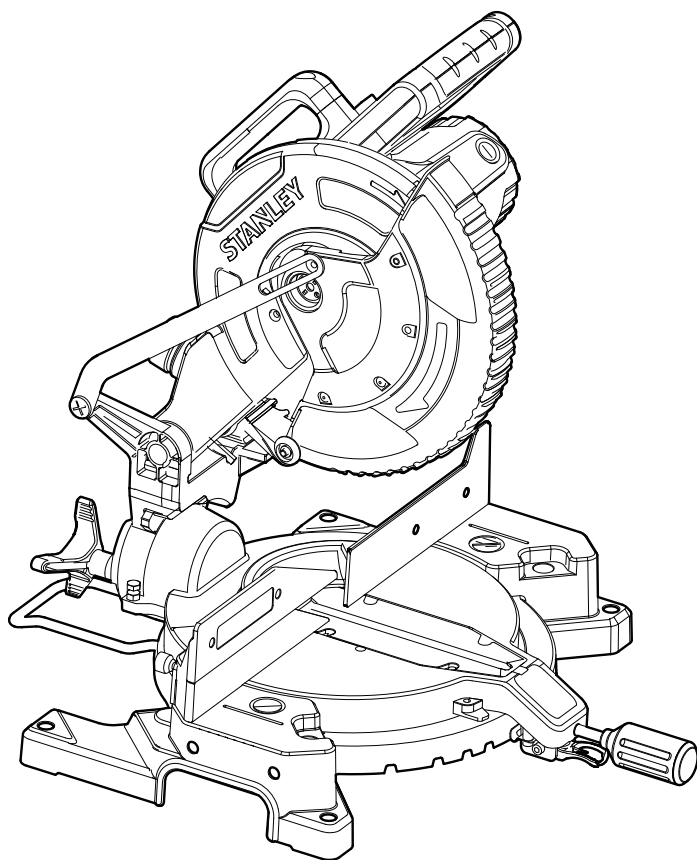


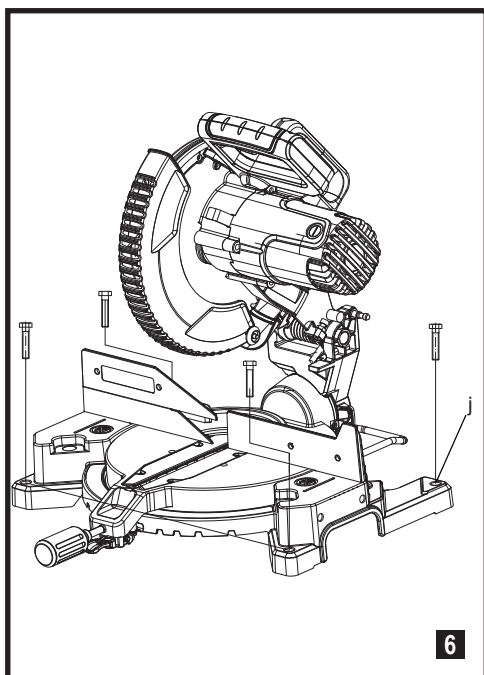
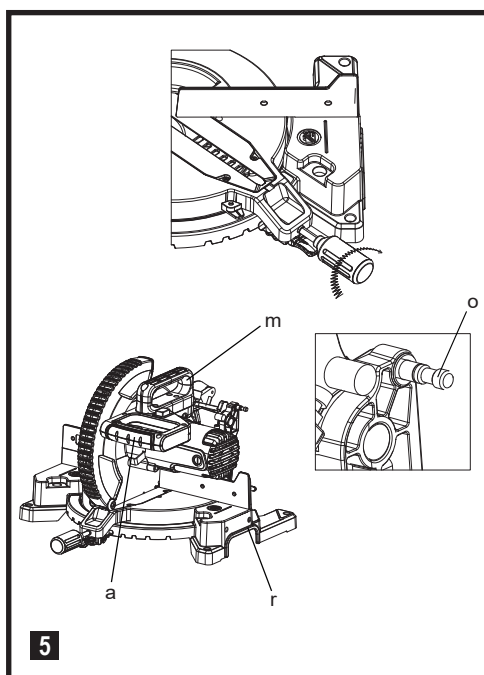
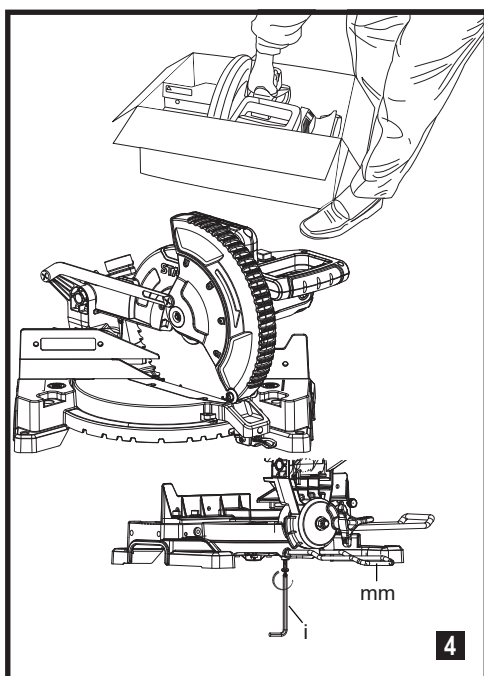
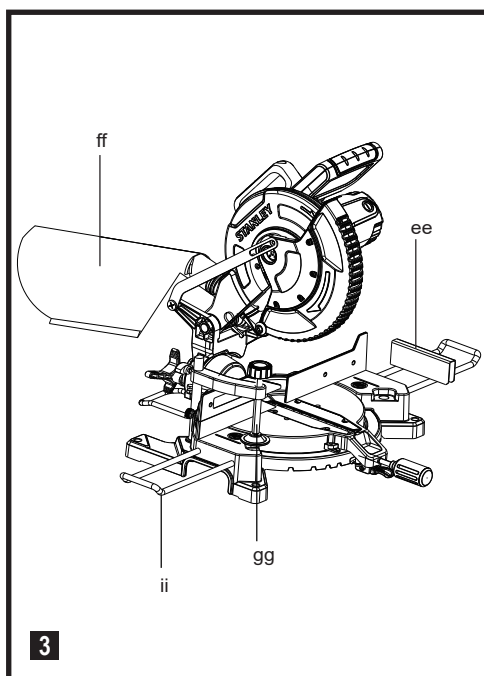
STANLEY®

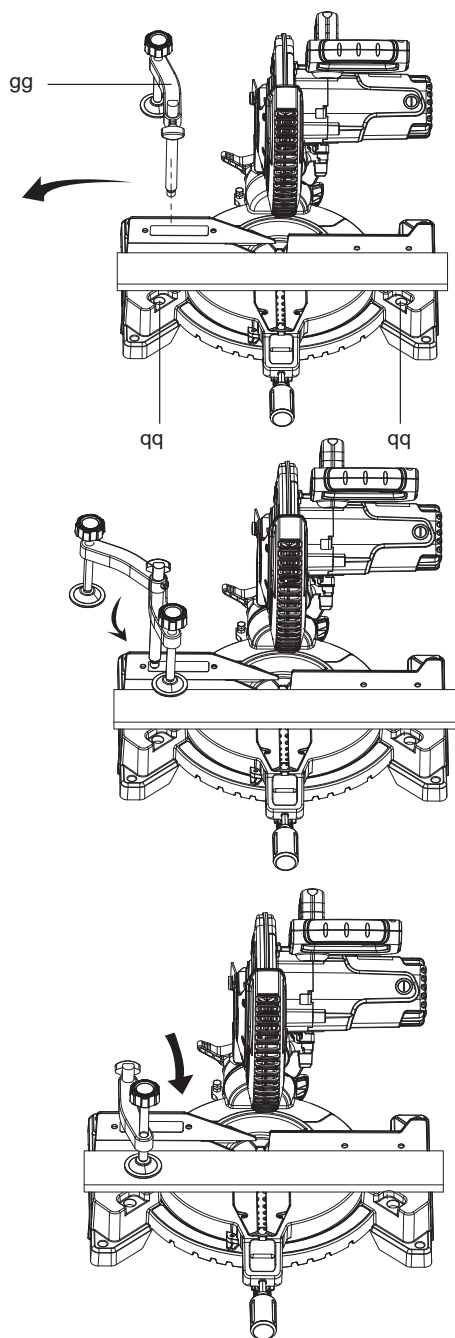


588785 - 86 CZ

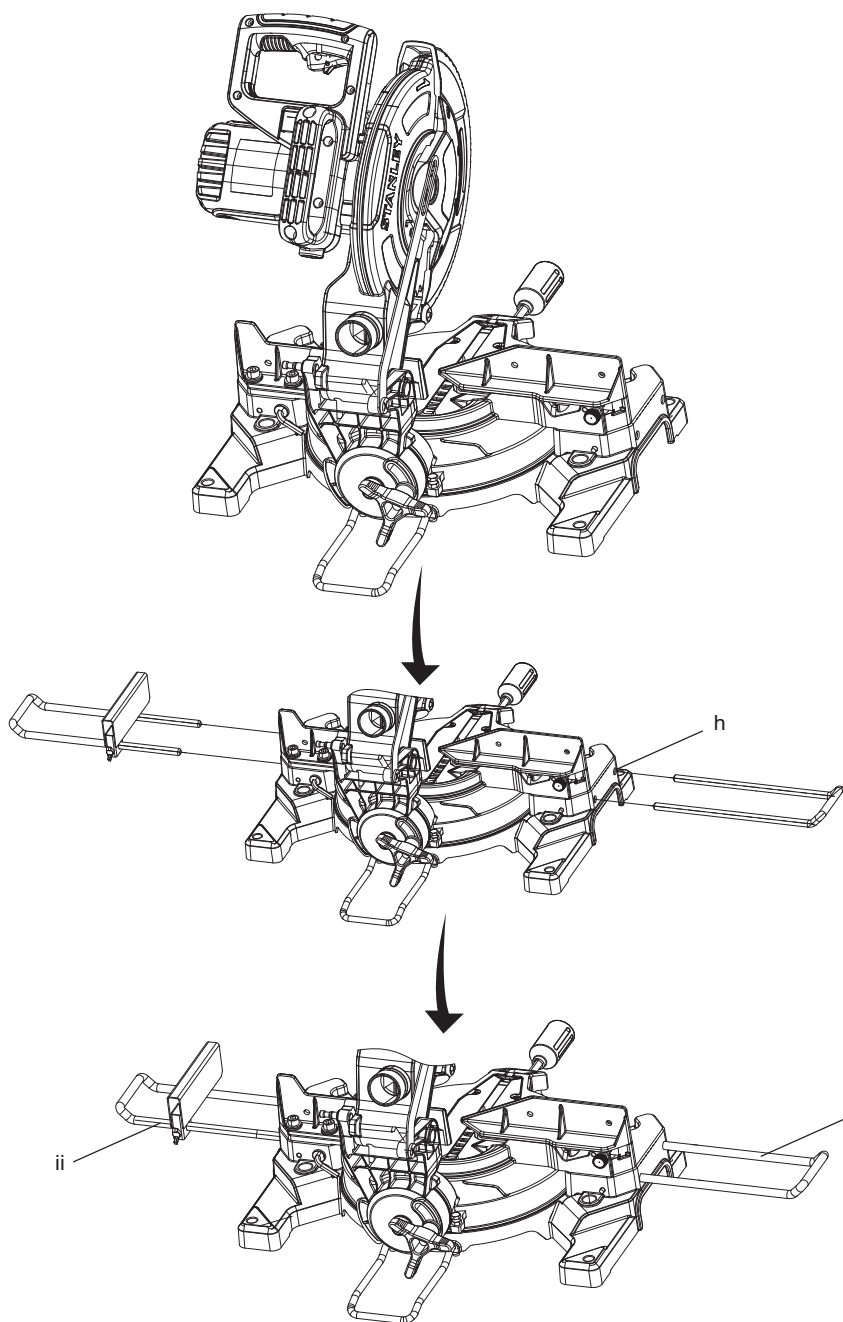
Přeloženo z původního návodu

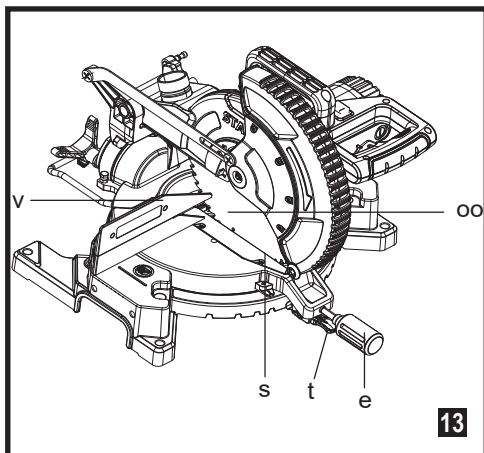
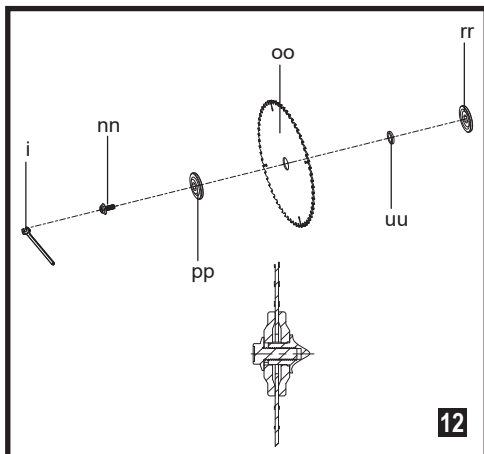
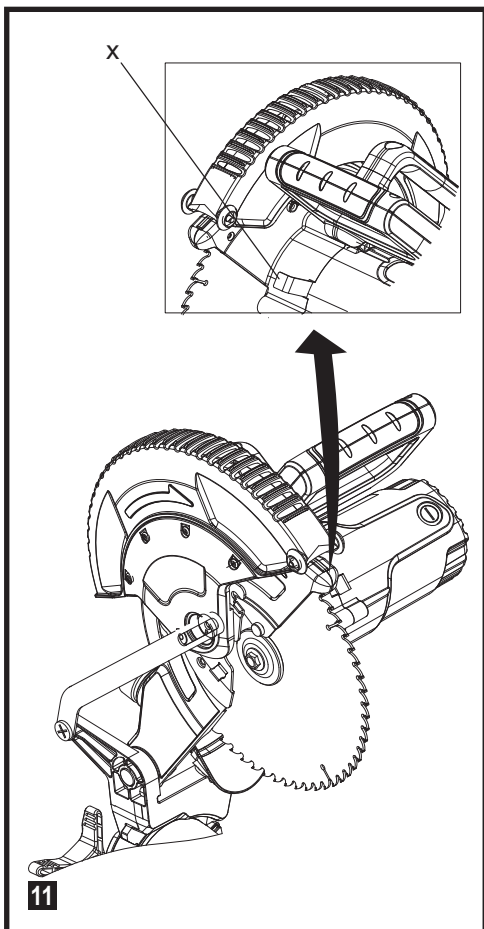
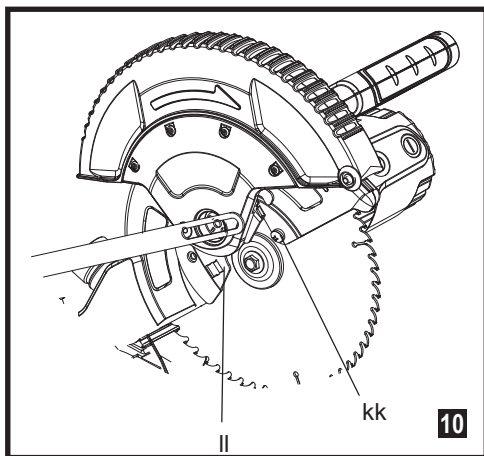
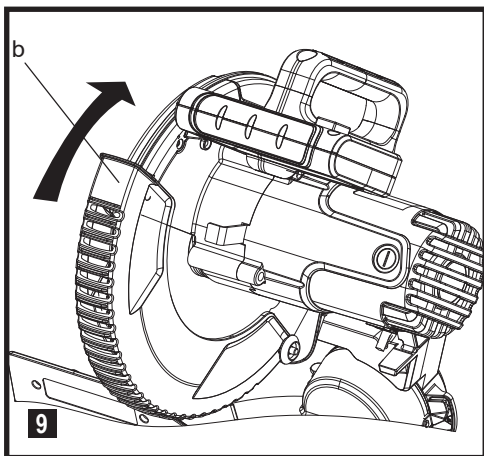
SM1650

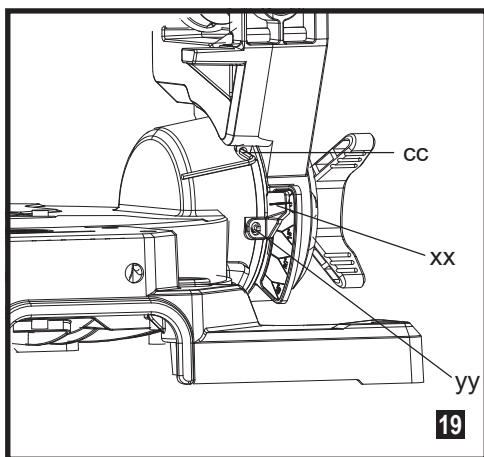
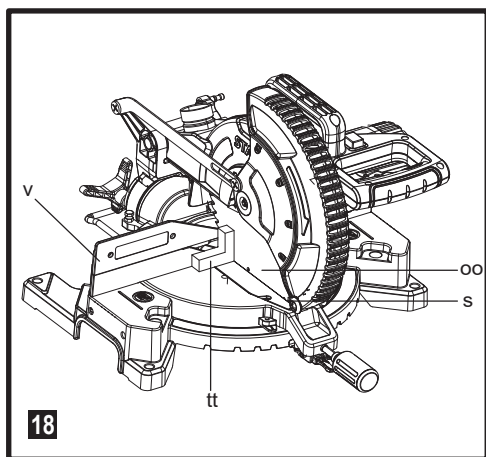
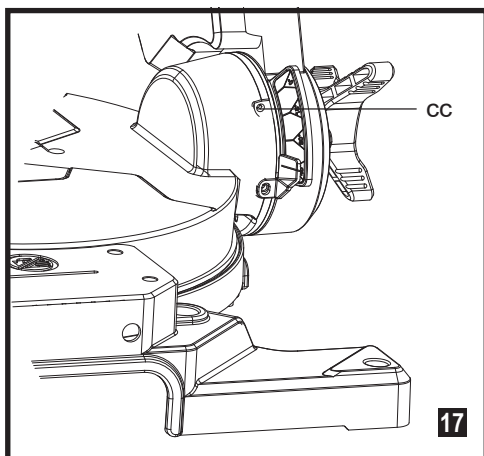
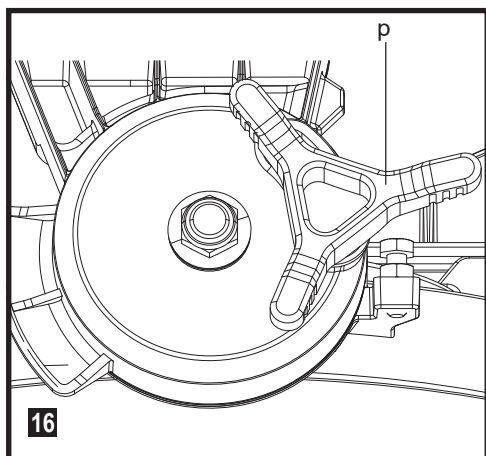
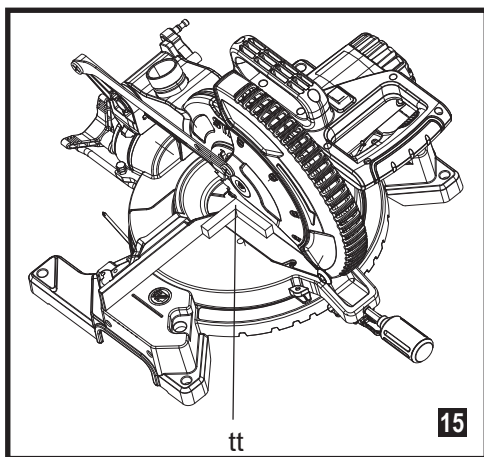
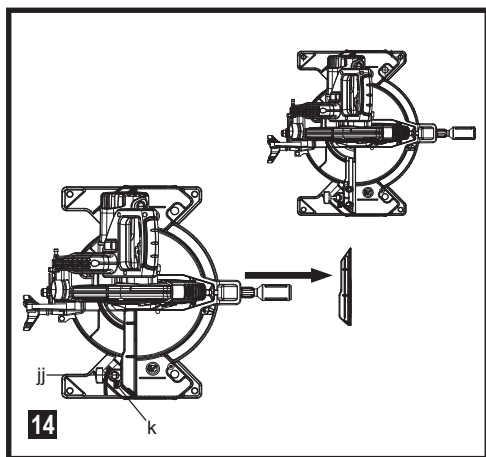


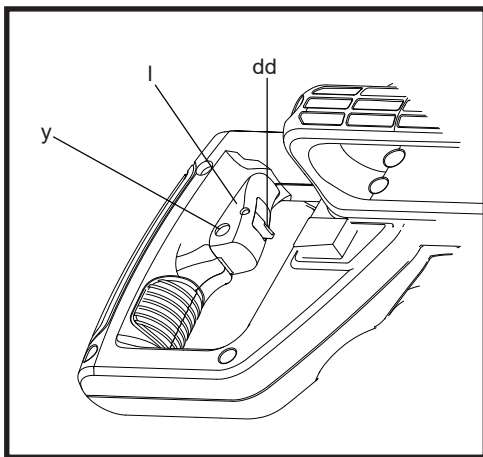
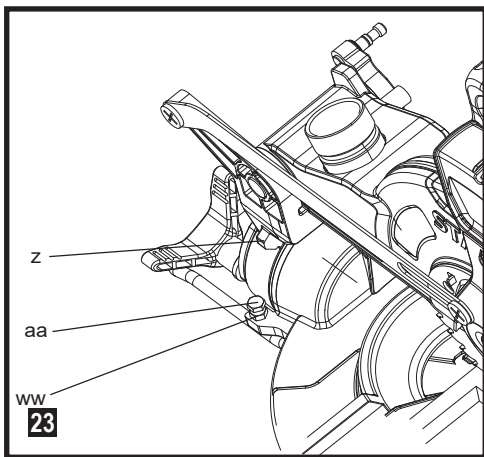
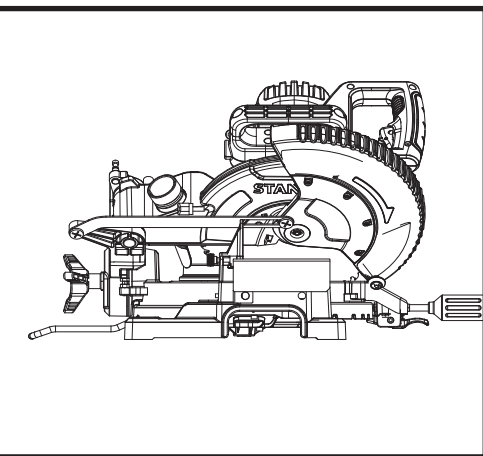
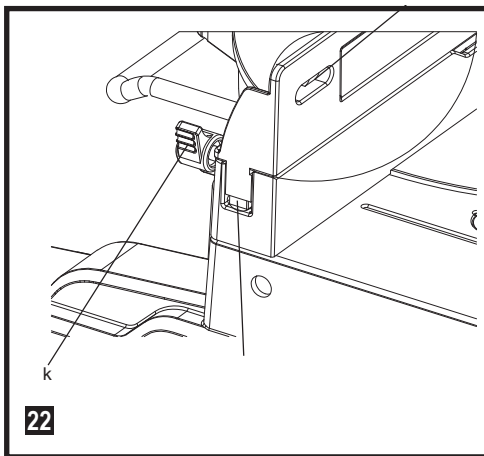
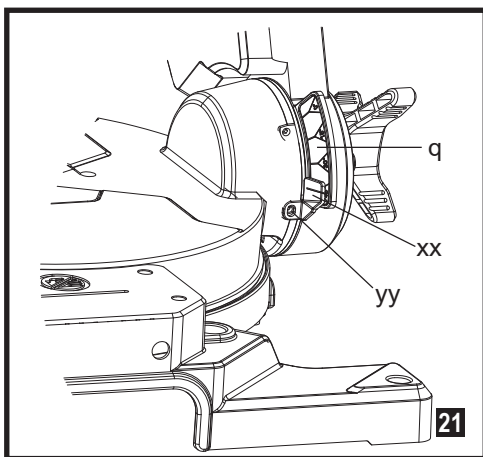
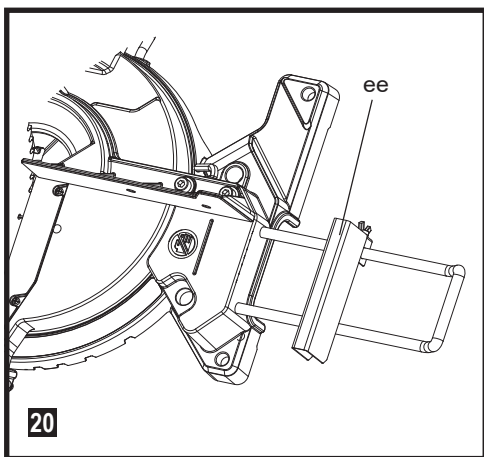


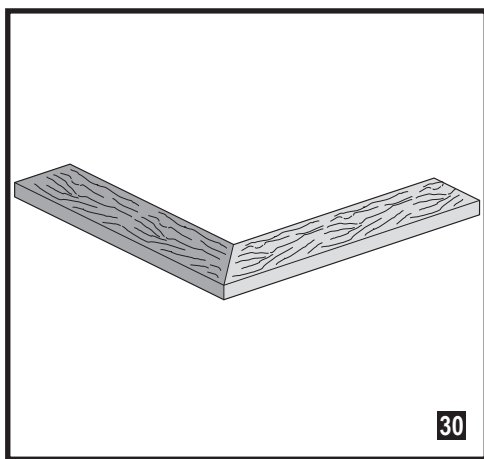
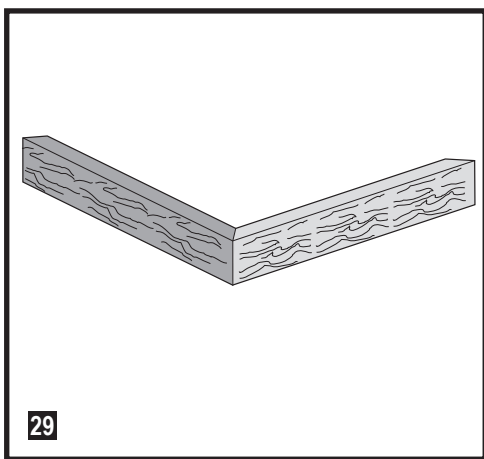
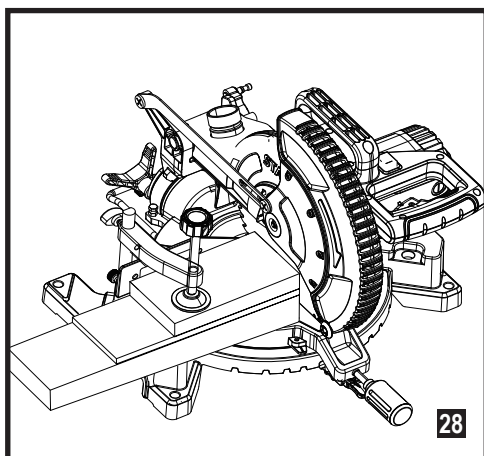
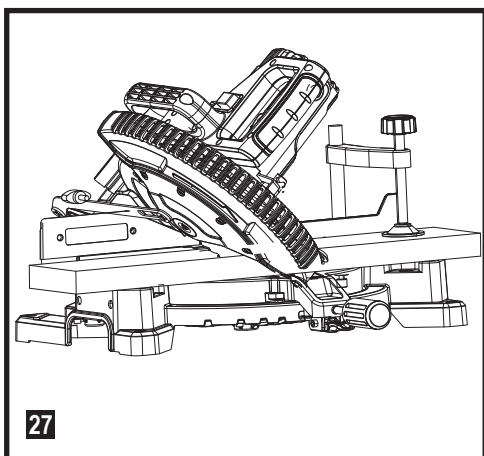
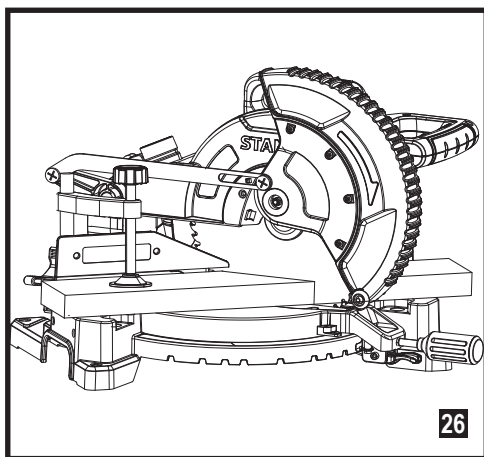
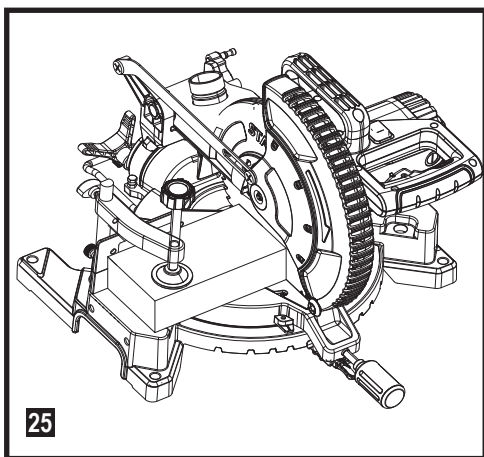
7

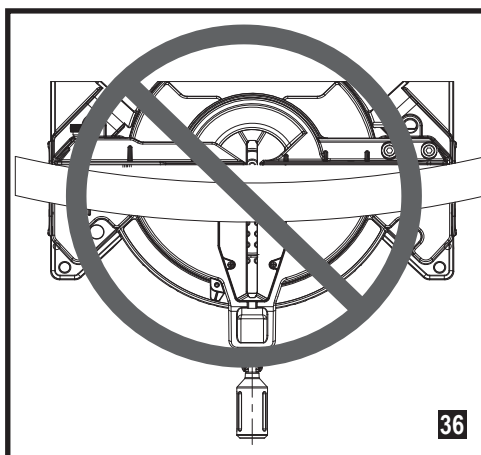
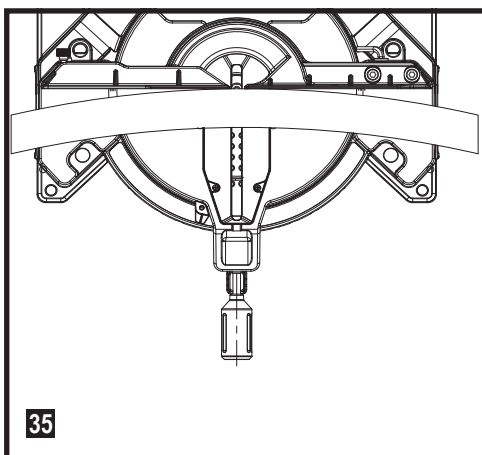
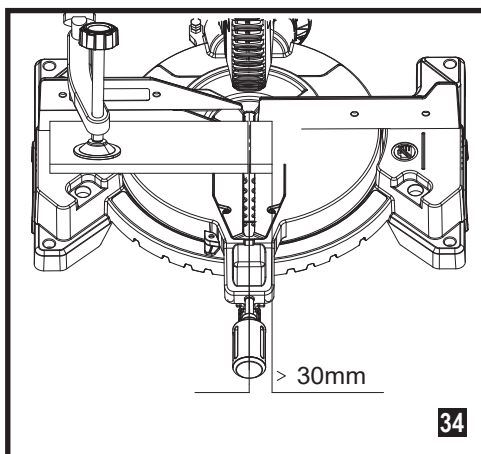
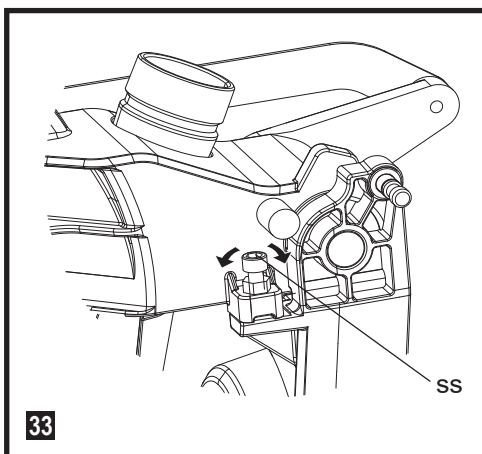
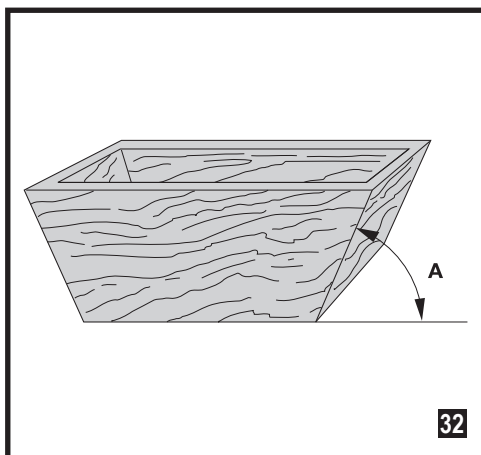
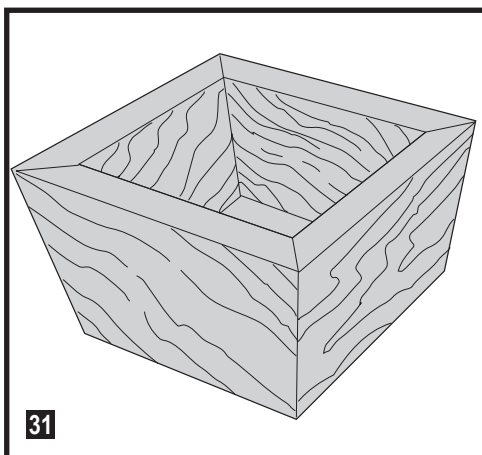


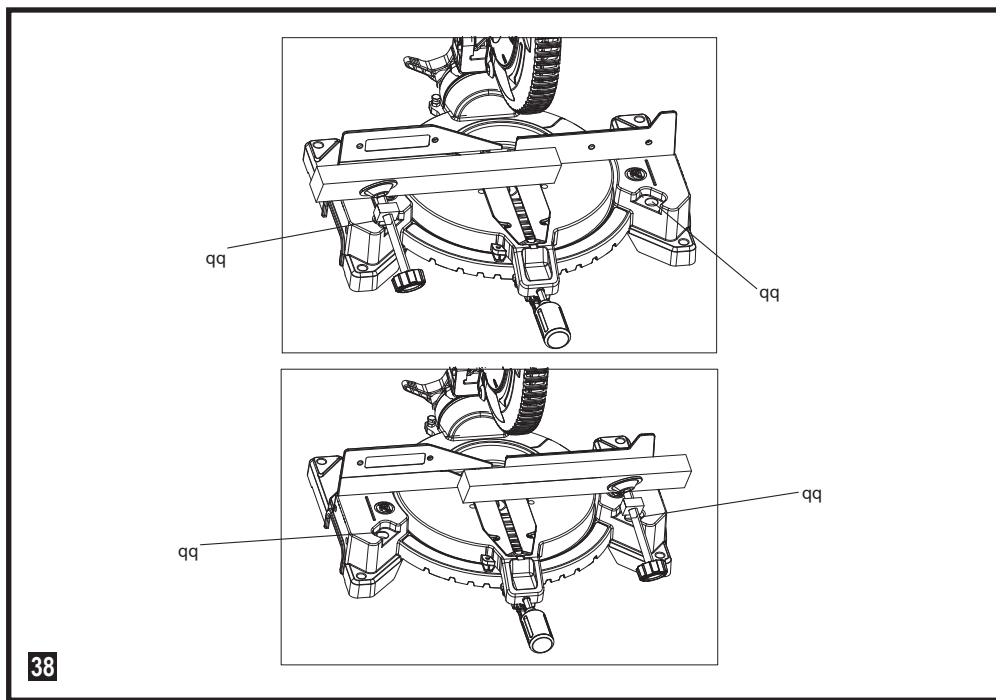
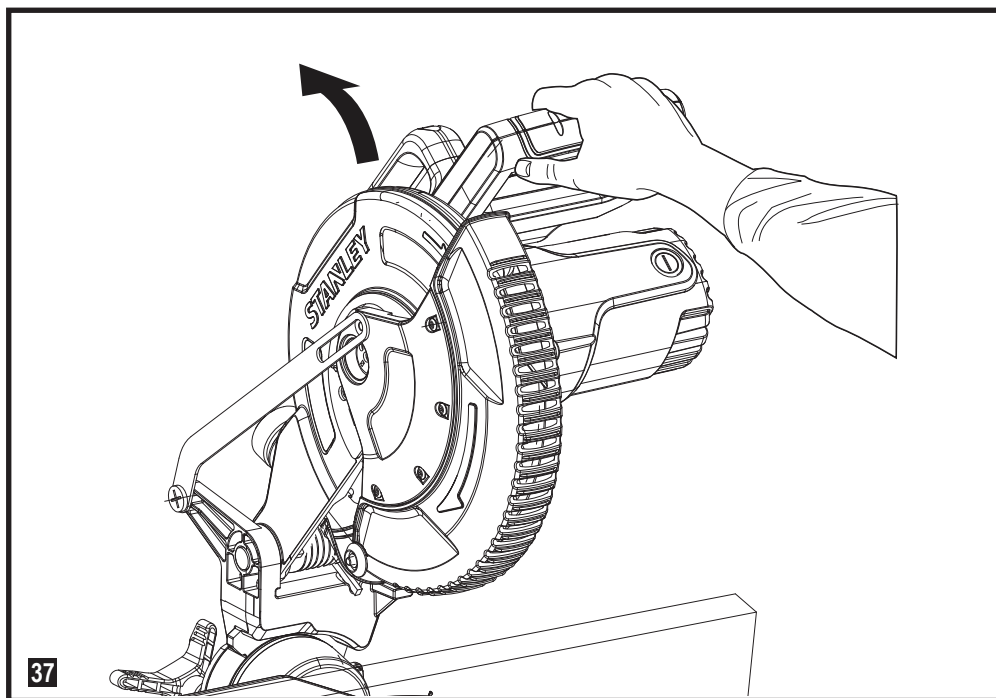












Určené použití

Vaše pokosová pila STANLEY SM1650 je určena k řezání dřeva a hliníku, dřevěných výrobků, hliníkových výrobků a plastů. Tato pokosová pila snadno, přesně a bezpečně provádí příčné, šikmé a pokosové řezy. Toto nářadí je určeno pouze pro profesionální použití.

Bezpečnostní pokyny

Základní bezpečnostní výstrahy pro elektrické nářadí



VAROVÁNÍ! Nastudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a specifikace uvedené pro toto elektrické nářadí. Nedodržení níže uvedených varování a pokynů může vést k způsobení úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému zranění..

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití. Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Neuklizené nebo nedostatečně osvětlené prostory jsou častou příčinou nehod.
- Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušné atmosféře, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prашných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- Při práci s elektrickým nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se tím nebezpečí zasažení elektrickým proudem.

- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahujte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Musíte-li s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

- Při použití elektrického nářadí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou.** Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění osob.
- Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako maska proti prachu, neklouzavá bezpečnostní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko zranění osob.
- Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením napájecího zdroje nebo vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je jeho spínač v poloze vypnutu.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji v době, kdy je spínač v zapnuté poloze, bývá častou příčinou nehod.
- Před spuštěním elektrického nářadí z něj vždy odstraňte všechny klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na elektrickém nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit zranění osob.
- Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy a oděv nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi zachyceny.
- Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení příslušenství k odsávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití příslušenství k zachytávání prachu může zmírnit nebezpečí související s prachem.

h. **Nedovolte, aby jistota získaná častým používáním nářadí vedla ke snížení vaší pozornosti a ignorování zásad bezpečné práce s nářadím.** Neopatrnost při práci může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

4. Použití elektrického nářadí a jeho údržba

a. **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ elektrického nářadí.** Při použití správného typu elektrického nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.

b. **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jeho spínač nelze zapnout a vypnout.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c. **Před seřizováním elektrického nářadí, před výměnou příslušenství, nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii, je-li vyjímatelná.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

d. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou nezaškolených uživatelů nebezpečné.

e. **Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou elektrického nářadí.

f. **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.

g. **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje podle těchto pokynů a berte v úvahu pracovní podmínky a práci, jaká má být provedena.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečné situaci.

h. **Udržujte rukojeti a všechny povrchy pro uchopení čisté a suché a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivy.** Kluzké rukojeti a povrchy pro uchopení neumožňují bezpečnou manipulaci a ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.

5. Servis

a. **Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly.** Tím zajistíte zachování bezpečného stavu elektrického nářadí.

Bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

♦ **Pokosové pily jsou určeny na řezání dřeva nebo výrobků ze dřeva. Tyto pily nesmí být používány s brusnými rozbrušovacími kotouči na řezání železných materiálů, jako jsou tyče, výztuže, svorníky atd.** Brusný prach způsobuje zablokování pohyblivých se dílů, jakým je například spodní kryt. Jiskry vznikající při rozbrušování způsobí spálení spodního krytu, vložky stolu a dalších plastových dílů.

♦ **Kdykoli je to možné, použijte k upnutí obrobku svorky.** Budete-li obrobek podpírat rukou, vaše ruka musí být stále ve vzdálenosti minimálně 100 mm od jedné nebo druhé strany pilového kotouče. **Nepoužívejte tuto pilu pro řezání obrobků, které jsou příliš malé, aby mohly být bezpečně upnuty nebo drženy rukou.** Bude-li se vaše ruka nacházet příliš blízko u pilového kotouče, hrozí zvýšené riziko zranění kontaktem s pilovým kotoučem.

♦ **Obrobek musí být nehybný a upnutý nebo musí být přidržován k pravítku i k pracovnímu stolu.** **Neposunujte obrobek do pilového kotouče a nikdy neřežte volně od ruky.** Neupevněné nebo pohyblivé se obrobky mohou být odmrštěny vysokou rychlostí, což může vést ke zranění.

♦ **Protlačujte pilu přes obrobek. Neprotahujte pilu přes obrobek. Při provádění řezu zvedněte hlavu pily a přetáhněte ji přes obrobek, aniž byste prováděli řez, spusťte motor, stlačte hlavu pily dolů a protlačte pilu přes obrobek.** Řezání s maximálním zdvihem pravděpodobně způsobí pohyb pilového kotouče po horní části obrobku a prudké odmrštění sestavy pilového kotouče směrem k obsluze.

♦ **Nikdy nepřekřížujte ruce nad určenou čarou řezu, a to před i za pilovým kotoučem.** Překřížení rukou při držení obrobku, to znamená držení obrobku levou rukou vzhledem k pravé straně pilového kotouče a naopak, je velmi nebezpečné.

♦ **Jestliže se pilový kotouč otáčí, ani jednou rukou nesahejte za vodítko tak, aby byla vaše ruka blíže než 100 mm od pravé nebo levé strany pilového kotouče, abyste odstranili zbytky materiálu nebo z jakéhokoli jiného důvodu.** Blízkost rotujícího pilového kotouče u vaší ruky nemusí být zcela jasná a může dojít k vašemu vážnému zranění.

♦ **Před řezáním obrobek zkontrolujte. Je-li obrobek ohnutý nebo jinak deformovaný, upněte jej tak, aby byla vnější deformovaná strana otočena k vodítku.** **Vždy se ujistěte, zda není podél čáry řezu mezi obrobkem, vodítkem a stolem žádná vůle.** Ohnuté nebo deformované obrobky se mohou kroutit nebo posouvat, což může způsobit zablokování nebo protáčení během řezání. Na obrobku nesmí být žádné hřebíky nebo cizí předměty.

- ◆ **Nepoužívejte tuto pilu, dokud nebudou ze stolu pily odstraněny všechny nástroje a nářadí, zbytky dřeva atd., mimo obrobek.** Malé kousky materiálu, zbytky dřeva nebo jiné předměty, které se dostanou do kontaktu s rotujícím pilovým kotoučem, mohou být odmrštěny vysokou rychlostí.
- ◆ **Vždy řežte pouze jeden obrobek.** Více obrobků poskládaných na sobě nemůže být odpovídajícím způsobem upnuto nebo upevněno, a proto může dojít k jejich zablokování o pilový kotouč nebo k jejich posuvu během řezu.
- ◆ **Zajistěte, aby byla tato pokosová pila před použitím namontována nebo umístěna na rovném a pevném pracovním povrchu.** Rovný a pevný pracovní povrch snižuje riziko, kdy by se pokosová pila mohla stát nestabilní.
- ◆ **Plánujte svou práci. Vždy, když změníte nastavení úhlu šikmého nebo pokosového řezu, zajistěte, aby bylo správně seřízeno nastavitelné vodítko tak, aby podpíralo obrobek a aby nebylo v kontaktu s pilovým kotoučem nebo se systémem krytů.** Proveďte kompletní simulovaný řez, aniž byste zapnuli pilu a bez obrobku na stole pily, abyste se ujistili, zda nedojde k žádnému porušení nebo ohrožení vodítka.
- ◆ **U obrobků, které jsou širší nebo delší než horní část stolu, používejte vhodné prodlužovací stoly nebo stojany.** U obrobků, které jsou širší nebo delší než stůl této pokosové pily a které nejsou bezpečně podepřeny, může dojít k jejich náklonu. Jestliže se odřezaná část nebo obrobek pohnou, mohou způsobit zvednutí spodního krytu nebo mohou být odmrštěny rotujícím pilovým kotoučem.
- ◆ **Nevyužívejte jinou osobu jako náhradu za prodlužovací stůl nebo pomocnou podpěru.** Nestabilní podpěra obrobku může způsobit zablokování pilového kotouče nebo posuv obrobku během řezu, což může způsobit váš kontakt nebo kontakt vašeho pomocníka s pilovým kotoučem.
- ◆ **Odřezaná část obrobku nesmí být žádným způsobem vzpříčena nebo přitisknuta k rotujícímu pilovému kotouči.** Je-li provedeno jakékoli omezení, například pomocí délkových dorazů, odříznutá část obrobku se může dostat do kontaktu s pilovým kotoučem a může být prudce odmrštěna.
- ◆ **K řádnému podepření kruhových materiálů, jako jsou tyče nebo trubky, vždy používejte svorky nebo vhodné upínací prostředky.** Tyče mají během řezu tendenci k odvalování, které způsobuje „zakousnutí“ pilového kotouče a vtahování obrobku s vaší rukou do pilového kotouče.
- ◆ **Před kontaktem s obrobkem nechejte pilový kotouč dosáhnout maximálních otáček.** Tak bude sníženo riziko odmrštění obrobku.

- ◆ **Dojde-li k zablokování obrobku nebo pilového kotouče, vypněte tuto pokosovou pilu.** Počkejte, dokud nedojde k zastavení všech pohybujících se dílů, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky a/nebo vyjměte z nářadí baterii. Potom **odstraňte zablokovaný materiál.** Budete-li pokračovat v řezání se zablokovaným obrobkem, mohlo by dojít k ztrátě kontroly nad nářadím nebo k poškození této pokosové pily.
- ◆ **Po dokončení řezu a před odstraněním odřezku uvolněte spínač, držte hlavu pily ve spodní poloze a počkejte, dokud nedojde k zastavení pilového kotouče.** Sáhání do blízkosti dobíhajícího pilového kotouče je nebezpečné.
- ◆ **Při provádění nekompletního řezu nebo při uvolnění spínače před nastavením hlavy pily do zcela spodní polohy, držte pevně rukojeť.** Brzdný účinek pily může způsobit náhlý pohyb hlavy pily směrem dolů, což představuje riziko způsobení zranění.
- ◆ **Vyvarujte se nekontrolovaného uvolnění hlavy pily z polohy úplně dole.**

Další bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

- ◆ Stroj je vybaven speciálně upraveným napájecím kabelem, jehož výměnu smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.
- ◆ Nepoužívejte tuto pilu k řezání jiných materiálů, než jsou materiály doporučené výrobcem.
- ◆ Řezání plastů, dřeva pokrytého mizou a jiných materiálů může způsobit hromadění nataveného materiálu na špičkách zubů a na středové části pilového kotouče, čímž se zvýší riziko přehřátí a zasekávání pilového kotouče při řezání.
- ◆ Nepoužívejte nářadí bez instalovaných bezpečnostních krytů, neplní-li tyto kryty svou funkci, nebo pokud nebyla správně prováděna jejich údržba.
- ◆ Při provádění šikmých řezů zajistěte, aby bylo rameno pily bezpečně upevněno.
- ◆ Dbejte na to, aby byla podlaha kolem pily rovná, uklizená a bez zbytků materiálů, například pilin nebo odřezků.
- ◆ Používejte správně nabroušené pilové kotouče.
- ◆ Nepřekračujte maximální otáčky vyznačené na kotouči.
- ◆ Před zahájením jakékoli činnosti se ujistěte, zda jsou řádně dotaženy všechny pojistné šrouby a upínací rukojeti.
- ◆ Je-li pila připojena k napájecímu zdroji, nikdy nevkládejte ruce do pracovního prostoru pilového kotouče.
- ◆ Nikdy se nepokoušejte rychle zastavit pohybující se pilový kotouč jeho zablokováním pomocí nářadí nebo jiného předmětu.
- ◆ Před použitím každého příslušenství si nastudujte návod k obsluze. Nesprávné použití příslušenství může způsobit poškození.

- ◆ Při manipulaci s pilovým kotoučem používejte držák nebo rukavice.
- ◆ Před použitím nářadí se ujistěte, zda je správně namontován pilový kotouč.
- ◆ Ujistěte se, zda se pilový kotouč otáčí správným směrem.
- ◆ Při drážkování buďte opatrní.
- ◆ Nepoužívejte kotouče větších nebo menších průměrů, než je doporučeno. Parametry pilového kotouče jsou uvedeny v technických údajích. Používejte pouze pilové kotouče specifikované v tomto návodu, které splňují požadavky normy EN 847-1.
- ◆ Zvažte použití speciálně navržených pilových kotoučů s menší provozní hlučností.
- ◆ Nepoužívejte pilové kotouče HSS.
- ◆ Nepoužívejte prasklé nebo poškozené pilové kotouče.
- ◆ Nepoužívejte žádné brusné nebo diamantové kotouče.
- ◆ Nikdy nepoužívejte pilu bez krytu s drážkou pro pilový kotouč.
- ◆ Před uvolněním spínače vytáhněte pilový kotouč z řezu v obrobku.
- ◆ Chcete-li zablokovat hřídel motoru, nikdy neprovádějte blokování ventilátoru.
- ◆ Jakmile bude sklopeno rameno pily, kryt pilového kotouče u vaší pily se automaticky zvedne. Jakmile bude stlačena uvolňovací páka (cc) zajištění hlavy pily, kryt se spustí přes pilový kotouč.
- ◆ Ochranný kryt pily nikdy nezvedejte rukou, pokud není pila vypnutá. Ochranný kryt můžete zvednout rukou při montáži nebo demontáži pilového kotouče nebo při provádění kontroly pily.
- ◆ Pravidelně kontrolujte, zda jsou čisté větrací otvory na krytu motoru a zda nejsou tyto otvory zaneseny pilinami.
- ◆ Jakmile je kryt s drážkou pro pilový kotouč opotřebován, vyměňte jej. Viz dodaný seznam náhradních dílů.
- ◆ Odpojte pilu od elektrické sítě před prováděním jakékoli údržby nebo před výměnou pilového kotouče.
- ◆ Nikdy neprovádějte čištění nebo údržbu, je-li pila ještě v chodu a nenachází-li se hlava pily v klidové poloze.
- ◆ Je-li to možné, vždy namontujte tuto pilu na pracovní stůl.
- ◆ Přední část krytu je z důvodu lepší viditelnosti během řezu opatřena lamelami. I když clona s lamelami výrazně snižuje množství odlétávajících zbytků materiálu, v krytu jsou otvory, a proto musíte při práci vždy používat ochranné brýle.
- ◆ Při řezání dřeva připojte pilu k zařízení pro zachytávání pilin a prachu. Vždy berte v úvahu faktory, které mají vliv na působení prachu na obsluhu pily, jako jsou:
 - Typ řezaného materiálu (dřevotřísková vytváří při řezání více prachu jako přírodní dřevo).
 - Ostrost pilového kotouče.
 - Správné nastavení pilového kotouče.
 - Odsávací zařízení s rychlostí proudícího vzduchu vyšší než 20 m/s.

- Zajistěte správné seřízení lokálního odsávání, ochranných krytů, odváděcích koryt a skluzů.
- ◆ Berte prosím v úvahu následující faktory ovlivňující hladinu hluku:
 - Používejte pilové kotouče se sníženou hlučností.
 - Používejte pouze správně nabroušené pilové kotouče;
 - ◆ Údržba pily musí být prováděna pravidelně.
 - ◆ Závady na stroji, včetně ochranných krytů nebo řezných kotoučů, oznamte ihned, jakmile budou zjištěny.
 - ◆ Zajistěte odpovídající celkové nebo lokální osvětlení.
 - ◆ Zajistěte, aby byla obsluha adekvátně proškolená v použití, nastavení a obsluze stroje.
 - ◆ Ujistěte se, zda jsou všechny distanční vložky a kroužky hřídele vhodné pro účely, které jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.
 - ◆ Vyvarujte se odstraňování jakýchkoli odřezků nebo jiných částí obrobku z prostoru řezu, je-li pila v chodu a není-li hlava pily v klidové poloze.
 - ◆ Nikdy neřežte obrobky kratší než 30 mm (obr. 34).
 - ◆ Není-li pila vybavena přidavnými podpěrami, mohou být řezány obrobky s následujícími maximálními rozměry:
 - Výška 75 mm, šířka 140 mm a délka 460 mm
 - Delší obrobky musí být podepřeny vhodným podpěrným stolem (pracovní podpěra). Vždy bezpečně upněte obrobek.
 - ◆ Dojde-li k nehodě nebo k poruše stroje, okamžitě pilu vypněte a odpojte ji od napájecího zdroje.
 - ◆ Proveďte záznam o poruše a vhodným způsobem označte pilu, abyste zabránili ostatním osobám v použití poškozené pily.
 - ◆ Dojde-li k zablokování pilového kotouče, které bude způsobeno nadměrnou posuvnou silou během řezání, zastavte stroj a odpojte napájení. Vyměňte obrobek a ujistěte se, zda se pilový pás volně otáčí. Zapněte nářadí znovu a zahajte znovu řez s použitím menší posuvné síly.
 - ◆ Nikdy neprovádějte řezání lehkých slitin, zejména hořčíku.
 - ◆ Kdykoliv to situace umožňuje, upevněte stroj ke stolu pomocí šroubů.

Zbytková rizika

Při použití pil vznikají následující rizika:

– Zranění způsobená kontaktem s rotujícími díly

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ◆ Poškození sluchu.
- ◆ Riziko nehody způsobené nekrytými částmi rotujícího pilového kotouče.
- ◆ Riziko zranění při výměně pilového kotouče.
- ◆ Riziko přímáčknutí prstů při manipulaci s ochrannými kryty.

- ♦ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při řezání dřeva, zejména dubového, bukového a materiálu MDF.

Následující faktory zvyšují riziko dýchacích problémů:

- ♦ Při řezání dřeva není připojeno žádné odsávací zařízení.
- ♦ Nedostatečné odsávání prachu, které je způsobeno zanesenými filtry.

Hlučnost

Deklarovaná úroveň hluku uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN62841 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou.

Deklarované hodnoty týkající se hluku mohou být také použity k předběžnému stanovení doby práce s tímto nářadím.

Varování! Úroveň hluku při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí.

Úroveň hluku může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, musí předběžný odhad působení hluku brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při kterých je nářadí vypnuto a kdy je v chodu naprázdno.

Štítky na nářadí

Na stroji jsou následující piktogramy a také datový kód, který obsahuje i rok výroby a je vytištěný na skříni.

Příklad: 2019 XX XX

Rok výroby



Varování! Z důvodu snížení rizika zranění si uživatel musí přečíst návod k použití.



Používejte bezpečnostní ochranné brýle.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte masku proti prachu.



Nebezpečná zóna – Udržujte prsty a ruce v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče.



Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče



Při manipulaci s pilovými kotouči používejte rukavice.



Nedívejte se do zdroje světla

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí zdroj odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ♦ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu STANLEY, aby bylo zabráněno možným rizikům.

Použití prodlužovacího kabelu

Je-li nutné použití prodlužovacího kabelu, použijte pouze schválený typ kabelu s 3 vodiči, který je vhodný pro příkon tohoto nářadí (viz Technické údaje). Minimální průřez vodiče je 1,5 mm². Maximální délka je 30 m. V případě použití navinovacího kabelu odvíjte vždy celou délku kabelu.

Průřez kabelu (mm²)	Jmenovitý proud kabelu (A)
0,75	6
1,00	10
1,50	15
2,50	20
4,00	25

Délka kabelu (m)						
	7,5	15	25	30	45	60

Popis

Hlavní části tohoto výrobku jsou následující.

- Ovládací rukojeť
- Spodní kryt
- Pravá strana, vodítko
- Stůl
- Upínací šroub pokosových řezů
- Měřítka pokosových řezů
- Základna
- Otvory pro pracovní podpěry
- Klíč
- Montážní otvory pro upevnění pily
- Upínací šroub vodítka
- Spouštěcí spínač
- Rukojeť pro přenášení
- Adaptér pro odsávání prachu
- Zajišťovací kolík
- Upínací šroub pro šikmé řezy
- Měřítka šikmých řezů
- Místo pro úchop
- Kryt s drážkou pro pilový kotouč
- Zarážka pokosu
- Datový kód
- Levá strana, vodítko
- Krytka uhlíku
- Pojistka hřídele
- Otvor pro visací zámek

- z. Doraz úhlové polohy
- aa. Doraz nastavení polohy šikmého řezu
- bb. Spínač LED
- cc. Doraz nastavení polohy svislého řezu
- dd. Odjišťovací páčka
- ee. Deska opakovaného řezání
- ff. Vak na prach
- gg. Vertikální upínka
 - ii. Pracovní podpěra
- jj. Dorazový šroub vodítka
- mm. Zadní podpěra

Sestavení a seřízení

Varování! Z důvodu snížení rizika zranění vypněte nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě před každým nasazením nebo sejmutím příslušenství, před jakýmkoli seřízením, před výměnou nástrojů nebo před prováděním oprav. Ujistěte se, zda je spouštěcí spínač v poloze VYPNUTO. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

Vybavení (obr. 1, 2, 4, 5)

- ◆ Vyměňte pilu opatrně z obalového materiálu uchopením za rukojeť pro přenášení (m).
- ◆ Použijte dodaný klíč na kotouč (i) k instalaci zadní podpěry (mm) k zadní části základny (g).
- ◆ Montáž upínacího šroubu pokosových řezů (e) na rameno pokosové pily.
- ◆ Zatlačte ovládací rukojeť (a) dolů a vytáhněte zajišťovací kolík (o) z jeho polohy jako na uvedeném obrázku.
- ◆ Zlehka uvolněte stlačení a nechejte hlavu pily zvednout až do maximální výšky.

Montáž na pracovní stůl (obr. 6)

- ◆ Ve všech čtyřech patkách pily jsou otvory (j), které slouží pro upevnění k pracovnímu stolu. Vždy pilu pevně připevněte, abyste zabránili jejímu pohybu. Chcete-li zvýšit komfort při přenášení pily, můžete provést namontování pily na desku z překližky s tloušťkou maximálně 15 mm, která může být připevněna k pracovnímu stolu a která může být později snadno uvolněna a přenesena na jiné pracoviště, kde bude znovu upnuta pomocí svorek.
- ◆ Při upevňování pily na desku dbejte na to, aby upevňovací šrouby z této desky nevyčnívaly. Deska z překližky musí dokonale sedět na pracovní ploše stolu. Provádíte-li upínání pily k pracovní ploše, upínejte pilu pouze na upínacích výstupcích, na kterých se nachází otvory pro montážní šrouby. Upnutí pily pomocí jiných upínacích míst bude mít nesprávný vliv na funkci pily.
- ◆ Upevňovací deska a pracovní stůl nebo místo, na kterém bude pila používána, musí být rovné, abyste zabránili nepřesnostem při řezání. Dochází-li na pracovní ploše ke kolébání pily, umístěte pod jednu opěrnou nohu tenký kousek materiálu, aby došlo k vyrovnání pily.

Montáž pilového kotouče (obr. 9, 10, 11, 12)

Varování! Z důvodu snížení rizika zranění vypněte nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě před každým nasazením nebo sejmutím příslušenství, před jakýmkoli seřízením, před výměnou nástrojů nebo před prováděním oprav. Ujistěte se, zda je spouštěcí spínač v poloze VYPNUTO. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

- ◆ Nikdy nestlačujte tlačítko zajištění hřídele, je-li pilový kotouč v záběru nebo pokud dobíhá.
- ◆ Neprovádějte s touto pokosovou pilou řezání lehkých slitin a železných kovů (s obsahem železa nebo oceli) nebo zdiva či výrobků s vláknitým cementem.
- ◆ Při řezání různých materiálů je nutné používat odpovídající kotouč.
- ◆ Spodní kryt držte ve zvednuté poloze a povolte šroub držáku krytu (kk) tak, aby se držák krytu (ll) zvedl dostatečně na to, aby byl přístup k upínacímu šroubu pilového kotouče (nn).
- ◆ Jednou rukou stlačte dolů zajišťovací tlačítko hřídele (x) a druhou rukou pomocí dodaného klíče (i) otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček povolte upínací šroub pilového kotouče s levým závitem (nn).

Varování! Chcete-li použít zajištění hřídele, stiskněte tlačítko jako na uvedeném obrázku a rukou otáčejte hřídelem, dokud neucítíte zajištění pojistky.

Držte stále zajišťovací tlačítko, abyste zabránili otáčení hřídele.

- ◆ Odšroubujte upínací šroub pilového kotouče (nn) a sejměte vnější přírubu (pp).
- ◆ Nasaďte nový pilový kotouč (oo) na adaptér pilového kotouče nacházející se přímo na vnitřní přírubě (rr) a ujistěte se, zda zuby na spodní části pilového kotouče směřují k zadní části pily (směrem od obsluhy).
- ◆ Nasaďte zpět vnější přírubu (pp).
- ◆ Pečlivě utáhněte upínací šroub pilového kotouče (nn) otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček a druhou rukou současně držte stisknuto zajišťovací tlačítko hřídele.
- ◆ Vraťte držák krytu (ll) do jeho původní polohy a pevně utáhněte šroub držáku krytu (kk), který jej upevňuje na určeném místě.

Varování! Dbejte na to, aby byla výměna pilového kotouče prováděna pouze popsáním způsobem. Používejte jen pilové kotouče specifikované v části Technické údaje.

Varování! Držák krytu (ll) musí být před spuštěním pily vrácen do původní polohy a šroub držáku krytu (kk) musí být utažen.

Varování! Nedodržení výše uvedeného pokynu může mít za následek kontakt krytu s rotujícím kotoučem, což může způsobit poškození pily a vážné zranění obsluhy.

Vaše pokosová pila byla přesně seřizena již ve výrobním závodě. Pokud je nutné provést opětovné seřízení z důvodu dopravy a přenášení pily, nebo i z jiného důvodu, řiďte se při

seřizování vaší pily následujícími kroky. Jakmile pilu jednou seřídíte, toto přesné nastavení musí zůstat zachováno.

Kontrola a nastavení měřítka pokosových řezů (obr. 13, 14, 15)

- ◆ Povolte upínací šroub pokosových řezů (e), stlačte dolů zarážku pokosu (t), aby se uvolnilo rameno pokosových řezů. Otočte rameno pokosových řezů tak, aby se západka nacházela v poloze s hodnotou 0° pro pokosový řez. Neutahujte upínací šroub pokosových řezů (e).
- ◆ Stlačte hlavu pily dolů tak, aby se pilový kotouč právě zasunul do drážky pro pilový kotouč (s).
- ◆ Umístěte úhelník (tt) k levé části vodítka (v) a k pilovému kotouči (oo) (obr. 13).

Varování! Nedotýkejte se úhelníkem hrotů zubů pilového kotouče.

Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:

- ◆ Povolte upínací šroub pokosových řezů (e), stlačte dolů zarážku pokosu (t), aby se uvolnilo rameno pokosových řezů. Natočte rameno pokosových řezů tak, aby ukazatel ukazoval na 0° na měřítku pokosových řezů. Utáhněte upínací šroub pokosových řezů (e).
- ◆ Povolte plastový upínací šroub (k) a klíčem (i) povolte dorazový šroub vodítka (jj). Demontujte vodítko levé strany (v).
- ◆ Zatáhněte hlavu dolů a zajištěte ji ve spodní poloze zatlačením zajišťovacího kolíku. Dejte zpět vodítko levé strany a umístěte úhelník na vodítko levé strany a pilový kotouč. Když je vodítko levé strany na úhelníku, klíčem (i) utáhněte šrouby s šestihlannou hlavou na vodítku v pořadí od pravé strany.

Kontrola a nastavení pilového kotouče vzhledem k rovině stolu (obr. 16–19)

- ◆ Povolte upínací šroub šikmého řezu (p).
- ◆ Zatlačte rameno pokosových řezů doprava, aby bylo úplně svisle a doraz úhlové polohy byl proti dorazu nastavení polohy svislého řezu (cc) a utáhněte upínací šroub pro šikmé řezy.
- ◆ Stlačte hlavu pily dolů tak, aby se pilový kotouč právě zasunul do drážky pro pilový kotouč (s).
- ◆ Položte úhelník (tt) na stůl a k boku pilového kotouče (oo) (obr. 18).

Varování! Nedotýkejte se úhelníkem hrotů zubů pilového kotouče.

Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:

- ◆ Zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací dorazový šroub svislé polohy (bb) tak, aby byl pilový kotouč v poloze 90° vzhledem k rovině stolu.
- ◆ Pokud ukazatel šikmých řezů (xx) neukazuje na měřítku šikmých řezů (g) nulovou polohu, povolte šroub (yy), který upevňuje měřítko a je-li to nutné, upravte jeho polohu.

Nastavení vodítka (obr. 22)

Horní část vodítka může být nastavena tak, aby byla vytvořena vůle umožňující provedení úplného náklonu pily v úhlu 45° vlevo a 0° vpravo.

Nastavení levého vodítka (v):

- ◆ Povolte plastový upínací šroub (k) a posuňte vodítko doleva.
- ◆ Proveďte zkoušku s vypnutou pilou a zkontrolujte vůli. Nastavte vodítko tak, aby bylo co nejbližší k pilovému kotouči, což zaručí maximální podporu obrobku, aniž by docházelo k problémům při pohybu ramena pily směrem nahoru nebo dolů.
- ◆ Pevně utáhněte šroub.

Varování! Vodicí drážky (zz) mohou být zaneseny nečistotami. Pro čištění vodicích drážek používejte vhodný přípravek nebo proud nízkotlakého vzduchu.

Kontrola a nastavení úhlu šikmého řezu (obr. 21, 22, 23)

- ◆ Povolte upínací šroub levého vodítka (k) a posuňte horní část levého vodítka co nejdále doleva.
- ◆ Povolte upínací šroub šikmých řezů (p) a nastavujte rameno pily směrem doleva, dokud se nebude doraz šikmé polohy (z) opírat o nastavovací doraz šikmých řezů (aa). Toto je poloha šikmého řezu 45°.

Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:

- ◆ Pojistnou matici (ww) povolte o několik otáček a zašroubujte nebo vyšroubujte šroub nastavení dorazu polohy šikmého řezu (cc) tak, aby ukazatel (xx) ukazoval 45° při dorazu úhlové polohy (z) opřeném o doraz nastavení polohy šikmého řezu.
- ◆ Silně utáhněte pojistnou matici (ww), přičemž držte šroub dorazu (aa).
- ◆ Pro dosažení šikmého řezu doprava 0° nebo doleva 45° je nutné seřídít dva šrouby nastavení dorazu tak, aby se rameno pily mohlo v případě potřeby pohybovat.

Nastavení hloubkového dorazu (řezání drážek) (obr. 33)

Pokud chcete řezat drážku, seřizovacím šroubem (ss) hloubkového dorazu otáčejte ve směru pohybu hodinových ručiček.

- ◆ Pomocí rukojeti sklopte hlavu nářadí do polohy, v níž je dosaženo požadované hloubky řezu.
- ◆ Seřizovacím šroubem (ss) otáčejte ve směru pohybu hodinových ručiček tak, aby se konec šroubu dotkl dorazu skříně.
- ◆ Rameno nářadí doprovázejte pomalu nahoru.

Po dokončení řezání drážek vraťte hloubkový doraz do původní polohy.

Dbejte na to, aby se pilový kotouč nedotýkal žádné části základny krytu s drážkou pro pilový kotouč.

Ovládání krytu a viditelnost

Ochranný kryt pilového kotouče vaší pily je navržen tak, aby automaticky odkryl pilový kotouč při spuštění ramena pily dolů a aby jej při zdvižení ramena opět zakryl.

Ochranný kryt můžete zvednout rukou při montáži nebo demontáži pilového kotouče nebo při provádění kontroly pily. KRYT PILOVÉHO KOTOUČE NIKDY NEZVEDEJTE RUKOU, POKUD NENÍ PILA VYPNUTÁ.

Poznámka: Určité speciální řezy budou vyžadovat, abyste tento kryt zvedli rukou. Přední část krytu je z důvodu lepší viditelnosti během řezu opatřena lamelami. I když clona s lamelami výrazně snižuje množství odlétávajících zbytků materiálu, v krytu jsou otvory, a proto musíte při práci vždy používat ochranné brýle.

Automatická elektrická brzda

Vaše pila je vybavena automatickou elektrickou brzdou, která zastaví pilový kotouč do 10 sekund od uvolnění spouštěcího spínače. Tato brzda není nastavitelná.

Občas může po uvolnění spouštěcího spínače dojít k prodlevě při aktivaci brzd. V ojedinělých případech nemusí dojít k aktivaci brzdy vůbec a pilový kotouč se zastaví dobehem. Dochází-li k prodlevám nebo výpadkům, proveďte 4 až 5 zapnutí a vypnutí pily. Nedoje-li tímto způsobem k odstranění problému, svěťte opravu pily autorizovanému servisu STANLEY.

Před vysunutím pilového kotouče z drážky se vždy ujistěte, zda došlo k zastavení pilového kotouče. Brzda není náhražkou krytů a nezajišťuje vaši vlastní bezpečnost. Věnujte při práci pile maximální pozornost.

Uhlíky (obr. 1)

Varování! Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před přemístěním tohoto nářadí, před výměnou jeho příslušenství nebo před prováděním jakéhokoli seřízení, toto nářadí vždy vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje.

Uhlíky pravidelně kontrolujte, přičemž zástrčku nářadí vytáhněte ze zásuvky, demontujte víčko držáku uhlíku (W) držící pružinou předpjatou sestavu uhlíku. Dbejte na to, aby byly uhlíky čisté a aby se volně pohybovaly ve svých držácích.

Opatřebený uhlík vždy vyměňte tak, aby byl stejný orientovaný v držáku jako před demontáží.

Používejte pouze identické uhlíky STANLEY. Použití správného typu uhlíku je zcela nezbytné pro správnou funkci elektrické brzdy. Nový uhlík nezbytný pro správnou funkci elektrické brzdy. Nové sady uhlíků můžete zakoupit u autorizovaného prodejce STANLEY. Nářadí musí být ponecháno v chodu naprázdno (bez zatížení) asi 10 minut, aby došlo k usazení nových uhlíků.

Dokud nedojde k řádnému zaběhnutí (usazení) uhlíků, funkce elektrické brzdy může být nepředvídatelná. Po kontrole nebo údržbě uhlíků vždy vraťte na původní místo kontrolní krytku uhlíků.

Při záběhu spouštěcí spínač neuvazujte, nepřelepujte páskou ani jinak nezajišťujte. Držte pouze rukou.

Použití

Varování! Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.

Varování! Před každým nastavením nebo před každou montáží nebo demontáží doplňků a příslušenství z důvodu snížení rizika vážného zranění nářadí vždy vypněte a odpojte jej od zdroje napájení.

Ujistěte se, zda je stroj z hlediska výšky stolu a stability umístěn v bezpečné a ergonomické poloze. Poloha nářadí na pracovišti musí být zvolena tak, aby měla obsluha nářadí dobrý přehled a dostatek volného prostoru v blízkosti nářadí, což umožní manipulaci s obrobky bez jakéhokoli omezení. Z důvodu omezení vlivu vibrací se ujistěte, zda není příliš nízká okolní teplota pracovního prostředí, zda je prováděna řádná údržba nářadí a příslušenství a zda je velikost obrobků vhodná pro toto nářadí.

Před použitím

- ◆ Upněte vhodný pilový kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebované pilové kotouče. Maximální provozní otáčky pily nesmí překročit maximální povolené otáčky pilového kotouče.
- ◆ Nepokoušejte se řezat příliš malé kousky.
- ◆ Nechejte pilový kotouč řezat volně. Nepoužívejte sílu.
- ◆ Před zahájením řezání počkejte, dokud motor pily nedosáhne maximálních otáček.
- ◆ Ujistěte se, zda jsou všechny zajišťovací a upínací šrouby řádně utaženy.
- ◆ Upněte obrobek.
- ◆ I když je tato pila určena k řezání dřeva a mnoha neželezných materiálů, tyto pokyny se týkají jen řezání dřeva. Stejně pokyny platí i pro řezání ostatních materiálů. Neřežte s touto pilou železné materiály (železo a ocel) nebo zdivo! Nepoužívejte žádné brusné kotouče!
- ◆ Zajistěte, aby byl používán kryt s drážkou pro pilový kotouč. Je-li drážka pro pilový kotouč širší než 12 mm, s pilou nepracujte.

Zapnutí a vypnutí (obr. 24)

Chcete-li pilu zapnout, zatlačte odjišťovací páčku (dd) směrem doleva a potom stiskněte spouštěcí spínač (I). Pila bude v chodu, dokud bude stisknutý tento spínač. Před provedením řezu počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních provozních otáček. Chcete-li pilu vypnout, uvolněte tento spínač. Před zdvižením hlavy pily počkejte, dokud nedojde k zastavení kotouče. Neexistují žádné prostředky pro zajištění spínače v poloze zapnuto. Otvor (y) ve spouštěcím spínači je určen pro vložení visacího zámků, aby bylo umožněno jeho uzamknutí v poloze vypnuto.

Použití systému LED pracovní svítilny (obr. 1, 2)

Poznámka: Pokosová pila musí být připojena k napájecímu zdroji.

Systém LED pracovní svítilny je vybaven spínačem zapnuto/vypnuto (bb). Systém LED pracovní svítilny pracuje nezávisle na spouštěcím spínači této pily. Tato svítilna nemusí být zapnuta, aby mohla pila pracovat.

Provedení řezu po čáře vyznačené tužkou na dřevěném obrobku:

- ◆ Zapněte systém a potom stáhněte dolů ovládací rukojeť (a) tak, aby byl pilový kotouč co nejbližší k řezanému obrobku. Na dřevěném obrobku se objeví stín pilového kotouče.
- ◆ Srovnejte čáru řezu vyznačenou tužkou s okrajem stínu pilového kotouče. Možná bude nutné nastavení úhlu šikmého a pokosového řezu, aby se čára řezu vyznačená tužkou přesně překrývala.

Poloha těla a rukou při řezání

Správná poloha těla a rukou při obsluze pokosové pily usnadní řezání a zajistí vyšší přesnost a bezpečnost.

- ◆ Nikdy nevkládejte ruce do blízkosti pracovního prostoru.
- ◆ Udržujte ruce ve vzdálenosti minimálně 150 mm od pilového kotouče.
- ◆ Při řezání přitlačujte obrobek pevně k pracovnímu stolu a k vodítku. Udržujte ruce v předepsané poloze, dokud nedojde k uvolnění spínače pily a k úplnému zastavení pilového kotouče.
- ◆ Před vlastním provedením řezu (aniž by byla pila zapnutá) vždy zkontrolujte dráhu pilového kotouče.
- ◆ Při práci nepřekřížujte ruce.
- ◆ Stůjte pevně oběma nohama na podlaze a udržujte rovnováhu.
- ◆ Při pohybu ramena pily směrem doprava nebo doleva, kopírujte tělem pohyby pily a stůjte bezpečně na pravé nebo levé straně pily.
- ◆ Při sledování čáry řezu používejte otvory v krytu.

Základní řezy

Svislý přímý příčný řez (obr. 1, 2, 25)

Poznámka: Vždy používejte pilové kotouče s průměrem 254 mm a s průměrem upínacího otvoru 30 mm, abyste dosáhli požadovaných provozních výkonů.

- ◆ Povolte upínací šroub pokosových řezů (e) a stlačte dolů zarážku pokosu (t), aby se uvolnilo rameno pokosových řezů.
- ◆ Zajistěte západku pokosových řezů v poloze 0° a utáhněte upínací šroub pokosových řezů (e).
- ◆ Umístěte dřevo určené k řezání k vodítku (c, v).
- ◆ Držte ovládací rukojeť (a) a odjišťovací páčku (dd) tlačte doleva.

- ◆ Stiskněte spouštěcí spínač (l), aby došlo k spuštění motoru.
- ◆ Stlačte hlavu pily tak, aby pilový kotouč procházel řezaným obrobkem a krytem s drážkou pro pilový kotouč (s).
- ◆ Po dokončení řezu uvolněte spouštěcí spínač a před návratem hlavy pily do její horní klidové polohy počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Svislé pokosové příčné řezy (obr. 1, 2, 26)

- ◆ Povolte upínací šroub pokosových řezů (e) a stlačte dolů zarážku pokosu (t). Nastavte hlavu v požadovaném úhlu směrem doleva nebo doprava.
- ◆ Zarážka pokosu se automaticky umístí na 0°, 15°, 22,5°, 31,6° a 45°. Pokud je požadován jakýkoliv mezilehlý úhel nebo 52°, pevně držte hlavu a zajistíte utažením upínacího šroubu pokosových řezů (e).
- ◆ Před prováděním řezu se vždy ujistěte, zda je zajišťovací páka pokosových řezů řádně zajištěna.
- ◆ Dále postupujte jako u svislých přímých příčných řezů.

Varování! Při pokosovém řezu koncové části obrobku s malým ořezem umístěte obrobek tak, aby byl odřezek na straně pilového kotouče větším úhlem k vodítku. To znamená levý pokos, odřezek vpravo – pravý pokos, odřezek vlevo.

Šikmé řezy (obr. 1, 2, 27)

Úhly šikmých řezů mohou být nastaveny od 0° vpravo až po 45° vlevo a řez může být proveden s ramenem pro pokosové řezy nastaveným v poloze od nuly do maximálně 45° vpravo nebo vlevo.

- ◆ Povolte upínací šroub levého vodítka (k) a posuňte horní část levého vodítka (v) co nejdále doleva. Povolte upínací šroub šikmých řezů (p) a nastavte požadovaný úhel šikmého řezu.
- ◆ Pevně utáhněte upínací šroub šikmých řezů (p).
- ◆ Dále postupujte jako u svislých přímých příčných řezů.

Kvalita řezů

Kvalita a čistota jakéhokoli řezu závisí na mnoha faktorech, například na řezaném materiálu. Nejvyšší kvality řezu při řezání tvarových obkládacích prvků a při jiných přesných pracích dosáhnete při použití ostrého karbidového kotouče (se 60 zuby) a pomalejšího pro dřevo, ostrého karbidového kotouče (s 80–120 zuby) a pomalejšího pro hliník. Kvalitu řezu rovněž zvyšuje stejnoměrný a pomalý posuv pily při řezání.

Varování! Dbejte na to, aby se materiál během řezání nechvil nebo aby se nepohyboval. Obrobek vždy řádně upevněte. Před zvednutím ramena pily vždy počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví. Pokud dochází k třepení zadní části řezu obrobku, nalepte na obrobek v místě řezu lepicí pásku. Proveďte řez přes lepicí pásku a po ukončení řezu pásku opatrně odlepte.

Opakované řezání stejných délek (obr. 20)

Při řezání více kusů stejné délky v rozsahu od 230 mm do 400 mm používejte nastavovací desku (ee). Nainstalujte nastavovací desku na držák (ee) podle obr. 20. Linii řezu na obrobku vyrovnějte s levou nebo pravou stranou drážky pro pilový kotouč, držte obrobek a přitom posuňte nastavovací desku na úroveň konce obrobku. Potom nastavovací desku zajistěte šroubem. Když se nastavovací deska nepoužívá, povolte šroub a natočte nastavovací desku pryč.

Upnutí obrobku (obr. 3, 7, 38)

- ◆ Kdykoliv je to možné, upněte dřevo/hliník k pile.
- ◆ Nejlepších výsledků dosáhnete použitím upínky (gg), která je určena pro použití s vaší pilou. Kdykoliv je to možné, upněte obrobek k vodítku. Můžete upínat ke kterékoliv straně pilového kotouče. Nezapomeňte upínku umístit na pevný a rovný povrch vodítka.
- ◆ Montáž upínky: Zasuňte vertikální upínku do otvorů (mm) podle obr. 7 a potom otočte do správné polohy. Pokud je nutná horizontální upínka, upevněte horizontální upínku do otvorů (qq) podle obr. 38.

Varování! Při řezání neželezných kovů vždy používejte upínku materiálu.

Varování! Při řezání malých kusů vždy používejte vertikální i horizontální upínku.

Podepření dlouhých obrobků (obr. 3, 8)

- ◆ Dlouhé obrobky vždy podepřete.
- ◆ Nejlepších výsledků při rozšíření šířky stolu vaší pily dosáhnete použitím pracovní podpěry pily (ii). Dlouhé obrobky podepřete běžnými prostředky, jako jsou stojany nebo tesařské podpěry, abyste zabránili pádu obrobku.
- ◆ Montáž pracovní podpěry (obr. 8): K povolení šroubů použijte dodaný klíč na kotouč (i). Pracovní podpěru zasuňte do otvorů (h). Utáhněte šrouby.

Řezání extrudovaného hliníku

Varování! Nikdy se nepokoušejte řezat silný nebo kulatý extrudovaný hliník. Silný extrudovaný hliník se může během chodu uvolnit a kulatý extrudovaný hliník nelze tímto nářadím spolehlivě zajistit.

Při zajišťování extrudovaného hliníku používejte distanční bloky nebo odpadové kusy podle obr. 28, aby se předešlo deformaci hliníku. Při řezání extrudovaného hliníku používejte řezné mazivo, aby se na kotouči nehradil hliník.

Řezání rámu obrazů, rámečků a dalších čtyřstěnných projektů (obr. 29, 30)

Obkladové lišty a další rámečky

Před řezáním tvarových obkladových lišt a rámu si nejdříve na kouscích dřeva vyzkoušejte způsob řezání, dokud si nebudete jisti, že práci bez problémů zvládnete. Vaše pila je dokonale uzpůsobena pro řezání šikmých a pokosových spojovacích

řezů, jak je zobrazeno na obr. 30. Zobrazený spoj může být vytvořen některým z následujících způsobů.

Použití nastavení šikmých řezů

Šikmý řez pro dvě lišty je u každé lišty nastaven na hodnotu 45°. Výsledný spoj svírá úhel 90°. Rameno pokosových řezů je zajištěno v nulové poloze. Řezaný kus je položen širší plochou stranou na stůl pily a užší stranou se opírá o vodítko.

Použití nastavení pokosových řezů

Stejný řez může být proveden při opření obrobku širší plochou o vodítko po nastavení pily na provádění pokosových řezů vpravo a vlevo.

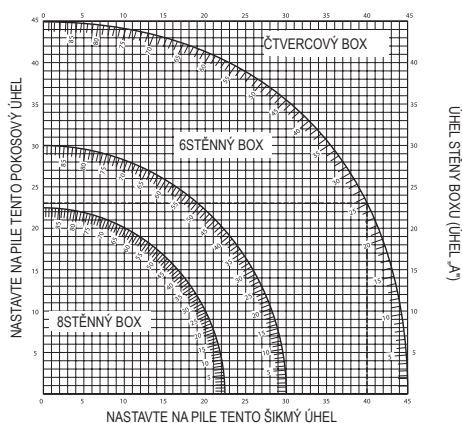
Tyto dva nákresy (obr. 29, 30) platí pouze pro výrobky se čtyřmi stěnami. Při spojování výrobků s více stěnami musí být změněny úhly pokosových a šikmých řezů. Následující tabulka zobrazuje velikost úhlů pro různé výrobky s různým počtem stěn za předpokladu, že jsou všechny stěny stejně dlouhé. U tvarů, které nejsou uvedeny v tomto diagramu, rozdělte 180° počtem stěn, abyste určili úhly pokosového a šikmého řezu.

Počet stěn	Úhel pokosového nebo šikmého řezu
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

Kombinovaný pokosový řez (obr. 29–32)

Kombinovaný pokosový řez je řez prováděný současně pomocí úhlu pokosového řezu (obr. 30) a úhlu šikmého řezu (obr. 29). Jedná se o druh řezu používaný k výrobě rámečků nebo boxů se šikmými stěnami, jako je například výrobek na obr. 31.

Varování! Odlišuje-li se úhel řezu při provádění jednotlivých řezů, zkontrolujte, zda je řádně dotažena upínací rukojeť šikmých řezů i upínací šroub pokosových řezů. Tyto prvky musí být dotaženy po provedení každé změny šikmého nebo pokosového úhlu.



- ◆ Uvedený diagram vám bude pomáhat při volbě správného nastavení úhlů šikmých a pokosových řezů při kombinovaných pokosových řezech. Při práci s diagramem si zvolte požadovaný úhel „A“ (obr. 32) vašeho projektu a lokalizuje tento úhel na odpovídajícím oblouku v diagramu. Z tohoto bodu sledujte přímkou vedoucí přímo dolů, kde naleznete správnou hodnotu úhlu šikmého řezu a budete-li sledovat přímkou vedoucí vodorovně z tohoto bodu, získáte správnou hodnotu úhlu pokosového řezu.
- ◆ Nastavte na pile předepsané úhly a proveďte několik zkušebních řezů.
- ◆ Vyzkoušejte, zda budou jednotlivé díly lícovat.
- ◆ Příklad: Pro zhotovení výrobku se 4 stěnami s venkovním úhlem 25° (úhel „A“) (obr. 32) použijte horní pravý oblouk. Najděte na oblouku hodnotu úhlu 25°. Sledujte na každé straně vodorovnou přímkou a dostanete nastavení úhlu pokosového řezu (23°). Obdobným způsobem sledováním svislé přímkou nahore či dole dostanete nastavení úhlu šikmého řezu (40°). Vždy proveďte několik řezů na odpadovém materiálu pro kontrolu nastavení pily.

Řezání podlahových obkladových lišt

Řezání podlahových obkladových lišt je prováděno s úhlem šikmého řezu 45°.

- ◆ Před prováděním jakéhokoli řezu proveďte vždy zkušební chod bez napájení.
- ◆ Všechny řezy jsou prováděny se zadní částí lišty položenou plochou stranou na pile.

Vnitřní roh

Levá strana

- ◆ Umístěte lištu tak, aby byla horní část lišty opřena o vodítko.
- ◆ Ponechejte si levou odřezanou část.

Pravá strana

- ◆ Umístěte lištu tak, aby byla spodní část lišty opřena o vodítko.
- ◆ Ponechejte si levou odřezanou část.

Vnější roh

Levá strana

- ◆ Umístěte lištu tak, aby byla spodní část lišty opřena o vodítko.
- ◆ Ponechejte si pravou odřezanou část.

Pravá strana

- ◆ Umístěte lištu tak, aby byla horní část lišty opřena o vodítko.
- ◆ Ponechejte si pravou odřezanou část.

Řezání stropních lišt

Řezání stropních lišt je prováděno pomocí kombinovaných pokosových řezů.

Z důvodu dosažení extrémní přesnosti je vaše pila opatřena přednastavenými dorazy pro úhel pokosového řezu 31,6° a na měřítku šikmého řezu je i značka na 33,9°. Tato nastavení jsou pro standardní stropní lišty s horním úhlem 52° a se spodním úhlem 38°.

- ◆ Před prováděním konečných řezů si proveďte zkušební řezy na odpadovém materiálu.
- ◆ Všechny řezy jsou prováděny pomocí levého šikmého řezu a se zadní částí lišty položenou na základně.

Vnitřní roh

Levá strana

- ◆ Opřete o vodítko horní část lišty.
- ◆ Pravý pokosový řez.
- ◆ Ponechejte si levou odřezanou část.

Pravá strana

- ◆ Opřete o vodítko spodní část lišty.
- ◆ Levý pokosový řez.
- ◆ Ponechejte si levou odřezanou část.

Vnější roh

Levá strana

- ◆ Opřete o vodítko spodní část lišty.
- ◆ Levý pokosový řez.
- ◆ Ponechejte si levou odřezanou část.

Pravá strana

- ◆ Opřete o vodítko horní část lišty.
- ◆ Pravý pokosový řez.
- ◆ Ponechejte si pravou odřezanou část.

Speciální řezy

- ◆ Všechny řezy se provádějí s materiálem upnutým ke stolu a vodítku. Zajistěte, aby byl obrobek řádně upnutý.

Řezání ohnutých materiálů (obr. 35, 36)

Při řezání ohnutých materiálů tyto obrobky vždy umístěte tak, jak je znázorněno na obr. 35 a nikdy tak, jak je znázorněno na obr. 36.

Nesprávné umístění obrobku způsobí těsně před dokončením řezu sevření pilového kotouče.

Řezání rozměrných obrobků (obr. 37)

Občas se stane, že je kus dřeva příliš velký na to, aby se dostal pod kryt pilového kotouče. Malého nárůstu výšky lze dosáhnout odklopením ochranného krytu úplně ven, jak je uvedeno na obr. 37.

Tento způsob používejte pokud možno co nejméně, jen pokud je to nevyhnutelné. Pila bude i v tomto případě pracovat správně a bude možné provedení větších řezů. PŘI PROVOZU PILY NIKDY NEUVAŽUJTE, NEPŘÍPEVNĚJTE A NEDRŽTE OCHRANNÝ KRYT V OTEVŘENÉ POLOZE.

Odsávání prachu (obr. 2, 3)

Připevněte vak na prach (ff) k adaptéru pro odsávání prachu (n).

Varování! Kdykoli je to možné, připojte zařízení pro odsávání prachu, které splňuje požadavky příslušných předpisů týkajících se prachových emisí. Připojte k pile zařízení pro odsávání prachu splňující požadavky příslušných předpisů. Rychlost vzduchu připojeného systému bude 20 m/s $\pm$ 2 m/s. Rychlost je měřena ve spojovací trubici v bodě připojení, s připojenou pilou, která není v chodu.

Přeprava (obr. 4, 5)

Z důvodu zajištění pohodlného přenášení této pily byla na horní část ramena pily umístěna rukojeť (m) pro přenášení.

- ◆ Při přepravě pily stlačte hlavu pily a stiskněte zajišťovací kolík (o).
- ◆ Při přepravě pily vždy používejte rukojeť pro přenášení (m) nebo místa pro úchop pily (r) znázorněná na obr. 5.

Příslušenství

Výkon vašeho nářadí závisí na používaném příslušenství. Příslušenství STANLEY jsou navržena a vyrobená podle norem pro vysokou kvalitu a jsou určena pro zvýšení výkonu vašeho zařízení. Použitím tohoto příslušenství docílíte nejlepšího výsledku, jaký vám vaše nářadí může poskytnout.

Údržba

Vaše nářadí STANLEY s napájecím kabelem nebo napájené baterií bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo po dlouhou dobu s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby nářadí napájeného kabelem nebo baterií:

- ◆ Vypněte zařízení/nářadí a odpojte jej od sítě.
- ◆ Nebo zařízení/nářadí vypněte a vyjměte z něj baterii, je-li toto zařízení/nářadí napájeno snímatelnou baterií.
- ◆ Nebo nelze-li baterii vyjmout, nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie.
- ◆ Před čištěním odpojte nabíječku od sítě. Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu mimo pravidelné čištění.
- ◆ Větrací otvory zařízení/nářadí/nabíječky pravidelně čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.
- ◆ Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru. Nepoužívejte žádné abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- ◆ Pravidelně otvírejte skříňku a poklepáním odstraňte prach z vnitřní části nářadí (je-li nářadí opatřeno skříňkou).

Ochrana životního prostředí



Trďte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách.

Provádějte prosím recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace najdete na internetové adrese www.2helpU.com

Technické údaje

		SM1650
Napájecí napětí	V _{ac}	220–240
Frekvence	Hz	50/60
Příkon	W	1650
Průměr pilového kotouče	mm	254
Tloušťka drážky pro pilový list	mm	2,8
Průměr upínacího otvoru	mm	30
Max. otáčky pilového kotouče	min ⁻¹	6,3
Pokosový řez (maximální polohy)	levý pravý	47° 0°
Pokosový řez 0°, šikmý řez 0°		75mmx140mm
Pokosový řez 45°, šikmý řez 0°		75mmx95mm
Pokosový řez 0°, šikmý řez 45°		48mmx140mm
Pokosový řez 45°, šikmý řez 45°		48mmx95mm
Doba automatického zastavení pilového kotouče	s	< 10,0
Hmotnost	kg	10,5

Hladina akustického tlaku podle normy EN62841:		
Akustický tlak (L_{pA})	dB(A)	98,5
Odchylka akustického tlaku (K_{pA})	dB(A)	3
Akustický výkon (L_{wA})	dB(A)	109
Odchylka akustického výkonu (K_{wA})	dB(A)	3

Prohlášení o shodě EC

SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



SM1650 – Pokosová pila

Společnost STANLEY prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části „Technické údaje“ splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-3- 9:2020+A11:2020.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnice 2014/30/EU a 2011/65/EU. Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost STANLEY na následující adrese nebo na adresách uvedených na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti STANLEY.

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
STANLEY,
Richard-Klinger-Strasse 11,
65510 Idstein,
Germany
7/18/2023

Záruka

Společnost Stanley Europe je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku pro uživatele tohoto výrobku. Tato záruka je nabízena mimořádně a žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva, jste-li soukromý neprofesionální uživatel. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

PLNÁ ZÁRUKA

Společnost Stanley Europe garantuje po dobu trvání záruční doby (24 měsíců při nákupu pro přímou osobní spotřebu, 12 měsíců při nákupu pro podnikatelskou činnost) bezplatné odstranění jakékoli materiálové nebo výrobní závady za následujících podmínek:

- ♦ Tento výrobek byl používán pouze správným způsobem a v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro jeho obsluhu.
- ♦ Tento výrobek byl vystaven běžnému použití a opotřebování.
- ♦ Tento výrobek nebyl opravován neoprávněnými osobami.
- ♦ Byl předložen doklad o zakoupení.
- ♦ Tento výrobek Stanley® FatMax® byl vrácen kompletní se všemi původními komponenty.

Požadujete-li reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis Stanley® FatMax® v katalogu Stanley® FatMax® nebo kontaktujte prodejce na adrese, která je uvedena v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Stanley® FatMax® a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: www.stanley.eu/3

ZVÝHODNĚNÁ ZÁRUKA

Pro získání zvýhodněné tříleté záruky je nutno provést registraci na níže uvedené adrese a v uvedeném termínu.

- ♦ Registrace je vyžadována do 4 týdnů od zakoupení.
- ♦ Registrace je na této adrese <http://www.stanley.eu/3>.

Stanley Black & Decker Czech republic s.r.o.

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.blackanddecker.cz
obchod@sbdinc.com

Stanley Black & Decker Slovakia s.r.o.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.blackanddecker.sk
obchod@sbdinc.com

Band servis

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550, 1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Band servis

Klášteřského 2
140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167
j.kraus@bandservis.cz
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Band servis

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Band servis

Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk

CZ

ZÁRUČNÍ LIST

SK

ZÁRUČNÝ LIST

STANLEY

FATMAX

ZÁRUČNÍ DOBA POSKYTOVANÁ PRODEJCEM NA PRODANÝ VÝROBEK JE:
ZÁRUČNÁ LEHOTA POSKYTOVANÁ PREDAJCOM NA PREDANÝ VÝROBOK JE:

- ☐ 24 měsíců při prodeji zboží fyzické osobě – spotřebitel pro soukromou přímou spotřebu (§ 620 Občanského zákoníku)
24 mesiacov pri predaji tovaru fyzickej osobe – spotrebiteľovi na súkromnú priamu osobnú spotrebu (§ 52 a § 820 Občianskeho zákonníka)
- ☐ 12 měsíců při prodeji zboží podnikatel, který ho používá v rámci své obchodní nebo jiné podnikatelské činnosti (§ 429 Obchodního zákoníku)
12 mesiacov pri predaji tovaru podnikateľovi, ktorý koná v rámci svojej obchodnej alebo inej podnikateľskej činnosti (§ 429 Obchodného zákonníka)

Od data prodeje/Od dátumu predaja:

Kupující prohlašuje, že účel nákupu je pro/Kupujúci vyhlasuje, že účel nákupu je na:

- ☐ Přímou osobní spotřebu/priamu osobnú spotrebu
☐ Obchodní a podnikatelskou činnost/obchodnú a podnikateľskú činnosť

IČO:

Číslo pokladničního dokladu - faktury/Číslo pokladničného dokladu – faktúry:

.....

TYP VÝROBKU:

CZ

Výrobní kód

Datum prodeje

Razítko prodejny
Podpis

SK

Číslo série

Dátum predaja

Pečiatka predajne
Podpis

CZ

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

SK

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

CZ Dokumentace záruční opravy

SK Záznamy o záručních opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis