

Fig. 5

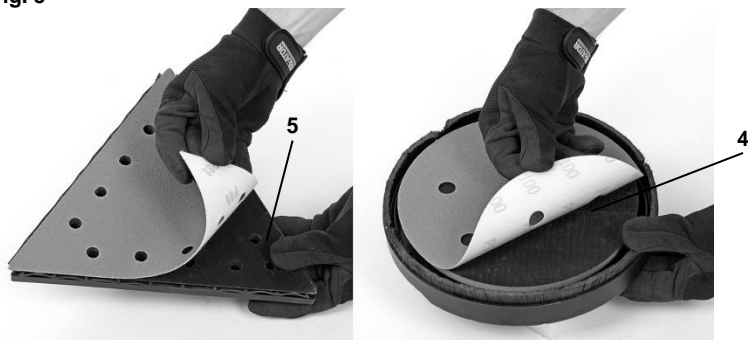


Fig. 6



Fig. 7

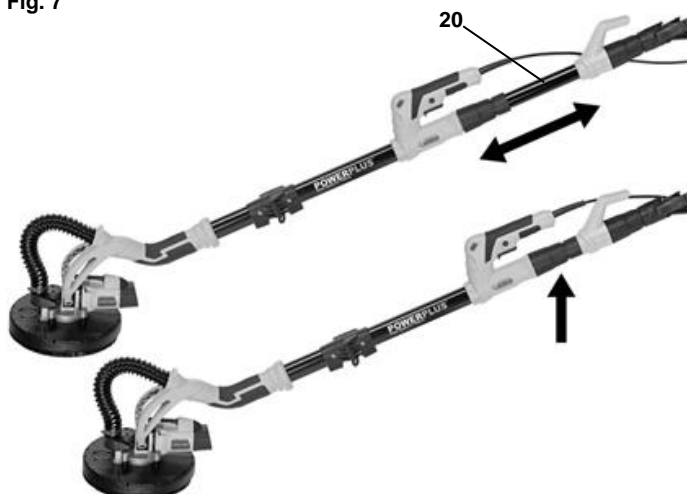


Fig. 8

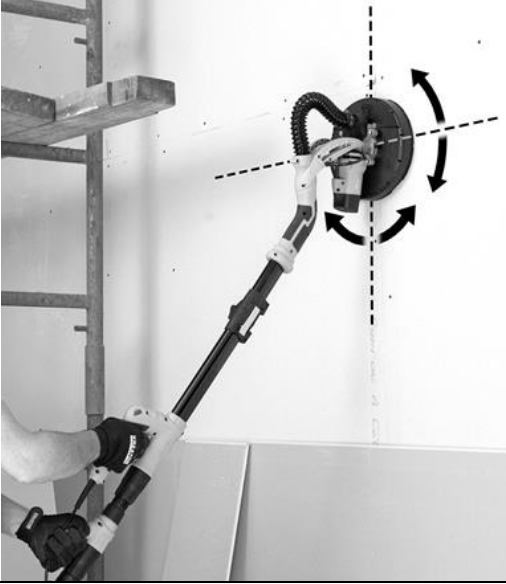


Fig. 9



Fig. 10

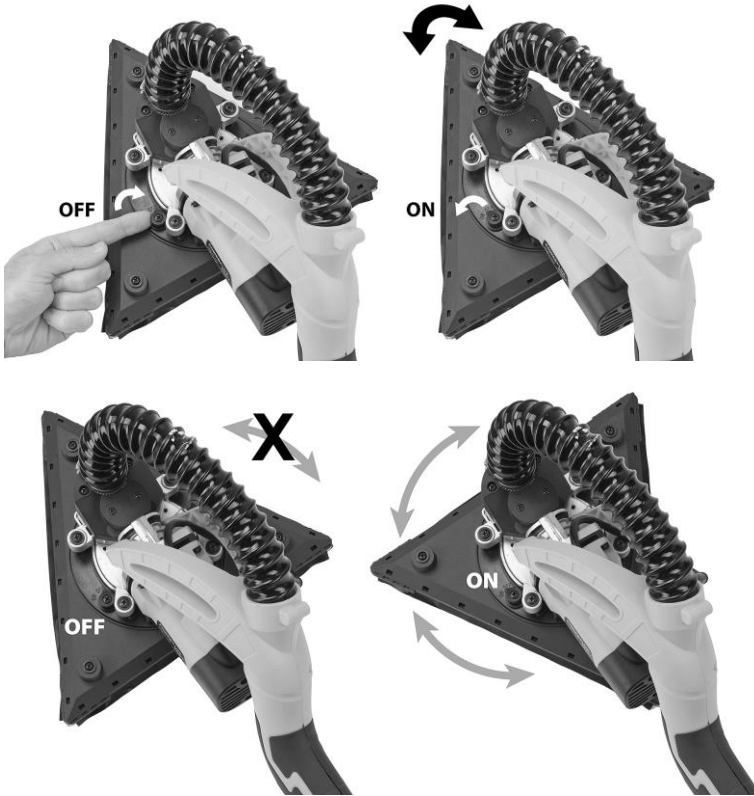
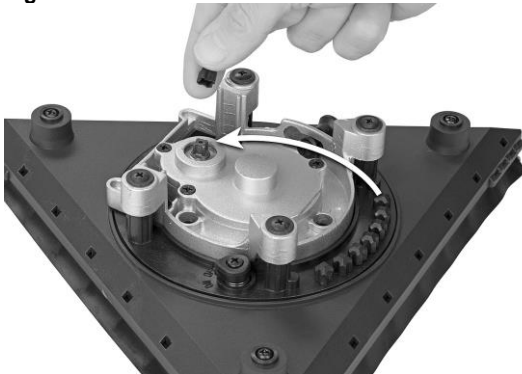


Fig. 11



<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> .....	6
<b>6</b>	<b>BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE</b> ..	<b>6</b>
6.1	<i>Elektrické pripojenie</i> .....	6
<b>7</b>	<b>MONTÁŽ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Pred prvou prevádzkou</i> .....	6
7.2	<i>Tyč (21)</i> .....	6
7.3	<i>Vybratie / namontovanie brúsnej hlavice (1 / 2)</i> .....	7
7.4	<i>Výmena brúsnej podložky . (obr. 3)</i> .....	7
7.5	<i>Výmena okrúhlej hlavice a trojuholníkovej hlavice (obr. 4)</i> .....	7
7.5.1	<u><i>Prispôsobenie polohy trojuholníkovej brúsnej podložky (obr. 10)</i></u> .....	7
7.5.2	<u><i>Výmena hnacej krížovej spojky (obr. 11)</i></u> .....	7
7.6	<i>Inštalácia a výmena brúsnych nástrojov (obr. 5)</i> .....	8
7.7	<i>Elektronické ovládanie rýchlosti</i> .....	8
7.7.1	<u><i>Nastaviteľná rýchlosť</i></u> .....	8
7.7.2	<u><i>Ovládanie konštantnej rýchlosti</i></u> .....	8
7.8	<i>Pripojenie vysávacej hadice (obr. 6)</i> .....	8
7.9	<i>Nastavenie teleskopической rúry (obr. 7)</i> .....	8
<b>8</b>	<b>PREVÁDZKA</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Spustenie a zastavenie nástroja</i> .....	8
8.2	<i>Zapnutie a vypnutie stroja</i> .....	8
<b>9</b>	<b>BRÚSENIE</b> .....	<b>9</b>

9.1	<i>Okrúhla brúsna hlavica (obr. 8)</i> .....	9
9.2	<i>Trojuholníková brúsna hlavica (obr. 9)</i> .....	9
<b>10</b>	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	<b>9</b>
10.1	<i>Nástroj udržiavajte čistý</i> .....	9
<b>11</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>HLUK</b> .....	<b>10</b>
<b>13</b>	<b>ZÁRUKA</b> .....	<b>10</b>
<b>14</b>	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....	<b>11</b>
<b>15</b>	<b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> .....	<b>12</b>

# BRÚSKA NA SADROKARTÓN 710W COMBI POWX0477

## 1 POUŽÍVANIE

Stroj je určený na obrusovanie sadrokartónových stien, stropov a stien vnútorných a vonkajších povrchov, čistenie zvyškov na podlahách, náterov farieb, lepidiel a voľnej sadry atď. Náš stroj nie je vhodný na opracúvanie povrchov 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. Okrúhla brúsna hlavica
2. Trojuholníková brúsna hlavica
3. Krúžok s kefkou
4. Okrúhla brúsna podložka (s upevnením na suchý zips)
5. Trojuholníková brúsna podložka (s upevnením na suchý zips)
6. Zaisťovacia páka (výmena podložky)
7. Kryt motora
8. Mäkká rukoväť
9. Skladací zámok
10. Rukoväť
11. Zadná rukoväť
12. Hlavný vypínač
13. Zaisťovacie tlačidlo
14. Elektronické ovládanie rýchlosti
15. Adaptér na vysávanie prachu
16. Hadica vysávača
17. Elektrický kábel
18. Prenosné vrecko
19. Zaisťovací gombík pre nastavenie dĺžky
20. Teleskopická tyč
21. Tyč
22. Prípojka

## 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!

6 ks (2x č. 60, 2x č. 100, 2x č. 240)  
brúsneho papiera s priemerom 225 mm  
6 ks (2x č. 60, 2x č. 100, 2x č. 240)  
trojuholníkového papiera veľkosti 285 mm  
2 spojovacie adaptéry

Pružná rúrka na vysávanie prachu s  
dĺžkou 4 m  
5 mm hex key  
1 plátenné vrecko  
1 trojuholníková podložka  
1 návod








**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 nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		Noste ochranné rukavice.
	Pred použitím si prečítajte návod.		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 prítmie 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, 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 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 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ NÁRADIE

- Ruky vždy udržiavajte mimo oblasti rotujúcej brúsnej hlavy.
- Brúsenie farby na báze olova je mimoriadne toxické a nemalo by sa vykonávať. Túto úlohu zverte profesionálom so špeciálnym školením a zariadením.
- Po celý čas udržiavajte správny postoj a rovnováhu. Nenaťahujte sa. Používajte správne lešenie.
- Pri prevádzke vždy používajte vhodné bezpečnostné zariadenie.
- Dôležité: po dokončení brúsenia vypnite spínač a počkajte, kým brúsna hlava rotujúca zotrvačnosťou úplne nezastane a až potom nástroj položte.
- Nástroj nikdy neprevádzkujte v oblasti s horľavými pevnými, kvapalnými alebo plynými látkami. Iskry z komutátora / uhlíkových kief by mohli spôsobiť požiar alebo výbuch.
- Tento nástroj bol určený pre určité druhy použitia. Výrobca odporúča, aby sa na nástroji nevykonávali žiadne úpravy a/ani sa nástroj nepoužíval na účely, na ktoré nie je určený.
- Stroj používajte vždy dvomi rukami. Strata kontroly môže spôsobiť zranenie.
- Napájací kábel udržiavajte vždy mimo pracovnej oblasti stroja. Kábel vždy ved'te poza seba.
- Ak sa vyskytnú nezvyčajné vibrácie alebo iné chybné funkcie, stroj okamžite vypnite. Aby ste zistili príčinu, skontrolujte stroj.
- Prach, ktorý vzniká pri práci s týmto nástrojom, môže byť zdraviu škodlivý. Použite systém absorpcie prachu a používajte vhodnú ochrannú masku proti prachu. Usadený prach odstráňte vysávačom.

### 6.1 Elektrické pripojenie

Sieťové napätie sa musí zhodovať s napätím uvedeným na typovom štítku stroja. Za žiadnych okolností by sa nástroj nemal používať, ak je poškodený napájací kábel. Poškodený kábel sa musí okamžite vymeniť autorizovaným servisným zákazníckym centrom. Poškodený kábel sami neopravujte. Používanie poškodeného napájacieho kábla môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

## 7 MONTÁŽ



**Pred nastavovaním, opravami alebo údržbou prístroja musíte vypnúť hlavný vypínač a vytiahnuť elektrickú zástrčku zo siete!**

### 7.1 Pred prvou prevádzkou

- Skontrolujte, či sa menovitá frekvencia napájacieho zdroja zhoduje s údajmi na typovom štítku.
- Pred použitím nástroja si pozorne prečítajte návod.

### 7.2 Tyč (21)

Zložte prednú a zadnú časť spolu (obr. 1-1). Zatlačte skladací zámok (9) do pravej polohy a nechajte špičku priliehať k rukoväti (obr. 1-2) a potom stlačte skladací zámok (9) smerom k rukoväti až po koniec. (obr. 1-3)

Rukoväť rozložte stlačením skladacieho zámku dovnútra.

**7.3 Vybratie / namontovanie brúsnej hlavice (1 / 2)**

- Zaistovacia páku potiahnite a posuňte doľava, aby ste mohli odobrať hlavicu (2-1).
- Hlavicu namontujete tak, že najprv musíte zaviesť zaistovaciu páku do polohy uvoľnenia a potom pripojte kryt motora (7) a kryt ložísk. Zaistovaciu páku zatlačte nahor do pravej polohy zaistenia (obr. 2-2).

**7.4 Výmena brúsnej podložky . (obr. 3)**

- Vložte inbusový kľúč (veľkosť 5) do inbusovej skrutky na brúsnej podložke.
- Brúsnu podložku pevne podržte a potom kľúčom otočte proti smeru hodinových ručičiek, aby ste mohli demontovať podložku.
- Nainštalujte novú brúsnu podložku tak, že skrutku utiahnete.



**Pozor: Na stroj inštalujte len špecifikovanú podložku.**

**7.5 Výmena okrúhlej hlavice a trojuholníkovej hlavice (obr. 4)**

- Zatiahnite zaistovaciu páku do polohy uvoľnenia
- Odstráňte hlavicu (1 / 2) a nasadte hlavicu, ktorú chcete na nástroji používať
- Zaistovaciu páku posuňte do zaistenej polohy, aby ste novú hlavicu zaistili.



**Pozor: Na stroji inštalujte iba špecifikovanú brúsnu podložku. Na zabezpečenie optimálneho výkonu treba nechať stroj bežať niekoľko minút na mierne nižšej rýchlosti, aby brúsna podložka dobre prilhla k upevňovaciemu povrchu. Počas tohto procesu budú z brúsnej hlavice vychádzať biele penové čiastočky. Stroj sa tým však nepoškodí.**

Pri inštalácii trojuholníkovej brúsnej hlavice je možné, že sa táto hlavica nebude dať okamžite stlačiť úplne dole, pretože poloha hnacej krížovej hlavice na brúsnej podložke sa úplne nezohoduje s polohou motora.

Napravíte to tak, že umiestnite kryt motora s 3 spojovacími čapmi do otvorov brúsnej podložky. Nastavte regulátor rýchlosti na minimálnu rýchlosť. Iba jednou rukou stlačte hlavicu motora nadol, a druhou rukou krátko stlačte hlavný vypínač, kým hlavica motora nezapadne úplne dole do brúsnej podložky.

Na upevnenie brúsnej podložky do krytu motora posuňte zaistovaciu páku do „zaistenej“ polohy.

S okrúhlou brúsnou hlavou, brúsnou podložkou je možné manuálne točiť, kým hlavica krytu motora úplne nezapadne do okrúhlej brúsnej podložky.

**7.5.1 Prispôsobenie polohy trojuholníkovej brúsnej podložky (obr. 10)**

Nastavte voličový prepínač do polohy zapnutia („ON“) (stlačte a otočte doľava. Potom bude možné otočiť spodok trojuholníkovej brúsnej podložky až o 360 stupňov.

Po dosiahnutí želanej polohy stlačte voličový spínač a otočte ho doprava, kým nebude tlačidlo v polohe vypnutia „OFF“.

Brúsnu podložku presuňte doľava/doprava, kým brúsna podložka počuteľne nezapadne.

**7.5.2 Výmena hnacej krížovej spojky (obr. 11)**

V prípade potreby je možné vymeniť plastovú hnaciu krížovú spojku.

Túto spojku treba umiestniť na kovový pohon brúsnej podložky.

Náhradné spojky (7 položiek) môžete nájsť na vrchu brúsnej podložky.

### 7.6 *Inštalácia a výmena brúsnych nástrojov (obr. 5)*

- Brúsny nástroj umiestnite do stredu brúsneho kotúča a pritlačte. Otvory v brúsnom nástroji musia byť zarovnané s vysávacími otvormi v brúsnej podložke.
- Iba pre okrúhle brúsne podložky: vykonajte skúšobný chod, aby ste skontrolovali, či je brúsny nástroj upnutý.  
v strede.

### 7.7 *Elektronické ovládanie rýchlosti*

#### 7.7.1 Nastavitelná rýchlosť

Rýchlosť nastavte otáčaním kolieska ovládania rýchlosti. Používateľ si môže zvoliť rôzne rýchlosti pre rôzne brúsne povrchy.

#### 7.7.2 Ovládanie konštantnej rýchlosti

Stroj nechajte bežať pri zvolenej rovnakej rýchlosti. Nepreťažujte ho nadmerným prítlakom.

### 7.8 *Pripojenie vysávacej hadice (obr. 6)*



**Vdychovanie prachu je pre zdravie nebezpečné! Pri vykonávaní práce, pri ktorej dochádza k tvorbe prachu, vždy noste protiprachovú masku.**

Pripojte hadicu (16) k vývodu (prípojka 22) na rukoväti.  
Druhý koniec hadice sa pripája k vysávaču.

### 7.9 *Nastavenie teleskopickej rúry (obr. 7)*

- Otočte zaistovací gombík (19) proti smeru hod. ručičiek a otvorte tým zaistovací mechanizmus.
- Nastavte teleskopickú rúru na požadovanú dĺžku.
- Po nastavení otočte zaistovací gombík (19) hodinových ručičiek, aby ste upevnili nastavenia dĺžky.

## 8 **PREVÁDZKA**



**Brúsku na sadrokartón držte vždy oboma rukami! Ruky udržujte mimo brúsnej hlavice. V opačnom prípade sa vaše ruky môžu zachytiť, pretože brúsna hlavica robí výkyvy v rôznych smeroch.**

- Pripojte brúsnu podložku.
- Pripojte brúsny nástroj.
- Nastavte elektrické náradie na požadovanú dĺžku.
- Pripojte systém vysávania prachu
- Vložte sieťovú zástrčku.
- Zapnite zariadenie.
- Prítlačte brúsku na sadrokartón jemne k pracovnému povrchu (prítlak by mal akurát postačovať na to, aby bola brúsna hlavica zarovnaná s pracovným povrchom.)

### 8.1 *Spustenie a zastavenie nástroja*

Zabezpečte, aby bolo napätie v elektrickom obvode rovnaké, ako napätie uvedené na typovom štítku stroja a aby bol spínač (4) VYPNUTÝ pred pripojením nástroja k elektrickému obvodu.

### 8.2 *Zapnutie a vypnutie stroja*

Brúsku na sadrokartón vypnite vypínačom.

## 9 BRÚSENIE

Po nastavení stroja a vysávača a keď sú prítomné všetky bezpečnostné opatrenia a zariadenie, začnite zapnutím vysávača a následne stroja. (Ak používate vysávač s integrovaným spínaním, potom jednoducho zapnite stroj.)

### 9.1 *Okrúhla brúsna hlavica (obr. 8)*

- Začnite brúsiť a opatrne sa dotknite pracovného povrchu čo najľahšie, len tak, aby brúsna hlava ležala na povrchu na plocho.
- Výkyvný bod v brúsnej hlavici umožňuje, aby brúsny kotúč sledoval kontúry pracovného povrchu.
- Najlepšia technika je používanie prekrývajúcich sa úkosov a udržiavanie hlavy v konštantnom pohybe. Nikdy na mieste nezastavujte príliš dlho, pretože sa vytvoria vírivé značky. Keď nadobudnete skúsenosti, bude veľmi jednoduché vytvoriť vynikajúce výsledky.

### 9.2 *Trojuholníková brúsna hlavica (obr. 9)*

Trojuholníková brúsna hlavica nerotuje, ale vibruje.

Trojuholníková brúsna hlavica sa môže obiehať na ložiskách, môže brúsiť aj v rohoch stien/stropu.

V rohoch znížte kontaktný prítlak, v opačnom prípade sa budú hroty trojuholníkového brúsneho kotúča nadmerne zaťažovať.

Pri nadmerne opotrebovaných rohoch trojuholníkovej brúsnej hlavice je jednoduché ich vymeniť.



**POZNÁMKA:** Zabezpečte, aby bol brúsny papier (7), ktorý používate, vhodný na danú činnosť. Nadmerne drsný brúsny papier s hrubými zrnami môže materiál odstraňovať príliš rýchlo. Nadmerne jemný brúsny papier sa zas môže príliš často upchávať a netvarovať povrch.



**UPOZORNENIE:** Dávajte pozor, aby ste sa vyhli ostrým útvarom a klincom atď. Brúsny papier sa roztrhne a pravdepodobne sa poškodí aj podložka.

## 10 ČISTENIE A ÚDRŽBA

### 10.1 *Nástroj udržiavajte čistý*

Opakovane vyfukujte všetky vzduchové priechody suchým stlačeným vzduchom. Všetky plastové časti by sa mali očistiť mäkkou, vlhkou handričkou. Na čistenie plastových častí NIKDY nepoužívajte rozpúšťadlá. Mohli by rozpustiť alebo inak poškodiť materiál.

Pri používaní stlačeného vzduchu používajte ochranné okuliare.

Vyčistite otočný konektor vysávača, pretože príliš veľa prachu zabráni, aby sa voľne otáčal.

**11 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Č. modelu	POWX0477
Menovitý výkon	710 W
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovité napätie	230-240 V
Rýchlosť rotácie $\emptyset$	600-1500 min <sup>-1</sup>
Rýchlosť rotácie $\Delta$	3000-6000 min <sup>-1</sup>
Priemer kotúča	215 mm
Okrúhly brúsny pohyb	Otáčky
Trojuholníkový brúsny pohyb	Vibrácie
Trojuholníková podložka s brúsnym povrchom	285x285x285 mm
Ochranná trieda	II
Dĺžka kábla	4 m
Hadica vysávača	4 m
Motor s uhlíkovými kefkami	Áno
Zaistovacie tlačidlo	Áno
Šírka oscilácií	1,5 mm
Priemer brúsenia	225 mm
Dĺžka bez predlžovacej trubice	110 cm
Dĺžka s predlžovacou trubicou	110-165 cm
Elektronické ovládanie rýchlosti	Áno
mäkká rukoväť	Áno
Zníženie vibrácií	Áno
Systém so suchým zipsom	áno
Materiál dosky základne	Hliník

**12 HLUK**

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

Hladina akustického tlaku LpA	83 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	94 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	3,1 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------

**13 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, kefky, 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.
- Vyhradzujeme 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.

## 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: Brúška na sadrokartón 710 W combi  
obchodná známka: POWERplus  
model: POWX0477

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  
2004/108/EC

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

EN60745-1 : 2009  
EN60745-2-3 : 2011  
EN60745-2-4 : 2009  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 1997  
EN61000-3-2 : 2006  
EN61000-3-3 : 2013

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

Dolupodpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Philippe Vankerkhove  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
05/06/2015