

1	AVSEDD ANVÄNDNING .....	2
2	BESKRIVNING (FIG. A).....	2
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....	2
4	SYMBOLER .....	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	SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....	5
7	MONTERING .....	5
7.1	<i>Val av slipband</i> .....	5
7.2	<i>Byte av slipband (Fig. 1-2-3)</i> .....	5
8	ANVÄNDNING .....	6
8.1	<i>Installation av dammupsamlingspåse (Fig. 4)</i> .....	6
8.2	<i>Igångsättning och avstängning (Fig. 5)</i> .....	6
8.3	<i>Variabel hastighet</i> .....	6
9	DRIFT .....	6
9.1	<i>Omgivningen</i> .....	6
10	UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL .....	6
11	TEKNISKA DATA .....	7
12	BULLER .....	7
13	GARANTI .....	7
14	MILJÖHÄNSYN .....	8
15	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE .....	9

## BANDSLIP 1010W POWE40040

### 1 AVSEDD ANVÄNDNING

Bandslipen är avsedd för slipning av arbetsytor på trä, sten, metall och betong (med motsvarande slipband). Bandslipen lämpar sig bäst för grovslipning. För finare sliparbete lämpar sig en oscillerande slipmaskin bäst. Denna bandslip är inte avsedd 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 (FIG. A)

1. Dammuppsamlingspåse
2. Handtag
3. Stödhandtag
4. Främre spännrulle
5. Låsspak
6. Rotationsriktningsmarkering
7. Bakre spännrulle
8. Lock till kolborstar
9. Hastighetsreglage
10. Triggerströmbrytare
11. Till-lägesläsknapp
12. Strömindikator
13. Anslutning för dammuppsamlingspåse
14. Bandkåpa
15. Ställskruv
16. Slipband

### 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 x planslipmaskin
- 1 x bruksanvisning
- 1 x slipband
- 1 x dammuppsamlingspåse



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

## 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
	Studera bruksanvisningen före användning.		Bär ögonskydd.
	Uppfyller väsentliga tillämpliga standards i europeiska direktiv.		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 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 uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvariga 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 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 det motordrivna 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 SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Använd alltid säkerhetsglasögon och dammskyddsmask vid slipningsarbeten.
- Använd alltid slipband av rätt typ och med lämplig kornstorlek för arbetsuppgiften och arbetsytans material.
- Se till att slipbandet, när maskinen startas, aldrig är i kontakt med arbetsytan eller något föremål.
- Håll fingrar och händer borta från arbetsytan när bandslipen är igång.
- Håll kabeln borta från arbetsområdet.
- Slipning av vissa material kan ge upphov till hälsofarligt damm. Använd andningskydd och säkerhetsglasögon.
- Slipa aldrig ytor målade med blyhaltig färg.
- Lägg aldrig ifrån dig bandslipen på sidan innan den stannat helt.
- Stäng omedelbart av maskinen om den fastnat på något sätt.
- Material med asbestinnehåll får inte bearbetas!
- Beröring av och inandning av dammpartiklar innebär en hälsorisk för operatören och personer som befinner sig i närheten av arbetsområdet.

## 7 MONTERING



**Bandslipen är inte avsedd för att slipa gipsytor. VARNING: I detta fall gäller inte garantin, eftersom det kan sätta igen motorn (kolborstar, kullager).**

Ta ut maskinen ur förpackningen. Anslut inte maskinen till elnätet innan slipbandet monterats.

### 7.1 Val av slipband

Använd slipband typ K# för arbeten på ytor av trä, järn och stål.

Kornstorlek	Användning
K 40	Grovslipning
K 60	
K 80	Medelgrov slipning
K 100	
K 120	
K 150	Finslipning
K 180	
K 240	

För grovslipning, använd ett slipband med kornstorlek 40# eller 60#. För finslipning, använd någon av de finare kornstorlekarna. På ojämna ytor, använd först ett slipband med grov kornstorlek för att jämna ut ojämheterna och sedan ett med finare kornstorlek för finslipning.

### 7.2 Byte av slipband (Fig. 1-2-3)

Dra stickkontakten ur eluttaget.

Dra ut låsspaken på sidan av bandslipen för att lossa slipbandet (16) från spännrullarna. Välj ett slipband med lämplig kornstorlek för arbetsuppgiften.

Sätt slipbandet på spännrullarna.

Pilarna på slipbandet måste överensstämma med rotationsriktningen.

Lås slipbandet på plats med hjälp av låsspaken (5).

Starta bandslipen och kontrollera att slipbandet hela tiden löper mittpå spännrullarna. Om så inte skulle vara fallet, använd ställskruven (15) för att justera slipbandets läge.

## 8 ANVÄNDNING

### 8.1 Installation av dammuppsamlingspåse (Fig. 4)

Fäst dammuppsamlingspåsen (1) med hjälp av trådramen på öppningen på dammuppsamlingsutloppet. När dammuppsamlingspåsen börjar bli full minskar sugkraften. Därför är det lämpligt att tömma påsen så snart som den är 2/3 full. För att tömma påsen, öppna spärren på undersidan av dammuppsamlingspåsen.

### 8.2 Igångsättning och avstängning (Fig. 5)

Anslut stickkontakten till ett eluttag. Strömindikators (12) tänds och lyser så länge apparaten är ansluten till elnätet.

Triggerströmbrytaren (10) sitter på bandslipens handtag.

Strömbrytaren kan låsas i till-läge med till-lägeslåsknappen (11) som sitter på sidan av bandslipen. Tryck först in triggerströmbrytaren och tryck därefter på till-lägeslåsknappen. Maskinen fungerar nu i kontinuerlig drift. Låsknappen frigörs genom att åter trycka på triggerströmbrytaren.

### 8.3 Variabel hastighet

Valfri hastighet kan ställas in med hastighetsreglaget (9). Hastigheten kan varieras från "6" som är den högsta hastigheten till "1" som är den lägsta.

## 9 DRIFT

- Kontrollera att rätt slags slipband monterats
- Håll bandslipen med båda händerna, den ena på handtaget (2) och den andra på stödhandtaget (3). Bandslipen startas genom att trycka in triggerströmbrytaren (10). Närma därefter bandslipen till arbetsytan. Slipa längsmed arbetsytan.
- Låt bandslipen sköta arbetet. Det är sällan nödvändigt att trycka bandslipen mot arbetsytan. Börja slipningen med en grövre kornstorlek och skifta därefter till en finare allt efter behov. Om en mycket fin yta önskas, rengör arbetsytan ordentligt med en mjuk trasa efter den sista slipningen och skifta sedan till en mycket fin kornstorlek för den avslutande slipningen.
- Var noga med att inte blockera ventilationsöppningarna med handen, eftersom detta kan medföra att maskinen överhettas.
- Maskinden stängs av genom att släppa upp triggerströmbrytaren.

### 9.1 Omgivningen

Bandslipen är konstruerad för 230 V, 50 Hz växelström. Kontrollera att kabeln är oskadd och korrekt ansluten till eluttaget och maskinen. Återförsäljaren kan ge upplysningar om lämplig förlängningskabel.

## 10 UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL



**Observera! Dra alltid ur stickkontakten före underhåll!**

Var noga med att ventilationsöppningarna inte blockeras, för att undvika överhettning och skador på maskinen. Skulle maskinen ändå bli överhettad, stäng av den och låt den svalna under flera minuter. Använd inga lösningsmedel för att rengöra plastdelarna, kemikalier kan korrodera och skada delarna. Använd endast rena trasor för att göra ren maskinen från smuts, olja, fett och damm. Vid överdriven gnistbildning, kontrollera kolborstarna. Se till att inga vätskor kan tränga in i maskinen. Om kabeln måste bytas, ska detta utföras av en elektriker. För att få största möjliga nytta av bandslipen, bör endast original reservdelar användas, vilka finns att tillgå hos specialiserade återförsäljare.

**11 TEKNISKA DATA**

<b>Märkspänning</b>	<b>230-240V</b>
Märkfrekvens	50Hz
Märkeffekt	1010W
Hastighet	0-380m/min
Kabelns längd	2 m
Slipyta	73x155mm
Mjukt grepp	Ja
Kardborrefäste	Ja
Inbyggd dammsugning	Ja
Strömindikator (LED)	Ja

**12 BULLER**

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	95 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	106 dB(A)



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

aw (Vibration)	9.2m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	---------------------	--------------------------

**13 GARANTI**

- Produkten garanteras för en 24 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: 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 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 uppräknig 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



När utrustningen efter långvarigt bruk tjänat ut och behöver ersättas, får den inte slängas med hushållssoporna, utan ska deponeras på ett miljömässigt säkert sätt. Avfall härrörande från elektrisk utrustning får inte slängas med hushållssoporna. Lämna elektrisk och elektronisk utrustning på avsedda uppsamlingsplatser för återvinning. Kontakta lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare för information om hur förbrukade produkter ska returneras.



**VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,  
deklarerar härmed att,

Produkt:	Bandslip 1010 W
Varumärke:	POWERplus
Modell:	POWE40040

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  
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  
23/11/2020, Lier - Belgium