



16" variabilní lupénková pila

LFS 1601



26235-0200



Symbody varování GB

W1		Varování
W2		Varování – Rotující objekt
W3		Varování – Elektřina
W4		Varování – Rotující řezací nástroj
W7		Varování – pilový kotouč
W18		Upozornění – Během servisu a údržby musí být napájení vypnuto
W22		Varování GB - Pilový kotouč

Povinné značky

M1		Přečti si manuál
M2		Ochranné brýle
M3		Chrániče sluchu
M4		Ochranná rouška
M6		Ochranné rukavice
M7		Ochranné boty
M8		Zvedání pomocí zvedáku

Symboly prohibice

PRH1



Nošení šperků forbi

PRH2

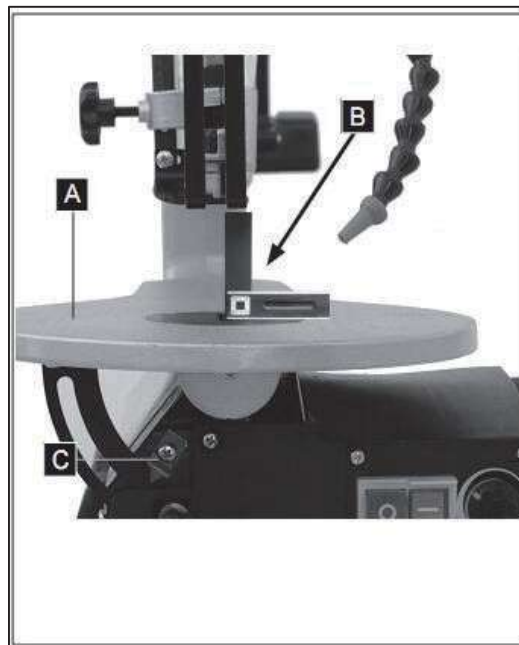


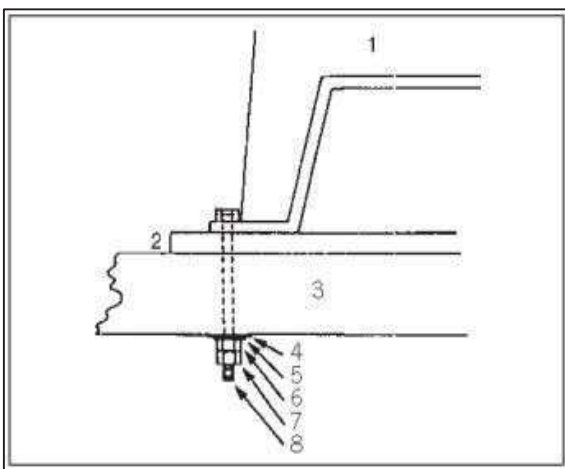
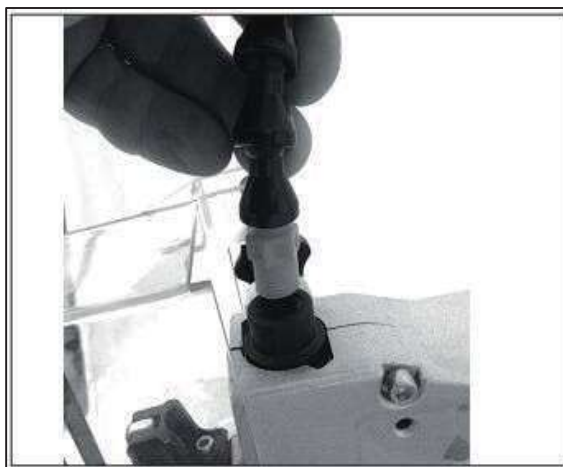
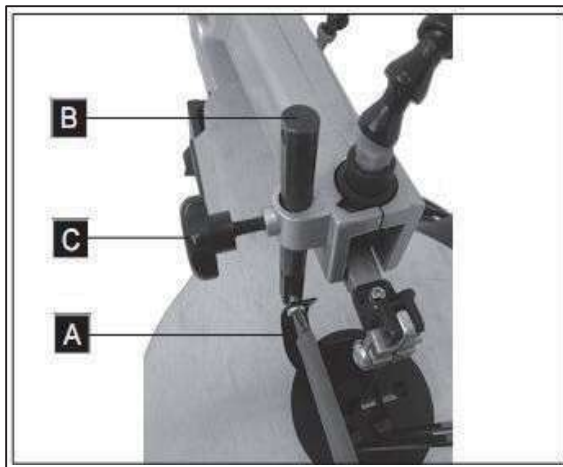
Rukavice se nesmí nosit

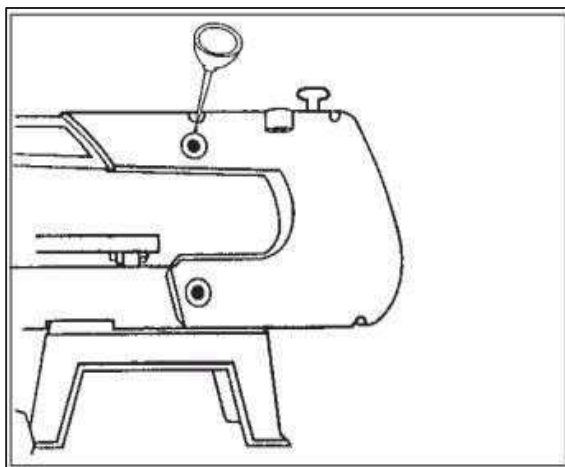
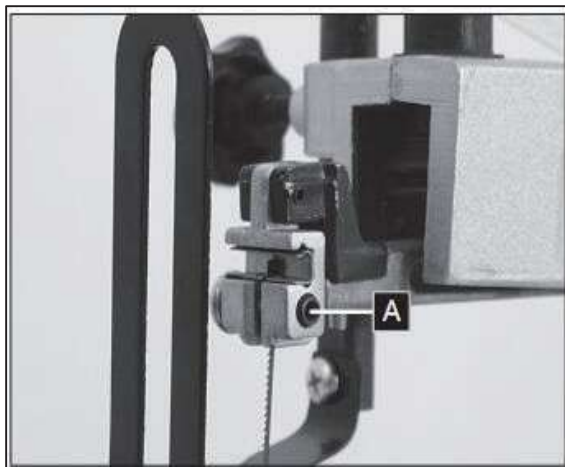
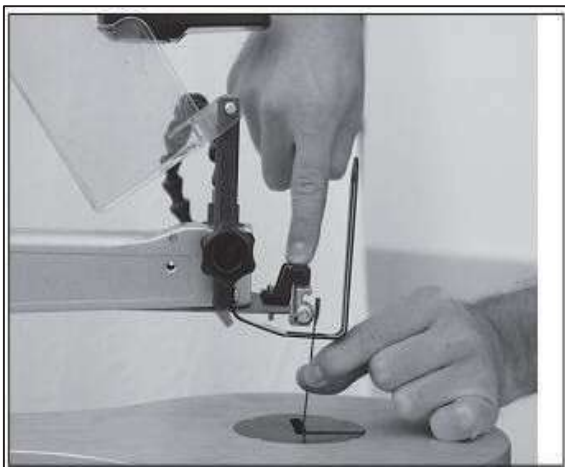
PRH3



Vyhnete se mokrým rukou







CZ

Původní instrukce

1. Úvod

Poznámka:

Podle platného zákona o odpovědnosti za výrobek není výrobce tohoto zařízení odpovědný za škody, které vzniknou na nebo v souvislosti s tímto zařízením v případě:

- Nesprávné zacházení
- Nedodržení pokynů k použití
- opravy třetí stranou, neautorizovanými odborníky
- Instalace a výměna neoriginálních náhradních dílů
- Nesprávné použití
- selhání elektrického systému kvůli nesouladu s elektrickou specifikací a předpisy VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113

Varování

Aby se předešlo elektrickým rizikům, požárním rizikům nebo poškození nástroje, použijte správnou ochranu obvodu.

Váš vrták je zapojený ve výrobě pro provoz 230 V. Připojte se k větvenému obvodu 230 V/15 ampérů a použijte 15ampérovou časovou pojistku nebo jistič. Aby se předešlo úrazu nebo požáru, okamžitě vyměňte napájecí kabel, pokud je opotřebovaný, přerušovaný nebo jakkoli poškozený.

Doporučení:

Přečtěte si celý text návodu k použití před sestavením a provozem zařízení. Tyto instrukce k použití mají za cíl usnadnit vám seznámení se se zařízením a pochopení jeho zamýšlených možností použití.

Provozní instrukce obsahují důležité poznámky o tom, jak bezpečně a správně pracovat se svým strojem, jak se vyhnout nebezpečím, ušetřit náklady na opravy, snížit propady a zvýšit spolehlivost a životnost stroje. Kromě bezpečnostních předpisů uvedených zde musíte v každém případě dodržovat příslušné předpisy vaší země týkající se provozu stroje.

Návod k použití vložte do průhledné plastové složky, aby se chránil před nečistotami a vlhkostí, a ukládejte je blízko stroje. Pokyny musí každý operátor před zahájením práce přečíst a pečlivě je zkontrolovat. Pouze osoby, které byly školeny v používání stroje a byly informovány o

Související nebezpečí a rizika jsou povolena při používání Ma-chine. Musí být splněn požadovaný minimální věk.
Kromě bezpečnostních poznámek obsažených v této

Je třeba dodržovat provozní instrukce a zvláštní předpisy vaší země, obecně uznávaná technická pravidla pro provoz dřevoobráběcích strojů.

2. Popis zařízení (obr. 1+2)

1. Svírací páka: pro vyjmutí pilového listu.
2. Chránič čepele: chrání vaše ruce před zraněním.
3. Držák na obrobek
4. Fúchadlo na hořičky: udržuje oblast obrobku bez prachu.
5. Elektronický rychlostní spínač DECO 402: Rychlostní spínač
6. Vypínač zapnutí/vypnutí
7. Úhlová škála: s touto škálou můžete číst úhlovou pozici tabulky.
8. Osvětlení
9. Osvětlení s vypínačem zapnutí/vypnutí
10. Vložka do tabulky
11. Toolbox

3. Rozsah doručení

- Když zařízení vybalujete, zkontrolujte všechny díly na možné poškození při přepravě. V případě stížností je třeba dodavatele informovat okamžitě.
- Stížnosti přijaté později nebudou zaznamenány.
- Zkontrolujte doručení, zda je vše kompletné.
- Přečtěte si návod k použití, abyste se s tímto zařízením seznámili.
- Originální scheppachové díly používejte pouze na příslušenství i na nošení a náhradní díly. Náhradní díly jsou k dispozici u vašeho specializovaného prodejce.
- Uveďte naše čísla dílů i typ a rok výroby zařízení ve svých objednávkách.

Pozor

Zařízení a obalové materiály nejsou hračky! Dětem nesmí být dovoleno hrát si s plastovými taškami, filmem a malými díly! Hrozí riziko swallo-wingu a udušení!

4. Zamýšlené použití

Stroje testované CE splňují všechny platné směrnice pro EC stroje i všechny relevantní pokyny pro každý stroj.

- Stroj musí být používán pouze v technicky dokonalém stavu v souladu s určeným účelem a pokyny uvedenými v návodu, a pouze osobami, které dbají na bezpečnost, ale jsou si plně vědomy rizik spojených s provozem stroje. Jakékoli funkční poruchy, zejména ty, které ovlivňují bezpečnost stroje, by proto měly být okamžitě odstraněny.
- Bezpečnostní, pracovní a údržbové pokyny

Výrobce i technická data uvedená při kalibraci a rozměrech musí být dodržena.

- Je také nutné dodržovat příslušné předpisy o prevenci nehod a další, obecně uznávaná bezpečnostní a technická pravidla.
- Stroj mohou používat, udržovat a obsluhovat pouze osoby s ním obeznámené a poučené v jeho ovládání a postupech. Libovolné úpravy stroje zbavují výrobce veškeré odpovědnosti za jakékoli vzniklé škody.
- Stroj lze používat pouze s originálními přístupy a nástroji vyrobenými výrobcem.
- Jakékoli jiné použití přesahuje oprávnění. Manufacturer nenese odpovědnost za škody vzniklé neoprávněným použitím; Riziko je výhradní odpovědností provozovatele.

Upozorňujeme, že naše zařízení nebylo odrobeno pro komerční, obchodní ani průmyslové využití. Naše záruka bude zrušena, pokud je zařízení používáno v komerčních, obchodních nebo průmyslových zařízeních či pro obdobné účely.

5. Informace o bezpečnosti

Pozor! Při používání elektrického náradí je třeba dodržovat následující základní bezpečnostní opatření pro ochranu před elektrickým úrazem a riziko zranění a informace. Přečtěte si všechna tato upozornění před použitím elektrického nástroje a bezpečnostní pokyny si uchovejte pro pozdější použití.

Bezpečná práce

1. Udržujte pracovní prostor v pořádku
 - Nepořádek v pracovišti může vést ke vzniku nehod.
2. Vezměme si environmentální infl S ohledem
 - Nevystavujte elektrické náradí dešti.
 - Nepoužívejte elektrické náradí ve vlhkém nebo vlhkém prostředí.
 - Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený.
 - Nepoužívejte elektrické náradí tam, kde hrozí riziko požáru nebo výbuchu.
3. Chraňte se před elektrickým šokem
 - Vyhněte se fyzickému kontaktu s uzemněnými díly (např. pi-pes, radiátory, elektrické sporáky, chladicí jednotky).
4. Držte děti dál
 - Nedovolte ostatním osobám sahat na zařízení nebo kabel, držte je dál od vašeho pracovního prostoru.
5. Bezpečně uskladněte nepoužívané elektrické náradí
 - Nepoužívané elektrické náradí by mělo být uloženo na suchém, uzavřeném nebo uzavřeném místě mimo dosah dětí.
6. Nepřetěžujte svůj elektrický nástroj
 - Fungují lépe a bezpečněji v rozsahu speci-fi výstupu.
7. Používejte správný elektrický nástroj
 - Nepoužívejte nízkovýkonné elektrické náradí pro

těžké práce.

- Nepoužívejte elektrický nástroj k účelům, které

Není to zamýšleno. Například nepoužívejte ruční kotoučové pily na řezání větví nebo klád.

– Nepoužívejte elektrický nástroj k řezání dřeva.

8. Noste vhodné oblečení

– Nenoste široké oblečení ani šperky, které se mohou zamotat do pohyblivých částí.

– Při práci venku je opět ceněna protiskluzová obuv.

– Svázejte dlouhé vlasy do síťky.

9. Používejte ochranné pomůcky

– Noste ochranné brýle.

– Při práci s prachem noste roušku.

10. Připojte zařízení na odsávání prachu

– Pokud jsou přítomny spoje pro odsávání prachu a kolektorské zařízení, ujistěte se, že jsou správně připojeny a používány.

– Provoz v uzavřených prostorech je povolen pouze s vhodným extrakčním systémem.

11. Nepoužívejte kabel k účelům, pro které není určen

– Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky z výstupu. Chraňte kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.

12. Upevněte obrobek

– Použijte upínací zařízení nebo svěrák k upevnění obrobku na místě. Tímto způsobem je držen klidněji než rukou.

– Další opora je nutná pro dlouhé pracovní úseky (stůl, most atd.), aby se zabránilo převrácení stroje.

– Vždy přitiskněte obrobek na pracovní desku a zastavte, abyste zabránili poskakování a ztěžování obrobku.

13. Vyhněte se abnormálnímu držení těla

– Ujistěte se, že máte pevný postoj a vždy udržujte rovnováhu.

– Vyhněte se nepohodlným polohám rukou, kdy by náhlý skluz mohl způsobit, že jedna nebo obě ruce se dostanou do kontaktu s pilovým kotoučem.

14. Dávejte pozor na své nářadí

– Udržujte řezné nástroje ostré a čisté, abyste mohli pracovat lépe a bezpečněji.

– Řiďte se pokyny k mazání a výměně nástrojů.

– Znovu zkontrolujte spojovací kabel elektrického nářadí a nechte ho vyměnit uznávaným odborníkem, pokud je poškozen.

– Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a vyměňujte je, když jsou poškozené.

– Udržujte rukojeť suchou, čistou a bez oleje a mastnoty.

15. Vytáhněte zástrčku ze zásuvky

– Nikdy neodstraňujte volné třísky, třísky nebo zaseklé dřevěné kusy z běžícího pilového listu.

– Při nepoužívání elektrického nástroje nebo před zahájením provozu a při výměně nástrojů, jako jsou pilové listy, vrtáky, frézovací hlavy.

16. Nenechávejte vložený klíč nástroje

– Před zapnutím se ujistěte, že jsou klávesy a nastavovací nástroje vyjmuté.

17. Vyhňte se nechtěnému startu

– Ujistěte se, že je vypínač vypnutý, když zapojujete zástrčku do zásuvky.

18. Používejte prodlužovací kabely venku

– Používejte pouze schválené a správně identifikované vantahové kabely pro použití venku.

– Kabelové cívky používejte pouze v rozvinutém stavu.

19. Buďte pozorní

– Věnujte pozornost tomu, co děláte. Zůstaňte při práci opatrní. Nepoužívejte elektrický nástroj, když jste rozptýlení.

20. Zkontrolujte elektrický nástroj kvůli možnému poškození

– Ochranná zařízení a další součásti musí být pečlivě zkontrolovány, aby se zajistilo, že jsou bez závad a fungují podle zamýšlení, před dalším používáním elektrického nářadí.

– Zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bezchybně a nezasekávají se, nebo zda nejsou části poškozené. Všechny díly musí být správně namontovány a všechny podmínky musí být splněny, aby byl elektrický nástroj bezchybný.

– Pohyblivá ochranná kapuce nemusí být upevněna v otevřené poloze.

– Poškozená ochranná zařízení a díly musí být pečlivě opraveny nebo vyměněny uznávanou dílnou, pokud v operním manuálu není uvedeno nic jiného.

– Poškozené spínače je nutné vyměnit v servisu zákazníku.

– Nepoužívejte žádné vadné nebo poškozené spojovací kabely.

– Nepoužívejte žádný elektrický nástroj, na kterém nelze spínač zapínat ani vypínat.

21. POZOR!

– Buďte velmi opatrní při dvojitých řezech na mitru.

22. POZOR!

– Používání jiných nástrojů pro zavádění a příslušenství může nést riziko zranění.

23. Nechte si opravit svůj elektrický nástroj u kvalifikovaného elektrotechnika

– Tento elektrický nástroj splňuje platné bezpečnostní předpisy. Opravy může provádět pouze elektrikář s použitím originálních náhradních dílů. Jinak mohou nastat náhodné zákroky.

Další bezpečnostní pravidla pro rolovací pily

- Tato rolovací pila je určena pro suché podmínky a pouze pro vnitřní použití.

- Nekrájejte kusy materiálu příliš malé na to, aby je držely ručně mimo kryt čepele.

- Vyhňte se nepohodlným polohám rukou při náhlém

může způsobit, že ruka se posune do čepele.

- Vždy používejte kryt čepele, abyste předešli možnému zranění způsobenému zlomením čepele.
- Nikdy neopouštějte pracovní plochu s pílkou 01), nebo dříve, než stroj úplně zastaví.
- Neprovádějte rozvržení, montáž ani přípravu prací na stole, zatímco je řezný nástroj v provozu.
- Nikdy nezapínajte svou rolovací pilu před tím, než odstraníte všechny předměty (nástroje, kousky dřeva atd.) kromě obrobku a souvisejících podpůrných zařízení pro plánovanou operaci.

Zbývající informace

Stroj byl postaven pomocí moderní technologie v souladu s uznávanými bezpečnostními pravidly. Některá zbývající nebezpečí však mohou stále existovat.

- Dlouhé vlasy a volné oblečení mohou být nebezpečné, když se obrobek otáčí. Noste osobní ochranné pomůcky, jako je síťka na vlasy a těsné pracovní oblečení.
- Piliny a dřevěné štěpky mohou být nebezpečné. Noste osobní ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a prachová maska.
- Používání nesprávných nebo poškozených síťových kabelů může vést ke zraněním způsobeným elektřinou.
- I když jsou přijata všechna bezpečnostní opatření, mohou stále existovat některá nebezpečí při opětovném vyřazení vozidla, která nejsou zřejmá.
- Zbývající nebezpečí lze minimalizovat dodržováním pokynů v "Bezpečnostních opatřeních", "Správném použití" a v celém provozním manuálu.
- Nepřetěžujte stroj zbytečně: nadměrný řezný tlak může vést k rychlému opotřebení čepele a snížení výkonu z hlediska dokončení a přesnosti řezání.
- Vyhněte se náhodnému startu: nemačkejte tlačítko start při zasouvání zástrčky do zásuvky.

Tyto bezpečnostní informace si uchovejte na bezpečném místě.

6. Technická data

LFS 1601	
Rozsah doručení	
	Rolovací pila
	Provozní instrukce
Technická data	
Rozměry L x Š x H mm	630 x 295 x 370
Velikost stolu mm	ø 255 x 415
Délka pilového listu mm	127
Maximální výška řezu. mm	57
Pracovní hloubka mm	406

Zvedací pohyb mm	21
Rychlost zvedání 1/min (elektronicky)	500 – 1700
Levé stupně s úhloúhlým nastavením na lavici	0 – 45
Hmotnost kg	12,7
Sací spojovací díl ø mm	35
Motor	
Elektrický motor	230 V/50 Hz
Spotřeba energie P1 W	120
Hladina akustického tlaku měřená podle EN ISO 11201	79,9 dB (A)

7. Instalace

Nastavení pilového stolu, obr. 3 Nastavení úhlové škály

- Uvolněte hvězdicové tlačítko a přitáhněte pilový stůl (obr. 3, A) do pravého úhlu (obr. 3, B) vůči pilovému kotouči.
- Použijte úhel 90° a změřte správný úhel mezi čepelí a stolem. Pilový kotouč je pod úhlem 90°.
- Tlačítko hvězdy znovu zavřete, když je vzdálenost mezi lopatkou a úhlem 90° minimální. Stůl by měl být pak pod úhlem 90° vůči pilovému kotouči.
- Uvolněte zámořný šroub (obr. 3, C) a přiveďte indicator do nulové polohy. Utáhněte šroub. Upozornění: úhlová stupnice je užitečným doplňkovým zařízením, ale neměla by být používána pro přesné práce. Použijte zbytkové dřevo na testy pily, případně upravte stůl.

Poznámka: Stolek by neměl být na motorovém bloku, to může způsobovat nežádoucí hluk.

Horizontální pila a diagonální řezy, obr. 3+4

- Pilový stůl lze umístit do diagonály 45° nebo nechat v horizontální poloze.
- Přibližný úhel sklonu můžete odečíst pomocí úhlové škály umístěné pod pracovním stolem. Pro přesnější nastavení použijte na některé testy pilou zbytkové dřevo; Upravte lavici, pokud je to nutné.

Sestava krytu čepele a uchycení dolů, obr. 5+6

- Držák obrobku (obr. 5, A) sestavte na svorku (obr. 5, B), jak je znázorněno na obrázku. To musí být fi-fi pro stroj s tommy šroubem (obr. 5, C).
- Kryt čepele upevněte šroubem a maticí.

Sestava foukače prachu, obr. 7

Přišroubujte flexi-hadici do přiloženého otvoru a utáhněte ji ručně.

Montáž pily na pracovní stůl, obr. 8

• Pracovní stůl z masivního dřeva je lepší než ten z překližky, protože rušivé vibrace a hluk jsou u překližky znatelnější.

• Potřebné nástroje a malé díly pro montáž pily na pracovní stůl nejsou dodávány s pilou. Používejte však zařízení alespoň následující velikosti:

1. Tělo pily
2. Pěnová gumová základna 3 Pracovní stůl
4. Ploché těsnění
5. Podložka (7 mm)
6. Šestiúhelníkový nultý pražec (6 mm)
7. Zámková matice (6 mm)
8. Šrouby s šestiúhelníkovou hlavou (6 mm)

Nejprve vyvrtejte díry do sedací plochy a pak šrouby zasuňte.

• Pila také není dodávána pěnová gumová základna pro snížení hluku. Nicméně výslovně doporučujeme používat takový základ, abyste minimalizovali vibrace a hluk. Ideální velikost 400 x 240 mm.

Výměna pilových listů

Varování: Vypněte pilu a před instalací pily odpojte hlavní zástrčku, abyste předešli neúmyslným zraněním! Aktivace pily.

Odstranění pilového listu, obr. 9-12

- Vyjměte pilový kotouč tak, že posunete vložku stolu nahoru a poté odšroubujte utahovací šroub (1).
- Nejprve uvolněte napětí zvednutím svěrky (obr. 9) nahoru a v případě potřeby jej otočíte proti směru hodinových ručiček, abyste dále snížili napětí.
- Lehce zatlačte horní paži dolů (obr. 10).
- Poté povolte horní upínací šroub (Fi-gure 11, A) a dolní upínací šroub imbusovým klíčem.

Zasunutí pilového kotouče:

Zuby pilového kotouče musí vždy směřovat dolů.

- Čepel upevněte ve spodní svérce. Pro upevnění čepele pevně utáhněte šroub na čepel (Obrázek 11, A) imbusovým klíčem.
- Stiskněte horní rameno pily mírně dolů (obr. 10) a druhý konec pilového kotouče upevněte do horní svorky.
- Čepel utáhněte svírací pákou (obr. 12) tím, že ji znovu zatlačíte. Zkontrolujte napětí čepele. Pokud je napětí příliš nízké, zvyšte ho otáčením

Po směru hodinových ručiček. Nejprve znovu povolte svěrku.

- Vložte vložku do tabulky.

Pilový kotouč s čepy

Odstranění pilového listu, obr. 9,10+12

- Pro vyjmutí pilového kotouče zvedněte vložku stolu směrem nahoru
- Uvolněte napětí pomocí upínacího páky (obr. 9).
- Pilový kotouč odstraňte z horní a spodní podpěry tím, že mírně zatlačíte horní rameno pily dolů (obr. 10).

Zasunutí pilového kotouče

Zuby pilového kotouče musí vždy směřovat dolů.

- Jeden konec pilového kotouče protáhněte otvorem na stole a vložte čepy pilového kotouče do zářezu. Tento postup opakujte u horní opory listu.
- Před zatažením mírně zatlačte horní paži pily dolů. (obr. 10)
- Zkontrolujte polohu čepů čepele na podpěrách.
- Čepel utáhněte svírací pákou (obr. 12) tím, že na ni znovu zatlačíte. Zkontrolujte napětí čepele. Pokud je napětí příliš nízké, zvyšte ho otáčením ve směru hodinových ručiček. Nejprve znovu povolte svěrku.
- Vložte vložku do tabulky.

8. Provoz

Rolovací pila je v zásadě "nástroj na řezání křivkami", ale dokáže také provádět rovné a šikmé řezy hrany. Před uvedením pily do provozu se seznamte s následujícími důležitými body.

- Pila neřeže automaticky dřevo. Dřevo musíte ručně přikládat na pilový kotouč.
- Proces řezání probíhá na I-y, zatímco se čepel pohybuje dolů.
- Pomalu posouvejte dřevo proti pilovému listu, protože zuby pily jsou malé a řezou se pouze při pohybu dolů.
- Osoby s pilou vykonávající práci s pilou potřebují školení. Pilový kotouč se může během tohoto tréninku snadno zlomit, zatímco obsluha pily ještě neznala.
- Pila je nejvhodnější pro desky dřeva menší než 2,5 cm.
- Posouvejte dřevo zvlášť pomalu proti kotouči a vyhněte se prudkým zakřivením, abyste zabránili zlomení pilového listu, pokud chcete řezat dřevěné desky silnější než 2,5 cm.
- Zuby pilových listů časem otupěly, pilové listy je třeba vyměnit. Pilové listy mají dobu hodnocení od 1/2 do půl v závislosti na typu dřeva.

- Snažte se zajistit, aby pilový kotouč kopíroval vlákna dřeva, abyste dosáhli čistého řezu.
- Rychlost pily musí být při řezání drahých a nezemních kovů snížena na minimum.

Vnitřní řezy

Varování: Před instalací pilových listů vypněte pilu a odpojte hlavní zástrčku, abyste předešli zraněním způsobeným neúmyslným aktivováním pily.

Tato pila je vhodná také pro vnitřní řezy, které nezačínají na okraji obrobku. Postupujte následovně:

- Vyvrtejte do obrobku díru o průměru 6 mm.
- Povolte napnutí čepele a uvolněte napětí v čepeli.
- Umístěte otvor pro vrtání nad drážku pilového kotouče v pracovním stole.
- Namontujte pilový kotouč skrz otvor v obrobku a přes otvor na obrubu a připevněte kotouč k držákům.
- Po dokončení vnitřního řezu vyjměte pilový kotouč a poté sundejte obrobek z pracovního stolu.

9. Údržba

Upozornění: V zájmu provozní bezpečnosti pily vždy vypněte a před údržbou vyjměte zástrčku.

Obecné

Občas setřete štěpky a prach ze stroje, použijte hadřík. Opětovné nanesení voskového povlaku na pracovní stůl usnadňuje podávání obrobku k noži.

Motor

Síťový kabel by měl být okamžitě vyměněn, pokud je vytažen, přerušen nebo jakkoli jinak poškozen. Nesmažte ložiska motoru ani vnitřní části!

Ložiska ramen pily

Každých 50 hodin mazejte ložiska ramen pily. Postup probíhá následovně (obr. 14).

- Otočte pilu na stranu
- Na konec hřídele a bronzová ložiska naneste velké množství oleje SAE 20.
- Nechte olej, aby působil přes noc.
- Postup zopakujte následující den na druhé straně pily.

Uvnitř zařízení nejsou žádné díly, které by vyžadovaly další údržbu.

Speciální příslušenství

Kotouč pily – univerzální 135 x 2,0 x 0,25 Z 10

Čepel mm 1 sada = 6 dílků, Článek č. 8800 0011

Pila s kolíky – dřevo/plast, mm 135 x 2,0 x 0,25 Z 7
1 sada = 6 dílků, článek č. 8800 0012

Pila s pilou dřevo mm 135 x 3,0 x 0,5 Z 4
1 sada = 6 dílků, článek č. 8800 0013

10. Skladování

Zařízení a jeho příslušenství uskladněte na tmavém, suchém a mrazuschopném místě, které je pro děti nepřístupné. Optimální teplota skladování je mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický nástroj do původního obalu.

11. Elektrické připojení

Instalovaný elektrický motor je kompletně zapojen a připraven k provozu.

Připojení zákazníka k napájecímu systému a jakékoli prodlužovací kabely, které lze použít, musí odpovídat místním předpisům.

Důležitá poznámka:

Motor se automaticky vypne v případě přetížení. Motor lze znovu zapnout po období chladnutí, které se může lišit.

Vadné elektrické spojovací kabely

Elektrické spojovací kabely často trpí izolačním poškozením.

- Stlačovací body, když jsou spojovací kabely vedeny mezerami oken nebo dveří.
- Zlomy způsobené nesprávným připojením nebo položením spojovacího kabelu.
- Řezy vzniklé při přejíždění spojovacího kolínu.
- Poškození izolace způsobené násilným vytažením ze zásuvky.
- Praskliny způsobené stárnutím izolace.

Takové vadné elektrické spojovací kabely by neměly být použity, protože poškození izolace je činí extrémně nebezpečnými.

Pravidelně kontroluj elektrické kabely kvůli da-mágu. Při kontrole se ujistěte, že je kabel odpojený od sítě. Elektrické spojovací kabely musí splňovat předpisy platné ve vaší zemi.

Jednofázový motor

- Síťové napětí musí odpovídat napětí specifikovanému na jmenovité desce motoru.
- Prodlužovací kabely do délky 25 m musí mít průřez 1,5 mm² a alespoň 25 m 2,5 mm².
- Připojení k síti musí být chráněno

16 A pomalu působící zápalná šňůra.

Pouze kvalifikovaný elektrikář smí stroj připojit a provádět opravy jeho elektrického vybavení.

V případě dotazu prosím uveďte následující údaje:

- Výrobce motorů
 - Typ proudu motoru
 - Data zaznamenaná na hodnotící desce stroje
 - Data zaznamenaná na jmenovité tabulce výhybky
- Pokud je potřeba motor vrátit, musí být vždy odpojen s kompletní řídicí jednotkou a spínačem.

12. Likvidace a recyklace

Zařízení je dodáváno v balení, aby nedošlo k poškození během přepravy. Suroviny v tomto obalu lze znovu použít nebo recyklovat. Nikdy nevrháte baterie do domácího odpadu, ani do vody. Baterie by měly být sbírány, recyklovány nebo likvidovány ekologicky šetrnými způsoby. Zařízení a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých druhů materiálů, jako je kov a plast. Vadné součástky musí být zlikvidovány jako speciální odpad. Zeptejte se svého prodejce nebo místní rady.

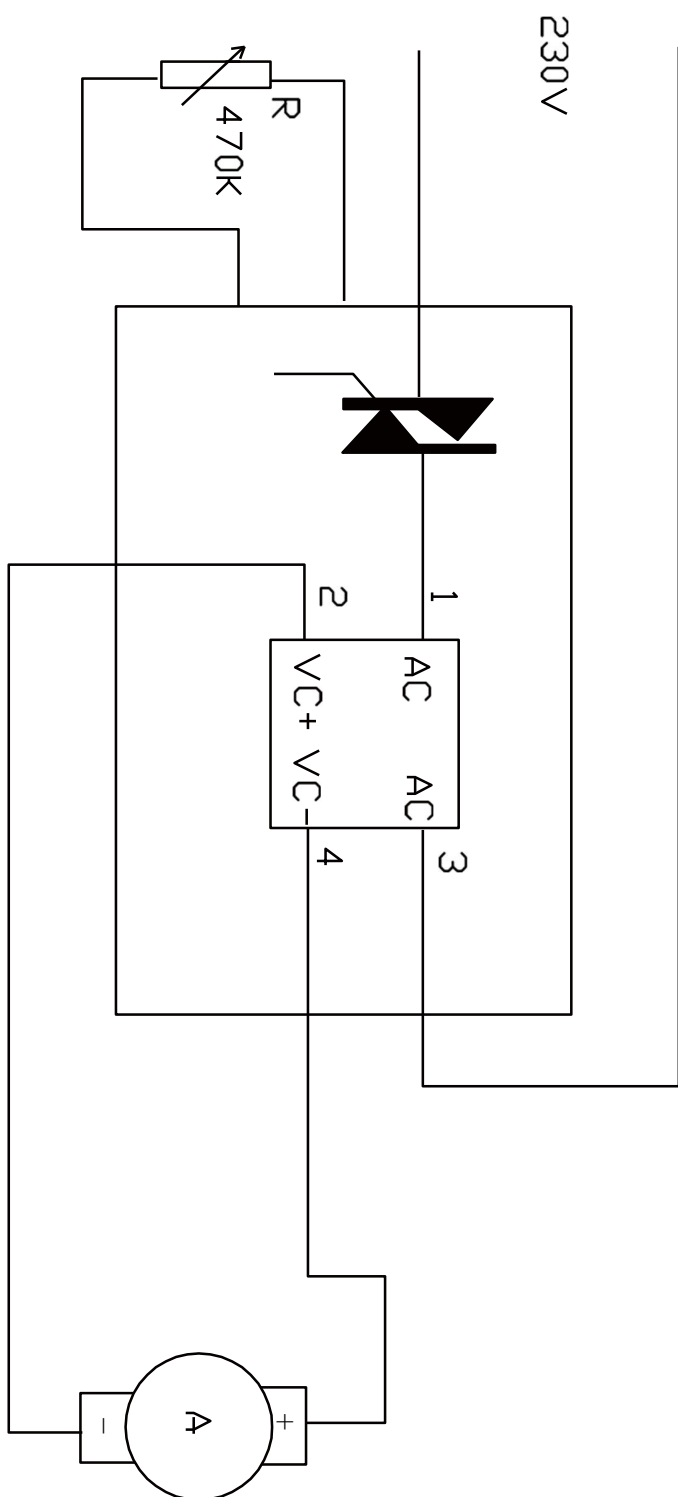
13. Řešení problémů

Upozornění: V zájmu provozní bezpečnosti pilu vždy vypněte a před údržbou vyjměte zástrčku.

Chyba	Možné příčiny	Akce
Pilové listy se lámou	Napětí nesprávně Sadu	Nastavte správné napětí
	Load to great	Více posouvat obrobek Pomalu
	Nesprávná pila Varianta čepele	Používejte správné pilové listy
	Obrobek není podáván rovň	Vyhnete se vyvíjení tlaku Z boku
Motor nefunguje	Hlavní štít vadný	Vyměňte vadné díly
	Porucha motoru	Zavolejte zákaznickou podporu. Nepokoušejte se auto opravovat sami, protože by to mělo být provedeno vyškolený personál.

VIBRACE POZNÁMKA: The Viděl jsem mírně vibra-te, když motor běží v normální m provozu.	Pila byla špatně nainstalována	Odkazujte na instrukce uvedené dříve v tomto ma-nualu pro informace o Instalace pily
	Nevhodná podkladová vrstva	Čím těžší pracovní stůl, tím menší vibrace. Stůl z překližky vždy vibruje víc než ten z masivního dřeva. Vyberte pracovní stůl, který nejlépe vyhovuje vaší práci Podmínky
	Pracovní stůl není přišroubovaný nebo je na motoru	Utáhněte páku zámku
	Motor není zajištěno	Motor pevně přišroubujte na místě
Pilový kotouč se vyhýbá Držáky nejsou zarovnané	Držitelé nealigned	Uvolněte šrouby, kterými jsou držáky připevněny k ramenu. Zarovnejte držáky tak, aby byly kolmé na sebe, a znovu utáhněte Šrouby

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Seznam dílů LFS 1601

Část č.	Popis	Specifikace	Qty
1	Krabice náhradních dílů		1
2	šroub	M4x8	4
3	šroub	M5x8	3
4	Cover board		1
5	šroub	M6	7
6	Pružinový podložka	ø 6	7
7	Obdélníková tlaková deska		2
8	šroub	M6x25	4
9	Podložka na nohy		4
10	Základna		1
11	Uzamykací šroub		1
12	Pojistka		1
13	Elektromagnetický spínač		1
14	Škála řízení rychlosti		1
	Přepínání		
15	šroub	ST3.9x14	4
16	Kryt rozvodné krabice		1
17	Deska plošných spojů		1
18	šroub	M5x16	2
19	Rozvodná skříň		1
20	zástrčka kabelu		1
22	Ploché podložka	φ6	1
23	Úhlový ukazatel		1
24	Úhlový blok		1
25	Pružinový podložka	φ5	13
26	šroub	M5x12	3
27	šroub	M8x25	2
28	Pružinový podložka	φ8	2
29	šroub	M6x25	1
30	šroub	M6x30	1
31	Ploché podložka	φ6	4
32	Stand		1
33	šroub	ST 3.9x8	1
34	Tlaková deska s ložisky tyče		1
35	Azimut	625Z	2
36	Limit set		2
37	odkaz		1
38	šroub	M8x8	1
39	Setrvačnick		1
40	šroub	M6x16	3
41	Terminálová skříňka		1
42	šroub	M6x20	4
43	Přední kryt motoru		1
44	Azimut	608	2
45	Rotor		1
46	Magnetická dlaždice		1
47	Bydlení		1
48	Kryt zadního krytu		1
49	Držák uhlíkových kartáčů		2
50	Uhlíkový kartáč		2
51	Uhlíková kartáčová čepice		2
52	Křížový šroub M4x135		2
53	Pracovní touble		1
54	Vložka do tabulky		1
55	Čepel		1
56	průhledný kryt		1
57	Přepínač řízení rychlosti		1
58	Pevná tyč		1
59	Šroub s křížovou hlavou	M5X22	1
60	Boční kryt penel		4
61	Pouzdro hřídele s kývačem		4

Část č.	Popis	Specifikace	Qty
62	Hřídel vahadel		2
63	šroub	M6x40	1
64	Jaro		1
65	knoflík pro přepínač ovládání rychlosti		1
66	Proti uvolnění matky	M5	2
67	Upínací šroub		1
68	boční penel (vlevo)		1
69	Vzduchová trubice		1
70	Air Cel		1
71	Plachta vzduchové komory		1
72	Kovová hadice	φ10.5x370	1
73	Pružinový podložka	φ4	2
74	šroub	M4x16	2
77	Rocker (nízký)		1
78	Trojúhelníková svorka		2
79	Trojúhelníková karta (nízká)		1
80	Elastický válcový kolík	φ2.5x10	1
81	Tyč s uzávěrem čepele		1
82	Jaro		1
83	Horní houpací páka		1
84	Trojúhelníková karta (nahore)		1
85	Pružinový návlek		1
86	Pružina zámku čepele		1
87	Tlaková návlek s uzamykáním čepele		1
88	Těsnění škrabky stěračů		1
89	Podložka		1
90	Klíč na uzávěr čepele		1
91	Elastický válcový kolík	φ3 x 14	1
92	boční penel (vpravo)		1
93	šroub	M5X35	6
94	šroub	ST2.9x8	4
95	Transformátor 220V		1
96	šroub	M5x25	1
97	Kryt motoru		1
98	šroub	M4x8	2
99	šroub	ST2.9X10	2
100	Kryt sedadla lampy		1
101	Lampové sedadlo		1
102	swithc jako lampa		1
103	šroub	M4x25	2
104	Konektor držáku lampy		1
105	Držák lampy		1
106	šroub	ST 2.9X14	2
107	Stínidlo lampy		1
108	LED lampa		1
109	Průhledná deska		1
110	šroub	M3x6	1
111	šroub	M5x30	1
112	Ploché podložka	φ5	1
113	Label		1
114	Label		1
115	šroub	M5x8	2
116	nut	M5	1
117	Návlek klíče		1
118	Držák pojistky		1
119	šroub	M5x8	1
120	Tenká plochá podložka	8	1
121	nut	M8	1
122	Plech obrobku		1
123	Label		1

Seznam dílů LFS 1601

Část č.	Popis	Specifikace	Qty
125	Klipový blok		2
126	Pin	3 x 15	2
127	Klip na čepel		2
128	Upevňovací šrouby	M6x10	2
129	Podložka na pilu		2

Část č.	Popis	Specifikace	Qty
130	šroub	M6×10	2
131	Pouzdro kabelu		1
132	Lisovací deska		1
133	Board1		1
134	Board2		1



Deklarace shody ES

Jméno výrobce, adresa, tel/fax.no

Lindahl & Nermark, Sandbergsvägen 3F, 441 39 Alingsås, Švédsko

Popis produktů: Značka, typové označení, sériové číslo. atd.

16" variabilní svítková pila LFS 1601 26235-0200

Výroba probíhá v souladu s následujícími harmonizovanými normami:

2006/42/ES, 2014/30/EU

Výroba probíhá v souladu s následujícím směrnicevým nařízením ES:

EN 61029-1/A11:2010, EN ISO 12100:2014, EN 55014-1/A2:2011, EN 55014-2/A2:2008, EN 61000-3-2/A2:2009, EN 61000-3-3:2013

Povinné / dobrovolné testy provádí níže uvedený oznámený orgán/společnost:

TÜV SÜD Product Service GmbH

Odpovědný za technickou dokumentaci, jméno a adresu:

Zoran Slipac, Lindahl & Nermark, Sandbergsvägen 3F, 441 39 Alingsås, Švédsko

Podepsaný ujišťuje, že uvedené produkty splňují stanovené bezpečnostní požadavky.

Datum 2021-06-02

Podpis

Pozice

.....
Zoran Slipac

Generální ředitel

.....

GB 16" variabilní rotační pila



**Lindahl & Nermark
Sandbergsvägen
3F
SE-441 39 Alingsås
Švédsko**

**Telefon: +46 (0)322 922 00
info@lindahlnemark.se
www.lindahlnemark.se**