

1	GEBRUIKSDOELEINDEN .....	2
2	BESCHRIJVING .....	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING .....	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN .....	2
5	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....	3
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
6	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SCHUURMACHINES .....	4
7	GEBRUIK .....	5
7.1	<i>Hulphandgreep (Fig. 1)</i> .....	5
7.2	<i>Bedieningsschakelaar (Fig. 2)</i> .....	5
7.3	<i>Snelheidsregelwiel (Fig. 3)</i> .....	5
7.4	<i>Het schuurpapier aanbrengen (Fig. 4)</i> .....	5
7.5	<i>De stofzak gebruiken (Fig. 5)</i> .....	6
8	ALGEMENE GEBRUIKINSTRUCTIES .....	6
9	TECHNISCHE GEGEVENS .....	7
10	GELUID .....	7
11	REINIGING EN ONDERHOUD .....	7
11.1	<i>Reiniging</i> .....	7
12	SERVICEDIENST .....	8
13	OPSLAG .....	8
14	GARANTIE .....	8
15	MILIEU .....	9
16	CONFORMITEITSVERKLARING .....	9

## ROTERENDE SCHUURMACHINE 450W POWE40030

### 1 GEBRUIKSDOELEINDEN

De schuurmachine wordt gebruikt voor het schuren van hout, plastic en gelijkaardige materialen. Het gebruik van het juiste schuurpapier is zeer belangrijk! 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

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Snelheidsregelwiel  | 5. Klittenbandschuurplaat           |
| 2. AAN/UIT-schakelknop | 6. Hulphandgreep                    |
| 3. Hoofdhandgreep      | 7. Instelknop voor de hulphandgreep |
| 4. Stofzak             | 8. Netspanningsverklikkerledje      |

### 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 roterende schuurmachine 450 W
- 1 instructiehandleiding
- 1 stofzak
- 5 stuks schuurpapier (2 x 80 gr, 2 x 120 gr, 1 x 240 gr)



**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:

	Wijst op gevaar voor verwondingen of schade aan het toestel.		Draag gehoorbescherming. Draag oogbescherming.
	Lees de handleiding vóór het gebruik.		Draag een stofmasker indien er stof ontstaat.
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd, een aarddraad is daarom niet nodig.

## **5 VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN**

**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. Indien het afbuigt, kan u er de controle over verliezen.

### **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 elektrische 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 kan 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 overeenkomstig 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 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SCHUURMACHINES**

- Draag altijd een veiligheidsbril en stofmasker gedurende het werken met de schuurmachine.
- Zet het werkstuk altijd vast met klemmen of andere middelen om wegslijpen te voorkomen.
- Hou de gaten in de voetplaat vrij van stof.

- Sluit altijd een stofzuiger aan op de gemonteerde adapter gedurende het werken.
- Betrach uiterste zorgvuldigheid bij het schuren van verf op loodbasis:
  - Alle personen die de werkvloer betreden, moeten een masker dragen ter bescherming tegen loodverfstof en -damp.
  - Kinderen en zwangere vrouwen mogen de werkvloer niet betreden.
  - Eten, drinken en roken op de werkvloer is niet toegestaan.
- Zorg dat uw werkplaats goed geventileerd is wanneer u gaat schuren.
- Controleer voor het gebruik of de schuurschijf niet gescheurd of gebroken is. Een gescheurde of gebroken schijf kan persoonlijk letsel veroorzaken.

## 7 GEBRUIK



**Schuur geen pleisterwerk (OPMERKING: uw garantie vervalt wanneer u deze richtlijn niet opvolgt) dit kan de motor blokkeren en onherstelbaar beschadigen.**

### 7.1 Hulphandgreep (Fig. 1)

- Dit gereedschap mag uitsluitend met twee handen bediend worden en beschikt hiervoor over een hulphandgreep (6) vooraan. De hulphandgreep maakt comfortabel werken en een optimale uitoefening van druk mogelijk, vooral handig om veel materiaal te verwijderen.
- Draai en zet de instelknop (7) los door hem in wijzerzin te draaien.
- Plaats de hulphandgreep in de gewenste stand en zet de instelknop stevig vast.

### 7.2 Bedieningsschakelaar (Fig. 2)

Stop de stekker in een stopcontact, het netspanningsverklikkerledje gaat branden tot de stekker uit het stopcontact wordt gehaald.

Toestel inschakelen: duw de AAN/UIT-schakelaar (2) naar voor in de "I"-stand  
Toestel uitschakelen: duw de AAN/UIT-schakelaar naar achter in de "0"-stand.

### 7.3 Snelheidsregelwiel (Fig. 3)

- Dit gereedschap is vooraan uitgerust met een snelheidsregelwiel.
- De snelheid kan ingesteld worden tussen 6000 tpm en 13000 tpm.
- Wanneer het snelheidsregelwiel naar de MAX-stand gedraaid wordt, wordt een hogere snelheid gekozen.

### 7.4 Het schuurpapier aanbrengen (Fig. 4)

- Verwijder eerst alle vuil en vreemd materiaal van de schuurplaat vóór u het schuurpapier aanbrengt. Maak hierna het schuurpapier m.b.v. het klittenbandsysteem (op schuurplaat en schuurpapier) aan de schuurplaat vast.
- Zorg ervoor dat de openingen in het papier overeenstemmen met deze in de schuurplaat om een optimale stofverwijdering te verzekeren.
- Het schuurpapier moet vlak op de schuurplaat liggen en mag niet loskomen.
- Kies het schuurpapier met de juiste korrel.

- In ons assortiment kunt u zeker de juiste soort schuurpapier vinden (zie accessoires).



**WAARSCHUWING:** wanneer u het schuurpapier wenst te verwijderen, voer dan de bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde uit.



**WAARSCHUWING:** het schuurpapier moet sterk aan de schuurplaat hechten en mag niet loskomen.



**Gebruik de machine nooit voor het schuren van werkstukken uit magnesium.**

## 7.5 De stofzak gebruiken (Fig. 5)

### 7.5.1 Aanbrengen:

Stop de stofzak (4) in de aansluiting voor de stofafzuiging (a), draai hem met de hand in tegenwijzerzin en vergrendel hem in de correcte positie. Zorg ervoor dat hij stevig vastzit.

### 7.5.2 Verwijderen:

Wanneer u de stofzak wenst te verwijderen, volg dan de bovenstaande handelingen in omgekeerde volgorde/richting.



**WAARSCHUWING:** gebruik de machine nooit voor het schuren van werkstukken uit magnesium

## 8 ALGEMENE GEBRUIKINSTRUCTIES

- Zet de schuurmachine m.b.v. de AAN/UIT-trekkerschakelaar (2) aan.
- Laat de schuurmachine een paar seconden draaien vóór ze het werkstuk raakt.
- Maak contact met het werkstuk met een minimale druk. Wanneer de schuurmachine niet genoeg materiaal verwijdert, probeer dan een grover stuk schuurpapier. Wanneer u op een snelle manier veel materiaal wenst te verwijderen, gebruik dan een bandschuurmachine.



**Nota:** alle roterende schuurmachines laten schuursporen na op het werkstuk. Om schuursporen te minimaliseren: probeer met de draad van het hout mee te schuren.

- Controleer af en toe het schuurpapier op scheuren, slijtage of rafelen. Vervang indien nodig.
- Zet de schakelaar uit wanneer u klaar bent.
- Laat het gereedschap volledig tot stilstand komen vóór u het neerlegt.
- Voorkom ongevallen door het gereedschap na gebruik uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Reinig het gereedschap en bewaar het toestel binnenshuis, buiten het bereik van kinderen.

**9 TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning	230 V
Nominale frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	450 W
Toerental	6000-13000 min <sup>-1</sup>
Schijfdiameter	125 mm
Snoerlengte	2 m
Koolborstelmotor	Yes
Oscillatiesnelheid	12000-26000min <sup>-1</sup>
Elektronische snelheidsregeling	Ja
Zachte handgreep	Ja
Klittenbandsysteem	Ja
Zelfstandige stofafzuigfunctie	Ja
Netspanningsverklikkerledje	Ja

**10 GELUID**

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

Geluidsdrukniveau LpA	80 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	91 dB(A)



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

aw (Trilling):

5.6m/s<sup>2</sup>

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

**11 REINIGING EN ONDERHOUD**

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

**11.1 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, ammoniakwater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**

## 12 SERVICEDIENST

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Wanneer de voedingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke voedingskabel, die bij onze klantendienst verkrijgbaar is. Het vervangen van de voedingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

## 13 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.

## 14 GARANTIE

- Dit product is 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.

## 15 MILIEU



Wanneer uw machine na een lange gebruiksduur moet vervangen worden, werp ze dan niet bij het huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke manier.

Afval van elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een plek waar het gerecycleerd kan worden. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

## 16 CONFORMITEITSVERKLARING



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

Product: Roterende schuurmachine 450 W

Handelsmerk: PowerPlus

Model: POWE40030

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):

2006/42/EC

2014/30/EU

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

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-4 : 2009

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 2015

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  
27/10/16