

RODEX



INSTRUCTION MANUAL

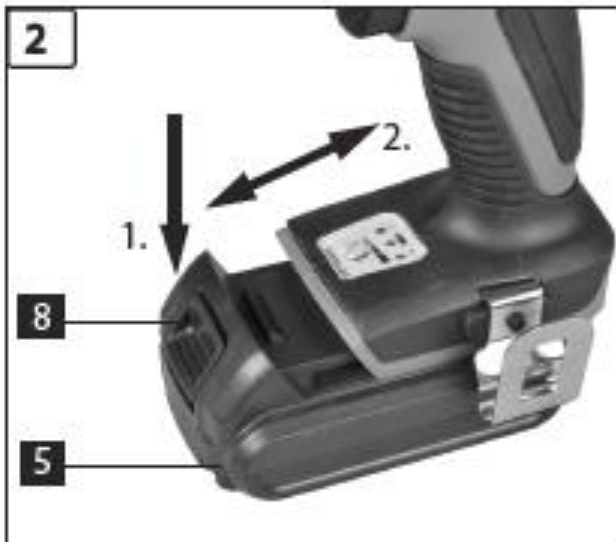
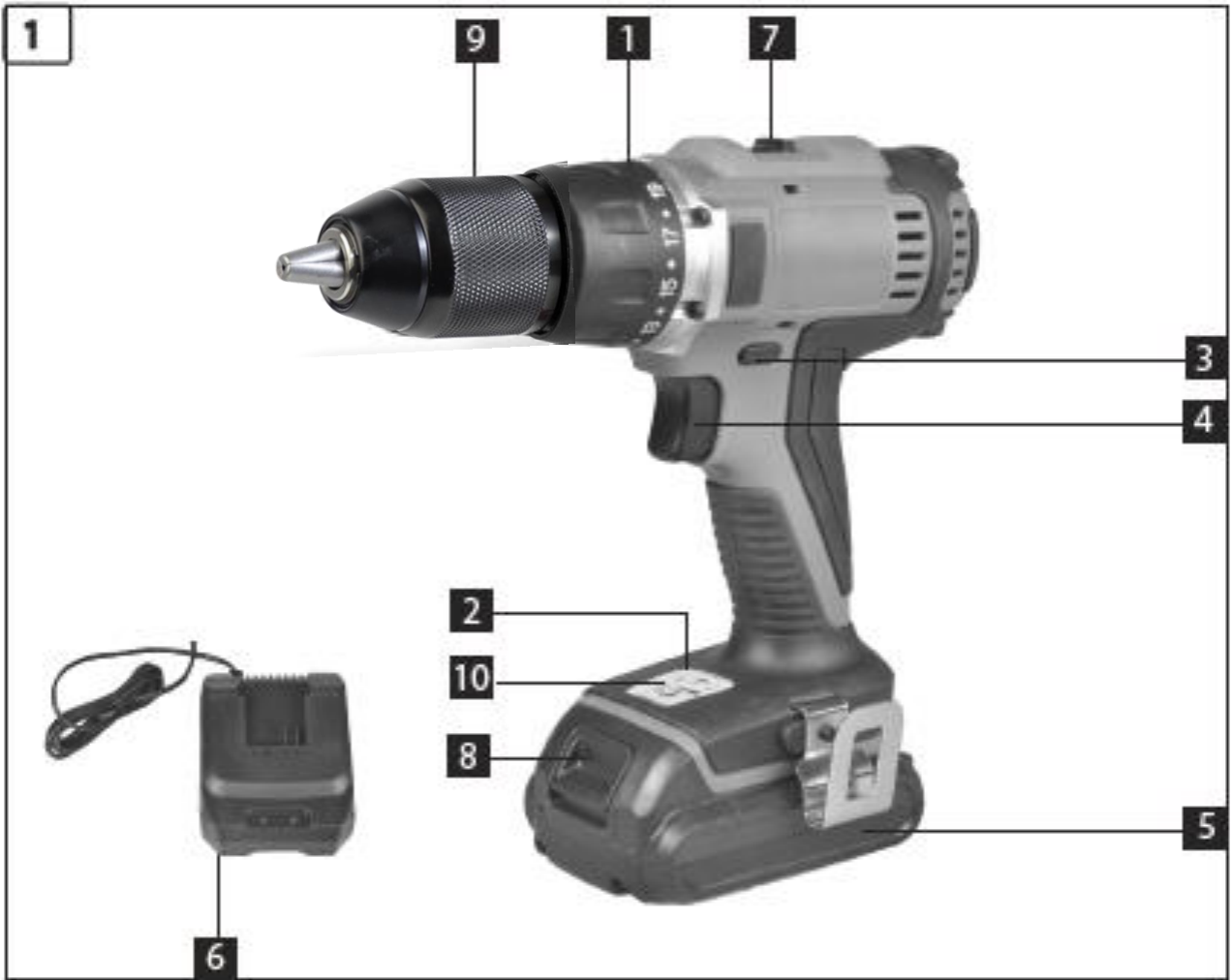


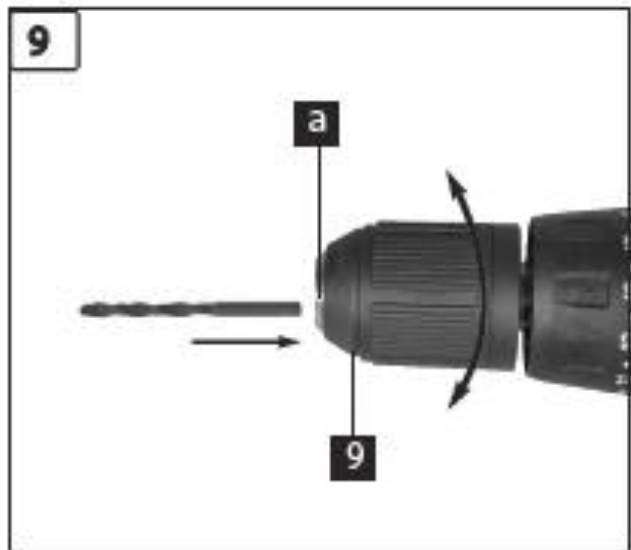
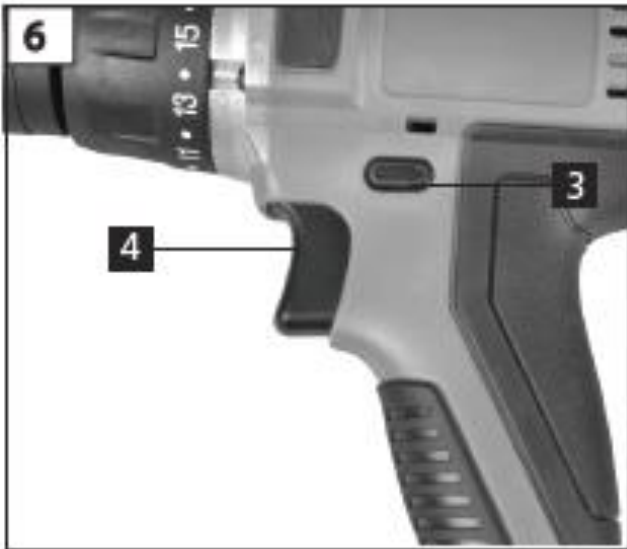
CORDLESS DRILL

RDX340 | ITEM NO: X340

TR:	04-10	EN:	11-17	RU:	18-25	GE:	26-32	AM:	33-43
KZ:	44-50								

CE EAC





TÜRKÇE

ŞARJLI MATKAP

MODEL: RDX340 – X340

KULLANIM ve TANITIM KLAVUZU

1. UYGUN KULLANIM

Makine vidaları sürmek ve gevşetmek ve ayrıca ahşap, metal, seramik ve plastik delmek için tasarlanmıştır.

2. GÜVENLİK TALİMATLARI VE UYARILARI

Ekipman, elektrikli ekipman için gerekli güvenlik düzenlemelerine uygundur.

Ekipmanı çalıştırmadan önce kullanım talimatlarını okuyun.

Yanlış kullanım kişisel yaralanmaya ve maddi hasara yol açabilir. Talimatlara aşına olmayan kişiler ekipmanı kullanamayabilir.

Kullanım talimatlarını güvenli bir şekilde saklayın.

Çocukların ve gençlerin ekipmanı kullanmalarına izin verilmez.

3. GENEL GÜÇ ARACI GÜVENLİĞİ UYARILARI

UYARI: Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve / veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride başvurmak üzere saklayın.

Uyarılardaki “elektrikli alet” terimi, elektrikle çalışan (kablolu) elektrikli alete veya pille çalışan (kablesiz) elektrikli alete karşılık gelir.

1) Çalışma alanı güvenliği

a) Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun. Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.

b) Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda kullanmayın. Elektrikli el aletleri, toz veya dumanı tutuşturabilen kıvılcımlar oluşturur.

c) Elektrikli bir aleti kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun. Dikkatinizi dağıtan şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik güvenliği

a) Elektrikli el aletinin fişleri prize uygun olmalıdır.

Fişi asla hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklanmış elektrikli aletlere sahip adaptör fişleri kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

b) Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış veya topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklanırsa veya elektrik çarpması riski artar.

c) Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Bir elektrikli alete giren su, elektrik çarpması riskini artıracaktır.

d) Kabloyu kötüye kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan ve hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

e) Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırırken, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekanda kullanıma uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

f) Elektrikli bir aleti nemli bir yerde kullanmak kaçınılmazsa, artık akım cihazı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın. RCD kullanımını elektrik çarpması riskini azaltır.

3) Kişisel güvenlik

a) Elektrikli bir aleti kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altında olduğunuzda elektrikli bir aleti kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Her zaman koruyucu gözlük takın. Uygun koşullar için kullanılan toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, kask veya işitme koruması gibi koruyucu ekipmanlar kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

c) İstem dışı çalıştırmayı önleyin. Güç kaynağına ve / veya akü takımına bağlamadan, aleti kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınızla düğmede taşımak veya düğmenin açık olduğu enerjik araçları kazalara davet eder.

d) Elektrikli aleti çalıştırmadan önce herhangi bir ayar anahtarını veya anahtarı çıkarın. Elektrikli el aletinin dönen kısmına takılı bir anahtar veya bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

e) Aşırı uzanmayın. Daima sağlam ve dengede tutun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

f) Uygun giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Gevşek kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz emme ve toplama tesislerinin bağlantısı için cihazlar temin edilmişse, bunların bağlı ve uygun şekilde kullanıldığından emin olun. Toz toplama kullanımını tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

4) Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet işi tasarlandığı oranda daha iyi ve daha güvenli hale getirecektir.

b) Anahtar açıp kapatmazsa elektrikli aleti kullanmayın. Anahtarla kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılması gerekir.

c) Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından ve / veya pil takımından elektrikli el aletinden çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalışma riskini azaltır.

d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan ya da bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli el aletleri, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) Elektrikli el aletlerinin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını veya bağlanmasını, parçaların kırılmasını ve diğer durumları kontrol edin elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilir.

Hasarlıysa, kullanmadan önce elektrikli aleti tamir ettirin. Birçok kazaya bakımsız elektrikli aletler neden olur.

f) Kesici takımları keskin ve temiz tutun. Keskin kesme kenarlarına sahip uygun şekilde bakım yapılan kesme takımlarının bağlanma olasılığı daha düşüktür ve kontrolü daha kolaydır.

g) Elektrikli aleti, aksesuarları ve alet uçlarını, vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak bu talimatlara uygun olarak kullanın. Elektrikli aletin amaçlananlardan farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma neden olabilir.

5) Pil aracı kullanımı ve bakımı

a) Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Bir tip pil takımına uygun şarj cihazı, başka bir pil takımıyla kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.

b) Elektrikli aletleri sadece özel olarak tasarlanmış akülerle kullanın. Başka pil takımlarının kullanılması yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.

c) Pil takımı kullanılmadığında, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesnelere gibi bir terminalden diğerine bağlantı yapabilen diğer metal nesnelere uzak tutun. Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yangınlara veya yangına neden olabilir.

d) Kötüye kullanım koşulları altında, aküden sıvı çıkabilir; temastan kaçın. Yanlışlıkla temas olursa, suyla yıkayın. Sıvı gözlerle temas ederse, ayrıca tıbbi yardım alın. Pilden çıkan sıvı tahrişe veya yangınlara neden olabilir.

6) Hizmet

a) Elektrikli el aletinizi sadece kalifiye uzman personele ve sadece orijinal yedek parçalar ile tamir ettiriniz. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.

4. ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI

- Kesme aksesuarının veya bağlantı elemanının gizli kablolarla temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Kesme aksesuarı ve "canlı" kabloyla temas eden bağlantı elemanları elektrikli aletin açıkta kalan metal parçalarını "canlı" kılabilir ve operatöre elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Şebeke hatlarının çalışma alanında gizlenip gizlenmediğini belirlemek için uygun dedektörleri kullanın veya yardım için yerel şebeke şirketini arayın.

Elektrik hatları ile temas, yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Bir gaz hattının hasar görmesi patlamaya yol açabilir. Su hattına nüfuz etmek mal hasarına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Alet ucu sıkıştığında elektrikli aleti hemen kapatın. Geri tepmeye neden olabilecek yüksek reaksiyon torkuna hazır olun.

Alet kesici uç aşağıdaki durumlarda sıkışıyor:

- elektrikli alet aşırı yükte maruz kalırsa veya

- iş parçasına takılır.

- Makineyi sıkıca kavrayın. Vidaları sürerken ve gevşetirken yüksek reaksiyon torku kısa süre oluşabilir.

- İş parçasını sabitleyin. Kelepçeleme cihazlarıyla veya mengeneye sabitlenmiş bir iş parçası olduğundan daha güvenli tutulur.

- Çalışma alanınızı temiz tutun. Malzeme karışımları özellikle tehlikelidir. Hafif alaşımlardan gelen toz yanabilir veya patlayabilir.

- Makineyi yerleştirmeden önce daima durana kadar bekleyin. Alet parçası sıkışabilir ve elektrikli alet üzerinde kontrol kaybına yol açabilir.

- Pili açmayın. Kısa devre tehlikesi. Pili ısıya karşı koruyun, e. ayrıca, sürekli güneş ışınımına ve yangına karşı. Patlama tehlikesi vardır.








- Pilin hasar görmesi ve yanlış kullanılması durumunda buhar yayılabilir. Temiz hava sağlayın ve şikayet durumunda tıbbi yardım alın. Buharlar solunum sistemini tahriş edebilir.

- Pil arızalıysa, sıvı kaçabilir ve bitişikteki bileşenlerle temas edebilir. İlgili parçaları kontrol edin. Bu tür parçaları temizleyin veya gerekirse değiştirin.

5. SEMBOLLERİN TANIMI

Bu talimatlarda ve aletinizde gösterilen tüm işaretlere ve simgelere dikkat edin.

Bu işaret ve sembolleri not edin. İşaretleri ve sembolleri doğru yorumluyorsanız, makine ile çalışmanız daha güvenli ve daha iyi olacaktır.

	Önemli.
	Makineyi çalıştırmadan önce kullanım talimatlarını okuyun.
	Koruyucu gözlük takın.
	Kulak koruyucusu kullanın.
	Kaliteli, güçlü eldivenler giyin.
	Toz oluşturan malzemeleri işlerken daima solunum cihazı kullanın.
	Ömrünü tamamlamış makineler değerli malzemeler içerir ve bu nedenle evsel atıklara konulmamalıdır. Bu makineyi kullanım ömrünün sonuna ulaştığında bir geri dönüş noktasına (varsa) geri getirerek kaynakları koruma ve çevrenin korunmasına katkıda bulunmanızı rica ediyoruz.

6. ÜRÜN PARÇALARI

1. Tork seçici
2. Pil kapasitesi göstergesi
3. Değiştirme anahtarı
4. ON / OFF anahtarı
5. Pil takımı
6. Pil şarj cihazı
7. 1. / 2. vites için seçici anahtar
8. Basma düğmesi
9. Hızlı değiştirme mandren
10. LED lamba

7. CİHAZA BAŞLAMADAN ÖNCE

Akülü tornavidayı ilk kez kullanmadan önce aşağıdaki bilgileri okuduğunuzdan emin olun:

1. Pili birlikte verilen şarj cihazıyla şarj edin. Boş bir pil takımı yaklaşık 1 saatlik şarj süresi gerektirir
2. Sadece amaca uygun ve hatasız durumda olan keskin matkap uçları ve tornavida uçları kullanın.
3. Duvarları delerken ve vidalarken daima gizli elektrik kabloları ile gaz ve su borularını kontrol edin.

8. ÇALIŞMA

8.1 Pil takımının şarj edilmesi (Şek. 2/3)

1. Pil takımını (5) tutma düğmelerine (8) aşağı doğru bastırarak koldan çıkarın.
2. Şebeke voltajınızın akü şarj cihazının tip plakasında belirtilenle aynı olduğunu kontrol edin. Şarj cihazının (6) elektrik fişini elektrik prizine takın.
3. Pil takımını pil şarj cihazının üzerine itin. Pil takımının şarj edildiğini göstermek için yanıp sönen kırmızı LED yanacaktır. Şarj işlemi tamamlandığında, kırmızı LED sönecek ve yeşil LED sürekli yanacaktır. Boş bir pili tamamen şarj etmek için geçen süre yaklaşık 1 saattir.
4. Şarj işlemi sırasında pil takımının sıcaklığı biraz yükselebilir. Bu normal. Yeşil LED şarj sırasında sönerse, sıcaklık mükemmel şarj sıcaklığının üstünde veya altındadır. Bu durumda, şarj cihazının fişini çekin ve pili sıcaklığın daha sıcak veya daha soğuk olduğu bir ortamda şarj edin.

Pil takımı şarj edilemezse, lütfen kontrol edin

- prizde voltaj olup olmadığı
- şarj cihazındaki şarj kontaklarında doğru temas olup olmadığı.

Pil hala şarj olmuyorsa, lütfen iade edin

- Şarj cihazı
- pil takımını Müşteri Hizmetleri Bölümümüze iletin.

Pil takımının uzun servis sağladığından emin olmak için derhal şarj etmeye özen göstermelisiniz.

Akülü tornavidanın gücünün düştüğünü fark ettiğinizde pili şarj etmeniz gerekir.

Pil takımını asla tamamen deşarj etmeyin. Bu, pil takımında bir arıza oluşmasına neden olacaktır.

8.2 Tork ayarı (Şek. 4 / Poz. 1)

Akülü tornavida, mekanik bir tork seçici ile donatılmıştır.

Belirli bir vida boyutu için tork, ayar bileziği (1) ile seçilir. Doğru tork çeşitli faktörlere bağlıdır:

- söz konusu malzemenin türü ve sertliği hakkında
- kullanılan tip ve uzunluk vidalarında
- vidalı mafsallardan yerine getirilmesi gereken gereksinimler hakkında.

Debriyaj, ayarlanan torka ne zaman ulaşıldığını göstermek için bir ızgara sesi ile ayrılır.

Önemli! Ayar halkası ile torku ayarladığınızda alet durmalıdır.

8.3 Delme (Şek. 5 / Poz. 1)

Delme amacıyla, ayar manşonunu sondaj olan "Delme" ye getirin. Bu ayarda kayma kavraması devre dışıdır.

Maksimum tork delme modunda kullanılabilir.

8.4 İleri / Geri anahtarı (Şek. 6 / Poz. 3)

Açma / Kapama düğmesinin üzerindeki sürgülü anahtar ile pille çalışan matkap / tornavida dönme yönünü seçebilir ve yanlışlıkla açılmaya karşı emniyete alabilirsiniz. Saat yönünde ve saat yönünün tersine döndürme arasında seçim yapabilirsiniz. Vitesin hasar görmesini önlemek için, dönme yönünün sadece alet dururken değiştirilmesi tavsiye edilir. Açma / Kapama düğmesi, sürgülü anahtar orta konumdayken engellenir.

8.5 Açma / Kapama düğmesi (Şek. 6 / Poz. 4)

Açma / Kapama düğmesi ile kademesiz hız kontrolü mümkündür. Düğmeye ne kadar basarsanız, pille çalışan matkap / tornavida hızı o kadar yüksek olur.

8.6 1. vitesten 2. vitese geçiş (Şek. 7 / Öğe 7)

Seçici anahtarın konumuna bağlı olarak daha yüksek veya daha düşük bir hızda çalışabilirsiniz. Dişlinin hasar görmesini önlemek için, sadece alet durduğunda vites değiştirmelisiniz.

8.7 Akü kapasitesi göstergesi (Şek. 8– Poz. 2)

3 renkli LED, ON / OFF düğmesine (4) basar basmaz pil kapasitesinin durumunu gösterecektir.

Tüm LED'ler yanar:

Pil tamamen şarj edilmiştir.

Sarı ve kırmızı LED yanar:

Bataryanın şarjı yeterli.

Kırmızı LED:

Pil boş, pili şarj edin.

8.8 LED lamba (Şek. 8)

LED lamba (10), kötü aydınlatma koşullarında delmek veya vidalamak istediğiniz alanı aydınlatmak için kullanılabilir. ON / OFF düğmesine (4) basar basmaz LED lambası (10) otomatik olarak yanar.

8.9 Aletin değiştirilmesi (Şek. 9)

Önemli: Akülü tornavida üzerinde herhangi bir çalışma (örneğin, aleti değiştirme, bakım işleri, vb.)

Yaparken değiştirme anahtarını (3) orta konuma getirin.

- Akülü tornavida, otomatik iş mili stoplu hızlı hareket mandrenine (9) sahiptir.
- Mandreni (9) açın. Mandren açıklığı (a) aleti tutacak kadar büyük olmalıdır (matkap ucu veya tornavida ucu).
- Uygun aleti seçin. Aleti ayna açıklığına (a) mümkün olduğunca itin.
- Mandreni (9) sıkın ve ardından aletin sağlam olup olmadığını kontrol edin.

8.10 Vidalama

Güvenilir çalışma için tasarlanmış kendinden merkezlemeli vidalar (örn. Torx vidalar, gömme başlı vidalar) kullanmanızı öneririz. Vidayla şekil ve boyutta eşleşen bir parça kullandığınızdan emin olun. Torku, bu kullanım talimatlarında başka bir yerde açıklandığı gibi vidanın boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.

9. TEKNİK VERİLER

Voltaj kaynağı: 18V / 2.0Ah Li-ion

Rölanti hızı: 0-400 / 0-1400 rpm

Tork ayarları: 19 + 1 + 1

İleri ve geri dönüş: evet

Mandren: 2-13 mm

Akü şarj voltajı: 21 V d.c.

Pil şarj akımı: 2200 mA

Şarj cihazı için şebeke voltajı: 100-240V ~ AC, 50-60Hz

Şarj süresi: 1 saat

Ağırlık: 2,3 kg

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 60745'e göre ölçülmüştür.

LpA: ses basıncı seviyesi 71.5 dB (A)

KpA: belirsizlik 3 dB (A)

LWA: ses gücü seviyesi 82,5 dB (A)

KWA: belirsizlik 3 dB (A)

Kulaklık takınız.

Gürültünün etkisi işitme duyunuza zarar verebilir.

EN 60745'e göre belirlenen toplam titreşim değerleri (üç yönden vektör toplamı).

Metalde delme

Titreşim emisyon değeri $a_h = 3.8 \text{ m / s}^2$

K belirsizliği = $1,5 \text{ m / s}^2$

Çekiç hareketi olmadan vidalama

Titreşim emisyon değeri $a_h < 2,5 \text{ m / s}^2$

K belirsizliği = $1,5 \text{ m / s}^2$



Önemli!

Titreşim değeri elektrikli aletin uygulama alanına göre değişir ve istisnai durumlarda belirtilen değeri aşabilir.

10. TEMİZLİK VE BAKIM

Herhangi bir temizlik işine başlamadan önce daima elektrik fişini çekin.

10.1 Temizleme

• Tüm güvenlik cihazlarını, hava deliklerini ve motor gövdesini mümkün olduğunca kir ve tozdan uzak tutun.

Ekipmanı temiz bir bezle silin veya düşük basınçta basınçlı hava ile üfleyin.

• Cihazı her bitirdiğinizde derhal temizlemenizi öneririz.

• Ekipmanı düzenli olarak nemli bir bez ve biraz yumuşak sabunla temizleyin. Temizlik maddeleri veya çözücüler kullanmayın; bunlar ekipmanın plastik parçalarına saldırabilir. Cihaza su sızmasına dikkat edin.

10.2 Bakım

Ekipmanın içinde ek bakım gerektiren parça yoktur.

11. ONARIMLAR

Yalnızca üretici tarafından önerilen aksesuarları ve yedek parçaları kullanın.

Ekipman kalite kontrollerimize ve bakımınıza rağmen bir gün arızalanırsa, yalnızca yetkili bir elektrikçi tarafından onarılmasını sağlayın.

Cihazın besleme kablosu hasar görürse, güvenlik tehlikesinden kaçınmak için bunun üretici veya temsilcisi veya elektrik teknisyeni tarafından yapılması gerekir.

12. ÇEVRE KORUMA



Kullanım ömrü sonunda elektrikli ekipman evsel atıklara konulmamalıdır. Lütfen bir iade noktasına götürün. En yakın dönüş noktanızı belediyenizden veya satış noktanızdan öğrenin.

ENGLISH

CORDLESS DRILL

MODEL: RDX340 – X340

USAGE AND INSTRUCTION MANUAL

1. PROPER USAGE

The machine is intended for driving in and loosening screws as well as for drilling in wood, metal, ceramic and plastic.

2. SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

The equipment complies with the safety regulations required for electrical equipment.

Read through the instructions for use before starting up the equipment.

Improper use can lead to personal injury and property damage. Persons, who are not familiar with the instructions, may not operate the equipment.

Keep the instructions for use in safe custody.

Children and youths are not permitted to operate the equipment.

3. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/ or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet.

Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) 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.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) 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.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) 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.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) 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.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.

If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Battery tool use and care

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6) Service

a) 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.

4. SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fastener may contact hidden wiring.** Cutting accessory and fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

- **Use appropriate detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.**

Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

- **Switch off the power tool immediately when the tool insert jams. Be prepared for high reaction torque that can cause kickback.**

The tool insert jams when:

- the power tool is subject to overload or
- it becomes wedged in the work piece.

- **Hold the machine with a firm grip.** High reaction torque can briefly occur while driving in and loosening screws.

- **Secure the work piece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

- **Keep your workplace clean. Blends of materials are particularly dangerous.** Dust from light alloys can burn or explode.

- **Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down.** The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.

- **Do not open the battery. Danger of short circuiting.** Protect the battery against heat, e. g., also against continuous sun irradiation and fire. There is danger of explosion.

- **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted.** Provide for fresh air and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.

- **When the battery is defective, liquid can escape and come into contact with adjacent components.** Check any parts concerned.

Clean such parts or replace them, if required.

5. DESCRIPTION OF SYMBOLS

Pay attention to all the signs and symbols shown in these instructions and on your tool.

Make a note of these signs and symbols. If you interpret the signs and symbols correctly, your work with the machine will be safer and better.



Important.



Read the instructions for use before starting the machine.



Wear safety goggles.



Wear ear protection.



Wear good quality, strong gloves.



Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.



End of life machines contain valuable materials and therefore they should not be placed in household waste.

We would ask you to play your part in protecting resources and help protect the environment by returning this machine to a return point (if one is available) when it reaches the end of its life.

6. LAYOUT

1. Torque selector
2. Battery capacity indicator
3. Changeover switch
4. ON/OFF switch
5. Battery pack
6. Battery charger
7. Selector switch for 1st/2nd gear
8. Pushlock button
9. Quick-change drill chuck
10. LED lamp

7. BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

Be sure to read the following information before you use your cordless screwdriver for the first time:

1. Charge the battery pack with the charger supplied. An empty battery pack requires a charging period of approximately 1 hr
2. Only ever use sharp drill bits and screwdriver bits which are suitable for the purpose and in faultless condition.
3. Always check for concealed electric cables and gas and water pipes when drilling and screwing in walls.

8. OPERATION

8.1 Charging the battery pack (Fig. 2/3)

1. Remove the battery pack (5) from the handle, pressing the pushlock buttons (8) downwards to do so.

2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (6) into the mains socket outlet.

3. Push the battery pack onto the battery charger. The flashing red LED will come on to indicate that the battery pack is being charged. When the charging process is finished, the red LED will extinguish and green LED will be permanently lit. The time it takes to fully recharge an empty battery is approximately 1 hr.

4. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal. If the green LED extinguishes during charging, the temperature is either above or below the perfect charging temperature. In this case, pull the plug of the charger and charge the battery in an environment in which the temperature is either warmer or colder.

If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.

If the battery still fails to become charged, please return

- the charger
- the battery pack to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the power of the cordless screwdriver drops.

Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.

8.2 Torque setting (Fig. 4 / Item 1)

The cordless screwdriver is fitted with a mechanical torque selector.

The torque for a specific size of screw is selected with the set-collar (1). The correct torque depends on several factors:

- on the type and hardness of material in question
- on the type and length screws used
- on the requirements needing to be met by the screwed joint.

The clutch disengages with a grating sound to indicate when the set torque is reached.

Important! The tool must be at a standstill when you set the torque with the setting ring.

8.3 Drilling (Fig. 5 / Item 1)

For drilling purposes, move the set-collar to the last step „Drill“. In this setting the slip clutch is inactive.

The maximum torque is available in drilling mode.

8.4 Forward/Reverse switch (Fig. 6 / Item 3)

With the slide switch above the On/Off switch you can select the direction of rotation of the battery powered drill/screwdriver and secure it against being switched on accidentally. You can choose between clockwise and anticlockwise rotation. To avoid causing damage to the gearing it is advisable to change the direction of rotation only when the tool is at a standstill. The On/Off switch is blocked when the slide switch is in centre position.

8.5 On/Off switch (Fig. 6 / Item 4)

Infinitely variable speed control is possible with the On/Off switch. The further you press the switch, the higher the speed of the battery-powered drill/screwdriver.

8.6 Changing over from 1st gear to 2nd gear

(Fig. 7/ Item 7)

You can work at a higher or lower speed depending on the position of the selector switch. To avoid damaging the gear unit you should only change over gears when the tool has stopped.

8.7 Battery capacity indicator (Fig. 8– Item 2)

The 3 color LEDs will indicate the status of battery capacity as soon as you press the ON/OFF switch (4).

All LEDs illuminate:

The battery is fully charged.

The yellow and red LED illuminate:

The battery has an adequate remaining charge.

Red LED:

The battery is empty, recharge the battery.

8.8 LED lamp (Fig. 8)

The LED lamp (10) can be used in poor lighting conditions to illuminate the area where you want to drill or screw. The LED lamp (10) will be lit automatically as soon as you press the ON/OFF switch (4).

8.9 Changing the tool (Fig. 9)

Important: Set the changeover switch (3) to its center position whenever you carry out any work (for example changing the tool, maintenance work, etc.) on the cordless screwdriver.

- The cordless screwdriver is fitted with a quick action chuck (9) with an automatic spindle stop.
- Open the chuck (9). The chuck opening (a) must be large enough to hold the tool (drill bit or screwdriver bit).
- Select the suitable tool. Push the tool as far as possible into the chuck opening (a).
- Tighten the chuck (9) and then check that the tool is secure.

8.10 Screwdriving

We recommend using self-centering screws (e.g. Torx screws, recessed head screws) designed for reliable working. Be sure to use a bit that matches the screw in shape and size. Set the torque, as described elsewhere in these operating instructions, to suit the size of screw.

9. TECHNICAL DATA

Voltage supply: 18V/2.0Ah Li-ion

Idling speed: 0-400/0-1400 rpm

Torque settings: 19+1+1

Forward and reverse rotation: yes

Chuck: 2-13 mm

Battery charging voltage: 21 V d.c.

Battery charging current: 2200 mA

Mains voltage for charger: 100-240V~AC,50-60Hz

Charging time: 1 h

Weight: 2,3 kg

Sound and vibration

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 60745.

LpA: sound pressure level 71.5 dB(A)

KpA: uncertainty 3 dB(A)

LWA: sound power level 82.5 dB(A)

KWA: uncertainty 3 dB(A)

Wear ear-muffs.

The impact of noise can cause damage to hearing.

Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 60745.

Drilling in metal

Vibration emission value $a_h = 3.8 \text{ m/s}^2$

K uncertainty = $1,5 \text{ m/s}^2$

Screwing without hammer action

Vibration emission value $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$

K uncertainty = 1,5 m/s²



Important!

The vibration value changes according to the area of application of the electric tool and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

10. CLEANING AND MAINTENANCE

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

10.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

10.2 Maintenance

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

11. REPAIRS

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer.

If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

If the supply cord of the appliance is damaged, this has to be done by the manufacturer or his agent or electrician in order to avoid a safety hazard.

12. Environmental protection



End of life electrical equipment must not be placed in household waste. Please take it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.



RUSSIAN

Беспроводной аккумулятор

МОДЕЛЬ: RDX340 - X340

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Машина предназначена для ввинчивания и ослабления винтов, а также для сверления в дереве, металле, керамике и пластике.

2. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Оборудование соответствует требованиям безопасности, предъявляемым к электрическому оборудованию.

Прочитайте инструкцию по эксплуатации перед запуском оборудования.

Неправильное использование может привести к травмам и повреждению имущества. Лица, не знакомые с инструкциями, не могут эксплуатировать оборудование.

Храните инструкции по применению в надежном месте.

Детям и подросткам запрещено пользоваться оборудованием.

3. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (от сети) или от электроинструмента с питанием от батареи.

1) Безопасность рабочей зоны

а) Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Загроможденные или темные места вызывают несчастные случаи.

б) Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

с) Не подпускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

2) Электробезопасность

а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке.

Никогда не модифицируйте вилку в любом случае. Не используйте никакие переходники с заземленными (заземленными) электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.

б) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, конфорки и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.

с) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повысит риск поражения электрическим током.

г) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

е) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.

ф) Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой от тока утечки (RCD). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. Защитные средства, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травмы.

в) Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания и / или батарейному блоку, поднимать или переносить инструмент. Перенос электроинструментов с пальцем на выключатель или включение электроинструментов с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.

д) Извлеките любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или оставленный ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

е) не переусердствовать. Сохраняйте правильную опору и баланс всегда. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) Одеться правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

г) Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

4) Использование и уход за электроинструментом

а) Не прилагайте усилий к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего приложения. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

б) Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и требует ремонта.

с) Перед выполнением каких-либо регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов отсоедините вилку от источника питания и / или аккумуляторной батареи от электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

д) Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или этими инструкциями, пользоваться электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

е) обслуживать электроинструменты. Проверьте на смещение или зацепление движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента.

В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.

е) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже связываются и ими легче управлять.

г) Используйте электроинструмент, принадлежности, инструментальные наконечники и т. д. в соответствии с этими инструкциями с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к опасной ситуации.

5) Использование и уход за аккумулятором

а) Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа батарейного блока, может создать риск возгорания при использовании с другим батарейным блоком.

б) Используйте электроинструменты только со специально предназначенными батарейными блоками. Использование любых других аккумуляторных блоков может привести к травмам и пожару.

с) Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут подключаться от одного терминала к другому. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

г) В неблагоприятных условиях жидкость может быть выброшена из аккумулятора; избегать контакта. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

6) Сервис

а) Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

4. ОСОБЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите электроинструмент за изолированные зажимные поверхности, когда выполняете операцию, в которой режущий инструмент или крепежный элемент может соприкоснуться со скрытой проводкой. Режущие принадлежности и крепежные детали, соприкасающиеся с «проводом под напряжением», могут сделать открытые металлические части электроинструмента «под напряжением» и могут привести к поражению электрическим током.

- Используйте соответствующие детекторы, чтобы определить, скрыты ли в сети рабочие зоны, или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию.

Контакт с электрическими линиями может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Проникновение через водопровод может привести к повреждению имущества или поражению электрическим током.

- Выключайте электроинструмент сразу же, когда вставляется инструмент. Будьте готовы к высокому реактивному моменту, который может вызвать отдачу.

Вставка инструмента застревает, когда:

- электроинструмент подвержен перегрузке или

- это заклинивает в заготовке.

- Держите машину крепким захватом. Во время движения на короткое время может возникнуть высокий реактивный крутящий момент и ослабить винты.

- Закрепите заготовку. Заготовка, зажатая зажимными приспособлениями или в тисках, удерживается более надежно, чем вручную.

- Держите свое рабочее место в чистоте. Смеси материалов особенно опасны. Пыль от легких сплавов может гореть или взрываться.

- Всегда ждите, пока машина полностью остановится, прежде чем ставить ее на место. Вставка инструмента может заклинить и привести к потере контроля над электроинструментом.

- Не открывайте аккумулятор. Опасность короткого замыкания. Берегите аккумулятор от перегрева, е. г., также против постоянного солнечного излучения и огня. Существует опасность взрыва.

- В случае повреждения и неправильного использования батареи могут выделяться пары. Обеспечить свежий воздух и обратиться за медицинской помощью в случае жалоб. Пары могут раздражать дыхательную систему.

- Если аккумулятор неисправен, жидкость может вытечь и войти в контакт с соседними компонентами. Проверьте все заинтересованные части.

Очистите такие детали или замените их, если требуется.

5. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

Обратите внимание на все знаки и символы, показанные в этих инструкциях и на вашем инструменте.

Запишите эти знаки и символы. Если вы правильно интерпретируете знаки и символы, ваша работа с машиной будет безопаснее и лучше.



Важный.



Прочитайте инструкцию по эксплуатации перед запуском машины.



Носить защитные очки.



Носите защитные наушники.



Носите качественные, прочные перчатки.



Всегда используйте дыхательный аппарат при обработке материалов, которые выделяют пыль.



Машины с истекшим сроком службы содержат ценные материалы, поэтому их нельзя размещать в бытовых отходах.

Мы просим вас сыграть свою роль в защите ресурсов и помочь защитить окружающую среду, вернув этот аппарат к точке возврата (если таковая имеется), когда срок ее службы истечет.

6. СХЕМА

1. Селектор крутящего момента
2. Индикатор емкости аккумулятора
3. Переключатель
4. ВКЛ / ВЫКЛ переключатель
5. Аккумулятор
6. Зарядное устройство
7. Селекторный переключатель для 1-й / 2-й передачи
8. Кнопка блокировки
9. Быстросменный сверлильный патрон
10. светодиодная лампа

7. ДО ЗАПУСКА ОБОРУДОВАНИЯ

Обязательно прочитайте следующую информацию перед первым использованием вашей беспроводной отвертки:

1. Зарядите аккумулятор с помощью прилагаемого зарядного устройства. Для разряженного батарейного блока требуется период зарядки около 1 часа
2. Используйте только острые сверла и отвертки, которые подходят для этой цели и находятся в безупречном состоянии.
3. Всегда проверяйте наличие скрытых электрических кабелей и газовых и водопроводных труб при сверлении и вкручивании в стены.

8. РАБОТА

8.1 Зарядка аккумуляторной батареи (Рис. 2/3)

1. Снимите батарейный блок (5) с рукоятки, нажимая кнопки блокировки (8) вниз, чтобы сделать это.
2. Убедитесь, что напряжение в сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке зарядного устройства. Вставьте вилку сетевого зарядного устройства (6) в розетку.

3. Вставьте батарейный блок в зарядное устройство. Мигающий красный светодиод загорится, показывая, что аккумулятор заряжается. Когда процесс зарядки завершится, красный светодиод погаснет, а зеленый светодиод будет гореть постоянно. Время полной зарядки разряженной батареи составляет примерно 1 час.

4. Температура аккумуляторной батареи может немного повыситься во время зарядки. Это нормально. Если зеленый светодиод гаснет во время зарядки, температура выше или ниже идеальной температуры зарядки. В этом случае потяните за штекер зарядного устройства и зарядите аккумулятор в среде, где температура выше или ниже.

Если аккумуляторная батарея не заряжается, проверьте

- есть ли напряжение на розетке
- имеется ли надлежащий контакт на зарядных контактах на зарядном устройстве.

Если батарея все еще не заряжается, пожалуйста, верните

- зарядное устройство
- аккумулятор в наш отдел обслуживания клиентов.

Чтобы аккумуляторная батарея обеспечивала длительный срок службы, необходимо своевременно заряжать ее.

Вы должны перезарядить аккумуляторную батарею, когда заметите, что мощность беспроводной отвертки падает.

Никогда не разряжайте аккумулятор полностью. Это приведет к неисправности аккумуляторной батареи.

8.2 Настройка крутящего момента (рис. 4 / поз. 1)

Аккумуляторная отвертка оснащена механическим селектором крутящего момента.

Крутящий момент для винта определенного размера выбирается с помощью регулировочного кольца (1). Правильный крутящий момент зависит от нескольких факторов:

- о типе и твердости материала, о котором идет речь
- по типу и длине используемых винтов
- о требованиях, которым должно соответствовать резьбовое соединение.

Муфта расцепляется со скрипящим звуком, чтобы указать, когда достигается заданный крутящий момент.

Важный! Инструмент должен быть остановлен, когда вы устанавливаете крутящий момент с помощью установочного кольца.

8.3 Бурение (рис. 5 / поз. 1)

Для сверления переместите установочный хомут на последний шаг «Сверление». В этой настройке фрикционная муфта неактивна.

Максимальный крутящий момент доступен в режиме сверления.

8.4 Переключатель прямого / обратного хода (рис. 6 / поз. 3)

С помощью ползункового переключателя над переключателем Вкл. / Выкл. Вы можете выбрать направление вращения аккумуляторной дрели / отвертки и защитить ее от случайного включения. Вы можете выбирать между вращением по часовой стрелке и против часовой стрелки. Во избежание повреждения зубчатой передачи рекомендуется изменять направление вращения только тогда, когда инструмент находится в состоянии покоя. Переключатель включения / выключения блокируется, когда ползунковый переключатель находится в среднем положении.

8.5 Переключатель ВКЛ / ВЫКЛ (рис. 6 / поз. 4)

Бесступенчатое регулирование скорости возможно с помощью выключателя. Чем дальше вы нажимаете на переключатель, тем выше скорость сверла / отвертки с батарейным питанием.

8.6 Переключение с 1-й передачи на 2-ю передачу (Рис. 7 / Пункт 7)

Вы можете работать на более высокой или низкой скорости в зависимости от положения селекторного переключателя. Чтобы не повредить редуктор, переключайте передачи только после остановки инструмента.

8.7 Индикатор емкости аккумулятора (Рис. 8– Поз. 2)

3 цветных светодиода будут отображать состояние емкости батареи, как только вы нажмете кнопку ВКЛ / ВЫКЛ (4).

Все светодиоды загораются:

Аккумулятор полностью заряжен.

Желтый и красный светодиод загораются:

Аккумулятор имеет достаточный оставшийся заряд.

Красный светодиод:

Аккумулятор разряжен, зарядите аккумулятор.

8.8 Светодиодная лампа (рис. 8)

Светодиодная лампа (10) может использоваться в условиях плохой освещенности для освещения области, в которой вы хотите сверлить или привинчивать. Светодиодная лампа (10) загорится автоматически, как только вы нажмете кнопку включения / выключения (4).

8.9 Замена инструмента (Рис. 9)

Важно: Установите переключатель (3) в его центральное положение всякий раз, когда вы выполняете какую-либо работу (например, замену инструмента, работы по техническому обслуживанию и т. Д.) На аккумуляторной отвертке.

- Аккумуляторная отвертка оснащена быстродействующим патроном (9) с автоматическим остановом шпинделя.
- Откройте патрон (9). Отверстие патрона (а) должно быть достаточно большим, чтобы удерживать инструмент (сверло или сверло).
- Выберите подходящий инструмент. Вставьте инструмент как можно дальше в отверстие патрона (а).
- Затяните зажимной патрон (9) и убедитесь, что инструмент надежно закреплен.

8.10 Отвертка

Мы рекомендуем использовать самоцентрирующиеся винты (например, винты Torx, винты с утопленной головкой), предназначенные для надежной работы. Обязательно используйте немного, которое соответствует винту по форме и размеру. Установите крутящий момент, как описано в других местах настоящей инструкции по эксплуатации, в соответствии с размером винта.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания: 18V / 2.0Ah Li-ion

Скорость холостого хода: 0-400 / 0-1400 об / мин

Настройки крутящего момента: 19 + 1 + 1

Прямое и обратное вращение: да

Патрон: 2-13 мм

Напряжение зарядки аккумулятора: 21 В пост.

Ток зарядки аккумулятора: 2200 мА

Сетевое напряжение для зарядного устройства: 100-240 В ~ AC, 50-60 Гц

Время зарядки: 1 ч

Вес: 2,3 кг

Звук и вибрация

Значения звука и вибрации были измерены в соответствии с EN 60745.

LpA: уровень звукового давления 71,5 дБ (А)

KPa: неопределенность 3 дБ (А)

LWA: уровень звуковой мощности 82,5 дБ (А)

KWA: погрешность 3 дБ (А)

Носить наушники.

Воздействие шума может привести к повреждению слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определяются в соответствии с EN 60745.

Сверление по металлу

Величина вибрации $a_h = 3,8 \text{ м / с}^2$

К неопределенности = $1,5 \text{ м / с}^2$

Завинчивание без действия молотка

Величина вибрации $a_h < 2,5 \text{ м / с}^2$

К неопределенности = $1,5 \text{ м / с}^2$



Важный!

Значение вибрации изменяется в зависимости от области применения электроинструмента и может превышать указанное значение в исключительных случаях.

10. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда вынимайте вилку из розетки перед началом любых работ по очистке.

10.1 Очистка

• Держите все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя максимально чистыми от грязи и пыли.

Протрите оборудование чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении.

• Мы рекомендуем чистить устройство сразу же после каждого его использования.

• Регулярно очищайте оборудование влажной тканью и мягким мылом. Не используйте чистящие средства или растворители; они могут атаковать пластиковые детали оборудования. Убедитесь, что вода не может просочиться внутрь устройства.

10.2 Техническое обслуживание

Внутри оборудования нет деталей, требующих дополнительного обслуживания.

11. РЕМОНТ

Используйте только аксессуары и запасные части, рекомендованные производителем.

Если оборудование когда-нибудь выйдет из строя, несмотря на наши проверки качества и ваше техническое обслуживание, ремонт должен выполнять только уполномоченный электрик.

Если шнур питания прибора поврежден, это должен сделать изготовитель, его агент или электрик, чтобы избежать угрозы безопасности.

12. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Электротехническое оборудование с истекшим сроком эксплуатации не должно помещаться в бытовые отходы. Пожалуйста, возьмите его в точку возврата. Узнайте о ближайшей точке возврата в вашем совете или торговой точке.

GEORGIAN

აკუმულატორზე მომუშავე ხრახნდამჭერი მოდელი: RDX340 - X340

გამოყენების სახელმძღვანელო

1. სწორად გამოყენების წესები

აპარატი განკუთვნილია ხრახნების მისახრახნად და მოსაშვებად, ასევე ხეზე, ლითონზე, კერამიკაზე და პლასტიკურ მასალაზე ბურღვისთვის.

2. უსაფრთხოების წესები

აპარატი შეესაბამება მოცემული აპარატისათვის დადგენილ უსაფრთხოების წესებს.

მოწყობილობის გამოყენებამდე წაიკითხეთ ინსტრუქცია.

არასწორად გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ტრამვა ან ქონებრივი ზარალი. პირები, რომლებიც არ იცნობენ ინსტრუქციას, ვერ შეძლებენ აპარატის გამოყენებას.

შეინახეთ ინსტრუქცია საიმედო ადგილას.

ბავშვებსა და მოზარდებს ეკრძალებათ მოწყობილობის გამოყენება.

3. უსაფრთხოების ზოგადი წესები

ყურადღება! მთლიანად წაიკითხეთ უსაფრთხოების წესები. წესების შეუსრულებლობამ შეიძლება სერიოზული ზიანი გამოიწვიოს.

დაიცავით ინსტრუქცია, რათა შეძლოთ მოწყობილობის მომავალში გამოყენება.

ტერმინი „ელექტროინსტრუმენტი“, რომელიც მითითებულია ინსტრუქციაში ეხება თქვენს ინსტრუმენტს, რომელიც იკვებება დენის წყაროდან ან უსადენო მოწყობილობას ბატარეაზე.

1) სამუშაო ადგილის უსაფრთხოება

ა) სამუშაო ადგილი უნდა იყოს სუფთა და კარგად განათებული. არეულობაში და ბნელ ადგილას შეიძლება მოხდეს უბედური შემთხვევა.

ბ) არ შეიძლება ელექტრო-ინსტრუმენტის გამოყენება ფეთქებადსაშიმ გარემოში, მაგალითად, ადვილად აალებად სითხეებთან, აირებთან ახლოს. ელექტროინსტრუმენტი ყრის ნაპერწკალს, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს აალება.

გ) მუშაობის დროს არ დაუშვათ ბავშვები და მოზარდები. ამან შეიძლება გამოიწვიოს უმართავი სიტუაცია.

2) ელექტროუსაფრთხოება

ა) ელექტრო ინსტრუმენტის ჩანგალი უნდა შეესაბამებოდეს როზეტს. არასდროს არ გადააკეთოთ ელ.ჩანგალი.

- ბ) არ გამოიყენოთ ინსტრუმენტი წვიმაში და სველ ადგილებში. ელექტრო ინსტრუმენტში წყლის მოხვედრა ზრდის დენის დარტყმის რისკს.
- გ) არასდროს არ გამოიყენოთ ელ.სადენი აპარატის გადასადგილებლად, გამოსაწევად ან გამოსართვად. მოარიდეთ ელ.სადენი სითბოს, ზეთოვან ნივთიერებებს, ბასრ კუთხეებს და მოძრავ ნაწილებს. დაზიანებული სადენები ზრდის დენის დარტყმის რისკს.
- დ) ელექტრო ინსტრუმენტის გარეთ მოხმარებისას გამოიყენეთ დამაგრძელებელი, რომელიც საიმედოა გარე მოხმარებისათვის. გარე გამოყენების სადენის მოხმარება ამცირებს დენის დარტყმის რისკს.
- ე) თუ იძულებული ხართ სველ ადგილას იმუშაოთ, მაშინ გამოიყენეთ კვების წყარო, რომელიც დაცულია დენის გადასვლისგან (RCD). რაც ამცირებს დენის დარტყმის რისკს.

3) პირადი უსაფრთხოება

- ა) იყავით ფხიზლად, მიაქციეთ ყურადღება რას აკეთებთ, მუშაობის დროს იხელმძღვანელოთ საღი გონებით .
არ გამოიყენოთ ინსტრუმენტი თუ ხართ დაღლილი ან იმყოფებით ნარკოტიკული ნივთიერებების, ალკოჰოლის ან მედიკამენტების ზემოქმედების ქვეშ. მცირედი უყურადღებობაც კი შეიძლება სერიოზული ტრამვის მიზეზი გახდეს.
- ბ) გამოიყენეთ სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა. ყოველთვის გაიკეთეთ დამცავი სათვალე, რესპირატორი, ატარეთ დამცავი ტანსაცმელი, დამცავი ჩაფხუტი ან ხმაურისგან დამცავი საშუალებები არსებული პირობების შესაბამისად, რაც თავიდან აგარიდებთ ტრამვებს.
- გ) თავი დაიზღვიეთ აპარატის უეცარი ამოქმედებისაგან. ინსტრუმენტის კვების წყაროსთან ან ბატარეასთან დაკავშირებამდე, დარწმუნდით რომ გადამრთველი არის გამორთულ პოზიციაში. აპარატის გადაადგილებამ ან ჩართვამ გადამრთველის ჩართულ პოზიციაზე ყოფნის დროს შეიძლება გამოიწვიოს უბედური შემთხვევა.
- დ) ამოიღეთ რეგულირებადი ქანჩის გასაღები ან ქანჩის გასაღები ელექტროინსტრუმენტის ჩართვამდე, რადგან მბრუნავ ნაწილზე დამაგრებული ქანჩის გასაღებმა შეიძლება ტრამვა გამოიწვიოს.
- ე) ჩიცვით სწორად. არ ატაროთ ფართო ტანსაცმელი და სამკაული. მოარიდეთ თმა, ტანსაცმელი და ხელთათმანები ინსტრუმენტის მოძრავ ნაწილებს, რადგან თმა, ტანსაცმელი და აქსესუარები შეიძლება მოხვდეს აპარატის მოძრავ ნაწილებში.
- ვ) თუ მუშაობის დროს გამოიყენება მტვრის შემგროვებელი მოწყობილობები, დარწმუნდით რომ სწორად მუშაობს. რადგან მისმა გამოყენებამ შეიძლება შეამციროს მტვერთან დაკავშირებული რისკები.

4) აპარატის გამოყენება და მოვლა

- ა) ნუ გადატვირთავთ თქვენს აპარატს. გამოიყენეთ თქვენი ამოცანისათვის შესაბამისი ინსტრუმენტი. შესაბამისად აპარატი სამუშაოს შეასრულებს უკეთესად, სწრაფად და უსაფრთხოდ, რადგან ამ სამუშაოსთვის არის გამოსადეგი.
- ბ) არ გამოიყენოთ ელექტრო-ინსტრუმენტი, თუ ჩართვა/გამორთვის დილაკი არ მუშაობს. ნებისმიერი აპარატი, რომელსაც დაზიანებული აქვს გამომრთველი დილაკი, საშიშია და საჭიროებს შეკეთებას.
- გ) ინსტრუმენტის გამართვამდე, კუთვნილი აქსესუარების გამოცვლამდე ან აპარატის შენახვამდე მოწყობილობა უნდა გამორთოთ დენის წყაროდან ან მოხსნათ ბატარეა. დაცვის ასეთი პროფილაქტიკური ღონისძიებები ამცირებს აპარატის მოულოდნელად ჩართვის რისკს.
- დ) შეინახეთ გამორთული აპარატი ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას და არ მისცეთ უფლება ინსტრუმენტით ისარგებლონ პირებმა, რომლებმაც არ იციან მისი მოხმარება ან არ იცნობენ ინსტრუქციას. ელექტრო-ინსტრუმენტები საშიშია მოუზადებელი მომხმარებლის ხელში.
- ე) შეამოწმეთ მოძრავი ნაწილები თავისუფლად მოძრაობს თუ არა, ხომ არ გაიჭედა, დაზიანდა ან არის სხვა სახის გარემოებები, რამაც შეიძლება ელექტრო-ინსტრუმენტის მუშაობაზე მოახდინოს გავლენა. დაზიანების შემთხვევაში შეაკეთეთ ინსტრუმენტი გამოყენებამდე. უბედური შემთხვევების უმეტესობა ხდება არასწორად აწყობილი(გაუმართავი) და შეუმოწმებელი აპარატის გამოყენების გამო.

ვ) შეინახეთ მჭრელი ინსტრუმენტები ბასრ და სუფთა მდგომარეობაში. სწორად აწყობილი და გამართული მჭრელი ინსტრუმენტები ბასრი მჭრელი პირებით იშვიათად იჭედება და ადვილია მათი გამოყენება.

ზ) გამოიყენეთ ელექტრო-ინსტრუმენტი, მისი კუთვნილი აქსესუარები და საცვლელი პირები ამ ინსტრუმენტის შესაბამისად. ინსტრუმენტის გამოყენება ისეთი ოპერაციის განსახორციელებლად, რომელიც განსხვავდება დაგეგმილისაგან, შეიძლება იყოს საშიში.

5) აკუმულატორის მოვლა და გამოყენება

ა) აპარატი დამუხტეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ მითითებული დამტენით. დამტენმა, რომელიც განსაზღვრულია ერთი ტიპის ბატარეისთვის, სხვა ტიპის ბატარეის დასამუხტად გამოყენების დროს შეიძლება ხანძრის გაჩენის საშიშროება წარმოქმნას.

ბ) გამოიყენეთ ელექტრო-ინსტრუმენტები მხოლოდ მათი შესაბამისი აკუმულატორით. ნებისმიერი სხვა აკუმულატორის გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი და ტრამვების მიღება. გ) როცა ბატარეას არ იყენებთ, შეინახეთ ის სხვა ლითონის ნივთებისაგან მოშორებით, როგორცაა მაგალითად, სკრეპები, მონეტები, გასაღებები, ლურსმნები, ხრახნები და სხვა წვრილი ლითონის ნივთები. მცირედმა მოკლე ჩართვამაც კი შეიძლება ხანძარი გამოიწვიოს.

დ) არასახარბიელო პირობებში შეიძლება სითხე გამოვიდეს გარეთ. მოერიდეთ კონტაქტს. შემთხვევით შეხებისას დაიბანეთ წყლით. თუ სითხე მოხვდა თვალში, მიმართეთ ექიმს. ბატარეიდან გადმოღვრილმა სითხემ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება ან დამწვრობა.

6) შეკეთება

ა) თქვენი ელექტროინსტრუმენტი შეაკეთებინეთ მხოლოდ კვალიფიცირებულ ხელოსანს, გამოიყენეთ მხოლოდ იდენტური სათადარიგო ნაწილები. ეს უზრუნველყოფს ინსტრუმენტის უსაფრთხო გამოყენებას.

4. უსაფრთხოების სპეციალური ღონისძიებები

- დაიჭირეთ ელექტრო-ინსტრუმენტი იზოლირებული მყარი ზედაპირით, თუ ახორციელებთ ისეთ სამუშაოს, როდესაც აპარატის მჭრელი პირი ან ხრახნი შეიძლება შეეხოს დაფარულ სადენს. დენის სადენთან შეხებით დენი გადმოვა აპარატის მეტალის ნაწილებზე და გამოიწვევს დენის დარტყმას.

- გამოიყენეთ დეტექტორები, რათა ნახოთ სამუშაო ადგილას ხომ არა არის რაიმე კომუნალური ქსელი, თუ არა და მიმართეთ ადგილობრივ კომუნალურ კომპანიებს.

ელექტროენერჯის სადენებთან შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი და დენის დარტყმა. ბუნებრივი აირის მილის დაზიანებამ კი შეიძლება აფეთქება გამოიწვიოს. სანტექნიკის ქსელის დაზიანებამ შეიძლება გამოიწვიოს ქონებრივი ზარალი და ასევე დენის დარტყმა.

- დაიჭირეთ ინსტრუმენტი მყარად. მცირე დროით მუშაობის დროს შეიძლება ინსტრუმენტმა განავითაროს დიდი სიჩქარე.

- დამაგრეთ მასალები. მასალები, რომლებიც მომჭრებითა და ტისკებითაა დამაგრებული, უფრო საიმედოდაა დამაგრებული, ვიდრე ხელით დაჭერის დროს.

- სამუშაო ადგილი უნდა გქონდეთ სუფთა მდგომარეობაში. განსაკუთრებით საშიშია მასალების ნარევი. ზოგიერთი შენადნობის მტვერი შეიძლება დაიწვას ან აფეთქდეს.

- ყოველთვის დაელოდეთ აპარატის ბოლომდე გაჩერებას და მერე დადეთ ადგილზე. რადგან შეიძლება ინსტრუმენტზე დაკარგოთ კონტროლი.

- არ გახსნათ ბატარეა. არსებობს მოკლე ჩართვის საშიშროება. დაიცავით ბატარეა გადახურებისაგან, მოარიდეთ მუდმივი მზის სხივების ზემოქმედებას და ცეცხლს, რადგან არსებობს აფეთქების საშიშროება.

- დაზიანების შემთხვევაში ან არასწორი გამოყენებისას ბატარეამ შეიძლება გამოუშვას ორთქლი. აუცილებლად გაანიავეთ სამუშაო ადგილი და ჩივილების არსებობის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს. ორთქლმა შეიძლება დაგიზიანოთ სასუნთქი ორგანოები.

- თუ ბატარეა გაუმართავია. შეიძლება სითხემ გამოჟონოს და რეაქციაში შევიდეს გარშემო სხვა დეტალებთან. შეამოწმეთ ყველა ასეთი ნაწილი. ასეთი დეტალები გაწმინდეთ ან შეცვალეთ.

5. აღნიშვნების აღწერა

მიაქციეთ ყურადღება ყველა ნიშანსა და სიმბოლოს, რომელიც მოცემულია ამ ინსტრუქციასა და თქვენს ინსტრუმენტზე.

ჩაინიშნეთ ეს ნიშნები და სიმბოლოები. თუ თქვენ სიმბოლოების სწორ ინტერპრეტაციას ახდენთ, თქვენი მუშაობა მანქანასთან იქნება უფრო უსაფრთხო და ადვილი.



მნიშვნელოვანია.



წაკითხეთ ინსტრუქცია აპარატის ჩართვამდე.



გაიკეთეთ დამცავი სათვალე.



გაიკეთეთ ხმაურისგან დამცავი ყურსასმენი.



ატარეთ ხარისხიანი, სქელი დამცავი ხელთათმანი.



ყოველთვის გამოიყენეთ სასუნთქი აპარატი, როდესაც მუშაობთ ისეთ მასალაზე, რომელიც გამოყოფს მტვერს.



აპარატები, რომელთა ექსპლუატაციის ვადა ამოიწურა, შეიცავენ ძვირადღირებულ მასალას, ამიტომ არ შეიძლება მათი შერევა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან.



გთხოვთ შეასრულოთ თქვენი როლი რესურსების დაცვაში და დაგვეხმაროთ დავიცვათ გარემო, დააბრუნეთ აპარატი ექსპლუატაციის ვადის გასვლის შემდეგ სპეციალურ ცენტრებში(ასეთის არსებობის შემთხვევაში).

6. სქემა

1. ბრუნვის სელექტორი
2. ბატარეის მუშაობის ინდიკატორი
3. გადამრთველი
4. ჩართ/ გამორთ ღილაკი
5. ბატარეა
6. დამტენი მოწყობილობა
7. სელექტორული გადამრთველი 1 / 2 გადაცემისთვის
8. ბლოკირების ღილაკი
9. სწრაფადცვლადი საბურღი ვაზნა
10. LED ნათურა

7. ტექნიკის გამოყენება

თქვენი უსადენო ხრახნდამჭერის პირველად გამოყენებამდე აუცილებლად წაკითხეთ მოცემული წესები:

1. დამუხტეთ აკუმულატორი რეკომენდირებული დამტენი მოწყობილობით. დამჯდარი აკუმულატორის ბოლომდე დამუხტვას სჭირდება დაახლოებით 1 საათი.
2. გამოიყენეთ მხოლოდ ის პირები და ხრახნები, რომლებიც შესაფერისია მოცემული მიზნისათვის და იდეალურ მდგომარეობაშია.

3. ყოველთვის შეამოწმეთ ფარული ელექტრო სადენების, გაზისა და წყლის მილების არსებობა კედლებზე ბურღვისა და ხრახვნის დროს.

8. ხრახნდამჭერის მუშაობა

8.1 ბატარეის დამუხტვა (ფოტო. 2/3)

1. დააჭირეთ ბლოკირების დილაკს და მოხსენით ბატარეის ბლოკი მომჭერიდან.
2. დარწმუნდით, რომ ძაბვა ქსელში შეესაბამება დამტენი მოწყობილობის საპასპორტე მონაცემს. შეაერთეთ დამტენი მოწყობილობის ელ. ჩანგალი როზეტში.
3. ჩასვით ბატარეის ბლოკი დამტენ მოწყობილობაში. წითელი ფერის ნათურა დაიწყებს ციმციმს, რაც ნიშნავს რომ ბატარეა იმუხტება. როცა დამუხტვის პროცესი დასრულდება, წითელი ნათურა ჩაქრება და აინთება მწვანე ნათურა. დამჯდარი ბატარეის სრულად დამუხტვას სჭირდება დაახლოებით 1 საათი.

4. ბატარეის ტემპერატურა შეიძლება უმნიშვნელოდ გაიზარდოს დამუხტვის პროცესში. ეს ნორმალურია. თუ დამუხტვის პროცესში მწვანე ნათურა ქრება, ე.ი. ტემპერატურა მაღალია ან დაბალია დამუხტვის იდეალურ ტემპერატურაზე. ამ შემთხვევაში გადაიტანეთ სხვაგან, დატენეთ გარემოში, სადაც ტემპერატურა უფრო მაღალი ან დაბალია.

თუ ბატარეა არ იტენება, შეამოწმეთ

- არის თუ არა ძაბვა როზეტში
- აქვს თუ არა სათანადო კავშირი დამტენსა და მის კონტაქტებზე.

თუ ბატარეა მაინც არ იტენება, დააბრუნეთ

- დამტენი მოწყობილობა
- ბატარეა მომხმარებელთა მომსახურების ოფისში.

იმისთვის, რომ ბატარეამ დიდხანს იმუშაოს, აუცილებელია დროულად დამუხტოთ იგი.

ბატარეა უნდა დამუხტოთ, თუ შეამჩნევთ რომ უსადენო ხრახნდამჭერის სიმძლავრე იკლებს.

არასდროს არ დააჯინოთ ბატარეა ბოლომდე, რადგან ეს გამოიწვევს ბატარეის გაუმართაობას.

8.2 ბრუნვის პარამეტრები (ფოტ. 4 / პოზ. 1)

უსადენო ხრახნდამჭერი აღჭურვილია მექანიკური ბრუნვის სელექტორით.

გარკვეული ზომის ხრახნისათვის ბრუნვის არჩევა ხდება მარეგულირებელი რგოლების გამოყენებით. (1). სწორი ბრუნვა დამოკიდებულია რამდენიმე ფაქტორზე:

- მასალის ტიპზე და სიმტკიცეზე, რომელზეც მუშაობთ
- ხრახნების ტიპზე და სიგრძეზე

მუფთა გამოირთვება ხმით, რაც მიანიშნებს, რომ მიიღწევა შესაბამისი ბრუნვის სიჩქარე.

მნიშვნელოვანია! ინსტრუმენტი უნდა გაჩერდეს, როდესაც თქვენ აჩერებთ ბრუნვას.

8.3 ბურღვა (ფოტო. 5 / პოზ. 1)

ბურღვისათვის გადაიტანეთ დამაგრებული ხამუთი ბოლო ნაბიჯზე “ბურღვა“. ამ პარამეტრზე მუფთა არ არის აქტიური.

ბრუნვის მაქსიმალური სიჩქარე მიიღწევა ბურღვის რეჟიმის დროს. **8.4 წინა და უკანა სვლის**

გადამრთველი (ფოტო. 6 / პოზ. 3)

ჩართვა/გამორთვის დილაკთან არსებული გადამრთველის მეშვეობით შეიძლება უსადენო დრელის/ ხრახნდამჭერის ბრუნვის მიმართულების არჩევას და ასევე დაიცავთ მას მოულოდნელი ჩართვისაგან. შეგიძლიათ აირჩიოთ მოძრაობა საათის ისრის მიმართულებით და საათის ისრის საწინააღმდეგო მიმართულებით. გადაცემათა კოლოფის დაზიანების თავიდან ასაცილებლად რეკომენდირებულია მიმართულების გადართვა მხოლოდ მაშინ, როცა აპარატი ისვენებს. ჩართვა/გამორთვის დილაკი ბლოკირებულია მაშინ, როდესაც გადამრთველი არის შუა პოზიციაში.

8.5 გადამრთველი ჩართვა/ გამორთველი ფოტო. 6 / პოზ. 4)

სიჩქარის მუდმივი რეგულირება შესაძლებელია გამომრთველის მეშვეობით. რაც უფრო დიდხანს დააჭერთ გადამრთველს, მით უფრო დიდი სიჩქარე ექნება საბურღ პირს/ უსადენო ხრახნდამჭერს.

8.6 გადართვა 1-დან მე-2 პოზიციაზე (ფოტო. 7 / პუნქტი 7)

თქვენ შეგიძლიათ იმუშაოთ უფრო მაღალი ან დაბალი სიჩქარით სელექტორული გადამრთველის პოზიციის შეცვლის შესაბამისად. გადაცემათა კოლოფის დაზიანების თავიდან ასაცილებლად, სიჩქარე გადართეთ მხოლოდ ინსტრუმენტის გაჩერების შემდეგ.

8.7 ბატარეის ენერჯის ინდიკატორი (ფოტო. 8– პოზ. 2)

ბატარეის ენერჯის დონეს აჩვენებს სამი ფერის ნათურა, როგორც კი დააჭერთ ჩართვა /გამორთვის დილაკს.

ყველა ფერი ანათებს:

ბატარეა დატენილია.

ყვითელი და წითელი ნათურა ანათებს:

ბატარეას საკმარისად აქვს ენერჯია.

წითელი ფერი:

ბატარეა დამუხდარი. დამუხტეთ ბატარეა.

8.8 LED ნათურა (ფოტო. 8)

LED ნათურა(10) შეიძლება გამოიყენოთ ცუდი განათების პირობებში იმ ადგილის გასანათებლად, სადაც გინდათ გაბურღვა ან ხრახნის მოჭრა. ნათურა აინთება ავტომატურად, როგორც კი დააჭერთ ჩართვა/გამორთვის დილაკს.

8.9 ინსტრუმენტის პირის გამოცვლა (ფოტო. 9)

მნიშვნელოვანია: დააყენეთ გადამრთველი ცენტრალურ პოზიციასზე ყოველ ჯერზე, როდესაც ასრულებთ რაიმე სამუშაოს უსაღებო ხრახნდამჭერით.

- უსაღებო ხრახნდამჭერი აღჭურვილია სწრაფადმოქმედი ვაზნით, რაც ავტომატურად აჩერებს მბრუნავ თავაკს.
- გახსენით ვაზნა. ვაზნის ხვრელი უნდა იყოს საკმარისად დიდი, რათა დაიჭიროს საბურღი პირი.
- აირჩიეთ შესაბამისი პირი და ჩასვით რაც შეიძლება ღრმად ვაზნის ხვრელში.
- მოუჭირეთ მომჭერი ვაზნა და დარწმუნდით, რომ საცვლელი პირი საიმედოდაა დამაგრებული.

8.10 სახრახნისი

ჩვენ გირჩევთ გამოიყენოთ ხრახნები (მაგალითად, ხრახნი Torx, ხრახნი დამალული თავით), რომლებიც საიმედოა მუშაობის დროს. დააყენეთ ბრუნვის ის პარამეტრი, როგორც ეს აღწერილია სხვაგან ამ ინსტრუქციაში, ხრახნის ზომის შესაბამისად.

9. ტექნიკური მონაცემები

ძაბვა: 18V / 2.0Ah Li-ion

დატვითვის გარეშე სიჩქარე: 0-400 / 0-1400 ბრ / წთ

ბრუნვის პარამეტრები: 19 + 1 + 1

პირდაპირ და საპირისპირო მხარეს ბრუნვა: დიახ

ვაზნა: 2-13 მმ

ბატარეის დამუხტვის ძაბვა: 21 B post.

ბატარეის დამუხტვის: 2200 mA

დამუხტავი მოწყობილობის ქსელური ძაბვა: 100-240 B ~ AC, 50-60 Гц

დამუხტვის დრო: 1 სთ

წონა: 2,3 კგ

ხმა და ვიბრაცია

ხმაურისა და ვიბრაციის მნიშვნელობები გაიზომა EN 607453-ის შესაბამისად.

LpA: ხმის წნევის დონე 71,5 დბ (A)

KPa: გაუთვალისწინებლობა 3 დბ (A)

LWA: ხმაურის სიძლიერის დონე 82,5 დბ (A)

KWA: სხვაობა 3 დბ (A)

ატარეთ სმენის დამცავი ყურსასმენი.

ხმაურმა შეიძლება დაგიზიანოთ

ვიბრაციის საერთო მნიშვნელობა(სამი მიმართულების ვექტორული ჯამი) დადგენილია EN 60745-ის შესაბამისად.

ლითონის მასალის ბურღვა

ვიბრაციის მნიშვნელობა $a_x = 3,8 \text{ m / c}^2$

გაუთვალისწინებელი = $1,5 \text{ m / c}^2$

მისრახვნა ჩაქუჩის გარეშე

ვიბრაციის მნიშვნელობა $a_x < 2,5 \text{ m / c}^2$

გაუთვალისწინებელი = $1,5 \text{ m / c}^2$



მნიშვნელოვანია!

ვიბრაციის მნიშვნელობა შეიძლება შეიცვალოს ელექტრო-ინსტრუმენტის გამოყენების მასშტაბებიდან გამომდინარე და გამონაკლის შემთხვევებში გადააჭარბოს მითითებულ მნიშვნელობას.

10. წმენდა და ტექნიკური მომსახურება

აპარატის გაწმენდის დროს ყოველთვის გამოაერთეთ ელ.ჩანგალი როზეტიდან.

10.1 წმენდა

- აპარატის ყველა დამცავი მოწყობილობა, სავენტილაციო შრეები და კორპუსი უნდა იყოს მაქსიმალურად სუფთა. გაწმინდეთ აპარატი კარგად გაწურული ტილოთი ან შეუბერეთ ჰაერი დაბალი წნევით.
- რეკომენდირებულია აპარატის გაწმენდა მუშაობის დასრულებისთანავე.
- რეგულარულად გაწმინდეთ აპარატურა სველი ნაჭრით და რბილი საპნით. არ გამოიყენოთ სარეცხი საშუალებები, გამსხნელები, მათ შეიძლება დააზიანონ მოწყობილობის პლასტმასის ნაწილები. დარწმუნდით, რომ წყალი ვერ მოხვდება მოწყობილობის შიდა ნაწილებში.

10.2 ტექნიკური მომსახურება

მოწყობილობას არ აქვს ნაწილები, რომლებიც საჭიროებენ დამატებით შემოწმებას.

11. შეკეთება

გამოიყენეთ მხოლოდ მწარმოებლის მიერ რეკომენდირებული აქსესუარები და სათადარიგო ნაწილები.

თუ აპარატი გამოვიდა მწყობრიდან, მიუხედავად ჩვენი ხარისხის შემოწმებისა და თქვენი ტექნიკური მომსახურებისა, ის უნდა შეაკეთოს კვალიფიცირებულმა ელექტრიკოსმა.

თუ აპარატის სადენი დაზიანებულია, ის უნდა შეაკეთოს მწარმოებელმა, მისმა აგენტმა ან ელექტრიკოსმა.

12. გარემოს დაცვა



ექსპლუატაციის ვადის გასვლის შემდეგ არ უნდა შეერიოს საყოფაცხოვრებო ნარჩენებს. თუ შეიძლება დააბრუნეთ ის სპეციალურ დაბრუნების ცენტრში.

ARMENIAN

Անլար մարտկոց ՄՈԴԵԼ `RDX340 - X340

Շահագործման ձեռնարկ

1. Ճիշտ օգտագործումը

Մեքենան նախատեսված է պտուտակների պտուտակման և թուլացման, ինչպես նաև փայտի, մետաղի, կերամիկայի և պլաստիկի մեջ հորատելու համար:

2. Անվտանգության հրահանգներ և զգուշացումներ

Սարքավորումը համապատասխանում է էլեկտրական սարքավորումների անվտանգության պահանջներին: Սարքավորումը գործարկելուց առաջ կարդացեք գործառնական հրահանգները: Անպատշաճ օգտագործումը կարող է հանգեցնել անձնական վնասվածքների և գույքային վնասի: Հրահանգներին անձանոթ անձինք չաշխատեն սարքավորումով: Օգտագործման հրահանգները պահեք անվտանգ վայրում: Երեխաներին և պատանիներին թույլ չի տրվում օգտագործել սարքավորումը:

3. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ: Կարդացեք անվտանգության բոլոր նախազգուշացումները և բոլոր հրահանգները: Նախազգուշացումներին և հրահանգներին չհետևելը կարող է հանգեցնել էլեկտրական ցնցումների, հրդեհի և / կամ լուրջ վնասվածքի: Պահպանեք բոլոր նախազգուշացումները և ցուցումները: Նախազգուշացումներում «էլեկտրական գործիք» տերմինը վերաբերում է ձեր էլեկտրական գործիքին, որը սնվում է էլեկտրական ցանցից (էլեկտրական ցանցից) կամ մարտկոցով աշխատող էլեկտրական գործիքից:

1) աշխատատեղերի անվտանգություն

ա) Պահպանեք աշխատանքային տարածքը մաքուր և լավ լուսավորված: Փխրուն կամ մուգ տեղերը դժբախտ պատահարների պատճառ են դառնում:

բ) Էլեկտրական գործիքը մի օգտագործեք պայթուցիկ մթնոլորտներում, օրինակ՝ դյուրավառ հեղուկների, գազերի կամ փոշու առկայության դեպքում: Էլեկտրական գործիքները ստեղծում են կայծեր, որոնք կարող են բոցավառել փոշին կամ այրիչները:
գ) Երեխաներին և չարտոնված անձանց Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելու ընթացքում հեռու պահեք: Շեղումը կարող է հանգեցնել վերահսկողության կորստի:

2) Էլեկտրական անվտանգություն

ա) Էլեկտրական գործիքների խրոցները պետք է համապատասխանի վարդակին: Մի օգտագործեք որևէ աղապտեր՝ հիմնավորված (հիմնավորված) Էլեկտրական գործիքներով: Չփոփոխված խրոցակներ և հարակից նյութեր վարդակները կնվազեցնեն ռիսկը Էլեկտրական ցնցման:

բ) Խուսափեք մարմնի շփումից՝ հողանցումային կամ հիմնավորված մակերեսների հետ, ինչպիսիք են խողովակները, ռադիատորները, այրիչները և սառնարանները: Էլեկտրական ցնցման վտանգ կա, եթե ձեր մարմինը հողանցված է կամ հիմնավորված:

գ) Մի պահեք Էլեկտրական գործիքները անձրևի կամ խոնավ վայրում: Էլեկտրական գործիքների մեջ մտնող ջուրը կբարձրացնի Էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

դ) Մի չարաշահեք լարը: Երբեք մի օգտագործեք լարը Էլեկտրական գործիքը տեղափոխելու, քաշելու կամ անջատելու համար: Լարը պահեք ջերմությունից, յուղից, սուր եզրերից և շարժվող մասերից հեռու: Վնասված կամ խճճված լարերը մեծացնում են Էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

ե) Էլեկտրական գործիքակազմը դրսում օգտագործելու դեպքում օգտագործեք ընդարձակիչ լարը, որը հարմար է բացօթյա օգտագործման համար: Արտաքին օգտագործման համար հարմար լարը օգտագործելը նվազեցնում է Էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

զ) Եթե խոնավ տեղում Էլեկտրական գործիք գործելը անխուսափելի է, օգտագործեք RCD պաշտպանությամբ Էլեկտրական աղբյուր: RCD-ի օգտագործումը նվազեցնում է Էլեկտրական ցնցումների ռիսկը:

3) Անհատական անվտանգություն

ա) Եղեք զգոն, դիտեք ձեր արած գործերը՝ Էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս: Մի օգտագործեք Էլեկտրական գործիք, եթե դուք հոգևած եք կամ թմրանյութերի, ալկոհոլի կամ թմրամիջոցների ազդեցության տակ եք: Էլեկտրական գործիք գործելիս անզուշուրջ պահը կարող է հանգեցնել լուրջ վնասվածքների:

բ) Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ: Միշտ հագեք անվտանգության ակնոցներ: Պաշտպանիչ միջոցներ ինչպիսիք են ռեսպիրատորը ոչ սայթաքելի անվտանգ կոշիկներ, կոշտ գլխարկ կամ լսողական պաշտպանություն, համապատասխան պայմաններում օգտագործված միջոցները կնվազեցնեն վնասվածքները:

գ) Կանխել ոչ դիտավորյալ մեկնարկը: Համոզվեք, որ անջատիչն անջատված է այն Էլեկտրական աղբյուրի կամ մարտկոցի տուփի հետ կապելիս, գործիքը բարձրացնելով: Անջատիչի միջոցով ձեր մատով Էլեկտրական գործիքներ տեղափոխելը կամ Էլեկտրական գործիքները միացնելով անջատիչը կարող են դժբախտ պատահարների պատճառ դառնալ:

դ) Էլեկտրական գործիքը միացնելուց առաջ հեռացրեք ցանկացած կարգավորիչ հանգույց կամ պտուտակ: Պտուտակ կամ բանալին մնաց կցված է Էլեկտրական գործիքի պտտվող մասին, կարող է վնասվածք պատճառել:

ե) Բոլոր ժամանակներում պահպանեք պատշաճ աջակցություն և հավասարակշռություն: Սա թույլ է տալիս ավելի լավ վերահսկել Էլեկտրական գործիքն անկանխատեսելի իրավիճակներում:

գ) ճիշտ հազնվեք: Մի հազեք անհարմար հագուստ կամ զարդեր: Մազերը, հագուստը և ձեռնոցները հեռու պահեք շարժվող մասերից: Չոր հագուստը, զարդերը կամ երկար մազերը կարող են բռնվել շարժվող մասերից:

է) Եթե սարքերը տրամադրված են փոշին հեռացնելու և հավաքելու սարքերի միացման համար, համոզվեք, որ դրանք միացված են և ճիշտ են օգտագործվում: Փոշու պարկ օգտագործելը կարող է նվազեցնել փոշու ռիսկը:

4) Օգտագործում և խնամք Էլեկտրական գործիքի

ա) Մի ծանրաբեռներ գործիքը: Օգտագործեք ճիշտ էլեկտրական գործիք ըստ պահանջի: Ըճիշտ օգտագործելը էլեկտրական գործիքը գործն ավելի լավ կանի և ավելի արագ և արագությամբ որի համար այն նախագծվել է:

բ) Մի օգտագործեք էլեկտրական գործիք, եթե անջատիչը չի միացվում կամ անջատվում:

գ) Նախքան որևէ ճշգրտում կատարելը, պարագաները փոխելը կամ էլեկտրական գործիքները պահելը, անջատեք վարդակից էլեկտրաէներգիայի աղբյուրը և (կամ) մարտկոցը էլեկտրական գործիքներից: Նման կանխարգելիչ անվտանգության միջոցները նվազեցնում են էլեկտրական գործիքների պատահական մեկնարկի ռիսկը:

դ) էլեկտրական գործիքներ պահեք երեխաներից հեռու և թույլ մի տվեք, որ էլեկտրական գործիքների կամ այս հրահանգների հետ անձանոթ որևէ մեկին օգտագործի էլեկտրական գործիքները: էլեկտրաէներգիայի գործիքները վտանգավոր են չպատրաստված օգտագործողների ձեռքում:

ե) պահպանել էլեկտրական գործիքները: Ստուգեք շարժվող մասերը կամ շարժվող մասերը, կտրված մասերը և ցանկացած այլ պայման, որը կարող է ազդել էլեկտրական գործիքների գործողության վրա: Վնասի դեպքում նախքան օգտագործումը վերանորոգեք էլեկտրական գործիքը: Բախվում են շատ դժբախտ պատահարներ, որոնք թույլ չեն տալիս պահպանել էլեկտրական գործիքները:

զ) Պահպանեք կտրող գործիքները սուր և մաքուր: Կտրուկ կտրող եզրերով ճիշտ պահպանված գործիքները ավելի քիչ հավանական են կապել և ավելի հեշտ է վերահսկել:

է) Այս հրահանգներին համապատասխան օգտագործեք էլեկտրական գործիքներ, պարագաներ, գործիքների խորհուրդներ և այլն, հաշվի առնելով գործառնական պայմանները և կատարված աշխատանքը: Նախատեսված այլ գործողությունների համար էլեկտրական գործիք օգտագործելը կարող է հանգեցնել վտանգավոր իրավիճակի:

5) Մարտկոցի օգտագործումը և խնամքը

ա) լիցքավորեք միայն արտադրողի կողմից նշված լիցքավորիչը: Մեկ տեսակի մարտկոցի տուփի համար հարմար լիցքավորիչը կարող է կրակի վտանգ առաջացնել, երբ այն օգտագործվում է մեկ այլ մարտկոցով:

բ) էլեկտրական գործիքներ օգտագործեք միայն մարտկոցների հատուկ փաթեթներով: Օգտագործել ցանկացած մարտկոցի այլ տուփերը կարող են հանգեցնել անհատական վնասվածքների և հրդեհի:

գ) Երբ չօգտագործվում է, մարտկոցը հեռու պահեք այլ մետաղական առարկաներից, ինչպիսիք են թղթե հոլովակները, մետաղադրամները, բանալիները, մեխերը, պտուտակները կամ այլ փոքր մետաղական առարկաներ, որոնք կարող են միակցվել մի տերմինալից մյուսը: Մարտկոցի տերմինալների կրճատումը կարող է առաջացնել այրվածքներ կամ հրդեհ:

դ) Անբարենպաստ պայմաններում հեղուկը կարող է դուրս գալ մարտկոցից. խուսափել շփումից: Պատահական շփման դեպքում լվանալ ջրով: Եթե հեղուկը մտնում է ձեր

աչքերը, դիմեք բժշկի: Մարտկոցից հեղուկի արտահոսքը կարող է առաջացնել գրգռում կամ այրվածքներ:

6) ծառայություն

ա) Ձեր էլեկտրական գործիքը սպասարկեք որակավորված վերանորոգման տեխնիկին՝ օգտագործելով միայն նույնական փոխարինող մասեր: Դա կապահովի էլեկտրական գործիքների անվտանգությունը:

4. ՀԱՏՈՒԿ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՅԱՆԳՆԵՐ

• Գործողությունը կատարելիս պահեք էլեկտրական գործիքները մեկուսացված սեղմիչ մակերևույթների միջոցով, որի ընթացքում կտրող գործիքը կամ ամրացնողը կարող են շփվել թաքնված էլեկտրազծերի հետ: Աքսեսուարներ և ամրացնող սարքեր կտրելը, որոնք շփվում են «կենդանի մետաղալարով», կարող են ուժի գործիքի մետաղական մասերը դարձնել «կենդանի» և կարող են առաջացնել էլեկտրական ցնցում:

• Օգտագործեք համապատասխան դետեկտորներ՝ որոշելու, թե աշխատանքային տարածքները թաքնված են ցանցում, կամ դիմեք տեղական կոմունալ ընկերությանը՝ օգնության համար: Էլեկտրական գծերի հետ շփումը կարող է հրդեհի և էլեկտրական ցնցումների պատճառ դառնալ: Գազատարին հասցված վնասը կարող է պայթյունի պատճառ դառնալ: Ներթափանցում ջրամատակարարման միջոցով կարող է պատճառել գույքային վնաս կամ էլեկտրական ցնցում:

• Գործիքը տեղադրելու ժամանակ անմիջապես անջատեք էլեկտրական գործիքը: Պատրաստ եղեք բարձր ռեակտիվ պահի համար, որը կարող է հետծծման պատճառ դառնալ:

Գործիքի տեղադրումը խրված է, երբ.

- էլեկտրական գործիքը ենթակա է ծանրաբեռնվածության կամ

- այն խցանված է աշխատանքային մասում:

• Գործիքը պահեք ամուր բռնելով: Կարճ ժամանակ գործիքը վարելիս կարող է առաջանալ բարձր ռեակտիվ մոմենտ՝ պտուտակները թուլացած են:

• Ապահովեք աշխատանքային մասը: Ամրակող սարքերով կամ փակուղով փակված աշխատանքային մասը պահվում է ավելի անվտանգ, քան ձեռքով:

• Ձեր աշխատավայրը մաքուր պահեք: Հատկապես վտանգավոր են նյութերի խառնուրդները: Լույսի խառնուրդներից փոշին կարող է այրվել կամ պայթել:

• Միշտ սպասեք, մինչև մեքենան տեղադրվի ամբողջովին կանգ առնելուց առաջ: Գործիքի տեղադրումը կարող է խցկել և հանգեցնել ուժային գործիքի վերահսկողության կորստի:

• Մի բացեք մարտկոցը: Կարճ միացման վտանգ: Հոգ տարեք մարտկոցի մասին գերտաքացումից, նույնպես ընդդեմ կայուն արեգակնային ճառագայթում և կրակ: Պայթյունի վտանգ կա:

• Մարտկոցի վնասման կամ սխալ օգտագործման դեպքում գուլոռները կարող են ազատվել: Բողոքների դեպքում ապահովեք մաքուր օդ և դիմեք բժշկի: Գուլոռները կարող են նյարդայնացնել շնչառական համակարգը:

• Եթե մարտկոցը թերի է, հեղուկը կարող է արտահոսել և շփվել հարակից բաղադրիչների հետ: Ստուգեք բոլոր հետաքրքրված մասերը: Մաքրեք այդպիսի մասերը կամ անհրաժեշտության դեպքում փոխարինեք:

5. Սիմվոլների նկարագրությունը

Ուշադրություն դարձրեք այս ցուցումներում և ձեր գործիքի վրա ներկայացված բոլոր նշաններին և խորհրդանիշներին: Գրանցեք այս նշանները և խորհրդանիշները: Եթե

ճիշտ եք մեկնաբանում նշանները և խորհրդանիշները, մեքենայի հետ ձեր աշխատանքը ավելի անվտանգ և լավ կլինի:



Կարևոր է:



Կարդացեք գործարկման հրահանգները նախքան մեքենան աշխատացնելը:



Չափեք անվտանգության ակնոցներ:



Չափեք պաշտպանիչ ականջակալներ



Չափել բարձրորակ ամուր ձեռնոցներ



Միշտ օգտագործեք շնչառական ապարատ, երբ փոշին արտանետող նյութեր գործածեք:



Ժամկետանց մեքենաներ պարունակում են արժեքավոր նյութեր, այնպես որ դրանք չպետք է թափվեն կենցաղային թափոններից:



Մենք խնդրում ենք, որ ձեր դերը ստանձնեք ռեսուրսները պաշտպանելու գործում և կօգնեք պաշտպանել շրջակա միջավայրը՝ վերադառնալով այս միավորը իր վերադարձման կետին (առկայության դեպքում), երբ այն հասնի իր կյանքի ավարտին:

6. Սխեմա

1. Պտտման պահը ընտրող
2. Մարտկոցի հզորության ցուցիչ
3. անջատիչ
4. ON / OFF անջատիչ
5. Մարտկոց
6. Լիցքավորիչ
7. Ընտրող 1/2-րդ փոխանցումային անջատիչ
8. Արգելափակման կոճակ
9. Արագ փոփոխվող գայլիկոնի պատռոն
10. Լուսադիոտային լամպ

7. Մինչև սկսելը սարքավորումը

Անլար պտուտակահան առաջին անգամ օգտագործելուց առաջ համոզվեք, որ կարդացեք հետևյալ տեղեկատվությունը.

1. Լիցքավորեք մարտկոցը՝ օգտագործելով մատակարարված լիցքավորիչը: Մարտկոցը պահանջում է մոտ 1 ժամ լիցքավորման ժամկետ: 2. Օգտագործեք միայն սուր փորվածքներ և պտուտակահաններ, որոնք հարմար են այդ նպատակով և գտնվում են կատարյալ վիճակում: 3. Միշտ ստուգեք թաքնված էլեկտրական մալուխները և գազի և ջրի խողովակները պատերը հորատելիս և պտուտակելիս:

8. ԱՇԽԱՏԱՆՔ

8.1 Մարտկոցի լիցքավորում մարտկոցներ (Նկար 2/3)

1. Հեռացրեք մարտկոցի տուփը (5) բռնակից փողպեքի կոճակները (8) ներքև սեղմելով՝ դա անելու համար:

2. Ապահովեք, որ ցանցի լարումը համապատասխանում է լիցքավորողի վարկանիշային ափսեի վրա նշված արժեքին: Տեղադրեք AC լիցքավորիչի վարդակից (6) վարդակից:

3. Տեղադրեք մարտկոցի տուփը լիցքավորիչի մեջ: Կարմիր LED- ը կլուսավորվի նշելու, որ մարտկոցը լիցքավորվում է: Երբ լիցքավորման գործընթացը ավարտված է, կարմիր LED- ն անջատվելու է, իսկ կանաչ LED- ը կայուն կլինի: Մարտկոցն ամբողջությամբ լիցքավորելու համար տևում է մոտ 1 ժամ:

4. Մարտկոցի ջերմաստիճանը կարող է մի փոքր բարձրանալ լիցքավորման ժամանակ: Սա նորմալ է: Եթե կանաչ LED- ն անջատվում է լիցքավորման ժամանակ, ապա ջերմաստիճանը վեր է կամ ցածր է իդեալական լիցքավորման ջերմաստիճանը: Այս դեպքում քաշեք լիցքավորիչի վարդակից եւ մարտկոցը լիցքավորեք այն միջավայրում, որտեղ ջերմաստիճանը ավելի բարձր է կամ ցածր:

Եթե մարտկոցը չի գանձվում, ստուգեք

- կա ելք վարդակից
- Արդյո՞ք մարտկոցի վրա լիցքավորվող կոնտակտների վրա կա համապատասխան շփում:

Եթե մարտկոցը դեռ չի գանձվում, վերադարձեք

- լիցքավորիչ
- Մարտկոց մեր հաճախորդների սպասարկման բաժին:

Որպեսզի մարտկոցը երկար սպասարկում ապահովի, անհրաժեշտ է այն ժամանակին լիցքավորել:

Դուք պետք է լիցքավորեք մարտկոցը, երբ նկատում եք, որ անլար պտուտակահանի հզորությունը նվազում է:

Երբեք մարտկոցը ամբողջությամբ չլրացրեք: Դա մարտկոցի անսարքության պատճառ կդառնա:

8.2 Կարգավորումը պտտման պահի (Նկ. 4 / կետ 1)

Անլար պտուտակահանն ապահովված է մեխանիկական ոլորող մոմենտով ընտրիչով: Որոշ չափի պտուտակով պտտվող մոմենտը ընտրվում է կարգավորիչ օղակի միջոցով (1): Պահին կախված է մի քանի գործոններից.

- տվյալ նյութի տեսակը և կարծրությունը
 - օգտագործված պտուտակների տեսակի և երկարության համաձայն
 - այն պահանջների մասին, որոնք պետք է համապատասխանի թելային կապը:
- Կցորդը անջատվում է ձայնով նշելու, թե երբ է հասնում կանխորոշված պահին Կարևոր է: Գործիքը պետք է դադարեցվի, երբ կարգավորող օղակը կարգավորեք:

8.3 Հորատում (Նկար 5 / կետ 1)

Հորատման համար տեղադրման օղակը տեղափոխեք վերջին «Հորատման» վերջին քայլը:

Հորատման ռեժիմում առկա է առավելագույն պահին:

8.4 Առաջ / հակադարձ անջատիչ (Նկ. 6 / կետ 3)

Օգտագործելով անջատիչի վերևում գտնվող սլաքի անջատիչը Միացված / անջատված Կարող եք ընտրել անլար փորվածքի / պտուտակահանի պտտման ուղղությունը և պաշտպանել այն պատահականորեն միացնելուց: Կարող եք ընտրել ժամացույցի սլաքի և հակառակ սլաքի ռոտացիայի միջև: Փոխանցման գնացքին վնասելը խուսափելու համար խորհուրդ է տրվում փոխել ռոտացիայի ուղղությունը միայն այն ժամանակ, երբ գործիքը հանգստանում է: Միացման / անջատիչի անջատիչը կողպվում է, երբ սահիկի անջատիչը գտնվում է միջին դիրքում:

8.5 ON / OFF անջատիչ (Նկ. 6 / կետ 4)

Արագորեն արագության կարգավորումը հնարավոր է անջատիչով: Որքան հետագայում սեղմեք անջատիչը, այնքան ավելի մեծ է մարտկոցով աշխատող փորվածքի / պտուտակահանի արագությունը:

8.6 1-ին փոխանցում կատարել դեպի 2-րդ հանդերձում (Նկար 7/7-րդ կետ)

Կարող եք գործել ավելի բարձր կամ ցածր արագությամբ՝ կախված ընտրիչի անջատիչի դիրքից: Փոխանցման տուփը վնասելը կանխելու համար փոխեք փոխանցումները միայն գործիքը դադարելուց հետո:

8.7 Մարտկոցի հզորության ցուցիչ (Նկար 8 – րդ կետ 2)

3 գույնի LED- ները ցույց են տալիս մարտկոցի հզորության կարգավիճակը հենց որ սեղմեք ON / OFF կոճակը (4):

Բոլոր LED- ները լույս են տալիս.

Մարտկոցն ամբողջությամբ լիցքավորված է:

Դեղին և կարմիր LED- ները լույս են տալիս.

Մարտկոցն ունի բավարար մնացած լիցք:

Կարմիր LED:

Մարտկոցը ցածր է, մարտկոցը լիցքավորեք:

8.8 LED լամպ (Նկար 8)

LED լամպը (10) կարող է օգտագործվել ցածր լույսի պայմաններում՝ լուսավորելու այն տարածքը, որտեղ ցանկանում եք հորատել կամ պտուտակել: LED լամպը (10) ավտոմատ կերպով կանդրադառնա միացման / անջատման կոճակի վրա սեղմելուն պես (4):

8.9 Գործիքի փոխարինում (Նկար 9)

Կարևոր. Անջատիչ պտուտակահանով միացրեք անջատիչը (3) իր կենտրոնական դիրքի վրա, երբ ցանկացած աշխատանք եք կատարում (օրինակ՝ գործիքների փոխարինում, սպասարկման աշխատանքներ և այլն):

- Անլար պտուտակահանն ապահովված է արագ ծխածոով (9)՝ ավտոմատ պտտվող կանգառով:

- Բաց պատռոն(9): Չաքի (ա) անցքը պետք է լինի բավականին մեծ, որպեսզի գործիքը պահպանի (փորված կամ փորված):

- Ընտրեք համապատասխան գործիքը: Տեղադրեք գործիքը, որքան հնարավոր է, խոռոչի անցքի մեջ (a):

- Չզեք կեռիկը (9) և համոզվեք, որ գործիքը ապահով կերպով ամրացված է:

8.10 պտուտակահան

Մենք խորհուրդ ենք տալիս օգտագործել ինքնասենտրոնական պտուտակներ (օրինակ՝ պտուտակներ) որոնք նախատեսված են հուսալի շահագործման համար: Համոզվեք,

որ օգտագործեք, որը համապատասխանում է պտուտակին ձևի և չափի հետ: Այս գործառնական ցուցումներում նկարագրեք ոլորող մոմենտը, ինչպես նկարագրված է պտուտակի չափի համաձայն:

9. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Մատակարարման լարում $\sim 18V / 2.0Ah$ Li-ion

Պարապ արագություն $\sim 0-400 / 0-1400$ n / ν

Պարամետրերը պտտման պահի $\sim 19 + 1 + 1$

Առաջ և հակադարձ ռոտացիա. Այո

Քարտրիջ $\sim 2-13$ մմ

Մարտկոցի լիցքավորման լարման քանակը ~ 21 VDC

Մարտկոցի լիցքավորման հոսանք ~ 2200 մԱ

Լիցքավորիչի համար հոսանքի լարում է. $100-240$ V \sim AC, 50-60 Հց

Լիցքավորման ժամանակը ~ 1 ժամ

Քաշը $\sim 2,3$ կգ

Ձայն և թրթռում

Ձայնի և թրթռման արժեքները չափվել են համաձայն EN 60745:

LpA. Ձայնային ճնշման մակարդակ 71.5 դԲ (Ա)

KPa. Անորոշություն 3 դԲ (Ա)

LWA. Ձայնային հզորության մակարդակ 82.5 դԲ (Ա)

KWA. Անորոշություն 3 դԲ (Ա)

Ականջակալներ հագեք:

Աղմուկի ենթարկվելը կարող է վնասել ձեր լսողությունը:

Թրթռման ընդհանուր արժեքները (երեք ուղղությունների վեկտորային գումարը) որոշվում են համաձայն EN 60745:

Մետաղական հորատում

Թրթռման առանցքի մեծությունը = 3.8 մ / վ 2

Անորոշություն = $1,5$ մ / վ 2

Մուրճ պտուտակահան

Թրթռման արժեքի կացինը $< 2,5$ մ / վ 2

Անորոշություն = $1,5$ մ / վ 2



Կարևոր է:

Թրթռման արժեքը տատանվում է կախված էլեկտրական գործիքի շրջանակից և բացառիկ դեպքերում կարող է գերազանցել նշված արժեքը:

10. Մաքրում և սպասարկում

Մաքրման ցանկացած աշխատանք սկսելը միշտ անջատեք վարդակից:

10.1 Մաքրում

- Պահպանեք բոլոր պաշտպանիչ սարքերը, օդափոխման բացվածքները և շարժիչի ծածկը հնարավորինս մաքուր կեղտից և փոշուց:

Սրբեք սարքավորումները մաքուր շորով կամ սեղմեք օդը ցածր ճնշման ներքո:

- Մենք խորհուրդ ենք տալիս մաքրել սարքը յուրաքանչյուր օգտագործումից անմիջապես հետո:
- Սարքավորումները պարբերաբար մաքրեք խոնավ անձեռոցիկով և մեղմ օճառով: Մի օգտագործեք մաքրող միջոցներ կամ լուծիչներ; նրանք կարող են հարձակվել սարքավորումների պլաստիկ մասերի վրա: Համոզվեք, որ ջուրը չի կարող արտահոսք սարքի մեջ:

10.2 Սպասարկում

Սարքավորումների ներսում չկան մասեր, որոնք պահանջում են լրացուցիչ սպասարկում:

11. ՆՈՐՈԳՈՒՄ

Օգտագործեք արտադրողի կողմից առաջարկվող միայն աքսեսուարներ և պահեստամասեր:

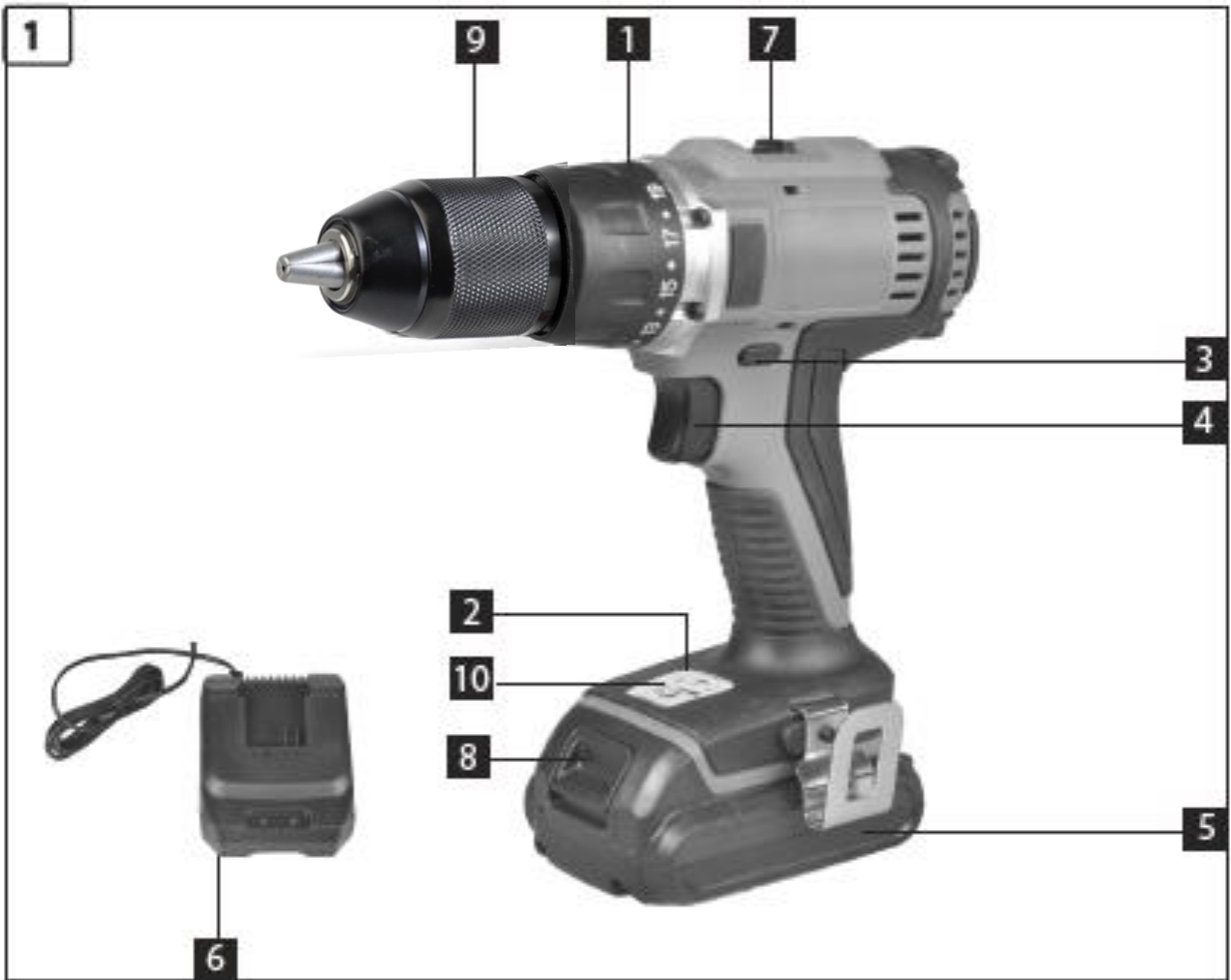
Եթե սարքավորումը երբևէ չի հաջողվում, չնայած մեր որակի ստուգումներին և ձեր պահպանմանը, վերանորոգումը պետք է իրականացվի միայն լիազորված էլեկտրիկի կողմից:

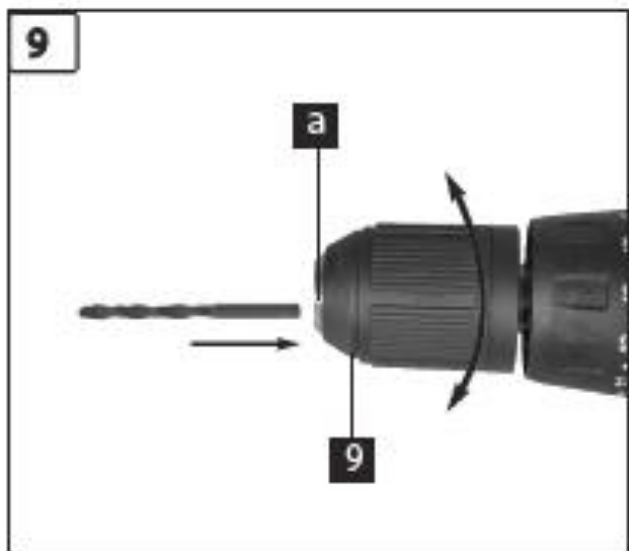
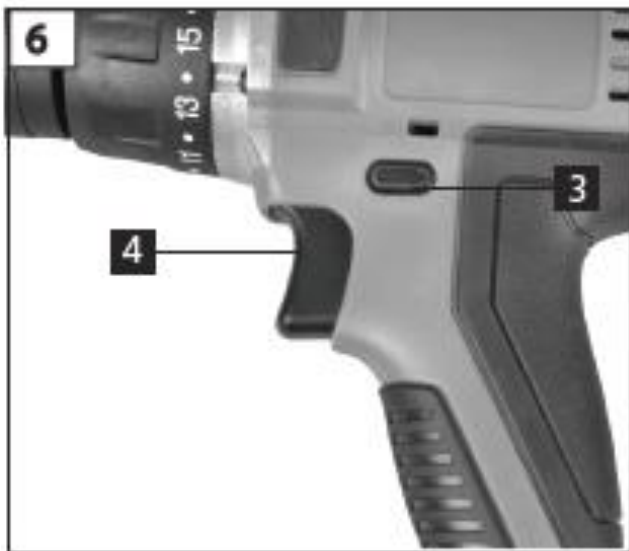
Եթե սարքի էլեկտրական լարերը վնասված են, դա պետք է արվի արտադրողի, նրա գործակալի կամ էլեկտրիկի կողմից՝ անվտանգության վտանգ չառաջացնելու համար:

12. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ



Ժամկետանց էլեկտրական սարքավորումները չպետք է աղբահանվեն կենցաղային թափոններով: Խնդրում ենք այն վերադարձնել կետ: Պարզեք ձեր մոտակա վերադարձի կետը ձեր մոտ:





СЫМСЫЗ БҰРАҒЫШ

MODEL: RDX340 – X340

КІРІСПЕ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

ПАЙДАЛАНУ АЙМАҒЫ

Машина бұрандаларды бұрау және босату үшін, сондай-ақ ағаш, металл, керамика және пластикті бұрғылауға арналған.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ МЕН ЕСКЕРТУЛЕР

Құрылғы электр жабдықтарына қажетті қауіпсіздік ережелеріне сәйкес келеді.
Жабдықты пайдаланбас бұрын пайдалану нұсқауларын оқыңыз.
Дұрыс пайдаланбау адам жарақатына және мүліктің бұзылуына әкелуі мүмкін.
Нұсқауларды білмейтін адамдар жабдықты пайдалана алмауы мүмкін.
Пайдалану нұсқауларын қауіпсіз сақтаңыз.
Балалар мен жасөспірімдерге жабдықты пайдалануға рұқсат етілмейді.

ЖАЛПЫ ЭЛЕКТР ҚҰРАЛЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

ЕСКЕРТУ! Барлық қауіпсіздік ескертулері мен нұсқауларын оқыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Болашақта анықтама үшін барлық ескертулер мен нұсқауларды сақтаңыз.

Ескертулердегі «электр құралы» термині электрмен жұмыс істейтін (сымы бар) электр құралын немесе батареямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

а) Жұмыс орнын таза және жарық ұстаңыз. Шамалы немесе қараңғы жерлер жазатайым оқиғаларға әкеледі.

ә) Жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң сияқты жарылғыш ортада электр құралдарын қолданбаңыз. Электр құралдары шаңды немесе түтінді тұтандыратын ұшқындарды тудырады.

б) Электр құралын пайдаланған кезде балаларды және басқа адамдарды алыс ұстаңыз. Алаңдату сізді бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

а) Электр құралының ашалары розеткаға сәйкес келуі керек.

Штепсельді ешбір жағдайда өзгертпеңіз. Адаптер штепсельдерін жерге тұйықталған электр құралдарымен қолданбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.

ә) Құбырлар, радиаторлар, диапазондар және тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған немесе жерге тұйықталған беттерге дененің тиюін болдырмаңыз. Егер сіздің денеңіз жерге тұйықталса немесе электр тогының соғу қаупі артады.

б) Электр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

в) Кабельді теріс пайдаланбаңыз. Электр құралын тасымалдау, тарту немесе тарту үшін ешқашан сымды пайдаланбаңыз. Кабельді қызудан, майдан, өткір жиектерден және қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе оралған сымдар электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

а) Сақ болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын пайдаланған кезде парасатты болыңыз. Шаршаған кезде немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектің әсерінен электр құралды қолданбаңыз. Электр құралдарын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

ә) Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз. Қолайлы жағдайларда қолданылатын шаң бетпердесі, тайғанамайтын аяқ киім, дулыға немесе естуді қорғау сияқты қорғаныс құралдары жарақаттануды азайтады.

б) Абайсызда іске қосудың алдын алу. Қуат көзіне және/немесе аккумулятор жинағына қосу, құралды көтеру немесе тасымалдау алдында қосқыштың өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Саусақпен түймені басып электр құралдарын немесе қосқышы бар қуатты құрылғыны тасымалдау апатқа шақырады.

в) Электр құралын пайдаланбас бұрын кез келген реттеу кілтін немесе кілтті алып тастаңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне бекітілген кілт немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.

г) Оны әрқашан берік және теңгерімді ұстаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруды қамтамасыз етеді.

ғ) Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашыңызды, киіміңізді және қолғапыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалмалы бөліктерге түсіп қалуы мүмкін.

Электр құралын пайдалану және техникалық қызмет көрсету

а) Электр құралын күштеп пайдаланбаңыз. Дұрыс таңдалған электр құралы жұмысты жақсырақ және қауіпсіз етеді.

ә) Кез келген реттеулер, керек-жарақтарды ауыстыру немесе электр құралдарын сақтау алдында электр құралының ашасын қуат көзінен және/немесе батарея жинағынан ажыратыңыз. Мұндай алдын алу қауіпсіздік шаралары электр құралының кездейсоқ іске қосылу қаупін азайтады.

б) Пайдаланылмаған электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және электр құралымен немесе осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарға электр құралын басқаруға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары оқытылмаған пайдаланушылардың қолында қауіпті.

в) Электр құралдарына техникалық қызмет көрсету. Қозғалыс бөліктерінің тураланбағанын немесе байланыстырылғанын, бөлшектердің сынғанын және т.б. тексеріңіз электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін. Зақымдалған болса, электр құралын қолданар алдында жөндеңіз. Көптеген апаттар электр құралдарының дұрыс пайдаланбауынан болады.

г) Электр құралы, керек-жарақтар мен саптамалары және т.б. жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескере отырып, осы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Электр құралын белгіленгеннен басқа операциялар үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.

Батарея құралын пайдалану және техникалық қызмет көрсету

а) Өндіруші көрсеткен қуаттағышты ғана пайдаланыңыз. Батарея жинағының бір түріне жарамды қуаттағышты басқа аккумулятор жинағымен пайдаланған кезде өрт шығу қаупі болуы мүмкін.

ә) Тек арнайы жасалған батареялары бар электр құралдарын пайдаланыңыз. Басқа батарея жинақтарын пайдалану жарақат алу және өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.

б) Батарея жинағы пайдаланылмаған кезде, оны бір терминалдан екіншісіне қосуға болатын басқа металл заттардан, мысалы, қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар немесе басқа кішкентай металл заттардан алыс ұстаңыз. Батарея терминалдарын тұйықтау күйікке немесе өртке әкелуі мүмкін.

в) Теріс пайдалану жағдайында батареядан сұйықтық шығуы мүмкін; байланыстан аулақ болыңыз. Кездейсоқ тиіп кетсе, сумен жуыңыз. Егер сұйықтық көзге тиіп кетсе, медициналық көмекке жүгініңіз. Батареядағы сұйықтық тітіркену немесе күйік тудыруы мүмкін.

Қызмет көрсету








Электр құралын тек білікті мамандар және тек түпнұсқа қосалқы бөлшектермен жөндеңіз. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

АРНАЙЫ ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

- Жұмыс аймағында инженерлік желілердің жасырылғанын анықтау үшін сәйкес детекторларды пайдаланыңыз немесе көмек алу үшін жергілікті коммуналдық компанияны шақырыңыз. Электр желілеріне жанасу өртке және электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Газ құбырының зақымдануы жарылыс тудыруы мүмкін. Су құбырына ену мүліктің зақымдалуына немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Құралдың ұшы кептеліп қалса, электр құралын дереу өшіріңіз. Кері соққы тудыруы мүмкін жоғары реакция моментіне дайын болыңыз.
- Машинаны мықтап ұстаңыз. Бұрандаларды бұрап, босатқанда қысқа уақытқа жоғары реакция моменті пайда болуы мүмкін.
- Дайындаманы бекітіңіз. Қысқыш құрылғылармен немесе таяқшамен бекітілген дайындама қолмен емес, сенімдірек ұсталады.
- Жұмыс аймағыңызды таза ұстаңыз. Материалдық қоспалар әсіресе қауіпті. Жеңіл қорытпалардың шаңы күйіп кетуі немесе жарылуы мүмкін.
- Құрылғыны қоймас бұрын әрқашан оның тоқтағанын күтіңіз. Құрал бөлігі кептеліп, электр құралын басқаруды жоғалтуы мүмкін.
- Батареяны ашпаңыз. Қысқа тұйықталу қаупі. Батареяны қызудан қорғаңыз. Сондай-ақ, тұрақты күн радиациясына және өртке қарсы. Жарылыс қаупі бар.
- Батарея зақымдалған немесе дұрыс пайдаланылмаса, бу шығуы мүмкін. Таза ауамен қамтамасыз етіңіз және шағымдар туындаған жағдайда медициналық көмекке жүгініңіз. Бұлар тыныс алу жүйесін тітіркендіруі мүмкін.
- Батарея ақаулы болса, сұйықтық ағып, көршілес құрамдас бөліктерге тиіп кетуі мүмкін. Сәйкес бөліктерді тексеріңіз. Мұндай бөлшектерді тазалаңыз немесе қажет болса ауыстырыңыз.

РӘМІЗДЕР АНЫҚТАМАСЫ

Осы нұсқауларда және құралда көрсетілген барлық белгілерге назар аударыңыз. Егер белгілерді дұрыс түсінсеңіз, машинамен жұмыс істеу қауіпсіз және жақсырақ болады.

	Маңызды ақпарат
	Құрылғыны пайдаланбас бұрын пайдалану нұсқауларын оқыңыз.
	Қауіпсіздік көзілдірігін киіңіз.
	Құлақ қорғанысын қолданыңыз.
	Сапалы, дұрыс қолғап киіңіз.
	Шаң түзетін материалдармен жұмыс істегенде әрқашан респираторды киіңіз.
	Пайдалану мерзімі біткен машиналарда бағалы материалдар бар, сондықтан тұрмыстық қоқысқа тастауға болмайды. Бұл құрылғыны пайдалану мерзімі аяқталған кезде қайта өңдеу орнына (бар болса) қайтару арқылы ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаны қорғауға үлес қосуыңызды сұраймыз.

ӨНІМ БӨЛШЕКТЕРІ

1. Айналырғыш сәтін реттегіш
2. Батарея сыйымдылығының көрсеткіші
3. Ауыстырып қосқыш
4. ҚОСУ/ӨШІРУ қосқышы
5. Батарея жинағы
6. Аккумуляторды қуаттау құрылғысы
7. 1/2 беріліс үшін таңдау қосқышы
8. Аккумулятор түймесі
9. Жылдам ауыстыратын патрон
10. Жарықдиодты шам

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ АЛДЫНДА

Сымсыз бұрауышты бірінші рет қолданар алдында келесі ақпаратты оқып шығыңыз:

1. Батареяны берілген қуаттағышпен қуаттаңыз. Бос батарея жинағы шамамен 1 сағат қуаттау уақытын қажет етеді
2. Тек мақсатына сай және ақаусыз күйде өткір бұрғылау саптамаларын және бұрауыштарды пайдаланыңыз.
3. Қабырғаларды бұрғылау және бұрау кезінде әрқашан жасырын электр сымдары мен газ және су құбырларының бар-жоғын тексеріңіз.

ІСКЕ ҚОСУ

Батарея жинағын зарядтау (2/3-сурет)

1. Тұтқа түймелерін (8) төмен басу арқылы батарея жинағын (5) тұтқасынан шығарыңыз.
2. Желілік кернеу батарея қуаттау құрылғысының үлгі тақтасында көрсетілгенмен бірдей екенін тексеріңіз. Қуаттағыштың қуат ашасын (6) розеткаға қосыңыз.
3. Батарея жинағын батарея қуаттағышына итеріңіз. Жыпылықтап тұрған қызыл жарық диодты шам батарея жинағының қуатталып жатқанын көрсету үшін жанады. Қуаттау аяқталған кезде қызыл жарық диоды өшеді және жасыл жарық диоды тұрақты болады. Бос батареяны толық қуаттауға кететін уақыт шамамен 1 сағатты құрайды.
4. Қуаттау кезінде батарея жинағының температурасы сәл көтерілуі мүмкін. Бұл қалыпты жағдай.

Батарея жинағын қуаттау мүмкін болмаса, тексеріңіз:

- розеткада кернеу бар ма
- қуаттағыштағы қуаттау контактілеріндегі дұрыс түйісу бар ма

Батарея жинағының ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету үшін оны дереу қуаттауды қадағалау керек. Сымсыз бұрауыштың қуаты азайып бара жатқанын байқасаңыз, батареяны қуаттау керек. Батарея жинағын ешқашан толығымен қуаттамаңыз. Бұл батарея жинағындағы ақаулыққа әкеледі.

Айналу сәтінің параметрі (4 / 1-сурет)

Сымсыз бұрауыш механикалық айналдыру сәтін таңдағышымен жабдықталған. Берілген бұранда өлшемі үшін айналу сәтін реттегіш ілмекпен (1) таңдалады. Дұрыс айналу сәті бірнеше факторларға байланысты:

- қарастырылатын материалдың түрі мен қаттылығына
- қолданылатын бұрандалар түрі мен ұзындығына
- бұрандалы қосылыспен орындалатын талаптарға

Ілініс орнатылған сәтке жеткенін көрсету үшін тор дыбысымен ажыратылады.

Маңызды! Реттеу сақинасымен айналу сәтін орнатқан кезде құрал тоқтауы керек.

Бұрғылау (5-сурет / 1-тармақ)

Бұрғылау мақсаттары үшін реттеу гильзасын бұрғылау болып табылатын «Бұрғылау» күйіне жылжытыңыз. Бұл параметрде сырғанау ілінісі өшірілген.

Максималды сәті бұрғылау режимінде қол жетімді.

Алға/кері қосқыш (6-сурет / 3-тармақ)

Қосу/өшіру түймешігінің үстіндегі сырғымалы қосқыш арқылы аккумулятормен жұмыс істейтін бұрғы/бұрауыштың айналу бағытын таңдап, оны кездейсоқ ауысудан қорғауға болады. Сағат тілімен және сағат тіліне қарсы бұру арасында таңдауға болады. Беріліске зақым келтірмеу үшін айналу бағытын тек құрал қозғалмай тұрғанда ғана өзгерту ұсынылады. Қосу/өшіру қосқышы сырғымалы қосқыш ортаңғы күйде болғанда блокталады.

Қосу / Өшіру шүріппесі (6-сурет / 4-тармақ)

Қосу/өшіру шүріппесі арқылы жылдамдықты қадамсыз басқаруға болады. Шүріппені неғұрлым көп бассаңыз, аккумулятормен жұмыс істейтін бұрғы/бұрауыштың жылдамдығы соғұрлым жоғары болады.

1-ші берілістен 2-ге ауысу (7-сурет / 7-тармақ)

Селектор қосқышының орнына байланысты жоғары немесе төмен жылдамдықпен жұмыс істеуге болады. Беріліске зақым келтірмеу үшін тек құрал тоқтаған кезде ғана берілістерді ауыстыру керек.

Батарея сыйымдылығының көрсеткіші (Сурет 8– 2-тармақ)

3 түсті жарық диоды ҚОСУ/ӨШІРУ түймесін (4) басқан бойда батарея сыйымдылығының күйін көрсетеді.

Барлық жарық диодтары жанса, батарея толығымен қуатталған.

Сары және қызыл жарық диоды жанса, батарея қуаты жеткілікті.

Қызыл жарық диоды жанса, батарея бос, батареяны қуаттаңыз.

Жарықдиодты шам (Сурет 8)

Жарықдиодты шамды (10) нашар жарықтандыру жағдайында бұрғылағыңыз келген немесе бұрандалы аймақтарды жарықтандырады. ҚОСУ/ӨШІРУ шүріппесін (4) басқан бойда (диодты шам1) тұрақты түрде жанады.

Саптаманы ауыстыру (Сурет 9)

Маңызды ақпарат! Сымсыз бұрауышта кез келген жұмысты орындағанда (мысалы, саптаманы ауыстыру, техникалық қызмет көрсету жұмыстары және т.б.) ауыстырып қосқышты (3) ортаңғы күйге қойыңыз.

- Сымсыз бұрағышта шпиндельді автоматты түрде тоқтататын жылдам әрекет ететін патрон (9) бар.
- Патронды (9) ашыңыз. Патрон саңылауы (а) саптаманы (бұрғылау немесе бұрауыш) ұстау үшін жеткілікті үлкен болуы керек.
- Сәйкес саптаманы таңдаңыз. Саптаманы патрон саңылауына (а) мүмкіндігінше итеріңіз.
- Патронды (9) қатайтыңыз, содан кейін саптаманың бекітілгенін тексеріңіз.

Бұрау

Сенімді жұмыс істеуге арналған өздігінен орталықтандыратын бұрандаларды (мысалы, Торкс бұрандалары, бұралмалы бұрандалар) пайдалануды ұсынамыз. Пішіні мен өлшемі бойынша бұрандаға сәйкес келетін бөлікті пайдалануды ұмытпаңыз. Осы пайдалану нұсқауларының басқа жерінде сипатталғандай бұранданың өлшеміне сәйкес келетін айналу сәтін реттеңіз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Кернеу көзі:	18V / 2,0Ah Li-ion
Бос жүріс жылдамдығы:	0-400 / 0-1400 айн/мин
Айналу сәтінің параметрлері:	19+1+1
Алға және кері:	иә
Бекіткіш:	2-13 мм
Батарея қуатының кернеуі:	21 В тұрақты ток.
Аккумуляторды қуаттау тогы:	2200 мА
Қуаттағышқа арналған желі кернеуі:	100-240V ~ айнымалы ток, 50-60Гц
Қуаттау уақыты:	1 сағат
Салмағы:	2,3 кг
Дыбыс пен діріл мәндері EN 60745 стандартына сәйкес өлшенеді.	
LPА: дыбыс қысымының деңгейі	71,5 дБ (А)
KpA: белгісіздік	3 дБ (А)
LWA: дыбыс қуаты деңгейі	82,5 дБ (А)
KWA: белгісіздік	3 дБ (А)
Құлаққап киіңіз. Шудың әсері есту қабілетін зақымдауы мүмкін.	

Жалпы діріл мәндері EN 60745 стандартына сәйкес анықталған (үш бағыттағы векторлық қосынды).

Металды бұрғылау

Діріл эмиссиясының мәні $a_h = 3,8 \text{ м/с}^2$

К белгісіздігі = $1,5 \text{ м/с}^2$

Балға әрекетінсіз бұрандалау

Діріл эмиссиясының мәні $a_h < 2,5 \text{ м/с}^2$

К белгісіздігі = $1,5 \text{ м/с}^2$



Маңызды ақпарат!

Діріл мәні электр құралының қолдану саласына байланысты өзгереді және ерекше жағдайларда көрсетілген мәннен асып кетуі мүмкін.

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Кез келген тазалау жұмысын бастамас бұрын әрқашан желі ашасын суырыңыз.

Тазалау

- Барлық қауіпсіздік құралдарын, желдеткіш саңылауларды және мотор корпусын мүмкіндігінше кір мен шаңнан таза ұстаңыз. Жабдықты таза шүберекпен сүртіңіз немесе төмен қысымда сығылған ауамен үрлеңіз.
- Құрылғыны аяқтаған сайын дереу тазалауды ұсынамыз.
- Жабдықты дымқыл шүберекпен және жұмсақ сабынмен жүйелі түрде тазалаңыз. Тазартқыш заттарды немесе еріткіштерді қолданбаңыз, олар жабдықтың пластик бөліктерін зақымдауы мүмкін. Құрылғыға су кірмейтініне көз жеткізіңіз.

Қызмет көрсету

Жабдықтың ішінде қосымша техникалық қызмет көрсетуді қажет ететін бөлшектер жоқ.

ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ

Тек өндіруші ұсынған керек-жарақтарды және қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз. Сапаны тексеруге және техникалық қызмет көрсетуге қарамастан жабдық бір күнде істен шықса, оны тек білікті электрикке жөндетіңіз. Құрылғының қуат сымы зақымдалған болса, қауіпсіздікке қауіп төндірмеу үшін мұны өндіруші немесе оның өкілі немесе электрші орындауы керек.

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ



Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін электр жабдықтарын тұрмыстық қалдықтарға салуға болмайды. Оны қайтару нүктесіне апарыңыз. Жақын жердегі қабылдау нүктесін муниципалитеттен немесе сату нүктесінен біліңіз.