



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



1	POUŽÍVANIE.....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	OBSAH BALENIA.....	2
4	SYMBOLY	3
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	3
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	3
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	4
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	4
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSKY	5
7	MONTÁŽ	5
7.1	<i>Výber brúsneho pásu.....</i>	5
7.2	<i>Výmena brúsneho pásu (obr. 1-2-3).....</i>	5
8	POUŽITIE	6
8.1	<i>Inštalácia vrečka na zber prachu (obr. 4).....</i>	6
8.2	<i>ZAPNUTIE / VYPNUTIE (obr. 5).....</i>	6
8.3	<i>Ovládanie variabilnej rýchlosti.....</i>	6
9	PREVÁDZKA	6
9.1	<i>Okolité podmienky.....</i>	6
10	ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ.....	6
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	7
12	HLUK.....	7
13	ZÁRUKA.....	7
14	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	8
15	VYHLÁSENIE O ZHODE	9

1 POUŽÍVANIE

Pásová brúska je vhodná pre obrábanie povrchov obrobkov vyrobených z dreva, kameňa, kovu a betónu (s príslušným brúsnym pásom). Pásová brúska je určená na hrubé brúsne práce. Pre bežné brúsne práce sa má použiť oscilujúca brúska. Nevhodné na profesionálne 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 (OBR. A)

1. Vrečko na zber prachu
2. Rukoväť
3. Prídavná rukoväť
4. Predné napínacie koleso pásu
5. Zaisťovacia páka
6. Smerové označenie
7. Zadné napínacie koleso pásu
8. Kryt uhlíkovej kefy
9. Ovládač nastavenia rýchlosti
10. Spúšť hlavného vypínača
11. Zaisťovacie tlačidlo
12. Indikátor zapnutia napájania
13. Konektor pre vrečko na zber prachu
14. Kryt remeňa
15. Nastavovacia skrutka
16. Brúsny pás

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!

- 1 x stroj
- 1 x návod
- 1 x brúsny pás
- 1 x vrečko na prach



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 riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Noste ochranné okuliare.
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.		Noste ochranné rukavice.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie 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 prítomie 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 vidlic 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 predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie 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 pripravené 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 BRÚSKY

- Pri práci s pásovou brúskou vždy používajte ochranné okuliare a protiprachovú masku.
- Pre danú úlohu a materiál používajte vždy správny brúsny pás.
- Pri spúšťaní brúsky zabráňte kontaktu brúsneho pásu s obrobkom a inými predmetmi.
- Keď brúska beží, držte prsty mimo pracovnej oblasti.
- Kábel držte mimo pracovnej oblasti.
- Pri brúsení určitých materiálov môže vzniknúť škodlivý prach. Používajte respiračné ochranné vybavenie a bezpečnostné okuliare.
- Nikdy nezbrusujte povrchy s náterom na báze olova.
- Brúsku nepoložte, kým sa úplne nezastavila.
- Ak sa stroj zasekne, okamžite ho vypnite.
- Materiály s obsahom azbestu sa nesmú opracovávať!
- Pri kontakte alebo vdýchnutí prachových častíc môže dôjsť k ohrozeniu operátora stroja a ostatných okolostojacich osôb.

7 MONTÁŽ



Nebrúste sadrové povrchy, (VAROVANIE: V takomto prípade prestane vaša záruka platiť) môže to upchať motor (kefky, guľôčkové ložiská, ...).

Elektrické náradie vyberte z balenia. Predtým, ako ho zmontujete, nezapájajte ho do elektrickej siete.

7.1 Výber brúsneho pásu

Typ K pre prácu na drevených, železných a oceľových obrobkoch.

Zrnitosť pásu	Použitie
K 40	Hrubé obrábanie
K 60	
K 80	Stredné, hrubé obrábanie
K 100	
K 120	
K 150	Jemné obrábanie
K 180	
K 240	

Pre hrubé obrábanie použite prosím pás so zrnitosťou 40 a 60. Pre jemnejšie obrábanie použite príslušnú, jemnejšiu zrnitosť. Na nerovnomerných povrchoch použite najprv hrubý brúsny pás pre vyhladenie a potom jemnejší pás pre jemnejšie práce.

7.2 Výmena brúsneho pásu (obr. 1-2-3)

Brúsku odpojte od elektrickej siete.

Vytiahnite zaistovaciu páku na bočnej strane pásovej brúsky, aby ste uvoľnili brúsny pás (16) od koliesok. Vyberte brúsny pás s vhodnou zrnitosťou pre danú úlohu.

Brúsny pás nainštalujte na kolieska.

Šípky na brúsnom páse musia ukazovať do smeru rotácie.

Zaistíte brúsny pás na svojom mieste pomocou zaistovacej páky (5).

Zapnite brúsku a skontrolujte, či pás rovnomerne beží v strede koliesok. Ak nie, použite nastavovaciu skrutku (15) na upravenie polohy brúsneho pásu.

8 POUŽITIE

8.1 Inštalácia vrecka na zber prachu (obr. 4)

Pripevnite vrecko na zber prachu (1) pomocou drôteného rámu k otvoru na vývode prachu zo stroja. Keď je vrecko na prach príliš plné, znižuje silu nasávania. Preto sa odporúča vrecko vyprázdniť, už keď je plné do 2/3. Na vyprázdnenie vrecka otvorte západku na spodnej strane vrecka na zber prachu.

8.2 ZAPNUTIE / VYPNUTIE (obr. 5)

Zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky, indikátor zapnutia (12) bude svietiť, až kým sa nástroj neodpojí od sieťového napájania.

Hlavný vypínač (10) sa nachádza na rukoväti pásovej brúsky.

Spínač je možné zaistiť na svojom mieste pomocou zaist'ovacieho tlačidla (11) na boku pásovej brúsky. Stlačte spúšť hlavného vypínača a potom zaist'ovacie tlačidlo. Stroj bude bežať v nepretržitej prevádzke. Zaistenie odblokujete ďalším stlačením spúšte hlavného vypínača.

8.3 Ovládanie variabilnej rýchlosti

Operátor môže upraviť variabilnú rýchlosť otočením ovládača nastavenia rýchlosti (9).

Najvyššia rýchlosť je v polohe „6“, postupne sa znižuje až na najnižšiu rýchlosť v polohe „1“.

9 PREVÁDZKA

- Skontrolujte, či je nainštalovaný správny typ brúsneho pásu.
- Brúsku podržte jednou rukou na rukoväti (2) a druhou rukou na prídavnej rukoväti (3). Zapnite stlačením spúšte hlavného spínača (10). Brúsku priložte k obrobnku. Pracovný povrch zbrusujte po dĺžke.
- Brúske nechajte čas vykonať svoju prácu. Len zriedka treba pritlačiť brúsny pás silno na obrábaný povrch. Začnite drsnejším brúsnym papierom a v prípade potreby prejdite na jemnejší papier. Ak sa vyžaduje veľmi hladký povrch, predmet dôkladne očistite mäkkou handričkou po poslednom brúsení. Prejdite na veľmi jemný brúsny papier a obrobnok ešte raz obrúste.
- Ventilačné otvory neblokujte rukou, pretože sa brúska môže prehriať.
- Zapnite stlačením spúšte hlavného spínača.

9.1 Okolité podmienky

Elektrické náradie je určené pre striedavý prúd 230 V s napäťovou frekvenciou 50 Hz.

Skontrolujte, či je predlžovací kábel nepoškodený a či je správne pripojený k elektrickej zásuvke elektrickej siete a elektrickej zástrčke nástroja. Váš profesionálny poradca vás rád poinformuje o výbere správneho predlžovacieho kábla.

10 ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ



Pozor! Pred čistením vždy vytriahnite elektrickú zástrčku!

Zabezpečte, aby ventilačné otvory neboli blokované, aby sa zabránilo prehriatiu a poškodeniu stroja. Ak by sa napriek tomu stroj prehrial, vypnite ho na niekoľko minút, aby mohol vychladnúť. Na čistenie plastových častí nepoužívajte rozpúšťadlá. Rôzne chemikálie môžu spôsobiť koróziu a poškodenie častí. Na odstránenie nečistôt, oleja, mastnoty, prachu atď. používajte iba čisté handry. V prípade nadmerného iskrenia skontrolujte uhlíkové kefy. Zabezpečte, aby sa do stroja nedostali žiadne kvapaliny. Výmenu elektrického kábla nechajte vykonať iba elektrikárovi. Aby ste mohli pásovú brúsku optimálne používať, používajte iba originálne príslušenstvo, ktoré je k dispozícii v každej špecializovanej predajni.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	230-240V
Menovitá frekvencia	50Hz
Menovitý výkon	1010W
Rýchlosť	380m/min
Dĺžka kábla	2 m
Brúsny povrch	90x187 mm
Mäkká rukoväť	Áno
Systém so suchým zipsom	Áno
Samostatná funkcia odstraňovania prachu	Áno
LED svetlo zapnutia napájania	Áno

12 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	95 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	106 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

aw (Vibrácie):	9.2 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 24 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú 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 nedbanlivej 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.

- Vyhradujeme 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 bezpečným spôsobom.

Odpad z elektrických výrobkov sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zberňa na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu.

Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

15 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že
výrobok: Pásová brúska 1010W
obchodná známka: POWERplus
model: POWE40040

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):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-4 : 2009
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolu podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Hugo Cuypers
Re//gulačné záležitosti – Compliance Manager
18/11/16