

1	TOEPASSING	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
5.1	<i>Werkplaats</i>	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	4
5.3	<i>Veiligheid van personen</i>	5
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	5
5.5	<i>Gebruik van en zorg voor het snoerloze gereedschap</i>	6
5.6	<i>Service</i>	6
6	VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR BOORMACHINES	6
7	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS	7
7.1	<i>Batterijen</i>	7
7.2	<i>Laders</i>	8
8	GEBRUIK	8
8.1	<i>Het batterijpack laden (Fig. 2)</i>	8
8.2	<i>Een batterij plaatsen/verwijderen (Fig. 3)</i>	9
8.3	<i>Schakelaar (Fig. 4 & 5)</i>	9
8.3.1	<u><i>Draairichting (rechts/links/vergrendeld)</i></u>	9
8.3.2	<u><i>Regelbare snelheid</i></u>	9
8.4	<i>Een bit en boor plaatsen of verwijderen (Fig. 6)</i>	9
8.5	<i>Het draaimoment instellen</i>	9
8.6	<i>Snelheidskeuzeschakelaar (Fig. 7)</i>	10
8.7	<i>Ledlampje (Fig. 8)</i>	10
8.8	<i>Boren</i>	10
8.8.1	<u><i>Boren in hout</i></u>	10
8.8.2	<u><i>Boren in metaal</i></u>	10
9	REINIGING EN ONDERHOUD	11
9.1	<i>Smering</i>	11

10	TECHNISCHE GEGEVENS	11
11	GELUID	11
12	GARANTIE	12
13	MILIEU	12
13.1	<i>Batterijpack</i>	12
14	CONFORMITEITSVERKLARING	13

SCHROEFBOORMACHINE 18 V POWX0026LI

1 TOEPASSING

Uw oplaadbare boormachine/schroevendraaier werd ontworpen voor het boren in hout, metaal en plastics alsook voor schroeftoepassingen. Het apparaat is niet ontworpen voor commercieel 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 Sleutellose boorkop
- 2 Instelling voor het draaimoment
- 3 Snelheidskeuzeschakelaar voor 2 snelheden
- 4 Draairichtingkeuzeschakelaar
- 5 AAN/UIT-trekkerschakelaar
- 6 Zachte handgreep
- 7 Batterijpack
- 8 Ontgrendellipje van het batterijpack
- 9 Ledwerkklampje

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!



- 1x schroefboormachine 18 V
- 1x 3-tot-5-uurslader
- 2x batterijen
- 1x handleiding



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).
	Lees voor gebruik de handleiding.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd, een aarddraad is daarom niet nodig. (enkel voor lader)
	Omgevingstemperatuur: max. 40 °C. (enkel voor batterij)		Stel de lader noch het batterijpack bloot aan water.
	Gebruik de lader en de batterij enkel in afgesloten ruimtes.		Werp het batterijpack of de lader niet in het vuur.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen 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. Afleiding 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 schroef sleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

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 **Gebruik van en zorg voor het snoerloze gereedschap**

- Laad enkel op met de lader die door de fabrikant werd opgegeven. Een lader die geschikt is voor de ene soort van batterij kan brandgevaar opleveren wanneer hij gebruikt wordt met een ander batterijpack.
- Gebruik motorgereedschappen enkel met specifiek daarvoor ontworpen batterijpacks. Het gebruik van andere batterijpacks kan tot verwondingen of brand leiden.
- Wanneer het batterijpack niet gebruikt wordt, hou het dan uit de buurt van metalen voorwerpen zoals paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding zouden kunnen maken tussen de twee aansluitingen. De batterijaansluitingen kortsluiten, kan brandwonden of brand veroorzaken.
- Bij misbruik kan er vloeistof uit de batterij vrijkomen. Vermijd contact hiermee.
- Wanneer u er per ongeluk toch mee in contact komt, spoel dan met water. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, zoek dan bijkomend medische hulp. Vloeistof die uit de batterij ontsnapt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

5.6 **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 **VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VOOR BOORMACHINES**

- 1 Hou het gereedschap aan zijn geïsoleerde handgrepen vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. *Contact met een onder spanning staande draad, zal alle naakte metalen delen van het gereedschap onder spanning zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.*
- 2 Laat de boor afkoelen vóór u ze aanraakt, vervangt of bijstelt. Boren worden tijdens het gebruik zeer heet en kunnen u verbranden.
- 3 Bewaar labels en naamplaatjes op het gereedschap. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Wanneer ze onleesbaar worden of ontbreken, contacteer dan VARO voor vervanging.
- 4 Voorkom ongewild starten. Bereid u op het werk voor, vóór u het gereedschap inschakelt.
- 5 Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende onderdelen kunnen in het werkoppervlak grijpen en het gereedschap oncontroleerbaar wegtrekken.
- 6 Wanneer u een motoraangedreven handgereedschap gebruikt, bewaar dan met beide handen een stevige grip op het gereedschap om weerstand te bieden aan het startkoppel.
- 7 Laat het toestel niet onbeheerd achter wanneer het batterijpack is aangesloten. Schakel het gereedschap uit en verwijder het batterijpack vóór u het achterlaat.

- 8 De batterijlader wordt heet tijdens het gebruik. De warmte van de batterijlader kan onveilige niveaus bereiken en de lader kan een brandgevaar vormen wanneer hij geen voldoende ventilatie krijgt, door een elektrische fout of wanneer hij gebruikt wordt in een hete omgeving. Plaats de lader niet op een brandbare ondergrond. **Blokkeer geen luchtopeningen van de lader. Vermijd in het bijzonder het plaatsen van de lader op tapijten en vloerkleedjes: ze zijn niet alleen brandbaar, maar blokkeren ook de luchtopeningen onderaan de lader.** Plaats de lader op een stabiele, vaste, onbrandbare ondergrond (zoals een stabiele metalen werkbank of betonnen vloer) en minstens 30 cm (1 foot) verwijderd van alle brandbare voorwerpen zoals gordijnen of muren. Zorg dat er een brandblusser en rookmelder op de plek aanwezig is. Controleer tijdens het laden regelmatig de lader en het batterijpack.
- 9 Dit product is geen speelgoed. Hou het buiten het bereik van kinderen.
- 10 De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze handleiding besproken werden, kunnen geen rekening houden met alle mogelijke omstandigheden en situaties die kunnen optreden. De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in het product kunnen worden ingebouwd, maar door de gebruiker moeten geleverd worden.



7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS

7.1 Batterijen

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Laad ze enkel op m.b.v. de lader die met het gereedschap werd meegeleverd.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte "Het milieu beschermen".
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.
- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
 - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
 - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
 - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.
 - ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



Brandgevaar! Vermijd het kortsluiten van de contacten van een batterij die uit het toestel is genomen. Verbrand een batterij niet.

7.2 Laders

- Gebruik uitsluitend de lader die met het gereedschap werd meegeleverd om de batterij op te laden.
- Probeer nooit om niet-oplaadbare batterijen te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk herstellen.
- Niet blootstellen aan water.
- Open de lader niet.
- De behuizing van de lader niet doorboren.
- De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

8 GEBRUIK

8.1 Het batterijpack laden (Fig. 2)

a. Stekker	c. Adapter
b. Laadaansluiting	d. Netspanningsverklikkerlampje

Het batterijpack wordt geleverd in een toestand van lage lading om mogelijke problemen te voorkomen. U moet het vóór het gebruik opladen.

Nota: na de eerste laadbeurt hebben batterijen nog niet hun volledige capaciteit bereikt. Geef ze verschillende laadcycli (boren gevolgd door opladen) de tijd om hun volledige capaciteit te bereiken. De batterij mag enkel binnenshuis gebruikt worden.

De batterij is niet volledig opgeladen bij levering. Laat daarom het gereedschap de eerste keer gedurende 7 uur laden. Na de eerste laadbeurt zou, bij normaal gebruik, de batterij in 3 tot 5 uur volledig opgeladen moeten zijn.

Het batterijpack wordt lichtjes warm tijdens het laden. Dit is normaal en wijst niet op een probleem.

Plaats de lader niet op een extreem warme of koude plek, hij werkt het best bij kamertemperatuur.

Laadindicatie:

De adapter (c) beschikt over één ledlampje (zie Fig. 2).

1. Stop de adapter (c) in een geschikt stopcontact. Het netspanningsverklikkerlampje (d) zal groen branden zodra de verbinding succesvol gemaakt is.
2. Stop de laadstekker (a) in de laadaansluiting (b) van het batterijpack (7) en verzeker u ervan dat hij goed verbonden zit. Het netspanningsverklikkerlampje (d) op de adapter (c) gaat rood branden wat betekent dat het batterijpack aan het laden is.
3. Wanneer het batterijpack geladen is, verkleurt het netspanningsverklikkerlampje (c) van rood naar groen totdat de lader uit het stopcontact wordt gehaald.

NOTA: wanneer de batterij niet goed past, ontkoppel ze dan en controleer of het batterijpack het juiste model is voor deze lader, zoals in de specificaties wordt opgegeven.

Laad geen ander batterijpack, noch een batterijpack dat niet stevig op de lader past.

1. Controleer regelmatig de lader en het batterijpack wanneer ze verbonden zijn.
2. Haal de lader uit het stopcontact en ontkoppel hem na het laden van het batterijpack.
3. Laat het batterijpack volledig afkoelen vóór u het gebruikt.

4. Bewaar de lader en het batterijpack binnenshuis, buiten het bereik van kinderen.

NOTA: wanneer de batterij na continu gebruik in het gereedschap heet is, laat ze dan tot kamertemperatuur afkoelen vóór u ze oplaadt. Dit zal de levensduur van uw batterij verlengen.

8.2 Een batterij plaatsen/verwijderen (Fig. 3)

WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de boormachine uitgeschakeld is en de draairichtingkeuzeschakelaar (4) in de middenstand staat vóór u aanpassingen aan de boormachine uitvoert.

- 1 Hou de boormachine met één hand en het batterijpack (7) met de andere hand vast.
- 2 **Plaatsen:** duw en schuif het batterijpack in de batterijopening. Zorg ervoor dat de vergrendelingen (10) aan beide kanten van de batterij op hun plaats vastklikken en dat de batterij stevig vastzit vóór u begint te werken.
- 3 **Verwijderen:** gebruik uw duim en vingers om de ontgrendellipjes in te drukken en trek tegelijkertijd het batterijpack naar buiten.

8.3 Schakelaar (Fig. 4 & 5)

De boormachine wordt gestart en gestopt door de AAN/UIT-trekkerschakelaar (5) in te drukken of los te laten.

Deze snoerloze boormachine is uitgerust met een elektrische rem: wanneer de AAN/UIT-trekkerschakelaar volledig wordt losgelaten, stopt de boorkop onmiddellijk.

8.3.1 Draairichting (rechts/links/vergrendeld)

De draairichting wordt gekozen m.b.v. de draairichtingkeuzeschakelaar (4) die zich net boven de trekkerschakelaar bevindt.

Rechts: om de voorwaartse richting te kiezen, laat u de aan/uit-schakelaar los en duwt u de voorwaarts/achterwaarts-hendel naar de linkerkant van het gereedschap.

Links: om de omgekeerde draairichting te kiezen, duwt u deze hendel naar de rechterkant van het gereedschap.

Vergrendeld: wanneer de keuzeschakelaar in de middenstand staat, is de trekkerschakelaar vergrendeld (zie Fig. 5). Dit helpt om ongewild starten te voorkomen wanneer het apparaat niet in gebruik is.

8.3.2 Regelbare snelheid

Dit gereedschap heeft een schakelaar met snelheidsregeling die een hogere snelheid en een groter draaimoment levert naarmate de druk op de trekker vergroot wordt. De draaisnelheid wordt geregeld volgens de mate waarin de trekkerschakelaar wordt ingeduwd.

8.4 Een bit en boor plaatsen of verwijderen (Fig. 6)

Deze boor heeft een sleutellose boorkop (1) om te voorkomen dat de bit of boor loskomt.

- 1 Hou de ring **A** van de boorkop met één hand stevig vast.
- 2 Draai de bovenste ring **B** met de andere hand in tegenwijzerzin totdat de opening van de boorkop groot genoeg is om het gereedschap op te nemen.
- 3 Plaats de boor of schroevendraaierbit in de boorkop.
- 4 Draai de ring **B** in wijzerzin totdat het gereedschap stevig vastgeklemd zit.

Om het gereedschap te verwijderen, voert u bovenstaande stappen omgekeerd uit.

8.5 Het draaimoment instellen

Het draaimoment wordt ingesteld door aan de instelring voor het draaimoment (2) te draaien. Het moment is groter wanneer de instelring op een hogere waarde staat ingesteld, het moment is kleiner wanneer de instelring voor het draaimoment op een lagere waarde staat

ingesteld. Stand "1" is de laagste en stand "1" de hoogste.

Het krachtkoppel wordt ingesteld d.m.v. de instelring en volgens de grootte van de schroef en het materiaal. Kies de juiste krachtinstelling voor de taak die moet uitgevoerd worden. Lange schroeven en/of hard materiaal vergen een hogere krachtinstelling.

8.6 Snelheidskeuzeschakelaar (Fig. 7)

NOTA: het L-teken wijst op de "Lage snelheid"-stand, het H-teken wijst op de "Hoge snelheid"-stand (tekens aangebracht in de moulding van de tweestandensnelheidskeuzeschakelaar (3)). Deze boormachine heeft een tandwieloverbrenging met twee snelheden voor het boren met **L (LOW/LAGE)** of **H (HIGH/HOGE)** snelheid. De versnellingskeuzeschakelaar om te kiezen tussen lage of hoge snelheid bevindt zich boven aan de boormachine. Wanneer u de knop (5) naar voor duwt en de lage snelheid kiest, zal de snelheid lager zijn maar zult u over meer kracht en een groter koppel beschikken. Wanneer u de boormachine op hoge snelheid gebruikt, zal de snelheid groter zijn maar zult u over minder kracht en een lager koppel beschikken. Gebruik de lage snelheid wanneer u veel kracht en een groot koppel nodig hebt en de hoge snelheid voor toepassingen waarin u snel wilt boren.

Belangrijk: NOOIT deze snelheidskeuzeschakelaar (3) van stand veranderen wanneer de boormachine draait. Laat ze eerst volledig tot stilstand komen.

8.7 Ledlampje (Fig. 8)

Het led lampje (9) kan branden vóór de motor draait.

Duw de aan/uit-schakelaar lichtjes in om het werkgebied te verlichten. Het lampje geeft ook licht tijdens het werken.

NOTA: het ledwerkampje wordt met een vertraging van ongeveer 5 s uitgeschakeld.

WAARSCHUWING:

Niet rechtstreeks in de lichtbundel kijken. Richt de straal nooit op een persoon of een ander voorwerp dan het werkstuk.

Richt de straal niet met opzet naar personen!

8.8 Boren

Vóór u begint te boren, moet de instelling voor het krachtmoment in de stand "2" staan. Wanneer u in een glad en hard oppervlak wilt boren, gebruik dan een centreerpunt om de gewenste positie voor het boorgat te markeren. Dit voorkomt dat de boor wegglijdt wanneer u begint te boren. Hou de boormachine stevig vast en plaats de punt van de boor of bit op het werkstuk, terwijl u voldoende kracht uitoefent om de boor te laten snijden. Oefen geen zijdelingse druk uit om een gat te vergroten.

8.8.1 Boren in hout

Gebruik boren uit hogesnelheidsstaal (HSS-boren voor hout) voor maximale prestaties. Zet de boormachine op stand "2". Begin met een zeer lage snelheid te boren om te voorkomen dat de bit van het startpunt wegglijdt. Verhoog de snelheid wanneer de boor in het materiaal aangrijpt. Plaats een blok hout achter het werkstuk wanneer u dat wenst te doorboren; zo voorkomt u gefeelde of splinterende randen aan de achterkant van het boorgat.

8.8.2 Boren in metaal

Gebruik boren uit hogesnelheidsstaal (HSS) voor maximale prestaties bij het boren in metaal of staal. Zet de instelling voor het draaimoment op stand "2". Begin met een zeer lage snelheid te boren om te voorkomen dat de boor van het startpunt wegglijdt. Hou een snelheid en drukkracht aan die toelaat om te boren zonder de boor te oververhitten.

Een te grote drukkracht zal:

- de boor oververhitten
- de lagers doen verslijten
- de boor verbuigen of verbranden

onregelmatige en ovale gaten als resultaat hebben

Wanneer u in metaal grote gaten wenst te boren dan is het aangeraden om eerst met een kleine boor te boren en af te werken met een grotere boor. Smeer de boor ook met olie om de boorprestaties te verbeteren en de levensduur ervan te verlengen.

9 REINIGING EN ONDERHOUD



Verwijder steeds de batterij uit het toestel alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.

- Houd de ventilatiesleuven van de machine vrij van stof en vuil om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- 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.

9.1 Smering

De accuboormachine wordt permanent gesmeerd en vereist geen extra smering.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Model Nr.	POWX0026LI
Toerental onbelast	0-400 / 0-1500 min ⁻¹
Instellingen draaimoment	19 +1 standen
Links/rechts (draairichting in wijzerzin/tegenwijzerzin)	Ja
Batterij	Li-Ion
Spanning	18 V
Capaciteit	1300 mAh
Lader	
Laadtijd	3-5 u
Ingang lader	100-240 VAC 50/60 Hz 10.5W
Uitgang lader	18V DC 0.5 A

11 GELUID

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

Geluidsdruk niveau LpA	69 dB(A)
Geluidsvermogen niveau LwA	80 dB(A)



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

aw (Trilling):	2,1 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

12 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, 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.
- Uw toestel moet minstens 1x per maand opgeladen worden, opdat de werking van dit toestel optimaal blijft.

13 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze. Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclingcentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

13.1 Batterijpack

Dit product bevat Lithium Ion. Recycleer of verwijder de batterijen op een juiste manier om het milieu te sparen. Lokale, provinciale of federale wetten kunnen het wegwerpen van Lithium-ion batterijen via het gewone huisvuil verbieden. Neem contact op met uw lokale afvalophaaldienst betreffende de mogelijkheden tot recycleren en/of wegwerpen.

14 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,
Product: Schroefboormachine 18 V
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX0026LI

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

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

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

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

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-1 : 2010
EN60745-2-2 : 2010
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 2015

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Hugo Cuypers
Regelgevings- en compliancemanager
Lier, 20/02/2019