

1	TOEPASSING	2
2	BESCHRIJVING (FIG. A).....	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	3
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
5.1	<i>Werkplaats</i>	3
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	3
5.3	<i>Veiligheid van personen</i>	4
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	4
5.5	<i>Service</i>	5
6	SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	5
7	ASSEMBLAGE	5
7.1	<i>Plaatsen van een boor of bit</i>	5
7.2	<i>Hulphandgreep</i>	5
7.3	<i>Diepteaanslag</i>	5
8	GEBRUIK	5
8.1	<i>Selecteren van de functie</i>	5
8.2	<i>Omschakelaar vooruit / achteruit</i>	5
8.3	<i>Variabele snelheid</i>	5
8.4	<i>Aan- en uitschakelen</i>	6
8.5	<i>Continubedrijf</i>	6
9	REINIGING EN ONDERHOUD	6
9.1	<i>Reiniging</i>	6
9.2	<i>Onderhoud</i>	6
10	TECHNISCHE GEGEVENS	6
11	GELUID	7
12	OPSLAG.....	7
13	GARANTIE	7
14	MILIEU.....	8
15	CONFORMITEITSVERKLARING	9

KLOPBOORMACHINE 600W POWC1020

1 TOEPASSING

Het apparaat is voorzien op het schroeven of boren van hout, metaal, kunststoffen of metselwerk. Het apparaat is niet bestemd 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. Boorhouder
2. Diepte aanslag
3. Schakelaar klopboorfunctie
4. AAN / UIT schakelaar
5. Vergrendelknop
6. Instelwiel toerental
7. Omschakelaar voorruit / achteruit
8. Hulphandgreep

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 klopboormachine
- 1 gebruiksaanwijzing
- 1 hulphandgreep
- 1 diepteaanslag



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:

	Waarschuwing/gevaar!		Draag gehoorbescherming.
	Lees voor gebruik de handleiding.		Draag oogbescherming.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.		De machine is dubbel geïsoleerd overeenkomstig EN50144; een aarddraad is daarom niet nodig.

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. 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 proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen 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 lichamelijke contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- 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.
- 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.

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. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- 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. Die 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 of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- 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.
- Verwijder alle sleutels of instelgereedschappen vóór u de machine gebruikt. Een sleutel of een stuk instelgereedschap dat zich op een draaiende machine bevindt, kan verwondingen veroorzaken.
- Hou snijgereedschappen geslepen, zuiver en met scherpe randen. Goed onderhouden gereedschap geeft een lagere kans op vastlopen en is makkelijker onder controle te houden.

5.5 Service

Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

6 SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Maak steeds gebruik van de hulphandgreep zodat u een maximale controle hebt.
- Zet het werkstuk steeds vast. Houdt het nooit in uw hand of leg het nooit op uw been. Instabiliteit kan leiden tot controle verlies of verwondingen.
- Neem nooit een boor vast onmiddellijk na het gebruik. Dit kan zeer heet zijn.
- Hou uw handen weg van onder het werkstuk.

7 ASSEMBLAGE



Haal altijd de stekker uit het stopcontact voor u een afregeling of onderhoud uitvoert.

7.1 Plaatsen van een boor of bit

- Open de boorhouder (1).
- Steek de boor of bit in de boorhouder.
- Draai de boorhouder stevig vast.

Controleer steeds of de boor of bit zich in het midden van de boorhouder bevindt.

7.2 Hulphandgreep

De hulphandgreep (8) zorgt voor extra controle, ondersteuning en begeleiding tijdens het boren.

- Schuif de houder van de hulphandgreep over de boorhouder van het toestel.
- Draai de hulphandgreep in de gewenste stand en draai hem stevig vast.

7.3 Diepteanslag

De diepteanslag wordt gebruikt om de maximale boordiepte te beperken.

- Draai de hulphandgreep los (8).
- Steek de diepteanslag (2) in het gat in de houder van de hulphandgreep.
- Stel de diepteanslag in op de gewenste diepte.
- Draai de hulphandgreep weer stevig vast.

8 GEBRUIK

8.1 Selecteren van de functie

De machine dient voor gebruik op de gewenste functie (boren of klopboren) te worden ingesteld.

- Voor boren in hout, metaal, kunststoffen en zachte steen, schuift u de schakelaar (3) in de 'boor' functie.
- Voor boren in beton of harde steen, schuift u de schakelaar (3) in de 'klopboor' functie.

8.2 Omschakelaar vooruit / achteruit

- Om van de voorwaartse positie gebruik te maken (rechts draaien), duwt u de schakelaar in de stand (R).
- Om van de achterwaartse positie gebruik te maken (links draaien), duwt u de schakelaar in de stand (L).

8.3 Variabele snelheid

Deze machine is voorzien van een instelwiel (6) voor het toerental dat zorgt voor een hoger toerental wanneer het instelwiel in de richting van de "+" gedraaid wordt, en zorgt voor een lager toerental wanneer het in de richting van de "-" gedraaid wordt.

8.4 Aan- en uitschakelen

Verbindt de stekker met de netspanning.

Om de machine te starten, duwt u de AAN / UIT schakelaar (5) in.

Om de machine te stoppen, laat u de AAN / UIT schakelaar los.

8.5 Continubedrijf

Om gebruik te maken van het continubedrijf, duwt u de aan / uit schakelaar in en duwt u tegelijkertijd de vergrendelknop (5) in. Laat hierna de aan / uit schakelaar los.

Om het continubedrijf te uit te schakelen, duwt u opnieuw de aan / uit schakelaar in.



Leg uw toestel niet neer wanneer u gebruik maakt van het continubedrijf!

9 REINIGING EN ONDERHOUD

Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.

9.1 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.
- Houd 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.

9.2 Onderhoud

Onze machines werden ontworpen om gedurende een lange tijd te werken met een minimum aan onderhoud. Een voortdurende goede werking is afhankelijk van een goede zorg voor de machine en een regelmatig reinigen ervan.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning / frequentie	230-240 V ~ 50 Hz
Vermogen	600 W
Boorhoudercapaciteit	Max. 13 mm
Type boorkop	Sleutellose boorkop met vergrendeling
Toerental onbelast	0 – 3100/min
Capaciteit in beton	13 mm
Capaciteit in staal	10 mm
Capaciteit in hout	25 mm

11 GELUID

De opgegeven totaalwaarde voor de trillingen werd gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode en mag gebruikt worden om het ene gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totaalwaarde voor de trillingen mag ook gebruikt worden voor een voorafgaande schatting van blootstelling.



De vrijgekomen trillingen tijdens het werkelijk gebruik van het motorgereedschap kunnen verschillen van de opgegeven totaalwaarde, afhankelijk van hoe het gereedschap gebruikt wordt.



De veiligheidsmaatregelen om de operator te beschermen, zijn gekozen op basis van de geschatte blootstelling tijdens werkelijke gebruiksomstandigheden.

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

Geluidsdruk niveau LpA	92 dB(A)
Geluidsvermogen niveau LwA	103 dB(A)



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

aw (Trilling)	13.9 m/s ²	K = 1.5 m/s ²
---------------	-----------------------	--------------------------

12 OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

13 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 24 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.

- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

14 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. Het elektrische afval mag niet op dezelfde manier behandeld worden dan 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.

15 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,
product: Klopboormachine
handelsmerk: POWERplus
model: POWC1020

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

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

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

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

EN60745-1: 2009
EN60745-2-1: 2010
EN55014-1: 2006
EN55014-2: 1997
EN61000-3-2: 2014
EN61000-3-3: 2013

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove
Regelgevings- en compliancemanager
30/05/2016