

POWX204

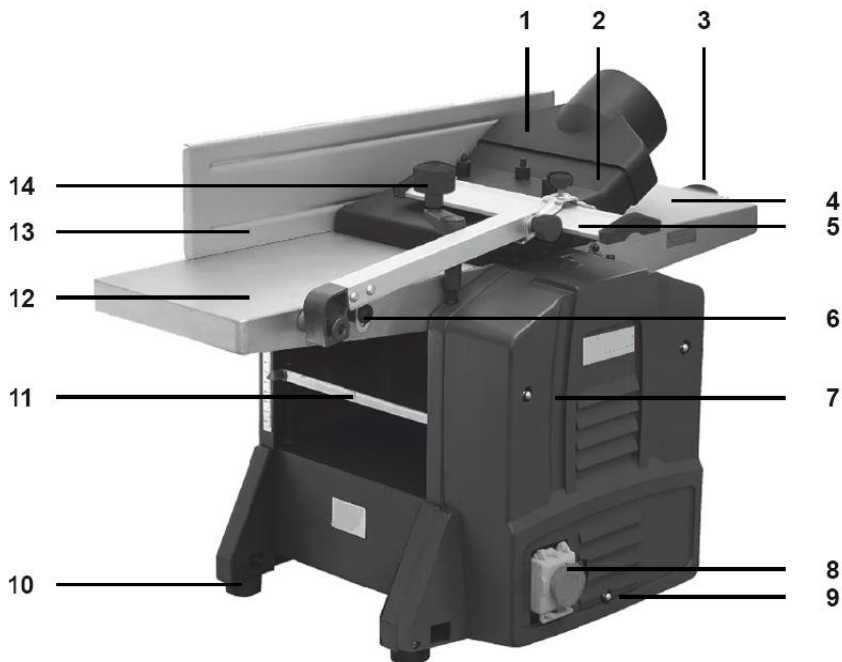


Fig A

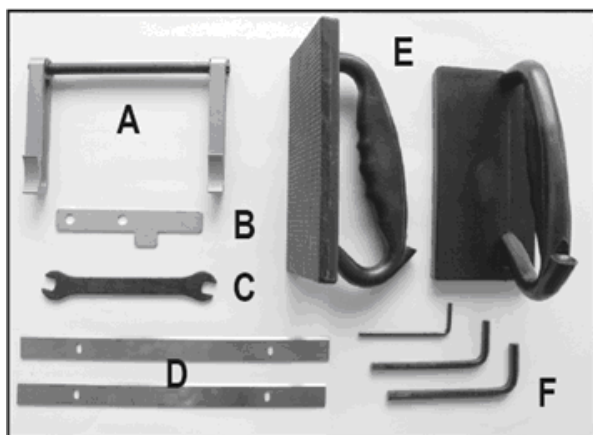


Fig B

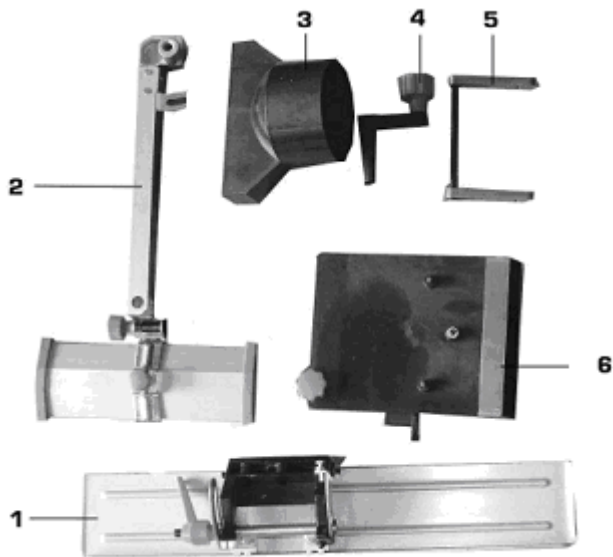


Fig C

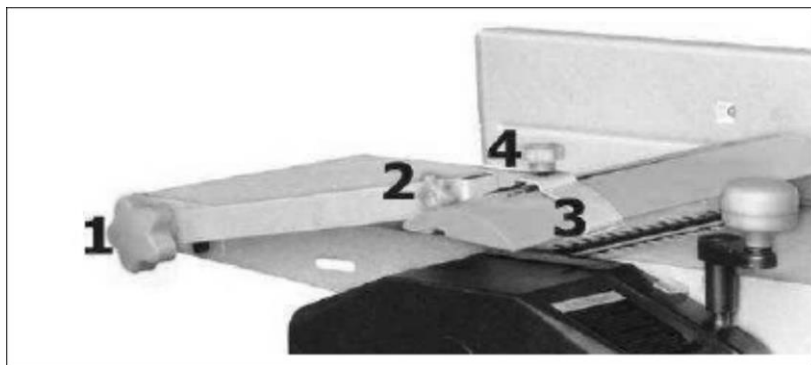


Fig D

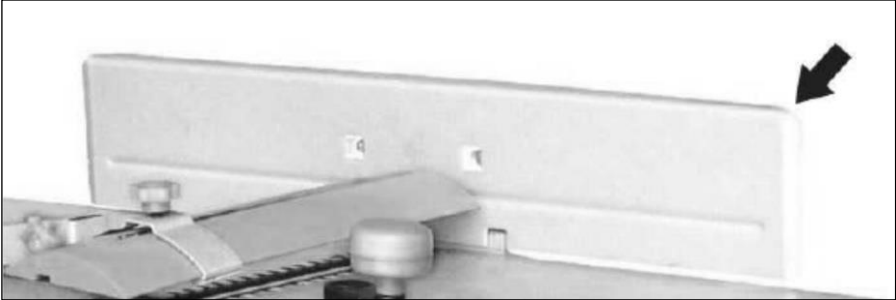


Fig E



Fig F1

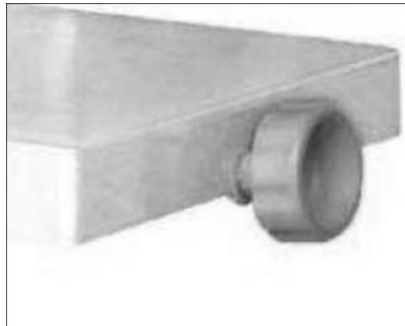


Fig F2

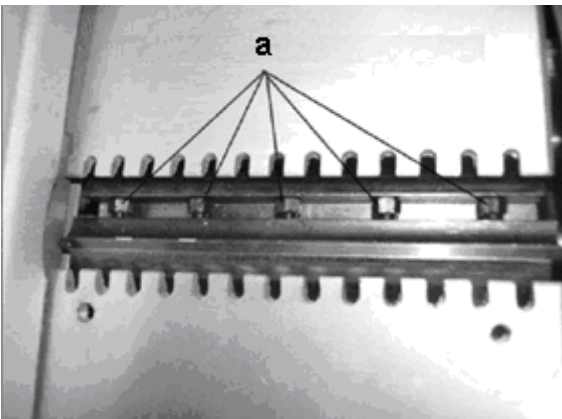


Fig H

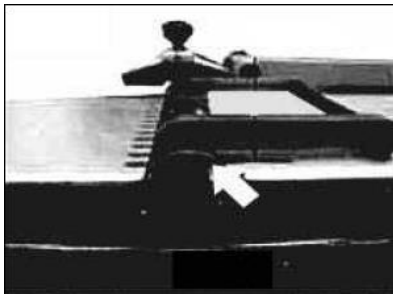


Fig I

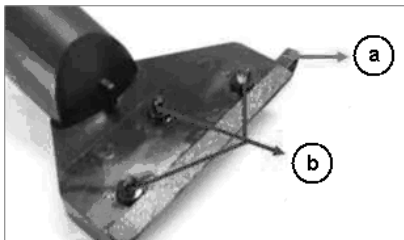


Fig J



Fig K



Fig L

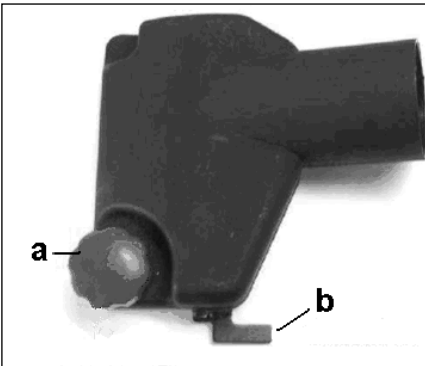


Fig M

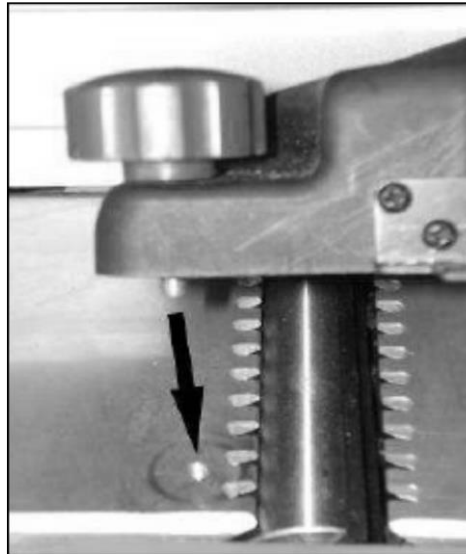


Fig N



Fig O



Fig P

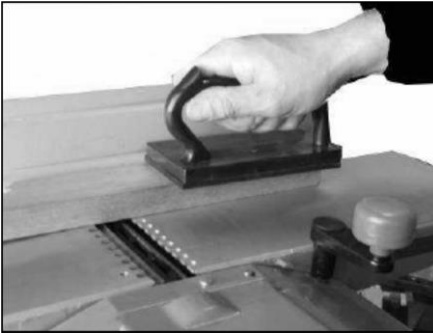


Fig Q

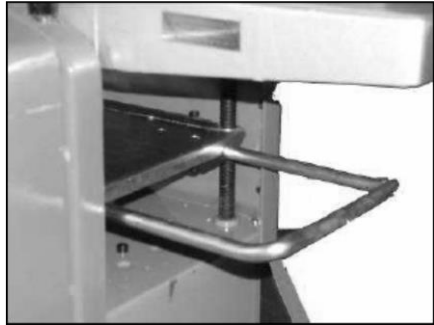


Fig R

1	POUŽÍVANIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	6
6	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE	6
6.1	<i>Používateľ</i>	6
6.2	<i>Čepele</i>	6
6.3	<i>Obrobok</i>	6
6.4	<i>Stroj</i>	6
6.5	<i>Zvyškové riziká</i>	6
7	MONTÁŽ	7
7.1	<i>Umiestnenie prístroja</i>	7
7.2	<i>Inštalácie paralelnej vodiacej lišty – chránič zrovnávačky (obr. D)</i>	7
7.3	<i>Inštalácie bočnej vodiacej lišty s naklonením na 45° až 90°</i>	7
7.4	<i>Inštalácia svoriek nastavenia výšky (obr. F1 a 2)</i>	7
7.5	<i>Nastavenie hĺbky rezania</i>	7
7.6	<i>Výmena a nastavenie rezacích okrajov (OBR. H)</i>	8
7.7	<i>Použitie nastavovača čepele (obr. I)</i>	8
7.8	<i>Inštalácia odsávača úlomkov</i>	8
8	PRED PRVÝM POUŽITÍM NÁSTROJA	9
8.1	<i>Tepelný chránič (obr. A)</i>	9
8.2	<i>Zber prachu</i>	9
9	PREVÁDZKA	9
9.1	<i>Zapnutie</i>	9

10	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
10.1	Čistenie.....	10
10.2	Mazanie.....	10
10.3	Výmena pásu:.....	10
10.4	Výmena uhlíkových kefiiek.....	10
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
12	HLUK	11
13	SERVISNÁ SLUŽBA	11
14	SKLADOVANIE	11
15	ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	12
16	ZÁRUKA	12
17	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	13
18	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

ZROVNÁVAČKA-HOBL'OVAČKA 204 MM POWX204

1 POUŽÍVANIE

Táto zrovnávačka-hobl'ovačka sa môže používať pre všetky druhy zrovnávacích a dokončovacích prác s drevom, napr. čelné rezanie, vyrovnanie, stenčovanie, hobl'ovanie a zrovnávanie prírodného dreva do šírky 204 mm.

Nie je určená na komerčné použitie.

Tento nástroj používajte iba pre ten typ prác, na ktoré bol určený.

Akékoľvek iné použitie ako to, ktoré sa uvádza v tomto návode, sa považuje za nesprávne použitie.

V takomto prípade zodpovedá za škody a zranenia vyplývajúce z takéhoto nesprávneho použitia výlučne používateľ.

Výrobca nebude zodpovedný za žiadne úpravy na stroji ani za škody, ktoré môžu byť dôsledkom takýchto úprav.

Napokon, používanie tejto hobl'ovačky v súlade s pokynmi v tomto návode samo o sebe nezaručuje elimináciu všetkých zvyškových rizikových faktorov.



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. Adaptér pre odsávanie prachu
2. Kryt odsávania prachu
3. Nastavenie výšky pre stôl prísunu
4. Stôl prísunu / zrovnávania
5. Krycí profil pre hriadeľ noža
6. Nastavenie výšky pre krycí profil hriadeľa noža
7. Kryt skrine prevodovky
8. Hlavný vypínač ZAP./VP. / bezpečnostný spínač
9. Ochrana pred preťažením
10. Gumená podnožka
11. Hrubovačka
12. Stôl odsunu / zrovnávania
13. Zarážka zrovnávania
14. Nastavenie výšky pre hrubovačku

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 udusenía!

Zrovnávačka-hobl'ovačka
návod

Príslušenstvo (obr. B)

A = nastavovací nástroj

B = rozpierka

C = plochý kľúč

D = 2 hobľovacie nože (210 x 16,5 x 1,5 mm) (namontované na stroji)

E = 2 skrine prísunu
F = inbusové kľúče

Diely sú v škatuli zabalené samostatne (musia byť nainštalované a/alebo musia sa používať počas nastavovania a používania prístroja (OBR. C)

1. Paralelné vodiace lišty
2. Chránič čepele
3. Konektor + prípojka odsávača úlomkov pre režim hobľovačky
4. Páka na nastavenie výšky prístroja
5. Nástroj pre nastavenie čepelí
6. Konektor + prípojka odsávača úlomkov pre zrovnávanie



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.		Pozorne si prečítajte pokyny
	Noste ochranné okuliare		Noste ochranné rukavice
	V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc		

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. Použitie nepozmerovaných 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 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE

Aj keď máte už skúsenosti s používaním tohto produktu z opakovaného používania v minulosti, **NEPRESTÁŇTE** naďalej dôsledne dodržiavať bezpečnostné pravidlá pre hobľovačky. Ak tento nástroj nebude používať bezpečne alebo správne, môžete utrpieť závažné zranenie. Pred vykonávaním opráv, údržby alebo výmeny rezacích čepeľí elektrický nástroj vždy odpojte od prívodu el. prúdu.

6.1 Používateľ

- Pri používaní stroja stojte vždy bokom. Nikdy nestojte pred otvorom vstupu / výstupu hobľovačky.
- Používajte ochranu očí.
- Vždy noste chrániče sluchu.
- Počas prevádzky nenoste rukavice.
- Zabezpečte, aby boli všetky kryty pred prevádzkou nainštalované na svojom mieste.

6.2 Čepele:

- S čepeľami narábajte veľmi opatrne.
- Použite príslušne nabrúsené nože adaptované na prístroj
- Pred prevádzkou bezpečne utiahnite inštalačné skrutky čepele hobľovačky.
- Pred prevádzkou pozorne skontrolujte, či na čepeľiach nie sú praskliny alebo či nie sú poškodené. Popraskané alebo poškodené čepele okamžite vymeňte.
- Každá časť nožov, ktoré sa nepoužívajú, by sa mala chrániť.

6.3 Obrobok:

- Pred rezaním odstráňte klinec a vyčistite obrobok! Klinec, piesok alebo cudzie telesá môžu spôsobiť poškodenie čepele alebo zapríčiniť závažné nebezpečenstvo pre používateľa.

6.4 Stroj:

- Pred prevádzkou skontrolujte, či v otvore na odvod prachu nie sú prekážky.
- Zo šachty na úlomky neodstraňujte úlomky, keď beží motor. Úlomky vyčistíte až po úplnom zastavení čepeľí. Pri čistení vždy použite palicu atď.
- Elektrické náradie nenechávajte v činnosti bez dozoru. Počkejte, kým sa úplne nezastaví.
- Nikdy nehobľujte viac ako 3 mm naraz.
- Aby ste predišli riziku prehriatia alebo zaseknutia, elektrický nástroj nikdy nesilfte.
- Stroj vždy pripievňte k pracovnému stolu: pred začatím akejkoľvek práce skontrolujte stabilitu vášho stroja.

6.5 Zvyškové riziká

- Tieto riziká sú prítomné počas prevádzky, ostaňte obozretní.
- Nebezpečenstvo zranenia prstov alebo rúk počas výmeny čepele. Noste rukavice.
- Nebezpečenstvo zranenia spôsobené vyhodnenými úlomkami, noste ochranné rukavice.

- Nebezpečenstvo poškodenia sluchu, noste chrániče sluchu.
- Riziko vdýchnutia vzduchom prenášaných častíc. Používajte masku na ochranu proti prachu.

Varovanie: piliny a úlomky dreva môžu spôsobiť alergie a poranenie. Požiar a výbuchy môžu byť spôsobené, ak je prítomný kyslík zo vzduchu a aj zápalný zdroj.

7 MONTÁŽ



Pred vykonávaním nastavovacích prác alebo údržby odpojte elektrickú zástrčku.

7.1 Umiestnenie prístroja

- Pred používaním prístroja odporúčame pevné ukotvenie vašich chodidiel k spodnému rámu.
- Ak sa prístroj používa ako prenosný nástroj, namontujte ho na stabilnú oporu, aby ste mohli pracovať bezpečne a bez rizika.
- Montážny povrch musí byť najprv perforovaný.
- Každá podnožka by mala byť pevne priskrutkovaná dostatočne dlhými skrutkami (dávajte pozor na hrúbku pracovného povrchu) a upínacími podložkami (nie sú dodané). Upínacie matice umiestnite pod pracovný povrch.
- Veľkosť pracovného povrchu by mala byť dostačujúca na to, aby sa zabránilo prevracaniu jednotky počas práce.



POZOR: Pred začatím akýchkoľvek prác zabezpečte, aby bol pracovný povrch dostatočne stabilný a robustný.

7.2 Inštalácie paralelnej vodiacej lišty – chránič zrovnávačky (obr. D)

1. Rameno ochrannej paralelnej vodiacej lišty naskrutkujte k zadnému stolu pomocou dodanej skrutky.
2. Nainštalujte podporu k druhému koncu ramena, potom ju priskrutkujte pomocou dodaných skrutiek so žltými hlavami.
3. Vložte ochrannú vodiacu lištu do vnútrajška podpory a potom ju priskrutkujte pomocou dodaných skrutiek so žltými hlavami.
4. Dobře priskrutkujte, aby sa zabránilo vyskočeniu bočnej vodiacej lišty z jej podpory.

7.3 Inštalácie bočnej vodiacej lišty s naklonením na 45° až 90°.

1. Paralelnú vodiacu lištu položte na stôl (vstup a výstup) zrovnávačky.
2. Vyhľadajte otvor, do ktorého chcete vložiť paralelnú vodiacu lištu.
3. Po vložení otočte paralelnú vodiacu lištu v smere štrbiny poskytnutej na tento účel.
4. Keď je paralelná vodiaca lišta nainštalovaná, priskrutkujte ju pomocou dodaných skrutiek so žltými hlavami.
5. Skontrolujte, či je vodiaca lišta stabilná a správne nainštalovaná.
6. Nastavte vodiacu lištu podľa želania, dá sa nakloniť do uhla 45° až 90°.

7.4 Inštalácia svoriek nastavenia výšky (obr. F1 a 2):

(Obr. F1) Svorka nastavenia výšky v režime hobľovačky
(Obr. F2) Svorka nastavenia výšky v režime zrovnávačky

7.5 Nastavenie hĺbky rezania:

A – V režime zrovnávačky (obr. F2):

Ak chcete nastaviť alebo znížiť hĺbku rezania v režime zrovnávačky, otočte gombíkmi (pozri diagram dolu) zľava doprava v závislosti od toho, či chcete zvýšiť alebo znížiť hĺbku.

B – V režime hobľovačky (obr. F1):

Ak chcete nastaviť alebo znížiť hĺbku rezania, otočte gombíkom (pozri diagram dolu) v správnom smere podľa toho, či chcete hĺbku rezania znížiť alebo zvýšiť a pozrite si kalibračnú mierku.

7.6 **Výmena a nastavenie rezacích okrajov (OBR. H):**

1. Na prístup k nožom odstráňte paralelnú vodiacu lištu.
2. Otočte držiak čepele v smere hodinových ručičiek, by boli viditeľné blok rozpiery a nôž (čelom nahor).

Obr. H.

3. Odskrutkujte 5 skrutiek (a), ktoré držia blok rozpiery.
4. Po odskrutkovaní odstráňte nôž a jeho blok rozpiery.
5. Každú čas opatrne vyčistite
6. Vložte blok rozpiery s vyčistenými nožmi.
7. Zarovnajte po bokoch, aby žiadny prvok nepresahoval doprava alebo doľava.
8. Po nainštalovaní by ste sa mali uistiť, či sú nože umiestnené správne na svojom mieste. Použite na to nastavovací nástroj čepele dodaný spolu so zariadením.
9. Znovu utiahnite päť skrutiek držiaka rozpiery.
10. Ak chcete nainštalovať nové nože: postupujte, ako je uvedené hore, ale použite nové nože.

7.7 **Použitie nastavovača čepele (obr. I)**

- Nastavovací nástroj umiestnite na povrchu stola odsunu
- Skontrolujte, či nastavovací nástroj leží na povrchu stola na plocho.
- Aplikujte tlak na jednu stranu nástroja na nôž, kým nebude umiestnený v želanej hĺbke.



S čepeľami manipulujte opatrne, aby ste predišli riziku nehôd. Čepeľi sa nedotýkajte prstami.

7.8 **Inštalácia odsávača úlomkov**

POZOR!!!

Tento stroj sa dodáva s odsávačmi úlomkov. Tieto odsávače majú štrbiny, ktoré deaktivujú bezpečnostný systém noža. Ak odsávač (rôzny v závislosti od používania, t.j. ako zrovnávačka alebo hobľovačka) nie je na svojom mieste alebo je umiestnený nesprávne, je nemožné používať prístroj.

A – V režime zrovnávačky (obr. J) :

- a: Štrbiny, ktoré deaktivujú bezpečnostný systém a umožnia štart prístroja
- b: Štrbiny na pripevnenie odsávača úlomkov k telu prístroja

Odsávač úlomkov na používanie prístroja v režime zrovnávačky.

Ak chcete nainštalovať odsávač úlomkov v režime zrovnávačky, musíte:

(obr. K).

1. Nastaviť pracovný stôl do nízkej polohy
2. Vložiť odsávač úlomkov do dobrého uhla pod stôl zrovnávačky (ako uvádza obr. K)
3. Vyhľadajte každú štrbinu uvedenú v hornom diagrame, aby ste ich mohli vložiť do poskytnutých otvorov.
4. Skontrolujte, či sú odsávače pevne na svojom mieste.

(Obr. L)

5. Pracovný stôl vráťte späť do najvyššej polohy pomocou gombíka na nastavenie výšky, kým sa vysávač a štrbiny, ktoré deaktivujú bezpečnostný systém nedotknú kontaktu.

6. Táto operácia je nepostrádateľná pre spustenie prístroja.
7. Prístroj teraz beží. Môžete ho používať podľa návodu na používanie.

B - v režime hobľovačky:

Odsávač úlomkov na používanie prístroja v režime hobľovačky.

(obr. M).

a: Upínacia skrutka

b: Kontakt

Ak chcete nainštalovať odsávač úlomkov v režime hobľovačky, musíte odstrániť ochrannú paralelnú vodiacu lištu:

Vyhľadajte upínaciu skrutku a zarovnajete túto skrutku s otvorom (ako zobrazuje obr. N).

Po zarovnaní otočte upínacou skrutkou, kým sa úplne nezablokuje (obr. O).

Zabezpečte, aby bol kontakt správne zarovnaný (obr. P): Ak nie je, nedeaktivuje bezpečnostný systém a prístroj sa nespustí.

Inštalácia je teraz dokončená. Prístroj môžete používať podľa návodu na používanie.

8 PRED PRVÝM POUŽITÍM NÁSTROJA

8.1 Tepelný chránič (obr. A)

- Tento stroj je vybavený tepelným chráničom, ktorý preruší napájanie v prípade preťaženia. V takomto prípade počkajte niekoľko minút a stlačte tlačidlo Reset.
- Na resetovanie stlačte tepelný chránič.
- Potom stlačte zelený spínač „I“.

8.2 Zber prachu

Pozor!

Tento prístroj sa dodáva s odsávačmi úlomkov. Tieto odsávače majú štrbiny, ktoré deaktivujú bezpečnostný systém noža. Ak odsávač (rôzny v závislosti od používania v režime zrovnávačky alebo hobľovačky) nie je na svojom mieste alebo je umiestnený nesprávne, je nemožné používať prístroj.

Aby bolo zabezpečené lepšie odsávanie prachu z pracovného povrchu, k stroju môžete pripojiť vysávač.

Pozor: Prachové častice môžu spôsobiť problémy s dýchaním. Pre vašu ochranu odporúčame, aby ste používali štandardnú masku proti prachu.

9 PREVÁDZKA



Pred prvým spustením musia byť správne nainštalované všetky kryty a bezpečnostné zariadenia.

9.1 Zapnutie.

Stroj pripojte k napájaciemu zdroju 230 V.

Ak chcete spustiť stroj po nastaveniach a kontrolách, použite hlavný vypínač zap./vyp.

Zdvihnite žltý bezpečnostný kryt.

Ak chcete spustiť stroj, stlačte zelené tlačidlo „I“. Ak chcete zastaviť stroj, stlačte červené tlačidlo „O“.

Na vypnutie prístroja môžete použiť „spínač na núdzové vypnutie“.

Kryt znovu správne zatvorte, aby ste umožnili núdzové zastavenie pomocou manuálneho tlačidla.

Stroj spustíte naprázdno po dobu 30 sekúnd v stabilnej polohe, aby ste skontrolovali, či dobre beží.

Stroj okamžite zastavte, ak spozorujete výrazné vibrácie alebo ak si všimnete iné chyby. V takomto prípade skontrolujte stroj, aby ste určili dôvod problému.

Keď používate prístroj v režime **zrovnávačky**:

- Na bezpečnú manipuláciu s obrobkom VŽDY používajte 2 posúvače (obr. Q).

Keď používate prístroj v režime **hobl'ovačky**:

Umiestnite obrobok na predĺženie stola.

Tento stroj je vybavený podávacími valčekmi: drevený obrobok sa automaticky posúva.

Ak chcete zabezpečiť hladké posúvanie, posuvné stoly treba pravidelne mazať.

Nepoužívajte mokré drevo.

Pravidelne odstraňujte a čistite drevené úlomky. Buďte pritom opatrný.

Nepoužívajte obrobky, ktoré sú príliš malé.

Ochranné zariadenia nastavte čo najlepšie a sledujte podľa obrobku.

Varovanie! Akákoľvek časť čepele, ktorá sa nepoužíva, musí byť chránená!

Obrobok položte na stôl prísunu a postupne ho zasúvajte.

Varovanie! Príliš rýchle zasúvanie obrobku spôsobí nerovnosti.

10 ČISTENIE A ÚDRŽBA



VAROVANIE! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástčku!

10.1 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.

10.2 Mazanie

- Zariadenie si nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.
- Po 10 hodinách používania odporúčame skontrolovať alebo ošetriť nasledujúce body:
 - Pohyb plniaceho a výstupného valca, vyčistenie ak to je potrebné.
 - Pohyb kladky.
 - Kontrola plniacich pásov.
 - Kontrola utiahnutia matíc, prevodov, reťazí, prispôsobenie hobľovacieho stroja.
 - Kontrola uhlíkových kefiek.

10.3 Výmena pásu:

- Odstráňte starý pás a vymeňte ho za nový, pás postupne otáčajte, kým nebude pevne na mieste na každej z 2 kladiek.

10.4 Výmena uhlíkových kefiek

Pravidelne vyberajte a kontrolujte uhlíkové kefy. Vymeňte ich, keď sú kratšie ako 5 mm.

Uhlíkové kefy udržiavajte čisté a voľné, aby mohli sklznúť do držiakov. Obe uhlíkové kefy sa musia vymieňať v rovnaký čas. Používajte iba originálne uhlíkové kefy.

výmena:

Prístroj otočte hornou stranou nadol a odskrutkujte a odstráňte podstavec. Odstráňte kryt časti s uhlíkmi a vymeňte uhlíky. Potom kryt znovu zatvorte a podstavec priskrutkujte späť.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie / frekvencia	220-240 V ~ 50 Hz
Príkion	1500 W
Rýchlosť bez zaťaženia:	9000 otáč./min
Zárezov / min :	18000
Veľkosť čepele:	210 x 16,5 x 1,5 mm (2 pcs)
Veľkosť stola zrovnávačky:	740 x 213 mm
Veľkosť stola hobľovačky:	270 x 204 mm
Rozmery paralelnej vodiacej lišty	530 x 105 mm
Sklon paralelnej vodiacej lišty:	from 0° to 45°
Plniaca rýchlosť:	6 m/min
Max hobľovacia šírka:	204 mm
Výška/hĺbka hobľovaného predmetu:	5 – 120 mm
Max. hĺbka hobľovania:	
Zrovnávačka:	0-3 mm
Hobľovačka:	0-2 mm
Čistá váha:	26,5 kg

12 HLUK

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

Hladina akustického tlaku LpA	80 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	97 dB(A)



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

13 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).

14 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Priestoroch, vyhňte sa prí vysokým, alebo prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadeniu vlhkosti.

15 ODSTRANOVANIE PORÚCH

PROBLÉM	RIEŠENIE
Zariadenie sa nazapína	<ul style="list-style-type: none"> 1) Skontrolujte, či je sieťový kábel poriadne zapojený. 2) Zabezpečte, aby bol odsávač úlomkov umiestnený správne
Zariadenie sa samovoľne zastavuje	<ol style="list-style-type: none"> 1) Stlačte nulovacie tlačidlo (Reset) a počkajte niekoľko minút (tepelná ochrana). 2) Skontrolujte, či otvor na odvádzanie pilín nie je upchatý. 3) Skontrolujte, či nie je zatlačené a zaseknuté núdzové tlačidlo
Zariadenie nepracuje na plný výkon	<ol style="list-style-type: none"> 1) Znížte hodnotu zárezu. 2) Skontrolujte stav čepelí. 3) Skontrolujte stav uhlíkových kefiiek. 4) Skontrolujte plniaci pás umiestnený pod čiernym železným krytom.
Rezy nie sú čisté	<ol style="list-style-type: none"> 1) Skontrolujte stav čepelí. 2) Skontrolujte zarovnanie čepelí. 3) Drevo hoblujte v smere vlákien.
Zariadenie nevypúšťa správne triesky	<ol style="list-style-type: none"> 1) Skontrolujte, či otvory na odvádzanie pilín nie sú upchaté.

Pozor!

Tento prístroj sa dodáva s 2 odsávačmi úlomkov. Tieto odsávače majú štrbiny, ktoré deaktivujú bezpečnostný systém noža. Ak odsávač (rôzny v závislosti od používania v režime zrovnávačky alebo hoblvačky) nie je na svojom mieste alebo je umiestnený nesprávne, je nemožné používať prístroj.

16 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 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, pilové 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 nezobranom 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.

17 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.

18 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že
výrobok: Zrovnávačka-Hobľovačka
obchodná známka: POWERplus
model: POWX204

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
2014/30/EU
2006/42/ES

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

EN61029-1 : 2009
EN61029-2-3 : 2011
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-11 : 2000

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

Dolupodpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
Lier, 11/01/2019