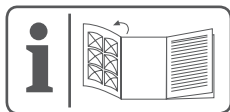


**POWERPLUS**

**POWX00410**



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 ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
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	SLOVÁCI	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

**POWERPLUS**

**POWX00410**



**POWERPLUS**

**POWX00410**



<b>1</b>	<b>BEOOGD GEBRUIK</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	3
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	3
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	3
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>GEREEDSCHAPSPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>GEBRUIK</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Laadprocedure</i> .....	5
7.2	<i>De aanduiding van de laadtoestand van de batterij</i> .....	6
7.3	<i>Plaatsen en uitnemen van bits</i> .....	6
7.4	<i>Bedrijfsschakelaar</i> .....	6
7.4.1	<i>Vergrendelknop (6) / handmatige bediening</i> .....	6
7.5	<i>De hoek van het gereedschap veranderen</i> .....	6
7.6	<i>Werkklampje</i> .....	6
7.7	<i>Schroeven vastdraaien</i> .....	7
7.8	<i>Verwijderen van schroeven</i> .....	7
<b>8</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Reiniging</i> .....	7
8.2	<i>Onderhoud</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>GELUID</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>MILIEU</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS POWX00410

## SCHROEVENDRAAIER 8 V POWX00410

NL

### 1 BEOOGD GEBRUIK

Dit motorgereedschap is ontworpen voor het schroeven en boren in hout en plastics. Niet geschikt 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. Bithouder (kop)
2. Aanduiding van de laadtoestand/laadindicator
3. Knop voor indicator batterycapaciteit
4. Oplaadaansluiting
5. Bedieningsschakelaar/trekker
6. Schakelaarvergrendelingsknop
7. Werkklampje

### 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 x snoerloze schroevendraaier
- 1 x handleiding
- 1 x magnetische bithouder 60 mm

- 25 mm bits  
(PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/S  
L3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x voedingsadapter



**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.		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).
	Het dragen van een beschermingsbril wordt aangeraden.		Draag handschoenen
	Lees voor gebruik de handleiding.		Elektrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

**5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN**

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften en veiligheids waarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheids waarschuwingen 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 elektrisch 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 gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geard 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 stofzuig- 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.

#### **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.

#### **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.

## **6 GEREEDSCHAPSPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

- Hou het motorgereedschap aan zijn geïsoleerde handgrepen vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij een schroef in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading. Schroeven die in contact komen met een spanningvoerende geleider, kunnen ervoor zorgen dat de naakte metalen onderdelen van het gereedschap onder spanning komen te staan, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.
- Bescherm het batterijpack tegen regen en vocht. Binnendringend water in de batterijlader verhoogt het gevaar voor een elektrische schok.
- Laad enkel bij met de lader die door de fabrikant is opgegeven. Een lader die geschikt is voor een bepaald type batterij kan brandgevaar opleveren wanneer hij gebruikt wordt met een andere batterij.

- Laad geen andere batterijen op. De batterijlader is enkel geschikt voor het laden van onze lithium-ion batterijen binnen de opgegeven spanningsbereiken. Bij ander gebruik ontstaat er explosie- en brandgevaar.
- Hou de batterijlader proper. Vuil kan tot een gevaarlijke elektrische schok leiden.
- Controleer vóór elk gebruik de batterijlader, het snoer en de stekker. Gebruik de batterijlader niet wanneer er defecten opgemerkt worden. Maak zelf de batterijlader niet open maar laat hem enkel met originele onderdelen door vakbekwame mensen herstellen. Beschadigde batterijladers, kabels en stekkers verhogen het gevaar voor een elektrische schok.
- Gebruik de batterijlader niet op makkelijk ontbrandbare oppervlakken (bv. papier, textiel, enz.) of in brandgevaarlijke omgevingen. Er is gevaar voor brand door het opwarmen van de batterijlader tijdens het laden.
- Bij verkeerd gebruik van de batterij kan er vloeistof uit vrijkomen. Vermijd contact hiermee. Indien dit per ongeluk toch gebeurt, spoel dan met water. Indien de vloeistof met de ogen in contact komt, zoek dan bijkomend medische hulp. Vloeistof die uit de batterij vrijkomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Maak zelf de batterij niet open. Er is gevaar voor kortsluiting.
- Bescherm de batterij tegen hitte, bv. tegen continue zonnestraling of vuur. Er is ontploffingsgevaar.
- Sluit de batterij niet kort. Er is ontploffingsgevaar.
- Indien de batterij beschadigd is of verkeerd gebruikt werd, kunnen er dampen vrijkomen. Indien u hier last van ondervindt, zorg dan voor voldoende verse lucht en contacteer een dokter. De dampen kunnen het ademhalingssysteem irriteren.

## 7 GEBRUIK

### 7.1 Laadprocedure

De meegeleverde batterijlader past bij de batterij die in het toestel zit. Gebruik geen andere laders.

De Li-ion batterij is beschermd tegen te diepe ontlading. Wanneer de batterij leeg is, wordt het toestel door een beschermingscircuit uitgeschakeld. De bithouder beweegt dan niet meer.



**Wanneer de aan/uit-schakelaar continu bediend wordt, kan de batterij beschadigd raken.**

Het laadproces start zodra de stekker van de batterijlader in het stopcontact wordt gestopt en het toestel op de batterijlader is aangesloten.

De LED's van de batterijladingsstatusindicator (2) lichten geleidelijk op (om de laadstatus van de batterij aan te geven) van knipperend ROOD > continu ROOD > knipperend GEEL > continu GEEL > knipperend GROEN – tot uiteindelijk continu GROEN, wat aangeeft dat de batterij volledig is opgeladen.

**Tijdens de laadprocedure kan de handgreep van het toestel opwarmen. Dit is normaal.**



**Haal de stekker van de batterijlader uit het stopcontact wanneer het laden voltooid is.**

**Gebruik het toestel niet tijdens het laden.**

### 7.2 De aanduiding van de laadtoestand van de batterij

Duw op de knop voor indicator batterijcapaciteit (3).

De batterijcapaciteit wordt aangegeven d.m.v. drie gekleurde LED's (2):

- De rode LED brandt <20%
- De rode + gele LED branden 20%-70%
- Alledrie de LED's branden >70%

Zodra enkel nog de rode LED brandt, moet de schroevendraaier opgeladen worden.

### 7.3 Plaatsen en uittomen van bits

Belangrijk! Zet, om ongewild starten van het toestel te voorkomen, altijd de schakelaar in zijn uit-stand. Plaats de bit of neem hem uit wanneer het toestel volledig tot stilstand is gekomen.



**Gebruik enkel gereedschapsbits die stevig in de bithouder kunnen worden vastgezet en die ervoor geschikt zijn.**

**Controleer of de schroevendraaierbit correct geplaatst zit vóór u het toestel gebruikt. Vermijd het overmatig aandraaien van schroeven omdat dit de schroefkop kan beschadigen of de kop zelfs volledig van de schroef los kan komen.**

### 7.4 Bedrijfsschakelaar

Gebruik de bedrijfsschakelaar (5) om het toestel te starten: kantel de schakelaar naar rechts voor voorwaartse werking (schroeven indraaien), kantel de schakelaar naar links voor achterwaartse werking (schroeven uitdraaien) en houd deze ingedrukt voor continu gebruik. Om de machine uit te schakelen, laat u de bedieningsschakelaar los.

#### 7.4.1 Vergrendelknop (6) / handmatige bediening.

- De motor/machine kan worden vergrendeld voor handmatig schroeven/schroeven losdraaien en/of om onbedoeld starten te voorkomen:
  - Om de motor/machine te vergrendelen, trekt u de vergrendelknop (6) naar achteren (naar de achterkant van de schroevendraaier), het symbool "vergrendeld" is zichtbaar.
  - Om de motor/machine te ontgrendelen (schroeven/schroeven verwijderen), schuift u de vergrendelknop (6) naar voren, het symbool "ontgrendeld" is zichtbaar.
  - Zet de vergrendelknop altijd in de vergrendelde stand wanneer de schroevendraaier niet wordt gebruikt.

### 7.5 De hoek van het gereedschap veranderen

De hoek van het gereedschap kan aangepast worden door de handgreep naar boven of beneden te draaien.

Om de hoek van het gereedschap te veranderen, schakelt u het gereedschap uit.



**Verander de hoek niet wanneer het toestel in werking is!**

### 7.6 Werklampje

Wanneer u de bedieningsschakelaar (5) naar boven duwt, gaat het werklampje branden.

Wanneer u de bedieningsschakelaar (5) naar onder duwt, gaat het werklampje uit.

**7.7 Schroeven vastdraaien**

Stop de schroevendraaierbit in de kop van de schroef. Hou de schroevendraaierbit loodrecht op de kop van de schroef omdat anders de schroef of de schroefkop beschadigd kan raken. Duw tijdens het indraaien van de schroef de schroevendraaierbit met een constante druk op de schroef door de AAN / UIT-schakelaar omhoog of omlaag te trekken of in te drukken.



**Wanneer de schroef volledig vastgeschroefd zit, hou het gereedschap dan stevig vast en laat de aan/uit-trekker los. Wanneer de aan/uit-trekker niet onmiddellijk wordt losgelaten, kan het grote draaimoment ook de schroevendraaierbit of de schroevendraaier beschadigen.**

**7.8 Verwijderen van schroeven**

Plaats de schroevendraaierbit in de opening van de kop van de schroef. Hou de schroevendraaier loodrecht op de kop van de schroef omdat anders de schroef of de schroefkop beschadigd kan raken. Duw tijdens het losdraaien van de schroef de schroevendraaierbit met een constante druk op de schroef door de AAN / UIT-schakelaar omhoog of omlaag te trekken of in te drukken

**8 REINIGING EN ONDERHOUD****8.1 Reiniging**

- Reinig de ventilatiesleuven van de machine om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- Hou de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet verwijderd kan worden, gebruik dan een zachte doek bevochtigd met zeepwater.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniawater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.

**8.2 Onderhoud**

Aandacht! Schakel de schroevendraaier altijd uit en blokkeer de trekker in de UIT-positie (OFF) voor u enig werk aan het toestel uitvoert.

**9 TECHNISCHE GEGEVENS**

<b>Model nr.</b>	<b>POWX00410</b>
Voltage	8 V
Onbelast toerental	230 tpm
Capaciteit batterij	1300 mAh
Laadtijd	3 – 5 uur

**10 GELUID**

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

Geluidsdrukniveau LpA	65 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	76 dB(A)



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

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

**11 GARANTIE**

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 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.

**12 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.

**13 CONFORMITEITSVERKLARING**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart enkel dat,

Product: Schroevendraaier 8V

Handelsmerk: POWERplus

Model: POWX00410

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

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

2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EC

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

EN 62841-1 : 2015

EN 62841-2-2 : 2014

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Productverantwoordelijke en bewaarder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regelgevings- en compliancemanager  
08/04/2025, Lier - België

<b>1</b>	<b>UTILISATION PREVUE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>PICTOGRAMMES</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b> .....	<b>3</b>
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> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'APPAREIL</b> .	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>FONCTIONNEMENT</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procédure de charge</i> .....	5
7.2	<i>Témoins de l'état de charge de la batterie</i> .....	6
7.3	<i>Insertion et retrait d'embouts</i> .....	6
7.4	<i>Interrupteur de commande</i> .....	6
7.4.1	<i>Bouton de verrouillage (6) / fonctionnement manuel</i> .....	6
7.5	<i>Modification de l'angle de l'outil</i> .....	6
7.6	<i>Lampe de travail</i> .....	7
7.7	<i>Insertion de vis</i> .....	7
7.8	<i>Retrait de vis</i> .....	7
<b>8</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Nettoyage</i> .....	7
8.2	<i>Entretien</i> .....	7
<b>9</b>	<b>DONNÉES TECHNIQUES</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>BRUIT</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ENVIRONNEMENT</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS

## TOURNEVIS 8 V

### POWX00410

POWX00410

FR

## 1 UTILISATION PREVUE

L'outil électrique est conçu pour percer et forer le bois et le plastique  
Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



**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. Porte-embout (mandrin)
2. Témoins de l'état de charge
3. Bouton de l'indicateur de capacité du bloc-batterie
4. Prise pour la charge
5. Gâchette marche/arrêt
6. Bouton de verrouillage du commutateur
7. Lampe de travail

## 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 x tournevis sans fil
- 1 x manuel
- 1 x porte-embout aimanté 60 mm
- Embouts de 25 mm (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x chargeur



**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.		Conformément aux principales exigences de la/des directive(s) Européenne(s).
	Porter une protection oculaire		Portez des gants de protection
	Lire le manuel avant utilisation.		Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

## 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 individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel 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 impromptue. 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.

**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 impromptue 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.

**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.

## 6 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'APPAREIL

- Tenez l'outil électrique par ses surfaces de saisie isolées, lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle le dispositif de fixation peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les dispositifs de fixation entrant en contact avec un fil sous tension peuvent conduire l'électricité dans les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et, par conséquent, entraîner un choc électrique pour l'utilisateur.
- Protégez le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration de l'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.
- Rechargez uniquement à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur est adapté à un type de batterie, son utilisation avec une autre batterie peut entraîner un risque d'incendie.
- Ne chargez pas d'autres batteries. Le chargeur de batterie est réservé à la charge de nos batteries au lithium ion dans la plage de tensions indiquée. S'il est utilisé autrement, il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- Maintenez le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un choc électrique.
- Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsqu'il présente des défauts. N'ouvrez pas vous-même le chargeur de batterie et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié qui utilise des pièces détachées d'origine. Des chargeurs de batterie, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.) ou dans des environnements pouvant s'enflammer. Il existe un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.
- Si la batterie est utilisée de manière incorrecte, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez le contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut entraîner une irritation ou des brûlures.
- N'ouvrez pas la batterie vous-même. Il existe un risque de court-circuit.
- Protégez la batterie contre la chaleur, par exemple, contre le rayonnement direct du soleil ou un incendie. Il existe un risque d'explosion.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Il existe un risque d'explosion.
- En cas de dommage ou d'utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. En cas d'affection due aux vapeurs, faites entrer de l'air frais et consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

## 7 FONCTIONNEMENT

### 7.1 Procédure de charge

Le chargeur de batterie fourni est adapté à la batterie installée dans l'outil. N'utilisez pas d'autres chargeurs de batterie.

La batterie au lithium-ion est protégée contre une décharge poussée. Lorsque la batterie est vide, l'outil est désactivé au moyen d'un circuit de protection. Le porte-embout ne bouge plus.



**Une utilisation continue de la gâchette marche/arrêt peut endommager la batterie.**

Le processus de charge commence dès que la fiche du chargeur de batterie est insérée dans la prise et que l'outil est connecté au chargeur de batterie.

Les voyants LED de l'indicateur de charge de la batterie (2) s'allument progressivement (pour indiquer l'état de charge de la batterie) : clignotement ROUGE > ROUGE fixe > clignotement JAUNE > JAUNE fixe > clignotement VERT, puis VERT fixe, indiquant que la batterie est complètement chargée.

La poignée chauffe au cours de la procédure de charge, ceci est normal.



Lorsque la charge est terminée, débranchez le chargeur de batterie de la prise.

**N'utilisez pas l'outil au cours de la procédure de charge.**

### 7.2 Témoins de l'état de charge de la batterie

À l'activation du bouton de l'indicateur de capacité du bloc-batterie, l'état de charge est indiqué par trois DEL de différentes couleurs :

- La DEL rouge est allumée < 20 %
- Les DEL rouge et jaune sont allumées 20 %-70 %
- Les trois DEL sont allumées > 70 %

Si seule la DEL rouge est allumée, cela signifie que le tournevis doit être rechargé.

### 7.3 Insertion et retrait d'embouts

Important ! Désactivez toujours la gâchette avant de changer d'embout afin d'éviter une mise en marche involontaire de l'outil. Lorsque l'outil est complètement arrêté, insérez ou retirez l'embout.



**Utilisez uniquement les embouts qui peuvent être solidement fixés dans le mandrin et qui sont conçus pour les vis à utiliser.**

**Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que l'embout est correctement inséré. Évitez de trop serrer les vis, dans le cas contraire la tête de vis peut être endommagée ou les filetages peuvent s'user.**

### 7.4 Interrupteur de commande

Utilisez l'interrupteur de commande (5) pour mettre en marche l'outil: inclinez l'interrupteur vers la droite pour la marche avant (vissage), inclinez l'interrupteur vers la gauche pour la marche arrière (dévissage) et maintenez-le enfoncé pour un fonctionnement continu. Pour arrêter la machine, relâchez l'interrupteur de commande.

#### 7.4.1 Bouton de verrouillage (6) / fonctionnement manuel.

- Le moteur/la machine peut être verrouillé(e) pour le vissage/dévissage manuel et/ou pour empêcher tout démarrage accidentel :
  - Pour verrouiller le moteur/la machine, tirez le bouton de verrouillage (6) vers l'arrière (vers l'arrière du tournevis), le symbole « *verrou verrouillé* » est visible.
  - Pour déverrouiller le moteur/la machine (visseuse/extracteur), faites glisser le bouton de verrouillage (6) vers l'avant, le symbole « *verrou déverrouillé* » est visible.
  - Placez toujours le bouton de verrouillage en position verrouillée lorsque la visseuse n'est pas utilisée.

### 7.5 Modification de l'angle de l'outil

L'angle de l'outil peut être modifié en tournant la poignée haut ou bas. Pour modifier l'angle de l'outil, arrêtez l'outil.



**Ne modifiez pas l'angle de l'outil alors qu'il est en cours d'utilisation !**

**7.6 Lampe de travail**

Lorsque vous remontez l'interrupteur de commande (5), la lampe de travail s'allume.  
Lorsque vous abaissez l'interrupteur de commande (5), la lampe de travail s'éteint.

**7.7 Insertion de vis**

Insérez l'embout dans la fente de la tête de vis. Maintenez l'embout à la perpendiculaire de la tête de vis, dans le cas contraire, la vis ou tête de vis peut être endommagée. Appuyez l'embout contre la vis avec une pression constante tout en enfonçant la vis en tirant ou en poussant l'interrupteur ON / OFF vers le haut ou vers le bas



**Lorsque la vis est complètement vissée, tenez fermement l'outil et relâchez la gâchette marche/arrêt, dans le cas contraire la vis ou tête de vis peut être endommagée. Si la gâchette marche/arrêt n'est pas relâchée immédiatement, un couple élevé peut également endommager l'embout ou le tournevis.**

**7.8 Retrait de vis**

Insérez l'embout dans la fente de la tête de vis. Maintenez l'embout à la perpendiculaire de la tête de vis, dans le cas contraire, la vis ou tête de vis peut être endommagée. Appuyez l'embout contre la vis avec une pression constante tout en retirant la vis en tirant ou en poussant l'interrupteur ON / OFF vers le haut ou vers le bas

**8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN****8.1 Nettoyage**

- Maintenez les fentes de ventilation propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utilisez un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.
- N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

**8.2 Entretien**

Attention ! Désactivez toujours le tournevis et bloquez la gâchette en position OFF (arrêt) avant toute opération sur l'outil.

**9 DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Modèle</b>	<b>POWX00410</b>
Tension	8 V
Vitesse à vide	230 tr/min
Capacité de batterie	1300 mAh
Temps de charge	3 – 5 heures

**10 BRUIT**

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

Pression acoustique LpA	65 dB(A)
Puissance acoustique LwA	76 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):

0,5 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**11 GARANTIE**

- Ce produit est garanti pour une période de 36 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 (délibérément 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.

**12 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. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

**13 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE, déclare seulement que :  
appareil : Tournevis 8 V  
marque : POWERplus  
modèle : POWX00410

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

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

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

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

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Responsable du produit et détenteur de la documentation technique : Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Le soussigné agit au nom du directeur général de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Affaires réglementaires – Responsable de la conformité  
08/04/2025, Lier - Belgique

<b>1</b>	<b>INTENDED USE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PACKAGE CONTENT LIST</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLS</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Working area</i> .....	3
5.2	<i>Electrical safety</i> .....	3
5.3	<i>Personal safety</i> .....	3
5.4	<i>Power tool use and care</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>MACHINE-SPECIFIC SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>OPERATION</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Charging procedure</i> .....	5
7.2	<i>Battery power status display</i> .....	5
7.3	<i>Inserting and extracting bits</i> .....	5
7.4	<i>On/Off trigger</i> .....	6
7.5	<i>Changing the angle of the tool</i> .....	6
7.6	<i>Working spot light</i> .....	6
7.7	<i>Screw insertion</i> .....	6
7.8	<i>Screw removal</i> .....	6
<b>8</b>	<b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Cleaning</i> .....	6
8.2	<i>Maintenance</i> .....	6
<b>9</b>	<b>TECHNICAL DETAILS</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>NOISE</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>WARRANTY</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>ENVIRONMENT</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> .....	<b>8</b>

# POWERPLUS

## SCREW DRIVER 8V

### POWX00410

POWX00410

EN

#### 1 INTENDED USE

The power tool is intended for driving and drilling through wood and plastics.  
Not suitable for professional use.



**WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.**

#### 2 DESCRIPTION (FIG A)

1. Bit holder (chuck)
2. Charge status display
3. Battery capacity indicator button
4. Charging socket
5. Operating switch
6. Switch lock button
7. Working light

#### 3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packing and package inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packing materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



**WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!**

- 1 x Cordless screw driver
- 1 x Manual
- 1 x magnetic bit holder 60mm
- 12 x 25mm bits (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x power adaptor





**If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.**

#### 4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		In accordance with essential requirements of the European directive(s)
	Wear eye protection		Wear gloves

	Read manual before use.		Electrical products must not be disposed with the domestic waste.
---	-------------------------	---	---

## 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### 5.1 Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

### 5.2 Electrical safety

- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of an electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of an electric shock.

### 5.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.

- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

#### **5.4 Power tool use and care**

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

#### **5.5 Service**

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

## **6 MACHINE-SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Protect the battery charger from rain and moisture. The penetration of water in a battery charger increases the risk of electric shock.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery, it may create a risk of fire when used with another battery.
- Do not charge other batteries. The battery charger is suitable only for charging our lithium ion batteries within the listed voltage range. Otherwise there is danger of fire and explosion.
- Keep the battery charger clean. Contamination may cause the danger of electric shock.
- Check the battery charger, cable and plug each time before using. Do not use the battery charger when defects are detected. Do not open the battery charger yourself and have it repaired only by qualified personnel using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces (e. g. paper, textiles, etc.) or in combustible environments. There is danger of fire due to the heating of the battery charger during charging.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not open the battery yourself. There is danger of a short circuit.

- Protect the battery against heat, e.g., including against continuous sun irradiation and fire. There is a danger of explosion.
- Do not short-circuit the battery. There is a danger of explosion.
- In case of damage and improper use of the battery, vapors may be emitted. In case of complaints, provide for fresh air and consult a physician. The vapors can irritate the respiratory system.

## **7 OPERATION**

### **7.1 Charging procedure**

The battery charger supplied matches to the battery installed in the machine. Do not use other battery chargers.

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The bit holder no longer moves.



**If the On/Off switch is subject to continued use, the battery can be damaged.**

The charging process starts as soon as the mains plug of the battery charger is inserted in the socket and the machine is then connected to the battery charger.

The battery charge indicator lights up red to indicate the charging procedure. The battery is fully charged as soon as the charger indicator lights up green.



**During the charging procedure, the handle of the machine warms up. This is normal.**

**When the charging is finished, disconnect the battery charger from the socket.**

**Do not use the machine during the charging procedure.**

### **7.2 Battery power status display**

By pressing the battery capacity indicator button (3).

The battery capacity is displayed by three multi-colored LED's:

- Red LED is on <20%
- Red + yellow LED's are on 20%-70%
- All three LED's are on >70%

Once only the red LED is lit, the screwdriver must be re-charged.

### **7.3 Inserting and extracting bits**

Important! Always turn off the switch before you change the screw bit to avoid unintentional starting of the machine. When the machine is completely stopped, insert or extract the screw bit.



**Only use tool bits which can be securely fastened in the chuck and for which the bits has been designed.**

**Before using the machine check whether the screw-bit is inserted correctly. Avoid over-tightening screws, otherwise the screw head may be damaged or stripping of the threads may occur.**

**7.4 On/Off trigger**

Use the On/Off trigger to start the machine and keep holding it for continuous operation. To switch the machine off, release the On/Off trigger

**7.5 Changing the angle of the tool**

The tool's angle can be changed by turning the handle up or down. To change the tool's angle, stop the machine.



**Do not change the angle of the tool, when it is operating!**

**7.6 Working spot light**

When you turn the operating switch (5) up, the working light will light up. When you turn the operating switch (5) down, the working light goes out.

**7.7 Screw insertion**

Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while **driving in** the screw by pulling or pushing the ON/OFF switch up or down.



**When the screw is completely screwed in, hold the machine firmly and release the On/Off trigger, otherwise the screw or the screw head may be damaged. If the On/Off trigger is not released immediately a high torque could also damage the screw-bit or the screwdriver.**

**7.8 Screw removal**

Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw-bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while **removing** the screw by pulling or pushing the ON/OFF switch up or down.

**8 CLEANING AND MAINTENANCE****8.1 Cleaning**

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.
- Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

**8.2 Maintenance**

Attention! Always switch off the screwdriver and lock the switch in the OFF position before carrying out any work on the machine.

**9 TECHNICAL DETAILS**

<b>Model nr.</b>	<b>POWX00410</b>
Rated voltage	8V
No – load speed	230 rpm
Battery capacity	1300 mAh
Charging time	3 – 5 hours

**10 NOISE**

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	65 dB(A)
Acoustic power level LwA	76 dB(A)



**ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).**

aw (Vibration)

0,5 m/s<sup>2</sup>

K =1,5 m/s<sup>2</sup>

**11 WARRANTY**

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorized customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-molded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

**12 ENVIRONMENT**

Should your appliance need replacement after extended use, do not dispose of it with the household refuse, but in an environmentally safe way.

Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

**13 DECLARATION OF CONFORMITY**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, solely declares that,

Product: Screw driver 8 V  
Trade mark: POWERplus  
Model: POWX00410

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives/Regulations, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives/Regulations (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

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

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Product Responsible Person, and, Keeper of the Technical Documentation : Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
08/04/2025 - Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>ERKLÄRUNG DER SYMBOLE</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbeitsplatz</i> .....	3
5.2	<i>Elektrische Sicherheit</i> .....	3
5.3	<i>Sicherheit von Personen</i> .....	4
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten</i> .....	4
5.5	<i>Wartung</i> .....	5
<b>6</b>	<b>GERÄTESPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>BETRIEB</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Akku aufladen</i> .....	6
7.2	<i>Anzeige für den Ladezustand</i> .....	6
7.3	<i>Bits einsetzen und herausnehmen</i> .....	6
7.4	<i>Betriebsschalter</i> .....	6
7.4.1	<i>Sperrtaste (6) / Handbetrieb</i> .....	7
7.5	<i>Arbeitswinkel des Geräts ändern</i> .....	7
7.6	<i>Arbeitsleuchte</i> .....	7
7.7	<i>Schraube eindrehen</i> .....	7
7.8	<i>Schraube herausdrehen</i> .....	7
<b>8</b>	<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Reinigung</i> .....	7
8.2	<i>Wartung</i> .....	8
<b>9</b>	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>GERÄUSCHEMISSION</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>UMWELT</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>KONFORMITÄTserklärung</b> .....	<b>10</b>

## 1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Gerät ist zum Bohren und Schrauben in Holz und Plastik bestimmt.  
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-Halter (Aufnahme)
2. Anzeige Ladezustand
3. Taste für Akku-Ladezustandsanzeige
4. Ladeanschluss
5. Ein-/Aus-Schalter
6. Schalterverriegelung
7. Arbeitsleuchte

## 3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker 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!

- 1x Akkuschauber
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Magnetischer Bit-Halter 60 mm
- 25 mm Bits (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x Ladegerät







**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 Elektrowerkzeugs.		Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU-Richtlinie(n).
--	--	--	--

	Schutzbrille tragen		Handschuhe tragen
	Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Geräts genau durchlesen.		Elektroprodukte dürfen nicht im Hausabfall entsorgt werden.

**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**

- 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.

**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 ausführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen 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.

**6 GERÄTESPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE**

- Bei Arbeiten, bei denen das Gerät bzw. der Einsatz auf eine verdeckte Stromleitung treffen kann, das Gerät immer nur an den isolierten Griffflächen anfassen. Bei einem Kontakt mit einem stromführenden Kabel können die metallenen Komponenten des Geräts selbst stromführend werden, und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.
- Das Ladegerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Wenn Wasser in das Ladegerät eindringt, besteht die erhöhte Gefahr eines Stromschlags.
- Das Gerät nur mit einem Ladegerät aufladen, das den Spezifikationen des Herstellers entspricht. Ein für einen bestimmten Akku ausgelegtes Ladegerät kann einen Brand auslösen, wenn es bei einem anderen Akku eingesetzt wird.
- Mit dem Ladegerät keine anderen Akkus aufladen. Das Ladegerät ist speziell zum Aufladen des mitgelieferten Li-Ion-Akkus mit seiner eigenen Spezifikation (Spannung) bestimmt. Bei einer anderweitigen, zweckfremden Verwendung besteht die Gefahr eines Brands und einer Explosion.
- Das Ladegerät immer sauber halten. Ein verschmutztes Ladegerät kann einen Stromschlag verursachen.
- Das Ladegerät, das Kabel und den Stecker vor jedem Einsatz überprüfen. Wenn ein Defekt festgestellt wird, darf das Ladegerät nicht mehr benutzt werden. Das Ladegerät nie selbst öffnen. Reparaturen am Ladegerät dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften unter Verwendung der Original-Ersatzteile vorgenommen werden. Schäden am Ladegerät, am Kabel oder am Stecker können leicht zu einem Stromschlag führen.
- Das Ladegerät darf nicht auf Flächen eingesetzt werden, die leicht entflammbar sind (z.B. Papier, Textilien usw.) oder die explosibel oder brandgefährdet sind. Durch die Erwärmung des Ladegeräts beim Aufladen besteht hier die Gefahr eines Brands.
- Bei zweckfremder oder unzulässiger Nutzung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Wenn Flüssigkeit ausgetreten ist, muss jeder Kontakt damit vermieden werden. Wenn es doch zu einem Kontakt gekommen ist, die betroffene Stelle mit Wasser ab- bzw. ausspülen. Wenn Flüssigkeit an das Auge gelangt ist, muss zusätzlich ein Arzt aufgesucht werden. Die aus dem Akku ausgetretene Flüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Den Akku nie selbst öffnen. Hier besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Der Akku muss vor Hitze, verursacht z.B. durch dauerhafte Sonneneinstrahlung, und vor Feuer geschützt sein. Hier besteht Explosionsgefahr.
- Den Akku nie kurzschließen, hier besteht Explosionsgefahr.
- Bei einem Schaden am Akku oder bei unzulässiger Verwendung desselben können Dämpfe bzw. Gase entstehen. Wenn entsprechende Beschwerden auftreten, muss für frische Luft gesorgt und ein Arzt aufgesucht werden. Die freigesetzten Dämpfe oder Gase können die Funktion des Atmungssystems beeinträchtigen.

**7 BETRIEB****7.1 Akku aufladen**

Das mitgelieferte Ladegerät ist genau auf dem im Gerät eingebauten Akku abgestimmt. Deshalb kein anderes Ladegerät verwenden.

Der Li-Ion-Akku ist gegen (zu) tiefe Entladung geschützt. Wenn der Akku leer ist, wird das Gerät durch eine Schutzschaltung abgeschaltet, und der Bit-Halter bewegt sich nicht mehr.



**Wenn der Ein-/Aus-Schalter ständig betätigt wird, kann der Akku beschädigt werden.**

Sobald das Ladegerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, und das Gerät mit dem Ladegerät verbunden ist, beginnt der Ladevorgang.

Die LEDs der Batterieladezustandsanzeige (2) leuchten schrittweise auf (um den Ladezustand der Batterie anzuzeigen): von ROT blinkend > ROT leuchtend > GELB blinkend > GELB leuchtend > GRÜN blinkend – bis schließlich GRÜN leuchtend, was anzeigt, dass die Batterie vollständig geladen ist.

**Während des Ladevorgangs erwärmt sich der Griff des Geräts. Das ist völlig normal.**



**Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, das Ladegerät von der Stromversorgung trennen.**

**Während des Ladevorgangs nicht mit dem Gerät arbeiten.**

**7.2 Anzeige für den Ladezustand**

Beim Betätigen der Taste für Akku-Ladezustandsanzeige (3) wird der Ladezustand des Geräts durch drei farbige LEDs angezeigt:

- Rote LED leuchtet Ladezustand unter 20%
- Rote und gelbe LED leuchten Ladezustand 20%-70%
- Alle drei LEDs leuchten Ladezustand über 70%

Wenn nur noch die rote LED leuchtet, muss das Gerät aufgeladen werden.

**7.3 Bits einsetzen und herausnehmen**

**WARNHINWEIS!** Vor dem Wechseln des Bits (Einsatzes) muss das Gerät ausgeschaltet sein, damit es nicht ungewollt starten kann. Das Bit darf erst dann eingesetzt oder herausgenommen werden, wenn das Gerät komplett zum Stillstand gekommen ist.

**Nur Bits (Einsätze) verwenden, die sicher in der Aufnahme befestigt werden können und die zur Aufnahme passen.**



**Vor der (erneuten) Verwendung des Geräts immer überprüfen, dass das Bit richtig und sicher eingesetzt ist. Schrauben nie übermäßig stark anziehen, weil dabei der Schraubkopf des Geräts bzw. das Gewinde der Schraube beschädigt werden kann.**

**7.4 Betriebsschalter**

Verwenden Sie den Betriebsschalter (5), um die Maschine zu starten: Neigen Sie den Schalter nach rechts für den Vorwärtsbetrieb (Einschrauben), neigen Sie den Schalter nach links für den Rückwärtsbetrieb (Ausdrehen) und halten Sie ihn für den Dauerbetrieb gedrückt. Um die Maschine auszuschalten, lassen Sie den Betriebsschalter los.

#### 7.4.1 Sperrtaste (6) / Handbetrieb.

- Der Motor/die Maschine kann für den manuellen Schraubenantrieb/-auszug und/oder zur Verhinderung eines versehentlichen Startens gesperrt werden:
  - Um den Motor/die Maschine zu sperren, ziehen Sie den Sperrknopf (6) nach hinten (zur Rückseite des Schraubers), das Symbol „*gesperrt*“ ist sichtbar.
  - Um den Motor/die Maschine zu entriegeln (Schrauben/Schrauben herausdrehen), schieben Sie den Sperrknopf (6) nach vorne, das Symbol „*Entriegelung*“ ist sichtbar.
  - Bringen Sie den Sperrknopf immer in die gesperrte Position, wenn der Schrauber nicht verwendet wird.

#### 7.5 **Arbeitswinkel des Geräts ändern**

Der Arbeitswinkel des Geräts kann durch Drehen des Griffs nach oben oder unten geändert werden

Zum Ändern des Arbeitswinkels das Gerät stoppen und den Knopf betätigen.



**Den Arbeitswinkel nicht ändern, wenn das Gerät noch läuft!**

#### 7.6 **Arbeitsleuchte**

Wird der Ein-/Aus-Schalter (5) nach oben gedrückt, schaltet sich die Arbeitsleuchte ein. Wird der Ein-/Aus-Schalter (5) nach unten gedrückt, schaltet sich die Arbeitsleuchte aus.

#### 7.7 **Schraube eindrehen**

Dann das Schraub-Bit in den Kopf der Schraube einsetzen. Das Schraub-Bit beim Eindrehen immer senkrecht zur Schraube halten, weil sonst die Schraube oder der Schraubkopf beschädigt werden kann. Das Schraub-Bit beim Eindrehen mit konstantem Druck gegen die Schraube halten durch Ziehen oder Drücken des ON / OFF-Schalters nach oben oder unten.



**Wenn die Schraube voll eingedreht ist, das Gerät gut festhalten und den Ein-/Aus-Schalter loslassen, weil sonst die Schraube oder der Schraubkopf beschädigt werden kann. Wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht sofort losgelassen wird, kann ein hohes Dreh- und Kraft-Moment auch das Schraub-Bit bzw. das Gerät selbst beschädigen.**

#### 7.8 **Schraube herausdrehen**

Dann das Schraub-Bit in den Kopf der Schraube einsetzen. Das Schraub-Bit beim Herausdrehen immer senkrecht zur Schraube halten, weil sonst die Schraube oder der Schraubkopf beschädigt werden kann. Das Schraub-Bit beim Herausdrehen mit konstantem Druck gegen die Schraube halten durch Ziehen oder Drücken des ON / OFF-Schalters nach oben oder unten.

## 8 REINIGUNG UND WARTUNG

### 8.1 **Reinigung**

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Schmutz frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.
- Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.



**WARNHINWEIS!** Vor allen Arbeiten am Gerät den Ein-/Aus-Schalter immer in der Stellung AUS/OFF sichern.

**9 TECHNISCHE DATEN**

<b>Modell.</b>	<b>POWX00410</b>
Nennspannung	8 V
Drehzahl ohne Last	230 U/Min.
Akku Leistung	1300 mAh
Ladezeit	3-5 Stunden

**10 GERÄUSCHEMISSION**

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

Schalldruckpegel LpA	65 dB(A)
Schalleistungspegel LwA	76 dB(A)



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

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

**11 GARANTIE**

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 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-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

## 12 UMWELT



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

**13 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

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

Bezeichnung des Geräts: Schrauber 8 V  
Marke: POWERplus  
Modell-Nr.: POWX00410

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

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

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

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

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Produktverantwortlicher und Verwalter der technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Der Unterzeichnete handelt im Auftrag des Geschäftsführers des Unternehmens,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Zulassungsabteilung – Compliance Manager  
08/04/2025, Lier - Belgien

<b>1</b>	<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Zona de trabajo</i> .....	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	3
5.3	<i>Seguridad para las personas</i> .....	3
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	4
5.5	<i>Servicio</i> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>UTILIZACIÓN</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procedimiento de carga</i> .....	5
7.2	<i>Visualizador del estado de carga de la batería</i> .....	6
7.3	<i>Inserción y retiro de puntas</i> .....	6
7.4	<i>Interruptor de funcionamiento</i> .....	6
7.4.1	<i>Botón de bloqueo (6) / funcionamiento manual</i> .....	6
7.5	<i>Cambio del ángulo de la máquina</i> .....	6
7.6	<i>Luz de trabajo</i> .....	6
7.7	<i>Atornillado</i> .....	7
7.8	<i>Desatornillado</i> .....	7
<b>8</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Limpieza</i> .....	7
8.2	<i>Mantenimiento</i> .....	7
<b>9</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>RUIDO</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTÍA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS

## DESTORNILLADOR 8V

### POWX00410

POWX00410

ES

#### 1 USO PREVISTO

Esta herramienta está destinada a atornillar y perforar en madera y plástico. No conviene 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. Portapuntas (mandril)
2. Visualizador del estado de carga
3. Indicador de carga de la batería
4. Toma de carga
5. Interruptor
6. Botón de bloqueo del interruptor
7. Indicador luminoso de funcionamiento

#### 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 destornillador sin cable

1 manual

1 portapuntas magnético - 60 mm

Puntas de 25 mm (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 cargador



**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.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.
	Use gafas de protección		Lleve guantes de seguridad



Lea este manual antes de utilizar el aparato.



No se debe desechar los productos eléctricos con la basura doméstica.

## 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.

#### **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.

#### **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.

## **6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO**

- Al efectuar una operación en la que el sujetador pueda entrar en contacto con un cable oculto, sujete la herramienta por las superficies de sujeción aisladas. Al entrar en contacto con un cable "en tensión", los sujetadores pueden "poner en tensión" las partes metálicas expuestas y someter así al operador a un choque eléctrico.
- Proteja el cargador de batería contra la lluvia y la humedad. La entrada de agua en un cargador de batería aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adaptado a un tipo de batería, puede crear un riesgo de incendio cuando se le utiliza con otra batería.

- No cargue otras baterías. El cargador de batería está adaptado sólo para cargar nuestras baterías de ión litio en la gama de tensiones indicada. Utilizarlo para otras baterías es peligroso y puede causar incendio y explosión.
- Mantenga limpio el cargador de batería. Una contaminación puede causar un peligro de choque eléctrico.
- Verifique el cargador de batería, el cable y el enchufe cada vez antes de utilizarlos. No utilice el cargador de batería cuando éste esté defectuoso. No abra el cargador de batería y hágalo reparar por una persona cualificada con piezas de repuesto originales. Los cargadores de batería, los cables y enchufes dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.
- No utilice el cargador de batería sobre superficies fácilmente inflamables (por ejemplo, papel, textiles, etc.) o en entornos combustibles. Existe un peligro de incendio debido al calentamiento del cargador de batería durante la carga.
- En condiciones abusivas, un líquido puede salir de la batería; evite entrar en contacto con él. Sin embargo, en caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte un médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No abra la batería. Existe un peligro de cortocircuito.
- Proteja la herramienta contra el calor; por ejemplo, contra la irradiación solar continua y el fuego. Existe un peligro de explosión.
- No ponga la batería en cortocircuito. Existe un peligro de explosión.
- En caso de daño y de uso indebido de la batería, es posible que se generen vapores. En caso de lesión, aplique aire fresco y consulte un médico. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

## **7 UTILIZACIÓN**

### **7.1 Procedimiento de carga**

El cargador de batería suministrado corresponde a la batería instalada en la máquina. No utilice otros cargadores de batería.

La batería de ión de litio está protegida contra las descargas profundas. Cuando la batería está enteramente descargada, la máquina se apaga mediante un circuito de protección: El portapuntas deja de moverse.



**Si se somete el interruptor de encendido/apagado (On/Off) a un uso continuo, se puede dañar la batería.**

El proceso de carga comienza apenas se inserta el enchufe de alimentación del cargador de batería en la toma y la máquina está conectada a este cargador.

Los LED del indicador de estado de carga de la batería (2) se iluminan progresivamente (para indicar el estado de carga de la batería) pasando de ROJO intermitente > ROJO continuo > AMARILLO intermitente > AMARILLO continuo > VERDE intermitente, hasta quedar finalmente en VERDE continuo, lo que indica que la batería está completamente cargada.

**Durante el procedimiento de carga, la empuñadura de la máquina se calienta. Esto es normal.**



**Una vez que haya terminado el proceso de carga, desconecte el cargador de batería de la toma de alimentación.**

**No utilice la máquina durante el procedimiento de carga.**

### 7.2 **Visualizador del estado de carga de la batería**

Pulse el indicador de carga de la batería del estado del cargador.

Los tres diodos electroluminiscentes multicolor visualizan el estado de carga:

- Diodo electroluminiscente rojo encendido <20%
- Diodos electroluminiscentes rojo + amarillo encendidos 20%-70%
- Los tres diodos electroluminiscentes están encendidos >70%

Se debe volver a cargar el destornillador sólo cuando el diodo electroluminiscente esté encendido.

### 7.3 **Inserción y retiro de puntas**

¡Importante! Apague siempre el interruptor antes de cambiar la punta y evitar así que la máquina se ponga involuntariamente en marcha. Una vez que la máquina se haya parado completamente, inserte o retire la punta.



**Utilice sólo puntas de herramienta que puedan fijarse de manera segura en el mandril y diseñadas para este último.**

**Antes de utilizar la máquina, verifique que la punta esté insertada correctamente. Evite apretar excesivamente los tornillos dado que se puede dañar la cabeza o la rosca de éstos.**

### 7.4 **Interruptor de funcionamiento**

Utilice el interruptor de funcionamiento (5) para poner en marcha la máquina: incline el interruptor hacia la derecha para el funcionamiento hacia delante (atornillar), incline el interruptor hacia la izquierda para el funcionamiento hacia atrás (extraer tornillos) y manténgalo pulsado para un funcionamiento continuo.

Para apagar la máquina, suelte el interruptor de funcionamiento.

#### 7.4.1 **Botón de bloqueo (6) / funcionamiento manual.**

- El motor/la máquina se puede bloquear para atornillar/extraer tornillos manualmente y/o para evitar un arranque accidental:
  - Para bloquear el motor/la máquina, tire del botón de bloqueo (6) hacia atrás (hacia la parte trasera del destornillador); se verá el símbolo «*bloqueo activado*».
  - Para desbloquear el motor/la máquina (atornillado/extracción de tornillos), deslice el botón de bloqueo (6) hacia delante; aparecerá el símbolo «*bloqueo desbloqueado*».
  - Coloque siempre el botón de bloqueo en la posición bloqueada cuando no utilice el destornillador.

### 7.5 **Cambio del ángulo de la máquina**

Se puede cambiar el ángulo de la herramienta girando la manija hacia arriba o hacia abajo. Para cambiar el ángulo de la herramienta, pare la máquina.



**¡No cambie el ángulo de la herramienta cuando ésta esté funcionando!**

### 7.6 **Luz de trabajo**

Cuando se acciona el interruptor de funcionamiento (5) hacia arriba, la luz de trabajo se encenderá.

Cuando se acciona el interruptor de funcionamiento (5) hacia abajo, la luz de trabajo se apaga.

## 7.7 Atornillado

Inserte la punta en la ranura de la cabeza del tornillo. Mantenga la punta del tornillo perpendicular a la cabeza del tornillo. En caso contrario, se puede dañar el tornillo o la cabeza de éste. Presione la punta sobre el tornillo con una fuerza constante mientras atornilla tirando o empujando el interruptor de ON /OFF hacia arriba o hacia abajo.



**Una vez que el tornillo esté completamente apretado, sujete con firmeza la máquina y suelte el gatillo de encendido/apagado (On/Off); en caso contrario, se puede dañar el tornillo o la cabeza de éste. Si no se suelta inmediatamente el gatillo de encendido/apagado (On/Off), un elevado par puede dañar también la punta o el destornillador.**

## 7.8 Desatornillado

Inserte la punta en la ranura de la cabeza del tornillo. Mantenga la punta del tornillo perpendicular a la cabeza del tornillo. En caso contrario, se puede dañar el tornillo o la cabeza de éste. Presione la punta sobre el tornillo con una fuerza constante mientras desatornilla tirando o empujando el interruptor de ON /OFF hacia arriba o hacia abajo.

## 8 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### 8.1 Limpieza

- Mantenga limpias las rejillas de ventilación de la máquina para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpie regularmente la herramienta con un trapo suave, preferentemente después de cada uso.
- Mantenga las rejillas de ventilación sin polvo ni suciedad.
- Si hubiera suciedad incrustada, utilice un trapo humedecido con agua jabonosa.
- Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.

### 8.2 Mantenimiento

¡Atención! Apague siempre el destornillador y bloquee el interruptor en posición OFF ("apagado") antes de efectuar cualquier intervención en la máquina.

## 9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	<b>POWX00410</b>
Voltaje nominal	8 V
Velocidad sin carga	230 rpm
Capacidad de la batería	1300 mAh
Tiempo de carga	3 – 5 horas

## 10 RUIDO

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

Nivel de presión acústica LpA	65 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	76 dB(A)



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

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

**11 GARANTÍA**

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 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 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 una maleta), acompañada de su recibo de compra.

**12 MEDIO AMBIENTE**

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

**13 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

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

Tipo de aparato:	Destornillador 8V
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWX00410

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

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

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

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

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Responsable del producto y conservador de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

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

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad  
08/04/2025, Lier - Bélgica

<b>1</b>	<b>USO PREVISTO</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>DISTINTA DEI COMPONENTI</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>3</b>
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> .....	4
<b>6</b>	<b>ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER LA MACCHINA</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>USO</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procedura di ricarica</i> .....	5
7.2	<i>Display di stato della batteria</i> .....	6
7.3	<i>Inserimento ed estrazione delle punte</i> .....	6
7.4	<i>Interruttore di comando</i> .....	6
7.4.1	<i>Pulsante di blocco (6) / funzionamento manuale</i> .....	6
7.5	<i>Regolazione dell'inclinazione dell'apparecchio</i> .....	6
7.6	<i>Luce di lavoro</i> .....	7
7.7	<i>Inserimento di viti</i> .....	7
7.8	<i>Rimozione di viti</i> .....	7
<b>8</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Pulizia</i> .....	7
8.2	<i>Manutenzione</i> .....	7
<b>9</b>	<b>DATI TECNICI</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>RUMORE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANZIA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>AMBIENTE</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b> .....	<b>9</b>

## 1 USO PREVISTO

Questo apparecchio elettrico è concepito per inserimento di viti e la perforazione su supporti di legno e plastica

Non idoneo 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. Supporto punta (mandrino)
2. Display di stato della ricarica
3. Pulsante dell'indicatore di capacità del pacco batteria
4. Presa di ricarica
5. Interruttore
6. Tasto di blocco dell'interruttore
7. Luce di lavoro

## 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 cacciavite cordless

1 manuale

1 supporto magnetico per punte, 60 mm

Punte da 25 mm (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 caricabatterie



**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.		Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee.
	Indossare protezioni auricolari		Indossare guanti protettivi
	Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.		I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

## 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 prolunghie 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 elettroutensile. 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'elettroutensile, 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.

**5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili**

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettroutensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettroutensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettroutensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettroutensile 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'elettroutensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettroutensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere 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.

**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.

**6 ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER LA MACCHINA**

- Durante operazioni in cui sia possibile imbattersi in cavi elettrici nascosti, afferrare l'apparecchio per le superfici di presa dotate di isolamento. In caso di contatto dei dispositivi di fissaggio con un cavo sotto tensione, le parti metalliche esposte dell'apparecchio possono caricarsi anch'esse trasmettendo la scossa elettrica all'operatore.
- Proteggere il caricabatteria dalla pioggia e dall'umidità. L'infiltrazione di acqua nel caricabatteria aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Ricaricare esclusivamente con il caricabatterie specificato dal fabbricante. Un caricabatterie indicato per un tipo di batteria può comportare rischio di incendio se utilizzato con un altro.
- Non caricare altre batterie. Il caricabatterie è indicato esclusivamente per caricare le nostre batterie agli ioni di litio di potenza pari a quella specificata. Diversamente, vi è il rischio di incendio e di esplosioni.
- Mantenere sempre ben pulita la batteria. La contaminazione può provocare il rischio di scosse elettriche.
- Controllare il caricabatteria, il cavo e la spina prima di ogni utilizzo. Non usare il caricabatteria se appare difettoso. Non aprire il caricabatteria e affidarne la riparazione esclusivamente a tecnici qualificati che utilizzino parti di ricambio originali. L'uso di caricabatteria, cavi e spine danneggiati aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare il caricabatterie su superfici facilmente infiammabili (per es. carta, stoffa, ecc.) o in ambienti combustibili. Il riscaldamento della batteria durante la ricarica provoca il rischio di incendio.
- Se la batteria viene maneggiata senza le dovute cautele, può fuoriuscire del liquido dal suo interno. 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 aprire la batteria. Rischio di cortocircuito.
- Proteggere la batteria dal calore evitando l'esposizione prolungata alla luce solare e al fuoco. Rischio di esplosione.
- Non cortocircuitare la batteria. Rischio di esplosione.
- In caso di danneggiamento e di uso improprio della batteria, possono verificarsi esalazioni di vapori. In tale eventualità, arieggiare il locale e rivolgersi a un medico. I vapori possono irritare il sistema respiratorio.

**7 USO****7.1 Procedura di ricarica**

Il caricabatteria in dotazione è indicato per la batteria installata nell'apparecchio. Non utilizzare altri tipi di caricabatteria.

La batteria agli ioni di litio è protetta dallo scaricamento totale. Quando la batteria si scarica, l'apparecchio si spegne per mezzo di un circuito protettivo che impedisce il movimento del supporto della punta.



**L'uso continuato dell'interruttore On/Off può recare danno alla batteria.**

Il processo di ricarica ha inizio nel momento in cui la spina di alimentazione del caricabatteria viene inserita nella presa e l'apparecchio viene a sua volta collegato al caricabatteria. I LED dell'indicatore di stato della batteria (2) si accendono progressivamente (per indicare lo stato di carica della batteria) da ROSSO lampeggiante > ROSSO fisso > GIALLO lampeggiante > GIALLO fisso > VERDE lampeggiante – fino a diventare VERDI fissi, indicando che la batteria è completamente carica.

Durante la procedura di ricarica, l'impugnatura dell'apparecchio si scalda. Ciò è normale.



**Al termine del caricamento, scollegare il caricabatteria dalla presa di alimentazione.**

**Non utilizzare l'apparecchio durante la ricarica.**

### **7.2 Display di stato della batteria**

Premere il pulsante dell'indicatore di capacità del pacco batteria (3).

Lo stato di carica è rappresentato da tre spie di colori diversi :

- Spia rossa accesa <20%
- Spie rossa + gialla accese 20%-70%
- Tutte e 3 le spie accese >70%

Quando si accende solo la spia rossa, il cacciavite deve essere ricaricato.

### **7.3 Inserimento ed estrazione delle punte**

Importante! Prima di sostituire la punta è necessario spegnere sempre l'apparecchio dall'interruttore in modo da evitarne l'avviamento accidentale. Quando l'apparecchio è completamente fermo, è possibile inserire o estrarre la punta.



**Utilizzare esclusivamente punte che possano essere fissate saldamente nel mandrino e progettate specificamente per l'apparecchio.**

**Prima di usare l'apparecchio verificare che la punta avvitatrice sia correttamente inserita. Evitare di serrare eccessivamente le viti; diversamente, la testa delle viti e la filettatura potrebbero subire danni.**

### **7.4 Interruttore di comando**

Utilizzare l'interruttore di comando (5) per avviare la macchina: inclinare l'interruttore verso destra per il funzionamento in avanti (avvitamento), inclinare l'interruttore verso sinistra per il funzionamento in retromarcia (estrazione) e tenerlo premuto per il funzionamento continuo. Per spegnere la macchina, rilasciare l'interruttore di comando.

#### **7.4.1 Pulsante di blocco (6) / funzionamento manuale.**

- o Il motore/la macchina può essere bloccato per l'avvitamento/estrazione manuale delle viti e/o per impedire l'avvio accidentale:
  - Per bloccare il motore/la macchina, tirare indietro il pulsante di blocco (6) (verso la parte posteriore dell'avvitatore), il simbolo "*blocco inserito*" è visibile.
  - Per sbloccare il motore/la macchina (avvitamento/estrazione della macchina), far scorrere il pulsante di blocco (6) in avanti, il simbolo "*blocco sbloccato*" è visibile.
  - Portare sempre il pulsante di blocco in posizione di blocco quando il cacciavite non è in uso.

### **7.5 Regolazione dell'inclinazione dell'apparecchio**

L'inclinazione dell'apparecchio può essere modificata e ruotando l'impugnatura verso l'alto o verso il basso.

Per modificare l'inclinazione, fermare l'apparecchio.



**Non regolare l'inclinazione dell'apparecchio mentre è in funzione!**

**7.6 Luce di lavoro**

Sollevando l'interruttore (5), la luce di lavoro si accende.  
Abbassando l'interruttore (5), la luce di lavoro si spegne.

**7.7 Inserimento di viti**

Inserire la punta avvitatrice nella fessura sulla testa della vite. Mantenere la punta perpendicolare alla testa della vite, in caso contrario la vite o la testa potrebbero subire danni. Esercitare una pressione costante con la punta avvitatrice sulla vite per inserirla tirando o spingendo l'interruttore ON / OFF su o giù



**Quando la vite è completamente avvitata, trattenere fermamente l'apparecchio e rilasciare l'interruttore On/Off per evitare di danneggiare la vite o la testa della stessa. Se l'interruttore On/Off non viene rilasciato immediatamente, l'elevata forza di torsione che si genera potrebbe danneggiare anche la punta avvitatrice o il cacciavite.**

**7.8 Rimozione di viti**

Inserire la punta avvitatrice nella fessura sulla testa della vite. Mantenere la punta perpendicolare alla testa della vite, in caso contrario la vite o la testa potrebbero subire danni. Esercitare una pressione costante con la punta avvitatrice sulla vite per rimuoverla tirando o spingendo l'interruttore ON / OFF su o giù.

**8 PULIZIA E MANUTENZIONE****8.1 Pulizia**

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione della macchina per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento della macchina con un panno morbido, di preferenza dopo ogni uso.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido inumidito con acqua saponata.
- Non usare mai solventi come petrolio, alcol, ammoniaca, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti di plastica.

**8.2 Manutenzione**

Attenzione! Spegner sempre il cacciavite e bloccare l'interruttore sulla posizione OFF prima di eseguire qualsiasi intervento sull'apparecchio.

**9 DATI TECNICI**

<b>Modello</b>	<b>POWX00410</b>
Tensione nominale	8 V
Velocità in assenza di carico	230 giri/min.
Capacità della batteria	1300 mAh
Durata di carica della batteria	3 – 5 ore

**10 RUMORE**

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

Livello di pressione acustica LpA	65 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	76 dB(A)



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

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

**11 GARANZIA**

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 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; 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 deve essere restituito al rivenditore, non smontato e in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

**12 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.

**13 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

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

Descrizione dell'apparecchio:	Cacciavite 8V
Marchio:	POWERplus
Numero articolo:	POWX00410

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

Direttive/Regolamenti europei (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EC

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma);  
EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Responsabile del prodotto e custode della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto della direzione aziendale,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Affari regolamentari – Responsabile della conformità  
08/04/2025, Lier - Belgio

<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>2</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Área de trabalho</i> .....	3
5.2	<i>Segurança elétrica</i> .....	3
5.3	<i>Segurança pessoal</i> .....	3
5.4	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução</i> .....	4
5.5	<i>Assistência técnica</i> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUÇÕES DE SERVIÇO ESPECÍFICAS DO APARELHO</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>FUNCIONAMENTO</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procedimento de carga</i> .....	5
7.2	<i>Indicador do estado de carga da bateria</i> .....	6
7.3	<i>Inserir e retirar os bicos</i> .....	6
7.4	<i>Interruptor de operação</i> .....	6
7.4.1	<i>Botão de bloqueio (6) / operação manual</i> .....	6
7.5	<i>Mudar o ângulo da ferramenta</i> .....	6
7.6	<i>Luz local de trabalho</i> .....	7
7.7	<i>Inserir um parafuso</i> .....	7
7.8	<i>Retirar o parafuso</i> .....	7
<b>8</b>	<b>LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Limpeza</i> .....	7
8.2	<i>Manutenção</i> .....	7
<b>9</b>	<b>DADOS TÉCNICOS</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>RUÍDO</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>MEIO-AMBIENTE</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS

## CHAVE DE PARAFUSOS 8V

### POWX00410

POWX00410

PT

#### 1 UTILIZAÇÃO PREVISTA

A ferramenta elétrica foi concebida para aparafusar e perfurar em madeira e plásticos. Não adequado para uso 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. Suporte de bicos (mandril)
2. Indicador de estado de carga
3. Botão indicador da capacidade do conjunto da bateria
4. Ficha de carregamento
5. Interruptor de operação
6. Botão de comutação do bloqueio
7. Luz de trabalho
8. Comutador da luz de trabalho

#### 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 x chave de parafusos sem fios

1 x manual

1 x suporte de bicos magnético 60 mm

Bicos de 25 mm (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 x carregador







**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:

	Atenção: risco de ferimentos ou eventuais danos na ferramenta.		Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) diretiva(s) europeia(s).
--	--	--	---

	Use protecção ocular		Use luvas de protecção
	Leia cuidadosamente as instruções antes da utilização.		Os produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico.

## 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 joias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, joias 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.

#### **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.

#### **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.

## 6 INSTRUÇÕES DE SERVIÇO ESPECÍFICAS DO APARELHO

- Segure a ferramenta elétrica agarrando-a nas superfícies isoladas sempre que realizar um trabalho onde o fixador possa entrar em contato com cablagem não visível. Fixadores que entrem em contato com um cabo “vivo” pode fazer com que as peças de metal da ferramenta elétrica fiquem “vivas” e provocar um choque elétrico no operador.
- Proteja o carregador de bateria da chuva e humidade. A penetração de água no carregador de bateria aumenta o risco de choque elétrico.
- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um determinado tipo de bateria pode provocar risco de incêndio se usado noutro tipo de bateria.
- Não carregue outras baterias. O carregador de bateria é adequado apenas para carregar as nossas baterias de íões de lítio dentro do intervalo de tensão indicado. Caso contrário existe o perigo de incêndio e explosão.
- Mantenha o carregador de bateria limpo. Contaminação pode provocar o perigo de choque elétrico.
- Verifique o carregador de bateria, cabo e ficha antes de cada utilização. Não use o carregador de bateria quando forem detetados defeitos. Não abra o carregador de bateria nem proceda à sua reparação, apenas deve ser realizado por pessoal qualificado deve usar peças de reposição originais. Carregadores de bateria, cabos e fichas danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Não opere o carregador de bateria em superfícies facilmente inflamáveis (por ex. papel, têxteis, etc.) ou em ambientes combustíveis. Existe o perigo de incêndio pelo aquecimento do carregador de bateria durante o carregamento.
- Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contato. Caso ocorra o contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure também apoio médico. O líquido derramado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- Não abra a bateria. Existe o perigo de choque elétrico.
- Proteja a bateria do calor, incluindo, por exemplo, radiação solar contínua e fogo. Existe o perigo de explosão.
- Não provoque curto circuito na bateria. Existe o perigo de explosão.
- No caso de dano e uso indevido da bateria, podem ser emitidos vapores. Em caso de reclamações, dirija-se para uma área com ar fresco e consulte um médico. Os vapores podem irritar o sistema respiratório.

## 7 FUNCIONAMENTO

### 7.1 Procedimento de carga

O carregador de bateria fornecido corresponde à bateria instalada na máquina. Não use outros carregadores de bateria.

As baterias de íões de lítio estão protegidas contra a descarga profunda. Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por meio de um circuito de proteção: O suporte de bicos deixa de se mover.



**Se o interruptor On/Off for sujeito a uso continuado, a bateria pode ficar danificada.**

O processo de carga começa logo que a ficha do carregador de bateria é ligada à tomada e a máquina é então ligada ao carregador de bateria.

Os LEDs do indicador de estado da carga da bateria (2) acendem progressivamente (para indicar o estado de carga da bateria) de VERMELHO intermitente > VERMELHO contínuo > AMARELO intermitente > AMARELO contínuo > VERDE intermitente – até finalmente VERDE contínuo, indicando que a bateria está totalmente carregada.

Durante o processo de carga, o punho da máquina aquece. Isto é normal.



Quando o carregamento terminar, desligue o carregador de bateria da tomada.

Não use a máquina durante o procedimento de carga.

### 7.2 **Indicador do estado de carga da bateria**

Ao premir o comutador da luz de trabalho (3).

O potência da bateria é apresentado por três LED´s coloridos (2):

- LED vermelho está ligado <20%
- LED vermelho + amarelo estão ligados 20%-70%
- Todos os três LED´s estão ligados >70%

Quando apenas o LED vermelho estiver ligado, a chave de parafusos deve ser carregada.

### 7.3 **Inserir e retirar os bicos**

Importante! Desligue sempre o interruptor antes de trocar o bico para evitar o arranque acidental da máquina. Quando a máquina estiver completamente imóvel, insira ou retire o bico.



Use apenas bicos que possam ser apertados com segurança no mandril e para o fim a que os bicos se destinam.

Antes de usar a máquina verifique se o bico-parafuso está corretamente inserido. Evite apertar demasiado os parafusos, caso contrário a cabeça do parafuso pode ficar danificada ou a rosca pode ficar moída.

### 7.4 **Interruptor de operação**

Use o interruptor de operação (5) para ligar a máquina: incline o interruptor para a direita para operação em frente (apertar parafusos), incline o interruptor para a esquerda para operação em marcha-atrás (extrair parafusos) e mantenha-o pressionado para operação contínua. Para desligar a máquina, solte o interruptor de operação.

#### 7.4.1 Botão de bloqueio (6) / operação manual.

- O motor/máquina pode ser bloqueado para aparafusar/extrair manualmente e/ou para evitar o arranque acidental:
  - Para bloquear o motor/máquina, puxe o botão de bloqueio (6) para trás (para a parte traseira da chave de fendas), o símbolo «*bloqueio bloqueado*» fica visível.
  - Para desbloquear o motor/máquina (aparafusar/extrair parafusos), deslize o botão de bloqueio (6) para a frente, o símbolo «*bloqueio desbloqueado*» fica visível.
  - Coloque sempre o botão de bloqueio na posição bloqueada quando a chave de fendas não estiver a ser utilizada.

### 7.5 **Mudar o ângulo da ferramenta**

Podem alterar o ângulo da ferramenta girando a alça para cima ou para baixo. Para mudar o ângulo da ferramenta, pare a máquina.



Não mude o ângulo da ferramenta quando estiver em operação!

**7.6 Luz local de trabalho**

Ao pressionar o interruptor de operação (5) para cima, a luz de trabalho ascende-se.  
Ao pressionar o interruptor de operação (5) para baixo, a luz de trabalho apaga-se.

**7.7 Inserir um parafuso**

Insira o bico-parafuso no orifício na cabeça do parafuso. Segure o bico parafuso perpendicular à cabeça do parafuso, caso contrário o parafuso ou a cabeça do parafuso pode ficar danificada. Prima o bico contra o parafuso com uma pressão constante enquanto enfia o parafuso puxando ou empurrando o botão ON / OFF para cima ou para baixo



**Quando o parafuso estiver completamente aparafusado, segure firmemente a máquina e liberte o gatilho On/Off, caso contrário o parafuso ou a cabeça do parafuso podem ficar danificados. Se o gatilho On/Off não for imediatamente liberado um torque elevado pode provocar danos no bico-parafuso ou na chave de parafusos.**

**7.8 Retirar o parafuso**

Insira o bico-parafuso no orifício na cabeça do parafuso. Segure o bico parafuso perpendicular à cabeça do parafuso, caso contrário o parafuso ou a cabeça do parafuso pode ficar danificada. Prima o bico contra o parafuso com uma pressão constante enquanto remove o parafuso puxando ou empurrando o botão ON / OFF para cima ou para baixo

**8 LIMPEZA E MANUTENÇÃO****8.1 Limpeza**

- Mantenha as ranhuras de ventilação da máquina limpas, de modo a evitar o sobreaquecimento do motor.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada utilização.
- Mantenha as ranhuras de ventilação livres de poeira e sujidade.
- Se a sujidade não puder ser eliminada, use um pano macio humedecido com água e sabão.
- Nunca utilize solvente tais como o petróleo, álcool, água amoniacal, etc. Estes solventes poderão danificar as peças de plástico.

**8.2 Manutenção**

Atenção! Desligue sempre a chave de parafusos e bloqueie o interruptor na posição OFF antes de levar a cabo qualquer trabalho na máquina.

**9 DADOS TÉCNICOS**

<b>Modelo</b>	<b>POWX00410</b>
Tensão nominal	8 V
Velocidade em vazio	230 rpm
Capacidade da bateria	1300 mAh
Duração do carregamento	3 – 5 horas

**10 RUÍDO**

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

Nível de pressão acústica LpA	65 dB(A)
Nível de potência acústica LwA	76 dB(A)



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

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

**11 GARANTIA**

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efetivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, 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 restrictiva.
- 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).

**12 MEIO-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 existam instalações adequadas.

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

**13 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

**VARO N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Bélgica, declara que apenas a seguinte máquina/o seguinte aparelho

Designação do aparelho: Chave de parafusos 8V  
Marca: POWERplus  
Modelo nº.: POWX00410

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

Diretivas/Regulamentos Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura);

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

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Responsável pelo Produto e detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuyn n.v.

O abaixo-assinado actua em nome do diretor-geral da empresa,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade  
08/04/2025, Lier - Bélgica

<b>1</b>	<b>TILTENKT BRUK</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PAKKENS INNHOLD</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLFORKLARING</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	3
5.3	<i>Personikkerhet</i> .....	3
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>MASKINAVHENGIG SIKKERHETSINFORMASJON</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>BRUK</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Ladeprosedyre</i> .....	5
7.2	<i>Statusdisplay for batteristrøm</i> .....	5
7.3	<i>Sette i og trekke ut verktøybits</i> .....	5
7.4	<i>Betjeningsbryter</i> .....	5
7.4.1	<i>Låseknapp (6) / manuell drift</i> .....	6
7.5	<i>Endre vinkelen på verktøyet</i> .....	6
7.6	<i>Arbeidslampe</i> .....	6
7.7	<i>Skru i en skrue</i> .....	6
7.8	<i>Skru ut en skrue</i> .....	6
<b>8</b>	<b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Rengjøring</i> .....	6
8.2	<i>Vedlikehold</i> .....	6
<b>9</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>STØY</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>MILJØ</b> .....	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>SAMSVARERKLÆRING</b> .....	<b>8</b>

# POWERPLUS

## SKRUTREKKER 8V

### POWX00410

POWX00410

NO

#### 1 TILTENKT BRUK

Det elektriske verktøyet er beregnet til å bore og skru i tre eller plast. Egner seg ikke til profesjonelt 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. Verktøyholder (chuck)
2. Ladestatuslampe
3. Indikatorknapp for kapasiteten til batteripakken
4. Ladekontakt
5. Avtrekker
6. Låsebryter
7. Arbeidslampe

#### 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 batteridrevet skrutrekk
- 1 x håndbok
- 1 x magnetisk verktøyholder 60 mm
- 25 mm skrutrekkere (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x lader



**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.		I samsvar med vesentlige krav i EU-direktivet(ene).
	Bruk vernebriller		Bruk hansker



Les manualen før bruk.



Elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

## 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 overgangspluggere 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 Personssikkerhet

- 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, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet opstart. 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 elektroverktøyet 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.

#### 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 stikkkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsikket.
- 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.

#### 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.

## 6 MASKINAVHENGIG SIKKERHETSINFORMASJON

- Hold elektroverktøy i de isolerte gripeflatene når du utfører et arbeid der festemidlene kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Kontakt med strømførende ledninger kan gjøre at eksponerte metaldeler på verktøyet bli strømførende, og dermed kan brukeren få elektrisk støt.
- Beskytt batteriladeren mot regn og fuktighet. Hvis det kommer vann inn i en batterilader, øker faren for elektrisk støt.
- Batteriet må kun lades opp med laderen som spesifiseres av produsenten. En lader som egner seg til en type batteri, kan forårsake brannfare når den brukes med en annen type batteri.
- Ikke lad opp andre batterier. Batteriladeren egner seg kun til oppladning av litium-ion-batterier innenfor det angitte spenningsområdet. Ellers kan det oppstå fare for brann eller eksplosjon.
- Hold batteriladeren ren. Forurensning kan føre til fare for elektriske støt.
- Sjekk batteriladeren, ledningen og pluggen før hver bruk. Ikke bruk batteriladeren dersom det oppdages feil på den. Ikke forsøk å åpne batteriladeren. Den må repareres av kvalifiserte fagfolk, med bruk av originale reservedeler. Skadede batteriladere, ledninger og støpsler øker faren for elektrisk støt.
- Ikke sett batteriladeren på lett antenkelige materialer (f.eks. papir, tekstiler osv.) eller i antenkelige miljøer. Laderen varmes opp under bruk og dette kan føre til brannfare.
- Ved hardhendt behandling kan det lekke batterivæske. Unngå hudkontakt. Hvis huden kommer i kontakt med batterivæsken, må du skylle godt med vann. Hvis du får batterivæske i øynene, må du i tillegg oppsøke lege. Batterivæske kan forårsake irritasjon og brannså.
- Batteriet må ikke åpnes. Det er fare for kortslutning.

- Beskytt batteriet mot varme, f.eks. sollys og åpen ild. Det er fare for eksplosjon.
- Batteriet må ikke kortsluttes. Det er fare for eksplosjon.
- Ved skade på eller feil bruk av batteriet, kan det avgis damp. Hvis en person utsettes for damp, må han/hun ha frisk luft og bør oppsøke lege. Dampen kan irritere luftveiene.

## 7 BRUK

### 7.1 Ladeprosedyre

Batteriladeren som leveres med maskinen egner seg kun til å lade batteriene som er installert i verktøyet. Ikke bruk andre batteriladere.

Li-ion-batteriet er beskyttet mot for mye utladning. Når batteriet er tomt, slår en beskyttende krets verktøyet av. Verktøyholderen (chucken) beveger seg ikke mer.



**Hvis på/av-bryteren brukes hele tiden, kan batteriet bli skadet.**

Ladeprosessen starter når støpslet til batteriladeren settes i stikkkontakten og maskinen kobles til batteriladeren.

LED-lampene på batteriladeindikatoren (2) lyser gradvis opp (for å indikere batteriets ladestatus) fra blinkende RØDT > kontinuerlig RØDT > blinkende GULT > kontinuerlig GULT > blinkende GRØNT – til slutt kontinuerlig GRØNT, som indikerer at batteriet er fulladet.

**Under oppladningen vil verktøyets håndtak varmes opp. Dette er normalt.**



**Når ladningen er fullført, kobler du batteriladeren fra strømmettet.**

**Ikke bruk maskinen under ladeprosessen.**

### 7.2 Statusdisplay for batteristrøm

Ved å trykke på indikator knapp for kapasiteten til batteripakken (3).

Batterikapasitet vises med tre flerfargede lamper:

- Rød lampe på <20 %
- Rød + gul lampe er på 20 % - 70 %
- Alle tre lamper er på >70 %

Når kun den røde lampen lyser, må skrutrekkeren lades opp.

### 7.3 Sette i og trekke ut verktøybits

Viktig! Slå alltid av bryteren før du skifter skrutrekkerbit, for å unngå utilsiktet oppstart av maskinen. Når maskinen står helt stille, kan du sette i eller trekke ut verktøybiter.



**Bruk kun biter som kan festes godt i verktøyholderen og som er designet for maskinen.**

**Før du bruker maskinen, må du sjekke om skrutrekkerbiten sitter riktig. Unngå å trekke skruene for hardt til, ellers kan skruhodene skades eller gjengene kan stripes.**

### 7.4 Betjeningsbryter

Bruk betjeningsbryteren (5) til å starte maskinen: vipp bryteren mot høyre for fremovergående drift (skru inn skruer), vipp bryteren mot venstre for bakovergående drift (trekke ut skruer) og hold den inne for kontinuerlig drift.

For å slå av maskinen, slipp betjeningsbryteren.

7.4.1 Låseknapp (6) / manuell drift.

- o Motoren/maskinen kan låses for manuell skruing/uttrekking og/eller for å forhindre utilsikket start:
  - For å låse motoren/maskinen, trekk låseknappen (6) bakover (mot baksiden av skrutrekkeren), symbolet «*låst lås*» er synlig.
  - For å låse opp motoren/maskinen (skruing/uttrekking av maskiner), skyv låseknappen (6) fremover, symbolet «*ulåst lås*» er synlig.
  - Sett alltid låseknappen i låst posisjon når skrutrekkeren ikke er i bruk.

7.5 **Endre vinkelen på verktøyet**

Verktøyets vinkel kan endres ved å vri håndtaket opp eller ned.

For å endre verktøyets vinkel, stopper du maskinen.



**Ikke endre verktøyvinkelen når maskinen er i gang!**

7.6 **Arbeidslampe**

Når du tar avtrekkeren (5) opp, vil arbeidslampen lyse.

Når du tar avtrekkeren (5) ned, vil arbeidslampen slukkes.

7.7 **Skru i en skru**

Sett skrutrekkerbiten i sporet på skruhodet. Hold skrutrekkeren vinkelrett på skruhodet, hvis ikke kan skruen eller hodet skades. Trykk skrutrekkeren mot skruen med et jevnt trykk mens du skrur den inn ved å trekke eller skyve på / av-bryteren opp eller ned



**Når skruen er helt skrudd inn, holder du maskinen godt fast og slipper avtrekkeren, ellers kan skruen eller skruhodet skades. Hvis avtrekkeren ikke slippes øyeblikkelig, kan det høye dreiemomentet ellers skade skrutrekkerbiten eller maskinen.**

7.8 **Skru ut en skru**

Sett skrutrekkerbiten i sporet på skruhodet. Hold skrutrekkeren vinkelrett på skruhodet, hvis ikke kan skruen eller hodet skades. Trykk skrutrekkeren mot skruen med et jevnt trykk mens du skrur den u ved å trekke eller skyve på / av-bryteren opp eller ned

## 8 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

8.1 **Rengjøring**

- Hold ventilasjonssporene på maskinen rene for å unngå at motoren overoppheles.
- Rengjør maskinhuset regelmessig med en myk klut, helst etter hver gangs bruk.
- Sørg for at ventilasjonssporene er fri for støv og skitt.
- Gjenstridig skitt fjernes med en myk klut som er fuktet med såpevann.
- Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.

8.2 **Vedlikehold**

OBS! Slå alltid skrutrekkeren av og lås bryteren i AV-stilling før du utfører arbeid på maskinen.

## 9 TEKNISKE DATA

Modell	POWX00410
Nominell spenning	8 V
Ubelastet omdreiningstall	230 rpm
Batterikapasitet	1300 mAh
Ladetid for batteri	3 – 5 timer

**10 STØY**

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

Lydtrykknivå LpA	65 dB(A)
------------------	----------

Lydeffektnivå LwA	76 dB(A)
-------------------	----------



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

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

**11 GARANTI**

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, vanlige sliksjefeil på deler som lagre, børster, ledninger og plugger eller på tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skade eller feil som skyldes misbruk, 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, overlatt 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 ignorerer), 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.

**12 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.

**13 SAMSVARSERKLÆRING**

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

Produkt: Skrutrekker 8V  
Merke: POWERplus  
Modell: POWX00410

oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i gjeldende EU-direktiver/forskriftene, 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  
2014/30/EU  
2006/42/EC

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

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Produktansvarlig og depotansvarlig av den tekniske dokumentasjonen: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets ledelse,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulatoriske saker – Samsvarsleder  
08/04/2025, Lier - Belgia

<b>1</b>	<b>TILSIGTET BRUG</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>MEDFØLGENDE INDHOLD</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Arbejdsområde</i> .....	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i> .....	3
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i> .....	3
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>VÆRKTØJSSPECIFIKKE SIKKERHEDSINSTRUKSER</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>BRUG</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Opladningsprocedure</i> .....	5
7.2	<i>Statusvisning for batteri</i> .....	5
7.3	<i>Indsættelse og udtagning af bits</i> .....	5
7.4	<i>Betjeningskontakt</i> .....	6
7.4.1	<i>Låseknap (6) / manuel betjening</i> .....	6
7.5	<i>Ændring af værktøjsvinklen</i> .....	6
7.6	<i>Arbejdslampe</i> .....	6
7.7	<i>Isætning af skrue</i> .....	6
7.8	<i>Fjernelse af skruer</i> .....	6
<b>8</b>	<b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Rengøring</i> .....	6
8.2	<i>Vedligeholdelse</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>STØJ</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>MILJØ</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>KONFORMITETSERKLÆRING</b> .....	<b>8</b>

# POWERPLUS

## SKRUETRÆKKER 8V

### POWX00410

POWX00410

DA

#### 1 TILSIGTET BRUG

Dette værktøj er beregnet til boring i træ og plastik  
Ikke egnet til erhvervsmæssig brug.



**ADVERSEL!** 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. Bitholder (patron)
2. Ladestatusindikator
3. Indikatorknop for batterikapacitet
4. Ladestik
5. Betjeningsknop
6. Kontaktlåseknop
7. Arbejdslampe

#### 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 x batteridrevet skruetrækker
- 1 x brugervejledning
- 1 x magnetisk bitholder 60 mm
- 25 mm bits (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x oplader





**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.		I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne.
	Anvendelse af beskyttelsebriller anbefales		Brug handsker

	Læs vejledningen før brug.		Elektronik produkter må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.
---	----------------------------	---	--

## 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. Jorden 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 indfiltrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlænger kabler, 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 øjeblikvis 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.

#### 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.

#### 5.5 **Service**

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

## 6 **VÆRKTØJSSPECIFIKKE SIKKERHEDSINSTRUKSER**

- Hold el-værktøjet i de isolerede gribeblader, når du udfører arbejde, hvor skruen kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Skruer, der kommer i kontakt med et "strømførende" kabel kan gøre blotlagte metaldele på maskinen "strømførende" og kan give operatøren elektrisk stød.
- Beskyt batteriopladeren mod regn og fugt. Hvis der trænger vand ind i batteriopladeren øges risikoen for elektrisk stød.
- Genoplad kun ved brug af den oplader, der er angivet af producenten. En oplader, der er velegnet til én type batteri, kan skabe risiko for brand, når den bruges med et andet batteri.
- Oplad ikke andre batterier. Batteriopladeren er kun egnet til opladning af vores lithium-ion-batterier inden for det anførte spændingsområde. I modsat fald er der risiko for brand og eksplosion.
- Hold batteriopladeren ren. Forurening kan medføre risiko for elektrisk stød.
- Kontroller altid batterioplader, kabel og stik før brug. Brug ikke batteriopladeren, hvis du konstaterer defekter. Åbn ikke batteriopladeren selv. Få den i stedet repareret af kvalificeret personale og med originale reservedele. Beskadigede batterioplader, kabler og stik øger risikoen for elektrisk stød.
- Brug ikke batteriopladeren på let antændelige overflader (f. eks papir, tekstiler, osv.) eller i brændbare miljøer. Der er risiko for brand på grund af opvarmning af batteriopladeren under opladningen.

- Ved forkert anvendelse kan der komme væske ud af batteriet; undlad at berøre dette. 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.
- Åbn ikke batteriet selv. Der er fare for en kortslutning.
- Beskyt batteriet mod varme samt mod vedvarende solstråler og ild. Der er fare for eksplosion.
- Kortslut ikke batteripolerne. Der er fare for eksplosion.
- I tilfælde af skader og forkert brug af batteriet, kan der blive udledt dampe. I tilfælde af ubehag skal du sørge for frisk luft og kontakte en læge. Dampene kan irritere luftvejene.

## 7 BRUG

### 7.1 Opladningsprocedure

Den medfølgende batterioplader passer til batteriet, der bruges i maskinen. Brug kun den medfølgende oplader.

Li-ion-batteriet er beskyttet mod dyb afladning. Når batteriet er tomt slukkes maskinen ved hjælp af etbeskyttende kredsløb: Bitsholderen vil ikke længere rotere.



**Hvis tænd-/sluk-knappen fortsat bruges, kan batteriet blive beskadiget.**

Opladningen starter, så snart stikket på batteriopladeren sættes i stikkontakten, og maskinen derefter forbindes til batteriopladeren.

LED'erne på batteriopladningsstatusdisplayet (2) lyser gradvist (for at angive batteriets opladningsstatus) fra blinkende RØDT > konstant RØDT > blinkende GULT > konstant GULT > blinkende GRØNT – til endelig konstant GRØNT, hvilket angiver, at batteriet er fuldt opladet.

**Under opladningen bliver håndtaget på maskinen varmt. Dette er normalt.**



**Når opladningen er færdig, skal du tage batteriopladeren ud af stikkontakten.**

**Brug ikke maskinen, mens den oplader.**

### 7.2 Statusvisning for batteri

Ved at indikatorknop for batterikapacitet for visning af ladestatus (3).

Batterikapacitet vises af tre flerfarvede lysdioder:

- Rød LED lyser <20 %
- Rød + gul LED lyser 20 %-70 %
- Alle tre lysdioder lyser >70 %

Når kun den røde LED lyser, skal skruetrækkeren genoplades.

### 7.3 Indsættelse og udtagning af bits

Vigtigt: Sluk altid på kontakten, før du skifter skruebit for at undgå utilsigtet start af maskinen.

Når maskinen er stoppet helt, skal du indsætte eller udtage en skruebit.

Anvend kun værktøjsbits, der kan fastgøres forsvarligt i borepatronen, og som bits er blevet udviklet til.



**Før du bruger maskinen, skal kontrollere, at den valgte skruebit er indsat korrekt. Undgå at stramme skrueerne for meget, da skruehovedet ellers kan blive beskadiget eller gevindene kan blive beskadigede.**

#### 7.4 *Betjeningskontakt*

Brug betjeningskontakten (5) til at starte maskinen: Vip kontakten til højre for fremadgående drift (skru vending), vip kontakten til venstre for bagudgående drift (skruedutræk) og hold den nede for kontinuerlig drift.

For at slukke for maskinen skal du slippe betjeningskontakten.

##### 7.4.1 Låseknop (6) / manuel betjening.

- Motoren/maskinen kan låses til manuel skruetrækning/udtrækning og/eller for at forhindre utilsigtet start:
  - For at låse motoren/maskinen skal låseknappen (6) trækkes bagud (mod bagsiden af skruetrækkeren), symbolet »*låst lås*« er synligt.
  - For at låse motoren/maskinen op (skruemaskine/udtrækning) skubber du låseknappen (6) fremad, symbolet »*låst*« er synligt.
  - Sæt altid låseknappen i låst position, når skruemaskinen ikke er i brug.

#### 7.5 *Ændring af værktøjsvinklen*

Værktøjsvinklen kan ændres ved at dreje håndtaget op eller ned.

For at ændre værktøjets vinkel, skal maskinen stoppes.



**Værktøjets vinkel må ikke ændres under brug!**

#### 7.6 *Arbejdslampe*

Når betjeningsknappen (5) drejes op, tændes arbejdslampen.

Når betjeningsknappen (5) drejes ned, slukkes arbejdslampen.

#### 7.7 *Isætning af skrue*

Indsæt en skruebit i rillen i på skruehovedet. Hold skruebit<sup>7</sup> en vinkelret på hovedet af skruen, da skruen eller skruehovedet ellers kan blive beskadiget. Tryk skruebitten lidt mod skruen med et konstant tryk, mens skruen bores i ved at trække eller trykke ON / OFF knappen op eller ned



**Når skruen er skruet helt i, skal du holde maskinen fast og slippe aftrækkeren, da skruen eller skruehovedet ellers kan blive beskadiget. Hvis aftrækkerens udløser ikke slippes med det samme, kan det høje drejningsmoment også beskadige skruebit eller skruetrækker**

#### 7.8 *Fjernelse af skrue*

Indsæt en skruebit i rillen på skruehovedet. Hold skruebitten vinkelret på hovedet af skruen, da skruen eller skruehovedet ellers kan blive beskadiget. Tryk skruebitten mod skruen med et konstant tryk, mens skruen bores ud ved at trække eller trykke ON / OFF knappen op eller ned

## 8 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

### 8.1 *Rengøring*

- Hold ventilationshullerne i maskinen rene for at forhindre overophedning af motoren.
- Gør regelmæssigt maskinhuset rent med en blød klud, helst efter hver brug.
- Hold ventilationshullerne fri for støv og smuds.
- Hvis smudset ikke vil gå af, så brug en blød klud fugtet med sæbevand.
- Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan skade plasticdelene.



**BEMÆRK!** Sluk altid for skruetrækker og låse kontakten i OFF-position, før der udføres arbejde på maskinen.

## 9 TEKNISKE DATA

Model	POWX00410
Nominel spænding	8 V
Ubelastet omdrejningstal	230 rpm
Batterikapacitet	1300 mAh
Opladningstid	3 – 5 timer

## 10 STØJ

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

Lydtryksniveau LpA	65 dB(A)
Lydeffektniveau LwA	76 dB(A)



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

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

## 11 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 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 støveksponering, 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.

**12 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.

**13 KONFORMITETSERKLÆRING**

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

Apparatbeskrivelse:	Skruetrækker 8V
Varemærke:	POWERplus
Varenummer:	POWX00410

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

EU-direktiver og forordninger (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EC

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):  
EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Produktansvarlig person og ansvarlig for den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Undertegnede handler på vegne af virksomhedens ledelse,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) - Compliance Manager  
08/04/2025 – Lier, Belgien

1	AVSEDD ANVÄNDNING .....	2
2	BESKRIVNING (FIG. A) .....	2
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....	2
4	SYMBOLER.....	2
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG.....	3
5.1	Arbetsplatsen.....	3
5.2	Elektrisk säkerhet.....	3
5.3	Personlig säkerhet.....	3
5.4	Användning och skötsel av elektriska verktyg.....	4
5.5	Service.....	4
6	VERKTYGSSPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR .....	4
7	ANVÄNDNING .....	5
7.1	Laddning .....	5
7.2	Batteriets laddningsstatus-display.....	5
7.3	Isättning och urtagning av bits.....	6
7.4	Driftsbrytare .....	6
7.4.1	Låsknapp (6) / manuell drift.....	6
7.5	Ändra arbetsvinkel .....	6
7.6	Arbetsbelysning.....	6
7.7	Skruvidragning .....	6
7.8	Skruvurdragning.....	7
8	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL .....	7
8.1	Rengöring.....	7
8.2	Underhåll.....	7
9	TEKNISKA DATA .....	7
10	BULLER .....	7
11	GARANTI.....	7
12	MILJÖHÄNSYN.....	8
13	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	9

# POWERPLUS

## SKRUVDRAGARE 8V

### POWX00410

POWX00410

SV

## 1 AVSEDD ANVÄNDNING

Det elektriska verktyget är avsett för skruvning och borring i trä och plast  
Lämpar sig inte för professionellt bruk.



**WARNING! 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. Bithållare (chuck)
2. Laddningsstatus-display
3. Knapp för batterinivåindikator
4. Laddningsuttag
5. Strömbrytare
6. Låsknapp för strömbrytare
7. Arbetsbelysning

## 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 sladdlös skruvdragare
- 1 bruksanvisning
- 1 magnetisk bithållare 60 mm
- 25 mm bits (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 laddare




**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.		Verktyget uppfyller tillämpliga EU-direktiv.
	Bär skyddsglasögon		Bär handskar

	<p>Studera bruksanvisningen före användning.</p>		<p>Elektriska produkter får inte slängas med hushållsavfallet.</p>
---	--	---	--

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

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

### 5.1 Arbetsplatsen

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

### 5.2 Elektrisk säkerhet

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

### 5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.

- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personsador.
- 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 dammutsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### 5.4 **Användning och skötsel av elektriska verktyg**

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

#### 5.5 **Service**

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

## 6 VERKTYGSSPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Håll om det elektriska verktygets isolerade greppytor när du utför arbete där maskinen kan komma i kontakt med dold kabeldragning. Om maskinen kommer i kontakt med en strömförande ledning kan friliggande metallytor på maskinen bli strömförande och ge operatören elektriska stötar.
- Skydda laddaren mot regn och fukt. Om vatten tränger in i batteriladdaren, ökar risken för elektriska stötar.
- Ladda batteriet endast med den av tillverkaren specificerade laddaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteri, kan medföra risk för brand när den används med ett annat batteri.
- Använd inte batteriladdaren för att ladda andra batterier. Batteriladdaren är endast lämpad för laddning av våra litium-ionbatterier inom det listade spänningsområdet. Annars finns risk för brand och explosion.
- Håll batteriladdaren ren. Föroreningar kan orsaka risk för elektriska stötar.

- Kontrollera batteriladdare, kabel och stickkontakt varje gång före användning. Använd inte batteriladdaren om brister upptäcks. Öppna inte batteriladdaren själv och låt uteslutande kvalificerad personal reparera den med användning av originalreservdelar. Defekta batteriladdare, kablar eller kontakter ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte batteriladdaren på lättantändliga ytor (t.ex. papper, textilier, etc.) eller i en brandfarlig omgivning. Det finns risk för brand på grund av uppvärmning av laddaren under laddning.
- Vid ovarsam användning kan vätska läcka ut från batteriet; undvik att komma i kontakt med vätskan. Om kontakt med vätskan ändå uppstår, spola med vatten. Om vätskan skulle komma i kontakt med ögonen, sök dessutom medicinsk hjälp. Vätska som läckt ut från batteriet, kan orsaka irritation eller brännskador.
- Försök inte att själv öppna batteriet. Det finns risk för kortslutning.
- Skydda batteriet mot värme, till exempel från kontinuerlig solstrålning eller eld. Det finns risk för explosion.
- Kortslut inte batteriet. Det finns risk för explosion.
- I händelse av skador på eller felaktig användning av batteriet, kan ångor avges. Vid andningsbesvär, söj för frisk luft och rådfråga en läkare. Ångorna kan irritera luftvägarna.

## 7 ANVÄNDNING

### 7.1 Laddning

Den medföljande batteriladdaren är avpassad för det i maskinen installerade batteriet. Använd inte andra batteriladdare.

Lithium-ionbatteriet är skyddat mot för djup urladdning. När batteriet är tomt, stängs maskinen av genom en skyddskrets, och chucken stannar.



**Om du ändå försöker använda avtryckaren, kan batteriet ta skada.**

Laddningen startar så snart batteriladdarens nätkontakt sätts i eluttaget och batteriladdaren sedan ansluts till skruvdragarens ladduttag.

LED-lamporna på batteriladdningsindikatorn (2) tänds successivt (för att ange batteriets laddningsstatus) från blinkande RÖTT > kontinuerligt RÖTT > blinkande GULT > kontinuerligt GULT > blinkande GRÖNT – till slut kontinuerligt GRÖNT, vilket indikerar att batteriet är fulladdat.

**Under laddningen blir maskinens handtag varmare, vilket är helt normalt.**



**När laddningen är klar, ska batteriladdaren kopplas ifrån från ladduttaget på handtaget.**

**Använd inte maskinen medan den är under laddning.**

### 7.2 Batteriets laddningsstatus-display

Genom att trycka på knappen för batterinivåindikator av laddningsstatus (3), visar TRE flerfärgade lysdioder batteriets laddningsstatus:

- RÖD lysdiod lyser <20%
- RÖD+GUL lysdiod lyser 20 % -70 %
- Alla TRE lysdioderna lyser >70%

När endast den RÖDA lysdioden lyser, måste batteriet laddas.

### 7.3 Isättning och urtagning av bits

Viktigt! Släpp upp avtryckaren och vänta tills maskinen stannat helt innan du försöker byta skruvbit. Undvik att komma åt avtryckaren under byte. När maskinen står helt stilla kan en skruvbit tas ur eller sättas i.



**Använd uteslutande bits som kan sättas fast säkert i chucken och som är avsedda för chucken ifråga.**

**Innan du använder maskinen, kontrollera att skruvbiten är riktigt isatt. Undvik att dra i skruvar för hårt, skruven kan annars skadas eller gängorna deformeras.**

### 7.4 Driftsbrytare

Använd driftsbrytaren (5) för att starta maskinen: luta brytaren åt höger för framåtrörelse (skruvdragning), luta brytaren åt vänster för bakåtrörelse (skruvuttag) och håll den intryckt för kontinuerlig drift.

För att stänga av maskinen släpper du driftsbrytaren.

#### 7.4.1 Låsknapp (6) / manuell drift.

- Motorn/maskinen kan låsas för manuell skruvdragning/skruvuttagning och/eller för att förhindra oavsiktlig start:
  - För att låsa motorn/maskinen, dra låsknappen (6) bakåt (mot skruvmejselns baksida), symbolen "låst/lås" visas.
  - För att låsa upp motorn/maskinen (skruvdragning/skruvdragning) skjuter du låsknappen (6) framåt, symbolen "olåst/lås" syns.
  - Sätt alltid låsknappen i låst läge när skruvdragaren inte används.

### 7.5 Ändra arbetsvinkel

Maskinens arbetsvinkel kan ändras genom att vrida handtaget uppåt eller ned.

För att ändra verktygets arbetsvinkel, ska maskinen först stannas.



**Ändra aldrig verktygets arbetsvinkel under gång!**

### 7.6 Arbetsbelysning

När strömbrytaren (5) skjuts uppåt, tänds arbetsbelysningen.

När strömbrytaren (5) skjuts nedåt, släcks arbetsbelysningen.

### 7.7 Skruvdragning

Sätt skruvbiten i spåret på skruvhuvudet. Håll skruvbiten vinkelrätt mot huvudet på skruven, annars kan skruven eller skruvhuvudet skadas. Tryck skruvbiten mot skruven med konstant tryck medan du drar i skruven genom att dra eller trycka på ON / OFF knappen uppåt eller nedåt



**När skruven är helt idragen, håll stadigt i maskinen när du släpper upp avtryckaren, annars kan skruven eller skruvhuvudet skadas. Om avtryckaren inte genast släpps upp, kan det höga vridmomentet skada skruvbiten eller skruvdragaren.**

### 7.8 Skruvurdragning

Sätt skruvbiten i spåret på skruvhuvudet. Håll skruvbiten vinkelrätt mot huvudet på skruven, annars kan skruven eller skruvhuvudet skadas. Tryck skruvbiten mot skruven med konstant tryck medan du drar ur skruven genom att dra eller trycka på ON / OFF knappen uppåt eller nedåt

## 8 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

### 8.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Håll ventilationsspringorna fria från damm och smuts.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålvatten.
- Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensen, alkohol, ammoniak etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.

### 8.2 Underhåll

OBS! Stäng alltid av skruvdragaren och lås strömbrytaren i FRÅN-läge innan något arbete ska utföras på maskinen.

## 9 TEKNISKA DATA

<b>Modell.</b>	<b>POWX00410</b>
Märkspänning	8 V
Obelastad hastighet	320 v/min
Batterikapacitet	1300 mAh
Laddningstid batteri	3 – 5 timmar

## 10 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	65 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	76 dB(A)



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

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

## 11 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, sticketakter eller tillbehör som borrar, bits, sägklingor 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 Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.

- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna 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 luftintag, kolborstarna regelbundet servade...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

## 12 MILJÖHÄNSYN



Om du efter en tid beslutar dig för att byta ut maskinen får den inte hanteras som hushållsavfall, den ska kasseras på ett miljövänligt sätt.

Avfall som produceras av elektriska maskiner får inte hanteras på samma sätt som vanligt hushållsavfall. Ta avfallet till en återvinningscentral om det finns en sådan anläggning. Rådgör med lokala myndigheter eller försäljaren för rekommendationer om insamling och återvinning.

**13 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

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

Produkt:	Skruvdragare 8V
Fabrikat:	POWERplus
Modell:	POWX00410

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

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

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

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

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Produktansvarig person och innehavare av den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor  
08/04/2025, Lier - Belgien

<b>1</b>	<b>KÄYTTÖTARKOITUS</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>KUVAUS (KUVA A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLIT</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>YLEISET TURVALLISUUSOHJEET</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Työskentelyalue</i> .....	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i> .....	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i> .....	3
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i> .....	4
5.5	<i>Huolto</i> .....	4
<b>6</b>	<b>LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSOHJEET</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Lataustoimenpide</i> .....	5
7.2	<i>Akun lataustilan näyttö</i> .....	5
7.3	<i>Kärkipalojen sisään työntäminen ja ulos vetäminen</i> .....	5
7.4	<i>Käyttökytkin</i> .....	6
7.4.1	<i>Lukituspainike (6) / manuaalinen käyttö</i> .....	6
7.5	<i>Työkalun kulman muuttaminen</i> .....	6
7.6	<i>Työvalo</i> .....	6
7.7	<i>Ruuvien työntäminen</i> .....	6
7.8	<i>Ruuvien irrottaminen</i> .....	6
<b>8</b>	<b>PUHDISTUS JA HUOLTO</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Puhdistus</i> .....	6
8.2	<i>Kunnossapito</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TEKNISET TIEDOT</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>MELU</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>TAKUU</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>YHDENMUKAISUUSILMOITUS</b> .....	<b>8</b>

# POWERPLUS

## RUUVIVÄÄNNIN 8V

### POWX00410

POWX00410

FI

#### 1 KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu puun ja muovin poraamiseen ja ruuvaamiseen. Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



**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. Kärkipalan pidike (istukka)
2. Lataustilan näyttö
3. Akun varauskyvyn ilmaisimen painike
4. Latausliitin
5. Käyttökatkaisin
6. Kytkimen lukituspainike
7. Työvalo

#### 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 x johdoton ruuviväännin

1 x ohjekirja

1 x magneettinen kärkipalan pidike 60mm

25 mm kärkipaloja (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 x laturi




**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.		Euroopan direktiivi(e)n keskeisten vaatimusten mukaisesti.
	Suojalasien käyttöä suositellaan		Käytä aina suojalaseja.

	Lue ohjekirja ennen käyttöä.		Sähkötuotteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
---	------------------------------	---	--

## 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 räjähdysherkissä 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 valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.
- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojavaadoitettujen 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 kanna äläkä 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 jännönsvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevasti. 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 turvakenkien, 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 sormeasi 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 kurotaudu. 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.

#### 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 laitetyypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

#### 5.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

## 6 LAITEKOHTAISET TURVALLISUUSOHJEET

- Pidä kiinni työkalun eristetyistä tartuntapinnoista, kun suoritat työtä, jossa kiinnitin voi joutua kosketuksiin piilossa olevien johtojen kanssa. Kiinnittimet jotka ovat kosketuksissa "jännitteeseen" johtoon, voivat saada voimatyökalun paljaana olevat metalliosat "jännitteisiksi" ja aiheuttaa sähköiskun käyttäjälle.
- Suojaa akkulaturi sateelta ja kosteudelta. Veden tunkeutuminen akkulaturiin lisää sähköiskun vaaraa.
- Lataa uudelleen vain valmistajan määrittelemällä laturilla. Laturi joka on sopiva jonkun tyyppiseen akkuun, voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisentyyppisen akuun.
- Älä lataa muita akkuja. Akkulaturi sopii vain meidän litium-ioni akkujen lataamiseen määritellyllä jännitealueella. Muussa tapauksessa on olemassa tulipalon ja räjähdyksen vaara.
- Pidä akkulaturi puhtaana. Likaantuminen voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.
- Tarkasta akkulaturi, johto ja pistoke joka kerta ennen käyttöä. Älä käytä akkulaturia, jos on havaittu vikoja. Älä avaa akkulaturia itse, vaan anna vain pätevän ammattihenkilön korjata se alkuperäisiä varaosia käyttäen. Vioittuneet akkulaturit, johdot ja pistokkeet lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä akkulaturia tulenaroilla pinoilla (esim. paperi, tekstiilit, jne.) tai helposti syttyvissä ympäristöissä. Siihen liittyy tulipalon vaara akkulaturin kuumentumisen vuoksi latauksen aikana.

- Vaikeissa olosuhteissa nestettä voi roiskua akusta; vältä kontakteja. Jos kontakti tapahtuu vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkäriinhoitoon. Akusta roiskunut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palamisia.
- Älä avaa akkua itse. Siihen liittyy oikosulun vaara.
- Suojaa akku kuumuudelta, kuten jatkuvalta auringon paisteelta ja tulelta. Siihen liittyy räjähdysvaara.
- Älä aiheuta oikosulkua akkuun. Siihen liittyy räjähdysvaara.
- Vian sattuessa ja akun väärän käytön seurauksena voi kehittyä höyryjä. Jos tulee valituksia, on pidettävä huoli raittiin ilman saannista ja hakeuduttava lääkäriin. Höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä.

## 7 KÄYTTÖ

### 7.1 Lataustoimenpide

Mukana tuleva akkulaturi sopii koneeseen asennettuun akkuun. Älä käytä muita akkulatureita. Li-ion akku suojataan liiallista tyhjentymistä vastaan. Kun akku on tyhjä, kone kytkeytyy pois toiminnasta suojaavan piirin avulla: Kärkipalojen pidike ei enää liiku.



**Jos virtakatkaisin on altistettu jatkuvalle käytölle, akku voi vioittua.**

Latausprosessi alkaa heti, kun akkulaturin pääpistoke on työnnetty pistorasiaan ja laite on liitetty akkulatureihin.

Akun lataustilan merkivalot (2) syttyvät asteittain (ilmaisten akun lataustilan) vilkkuvasta punaisesta > jatkuvasta punaisesta > vilkkuvasta keltaisesta > jatkuvasta keltaisesta > vilkkuvasta vihreästä – lopulta jatkuvaksi vihreäksi, mikä ilmaisee akun olevan täysin ladattu.

**Latausprosessin aikana koneen kahva kuumenee. Tämä on normaalia.**



**Kun lataus on suoritettu, irrota akkulaturi pistorasiasta.**

**Älä käytä konetta latausprosessin aikana.**

### 7.2 Akun lataustilan näyttö

Paina laturin akun varauskyvyn ilmaisimen painike (3).

Akun kapasiteetti ilmaistaan kolmella erivärisellä LED:llä:

- Punainen LED palaa <20%
- Punainen + keltainen LED palavat 20%-70%
- Kaikki kolme LED:ä palaa >70%

Kun vain punainen LED palaa, ruuviväännin on ladattava uudelleen.

### 7.3 Kärkipalojen sisään työntäminen ja ulos vetäminen

Tärkeää! Kytke aina kytkin pois toiminnasta ennen kuin vaihdat kärkipalaa, jotta voisit välttää koneen vahingossa tapahtuvan käynnistyksen. Kun kone on täysin pysähtynyt, työnnä kärkipala tai vedä se ulos.



**Käytä vain työkalun kärkipaloja, jotka voi kiinnittää lujasti istukkaan, jota varten kärkipalat on suunniteltu.**

**Ennen kuin käytät konetta, tarkasta onko kärkipala työnnetty oikein. Vältä kiristämästä liikaa, muuten ruuvin kanta voi vioittua tai voi tapahtua kierteiden vioittuminen.**

### 7.4 Käyttökytkin

Käynnistä kone käyttökytkimellä (5): käännä kytkin oikealle eteenpäin (ruuvien kiertäminen), käännä kytkin vasemmalle taaksepäin (ruuvien irrottaminen) ja pidä kytkin painettuna jatkuvaa käyttöä varten.

Sammuta kone vapauttamalla käyttökytkin.

#### 7.4.1 Lukituspainike (6) / manuaalinen käyttö.

- Moottori/kone voidaan lukita manuaalista ruuvien ruuvausta/irrotusta varten ja/tai vahingossa käynnistymisen estämiseksi:
  - Lukitse moottori/kone vetämällä lukituspainiketta (6) taaksepäin (ruuvimeisselin takaosaan), jolloin ”lukittu lukko”-symboli tulee näkyviin.
  - Moottorin/koneen lukituksen avaamiseksi (ruuvien ruuvaus/irrotus) liu'uta lukituspainiketta (6) eteenpäin, jolloin ”lukitus avattu”-symboli tulee näkyviin.
  - Aseta lukituspainike aina lukittuun asentoon, kun ruuvimeisseliä ei käytetä.

### 7.5 Työkalun kulman muuttaminen

Työkalun kulmaa voidaan muuttaa kääntämällä kahvaa ylös tai alas.

Muuta työkalun kulmaa pysäyttämällä kone.



**Älä muuta työkalun kulmaa laitteen käydessä!**

### 7.6 Työvalo

Kun käännät käyttökatkaisimen (5) ylös, työvalo syttyy.

Kun käännät käyttökatkaisimen (5) alas, työvalo sammuu.

### 7.7 Ruuvien työntäminen

Työnnä kärkipala ruuvien kannassa olevaan koloon. Pidä ruuvien kärki kohtisuorasti ruuvien kantaan nähden, muuten ruuvi tai ruuvien kanta voi vioittua. Paina ruuvien kärkeä ruuvia vasten jatkuvalla paineella, kun irrotat ruuvia vetämällä tai painamalla ON / OFF-kytkintä ylös tai alas



**Kun ruuvi on täysin ruuvattu, pidä koneesta lujasti kiinni ja vapauta On/Off liipaisin, muuten ruuvi tai ruuvien kanta voi vioittua. Ellei On/Off liipaisinta ole vapautettu heti, suuri vääntö voisi myös vioittaa ruuvien kärkeä tai ruuviväännintä.**

### 7.8 Ruuvien irrottaminen

Työnnä kärkipala ruuvien kannassa olevaan koloon. Pidä ruuvien kärki kohtisuorasti ruuvien kantaan kohti, muuten ruuvi tai ruuvien kanta voi vioittua. Paina ruuvien kärkeä ruuvia vasten jatkuvalla paineella, kun irrotat ruuvia vetämällä tai painamalla ON / OFF-kytkintä ylös tai alas

## 8 PUHDISTUS JA HUOLTO

### 8.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina, ettei moottori ylikuumene.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.
- Älä koskaan käytä bensiiniin, alkoholin tai ammoniakiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.

**8.2 Kunnossapito**

Huomio! Kytke ruuviväännin aina pois ja lukitse katkaisin OFF-asentoon ennen kuin suoritat mitään töitä koneessa.

**9 TEKNISET TIEDOT**

<b>Malli</b>	<b>POWX00410</b>
Nimellisjännite	8 V
Joutokäyntinopeus Iskujen määrä	230 kierr/min
Akun kapasiteetti	1300 mAh
Akun latausaika	3 – 5 tuntia

**10 MELU**

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

Äänenpainetaso LpA	65 dB(A)
Äänitehotaso LwA	76 dB(A)



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

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

**11 TAKUU**

- Tälle tuotteelle on annettu 36 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, 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) ostosittien kera.

## 12 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN



Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, 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.

## 13 YHDENMUKAISUUSILMOITUS



**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA ilmoittaa, yksinomaan ilmoittaa, että

Tuote: Ruuviväännin 7,2V  
Tavaramerkki: POWERplus  
Malli: POWX00410

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien/säännösten 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  
2014/30/EU  
2006/42/EC

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka);  
EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Tuotteesta vastaava henkilö ja Teknisen dokumentaation säilyttäjä: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Allekirjoittanut toimii yhtiön johdon puolesta,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja  
08/04/2025 – Lier, Belgia

<b>1</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i> .....	3
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i> .....	3
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i> .....	3
5.4	<i>Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων</i> .....	4
5.5	<i>Σέρβις</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Διαδικασία φόρτισης</i> .....	5
7.2	<i>Ένδειξη ισχύος μπαταρίας</i> .....	6
7.3	<i>Εισαγωγή και εξαγωγή μυτών</i> .....	6
7.4	<i>Διακόπτης λειτουργίας</i> .....	6
7.4.1	<i>Κουμπτί κλειδώματος (6) / χειροκίνητη λειτουργία</i> .....	6
7.5	<i>Αλλαγή της γωνίας του εργαλείου</i> .....	7
7.6	<i>Φως εργασίας</i> .....	7
7.7	<i>Βίδωμα βίδας</i> .....	7
7.8	<i>Αφαίρεση βίδας</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Καθαρισμός</i> .....	7
8.2	<i>Συντήρηση</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>ΘΟΡΥΒΟΣ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b> .....	<b>9</b>

## 1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάτρηση ή το βίδωμα ξύλου και πλαστικών.

Ακατάλληλο 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)

- Υποδοχή μύτης (τσοκ)
- Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
- Κουμπί ένδειξης χωρητικότητας μπαταρίας
- Υποδοχή φόρτισης
- Διακόπτης λειτουργίας
- Κουμπί κλειδώματος
- Φως εργασίας

## 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 x επαναφορτιζόμενο κατσαβίδι

1 x εγχειρίδιο

1 x μαγνητική υποδοχή μύτης 60 χλστ.

Μύτες 25 χλστ. (PZ1/PZ2/PZ3/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 x φορτιστής



**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 τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.
--	---	--	---

	Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.		Φορέστε γάντια
	Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.		Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα.

## 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. Μη 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, calorifέρ, 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 κατάλληλου 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 παραμένουτος 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, αντιολισθητικά 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), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, 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 μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχανήμα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

#### 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, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φις 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 ζημιάς, 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.

#### 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.

**6 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ**

- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες πιασίματος, όταν εκτελείτε μια εργασία κατά την οποία ο σφιγκτήρας μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένη καλωδίωση. Αν ένας συνδετήρας έρθει σε επαφή με ηλεκτροφόρο καλώδιο, μπορεί να καταστήσει ηλεκτροφόρα τα μεταλλικά τμήματα και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Προστατεύετε τον φορτιστή μπαταριών από τη βροχή και την υγρασία. Η εισχώρηση νερού σε έναν φορτιστή μπαταριών αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία μόνο με τον φορτιστή που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για ένα είδος μπαταρίας, μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί με άλλο είδος μπαταρίας.
- Μην επαναφορτίσετε άλλες μπαταρίες. Αυτός ο φορτιστής μπαταριών είναι κατάλληλος για φόρτιση μόνο των μπαταριών μας ιόντων λιθίου εντός της αναφερόμενης περιοχής τάσης. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.
- Διατηρείτε τον φορτιστή μπαταριών καθαρό. Η ρύπανση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Ελέγχετε τον φορτιστή μπαταριών, το καλώδιο και το φως κάθε φορά πριν από τη χρήση. Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή αν εντοπίσετε ελαττώματα. Μην ανοίξετε τον φορτιστή εσείς οι ίδιοι και, αν χρειαστεί, δώστε τον για επισκευή μόνο σε εξειδικευμένο εργαστήριο, όπου χρησιμοποιούν γνήσια ανταλλακτικά. Φορτιστές μπαταριών, καλώδια και φως που έχουν φθαρεί ή έχουν πάθει ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταριών πάνω σε εύφλεκτες επιφάνειες (π.χ. χαρτί, ύφασμα, κλπ.) ή εύφλεκτο περιβάλλον. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω της θέρμανσης του φορτιστή κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
- Αν γίνει κακή χρήση, μπορεί να πεταχτεί υγρό έξω από την μπαταρία - Αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Αν το υγρό πάει στα μάτια, αναζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Το υγρό που βγαίνει από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.
- Μην ανοίξετε την μπαταρία εσείς οι ίδιοι. Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.
- Προστατεύετε την μπαταρία από τη ζέση, π.χ. τη συνεχή ακτινοβολία του ήλιου και τη φωτιά. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Αποφύγετε το βραχυκύκλωμα της μπαταρίας. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή εσφαλμένης χρήσης της μπαταρίας, μπορεί να εκλυθεί αέριο. Αν χρειάζεται, παρέχετε καθαρό αέρα και συμβουλευτείτε γιατρό. Οι ατμοί μπορούν να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.

**7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ****7.1 Διαδικασία φόρτισης**

Ο φορτιστής μπαταριών που παρέχεται ταιριάζει με την μπαταρία που είναι τοποθετημένη μέσα στο μηχάνημα. Μη χρησιμοποιήσετε άλλο φορτιστή μπαταριών.

Η μπαταρία ιόντων λιθίου προστατεύεται από τη βαθιά εκφόρτιση. Όταν η μπαταρία αδειάσει, η λειτουργία του μηχανήματος διακόπτεται μέσω ενός προστατευτικού κυκλώματος: Η υποδοχή της μύτης σταματά να κινείται.



**Αν ο διακόπτης λειτουργίας κρατηθεί ανοιχτός για παρατεταμένη συνεχόμενη χρήση, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί.**

Η διαδικασία της φόρτισης ξεκινά μόλις το φως του φορτιστή μπαταριών συνδεθεί σε μια πρίζα και το μηχάνημα μετά συνδεθεί στον φορτιστή.

Τα LED της ένδειξης κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας (2) ανάβουν σταδιακά (για να υποδείξουν την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας) από ΚΟΚΚΙΝΟ που αναβοσβήνει > ΚΟΚΚΙΝΟ σταθερό > ΚΙΤΡΙΝΟ που αναβοσβήνει > ΚΙΤΡΙΝΟ σταθερό > ΠΡΑΣΙΝΟ που

αναβασθήνει – και τελικά ΠΡΑΣΙΝΟ σταθερό, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.



**Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, η χειρολαβή του μηχανήματος θερμαίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό.**

**Όταν η φόρτιση τελειώσει, αποσυνδέστε τον φορτιστή μπαταριών από την πρίζα.**

**Μη χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.**

### 7.2 Ένδειξη ισχύος μπαταρίας

Πιέζοντας το πλήκτρο ένδειξης φόρτισης (3).

Η κατάσταση φόρτισης παρουσιάζεται με τρία LED διαφορετικού χρώματος:

- Κόκκινο LED είναι αναμμένο <20%
- Κόκκινο + κίτρινο LED είναι αναμμένα 20%-70%
- Και τα τρία LED είναι αναμμένα >70%

Όταν ανάβει μόνο το κόκκινο LED, το κατασβίδι πρέπει να επαναφορτιστεί.

### 7.3 Εισαγωγή και εξαγωγή μύτων

Σημαντικό! Κλείνετε πάντα τον διακόπτη πριν αλλάξετε μύτης κατασβιδιού ώστε να αποφύγετε το τυχαίο ξεκίνημα του μηχανήματος. Όταν το μηχάνημα σταματήσει τελείως, βάλτε μέσα ή αφαιρέστε τη μύτη κατασβιδιού.



**Χρησιμοποιείτε μόνο μύτες εργαλείου που μπορούν να είναι σφικτούν με ασφάλεια μέσα στο τσοκ, και για το οποίο τσοκ έχουν σχεδιαστεί αυτές οι μύτες.**

**Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, ελέγχετε αν η μύτη κατασβιδιού έχει τοποθετηθεί σωστά. Αποφεύγετε να σφίγγετε υπερβολικά μια βίδα, αλλιώς μπορεί να καταστραφεί η κεφαλή ή το σπείρωμα της βίδας.**

### 7.4 Διακόπτης λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας (5) για να ξεκινήσετε τη μηχανή: γείρετε το διακόπτη προς τα δεξιά για λειτουργία προς τα εμπρός (βίδωμα), γείρετε το διακόπτη προς τα αριστερά για λειτουργία προς τα πίσω (αφαίρεση βιδών) και κρατήστε τον πατημένο για συνεχή λειτουργία.

Για να απενεργοποιήσετε τη μηχανή, αφήστε το διακόπτη λειτουργίας.

#### 7.4.1 Κουμπί κλειδώματος (6) / χειροκίνητη λειτουργία.

- Ο κινητήρας/η μηχανή μπορεί να κλειδωθεί για χειροκίνητη βίδωμα/αφαίρεση βιδών και/ή για την αποφυγή τυχαίας εκκίνησης:
  - Για να κλειδώσετε τον κινητήρα/τη μηχανή, τραβήξτε το κουμπί κλειδώματος (6) προς τα πίσω (προς το πίσω μέρος του κατασβιδιού), το σύμβολο «κλειδωμένο κλειδώμα» είναι ορατό.
  - Για να ξεκλειδώσετε τον κινητήρα/το μηχάνημα (βίδωμα/αφαίρεση βιδών), σύρετε το κουμπί κλειδώματος (6) προς τα εμπρός, θα εμφανιστεί το σύμβολο «κλειδαριά ξεκλειδωμένη».
  - Βάζετε πάντα το κουμπί κλειδώματος στη θέση κλειδώματος όταν το κατασβίδι δεν χρησιμοποιείται.

### 7.5 Αλλαγή της γωνίας του εργαλείου

Η γωνία του εργαλείου μπορεί να αλλάξει με στροφή της λαβής προς τα επάνω ή προς τα κάτω

Για να αλλάξετε τη γωνία του εργαλείου, σταματήστε το μηχάνημα.



**Μην αλλάξετε τη γωνία του εργαλείου όταν αυτό είναι σε λειτουργία!**

### 7.6 Φως εργασίας

Όταν κινείτε τον διακόπτη λειτουργίας (5) προς τα πάνω, το φως εργασίας ανάβει.

Όταν κινείτε τον διακόπτη λειτουργίας (5) προς τα κάτω, το φως εργασίας σβήνει.

### 7.7 Βίδωμα βίδας

Βάλτε τη μύτη καταβιδιού μέσα στη σχισμή της κεφαλής της βίδας. Κρατάτε τη μύτη καταβιδιού κάθετα στην κεφαλή της βίδας, αλλιώς η βίδα ή η κεφαλή της μπορεί να καταστραφεί. Πιέστε τη μύτη καταβιδιού ενάντια στη βίδα ασκώντας σταθερή πίεση καθώς βιδώνετε τη βίδα τραβώντας ή πιέζοντας το διακόπτη ON / OFF πάνω ή κάτω



**Όταν η βίδα έχει τελειώσει, κρατήστε το μηχάνημα γερά και απελευθερώστε τον διακόπτη-σκανδάλη λειτουργίας, αλλιώς η βίδα ή η κεφαλή της μπορεί να καταστραφεί. Αν ο διακόπτης-σκανδάλη λειτουργίας δεν απελευθερωθεί αμέσως, η υψηλή ροπή στρέψης μπορεί να επίσης να κάνει ζημιά στη μύτη καταβιδιού ή το ίδιο το καταβίδι.**

### 7.8 Αφαίρεση βίδας

Βάλτε τη μύτη καταβιδιού μέσα στη σχισμή της κεφαλής της βίδας. Κρατάτε τη μύτη καταβιδιού κθετα στην κεφαλή της βίδας, αλλιώς η βίδα ή η κεφαλή της μπορεί να καταστραφεί. Πιέστε τη μύτη καταβιδιού ενάντια στη βίδα ασκώντας σταθερή πίεση καθώς ξεβιδώνετε τη βίδα τραβώντας ή πιέζοντας το διακόπτη ON / OFF πάνω ή κάτω

## 8 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 8.1 Καθαρισμός

- Διατηρείτε καθαρές τις σπές εξαιρισμού του εργαλείου για να μην υπερθερμανθεί το μοτέρ.
- Καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαιρισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Αν δεν βγαίνουν οι βρωμιές, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί μουσκεμένο σε σαπουνάδα.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ διαλύτες τέτοιους όπως βενζίνη, οινόπνευμα, αμμωνία, κλπ. Αυτοί οι διαλύτες μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά τμήματα.

### 8.2 Συντήρηση

Προσοχή! Διακόπτετε πάντα τη λειτουργία του καταβιδιού και ασφαλίσετε τον διακόπτη στη θέση εκτός λειτουργίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο μηχάνημα.

## 9 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αρ. Μοντέλου	POWX00410
Ονομαστική τάση	8 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	230 στροφές/min
Χωρητικότητα μπαταρίας	1300 mAh
Χρόνος φόρτισης	3 – 5 ώρες

**10 ΘΟΡΥΒΟΣ**

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

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA

65 dB(A)

Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA

76 dB(A)



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

aw (Κραδασμοί):

0,5 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**11 ΕΓΓΥΗΣΗ**

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττωματικά υλικά ή ελαττώματα κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, τριονόλαμες, 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 αποποιούμαστε κάθε ευθύνης 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 απερισκεψία), 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 μηχάνημά 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.

**12 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Αν το μηχάνημά 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.

**13 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**H VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει αποκλειστικά και μόνο ότι,

προϊόν: Κατσαβίδι 8V

εμπορικό σήμα: POWERplus

μοντέλο: POWX00410

συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Οδηγιών/Κανονισμών, με βάση την εφαρμογή ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτήν τη δήλωση.

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

2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EC

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

EN 62841-1 : 2015

EN 62841-2-2 : 2014

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Υπεύθυνος προϊόντος και Φύλακας της τεχνικής τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompruy n.v.

Ο υπογράφων ενεργεί για λογαριασμό της διοίκησης της εταιρείας,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης  
08/04/2025 – Lier, Βέλγιο

<b>1</b>	<b>NAMJENA</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SL. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>POPIS SADRŽAJA PAKETA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Radno mjesto</i> .....	3
5.2	<i>Električna sigurnost</i> .....	3
5.3	<i>Osobna sigurnost</i> .....	3
5.4	<i>Uporaba i održavanje električnog alata</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>UPUTE ZA SIGURNOST SPECIFIČNE ZA UREĐAJ</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>RAD</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Postupak punjenja</i> .....	5
7.2	<i>Prikaz stanja napunjenosti akumulatora</i> .....	5
7.3	<i>Umetanje i uklanjanje nastavka odvijača</i> .....	6
7.4	<i>Prekidač za rad</i> .....	6
7.4.1	<i>Gumb za zaključavanje (6) / ručni rad</i> .....	6
7.5	<i>Promjena kuta alata</i> .....	6
7.6	<i>Radno reflektorsko svjetlo</i> .....	6
7.7	<i>Umetanje vijka</i> .....	6
7.8	<i>Uklanjanje vijka</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Čišćenje</i> .....	7
8.2	<i>Održavanje</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>BUKA</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>JAMSTVO</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>OKOLIŠ</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS

## ODVIJAČ 8 V

### POWX00410

POWX00410

HR

## 1 NAMJENA

Električni alat je predviđen za probijanje i provrtanje drveta i plastike  
Nije prikladno 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 (SL. A)

1. Držać nastavka odvijača (stezna glava)
2. Prikaz stanja napunjenosti
3. Gumb indikatora kapaciteta baterijskog paketa
4. Utičnica za punjenje
5. Sklopka za rad
6. Tipka za blokadu sklopke
7. Radno svjetlo

## 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 x akumulatorski odvijač
- 1 x priručnik
- 1 x magnetski držać nastavka odvijača od 60 mm
- 25 mm nastavak odvijača (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x punjač



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

## 4 SIMBOLI

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

	Označava opasnost od tjelesne ozljede ili oštećenja alata.		U skladu s bitnim zahtjevima europskih direktiva.
	Preporučuje se nošenje zaštitnih naočala		Nosite zaštitne rukavice.



Prije uporabe pročitajte priručnik.



Električni proizvodi ne smiju se odlagati s kućanskim otpadom.

## 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 kablom) ili s akumulatorskim napajanjem (bez priključnog kabla).

### 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 se povećava ako je vaše tijelo spojeno 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. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kablovi 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 nehотиčno pokretanje alata. Prije priključivanja alata na izvor napajanja uvjerite se je li sklopka za uključivanje isključena. Nošenje električnog alata dok je prst na sklopkama 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.

#### **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.
- 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.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili 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 oštima 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.

#### **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.

## **6 UPUTE ZA SIGURNOST SPECIFIČNE ZA UREĐAJ**

- Kad vršite radove u kojima postoji mogućnost dodira sakrivenog ožičenja električni alat držite samo za izolirane površine. Učvršćivači koji dodiruju vodiče pod naponom mogu dovesti napon na izložene metalne dijelove električnog alata i uzrokovati električni udar rukovatelja.
- Zaštitite punjač akumulatora od kiše i vlage. Prodor vode u punjač akumulatora povećava rizik od električnog udara.
- Ponovno punite vršite isključivo punjačem koji je propisao proizvođač. Punjač koji odgovara za jednu vrstu akumulatora, može predstavljati rizik od požara kad se koristi s drugom vrstom akumulatora.
- Ne punite druge akumulate. Punjač akumulatora pogodan je isključivo za punjenje naših linijskih akumulatora unutar navedenog raspona napona. U suprotnome postoji opasnost od požara i eksplozije.
- Održavajte punjač akumulatora čistima. Zagađenje može uzrokovati opasnost od električnog udara.

- Prije svake uporabe provjerite punjač akumulatora, kabel i utikač. Ako postoje oštećenja, ne koristite punjač akumulatora. Ne otvarajte sami punjač akumulatora, a potrebne popravke smije vršiti isključivo kvalificirano osoblje koristeći originalne rezervne dijelove. Oštećeni punjači akumulatora, kabeli i utikači povećavaju rizik od električnog udara.
- Ne koristite punjač akumulatora na lako zapaljivim površinama (primjerice papir, tekstili i dr.) ili u zapaljivoj okolini. Postoji opasnost od požara zbog zagrijavanja punjača akumulatora tijekom punjenja.
- U nepravilnim uvjetima rada moguć je izlazak tekućine iz akumulatora, izbjegavajte dodir s tekućinom. Ako nehotično dodirnete tekućinu, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, isperite vodom i potražite medicinsku pomoć. Tekućina iz akumulatora može uzrokovati iritacije ili opekline.
- Ne otvarajte sami akumulator. Postoji opasnost od kratkog spoja.
- Zaštitite akumulator od topline kao i od stalne izloženosti sunčevom zračenju i vatri. Postoji opasnost od eksplozije.
- Ne vršite kratko spajanje akumulatora. Postoji opasnost od eksplozije.
- U slučaju oštećenja i nepravilne uporabe akumulatora, moguće je isparavanje. U tom slučaju osigurajte dosta svježeg zraka i savjetujte se s liječnikom. Pare mogu nadražiti dišni sustav.

## 7 RAD

### 7.1 Postupak punjenja

Isporučeni punjač akumulatora odgovara akumulatoru ugrađenom u aparat. Ne koristite druge punjače akumulatora.

Li-ionski akumulator je zaštićen od potpunog pražnjenja. Kad je akumulator prazan, aparat će se isključiti pomoću zaštitnog strujnog kruga: Držač nastavka odvijaača više se neće okretati.



**Ako i dalje držite sklopku za uključivanje i isključivanje, akumulator se može oštetiti.**

Postupak punjenja započinje čim se utikač punjača akumulatora priključi u utičnicu napajanja i kad aparat priključite na punjač akumulatora.

LED diode na zaslonu statusa napunjenosti baterije (2) progresivno svijetle (kako bi označile status punjenja baterije) od trepćuće CRVENE > neprekidno CRVENE > trepćuće ŽUTE > neprekidno ŽUTE > trepćuće ZELENE – do konačno neprekidno ZELENE, što označava da je baterija potpuno napunjena.



**Tijekom punjenja ručka aparata će se zagrijati. To je normalna pojava.**

**Kad je punjenje završeno, odvojite punjač akumulatora iz utičnice.**

**Aparat ne koristite tijekom postupka punjenja.**

### 7.2 Prikaz stanja napunjenosti akumulatora

Pritiskom gumb indikatora kapaciteta baterijskog paketa (3).

Stanje napunjenosti prikazuje se sa tri višebojne LED žaruljice:

- Crvena LED žaruljica svijetli <20%
- Crvena i žuta LED žaruljica svijetli 20%-70%
- Sve tri LED žaruljice svijetle >70%

Kad se uključi samo crvena LED žaruljica, akumulatorski odvijaač treba ponovno puniti.

### 7.3 Umetanje i uklanjanje nastavka odvijača

Važno! Prije izmjene nastavka odvijača uvijek isključite sklopku kako se aparat ne bi nehotično pokrenuo. Kad se aparat u potpunosti zaustavi, umetnite ili izvadite nastavak odvijača.



**Koristite isključivo nastavke alata koji se mogu sigurnosno učvrstiti u glavu akumulatorskog odvijača i one nastavke odvijača koji su za to posebno dizajnirani.**

**Prije uporabe aparata, provjerite je li nastavak odvijača pravilno umetnut. Ne zatežite prekomjerno vijke jer bi se glava vijka ili navoji mogli oštetiti ili uništiti.**

### 7.4 Prekidač za rad

Koristite prekidač za rad (5) za pokretanje stroja: nagnite prekidač udesno za rad naprijed (uvrtanje vijaka), nagnite prekidač ulijevo za rad unatrag (izvlačenje vijaka) i držite ga za neprekidni rad.

Za isključivanje stroja otpustite prekidač za rad.

#### 7.4.1 Gumb za zaključavanje (6) / ručni rad.

- Motor/stroj se može zaključati za ručno uvrtanje/izvlačenje vijaka i/ili kako bi se spriječilo slučajno pokretanje:
  - Za zaključavanje motora/stroja povucite gumb za zaključavanje (6) unatrag (prema stražnjoj strani odvijača), vidljiv je simbol "zaključane brave".
  - Za otključavanje motora/stroja (uvrtanje/vađenje vijaka) pomaknite gumb za zaključavanje (6) prema naprijed, simbol "otključane brave" bit će vidljiv.
  - Uvijek stavite gumb za zaključavanje u zaključani položaj kada se odvijač ne koristi.

### 7.5 Promjena kuta alata

Kut alata može se promijeniti okretanjem ručke gore ili dolje.

Za promjenu kuta alata, zaustavite aparat.



**Ne mijenjajte kut alata dok alat radi!**

### 7.6 Radno reflektorsko svjetlo

Kada pomaknete sklopku za rad (5) prema gore, radno svjetlo će se uključiti.

Kada pomaknete sklopku za rad (5) prema dolje, radno svjetlo će se isključiti.

### 7.7 Umetanje vijka

Umetnite nastavak za vijak u utor na glavi vijka. Držite nastavak za vijak okomito na glavu vijka jer bi se inače mogao oštetiti vijak ili glava vijka. Pritisnite stalnom silom nastavak za vijak prema vijku i pritom alatom djelujte na vijak povlačenjem ili guranjem prekidača za uključivanje / isključivanje gore ili dolje



**Kad je vijak potpuno zavijen, držite čvrsto aparat i otpustite okidač za uključivanje i isključivanje jer bi se vijak ili glava vijka mogli oštetiti. Ako okidač za uključivanje i isključivanje odmah ne otpustite, veliki okretni moment također bi mogao oštetiti nastavak za vijak ili odvijač.**

**7.8 Uklanjanje vijka**

Umetnite nastavak za vijak u utor na glavi vijka. Držite nastavak za vijak okomito na glavu vijka jer bi se inače mogao oštetiti vijak ili glava vijka. Pritisnite stalnom silom nastavak za vijak prema vijku i dok alatom uklanjate vijak povlačenjem ili guranjem prekidača za uključivanje / isključivanje gore ili dolje

**8 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE****8.1 Čišćenje**

- Ventilacijske otvore stroja održavajte čistima da bi se spriječilo pregrijavanje motora.
- Kućište stroja redovito čistite mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe.
- Na ventilacijskim otvorima ne smije biti prašine niti prljavštine.
- Za čišćenje uporne prljavštine upotrijebite meku krpu navlaženu sapunicom.
- Nikad ne koristite otopine poput benzina, alkohola, amonijaka (u vodi) i slično. One mogu oštetiti plastične dijelove.

**8.2 Održavanje**

Pažnja! Prije bilo kakvih postupaka na aparatu, uvijek isključite akumulatorski odvijач i blokirajte sklopku u isključenom položaju.

**9 TEHNIČKI PODACI**

Broj modela	POWX00410
Nazivni napon	8 V
Brzina bez opterećenja	230 o/min
Kapacitet akumulatora	1300 mAh
Vrijeme punjenja	3 – 5 sati

**10 BUKA**

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

Razina zvučnog tlaka LpA	65 dB(A)
Razina zvučne snage LwA	76 dB(A)



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

aw (Vibracije):

0,5 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**11 JAMSTVO**

- Jamstvo za ovaj uređaj u skladu sa zakonom vrijedi 36 mjeseci računajući od dana kad je prvi kupac kupio uređaj.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve kvarove 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 upotrebe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće uporabe nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Ne snosimo nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina uporabe 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 nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (s namjerom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne uporabe (uporabe u svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (primjerice uporaba koja ne uvažava upute iz priručnika), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis ne obuhvaća sve moguće slučajeve.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produljenja jamstvenog razdoblja, niti do aktiviranja novoga jamstvenog razdoblja u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija se zamjena obavi u jamstvenom razdoblju postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju očiglednog nepravilnog održavanja uređaja. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.
- Alat morate vratiti vašem trgovcu nerasklopljen i prihvatljivo očišćenom stanju, (u originalnoj ambalaži u kojoj je kupljeni proizvod isporučen) uz račun s datumom kupnje.

## 12 OKOLIŠ



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

Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja ne smije se odlagati u obični kućni otpad. Reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

**13 IZJAVA O SUKLADNOSTI**

**VARO N.V.** – Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija, isključivo i jedino izjavljuje da je,

Vrsta uređaja: Odvijač 8 V  
Robna marka: POWERplus  
Model: POWX00410

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

Europske direktive/uredbe (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);

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

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Odgovorna osoba za proizvod i čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vić. Van Rompuy n.v.

Dolje potpisani djeluje u ime izvršnog rukovoditelja tvrtke,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE  
Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti  
08/04/2025, 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>2</b>
<b>5</b>	<b>OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Radna oblast</i> .....	3
5.2	<i>Električna bezbednost</i> .....	3
5.3	<i>Lična bezbednost</i> .....	3
5.4	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i> .....	4
5.5	<i>Servisiranje</i> .....	4
<b>6</b>	<b>SIGURNOSNA UPUTSTVA SPECIFIČNA ZA APARATE</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>RAD</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Postupak punjenja</i> .....	5
7.2	<i>Prikaz statusa napunjenosti baterije</i> .....	5
7.3	<i>Umetanje i vađenje bit-nastavaka</i> .....	6
7.4	<i>Prekidač za rad</i> .....	6
7.4.1	<i>Dugme za zaključavanje (6) / ručni rad</i> .....	6
7.5	<i>Promena ugla alata</i> .....	6
7.6	<i>Radno svetlo</i> .....	6
7.7	<i>Umetanje vijka</i> .....	6
7.8	<i>Uklanjanje vijka</i> .....	6
<b>8</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Čišćenje</i> .....	7
8.2	<i>Održavanje</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>BUKA</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANCIJA</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>ŽIVOTNA SREDINA</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>IZJAVA O USKLAĐENOSTI</b> .....	<b>9</b>

## 1 NAMENJENA UPOTREBA

Ovaj alat namenjen je za bušenje i uvrtnanje kroz drvo i plastiku i masoneriju  
Nije pogodno 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. Držač bit-nastavaka (stezna glava)
2. Prikaz statusa napunjenosti baterije
3. Dugme indikatora kapaciteta baterijskog paketa
4. Utičnica za punjenje Prekidač za rad
6. Dugme za blokadu prekidača

### 7. Radno svetlo **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 x akumulatorski odvijlač
- 1 x uputstvo za upotrebu
- 1 x magnetni držač bit-nastavka 60 mm
- 25 mm bit nastavci (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x punjač





**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.		U skladu sa suštinskim zahtevima evropske (evropskih) direktive (direktiva).
	Nosite zaštitne naočare.		Nosite rukavice

	Pročitajte uputstvo pre upotrebe.		Električni proizvodi se ne smeju bacati sa otpadom iz domaćinstva.
---	-----------------------------------	---	--

## 5 OPŠTA BEZBEDNOSNA 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.
- Utičkači 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 za 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, odeća 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.

#### **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 pročitala 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.

#### **5.5 Servisiranje**

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da alat zadovolji zahtevane bezbednosne standarde.

### **6 SIGURNOSNA UPUTSTVA SPECIFIČNA ZA APARATE**

- Držite električni alat za izolovane površine za hvatanje dok vršite operaciju pri kojoj spojno sredstvo može da dođe u kontakt sa skrivenim električnim provodnicima. Spojna sredstva koja dođu u kontakt sa "živim" provodnicima mogu da "ožive" izložene metalne delove električnog alata i mogu da izazovu električni udar kod operatera.
- Zaštitite punjač baterije od kiše i vlage. Prodor vode u punjač baterije povećava rizik od električnog udara.
- Punjenje vršite samo punjačem koji je specificiran od strane proizvođača. Punjač koji je odgovarajući za jedan tip baterije može da stvori opasnost od požara kada se koristi sa drugom baterijom.
- Nemojte puniti druge baterije. Punjač za baterije je pogodan samo za punjenje naših litijum-jonskih baterija u granicama navedenog opsega napona. U suprotnom postoji opasnost od požara i eksplozije.

- Održavajte punjač baterije čistim. Zagađenje može da izazove opasnost od električnog udara.
- Proverite punjač baterije, kabl i utikač svaki put pre upotrebe. Nemojte koristiti punjač baterije kada su na njemu uočeni defekti. Nemojte sami otvarati punjač baterije i dajte da ga popravi samo kvalifikovano osoblje uz upotrebu originalnih rezervnih delova. Oštećeni punjači za baterije, kablovi i utičnice povećavaju rizik od električnog udara.
- Nemojte puštati punjač za bateriju u rad na lako zapaljivim površinama (npr. na papiru, tekstilu, itd.) ili u zapaljivom okruženju. Postoji opasnost od požara usled zagrevanja punjača za baterije tokom punjenja.
- Pri uslovima grubog rukovanja može doći do izbacivanja tečnosti iz baterije; izbegavajte kontakt. Ukoliko slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ukoliko dođe to kontakta tečnosti sa očima, dodatno potražite medicinsku pomoć. Tečnost izbačena iz akumulatora može da izazove iritaciju ili opekotine.
- Nemojte sami da otvarate bateriju. Postoji opasnost od kratkog spoja.
- Zaštitite bateriju od toplote, npr. uključujući i od kontinualnog izlaganju sunčevim zracima i od plamena. Postoji opasnost od eksplozije.
- Ne dozvolite da dođe do kratkog spoja u bateriji. Postoji opasnost od eksplozije.
- U slučaju oštećenja i nepravilne upotrebe baterije može doći do emitovanja isparenja. U slučaju tegoba, obezbedite svež vazduh i konsultujte lekara. Isparenja mogu da iritiraju respiratorni sistem.

## 7 RAD

### 7.1 Postupak punjenja

Isporučeni punjač baterija odgovara bateriji koja je instalirana u mašini. Ne koristite druge punjače za baterije.

Litijum-jonska baterija je zaštićena od preteranog pražnjenja. Kada je baterija prazna, mašina se isključuje pomoću zaštitnog strujnog kola. Držač bit-nastavaka se više ne pokreće.



**Ukoliko se prekidač za uključivanje/isključivanje produženo koristi, može da dođe do oštećenja baterije.**

Proces punjenja počinje čim se strujni utikač punjača za baterije uključi u utičnicu i zatim je mašina priključena na punjač za baterije.

LED diode na displeju statusa napunjenosti baterije (2) se progresivno pale (da bi pokazale status punjenja baterije) od trepćuće CRVENE > kontinuirano CRVENE > trepćuće ŽUTE > kontinuirano ŽUTE > trepćuće ZELENE – do konačno kontinuiranog ZELENOG, što ukazuje da je baterija potpuno napunjena.



**Tokom procesa punjenja zagreva se drška mašine. Ovo je uobičajeno.**

**Kada je punjenje završeno, isključite punjač baterije utičnice.**

**Ne koristite mašinu za vreme postupka punjenja.**

### 7.2 Prikaz statusa napunjenosti baterije

Pritiskom na Dugme indikatora kapaciteta baterijskog paketa (3).

Za rad statut napunjenosti baterije se prikazuje pomoću tri raznobojne LED lampice

- |                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| ▪ Crvena LED lampica svetli        | <20%    |
| ▪ Crvena + žuta LED lampica svetle | 20%-70% |
| ▪ Sve tri LED lampice svetle       | >70%    |

Čim svetli samo crvena LED lampica, odvijać se mora ponovo napuniti.

### 7.3 Umetanje i vađenje bit-nastavka

Važno! Uvek isključite prekidač pre izmene bit-nastavka kako bi se sprečilo nenamerno pokretanje mašine. Kada se mašina potpuno zaustavi umetnite ili izvadite bit-nastavak.



**Koristite samo one bit-nastavke koji se bezbedno mogu pričvrstiti u steznu glavu i za koju su bit-nastavci dizajnirani.**

**Pre upotrebe mašine proverite da li bit-nastavak pravilno umetnut. Izbegavajte prekomerno pritezanje vijaka, u suprotnom može doći do oštećenja glave vijka ili oštećenja navoja.**

### 7.4 Prekidač za rad

Koristite prekidač za rad (5) da biste pokrenuli mašinu: nagnite prekidač udesno za rad napred (uvrtanje šrafova), nagnite prekidač ulevo za rad unazad (vađenje šrafova) i držite ga za kontinuirani rad.

Da biste isključili mašinu, otpustite prekidač za rad.

#### 7.4.1 Dugme za zaključavanje (6) / ručni rad.

- Motor/mašina se može zaključati za ručno uvrtanje/vađenje šrafova i/ili da bi se sprečilo slučajno pokretanje:
  - Da biste zaključali motor/mašinu, povucite dugme za zaključavanje (6) unazad (ka zadnjem delu odvijača), simbol „zaključane brave“ je vidljiv.
  - Da biste otključali motor/mašinu (uvrtanje/vađenje zavrtnja), pomerite dugme za zaključavanje (6) napred, simbol „otključane brave“ je vidljiv.
  - Uvek postavite dugme za zaključavanje u zaključani položaj kada se odvijač ne koristi.

### 7.5 Promena ugla alata

Ugao alata se može promeniti okretanjem ručke gore ili dolje. Da biste zamenili ugao alata, zaustavite mašinu.



**Ne menjajte ugao alata dok je mašina u radu!**

### 7.6 Radno svetlo

Kada okrenete prekidač za rad (5) nagore, radno svetlo će zasvetleti.

Kada okrenete prekidač za rad (5) nadole, radno svetlo se gasi.

### 7.7 Umetanje vijka

Umetnite bit-nastavak u prorez u glavi vijka. Držite bit-nastavak upravno na glavu vijka, u suprotnom može doći do oštećenja vijka ili glave vijka. Pritisakajte bit-nastavak uz vijak konstantnim pritiskom dok ga zavrćete povlačenjem ili guranjem prekidača za uključivanje / isključivanje gore ili dolje



**Kada je vijak potpuno zavrnut, čvrsto držite mašinu i otpustite okidni prekidač za uključivanje/isključivanje, u suprotnom može doći do oštećenja vijka ili glave vijka. Ukoliko se okidni prekidač za uključivanje/isključivanje odmah ne otpusti veliki momenat pritezana takođe može da dovede i do oštećenja bit-nastavka ili odvijača.**

### 7.8 Uklanjanje vijka

Umetnite bit-nastavak u prorez u glavi vijka. Držite bit-nastavak upravno na glavu vijka, u suprotnom može doći do oštećenja vijka ili glave vijka. Pritisakajte bit-nastavak uz vijak

konstantnim pritiskom dok uklanjate vijak povlačenjem ili guranjem prekidača za uključivanje / isključivanje gore ili dolje

## 8 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

### 8.1 Čišćenje

- Održavajte ventilacione proreze mašine čistim da biste sprečili pregrevanje motora.
- Redovno čistite kućište motora mekanom krpom, po mogućnosti posle svake upotrebe.
- Održavajte ventilacione proreze čistim od prašine i nečistoće.
- Ukoliko se nečistoća ne skida, upotrebite mekanu krpu navlaženu sapunicom.
- Nikada nemojte koristiti rastvarače kao što su benzin, alkohol, rastvor amonijaka u vodi, itd. Ovi rastvarači mogu da oštete plastične delove.

### 8.2 Održavanje

Pažnja! Uvek isključite odvijać iz rada i blokirajte prekidač u položaju isključeno (OFF) pre početka vršenja bilo kakvih radova na mašini.

## 9 TEHNIČKI PODACI

Model br.	POWX00410
Nazivni napon	8 V
Brzina bez opterećenja	230 obrtaja u minuti
Kapacitet baterije	1300 mAh
Vreme punjenja	3 – 5 sati

## 10 BUKA

Vrednosti emisije buke u skladu sa relevantnim standardom. (K=3)

Nivo zvučnog pritiska LpA	65 dB(A)
Nivo zvučne snage LwA	76 dB(A)



**PAŽNJA! Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).**

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

## 11 GARANCIJA

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 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.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

## 12 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.

**13 IZJAVA O USKLAĐENOSTI**

**VARO N.V.** – Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Belgija, izjavljuje samo da

Tip uređaja:           Odvijač 8V  
Marka:                 POWERplus  
Model:                 POWX00410

u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva/propisa Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija uređaja poništava ovu deklaraciju.

Direktive/propisi Evropske unije (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja);

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

Evropski harmonizovani standardi (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Odgovorno lice za proizvod i čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompui n.v.

Dole potpisani deluje u ime izvršnog direktora kompanije,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulatorni poslovi - direktor za usklađenost  
08/04/2025 – Lier, Belgija

1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ .....	2
2	POPIS (OBR. A) .....	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ .....	2
4	SYMBOLY .....	3
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE .....	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 nástrojů a péče o ně</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
6	PODLE TYPU STROJE SPECIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	5
7	PROVOZ .....	5
7.1	<i>Postup při nabíjení</i> .....	5
7.2	<i>Displej indikující stupeň nabití akumulátoru</i> .....	6
7.3	<i>Vkládání a odebírání bitů</i> .....	6
7.4	<i>Ovládací spínač</i> .....	6
7.4.1	<i>Zajišťovací tlačítko (6) / ruční provoz</i> .....	6
7.5	<i>Změna úhlu nástroje</i> .....	6
7.6	<i>Pracovní bodové světlo</i> .....	6
7.7	<i>Zašroubování šroubu</i> .....	7
7.8	<i>Vyšroubování šroubu</i> .....	7
8	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA .....	7
8.1	<i>Čištění</i> .....	7
8.2	<i>Údržba</i> .....	7
9	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	7
10	HLUČNOST .....	7
11	ZÁRUKA .....	8
12	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	8
13	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ .....	9

## 1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento elektrický nástroj je určen ke šroubování a vrtání do dřeva a plastů. Není vhodné pro profesionální použití.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Držák bitů (sklíčidlo)
2. Zobrazení stavu nabití
3. Tlačítko kontrolky kapacity akumulátoru
4. Nabíjecí zdířka
5. Provozní spínač
6. Tlačítko jištění přepínače
7. Pracovní světlo

## 3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

- 1 x akumulátorový šroubovák
- 1 x návod k obsluze
- 1 x magnetický držák bitů 60 mm
- 25 mm bity (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x nabíječka



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Noste ochranné brýle		Noste ochranné rukavice
	Před použitím si přečtěte příručku.		Elektrické stroje a přístroje nesmí být likvidovány s komunálním odpadem.

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

## 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čistě a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

## 5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravených zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahujte na kabelu a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

### 5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrně nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými bity někde zadržely, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

### 5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

**6 PODLE TYPU STROJE SPECIFIKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Při postupech, kdy se může upevňovací prvek dostat do styku se skrytým elektrickým vedením, držte elektrické nářadí za izolované uchopné části. Upevňovací prvky, které se dostanou do styku s vodičem pod napětím, mohou způsobit, že volné kovové plochy elektrického nářadí budou pod napětím a že obsluha bude zasažena elektrickým proudem.
- Chraňte nabíječku akumulátorů před deštěm a vlhkostí. Proniknutí vody do nabíječky baterií zvyšuje riziko elektrického šoku.
- Nabíjení provádějte pouze pomocí nabíječky určené výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může vyvolat nebezpečí požáru při použití s jiným akumulátorem.
- Nenabíjejte jiné akumulátory. Nabíječka akumulátorů je vhodná pouze k nabíjení našich lithium-iontových akumulátorů v rámci napěťových hodnot uvedených v seznamu. V opačném případě hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- Udržujte nabíječku akumulátorů v čistotě. Znečištění může způsobit nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- Nabíječku akumulátorů, kabel a zástrčku kontrolujte před každým použitím. Nabíječku akumulátorů nepoužívejte, když jste na ní shledali poškození. Neotevírejte sami nabíječku akumulátorů a dávejte ji do opravy jen kvalifikovanému personálu, který používá originální náhradní díly. Poškozené nabíječky akumulátorů, kabely a zástrčky zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Neprovazujte nabíječku akumulátorů na snadno hořlavém povrchu (např. papíru, textilním podkladu apod.) nebo v hořlavém prostředí. Existuje riziko požáru vzhledem k zahřívání nabíječky akumulátorů při nabíjení.
- Při nevhodném zacházení může z akumulátoru vystřikovat kapalina; vyhybejte se kontaktu s ní. Jestliže ke kontaktu náhodně dojde, oplachujte zasažené místo vodou. Jestliže kapalina zasáhne oči, vyhledejte ještě i lékařskou pomoc. Kapalina, která vystřikne z akumulátoru, může způsobit podráždění nebo popálení.
- Akumulátor sami neotvírejte. Hrozí nebezpečí zkratu.
- Chraňte akumulátor před horkem např. dlouhodobým působením slunečního záření a ohněm. Hrozí nebezpečí výbuchu.
- Akumulátor nezkratujte. Hrozí nebezpečí výbuchu.
- V případě poškození a nesprávného použití akumulátoru může docházet k výparům. V případě problematické situace zabezpečte čistý vzduch a poraďte se s lékařem. Výpary mohou podráždit dýchací systém.

**7 PROVOZ****7.1 Postup při nabíjení**

Dodávaná nabíječka akumulátorů odpovídá akumulátoru instalovanému ve stroji.

Nepoužívejte jiné nabíječky akumulátorů.

Lithium-iontový akumulátor je chráněn proti hloubkovému vybití. Když se akumulátor vybije, vypne se stroj působením ochranného obvodu: Držák bitů se již nepohybuje.



**Použije-li se hlavní vypínač i přesto znovu, může to lithium-iontový akumulátor poškodit.**

Proces nabíjení začíná, jakmile je napájecí konektor nabíječky akumulátorů zasunut do zásuvky a stroj je pak připojen k nabíječce akumulátorů.

LED diody indikátoru stavu nabití akumulátoru (2) se postupně rozsvítí (pro indikaci stavu nabití akumulátoru) z blikající červené > trvale červené > blikající žluté > trvale žluté > blikající zelené – až nakonec trvale zelené, což znamená, že akumulátor je plně nabitý.

Během nabíjení se rukojeť stroje zahřívá. To je běžný jev.



Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku akumulátorů ze zásuvky.

Stroj během nabíjení nepoužívejte.

### 7.2 Displej indikující stupeň nabití akumulátoru

Stiskem tlačítka kontrolky kapacity akumulátoru (3).

Stav nabití zobrazují tři vícebarevné LED (2):

- Červená LED znamená < 20 %
- Červená + žlutá LED znamenají 20 % - 70 %
- Všechny tři LED znamenají > 70 %

Jakmile svítí již jen červené světélko LED, je třeba šroubovák nabít.

### 7.3 Vkládání a odebrání bitů

**DŮLEŽITÉ!** Vždy před výměnou šroubovacího bitu vypněte vypínač, aby se zabránilo náhodnému spuštění stroje. Když se stroj zcela zastaví, vložte nebo vyjměte šroubovací bit.



Používejte pouze nástrojové bity, které lze bezpečně upevnit do sklíčidla, pro které byly bity navrženy.

Před použitím stroje zkontrolujte, zda je šroubovací bit vložen správně. Vyhněte se nadměrnému utahování šroubů, jinak se může poškodit hlava šroubu nebo strhnout závit.

### 7.4 Ovládací spínač

Stroj spustíte pomocí ovládacího spínače (5): pro chod vpřed (šroubování) spínač nakloňte doprava, pro chod vzad (vytahování šroubů) spínač nakloňte doleva a pro nepřetržitý chod spínač podržte v této poloze.

Stroj vypnete uvolněním ovládacího spínače.

#### 7.4.1 Zajišťovací tlačítko (6) / ruční provoz.

- Motor/stroj lze uzamknout pro ruční šroubování/vytahování šroubů a/nebo pro zabránění náhodnému spuštění:
  - Chcete-li motor/stroj uzamknout, zatáhněte za blokovací tlačítko (6) dozadu (směrem k zadní části šroubováku), zobrazí se symbol „zamčený zámek“.
  - Chcete-li motor/stroj odemknout (šroubování/vytahování šroubů), posuňte blokovací tlačítko (6) dopředu, symbol „odemknutá zámka“ je viditelný.
  - Pokud šroubovák nepoužíváte, vždy nastavte blokovací tlačítko do polohy zamknuto.

### 7.5 Změna úhlu nástroje

Úhel nástroje lze změnit otočením rukojeti nahoru nebo dolů.

Chcete-li změnit úhel nástroje, zastavte stroj.



Neměňte úhel nástroje, když je v provozu!

### 7.6 Pracovní bodové světlo

Když přepnete provozní spínač (5) nahoru, pracovní světlo se rozsvítí.

Když přepnete provozní spínač (5) dolů, pracovní světlo zhasne.

**7.7 Zašroubování šroubu**

Vložte šroubovací bit do drážky v hlavě šroubu. Držte šroubovací bit kolmo k hlavě šroubu, jinak může dojít k poškození šroubu nebo hlavy šroubu. Při šroubování přitlačujte šroubovací bit rovnoměrně k šroubu vytažením nebo stisknutím vypínače ON / OFF nahoru nebo dolů



**Když je šroub zcela zašroubován, přidržte pevně stroj a uvolněte hlavní spouštěcí vypínač, jinak může dojít k poškození šroubu nebo hlavy šroubu. Jestliže hlavní spouštěcí vypínač neuvolníte ihned, vysoký krouticí moment může poškodit i šroubovací bit nebo šroubovák.**

**7.8 Vyšroubování šroubu**

Vložte šroubovací bit do drážky v hlavě šroubu. Držte šroubovací bit kolmo k hlavě šroubu, jinak může dojít k poškození šroubu nebo hlavy šroubu. Při vyšroubovávání přitlačujte šroubovací bit rovnoměrně k šroubu vytažením nebo stisknutím vypínače ON / OFF nahoru nebo dolů.

**8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA****8.1 Čištění**

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidavkem mýdla.
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

**8.2 Údržba**

Pozor! Před prováděním jakékoli práce na stroji vždy šroubovák vypněte a zablokujte vypínač v poloze VYPNUTO.

**9 TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Model č.</b>	<b>POWX00410</b>
Jmenovité napětí	8 V
Rychlost při chodu naprázdno	230 ot/min.
Kapacita akumulátoru	1300 mAh
Doba nabíjení	3-5 hodin

**10 HLUČNOST**

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	65 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	76 dB(A)



**POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.**

aw (Vibration):	0,5 m/s <sup>2</sup>	K = 1.5 m/s <sup>2</sup>
-----------------	----------------------	--------------------------

**11 ZÁRUKA**

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy 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.
- Vyhrazuje 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, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kuffíku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

**12 ŽIVOTNÍ 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. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.

**13 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, tímto prohlašuje pouze, že

Výrobek: Šroubovák 8V  
Výrobní značka: POWERplus  
Model: POWX00410

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic/nařízených založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/nařízení (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EC

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Odgovorná osoba za výrobek i čuvar technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompu n.v.

Podepsaný jedná jménem výkonného ředitele společnosti,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulativní postupy – Manažer pro dohled na dodržování předpisů  
08/04/2025, Lier - Belgie

<b>1</b>	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>OBSAH BALENIA</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Pracovná plocha</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i> .....	3
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i> .....	3
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>PREVÁDZKA</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Postup nabíjania</i> .....	5
7.2	<i>Zobrazenie stavu nabitia batérie</i> .....	5
7.3	<i>Vkladanie a vyberanie bitov</i> .....	6
7.4	<i>Ovládací spínač</i> .....	6
7.4.1	<i>Zaistovacie tlačidlo (6) / ručná prevádzka</i> .....	6
7.5	<i>Zmena uhla náradia</i> .....	6
7.6	<i>Pracovné svetlo</i> .....	6
7.7	<i>Vloženie skrutky</i> .....	6
7.8	<i>Vybratie skrutky</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Čistenie</i> .....	7
8.2	<i>Údržba</i> .....	7
<b>9</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>HLUK</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>ZÁRUKA</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> .....	<b>9</b>

## 1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Toto elektrické náradie je určené na skrutkovanie a vŕtanie do dreva a plastu. Nie je vhodné 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. Držiak bitov (skľučovadlo)
2. Kontrolka stavu nabitia
3. Tlačidlo kontrolky kapacity akumulátora
4. Zásuvka na nabíjanie
5. Ovládaci prepínač
6. Zámok prepínača
7. Pracovné svetlo

## 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 udusenía!**

1x akumulátorový skrutkovač

1x návod

1x magnetický držiak bitov 60 mm

25 mm bity (PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1x nabíjačka







**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
--	--	--	---

	Noste ochranné okuliare		Noste ochranné rukavice
	Pred použitím si prečítajte návod.		Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo iný závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak 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 prítmnie 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 ani iné osoby. 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 nepozmeňovaných vidlic 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 ste uzemnení alebo spojení s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhku. 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 alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražití, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavení, alebo ak ste 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 vypínač je 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 pripravené 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.
- Buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- 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.

#### 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 uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene 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. Použitie elektrického náradia na iné operácie ako tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### 5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## 6 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE

- Pri vykonávaní činností, pri ktorej sa upínadlo môže dostať do kontaktu so skrytým el. vedením, držte elektrické náradie za izolované držiaky. Kontakt upínadla s drôtom, ktorý je pod el. prúdom, spôsobí, že odhalené kovové časti nástroja budú tiež pod prúdom a používateľa zasiahne el. prúd.
- Nabíjačku batérie chráňte pred dažďom a vlhkom. Preniknutie vody do nabíjačky batérie zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Batériu dobíjajte len nabíjačkou, ktorá bola predpísaná výrobcom. Ak sa nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, použije na inú batériu, hrozí riziko požiaru.

- Nenabíjajte iné batérie. Nabíjačka batérie je vhodná len na nabíjanie našich lítium-iónových batérií v rámci uvedeného napäťového rozsahu. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- Nabíjačku batérie udržiavajte čistú. Znečistenie môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Pred každým použitím skontrolujte nabíjačku batérie, kábel a zástrčku. Nabíjačku batérie nepoužívajte, ak zistíte, že je poškodená. Nabíjačku batérie sami neotvárajte, nechajte ju opraviť kvalifikovaným personálom použitím originálnych náhradných dielov. Poškodené nabíjačky batérie, káble a zástrčky zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nabíjačku batérie neprevádzkujte na ľahko horľavých povrchoch (napr. papieri, textíliách atď.), ani vo výbušnom prostredí. Hrozí nebezpečenstvo požiaru vplyvom zohriatia nabíjačky batérie počas nabíjania.
- Pri nesprávnom zachádzaní môže z batérie uniknúť kvapalina. Zabráňte kontaktu s ňou. Ak sa náhodou dotknete kvapaliny, opláchnite pokožku vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte okrem toho aj lekársku pomoc. Kvapalina z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.
- Batériu sami neotvárajte. Hrozí nebezpečenstvo skratu.
- Batériu chráňte pred teplom, napr. pred nepretržitým slnečným žiarením a požiarom. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Batériu neskratujte. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- V prípade poškodenia a nesprávneho používania batérie môžu unikať výpary. V prípade ťažkostí vyvetrajte a poraďte sa s lekárom. Výpary môžu dráždiť dýchací systém.

## 7 PREVÁDZKA

### 7.1 Postup nabíjania

Dodaná nabíjačka batérie je vhodná len pre batériu nainštalovanú v zariadení. Nepoužívajte iné nabíjačky na batérie.

Lítium-iónová batéria je chránená pred hlbokým vybitím. Keď je batéria prázdna, stroj sa vypne pomocou ochranného obvodu: Držiak bitov sa ďalej nebude pohybovať.



**Ak sa hlavný vypínač používa nepretržite, batéria sa môže poškodiť.**

Proces nabíjania sa začína hneď po zapojení sieťovej zástrčky nabíjačky batérie do el. zásuvky a stroj sa potom pripája k nabíjačke batérie.

LED diódy indikátora stavu nabitia batérie (2) sa postupne rozsvietia (na indikáciu stavu nabitia batérie) z blikajúcej červenej > trvalo svietiacej červenej > blikajúcej žltej > trvalo svietiacej žltej > blikajúcej zelenej – až po trvalo svietiacu zelenú, čo znamená, že batéria je úplne nabitá.



**Počas procesu nabíjania sa rukoväť náradia zahreje. Ide o bežný jav.**

**Po dokončení nabíjania odpojte nabíjačku batérie od zásuvky.**

**Náradie počas nabíjacieho procesu nepoužívajte.**

### 7.2 Zobrazenie stavu nabitia batérie

Stlačte tlačidlo kontrolky kapacity akumulátora (3).

Stav nabitia sa zobrazuje pomocou troch farebných LED:

- Svetí červená LED < 20 %
- Svetí červená + žltá LED 20 – 70 %
- Svetia všetky tri LED > 70 %

Keď svieti už len červená LED, musí sa skrutkovač znova nabiť.

### 7.3 Vkládanie a vyberanie bitov

Dôležité! Pred výmenou skrutkovacieho bitu vypnite vypínač, aby ste predišli neúmyselnému spusteniu náradia. Keď sa náradie úplne zastavilo, vložte alebo vytiahnite skrutkovací bit.



**Používajte iba bity, ktoré sa dajú bezpečne uchytiť v skľučovadle a pre ktoré je skľučovadlo určené.**

**Pred použitím náradia si overte, či sú skrutkovacie bity vložené správne. Skrutky neuťahujte nadmerne, pretože by sa mohla poškodiť hlava skrutky alebo by mohlo dôjsť k strhnutiu závitov.**

### 7.4 Ovládací spínač

Na spustenie stroja použijete ovládací spínač (5): pre prevádzku dopredu (skrutkovanie) nakloňte spínač doprava, pre prevádzku dozadu (vyťahovanie skrutiek) nakloňte spínač doľava a pre nepretržitú prevádzku ho držte v tejto polohe. Na vypnutie stroja uvoľnite ovládací spínač.

#### 7.4.1 Zaisťovacie tlačidlo (6) / ručná prevádzka.

- Motor/stroj je možné zablokovať pre ručné skrutkovanie/vyťahovanie skrutiek a/alebo na zabránenie náhodnému spusteniu:
  - Na zablokovanie motora/stroja potiahnite blokovacie tlačidlo (6) dozadu (do zadnej časti skrutkovača), symbol „zablokované“ je viditeľný.
  - Na odblokovanie motora/stroja (skrutkovanie/vyťahovanie skrutiek) posuňte blokovacie tlačidlo (6) dopredu, symbol „odblokovaná blokáda“ je viditeľný.
  - Keď skrutkovač nepoužívate, vždy nastavte blokovacie tlačidlo do polohy blokovania.

### 7.5 Zmena uhla náradia

Uhol náradia je možné zmeniť otočením nahor alebo nadol. Ak chcete zmeniť uhol náradia, náradie zastavte.



**Uhol náradia nemeňte, keď sa náradie používa!**

### 7.6 Pracovné svetlo

Keď prepnete ovládací prepínač (5) nahor, pracovné svetlo sa rozsvieti. Keď prepnete ovládací prepínač (5) nadol, pracovné svetlo zhasne.

### 7.7 Vloženie skrutky

Skrutkovací bit vložte do drážky v hlave skrutky. Skrutkovací bit podržte kolmo na hlavu skrutky, v opačnom prípade sa môže skrutka alebo hlava skrutky poškodiť. Skrutkovací bit tlačte na skrutku konštantným tlakom a súčasne skrutkujte ťahaním alebo zatlačením prepínača ON / OFF smerom nahor alebo nadol



**Keď je skrutka úplne zaskrutkovaná, stroj pevne podržte a pustite hlavný vypínač, v opačnom prípade sa môže poškodiť skrutka alebo hlava skrutky. Ak hlavný vypínač ihneď nepustíte, môže skrutkovací bit alebo skrutkovač poškodiť vysoký ťahovací moment.**

**7.8 Vybratie skrutky**

Skrutkovací bit vložte do drážky v hlave skrutky. Skrutkovací bit podržte kolmo na hlavu skrutky, v opačnom prípade sa môže skrutka alebo hlava skrutky poškodiť. Skrutkovací bit tlačte na skrutku konštantným tlakom a súčasne skrutku vyberajte ťahaním alebo zatlačením prepínača ON / OFF smerom nahor alebo nadol

**8 ČISTENIE A ÚDRŽBA****8.1 Čistenie**

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt
- Ak sú nečistoty odolné, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom
- Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely

**8.2 Údržba**

Pozor! Skrutkovač vždy vypnite a vypínač zaistite vo vypnutej polohe predtým, ako na náradí budete vykonávať akékoľvek práce.

**9 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Č. Modelu	POWX00410
Menovité napätie	8 V
Rýchlosť pri nezaťažení	230 ot./min.
Kapacita batérie	1300 mAh
Čas nabíjania	3 – 5 hodín

**10 HLUK**

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	65 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	76 dB(A)



**POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.**

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

**11 ZÁRUKA**

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 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 napr. 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.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.

- Záruku si 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 sieťového 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.
- Vyhradujeme 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 kefiiek, ...).
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nezobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše nástroje dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

## 12 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 existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

**13 VYHLÁSENIE O ZHODE**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO výlučne vyhlasuje, že,  
výrobok: Skrutkovač 7,2V  
ochranná známka: POWERplus  
model: POWX00410

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc/nariadení, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice/nariadenia (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);  
2011/65/EÚ  
2004/108/ES  
2006/42/ES

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);  
EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Osoba zodpovedná za výrobok a správca technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompu n.v.

Nižšie podpísaný koná v mene generálneho riaditeľa spoločnosti

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Regulačné záležitosti – manažér dodržiavania predpisov  
08/04/2025 – Lier, Belgicko

<b>1</b>	<b>UTILIZARE PREVĂZUTĂ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIERE (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>CONȚINUTUL PACHETULUI</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLURI</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Zona de lucru</i> .....	3
5.2	<i>Siguranța electrică</i> .....	3
5.3	<i>Siguranța personală</i> .....	3
5.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i> .....	4
5.5	<i>Service</i> .....	4
<b>6</b>	<b>INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA SPECIFICE MAȘINII</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>FUNCȚIONARE</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procedura de încărcare</i> .....	5
7.2	<i>Afișajul nivelului de încărcare a acumulatorului</i> .....	6
7.3	<i>Introducerea și scoaterea vârfurilor</i> .....	6
7.4	<i>Comutator de funcționare</i> .....	6
7.4.1	<i>Buton de blocare (6) / funcționare manuală</i> .....	6
7.5	<i>Modificarea unghiului uneltei</i> .....	6
7.6	<i>Lumina de lucru</i> .....	7
7.7	<i>Introducerea șurubului</i> .....	7
7.8	<i>Scoaterea unui șurub</i> .....	7
<b>8</b>	<b>CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Curățarea</i> .....	7
8.2	<i>Întreținerea</i> .....	7
<b>9</b>	<b>DATE TEHNICE</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>ZGOMOT</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>GARANȚIE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>MEDIU</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>DECLARAȚIA DE CONFORMITATE</b> .....	<b>9</b>

# POWERPLUS

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 8V

### POWX00410

POWX00410

RO

#### 1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Aparatul electric este destinat înșurubării și perforării prin lemn și materiale plastice. Nu este proiectat pentru utilizare profesională.



**AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, înainte de a folosi mașina, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale de siguranță. Aparatul dvs. electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.**

#### 2 DESCRIERE (FIG. A)

1. Suport vârf (mandrină)
2. Afișaj pentru starea de încărcare
3. Încărcător/adaptor de alimentare
4. Soclu de încărcare
5. Înterupător de funcționare
6. Buton de blocare a comutării
7. Lumină de lucru

#### 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 mașină de înșurubat cu acumulator

1 manual

1 suport magnetic de vârf de 60 mm

Vârfuri de 25 mm (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)

1 încărcător



**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 uneltei.		În conformitate cu cerințele esențiale ale Directivelor europene.
	Purtați întotdeauna ochelari de protecție.		Purtați întotdeauna mănuși de protecție.
	Citiți manualul înainte de utilizare.		Produsele electrice nu trebuie eliminate împreună cu gunoii menajeri.

## 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC

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.
- Ștecărele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel ștecărul. Nu folosiți 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 folosiți 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, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare mortală.
- Dacă trebuie folosit aparatul electric în medii umede, folosiți un o priză protejată cu disjunctori bipolar. Folosirea unui disjunctori polar 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 folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a

alcooolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.

- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțăminta de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive, reduce răniurile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectată înainte de a băga aparatul în 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 lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. 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 mănușile 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. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

#### **5.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric**

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți în aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător 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 preventive reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul oprit 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.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l utiliza. Multe accidente sunt cauzate de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul, accesoriile și lamele 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 periculoase.

#### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

## 6 INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA SPECIFICE MAȘINII

- În timpul lucrului, țineți aparatul electric doar de suprafețele destinate prinderii, atunci când dispozitivul de prindere poate intra în contact cu un cablu ascuns. Contactul dintre accesoriul de tăiere și un conductor aflat sub tensiune poate pune sub tensiune părțile metalice neizolate ale aparatului. Pericol de electrocutare a operatorului.
- Feriți de ploaie și umezeală încărcătorul pentru acumulatori. Pătrunderea apei în încărcătorul pentru acumulatori prezintă pericol crescut de electrocutare.
- Pentru reîncărcare utilizați numai încărcătorul specificat de producător. Un încărcător corespunzător pentru un anumit tip de acumulator poate prezenta pericol de incendiu la utilizarea cu un alt acumulator.
- Nu încărcați alți acumulatori. Încărcătorul acumulatorului este potrivit doar pentru încărcarea acumulatorilor de litiu ion, în intervalul de tensiune menționat. În caz contrar, există pericol de incendiu sau de explozie.
- Încărcătorul pentru acumulatori trebuie să fie în permanență curat. Murdăria poate prezenta pericol de electrocutare.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați încărcătorul pentru acumulatori, cablul și fișa. Nu utilizați încărcătorul pentru acumulatori în caz că se observă defecțiuni. Nu deschideți încărcătorul pentru acumulatori. Solicitați repararea încărcătorului de către personalul de specialitate. Utilizați piese de schimb originale. Încărcătoarele pentru acumulatori, cablurile și fișele defecte prezintă pericol crescut de electrocutare.
- Nu utilizați încărcătorul pentru acumulatori pe suprafețe ușor inflamabile (de ex. hârtie, textile etc.) sau în medii inflamabile. Pericol de incendiu provocat de încălzirea încărcătorului pentru acumulatori în timpul încărcării.
- 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 deschideți acumulatorul. Pericol de scurtcircuit.
- Feriți acumulatorul de căldură, inclusiv, de exemplu, de expunerea continuă la soare sau la flăcări. Pericol de explozie.
- Nu scurtcircuitați acumulatorul. Pericol de explozie.
- Defectarea și utilizarea necorespunzătoare a acumulatorului prezintă pericol de emisie de vapori. În caz de apariție a unor simptome neplăcute, asigurați ventilația cu aer curat și prezentați-vă la medic. Vaporii pot irita sistemul respirator.

## 7 FUNCȚIONARE

### 7.1 Procedura de încărcare

Încărcătorul pentru acumulator furnizat se potrivește cu acumulatorul instalat la aparat. Nu utilizați alte încărcătoare pentru acumulatori.

Acumulatorul Li - ion este protejat împotriva descărcării complete. La descărcarea acumulatorului, mașina este oprită de un circuit de protecție. Suportul de vârf nu se mai mișcă.



**Utilizarea continuă a întrerupătorului de pornire / oprire poate duce la defectarea acumulatorului .**

Procesul de încărcare începe imediat ce fișa de alimentare a încărcătorului de acumulator se cuplează la priză, iar mașina este conectată la încărcătorul pentru acumulator.

LED-urile afișajului stării de încărcare a bateriei (2) se aprind progresiv (pentru a indica starea de încărcare a bateriei) de la ROȘU intermitent > ROȘU continuu > GALBEN intermitent > GALBEN continuu > VERDE intermitent – până la VERDE continuu, indicând că bateria este complet încărcată.



În timpul procesului de încărcare, mânerul mașinii se încălzește. Acest lucru este normal.



La terminarea încărcării, deconectați încărcătorul de acumulator de la priză.

Nu utilizați mașina în timpul încărcării.

### 7.2 Afișajul nivelului de încărcare a acumulatorului

Prin apăsarea Încărcător/adaptor de alimentare (3).

Starea de încărcare este afișată de trei leduri colorate.

- Ledul roșu este aprins <20%
- Ledurile roșu și galben sunt aprinse 20%-70%
- Toate cele 3 leduri sunt aprinse >70%

Dacă se aprinde numai ledul roșu, mașina de înșurubat trebuie reîncărcată.

### 7.3 Introducerea și scoaterea vârfurilor

Important! Oprți întotdeauna comutatorul înainte de a schimba vârful de șurub, pentru a evita pornirea neintenționată a mașinii. Când mașina s-a oprit complet, introduceți sau scoateți vârful de șurub.



Utilizați doar vârfuri de unealtă ce pot fi fixate bine în mandrină și pentru care a fost conceput vârful.

Înainte de a utiliza mașina, verificați dacă vârful de șurub este introdus corect. Evitați strângerea excesivă a șuruburilor, în caz contrar capul șurubului poate fi deteriorat sau pot apărea ruperi ale filetelor.

### 7.4 Comutator de funcționare

Utilizați comutatorul de funcționare (5) pentru a porni mașina: înclinați comutatorul spre dreapta pentru funcționare înainte (înșurubare), înclinați comutatorul spre stânga pentru funcționare înapoi (extragerea șuruburilor) și mențineți-l apăsat pentru funcționare continuă. Pentru a opri mașina, eliberați comutatorul de funcționare.

#### 7.4.1 Buton de blocare (6) / funcționare manuală.

- Motorul/mașina poate fi blocat(ă) pentru înșurubare/extragere manuală și/sau pentru a preveni pornirea accidentală:
  - Pentru a bloca motorul/mașina, trageți butonul de blocare (6) înapoi (spre partea din spate a șurubelniței), simbolul „*blocat*” este vizibil.
  - Pentru a debloca motorul/mașina (șurubelniță/extragere), glisați butonul de blocare (6) înainte, simbolul „*blocare deblocată*” este vizibil.
  - Puneți întotdeauna butonul de blocare în poziția blocată când șurubelnița nu este utilizată.

### 7.5 Modificarea unghiului uneltei

Unghiul uneltei poate fi modificat rotirea mânerului în sus sau în jos. Pentru a modifica unghiul uneltei, oprți mașina.



Nu modificați unghiul uneltei în timpul funcționării!

**7.6 Lumina de lucru**

La deplasarea în sus a întrerupătorului de funcționare (5) se va aprinde lumina de lucru.  
La deplasarea în jos a întrerupătorului de funcționare (5), se va stinge lumina de lucru.

**7.7 Introducerea șurubului**

Introduceți vârful de șurub în fanta din capul șurubului. Țineți vârful perpendicular pe capul șurubului, în caz contrar șurubul sau capul șurubului pot fi deteriorate. Apăsăți constant vârful de șurub pe șurub în timp ce dirijați șurubul prin tragerea sau împingerea butonului ON / OFF în sus sau în jos



**Când șurubul este complet înșurubat, țineți mașina bine și eliberați întrerupătorul de pornire/oprire, în caz contrar șurubul sau capul șurubului ar putea fi deteriorate. Dacă întrerupătorul de pornire/oprire nu este eliberat imediat, un cuplu mare poate, de asemenea, deteriora vârful de șurub sau mașina de înșurubat.**

**7.8 Scoaterea unui șurub**

Introduceți vârful de șurub în fanta din capul șurubului. Țineți vârful perpendicular pe capul șurubului, în caz contrar șurubul sau capul șurubului pot fi deteriorate. Apăsăți constant vârful de șurub pe șurub în timp ce scoateți șurubul prin tragerea sau împingerea butonului ON / OFF în sus sau în jos

**8 CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE****8.1 Curățarea**

- Fantele de ventilație ale mașinii trebuie să fie în permanență curate, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Curățați periodic carcasa aparatului cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare.
- Fantele de ventilație trebuie să fie în permanență curate și lipsite de praf.
- Dacă murdăria nu poate fi îndepărtată, folosiți o cârpă moale umezită cu apă și săpun.
- Nu utilizați niciodată solvenți cum ar fi petrolul, alcoolul, apa amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.

**8.2 Întreținerea**

Atenție! Deconectați întotdeauna mașina și blocați întrerupătorul în poziția off (deconectat) înainte de a efectua orice lucrare la mașină.

**9 DATE TEHNICE**

Model nr.	POWX00410
Tensiune nominală	8V
Turație de mers în gol	230 rpm
Capacitatea acumulatorului	1300 mAh
Timp de încărcare	3-5 ore

**10 ZGOMOT**

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	65 dB(A)
Nivel de putere acustică LwA	76 dB(A)



**ATENȚIE! Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.**

aw (Nivel vibrații):	0,5 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------------	----------------------	--------------------------

**11 GARANȚIE**

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 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, periile, 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 uneltele 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.
- Unealta nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

**12 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.

**13 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA, declară doar faptul că  
produsul: MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 8V  
marcă de comerț: POWERplus  
model: POWX00410

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor/Reglementărilor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile/Reglementările europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EC

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii);  
EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Persoana responsabilă de produs și deținătorul documentației tehnice: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Subsemnatul acționează în numele CEO al companiei,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Divizia de reglementare – Director de conformitate  
08/04/2025 – Lier, Belgia

<b>1</b>	<b>PRZEZNACZENIE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (RYC. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLE</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY ELEKTRONARZĘDZAMI</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Miejsce użytkowania</i> .....	3
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....	3
5.3	<i>Bezpieczeństwo osobiste</i> .....	3
5.4	<i>Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi</i> .....	4
5.5	<i>Serwis</i> .....	4
<b>6</b>	<b>ZASADY BEZPIECZEŃSTWA SPECYFICZNE DLA URZĄDZENIA</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>PRACA</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Procedura ładowania</i> .....	5
7.2	<i>Wyświetlanie stanu naładowania akumulatora</i> .....	6
7.3	<i>Zakładanie i zdejmowanie końcówek</i> .....	6
7.4	<i>Przełącznik roboczy</i> .....	6
7.4.1	<i>Przycisk blokady (6) / obsługa ręczna</i> .....	6
7.5	<i>Zmiana kąta narzędzia</i> .....	7
7.6	<i>Punktowe światło robocze</i> .....	7
7.7	<i>Wkręcanie wkręta</i> .....	7
7.8	<i>Wykręcanie wkręta</i> .....	7
<b>8</b>	<b>CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Czyszczenie</i> .....	7
8.2	<i>Konserwacja</i> .....	7
<b>9</b>	<b>INFORMACJE TECHNICZNE</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>HAŁAS</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GWARANCJA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ŚRODOWISKO</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI</b> .....	<b>9</b>

## 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!** Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

## 2 OPIS (RYC. A)

1. Uchwyt do końcówki
2. Wyświetlacz stanu naładowania
3. Przycisk wskaźnika pojemności akumulatora
4. Gniazdo ładowania
5. Przełącznik obsługowy
6. Przycisk blokady przełącznika
7. Światło robocze

## 3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu i zabezpieczeniach transportowych (jeżeli takie istnieją).
- 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 to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy je wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



**UWAGA: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!**

- 1 x wkrętak akumulatorowy
- 1 x podręcznik użytkownika
- 1 x magnetyczny uchwyt końcówki 60 mm
- 12 końcówek 25 mm (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x ładowarka







**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.		Zgodnie z zasadniczymi wymogami dyrektyw(y) europejskich/ej.
--	---	--	--

	Stosować środki ochrony wzroku.		Nosić rękawice ochronne.
	Przed użyciem przeczytać podręcznik.		Ten symbol oznacza, że zużytego sprzętu nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami (2012/19/UE).

## 5 OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY ELEKTRONARZĘDZIAMI

Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, wzniesieniem pożaru i/lub poważnymi obrażeniami. Ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje należy zachować do zastosowania w przyszłości. Zastosowane w ostrzeżeniach określenie „elektronarzędzie” odnosi się do narzędzi podłączanych do sieci zasilających (przewodowych) oraz akumulatorowych (beprzewodowych).

### 5.1 Miejsce użytkowania

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Praca w zagraconym i niedostatecznie oświetlonym otoczeniu sprzyja wypadkom.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne powodują iskrzenie, co może prowadzić do zapłonu pyłów lub oparów.
- W czasie pracy urządzenia w najbliższym otoczeniu nie mogą przebywać dzieci ani inne osoby postronne. Nieuwaga może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

### 5.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- Zawsze sprawdzać, czy parametry zasilania odpowiadają napięciu określoneemu na tabliczce znamionowej.
- Wtyczka zasilania urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używać łączników pośrednich do elektronarzędzi z uziemieniem. Niemodyfikowane wtyczki i odpowiednie do nich gniazdka zmniejszają zagrożenie porażenia elektrycznego.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uziemionymi obiektami takimi jak rury, grzejniki, piece lub lodówki. Ryzyko porażenia wzrasta, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Urządzenie nie może być narażone na kontakt z deszczem lub wilgocią. Woda wnikaająca do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wykorzystywać przewodu zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony. Nie wolno używać przewodu do noszenia i przeciągania urządzenia lub do wyciągania wtyczki z gniazdka. Przewód należy chronić przez ciepłem, olejem, ostrymi krawędziami lub częściami ruchomymi. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia elektrycznego.
- Podczas pracy na zewnątrz należy zastosować odpowiedni przedłużacz, przeznaczony do użytku na wolnym powietrzu. Zastosowanie przewodu zasilającego przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
- Jeśli nie można uniknąć pracy z urządzeniem w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika różnicowo-prądowego, który redukuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### 5.3 Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas użytkowania narzędzia należy być czujnym, skoncentrować się na wykonywanych czynnościach i zachowywać zdrowy rozsądek. Nie należy używać

urządzenia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

- Należy korzystać ze sprzętu ochrony osobistej i zawsze nosić osłonę na oczy. Stosowanie w odpowiednich sytuacjach sprzętu ochrony osobistej, jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub nasznik przeciwhałasowe zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem narzędzia do prądu upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji „0” (wyłącz.). Przenoszenie urządzenia z palcem na wyłączniku lub podłączanie urządzenia do gniazdka, kiedy wyłącznik jest w pozycji „1” (włącz.) grozi wypadkami.
- Przed włączeniem urządzenia należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub inne narzędzie pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wychylać się nadmiernie. Należy zawsze zachować odpowiednią postawę i równowagę. Zapewnia to zachowanie lepszej kontroli w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy odpowiednio się ubierać: nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od ruchomych części urządzenia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wyciąg pyłu i urządzenie do odpylania, należy upewnić się, że są one poprawnie podłączone i użytkowane. Stosowanie takich urządzeń zmniejsza zagrożenia powodowane zapyleniem.

#### 5.4 *Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi*

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Należy używać właściwego elektronarzędzia dla zamierzonych prac. Właściwe elektronarzędzie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy przy takim obciążeniu, do jakiego zostało zaprojektowane.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji, kiedy wyłącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Każde elektronarzędzie z niesprawnym wyłącznikiem jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Przed podjęciem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub podczas przechowywania, elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z urządzeniem oraz z niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Urządzenie należy poddawać konserwacji. Sprawdzać regulację lub mocowanie ruchomych części, ewentualne pęknięcia lub inne uszkodzenia, które mogą wpływać na pracę narzędzia. Wszelkie zauważone uszkodzenia muszą być naprawione przed ponownym użytkowaniem. Nieprawidłowa konserwacja narzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być utrzymywane w stanie naostrzonym i czystym. Prawidłowo konserwowane części tnące o ostrych krawędziach zapewniają łatwiejszą obsługę narzędzia i zmniejszają prawdopodobieństwo zakleszczenia.
- Z elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek tnących itp. należy korzystać jedynie zgodnie z niniejszą instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem może powodować niebezpieczne sytuacje.

#### 5.5 *Serwis*

- Serwis elektronarzędzia powinien być przeprowadzany jedynie przez wykwalifikowany personel, który stosuje tylko oryginalne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika elektronarzędzia.

## 6 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA SPECYFICZNE DLA URZĄDZENIA

- Elektronarzędzie należy trzymać za przeznaczone do tego celu izolowane powierzchnie, ponieważ element złączny może wejść w kontakt z ukrytym przewodem elektrycznym. Kontakt elementu złącznego z przewodem elektrycznym pod napięciem spowoduje rozprzestrzenienie się napięcia z narzędzia tnącego na element złączny, powodując porażenie operatora.
- Ładowarkę akumulatora należy chronić przed deszczem i wilgocią. Wniknięcie wody do ładowarki akumulatora zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- Akumulator należy ładować tylko przy użyciu ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka odpowiednia do stosowania z jednym typem akumulatora może stanowić zagrożenie pożarowe podczas stosowania z innym akumulatorem.
- Nie wolno ładować innych akumulatorów. Ta ładowarka akumulatora jest przeznaczona wyłącznie do ładowania naszych akumulatorów litowo-jonowych o napięciu zawartym w podanym przedziale. Użycie niezgodne z przeznaczeniem stwarza ryzyko pożaru lub wybuchu.
- Ładowarkę należy utrzymywać w czystości. Zabrudzenie może powodować ryzyko porażenia elektrycznego.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan ładowarki, kabla i wtyczki. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia nie wolno używać ładowarki akumulatora. Nie wolno otwierać ładowarki akumulatora, a jej naprawę należy zlecać wyłącznie specjalistom o odpowiednich kwalifikacjach, używającego oryginalnych części zamiennych. Uszkodzone ładowarki akumulatorów, kable i wtyczki zwiększają ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wolno używać ładowarki akumulatora na powierzchniach łatwopalnych (papier, tkanina itp.) ani w obecności substancji palnych. Istnieje ryzyko pożaru spowodowane przez nagrzewanie się ładowarki akumulatora podczas ładowania.
- W niekorzystnych warunkach pracy z akumulatora może wycieknąć płyn - należy unikać kontaktu z nim! Jeśli przypadkowo dojdzie do kontaktu ze skórą, splotką wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu z oczami, konieczna jest pomoc lekarska. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- Nie wolno otwierać akumulatora. Istnieje ryzyko krótkiego spięcia.
- Należy chronić akumulator przed wysoką temperaturą, łącznie z długotrwałym nasłonecznieniem i ogniem. Istnieje ryzyko wybuchu.
- Nie wolno zwierać biegunów akumulatora. Istnieje ryzyko wybuchu.
- W przypadku uszkodzenia i nieprawidłowego użycia akumulatora może dojść do emisji oparów. Jeśli wystąpią dolegliwości, zapewnić świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem. Opary mogą podrażniać układ oddechowy.

## 7 PRACA

### 7.1 Procedura ładowania

Dostarczona ładowarka jest dostosowana do akumulatora wprowadzonego do urządzenia. Nie wolno używać innych ładowarek.

Akumulator litowo-jonowy jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem. Po rozładowaniu akumulatora urządzenie zostaje wyłączone przez obwód zabezpieczający: uchwyt narzędzia przestaje się poruszać.



**Ciągłe używanie przełącznika włącz./wyłącz. może prowadzić do uszkodzenia akumulatora.**

Proces ładowania rozpoczyna się natychmiast po podłączeniu wtyczki przewodu zasilającego ładowarki do gniazdka i podłączeniu urządzenia do ładowarki.

Diody LED wskaźnika stanu naładowania akumulatora (2) zapalają się stopniowo (wskazując stan naładowania akumulatora) od migającego koloru CZERWONEGO > ciągłego koloru

CZERWONEGO > migającego koloru ŻÓŁTEGO > ciągłego koloru ŻÓŁTEGO > migającego koloru ZIELONEGO – aż do ciągłego koloru ZIELONEGO, co oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany.



**Uchwyt urządzenia nagrzewa się w trakcie procedury ładowania. Jest to normalne.**

**Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od gniazdka.**

**Nie wolno używać urządzenia w trakcie procedury ładowania.**

### **7.2 Wyświetlanie stanu naładowania akumulatora**

Przez naciśnięcie przycisk wskaźnika pojemności akumulatora (3).

Informacja o stanie naładowania jest wyświetlana przez trzy diody wielobarwne LED:

- świeci czerwona dioda LED <20%
- świeci czerwona i żółta dioda LED 20-70%
- świecą wszystkie trzy diody LED >70%

Jeśli świeci tylko czerwona dioda LED, konieczne jest doładowanie wkrętaka.

### **7.3 Zakładanie i zdejmowanie końcówek**

Ważne! Przed każdą wymianą końcówki należy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem, aby uniknąć jego niezamierzonego uruchomienia. Po całkowitym zatrzymaniu urządzenia należy założyć lub zdjąć końcówkę wkrętaka.



**Należy używać wyłącznie końcówek narzędziowych, które mogą być bezpiecznie zamocowane w uchwycie narzędziowym, do którego są dostosowane.**

**Prze użyciem urządzenia należy sprawdzić, czy końcówka wkrętaka jest prawidłowo zamocowana. Należy unikać nadmiernego dokręcania wkrętów, gdyż w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowy lub gwintu wkręta.**

### **7.4 Przełącznik roboczy**

Aby uruchomić maszynę, należy użyć przełącznika roboczego (5): przechylić przełącznik w prawo, aby uruchomić ruch do przodu (wkręcanie śrub), przechylić przełącznik w lewo, aby uruchomić ruch do tyłu (wyciąganie śrub) i przytrzymać go, aby utrzymać ciągłą pracę. Aby wyłączyć urządzenie, zwolnić przełącznik roboczy.

#### **7.4.1 Przycisk blokady (6) / obsługa ręczna.**

- Silnik/urządzenie można zablokować w celu ręcznego wkręcania/wyciągania wkrętów i/lub zapobiegania przypadkowemu uruchomieniu:
  - Aby zablokować silnik/urządzenie, pociągnąć przycisk blokady (6) do tyłu (w kierunku tylnej części wkrętak), pojawi się symbol „*blokada zablokowana*”.
  - Aby odblokować silnik/urządzenie (wkręcanie/wyciąganie śrub), przesunąć przycisk blokujący (6) do przodu, symbol „*odblokowana blokada*” będzie widoczny.
  - Zawsze ustaw przycisk blokujący w pozycji zablokowanej, gdy wkrętak nie jest używany.

### 7.5 Zmiana kąta narzędzia

Aby zmienić kąt narzędzia, obracając uchwyt w górę lub w dół.

Aby zmienić kąt narzędzia, należy zatrzymać urządzenie.



**Nie wolno zmieniać kąta narzędzia, kiedy jest ono włączone!**

### 7.6 Punktowe światło robocze

Po przekręceniu przełącznika obsługowego (5) w górę światło robocze zapali się.

Po przekręceniu przełącznika obsługowego (5) w dół światło robocze zgaśnie.

### 7.7 Wkręcanie wkręta

Wprowadzić końcówkę wkrętaka do rowka we łbie wkrętu. Trzymać końcówkę wkrętaka prostopadłe do łba wkręta, gdyż w przeciwnym razie wkręt lub łeb wkręta może zostać uszkodzony. Dociskać końcówkę wkrętaka do wkręta, wywierając stały nacisk podczas wkręcania pociągając lub pchając przełącznik ON / OFF w górę lub w dół



**Po całkowitym wkręceniu wkręta należy mocno trzymać urządzenie i zwolnić przełącznik włącz/wyłącz, gdyż w w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wkręta lub jego łba. Jeśli przełącznik włącz/wyłącz nie zostanie natychmiast zwolniony, duży moment obrotowy może także uszkodzić końcówkę wkrętaka lub sam wkrętak.**

### 7.8 Wykręcanie wkręta

Wprowadzić końcówkę wkrętaka do rowka we łbie wkrętu. Trzymać końcówkę wkrętaka prostopadłe do łba wkręta, gdyż w przeciwnym razie wkręt lub łeb wkręta może zostać uszkodzony. Dociskać końcówkę wkrętaka do wkręta, wywierając stały nacisk podczas wykręcania pociągając lub pchając przełącznik ON / OFF w górę lub w dół

## 8 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

### 8.1 Czyszczenie

- Otwory wentylacyjne urządzenia należy utrzymywać w czystości, aby zapobiec przegrzewaniu się silnika.
- Obudowę regularnie czyścić miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu.
- Chronić otwory wentylacyjne przez zakurzeniem i zabrudzeniami.
- Jeśli zabrudzenia nie można łatwo usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem.
- Nie wolno używać rozpuszczalników takich, jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna itp. Te rozpuszczalniki mogą uszkodzić elementy z tworzyw sztucznych.

### 8.2 Konserwacja

Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z urządzeniem należy zawsze wyłączyć wkrętak i zablokować przełącznik w położeniu OFF (wyłączone).

## 9 INFORMACJE TECHNICZNE

Nr modelu	POWX00410
Napięcie znamionowe	8 V
Prędkość bez obciążenia	230 obr./min
Pojemność akumulatora	1300 mAh
Czas ładowania	3-5 godzin

**10 HAŁAS**

Wartość emisji hałasu, mierzona zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	65 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	76 dB(A)



**UWAGA! Stosować ochronniki słuchu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB(A).**

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

**11 GWARANCJA**

- Na produkt udziela się gwarancji, obowiązującej przez 36 miesięcy 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 narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na 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, zawionego 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.

**12 ŚRODOWISKO****Usuwanie maszyny**

(Ma zastosowanie na terenie Unii Europejskiej i w innych krajach Europy dysponujących odpowiednimi systemami gromadzenia.)

Zgodnie z art. 13 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.

**13 DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA wyłącznie oświadcza, że

produkt: Wkrętak 8 V  
znak towarowy: POWERplus  
model: POWX00410

spełnia niezbędne wymogi i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw/regulacji europejskich, opierając się na stosowaniu europejskich norm zharmonizowanych. Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

Dyrektywy/regulacje europejskie (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

2011/65/UE  
2014/30/UE  
2006/42/WE

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Osoba odpowiedzialna za produkt i opiekun dokumentacji technicznej: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Niżej podpisany działa w imieniu CEO spółki,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE

Specjalista ds. Regulacyjnych – Dyrektor ds. Zgodności z Przepisami  
08/04/2025 – Lier, Belgia

1	<b>RENDELTETÉSI CÉL</b> .....	2
2	<b>LEÍRÁS (A ÁBRA)</b> .....	2
3	<b>C SOMAGOLÁS TARTALMA</b> .....	2
4	<b>JELZÉSEK</b> .....	2
5	<b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK</b> .....	3
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	3
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	3
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	3
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....	4
5.5	<i>Szervíz</i> .....	4
6	<b>A BERENDEZÉSEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK</b> .....	4
7	<b>ÜZEMELTETÉS</b> .....	5
7.1	<i>Az akkumulátor töltése</i> .....	5
7.2	<i>Az akkumulátor töltési állapotának kijelzése</i> .....	6
7.3	<i>A bit hegyek behelyezése és kivétele</i> .....	6
7.4	<i>Működtető kapcsoló</i> .....	6
7.4.1	<i>Zárógomb (6) / kézi működtetés</i> .....	6
7.5	<i>A készülék szögének változtatása</i> .....	6
7.6	<i>Spotlámpa a munkavégzéshez</i> .....	6
7.7	<i>Csavar behelyezése</i> .....	6
7.8	<i>Csavar eltávolítása</i> .....	7
8	<b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....	7
8.1	<i>Tisztítás</i> .....	7
8.2	<i>Karbantartás</i> .....	7
9	<b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....	7
10	<b>ZAJ</b> .....	7
11	<b>JÓTÁLLÁS</b> .....	8
12	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....	8
13	<b>MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT</b> .....	9

## 1 RENDELTETÉSI CÉL

Az eszköz fa és műanyag fűrészára és ezekbe történő csavar-behajtásra szolgál. 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. Bit befogó (tokmány)
2. Töltési állapot kijelzés
3. Töltő/hálózati adapter
4. Töltő csatlakoztatási aljzat
5. Kezelőgomb
6. Kapcsoló reteszelőgombja
7. Munkadarab megvilágító lámpa

## 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 vezetékét, 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 x vezeték nélküli csavarbehajtó
- 1 x kézikönyv
- 1 x mágneses bit-tartó (60 mm)
- 25 mm-es bit hegyek (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x töltő



**Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.**

## 4 JELZÉSEK

A jelen kézikönyvben és/vagy a gépen az alábbi jelzéseket használtuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint.
--	---	--	--

	Viseljen szemvédőt!		Viseljen kesztyűt!
	Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!		Az elektromos termékeket tilos a háztartási hulladékba dobni.

## 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. Órizzon 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 rendtelenség 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 csővezetékekkel, 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 tápaljzatból. 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 áramvédőkapcsolóval (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 részektől. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre poreszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

#### 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 tápaljzathoz. 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.

#### 5.5 Szerviz

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

## 6 A BERENDEZÉSEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Amikor a készülék működtetés során rejtett vezetőket érinthet, tartsa a készüléket a szigetelt markoló felületeknél fogva. Az élő vezetékhez érő hegyek a készülék burkolatlan fém alkatrészeibe áramot vezethetnek, mely megrázhathja a kezelőt.
- Védje az akkumulátor-töltőt az esőtől és a nedvességtől. Ha víz jut az akkumulátor-töltőbe, akkor az növelheti az áramütés kockázatát.

- Csak a gyártó által megadott töltővel töltsé. A meghatározott típusú akkumulátorhoz való töltő tűzveszélyt jelenthet, amikor a megadott típustól eltérő akkumulátor töltéséhez alkalmazzák.
- Tilos más akkumulátorokat tölteni. Az akkumulátor-töltőt csak a megadott feszültség-tartományba eső lítium-ion akkumulátorok töltéséhez alkalmazza. Más esetben tűz- és robbanásveszély áll fenn.
- Tartsa az akkumulátor-töltőt tisztán. A szennyeződés áramütés veszélyét okozhatja.
- Használat előtt ellenőrizze az akkumulátor-töltőt, a vezetéket és a dugaszt. Tilos az akkumulátor-töltőt használni, ha azon sérülés jelei találhatók. Tilos az akkumulátor-töltőt házilag kinyitni, és azt kizárólag szakember javíthatja az eredeti pótalkatrészek felhasználásával. A sérült akkumulátor-töltők, vezetékek és dugaszok növelik az áramütés veszélyét.
- Tilos az akkumulátor-töltőt gyúlékony felületen (pl. papír, textil, stb. felületen), vagy tűzveszélyes környezetben működtetni. Tűzveszély áll fenn, mert a töltő a töltés során felmelegszik.
- Durva használat esetén folyadék távozhat az akkumulátorból, és figyelmesen kerülje az ezzel való érintkezést. Ha véletlenül mégis hozzáér, akkor azonnal öblítse le vízzel. Szembe kerülés esetén forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt és égési sérülést okozhat.
- Tilos az akkumulátort házilag kinyitni, mert rövidzárlat kialakulásának a veszélye áll fenn.
- Védje az akkumulátort hő ellen, pl. tartós napsugárzás és tűz ellen. Ezek során fennáll az akkumulátor felrobbanásának veszélye.
- Tilos rövidzárlatot okozni az akkumulátoron, mert ennek során robbanásveszély áll fenn.
- Sérülés és az akkumulátor nem megfelelő használata esetén abból gőzök távozhatnak el. Panaszok jelentkezése esetén biztosítson friss levegőt és forduljon orvoshoz. A gőzök irritálhatják a légzőszerveket.

## 7 ÜZEMELTETÉS

### 7.1 Az akkumulátor töltése

A mellékelt akkumulátor-töltő alkalmas a készülékben található akkumulátor töltéséhez. Tilos más típusú akkumulátor-töltőt használni.

A Li-ion akkumulátor védelmet nyújt a teljes lemerülés ellen. Amikor az akkumulátor lemerül, akkor a készülék a védőáramkör segítségével kikapcsol: A bit-tartó nem mozog tovább.



**Ha a Be/Ki kapcsoló folytonos használatnak van kitéve, akkor az akkumulátor megsérülhet.**

A töltési folyamat akkor kezdődik, amikor az akkumulátor-töltő hálózati csatlakozója be van dugva a konnektorba. Ekkor a készülék csatlakoztatva van az akkumulátor-töltőhöz. Az akkumulátor töltöttségi állapotjelző LED-ek (2) fokozatosan világítanak (az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzik) a következő sorrendben: PIRKOLÓ PIR > folyamatos PIR > PIRKOLÓ SÁRGA > folyamatos SÁRGA > PIRKOLÓ ZÖLD – végül folyamatos ZÖLD, ami azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött.



**A töltés során a készülék fogantyúja felmelegszik. Ez normális jelenség.**



**A töltés befejezése után húzza ki az akkumulátor-töltőt a konnektorból.**

**Tilos a készüléket a töltési folyamat során használni.**

### 7.2 Az akkumulátor töltési állapotának kijelzése

A töltő/hálózati adapter (3) megnyomásával.

A töltési állapotot három több színű LED lámpa mutatja:

- Piros LED világít <20%
- Piros + sárga LED világít 20%-70%
- Mind a három LED világít >70%

Ha már csak a piros LED világít, akkor újra kell tölteni a csavarbehajtot.

### 7.3 A bit hegyek behelyezése és kivétele

Figyelem! A készülék véletlenszerű elindulásának elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki mielőtt a bit cseréjéhez fog. Amikor a készülék teljesen leállt, akkor kiveheti, vagy beteheti a csavar-bitet.



**Csak a rendeltetésnek megfelelő bit hegyet használjon, melyet biztonságosan lehet a tokmányban rögzíteni.**

**A készülék használata előtt ellenőrizze, hogy a csavar-bit megfelelően van-behelyezve. Kerülje a csavarok túlhúzását, különben a csavar feje megsérülhet, vagy a menet kilazulhat.**

### 7.4 Működtető kapcsoló

A gép indításához használja a működtető kapcsolót (5): a kapcsolót jobbra döntve előrehalad (csavarok behajtása), balra döntve hátramenet (csavarok kihúzása), és folyamatos működéshez tartsa lenyomva.

A gép kikapcsolásához engedje el a működéskapcsolót.

#### 7.4.1 Zárógomb (6) / kézi működtetés.

- A motor/gép kézi csavarozás/csavarkihúzás céljából és/vagy véletlen elindulás megakadályozása érdekében zárható:
  - A motor/gép zárásához húzza hátra a zárógombot (6) (a csavarhúzó hátulja felé), ekkor megjelenik a „zárva” szimbólum.
  - A motor/gép reteszelésének feloldásához (csavarozás/csavarhúzás) csúsztassa előre a reteszelő gombot (6), a „reteszelés feloldva” szimbólum láthatóvá válik.
  - A csavarhúzót használat után mindig reteszelve a reteszelő gombbal.

### 7.5 A készülék szögének változtatása

A készülék szögét a kar órajárással megegyező vagy lefelé forgatásával lehet megváltoztatni. A készülék szögének megváltoztatásához állítsa le a készüléket.



**Tilos a készülék szögét működés közben megváltoztatni!**

### 7.6 Spotlámpa a munkavégzéshez

Amikor a kezelógombot (5) felfelé fordítja, akkor a munkadarab megvilágító lámpa kigyullad.

Amikor a kezelógombot (5) lefelé fordítja, akkor a munkadarab megvilágító lámpa kialszik.

### 7.7 Csavar behelyezése

Helyezze be a csavar-bitet a csavar fején lévő nyílásba. Tartsa a csavar-bitet a csavar fejére merőlegesen, különben a csavar, vagy a csavarfej megsérülhet. Nyomja a csavar-bitet a csavarhoz állandó nyomással, miközben becsavarozza a csavart ha a BE / KI kapcsolót felfelé vagy lefelé húzza vagy nyomja



Amikor a csavar teljesen be van csavarva tartsa a készüléket erősen és oldja ki a Be/Ki kezelőavaszt, különben a csavar, vagy a csavarfej megsérülhet. Ha a Be/Ki kezelőavaszt nincs azonnal kioldva, akkor a magas forgatónyomaték következtében megsérülhet a csavarbit, vagy a csavarbehajtó.

### 7.8 Csavar eltávolítása

Helyezze a csavarbitet a csavar fején lévő nyílásba. Tartsa a csavarbitet a csavar hegyére merőlegesen, különben a csavar, vagy a csavarfej megsérülhet. Állandó nyomással nyomja a csavarbitet a csavarhoz, miközben eltávolítja a csavart ha a BE / KI kapcsolót felfelé vagy lefelé húzza vagy nyomja

## 8 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a gép szellőzőnyílásait tisztán, hogy megelőzze a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és piszoktól mentesen.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.
- Ne használjon olyan oldószereket, mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

### 8.2 Karbantartás

Figyelem! A karbantartási munka elkezdése előtt mindig kapcsolja ki a csavarbehajtót és biztosítsa a kezelőgombot az „OFF” (kikapcsolt) helyzetben.

## 9 MŰSZAKI ADATOK

Modell sz.	POWX00410
Névleges feszültség	8 V
Üresjárat sebesség	230 ford/perc
Akkumulátor teljesítménye	1300 mAh
Töltési időtartam	3 – 5 óra

## 10 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint LpA	65 dB(A)
Hangteljesítményszint LwA	76 dB(A)



**FIGYELEM!** Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

aw (Rezgésszint):

0,5 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**11 JÓTÁLLÁS**

- Az alábbi termékre 36 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 miatt meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fűrókat, fűrófejeket, fűrészlapokat, stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítás árát.
- 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 beszivárgásának, 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 visszaautasításának 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 szelvényrel együtt.

**12 KÖRNYEZETVÉDELLEM**

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!

**13 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, kizárólagosan kijelenti, hogy

A termék típusa: csavarbehajtó 8V  
Márkanév: POWERplus  
Cikkszám: POWX00410

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek/rendeletek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek/rendeletek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);

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

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Termékfelelős és a műszaki dokumentáció gondozója: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Alulírott a vállalat vezérigazgatója nevében jár el,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE  
Szabályozással kapcsolatos ügyek - Megfelelőségi Menedzser  
08/04/2025 – Lier, Belgium

<b>1</b>	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (РИС. А)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Рабочее место</i> .....	3
5.2	<i>Электробезопасность</i> .....	3
5.3	<i>Личная безопасность</i> .....	4
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i> .....	4
5.5	<i>Обслуживание</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Процесс зарядки</i> .....	6
7.2	<i>Индикация состояния заряда аккумулятора</i> .....	6
7.3	<i>Установка и извлечение битов</i> .....	6
7.4	<i>Рабочий переключатель</i> .....	7
7.4.1	<i>Кнопка блокировки (6) / ручной режим</i> .....	7
7.5	<i>Изменение угла наклона инструмента</i> .....	7
7.6	<i>Рабочий точечный источник света</i> .....	7
7.7	<i>Вкручивание винтов</i> .....	7
7.8	<i>Откручивание винтов</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Чистка</i> .....	8
8.2	<i>Обслуживание</i> .....	8
<b>9</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>ШУМ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ГАРАНТИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ</b> .....	<b>10</b>

## 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 электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Держатель бит (патрон)
2. Индикатор состояния заряда
3. Кнопка индикатора заряда аккумулятора
4. Гнездо зарядки
5. Рабочий выключатель
6. Кнопка блокировки выключателя
7. Рабочий источник света

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовой 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 аккумуляторный шуруповерт
- 1 руководство по эксплуатации
- 1 магнитный держатель бит 60 мм
- Биты 25 мм (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 зарядное устройство



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

## 4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Соответствует основным требованиям Европейских директив.
	Всегда надевайте очки для защиты глаз.		Перед началом эксплуатации изучите инструкцию.
	Перед началом эксплуатации изучите инструкцию.		Электротехнические изделия нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

## 5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

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 могут привести к опасным 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 вносите изменений 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 электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся

деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, 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 электроинструментом. 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 машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец 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 травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. 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 электроинструмента.
- 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.

### 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 штепсельную вилку 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 электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.

- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты 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.

### 5.5 Обслуживание

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требованиям стандартам безопасности.

## 6 ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата при выполнении работы, когда крепежное изделие может контактировать со скрытой электропроводкой. При контакте крепежных изделий с проводом под напряжением открытые металлические части электроинструмента также могут оказаться под напряжением и могут вызвать поражение оператора электрическим током.
- Предохраняйте зарядное устройство от дождя и сырости. Попадание воды в зарядное устройство увеличивает риск поражения электрическим током.
- Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, рекомендованного изготовителем. Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумулятора, может создавать риск возгорания при его использовании с другим аккумулятором.
- Не заряжайте аккумуляторы другого типа. Зарядное устройство подходит только для зарядки наших литий-ионных аккумуляторов в указанном диапазоне напряжений. В противном случае, существует опасность пожара и взрыва.
- Содержите зарядное устройство в чистоте. Загрязнение может вызывать риск поражения электрическим током.
- Проверьте зарядное устройство, кабель и вилку перед каждым использованием. Не используйте зарядное устройство, если обнаружены дефекты. Не вскрывайте зарядное устройство самостоятельно, а обратитесь к квалифицированному специалисту для выполнения ремонта с использованием оригинальных запасных частей. Поврежденные зарядные устройства, кабели и вилки увеличивают риск поражения электрическим током.
- Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющихся поверхностях (например, на бумаге, текстильных изделиях и т.п.) или в пожароопасной среде. Существует опасность пожара из-за нагрева зарядного устройства в процессе зарядки.
- 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 открывайте аккумулятор. Существует опасность короткого замыкания.
- Предохраняйте аккумулятор от источников тепла, например, от длительного воздействия солнечного излучения и источников огня. Существует опасность взрыва.

- Не замыкайте накоротко контакты аккумулятора. Существует опасность взрыва.
- В случае повреждения и неправильного использования аккумулятора могут выделяться пары. При плохом самочувствии обеспечьте приток свежего воздуха и обратитесь к врачу. Пары могут вызывать раздражение дыхательных путей.

## 7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 7.1 Процесс зарядки

Поставляемое в комплекте зарядное устройство подходит для аккумулятора, установленного в инструменте. Не используйте другие зарядные устройства. Литий-ионный аккумулятор имеет защиту от глубокой разрядки. При разряженном аккумуляторе устройство отключается цепью защиты: Держатель бит больше не перемещается.



**При длительном нажатии выключателя Вкл/Выкл можно повредить аккумулятор.**

Процесс зарядки начинается, как только сетевая вилка зарядного устройства для аккумулятора вставляется в розетку, и инструмент затем подсоединяется к зарядному устройству.

Светодиоды индикатора заряда аккумулятора (2) постепенно загораются (для указания состояния заряда аккумулятора) из мигающего КРАСНОГО > непрерывного КРАСНОГО > мигающего ЖЕЛТОГО > непрерывного ЖЕЛТОГО > мигающего ЗЕЛЕНОГО – и, наконец, непрерывного ЗЕЛЕНОГО, что означает, что аккумулятор полностью заряжен.

**В процессе зарядки рукоятка инструмента нагревается. Это является нормальным.**



**По окончании зарядки отсоедините зарядное устройство для аккумулятора от розетки.**

**Не пользуйтесь инструментом во время процесса зарядки.**

### 7.2 Индикация состояния заряда аккумулятора

Нажатием Кнопка индикатора заряда аккумулятора (3).

Состояние заряда отображается с помощью трех разноцветных светодиодных индикаторов:

- Горит красный светодиодный индикатор <20%
- Горят красный + желтый светодиодные индикаторы 20%-70%
- Горят все три светодиодных индикатора >70%

Если горит только красный светодиодный индикатор, шуруповерт необходимо зарядить.

### 7.3 Установка и извлечение битов

Внимание! Во избежание непреднамеренного включения инструмента перед заменой бита всегда выключите инструмент. Вставляйте или извлекайте бит при полной остановке инструмента.



Используйте только биты, которые можно надежно закрепить в патроне и для которых предназначен инструмент.

Перед использованием инструмента проверьте, правильно ли вставлен бит. Избегайте чрезмерного затягивания винтов, иначе можно повредить головку винта или может произойти срыв резьбы.

#### 7.4 Рабочий переключатель

Для запуска машины используйте рабочий переключатель (5): наклоните переключатель вправо для работы в прямом направлении (вкручивание шурупов), наклоните переключатель влево для работы в обратном направлении (выкручивание шурупов) и удерживайте его в этом положении для непрерывной работы.

Для выключения машины отпустите рабочий переключатель.

##### 7.4.1 Кнопка блокировки (6) / ручной режим.

- Двигатель/машина могут быть заблокированы для ручного вкручивания/выкручивания винтов и/или для предотвращения случайного запуска:
  - Для блокировки двигателя/машины потяните кнопку блокировки (6) назад (к задней части шуруповерта), появится символ «блокировка заблокирована».
  - Чтобы разблокировать двигатель/машину (закручивание/выкручивание винтов), сдвиньте кнопку блокировки (6) вперед, появится символ «блокировка снята».

#### 7.5 Изменение угла наклона инструмента

Угол наклона инструмента можно изменять повернув ручку вверх или вниз.

Для изменения угла наклона инструмента остановите инструмент



**Не изменяйте угол наклона инструмента во время его работы!**

#### 7.6 Рабочий точечный источник света

При повороте рабочего выключателя (5) вверх рабочий источник света загорится.

При повороте рабочего выключателя (5) вниз рабочий источник света погаснет.

#### 7.7 Вкручивание винтов

Вставьте бит в паз в головке винта. Держите бит перпендикулярно головке винта, иначе можно повредить винт или головку винта. При вкручивании винта прижимайте бит к винту с постоянным давлением потянув или нажав переключатель ON / OFF вверх или вниз



**Когда винт вкручен полностью, крепко удерживая инструмент, отпустите пусковой выключатель Вкл/Выкл, иначе можно повредить винт или головку винта. Если сразу же не отпустить пусковой выключатель Вкл/Выкл, высокий крутящий момент может также вызвать повреждение бита или шуруповерта.**

#### 7.8 Откручивание винтов

Вставьте бит в паз в головке винта. Держите бит перпендикулярно головке винта, иначе можно повредить винт или головку винта. При выкручивании винта прижимайте бит к винту с постоянным давлением потянув или нажав переключатель ON / OFF вверх или вниз

## 8 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 8.1 Чистка

- Содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте для предотвращения перегрева двигателя.
- Регулярно очищайте корпус машины мягкой тряпкой, желательно после каждого использования.
- Не допускайте попадания пыли и грязи в вентиляционные отверстия.
- Если грязь не отходит, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде.
- Никогда не используйте такие растворители, как бензин, спирт, аммиачная вода и т.п. Эти растворители могут повредить пластмассовые детали.

### 8.2 Обслуживание

Внимание! Перед выполнением любой работы на инструменте всегда выключите шуруповерт и заблокируйте выключатель в положении OFF (ВЫКЛ).

## 9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер модели	POWX00410
Номинальное напряжение	8 В
Скорость на холостом ходу	230 об/мин
Емкость аккумулятора	1300 мАч
Время зарядки	3 - 5 часов

## 10 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

Уровень звукового давления LpA	65 дБ(А)
Уровень звуковой мощности LwA	76 дБ(А)



**ВНИМАНИЕ!** Звуковое давление может превышать 85 дБ(А). В этом случае необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов слуха.

aw (Вибрация):	0,5 м/с <sup>2</sup>	K = 1,5 м/с <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

## 11 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяцев, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия охватывает все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подвергаемые естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пильные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации, также не подпадают под гарантийные обязательства.
- Кроме того, мы снимаем с себя всякую ответственность за травмы, полученные в результате ненадлежащего использования инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Вы всегда можете получить дополнительную информацию по телефону 00 32 3 292 92 90.

- Все транспортные расходы покрываются покупателем, если нет письменного соглашения о противоположном.
- В то же время, гарантийная жалоба не принимается, 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., пренебрегая инструкциями, приведенными в руководстве), сборки неспециалистом, удара молнии, подключения к сети с несоответствующим напряжением. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие гарантийных жалоб никогда не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются в собственности Varo NV.
- Мы оставляем за собой право отказать в удовлетворении жалобы, если факт покупки не может быть подтвержден или если ясно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток, и т. д.).
- В качестве доказательства даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии, (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая у устройства имелась), приложив документ о покупке.

## 12 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

**13 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ, исключительно заявляет, что

Продукт: ШУРУПОВЕРТ 8 В  
Марка: POWERplus  
модель: POWX00410

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих Европейских директив/регламентов, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление

Европейские директивы/ регламенты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания);

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

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Ответственный за продукт и хранитель технической документации: Philippe Vankerkhove (Филипп Ванкеркхове), MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Philippe Vankerkhove (Филипп Ванкеркхове), MSc. EE  
Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований  
08/04/2025, Lier - Бельгия

<b>1</b>	<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>СИМВОЛИ</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Работна зона</i> .....	3
5.2	<i>Електробезопасност</i> .....	3
5.3	<i>Лична безопасност</i> .....	3
5.4	<i>Използване и грижи за електроинструмента</i> .....	4
5.5	<i>Сервизно обслужване</i> .....	4
<b>6</b>	<b>УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА, СПЕЦИФИЧНИ ЗА ЗАКУПЕНИЯ ОТ ВАС ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>РАБОТА</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Процедура на зареждане</i> .....	5
7.2	<i>Дисплей на статуса на зареждане на батерията</i> .....	6
7.3	<i>Вкарване и извеждане на накрайници</i> .....	6
7.4	<i>Работен превключвател</i> .....	6
7.4.1	<i>Бутон за заключване (6) / ръчно управление.</i> .....	6
7.5	<i>Промяна на ъгъла на инструмента</i> .....	7
7.6	<i>Работно точково осветление</i> .....	7
7.7	<i>Завинтване на винт</i> .....	7
7.8	<i>Отвинтване на винт</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Почистване</i> .....	7
8.2	<i>Поддръжка</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b> .....	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>ШУМ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ГАРАНЦИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ОКОЛНА СРЕДА</b> .....	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ</b> .....	<b>9</b>

## 1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

Механизираният инструмент е предназначен за завиване и пробиване на дърво и пластмаса. Неподходящ 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. Държач на накрайника (патронник)
2. Дисплей за състоянието на зареждане
3. Зарядно устройство/адаптер за захранване
4. Гнездо за зареждане
5. Работен превключвател
6. Бутон за заключване на превключвателя
7. Работна светлина

## 3 СПИСЪК 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, захранващият 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 x акумулаторен винтоверт
- 1 x ръководство
- 1 x магнитен държач на накрайника 60 мм
- 25 мм накрайници (PZ1/PZ2/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH2/PH3/SL3/SL4/SL6/SL8)
- 1 x зарядно устройство







**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.		В съответствие с основните изисквания на Европейски директиви.
--	---	--	--

	Използвайте предпазни средства за очите.		Носете защитни ръкавици
	Преди да използвате машината, прочетете ръководството.		Електрическите продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакински отпадъци.

## 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 допускайте 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 захранващото напрежение съответства на напрежението, посочено върху табелката с номинални стойности
- Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземени 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 уши, 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.

#### 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 сменяте 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, непознати 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.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

#### 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.

## 6 УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА, СПЕЦИФИЧНИ ЗА ЗАКУПЕНИЯ ОТ ВАС ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

- Дръжте електроинструмента за повърхностите на изолираните ръкохватки, когато работите там, където винтът може да контактува със скрит проводник. Винтовете контактуващи с проводник „под напрежение“ могат да поставят металните части на електроинструмента „под напрежение“ и да подложат оператора на токов удар.
- Защитете зарядното устройство за батерията от дъжд и влага. Проникването на вода в зарядното устройство увеличава риска от токов удар.
- Зареждайте само със зарядното устройство посочено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато бъде използвано с друг батерия.
- Не зареждайте други батерии. Зарядното устройство е подходящо само за зареждане на литиево-йонни батерии в посочения диапазон на напрежението. В противен случай има опасност от пожар и експлозия.
- Поддържайте зарядното устройство чисто. Замърсяването може да причини опасност от токов удар.
- Проверявайте зарядното устройство, кабела и щепсела всеки път преди употреба. Не използвайте зарядното устройство, когато установите дефекти. Не отваряйте зарядното устройство сами и го предоставяйте за ремонт само на квалифициран персонал използващ оригинални резервни части. Повредените зарядни устройства, кабели и щепсели увеличават риска от токов удар.
- Не работете със зарядното устройство върху лесно възпламеняеми повърхности (напр. хартия, текстил и т.н.) или във възпламеняема среда. Има опасност от пожар поради загряване на зарядното устройство по време на зареждане.
- При условия на злоупотреба от батерията може да бъде изхвърлена течност – избягвайте контакта с нея. В случай на случаен контакт изплакнете с вода. Ако са засегнати очите, потърсете медицинска помощ. Течността изхвърлена от батерията може да причини раздразнение или изгаряния.
- Не отваряйте батерията сами. Има опасност от късо съединение.
- Защитете батерията от топлина, напр. включително от слънчеви лъчи и огън. Има опасност от експлозия.
- Не свързвайте на късо батерията. Има опасност от експлозия.
- В случай на повреда и неправилна употреба на батерията могат да бъдат изпуснати изпарения. В случай на оплаквания осигурете свеж въздух и се консултирайте с лекар. Изпаренията могат да раздразнят дихателната система.

## 7 РАБОТА

### 7.1 Процедура на зареждане

Доставеното зарядно устройство съответства на батерията инсталирана в машината. Не използвайте други зарядни устройства.

Литиево-йонната батерия е защитена срещу силно разреждане. Когато батерията се разреди, машината се изключва с помощта на предпазна верига: държачът за накрайника престава да се движи.



**Ако превключвателят за Вкл./Изкл. се използва непрекъснато, батерията може да се повреди.**

Процесът на зареждане започва с кварването на щепсела на зарядното устройство в контакта, при което машината е свързана към зарядното устройство.

Светодиодите на индикатора за състоянието на заряда на акумулатора (2) светват последователно (за да покажат състоянието на заряда на акумулатора) от мигащо

ЧЕРВЕНО > постоянно ЧЕРВЕНО > мигащо ЖЪЛТО > постоянно ЖЪЛТО > мигащо ЗЕЛЕНО – до постоянно ЗЕЛЕНО, което показва, че акумулаторът е напълно заряден.

**По време на процеса на зареждане ръкохватката на машината се загрява. Това е нормално.**



**Когато зареждането завърши, извадете зарядното устройство от контакта.**

**Не използвайте машината по време на зареждането.**

### **7.2 Дисплей на статуса на зареждане на батерията**

Чрез натискане на Зарядно устройство/адаптер за захранване (3).

Състоянието на зареждане са показва чрез три многоцветни светодиода:

- Червеният светодиод свети <20%
- Червеният + жълтият светодиод светят 20%-70%
- Всички три светодиода светят >70%

Само, когато светнат и трите червени светодиода, винтовертът трябва да бъде зареден отново.

### **7.3 Вкарване и изваждане на накрайници**

Важно! Винаги изключвайте превключвателя преди да сменяте винтовия накрайник, за да избегнете пускане на машината по невнимание. Когато машината бъде напълно спряна, вкарайте или извадете винтовия накрайник.



**Използвайте само накрайници, които могат да бъдат затегнати сигурно в патронника и за целта, за която са конструирани накрайниците.**

**Преди употреба на машината проверете дали винтовият накрайник е вкаран правилно. Избягвайте претягане на винтовете, в противен случай винтовият накрайник може да бъде повреден или може да настъпи повреда на резбите.**

### **7.4 Работен превключвател**

Използвайте работния превключвател (5), за да стартирате машината: наклонете превключвателя надясно за работа напред (завиване на винтове), наклонете превключвателя наляво за работа назад (изваждане на винтове) и го задръжте за непрекъсната работа.

За да изключите машината, освободете работния превключвател.

#### **7.4.1 Бутон за заключване (6) / ръчно управление.**

- Моторът/машината може да бъде заключен за ръчно завинтване/изваждане на винтове и/или за да се предотврати случайно стартиране:
  - За да заключите мотора/машината, издърпайте бутона за заключване (6) назад (към задната част на винтоверта), ще се появи символът „заключен“.
  - За да отключите мотора/машината (завъртане/изваждане на винтове), плъзнете бутона за заключване (6) напред, ще се появи символът „отключено заключване“.
  - Винаги поставяйте бутона за заключване в заключено положение, когато отвертката не се използва.

**7.5 Промяна на ъгъла на инструмента**

Ъгълът на инструмента може да бъде променен като завъртите ръкохватката нагоре или надолу

За промяна на ъгъла на инструмента спрете машината.



**Не променяйте ъгъла на инструмента по време на работа!**

**7.6 Работно точково осветление**

Когато завъртите работния превключвател (5) нагоре, работната светлина ще светне. Когато завъртите работния превключвател (5) надолу, работната светлина ще изгасне.

**7.7 Завинтване на винт**

Вкарайте винтовия накрайник в прореза в главата на винта. Дръжте винтовия накрайник перпендикулярно към главата на винта, в противен случай винтът или главата на винта могат да бъдат повредени. Натискайте винтовия накрайник към винта с постоянен натиск със завинтването на винта чрез издърпване или натискане на превключвателя за включване / изключване нагоре или надолу



**Когато винтът бъде напълно завинтен, хванете машината здраво и отпуснете спусъка за вкл./изкл., в противен случай винтът или главата на винта могат да бъдат повредени. Ако спусъкът за вкл./изкл. не бъде отпуснат веднага, високият въртущ момент може да повреди и винтовия накрайник или винтоверта.**

**7.8 Отвинтване на винт**

Вкарайте винтовия накрайник в прореза в главата на винта. Дръжте винтовия накрайник перпендикулярно към главата на винта, в противен случай винтът или главата на винта могат да бъдат повредени. Натискайте винтовия накрайник към винта с постоянен натиск със отвинтването на винта чрез издърпване или натискане на превключвателя за включване / изключване нагоре или надолу

**8 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА****8.1 Почистване**

- Вентилационните отвори на уреда трябва да са чисти, за да се предотврати прегряването на двигателя.
- Редовно почиствайте корпуса на машината с мек парцал, по възможност след всяка употреба.
- На вентилационните отвори не трябва да има прах и мръсотия.
- Ако мръсотията не пада, използвайте мек парцал, намокрен със сапунена вода.
- Не използвайте разтворители, като бензин, нафта, спирт, разтвор на амоняк и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.

**8.2 Поддръжка**

Внимание! Винаги изключвайте винтоверта и блокирайте превключвателя в ИЗКЛ. положение преди да извършвате каквато и да било работа по машината.

**9 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

<b>Модел №.</b>	<b>POWX00410</b>
Номинално напрежение	8 V
Обороти на празен ход	230 об./мин.
Капацитет на батерията	1300 mAh
Време за зареждане	3 – 5 часа

**10 ШУМ**

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	65 dB(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	76 dB(A)



**ВНИМАНИЕ!** Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 dB(A).

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

**11 ГАРАНЦИЯ**

- Този продукт има гаранционен срок 36 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, злоупотреби или направени промени, нито транспортните разходи
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно 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.

**12 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.

**13 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

**VARO N.V.** – VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия декларира единствено, че

продукт:	винтоверт 8V
марка:	POWERplus
модел:	POWX00410

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложените Европейски директиви/Регулации, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви/Регулации (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими);

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

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими);

EN 62841-1 : 2015  
EN 62841-2-2 : 2014  
EN IEC 55014-1 : 2021  
EN IEC 55014-2 : 2021

Отговорно лице за продукта и отговорник за техническата документация : Philippe Vankerkhove (Филип Ванкеркхов), MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuu n.v.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Philippe Vankerkhove (Филип Ванкеркхов), MSc.EE  
Регулационни въпроси – мениджър по съответствията  
08/04/2025 – Lier, Белгия



**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