1 TOEPASSING 3
2 BESCHRIJVING (FIG. A) 3
3 INHOUD VAN DE VERPAKKING 3
4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN 3
5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 4
5.1 Werkplaats 4
5.2 Elektrische veiligheid 4
5.3 Veiligheid van personen 5
5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap 5
5.5 Service 6
6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 6
7 VÓÓR HET GEBRUIK 6
8 ASSEMBLAGE 6
8.1 SDS Max beitels en boren instaleren 6
8.2 SDS Max beitels en boren verwijderen 6
8.3 Hulphandgreep 7
8.4 Dieptestop 7
9 DE MACHINE GEBRUIKEN 7
9.1 In- en uitschakelen 7
9.2 Overbelastingskoppeling 7
9.3 Werkingsmodi 7
9.3.1 Hamerboorfunctie 7
9.3.2 Beitelfunctie 7
10 TECHNICAL DATA 8
11 GELUIDSNIVEAU 8
12 REINIGING EN ONDERHOUD 8
12.1 Reiniging 8
12.2 Smering 8
12.3 Slijpen van de beitels 8
13 GARANTIE 9

Copyright © 2012 VARO

14 MILIEU 9
15 CONFORMITEITSVERKLARING 10

Copyright © 2012 VARO

BOORHAMER 1250W
POWXQ5226

1 TOEPASSING

Deze machine werd ontworpen voor het hamerboren in beton, baksteen en steen.



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. SDS Max boorkop
2. Stofbeschermkap
3. Vergrendelkraag
4. Dieptestop
5. Hulphandgreep
6. Ontgrendelknop
7. Functiekeuzeschakelaar
8. Aan/uit schakelaar

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 boorhamer 1250W
1 x opbergkist
1 x set reserve koolborstels
1 x stofbeschermkap
1 x metalen dieptestop
1 x potje vet
1 x hulphandgreep
SDS Max boren 16/18/22x320mm
SDS Max beitels 25x350mm
  1 x plat
  1 x punt
1 x Handleiding
1 x klein XQ catalogus



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:

	Voor gebruik de handleiding lezen		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en)

	Draag gehoorbescherming.		Draag oogbescherming.
	Indien er stof ontstaat, stofmasker dragen		Draag werkhandschoenen.
	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade		Het dragen van beschermingsschoenen wordt aangeraden.

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 geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

5.3 Veiligheid van personen

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

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 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Maak gebruik van de bijgeleverde hulphandgreep.
- Gebruik een klem of een bankschroef om het werkstuk vast te klemmen.
- Oefen niet te veel drukkracht uit op de boor waardoor de motor zou vertragen. Zorg ervoor dat de boor met de uitgeoefende drukkracht blijft snijden. Op deze manier verkrijgt u betere resultaten en draagt u meer zorg voor het gereedschap.
- Raak de bit niet aan vlak na gebruik. Dit kan zeer heet zijn.
- Gebruik enkel bits en boren die in goede staat zijn.
- Hou u handen weg van onder het werkstuk.
- Controleer regelmatig of alle moeren, vijzen,… Goed vast zitten.
- Rol uw verlengkabel, indien gebruikt, volledig af om verhitting te voorkomen.
- Laat de trekkerschakelaar onmiddellijk los wanneer de boor of beitel geblokkeerd raakt. Wanneer u dit niet doet kan de motor verbranden of beschadigd raken. Dit valt niet onder de garantie!

7 VÓÓR HET GEBRUIK

-  Let op voor verborgen elektriciteits-, gas- of waterleidingen. Controleer het werkgebied bv. met een metaaldetector.
- Laat het toestel altijd werken op de juiste netspanning.
- De netspanning moet overeenstemmen met de waarde aangegeven op het typeplaatje van de machine. Machines ontworpen voor 230 – 240 V kunnen ook werken op 220 V.

8 ASSEMBLAGE



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

8.1 SDS Max beitels en boren instaleren

- Hou het gereedschap vast en schuif de spankraag van de boorkop zo ver mogelijk naar achter.
- Stop de boor in de boorkop en draai eraan om de juiste hoek te vinden waaronder de boor volledig kan worden ingebracht.
- Laat de spankraag los en let erop dat ze naar haar originele positie terugkeert.

De boor zit nu stevig vast. Er kan een zijwaartse beweging mogelijk zijn maar dit is normaal voor dit type boorkop.

8.2 SDS Max beitels en boren verwijderen

- Schuif de spankraag van de boorkop zo ver mogelijk naar achter.
- Verwijder de boor uit de boorkop en laat de kraag los.



Hou de uitsparingen in de schacht van de boren proper en lichtjes ingevet. Dit zorgt ervoor dat ze gemakkelijk in en uit de boorkop kunnen schuiven.

Copyright © 2012 VARO

8.3 Hulphandgreep

U kunt een veilige werkhouding aanhouden door de hulphandgreep naar wens te verdraaien. Zet de hulphandgreep los door er in tegenwijzerzin aan te draaien en zet hem in de gewenste stand. Draai hem terug stevig vast.

8.4 Dieptestop

- Draai de hulphandgreep (4) los.
- Stel de boordiepte in m.b.v. de dieptestop (5).
- Draai de hulphandgreep (4) terug vast.

9 DE MACHINE GEBRUIKEN

9.1 In- en uitschakelen

- Inschakelen: Duw op de aan/uit schakelaar (9).
- Uitschakelen: Laat de aan/uit schakelaar (9) los.

9.2 Overbelastingskoppeling

Wanneer de boor klemt of gegrepen wordt, wordt de aandrijving naar de booras onderbroken. Zorg er daarom altijd voor dat u de machine altijd met beide handen vasthoudt en voor een stabiele houding zorgt, zodat u de krachten die hierbij vrijkomen kunt opvangen.



De machine mag enkel gebruikt worden met de hulphandgreep.

9.3 Werkingsmodi

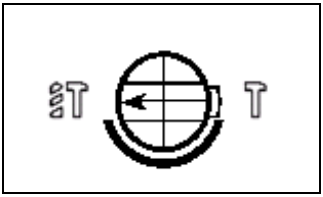
Dit gereedschap kan in de volgende werkingsmodi worden gezet door de voorste en achterste functiekeuzeschakelaar op verschillende standen te zetten.



Wanneer de keuzeschakelaar niet makkelijk te verdraaien is, druk dan lichtjes op de aan/uit schakelaar.

9.3.1 Hamerboorfunctie

Het gereedschap veroorzaakt een slagkracht tijdens het boren; geschikt voor het boren in metselwerk zoals beton en stenen.



9.3.2 Beitelfunctie

Het gereedschap veroorzaakt enkel een slagkracht; geschikt voor het beitelen in beton en stenen.



10 TECHNICAL DATA

Nominale spanning	230-240 V ~ 50 Hz
Vermogen	1250W
Slagfrequentie	Max. 2800min^{-1}
Toerental onbelast	450min^{-1}
Aansluitsnoer	4m
Gewicht	± 6.8 kg

11 GELUIDSNIVEAU

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

Lpa (Geluidsdrukniveau):	95 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau):	106 dB(A)



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

aw (Trilling):	19,4 m/s²	K = 1,5 m/s²

12 REINIGING EN ONDERHOUD



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

12.1 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.



Zorg ervoor dat er geen water in de machine komt.

12.2 Smering



Opmerking: Doe een beetje vet aan de basis van de boor/beitel vooraleer deze in de boorkop te steken.

Verwijder de kap.
Voeg wat vet toe om te smeren.
Breng de kap terug aan.

12.3 Slijpen van de beitels

Met geslepen beitels kunt u efficiënt en goed werken en ook genieten van een lange levensduur. Slijp hiervoor de beitel regelmatig.
U kunt de beitel slijpen met een slijpmachine (bv. met aluminiumoxide slijpwiel) met constante watertoevoer.

Copyright © 2012 VARO

13 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 5 jaar die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: defecte 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.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecte onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals onder meer lagers, borstels, kabels, stekkers,… Ook accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., vallen niet onder de garantie.
- 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.
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.

15 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,
Product: Boorhamer 1250W
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWXQ5226

voldoet aan de Essentiële Eisen en andere van toepassing zijnde voorschriften van de Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van de geharmoniseerde Europese normen. Elke niet toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese richtlijnen (inclusief hun wijzigingen, indien van toepassing):
2006/95/EG
2004/108/EG
2006/42/EG

Europese geharmoniseerde normen (inclusief hun wijzigingen, indien van toepassing):
EN60745-1 : 2009
EN60745-2-6 : 2003
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997
EN61000-3-2 : 2006
EN61000-3-3 : 2008

Ondergetekende handelt in opdracht en in onmiddellijke vertegenwoordiging van het bedrijfsmanagement,



Philippe Vankerkhove
Certificatiemanager
Datum: 27/05/2011

Copyright © 2012 VARO