

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Tímto na naši vlastní odpovědnost prohlašujeme,
že tento výrobek je podle směrnic

73/23/EHS, 89/336/EHS a 98/37/ES

Rady v souladu s následujícími normami
normalizovaných dokumentů:

EN61029, EN55014, EN61000.



Yasuhiko Kanzaki CE 2004
Ředitel



Stolní pokosová pila

Návod k obsluze

Hluk a vibrace

Typické hlukové hladiny hodnocené A číní:

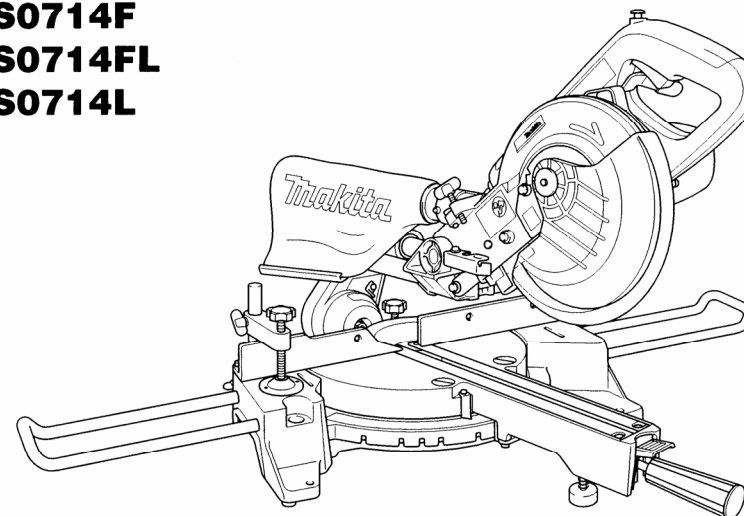
hladina zvukového tlaku: 92 dB (A)

hladina akustického tlaku: 105 dB (A)

– Používejte ochranu sluchu –

Vážená efektivní hodnota zrychlení nečiní více než 2,5 m/s².

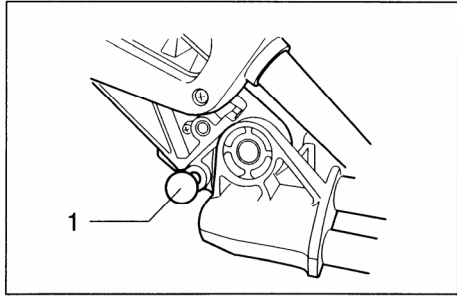
LS0714
LS0714F
LS0714FL
LS0714L



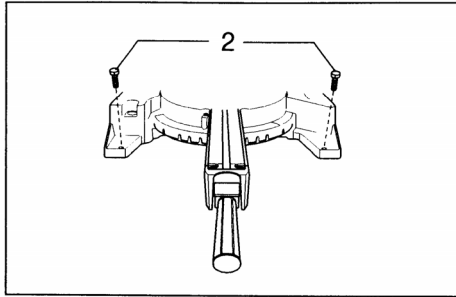
MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

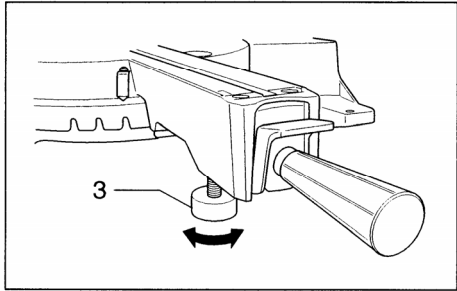




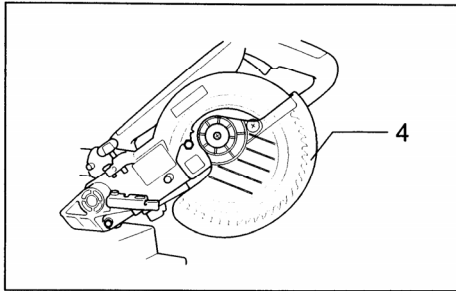
1



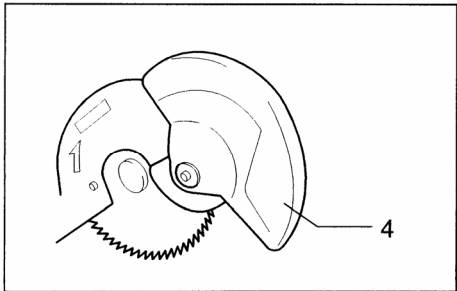
2



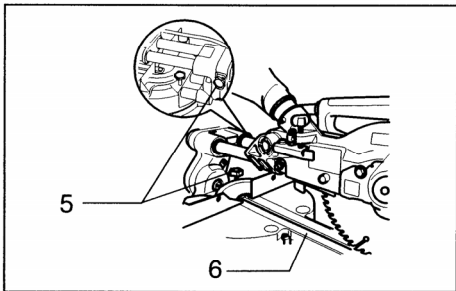
3



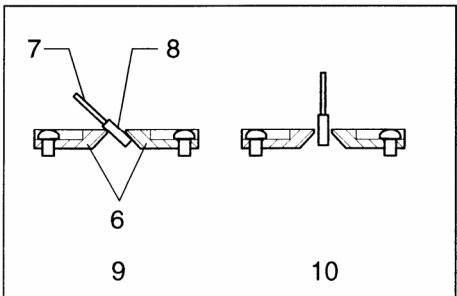
4



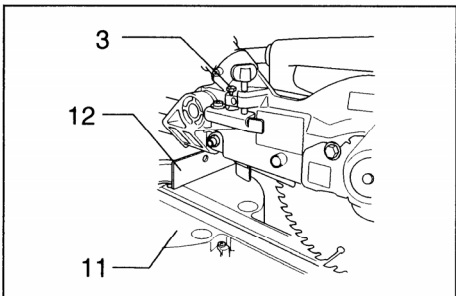
5



6



7



8

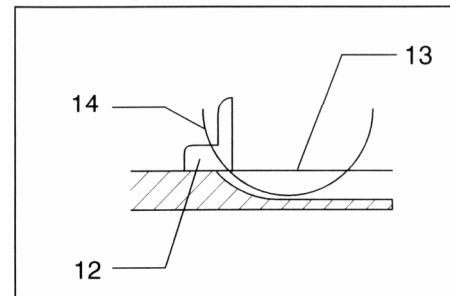
PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZOR

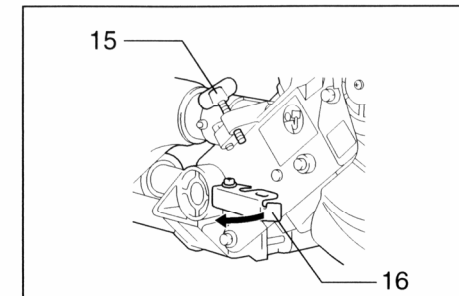
- Následující části příslušenství nebo zařízení jsou doporučeny pro použití se strojem Makita, jež je popsán v tomto návodu. Používání jiných částí příslušenství nebo zařízení může představovat nebezpečí poranění. Části příslušenství nebo zařízení používejte jen k určenému účelu.

Potřebujete-li další informace ohledně těchto částí příslušenství, obraťte se prosím na Váš zákaznický servis Makita.

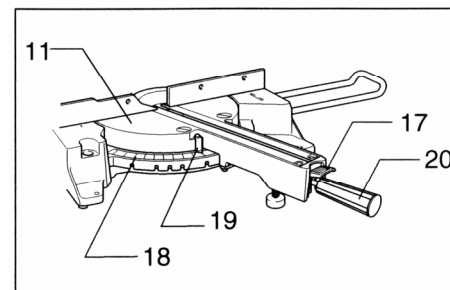
- pilové kotouče ze slinutého karbidu
- svěrák (horizontální svěrák)
- vertikální svěrák
- nástrčkový klíč 10
- sada držáků
- podpěrná deska
- podpěrná prodlužovací sada
- přídržná deska
- lapač prachu
- seřizovací trojúhelník
- tlačítko k zablokování zapnutí (2 kusy)
- zářivka
- imbusový klíč



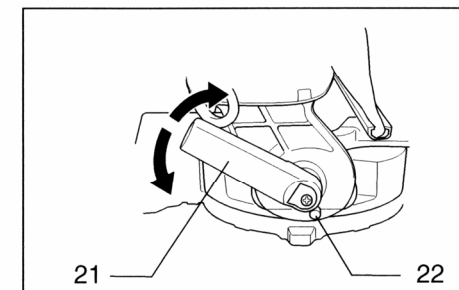
9



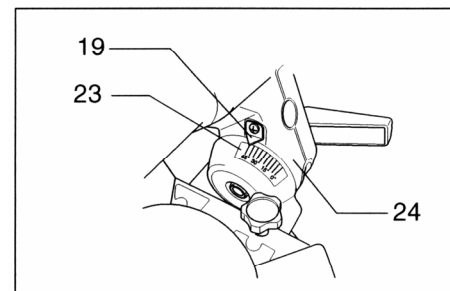
10



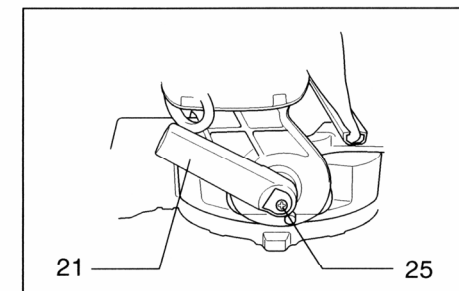
11



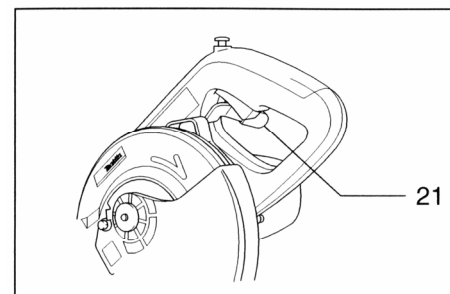
12



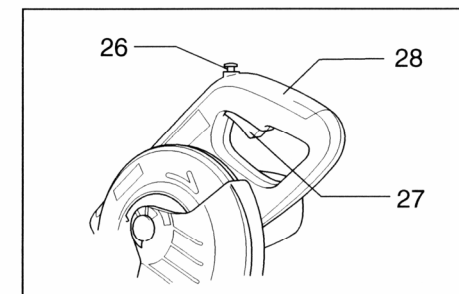
13



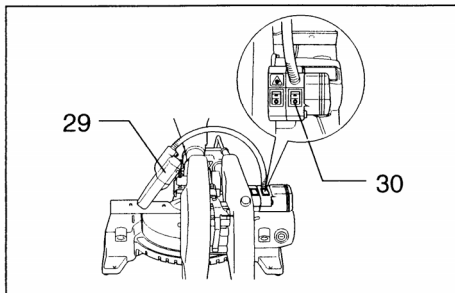
14



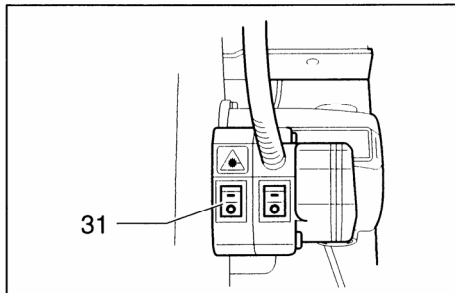
15



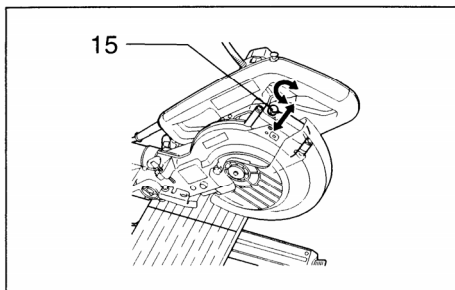
16



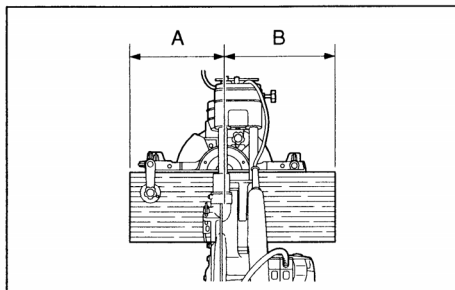
17



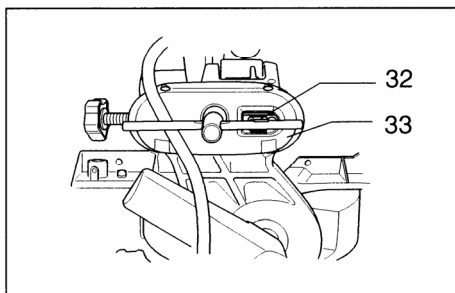
18



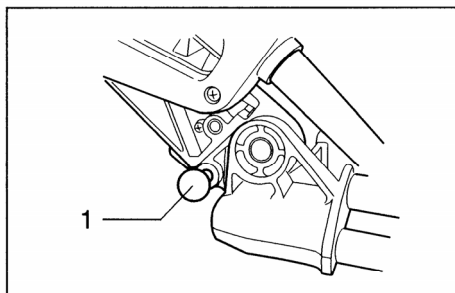
19



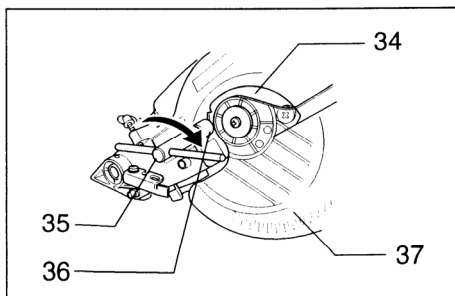
20



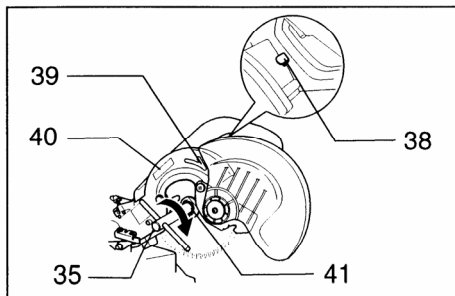
21



22



23



24

Po použití

- Po použití hadrem apod. otřete piliny a prach ulpívající na stroji. "Ochranný kryt" udržujte v čistotě podle pokynů uvedených v předchozím odstavci. Posuvné části stroje mažte olejem, aby bylo zabráněno tvoření rzi.
- K uložení stroje a ochraně lineárních ložisek v otočné desce vytáhněte suport směrem dopředu.

K zajištění BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI tohoto výrobku by měly opravy a jiné údržbářské nebo seřizovací práce provádět jen smluvní dílny firmy Makita nebo zákaznická servisní centra Makita, a to výhradně jen za použití originálních náhradních dílů Makita.

6. Polohu laserové linie nastavte následovně: Polohu laserové linie můžete posunout v rámci rozsahu přestavení regulačního šroubu laseru tím, že imbusovým klíčem otočíte dvěma šrouby. (Rozsah přestavení laserové linie byl z výroby nastaven na 1 mm od boční plochy pilového kotouče.)

Aby byl rozsah přestavení laserové linie přesunut dále od boční plochy pilového kotouče, otáčejte dvěma šrouby proti směru chodu hodinových ručiček, poté, co jste uvolnili regulační šroub. Těmito dvěma šrouby otáčejte ve směru chodu hodinových ručiček, aby se laserová linie přiblížila k boční ploše pilového kotouče, poté, co jste uvolnili regulační šroub.

Přečtěte si odstavec "Používání laserového paprsku", a regulační šroub nastavte tak, aby se řezná linie na vašem zpracovávaném kusu kryla s laserovou linií.

UPOZORNĚNÍ

- Pravidelně kontrolujte přesnost polohy laserové linie.
- Dojde-li k poruše laserové jednotky, nechte stroj řádně opravit u autorizovaného zákaznického servisu Makita.

Výměna zářivky (obr. 51) – pro modely LS0714F, LS0714FL

POZOR

- Před výměnou zářivky se vždy přesvědčte, že je stroj vypnutý a odpojený ze sítě.
- Zářivku chraňte před tlakem, nárazy nebo poškrábáním, které by mohly vést k rozbití skla zářivky, čímž by mohlo dojít k poranění vás nebo kolemstojících.
- Protože je zářivka bezprostředně po provozu velmi horká, nechte ji vychladnout dřívě, než ji vyměníte. V opačném případě se můžete popálit.

Odstraňte šrouby, kterými je zajištěn kryt světla.

Kryt světla vytáhněte za lehkého tlaku na horní stranu, viz obrázek.

Zářivku vytáhněte a vyměňte ji za novou, tzn. za originální díl Makita.

Čištění laserové čočky (obr. 52 a 53) – pro modely LS0714FL, LS0714L

Je-li laserová čočka znečištěná nebo na ní ulpívají piliny, takže nelze dobře rozeznat laserovou linii, odpojte pilu z elektrické sítě, odstraňte laserovou čočku, a pečlivě ji vyčistěte navlhčenou, měkkou utěrkou. K čištění čočky nepoužívejte rozpouštědla nebo čisticí prostředky na bázi petroleje.

K odstranění laserové čočky je třeba napřed demontovat pilový kotouč podle pokynů v odstavci "Montáž a demontáž pilového kotouče". Šroubovákem uvolněte přídržný šroub čočky bez toho, že byste ho vyšroubovali úplně.

Čočku vytáhněte tak, jak je zobrazeno na obrázku.

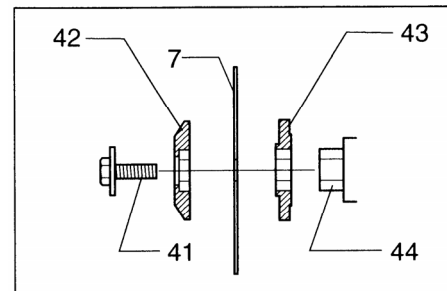
UPOZORNĚNÍ

- Nejde-li čočka vytáhnout, šroub uvolněte o něco víc, a pokuste se znovu o vytažení čočky bez toho, že byste šroub odstranili.

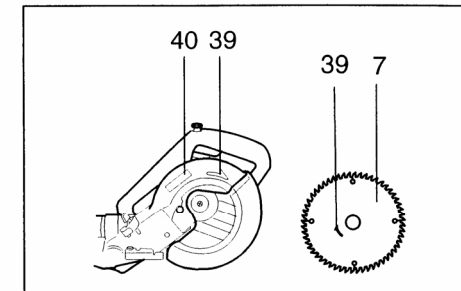
Výměna uhlíkových kartáčů (obr. 54 a 55)

Uhlíkové kartáče musí být pravidelně vyjímány a kontrolovány. Je-li dosaženo meze opotřebování, je třeba je vyměnit. Uhlíkové kartáče udržujte v čistotě, aby se mohly volně pohybovat v držácích. Oba uhlíkové kartáče by měly být vyměněny současně. Používejte jen identické uhlíkové kartáče.

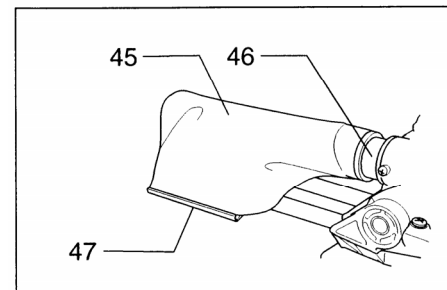
Šroubovákem vyšroubujte krytky uhlíkových kartáčů. Vyměňte opotřebované uhlíkové kartáče, vložte nové, a pak zase našroubujte krytky.



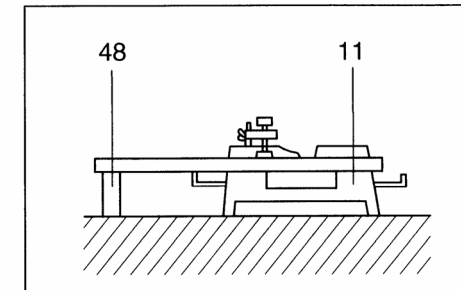
25



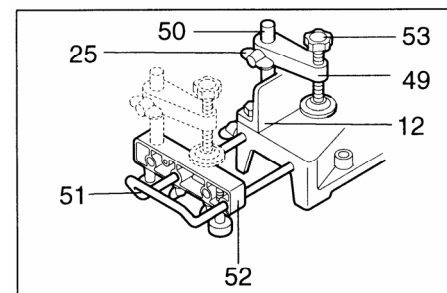
26



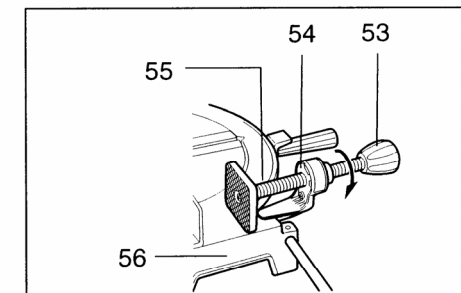
27



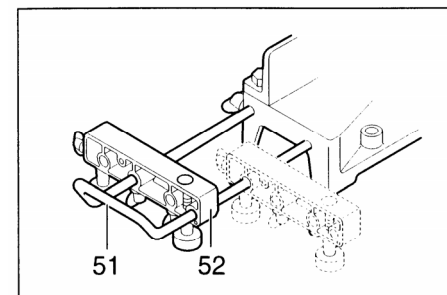
28



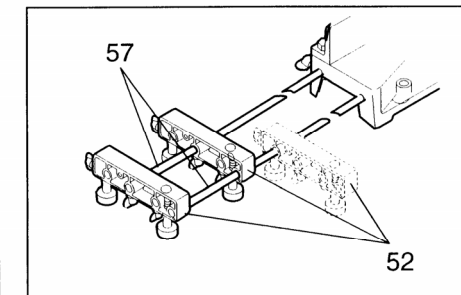
29



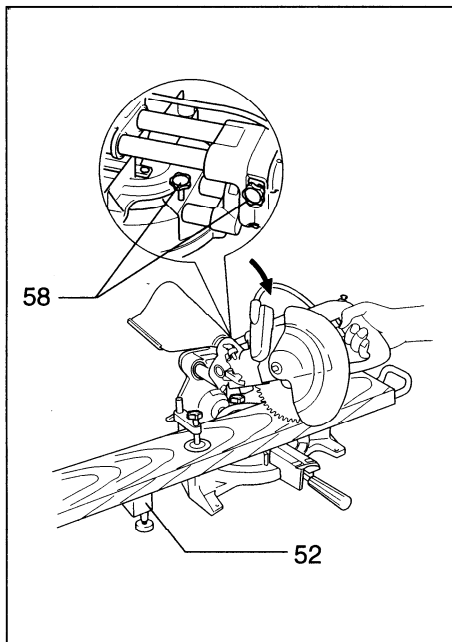
30



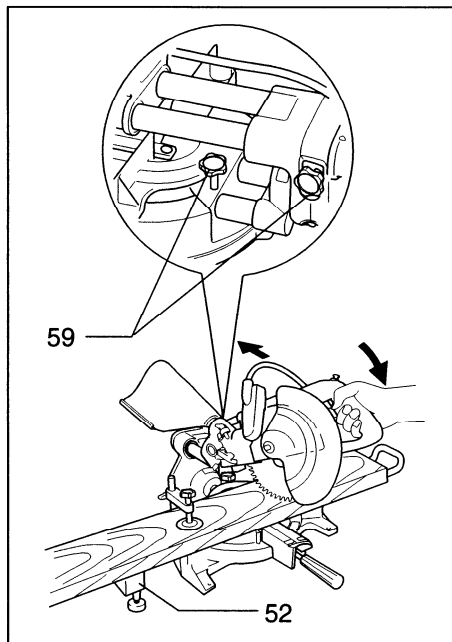
31



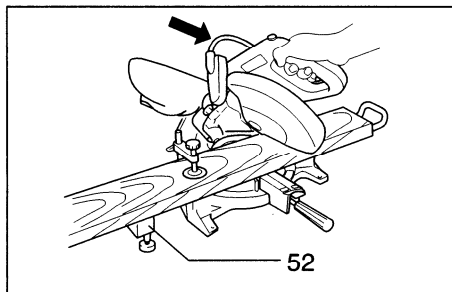
32



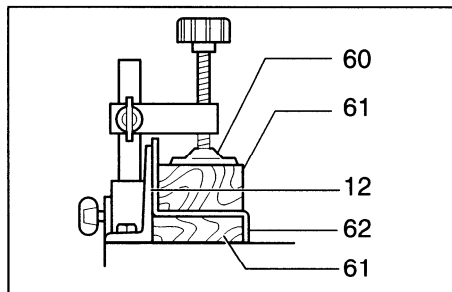
33



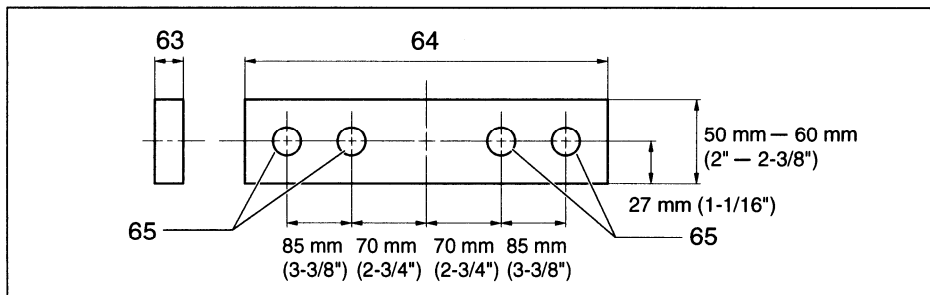
34



35



36



37

Nastavení polohy laserové linie (obr. 49 a 50) – pro modely LS0714FL, LS0714L

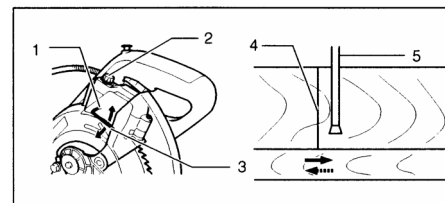
VAROVÁNÍ

- Protože je stroj při nastavování polohy laserové linie připojen k elektrické síti, buďte velmi opatrní, zvláště po stisknutí spínače. Neúmyslným stisknutím vypínače může dojít k nechtěnému zapnutí stroje, což by mohlo mít za následek poranění.

POZOR

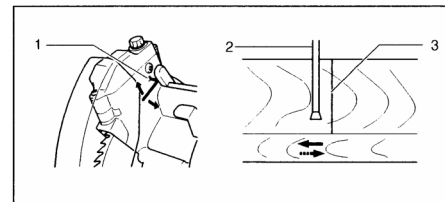
- V žádném případě se nedívejte přímo do laserového paprsku. Přímý laserový paprsek poškozují zrak.
- Stroj nevystavujte nárazům nebo úderům. Náraz nebo úder může mít za následek posunutí laserové linie, poškození laserové optiky nebo zkrácení životnosti stroje.

Laserovou linií posuňte k levé straně pilového kotouče.



1. šroub k přestavení rozsahu pohybu regulačních šroubů
2. regulační šroub
3. imbusový klíč
4. laserová linie
5. pilový kotouč

Laserovou linií posuňte k pravé straně pilového kotouče.



1. šroub k přestavení rozsahu pohybu regulačních šroubů
2. pilový kotouč
3. laserová linie

Pro obě nastavení postupujte následovně.

1. Přesvědčte se, zda je síťová zástrčka vytažena.
2. Na zpracovávaném kusu vyznačte řeznou linii a kus položte na otočnou desku. Zpracovávaný kus přitom neupínejte svěrákem nebo podobnými upínacími zařízeními.
3. Pilový kotouč spusťte stlačením rukojeti dolů, aby byla zkontrolována poloha řezné linie a poloha pilového kotouče. (Na řezné linii stanovte polohu řezání.)
4. Po stanovení polohy řezání rukojeť zase nastavte do její výchozí polohy. Obrobek zajistěte vertikálním svěrákem bez toho, že byste změnil jeho předběžně vyzkoušenou polohu.
5. Stroj připojte k elektrické síti a zapněte laserový spínač.

ÚDRŽBA

POZOR

- Před prováděním kontrol nebo údržby vždy myslete na to, zda je stroj vypnutý a odpojený ze sítě.

VAROVÁNÍ

- K docílení výborného a bezpečného výkonu vždy dbejte, aby byl pilový kotouč ostrý a čistý.

Nastavení úhlu řezu

Tento stroj byl ze závodu nastaven a seřízen velmi pečlivě, avšak hrubé zacházení může seřízení negativně ovlivnit. Pokud bylo zapotřebí dodatečné seřízení vašeho stroje, postupujte následovně:

1. Úhel pokosu

Saně posuňte k pokosovému dorazu a zajistěte je utažením dvou svěrných šroubů.

Uvolněte rukojeť, kterou je zajištěna otočná deska. Pak otočnou desku pootočte tak, aby ukazatel na stupnici úhlu pokosu ukazoval na 0°. Poté otočnou desku nepatrně pootočte doleva a doprava, dokud pořádně nezaskočí v úhlu pokosu 0°. (Otočnou desku neposouvajte, jestliže ukazatel neukazuje 0°.) Nástrčkovým klíčem uvolněte šrouby se šestihrannou hlavou, které přidrží pokosový doraz. (obr. 42)

Rukojeť úplně spusťte a zaaretujte ji ve spodní poloze zasunutím dorazového kolíku. Boční plochu pilového kotouče pomocí seřizovacího trojúhelníku, dorazového úhelníku atd. umístěte do pravého úhlu k ploše pokosového dorazu. Pak šrouby se šestihrannou hlavou pokosového dorazu pevně utáhněte, začněte zprava. (obr. 43)

Přesvědčte se, že ukazatel na stupnici úhlu pokosu ukazuje 0°. Pokud ukazatel neukazuje na 0°, uvolněte přídržný šroub ukazatele, a ukazatel nastavte tak, aby ukazoval na 0°. (obr. 44)

2. Úhel sklonu

1. Úhel sklonu 0°

Saně posuňte k pokosovému dorazu a zajistěte je utažením dvou svěrných šroubů. Rukojeť úplně spusťte a zaaretujte ji ve spodní poloze zasunutím dorazového kolíku. Uvolněte páčku na zadní straně stroje.

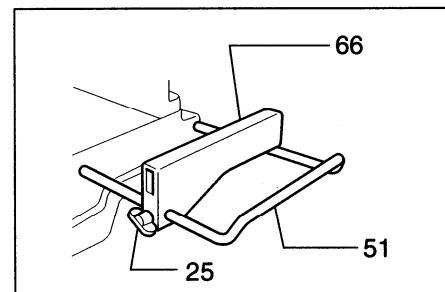
Regulační šroub úhlu sklonu 0° otočte (dolní šroub) na pravé straně ramena o dvě otáčky proti směru chodu hodinových ručiček, aby byl pilový kotouč nakloněn doprava. (obr. 45)

Boční plochu pilového kotouče pomocí seřizovacího trojúhelníku, dorazového úhelníku atd. nastavíte do pravého úhlu s povrchem otočné desky tak, že budete regulačním šroubem úhlu sklonu 0° otáčet ve směru chodu hodinových ručiček. Pak páčku pevně utáhněte. (obr. 46)

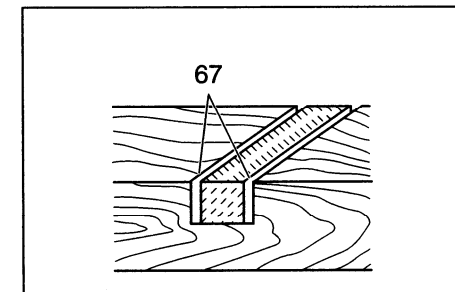
Přesvědčte se, že ukazatel na rameni na stupnici úhlu pokosu na držáku ramena ukazuje 0°. Pokud ukazatel neukazuje na 0°, uvolněte přídržný šroub ukazatele, a ukazatel nastavte tak, aby ukazoval na 0°. (obr. 47)

2. Úhel sklonu 45°

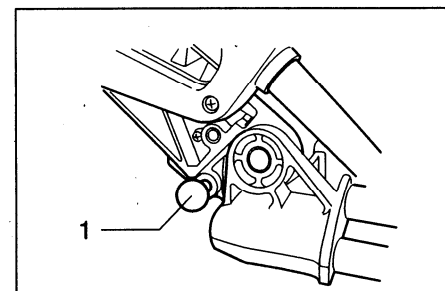
Toto nastavení může být provedeno až po úspěšném nastavení úhlu sklonu 0°. K nastavení levostranného úhlu sklonu 45° uvolněte páčku a pilový kotouč nakloňte úplně doleva. Přesvědčte se, že ukazatel na pomocném rameni na stupnici úhlu pokosu na držáku ramena ukazuje 45°. Pokud ukazatel neukazuje na 45°, otáčejte regulačním šroubem úhlu sklonu 45° (horní šroub) na pravé straně ramena tak dlouho, dokud nebude ukazatel ukazovat na 45°. (obr. 48)



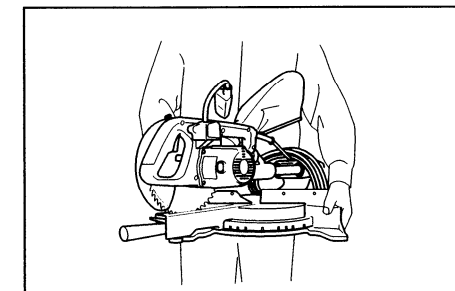
38



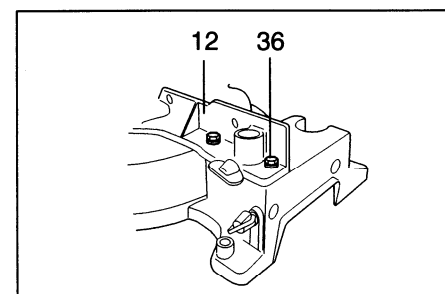
39



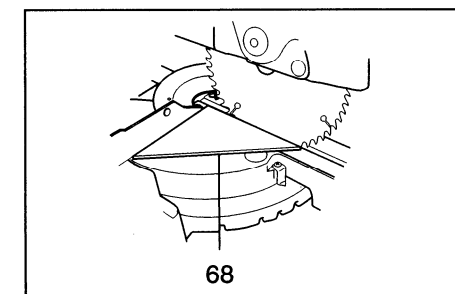
40



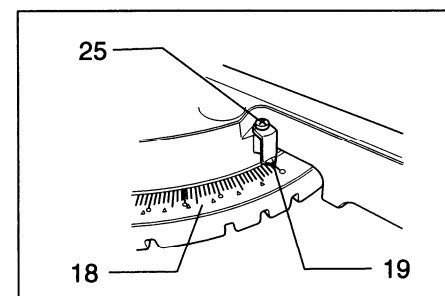
41



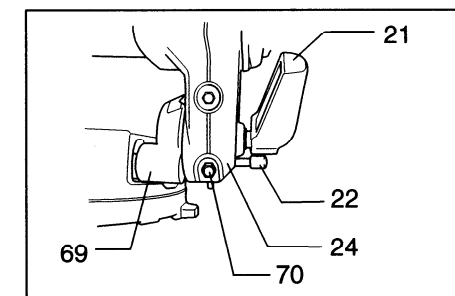
42



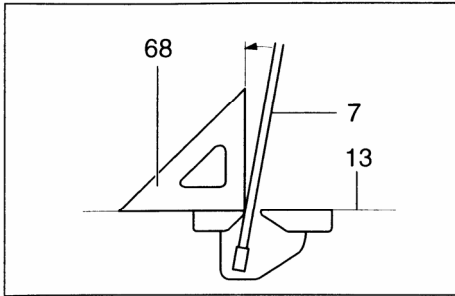
43



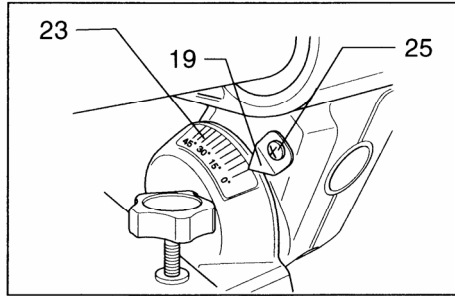
44



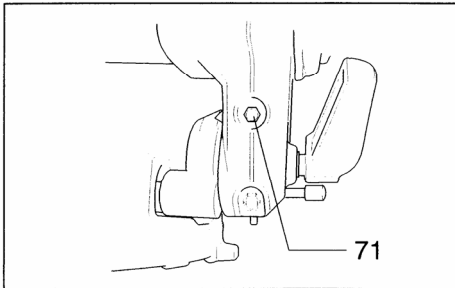
45



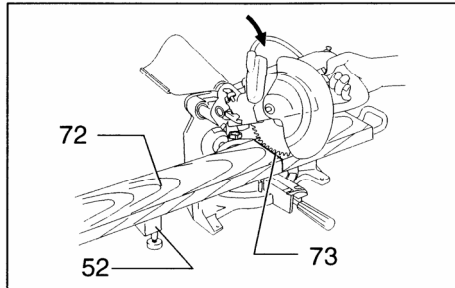
46



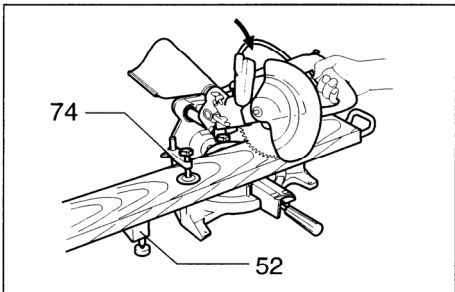
47



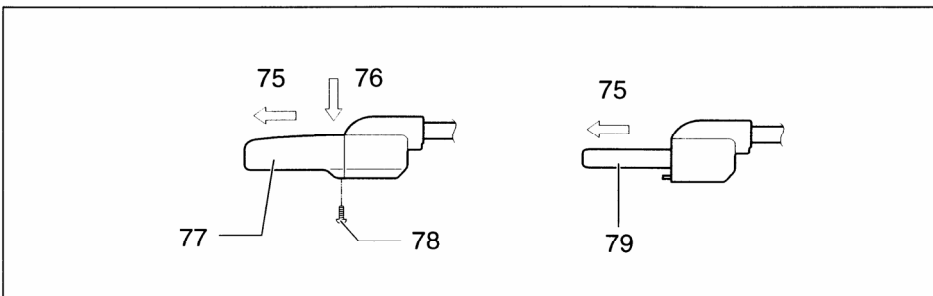
48



49



50



51

8. Opakované řezání na stejnou délku (obr. 38)

Budete-li několik kusů v rozsahu od 220 mm do 385 mm zkracovat na stejnou délku, doporučujeme ke zvýšení racionálnosti práce používat dorazovou desku (zvláštní příslušenství). Dorazovou desku namontujte na dosedací držák (zvláštní příslušenství), viz obrázek.

Řeznou linii obrobku vyrovnejte buď na levou nebo pravou hranu drážky v liště s drážkovými průřezy a dorazovou desku posuňte proti konci obrobku, zatímco bráníte obrobku v sesmeknutí. Pak dorazovou desku zajistěte šroubem s křídlovou hlavou. Nebudete-li dorazovou desku používat, uvolněte šroub s křídlovou hlavou, abyste mohli dorazovou desku odsunout na stranu.

UPOZORNĚNÍ

- Podpěrná prodlužovací sada (zvláštní příslušenství) umožňuje opakované řezání na stejné délky přibližně do 2 200 mm.

9. Řezání drážek (obr. 39)

Řez můžete provést následovně:

K omezení řezné hloubky pilového kotouče regulačním šroubem a dorazovým ramenem nastavte dolní mezní polohu pilového kotouče. Přečtěte si předchozí odstavec „Dorazové rameno“.

Po nastavení dolní mezní polohy pilového kotouče vyřízněte pomocí přesuvného řezu paralelní drážky přes celou šířku obrobku, viz obrázek. Pak materiál mezi drážkami vyjměte dlátem. Nepokoušejte se tyto řezy provádět se širokým (tlustým) pilovým kotoučem nebo pilovým kotoučem Dado. Jinak by mohlo dojít ke ztrátě kontroly a poranění.

POZOR

- Dorazové rameno bezpodmínečně nastavte zase zpět do výchozí polohy, budete-li provádět jiné řezy než je řezání drážek.

Přenášení stroje (obr. 40 a 41)

Přesvědčte se, zda je síťová zástrčka vytažena. Pilovou hlavu zajistěte v poloze s úhlem sklonu 0° a otočnou desku v pravé poloze v úhlu pokosu. Po úplném posunutí saní k pokosovému dorazu zajistěte posuvné tyče. Rukojeť úplně spusťte a zaaretujte ji ve spodní poloze zasunutím dorazového kolíku.

Stroj přenášejte tak, že budete na obou stranách držet základní desku, viz obrázek. Stroj lze pohodlněji přenášet, je-li odstraněn dosedací držák, lapač prachu atd.

POZOR

- Před přepravou stroje všechny pohybující se díly zajistěte.
- Dorazový kolík je určen jen k přenášení a ukládání, ne k řezání.

Uvolněte páku, a pilový kotouč nakloňte do požadovaného úhlu sklonu (viz shora uvedený odstavec "Nastavení úhlu sklonu"). K perfektnímu zajištění nastaveného úhlu sklonu musíte páčku pořádně utáhnout. Zpracovávaný kus upněte do svěráku. Přesvědčte se, že lze saně úplně odsunout směrem k obsluhující osobě. Stroj zapněte bez toho, že by došlo ke kontaktu s pilovým kotoučem, a počkejte, až bude dosaženo plných otáček. Pak rukojeť pomalu spouštějte za vyvíjení tlaku ve směru pilového kotouče až do spodní polohy, a K NAŘEZÁNÍ ZPRACOVÁVANÉHO KUSU SANĚ PŘISUŇTE AŽ K POKOSOVÉMU DORAZU. Po ukončení řezání stroj vypněte a POČKEJTE, AŽ SE PILOVÝ KOTOUČ ÚPLNĚ ZASTAVÍ, dříve než zase zcela nadzvednete pilovou hlavu.

POZOR

- Vždy se přesvědčte, že pilový kotouč během řezání při sklonu klesá v šikmém směru. Ruce držte mimo linii řezu pilového kotouče.
- Při řezání ve sklonu se může stát, že odřezaný kus přilehne k boční ploše pilového kotouče. Po nadzvednutí pilové hlavy u ještě běžícího stroje může být zpracovávaný kus zachycen pilovým kotoučem, což může mít za následek nebezpečné odmrštění úlomků. Pilovou hlavu nadzvedněte až poté, co bude pilový kotouč úplně zastaven.
- Na rukojeť vždy tlačte jen paralelně k pilovému kotouči. Pokud během řezání nedochází k přítlaku, jenž je paralelní k pilovému kotouči, může se změnit úhel pilového kotouče, čímž je negativně ovlivněna přesnost řezání.

5. Sdružené řezy

Pod pojmem sdružený řez se rozumí řezání obrobku se současným nastavením úhlu pokosu a sklonu. Kombinační možnosti jsou uvedeny v následující tabulce.

| Úhel pokosu | Úhel sklonu |
|--------------------|--------------|
| vlevo a vpravo 45° | vlevo 0°–45° |
| vpravo 50° | vlevo 0°–40° |
| vpravo 55° | vlevo 0°–30° |
| vpravo 57° | vlevo 0°–25° |

Při provádění sdružených řezů se řiďte pokyny v odstavcích "Zkracování", "Přesuvné řezání", "Řezání na pokos" a "Řezání při sklonu".

6. Řezání hliníkových profilů (obr. 36)

K upnutí hliníkových profilů použijte distanční bloky nebo kusy odpadového dřeva, viz obrázek, aby bylo zabráněno zdeformování hliníku. K řezání hliníkových profilů používejte řeznou kapalinu, aby nedocházelo k ukládání zbytků hliníku na pilovém kotouči.

POZOR

- Nikdy se nepokoušejte řezat silný nebo kulatý hliníkový materiál. Silné hliníkové profily se mohou během práce uvolnit, a kulaté hliníkové profily nelze s tímto strojem dobře upnout.

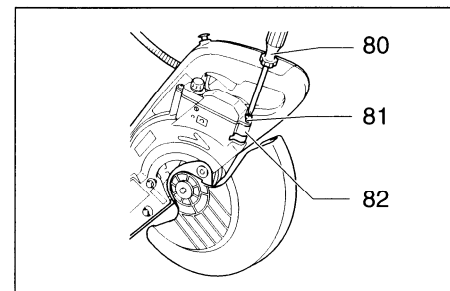
7. Mezideska (obr. 37)

Při použití mezidesky lze obrobky řezat bez hrubých ořepů. Otvory v pokosovém dorazu slouží jako upevnění pro mezidesku.

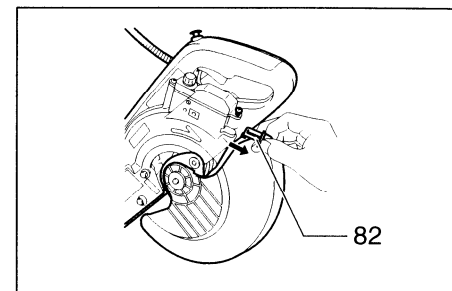
Rozměry navrhované mezidesky jsou uvedeny na obrázku.

POZOR

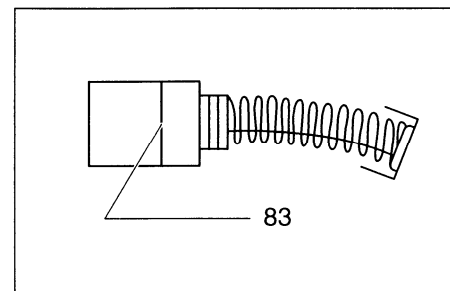
- Jako mezidesku použijte hladce ohoblované dřevo o stejnoměrné tloušťce.
- Mezidesku šrouby upevněte na pokosový doraz. Šrouby musí být namontovány tak, aby byly hlavy šroubů zapuštěny do mezidesky.
- Otočnou deskou neotáčejte u namontované mezidesky se spouštěnou rukojetí. V opačném případě dojde k poškození pilového kotouče a/nebo mezidesky.



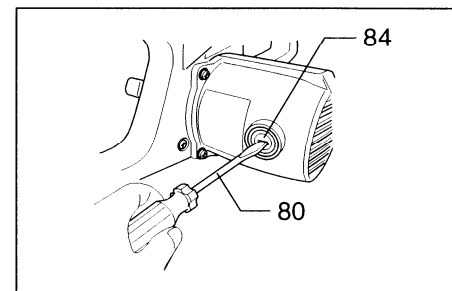
52



53



54



55

Symbyly

Pro tento stroj jsou použity následující symbyly. Před použitím se bezpodmínečně seznamte s jejich významem.



Přečtěte si návod k obsluze



Dvojitá izolace



Abyste bylo zabráněno poraněním vystřelujícími částmi, tak po provedení řezů sklopte pilovou hlavu dolů, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.



Nejdříve k přesuvnému řezání vytáhněte saně úplně dopředu, rukojeť zatlačte dolů, a pak saně posuňte k pokosovému dorazu.



K zajištění bezpečnosti by měla být deska stolu před použitím zbavena pilin, malých částic atd.



Ruce nebo prsty udržujte mimo dosah pilového kotouče.



V žádném případě se nedívejte do laserového paprsku. Přímý laserový paprsek by mohl poranit vaše oči.

Vysvětlivky k obrázkům

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| 1. Dorazový kolík | 29. Světlo | 57. Tyč 12 |
| 2. Šroub | 30. Světelný spínač | 58. 2 svěrací šrouby k zajištění posuvné tyče |
| 3. Regulační šroub | 31. Laserový spínač | 59. 2 svěrací šrouby k zajištění posuvné tyče |
| 4. Ochranný kryt | 32. Držák nástrčkového klíče | 60. Svěrák |
| 5. Šroub s rýhovanou hlavou | 33. Držák trubky | 61. Distanční blok |
| 6. Lišta s drážkovými průseky | 34. Střední kryt | 62. Hliníkový materiál |
| 7. Pilový kotouč | 35. Nástrčkový klíč | 63. Více než 15 mm |
| 8. Zuby pilového kotouče | 36. Šroub se šestihrannou hlavou | 64. Více než 420 mm |
| 9. Levostranný profil sklonu | 37. Bezpečnostní kryt | 65. Otvory |
| 10. Rovný profil | 38. Aretace vřetena | 66. Přídružná deska |
| 11. Otočná deska | 39. Šipka | 67. Řezání drážek pilovým kotoučem |
| 12. Pokosový doraz | 40. Ochranný kryt | 68. Seřizovací trojúhelník |
| 13. Povrch otočné desky | 41. Šroub se šestihrannou hlavou (levý závit) | 69. Držák ramene |
| 14. Obvod pilového kotouče | 42. Vnější příruba | 70. Regulační šroub pro úhel sklonu 0° |
| 15. Regulační šroub | 43. Vnitřní příruba | 71. Reg. šroub pro levostranný úhel sklonu 45° |
| 16. Dorazové rameno | 44. Vřeteno | 72. Zpracovávaný kus |
| 17. Blokovací páčka | 45. Lapač prachu | 73. Linie řezu |
| 18. Stupnice úhlu pokosu | 46. Sací hrdlo | 74. Vertikální svěrák |
| 19. Ukazatel | 47. Uzávěr | 75. Vytažení |
| 20. Rukojeť | 48. Opěra | 76. Zatlačení |
| 21. Páčka | 49. rameno svěráku | 77. Kryt světla |
| 22. Odblokovací tlačítko | 50. Tyč svěráku | 78. Šrouby |
| 23. Stupnice úhlu sklonu | 51. Dosedací držák | 79. Žárovka |
| 24. Rameno | 52. Podpěrná deska (zvláštní příslušenství) | 80. Šroubovák |
| 25. Šroub | 53. Hlavice svěráku | 81. Šroub (jen jedna část) |
| 26. Tlačítko k zablokování zapnutí | 54. Nákrůžek | 82. Čočka pro laserové světlo |
| 27. Vypínač | 55. Šroub svěráku | 83. Mez opotřebení |
| 28. Rukojeť | 56. Základní deska | 84. Krytka držáku uhlíku |

PROVOZ

POZOR

- Před použitím bezpodmínečně uvolněte rukojeť ze spodní polohy a to tím, že vytáhnete dorazový kolík.
- Před zapnutím stroje se přesvědčte, zda se pilový kotouč nedotýká obrobku atd.
- Při řezání nevyvíjejte nadměrný tlak na rukojeť. Příliš silný tlak může vést k přetížení motoru a/nebo snížení řezného výkonu. Rukojeť stlačujte jen takovou silou, která je potřebná k plynulému řezání bez toho, aby došlo k výraznému snížení otáček pilového kotouče.
- K provedení řezu rukojeť plynule stlačujte dolů. Při vyvíjení příliš velké nebo boční síly může být pilový kotouč při kmitání posunut.
- U přesuvného řezání saně posouvejte pomalu a bez přestání k pokosovému dorazu. Bude-li pohyb saní během řezání přerušen, pak pilový kotouč udělá do zpracovávaného kusu značku, a tím bude negativně ovlivněna přesnost řezání.

1. Zkracování (řezání malých kusů) (obr. 33)

Kusy do výšky 50 mm a šířky 97 mm mohou být řezány následovně.

Saně posuňte úplně až k pokosovému dorazu, a otáčením doprava, k zajištění saní, utáhněte dva upínací šrouby posuvných tyčí. Zpracovávaný kus upněte do svěráku. Stroj zapněte bez toho, že by došlo ke kontaktu s pilovým kotoučem, a počkejte, až bude dosaženo plných otáček, dříve než jej spustíte dolů. Pak rukojeť k řezání obrobku pomalu spouštějte až do spodní polohy. Po ukončení řezání stroj vypněte a **POČKEJTE, AŽ SE PILOVÝ KOTOUČ ÚPLNĚ ZASTAVÍ**, dříve než zase úplně nadzvednete pilovou hlavu.

POZOR

- Dva svěrné šrouby posuvných tyčí pevně utáhněte ve směru chodu hodinových ručiček, aby se saně během řezání nepohybovaly. Nedostatečné utažení může způsobit nečekaný zpětný ráz pilového kotouče. Může dojít k **TĚŽKÝM PORANĚNÍM**.

2. Přesuvné řezání (řezání širokých kusů) (obr. 34)

Dva svěrné šrouby posuvných tyčí otáčením proti směru chodu hodinových ručiček uvolněte tak, aby se saně mohly volně pohybovat. Zpracovávaný kus upněte do svěráku. Saně přitáhněte úplně k sobě. Stroj zapněte bez toho, že by došlo ke kontaktu s pilovým kotoučem, a počkejte, až bude dosaženo plných otáček. Rukojeť zatlačte dolů, a **SANĚ PŘISUŇTE K POKOSOVÉMU DORAZU A PROSTRČTE ZPRACOVÁVANÝ KUS**. Po ukončení řezání stroj vypněte a **POČKEJTE, AŽ SE PILOVÝ KOTOUČ ÚPLNĚ ZASTAVÍ**, dříve než zase úplně nadzvednete pilovou hlavu.

POZOR

- K provedení přesuvného řezu: **SANĚ NEJDRŽÍVE VYTÁHNĚTE ÚPLNĚ DOPŘEDU**, rukojeť zcela spustte, pak **SANĚ POSUŇTE NA POKOSOVÝ DORAZ. NIKDY NEZAČNĚTE ŘEZAT, NEJSOU-LI SANĚ POSUNUTY ÚPLNĚ DOPŘEDU**. Provedete-li přesuvný řez bez toho, že by byly saně posunuty úplně dopředu, nebo byly během řezání přesunuty, může dojít k neočekávanému zpětnému rázu pilového kotouče, což může mít za následek těžká **PORANĚNÍ**.
- Přesuvné řezání nikdy neprovádějte, pokud je rukojeť po stisknutí dorazového kolíku zablokována ve spodní poloze.
- Nikdy neuvolňujte svěrný šroub saní u rotujícího pilového kotouče. Mohlo by dojít k těžkým poraněním.

3. Řezání na pokos

Vezměte v úvahu předchozí odstavce „Nastavení úhlu pokosu“.

4. Řezání ve sklonu (obr. 35)

POZOR

- Budete-li obrobky řezat dlouho, použijte podpěry, které jsou zrovna tak vysoké jako horní strana otočné desky. Při zajišťování obrobku se nespolehejte jen na vertikální a/nebo horizontální svěrák.

Tenký materiál má sklon k prověšování. Obrobek podepřete po celé jeho délce, aby nedošlo k sevření pilového kotouče a možnému ZPĚTNÉMU RÁZU.

Vertikální svěrák (obr. 29)

Vertikální svěrák může být namontován do dvou pozic, a to buď na levou či pravou stranu pokosového dorazu nebo na podpěrnou desku (zvláštní příslušenství). Rozpěrný svorník nasadíte do otvoru pokosového dorazu nebo podpěrné desky, a zajistíte ho utažením šroubu.

Rameno svěráku nastavte na rozměry obrobku, a zajistíte ho utažením šroubu. Pokud upevňovací šroub ramena svěráku přijde do styku s pokosovým dorazem, nainstalujte šroub na protilehlou stranu ramena svěráku.

Přesvědčte se, zda nějaká část stroje nepřichází do styku se svěrákem tím, že bude rukojeť posunuta úplně dolů a saně vytaženy nebo posunuty až na doraz. Pokud nějaká část přichází do styku se svěrákem, musíte svěrák přemístit.

Obrobek plošně zatlačte proti pokosovému dorazu a otočné desce. Obrobek umístíte do požadované řezné polohy a dobře ho zajistíte utažením hlavice svěráku.

POZOR

- Obrobek musí být při všech operacích pevně zajištěn svěrákem oproti otočné desce a pokosovému dorazu.

Horizontální svěrák (zvláštní příslušenství) (obr. 30)

Horizontální svěrák může být namontován na levou stranu podpěrného stolu. Otáčením hlavice svěráku doleva uvolníte šroub tak, aby mohl být dřív svěráku rychle posunut dopředu a zpět. Otáčením hlavice svěráku doprava zůstane šroub zajištěn. Hlavici svěráku k upnutí obrobků pomalu otáčejte ve směru chodu hodinových ručiček, dokud nákrůžek nedosáhne své nejvyšší polohy, a pak ji pevně utáhněte. Bude-li hlavice svěráku během otáčení doprava zatlačena nebo vytažena, zůstane nákrůžek stát šikmo. V tomto případě otáčejte hlavici svěráku proti směru chodu hodinových ručiček, až se šroub uvolní, dříve než ji zase budete otáčet ve směru chodu hodinových ručiček.

Horizontální svěrákem mohou být upnuty obrobky o maximální šířce 120 mm.

POZOR

- Obrobek upínejte tehdy, pokud se nákrůžek nachází v přední pozici. V opačném případě nemusí být obrobek dostatečně zajištěn, takže hrozí nebezpečí, že bude vymrštěn, pilový kotouč poškozen nebo způsobí ztrátu kontroly, což může vést k PORANĚNÍM.

Dosedací držák a podpěrná deska (zvláštní příslušenství) (obr. 31 a 32)

Dosedací držák a podpěrná deska mohou být na obou stranách namontovány jako dodatečná horizontální podpěra zpracovávaných kusů. Díly namontujte tak, jak je zobrazeno na obrázku. Pak k zajištění dosedacího držáku a podpěrné desky pevně utáhněte šrouby.

Budete-li řezat dlouhé kusy, použijte podpěrnou prodlužovací sadu (zvláštní příslušenství). Ta se skládá ze dvou podpěrných desek a dvou tyčí 12.

POZOR

- Dlouhé kusy musí být vždy podepřeny ve stejné výšce s povrchem otočné desky, aby bylo možné provádět přesné řezy a bylo zabráněno nebezpečné ztrátě kontroly nad strojem.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

| Model | LS0714/LS0714F/LS0714FL/LS0714L |
|--|---------------------------------|
| Průměr pilového kotouče | 190 mm |
| Průměr vrtání (vřeteno) | 20 mm |
| Max. úhel pokosu | vlevo 47°, vpravo 57° |
| Max. úhel sklonu | vlevo 45°, vpravo 5° |
| Max. hloubky řezu (V × Š) s pilovým kotoučem o průměru 190 mm. | |
| Úhel pokosu | Úhel sklonu |

| | 45° (vlevo) | 0° | 45° (vpravo) |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 0° | *45 mm × 265 mm (upozornění 1) | *60 mm × 265 mm (upozornění 1) | – |
| | 40 mm × 300 mm | 52 mm × 300 mm | 40 mm × 300 mm |
| 45° (vpravo a vlevo) | *45 mm × 185 mm (upozornění 2) | *60 mm × 185 mm (upozornění 2) | – |
| | 40 mm × 212 mm | 52 mm × 212 mm | – |
| 57° (vpravo) | – | *60 mm × 145 mm (upozornění 3) | – |
| | | 52 mm × 163 mm | – |

Znaménko * uvádí, že je použita mezideska následující tloušťky.

1. Při použití mezidesky o tloušťce 20 mm.
2. Při použití mezidesky o tloušťce 15 mm.
3. Při použití mezidesky o tloušťce 10 mm.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Otáčky naprázdno (min ⁻¹) | 6 000 |
| Typ laseru (LS0714FL/L) | Červený laser 650 nm, <1 mW (třída laseru 2) |
| Rozměry (D × Š × V) | 670 mm × 430 mm × 458 mm |
| Hmotnost netto | LS0714: 12,5 kg, LS0714F: 12,8 kg, LS0714FL: 13,1 kg, LS0714L: 13,0 kg |

Vyhrazujeme si právo provádět změny během vývoje a technického pokroku bez předchozího upozornění.

Poznámka

Technické parametry se mohou v jednotlivých zemích odlišovat.

Předpokládané použití

Stroj je určen k přesnému přímému a pokosovému řezání dřeva. S příslušnými pilovými kotouči lze řezat i hliník.

Napájecí zdroj

Stroj může být připojen jen k napětí uvedenému na typovém štítku a pracuje jen s jednofázovým střídavým napětím. Má dvojitou ochrannou izolaci, což odpovídá evropským směrnicím, a proto může být také připojen k zásuvkám bez uzemňovacích kabelů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Výstraha!

Při používání elektrických strojů je nezbytné dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, elektrického úderu, zranění osob, atd.

Před tím, než začnete pracovat s tímto strojem, přečtěte si a dodržujte tyto pokyny.

K zajištění bezpečné práce:

- 1. Udržujte pracoviště v čistotě**
Nepořádek na pracovišti a na pracovních stolech může způsobit zranění.
- 2. Zvažujte pracovní prostředí**
Nevystavujte elektrické stroje působení vlivům deště. Nepoužívejte elektrické stroje na vlhkých a mokřích místech. Zajistěte, aby pracovní prostor byl dobře osvětlen. Nepoužívejte elektrické stroje v místech, kde se nachází zápalné tekutiny a plyny.
- 3. Chraňte se před elektrickým úderem**
Zabraňte styku lidského těla s uzemněnými povrchy (tj. potrubím, radiátory, chladničkami).
- 4. Nedovoľte dětem přístup ke strojům**
Nepřipusťte, aby se cizí osoby a zejména děti dostaly do styku se strojem nebo prodlužovací šňůrou. Všechny cizí osoby se musí zdržovat v bezpečné vzdálenosti od pracovního místa.
- 5. Skladování strojů**
Nejsou-li stroje v provozu, musí se skladovat na suchých, výše položených, zamykatelných místech mimo dosah dětí.
- 6. Nevývíjejte tlak na stroj**
Stroj provede práci lépe a bezpečněji, bude-li se používat stanoveným způsobem.
- 7. Používejte správný stroj**
Nesnažte se používat malé stroje nebo příslušenství k provádění úkonů určených pro výkonější stroje. Nepoužívejte stroje k pracím, pro které nejsou určeny na příklad nepoužívejte kotoučovou pilu k řezání větví nebo kmenů stromů.
- 8. Správně se oblékejte**
Neoblékejte si volný oděv, nenoste šperky nebo bižuterii. Mohly by být zachyceny pohyblivými částmi stroje. Při práci ve venkovním prostředí doporučujeme používat pryžové rukavice a protiskluzovou obuv. Používejte ochrannou pokrývku na dlouhé vlasy.
- 9. Používejte ochranné brýle**
Při řezání v prašném prostředí používejte obličejovou nebo protiprachovou masku.
- 10. Připojte zařízení na odstraňování prachu**
Jsou-li stroje opatřeny zařízením na odstraňování nebo shromažďování prachu, zabezpečte, aby byla připojena a správně používána.
- 11. Nakládejte šetrně s přívodní šňůrou**
Nepřenášejte stroj za přívodní šňůru nebo za ní netahejte při vytahování ze zásuvky. Nepoužívejte přívodní šňůru v blízkosti zdroje tepla, v blízkosti oleje nebo ostrých hran.
- 12. Zabezpečte obráběný kus**
K držení obráběného kusu používejte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější než držet obráběný kus v ruce a zároveň to umožňuje používat obě ruce k držení stroje.
- 13. Při práci se nepředklánějte**
Vždy si zajistěte pevnou půdu pod nohama a udržujte rovnováhu.
- 14. Věnujte náležitou péči údržbě**
K zajištění lepší a bezpečnější činnosti udržujte příslušenství stroje ostré a v čistém stavu. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně prohlížejte přívodní šňůry stroje a pokud jsou poškozeny, nechejte je opravit nebo vyměnit v autorizovaných servisních

MONTÁŽ

POZOR

- Před zahájením práce na stroji se vždy přesvědčte, že je stroj vypnutý a odpojený ze sítě.

Vložení nástrčkového klíče (obr. 21)

Nástrčkový klíč bude vkládán podle obrázku. Nástrčkový klíč za účelem použití vytáhněte z držáku nástrčkového klíče. Po použití nástrčkový klíč zase uložte do držáku.

Montáž nebo demontáž pilového kotouče

POZOR

- Před montáží nebo demontáží pilového kotouče se vždy přesvědčte, že je stroj vypnutý a odpojený ze sítě.
- K montáži a demontáži pilových kotoučů používejte jen dodaný nástrčkový klíč Makita. V opačném případě hrozí nebezpečí, že bude šroub se šestihrannou hlavou nadměrně nebo nedostatečně utažen, což by mohlo vést k poranění.

Rukojeť zaaretujete zasunutím dorazového kolíku v horní poloze. (obr. 22)

K demontáži pilového kotouče nejdříve otáčením nástrčkového klíče doleva uvolněte šroub se šestihrannou hlavou, kterým je upevněn středový kryt.

Nadzvedněte ochranný a středový kryt. (obr. 23)

Stisknutím aretace zablokujte vřeteno, a otáčením nástrčkového klíče doprava uvolněte šroub se šestihrannou hlavou (levotočivý). Poté odstraňte šroub se šestihrannou hlavou, vnější přírubu a pilový kotouč. (obr. 24)

K montáži nasuňte pilový kotouč opatrně na vřeteno, přičemž dbejte, aby šipka na pilovém kotouči ukazovala stejným směrem jako šipka na ochranném krytu. Nasadte vnější přírubu a šroub se šestihrannou hlavou, a pak šroub se šestihrannou hlavou (levotočivý) utáhněte při stisknutí aretaci vřetena otáčením nástrčkového klíče doleva.

Ochranný a středový kryt zase nasadte do výchozí polohy. Pak šroub se šestihrannou hlavou k zajištění středového krytu utáhněte ve směru chodu hodinových ručiček. Rukojeť uvolněte vysunutím dorazového kolíku z horní polohy. Rukojeť spusťte dolů ke kontrole volného pohybu ochranného krytu. Před použitím stroje se přesvědčte, zda je aretace vřetena uvolněná. (obr. 25 a 26)

Lapač prachu (obr. 27)

Lapač prachu umožňuje čistou práci a jednoduché shromažďování prachu. Nasadte lapač prachu na sací hrdlo.

Je-li lapač prachu z poloviny plný, sejměte ho ze stroje a vytáhněte uzávěr. Lapač prachu vyprázdníte tím, že ho lehce vyklepete, aby se uvolnily prachové částice lpící na vnitřních plochách, které mohou bránit průchodu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud k vaší pile připojíte odsavač prachu Makita můžete pracovat ještě efektivněji a čistěji.

Jištění pro obrobky (obr. 28)

VAROVÁNÍ

- Perfektní zajištění obrobku svěrákem je velmi důležité. Nedbalost v tomto bodě může vést k poškození stroje a/nebo zničení obrobku. KROMĚ TOHO HROZÍ NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ. Navíc by měla být pilová hlava po provedeném řezu zvednuta až po úplném zastavení pilového kotouče.

- Regulační šroub v dorazové poloze pevně utáhněte.

Laserová linie je z výroby nastavena tak, aby ležela do 1 mm od boční plochy pilového kotouče (řezná poloha).

UPOZORNĚNÍ

- Pokud laserová linie při práci v interiéru v blízkosti okna nebo v terénu kvůli přímému slunečnímu záření vybledne a je viditelná jen zčásti nebo vůbec ne, pak pracoviště přemístěte na místo, které není vystaveno přímému slunečnímu záření.

Vyrovnaní laserové linie (obr. 20)

Laserová linie může být podle druhu řezání přesunuta buď k levé nebo pravé straně pilového kotouče. Údaje týkající se metody posouvání najdete v odstavci "Používání laserového paprsku".

UPOZORNĚNÍ

- Mezidesku položte na pokosový doraz, pokud řeznou linii u sdružených řezů vyrovnáte na laserovou linii na straně pokosového dorazu (úhel sklonu 45° a pravý úhel pokosu 45°).
 - A) Při dodržování správné velikosti na levé straně obrobku
 - Laserovou linii posuňte k levé straně pilového kotouče.
 - A) Při dodržování správné velikosti na pravé straně obrobku
 - Laserovou linii posuňte k pravé straně pilového kotouče.

Řeznou linii na obrobku vyrovnejte na laserovou linii.

střediscích. Pravidelně prohlížejte prodlužovací šňůry a vyměňte je, pokud jsou poškozeny. Držadla strojů udržujte v suchém a čistém stavu bez zbytků oleje a mazacích tuků.

15. Stroje odpojte od zdroje napájení

V době, kdy není stroj v provozu, dále před prováděním servisu, jakož i při výměně příslušenství (jako např. vrtáků, řezacích lišt, sekacích lišt apod.) stroj odpojte od zdroje napájení.

16. Odstraňte seřizovací klíče

Zvykněte si na to, že před spuštěním stroje vždy zkontrolujete, zda jsou seřizovací přípravky a klíče odstraněny.

17. Zabraňte nechtěnému spuštění

Nepřenášejte stroj připojený ke zdroji napájení s prstem na spoušti. Přesvědčte se, zda vypínač stroje, který se bude připojovat ke zdroji napájení, je v poloze „OFF“ (vypnuto).

18. Prodlužovací kabely při venkovním užití

Při venkovním užívání stroje používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou pro takový účel určeny a patřičně označeny.

19. Buďte vždy ve střehu

Buďte si vždy vědomi toho, co děláte. Používejte zdravý rozum. Nepracujte se strojem, jste-li unaveni.

20. Kontrolujte, zda díly nejsou poškozeny

Před dalším použitím stroje vždy zkontrolujte, zda kryty nebo jiné díly, které jsou poškozeny, budou správně pracovat a plnit svou stanovenou funkci. Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části navzájem správně nastaveny, zda nejsou některé díly prasklé nebo zlomené a zkontrolujte i další podmínky, které by mohly ovlivnit funkci stroje. Poškozené kryty a jiné díly se musí řádně opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisním středisku, pokud není stanoveno jinak v „Návodu k obsluze“. Vadné spínače a přepínače nechejte opravit v autorizovaném servisním středisku. Nepoužívejte stroj, jehož vypínač správně nezapíná nebo nevypíná.

21. Výstraha

Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení než toho, které je doporučeno v tomto „Návodu k obsluze“ nebo v katalogu, může vyvolat riziko zranění osob.

22. Nechejte stroj opravit odborníkem

Tento elektrický spotřebič odpovídá ustanovením uvedených v příslušných bezpečnostních předpisech. Opravy elektrických spotřebičů smí provádět pouze odborníci. Jinak by mohlo vzniknout vážné nebezpečí pro uživatele.

DODATEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Vždy noste ochranné brýle.
2. Ruce držte mimo linii řezu pilového kotouče. Zabraňte dotyku s vybíhajícím pilovým kotoučem. I v tomto stavu může ještě dojít k těžkým poraněním.
3. Pilu nepoužívejte bez ochranných zařízení. Před každým použitím zkontrolujte perfektní uzavření ochranného krytu. Pilu nepoužívejte, pokud se ochranný kryt bez překážky nepohybuje a okamžitě se neuzavře. Ochranný kryt nesmí být v žádném případě v otevřené poloze upnut nebo přivázán.
4. Neprovádějte práce volně od ruky. Zpracovávaný kus musí být při všech operacích pevně zajištěn svěrákem oproti otočné desce a pokosovému dorazu. Zpracovávané kusy nikdy nepřidržíte rukou.
5. Nikdy nesahejte na obvod pilového kotouče.
6. Stroj vypněte a pilový kotouč nechte zastavit, dříve než začnete pohybovat se zpracovávaným kusem nebo měnit nastavení.
7. Stroj odpojte od elektrické sítě, dříve než budete měnit pilový kotouč nebo provádět údržbu stroje.
8. Před přepravou stroje všechny pohyblivé díly zajistěte.
9. Dorazový kolík, který blokuje řeznou hlavu, je určen jen k přenášení a ukládání, ne k řezání.
10. Stroj nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
11. Před provozem pečlivě zkontrolujte pilový kotouč, zda nemá trhliny nebo není poškozený. Prasklý nebo poškozený pilový kotouč ihned vyměňte.
12. Používejte jen příruby předepsané pro tento stroj.
13. Svědomitě dbejte, aby nebyly poškozeny hřídel, příruba (zejména nasazovací plocha) a šroub. Poškození těchto částí může vést ke zlomení pilového kotouče.
14. Přesvědčte se, zda je otočná deska dobře zajištěna, aby se během provozu nezačala pohybovat.
15. K zajištění bezpečnosti by měla být deska stolu před použitím zbavena pilin, malých částí atd.
16. Neřežte hřebíky. Obrobek pečlivě prohlédněte, zda tam nejsou hřebíky, a popřípadě je před zpracováním odstraňte.
17. Před zapnutím stroje se přesvědčte, zda je aretace vřetena odblokovaná.
18. Přesvědčte se, zda pilový kotouč v hloubkové poloze nepřichází do styku s otočnou deskou.
19. Stroj pevně držte za rukojeť. Respektujte, že se pila při rozběhu a zastavení nepatrně pohne nahoru nebo dolů.
20. Před zapnutím stroje se přesvědčte, zda se pilový kotouč nedotýká obrobku.
21. Před vlastním řezáním obrobku nechte stroj chvíli běžet. Pozor na vibrace nebo kyvné pohyby, mohou to být příznaky nesprávné montáže nebo špatně vyváženého pilového kotouče.
22. Dříve než začnete řezat, počkejte, až pilový kotouč dosáhne plných otáček.
23. Zpozorujete-li něco neobvyklého, práci okamžitě přerušete.
24. Nepokoušejte se spínač zaaretovat v zapnuté poloze.
25. Buďte stále ostražití, zvláště při stále se opakující, stejnotvárné práci. Při práci nenechte, co se týká bezpečnosti, klamně ukolébat svou pozornost. Pilové kotouče neznají slitování.
26. Používejte příslušenství doporučené v tomto návodu. Používání nevhodného příslušenství, jako např. brusných kotoučů, může mít za následek poranění.
27. Pilu používejte jen k řezání hliníku, dřeva nebo podobného materiálu.

- Nebudete-li stroj používat, odstraňte zablokování zapnutí (zajištění spínače), a uschovejte jej na bezpečném místě. Tím bude zabráněno neoprávněnému provozu.
- Vypínač nestlačujte příliš silně, pokud nechcete zasunout blokádu zapnutí. Toto by mohlo vést k poškození spínače.

Pro evropské země (obr. 15)

Aby nedošlo k náhodnému stisknutí vypínače, je stroj vybaven zařízením k zablokování zapnutí. K zapnutí stroje posuňte páčku doleva, zatlačte tlačítko blokády zapnutí, a pak stiskněte vypínač. K vypnutí stroje jednoduše uvolněte vypínač.

Pro všechny země mimo Evropu (obr. 16)

Aby nedošlo k náhodnému stisknutí vypínače, je stroj vybaven zařízením k zablokování zapnutí. Stroj zapněte stisknutím vypínače a zároveň stiskněte tlačítko k zablokování zapnutí. K vypnutí stroje jednoduše uvolněte vypínač.

VAROVÁNÍ

- Stroj NIKDY nepoužívejte, není-li vypínač plně funkční. Stroj s defektním vypínačem je NANEJVÝŠE NEBEZPEČNÝ a musí být před dalším použitím opraven.
- Z bezpečnostních důvodů je tento stroj vybaven blokádou zapínání, která brání neúmyslnému zapnutí stroje. Stroj NIKDY nepoužívejte, pokud je možné jej zapnout jednoduchým stisknutím vypínače bez toho, že by byla stisknuta i blokáda zapnutí. Stroj nechte řádně opravit u zákaznického servisu Makita, dříve než jej znovu použijete.
- Blokádu zapnutí NIKDY pevně nezalepujte nebo nevyřazujte z funkce.

Zapnutí a vypnutí světel (obr. 17) – pro modely LS0714F, LS0714FL

POZOR

- Toto světlo není chráněné proti dešti. Světlo neumývejte vodou, a také jej nepoužívejte při dešti nebo ve vlhkém prostředí. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo vývinu kouře. Nedotýkejte se čočky světla, protože je během provozu nebo bezprostředně po vypnutí velmi horká. Mohlo by dojít k popálení pokožky.
- Světlo nevystavujte otřesům, jinak by mohlo být poškozeno nebo zkrácena jeho životnost.
- Světelný paprsek nesměřujte přímo do očí. Mohlo by dojít k poškození zraku.
- Během provozu světlo nezakrývejte utěrkami, kartonem, lepenkou nebo podobnými předměty, v opačném případě to může mít za následek požár nebo vznícení.

K zapnutí světla posuňte vypínač světla nahoru, a k vypnutí dolů. Ke změně oblasti osvětlení světlo přestavte.

UPOZORNĚNÍ

- Znečištěnou čočku světla utřete suchou utěrkou. Přitom dávejte pozor, abyste čočku světla nepoškrábali, jinak se sníží intenzita světla.

Používání laserových paprsků (obr. 18 a 19) – pro modely LS0714FL, LS0714L

POZOR

- V žádném případě se nedívejte do laserového paprsku. Přímý laserový paprsek by mohl poranit vaše oči.

K zapnutí laserového paprsku stiskněte horní část (I) spínače. K vypnutí stiskněte dolní část (O).

Laserovou linii můžete posunout buď k pravé nebo levé straně pilového kotouče tím, že regulační šroub nastavíte následovně.

- Otáčením doleva uvolněte regulační šroub.
- Uvolněný regulační šroub posuňte až na doraz doprava nebo doleva.

Nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku. Saně posuňte až k pokosovému dorazu, a rukojeť zatlačte úplně dolů. Nástrčkovým klíčem otáčejte regulačním šroubem tak dlouho, až bude obvod pilového kotouče ležet na styčném bodu přední strany pokosového dorazu a povrchu otočné desky nepatrně pod povrchem otočné desky.

Otáčíte-li ručně pilovým kotoučem, musí být stroj odpojen od sítě, zatímco udržujete rukojeť v dolní poloze, aby bylo zajištěno, že se pilový kotouč nebude dotýkat žádné části podpěrného stolu. Bude-li zapotřebí, proveďte dodatečné seřízení.

POZOR

- Po montáži nového pilového kotouče se přesvědčte, zda se pilový kotouč ve spodní poloze rukojetí nedotýká nějakého dílu podpěrného stolu. Tuto kontrolu proveďte vždy při vytažené síťové zástrčce.

Dorazové rameno (obr. 10)

Dolní mezní poloha pilového kotouče může být snadno nastavena pomocí dorazového ramene. Za účelem nastavení otočte dorazové rameno ve směru šipky, viz obrázek. Regulační šroub nastavte tak, aby byl pilový kotouč zadržen v požadované poloze, pokud bude rukojeť zatlačena úplně dolů.

Nastavení úhlu pokosu (obr. 11)

Rukojeť uvolněte otáčením doleva. Při stlačení zajišťovací páky otáčejte otočnou deskou. Pohybuje rukojetí, dokud nebude ručička ukazovat na požadovaný úhel stupnice úhlu pokosu, a pak otáčením doprava pevně utáhněte rukojeť.

POZOR

- Rukojeť vytáhněte nahoru, dříve než otočíte otočnou deskou.
- Po každé změně úhlu pokosu utažením rukojetí zajistěte otočnou deskou proti přetáčení.

Nastavení úhlu sklonu (obr. 12 a 13)

K nastavení úhlu sklonu otáčením doleva uvolněte páčku na zadní straně stroje.

K nastavení sklonu pilové hlavy vykivněte rukojeť doleva, dokud nebude ručička ukazovat na požadovaný úhel úhlové stupnice sklonu. Pak otáčením doprava utáhněte zajišťovací páčku k perfektnímu zajištění ramene.

Pilový kotouč nakloňte doprava, a stiskněte odblokovací tlačítko na zadní straně stroje, zatímco po uvolnění páčky nakloníte pilový kotouč mírně doleva. U stisknutého odblokovacího tlačítka nakloňte pilový kotouč doprava.

POZOR

- Rukojeť vytáhněte nahoru, dříve než nakloníte pilový kotouč.
- Rameno vždy po každé změně úhlu náklonu zajistěte utažením rukojetí ve směru chodu hodinových ručiček.
- Pokud byl změněn úhel sklonu, musíte lišty s drážkovými průseky příslušně nastavit podle popisu v odstavci "Polohování lišty s drážkovými průseky".

Nastavení polohy páčky (obr. 14)

Páčku lze otočit o 30°, není-li úplně dotažena.

Uvolněte a odstraňte šroub, který jistí páčku na zadní straně stroje. Páčku sejměte, a zase ji v rámci horizontál namontujte. Pak páčku zase pevně utáhněte šroubem.

Funkce spínače

POZOR

- Před připojením stroje do elektrické sítě se přesvědčte, zda vypínač správně funguje a po uvolnění se vrátí zpět do polohy VYP.

28. Při práci připojte pokosové a zkracovací pily ke sběrnému zařízení prachu.
29. Pilové kotouče vyberte podle řezaného materiálu.
30. Při řezání drážek buďte opatrní.
31. Při opotřebenosti vyměňte lištu s drážkovými průseky.
32. Nepoužívejte pilové kotouče z rychlořezné oceli.
33. U některých materiálů může prach vzniklý při řezání obsahovat chemikálie, které mohou způsobit prokazatelnou rakovinu, vrozené vady nebo poškození rozmnožovacích orgánů. Příklady těchto chemikálií jsou:
 1. Olovo v laku s příměsí olova
 2. Arzén nebo chrom v chemicky ošetřeném stavebním dříví.Vaše ohrožení při zacházení s takovými chemikáliemi závisí na tom, jak často tuto práci děláte. Ke snížení vystavení těmto chemikáliím: Pracujte v dobře větraném prostředí, a použijte vyzkoušená bezpečnostní zařízení, jako např. protiprachové masky, které vyfiltrují mikroskopické částice.
34. Ke snížení vytvářené hladiny hluku dbejte stále na to, aby byl pilový kotouč ostrý a čistý.
35. Obsluhující osoba by měla být dostatečně vyškolená v manipulaci, nastavování a ovládání stroje.
36. Používejte správně naostřené pilové kotouče. Dodržujte maximální otáčky uvedené na pilovém kotouči.
37. Zapomeňte na odstraňování úlomků nebo ostatních částí zpracovávaného kusu z oblasti řezu, pokud stroj běží a pilový kotouč se nenachází v klidové poloze.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY.

INSTALACE

Montáž pracovního stolu

Držadlo bylo z výroby před expedicí zablokováno v hloubkové poloze dorazovým kolíkem. Zablokování uvolníte tím, že rukojeť mírně stlačíte a dorazový kolík vytáhnete. (obr. 1)

Tento stroj by měl být za použití šroubových otvorů v základní desce upevněn dvěma šrouby na rovný a stabilní povrch. Tím bude zabráněno překlopení a možnému poranění. (obr. 2)

Regulačním šroubem otáčejte ve nebo proti směru chodu hodinových ručiček tak, aby přišel do styku s ložnou plochou a stroj byl stabilizován. (obr. 3)

POPIS FUNKCE

POZOR:

- Před každým seřízením nebo kontrolou funkce stroje se vždy přesvědčte, že je stroj vypnutý a odpojený ze sítě.

Ochranný kryt (obr. 4 a 5)

Po spuštění rukojeti dolů se automaticky zvedne ochranný kryt. Ochranný kryt má pružné uložení, takže se po ukončení řezu a zvednutí rukojeti vrátí zpět do své výchozí polohy. OCHRANNÝ KRYT A NA TOM UMÍSTĚNÉ PRUŽINY MUSÍ BÝT STÁLE FUNKČNÍ A NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODSTRANĚNY.

V zájmu vaší vlastní bezpečnosti byste měli ochranný kryt udržovat v řádném stavu. Funkční poruchy ochranného krytu musí být okamžitě odstraněny. Kontrolujte odpružený vratný pohyb ochranného krytu. STROJ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE S POŠKOZENÝM, DEFEKTNÍM NEBO CHYBĚJÍCÍM OCHRANNÝM KRYTEM ČI PRUŽINAMI. TOTO JE NANEJVÝŠ NEBEZPEČNÉ A MŮŽE TO PŘIVODIT TĚŽKÁ PORANĚNÍ.

Je-li průhledný ochranný kryt znečištěný nebo na něm ulpělo tolik pilin, že již nelze pilový kotouč bez dalšího vidět, měli byste pilu odpojit od elektrické sítě a ochranný kryt pečlivě vyčistit vlhkým hadrem. K čištění plastového ochranného krytu nepoužívejte rozpouštědla nebo čisticí prostředky na bázi petroleje.

Je-li při velmi silném znečištění ochranného krytu bráněno ve výhledu, pak dodaným nástrčkovým klíčem uvolněte šroub se šestihrannou hlavou, kterým je upevněn středový kryt. Otáčením proti směru chodu hodinových ručiček uvolněte šroub se šestihrannou hlavou, a nadzvedněte ochranný a středový kryt. V této poloze můžete ochranný kryt řádně a efektivně vyčistit. Po čištění proveďte demontáž v opačném pořadí než montáž, viz shora, a utáhněte šroub. Neodstraňujte pružiny, které drží ochranný kryt. Pokud se ochranný kryt na základě stárnutí nebo UV záření zbarví, pak si objednejte nový kryt u zákaznického servisu Makita. OCHRANNÝ KRYT MUSÍ BÝT STÁLE FUNKČNÍ A NESMÍ BÝT ODSTRANĚN.

Polohování lišty s drážkovými průseky (obr. 6 a 7)

Tento stroj je opatřen lištami s drážkovými průseky v otočné desce, aby bylo na minimum sníženo otřepení na konci řezu. Lišty s drážkovými průseky jsou z výroby nastaveny tak, aby nepřišly do styku s pilovým kotoučem. Před použitím nastavte lišty s drážkovými průseky následovně:

Nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku. Vyšroubujte všechny upevňovací šrouby lišt s drážkovými průseky (vždy dva šrouby na levé a pravé straně). Šrouby dotáhněte jen do té míry, aby šlo lištami s drážkovými průseky rukou lehce pohybovat. Rukojeť stlačte úplně dolů a k zablokování rukojeti v dolní poloze zasuňte dorazový kolík. Uvolněte dva svěrací šrouby, kterými jsou zajištěny posuvné tyče. Saně přitáhněte úplně k sobě. Lišty s drážkovými průseky nastavte tak, aby se jen lehce dotýkaly stran ozubení pilového kotouče. Utáhněte přední šrouby (neutahujte pevně). Saně posuňte úplně k pokosovému dorazu a lišty s drážkovými průseky nastavte tak, aby se jen lehce dotýkaly stran ozubení pilového kotouče. Utáhněte zadní šrouby (neutahujte pevně). Po nastavení lišt s drážkovými průseky opět vytáhněte dorazový kolík, a rukojeť nadzvedněte. Pak všechny šrouby pevně utáhněte.

POZOR

- Lišty s drážkovými průseky musí být před a po každé změně úhlu sklonu nastaveny podle shora uvedeného popisu.

Udržování maximálního řezného výkonu (obr. 8 a 9)

Tento stroj byl z výroby nastaven tak, aby bylo dosaženo maximálního řezného výkonu s pilovým kotoučem o průměru 190 mm.

Pokud namontujete nový pilový kotouč, vždy zkontrolujte dolní mezní polohu pilového kotouče, a v případě potřeby proveďte nastavení následovně: