

|           |                                                                            |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ANVENDELSE .....</b>                                                    | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>BESKRIVELSE (FIG. 1) .....</b>                                          | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>MEDFØLGENDE INDHOLD .....</b>                                           | <b>2</b> |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLFORKLARING .....</b>                                              | <b>3</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 SIKKERHEDSFORSKRIFTER BÆNKSLIBERE ....</b>                   | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>SAMLEVEJLEDNING OG UDSKIFTNING .....</b>                                | <b>5</b> |
| 7.1       | Montering af maskinen (Fig. A) .....                                       | 5        |
| 7.2       | Udskiftning af slibeskiven (Fig. B) .....                                  | 5        |
| 7.3       | Udskiftning af slibebåndet (Fig. C & D) .....                              | 5        |
| 7.4       | Montering og justering af gnistskærmen (Fig. E) .....                      | 5        |
| 7.5       | Montering og justering af arbejdsemnestøtte til slibeskiven (Fig. F) ..... | 6        |
| 7.6       | Montering og justering af arbejdsemnestøtten til slibebåndet (Fig. F)..... | 6        |
| <b>8</b>  | <b>BETJENING .....</b>                                                     | <b>6</b> |
| 8.1       | Tænding og slukning (Fig. A).....                                          | 6        |
| <b>9</b>  | <b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE.....</b>                                   | <b>6</b> |
| <b>10</b> | <b>TEKNISKE DATA.....</b>                                                  | <b>6</b> |
| <b>11</b> | <b>STØJ.....</b>                                                           | <b>7</b> |
| <b>12</b> | <b>GARANTI.....</b>                                                        | <b>7</b> |
| <b>13</b> | <b>MILJØ .....</b>                                                         | <b>7</b> |
| <b>14</b> | <b>KONFORMITETSERKLÆRING.....</b>                                          | <b>8</b> |

# BÆNKSLIBER POWX1270

## 1 ANVENDELSE

Din kombinationsbænksliber er designet til slibning af metal- og træværktøj, herunder knive, mejsler og andet skæreværktøj.



**BEMÆRK!** Der må kun anvendes slibeskiver, som er lever op til DSA-standarden, og som indeholder oplysninger om producenten, type af klæbning, dimensioner og tilladelig rotationshastighed.



**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 (FIG. 1)

1. On/off-knap
2. Arbejdsemnestøtte til slibeskive
3. Slibeskive
4. Transparent skærm
5. Gnistskærm
6. Slibebånd
7. Arbejdsemnestøtte til slibebånd
8. Monteringshul

## 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømtikket 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!**

- 1 maskine
- 1 slibeskive
- 2 slibebånd (G60 & G120)
- 2 arbejdsemnestøtter

- 1 set skruer
- 1 gnistskærm
- 1 vejledning



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

## 4 SYMBOLFORKLARING

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

|                                                                                   |                                                                                       |                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | I overensstemmelse med grundlæggende sikkerhedsstandarder i de europæiske direktiver. |  | Brug ørebeskyttelse. |
|  | Læs vejledningen før brug.                                                            |  | Brug handsker.       |
|  | Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.                       |                                                                                   |                      |

## 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 øjeblikks 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 skærekanter 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 SIKKERHEDSFORSKRIFTER BÆNKSLIBERE**

- Benyt altid sikkerhedsbriller under slibearbejdet.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet.
- Brug aldrig bænksliberen uden hjulskærm.
- Fastgør altid arbejdsemnestøtten.
- Afstanden mellem gnistskærmen og slibeskiven må ikke overstige 2 mm.
- Afstanden mellem arbejdsemnestøtten og slibeskiven må ikke overstige 2 mm.
- Anvend aldrig beskadigede slibeskiver.
- Udskift slibeskiven, når den er slidt med mere end ca. 40 mm.

## **7 SAMLEVEJLEDNING OG UDSKIFTNING**

### **7.1 Montering af maskinen (Fig. A)**

Maskinen skal skrues fast på et arbejdsbord.

- Markér placeringen af monteringshullerne (8) på arbejdsbordet.
- Bør huller på hver af de markerede positioner, juster hullernes dybde og diameter til de anvendte skruer.
- Placer maskinen på arbejdsbordet og sæt skruerne i monteringshullerne.
- Stram skruerne.

### **7.2 Udskiftning af slibeskiven (Fig. B)**

- Fjern skiveskærmen (9).
- Løsn møtrikken (10).
- Fjern den ydre flange (11) og den gamle slibeskive (3).
- Rengør flangerne (11 og 12).
- Påsæt en ny slibeskive.
- Monter den ydre flange mod slibeskiven og anbring møtrikken på spindlen. Spænd møtrikken.
- Sæt skærmen på igen.



**Tag altid stikket ud af værktøjet, før du udskifter en slibeskive.**

**Brug aldrig en revnet slibeskive. Revnede slibeskiver skal udskiftes med det samme. En revnet slibeskive kan brække i stykker, når den anvendes og forårsage ulykker.**

### **7.3 Udskiftning af slibebåndet (Fig. C & D)**

- Fjern remskærmen (13).
- Løsn låseknappen (14).
- Brug spidsen (16) til at trykke på fjederen (17) for at frigøre spændingen på slibebåndet (6). Spænd låsegrebet.
- Fjern det gamle slibebånd.
- Anbring det nye slibebånd over drivvalse (18) og den øvre valse (19).
- Løsn låseknappen og skub den øverste valse så langt bagud som muligt for at spænde slibebåndet.
- Spænd låsegrebet. Juster om nødvendigt placeringen af slibebåndet ved at dreje stilleskruen (15) ind eller ud.
- Sæt remskærmen på igen



**Tag altid stikket ud af værktøjet, inden du udskifter et slibebånd.**

**Brug aldrig et revet slibebånd. Udskift straks et revet slibebånd. En revet slibebånd kan bryde under brug og forårsage ulykker.**

### **7.4 Montering og justering af gnistskærmen (Fig. E)**

Gnistskærmen skal regelmæssigt justeres for at kompensere for slid på slibeskiven.

- Monter gnistskærmen (5) på skiveskærmen (9) som vist.
- Juster afstanden mellem gnistskærmen og slibeskiven (3) til den lavest mulige værdi med et maksimum på 2 mm.
- Spænd gnistskærmens skrue.
- Skub skærmen (4) på forsiden.
- Spænd møtrikken (20).



Gnistskærmen beskytter dine øjne og hænder mod gnister flyver fra arbejdsemnet. Derfor skal gnistskærmen altid anvendes.

### 7.5 **Montering og justering af arbejdsemnestøtte til slibeskiven (Fig. F)**

Arbejdsemnestøtten skal justeres regelmæssigt for at kompensere for slid på slibeskiven.

- Hold støtten (21) mod siden af skiveskærmen (9) og monter den ved hjælp af boltene (22).
- Spænd møtrikker med håndkraft.
- Indstil afstanden mellem støtten (21) og slibeskiven (3) til den lavest mulige værdi, med et maksimum på 2 mm.
- Stram spændeanordningerne.

### 7.6 **Montering og justering af arbejdsemnestøtten til slibebåndet (Fig. F)**

Støtten kan monteres i to forskellige positioner i de respektive monteringsøjer (23).

- Hold støtten (24) mod et af monteringsøjerne (23) og fastgør den ved hjælp af bolten (25) og skruen (26).
- Stram spændeanordningerne med håndkraft.
- Indstil afstanden mellem støtten (24) og slibebåndet (6) til den lavest mulige værdi, med et maksimum på 2 mm.
- Stram spændeanordningerne.

## 8 **BETJENING**

- Før maskinen startes, skal det kontrolleres, om alle skruer og møtrikker er spændte, og om slibebåndet kan dreje frit.
- Slib altid på den forreste del af slibeskiven eller slibebåndet. Maskinen må aldrig overbelastes, så slibeskiven eller slibebåndet standses.
- Brug slibehjulet til slibning af metalværktøj. Afkøl regelmæssigt værktøjet, der skal slibes, med vand.
- Brug slibebåndet til slibning af træværktøj.
- Maskinen er ikke beregnet til permanent brug. Sørg for, at maskinen ikke overophedes. Når maskinen har været i brug i 30 minutter, skal den køle af til stuetemperatur.

### 8.1 **Tænding og slukning (Fig. A)**

- Sæt on/off-knappen (1) til 'I' for at starte maskinen.
- Sæt on/off-knappen (1) til 'O' for at slukke maskinen.

## 9 **RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE**

Maskinen kræver ingen særlig vedligeholdelse.

- Rengør ventilationsåbningerne regelmæssigt.
- Fjern regelmæssigt grater fra huset og skærmene.

## 10 **TEKNISKE DATA**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Netspænding              | 230 V       |
| Netfrekvens              | 50 Hz       |
| Strømtilførsel           | 240 W       |
| Hastighed                | 2.950 min-1 |
| Maks. slibeskivetykkelse | 20 mm       |
| Slibeskivediameter       | 150 mm      |
| Skiveboring              | 12,7 mm     |
| Slibebåndets bredde      | 50 mm       |
| Slibebåndets længde      | 686 mm      |
| Driftscyklus             | 30 min      |
| Vægt                     | 7,9 kg      |

## 11 STØJ

Støjværdier målt i henhold til den relevante standard. (K=3)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Lydtryksniveau LpA  | 89 dB(A)  |
| Lydeffektniveau LwA | 102 dB(A) |



**BEMÆRK!** Lydeffektniveauet kan overstige 85 dB(A). I dette tilfælde skal der bruges hørevern.

## 12 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, 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 udluftningsåbninger, 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.

## 13 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.

**14 KONFORMITETSERKLÆRING**

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

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Apparatbeskrivelse: | Bænksliber |
| Varemærke:          | PowerPlus  |
| Varenummer:         | POWX1270   |

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/EF  
2006/42/EF  
2014/30/EU

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

EN61029-1 : 2009  
EN61029-2-4 : 2011  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
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,

Hugo Cuypers  
Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager  
Lier, 04/10/2019