

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



ANGLE GRINDER

TR:	02-04	EN:	05-06	RU:	07-11	GE:	12-13	AM	14-16
UZ:	17-18								

RDX1181

ITEM NO: X118



Garanti Belgesi Kitapçığın İçindedir | Certificate Of Warranty Is In The User Manual | Гарантийный Талон
Находится Внутри Руководство По Эксплуатации | Certificat De Garantie La Brochure À L'intérieur

TÜRKÇE

TEKNİK VERİLER

RDX1181 (X118)

VOLTAJ	: 230V-50HZ
GİRİŞ GÜCÜ	: 2000W
HIZ	: 6500r/min
TAŞLAMA DİSK ÇAPı	: 180MM

CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. KORUYUCU KAPAK
2. KORUYUCU KAPAK SIKIŞTIRMA KOLU
3. AÇMA / KAPAMA ŞALTERİ
4. İLAVE SAP TESPİT YUVASI
5. MİL KİLİTLEME BUTONU
6. HAVALANDIRMA DELİKLERİ
7. ARKA KOL DÖNDÜRME BUTONU
8. TİTREŞİM ENGELLEYİCİLİ TUTMA KOLU

NOT: BU ÜRÜN AMATÖR AMAÇLI KULLANIMLAR İÇİN UYGUNDUR.

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

RODEX taşlama makinaları, mermer ve metal malzemelerin su kullanılmaksızın kesilmesi, kazınması ve fırçalanması için öngörülmüştür.

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 5 yıldır.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

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

Mevcut şebeke voltajının alet tip levhası üzerindeki bilgilerle aynı olup olmadığını kontrol edin.

Elektrikli aleti ve elektrikli bağlantılarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

Kabloyu yalnızca motor 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 kaçınin.

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.

KORUYUCU DONANIMIN TAKILMASI

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce şebeke fişini prizden çekin. Kazıma ve kesme diskleri ile çalışırken koruyucu kapak mutlaka takılı olmalıdır.

Kısaç vidalı koruyucu kapak

Koruyucu kapaktaki kodlama ucu, sadece alete uygun bir koruyucu kapağın takılmasını güvenceye alır. Gerekiyorsa kısaç vidayı gevşetin.

Koruyucu kapağın kodlama ucunu, alet başı üzerindeki mil boynunun kodlama oluşuna yerleştirin ve gerekli pozisyona (çalışma pozisyonuna) çevirin. Koruyucu kapağın kapalı tarafı daima kullanıcı tarafına bakmalıdır. Kısaç vidayı sıkın.

Hızlı kilitlemeli koruyucu kapak

Koruyucu kapak mil boynu çapına göre önceden ayarlanmıştır. Bu nedenle ayar vidasını gevşetmeyin veya sıkmayın. Germe kolunu açın. Koruyucu kapağı yukarıda anlatıldığı gibi mil boynuna yerleştirin ve hızlı germe kolunu kapatın.

İlave sap

Aletle çalışırken daima ilave sapı takın. İlave sapı çalışma yöntemine bağlı olarak alet başına vidalayın.

El koruma kapağı

Lastik taşlama tablası veya çanak fırça / disk fırça/yelpaze taşlama diski ile çalışılırken el koruma parçasının (aksesuar) takılması zorunludur. El koruma kapağı, ilave sap yardımı ile tespit edilir.

TAŞLAMA UÇLARININ TAKILMASI

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce şebeke fişini prizden çekin.

Sadece, müsaade edilen devir sayıları en azından aletin boştaki devir sayısı kadar olan taşlama disklerini kullanın.

Kazıma / kesme diskleri çalışma sırasında çok ısınır; soğumadan tutmayın.

Takacağınız parçaları temizleyin. Taşlama uçlarını takmak için taşlama milini kilitleme mandalı ile tespit edin.

Mil stop düğmesini (6) sadece mil dururken kullanın.

Kazıma Diski / Kesme Diski

Taşlama disklerinin boyutlarına dikkat edin. Diskin takma deliğinin çapı bağlama flanşına(5) hiç boşluk bırakmayacak biçimde uymalıdır. Redüksiyon parçaları veya adaptör kullanmayın. Kesme diski kullanırken, disk üzerindeki dönme yönü oku ile aletin dönme yönü okunun (dönme yönü oku aletin başında) birbirini tutmasına dikkat edin. Germe somununu takın iki ağızlı anahtarla sıkın.

Aleti çalıştırmadan önce, ucun doğru olarak takılıp takılmadığını ve rahatça dönüp dönmediğini kontrol edin.

Flap Zımpara Diski

Koruyucu kapağı çıkarın ve el koruma kapağını takın. Özel bağlama flaşını ve yelpaze taşlama ucunu mil boynuna yerleştirin. Germe somunu takın ve anahtarla sıkın.

Lastik Taşlama Tablası

Koruyucu kapağı çıkarın ve el koruma kapağını 1takın. Lastik zımpara tablası monte edilmeden önce, besleme disklerini (2x) taşlama miline yerleştirin.

Çanak Fırça /Disk Fırça

Koruyucu kapağı çıkarın ve el koruma parçasını takın. Taşlama ucunu taşlama miline, mil dişi sonundaki taşlama mili flanşına dayanacak ölçüde vidalayın. Anahtar ile sıkın.

Taşlama çanağı

Taşlama çanakları ile çalışılırken özel koruyucu kapak kullanılmalıdır.

Taşlama çanağı, koruyucu kapaktan, sadece yapılan iş için mutlaka gerekli olan ölçüde çıkmalıdır. Koruyucu kapağı bu ölçüye göre ayarlayın.

Germe somununu takın ve uygun boyunlu, anahtarla sıkın.

MÜSAADE EDİLEN TAŞLAMA DİSKLERİ

Bu kullanım kılavuzunda anılan bütün taşlama uçları kullanılabilir.

Kullanılan taşlama ucunun müsaade edilen devir sayısı (d/dk) veya çevre hızı (m/sn) en az tabloda belirtilen değerlere uymalıdır. Bu nedenle taşlama uçlarının etiketi üzerinde bulunan müsaade edilen devir sayısı /çevre hızı değerlerine dikkat edin.

ÇALIŞTIRMA

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

Geçici anahtarlama: Açma / Kapama şalterine basın ve bırakın.

Sürekli çalıştırma

Çalıştırma: Açma / Kapama şalterini basın ve basılı vaziyette sabitleme düğmesi ile sabit hale getirin.

Kapama: Açma/ Kapama şalterini basın ve bırakın.

ÇALIŞIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Kazıma: 30-40 derecelik açılarla çalışıldığında, en iyi kazıma performansı sağlanır. Aleti uygun bir kuvvetle bastırarak, ileri geri hareket ettirin. Bu şekilde iş parçası çok ısınmaz, rengini değiştirmez ve yüzeyde çizikler oluşmaz.

Kesme disklerini hiçbir zaman kazıma işlerinde kullanmayın.

Flap zımpara tablası

Yelpaze taşlama tablası (aksesuar) ile, dışbükey yüzeyler ve profillerde (kontür taşlama) işlenebilir.

Yelpaze taşlama tablalarının kullanım süreleri taşlama yapraklarına oranla oldukça uzun olup gürültü seviyeleri ve taşlama sıcaklıkları da düşüktür.

Kesme

Kesme işlemi sırasında alete bastırmayın, keselendirme ve titreşim yapmayın. İşlenen malzemeye uygun bir batırma kuvveti ile çalışın. Kesme işleminin yönü önemlidir. Alet daima ters dönüşle çalışmalıdır; bu nedenle aleti başka bir yönde çalıştırmayın. Aksi takdirde aletin kesme yerinden kontrolsüz çıkması tehlikesi vardır. Profil ve dört köşe boruları keserken, aleti en küçük kesite yerleştirilmesinde yarar vardır.

BAKIM VE TEMİZLİK

Aleti üzerinde bir çalışma yapmadan önce fişini mutlaka prizden çekin.

Kömür fırçalarının değiştirilmesi

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

ENGLISH

ANGLE GRINDER

TECHNICAL DATA

RDX1181 (X118)

VOLTAGE	: 230V-50HZ
INPUT POWER	: 2000W
SPEED	: 6500r/min
GRINDING DISC DIAMETER	: 180MM

POWER TOOL'S UNITS

1. GUARD
2. GUARD COMPRESSING HANDLE
3. ON/OFF SWITCH
4. SIDE HANDLE SOCKET
5. SPINDLE LOCK BUTTON
6. VENTILATING SLOTS
7. ROTATING REAR HANDLE BUTTON
8. ANTI-VIBRATION HANDLE

NOTE: THIS PRODUCT IS AVAILABLE FOR AMATOUR USING.

USING AREAS

Your 'RODEX' angle grinders has been designed for cutting, grinding and brushing marble and metal workpieces as dry.

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 damagement.
- Don't connect the plug to power source when switch is on.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Extreme temperature differences cause water droplets on power conducting parts. Before switch on the tool, wait tool to get same temperature working room temperature.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the work conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.
- Fit workpieces and for fitting the workpieces, use clamping equipments or vice.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loosing clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate.
- When working with the machine, hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- When power tool is given to other people, this instruction manual must be given with power tool.
- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

WARNING: Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Keep the tools out of reach of children.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tools accidentally. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Don't switch off the tool when it is on load. Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Avoid the abnormal body moving, when operating the tools. Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carry power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

REPLACING THE GRINDING WHEEL

Before any work on the machine itself, pull the mains plug. Use only wheels to min speed is as much as permitted no-load speed. Sanding and cutting wheels are warming much during operating. Clean the grinding Wheel before fitting. Simple Wheel change by spindle lock: Pres the spindle lock and allow the grinding Wheel to latch in place.

Only ever press the spindle lock when the motor and grinding spindle are at a standstill.

• **Cutting Disc**

Take care grinding discs sizes. Disc's fitting hole's diameter must be properly fitted to clamping flange. Don't use reduction parts and adapter. Take care matching of disc's rotating direction arrow and tool's rotating direction arrow(rotating direction arrow is on head of tool).Put the flange nut and tighten by special spanner.

Before operating, check the wheel if it is fitted correct and rotating easily.

• **Flap Sanding Disc**

Take out the guard and fit hand security part. Put the clamping flange and disc to spindle. Put the flange nut and tighten by special spanner.

• **Rubber Sanding Wheel**

Take out the guard and fit hand security part. Before montaging the rubber sanding wheel, put 2x discs.

• **Cup Brush/Wheel Brush**

Take out the guard and fit hand security part. Screw the grinding Wheel as near as firmly connecting to clamping flange and tighten by special spanner.

• **Backing Pad**

Operating with backing pad, use special security guard.

Backing pad must be displaced according to working requirement. Adjust the security guard according to this.

Put the flange nut and tighten by special spanner.

AVAILABLE GRINDING DISC

All grinding wheels that are mentioned in this manual can be used. Using grinding Wheel rotation speed (r/min) must suit to specified values. Pay attention to rotation speed values on the grinding wheel.

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

To switch on the machine push the on/off switch without pressing on.

To switch off the machine, pull back the on/off switch.

Continuous mode

To switch the machine continuous mode, you keep the on/off switch fully pressed and simultaneously press the lock button and subsequently release the on/off switch.

To switch off continuous mode, press the on/off switch again.

OPERATING MANUAL Grinding

For the best rough grinding results, hold the grinding Wheel at an angle of between 30° and 40° to the workpiece surface and guide back and forth over the workpiece in steady movements

Do not use cutting discs for grinding working.

• **Cutting**

Do not depress and vibrate to tool. Operate by properly press power for workpiece. In cutting process, the tool must operate reverse rotating direction. Otherwise there is danger of losing control.

MAINTENANCE AND CLEANING

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

Changing carbon brushes

Check the carbon brushes regularly Carbon brushes must be changed in pairs. For safe and proper working, always keep the machine and the ventilation slots cleanIf 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**.

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСТИ ИНСТРУМЕНТА

1. Охранник
2. Ручка компрессора
3. ВКЛ / ВЫКЛ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
4. БОКОВАЯ РУЧКА
5. КНОПКА ШПИНДЕЛЯ БЛОКИРОВКИ
6. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЛОТЫ
7. ВРАЩАЮЩАЯСЯ КНОПКА ЗАДНЕЙ РУКОЯТКИ
8. АНТИВИБРАЦИОННАЯ РУЧКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RDX1181 (X118)

НАПРЯЖЕНИЕ	: 230В-50Гц
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	: 2000Вт
СКОРОСТЬ	: 6500 Об/мин
ДИАМЕТР ШЛИФОВАЛЬНОГО ДИСКА	: 180мм

Это RODEX продукция не подходит для профессионального использования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данные шлифовальные машины "RODEX" предусмотрены для резки, абразивной обработки и шлифования мраморных и металлических материалов без использования воды.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

0-Прежде, чем приступить к эксплуатации инструмента, необходимо ознакомиться со всеми инструкциями. В противном случае возможно поражение электрическим током и могут возникнуть серьёзные аварии.

- Во избежание поражения электрическим током, риска получения травм и возникновения пожаров, необходимо обратить внимание на следующую информацию.
- Проверить соответствие имеющегося сетевого напряжения и информации, указанной на типовой табличке инструмента.
- Перед началом работы с электроинструментом проверить целостность инструмента и электрических соединений. Повреждённый кабель питания необходимо заменить.
- Вилку вставлять в розетку только при выключенном двигателе.
- Всегда запускать инструмент до контакта с обрабатываемым материалом.
- Остерегаться поражения электрическим током. Избегать прикасания к таким заземлённым предметам, как металлические трубы, радиаторы, электрическая плита, холодильник и т.д. При контакте тела и земли увеличивается риск поражения электрическим током.
- Чрезмерный перепад температур приводит к образованию капель воды на электропроводных частях. Перед началом работы с инструментом необходимо подождать, чтобы инструмент достиг температуры окружающей среды.
- Машины, приборы и их рекомендуемые части и принадлежности необходимо использовать в соответствии с правилами, указанными в инструкции по применению и только в местах, соответствующих назначению.
- Закрепить обрабатываемую деталь. Для того, чтобы закрепить детали, использовать зажимные устройства или тиски. Удерживание детали руками или телом может привести к потере управления и несчастным случаям.
- Носить соответствующую рабочую одежду. Не надевать свободную одежду и галстук. Кроме того, не носить украшения, которые могут зацепиться движущимися частями машины, и привести к травмам. При работе на открытом воздухе рекомендуется ношение нежесткой обуви. Длинные волосы следует защитить, покрыв соответствующим образом.
- При работе со стружкой, опилками и пылью, а также при работах над головой, необходимо всегда надевать защитные очки, и при необходимости, маску. Наушники, защитную обувь и каску необходимо использовать в подходящих условиях.
- При чрезмерно шумных работах надевать наушники.
- Во время работы на помосте, лестнице и лесах, следует стоять твёрдо. Запускать инструмент после того, как будет обеспечен баланс и контроль над инструментом.
- Не подвергать электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент, увеличивается риск поражения электрическим током.
- При использовании электрического инструмента на открытом воздухе, использовать удлинитель с маркировкой W-A или W. Эти кабели предназначены для использования на открытом воздухе и обладают свойствами, уменьшающими риск поражения электрическим током.
- Держать кабель вдали от тепла, смазочных материалов, предметов с острыми краями или движущихся частей. Повреждённый или запутанный кабель повышает риск поражения электрическим током.

- При передаче инструмента третьим лицам, необходимо передать настоящую инструкцию по эксплуатации.
- Ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными специалистами и с использованием оригинальных запасных частей.
- Всегда отключать кабель, если инструмент не используется, в перерывах между работой, при проведении настроек, смене аксессуаров и работах по техническому обслуживанию, а также использовать только подходящие комплектующие, рекомендуемые производителем.
- Не переносить электрические приборы, держа их за сетевой шнур. А также при отключении прибора от сети, не тянуть за шнур питания.
- Содержать рабочее место чистым и достаточно освещённым. Неопрятные и тёмные рабочие места являются причиной несчастных случаев.
- Не запускать электроинструмент вблизи горючих жидкостей, газов и в запыленной среде, это может привести к взрыву.
- Хранить инструмент в упаковке, в недоступном для детей месте. Инструмент может быть опасным в руках людей, не обладающих достаточным опытом.
- Не останавливать двигатель под нагрузкой. Не перегружать инструмент. Использовать электрический инструмент, предназначенный для каждой конкретной работы. Использование правильного электрического инструмента обеспечивает лучшее и более безопасное выполнение работы.
- Во время работы избегать необычных движений тела.
- Перед запуском электрического инструмента, удалить установочные инструменты и ключи с рабочего места. Попадание раздвижного гаечного ключа или обыкновенного гаечного ключа во вращающуюся часть электрического инструмента может привести к травме.
- Предотвращать случайный запуск или активизацию инструмента. Перед подключением инструмента, необходимо убедиться, что пусковой переключатель выключен.
- Проверить движущиеся части на предмет поломки частей или несовпадения или заклинивания в других условиях, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждения, перед использованием произвести ремонт и техническое обслуживание. Большинство несчастных случаев и неисправностей вызваны невыполнением технического обслуживания электрооборудования.
- Регулярно проверять инструмент на наличие неправильной установки, сломанных или треснувших частей, зажатых движущихся частей. В случае возникновения какой-либо проблемы, прекратить использование инструмента до проведения необходимого технического обслуживания.
- Не использовать инструмент, если переключатель включен и не выключается. В таких случаях инструменты очень опасны с точки зрения безопасности.
- Дважды изолированные инструменты поставляются с поляризованной вилкой. Такая вилка может быть вставлена только в поляризованную розетку. Если с первой попытки вилка не вставляется в розетку полностью, необходимо перевернуть вилку и попробовать снова. Если проблема не устранена, следует обратиться к квалифицированному электрику для установки новой поляризованной розетки. Ни при каких обстоятельствах не менять вилку. Двойная изоляция отменяет необходимость в заземленных кабелях и заземлённых системах питания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОТДАЧЕ

- Отдача является внезапной реакцией против заедания или заклинивания вращающегося диска. Заедание или заклинивание может привести к резкой остановке вращающегося диска и напряжению в точке подключения неконтролируемого электроинструмента в направлении, противоположном направлению вращения диска.
 - Необходимо крепко держать электроинструмент и принять позу, в которой можно выдержать силу отдачи.
 - При запуске всегда использовать дополнительную рукоятку (при наличии) для максимального контроля над реакцией отдачи или крутящего момента.
 - Если соответствующие меры будут приняты, оператор сможет управлять реакциями крутящего момента и силой отдачи. Держать руку вблизи вращающегося диска строго запрещено.
 - Может произойти отдача, и диск ударит по руке. Не находиться в одной плоскости с вращающимся диском или за диском.
 - Отдача, в точке заклинивания толкнёт инструмент в направлении, противоположном движению диска. При работе с углами, острыми краями и т.д., соблюдать предельную осторожность.
 - Избегать резких рывков и заклинивания диска.
 - Углы, жёсткие края или рывки могут привести к заклиниванию вращающегося диска и потере контроля или отдаче. Не устанавливать на инструмент пильную цепь, нож для резбы по дереву или зубчатые пилы.
 - Такие ножи часто становятся причиной отдачи или потери контроля. Диск "не сдавливать" или не применять чрезмерного давления.
 - Не пытаться увеличить глубину резания.
 - Чрезмерное давление на диск повышает чувствительность к нагрузке, изгибу или притуплению, а также вероятность отдачи или поломки диска в процессе резки.
- При прерывании процесса резания в связи с заклиниванием диска, или по какой-либо другой причине, выключить электроинструмент через переключатель питания и держать инструмент неподвижно до полной остановки диска.
- Вытаскивать вращающийся диск из точки резания строго запрещено, в противном случае может произойти отдача. Выяснить причину заклинивания диска и принять соответствующие меры для удаления неполадки.
 - При повторном начале процесса резания, не пытаться сразу приступить к работе на рабочей поверхности. Подождать до полной остановки диска, аккуратно навести его на точку резания.
 - При повторном запуске электроинструмента на рабочей поверхности возможно заклинивание, сдвиг или отдача диска.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ, ПОЛИРОВАНИИ ИЛИ АБРАЗИВНЫХ ПРОЦЕССАХ РЕЗКИ.

- Не рекомендуется использование данного электрического прибора для процессов чистки проволочной щеткой.
- Если аксессуары подходят для этого устройства, это не гарантирует безопасную эксплуатацию. Номинальная частота вращения аксессуаров должна соответствовать максимальной скорости, указанной на электрическом приборе. Если аксессуары будут вращаться с большей скоростью, то при работе они могут расколоться.
- Внешний диаметр и толщина аксессуаров должны быть в пределах номинальной мощности электроприбора. При неподходящем размере аксессуаров, их невозможно контролировать и обеспечить безопасность.
- Кольца, фланцы и поддерживающие подушечки, а также другие аксессуары должны по размерам соответствовать электроинструменту.
- Детали, не подходящие для сборки инструмента, могут вызвать сильную вибрацию или неуравновешенность и потерю контроля над инструментом.
- Не использовать поврежденные аксессуары. Перед каждым использованием проверять, есть ли поломка или трещина на шлифовальном диске, изношены или порваны ли подушечки, не повреждены или не ослаблены ли металлические прутья на щётке. Если электрическое устройство или какая-либо деталь упадёт, проверить, нет ли каких-либо повреждений, и если есть, то заменить. После проверки и замены деталей, удалиться и не допускать посторонних к плоскости вращающегося диска, и на несколько минут запустить устройство на максимальной скорости на холостом ходу.
- Использовать средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы, надеть защитную маску и защитные очки. Если требуется, использовать респиратор, защитные наушники, перчатки и передник для защиты от камней и пыли. Защитные очки предотвратят попадание твёрдых частиц и пыли в глаза. Маска или респиратор профильтруют вдыхаемый воздух. Длительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Поддерживать безопасное расстояние между окружающими людьми и рабочей зоной. Любой человек, находящийся в рабочей зоне, должен использовать средства индивидуальной защиты.
- Отлетающие за пределы рабочей зоны частицы или осколки могут привести к травмам.
- Выполняя работу, при которой возможен контакт режущего инструмента со скрытым кабелем или собственным кабелем, держать инструмент только за изолированные поверхности для захвата.
- При соприкосновении режущих аксессуаров с "активным" кабелем могут "активироваться" оголённые части инструмента, и вызвать поражение электрическим током оператора.
- Разместить шнур на расстоянии от вращающихся аксессуаров. Если потерять контроль, кабель может запутаться или быть порезанным, а также вращающиеся аксессуары могут потянуть руку или кисть руки за собой.
- Никогда не убирать на место инструмент до полной остановки вращающихся аксессуаров.
- Поверхность вращающегося устройства может выйти из-под контроля электроинструмента. Не запускать электрический инструмент при транспортировке.
- Не соприкасаться работающее устройство с одеждой, вращающиеся аксессуары могут затянуть одежду и нанести телесные повреждения. Очищать регулярно вентиляционные отверстия устройства. В противном случае, вентилятор двигателя будет всасывать всю пыль в корпус, накопление металлической пыли может вызвать повреждения электрического устройства.
- Не использовать электроинструмент вблизи горючих материалов. Искры могут воспламенить эти материалы. Не использовать аксессуары, которые требуют охлаждения жидкостью.
- Использование воды или другой жидкости для охлаждения может привести к поражению электрическим током или даже смерти.

ВНИМАНИЕ: Алкоголь, лекарства и наркотики, а также болезни, лихорадочные состояния и усталость могут повлиять на вашу способность реагировать. В этих случаях не используйте электрические приборы.

УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Перед началом любых работ на самой машине, необходимо отсоединить сетевой шнур от розетки. При работе со шлифовальным и отрезным диском обязательно должен быть установлен защитный кожух.

• Защитный кожух с зажимным винтом:

Вставить кодированный выступ защитного кожуха в кодированный паз шейки шпинделя на головке инструмента и установить в требуемое положение (рабочее положение). Закрытая часть защитного кожуха всегда должна быть обращена в сторону оператора. Затянуть винт зажима.

• Защитный кожух с быстрой блокировкой:

Защитный кожух предварительно установлен в соответствии с диаметром шейки шпинделя. Поэтому, не ослаблять и не затягивать регулировочный винт. Повернуть рычаг натяжителя. Установить защитный кожух на шейку шпинделя, как описано выше, и закрыть защёлку.

• Боковая рукоятка

При работе с инструментом всегда устанавливать боковую рукоятку.

В зависимости от способа работы, привинтить боковую рукоятку к головке инструмента.

УСТАНОВКА ШЛИФОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ

Перед началом любых работ на самой машине, необходимо отсоединить сетевой шнур из розетки.

Использовать только шлифовальные диски с допустимым количеством оборотов, по крайней мере равным числу оборотов холостого хода данного инструмента. Шлифовальные / отрезные диски сильно нагреваются во время работы; не прикасаться до тех пор, пока не остынут.

Очистить устанавливаемые детали. Для установки шлифовальных дисков, определить шлифовальный шпиндель при помощи стопорной защёлки.

Кнопку остановки шпинделя использовать только когда шпиндель остановлен.

УСТАНОВКА и ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКОВ

• Шлифовальный диск / Отрезной диск

Обратить внимание на размеры шлифовальных дисков. Диаметр установочного отверстия диска должен соответствовать соединительному фланцу. Не использовать редукторные детали или адаптер. При работе с отрезным диском, следить, чтобы стрелка, указывающая направление вращения на диске совпадала со стрелкой, указывающей направление вращения на инструменте (стрелка, указывающая направление вращения в начале инструмента). Установить зажимную гайку и затянуть её при помощи двустороннего гаечного ключа.

Перед включением инструмента необходимо убедиться, что диск правильно установлен и свободно вращается.

• Веерный шлифовальный диск

Снять защитный кожух и установить крышку для защиты рук. Специальный соединительный фланец и веерный шлифовальный диск установить на шейку шпинделя. Установить зажимную гайку и затянуть её при помощи двустороннего гаечного ключа.

• Резиновая шлифовальная пластина

Снять защитный кожух и установить крышку для защиты рук. Перед установкой резиновой шлифовальной пластины закрепить диск подачи (2х) на шлифовальный шпиндель.

• Чашечная Щётка /Дисковая Щётка

Снять защитный кожух и установить крышку для защиты рук. Шлифовальный диск привинтить к шлифовальному шпинделю таким образом, чтобы шлифовальный шпиндель в конце резьбы шпинделя противостоял фланцу. Затянуть с помощью гаечного ключа.

• Шлифовальная Чашка

При работе с шлифовальными чашками необходимо использовать специальный защитный кожух.

Шлифовальная чашка должна выступать из под защитного кожуха строго в размере, необходимом для работы. Установить защитный кожух в соответствии с данным размером.

Установить зажимную гайку и затянуть её при помощи двустороннего гаечного ключа подходящего размера.

ДОПУСТИМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

К использованию допустимы все шлифовальные диски, упомянутые в данной инструкции по эксплуатации.

Допустимая скорость (об/мин) или окружная скорость (м/с) используемых шлифовальных дисков должна по крайней мере соответствовать значениям, указанным в таблице. Поэтому, следует обратить внимание на допустимое количество оборотов / окружную скорость, указанное на этикетке шлифовальных дисков.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Следить за сетевым напряжением: Напряжение источника питания должно соответствовать данным на типовой табличке инструмента.

Запуск: Пусковой переключатель толкнуть вперёд, не нажимая.

Отключение: Поместить переключатель в исходное положение.

Временное переключение: Нажать и отпустить пусковой переключатель.

Непрерывный режим работы

Запуск: Нажать на пусковой переключатель и зафиксировать в нажатом положении с помощью кнопки фиксации.

Отключение: Нажать и отпустить пусковой переключатель.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Абразивная обработка

При работе с углом **30–40** градусов обеспечивается наилучшая производительность. Нажимая на инструмент с подходящей силой, перемещать вперёд и назад. Таким образом заготовка не сильно нагреется, не изменит цвет и на поверхности не образуется царапин.

Никогда не использовать отрезные диски для зачистных работ.

Веерная шлифовальная пластина

С веерной шлифовальной пластиной (аксессуар) могут обрабатываться выпуклые поверхности и профили (шлифование контура). Срок эксплуатации веерных шлифовальных пластин по сравнению с шлифовальными листами довольно долгий и уровни шума и температура шлифования низкие.

Резание

Не надавливать на инструмент в процессе резания, не скрести и не вибрировать. Работать, прилагая соответствующую силу к обрабатываемому материалу. Важное значение имеет направление резания. Инструмент всегда должен работать, вращаясь в обратном направлении; следовательно, не запускать инструмент в другом направлении. В противном случае существует опасность неконтролируемого выхода инструмента из точки резания. При резании профилей и четырёхугольных труб, полезно разместить инструмент в наименьшем разрезе.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Количество оборотов, необходимых для работы с помощью кнопки управления, (а также когда прибор находится в рабочем состоянии) можно выбрать предварительно. Необходимое количество оборотов, в зависимости от обрабатываемого материала, наиболее верно определяется путём тестирования.

После длительной работы с низкой скоростью, для того, чтобы охладить прибор, следует запустить прибор на самой высокой скорости на холостом ходу приблизительно на 3 минуты.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Перед началом любых работ на самой машине, необходимо отсоединить сетевой шнур из розетки и убедиться, что переключатель выключен. Полезно после каждого использования очищать инструмент в соответствии с рекомендациями. Следует тщательно очищать вентиляционные прорези машины.

Для очистки машины использовать сухую щётку или ткань. При очистке машины никогда не использовать воду, растворители, тормозную жидкость, бензин, масло и другие жидкости.

Тщательно проводить техническое обслуживание машины. Следить, чтобы металлические части и корпус не были сломаны или повреждены.

Регулярно проверять угольные щётки угольных машин. Угольные щётки всегда следует заменять в парах. Если несмотря на строгие методы изготовления и испытания инструмент выйдет из строя, ремонт необходимо производить в уполномоченном сервисном центре **RODEX** электроинструментов.

ქართული - GEORGIAN

კუთხის მომჭრელი ინსტრუქციის ჩამონათვალი

ტექნიკური მონაცემები (X118) RDX1181

ვოლტი : 230V-50 ძ
შიდა ენერგია : 2000ჰ
სიჩქარე : 6500 რ/მინ
ჭრის დისკის დიამეტრი : 180

ენერგიის იარაღების იუნიტები

1. სავენტილაციო მილები
2. თითისტარისებრი დამკეტი ღილაკი
3. ცველი
4. ჩართვა/გამორთვა
5. გვერდითი სახელური
6. დასამაგრებელი ბორტი

შენიშვნა: ეს პროდუქტი არ არის ხელმისაწვდომი პროფესიული გამოყენებისთვის გამოყენების ტერიტორიები თქვენი 'დ X' კუთხის გასატრედი შექმნილია გასატრედად, მარმარილოსა და მეტალის გასახეხად. უსაფრთხოების ინსტრუქციები

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

- ენერგიის წყაროს ვოლტი უნდა შეესაბამებოდეს ღირებულებას, რომელიც მოცემულია მანქანის ფირფიტაზე.
 - იარაღის გამოყენებამდე შეამოწმეთ იარაღი და მისი ენერგიის კავშირი, არსებობს თუ არა რაიმე დაზიანება.
 - ჩამრთველი არ დაუკავშიროთ ენერგიის წყაროს როდესაც მანქანა ჩართულია.
 - თავი აარიდეთ მილების, რადიატორების, შნურებისა და გამაგრებულობების სხეულთან კონტაქტს.
 - არსებობს დიდი რისკი ელექტრონული შოკისა იმ შემთხვევაში თუ თქვენი სხეული მიწას ეხება.
 - უკიდურესი ტემპერატურის სხვაობები იწვევს წყლის წვეთების წარმოქმნას ენერგიის სამართავ ნაწილებზე. სანამ ჩართავდეთ იარაღს, დაელოდეთ მის იმავე ტემპერატურაზე დაყენებას რა ტემპერატურაზეც იქნება მუშაობის დროს.
 - გამოიყენეთ ელექტროენერგიის იარაღი, ხელსაწყოები და იარაღის ბურღები და ა. შ. ინსტრუქციებთან ერთად და ელექტრონული იარაღის სპეციალური ტიპის ხმარების წესებთან ერთად, რომელიც დაკავშირებულია სამუშაო პირობებთან და სამუშაოს წარმოებასთან. გამოიყენეთ ელექტრონული იარაღი იმ ოპერაციებისთვის, რომლებიც უნდა შესრულდეს უკიდურეს სიტუაციაში.
 - მთავრეთ სამუშაო ნაწილები, რომელთა მოხარებად საჭიროა სამაგრი მოწყობილობები.
 - ჩაიცვით შესაბამისად. ნუ ჩაიცმევთ განიერ ტანსაცმელს და ნუ გაიკეთებთ სამკაულებს. მთავრდეთ თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები მოძრავ ნაწილებს. განიერი ტანსაცმელი, სამკაულები ან გრძელი თმა შესაძლოა მოჰყვას მოძრავ ნაწილებში.
 - გამოიყენეთ უსაფრთხოების მოწყობილობა. ყოველთვის იხმარეთ თვალის დამცავი. უსაფრთხოების მოწყობილობა, ისეთი როგორიცაა 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 ზრდის რისკს.
 - როდესაც მართავთ ელექტრონულ იარაღებს გარეთ, გამოიყენეთ გრძელი სადენი რომელიც შესაფერისი იქნება გარე გამოყენებისთვის. ამ სადენის გამოყენება ამცირებს ელექტრონული შოკის რისკს.
 - არ ჩართოთ იარაღი არეულ ატმოსფეროში, ისეთი როგორიცაა ალგებად სითხეებთან თანდასწრებით, გაზთან და მტვერთან. ელექტრონული იარაღები ქმნის ნაპერკკლებს, რამაც შეიძლება ცეცხლი გაუჩინოს გამოყოფილ მტვერს.
 - როდესაც ელექტრონულ იარაღებს გადასცემთ სხვა ხალხს, ინსტრუქციის ჩამონათვალიც უნდა გაატანოთ.
 - თუ თქვენი ელექტრონული იარაღი შეაკეთეს იდენტური შემცვლელი ნაწილებით, ეს უზრუნველყოფს ელექტრონული იარაღის უსაფრთხოებას
- გაფრთხილება: დააყენეთ განგაშზე, 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. ყურადღებობის მომენტი ელექტრონული იარაღის ხმარების დროს იწვევს სერიოზულ პიროვნულ დაზიანებებს.
- მოაშორეთ იარაღები ბავშვებს.
 - მთავრდეთ ელექტრონული იარაღები ბავშვებს და არ მისცეთ ნება ამ იარაღების ხმარებაში გაურკვეველ პირებს ჩართონ ეს მოწყობილობები. გამოადრეთ ჩამრთველი ენერგიის წყაროს სანამ დაარეგულირებდეთ, შეუცვლიდეთ ხელსაწყოებს ან გაასწორებდეთ ელექტრონულ იარაღებს. ასეთი პრევენციული უსაფრთხოების ზომები ამცირებს ელექტრონული იარაღების შემთხვევითად ჩართვის რისკს..
 - არასდროს წაიღოთ სადენით, მოქანოთ ან გამოადროთ ელექტრონული იარაღი. • არასოდეს გამორთოთ იარაღი როცა იგი გადატვირთულია. • დაიცავით სამუშაო ტერიტორია სუფთად. ხმაურიანი და ბნელი ადგილები იწვევს

სახიფათო შემთხვევებს. •თავი აარიდეთ ზედმეტი სხეულის მოძრაობებს, იარაღების მართვის პროცესში. •თავი აარიდეთ მოულოდნელ ჩართვას. დააკვირდით ჩამრთველი შეერთებულია თუ არა ჩართვამდე. ელექტრონული იარაღები წაიღეთ თითის დახმარებით ჩამრთველზე, თუ არა ელექტრონული იარაღების შეერთებაგამოიწვევს სახიფათო შემთხვევებს. •გადაადგილეთ ნებისმიერი დასარეგულირებელი გასაღები ან ძლიერად გამოწიეთ ელექტრო იარაღის ჩართვამდე. ქანჩის გასაღებმა, რომელიც მიმაგრებულია ელექტრული იარაღის მარცხნივ საბრუნველ ნაწილზე შეიძლება გამოიწვიოს პიროვნული ზიანი.

საჭრელი ბორბლის გამოცვლა ნებისმიერ მანქანაზე დაწყებულ სამუშაომდე, მოქანეთ ცენტრალური ჩამრთველი. გამოიყენეთ მხოლოდ ბორბლები სინქარის დასაწევად რამდენადაც არაა ნებადართული სინქარის გადაჭარბება. ქვის დამშლელი და საჭრელი ბორბლები ძალიან ცხელდება მართვის დროს. გაასუფთავეთ საფქველი ბორბალი მორგებამდე. გამოცვალეთ უბრალო ბორბალი თითისტარისებრი საკეტით: დააწეით თითისტარისებრი საკეტს და დაკეტეთ საფქვათ ბორბალი ადგილზე. დააწეით მხოლოდ თითისტარისებრი საკეტს როდესაც საფქველი გაჩერებულია. •საჭრელი დისკები ყურადღება მიაქციეთ საფქველი დისკების ზომებს. დისკების მოხარვეები ნახევრების დიამეტრი უნდა შეესაბამებოდეს დასამაგრებელ ბორტს. არ გამოიყენოთ ზედმეტი ნაწილები და ადაპტორი. ყურადღება მიაქციეთ დისკების მორგებას, რომლებიც მოძრაობს ისრის მიმართულებით და იარაღის ბრუნვის ისრის მიმართულებით. (ბრუნვადი ისარი არის იარაღის თავზე მიმაგრებული). ჩადეთ ბორტის თავი და დაამაგრეთ სპეციალური ქანჩის გასაღების მეშვეობით. მართვის დაწყებამდე, შეამოწმეთ ბორბალი მორგებულია თუ არა ზუსტად და ბრუნავს თუ არა ადვილად. ფიცრის დასაღერდი დისკი

ამოსწიეთ დამცავი და მოარგეთ ხელისდამცავ ნაწილს. ჩასვით დასამაგრებელი ბორტი და დისკი.

ჩასვით ბორტის თავი და დაამაგრეთ სპეციალური ქანჩის გასაღებით.

•კაუჩუკის გასაჭრელი ბორბალი

ამოიღეთ მცველი და მოარგეთ ხელის დამცავ ნაწილს. კაუჩუკის დამშლელი ბორბლის დამონტაჟებამდე, ჩადეთ 2 დისკი

•ჩუპ ჯაგრისი / ბორბლის ჯაგრისი

ამოიღეთ მცველი და მოარგეთ ხელის დამცავ ნაწილს. ჩაახრახნეთ საპქვათ ბორბალი ისე მყარად რომ დაუკავშირდეს დასამაგრებელ ბორტს და მიამაგრეთ სპეციალური ქანჩის გასაღებით.

•უკანა რბილი სადები

•უკანა რბილი სადებით ოპერირება, გამოიყენეთ სპეციალური დამცავი

•უკანა რბილი სადები უნდა გამოჩნდეს სამუშაო მოთხოვნების შესაბამისად. მოაწესრიგეთ დამცავი ამის მიხედვით. ჩადეთ ბორტის თავი და დაამაგრეთ სპეციალური ქანჩის გასაღებით. ხელმისაწვდომი საფქვათ დისკი ყველა საფქვათ ბორბალი რომელიც ნახსენებია ამ ჩამონათვალში შეგიძლიათ გამოიყენოთ. საფქვათ თვლის გამოყენებით ბრუნვის სინქარე უნდა მოერგოს განსაზღვრულ სიდიდეებს. ყურადღება მიაქციეთ ბრუნვის სინქარის სიდიდეებს საფქვათ ბორბალზე. ართვა ყოველთვის გამოიყენეთ სწორი ვოლტი. ვოლტის ძალის წყარო უნდა მოერგოს ღირებულებას რომელიც მოცემულია მანქანის ფირფიტაზე. მანქანები განსაზღვრულია 230 ვოლტისთვის, შეიძლება მართოთ ასევე 220 ვოლტზეც. ჩართვა / გამორთვა ჩართვა: დააჭირეთ ჩართვას – გამორთვა **გამორთვა:** გაათავისუფლეთ ჩართვა- გამორთვა გასაგრძელებელი ოპერაცია დააჭირეთ ცვლადი სიდიდის სინქარეს, შეაერთეთ სასხლეტი მექანიზმი და ამავე დროს დააწეით გასაგრძელებელი ოპერაციის დილაკს. გასაგრძელებელი ოპერაციის შესაჩერებლად დააწეით ცვალეზადი სიდიდის სინქარეს და გაათავისუფლეთ. სახელმძღვანელოთი მანევრირება

•დაფქვა საუკეთესო ჭრის შედეგებისთვის, დაიკავეთ საფქველი ბორბალი კუთხეზე 30 0 40 0 – ს შორის სამუშაო ნაწილის ზედაპირთან მყარი მოძრაობის შედეგად. არ იხმართოთ საჭრელი დისკები დასაფქველად..

•ჭრა არ დააწეეთ ან არ მოახდინოთ იარაღის ვიბრაცია. მართეთ სათანადო წნევის ენერგიის საშუალებით სამუშაო ნაწილზე. ჭრის პროცესში იარაღი უნდა იმართებოდეს საწინააღმდეგო ბრუნვის მიმართულების მეშვეობით. სხვა მხრივ იქნება კონტროლის დაკარგვის საშუალება. დახმარება და წმენდა ნებისმიერი სამუშაოს დაწყებამდე მოქანეთ ცენტრალური ჩამრთველი. კარბონის ჯაგრისების გამოცვლა შეამოწმეთ კარბონის ჯაგრისები რეგულარულად. კარბონის ჯაგრისები უნდა გამოიცვალოს ნაწილებად. უსაფრთხოებისა და შესაბამისი მუშაობისთვის ყოველთვის დაიცავით მანქანა და გაწმინდეთ სავენტილაციო ნახევრები.

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

ՀԱՅԵՐԵՆ - ARMENIAN

ԱՆԿՑՈՒՆ ՀՂԿԻԶ

ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ
ՏԵԽՆԻԱԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

RDX1181 (X118)

- ԼԱՐՈՒՄ : 230Վ-50Հց
- ՆԵՐՔԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱ : 2000Վտ
- ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆ : 6500պտ/ր
- ՀՂԿՄԱՆ ԴԻՍԿԻ : 180մմ

ՏՐՄԱԳԻԾ

ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԳՈՐԾԻՔԻ ՄԻԱՎՈՐՆԵՐԸ

1. ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔ
2. ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔԸ ՍԵՂՄՈՂ ԲՈՆԱԿ
3. ՄԻԱՑՄԱՆ/ ՄՆՋԱՏՄԱՆ ՓՈԽԱՐԿԻԶ
4. ԿՈՂՄՆԱԿԻ ԲՈՆԱԿԻ ԿՑՈՐԴԻԶ
5. ԼԻՍԵՌԻ ԿՈՂՊԵՔԻ ԿՈՃԱԿ
6. ՕԳԱՓՈԽՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐ
7. ՊՏՏՈՎՈՂ ԵՏՆԱԿԻ ԲՈՎԱԿԻ ԿՈՏԿ
8. ՀԱԿԱԹՐԹՈՒԱՅԻՆ ԲԱՆԱԿ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԱՅՍ ԱՊՐԱՆՔԸ ՊԵՏԱՆԻ Է ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ;

ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ

Ձեր »Ռոդեր« անկյուն հղկիչը նախատեսված է մարմար - մետաղական մշակվող մասեր կրտելու, հղկելու - խոզանակով մաքրելու համար:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Կարդացե՛ք բոլոր հրահանգները՝ ստոր- նշված բոլոր ցուցումներին հետ-ելու համար, որոնց չհետ-ելը կարող է հանգեցնել էլեկտրահարության, հրդեհի - /կամ լուրջ վնասվածքների:

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

• Նախքան գործիքը օգտագործելը ստուգե՛ք այն - նրա միացումները. արդյո՞ք որ-է վնասված կա, թե ոչ:

• Խրոցակը մի՛ միացրե՛ք էներգիայի աղբյուրին, երբ փոխարկիչը միացրած է:

• Խուսափե՛ք հողի կամ գետնի հետ շփվող մակեր-ույթների հետ մարմնի շփումից, ինչպիսիք են խողովակները, ռադիատորները, սալօջախները - սառնարանները: Դուք էլեկտրահարվելու մեծ ռիսկի եք ենթարկվում, եթե ձեր մարմինը շփվի հողի կամ գետնի հետ:

• Ջրմաստիճանի մեծ տարբերությունը հանգեցնում է էներգիա հաղորդող մասերի վրա ջրի կաթիլների առաջացման: Գործիքը միացնելուց առաջ սպասե՛ք, որ պեստիկայն ձեր սեղանի վրա չկաթիլի:

• Օգտագործե՛ք էլեկտրական լրացուցիչ պարագաները, գործիքի սայրերը - այլև, այս հրահանգների համաձայն - էլեկտրական գործիքի կոնկրետ տեսակի համար նախատեսված եղանակով՝ հաշվի առնելով աշխատանքային պայմանները - կատարվելիք աշխատանքը:

• Նախատեսվածից տարբեր էլեկտրական գործիքների օգտագործումը կարող է առաջացնել վտանգավոր իրավիճակ:

• Հարմարեցրե՛ք մշակվող մասերը, իսկ դրանք հարմարեցնելու համար օգտագործե՛ք սեղմող սարքավորումներ - մամլակ:

• Ճիշտ հագնվե՛ք: Ազատ հագուստ կամ զարդեր մի՛ կրե՛ք: Ծարժվող մասերից հեռու պահե՛ք հագուստը - ձեռնոցները: Ազատ արձակված հագուստը զարդերը կամ երկար մազերը կարող են մնալ շարժվող մասերի արանքում:

• Օտագործե՛ք անվտանգության սարքավորումներ: Միշտ պաշտպանե՛ք աչքերը: Դրա համար համապատասխանաբար օգտագործվում են անվտանգության այնպիսի իրեր, ինչպիսիք են փոշու դիմակը, չսահող, ապահով կոշիկները, կոշտ գլխարկը կամ լսողությունը պահպանող սարքը:

• Մեքենայով աշխատելիս այն ամուր բռնե՛ք երկու ձեռքով - ապահովե՛ք անվտանգությունը:

• Մի՛ ենթարկե՛ք անվտանգության գործիքները անձր-ի կամ խոնավ պայմանների ազդեցությանը: Էլեկտրական գործիքի մեջ ջրի թափանցումը մեծացնում է էլեկտրահարության վտանգը:

• Էլեկտրական գործիքը դրսում օգտագործելիս կիրառե՛ք դրսում օգտագործման համար հարմար երկարացման լար: Դրսում օգտագործման համար հարմար լարի կիրառումը նվազեցնում է էլեկտրահարության վտանգը:

• Մի՛ աշխատեցրե՛ք էլեկտրական գործիքները պայթուցավտանգ իրավիճակներում, օրինակ՝ բոցվող հեղուկների, գազերի կամ փոշու առկայության դեպքում: Էլեկտրական գործիքներն առաջացնում են կայծեր, որոնցից փոշին կամ ծուխը կարող են բոցավառվել:

- Էլեկտրական գործիքն ուրիշներին տալիս այս տեղեկագիրքը նույնպես պետք է տրվի:
- Ձեր էլեկտրական գործիքի համար օգտվեք միայն որակյալ վերանորոգողի սպասարկումից՝ օգտագործելով միայն համանման փոխարինող մասեր: Դա կարող է երաշխավորել էլեկտրական գործիքի անվտանգության պահպանումը:
- ՆԱԽԱԶԳՈՒԾՆՈՒՄ. Զգոն եղեք, նայեք, թե ինչ եք անում – խելամիտ եղեք էլեկտրական գործիքով աշխատելու ժամանակ: Մի՛ օգտագործեք էլեկտրական գործիք, երբ հոգնած եք, կամ գտնվում եք թմրադեղերի, ալկոհոլի կամ դեղորայքի ազդեցության տակ: Էլեկտրական գործիքներով աշխատելու ժամանակ ըոպեալան անուշադրությունը կարող է հանգեցնել անձնական լուրջ վնասվածքների:**
- Հեռու պահեք գործիքները երեխաներից:
- Հանեք խրոցակը էներգիայաի աղբյուրից կարգավորումներ կատարելուց, լրացուցիչ պարագաները փոխելուց – էլեկտրական գործիքները պահելուց առաջ: Անվտանգության նման կանխիչ միջոցները նվազեցնում են էլեկտրական գործիքները պատահաբար գործի դնելու վտանգը:
- Երբեք մի՛ օգտագործեք լարը էլեկտրական գործիք փոխադրելու, ֆաշելու կամ խրոցակը հանելու համար:
- Մի՛ անջատեք գործիքը լիցքավորման ժամանակ:
- Մաքուր – լուսավոր պահեք աշխատանքի տարածքը: Կեղտոտ – մութ տարածքները վթարների պատճառ են դառնում:
- Գործիքներով աշխատելու ժամանակ խուսափեք մարմնի աննորմալ շարժումներից:
- Խուսափեք պատահաբար միացնելուց: Խրոցակը միացնելուց առաջ համոզվեք, որ փոխարկիչը անջատված վիճակում է: Էլեկտրական գործիքները մատով փոխարկիչի վրա դնելը կամ փոխարկիչը միացրած ժամանակ էլեկտրական գործիքները վարդակից միացնելը վթարների պատճառ է դառնում:
- Էլեկտրական գործիքը միացնելուց առաջ հեռացրեք կարգավորող բանալիները կամ պտուտակաբանալիները: Էլեկտրական գործիքի պտտվող մասին ամրացված պտուտակաբանալին կամ բանալին կարող է անձնական վնասվածքի պատճառ դառնալ:

ՀԳԿՈՂ ԱՆԻՎԻ ՓՈԽՈՒՄ

Նախքան մեքենայով աշխատելը ֆաշեք գլխավոր խրոցակը: Հղկող – կտրող անիվները աշխատելու ժամանակ շատ են տափանում: Մաքրեք հղկող անիվը մոնտաժելուց առաջ: Պարզ անիվը փոխեք լիսեռի կողպեքի կոճակով: Սեղմեք լիսեռի կողպեքի կոճակը, որպեսզի հղկող անիվն իր տեղում փակվի:

Լիսեռի կողպեքի կոճակը սեղմեք միայն այն դեպքում, երբ շարժիչը – հղկող լիսեռի կողպեքի կոճակը գտնվում են դադարի վիճակում:

• Կտրող դիսկ

Ուշադրություն դարձրեք հղկող դիսկերի չափսերին: Դիսկի մոնտաժման անցքի տրամագիծը պետք է նշգրտորեն համընկնի սեղմող եզրին: Մի՛ օգտագործեք փոխարկող մասեր – ծայրապնակ: Ուշադրություն դարձրեք դիսկերի պտտման ուղղության սլաֆի – գործիքի ուղղության սլաֆի համապատասխանությանը (պտտման ուղղության սլաֆը գտնվում է գործիքի վեր-ի մասում): Դրեք եզրի պնդողակը – ամրացրեք հատուկ պտուտակաբանալիով:

Գործածումից առաջ ստուգեք՝ արդյոք անիվը ճիշտ է հարմարեցված – հեշտությամբ է պտտվում:

• Թեթ– հարվածով հղկող դիսկ

Դուրս հանեք պաշտպանական հարմարանքը – դրեք ձեռքի անվտանգության մասը: Դրեք սեղմող եզրը – դիսկը լիսեռի մեջ: Տեղադրեք եզրի պնդողակը – ամրացրեք հատուկ պտուտակաբանալիով:

• Ռետի հղկող դիսկ

Դուրս հանեք պաշտպանական հարմարանքը – հարմարեցրեք ձեռքի անվտանգության մասը: Ռետին հղկող անիվը մոնտաժելուց առաջ դրեք 2x դիսկեր:

• Թասի խոզանակ/Անիվի խոզանակ

Դուրս հանեք պաշտպանական հարմարանքը – հարմարեցրեք ձեռքի անվտանգության մասը: Պտուտակով ամրացրեք հղկող անիվը հնարավորինս մոտ՝ սեղմող եզրին ամուր միացնելու համար, – ամրացրեք հատուկ պտուտակաբանալիով:

• Պաշտպանիչ բարձիկ

Պաշտպանիչ բարձիկով աշխատելիս օգտագործեք անվտանգության հատուկ պաշտպանական հարմարանք: Պաշտպանիչ բարձիկը պետք է փոխել աշխատանքային պահանջների համաձայն: Ըստ այդմ ստուգեք անվտանգության հարմարանքը: Դրեք եզրի պնդողակը – ամրացրեք հատուկ պտուտակաբանալիով:

ՄԱՏՁԵԼԻ ՀԳԿՈՂ ԴԻՍԿ

Կարող են օգտագործվել այս տեղեկագրում նշված բոլոր հղկող անիվները: Օգտագործվող հղկող անիվի պտտման արագությունը (պտ/ր) պետք է համապատասխանի որոշակի թվային արժեքներին: Ուշադրություն դարձրեք հղկող անիվի վրա նշված պտտման արագության թվային արժեքներին:

ԳՈՐԾԱԾՈՒՄ

Միշտ օգտագործեք ճիշտ լարում:

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

Մեքենան միացնելու համար սեղմեք միացման / անջատման փոխարկիչը՝ առանց սեղմած պահելու:

Մեքենան անջատելու համար ետ ֆաշեք միացման / անջատման փոխարկիչը:

Շարունակական եղանակ
Մեքենայի շարունակական եղանակը միացնելու համար ամբողջովին սեղմած եմ պահում միացման/
անջատման փոխարկիչը: Միաժամանակ սեղմում եմ կողպեքի կոճակը, հետո բաց թողնում միացման/
անջատման փոխարկիչը:

Շարունակական եղանակն անջատելու համար կրկին սեղմեմ միացման/ անջատման փոխարկիչը:

ԳՈՐԾԱԾՄԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ

• Հղկում

Կոշտ հղկման լավագույն արդյունքների հասնելու համար պահեմ հղկող անիվը մշակվող մասի մակերեսին
30⁰-40⁰ - հաստատուն շարժումներով հետ ու առաջ պահեմ դրա վրա:

Մի՛ օգտագործեմ կտրող դիսկեր հղկման աշխատանքների համար:

• Կտրում

Գործիքը մի՛ սեղմեմ - մի՛ տարուբերեմ: Աշխատեմ մշակվող մասի համար ճիշտ սեղմման էներգիայով:
Կտրման պրոցեսի ժամանակ գործիքը պետք է աշխատի պտտմանը հակառակ: Հակառակ դեպքում կա
վերահսկումը կորցնելու վտանգ:

ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ ԵՎ ՄԱՔՐՈՒՄ

Մեքենան աշխատացնելուց առաջ քաշեմ գլխավոր խրոցակը: Ածխածնի խոզանակների փոխում Կանոնավոր
կերպով ստուգեմ ածխածնի խոզանակները: Ածխածնի խոզանակները պետք է փոխել գույգերով: Անվտանգ
- ճիշտ աշխատանքի համար միշտ մաքուր պահեմ մեքենան - օդափոխման անցքերը:

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

O'ZBEK - UZBEKH

TEXNIK XUSUSIYATLARI RDX1181 (X118)

KUCHLANISH : 230V-50HZ
KIRISH KUCHI : 2000W
TEZLIK : 6500r/min
SAYQALLASH DISK DIAMETRI : 180MM

JIHOZNING QISMLARI

1. VENTILYATSIYA ORALIQLARI
2. VAL BLOKIROVKA TUGMASI
3. MUHOFAZA
4. YOQISH/SO'NDIRISH TUGMASI
5. YON TARAFDAN USHLASH TUTQICHI
6. DISK SIKISTIRMA FLANSHI

DIQQAT: BU RODEX MAHSULOTI HAVASKOR QO'LLANUVCHILAR UCHUN MO'ljALLANGAN.

QO'LLANISH SOHASI VA MUDDATI

Bu "RODEX" sayqallash apparatlari, marmar va metal materiallarning suv qo'llanilmasdan kesilishi, o'yilishi va cho'tkalanishi uchun mo'ljallangandir.

Bojhona va Ticatorat Vazirligi ta'limotiga binoan qo'llanish muddati 7 yil.

XAVFSIZLIK TADBIRLARI

- Elektr toki urishi, jarohat olish va yong'in risklaridan saqlanish uchun quyidagi ma'lumotlarga diqqat qiling.
- Mavjud bo'lgan elektr tarmog'i kuchlanishini jihoz jadvalidagi yozilgan ma'lumotlar bilan bir xil ekanligini tekshiring.
- Elektr jihozining va elektr kontaktlarining nosoz bo'lib bol'maganligini tekshiring.
- Kabelni faqat motorning so'ngan holatida rozetkaga taqing.
- Jihozlarni doimo ustida ishlov beriladigan material bilan kontaktga kirmasdan avval ishlashni boshlating.
- Elektr toki urushiga qarshi o'zingizni himoya qiling. Metallardan qilingan truba, radiator, elektr plitasi, muzlatgich va buning singari tuproq bilan bog'langan jihozlarga tegib ketishidan saqlang.
- Ortiqcha baland temperatura farqi elektr toki o'tkazuvchi qismlar yuzasida su tomchlilari hosil bo'lishiga yo'l ochadi. Jihozni ishlatishdan avval islanadigan joydagi temperatura holatiga qadar kelishini kuting.
- Apparatlarni, jihozlarni va tavsiya qilingan aksessuarlarni qo'llanish ta'limotidagi ko'rsatmalar asosida va faqat qo'llanish maqsadiga muvofiq joylarda qo'llanish.
- Ishlov beriladigan detalni mahkamlang. Detallarni mahkamlash uchun qisuvchi uskunalar yoki slesar iskanjasi qo'llanish.
- Ishlash paytida harakatli qismlarga ilinib qoladigan taqinchoqlar taqimgang va keng libos kiyimgang. Uzun sochlaringizni bog'lang yoki ularni o'rab turgan to'r taqing. Sirg'anmaydigan oyoq kiyimi kiying va qo'lqop taqing.
- Zirapchali, qirindili va changli ishlar bilan bosh qismi saviyasidan baland bo'lgan ishlarda doimo himoya ko'zoynagi taqing, kerak bo'lsa niqob taqing.
- Ortiqcha shovqin suronli ishlarda quloqlik taqing.
- Pol, zinapoya va havoza ustida amalga oshirilgan ishlarda mustahkam turishga harakat qiling.
- Elektr jihozlarni nam va yomg'irga qarshi himoya qiling. Mutlaq ravishda suvning ichiga tiqimgang.
- Tashqi muhitda ishlayotib faqat bu shartlar uchun ruxsat berilgan jihozlarni va uzatish kabellarini qo'llanish.
- Jihozlarni portlash xavfi mavjud bo'lgan joylarda ishlatimgang.
- Jihozlarni uchinchi shaxslarga berayotganda ushbu qo'llanish ta'limoti bilragalikda beriladi.
- Ta'mir ishlari faqt layoqatli kishilar tarafidan va asl qismlar qo'llanish yo'li bilan amalga oshiriladi.

OGOHLANTIRISH: Alkogol, dori, va narkotik moddalar bilan kasallik, baland temperaturali holatlar va charchoq reaksion qobiliyatingizga ta'sir qilishi mumkin. Bunday holatlarda jihozni qo'llanimgang.

- Jihozlarni qo'llanimganingizda, tanaffus qilganingizda, moslama ishlari paytida, aksesuar almashtirish paytida va parvarish ishlarini amalga oshirayotganda doimo kabel vilkasini tarmoqdan uring.
- Elektr jihozlarni qat'yan kabeldan tortib tashimgang. Vilkanini rozetkadan uzayotganda mutoaq ravishda kabelni osilib tortib chiqarmang.

HIMOYA QILUVCHI MOSLAMANING O'RNATILISHI

Apparatning o'zida biron ishni amalga oshirishdan avval vilkasini rozetkadan chiqaring. O'yish va kesish diskleri ishlayotgan paytda muhofaza qiluvchi diskler qat'iy ravishda o'rnatilgan bo'lishi lozim.

- Qisuvchi vintli muhofaza qiluvchi qoplama:

Muhofaza qiluvchi qopqoqning kodlash uchini, apparat boshi ustidagi val bo'ynining ko'dlash bo'shlig'iga joylashtiring va kerakli pozitsiyaga (yoqish pozitsiyasi) aylantiring. Muhofaza qiluvchi qopqoqning yopiq tomoni har doim qo'llanuvchi tomoniga qarab turishi kerak. Qisuvchi vintni mahkamlang.

- Tez blokirovkali muhofaza qiluvchi qoplama:

Muhofaza qiluvchi qoplama val bo'yni diametriga ko'ra avvaldan moslangandir. Bu sababli moslash vintini bo'shatmang yoki mahkamlamang. Tortuvchi dastakni oching. Muhofaza qoplamasini yuqorida tushuntirilgani kabi val bo'yniga joylashtiring va tez tortish dastagini yoping.

•Yon tarafdano ushlash tutqichi

Apparat bilan ishlayotgan vaqtda doimo yon tarafdano ushlash tutqichini mahkamlang. Yon tarafdano ushlash tutqichini ishlatish ta'limotiga bog'liq ravishda apparatning bosh qismiga vint bilan mahkamlang.

SAYQALLASH UCHLARINING O'RNATILISHI

Apparat ustida biron ish qilishdan avval tarmoq vilkasini rozetkadan chiqaring. Faqatgina ruxsat berilgan aylanish soni kamida apparatning bosh holatda aylanish soniga qadar bo'lgan sayqal disklarini qo'llanang. Sadece, musaade edilen devir sayilari en azindan aletin bostaki devir sayisi kadar olan taslama disklerini kullanin. Qirish / kesish diskleri ishlash jarayonida juda isib ketadi; sovimasdan turib ushlamang. O'rnata digan qismlarni tozalang. Sayqallash uchlarini o'rnatish uchun sayqallash valini zashyolka bilan aniqlang.

Val stop tugmasidan faqatgina val to'xtab turgan paytda foydalaning.

DISKLARNING O'RNATILISHI va ISHLATILISHI

•Qirish Diski / Kesish Diski

Sayqallash disklarining razmerlariga diqqat qiling. Diskning o'rnatish teshigining diametri biriktiruvchi flanetsga xech qanday bo'shliq qoldirmaydigan shaklda mos kelishi kerak. Kesish diskini ishlatayotgan paytda disk ustidagi aylanish yo'nalishi o'qi bilan aparat yo'nalishi o'qining (aylanish yo'nalishi o'qi apparatning boshida) bir biriga mos kelishiga diqqat qiling. Taranglashtirivchi gaykani taqib ikki og'izli kalit bilan mahkamlang. Jihozni ishlatishdan avval uchining to'g'ri o'rnatilib o'rnatilmaganini va bemalol aylanib aylanmaganini kontrol qiling.

•Yelpig'ichsimon sayqal disk

Himoya qopqog'ini chiqaring va qo'l himoya qopqog'ini taqing. Maxsus bog'lash flanetsini va yelpig'ichsimon sayqallash uchini val bo'yniga joylashtiring. Taranglovchi gaykasini taqing va ikki ogizli kalit bilan mahkamlang.

Rezina sayqallash plastinkasi

Himoya qopqog'ini chiqaring va qo'l himoya qopqog'ini taqing. Rezina sayqallsh plastinkasi montaj qilinishidan avval ta'minlash disklarini (2x) sayqal diskiga joylashtiring.

Kosa cho'tka /Disk cho'tka

•Muhofaza qop'qog'ini chiqaring va qo'l himoya parchasini o'rnating. Sayqallash uchini sayqal valiga val tishining oxiridagi sayqallash vali flanetsiga tayanadigan razmerda gayka bilan burang. Vilkali kalit bilan siqib mahkamlang

•Sayqallash kosasi

Sayqallsh kosalari bilan ishlayotganda mahsus muhofaza qopqog'i qo'llanilishi lozimdir. Sayqallash kosasi muhofaza qopqog'idano faqat amalga oshirilgan ish uchun mutlaq ravishda kerak bo'lgan razmerda chiqishi kerak. Muhofaza qopqog'ini ushbu razmerga qarab moslang. Taranglovchi gaykani o'rnating va mos bo'lgan ikki og'izli kalit bilan mahkamlang.

RUXSAT BERILGAN SAYQAL DISKLARI

Bu qo'llanish ta'limotida sanab o'tilgan barcha sayqal uchlar uchun qo'llanilishi mumkin. Qo'llanilgan sayqal uchining ruxsat berilgan aylanish soni (ay/daq) yoki aylana tezligi(m/sek) eng kam tablitsada ko'rsatilgan ko'rsatkichlarga mos bo'lishi kerak. Bu sabab tufayli sayqal uchlarining etiketi ustidagi mavjud bo'lgan ruxsat berilgan aylanish soni /aylana tezligi ko'rsatkichlariga diqqat qiling.

EKSPLUATATSIYA

Tarmoq kuchlanishiga diqqat qiling: Manbadano kelgan kuchlanish jihozning etiketidagi ma'lumotlarga mos kelishi kerak. Yoqish: Yoqish so'ndirish tugmasiga bosmagan holatda oldigi tarafga qarab suring. So'ndirish: Tugmasini orqaga torting. Vaqtinchalik blokirovka: Yoqish/so'ndirish tugmasiga bosing va qo'yib yuboring. Uzluksiz ishlatish

Ishlatish: Yoqish so'ndirish tugmasini bosing va bosilgan vaziyatda stabilashtirish tugmasi bilan stabil holatga keltiring.

So'ndirish: Yoqish so'ndirish tugmasini bosing va qo'yib yuboring.

ISHLAYOTGAN VAQTDa DIQQAT QILINADIGAN NUQTALAR

Sayqallash

30-40 darajali burchaklar bilan ishlanilganda eng yaxshi sayqallash unumdorligi ta'min qilinadi. Jihozni mos bir quvvat bilan bosib orqaga to'g'ri harakat qildiring. Bu shaklda ishlov berilayotgan material juda qizib ketmaydi, rangida o'zgarishsiz qoladi va yuzada chiziqlar hosil bo'lmaydi.

Kesish disklarini hech qachon sayqallsh ishlari uchun qo'llanmang.

Yelpig'ichsimon sayqaallsh plastinkasi

Yelpig'ichsimon sayqal plastinkasi (aksessuar) bilan bo'rtib chiqqan yuzalar va profillarda (kontur sayqallash) ishlov berilishi mumkin.

Yelpig'ich sayqal plastinkalarining qo'llanish muddatlari sayqal yaproqlariga qaraganda ancha uzun bo'lib shovqin darajalari va sayqal issiqliklari ham pastdir.

Kesish

Kesish ishlovi paytida jihozga bosmang,qirishni va vibratsiyani botirish quvvati bilan ishlang. Kesish protses'ning yo'nalishi amalga oshirmang. Ishlov berilayotgan materialga mos ravishda ahamiyatlidir. Jihoz doimo teskari yo'nalishda harakat qilishi kerak, bu sababli jihozni boshqa yo'nalishda ishlatmang. Aks holda jihozning kesish joyidan kontroldano chiqib ketish xavfi mavjuddir. Profil va to'rt burchakli trubalarni kesayotib jihozni eng kichik sektsiyaga joylashtirishda foyda mavjuddir.

PARVARISH VA TOZALIK

Jihozda biron bir ish amalga oshirishdan avval mutlaq ravishda vilkani rozetkadan uzing.

Ko'mirning almashtirilmasi

Ko'mirni muntazam shaklda kontrol qiling.Ko'mir cho'tkalarini doimo bir juft sifatida almashtirilishi kerak. Yaxshi va xavfsiz ishlay olish uchun jihozni va ventilyatsiya oralarini doimo toza tuting. Puxta ishlab chiqarish va test metodlariga qaramasdan jihozda nosozlik ro'y bergan holatda , ta'mir ishlari, "RODEX" elektr qo'l jihozlari uchun layoqatli bir servis xizmatlari tarafidano amalga oshirilishi kerak.