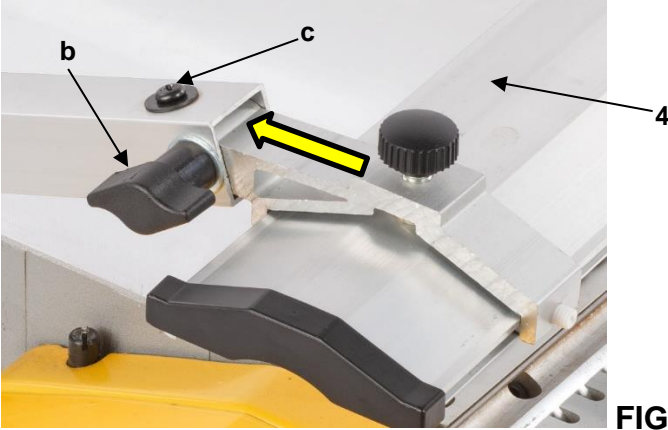
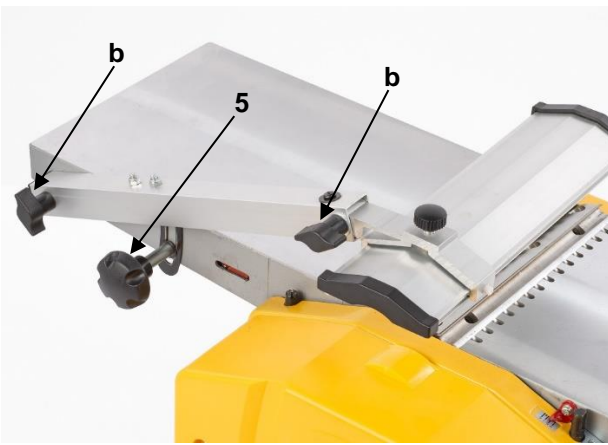


**FIG. A**

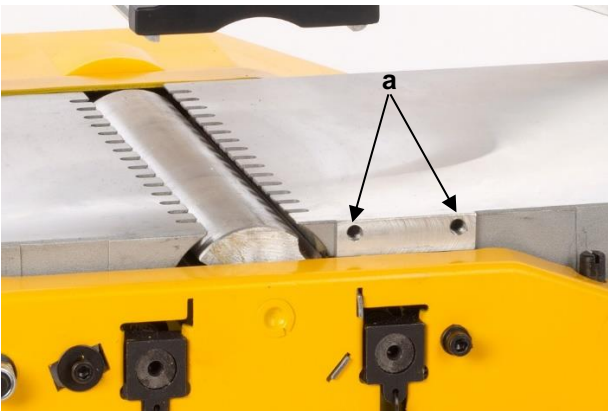




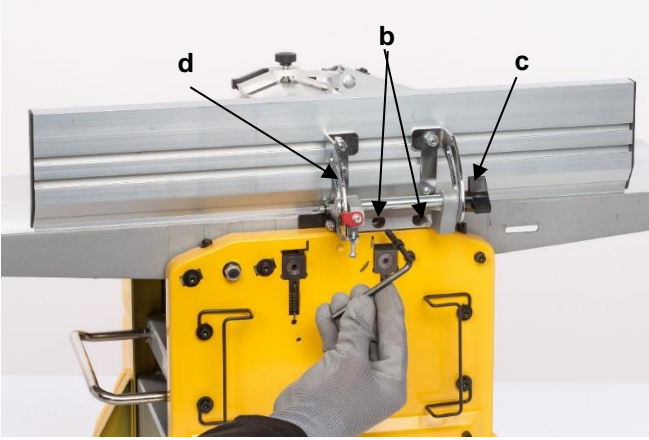
**FIG. C**



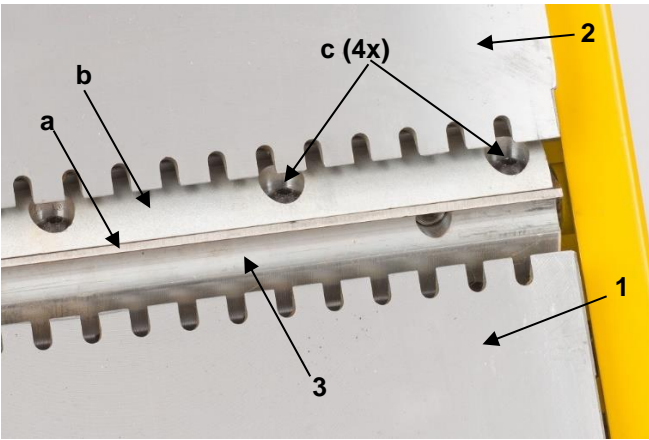
**FIG. C**



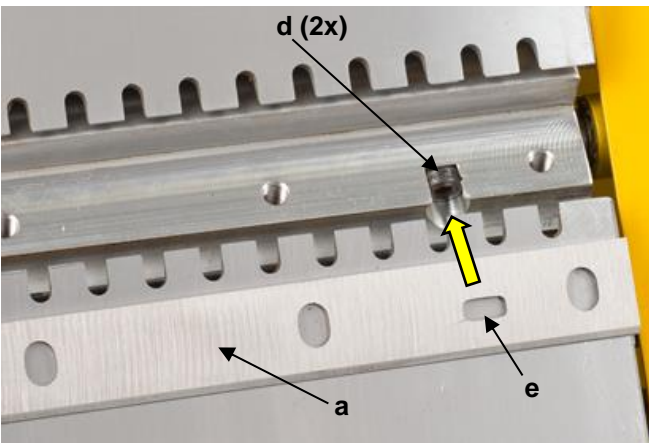
**FIG. D**



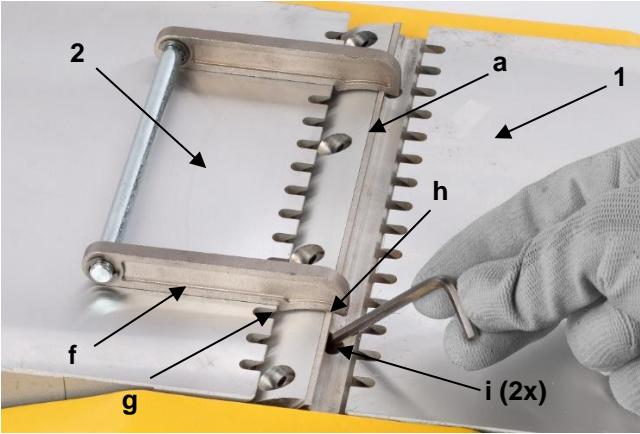
**FIG. D**



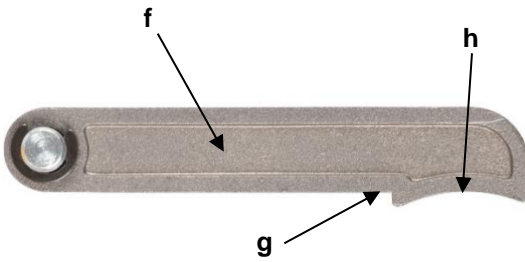
**FIG. E**



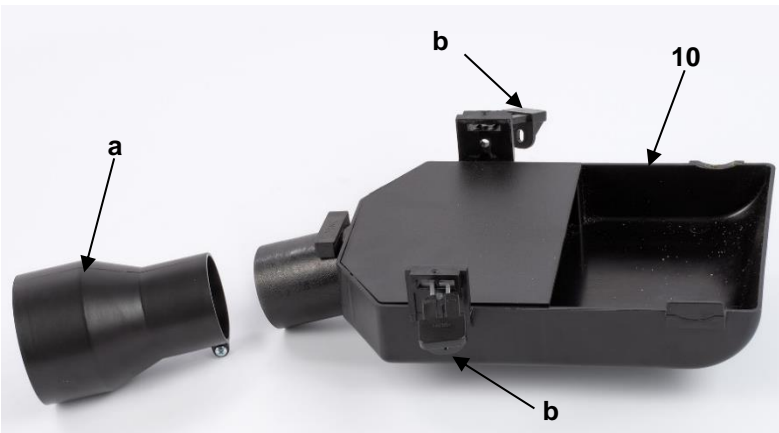
**FIG. E**



**FIG. E**



**FIG. E**



**FIG. F**



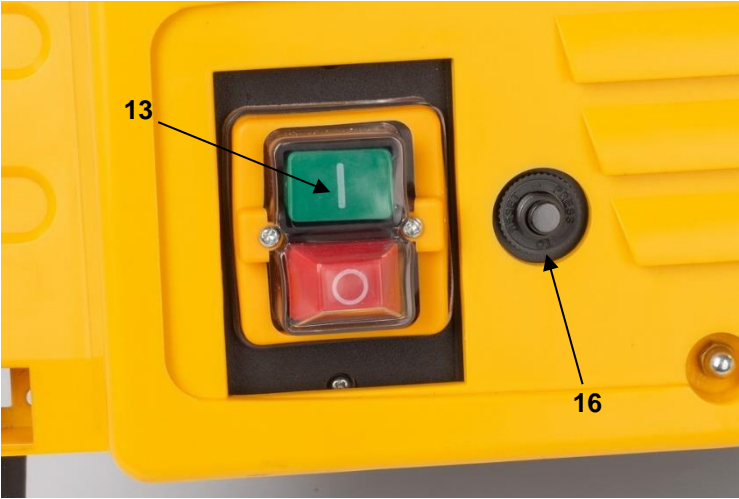
**FIG. F**



**FIG. F**



**FIG. F**



**FIG. F**



**FIG. G**



**FIG. H**



**FIG. H**



<b>1</b>	<b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBRÁZEK 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>OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE</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 strojů 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 zařízení</i> .....	7
7.2	<i>Osazení gumových nožek (obrázky A, B)</i> .....	7
7.3	<i>Montáž zařízení na pevný povrch</i> .....	7
7.4	<i>Montáž krytu hřídele nože (obrázky A, C)</i> .....	7
7.5	<i>Montáž rovnoběžného vedení (obrázky A, D)</i> .....	7
7.6	<i>Výměna a seřízení hoblovacích nožů (obrázek E)</i> .....	8
7.7	<i>Montáž odsávací hubice (obrázek F)</i> .....	8
<b>8</b>	<b>PŘED PRVNÍM POUŽITÍM</b> .....	<b>9</b>
8.1	<i>Ochrana před nadproudem (obrázek F)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>OVLÁDÁNÍ</b> .....	<b>9</b>
9.1	<i>Zapnutí. (obrázky A, F)</i> .....	9
9.2	<i>Funkce srovnávání (obrázky A, D, G)</i> .....	9
9.2.1	<i>Nastavení úhlu rovnoběžného vedení (7)</i> .....	9

9.2.2	Nastavení hloubky řezu.....	9
9.2.3	Umístěte kryt hřídele nože (4) tak, že kryje odhalené části nožů .....	9
9.3	<b>Funkce protahování (obrázky A, H) .....</b>	<b>10</b>
9.3.1	Použijte páku výšky protahování (8) k nastavení výšky stolu protahování (17) tak, aby odpovídala obrobku.....	10
9.3.2	Přesuňte se na druhý konec stroje, abyste podepřeli obrobek rukou, když ho druhý pohonný válec podá ze stroje.....	10
<b>10</b>	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA .....</b>	<b>10</b>
10.1	Čištění.....	10
10.2	Mazání.....	11
10.3	Pravidelné kontroly (obrázek A).....	11
10.4	Výměna řemene .....	11
10.5	Výměna uhlíků.....	11
<b>11</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE.....</b>	<b>11</b>
<b>12</b>	<b>HLUČNOST .....</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>SERVIS .....</b>	<b>12</b>
<b>14</b>	<b>USKLADNĚNÍ .....</b>	<b>12</b>
<b>15</b>	<b>POTÍŽE .....</b>	<b>12</b>
<b>16</b>	<b>ZÁRUKA .....</b>	<b>13</b>
<b>17</b>	<b>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>13</b>
<b>18</b>	<b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....</b>	<b>14</b>

# HOBLOVKA 204 MM POWX2040

## 1 BLAST POUŽITÍ

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

Stroj není určen ke komerčnímu využití.

Stroj může být použit 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 zařízením používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.**

## 2 POPIS (OBRÁZEK A)

- |   |   |
|---|---|
| 1. Podávací stůl                        | 11. Gumová nožka (4x)                       |
| 2. Výstupní stůl                        | 12. Knoflík hloubky srovnávání              |
| 3. Hřídel nože                          | 13. Vypínač                                 |
| 4. Kryt hřídele nože                    | 14. Uložení napájecího kabelu               |
| 5. Knoflík zajištění krytu hřídele nože | 15. Uložení tyčinky posunu                  |
| 6. Kryt převodu                         | 16. Tlačítko resetu ochrany před nadproudem |
| 7. Rovnoběžné vedení                    | 17. Podávací stůl protahování               |
| 8. Páka výšky protahování               | 18. Výstupní stůl protahování               |
| 9. Stupnice srovnávání                  | 19. Výsuvná podpěra                         |
| 10. Výstup odsávání prachu              |   |

## 3 VYBALENÍ A SEZNAM DÍLŮ

- Odstraňte všechny balící materiál.
- Vyjměte zbývající přepravní vložky (u některých výrobců).
- Zkontrolujte obsah balení, jestli 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: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky/pytlí! Nebezpečí udušení!**

- 1 × hoblovka/protahovačka
- 1 × rovnoběžné vedení (+ 2 × šroub M5)
- 1 × kryt hřídele nože
- 1 × rameno krytu hřídele nože (+ 1 × šroub a podložka + 1 × šroub M6 a křídlová matice)
- 1 × křídlová matice krytu hřídele nože

- 1 × výstup odsávání prachu
- 1 × 100 mm adaptér odsávání prachu
- 2 × přitlačné destičky
- 1 × tyčinka posunu
- 4 × gumová nožka (+ 4 × šrouby a podložky M8)
- 1 × přípravek nastavení nože
- 3 × inbus klíč (4, 5 a 6 mm)
- 1 × páka výšky protahování
- 1 × knoflík zajištění krytu hřídele nože (+ podložka)
- 1 × návod k obsluze



**Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého obchodníka.**

#### 4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození stroje.		Před použitím si přečtěte návod.
	Noste ochranné brýle.		Noste ochranné rukavice.
	V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.		

#### 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Ushovejte si upozornění a pokyny, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín „elektrický stroj“ v upozorněních znamená elektrický stroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický stroj provozovaný (bez kabelu) na baterii.

##### 1.1 Pracovní oblast

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

##### 1.2 Elektrická bezpečnost



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

- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.

- Vyhybte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S připojovacím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy za něj stroj nenoste a netahajte za něj při vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 1.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým strojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým strojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým strojem může vést k vážnému zranění.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením stroje k síti se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit zranění.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Tak máte stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volně oblečení ani šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých 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.

### 1.4 Používání elektrických strojů a péče o ně

- Při práci s elektrickým strojem nepoužívejte sílu. Používejte správný nástroj pro vaše použití. Správný elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji rychlostí, na kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický stroj, pokud ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických strojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického stroje.
- Nepoužívané elektrické stroje ukládejte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny, s ním nedovolte pracovat. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte lehký chod pohyblivých dílů, ověřte jejich celistvost a veškeré ostatní podmínky ovlivňující to, jak stroj funguje. Při poškození nechte elektrický stroj před dalším použitím opravit. Mnoho nehod způsobuje právě nedostatečná údržba elektrických strojů.

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

### 1.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém stroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte, že stroj bude stále bezpečný.

## 6 SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

NIKDY se neříďte 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.

### 1.6 Uživatel-obsluha

- Vždy stůjte po straně, když na stroji pracujete. Nikdy nestůjte ve středu osy stroje před nebo za strojem.
- Noste ochranné brýle a rukavice.
- Vždy používejte ochranu sluchu.
- Nenoste kravaty, prsteny, náramky a šperky, které by mohl být při provozu zachyceny do pohyblivých částí. Dlouhé vlasy mějte uchycené v pokrývce hlavy.
- Ujistěte se, že všechny kryty jsou instalovány předtím, než začnete na stroji pracovat.

### 1.7 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.

### 1.8 Obráběný předmět

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

### 1.9 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.

### 1.10 Jiná rizika

- Při práci na stroji vždy hrozí nějaké riziko, zůstávejte bdělí.
- Riziko při manipulaci s noži. Při výměně nožů noste rukavice.
- Riziko úrazu způsobeno odlétáním 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.**

### 1.11 Umístění zařízení

- Pokud se zařízení používá jako přenosné, namontujte ho na stabilní podstavec, abyste mohli pracovat bezpečně a bez rizika. Také zkontrolujte, že na stroji jsou správně namontované gumové nožky.

### 1.12 Osazení gumových nožek (obrázky A, B)

- Čtyři gumové nožky (11) upevníte ke spodní straně stroje pomocí čtyř šroubů M8x20 mm. (Když je zařízení namontováno na pevném povrchu, není nutné montovat gumové nožky.)

### 1.13 Montáž zařízení na pevný povrch

- 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 podložkami (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.

### 1.14 Montáž krytu hřídele nože (obrázky A, C)

- Vyjměte šroub, podložku a křídlovou matici.
- Posuňte kryt hřídele nože (4) do ramene.
- Prostrčte šroub M6 skrz otvor na konci ramene a zároveň skrz konec konzoly.
- Na šroub nasuňte podložku, a potom zašroubujte křídlovou matici (b).
- Pokud je to nutné, volitelně také provlečte šroub s podložkou otvorem na horní straně ramene.
- Nejprve namontujte upevňovací šroub, a potom převlečte spodek ramene přes upevňovací šroub (a) a upevněte ho druhou křídlovou maticí (b).
- Zašroubujte knoflík zajištění krytu hřídele nože (5).

### 1.15 Montáž rovnoběžného vedení (obrázky A, D)

- Na boční hraně stolu najdete dva otvory se závitem (a).
- Prostrčte dva šrouby M5x20 mm (b) s podložkami skrz odpovídající otvory montážní konzoly a zašroubujte je do otvorů se závity.
- Zkontrolujte stabilitu a správnou montáž bočního vedení.
- Boční vedení nastavte na požadovanou vzdálenost, může být sklopeno od 45° do 90°.
- Zajistěte ho na místě knoflíkem zajištění (c).

**1.16 Výměna a seřízení hoblovacích nožů (obrázek E)**

- Abyste se dostali k nožům, sundejte rovnoběžné vedení (7).
- Otočte hřídlel nože (3) ve směru hodinových ručiček tak, že vymezovací blok a nůž jsou viditelné (směřují nahoru).
- Odšroubujte čtyři šrouby (c) které drží vymezovací podložku (b) pomocí 4 mm klíče.
- Po povolení šroubů, vytáhněte nože (a) a vymezovací bloky (b).
- Každý díl pečlivě očistěte.
- Vložte zpět očištěné podložky a nože.
- Srovnajte nože po straně, tak aby na stranách nevyčnívaly.
- Zkontrolujte, že dva zářezy (e) na noži (a) sedí na dva šrouby nastavení výšky nože (d).
- Opět nasadte vymezovací blok (b) se čtyřmi šrouby (c), které zašroubujte, ale nedotahujte, šrouby (c) musí být lehce volné, aby bylo možné nastavení nože (a).
- Po montáži musíte zkontrolovat, že nože sedí správně na svých místech. K tomu použijte přípravek nastavení nože (f) dodaný se zařízením.
- Přípravek nastavení nože (f) musí být umístěn na výstupním stole (2) se spodními hranami (g) proti hraně výstupního stolu.
- Nastavte polohu nože (a) otáčením hřídele nože, dokud není nůž (a) vycentrovaný mezi podávacím a výstupním stolem (1) a (2).
- Nůž (a) se musí dotýkat stejnoměrně obou křivek lišty (h) přípravku nastavení.
- Nastavujte šrouby polohy nože (i), dokud nůž správně nesedí, viz popis výše.
- Znovu dotáhněte 4 šrouby (c) vymezovacího bloku a zopakujte výše uvedený postup u druhého nože.
- Instalace nových nožů: postupujte podle popisu výše, ale použijte nové nože.



**POZNÁMKA:** Nastavení nebo výměna nožů je přesná práce! Nože musí být správně nastaveny, musí být zcela v rovině a vycentrovány. Špatně nastavené nebo vyměněné nože způsobí špatně obroběné povrchy a nestabilní výkony, což může vést ke zranění! Doporučujeme nechat tuto práci provést kvalifikovaným technikem.



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

**1.17 Montáž odsávací hubice (obrázek F)**

**K lepšímu odvodu pilin a prachu z pracovního stolu je možné stroj připojit k vysavači. Pozor: Prachové částice můžou způsobit dýchací obtíže. Doporučujeme používat prachové masky a filtry.**



**Stroj má jisticí bezpečnostní spínač a bez správně nasazené odsávací hubice se nespustí.**

Hubici je možná nasadit dvěma různými způsoby podle toho, jaký typ činnosti se provádí: Srovnávání nebo protahování

Hubice je na místě zajištěna dvěma západkami, které zapadnou do otvoru. Každý otvor je na jedné straně stolu.

**Srovnávání**

Hubice odsávání prachu musí být nasazená pod výstupním stolem a musí být zajištěna pomocí dvou západek.



**Protahování**

Sundejte zarážku. Hubice odsávání je potom nasazená na horní straně výstupního stolu a zajištěna dvěma západkami.

**8 PŘED PRVNÍM POUŽITÍM****1.18 Ochrana před nadproudem (obrázek F)**

- Tento stroj je vybaven ochranou před nadproudem, která při přetížení odpojí napájení. Pokud se to stane, počkejte 30 sekund a stiskněte tlačítko reset.
- Potom stiskem zeleného vypínače „I“ provedte restart.

**9 OVLÁDÁNÍ**

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

**1.19 Zapnutí. (obrázky A, F)**

- Stroj zapojte do sítě 230 V.
- Pro zapnutí a vypnutí použijte vypínače “on/off”.
- Zapnutí stroje provedete stiskem zeleného tlačítka „I“, vypnutí stiskem červeného tlačítka „O“.
- Nechejte stroj běžet 30 sekund naprázdno a přesvědčte se, že je vše v pořádku.
- V případě vibračí nebo jakýchkoliv pochybností stroj okamžitě vypněte.
- Nastane-li tato situace, zkontrolujte stroj a najděte příčinu problému, tu opravte.

Tento stroj je vybaven vypínačem NVR (bezpečnostní strojní vypínač).



Tento typ vypínače je navržen tak, že pokud je stroj za provozu odpojen od napájení a potom je znovu připojen, motor se automaticky znovu nespustí.

**1.20 Funkce srovnávání (obrázky A, D, G)****1.20.1 Nastavení úhlu rovnoběžného vedení (7)**

- Zarážka vedení může být nastavena v úhlu od 90 do 45 stupňů. Tyto polohy mají nastavitelné přednastavené zarážky.
- Zarážku vedení zajistíte a odjistíte knoflíkem zajištění (c).
- Jiné úhly můžete nastavit odečtením na stupnici (d).

**1.20.2 Nastavení hloubky řezu**

- Ke snížení hloubky řezu otáčejte knoflíkem (12) umístěným na konci podávacího stolu (1) ve směru hodinových ručiček.
- Stupnice srovnávání (9) ukazuje přírůstky mm od 0 do 3. (Doporučené maximum je 2 mm na jeden průchod.)
- Jako obecné pravidlo nastavte hloubku na 1 mm, a pokud je to nutné, provedte 2 nebo 3 průchody, dokud nedosáhnete požadovaného výsledku.

**1.20.3 Umístěte kryt hřídele nože (4) tak, že kryje odhalené části nožů**

- K přidržení obrobku pevně dole proti stolu použijte přítlačné destičky (a). Posunujte obrobek přes nože na výstupní stůl (2).

- Při práci s velmi tenkým materiálem nastavte kryt hřídele nože (4) tak, aby sahal až k zarážce.
- Potom nastavte výšku krytu hřídele nože (4) tak, aby obrobek mohl projít pod ním.

#### Při použití stroje v režimu srovnávání:



Pro bezpečnou manipulaci a práci s materiálem **VŽDY** použijte 2 přítlačné destičky (obrázek G).

#### 1.21 Funkce protahování (obrázky A, H)

Když stojíte na straně vypínače (13), je směr podávání zleva doprava.

##### 1.21.1 Použijte páku výšky protahování (8) k nastavení výšky stolu protahování (17) tak, aby odpovídala obrobku

- Maximální úběr při protahování je 2 mm. Tyč omezení výšky podávání zabraňuje provádnění úběru více než 2 mm.
- Stůjte před strojem, držte obrobek naplocho proti protahovacímu stolu (17) a lehce ho tlačte doprava.
- Obrobek uvolněte, když cítíte, že byl uchopen pohonným válcem a je podán přes nože.

##### 1.21.2 Přesuňte se na druhý konec stroje, abyste podepřeli obrobek rukou, když ho druhý pohonný válec podá ze stroje

- Opakujte podle potřeby do té doby, než dosáhnete požadovaného rozměru obrobku.
- Při každém průchodu otočte pákou výšky protahování (8) o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček a základna se zvedne o 2 mm.
- Aktuální rozměr můžete odečíst na stupnici tloušťky (a).
- Výstupní konec stolu protahování (18) má výsuvnou podpěru (19), kterou je možné vysunout, aby podepřela obrobek při výstupu.



#### Při použití stroje v režimu protahovačka:

- Tento stroj je vybaven automatickým posuvem, obráběný díl bude automaticky posouván 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.
- 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!

#### 1.22 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.**

### 1.23 **Mazání**

- Stroj nevyžaduje dodatečné mazání.

### 1.24 **Pravidelné kontroly (obrázek A)**

Po zhruba 10 pracovních hodinách doporučujeme zkontrolovat následující části:

- Nejdříve sundejte kryt převodu (6).
- 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.

### 1.25 **Výměna řemene**

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

### 1.26 **Výměna uhlíků**

- Stav uhlíků kontrolujte průběžně. Jestliže jsou kratší než 5 mm, 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.



**Doporučujeme, aby výměnu dílů prováděl zaškolený technik.**

## **11 TECHNICKÉ ÚDAJE**

Napětí / kmitočet	230–240 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	1500 W
Otáčky naprázdno	9000 min-1
Počet řezů/min.	18000
Rozměr nožů	210 × 22 × 1,8 mm (2 kusy)
Rozměr stolu hoblovky	740 × 210 mm
Rozměr stolu protahovačky	270 × 204 mm
Rozměry rovnoběžného vedení	535 × 105 mm
Úhel nastavení rovnoběžného vedení	Od 0° do 45°
Rychlost posuvu	5 m/min
Max. tloušťka protahování	204 mm
Výška protahování	5–120 mm
Protahovací hloubka:	
Hoblovka	0–2,5 mm
Protahovačka	0–2 mm
Čistá váha	24 kg

## 12 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA

93 dB(A)

Úroveň akustického výkonu LwA

106 dB(A)



**POZOR!** Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě použijte ochranu sluchu.

## 13 SERVIS

Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit naším servisem.

Je-li poškozen napájecí kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej vyměnit za originální náhradní kabel, který je k dispozici v našem servisu. Výměnu napájecího kabelu musí provést náš servis (viz poslední stránka) 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 kondezovat.

## 15 POTÍŽE

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

**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 opotřebením (například ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.); poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet záruční nárok 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), nevhodného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržování pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a špatného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- 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 zůstávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme 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.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.

**17 OCHRANA ŽIVOTNÍHO 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 204 mm  
Značka: POWERplus  
Objednací číslo: POWX2040

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  
2014/30/EU  
2006/42/ES

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN61029-1: 2009  
EN61029-2-3: 2011  
EN IEC55014-1: 2021  
EN IEC55014-2: 2021  
EN IEC 61000-3-2: 2019  
EN61000-3-3: 2013

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

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Ludo Mertens  
Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním  
26. 11. 2021, Lier – Belgie