

<b>1</b>	<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVNING (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Arbetsplatsen</i> .....	4
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i> .....	4
5.3	<i>Personlig säkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>EXTRA SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR BATTERIER OCH LADDARE</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Batterier (9)</i> .....	6
6.2	<i>Laddare (8)</i> .....	6
<b>7</b>	<b>SPECIELLA DETALJER</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Li-ion batteri (9)</i> .....	6
7.2	<i>Nyckellös chuck (1)</i> .....	7
7.3	<i>Justering av vridmoment (2)</i> .....	7
7.4	<i>Till/från-kontakt (5)</i> .....	7
7.5	<i>Framåt/bakåt-väljare (väljare för vänster/höger-rotation) (4)</i> .....	7
7.6	<i>Hastighetsväljare (3)</i> .....	7
7.7	<i>LED-arbetsbelysning (6)</i> .....	7
7.8	<i>Mjukt tpr-grepp</i> .....	8
<b>8</b>	<b>FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNING</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Batteriets laddning</i> .....	8
8.2	<i>Isättning och urtagning av batteripaketet</i> .....	8
8.2.1	<u>Borttagning av batteriet</u> .....	8
8.2.2	<u>Isättning av batteriet</u> .....	8
8.3	<i>Isättning och urtagning av borr och skruvbits</i> .....	8
8.3.1	<u>Isättning</u> .....	8

8.3.2	Urtagning.....	8
8.4	<i>Allmänna anvisningar om borrar</i> .....	9
8.4.1	Borring – alla material.....	9
8.4.2	Borring i metall.....	9
8.4.3	Borring i trä.....	9
9	<b>UNDERHÅLL</b> .....	9
9.1	<i>Allmänt</i> .....	9
9.2	<i>Underhåll</i> .....	9
10	<b>FÖRVARING</b> .....	10
11	<b>TEKNISKA DATA</b> .....	10
12	<b>BULLER</b> .....	10
13	<b>GARANTI</b> .....	11
14	<b>MILJÖ</b> .....	11
14.1	<i>Batteripaketet</i> .....	11
15	<b>FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE</b> .....	12

# SLADDLÖS BORRMASKIN 14.4V POWX0044LI

## 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Verktöget är avsett att användas för skruvdragning eller borring i trä, metall, plast och syntetiska material samt murverk. Verktöget är inte avsett för professionellt bruk.



**Varning! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.**

## 2 BESKRIVNING (FIG. A)

1. Snabbchuck med 10 mm enkel hylsa
2. Justering för vridmoment
3. 2-hastighetsväljare
4. Höger/vänster-reglage
5. PÅ/AV-strömbrytare
6. LED-arbetsbelysning
7. LED-indikator för batterikapacitet
8. Laddare
9. Batteripack

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



**VARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!**

1 sladdlös bormaskin  
1 laddare  
2 batteripack

1 bruksanvisning  
1 väska i formgjuten plast







**Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.**

## 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera bruksanvisningen före användning.
	Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.

	Kasta aldrig batterier i vattnet.		Brandrisk!
	Laddaren bör endast användas inomhus.		Utsätt inte laddare och batteripaket för hög temperatur.

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

### 5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 Elektrisk säkerhet



**Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.**

- Verktygets stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar som kan vara dödliga.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa föremål och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

### 5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oföretsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammutsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

### 5.4 Användning och skötsel av elektriska verktyg

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg kan vara farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av att man använder dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

### 5.5 Service

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhetsstandards vidmakthålls.

## 6 EXTRA SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR BATTERIER OCH LADDARE

### 6.1 Batterier (9)

- Försök under inga förhållanden att öppna batteriet.
- Förvara inte batteriet på platser där temperaturen kan överstiga 40°C.
- Ladda endast batteriet vid en omgivningstemperatur mellan 4°C och 40°C.
- Ladda batteriet uteslutande med den laddare som levererats med maskinen.
- Vid deponering av batterier, följ instruktionerna under avsnittet "Miljöhänsyn".
- Se till att batteriet inte kortsluts. Om förbindelse skapas mellan pluspolen och minuspolen, direkt eller via oavsiktlig kontakt med ett metallföremål, kortsluts batteriet vilket ger upphov till en stark ström som kan orsaka brand eller att batterihöjjet spricker.
- Se till att batteriet inte utsätts för värme. Om ett batteri upphettas till över 100°C, kan inkapsling och isolerande skikt och andra polymera komponenter skadas och resultera i att elektrolyt läcker ut och/eller intern kortslutning som genererar värme som kan orsaka brand eller att batteriet spricker. Dessutom ska batterier aldrig slängas i en eld, explosion och/eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan det inträffa att ett batteri läcker. Om du skulle konstatera vätska utanpå batteriet gå tillväga som följer:
  - Torka försiktigt bort vätskan med hjälp av en trasa. Undvik att vätskan kommer i kontakt med huden.
  - I den händelse att vätskan skulle ha kommit i kontakt med huden eller ögonen, följ de instruktioner som följer:
    - skölj omedelbart med vatten. Neutralisera med en svag syra som citronsaft eller svag ättikslösning.
    - I den händelse att batterivätskan skulle ha kommit i kontakt med ögonen, skölj i rikligt med rent vatten under minst 10 minuter. Konsultera läkare.



**Brandfara! Undvik att kontakterna på ett losskopplat batteri kortsluts. Försök aldrig att elda upp batteriet.**

### 6.2 Laddare (8)

- Använd den laddare som medföljer maskinen uteslutande till att ladda det batteri som hör till maskinen.
- Försök aldrig att ladda ej uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut en trasig sladd
- Se till att laddaren inte kommer i kontakt med vatten.
- Försök inte att öppna laddaren.
- Försök inte att tränga in i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd att användas inomhus.

## 7 SPECIELLA DETALJER

### 7.1 Li-ion batteri (9)

Fördelar med Li-ion batterier:

- Li-ion batterier har ett högre kapacitet/vikt-förhållande (mer kraft för mindre vikt, mer kompakta batterier)
- Ingen minneseffekt (kapacitetsförlust efter flera laddnings/urladdnings-cykler) som andra batterier (Ni-Cd, Ni-MeH ...).
- Mindre självurladdning (se också kapitlet 'Förvaring')

### 7.2 Nyckellös chuck (1)

En snabbchuck ingår i bormaskinen som möjliggör enkel installation och borttagning av bits och tillbehör. Chucken är uppdelad i två delar. Den bakre kallas kragen och den främre kallas kroppen.

För att öppna och stänga snabbchucken, fatta och håll kragen på chucken med ena handen och vrid chuckkroppen med den andra handen. Pilarna på chucken anger i vilken riktning chuckkroppen ska vridas för att dra åt eller lossa den isatta bitsen.



**VARNING: Håll ALDRIG chuckkroppen med ena handen och använd bormaskinens kraft för att dra åt eller lossa chuckens käkar. Chuckkroppen kan glida och din hand kan komma i kontakt med ett roterande tillbehör. Detta kan orsaka en olycka som kan leda till personskador.**

### 7.3 Justering av vridmoment (2)

Bormaskinen har en justering för inställning av vridmomentet. Den medger att lämpligt vridmoment kan väljas beroende på vilket arbete som ska utföras (börning/olika typer av skruvar som ska dras i, i olika material). Den inställning som passar bäst beror på typen av material och storleken på den skruv som ska användas.

JUSTERING AV VRIDMOMENT: Framtill på bormaskinen finns en justering med 21 +1 vridmomentinställningar angivna. Vrid justeringsringen (2) till önskad inställning. Ju lägre siffra, desto lägre vridmoment, ju högre, desto större vridmoment.

### 7.4 Till/från-kontakt (5)

För att starta bormaskinen, tryck in PÅ/AV-strömbrytaren och håll den inne. För att stänga av bormaskinen, släpp upp strömbrytaren.

Till/från-kontakten kan låsas i FRÅN-läget. Denna anordning hjälper till att minska risken för oavsiktlig igångsättning av bormaskinen då den inte används.

### 7.5 Framåt/bakåt-väljare (väljare för vänster/höger-rotation) (4)

Maskinens rotationsväljare sitter ovanför strömbrytaren/avtryckaren.

- F(Forward) (framåt/högerrotation): Skjut rotationsväljaren från höger till vänster för att välja höger/framåt-rotation (för att dra i skruvar och för att borra).
- R(Reverse) (bakåt/vänsterrotation): Skjut rotationsväljaren från vänster till höger för att välja vänster/bakåt-rotation (för att lossa och dra ur skruvar).



**VIKTIGT: För att undvika skador på växellådan, vänta alltid tills chucken stannat helt innan du ändrar rotationsriktning eller väljer en annan hastighet (HI-LO). För stanna bormaskinen, släpp upp PÅ/AV-strömbrytaren.**

### 7.6 Hastighetsväljare (3)

Den sladdlösa bormaskinen har växellåda med två hastigheter, konstruerad för att borra eller fungera på LO eller HI hastighet. En glidkontakt ovanpå bormaskinen medger val av LO (1) eller HI (2) hastighet.

### 7.7 LED-arbetsbelysning (6)

Den sladdlösa bormaskinen är utrustad med en LED-arbetsbelysning framtill (ovanför batteripacken). Den vita LED-belysningen tänds när du använder maskinen, och lyser upp arbetsområdet.

### 7.8 *Mjukt tpr-grepp*

Den sladdlösa bormaskinen är utrustad med ett mjukt grepp och skyddande detaljer av TPR (Thermoplastic rubber) som är miljövänligt och kan återvinnas.

## 8 FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNING

### 8.1 *Batteriets laddning*

Använd endast den laddare som medföljer verktyget. Endast denna typ av batteriladdare är anpassad till verktygets Lithium-ion batteri.



**Anvisning: Batterimodulen levereras ofullständigt uppladdad. För full effekt ska batterimodulen före första användningen laddas upp i laddaren. Litiumjonbatteriet kan när som helst laddas upp eftersom detta inte påverkar livslängden. Batteriet skadas inte om laddning avbryts.**

### 8.2 *Isättning och urtagning av batteripaketet*

#### 8.2.1 Borttagning av batteriet

Tryck in batteripackens båda frigöringsknappar och dra försiktigt ut batteripacken ur maskinen.

#### 8.2.2 Isättning av batteriet

Håll maskinen upprätt i ena handen och batteripacken i den andra handen. Tryck samtidigt på batteripackens båda frigöringsknappar och skjut in batteripacken tills den klickar på plats. Använd inte våld när batteripacken sätts i. Om den inte glider in lätt, är den inte isatt på rätt sätt. Det är också möjligt att det kan finnas skador på batteripacken, batteripolerna eller själva maskinen.

### 8.3 *Isättning och urtagning av borr och skruvbits*

#### 8.3.1 Isättning

Lås till/från-kontakten genom att ställa rotationsväljaren i mittläget.

Öppna eller slut chuckbackarna till ett läge där öppningen är en aning större än dimensionen på det borr eller den mejsel du ska använda. Håll också bormaskinen något uppåtriktad så att borret inte glider ur chuckbackarna. Skjut in borret i chucken så långt det går som visas. Dra fast borret med chuckbackarna.

**WARNING:**

Var noga med att borret sätts rakt i chuckbackarna.

Se till att borret inte sitter snett mellan chuckbackarna, det kan ha till resultat att borret slungas ur bormaskinen och medföra eventuella allvarliga personsador eller skada på chucken.

#### 8.3.2 Urtagning

Lås till/från-kontakten genom att ställa rotationsväljaren i mittläget.

Lossa chuckbackarna runt borret.

**OBS!** För att lossa chuckbackarna, vrid chuckstycket i riktning mot pilen märkt Release.

Använd ingen nyckel för att dra åt eller lossa chuckbackarna.

Tag ur borret ur chuckbackarna.

## 8.4 Allmänna anvisningar om borrar

### 8.4.1 Borrar – alla material

Använd alltid skarpa borrar. Markera den plats där du vill borra hålet. Börja med en långsam hastighet för att påbörja hålet. Minska trycket på borrar när det är på väg att bryta igenom materialet.

### 8.4.2 Borrar i metall

Stöd tunt material undertill med en brädlapp. Använd en körnare för att markera platsen för hålet. Om det gäller att borra ett stort hål, använd en liten borrarstorlek först för att göra ett pilothål och använd sedan den större borrarstorlek som krävs för hålet. Använd endast HSS (High Speed Steel) borrar eller de som rekommenderas för metallen ifråga. Vid borrar i järn eller stål, använd inget smörjmedel men ta ut borrar regelbundet för att kyla det.

### 8.4.3 Borrar i trä

Markera platsen för hålet med en körnare eller en spik. För att undvika splittring av träet när borrar bryter igenom, lägg antingen en brädlapp inunder hålet eller fortsätt hålet från baksidan av träet när borrar först bryter igenom.

## 9 UNDERHÅLL

### 9.1 *Allmänt*

Maskinen har konstruerats för att göra tjänst under lång tid med ett minimum av underhåll.

- För en tillfredsställande kontinuerlig funktion krävs att maskinen regelbundet underhålls och rengörs. Rengör maskinen med en fuktad trasa.
- Laddaren behöver inte annat underhåll än regelbunden rengöring. Dra nätkontakten ur eluttaget före rengöring. Använd en mjuk borste eller torr trasa.
- HÅLL VENTILATIONSSPRINGORNA FRIA! Kontrollera regelbundet om damm eller skräp fastnat i ventilationsspringorna. De ska i så fall göras rena med tryckluft (max. 3 bar).
- Använd aldrig frätande eller lösningsbaserat rengöringsmedel. Använd rena trasor för att avlägsna smuts, koldamm, etc.

**VARNING:** Låt inte bromsvätska, bensin, petroleumbaserade produkter, penetrerande oljor, etc., komma i kontakt med plastdelar, de innehåller ämnen som kan skada, försvaga eller förstöra plast.

**VARNING:** Bär alltid skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon med sidoskydd då du arbetar med tryckluft för att rengöra verktyg. Om arbetet också alstrar damm, bär dammskyddsmask.



**BATTERIER** Maskinens batteripaket är utrustat med ett uppladdningsbart Li-ionbatteri. Montera inte isär batteripaketet för att försöka byta ut batterierna inuti.

### 9.2 *Underhåll*

Låt serva verktyget hos kompetent reparationservice uteslutande med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att det motordrivna verktygets säkerhet bibehålls.

## 10 FÖRVARING

Förvara maskinen på ren, torr och frostfri plats.

Förvaring av batteriet

- Förvara batterierna i en sval omgivning. Optimal temperatur för att förvara Li-ionbatterier under längre tid är 2°C (kapacitetsförlusten blir endast 6 % per år (jämfört med 20 % vid 25°C)). Förvara aldrig batterier i ett urladdat tillstånd.
- Det är bättre för Li-ionbatterier att ladda dem ofta. Optimal laddning för att långtidsförvara Li-ionbatterier är vid 40 % av deras kapacitet.

## 11 TEKNISKA DATA

Rotationshastighet	0-350 / 0-1300 v/min
Max. bitsdiameter	10 mm
Märkspänning (borrmaskin)	14.4 V
Batterikapacitet	1300 mAh
Batterityp	Li-ion
Max. vridmoment	32 Nm
Antal LED-lampor	2
Chucktyp	10 mm nyckellös chuck
Antal vridmomentsteg	21+1
Typ av stickkontakt	VDE
Laddarens utspänning / utström	18 V / 400 mA
Laddtid	3-5 tim.
Antal batterier	2

## 12 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	74 dB (A)
Ljudeffektnivå LwA	85 dB (A)



**OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).**

aw (vibration):	Max 2.4 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	--------------------------	--------------------------

## 13 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den första användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstår på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknning gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.
- För att säkerställa att verktyget fungerar optimalt ska det laddas minst 1 gång i månaden.

## 14 MILJÖ



Uttjänad maskin som behöver bytas ut får inte kastas i hushållsavfallet. Den måste deponeras på miljövänligt sätt.

Avfallsprodukter från elektrisk utrustning får inte kastas i hushållsavfallet. Återvinn det som går. Kontakta den lokala avfallscentralen eller din återförsäljare för råd om avfallsbehandling.

### 14.1 Batteripaketet

Produkten har ett Li-ion batteri. För att skydda miljön ska batterier deponeras på godkänt sätt för återvinning. I Sverige finns system för insamling och återvinning av batterier och batterier får inte deponeras i det vanliga avfallet. Lokala myndigheter eller din återförsäljare kan ge närmare upplysningar.

**15 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN, förklarar att,

Produkt: Sladdlös bormaskin  
Varumärke: POWERplus  
Modell: POWX0044LI

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga Europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av Europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet);

2014/30/EU  
2006/42/EG  
2011/65/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet);

EN60745-1 : 2009  
EN60745-2-1 : 2010  
EN60745-2-2 : 2010  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 1997

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Hugo Cuypers  
Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor  
Datum: 02/03/2018