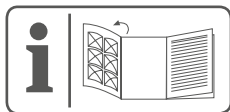


# POWX0460



NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG

**POWERPLUS®**  
HIGH QUALITY TOOLS



|    |            |                                                   |
|----|------------|---------------------------------------------------|
| NL | NEDERLANDS | VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING     |
| FR | FRANÇAIS   | TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE             |
| EN | ENGLISH    | ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL                       |
| DE | DEUTSCH    | ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG         |
| ES | ESPAÑOL    | TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL   |
| IT | ITALIANO   | TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE    |
| PT | PORTUGUÊS  | TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL         |
| NO | NORSK      | OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING         |
| DA | DANSK      | OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING     |
| SV | SVENSKA    | ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN |
| FI | SUOMI      | ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS                   |
| EL | Ελληνικά   | Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών      |
| HR | HRVATSKI   | PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD  |
| SR | SRPSKI     | PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU           |
| CS | ČESKY      | PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ             |
| SK | SLOVENČINA | PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU          |
| RO | ROMÂNĂ     | TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE   |
| PL | POLSKI     | TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI        |
| HU | MAGYAR     | AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA            |
| RU | РУССКИЙ    | ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ           |
| BG | БЪЛГАРСКИ  | ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО                |



|           |                                                                           |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>TOEPASSING</b> .....                                                   | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESCHRIJVING</b> .....                                                 | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....                                     | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....                                  | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....                            | <b>3</b> |
| 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        |
| <b>6</b>  | <b>BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BANDSCHUURMACHINES</b> .....    | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>GEBRUIK</b> .....                                                      | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>In- en uitschakelen</i> .....                                          | 5        |
| 7.2       | <i>Continu bedrijf / vergrendeling in/uit schakelaar</i> .....            | 5        |
| 7.3       | <i>Snelheidsregelaar</i> .....                                            | 5        |
| 7.4       | <i>Monteren van een schuurband</i> .....                                  | 5        |
| 7.5       | <i>Stofopvang</i> .....                                                   | 6        |
| 7.6       | <i>Positie van de hulphandgreep</i> .....                                 | 6        |
| <b>8</b>  | <b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....                                       | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Reiniging</i> .....                                                    | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....                                          | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>GELUID</b> .....                                                       | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICEDIENST</b> .....                                                | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>OPSLAG</b> .....                                                       | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTIE</b> .....                                                     | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>MILIEU</b> .....                                                       | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....                                      | <b>9</b> |

# BANDSCHUURMACHINE POWX0460

## 1 TOEPASSING

De schuurmachine wordt gebruikt voor het schuren en polijsten van hout, plastic en gelijkaardige materialen. Het gebruik van het juiste schuurpapier is zeer belangrijk! Het apparaat is niet bestemd voor industrieel 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. Voorste afdekkap                 | 8. Instelschroef                              |
| 2. Hulphandgreep                    | 9. Stofopvangbakje                            |
| 3. Snelheidsregelwieletje           | 10. Vergrendelingshendel van de hulphandgreep |
| 4. Vergrendelknop                   | 11. Schuurband                                |
| 5. Hoofdhandgreep                   | 12. Vergrendelingshendel                      |
| 6. AAN/UIT-schakelaar               |                                               |
| 7. Aansluiting voor stofopvangbakje |                                               |

## 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!**

3 schuurbanden korrel 60/80/120  
1 stofopvangbakje met microfilter



**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 oogbescherming.                      |
|  | Lees de handleiding vóór het gebruik.                        |  | Draag handschoenen                         |
|  | Het dragen van oorbescherming wordt aangeraden.              |  | Indien er stof ontstaat, stofmasker dragen |

|                                                                                   |                                                                         |                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | In accordance with essential requirements of the European directive(s). |  | "Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary." |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING!** Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. 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 proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen 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. Afdeling 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.
- 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. 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. Die 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 of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en 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 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR BANDSCHUURMACHINES**



**Draag altijd een veiligheidsbril en stofmasker gedurende het werken met de schuurmachine.**

Neem voor het schuren van geverfde oppervlakken de geldende regels in acht.

- Betracht 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.

Houd vooral rekening met de volgende voorschriften.

- Gebruik indien mogelijk steeds een stofafzuigsysteem.
- Verwijder stof en ander afval op verantwoorde wijze.
- Zet het werkstuk altijd vast met klemmen of andere middelen om wegslijpen te voorkomen.
- Schakel het gereedschap altijd uit als u weg moet. Schakel het gereedschap alleen in wanneer u het vasthoudt.
- Zorg dat uw werkplaats goed geventileerd is wanneer u gaat schuren.
- Controleer voor het gebruik of de schuurband niet gescheurd of gebroken is. Een gescheurde of gebroken schuurband kan verwondingen veroorzaken.



**Gebruik de machine niet voor het schuren van magnesium werkstukken.**

## **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 In- en uitschakelen**

Om de machine in te schakelen, drukt u de aan/uit-schakelaar in.  
Om de machine uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar los.

### **7.2 Continu bedrijf / vergrendeling in/uit schakelaar**

Om in te schakelen:

- houd de aan/uit schakelaar ingedrukt
- druk de vergrendelknop in.
- laat de aan/uit schakelaar los.

Om uit te schakelen:

- druk de aan/uit schakelaar even in om de vergrendelknop te ontgrendelen.

### **7.3 Snelheidsregelaar**

Uw POWX0460 is uitgerust met een instelbare snelheidskeuzeschakelaar.

U kunt de snelheidskeuzeschakelaar in de standen 1 tot en met 6 plaatsen om zo de gewenste snelheid van de schuurband in te stellen.

### **7.4 Monteren van een schuurband**

- Trek de klemhendel naar buiten en draai hem zo ver mogelijk uit.

- Neem een schuurband van de gewenste korrelgrootte en plaats deze over de rollen. Plaats de band zodanig, dat de pijl aan de binnenzijde van de band in dezelfde richting wijst als de pijl op de machine.
- Breng de schuurband zo recht mogelijk in het midden van de rollen aan.
- Duw de klemhendel geheel naar binnen.
- Schakel de machine in en laat de schuurband draaien. Draai hierbij aan de bandcentreerknop totdat de schuurband recht blijft lopen.



**De schuurband dient vlak op de schuurzool te zitten en mag er niet van loskomen.**

### 7.5 Stofopvang

Duw en schuif het stofopvangbakje op de aansluiting voor stofafvoer. Zorg ervoor dat groeven aan de linker- en rechterkant van het stofopvangbakje op hun plaats zitten en dat het stofopvangbakje stevig vastzit vóór u begint te werken.

### 7.6 Positie van de hulphandgreep

Trek de vergrendeling aan de rechterkant van de handgreep naar buiten en zet de handgreep in de gewenste stand. Duw de vergrendeling terug op zijn plaats door hem in de richting van de handgreep te duwen.

## 8 REINIGING EN ONDERHOUD



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

### 8.1 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 TECHNISCHE GEGEVENS

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Netspanning          | 230-240V    |
| Netfrequentie        | 50Hz        |
| Vermogen             | 950W        |
| Toerental (onbelast) | 0-380 m/min |
| Afmetingen band      | 533 x 76 mm |
| Schuuroppervlak      | 170 x 75 mm |
| Gewicht              | 6 kg        |

**10 GELUID**

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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Geluidsdrukniveau LpA    | 90 dB(A)  |
| Geluidsvermogeniveau LwA | 101 dB(A) |



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

|                |                         |                          |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| aw (Trilling): | Max 5.1m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|----------------|-------------------------|--------------------------|

**Draag geschikte oog-, ademhalings-, hand- en gehoorbescherming tijdens het werk**

**11 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).

**12 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.

**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 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.

**15 CONFORMITEITSVERKLARING**



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

Product: Bandschuurmachine

Handelsmerk: POWERplus

Model: POWX0460

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):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

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, MSc.EE.  
Regelgevings- en compliancemanager  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                   |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>UTILISATION</b> .....                                                          | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIPTION</b> .....                                                          | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b> .....                          | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>PICTOGRAMMES</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b> .....                                      | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Lieu de travail</i> .....                                                      | 3        |
| 5.2       | <i>Sécurité électrique</i> .....                                                  | 3        |
| 5.3       | <i>Sécurité des personnes</i> .....                                               | 4        |
| 5.4       | <i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i> .....    | 4        |
| 5.5       | <i>Entretien</i> .....                                                            | 4        |
| <b>6</b>  | <b>CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA PONCEUSE A BANDE</b> .....        | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>UTILISATION</b> .....                                                          | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Mise en marche / arrêt</i> .....                                               | 5        |
| 7.2       | <i>Fonctionnement continu / verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Commande de vitesse variable</i> .....                                         | 5        |
| 7.4       | <i>Montage d'une bande de ponçage</i> .....                                       | 6        |
| 7.5       | <i>Aspirateur de poussière</i> .....                                              | 6        |
| 7.6       | <i>Position du poignée auxiliaire</i> .....                                       | 6        |
| <b>8</b>  | <b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....                                               | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Nettoyage</i> .....                                                            | 7        |
| <b>9</b>  | <b>DONNÉES TECHNIQUES</b> .....                                                   | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>BRUIT</b> .....                                                                | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICE APRÈS-VENTE</b> .....                                                  | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ENTREPOSAGE</b> .....                                                          | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTIE</b> .....                                                             | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>ENVIRONNEMENT</b> .....                                                        | <b>9</b> |
| <b>15</b> | <b>DECLARATION DE CONFORMITE</b> .....                                            | <b>9</b> |

# PONCEUSE A BANDE

## POWX0460

### 1 UTILISATION

La ponceuse est utilisée pour poncer et polir le bois, le plastique et des matériaux semblables. L'utilisation d'un papier de verre approprié est très importante! Elle n'est pas destinée à un usage professionnel.



**MISE EN GARDE!** Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

### 2 DESCRIPTION

1. Couvercle avant
2. Poignée auxiliaire
3. Bouton de commande de la vitesse
4. Bouton de verrouillage
5. Poignée principale
6. Commutateur MARCHE/ARRÊT
7. Raccord du bac de collecte de la poussière
8. Vis de réglage
9. Bac de collecte de la poussière
10. Levier de verrouillage de la poignée auxiliaire
11. Courroie de ponçage
12. Levier de verrouillage

### 3 LISTE DES PIECES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**AVERTISSEMENT :** Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

3 courroies de ponçage grain 60/80/120  
1 bac de collecte de la poussière avec microfiltre



**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**

### 4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

|  |                                                        |  |                                 |
|--|--------------------------------------------------------|--|---------------------------------|
|  | Denotes risk of personal injury or damage to the tool. |  | Porter une protection oculaire. |
|  | Read manual before use.                                |  | Portez des gants de protection  |

|                                                                                   |                                                                         |                                                                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Portez des protections auditives                                        |  | En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire          |
|  | In accordance with essential requirements of the European directive(s). |  | "Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary. |

## 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

### 5.1 *Lieu de travail*

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

### 5.2 *Sécurité électrique*



**La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.**

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

### **5.3 Sécurité des personnes**

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.
- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

### **5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques**

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défailant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

### **5.5 Entretien**

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

## 6 CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA PONCEUSE A BANDE



**Portez toujours des lunettes de sécurité et un masque anti poussière lorsque vous travaillez avec la ponceuse.**

Observer les règles en vigueur relatives au ponçage de surfaces peintes.

Prenez les plus grandes précautions lors de ponçage de peinture à base de plomb.

- Toutes les personnes présentes dans l'atelier doivent porter un masque pour se protéger contre la poussière et la vapeur de peinture au plomb.
- L'accès à l'atelier doit être interdit aux enfants et aux femmes enceintes.
- Manger, boire et fumer sont interdits dans l'atelier.

Tenir compte notamment des consignes suivantes.

- Si possible, utiliser toujours un système d'aspiration de poussière.
- Éliminer la poussière et autres déchets de manière responsable.
- Fixez toujours l'objet à poncer avec des serre-joints ou autres fixations pour éviter qu'il ne vous échappe.
- Ne laissez pas l'outil fonctionner seul. L'outil ne doit être en marche que lorsqu'il est tenu à la main.
- Aérez votre zone de travail de manière appropriée lorsque vous réalisez des opérations de ponçage.
- Vérifiez que la bande n'est ni fissurée ni cassée avant de l'utiliser. Des fissures ou une rupture peuvent/peut entraîner un risque de blessures.



**Ne pas utiliser la machine pour le ponçage de pièces à façonner contenant du magnésium.**

## 7 UTILISATION



**Ne poncez pas les surfaces en plâtre, (AVERTISSEMENT : dans le présent cas, votre garantie ne s'applique pas), en effet, ceci peut bloquer le moteur et causer des dommages irréparables à la machine (balai de dynamo, roulements à billes,...)**

### 7.1 Mise en marche / arrêt

Pour mettre la ponceuse en marche, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (1).

Pour arrêter la ponceuse, relâchez l'interrupteur marche/arrêt (1).

### 7.2 Fonctionnement continu / verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt Pour mettre en marche

- appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.
- appuyez sur le bouton de verrouillage
- relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

#### Pour arrêter

appuyez une fois sur l'interrupteur marche/arrêt pour relâcher le bouton de verrouillage

### 7.3 Commande de vitesse variable

Votre POWX0460 est équipé d'un sélecteur de vitesse.

Vous pouvez faire tourner le sélecteur de vitesse de 1 à 6 pour régler la vitesse souhaitée de la bande.

**7.4 Montage d'une bande de ponçage**

- Tirez la manette de blocage vers l'extérieur et desserrez-la le plus possible.
- Prenez une bande de ponçage de la taille de grain désiré et placez-la pardessus les rouleaux. Placez la bande de manière à ce que la flèche située sur la face intérieure de la bande indique le même sens que sur la flèche présente sur la machine.
- Disposez la bande de ponçage aussi droit que possible au milieu des rouleaux.
- Poussez la manette de blocage complètement à l'intérieur.
- Mettez la machine en marche et laissez tourner la bande de ponçage. Tournez le bouton de centrage de la bande jusqu'à ce que la bande de ponçage continue de tourner droit.



**La bande de ponçage doit se trouver à plat sur la semelle de ponçage et ne doit pas d'en détacher.**

**7.5 Aspirateur de poussière****Bac de collecte de la poussière :**

Enfoncez et glissez le bac de collecte de la poussière dans le raccord de collecte de la poussière. Vérifiez que les rainures à gauche et à droite du raccord sont en place et que le bac est fermement fixé avant d'utiliser l'outil.

**7.6 Position du poignée auxiliaire**

Tirez le verrou à droite de la poignée et tournez-le dans la position de votre choix. Remettez le verrou en place en le poussant vers la poignée.



## 8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



**Attention ! Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche du secteur.**

### 8.1 Nettoyage

- Maintenez les fentes de ventilation propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utilisez un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.



**N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.**

## 9 DONNEES TECHNIQUES

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Tension du réseau          | 230-240V     |
| Fréquence du réseau        | 50 Hz        |
| Puissance                  | 950 W        |
| Vitesse de rotation à vide | 0-380 m/ min |
| Dimensions de la bande     | 533 x 76 mm  |
| Surface de ponçage         | 170 x 75 mm  |
| Poids                      | 6 kg         |

## 10 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Pression acoustique L <sub>pA</sub>  | 90 dB(A)  |
| Puissance acoustique L <sub>WA</sub> | 101 dB(A) |



**ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.**

|                  |                          |                          |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Vibrations): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|------------------|--------------------------|--------------------------|

**Portez de protection appropriée pour les yeux, la respiration, les mains et de la protection sonore pendant le travail.**

## 11 SERVICE APRÈS-VENTE

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service après-vente. Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service après-vente (cf. dernière page) ou par un spécialiste (électricien qualifié).

## **12 ENTREPOSAGE**

- Nettoyez soigneusement et entièrement la machine et ses accessoires.
- Rangez la machine hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre et dans un endroit sec avec une température modérée. Evitez les températures trop basses et trop élevées.
- Protégez la machine d'une exposition directe à la lumière. Gardez-la si possible dans un endroit sombre.
- Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique pour éviter la condensation.

## **13 GARANTIE**

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les lames, bacs de ramassage, filtres à air, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable, (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

**14 ENVIRONNEMENT**

Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

**15 DECLARATION DE CONFORMITE****varo**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.**-Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE,  
déclare que :

appareil : Ponceuse à bande  
marque : POWERplus  
modèle : POWX0460

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Réglementation – Directeur de la conformité  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                        |          |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>APPLIANCE</b> .....                                 | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIPTION</b> .....                               | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>PACKAGE CONTENT LIST</b> .....                      | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLS</b> .....                                   | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS</b> .....        | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Work area</i> .....                                 | 3        |
| 5.2       | <i>Electrical safety</i> .....                         | 3        |
| 5.3       | <i>Personal safety</i> .....                           | 3        |
| 5.4       | <i>Power tool use and care</i> .....                   | 4        |
| 5.5       | <i>Service</i> .....                                   | 4        |
| <b>6</b>  | <b>ADDITIONAL SAFETY HINTS FOR BELT SANDERS</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>OPERATION</b> .....                                 | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Switching On/off</i> .....                          | 5        |
| 7.2       | <i>Continuous operation / ON/OFF lock button</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Speed adjusting dial</i> .....                      | 5        |
| 7.4       | <i>Mounting a sanding belt</i> .....                   | 5        |
| 7.5       | <i>Collecting the dust</i> .....                       | 5        |
| 7.6       | <i>Auxiliary handle position adjustment</i> .....      | 5        |
| <b>8</b>  | <b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....                  | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Cleaning</i> .....                                  | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TECHNICAL DATA</b> .....                            | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>NOISE</b> .....                                     | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICE DEPARTMENT</b> .....                        | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>STORAGE</b> .....                                   | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>WARRANTY</b> .....                                  | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>ENVIRONMENT</b> .....                               | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> .....                 | <b>8</b> |

# BELT SANDER POWX0460

## 1 APPLIANCE

The sander is used to sand and buff wood, plastic and similar materials. It is very important to use the correct sandpaper!!!! It is not designed for commercial use.



**WARNING! Read this manual carefully before using the machine, for your own safety. Your power tool should only be passed on with these instructions.**

## 2 DESCRIPTION

- |                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| 1. Front cover        | 7. Connector for dust collection box   |
| 2. Auxiliary handle   | 8. Adjusting screw                     |
| 3. Speed control dial | 9. Dust collection box                 |
| 4. Lock-on button     | 10. Locking lever for auxiliary handle |
| 5. Main handle        | 11. Sanding Belt                       |
| 6. ON/OFF switch      | 12. Locking lever                      |

## 3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



**WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!**

3 pcs sanding belt grain 60/80/120  
1 dust box with micro filter



**When parts are missing or damaged, please contact your dealer.**

## 4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

|  |                                                                        |  |                                 |
|--|------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|
|  | Denotes risk of personal injury or damage to the tool.                 |  | Wear gloves                     |
|  | In accordance with essential requirements of the European directive(s) |  | Read manual before use          |
|  | Wear noise protection                                                  |  | Wear a mask In dusty conditions |

|                                                                                   |                                                                                        |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | "Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary" |  | Wear eye protection |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

## 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

### 5.1 Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### 5.2 Electrical safety



**Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.**

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 5.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

#### **5.4 Power tool use and care**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

#### **5.5 Service**

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## **6 ADDITIONAL SAFETYHINTS FOR BELT SANDERS**



**Always wear safetygoggles and a dustmask during your work with the sander.**

Observe the applicable regulations when sanding painted surfaces.

Take special care when sanding lead based paint:

- All persons entering the work area must wear a mask specially designed for protection against lead paint dust and fumes.
- Children and pregnant women must not enter the work area.
- Do not eat, drink or smoke in the work area.
- Whenever possible, use a vacuum extractor for dust collection.
- Remove dust and other waste matter in an environmentally safe way.
- Always secure the work piece by clamps or else to avoid slipping away.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when handheld.

- Ventilate your work area adequately when you perform sanding operations.
- Be sure that there are no cracks or breakage in the belt before use. Cracks or breakage may cause a personal injury.



**Never use the machine for sanding magnesium workpieces.**

## **7 OPERATION**



**Do not sand plaster surfaces, (WARNING: In this case your guarantee becomes void) this may clog the motor (brushes, ball bearings, ..).**

### **7.1 Switching Onoff**

- To switch the tool on, press the on/off switch.
- To switch the tool off, release the on/off switch.

### **7.2 Continuous operation / ON/OFF lock button**

**to switch on :**

- Hold the on/off switch pressed
- Press the lock button
- release the on/off switch

**to switch off :**

press the on/off switch once to release the lockon button

### **7.3 Speed adjusting dial**

Your POWX0460 is equipped with a variable speed selector .

You can turn the speed selector switch from 1 to 6 to set the desired belt speed.

### **7.4 Mounting a sanding belt**

- Pull out the locking lever in the side of the belt sander to loosen the sanding belt
- Take a sanding belt of the required grain size and place it on the rollers. Make sure that the arrow on the inside of the sanding belt points in the same direction as the arrow on the machine.
- Make sure that the sanding belt is straight and centered on the rollers.
- Push the clamping lever back.
- Switch the machine on to let the sanding belt run. With the machine switched on, turn the adjusting screw until the sanding belt keeps running straight.



**The sanding belt must be fitted firmly on the sanding pad and should not come loose.**

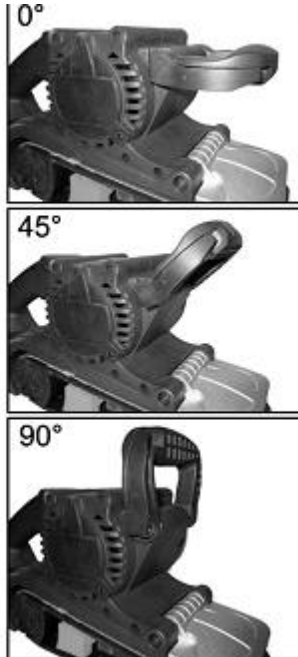
### **7.5 Collecting the dust**

**dust box :**

Push and slide the dust collection box into the connector for dust collection. Make sure the grooves on the right and left of the connector are into place and it is secured before starting the operation..

### **7.6 Auxiliary handle position adjustment**

Pull out the lock on the right of the handle and rotate in desired position. Put the lock back in place by pushing towards handle.



## 8 CLEANING AND MAINTENANCE



**Attention !**Before performing any work on the equipment, pull the power plug.

### 8.1 *Cleaning*

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



**Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.**

## 9 TECHNICAL DATA

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Mains voltage /frequency | 230-240V/ 50Hz |
| Power rating             | 950W           |
| Variable speed           | 0-380 m/min    |
| belt size                | 533 x 76mm     |
| Sanding surface          | 170 x 75 mm    |
| Weight                   | 6 kg           |

## 10 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Acoustic pressure level LpA | 90 dB(A)  |
| Acoustic power level LwA    | 101 dB(A) |



**ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).**

|                |                          |                          |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Vibration) | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------------|--------------------------|

**wear suitable eye, respiration, hand & hearing protection when working**

## 11 SERVICE DEPARTMENT

- Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.
- If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a particular connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable must only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified person (qualified electrician).

## 12 STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

## 13 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexperienced assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.

- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-molded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

## 14 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way.

Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your

Local Authority or retailer for recycling advice.

## 15 DECLARATION OF CONFORMITY



**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
declares that,

Product: Belt Sander  
trade mark: POWERplus  
model: POWX0460

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Keeper of the Technical Documentation : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                      |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ANWENDUNG</b> .....                                               | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESCHREIBUNG DER TEILE</b> .....                                  | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS</b> .....                      | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>ERKLÄRUNG DER SYMBOLE</b> .....                                   | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR<br/>ELEKTROWERKZEUGE</b> ..... | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Arbeitsplatz</i> .....                                            | 3        |
| 5.2       | <i>Elektrische Sicherheit</i> .....                                  | 3        |
| 5.3       | <i>Sicherheit von Personen</i> .....                                 | 4        |
| 5.4       | <i>Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen</i> .....       | 4        |
| 5.5       | <i>Wartung</i> .....                                                 | 5        |
| <b>6</b>  | <b>ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR BANDSCHLEIFER</b><br>.....    | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>BEDIENUNG DES GERÄTS</b> .....                                    | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Ein- und Ausschalten</i> .....                                    | 5        |
| 7.2       | <i>Dauerbetrieb / EIN-/AUS-Schalter verriegeln</i> .....             | 5        |
| 7.3       | <i>Drehzahl einstellen</i> .....                                     | 5        |
| 7.4       | <i>Anbringen eines Schleifbands</i> .....                            | 6        |
| 7.5       | <i>Staub absaugen</i> .....                                          | 6        |
| 7.6       | <i>Position des Zusatzgriffs einstellen</i> .....                    | 6        |
| <b>8</b>  | <b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....                                   | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Reinigung</i> .....                                               | 7        |
| <b>9</b>  | <b>TECHNISCHE DATEN</b> .....                                        | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>GERÄUSCHEMISSION</b> .....                                        | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>KUNDENDIENST</b> .....                                            | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>LAGERUNG</b> .....                                                | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTIE</b> .....                                                | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>UMWELT</b> .....                                                  | <b>9</b> |
| <b>15</b> | <b>KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> .....                                   | <b>9</b> |

# BANDSCHLEIFER POWX0460

## 1 ANWENDUNG

Der Bandschleifer wird zum Schleifen und Polieren von Holz, Plastik und ähnlichen Materialien verwendet. Die Verwendung des richtigen Schleifpapiers ist sehr wichtig! Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz ausgelegt.



**WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.**

## 2 BESCHREIBUNG DER TEILE

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Vordere Abdeckung      | 7. Anschluss für Fangbox         |
| 2. Zusatzgriff            | 8. Einstellschraube              |
| 3. Geschwindigkeitsregler | 9. Fangbox für Späne und Staub   |
| 4. Schalterverriegelung   | 10. Schließhebel für Zusatzgriff |
| 5. Hauptgriff             | 11. Schleifband                  |
| 6. Ein-/Aus-Schalter      | 12. Schließhebel                 |

## 3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.



**WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickengefahr!**

- 3x Schleifpapier für Bandschleifer 60/80/120
- 1 Fangbox für Späne und Staub mit Mikrofilter



**Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.**

## 4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

|  |                                                                        |  |                                                                         |
|--|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Warnhinweis: Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Geräts. |  | Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt. |
|  | Anweisungen vor dem Gebrauch des Geräts genau durchlesen.              |  | Schutzbrille tragen.                                                    |
|  | Gehörschutz tragen                                                     |  | Bei Staubentwicklung : Atemschutzmaske tragen                           |



Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU-Richtlinie(n).



Handschuhe tragen

## **5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

### **5.1 Arbeitsplatz**

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubeentwicklung.
- Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### **5.2 Elektrische Sicherheit**



**Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.**

- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweekentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

### **5.3     *Sicherheit von Personen***

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

### **5.4     *Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen***

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür geeignete Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, es nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

### 5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet bleibt.

## 6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR BANDSCHLEIFER



**WARNHINWEIS:** Tragen Sie bei Schleifarbeiten immer eine Schutzbrille und eine Staubmaske.

Beachten Sie beim Schleifen von Farbe die geltenden Vorschriften.

Besondere Vorsicht gilt beim Schleifen von bleihaltiger Farbe:

- Alle Personen, die den Arbeitsplatz betreten, müssen eine spezielle Maske zum Schutz vor Bleifarbstaub und -gasen tragen.
- Kinder und Schwangere dürfen den Arbeitsplatz nicht betreten.
- Am Arbeitsplatz darf nicht gegessen, getrunken oder geraucht werden.
- Beachten Sie insbesondere folgende Vorschriften:
- Verwenden Sie möglichst immer ein Absaugsystem für den anfallenden Staub und Kleinstpartikel.
- Entfernen Sie Staub und andere Abfälle auf fachgerechte Weise.
- Sichern Sie Ihre Werkstücke mit Klemmen gegen Wegrutschen.
- Lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen. Die Maschine darf nur laufen, wenn Sie sie mit der Hand halten.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes beim Schleifen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass das Schleifband keine Risse oder Brüche aufweist. Risse oder Brüche können Verletzungen verursachen.



**WARNHINWEIS:** Verwenden Sie die Maschine nicht zum Schleifen magnesiumhaltiger Werkstücke.

## 7 BEDIENUNG DES GERÄTS



**Verputzte Flächen nicht schleifen oder schmirgeln (WARNHINWEIS: Dies verletzt die Bestimmungen, und die Garantie wird hinfällig!), weil dadurch der Motor irreparabel beschädigt werden kann (Kohlebürsten, Kugellager, usw.).**

### 7.1 Ein- und Ausschalten

Zum Einschalten der Maschine betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter.

Zum Ausschalten der Maschine lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los.

### 7.2 Dauerbetrieb / EIN-/AUS-Schalter verriegeln

**Einschalten:**

- Betätigen Sie Ein-/Aus-Schalter, und halten Sie ihn gedrückt.
- Drücken Sie den Verriegelungsschalter.
- Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los.

**Ausschalten:**

Drücken Sie kurz den Ein-/Aus-Schalter, um die Verriegelung aufzuheben.

### 7.3 Drehzahl einstellen

Ihr Gerät ist mit einem Regler zur Einstellung der Drehzahlen ausgestattet. Sie können die Bandgeschwindigkeit mit den Stufen 1-6 einstellen.

**7.4 Anbringen eines Schleifbands**

- Den Schließhebel an der Seite des Geräts herausziehen, um das Schleifband zu lösen.
- Nehmen Sie ein Schleifband der gewünschten Körnung, und legen Sie es über die Schleifbandrollen. Achten Sie darauf, dass der Pfeil an der Innenseite des Bands in die gleiche Richtung zeigt wie der Pfeil auf dem Gerätegehäuse.
- Achten Sie darauf, dass das Band möglichst gerade und mittig auf den Rollen angebracht ist.
- Drücken Sie den Klemmhebel wieder vollständig ein.
- Schalten Sie das Gerät ein, und lassen Sie das Schleifband laufen. Bei eingeschaltetem Gerät die Einstellschraube nachstellen, bis das Schleifband gerade und ohne Durchhang läuft.



**Das Schleifband muss flach auf der Schleifplatte anliegen und darf sich nicht lösen können.**

**7.5 Staub absaugen****Fangbox (für Späne und Staub):**

Die Fangbox für die Aufnahme von Spänen und Staub am Anschluss für die Staubabsaugung andrücken und einschieben. Dabei müssen die an der rechten und linken Seite des Anschlusses befindlichen Nuten ordnungsgemäß und sicher eingerastet sein, bevor das Gerät in Betrieb genommen werden darf.

**7.6 Position des Zusatzgriffs einstellen**

Die Verriegelung rechts am Griff herausziehen, und den Griff in die gewünschte Position drehen. Zum Verriegeln die Verriegelung wieder in Richtung Griff schieben.



## 8 REINIGUNG UND WARTUNG



**WARNHINWEIS:** Vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

### 8.1 Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Schmutz frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.



**Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen!**  
**Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.**

## 9 TECHNISCHE DATEN

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Netzspannung         | 230-240V     |
| Netzfrequenz         | 50Hz         |
| Leistungsaufnahme    | 950 W        |
| Drehzahl (ohne Last) | 0-380 U/Min. |
| Bandgröße            | 533 x 76 mm  |
| Schleiffläche        | 170 x 75 mm  |
| Gewicht              | 6 kg         |

## 10 GERÄUSCHEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Schalldruckpegel LpA    | 90 dB(A)  |
| Schalleistungspegel LwA | 101 dB(A) |



**WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein Ohrenschutz getragen werden!**

|                 |                         |                          |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| aw (Vibration): | Max 5.1m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|

**Tragen Sie bei allen Arbeiten eine geeignete Schutzbrille, einen Atemschutz, Schutzhandschuhe und einen Ohrenschutz.**

## 11 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Wenn das Anschlusskabel (oder der Netzstecker) beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Anschlusskabel ersetzt werden, das über unseren Kundendienst erhältlich ist. Der Austausch des Anschlusskabels darf nur von unserem Kundendienst (siehe letzte Seite) oder von einem Spezialisten (qualifizierter Fachbetrieb) vorgenommen werden.

**12 LAGERUNG**

- Das gesamte Gerät und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Das eingelagerte Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Das Gerät nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

**13 GARANTIE**

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Schneidblatt, Fangbox, Luftfilter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von unsachgemäßer Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiewerke oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

**14 UMWELT**

Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Die Altteile des Geräts dürfen nicht in den normalen Hausmüll gegeben werden, sondern Sie müssen diese in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

**15 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklären wir, **VARO N.V., Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Bandschleifer

Marke: POWERplus

Modell-Nr.: POWX0460

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EU-Richtlinien (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Zulassungsabteilung – Compliance Manager

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                      |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>APLICACIÓN</b> .....                                                              | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIPCIÓN</b> .....                                                             | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE</b> .....                                          | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SÍMBOLOS</b> .....                                                                | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> ..                             | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Zona de trabajo</i> .....                                                         | 3        |
| 5.2       | <i>Seguridad eléctrica</i> .....                                                     | 3        |
| 5.3       | <i>Seguridad para las personas</i> .....                                             | 3        |
| 5.4       | <i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....                           | 4        |
| 5.5       | <i>Servicio</i> .....                                                                | 4        |
| <b>6</b>  | <b>RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIAS<br/>PARA LIJADORAS DE CINTA</b> ..... | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>UTILIZACIÓN</b> .....                                                             | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Conexión y desconexión</i> .....                                                  | 5        |
| 7.2       | <i>Funcionamiento continuo / Botón de bloqueo ON/OFF</i> .....                       | 5        |
| 7.3       | <i>Control variable de velocidad</i> .....                                           | 5        |
| 7.4       | <i>Instalación de una cinta de lijado</i> .....                                      | 5        |
| 7.5       | <i>Recolección de polvo</i> .....                                                    | 6        |
| 7.6       | <i>Ajuste de la posición de la empuñadura auxiliar</i> .....                         | 6        |
| <b>8</b>  | <b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....                                                | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Limpieza</i> .....                                                                | 7        |
| <b>9</b>  | <b>DATOS TÉCNICOS</b> .....                                                          | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>RUIDO</b> .....                                                                   | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>DEPARTAMENTO TÉCNICO</b> .....                                                    | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ALMACENAMIENTO</b> .....                                                          | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTÍA</b> .....                                                                | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>MEDIO AMBIENTE</b> .....                                                          | <b>9</b> |
| <b>15</b> | <b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> .....                                              | <b>9</b> |

# LIJADORA DE CINTA POWX0460

## 1 APLICACIÓN

La lijadora se utiliza para lijar y pulir materiales de madera, plástico y similares. ¡Atención! Resulta de gran importancia la elección del grado de papel de lija. La herramienta no está destinada para el uso comercial.



**¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

## 2 DESCRIPCIÓN

- |                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Cubierta delantera                        | 7. Conector de caja de recolección de polvo     |
| 2. Empuñadura auxiliar                       | 8. Tornillo de ajuste                           |
| 3. Disco de control de velocidad             | 9. Caja de recolección de polvo                 |
| 4. Botón de bloqueo                          | 10. Palanca de bloqueo para empuñadura auxiliar |
| 5. Empuñadura principal                      | 11. Cinta de lijado                             |
| 6. Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) | 12. Palanca de bloqueo                          |

## 3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conservar los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



**CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!**

3 cintas de lijado de grano 60 / 80 / 120  
1 caja para polvo con microfiltro



**En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.**

## 4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

|  |                                                         |  |                             |
|--|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales. |  | Wear ear guards and goggles |
|  | Lea este manual antes de utilizar el aparato.           |  | Lleve guantes de seguridad  |

|                                                                                   |                                                                         |                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utilice dispositivos auriculares de protección.                         |  | Utilice una máscara en condiciones de polvo.                                            |
|  | In accordance with essential requirements of the European directive(s). |  | "Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary." |

## 5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

### 5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

### 5.2 Seguridad eléctrica



**La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.**

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### 5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrense en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.

- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

#### **5.4      *Uso y cuidados de las herramientas eléctricas***

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

#### **5.5      *Servicio***

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

## **6 RECOMENDACIONES DE SEURIDAD SUPLEMENTARIAS PARA LIJADORAS DE CINTA**



**Lleve Vd. gafas de protección y mascarilla antipolvo.**

Cumpla con las reglamentaciones aplicables al lijar superficies pintadas.

Tenga especial cuidado al lijar pintura con base de plomo:

- Todas las personas que entren en el área de trabajo deben utilizar una máscara especial de protección contra el polvo y los vapores de las pinturas
- Los niños y las mujeres embarazadas no deben entrar en el área de trabajo.
- No ingiera alimentos, beba ni fume en este área.
- Cuando fuere posible, utilice un aspirador para recoger el polvo.
- Elimine el polvo y los otros desechos de una manera favorable para el medio ambiente.
- Asegure en todo caso el aparato con abrazaderas o similar para impedir que se deslice.
- No deje sola la máquina en funcionamiento. Utilice la máquina sólo cuando la tenga en la mano.
- Ventile su área de trabajo al efectuar operaciones de lijado.
- Asegúrese que no haya fisuras ni roturas en la cinta antes de utilizarla. Las fisuras o roturas pueden causar lesiones corporales.



**No utilice la máquina para lijar piezas de trabajo con magnesio.**

## **7 UTILIZACIÓN**



**No lijar superficies plásticas (Atención: en este caso su garantía queda anulada) esto puede obturar el motor (escobillas, cojinetes... ).**

### **7.1 Conexión y desconexión**

Para encender la herramienta, pulse el interruptor on/off (encendido/apagado).

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de encendido/apagado (on/off).

### **7.2 Funcionamiento continuo / Botón de bloqueo ON/OFF**

**Para encender:**

-Mantenga pulsado el interruptor on/off.

-Pulse el botón de bloqueo.

-Suelte el interruptor on/off.

**Para apagar:**

Pulse el interruptor on/off una vez para liberar el botón de bloqueo.

### **7.3 Control variable de velocidad**

Su POWX0460 está equipada con un selector de velocidad variable.

Se puede girar el selector de velocidad de 1 a 6 para ajustar+N2 la velocidad deseada de la cinta.

### **7.4 Instalación de una cinta de lijado**

- Tire la palanca de sujeción y hágala girar de manera que se libere.
- Tome una cinta de lijado del tamaño de grano necesario y colóquela sobre los rodillos. Asegúrese que la flecha situada al interior de la cinta de lijado apunte en la misma dirección que la flecha de la máquina.
- Asegúrese que la cinta de lijado esté derecha y centrada sobre los rodillos.
- Vuelva a empujar la palanca de sujeción.

- Encienda la máquina para y deje que la cinta de lijado gire. Con la máquina encendida, gire el botón de centrado de la cinta hasta que la cinta gire derecha.



**La cinta de lijado debe estar instalada firmemente sobre la almohadilla de lijado y no debe aflojarse.**

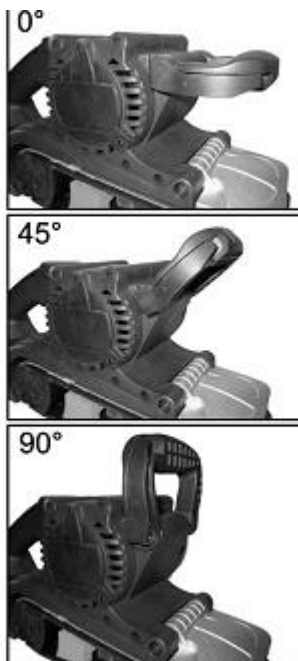
### **7.5 Recolección de polvo**

#### **Caja para polvo:**

Empuje y deslice la caja de recolección de polvo en el conector. Asegúrese que las ranuras situadas a la derecha e izquierda del conector estén su sitio y fijadas antes de comenzar a utilizar la herramienta.

### **7.6 Ajuste de la posición de la empuñadura auxiliar**

Tire el dispositivo de bloqueo situado a la derecha de la empuñadura y gire hasta la posición deseada. Vuelva a poner en la posición inicial el dispositivo de bloqueo empujándolo hacia la empuñadura.



## 8 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



**¡Atención! Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de alimentación.**

### 8.1 Limpieza

- Mantenga limpias las rejillas de ventilación de la máquina para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpie regularmente la herramienta con un trapo suave, preferentemente después de cada uso.
- Mantenga las rejillas de ventilación sin polvo ni suciedad.
- Si hubiera suciedad incrustada, utilice un trapo humedecido con agua jabonosa.



**Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.**

## 9 DATOS TÉCNICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tensión de la red       | 230-240V    |
| Frecuencia de red       | 50Hz        |
| Entrada de alimentación | 950W        |
| Velocidad sin carga     | 0-380 m/min |
| tamaño de la cinta      | 533 x 76 mm |
| superficie de enarenado | 170 x 75 mm |
| Peso                    | 6 kg        |

## 10 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nivel de presión acústica LpA  | 90 dB(A)  |
| Nivel de potencia acústica LwA | 101 dB(A) |



**¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).**

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| aW (Nivel de vibración): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

**Cuando trabaje, utilice dispositivos de protección para los ojos, manos y oídos, así como un dispositivo de respiración adecuados**

## 11 DEPARTAMENTO TÉCNICO

- Los interruptores dañados deberán ser sustituidos por nuestros profesionales del servicio de atención de cliente.
- Si el cable de conexión (o el enchufe) está estropeado, éste tiene que ser sustituido por un cable de conexión específico, del cual sólo dispone nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio). El cambio de los cables de conexión sólo lo debe realizar nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio- véase la última página) o un profesional calificado (experto en electrónica).

## **12 ALMACENAMIENTO**

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajustela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiadas bajas.
- Protéjala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

## **13 GARANTÍA**

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre todos los defectos de material o producción excepto las piezas defectuosas a causa del desgaste normal y el desgarro, tales como rodamientos, escobillas, cables y tapones, o bien accesorios como cuchillas, bolsas de recolección, filtros de aire, etc., así como daños o defectos que sean la consecuencia de uso inadecuado, accidentes o modificaciones. No cubre tampoco el coste de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un maleta), acompañada de su recibo de compra.

**14 MEDIO AMBIENTE**

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseché entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

**15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Tipo de aparato:     | Lijadora de cinta |
| Marca:               | POWERplus         |
| Número del producto: | POWX0460          |

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                            |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>APPLICAZIONE .....</b>                                                  | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIZIONE .....</b>                                                   | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>DISTINTA DEI COMPONENTI .....</b>                                       | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SIMBOLI .....</b>                                                       | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>NORME GENERALI DI SICUREZZA .....</b>                                   | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Luogo di lavoro .....</i>                                               | <i>3</i> |
| 5.2       | <i>Sicurezza elettrica .....</i>                                           | <i>3</i> |
| 5.3       | <i>Sicurezza delle persone .....</i>                                       | <i>3</i> |
| 5.4       | <i>Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili .....</i>                 | <i>4</i> |
| 5.5       | <i>Manutenzione .....</i>                                                  | <i>4</i> |
| <b>6</b>  | <b>ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DELLA LEVIGATRICE .....</b> | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>FUNZIONAMENTO .....</b>                                                 | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Accensione e spegnimento .....</i>                                      | <i>5</i> |
| 7.2       | <i>Funzionamento continuo / Pulsante di fermo ON/OFF .....</i>             | <i>5</i> |
| 7.3       | <i>Controllo variabile della velocità .....</i>                            | <i>5</i> |
| 7.4       | <i>Montaggio del nastro di levigatura .....</i>                            | <i>5</i> |
| 7.5       | <i>Raccogliere la polvere .....</i>                                        | <i>6</i> |
| 7.6       | <i>Posizione del impugnatura ausiliaria .....</i>                          | <i>6</i> |
| <b>8</b>  | <b>PULIZIA E MANUTENZIONE .....</b>                                        | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Pulizia .....</i>                                                       | <i>7</i> |
| <b>9</b>  | <b>DATI TECNICI .....</b>                                                  | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>RUMORE .....</b>                                                        | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>UFFICIO ASSISTENZA .....</b>                                            | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>CONSERVAZIONE .....</b>                                                 | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANZIA .....</b>                                                      | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>AMBIENTE .....</b>                                                      | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ .....</b>                                   | <b>9</b> |

# LEVIGATRICE A NASTRO POWX0460

## 1 APPLICAZIONE

La levigatrice viene usata per smerigliare e levigare legno, plastica e materiali simili. L'uso della giusta carta smerigliata è molto importante! L'apparecchio non è destinato all'uso industriale.



**AVVERTENZA!** Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettro utensile solo accompagnato da queste istruzioni.

## 2 DESCRIZIONE

1. Coperchio frontale
2. Impugnatura ausiliaria
3. Selettore di velocità
4. Pulsante di arresto
5. Impugnatura principale
6. Interruttore ON/OFF
7. Connettore del cassetto raccogli polvere
8. Vite di regolazione
9. Cassetto raccogli polvere
10. Leva di bloccaggio dell'impugnatura ausiliaria
11. Nastro abrasivo
12. Leva di bloccaggio

## 3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti)
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



**AVVERTENZA:** I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

3 nastri abrasivi grana 60/80/120

1 cassetto raccogli polvere con microfiltro



**Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.**

## 4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

|  |                                                               |  |                                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Segnala il rischio di lesioni personali o danni all'utensile. |  | Protezioni oculari obbligatorie.                                           |
|  | Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.               |  | Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra |

|                                                                                   |                                                          |                                                                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Indossare protezioni auricolari                          |  | Indossare una maschera in ambienti polverosi |
|  | Conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee |  | Indossare guanti protettivi                  |

## 5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze di sicurezza e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettrotensile" di seguito utilizzato si riferisce ad elettrotensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

### 5.1 *Luogo di lavoro*

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrotensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

### 5.2 *Sicurezza elettrica*



**Verificare sempre che i dati riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica.**

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.
- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche letali.
- Se l'elettrotensile viene impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghes adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche letali.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche letali.

### 5.3 *Sicurezza delle persone*

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o

paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.

- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono verificare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non sporgersi troppo quando si lavora con l'apparecchio. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare un abbigliamento idoneo. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

#### **5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili**

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettrotensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettrotensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettrotensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettrotensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettrotensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo particolare modello. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

#### **5.5 Manutenzione**

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

## **6 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DELLA LEVIGATRICE**

Durante l'uso della levigatrice, indossare sempre occhiali di sicurezza e una maschera antipolvere.

Quando si smeriglia superfici verniciate, osservare le norme in vigore.

Quando si smeriglia vernici a base di piombo, prestare particolare attenzione:

- Chiunque si trovi all'interno dell'area di lavoro deve indossare una maschera concepita appositamente per la protezione dalle esalazioni e dalle polveri di vernice al piombo.
- L'ingresso nell'area di lavoro è sconsigliato a donne in gravidanza e a bambini.
- Non mangiare, bere o fumare all'interno dell'area di lavoro.
- Ogni qualvolta è possibile, usare un aspiratore polveri per l'aspirazione polveri.
- Rimuovere polvere e altri materiali di scarto in modo rispettoso per l'ambiente.
- Fissare sempre il pezzo da trattare con morse o simili per evitare che scivoli via.
- Non lasciare incustodito l'apparecchio durante il funzionamento. Mettere in funzione l'apparecchio solo dopo averlo afferrato.
- Garantire un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro durante le operazioni di levigatura.
- Prima dell'uso verificare che il nastro non presenti fessure o fratture. La presenza di fessure o fratture può provocare lesioni personali.



**Non impiegare mai l'utensile per lavorare pezzi in magnesio.**

## **7 FUNZIONAMENTO**



**Non usare per levigare superfici con intonaco o malta (ATTENZIONE : in questo caso la garanzia non sarà più valida ) poiché potrebbe intasare il motore ( spazzole, cuscinetti, ...).**

### **7.1 Accensione e spegnimento**

Per accendere l'apparecchio, premere l'interruttore on/off.

Per spegnere l'apparecchio, rilasciare l'interruttore on/off.

### **7.2 Funzionamento continuo / Pulsante di fermo ON/OFF**

#### **Accensione:**

- Tenere premuto l'interruttore on/off.
- Premere il pulsante di fermo.
- rilasciare l'interruttore on/off.

#### **Spegnimento:**

Premere una volta l'interruttore on/off per sbloccare il pulsante di fermo.

### **7.3 Controllo variabile della velocità**

L'apparecchio POWX0460 è dotato di selettore della velocità.

Esso può essere impostato su ciascun valore tra 1 e 6 in base alla velocità del nastro desiderata.

### **7.4 Montaggio del nastro di levigatura**

- Estrarre la leva di fissaggio e ruotarla fino all'arresto.
- Prendere un nastro di levigatura del grano adeguato e posizionarlo sui rulli. Verificare che la freccia all'interno del nastro di levigatura sia rivolta nella stessa direzione della freccia sull'utensile.
- Assicurarsi che il nastro sia dritto e ben centrato sui rulli.
- Spingere la leva di fissaggio nuovamente indietro.
- Accendere l'utensile per mettere in funzione il nastro di levigatura. A utensile acceso, ruotare il pomello di centraggio nastro fino a quando quest'ultimo non continua a girare in senso rettilineo.



**Il nastro di levigatura deve essere montato in modo sicuro sul tampone di levigatura e non si deve allentare.**

**7.5 Raccogliere la polvere****Cassetto raccogliipolvere:**

Spingere e far scorrere il cassetto raccogliipolvere sull'uscita di aspirazione. Prima di avviare l'apparecchio, verificare che le scanalature sul lato destro e sinistro del connettore siano in sede e ben fissate.

**7.6 Posizione dell'impugnatura ausiliaria**

Estrarre il fermo sul lato destro dell'impugnatura e ruotare nella posizione desiderata. Riporre il fermo in posizione spingendo verso l'impugnatura.



## **8 PULIZIA E MANUTENZIONE**



**Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'apparecchio staccare la spina.**

### **8.1 Pulizia**

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione della macchina per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento della macchina con un panno morbido, di preferenza dopo ogni uso.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido inumidito con acqua saponata.



**Non usare mai solventi come petrolio, alcol, ammoniaca, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti di plastica.**

## **9 DATI TECNICI**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensione di rete              | 230-240V     |
| Frequenza di rete             | 50 Hz        |
| Potenza                       | 950W         |
| Velocità in assenza di carico | 0-380 m/ min |
| Dimensioni del nastro         | 533 x 76 mm  |
| Superficie di levigatura      | 170 x 75 mm  |
| Peso                          | 6 kg         |

## **10 RUMORE**

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile. (K=3)

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Livello di pressione acustica LpA | 90 dB(A)  |
| Livello di potenza acustica LwA   | 101 dB(A) |



**ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).**

|                             |                          |                          |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Livello di vibrazione): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|

**Durante l'uso, indossare adeguati dispositivi di protezione oculare, respiratore, guanti di sicurezza e protezioni auricolari.**

## **11 UFFICIO ASSISTENZA**

- Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.
- Se il cavo di alimentazione (oppure la spina) è danneggiato, sostituirlo con un altro reperibile presso il nostro Servizio Assistenza. La sostituzione del cavo di alimentazione deve essere eseguita solo dal nostro Servizio Assistenza (vedere l'elenco dei Centri in ultima pagina) o da personale qualificato (elettrotecnici).

## **12 CONSERVAZIONE**

- Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.
- Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.
- Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.

## **13 GARANZIA**

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiale o di produzione con l'esclusione di: parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali lame, sacche di raccolta, filtri dell'aria, ecc.; danni o difetti derivanti da uso improprio, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

## **14 AMBIENTE**



Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente.

I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove esistono impianti adeguati.

Consultare l'ente locale o il rivenditore per consigli su raccolta e smaltimento.

**15 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**



Con la presente, **VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, dichiara che

Descrizione dell'apparecchio: Levigatrice a nastro

Marchio: POWERplus

Numero articolo: POWX0460

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive europee (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

EN61000-3-3 : 2008 Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                     |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>APLICAÇÃO</b> .....                                              | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b> .....                                              | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b> .....                         | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SÍMBOLOS</b> .....                                               | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....                      | <b>3</b> |
| 5.1       | Área de trabalho.....                                               | 3        |
| 5.2       | Segurança elétrica.....                                             | 3        |
| 5.3       | Segurança pessoal .....                                             | 3        |
| 5.4       | Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução ..... | 4        |
| 5.5       | Assistência técnica.....                                            | 4        |
| <b>6</b>  | <b>INDICAÇÕES DE SEGURANÇA PARA A LIXADEIRA DE CORREIA</b> .....    | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>OPERAÇÃO</b> .....                                               | <b>5</b> |
| 7.1       | Ligar e desligar .....                                              | 5        |
| 7.2       | Operação Contínua / Botão de bloqueio LIGAR/PARAR .....             | 5        |
| 7.3       | Controlo de ajuste da velocidade .....                              | 5        |
| 7.4       | Montar uma correia de lixar (Fig. B).....                           | 6        |
| 7.5       | Recolher o pó.....                                                  | 6        |
| 7.6       | Ajuste de posição do punho auxiliar .....                           | 6        |
| <b>8</b>  | <b>LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....                                   | <b>7</b> |
| 8.1       | Limpeza .....                                                       | 7        |
| <b>9</b>  | <b>DADOS TÉCNICOS</b> .....                                         | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>RUÍDO</b> .....                                                  | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO</b> .....                             | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ARMAZENAMENTO</b> .....                                          | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTIA</b> .....                                               | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>MEIO-AMBIENTE</b> .....                                          | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE</b> .....                             | <b>9</b> |

# LIXADEIRA DE CORREIA

## POWX0460

### 1 APLICAÇÃO

A máquina de esmerilhar utiliza-se para lixar e polir madeira, plástico e materiais similares. A utilização do papel lixa adequado é muito importante! O aparelho não é indicado para a utilização industrial.



**AVISO!** Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ao ceder a sua ferramenta eléctrica, faça-o apenas juntamente com este manual de instruções.

### 2 DESCRIÇÃO

- |                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Tampa dianteira                      | 8. Parafuso de ajuste                        |
| 2. Punho auxiliar                       | 9. Caixa de recolha de pó                    |
| 3. Mostrador de controlo de velocidade  | 10. Alavanca de bloqueio para punho auxiliar |
| 4. Botão de bloqueio                    | 11. Correia de lixa                          |
| 5. Punho principal                      | 12. Alavanca de bloqueio                     |
| 6. Interruptor ON/OFF                   |                                              |
| 7. Conector para caixa de recolha de pó |                                              |

### 3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



**AVISO!** Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

3 correia de lixa, granulado 60/80/120  
1 caixa de pó com microfiltro



**Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.**

### 4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

|  |                                                                |  |                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Apresenta risco de ferimentos pessoais ou danos na ferramenta. |  | Em conformidade os requerimentos essenciais aplicáveis da(s) directiva(s) europeia(s) |
|  | Leia cuidadosamente as instruções antes da utilização.         |  | Use luvas de protecção                                                                |

|                                                                                   |                                                                           |                                                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Use protecção auditiva                                                    |  | Use uma máscara contra o pó quando houver formação de pó. |
|  | Máquina classe II – Isolamento duplo – Não necessita de tomada com terra. |  | Use proteção ocular.                                      |

## 5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica” refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação (cabo elétrico) ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

### 5.1 Área de trabalho

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada. A desordem e áreas de trabalho com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

### 5.2 Segurança elétrica



**Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.**

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não danifique o cabo. Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

### 5.3 Segurança pessoal

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.

- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição „OFF (0)” (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobreponha demasiado. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

#### **5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução**

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

#### **5.5 Assistência técnica**

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

**6 INDICAÇÕES DE SEGURANÇA PARA A LIXADEIRA DE CORREIA**

Utilize sempre óculos de protecção e uma máscara contra poeiras quando trabalhar com uma lixadeira para acabamentos.

- Cumpra os regulamentos aplicáveis quando lixar superfícies pintadas.
- Tenha um cuidado especial quando lixar tinta à base de chumbo:
- Todas as pessoas que entram na área de trabalho devem usar uma máscara especialmente concebida para proteger dos fumos e poeiras da tinta à base de chumbo
- As crianças e as mulheres grávidas não devem entrar na área de trabalho.
- Não coma, beba nem fume na área de trabalho.
- Sempre que possível, utilize um extractor a vácuo para recolher a poeira.
- Retire as poeiras e outros resíduos de uma forma ecologicamente segura.
- Prenda sempre a peça a trabalhar com um dispositivo de fixação para evitar que deslize.
- Não deixe a ferramenta a trabalhar. Opera apenas a ferramenta com a tiver firme nas mãos.
- Ventile a sua área de trabalho adequadamente quando estiver a efectuar as operações de lixar.
- Certifique-se de que não existem rachas ou falhas na correia antes de o utilizar. As rachas e as falhas podem provocar lesão graves no operador.



Nunca utilize a máquina para lixar peças de trabalho de magnésio.

**7 OPERAÇÃO**

**Não lixar superfícies de estuque (Aviso: neste caso a sua garantia torna-se nula visto que poderá obstruir o motor e causar dano irreparável (escovas de carvão, rolamentos, etc.).**

**7.1 Ligar e desligar**

- Para ligar a ferramenta, pressione o botão ligar/parar.
- Para desligar a ferramenta, liberte o botão ligar/parar.

**7.2 Operação Contínua / Botão de bloqueio LIGAR/PARAR****Para ligar:**

- Mantenha o botão ligar/parar pressionado
- Carregue no botão de bloqueio
- Liberte o botão ligar/parar

**Para desligar:**

Pressione o botão ligar/parar uma vez para libertar o botão de bloqueio.

**7.3 Controlo de ajuste da velocidade**

A sua POWX0460 está equipada com um controlo de selecção de velocidades .

Poderá girar o seu botão de selecção de velocidade de 1 a 6 para a velocidade desejada para a correia.

**7.4 Montar uma correia de lixar (Fig. B)**

- Puxe a alavanca de fixação e rode-a até onde for possível.
- Coloque uma correia de lixar com o tamanho de grão necessário nos rolos. Certifique-se de que a seta existente nos pontos da correia de lixar está na mesma direcção da seta da máquina.
- Certifique-se de que a correia de lixar está correctamente instalada e centrada nos rolos.
- Volte a colocar a alavanca de fixação no mesmo lugar.
- Ligue a máquina para movimentar a correia de lixar. Com a máquina ligada, rode o botão de centragem da correia até que a correia fique na posição correcta.



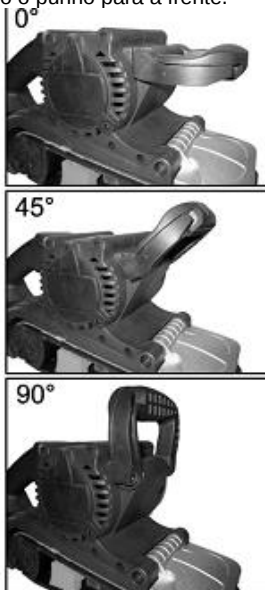
**A correia de lixar tem de ser instalada no bloco de lixar e não deve ficar solta.**

**7.5 Recolher o pó****Caixa de pó:**

Empurre e deslize a caixa de recolha de pó para o conector para recolha de pó. Certifique-se que as ranhuras à direita e à esquerda do conector estão colocadas e que está fixo antes de começar a operação.

**7.6 Ajuste de posição do punho auxiliar**

Puxe para fora o bloqueio à direita do punho e rode para a posição desejada. Coloque novamente o bloqueio em posição empurrando o punho para a frente.



## 8 LIMPEZA E MANUTENÇÃO



**Atenção! Antes de levar a cabo intervenções no equipamento, retire a ficha da tomada.**

### 8.1 Limpeza

- Mantenha as ranhuras de ventilação da máquina limpas, de modo a evitar o sobreaquecimento do motor.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada utilização.
- Mantenha as ranhuras de ventilação livres de poeira e sujidade.
- Se a sujidade não puder ser eliminada, use um pano macio humedecido com água e sabão.



**Nunca utilize solvente tais como o petróleo, álcool, água amoniacal, etc. Estes solventes poderão danificar as peças de plástico.**

## 9 DADOS TÉCNICOS

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Voltagem da rede             | 230-240V     |
| Frequência da rede           | 50 Hz        |
| Potência de entrada          | 950 W        |
| Velocidade em vazio          | 0-380 m/ min |
| Tamanho da correia           | 533x76 mm    |
| Superfície de esmerilhamento | 140x75 mm    |
| Peso                         | 3,6 kg       |

## 10 RUÍDO

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nível de pressão acústica LpA  | 90 dB(A)  |
| Nível de potência acústica LwA | 101 dB(A) |



**ATENÇÃO! Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).**

|                |                         |                          |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| aw (Vibração): | Max 5.1m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|----------------|-------------------------|--------------------------|

**Utilize a protecção adequada para os olhos, respiração, mão e ouvidos quando estiver a trabalhar.**

## 11 DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

- Os interruptores danificados devem ser substituídos pelo departamento de serviço pós-venda.
- Se o cabo de ligação (ou ficha eléctrica) estiver danificado, o mesmo tem de ser substituído por um cabo de ligação próprio, que pode ser obtido no nosso departamento de serviço pós-venda (serviço de assistência técnica). A substituição do cabo de ligação deve apenas ser efectuada pelo nosso departamento de serviço pós-venda (ver última página) ou por uma pessoa qualificada (eletricista).

## **12 ARMAZENAMENTO**

- Limpe cuidadosamente a máquina e respectivos acessórios na totalidade.
- Armazene-a longe de crianças, numa posição estável e segura, num local fresco e seco, e evite as temperaturas demasiado altas ou demasiado baixas.
- Proteja-a da luz direta. Se possível, mantenha a máquina num local escuro.
- Não a coloque em sacos de nylon, visto que pode incorrer no risco de formação de humidade.

## **13 GARANTIA**

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efectivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, excepto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorrecta, queda de raio, voltagem de rede incorrecta. Esta lista não é restrictiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado correctamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

## **14 MEIO-AMBIENTE**



Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura. O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

**15 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**



**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Bélgica, declara que,

Designação do aparelho: Lixadeira de correia

Marca: POWERplus

Modelo nº.: POWX0460

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas Comunitárias aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                     |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>BRUKSOMRÅDE .....</b>                                            | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESKRIVELSE.....</b>                                             | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>PAKKENS INNHOLD .....</b>                                        | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLFORKLARING .....</b>                                       | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER .....</b>                          | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Arbeidsplassen .....</i>                                         | <i>3</i> |
| 5.2       | <i>Elektrisk sikkerhet .....</i>                                    | <i>3</i> |
| 5.3       | <i>Personsikkerhet .....</i>                                        | <i>3</i> |
| 5.4       | <i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy .....</i> | <i>4</i> |
| 5.5       | <i>Service .....</i>                                                | <i>4</i> |
| <b>6</b>  | <b>EKSTRA RÅD OM SIKKERHET .....</b>                                | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>BRUK.....</b>                                                    | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Slå PÅ og AV .....</i>                                           | <i>5</i> |
| 7.2       | <i>Kontinuerlig funksjon / PÅ/AV låseknapp .....</i>                | <i>5</i> |
| 7.3       | <i>Variable hastighetskontroll .....</i>                            | <i>5</i> |
| 7.4       | <i>Montering av et slipepapirbånd.....</i>                          | <i>5</i> |
| 7.5       | <i>Støvoppsamling .....</i>                                         | <i>5</i> |
| 7.6       | <i>Posisjon av hjelpehåndtak .....</i>                              | <i>6</i> |
| <b>8</b>  | <b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD .....</b>                              | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Rengjøring.....</i>                                              | <i>6</i> |
| <b>9</b>  | <b>TEKNISKE DATA .....</b>                                          | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>STØY .....</b>                                                   | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICEAVDELING.....</b>                                         | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>OPPBEVARING .....</b>                                            | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTI.....</b>                                                 | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>MILJØ .....</b>                                                  | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>SAMSVARSERKLÆRING .....</b>                                      | <b>8</b> |

# BÅNDSLIPEMASKIN POWX0460

## 1 BRUKSOMRÅDE

Slipemaskinen brukes til å slipe og polere tre, plast og lignende materialer. Det er svært viktig å bruke korrekt sandpapir! Apparatet må kun brukes til privat bruk.



**ADVARSEL!** For din egen sikkerhets skyld bør du lese bruksanvisningen grundig før du tar i bruk elektroverktøyet. Hvis man leverer apparatet til en tredjeperson, må man levere bruksanvisningen videre også.

## 2 BESKRIVELSE

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. Frontdeksel      | 7. Kobling for støvoppsamler   |
| 2. Hjelpéhåndtak    | 8. Justeringsskrue             |
| 3. Hastighetsvelger | 9. Støvoppsamler               |
| 4. Låseknapp        | 10. Låsespak for hjelpéhåndtak |
| 5. Hovedhåndtak     | 11. Slipebånd                  |
| 6. PÅ/AV-bryter     | 12. Låsespak                   |

## 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømedningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



**ADVARSEL: Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!**

3 x slipebånd (g60 / g80 / g120)  
1 x støvoppsamler med mikrofilter



**Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.**

## 4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symbolene brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

|  |                                                        |  |                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | Denotes risk of personal injury or damage to the tool. |  | Bruk vernebriller.                                              |
|  | Les manualen før bruk                                  |  | Bruk hansker                                                    |
|  | Bruk hørselsvern                                       |  | Bruk pustebeskyttelse ved støvutvikling                         |
|  | I samsvar med vesentlige krav i EU-direktivet(ene)     |  | Klasse II-maskin – dobbeltisolert – krever ikke jordet støpsel. |

## **5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER**

Merk! Samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner skal leses. Hvis man ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

### **5.1 Arbeidsplassen**

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

### **5.2 Elektrisk sikkerhet**



**Kontroller alltid at strømforsyningen svarer til spenningen på apparatskiltet.**

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kabelen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

### **5.3 Personsikkerhet**

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader.
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyet kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.

- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

#### **5.4 Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy**

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

#### **5.5 Service**

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

### **6 EKSTRA RÅD OM SIKKERHET**



**Bruk alltid vernebriller og støvmaske når du arbeider med slipemaskinen.**

- Kontroller at nødvendige forholdsregler er tatt før du begynner å slippe malte overflater.
- Arbeid med ytterste omhu når du sliper maling som er framstilt på basis av bly:
- Alle personer som besøker arbeidsplassen, må ha på seg maske som vern mot malingsstøv og -damp som kan inneholde bly.
- Barn og gravide må holdes borte fra arbeidsplassen.
- Spising, drikking og røyking på arbeidsplassen er ikke tillatt.
- Vær særlig nøye med å følge forskriftene nedenfor:
- Sørg for å bruke et støvavsug hele tiden, hvis det er mulig.
- Fjern støv og annet avfall på en forsvarlig måte.
- Fest alltid arbeidsstykket med klemmer eller tilsvarende for å unngå at det glir.
- Ikke forlat et verktøy som er i gang. Verktøyet må kun gå når det holdes i hendene.
- Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet når du sliper.
- Påse at det ikke er sprekker eller brudd i båndet før du bruker maskinen. Sprekker eller brudd kan føre til personskade.



**Ikke bruk maskinen til å slippe arbeidsstykker av magnesium.**

**7 BRUK**

**Ikke slip plastoverflater, (ADVARSEL : hvis du gjør dette oppheves garantien) dette kan tette igjen motoren (børster, kulelager, ...).**

**7.1 Slå PÅ og AV**

Slå på verktøyet ved å trykke på på/av-bryteren.

For å slå verktøyet av, slipp på/av-bryteren.

**7.2 Kontinuerlig funksjon / PÅ/AV låseknapp**

**for å slå på:**

Hold på/av-bryteren trykket inn

Trykk på låseknappen

slipp på/av-bryteren

**for å slå av:**

trykk på/av-bryteren en gang for å løse ut låseknappen

**7.3 Variable hastighetskontroll**

Din POWX0460 er utstyrt med en variabel hastighetsvelger.

Du kan dreie hastighetsvelgeren fra 1 til 6 for å stille inn ønsket båndhastighet.

**7.4 Montering av et slipepapirbånd**

Trekk klemmehåndtaket utover og drei så langt ut som mulig.

Ta et slipepapirbånd med ønsket kornstørrelse og plasser det over rullene. Plasser båndet slik at pilen på båndets innside peker i samme retning som pilen på maskinen.

Plasser slipepapirbåndet så plant og jevnt som mulig mellom rullene.

Skyv klemmehåndtaket helt inn.

Start maskinen og la slipepapirbåndet kjøre. Dreier deretter båndsentreringsknappen til slipepapirbåndet kjører helt jevnt.



**Slipepapirbåndet skal sitte tett og plant langs pussesålen og må ikke løsnes fra den.**

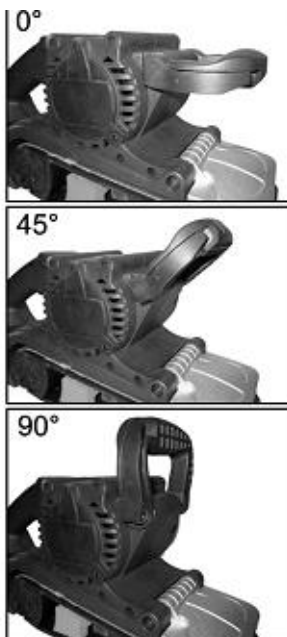
**7.5 Støvoppsamling**

**Støvoppsamler:**

Skyv støvoppsamleren inn på koblingen for støvavtrekket. Sørg for at sporene på høyre og venstre side av koblingen er på rett plass og at oppsamleren sitter godt fast før du bruker verktøyet.

**7.6 Posisjon av hjelpehåndtak**

Trekk ut låsespaken på høyre side av hjelpehåndtaket og dreii det til ønsket posisjon. Skyv låsespaken inn igjen for å låse håndtaket.

**8 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD**

**OBS!** Trekk støpslet ut av stikkkontakten før du utfører noe arbeid på maskinen.

**8.1 Rengjøring**

- Hold ventilasjonssporene på maskinen rene for å unngå at motoren overopphetes.
- Rengjør maskinhuset regelmessig jevnlig med en myk klut, helst etter hver gangs bruk.
- Sørg for at ventilasjonssporene er fri for støv og skitt.
- Gjenstridig skitt fjernes med en myk klut som er fuktet med såpevann.



**Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.**

**9 TEKNISKE DATA**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Nettspenning              | 230-240V    |
| Nettfrekvens              | 50 Hz       |
| Effekt                    | 950W        |
| Ubelastet omdreiningstall | 0-380 m/min |
| båndstørrelse             | 533 x 76 mm |
| Slipeflate                | 170 x 75 mm |

Vekt

6 kg

**10 STØY**

Støyemisjonsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå LpA

90 dB(A)

Lydeffektnivå LwA

101 dB(A)

**VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).**

aw (Vibrasjon):

Max 5.1m/s<sup>2</sup>K = 1,5 m/s<sup>2</sup>**Bruk passende beskyttelse for øyne, pust, hender og hørsel når du arbeider.****11 SERVICEAVDELING**

- Skadede brytere må byttes ut av vårt serviceverksted.
- Hvis det oppstår skade på strømkabelen (eller støpslet), må denne byttes ut med en ny spesialkabel som fås kjøpt hos vår kundeservice. Strømkabelen må bare skiftes av vår kundeservice (se siste side) eller av en kvalifisert person (elektriker).

**12 OPPBEVARING**

- Gjør maskinen og tilbehøret grundig rent.
- Oppbevar maskinen utenfor barnas rekkevidde, i stabil og sikker stilling, på et kjølig og tørt sted. Unngå for høye eller lave temperaturer.
- Beskytt maskinen mot direkte sollys. Oppbevar den om mulig i mørke.
- Ikke oppbevar maskinen under plast, dette skaper fuktighet.

**13 GARANTI**

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: defekte deler som skyldes normal slitasje, som lagre, børster, kabler og plugger og tilbehør som kniver, oppsamlingsposser, luftfiltre osv. Garantien dekker heller ikke skader og defekter som skyldes feilaktig bruk, uhell eller endringer, og heller ikke transportkostnader.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.

- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

**14 MILJØ**

Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

**15 SAMSVARSERKLÆRING**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgia, erklærer at,

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| produktbetegnelse: | Båndslipemaskin |
| merke:             | POWERplus       |
| modell:            | POWX0460        |

oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante pålegg i gjeldende EU-forskrifter, basert på relevante europeiske, harmoniserte standarder. Enhver uautorisert endring av apparatet annullerer denne erklæringen.

Eu-Direktiver (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Europeiske harmoniserte standarder (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets CEO,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Regulatoriske saker - Samsvarsleder  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                           |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ANVENDELSE</b>                                         | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESKRIVELSE</b>                                        | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>MEDFØLGENDE INDHOLD</b>                                | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLER</b>                                           | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ</b>   | <b>3</b> |
| 5.1       | Arbejdsområde                                             | 3        |
| 5.2       | Elektrisk sikkerhed                                       | 3        |
| 5.3       | Personlig sikkerhed                                       | 3        |
| 5.4       | Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer       | 4        |
| 5.5       | Service                                                   | 4        |
| <b>6</b>  | <b>YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR SLIBEMASKINER</b> | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>BETJENING</b>                                          | <b>5</b> |
| 7.1       | Start og slukning                                         | 5        |
| 7.2       | Kontinuerlig drift / TIL/FRA-låseknop                     | 5        |
| 7.3       | Variabel hastighedskontrol                                | 5        |
| 7.4       | Montage af et slibepapirbånd                              | 5        |
| 7.5       | Støvsamling                                               | 5        |
| 7.6       | Position af ekstrahåndtaget                               | 6        |
| <b>8</b>  | <b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE</b>                       | <b>6</b> |
| 8.1       | Rengøring                                                 | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TEKNISKE DATA</b>                                      | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>STØJ</b>                                               | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICEAFDELING</b>                                    | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>OPBEVARING</b>                                         | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTI</b>                                            | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>MILJØ</b>                                              | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>KONFORMITETSERKLÆRING</b>                              | <b>8</b> |

# BÅNDSLİBEMASKİNE POWX0460

## 1 ANVENDELSE

Puds maskinen anvendes til slibning og pudsning af træ, plastik og lignende materialer. Det er meget vigtigt at anvende det korrekte sandpapir! Apparatet er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.



**ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.**

## 2 BESKRIVELSE

1. Frontskærm
2. Ekstrahåndtag
3. Hastighedsregulator
4. Fastlåsningsknop
5. Hovedhåndtag
6. Tænd/sluk-kontakt
7. Stikforbindelse til støvopsamlingsboks
8. Indstillingsskrue
9. Støvopsamlingsboks
10. Låsearm til sidehåndtag
11. Slibebånd
12. Låsearm

## 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



**ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!**

3 slibebånd; korn 60/80/120

1 støvopsamlingsboks med mikrofilter



**Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.**

## 4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

|  |                                                                 |  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | Angiver risiko for personskade eller beskadigelse af værktøjet. |  | I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne. |
|  | Læs vejledningen før brug.                                      |  | Brug handsker                                                   |

|                                                                                   |                                                                               |                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Anvendelse af beskyttelse mod støj anbefales                                  |  | Bar andedraetssværm ved stovdannelse |
|  | Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsestik. |  | Brug øjenbeskyttelse.                |

## 5 ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj“ i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

### 5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

### 5.2 Elektrisk sikkerhed



**Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.**

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

### 5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblik uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.

- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

#### **5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer**

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanten kommer ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

#### **5.5 Service**

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

## **6 YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR SLIBEMASKINER**



**Brug altid sikkerhedsbriller og en støvmaske, mens der arbejdes med finslibemaskinen.**

- Følg de gældende regler for slibning af malede overflader.
- Udvis forsigtighed ved slibning af maling fremstillet på basis af bly.
- Alle personen, der betræder arbejdsområdet, skal bære en maske til beskyttelse mod blymaling og -damp.
- Børn og gravide må ikke betræde arbejdsområdet.
- Det er ikke tilladt at spise, drikke eller ryge indenfor arbejdsområdet.
- Tag især hensyn til følgende forskrifter.

- Der bør altid bruges et støvafsugningssystem, hvis det er muligt.
- Fjern støv og andet affald på forsvarlig vis.
- Fastgør altid emnet med klemmer el.lign. for at forhindre, at det glider væk.
- Lad ikke værktøjet køre uden opsyn. Benyt det kun, når det er håndbetjent.
- Ventilér dit arbejdsområde, når du udfører slibning.
- Kontrollér, at der ikke er revner i eller brud på båndet før brug. Revner eller brud kan forårsage personskade.



**Brug ikke maskinen ikke til at slibe arbejdssemner af magnesium.**

## **7 BETJENING**



**Undgå at slibe gips- eller pudsoverflader, (ADVARSEL: din garanti forfalder hvis du ikke følger de foreskrevne regler) dette kan blokere og beskadige motoren (kulbørster, kuglelejer,...).**

### **7.1 Start og slukning**

- Tryk på til/fra-knappen for at tænde for værktøjet.
- Slip til/fra-knappen for at slukke for værktøjet.

### **7.2 Kontinuerlig drift / TIL/FRA-låseknop**

**For at tænde:**

- Hold til/fra-knappen nede
- Tryk på låseknappen
- Slip til/fra-knappen

**For at slukke:**

Tryk på til/fra-knappen en gang for at deaktivere låseknappen

### **7.3 Variabel hastighedskontrol**

POWX0460 er forsynet med en variabel hastighedsomskifter

Man kan dreje hastighedsomskifteren fra 1 til 6 for at indstille den ønskede båndhastighed.

### **7.4 Montage af et slibepapirbånd**

- Træk klemmehåndtaget udad og drej det så langt ud som muligt.
- Tag et slibepapirbånd med den ønskede kornstørrelse og anbring det over rullerne.
- Anbring båndet, så pilen på båndets inderside peger i den samme retning, som pilen på maskinen.
- Anbring slibepapirbåndet så plant og jævnt som muligt imellem rullerne.
- Skub klemmehåndtaget helt ind.
- Tænd maskinen og lad slibepapirbåndet køre. Drej hermed båndcenteringsknappen til slibepapirbåndet kører helt jævnt.



**Slibepapirbåndet skal sidde tæt og plant langs pudsesålen og må ikke løsnes fra den.**

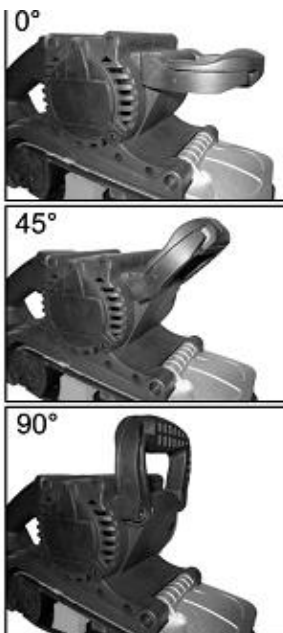
### **7.5 Støvopsamling**

**Støvopsamlingsboks:**

Skub støvopsamlingsboksen ind i stikforbindelsen. Sørg for, at rillerne på højre og venstre side af stikforbindelsen sidder korrekt, og at den er sikret, før maskinen startes.

### 7.6 Position af ekstrahåndtaget

Træk låsen ud på højre side af håndtaget og roter til den ønskede position. Sæt låsen på plads igen ved at skubbe mod håndtaget.



## 8 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



**Bemærk!** Tag strømskikket ud at stikkontakten før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.

### 8.1 Rengøring

- Hold ventilationshullerne i maskinen rene for at forhindre overophedning af motoren.
- Gør regelmæssigt maskinhuset rent med en blød klud, helst efter hver brug.
- Hold ventilationshullerne fri for støv og smuds.
- Hvis smudset ikke vil gå af, så brug en blød klud fugtet med sæbevand.



**Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan skade plasticdelene.**

## 9 TEKNISKE DATA

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Netspænding              | 230-240V      |
| Netfrekvens              | 50 Hz         |
| Effekt                   | 950 W         |
| Ubelastet omdrejningstal | 0-380 m/min-1 |
| Båndstørrelse            | 533 x 76 mm   |
| Slibningsflade           | 170 x 75 mm   |

Vægt

6 kg

## 10 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau L<sub>pA</sub> 90 dB(A)

Lydeffektniveau L<sub>WA</sub> 101 dB(A)



**BEMÆRK:** brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau):

Max 5,1 m/s<sup>2</sup>

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

**Brug egnet øjen-, åndedræts- og håndbeskyttelse samt høreværn under arbejdet.**

## 11 SERVICEAFDELING

- Beskadigede afbrydere skal skiftes ud af vores kundeserviceværksted.
- Hvis tilslutningsledningen (eller netstikket) beskadiges, skal de skiftes ud med en særlig tilslutningsledning, som fås hos vores kundeservice (serviceafdeling). Udskiftningen af tilslutningsledningen må kun udføres af vores kundeservice (serviceafdeling - se sidste side) eller en kvalificeret person (el-installatør).

## 12 OPBEVARING

- Rengør hele maskinen og dens ekstraudstyr grundigt.
- Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, i en stabil og sikker position, på et køligt og tørt sted, undgå for høje og for lave temperaturer.
- Maskinen må ikke udsættes for direkte sollys. Opbevar den om muligt i mørke.
- Maskinen må ikke opbevares i plastikposer, da dette vil opbygge fugtighed.

## 13 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i henhold til gældende retlige bestemmelser i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Denne garanti dækker alle materiale- og produktionsfejl. Den omfatter ikke: Dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom knive, opsamlingsposer, luftfiltre osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.

- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

**14 MILJØ**

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

**15 KONFORMITETSERKLÆRING**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Apparatbeskrivelse: | Båndslibemaskine |
| Varemærke:          | POWERplus        |
| Varenummer:         | POWX0460         |

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                   |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b> .....                                   | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESKRIVNING</b> .....                                          | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL</b> .....                                | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLER</b> .....                                             | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG</b> ..... | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Arbetsplatsen</i> .....                                        | 3        |
| 5.2       | <i>Elektrisk säkerhet</i> .....                                   | 3        |
| 5.3       | <i>Personlig säkerhet</i> .....                                   | 3        |
| 5.4       | <i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i> .....         | 4        |
| 5.5       | <i>Service</i> .....                                              | 4        |
| <b>6</b>  | <b>YTTERLIGARE SÄKERHETSTIPS FÖR BANDSLIPMASKINER</b> ..          | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>ANVÄNDNING</b> .....                                           | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Igångsättning och avstängning</i> .....                        | 5        |
| 7.2       | <i>Låsknapp för kontinuerlig drift</i> .....                      | 5        |
| 7.3       | <i>Bandhastighetsväljare</i> .....                                | 5        |
| 7.4       | <i>Montering slipband</i> .....                                   | 5        |
| 7.5       | <i>Dammuppsamling</i> .....                                       | 6        |
| 7.6       | <i>Inställning av extrahandtagets vinkel</i> .....                | 6        |
| <b>8</b>  | <b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL</b> .....                              | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Rengöring</i> .....                                            | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TEKNISKA DATA</b> .....                                        | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>BULLER</b> .....                                               | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVICEVERKSTAD</b> .....                                      | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>FÖRVARING</b> .....                                            | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANTI</b> .....                                              | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>MILJÖHÄNSYN</b> .....                                          | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE</b> .....                        | <b>9</b> |

# BANDSLIPMASKIN POWX0460

## 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Slipmaskinen används för slipning och polering av trä, plast och likartade material. Användningen av rätt slipband är mycket viktigt! Verket är inte avsett för professionellt bruk.



**WARNING! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.**

## 2 BESKRIVNING

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Främre kåpa               | 7. Anslutning för dammuppsamlare |
| 2. Extrahandtag              | 8. Justerskruv                   |
| 3. Bandhastighetsväljare     | 9. Dammuppsamlare                |
| 4. Låsknapp för strömbrytare | 10. Låsspak för extra handtag    |
| 5. Huvudhandtag              | 11. Slipband                     |
| 6. Strömbrytare              | 12. Låsspak                      |

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



**WARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!**

3 x slipband (60G / 80 G / 120G)  
1 x dammuppsamlare med mikrofilter



**Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.**

## 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

|  |                                                |  |                                                     |
|--|------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|
|  | Risk för personskador eller materiella skador. |  | Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv. |
|  | Läs bruksanvisningen innan användning.         |  | Obligatoriskt att bära skyddsglasögon.              |
|  | Bär hörselskydd                                |  | Bär andningsskydd vid dammbildning.                 |

|                                                                                   |                                                               |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej. |  | Bär handskar |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

### 5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 Elektrisk säkerhet



**Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.**

- Verktygets stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar som kan vara dödliga.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa föremål och rörliga delar. Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

### 5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.

- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från det elektriska verktyget. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammutsugnings- och dammsugningsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### **5.4 Användning och skötsel av elektriska verktyg**

- Forcera inte verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg kan vara farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av att man använder dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

#### **5.5 Service**

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhetsstandards vidmakthålls.

### **6 YTTERLIGARE SÄKERHETSTIPS FÖR BANDSLIPMASKINER**



**Använd alltid skyddsglasögon och andningsskydd vid arbeten med slipmaskin.**

lakttag gällande regler för slipning av målade ytor.

Var ytterst omsorgsfull vid slipning av blybaserad färg:

- Alla personer som beträder arbetsplatsen måste bära en skyddsmask mot damm och ångor från blyfärg.
- Barn och havande kvinnor får inte beträda arbetsplatsen.
- Det är förbjudet att äta, dricka eller röka på arbetsplatsen.
- Iakttag framför allt nedanstående föreskrifter.
- Använd om möjligt alltid ett dammutsugningssystem.
- Avlägsna damm och annat avfall på ett lämpligt sätt.
- Fäst alltid arbetsstycket med skruvtingar eller på annat sätt för att undvika att det glider undan.
- Lämna aldrig verktyget medan det är igång. Håll alltid verktyget ordentligt med händerna vid arbete.
- Sörj för tillräcklig ventilation vid slipningsarbete.
- Kontrollera före användning att slipbandet inte har några skador eller sprickor. Skador eller sprickor kan förorsaka personskador.



Använd aldrig maskinen för slipning av magnesiumföremål.

## **7 ANVÄNDNING**



Putsade (rappade) ytor får aldrig slipas (**VARNING: garantin förfaller om dessa riktlinjer inte följs**) detta kan blockera och förorsaka skador på motorn som inte kan repareras (kolborstar, kullager, ...).

### **7.1 Igångsättning och avstängning**

- För att starta maskinen, tryck in strömbrytaren.
- För att stänga av maskinen, släpp upp strömbrytaren.

### **7.2 Låsknapp för kontinuerlig drift**

#### **Igångsättning:**

- Håll strömbrytaren intryckt
- Tryck på låsknappen
- Släpp upp

#### **Avstängning:**

Tryck en gång på strömbrytaren för att frigöra låsknappen

### **7.3 Bandhastighetsväljare**

POWX0460 är utrustad med en variabel bandhastighetsväljare.

Bandhastighetsväljaren har 6 lägen för inställning av önskad bandhastighet.

### **7.4 Montering slipband**

Drag klämhandtaget utåt och vrid ut det så långt som möjligt.

- Ta ett slipband av önskad grovlek och lägg det över valsarna. Placera bandet så att pilen på bandets insida pekar åt samma håll som pilen på maskinen.
- Anbringa bandet så rakt som möjligt mitt på valsarna.
- Skjut in klämhandtaget helt.
- Koppla in maskinen och låt slipbandet löpa. Vrid samtidigt bandcenteringsknappen tills bandet löper rakt.



Slipbandet ska löpa plant mot slipfoten och får inte komma lös från foten.

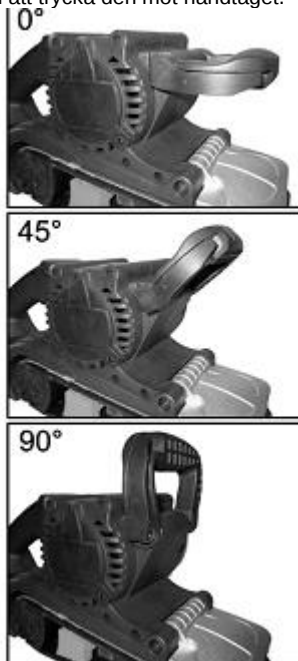
### 7.5 Dammuppsamling

#### Dammuppsamlare:

Tryck och skjut dammuppsamlaren i anslutningen för dammuppsamling. Kontrollera att dammuppsamlaren passar in i spåren på höger och vänster sida inuti anslutningen och att den sitter säkert innan arbetet påbörjas.

### 7.6 Inställning av extrahandtagets vinkel

Dra ut extrahandtagets låsspak, som sitter på höger sida av handtaget, och ställ in handtaget i önskat läge. Sätt tillbaka låsspaken i låsläge genom att trycka den mot handtaget.



## 8 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



**Obs! Innan något arbete utförs på utrustningen, ska stickkontakten dras ur eluttaget.**

### 8.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Håll ventilationsspringorna fria från damm och smuts.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålatten.



**Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.**

**9 TEKNISKA DATA**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Nätspänning       | 230-240V    |
| Nätfrekvens       | 50 Hz       |
| Elförsörjning     | 950 W       |
| Obelastat varvtal | 0-380 m/min |
| bandstorlek       | 533 x 76 mm |
| Slipyta           | 170 x 75 mm |
| Vikt              | 6 kg        |

**10 BULLER**

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Ljudtrycksnivå LpA | 90 dB(A)  |
| Ljudeffektnivå LwA | 101 dB(A) |



**OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).**

|                |                         |                          |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| aw (Vibration) | Max 5.1m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|----------------|-------------------------|--------------------------|

**Vid arbete skall inandningsskydd och lämpligt skydd för ögon, händer och öron användas**

**11 SERVICEVERKSTAD**

- Om strömbrytaren skadats ska den repareras av återförsäljarens reparationsverkstad.
- Om nätsladden (eller nätkontakten) skadats måste den bytas ut mot en speciell nätsladd (nätkontakt) som kan erhållas från återförsäljarens kundtjänst. Byte av nätsladden får endast ske genom återförsäljarens kundtjänst (se sista sidan för adresser) eller av kvalificerat fackfolk.

**12 FÖRVARING**

- Före förvaring, rengör grundligt hela maskinen och alla tillbehör.
- Maskinen ska förvaras utom räckhåll för barn, i en stadig och säker position, i en torr och tempererad omgivning, vid varken för hög eller för låg temperatur.
- Skydda apparaten mot direkt ljus. Förvara den om möjligt i mörker.
- Inneslut inte apparaten i påsar av nylon eftersom fukt lätt ansamlas i dessa.

**13 GARANTI**

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel. Den omfattar inte: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som rotor, uppsamlingsbehållare, luftfilter etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknning gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationsspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

**14 MILJÖHÄNSYN**

Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

**15 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN,  
förklarar att,

Produkt: Bandslipmaskin  
Varumärke: POWERplus  
Modell: POWX0460

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga Europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av Europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                               |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>KÄYTTÖ</b> .....                                                           | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>LAITTEEN OSAT</b> .....                                                    | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....                                               | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLIT</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>YLEISET TURVALLISUUSOHJEET</b> .....                                       | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Työskentelyalue</i> .....                                                  | 3        |
| 5.2       | <i>Sähköturvallisuus</i> .....                                                | 3        |
| 5.3       | <i>Henkilöturvallisuus</i> .....                                              | 3        |
| 5.4       | <i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i> .....                  | 4        |
| 5.5       | <i>Huolto</i> .....                                                           | 4        |
| <b>6</b>  | <b>ERILLISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA<br/>VIIMEISTELYHIOMAKONETTA VARTEN</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>KÄYTTÖ</b> .....                                                           | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Kytkeminen päälle/pois</i> .....                                           | 5        |
| 7.2       | <i>Jatkuva käyttö / ON/OFF lukituspainike</i> .....                           | 5        |
| 7.3       | <i>Nopeuden säätö</i> .....                                                   | 5        |
| 7.4       | <i>Hiomanauhan asentaminen</i> .....                                          | 5        |
| 7.5       | <i>Pölyn keruu</i> .....                                                      | 5        |
| 7.6       | <i>Apukahvan paikan säätö</i> .....                                           | 6        |
| <b>8</b>  | <b>PUHDISTUS JA HUOLTO</b> .....                                              | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Puhdistus</i> .....                                                        | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TEKNISET TIEDOT</b> .....                                                  | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>MELU</b> .....                                                             | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>HUOLTO-OSASTO</b> .....                                                    | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>SÄILYTYS</b> .....                                                         | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>TAKUU</b> .....                                                            | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN</b> .....                                    | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</b> .....                                     | <b>9</b> |

# NAUHAHIOMAKONE POWX0460



**VAROITUS!** Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

## 1 KÄYTTÖ

Hiomakonetta käytetään puun, muovin ja samantyylisten materiaalien hiomiseen ja kiillottamiseen. Oikean hiomapaperin käyttö on erittäin tärkeää! Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teolliseen käyttöön.

## 2 LAITTEEN OSAT

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Etukansi             | 7. Pölynkeruulaatikon liitin |
| 2. Apukahva             | 8. Säättöruuvi               |
| 3. Nopeuden säätökiekko | 9. Pölynkeruulaatikko        |
| 4. Lukituspainike       | 10. Apukahvan lukitusvipu    |
| 5. Pääkahva             | 11. Hiomanauha               |
| 6. Virtakytkin          | 12. Lukitusvipu              |

## 3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on)
- Tarkasta pakkauksen sisältö
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**

3 hiomanauhaa, raekoot 60/80/120  
1 pölylaatikko mikrosuodattimella



**Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.**

## 4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

|  |                                      |  |                                                                   |
|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
|  | Henkilö- sekä laitevahinkovaara.     |  | Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen |
|  | Lue ohjekirja ennen käyttöä.         |  | Käytä aina suojalaseja.                                           |
|  | Kuulosuojaimien suositellaan käyttöä |  | Käytä hengityssuojainta pölyvässä työssä                          |

|  |                                                                                   |  |                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | Luokan II kone –<br>kaksoiseristetty –<br>maadoitettua pistorasiaa ei<br>tarvita. |  | Käytä silmäsuojaimia. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|

## 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana ”sähkötyökalu” tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskeyttämisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

### 5.2 Sähköturvallisuus



**Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.**

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kannä äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyn jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

### 5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakkenien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormeasi katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.

- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä väliä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsiinasi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

#### **5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö**

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaitteet huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyn laitetyyppin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

#### **5.5 Huolto**

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

## **6 ERILLISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA VIIMEISTELYHIOMAKONETTA VARTEN**



**Käytä aina suojalaseja ja pölyltä suojaavaa naamaria, kun työskentelet viimeistelyhiomakoneella.**

Noudata voimassa olevia sääntöjä hioessasi maalattuja pintoja.

Noudata äärimmäistä varovaisuutta hioessasi liijypohjaista maalia:

- Kaikkien henkilöiden, jotka tulevat työtilaan, on käytettävä liijyväriaineelta ja -höyryiltä suojaavaa kasvosuojusta.
- Lapset ja raskaana olevat naiset eivät saa tulla työtilaan.
- Syöminen, juominen ja tupakointi ei ole työtilassa sallittua.
- Ota ennen kaikkea huomioon seuraavat määräykset.
- Mikäli mahdollista, käytä jatkuvasti pölynimujärjestelmää.
- Poista pöly ja muu jäte vastuullisella tavalla.
- Kiinnitä työstökappale aina paikalleen puristimilla tai muulla tavoin, jotta se ei pääse liustamaan pois.

- Älä jätä työkalua käymään. Käytä työkalua vain kädessä kiinni pitäen.
- Tuuleta työaluetta riittävästi, kun suoritat hiontaa.
- Varmista että hiomalaikassa ei ole halkeamia tai murtumia ennen käyttöä. Halkeamat ja murtumat voivat aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä käytä laitetta magnesiumia sisältävien kappaleiden hiomiseen.

## 7 KÄYTTÖ



Älä hio rapattuja pintoja, (VAROITUS: siinä tapauksessa takuu mitätöidään) se voi tukkia moottorin ja vahingoittaa sen täysin (hiiliharjat, laakerit,...).

### 7.1 Kytkeminen päälle/pois

- Kytke työkalu toimintaan painamalla virtakytkintä .
- Kytke työkalu pois toiminnasta vapauttamalla virtakytkin.

### 7.2 Jatkuva käyttö / ON/OFF lukituspainike

#### kytkeminen päälle:

- Pidä virtakytkin painettuna
- Paina lukituspainiketta
- vapauta virtakytkin

#### kytkeminen pois:

vapauta lukituspainike painamalla virtakytkintä kerran.

### 7.3 Nopeuden säätö

POWX0460 on varustettu nopeudensäädön valitsimella

Voit asettaa haluamasi hihnanopeuden kääntämällä nopeuden valintakytkintä välillä 1 - 6.

### 7.4 Hiomanauhan asentaminen

- Vedä kiristysvipu ulos ja käännä sitä niin paljon kuin mahdollista.
- Valitse hiomanauha, jonka karkeusaste on haluamasi, ja aseta se telojen yli. Aseta nauha siten, että sen sisäpuolella oleva nuoli osoittaa samaan suuntaan koneessa olevan nuolen kanssa.
- Kiinnitä hiomanauha telojen keskelle niin suoraan kuin mahdollista.
- Työnnä kiristysvipu kokonaan sisälle.
- Käynnistä kone ja anna hiomanauhan pyöriä. Kiristä nauhan keskitysruuvia , kunnes hiomanauha kulkee suorassa.



Hiomanauhan on oltava tasaisesti hioma-alustalla. Nauha ei saa irtautua alustalta.

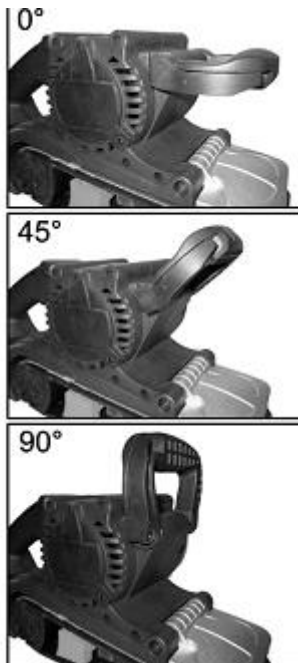
### 7.5 Pölyn keruu

#### Pölylaatikko:

Paina ja työnnä pölynkeruulaatikko liittimeen. Varmista, että urat liittimen oikealla ja vasemmalla puolella ovat paikoillaan ja että se on kiinnitetty ennen toiminnan alkamista.

### 7.6 Apukahvan paikan säätö

Vedä lukko ulos kahvan oikealta puolelta ja kierrä haluamaasi asentoon. Pane lukko takaisin paikoilleen painamalla kahvaan päin.



## 8 PUHDISTUS JA HUOLTO



**Huomio!** Ennen kuin suoritat mitään töitä laitteessa, irrota virtajohto.

### 8.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina, ettei moottori ylikuumene.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.



**Älä koskaan käytä bensiinin, alkoholin tai ammoniakkiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.**

**9 TEKNISET TIEDOT**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Verkkovirran jännite | 230-240V    |
| Verkkovirran taajuus | 50 Hz       |
| teho                 | 950 W       |
| Ottoteho             | 0-380 m/min |
| hihna-<br>koko       | 533 x 76 mm |
| Hiomispinta          | 170 x 75 mm |
| Paino                | 6 kg        |

**10 MELU**

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA 90 dB(A)

Äänitehotaso LwA 101 dB(A)



**HUOMIO!** Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

aw (Tärinätaso):

Max 5.1 m/s<sup>2</sup>

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

**käytä asianmukaisia silmä-, hengitys-, käsi- ja kuulosuojaimia työskentelyn aikana**

**11 HUOLTO-OSASTO**

- Vialliset kytkimet voidaan vaihtaa huoltopalvelussamme.
- Jos liitäntäjohto (tai pistotulppa) on vioittunut, se on vaihdettava asiakaspalvelusta (huoltopisteestä) saatavaan erityisjohtoon. Liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain asiakaspalvelumme (huoltopisteet, ks. viimeinen sivu) tai muu ammattilainen (sähkömies).

**12 SÄILYTYS**

- Puhdista koko kone ja sen lisävarusteet.
- Säilytä lasten ulottumattomissa vakaassa ja turvallisessa asennossa, viileässä ja kuivassa paikassa, välttämällä liian kuumia tai liian kylmiä lämpötiloja.
- Suojele suoralta auringonpaisteelta. Säilytä pimeässä mikäli mahdollista.
- Älä säilytä muovipusseissa kosteuden keraantymisen välttämiseksi.

**13 TAKUU**

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Tämä takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: normaalia osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, johtoja eikä pistokkeita, tai lisävarusteita kuten teriä, keruupusseja, ilmansuodattimia jne. eikä vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärästä käytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista, eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

**14 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN**

Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla. Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä samalla tavalla kuin tavallisia kotitalousjätteitä.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

**15 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**



**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA  
ilmoittaa, että

Tuote: Nauhahiomakone

Tavaramerkki: POWERplus

Malli: POWX0460

vastaa asianmukaisten Euroopan direktiivien vaatimuksia ja muita voimassa olevia määräyksiä, jotka perustuvat yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien soveltamiseen. Jokainen koneeseen tehty luvaton muutos mitätöi tämän ilmoituksen.

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                          |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b> .....                                                    | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b> .....                                                   | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</b> .....                              | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>ΣΥΜΒΟΛΑ</b> .....                                                     | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> ..... | <b>3</b> |
| 5.1       | Χώρος εργασίας.....                                                      | 3        |
| 5.2       | Ηλεκτρική ασφάλεια.....                                                  | 3        |
| 5.3       | Ατομική ασφάλεια .....                                                   | 4        |
| 5.4       | Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων .....                        | 4        |
| 5.5       | Σέρβις .....                                                             | 5        |
| <b>6</b>  | <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΑ</b> .....               | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....                                                  | <b>5</b> |
| 7.1       | Απενεργοποίηση.....                                                      | 5        |
| 7.2       | Συνεχής λειτουργία / Κουμπί ασφάλισης ON/OFF .....                       | 5        |
| 7.3       | Έλεγχος μεταβλητής ταχύτητας.....                                        | 6        |
| 7.4       | Τοποθέτηση ιμάντα γυαλόχαρτου.....                                       | 6        |
| 7.5       | Συλλογή της σκόνης.....                                                  | 6        |
| 7.6       | Ρύθμιση της θέσης της βοηθητικής λαβής .....                             | 6        |
| <b>8</b>  | <b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....                                    | <b>7</b> |
| 8.1       | Καθαρισμός.....                                                          | 7        |
| <b>9</b>  | <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....                                      | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>ΘΟΡΥΒΟΣ</b> .....                                                     | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ</b> .....                                          | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b> .....                                                  | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b> .....                                                     | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b> .....                                                  | <b>9</b> |
| <b>15</b> | <b>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b> .....                                          | <b>9</b> |

# ΤΡΙΒΕΙΟ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ POWX0460

## 1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το τριβείο χρησιμοποιείται για τη λείανση και το γυάλισμα ξύλων, πλαστικών και παρόμοιων υλικών. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να χρησιμοποιείτε το σωστό γυαλόχαρτο. Η συσκευή δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για τη δική σας ασφάλεια, πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες. Εάν μεταβιβάσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, παραδώστε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.

## 2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- |                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Μπροστινό κάλυμμα                      | 8. Βίδα ρύθμισης                        |
| 2. Βοηθητική λαβή                         | 9. Κουτί συλλογής σκόνης                |
| 3. Τροχός επιλογής ταχύτητας              | 10. Μοχλός ασφάλισης για βοηθητική λαβή |
| 4. Κουμπί ασφάλισης                       | 11. Ιμάντας λείανσης                    |
| 5. Κύρια λαβή                             | 12. Μοχλός ασφάλισης                    |
| 6. Διακόπτης λειτουργίας                  |                                         |
| 7. Σύνδεσμος για το κουτί συλλογής σκόνης |                                         |

## 3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά κλπ. της συσκευασίας (αν υπάρχουν).
- Ελέγξτε αν τα περιεχόμενα της συσκευασίας είναι πλήρη.
- Ελέγξτε το μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως και όλα τα εξαρτήματα για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα μετά στο τοπικό σας σύστημα διάθεσης αποβλήτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού!

3 τεμ. ιμάντας λείανσης (κόκκος 60/80/120)

1 κουτί σκόνης με μικροφίλτρο



**Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.**

## 4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

|  |                                                     |  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Σημαίνει κίνδυνο τραυματισμού ή ζημιά στο εργαλείο. |  | Φορέστε γάντια                                            |
|  | Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την χρήση.          |  | Σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. |

|                                                                                   |                                                                                        |                                                                                   |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Χρησιμοποιείτε πάντα ωτασπίδες.                                                        |  | Χρησιμοποιείτε πάντα αναπνευστική συσκευή. |
|  | Κλάση II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης. |  | Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.               |

## 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφάλειας για μελλοντική χρήση. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με ρεύμα (με καλώδιο) ή με μπαταρία (χωρίς καλώδιο, επαναφορτιζόμενα).

### 5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο ελλιπής φωτισμός στον χώρο εργασίας δημιουργούν συνθήκες για ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορούν να δημιουργήσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Αν αποσπαστεί η προσοχή σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

### 5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



**Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.**

- Το φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην κάνετε κανενός είδους τροποποίηση στο φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Έχετε το καλώδιο μακριά από εστίες θερμότητας, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου προέκτασης κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία του θα πρέπει να γίνει από ρεύμα που προστατεύεται από συσκευή παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 5.3 **Ατομική ασφάλεια**

- Να είστε προσεκτικοί. Προσέχετε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης του εργαλείου, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφάλειας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση εξοπλισμού ασφάλειας, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτασπίδες όποτε χρειάζεται, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφεύγετε την τυχαία εκκίνηση του μηχανήματος. Βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (κλειστός) πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά του μηχανήματος έχετε το δάχτυλό σας πάνω στον διακόπτη ή συνδέσετε το μηχανήμα στην πρίζα όταν ο διακόπτης είναι στη θέση ON (ανοικτός), αυξάνετε τις πιθανότητες ατυχήματος.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, αφαιρείτε τα ρυθμιστικά εργαλεία και τα μηχανικά κλειδιά. Ένα εργαλείο ή μηχανικό κλειδί που έχει μείνει πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα του μηχανήματος, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην προεκτείνετε πολύ. Πατάτε πάντα σταθερά κάτω. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα το εργαλείο σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν στο εργαλείο. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα εξαρτήματα.
- Αν υπάρχουν συσκευές εξαγωγής σκόνης για σύνδεση στο μηχανήμα, φροντίστε να τις συνδέσετε και να τις χρησιμοποιήσετε σωστά. Η χρήση τέτοιων συσκευών μειώνει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

### 5.4 **Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων**

- Μην περιμένετε από το εργαλείο να κάνει περισσότερα από όσα μπορεί. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει καλύτερα και ασφαλέστερα τη δουλειά του αν χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο με χαλασμένο διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν κάνετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο, αποσυνδέετε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν το ενδεχόμενο της τυχαίας εκκίνησης του εργαλείου.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε χώρους όπου δεν πλησιάζουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία χρειάζονται συντήρηση. Ελέγχετε μήπως τα κινούμενα εξαρτήματα είναι κακώς ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα, μήπως υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή ζημιές, και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο πάθει ζημιά, θα πρέπει να επισκευαστεί. Πολλά ατυχήματα συμβαίνουν λόγω της κακής συντήρησης των ηλεκτρικών εργαλείων.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Αν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες να μπλοκάρουν και ο χειρισμός τους είναι ευκολότερος.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα τα κοπτικά εργαλεία κλπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και σύμφωνα με τον τρόπο χρήσης για τον οποίο είναι σχεδιασμένο αυτό το είδος εργαλείου, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να κάνετε. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό ή με άλλο τρόπο, εκτός από αυτούς για τους οποίους είναι σχεδιασμένο, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

**5.5 Σέρβις**

- Το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι εξασφαλίζεται ότι θα λειτουργεί σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας.

**6 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΡΙΒΕΙΑ**

**Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας και μάσκα προστασίας από τη σκόνη κατά τη διάρκεια της εργασίας σας με το παλμικό τριβείο.**

Τηρείτε πάντοτε τις ισχύουσες οδηγίες κατά τη λείανση βαμμένων επιφανειών.

Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε επιφάνειες καλυμμένες με χρώμα με βάση τον μολύβδο:

- Όλα τα άτομα που εισέρχονται στον χώρο εργασίας, πρέπει να φόρουμ ειδικά σχεδιασμένη μάσκα για την προστασία από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις των χρωμάτων που περιέχουν μολύβδο.
- Μην επιτρέπτε σε παιδιά ή εγκύους να εισέρχονται στο χώρο εργασίας.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας.
- Οπότε είναι δυνατόν, χρησιμοποιείτε μια ηλεκτρική σκούπα για τη συλλογή σκόνης.
- Αφαιρέστε τη σκόνη και τα λοιπά απόβλητα κατά τρόπο ασφαλή για το περιβάλλον.
- Πάντα να χρησιμοποιείτε σφινκτήρες για να ασφαλίζετε το τεμάχιο εργασίας σας και να αποφύγετε την ολίσθησή του.
- Μη φεύγετε και αφήνετε το εργαλείο να λειτουργεί. Να θέτετε το εργαλείο σε λειτουργία μόνο όταν το κρατάτε με τα χέρια σας.
- Να φροντίζετε για τον επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας σας όταν εκτελείτε εργασίες λείανσης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ραγίσματα ή σπάσιμο στον ιμάντα πριν τη χρήση. Τα ραγίσματα ή το σπάσιμο μπορεί να προκαλέσουν σωματικές βλάβες.



**Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα για να τρίψετε επιφάνειες μαγνησίου.**

**7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**Μην τρίβετε επιφάνειες επικαλυμμένες με σοβά, (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε αυτήν την περίπτωση η εγγύηση καθίσταται άκυρη) καθώς μπορεί να φράξει τον κινητήρα (τις ψήκτρες άνθρακα, τα σφαιρικά έδρανα, κτλ.)**

**7.1 Απενεργοποίηση**

- Για να θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο, πατήστε το διακόπτη on/off .
- Για να θέσετε το εργαλείο εκτός λειτουργίας, αφήστε το διακόπτη on/off.

**7.2 Συνεχής λειτουργία / Κουμπί ασφάλισης ON/OFF**

**για έναρξη της λειτουργίας:**

- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη λειτουργίας on/off.
- Πατήστε το κουμπί ασφάλισης.
- αφήστε το διακόπτη λειτουργίας on/off.

**για να θέσετε το εργαλείο εκτός λειτουργίας:**

πατήστε το διακόπτη on/off μία φορά για να απελευθερώσετε το πλήκτρο ασφάλισης.

### 7.3 Έλεγχος μεταβλητής ταχύτητας

Το POWX0460 είναι εξοπλισμένο με ρυθμιστικό μεταβλητής ταχύτητας.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρυθμιστικό ταχύτητας από το 1 έως το 6 και να ορίσετε την επιθυμητή ταχύτητα ιμάντα.

### 7.4 Τοποθέτηση ιμάντα γυαλόχαρτου

- Τραβήξτε τη λαβή σύσφιξης όσο πιο μακριά γίνεται.
- Πάρτε έναν ιμάντα λείανσης με το κατάλληλο νούμερο γυαλόχαρτου και τοποθετήστε το στα ράουλα. Βεβαιωθείτε ότι το βέλος στο εσωτερικό του ιμάντα λείανσης βρίσκονται στην ίδια κατεύθυνση με τα βέλος που είναι στο μηχάνημα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας λείανσης είναι ευθύς και κεντραρισμένος στα ράουλα.
- Σπρώξτε τη λαβή σύσφιξης προς τα πίσω.
- Βάλτε εμπρός το μηχάνημα και επιτρέψτε στον ιμάντα να περιστραφεί. Με το εργαλείο σε θέση λειτουργίας, στρέψτε το κομβίο ρύθμισης του ιμάντα ώσπου ο ιμάντας να λειτουργεί στην ευθεία.



**Ο ιμάντας λείανσης πρέπει να τοποθετηθεί σταθερά πάνω στη βάση λείανσης και δεν πρέπει να χαλαρώσει.**

### 7.5 Συλλογή της σκόνης

#### Κουτί σκόνης:

Σπρώξτε και σύρετε το κουτί συλλογής σκόνης μέσα στον σύνδεσμο για τη συλλογή σκόνης. Πριν ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές στη δεξιά και την αριστερή πλευρά του συνδέσμου είναι στη σωστή θέση και το κουτί σκόνης είναι ασφαλισμένο.

### 7.6 Ρύθμιση της θέσης της βοηθητικής λαβής

Τραβήξτε έξω το κουμπί ασφάλισης στη δεξιά πλευρά της λαβής και περιστρέψτε τη λαβή στη θέση που θέλετε. Βάλτε το κουμπί ασφάλισης πίσω στη θέση του σπρώχνοντας προς τη λαβή.



## 8 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



**Προσοχή!** Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο εργαλείο, βγάλτε το φως από την πρίζα.

### 8.1 Καθαρισμός

- Διατηρείτε καθαρές τις σπές εξαερισμού του εργαλείου για να μην υπερθερμανθεί το μοτέρ.
- Καθαρίζετε τακτικά το μηχανήμα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαερισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Αν δεν βγαίνουν οι βρωμιές, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί μουσκεμένο σε σαπουνάδα.



**Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ διαλύτες τέτοιους όπως βενζίνη, οινόπνευμα, αμμωνία, κλπ. Αυτοί οι διαλύτες μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά μέρηματα.**

## 9 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Τάση λειτουργίας      | 230-240V    |
| Συχνότητα δικτύου     | 50 Hz       |
| Ονομαστική ισχύς      | 950 W       |
| Ταχύτητα χωρίς φορτίο | 0-380 m/min |
| Μέγεθος ιμάντα        | 533 x 76 mm |
| Επιφάνεια λείανσης    | 170 x 75 mm |
| Βάρος                 | 6 kg        |

## 10 ΘΥΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA | 90 dB(A)  |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA | 101 dB(A) |



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

|                 |                         |                          |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| aw (Κραδασμοί): | Max 5.1m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|

**Όταν εργάζεστε, φοράτε πάντα κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια, την αναπνοή τα χέρια και την ακοή.**

## 11 ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

- Οι χαλασμένοι διακόπτες πρέπει να αντικαθίστανται από άτομο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών μας.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας (ή το φως) χαλάσει, πρέπει να αντικατασταθεί με ειδικό καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται μόνο από άτομο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών μας (δείτε τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο άτομο (εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο).

**12 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

- Καθαρίστε επιμελημένα ολόκληρο το μηχάνημα και τα εξαρτήματά του.
- Αποθηκεύστε το σε μέρος όπου δεν πλησιάζουν παιδιά, σε μια σταθερή και ασφαλή θέση, σε δροσερό και ξηρό χώρο, αποφεύγοντας τις πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύετε το από την έκθεση στον ήλιο. Να βρίσκεται στο σκοτάδι, αν είναι δυνατόν.
- Μην το φυλάγετε μέσα σε πλαστικές σακούλες για να αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

**13 ΕΓΓΥΗΣΗ**

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής, εκτός από. ελαττωματικά εξαρτήματα λόγω φυσιολογικής φθοράς, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και τάπες, ή εξαρτήματα τέτοια όπως οι λεπίδες, οι σάκοι συλλογής, τα φίλτρα αέρα κλπ., καθώς και ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από εσφαλμένη χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισώρωση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απεισεκψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχάνημά σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

**14 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις.

Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

**15 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****varo**

**H VARO N.V. - Vic. Van Rompuuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει ότι το κάτωθι

Προϊόν: Τριβείο με Ιμάντα

Εμπορικό σήμα: POWERplus

Μοντέλο: POWX0460

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε άνευ αδείας τροποποίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                      |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>PRIMJENA</b> .....                                                                | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>OPIS</b> .....                                                                    | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA</b> .....                                                | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLI</b> .....                                                                 | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA</b> .....                                   | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Područje za rad</i> .....                                                         | 3        |
| 5.2       | <i>Električna sigurnost</i> .....                                                    | 3        |
| 5.3       | <i>Osobna sigurnost</i> .....                                                        | 3        |
| 5.4       | <i>Korištenje i održavanje električnog alata</i> .....                               | 4        |
| 5.5       | <i>Servis</i> .....                                                                  | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DODATNI SIGURNOSNI SAVJETI ZA TRAČNE BRUSILICE</b> .....                          | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>UPOTREBA</b> .....                                                                | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Uključivanje/Isključivanje</i> .....                                              | 5        |
| 7.2       | <i>Gumb za trajni rad / zaključavanje ON/OFF sklopke u uključenom položaju</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Kotačić za prilagođavanje brzine</i> .....                                        | 5        |
| 7.4       | <i>Montaža brusnog remena</i> .....                                                  | 5        |
| 7.5       | <i>Prikupljanje prašine</i> .....                                                    | 5        |
| 7.6       | <i>Podešavanje položaja pomoćne ručke</i> .....                                      | 5        |
| <b>8</b>  | <b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....                                                   | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Čišćenje</i> .....                                                                | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TEHNIČKI PODACI</b> .....                                                         | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>BUKA</b> .....                                                                    | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVISNI ODJEL</b> .....                                                          | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ČUVANJE</b> .....                                                                 | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>JAMSTVO</b> .....                                                                 | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>OKOLIŠ</b> .....                                                                  | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>IZJAVA O SUKLADNOSTI</b> .....                                                    | <b>8</b> |

# TRAČNA BRUSILICA POWX0460

## 1 PRIMJENA

Brusilica se koristi za brušenje i poliranje drveta, plastike i sličnih materijala. Vrlo je važno da koristiti brusni papir ispravne granulacije!!!!

Nije predviđena za komercijalnu uporabu.



**UPOZORENJE!** Radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće sigurnosne upute prije korištenja alata. Uz vaš električni alat obavezno moraju biti priložene i ove upute.

## 2 OPIS

- |                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Prednji poklopac                        | 7. Priključnica kutije za prikupljanje prašine |
| 2. Pomoćna ručka                           | 8. Vijak za podešavanje                        |
| 3. Gumb za regulaciju brzine               | 9. Kutija za prikupljanje prašine              |
| 4. Gumb za zaključavanje                   | 10. Poluga za blokadu pomoćne ručke            |
| 5. Glavni rukohvat                         | 11. Brusna traka                               |
| 6. Sklopka za uključivanje i isključivanje | 12. Poluga za blokadu                          |

## 3 POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA

- Odstranite sav materijal od pakiranja.
- Skinite držače i nosače ambalaže za transport (ako postoje).
- Provjerite da li se u pakiranju nalaze svi dijelovi.
- Provjerite aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostalu opremu da na njima nema oštećenja od transporta.
- Materijal ambalaže sačuvajte do kraja jamstvenog perioda. Nakon toga ambalažu na prikladan način odložite u otpad.



**UPOZORENJE:** Ambalaža nije namenjena za igru! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama! Opasnost od gušenja!

3 x brusni papir (granulacija 80/120/240)

1 dust box with micro filter



**Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, kontaktirajte vašeg prodavača.**

## 4 SYMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju se koriste ovi simboli:

|  |                                                                                                                    |  |                                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|
|  | Označava opasnost od ozljede osoba, pogibije ili oštećenja alata u slučaju nepridržavanja uputa iz ovog priručnika |  | Obavezna zaštita očiju.               |
|  | Prije upotrebe, pažljivo pročitajte priručnik.                                                                     |  | Nosite zaštitne rukavice              |
|  | Nosite sigurnosne naočale i zaštitu za uši                                                                         |  | Preporučuje se zaštita dišnih puteva. |

U skladu s bitnim zahtjevima  
europskih direktivaStroj II razreda – Dvostruka  
izolacija – Nije potreban utikač s  
uzemljenjem.

## 5 OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje svih uputa i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sva upozorenja i upute spremite za buduće potrebe. Pojam "električni alat" se u upozorenjima odnosi na sve vaše alate s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

### 5.1 Područje za rad

- Područje za rad održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna mjesta za rad pogoduju nezgodama.
- Nemojte koristiti alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Odvlačenjem vaše pažnje možete izgubiti nadzor nad alatom.

### 5.2 Električna sigurnost

- Uvijek provjerite da li napon napajanja odgovara naponu navedenom na nazivnoj pločici.
- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte vršiti preinake na utikaču. Nemojte koristiti prilagodne utikače za napajanje električnog alata s uzemljenjem. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara se povećava ako je vaše tijelo spojeno s uzemljenom površinom ili tlom.
- Nemojte izlagati vaš električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u vaše električni alat će povećati opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri korištenju električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela koji je prikladan za vanjsku upotrebu će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je korištenje električnog alata na vlažnim mjestima neizbježno, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Upotreba SZS će smanjiti opasnost od električnog udara.

### 5.3 Osobna sigurnost

- Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige li štitnika za uši, kad se pravilno koriste može umanjiti ozljede.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Pobrinite se da prije priključivanja alata na izvor napajanja, sklopka bude isključena. Nošenje električnog alata s prstom na sklopci za uključivanje ili njegovo priključivanje na električnu utičnicu dok je sklopka uključena, će pogodovati nezgodama.

- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do osobne ozljede.
- Nemojte se naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se koriste na prikladan način. Korištenje takvih uređaja može smanjiti opasnosti u vezi s prašinom.

#### **5.4 Korištenje i održavanje električnog alata**

- Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladan alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom ćete posao obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Nemojte koristiti alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki alat koji ne možete sklopkom uključiti i isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Prije svakog podešavanja, izmjene nastavaka ili spremanja, električni alat odvojite od izvora električnog napajanja. Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili s ovim uputama. električni alati su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite da pokretni dijelovi alata nisu razdešeni ili zakočeni, da nema slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako ima oštećenja, svakako ih prije korištenja otklonite. Mnoge nezgode su nastale upravo zbog slabog održavanja električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštirim i čistim. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, će se smanjiti vjerojatnost zaglavljivanja i upravljanje takvim alatom će biti olakšano.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke, itd. u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Upotreba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

#### **5.5 Servis**

- Servis vašega električnog alata povjerite kvalificiranom tehničaru i koristite samo identične zamjenske dijelove. Na taj način ćete zadržati sigurnost vašega električnog alata.

## **6 DODATNI SIGURNOSNI SAVJETI ZA TRAČNE BRUSILICE**



**Tijekom rada tračnom brusilicom uvijek nosite zaštitne naočale i masku za zaštitu od prašine.**

Pridržavajte se važećih propisa pri brušenju obojenih površina.

Posebnu pažnju obratite prilikom brušenja boje na bazi olova:

- Sve osobe koje ulaze u područje rada moraju nositi posebno izrađenu masku za zaštitu od prašine i isparavanja boje na bazi olova.
- Djeca i trudnice ne smiju ulaziti u radno područje.
- Ne jedite, ne pijte i ne pušite u području rada.
- Kad god je to moguće, koristite vakuumske usisivače za izvlačenje prašine.
- Prašinu i ostali otpadni materijal odstranite na ekološki siguran način.
- Uvijek pritegnite izradevinu pritegama ili na neki dugi način kako ne bi iskliznula.
- Ne ostavljajte alat u radu. Alat koristite samo dok ga držite u ruci.

- Ventilirajte područje rada na odgovarajući način dok vršite brušenje brusnim papirom.
- Pobrinite se da na remenu prije upotrebe nema pukotina ili prekida. Pukotine ili prekidu mogu izazvati tjelesnu ozljedu.



**Nikad nemojte stroj upotrebljavati za brušenje izrađevina od magnezija.**

## **7 UPOTREBA**



**Nemojte brusiti gipsane površine, (UPOZORENJE: U tom slučaju neće vrijediti jamstvo) time možete dovesti do začepljenja na motoru (četkice, kuglični ležajevi, ...).**

### **7.1 Uključivanje/Isključivanje**

- Pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili alat.
- Alat isključite tako da otpustite sklopku za uključivanje/isključivanje.

### **7.2 Gumb za trajni rad / zaključavanje ON/OFF sklopke u uključenom položaju za uključivanje:**

- Držite pritisnutim sklopku za uključivanje/isključivanje
- Pritisnite gumb za blokadu
- otпустite sklopku za uključivanje/isključivanje

#### **za isključivanje :**

sklopku za uključivanje / isključivanje pritisnite jednom kako biste oslobodili gumb za blokadu

### **7.3 Kotačić za prilagođavanje brzine**

Vaša tračna brusilica POWX0460 opremljena je promjenjivim regulatorom brzine .

Sklopku regulatora brzine možete prebacivati među položajima od 1 do 6 kako biste podesili željenu brzinu remena.

### **7.4 Montaža brusnog remena**

- Izvucite priteznu ručicu i okrenite je do kraja.
- Uzmite brusni remen potrebne granulacije i postavite ga na valjke. Pobrinite se da strelica na unutarnjoj strani brusnog remena pokazuje u istom smjeru kao i strelica na stroju.
- Provjerite da li je brusni remen ravan i centriran na valjcima.
- Gurnite natrag ručicu za pritezanje.
- Uključite stroj kako bi se pokrenula brusna traka. Dok je stroj uključen, okrećite kotačić za centriranje trake sve dok se brusna traka ne počne ravno kretati.



**Brusni remen mora biti čvrsto postavljen na brusnoj podlozi i ne smije se olabaviti.**

### **7.5 Prikupljanje prašine kutija za prašinu :**

Gurnite i klizanjem stavite kutiju za prikupljanje prašine u priključnicu za prikupljanje prašine. Prije početka radova provjerite jesu li utori na lijevoj i desnoj strani priključnice dobro smješteni i učvršćeni.

### **7.6 Podešavanje položaja pomoćne ručke**

Izvucite polugu za blokadu na desnu stranu ručke i zakrenite u željeni položaj. Gurnite polugu za blokadu natrag na njezin položaj prema ručki.



## 8 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



**Pažnja!** Prije izvođenja bilo kakvih radova na uređaju, isključite ga iz utičnice.

### 8.1 Čišćenje

- Ventilacijske otvore stroja održavajte čistima kako ne bi došlo do pregrijavanja motora.
- Kućište stroja redovito čistite mekom krpom, po mogućnosti nakon svake upotrebe.
- Na ventilacijskim otvorima ne smije biti prašine i prljavštine.
- Ako prašina ne izlazi, upotrijebite meku krpu navlaženu sapunastom vodom.



**Nikad nemojte koristiti otopine kao što su benzin, alkohol, amonijak (u vodi), itd. One mogu oštetiti plastične dijelove.**

## 9 TEHNIČKI PODACI

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Napon mreže / Frekvencija mreže | 230-240V/ 50Hz |
| Snaga                           | 950 W          |
| Brzina bez opterećenja          | 0-380 m/min    |
| Veličina brusne trake           | 533 x 76 mm    |
| Površina brušenja               | 170 x 75 mm    |
| Težina                          | 6 kg           |

**10 BUKA**

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka  $L_pA$

90 dB(A)

Razina zvučne snage  $L_{WA}$

101 dB(A)



**PAŽNJA! Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).**

aw (Vibracije):

Maks.5.1 m/s<sup>2</sup>

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

**11 SERVISNI ODJEL**

- Oštećene sklopke se moraju zamijeniti u našem servisnom odjelu.
- Ako je priključni kabel (ili mrežni utikač) oštećen, mora se zamijeniti priključnim kabelom koji je dobavljen u našem servisnom odjelu. Zamjenu priključnog kabela smije izvršiti naš servisni odjel (pogledajte zadnju stranicu) ili kvalificirana osoba (kvalificirani električar).

**12 ČUVANJE**

- Temeljito očistite cijeli stroj i nastavke.
- Spremite ga na mjesto izvan dohvata djece, na stabilnu i čvrstu površinu, na hladnom i suhom mjestu, izbjegavajte preniske ili previsoke temperature.
- Zaštitite ga od neposrednog djelovanja sunčevog svjetla. Ako je moguće, čuvajte na tamnom mjestu.
- Ne čuvajte u plastičnim vrećama kako biste izbjegli nakupljanje vlage.

**13 JAMSTVO**

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nedostatke u materijalu ili proizvodnji osim: dijelova oštećenih zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i priključaka ili pribora poput noževa, vreća za prikupljanje, filtra za zrak i slično te oštećenja ili kvarova koji su nastali zbog nepravilne uporabe, nesreća ili preinaka te troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.

- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predočenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

## 14 OKOLIŠ



Ako Vaš uređaj treba zamijeniti nakon dugotrajne uporabe, ne odlažite ga u kućni otpad nego ga odložite na način koji je siguran za okoliš.

Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja se ne smije odlagati u normalni kućni otpad. Molimo reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

## 15 IZJAVA O SUKLADNOSTI



**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Vrsta uređaja | Tračna brusilica |
| Marka:        | POWERplus        |
| Broj stavke:  | POWX0460         |

sukladan s bitnim zahtjevima i odgovarajućim odredbama važećih Europskih direktiva koje se temelje na primjeni usklađenih Europskih standarda. Svaka neovlaštena preinaka uređaja će ovu izjavu učiniti nevažećom.

Europske norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Čuvár tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolje potpisani djeluje u ime izvršnog rukovoditelja tvrtke,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                           |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>PRIMENA</b> .....                                                      | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>OPIS</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA</b> .....                                    | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SIMBOLI</b> .....                                                      | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE</b> .                   | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Radna oblast</i> .....                                                 | 3        |
| 5.2       | <i>Električna bezbednost</i> .....                                        | 3        |
| 5.3       | <i>Lična bezbednost</i> .....                                             | 3        |
| 5.4       | <i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i> .....                    | 4        |
| 5.5       | <i>Servisiranje</i> .....                                                 | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DODATNI BEZBEDNOSNI SAVETI ZA TRAKASTE BRUSILICE</b> .                 | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>RUKOVANJE</b> .....                                                    | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Uključivanje-isključivanje</i> .....                                   | 5        |
| 7.2       | <i>Neprekidan rad / dugme za blokadu uključivanja/isključivanja</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Točkić za podešavanje brzine</i> .....                                 | 5        |
| 7.4       | <i>Montiranje brusne trake</i> .....                                      | 5        |
| 7.5       | <i>Sakupljanje prašine</i> .....                                          | 6        |
| 7.6       | <i>Podešavanje položaja pomoćnog rukohvata</i> .....                      | 6        |
| <b>8</b>  | <b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....                                        | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Čišćenje</i> .....                                                     | 7        |
| <b>9</b>  | <b>TEHNIČKI PODACI</b> .....                                              | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>BUKA</b> .....                                                         | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVISNO ODELJENJE</b> .....                                           | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>ODLAGANJE</b> .....                                                    | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANCIJA</b> .....                                                    | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>ŽIVOTNA SREDINA</b> .....                                              | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>IZJAVA O USKLAĐENOSTI</b> .....                                        | <b>9</b> |

# TRAKASTA BRUSILICA POWX0460

## 1 PRIMENA

Ova brusilica se koristi za fino brušenje i poliranje drveta, plastike i sličnih materijala. Veoma je važno da se koristi odgovarajući brusni papir!!!! Ovaj alat nije predviđen za komercijalnu upotrebu.



**UPOZORENJE!** Radi vaše lične bezbednosti, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i opšta bezbednosna uputstva pre upotrebe ovog uređaja. Vaš električni alat treba da date drugim korisnicima isključivo zajedno sa ovim uputstvima.

## 2 OPIS

- |                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Prednji poklopac                            | 8. Vijak za podešavanje                  |
| 2. Pomoćni rukohvat                            | 9. Kutija za sakupljanje prašine         |
| 3. Brojčanik za regulaciju brzine              | 10. Ručica za blokadu pomoćnog rukohvata |
| 4. Dugme za blokadu                            | 11. Brusna traka                         |
| 5. Glavni rukohvat                             | 12. Ručica za blokadu                    |
| 6. Prekidač za uključivanje/isključivanje      |                                          |
| 7. Priključak za kutiju za sakupljanje prašine |                                          |

## 3 SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA

- Uklonite sav materijal upotrebljen za pakovanje.
- Uklonite preostalo pakovanje i umetke korišćene pri pakovanju (ukoliko ih ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja kompletan.
- Proverite uređaj, električni kabl, utikač električnog kabla i sav pribor na oštećenja prilikom transporta.
- Sačuvajte materijal za pakovanje što je moguće duže do kraja garantnog roka. Zatim ga odnesite u vaš lokalni sistem za odlaganje otpada.



**UPOZORENJE:** Materijali za pakovanje nisu igračke! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama! Postoji opasnost od gušenja!

3 kom brusna traka, zrno 60/80/120

1 kutija za prašinu sa mikrofilterom



**Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo da stupite u kontakt sa prodavcem.**

## 4 SIMBOLI

Sledeći simboli su korišćeni u ovom uputstvu za upotrebu ili na mašini:

|  |                                                           |  |                                                      |
|--|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
|  | Označava opasnost od telesne povrede ili oštećenja alata. |  | Nosite rukavice                                      |
|  | Pročitajte uputstvo pre upotrebe.                         |  | U skladu sa neophodnim zahtevima evropskih direktiva |

|                                                                                   |                                                                           |                                                                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Nosite zaštitu za sluh.                                                   |  | Nosite zaštitnu masku u prašnjavim uslovima. |
|  | Uređaj klase II – Dvostruka izolacija – Nije potrebna uzemljena utičnica. |  | Nosite zaštitne naočare.                     |

## 5 OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ako se ne pridržavate svih upozorenja i uputstava, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Sva upozorenja i uputstva sačuvajte za buduće potrebe. Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem na struju (sa kablom) ili električni alat sa napajanjem na baterije (bežični).

### 5.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistom i dobro osvetljenom. Nezgode se češće dešavaju u neurednim i mračnim oblastima.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti i gasova ili zapaljive prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili gasove.
- Deca i posmatrači moraju stajati na sigurnoj udaljenosti dok koristite električni alat. Ako niste skoncentrisani, možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

### 5.2 Električna bezbednost



**Uvek proveravajte da li napon električne mreže odgovara naponu na pločici sa nominalnim vrednostima.**

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte modifikovati utikač. Sa uzemljenim električnim alatima nemojte koristiti adapterske utikače. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji veći rizik od električnog udara.
- Električni alat ne izlažite kiši i vlazi. Ako u električni alat uđe voda, postoji veći rizik od električnog udara.
- Nemojte da oštetite kabl. Nemojte koristiti kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje električnog alata. Kabl čuvajte od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ako električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabl namenjen za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je namenjen za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ste primorani da električne alate koristite na vlažnom mestu, koristite napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (ZUDS). Upotreba ZUDS sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

### 5.3 Lična bezbednost

- Budite pažljivi, vodite računa šta radite i razborito koristite električni alat. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Jedan jedini trenutak nepažnje u toku korišćenja električnog alata dovoljan je da dođe do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Obavezno nosite zaštitne naočare. Korišćenje bezbednosne opreme, kao što su maska za prašinu, cipele sa zaštitom od klizanja, šlem ili zaštitne slušalice, u odgovarajućim okolnostima smanjuje rizik od telesnih povreda.

- Pazite da nehotično ne uključite uređaj. Pre uključivanja u utičnicu, proverite da li je prekidač u isključenom položaju. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili ako uređaj uključujete u struju dok je prekidač u uključenom položaju može doći do nezgoda.
- Pre uključivanja električnog alata, uklonite sve alatke za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Ako je ključ ili komad alata pričvršćen za rotirajući deo električnog alata, može doći do telesnih povreda.
- Ne pokušavajte da dosegnete tačke van vašeg dometa. Zauzmite stabilan položaj i održavajte ravnotežu. Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću niti nakit. Neka vam kosa, odeća i rukavice budu na sigurnoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit i dugu kosu.
- Ako se na uređaj mogu montirati usisivači i aparati za prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane za prašinu.

#### **5.4 Korišćenje i održavanje električnog alata**

- Nemojte očekivati od električnog alata da uradi više nego što on to može. Koristite odgovarajući alat za ono što želite da uradite. Električni alat će postići bolje rezultate i biće bezbedniji ukoliko se koristi u okviru onoga za šta je dizajniran.
- Ne koristite električni alat ako se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača. Električni alati kojima se ne može upravljati pomoću prekidača predstavljaju opasnost i moraju se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja, menjanja dodatne opreme ili odlaganja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se ne koriste, električne alate držite dalje od dohvata dece. Osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili nisu pročitale ova uputstva ne dozvoljavajte da ga koriste. Električni alati su opasni ako ih koriste osobe koje nisu obučene za rad sa njima.
- Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi pravilno postavljeni i da ne zapinju, da nisu oštećeni i da ne postoji bilo kakav problem koji mogao da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat se mora dati na popravku. Mnoge nezgode se dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.
- Alate za sečenje održavajte ostrim i čistim. Dobro održavani alati za sečenje sa ostrim sečivima se ređe zaglavljuju i lakše se kontrolišu.
- Električne alate, dodatnu opremu, nastavke i slično koristite u skladu sa ovim uputstvima, kao što je predviđeno za tip električnog alata koji koristite, imajući u vidu radne uslove i posao koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namene koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.

#### **5.5 Servisiranje**

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da alat zadovolji zahtevane bezbednosne standarde.

**6 DODATNI BEZBEDNOSNI SAVETI ZA TRAKASTE BRUSILICE**

**Uvek nosite zaštitne naočare i masku za zaštitu od prašine za vreme rada sa brusilicom.**

Poštujte primenljive propise kada brusite obojene površine.

Posebnu pažnju obratite kada brusite boju na bazi olova:

- Sve osobe koje ulaze u radno područje moraju da nose masku koja je posebno dizajnirana za zaštitu od olovne prašine i isparenja.
- Deca i trudne žene ne smeju da ulaze u radno područje.
- Nemojte jesti, piti ni pušiti u radnom području.
- Kada god je to moguće, koristite usisivač za sakupljanje prašine.
- Odložite prašinu i drugi otpadni materijal na način bezbedan za životnu sredinu.
- Uvek pričvrstite radni predmet stegom ili na sličan način da biste izbegli da radni predmet isklizne.
- Ne ostavljajte alat koji je u radu. Ovaj alat pustite u rad i radite sa njim samo kada ga držite rukom.
- Provetravajte vaše radno područje na adekvatan način dok vršite brušenje.
- Pre upotrebe se uverite da brusna traka nije napukla ni pocepana. Naprsline ili prelomi mogu da izazovu telesnu povredu.



**Nikada nemojte koristiti ovu mašinu za brušenje radnih predmeta od magnezijuma.**

**7 RUKOVANJE**

**Nemojte brusiti gletovane ili malterisane površine, (UPOZORENJE: u tom slučaju vaša garancija postaje nevažeća) ovo može da zapuši motor (četkice, kuglične ležajeve, ...).**

**7.1 Uključivanje-isključivanje**

- Da biste uključili alat, pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje.
- Da biste isključili alat, otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje.

**7.2 Neprekidan rad / dugme za blokadu uključivanja/isključivanja**

**Da biste uključili:**

- držite pritisniti prekidač za uključivanje/isključivanje
- pritisnite dugme za blokadu
- otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje

**Da biste isključili:**

jednom pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje da biste oslobodili dugme za blokadu.

**7.3 Točkić za podešavanje brzine**

Vaša brusilica POWX0460 je opremljena selektorom promenljive brzine.

Prekidač selektora brzine možete da okrenete od 1 do 6 da biste postavili željenu brzinu trake.

**7.4 Montiranje brusne trake**

- Izvucite ručicu za pritezanje i okrenite je do kraja.
- Uzmite brusnu traku odgovarajuće veličine zrna i stavite je na valjke. Uverite se da je strelica na unutrašnjoj strani brusne trake okrenuta u istom smeru kao i strelica na mašini.

- Osigurajte da brusna traka bude ispravljena i centrirana na valjcima.
- Gurnite ručicu za pritezanje nazad.
- Uključite mašinu da biste omogućili da se brusna traka okreće. Dok je mašina uključena, okrenite dugme za centriranje trake sve dok brusna traka ne počne da ide pravo.



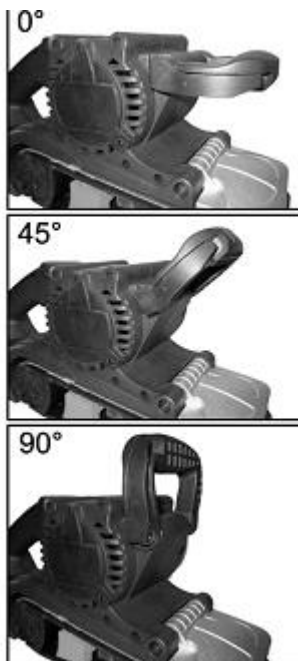
**Brusna traka mora da bude čvrsto nameštena na brusnu ploču i ne sme da se olabavi.**

### **7.5     *Sakupljanje prašine*** **kutija za prašinu :**

Gurnite i skliznite kutiju za sakupljanje prašine u priključak za sakupljanje prašine. Osigurajte da žljebovi sa leve i desne strane priključka budu na mestu i da je pričvršćena pre početka rada.

### **7.6     *Podešavanje položaja pomoćnog rukohvata***

Izvučite osigurač sa desne strane rukohvata i okrenite ga u željeni položaj. Vratite osigurač nazad na mesto guranjem u pravcu rukohvata.



## 8 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



**Pažnja! Pre vršenja bilo kakvog rada na mašini, izvucite utikač iz električne utičnice.**

### 8.1 Čišćenje

- Održavajte ventilacione proreze mašine čistim da biste sprečili pregrevanje motora.
- Redovno čistite kućište motora mekanom krpom, po mogućnosti posle svake upotrebe.
- Održavajte ventilacione proreze čistim od prašine i nečistoće.
- Ukoliko se nečistoća ne skida, upotrebite mekanu krpu navlaženu sapunicom.



**Nikada nemojte koristiti rastvarače kao što su benzin, alkohol, rastvor amonijaka u vodi, itd. Ovi rastvarači mogu da oštete plastične delove.**

## 9 TEHNIČKI PODACI

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napon / / Frekvencija  | 230-240V/ 50 Hz |
| Snaga                  | 950 W           |
| Brzina bez opterećenja | 0-380 m/min     |
| Veličina brusne trake  | 533 x 76 mm     |
| Brusna površina        | 170 x 75 mm     |
| Težina                 | 6 kg            |

## 10 BUKA

Vrednosti emisije buke u skladu sa relevantnim standardom. (K=3)

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Nivo zvučnog pritiska LpA | 90 dB(A) |
| Nivo zvučne snage LwA     | 101dB(A) |



**PAŽNJA! Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).**

|                 |                          |                          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Vibracije): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|

## 11 SERVISNO ODELJENJE

- Oštećeni prekidači se moraju zameniti u našem korisničkom servisnom odeljenju.
- Ukoliko je priključni kabl (ili električni utikač) oštećen, mora da se zameni specijalnim priključnim kablom koji je dostupan u našem servisnom odeljenju. Zamenu priključnog kabla sme da izvrši samo kvalifikovani stručnjak (kvalifikovani električar) u našem servisnom odeljenju (videti poslednju stranicu).

## 12 ODLAGANJE

- Detaljno očistite celu mašinu i sav njen dodatni pribor.
- Čuvajte je van domašaja dece, u stabilnom i bezbednom položaju, na hladnom i suvom mestu; izbegavajte isuviše visoke i isuviše niske temperature.
- Zaštitite je od izloženosti direktnom sunčevom svetlu. Čuvajte je u mraku, ukoliko je to moguće.
- Nemojte je držati u plastičnim kesama kako bi se izbeglo nagomilavanje vlage.

**13 GARANCIJA**

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ova garancija pokriva sve greške u materijalu ili proizvodnji izuzimajući: neispravne delove podložne uobičajenom habanju kao što su ležišta, četkice, kablovi i utikači, i pribor kao što su oštrice, vreće za sakupljanje, filteri za vazduh itd., i oštećenja ili defekte nastale usled nepravilne upotrebe, nezgoda ili prepravki, niti troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

**14 ŽIVOTNA SREDINA**

Ukoliko je potrebno da se vaš uređaj zameni posle dugotrajne upotrebe, nemojte ga baciti sa otpadom iz domaćinstva već ga odložite na ekološki bezbedan način. Otpad od električnih mašina ne treba odlagati kao običan otpad proizveden u kući. Molimo vas da ga reciklirate tamo gde postoje postrojenja za recikliranje. Potražite savet u vezi recikliranja od lokalnih vlasti ili od prodavca ovog uređaja.

**15 IZJAVA O USKLAĐENOSTI**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

Proizvod: Trakasta brusilica  
Marka: POWERplus  
Model: POWX0460

u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija uređaja poništava ovu deklaraciju.

Direktive Evropske unije (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Evropski harmonizovani standardi (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dole potpisani deluje u ime generalnog direktora kompanije,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Regulatorni poslovi - direktor za usklađenost  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                     |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....                                         | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>POPIS</b> .....                                                  | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>SEZNAM OBSAHU BALENÍ</b> .....                                   | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLY</b> .....                                                | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE</b> ..... | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Pracovní oblast</i> .....                                        | 3        |
| 5.2       | <i>Elektrická bezpečnost</i> .....                                  | 3        |
| 5.3       | <i>Osobní bezpečnost</i> .....                                      | 3        |
| 5.4       | <i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....            | 4        |
| 5.5       | <i>Servis</i> .....                                                 | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO PÁSOVÉ BRUSKY</b> .....              | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>OBSLUHA</b> .....                                                | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Spínač zapnuto/vypnuto</i> .....                                 | 5        |
| 7.2       | <i>Plynulý provoz tlačítka zámku ON/OFF</i> .....                   | 5        |
| 7.3       | <i>Ovladač nastavení rychlosti</i> .....                            | 5        |
| 7.4       | <i>Montáž brusného pásu</i> .....                                   | 5        |
| 7.5       | <i>Sběr prachu</i> .....                                            | 5        |
| 7.6       | <i>Seřízení polohy pomocné rukojeti</i> .....                       | 6        |
| <b>8</b>  | <b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....                                       | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Čištění</i> .....                                                | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....                                        | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>HLUČNOST</b> .....                                               | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVISNÍ ODDĚLENÍ</b> .....                                      | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>USKLADNĚNÍ</b> .....                                             | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>ZÁRUKA</b> .....                                                 | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> .....                                      | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b> .....                                     | <b>8</b> |

# PÁSOVÁ BRUSKA POWX0460

## 1 OBLAST POUŽITÍ

Bruska se používá pro broušení a leštění dřeva, plastů a podobných materiálů. Je velmi důležité používat správný brusný papír! Nástroj není určen ke komerčnímu využití.



**UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.**

## 2 POPIS

- |                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| 1. Přední kryt              | 7. Konektor pro box odsávání prachu      |
| 2. Pomocná rukojeť          | 8. Seřizovací šroub                      |
| 3. Číselník regulace otáček | 9. Skříňka na sběr prachu                |
| 4. Zajišťovací tlačítko     | 10. Pojistná páčka pro přidavnou rukojeť |
| 5. Hlavní rukojeť           | 11. Brusný pás                           |
| 6. Hlavní vypínač           | 12. Pojistná páčka                       |

## 3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

3 ks brusného pásu zrna 60/80/120  
1 ks schránka na prach s jemným filtrem



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

## 4 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

|  |                                                      |  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
|  | Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje. |  | Povinná ochrana zraku.                               |
|  | Před použitím si přečtěte návod k použití.           |  | V souladu se základními požadavky Evropských směrnic |
|  | Noste chrániče sluchu.                               |  | V prašném prostředí používejte ochrannou masku       |

|                                                                                   |                                                                            |                                                                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Stroj třídy II – Dvojitá izolace<br>– Nepotřebujete uzemněnou<br>zástrčku. |  | Noste ochranné rukavice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovazujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost



**Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.**

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a lednicích. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.

- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chráňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodné se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

#### **5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovoďte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřízené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

#### **5.5 Servis**

Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

### **6 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO PÁSOVÉ BRUSKY**



**Při práci s pásovou bruskou vždy noste ochranné brýle a protiprachovou masku.**

Při broušení natřených povrchů dodržujte odpovídající předpisy. Buďte obzvláště opatrní při broušení barev jejichž součástí je olovo:

- Všechny osoby, které vstoupí na pracoviště jsou povinny nosit masku speciálně vyrobenou pro ochranu před prachem z olověných barev a výpary.

- Děti a těhotné ženy nesmí vstupovat na pracoviště.
- Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte.
- Pokud je to možné, používejte pro odstranění prachu odsávač.
- Prach a další odpady likvidujte způsobem, který šetří životní prostředí.
- Opracovávaný kus vždy zajistěte pomocí upínadla, Aby nemohl uklouznout.
- Nenechávejte stroj běžet. Pracujte se strojem pouze, když jej držíte v ruce.
- Při broušení odpovídajícím způsobem větrejte pracoviště.
- Před použitím zkontrolujte, zda na pásu nejsou trhliny nebo poškození. Trhliny nebo poškození mohou způsobit zranění osob.



**Nikdy nepoužívejte stroj k broušení kusů magnézia.**

## **7 OBSLUHA**



**Nepoužívejte k broušení sádrových povrchů. (VAROVÁNÍ: V tomto případě je záruka neplatná) může dojít k zanesení motoru (kartáče, kuličková ložiska, ...).**

### **7.1 Spínač zapnuto/vypnuto**

- Chcete-li nástroj zapnout, stiskněte spínač on/off .
- Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spínač on/off.

### **7.2 Plynulý provoz tlačítko zámku ON/OFF**

**Chcete-li spustit plynulý provoz:**

- Podržte spínač on/off stisknutý
- Stiskněte tlačítko zámku
- Uvolněte spínač on/off

**Chcete-li vypnout plynulý provoz:**

Jednou stiskněte spínač on/off, tlačítko zámku se uvolní.

### **7.3 Ovladač nastavení rychlosti**

Zařízení POWX0460 je vybaveno variabilním nastavením rychlosti .

Ovladač rychlosti můžete nastavit na hodnotu 1 - 6 a nastavit rychlost pásu.

### **7.4 Montáž brusného pásu**

- Vytáhněte upínací páku a otočte ji tak daleko, jak to půjde.
- Vezměte brusný pás požadované hrubosti a umístěte jej na válečky. Dbejte, aby šípky na vnitřní straně brusného pásu směřovaly stejným směrem jako šípky na stroji.
- Dbejte na to, aby byl brusný pás umístěn rovně a centrálně na válečkách.
- Zatlačte upínací páku zpět.
- Spustěte stroj a nechejte brusný pás běžet. Stroj nechejte zapnutý a otáčejte ovladačem vycentrování pásu , dokud pás neběží rovně.



**Brusný pás musí být pevně upevněn na brusné podložce a nesmí se uvolnit.**

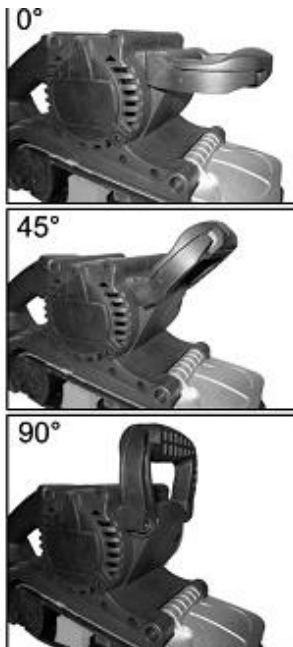
### **7.5 Sběr prachu**

**Schránka na prach:**

Zatlačte a zasuňte schránku na sběr prachu do konektoru pro odsávání prachu. Ujistěte se, že jsou drážky na pravé a levé straně konektoru na správném místě a že jsou před zahájením operace zajištěny.

### 7.6 Seřízení polohy pomocné rukojeti

Vytáhněte zámek na pravé části rukojeti a otáčejte do zvolené polohy. Vraťte zámek zpět na místo zatlačením směrem k rukojeti.



## 8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



**Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě.**

### 8.1 Čištění

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlženou ve vodě s přidavkem mýdla.



**Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.**

## 9 TECHNICKÉ ÚDAJE

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Napětí / Frekvence | 230-240V ~ 50 Hz |
| Jmenovitý výkon    | 950 W            |
| Otáčky bez zátěže  | 0-380 m/min      |
| Velikost pásu      | 533x76 mm        |
| Brusný povrch      | 170x75 mm        |
| Váha               | 6kg              |

## 10 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Úroveň akustického tlaku LpA  | 90 dB(A)  |
| Úroveň akustického výkonu LwA | 101 dB(A) |



**POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.**

|                 |                          |                          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Vibration): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|

## 11 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

## 12 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastických pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

## 13 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).

- Uchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

## 14 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Použitý motorový olej likvidujte způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí. V kanystru jej předejte k recyklaci do vyhrazeného střediska pro likvidaci tohoto druhu odpadu. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

## 15 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Výrobek:        | Pásová Bruska |
| Výrobní značka: | POWERplus     |
| Model:          | POWX0460      |

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                            |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>POUŽÍVANIE</b> .....                                                    | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>POPIS</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>OBSAH BALENIA</b> .....                                                 | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLY</b> .....                                                       | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE</b> .....       | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Pracovná plocha</i> .....                                               | 3        |
| 5.2       | <i>Elektrická bezpečnosť</i> .....                                         | 3        |
| 5.3       | <i>Osobná bezpečnosť</i> .....                                             | 3        |
| 5.4       | <i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i> .....            | 4        |
| 5.5       | <i>Servis</i> .....                                                        | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PÁSOVÉ BRÚSKY</b> .....               | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>PREVÁDZKA</b> .....                                                     | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Zapnutie/vypnutie</i> .....                                             | 5        |
| 7.2       | <i>Nepretržitá prevádzka / uzamykanie tlačidla zapnutia/vypnutia</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Ovládač nastavenia rýchlosti</i> .....                                  | 5        |
| 7.4       | <i>Namontovanie brúsneho pásu</i> .....                                    | 5        |
| 7.5       | <i>Zber prachu</i> .....                                                   | 5        |
| 7.6       | <i>Nastavenie polohy prídavnej rukoväte</i> .....                          | 6        |
| <b>8</b>  | <b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....                                             | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Čistenie</i> .....                                                      | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....                                               | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>HLUK</b> .....                                                          | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SERVISNÁ SLUŽBA</b> .....                                               | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>SKLADOVANIE</b> .....                                                   | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>ZÁRUKA</b> .....                                                        | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....                                            | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> .....                                            | <b>8</b> |

# PÁSOVÁ BRÚSKA POWX0460

## 1 POUŽÍVANIE

Pásová brúska sa používa na brúsenie dreva, plastov a podobných materiálov. Je veľmi dôležité používať správny papier!!! Nie je určená na komerčné použitie.



**VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.**

## 2 POPIS

1. Predný kryt
2. Prídavná rukoväť
3. Ovládač rýchlosti
4. Zaisťovacie tlačidlo
5. Hlavná rukoväť
6. Hlavný vypínač
7. Konektor pre schránku na prach
8. Nastavovacia skrutka
9. Schránka na prach
10. Zaisťovacia páka pre prídavnú rukoväť
11. Brúsny pás
12. Zaisťovacia páka

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenia!**

3 ks brúsny pás, zrnitosť 60/80/120  
1 schránka na prach s mikrofiltrom



**AK zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

|  |                                                            |  |                                                           |
|--|------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia. |  | Purtajte obligatoriu echipament de protecție pentru ochi. |
|  | Pred použitím si prečítajte návod.                         |  | V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc    |
|  | Noste chrániče sluchu.                                     |  | V prašných podmienkach noste ochrannú masku               |

|                                                                                   |                                                                            |                                                                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Stroj II. triedy – dvojité izolácia –<br>Nepotrebuje uzemnenú<br>zástrčku. |  | Noste ochranné rukavice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

- Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržiavanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### 5.2 Elektrická bezpečnosť



**Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.**

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.

- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

### **6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PÁSOVÉ BRÚSKY**



**Pri práci s brúskou používajte ochranné okuliare a protiprachovú masku.**

Pri brúsení náterových povrchov dodržiavajte príslušné pokyny.  
Pri brusovaní náteru na báze olova dbajte na:

- Všetky osoby, ktoré vstúpia na pracovisko musia mať nasadenú masku špeciálne určenú na ochranu pred prachom a výparmi z oloveného náteru.
- Deti a tehotné ženy nesmú vstupovať do pracovnej oblasti.
- Na pracovisku nepite, nekonzumujte, ani nefajčite.
- Vždy, keď je to možné, používajte na odsávanie prachu vysávač.
- Prach a ostatný odpad zlikvidujte ekologickým spôsobom.
- Obrobok vždy upnite, aby sa nemohol vyšmyknúť.
- Elektrické náradie nenechávajte v činnosti bez dozoru. Nástroj spúšťajte, len keď ho držíte.
- Pri brúsení pracovisko adekvátne vetrajte.
- Pred použitím sa ubezpečte, že pás nie je prasknutý, ani zlomený. Prasknutý alebo zlomený pás môže spôsobiť zranenie.



**Stroj nikdy nepoužívajte na obrusovanie obrobkov z horčíka.**

## **7 PREVÁDZKA**



**Neobrusujte sadrové povrchy, (VAROVANIE: V takomto prípade prestane vaša záruka platiť) môže to upchať motor (kefky, guľôčkové ložiská, ...).**

### **7.1 Zapnutie/vypnutie**

- Nástroj zapnete tak, že stlačíte hlavný vypínač.
- Nástroj vypnete tak, že pustíte hlavný vypínač.

### **7.2 Nepretržitá prevádzka / uzamykanie tlačidlo zapnutia/vypnutia**

**Zapnutie:**

- Hlavný vypínač podržte stlačený
- Stlačte uzamykací gombík
- Pustíte hlavný vypínač

**Vypnutie:**

Stlačte hlavný vypínač, aby ste uvoľnili uzamykanie tlačidlo.

### **7.3 Ovládač nastavenia rýchlosti**

Váš POWX0460 je vybavený ovládačom nastavenia rýchlosti .

Želanú rýchlosť pásu môžete nastaviť ovládačom nastavenia rýchlosti od 1 do 6.

### **7.4 Namontovanie brúsneho pásu**

- Potiahnite upínaciu páčku a čo najďalej ju otočte.
- Vezmite brúsny pás požadovanej zrnitosti a umiestnite ho na kolieska. Ubezpečte sa, že šípka vo vnútri brúsneho pásu ukazuje tým istým smerom ako šípka na stroji.
- Brúsny pás musí byť na kolieskach rovno a v strede.
- Upínaciu páku zatlačte naspäť.
- Zapnite stroj a nechajte brúsny pás bežať. Keď je stroj zapnutý, otáčajte centrovacím tlačidlom pásu, kým nebude brúsny pás bežať rovno.



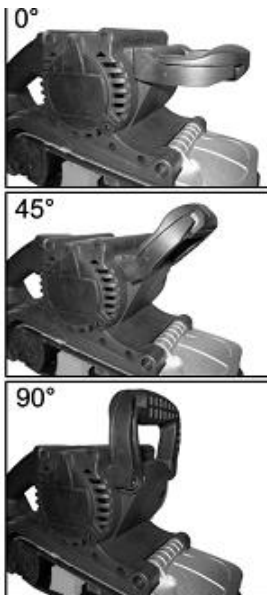
**Brúsny pás musí byť na brúsnej podložke pevne uchytený a nemal by sa uvoľniť.**

### **7.5 Zber prachu schránka na prach:**

Schránku na prach zatlačte do konektora na zber prachu. Zabezpečte, aby boli pred začatím prevádzky drážky napravo a naľavo od konektora na svojom mieste a schránka bola zaistená.

**7.6 Nastavenie polohy prídavnej rukoväte**

Zámok potiahnite napravo od rukoväte a otočte ju do želanej polohy. Zámok dajte späť na miesto zatlačením smerom k rukoväti.

**8 ČISTENIE A ÚDRŽBA**

**Varovanie!** Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástčku.

**8.1 Čistenie**

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**

**9 TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Sieťové napätie         | 230-240V    |
| Sieťový kmitočet        | 50 Hz       |
| Výkon                   | 950 W       |
| Rýchlosť pri nezaťažení | 0-380 m/min |
| veľkosť pásu            | 533x76 mm   |
| Brúsny povrch           | 170x75 mm   |
| Hmotnosť                | 6 kg        |

**10 HLUK**

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Hladina akustického tlaku LpA  | 90 dB(A)  |
| Hladina akustického výkonu LwA | 101 dB(A) |



**POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.**

aw (Vibrácie):

Max 5.1 m/s<sup>2</sup>

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



**Pri práci používajte vhodné prostriedky na ochranu zraku, dýchania, rúk a sluchu.**

**11 SERVISNÁ SLUŽBA**

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

**12 SKLADOVANIE**

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadeniu vlhkosti.

**13 ZÁRUKA**

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako nože, zberné vrecká, vzduchové filtre atď. a poškodenia alebo defekty spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, a nezahŕňa náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespadajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivého údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.

- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiiek,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

## 14 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

## 15 VYHLÁSENIE O ZHODE

**varo**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že

výrobok: Pásová brúska  
obchodná známka: POWERplus  
model: POWX0460

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolu podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                              |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>UPORABA</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>OPIS (SLIKA A)</b> .....                                                  | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>VSEBINA ŠKATLE</b> .....                                                  | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SIMBOLI</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE</b> .....                | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Delovno mesto</i> .....                                                   | 3        |
| 5.2       | <i>Električna varnost</i> .....                                              | 3        |
| 5.3       | <i>Osebna varnost</i> .....                                                  | 3        |
| 5.4       | <i>Uporaba in nega električnega orodja</i> .....                             | 4        |
| 5.5       | <i>Servisiranje</i> .....                                                    | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DODATNI VARNOSTNI NAPOTKI ZA TRAČNE BRUSILNIKE</b> .....                  | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>UPORABA</b> .....                                                         | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Vklop in izklop</i> .....                                                 | 5        |
| 7.2       | <i>Neprekinjeno delovanje / gumb za zaporo stikala za vklop/izklop</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Kolesce za uravnavanje hitrosti</i> .....                                 | 5        |
| 7.4       | <i>Namestitev brusnega traku</i> .....                                       | 5        |
| 7.5       | <i>Zbiranje prahu</i> .....                                                  | 5        |
| 7.6       | <i>Prilagoditev položaja pomožnega ročaja</i> .....                          | 5        |
| <b>8</b>  | <b>ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE</b> .....                                         | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Čiščenje</i> .....                                                        | 6        |
| <b>9</b>  | <b>TEHNIČNI PODATKI</b> .....                                                | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>HRUP</b> .....                                                            | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>GARANCIJA</b> .....                                                       | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>OKOLJE</b> .....                                                          | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>IZJAVA O SKLADNOSTI</b> .....                                             | <b>8</b> |

# TRAČNI BRUSILNIK POWX0460

## 1 UPORABA

Brusilnik je namenjen za brušenje in poliranje lesa, plastike in podobnih materialov. Zelo pomembno je, da uporabljate ustrezni brusni papir!!! Ni namenjena komercialni uporabi.



**POZOR:** zaradi lastne varnosti si pred uporabo stroja preberite ta priročnik in vsa splošna varnostna opozorila. Svoje električno orodje smete drugim izročiti le skupaj s temi navodili.

## 2 OPIS (SLIKA A)

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Sprednji pokrov                 | 7. Prikluček za zbiralnik prahu     |
| 2. Pomožni ročaj                   | 8. Nastavitveni vijak               |
| 3. Kolesce za uravnavanje hitrosti | 9. Zbiralnik prahu                  |
| 4. Gumb za pritrdjevanje           | 10. Zaporna ročica pomožnega ročaja |
| 5. Glavni ročaj                    | 11. Brusni trak                     |
| 6. Stikalo za vklop/izklop         | 12. Zaklepni vzvod                  |

## 3 VSEBINA ŠKATLE

- Odstranite ves embalažni material.
- Odstranite preostalo embalažo in morebitne listke z navodili.
- Preverite, ali se v škatli nahajajo vsi deli z zgornjega seznama.
- Preverite za morebitnimi transportnimi poškodbami na napravi, napajalnem kablu, električnem vtiču in vsej ostali opremi.
- Embalažni material hranite vsaj do konca garancijske dobe. Za tem jo zavrzite v lokalnem sistemu za ravnanje z odpadki.



**OPOZORILO:** embalažni material ni igrača! Otrokom ne dovolite igre s plastičnimi vrečkami! Obstaja nevarnost zadušitve!

3 x brusni trak zrnatosti 60/80/120

1 x zbiralnik prahu z mikrofiltrom



**Če kateri del manjka ali je poškodovan, se obrnite na svojega prodajalca.**

## 4 SIMBOLI

V tem priročniku in/ali na stroju so uporabljeni naslednji simboli:

|  |                                                        |  |                                          |
|--|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
|  | Pomeni tveganje telesnih poškodb ali poškodbe orodja.  |  | Nosite rokavice.                         |
|  | Skladno z osnovnimi zahtevami direktiv Evropske unije. |  | Pred uporabo si preberite navodila.      |
|  | Nosite zaščito za sluh.                                |  | V prašnih pogojih nosite zaščitno masko. |



Razred II – stroj je dvojno izoliran, zato ozemljitveni kabel ni potreben.



Nosite zaščito za oči.

## 5 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE

Preberite si vsa varnostna opozorila in navodila. Zaradi neupoštevanja opozoril in navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hude telesne poškodbe. Vsa opozorila in navodila shranite za vpogled v prihodnje. Izraz »električno orodje« v opozorilih zajema tako električno orodje, povezano z električnim omrežjem (s kablom), kot tudi električna orodja z baterijskim napajanjem (brez kabla).

### 5.1 Delovno mesto

- Delovno mesto vzdržujte čisto in dobro osvetljeno. Nepospravljena in temna področja predstavljajo tveganje za nastanek nesreč.
- Električnega orodja ne uporabljajte v potencialno eksplozivnih prostorih, na primer v bližini vnetljivih tekočin, plinov in prahu. Električno orodje lahko povzroči iskrenje, ki bi lahko zanetilo prah ali pline.
- V času uporabe električnega orodja preprečite približevanje otrokom ali gledalcem. Odvratanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad napravo.

### 5.2 Električna varnost

- Pred začetkom dela zmeraj preverite, ali napajanje ustreza napetosti na ploščici s tehničnimi podatki.
- Vtič električnega orodja se mora prilagati v električno vtičnico. Vtiča nikoli nikakor ne spreminjajte. Z ozemljenim električnim orodjem ne uporabljajte adapterjev za vtiče. Če boste uporabljali nespremenjene vtiče in ustrezne vtičnice, bo nevarnost električnega udara manjša.
- Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, na primer s cevmi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je telo ozemljeno, je tveganje električnega udara večja.
- Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali drugim vlažnim pogojem. Če v električno orodje vstopi voda, se tveganje električnega udara poveča.
- Kabla ne poškodujte. Kabla nikoli ne uporabljajte za nošenje ali vlečenje električnega orodja ter za odstranjevanje vtiča iz električne vtičnice. Kabel zaščitite pred vročino, oljem, ostrimi in premikajočimi se predmeti. Poškodovan ali zapleten kabel pomeni večje tveganje električnega udara.
- Če želite električno orodje uporabljati na prostem, uporabljajte ustrezen podaljšek za zunanjo uporabo. S tem boste zmanjšali tveganje električnega udara.
- Če morate električno orodje uporabljati na vlažnem mestu, napajanje zaščitite z napravo za zaščito pred prednapetostjo (RCD). Uporaba naprave RCD zmanjšuje tveganje električnega udara.

### 5.3 Osebna varnost

- Bodite pozorni in glejte kar počnete ter električno orodje uporabljajte razumno. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivost med uporabo električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- Uporabljajte varnostno opremo. Zmeraj nosite opremo za zaščito oči. Varnostna oprema, na primer maska s filtrom proti prahu, varnostna obutev proti drsenju, čelada in zaščitna oprema za varovanje sluha, bo zmanjšala nevarnost nastanka telesnih poškodb.
- Preprečite neželeno zaganjanje naprave. Preden napravo povežete z električnim omrežjem preverite, ali je stikalo v položaju za izklop. Verjetnost nesreč je večja, če električno orodje nosite s prstom na stikalu ali če ga priključite na električno omrežje, ko je stikalo vključeno.

- Preden električno orodje vklopite, odstranite nastavitveni ključ oziroma ključ za odvijanje. Ključ za odvijanje ali nastavitveni ključ, ki ostane(ta) na električnem orodju, predstavlja(ta) tveganje telesnih poškodb.
- Z rokami ne segajte predaleč. Stopala imejte zmeraj na tleh. Tako boste lahko nadzor nad električnim orodjem obdržali tudi v nepričakovanih situacijah.
- Nosite ustrezna oblačila. Nikoli ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Orodju ne približujte svoj las, oblačil in rokavic. Ohlapna oblačila, nakit in dolgi lasje se lahko zapletejo v premikajoče se dele orodja.
- Če imate za zadevno orodje naprave za priključitev opreme za izločevanje in zbiranje prahu, te namestite in uporabljajte. Uporaba takšne opreme lahko zmanjša tveganja, povezana s prahom.

#### **5.4 Uporaba in nega električnega orodja**

- Električnega orodja ne preobremenjujte. Zmeraj uporabljajte delu ustrezno električno orodje. Če orodje uporabljate pri delih, katerim je namenjeno, bo delo opravljeno bolje in varneje.
- Če orodja ne morete vklopiti oziroma izklopiti s stikalom, ga ne uporabljajte. Električno orodje, ki ga ne morete nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
- Pred prilagajanjem orodja, menjavo opreme ali shranjevanjem električnega orodja je treba električni vtič potegniti iz vtičnice. Tako boste zmanjšali tveganje neželenega zagona električnega orodja.
- Električno orodje hranite zunaj dosega otrok in ne dopustite uporabe osebam, ki s tem orodjem ali z navodili niso seznanjene. Električna orodja so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarna.
- Električno orodje redno vzdržujte. Preverite za nepravilnimi ali zaskočenimi premičnimi deli, polomljenimi deli ali drugimi lastnostmi, ki bi lahko vplivale na delo z električnim orodjem. Če je orodje poškodovano, ga je treba pred ponovno uporabo popraviti. Veliko nesreč nastane zaradi slabega vzdrževanja električnega orodja.
- Rezalna orodja morajo zmeraj biti ostra in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja se redkeje zatikajo in jih je lažje nadzirati.
- Električno orodje, opremo in rezalna orodja uporabljajte v skladu s temi navodili in na način, predviden za zadevno vrsto električnega orodja ter pri tem upoštevajte delovne pogoje in obseg dela, ki ga želite opraviti. Uporaba električnega orodja v druge namene je lahko nevarna.

#### **5.5 Servisiranje**

- Električno orodje mora servisirati ustrezno usposobljena oseba in to le z standardnimi nadomestnimi deli. S tem boste zagotovili, da bo orodje ustrezalo zahtevanim varnostnim standardom.

## **6 DODATNI VARNOSTNI NAPOTKI ZA TRAČNE BRUSILNIKE**



**Pri delu z brusilniki vedno nosite varnostna očala in protiprašno masko.**

Upoštevajte veljavne predpise za brušenje pobarvanih površin.

Posebej pozorni bodite pri brušenju barve na osnovi svinca:

- vsi, ki vstopijo v delovno območje, morajo nositi posebno masko za zaščito pred prahom in hlapi iz barve na osnovi svinca.
- V delovno območje ne smejo vstopati otroci in nosečnice.
- Na delovnem območju ne jejte, pijte in ne kadite.
- Če je to mogoče, za odsesavanje prahu uporabite sesalnik.
- Odstranite prah in druge odpadne snovi na okolju prijazen način.
- Obdelovanca vpnite s primežem ali kako drugače, da ne bo drsel.

- Orodja ne puščajte vključenega, kadar ne delate. Orodje uporabljajte le tako, da ga držite z roko.
- Pri brušenju poskrbite za ustrezno prezračevanje delovnega območja.
- Pred uporabo se prepričajte, da plošča ni počena ali zlomljena. Če je počena ali zlomljena, lahko pride do telesnih poškodb.



**Stroja nikoli ne uporabljate za brušenje magnezijevih obdelovancev.**

## **7 UPORABA**



**Ne brusite mavčnih površin (OPOZORILO: v tem primeru vaša garancija preneha veljati), saj se lahko zaradi tega zamaši motor (ščetke, kroglični ležaji ...).**

### **7.1 Vkllop in izklop**

- Za vklop orodja pritisnite stikalo za vklop/izklop.
- Za izklop orodja spustite stikalo za vklop/izklop.

### **7.2 Neprekinjeno delovanje / gumb za zaporo stikala za vklop/izklop**

**Vklop:**

- Stikalo za vklop/izklop držite pritisnjeno.
- Pritisnite gumb za zaporo.
- Izpustite stikalo za vklop/izklop.

**Izklop:**

Enkrat pritisnite na stikalo za vklop/izklop, da sprostite zaporo stikala.

### **7.3 Kolesce za uravnavanje hitrosti**

Brusilnik POWX0460 je opremljen s izbirnim stikalom za prilagajanje hitrosti.

Izbirno stikalo za prilagajanje hitrosti lahko nastavite na vrednosti 1–6, da nastavite želeno hitrost traku.

### **7.4 Namestitev brusnega traku**

- Povlecite zaporni zatič na strani tračnega brusilnika, da sprostite brusni trak.
- Na valje namestite brusni trak z ustrezno zrnatostjo. Pazite, da bo puščica na spodnji strani brusnega traku kazala v isto smer kot puščica na stroju.
- Prepričajte se, da je brusni trak raven in poravnan in valjih.
- Zaporni zatič potisnite nazaj.
- Vklopite stroj in pustite brusni trak teči. Ko je stroj vklopljen, nastavitveni vijak obračajte, dokler ne bo brusni trak tekel ravno.



**Brusni trak je treba nepremično namestiti na ploščo za brušenje in ne sme se sneti.**

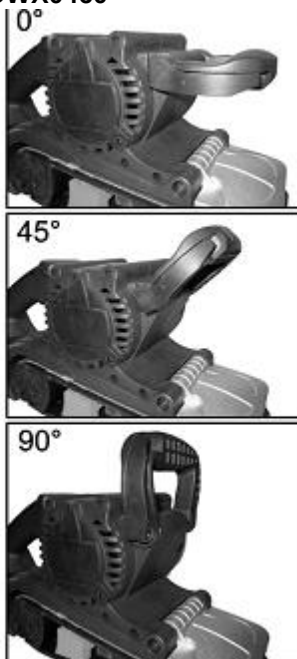
### **7.5 Zbiranje prahu**

**Zbiralnik prahu:**

Pritisnite Zbiralnik prahu namestite na ustrezni priključek. Pred delom se prepričajte, da so utori na desni in levi strani priključka umeščeni in dobro pritrjeni.

### **7.6 Prilagoditev položaja pomožnega ročaja**

Izvlomite zatič na desni strani ročaja in ga zavrtite v zeleni položaj. Zatič vstavite nazaj na njegovo mesto, tako da ga potisnete proti ročaju.



## 8 ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



**Pozor!** Preden se lotite kakršnih koli posegov v napravo, izvalcite vtič napajalnega kabla.

### 8.1 Čiščenje

- Ohranjajte prezračevalne reže naprave vedno čiste, da preprečite pregrevanje motorja.
- Redno čistite ohišje naprave z mehko krpo, po možnosti po vsaki uporabi.
- Očistite ves prah in umazanijo iz prezračevalnih rež naprave.
- Če umazanije ni mogoče odstraniti, uporabite mehko krpo, navlaženo z milnico.



**Pri čiščenju nikoli ne uporabljajte topil, kot so bencin, alkohol, amonijeva voda itd., saj bi lahko poškodovala plastične dele.**

## 9 TEHNIČNI PODATKI

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Napetost/frekvenca električnega omrežja | 230-240 V/ 50 Hz |
| Nazivna moč                             | 950 W            |
| Nastavljiva hitrost                     | 0-380 m/min      |
| Mere traku                              | 533 x 76 mm      |
| Brusna površina                         | 170 x 75 mm      |
| Teža                                    | 6 kg             |

**10 HRUP**

Vrednosti emisij hrupa, izmerjene skladno z zadevnim standardom. (K=3)

Stopnja akustičnega tlaka LpA

90 dB(A)

Stopnja akustične moči LwA

101 dB(A)



**POZOR! Nosite zaščito za sluh, če akustični tlak hrupa naprave preseže 85 dB(A).**

aw (vibracij)

Maks. 5,1 m/s<sup>2</sup>

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

**11 GARANCIJA**

- Garancija za ta izdelek velja 36 mesecev od datuma nakupa prvega uporabnika.
- Garancija pokriva vse napake v materialu in izdelavi, razen za: baterije, polnilnike in dele, okvarjene zaradi običajne obrabe, kot so ležaji, ščetke, kabli, vtiči ter dodatke, kot so svedri, nastavki za vrtnanje, žagini listi itd., škode ali okvar zaradi neprimerne ravnanja, nesreč ali prilagoditev in stroškov prevoza.
- Garancijske določbe prav tako ne vključujejo škode in/ali napak zaradi neustrezne uporabe.
- Zavračamo tudi vsakršno odgovornost za vsakršne telesne poškodbe zaradi neustrezne uporabe orodja.
- Popravila sme izvesti le servis, pooblaščen za orodje Powerplus.
- Zmeraj lahko pridobite več informacij na številki 00 32 3 292 92 90.
- Stranka zmeraj krije vsakršne stroške prevoza, razen v primeru pisnega sporazuma o drugačnem dogovoru.
- Mogoči niso nobeni garancijski zahtevki, če je škoda na napravi posledica malomarnega vzdrževanja ali preobremenitve.
- Iz garancije je popolnoma izključena škoda zaradi vstopa tekočine v napravo, prekomernega vstopa prahu, namernega poškodovanja (ali poškodb zaradi velike malomarnosti), nepravilne uporabe (uporabe za namene, za katere naprava ni primerna), nestrokovne uporabe (npr. zaradi neupoštevanja navodil v priročniku), nestrokovnega sestavljanja, udara strele ali neustrezne napetosti električnega omrežja. Ta seznam ni izčrpen.
- Sprejemljivost garancijskega zahtevka nikoli ne pomeni podaljšanja garancijskega obdobja ali začetka novega garancijskega obdobja v primeru zamenjave naprave.
- Naprave ali deli, ki so zamenjani v okviru garancije, zato ostanejo last družbe Varo NV.
- Pridružujemo si pravico do zavrnitve zahtevka, če dokazilo o nakupu ni predloženo oziroma če je očitno, da izdelek ni bil pravilno vzdrževan. (Čiste prezračevalne reže, redno servisirane ogljikove ščetke itd.)
- Dokazilo o nakupu morate shraniti kot dokaz o datumu nakupa.
- Napravo je treba prodajalcu vrniti nerazstavljeno in v sprejemljivo čistem stanju (v izvornem plastičnem kovčku, če je bil ta priložen) ter priložiti dokazilo o nakupu.

**12 OKOLJE**

Če morate napravo po dolgotrajni uporabi zavreči, je ne zavržite med gospodinjске odpadke, ampak na okolju prijazen način.

Z odpadnih električnih izdelkov ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjскими odpadki. Reciklirajte, če je na voljo reciklažni obrat. Za nasvet o recikliranju se obrnite na krajevno oblast ali trgovca.

**13 IZJAVA O SKLADNOSTI**



**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph van Instraat 9 – BE 1500 Lier – Belgija izjavlja, da:

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Vrsta naprave:    | TRAČNI BRUSILNIK |
| Znamka:           | POWERplus        |
| Številka izdelka: | POWX0460         |

ustreza osnovnim zahtevam in drugim ustreznim določbam veljavnih evropskih direktiv na podlagi uporabe usklajenih evropskih standardov. To izjavo razveljavi vsakršno nepooblaščenno spreminjanje naprave.

Evropske direktive (vključno z morebitnimi spremembami):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Evropski usklajeni standardi (vključno z morebitnimi spremembami):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Philippe Vankerhove, MSc.EE.  
Vodja za certificiranje  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                  |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>DOMENII DE UTILIZARE</b> .....                                                | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>DESCRIERE</b> .....                                                           | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>CONȚINUTUL PACHETULUI</b> .....                                               | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SIMBOLURI</b> .....                                                           | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND<br/>APARATELE ELECTRICE</b> .....  | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Zona de lucru</i> .....                                                       | 3        |
| 5.2       | <i>Siguranța electrică</i> .....                                                 | 3        |
| 5.3       | <i>Siguranța personală</i> .....                                                 | 3        |
| 5.4       | <i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i> .....                       | 4        |
| 5.5       | <i>Service</i> .....                                                             | 4        |
| <b>6</b>  | <b>SFATURI SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA<br/>ȘLEFUITOARELOR CU BANDĂ</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>MOD DE UTILIZARE</b> .....                                                    | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Pornirea și oprirea</i> .....                                                 | 5        |
| 7.2       | <i>Funcționarea continuă / Activarea/dezactivarea butonului de blocare</i> ..... | 5        |
| 7.3       | <i>Rotiță de reglare a vitezei</i> .....                                         | 5        |
| 7.4       | <i>Montarea benzii de șlefuit</i> .....                                          | 5        |
| 7.5       | <i>Colectarea prafului</i> .....                                                 | 6        |
| 7.6       | <i>Reglarea poziției mânerului auxiliar</i> .....                                | 6        |
| <b>8</b>  | <b>CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA</b> .....                                           | <b>6</b> |
| 8.1       | <i>Curățarea</i> .....                                                           | 6        |
| <b>9</b>  | <b>DATE TEHNICE</b> .....                                                        | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>ZGOMOT</b> .....                                                              | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>DEPARTAMENTUL DE SERVICE</b> .....                                            | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>DEPOZITAREA</b> .....                                                         | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GARANȚIE</b> .....                                                            | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>MEDIU</b> .....                                                               | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>DECLARAȚIA DE CONFORMITATE</b> .....                                          | <b>9</b> |

# ȘLEFUITOR CU BANDĂ POWX0460

## 1 DOMENII DE UTILIZARE

Șlefuitorul este folosit pentru a șlefui și lustrui lemnul, plasticul sau materialele similare. Este foarte important să folosiți hârtia abrazivă corespunzătoare!!!!

Nu este destinat utilizării comerciale.



**AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea aparatului. Aparatul electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.**

## 2 DESCRIERE

1. Capacul din față
2. Mâner auxiliar
3. Rotiță de reglare turație
4. Buton de blocare
5. Mâner principal
6. Întrerupător de pornire/oprire
7. Racord la recipientul de colectare a prafului
8. Șurub de reglare
9. Recipient de colectare a prafului
10. Pârghie de blocare a mânerului auxiliar
11. Bandă de șlefuit
12. Pârghie de blocare

## 3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



**AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungi de plastic! Pericol de sufocare!**

3 benzi de șlefuire granulație 60/80/120

1 recipient de praf cu microfiltru



**În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.**

## 4 SIMBOLURI

În acest manual și / sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:

|  |                                                           |  |                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
|  | Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului. |  | Kötelező a védőszemüveg használata.                               |
|  | Citiți manualul înainte de utilizare.                     |  | În conformitate cu cerințele esențiale ale Directivelor europene. |

|                                                                                   |                                                                                            |                                                                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Purtați întotdeauna elemente de protecție auditivă.                                        |  | Purtați întotdeauna o mască facială.     |
|  | Clasa II - Aparatul este dublu izolat; Firele de împământare nu sunt prin urmare necesare. |  | Purtați întotdeauna mănuși de protecție. |

## 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor avertismentelor și a instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "aparat electric" folosit în cadrul avertismentelor se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

### 5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile aglomerate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele în spații cu atmosferă explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

### 5.2 Siguranța electrică



**Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.**

- Ștecărele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel ștecărul. Nu folosiți niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Ștecărele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate sau legate la masă, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderale. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- Când aparatul funcționează în exterior, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă trebuie folosit aparatul în medii umede, folosiți un o priză protejată cu disjunctur bipolar. Folosirea unui disjunctur bipolar reduce riscul de electrocutare.

### 5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive folosite indiferent de condiții reduc rănirile.

- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectat înainte de a băga în priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.
- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

#### **5.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric**

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric vă va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu folosiți aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul. Astfel de măsuri de prevenire reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele sunt periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de aparate întreținute necorespunzător.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, se blochează mai greu și sunt mai ușor de controlat.
- Folosiți aparatul, accesoriile și lamele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Folosirea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.

#### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb identice. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

## **6 SFATURI SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA ȘLEFUITOARELOR CU BANDĂ**



**Purtați întotdeauna ochelari de protecție și mască de praf atunci când lucrați cu șlefuitorul.**

Respectați regulile aplicabile la șlefuirea suprafețelor vopsite.

Aveți grijă deosebită la șlefuirea vopselei pe bază de plumb:

- Toate persoanele care au acces la zona de lucru trebuie să poarte o mască special concepută pentru protecția împotriva prafului și gazelor generate de vopseala cu plumb.

- Copiii și gravidele nu trebuie să intre în zona de lucru.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de lucru.
- Când este posibil, utilizați un aspirator pentru colectarea prafului.
- Îndepărtați praful și alte reziduuri într-un mod prietenos pentru mediu.
- Fixați întotdeauna bine piesa de prelucrat folosind cleme sau similar, pentru a evita alunecarea acesteia.
- Nu părăsiți aparatul în funcțiune. Exploatați aparatul doar ținându-l cu mâna.
- Ventilați adecvat zona de lucru atunci când efectuați operațiuni de sablare.
- Asigurați-vă că nu au apărut crăpături sau rupturi ale benzii Crăpăturile sau rupturile pot provoca rănirea.



**Nu folosiți niciodată mașina pentru a șlefui piese din magneziu.**

## **7 MOD DE UTILIZARE**



**Nu șlefuiți tencuielile, (AVERTISMENT: În acest caz, garanția dumneavoastră se anulează) acest lucru poate înfunda motorul (periile, rulmenții cu bile, ...).**

### **7.1 Pornirea și oprirea**

- Pentru a porni mașina, apăsați întrerupătorul de pornire/oprire.
- Pentru a opri aparatul, eliberați întrerupătorul.

### **7.2 Funcționarea continuă / Activarea/dezactivarea butonului de blocare**

**Pentru pornire:**

- Mențineți apăsat întrerupătorul pornire/oprire
- Apăsați butonul de blocare
- Eliberați întrerupătorul de pornire/oprire

**Pentru oprire:**

Apăsați întrerupătorul de pornire/oprire după eliberarea butonului de blocare.

### **7.3 Rotiță de reglare a vitezei**

Aparatul POWX0460 este echipat cu un selector de viteză.

Puteți roti selectorul de viteză de la 1 la 6 pentru a seta viteza dorită a benzii.

### **7.4 Montarea benzii de șlefuit**

- Trageți în afară maneta de fixare și întoarceți-o la maxim.
- Luați bandă de șlefuit de granulația potrivită și așezați-o pe role. Asigurați-vă că săgeata de pe interiorul benzii de șlefuit indică aceeași direcție ca și săgeata de pe mașină.
- Asigurați-vă că banda de șlefuit este dreaptă și centrată pe role.
- Împingeți la loc maneta de fixare.
- Porniți mașina pentru a lăsa să meargă banda de șlefuit. Când mașina este în funcțiune, rotiți butonul de centrare a benzii până când banda de șlefuit merge drept.



**Banda de șlefuit trebuie să fie fixată foarte bine pe talerul de șlefuire și să nu se poată slăbi.**

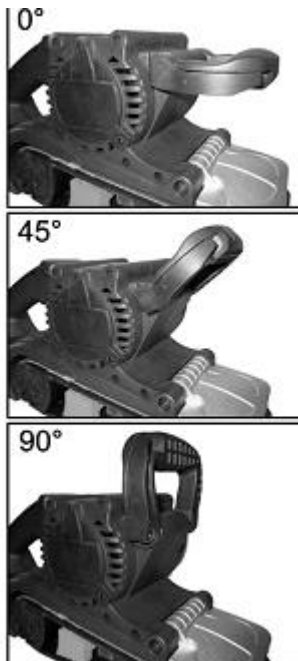
### 7.5 Colectarea prafului

#### Recipientul pentru praf:

Apăsați și glisați recipientul de colectare a prafului în racordul de colectare a prafului. Verificați ca șanțurile de pe partea stângă și dreaptă a racordului să fie bine fixate la locul lor, înainte de a începe operațiunea.

### 7.6 Reglarea poziției mânerului auxiliar

Trageți în afară zăvorul din partea dreaptă a mânerului și rotiți în poziția dorită. Aduceți la loc zăvorul apăsând către mâner.



## 8 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA



**Atenție!** Înainte de efectuarea oricăror lucrări la echipament, scoateți din priză.

### 8.1 Curățarea

- Fantele de ventilație ale mașinii trebuie să fie în permanență curate, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Curățați periodic carcasa aparatului cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare.
- Fantele de ventilație trebuie să fie în permanență curate și lipsite de praf.
- Dacă murdăria nu poate fi îndepărtată, folosiți o cârpă moale umedă cu apă cu săpun.



**Nu utilizați niciodată solvenți cum ar fi petrolul, alcoolul, apa amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.**

## 9 DATE TEHNICE

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Tensiunea / frecvența rețelei de curent electric | 230-240V / 50 Hz |
| Putere nominală                                  | 950 W            |
| Turație de mers în gol                           | 0-380 m/min      |
| Dimensiuni bandă                                 | 533 x 76 mm      |
| Suprafață de șlefuire                            | 170 x 75 mm      |
| Greutate                                         | 6 kg             |

## 10 ZGOMOT

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nivel de presiune acustică LpA | 90 dB(A)  |
| Nivel de putere acustică LwA   | 101 dB(A) |



**ATENȚIE! Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.**

aw (Nivel vibrații):

Max 5.1 m/s<sup>2</sup>

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



**În timpul lucrului, purtați echipamente de protecție adecvate pentru ochi, mâini, urechi, nas.**

## 11 DEPARTAMENTUL DE SERVICE

- Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de departamentul nostru de service post-vânzare.
- În cazul în care cablul de conectare (sau fișa de alimentare) este deteriorat, trebuie înlocuit cu un cablu de conectare disponibil la departamentul nostru de service. Înlocuirea cablului de conectare trebuie făcută doar de departamentul nostru de service (vezi ultima pagină) sau de o persoană calificată (electrician calificat).

## 12 DEPOZITAREA

- Curățați temeinic întreaga mașină și accesoriile sale.
- Nu depozitați la îndemâna copiilor. Depozitați într-o poziție stabilă și sigură, la loc uscat și răcoros, evitând temperaturile prea ridicate sau prea scăzute.
- Protejați aparatul de expunere la acțiunea directă a soarelui. Dacă este posibil, păstrați aparatul într-un loc întunecos.
- Nu păstrați în pungi de plastic, pentru a evita acumularea umezelii.

**13 GARANȚIE**

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defectele de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt, în special, rulmenții, perile, cablurile, fișele, etc. Accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc. nu sunt nici ele acoperite de această garanție.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

**14 MEDIU**

În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Deșeurile produse de părți ale mașinilor electrice nu trebuie manipulate la fel cu gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru recomandări privind reciclarea, consultați autoritățile locale sau magazinul de achiziție.

**15 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA,  
declară că

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| produsul:        | Șlefuitor cu bandă |
| marcă de comerț: | POWERplus          |
| model:           | POWX0460           |

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Persoana care păstrează documentația tehnică : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele Directorului general executiv al societății,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Divizia de reglementare – Director de conformitate  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                              |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ZASTOSOWANIE</b> .....                                                    | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>OPIS (RYC.)</b> .....                                                     | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>SPIS CZĘŚCI</b> .....                                                     | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLE</b> .....                                                         | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY<br/>ELEKTRONARZĘDZIAMI</b> .....          | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Miejsce użytkowania</i> .....                                             | 3        |
| 5.2       | <i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....                                      | 3        |
| 5.3       | <i>Bezpieczeństwo osobiste</i> .....                                         | 3        |
| 5.4       | <i>Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi</i> .....                       | 4        |
| 5.5       | <i>Serwis</i> .....                                                          | 4        |
| <b>6</b>  | <b>DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA<br/>SZLIFIEREK TAŚMOWYCH</b> ..... | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>OBSŁUGA</b> .....                                                         | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Włączanie/wyłączanie</i> .....                                            | 5        |
| 7.2       | <i>Praca ciągła / przycisk blokujący ON/OFF (włącz./wyłącz.)</i> .....       | 5        |
| 7.3       | <i>Pokrętko regulacji prędkości</i> .....                                    | 5        |
| 7.4       | <i>Montaż taśmy ściernej</i> .....                                           | 5        |
| 7.5       | <i>Zbieranie pyłu</i> .....                                                  | 6        |
| 7.6       | <i>Regulacja położenia uchwytu dodatkowego</i> .....                         | 6        |
| <b>8</b>  | <b>CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....                                       | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Czyszczenie</i> .....                                                     | 7        |
| <b>9</b>  | <b>PARAMETRY TECHNICZNE</b> .....                                            | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>EMISJA DŹWIĘKU</b> .....                                                  | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>DZIAŁ SERWISU</b> .....                                                   | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>PRZECHOWYWANIE</b> .....                                                  | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>GWARANCJA</b> .....                                                       | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>ŚRODOWISKO NATURALNE</b> .....                                            | <b>9</b> |
| <b>15</b> | <b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI</b> .....                                            | <b>9</b> |

# SZLIFIERKA TAŚMOWA POWX0460

## 1 ZASTOSOWANIE

Szlifierka jest wykorzystywana do szlifowania i polerowania drewna, tworzyw sztucznych i innych podobnych materiałów. Bardzo ważne jest użycie prawidłowego papieru ściernego! Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



**UWAGA! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.**

## 2 OPIS (RYC.)

1. Pokrywa przednia
2. Uchwyt pomocniczy
3. Pokrętko regulacji prędkości
4. Przycisk blokady
5. Uchwyt główny
6. Przelącznik włącz/wyłącz
7. Przyłącze dla zbiornika na pył
8. Śruba regulacyjna
9. Pojemnik na pył
10. Dźwignia blokująca uchwytu dodatkowego
11. Taśma ścierna
12. Dźwignia blokująca

## 3 SPIS CZĘŚCI

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu i zabezpieczeniach transportowych (jeżeli takie istnieją).
- Upewnić się, że zawartość opakowania jest kompletna.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części, pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy je wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



**UWAGA: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!**

3 szt. taśma ścierna, ziarno 60/80/120  
1 pojemnik na pył z mikrofiltrem



**W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.**

## 4 SYMBOLE

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

|  |                                                                |  |                                |
|--|----------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|
|  | Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.        |  | Nosić rękawice ochronne.       |
|  | Spełnia niezbędne wymogi określone w dyrektywach europejskich. |  | Uważnie przeczytać instrukcje. |

|                                                                                   |                                                                                      |                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Stosować środki ochrony słuchu.                                                      |  | W zapyłonym środowisku używać maski przeciwpyłowej |
|  | Urządzenie klasy II – podwójna izolacja – nie trzeba stosować wtyczki z uziemieniem. |  | Używać gogli ochronnych.                           |

## 5 OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY ELEKTRONARZĘDZIAMI

Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, wznieceniem pożaru i/lub poważnymi obrażeniami. Ostrzeżenia bezpieczeństwa i instrukcje należy zachować do zastosowania w przyszłości. Zastosowane w ostrzeżeniach określenie „elektronarzędzie” odnosi się do narzędzi podłączanych do sieci zasilających (przewodowych) oraz akumulatorowych (beprzewodowych).

### 5.1 Miejsce użytkowania

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Praca w zagraconym i niedostatecznie oświetlonym otoczeniu sprzyja wypadkom.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne powodują iskrzenie, co może prowadzić do zapłonu pyłów lub oparów.
- W czasie pracy urządzenia w najbliższym otoczeniu nie mogą przebywać dzieci ani inne osoby postronne. Nieuwaga może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

### 5.2 Bezpieczeństwo elektryczne

- Zawsze sprawdzać, czy parametry zasilania odpowiadają napięciu określoneemu na tabliczce znamionowej.
- Wtyczka zasilania urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używać łączników pośrednich do narzędzi z napędem elektrycznym z uziemieniem (zerowaniem). Niemodyfikowane wtyczki i odpowiednie do nich gniazdka zmniejszają zagrożenie porażenia elektrycznego.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uziemionymi obiektami takimi jak rury, grzejniki, piece lub lodówki. Ryzyko porażenia wzrasta, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Urządzenie nie może być narażone na kontakt z deszczem lub wilgocią. Woda wnikaćca do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wykorzystywać przewodu zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony. Nie wolno używać przewodu do noszenia i przeciągania urządzenia lub do wyciągania wtyczki z gniazdka. Przewód należy chronić przez ciepłem, olejem, ostrymi krawędziami lub częściami ruchomymi. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia elektrycznego.
- Podczas pracy na zewnątrz należy zastosować odpowiedni przedłużacz, przeznaczony do użytku na wolnym powietrzu. Zastosowanie przewodu zasilającego przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
- Jeśli nie można uniknąć pracy z urządzeniem w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika różnicowo-prądowego, który redukuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### 5.3 Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas użytkowania narzędzia należy być czujnym, skoncentrować się na wykonywanych czynnościach i zachowywać zdrowy rozsądek. Nie należy używać urządzenia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

- Należy korzystać ze sprzętu ochrony osobistej i zawsze nosić osłonę na oczy. Stosowanie w odpowiednich sytuacjach sprzętu ochrony osobistej, jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub nauszники przeciwhałasowe zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem narzędzia do prądu upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji „0” (wyłącz.). Przenoszenie urządzenia z palcem na wyłączniku lub podłączanie urządzenia do gniazdka, kiedy wyłącznik jest w pozycji „I” (włącz.) grozi wypadkami.
- Przed włączeniem urządzenia należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub inne narzędzie pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wychylać się nadmiernie. Należy zawsze zachować odpowiednią postawę i równowagę. Zapewnia to zachowanie lepszej kontroli w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy odpowiednio się ubierać: nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od ruchomych części urządzenia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wyciąg pyłu i urządzenie do odpylania, należy upewnić się, że są one poprawnie podłączone i użytkowane. Stosowanie takich urządzeń zmniejsza zagrożenia powodowane zapyleniem.

#### **5.4 Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi**

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Należy używać właściwego elektronarzędzia dla zamierzonych prac. Właściwe elektronarzędzie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy przy takim obciążeniu, do jakiego zostało zaprojektowane.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji, kiedy wyłącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Każde elektronarzędzie z niesprawnym wyłącznikiem jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Przed podjęciem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub podczas przechowywania, elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z urządzeniem oraz z niniejszą instrukcją obsługi. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Urządzenie należy poddawać konserwacji. Sprawdzać regulację lub mocowanie ruchomych części, ewentualne pęknięcia lub inne uszkodzenia, które mogą wpływać na pracę narzędzia. Wszelkie zauważone uszkodzenia muszą być naprawione przed ponownym użytkowaniem. Nieprawidłowa konserwacja narzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być utrzymywane w stanie naostrzonym i czystym. Prawidłowo konserwowane części tnące o ostrych krawędziach zapewniają łatwiejszą obsługę narzędzia i zmniejszają prawdopodobieństwo zakleszczenia.
- Z elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek tnących itp. należy korzystać jedynie zgodnie z niniejszą instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem może powodować niebezpieczne sytuacje.

#### **5.5 Serwis**

- Serwis elektronarzędzia powinien być przeprowadzany jedynie przez wykwalifikowany personel, który stosuje tylko oryginalne części zamienne. Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia.

**6 DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA SZLIFIEREK  
TAŚMOWYCH**

**Podczas pracy szlifierką należy zawsze nosić okulary ochronne i maskę przeciwpyłową.**

Należy przestrzegać zasad i przepisów odnoszących się do szlifowania powierzchni malowanych.

Należy zachować szczególną ostrożność przy zeszlifowywaniu farby ołowiowej.

- Wszystkie osoby wchodzące do obszaru roboczego powinny nosić maskę specjalnie zaprojektowaną do ochrony przed pyłem i dymem z farby ołowiowej.
- Dzieciom i kobietom w ciąży nie wolno wchodzić do obszaru roboczego.
- Nie wolno jeść, pić ani palić w obszarze roboczym.
- W miarę możliwości należy używać wyciągu próżniowego do odprowadzania pyłu.
- Pył i inne substancje odpadowe należy usuwać w sposób przyjazny dla środowiska.
- Szlifowany przedmiot musi być zawsze zabezpieczony (zaciskami lub w inny sposób) przed wyślizgnięciem się.
- Nie wolno pozostawiać pracującego narzędzia bez nadzoru. Należy zawsze pracować, trzymając urządzenie w rękach.
- Podczas prowadzenia prac szlifierskich należy dokładnie przewietrzać obszar roboczy.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy taśma nie jest porysowana ani popękana. Rysy i pęknięcia mogą być przyczyną urazów ciała.



**Nie wolno używać tego urządzenia do szlifowania elementów z magnezu.**

**7 OBSŁUGA**

**Nie szlifować gipsowych powierzchni (OSTRZEŻENIE: niezastosowanie się spowoduje unieważnienie gwarancji), gdyż mogłoby doprowadzić do zablokowania (szczotek, łożysk itp.).**

**7.1 Włączanie/wyłączanie**

- W celu włączenia narzędzia należy wcisnąć przełącznik „on/off”.
- Aby wyłączyć narzędzie, należy zwolnić przełącznik włacz./wyłącz.

**7.2 Praca ciągła / przycisk blokujący ON/OFF (włącz./wyłącz.)**

**Włączanie:**

- Przytrzymać wciśnięty przełącznik włacz./wyłącz.
- Wcisnąć przycisk blokujący
- Zwolnić przełącznik włacz./wyłącz.

**Wyłączanie:**

Jednokrotnie wcisnąć przełącznik włacz./wyłącz., aby zwolnić przycisk blokujący.

**7.3 Pokrętko regulacji prędkości**

Urządzenie POWX0460 jest wyposażone w wybierak zmiennej prędkości.

Można przestawiać wybierak prędkości w położeniach od 1 do 6, aby ustawić żądaną prędkość taśmy.

**7.4 Montaż taśmy ściernej**

- Wyciągnąć dźwignię blokującą z boku szlifierki taśmowej, aby poluzować taśmę ścierną.

- Przygotować papier ścierny o odpowiedniej ziarnistości i założyć go na wałki. Upewnić się, że strzałka wewnątrz taśmy ścierniej wskazuje w tym samym kierunku co strzałka na maszynie.
- Upewnić się, że taśma ścierna jest prosta i wycelowana na wałkach.
- Wcisnąć z powrotem dźwignię napinającą.
- Włączyć urządzenie, aby wprowadzić w ruch taśmę ścierną. Przy włączonym urządzeniu przekręcać śrubą regulacyjną, aż taśma ścierna będzie przebiegać prosto.



**Taśma ścierna musi być pewnie zamocowana na podkładce i zabezpieczona przed obluźnianiem.**

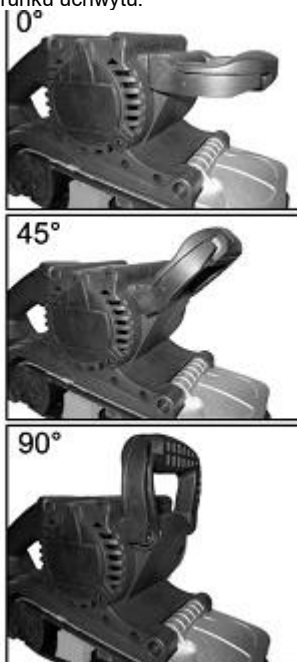
### 7.5 Zbieranie pyłu

#### **Zbiornik na pył:**

Docisnąć i wsunąć pojemnik na pył do przyłącza do zbierania pyłu. Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że rowki po prawej i lewej stronie przyłącza są w prawidłowym położeniu i zamocowane.

### 7.6 Regulacja położenia uchwytu dodatkowego

Wyciągnąć blokadę po prawej stronie uchwytu i przekręcić ją w żądane położenie. Umieścić blokadę z powrotem na miejscu, dociskając ją w kierunku uchwytu.



## 8 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



**Uwaga! Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.**

### 8.1 Czyszczenie

- Otwory wentylacyjne urządzenia należy utrzymywać w czystości, aby zapobiec przegrzewaniu się silnika.
- Obudowę regularnie czyścić miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu.
- Chronić otwory wentylacyjne przez zakurzeniem i zabrudzeniami.
- Jeśli zabrudzenia nie można łatwo usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem.



**Nie wolno używać rozpuszczalników takich, jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna itp. Te rozpuszczalniki mogą uszkodzić elementy z tworzyw sztucznych.**

## 9 PARAMETRY TECHNICZNE

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Napięcie /częstotliwość prądu zasilającego | 230-240 V/ 50 Hz |
| Moc znamionowa                             | 950 W            |
| Zmienna prędkość                           | 0-380 m/min      |
| Wymiar taśmy                               | 533 x 76 mm      |
| Powierzchnia szlifująca                    | 170 x 75 mm      |
| Masa                                       | 6 kg             |

## 10 EMISJA DŹWIĘKU

Wartości emisji hałasu, zmierzone zgodnie z odpowiednią normą. ( $K=1,5 \text{ m/s}^2$ )

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Poziom ciśnienia akustycznego LpA | 90 dB(A)  |
| Poziom mocy akustycznej LwA       | 101 dB(A) |



**UWAGA! Moc akustyczna dźwięku może przekraczać 85 dB(A), w takim wypadku należy zastosować środki indywidualnej ochrony słuchu.**

|                       |                      |                          |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| aw (poziom wibracji): | 5,1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|

## 11 DZIAŁ SERWISU

- Uszkodzone włączniki muszą być wymieniane przez nasz dział obsługi posprzedażnej.
- W przypadku uszkodzenia kabla lub wtyczki sieciowej, należy je wymienić, stosując odpowiedni kabel dostępny w naszym dziale serwisu. Wymianę kabla może przeprowadzić tylko nasz dział serwisu (zob. ostatnią stronę) lub wykwalifikowana osoba (wykwalifikowany elektryk).

## 12 PRZECHOWYWANIE

- Dokładnie oczyścić całe urządzenie i jego akcesoria.
- Przechowywać urządzenie w stabilnym i bezpiecznym położeniu w chłodnym, suchym i niedostępnym dla dzieci miejscu, nie narażając go na zbyt wysoką ani zbyt niską temperaturę.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W miarę możliwości urządzenie należy przechowywać w ciemności.

- Nie wolno go przechowywać w plastikowych workach, które mogłyby powodować powstawanie wilgoci.

### **13 GWARANCJA**

- Na produkt udziela się gwarancji na okres 36 miesięcy, począwszy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Gwarancja obejmuje awarie wynikające z wad materiałowych i wykonawczych, nie obejmuje natomiast wad wynikających z normalnego zużycia takich części jak: łożyska, szczotki, przewody, wtyczki oraz takich akcesoriów jak końcówki, wiertła, brzeszczoty piły, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń i usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, jego modyfikacji i wypadków. Gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy akumulatorów i ładowarek oraz części uszkodzonych z powodu zwykłego zużycia, takich jak w szczególności łożyska, szczotki, przewody, wtyczki itd. Niniejsza gwarancja nie obejmuje również takich akcesoriów jak wiertła, bity, tarcze tnące itd.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia cieczy, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie wyczerpuje wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenie lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, stają się własnością Varo NV.
- Producent może odrzucić roszczenie, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy w oryginalnej plastikowej walizce (jeżeli produkt był w nią fabrycznie zapakowany) wraz z dowodem zakupu.

**14 ŚRODOWISKO NATURALNE**

Zużytego urządzenia nie wolno się pozbywać wraz z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy z nim postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami ochrony środowiska.

Odpady wytworzone przez urządzenia elektryczne nie mogą być traktowane jak zwykłe odpady domowe. Należy je odstawić do wyspecjalizowanych punktów zbiórki takich odpadów. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

**15 DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.**- Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA  
oświadcza, że

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| produkt:       | Szlifierka taśmowa |
| znak towarowy: | POWERplus          |
| model:         | POWX0460           |

spełnia niezbędne wymagania i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw europejskich, opartych na zastosowaniu europejskich norm zharmonizowanych. Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

Dyrektywy europejskie (wraz z ewentualnymi zmianami):

2011/65/UE  
2006/42/WE  
2014/30/UE

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z ewentualnymi zmianami):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej: Philippe Vankerkhove,  
VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisany działa w imieniu zarządu firmy, na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.  
Dyrektor ds. Certyfikacji  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ALKALMAZÁS</b> .....                                                        | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>LEÍRÁS (A. ÁBRA)</b> .....                                                  | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>CSOMAGOLÁS TARTALMA</b> .....                                               | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>JELZÉSEK</b> .....                                                          | <b>2</b> |
| <b>5</b>  | <b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK<br/>SZERSZÁMGÉPEKHEZ</b> .....              | <b>3</b> |
| 5.1       | <i>Munkakörnyezet</i> .....                                                    | 3        |
| 5.2       | <i>Elektromos biztonság</i> .....                                              | 3        |
| 5.3       | <i>Személyi biztonság</i> .....                                                | 3        |
| 5.4       | <i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....            | 4        |
| 5.5       | <i>Szervíz</i> .....                                                           | 4        |
| <b>6</b>  | <b>KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK SZALAGCSISZOLÓK<br/>HASZNÁLATÁHOZ</b> ..... | <b>5</b> |
| <b>7</b>  | <b>ÜZEMELTETÉS</b> .....                                                       | <b>5</b> |
| 7.1       | <i>Be-/kikapcsolás</i> .....                                                   | 5        |
| 7.2       | <i>Folyamatos üzemeltetés / Be-/kikapcsoló reteszelőgombja</i> .....           | 5        |
| 7.3       | <i>Sebesség-beállító tárcsa</i> .....                                          | 5        |
| 7.4       | <i>A csiszolószalag felszerelése</i> .....                                     | 6        |
| 7.5       | <i>Porgyűjtés</i> .....                                                        | 6        |
| 7.6       | <i>Kiegészítő fogantyú helyzetének beállítása</i> .....                        | 6        |
| <b>8</b>  | <b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....                                         | <b>7</b> |
| 8.1       | <i>Tisztítás</i> .....                                                         | 7        |
| <b>9</b>  | <b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....                                                    | <b>7</b> |
| <b>10</b> | <b>ZAJ</b> .....                                                               | <b>7</b> |
| <b>11</b> | <b>SZERVÍZRÉSZLEG</b> .....                                                    | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>TÁROLÁS</b> .....                                                           | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>JÓTÁLLÁS</b> .....                                                          | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....                                                  | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT</b> .....                                         | <b>9</b> |

# SZALAGCSISZOLÓ GÉP POWX0460

## 1 ALKALMAZÁS

A csiszológép fa, műanyag és hasonló anyagok csiszolására és fényesítésére alkalmas. Nagyon fontos, hogy a megfelelő csiszolólapot használja! Nem kereskedelmi használatra tervezték.



**VIGYÁZAT!** A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

## 2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

- |                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| 1. Elülső burkolat     | 7. Porelszívó csatlakozó               |
| 2. Kiegészítő fogantyú | 8. Beállítócsavar                      |
| 3. Sebesség-szabályozó | 9. Porgyűjtő                           |
| 4. Reteszelő gomb      | 10. Kiegészítő fogantyú reteszelőkarja |
| 5. Fő fogantyú         | 11. Csiszolószalag                     |
| 6. BE/KI kapcsoló      | 12. Reteszelőkar                       |

## 3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladéktárolási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS:** A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

3 db csiszolószalag (szemcseméret 60/80/120)

1 mikrofilteres porgyűjtő



**Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.**

## 4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

|  |                                                                           |  |                                                      |
|--|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
|  | Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás. |  | Viseljen szemvédőt!                                  |
|  | Az európai irányelv(ek) szükséges követelményei szerint                   |  | A készülék használata előtt olvassa el az útmutatót. |

|                                                                                   |                                                                                 |                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Zaj elleni védőberendezés használata javasolt.                                  |  | Porképződéskor viseljen maszkot! |
|  | II. osztályú gép – Dupla szigetelés – Nincs szükség földelt dugó alkalmazására. |  | Viseljen kesztyűt!               |

## 5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK SZERSZÁMGÉPEKHEZ

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Órizzon meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

### 5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

### 5.2 Elektromos biztonság



**Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.**

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### 5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.

- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fűlvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló „OFF (0)” (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítsa el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porelszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

#### **5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.**

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzathoz. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

#### **5.5 Szervíz**

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

## 6 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK SZALAGCSISZOLÓK HASZNÁLATÁHOZ



**Mindig viseljen védőszemüveget és pormaszkot a csiszolóval történő munkavégzés közben.**

Vegye figyelembe az alkalmazandó előírásokat, amikor festett felületet csiszol.

Különös gonddal járjon el, amikor ólomalapú festéket csiszol:

- A munkavégzés helyére belépő összes személynek az ólomtartalmú festékek porai és gőzei ellen védelmet nyújtó maszkot kell viselnie.
- Gyermekek és terhes nők nem léphetnek a munkavégzés területére.
- A munkavégzés területén ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.
- Amikor csak lehetséges, használjon porszívót a por összegyűjtésére.
- A port és egyéb hulladék anyagokat környezetbarát módon távolítsa el.
- Mindig biztosítsa ki a munkadarabot befogókkal vagy más eszközzel, hogy ezáltal elkerülje az elcsúszást.
- Ne tegye le a működő készüléket. Csak akkor működtesse, amikor a készülék a kezében van.
- Biztosítsa a munkavégzés helyének megfelelő szellőztetését a csiszolási munka végzése közben.
- Használat előtt győződjön meg róla, hogy nincs repedés, törés a szalagon. A repedés vagy törés személyi sérülést okozhat.



**Tilos a készüléket magnézium-alapú munkadarabok csiszolására használni.**

## 7 ÜZEMELTETÉS



**Ne csiszoljon gipszfelületet, (FIGYELMEZTETÉS! Ebben az esetben elveszti a jótállást) mert ez eldugíthatja a motort (a keféket, a golyóscsapágyakat, stb...).**

### 7.1 Be-/kikapcsolás

- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot.
- A készülék kikapcsolásához engedje el a be-/kikapcsoló gombot.

### 7.2 Folyamatos üzemeltetés / Be-/kikapcsoló reteszelőgombja

**Bekapcsoláskor:**

- Tartsa benyomva a be-/kikapcsoló gombot
- Nyomja meg a reteszelőgombot
- Engedje el a be-/kikapcsoló gombot

**Kikapcsoláskor:**

- Nyomja meg egyszer a be-/kikapcsoló gombot a reteszelőgomb kiengedéséhez.

### 7.3 Sebesség-beállító tárcsa

Az Ön POWX0460 készüléke sebesség-beállítóval rendelkezik.

A sebesség-beállító gombot 1-6 terjedő skálán lehet elforgatni a kívánt szalagsebesség beállításához.

**7.4 A csiszolószalag felszerelése**

- Húzza ki a befogókart és forgassa el addig, ameddig tudja.
- Válassza ki a szükséges szemcseméretű csiszolószalagot és helyezze a görgőkre. Győződjön meg róla, hogy a csiszolószalag belsején található nyíl ugyanabba az irányba mutat, mint a gépen található nyíl.
- Ellenőrizze, hogy a csiszolószalag egyenes és középre van állítva a görgőkön.
- Tolja vissza a befogókart.
- Kapcsolja be a készüléket és engedje a csiszolószalagot forogni. Működő készülék mellett forgassa el addig a szalagbeállító gombot, amíg az egyenesen nem megy.



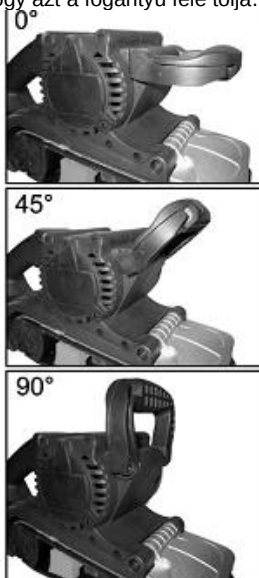
**A csiszolószalag nem lazulhat ki, ezért erősen rögzíteni kell a csiszolópárnára.**

**7.5 Porgyűjtés****Porgyűjtő:**

Csúsztassa rá a porgyűjtőt a pórelszívó csatlakozóra. A működtetés elkezdése előtt ellenőrizze, hogy a csatlakozó jobb és bal oldalán található vágatok stabilan a helyükön vannak-e.

**7.6 Kiegészítő fogantyú helyzetének beállítása**

Húzza ki a fogantyú jobb oldalán található reteszt és forgassa el a kívánt helyzetbe. Helyezze vissza a reteszt kiinduló helyzetbe azáltal, hogy azt a fogantyú felé tolja.



## 8 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



**Figyelem!** Mielőtt bármiféle munkálatba kezd a berendezésen, áramtalanítsa azt.

### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a gép szellőzőnyílásait tisztán, hogy megelőzze a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és piszoktól mentesen.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



**Ne használjon olyan oldószereket mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.**

## 9 MŰSZAKI ADATOK

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Feszültség             | 230-240V    |
| Frekvencia             | 50 Hz       |
| Teljesítményszükséglet | 950 W       |
| Üresjárási sebesség    | 0-380 m/min |
| Szalag mérete          | 533 x 76 mm |
| Csiszolófelület        | 170 x 75 mm |
| Tömeg                  | 6 kg        |

## 10 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hangnyomásszint LpA       | 90 dB(A)  |
| Hangteljesítményszint LwA | 101 dB(A) |



**FIGYELEM!** Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

|                   |                          |                          |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Rezgésszint): | Max 5.1 m/s <sup>2</sup> | K = 1,5 m/s <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|

**Viseljen megfelelő szem-, légzés-, valamint kéz- és hallásvédelmi felszerelést munkavégzés közben.**

## 11 SZERVÍZRÉSZLEG

- A sérült kapcsolókat szerviz-részlegünkben kell kicserélni.
- Ha a csatlakozókábel (vagy a tápcsatlakozó) megsérült, akkor a szerviz-részlegünkben kapható speciális csatlakozókábelrel kell kicserélni. A csatlakozókábel cseréje csak a szerviz részlegben hajtható végre (lásd az utolsó oldalt), és csak szakképzett személy (szakképzett villanyszerelő) végezheti el.

## 12 TÁROLÁS

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit
- Tárolja gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen, valamint kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását

**13 JÓTÁLLÁS**

- Az alábbi termékre 36 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: a normális elhasználódás miatt meghibásodott alkatrészeket, például csapágyakat, keféket, vezetékeket és csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például késeket. gyűjtőzsákokat, légszűrőket stb., illetve a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat, sem pedig a szállítási költségét.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszivárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tisztasági szellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához meg kell őrizni.
- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvénnel együtt.

**14 KÖRNYEZETVÉDELME**

Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

**15 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**



**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
kijelenti, hogy

A termék típusa: Szalagcsiszoló gép

Márkanév: POWERplus

Cikkszám: POWX0460

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-4 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi Menedzser

26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                              |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b> .....                                                              | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>ОПИСАНИЕ</b> .....                                                                        | <b>2</b>  |
| <b>3</b>  | <b>СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ</b> .....                                                             | <b>2</b>  |
| <b>4</b>  | <b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b> .....                                                            | <b>3</b>  |
| <b>5</b>  | <b>ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ</b> .....       | <b>3</b>  |
| 5.1       | <i>Рабочее место</i> .....                                                                   | 3         |
| 5.2       | <i>Электробезопасность</i> .....                                                             | 3         |
| 5.3       | <i>Личная безопасность</i> .....                                                             | 4         |
| 5.4       | <i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i> .....                                      | 4         |
| 5.5       | <i>Обслуживание</i> .....                                                                    | 5         |
| <b>6</b>  | <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ШЛИФОВАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ</b> ..... | <b>5</b>  |
| <b>7</b>  | <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....                                                                    | <b>6</b>  |
| 7.1       | <i>Включение и выключение</i> .....                                                          | 6         |
| 7.2       | <i>Непрерывная работа / кнопка блокировки выключателя</i> .....                              | 6         |
| 7.3       | <i>Регулятор скорости</i> .....                                                              | 6         |
| 7.4       | <i>Установка шлифовальной ленты</i> .....                                                    | 6         |
| 7.5       | <i>Пылеудаление</i> .....                                                                    | 6         |
| 7.6       | <i>Регулировка положения дополнительной рукоятки</i> .....                                   | 7         |
| <b>8</b>  | <b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА</b> .....                                                           | <b>7</b>  |
| 8.1       | <i>Чистка</i> .....                                                                          | 7         |
| <b>9</b>  | <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....                                                              | <b>8</b>  |
| <b>10</b> | <b>ШУМ</b> .....                                                                             | <b>8</b>  |
| <b>11</b> | <b>ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> .....                                                              | <b>8</b>  |
| <b>12</b> | <b>ХРАНЕНИЕ</b> .....                                                                        | <b>8</b>  |
| <b>13</b> | <b>ГАРАНТИЯ</b> .....                                                                        | <b>9</b>  |
| <b>14</b> | <b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b> .....                                                                | <b>9</b>  |
| <b>15</b> | <b>ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ</b> .....                                                       | <b>10</b> |

# ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА POWX0460

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ленточная шлифовальная машина используется для шлифовки и полировки дерева, пластмассы и прочих подобных материалов. Очень важно использовать надлежащую шлифовальную бумагу! Она не предназначена для коммерческого использования.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ

- |                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 1. Передняя крышка         | 8. Регулировочный винт                   |
| 2. Дополнительная рукоятка | 9. Пылесборник                           |
| 3. Регулятор скорости      | 10. Фиксатор для дополнительной рукоятки |
| 4. Кнопка блокировки       | 11. Шлифовальная лента                   |
| 5. Основная рукоятка       | 12. Фиксирующий рычаг                    |
| 6. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ    |                                          |
| 7. Штуцер для пылесборника |                                          |

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовой кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



**ВНИМАНИЕ!** Упаковочные материалы - это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

3 шлифовальные ленты с зернистостью 60/80/120

1 пылесборник с микрофильтром



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

## 4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.                     |  | Всегда надевайте очки для защиты глаз.                   |
|  | Прочитайте руководство перед использованием.                                      |  | Соответствует основным требованиям Европейских директив. |
|  | Надевайте средства защиты органов слуха.                                          |  | Всегда надевайте противопылевой респиратор.              |
|  | Класс II - Машина имеет двойную изоляцию; поэтому провод заземления не требуется. |  | Всегда надевайте защитные перчатки.                      |

## 5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

### 5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

### 5.2 Электробезопасность



**Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.**

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.

- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

### **5.3 Личная безопасность**

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности, противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

### **5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом**

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

### **5.5 Обслуживание**

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требованиям стандартам безопасности.

## **6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ШЛИФОВАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ**



**Во время работы с шлифовальной машиной обязательно одевайте защитные очки и противопылевой респиратор.**

При шлифовке окрашенных поверхностей соблюдайте соответствующие правила. Будьте особо осторожны при шлифовке краски на основании свинца:

- Каждый, кто входит в рабочую зону, должен одеть специальную маску для защиты от пыли и испарений свинцовой краски.
- В рабочую зону не должны входить дети и беременные женщины.
- В рабочей зоне запрещено принимать пищу, пить и курить.
- По возможности для пылеотделения применяйте пылесос.
- Пыль и прочие отходы следует удалять экологичным способом.
- Всегда зажимайте заготовку зажимами или другим способом, чтобы предотвратить ее скольжение.
- Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Инструмент должен работать, лишь находясь в руках.
- Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Инструмент должен работать, лишь находясь в руках.
- Перед использованием машины проверьте основание на наличие трещин или надломов. Трещины и надломы могут привести к травмам.



**Никогда не шлифуйте машиной магниевые заготовки.**

**7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Не следует шлифовать оштукатуренные поверхности (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в таком случае гарантия становится недействительной), это может привести к засорению двигателя (щетки, подшипники, ...).

**7.1 Включение и выключение**

- Для включения инструмента нажмите выключатель.
- Для выключения инструмента отпустите выключатель.

**7.2 Непрерывная работа / кнопка блокировки выключателя****Для включения:**

- Удерживайте нажатым выключатель
- Нажмите кнопку блокировки
- Отпустите выключатель

**Для выключения:**

чтобы выключить блокировку, нажмите выключатель один раз.

**7.3 Регулятор скорости**

Инструмент POWX0460 оснащен регулятором скорости.

Регулятор можно поворачивать от положения 1 до положения 6, устанавливая нужную скорость ленты.

**7.4 Установка шлифовальной ленты**

- Вытащите фиксирующий рычаг и максимально поверните его.
- Возьмите шлифовальную ленту с необходимым размером зерна и расположите ее на роликах. Убедитесь, что стрелка на внутренней части шлифовальной ленты указывает в том же направлении, что и стрелка на машине.
- Убедитесь, что шлифовальная лента уложена прямо и отцентрирована на роликах.
- Втолкните фиксирующий рычаг назад.
- Включите машину, чтобы прогнать шлифовальную ленту. При включенной машине поверните регулировочный винт, пока шлифовальная лента не будет двигаться ровно.



Шлифовальная лента должна плотно прилегать к шлифовальной подшве и не должна отделяться.

**7.5 Пылеудаление****Пылесборник:**

Надавите и вставьте пылесборник в штуцер для сбора пыли. Перед началом работы убедитесь, что находятся на месте канавки с правой и левой стороны штуцера, и пылесборник закреплен.

**7.6 Регулировка положения дополнительной рукоятки**

Вытащите фиксатор с правой стороны рукоятки и поверните рукоятку в желаемое положение. Поставьте фиксатор на место, вдавив его в рукоятку.

**8 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА**

**Внимание!** Перед выполнением любых работ на оборудовании вынимайте штепсельную вилку из розетки.

**8.1 Чистка**

- Содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте для предотвращения перегрева двигателя.
- Регулярно очищайте корпус машины мягкой тряпкой, желательно после каждого использования.
- Не допускайте попадания пыли и грязи в вентиляционные отверстия.
- Если грязь не отходит, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде.



**Никогда не используйте такие растворители, как бензин, спирт, аммиачная вода и т.п. Эти растворители могут повредить пластмассовые детали.**

**9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Напряжение / частота          | 230-240В/ 50 Гц |
| Входная мощность              | 950 Вт          |
| Скорость на холостых оборотах | 0-380 м/мин     |
| Размер ленты                  | 533 x 76 мм     |
| Шлифовальная поверхность      | 170 x 75 мм     |
| Вес                           | 6 кг            |

**10 ШУМ**

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Уровень звукового давления LpA | 90 дБ(A)  |
| Уровень звуковой мощности LwA  | 101 дБ(A) |



**ВНИМАНИЕ!** Звуковое давление может превышать 85 дБ(A). В этом случае необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов слуха.

|                |                          |                          |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Вибрация): | Max 5.1 м/с <sup>2</sup> | K = 1,5 м/с <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------------|--------------------------|

При работе одевайте соответствующую защиту для глаз, дыхательных путей, рук и слуха.

**11 ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- Замена поврежденных выключателей должна выполняться в нашем центре послепродажного обслуживания.
- Если силовой кабель (или сетевой штепсель) поврежден, его следует заменить аналогичным силовым кабелем, который поставляется нашим отделом обслуживания. Замена силового кабеля должна производиться только нашим отделом обслуживания (см. последнюю страницу) или квалифицированным специалистом (электриком).

**12 ХРАНЕНИЕ**

- Тщательно очищайте весь компрессор и его оснастку.
- Храните ее вне доступа для детей, в прохладном и сухом месте, избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте его от воздействия прямых солнечных лучей. По возможности, храните его в темном месте.
- Не храните его в полиэтиленовых мешках во избежание накопления влаги.

## 13 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяцев, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия распространяется на все дефекты материалов и производства, но она не включает дефектные детали, подвергаемые естественному износу, такие как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пыльные полотна и т. д.; повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие вследствие неправильной эксплуатации, также не подпадают под условия данной гарантии.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих вследствие неправильной эксплуатации инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Любые транспортные расходы должен нести покупатель, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Из гарантии определено исключается повреждение, возникающее вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использования устройства не по назначению), неправомерного использования (например, несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве), неквалифицированной сборки, разряда молнии, неправильного напряжения сети. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или когда очевидно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т.п.).
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая имелась), приложив документ о покупке.

## 14 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя поступать, как с обычными домашними отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

**15 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ,  
настоящим заявляет, что,

Продукт: Ленточная шлифовальная машина  
марка: POWERplus  
модель: POWX0460

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих Европейских директив, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление.

Европейские директивы (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerkhove), VARO  
– Vic. Van Rompuy N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований  
26/10/2021, Lier - Belgium

|           |                                                                                      |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА</b> .....                                    | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>ОПИСАНИЕ</b> .....                                                                | <b>2</b>  |
| <b>3</b>  | <b>СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА</b> .....                                    | <b>2</b>  |
| <b>4</b>  | <b>СИМВОЛИ</b> .....                                                                 | <b>2</b>  |
| <b>5</b>  | <b>ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ</b> ..... | <b>3</b>  |
| 5.1       | <i>Работна зона</i> .....                                                            | 3         |
| 5.2       | <i>Електробезопасност</i> .....                                                      | 3         |
| 5.3       | <i>Лична безопасност</i> .....                                                       | 4         |
| 5.4       | <i>Използване и грижи за електроинструмента</i> .....                                | 4         |
| 5.5       | <i>Сервизно обслужване</i> .....                                                     | 5         |
| <b>6</b>  | <b>ДОПЪЛНИТЕЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЛЕНТОВИ ШЛАЙФОВЕ</b> .....                 | <b>5</b>  |
| <b>7</b>  | <b>РАБОТА</b> .....                                                                  | <b>5</b>  |
| 7.1       | <i>Превключвател Вкл./ Изкл. ( On-off)</i> .....                                     | 5         |
| 7.2       | <i>Непрекъсната работа / Блокиращ бутон за ВКЛ/ИЗКЛ.</i> .....                       | 6         |
| 7.3       | <i>Регулатор на скоростта</i> .....                                                  | 6         |
| 7.4       | <i>Монтиране на шлифовъчна лента</i> .....                                           | 6         |
| 7.5       | <i>Събиране на праха</i> .....                                                       | 6         |
| 7.6       | <i>Регулиране на позицията на спомагателната ръкохватка</i> .....                    | 7         |
| <b>8</b>  | <b>ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА</b> .....                                                  | <b>7</b>  |
| 8.1       | <i>Почистване</i> .....                                                              | 7         |
| <b>9</b>  | <b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b> .....                                                        | <b>8</b>  |
| <b>10</b> | <b>ШУМ</b> .....                                                                     | <b>8</b>  |
| <b>11</b> | <b>ОТДЕЛ ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ</b> .....                                 | <b>8</b>  |
| <b>12</b> | <b>СЪХРАНЕНИЕ</b> .....                                                              | <b>8</b>  |
| <b>13</b> | <b>ГАРАНЦИЯ</b> .....                                                                | <b>9</b>  |
| <b>14</b> | <b>ОКОЛНА СРЕДА</b> .....                                                            | <b>9</b>  |
| <b>15</b> | <b>ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ</b> .....                                              | <b>10</b> |

# ЛЕНТОВ ШЛАЙФ POWX0460

## 1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Шлайфът е предназначен за шлайфане и полиране на дърво, пластмаса и подобни материали. Изключително важно е да се използва подходяща шкурка!!!! Не е предназначен за употреба с търговска цел.



**Предупреждение!** Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

## 2 ОПИСАНИЕ

- |                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Преден капак                              | 8. Регулировъчен винт                           |
| 2. Спомагателна ръкохватка                   | 9. Кутия за събиране на прах                    |
| 3. Диск за регулиране на скоростта           | 10. Заклучващ лост за спомагателната ръкохватка |
| 4. Бутон за заключване                       | 11. Шлифовъчна лента                            |
| 5. Главна ръкохватка                         | 12. Заклучващ лост                              |
| 6. Превключвател за ВКП./ИЗКЛ.               |                                                 |
| 7. Съединител за кутията за събиране на прах |                                                 |

## 3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



**ВНИМАНИЕ!** Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 3 бр. шлифовъчна лента със зърненост 60/80/120  
1 кутия за прах с микрофилтър



**В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.**

## 4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

|  |                                                               |  |                                                                |
|--|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|
|  | Обозначава опасност от нараняване или повреда на инструмента. |  | В съответствие с основните изисквания на Европейски директиви. |
|  | Прочетете ръководството за експлоатация, преди употреба!      |  | Използвайте предпазни средства за очите.                       |

|                                                                                   |                                                                                           |                                                                                   |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Използвайте предпазни средства за ушите                                                   |  | Препоръчително е да се носи екипировка за респираторна защита. |
|  | Клас II – Машината е с двойна изолация; поради това заземителен проводник не е необходим. |  | Носете защитни ръкавици                                        |

## 5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции. Неспазването им може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) електроинструмент.

### 5.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с електроинструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускайте присъствие на деца или странични лица, когато работите с електроинструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

### 5.2 Електробезопасност



**Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на напрежението, посочено върху табелката с номинални стойности.**

- Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените електроинструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте електроинструменти на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в електроинструмента влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не повреждайте и не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на електроинструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.
- Когато работите с електроинструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на електро инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

**5.3 Лична безопасност**

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с електроинструменти. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с електроинструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, каска или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на електроинструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите електроинструмента, отстранете всички регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
- Не се пресягайте прекалено надалече. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от електроинструмента. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се заплетат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

**5.4 Използване и грижи за електроинструмента**

- Не очаквайте от електроинструмента повече, отколкото той може да извърши. Използвайте правилния електроинструмент за съответното приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, при условията, за които е конструиран.
- Не използвайте електроинструмента, ако ключът за включване и изключване не работи. Електроинструмент със счупен ключ е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да настройвате, да смените принадлежностите или да прибирате електроинструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електроинструмента.
- Съхранявайте електроинструментите, които не се използват, далеч от достъпа на деца и не позволявайте на лица, непознати с електроинструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддръжка. Проверявайте за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на електроинструмента. Ако електроинструментът се повреди, той трябва да бъде ремонтиран. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани електроинструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклеят и се контролират по-лесно.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

**5.5 Сервизно обслужване**

- Осигурете сервизно обслужване на вашия електроинструмент само от квалифициран техник, който използва само стандартни резервни части. Това ще гарантира поддържането на задължителните стандарти за безопасност.

**6 ДОПЪЛНИТЕЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЛЕНТОВИ ШЛАЙФОВЕ**

**Винаги носете защитни очила и маска за прах по време на работа с шлайфа.**

- Спазвайте приложимите нормативни разпоредби при шлайфване на боядисани повърхности.
- Обърнете специално внимание при шлайфване на оловосъдържаща боя:
- Всички лица, които влизат в работната зона, трябва да носят маска, специално предназначена за защита от оловосъдържаща боя, прах и изпарения.
- Деца и бременни жени не трябва да влизат в работната зона.
- Не яжте, не пийте и не пушете в работната зона.
- Когато е възможно, използвайте вакуумно устройство за събиране на праха.
- Отстранявайте праха и другите отпадъчни вещества по начин, безопасен за околната среда.
- Винаги закрепвайте работния детайл със скоби или по друг начин, за да избегнете изплъзването му.
- Не оставяйте инструмента да работи самостоятелно. Работете с него само като го държите в ръка.
- Проветрявайте работната зона по подходящ начин, когато извършвате операции по шлайфване.
- Преди да използвате инструмента, се уверете, че по лентата няма цепнатини или счупвания. Цепнатините или счупванията могат да доведат до физическо нараняване.



**В никакъв случай не използвайте машината за шлайфване на магнезиеви работни детайли.**

**7 РАБОТА**

**Не шлифвайте гипсови повърхности (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В такъв случай гаранцията Ви отпада), защото двигателят може да се задръсти (четки, сачмени лагери,...).**

**7.1 Превключвател Вкл./ Изкл. ( On-off)**

- За да включите инструмента, натиснете превключвателя Вкл./Изкл.
- За да го изключите, отпуснете превключвателя Вкл./Изкл.

**7.2 Непрекъсната работа / Блокиращ бутон за Вкл./Изкл.****За включване:**

- Задръжте превключвателя Вкл./Изкл. натиснат
- Натиснете блокиращия бутон
- Освободете превключвателя Вкл./Изкл.

**За изключване:**

Натиснете еднократно превключвателя Вкл./Изкл., за да освободите блокиращия бутон.

**7.3 Регулатор на скоростта**

Вашият POWX0460 е оборудван със селектор за променлива скорост .

Можете да въртите превключвателя на селектора на скоростта от 1 до 6, за да настроите желаната скорост на лентата.

**7.4 Монтиране на шлифовъчна лента**

- Издърпайте фиксиращата ръкохватка и я завъртете докрай.
- Вземете шлифовъчна лента с желания размер на зърната и я поставете върху ролките. Уверете се, че стрелката от вътрешната страна на шлифовъчната лента сочи в същата посока както стрелката на машината.
- Уверете се, че шлифовъчната лента е права и центрирана спрямо ролките.
- Избутайте назад фиксиращата ръкохватка.
- Включете машината, за да се задвижи шлифовъчната лента. При включена машина завъртете ръкохватката за центриране на лентата , докато шлифовъчната лента започне да се движи право.



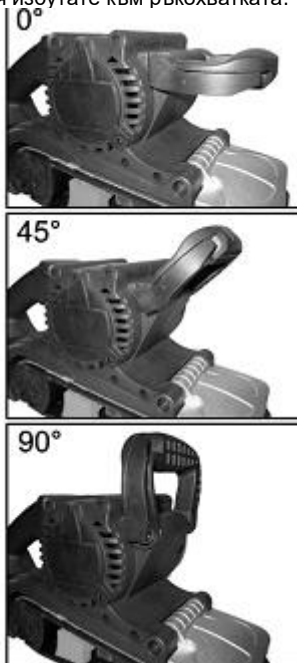
**Шлифовъчната лента трябва да лежи стегнато върху шлифовъчната подложка и не трябва да се разхлабва.**

**7.5 Събиране на праха****Кутия за прах:**

Избутайте и плъзнете кутията за събиране на прах в съединителя за събиране на прах. Уверете се, че каналите отляво и отдясно на съединителя са на мястото си и той е фиксиран, преди да започнете работата.

**7.6 Регулиране на позицията на спомагателната ръкохватка**

Издърпайте блокировката отдясно на ръкохватката и я завъртете в желаната позиция. Поставете блокировката обратно на място като я избутате към ръкохватката.

**8 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА**

**Внимание !** Преди да извършвате каквото и да е операция, изключете ел. кабел от мрежата.

**8.1 Почистване**

- Вентилационните отвори на уреда трябва да са чисти, за да се предотврати прегряването на двигателя.
- Редовно почиствайте корпуса на машината с мек парцал, по възможност след всяка употреба.
- На вентилационните отвори не трябва да има прах и мръсотия.
- Ако мръсотията не пада, използвайте мек парцал, намокрен със сапунена вода.



**Не използвайте разтворители, като бензин, нафта, спирт, разтвор на амониак и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.**

**9 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Токозахранване:              | 230-240V / 50 Hz |
| Номинална мощност:           | 950 W            |
| Ударна честота:              | 0-380 m/min      |
| Размер на шлифовъчната лента | 533 x 76 мм      |
| Шлифовъчна повърхност        | 170 x 75 мм      |
| Тегло                        | 6 кг             |

**10 ШУМ**

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ниво на звуковото налягане LpA | 90 dB(A)  |
| Ниво на звуковата мощност LwA  | 101 dB(A) |



**ВНИМАНИЕ!** Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 dB(A).

|                |                          |                          |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| aw (Вибрации): | Max 5.1 м/с <sup>2</sup> | K = 1,5 м/с <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------------|--------------------------|

Носете подходяща защита за очите, дихателната система, ръцете и слуха по време на работа.

**11 ОТДЕЛ ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ**

- Повредените превключватели трябва да бъдат сменени от нашия отдел за сервизно обслужване на клиенти след продажба.
- Ако съединителния кабел (или щепсел) е повреден, трябва да бъде заменен със специфичен съединителен кабел на разположение в нашия отдел за сервизно обслужване. Смяната на съединителния кабел може да бъде извършена само от нашия отдел за сервизно обслужване (виж последната страница) или от квалифицирано лице (квалифициран електротехник).

**12 СЪХРАНЕНИЕ**

- Почистете напълно уреда и всичките му допълнителни части.
- Съхранявайте на недостъпни за деца места в стабилно и безопасно положение, на студено и сухо място, като избягвайте съхранението при прекалено високи или ниски температури.
- Защитете уреда от достъпа на пряка слънчева светлина. Съхранявайте го на тъмно, ако е възможно.
- Не съхранявайте уреда в полиетиленови пликове, за да се избегне овлажняване.

## 13 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички материали или производствени дефекти с изключение на: дефектни части поради нормално износване и изтриване като лагер, четки, кабели и свещи или принадлежности като остриета, торби за събиране, въздушни филтри и т.н. и повреди или дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или промени, както и цената на транспортирането.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

## 14 ОКОЛНА СРЕДА



Ако след продължителна употреба машината ви се нуждае от подмяна, не изхвърляйте старата при домакинските отпадъци, а я унищожете по начин, безопасен за околната среда.

Ненужните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинските отпадъци. Моля проучете къде има възможности за рециклиране. Поискайте от местните власти или от продавача съвети относно рециклирането.

**15 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.-** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия  
декларира, че

Продукт: Лентов шлайф  
Марка: POWERplus  
модел: POWX0460

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложимите Европейски директиви, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

EN62841-1 : 2015  
EN62841-2-4 : 2014  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN IEC 61000-3-2 : 2019  
EN61000-3-3 : 2013

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Philippe Vankerkhove, MSc.EE.

Регулационни въпроси – мениджър по съответствията  
26/10/2021, Lier - Belgium



[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)

DESIGNED AND MARKETING BY VARO

©copyright by varo

**VARO - VIC. VAN ROMPUY nv**

JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:

IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA

ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC

AUSTRALIA Pty Ltd