

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	BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	5
7	MONTAGE	5
7.1	<i>Keuze van de schuurband</i>	5
7.2	<i>De schuurband vervangen (Fig.1 – 2 -3)</i>	6
8	GEBRUIK	6
8.1	<i>De stofzak aanbrengen (Fig. 4)</i>	6
8.2	<i>IN- en UITschakelen (Fig. 5)</i>	6
8.3	<i>Regelbare snelheid</i>	6
9	WERKEN MET DE MACHINE	6
9.1	<i>Gebbruiksomgeving</i>	6
10	ONDERHOUD EN ZORG.....	7
11	TECHNISCHE GEGEVENS	7
12	GELUID	7
13	GARANTIE.....	7
14	MILIEU.....	8
15	CONFORMITEITSVERKLARING	9

**BANDSCHUURMACHINE 1010W
POWE40040****1 TOEPASSING**

De bandschuurmachine is geschikt voor het bewerken van oppervlakken uit hout, steen, metaal en beton (met de geschikte schuurband). De bandschuurmachine is ontworpen voor ruw schuurwerk. Voor normaal vlakschuurwerk dient een oscillerende schuurmachine gebruikt te worden. 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 (FIG. A)

1. Stofzak
2. Handgreep
3. Hulphandgreep
4. Voorste loopwiel van de schuurband
5. Vergrendelingshendel
6. Richtingsaanduiding
7. Achterste loopwiel van de schuurband
8. Koolborsteldeksel
9. Snelheidsregelwiel
10. AAN/UIT-trekkerschakelaar
11. Vergrendelknop AAN-stand
12. Netspanningsverklikkerlampje
13. Aansluiting voor stofzak
14. Riemdeksel
15. Regelschroef
16. Schuurband

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 machine
- 1 handleiding
- 1 schuurband
- 1 stofzak



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.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd, een aarddraad is daarom niet nodig.
	Lees voor gebruik de handleiding.		Draag oogbescherming.
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		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. 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 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 BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Draag altijd een veiligheidsbril en een stofmasker wanneer u met de schuurmachine werkt.
- Gebruik altijd de juiste schuurband voor de specifieke taak en materiaal.
- Laat de schuurband tijdens het starten van de machine nooit in contact komen met het werkstuk of andere voorwerpen.
- Hou uw vingers weg uit het werkgebied wanneer de schuurmachine draait.
- Hou het snoer ver weg uit het werkgebied.
- Bij het schuren van bepaalde materialen kan schadelijk stof vrijkomen. Gebruik ademhalingsbescherming en een veiligheidsbril.
- Schuur nooit oppervlakken die loodhoudende verf bevatten.
- Leg de schuurmachine niet op haar zijkant neer vóór ze volledig tot stilstand is gekomen.
- Schakel de machine onmiddellijk uit wanneer ze geklemd raakt.
- Er mag niet op asbesthoudende materialen gewerkt worden!
- Het aanraken of inademen van stofdeeltjes vormt een gevaar voor de machinegebruiker en andere personen in de omgeving ervan.

7 MONTAGE



Schuur geen gipsoppervlakken (WAARSCHUWING: in dit geval vervalt uw garantie), dit kan de motor blokkeren/verstopen (borstels, kogellagers, ...).

Haal het gereedschap uit de verpakking. Stop de stekker niet in het stopcontact voordat de machine gemonteerd is.

7.1 Keuze van de schuurband

Type K# voor houten, ijzeren en stalen werkstukken.

Schuurbandkorrel	Gebruik
K 40	Ruwe materiaalwegname
K 60	
K 80	Medium, ruwe materiaalwegname
K 100	
K 120	
K 150	Fijne materiaalwegname
K 180	
K 240	

Gebruik voor ruw schuurwerk een band met een korrel van 40# of 60#. Gebruik een van de overeenkomstige fijnere korrelgroottes voor fijner schuurwerk. Gebruik op ongelijkmatige oppervlakken eerst een ruwe schuurband om het oppervlak vlakker te maken en daarna een schuurband met fijnere korrel voor het fijne werk.

7.2 De schuurband vervangen (Fig.1 – 2 -3)

Haal de stekker uit het stopcontact.

Trek de vergrendelingshendel aan de zijkant van de schuurmachine naar buiten om de schuurband (16) van de rollen los te maken. Kies een schuurband met de geschikte korrelgrootte voor de uit te voeren taak.

Monteer de schuurband op de rollen.

De pijlen op de schuurband moeten de draairichting volgen.

Zet de schuurband m.b.v. de blokkeerhendel (5) op zijn plaats vast.

Schakel de schuurmachine in en controleer dat de schuurband continu in het midden van de rollen loopt. Indien dit niet het geval is, gebruik dan de regelschroef (15) om de positie van de schuurband bij te regelen.

8 GEBRUIK

8.1 De stofzak aanbrengen (Fig. 4)

Maak de stofzak (1) m.b.v. het draadframe vast aan de opening van de stofuitlaat van de machine. Een te volle stofzak heeft een negatieve invloed op het afzuigvermogen. Daarom wordt het aangeraden om de zak leeg te maken wanneer hij voor 2/3 gevuld is. Om hem leeg te maken opent u de sluiting aan de onderkant van de stofzak.

8.2 IN- en UITschakelen (Fig. 5)

Stop de stekker in een stopcontact, het netspanningsverklikkerlampje (12) gaat branden tot de stekker terug uit het stopcontact wordt gehaald.

De AAN/UIT-trekkerschakelaar (10) bevindt zich op de handgreep van de bandschuurmachine. De schakelaar kan in de AAN-stand vergrendeld worden m.b.v. de vergrendelknop (11) die aan de zijkant van de bandschuurmachine zit. Duw de AAN/UIT-trekkerschakelaar in, gevolgd door de vergrendelknop van de AAN-stand. De machine draait nu continu. De vergrendeling wordt opgeheven door nogmaals op de AAN/UIT-trekkerschakelaar te duwen.

8.3 Regelbare snelheid

De gebruiker kan de snelheid regelen m.b.v. het snelheidsregelwiel (9). Stand "6" stemt overeen met de hoogste snelheid. De snelheid neemt op de lagere standen geleidelijk af en is het laagst in stand "1".

9 WERKEN MET DE MACHINE

- Controleer dat de juiste schuurband gemonteerd zit.
- Hou de schuurmachine vast met één hand op de handgreep (2) en de andere op de hulphandgreep (3). Schakel ze in door de AAN/UIT-trekkerschakelaar (10) in te duwen. Breng de schuurmachine op het werkstuk aan. Schuur in de lengte over het werkstuk.
- Geef de schuurmachine de tijd om haar werk te doen. Het is zelden nodig om de schuurband hard op het werkkoppervlak te duwen. Start met ruw schuurpapier en schakel over naar fijner schuurpapier als/indien nodig. Wanneer een zeer gladde afwerking vereist is, reinig het werkstuk dan na het schuren grondig met een zachte doek. Schakel over naar zeer fijn schuurpapier en geef het werkstuk nog een laatste schuurbeurt.
- Voorkom dat u met uw handen de ventilatieopeningen blokkeert. Dit kan oververhitting van de schuurmachine veroorzaken.
- Schakel de machine uit door de AAN/UIT-trekkerschakelaar los te laten.

9.1 Gebruiksomgeving

Het motorgereedschap is ontworpen voor 230 V wisselspanning met een frequentie van 50 Hz. Controleer dat het verlengsnoer onbeschadigd is en correct op een netspanningsstopcontact en uw motorgereedschap is aangesloten. Uw professionele adviseur zal u graag informeren over een geschikt verlengsnoer.

10 ONDERHOUD EN ZORG

Nota! Haal altijd de stekker uit het stopcontact vóór u de machine reinigt.

Zorg dat de ventilatiesleuven vrij zijn om te voorkomen dat de machine oververhit en beschadigd raakt. Mocht ondanks dit de machine nog oververhitten, schakel ze dan enkele minuten uit om ze af te laten koelen. Gebruik geen oplosmiddelen om de plastic onderdelen te reinigen. Diverse chemicaliën kunnen de onderdelen aanvreten en beschadigen. Gebruik enkel propere doeken om vuil, olie, vet, stof e.d. te verwijderen. Wanneer er overmatige vonkvorming optreedt, controleer dan de koolborstels. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in de machine komen. Laat het elektrisch snoer uitsluitend door een elektriciteitsspecialist vervangen. Maak optimaal gebruik van de schuurmachine: gebruik altijd originele accessoires die in elke speciaalzaak te vinden zijn.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230-240V
Nominale frequentie	50Hz
Opgenomen vermogen	1010W
Snelheid	380m/min
Snoerlengte	2 m
Schuuroppervlak	90 x 187 mm
Zachte handgreep	Ja
Klittenbandsysteem	Ja
Ingebouwde stofafzuiging	Ja
Netspanningsverklikkerledje	Ja

12 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	95dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	106 dB(A)



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

aw (Trilling):	9.2 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

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



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.



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

Product: Bandschuurmachine 1010 W
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWE40040

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/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,

Hugo Cuypers
Regelgevings- en compliancemanager
18/11/16