





Fig. 1

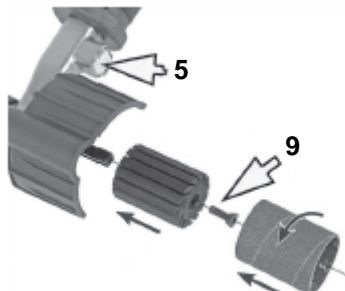


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1</b>  | <b>POUŽÍVANIE</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>POPIS (OBR. 1 – 2)</b> .....                                      | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>OBSAH BALENIA</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>4</b>  | <b>SYMBOLY</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>5</b>  | <b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE</b> ..... | <b>4</b>  |
| 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> .....  | 5         |
| <b>6</b>  | <b>BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VALČEKOVÉ BRÚSKY</b> .....                | <b>6</b>  |
| <b>7</b>  | <b>MONTÁŽ</b> .....  | <b>6</b>  |
| 7.1       | <i>Montáž a demontáž príslušenstva (obr. 1 – 2)</i> .....            | 6         |
| 7.2       | <i>Inštalácia krytu odsávania prachu (obr. 3)</i> .....              | 7         |
| 7.3       | <i>Nastavenie krytu odsávania prachu (obr. 4)</i> .....              | 7         |
| 7.4       | <i>Externé vysávanie</i> .....                                       | 7         |
| 7.4.1     | <u><i>Prípojenie hadice vysávania prachu (obr. 5)</i></u> .....      | 7         |
| 7.4.2     | <u><i>Vybratie hadice odsávania prachu</i></u> .....                 | 7         |
| <b>8</b>  | <b>PREVÁDZKA</b> .....   | <b>8</b>  |
| 8.1       | <i>Zapnutie a vypnutie</i> .....                                     | 8         |
| 8.2       | <i>Voľba brúsneho nástroja</i> .....                                 | 8         |
| 8.3       | <i>Pracovné pokyny</i> .....   | 8         |
| 8.4       | <i>Predbežné nastavenie rýchlosti</i> .....                          | 8         |
| 8.5       | <i>Brúsenie</i> .....  | 9         |
| <b>9</b>  | <b>ÚDRŽBA A ČISTENIE</b> .....                                       | <b>9</b>  |
| <b>10</b> | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....   | <b>9</b>  |
| <b>11</b> | <b>HLUK</b> .....  | <b>10</b> |
| <b>12</b> | <b>ZÁRUKA</b> .....  | <b>10</b> |
| <b>13</b> | <b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....                                      | <b>10</b> |

|           |                                 |           |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| <b>14</b> | <b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> ..... | <b>11</b> |
|-----------|---------------------------------|-----------|

# VALČEKOVÁ BRÚSKA 310 W POWX04950

## 1 POUŽÍVANIE

Toto elektrické náradie je určené na suché brúsenie a kefovanie dreva, plastov, kovov, tmeliacej masy (napr. sadry), ako aj natieraných povrchov. Je vhodné hlavne na brúsenie nerovných povrchov.

Náš stroj nie je vhodný na opracúvanie predmetov s obsahom azbestu.



**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. 1 – 2)

1. Vybrusovacie vreteno
2. Kryt odsávania prachu
3. Vysávací prípojka
4. Upínacia skrutka (na pripevnenie krytu odsávania prachu)
5. Aretácia vretena
6. Rukoväť
7. Hlavný vypínač
8. Ovládač voľby rýchlosti
9. Upínacia skrutka
10. Rameno nástroja
11. Upevňovacia drážka krytu odsávania prachu
12. Zaisťovacia drážka

## 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 udusení!








- 1x návod
- 1x stopka pre brúsne puzdro (A)
- 1x brúsne puzdro (Ø45x60 mm) (B)
- 1x valček s lamelami (Ø60x10 mm) (C)
- 1x valček s lamelami (Ø60x60 mm) (F)
- 1x inbusový kľúč (E)
- 1x adaptér pre odsávanie prachu (D)



**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

|   |  |   |                                      |
|---|--|---|--------------------------------------|
|  | Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.             |  | Noste ochranné rukavice.             |
|  | Pred použitím si prečítajte návod.                                     |  | Noste vždy ochranné okuliare.        |
|  | V súlade s príslušnými bezpečnostnými požiadavkami Európskych smerníc. |  | Vždy používajte protiprachovú masku. |
|  | Stroj II. triedy – dvojitá 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 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 predĺžovací 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, nekĺzavá 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 spôsobujúcich 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 PRE VALČEKOVÉ BRÚSKY

- Zariadenie držte za izolované povrchy rukovätí, pretože brúsne puzdro môže naraziť na sieťový kábel nástroja. Poškodenie vodiča vedúceho elektrický prúd môže spôsobiť, že kovové časti zariadenia budú pod napätím a spôsobia zásah elektrickým prúdom.
- Riziko požiaru spôsobeného iskrami! Pri brúsení kovov dochádza k tvorbe iskier. Preto buďte veľmi opatrný, aby ste neohrozili osoby, a aby sa v blízkosti pracovnej oblasti nenachádzali žiadne horľaviny.
- Pri práci s drevom a hlavne pri práci na materiáloch, ktoré by mohli vytvoriť škodlivý prach, pripojte zariadenie k vhodnému externému odsávaniu prachu.
- Pri práci na plastoch, náteroch, lakoch atď. zabezpečte dostatočnú ventiláciu.
- Táto brúsna kefa je určená na brúsenie plôch na dreve, plástoch, kovocho, tmeloch, ako aj povrchoch s náterom. Zariadenie používajte iba na suché brúsenie.
- Nepracujte na materiáloch s obsahom azbestu. Azbest sa považuje za karcinogén.
- Varovanie! Toxický prach! Prach z materiálov, napr. náterov obsahujúcich olovo, niektorých typov dreva, minerálov a kovov, môže byť zdraviu škodlivý.
- Kontakt alebo vdychovanie tohto typu prachu predstavuje pre používateľa a osoby v okolí nebezpečenstvo.
- Noste ochranné okuliare a ochrannú masku proti prachu!
- Zaisťte obrobok. Na zaistenie obrobku použite svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie ako držanie rukou.
- Ruku nikdy neukladajte vedľa alebo pred zariadenie a povrch, na ktorom pracujete, pretože pošmyknutie predstavuje riziko zranenia.
- V prípade nebezpečenstva okamžite vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Napájací kábel vždy kladte preč od zariadenia smerom k zadnej časti.
- Zabráňte kontaktu s pohybujúcim sa brúsnym puzdrom.
- Neobrábajte navlhčené materiály alebo vlhké povrchy.
- Zariadenie prikladajte k obrábanému povrchu, len keď je zapnuté. Po dokončení úlohy zdvihnite zariadenie z obrobku a až potom ho vypnite.
- Zariadenie vždy počas práce držte pevne obomi rukami. Zabezpečte, aby ste mali pevný postoj.
- Počkajte, kým sa zariadenie úplne zastaví a pred položením ho vypnite.
- Pred prestávkami, hlavne pri prácach na zariadení (napr. výmena brúsneho papiera) a keď sa zariadenie nepoužíva, vždy odpojte od sieťovej zásuvky.

## 7 MONTÁŽ



**Varovanie! Nebezpečenstvo zranenia! Pred prácami na brúsnej kefe vždy najprv odpojte zariadenie od elektrickej siete.**

### 7.1 Montáž a demontáž príslušenstva (obr. 1 – 2)

- Stlačte tlačidlo aretácie vretena.
- Odstráňte poistnú skrutku pomocou šesťuholníkového kľúča.
- Zasuňte brúsny nástavec na držiak nástroja.
- Zaisťte ho pomocou opätovnej montáže poistnej skrutky.



**Brúsny nástavec je možné namontovať iba jedným spôsobom. Brúsny nástavec musí byť možné jednoducho nasunúť. Nepokúšajte sa ho nasadiť na držiak nástroja silou. Skontrolujte správny smer brúsneho nástavca.**

- Namontujte brúsny valček, ako je to opísané vyššie.
- Stlačte tlačidlo aretácie vretena a otáčajte brúsny prvok rukou, kým aretácia vretena nezapadne.

- Otočte brúsný remeň proti smeru hodinových ručičiek pozdĺž otvorov na brúsnom valčeku.

### 7.2 **Inštalácia krytu odsávania prachu (obr. 3)**

- Do dvoch upevňovacích drážok (11) na ramene nástroja (10) vložte kryt odsávania prachu (2) proti miernemu odporu.
- Uťahnite upínaciu skrutku (4). Na ramene nástroja (10) je teraz pevne nainštalovaný kryt odsávania prachu (2).

### 7.3 **Nastavenie krytu odsávania prachu (obr. 4)**

- Nastavte kryt odsávania prachu (2) tak, aby prach alebo iskry nesmerovali na používateľa.
- Kryt odsávania prachu (2) dokáže zakryť vybrusovacie vreteno z rôznych uhlov. Na tento účel použite zaistovacie drážky (12).
- Po inštalácii uvoľnite upínaciu skrutku (4), otočte krytom odsávania prachu (2) smerom k rukoväti (6) podľa použitia a obrobku a potom dotiahnite upínaciu skrutku (4). Kryt odsávania prachu (2) je možné zaistiť v niekoľkých polohách.

### 7.4 **Externé vysávanie**



**Nebezpečenstvo výbuchu! Pre výbušný prach/vzduchové zmesi sa musí použiť špeciálny odsávač prachu.**



**Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku iskrenia! Pri prácach na kovoch nepoužívajte odsávanie prachu.**



**Nebezpečenstvo požiaru! Používanie elektrického náradia, ktoré môže byť pripojené k vysávaču pomocou odsávania prachu, predstavuje riziko požiaru! Nepriaznivé podmienky, napr. iskrenie – pri brúsení kovu alebo kovových častí v dreve – sa môže drewný prach vnútri vrečka vysávača sám zapáliť. K tomu môže dôjsť hlavne vtedy, ak je drewný prach zmiešaný s časticami náteru alebo inými chemikáliami a brúsený výrobok je po dlhotrvajúcej práci horúci. Z tohto dôvodu treba bezpodmienečne zabrániť prehriatiu brúseného materiálu a zariadenia a pred prestávkou vždy vyprázdniť vrečko vysávača.**



**Noste masku proti prachu!**

#### 7.4.1 Pripojenie hadice vysávania prachu (obr. 5)

- Zasuňte adaptér pre vysávač (D) do otvoru na pripojenie z krytu odsávania prachu (2).
- Hadicu nasuňte zo spoľahlivého odsávania prachu (napr. dielenského vysávača) do adaptéra pre vysávač (D).

#### 7.4.2 Vybratie hadice odsávania prachu

- Hadicu vytiahnite von zo zariadenia na odsávanie prachu.

## 8 PREVÁDZKA



**Nebezpečenstvo zranenia! Pred prácami na brúsnej kefe vždy najprv odpojte zariadenie od elektrickej siete.**

- Elektrické náradie držte počas práce pevne obomi rukami a majte pevný postoj. Držanie elektrického náradia obomi rukami je bezpečnejšie.
- Pozrite si sieťové napätie! Napätie elektrického zdroja sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku elektrického náradia.

### 8.1 Zapnutie a vypnutie

- Ak chcete zapnúť elektrický nástroj, presuňte hlavný vypínač (7) úplne doprava a potom vpred, aby spínač ukazoval symbol „1“. Ak chcete šetriť energiu, zapínajte elektrický nástroj iba pri jeho používaní.
- Elektrické náradie vypnete tak, že posuniete hlavný vypínač (7) dozadu, aby ukazoval „0“.
- Pred použitím brúsny nástroj skontrolujte.
- Brúsny nástroj musí byť správne nainštalovaný a musí sa voľne otáčať. Vykonať skúšobný chod aspoň 1 minútu bez záťaže. Nepoužívajte poškodené, nezodpovedajúce vibračné brúsne nástroje. Poškodené brúsne nástroje by mohli prasknúť a spôsobiť zranenia.

### 8.2 Voľba brúsneho nástroja

Zvoľte brúsny nástroj podľa tvaru povrchu, na ktorom sa bude pracovať, a brúseného materiálu. Zosúladte zrnitosť s požadovaným odstránením materiálu.

| Brúsny nástroj               | Tvar povrchu         | Zrnitosť    |     |
|------------------------------|----------------------|-------------|-----|
| Brúsne puzdro                | Rovný<br>Plochý      | stredná     | 80  |
|                              |                      | Jemná       | 120 |
|                              |                      | Extra jemná | 240 |
| Valček s lamelami<br>(60 mm) | Zakrivený<br>Nerovný | Stredná     | 80  |
|                              |                      | Jemná       | 120 |
|                              |                      | Extra jemná | 240 |
| Valček s lamelami<br>(10 mm) | Žliabkovaný          | Stredná     | 80  |
|                              |                      | Jemná       | 120 |

### 8.3 Pracovné pokyny

- Odstránenie a kvalitu povrchu ovplyvňuje hlavne výber brúsneho nástroja, nastavenie rýchlosti a aplikovaný tlak.
- Dobrý výkon brúsenia a ľahkosť používania elektrického náradia poskytnú len brúsne nástroje, ktoré sú v dobrom stave.
- Používajte len originálne brúsne príslušenstvo.

### 8.4 Predbežné nastavenie rýchlosti

Použite ovládač voľby rýchlosti (8) tiež na predvolenie požadovanej rýchlosti počas prevádzky. Ideálna rýchlosť pásu závisí od obrobku alebo materiálu, ktorý sa obrába. Vždy určite príslušnú najlepšiu rýchlosť na skúšobnom kuse. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené nezáväzná hodnoty, ktoré vám pomôžu s výberom.

Špecifikácie v nasledujúcej tabuľke sú odporúčanými hodnotami:

| Použitie                    | Zrnitosť<br>(hrubé brúsenie/jemné<br>brúsenie) | Nastavenie rýchlosti |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Obrusovanie lakov           | 180/240  | 2/3                  |
| Opravovanie lakov           | 120/240  | 4/5                  |
| Odstraňovanie lakov         | 40/60  | 5                    |
| Mäkké drevo                 | 40/240   | 5/6                  |
| Tvrde drevo                 | 60/240   | 5/6                  |
| Preglejka                   | 180/240  | 2 – 4                |
| Hliník                      | 80/240   | 4/5                  |
| Oceľ                        | 40/240   | 5                    |
| Odstraňovanie hrdze z ocele | 40/120   | 6                    |
| Nehrdzavejúca oceľ          | 80/240   | 5                    |
| Kameň                       | 80/240   | 5/6                  |

Po dlhšej práci pri nižšej rýchlosti by ste mali nechať elektrické náradie bežať na maximálnej rýchlosti pri voľných otáčkach asi 3 minúty, aby sa vychladilo.

### 8.5 Brúsenie

- Elektrické náradie zapnite, celý brúsny povrch priložte na obrábaný povrch a pohybujte ním po obrobku s miernym prítlakom.
- Prítlak aplikujte rovnomerne, aby ste zvýšili životnosť brúsnych nástrojov.
- Pri príliš silnom prítlaku nedôjde k lepšiemu brúsnemu výkonu, ale k väčšiemu opotrebovaniu elektrického náradia a brúsnych nástrojov.
- Nepoužívajte brúsny nástroj, ktorý sa používal na kov, na iné materiály.

## 9 ÚDRŽBA A ČISTENIE



**Riziko zranenia! Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, zariadenie vypnite a odpojte od elektrickej zásuvky.**

- Na čistenie tohto zariadenia nepoužívajte ostré predmety. Zabráňte vniknutiu kvapalín do zariadenia. Pri nedodržaní tohto odporúčania sa zariadenie môže poškodiť.
- Výmenu uhlíkových kief prenechajte servisu alebo autorizovanej špecializovanej opravovni. Zariadenie si nevyžaduje inú údržbu.
- Zariadenie čistite pravidelne, prednostne hneď po skončení práce.
- Na čistenie krytu použite suchú handričku. Za žiadnych okolností nepoužívajte benzín, rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky narúšajúce plasty.
- Na dôkladné čistenie tohto zariadenia budete potrebovať vysávač.
- Vetracie otvory musia byť vždy čisté.
- Na odstránenie prilepeného prachu zo zariadenia použite kefku.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Menovité napätie AC | 230 V                       |
| Menovitá frekvencia | 50 Hz                       |
| Menovitý výkon      | 310 W                       |
| Rýchlosť rotácie    | 1600–3000 min <sup>-1</sup> |
| Priemer hriadeľa    | 10 mm                       |
| Dĺžka kábla         | 3 m                         |

**11 HLUK**

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

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Hladina akustického tlaku LpA  | 80 dB(A) |
| Hladina akustického výkonu LwA | 91 dB(A) |



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

aw (Vibrácie)

4,2 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**12 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, 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. nerespektovaním 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 kefičiek,...)
- 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.

**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. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGICKO vyhlasuje, že

výrobok: Valčeková brúška 310 W  
obchodná známka: POWERplus  
model: POWX04950

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/EÚ  
2006/42/ES  
2014/30/EÚ

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

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

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
02/12/2020, Lier - Belgium