

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	2
2	BESKRIVNING (FIG. 1)	2
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	2
4	SYMBOLERNAS BETYDELSE	3
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG	3
5.1	<i>Arbetsplatsen</i>	3
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	3
5.3	<i>Personlig säkerhet</i>	4
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BÄNKSLIPMASKINER	4
7	MONTERINGS- OCH BYTESANVISNINGAR	5
7.1	<i>Montering av maskinen (Fig. A)</i>	5
7.2	<i>Byte av slipskiva (Fig. B)</i>	5
7.3	<i>Byte av slipband (Fig. C & D)</i>	5
7.4	<i>Montering och justering av gnistskyddet (Fig. E)</i>	6
7.5	<i>Montering och justering av slipskivans anhåll (Fig. F)</i>	6
7.6	<i>Montering och justering av slipbandets anhåll (Fig. F)</i>	6
8	ANVÄNDNING	6
8.1	<i>Igångsättning och avstängning (Fig. A)</i>	6
9	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	7
10	TEKNISKA DATA	7
11	BULLER	7
12	GARANTI	8
13	MILJÖHÄNSYN	8
14	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	9

BÄNKSLIPMASKIN POWX1270

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kombislipmaskin för bänklplacering avsedd för slipning av metall- och träverktyg, inklusive knivar, mejslar och andra eggverktyg.



Obs! Endast sådana slipskivor får användas som testats enligt DSA standards och VILKA bär upplysningar om tillverkare, slag av bindemedel, dimensioner och tillåten rotationshastighet.



Varning! 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 (FIG. 1)

1. Strömbrytare på/av
2. Anhåll för slipskiva
3. Slipskiva
4. Genomskinlig skärm
5. Gnistskydd
6. Slipband
7. Anhåll för bandslip
8. Monteringshåll

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!






- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1 kombinerad bänkslipmaskin | 1 skruvsats |
| 1 slipskiva | 1 gnistskydd |
| 2 slipband (G60 & G120) | 1 bruksanvisning |
| 2 anhåll för arbetsstycke | |



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

4 SYMBOLERNAS BETYDELSE

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Uppfyller tillämpliga säkerhetsstandarder i europeiska direktiv.		Bär ögonskydd.
	Studera manualen före användning.		Bär handskar.
	Anger risk för person- eller maskinskada.		

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 tilltrasslade 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 dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, 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 kárvar, 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 kárva 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 EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BÄNKSLIPMASKINER

- Bär alltid skyddsglasögon vid slipningsarbete.
- Håll barn borta från arbetsområdet.
- Använd aldrig slipmaskinen utan att ha slipskivans skyddskåpa monterad.

- Se alltid till att anhållet är väl fastgjort.
- Avståndet mellan gnistskyddet och slipskivan får aldrig överstiga 2 mm.
- Avståndet mellan anhållet och slipskivan får aldrig överstiga 2 mm.
- Använd aldrig en slipskiva som är skadad.
- Byt ut slipskivan om den har slitits ner mer än cirka 40 mm.

7 MONTERINGS- OCH BYTESANVISNINGAR

7.1 *Montering av maskinen (Fig. A)*

Maskinen måste skruvas fast i en arbetsbänk.

- Markera monteringshålens (8) plats på arbetsbänken.
- Borra hål på de markerade platserna med en diameter och ett borrhjul som motsvarar de skruvar som ska användas.
- Ställ maskinen på arbetsbänken och sätt i skruvarna i monteringshålen.
- Dra åt skruvarna ordentligt.

7.2 *Byte av slipskiva (Fig. B)*

- Avlägsna slipskivans skyddskåpa (9).
- Lossa muttern (10).
- Avlägsna den yttre flänsen (11) och den gamla slipskivan (3).
- Gör ren flänsarna (11 & 12).
- Sätt på en ny slipskiva.
- Sätt den yttre flänsen mot slipskivan och sätt muttern på drivaxeln. Dra åt muttern ordentligt.
- Sätt tillbaka skyddskåpan.



Dra alltid stickkontakten ur eluttaget före byte av slipskiva.

Använd aldrig en sprucken slipskiva. En sprucken slipskiva måste omedelbart bytas ut. En sprucken slipskiva kan splittras om den används och ge upphov till personskador.

7.3 *Byte av slipband (Fig. C & D)*

- Avlägsna slipbandets skyddskåpa (13).
- Lossa låsvredet (14).
- Med hjälp av läppen (16) tryck på fjädern (17) för att minska spänningen på slipbandet (6). Dra åter åt låsvredet.
- Avlägsna det gamla slipbandet.
- Träd i tur och ordning det nya slipbandet över drivhjulet (18) och det övre hjulet (19).
- Lossa låsvredet och skjut det övre hjulet så långt bakåt som möjligt för att spänna slipbandet.
- Dra åter åt låsvredet. Justera om nödvändigt slipbandet genom att vrida inställningsskruven (15) in eller ut.
- Sätt tillbaka skyddskåpan.



Dra alltid stickkontakten ur eluttaget före byte av slibband.

Använd aldrig ett slitet slibband. Ett slitet slibband ska omedelbart bytas ut. Ett slitet slibband kan spricka om det används och ge upphov till personskador.

7.4 Montering och justering av gnistskyddet (Fig. E)

Gnistskyddet måste regelbundet justeras för att kompensera för slipskivans förslitning.

- Montera gnistskyddet (5) på slipskivans skyddskåpa (9) så som visas.
- Ställ in avståndet mellan gnistskyddet och slipskivan (3) så att det är så litet som möjligt, högst 2 mm.
- Dra åt skruven som håller gnistskyddet.
- Vrid den genomskinliga skärmen (4) framåt.
- Dra åt muttern (20).



Gnistskyddet är till för att skydda ögon och händer från kringflygande gnistor från det föremål som slipas. Gnistskyddet bör därför alltid användas.

7.5 Montering och justering av slipskivans anhåll (Fig. F)

Slipskivans anhåll måste regelbundet justeras för att kompensera slipskivans förslitning.

- Håll anhållet (21) mot sidan på slipskivans skyddskåpa (9) och gör fast det med hjälp av bultarna (22).
- Dra åt bultarna för hand.
- Ställ in avståndet mellan anhållet för arbetsstycket (21) och slipskivan (3) så att det är så litet som möjligt, högst 2 mm.
- Dra ordentligt åt bultarna.

7.6 Montering och justering av slibbandets anhåll (Fig. F)

Anhållet kan monteras i någotdera av de monteringshål (23) som finns på två olika platser.

- Håll anhållet (24) mot något av de två monteringshålen (23) och gör fast det med hjälp av bulten (25) och muttern (26).
- Dra åt bulten för hand.
- Ställ in avståndet mellan anhållet (24) och slibbandet (6) så att det är så litet som möjligt, högst 2 mm.
- Dra ordentligt åt bulten.

8 ANVÄNDNING

- Kontrollera noga innan maskinen startas, att alla skruvar och bultar är ordentligt åtdragna och att slibbandet kan rotera fritt.
- Slipa alltid på den främre delen av slipskivan eller slibbandet. Överbelasta aldrig maskinen så att slipskivan eller slibbandet saktar ner avsevärt eller slutar att rotera.
- Använd slipskivan för att slipa metallverktyg. Kyl regelbundet föremålet som slipas med vatten.
- Använd slibbandet för att slipa träverktyg.
- Maskinen är inte avsedd för kontinuerligt bruk. Se till att maskinen inte överhettas. Efter att ha använt maskinen i 30 minuter, låt den svalna till rumstemperatur.

8.1 Igångsättning och avstängning (Fig. A)

- Igångsättning: ställ strömbrytaren (1) på 'I'.
- Avstängning: ställ strömbrytaren (1) på '0'.

9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Maskinen behöver inget speciellt underhåll.

- Rengör regelbundet ventilationspringorna.
- Håll alltid maskinhöljet och kåporna rena från sliprester.

10 TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V
Märkfrekvens	50 Hz
Nominell ineffekt	240 W
Varvtal	2980/min
Slipskiva, max. tjocklek	20 mm
Slipskiva, diameter	150 mm
Slipskiva, håldiameter	12,7 mm
Slipband, bredd	50 mm
Slipband, längd	686 mm
Drifttid utan avbrott, max.	30 min
Vikt	7,9 kg

11 BULLER

Bullervärden uppmätta i enlighet med relevanta standarder. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	85 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	98 dB(A)



OBS! Ljudeffektnivån kan överstiga 85 dB (A), i vilket fall individuellt hörselskydd måste bäras.

12 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor 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 frånsäger 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.

13 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.

Elektriska produkter ska om möjligt deponeras till härför speciella återvinningscentraler. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information.

14 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**varo**

VARO N.V. — Vic. Van Rompuy N.V.- Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,
deklarerar härmed att,

Produkt: BÄNKSLIPMASKIN
Varumärke: PowerPlus
Modell: POWX1270

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/EG
2006/42/EG
2014/30/EU

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

EN62841-1 : 2015
EN62841-3-4 : 2016
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens
Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
24/02/2021, Lier - Belgium