

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1 | TOEPASSING | 2 |
| 2 | BESCHRIJVING | 2 |
| 3 | INHOUD | 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- EN VERVANGINGSINSTRUCTIES | 5 |
| 7.1 | <i>Monteren van de machine (fig. A)</i> | 5 |
| 7.2 | <i>Vervangen van de slijpschijf (fig. B)</i> | 5 |
| 7.3 | <i>Vervangen van de schuurband (fig. C & D)</i> | 5 |
| 7.4 | <i>Monteren en instellen van het vonkenscherm (fig. E)</i> | 6 |
| 7.5 | <i>Montage en instelling van de gereedschapssteun van de slijpschijf (fig. F)</i> | 6 |
| 7.6 | <i>Montage en instelling van de gereedschapssteun van de schuurband (fig. F)</i> ... | 6 |
| 8 | GEBRUIK | 7 |
| 8.1 | <i>Aan- en uitschakelen (fig. A)</i> | 7 |
| 9 | REINIGING EN ONDERHOUD | 7 |
| 10 | TECHNISCHE GEGEVENS | 7 |
| 11 | GELUID | 7 |
| 12 | GARANTIE | 8 |
| 13 | MILIEU | 8 |
| 14 | CONFORMITEITSVERKLARING | 9 |

BANDSCHUUR- EN SLIJPMACHINE POWX1270

1 TOEPASSING

Uw gecombineerde tafelslijpmachine werd ontworpen voor het slijpen van metalen en houten gereedschappen, inclusief messen, beitels en andere snijgereedschappen. Ze is niet ontworpen voor commercieel gebruik.



Opgelet! Er mogen enkel slijpstenen worden gebruikt die voldoen aan de DSA-standaard en die van informatie werden voorzien over de fabrikant, het type bindmateriaal, de afmetingen en de maximale draaisnelheid.



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. Aan/uit schakelaar
2. Gereedschapssteun voor de slijpschijf
3. Slijpschijf
4. Transparant scherm
5. Steun van het vonkenscherm
6. Schuurband
7. Gereedschapssteun van het bandslijpgedeelte
8. Montagegaatje

3 INHOUD

- 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 set schroeven |
| 1 slijpschijf | 1 vonkenscherm |
| 2 schuurbanden (G60 & G120) | 1 handleiding |
| 2 gereedschapssteunen | |



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:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid |  | Het dragen van een beschermingsbril wordt aangeraden. |
|  | Voor gebruik de handleiding lezen |  | Draag handschoenen |
|  | Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade | | |

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle veiligheidswaarschuwingen en instructies door. Het niet naleven van de voorschriften en instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar deze waarschuwingen en instructies als naslagwerk voor later. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met voedingskabel) of op batterij (snoerloos).

5.1 *Werkplaats*

- Hou de werkplaats proper 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 stof of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn wanneer u het elektrisch apparaat gebruikt. Aflleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

5.2 *Elektrische veiligheid*

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het gevaar voor elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter gevaar voor elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat vergroot het gevaar voor elektrische schokken.
- Misbruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel weg van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het gevaar voor 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 verkeert 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, slipvrije veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het gevaar voor 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.
- Wanneer 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 veroorzaakt door stof afnemen.

5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrisch 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. 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 wanneer 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 of 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.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap 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 zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

6 BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Draag altijd een veiligheidsbril tijdens het slijpen.
- Hou kinderen uit de werkomgeving.
- Gebruik de slijpmachine nooit zonder dat de beschermkap op zijn plaats zit
- Zet de gereedschapssteun altijd stevig vast.
- De ruimte tussen het vonkenscherm en de slijpschijf mag niet groter zijn dan 2 mm.
- De afstand tussen de gereedschapssteun en de slijpschijf mag niet groter zijn dan 2 mm
- Gebruik nooit beschadigde slijpschijven.
- Vervang de slijpschijf van zodra ze meer dan 40 mm is afgesleten.

7 MONTAGE- EN VERVANGINGSINSTRUCTIES

7.1 Monteren van de machine (fig. A)

De machine moet worden vastgeschroefd op een werkbank.

- Markeer de positie van de montagegaten (8) op de werkbank.
- Boor een gat op elk van deze posities; pas de diameter en de diepte van deze gaten aan volgens de gebruikte schroeven.
- Plaats de machine op de werkbank en steek de schroeven doorheen de montagegaten.
- Zet de schroeven stevig vast.

7.2 Vervangen van de slijpschijf (fig. B)

- Verwijder de beschermkap (9).
- Draai de moer los (10).
- Verwijder de buitenste flens (11) en de oude slijpschijf (3).
- Reinig de flenzen (11 & 12).
- Plaats een nieuwe slijpschijf.
- Plaats de buitenste flens tegen de slijpschijf en plaats de moer op de as.
- Draai de moer stevig vast.
- Plaats de beschermkap terug.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact vóór u de slijpschijf vervangt.



Gebruik geen gescheurde slijpschijf. Vervang een gescheurde slijpschijf onmiddellijk. Een gescheurde slijpschijf kan tijdens het gebruik in stukken uiteen vallen en ongevallen veroorzaken.

7.3 Vervangen van de schuurband (fig. C & D)

- Verwijder de kap van de band (13).
- Draai de vergrendelknop los (14).
- Duw met behulp van het lipje (16) de veer (17) in om de spanning op de band weg te nemen. Draai de vergrendelknop terug vast.
- Verwijder de oude schuurband.
- Plaats vervolgens de nieuwe schuurband over de aandrijfrol (18) en de bovenste rol (19).
- Draai de vergrendelknop los en duw de bovenste rol zover mogelijk naar achter om de schuurband op te spannen.
- Draai de vergrendelknop terug vast. Indien nodig kunt u de positie van de schuurband bijregelen door de schroef (15) naar binnen of naar buiten te draaien.

- Plaats de kap van de band terug.



Haal altijd de stekker uit het stopcontact vóór u de schuurband vervangt.

Gebruik nooit een versleten schuurband. Vervang een versleten schuurband onmiddellijk. Een versleten schuurband kan tijdens het gebruik breken en ongevallen veroorzaken.

7.4 Monteren en instellen van het vonkenscherm (fig. E)

Het vonkenscherm moet regelmatig worden bijgeregeld om de slijtage van de slijpschijf te compenseren.

- Monteer het vonkenscherm (5) op de beschermkap (9) zoals getoond.
- Zet het vonkenscherm zo dicht mogelijk bij de slijpschijf (3) en op een maximale afstand van 2 mm.
- Draai de schroef van het vonkenscherm vast.
- Klap het transparante scherm (4) naar voor.
- Zet de moer (20) vast.



Het vonkenscherm beschermt uw ogen en handen tegen vonken die wegspringen van het werkstuk. Gebruik het daarom altijd.

7.5 Montage en instelling van de gereedschapssteun van de slijpschijf (fig. F)

De gereedschapssteun moet regelmatig worden bijgeregeld om de slijtage van de slijpschijf te compenseren.

- Hou de gereedschapssteun (21) tegen de zijkant van de beschermkap (9) en zet hem vast met de bouten (22).
- Zet de bouten handvast.
- Zet de gereedschapssteun (21) zo dicht mogelijk tegen de slijpschijf (3) en op een maximale afstand van 2 mm.
- Zet de bouten vast.

7.6 Montage en instelling van de gereedschapssteun van de schuurband (fig. F)

De gereedschapssteun kan op twee verschillende plaatsen worden gemonteerd aan de respectievelijke montageogen (23).

- Hou de gereedschapssteun (24) tegen een van de montageogen (23) en zet hem vast met de bout (25) en de schroef (26).
- Draai de schroef handvast aan.
- Zet de gereedschapssteun (24) zo dicht mogelijk tegen de schuurband (6) en op een maximale afstand van 2 mm.
- Draai de schroef vast.

8 GEBRUIK

- Controleer vóór u de machine aanzet of alle schroeven en moeren stevig vastzitten en of de schuurband vrij kan ronddraaien.
- Slijp altijd aan de voorkant van de slijpschijf of de schuurband. Overbelast de machine niet zodat de slijpschijf of de schuurband stil komen te staan.
- Gebruik de slijpschijf voor het slijpen van metalen gereedschappen. Koel de te slijpen gereedschappen regelmatig af met water.
- Gebruik de schuurband voor het slijpen van houten gereedschappen.
- De machine is niet bedoeld voor continuegebruik. Zorg ervoor dat de machine niet oververhit. Laat de machine na 30 minuten gebruik terug afkoelen tot de omgevingstemperatuur.

8.1 Aan- en uitschakelen (fig. A)

- Zet de aan/uit schakelaar (1) op 'I' om de machine aan te zetten.
- Zet de aan/uit schakelaar (1) op '0' om de machine uit te schakelen.

9 REINIGING EN ONDERHOUD

De machine vergt geen speciaal onderhoud.

- Reinig regelmatig de ventilatiesleuven.
- Verwijder regelmatig het slijpsel van de behuizing en de schermen.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------------------|------------|
| Netspanning | 230 V |
| Frequentie | 50 Hz |
| Opgenomen vermogen | 240 W |
| Toerental | 2950 Min-1 |
| Max. dikte van de slijpschijf | 20 mm |
| Diameter van de slijpschijf | 150 mm |
| Boring van de slijpschijf | 12.7 mm |
| Breedte van de schuurband | 50 mm |
| Lengte van de schuurband | 686 mm |
| Arbeidscyclus | 30 min |
| Gewicht | 7.9 kg |

11 GELUID

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

| | |
|--------------------------|-----------|
| Geluidsdrukniveau LpA | 89 dB(A) |
| Geluidsvermogeniveau LwA | 102 dB(A) |



OPGELET! Het geluidsvermogeniveau kan de 85 dB(A) overschrijden. In dat geval moet persoonlijke gehoorbescherming gedragen worden.

12 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 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.

13 MILIEU

Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef ze dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden zoals normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

14 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,
Product: Bandschuur- en slijpmachine
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX1270

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);

EN61029-1 : 2009
EN61029-2-4 : 2011
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,

Hugo Cuypers
Regelgevings- en compliancemanager
19/01/2017