

POWX1800



POWERPLUS[®]
HIGH QUALITY TOOLS

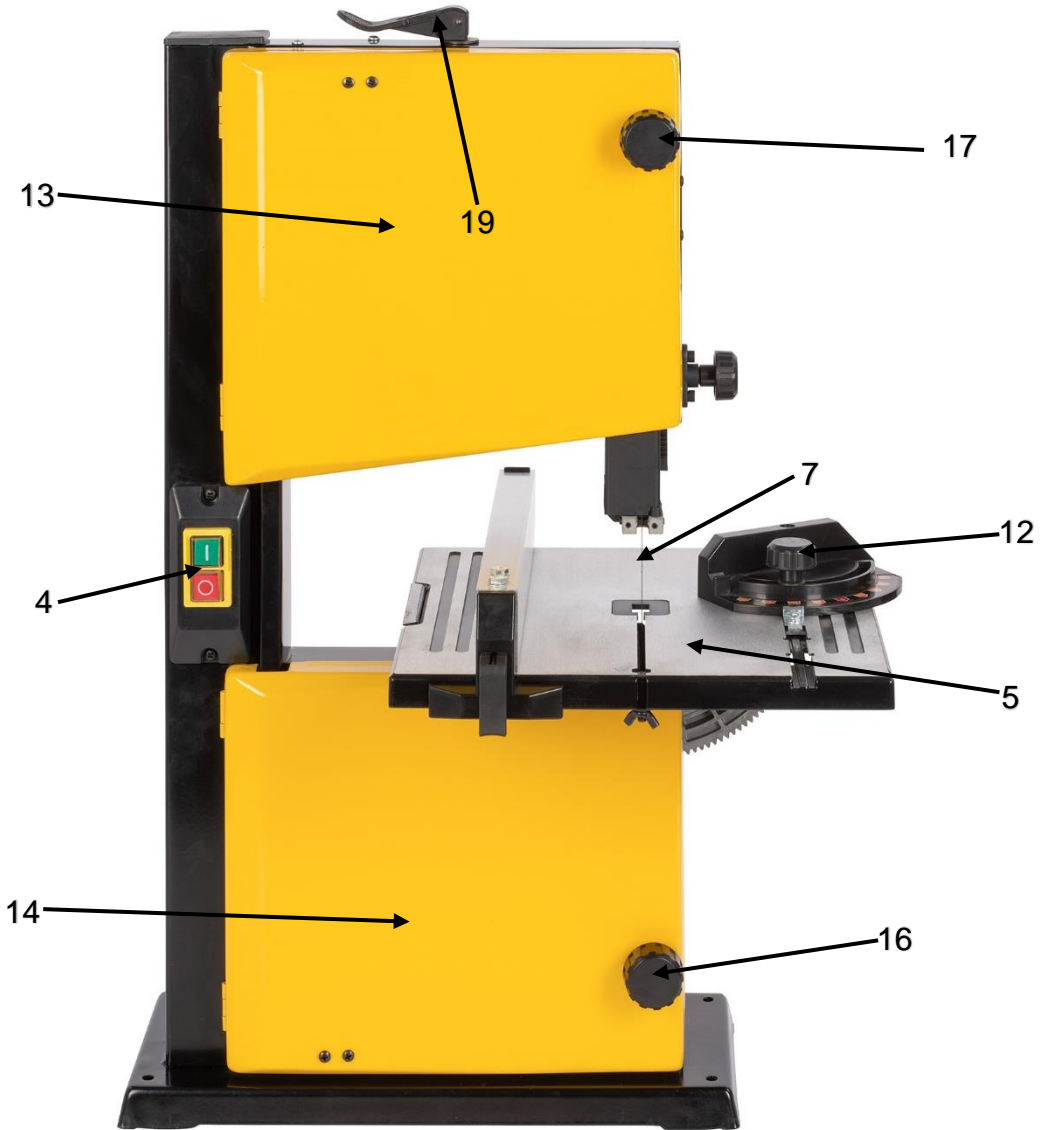


Fig. A

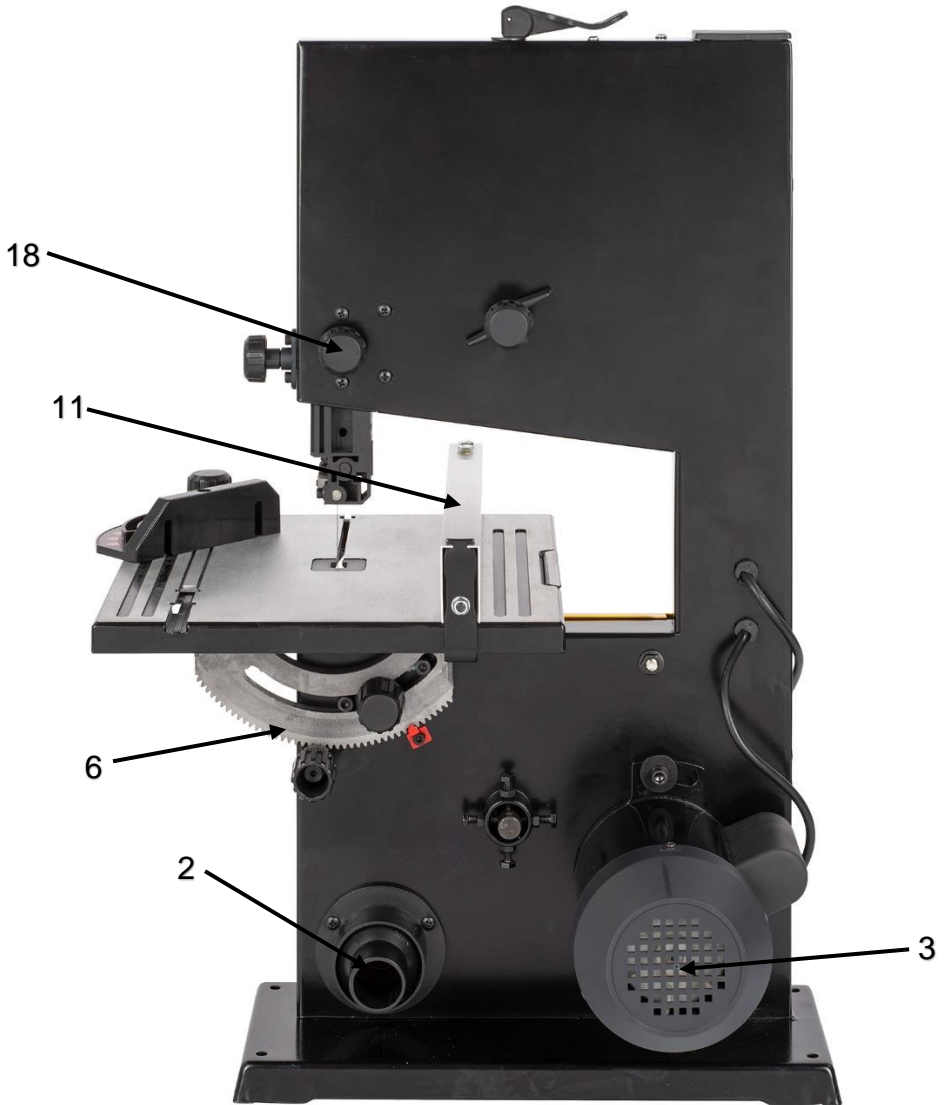


Fig. B

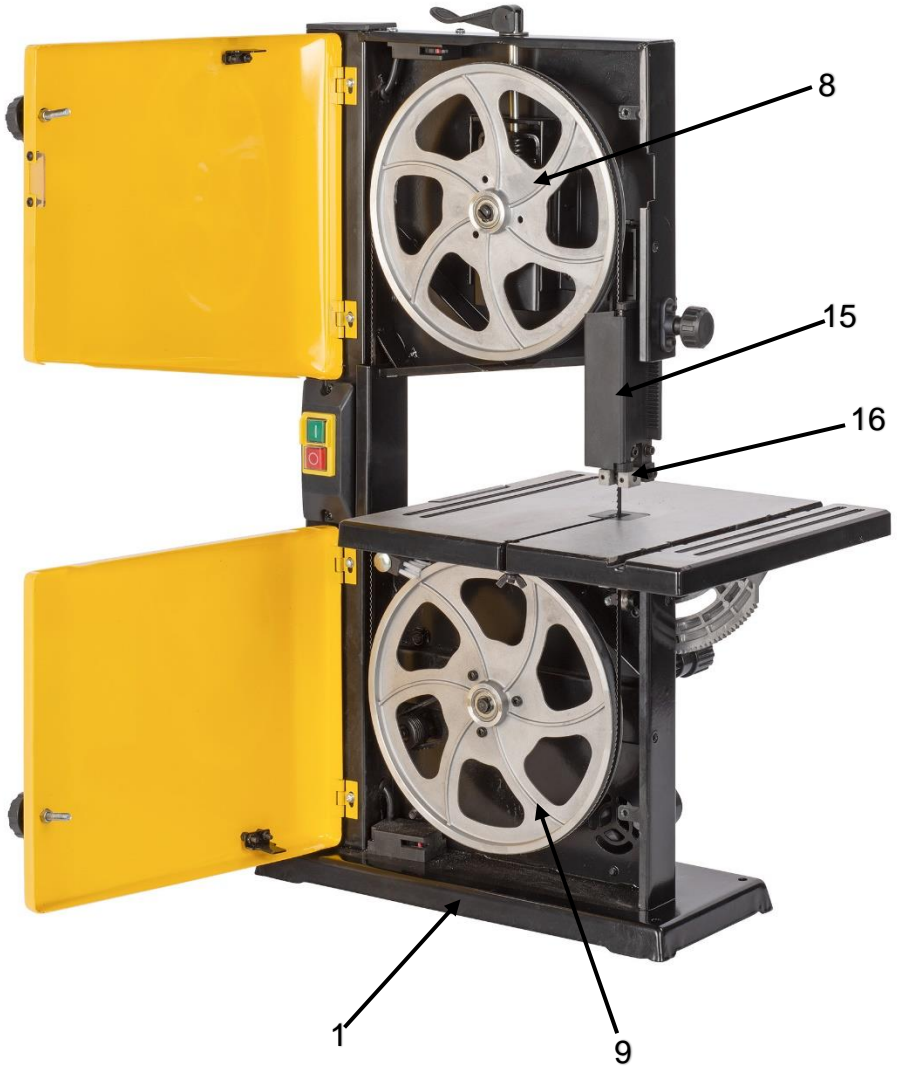


Fig. C

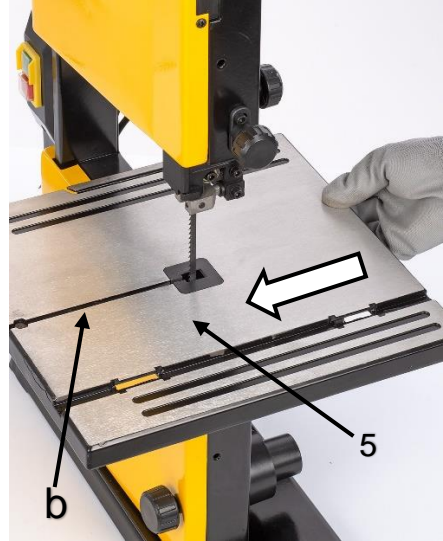


Fig. D

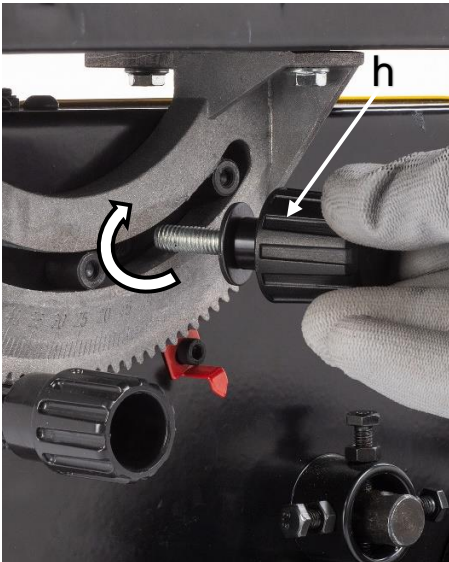
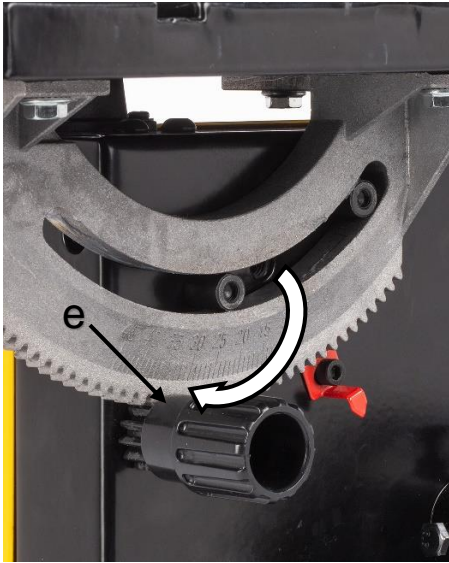


Fig. E

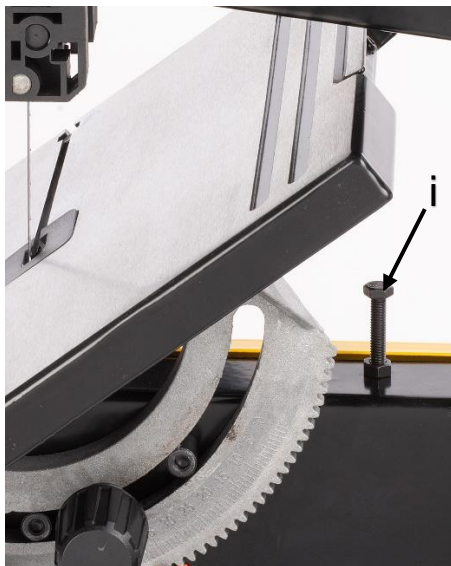
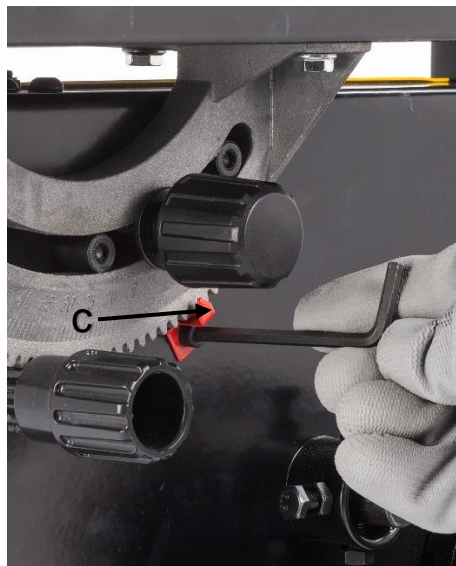


Fig. F



Fig. G

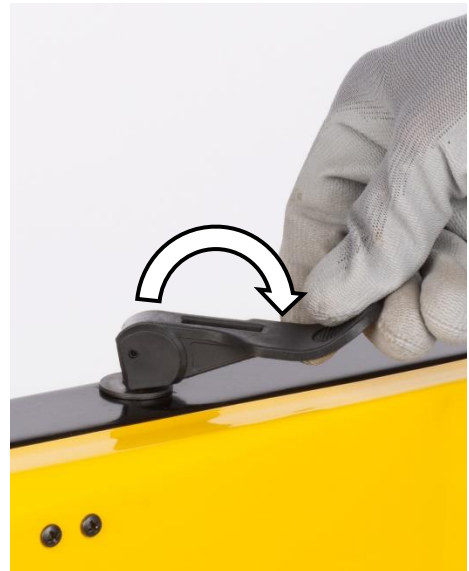
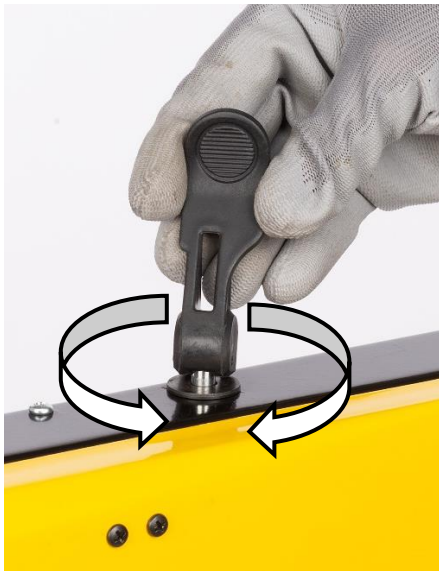
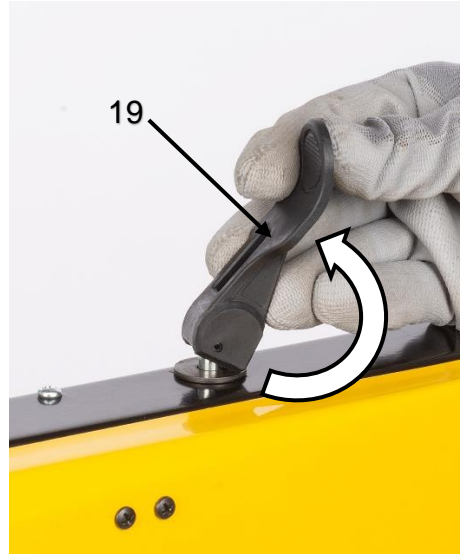
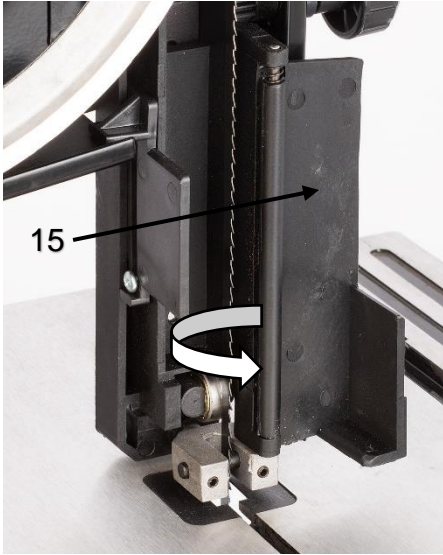


Fig. H

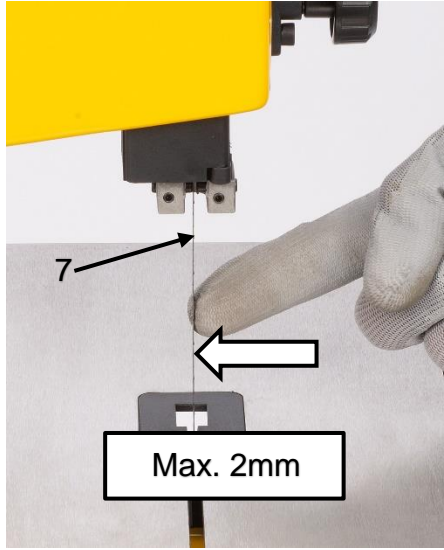
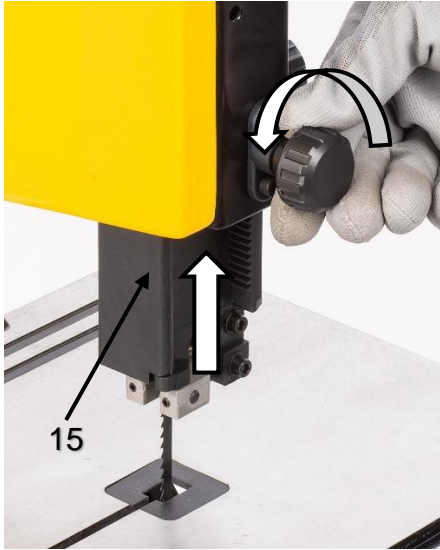


Fig. I

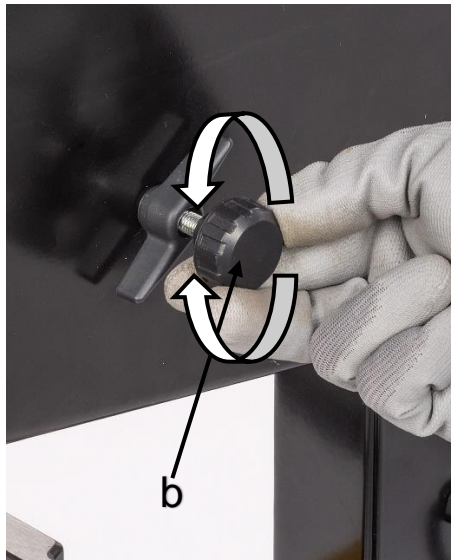
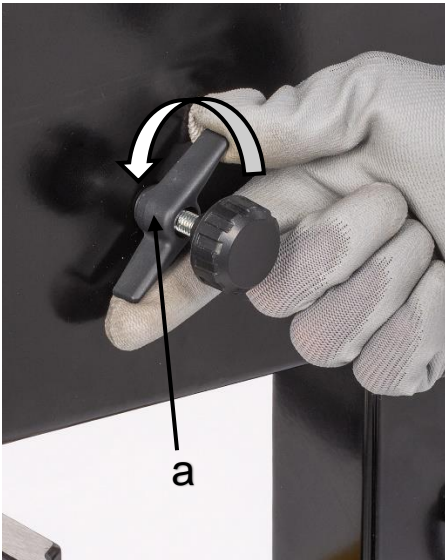


Fig. J

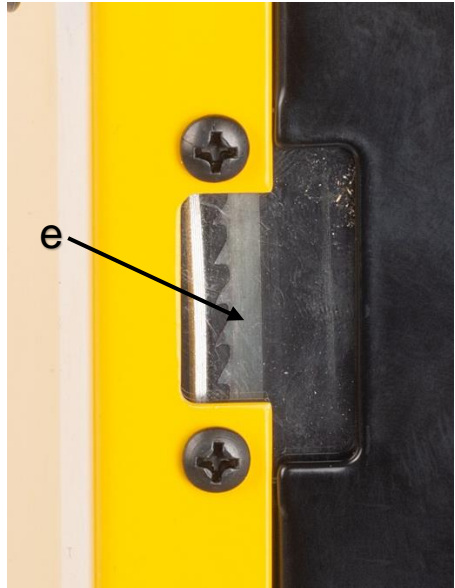
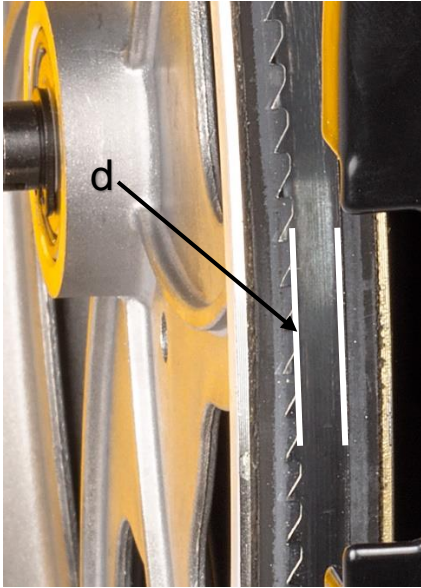


Fig. K

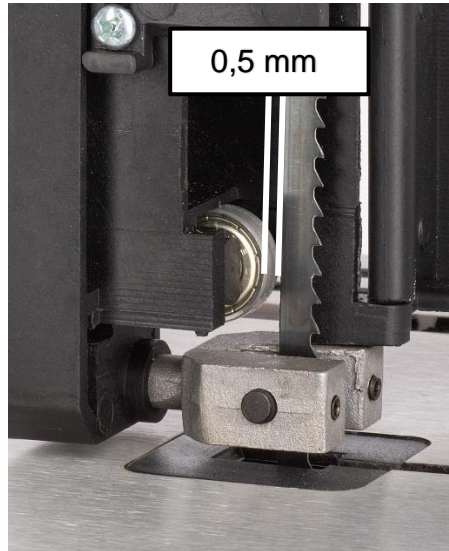
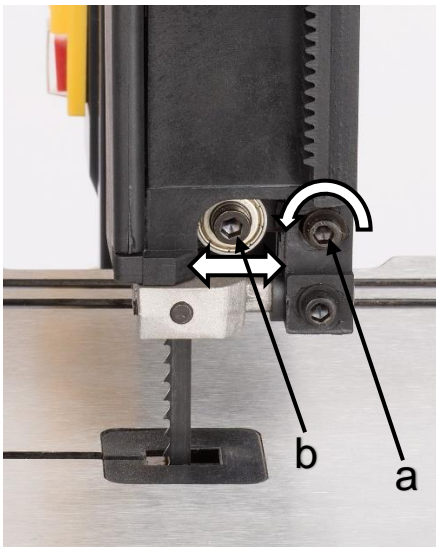


Fig. L

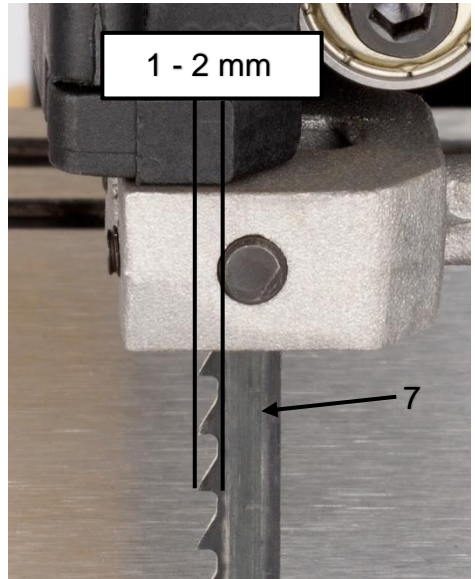
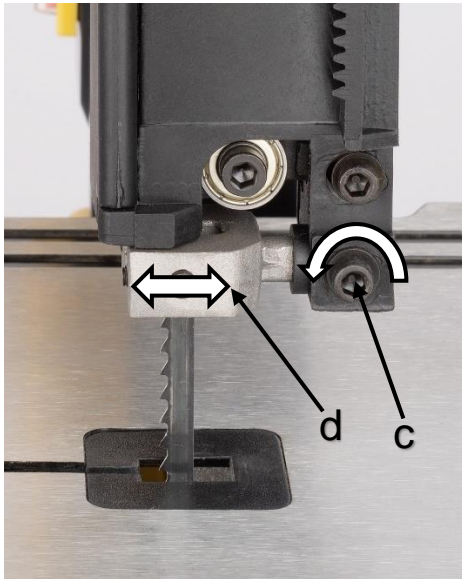
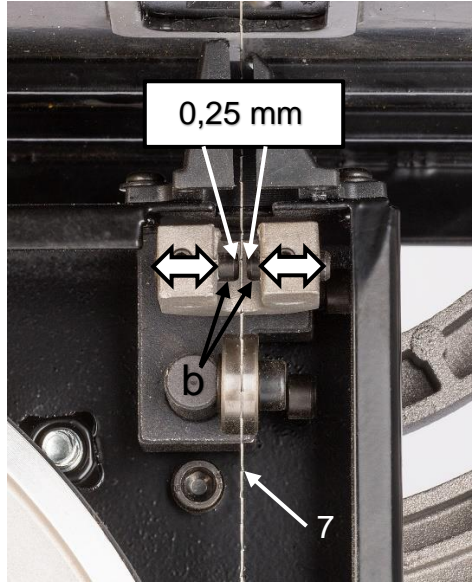
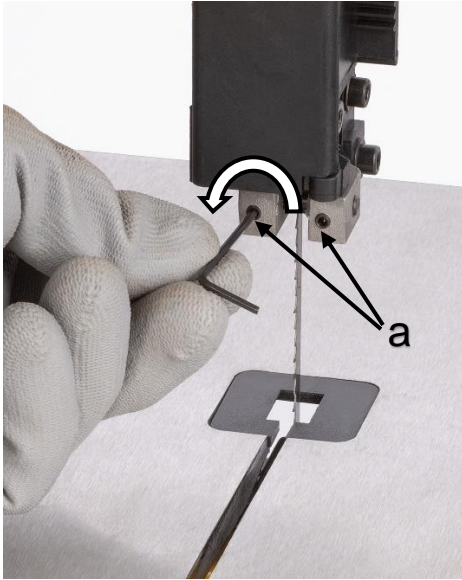


Fig. M

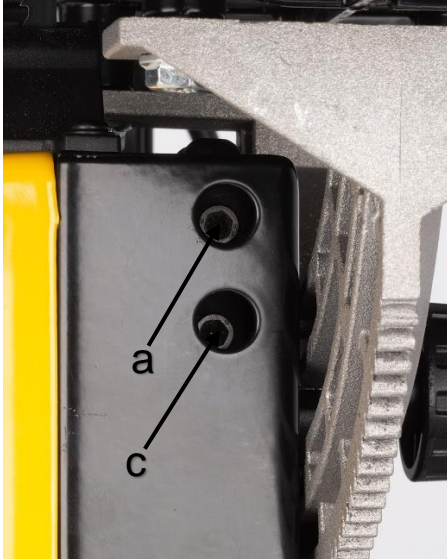


Fig. N

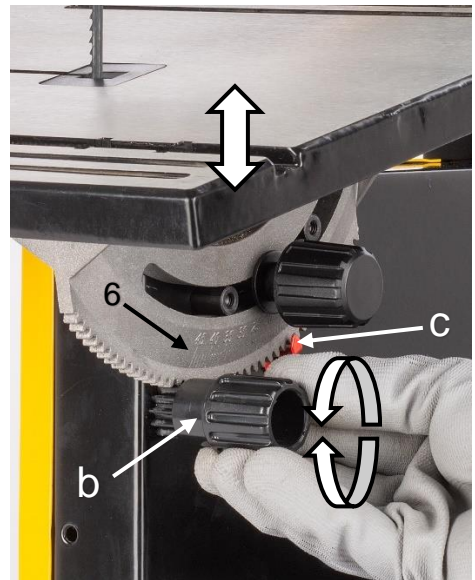


Fig. O

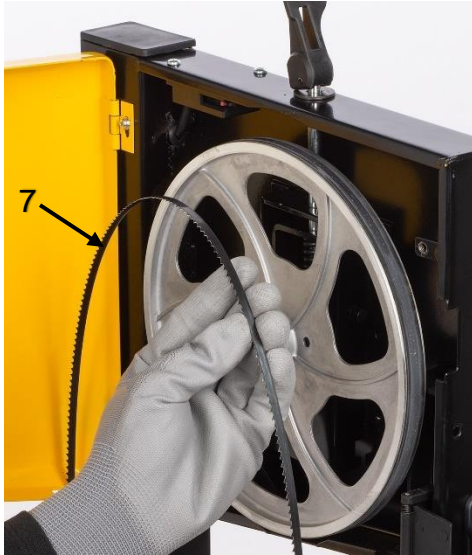


Fig. P

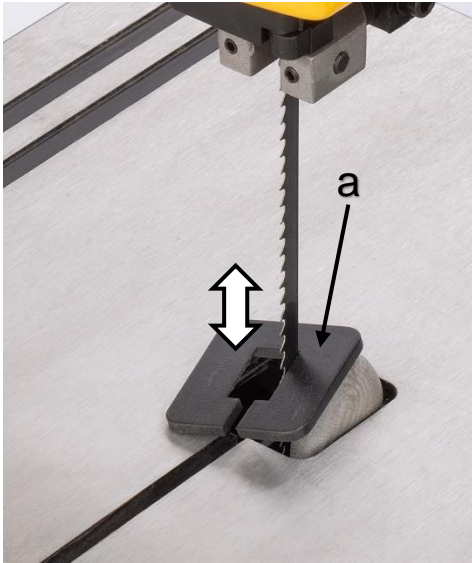


Fig. Q

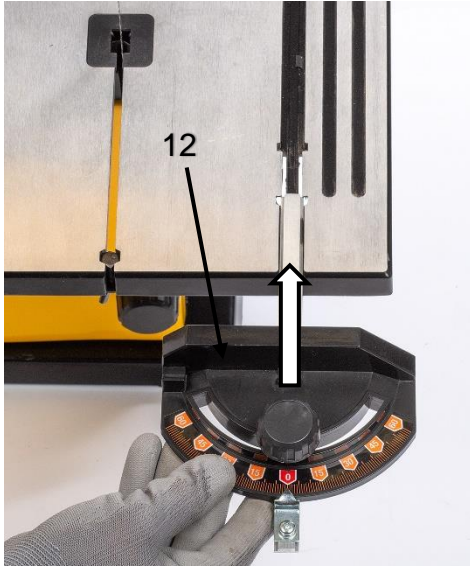


Fig. R

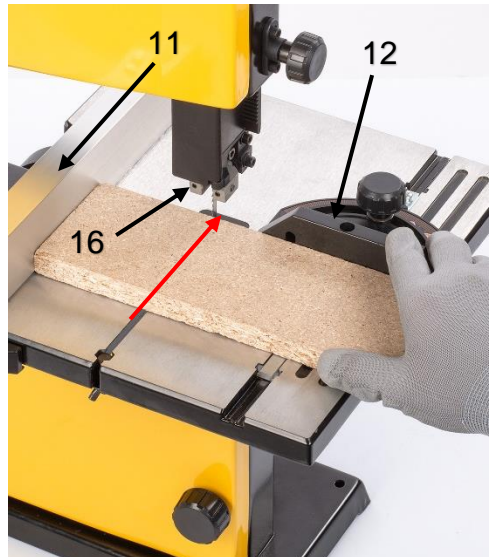


Fig. S

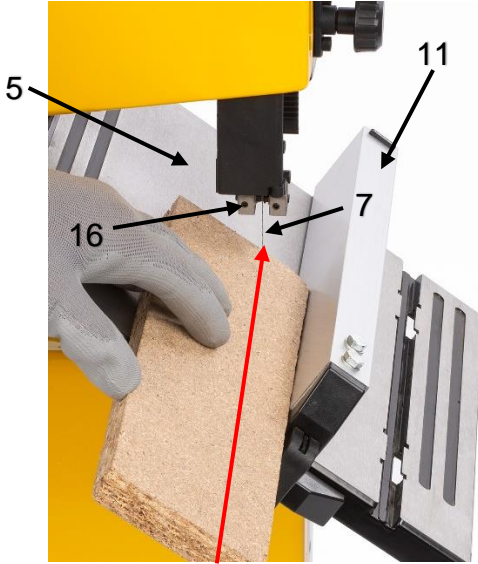


Fig. T

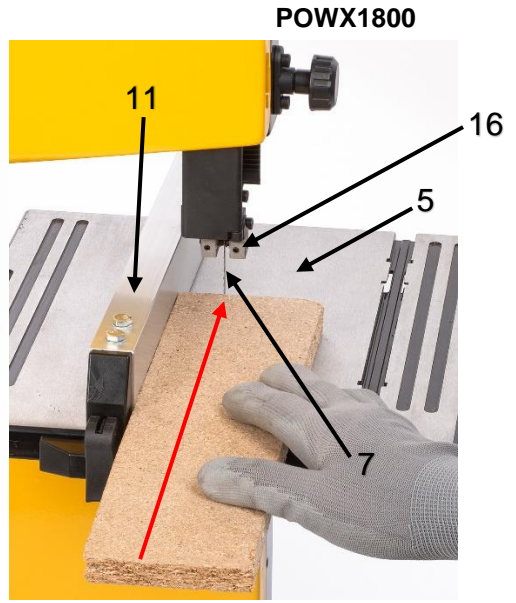


Fig. U

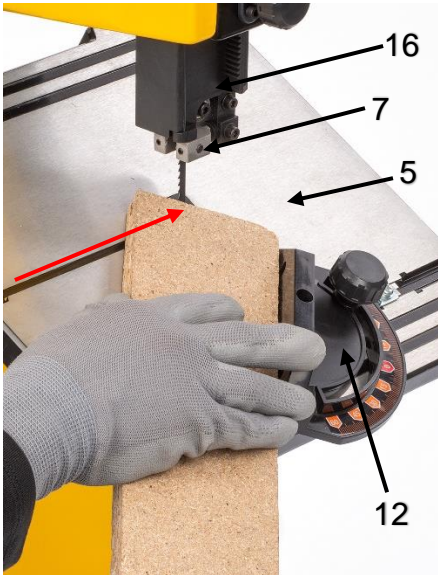


Fig. V

1	URČENÉ POUŽITÍ	3
2	POPIS	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE	4
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
6	MONTÁŽ	6
6.1	<i>Montáž pracovního stolu (obrázky D, E a F)</i>	6
7	NASTAVENÍ PÁSOVÉ PILY	6
7.1	<i>Napnutí pilového pásu (obrázky A, B, H, I)</i>	6
7.2	<i>Stopa pilového pásu (obrázky A, J, K)</i>	7
7.3	<i>Nastavení vedení pilového pásu</i>	7
7.3.1	<u>Horní tlačné ložisko (obrázek L)</u>	7
7.3.2	<u>Horní boční vedení (obrázek M)</u>	7
7.3.3	<u>Nastavení spodního ložiska pásu a bočních vedení (obrázky A, N)</u>	7
7.3.4	<u>Nastavení úhlu pracovního stolu (obrázky B, O)</u>	8
8	VÝMĚNA DÍLŮ (OBRÁZKY A, B, C, D, P)	8
8.1	<i>Výměna pilového pásu</i>	8
8.2	<i>Kritéria výběru správného pilového pásu</i>	8
8.3	<i>Výměna gumových běhounů na kladkách pilového pásu (obrázky A, C, P)</i>	8
8.4	<i>Výměna vložky stolu (obrázky C, Q)</i>	9
9	PŘED PRVNÍM POUŽITÍM STROJE (OBRÁZKY A, C)	9
10	PROVOZ	9
10.1	<i>Odsávání prachu (obrázky B, Q)</i>	9
10.2	<i>Zapínání a vypínání (obrázek A)</i>	9
10.3	<i>Použití stupnice šikmého řezu (obrázky A, R)</i>	10

10.4	<i>Použití rovnoběžného vedení (obrázky B, S)</i>	10
10.5	<i>Provádění řezů pod úhlem (obrázky A, B, T)</i>	10
10.6	<i>Provádění podélných řezů (obrázky A, B, U)</i>	10
10.7	<i>Provádění příčných řezů (obrázky A, B, R, S)</i>	10
10.8	<i>Provádění řezů se dvojitým úkosem (obrázky R, V)</i>	11
10.9	<i>Provádění řezů z ruky (obrázek V)</i>	11
11	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
11.1	<i>Čištění</i>	11
11.2	<i>Mazání</i>	11
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
13	HLUČNOST	12
14	SERVIS	12
15	USKLADNĚNÍ	12
16	ZÁRUKA	13
17	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	13
18	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

PÁSOVÁ PILA 350 W POWX1800

1 URČENÉ POUŽITÍ

Tento stroj je určen k podélnému a příčnému řezání dřeva a podobných materiálů. Není vhodné k profesionálnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Elektrický stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS

1. Základna stroje
2. Výstup odsávání prachu
3. Motor
4. Vypínač
5. Pracovní stůl
6. Stupnice úhlu stolu
7. Pilový pás
8. Horní kolo pilového pásu
9. Spodní kolo pilového pásu
10. Vložka stolu
11. Rovnoběžné vedení
12. Stupnice šikmého řezu
13. Horní kryt
14. Spodní kryt
15. Kryt pilového pásu
16. Vedení pilového pásu
17. Knoflík zajištění krytu
18. Knoflík zajištění krytu pásu
19. Páka napnutí pilového pásu

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (pokud jsou přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, jestli na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému odvozu odpadu.



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






- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1x pásová pila 350 W | 1x inbus klíč (2 + 4 mm) |
| 1x pracovní stůl | 1x klíč (8*10 mm) |
| 1x rovnoběžné vedení | 1x Přítlačná tyč |
| 1x stupnice šikmého řezu | 1x M5x24 |
| 1x knoflík zajištění stolu | 1x návod k použití |
| 1x podložka (8 mm) | |



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod.		Noste ochranu sluchu.
	Upozornění / Nebezpečí!		V souladu se základními požadavky evropských směrnic
	Noste ochranné rukavice.		Noste ochranné brýle.
	Důležité informace.		Elektrické stroje a přístroje nesmí být likvidovány s komunálním odpadem.

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. Uchovejte si všechna 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.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické stroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické stroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým strojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad strojem.

5.2 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.
- Vyhýbejte 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 kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se 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 většímu 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.
- Vždy zkontrolujte, že napájení odpovídá napětí na výrobním štítku.

5.3 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 si chraňte zrak. 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 zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k sítí 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 úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. 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 strojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického stroje něco, co nemůže splnit. Používejte elektrický stroj vhodný k vašemu účelu. Elektrický stroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji při použití 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 nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny se strojem ani s těmito pokyny. Elektrické stroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických strojů. Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického stroje. Při poškození nechte elektrický stroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické stroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými bity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje 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 způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

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

6 MONTÁŽ

Důležité. Před zahájením jakékoli údržby, seřizování a montážních prací vytáhněte zástrčku ze sítě.

6.1 Montáž pracovního stolu (obrázky D, E a F)

- Ze sestavy pracovního stolu vyšroubujte šroub M6×24 (a), podložku a křídlovou matici.
- Nasuňte pracovní stůl (5) na pilový pás a zkontrolujte, že pás zůstává ve výřezu (b) ve stolu.
- Zkontrolujte, že ukazatel úhlu (c) je povolený a ukazuje dolů tak, aby při montáži nepřekážel.
- Vytáhněte knoflík nastavení úhlu (d) na zadní straně pásové pily a zarovnejte zuby na konzoli náklonu stolu (e) se zuby knoflíku nastavení úhlu. Uvolněte knoflík (d).
- Drážka konzoly stolu (f) musí být nasazena na dva podpůrné kolíky (g).
- Osadte do konzoly stolu plochou podložku a knoflík zajištění stolu (h).
- Otáčením knoflíkem zajištění stolu (h) přitáhněte sestavu stolu ke konzole.
- POZNÁMKA: Pokud při nastavení 0° není stůl úplně rovně, použijte k opravě šroub nastavení stolu (i), který je umístěn pod stolem.



VÝSTRAHA: Při naklápění pracovního stolu až o 45 stupňů musíte sejmut deskou (j) (obrázek G) tak, že šroubovákem uvolníte oba šrouby (k). Pokud byste to neudělali, bude si rám (l) vadit s pracovním stolem.

7 NASTAVENÍ PÁSOVÉ PILY

Důležité: Při práci na pásové pile vždy noste ochranné rukavice.



Pozor! Před jakoukoliv prací na zařízení vytáhněte napájecí zástrčku.



POZNÁMKA: Horní kryt pilového pásu (15, obrázky A, H) se dá otevřít k usnadnění přístupu k pásu a ložisku / bočním vedením.

7.1 Napnutí pilového pásu (obrázky A, B, H, I)

- **Důležité:** pokud stroj není dlouhou dobu používán, musí být pilový pás (7) uvolněn. Proto je důležité před zapnutím stroje zkontrolovat napnutí pilového pásu.
- Povolte knoflík zajištění krytu pilového pásu (18) (obrázek B), umístěný na zadní straně pily.
- Otáčením knoflíku nastavení krytu pásu (20) proti směru hodinových ručiček zvedněte kryt pilového pásu (15).
- Otáčením knoflíku zajištění krytu pásu (18) (obrázek B) ve směru hodinových ručiček zajistíte kryt pilového pásu (15).
- Zkontrolujte napnutí poklepnutím prstem z boku pilového pásu v polovině vzdálenosti mezi stolem a horním vedením.
- Pás by se neměl prohnut o více než 2 mm.
- Zvedněte páku napnutí (19) a otáčejte jí ve směru hodinových ručiček ke zvýšení napnutí pilového pásu a proti směru hodinových ručiček ke snížení napnutí.
- Napnutí podle potřeby zkontrolujte a nastavte, aby byl pilový pás správně napnutý.

7.2 Stopa pilového pásu (obrázky A, J, K)

- Před prvním řezáním a po každé výměně pilového pásu zkontrolujte a nastavte stopu pásu, aby běžel po středu kol.
- Pásovou pilu vypněte a odpojte od napájení. Zkontrolujte, že se pás nepohybuje, a potom otevřete kryty spodního i horního kola (13 a 14).
- Opatrně otočte ručně horním kolem (8) alespoň o tři otáčky (dejte pozor, abyste se nedotkli pásu) a sledujte stopu pilového pásu.
- Pokud se pás stáčí k jedné straně kola, nastavte stopu pásu podle dalšího kroku.
- Povolte knoflík stopy pásu (a). Dál otáčejte kolem a pomalu otáčejte knoflíkem stopy pásu (b) požadovaným směrem, dokud není pás na kolech vycentrovaný.
- Otáčením knoflíku stopy pásu směrem k sobě posunete pás doleva a otáčením od sebe posunete pás doprava.
- Otočte kolem ještě několikrát dokola, abyste zkontrolovali, že pás nyní běží stále uprostřed kola (d).
- Zavřete a zajistěte kryty (13 a 14).



POZNÁMKA: Pila má malé okénko (e), kterým je možné kontrolovat stopu pásu bez potřeby otevření krytů.

POZNÁMKA: S tenčími pásy bude udržení stopy obtížnější.

7.3 Nastavení vedení pilového pásu

Důležité: Při každé výměně pilového pásu je potřeba nastavit podpurná a vodící ložiska.

7.3.1 Horní tlačné ložisko (obrázek L)

- Inbus klíčem S4 povolte pravý horní šroub (a) a nastavte polohu tlačného ložiska (b) na zadní straně pilového pásu.
- Ložisko musí být umístěno 0,5 mm od zadní strany pilového pásu.
- Znovu utáhněte šroub (a).

7.3.2 Horní boční vedení (obrázek M)

- Inbus klíčem S2 povolte dva stavěcí šrouby (a) k nastavení dvou bočních vedení na každé straně pásu.
- Boční vedení (b) musí být umístěna 0,25 mm od pilového pásu (7).
- Znovu dotáhněte stavěcí šrouby (a).
- Inbus klíčem S4 povolte pravý spodní šroub (c).
- Přesuňte blok vedení (d) tak, aby boční vedení byla 1 až 2 mm od zubů pásu (7).
- Znovu utáhněte šroub (c).

7.3.3 Nastavení spodního ložiska pásu a bočních vedení (obrázky A, N)

- Otevřete kryt spodního kola (14).
- Aby byl snazší přístup ke šroubům nastavení, bude možná nutné sundat stůl.
- Postup je stejný jako při nastavení horního ložiska a vedení.
- Postupujte stejně jako je popsáno v částech 7.3.1 a 7.3.2, ložisko a boční vedení jsou úplně stejné.
- Ke šroubům zajištění „a“ na obrázku L a „c“ na obrázku M je ale nutné přistupovat odlišně pomocí dvou otvorů (b) v šasi pily přímo pod stolem.
- Zavřete kryt spodního kola.

7.3.4 Nastavení úhlu pracovního stolu (obrázky B, O)

- Povolte knoflík zajištění stolu (a), umístěný na zadní straně pásové pily.
- Pomocí knoflíku nastavení úhlu (b) a ukazatele úhlu (c) nastavte stůl do požadovaného úhlu.
- Stůl může být nakloněn o 45°.
- K potvrzení požadovaného úhlu použijte indikátor úhlu (c) a stupnici úhlu stolu (6) a dotáhněte knoflík zajištění stolu (a).



POZNÁMKA: Stůl kolmý k pásu odpovídá na stupnici 0°.

8 VÝMĚNA DÍLŮ (OBRÁZKY A, B, C, D, P)

8.1 Výměna pilového pásu



Důležité: Při práci na pásové pile vždy noste ochranné rukavice.

- Vyndejte inbus šroub M6×24, pružinovou i plochou podložku a křídlovou matici (a) (obrázek D) ze sestavy pracovního stolu.
- Otevřete spodní a horní kryty pásu (13 a 14). Nastavte horní kryt pásu (15) do nejnižší polohy a co nejvíce tak zmenšete prostor mezi spodkem krytu a pracovním stolem.
- Sevřením vroubkovaného povrchu na levé spodní straně krytu a vytažením ven otevřete kryt pásu (15) (obrázek H).
- Zvedněte a povolte knoflík napnutí (19), dokud nebude možné vyndat pilový pás ze stroje (obrázek P).
- **POZNÁMKA:** Teď je vhodná doba k vyčištění pilového pásu, aby byl zajištěn nejlepší výkon.
- Dílenským vysavačem vyčistěte piliny, třísky a podobné.
- Zkontrolujte, že na kolech a gumových pásech nejsou piliny a třísky.
- Tak dosáhnete dobrého vyvážení kol a dobré stopy pásu.
- Skrz vodičí otvory na levé i pravé straně stroje nasadte nový pilový pás na horní a spodní gumový pás.
- Pilový pás umístěte doprostřed gumových pásů.
- Zkontrolujte, že zuby pásu směřují dolů, směrem ke stolu.
- Otáčením knoflíku napnutí pásu (19) ve směru hodinových ručiček nový pilový pás napněte.
- Zatlačením, dokud nezacvakne na místo, zavřete horní kryt vedení pásu (15).
- Vyndejte šroub M6×24, pružinovou i plochou podložku a křídlovou matici (a) (obrázek D) ze sestavy pracovního stolu.
- Po každé výměně pilového pásu se řiďte pokyny v části 7 o nastavení stopy pilového pásu, jeho napnutí a nastavení horních a spodních vedení pilového pásu.
- K zajištění optimálního výkonu stroje je nutné pásovou pilu správně nastavit.
- Po dokončení všech nastavení zavřete a zajistěte horní a spodní kryty kol (13 a 14).

8.2 Kritéria výběru správného pilového pásu

- Úzké pilové pásy: vhodné k vyřezávání ostrých rádií.
- Široké pilové pásy: Vhodné na dlouhé rovné řezy ve dřevě. Úzké pilové pásy mají tendenci sledovat léta ve dřevě.
- Zuby pilového pásu: Jemné zuby znamenají jemný, ale pomalý řez.
- Hrubé zuby znamenají hrubý, ale rychlý řez.
- Se strojem je dodaný univerzální pilový pás.

8.3 Výměna gumových běhounů na kladkách pilového pásu (obrázky A, C, P)

- Nejdřív sundejte pilový pás (7) podle popisu v části 8.1.

- Pomocí malého šroubováku zvedněte gumový běhoun (a) na horní straně kladky pilového pásu (8) a stáhněte ho z kladky.
- Na spodní kladce pilového pásu (9) postupujte stejně.
- Natáhněte na kladky pilového pásu (8 a 9) nové gumové běhouny (a).
- Znovu nasadte pilový pás (7) podle popisu v části 8.1 a zavřete boční kryty (13 a 14).

8.4 Výměna vložky stolu (obrázky C, Q)

- Vložka stolu (a) musí být vyměněna, pokud dojde k jejímu opotřebení nebo poškození, jinak představuje velké nebezpečí zranění!
- Vytlačte vložku stolu (a) zespoda ze stolu pily (5).
- Shora nasadte do stolu pily (5) novou vložku stolu (a).

9 PŘED PRVNÍM POUŽITÍM STROJE (OBRÁZKY A, C)

- Myslete na to, že stroj je třeba umístit do stabilní polohy na pracovní stůl nebo jej přišroubovat na pevný rám.
- V noze stroje jsou otvory (1), které jej zajistí.
- Před spuštěním stroje zkontrolujte, zda jsou všechny kryty a bezpečnostní zařízení správně nasazeny.
- Ujistěte se, že se pilový pás (7) volně pohybuje.
- Před zapnutím stroje se ujistěte, že se všechny pohyblivé části snadno pohybují a že je pilový pás správně nainstalován.
- Než zařízení připojíte k síťovému zdroji, přesvědčte se, že údaje na přístrojovém štítku souhlasí s parametry vaší sítě.
- Zkontrolujte obrobek, který zamýšlíte řezat, zda v něm nejsou cizí tělesa, jako například hřebíky nebo šrouby, a v případě potřeby je odstraňte.

10 PROVOZ



Abyste předešli zraněním nebo poškození stroje nebo obrobku, přečtěte si následující provozní bezpečnostní postupy.

- Při práci s pásovou pilou vždy pohybujte horním vodítkem pilového pásu (16) co nejbližší k obrobku.
- Přitiskněte obrobek co nejrovněji na stůl pily (5), aby se zabránilo zaseknutí pilového pásu (7).
- Vedte obrobek rovnoměrnou podávací rychlostí tak, aby pilový pás (14) prořezával materiál snadno a bez zaseknutí.
- Použijte paralelní zarážku (11) nebo boční zarážku (12) pro všechny řezy, kde se dají použít.
- Při řezání vždy vedte obrobek od nejdlejší strany.
- Kdykoliv je to možné, provádějte řezy v jedné operaci.
- Pokud nemáte jinou možnost než stáhnout obrobek zpět, musíte nejprve pásovou pilu vypnout a pak vyčkat, dokud se pilový pás (7) nezastaví.

10.1 Odsávání prachu (obrázky B, Q)

Aby se lépe odváděl prach z pracovní plochy, lze stroj napojit na obyčejný vysavač určený k domácímu použití.

10.2 Zapínání a vypínání (obrázek A)

- Pásovou pilu zapnete stiskem zeleného tlačítka „I“ (obrázek 4).
- Pásovou pilu vypnete stiskem červeného tlačítka „0“ (obrázek 4).

Důležité. Pásová pila je vybavena bezpečnostním vypínačem, který brání opětovnému spuštění po výpadku napájení.

10.3 Použití stupnice šikmého řezu (obrázky A, R)

- Zasuňte stupnici šikmého řezu (12) do jedné ze dvou drážek na pracovním stole (5).
- Na stupnici šikmého řezu (12) povolte upevňovací šroub (a).
- Nastavte na stupnici požadovaný úhel.
- Znovu dotáhněte upevňovací šroub (a).

10.4 Použití rovnoběžného vedení (obrázky B, S)

- Rovnoběžné vedení (11) se používá k provádění rovných řezů.
- Rovnoběžné vedení (11) umístěte na pracovní stůl bokem rovnoběžně s pásem.
- Vzdálenost mezi rovnoběžným vedením (11) a pásem nastavte v závislosti na požadované délce.
- Zajistěte ho na místě stlačením madla zajištění zarážky (a).
- Před činností zkontrolujte zajištění zarážky.

10.5 Provádění řezů pod úhlem (obrázky A, B, T)

- K provádění řezů pod úhlem může být stůl pily (5) nakloněn v rozsahu 0° až 45° směrem ven.
- Postup nastavení úhlu pracovního stolu viz část 7.3.4.



Důležité: K zajištění obrobků (jejichž rozměry to umožňují) před sesunutím při provádění řezů pod úhlem musí být vždy na vnější pravé straně stolu pily (5) osazeno rovnoběžné vedení (11).

- Pokud to velikost obrobku umožňuje, osadte rovnoběžné vedení (11) na pravou vnější stranu stolu pily (5).
- Spusťte vedení pilového pásu (16) co nejnižší na obrobek.
- Zapněte pásovou pilu.
- Levou rukou tlačte obrobek proti rovnoběžnému vedení (11).
- Druhou rukou tlačte obrobek přímo shora na stůl pily (5).
- Nyní stálou rychlostí posunujte obrobek proti pilovému pásu (7).



Důležité: Po dokončení všech nastavení doporučujeme provést zkušební řez, aby se zkontrolovalo, že všechny nastavené rozměry jsou správné.

10.6 Provádění podélných řezů (obrázky A, B, U)

Přeřízněte obrobek podélně.

- Je-li to možné, nasadte paralelní zarážku (11) na levou stranu stolu pily (5).
- Spusťte vodítko pilového pásu (16) co nejnižší k obrobku.
- Zapněte pásovou pilu.
- Přitiskněte obrobek pevně k paralelní zarážce (11) pravou rukou. Druhou rukou přitiskněte obrobek rovně ke stolu pily (5).
- Nyní posunujte obrobek proti pilovému pásu (7) rovnoměrnou rychlostí posuvu.

10.7 Provádění příčných řezů (obrázky A, B, R, S)

- Podélně rozříznutí obrobku.
- Zasuňte stupnici šikmého řezu (12) do jedné ze dvou drážek na pracovním stole (5) a na stupnici (12) nastavte požadovaný úhel.
- Spusťte vedení pilového pásu (16) co nejnižší na obrobek.
- Zapněte pásovou pilu.
- Pravou rukou obrobek silně tlačte proti stupnici šikmého řezu (12).
- Druhou rukou tlačte obrobek přímo shora na pracovní stůl (5).
- Nyní stálou rychlostí posunujte obrobek proti pilovému pásu (7).

10.8 Provádění řezů se dvojitým úkosem (obrázky R, V)

- Podélné rozříznutí obrobku.
- Zasuňte stupnici šikmého řezu (12) do jedné ze dvou drážek na pracovním stole (5) a na stupnici (12) nastavte požadovaný úhel.
- Spustte vedení pilového pásu (16) co nejnižší na obrobek.
- Zapněte pásovou pilu.
- Pravou rukou obrobek silně tlačte proti stupnici šikmého řezu (12).
- Druhou rukou tlačte obrobek přímo shora na pracovní stůl (5).
- Nyní stálou rychlostí posunujte obrobek proti pilovému pásu (7).

10.9 Provádění řezů z ruky (obrázek V)

Nejvýraznějším rysem pásové pily je její vlastnost umožňující provádět řezy z ruky.

- Spustte vodítko pilového pásu (16) co nejnižší k obrobku.
- Zapněte pásovou pilu.
- Přitlačte obrobek rovně na stůl pily (5) a posunujte jej pomalu k pilovému pásu (7).
- Používejte pro všechny řezy z ruky nízkou podávací rychlost, neboť to vám umožní sledovat snáze požadovanou linii.
- V některých případech budete muset udělat hrubý řez přibližně 5–10 mm od skutečné řezné linie.
- Je-li křivka, kterou chcete vyříznout, příliš těsná pro pilový pás (7), který používáte, musíte nejprve provést pomocné řezy až k přední hraně křivky tak, aby tyto kusy dřeva odpadly, až proříznete konečný poloměr.

11 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte jej od sítě.

11.1 Čištění

- Abyste předešli přehřátí motoru, udržujte větrací otvory stroje čisté.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory bez prachu a nečistot.
- Pokud nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidavkem mýdla.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, například benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

11.2 Mazání

Mazte v pravidelných intervalech vodítko pilového pásu (19) (20) (21) (horní a dolní).

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí / kmitočet	230-240 V / 50 Hz
Příkon	350 W (S2:10min)
Typ motoru	Indukční
Rychlost pilového pásu	630 m/min
Délka pásu	1511 mm
Šířka pásu	6,5 mm
Max. řezná hloubka	89 mm
Max. řezná šířka	228 mm
Rozměr stolu	313 x 302 mm
Pokos	0°–45°
Hmotnost	19 kg
Průměr výstupu prachu	63,5 mm

13 HLUČNOST

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

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



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

14 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 kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

15 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.

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 nárok na záruku 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), diletského používání (např. nedodržování pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného 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 se proto stávají 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

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Pokud je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u prodejce, kde a jak recyklovat.

18 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**VARO**

VARO N.V. -Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
prohlašuje, že

Výrobek:	Pásová pila 350 W
Značka:	POWERplus
Model:	POWX1800

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		
2006/42/EC	Annex IV Notified Body	TuV Sud - DE
2014/30/EU		

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

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
01/07/2022, Lier - Belgium



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

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