

1	TOEPASSING	3
2	BESCHRIJVING (FIG. 1)	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>Service</i>	6
5.6	<i>Het gebruik van verlengsnoeren</i>	6
6	SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS	6
7	MONTAGE	6
7.1	<i>Montage van de handgreep Afb. 2</i>	6
7.2	<i>Montage van de accessoires Afb. 3</i>	6
7.3	<i>Accessoires Afb. 4</i>	7
7.3.1	<i>Schuurpapier (1)</i>	7
7.3.2	<i>Fiberschijf (2)</i>	7
7.3.3	<i>Wollen polijstschijf (3)</i>	7
8	GEBRUIK	7
8.1	<i>Toerentalregeling Afb. 5</i>	7
8.2	<i>In- en uitschakelen Afb. 6</i>	7
8.3	<i>Uitschakelen</i>	7
9	REINIGING EN ONDERHOUD	8
9.1	<i>Reiniging</i>	8
9.2	<i>Onderhoud</i>	8
10	HET OPLOSSEN VAN STORINGEN	8
10.1	<i>De machine werkt niet</i>	8
10.2	<i>De elektromotor bereikt met moeite het maximum toerental</i>	8
10.3	<i>De machine is oververhit</i>	8

10.4	<i>Overmatig veel vonken of de elektromotor draait onregelmatig.....</i>	8
11	TECHNISCHE GEGEVENS.....	9
12	GELUID.....	9
13	GARANTIE.....	9
14	MILIEU.....	10
15	CONFORMITEITSVERKLARING.....	11

HAAKSE HANDPOLIJSTMACHINE 1200W POWX0474

1 TOEPASSING

Deze elektrische handpolijstmachine is geschikt voor huishoudelijk gebruik. Ieder ander gebruik dan polijsten en licht schuren is strikt verboden.



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. 1)

1. Aan/uit schakelaar
2. Snelheidsregeling
3. U-vormige handgreep
4. Polijstschiifhouder
5. Spindel vergrendeling
6. Schakelaar vergrendeling

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 Haakse polijstmachine

1 x U-vormige handgreep

1 x Zeskantsleutel

2 x bouten

1 x schijfhouder met klittenband (180 mm)

1 x sponsen schijf met klittenband (180 mm)

1 x polijstkap (180 mm)

5 x schuurpapier (180 mm)

1 x Gebruiksaanwijzing



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		Oogbescherming verplicht.
	Voor gebruik de handleiding lezen		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd een aarddraad is daarom niet nodig
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en)		Hou toeschouwers op een afstand
	Neem de stekker uit het stopcontact wanneer er de kabel beschadigd of doorsneden is.		Draag handschoenen

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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, 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. 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 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.

5.6 Het gebruik van verlengsnoeren

Gebruik uitsluitend een goedgekeurd verlengsnoer dat geschikt is voor het elektrische vermogen van de machine. De minimum doorsnede van de aders moet 1,5 mm² zijn. Wanneer u een kabelhaspel gebruikt moet deze altijd geheel ontrollt zijn.

6 SPECIFIEKE VEILIGHEIDSRREGELS

- Accessoires moeten minimaal geschikt zijn voor de snelheid die op het waarschuwingslabel van het gereedschap staat opgegeven. Schijven en andere accessoires die tegen een te hoge snelheid draaien, kunnen uit elkaar vliegen en verwondingen veroorzaken.
- Hou het gereedschap aan zijn geïsoleerde handgrepen vast wanneer u werken uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Contact met een spanningvoerende draad zal alle metalen delen onder netspanning zetten, wat tot een elektrische schok zou kunnen leiden bij de gebruiker.
- Controleer vóór het gebruik de schijfhouder zorgvuldig op scheuren, beschadigingen of vervormingen. Vervang een gescheurde, beschadigde of vervormde schijf onmiddellijk.
- Hou het gereedschap stevig vast.
- Hou uw handen uit de buurt van draaiende onderdelen.
- Zorg ervoor dat de van klittenband voorziene schijfhouder en de wollen fleeceschijf of sponsen schijf, niet in contact komen met het werkstuk vóór de schakelaar wordt aan- of uitgezet.
- Laat het toestel niet draaiend achter. Gebruik het toestel alleen wanneer u het vast hebt.
- Raak het werkstuk onmiddellijk na het werken niet aan: het kan zeer heet zijn en uw huid verbranden.

7 MONTAGE



Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u toebehoren op de machine aanbrengt.

7.1 Montage van de handgreep Afb. 2

De handgreep is geschikt voor zowel linkshandig als rechtshandig gebruik.

- Plaats de handgreep zodanig dat de gaten overeenkomen met de schroefgaten van de machine.
- Bevestig de handgreep met de bouten en de zeskantsleutel.

7.2 Montage van de accessoires Afb. 3

- Druk de spindelvergrendeling in (a)
- Schroef de polijstschijfhouder op de spindel en draai deze goed vast
- Ontgrendel de spindelvergrendeling
- Monteer het gewenste accessoire op de schijfhouder.

7.3.1 Schuurpapier (1)

Wordt gebruikt voor het schuren en polijsten van nieuwe verflagen en plastics.

7.3.2 Fiberschijf (2)

Deze wordt in combinatie met de wollen polijstschiif gebruikt.

7.3.3 Wollen polijstschiif (3)

Deze wordt gebruikt voor een hoogglans afwerking. Te gebruiken in combinatie met de fiberschijf.

8 **GEBRUIK**



Neem altijd de veiligheidsinstructies en de van toepassing zijnde regelgeving in acht.

- Houd de machine weg van het werkstuk wanneer u deze in- en uitschakelt.
- Schakel na gebruik altijd eerst de machine uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.

8.1 *Toerentalregeling Afb. 5*

Met de draaiknop op de bovenzijde van de handgreep kan het toerental van de schijf geregeld worden. Hoe hoger de stand, des te hoger het toerental. Bij het polijsten met was niet met een hoog toerental beginnen.

8.2 *In- en uitschakelen Afb. 6*

- Start the machine door de aan/uit schakelaar in te drukken. (a)
- U kunt de blokkeerschakelaar gebruiken voor continu gebruik. (b)

8.3 *Uitschakelen*

Laat de schakelaar los.

Als u de blokkeerschakelaar gebruikt, volstaat het de aan/uit schakelaar even in te drukken om hem uit te schakelen.



De polijstmachine zal nog door blijven draaien nadat deze uitgeschakeld is.

Leg de machine pas neer, wanneer de motor volledig tot stilstand gekomen is. Plaats de machine niet op een stoffig oppervlak. Er kunnen stofdeeltjes in de machine terechtkomen.



Gebruik nooit de spindelsleutel om de motor tot stilstand te brengen.

9 REINIGING EN ONDERHOUD



Opgelet ! 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 HET OPLOSSEN VAN STORINGEN

Hieronder treft u een aantal mogelijke oorzaken en passende oplossingen aan, voor het geval dat de machine niet correct functioneert:

10.1 De machine werkt niet.

- De spanning is uitgeschakeld.
- Netsnoer en/of verlengsnoer is/zijn beschadigd.

10.2 De elektromotor bereikt met moeite het maximum toerental.

- Het verlengsnoer is te dun en/of te lang.
- De netspanning is lager dan 230 volt.

10.3 De machine is oververhit.

- De ventilatieopeningen zijn afgesloten. Reinig deze met een droge doek.
- De machine werd te zwaar belast. Gebruik de machine voor het doel waarvoor deze gemaakt is.

10.4 Overmatig veel vonken of de elektromotor draait onregelmatig.

- In de motor bevindt zich vuil of de koolborstels zijn versleten.
- Vervang de koolborstels of breng de machine naar een gespecialiseerd reparatiebedrijf.



Reparaties en onderhoud dienen uitsluitend door een gekwalificeerde technicus of een gespecialiseerd reparatiebedrijf uitgevoerd te worden.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Model Nr.	POWX0474
Nominale spanning	230V
Frequentie	50Hz
Nominaal vermogen	1200W
Toerental	600-3300 min ⁻¹
Diameter van de schijf	180 mm
Asvergrendeling	M 14

12 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	86 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	97 dB(A)



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

aw (Trilling)	7,8 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

13 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 stofinringing, 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: Haakse handpolijstmachine
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX0474

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):

2004/108/EC
2006/42/EC
2011/65/EU

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

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-3 : 2011
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997
EN61000-3-2 : 2006
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
26/03/14