

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



CONCRETE VIBRATOR

RDX470 | ITEM NO: X470

TR:	02-04	EN:	05-07	RU:	08-11	AM:	12-14
------------	-------	------------	-------	------------	-------	------------	-------

CE EAC

TÜRKÇE

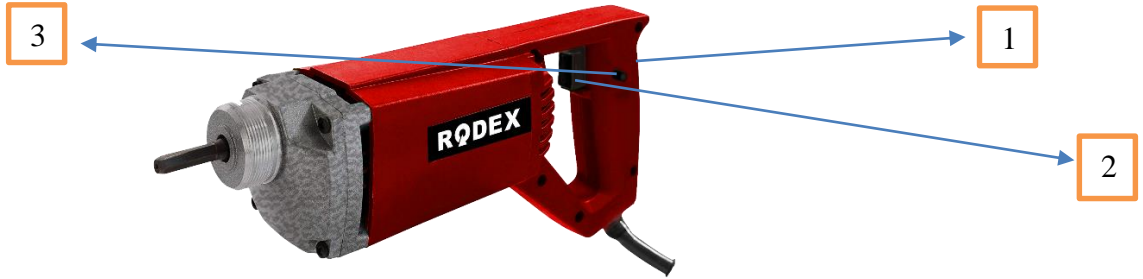
BETON VİBRATÖR

RDX470 – X470

TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Güç Kaynağı Voltajı (C) 230 V – 50 HZ
- Nominal Güç (W) 800W
- RPM (dak-1) 3800
- Şanzıman Mili Uzunluğu (mm) 1500-3000
- Şanzıman Mili Bağlantı Tipi ZX35



CİHAZIN ÜNİTELERİ

1. TUTMA KOLU
2. BAŞLANGIÇ DÜĞMESİ
3. ANAHTAR KİLİT BUTONU

NOT:BU ÜRÜN AMATÖR AMAÇLI KULLANIMLAR İÇİN UYGUNDUR.

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

RODEX beton vibratörü, beton karışımlarının farklı takviye derecesine sahip monolitik yapılara döşenmesi ve ayrıca prekast inşaat için beton ve betonarme ürünlerin imalatında sıkıştırılması için tasarlanmıştır. Lütfen bu aracın profesyonel kullanım için tasarlanmadığını unutmayın.

GENEL GÜVENLİK GEREKSİNİMLERİ

- * Lütfen elektrik çarpmasına, yaralanma ve yangın riskine karşı aşağıdaki talimatları dikkate alın.
- * Lütfen güç kaynağında mevcut olan voltajın fabrika etiketindeki bilgilere uygun olduğundan emin olun.
- * Cihazı ve elektrik bağlantılarını hasar açısından kontrol edin.

- * Güç kablosunu sadece motor kapalıyken bağlayın.
- * Kural olarak, cihazı işlenmekte olan malzemeye temas edecek şekilde bağlayın.
- * Kendinizi elektrik çarpmasına karşı koruyun. Metal borular, radyatörler, sobalar, buzdolapları vb. Gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temaslarından kaçınınız.
- * Önemli sıcaklık dalgalanmaları iletken parçalar üzerinde yoğunlaşmaya neden olabilir. Cihazı çalıştırmadan önce, sıcaklığı ortam sıcaklığına eşit olana kadar bekleyin.
- * Aletleri, aletleri ve önerilen aksesuarları yalnızca amaçlarına uygun olarak kullanın.
- * İşlenecek malzemeyi saklayın. İş parçalarını güvenli bir şekilde sabitlemek için kelepçeleme cihazları kullanın.
- * Aletin hareketli parçalarına takılabilecek bol kıyafetler veya takılar takmayın. Uzun saçları bir bandaj veya ağ ile koruyun. Kaymaz ayakkabılar ve koruyucu eldivenler kullanın.
- * Enkaz, talaş ve tozun yanı sıra baş üstü takarken, daima koruyucu gözlük ve gerekirse bir maske kullanın.
- * Ses yüksek olduğunda güçlü gürültü önleyici kulaklıklar kullanın.
- * Merdiven ve standların sağlam ve güvenli kurulumuna dikkat edin.
- * Elektrikli aletleri nemden ve yağmurdan koruyun. Asla suya batırmayın.
- * Dış mekanda çalışırken, yalnızca dış mekanda çalışmak için tasarlanmış aksesuarları ve uzatma kablolarını kullanın.
- * Cihazı patlayıcı bir ortamda çalıştırmayın.
- * Cihazı üçüncü şahıslara aktarırken, bu talimat da verilmelidir.

UYARI!

- * Alkol, ilaç ve ayrıca hastalık, ateş ve yorgunluk nedeniyle, reaksiyon hızınız düşebilir. Bu gibi durumlarda elektrikli aletler kullanmayın!
- * Cihazı, çocukların erişebileceği orijinal ambalajında saklayın.
- * Arıza süresi, uzun süre kapalı kalma süresi, ayar çalışması, aksesuar değişimi ve bakım olduğunda daima fişi prizden çıkarın.
- * Hiçbir durumda elektrikli aletleri güç kablosunun arkasında taşımamalısınız.
- * Güç kablosunu çekerek cihazı fişten çekmeyin.
- * Motoru yük altında durdurmaktan kaçınınız.

ÖZEL GÜVENLİK ŞARTLARI

- * Elektrikli aleti uzun süre kullanırken gürültü önleyici kulaklıklar kullanın. Yüksek yoğunluklu gürültüye uzun süre maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.
- * Beton vibratör kullanırken daima koruyucu gözlük takın.
- * Toz, çalışma sırasında kaçınılmaz olarak oluşur. Her zaman bir solunum cihazı kullanın.
- * Kullanılan ekipmanın vibratörün gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- * Kullanılmış ekipmanın doğru takıldığından ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- * Beton bir vibratörle çalışırken, güç kablosunu her zaman cihazın arkasından çıkarın.
- * Kullanılmış ekipmanı kullanmadan önce aşınma ve hasar açısından kontrol edin. Hasarlı veya aşınmış ekipman kullanmayın.
- * Ekipmanı sadece kapalı ve tamamen durmuş durumda takın. Titreşimin etkilerini en aza indirmek için, vibratörü çalıştıran operatörün ayakta durması ve tutması gerekir.

BETON VİBRATÖR MONTAJI

- * Şanzıman milini titreşim ucu miline takın.
- * Şanzıman mili zırhını (dış kısım) titreşim ucuna takın.
- * Şanzıman milini motor miline takın.
- * Şanzıman mili somununu alet gövdesinin dişli bağlantılarına sabitleyin. Dişli bağlantılar bir FUM bant veya sızdırmazlık maddesi ile kapatılmalıdır.

ÇALIŞTIRMA

Çalıştırmadan önce, şunlardan emin olun:

- motorun dişli bağlantılarının, titreşim ucunun mahfazasının, şanzıman milinin titreşim ucuyla ve motorun bağlantısında sıkıca oturduğundan emin olun;

- kablonun (telin) iyi çalışma durumunda olduğunu;
- anahtarın iyi çalışır durumda;
- şebeke geriliminin ve akım frekansının motorun frekansına ve frekansına göre olduğundan emin olun,
- ON/OFF Cihazı açmak için anahtara basın.
- * Açık durumunu kilitlemek için, anahtar kilitleme düğmesiyle düğmeyi basılı konumda kilitleyin.
- * Cihazı kapatmak için düğmeyi bırakın veya düğmesine basıp bırakın. Periyodik olarak, frekansa ve çalışma koşullarına bağlı olarak, esnek mili ve aletin ömrünü uzatacak olan esnek mili iç kısımdaki özel gresle yağlayın.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

- * Motoru açın ve vibratörün titreşiminin titreştiğinden emin olun. Titreşimli ucu başlatmak için, gövdenin alt kısmına kalıp üzerinde 1-2 kez hafifçe vurmak veya titreşimli ucun kendi ağırlığı altında 0.3 - 0.5 m yükseklikten katı bir yüzeye düşürülmesi gerekir.
 - * Çalışırken, titreşimli uç iş parçasının tüm uzunluğu boyunca betona daldırılmalıdır. Kendinizi betona daldırın ve titreşen ucu betondan çıkarın ancak ama motor açıkken.
- Çalışma sırasında izin verilmez:**
- * şanzıman şaftının zırlı gerginliği ve dik kıvrımları (bükme yarıçapı 300 mm'den az olmamalıdır); titreşim ucunu valfin çubukları arasında veya valf ile kalıp arasında sıkıştırmak (motorun aşırı yüklenmesini ve vibratör bileşenlerinin erken arızalanmasını önlemek için).

BAKIM

- Elektrikli el aletin servisi yalnızca yetkili servis merkezlerindeki kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.
- * Kalifiye olmayan personel tarafından yapılan bakım alete zarar verebilir ve kişisel yaralanmaya neden olabilir. Örneğin: iç kablolar yanlış monte edilmiş ve kenetlenmiş olabilir veya koruyucu muhafazalardaki geri dönüş yayları düzgün takılmamış olabilir. Elektrikli el aletin bakımını yaparken sadece önerilen yedek sarf malzemelerini, ekleri ve aksesuarları kullanın.
 - * Desteklenmeyen sarf malzemelerinin, aksesuarların ve aksesuarların kullanılması elektrikli aleti kırabilir veya yaralanmaya neden olabilir.
 - * Benzin, amonyak vb.Gibi bazı temizlik ürünlerinin kullanımı, plastik parçalara zarar verebilir. Aksesuarları takmadan veya değiştirmeden önce aletin güç kaynağından bağlantısını kesin.
 - * Cihazı tamir ederken sadece orijinal yedek parçalar kullanın.
 - * Bakım Kılavuzundaki talimatları izleyin.
 - * Cihaz üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce cihazın fişini prizden çekin.
 - * Kaliteli ve güvenilir çalışma için aleti ve havalandırma deliklerini daima temiz tutun.
 - * Vibratör, şanzıman mili zırlı ve vibratör ucu temiz ve kuru olmalıdır.
 - * Vibratörü güvenli, nemli ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
 - * Nakliye sırasında, üniteyi orijinal ambalajına veya yoğun boyutlu bir kutuya koyun.
 - * Ekipmanın plastik parçalarına zarar verebilecek deterjanlar veya çözücüler kullanmayın.
 - * Anormal gürültü, titreşim, dumanı veya ekipmanın tutuşması durumunda, derhal cihazı kapatın ve güç kaynağından bağlantısını kesin.

ENGLISH

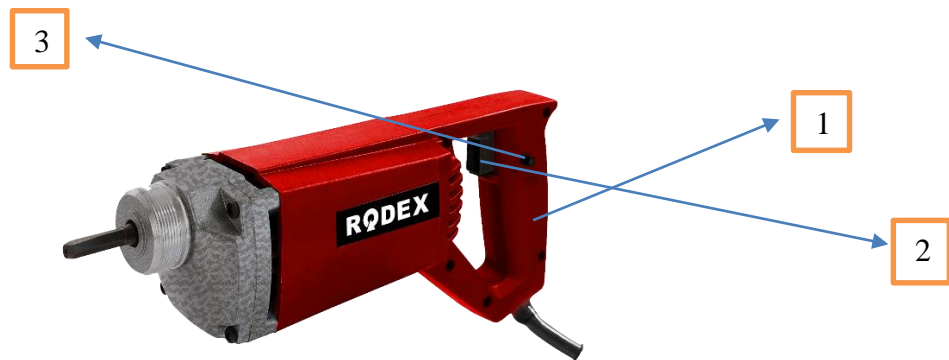
CONCRETE VIBRATOR

RDX470 – X470

INTRODUCTION AND USER MANUAL

TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Power Supply Voltage (C)	:230 V - 50 HZ
• Rated Power (W)	:800W
• RPM (min-1)	:3800
• Transmission Shaft Length(mm)	:1500-3000
• Transmission shaft connection type	:ZX35



UNITS OF THE DEVICE

1. HANDLE
2. START BUTTON
3. KEY LOCK BUTTON

NOTE: THIS PRODUCT IS SUITABLE FOR AMATEUR PURPOSE.

AREA OF USE AND LIFE

The RODEX concrete vibrator is designed for laying concrete mixes in monolithic structures with different reinforcement grades, as well as for compaction of concrete and reinforced concrete products for precast construction. Please note that this tool is not intended for professional use.

GENERAL SECURITY REQUIREMENTS

- * Please observe the following instructions for the risk of electric shock, injury and fire.
- * Please ensure that the voltage available on the power supply corresponds to the information on the factory nameplate.
- * Check the device and electrical connections for damage.
- * Connect the power cord only when the engine is off.
- * As a rule, connect the device in contact with the material being processed.
- * Protect yourself from electric shock. Metal pipes, radiators, stoves, refrigerators and so on. Avoid body contact with grounded surfaces such as.
- * Significant temperature fluctuations can cause condensation on conductive parts. Wait until the temperature is equal to the ambient temperature before operating the appliance.
- * Use tools, instruments and recommended accessories only for their intended purpose.
- * Store the material to be processed. Use clamping devices to secure workpieces securely.
- * Do not wear loose clothing or jewelry that can be caught on moving parts of the instrument. Protect long hair with a bandage or net. Wear non-slip shoes and protective gloves.
- * Always wear protective goggles and a mask, if necessary, when wearing overhead as well as debris, sawdust, and dust.
- * Use strong noise-canceling headphones when the sound is loud.
- * Pay attention to the safe and secure installation of stairs and stands.
- * Protect power tools from moisture and rain. Never immerse in water.
- * When working outdoors, use only accessories and extension cords designed to work outdoors.
- * Do not operate the device in an explosive atmosphere.
- * When transferring the device to third parties, these instructions must also be given.

WARNING!

- * Alcohol, medication, as well as illness, fever and fatigue, your reaction speed may decrease. Do not use power tools in such cases!
- * Store the appliance in its original packaging, which is accessible to children.
- * Always unplug the plug when there is a breakdown period, long shutdown time, adjustment work, accessory replacement, and maintenance.
- * Under no circumstances should you carry power tools behind the power cord.
- * Do not unplug the device by unplugging the power cord.
- * Avoid stopping the engine under load.

PRIVATE SECURITY CONDITIONS

- * When using the power tool for extended periods, use noise-canceling headphones. Prolonged exposure to high-intensity noise can cause hearing loss.
- * Always wear safety glasses when using a concrete vibrator.
- * Dust is inevitable during operation. Always use a respirator.
- * Make sure that the equipment used meets the requirements of the vibrator.
- * Ensure that used equipment is correctly installed and securely installed.
- * When working with a concrete vibrator, always unplug the power cord from the back of the appliance.
- * Check used equipment for wear and damage before use. Do not use damaged or worn equipment.
- * Only connect the equipment when it is switched off and completely stopped. To minimize the effects of vibration, the operator operating the vibrator must stand and hold.

CONCRETE VIBRATOR ASSEMBLY

- * Install the transmission shaft to the vibration end shaft.
- * Install the transmission shaft shield (outer) to the vibration end.
- * Install the transmission shaft to the engine shaft.
- * Secure the transmission shaft nut to the threaded connections of the tool housing. The threaded connections must be sealed with a FUM tape or sealant.

OPERATING

Before operating, make sure that:

- make sure that the gear connections of the motor, the housing of the vibration end, the transmission shaft are firmly seated with the vibration end and the connection of the engine;
- the cable (wire) is in good working condition;
- the switch is in good working condition;
- make sure that the mains voltage and current frequency correspond to the frequency and frequency of the motor,
- ON / OFF Press the switch to turn the device on.
- * To lock the On state, lock the button in the pressed position with the key lock button.
- * Release the button to turn off the device or press and release the button. Periodically, depending on the frequency and operating conditions, lubricate the flexible shaft and the flexible shaft, which will extend the life of the tool, with special grease inside.

OPERATING INSTRUCTIONS

* Turn on the motor and make sure that the vibrator vibrates. To initiate the vibrating tip, tap the bottom of the body 1-2 times on the mold, or the vibrating tip must be lowered to a solid surface from a height of 0.3 - 0.5 m under its weight.

* While working, the vibrating tip must be immersed in the concrete along the entire length of the workpiece. Immerse yourself in concrete and remove the vibrating end from the concrete, but only when the engine is on.

Not allowed during operation:

- * armored tension and vertical folds of the transmission shaft (bending radius should not be less than 300 mm);
- pinch the vibration end between the rods of the valve or between the valve and the mold (to prevent engine overload and premature failure of the vibrator components).

MAINTENANCE

The power tool must be serviced only by qualified personnel at authorized service centers.

- * Maintenance by unqualified personnel may damage the tool and cause personal injury. For example the internal cables may be improperly installed and clamped, or the return springs on the protective housings may not be installed properly. When servicing the power tool, use only the recommended replacement supplies, attachments, and accessories.
- * Use of unsupported supplies, accessories, and accessories may break the power tool or cause injury.
- * The use of some cleaning products, such as gasoline, ammonia, etc., can damage plastic parts. Disconnect the tool from the power source before installing or replacing accessories.
- * Use only original spare parts when repairing the appliance.
- * Follow the instructions in the Maintenance Manual.
- * Unplug the device before carrying out any work on the device.
- * Always keep the tool and ventilation holes clean for quality and reliable operation.
- * Vibrator, transmission shaft armor and vibrator tip must be clean and dry.
- * Store the vibrator in a safe, damp place out of the reach of children.
- * During transport, place the unit in its original packaging or in a densely sized box.
- * Do not use detergents or solvents that could damage the plastic parts of the equipment.
- * In case of abnormal noise, vibration, smoke or equipment ignition, immediately turn off the device and disconnect it from the power supply.

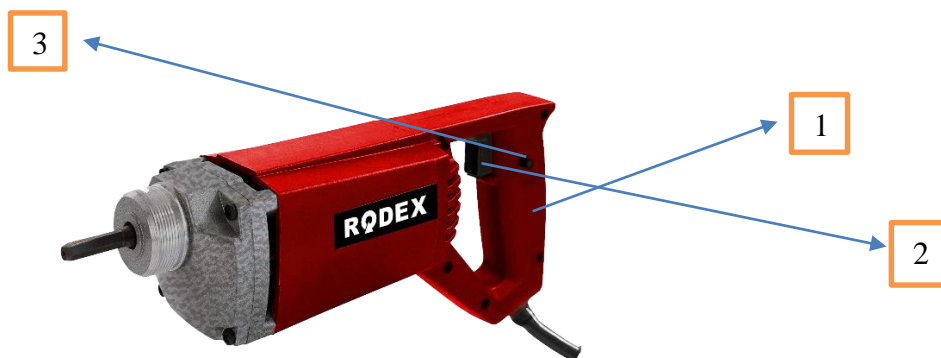
RUSSIAN

БЕТОННЫЙ ВИБРАТОР RDX470 – X470

О ВВЕДЕНИЕ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (С)	: 230 В - 50
Номинальная мощность (Вт)	: 800 Вт
Об / мин (мин-1)	: 3800
Длина вала трансмиссии (мм)	: 1500-3000
Тип соединения трансмиссионного вала:	ZX35



ЕДИНИЦЫ УСТРОЙСТВА

1. РУЧКА РУЧКА
2. НАЧНИТЕ КНОПКУ
3. КНОПКА КЛЮЧЕЙ

ОБЛАСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЖИЗНИ

Бетонный вибратор RODEX предназначен для укладки бетонных смесей в монолитных конструкциях с различными классами армирования, а также для уплотнения бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства. Обратите внимание, что этот инструмент не предназначен для профессионального использования.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции для риска поражения электрическим током, травм и пожара.

- Убедитесь, что напряжение на источнике питания соответствует информации, указанной на заводской табличке.
- Проверьте устройство и электрические соединения на наличие повреждений.
- Подключайте шнур питания только при выключенном двигателе.
- Как правило, устройство подключается в контакте с обрабатываемым материалом.
- Защитите себя от удара током. Металлические трубы, радиаторы, печи, холодильники и тд. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как.
- Значительные колебания температуры могут вызвать конденсацию на проводящих частях. Подождите, пока температура не станет равной температуре окружающей среды, прежде чем использовать прибор.
- Используйте инструменты, инструменты и рекомендуемые принадлежности только по назначению.
- Храните материал для обработки. Используйте зажимные приспособления для надежной фиксации заготовок.
- Не носите свободную одежду или украшения, которые могут зацепиться за движущиеся части инструмента. Защитите длинные волосы повязкой или сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные перчатки.
- Всегда надевайте защитные очки и маску, если необходимо, при ношении над головой, а также мусора, опилок и пыли.
- Используйте сильные наушники с шумоподавлением, когда звук громкий.
- Обратите внимание на безопасную и надежную установку лестниц и подставок.
- Берегите электроинструменты от влаги и дождя. Никогда не погружайте в воду.
- При работе на открытом воздухе используйте только аксессуары и удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
- Не эксплуатируйте устройство во взрывоопасной атмосфере.
- При передаче устройства третьим лицам, эти инструкции также должны быть даны.

ВНИМАНИЕ!

- Алкоголь, лекарства, а также болезни, лихорадка и усталость, ваша скорость реакции может снизиться. Не используйте электроинструменты в таких случаях!
- Храните прибор в оригинальной упаковке, доступной для детей.
- Всегда вынимайте вилку из розетки, когда есть период поломки, длительное время отключения, работы по настройке, замена аксессуаров и техническое обслуживание.
- Ни при каких обстоятельствах не носите электроинструменты за шнуром питания.
- Не отсоединяйте устройство, отсоединив шнур питания.
- Избегайте остановки двигателя под нагрузкой.

ЧАСТНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- При длительном использовании электроинструмента используйте наушники с шумоподавлением. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- Всегда носите защитные очки при использовании бетонного вибратора.
- Пыль неизбежна во время работы. Всегда используйте респиратор.
- Убедитесь, что используемое оборудование соответствует требованиям вибратора.
- Убедитесь, что использованное оборудование правильно установлено и надежно установлено.

- При работе с бетонным вибратором всегда отсоединяйте шнур питания от задней части прибора.
- Проверьте использованное оборудование на износ и повреждения перед использованием. Не используйте поврежденное или изношенное оборудование.
- Подключайте оборудование только тогда, когда оно выключено и полностью остановлено. Чтобы свести к минимуму влияние вибрации, оператор, работающий с вибратором, должен стоять и удерживать.

БЕТОННАЯ ВИБРАТОРНАЯ СБОРКА

- Установите трансмиссионный вал на конец вала вибрации.
- Установите экран вала трансмиссии (внешний) на конец вибрации.
- Установите трансмиссионный вал на вал двигателя.
- Закрепите гайку приводного вала на резьбовых соединениях корпуса инструмента. Резьбовые соединения должны быть загерметизированы лентой FUM или герметиком.

РАБОЧЕЕ

Перед началом работы убедитесь, что:

- Убедитесь, что соединения редуктора двигателя, кожуха вибрационного конца, трансмиссионного вала надежно зафиксированы с вибрационным концом и соединением двигателя;
- Кабель (провод) в хорошем рабочем состоянии;
- Переключатель в хорошем рабочем состоянии;
- Убедитесь, что напряжение сети и частота тока соответствуют частоте и частоте двигателя,
- ON / OFF Нажмите переключатель, чтобы включить устройство.
- Чтобы заблокировать состояние «Вкл.», Заблокируйте кнопку в нажатом положении с помощью кнопки блокировки клавиш.
- Отпустите кнопку, чтобы выключить устройство, или нажмите и отпустите кнопку. Периодически, в зависимости от частоты и условий эксплуатации, смазывайте гибкий вал и гибкий вал, что продлит срок службы инструмента, специальной смазкой внутри.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Включите двигатель и убедитесь, что вибратор вибрирует. Чтобы запустить вибрирующий наконечник, коснитесь нижней части корпуса 1-2 раза на форме, или вибрирующий наконечник должен быть опущен на твердую поверхность с высоты 0,3 - 0,5 м под его весом.
- Во время работы вибрирующий наконечник должен быть погружен в бетон по всей длине заготовки. Погрузитесь в бетон и снимите вибрирующий конец с бетона, но только при включенном двигателе.
Не допускается во время работы:
- Бронированное натяжение и вертикальные складки трансмиссионного вала (радиус изгиба должен быть не менее 300 мм); зажмите конец вибрации между стержнями клапана или между клапаном и пресс-формой (чтобы предотвратить перегрузку двигателя и преждевременный выход из строя компонентов вибратора).

ПОДДЕРЖАНИЕ

- Электроинструмент должен обслуживаться только квалифицированным персоналом в авторизованных сервисных центрах.
- Техническое обслуживание неквалифицированным персоналом может повредить инструмент и стать причиной травмы. Например, внутренние кабели могут быть неправильно установлены и зажаты, или возвратные пружины на защитных корпусах могут быть установлены неправильно. При обслуживании электроинструмента используйте только рекомендованные запасные материалы, приспособления и аксессуары.
- Использование неподдерживаемых расходных материалов, принадлежностей и принадлежностей может привести к поломке электроинструмента или травме.
- Использование некоторых чистящих средств, таких как бензин, аммиак и т. Д., Может повредить пластиковые детали. Отключите инструмент от источника питания перед установкой или заменой аксессуаров.
- При ремонте прибора используйте только оригинальные запасные части.
- Следуйте инструкциям в руководстве по техническому обслуживанию.
- Отключите устройство от сети перед выполнением любых работ с устройством.
- Всегда держите инструмент и вентиляционные отверстия чистыми для качественной и надежной работы.
- Вибратор, броня вала трансмиссии и наконечник вибратора должны быть чистыми и сухими.
- Храните вибратор в безопасном, влажном месте, недоступном для детей.
- Во время транспортировки поместите устройство в оригинальную упаковку или в плотную коробку.
- Не используйте моющие средства или растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.
- В случае необычного шума, вибрации, дыма или возгорания оборудования немедленно выключите устройство и отсоедините его от источника питания.

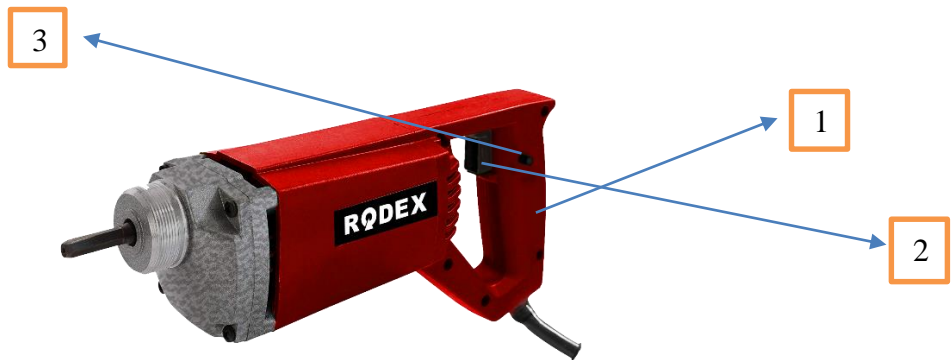
ARMENIAN

Բետոնի խառնիչ RDX470 – X470

Նկարագրություն և օգտագործման հրահանգներ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

* Էլեկտրամատակարարման լարումը (B)	:230
* հաճախականություն (Յց)	:50
* Չնահատված հզորությունը (Վտ)	:800
* RPM	:3800 rpm (min-1)
* Փոխանցման լիսեռի երկարությունը (մմ)	:1500-3000
* փոխանցման լիսեռի վայրէջքի տեսակը	:ZX35



ՎԱՍԱՌՔԻ ՄԻԱՎՈՐՈՒՄ

1. Ձեռք Ձեռք
2. Սկսել կոճակը
3. Բանալի կողպեքի կոճակ

ԶԳՈՒՇԱՈՒՄ: Ուշադիր կարդացեք գործառնական հրահանգները: Սա ձեզ համար ավելի հեշտ կդառնա ձեր գործիքի օգտագործման առանձնահատկություններին ծանոթանալու և ավելորդ ռիսկից խուսափելու համար:

Գործիքի նպատակը

Բետոնի խառնիչը նախատեսված է մոնոլիտ կոնստրուկցիաներում դրանց տեղադրման մեջ բետոնե խառնուրդների համախմբման համար՝ տարբեր աստիճանի ամրապնդմամբ, ինչպես նաև հավաքովի բետոնե և երկաթբետոնե արտադրանքներ՝ հավաքովի շինարարության համար: Խնդրում ենք նկատի ունենալ, որ այս գործիքը նախատեսված չէ մասնագիտական օգտագործման համար:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՅԱՆՁՆԵՐ

* Խնդրում ենք ուշադրություն դարձնել հետևյալ հրահանգներին՝ Էլեկտրական ցնցումների տեսակը, վնասվածքների և հրդեհի վտանգը պաշտպանելու համար:

* Խնդրում ենք համոզվել, որ ցանցի վրա առկա լարումը համապատասխանում է անվանումների վրա նշված տեղեկություններին:

- * Ստուգեք սարքը և էլեկտրական կապերը հնարավոր վնասների համար:
- * Միացրեք միայն էլեկտրական լարերը, երբ շարժիչները անջատված են:
- * Որպես կանոն, միացրեք սարքը կապ հաստատելու համար մշակվող նյութի հետ:
- * Պաշտպանեք ձեզ էլեկտրական ցնցումներից:
 - Խուսափեք հետևի շփումից՝ հողանցումային մակերևույթների հետ, ինչպիսիք են. մետաղական խողովակներ, ռադիատորներ, վառարաններ, սառնարաններ և այլն:
- * Նշանակալից ջերմաստիճանի տատանումները կարող են հանգեցնել հաղորդիչ մասերի կոնդենսացիայի: Նախքան սարքը միացնելը, սպասեք, որ դրա ջերմաստիճանը իջնի շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանից ցածր:
- * Օգտագործեք սարքավորումը, առաջարկվող պարագաներ միայն իրենց նպատակի համար:
- * Պահպանեք վերամշակման նյութը :Օգտագործեք սեղմիչ սարքեր՝ աշխատատեղերի անվտանգ ապահովման համար:
- * Մի հագեք չամրացված հագուստ կամ զարդեր, որոնք կարող է քաշել գործիքի շարժվող մասը:Պաշտպանեք երկար մազերը :Օգտագործեք ոչ սայթաքող կոշիկներ և պաշտպանիչ ձեռնոցներ:
- * Միշտ օգտագործեք անվտանգության ակնոցներ և, անհրաժեշտության դեպքում, ռեսպիրատոր, բեկորների, թեփի և փոշու հետ գործ ունենալիս, ինչպես նաև վերագետնյա աշխատանքներ կատարելիս:
- * Օգտագործեք ձայնը կլանող ականջակալներ, երբ ձայնը ուժեղ է:
- * Ուշադրություն դարձրեք աստիճանների և տրիբունաների անվտանգ տեղադրմանը:
- * Պաշտպանեք էլեկտրական սարքերը խոնավությունից և անձրևից:
- * Դրսում աշխատելիս օգտագործեք միայն սարքեր և երկարացման լարեր, որոնք նախատեսված են բացօթյա աշխատանքի համար:
- * Մի օգտագործեք սարքը պայթուցիկ միջավայրում:
- * Սարքը երրորդ կողմերին հանձնելիս լավ է նաև նրանց այս հրահանգը տալը:

ԶԳՈՒՇԱՈՒՄ: Ավտոմատ օգտագործելը, դեղորայքը, ինչպես նաև հիվանդության պատճառով ցածր ջերմաստիճանը և հոգևածությունը ձեր արձագանքները կարող են նվազել: Նման դեպքերում մի օգտագործեք էլեկտրական սարքավորումներ:

- * էլեկտրական սարքերը պահեք բնօրինակ փաթեթավորմամբ և երեխաներից հեռու:
- * Անջատման ժամանակ, աշխատանքի ընթացքում երկար դադարներ, միշտ տեղադրեք պատի վարդակից՝ ճշգրտման, պարագաների և պահպանման աշխատանքների համար:
- * Ոչ մի դեպքում չպետք է էլեկտրական գործիքներ կրեք էլեկտրական լարերի ետևում:
- * Մի միացրեք սարքը՝ միացնելով էլեկտրական լարը:
- * Խուսափեք շարժիչը ծանրաբեռնվածության տակ կանգնեցնելուց:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

- * էլեկտրաէներգիայի գործիքը երկար ժամանակ օգտագործելու դեպքում օգտագործեք աղմուկը չեղող ականջակալներ: Բարձր ինտենսիվ աղմուկի երկարատև ազդեցությունը կարող է հանգեցնել լսողության կորստի:
- * Բետոնե խառնիչը օգտագործելիս միշտ հագեք անվտանգության ակնոցներ:
- * Գործողության ընթացքում փոշին անխուսափելի է: Միշտ օգտագործեք ռեսպիրատոր:
- * Համոզվեք, որ օգտագործված սարքավորումները բավարարում են խառնիչի պահանջները:
- * Ապահովեք, որ օգտագործված սարքավորումները ճիշտ տեղադրվեն և ապահով տեղադրվեն:
- * Բետոնի խառնիչով աշխատելիս միշտ միացրեք էլեկտրական լարը էլեկտրական սարքի հետևից: Օգտագործելուց առաջ ստուգեք օգտագործված սարքավորումները մաշվածության և վնասների համար: Մի օգտագործեք վնասված կամ մաշված սարքավորումներ:
- * Միացրեք սարքավորումները միայն այն ժամանակ, երբ այն անջատված է և ամբողջովին դադարեցված է: խառնման հետևանքները նվազագույնի հասցնելու համար, խառնիչը աշխատող օպերատորը պետք է կանգնի և պահի:

ԲԵՏՈՆԵ ԽԱՌՆԻՐԻ ՀԱՎԱՔԵԼԸ

- * Տեղադրեք փոխանցման լիսեռը խառնիչի վերջի լիսեռին:
- * Տեղադրեք փոխանցման լիսեռի վահանը (արտաքին) խառնելու ավարտին:
- * Տեղադրեք փոխանցման լիսեռը շարժիչի լիսեռին:
- * Ապահովեք փոխանցման լիսեռի մասեկը գործիքի կցվածքի թեքված կապերին: Կպչուն կապերը պետք է ամուր լինեն FUM ժապավենի կամ հերմետիկի:

ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Գործելուց առաջ համոզվեք, որ

- շարժիչի փոխանցումային կապը, խառնելու ավարտի կափարիչը, փոխանցման լիսեռը ամուր ստած են խառնիչի վերջի և շարժիչի միացման հետ.
- մալուխը (մետաղալար) գտնվում է լավ աշխատանքային վիճակում;
- անջատիչը գտնվում է լավ աշխատանքային վիճակում.
- համոզվեք, որ էլեկտրական լարման և հոսանքի հաճախականությունը համապատասխանում է շարժիչի հաճախականությանը և հաճախականությանը,
- ON / OFF սեղմեք անջատիչը `սարքը միացնելու համար:
- * Միացնել պետական վիճակը, բանալին կողպեքի կոճակով փակեք կոճակը սեղմված դիրքում:
- * Սարքը անջատելու համար կոճակը թողարկեք կամ կոճակը սեղմեք և ազատեք: Պարբերաբար, կախված հաճախականությունից և շահագործման պայմաններից, քսեք ճկուն լիսեռը և ճկուն լիսեռը, որոնք կերկարաձգեն գործիքի կյանքը, ներսից հատուկ քսուբով:

ԳՈՐԾՈՂ ՅՐԱՅՎԱԿԱՆՆԵՐ

- * Միացրեք շարժիչը և համոզվեք, որ խառնիչը խառնում է: Խռնիչի ծայրը ներքևի մասում 1-2 անգամ թակել թիթեղը, կամ շարժվող ծայրը պետք է իջեցվի պինդ մակերեսին `իր քաշի տակ 0,3 - 0,5 մ բարձրությունից:
- * Աշխատելիս խառնող ծայրը պետք է ընկղմվի բետոնի մեջ `աշխատանքային հատվածի ողջ երկարությամբ: Ընկղմեք բետոնի մեջ և հեռացրեք խառնող ծայրը բետոնից, բայց միայն այն դեպքում, երբ շարժիչը միացված է: Գործողության ընթացքում թույլատրված չէ.
- * փոխանցման լիսեռի լարվածությունը և ուղղահայաց ծալքերը (ճկման շառավղը չպետք է լինեն 300 մմ-ից պակաս); պտտացրեք խառնող ծայրը փականի ձողերի կամ փականի և ձուլվածքի միջև (շարժիչի ծանրաբեռնվածությունը և խառնիչի բաղադրիչների վաղաժամ ձախողումը կանխելու համար):

ՍՊԱՌՈՒՄ

Էլեկտրասարքավորումը պետք է սպասարկվի միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում որակավորված անձնակազմի կողմից:

- * Անբավարար անձնակազմի կողմից պահպանումը կարող է վնասել գործիքը և հասցնել անձնական վնասվածքներ: Օրինակ, ներքին մալուխները կարող են պատշաճ տեղադրվել և փակվել, կամ պաշտպանիչ տանիքների վրա գտնվող աղբյուրի վերադարձը չի կարող պատշաճ տեղադրվել: Էլեկտրաէներգիայի գործիքը սպասարկելիս օգտագործեք միայն առաջարկվող փոխարինող նյութեր, հավելվածները և աքսեսուարները:
- * Չօգտագործված պարագաների, պարագաների և աքսեսուարների օգտագործումը կարող է կոտրել էլեկտրական գործիքը կամ վնասվածք պատճառել:
- * Մաքրման որոշ ապրանքների, ինչպիսիք են բենզինը, ամոնիակը և այլն, օգտագործումը կարող է վնասել պլաստիկ մասերը: Անջատեք գործիքը էլեկտրական էներգիայի աղբյուրից `նախքան պարագաներ տեղադրելը կամ փոխարինելը:
- * Սարքը վերանորոգելիս օգտագործեք միայն օրիգինալ պահեստամասեր:
- * Հետևեք ձեռնարկի պահպանման հրահանգներին:
- * Անջատեք սարքը նախքան սարքի հետ որևէ աշխատանք կատարելը:
- * Միշտ պահպանեք գործիքներն ու օգափոխիչները `որակյալ և հոսալի գործելու համար:
- * Խառնիչը, փոխանցման լիսեռի զրահը և խառնիչի ծայրը պետք է լինեն մաքուր և չոր:
- * Խառնիչը պահեք անվտանգ, խոնավ տեղում երեխաներից հեռու:
- * Տեղափոխելիս սարքը տեղադրեք իր սկզբնական փաթեթավորման մեջ կամ ամուր տուփի մեջ:
- * Մի օգտագործեք վրացող միջոցներ կամ լուծիչներ, որոնք կարող են վնասել սարքավորումների պլաստիկ մասերը:
- * Սարքավորումների աննորմալ աղմուկի, թրթռման, ծխի կամ հրդեհի դեպքում անմիջապես անջատեք սարքը և անջատեք այն հոսանքի աղբյուրից: