



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



| | | |
|-------|--|---|
| 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> | 5 |
| 6 | DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSKY | 5 |
| 7 | MONTÁŽ | 5 |
| 7.1 | <i>Inštalácia brúsnych listov.....</i> | 5 |
| 7.1.1 | <u>Systém so suchým zipsom (obr. 1).....</u> | 5 |
| 7.1.2 | <u>So svorkami na papier (4)</u> | 5 |
| 8 | PREVÁDZKA | 6 |
| 8.1 | <i>Zapnutie a vypnutie (obr. 3).....</i> | 6 |
| 8.2 | <i>Vodiaca rukoväť.....</i> | 6 |
| 8.3 | <i>Používanie vrečka na prach (obr. 4).....</i> | 6 |
| 8.3.1 | <u>Inštalácia.....</u> | 6 |
| 8.3.2 | <u>Vybratie.....</u> | 6 |
| 9 | ČISTENIE A ÚDRŽBA | 6 |
| 9.1 | <i>Čistenie.....</i> | 6 |
| 10 | TECHNICKÉ ÚDAJE | 7 |
| 11 | HLUK..... | 7 |
| 12 | ZÁRUKA..... | 7 |
| 13 | ŽIVOTNÉ PROSTREDIE..... | 8 |
| 14 | VYHLÁSENIE O ZHODE | 8 |

POWERPLUS

VIBRAČNÁ BRÚSKA 180W

POWE40010

POWE40010

SK

1 POUŽÍVANIE

Brúska sa používa na pieskové brúsenie dreva, plastov a podobných materiálov. Je veľmi dôležité používať správny brúsny papier! 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. Vodiaca rukoväť
2. Hlavný vypínač
3. Vrečko na prach
4. Svorka na papier
5. Brúsna doska so suchým zipsom
6. LED svetlo zapnutia napájania
7. Brúsny papier
8. Otvor vysávania prachu

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 vrečkami! Nebezpečenstvo udusenía!



- 1 x stroj
- 1 x návod
- 5 x brúsny papier (2x 80zrnitosť, 2x 120zrnitosť, 1x 240zrnitosť)
- 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. |  | Noste chrániče sluchu. |
|  | Pozorne si prečítajte pokyny. |  | Noste ochranné okuliare. |
|  | V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc. |  | V prašných podmienkach noste ochrannú masku. |
|  | Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku. | | |

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 prítmnie 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 vidlíc 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 pripevnené 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 neoboznámené 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 elektrickou leštiacou brúskou vždy používajte ochranné okuliare a protiprachovú masku.
- Obrobok vždy upnite, aby sa nemohol vyšmyknúť.
- Otvory v základovej doske udržiujte vždy čisté a bez prachu.
- Pri zbrusovaní náterových povrchov dodržiavajte príslušné pokyny.
- Vždy, keď je to možné, používajte na odsávanie prachu vysávač.
- Prach a ostatný odpad zlikvidujte ekologickým spôsobom.
- Pri zbrusovaní náteru na báze olova dbajte na tieto pokyny:
- Všetky osoby, ktoré vstúpia na pracovisko, musia mať nasadenú masku špeciálne určenú na ochranu pred prachom a výparmi z oloveného náteru.
- Deti a tehotné ženy nesmú vstupovať do pracovnej oblasti.
- Na pracovisku nepite, nekonzumujte, ani nefajčite.

7 MONTÁŽ

7.1 Inštalácia brúsnych listov

7.1.1 System so suchým zipsom (obr. 1)

- Ak chcete upevniť brúsny papier (7), najskôr odstráňte z brúsnej dosky (5) všetku nečistotu a cudzie telesá.
- Potom na brúsnu dosku upevnite brúsny papier, pričom použijete suchý zips na pieskovom papieri a brúsnej doske.
- Uistite sa, že perforácie v papieri sa zhodujú s perforáciami na brúsnej doske, aby bol zabezpečený optimálny zber prachu.
- Brúsny papier by mal spočívať na brúsnej doske a byť zarovnaný, nesmie sa uvoľniť.



VAROVANIE: Pri vyberaní brúsneho papiera postupujte horeuvedeným postupom v opačnom poradí krokov.

7.1.2 So svorkami na papier (4)

- Otvorte svorky na papier (4) na oboch stranách brúsnej dosky (5), ako ukazuje smer šípok na obr. 2, a odstráňte opotrebovaný brúsny papier.
- Nový brúsny papier položte na brúsnu dosku a dbajte na to, aby sa otvory v brúsnom papieri zhodovali s otvormi na brúsnej doske.
- Papier ohnite k brúsnej doske a najprv pripnite jednu svorku (4). Brúsny papier pritlačte k brúsnej doske, ohnite druhý koniec a pripnite druhú svorku.



Pozor: Táto vibračná brúska nie je vhodná na mokré obrusovanie.

VAROVANIE: Brúsny papier musí byť na brúsnej doske riadne pripevnený a nesmie sa uvoľniť.

8 PREVÁDZKA

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

8.1 Zapnutie a vypnutie (obr. 3)

Zástrčku pripojte k napájaciemu zdroju.

- Nástroj zapnite: Hlavný vypínač (2) zatlačte dopredu do zapnutej polohy „I“.
- Nástroj vypnite: Hlavný vypínač potiahnite späť do vypnutej polohy „O“.



VAROVANIE: Stroj nikdy nepoužívajte na brúsenie obrobkov z horčíka.

8.2 Vodiaca rukoväť

Tento nástroj má vodiacu rukoväť (1) na prednej strane. Tento nástroj by sa mala používať len obomi rukami.

8.3 Používanie vrečka na prach (obr. 4)**8.3.1 Inštalácia**

Vrečko na prach (3) vložte do otvoru na vysávanie prachu, vrečko na prach otočte proti smeru hodinových ručičiek rukou a zaistite v správnej polohe, pričom zabezpečte, aby bolo vrečko na prach riadne upevnené.

8.3.2 Vybratie

Pri vyberaní vrečka na prach postupujte horeuvedeným postupom v opačnom poradí krokov.

9 ČISTENIE A ÚDRŽBA

Varovanie! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástrčku.

9.1 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 TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|------------------------|
| Menovité napätie | 230V |
| Menovitá frekvencia | 50Hz |
| Menovitý výkon | 180W |
| Rýchlosť rotácie | 12000min ⁻¹ |
| Dĺžka kábla | 2 m |
| Brúsny povrch | 93x187 mm |
| Rýchlosť oscilácie | 24000min ⁻¹ |
| Mäkká rukoväť | Áno |
| Systém so suchým zipsom | Áno |
| Samostatná funkcia odstraňovania prachu | Áno |
| LED svetlo zapnutia napájania | Áno |

11 HLUK

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

| | |
|--------------------------------|---------|
| Hladina akustického tlaku LpA | 73dB(A) |
| Hladina akustického výkonu LwA | 84dB(A) |



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

| | | |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| aw (Vibrácie): | 6.5m/s ² | K = 1,5 m/s ² |
|----------------|---------------------|--------------------------|

12 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.
- Vyhradzuje 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.
- Nástroje 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.

13 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.

14 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že

| | |
|------------------|----------------------|
| výrobok: | Vibračná brúska 180W |
| obchodná známka: | POWERplus |
| model: | POWE40010 |

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,

Philippe Vankerkhove
Re//gulačné záležitosti – Compliance Manager
23/11/16