et accessoires recommandés selon les instructions indiquées dans le mode d'emploi.
- Avant de démarrer l'appareil, fixez le matériau à traiter. Pour fixer, utilisez des brides ou des dispositifs de serrage.
- Pendant le fonctionnement de l'appareil, portez une tenue appropriée. Pas de vêtements amples, ni de bijoux qui peuvent être saisis par les pièces mobiles. Des chaussures anti-dérapant sont particulièrement recommandées pour le travail à l'extérieur. Porter un moyen de protection pour les cheveux longs.
- Toujours mettre des lunettes de sécurité. Porter également un masque si l'opération soulève de la poussière.
- Portez des bouchons d'oreilles sur les lieux de travail bruyants.
- Essayez de rester ferme tout en travaillant sur des échelles.
- Ne pas exposer les outils à la pluie et ne pas les utiliser dans des endroits humides ou mouillés. Éviter absolument de le mettre dans l'eau.
- Lorsque l'appareil est utilisé à l'extérieur, n'utilisez que des cordons prolongateurs prévus pour l'extérieur et portant des indications à cet effet.
- Ne pas faire fonctionner les outils électriques dans des atmosphères explosives.
- Lorsque l'appareil est accordé à des tiers, ce mode d'emploi doit aussi être accordé avec l'appareil.
- Faire réparer l'outil par une personne compétente. Cet outil électrique est fabriqué selon des exigences pertinentes concernant la sécurité. Les réparations ne doivent être faites que par une personne qualifiée utilisant des pièces de rechange d'origine, sinon cela peut être très dangereux pour l'utilisateur.

AVERTISSEMENT: L'alcool, les drogues, la maladie et la fatigue peuvent affecter votre capacité de penser et de réagir. Ne pas utiliser d'appareils électriques dans ces cas-là.

- Quand les outils ne sont pas utilisés, ils doivent être rangés dans un endroit sec, verrouillé, hors d'atteinte des enfants.
- Débrancher l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant l'entretien et lors des changements d'accessoires.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise.
- Ne pas arrêter les moteurs à pleine charge.
- Les lieux de travail doivent être maintenus en parfait état.

- Évitez des mouvements anormaux du corps.
- Évitez le démarrage accidentel.
- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de serrage et de réglage ont bien été enlevées de l'outil avant de le mettre en marche.

DÉMARRAGE

- Avant de brancher, vérifier si la pièce est placée correctement dans l'anneau en métal.
- Tenir l'appareil immobile et appuyer sur l'interrupteur "marche" (2).
- Régler la vitesse en appuyant sur le bouton (4) qui se trouve sur le dos de la machine.
- Faites des essais pour trouver la vitesse correcte et appropriée en utilisant d'un morceau.

Utilisation à grande vitesse : L'utilisation à grande vitesse de l'appareil est recommandée pour plisser, percer, rainurer etc.

Ne pas utiliser des disques émeri d'un diamètre plus de 1".

Si le diamètre de la disque est supérieur au diamètre normal, l'utilisation à grande vitesse peut provoquer des accidents dangereux..

Utilisation à faible vitesse : L'utilisation à faible vitesse de l'appareil est surtout recommandée pour les matériaux plastiques ; parce que la grande vitesse provoque un rechauffement et ceci peut causer le plastique pour faire fondre. L'utilisation à faible vitesse est, généralement, idéale pour le polissage.

REMARQUE : Si la vitesse de la machine est baissée, essayez de régler la vitesse en appuyant sur le bouton.

ENTRETIEN

Pour garder votre machine en bon état de marche, contrôler les brosses tous les 2-6 mois ou plus souvent. Toujours débrancher avant de contrôler la machine. Eviter le contact avec des substances chimiques tels que l'essence, l'huile etc.

Malgré le soin apporté au cours des procédures de fabrication et d'essai, si l'appareil est tombé en panne, veuillez le faire réparer par un personnel autorisé et compétent de "RODEX".

ARABIC

ار تي ار ماكس روذار ماكنة الرجم الصغيرة RDX1341 – X1341

دليل الاستخدام والترويج

وحدات الجهاز

1. فترات تكييف الهواء
2. مفاتيح الفتح /الاعلاق
3. حجارة الصنفرة
4. مفتاح تعبير السرعة
5. شماغات محمولة معدنية
6. جوك (الراسية)
7. خرطوم لولبي

البيانات التقنية

- الفولطية 230 فولت – 50 هرتز
- قوة المدخل 135 واط
- السرعة 10000 – 33000 دورة / دقيقة
- مقياس الجوك (الراسية) ” 1/8.1/32.3/16

مجالات الاستخدام والفترة الزمنية للاستخدام

RODEX جهاز رجم القوالب الصغيرة تستخدم في نواح كثيرة . يمكنها القص , ويمكنها الثقب , ويمكنها الصنفرة (الجلخ) ويمكنها الرسم و في داخل الدائرة المعدنية من خلال تغيير الاكسسوارات تستخدم في العديد من الاشكال وبطرق مختلفة .
الفترة الزمنية للاستخدام سبعة 7 سنوات .

ارشادات السلامة

- يرجى الانتباه الى المعلومات الواردة ادناة لتفادي وتجنب حصول مس كهربائي , او الجرح ,و خطورة الحرائق .
- يرجى التحقق من ان المعلومات المتاحة للامدادات الكهربائية هي نفسها المكتوبة على

- لوحة السيطرة على الجهاز .
- التأكد والتحقق من عدم وجود اضرار في الالات والادوات الكهربائية وصيانتها عند وجود الاضرار .
- ضع الكابل في القابس فقط في حالة إيقاف المحرك .
- يتم تشغيل الأجهزة دائما قبل الاتصال مع المواد التي يجب معالجتها .
- حافظوا على انفسكم من الصدمة الكهربائية . تجنب الاتصال مع السطوح التي تكون على هيئة الانابيب , المشعات , الثلجات , الافران . عند ملامستها فانها تزيد من مخاطر اصابة جسمك بالصدمة الكهربائية لو كنت على الارض .
- الفرق الكبير في درجات الحرارة , تؤدي الى تكوين قطرات الماء على الاجزاء الكهربائية الموصلة . لذلك قبل تشغيل الاداة انتظروا الى ان يصل درجة حرارة الالة الى درجة حرارة المحيط الذي سيعمل فيه .
- الآلات والأدوات وقطع الغيار والاكسسوارات يجب ان يتم استخدامها وفقا للتوصيات الموجودة في دليل الاستخدام فقط بالشكل المتاح لاستخدامها ولتلك الاغراض ووفقا للأنظمة ومجالات استخدامها .
- تثبيت القطعة التي سوف يتم العمل عليها . من اجل تثبيت القطع يجب استخدام تجهيزات التشديد أو استخدام المشابك (المنكنة) .
- في اثناء التشغيل انتبه الى الاجزاء المتحركة وانتبه الى ارتداء الملابس بشكل صحيح. لا ترتدي الملابس الفضفاضة أو المجوهرات التي تحتوي على شعر طويل. حافظ على شعرك والقفازات بعيدا عن الاجزاء المتحركة. الملابس الفضفاضة، والمجوهرات ، أو الشعر الطويل يمكن ان تجلبها وتصيدها الاجزاء المتحركة.
- في العمليات المنزلة او المتوترة او العمليات في القسم العلوي يجب الحافظ على المعدات لضمان سلامتك. استخدام القفازات والنظارات الواقية في جميع الأوقات خلال العملية.
- استخدموا واقيات الاذن في العمليات الكثيرة الضوضاء .
- في حالة العمل على القاعدة , السلالم , و السقالات يجب الوقوف بوضعية سليمة .
- لاتعرض ادوات الكهرباء الى ظروف المطر أو الرطوبة .المياه التي تدخل الى الاجهزة الكهربائية سوف تزيد من خطورة حدوث صدمة كهربائية .
- عند العمل في الهواء الطلق فقط في هذا الشرط استخدم الادوات والاسلاك والكابل المحددة لهذا العمل .
- لاتستخدم الجهاز في المناطق التي فيها المواد القابلة للاحتراق او الانفجار .
- عند اعطاء الجهاز لاشخاص اخرين اي لطرف ثالث يجب اعطاء دليل الاستخدام معها .
- يجب ان يتم تنفيذ الصيانة من قبل موظفي الخدمة المتخصصين في خدمة الصيانة , حيث ان الصيانة التي يقوم بها العاملين الغير مؤهلين قد تتسبب بحدوث خطر الاصابات .
- تحذير : حافظ على سلامتك وسلامة من حولك، عند استخدام الجهاز وقف على سطح ثابت وامن وكن دائما في حالة تأهب , ومشاهدة كل ماتقومون به واستخدام الحس السليم عند تشغيل الاداة, لاتستخدم الاداة بينما انت متعب او تحت تأثير الكحول أو المخدرات أو الادوية . لحظة عدم انتباه واحدة اثناء التشغيل وادوات القوة قد تؤدي الى اصابة بدنية بالغة .
- الاجهزة الكهربائية يجب تخزينها بعيدا عن متناول ايدي الاطفال .
- الاجهزة الكهربائية يجب تخزينها في علبيها الاصلية بعيدا عن متناول ايدي الاطفال .
- في حالة عدم استخدام الجهاز , او عند اعطاء استراحة , او في اعمال التعيير , او اثناء تغيير الاكسسوارات و الصيانة دائما اجعل الكابل مفصول عن الكهرباء .
- -- لاتسيء استخدام الحبل (السلك الكهربائي المتصل بالجهاز) . لاتحمل الجهاز من خلال السلك ولا تسحب السلك لفصل القابس عن الكهرباء . احفظ السلك بعيدا عن الحرارة والزيت والحافات الحادة أو الاجزاء المتحركة . استبدال الأسلاك التالفة فورا . سلك الطاقة التالف يزيد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

- لاتقف مه المحرك تحت الاحمال .
- الحفاظ على بيئة نظيفة اثناء العمل، وتوفير الإضاءة الكافية.
- عند العمل احذر من الحركات الجسدية الغير العادية .
- تجنب البداية الخاطئة . كن متاكدا من جعل المفتاح مغلق قبل ادخال القابس . حمل الاجهزة والادوات الكهربائية بالأصابع او استبدال المقابس قد تفتح دعوة لحدوث الحوادث .
- تجنبوا تشغيل الجهاز بشكل غير متوقع او مفاجيء ولاتركوا الازرار مفتوحة للتشغيل او التعيير .

التشغيل

- قبل وضع الكابل في الكهرباء تاكد من وضع القطعة في الدائرة المعدنية بشكل صحيح ومثبت
- تاكد من امسك الجهاز بشكل ثابت و ضع الزر على عبارة مفتوح (2)
- سرعة الجهاز يتم تحديدة من خلال الزر رقم (4) الزر الموجود في الجزء الخلفي .
- من اجل تحديد السرعة المناسبة والصحيحة استخدم قطعة للتجربة . وللحصول على السرعة المناسبة والمطلوبة قم بعدة تجارب .

استخدام سرعة عالية جدا : تستخدم السرعة العالية في أعمال الحرفية العالية السرعة ، والبيت المفتوح والحفر والحشو، ولكل تلك الاعمال تستخدم السرعات العالية.

لاستخدموا اقراص الصنفرة التي تكون اكبر من قطر 1 انج

إذا تم استخدام اقراص اكبر من الاقراص المكتوبة والمحددة لها فانك تعرض نفسك لخطر رمي الاقراص من الجهاز بسبب السرعة العالية وقد تتسبب بحوادث كبيرة تسبب الكثير من الخسائر .

أستخدام السرعات المنخفضة : بعض المواد كالمواد البلاستيكية يجب ان يتم استخدام السرعات المنخفضة لها لان السرعات العالية تولد عنها الحرارة والتسخين وبهذا قد تتسبب باذابة تلك المواد البلاستيكية . السرعات المنخفضة وعند استخدام القطع الملمعه والاكسسوارات الصغيرة تكون المثالية للتلميع .

ملاحظه : اذا قلت سرعه مكائنكم فقط من زر تعيير السرعه يمكنكم زيادة سرعتها وتعييرها .

العناية والصيانة

للحفاظ على جهازك بشكل افضل قم بفحص وتدقيق الفرض كل 2-6 اشهر او التحقق بشكل اكثر اذا كنت تستخدم الجهاز بشكل مكثف وبشكل اكثر . قبل البدء بفحص الجهاز للكنترول دائما تاكد من انة مفصول عن الكهرباء . الاجزاء البلاستيكية الموجودة في الجهاز حافظوا عليها وتجنبوا تماسها مع المواد الكيميائية والبنزين .

- بالرغم من التصنيع الدقيق و اختبارات المعدات اذا تعرضت الاداة الى العطل , يجب القيام بالخدمة الخاصة من مركز خدمة اصلاح ODEXR للمعدات اليدوية والكهربائية .

سي ي تسجيل الشهادة