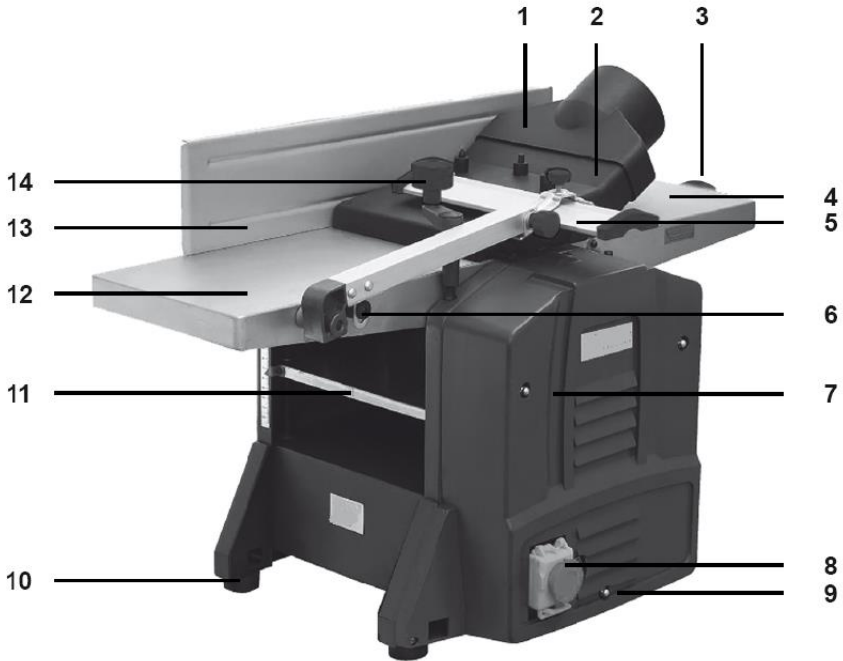
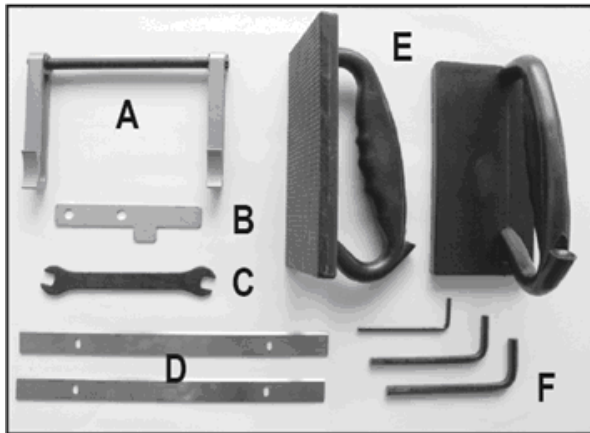


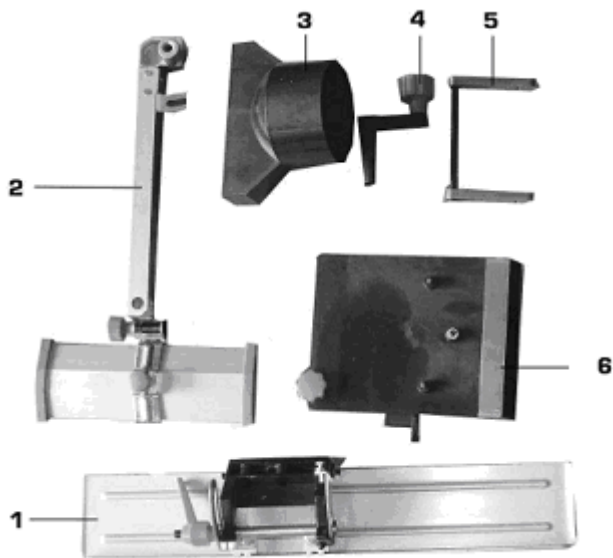
**POWX204**



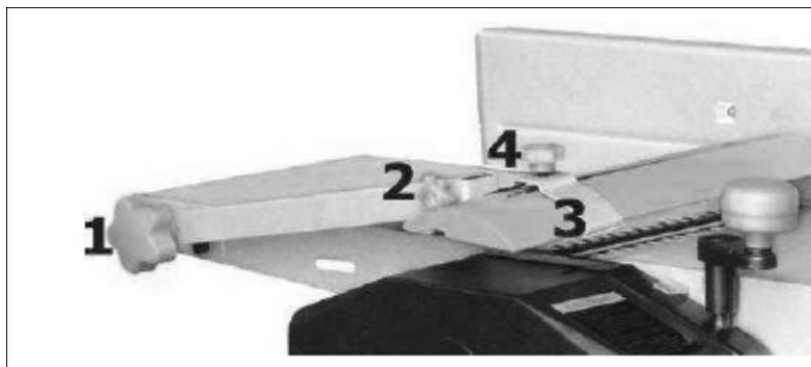
**Fig A**



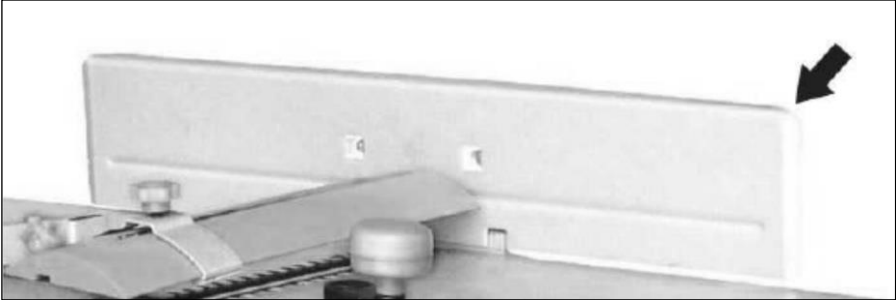
**Fig B**



**Fig C**



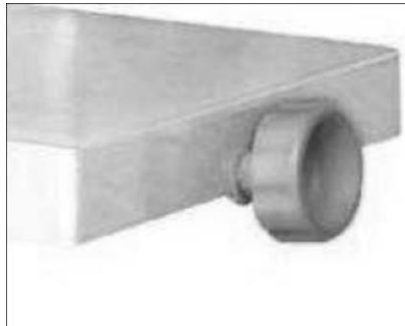
**Fig D**



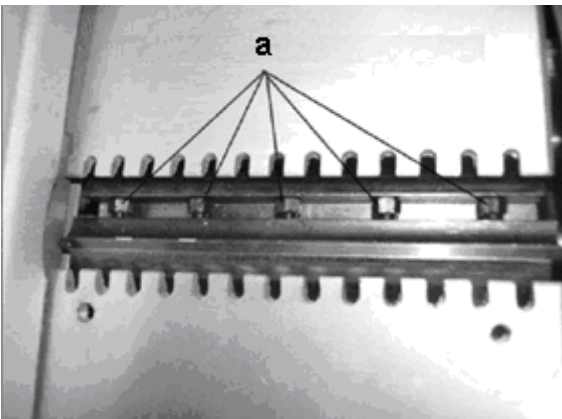
**Fig E**



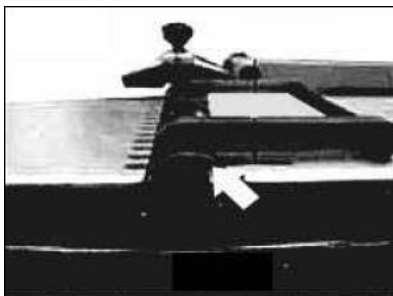
**Fig F1**



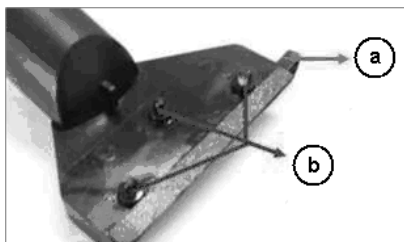
**Fig F2**



**Fig H**



**Fig I**



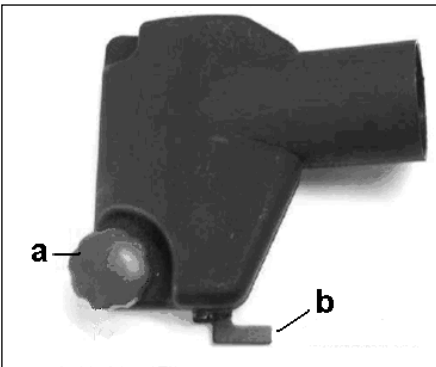
**Fig J**



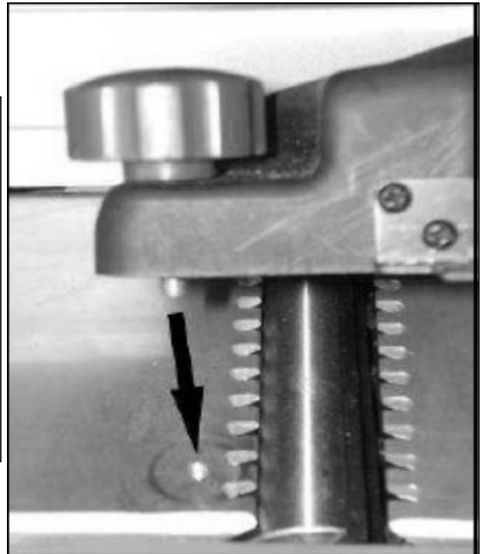
**Fig K**



**Fig L**



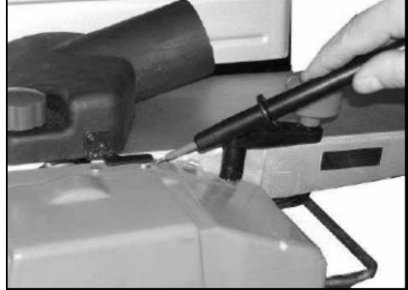
**Fig M**



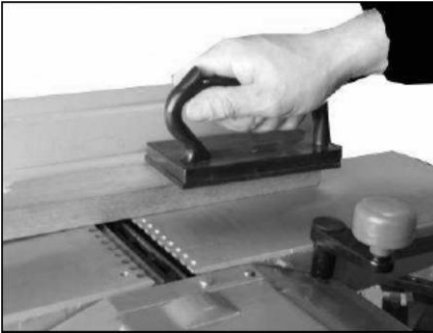
**Fig N**



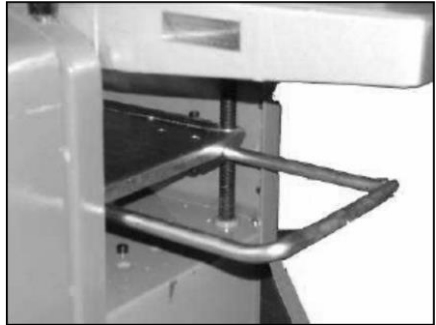
**Fig O**



**Fig P**



**Fig Q**



**Fig R**

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....  | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>POPIS (OBR A)</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>VYBALENÍ A SEZNAM DÍLŮ</b> .....                                    | <b>3</b> |
| <b>4</b> | <b>SYMBOLY</b> .....   | <b>4</b> |
| <b>5</b> | <b>OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE</b> .....    | <b>4</b> |
| 5.1      | <i>Pracovní oblast</i> .....   | 4        |
| 5.2      | <i>Elektrická bezpečnost</i> .....                                     | 4        |
| 5.3      | <i>Osobní bezpečnost</i> .....   | 5        |
| 5.4      | <i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....               | 5        |
| 5.5      | <i>Servis</i> .....  | 6        |
| <b>6</b> | <b>SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA</b> .....                          | <b>6</b> |
| 6.1      | <i>Uživatel-obsluha:</i> .....   | 6        |
| 6.2      | <i>Nože :</i> .....  | 6        |
| 6.3      | <i>Obráběný předmět :</i> .....  | 6        |
| 6.4      | <i>Stroj :</i> .....   | 6        |
| 6.5      | <i>Jiná rizika :</i> .....   | 6        |
| <b>7</b> | <b>MONTÁŽ</b> .....  | <b>7</b> |
| 7.1      | <i>Umístění stroje</i> .....   | 7        |
| 7.2      | <i>Montáž paralelního vodička – vrchní kryt (Obr D)</i> .....          | 7        |
| 7.3      | <i>Montáž bočního vedení nastavitelné v úhlu 45°- 90°</i> .....        | 7        |
| 7.4      | <i>Montáž kliky a dílů pro nastavení výšky (Obr F1 &amp; 2):</i> ..... | 7        |
| 7.5      | <i>Nastavení (řezné) výšky záběru :</i> .....                          | 7        |
| 7.6      | <i>Výměna a seřízení hoblovacích nožů (Obr H) :</i> .....              | 7        |
| 7.7      | <i>Použití seřizovacího nástroje nožů (Obr I)</i> .....                | 8        |
| 7.8      | <i>Montáž odsávače pilin</i> .....                                     | 8        |
| <b>8</b> | <b>PŘED PRVNÍM POUŽITÍM</b> .....                                      | <b>9</b> |
| 8.1      | <i>Tepelná ochrana (Obr A)</i> .....                                   | 9        |
| 8.2      | <i>Odsávání prachu</i> .....   | 9        |
| <b>9</b> | <b>OVLÁDÁNÍ</b> .....  | <b>9</b> |
| 9.1      | <i>Zapnutí</i> .....   | 9        |

|           |                                 |           |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....   | <b>10</b> |
| 10.1      | Čištění.....                    | 10        |
| 10.2      | Mazání.....                     | 10        |
| 10.3      | Výměna řemene : .....           | 10        |
| 10.4      | Výměna uhlíků : .....           | 10        |
| <b>11</b> | <b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....    | <b>11</b> |
| <b>12</b> | <b>HLUČNOST</b> .....           | <b>11</b> |
| <b>13</b> | <b>SERVISNÍ ODDĚLENÍ</b> .....  | <b>11</b> |
| <b>14</b> | <b>USKLADNĚNÍ</b> .....         | <b>11</b> |
| <b>15</b> | <b>POTÍŽE</b> .....             | <b>12</b> |
| <b>16</b> | <b>ZÁRUKA</b> .....             | <b>12</b> |
| <b>17</b> | <b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> .....  | <b>13</b> |
| <b>18</b> | <b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b> ..... | <b>13</b> |



# HOBLOVKA 204MM POWX204

## 1 OBLAST POUŽITÍ

Tato hoblovka může být použita na mnohostranné práce při opracovávání povrchu dřeva jako je srovnávání tloušťky, zarovnávaní povrchu, ztenčování, vyrovnávání prohnutého dřeva atd., do šířky až 204mm.

Stroj není určen ke komerčnímu využití.

Stroj může být použitý pouze k práci pro kterou byl navržen.

Jakékoliv jiné použití než to, které je popsáno v tomto návodu je považováno za nesprávné.

Při nesprávném použití, nese zodpovědnost za škodu nebo zranění vždy osoba obsluhující tento stroj.

Výrobce nenes zodpovědnost za vzniklou škodu nebo zranění, dojde-li k zásahu, modifikaci nebo změně na stroji ze strany majitele nebo obsluhující osoby.

Použití stroje podle pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze, nezaručuje zmenšení rizika nebo snížení rizika úrazu a škod, které mohou vzniknout v důsledku používání tohoto stroje.



**UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.**

## 2 POPIS (OBR A)

1. Adaptér pro odsávání pilin
2. Kryt odsávání pilin
3. Nastavení výšky vstupního stolu
4. Pracovní stůl
5. Profilovaný kryt hoblovacích nožů
6. Nastavení výšky profilovaného krytu
7. Kryt převodu
8. Hlavní vypínač a bezpečnostní vypínač
9. Ochrana proti přetížení
10. Gumová podnožka
11. Protahovačka
12. Výstupní stůl
13. Protahovací doraz
14. Nastavení výšky protahování

## 3 VYBALENÍ A SEZNAM DÍLŮ

- Odstraňte všechny balící materiál
- Vyjměte zbývající přepravní vložky (u některých výrobků)
- Zkontrolujte obsah balení jestliže nic nechybí
- Zkontrolujte síťovou šňůru zařízení, elektrickou zástrčku a příslušenství, a jestli nedošlo k poškození během přepravy.
- Veškerý obalový materiál uschovejte až do konce záruční doby. Poté můžete obalový materiál vyhodit.



**VAROVÁNÍ Balící materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!**

Hoblovka  
manuál

Příslušenství (Obr B)

A = Seřizovací nástroj

B = Vymezovací podložka

C = Ploché klíč

D = 2 řezné nože (210 x 16,5 x 1,5 mm)  
( instalovány ve stroji )

E = 2 stoly

F = hexagonální klíče

Díly zabaleny v krabici odděleně, musí být namontovány před uvedením stroje do provozu (Obr C)

1. Boční vedení
2. Kryt nožů
3. Přípojka + odsávání prachu pro režim protahovačka
4. Klika pro ovládání výšky stroje
5. Nástroj pro sežizování nožů
6. Přípojka + odsávání prachu pro režim hoblovka



**Jestliže shledáte chybějící nebo poškozené díly, obraťte se na svého obchodníka.**

#### 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

|  |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
|  | Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.       |  | Před použitím si přečtěte příručku |
|  | Noste ochranné brýle                                 |  | Noste ochranné rukavice            |
|  | V souladu se základními požadavky Evropských směrnic |  |                                    |

#### 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovte si upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na baterii.

##### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem se držte mimo dosah dětí a okolostojících osob. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

##### 5.2 Elektrická bezpečnost



**Vždy kontrolujte, zda napájecí soustava odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.**

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravených zástrček a kompatibilních zásuvek.

- Vyhybte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S připojovacím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy na něm nástroj nenoste a netahejte za něj při vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k většímu použití. Použití kabelu vhodného k většímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný před zbytkovým proudem (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

### **5.3 Osobní bezpečnost**

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, nekouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhybte se nahodilému spuštění. Před připojením nástroje k síti se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Tak máte nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

### **5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně**

- Při práci s elektrickým nástrojem nepoužívejte sílu. Používejte pro své cíle správný nástroj. Správný elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny, s ním nedovolte pracovat. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte lehký chod pohybivých dílů, ověřte jejich celistvost a veškeré ostatní podmínky schopné ovlivnit, jak nástroj funguje. Při poškození dejte elektrický nástroj před dalším použitím opravit. Mnoho nehod způsobuje právě nedostatečná údržba elektrických nástrojů.

- Rezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje k činnosti jiné než předpokládané může vytvořit nebezpečnou situaci.

### 5.5 **Servis**

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

## 6 SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

NIKDY se neřídte všeobecnými pravidly pro práci s hoblovkou/protahovačkou, vždy se striktně řiďte bezpečnostními pravidly uvedenými v tomto návodu. Při nesprávném používání můžete stroj poškodit nebo si způsobit vážné zranění.

Před prováděním seřizování, výměny nožů a údržby stroj vždy odpojte od elektrické sítě.

### 6.1 **Uživatel-obsluha:**

- Vždy stůjte po straně když na stroji pracujete. Nikdy nestůjte ve středu osy stroje před nebo za strojem.
- Noste ochranné brýle.
- Vždy používejte ochranu sluchu.
- Při práci na stroji nenoste rukavice.
- Ujistěte se, že všechny kryty jsou instalovány předtím než začnete na stroji pracovat.

### 6.2 **Nože :**

- S nožemi zacházejte opatrně.
- Používejte pouze správně nabroušené nože.
- Před spuštěním stroje pevně dotáhněte šrouby, které upínají nože.
- Před začátkem práce nože pečlivě prohlédněte jestli nejsou prasklé nebo jinak narušené. Poškozené nože okamžitě vyměňte.
- Nože které nepoužíváte by měly být chráněny.

### 6.3 **Obráběný předmět :**

- Vytáhněte hřebíky a očistěte předmět před začátkem práce! Hřebík, písek nebo cizí předmět mohou poškodit nože a způsobit Vám vážná zranění.

### 6.4 **Stroj :**

- Před použitím zkontrolujte jestli díry na odvod prachu nejsou zablokované.
- Neodstraňujte piliny a třísky za provozu stroje. Piliny a třísky odstraňte až po úplném zastavení stroje. Pro odstranění pilin a třísek vždy použijte vhodný nástroj jako smeták, kolík atd.
- Nenechávejte stroj zapnutý. Počkejte dokud se stroj nezastaví.
- Nikdy nehoblujte více než 3 mm najednou.
- Vyhněte se rizikům přehřátí nebo zaseknutí, nikdy netlačte na předmět nadměrnou silou.
- Váš stroj vždy upevněte na základnu nebo podlahu, před začátkem jakékoliv práce zkontrolujte stabilitu stroje.

### 6.5 **Jiná rizika :**

- Při práci na stroji vždy hrozí nějaké riziko, zůstaňte bdělí.
- Riziko při manipulaci s noži. Při výměně nožů noste rukavice.
- Riziko úrazu způsobeno odlétáváním materiálu; noste ochranné brýle.
- Riziko poškození sluchu; používejte ochrany sluchu.
- Riziko vdechnutí pilin a prachu; používejte ochrannou masku.

**Varování:** prach a piliny mohou způsobit alergie a zranění. Při koncentraci prachu a pilin ve vzduchu za přítomnosti kyslíku může dojít k explozi.

## 7 MONTÁŽ



**Před prováděním seřizování, výměny nožů a údržby stroj vždy odpojte od elektrické sítě.**

### 7.1 Umístění stroje

- Před použitím stroje doporučujeme všechny čtyři nohy stroje pevně připevnit k rámu nebo jiné základně.
- Jestliže je stroj použitý jako přenosný, přimontujte ho na stabilní základ tak, ať můžete bezpečně pracovat.
- Montážní plocha musí být poprvé perforována.
- Každá noha by měla být pevně přitažena dostatečně dlouhým šroubem, ( dávejte pozor na tloušťku montážní plochy ) a podložkama (nejsou součástí balení); podložky vložte pod pracovní plochu.
- Velikost montážní základny by měla být dostatečná k zajištění potřebné stability při práci na stroji.



**VAROVÁNÍ:** Před spuštěním stroje se ujistěte, že plocha je dostatečně robustní a stroj má dostatečnou stabilitu.

### 7.2 Montáž paralelního vodítka – vrchní kryt (Obr D)

1. Dodávanými šrouby přimontujte paralelní vodítko na zadní stůl.
2. Namontujte podpěru na druhou stranu krytu a potom ho přitáhněte pomocí šroubu se žlutou hlavou.
3. Vložte ochranný kryt dovnitř podpěry a potom ho přišroubujte jedním ze šroubů se žlutou hlavou.
4. Pro zabránění vyskočení paralelního vodítka z podpěry šrouby pevně dotáhněte.

### 7.3 Montáž bočního vedení nastavitelné v úhlu 45°- 90°

1. Boční vedení položte na stůl (vstup a výstup).
2. Najděte díry do kterých se vedení zasunuje.
3. Po zasunutí do děr, zajistěte boční vedení kolíky.
4. Po instalaci bočního vedení ho přitáhněte dodávanými šrouby se žlutou hlavou.
5. Zkontrolujte stabilitu a správnou montáž bočního vedení.
6. Boční vedení nastavte na požadovanou vzdálenost, může být sklopeno od 45° do 90°.

### 7.4 Montáž kliky a dílů pro nastavení výšky (Obr F1 & 2):

(Obr F1) Rukojeť pro nastavení výšky, režim protahovačka  
(Obr F2) Rukojeť pro nastavení výšky, režim hoblovka

### 7.5 Nastavení (řezné) výšky záběru :

#### **A – V režimu hoblovka (Fig F2) :**

Pro nastavení řezného záběru v režimu hoblovka, otočte seřizovací částí ( nákres níže ) zleva doprava podle toho, chcete-li snížit nebo zvýšit záběr.

#### **B – V režimu protahovačka (Fig F1) :**

Pro nastavení řezného záběru otočte seřizovací částí ( nákres níže ) doprava podle toho, chcete-li snížit nebo zvýšit záběr a řídte se kalibrační stupnicí.

### 7.6 Výměna a seřízení hoblovacích nožů (Obr H) :

1. Odstraňte vrchní kryt.

2. Otočte bubnem nožů ve směru hodinových ručiček tak aby vymezovací blok a nůž byly vidět - směřovaly nahoru.

Obr H.

3. Odšroubujte 5 šroubů které drží vymezovací podložku.
4. Po povolení šroubů, vytáhněte nože a vymezovací podložky.
5. Každý díl pečlivě očistěte.
6. Vložte zpět očištěné podložky a nože.
7. Srovnejte nože po straně, tak aby na stranách nevyčnívaly.
8. Po instalaci se přesvědčte, že nože jsou správně namontované pomocí seřizovacího zařízení nožů ( součástí balení).
9. Znova dotáhněte 5 šroubů na vymezovací podložce.
10. Pro instalaci nových nožů: postupujte jak popsáno výše ale použijte nové nože.

### 7.7 Použití seřizovacího nástroje nožů (Obr I)

- Seřizovací nástroj položte na výstupní stůl (zadní stůl).
- Ujistěte se aby seřizovací nástroj ležel na celé ploše stolu.
- Přitlačte na jednu stranu nástroje dokud není nastaven na požadovanou výšku.



**!! S noži zacházejte opatrně. Nedotýkejte se ostří Vašimi prsty.**

### 7.8 Montáž odsávací pilin

**POZOR !!!!!**

Tento stroj je dodáván s odsávacím pilin. Odsávání má díry, které vyřadí zabezpečovací zařízení stroje. Jestliže je odsávání nenamontované nebo špatně namontované, stroj nebude možno použít.

#### A – V režimu hoblovka (Obr J) :

- a : Díry které vyřadí ochranný systém dovolí spuštění zařízení
- b : Díry pro napojení odsávání na tělo stroje

Odsávání pilin pro použití v režimu hoblovka.

Pro montáž odsávání pilin v režimu hoblovka musíte::

(Obr K)

1. Seřídít výšku stolu na nízkou úroveň
2. Vložit odsávání prachu ve správném úhlu pod stolem (jak je vidět na Obr K)
3. Najděte každý otvor popsany v obrázku nahoře tak aby byly správně vloženy.
4. Přesvědčte se, že odsávání je pevně namontováno.

(Obr L)

5. Pracovní stůl vraťte zpět do vrchní polohy pomocí nastavovacího šroubu tak, aby odsávání a otvory, které deaktivují bezpečnostní systém se dotýkaly kontaktu.
6. Toto nastavení je nutné pro spuštění stroje.
7. V tuto chvíli můžete stroj zapnout.

#### B– V režimu protahovačka :

Odsávání pilin pro použití v režimu protahovačka.

(Obr M)

- a : Přitahovací šroub
- b : Kontakt

Pro instalaci odsávání pilin v režimu protahovačka musíte nejprve odstranit ochranný paralelní kryt.

Najděte přítláčný šroub a vyrovnejte ho s otvorem (jak vidno na obrázku N).

Po vyrovnání otočte přítláčný šroub dokud není úplně blokován (Obr. O).

Ujistěte se o správné poloze a vyrovnání kontaktu (Obr P): V opačném případě bude vyřazen bezpečnostní systém a stroj nepůjde zapnout.

Instalace je nyní dokončena. Stroj můžete použít podle pokynů uvedených v tomto návodu.

## 8 PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

### 8.1 Tepelná ochrana (Obr A)

- Tento stroj je vybaven pojistkou proti přehřátí, která v případě nutnosti stroj vypne. Jestliže dojde k zastavení stroje z důvodu přetížení a přehřátí, nechejte stroj vychladnout a stiskněte tlačítko reset.
- Potom zmáčkněte zelené tlačítko vypínače "I" .

### 8.2 Odsávání prachu

**Pozor !**

**Tento stroj je dodáván s odsávacem pilin. Odsávání má díry, které vyřadí zabezpečovací zařízení stroje. Jestliže je odsávání nenamontované nebo špatně namontované, stroj nebude možno použít.**

Pro lepší odvod pilin a prachu z pracovního stolu, váš stroj se může připojit na vysavač.

Pozor: Prachové částice mohou způsobit dýchací obtíže. Doporučujeme používat prachové masky a filtry.

## 9 OVLÁDÁNÍ



**Před prvním zapnutím musí být správně instalovány všechny kryty a bezpečnostní zařízení.**

### 9.1 Zapnutí.

Stroj zapojte do sítě 230V.

Pro zapnutí a vypnutí použijte vypínače "on/off".

Zvedněte žlutý bezpečnostní kryt.

Pro zapnutí stroje stiskněte zelené tlačítko "I" , pro vypnutí stroje stiskněte červené tlačítko "O".

Pro vypnutí stroje můžete použít bezpečnostní vypínač.

!! Pro použití bezpečnostního vypínače v nouzovém režimu vypnutí, uzavřete správně víčko vypínače.

Nechejte stroj běžet 30 sekund naprázdno a přesvědčte se, že je vše v pořádku.

V případě vibrací nebo jakýchkoliv pochybností stroj okamžitě vypněte.

Nastane-li tato situace, zkontrolujte stroj a najděte příčinu problému, tu opravte.

Při použití stroje v režimu **hoblovka** :

- Pro bezpečnou manipulaci a práci s materiálem VŽDY použijte 2 podavače (Obr Q).

Při použití stroje v režimu **protahovačka** :

Hoblovaný díl položte na prodloužení stolu.

Tento stroj je vybaven automatickým posuvem, obráběný díl bude automaticky posunován do stroje.

Pro zajištění hladkého posunu, vstupní stůl musí být pravidelně promazán.

Nepoužívejte vlhké dřevo.

Opatrně a pravidelně čistěte prach a piliny.

Neobrábějte příliš malé díly.

Ochranné kryty a vodící lišty seřídte jak nejlépe umíte vždy podle typu obráběného dílu.

**Varování!** Každá část nože který se nepoužívá musí být chráněna!

Obráběný díl položte na stůl a postupně jím pohybujte v daném směru.

**Varování!** Posouvání předmětem příliš rychle může způsobit opálení dřeva.

## 10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



**POZOR!** Před prováděním jakékoliv práce na zařízení, odpojte síťový kabel od elektrické sítě!

### 10.1 Čištění

- Všechny ventilační otvory udržujte v čistotě a průchodné, zabráníte tím přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte Vaše zařízení měkkým hadrem, nejlépe po každém použití.
- Ventilační otvory udržujte v čistotě bez prachu a špíny.
- Jestliže nejde špína odstranit suchým hadrem, použijte vlhký hadr a mýdlový roztok.



**Nikdy nepoužívejte ředidla a rozpouštědla jako je petrolej, aceton, alkohol, benzin apod. Tyto přípravky mohou poškodit plastové díly.**

### 10.2 Mazání

- Stroj nevyžaduje dodatečné mazání.

Po zhruba 10 pracovních hodinách doporučujeme zkontrolovat následující části:

- Pohyb částí posunu dovnitř a ven (rolny), jestliže to situace vyžaduje, tak je vyčistěte.
- Pohyb kladky.
- Posunovací řemeny.
- Zkontrolujte dotažení šroubů, matic, řetězů, nastavení stolu protahovačky.
- Zkontrolujte uhlíky.

### 10.3 Výměna řemene :

- Vytáhněte starý řemen a vyměňte jej za nový stálým otáčením dokud není na obou kladkách.

### 10.4 Výměna uhlíků :

- Stav uhlíků kontrolujte průběžně. Jestliže jsou kratší než 5mm, vyměňte je. Uhlíky udržujte v čistotě, tak aby lehce zapadly do držáků. Oba uhlíky musí být vyměněny současně. Používejte pouze originální uhlíky dodávané výrobcem.

### Postup :

Převraťte stroj vzhůru nohama, odšroubujte a odmontujte základnu. Odstraňte kryt uhlíků a vyměňte je. Vložte kryty uhlíků zpět a přišroubujte kryt na základnu.



## 11 TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Napětí / kmitočet :                 | 230-240V ~50Hz              |
| Jmenovitý příkon :                  | 1500W                       |
| Otáčky naprázdno :                  | 9000 min <sup>-1</sup>      |
| Počet řezů / min :                  | 18000                       |
| Rozměr nožů :                       | 210 x 16,5 x 1,5mm (2 kusy) |
| Rozměry hoblovacího stolu :         | 740 x 213mm                 |
| Rozměry protahovacího stolu :       | 270 x 204mm                 |
| Rozměry paralelního vedení :        | 530 x 105 mm                |
| Úhel nastavení paralelního vedení : | Od 0° do 45°                |
| Rychlost posuvu :                   | 6m/min                      |
| max protahovací tloušťka :          | 204mm                       |
| Protahovací výška / šířka :         | 5 - 120mm                   |
| Max protahovací hloubka :           |                             |
| Hoblovka :                          | 0-3mm                       |
| Protahovačka :                      | 0-2mm                       |
| Čistá váha :                        | 26.5 kg                     |

## 12 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

|   |           |
|---|-----------|
| Úroveň akustického tlaku L <sub>pA</sub>  | 93 dB(A)  |
| Úroveň akustického výkonu L <sub>WA</sub> | 106 dB(A) |



**POZOR!** Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

## 13 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení. Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu musí provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikář).

## 14 USKLADNĚNÍ

- Pečlivě očistěte celé zařízení a jeho příslušenství.
- Skladujte mimo dosah dětí, ve stabilní a bezpečné poloze, v chladném a suchém místě, vyhněte se příliš vysokým a příliš nízkým teplotám.
- Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Uchovávejte ve stínu.
- Neskladujte v plastových sáčcích, vlhkost může kondenzovat.

**15 POTÍŽE**

| PROBLÉM                        | ŘEŠENÍ  |
|--------------------------------|---|
| Stroj nelze zapnout.           | 1) Zkontrolujte jestli je stroj připojen do zásuvky.<br>2) Ujistěte se, že odsávání pilin je ve správné poloze.   |
| Stroj se sám zastaví.          | 1) Stiskněte tlačítko Reset a vyčkejte několik minut (teplný chránič).<br>2) Zkontrolujte jestli nejsou blokovány otvory v odsávání pilin.<br>3) Zkontrolujte jestli není zaseknutý bezpečnostní vypínač. |
| Stroj nepracuje na plný výkon. | 1) Snižte výšku záběru při hoblování/protahování.<br>2) Zkontrolujte ostří nožů.<br>3) Zkontrolujte uhlíky.<br>4) Zkontrolujte podávácí řemen pod černým kovovým krytem.                                  |
| Hoblovaná plocha není hladká   | 1) Zkontrolujte nože.<br>2) Zkontrolujte vyrovnání nožů.<br>3) Hoblujte podél let dřeva.  |
| Stroj špatně odsává piliny.    | 1) Zkontrolujte průchodnost odsávacích otvorů.  |

**Pozor !**

Toto zařízení je dodáváno se dvěma odsávací pilin. Tyto odsávače mají otvory, které aktivují bezpečnostní zařízení. Jestliže je odsávání nenamontované nebo špatně namontované, stroj nebude možno použít.

**16 ZÁRUKA**

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

**17 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Použité zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

Použitý motorový olej likvidujte způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí. V kanystru jej předejte k recyklaci do vyhrazeného střediska pro likvidaci tohoto druhu odpadu. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

**18 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že,  
Typ zařízení : Hoblovka 1500W  
Značka : POWERplus  
Číslo položky : POWX204

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);  
2011/65/EU  
2004/108/EC  
2006/42/EC

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);  
EN61029-1 : 2009  
EN61029-2-3 : 2011  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 1997  
EN61000-3-2 : 2006  
EN61000-3-11 : 2000

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Hugo Cuypers  
Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním  
Datum : 30/04/2015