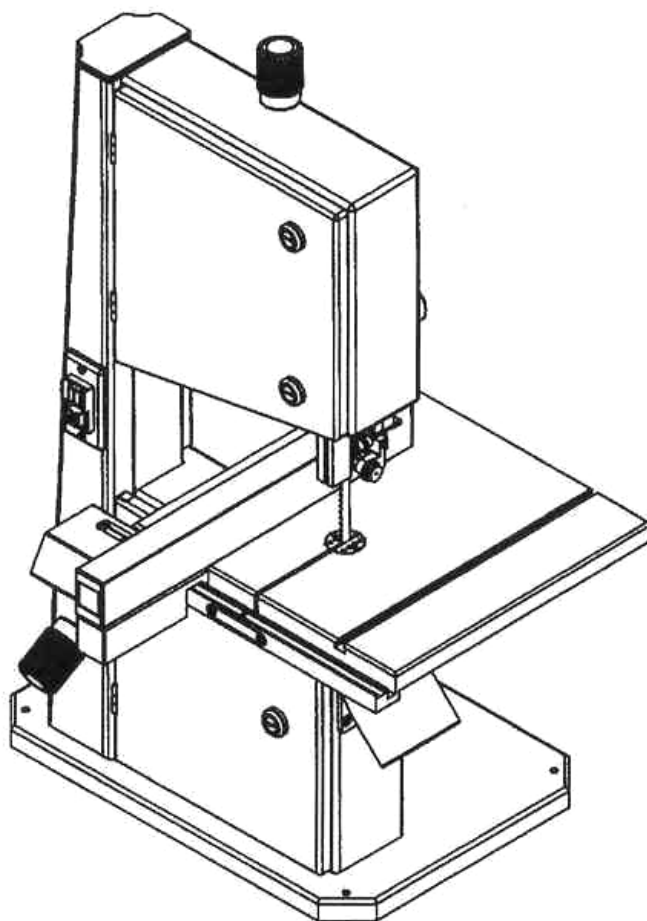


RYOBI

Návod na použití



Pásová pila

RBS 5518

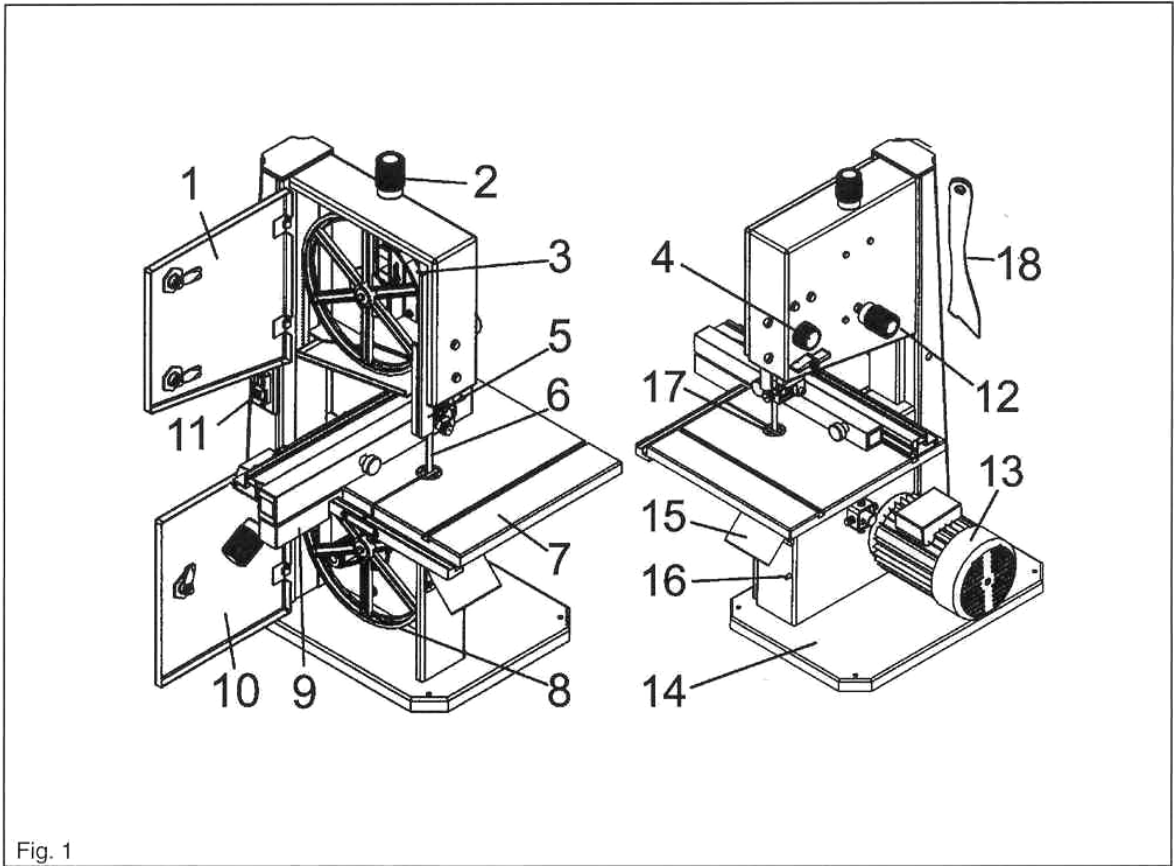


Fig. 1

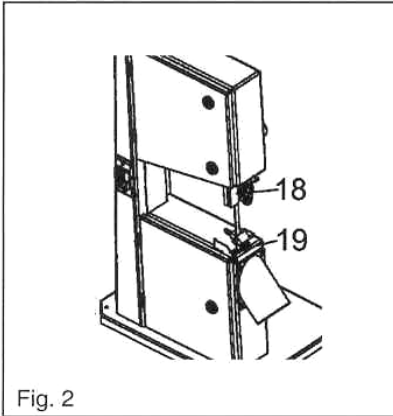


Fig. 2

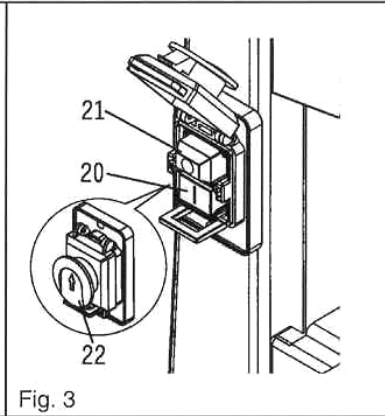


Fig. 3

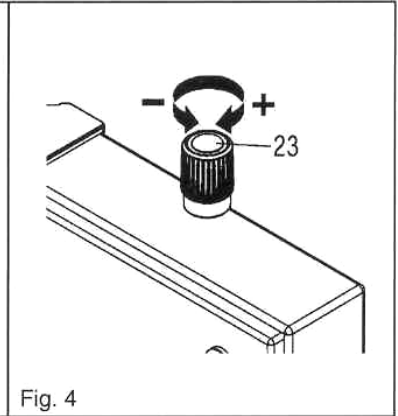


Fig. 4

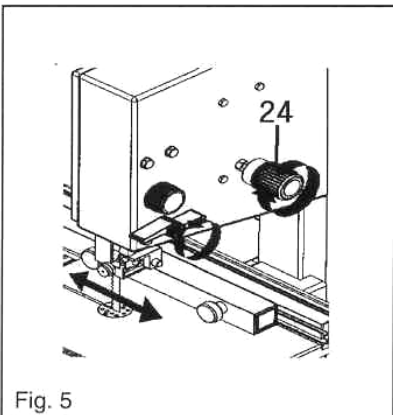


Fig. 5

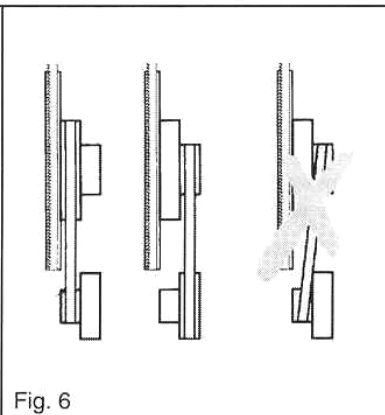


Fig. 6

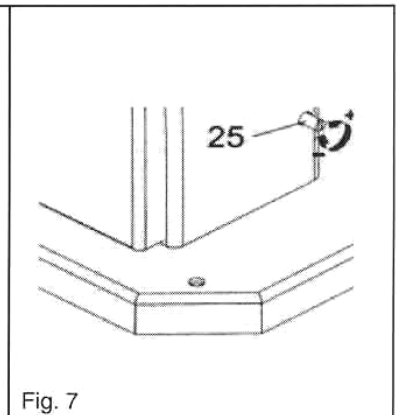


Fig. 7

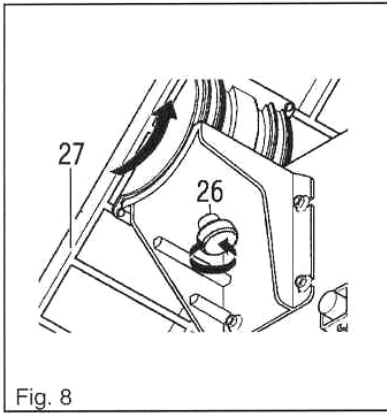


Fig. 8

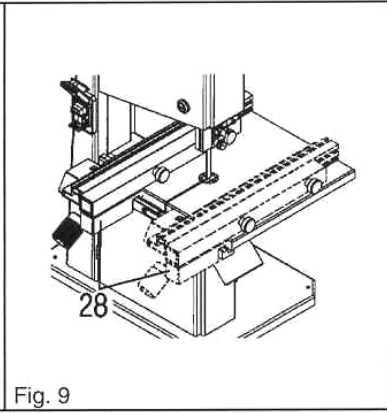


Fig. 9

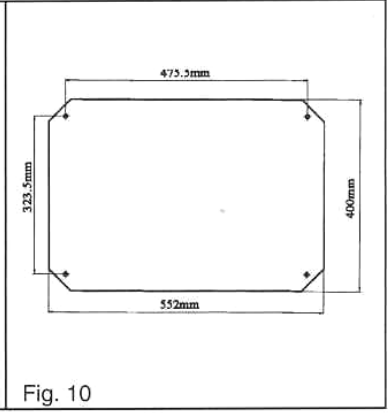


Fig. 10

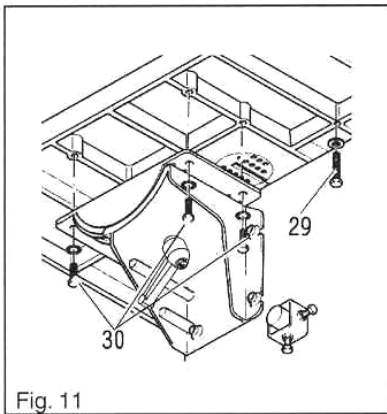


Fig. 11

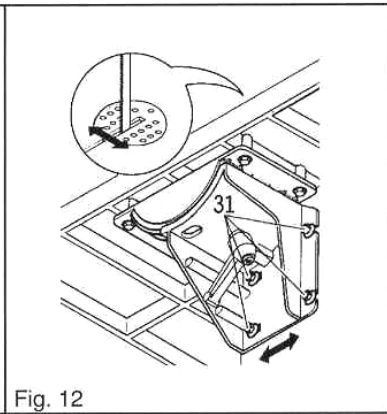


Fig. 12

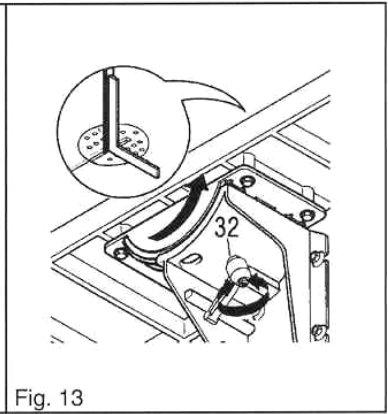


Fig. 13

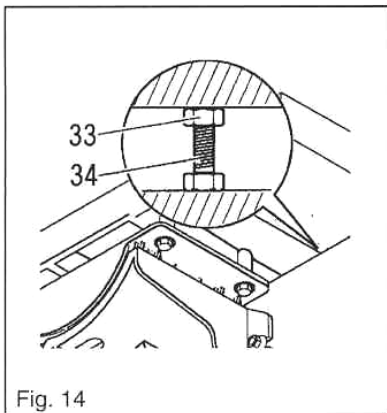


Fig. 14

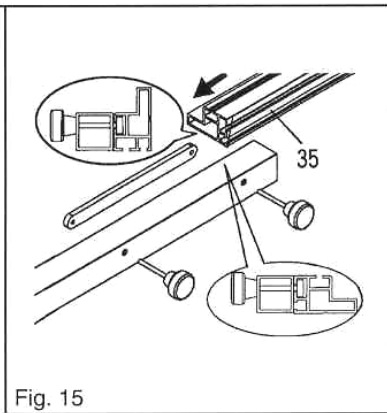


Fig. 15

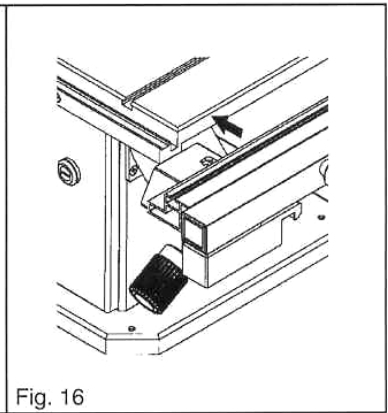


Fig. 16

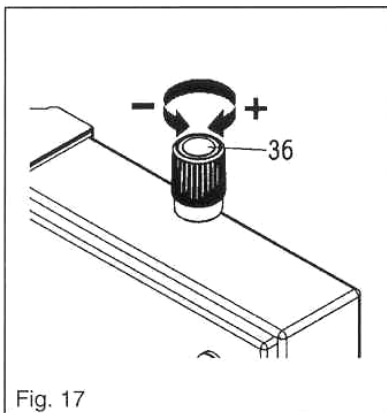


Fig. 17

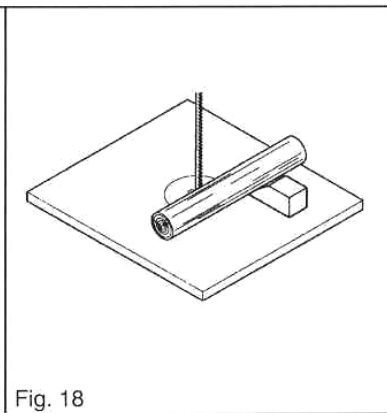


Fig. 18

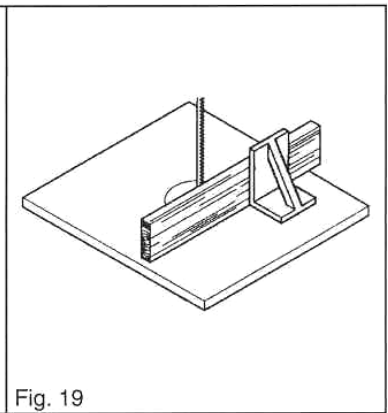


Fig. 19

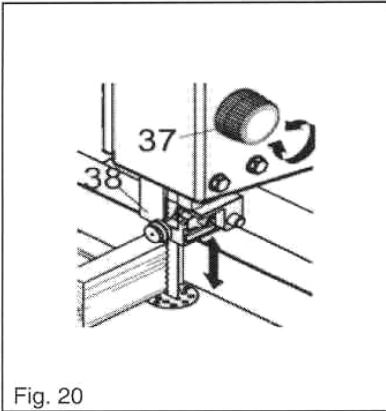


Fig. 20

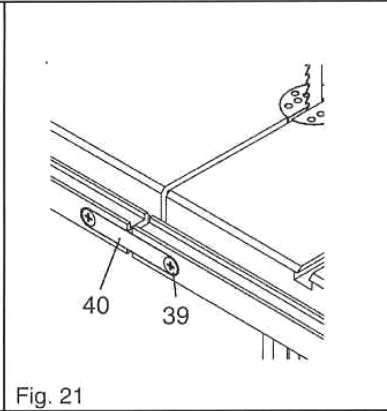


Fig. 21

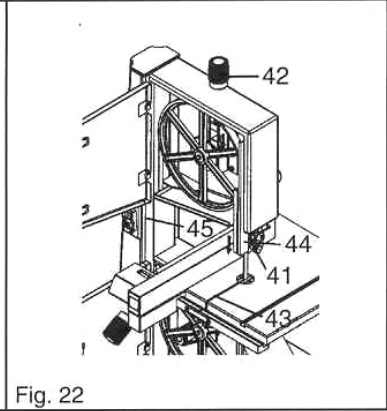


Fig. 22

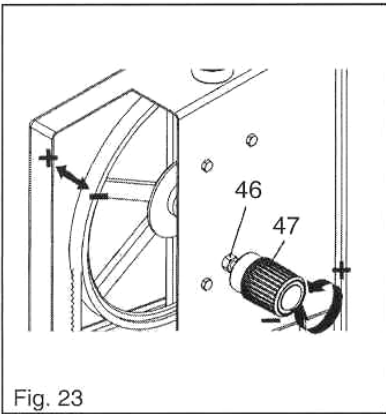


Fig. 23

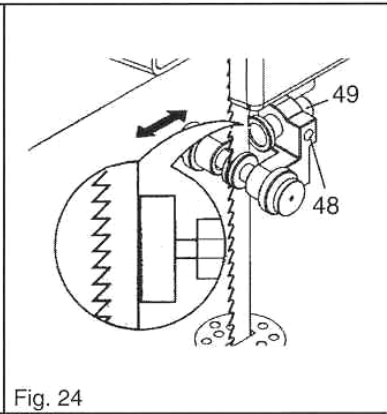


Fig. 24

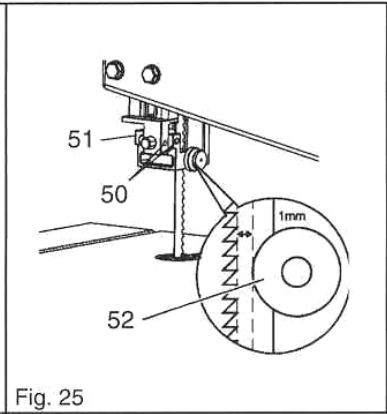


Fig. 25

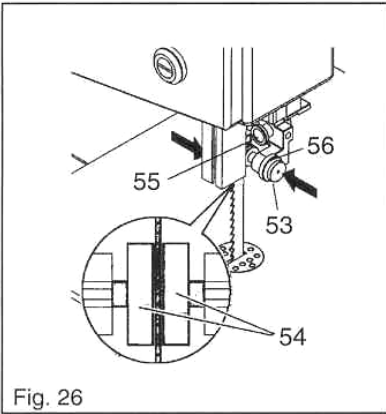


Fig. 26

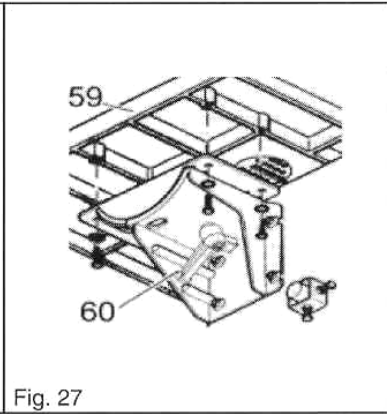


Fig. 27

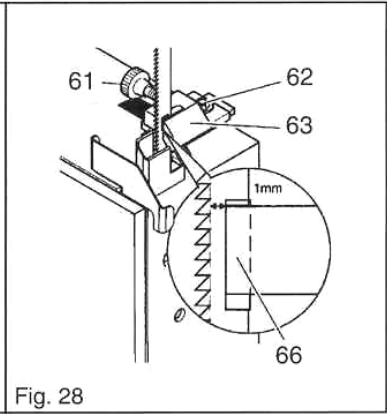


Fig. 28

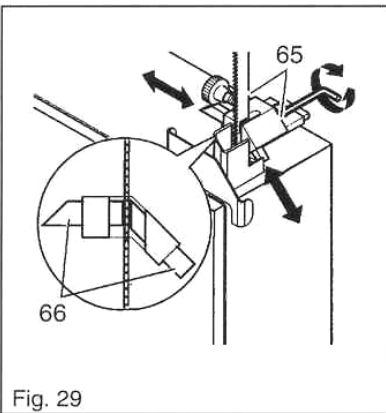


Fig. 29

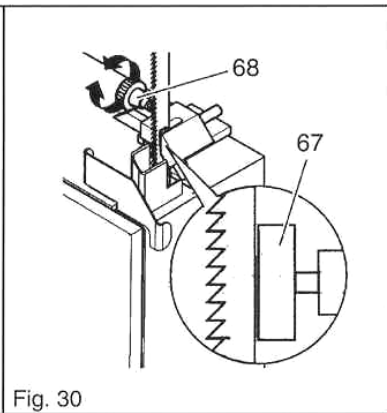


Fig. 30

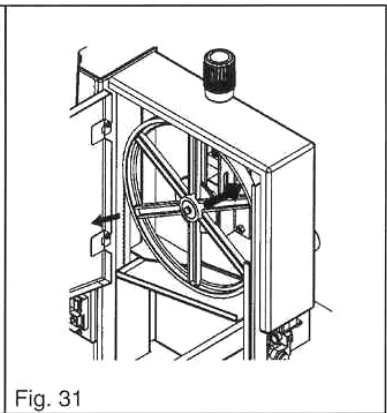


Fig. 31

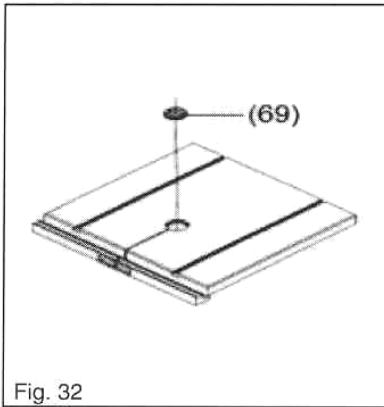


Fig. 32

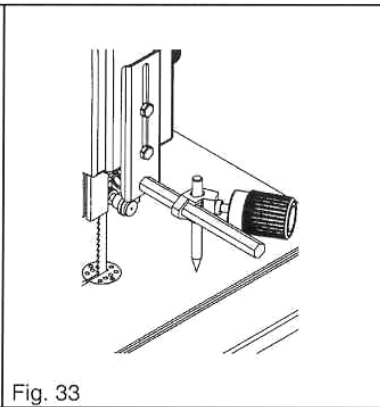


Fig. 33

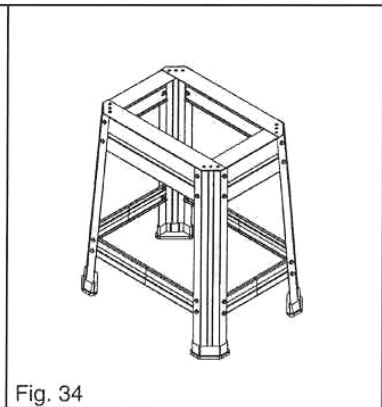


Fig. 34

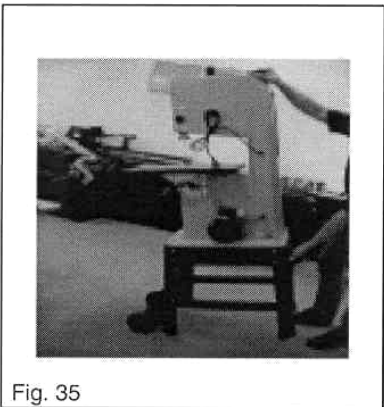


Fig. 35

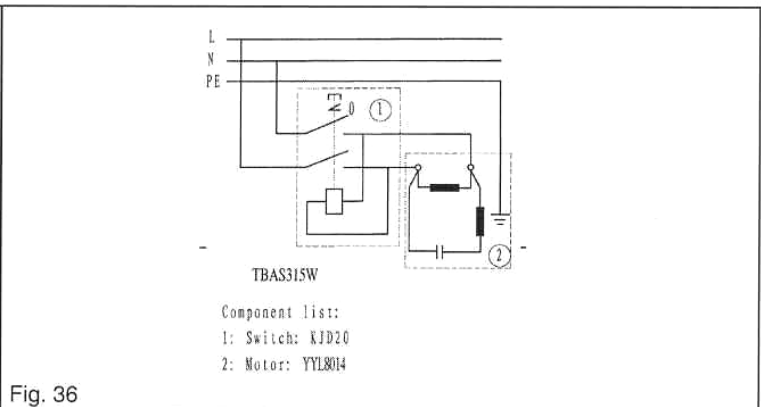


Fig. 36

Ryobi

RBS-5518

Pásová pila

Návod k použití

1. Pohled na pilu (obr. 1)

1. Horní dveře
2. Regulační šroub napnutí pásu
3. Horní kolo pásu
4. Regulační šroub výšky řezu
5. Posuvné měřítko výšky řezu
6. Pilový pás
7. Stůl
8. Hnací kolo
9. Rovnoběžné vodítko
10. Spodní dveře
11. Spínač
12. Regulační šroub náklonu horního kola
13. Motor
14. Podstavec
15. Otvor odsávání pilin
16. Seřízení tahu převodového řemene
17. Ochranný štítek
18. Tlačná tyč

2. Správné použití pily

Tento stroj je určen k řezání dřeva či plastů.

Kruhový řez provádějte pouze se správným upnutím v podélné ose obrobku kvůli riziku zkroucení obrobku listem pily.

Při řezání desek používejte trojúhelník.

Jakékoliv jiné použití této pily je nesprávné. Výrobce za žádných okolností nebude odpovídat za škodu vzniklou nesprávným použitím pily.

Pokud změníte pilu nebo použijete díly, které nebyly zkontrolovány a schváleny výrobcem, může dojít k nepředvídatelnému poškození za chodu stroje.

2.1 Bezpečnostní pravidla

- Tento stroj je napájený elektrickým proudem a v případě nedbalosti může způsobit vážné popáleniny.
- Proto musíte číst a dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze, zejména bezpečnostní pokyny uváděné v každém oddíle, a dále zákonná ustanovení týkající se manipulace s pásovými pilami.
- Veškerou dokumentaci dodanou se strojem uložte na bezpečném místě.

- Tento stroj mohou seřizovat a používat pouze osoby, kteří již znají práci s pásovými pilami a které jsou si trvale vědomy rizik vznikajících při manipulaci s takovými nástroji.
- Děti mohou tento stroj používat pouze v rámci školní výuky pod dozorem odborníka.
- Nepředvídatelná rizika zmíněná výše se týkají přímo pásových pil a ani bezpečnostními prostředky je nelze zcela vyloučit.

Rizika spojená s technickými změnami na stroji nebo použitím dílů, které nezkontroloval a neschválil výrobce

- Stroj sestavujte pouze za přísného dodržování pokynů v tomto návodu.
- Používejte pouze díly schválené výrobcem.
- Díly nikterak neměňte.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud budou otevřená dvířka ochranného mechanismu pily.
- Zajistěte, aby pilový pás odpovídal svými parametry a rychlostí posuvu řezanému materiálu.
- Neprovádějte údržbu stroje za chodu.
- Nastavte správně polohu čistícího kartáče a pravidelně jej čistěte.
- U podélných řezů se sklopeným stolem namontujte na spodní stůl rovnoběžné vodítko.
- Bezpečnostní prvky nikdy nepoužívejte pro přepravu.
- Při práci se strojem používejte tlačnou tyč.

Rizika spojená s náhodným spuštěním stroje

- Před otevřením stroje odpojte stroj od zdroje elektrického proudu.
- Pokud stroj není používán, odpojte jej od zdroje elektrického proudu.

Rizika týkající se životního prostředí

- Stroj nepoužívejte venku za deště nebo ve vlhkém prostředí.
- Zajistěte dostatečné osvětlení. Nepoužívejte stroj poblíž hořlavých plynů či kapalin.

Rizika týkající se přítomnosti osob v pracovním prostoru

Stroj může obsluhovat nanejvýš jeden člověk. Osoby, které se neúčastní práce, zejména děti, musejí zůstat mimo pracovní plochu.

Rizika spojená s poruchou stroje

Před každým spuštěním zkontrolujte, zda nedošlo k jakémukoliv poškození stroje, bezpečnostních prvků a příslušenství. Nepoužívejte stroj, pokud bude jakýkoliv díl vadný. Poškozené bezpečnostní prvky ihned vyměňte, stejně tak jako v případě prasklého či deformovaného pilového pásu nebo ochranného štítu.

Rizika spojená s nestabilitou stroje

Pokud řezete dlouhé kusy dřeva, používejte na obou stranách adekvátní podpěru. Neopírejte se o stroj. Zajistěte stabilitu stroje.

Rizika spojená s cizím předmětem ve stroji

Před spuštěním se vždy přesvědčete, zda se ve stroji nenachází jakýkoliv předmět (např. nářadí).

Rizika spojená s otvorem pod stolem

Za účelem zajištění správného provozu stroje není možné, aby pilový pás byl pod stolem kompletně zakryt. Z toho důvodu nesmíte nikdy sahat rukama pod stůl za chodu stroje. Můžete se pořezat!

Rizika spojená s neadekvátní polohou při práci nebo nevhodným oblečením

Zaujměte správnou pracovní polohu. Žádná část vašeho těla či oblečení nesmí být zachycena a vtažena strojem.

Rizika spojená s pilinami

Piliny určitých dřevin (např. dubu a jasanu) mohou při inhalaci způsobit rakovinu. Vždy pracujte s odsáváním. Odsávání musí splňovat tyto požadavky:

- Odpovídající velikost dle vnějšího průměru odtahového otvoru
- Kapacita více jak 550 m³ za hodinu
- Tah na odtahovém otvoru vyšší než 740 Pa
- Rychlost vzduchu na odtahovém otvoru vyšší než 20 m/s

Rizika spojená s poruchou ochranného systému

Při práci vždy používejte:

- Respirátor
- Ochranu sluchu
- Ochranu zraku

2.2 Bezpečnostní prvky

Horní vodítko (obr. 2)

Horní vodítko (18) vás brání před náhodným kontaktem s pásem pily a před vířením prachu. Aby vodítko zajistilo dostatečnou ochranu před stykem s pásem, musí vždy být ve vzdálenosti 3 mm od obrobku.

Spodní vodítko (obr. 2)

Spodní vodítko (19) vás chrání před náhodným kontaktem s pilovým pásem. Když zavřete spodní dveře, spodní vodítko se sklopí a samo se nastaví před pás. Za provozu stroje musí vždy být vodítko v provozu.

3. Specifické prvky výrobku

- Stůl ze šedé litiny
- Přesné horní vodítko se třemi válečky
- Stupnice výšky řezu
- Podélný štít
- Technologie hran pily s dlouhou životností a vysokou odolností, která zajistí ostrý a přesný řez
- Vodítko pro řezání kruhů

4. Přeprava pily

- Umístěte stojan do spodní polohy.
- Odšroubujte veškeré přečnávající prvky.
- Je-li to možné, použijte k přepravě původní obal.

5. Ovládací prvky

Spínač s bezpečnostním vypínačem (obr. 3)

- K zapnutí pily stiskněte zelené tlačítko (20).
- K zastavení pily stiskněte červené tlačítko (21) nebo kryt spínače (22).

Pokud dojde k výpadku proudu, sepne se podpěťové relé. Tím je zajištěno, že se stroj samovolně nespustí po zapojení elektriny. Opětovné zapojení pily je možné pouze zeleným tlačítkem.

Kryt na spínači je přídatným bezpečnostním prvkem.

Regulační šroub napnutí pilového pásu (obr. 4)

Regulační šroub (23) vám umožňuje měnit napnutí pásu dle potřeby:

- Tah se zvýší otáčením šroubu po směru hodinových ručiček.
- Tah se sníží při otáčení proti směru hodinových ručiček.

Regulační šroub k nastavení sklonu horního kola pily (obr. 5)

Regulační šroub (24) vám umožní měnit sklon horního kola pily. Změnou nastavení sklonu se seřizuje pás tak, aby vystupoval z kola na výšku 1 zubu.

- Při otáčení regulačního šroubu po směru hodin se pás posouvá vzad.
- Při otáčení šroubu proti směru hodin se pás pohybuje vpřed.

Otáčky (obr. 6)

Díky možnosti nastavovat napnutí převodového řemene máte k dispozici dvě rychlosti pohybu pásu:

- 370 m/min – tvrdé dřevo, plasty (s příslušným pásem)

– 800 m/min pro všechny typy dřeva

Upozornění:

Převodový řemen nesmí být nasazen napříč, jinak dojde k jeho poškození.

Seřízení napnutí převodového řemene (obr. 7)

Seřizovací šroub (25) umožňuje změnit napnutí převodového řemene dle potřeby:

- Napnutí se povolí při otáčení po směru hodin.
- Napnutí se zvýší při otáčení proti směru hodin.

Změna náklonu stolu (obr. 8)

Po uvolnění přídržného šroubu (26) je možno naklánět stůl (27) až do úhlu 45 stupňů vůči pilovému pásu.

Rovnoběžné vodítko (obr. 9)

Rovnoběžné vodítko (28) je přichyceno na přední straně. Lze jej namontovat na levou či pravou stranu od pásu. Při otevření spodních dvířek musíte zatlačit či přesunout rovnoběžné vodítko vpravo.

6. Sestavení pily

Výstraha!

Pilu nesmíte spustit, dokud nebudou náležitě provedena tato opatření:

- Zajištění podstavce pily.
- Montáž a seřízení stolu.
- Kontrola napnutí převodového řemene.
- Kontrola bezpečnostních prvků.
- Pilu je možno zapojit do zdroje el. proudu pouze po dokončení výše uvedených opatření. Jinak se zvyšuje riziko náhodného spuštění pily a vážného zranění.

6.1 Zajištění pily (obr. 10)

Stabilitu pily zajistíte přichycením k rovné podlaze:

- Vyvrtejte do podlahy 4 otvory a vložte 4 kolíky.
- Do podstavce pily vložte šrouby a pečlivě je utáhněte.

Stojan (volitelné příslušenství) zajistí optimální pracovní výšku a stabilitu a tím dodá pile na její výjimečnosti.

6.2 Montáž stolu (obr. 11)

- Utáhněte šroub dorazu (29) pod stolem.
- Stůl položte na podstavec.

- Přichyťte stůl čtyřmi šrouby (30) k podstavci.

6.3 Seřízení stolu

Stůl musí být seřízen ve dvou úrovních:

- Stranově, aby se pilový pás pohyboval uprostřed ochranného štítku.
- V pravých úhlech vůči pásu.

Stranové seřízení stolu (obr. 12)

- Povolte čtyři přídržné šrouby (31) na podpěře stolu.
- Seříd'te stůl tak, aby byl pás uprostřed ochranného štítku.
- Utáhněte čtyři přídržné šrouby (31).

Seřízení pravých úhlů stolu (obr. 13 – 14)

- Nastavte horní naváděcí kolo pásu směrem vzhůru.
- Zkontrolujte napnutí pásu.
- Uvolněte přídržné šrouby (32).
- Pomocí trojúhelníku seříd'te stůl tak, aby byl pravouhlý vůči pásu a pevně utáhněte přídržné šrouby (32).
- Uvolněte matici (33) a seříd'te nastavení šroubu dorazu (34) tak, aby se dotýkal skříně pily.
- Utáhněte matici.

7. Montáž rovnoběžného vodítka (obr. 15–16)

Rovnoběžné vodítko můžete namontovat na levou či pravou stranu od pásu pily. Přichyťte vodítko (35) ke kovovým dílům pomocí dvou rýhovaných šroubů a posuvného měřítka.

7.1 Zapojení odsávání pilin

Výstraha!

Piliny určitých dřevin (např. dubu a jasanu) mohou při inhalaci způsobit rakovinu. Nepracujte v uzavřených prostorách, pokud není funkční systém odsávání pilin (rychlost vzduchu na odtažovém otvoru je vyšší než 20 m/s).

Důležité!

Systém odsávání pilin je důležitý, pokud:

- Nepracujete venku.
- Nepoužíváte pilu pouze na krátkou dobu (max. 30 minut).
- Nepoužíváte respirátor.
- Když používáte pilu bez odsávání, dochází k hromadění pilin. Proto je třeba je pravidelně uklízet.

Odsávání nebo průmyslový vysavač zapojte na otvor odtahu pomocí příslušného adaptéru.

7.2 Napnutí pilového pásu (obr. 17)

Výstraha!

Nadměrné napnutí může způsobit poškození pilového pásu. Příliš nízké napnutí pak může způsobit posun pásu.

- Vykloňte horní naváděcí kolo pásu nahoru.
- Zkontrolujte napnutí tím, že vyvinete za strany tlak na pás uprostřed mezi stolem a horním vodítkem (pás musí mít maximální stranovou výchylku 1-2 mm).
- Pokud je nezbytné upravit napnutí: Otáčením regulačního šroubu (36) po směru hodin se zvyšuje napnutí. Otáčením seřizovacího šroubu (36) proti směru hodin se snižuje napětí.

7.3 Zapojení do zdroje

Výstraha! Elektrické napětí

Pila musí být na suchém místě. Před zapojením do zdroje zkontrolujte splnění těchto požadavků:

- Ochrana pojistkou spínačem FI na proud 30 mA.
- Zásuvka zapojená odborníkem, se zemněním a revizí.

Napájecí kabel umístěte tak, aby nepřekážel a nepoškodil se během práce. Chraňte jej před horkem, agresivními kapalinami a ostrými hranami. Použijte pouze pryžový kabel dostatečné tloušťky. Při vypořádání kabelu ze zásuvky netahejte za kabel, ale za konektor.

8. Manipulace

Výstraha!

Riziko zranění snížíte, pokud budete dodržovat při práci následující bezpečnostní pokyny:

- Používejte osobní ochranné pomůcky – respirátor, ochranu zraku, ochranu sluchu.
- Nikdy neřežte více jak 1 kus dřeva.
- Při řezání vždy pevně přidržujte dřevo na stole.
- Neklopte dřevo. Nezpomalujte pilu vyvíjením tlaku ze strany.
- Je-li to při práci nezbytné, podepřete větší kusy dřeva, které mohou po odříznutí odpadnout. Používejte odsávání pilin.
- Při kruhovém řezu použijte příslušné upnutí obrobku, aby nedošlo k jeho zkroucení (obr. 18).
- Pokud řežete slabá prkna u hran, použijte trojúhelník, aby se nesklopila (obr. 19).

Před zahájením práce zkontrolujte stav těchto dílů:

- Pilový pás

- Horní a spodní vodítka
- Poškozené díly ihned vyměňte.
- Při řezání zaujměte správný postoj (zuby pily musí směřovat k obsluze).
- Nikdy neřežte několik kusů dřeva současně. Nikdy neřežte spojované kusy dřeva. Pokud dojde k zachycení dřeva pilou, zvyšuje se riziko zranění.

Rizika spojená s nevhodným oblečením

- Doporučujeme neoblékat si při práci volné šaty, nenosit bižuterii a nepoužívat rukavice, neboť může dojít k jejich zachycení rotujícími částmi stroje.
- Dlouhé vlasy musí být vždy sepnuty sponou dozadu.
- Nikdy neřežte dřevo, u kterého jsou kabely, šňůry, látka, dráty apod.

Seřízení výšky horního vodítka pily (obr. 20)

Výšku horního vodítka pily (38) je třeba nastavit:

- Před každým použitím pily dle výšky předpokládaného řezu (horní vodítko se musí nacházet přibližně 3 mm nad obrobkem během řezu).
- Po každém seřízení pilového pásu či stolu, výměně pásu nebo změně jeho napnutí.

Výstraha!

Před seřízením horního vodítka a sklonu stolu:

- Odpojte stroj ze zdroje.
- Počkejte na zastavení pásu.

Pomocí regulačního šroubu (37) nastavte horní vodítko (38) do požadované polohy.

8.1 Nastavení rychlosti pásu (Obr. 6)

1. Otevřete spodní dvířka.
2. Otáčením seřizovacího šroubu po směru hodin povolte převodový řemen.
3. Nasadte převodový řemen na zvolenou řemenici hnacího kola (spodní kolo na pile) a odpovídající řemenici na motoru.

Upozornění:

Převodový řemen musí být nasazen buď na obou předních nebo na obou zadních řemenicích. Nikdy nesmí být nasazen napříč!

Pokud bude řemen nasazen na předních řemenicích:

– pila se bude otáčet na nízké rychlosti s vysokým momentem.

Pokud bude řemen nasazen na zadních řemenicích:

– pila se bude otáčet na vyšší rychlosti s nízkým momentem.

4. Napněte převodový řemen otáčením seřizovacího šroubu proti směru hodin. (Řemen musí mít uprostřed vůli asi 10 mm.)

5. Uzavřete spodní dvířka.

Pokyny pro nastavení rychlosti jsou vytištěny na štítku uvnitř spodních dvířek.

8.2 Používání pily

- Ochranný štítek zvolte a namontujte s ohledem na předpokládaný řez.
- Zvolte rychlost pásu.
- V případě potřeby upravte náklon stolu.
- Rovnoběžné vodítko a náklon stolu volte s ohledem na předpokládaný řez.
- Horní vodítko nastavte 3 mm nad řezané dřevo.

Užitečné tipy:

Před řezáním vždy proveďte zkušební řez a dle potřeby změňte nastavení.

- Položte dřevo na stůl.
- Zapojte pilu do zdroje.
- Dřevo řežte na jeden tah.
- Pokud nelze pokračovat v práci, ihned odpojte stroj.

9. Čistění a údržba

Výstraha!

Před jakýmkoliv čistěním či údržbou:

- Odpojte stroj.
- Odpojte ze zdroje el. proudu.
- Počkejte na zastavení stroje.

Po úklidu či údržbě znovu nasadte bezpečnostní prvky a zkontrolujte jejich správnou funkčnost. Je nutné vždy vyměnit poškozené díly, zejména bezpečnostní prvky, a provést náhradu originálními náhradními díly, neboť díly, které nejsou schváleny a zkontrolovány výrobcem, mohou způsobit nepředvídatelnou škodu. Údržbu a opravy s výjimkou postupů popsanych v tomto oddíle smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

9.1 Výměna pilového pásu (obr. 21 – 22)

Výstraha!

Může dojít k pořezání, i když se pás nepohybuje. Při výměně používejte rukavice. Používejte pouze schválený typ pásu.

- Povolte dva šrouby (39) a vyjměte desku vodítka (40).
- Otevřete oboje dvířka.
- Skloňte horní vodítko pásu (41) dolů.
- Povolujte regulační šroub (42), dokud nebude pás volný.

- Vyjměte pás a protáhněte jej štěrbinou ve stole (43), horním vodítkem (44), otvorem pro pás (45) a ze stojanu.
- Nasad'te nový pás. Zkontrolujte, aby všechny díly byly ve správné poloze. Zuby pily musí mířit vpřed (proti dvířkům).
- Nasad'te pás mezi pryžová vodítka.
- Utahujte regulační šroub, dokud pás nepřestane prokluzovat.
- Uzavřete obě dvířka.
- Poté:
 - napněte pás (viz příslušná kapitola)
 - seříd'te pás (viz příslušná kapitola)
 - namontujte stojan (viz příslušná kapitola)
 - spus't'te pilu na alespoň 1 minutu ve zkušebním provozu
 - odpojte pilu, vytáhněte kabel ze zásuvky a zkontrolujte znovu všechno nastavení.

9.2 Seřizování pásu (obr. 23)

Pokud se pás nenachází uprostřed pryžových vodiček, je třeba seříd'it sklon horního kola:

- Povolte matici (46).
- Utáhněte stavěcí šroub (47). Šroub otáčejte po směru hodin, pokud je pás blíže k přední straně pily. Otáčejte šroubem proti směru hodin, pokud je pás blíže k zadní straně pily.
- Utáhněte matici (46).

9.3 Seřizování horního vodička pásu (obr. 24, 25, 26)

Horní vodičko má tyto díly:

- Váleček (který podpírá pás zezadu).
- Dva postranní válečky (které navádějí pás stranově).

Při každé výměně nebo seřizování pásu je třeba seříd'it i tyto díly.

Návod:

- Pravidelně kontrolujte opotřebenění postranních válečků a v případě potřeby je vyměňte oba současně.
- Po povolení stavěcího šroubu (48) je možno pohybovat válečkem (49) vpřed či vzad ve směru šipek.
- Povolte stavěcí šroub (50).
- Seříd'te vodičko (51) tak, aby postranní válečky (52) byly asi 1 mm za základnou zubu.
- Zašroubujte stavěcí šroub (50).
- Povolte rýhovanou matici (56).
- Šroub s rýhovanou hlavou (53) a postranní válečky (54) nastavte do správné polohy. Dva postranní válečky se musí lehce dotýkat pásu. Otočte několikrát kolem pily po směru hodin.
- Utáhněte rýhovanou matici (56).
- Seříd'te válec (55) tak, aby byl asi 1 mm před pásem.
- Zašroubujte šroub (50).

9.4 Seřízení spodního vodítka pásu (obr. 21, 27, 28, 29, 30)

Spodní vodítko má tyto díly:

- Váleček (který podpírá pás zezadu).
- Dva postranní válečky (které navádějí pás stranově).

Při každé výměně nebo seřízení pásu je třeba seřídit i tyto díly.

- Povolte dva šrouby (39) a vyjměte desku vodítka (40).
- Vyšroubujte stůl (59) ze stojanu (60).
- Horní vodítko vykleňte vzhůru.
- Povolte šroub (61), aby se váleček mohl snadno pohybovat vpřed či vzad.
- Povolte šroub (62).
- Seříd'te podstavec (63) tak, aby postranní válečky (66) byly asi 1 mm za základnou zubu.
- Utáhněte šroub (62).
- Povolte šroub (65) pomocí klíče imbus.
- Zatlačte válečky (66) proti pásu.
- Otočte několikrát ručně koly po směru hodin, aby se mohly postranní válečky samy správně ustavit – musí se lehce dotýkat pásu.
- Utáhněte šroub (65).
- Seříd'te váleček (67) tak, aby se lehce dotýkal pásu.
- Utáhněte šroub (68).
- Pevně přišroubujte stůl zpátky na podstavec.
- Zašroubujte zpět desku vodítka ke stolu.

9.5 Výměna pryžových vodítek (obr. 31)

Kontrolujte pravidelně opotřebení pryžových dílů. Vyměňujte zásadně jen v párech.

- Vyjměte pás (viz příslušná kapitola).
- Malým šroubovákem vyjměte pryžová vodítka.
- Nasad'te nová a namontujte pás.

9.6 Výměna ochranného štítku (obr. 32)

Štítek je třeba vyměnit při poškození navádění pily.

- Vyjměte štítek (69) ze stolu (povolte jej zespoda).
- Nasad'te nový štítek.

9.7 Vodítko pro kruhový řez (obr. 33)

Kruhové vodítko je možno použít k řezání válcových kusů o průměru do 260 mm. Tato pomůcka zaručuje optimální řez, je-li použita při řezání zahnutým pásem.

- Připevněte desku vodítka přípravkem a šroubem.
- Namontujte kružítko pomocí přichytného dílu a šroubu.
- Umístěte kruhové vodítko do požadované polohy.

9.8 Uložení pily

Výstraha!

Jakmile se pila zastaví, zajistěte ji tak, aby ji nemohly spustit nepovolané osoby a aby jiným osobám nehrozilo riziko zranění.

Důležité!

Stroj nenechávejte venku nechráněný a rovněž tak jej nenechávejte stát na vlhkém místě.

10. Několik doporučení

Povrch stolu musí být čistý. Odstraňujte především zbytky pryskyřic. Použijte čistič ve spreji, pak mazivem lehce ošetřete povrch stolu.

11. Opravy

Výstraha!

Elektrické nástroje mohou opravovat pouze kvalifikované osoby. Pokud zašlete část stroje do opravy, popište, prosím, zjištěnou vadu. Pokud je nutné vyměnit propojovací kabel, používejte pouze kabel od výrobce.

12. Ochrana životního prostředí

Použitý obalový materiál je stoprocentně recyklovatelný. Použité elektrické nástroje a příslušenství obsahují mnoho drahých surovin a plastů, které lze recyklovat. Tato příručka je tištěna na nechlorovaný papír.

13. Problémy a poruchy

Výstraha!

Před prací na stroji:

- Odpojte stroj ze zdroje elektrického proudu.
- Vyčkejte na zastavení všech dílů.
- Po provedení zásahu znovu nasad'te všechny bezpečnostní prvky a zkontrolujte jejich správnou funkčnost.

Motor nefunguje:

Dočasným výpadkem zdroje bylo přestavěno podpěťové relé. Zapojte znovu stroj do zdroje.

Není napětí ve zdroji:

Zkontrolujte stav kabelu, zásuvky a pojistky.

Motor se přehřívá kvůli tupému pásu nebo kvůli pilinám, které se hromadí ve skříni:

Odstraňte zdroj přehřátí, nechte motor několik minut vychladnout a pak stroj znovu zapojte.

Pás vyjíždí mimo linii řezu nebo se nesprávně navádí:

Pás neprobíhá středem kola.

Změňte sklon vrchního kola pily.

Je-li pás zkroucený, vyměňte jej.

Prasklý pás:

Napnutí je nesprávné – seříd'te jej.

Příliš vysoká zátěž – snižte tlak na pás.

Pás se zkroutil: Bude-li příliš úzký, bude nařezané dřevo slabé a obráceně.

Pás je vypuklý:

Příliš vysoká zátěž. Zamezte postrannímu tlaku na pás.

Pás vibruje:

Pila není dostatečně zajištěna. Připevněte ji do vhodné podlahy.

Stůl je nestabilní. Seříd'te jej a připevněte.

Není dostatečně uchycený motor. Zkontrolujte stav přídržných šroubů a dle potřeby je utáhněte.

Je ucpaný odtah pilin:

Odsávací zařízení buď není připojeno na odtah, nebo jeho kapacita nestačí. Připojte odsávání nebo zvyšte jeho výkon (rychlost vzduchu více jak 20 m/s na odtahu).

14. Příslušenství

1. Stojan (obr. 34)

Stojan zajistí optimální pracovní výšku 1090 mm.

2. Vozík (obr. 35)

Vozík je optimální pro přepravu pily. Pilu lze provozovat pouze na stojanu.

15. Technické údaje

- Model RBS 5518
- Napětí 230 V (1-50 Hz)
- Výkon 780 W
- Nominální proud 3,5 A
- Pojistka A10 (zpožděná nebo automatická – K)
- Ochrana třídy IP 54
- Nominální volnoběh 1400 +/- 10% min- 1
- Rychlost pásu:
Rychlost 1: 370 +/- 10% m/min
Rychlost 2: 800 +/- 10% m/min
- Rozměry pásu 2240 mm
- Kapacita řezu 305 mm
- Maximální šířka pásu 15 mm
- Maximální tloušťka pásu 0,5 mm
- Maximální výška řezu 180 mm
- Vnější rozměry 590 x 505 x 1265 mm
- Hmotnost včetně příslušenství 67 kg
- Hlukové emise na volnoběh
A- zvuková hladina LPA 67 dB(A)
A-hladina zvuku LPA 78 dB(A)
- Hladina hluku při řezání
A- zvuková hladina LPA 85 dB(A)
A-hladina zvuku LPA 91 dB(A)

Poznámka

Výše uvedené údaje jsou hladiny hluku, které neodpovídají přesně hlukové situaci na pracovišti. Zatímco existuje korelace mezi hladinou hluku a jejím vnímáním, toto však neznamená, že nebudou potřeba další ochranná opatření. Faktory, které ovlivňují vnímání hlukové zátěže na pracovišti, jsou rozměry pracoviště a přítomnost dalších zdrojů hluku, např. počet strojů a pracujících zaměstnanců v bezprostředním okolí. Povolené hlukové hladiny na pracovišti jsou v každé zemi jiné. Těchto pár informací by však mělo umožnit uživateli lepší zhodnocení nebezpečí a rizik.

16. Schéma zapojení (obr. 36)