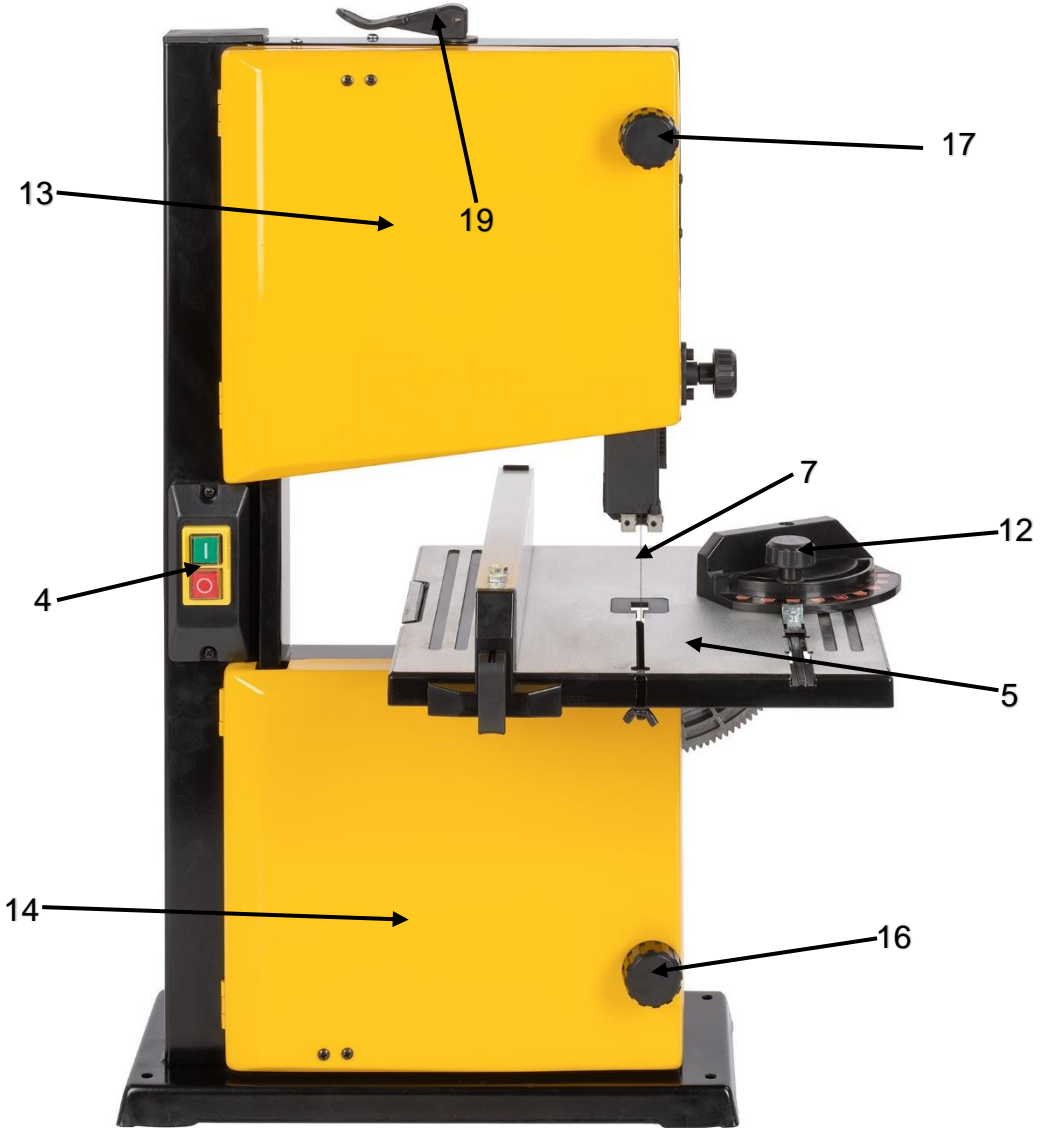


# POWX1800

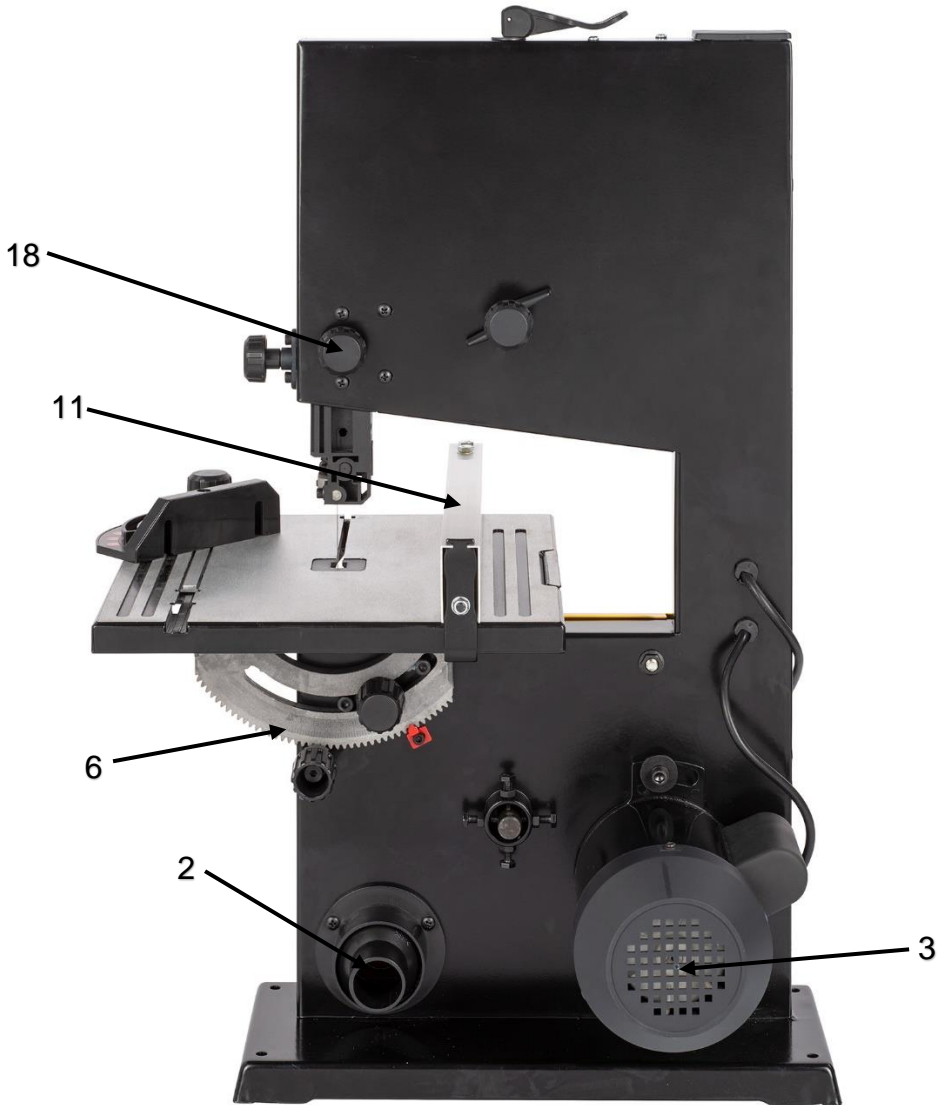


**POWERPLUS**<sup>®</sup>  
HIGH QUALITY TOOLS

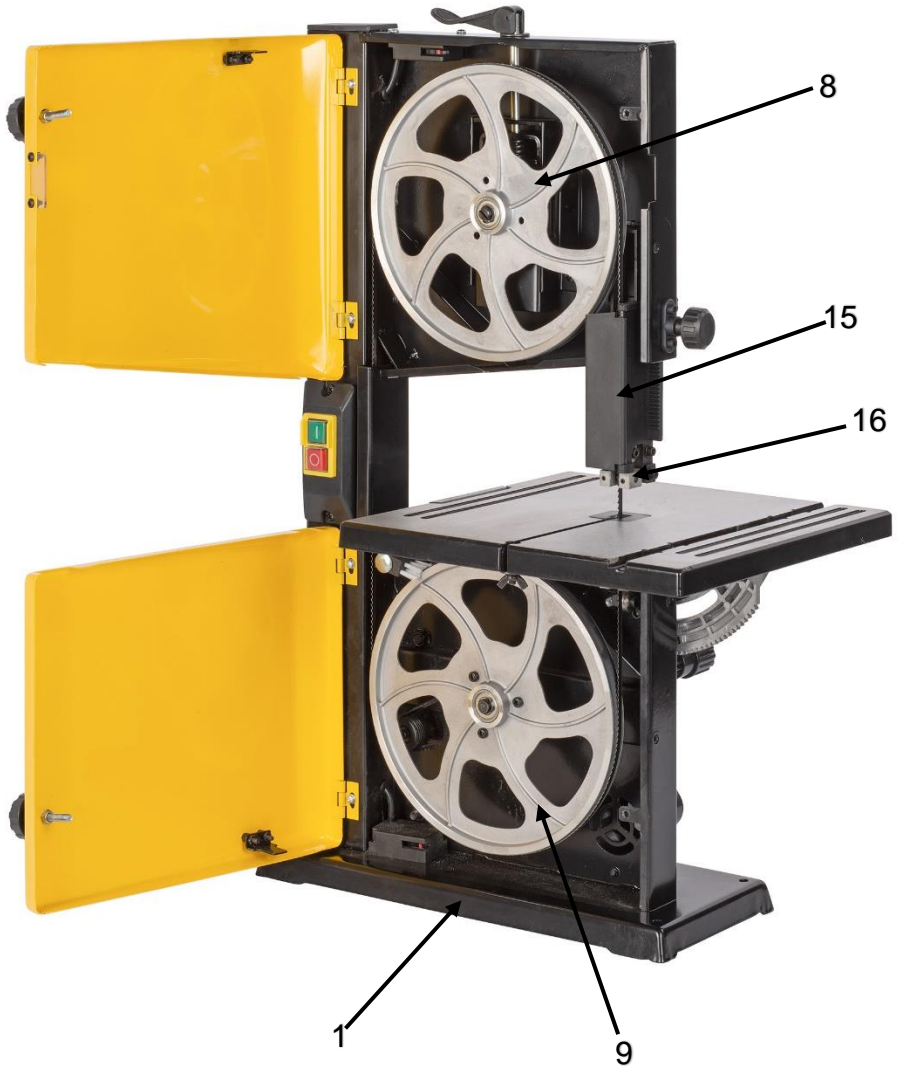
SK



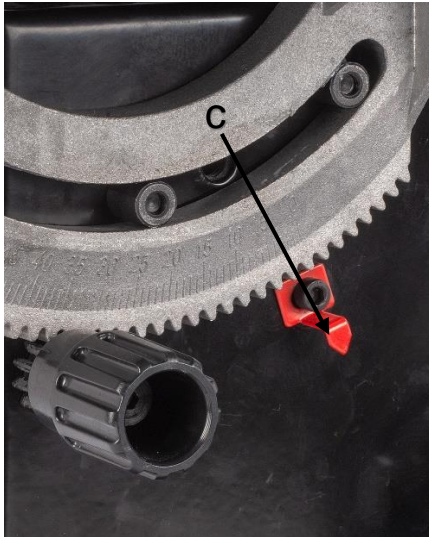
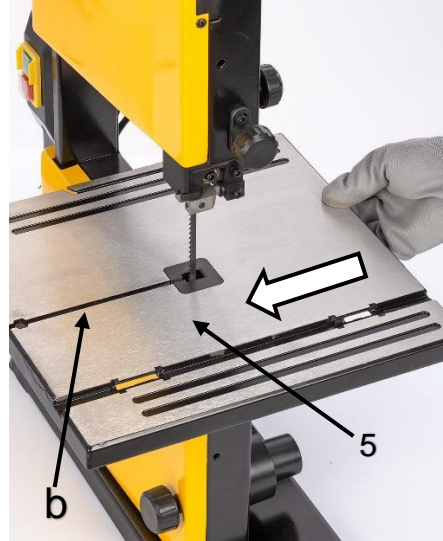
**Fig. A**



**Fig. B**

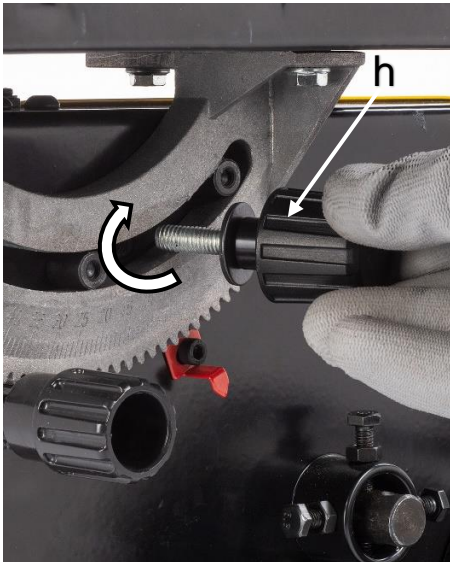


**Fig. C**



**Fig. D**





**Fig. E**

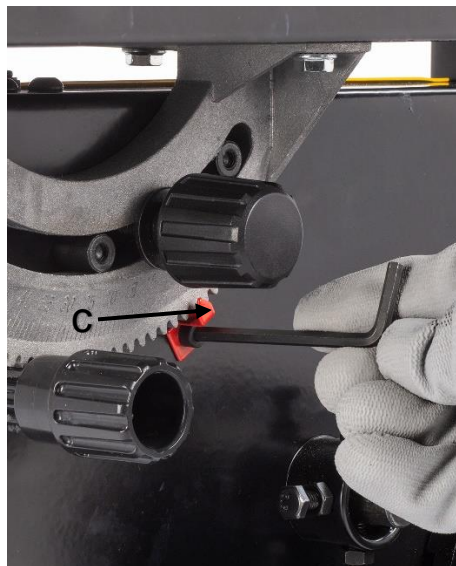
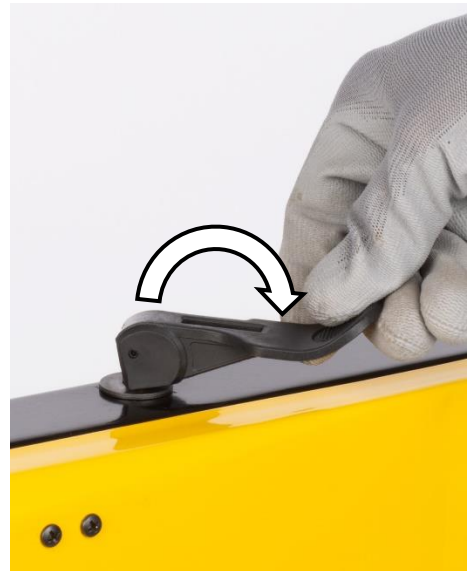
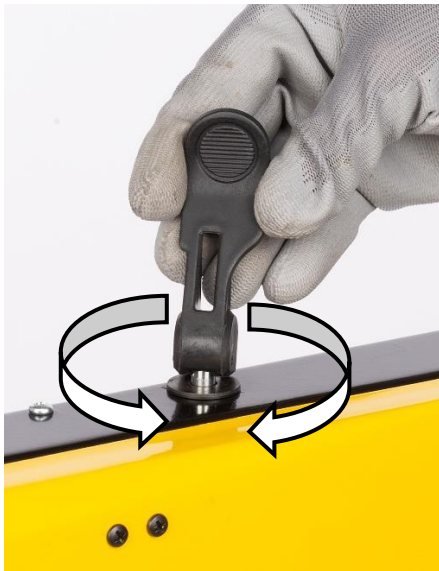
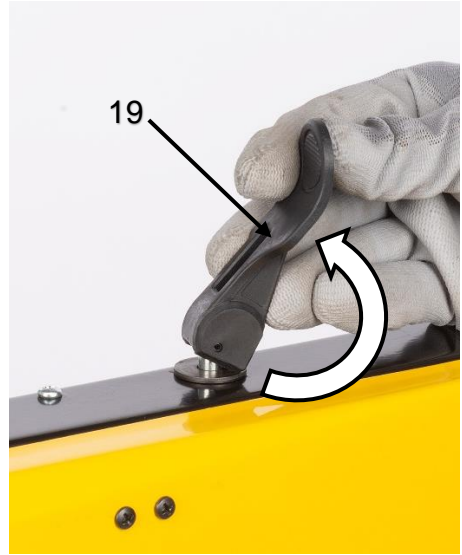
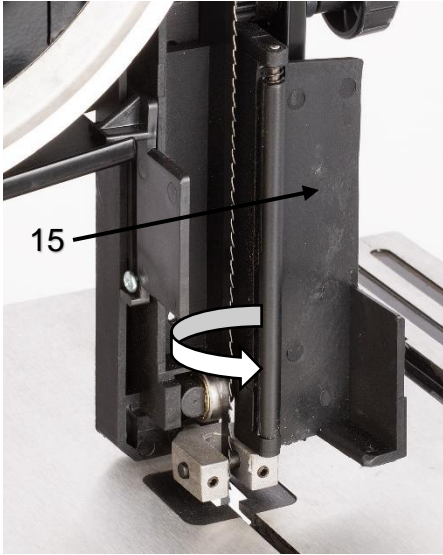


Fig. F



Fig. G



**Fig. H**



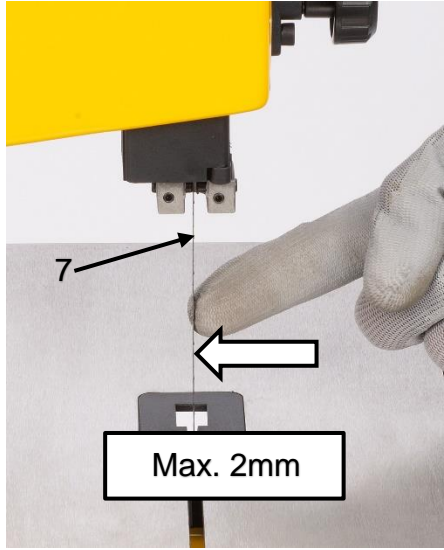
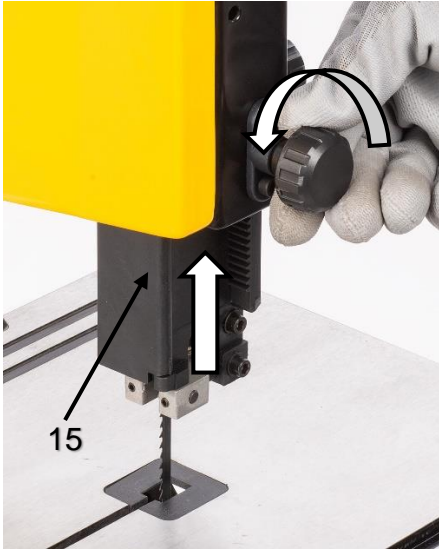


Fig. I

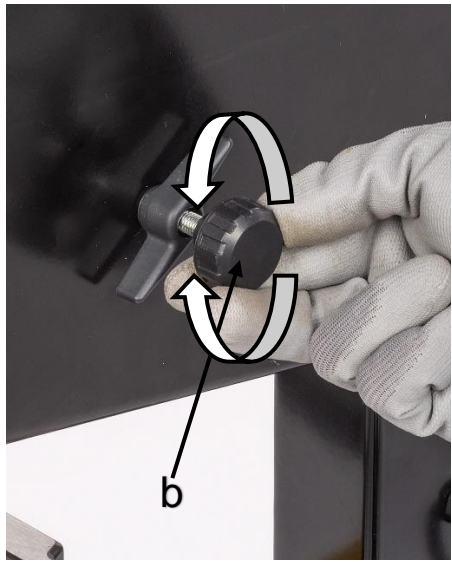
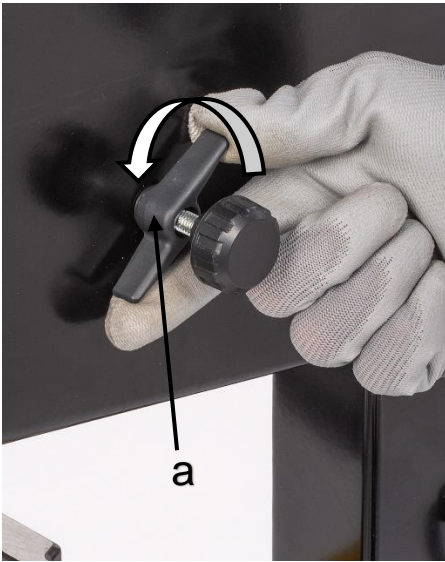


Fig. J

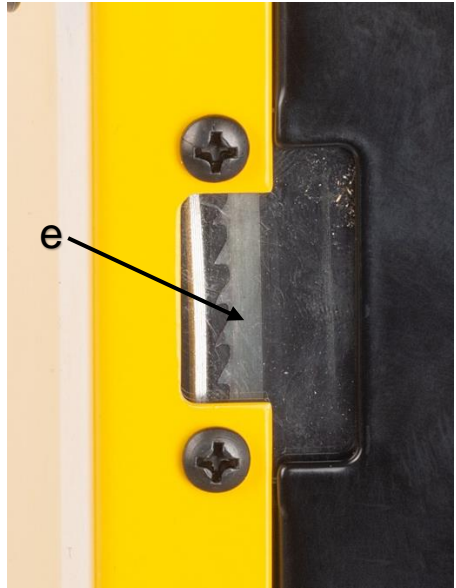
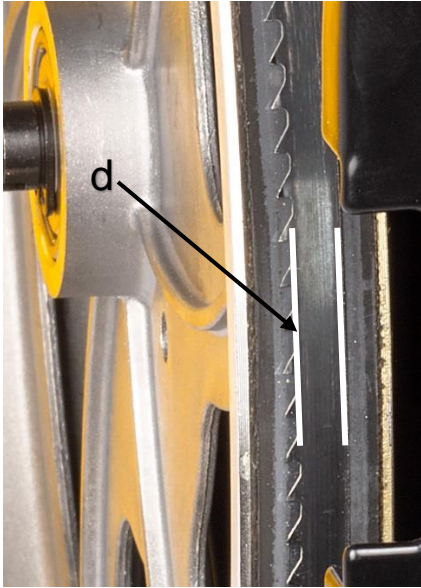


Fig. K

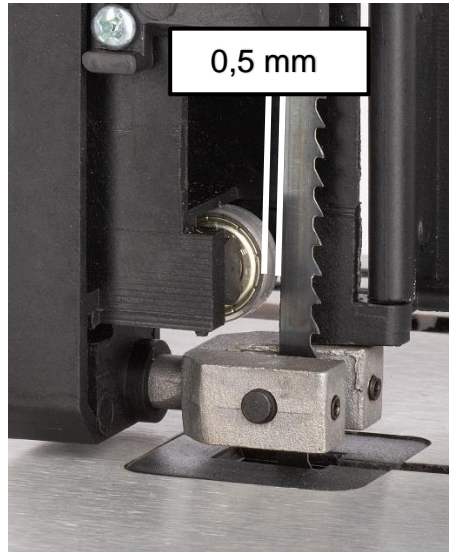
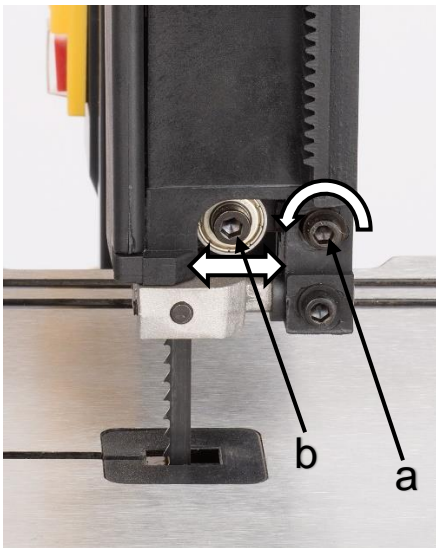
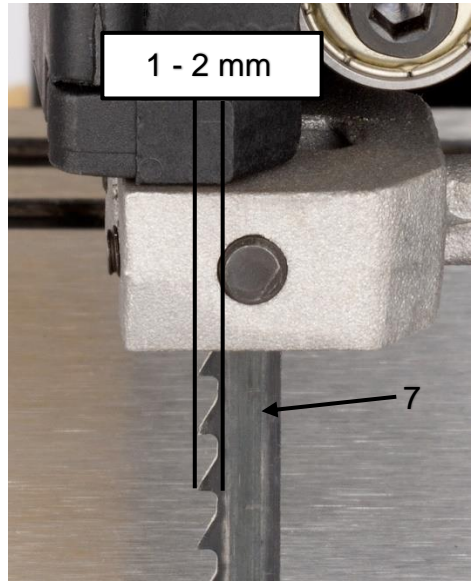
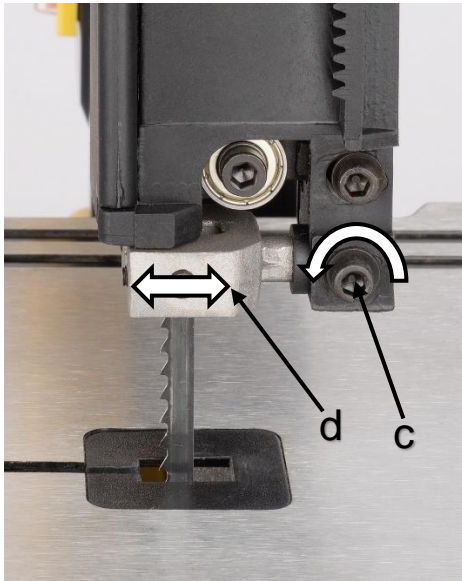
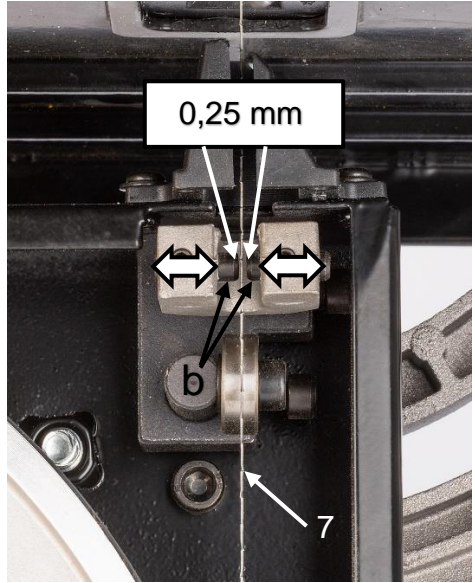
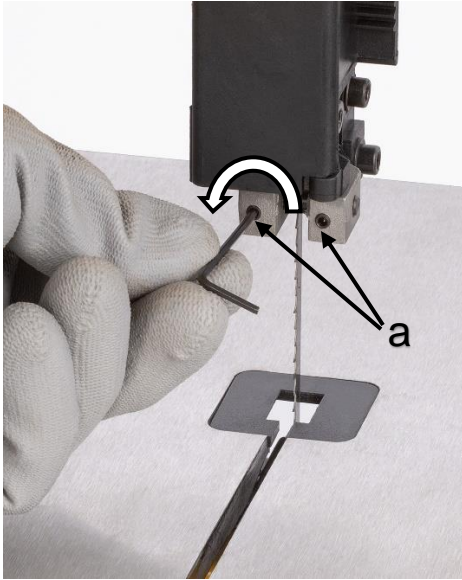


Fig. L



**Fig. M**



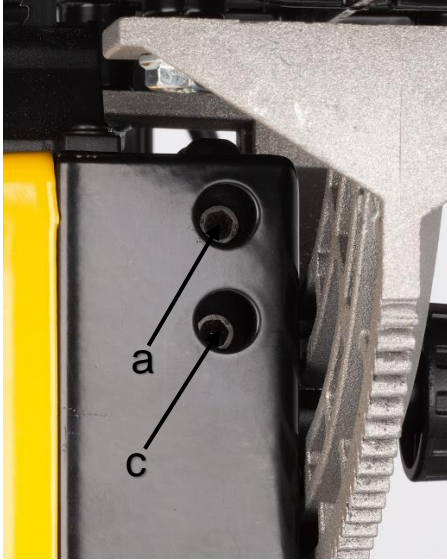


Fig. N

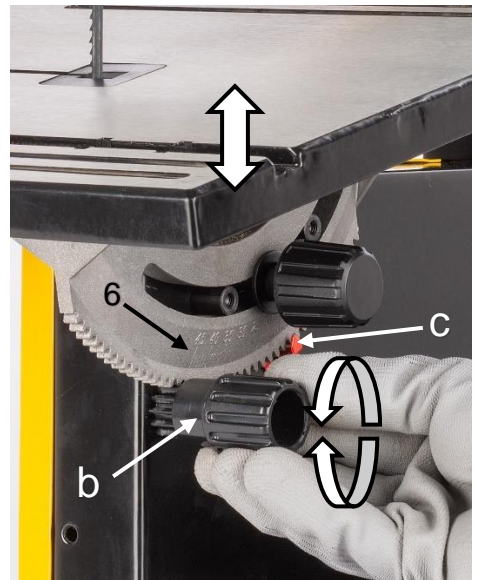


Fig. O

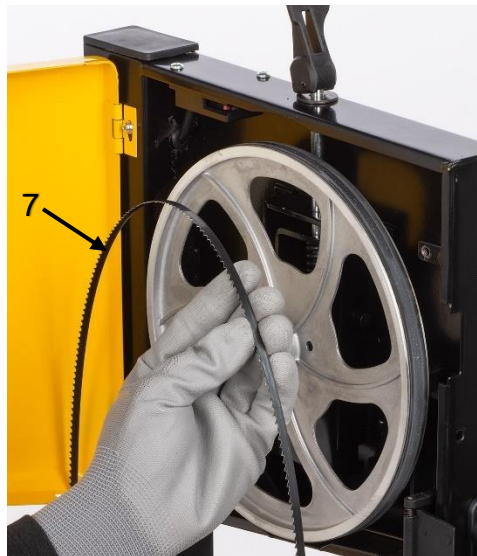


Fig. P

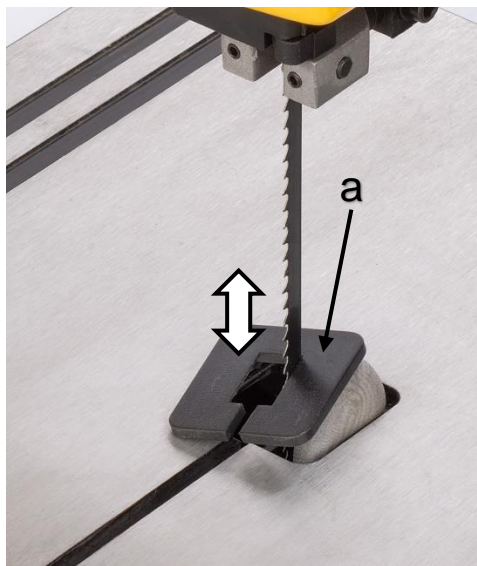


Fig. Q



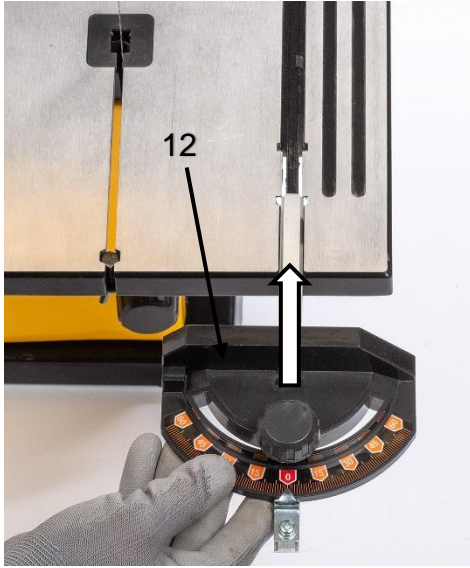


Fig. R

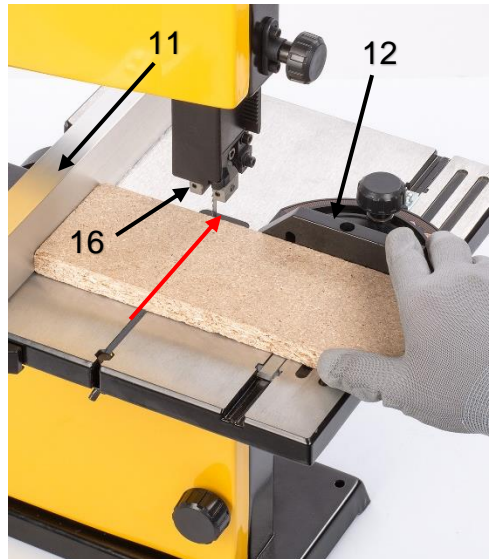


Fig. S

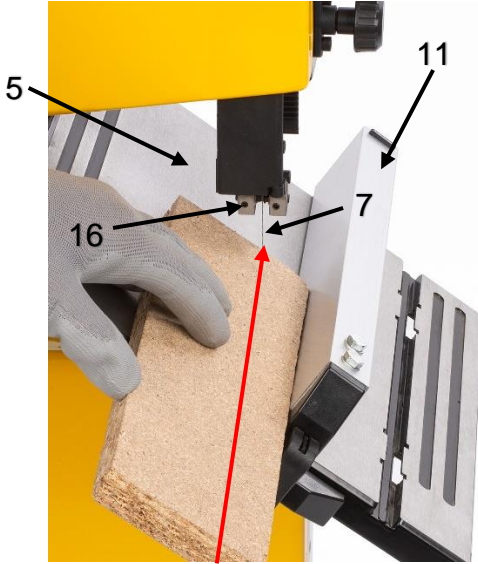


Fig. T

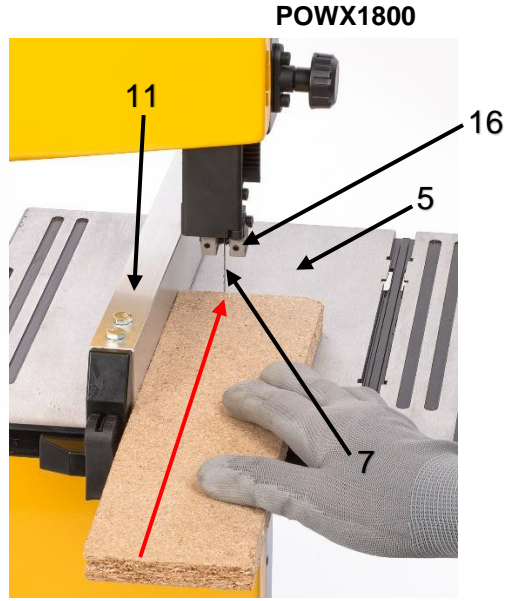


Fig. U

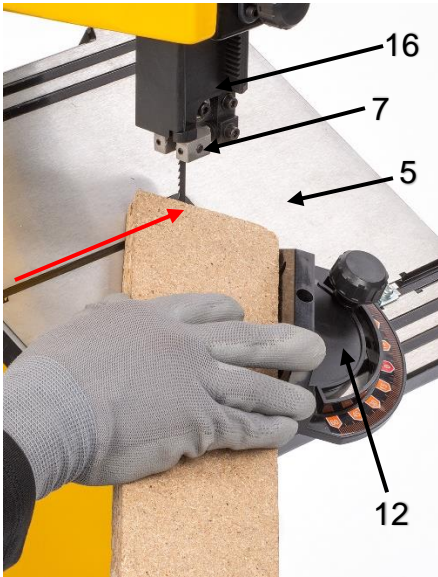


Fig. V

<b>1</b>	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POPIS</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>OBSAH BALENIA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>VYSVETLENIE SYMBOLOV</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>MONTÁŽ</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Montáž pracovného stola (obr. D, E a F)</i> .....	6
<b>7</b>	<b>NASTAVENIA PÁSOVEJ PÍLY</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Napínanie pílového pásu (obr. A, B, H a I)</i> .....	6
7.2	<i>Dráha pílového pásu (obr. A, J a K)</i> .....	7
7.3	<i>Úprava vodiacich prvkov pílového pásu</i> .....	7
7.3.1	<i>Horné axiálne ložisko (obr. L)</i> .....	7
<u>7.3.2</u>	<u><i>Horné bočné vodiace prvky (obr. M)</i></u> .....	<u>7</u>
7.3.3	<i>Nastavenie spodného ložiska listu a nastavenie bočných vodiacich prvkov (obr. A a N)</i> .....	8
7.3.4	<i>Nastavenie uhla pracovného stola (obr. B a O)</i> .....	8
<b>8</b>	<b>VÝMENA DIELOV (OBR. A, B, C, D A P)</b> .....	<b>8</b>
8.1	<i>Výmena pílového pásu</i> .....	8
8.2	<i>Kritéria výberu správneho pílového pásu</i> .....	9
8.3	<i>Vymeňte gumené behúne na valčekoch pílového pásu (obr. A, C a P)</i> .....	9
8.4	<i>Vymeňte vložku pracovnej lavice (obr. C a Q)</i> .....	9
<b>9</b>	<b>PRED PRVÝM POUŽITÍM NÁSTROJA (OBR. A A C)</b> .....	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>PREVÁDZKA</b> .....	<b>9</b>
10.1	<i>Vysávanie prachu (obr. B a Q)</i> .....	10
10.2	<i>Hlavný vypínač (obr. A)</i> .....	10

10.3	Používanie uhlového pravítka (obr. A a R) .....	10
10.4	Používanie paralelného vodiaceho prvku (obr. B a S).....	10
10.5	Rezanie pod uhlom (obr. A, B a T) .....	10
10.6	Pozdĺžne rezanie (obr. A, B a U).....	11
10.7	Priečne rezy (obr. A, B, R a S) .....	11
10.8	Dvojité pokosové rezy (obr. R a V).....	11
10.9	Rezanie od ruky (obr. V) .....	11
11	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	11
11.1	Čistenie.....	11
11.2	Mazanie.....	12
12	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	12
13	<b>HLUK</b> .....	12
14	<b>SERVISNÁ SLUŽBA</b> .....	12
15	<b>SKLADOVANIE</b> .....	12
16	<b>ZÁRUKA</b> .....	13
17	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....	13
18	<b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> .....	14

# PÁSOVÁ PÍLA 350 W POWX1800

## 1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Zariadenie je určené na pozdĺžne rezy a bočné zrezávanie dreva a podobných materiálov. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho spolu s týmito pokynmi.

## 2 POPIS

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Základňa stroja             | 11. Paralelná vodiaca lišta      |
| 2. Výstup na odsávanie pilín   | 12. Uhlové pravítko              |
| 3. Motor                       | 13. Horný kryt                   |
| 4. Vypínač                     | 14. Spodný kryt                  |
| 5. Pracovný stôl               | 15. Ochranný kryt pílového pásu  |
| 6. Uhlová stupnica stola       | 16. Vodiaci prvok pílového pásu  |
| 7. Pílový pás                  | 17. Gombík zaistenia krytu       |
| 8. Horný valček pílového pásu  | 18. Gombík zaistenia krytu listu |
| 9. Spodný valček pílového pásu | 19. Napínacia páka listu         |
| 10. Vložka pracovného stola    |                                  |

## 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, ak je to možné, odložte počas celej záručnej lehoty. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE:** Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1x pásová píla 350 W       | 2x šesťhranný kľúč (2 + 4 mm) |
| 1x pracovný stôl           | 1x kľúč (8*10 mm)             |
| 1x paralelná vodiaca lišta | 1x Zatláčacia tyč             |
| 1x uhlové pravítko         | 1x M5x24                      |
| 1x gombík zaistenia stola  | 1x návod na použitie          |
| 1x podložka (8 mm)         |                               |



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



#### 4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

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

	Pred použitím si prečítajte návod.		Noste chrániče sluchu.
	Varovanie/nebezpečenstvo!		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc
	Noste ochranné rukavice.		Noste ochranné okuliare.
	Dôležitá informácia.		Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.

#### 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny pre 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 neupravených 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 je vaše telo uzemnené alebo spojené 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 ani vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla,

oleja, ostrých hran ani 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.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený prúdovým ističom (RCD). Používanie ističa RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja zodpovedá napätiu na typovom štítku.

### **5.3 Osobná bezpečnosť**

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajúte ostražitosť, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave ani 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 je vypínač 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.
- Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné 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 uchovávajúte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznamené 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 spôsobuje 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 prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako na tie, na 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 MONTÁŽ



**Dôležité:** Pred začatím akýchkoľvek opravných, nastavovacích alebo montážnych prác vyťahnite zástrčku zo siete.

### 6.1 **Montáž pracovného stola (obr. D, E a F)**

- Odstráňte šesťhrannú skrutku M6x24 (a), podložku a krídlovú maticu zo zostavy pracovného stola.
- Nasadte pracovný stôl (5) na pilový pás a dbajte na to, aby list zostal v drážke (b) stola.
- Uistite sa, že uhlový ukazovateľ (c) je uvoľnený a smeruje nadol, aby počas montáže neprekážal.
- Zatiahnite za gombík nastavenia uhla (d) na zadnej strane pilového pásu a zarovnajte zuby na držiaku naklonenia stola (e) do zubov na gombíku nastavenia uhla. Uvoľnite gombík (d).
- Drážku držiaka stola (f) by ste mali nasadiť nad 2 nosné čapy (g).
- Namontujte plochú podložku a gombík zaistenia stola (h) do držiaka stola.
- Otočením gombíka zaistenia stola (h) dotiahnite zostavu stola na rám pily.
- **POZNÁMKA:** Ak pracovný stôl nie je pri nastavení 0° dokonale vodorovný, pomocou nastavovacej skrutky stola (i) umiestnenej pod pracovným stolom upravte vodorovnosť stola.



**VAROVANIE:** Pri nakláňaní pracovného stola do uhla max. 45 stupňov musíte odstrániť dosku (j) (obr. G) tak, že skrutkovačom povolíte dve skrutky (k). V opačnom prípade bude rám (l) kolidovať s pracovným stolom.

## 7 NASTAVENIA PÁSOVEJ PÍLY



**Dôležité:** Pri práci na pilovom páse vždy používajte ochranné rukavice.



**Pozor!** Než začnete vykonávať akékoľvek práce na vybavení, vyťahnite napájaciu zástrčku zo zásuvky.



**POZNÁMKA:** Horný ochranný kryt listu (15) (obr. A a H) je možné otvoriť a tak získať jednoduchší prístup k listu a ložisku/bočným vodiacim prvkom.

### 7.1 **Napínanie pilového pásu (obr. A, B, H a I)**

- pilový pás (7) je nutné uvoľniť.
- Preto je dôležité, aby ste skontrolovali napnutie pilového pásu, než stroj zapnete.
- Uvoľnite uzamykací gombík ochranného krytu pilového pásu (18) (obr. B) umiestnený v zadnej časti pily.

- Zdvihnite ochranný kryt pásovej píly (15) nahor otočením nastavovacieho gombíka krytu pílového pásu (20) proti smeru hodinových ručičiek.
- Uzamknite ochranný kryt pílového pásu (15) otočením uzamykacieho gombíka krytu pílového pásu (18) v smere hodinových ručičiek.
- Napnutie skontrolujte poklepaním prstom na stranu listu v polovici vzdialenosti medzi stolom a horným vodiacim prvkom.
- List by sa nemal ohnúť o viac než 2 mm.
- Zdvihnite napínaviu páku (19) a otáčajte ňou v smere hodinových ručičiek, aby ste zvýšili napnutie listu, alebo proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ho znížili.
- Skontrolujte a podľa potreby upravte napnutie tak, aby bol list správne napnutý.

## 7.2 **Dráha pílového pásu (obr. A, J a K)**

- Pred prvým pílením a po každej výmene listu skontrolujte a upravte dráhu pílového pásu tak, aby list bežal v strede kolies.
- Vypnite pásovú pílu a odpojte ju od zdroja napájania. Uistite sa, že sa list nehýbe a potom otvorte horný aj spodný kryt kolesa (13 a 14).
- Opatrne ručne otočte horným kolesom (8) aspoň o tri otáčky (dbajte na to, aby ste sa nedotkli listu) a sledujte pohyb listu.
- Ak sa list odkláňa na ktorúkoľvek stranu kolesa, podľa nasledujúceho kroku upravte dráhu listu.
- Uvoľnite uzamykací gombík dráhy listu (a). Pokračujte v otáčaní kolesa a pomaly otáčajte gombíkom dráhy listu (b) v požadovanom smere, kým sa list nevycentruje vzhľadom ku kolesám.
- Otočením gombíku dráhy listu smerom k sebe posuniete list doľava, otočením od seba posuniete list doprava.
- Otočte koleso ešte o niekoľko otáčok, aby ste sa uistili, že list beží konzistentne v strede kolesa (d).
- Zatvorte a uzamknite kryty (13 a 14).



**POZNÁMKA:** Píla je vybavená malým oknom (e), ktoré umožňuje vykonať kontrolu dráhy listu bez nutnosti otvárať kryty.

**POZNÁMKA:** Sledovanie dráhy listu bude ťažšie pri tenších listoch.

## 7.3 **Úprava vodiacich prvkov pílového pásu**



**Dôležité:** Podporné a vodiace ložiská je nutné nastaviť po každej výmene pílového pásu.

### 7.3.1 Horné axiálne ložisko (obr. L)

- Uvoľnite pravú hornú skrutku (a) pomocou šesťhranného kľúča S4 a nastavte polohu axiálneho ložiska (b), ktoré je umiestnené pozdĺž zadnej časti pílového pásu.
- Ložisko by malo byť umiestnené vo vzdialenosti 0,5 mm od zadnej strany pílového pásu.
- Znova dotiahnite skrutku (a).

### 7.3.2 Horné bočné vodiace prvky (obr. M)

- Pomocou šesťhranného kľúča S2 uvoľnite dve závrtné skrutky (a) a nastavte dva bočné vodiace prvky na oboch stranách listu.
- Bočné vodiace prvky (b) by mali byť umiestnené vo vzdialenosti 0,25 mm od pílového pásu (7).
- Znova dotiahnite závrtné skrutky (a).

- Uvoľnite pravú spodnú skrutku (c) pomocou šesťhranného kľúča S4.
- Presuňte vodiaci blok (d) tak, aby ste umiestnili bočné vodiace prvky 1 až 2 mm od zubov listu (7).
- Znova dotiahnite skrutku (c).

### 7.3.3 Nastavenie spodného ložiska listu a nastavenie bočných vodiacich prvkov (obr. A a N)

- Otvorte spodný kryt kolesa (14).
- Môže byť nutné odstrániť stôl na získanie jednoduchšieho prístupu k nastavovacím skrutkám.
- Postup je identický s postupom nastavenia horného ložiska a vodiacich prvkov.
- Postupujte podľa postupu uvedeného v odsekoch 7.3.1 a 7.3.2. Ložiská a bočné vodiace prvky sú úplne rovnaké.
- K uzamykacej skrutke „a“ na obrázku L a k uzamykacej skrutke „c“ na obrázku M je však potrebné získať prístup prostredníctvom 2 otvorov (b) v podvozku píly priamo pod pracovným stolom.
- Zatvorte spodný kryt kolesa.

### 7.3.4 Nastavenie uhla pracovného stola (obr. B a O)

- Uvoľnite uzamykací gombík stola (a) umiestnený v zadnej časti píly.
- Nastavte stôl do požadovaného uhla pomocou gombíka na nastavenie uhla (b) a ukazovateľa uhla (c).
- Stôl je možné nakloniť o 45 stupňov.
- Pomocou ukazovateľa uhla (c) a uhlovej stupnice stola (6) potvrdte požadovaný uhol a dotiahnite uzamykací gombík stola (a).



**POZNÁMKA:** Stôl kolmo na list zodpovedá hodnote stupnice 0°.

## **8 VÝMENA DIELOV (OBR. A, B, C, D A P)**

### 8.1 *Výmena pílového pásu*



**Dôležité:** Pri práci na pílovom pásu vždy používajte ochranné rukavice

- Zo zostavy pracovného stola odstráňte šesťhrannú skrutku M6x24, pružnú podložku, plochú podložku a krídlovú maticu (a) (obr. D).
- Otvorte horný aj dolný kryt listu (13 a 14). Nastavte horný kryt listu (15) do najnižšej polohy, čím sa minimalizuje priestor medzi spodnou časťou krytu listu a pracovným stolom.
- Otvorte ochranný kryt listu (15) stlačením rebrovanej plochy v ľavej dolnej časti krytu a vytiahnutím krytu smerom von (obr. H).
- Zdvihnite a uvoľnite napínací gombík (19), kým nebude možné vytiahnuť pílový pás zo stroja (obr. P).
- **POZNÁMKA:** Teraz je vhodný čas vyčistiť pílový pás a tým zaistiť najlepší výkon.
- Pomocou komerčného vysávača odsajte akékoľvek piliny či drevené odrezky atď.
- Uistite sa, že sa v kolieskach a gumených pásoch nenachádzajú piliny ani odrezky.
- Tým zaistíte dobré vyváženie kolies a správnu trasu listu.
- Vložte nový pílový pás pomocou vodiacich otvorov na ľavej aj pravej strane stroja na horný a spodný gumený pás.
- Umiestnite pílový pás do stredu gumených pásov.
- Uistite sa, že zuby listu smerujú nadol smerom k stolu.



- Otáčaním napínacieho gombíka listu (19) v smere hodinových ručičiek napnite nový pílový pás.
- Zatvorte horný ochranný kryt listu (15) zatlačením, kým nezapadne na miesto.
- Vráťte šesťhrannú skrutku M6x24, pružnú podložku, plochú podložku a krídlovú maticu (a) (obr. D) na miesto v zostave pracovného stola.
- Po každej výmene listu nezabudnite pomocou pokynov v kapitole 7 upraviť dráhu pílového pásu, jej napnutie aj horné a dolné vodiace prvky pílového pásu.
- Správne vyladenie pásovej píly je kľúčové pre zaistenie optimálneho výkonu stroja.
- Po dokončení všetkých nastavení a vyladenia zatvorte a uzamknite horný aj spodný kryt kolesa (13 a 14).

### **8.2 Kritéria výberu správneho pílového pásu**

- Úzke pílové pásy: Vhodné na rezanie s malými polomerami.
- Široké pílové pásy: Vhodné na pílenie dlhých rovných rezov v dreve. Úzke pílové pásy majú tendenciu kopírovať štruktúru dreva.
- Zuby pílového pásu: Jemné zuby umožňujú jemný a pomalý rez.
- Hrubé zuby umožňujú hrubšie, avšak rýchlejšie pílenie.
- Pílový pás dodávaný so strojom je univerzálny pílový pás.

### **8.3 Vymeňte gumené behúne na valčekoch pílového pásu (obr. A, C a P)**

- Najprv odstráňte pílový pás (7), ako je opísané v odseku 8.1.
- Zdvihnite gumený behún (a) na pílenie valčeka pílového pásu (8) pomocou malého skrutkovača a siahnite ho z valčeka pílového pásu.
- Rovnako postupujte na spodnom valčeku pílového pásu (9).
- Natiahnite na valčeky pílového pásu (8 a 9) nové gumené behúne (a).
- Znova namontujte pílový pás (7) tak, ako je to opísané v odseku 8.1 a zatvorte bočné kryty (13 a 14).

### **8.4 Vymeňte vložku pracovnej lavice (obr. C a Q)**

- Vložku pracovnej lavice (a) je nutné vymeniť, ak dôjde k jej opotrebovaniu alebo poškodeniu, pretože inak predstavuje veľké riziko zranenia.
- Zospodu vytlačte starú vložku pracovnej lavice (a) von z pracovnej lavice píly (5).
- Zhora vložte novú vložku pracovnej lavice (a) do pracovnej lavice píly (5).

## **9 PRED PRVÝM POUŽITÍM NÁSTROJA (OBR. A a C)**

- Všimnite si, že nástroj sa musí umiestniť do stabilnej polohy na pracovnom stole alebo pripevniť k pevnému spodnému rámu.
- V nohe stola (1) sú otvory na jeho zaistenie.
- Pred spustením stroja skontrolujte, či sú správne nainštalované všetky kryty a bezpečnostné zariadenia.
- Zabezpečte, aby sa pás píly (7) voľne pohyboval.
- Pred zapnutím nástroja zabezpečte, aby sa dali všetky pohyblivé diely ľahko pohybovať a pás píly bol nainštalovaný správne.
- Pred pripojením stroja k napájaciemu zdroju skontrolujte, či sa údaje na výkonnostnom štítku zhodujú s údajmi vašej elektrickej siete.
- Skontrolujte, či obrobok, ktorý idete rezať, neobsahuje cudzie telesá ako klince alebo skrutky a v prípade potreby ich odstráňte.

## **10 PREVÁDZKA**



**Prečítajte si nasledujúce bezpečnostné postupy pri práci, aby ste predišli zraneniu osôb a poškodeniu zariadenia alebo obrobku.**

- Pri práci s pásovou pilou vždy posuňte horné vodidlo pásu píly (16) čo najbližšie k obrobku.
- Obrobok pritlačte čo najviac naplocho na pracovný stôl píly (5), aby ste zabránili zaseknutiu pásu píly (7).
- Obrobok vedte rovnomernou rýchlosťou tak, aby mohol pás píly (14) prerezať materiál ľahko a bez zasekávania.
- Paralelný (11) alebo bočný doraz (12) použite pri všetkých rezoch, kde je to možné.
- Obrobok pri rezaní vždy vedte od najdlhšej strany.
- Pokiaľ je to možné, rezy dokončíte vždy jedným ťahom.
- Ak sa musí obrobok potiahnuť späť, musíte najprv pásovú pílu vypnúť a počkať, kým sa pás píly (7) nezastaví.

### 10.1 Vysávanie prachu (obr. B a Q)

Aby bola zabezpečená lepšia extrakcia prachu z pracovného povrchu, k stroju môžete pripojiť bežný domáci vysávač.

### 10.2 Hlavný vypínač (obr. A)

- Pásovú pílu spustíte stlačením zeleného tlačidla „I“ (obr. 4).
- Pásovú pílu zastavíte stlačením červeného tlačidla „0“ (obr. 4).

Dôležité: Pásová píla je vybavená bezpečnostným spínačom, ktorý zabraňuje opätovnému štartu po výpadku prúdu.

### 10.3 Používanie uhlového pravítka (obr. A a R)

- Zasuňte uhlové pravítko (12) do jednej z dvoch drážok na pracovnom stole (5).
- Uvoľnite poistnú skrutku (a) na uhlovom pravítku.
- Nastavte na stupnici požadovaný uhol.
- Znova dotiahnite poistnú skrutku (a).

### 10.4 Používanie paralelného vodiaceho prvku (obr. B a S)

- Paralelný vodiaci prvok (11) slúži na vykonávanie rovných rezov.
- Umiestnite paralelný vodiaci prvok (11) na pracovný stôl tak, aby bola jeho bočná strana paralelná s listom.
- Upravte vzdialenosť medzi paralelným vodiacim prvkom (11) k listu podľa dĺžky, ktorú chcete odrezať.
- Uzamknite ho na mieste zatlačením na uzamykaciu rukoväť bočnej lišty.
- Pred prevádzkou píly sa uistite, že je bočná lišta uzamknutá.

### 10.5 Rezanie pod uhlom (obr. A, B a T)

- Pracovnú lavicu píly (5) je možné nastaviť do uhla od 0 do 45° na vonkajšej strane, ak chcete rezať pod uhlom.
- Informácie o nastavení uhla pracovného stola nájdete v odseku 7.3.4.



**Dôležité: Na zaistenie obrobkov, ktorých rozmery to umožňujú, aby sa zabránilo ich posunutiu, musí byť na vonkajšej pravej strane bočnej pracovnej lavice píly (5) vždy namontovaný paralelný vodiaci prvok (11) na vykonávanie šikmých rezov.**

- Ak to umožňuje veľkosť obrobka, namontujte paralelný vodiaci prvok (11) na vonkajšiu pravú stranu pracovnej lavice píly (5).
- Spustíte vodiaci prvok pílového pásu (16) na obrobok tak nízko, ako je to možné.
- Zapnite pásovú pílu.
- Ľavou rukou zatlačte obrobok proti paralelnému vodiacemu prvku (11).
- Druhou rukou zatlačte obrobok smerom nadol na pracovnú lavicu píly (5).
- Teraz posúvajte obrobok proti pílovému pásu (7) rovnomernou rýchlosťou podávania.



**Dôležité: Po dokončení všetkých nastavení sa odporúča vykonať skúšobný rez, aby ste sa uistili, že všetky nastavené rozmery sú správne.**

### 10.6 Pozdĺžne rezanie (obr. A, B a U)

Obrobok rozrežte po dĺžke.

- Ak je to možné, paralelný doraz (27) nainštalujte na ľavú stranu pracovného stola píly (6).
- Vodidlo pásu píly (22) znížte čo najviac na obrobok.
- Zapnite pásovú pílu.
- Obrobok pritlačte o paralelný doraz (27) pravou rukou. Obrobok pritlačte naplocho k pracovnému stolu píly (6) druhou rukou.
- Teraz obrobok posúvajte proti pásu píly (14) rovnomernou rýchlosťou.

### 10.7 Priečne rezy (obr. A, B, R a S)

- Vykonajte bočný rez v obrobku.
- Zatláčte uhlové pravítko (12) do jednej z dvoch drážok na pracovnom stole (5) a nastavte na stupnici uhlového pravítka požadovaný uhol (12).
- Spustíte vodiaci prvok pílového pásu (16) na obrobok tak nízko, ako je to možné.
- Zapnite pásovú pílu.
- Pravou rukou pevne zatlačte obrobok proti uhlovému pravítku (12).
- Druhou rukou zatlačte obrobok na pracovný stôl (5).
- Teraz posúvajte obrobok proti pílovému pásu (7) rovnomernou rýchlosťou podávania.

### 10.8 Dvojité pokosové rezy (obr. R a V)

- Vykonajte bočný rez v obrobku.
- Zatláčte uhlové pravítko (12) do jednej z dvoch drážok na pracovnom stole (5) a nastavte na stupnici uhlového pravítka požadovaný uhol (12).
- Spustíte vodiaci prvok pílového pásu (16) na obrobok tak nízko, ako je to možné.
- Zapnite pásovú pílu.
- Pravou rukou pevne zatlačte obrobok proti uhlovému pravítku (12).
- Druhou rukou zatlačte obrobok na pracovný stôl (5).
- Teraz posúvajte obrobok proti pílovému pásu (7) rovnomernou rýchlosťou podávania.

### 10.9 Rezanie od ruky (obr. V)

Najlepšou funkciou pásovej píly je jej schopnosť, ktorá vám umožní uskutočniť rezy od ruky.

- Vodidlo pásu píly (22) znížte čo najviac na obrobok.
- Zapnite pásovú pílu.
- Obrobok pritlačte naplocho k pracovnému stolu píly (6) a pomaly ho posuňte k pásu píly (14).
- Pri všetkých rezoch od ruky použite nízku rýchlosť, pretože vám to umožní ľahšie sledovať požadovanú líniu.
- V niektorých prípadoch budete musieť urobiť hrubý rez približne 5 až 10 mm od skutočnej línie rezania.
- Ak je krivka, ktorú chcete vyrezať príliš úzka pre pás píly (14), ktorý používate, najprv si musíte urobiť pomocné rezy po prednú hranu krivky, aby tieto kusy dreva odpadli preč, keď odrežete konečný polomer.

## 11 ČISTENIE A ÚDRŽBA



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

### 11.1 Čistenie

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu motora.

- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použijete mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napríklad benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.**

### 11.2 Mazanie

Vodidlá pásu píly (19) (20) (21) (horné a dolné) olejujte v pravidelných intervaloch.

## 12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie/frekvencia	230-240 V/50 Hz
Príkion	350 W (S2: 10min)
Typ motora	Indukčný
Rýchlosť pásu píly	630 m/min
Dĺžka čepele	1511 mm
Šírka čepele	6,5 mm
Max. hĺbka rezu	89 mm
Max. šírka rezu	228 mm
Veľkosť stola	313 x 302 mm
Pokos	0 – 45°
Hmotnosť	19 kg
Priemer výstupného otvoru na piliny	63,5 mm

## 13 HLUK

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

Hladina akustického tlaku LpA	91 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	99 dB(A)



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

## 14 SERVISNÁ SLUŽBA

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozrite poslednú stranu) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

## 15 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa príliš vysokým a príliš nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nazhromaždenej vlhkosti.

**16 ZÁRUKA**

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi 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 napríklad 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.
- Ani poškodenia a chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť ani za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Ďalšie informácie získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku zároveň nie je možné uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiiek atď.).
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nezozobranom 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.

**17 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Opad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je k dispozícii zariadenie na recykláciu, odovzdajte zariadenie na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.



**18 VYHLÁSENIE O ZHODE****VARO**

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

výrobok:	Pásová píla 350 W
obchodná známka:	POWERplus
model:	POWX1800

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	Annex IV Notified Body	TuV Sud - DE
2014/30/EU		

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

- EN61029-1 : 2009
- EN61029-2-5 : 2011
- EN IEC55014-1 : 2021
- EN IEC55014-2 : 2021
- EN IEC 61000-3-2 : 2019
- EN61000-3-3 : 2013

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

Nižšie podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
01/07/2022, Lier - Belgium



[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)  
DESIGNED AND MARKETED BY VARO  
©copyright by varo

**VARO - VIC. VAN ROMPUY nv**  
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM