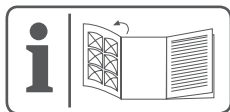


**POWERPLUS**

**POWE00015**



NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL-GEBRAUCHSANWEISUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
HR	HRVATSKI	PREJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО





1

7

8

4

9

5

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

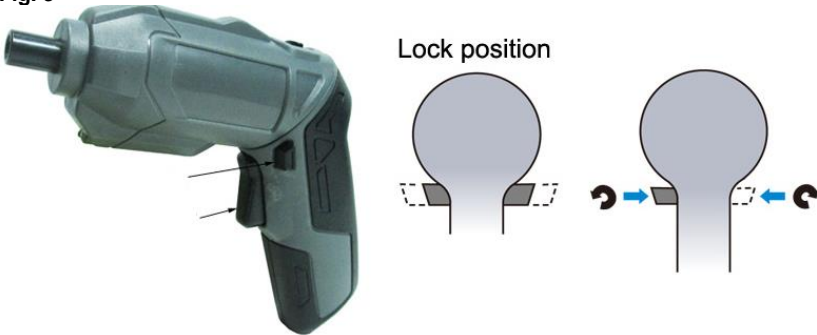


Fig. 4

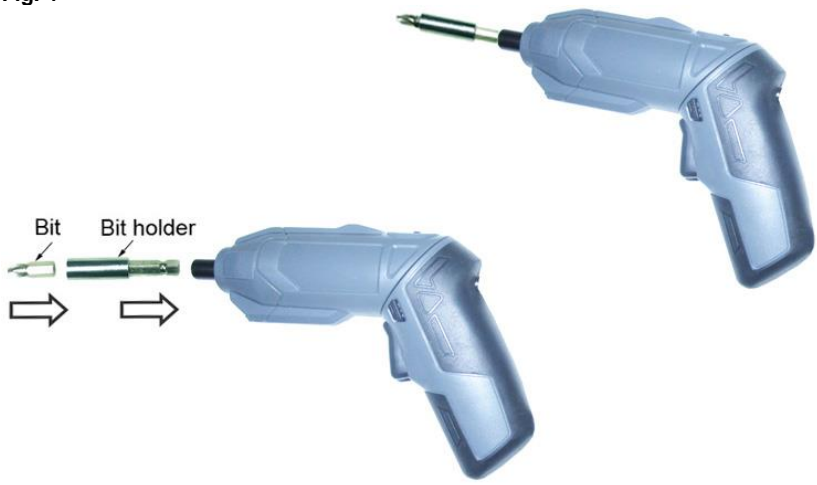
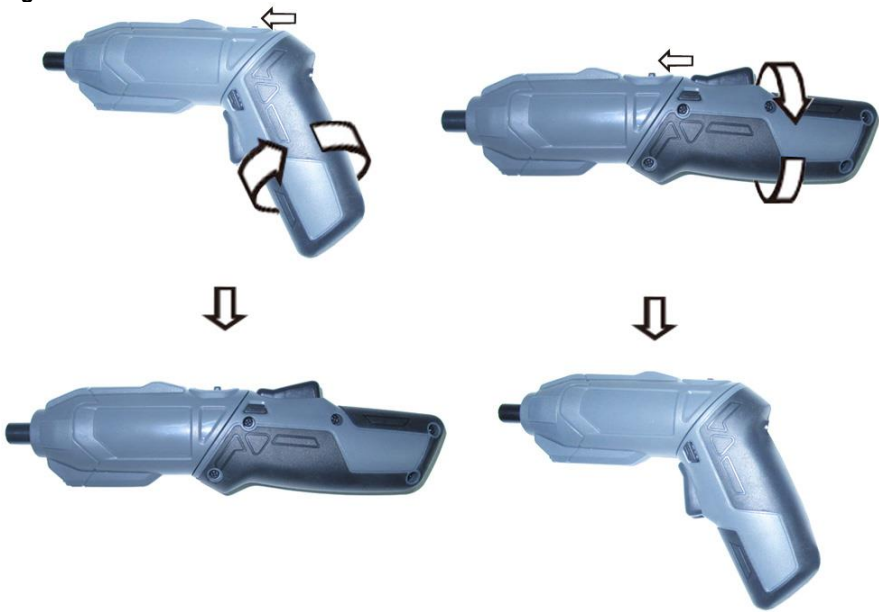


Fig. 5



1	BEOOGD GEBRUIK .....	2
2	BESCHRIJVING (FIG. A).....	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN .....	3
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN .....	3
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	3
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	3
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	4
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	5
6	MACHINESPECIFIEKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN .....	5
7	SPECIFIEKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR HERLAADBARE BATTERIJEN .....	5
8	GEBRUIK .....	6
8.1	<i>De batterij laden (Fig. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Ledlampje (Fig. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Schroeven in- en uitdraaien (Fig. 3)</i> .....	7
8.3.1	<i>Schakelaarvergrendeling</i> .....	7
8.3.2	<i>Draairichting</i> .....	7
8.4	<i>Werken met de draadloze schroevendraaier (Fig. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Instelbare handgreep (Fig. 5)</i> .....	8
9	ONDERHOUD .....	8
10	TECHNISCHE GEGEVENS .....	8
11	GELUID .....	8
12	GARANTIE .....	9
13	MILIEU.....	9
14	CONFORMITEITSVERKLARING .....	10

**SCHROEVENDRAAIER 3,6V LI-ION****POWE00015****1 BEOOGD GEBRUIK**

Dit motorgereedschap is bestemd voor het schroeven en boren in hout en plastics. Het is niet bedoeld voor professioneel gebruik.



**WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.**

**2 BESCHRIJVING (FIG. A)**

1. Boor-/schroefkop
2. Adapter
3. Laadstekker
4. Laadaansluiting
5. Aan/uit-schakelaar
6. Ledlampje
7. Laadindicator
8. Vergrendelschakelaar van de instelbare handgreep
9. Draairichtingschakelaar voorwaarts/achterwaarts

**3 INHOUD VAN DE VERPAKKING**

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!**

- 1 lader
- 1 handleiding
- 1 schroevendraaier












**Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.**



## 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Lees voor gebruik de handleiding.
	Oogbescherming verplicht.		Draag handschoenen
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		Brandgevaar!
	De lader en de batterij mogen niet in contact komen met water.		Stel de lader en batterij niet bloot aan hoge temperaturen.
	Gebruik de batterijlader uitsluitend binnenshuis.		

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

### 5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stof bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrische apparaat gebruikt. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

### 5.2 Elektrische veiligheid



**Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.**

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.

- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

### **5.3 Veiligheid van personen**

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.  
Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.
- Laat u niet misleiden door schijnbare veiligheid en leg de veiligheidsregels voor elektrowerktuigen niet naast u neer, ook niet wanneer u door veelvuldig gebruik met het elektrowerktuig vertrouwd bent geraakt. Onachtzaam handelen kan binnen een fractie van een seconde tot zware letsels leiden

### **5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap**

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.

- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- Houd handgrepen en grijppoppervlakken droog, proper en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijppoppervlakken maken het onmogelijk om veilig met het gereedschap te werken noch om het in onverwachte situaties onder controle te houden.

### **5.5 Service**

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.
- Herstel nooit beschadigde batterijpacks. Herstelling van batterijpacks mag enkel uitgevoerd worden door de fabrikant of zijn erkende serviceverleners.

## **6 MACHINESPECIFIEKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN**

- Hou schroevendraaierbits en boren in goede en scherpe staat. Dit zal de belasting van de machine verkleinen en zorgen voor een langere levensduur ervan.
- Gebruik enkel schroevendraaierbits en boren die door de fabrikant werden aangeraden.
- Probeer niet, op gelijk welke wijze ook, om de machine of haar accessoires aan te passen.
- Forceer de machine niet, laat de machine haar werk doen. Dit zal slijtage van de machine en het snijgereedschap verminderen, de efficiëntie verhogen en de levensduur verlengen.

## **7 SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HERLAADBARE BATTERIJEN**

- Batterijen kunnen lekken of exploderen wanneer ze niet correct behandeld worden. Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen wanneer u met batterijen werkt:
- Gebruik de batterij van dit toestel niet voor andere doeleinden.
- Probeer niet om de batterij te ontmantelen.
- Dompel de batterij niet in water en stel ze niet aan water bloot.
- Batterijen worden gevoelig voor lekkage wanneer ze ontladen zijn. Laad ze op wanneer ze leeg zijn om beschadiging ervan te voorkomen.
- Bewaar batterijen op een koele plek wanneer ze niet gebruikt worden.
- Na langer gebruik kan de batterij van deze machine heet worden. Schakel de machine uit en laat de batterij afkoelen.
- Gebruik de batterij niet wanneer u een verkleuring of vervorming van de behuizing opmerkt.
- Werp de batterij niet in het vuur of bij het huishoudelijk afval, maar breng ze naar een erkend recycleer- of afvalpunt.

- Bij misbruik kan er vloeistof uit de batterij vrijkomen. Vermijd contact hiermee. Wanneer er per ongeluk toch contact gemaakt wordt: spoel met water. Wanneer de vloeistof met de ogen in contact komt, zoek dan bijkomend medische hulp. Vrijgekomen batterijvloeistof kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen batterijpack dat beschadigd of gemodificeerd werd. Beschadigde of gemodificeerde batterijpacks kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat tot brand, explosie of verwondingen kan leiden.
- Stel het batterijpack noch het gereedschap bloot aan extreme temperaturen of vuur. Blootstelling aan een temperatuur hoger dan 130 °C kan tot een explosie leiden.
- Volg alle laadinstructies op en laad het batterijpack of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies staat opgegeven. Verkeerd laden of laden buiten het temperatuurbereik kan de batterij beschadigen en een verhoogd gevaar voor brand vormen.



**OPGELET: lees de veiligheidsinstructies grondig vóór u het gereedschap gebruikt.**

## 8 GEBRUIK

### 8.1 De batterij laden (Fig. 1)



**NOTA: tijden het laden wordt de batterij warm. De batterij die met dit motorgereedschap werd meegeleverd, bevat enkel een testlading en moet volledig opgeladen worden vóór het gebruik. Lees eerst de veiligheidsinstructies en volg dan de laadinstructies.**

- Stop de voedingsadapter in een geschikt stopcontact (belangrijke tip: controleer de netspanning op het typeplaatje van de adapter (2)).
- Stop de laadstekker (3) in de laadaansluiting (4) aan de onderste handgreep van de draadloze schroevendraaier.
- Laadtijd is ongeveer 3 – 5 uur.
- Wanneer de batterij geladen is, blijft het rode lampje (7) branden.
- Wanneer de batterij volledig geladen is, wordt het rode lampje groen.
- Haal de lader uit het stopcontact, de schroevendraaier is klaar voor gebruik.



**Laat de kabel niet in een knoop gaan en zorg dat er geen knikken in komen.**



**Deze adapter en de machine zijn specifiek ontworpen om met elkaar samen te werken. Probeer niet een ander merk draadloze schroevendraaier of batterijpack te laden met deze lader.**

- Haal de lader uit het stopcontact wanneer hij niet gebruikt wordt en bewaar hem in een geschikte kast.
- Vermijd het opladen van de batterij bij vriesweer omdat de laadcapaciteit dan te laag is.



**Nota: wanneer het gereedschap gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, laad dan de batterij om de 3 – 6 maanden op.**



**Nota: wanneer de batterij bijna leeg is, laad ze dan volledig of minstens voor de helft vol vóór u ze opbergt. Dit voorkomt schade aan de batterij.**

### 8.2 Ledlampje (Fig. 2)

Er bevindt zich een ledwerklampje (6) aan de voorkant van deze schroevendraaier en het kan branden vóór de motor gaat draaien, wanneer u de schakelaar lichtjes indrukt. Dit verlicht het werkgebied om het vooraf grondig te kunnen controleren en voorziet u ook van licht tijdens het werken.



**WAARSCHUWING:** kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal. Richt de straal nooit op personen of andere voorwerpen dan het werkstuk.



Richt de straal niet opzettelijk op andere personen en zorg ervoor dat ze nooit langer dan 0,25 s in de richting van iemands ogen gericht is.

### 8.3 Schroeven in- en uitdraaien (Fig. 3)

Uw gereedschap is uitgerust met een trekkerschakelaar. Kies de draairichting van de boorkop met de voorwaarts/achterwaarts-keuzeschakelaar (9). De schroevendraaier wordt in- en uitgeschakeld door de AAN/UIT-trekkerschakelaar (5) respectievelijk in te drukken en los te laten.

#### 8.3.1 Schakelaarvergrendeling

De trekkerschakelaar kan in de uit-stand vergrendeld worden.

Dit helpt ongewild starten te voorkomen wanneer hij niet in gebruik is. Om de trekkerschakelaar te vergrendelen, plaatst u de voorwaarts/achterwaarts-keuzeschakelaar (9) in de middenstand.

#### 8.3.2 Draairichting

De draairichting wordt ingesteld met de voorwaarts/achterwaarts-keuzeschakelaar (9) die zich boven de AAN/UIT-trekkerschakelaar (5) bevindt.



Draairichting in wijzerzin:

Om de voorwaartse draairichting te kiezen, laat u de AAN/UIT-trekkerschakelaar (5) los en duwt u de voorwaarts/achterwaarts-keuzeschakelaar (9) naar de linkerkant van het gereedschap.



Draairichting in tegenwijzerzin:

Om de achterwaartse richting te kiezen, duwt u de hendel naar de rechterkant van het gereedschap. Wanneer de keuzeschakelaar in de middenstand staat, is de trekkerschakelaar vergrendeld en kan de machine niet ingeschakeld worden.



**WAARSCHUWING:** verander nooit de draairichting wanneer de boorkop draait. Wacht tot hij tot stilstand is gekomen.



**NOTA:** wanneer de schroevendraaier uitgeschakeld is, is de as vergrendeld. Dit betekent dat u de schroevendraaier kunt gebruiken om schroeven in te draaien of te verwijderen, zelfs wanneer de batterij ontladen is.

**8.4 Werken met de draadloze schroevendraaier (Fig. 4)**

Plaats de benodigde schroevendraaierbit zo ver mogelijk en recht in de boorkop (1) op de aandrijfjas of gebruik de bithouder als verlengstuk.



**Nota: gebruik altijd een bithouder wanneer u korte bits wilt monteren.**

**8.5 Instelbare handgreep (Fig. 5)**

Deze machine kan met een rechte handgreep of pistoolhandgreep gebruikt worden. Duw de schakelaar van de instelbare handgreep (8) voorwaarts, hou hem vast en zet de handgreep in de gewenste positie. Laat de schakelaar los en de vergrendeling van de instelbare handgreep zal opnieuw vastklikken waarna u de machine kunt gebruiken.

**9 ONDERHOUD**

Dit gereedschap hoeft geen specifiek mechanisch of elektrisch onderhoud. Herstelling van de onderdelen binnenin vergt gespecialiseerde vakkennis.

Reinig de plastic onderdelen met een zachte, vochtige doek en een beetje milde zeep.

Dompel het gereedschap noch de lader onder en gebruik geen detergenten, alcohol, spiritus, enz. Neem contact op met de dienst naverkoop voor een totaalreiniging.

**10 TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning	3,6 V
Toerental	180 min <sup>-1</sup>
Batterijcapaciteit	1300 mAh
Batterijtype	Li-ion
Max. krachtmoment	2,5 Nm
Laadtijd	3-5 u
Ledwerklampje	Ja

**11 GELUID**

Geluidsemissiewaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Geluidsdruk niveau LpA	51 dB (A)
Geluidsvermogen niveau LwA	62 dB (A)



**AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdruk niveau 85 dB(A) overschrijdt.**

aw (Trilling)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 24 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

## 13 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan.

Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

**14 CONFORMITEITSVERKLARING****varo**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
verklaart dat,

Product: Schroevendraaier 3,6 V LI-ION  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWE00015

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

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

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens  
Regelgevings- en compliancemanager  
08/02/2021, Lier - Belgium



1	UTILISATION PRÉVUE .....	2
2	DESCRIPTION (FIG. A) .....	2
3	LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE .....	2
4	PICTOGRAMMES .....	3
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES .....	3
5.1	<i>Lieu de travail</i> .....	3
5.2	<i>Sécurité électrique</i> .....	3
5.3	<i>Sécurité des personnes</i> .....	4
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i> .....	4
5.5	<i>Entretien</i> .....	5
6	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'OUTIL.....	5
7	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX BATTERIES RECHARGEABLES .....	5
8	FONCTIONNEMENT .....	6
8.1	<i>Charge de la batterie (Fig. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Lampe à DEL (Fig. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Vissage et dévissage (Fig. 3)</i> .....	7
8.3.1	<u>Blocage de gâchette</u> .....	7
8.3.2	<u>Sens de rotation</u> .....	7
8.4	<i>Utilisation de la visseuse sans fil (Fig. 4)</i> .....	7
8.5	<i>Poignée réglable (Fig. 5)</i> .....	8
9	ENTRETIEN.....	8
10	DONNÉES TECHNIQUES .....	8
11	BRUIT .....	8
12	GARANTIE .....	9
13	ENVIRONNEMENT .....	9
14	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ .....	10

# POWERPLUS

## VISSEUSE 3,6V LI-ION

### POWE00015

POWE00015

FR

## 1 UTILISATION PRÉVUE

Cet outil électrique est conçu pour visser et percer dans du bois et du plastique. Il n'est pas conçu pour un usage professionnel.



**Mise en garde ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.**

## 2 DESCRIPTION (FIG. A)

1. Mandrin à pince
2. Adaptateur
3. Fiche du chargeur
4. Prise de charge
5. Interrupteur marche-arrêt
6. Témoin DEL
7. Témoin de charge
8. Commutateur de blocage de poignée réglable
9. Sélecteur de rotation en marche avant/arrière

## 3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**Avertissement : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!**









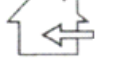
- 1 chargeur
- 1 manuel
- 1 visseuse



**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**

### 4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Lisez le manuel avant utilisation.
	Le port des lunettes de protection est obligatoire.		Portez des gants de protection
	Conformément aux principales exigences de la/des directive(s) européenne(s).		Risque d'incendie !
	N'exposez pas le chargeur et le bloc-batterie à l'eau.		N'exposez pas le chargeur et le bloc-batterie à une température élevée.
	Utilisez uniquement le chargeur d'accumulateur en intérieur.		

### 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, tous les avertissements et consignes de sécurité doivent être lus ! Un non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes de sécurité pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

#### 5.1 Lieu de travail

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion, contenant par exemple des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

#### 5.2 Sécurité électrique



**La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.**

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.

- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de décharge.

### **5.3 Sécurité des personnes**

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuelle tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections auditives, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.
- Évitez toute mise en marche imprévue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne tendez pas les bras trop loin. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.
- Une utilisation fréquente des outils ne vous autorise pas à être indifférent et à ignorer les principes de sécurité relatifs aux outils.  
Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

### **5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques**

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche imprévue de l'outil électrique.

- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces consignes utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils de coupe ou autres en respectant ces consignes et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.
- Maintenez les poignées et les surfaces de saisie sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Les poignées et les surfaces de saisie glissantes ne permettent pas une manipulation et une maîtrise de l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

### **5.5 Entretien**

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.
- Ne réparez jamais des blocs-batterie endommagés. L'entretien des blocs-batterie ne doit être réalisé que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

## **6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'OUTIL**

- Maintenez les embouts et mèches de la visseuse/perceuse en bon état. Cela réduira la charge exercée sur l'outil et garantira une plus longue durée de vie de l'outil.
- Utilisez uniquement des embouts et mèches recommandés par le fabricant.
- N'essayez en aucune manière de modifier l'outil ou ses accessoires.
- N'exercez aucune force sur l'outil (ou les parties tranchantes), laissez-le travailler, cela réduira l'usure de l'outil et augmentera son efficacité et sa durée de fonctionnement.

## **7 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX BATTERIES RECHARGEABLES**

- Les batteries peuvent fuir ou exploser si elles ne sont pas manipulées correctement. Respectez toujours les précautions suivantes lorsque vous manipulez les batteries.
- N'utilisez pas la batterie de cet outil pour un autre usage.
- N'essayez pas de démonter l'outil.
- N'immergez pas l'outil dans l'eau ou ne l'exposez pas à l'eau.
- Les batteries ont tendance à fuir lorsqu'elles sont déchargées, rechargez-les pour éviter d'endommager l'outil.
- Entreposez l'outil dans un endroit frais lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Après une utilisation prolongée de l'outil, la batterie peut devenir chaude. Mettez l'outil hors tension et laissez la batterie refroidir.
- N'utilisez pas l'outil si vous notez une décoloration ou déformation du boîtier.
- Ne jetez pas l'outil au feu ni avec les déchets ménagers. Confiez l'outil à un centre de recyclage ou de mise au rebut agréé.
- Dans de mauvaises conditions d'utilisation, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez un contact avec ce liquide.

En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre dans les yeux, consultez également un médecin. Du liquide éjecté de la batterie peut causer une irritation ou des brûlures.

- N'utilisez pas de bloc-batterie ou d'outil endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir des comportements imprévus et entraîner un incendie, une explosion ou des risques de blessures.
- N'exposez pas un bloc-batterie ou un outil à un incendie ou une température excessive. L'exposition à un incendie ou une température supérieure à 130 °C peut entraîner une explosion.
- Respectez toutes les consignes de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les consignes. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.



**ATTENTION : Les consignes de sécurité doivent être lues attentivement avant d'utiliser l'outil.**

## **8 FONCTIONNEMENT**

### **8.1 Charge de la batterie (Fig. 1)**



**REMARQUE : Au cours de la charge, la batterie devient chaude. La batterie fournie avec cet outil électrique n'est chargée que pour un essai et doit être complètement chargée avant utilisation. Lisez d'abord les consignes de sécurité, puis les consignes de charge.**

- Raccordez le cordon d'alimentation à une prise secteur adaptée (important : vérifiez la tension sur la plaque signalétique de l'adaptateur (2)).
- Branchez la fiche du chargeur (3) dans la prise de charge (4) située sur la poignée inférieure de la visseuse sans fil.
- Le temps de charge est d'environ 3 à 5 heures.
- Lorsque la batterie est chargée, le témoin d'alimentation rouge (7) reste allumé.
- Lorsqu'elle est entièrement chargée, le témoin rouge s'allume en vert en continu.
- Débranchez la fiche du chargeur de la prise secteur, la visseuse est prête à l'emploi.



**Ne laissez pas le câble faire des nœuds ou s'entortiller.**

**Cet adaptateur et cet outil sont conçus pour fonctionner ensemble. N'essayez pas de charger une autre marque d'outil sans fil ou de bloc-batterie à l'aide de ce chargeur.**

- Débranchez l'adaptateur lorsqu'il n'est pas utilisé et entreposez-le dans une armoire de stockage adaptée.
- Évitez de charger votre batterie en cas de gel, la puissance de charge ne serait pas suffisante.



**Remarque : Si l'outil n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez la batterie tous les 3 à 6 mois.**



**Remarque : Pour éviter d'endommager la batterie, lorsqu'elle se décharge, chargez-la au maximum ou au moins jusqu'à la moitié avant de l'entreposer.**

**8.2 Lampe à DEL (Fig. 2)**

Une lampe à DEL (6) est située à l'avant de cette visseuse, elle peut s'allumer avant que le moteur tourne si vous appuyez légèrement sur le commutateur. Cela permet d'éclairer la zone de travail pour un contrôle préalable. Elle s'allume également pendant le travail.



**AVERTISSEMENT : Ne regardez pas directement le faisceau lumineux. Ne dirigez jamais le faisceau vers une personne ou un objet autre que la pièce à travailler.**



**Ne dirigez pas délibérément le faisceau vers des personnes et assurez-vous qu'il n'est pas dirigé vers l'œil d'une personne pendant plus de 0,25 s.**

**8.3 Vissage et dévissage (Fig. 3)**

Votre outil est équipé d'un interrupteur à gâchette. Réglez le sens de rotation du mandrin en actionnant le sélecteur de rotation en marche avant/arrière (9).

La visseuse est mise en marche en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur marche/arrêt (5) et arrêtée en la relâchant.

**8.3.1 Blocage de gâchette**

La gâchette de l'interrupteur peut être bloquée.

Cela permet de réduire le risque de démarrage accidentel lorsque la visseuse n'est pas utilisée. Pour bloquer la gâchette de l'interrupteur, placez le sélecteur de rotation en marche avant/arrière (9) en position centrale.

**8.3.2 Sens de rotation**

Le sens de rotation est contrôlé par le sélecteur de rotation en marche avant/arrière (9) situé au-dessus de la gâchette de l'interrupteur marche-arrêt (5).



Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre :

Pour sélectionner la rotation en marche avant, relâchez l'interrupteur marche-arrêt (5) et poussez le sélecteur de rotation en marche avant/arrière (9) vers le côté gauche de l'outil.



Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre :

Pour sélectionner la rotation en sens inverse, poussez le levier vers le côté droit de l'outil. Lorsque le sélecteur est en position centrale, la gâchette de l'interrupteur est bloquée et l'outil ne peut pas être mis sous tension.



**AVERTISSEMENT : Ne changez jamais le sens de rotation lorsque le mandrin tourne. Attendez qu'il se soit immobilisé.**



**REMARQUE : La broche est bloquée lorsque la visseuse est hors tension, ceci signifie que vous pouvez utiliser la visseuse pour insérer et retirer des vis même si la batterie est déchargée.**

**8.4 Utilisation de la visseuse sans fil (Fig. 4)**

Placez l'embout requis de la visseuse dans le mandrin à pince (1) sur l'arbre d'entraînement le plus loin possible ou utilisez le porte-embout comme rallonge.



**Remarque : utilisez toujours un porte-embout lorsque vous montez des embouts courts.**

### 8.5 Poignée réglable (Fig. 5)

Cet outil peut être équipé d'une poignée droite ou d'une poignée-pistolet. Appuyez sur le commutateur de blocage de la poignée réglable (8) et maintenez-le enfoncé, réglez la poignée sur la position souhaitée. Relâchez le commutateur, la poignée réglable se déverrouille et l'outil peut alors être utilisé.

## 9 ENTRETIEN

Cet outil ne nécessite aucun entretien mécanique ou électrique spécifique. La réparation des pièces internes de l'outil requiert les compétences d'un spécialiste.

Le nettoyage des pièces en plastique est réalisé à l'aide d'un chiffon doux et humide et d'une petite quantité de savon doux. N'immergez jamais l'outil ou le chargeur et n'utilisez pas de détergents, d'alcool, etc. Pour un nettoyage approfondi, consultez le service après-vente.

## 10 DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	3,6 V
Vitesse de rotation	180 min <sup>-1</sup>
Capacité de la batterie	1300 mAh
Type de batterie	Li-ion
Couple max.	2,5 Nm
Temps de charge	3-5 h
Témoin DEL de fonctionnement	Oui

## 11 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA	51 dB (A)
Puissance acoustique LwA	62 dB (A)



**ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.**

aw (Vibrations)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------



## 12 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 24 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibéré ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

## 13 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères, mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procéder à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. S'adresser aux autorités locales compétentes ou à un revendeur agréé pour se renseigner à propos des procédés de collecte et de traitement.

**14 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE,  
déclare que :

Appareil : VISSEUSE 3,6 V LI-ION  
Marque : POWERplus  
Modèle : POWE00015

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

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

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Ludo Mertens  
Réglementation – Directeur de la conformité  
08/02/2021, Lier - Belgique

1	<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG .....</b>	<b>2</b>
2	<b>BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A).....</b>	<b>2</b>
3	<b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSIHALTS .....</b>	<b>2</b>
4	<b>ERKLÄRUNG DER SYMBOLE .....</b>	<b>3</b>
5	<b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE .....</b>	<b>3</b>
5.1	<i>Arbeitsplatz .....</i>	<i>3</i>
5.2	<i>Elektrische Sicherheit.....</i>	<i>3</i>
5.3	<i>Sicherheit von Personen .....</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten.....</i>	<i>4</i>
5.5	<i>Wartung .....</i>	<i>5</i>
6	<b>GERÄTESPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE.....</b>	<b>5</b>
7	<b>SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR WIEDERAUFLADBARE AKKUS .....</b>	<b>5</b>
8	<b>BETRIEB .....</b>	<b>6</b>
8.1	<i>Akku aufladen (Abb. 1) .....</i>	<i>6</i>
8.2	<i>LED-Leuchte (Abb. 2).....</i>	<i>7</i>
8.3	<i>Schrauben eindrehen/herausdrehen (Abb. 3) .....</i>	<i>7</i>
8.3.1	<i>Schaltersperre.....</i>	<i>7</i>
8.3.2	<i>Drehrichtung .....</i>	<i>7</i>
8.4	<i>Mit dem Gerät als Akku-Schraubenzieher arbeiten (Abb. 4) .....</i>	<i>8</i>
8.5	<i>Einstellbarer Griff (Abb. 5).....</i>	<i>8</i>
9	<b>WARTUNG .....</b>	<b>8</b>
10	<b>TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>8</b>
11	<b>GERÄUSCHEMISSION .....</b>	<b>9</b>
12	<b>GARANTIE .....</b>	<b>10</b>
13	<b>UMWELT .....</b>	<b>10</b>
14	<b>KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b>	<b>11</b>

**AKKU-BOHRSCHRAUBER 3,6V LI-ION  
POWE00015****1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Dieses Gerät ist für das Schrauben und Bohren in Holz und Plastik bestimmt. Es ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



**WARNHINWEIS!** Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

**2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)**

1. Bit-Aufnahme/Bohrfutter
2. Adapter
3. Ladestecker
4. Ladebuchse
5. Ein-/Aus-Schalter (Auslöser)
6. LED-Leuchte
7. Ladeanzeige
8. Verriegelungsschalter Einstellbarer Griff
9. Umschalter Vorlauf / Rücklauf

**3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSIHALTS**

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- / und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.



**WARNHINWEIS:** Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

- 1 Ladegerät
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Bohrschrauber



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## 4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	WARNHINWEIS: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Geräts.		Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Schutzbrille tragen.		Handschuhe tragen
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU- Richtlinie(n).		Brandgefahr!
	Akku und Ladegerät dürfen nicht mit Wasser in Kontakt kommen.		Ladegerät und Akkupack nie hohen Temperaturen aussetzen.
	Das Ladegerät nicht im Freien verwenden.		

## 5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

### 5.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### 5.2 Elektrische Sicherheit



**WARNHINWEIS:** Die Netzspannung muss immer mit den entsprechenden Angaben zur Stromspannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.

- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

### **5.3 Sicherheit von Personen**

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Werkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach häufigem Gebrauch mit dem Werkzeug vertraut sind.  
Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

### **5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten**

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen verhindern eine sichere Handhabung und können in unerwarteten Situationen zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.

### **5.5** *Wartung*

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks. Akkupacks dürfen nur vom Hersteller oder von zugelassenen Dienstleistern gewartet werden.

## **6** **GERÄTESPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

- Die Schraubenzieher-Bits und die Bohrer-Bits immer scharf und in gutem Zustand halten. Damit verringert sich die Belastung des Geräts, und es hält länger.
- Nur vom Hersteller empfohlene Schraubenzieher-Bits und Bohrer-Bits verwenden.
- Das Gerät und/oder das Zubehör dürfen nicht abgeändert werden.
- Keine Gewalt auf das Gerät ausüben, sondern das Gerät einfach seine Arbeit machen lassen. Damit werden das Gerät und die Schneidteile weniger schnell verschleiß, und die Effizienz und die Lebensdauer des Geräts werden erhöht.

## **7** **SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR WIEDERAUFLADBARE AKKUS**

- Bei falscher Behandlung können Akkus leck werden oder sogar explodieren. Immer die folgenden Hinweise beim Umgang mit Akkus beachten.
- Den Akku in diesem Gerät nicht für andere Zwecke verwenden.
- Nie versuchen, den Akku zu öffnen.
- Der Akku darf nicht in Wasser getaucht werden oder mit Wasser in Kontakt kommen.
- Entladene Akkus können leckschlagen, und das Gerät beschädigen. Den Akku erst aufladen, wenn er leer ist.
- Bei Nichtbenutzung den Akku mit dem Gerät an einem kühlen Ort lagern.
- Nach längerem Einsatz kann der Akku des Geräts heiß werden. In diesem Fall das Gerät ausschalten und warten, bis der Akku sich abgekühlt hat.
- Das Gerät darf nicht benutzt werden, wenn das Gehäuse Verfärbungen oder Verformungen aufweist.

- Der Akku darf nicht verbrannt oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der verbrauchte Akku muss bei einer offiziellen Entsorgungsstelle abgegeben werden.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt damit.  
Bei versehentlichem Kontakt, Flüssigkeit mit Wasser abspülen. Falls die Flüssigkeit mit den Augen in Berührung kommt, ziehen Sie außerdem einen Arzt zu Rate. Austretende Akkufflüssigkeit kann Hautreizungen oder Verätzungen verursachen.
- Benutzen Sie keine beschädigten oder veränderten Akkus oder Werkzeuge. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und Brände, Explosionen oder Verletzungen hervorrufen.
- Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer und keinen übermäßigen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden, und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.  
Falsches Laden oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.



**WARNHINWEIS:** Diese Sicherheitshinweise müssen vor der Nutzung des Geräts sorgfältig gelesen und verstanden worden sein.

## 8 BETRIEB

### 8.1 Akku aufladen (Abb. 1)



**HINWEIS:** Beim Aufladevorgang kann der Akku warm werden. Der mit diesem Gerät gelieferte Akku wurde werkseitig etwas vorgeladen. Vor dem Einsatz muss der Akku aber erst voll aufgeladen werden. Bitte lesen Sie vorher erst die Sicherheitshinweise gut durch, und befolgen Sie dann die nachstehenden Anweisungen für das Laden des Akkus.

- Das Netzkabel mit einer passenden Stromversorgung (Steckdose) verbinden. (Wichtiger Hinweis: Prüfen Sie vorher die angegebene Spannung (Volt) am Typenschild des Adapters (2)).
- Den Ladestecker (3) in die vorgesehene Ladebuchse (4) am unteren Teil des Gerätegriffs stecken.
- Die Ladezeit beträgt ca. 3-5 Stunden.
- Wenn der Akku auflädt, brennt die rote Ladeanzeige (7).
- Wenn der Akku voll aufgeladen ist, leuchtet die vorher rote Ladeanzeige dauerhaft grün.
- Das Netzkabel des Ladegeräts von der Stromversorgung trennen. Der Bohrschrauber ist jetzt einsatzbereit.



**Das Kabel darf nicht verknotet oder geknickt sein.**



**Dieser Adapter und das Gerät sind aufeinander abgestimmt. Nicht versuchen, ein anderes Akku-Gerät oder einen anderen Akkupack mit diesem Ladegerät aufzuladen.**



- Wenn der Adapter nicht benutzt wird, den Adapter von der Stromversorgung trennen und ihn in einem geeigneten Fach usw. aufbewahren.
- Den Akku nicht bei Frost aufladen, weil dann die Kapazität des Akkus nicht ausreicht.



**Hinweis: Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, den Akku trotzdem alle 3-6 Monate aufladen.**



**Hinweis: Um Schäden am Akku zu vermeiden, den entleerten Akku immer voll aufladen, mindestens aber halbvoll, bevor er gelagert wird.**

### **8.2 LED-Leuchte (Abb. 2)**

Vorn an diesem Bohrschrauber befindet sich eine LED Arbeitsleuchte (6). Diese kann noch vor dem Starten des Motors durch einen leichten Druck auf den Schalter aktiviert werden. Dadurch wird der Arbeitsbereich von Anfang an klar ausgeleuchtet. Die Leuchte brennt dann während des Arbeitsvorgangs weiter.



**WARNHINWEIS: Nie direkt in den Lichtstrahl sehen. Den Lichtstrahl nicht auf Personen oder auf andere Objekte richten, ausgenommen das Werkstück.**



**Den Lichtstrahl nie absichtlich auf Personen richten. Dieser kann schwere Verletzungen verursachen, wenn er länger als eine Viertelsekunde auf das Auge einer Person trifft.**

### **8.3 Schrauben eindrehen/herausdrehen (Abb. 3)**

Dieses Gerät ist mit einem Ein-/Aus-Schalter versehen, der wie ein Auslöser funktioniert. Die Drehrichtung des Bohrfutters (bzw. der Bit-Aufnahme) wird durch den Umschalter Vorwärts/Rückwärts (9) bestimmt.

Der Bohrschrauber startet, wenn der Ein-/Aus-Schalter (5 - Auslöser) gedrückt wird. Wenn dieser Schalter losgelassen wird, stoppt das Gerät.

#### **8.3.1 Schaltersperre**

Der Ein-/Aus-Schalter kann mit der Schaltersperre verriegelt werden.

Dadurch kann das unbeabsichtigte Starten des Geräts bei Nichtbenutzung vermieden werden. Zum Verriegeln des Ein-/Aus-Schalters wird der Umschalter Vorwärts/Rückwärts (9) auf die mittlere Position gestellt.

#### **8.3.2 Drehrichtung**

Die Drehrichtung wird durch den Umschalter Vorwärts/Rückwärts (9) bestimmt, der sich über dem Ein-/Aus-Schalter (5 - Auslöser) befindet.



**Drehung im Uhrzeigersinn:**

Für den Vorwärtslauf den Ein-/Aus-Schalter (5 - Auslöser) loslassen, und den Umschalter Vorwärts-/Rückwärts (9) auf die linke Seite des Geräts stellen.



Drehung gegen den Uhrzeigersinn:  
Zum Einstellen des Rückwärtslaufs den Wählschalter auf die rechte Seite des Geräts stellen. Wenn der Wählschalter in der mittleren Stellung steht, ist der Ein-/Aus-Schalter gesperrt, und das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.



**WARNHINWEIS:** Die Drehrichtung auf keinen Fall ändern, wenn das Bohrfutter noch dreht. Immer abwarten, bis es stoppt.



**HINWEIS:** Die Drehwelle des Bohrschraubers ist blockiert, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Das bedeutet, dass man mit dem Bohrschrauber Schrauben auch dann eindrehen und herausdrehen kann, wenn der Akku leer ist.

#### 8.4 Mit dem Gerät als Akku-Schraubenzieher arbeiten (Abb. 4)

Das benötigte Schraubenzieher-Bit so weit wie möglich in die Bit-Aufnahme (1) der Drehwelle stecken oder den Bit-Halter als Verlängerung benutzen.



**Hinweis:** Bei der Verwendung von kurzen Einsätzen (Bits) immer einen Bit-Halter benutzen.

#### 8.5 Einstellbarer Griff (Abb. 5)

Diese Maschine kann als gerader Griff oder als Pistolengriff eingesetzt werden. Den Verriegelungsschalter (8) für den Einstellbaren Griff nach vorn drücken und halten, und dabei den Griff auf die gewünschte Stellung bringen. Dann den Schalter loslassen. Der Einstellbare Griff ist so in seiner Position gesichert, und das Gerät kann (wieder) verwendet werden.

## 9 WARTUNG

Dieses Gerät benötigt keine spezielle mechanische oder elektrische Wartung. Die Reparatur der inneren Komponenten des Geräts darf nur von einem Fachbetrieb vorgenommen werden. Die Plastikteile des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch und etwas milder Seife reinigen. Das Gerät und/oder das Ladegerät dürfen nie in Wasser getaucht und auch nicht mit Reinigungsmitteln wie Alkohol, Spiritus usw. behandelt werden. Für Hinweise zu einer gründlichen Reinigung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## 10 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	3,6 V
Drehzahl	180 U/Min.
Akkukapazität	1300 mAh
Akkutyp	Li-Ion
Max. Drehmoment	2,5 Nm
Ladezeit	3-5 Stunden
LED-Arbeitsleuchte	Ja

**11 GERÄUSCHEMISSION**

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)
----------------------	----------

Schalleistungspegel LwA	62 dB(A)
-------------------------	----------



**WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein Ohrenschutz getragen werden!**

aw (Vibration)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiarbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofter, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

## 13 UMWELT



Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über die Möglichkeiten der Müllsammlung und der Abfallentsorgung.

**14 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklären wir, **VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.**, Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Akku-Bohrschrauber 3,6 V LI-ION

Marke: POWERplus

Modell-Nr.: POWE00015

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit..

EU-Richtlinien (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-2 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuyl N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Ludo Mertens  
Zulassungsabteilung – Compliance Manager  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	USO PREVISTO.....	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE.....	2
4	SÍMBOLOS.....	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i> .....	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	3
5.3	<i>Seguridad para las personas</i> .....	4
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	4
5.5	<i>Servicio</i> .....	5
6	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DE LA MÁQUINA.....	5
7	INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA LAS BATERÍAS RECARGABLES .....	5
8	UTILIZACIÓN .....	6
8.1	<i>Carga de la batería (Fig. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Luz de diodo electroluminiscente (Fig. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Apriete y retiro de los tornillos (Fig. 3)</i> .....	7
8.3.1	<u>Dispositivo de bloqueo del interruptor</u> .....	7
8.3.2	<u>Sentido de rotación</u> .....	7
8.4	<i>Trabajar con el destornillador inalámbrico (Fig. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Empuñadura ajustable (Fig. 5)</i> .....	8
9	MANTENIMIENTO .....	8
10	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	8
11	RUIDO .....	8
12	GARANTÍA.....	9
13	MEDIOAMBIENTE .....	9
14	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD .....	10

**DESTORNILLADOR 3,6V LI-ION****POWE00015****1 USO PREVISTO**

Esta herramienta está destinada a atornillar y perforar en madera y plástico. Esta herramienta no ha sido diseñada para un uso profesional.



**¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

**2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)**

1. Mandril de pinza
2. Adaptador
3. Enchufe de cargador
4. Toma de carga
5. Interruptor de encendido/apagado (on/off)
6. Lámpara de diodos electroluminiscentes
7. Indicador de carga
8. Botón de bloqueo de la posición ajustable de la empuñadura
9. Palanca de selección del sentido de rotación, hacia delante / hacia atrás

**3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE**

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



**CUIDADO:** ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

- 1 cargador
- 1 manual
- 1 destornillador



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

**4 SÍMBOLOS**

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Protección obligatoria de los ojos.		Lleve guantes de seguridad.
	De conformidad con las normas esenciales en materia de seguridad de las directivas europeas aplicables.		¡Indica peligro de incendio!
	Nunca exponga las baterías al agua.		No exponga el cargador ni el paquete de batería a temperaturas elevadas.
	Utilice el cargador de batería sólo al interior de un local.		

**5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD**

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

**5.1 Zona de trabajo**

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

**5.2 Seguridad eléctrica**



**La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.**

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.



- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### **5.3 Seguridad para las personas**

- Esté atento. Concéntrense en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita complacerse e ignorar los principios de seguridad de la herramienta. Una acción descuidada puede causar graves lesiones en una fracción de segundo.

### **5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas**

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.

- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte, limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.
- Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.  
Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un uso seguro ni controlar la herramienta en situaciones imprevistas.

### **5.5 Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.
- Nunca efectúe intervenciones de servicio en baterías dañadas. Las intervenciones de servicio en baterías deben ser efectuadas solamente por el fabricante o autorizados prestadores de servicios.

## **6 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DE LA MÁQUINA**

- Mantenga las puntas de destornillador y las brocas afiladas y en buen estado. De esta manera se reducirá la carga aplicada y se prolongará la vida de la máquina.
- Utilice sólo puntas de destornillador y brocas, recomendadas por el fabricante.
- No intente modificar de ninguna manera la máquina ni sus accesorios.
- No fuerce la máquina, déjela trabajar. De esta manera se reducirá el desgaste de la máquina y de la herramienta de corte aumentando la eficiencia y prolongando su vida.

## **7 INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA LAS BATERÍAS RECARGABLES**

- Las baterías pueden presentar fugas o estallar si no se les manipula correctamente. Al manipular la batería, respete siempre las siguientes recomendaciones.
- No utilice esta batería en este producto para cualquier otra finalidad.
- No intente desarmar la máquina.
- No sumerja ni exponga esta máquina al agua.
- Las baterías tienen propensión a presentar fugas cuando están descargadas. Para evitar dañar el producto, vuelva a cargar la batería cuando esté enteramente descargada.
- Almacene la máquina en un lugar frío cuando no se la utilice.
- Después de una utilización prolongada, la batería puede calentarse. Apague entonces la máquina y deje que la batería se enfríe.
- No utilice la máquina si observa una decoloración o distorsión de la caja.
- No elimine la máquina incinerándola ni en un dispositivo de eliminación de desechos domésticos, llévela a una planta de eliminación o de reciclado adaptada.
- En condiciones de uso indebido, líquido puede salir de la batería; evite entonces todo contacto con él.  
En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte un médico. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No use una batería o herramienta dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener comportamientos imprevisibles que conducen a incendios, explosiones o bien, crean un riesgo de lesiones corporales.

- No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones para la carga y no cargue la batería o la herramienta fuera de los límites de temperatura especificados en las instrucciones.  
Cargar la batería de forma indebida o a temperaturas que excedan los límites especificados puede causar daños en ella y acrecentar el riesgo de incendio.



**CAUTION: Leer cuidadosamente las instrucciones de seguridad antes de utilizar la herramienta.**

## 8 UTILIZACIÓN

### 8.1 Carga de la batería (Fig. 1)



**NOTA: Cuando se carga de batería, ésta se calienta. La batería suministrada con esta herramienta contiene sólo una carga de prueba y se le debe cargar completamente antes del uso. Lea las instrucciones de seguridad y siga las instrucciones de carga.**

- Conecte el dispositivo de alimentación a una toma adecuada (importante: verifique la tensión en la placa de características del adaptador (2)).
- Conecte el enchufe de cargador (3) en la toma de carga (4) situada en la empuñadura inferior del destornillador inalámbrico.
- El tiempo de carga es de aproximadamente 3-5 horas.
- Una vez que la batería esté cargada, el indicador luminoso rojo (7) permanece encendido.
- La luz roja cambiará a continuamente verde cuando la batería esté completamente cargada.



**Desconecte el enchufe de cargador de la toma de corriente; el destornillador estará listo para ser utilizado.**

**No permita que se formen nudos en el cable o que éste se retuerza.**



**El adaptador y la máquina han sido diseñados específicamente para funcionar juntos. No intente cargar otra marca de herramienta o batería con este cargador.**

- Desenchufe el adaptador cuando no lo utilice y colóquelo en un armario de almacenamiento adaptado.
- Evite cargar la batería en condiciones de congelación dado que la potencia de carga no será suficiente.



**Nota: si no se utiliza la herramienta durante largos periodos, cargar la batería cada 3-6 meses.**



**Nota: para no dañar la batería, si ésta está descargada, cargarla completamente o a no menos de la mitad de su capacidad antes de almacenar la herramienta.**

**8.2 Luz de diodo electroluminiscente (Fig. 2)**

En la parte anterior de este destornillador, hay un diodo electroluminiscente de trabajo (6) que se puede encender antes de que funcione el motor y que permite iluminar el área de trabajo antes del uso (para examinarla) y después (durante el trabajo).



**ADVERTENCIA:** No mire directamente el haz luminoso. Nunca apunte el haz hacia una persona u objeto diferente de la pieza de trabajo.



No apunte deliberadamente el haz hacia el personal y asegúrese que no esté dirigido hacia el ojo de una persona durante más de 0,25 s.

**8.3 Apriete y retiro de los tornillos (Fig. 3)**

La herramienta está equipada con un gatillo interruptor. Seleccione el sentido de rotación del mandril accionando la palanca de selección del sentido de rotación, hacia delante/hacia atrás (9).

Se pone en marcha y se detiene el destornillador presionando y soltando el gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (5).

**8.3.1 Dispositivo de bloqueo del interruptor**

Se puede bloquear el gatillo interruptor en la posición de bloqueo.

Esto contribuye a reducir el riesgo de accidente cuando no se utilice la herramienta. Para bloquear el gatillo interruptor, ponga la palanca de selección del sentido de rotación (9) en la posición central.

**8.3.2 Sentido de rotación**

Se controla el sentido de rotación con la palanca de selección del sentido de rotación (9) situada encima del gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (5).



Rotación en sentido horario:

Para seleccionar el sentido de rotación hacia delante, suelte el gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (5) y empuje la palanca de selección del sentido de rotación, hacia delante/hacia atrás (9), hacia la izquierda de la herramienta.



Rotación en sentido antihorario:

Para seleccionar el sentido de rotación "hacia atrás", empuje la palanca hacia la derecha de la herramienta. Cuando el selector está en la posición central, el gatillo interruptor está bloqueado y no se puede encender la máquina.



**ADVERTENCIA:** Nunca cambie el sentido de rotación mientras que el mandril esté en movimiento. Espere a que se detenga.



**NOTA:** Cuando el destornillador está apagado, el cabezal está bloqueado. Esto significa que se puede utilizar el destornillador para insertar y retirar tornillos incluso cuando la batería está descargada.

## 8.4 Trabajar con el destornillador inalámbrico (Fig. 4)

Coloque la punta adecuada del destornillador en el mandril de pinza (1) situado en el árbol de accionamiento y, en la medida de lo posible, utilice el portapuntas como prolongador.



**Nota:** utilice siempre un portapuntas para instalar las puntas cortas

## 8.5 Empuñadura ajustable (Fig. 5)

Se puede utilizar esta máquina con empuñadura recta o con empuñadura pistola. Empuje el botón de bloqueo de la posición ajustable de la empuñadura (8) hacia delante y manténgalo así. Ajuste la empuñadura a la posición deseada. Suelte el botón. Éste regresará a la posición inicial y se podrá utilizar la máquina.

## 9 MANTENIMIENTO

Esta herramienta no requiere ningún mantenimiento mecánico o eléctrico. La reparación de las partes internas de la herramienta necesita la competencia de un especialista. Se debe limpiar las partes de plástico de la herramienta con un trapo suave humedecido y un poco de jabón suave. Nunca sumerja la herramienta o el cargador y ni utilice detergentes, alcohol, etc.... Para una limpieza detallada, póngase en contacto con el servicio postventa.

## 10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión asignada	3,6 V
Velocidad de rotación	180 min <sup>-1</sup>
Capacidad de la batería	1300 mAh
Tipo de batería	Li-ion
Par máximo	2,5 Nm
Tiempo de carga	3-5 h
Lámpara de trabajo de diodos electroluminiscentes	Sí

## 11 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	51 dB (A)
Nivel de potencia acústica LwA	62 dB (A)



**¡ATENCIÓN!** Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

Aw (Nivel de vibración)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 24 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como perforadoras, brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un maleta), acompañada de su recibo de compra.

## 13 MEDIOAMBIENTE



En caso de que después de un largo uso se hiciera necesario reemplazar esta máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que resulta segura para el medioambiente

Los desechos producidos por las máquinas eléctricas no se pueden tratar como desechos domésticos comunes. Hay que reciclarlos allí donde existan las instalaciones apropiadas. Consultar al organismo local o al revendedor para solicitar información acerca de su recogida y eliminación.

**14 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato:	Destornillador 3,6 V LI-ION
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWE00015

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración..

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

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

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Ludo Mertens  
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	USO PREVISTO.....	2
2	DESCRIZIONE (FIG. A).....	2
3	DISTINTA DEI COMPONENTI.....	2
4	SIMBOLI.....	3
5	NORME GENERALI DI SICUREZZA .....	3
5.1	<i>Luogo di lavoro</i> .....	3
5.2	<i>Sicurezza elettrica</i> .....	3
5.3	<i>Sicurezza delle persone</i> .....	4
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili</i> .....	4
5.5	<i>Manutenzione</i> .....	5
6	INDICAZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE.....	5
7	ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER BATTERIE RICARICABILI .....	5
8	FUNZIONAMENTO .....	6
8.1	<i>Caricamento della batteria (Fig. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Spia a LED (Fig. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Inserimento e rimozione di viti (Fig. 3)</i> .....	7
8.3.1	<i>Sicura dell'interruttore</i> .....	7
8.3.2	<i>Direzione di rotazione</i> .....	7
8.4	<i>Uso del cacciavite cordless (Fig. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Impugnatura regolabile (Fig. 5)</i> .....	8
9	MANUTENZIONE.....	8
10	DATI TECNICI.....	8
11	RUMORE.....	8
12	GARANZIA.....	9
13	AMBIENTE.....	9
14	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	10



**CACCIAVITE 3,6V IONI DI LITIO****POWE00015****1 USO PREVISTO**

Questo apparecchio elettrico è concepito per inserimento di viti e la perforazione su supporti di legno e plastica. L'apparecchio non è previsto per l'uso professionale.



**AVVERTENZA!** Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrotensile solo accompagnato da queste istruzioni.

**2 DESCRIZIONE (FIG. A)**

1. Mandrino del colletto
2. Adattatore
3. Spina del caricabatterie
4. Presa di ricarica
5. Interruttore On/off
6. Spia a LED
7. Indicatore di carica
8. Pulsante di bloccaggio dell'impugnatura regolabile
9. Leva di rotazione avanti/indietro

**3 DISTINTA DEI COMPONENTI**

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



**AVVERTENZA:** i componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

- 1 caricabatterie
- 1 manuale
- 1 cacciavite



Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

### 4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Protezioni obbligatorie oculari.		Indossare guanti protettivi.
	Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.		Rischi di incendio!
	Non esporre il caricabatterie e il pacco batteria all'acqua.		Non esporre il caricabatterie e il pacco batteria a temperature elevate.
	Utilizzare il caricabatterie solo al chiuso.		

### 5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze di sicurezza e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettrotensile" di seguito utilizzato si riferisce ad elettrotensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

#### 5.1 Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrotensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

#### 5.2 Sicurezza elettrica



**Verificare sempre che i dati riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica.**

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.

- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche letali.
- Se l'elettrotensile viene impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche letali.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche letali.

### **5.3     *Sicurezza delle persone***

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchie, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono verificare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non sporgersi troppo quando si lavora con l'apparecchio. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare un abbigliamento idoneo. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.
- La dimestichezza acquisita con l'uso frequente degli apparecchi elettrici non deve indurre a comportamenti imprudenti e a trascurare i principi di sicurezza. Un solo istante di disattenzione può essere causa di gravi lesioni.

### **5.4     *Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili***

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettrotensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettrotensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettrotensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.

- Aver cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettroutensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo particolare modello. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.
- Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte e pulite, libere da grasso e olio. Se le impugnature e le superfici di presa sono scivolose, non sarà possibile utilizzare e azionare l'apparecchio in tutta sicurezza in situazioni imprevedute.

### **5.5 Manutenzione**

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.
- Non riparare mai un pacco batteria danneggiato. La riparazione del pacco batteria deve essere affidata esclusivamente al fabbricante o a un tecnico autorizzato.

## **6 INDICAZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE**

- Mantenere le punte per avvvitamento e le punte perforanti ben affilate e in buone condizioni. In tal modo si ridurrà il carico sull'apparecchio garantendo una maggiore durata dello stesso.
- Utilizzare esclusivamente punte per avvvitamento e perforazione raccomandate dal fabbricante.
- Non tentare di modificare in alcun modo l'apparecchio o i suoi accessori.
- Non forzare l'apparecchio. Lasciare che sia l'apparecchio a svolgere il lavoro: in tal modo l'apparecchio stesso e il dispositivo di taglio saranno esposti a una minore usura a garanzia di una maggiore efficienza e durata utile.

## **7 ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER BATTERIE RICARICABILI**

- Se non maneggiate correttamente, le batterie possono essere soggette a perdite o a esplosione. Osservare sempre le seguenti precauzioni nel maneggiare le batterie.
- Non utilizzare la batteria di questo prodotto per nessun altro scopo.
- Non tentare di smontare la batteria.
- Non immergere o esporre la batteria a spruzzi d'acqua.
- Le batterie sono soggette a fuoriuscite quando sono scariche. Per evitare danni al prodotto, ricaricare la batteria solo se completamente scarica.
- Quando non in uso, conservare il prodotto in un luogo fresco.
- Dopo l'uso prolungato, la batteria di questo apparecchio può diventare molto calda. Spegner l'apparecchio e attendere che la batteria si raffreddi.
- Non utilizzare il prodotto se si osservano alterazioni del colore o della forma dell'involucro.
- Non smaltire il prodotto mediante incenerimento o attraverso il sistema di rifiuti domestici ma consegnarlo presso un impianto di riciclaggio o di smaltimento autorizzato.
- Se la batteria viene maneggiata senza le dovute cautele, il liquido al suo interno può fuoriuscire. Evitare il contatto con la pelle.  
In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare e rivolgersi a un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può provocare irritazioni o ustioni.

- Non utilizzare il gruppo batteria o l'apparecchio se sono danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate possono avere reazioni imprevedibili e provocare incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
- Non esporre il pacco batteria o l'utensile a fiamme o temperature eccessive. L'esposizione a fiamme o a temperature maggiori di 130 °C può provocare esplosioni.
- Seguire tutte le istruzioni di ricarica ed evitare di caricare il pacco batteria o l'apparecchio oltre l'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.  
Se la ricarica viene effettuata in modo improprio, o a temperature non comprese nell'intervallo specificato, la batteria può subire danni e può aumentare il rischio di incendi.



**ATTENZIONE:** leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di azionare l'apparecchio.

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.1 Caricamento della batteria (Fig. 1)



**NOTA:** durante il caricamento, la batteria diventa più calda man mano che la procedura avanza. La batteria fornita con questo apparecchio è stata caricata a sufficienza per consentire una prova e dovrà essere completamente caricata prima dell'uso. Leggere prima le istruzioni di sicurezza, quindi seguire le istruzioni per il caricamento.

- Collegare l'alimentatore a una presa della corrente (importante: verificare il valore di tensione indicato sulla targhetta dati dell'adattatore (2)).
- Inserire la spina del caricabatterie (3) nella presa di ricarica (4) sulla base del cacciavite cordless.
- Il tempo di caricamento è di circa 3-5 ore.
- Quando la batteria è carica, la spia di alimentazione di colore rosso (7) resta accesa.
- Quando la carica è completa, la spia di colore rosso diventa verde fisso.
- Scollegare la spina del caricabatterie dalla presa della corrente, il cacciavite è pronto per l'uso.



**Evitare che il cavo si annodi o si attorcigli.**



**Questo prodotto e il suo adattatore sono concepiti specificamente per funzionare insieme. Non tentare di caricare trapani cordless o pacchi batteria di altre marche con questo caricabatterie.**

- Scollegare l'adattatore quando non è in uso e riporlo in un idoneo luogo apposito.
- Evitare di caricare la batteria in condizioni di gelo poiché la potenza di ricarica non sarebbe sufficiente.



**Nota:** se si prevede di lasciare inutilizzato l'apparecchio per periodi prolungati, caricare la batteria ogni 3-6 mesi.



**Nota:** al fine di prevenire danni alla batteria, riparla solo dopo averla caricata interamente o almeno a metà.

### 8.2 Spia a LED (Fig. 2)

Nella parte anteriore di questo cacciavite si trova una lampada di lavoro a LED (6), che può essere accesa prima di mettere in funzione il motore premendo leggermente l'interruttore. Essa consente di illuminare l'area di lavoro per controllarla attentamente prima di iniziare e anche durante il lavoro.



**AVVERTENZA:** non fissare lo sguardo direttamente sul fascio di luce. Non dirigere mai il raggio verso persone o oggetti che non siano il pezzo da lavorare.



**Non dirigere deliberatamente il raggio verso persone, e non dirigerlo verso gli occhi per più di 0,25 s.**

### 8.3 Inserimento e rimozione di viti (Fig. 3)

L'apparecchio è dotato di interruttore. Selezionare la direzione di rotazione del mandrino azionando la leva di direzione avanti/indietro (9).

Per avviare e arrestare il cacciavite, premere e rilasciare l'interruttore ON/OFF (5).

#### 8.3.1 Sicura dell'interruttore

L'interruttore può essere bloccato sulla posizione di arresto.

In tal modo si riduce il rischio di avviamento accidentale quando l'apparecchio non è in uso. Per bloccare l'interruttore, posizionare la leva di rotazione avanti/indietro (9) sulla posizione intermedia.

#### 8.3.2 Direzione di rotazione

La direzione di rotazione viene controllata per mezzo dell'apposita leva di rotazione avanti/indietro (9) ubicata sopra l'interruttore ON/OFF (5).



Rotazione in senso orario:

Per selezionare la rotazione in avanti, rilasciare l'interruttore ON/OFF (5) e premere la leva di rotazione avanti/indietro (9) verso il lato sinistro dell'apparecchio.



Rotazione in senso antiorario:

Per selezionare la rotazione inversa, premere la leva verso il lato destro dell'apparecchio. Quando il selettore si trova sulla posizione centrale, l'interruttore è bloccato e l'apparecchio non può essere acceso.



**AVVERTENZA:** non modificare mai la direzione di rotazione mentre il mandrino è in movimento. Attendere che si sia fermato.



**NOTA:** l'albero si blocca quando il cacciavite è spento. Ciò consente di utilizzare il cacciavite per inserire e per rimuovere viti anche se la batteria è scarica.

**8.4 Uso del cacciavite cordless (Fig. 4)**

Posizionare la punta prescelta del cacciavite in posizione verticale nel mandrino del colletto (1) sull'albero di trasmissione per quanto possibile, oppure utilizzare il supporto punte come prolunga.



**Nota: utilizzare sempre un supporto punte per inserire le punte corte.**

**8.5 Impugnatura regolabile (Fig. 5)**

Questo apparecchio può essere utilizzato con impugnatura a presa dritta o a pistola. Premere il pulsante di bloccaggio dell'impugnatura regolabile (8) in avanti e tenerlo premuto per regolare l'impugnatura sulla posizione desiderata. Rilasciare l'interruttore e il pulsante di bloccaggio dell'impugnatura regolabile per poter utilizzare l'apparecchio.

**9 MANUTENZIONE**

Questo apparecchio non richiede alcuna manutenzione meccanica o elettrica specifica.

La riparazione dei componenti interni dell'apparecchio richiede una competenza specializzata.

Per la pulizia delle parti di plastica, utilizzare un panno morbido umido e una piccola quantità di sapone neutro. Non immergere mai l'apparecchio o il caricabatterie e non utilizzare detergenti, alcool, ecc. Per una pulizia profonda, rivolgersi al servizio post-vendita.

**10 DATI TECNICI**

Tensione nominale	3,6 V
Velocità di rotazione	180 min <sup>-1</sup>
Capacità della batteria	1300 mAh
Tipo di batteria	Li-ion
Coppia max.	2,5 Nm
Tempo di caricamento	3-5 h
Luce di lavoro a LED	Sì

**11 RUMORE**

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile. (K=3)

Livello di pressione acustica LpA	51 dB (A)
Livello di potenza acustica LwA	62 dB (A)



**ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).**

Aw (Livello di vibrazione)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; sono altresì esclusi i costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

## 13 AMBIENTE



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente.

I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.



**14 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Con la presente, **VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, dichiara che

Descrizione dell'apparecchio:	CACCIAVITE 3,6 V IONI DI LITIO
Marchio:	POWERplus
Numero articolo:	POWE00015

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive europee (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

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

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuyn N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,

Ludo Mertens  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
08/02/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>UTILIZAÇÃO PREVISTA</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIÇÃO (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1</b>	<i>Área de trabalho</i> .....	<b>3</b>
<b>5.2</b>	<i>Segurança elétrica</i> .....	<b>3</b>
<b>5.3</b>	<i>Segurança pessoal</i> .....	<b>4</b>
<b>5.4</b>	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução</i> .....	<b>4</b>
<b>5.5</b>	<i>Assistência técnica</i> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS DA MÁQUINA</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS DAS BATERIAS RECARREGÁVEIS</b> .....	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>OPERAÇÃO</b> .....	<b>6</b>
<b>8.1</b>	<i>Carregar a bateria (Fig. 1)</i> .....	<b>6</b>
<b>8.2</b>	<i>Luz LED (Fig. 2)</i> .....	<b>6</b>
<b>8.3</b>	<i>Apertar e remover parafusos (Fig. 3)</i> .....	<b>7</b>
<b>8.3.1</b>	<i>Interruptor de bloqueio</i> .....	<b>7</b>
<b>8.3.2</b>	<i>Direção da rotação</i> .....	<b>7</b>
<b>8.4</b>	<i>Trabalhar com a chave de fendas sem fios (Fig. 4)</i> .....	<b>7</b>
<b>8.5</b>	<i>Pega ajustável (Fig. 5)</i> .....	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>MANUTENÇÃO</b> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>DADOS TÉCNICOS</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>RUÍDO</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>GARANTIA</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>AMBIENTE</b> .....	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE</b> .....	<b>10</b>

**CHAVE DE FENDAS 3,6V LI-ION  
POWE00015****1 UTILIZAÇÃO PREVISTA**

A ferramenta elétrica está concebida para atravessar e perfurar madeiras e plásticos. Não está concebida para utilização profissional.



**Aviso! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.**

**2 DESCRIÇÃO (FIG. A)**

1. Mandril de aperto
2. Adaptador
3. Ficha do carregador
4. Tomada de carga
5. Interruptor On/off
6. Luz LED
7. Indicador de carga
8. Interruptor de bloqueio do punho ajustável
9. Alavanca de rotação de marcha para a frente/para trás

**3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



**AVISO! Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!**

- 1 carregador
- 1 manual
- 1 chave de fendas



**Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.**

**4 SÍMBOLOS**

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Indica o risco de ferimentos, perda de vida ou danos na ferramenta, se não seguir as instruções deste manual.		Leia cuidadosamente as instruções.
	Proteção obrigatória dos olhos.		Use luvas de proteção.
	Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) diretiva(s) europeia(s).		Risco de incêndio!
	Nunca atire baterias para a água.		Nunca deve expor o carregador e o grupo de acumuladores a altas temperaturas.
	Apenas use o carregador de bateria no interior.		

**5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA**

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica“ refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação (cabo elétrico) ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

**5.1 Área de trabalho**

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada. A desordem e áreas de trabalho com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

**5.2 Segurança elétrica**



**Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.**

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.

- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo. Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

### **5.3    *Segurança pessoal***

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.
- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição "OFF (0)" (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobreponha demasiado. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.
- Não permita que a familiaridade obtida pelo uso frequente da ferramenta o torne complacente, ignorando os princípios de segurança. Uma ação imprudente pode provocar ferimentos graves numa fração de segundos.

### **5.4    *Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução***

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.

- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.
- **Mantenha pegos e superfícies de aperto secas, limpas e livres de óleo e gordura. Pegos e superfícies de aperto escorregadias não permitem um manuseamento em segurança nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.**

### **5.5 Assistência técnica**

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.
- **Nunca repare conjuntos de bateria danificados. A reparação de conjuntos de bateria apenas deve ser realizada pelo fabricante ou por prestadores de serviço autorizados.**

## **6 AVISOS DE SEGURANÇA ESPECÍFICOS DA MÁQUINA**

- Mantenha as pontas e brocas da chave de fendas afiadas e em bom estado. Assim reduzirá a carga na máquina garantindo uma vida útil mais longa da máquina.
- Use apenas as pontas e brocas da chave de fendas, recomendadas pelo fabricante.
- Não tente modificar a máquina ou os seus acessórios de alguma forma.
- Não force a máquina, permita que a máquina faça o trabalho, assim reduzirá o desgaste na máquina e no cortador e aumentará a sua eficácia e vida operacional.

## **7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS DAS BATERIAS RECARREGÁVEIS**

- As baterias podem verter ou explodir se não forem corretamente manuseadas. Observe sempre as seguintes precauções ao manusear as baterias.
- Não use esta bateria neste produto para qualquer outra finalidade.
- Não tente desmontar o produto.
- Não imerja nem exponha o produto à água.
- As baterias têm tendência para fugas quando descarregadas. Para evitar danos no produto, recarregue quando estiver sem carga.
- Armazene o produto num local fresco quando não estiver em utilização.
- Após uma utilização prolongada a bateria neste produto pode ficar quente. Desligue a máquina e permita que a bateria arrefeça.
- Não use o produto se observar alguma descoloração ou distorção da caixa.
- Não descarte o produto por incineração ou pelo sistema de lixo doméstico, leve o produto a instalações de reciclagem ou descarte aprovadas.
- **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Caso ocorra um contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.**
- **Não use um conjunto de bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada. Baterias danificadas ou modificadas podem exibir comportamentos imprevisíveis provocando incêndio, explosão ou risco de ferimentos.**

- Não exponha um conjunto de bateria ou uma ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima de 130 °C pode provocar uma explosão.
- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. Um carregamento inadequado ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem provocar danos na bateria e aumentar o risco de incêndio.



**CUIDADO:** As instruções de segurança devem ser lidas cuidadosamente antes de operar a ferramenta.

## 8 OPERAÇÃO

### 8.1 Carregar a bateria (Fig. 1)



**NOTA:** Durante o carregamento, a bateria ficará quente à medida que carrega. A bateria fornecida com esta ferramenta elétrica contém apenas uma carga de teste e tem de ser totalmente carregada antes da utilização. Primeiro leia as instruções de segurança, de seguida, siga as instruções de carga.

- Ligue a fonte de alimentação a uma tomada de corrente adequada (dicas importantes: verifique a tensão na placa do modelo do adaptador (2)).
- Ligue a ficha do carregador (3) na tomada de carga (4) na pega inferior da chave de fendas sem fios.
- O tempo de carga é aprox. 3-5 horas.
- Quando a bateria estiver carregada, a luz de carga vermelha (7) continua acesa até que o carregador seja desligado da corrente.
- Quando totalmente carregada, a luz vermelha ficará completamente verde.
- Desligue a ficha do carregador da tomada, a chave de fendas está pronta a usar.



**Não permita que o cabo fique enrolado ou quebrado.**



**Este adaptador e produto estão especificamente concebidos para trabalhar juntos. Não tente carregar qualquer ferramenta sem fio ou conjunto de bateria de outra marca com este carregador.**

- Desligue o adaptador quando não estiver em utilização e armazene num armário adequado.
- Evite carregar a sua bateria em condições muito frias pois a potência de carga não será suficiente.



**Nota:** se não for usar a ferramenta por um longo período de tempo, carregue a bateria a cada 3 ou 6 meses.



**Nota:** para evitar danos na bateria, quando a bateria esgota, carregue a bateria ao máximo ou, no mínimo, até metade antes de armazenar.

### 8.2 Luz LED (Fig. 2)

Existe uma luz de trabalho LED (6) na parte frontal desta chave de fendas, que pode acender antes de o motor estar em funcionamento ao premir ligeiramente o interruptor. Esta luz mantém a área de trabalho iluminada para verificação no início e também durante a operação.



**AVISO: Não olhe diretamente para o feixe de luz. Nunca aponte o feixe para qualquer pessoa ou objeto que não a peça de trabalho.**



**Não aponte deliberadamente o feixe para pessoas e certifique-se de que não aponta diretamente para os olhos de uma pessoa por mais de 0,25 seg.**

### **8.3 Apertar e remover parafusos (Fig. 3)**

A sua ferramenta está equipada com um interruptor, selecione a direção de rotação do mandril ao operar a alavanca de rotação para a frente/para trás (9).

A chave de fendas é iniciada e parada ao premir e soltar o interruptor ON/OFF (5).

#### **8.3.1 Interruptor de bloqueio**

O interruptor pode ser bloqueado na posição de bloqueio.

Isto ajuda a reduzir a possibilidade de arranque acidental quando não estiver em funcionamento. Para bloquear o interruptor, coloque a alavanca de rotação para a frente/para trás (9) na posição central.

#### **8.3.2 Direção da rotação**

A direção da rotação é controlada pela alavanca de rotação para a frente/para trás (9) que se encontra acima do interruptor ON/OFF (5).



Rotação no sentido dos ponteiros do relógio:

Para selecionar a rotação para a frente, solte o interruptor ON/OFF (5) e pressione a alavanca de rotação de para frente/trás (9) para o lado esquerdo da ferramenta.



Rotação no sentido contrário aos ponteiros do relógio:

Para selecionar a rotação inversa, prima a alavanca para o lado direito da ferramenta. Quando o seletor estiver na posição central, o interruptor acionador é bloqueado e a máquina não pode ser ligada.



**AVISO: Nunca altere a direção da rotação quando o mandril estiver em rotação. Aguarde até parar.**



**NOTA: O fuso fica bloqueado quando a chave de fendas está desligada, isto significa que pode usar a chave de fendas para inserir e remover parafusos mesmo com a bateria descarregada.**

### **8.4 *Trabalhar com a chave de fendas sem fios (Fig. 4)***

Coloque a ponta da chave de fendas necessária diretamente no mandril de aperto (1) no veio motriz ou use um suporte magnético como uma extensão. o máximo possível ou use um suporte de pontas como uma extensão.



**Nota: use sempre um suporte de pontas ao encaixar as pontas pequenas**

### **8.5 *Pega ajustável (Fig. 5)***



Esta máquina pode ser usada com o aperto reto ou com o aperto tipo pistola. Pressione o interruptor de bloqueio da pega ajustáveis (8) para a frente e segure-a, ajuste a pega para a posição desejada. Solte o interruptor e o interruptor de bloqueio da pega ajustável irá recolher e, de seguida, pode usar a máquina.

## 9 MANUTENÇÃO

Esta ferramenta não necessita de qualquer manutenção mecânica ou elétrica específica. A reparação das peças internas da ferramenta requer a competência de um especialista.

A limpeza de peças de plástico é realizada com um pano húmido suave e um pouco de sabão suave. Nunca submerja a ferramenta ou o carregador e não use detergentes, álcool, bebidas espirituosas, etc... Para uma limpeza profunda, por favor consulte o serviço após-venda.

## 10 DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal	3,6 V
Velocidade de rotação	180 min <sup>-1</sup>
Capacidade da bateria	1300 mAh
Tipo de bateria	Li-ion
Máx. binário	2,5 Nm
Tempo de carga	3-5 h
Luz de trabalho LED	Sim

## 11 RUÍDO

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica LpA	51 dB (A)
Nível de potência acústica LwA	62 dB (A)



**ATENÇÃO!** Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).

aw (Vibração)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 24 meses efetivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, excluindo: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como rolamentos, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

## 13 AMBIENTE



Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura.

O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existem instalações adequadas.

Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

**14 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Bélgica, declara que,

Designação do aparelho: Chave de fendas 3,6 V LI-ION  
Marca: POWERplus  
Modelo nº.: POWE00015

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas Comunitárias aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):  
2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):  
EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Ludo Mertens  
Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	TILTENKT BRUK .....	2
2	BESKRIVELSE (FIG. A) .....	2
3	PAKKENS INNHOLD .....	2
4	SYMBOLFORKLARING .....	3
5	GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER .....	3
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	3
5.3	<i>Personsikkerhet</i> .....	4
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	5
6	VERKTØYSPESIFIKKE SIKKERHETSADVARSLER .....	5
7	SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR OPPLADBARE BATTERIER .....	5
8	BRUK .....	6
8.1	<i>Batteriladning</i> .....	6
8.2	<i>LED-lampe</i> .....	6
8.3	<i>Skru inn og ut skruer</i> .....	6
8.3.1	<i>Bryterlås</i> .....	7
8.3.2	<i>Rotasjonsretning</i> .....	7
8.4	<i>Arbeide med den trådløse skrutrekkeren</i> .....	7
8.5	<i>Justerbart håndtak</i> .....	7
9	VEDLIKEHOLD .....	7
10	TEKNISKE DATA .....	7
11	STØY .....	8
12	GARANTI .....	8
13	MILJØ .....	8
14	SAMSVARSERKLÆRING .....	9

# POWERPLUS

## SKRUTREKKER 3,6 V LI-ION

### POWE00015

POWE00015

NO

## 1 TILTENKT BRUK

Det elektriske verktøyet er beregnet til å bore og skru i tre eller plast. Den er ikke beregnet på profesjonell bruk.



**ADVARSEL! Les og forstå denne brukerhåndboken før verktøyet tas i bruk, og ta vare på håndboken for fremtidig referanse. Hvis verktøyet leveres videre til en tredjeperson må også håndboken følge med.**

## 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Kragehylse
2. Adapter
3. Ladeplugg
4. Ladekontakt
5. PÅ/AV-bryter
6. LED-lampe
7. Ladeindikator
8. Låsebryter for justerbart håndtak
9. Retningsvelger (rotasjon fremover/bakover)

## 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportinnlegg (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



**ADVARSEL: Emballasjen er ikke leketøy! Barn må ikke leke med plastposer! Kvelningsfare!**

- 1 x lader
- 1 x håndbok
- 1 x skrutrekk



**Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.**

## 4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Les manualen før bruk.
	Bruk av øyebeskyttelse er påbudt.		Bruk hansker.
	I overensstemmelse med viktige, aktuelle sikkerhetsstandarder i Europeiske forskrifter.		Brannfare!
	Ikke utsett laderen og batteripakken for vann.		Ikke utsett laderen og batteripakken for høye temperaturer.
	Batteriladeren må kun brukes innendørs.		

## 5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

Samtlige sikkerhetsregler og advarsler må leses. Hvis du ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

### 5.1 Arbeidsplassen

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

### 5.2 Elektrisk sikkerhet



**Kontroller alltid at strømtilførselen stemmer med spenningen på typeskiltet.**

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kabelen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllede kabler øker faren for elektrisk støt.

- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

### 5.3 **Personsikkerhet**

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader..
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisliske vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.
- Selv om du bruker verktøyet ofte og føler at du kjenner det godt, må du fortsatt følge alle sikkerhetsreglene for bruk av verktøyet. Et øyeblikks uoppmerksomhet kan føre til alvorlig skade..

### 5.4 **Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy**

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.
- Sørg for at håndtak og gripeflater er tørre og fri for olje og smøremidler. Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.

### 5.5 Service

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.
- Utfør aldri service på skadede batteripakker. Service på batteripakker skal bare utføres av produsenten eller autoriserte tjenesteleverandører.

## 6 VERKTØYSPESIFIKKE SIKKERHETSADVARSLER

- Hold skrutrekkerne og borene skarpe og i god stand. Dette vil redusere belastningen på maskinen og gi maskinen lengre levetid.
- Bruk kun skrutrekke og bor som anbefales av produsenten.
- Ikke forsøk å modifisere verktøyet eller tilbehøret på noe vis.
- Ikke bruk kraft på maskinen, la maskinen gjøre arbeidet. Dette vil redusere slitasjen på maskinen og verktøyene, og vil øke maskinens effektivitet og levetid.

## 7 SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR OPPLADBARE BATTERIER

- Batterier kan lekke eller eksplodere hvis de ikke håndteres riktig. Ta alltid følgende forholdsregler når du håndterer batterier.
- Ikke bruk batteriene i dette produktet til noe annet formål.
- Ikke forsøk å demontere produktet.
- Ikke senk det ned i- eller utsett produktet for vann.
- Batterier er utsatt for lekkasje når de er utladet. For å unngå skade på produktet, bør du lade opp batteriet når det er tomt.
- Oppbevar verktøyet kjølig når det ikke brukes.
- Etter lengre tids bruk kan batteriet i dette produktet bli varmt. Slå av maskinen og la batteriet kjøles ned.
- Ikke bruk produktet hvis du oppdager misfarging eller vridning av huset.
- Ikke kasser dette produktet ved å brenne det eller ved å kaste det sammen med husholdningsavfallet. Lever det inn til et godkjent senter for gjenvinning.
- Ved slik feilaktig behandling kan det lekke væske fra batteriet. Unngå kontakt. Ved utilsiktet kontakt, skyl med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, oppsøk i tillegg medisinsk tilsyn. Væske fra batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.
- Ikke bruk batteripakke eller verktøy som er skadet eller endret. Skadede eller endrede batterier kan være uforutsigbare og resultere i brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller høy temperatur. Eksponering for brann eller temperaturer over 130 °C kan føre til eksplosjon.
- Følg alle instruksjonene for oppladning og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i instruksjonene.  
Feilaktig ladning eller ved temperaturer utenfor det spesifiserte området kan skade batteriet og øke risikoen for brann.



**FORSIKTIG: Les sikkerhetsinstruksene nøye før du bruker verktøyet.**



**8 BRUK****8.1 Batteriladning**

**MERK:** Under oppladning vil batteriet bli varmt etter hvert som det lades. Batteriet som følger med dette elektriske verktøyet har kun en testladning og må lades helt opp før bruk. Les først sikkerhetsinstruksjonene, følg deretter ladeinstruksjonene.

- Koble strømforsyningen til en passende stikkontakt (viktig tips: Sjekk spenningen på adapterens typeskilt (2)).
- Set laderpluggen (3) i ladekontakten (4) på bunnen av den trådløse skrutrekkerens håndtak.
- Ladetiden er ca. 3–5 timer.
- Når batteriet er fulladet, vil den røde lampen begynnte å lyse konstant grønt.
- Trekk laderens støpsel ut av stikkontakten. Skrutrekkeren er nå klar til bruk.



**Ikke la ledningen få knuter eller knekk.**



**Denne adapteren og produktet er spesialdesignet for å brukes sammen. Ikke forsøk å lade noe annet merke av trådløst verktøy eller batteripakke med denne laderen.**

- Koble fra laderen når den ikke er i bruk, og oppbevar den på et passende sted.
- Unngå å lade batteriet i kulde, da ladekraften ikke vil være tilstrekkelig.



**Merk: Hvis verktøyet ikke skal brukes over en lengre periode, må du lade batteriet hver 3. til 6. måned.**



**Merk: For å unngå skade på batteriet skal du, når batteriet lades ut, lade det helt opp eller ikke mindre enn halvt opp før verktøyet oppbevares.**

**8.2 LED-lampe**

Det er en LED arbeidslampe (6) på fronten av denne skrutrekkeren. Denne kan tennes uten at motoren går med et lett trykk på bryteren, slik at du kan lyse opp arbeidsområdet før du starter. Lampen lyser også mens verktøyet arbeider.



**ADVARSEL: Ikke se direkte inn i lysstrålen. Rett aldri lysstrålen mot en person eller mot et annet objekt enn arbeidsstykket.**



**Ikke rett lysstrålen med hensikt mot noen person, og sørg for at den aldri rettes mot en persons øyne i mer enn 0,25 sekunder.**

**8.3 Skru inn og ut skruer**

Verktøyet er utstyrt med en avtrekker. Velg chuckens rotasjonsretning med retningsvelgeren (9).

Skrutrekkeren startes og stoppes ved å trykke og slippe PÅ/AV-bryteren (5).

### 8.3.1 Bryterlås

Avtrekkeren kan låses i av-stilling.

Dette hjelper til å redusere faren for utilsiktet oppstart når verktøyet ikke er i bruk. Avtrekkeren låses ved å sette rotasjonsvelgeren (9) i midtstilling.

### 8.3.2 Rotasjonsretning

Rotasjonsretningen kontrolleres med rotasjonsvelgeren (9) som sitter over PÅ/AV-bryteren (5).



Rotasjon med klokken:

For å velge rotasjon fremover, slipper du PÅ/AV-bryteren (5) og skyver retningsvelgeren (9) over til venstre side av verktøyet.



Rotasjon mot klokken:

For å velge revers, skyver du spaken til høyre side av verktøyet. Når velgeren er i midtstilling, er på/av-bryteren låst og maskinen kan ikke slås på.



**ADVARSEL:** Skift aldri rotasjonsretning mens chucken roterer. Vent til den har stoppet.



**MERK:** Spindelen er låst når skrutrekkeren er slått av. Dette betyr at du kan bruke skrutrekkeren til å skru inn og ut skruer selv når batteriet er tomt.

### 8.4 *Arbeide med den trådløse skrutrekkeren*

Plasser det ønskede skrutrekkerbitet rett i chucken (1) på drivakselen så langt inn som mulig, eller bruk bitholderen som en forlengelse.



**Merk:** Bruk alltid en bitholdernår du setter i korte bits.

### 8.5 *Justerbart håndtak*

Dette verktøyet kan brukes med et rett håndtak eller pistolhåndtak. Skyv låsebryteren for det justerbare håndtaket (8) frem og hold den mens du justerer håndtaket til ønsket posisjon. Slipp bryteren slik at den går tilbake til opprinnelig stilling. Nå kan du bruke verktøyet.

## 9 VEDLIKEHOLD

Dette verktøyet krever ikke noe spesifikt mekanisk eller elektrisk vedlikehold. Reparasjon av verktøyets innvendige deler krever spesialkompetanse.

Rengjøring av plastdeler bør utføres med en myk, fuktig klut og litt mild såpe. Senk aldri verktøyet eller laderen ned i vann og bruk aldri rensemidler, alkohol, sprit osv. For en grundig rengjøring bør du kontakte serviceavdelingen.

## 10 TEKNISKE DATA

Nominell spenning	3,6 V
Rotasjonshastighet	180 min <sup>-1</sup>
Batterikapasitet	1300 mAh
Batteritype	Li-ion
Maks. dreiemoment	2,5 Nm
Ladetid	3-5 t
LED arbeidslys	Ja

## 11 STØY

Støyemissionsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykksnivå LpA	51 dB (A)
Lydeffektnivå LwA	62 dB (A)



**VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).**

aw (Vibrasjon)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 24 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og plugger eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlagt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

## 13 MILJØ



Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

**14 SAMSVARERKLÆRING**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgia, erklærer at,

Produkt: SKRUTREKKER 3,6 V LI-ION  
Merke: Powerplus  
Modell: POWE00015

oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i gjeldende EU-direktiver, basert på bruken av europeiske, harmoniserte standarder. Enhver uautorisert endring av apparatet vil annullere denne erklæringen.

Eu-Direktiver (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

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

Europeiske harmoniserte standarder (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets CEO,

Ludo Mertens  
Regulatoriske saker - Samsvarsleder  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	TILSIGTET BRUG .....	2
2	BESKRIVELSE (FIG. A) .....	2
3	MEDFØLGENDE INDHOLD .....	2
4	SYMBOLER.....	3
5	ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL- VÆRKTØJ.....	3
5.1	<i>Arbejdsområde .....</i>	<i>3</i>
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed .....</i>	<i>3</i>
5.3	<i>Personlig sikkerhed.....</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer .....</i>	<i>4</i>
5.5	<i>Service.....</i>	<i>5</i>
6	MASKINSPECIFIKKE SIKKERHEDSADVARSLER.....	5
7	SÆRLIGE SIKKERHEDSANVISNINGER TIL GENOPLADELIGE BATTERIER .....	5
8	BETJENING .....	6
8.1	<i>Opladning af batteri (FIG. 1).....</i>	<i>6</i>
8.2	<i>LED-lampe (FIG. 2).....</i>	<i>6</i>
8.3	<i>Iskruning og fjernelse af skruer (FIG. 3).....</i>	<i>6</i>
8.3.1	<u>Låseknop.....</u>	<u>7</u>
8.3.2	<u>Rotationsretning .....</u>	<u>7</u>
8.4	<i>Arbejde med akkuskruemaskinen (FIG. 4).....</i>	<i>7</i>
8.5	<i>Justerbart håndtag (FIG. 5).....</i>	<i>7</i>
9	VEDLIGEHOLDELSE .....	7
10	TEKNISKE DATA.....	8
11	STØJ.....	8
12	GARANTI.....	8
13	MILJØ .....	9
14	KONFORMITETSERKLÆRING.....	9

## SKRUETRÆKKER 3,6V LI-ION POWE00015

### 1 TILSIGTET BRUG

Maskinen er beregnet til skruring og boring i træ og plast. Den er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.



**Advarsel! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.**

### 2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Spændepatron
2. Adapter
3. Opladerstik
4. Ladekontakt
5. On/off-knap
6. LED-lampe
7. Ladeindikator
8. Justerbar håndtagslåsekontakt
9. Retningsomskifter

### 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



**ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!**









- 1 oplader
- 1 brugervejledning
- 1 skruetrækker



**Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.**

## 4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Læs vejledningen før brug.
	Brug af øjenværn påkrævet.		Brug handsker.
	I overensstemmelse med grundlæggende sikkerhedsstandarder i de europæiske direktiver.		Brandfare!
	Udsæt ikke batteriet og opladeren for vand.		Udsæt ikke batteriet og opladeren for høje temperaturer.
	Opladeren må kun anvendes indendørs.		

## 5 ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

### 5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

### 5.2 Elektrisk sikkerhed



**Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.**

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.

- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

### **5.3 Personlig sikkerhed**

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblik uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.
- Lad ikke fortrolighed opnået ved hyppig brug af værktøjer lade dig blive selvtilfreds og ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper. En skødesløs handling kan forårsage alvorlig personskade inden for en brøkdel af et sekund.

### **5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer**

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.



- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.
- Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og gribeblader tillader ikke sikker håndtering og kontrol af værktøjet i uventede situationer.

### 5.5 Service

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.
- Der må aldrig udføres services på beskadigede batteripakker. Service af batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

## 6 MASKINSPECIFIKKE SIKKERHEDSADVARSLER

- Hold skruemaskinens bits og bor skarpe og i god stand. Dette vil reducere belastningen på maskinen og sikre den en længere levetid.
- Brug kun de bits og bor, der anbefales af producenten.
- Maskinen og dens tilbehørsdele må ikke ændres på nogen måde.
- Tving ikke maskinen, lad maskinen gøre arbejdet, da dette vil reducere slidet på maskinen og bits og øge dens effektivitet og levetid.

## 7 SÆRLIGE SIKKERHEDSANVISNINGER TIL GENOPLADELIGE BATTERIER

- Batterier kan lække eller eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. Overhold altid følgende forholdsregler i forbindelse med håndtering af batterier.
- Batteriet i dette produkt må ikke anvendes til andre formål.
- Forsøg ikke at skille produktet ad.
- Produktet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Batterier har tendens til at lække, når de er afladet. For at undgå skader på produktet, skal det genoplades, når batteriet er helt tomt.
- Produktet skal opbevares køligt, når det ikke er i brug.
- Efter længere tids brug kan batteriet i dette produkt blive varmt. Sluk maskinen, og lad batteriet køle af.
- Brug ikke produktet, hvis du bemærker nogen misfarvning eller forvrængning af kabinettet.
- Produktet må ikke bortskaffes ved forbrænding eller sammen med husholdningsaffald. Indlevér produktet på en godkendt affalds- eller genvindingsstation.
- Ved forkert anvendelse kan der komme væske ud af batteriet; undlad at berøre denne. Hvis du ved et uheld kommer i kontakt med væsken, skal du skylle efter med vand. Hvis du får væsken i øjnene, skal du søge lægehjælp. Batterivæsken kan forårsage irritation og forbrændinger.
- Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller ændret. Beskadigede eller modificerede batterier kan udvise en uforudsigelig adfærd, der resulterer i brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- Udsæt ikke batteripakken eller værktøjet for brand eller overdrevne temperaturer. Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion.
- Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteriet eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i vejledningen. Forkert opladning eller ved temperaturer uden for det specificerede interval kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.



**FORSIGTIG: Sikkerhedsanvisningerne skal læses grundigt, før værktøjet tages i brug.**

## 8 BETJENING

### 8.1 Opladning af batteri (Fig. 1)



**BEMÆRK:** Batteriet bliver varmt under opladning. Batteriet, der leveres med dette værktøj, indeholder kun en testopladning og skal derfor oplades helt før brug. Læs først sikkerhedsanvisningerne og følg dernæst opladningsanvisningerne.

- Tilslut strømforsyningen til en passende stikkontakt (Vigtigt: Kontrollér spændingen på adapterens typeskilt (2)).
- Sæt opladerstikket (3) i ladekontakten (4) på den ledningsfri skruetrækker nederste håndtag.
- Opladningstiden er ca. 3-5 timer.
- Når batteriet er isat, fortsætter den røde strømlampe (7) med at lyse.
- Når batteriet er fuldt opladet, slukkes den røde lampe og lyser lampen kontinuerligt grønt.
- Tag opladerstikket ud af stikkontakten, skruetrækkeren er klar til brug.



**Der må ikke komme knuder på ledningen, og den må ikke bukkes.**



**Denne adapter og produktet er specielt udviklet til at arbejde sammen. Forsøg ikke at oplade andre mærker af trådløst værktøj eller batteripakker med denne oplader.**

- Frakobl adapteren, når den ikke er i brug og opbevar den i et egnet opbevaringskabinet.
- Undgå at oplade dit batteri i frostvej, da opladningseffekten ikke vil være tilstrækkelig.



**Bemærk: Hvis værktøjet ikke skal bruges i længere tid, skal du oplade batteriet hver 3. til 6. måned.**



**Bemærk: For at undgå beskadigelse af batteriet, når det er tomt, skal batteriet oplades helt, eller som minimum halvt, før opbevaring.**

### 8.2 LED-lampe (Fig. 2)

Der er én LED-arbejdslampe (6) foran på skruetrækkeren, og den kan tænde, før motoren kører, hvis du trykker let på knappen, og holder arbejdsområdet oplyst for grundig indledende kontrol. Den lyser også under arbejdet.



**ADVARSEL: Kig ikke direkte ind i lyskeglen. Lyskeglen må aldrig rettes mod personer eller andre genstande end arbejdsområdet.**



**Ret ikke med vilje lyskeglen mod personer og sørg for, at den ikke rettes mod personers øjne i mere end 0,25 s.**

### 8.3 Iskruning og fjernelse af skruer (Fig. 3)

Værktøjet er udstyret med en aftrækker. Vælg patronens rotationsretning med retningsomskifteren (9).

Skruetrækkeren startes og stoppes ved at trykke og slippe ON-/OFF-knappen (5).

### 8.3.1 Låseknop

Aftrækken kan fastlåses i låsepositionen.

Dette hjælper til at reducere risikoen for utilsigtet opstart, når maskinen ikke er i brug.

Knappen fastslåses ved at sætte retningsomskifteren (9) i midterpositionen.

### 8.3.2 Rotationsretning

Rotationsretningen kontrolleres af retningsomskifteren (8), som er placeret oven over ON/OFF-knappen (5).



Rotation med uret:

Vælg fremadrettet rotation ved at slippe ON/OFF-knappen og skubbe retningsomskifteren (9) til den venstre side af værktøjet.



Rotation mod uret:

Vælg baglæns rotationsretning ved at skubbe omskifteren til den højre side af værktøjet. Når omskifteren er i midterpositionen, er tænd/sluk-knappen låst og maskinen kan ikke tændes.



**ADVARSEL: Kontrollér aldrig rotationsretningen, mens patronene kører. Vent, til den er stoppet.**



**BEMÆRK: Spindlen låses, når skruetrækkeren slukkes. Dette betyder, at du kan bruge skruetrækkeren til at indsætte og fjerne skruer, selvom batteriet er tomt.**

### 8.4 *Arbejde med akkuskruemaskinen (Fig. 4)*

Anbring det ønskede skruebor lige i patronen (1) på drivakslen eller brug så vidt muligt bitholderen som forlængelse.



**Bemærk: Brug altid en bitholder til korte bits.**

### 8.5 *Justerbart håndtag (Fig. 5)*

Maskinen kan bruges med et lige greb eller pistolgreb. Tryk på den justerbare

håndtagsslåsekontakt (8) fremad og hold den inde, indtil derefter håndtaget til den ønskede position. Slip kontakten, hvorefter låsekontakten regulerer sig selv, hvorefter kan du bruge maskinen.

## 9 VEDLIGEHOLDELSE

Dette værktøj kræver ikke nogen mekanisk eller elektrisk vedligeholdelse. Reparationen af værktøjets indre dele skal udføres af en specialist.

Rengøring af plastdele skal gøres med en blød fugtig klud og en smule mild sæbe. Værktøjet eller opladeren må aldrig nedsænkes i vand. Undlad endvidere brug af rengøringsmidler, alkohol, sprit, osv. For en grundig rengøring, henvises til eftersalgsservice.

## 10 TEKNISKE DATA

Mærkespænding	3,6 V
Rotationshastighed	180 min <sup>-1</sup>
Batterikapacitet	1300 mAh
Batteritype	Li-ion
Maks. drejningsmoment	2,5 Nm
Opladningstid	3-5 t
LED-arbejdslampe	Ja

## 11 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau LpA	51 dB (A)
Lydeffektniveau LwA	62 dB (A)



**BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).**

Aw (Vibrationsniveau)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 24 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet..
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støvexponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

**13 MILJØ**

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

**14 KONFORMITETSERKLÆRING****varo**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse:	SKRUETRÆKKER 3,6 V LI-ION
Varemærke:	POWERplus
Varenummer:	POWE00015

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

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

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Ludo Mertens  
Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager  
08/02/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>AVSEDD ANVÄNDNING .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVNING (FIG. A).....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG .....</b>	<b>3</b>
<b>5.1</b>	<i>Arbetsplatsen .....</i>	<b>3</b>
<b>5.2</b>	<i>Elektrisk säkerhet .....</i>	<b>3</b>
<b>5.3</b>	<i>Personlig säkerhet.....</i>	<b>4</b>
<b>5.4</b>	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg .....</i>	<b>4</b>
<b>5.5</b>	<i>Service.....</i>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>MASKINSPECIFIKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR UPPLADDNINGSBARA BATTERIER.....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>ANVÄNDNING .....</b>	<b>6</b>
<b>8.1</b>	<i>Laddning av batteriet (Fig. 1) .....</i>	<b>6</b>
<b>8.2</b>	<i>LED-belysning (Fig. 2) .....</i>	<b>6</b>
<b>8.3</b>	<i>Idragning och urdragning av skruvar (Fig. 3).....</i>	<b>6</b>
<b>8.3.1</b>	<i>Låsläge .....</i>	<b>7</b>
<b>8.3.2</b>	<i>Rotationsriktning .....</i>	<b>7</b>
<b>8.4</b>	<i>Hur man använder den sladdlösa skruvdragaren (Fig. 4) .....</i>	<b>7</b>
<b>8.5</b>	<i>Justerbart handtag (Fig. 5).....</i>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>UNDERHÅLL .....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>TEKNISKA DATA .....</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>BULLER .....</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>GARANTI .....</b>	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>MILJÖ.....</b>	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>KONFORMITETSDEKLARATION .....</b>	<b>9</b>

**BORMASKIN/SKRUVDRAGARE 3,6V LI-JON  
POWE00015****1 AVSEDD ANVÄNDNING**

Maskinen är avsedd för skruvdragning och borming genom trä och plast. Den är inte avsedd 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. Spännhylsa
2. Adapter
3. Laddkontakt
4. Laddningsuttag
5. Strömbrytare
6. LED-belysning
7. Laddindikator
8. Spärknapp för justerbart handtag
9. Rotationsriktningsväljare

**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.



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

- 1 laddare
- 1 bruksanvisning
- 1 skruvdragare



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 manualen före användning.
	Obligatoriskt att bära skyddsglasögon.		Bär handskar.
	Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.		Brandrisk!
	Kasta aldrig batterier i vattnet.		Utsätt inte laddaren och batteripacken för hög temperatur.
	Laddaren bör endast användas inomhus.		

## 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 personsador. 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 maskinen. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över maskinen.

### 5.2 Elektrisk säkerhet



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

- Maskinens 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 maskinen 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 maskinen används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det maskinen måste användas där det är fuktigt, anslut den 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 ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvariga 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 oförutsedda 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 dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.
- Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av verktyg låta dig bli nonchalant och ignorera verktygssäkerhetsprinciper. En oförsiktig manöver kan orsaka allvariga skador inom en bråkdel av en sekund.

### **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 maskinens 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.
- Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor medger inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

### 5.5 Service

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att maskinens säkerhetsstandards vidmakthålls.
- Utför aldrig service på en skadad batteripack. Service av batteripacken bör endast utföras av tillverkaren eller ett auktoriserat servicecenter.

## 6 MASKINSPECIFIKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Håll skruvdragarbits och borrbits vassa och i gott skick. Detta minskar belastningen på maskinen och bidrar till en längre livslängd.
- Använd endast de skruvdragarbits och borrbits som rekommenderas av tillverkaren.
- Försök inte att modifiera maskinen eller dess tillbehör på något sätt.
- Överbelasta inte maskinen, låt den göra jobbet. På så sätt minskas slitaget på maskin och verktyg och ökar dessas effektivitet och förlängs deras livslängd.

## 7 SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR UPPLADNINGSBARA BATTERIER

- Batterier kan läcka eller explodera om de inte hanteras på rätt sätt. Observera alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering av batterier.
- Använd inte batteriet i denna produkt för något annat ändamål.
- Försök inte ta isär maskinen.
- Sänk inte ner i eller utsätt verktyget för vatten.
- Batterier kan läcka när de urladdade. Ladda dem när de blir urladdade.
- Förvara maskinen i svaltt utrymme när det inte används.
- När maskinen används länge kan batteriet bli varmt. Stång av maskinen och låt batteriet svalna.
- Använd inte maskinen om höljets missfärgats eller ändrat form.
- Maskinen får inte brännas eller lämnas med hushållssoporna då den ska kastas utan ska tas till en återvinnings- eller uppsamlingscentral.
- Under ogynnsamma förhållanden kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt med vätskan inträffar av misstag, spola med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök dessutom medicinsk hjälp. Vätska som läcker ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd inte en batteripack eller ett tillbehör som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbara beteenden som leder till brand, explosion eller risk för personskada.
- Utsätt inte batteripacken eller tillbehör för eld eller för hög temperatur. Exponering för brand eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
- Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripacken eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.
- Felaktigt laddningsförfarande eller vid temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.



**WARNING: Läs säkerhetsanvisningarna noggrant innan maskinen används.**

## 8 ANVÄNDNING

### 8.1 Laddning av batteriet (Fig. 1)



**OBS: Batteriet blir varmt under laddningen. Batteriet som medföljer maskinen har endast en testladdning och måste fulladdas före användning. Läs först säkerhetsföreskrifterna och laddningsinstruktionerna.**

- Anslut laddaren till ett lämpligt eluttag (Viktigt: kontrollera att nätspänningen överensstämmer med den på adapters (2) märkplatta angivna).
- Anslut laddaren (3) till laddningsuttaget (4) på det nedre handtaget på skruvdragaren.
- Laddningstiden är ca 3-5 timmar.
- När batteriet laddas, lyser den röda laddindikatorn (7).
- När batteriet är fulladdat skiftar laddindikatorn från rött till fast grönt sken.
- Dra stickkontakten ur eluttaget. Skruvdragaren är nu klar att användas.



**Se till att sladden inte blir knuten eller snodd.**



**Denna adapter och produkt är speciellt utformade att fungera tillsammans. Försök inte ladda något annat märke av sladdlösa verktyg eller batteripackar med denna laddare.**

- Adaptern ska kopplas från när den inte används och förvaras i lämpligt förvaringsutrymme.
- Undvik att ladda batteriet vid frysgrader, eftersom laddningsförmågan då blir otillräcklig.



**Obs: Om verktyget inte ska användas under en längre tid, bör batteriet ändå laddas var 3-6 månad.**



**Obs: för att förebygga skador på batteriet, ska det om det blivit urladdat, fulladdas eller åtminstone laddas till hälften före förvaring.**

### 8.2 LED-belysning (Fig. 2)

Skruvdragaren har en arbetsbelysning (6) framtill med en LED-lampa. För att inspektera arbetsområdet kan belysningen tändas innan motorn startas, genom att trycka lätt på strömbrytaren, och den lyser också när skruvdragaren används.



**WARNING: Titta inte direkt på ljusstrålen. Rikta aldrig strålen mot någon person utan endast mot arbetsstycket.**



**Rikta aldrig medvetet ljusstrålen mot någon person och se till att den inte är riktad mot ögat på någon i mer än 0,25 s.**

### 8.3 Idragnig och urdragnig av skruvar (Fig. 3)

Idragnig (medurs rotation) resp. urdragnig (moturs rotation) väljs med rotationsriktningväljaren (9).

Skruvdragaren startas och stängs av genom att trycka in resp. släppa upp strömbrytaren (5).

### 8.3.1 Låsläge

Strömbrytaren kan ställas i ett låsläge.

Detta eliminerar möjligheten att skruvdragaren oavsiktligt startas när den inte används. För att låsa strömbrytaren, ställ rotationsriktningväljaren i (9) i mittläget.

### 8.3.2 Rotationsriktning

Skruvdragarens rotationsriktning ställs in med rotationsriktningsväljaren (9) som sitter ovanför strömbrytaren (5).



Medurs rotation (idragning):

För att ställa in medurs rotation, släpp upp strömbrytaren (5) och skjut rotationsriktningsväljaren (9) åt vänster på maskinen.



Rotation moturs (urdragning):

För att välja bakåtrotaion, skjut rotationsomkopplaren åt höger på maskinen. Med rotationsomkopplaren i mittläget, är strömbrytaren låst och maskinen kan inte startas.



**WARNING: Ändra aldrig rotationsriktning medan skruvdragaren fortfarande roterar. Vänta alltid tills den har stannat helt.**



**OBS: Spindeln låses när skruvdragaren stängs av, vilket innebär att skruvdragaren kan användas för att dra i eller ur skruvar även om batteriet är urladdat.**

### 8.4 *Hur man använder den sladdlösa skruvdragaren (Fig. 4)*

Skjut in den skruvdragarbits som ska användas rakt in i spännhylsan (1) på drivaxeln så långt det går eller använd den bithållaren som en förlängning.



**Obs: Använd alltid en bithållare när du använder korta bits.**

### 8.5 *Justerbart handtag (Fig. 5)*

Maskinen kan användas med rakt grepp eller pistolgrepp. Tryck det justerbara handtagets spärrknapp (8) framåt och håll den intryckt medan handtaget ställs i önskat läge. Släpp upp spärrknappen som återgår till sitt spärrläge och maskinen är klar att använda.

## 9 UNDERHÅLL

Maskinen behöver inte något särskilt mekaniskt eller elektriskt underhåll. Reparationer av maskinens inre delar måste utföras av en serviceverkstad.

Rengör plastytorna med en mjuk fuktig trasa och lite tvällösning. Sänk aldrig ner verktyget eller laddaren i vatten och använd inte rengöringsmedel, alkohol, sprit, e.d. För en djupgående rengöring, rådfråga kundservice.

## 10 TEKNISKA DATA

Märkspänning	3,6 V
Varvtal	180 min <sup>-1</sup>
Batterikapacitet	1300 mAh
Batterityp	Li-Ion
Max. vridmoment	2,5 Nm
Laddningstid	3-5 h
LED arbetsbelysning	Ja

## 11 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	51 dB (A)
Ljudeffektnivå LwA	62 dB (A)



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

aw (vibration)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTI

- Produkten garanteras för en 24 månaders period gällande från den förste 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 uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Power plus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader ska 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 uppräknig 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 ventilationsspringor, kolborstarna regelbundet servad e...)
- 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.

### 13 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 avfallshantering.

### 14 KONFORMITETSDEKLARATION



**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, deklarerar härmed att,

Produkt: BORRMASKIN/SKRUVDRAGARE 3,6 V LI-JON  
Varumärke: POWERplus  
Modell: POWE00015

uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i de tillämpliga europeiska direktiven, baserat på tillämpningen av europeiska harmoniserade standards. Varje ej auktoriserad ändring av apparaten gör denna deklARATION ogiltig.

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

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

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

EN62841-1: 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1: 2017  
EN55014-2: 2015

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor  
08/02/2021, Lier - Belgien

1	KÄYTTÖTARKOITUS.....	2
2	KUVAUS (KUVA A) .....	2
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ.....	2
4	SYMBOLIT .....	3
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET .....	3
5.1	<i>Työskentelyalue .....</i>	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus .....</i>	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus .....</i>	4
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö.....</i>	4
5.5	<i>Huolto .....</i>	5
6	KONEKOHTAISET TURVALLISUUSVAROITUKSET .....	5
7	LADATTAVIEN AKKUJEN TURVALLISUUSOHJEET .....	5
8	KÄYTTÖ.....	6
8.1	<i>Akun lataus (kuva 1) .....</i>	6
8.2	<i>LED-valo (kuva 2).....</i>	6
8.3	<i>Ruuvien kiinnitys ja irrotus (kuva 3).....</i>	6
8.3.1	<i>Virtakytkimen lukitus .....</i>	6
8.3.2	<i>Pyörimissuunta .....</i>	7
8.4	<i>Akkuruuvaimen käyttö (kuva 4).....</i>	7
8.5	<i>Säädettävä kahva (kuva 5).....</i>	7
9	HUOLTO.....	7
10	TEKNISET TIEDOT.....	7
11	MELU.....	8
12	TAKUU .....	8
13	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN .....	8
14	VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS.....	9

**RUUVINVÄÄNNIN 3,6V LI-ION  
POWE00015****1 KÄYTTÖTARKOITUS**

Sähkötyökalu on tarkoitettu ruuvaukseen sekä puun ja muovin poraamiseen. Sitä ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.



**Varoitus! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.**

**2 KUVAUS (KUVA A)**

1. Tankoistukka
2. Sovitin
3. Virtapistoke
4. Latauspistukka
5. Virtakytkin
6. LED-valo
7. Latausvalo
8. Kahvan lukitus
9. Pyörimissuunnan valinta

**3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ**

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit, mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**

- 1 laturi
- 1 akku
- 1 ruuvinväännin



**Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.**



## 4 SYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään tässä ohjekirjassa ja/tai koneen päällä:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Käytä aina suojalaseja.		Käytä aina suojalaseja.
	Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Tulipalovaara!
	Älä heitä laturia eikä akkuja koskaan veteen.		Älä altista laturia eikä akkua korkeille lämpötiloille.
	Käytä paristolaturia vain sisätiloissa.		

## 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

### 5.2 Sähköturvallisuus



**Tarkasta aina, että verkkojännite vastaa arvokilpeen merkittyä jännitettä.**

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kannä aläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### **5.3 Henkilöturvallisuus**

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormea katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.
- Varo, ettei työkalujen säännöllisen käytön tuoma varmuus tee sinusta liian itsevarmaa ja huolimaton äläkä unohda työkalun turvakäytäntöjä. Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen sekunnin murto-osassa.

### **5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö**

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaitteet huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyt laiteyypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

- Pidä kahvat ja otinpinnat kuivina, puhtaina sekä pölyttöminä ja öljyttöminä. Liukkaat kahvat ja otinpinnat eivät takaa työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

### 5.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.
- Älä pakkaan huolla viioittuneita akkuja. Vain valmistaja tai valtuutettu huoltohenkilö saa huoltaa akkuja.

## 6 KONEKOHTAISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

- Pidä ruuvinvääntimen kärjet ja poranterät terävinä ja hyvässä kunnossa. Tämä vähentää koneen räsitusta ja varmistaa pidemmän käyttöiän koneelle.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia ruuvainkärkiä ja poranteriä.
- Älä yritä muuttaa konetta tai sen varusteita millään tavalla.
- Älä pakota konetta vaan anna koneen tehdä työnsä. Tämä vähentää koneen ja kärjen kulumista sekä parantaa niiden tehoa ja pidentää käyttöikä.

## 7 LADATTAVIEN AKKUJEN TURVALLISUUSOHJEET

- Akut voivat vuotaa tai räjähtää, jos niitä ei käsitellä oikein. Noudata aina seuraavia varotoimia, kun käsittelet akkuja.
- Älä käytä tämän tuotteen akkua mihinkään muuhun tarkoitukseen.
- Älä yritä purkaa tuotetta.
- Älä upota tuotetta veteen äläkä anna sen kastua.
- Akkuilla on taipumus vuotaa tyhjinä. Vältä vauriot lataamalla ne, kun lataus on loppunut.
- Säilytä tuotetta viileässä paikassa, kun sitä ei käytetä.
- Pitkään käytettäessä voi laite kuumentua. Kytke kone pois päältä ja anna akun jäähtyä.
- Älä käytä laitetta, jos sen kotelo on vääntynyt tai kotelon värit ovat vääristyneet.
- Älä hävitä konetta polttamalla äläkä talousjätteen joukossa, vaan vie laite viralliselle kierrätys- tai jätteenkäsittelylaitokselle.
- Väärinkäytetyissä olosuhteissa akusta voi roiskua nestettä; vältä kosketusta nesteen kanssa.  
Jos joudut vahingossa kosketuksiin nesteen kanssa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, käänny lääkärin puoleen. Akusta roiskunut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
- Älä käytä akkua tai työkalua, jos se on vioittunut tai jos sitä on muokattu. Vioittuneet tai muokatut akut voivat käyttäytyä odottamattomalla tavalla ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysten tai loukkaantumisvaaran.
- Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai äärimmäisille lämpötiloille. Tullelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle altistuminen voi aiheuttaa räjähdysten.
- Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritellyn lämpötilavälin ulkopuolella.  
Virheellinen lataus tai lämpötilavälin ulkopuoliset lämpötilat voivat vioittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.



**HUOMIO: Turvaohjeet on luettava huolellisesti ennen laitteen käyttöä.**

**8 KÄYTTÖ****8.1 Akun lataus (kuva 1)**

**HUOMAA:** Akku lämpenee ladatessa. Tämän sähkötyökalun mukana toimitetussa akussa on vain testilataus ja se on ladattava täyteen ennen käyttöä. Lue ensin turvallisuusohjeet ja toimi sitten latausohjeiden mukaan.

- Kytke virtalaitte sopivaan pistorasiaan (tärkeä vinkki: tarkista jännite virtalaitteen nimikilvestä (2)).
- Kytke virtapistoke (3) akkuruuvinvääntimen alakahvan latauspistukkaan (4).
- Latausaika on n. 3–5 tuntia.
- Kun akkua ladataan, punainen virtavallo (7) jatkaa palamista.
- Kun akku on ladattu täyteen, vihreä valo jää palamaan punaisen sijaan.
- Irrota latauspistoke pistorasiasta. Ruuvinvääntin on käyttövalmis.



**Älä päästä johtoa solmuun tai jyrkälle mutkalle.**



**Virtalaitte ja laite on suunniteltu toimimaan yhdessä. Älä yritä ladata muun merkkiä akkutyökaluja tai akkuja tällä laturilla.**

- Irrota virtalaitte pistorasiasta, kun se ei ole käytössä, ja säilytä sitä sopivassa kaapissa.
- Vältä akun latausta pakkasessa, sillä latausvirta ei ole riittävä.



**Huom:** Jos työkalua ei käytetä pitkään aikaan, lataa akku 3–6 kuukauden välein.



**Huom:** Jotta akku ei vaurioiduu varauksen loputtua, lataa akku täyteen tai vähintään puolitäyteen ennen varastointia.

**8.2 LED-valo (kuva 2)**

Tämän ruuvinvääntimen etuosassa on LED-työvalo (6), jolla voit valaista jo ennen moottorin käynnistystä, kun painat liipaisinta kevyesti, jolloin voit suorittaa ensin tarkastuksen kirkaassa valossa. Valo palaa myös käytön aikana.



**VAROITUS:** Älä katso suoraan valoon. Älä koskaan osoita valolla muita henkilöitä tai muita kohteita kuin työkalua.



**Älä suuntaa valoa tahallaan henkilöihin ja varmista, ettei sitä suunnata kenenkään silmiin kauempaa kuin 0,25 sekuntia.**

**8.3 Ruuvien kiinnitys ja irrotus (kuva 3)**

Työkalussasi on liipaisinkytkin. Valitse istukan pyörimissuunta pyörimissuunnan valitsimella (9). Ruuvinvääntin käynnistyy ja pysähtyy virtakytkintä (5) painamalla ja sen vapauttamalla.

**8.3.1 Virtakytkimen lukitus**

Virtakytkimen voi lukita.

Tämä vähentää mahdollisuutta vahinkokäynnistyksiin, kun laite ei ole käytössä. Lukitse virtakytkin asettamalla pyörimissuunnan valintakytkin (9) keskiasentoon.

## 8.3.2 Pyörimissuunta

Pyörimissuuntaa hallitaan pyörimissuunnan valintakytkimellä (9), joka on virtakytkimen (5) yläpuolella.



Pyörimitä myötäpäivään:

Valitse pyörimitä eteenpäin vapauttamalla virtakytkin (5) ja työntämällä pyörimissuunnan valintakytkin (9) työkalun vasemmalle puolelle.



Pyörimitä vastapäivään:

Valitse taaksepäin pyörimitä painamalla eteen/taakse-kytkin oikealle. Kun valitsin on keskellä, virtakytkin lukittuu eikä konetta voi kytkeä päälle.



**VAROITUS:** Älä koskaan vaihda pyörimissuuntaa, kun istukka pyörii. Odota, että se pysähtyy ensin.



**HUOM:** Kara on lukittuna, kun ruuvinväännin on kytketty pois päältä, tällöin voit käyttää ruuvinväännintä ruuvien kiinnitykseen ja irrotukseen, vaikka akku olisikin tyhjä.

## 8.4 Akkuruuvaimen käyttö (kuva 4)

Laita tarvittava ruuvainkärki suoraan käyttökaran tankoistukseen (1) niin pitkälle kuin se menee tai käytä kärjenpidintä jatkeena.



**Huom:** Käytä lyhyille kärjille aina kärjenpidintä.

## 8.5 Säädettävä kahva (kuva 5)

Tätä konetta voi käyttää suoralla kahvalla tai pistoolikahvalla. Työnnä kahvan lukituskytkintä (8) eteenpäin ja pidä sitä paikallaan, säädä kahva haluttuun asentoon. Vapauta kytkin ja säädettävän kahvan lukituskytkin lukittuu itsestään, ja voit käyttää konetta.

## 9 HUOLTO

Tämä työkalu ei tarvitse mitään mekaanista tai sähköhuoltoa. Työkalun sisäosien korjaus edellyttää erikoistaitoja.

Muoviosat voi puhdistaa pehmeällä nihkeällä kankaalla, jossa on hiukan mietoa saippuavettä. Älä koskaan upota työkalua tai laturia nesteeseen äläkä käytä pesuaineita, alkoholia, pirtua, jne... Kysy huollosta tietoa perusteellisesta puhdistamisesta.

## 10 TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	3,6 V
Pyörimisnopeus	180 min <sup>-1</sup>
Akun kapasiteetti	1300 mAh
Akun tyyppi	Li-ion
Enimmäisvääntö	2,5 Nm
Latausaika	3-5 h
LED-työvalo	Kyllä

**11 MELU**

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	51 dB (A)
Äänitehotaso LwA	62 dB (A)



**HUOMIO! Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).**

Aw (Tärinätaso)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

**12 TAKUU**

- Tälle tuotteelle on annettu 24 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (Ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

**13 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN**

Jos joudut tehokkaan pitkäaikaisen käytön jälkeen poistamaan laitteen käytöstä, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

**14 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS****VARO**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA  
ilmoittaa, että

Tuote: RUUVINVÄÄNNIN 3,6 V LI-ION  
Tavaramerkki: POWERplus  
Malli: POWE00015

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

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

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Ludo Mertens

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ .....	2
2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α) .....	2
3	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ .....	2
4	ΣΥΜΒΟΛΑ.....	3
5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.....	3
5.1	<i>Χώρος εργασίας.....</i>	3
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια.....</i>	3
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια .....</i>	4
5.4	<i>Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων .....</i>	4
5.5	<i>Σέρβις.....</i>	5
6	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ.....	5
7	ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ.....	5
8	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ .....	6
8.1	<i>Η φόρτιση της μπαταρίας (Εικ. 1).....</i>	6
8.2	<i>Φως LED (Εικ. 2).....</i>	7
8.3	<i>Βίδωμα και ξεβίδωμα βιδών (Εικ. 3).....</i>	7
8.3.1	<i>Ασφάλιση διακόπτη.....</i>	7
8.3.2	<i>Κατεύθυνση περιστροφής .....</i>	7
8.4	<i>Εργασία με το επαναφορτιζόμενο κατασαβίδι (εικ. 4) .....</i>	8
8.5	<i>Ρυθμιζόμενη λαβή (Εικ. 5) .....</i>	8
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	8
10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....	8
11	ΘΟΡΥΒΟΣ.....	8
12	ΕΓΓΥΗΣΗ .....	9
13	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.....	9
14	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	10



**ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ LI-ION 3,6V****POWE00015****1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ**

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για βιδώμα και διάτρηση σε ξύλο και πλαστικά. Δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.

**2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)**

1. Τσοκ κολάρου
2. Μετασχηματιστής
3. Βύσμα φορτιστή
4. Υποδοχή φόρτισης
5. Διακόπτης λειτουργίας
6. Φως LED
7. Ένδειξη φόρτισης
8. Διακόπτης ασφάλισης ρυθμιζόμενης λαβής
9. Μοχλός περιστροφής εμπρός/πίσω

**3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φισ και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!

- 1 φορτιστής
- 1 εγχειρίδιο
- 1 κατσαβίδι



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

**4 ΣΥΜΒΟΛΑ**

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
	Υποχρεωτική χρήση προστατευτικών γυαλιών.		Φορέστε γάντια.
	Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Κίνδυνος πυρκαγιάς!
	Μην εκθέσετε τον φορτιστή και το συγκρότημα μπαταριών στο νερό.		Μην εκθέσετε τον φορτιστή και το συγκρότημα μπαταριών σε υψηλή θερμοκρασία.
	Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταριών μόνο σε εσωτερικό χώρο.		

**5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

**5.1 Χώρος εργασίας**

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

**5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια**



**Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.**

- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.

- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιοιδηθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνει τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχάνημα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Προσέξτε να μην αμελείτε τις αρχές ασφάλειας του εργαλείου λόγω της εξοικειώσής σας με αυτό. Οποιαδήποτε απρόσεκτη κίνηση μπορεί, σε δευτερόλεπτα, να προκαλέσει τραυματισμό.

### 5.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξτε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φως από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και γράσα. Τυχόν γλιστερές λαβές και επιφάνειες συγκράτησης δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και τον έλεγχο του εργαλείου σε έκτακτες καταστάσεις.

### 5.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.
- Ποτέ μην επισκευάζετε πακέτα μπαταρίας με βλάβη. Η επισκευή τους θα πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο πάροχο σέρβις.

## 6 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

- Διατηρείτε τις μύτες κατασιδιδιού και τρυπανιού αιχμηρές και σε καλή κατάσταση. Αυτό μειώνει το φορτίο επί του μηχανήματος εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μύτες κατασιδιδιού και τρυπανιού που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Μην προσπαθήσετε με κανέναν τρόπο να τροποποιήσετε τη μηχανήμα ή τα εξαρτήματά του.
- Μη ζορίζετε το μηχανήμα αλλά αφήνετέ το να κάνει τη δουλειά. Έτσι μειώνετε η φθορά τού μηχανήματος και του κόφτη και αυξάνεται η αποτελεσματικότητα του και η διάρκεια ζωής τους.

## 7 ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

- Οι μπαταρίες ενδέχεται να παρουσιάσουν διαρροή ή να εκραγούν αν δεν τις χειρίζεστε σωστά. Τηρείτε πάντα τις παρακάτω προφυλάξεις όταν χειρίζεστε μπαταρίες.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτή την μπαταρία σε αυτό το προϊόν για κανέναν άλλο σκοπό.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν.
- Μη βυθίζετε ή εκθέτετε το προϊόν στο νερό.
- Οι μπαταρίες έχουν την τάση να παρουσιάζουν διαρροή κατά την αποφόρτισή τους. Για την αποφυγή ζημιών στο προϊόν, επαναφορτίζετε τις όταν εξαντληθούν.
- Αποθηκεύετε το προϊόν σε δροσερό μέρος όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

- Μετά από παρατεταμένη χρήση του προϊόντος, η μπαταρία μπορεί να ζεσταθεί. Σταματάτε το μηχάνημα και περιμένετε να κρυώσει η μπαταρία.
- Μη χρησιμοποιήσετε το προϊόν αν παρατηρήσετε οποιονδήποτε αποχρωματισμό ή παραμόρφωση του περιβλήματος.
- Μην ξεφορτώνετε το προϊόν αποτεφρώνοντάς το ή απορρίπτοντάς το στα οικιακά απόβλητα. Πηγαίνετε το προϊόν σε εγκεκριμένη μονάδα ανακύκλωσης ή διάθεσης.
- Σε συνθήκες καταπόνησης, μπορεί να πεταχτεί υγρό από τη μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή. Εάν κατά λάθος υπάρξει επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, συμβουλευτείτε γιατρό. Το υγρό μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή έγκαυμα.
- Μην χρησιμοποιείτε πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο το οποίο έχει υποστεί ζημιά ή μετατροπή. Οι χαλασμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να έχουν μη αναμενόμενη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη και κίνδυνο τραυματισμού.
- Μην εκθέτετε το πακέτο μπαταρίας ή το εργαλείο σε φλόγα ή υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φλόγα ή θερμοκρασία άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες για τη φόρτιση και μην φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασιών που καθορίζεται στις οδηγίες. Τυχόν εσφαλμένη φόρτιση ή φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του προσδιοριζόμενου εύρους μπορεί να έχει ως συνέπεια ζημιά στη μπαταρία και αύξηση του κινδύνου πυρκαγιάς.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας πριν να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

## 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 8.1 Η φόρτιση της μπαταρίας (Εικ. 1)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η μπαταρία θερμαίνεται καθώς φορτίζεται. Η μπαταρία που παρέχεται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο είναι φορτισμένη μόνο για δοκιμές και πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν από τη χρήση. Διαβάστε πρώτα τις οδηγίες ασφαλείας και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες φόρτισης.

- Συνδέστε το τροφοδοτικό σε κατάλληλη πρίζα (σημαντική συμβουλή: ελέγξτε την τάση στην πινακίδα χαρακτηριστικών του μετασχηματιστή (2)).
- Συνδέστε το βύσμα του φορτιστή (3) στην υποδοχή φόρτισης (4) στο κάτω μέρος της λαβής του επαναφορτιζόμενου κατσαβιδιού.
- Ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 3-5 ώρες.
- Όταν η μπαταρία φορτιστεί, η κόκκινη φωτεινή ένδειξη ισχύος (7) παραμένει αναμμένη.
- Όταν φορτιστεί πλήρως, το κόκκινο φως θα αλλάξει σε μόνιμο πράσινο.
- Αποσυνδέστε το φως του φορτιστή από την πρίζα. Το κατσαβίδι είναι έτοιμο για χρήση.



**Μην αφήνετε το καλώδιο να μπερδευτεί ή να τσακίσει.**



**Αυτός ο μετασχηματιστής και αυτό το προϊόν είναι ειδικά σχεδιασμένα για να λειτουργούν μαζί. Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε οποιαδήποτε άλλη μάρκα επαναφορτιζόμενου εργαλείου ή πακέτου μπαταρίας με αυτό τον φορτιστή.**

- Αποσυνδέετε τον μετασχηματιστή όταν δεν είναι σε χρήση και αποθηκεύτέ τον σε έναν κατάλληλο αποθηκευτικό χώρο.

- Αποφεύγετε να φορτίζετε την μπαταρία σας σε συνθήκες παγετού, καθώς η ισχύς φόρτισης δεν θα είναι επαρκής.



**Σημείωση:** Αν το εργαλείο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίζετε την μπαταρία κάθε 3-6 μήνες.



**Σημείωση:** Για να μην προκληθεί ζημιά στην μπαταρία, όταν αποφορτιστεί, φορτίστε την πλήρως ή όχι λιγότερο από τη μισό της χωρητικότητας πριν να την αποθηκεύσετε.

## 8.2 Φως LED (Εικ. 2)

Υπάρχει ένα φως εργασίας LED (6) στο μπροστινό μέρος αυτού του κατασβιδιού, το οποίο μπορείτε να ανάψετε πριν να ξεκινήσει το μοτέρ, πατώντας ελαφρά τον διακόπτη. Αυτό κρατάει τον χώρο εργασίας φωτισμένο, για έλεγχο σε πρώτη φάση και για την εργασία στη συνέχεια.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην κοιτάζετε απευθείας τη φωτεινή δέσμη. Μην κατευθύνετε ποτέ τη δέσμη προς οποιοδήποτε άτομο ή αντικείμενο άλλο εκτός από το τεμάχιο εργασίας.



Μην κατευθύνετε σκόπιμα τη δέσμη προς άτομα και βεβαιώνετε ότι δεν κατευθύνεται προς τα μάτια κάποιου ατόμου για περισσότερο από 0,25 δευτ.

## 8.3 Βίδωμα και ξεβίδωμα βιδών (Εικ. 3)

Το εργαλείο σας είναι εφοδιασμένο με έναν διακόπτη-σκανδάλη. Επιλέξτε την κατεύθυνση περιστροφής του τσοκ χρησιμοποιώντας τον μοχλό περιστροφής εμπρός/πίσω (9). Το κατασβίδι ξεκινά και σταματά πιέζοντας και απελευθερώνοντας τον διακόπτη-σκανδάλη λειτουργίας (5).

### 8.3.1 Ασφάλιση διακόπτη

Ο διακόπτης-σκανδάλη ασφαλίζεται στη θέση ασφάλισης.

Αυτό βοηθά στο να μειωθεί η πιθανότητα τυχαίας εκκίνησης όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται. Για να ασφαλίσετε τον διακόπτη-σκανδάλη, θέστε τον μοχλό περιστροφής εμπρός/πίσω (9) στη μεσαία θέση.

### 8.3.2 Κατεύθυνση περιστροφής

Η κατεύθυνση της περιστροφής ελέγχεται με τον μοχλό περιστροφής εμπρός/πίσω (9) που βρίσκεται πάνω από τον διακόπτη-σκανδάλη (5).



Περιστροφή προς τα δεξιά:

Για να επιλέξετε περιστροφή προς τα εμπρός, απελευθερώστε τον διακόπτη-σκανδάλη λειτουργίας (5) και πιέστε τον μοχλό περιστροφής εμπρός/πίσω (9) προς την αριστερή πλευρά του εργαλείου.



Περιστροφή προς τα αριστερά:

Για να επιλέξετε αντίστροφη περιστροφή, πιέστε τον μοχλό προς τη δεξιά πλευρά του εργαλείου. Όταν ο επιλογέας είναι στη μεσαία θέση, ο διακόπτης-σκανδάλη είναι ασφαλισμένος και το μηχάνημα δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αλλάζετε ποτέ την κατεύθυνση περιστροφής όταν το τσοκ περιστρέφεται. Περιμένετε να σταματήσει.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η άτρακτος ασφαρίζεται όταν σβήσει το κατσαβίδι. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κατσαβίδι για να τοποθετήσετε και να αφαιρέσετε βίδες, ακόμη και αν η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.

#### 8.4 Εργασία με το επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι (εικ. 4)

Τοποθετήστε την απαιτούμενη μύτη κατσαβιδιού κατευθύνοντάς την στο τσοκ με κολάρο (1) στον άξονα κίνησης όσο γίνεται πιο βαθιά ή χρησιμοποιήστε την υποδοχή της μύτης ως προέκταση.



**Σημείωση:** Χρησιμοποιείτε πάντα μια υποδοχή μύτης όταν τοποθετείτε κοντές μύτες

#### 8.5 Ρυθμιζόμενη λαβή (Εικ. 5)

Αυτό το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ευθεία λαβή ή λαβή πιστολιού. Σπρώξτε τον διακόπτη ασφάλισης της ρυθμιζόμενης λαβής (8) προς τα εμπρός και κρατήστε τον για να ρυθμίσετε τη λαβή στην επιθυμητή θέση. Απελευθερώνοντας τον διακόπτη και τον διακόπτη ασφάλισης, η ρυθμιζόμενη λαβή επιστρέφει αυτόματα στη θέση της, οπότε μπορείτε μετά να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

## 9 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αυτό το εργαλείο δεν χρειάζεται καμία ειδική συντήρηση μηχανικής ή ηλεκτρικής φύσης. Η επισκευή των εσωτερικών εξαρτημάτων του εργαλείου απαιτεί εξειδικευμένη γνώση. Ο καθαρισμός των πλαστικών τμημάτων γίνεται με ένα μαλακό υγρό πανί και λίγο ήπιο σαπούνι. Μη βυθίσετε ποτέ το εργαλείο ή τον φορτιστή στο νερό και μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά, οινόπνευμα, κλπ. Για καθαρισμό σε βάθος, συμβουλευθείτε την εξυπηρέτηση πελατών.

## 10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όνομαστική τάση	3,6 V
Ταχύτητα περιστροφής	180 min <sup>-1</sup>
Χωρητικότητα μπαταρίας	1300 mAh
Τύπος μπαταρίας	Li-ion
Μέγ. ροπή στρέψης	2,5 Nm
Χρόνος φόρτισης	3-5 h
Φως εργασίας LED	Ναι

## 11 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης L <sub>pA</sub>	51 dB (A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>wA</sub>	62 dB (A)



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

aw (Κραδασμοί)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 24 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φιο, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απειροσκευσία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

## 13 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Αν το μηχανήμα σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην το πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα, αλλά χρησιμοποιήστε έναν ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται σαν τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Απευθυνθείτε στους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.





H **VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
δηλώνει ότι το κάτωθι

προϊόν: ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ LI-ION 3,6 V  
εμπορικό σήμα: POWERplus  
μοντέλο: POWE00015

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε άνευ αδείας τροποποίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

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

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Ludo Mertens  
Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	NAMJENA .....	2
2	OPIS (SL. A) .....	2
3	POPIS SADRŽAJA PAKETA .....	2
4	SIMBOLI.....	3
5	OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA .....	3
5.1	<i>Radno mjesto .....</i>	3
5.2	<i>Električna sigurnost.....</i>	3
5.3	<i>Osobna sigurnost .....</i>	4
5.4	<i>Uporaba i održavanje električnog alata .....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	5
6	SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA STROJ .....	5
7	DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA PUNJIVE BATERIJE .....	5
8	UPORABA.....	6
8.1	<i>Punjenje baterije (sl. 1).....</i>	6
8.2	<i>LED žaruljica (sl. 2) .....</i>	6
8.3	<i>Zavrtnje i odvrtnje vijaka (sl. 3) .....</i>	7
8.3.1	<i>Blokada sklopke.....</i>	7
8.3.2	<i>Smjer rotacije.....</i>	7
8.4	<i>Korištenje akumulatorskog odvijača (sl. 4).....</i>	7
8.5	<i>Podesivi rukohvat (sl. 5).....</i>	7
9	ODRŽAVANJE .....	7
10	TEHNIČKI PODACI.....	8
11	BUKA .....	8
12	JAMSTVO .....	8
13	OKOLIŠ .....	9
14	IZJAVA O SUKLADNOSTI .....	9

# POWERPLUS

## ODVIJAČ 3,6V LI-IONSKI

### POWE00015

POWE00015

HR

## 1 NAMJENA

Električni alat se koristi za uvrtnje i bušenje drva i plastike. Nije namijenjen za profesionalnu uporabu.



**UPOZORENJE!** Prije uporabe alata, a radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće upute o sigurnosti. Ove upute čine sastavni dio opreme električnog alata, pa i u slučaju prodaje drugom vlasniku.

## 2 OPIS (SLIKA A)

1. Glava stezne čahure
2. Adapter
3. Utikač punjača
4. Utičnica za punjenje
5. Sklopka za uključivanje/isključivanje
6. LED žaruljica
7. Indikator punjenja
8. Sklopka za blokadu prilagodljivog rukohvata
9. Poluga za odabir smjera rotacije prema naprijed ili natrag

## 3 POPIS SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite sav ambalažni materijal.
- Uklonite zaštitne umetke za transport na proizvodu i ambalaži (ako postoje).
- Provjerite nalaze li se u paketu svi dijelovi.
- Provjerite jesu li aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostala oprema tijekom transporta ostali neoštećeni.
- Ambalažni materijal sačuvajte do kraja jamstvenog razdoblja. Nakon toga na prikladan ga način odbacite u otpad.



**UPOZORENJE: Materijal ambalaže nije namijenjen igri! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama! Postoji opasnost od gušenja!**

- 1 punjač
- 1 priručnik
- 1 odvijač



**Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, obratite se vašem prodavaču.**

## 4 SIMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju se koriste ovi simboli:

	Označava opasnost od tjelesne ozljede ili oštećenja alata.		Pažljivo pročitajte upute.
	Obavezna zaštita očiju.		Nosite zaštitne rukavice.
	U skladu s bitnim zahtjevima Europskih direktiva.		Opasnost od požara!
	Nemojte izlagati punjač i baterijski modul vodi.		Punjač i baterijski modul ne smiju se izlagati visokim temperaturama.
	Punjač za baterije koristite samo u zatvorenom prostoru.		

## 5 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte upozorenja o sigurnosti i sve upute. U slučaju nepridržavanje bilo koje od uputa i upozorenja moguća je pojava električnog udara, požara i/ili nastanak ozbiljnih ozljeda. Sva upozorenja i upute spremite za buduću uporabu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na sve alate s mrežnim električnim napajanjem (sa priključnim kabelom) ili s akumulatorskim napajanjem (bez priključnog kabela).

### 5.1 Radno mjesto

- Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna radna mjesta pogoduju nezgodama.
- Ne koristite alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog odvlačenja pažnje tijekom rada možete izgubiti nadzor nad alatom.

### 5.2 Električna sigurnost



**Uvijek provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na nazivnoj pločici.**

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način ne vršite preinake na utikaču. Ne koristite prilagodne utikače za napajanje električnog alata koji ima uzemljenje. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara povećava se kad je vaše tijelo u dodiru s uzemljenom površinom ili tlom.

- Ne izlažite električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u električni alat povećat će opasnost od električnog udara.
- S priključnim kablom postupajte pažljivo. Priklučni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvijanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri uporabi električnog alata na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku uporabu. Na taj ćete način smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je uporaba električnog alata na vlažnim mjestima neizbježna, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Uporaba SZS smanjit će opasnost od električnog udara.

### **5.3 Osobna sigurnost**

- Pri uporabi električnog alata budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate, ponašajte se razumno. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. I mali trenutak nepažnje pri uporabi električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige ili štitnika za uši, ako se pravilno koristi može umanjiti rizik od ozljeda.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Prije priključivanja alata na izvor napajanja uvjerite se je li sklopka za uključivanje isključena. Nošenje električnog alata dok je prst na sklopki za uključivanje ili priključivanje aparata na električnu utičnicu dok je sklopka uključena može uzrokovati nezgode.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do ozljeda.
- Ne naginjte se previše. Tijekom stajanja uvijek održavajte stabilan stav. Na taj ćete način zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji imaju priključna postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, svakako ih priključite i na prikladan način koristite. Uporaba tih postrojenja smanjit će opasnosti u svezi s prašinom.
- Ne dopustite da vas zavara poznavanje stečeno čestom upotrebom alata te tako postanete pretjerano samouvjereni i zanemarite načela sigurnosti pri korištenju alata. Neoprezno korištenje može u djeliću sekunde nanijeti teške ozljede.

### **5.4 Uporaba i održavanje električnog alata**

- Ne preopterećujte električni alat. Koristite prikladni alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom posao ćete obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Ne koristite alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Električni alat koji ima razbijenu sklopku je opasan i treba ga popraviti.
- Prije podešavanja, promjene priključaka ili skladištenja električnog alata isključite utikač iz napajanja. Takve sigurnosne mjere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece, a uporabu alata ne dozvolite osobama koje ne poznaju alat niti su upoznate s ovim uputama. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata neudešeni ili zakočeni, ima li slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na siguran rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, svakako ih otklonite prije uporabe alata. Mnoge su nezgode nastale upravo zbog slabo održavanog električnog alata.

- Rezne alate održavajte oštroma i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, smanjit će se vjerojatnost zaglavlivanja, a bit će i lakše upravljati takvim alatom.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke i slično i to u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Uporaba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.
- Održavajte ruke i zahvatne površine alata suhima, čistima i bez ulja i masti. Klizave ručke i zahvatne površine alata ne omogućavaju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.

### **5.5 Servis**

- Servis električnog alata povjerite kvalificiranoj stručnoj osobi koja će koristiti isključivo standardne zamjenske dijelove. Na taj će način alat zadržati svojstva prema sigurnosnim normama.
- Nikad ne servisirajte oštećene baterije. Servisiranje baterija smije vršiti samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.

## **6 SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA STROJ**

- Nastavke odvijača i svrdla bušilice održavajte oštroma i u dobrom stanju. Time ćete smanjiti opterećenje stroja i osigurati mu dulji radni vijek.
- Koristite samo nastavke odvijača i svrdla bušilice koje preporučuje proizvođač.
- Ne vršite nikakve preinake stroja ili bilo kakve izmjene pribora.
- Ne primjenjujte silu prilikom uporabe stroja, već pustite da stroj obavlja rad za koji je namijenjen što će spriječiti habanje stroja i rezača te povećati njegovu učinkovitost i radni vijek.

## **7 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE ZA PUNJIVE BATERIJE**

- Ako baterijama ne rukujete pravilno one mogu propuštati ili eksplodirati. Prilikom rukovanja baterijama uvijek se pridržavajte navedenih mjera opreza.
- Ne koristite bateriju koja se nalazi u ovom proizvodu za bilo koju drugu svrhu.
- Ne pokušavajte rasklopiti proizvod.
- Proizvod ne uranjajte niti ne izlažite vodi.
- Baterije su sklone istjecanju tekućine kad su ispražnjene. Kako biste spriječili oštećivanje proizvoda, napunite kad je baterija prazna.
- Kad ne koristite proizvod skladištite na hladnom mjestu
- Nakon dulje uporabe baterija u proizvodu može postati vruća, isključite stroj i pustite bateriju neka se ohladi.
- Ne koristite proizvod ako uočite bilo kakvu promjenu boje ili izobličenje kućišta.
- Ne spaljujte proizvod niti ga ne odlažite u komunalni otpad, proizvod odnesite u ovlaštena reciklažna dvorišta ili odlagališta za takvu vrstu otpada.
- U destruktivnim uvjetima iz baterije može izlaziti tekućina pod pritiskom, izbjegavajte kontakt.
- Ako nehotično dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, uz sve navedeno potražite i liječničku pomoć. Tekućina izbačena iz baterije može prouzročiti iritacije ili opekline.
- Ne koristite bateriju ili alat ako su oštećeni ili preinačeni. Oštećeni ili preinačeni akumulatori mogu nepredvidljivo raditi i time prouzročiti požar ili opasnost od ozljeda.
- Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili ekstremnim temperaturama. Izlaganje vatri ili temperaturama višim od 130 °C mogu prouzročiti eksploziju.
- Slijedite sve upute za punjenje, a ni u kom slučaju ne punite bateriju alata izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.
- Nepropisno punjenje na temperaturama izvan navedenog temperaturnog raspona može oštetiti bateriju i povećati rizik od požara



**OPREZ:** Prije korištenja alata pažljivo pročitatite sve upute o sigurnosti.

## 8 UPORABA

### 8.1 Punjenje baterije (slika 1)



**NAPOMENA:** Tijekom punjenja baterija će se zagrijati. Baterija isporučena s ovim električnim alatom ima samo testno punjenje pa ju je prije uporabe potrebno sasvim napuniti. Najprije pročitatite sigurnosne upute i slijedite upute za punjenje.

- Priključite električno napajanje stroja na odgovarajuću utičnicu električnog napajanja (važni savjeti: provjerite napon na nazivnoj pločici modela adaptera (2)).
- Priključite utikač punjača (3) u utičnicu za napajanje (4) na dnu rukohvata akumulatorskog odvijača.
- Vrijeme punjenja je približno 3 - 5 sati.
- Nakon što se baterija napuni, crveno svjetlo indikatora napajanja (7) ostaje svijetliti.
- Kad je potpuno napunjena crveno svjetlo indikatora postat će zeleno i stalno će svijetliti.
- Iskopčajte utikač punjača iz mrežne utičnice napajanja, odvijač je spreman za uporabu.



**Pazite kako se kabel ne bi zapetljao ili zavrnuo.**



**Ovaj adapter i proizvod namijenjeni su za zajedničko korištenje. Punjačem ne pokušavajte puniti nikakav drugi akumulatorski alat niti baterijski komplet.**

- Iskopčajte adapter kad se ne koristi i spremite ga u odgovarajući ormarić.
- Izbjegavajte punjenje baterije u uvjetima zamrzavanja jer struja punjenja tada neće biti dostatna.



**Napomena: ako alat dulje vrijeme ne koristite, napunite bateriju svakih 3 - 6 mjeseci.**



**Napomena: nakon što se baterija isprazni, a prije skladištenja alata potpuno ili barem do pola napunite bateriju radi sprječavanja njezinog oštećivanja.**

### 8.2 LED žaruljica (slika 2)

Na prednjoj strani odvijača nalazi se jedna LED radna svjetiljka (6) i svijetli prije rada motora ako lagano pritisnete sklopku, što omogućava osvjetljavanje i provjeru radnog područja prije rada, a svijetli i tijekom rada.



**UPOZORENJE: Ne gledajte izravno u svjetlosni snop zraka. Nikad ne usmjeravajte snop svjetla u bilo koju osobu ili objekt osim onog na kojem radite.**



**Ne usmjeravajte namjerno svjetlosnu zraku u oči bilo koje osobe dulje od 0,25 s.**

### 8.3 **Zavrtnanje i odvrtnanje vijaka (slika 3)**

Alat je opremljen prekidačem sklopke, odaberite smjer rotacije stezne glave pomoću poluge za odabir smjera rotacije prema naprijed ili natrag (9).

Odvijač se pokreće i zaustavlja pritiskom i otpuštanjem prekidača sklopke za uključivanje i isključivanje (5).

#### 8.3.1 Blokada sklopke

Prekidač sklopke moguće je blokirati u položaju za blokadu.

Time se smanjuje mogućnost nehotičnog pokretanja dok uređaj nije u upotrebi. Za blokiranje prekidača sklopke, stavite polugu za odabir smjera rotacije prema naprijed ili natrag (9) u središnji položaj.

#### 8.3.2 Smjer rotacije

Za odabir rotacije prema naprijed otpustite prekidač sklopke za uključivanje i isključivanje (5) i gurnite polugu za smjer rotacije prema naprijed ili natrag (9) na lijevu stranu alata.



Rotacija u smjeru suprotnom od kazaljke sata:

Za odabir suprotnog smjera rotacije, gurnite ručicu na desnu stranu alata. Kad je ručica u središnjem položaju, prekidač sklopke je blokiran i stroj nije moguće uključiti.



**UPOZORENJE:** Nikad ne mijenjajte smjer rotacije dok se stezna glava okreće. Pričekajte dok se ne zaustavi.



**NAPOMENA:** Vratilo je blokirano kad je odvijlač isključen, što znači da možete koristiti odvijlač za umetanje i uklanjanje vijaka čak i ako je baterija ispražnjena.

### 8.4 **Korištenje akumulatorskog odvijlača (slika 4)**

Stavite potreban nastavak odvijlača izravno u glavu stezne čahure (1) na pogonskom vratilu što je dalje moguće ili koristite držač nastavka kao produžetak.



**Napomena:** prilikom postavljanja kratkih nastavaka uvijek koristite držač nastavka

### 8.5 **Podesivi rukohvat (slika 5)**

Ovaj stroj može se koristiti držeći ga ravno ili kao pištolj. Gurnite sklopku za blokadu prilagodljivog rukohvata (8) prema naprijed, držite je i namjestite rukohvat na željeni položaj. Otpustite sklopku iza blokadu prilagodljivog rukohvata i ona će se sama vratiti, a tada možete koristiti stroj.

## 9 ODRŽAVANJE

Ovaj alat ne zahtijeva nikakvo mehaničko ili električno održavanje. Popravak unutarnjih dijelova alata može vršiti isključivo profesionalni djelatnik.

Čišćenje plastičnih dijelova vrši se mekom vlažnom krpom s malo blagog sapuna. Nikad ne uranjajte alat ili punjač i ne koristite deterdžente, alkohol, špiritus i sl... Za dubinsko čišćenje savjetujte se s djelatnicima servisa.



## 10 TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	3,6 V
Brzina rotacije	180 o/min
Kapacitet baterije	1300 mAh
Vrsta baterije	Li-ionska
Maks. okretni moment	2,5 Nm
Vrijeme punjenja	3 - 5 h
LED radna svjetiljka	Da

## 11 BUKA

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka LpA	51 dB (A)
Razina zvučne snage LwA	62 dB (A)



**PAŽNJA! Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).**

aw (Vibracije)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 24 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nesavršenosti u materijalu i proizvodnji isključujući: baterije, punjače, dijelove neispravne zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, i sl.; oštećenja ili kvarove nastale zbog pogrešne uporabe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.

- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

### 13 OKOLIŠ



Ako uređaj nakon dugotrajne uporabe treba zamijeniti, ne odlažite ga u kućni otpad već na način siguran za okoliš.

Dijelove električnih uređaja koji su istrošeni i koje treba baciti nije dozvoljeno odlagati zajedno s kućnim otpadom. Reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

### 14 IZJAVA O SUKLADNOSTI



**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

Vrsta uređaja:	ODVIJAČ 3,6 V LI-IONSKI
Robna marka:	POWERplus
Model:	POWE00015

usklađen s temeljnim zahtjevima i drugim mjerodavnim propisima odgovarajućih europskih direktiva, temeljem primjene europskih usklađenih norma. Svaka neovlaštena preinaka uređaja/stroja ovu će izjavu učiniti ništavnom.

Europske norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje):

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

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolje potpisani djeluje u ime izvršnog rukovoditelja tvrtke,

Ludo Mertens  
Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti  
08/02/2021, Lier - Belgija

<b>1</b>	<b>NAMENJENA UPOTREBA.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SL. A) .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE... 3</b>	
<i>5.1</i>	<i>Radna oblast .....</i>	<i>3</i>
<i>5.2</i>	<i>Električna bezbednost .....</i>	<i>3</i>
<i>5.3</i>	<i>Lična bezbednost.....</i>	<i>4</i>
<i>5.4</i>	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata.....</i>	<i>4</i>
<i>5.5</i>	<i>Servisiranje.....</i>	<i>5</i>
<b>6</b>	<b>BEZBEDNOSNA UPOZORENJA SPECIFIČNA ZA MAŠINU.....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>POSEBNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA PUNJIVE BATERIJE5</b>	
<b>8</b>	<b>RAD .....</b>	<b>6</b>
<i>8.1</i>	<i>Punjenje baterije (Sl. 1).....</i>	<i>6</i>
<i>8.2</i>	<i>LED lampa (Sl. 2).....</i>	<i>7</i>
<i>8.3</i>	<i>Zavrtanje i uklanjanje vijaka (Sl. 3) .....</i>	<i>7</i>
<u><i>8.3.1</i></u>	<u><i>Blokada prekidača.....</i></u>	<u><i>7</i></u>
<u><i>8.3.2</i></u>	<u><i>Smer rotacije.....</i></u>	<u><i>7</i></u>
<i>8.4</i>	<i>Rad sa akumulatorskim odvijačem (Sl. 4) .....</i>	<i>7</i>
<i>8.5</i>	<i>Podesivi rukohvat (Sl. 5).....</i>	<i>8</i>
<b>9</b>	<b>ODRŽAVANJE .....</b>	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>TEHNIČKI PODACI.....</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>BUKA .....</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>GARANCIJA .....</b>	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>ŽIVOTNA SREDINA.....</b>	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>IZJAVA O USKLAĐENOSTI.....</b>	<b>10</b>

# POWERPLUS

## ODVIJAČ 3,6V LI-ION

### POWE00015

POWE00015

SR

## 1 NAMENJENA UPOTREBA

Ovaj električni alat je namenjen za zavrtnanje/odvijanje vijaka i bušenje u drvetu i plastičnim materijalima. Ovaj alat nije dizajniran za profesionalnu upotrebu.



**Upozorenje! Radi vaše lične bezbednosni, pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i opšta bezbednosna uputstva pre upotrebe ovog uređaja. Vaš električni alat treba da date drugim korisnicima isključivo zajedno sa ovim uputstvima.**

## 2 OPIS (SL. A)

1. Stezna glava sa čaurom
2. Adapter
3. Utikač punjača
4. Utičnica za punjenje
5. Prekidač za uključivanje/isključivanje
6. LED lampa
7. Indikator punjenja
8. Dugme za blokadu podesivog rukohvata
9. Ručica za smer rotacije napred/nazad

## 3 SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA

- Uklonite sav materijal upotrebljen za pakovanje.
- Uklonite preostalo pakovanje i umetke korišćene pri pakovanju (ukoliko ih ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja kompletan.
- Proverite uređaj, električni kabl, utikač električnog kabla i sav pribor na oštećenja prilikom transporta.
- Sačuvajte materijal za pakovanje što je moguće duže do kraja garantnog roka. Zatim ga odnesite u vaš lokalni sistem za odlaganje otpada.



**UPOZORENJE: Materijali za pakovanje nisu igračke! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama! Postoji opasnost od gušenja!**

- 1 punjač
- 1 uputstvo za upotrebu
- 1 odvijlač



**Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo da stupite u kontakt sa prodavcem.**

## 4 SIMBOLI

Sledeći simboli su korišćeni u ovom uputstvu za upotrebu ili na mašini:

	Označava rizik od povređivanja osoba ili oštećenja alata.		Pažljivo pročitajte uputstvo za rad.
	Obavezna zaštita za oči.		Nosite rukavice.
	U skladu sa osnovnim primenljivim bezbednosnim standardima evropskih direktiva.		Rizik od požara!
	Ne izlažite vodi punjač i baterijski paket.		Ne izlažite punjač i baterijski paket visokim temperaturama.
	Koristite punjač za baterije samo u zatvorenom prostoru.		

## 5 OPŠTA BEZBEDOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ako se ne pridržavate svih upozorenja i uputstava, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Sva upozorenja i uputstva sačuvajte za buduće potrebe. Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem na struju (sa kablom) ili električni alat sa napajanjem na baterije (bežični).

### 5.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistom i dobro osvetljenom. Nezgode se češće dešavaju u neurednim i mračnim oblastima.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti i gasova ili zapaljive prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili gasove.
- Deca i posmatrači moraju stajati na sigurnoj udaljenosti dok koristite električni alat. Ako niste skoncentrisani, možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

### 5.2 Električna bezbednost



**Uvek proveravajte da li napon električne mreže odgovara naponu na pločici sa nominalnim vrednostima.**

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte modifikovati utikač. Sa uzemljenim električnim alatima nemojte koristiti adapterske utikače. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji veći rizik od električnog udara.
- Električni alat ne izlažite kiši i vlazi. Ako u električni alat uđe voda, postoji veći rizik od električnog udara.

- Nemojte da oštetite kabl. Nemojte koristiti kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje električnog alata. Kabl čuvajte od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ako električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabl namenjen za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je namenjen za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ste primorani da električne alate koristite na vlažnom mestu, koristite napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (ZUDS). Upotreba ZUDS sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

### **5.3 Lična bezbednost**

- Budite pažljivi, vodite računa šta radite i razborito koristite električni alat. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Jedan jedini trenutak nepažnje u toku korišćenja električnog alata dovoljan je da dođe do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Obavezno nosite zaštitne naočare. Korišćenje bezbednosne opreme, kao što su maska za prašinu, cipele sa zaštitom od klizanja, šlem ili zaštitne slušalice, u odgovarajućim okolnostima smanjuje rizik od telesnih povreda.
- Pazite da nehotično ne uključite uređaj. Pre uključivanja u utičnicu, proverite da li je prekidač u isključenom položaju. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili ako uređaj uključujete u struju dok je prekidač u uključenom položaju može doći do nezgoda.
- Pre uključivanja električnog alata, uklonite sve alatke za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Ako je ključ ili komad alata pričvršćen za rotirajući deo električnog alata, može doći do telesnih povreda.
- Ne pokušavajte da dosegnete tačke van vašeg dometa. Zauzmite stabilan položaj i održavajte ravnotežu. Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću niti nakit. Neka vam kosa, očeća i rukavice budu na sigurnoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit i dugu kosu.
- Ako se na uređaj mogu montirati usisivači i aparati za prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane za prašinu.
- Ne dozvolite da vam poznavanje alata stečeno njihovom čestom upotrebom dozvoli da postanete samozadovoljni i da ignorišete principe bezbednosti alata. Neoprezan potez može da prouzrokuje tešku povredu u deliću sekunde

### **5.4 Korišćenje i održavanje električnog alata**

- Nemojte očekivati od električnog alata da uradi više nego što on to može. Koristite odgovarajući alat za ono što želite da uradite. Električni alat će postići bolje rezultate i biće bezbedniji ukoliko se koristi u okviru onoga za šta je dizajniran.
- Ne koristite električni alat ako se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača. Električni alati kojima se ne može upravljati pomoću prekidača predstavljaju opasnost i moraju se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja, menjanja dodatne opreme ili odlaganja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se ne koriste, električne alate držite dalje od dohvata dece. Osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili nisu pročitale ova uputstva ne dozvoljavajte da ga koriste. Električni alati su opasni ako ih koriste osobe koje nisu obučene za rad sa njima.
- Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi pravilno postavljeni i da ne zapinju, da nisu oštećeni i da ne postoji bilo kakav problem koji mogao da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat se mora dati na popravku. Mnoge nezgode se dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.

- Alate za sečenje održavajte oštrim i čistim. Dobro održavani alati za sečenje sa oštrim sečivima se ređe zaglavljaju i lakše se kontrolišu.
- Električne alate, dodatnu opremu, nastavke i slično koristite u skladu sa ovim uputstvima, kao što je predviđeno za tip električnog alata koji koristite, imajući u vidu radne uslove i posao koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namene koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.
- Održavajte rukohvate i površine za hvatanje suvim, čistim i bez prisustva ulja i masti za podmazivanje. Klizavi rukohvati i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedno rukovanje i kontrolisanje alata u neočekivanim situacijama.

### **5.5 Servisiranje**

- Električni alat treba da popravlja kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da alat zadovolji zahtevane bezbednosne standarde.
- Nikada ne servisirajte oštećene baterijske pakete. Servisiranje baterijskih paketa treba da vrši samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

## **6 BEZBEDNOSNA UPOZORENJA SPECIFIČNA ZA MAŠINU**

- Održavajte nastavke za odvijanje vijaka i burgije oštrim i u dobrom stanju. Time će se smanjiti opterećenje mašine čime se osigurava duži radni vek mašine.
- Koristite samo one nastavke za odvijanje vijaka i burgije koje je preporučio proizvođač.
- Ne pokušavajte da na bilo koji način modifikujete mašinu ili njen pribor.
- Ne primenjujte silu na mašinu, pustite da mašina sama odradi posao; time će se smanjiti habanje mašine i alata i povećati njena efikasnost i radni vek.

## **7 POSEBNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA PUNJIVE BATERIJE**

- Baterije mogu da procure ili eksplodiraju ukoliko se njima ne rukuje pravilno. Uvek poštuju sledeće mere predostrožnosti tokom rukovanja baterijama.
  - Ne koristite bateriju koja se nalazi u ovom proizvodu za bilo koju drugu namenu.
  - Ne pokušavajte da rastavite proizvod.
  - Ne uranjajte ovaj proizvod u vodu i ne izlažite ga vodi.
  - Baterije mogu da cure kada se isprazne; da bi se izbeglo oštećenje ovog proizvoda, napunite bateriju kada se isprazni.
  - Šuvajte ovaj proizvod na hladnom mestu kada nije u upotrebi.
  - Nakon produžene upotrebe baterija u ovom proizvodu može da postane vruća. Isključite mašinu iz rada i sačekajte da se baterija ohladi.
  - Ne koristite ovaj proizvod ukoliko primetite bilo kakvu primenu boje ili oblika kućišta.
  - Ne rešavajte se ovog proizvoda paljenjem ili bacanjem u sistem otpada iz domaćinstava; odnesite ovaj proizvod u odobreno postrojenje za recikliranje ili odlaganje otpada.
  - Prilikom nepravilne upotrebe tečnost može da bude izbačena iz baterije; izbegavajte kontakt sa tom tečnošću.
- Ukoliko slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ukoliko dođe do kontakta tečnosti sa očima, dodatno potražite medicinsku pomoć. Tečnost izbačena iz baterije može da izazove iritaciju ili opekotine.
- Ne koristite ni baterijski paket ni alat koji je oštećen ili modifikovan. Oštećene ili modifikovane baterije mogu da ispolje nepredvidljivo ponašanje koje može da rezultira požarom, eksplozijom ili rizikom od povrede.
  - Ne izlažite ni baterijski paket ni alat vatri ili prekomernoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može da izazove eksploziju.

- Pratite sva uputstva za punjenje i nemojte da puniti baterijski paket ni alat izvan temperaturnog opsega koji je naveden u uputstvima. Nepravilno punjenje ili punjenje na temperaturama koje su izvan navedenog opsega mogu da oštete bateriju i da povećaju rizik od požara.



**OPREZ: Bezbednosna uputstva treba pažljivo pročitati pre rada sa ovim alatom.**

## **8 RAD**

### **8.1 Punjenje baterije (Sl. 1)**



**NAPOMENA: Tokom punjenja baterija će se zagrevati dok se puni. Baterija koja je isporučena sa ovim električnim alatom sadrži samo probno punjenje i mora se potpuno napuniti pre upotrebe. Prvo pročitajte bezbednosna uputstva a zatim pratite uputstva za punjenje.**

- Uključite utikač u odgovarajuću električnu utičnicu (važna napomena: proverite napon na pločici sa karakteristikama adaptera (2)).
- Uključite utikač punjača (3) u utičnicu za punjenje (4) na dnu drške akumulatorskog odvijača.
- Vreme punjenja je približno 3-5 sati.
- Dok se baterija puni, crvena lampica (7) nastavlja da svetli.
- Kada se potpuno napuni, crveno svetlo će se promeniti u stalno zeleno.
- Isključite utikač punjača iz električne utičnice, odvijač je spreman za upotrebu.



**Ne dozvolite da se kabl uveže u čvor ili uvrti.**



**Ovaj adapter i ovaj proizvod su posebno dizajnirani za zajednički rad. Ne pokušavajte da napunite ovim punjačem akumulatorski alat ili baterijski paket bilo kog drugog proizvođača.**

- Isključite adapter kada ga ne koristite i čuvajte ga u odgovarajućem ormariću za odlaganje.
- Izbegavajte da punite bateriju na niskim temperaturama blizu tačke zamrzavanja jer snaga punjenja neće biti dovoljna.



**Napomena: ukoliko ovaj alat neće biti korišćen tokom dužeg perioda vremena, napunite bateriju na svakih 3-6 meseci.**



**Napomena: da bi se sprečilo oštećenje baterije, kada se baterija isprazni napunite je.**



**8.2 LED lampa (Sl. 2)**

Na prednjem delu ovog odvijača nalazi se jedna LED radna lampa (6) koja može da se upali pre nego što motor počne da radi ukoliko blago pritisnete prekidač što omogućava da se radna površina prvo osvetli da bi se jasno proverila a ona svetli i tokom vašeg rada.



**UPOZORENJE:** Nemojte gledati direktno u svetlosni zrak. Nikada ne usmeravajte svetlosni zrak u ljude ili predmete već samo u radni predmet.



Nemojte da namerno usmeravate svetlosni zrak u osoblje i osigurajte da zrak nije usmeren prema oku osobe u trajanju dužem od 0,25 sekundi.

**8.3 Zavrtnje i uklanjanje vijaka (Sl. 3)**

Vaš alat je opremljen impulsnim prekidačem; izaberite smer rotacije stezne glave pomoću ručice za smer rotacije napred/nazad (9).

Odvijač se pušta u rad i zaustavlja pritiskanjem i otpuštanjem impulsnog prekidača za uključivanje/isključivanje (5).

**8.3.1 Blokada prekidača**

Impulsni prekidač se može blokirati u blokiranom položaju.

Ovo pomaže da se smanji mogućnost nenamernog startovanja alata kada on nije u upotrebi. Da biste blokirali impulsni prekidač, postavite ručicu za smer rotacije napred/nazad (9) u središnji položaj.

**8.3.2 Smer rotacije**

Smer rotacije se reguliše pomoću ručice za smer rotacije napred/nazad (9) koja se nalazi iznad impulsnog prekidača za uključivanje/isključivanje (5).



Rotacija u smeru kazaljke na satu:

Da biste izabrali rotaciju ka napred, otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (5) i gurnite ručicu za smer rotacije napred/nazad (9) ka levoj strani alata.



Rotacija u smeru suprotnom od kazaljke na satu:

Da biste izabrali rotaciju unazad, gurnite ručicu za smer rotacije napred/nazad (9) ka levoj strani alata. Kada je selektor u središnjem položaju, impulsni prekidač je blokirani i mašina se ne može uključiti.



**UPOZORENJE:** Nikada ne menjajte smer rotacije dok se stezna glava obrće. Sačekajte da se zaustavi.



**NAPOMENA:** Vreteno je blokirano kada je odvijač isključen što znači da odvijač možete da koristite za zavrtnje i uklanjanje vijaka čak i kada je baterija ispražnjena.

**8.4 Rad sa akumulatorskim odvijačem (Sl. 4)**

Postavite odgovarajuću burgiju pravo u steznu glavu sa čaurom (1) na pogonskom vratilu što dalje moguće ili koristite držač bit nastavka kao produžetak.



**NAPOMENA:** uvek koristite držač bit nastavaka kada nameštate kratke bit nastavke.

**8.5 Podesivi rukohvat (Sl. 5)**

Ova mašina se može držati kao da je rukohvat prav, u produžetku alata, ili kao da je rukohvat kao kod pištolja. Gurnite dugme za blokadu podesivog rukohvata (8) ka napred i držite ga, podesite rukohvat tako da bude u željenom položaju. Otpustite prekidač i dugme za blokadu podesivog rukohvata će se samo vratiti a zatim možete da koristite mašinu.

**9 ODRŽAVANJE**

Ovaj alat ne zahteva nikakvo posebno mehaničko ili električno održavanje. Za popravku unutrašnjih delova ove mašine neophodna je kompetencija stručnog lica.

Čišćenje plastičnih delova se vrši mekom vlažnom krpom i malo blage sapunice. Nikada ne uranjajte u vodu ovaj alat ni punjač i ne koristite deterdžente, alkohol, špiritus, itd... Za detaljno čišćenje se obratite službi za podršku korisnicima.

**10 TEHNIČKI PODACI**

Nominalni napon	3,6 V
Brzina obrtanja	180 min <sup>-1</sup>
Kapacitet baterije	1300 mAh
Tip baterije	Li-ion
Max. momenat pritezanja	2,5 Nm
Vreme punjenja	3-5 h
LED radna lampa	Da

**11 BUKA**

Vrednosti emisije buke u skladu sa relevantnim standardom. (K=3)

Nivo zvučnog pritiska LpA	51 dB (A)
Nivo zvučne snage LwA	62 dB (A)



**PAŽNJA! Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).**

aw (Vibracije)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANCIJA

- Ovaj proizvod je pod garancijom 24 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ova garancija pokriva sve materijalne i fabričke greške, ali ne uključuje: baterije, punjače, neispravne delove podložne uobičajenom habanju kao što su ležišta, četkice, kablovi i utikači ili pribor kao što su bušilice, svrdla, listovi testera, itd.; oštećenja ili defekte nastale usled nepravilne upotrebe, nezgoda ili prepravki; kao ni troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.

## 13 ŽIVOTNA SREDINA



Ukoliko je potrebno da se vaš uređaj zameni posle dugotrajne upotrebe, nemojte ga baciti sa otpadom iz domaćinstva već ga odložite na ekološki bezbedan način. Otpad proizveden upotrebom električnih mašina ne treba odlagati kao obični otpad proizveden u kući. Molimo vas da ga reciklirate tamo gde postoje postrojenja za recikliranje. Potražite savet u vezi recikliranja od lokalnih vlasti ili od prodavca ovog uređaja.

**14 IZJAVA O USKLAĐENOSTI**

**HVARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

Proizvod:	Odvijač 3,6 V li-ion
Marka:	POWERplus
Model:	POWE00015

u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija uređaja poništava ovu deklaraciju.

Direktive Evropske unije (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja):

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

Evropski harmonizovani standardi (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Čuvar tehničke dokumentacije: Ludo Mertens, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dole potpisani deluje u ime generalnog direktora kompanije,

Ludo Mertens  
Regulatorni poslovi - direktor za usklađenost  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	URČENÉ POUŽITÍ .....	2
2	POPIS (OBRÁZEK A).....	2
3	OBSAH BALENÍ .....	2
4	SYMBOLY .....	3
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE .....	3
5.1	<i>Pracovní oblast .....</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost .....</i>	4
5.4	<i>Používání elektrických strojů a péče o ně .....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	5
6	BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ SPECIFICKÁ PRO STROJ .....	5
7	ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJECÍ BATERIE .5	
8	PROVOZ.....	6
8.1	<i>Nabíjení baterie (obrázek 1).....</i>	6
8.2	<i>LED osvětlení (obrázek 2).....</i>	6
8.3	<i>Zašroubování a vyšroubování šroubů (obrázek 3) .....</i>	6
8.3.1	<i>Jistící spínač .....</i>	7
8.3.2	<i>Směr otáčení.....</i>	7
8.4	<i>Práce s akumulátorovým šroubovákem (obrázek 4).....</i>	7
8.5	<i>Nastavitelná rukojeť (obrázek 5) .....</i>	7
9	ÚDRŽBA.....	7
10	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	8
11	HLUČNOST.....	8
12	ZÁRUKA.....	8
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	9
14	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ .....	9

# POWERPLUS

## ŠROUBOVÁK 3,6V LI-ION

### POWE00015

POWE00015

CS

## 1 URČENÉ POUŽITÍ

Elektrický stroj je určen ke šroubování a vrtání do dřeva a plastů. Není určen ke komerčnímu využití.



**Upozornění! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.**

## 2 POPIS (OBRÁZEK A)

1. Sklíčidlo
2. Adaptér
3. Zástrčka nabíječky
4. Nabíjecí zdířka
5. Hlavní vypínač
6. LED osvětlení
7. Ukazatel nabíjení
8. Jisticí spínač nastavitelné rukojeti
9. Volič otáčení vpřed/vzad

## 3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (pokud jsou přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, jestli na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdélejší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



**VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

- 1 nabíječka
- 1 baterie
- 1 šroubovák



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

**4 SYMBOLY**

V tomto návodu nebo na stroji se používají následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	Povinné použití ochrany zraku.		Noste ochranné rukavice.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami dle evropských směrnic.		Nebezpečí požáru!
	Nevystavujte nabíječku a baterii vodě.		Nevystavujte nabíječku a baterii vysoké teplotě.
	Nabíječku baterie používejte jen ve vnitřním prostoru.		

**5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE**

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a pokyny, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na baterii.

**5.1 Pracovní oblast**

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

**5.2 Elektrická bezpečnost**



**Vždy kontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.**

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.

- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### **5.3 Osobní bezpečnost**

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy si chraňte zrak. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.
- Nenechte se všedností, získanou častým použitím strojů, ukolébat k tomu, že byste nedbali bezpečnostních zásad. Neopatrná činnost může ve zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

### **5.4 Používání elektrických strojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný k vašemu účelu. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.



- Používejte elektrický stroj, příslušenství, nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického stroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, kterou je třeba vykonat. Použití elektrického stroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.
- Udržujte madla a úchopy suché, bez mastnoty a nečistot.  
Kluzká madla a úchopy neumožňují bezpečnou manipulaci a kontrolu nad strojem v nepředvídaných situacích.

### 5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude i nadále bezpečný.
- Poškozené baterie nikdy neopravujte. Servis baterií musí provádět pouze výrobce nebo autorizované servisy.

## 6 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ SPECIFICKÁ PRO STROJ

- Udržujte šroubovací a vrtací bity ostré a v dobrém stavu. Tím se sníží zatížení stroje a výsledkem je delší životnost stroje.
- Používejte pouze šroubovací a vrtací bity doporučené výrobcem.
- Nepokoušejte se žádným způsobem modifikovat stroj nebo jeho příslušenství.
- Netlačte na stroj, nechte stroj v klidu pracovat. Snížíte tak opotřebení stroje a řezačky, zvýšíte účinnost a prodloužíte životnost.

## 7 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJECÍ BATERIE

- Baterie může téct nebo explodovat, pokud se s ní nezachází správně. Při manipulaci s bateriemi vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření.
- Nepoužívejte baterii v tomto výrobku k jinému účelu.
- Nepokoušejte se výrobek rozebrat.
- Neponořujte výrobek do vody ani jej nevystavujte vodě.
- Baterie jsou náchylné k úniku elektrolytu při vybíjení. Chcete-li zabránit poškození výrobku, nabíjejte jej jen ve vybitém stavu.
- Když se nepoužívá, skladujte výrobek na chladném místě.
- Po delším používání se baterie v tomto výrobku může zahřát. Stroj vypněte a nechte baterii vychladnout.
- Výrobek nepoužívejte, všimnete-li se změny zbarvení nebo deformace krytu.
- Nelikvidujte výrobek spálením nebo vyhozením do domácího odpadu, odevzdejte jej k recyklaci nebo likvidaci odpadu.
- Za nepříznivých podmínek může z baterie vytéct kapalina. Zabraňte kontaktu těla s touto kapalinou.  
Pokud ke kontaktu dojde, opláchněte postižené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do oka, vyhledejte lékaře. Kapalina vyteká z baterie může způsobit podráždění nebo poleptání.
- Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo stroj. Poškozené nebo upravené baterie se mohou chovat nepředvídatelně a hrozí tak požár, výbuch nebo zranění.
- Nevystavujte baterii nebo stroj ohni nebo vysokým teplotám. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Dodržujte pokyny k nabíjení a nenabíjejte baterii nebo stroj mimo rozsah teplot uvedený v návodu.  
Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo určený rozsah může baterii poškodit a zvýšit nebezpečí požáru.



**POZOR: Bezpečnostní pokyny by měly být před použitím nástroje pozorně přečteny.**

**8 PROVOZ****8.1 Nabíjení baterie (obrázek 1)**

**POZNÁMKA:** Během nabíjení se baterie zahřívá. Baterie dodávaná s tímto nářadím je nabita jen zkušebně a před použitím je třeba ji plně nabít. Nejprve si přečtěte bezpečnostní pokyny a pak se řiďte pokyny pro nabíjení.

- Připojte napájecí zdroj do vhodné síťové zásuvky (důležitý tip: zkontrolujte napětí na typovém štítku adaptéru (2)).
- Zasuňte konektor nabíječky (3) do zdířky nabíjení (4) dole na rukojeti akumulátorového šroubováku.
- Doba nabíjení činí 3 až 5 hodin.
- Když se baterie nabije, červená kontrolka (7) zůstane svítit.
- Při úplném nabití se červené světlo rozsvítí trvalé zeleně.
- Odpojte zástrčku nabíječky ze síťové zásuvky, šroubovák je připraven k použití.



**Nedovolte, aby se kabel zauzloval nebo zalomil.**



**Tento adaptér je speciálně navržen tak, aby spolupracoval s tímto výrobkem. Nepokoušejte se touto nabíječkou nabíjet jiné značky akumulátorového nářadí nebo jinou baterii.**

- Když se adaptér nepoužívá, odpojte jej a uložte do vhodné skříňky.
- Vyhněte se nabíjení baterie za mrazu, protože na to nabíjecí kapacita nestačí.



**Poznámka:** Nebude-li nástroj po dlouhou dobu používán, nabíjejte baterii vždy po 3–6 měsících.



**Poznámka:** Abyste předešli poškození baterie, když se vybije, nabijte ji před uložením na plnou nebo alespoň poloviční kapacitu.

**8.2 LED osvětlení (obrázek 2)**

Vpředu na šroubováku je pracovní světlo LED (6); posvítí již před spuštěním motoru, abyste si mohli hned zkraje prohlédnout pracoviště, a svítí i za provozu.



**VAROVÁNÍ:** Nedívejte se přímo do světelného paprsku. Nikdy paprskem nemiřte na osoby nebo jiný předmět než obrobek.



**Paprskem úmyslně nemiřte na osoby a zabraňte namíření do lidského oka po dobu delší než 0,25 vteřiny.**

**8.3 Zašroubování a vyšroubování šroubů (obrázek 3)**

Nástroj je vybaven spouští spínače, směr otáčení sklíčidla vyberete páčkou (9) otáčení vpřed/vzad.

Šroubovák se zapíná a vypíná stiskem a uvolněním spouště hlavního vypínače ON/OFF (5).

### 8.3.1 Jisticí spínač

Spoušť vypínače lze zamknout v zamknuté poloze.

To pomáhá zmenšit možnost neúmyslného spuštění, když se nástroj nepoužívá. Pro zamknutí spoušti vypínače uveďte páčku otáčení vpřed/vzad (9) do střední polohy.

### 8.3.2 Směr otáčení

Směr otáčení se ovládá pákou otáčení vpřed/vzad (8) umístěnou nad spouští hlavního vypínače ON/OFF (5).



Otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček:

Chcete-li zvolit otáčení vpřed, uvolněte spoušť hlavního vypínače (5) a posuňte páku otáčení vpřed / vzad (9) na levou stranu nástroje.



Otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček:

Chcete-li zvolit otáčení zpět, posuňte páku na pravou stranu stroje. Když je volič ve střední poloze, je spoušť vypínače uzamčena a stroj nelze zapnout.



**VAROVÁNÍ:** Nikdy neměňte směr otáčení, když se otáčí skličidlo. Počkejte, až se zastaví.



**POZNÁMKA:** Vřeteno se při vypnutí šroubováku zamkne, můžete tedy používat šroubovák k zašroubování a vyšroubování šroubů, i když je baterie vybitá.

### 8.4 *Práce s akumulátorovým šroubovákem (obrázek 4)*

Umístěte požadovaný šroubovací bit přímo do upínacího pouzdra (1) na hnací hřídeli co nejdále to jde nebo použijte držák bitů jako prodlužovací nástavec.



**Poznámka:** vždy používejte držák bitů při práci s krátkými bity

### 8.5 *Nastavitelná rukojeť (obrázek 5)*

Tento stroj lze používat s rovným úchopem nebo s pistolovou rukojetí. Zatlačte na jisticí spínač (8) nastavitelné rukojeti, přidržte jej a nastavte rukojeť do požadované polohy. Uvolněte spínač, jisticí spínač nastavitelné rukojeti se vrátí do původního stavu a pak můžete stroj používat.

## 9 ÚDRŽBA

Tento nástroj nevyžaduje zvláštní mechanickou ani elektrickou údržbu. Oprava vnitřních částí nástroje vyžaduje odbornou způsobilost.

Čištění plastových částí se provádí měkkým vlhkým hadříkem a trochou jemného mýdla. Nástroj nebo nabíječku nikdy neponořujte a nepoužívejte čisticí prostředky, alkohol atd. Důkladné čištění projednejte s poprodejním servisem.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	3,6 V
Otáčky	180 min <sup>-1</sup>
Kapacita baterie	1300 mAh
Typ baterie	Li-ion
Max. točivý moment	2,5 Nm
Doba nabíjení	3–5 hodin
Pracovní LED osvětlení	Ano

## 11 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku L <sub>pA</sub>	51 dB (A)
Úroveň akustického výkonu L <sub>wA</sub>	62 dB (A)



**POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.**

aw (Vibration)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 24 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječků, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zprašení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

**13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

**14 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ****VARO**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek:	ŠROUBOVÁK 3,6 V LI-ION
Značka:	POWERplus
Model:	POWE00015

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv nesvášená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

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

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN62841-1: 2015  
EN62841-2-2: 2014  
EN55014-1: 2017  
EN55014-2: 2015

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Ludo Mertens

Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním

8. 2. 2021, Lier – Belgie

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE.....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	OBSAH BALENIA.....	2
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV .....	3
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE .....	3
5.1	<i>Pracovná plocha .....</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť' .....</i>	3
5.3	<i>Osobná bezpečnosť'.....</i>	4
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť' oň.....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	5
6	BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA ŠPECIFICKÉ PRE TENTO NÁSTROJ.....	5
7	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJATEĽNÉ AKUMULÁTORY .....	5
8	PREVÁDZKA .....	6
8.1	<i>Nabíjanie akumulátora (obr. 1).....</i>	6
8.2	<i>Kontrolka LED (obr. 2).....</i>	7
8.3	<i>Skrutkovanie a vyberanie skrutiek (obr. 3).....</i>	7
8.3.1	<i>Blokovanie vypínača .....</i>	7
8.3.2	<i>Smer otáčania.....</i>	7
8.4	<i>Práca s akumulátorovým skrutkovačom (obr. 4) .....</i>	7
8.5	<i>Nastavovacia rukoväť' (obr. 5).....</i>	8
9	ÚDRŽBA.....	8
10	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	8
11	HLUK.....	8
12	ZÁRUKA.....	9
13	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	9
14	VYHLÁSENIE O ZHODE .....	10

# POWERPLUS

## SKRUTKOVAČ 3,6V LI-ION

### POWE00015

POWE00015

SK

## 1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Toto elektrické náradie je určené na skrutkovanie a vŕtanie do dreva a plastu. Nie je určené na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho spolu s týmito pokynmi.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Puzdrové skľučovadlo
2. Adaptér
3. Zástrčka nabíjačky
4. Zásuvka na nabíjanie
5. Hlavný vypínač
6. Kontrolka LED
7. Indikačné svetlo nabíjania
8. Prepínač blokovania nastaviteľnej rukoväti
9. Páka otáčania vpred/vzad

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, ak je to možné, odložte počas celej záručnej lehoty. Potom ho zlikvidujte v miestnej zbernej odpadov.



**VAROVANIE:** Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenia!

1x nabíjačka  
1x návod  
1x skrutkovač



**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte predajcu.**

**4 VYSVETLENIE SYMBOLOV**

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Pred použitím si prečítajte návod.
	Nezabudnite nosiť ochranu očí.		Noste ochranné rukavice.
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.		Riziko požiaru!
	Nabíjačku ani akumulátor nevystavujte vode.		Nabíjačku ani akumulátor nevystavujte vysokej teplote.
	Nabíjačku akumulátora používajte len vo vnútri.		

**5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE**

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny pre prípad, že ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín „elektrické náradie“ v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

**5.1 Pracovná plocha**

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

**5.2 Elektrická bezpečnosť**



**Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.**

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie neupravených vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov spojených s uzemnením ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak je vaše telo uzemnené alebo spojené s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.



- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán ani pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený prúdovým ističom (RCD). Používanie ističa RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### **5.3 Osobná bezpečnosť**

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajúte ostražitosť, sledujte čo robíte a riaďte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave ani pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.
- Nedovoľte, aby ste v dôsledku zvyku a dôkladnejšieho zoznánia sa s prácou s náradím začali zanedbávať bezpečnostné pravidlá týkajúce sa práce s náradím. Nedbanlivé zaobchádzanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenie.

### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajúte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.

- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobuje nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako na tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.
- Udržujte rukoväť a úchopové povrchy suché, čisté a zbavené oleja a mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v neočakávaných situáciách.

### 5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.
- Nikdy nevykonávajte servis poškodených akumulátorových batérií. Servis akumulátorových batérií by mal vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný poskytovateľ servisu.

## 6 BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA ŠPECIFICKÉ PRE TENTO NÁSTROJ

- Skrutkovacie a vŕtacie korunky skrutkovača udržiavajte ostré a v dobrom stave. Zníži sa tým zaťaženie stroja a zabezpečí dlhšia životnosť stroja.
- Používajte len skrutkovacie korunky a vŕtacie korunky, ktoré odporúča výrobca.
- Tento stroj ani jeho príslušenstvo žiadnym spôsobom neupravujte.
- Stroj nesilte, nechajte ho pracovať. Zníži sa tým opotrebovanie stroja a rezných hrán a zvýši sa efektívnosť a prevádzková životnosť.

## 7 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE NABÍJATELNÉ AKUMULÁTORY

- Akumulátory môžu vytekať alebo explodovať, ak sa s nimi nenarába správne. Pri manipulácii s akumulátormi vždy dodržiavajte nasledujúce preventívne opatrenia.
- Akumulátor v tomto produkte nepoužívajte na žiadny iný účel.
- Nepokúšajte sa produkt rozoberať.
- Produkt neponárajte do vody ani ho nevystavujte vode.
- Akumulátory sú vo vybitom stave náchylné na vytekanie. Aby ste predišli poškodeniu výrobku, vybité akumulátory dobite.
- Keď sa výrobok nepoužíva, uskladnite ho na chladnom mieste.
- Po dlhšom používaní sa môže akumulátor v tomto produkte zahriať. Stroj vypnite a akumulátor nechajte vychladnúť.
- Výrobok nepoužívajte, ak si všimnete zmenu farby alebo tvaru krytu.
- Výrobok nelikvidujte spaľovaním ani ako domový odpad. Vezmite ho do schválenej zberne odpadu na recykláciu a likvidáciu.
- Za nevhodných podmienok môže z akumulátora unikať tekutina; vyhňte sa kontaktu. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutina vytekajúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.

- Nepoužívajte akumulátor ani náradie, ktoré je poškodené alebo upravené. Poškodené alebo upravené akumulátory môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže spôsobiť požiar, výbuch alebo riziko zranenia.
- Nevystavujte akumulátor ani náradie ohňu ani nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teplote nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- Dodržujte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor ani náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo špecifikovaného rozsahu môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.



**UPOZORNENIE:** Pred použitím nástroja si treba pozorne prečítať bezpečnostné pokyny.

## 8 PREVÁDZKA

### 8.1 Nabíjanie akumulátora (obr. 1)



**POZNÁMKA:** Počas nabíjania sa akumulátor zahreje. Akumulátor dodávaný s týmto elektrickým nástrojom je nabitý iba čiastočne a pred použitím sa musí nabiť úplne. Najprv si prečítajte bezpečnostné pokyny a potom postupujte podľa pokynov na nabíjanie.

- Zdroj napájania zapojte do vhodnej sieťovej zásuvky (dôležité tipy: skontrolujte napätie na typovom štítku adaptéra (2)).
- Zapojte zástrčku nabíjačky (3) do nabíjacej zásuvky (4) na spodnej rukoväti akumulátorového skrutkovača.
- Čas nabíjania je približne 3 až 5 hodín.
- Keď je akumulátor nabitý, červené svetlo napájania (7) ostane svietiť.
- Pri plnom nabití sa červené svetlo zmení na zelené a bude stále svietiť.
- Zástrčku nabíjačky odpojte od elektrickej zásuvky, skrutkovať je pripravený na použitie.



**Nedovoľte, aby sa kábel zauzlil alebo skrútil.**



**Tento adaptér a výrobok sú špecificky určené na prácu spolu. Touto nabíjačkou sa nepokúšajte nabíjať bezšnúrový nástroj ani akumulátorovú batériu žiadnej inej značky.**

- Odpojte adaptér, keď sa nepoužíva a uskladnite ho vo vhodnej skladovacej skrini.
- Akumulátor nenabíjajte v mrznúcich podmienkach, pretože sila nabíjania nebude dostatočná.



**Poznámka:** ak nástroj nebudete dlhšie používať, nabíjajte akumulátor každých 3 až 6 mesiacov.



**Poznámka:** na zabránenie poškodenia akumulátora, keď sa vybijie, nabíjajte akumulátor pred uskladnením na plnú alebo na viac než polovičnú kapacitu.

**8.2 Kontrolka LED (obr. 2)**

K dispozícii je jedno pracovné svetlo LED (6) na prednej strane tohto skrutkovača a môže sa rozsvietiť pred spustením motora, ak zľahka stlačíte spínač, čím osvetlíte pracovnú oblasť, aby ste si ju mohli najprv skontrolovať a svetlo bude naďalej svietiť aj počas prevádzky.



**VAROVANIE:** Nepozerajte sa priamo do svetelného lúča. Lúčom nikdy nemierte na osoby ani predmety, okrem obrobku.



Lúčom nemierte zámerne na personál. Je potrebné zabezpečiť, aby lúč nebol namierený do očí osôb dlhšie ako 0,25 s.

**8.3 Skrutkovanie a vyberanie skrutiek (obr. 3)**

Nástroj je vybavený spúšťacím vypínačom, smer otáčania skľučovadla zvolíte pákou ovládania otáčania vpred/vzad (9).

Skrutkovač sa spúšťa a zastavuje stlačením a uvoľnením spúšte hlavného vypínača (5).

**8.3.1 Blokovanie vypínača**

Spúšťací vypínač je možné zablokovat' v zablokovanej polohe.

Toto vám pomôže znížiť možnosť náhodného spustenia, keď zariadenie nepoužívate. Spúšťací vypínač zablokujte tak, že páku otáčania vpred/vzad (9) zavediete do stredovej polohy.

**8.3.2 Smer otáčania**

Smer otáčania sa ovláda pákou otáčania vpred/vzad (9), ktorá je umiestnená nad spúšťacím vypínačom (5).



Otáčanie v smere hodinových ručičiek:

Na zvolenie smeru otáčania vpred uvoľnite hlavný spúšťací vypínač (5) a páku otáčania vpred/vzad (9) zatlačte doľava vzhľadom k nástroju.



Otáčanie proti smeru hodinových ručičiek:

Na zvolenie smeru otáčania vzad, zatlačte páku doprava. Keď je volič v stredovej polohe, spúšť' vypínača je zablokovaná a stroj sa nedá zapnúť.



**VAROVANIE:** Nikdy nemeňte smer otáčania, keď sa skľučovadlo točí. Počkajte, kým sa zastaví.



**POZNÁMKA:** Vreteno sa zablokuje, keď skrutkovač vypnete. To znamená, že skrutkovač môžete používať na vkladanie a vyberanie skrutiek, aj keď je akumulátor vybitý.

**8.4 Práca s akumulátorovým skrutkovačom (obr. 4)**

Požadovanú skrutkovaciu korunku vložte rovno do puzdrového skľučovadla (1) na hnacom riadeli, ak je to možné, alebo použite držiak koruniek ako predĺženie.



**Poznámka:** pri inštalácii krátkych koruniek vždy používajte držiak koruniek

**8.5 Nastavovacia rukoväť (obr. 5)**

Tento stroj sa môže používať s rovnou rukoväťou alebo pištoľovou rukoväťou. Zatiačte prepínač blokovania nastaviteľnej rukoväti dopredu a podržte ho, rukoväť zavedte do zelenej polohy. Spínač uvoľnite a prepínač blokovania nastavovacej rukoväti sa sám vráti a potom môžete stroj používať.

**9 ÚDRŽBA**

Tento nástroj si nevyžaduje žiadnu špecifickú mechanickú ani elektrickú údržbu. Oprava vnútorných súčastí nástroja si vyžaduje kompetencie špecialistu.

Plastové časti vyčistíte pomocou vlhkej mäkkej handričky s trochou jemného čistiacего prostriedku. Nástroj ani nabíjačku nikdy neponárajte do kvapalín a nepoužívajte čistiacie prostriedky, alkohol, lieh atď. Ak chcete vykonať hĺbkové čistenie, obráťte sa na popredajný servis.

**10 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Menovité napätie	3,6 V
Rýchlosť rotácie	180 min <sup>-1</sup>
Kapacita batérie	1300 mAh
Typ batérie	Lítium-iónový
Max. ťahovací moment	2,5 Nm
Čas nabíjania	3 – 5 h
Pracovné svetlo LED	Áno

**11 HLUK**

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	51 dB (A)
Hladina akustického výkonu LwA	62 dB (A)



**POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.**

aw (Vibrácie)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 12 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 24 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napríklad ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Ani poškodenia a chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť ani za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Ďalšie informácie získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku zároveň nie je možné uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sietového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzujeme si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiék...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nezozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

## 13 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je k dispozícii zariadenie na recykláciu, odovzdajte zariadenie na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

**14 VYHLÁSENIE O ZHODE**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGICKO  
vyhlasuje, že

Výrobok:	SKRUTKOVAČ 3,6 V LI-ION
Obchodná známka:	POWERplus
Model:	POWE00015

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EÚ  
2006/42/ES  
2014/30/EÚ

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN62841-1: 2015  
EN62841-2-2: 2014  
EN55014-1: 2017  
EN55014-2: 2015

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
2. 8. 2021, Lier – Belgicko

1	UTILIZARE PREVĂZUTĂ.....	2
2	DESCRIERE (FIG. A).....	2
3	CONȚINUTUL PACHETULUI.....	2
4	SIMBOLURI .....	3
5	AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE .....	3
5.1	<i>Zona de lucru</i> .....	3
5.2	<i>Siguranța electrică</i> .....	3
5.3	<i>Siguranța personală</i> .....	4
5.4	<i>Utilizarea și întreținerea aparatului electric</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	5
6	AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ SPECIFICE APARATULUI.....	5
7	INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORUL REÎNCĂRCABIL .....	5
8	FUNȚIONAREA .....	6
8.1	<i>Încărcarea acumulatorului (Fig. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Lampa LED (Fig. 2)</i> .....	6
8.3	<i>Înșurubarea și deșurubarea (Fig. 3)</i> .....	7
8.3.1	<i>Blocarea comutatorului</i> .....	7
8.3.2	<i>Diracția de rotație</i> .....	7
8.4	<i>Lucrul cu mașina de înșurubat fără fir (Fig. 4)</i> .....	7
8.5	<i>Mânerul reglabil (Fig. 5)</i> .....	7
9	ÎNTREȚINEREA .....	8
10	DATE TEHNICE .....	8
11	ZGOMOT .....	8
12	GARANȚIE .....	9
13	MEDIU .....	9
14	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE .....	10



**MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 3,6V LI-ION  
POWE00015****1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ**

Aparatul electric este destinat înșurubării și perforării prin lemn și materiale plastice. Nu este destinat utilizării profesionale.



**AVERTISMENT!** Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea aparatului. Aparatul electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

**2 DESCRIERE (FIG. A)**

1. Mandrină cu bucsă elastică
2. Adaptor
3. Fișă de încărcare
4. Soclu de încărcare
5. Întreprupător de pornire / oprire
6. Lampă LED
7. Indicator de încărcare
8. Buton de blocare a mânerului reglabil
9. Manetă înainte/înapoi

**3 CONȚINUTUL PACHETULUI**

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



**AVERTISMENT:** Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungi de plastic! Pericol de sufocare!

- 1 încărcător
- 1 manual
- 1 mașină de înșurubat



**În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.**

## 4 SIMBOLURI

În acest manual și/sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:

	Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		Citiți manualul înainte de utilizare.
	Purtați întotdeauna ochelari de protecție.		Purtați întotdeauna mănuși de protecție.
	În conformitate cu standardele esențiale de siguranță ale Directivelor europene aplicabile.		Pericol de incendiu!
	Ferțiți de apă încărcătorul și acumulatorul.		Ferțiți de temperaturi ridicate încărcătorul și acumulatorul.
	Utilizați încărcătorul pentru acumulatori numai în interior.		

## 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „aparat electric” folosit în cadrul avertismentelor de siguranță se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

### 5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile dezordonate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele electrice în spații cu atmosferă potențial explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

### 5.2 Siguranța electrică



**Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.**

- Fișele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel fișa. Nu utilizați niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Ștecărele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderele. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.

- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare mortală.
- Când aparatul electric funcționează în exterior, utilizați un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare mortală.
- Dacă trebuie utilizat aparatul electric în medii umede, utilizați o priză protejată cu disjunctur bipolar. Utilizarea unui disjunctur bipolar reduce riscul de electrocutare mortală.

### 5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu utilizați un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Utilizați echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive, reduce răniile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectată înainte de a conecta aparatul la priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.
- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsate prinse de o piesă rotativă a aparatului electric pot provoca accidente.
- Nu vă întindeți. Trebuie să aveți permanent sprijin și echilibru pe sol. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de aparatul electric. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.
- Familiarizarea dată de utilizarea frecventă a uneltelor nu trebuie să vă facă încrezător și să ignorați principiile de siguranță la utilizarea unelei. O operațiune efectuată cu neglijență poate cauza, într-o fracțiune de secundă, rănirea gravă.

### 5.4 Utilizarea și întreținerea aparatului electric

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Utilizați aparatul electric conform destinației sale. Utilizarea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul electric dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat cu întrerupător stricat este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul electric. Astfel de măsuri de prevenire reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatele oprite departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele electrice sunt potențial periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întreținere. Verificați alinierea și conectarea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului electric. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de folosirea de aparate electrice prost întreținute.

- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Suclele de tăiere întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul electric, accesoriile și sculele de tăiere etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Utilizarea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații potențial periculoase.
- Păstrați mânerele și suprafețele de prindere ale acestora uscate, curate și fără ulei sau unsoare. Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit utilizarea și controlul în siguranță al aparatului în situații neprevăzute.

### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.
- Nu reparați niciodată acumulatorii deteriorați. Repararea acumulatorilor trebuie efectuată doar de către producător sau furnizorii de servicii autorizați.

## **6 AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ SPECIFICE APARATULUI**

- Păstrați vârfurile de înșurubat și vârfurile de găurit ascuțite și în stare bună de funcționare. Acest lucru reduce sarcina asupra aparatului, asigurându-i acestuia o durată mai mare de exploatare.
- Utilizați doar vârfuri de înșurubat și vârfuri de găurit recomandate de către producător.
- Nu încercați să modificați în vreun fel aparatul sau accesoriile acestuia.
- Nu forțați aparatul; lăsați aparatul să funcționeze normal, acest lucru va reduce uzura acestuia și a dispozitivului de tăiere și îi va crește eficiența și durata de exploatare.

## **7 INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORUL REÎNCĂRCABIL**

- Acumulatorii pot prezenta scurgeri sau pot exploda dacă nu sunt manevrați corespunzător. Respectați permanent următoarele măsuri de siguranță atunci când manevrați acumulatorii.
- Nu utilizați acumulatorul din acest în niciun alt scop.
- Nu încercați să demontați produsul.
- Nu scufundați și nu expuneți produsul la apă.
- Acumulatorii pot prezenta scurgeri atunci când sunt descărcați. Pentru a evita deteriorarea produsului, reîncărcați acumulatorii dacă se descarcă.
- Depozitați produsul într-un spațiu răcoros atunci când nu este utilizat.
- După o utilizare prelungită, acumulatorul din interiorul acestui produs se poate încălzi. Opriți aparatul și așteptați răcirea acumulatorului.
- Nu utilizați produsul dacă observați decolorarea sau deformarea carcasei.
- Nu casați produsul prin incinerare sau odată cu gunoiul menajer; duceți produsul la un centru autorizat pentru reciclare sau casare.
- În condiții necorespunzătoare, este posibilă expulzarea lichidului din acumulator. Evitați contactul cu lichidul.  
În caz de contact accidental, spălați cu apă. În caz de pătrundere a lichidului în ochi, solicitați asistență medicală. Lichidul expulzat din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.
- Nu utilizați acumulatorul sau unealta dacă sunt deteriorate sau modificate. Acumulatorii deteriorați sau modificați pot avea comportament imprevizibil, ducând la incendiu, explozie sau pericol de vătămare.
- Nu expuneți acumulatorul sau unealta la incendiu sau temperaturi excesive. Expunerea la incendiu sau temperaturi de peste 130 °C poate provoca explozia.

- Urmați instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta la temperaturi care depășesc intervalul de temperaturi indicat în instrucțiuni. Încărcarea în condiții necorespunzătoare sau la temperaturi care depășesc intervalul de temperaturi indicat poate deteriora acumulatorul și poate crește pericolul de incendiu.



**ATENȚIE:** Instrucțiunile de siguranță trebuie citite cu atenție înainte de a utiliza aparatul.

## 8 FUNCȚIONAREA

### 8.1 Încărcarea acumulatorului (Fig. 1)



**NOTĂ:** Pe durata încărcării, acumulatorul se încălzește. Acumulatorul livrat împreună cu acest aparat electric are doar o încărcare de test; el trebuie încărcat complet înainte de utilizare. Citiți mai întâi instrucțiunile de siguranță, apoi urmați instrucțiunile de încărcare.

- Conectați sursa de alimentare la o priză de curent electric corespunzătoare (sfaturi importante: verificați tensiunea indicată pe plăcuța cu datele modelului, aflată pe adaptor (2)).
- Cuplați fișa de încărcare (3) în soclul de încărcare (4) de pe mânerul din partea de jos a mașinii de înșurubat fără fir.
- Durata încărcării este de circa 3-5 ore.
- După încărcarea acumulatorului, lampa indicatoare roșie (7) rămâne aprinsă.
- După încărcarea completă, lampa roșie devine continuu verde.
- Deconectați fișa de încărcare de la priza de alimentare cu energie electrică; mașina de înșurubat este gata de utilizare.



**Nu înnodați și nu îndoiți cablul.**



**Adaptorul și produsul sunt proiectate special să funcționeze împreună. Nu încercați să utilizați acest încărcător pentru încărcarea unei alte mărci de mașină de înșurubat fără fir sau acumulator.**

- Scoateți din priză acest adaptor atunci când nu îl utilizați și depozitați-l într-un spațiu de depozitare corespunzător.
- Evitați încărcarea acumulatorului în condiții de îngheț deoarece nivelul de energie nu va fi suficient.



**Notă: dacă nu utilizați mașina perioade lungi de timp, încărcați acumulatorul la fiecare 3-6 luni.**



**Notă: pentru a preveni deteriorarea acumulatorului după descărcarea acestuia, înainte de depozitare încărcați-l complet sau nu mai puțin de jumătate din nivelul maxim de încărcare.**

### 8.2 Lampa LED (Fig. 2)

În partea din față a mașinii de înșurubat se află o lampă LED de lucru (6) ea se poate aprinde înainte ca motorul să înceapă să funcționeze, dacă apăsați ușor comutatorul. Astfel, zona de lucru va fi luminată pentru a putea fi mai întâi verificată. Lampa luminează, de asemenea, în timpul funcționării.



**AVERTISMENT** Nu priviți direct în raza lămpii. Nu îndreptați raza lanternei către nicio persoană sau către un alt obiect decât piesa de prelucrat.



Nu îndreptați în mod deliberat raza lanternei către personal și asigurați-vă că nu este îndreptată către ochii unei persoane pentru mai mult de 0,25 secunde.

### 8.3 Înșurubarea și deșurubarea (Fig. 3)

Aparatul dvs. este prevăzut cu un comutator; selectați direcția de rotație a mandrinei acționând maneta înainte/înapoi (9).

Mașina de găurit pornește și se oprește la apăsarea și eliberarea întrerupătorului de pornire/oprire (5).

#### 8.3.1 Blocarea comutatorului

Butonul comutator poate fi blocat în poziția de blocare.

Astfel se reduce riscul de pornire accidentală atunci când mașina nu este utilizată. Pentru blocarea comutatorului, aduceți la mijloc maneta înainte/înapoi (9).

#### 8.3.2 Direcția de rotație

Direcția de rotație este comandată de la maneta înainte/înapoi (9) amplasată deasupra întrerupătorului de pornire/oprire (5).



Rotirea în sens orar:

Pentru a selecta direcția înainte, eliberați întrerupătorul de pornire/oprire (5) și apăsați maneta înainte/înapoi (9) către partea stângă a uneltei.



Rotirea în sens invers orar:

Pentru a selecta rotația inversă, apăsați maneta către partea dreaptă a uneltei. Atunci când butonul de inversare a direcției se află la mijloc, clapeta comutatorului este blocată iar mașina nu poate fi pornită.



**AVERTISMENT:** Nu inversați niciodată direcția de rotație în timpul rotirii mandrinei. Așteptați oprirea acesteia.



**NOTĂ:** Arborele este blocat atunci când mașina de înșurubat este oprită; acest lucru înseamnă că puteți utiliza mașina de găurit pentru înșurubare/deșurubare chiar dacă acumulatorul este descărcat.

### 8.4 *Lucrul cu mașina de înșurubat fără fir (Fig. 4)*

Așezați vârful dorit direct în mandrina cu bucsă elastică (1) de pe arborele de antrenare. Pe cât este posibil, utilizați suportul de vârf ca prelungitor.



**Notă:** utilizați întotdeauna un suport pentru vârfuri în cazul vârfurilor scurte.

### 8.5 *Mânerul reglabil (Fig. 5)*

Acest aparat poate fi utilizat cu mânerul alungit sau ca pistol. Apăsați spre înainte și țineți apăsat butonul de blocare a mânerului reglabil (8), apoi reglați mânerul în poziția dorită. Eliberați butonul; butonul de blocare a mânerului reglabil va reveni singur, apoi puteți utiliza aparatul.

butonul de blocare a mânerului reglabil va reveni singur, apoi puteți utiliza aparatul.

**9 ÎNTREȚINEREA**

Acest aparat nu necesită întreținere mecanică sau electrică specială. Reparația pieselor interne ale aparatului trebuie făcută de către un specialist competent.

Curățarea pieselor de plastic se face cu o cârpă moale umedă și cu puțin săpun. Nu scufundați unealta sau încărcătorul și nu utilizați detergenți, alcool, spirt etc. Pentru curățarea completă, contactați departamentul post-vânzare.

**10 DATE TEHNICE**

Tensiune nominală	3,6 V
Turație	180 min <sup>-1</sup>
Capacitatea acumulatorului	1300 mAh
Tipul acumulatorului	Li-ion
Cuplu maxim	2,5 Nm
Timp de încărcare	3-5 ore
Lampă de lucru cu leduri	Da

**11 ZGOMOT**

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	51 dB (A)
Nivel de putere acustică LwA	62 dB (A)



**ATENȚIE! Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.**

aw (Nivel vibrații)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 24 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, perile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

## 13 MEDIU



În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Deșeurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru sfaturi privind reciclarea, consultați autoritatea locală sau magazinul de achiziție.



**14 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA,  
declară că

produsul: Mașină de înșurubat 3,6 V LI-ION  
marcă înregistrată: POWERplus  
model: POWE00015

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

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

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Persoana care păstrează documentația tehnică: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele Directorului general executiv al societății,

Ludo Mertens  
Divizia de reglementare – Director de conformitate  
08/02/2021, Lier - Belgia

1	PRZEZNACZENIE .....	2
2	OPIS (RYC. A) .....	2
3	LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU .....	2
4	SYMBOLE .....	3
5	OGÓLNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	3
5.1	<i>Obszar roboczy</i> .....	3
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....	3
5.3	<i>Bezpieczeństwo osób</i> .....	4
5.4	<i>Używanie i konserwacja elektronarzędzia</i> .....	4
5.5	<i>Serwisowanie</i> .....	5
6	ZASADY BEZPIECZEŃSTWA SPECYFICZNE DLA URZĄDZENIA5	
7	SPECJALNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORÓW.....	5
8	OBSŁUGA.....	6
8.1	<i>Ładowanie akumulatora (ryc. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Światło robocze LED (ryc. 1)</i> .....	7
8.3	<i>Wkręcanie i wykręcanie wkrętów (ryc. 3)</i> .....	7
8.3.1	<u>Blokada przełącznika wł./wył.</u> .....	7
8.3.2	<u>Kierunek obrotów</u> .....	7
8.4	<i>Praca z wkrętkiem akumulatorowym (ryc. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Regulowany uchwyt (ryc. 5)</i> .....	8
9	KONSERWACJA .....	8
10	PARAMETRY TECHNICZNE.....	8
11	HAŁAS .....	8
12	GWARANCJA .....	9
13	ŚRODOWISKO .....	9
14	DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	10

**WKREŃTAK 3,6 V Z AKUMULATOREM LITOWO-JONOWYM  
POWE00015****1 PRZEZNACZENIE**

To elektronarzędzie jest przeznaczone do wkręcania i wykręcania oraz wiercenia w drewnie i tworzywach sztucznych. Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



**OSTRZEŻENIE!** Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać tę instrukcję oraz ogólne zasady bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

**2 OPIS (RYC. A)**

1. Uchwyt z tuleją zaciskową
2. Adapter
3. Wtyczka ładowarki
4. Gniazdo ładowania
5. Przełącznik włącz./wyłącz.
6. Oświetlenie diodowe
7. Wskaźnik ładowania
8. Przełącznik blokady uchwytu regulowanego
9. Dźwignia obrotów „przód/tył”

**3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU**

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć pozostałe opakowanie i wkłady do opakowania (jeśli są obecne).
- Upewnić się, że zawartość opakowania jest kompletna.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe, przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Następnie wprowadzić je do lokalnego systemu utylizacji.



**OSTRZEŻENIE!** Elementy opakowania to nie zabawki! Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę plastikowymi opakowaniami! Istnieje ryzyko uduszenia!

- 1 ładowarka
- 1 instrukcja obsługi
- 1 wkrętak



**W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.**

**4 SYMBOLE**

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

	Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.		Przed użyciem przeczytać podręcznik.
	Obowiązkowe stosowanie ochrony oczu.		Nosić rękawice ochronne.
	Spełnia wszelkie niezbędne normy bezpieczeństwa określone w dyrektywach europejskich.		Zagrożenie pożarem!
	Nie narażać ładowarki i akumulatora na działanie wody.		Nie narażać ładowarki i akumulatora na działanie wysokiej temperatury.
	Ładowarki akumulatora należy używać wyłącznie w pomieszczeniach.		

**5 OGÓLNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Lekceważenie ostrzeżeń i nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin „elektronarzędzie” stosowany we wskazówkach bezpieczeństwa oznacza elektronarzędzie przewodowe zasilane z sieci lub elektronarzędzie bezprzewodowe, zasilane akumulatorowo.

**5.1 Obszar roboczy**

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zagrazone i ciemne obszary mogą być przyczyną wypadków.
- Nie korzystać z elektronarzędzia w potencjalnie wybuchowym otoczeniu, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskrę, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli nad nim.

**5.2 Bezpieczeństwo elektryczne**



**Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.**

- Wtyczki elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazd elektrycznych. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczek. Nie podłączać jakichkolwiek adapterów do uziemionych elektronarzędzi. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.

- Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury metalowe, grzejniki, paleniska kuchenne czy lodówki. Kontakt z takimi powierzchniami oznacza zwiększone ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać elektronarzędzi na deszcz i wilgoć. Woda wnikać do elektronarzędzia oznacza zwiększone ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Nie uszkadzać przewodu. Przewodu nie wolno używać do przenoszenia, pociągania lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Przewód należy trzymać z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia poza pomieszczeniami należy używać przedłużaczy przeznaczonych do używania na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zmniejsza ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy skorzystać ze źródła zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.

### 5.3 **Bezpieczeństwo osób**

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli odczuwa się przemęczenie albo jest się pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może doprowadzić do poważnego urazu.
- Korzystać z urządzeń ochronnych. Zawsze należy używać środków ochrony wzroku. Stosowanie takich środków ochrony jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub naszniki przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, zmniejszy ryzyko odniesienia urazu.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem wtyczki upewnić się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzi, kiedy przełącznik jest w położeniu włączenia, zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- Usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed włączeniem elektronarzędzia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie sięgać zbyt daleko. Przez cały czas pewnie opierać stopy na podłożu. Umożliwi to zachowanie kontroli nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice muszą być zawsze z dala od elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą być uchwycone przez poruszające się części.
- Jeśli przewidziano urządzenia do podłączenia odprowadzenia i gromadzenia pyłu, upewnić się, że są prawidłowo podłączone i używane. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.
- Nie wolno pozwolić, aby pewność uzyskana dzięki częstemu używaniu narzędzi spowodowała ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi. Nieuwaga może spowodować ciężki uraz w ułamku sekundy. ( Do not let familiarity gained ... )

### 5.4 **Używanie i konserwacja elektronarzędzia**

- Nie oczekiwać, że elektronarzędzie będzie przekraczać swoją maksymalną wydajność. Używać prawidłowego przewodu zasilającego do wszystkich czynności. Elektronarzędzie osiąga lepszą wydajność i jest bezpieczniejsze, jeśli jest używane zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używać elektronarzędzia, kiedy wyłącznik nie działa prawidłowo. Elektronarzędzie z uszkodzonym przełącznikiem jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- Odłączyć urządzenie od prądu, jeśli zamierza się dokonać jakiegokolwiek wymiany akcesoriów lub odłożyć elektronarzędzie do przechowywania. Takie zabezpieczenie ograniczy ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone są potencjalnie niebezpieczne.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Upewnić się, że nie ma żadnych niewyrównanych bądź zablokowanych ruchomych części, uszkodzeń ani innych zjawisk, które mogą zakłócać działanie elektronarzędzia. Uszkodzone elektronarzędzie musi być naprawione. Używanie niewłaściwie konserwowanych elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących rzadziej ulegają zakleszczeniu i łatwiej jest nad nimi panować.
- Korzystać z elektronarzędzi, akcesoriów, narzędzi tnących itp. zgodnie z tą instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu elektronarzędzia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Używanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może powodować potencjalnie niebezpieczne sytuacje.
- Uchwyty i powierzchnie do trzymania muszą być zawsze suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru.  
Śliskie uchwyty i powierzchnie do trzymania uniemożliwiają bezpieczną obsługę elektronarzędzia i kontrolę nad nim w nieprzewidzianych sytuacjach.

### **5.5 Serwisowanie**

- Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowanego specjalistę i wyłącznie przy użyciu standardowych części zamiennych. Zapewni to spełnienie wymaganych standardów bezpieczeństwa.
- Nigdy nie wolno serwisować uszkodzonych akumulatorów. Serwisowanie akumulatorów powinno być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowanych serwisantów.

## **6 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA SPECYFICZNE DLA URZĄDZENIA**

- Końcówki i wiertła wkrętarki muszą być zawsze naostrzone i w dobrym stanie. Zmniejszy to obciążenie wywierane na urządzenie i zapewni wydłużenie okresu jego eksploatacji.
- Używać wyłącznie końcówek i wiertel wkrętaka zalecanych przez producenta.
- Nie podejmować próby jakiegokolwiek modyfikacji urządzenia ani jego akcesoriów.
- Nie przeciążać urządzenia, ale umożliwić mu normalną pracę – zmniejszy to zużycie urządzenia i jego elementów tnących, zwiększy jego wydajność i wydłuży okres eksploatacji.

## **7 SPECJALNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORÓW**

- Akumulatory mogą wyciekać lub wybuchnąć, jeśli nie będą prawidłowo obsługiwane. Zawsze należy przestrzegać niżej podanych środków ostrożności przy obchodzeniu się z akumulatorami.
- Nie używać tego akumulatora z tego produktu do jakiegokolwiek innego celu.
- Nie próbować demontować produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie i nie wystawiać go na działanie wody.
- Akumulatory mają tendencję do wycieków, kiedy są rozładowane. Aby uniknąć uszkodzenia produktu, naładować akumulator, kiedy nie pozostał żaden ładunek.
- Nieużywany produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu.
- Po dłuższym używaniu akumulator może się silnie nagrzewać. Wyłączyć urządzenie i odczekać na ostygnięcie akumulatora.
- Nie używać produktu, jeśli zauważy się jakiegokolwiek przebarwienie lub odkształcenie obudowy.
- Nie pozbywać się produktu przez spalenie ani wyrzucenie wraz z odpadami z gospodarstwa domowego – oddać produkt do zatwierdzonego punktu utylizacji.

- W niekorzystnych warunkach pracy z akumulatora może wycieknąć płyn - należy unikać kontaktu z nim!  
Jeśli przypadkowo dojdzie do kontaktu ze skórą, spłukać wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z oczami, konieczna jest pomoc lekarska. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- Nie używać uszkodzonego ani zmodyfikowanego pakietu akumulatorów ani narzędzia. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą wykazywać nieprzewidywalne zachowania skutkujące pożarem, wybuchem lub ryzykiem urazu.
- Nie narażać pakietu akumulatorów ani narzędzia na ogień lub nadmierną temperaturę. Narażenie na ogień lub temperaturę powyżej 130 °C może być przyczyną eksplozji.
- Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować pakietu akumulatorów ani narzędzia poza zakresem temperatur podanym w instrukcji.  
Ładowanie w nieprawidłowy sposób lub w temperaturze poza podanym zakresem może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.



**PRZESTROGA!** Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa.

## 8 OBSŁUGA

### 8.1 Ładowanie akumulatora (ryc. 1)



**UWAGA!** W trakcie ładowania akumulator będzie się nagrzewać. Akumulator dołączony do tego elektronarzędzia jest tylko częściowo naładowany i musi być całkowicie naładowany przed użyciem. Najpierw przeczytać instrukcje bezpieczeństwa, a następnie przestrzegać instrukcji ładowania.

- Podłączyć zasilacz do odpowiedniego gniazda elektrycznego (ważna wskazówka: sprawdzić napięcie na płytce znamionowej adaptera (2)).
- Podłączyć wtyczkę ładowarki (3) do gniazda ładowania (4) na dolnym uchwycie wkrętaka akumulatorowego.
- Czas ładowania wynosi około 3-5 godzin.
- W trakcie ładowania akumulatora czerwona dioda zasilania (7) świeci.
- Po całkowitym naładowaniu czerwone światło zmieni się na ciągłe światło zielone.
- Odłączyć wtyczkę ładowarki od gniazda zasilania elektrycznego – wkrętak jest gotowy do użycia.



**Nie dopuścić do skręcenia lub zagięcia kabla.**



**Ten adapter i produkt zostały specjalnie zaprojektowane do wspólnego działania. Nie próbować ładować żadnej innej marki urządzenia bezprzewodowego lub akumulatora przy użyciu tej ładowarki.**

- Odłączyć adapter od gniazdka, kiedy nie jest używany i przechowywać go w odpowiednim pomieszczeniu magazynowym.
- Unikać ładowania akumulatora przy ujemnej temperaturze otoczenia, ponieważ moc ładowania nie będzie wystarczająca.



**Uwaga: jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy ładować akumulator co 3-6 miesięcy.**



**Uwaga:** aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora, po rozładowaniu należy naładować go przynajmniej do połowy.

### 8.2 Światło robocze LED (ryc. 1)

Z przodu tego wkrętaka jest jedno światło robocze LED (6), które może się zapalić przed uruchomieniem silnika po lekkim wciśnięciu przełącznika – pozwala to na wcześniejsze oświetlenie miejsca pracy w celu jego dokładnego sprawdzenia – świeci ono także podczas pracy.



**OSTRZEŻENIE!** Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła. Nigdy nie kierować wiązki światła na jakąkolwiek osobę bądź jakikolwiek przedmiot inny niż element obrabiany.



Nie kierować celowo wiązki światła na pracowników i uważać, by nie była ona skierowana na oko jakiegokolwiek osoby dłużej niż przez 0,25 s.

### 8.3 Wkręcanie i wykręcanie wkrętów (ryc. 3)

To narzędzie jest wyposażone w spust przełączający – wybieraj kierunek obrotów uchwytu dźwignią obrotów przód/tył (9).

Wiertarkę włącza się i wyłącza przez wciśnięcie i zwolnienie spustu przełącznika ON/OFF (wł./wył.).

#### 8.3.1 Blokada przełącznika wł./wył.

Spust przełącznika można ustawić w położeniu zablokowanym.

Ta opcja pozwala na zmniejszenie ryzyka przypadkowego uruchomienia narzędzia, kiedy nie jest ono używane. Aby zablokować spust przełącznika, należy umieścić dźwignię kierunku obrotów przód/tył (9) w położeniu środkowym.

#### 8.3.2 Kierunek obrotów

Do zmiany kierunku obrotów służy dźwignia obrotów przód/tył (9) umieszczona nad spustem przełącznika ON/OFF (wł./wył.) (5).



Obroty w prawo:

W celu wybrania obrotów do przodu należy zwolnić spust przełącznika ON/OFF (5) i wcisnąć dźwignię obroty przód/tył (9) w lewą stronę narzędzia.



Obroty w lewo:

W celu wybrania obrotów wstecz należy wcisnąć dźwignię w prawą stronę narzędzia. Kiedy przełącznik kierunku obrotów jest ustawiony w położeniu środkowym, spust przełącznika wł./wył. jest zablokowany, a urządzenie nie może być włączone.



**OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie wolno zmieniać kierunku obrotów, kiedy uchwyt się obraca. Odczekać na jego zatrzymanie.



**UWAGA!** Wrzeczono jest zablokowane, kiedy wkrętak jest wyłączony, a to oznacza, że można użyć wkrętaka do wkręcania i wykręcania wkrętów, nawet jeśli akumulator jest wyłączony.



**8.4 Praca z wkrętkiem akumulatorowym (ryc. 4)**

Wprowadzić żądaną końcówkę wkrętaka jak najgłębiej bezpośrednio w uchwycie zaciskowym (1) na trzonie napędowym albo użyć uchwytu końcówki jako rozszerzenia.



**Uwaga: zawsze używać uchwytu końcówki podczas mocowania krótkich końcówek.**

**8.5 Regulowany uchwyt (ryc. 5)**

To urządzenie może być używane z uchwytem prostym lub pistoletowym. Docisnąć przycisk blokady (8) uchwytu regulowanego do przodu i przytrzymać oraz ustawić uchwyt w żądanym położeniu. Zwolnić przełącznik, a przełącznik blokady uchwytu regulowanego samoczynnie się odblokuje i będzie można używać urządzenia.

**9 KONSERWACJA**

To urządzenie nie wymaga żadnej specjalnej konserwacji mechanicznej bądź elektrycznej. Do naprawiania wewnętrznych części urządzenia wymagana jest specjalistyczna wiedza.

Części plastikowe należy czyścić zwilżoną miękką szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości łagodnego mydła. Nie wolno zanurzać urządzenia ani ładowarki w płynach, ani używać do ich czyszczenia detergentów, alkoholu, benzyny lakierniczej itp. Gruntowne czyszczenie należy zlecać działowi obsługi posprzedażnej.

**10 PARAMETRY TECHNICZNE**

Napięcie znamionowe	3,6 V
Prędkość obrotowa	180 obr./min
Pojemność akumulatora	1300 mAh
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Maksymalny moment obrotowy	2,5 Nm
Czas ładowania	3-5 godzin
Światło robocze (LED)	Tak

**11 HAŁAS**

Wartość emisji hałasu, mierzonej zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	51 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	62 dB(A)



**UWAGA! Stosować ochronniki słuchu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB(A).**

aw (drgania)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
--------------	----------------------	--------------------------

## 12 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, obowiązującej przez 24 miesiące od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy: baterii, ładowarek, uszkodzonych części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, ani takich akcesoriów jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, wypadki lub modyfikacje; gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazu ciała wynikające z nieprawidłowego używania urządzenia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc pod numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie uwzględnia wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenia lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, pozostają zatem własnością Varo NV.
- Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy w oryginalnej plastikowej walizce (jeżeli produkt był w nią fabrycznie zapakowany) wraz z dowodem zakupu.

## 13 ŚRODOWISKO



Jeśli konieczna będzie wymiana urządzenia po jego długim użytkowaniu, nie wolno go wyrzucać z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale należy się go pozbyć w sposób bezpieczny dla środowiska.

Odpadów produktów elektrycznych nie wolno wyrzucać z odpadami z gospodarstwa domowego. Należy je oddać do utylizacji. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

**14 DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA

oświadcza, że

produkt: WKREŃTAK 3,6 V Z AKUMULATOREM LITOWO-JONOWYM

znak towarowy: POWERplus

model: POWE00015

spełnia niezbędne wymagania i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw europejskich, opierając się na stosowaniu europejskich norm zharmonizowanych. Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

Dyrektywy europejskie (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

2011/65/UE

2006/42/WE

2014/30/UE

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

EN62841-1: 2015

EN62841-2-2: 2014

EN55014-1: 2017

EN55014-2: 2015

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisany/a działa w imieniu Dyrektora Naczelnego firmy,

Ludo Mertens

Specjalista ds. Regulacyjnych – Dyrektor ds. Zgodności z Przepisami

08/02/2021, Lier - Belgium

1	RENDELTESETI CÉL .....	2
2	LEÍRÁS (A. ÁBRA) .....	2
3	CSOMAGOLÁS TARTALMA .....	2
4	JELZÉSEK .....	3
5	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	3
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	3
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	3
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	4
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....	4
5.5	<i>Szerviz</i> .....	5
6	A GÉPRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK .....	5
7	AZ ÚJRATÖLTHETŐ AKKUMULÁTOROKRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.....	5
8	MŰKÖDTETÉS .....	6
8.1	<i>Az akkumulátor töltése (1. ábra)</i> .....	6
8.2	<i>LED lámpa (2. ábra)</i> .....	7
8.3	<i>Csavarok behajtása és eltávolítása (3. ábra)</i> .....	7
8.3.1	<i>A kapcsoló retesze</i> .....	7
8.3.2	<i>Forgási irány</i> .....	7
8.4	<i>A vezeték nélküli csavarbehajtó géppel történő munkavégzés (4. ábra)</i> .....	7
8.5	<i>Állítható fogantyú (5. ábra)</i> .....	8
9	KARBANTARTÁS .....	8
10	MŰSZAKI ADATOK.....	8
11	ZAJKIBOCSÁTÁS .....	8
12	JÓTÁLLÁS.....	9
13	KÖRNYEZETVÉDELEM .....	9
14	MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....	10

**CSAVARBEHAJTÓ GÉP 3,6V LI-ION  
POWE00015****1 RENDELTETÉSI CÉL**

A készülék fába és műanyagba történő csavarbehajtáshoz vagy fúráshoz alkalmas. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



**VIGYÁZAT!** A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

**2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)**

1. Befogótokmány
2. Adapter
3. Töltődugasz
4. Töltőaljzat
5. Be/Ki kapcsoló gomb
6. LED lámpa
7. Töltésjelző
8. Beállítható fogantyú reteszének kapcsolója
9. Előre / hátra forgató kar

**3 CSOMAGOLÁS TARTALMA**

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetéket, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS:** A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

- 1 töltő
- 1 kézikönyv
- 1 csavarbehajtó gép



**Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.**

### 4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!
	Kötelező a védőszemüveg használata.		Viseljen kesztyűt!
	Az alkalmazandó európai irányelvek alapvető biztonsági szabványainak megfelelően		A tűzveszély jele!
	Tilos az akkumulátortöltőt és az akkumulátort víz hatásának kitenni.		Tilos az akkumulátortöltőt és az akkumulátort magas hőmérsékletnek kitenni.
	Az akkumulátortöltőt csak beltéren használja.		

### 5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Órizza meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

#### 5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

#### 5.2 Elektromos biztonság



**Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.**

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.

- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzattól. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áram-védőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### 5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.
- Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő megszokottság miatt elbízza magát, és figyelmen kívül hagyja a készülékek biztonsági előírásait. Az óvatlan mozdulat a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

### 5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzattól. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.

- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását a váratlan helyzetekben.

### **5.5 Szervíz**

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.
- Soha ne szervizelje a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátorok szervizelését csak a gyártó vagy a hivatalos szervizek végezhetik.

## **6 A GÉPRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK**

- Tartsa élesen és jó állapotban a csavarhúzó és fúróhegyeket. Ezáltal csökkenti a készülék terhelését és biztosítja annak hosszabb élettartamát.
- Csak a gyártó által javasolt csavarhúzó és fúróhegyeket használja.
- Tilos a készülék vagy annak alkatrészeit bármely módon módosítani.
- Tilos a készüléket megerőltetni, hagyja, hogy a készülék saját maga végezze a munkát, mivel az csökkenti a készülék és a hegyek kopását, illetve növeli annak hatékonyságát és működési élettartamát.

## **7 AZ ÚJRATÖLTHETŐ AKKUMULÁTOROKRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

- Az akkumulátorok nem megfelelő kezelés esetén szivároghatnak, és esetleg fellobbanhatnak. Az akkumulátorok kezelése esetén mindig tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.
- Tilos a termékben található akkumulátort a rendeltetésétől eltérő módon felhasználni.
- Tilos a termék szétszerelését megkísérelni.
- Tilos a készüléket vízbe meríteni vagy víz behatásának kitenni.
- Az akkumulátorok lemerült állapotban szivároghatnak. A készülék sérülésének megelőzése érdekében tölts fel újból az akkumulátorokat, ha azok lemerültek.
- Amikor nem használja a készüléket, akkor tárolja hűvös helyen.
- Hosszabb idejű használat után a termékben található akkumulátor felforrósodhat. Ilyenkor kapcsolja ki a készüléket és hagyja az akkumulátor lehűlni.
- Tilos a készüléket használni, ha a burkolaton elszíneződés vagy eldeformálódás található.
- Tilos a készüléket égetéssel vagy a háztartási hulladékba történő kidobással ártalmatlanítani. Vigye a terméket az annak megfelelő újrahasznosítási létesítménybe vagy gyűjtőhelyre.
- Rendellenes körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat ki. Amennyiben véletlenül érintkezik azzal, akkor öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, akkor is forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiáramló folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.



- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy készüléket. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlan viselkedést tanúsíthatnak, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- Tilos az akkumulátort vagy a készüléket tűznek vagy rendkívül magas hőmérsékletnek kitenni. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsé az akkumulátort vagy a készüléket a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.
- A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.



**VIGYÁZAT: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el biztonsági utasításokat.**

## 8 MŰKÖDTETÉS

### 8.1 Az akkumulátor töltése (1. ábra)



**MEGJEGYZÉS: Feltöltés során az akkumulátor felmelegszik. A készülékhez mellékelt akkumulátor csak a tesztelés mértékéig van feltöltve, és az első használat előtt teljesen fel kell tölteni. Feltöltés előtt először olvassa el, majd kövesse a feltöltési utasításokat.**

- Csatlakoztassa a tápellátást annak megfelelő hálózati aljzatra (fontos tipp: ellenőrizze az adapter géptörzslapján található feszültséget (2)).
- Dugja be a töltődugaszt (3) a vezeték nélküli csavarbehajtó alsó fogantyúján található töltőaljzatba (4).
- A töltési idő kb. 3-5 óra.
- Amikor az akkumulátor tölt, akkor a piros lámpa (7) világít.
- Amikor teljesen fel van töltve, akkor a piros lámpa folyamatosan zölden világít.
- Húzza ki a dugaszt a hálózati csatlakozóból, és a csavarbehajtó készen áll a használatra.



**Vigyázzon arra, hogy a kábel ne gabalyodjon össze és ne legyen rajta csomó.**



**Az adaptert speciálisan a termékhez alakították ki. Ezért ne kísérelje meg azzal más márkájú vezeték nélküli készülék vagy akkumulátor feltöltését.**

- Húzza ki az adaptert, amikor nem használja azt, és tárolja annak megfelelő tárolószekrényben.
- Kerülje az akkumulátor fagyos körülmények között történő feltöltését, mivel a töltési teljesítmény nem lesz elegendő.



**Megjegyzés: Ha a készüléket hosszú időtartamon keresztül nem használja, akkor 3-6 havonta töltsé fel az akkumulátort.**



**Megjegyzés: az akkumulátor sérülésének megelőzése érdekében, amikor az lemerül, akkor töltsé fel teljesen, vagy ne tárolja félig feltöltött állapotnál kevesebb töltéssel.**

### 8.2 LED lámpa (2. ábra)

Egy LED dolgozólámpa (6) található a csavarbehajtó elején és ezek a motor elindulása előtt kigyulladhatnak, ha kissé megnyomja a kapcsológombot. Ezáltal megvilágíthatja a munkavégzési területet, így azt először ellenőrizni tudja. A dolgozólámpa a működtetés során is világít.



**FIGYELMEZTETÉS:** Tilos közvetlenül a fénysugárba nézni. Tilos a fénysugarat a munkadarabon kívül más tárgyra vagy személy(ek)re irányítani.



Tilos a fénysugarat szándékosan személyekre irányítani. Ha ez mégis megtörténik, akkor gondoskodjon arról, hogy a fénysugár 0.25 mp-nél hosszabb ideig ne világítson a szemre.

### 8.3 Csavarok behajtása és eltávolítása (3. ábra)

A készülék kapcsológombbal rendelkezik; válassza ki a tokmány forgási irányát az előre / hátra forgató kar (9) működtetésével.

A csavarbehajtó elindítása és leállítása a BE/KI kapcsoló gomb (5) megnyomásával és kioldásával történik.

#### 8.3.1 A kapcsoló retesze

A kapcsológombot zárt helyzetben reteszolni lehet.

Ez csökkenti a készülék véletlenszerű elindulásának lehetőségét, amikor az nincs használatban. A kar reteszeléséhez állítsa az előre / hátra forgató kart (9) középső helyzetbe.

#### 8.3.2 Forgási irány

A forgási irányt a BE/KI kapcsoló gomb (5) felett található előre / hátra forgató kar (9) segítségével lehet vezérelni.



Órajárással megegyező irány:

Az előre forgás kiválasztásához oldja ki a BE/KI kapcsoló gombot (5) és állítsa az előre / hátra forgató kart (9) a készülék bal oldalának irányába.



Órajárással ellentétes irány:

A hátra irányú forgás kiválasztásához mozgassa el a kart a készülék jobb oldala felé. Amikor a kiválasztó középső helyzetben áll, akkor a kapcsolókar reteszelve van, és a készüléket nem lehet bekapcsolni.



**FIGYELMEZTETÉS:** Tilos a forgási sebességet a tokmány forgása közben megváltoztatni. Várjon addig, amíg az teljesen leáll.



**MEGJEGYZÉS:** A tengely a csavarbehajtó kikapcsolásakor reteszelve lesz. Ez azt jelenti, hogy a csavarbehajtót akkor is lehet csavar be- és kicsavarozáshoz használni, amikor az akkumulátor le van merülve.

### 8.4 A vezeték nélküli csavarbehajtó géppel történő munkavégzés (4. ábra)

Helyezze a kívánt csavarbehajtó hegyet a meghajtó-tengelyen közvetlenül a befogótokmányba (1) amennyire csak lehet, vagy használja a hegytartót bővítményként.



**Megjegyzés:** a rövid hegyek felszerelésekor mindig használja a hegytartót

**8.5 Állítható fogantyú (5. ábra)**

Ezt a készüléket lehet egyenes vagy pisztolymarkolattal egyaránt használni. Nyomja meg a beállítható fogantyú reteszelőgombját (8) folyamatosan, és tartsa benyomva. Közben állítsa be a fogantyút a kívánt helyzetbe. Engedje el a kapcsolót, és az állítható fogantyú kapcsolója visszaáll eredeti helyzetébe. Ezt követően ismét használhatja a készüléket.

**9 KARBANTARTÁS**

A készülék nem igényel semmilyen különleges mechanikai vagy elektromos karbantartást. A műanyag alkatrészek tisztítása puha nedves ruhával és egy kis gyenge mosószerrel történik. Tilos a készüléket és a töltőt vízbe meríteni, és tilos a tisztításhoz alkoholt, szeszt stb. használni. Alapos tisztítás érdekében forduljon az értékesítés utáni ügyfélszolgálathoz.

**10 MŰSZAKI ADATOK**

Névleges feszültség	3,6 V
Névleges sebesség	180 min <sup>-1</sup>
Akkumulátor teljesítménye	1300 mAh
Akkumulátor típusa	Li-ion
Max. forgatónyomaték	2,5 Nm
Töltési idő	3-5 h
LED munkavégzési lámpa	Igen

**11 ZAJKIBOCSÁTÁS**

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint (LpA)	51 dB (A)
Hangteljesítményszint (LwA)	62 dB (A)



**FIGYELEM! Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.**

aw (Rezgésszint)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
------------------	----------------------	--------------------------

## 12 JÓTÁLLÁS

- Az alábbi termékre 24 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fűrészeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszívárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tiszta szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához meg kell őrizni.
- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvényvel együtt.

## 13 KÖRNYEZETVÉDELEM



Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

**14 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, kijelenti, hogy

A termék típusa: Csavarbehajtó gép 3,6 V LI-ION  
Márkanév: POWERplus  
Cikkszám: POWE00015

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

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

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Ludo Mertens  
Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi Menedzser  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	2
2	ОПИСАНИЕ (РИС. А) .....	2
3	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ .....	2
4	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....	3
5	ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
5.1	<i>Рабочее место</i> .....	3
5.2	<i>Электробезопасность</i> .....	4
5.3	<i>Личная безопасность</i> .....	4
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i> .....	5
5.5	<i>Обслуживание</i> .....	5
6	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТА.....	5
7	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫХ АККУМУЛЯТОРОВ .....	6
8	ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	7
8.1	<i>Зарядка аккумулятора (Рис. 1)</i> .....	7
8.2	<i>Светодиодная подсветка (Рис. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Завинчивание и отвинчивание шурупов (Рис. 3)</i> .....	8
8.3.1	Фиксатор выключателя .....	8
8.3.2	Направление вращения .....	8
8.4	<i>Работа с аккумуляторным шуруповертом (Рис. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Регулируемая рукоятка (Рис. 5)</i> .....	8
9	ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	9
10	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	9
11	ШУМ .....	9
12	ГАРАНТИЯ .....	10
13	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА .....	10
14	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ .....	11

# ШУРУПОВЕРТ С ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ 3,6 В POWE00015

## 1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Электроинструмент предназначен для завинчивания шурупов и винтов и сверления отверстий в дереве и пластмассе. Не предназначен для коммерческого использования.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Цанговый патрон
2. Адаптер
3. Штекер зарядного устройства
4. Гнездо зарядки
5. Выключатель Вкл/Выкл
6. Светодиодная подсветка
7. Индикатор зарядки
8. Фиксатор регулируемой рукоятки
9. Переключатель направления вращения вперед/назад

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и транспортировочные крепления (если они есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте устройство, силовую кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Упаковочные материалы - это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

- 1 зарядное устройство
- 1 руководство по эксплуатации
- 1 шуруповерт



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

**4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

В данном руководстве и/или на самом инструменте используются следующие символы:

	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Прочитайте руководство перед использованием.
	Всегда надевайте защитные очки.		Всегда надевайте защитные перчатки.
	Соответствие с основными стандартами по безопасности применимых Европейских директив.		Риск пожара!
	Не подвергайте зарядное устройство и аккумулятор воздействию воды.		Не подвергайте зарядное устройство и аккумулятор действию высоких температур.
	Зарядное устройство для аккумулятора использовать только внутри помещений.		

**5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

**5.1 Рабочее место**

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение приводят к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.



## 5.2 Электробезопасность



**Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.**

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вмешивайтесь в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения инструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь удлинительным шнуром, предназначенным для использования вне помещений. Использование шнура, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

## 5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда Вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения шуруповерта. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, когда палец находится на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не тянитесь слишком далеко. Всегда следите за устойчивым положением ног. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях инструмента.

- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.
- Несмотря на хорошее знакомство, полученное в результате частого использования инструмента, не позволяйте себе расслабляться и игнорировать принципы безопасности инструмента. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам за доли секунды.

#### 5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсель от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструментов. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано ненадлежащим использованием электроинструментов.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, наконечники и т. п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.
- Следите за тем, чтобы рукоятки и поверхности захвата были сухими, чистыми и без следов масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают безопасное обращение и управление инструментом в непредвиденных ситуациях.

#### 5.5 Обслуживание

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие электроинструмента требуемым стандартам по безопасности.
- Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованным сервисным центром.

## 6 ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТА

- Содержите биты шуруповерта и сверла остро заточенными и в хорошем состоянии. Это снизит нагрузку на машину, гарантируя продление срока службы шуруповерта.
- Используйте только биты шуруповерта и сверла, рекомендованные изготовителем.

- Не пытайтесь модифицировать шуруповерт или его принадлежности каким-либо образом.
- Не прилагайте к шуруповерту усилий, дайте ему делать свою работу. Это снизит износ шуруповерта и режущего инструмента и повысит его эффективность и срок службы.

## 7 ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

- При неправильном обращении аккумуляторы могут протекать или взрываться. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при обращении с аккумуляторами.
- Не используйте аккумулятор в этом инструменте для других целей.
- Не пытайтесь разбирать инструмент.
- Не погружайте инструмент в воду и не подвергайте его воздействию воды.
- Аккумуляторы склонны к протечке при разрядке. Во избежание повреждения инструмента перезаряжайте аккумулятор при отсутствии заряда.
- Храните инструмент в прохладном месте, когда он не используется.
- После длительного использования аккумулятор в этом инструменте может стать горячим. Выключите машину и дайте аккумулятору остыть.
- Не используйте инструмент, если замечается изменение цвета или деформирование корпуса.
- Не уничтожайте инструмент сжиганием и не выбрасывайте в систему удаления бытовых отходов, доставьте инструмент в одобренное место для утилизации или ликвидации отходов.
- При неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь электролит; избегайте контакта с электролитом.  
При случайном попадании на кожу смойте электролит водой. При попадании электролита в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Вытекающий из аккумулятора электролит может вызвать раздражение кожи или ожоги.
- Не используйте аккумулятор или инструмент, который поврежден или модифицирован. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут демонстрировать непредсказуемое поведение, приводящее к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.
- Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или аномально высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент при температуре, находящейся за пределами диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или зарядка при температурах, находящихся за пределами указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и повышает риск возгорания.



**ВНИМАНИЕ:** Перед работой с инструментом внимательно прочтите инструкции по технике безопасности.

**8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ****8.1 Зарядка аккумулятора (Рис. 1)**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время зарядки аккумулятор нагревается. Аккумулятор, поставляемый в комплекте с этим электроинструментом, содержит только тестовый заряд и должен быть полностью заряжен перед использованием. Сначала прочтите инструкции по технике безопасности, затем следуйте инструкциям по зарядке.

- Подключите блок питания к подходящей сетевой розетке (важное указание: проверьте напряжение на фирменной табличке адаптера (2)).
- Вставьте штекер зарядного устройства (3) в гнездо для зарядки (4) на нижней рукоятке аккумуляторного шуруповерта.
- Время зарядки примерно 3 - 5 часов.
- При зарядке аккумулятора будет гореть красный индикатор (7).
- При полной зарядке красный цвет индикатора изменится на зеленый.
- Выньте штепсель зарядного устройства из сетевой розетки, теперь шуруповерт готов к работе.



**Не допускайте запутывания или перекручивания кабеля.**



**Этот адаптер специально предназначен для работы с данным инструментом. Не пытайтесь заряжать с помощью этого зарядного устройства аккумуляторный инструмент или аккумулятор какой-либо другой марки.**

- Выньте штекер адаптера, когда он не используется, и храните его в подходящем месте для хранения.
- Избегайте зарядки аккумулятора в условиях замораживания, так как мощности для зарядки будет недостаточно.



**Примечание:** если инструмент не будет использоваться длительное время, заряжайте аккумулятор каждые 3 - 6 месяцев.



**Примечание:** чтобы предотвратить повреждение аккумулятора при его разрядке, перед хранением инструмента зарядите аккумулятор до полного или, по крайней мере, половинного заряда.

**8.2 Светодиодная подсветка (Рис. 2)**

В передней части шуруповерта имеется светодиодная подсветка (6), которую можно включить перед запуском двигателя, если слегка нажать на пусковой выключатель, что позволит вначале четко проверить освещение рабочей зоны. Подсветка также горит во время работы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не смотрите прямо на луч света. Никогда не направляйте луч на человека или на какой-либо иной предмет, кроме заготовки.



**Не направляйте преднамеренно луч на персонал и следите за тем, чтобы луч не светил в глаз человека дольше 0,25 с.**

**8.3 Завинчивание и отвинчивание шурупов (Рис. 3)**

Инструмент оснащен пусковым выключателем, направление вращения патрона выбирается с помощью переключателя направления вращения вперед/назад (9).

Шуруповерт включается и выключается при нажатии и отпускании пускового выключателя (5).

**8.3.1 Фиксатор выключателя**

Пусковой выключатель может быть заблокирован в выключенном положении.

Это позволяет снизить вероятность случайного запуска, когда шуруповерт не используется. Чтобы заблокировать пусковой выключатель, установите переключатель направления вращения вперед/назад (9) в среднее положение.

**8.3.2 Направление вращения**

Направление вращения регулируется переключателем направления вращения вперед/назад (9), расположенным над пусковым выключателем (5).



Вращение по часовой стрелке:

Чтобы выбрать правое вращение, отпустите пусковой выключатель (5) и переведите переключатель направления вперед/назад (9) в левую сторону инструмента.



Вращение против часовой стрелки:

Чтобы выбрать вращение в обратном направлении, переведите переключатель направления вращения вперед/назад (9) в правую сторону инструмента. В среднем положении выключатель заблокирован, и инструмент невозможно включить.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогда не меняйте направление вращения во время вращения патрона. Дождитесь, когда он остановится.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** При выключении шуруповерта шпиндель блокируется. Это означает, что можно использовать шуруповерт для завинчивания и отвинчивания шурупов даже при разряженном аккумуляторе.

**8.4 Работа с аккумуляторным шуруповертом (Рис. 4)**

Вставьте требуемый бит для шуруповерта прямо в цанговый патрон (1) на приводном валу до упора или используйте держатель битов в качестве удлинителя.



**Примечание:** всегда используйте держатель при установке коротких бит.

**8.5 Регулируемая рукоятка (Рис. 5)**

Рукоятку этого шуруповерта можно использовать для прямого и пистолетного захвата. Нажмите фиксатор регулируемой рукоятки (3) вперед и держите его, пока не отрегулируете рукоятку в нужном положении. Отпустите фиксатор регулируемой рукоятки, и он восстановит свое положение, и затем можно использовать шуруповерт.

## 9 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот инструмент не требует специального обслуживания механической части или электрооборудования. Ремонт внутренних деталей инструмента должен выполнять квалифицированный специалист.

Очистка пластмассовых деталей производится мягкой влажной тканью с небольшим количеством мягкого мыла. Не погружайте инструмент или зарядное устройство в воду и не используйте чистящие средства, спирт, бензин и т. п. Для тщательной очистки обратитесь в отделение послепродажного обслуживания.

## 10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	3,6 В
Частота вращения	180 об/мин
Емкость аккумулятора	1300 мАч
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Макс. крутящий момент	2,5 Нм
Время зарядки	3 - 5 ч
Светодиодный светильник	Да

## 11 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

Уровень звукового давления LpA	51 дБ (A)
Уровень звуковой мощности LwA	62 дБ (A)



**ВНИМАНИЕ!** Надевайте средства защиты органов слуха, если звуковое давление превышает 85 дБ (A).

aw (Вибрация)	0,7 м/с <sup>2</sup>	K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

## 12 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 24 месяца, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия распространяется на все дефекты материалов и производства, но она не включает дефектные детали, подвергаемые естественному износу, такие как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, биты шуруповерта, пильные полотна и т. д.; повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие вследствие неправильной эксплуатации, также не подпадают под гарантийные обязательства.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Все транспортные расходы покрываются покупателем, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Определенно исключается из гарантии повреждение вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, преднамеренного повреждения (нарочно или по грубой небрежности), ненадлежащего использования (использование для целей, для которых устройство не предназначено), некомпетентного использования (напр., пренебрежения инструкциями, приведенными в руководстве), сборки неспециалистом, удара молнии, подключения к сети с несоответствующим напряжением. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или, когда очевидно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т. п.)
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии (в оригинальной противоударной упаковке, если такая имелаась), приложив документ о покупке.

## 13 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваше устройство требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

Отходы электротехнической продукции не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

**14 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
настоящим заявляет, что нижеуказанный аппарат  
Наименование аппарата: ШУРУПОВЕРТ  
С ЛИТИЙ-ИОННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ 3,6 В  
Марка: POWERplus  
Номер изделия: POWE00015

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих Европейских директив, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление.

Европейские директивы (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):  
2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):  
EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerkhove), VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Ludo Mertens  
Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований  
08/02/2021, Lier - Belgium



1	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА .....	2
2	ОПИСАНИЕ (ФИГ. А) .....	2
3	ПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА .....	2
4	СИМВОЛИ .....	3
5	ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ.....	3
5.1	<i>Работна зона</i> .....	3
5.2	<i>Електробезопасност</i> .....	3
5.3	<i>Лична безопасност</i> .....	4
5.4	<i>Използване и грижи за електроинструмента</i> .....	4
5.5	<i>Сервизно обслужване</i> .....	5
6	СПЕЦИФИЧНИ ЗА МАШИНАТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ .....	5
7	СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПРЕЗАРЕЖДАЩИ СЕ БАТЕРИИ .....	5
8	РАБОТА.....	6
8.1	<i>Зареждане на батерията (Фиг. 1)</i> .....	6
8.2	<i>Светодиодна светлина (Фиг. 2)</i> .....	7
8.3	<i>Заеиване и развиване на винтове (Фиг. 3)</i> .....	7
8.3.1	<u>Заклучване на превключвателя</u> .....	7
8.3.2	<u>Посока на въртене</u> .....	7
8.4	<i>Работа с безжичен винтоверт (Фиг. 4)</i> .....	8
8.5	<i>Регулируема ръкохватка (Фиг. 5)</i> .....	8
9	ПОДДРЪЖКА.....	8
10	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ .....	8
11	ШУМ .....	8
12	ГАРАНЦИЯ.....	9
13	ОКОЛНА СРЕДА.....	9
14	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ .....	10

## 1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

Електроинструментът е предназначен за завинтване и пробиване в дърво и пластмаса. Не е проектиран за професионална употреба.



**Предупреждение!** Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)

1. Цангов патронник
2. Адаптер
3. Щепсел за зареждане
4. Гнездо за зареждане
5. Ключ за Вкл. /Изкл.
6. Светодиодна светлина
7. Индикатор на зареждането
8. Ключ за заключване на регулируемата ръкохватка
9. Лост за въртене напред/назад

## 3 ПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, охранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



**Внимание!** Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1 зарядно устройство
- 1 ръководство
- 1 винтоверт



**В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.**

## 4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	Указва опасност от травма или повреда на инструмента.		Преди да използвате машината, прочетете ръководството.
	Винаги носете предпазни очила.		Носете защитни ръкавици.
	В съответствие с основните изисквания на Европейски директиви.		Предупреждава за опасност от пожар!
	Пазете от вода зарядното устройство и акумулаторния блок.		Пазете от високи температури зарядното устройство и акумулаторния блок.
	Използвайте зарядното устройство само на закрито.		

## 5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции. Неспазването им може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът „електроинструмент” в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) електроинструмент.

### 5.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускате присъствие на деца или странични лица, когато работите с електроинструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

### 5.2 Електробезопасност



**Винаги проверявайте дали електрозахранването отговаря на напрежението върху заводската табелка**

- Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените електроинструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.

- Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте електроинструменти на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в електроинструмента влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не повреждайте и не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на електроинструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- Когато работите с електроинструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на електро инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

### **5.3 Лична безопасност**

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструменти. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с електроинструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, каска или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на електроинструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите електроинструмента, отстранете всички регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
- Не се пресягайте прекалено надалече. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от електроинструмента. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се заплетат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.
- Не допускайте фамилиарността придобита от честата употреба на инструменти да ви направи небрежен и да игнорирате принципите на безопасност при работа с инструменти. Едно небрежно действие може да причини сериозно нараняване за част от секундата.

### **5.4 Използване и грижи за електроинструмента**

- Не очаквайте от електроинструмента повече, отколкото той може да извърши. Използвайте правилния електроинструмент за съответното приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, при условията, за които е конструиран.
- Не използвайте електроинструмента, ако ключът за включване и изключване не работи. Електроинструмент със счупен ключ е опасен и трябва да бъде ремонтиран.

- Изключвайте щепсела от контакта, преди да настройвате, да сменятe принадлежности или да прибирате електроинструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електроинструмента.
- Съхранявайте електроинструментите, които не се използват, далеч от достъпа на деца и не позволявайте на лица, незапознати с електроинструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддръжка. Проверявайте за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на електроинструмента. Ако електроинструментът се повреди, той трябва да бъде ремонтиран. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани електроинструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклеят и се контролират по-лесно.
- Осигурете сервизно обслужване на вашия електроинструмент само от квалифициран техник, който използва само стандартни резервни части. Това ще гарантира поддържането на задължителните стандарти за безопасност.
- Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без наличие на масло и грес. Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене с и управление на инструмента в неочаквани ситуации.

### **5.5 Сервизно обслужване**

- Осигурете сервизно обслужване на вашия електроинструмент само от квалифициран техник, който използва само стандартни резервни части. Това ще гарантира поддържането на задължителните стандарти за безопасност.
- Никога не подлагайте на сервизно обслужване повредени акумулаторни батерии. Сервизното обслужване на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или от упълномощени сервизи.

## **6 СПЕЦИФИЧНИ ЗА МАШИНАТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

- Поддържайте крайниците на винтоверта и свредлата остри и в добро състояние. Това ще намали натоварването върху машината, като се осигурява по-дълъг живот на машината.
- Използвайте само крайници за винтоверт и свредла, препоръчани от производителя.
- Не предприемайте модифициране на машината или нейните аксесоари по какъвто и да е начин.
- Не насилвайте машината, оставете машината да свърши работата, това ще понижи износването на машината и резеца и ще повиши нейната ефективност и експлоатационен живот.

## **7 СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПРЕЗАРЕЖДАЩИ СЕ БАТЕРИИ**

- Батериите могат да потекат или експлодират, ако не се борави правилно с тях. Винаги следвайте следните предпазни мерки, когато боравите с батерии.
- Не използвайте тази батерия в този продукт за каквато и да било друга цел.
- Не предприемайте разглобяване на продукта.
- Не потапяйте в или излагайте продукта на вода.
- Батериите са податливи на теч, когато са разредени. За да предотвратите повреда на продукта, презареждайте, когато остане без заряд.
- Съхранявайте продукта на хладно място, когато не се използва

- След продължителна употреба батерията в този продукт може да се нагорещи, изключете машината и позволете на батерията да се охлади.
- Не използвайте продукта, ако забележите каквато и да било промяна на цвета или деформация на корпуса.
- Не се освобождавайте от продукта чрез изгаряне или в домашната система за отпадък, отнесете продукта до одобрено пункт за рециклиране или изхвърляне.
- При злоупотреба може да изтече течност от батерията; избягвайте контакт. Ако случайно възникне контакт, изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, допълнително потърсете медицинска помощ. Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряне.
- Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, които са повредени или модифицирани. Повредени или модифицирани батерии могат да имат непредсказуемо поведение водещо до пожар, експлозия или риск от нараняване.
- Не излагайте акумулаторна батерия или инструмент на огън или прекомерно висока температура. Излагане на огън или на температура над 130 °C може да причини експлозия.
- Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон указан в тези инструкции. Неправилно зареждане или температури извън указания температурен диапазон могат да повредят батерията и да увеличат риска от пожар.



**ВНИМАНИЕ:** Инструкциите за безопасност трябва да се прочетат внимателно преди работа с инструмента.

## 8 РАБОТА

### 8.1 Зареждане на батерията (Фиг. 1)



**ЗАБЕЛЕЖКА:** По време на зареждане батерията ще се затопли, тъй като се зарежда. Батерията доставена с този електроинструмент съдържа само тестов заряд и трябва напълно да се зареди преди употреба. Първо прочетете инструкциите за безопасност, след това следвайте инструкциите за зареждане.

- Свържете електрозахранването към подходящ контакт (важни съвети: проверете напрежение върху стикера за модела на адаптера (2)).
- Включете щепсела за зареждане (3) в гнездото за зареждане (4) на долната ръкохватка на безжичния винтоверт.
- Времето за зареждане е приблизително 3-5 часа.
- При пълно зареждане червената светлина ще стане постоянна зелена.
- Извадете щепсела на зарядното от електрическия контакт, винтовертът е готов за употреба.



**Не позволявайте кабелът да се оплита или усуква.**



**Този адаптер и продукт са специфично проектирани да работят заедно. Не предприемайте зареждане на която и да било друга марка безжичен инструмент или батерия с това зарядно устройство.**

- Изключвайте адаптера, когато не се използва и го съхранявайте в подходящ шкаф за съхранение.

- Избягвайте зареждане на вашата батерия в условия на замръзване, защото зареждащият ток няма да е достатъчен.



**Забележка:** Ако инструментът не се използва продължително време, зареждайте батерията на всеки 3-6 месеца.



**Забележка:** За да предотвратите повреда на батерията, когато се разрези, зареждайте батерията напълно или не по-малко от половината от заряда, преди да я съхраните.

## 8.2 Светодиодна светлина (Фиг. 2)

Има една светодиодна работна светлина (6) в предната част на този винтоверт и тя може да светне преди да се завърти двигателят, ако натиснете леко превключвателя, което ще поддържа работната зона осветена, за да се извърши първо проверка и да я осветява по време на работа.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не се вглеждайте директно в светлинния лъч. Никога не насочвайте лъча към някой човек или предмет освен към детайла за обработка.



Не насочвайте преднамерено лъча срещу хора и се уверете, че не е насочен към очите на някой човек за повече от 0,25 сек.

## 8.3 Завиване и развиване на винтове (Фиг. 3)

Вашият инструмент е снабден с превключвателен спусък, изберете посоката на въртене на патронника с помощта на лоста за въртене напред/назад (9). Винтовертът се стартира и спира с натискане и освобождаване на превключвателния спусък ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) (5).

### 8.3.1 Заклучване на превключвателя

Превключвателният спусък може да бъде заключен в заключено положение. Това помага за намаляване на вероятността от стартиране по невнимание, когато инструментът не се използва. За да заключите превключвателния спусък, поставете лоста за посока напред/назад (9) в средно положение.

### 8.3.2 Посока на въртене

Посоката на въртене се управлява с лоста за въртене напред/назад (9) намиращ се над превключвателния спусък ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) (5).



Въртене по часовниковата стрелка:

За да изберете въртене напред, отпуснете превключвателния спусък ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) (5) и натиснете лоста за въртене напред/назад (9) към лявата страна на инструмента.



Въртене обратно на часовниковата стрелка:

За да изберете въртене назад, натиснете лостчето към дясната страна на инструмента. Когато селекторът е в средната позиция, превключвателният спусък е блокиран и машината не може да бъде включена.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не променяйте никога посоката на въртене, когато патронникът се върти. Изчакайте, докато той спре напълно.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Шпindelът е заключен, когато винтовертът е изключен, което означава, че можете да използвате винтоверта за завинтване или отвинтване на винтове, даже ако батерията е разредена.

#### 8.4 Работа с безжичен винтоверт (Фиг. 4)

Поставете необходимия накрайник за винтоверта направо в цанговия патронник (1) на водещия вал, доколкото е възможно, или използвайте държач като удължение.



**Забележка:** винаги използвайте магнитен държач, когато поставяте къси накрайници

#### 8.5 Регулируема ръкохватка (Фиг. 5)

Тази машина може да използва прав или пистолетен захват. Натиснете ключа за заключване на регулируемата ръкохватка (8) напред и го задръжте, регулирайте ръкохватката в желаното положение. Отпуснете ключа и ключът за заключване на регулируемата ръкохватка ще се фиксира сам, след което можете да използвате машината.

## 9 ПОДДРЪЖКА

Този инструмент не се нуждае от никаква специфична механична или електрическа поддръжка. Поправката на вътрешните части на инструмента изисква компетенцията на специалист.

Почистването на пластмасовите части се извършва с мек, влажен плат и малко мек сапун. Никога не потапяйте инструмента или зарядното устройство и не използвайте почистващи препарати, алкохол, спирт и т.н. За основно почистване, моля консултирайте се със следпродажбения сервис.

## 10 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинално напрежение	3,6 В
Скорост на въртене	180 об/мин
Капацитет на батерията	1300 мАч
Тип батерия	Li-ion
Максимален въртящ момент	2,5 Нм
Време за зареждане	3-5 ч
Светодиодна работна светлина	Да

## 11 ШУМ

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	51 дБ(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	62 дБ(A)



**ВНИМАНИЕ!** Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 дБ (A).

aw (Вибрации)	0,7 м/с <sup>2</sup>	K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------



**12 ГАРАНЦИЯ**

- Този продукт има гаранционен срок 24 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефектни, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, крайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злополуки или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилна употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

**13 ОКОЛНА СРЕДА**

Когато уредът ви трябва да бъде заменен след продължителна употреба, не го изхвърляйте с домакинските отпадъци, а по начин съобразен с опазването на околната среда.

Ненужните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинските отпадъци. Моля проучете къде има възможности за рециклиране. Поискайте от местните власти или от продавача съвети относно рециклирането.

**14 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия  
декларират, че

Продукт: ВИНТОВЕРТ 3,6 В LI-ION  
Марка: POWERplus  
Модел: POWE00015

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложените Европейски директиви, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

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

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompu N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Ludo Mertens  
Регулационни въпроси – мениджър по съответствията  
08/02/2021, Lier - Belgium

1	PAREDZĒTAIS LIETOJUMS.....	2
2	APRAKSTS (A ATTĒLS).....	2
3	IEPAKOJUMA SATURA SARAKSTS.....	2
4	APZĪMĒJUMI .....	3
5	VISPĀRĪGI DARBARĪKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI.....	3
5.1	<i>Darba vieta.....</i>	3
5.2	<i>Elektrodrošība.....</i>	3
5.3	<i>Personāla drošība.....</i>	4
5.4	<i>Darbarīka lietošana un apkopšana.....</i>	4
5.5	<i>Apkopes serviss.....</i>	5
6	IERĪCES ĪPAŠIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI.....	5
7	ATKĀRTOTI UZLĀDĒJAMO AKUMULATORU ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI.....	5
8	EKSPLUATĀCIJA .....	5
8.1	<i>Akumulatora uzlāde (1. att.).....</i>	5
8.2	<i>Gaismas diodes apgaismojums (2. att.).....</i>	6
8.3	<i>Skrūvju ieskrūvēšana un izskrūvēšana (3. att.).....</i>	6
8.3.1	<u>Slēdža blokētājs.....</u>	6
8.3.2	<u>Griešanās virziens.....</u>	6
8.4	<i>Darbs ar bezvadu skrūvgriezi (4. att.).....</i>	7
8.5	<i>Regulējams rokturis (5. att.).....</i>	7
9	APKOPE.....	7
10	TEHNISKIE DATI .....	7
11	TROKSNIS .....	7
12	GARANTĪJA.....	8
13	VIDE .....	8
14	ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA .....	9

**SKRŪVGRIEZIS 3,6V LITIJA-JONU****POWE00015****1 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS**

Elektroinstruments ir paredzēts skrūvēšanai un urbšanai kokā un plastmasā. Nav piemērots profesionālai lietošanai.



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms lietojat ierīci, drošības nolūkos rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un vispārīgās drošības instrukcijas. Darbarīku drīkst nodot citam lietotājam tikai kopā ar šīm instrukcijām.

**2 APRAKSTS (A ATTĒLS)**

1. Ietvara tipa patrona
2. Adapteris
3. Lādētāja kontaktdakša
4. Uzlādes kontaktligzda
5. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
6. Gaismas diodes apgaismojums
7. Uzlādes indikators
8. Regulējamā roktura bloķēšanas slēdzis
9. Uz priekšu/atpakaļgaitas griešanās virziena svira

**3 IEPAKOJUMA SATURA SARAKSTS**

- Pilnībā izsaiņojiet ierīci.
- Noņemiet atlikušo iepakojumu un pārvadāšanas balstus (ja ierīcei tādi ir).
- Pārbaudiet, vai iepakojumā netrūkst nevienas detaļas.
- Pārbaudiet, vai pārvadāšanas laikā ierīcei, strāvas vadam, strāvas vada spraudnim un citiem piederumiem nav radušies bojājumi.
- Saglabājiet iepakojuma materiālus līdz pat ierīces garantijas termiņa beigām. Pēc tam atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem, izmantojot vietējo atkritumu savākšanas sistēmu.



**BRĪDINĀJUMS!** Iepakojuma materiāli nav rotaļlietas! Bērni nedrīkst spēlēties ar plastmasas maisiem! Nosmakšanas risks!

- 1 lādētājs
- 1 lietošanas rokasgrāmata
- 1 skrūvgriezis



**Ja iztrūkst vai ir bojāta kāda ierīces detaļa, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.**

### 4 APZĪMĒJUMI

Šajā rokasgrāmatā un/vai uz ierīces ir redzami šādi apzīmējumi:

	Norāda uz savainošanās vai darbarīka sabojāšanas risku.		Pirms lietošanas izlasīt rokasgrāmatu.
	Valkājiet ausu aizsargus un aizsargbrilles.		Handschuhe tragen
	Saskaņā ar piemērojamo Eiropas direktīvu būtiskajiem drošības standartiem.		Ugunsgrēka risks!
	Nepakļaujiet lādētāju un akumulatora bloku ūdens iedarbībai.		Nepakļaujiet lādētāju un akumulatora bloku augstai temperatūrai.
	Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai iekštelpās.		

### 5 VISPĀRĪGI DARBARĪKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas. Brīdinājumu un instrukciju neievērošana var izraisīt elektrošoku, ugunsgrēku un/vai smagus savainojumus. Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākām atsaucēm. Brīdinājumos termins „darbarīks” attiecas uz darbarīku, ko darbina no elektrotīkla (ar strāvas vadu) vai ar akumulatoru (bez strāvas vada).

#### 5.1 Darba vieta

- Darba vietai jābūt tīrai un pietiekami izgaismotai. Netīrās un tumšās darba vietās ir paaugstināts traumu gūšanas risks.
- Nelietojiet darbarīkus sprādzienbīstamās vidēs (piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā). Darbarīki rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Strādājot ar darbarīku, bērniem un klātesošajiem jābūt drošā attālumā. Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār darbarīku.

#### 5.2 Elektrodrošība



**Vienmēr pārbaudiet, vai barošanas avots atbilst spriegumam, kas norādīts uz darbarīka tehnisko datu plāksnītes.**

- Darbarīka strāvas vada spraudnim jāatbilst kontaktligzdai. Strāvas vada spraudni nedrīkst pārveidot. Iezemētus darbarīkus nedrīkst lietot ar adaptera spraudņiem. Nepārveidoti strāvas vada spraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazinās elektrošoka risku.
- Nepieskarieties iezemētiem priekšmetiem, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem un ledusskapjiem. Pieskaroties iezemētiem priekšmetiem, pakļausiet sevi elektrošoka riskam.
- Nepakļaujiet darbarīkus lietus vai mitruma iedarbībai. Ja darbarīkā iekļūis ūdens, tad pakļausiet sevi elektrošoka riskam.

- Nelietojiet strāvas vadu nepareizā veidā. Nekad nelietojiet strāvas vadu, lai darbarīku nestu, vilktu vai atslēgtu no barošanas avota. Turiet vadu drošā attālumā no siltuma avotiem, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts vads paaugstina elektrošoka risku.
- Strādājot ar darbarīku ārpus telpām, lietojiet pagarinātāju, kas ir piemērots lietošanai ārpus telpām. Lietojot vadu, kas ir piemērots lietošanai ārpus telpām, samazināsiet elektrošoka risku.
- Ja darbarīku nepieciešams lietot mitrā darba vietā, lietojiet uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi (RCD). RCD samazinās elektrošoka risku.

### 5.3 *Personāla drošība*

- Strādājot ar darbarīku, esiet modri, uzmaniet savu darbu un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet darbarīku, kad esat noguruši, alkoholisku, narkotisku vielu reibumā vai lietojot medikamentus. Strādājot ar darbarīkiem, pat vissīkākā neuzmanība var radīt smagas traumas.
- Lietojiet aizsargaprīkojumu. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, elpošanas aizsargmasku, neslīdošus apavus, ķiveri vai dzirdes aizsargus, samazināsiet miesas bojājumu gūšanas risku.
- Uzmanieties no nejaušas darbarīka ieslēgšanas. Pirms darbarīka strāvas vadu iespraužat kontaktligzdā, pārliecinieties, vai darbarīka ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir izslēgšanas pozīcijā. Ja, pārnēsājot darbarīkus, turēsiet pirkstu uz ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža vai barošanas avotam pieslēgsiet ieslēgtu darbarīku, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.
- Pirms darbarīka iedarbināšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja, ieslēdzot darbarīku, uz tā rotējošās daļas joprojām ir uzstādīta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.
- Necentieties aizsniegt grūti aizsniedzamas vietas. Vienmēr nodrošiniet stabilu pamatu un līdzsvaru. Negaidītās situācijās tas ļaus labāk vadīt darbarīku.
- Uzvelciet piemērotu darba apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Uzmanieties, lai mati, apģērbs un cimdi būtu drošā attālumā no kustīgajām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- Ja ierīcēm ir paredzēts pieslēgt putekļu atsūcēju vai maisu, pārbaudiet, vai tas ir pieslēgts un uzstādīts pareizi. Šīs ierīces samazinās ar putekļiem saistītu traumu gūšanas risku.

### 5.4 *Darbarīka lietošana un apkopšana*

- Nelietojiet darbarīku ar spēku. Lietojiet attiecīgajam uzdevumam vispiemērotāko darbarīku. Pareizais darbarīks, lietots saskaņā ar instrukcijām, uzdevumu paveiks labāk un drošāk.
- Nelietojiet darbarīku, ja to nevar ieslēgt vai izslēgt ar slēdzi. Ikviens darbarīks ar bojātu ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ir bīstams un jānodod remontā.
- Ja vēlaties darbarīku noregulēt, nomainīt piederumus vai novietot darbarīku uzglabāšanā, izraujiet strāvas vada spraudni no barošanas avota. Tādējādi samazināsiet darbarīka nejaušas ieslēgšanas risku.
- Uzglabājiet darbarīkus bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar tiem strādāt cilvēkiem, kuri nav iepazinušies ar to darbības principiem un šīm instrukcijām. Nepietiekami izglītotu lietotāju rokās darbarīki ir bīstami.
- Darbarīkiem regulāri jāveic apkope. Pārbaudiet, vai darbarīka rotējošās detaļas ir pareizi iecentrētas un nenobloķējas. Pārbaudiet, vai neviena darbarīka detaļa nav bojāta, kā arī pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ietekmēt darbarīka darbību. Ja konstatējat bojājumus, nelietojiet darbarīku, bet nododiet to remontā. Nepareiza apkope ir viens no biežākajiem nelaimes gadījumu cēloņiem.
- Griezējinstrumentu asmeņiem jābūt asiem un tīriem. Pareizi apkopti griezējinstrumenti ar asiem asmeņiem griež labāk un ir vieglāk vadāmi.
- Lietojiet darbarīkus, piederumus, uzgaļus utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un pareizā veidā. Ņemiet vērā arī darba apstākļus un veicamo darbu. Ja darbarīku lietosiet tam neparedzētiem darbiem, pakļausiet sevi traumu gūšanas riskam.

### 5.5 Apkopes serviss

- Darbarīkam apkopes servisu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists, izmantojot vienīgi identiskas rezerves daļas. Tas nodrošinās darbarīka drošu izmantošanu arī turpmāk.

## 6 IERĪCES ĪPAŠIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- Uzturiet skrūvgrieža un urbjmašīnas uzgaļus asus un labā stāvoklī. Tas samazinās mašīnas slodzi, nodrošinot ilgāku mašīnas kalpošanas laiku.
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos skrūvgrieža un urbjmašīnas uzgaļus.
- Nekādi nemēģiniet pārveidot mašīnu vai tās piederumus.
- Neizmantojiet mašīnu ar spēku, ļaujiet darbu paveikt mašīnai, tādējādi samazinot mašīnas un griezēja nodilumu un palielinot tās efektivitāti un darba mūžu.

## 7 ATKĀRTOTI UZLĀDĒJAMO AKUMULATORU ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Nepareizas apiešanās rezultātā var notikt akumulatoru noplūde vai eksplozija. Rīkojoties ar akumulatoriem, vienmēr ievērojiet turpmākos piesardzības pasākumus.
- Neizmantojiet šī produkta akumulatoru citiem mērķiem.
- Nemēģiniet produktu izjaukt.
- Neiegremdējiet produktu un nepakļaujiet to ūdens iedarbībai.
- Izlādējušies akumulatori mēdz noplūst. Lai izvairītos no produkta bojājumiem, uzlādējiet izlādējušos akumulatoru.
- Kad produkts netiek izmantots, uzglabājiet to vēsā vietā.
- Pēc ilgstošas izmantošanas šī produkta akumulators var kļūt karsts. Izslēdziet mašīnu un ļaujiet akumulatoram atdzist.
- Neizmantojiet šo produktu, ja pamanāt, ka korpuss ir mainījis krāsu vai deformējies.
- Neatbrīvojiet no produkta, to sadedzinot vai izmetot sadzīves atkritumos; nogādājiet produktu apstiprinātā pārstrādes vai apglabāšanas vietā.



**UZMANĪBU:** pirms instrumenta ekspluatācijas ir rūpīgi jāizlasa drošības norādījumi.

## 8 EKSPLUATĀCIJA

### 8.1 Akumulatora uzlāde (1. att.)



**PIEZĪME:** uzlādes laikā akumulators kļūs silts. Kopā ar šo elektroinstrumentu nodrošinātais akumulators satur tikai pārbaudes lādiņu un pirms lietošanas ir pilnībā jāuzlādē. Vispirms izlasiet drošības norādījumus un tad sekojiet uzlādes norādījumiem.

- Pieslēdziet barošanas avotu piemērotai elektroīkla kontaktligzdai (svarīgs mājiens: pārbaudiet uz adaptera (2) modeļa plāksnītes norādīto spriegumu).
- Iespraudiet lādētāja kontaktdakšu (3) uzlādes kontaktligzdā (4), kas atrodas uz bezvadu skrūvgrieža apakšējā roktura.
- Uzlādes laiks ir aptuveni 3-5 stundas.
- Akumulatora uzlādes laikā degs sarkanā barošanas gaismiņa (7).
- Kad tas ir pilnībā uzlādēts, sarkanā gaismiņa kļūs zaļa.
- Atvienojiet lādētāja kontaktdakšu no elektroīkla kontaktligzdas; skrūvgriezis ir gatavs lietošanai.



**Neļaujiet kabelim samezgloties vai tikt saspiestam.**



Šis adapteris un produkts ir īpaši izstrādāti, lai tos izmantotu kopā. Nemēģiniet ar šo lādētāju uzlādēt jebkāda cita zīmola bezvadu instrumentu vai akumulatora bloku.

- Kad adapteris netiek izmantots, atvienojiet to un uzglabājiet piemērotā glabātuvē.
- Izvairieties no akumulatora uzlādēšanas sala apstākļos, jo uzlādes jauda būs nepietiekama.



**Piezīme:** ja instruments ilgstoši netiks izmantots, uzlādējiet akumulatoru reizi 3-6 mēnešos.



**Piezīme:** lai novērstu akumulatora bojājumus, ja tas ir izlādējies, pirms uzglabāšanas uzlādējiet akumulatoru pilnībā vai vismaz līdz pusei.

### 8.2 *Gaismas diodes apgaismojums (2. att.)*

Šī skrūvgrieža priekšpusē ir ierīkots gaismas diodes darba apgaismojums (6), ko var iedegt pirms motora ieslēgšanas, viegli nospiežot slēdzi, un tas nodrošinās darba zonas apgaismojumu gan sākotnējās pārbaudes, gan darbības laikā.



**BRĪDINĀJUMS:** neskatieties tieši gaismas staru kūlī. Nekad nepavērsiet gaismas staru kūli pret nevienu personu vai priekšmetu, izņemot sagatavi.



**Apzināti nepavērsiet gaismas staru kūli pret personālu un nodrošiniet, ka tas nav pavērsts pret kādas personas acīm ilgāk par 0,25 s.**

### 8.3 *Skrūvju ieskrūvēšana un izskrūvēšana (3. att.)*

Jūsu instruments ir aprīkots ar mēlīti; atlasiet patronas griešanās virzienu, izmantojot uz priekšu/atpakaļgaitas griešanās virziena sviru (9).

Skrūvgriezis tiek iedarbināts un apturēts, nospiežot un atlaižot ieslēgšanas/izslēgšanas mēlīti (5).

#### 8.3.1 Slēdža bloķētājs

Mēlīti var nobloķēt bloķētā pozīcijā.

Tas palīdz samazināt nejaušas iedarbināšanas iespējamību, kamēr mašīna netiek izmantota. Lai bloķētu mēlīti, novietojiet uz priekšu/atpakaļgaitas griešanās virziena sviru (9) centrālajā pozīcijā.

#### 8.3.2 Griešanās virziens

Griešanās virziens tiek kontrolēts ar uz priekšu/atpakaļgaitas griešanās virziena sviru (9), kas atrodas virs ieslēgšanas/izslēgšanas mēlītes (5).



Griešanās pulksteņa rādītāja kustības virzienā:

Lai atlasītu griešanos virzienā uz priekšu, atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas mēlīti (5) un nospiediet uz priekšu/atpakaļgaitas griešanās virziena sviru (9) uz instrumenta kreiso pusi.



Griešanās pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam:

Lai atlasītu griešanos atpakaļgaitā, nospiediet sviru uz instrumenta labo pusi. Selektoram atrodies centrālajā pozīcijā, mēlīte ir bloķēta, un mašīnu nevar ieslēgt.





**BRĪDINĀJUMS:** nekad nemainiet griešanās virzienu, patronai griežoties. Pagaidiet, līdz tā ir apstājusies.

**PIEZĪME:** kad skrūvgriezis ir izslēgts, vārpsta ir bloķēta; tas nozīmē, ka varat izmantot skrūvgriezi skrūvju ieskrūvēšanai un izskrūvēšanai pat tad, ja akumulators ir izlādējies.

#### 8.4 Darbs ar bezvadu skrūvgriezi (4. att.)

Ievietojiet nepieciešamo skrūvgrieža uzgali tieši ietvara tipa patronā (1) uz piedziņas vārpstas tik dziļi, cik iespējams, vai arī izmantojiet uzgaļu turētāju kā pagarinātāju.



**Piezīme:** uzstādot īsus uzgaļus, vienmēr izmantojiet uzgaļu turētāju.

#### 8.5 Regulējams rokturis (5. att.)

Mašīna ir izmantojama gan ar taisnu rokturi, gan pistoles tipa rokturi. Nospiediet regulējamā roktura bloķēšanas slēdzi (8) uz priekšu un turiet to; noregulējiet rokturi vēlamajā pozīcijā. Atļaidiet slēdzi, un regulējamā roktura bloķēšanas slēdzis atgriezīsies savā vietā; pēc tam jūs varat izmantot mašīnu.

## 9 APKOPE

Šim instrumentam nav nepieciešama īpaša mehāniskā vai elektriskā apkope. Instrumenta iekšējo daļu remontu ir jāveic speciālistam.

Plastmasas daļas ir jātīra, izmantojot mīkstu, mitru drāniņu un nedaudz maigu ziepju. Nekad neiegremdējiet instrumentu vai lādētāju un neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus, alkoholu, spirtu utt.. Lai veiktu dziļu tīrīšanu, lūdzu, sazinieties ar pēc pārdošanas pakalpojumu sniedzēju.

## 10 TEHNISKIE DATI

Nominālais spriegums	3,6 V
Griešanās ātrums	180 min <sup>-1</sup>
Akumulatora ietilpība	1300 mAh
Akumulatora tips	Litija-jonu
Maks. griezes moments	2,5 Nm
Uzlādes laiks	3-5 h
Gaismas diodes darba apgaismojums	Jā

## 11 TROKSNIS

Trokšņa emisijas vērtības, kas izmēritas saskaņā ar attiecīgajiem standartiem. (K=3)

Akustiskā spiediena līmenis LpA	51 dB (A)
Akustiskās jaudas līmenis LwA	62 dB (A)



**UZMANĪBU!** Kad skaņas spiediens pārsniedz 85 dB(A), lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

aw (Vibrācija)	0,7 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 12 GARANTĪJA

- Šim izstrādājumam saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu ir nodrošināta 24 mēnešu garantija no datuma, kurā ierīci iegādājies tās pirmais īpašnieks.
- Garantija attiecas uz visiem ierīces materiālu bojājumiem vai ražošanas laikā pieļautajiem defektiem, izņemot: baterijas, lādētājus, detaļas, kas ierīces lietošanas laikā nodilst un nolietojas, piemēram, gultņus, suku, vadus, vadu spraudņus, un papildu piederumus, piemēram, urbjus, urbju uzgaļus, zāģu asmeņus utt.; bojājumus un defektus, kas radušies ierīces nolaidīgas lietošanas, nelaimes gadījumu vai ierīces pārveidošanas dēļ, kā arī transportēšanas izdevumus.
- Garantijas noteikumi neattiecas arī uz bojājumiem un/vai defektiem, kas radušies nepiemērotas lietošanas rezultātā.
- Mēs arī neuzņemamies nekādu atbildību par miesas bojājumiem, kas radušies instrumenta nepiemērotas lietošanas rezultātā.
- Remontdarbus drīkst veikt tikai Powerplus instrumentiem pilnvarots klientu apkalpošanas centrs.
- Plašāku informāciju jūs varat iegūt, zvanot pa tālruni numuru 00 32 3 292 92 90.
- Visi transportēšanas izdevumi vienmēr jāsedz klientam, ja vien nepastāv cita rakstiska vienošanās.
- Turklāt nevar tikt izvirzīta garantijas prasība, ja ierīces bojājums radies neuzmanīgas kopšanas vai pārslodzes rezultātā.
- Garantijā nekādā gadījumā neietilpst bojājumi, kas radušies no šķidruma iesūkšanās, pārmērīgas putekļu iekļūšanas, tīšas bojāšanas (ar nolūku vai rupjas neuzmanības dēļ), nepiemērotas lietošanas (lietošanas mērķim, kas nav paredzēts ierīcei), nekompetentas lietošanas (piem., neņemot vērā rokasgrāmatā esošās instrukcijas), neprasmīgas montāžas, zibens spēriena, nepareiza tīkla sprieguma. Šis saraksts nav ierobežojošs.
- Garantijas prasības pieņemšana nekad nepagarina garantijas periodu un arī neuzsāk jaunu garantijas periodu ierīces apmaiņas gadījumā.
- Garantijas ietvaros nomainītās ierīces vai detaļas paliek Varo NV īpašumā.
- Mēs paturam tiesības noraidīt jebkuru prasību, kurai nav iespējams pārbaudīt ierīces pirkuma faktu vai kad ir skaidri zināms, ka bojājumu cēlonis ir nepareiza ierīces kopšana. (Ierīces ventilācijas atveres ir regulāri jātīra, jāveic regulāra apkope ogles sukām utt.)
- Pirkuma čeks jāuzglabā kā pierādījums par pirkuma datumu.
- Ierīce izplatītājam jāatdod neizjauktā veidā, pieņemami tīrā stāvoklī (ievietota oriģinālajā instrumentu kastē, ja ierīcei tāda bija) un kopā ar pirkuma pierādījumu.

## 13 VIDE



Ja pēc ilgstošas lietošanas ierīce ir jānomaina, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem, bet likvidējiet to videi draudzīgā veidā.

Ar elektrisko ierīču radītajiem atkritumiem nedrīkst apieties kā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Lūdzu, nododiet tos atkritumu otrreizējās pārstrādes uzņēmumos. Informāciju par otrreizējo pārstrādi meklējiet vietējā pašvaldībā vai pie tirgotāja.

**14 ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
deklarē, ka

prece: SKRŪVGRIEZIS 3,6V LITĪJA-JONU  
preču zīme: POWERplus  
modelis: POWE00015

atbilst piemērojamo Eiropas direktīvu pamatprasībām un pārējiem noteikumiem, balstoties uz piemērotajiem Eiropas saskaņotajiem standartiem. Jebkādu aparāta modifikāciju veikšana padara šo deklarāciju par spēkā neesošu.

Eiropas direktīvas (ieskaitot grozījumus, ja tādi ir veikti līdz parakstīšanas brīdim):

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

Eiropas saskaņotie standarti (ieskaitot grozījumus, ja tādi ir veikti līdz parakstīšanas brīdim):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-2 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Tehniskās dokumentācijas glabātājs: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Apakšā parakstījusies persona rīkojas uzņēmuma izpilddirektora vārdā,

Ludo Mertens

Vispārējā pārraudzība – atbilstības lietu vadītājs  
08/02/2021, Lier - Belgium



**varo**

[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)

DESIGNED AND MARKETED BY VARO

©copyright by varo

**VARO - VIC. VAN ROMPUY nv**

JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:

IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA

ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC

AUSTRALIA Pty Ltd / GERMANY GmbH