

DEWALT®

XR®

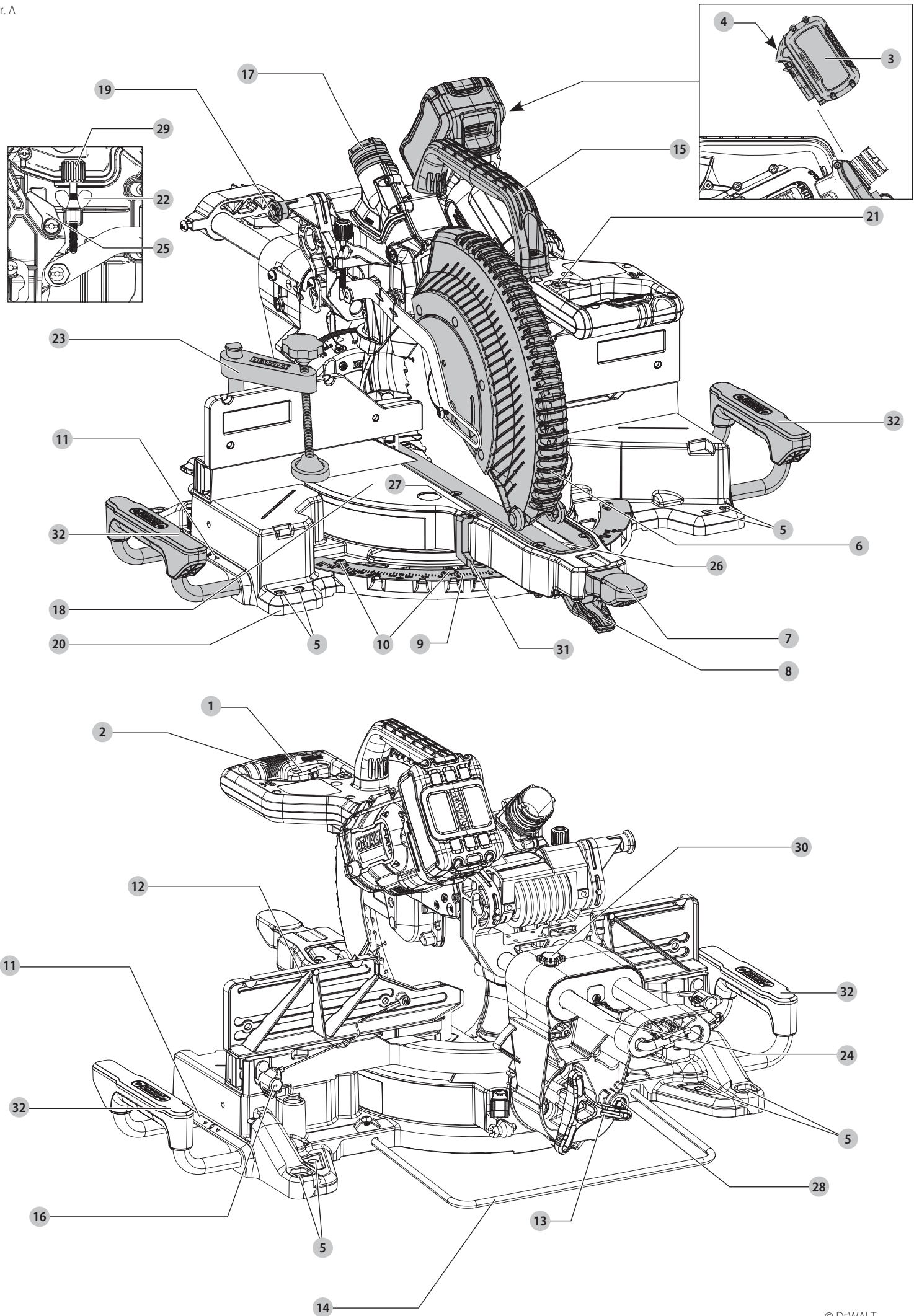


588786 - 40 CZ

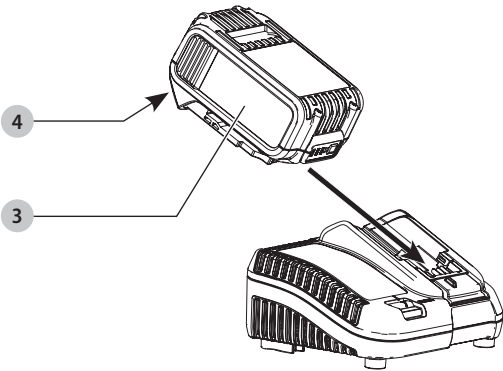
Přeloženo z původního návodu

www.DEWALT.com

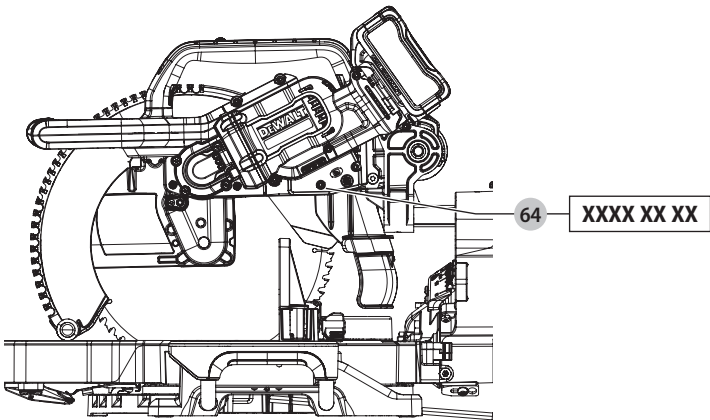
DCS782



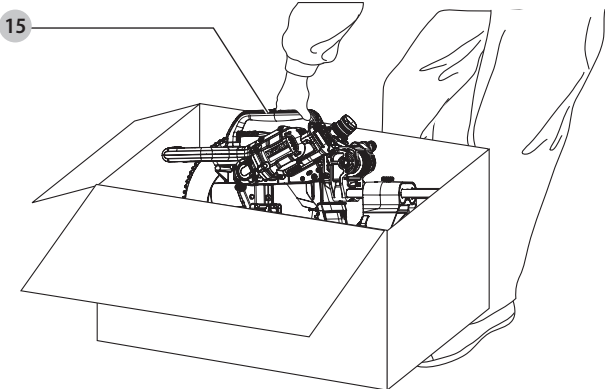
Obr. B



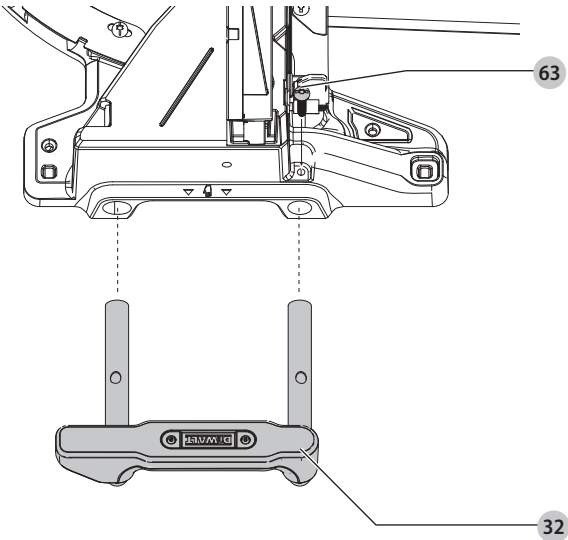
Obr. C



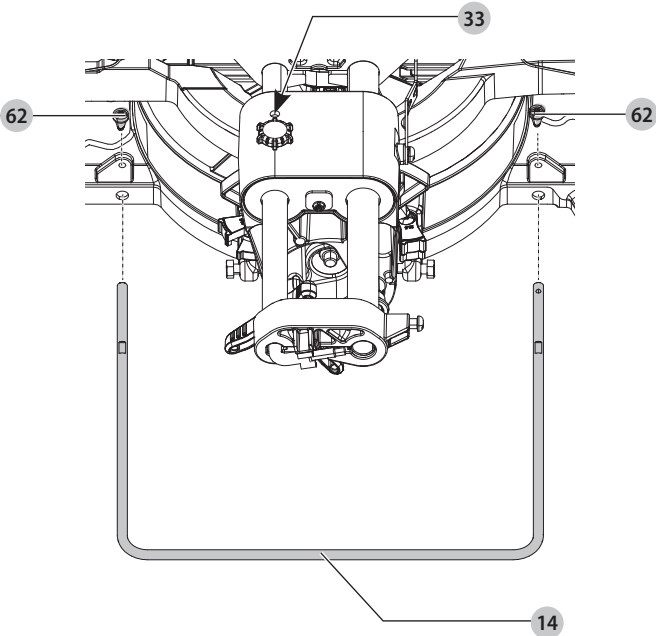
Obr. D



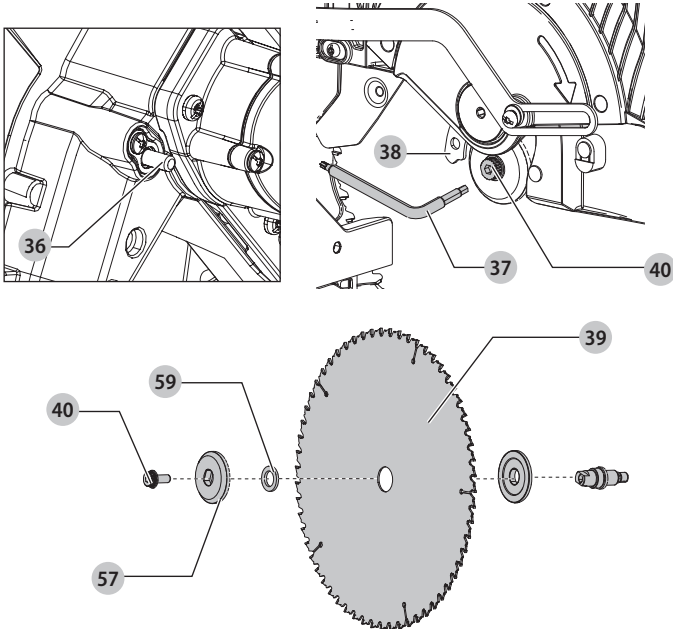
Obr. E



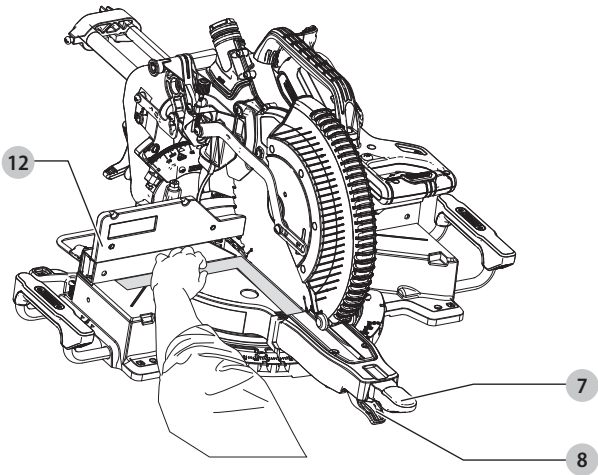
Obr. F



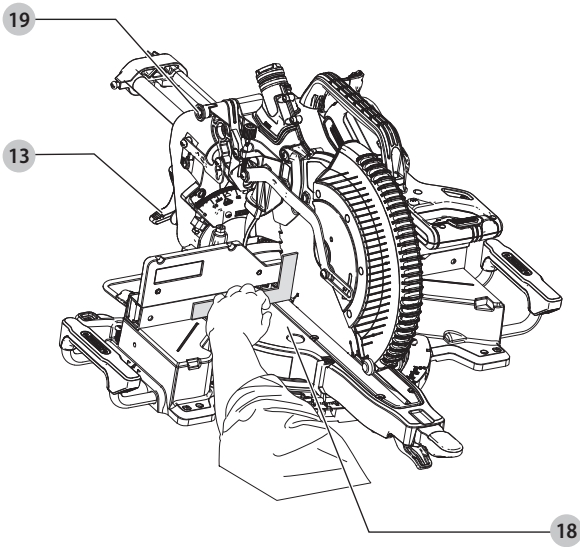
Obr. G



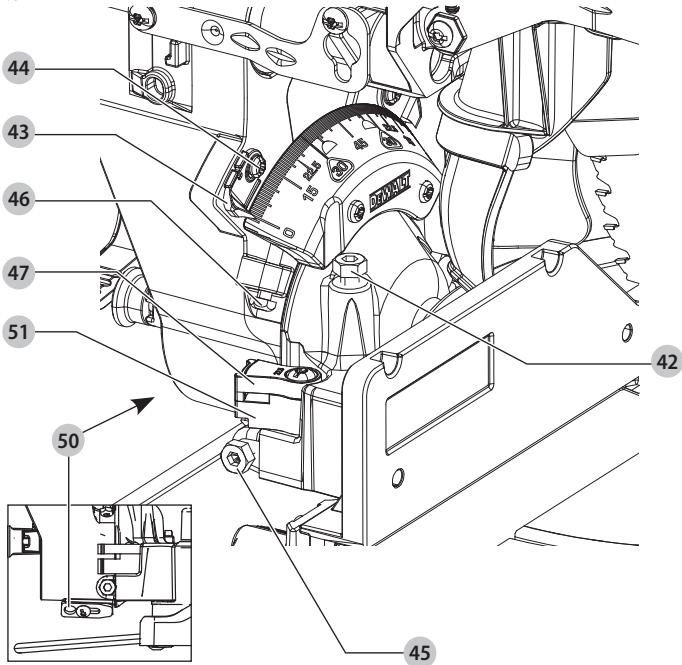
Obr. H



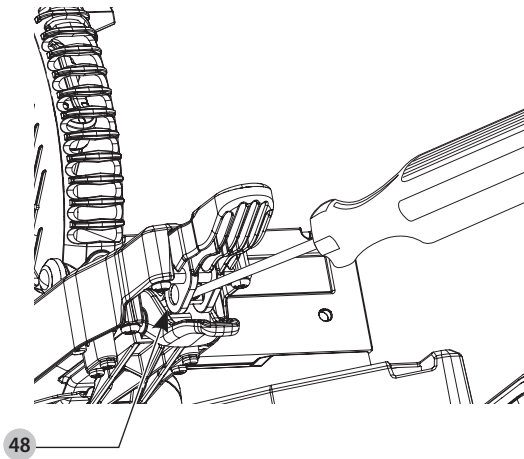
Obr. I



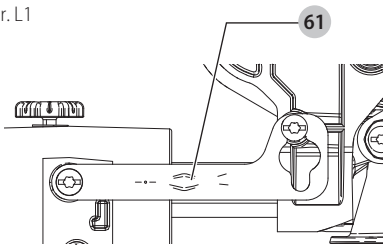
Obr. J



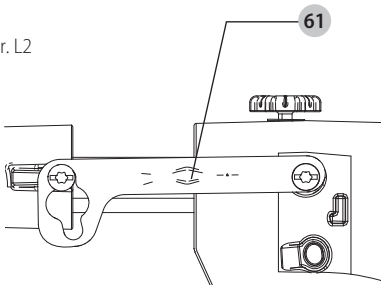
Obr. K



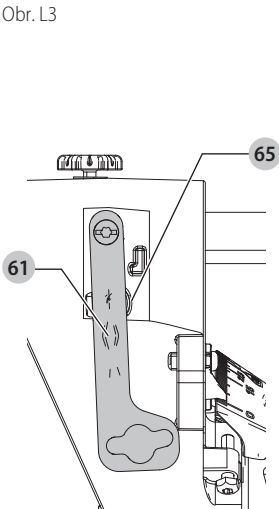
Obr. L1



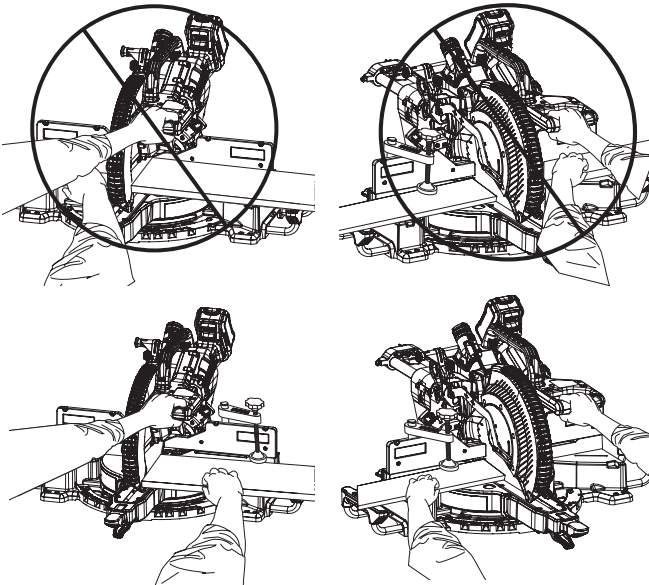
Obr. L2



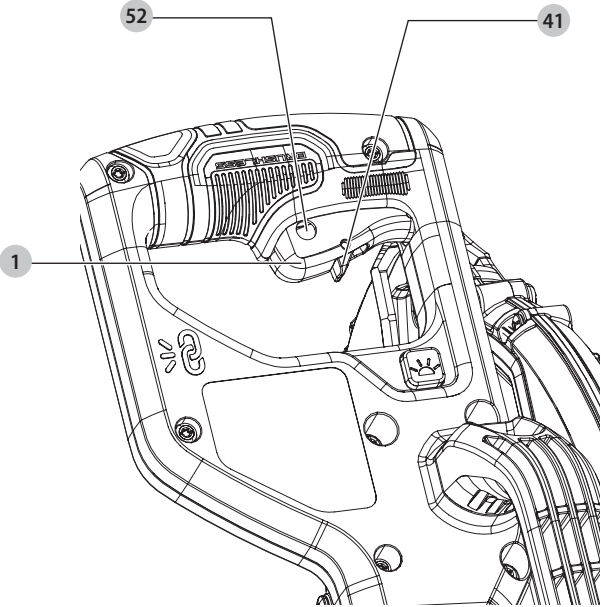
Obr. L3



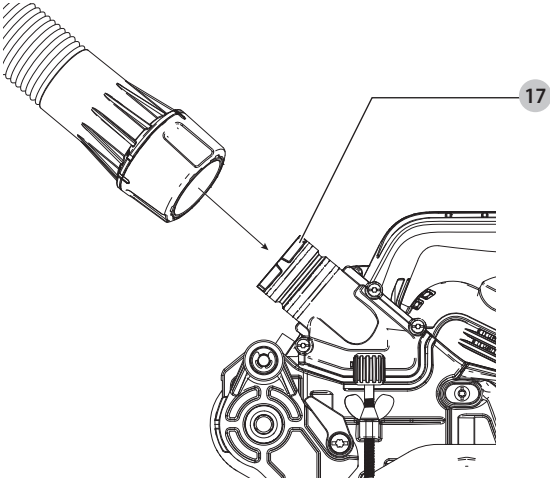
Obr. M



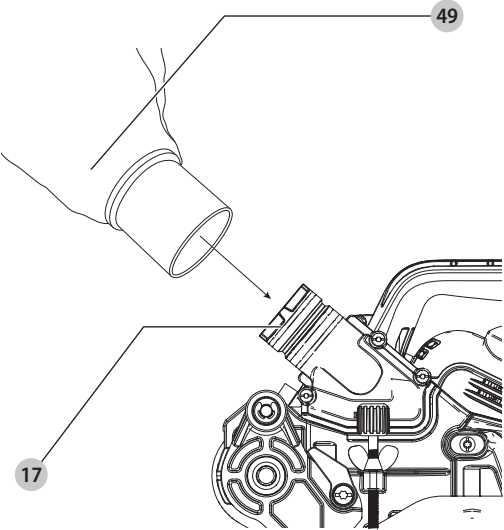
Obr. N



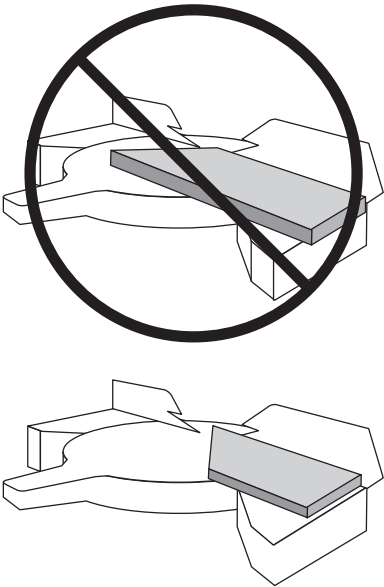
Obr. O



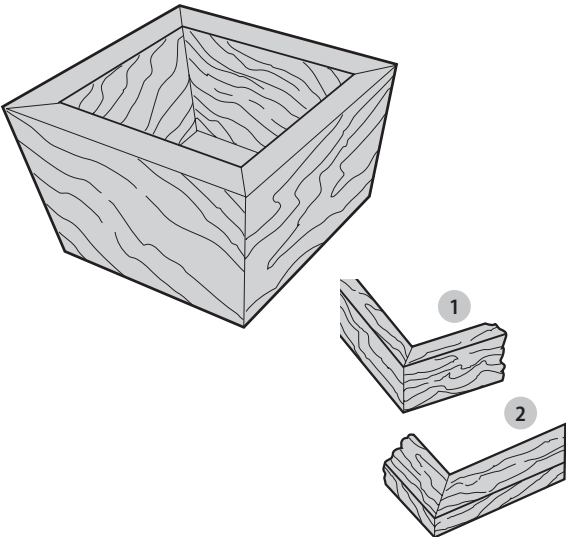
Obr. P



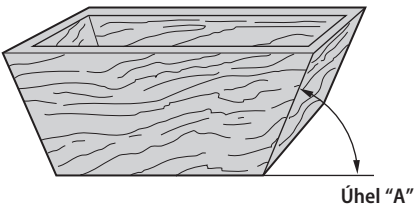
Obr. Q



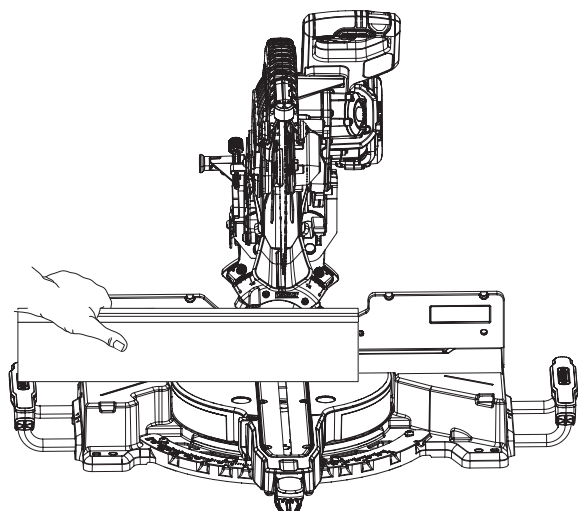
Obr. R



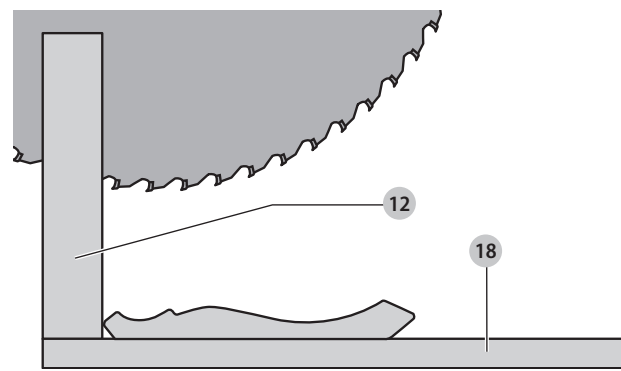
Obr. S



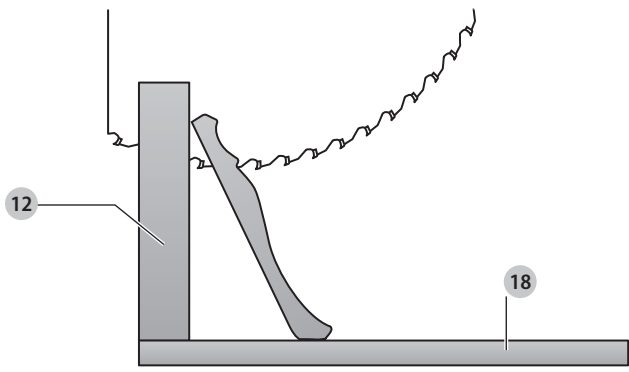
Obr. T



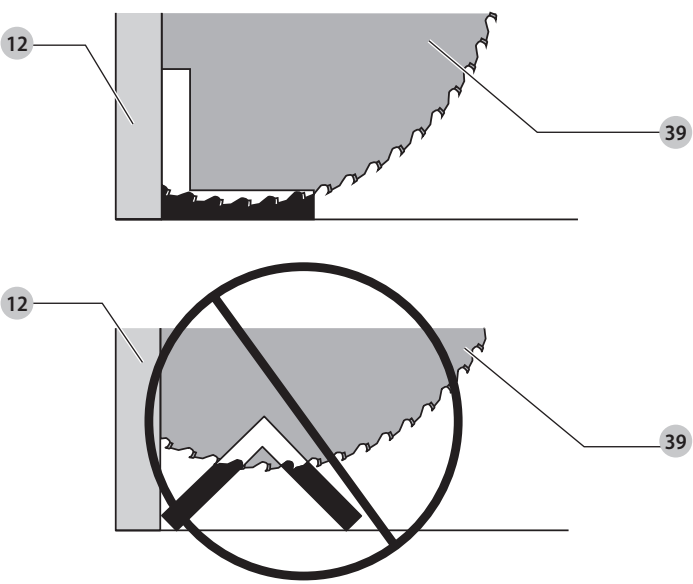
Obr. U



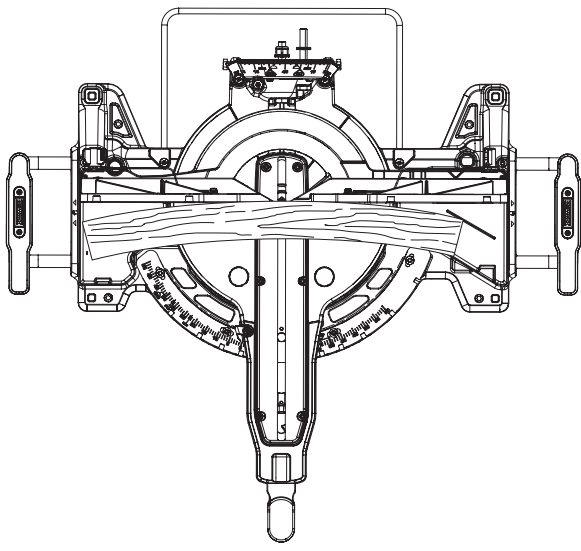
Obr. V



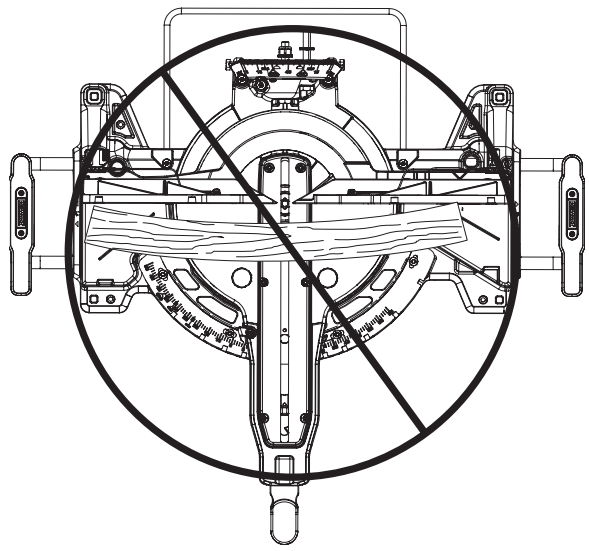
Obr. W

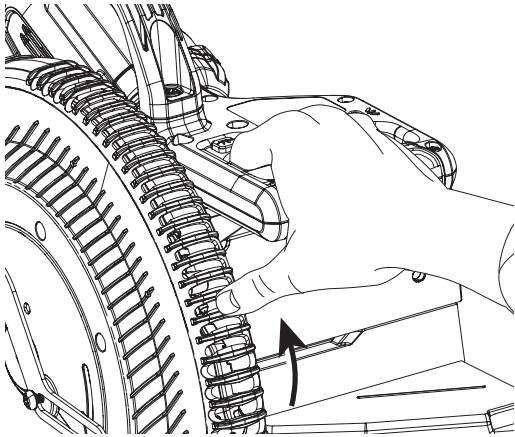


Obr. X



Obr. Y





POKOSOVÁ PILA

DCS782

VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, vyobrazení a specifikace v tomto návodu, včetně částí týkajících se baterie a nabíječky obsažených v originálním návodu k nářadí nebo v samostatném návodu k bateriím a nabíječkám. Návody lze pořídit kontaktováním zákaznického servisu (viz zadní strana tohoto návodu).

Technické údaje

DCS782		
Napětí	V _{oc}	18
Typ		20
Typ baterie		Li-Ion
Průměr pilového kotouče	mm	305
Průměr upínacího otvoru	mm	30
Tloušťka pilového kotouče	mm	1,6
Maximální tloušťka řezu	mm	2,2
Max. otáčky pilového kotouče	min ⁻¹	3800
Maximální kapacita příčného řezu – 90°	mm	310
Maximální kapacita pokosového řezu – 45°	mm	219
Maximální hloubka řezu – 90°	mm	112
Maximální hloubka šikmého příčného řezu – 45°	mm	50
Pokosový řez (maximální polohy)	levý	50°
	pravý	60°
Šikmý řez (maximální polohy)	levý	49°
	pravý	49°
Pokosový řez – 0°		
Výsledná šířka při maximální výšce soklové lišty 165 mm	mm	19
Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 112 mm	mm	278
Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 310 mm	mm	90
Pokosový řez 45° vlevo		
Výsledná šířka při maximální výšce 112 mm	mm	197
Výsledná výška při maximální šířce 219 mm	mm	90
Pokosový řez 45° vpravo		
Výsledná šířka při maximální výšce 112 mm	mm	197
Výsledná výška při maximální šířce 219 mm	mm	90
Šikmý řez 45° vlevo		
Výsledná šířka při maximální výšce 60 mm	mm	278
Výsledná výška při maximální šířce 310 mm	mm	54
Šikmý řez při náklonu 45° vpravo		
Výsledná šířka při maximální výšce 50 mm	mm	296
Výsledná výška při maximální šířce 310 mm	mm	40
Doba automatického zastavení pilového kotouče	s	< 5
Vysílač bezdrátového ovládání nářadí		
Frekvenční pásmo	MHz	433
Maximální výkon (EIRP)	mW	0,03
Hmotnost (bez baterie)	kg	23,2
Hodnoty týkající se hluku a/nebo vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN62841-3-9:		
L _{PA} (hladina akustického tlaku)	dB(A)	99
L _{WA} (hladina akustického výkonu)	dB(A)	105
K (odchylka uvedené úrovně hluku)	dB(A)	3

Hodnoty vibrací a hluku uvedené v tomto dokumentu byly měřeny podle normalizovaných požadavků, které jsou uvedeny v normě EN62841 a mohou být použity pro srovnání jednoho nářadí s ostatními. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.

VAROVÁNÍ: Deklarované hodnoty vibrací a úrovně hluku se vztahují na standardní použití nářadí. Je-li ovšem nářadí použito pro různé aplikace s rozmanitým příslušenstvím nebo je-li prováděna jeho nedostatečná údržba, velikost vibrací a úrovně hluku mohou být odlišné. Tak se může během celkové práce úroveň vibrací působících na obsluhu značně zvýšit.

Odhad míry vibrací a/nebo úrovně hluku působící na obsluhu by měl také počítat s dobou, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je v chodu, ale neprovádí žádnou práci. Během celkové pracovní doby se tak může doba působení na obsluhu značně zkrátit.

Zjistěte si další doplňková bezpečnostní opatření, která ochrání obsluhu před účinkem hluku anebo vibrací, jako jsou: údržba nářadí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple (týká se vibrací), organizace způsobů práce.

Prohlášení o shodě – EC

Směrnice pro strojní zařízení a směrnice pro rádiová zařízení



Pokosová pila DCS782

Společnost DEWALT tímto prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části **Technické údaje** splňují požadavky následujících norem:

2006/42/EC, EN62841-1:2015 +AC:2015+A11:2022; EN62841-3-9:2020 + A11:2020.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2014/53/EU; 2014/30/EU a 2011/65/EU. Další informace vám poskytne zástupce společnosti DEWALT na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

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

Markus Rempel
Viceprezident technického oddělení, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
07.10.2024



VAROVÁNÍ: Z důvodu omezení rizika zranění si přečtěte tento návod k obsluze.

Definice: Bezpečnostní pokyny

Níže uvedené definice popisují stupeň závažnosti každého označení. Přečtěte si pozorně návod k obsluze a věnujte pozornost těmto symbolům.



NEBEZPEČÍ: Označuje bezprostředně hrozící rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **povede k způsobení vážného nebo smrtelného zranění.**



VAROVÁNÍ: Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může vést k způsobení vážného nebo smrtelného zranění.**



UPOZORNĚNÍ: Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může vést k způsobení lehkého nebo středně vážného zranění.**

POZNÁMKA: Označujte postup **nesouvisející se způsobením zranění**, který, není-li mu zabráněno, **může vést k poškození zařízení.**



Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem.



Upozorňuje na riziko vzniku požáru.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM



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

VEŠKERÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO DALŠÍ 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).

Bezpečnost v pracovním prostoru

- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, 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 nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko způsobení 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 riziko úrazu elektrickým proudem.
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo zauzlený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- e) **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (GFCI).** Použití proudového chránič GFCI snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnost osob

- a) **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- b) **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách snižují riziko poranění osob.
- c) **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji, je-li spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d) **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- e) **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- f) **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g) **Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí související s prachem.
- h) **Nedovolte, aby jistota získaná častým používáním nářadí vedla ke snížení vaší pozornosti a ignorování zásad bezpečné práce s nářadím.** Bezstarostnost může způsobit vážné zranění během zlomu sekundy.

Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- a) **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ elektrického nářadí.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- b) **Pokud nelze zapnout a vypnout spínač elektrického nářadí, nepracujte s tímto nářadím.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo, pokud je to možné, z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d) **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto nářadí použito osobami, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem.** Elektrické nářadí je v rukou nequalifikované obsluhy nebezpečné.
- e) **Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li elektrické nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zaseknutí a lépe se s nimi pracuje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte přitom v úvahu podmínky pracovního prostředí a druh práce, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
- h) **Udržujte rukojeti a všechny úchopné povrchy 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.

Použití nářadí napájeného baterií a jeho údržba

- a) **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu způsobit požár.
- b) **Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem nářadí.** Použití jiných typů baterií může způsobit požár nebo zranění.
- c) **Není-li baterie používána, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo další drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.** Zkratování kontaktů baterie může způsobit popálení nebo požár.
- d) **V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Vnikne-li kapalina do očí, vyhledejte lékařskou pomoc.** Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- e) **Nepoužívejte baterii nebo nářadí, které je poškozeno nebo upraveno.** Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.
- f) **Nevystavujte baterii nebo nářadí ohni nebo působení vysokých teplot.** Působení ohně nebo teplot přesahujících 130 °C může vést k explozi.
- g) **Dodržujte všechny pokyny týkající se nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nářadí mimo rozsah teplot, které jsou uvedeny v tomto návodu.** Nesprávné nabíjení nebo teploty mimo stanovený rozsah mohou poškodit baterii a mohou zvýšit riziko požáru.

Servis

- a) **Svěřte opravu vašeho elektrického nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečnost provozu elektrického nářadí.
- b) **Poškozené baterie nikdy neopravujte.** Servis baterií může být prováděn pouze výrobcem nebo v autorizovaných servisech.

Bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

- a) **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 zablkování pohyblivých se dílů, jakým je například spodní kryt. Jiskry vznikající při rozbrušování způsobí spálení spodního krytu, vložky stolu a dalších plastových dílů.
- b) **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 způsobeného kontaktem s pilovým kotoučem.
- c) **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 k způsobení zranění.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **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.
- g) **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 zablkování nebo protažení během řezání.** Na obrobku nesmí být žádné hřebíky nebo cizí předměty.
- h) **Nepoužívejte tuto pilu, dokud nebudou ze stolu pily odstraněny všechny nástroje a nářadí, zbytky dřeva atd., mimo obrobek.** Malé kusky materiálu, zbytky dřeva nebo jiné předměty, které se dostanou do kontaktu s rotujícím pilovým kotoučem, mohou být odmrštěny vysokou rychlostí.
- i) **Vždy řežte pouze jeden obrobek.** Více obrobků poskládaných na sobě nemůže být odpovídajícím způsobem upnuto nebo upevněno, a proto může dojít k jejich zablkování o pilový kotouč nebo k jejich posuvu během řezu.
- j) **Zajistěte, aby byla tato pokosová pila před použitím namontována nebo umístěna na rovném a pevném pracovním povrchu.** Rovný a pevný pracovní povrch snižuje riziko, při kterém by mohla být pokosová pila nestabilní.
- k) **Plánujte svou práci. Vždy, když změníte nastavení úhlu šikmého nebo pokosového řezu, zajistěte, aby vodítko nekolidovalo s pilovým kotoučem nebo s 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.
- l) **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.
- m) **Nevyužívejte jinou osobu jako náhradu za prodlužovací stůl nebo pomocnou podpěru.** Nestabilní podpěra obrobku může způsobit zablkování pilového kotouče nebo posuv obrobku během řezu, což může způsobit váš kontakt nebo kontakt vašeho pomocníka s pilovým kotoučem.
- n) **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.
- o) **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.
- p) **Před kontaktem s obrobkem nechejte pilový kotouč dosáhnout maximálních otáček.** Tak bude sníženo riziko odmrštění obrobku.
- q) **Dojde-li k zablkování obrobku nebo pilového kotouče, vypněte tuto pokosovou pilu. Počkejte, dokud nedojde k zastavení všech pohyblivých se dílů, odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky a/nebo vyjměte z nářadí baterii.** Potom odstraňte zablkovaný materiál. Budete-li pokračovat v řezání se zablkovaným obrobkem, mohlo by dojít k ztrátě kontroly nad nářadím nebo k poškození této pokosové pily.

- r) **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.
- s) **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.

Další bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

-  **VAROVÁNÍ:** Nedovoľte, aby familiárnost (získaná při častém používání vaší pily) nahradila bezpečnostní předpisy. Vždy pamatujte na to, že nepatrný zlomek sekundy postačí k tomu, aby způsobil vážné zranění.
-  **VAROVÁNÍ:** Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.
-  **VAROVÁNÍ:** Nevkládejte baterii do jednotky, dokud jste si nepřečetli a nepochopili kompletní pokyny
- **NEPOUŽÍVEJTE TENTO STROJ,** dokud nebude kompletně sestavený a nainstalovaný podle pokynů. Nesprávně sestavená pila může způsobit vážné zranění.
- **POŽÁDEJTE O RADY** svého nadřízeného, instruktora nebo jinou kvalifikovanou osobu, nejste-li zcela seznámeni s provozem tohoto stroje. Znalosti znamenají bezpečnost.
- **UJISTĚTE SE,** zda se pilový kotouč otáčí správným směrem. Zuby pilového kotouče musí být nastaveny ve směru otáčení, který je vyznačen na pile.
- **UTÁHNĚTE VŠECHNY UPÍNACÍ RUKOJETI,** šrouby a páky před zahájením práce. Uvolněné svorky mohou způsobit odmrštění dílů nebo obrobku vysokou rychlostí.
- **VYVARUJTE SE NEKONTROLOVANÉHO UVOLNĚNÍ HLAVY PILY Z POLOHY ÚPLNĚ DOLE.** Jinak je riziko převrácení stroje.
- **UJISTĚTE SE,** zda jsou čisté všechny pilové kotouče a jejich upínací prvky. Zda jsou upínací prvky řádně nastaveny vzhledem k pilovému kotouči a zda je bezpečně utažen upínací šroub pilového kotouče. Uvolnění pilový kotouč nebo jeho nesprávné upnutí může způsobit poškození pily a zranění osob.
- **NEPOUŽÍVEJTE JINÉ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ, NEŽ JE NAPĚTÍ URČENÉ** pro tuto pilu. Mohlo by dojít k přehřátí, k poškození nářadí a k zranění osob.
- **NIKDY NEPROVÁDĚJTE BLOKOVÁNÍ VENTILÁTORU,** chcete-li zablokovat hřídel motoru. Mohlo by dojít k poškození nářadí a k zranění.
- **NIKDY NEŘEŽTE ŽELEZNÉ KOVY** nebo zdivo. Každý z těchto materiálů může způsobit odštěpávání špiček karbidových zubů z pilového kotouče vysokou rychlostí, což může způsobit vážné zranění.
- **NIKDY NEDOVOLTE, ABY SE JAKÁKOLI ČÁST VAŠEHO TĚLA NACHÁZELA V OSE PILOVÉHO KOTOUČE.** Došlo by k zranění osob.
- **NIKDY NENANÁŠEJTE MAZIVO NA PILOVÝ KOTOUČ, KTERÝ SE OTÁČÍ.** Aplikace maziva by mohla způsobit vtažení vaší ruky do pilového kotouče, což by vedlo k vážnému zranění.
- **NEVKLÁDEJTE** ruce do pracovního prostoru pilového kotouče, je-li tato pila připojena k napájecímu zdroji. Neúmyslná aktivace pilového kotouče může vést k způsobení vážného zranění.
- **NIKDY NESAHEJTE DO BLÍZKOSTI NEBO ZA PILOVÝ KOTOUČ.** Pilový kotouč může způsobit vážné zranění.
- **NESAHEJTE POD PILU, POKUD** není odpojena od napájecího zdroje a pokud není vypnuta. Kontakt s pilovým kotoučem může mít za následek způsobení zranění.
- **UPEVNĚTE TOTO NÁŘADÍ K STABILNÍ A ROVNÉ PRACOVNÍ PLOŠE.** Vibrace mohou způsobit nežádoucí pohyb tohoto nářadí nebo jeho převrácení a následné vážné zranění.
- **POUŽÍVEJTE POUZE PILOVÉ KOTOUČE PRO PŘÍČNÉ ŘEZY** doporučené pro pokosové pily. Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, nepoužívejte pilové kotouče s karbidovými zuby s úhlem sklonu zubu větším než 7 stupňů. Nepoužívejte pilové kotouče s hlubokými drážkami. Takové kotouče se mohou vychýlit a mohou se dostat do kontaktu s ochranným krytem. Tak mohou způsobit poškození stroje a vážné zranění.
- **POUŽÍVEJTE POUZE PILOVÉ KOTOUČE SPRÁVNÉ VELIKOSTI A TYPU** specificky určené pro toto nářadí, abyste zabránili poškození nářadí a způsobení zranění (splňující požadavky normy EN847-1:2017).
- **MAXIMÁLNÍ OTÁČKY VYZNAČENÉ NA PILOVÉM KOTOUČI** musí být vždy vyšší nebo shodné s otáčkami, které jsou uvedeny na výrobním štítku pily.
- **PRŮMĚR PILOVÉHO KOTOUČE** musí být v souladu s údaji uvedenými na výrobním štítku tohoto nářadí.
- **PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE ZKONTROLUJTE PILOVÝ KOTOUČ, ZDA NA NĚM NEJSOU PRASKLINY** nebo jiná poškození. Prasklý nebo jinak poškozený pilový kotouč se může rozpadnout na části, které budou odmrštěny vysokou rychlostí, což povede k způsobení vážného zranění. Prasklý nebo poškozený kotouč ihned vyměňte.
- **VŽDY OČISTĚTE PILOVÝ KOTOUČ A JEHO UPÍNACÍ PRVKY** před zahájením práce. Čištění pilového kotouče a jeho upínacích prvků vám umožňuje provádění kontroly jejich jakéhokoli poškození. Prasklý nebo jinak poškozený pilový kotouč nebo jeho upínací prvek se může rozpadnout na části, které budou odmrštěny vysokou rychlostí, což povede k způsobení vážného zranění.
- **NEPOUŽÍVEJTE DEFORMOVANÉ KOTOUČE.** Provádějte kontrolu, pohybuje-li se kotouč rovně a nedochází-li k jeho vibracím. Vibrující pilový kotouč může způsobit poškození nářadí a/ nebo vážné zranění.
- **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti ochranného plastového krytu maziva nebo čisticí prostředky (zejména spreje nebo rozprašovače). Polykarbonát, ze kterého je kryt vyroben, není proti některým chemikáliím odolný.
- **DBEJTE NA TO, ABY BYL TENTO KRYT NA URČENÉM MÍSTĚ** a aby byl v bezvadném stavu.

- **VŽDY POUŽÍVEJTE VLOŽKU STOLU S DRÁŽKOU PRO PILOVÝ KOTOUČ A JE-LI TATO VLOŽKA POŠKOZENÁ, VYMĚŇTE JI.** Nahromadění malých pilin pod touto pilou může překážet pohybu pilového kotouče nebo může způsobit nestabilitu obrobku během řezu.
- **POUŽÍVEJTE POUZE UPÍNACÍ PRVKY PILOVÉHO KOTOUČE SPECIFIKOVANÉ PRO TOTO NÁŘADÍ,** abyste zabránili poškození tohoto stroje a/ nebo způsobení vážného zranění.
- **ODSTRAŇTE Z VĚTRACÍCH DRÁŽEK MOTORU** všechny piliny a jiné nečistoty. Ucpané větrací drážky motoru mohou způsobit přehřátí této pily, poškození stroje a následné způsobení zkratu, který by mohl vážně zranit uživatele.
- **NIKDY SE NEPOKOUŠEJTE ZAJISTIT SPÍNAČ V POLOZE ZAPNUTO.** Mohlo by dojít k vážnému úrazu.
- **NIKDY SI NA TOTO NÁŘADÍ NESTOUPEJTE.** Dojde-li k náklonu této pily nebo k neúmyslnému kontaktu s pilovým kotoučem, může dojít k vážnému zranění.
- **NIKDY NENECHÁVEJTE NÁŘADÍ BĚŽET BEZ DOHLEDU. VYPNĚTE NAPÁJENÍ.** Nářadí neopouštějte, dokud se úplně nezastaví.
- **UJISTĚTE SE,** zda používáte pro řezaný materiál správný pilový kotouč.
- **NEPOUŽÍVEJTE BRUSNÉ NEBO ŘEZNÉ KOTOUČE.** Jimi generované příliš velké teplo může poškodit pilu a způsobit zranění.
-  **VAROVÁNÍ:** Řezání plastů, dřeva pokrytého mizou a jiných materiálů může způsobit hromadění roztaveného materiálu na špičkách zubů kotouče a na středové části pilového kotouče, čímž se zvýší riziko přehřátí a zasekávání pilového kotouče při řezání.
- **Berte prosím v úvahu následující faktory ovlivňující hladinu hluku:**
 - Používejte pilové kotouče se sníženou hlučností.
 - Používejte pouze správně nabroušené pilové kotouče.
 - Používejte pilové kotouče specificky navržené pro snížení hlučnosti.

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 nekrutými částmi rotujícího pilového pásu.
 - Riziko zranění při výměně nožů.
 - Riziko přimáčknutí 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.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

TYP BATERIE

Mohou být použity následující baterie:

Baterie	(kg)	Baterie	(kg)
DCB546	1,08	DCB184/B/G	0,62
DCB547/G	1,46	DCB185	0,35
DCB548	1,46	DCB187	0,54
DCB549	2,12	DCB189	0,95
DCB181	0,35	DCB1880	0,54
DCB182	0,61	DCBP034/G	0,32
DCB183/B/G	0,40	DCBP518/G	0,75

Viz návod pro nabíječku/baterii, kde najdete další informace.

Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 pokosovou pilu DCS782
 - 1 stabilizační tyč
 - 1 pilový kotouč DeWALT průměru 305 mm s karbidovými zuby
 - 2 prodloužení základny
 - 1 upínací svorku materiálu
 - 1 nabíječku (pouze sada)
 - 1 baterii (pouze sada)
- V sáčku:
- 1 vak na prach
 - 1 klíč na pilový kotouč
 - 1 návod k použití
- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.
 - Před zahájením práce věnujte dostatek času pečlivému prostudování a pochopení tohoto návodu.

Značky na nářadí

Na nářadí jsou následující piktogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.



Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče.



Udržujte ruce ve vzdálenosti 100 mm z každé strany pilového kotouče.



Nedívejte se přímo do zdroje světla.



Bod úchopu pro přenášení.

Umístění datového kódu (obr. C)

Datový kód **64**, který obsahuje také rok výroby, je vytištěn na skříní.

2024 XX XX

Rok výroby

Popis (obr. A)



VAROVÁNÍ: Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Spouštěcí spínač | 17 Kanál pro odvod prachu |
| 2 Ovládací rukojeť | 18 Stůl |
| 3 Baterie | 19 Zajišťovací knoflík hlavy |
| 4 Uvolňovací tlačítko baterie | 20 Základ |
| 5 Montážní otvory | 21 Spínač XPS |
| 6 Spodní kryt | 22 Křídlová matice |
| 7 Zajišťovací rukojeť pokosových řezů | 23 Vertikální upínka materiálu |
| 8 Západka dorazu pokosových řezů | 24 Vodicí tyče |
| 9 Měřítka pokosových řezů | 25 Hloubkový doraz |
| 10 Šrouby měřítka pokosových řezů | 26 Kryt s drážkou pro pilový kotouč |
| 11 Místa pro úchop pily | 27 Šroub ukazatele měřítka pokosových řezů |
| 12 Vodítko | 28 Doraz šikmých řezů 0° |
| 13 Zajišťovací knoflík šikmých řezů | 29 Seřizovací šroub hloubky řezu |
| 14 Stabilizátor | 30 Zajišťovací knoflík vodicích tyčí |
| 15 Rukojeť pro zvedání | 31 Ukazatel měřítka pokosových řezů |
| 16 Seřizovací šroub vodítka | 32 Prodloužení |

Určené použití

Vaše kompaktní pokosová pila DEWALT napájená baterií je určena pro profesionální řezání dřeva, dřevěných výrobků a plastů. Při použití vhodných pilových kotoučů je možné i řezání hliníku. Tato pokosová pila snadno, přesně a bezpečně provádí příčné, šikmé a pokosové řezy.

Tato pila je určena pro použití pilových kotoučů s průměrem 305 mm, které jsou opatřeny zuby s destičkami karbidu.

NEPOUŽÍVEJTE ve vlhkém prostředí nebo na místech s výskytem hořlavých kapalin nebo plynů.

Tyto pokosové pily jsou elektrická nářadí pro profesionální použití.

ZABRAŇTE dětem, aby se s nářadím dostaly do kontaktu. Používají-li toto nářadí nezkoušené osoby, musí být zajištěn odborný dozor.



VAROVÁNÍ! Nepoužívejte tento stroj pro jiné než určené účely.

- **Malé děti a nezkušení osoby.** Toto zařízení není určeno pro použití nedospělými nebo nezkušenými osobami bez dozoru.
- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto nářadím bez dohledu.

Seznámení (obr. A, D)

Vaše pokosová pila je v krabici částečně sestavená. Viz **Sestavení prodloužení základny** a **Sestavení stabilizační tyče** v pokynech k sestavení. Otevřete krabici a vyjměte pilu uchopením za pohodlnou zvedací rukojeť **15**, jak je zobrazeno na obr. D.

Postavte pilu na hladký a rovný povrch jako pracovní stůl nebo jiný pevný stůl.

Prohlédněte si obr. A, abyste se seznámili s pilou a s jejími různými díly. Část týkající se seřízení bude odkazovat na tyto termíny a vy musíte vědět, jak se tyto části nazývají a kde se nacházejí.



UPOZORNĚNÍ: Riziko přiskřípnutí. Z důvodu snížení rizika způsobení zranění udržujte při stahování rukojeti směrem dolů palec pod rukojetí. Spodní kryt se při zatažení rukojeti dolů pohybuje nahoru, což může způsobit přiskřípnutí. Pro speciální řezy je rukojeť umístěna blízko u krytu.

Ovládací rukojeť **2** zatlačte mírně dolů a povytahněte zajišťovací knoflík hlavy **19** a otočte o 90 stupňů. Držte rameno, mírně uvolněte přítlak a nechte jej zvednout až do maximální výšky. Při přenášení pily z jednoho místa na jiné používejte zajišťovací knoflík hlavy. K přepravě pily vždy používejte rukojeť pro zvedání **15** nebo místa pro uchopení **11** znázorněná na obrázku A.

Použití LED pracovní svítilny CUTLINE™ (obr. A)



UPOZORNĚNÍ: Nedívejte se do zdroje světla. Mohlo by dojít k vážnému poškození zraku.

POZNÁMKA: Baterie musí být nabitá a musí být vložena do pily.

LED pracovní svítilnu CUTLINE™ lze zapnout spínačem XPS **21**. Nebude-li pila používána déle než 20 sekund, svítilna se automaticky vypne. Tato svítilna se také automaticky aktivuje při každém stisknutí hlavního spouštěcího spínače nářadí **1**.

Chcete-li provést řez přes stávající čáru řezu nakreslenou tužkou na obrobku, zapněte pracovní svítilnu CUTLINE™ spínačem XPS **21** (ne pomocí hlavního spouštěcího spínače), a potom stáhněte dolů ovládací rukojeť **2**, aby došlo k nastavení pilového kotouče do blízkosti obrobku. Na dřevěném obrobku se objeví stín pilového kotouče. Tato čára řezu představuje materiál, který bude odstraněn pilovým kotoučem při provádění řezu. Srovnějte čáru nakreslenou tužkou s okrajem stínu pilového kotouče, aby byla tato čára správně srovnána. Možná bude nutné nastavení úhlu šikmého nebo pokosového řezu, aby se čára řezu vyznačená tužkou přesně překrývala.

Vaše pila je vybavena funkcí monitorování baterie. Jakmile nabití baterie klesne na minimální hodnotu a/nebo bude-li baterie příliš horká, pracovní svítilna CUTLINE™ začne blikat. Před dalším pokračováním v práci baterii nejdříve nabijte. Pokyny týkající se nabíjení baterie najdete v části popisující **postup nabíjení** v **důležitých bezpečnostních pokynech pro všechny nabíječky**.

Ovládání pokosu (obr. A)

Zajišťovací páka pokosových řezů a západka dorazu pokosových řezů umožňují nastavení pokosu vaší pily do polohy 60° vpravo a 50° vlevo. Pro nastavení pokosu zvedněte zajišťovací rukojeť pokosových řezů **7**, sevřete západku dorazu pokosových řezů **8** a přestavte rameno pokosu na požadovaný úhel na měřítku pokosových řezů **9** podle ukazatele měřítka pokosových řezů **31**. Pro zajištění ramena pokosu zatlačte dolů zajišťovací páku pokosových řezů.

SESTAVENÍ A SEŘÍZENÍ



VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přidavných zařízení stroj vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.



VAROVÁNÍ: Používejte pouze baterie a nabíječky DEWALT.

Sestavení prodloužení základny (obr. E)



VAROVÁNÍ: Prodloužení základny musí být sestaveno na obou stranách základny pily ještě před použitím pily.

1. Prodloužení **32** musí být orientované podle obrázku E úplným zasunutím do podpěr tvaru U. Nepoužívejte pilu bez namontovaných prodloužení!
2. Upněte tyče prodloužení vůči základně pokosové pily zasunutím šroubu prodloužení **63** úplně skrz upínku.
3. Opakujte kroky 1 a 2 na druhé straně.

Montáž na pracovní stůl (obr. A)

Montážní otvory **5** jsou ve všech 4 nohách, aby se usnadnila montáž na stůl podle znázornění na obrázku A. (Existují otvory dvou různých rozměrů, aby bylo možné použít různé rozměry šroubů. Použijte jakýkoli otvor. Není nutné, abyste použili oba otvory.) Vždy pilu pevně připevněte k stabilnímu povrchu, abyste zabránili jejímu pohybu. Chcete-li zvýšit komfort při přenášení pily, můžete provést namontování pily na desku z překližky s tloušťkou minimálně 12,7 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.

POZNÁMKA: Upevňujete-li pilu na desku z překližky, dbejte na to, aby z její spodní strany nevyčnívaly upevňovací šrouby. 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 určité nesprávné vlivy na funkci pily.



UPOZORNĚNÍ: 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, podložte jednu patku pily tenkým kouskem materiálu, aby došlo k vyrovnaní pily.

Sestavení stabilizační tyče (obr. F)

Pila obsahuje jeden stabilizátor základny **14**, který je nutné nainstalovat před použitím pily. Stabilizátor zasuňte do otvorů v zadní části jednotky. Přestavte stabilizátor dovnitř nebo ven, dokud se nedostane do kontaktu s pracovním povrchem. Potom utáhněte šrouby **62** v základně a upevněte tak stabilizátor.

Výměna nebo nasazení nového pilového kotouče (obr. A, G)



VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění, před přepravou, čištěním nebo opravou, před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přidavných zařízení, nářadí vždy vypněte, vyjměte baterii a zajišťovací páku dejte do přepravní polohy. Náhodné spuštění může způsobit úraz.



VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika zranění osob používejte při manipulaci s pilovými kotouči pracovní rukavice.



UPOZORNĚNÍ:

- *Nikdy nestlačujte tlačítko zámku hřídele, je-li pilový kotouč v záběru nebo pokud dobíhá.*
- *Neprovádějte s touto pokosovou pilou řezání železných kovů (s obsahem železa nebo oceli) nebo dřeva či výrobků z vláknocementu.*



VAROVÁNÍ! Dbejte na to, aby byla výměna pilového kotouče prováděna pouze popsáním způsobem. Používejte pouze pilové kotouče, které jsou specifikovány v části **Doplňkové příslušenství**.

Sejmutí pilového kotouče (obr. A, G)

1. Vyjměte z pily baterii **3**.
2. Zajistěte hlavu ve spodní poloze pomocí zajišťovacího knoflíku hlavy **19**. Posuňte hlavu po vodicích tyčích až na doraz dopředu. Zajistěte zajišťovací knoflík vodicích tyčí **30**.
3. Stiskněte tlačítko zajištění hřídele **36** a současně rukou opatrně otáčejte pilovým kotoučem, dokud pojistka nezaskočí.
4. Prstem natočte destičku šroubu pilového kotouče **38**, aby se zpřístupnila hlava šroubu pilového kotouče **40**.
5. Držte stisknuté zajišťovací tlačítko hřídele a destičku šroubu pilového kotouče odtlačenou mimo a k povolení šroubu pilového kotouče použijte klíč na pilový kotouč **37**. (Otáčejte ve směru pohybu hodinových ručiček, závit je levý.) Sejměte šroub pilového kotouče.
6. Pro sejmutí pilového kotouče zvedněte hlavu do horní polohy. Za tím účelem odjistíte zajišťovací knoflík hlavy **19** a nechte hlavu pomalu zvednout. Po úplném zvednutí hlavy otočte spodní kryt co nejdál, aby se zpřístupnil pilový kotouč.



VAROVÁNÍ: Při přestavování hlavy do horní polohy a otáčení spodního krytu buďte opatrní, protože pilový kotouč, adaptér pilového kotouče a vnější upínací podložka se při otáčení hlavy mohou posunout.

7. Sejměte vnější upínací podložku, adaptér pilového kotouče a pilový kotouč.

Instalace pilového kotouče (obr. A, G)

1. Vyjměte z pily baterii **3**.
2. Zvedněte hlavu do horní polohy pomocí zajišťovacího knoflíku hlavy **19**. Posuňte hlavu po vodicích tyčích až na doraz dopředu. Zajistěte zajišťovací knoflík vodicích tyčí **30**. Zvedněte spodní kryt **6** až na doraz.
3. Umístěte pilový kotouč **39** na hřídel, potom umístěte adaptér pilového kotouče **59** a potom vnější upínací podložku **57**. Dbejte na to, aby směr šipky na pilovém kotouči souhlasil se směrem šipky na desce krytu.
4. Pomalu otočte hlavu do spodní polohy a zajistěte ji zajišťovacím knoflíkem hlavy.
VAROVÁNÍ: Při přestavování hlavy do spodní polohy buďte opatrní, protože pilový kotouč, adaptér pilového kotouče a vnější upínací podložka se při otáčení hlavy mohou posunout.
5. Stiskněte tlačítko zajištění hřídele **36** a současně rukou opatrně otáčejte pilovým kotoučem, dokud pojistka nezaskočí.
6. Prstem natočte destičku šroubu pilového kotouče **38**, aby se zpřístupnil šroub pilového kotouče **40**.
7. Držte stisknuté zajišťovací tlačítko hřídele a destičku šroubu pilového kotouče odtlačenou mimo a k důkladnému utažení šroubu pilového kotouče použijte klíč na pilový kotouč **37**. (Otáčejte proti směru pohybu hodinových ručiček, závit je levý.)

Výměna krytu s drážkou pro pilový kotouč (obr. A)

1. Chcete-li sejmut kryt s drážkou pro pilový kotouč **26**, vyšroubujte šrouby, které tento kryt upevňují a použijte nový kryt.
2. Namontujte šrouby zpět v následujícím pořadí: Nejdříve skrz kulaté otvory nacházející se v polovině vzdálenosti od konců a potom skrz drážky na koncích. Není vyžadováno žádné seřízení.

Nastavení měřítka pokosových řezů (obr. A, H)

Povolte zajišťovací rukojeť pokosových řezů **7** a pohybujte ramenem pokosových řezů, dokud uvolňovací tlačítko pokosu **8** nezaskočí v poloze 0° pro pokosový řez. Neutahujte zajišťovací rukojeť pokosových řezů. Položte úhelník k vodítku a k pilovému kotouči, jak je zobrazeno. (Nedotýkejte se úhelníkem hrotů zubů pilového kotouče. Měření by nebylo přesné.) Není-li pilový kotouč přesně v kolmé poloze vzhledem k vodítku **12**, uvolněte čtyři šrouby měřítka pokosových řezů **10**, které upevňují měřítko pokosu a posunujte zajišťovací rukojeť pokosových řezů a měřítko doleva nebo doprava, dokud nebude pilový kotouč při měření úhelníkem kolmý na vodítko. Utáhněte všechny čtyři šrouby. Nyní nevěnujte žádnou pozornost ukazateli měřítka pokosových řezů.

Nastavení ukazatele měřítka pokosových řezů (obr. A)

Uvolněte zajišťovací rukojeť pokosových řezů **7**, aby mohlo být rameno pokosových řezů nastaveno do nulové polohy. S povolenou zajišťovací rukojetí pokosových řezů sevřete západku dorazu pokosových řezů **8** a pootáčejte ramenem pokosových řezů na nulu a nechejte zaskočit západku pokosových řezů. Zkontrolujte ukazatel pokosových řezů **31** a měřítko pokosových řezů **9**, které jsou zobrazeny na obr. A. Neukazuje-li ukazatel přesně polohu nula, přidržte jej na místě, povolte šroub ukazatele pokosu **27**, přemístěte ukazatel a znovu utáhněte šroub.

Šikmý řez kolmo ke stolu (obr. A, I, J)

Chcete-li srovnat polohu pilového kotouče kolmo k rovině stolu **18**, zajistěte rameno pily ve spodní poloze pomocí zajišťovacího kolíku **19**. Přiložte úhelník k pilovému kotouči tak, aby se na horní straně nedotýkal zubů. Povolte zajišťovací knoflík šikmých řezů **13** a zajistěte, aby se rameno pevně opíralo o zarážku polohy 0° šikmého řezu. Pokud je potřeba, otočte stavitelným šroubem polohy šikmého úhlu 0° **42** pomocí 6mm klíče na pilový kotouč tak, aby byl pilový kotouč vzhledem ke stolu v poloze 0°.

Ukazatel šikmých řezů (obr. J)

Pokud ukazatel šikmých řezů **43** neukazuje na nulu, povolte šroub **44**, který upevňuje ukazatel, a podle potřeby ukazatel posuňte. Před nastavením jiných šroubů pro úhly šikmých řezů zajistěte, aby byla správně nastavena poloha šikmého řezu 0°.

Nastavení dorazu šikmých řezů na 45° vlevo nebo vpravo (obr. A, J)

Pro nastavení úhlu pokosu 45° vpravo povolte zajišťovací knoflík šikmých řezů **13** a zatáhněte doraz šikmých řezů 0° a otočte o 90°, aby se překonal doraz šikmých řezů 0°. Je-li pila zcela vpravo a ukazatel šikmých řezů neukazuje přesně 45°, otáčejte seřizovacím šroubem pro levé šikmé řезы v poloze 45° **45** pomocí klíče 6 mm na pilový kotouč, dokud nebude ukazatel šikmých řezů přesně v poloze 45°.

Pro nastavení úhlu pokosu 45° vlevo nejdřív povolte zajišťovací knoflík šikmých řezů a nakloňte hlavu doleva. Pokud ukazatel šikmých řezů neukazuje přesně 45°, otáčejte seřizovacím šroubem pravých šikmých řezů pro 45° **45**, dokud nebude ukazatel **43** na hodnotě 45°.

Nastavení dorazu šikmých řezů v poloze 22,5° (nebo 33,9°) (obr. A, J)

POZNÁMKA: Nastavujte úhly šikmých řezů pouze po seřízení úhlu šikmého řezu pro polohu 0° a po seřízení ukazatele šikmých řezů.

- Pro nastavení polohy šikmého řezu 22,5° vlevo přetočte levý doraz šikmých řezů 22,5° **47**. Povolte zajišťovací knoflík šikmých řezů **13** a nastavte hlavu pily zcela doleva. Pokud ukazatel polohy šikmého řezu neukazuje přesně 22,5°, otáčejte seřizovacím šroubem řezů stropních lišt **46** pomocí klíče 10 mm, dokud ukazatel polohy šikmého řezu nebude na hodnotě 22,5°.
- Pro nastavení polohy šikmého řezu 22,5° vpravo přetočte pravý doraz šikmých řezů 22,5°. Povolte zajišťovací knoflík šikmých řezů a vytáhněte doraz šikmého řezu v poloze 0° a otočte o 90 stupňů tak, aby byl umožněn přesah přes doraz v poloze 0°. Je-li pila zcela vpravo a ukazatel šikmých řezů neukazuje přesně 22,5°, otáčejte seřizovacím šroubem řezů stropních lišt pomocí klíče 10 mm, dokud nebude ukazatel šikmých řezů přesně v poloze 22,5°.

Nastavení vodítka (obr. A)

Aby bylo možné nastavení mnoha šikmých poloh pily, bude možná nutné nastavit jedno z vodítek, aby vzniklo volné místo. Chcete-li nastavit každé vodítko, povolte jeho seřizovací šroub **16** a vysuňte vodítko směrem ven. 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 seřizovací šroub vodítka. Jsou-li šikmé řезы ukončeny, nezapomeňte vrátit vodítko na původní místo.

U některých řezů může být vhodné umístit vodítko těsně k pilovému kotouči. Za účelem využití této funkce povolte seřizovací šrouby vodítka o dvě otáčky a přesuňte vodítko blíže k pilovému kotouči za běžnou hranici a potom seřizovací šrouby vodítka utáhněte, aby se zde vodítko zajistilo. Při použití této funkce proveďte zkoušku s vypnutou pilou, zda se pilový kotouč nedotýká vodítek.

POZNÁMKA: Dráha vodítek může být zanesena prachem z řezání. Pokud si všimnete, že začínají být zanesené, použijte kartáč nebo nízkotlaký stlačený vzduch k vyčištění vodicích drážek.

Ovládání krytu a viditelnost (obr. A, Z)



UPOZORNĚNÍ: Riziko přiskřípnutí. Z důvodu snížení rizika způsobení zranění udržujte při stahování rukojetí směrem dolů palec pod rukojetí. Při pohybu rukojetí směrem dolů se bude spodní kryt pohybovat směrem nahoru a při tomto pohybu by mohlo dojít k přiskřípnutí.

Spodní ochranný kryt **6** 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. NIKDY NEZVEJDETE RUKOU SPODNÍ OCHRANNÝ KRYT PILOVÉHO KOTOUČE, DOKUD NEBUDE KOTOUČ ZCELA ZASTAVEN.

POZNÁMKA: Určité speciální řезы velkých obrobků budou vyžadovat, abyste tento kryt zvedli rukou. Viz **Řezání velkých obrobků** v části **Speciální řезы**.

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.

Seřízení vodicích tyčí (obr. A, F)

Provádějte pravidelnou kontrolu vůle vodicích tyčí **24**. Pravá vodicí tyč může být nastavena pomocí seřizovacího šroubu **33** uvedeného na obrázku F. Chcete-li vůli vodicích tyčí zmenšit, použijte šestihranný klíč 4 mm a postupně otáčejte seřizovacím šroubem ve směru pohybu hodinových ručiček a současně posunujte hlavu pily dopředu a dozadu. Zmenšíte vůli a zároveň zachováte minimální sílu nutnou k posouvání.

Seřízení zajištění pokosových řezů (obr. A, K)

Zajišťovací tyč pokosových řezů **48** musí být nastavena, může-li být prováděn pohyb stolu pily a je-li současně aktivována zajišťovací rukojeť pokosových řezů **7** (dolní poloha). Pro nastavení zajištění pokosových řezů uveďte zajišťovací rukojeť pokosových řezů do odjistěné (horní) polohy. Plochým šroubovákem nastavte zajišťovací tyč pokosových řezů ve směru pohybu hodinových ručiček v krocích po 1/8 pro zvýšení zajišťovací síly. Pro zajištění správné funkce zajištění pokosových řezů znovu zajistěte zajišťovací rukojeť pokosových řezů v nearetovaném úhlu pokosu – např. 34° – a zkontrolujte, zda se stůl neotáčí.

Přeprava pily (obr. A)

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění, před přepravou, čištěním nebo opravou, před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení, nářadí vždy vypněte, vyjměte baterii a zajišťovací páku dejte do přepravní polohy. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

VAROVÁNÍ: Aby se snížilo riziko těžkého zranění osob, PŘED PŘEPRAVOU PILY VŽDY zajistěte zajišťovací knoflík vodicích tyčí **30**, zajišťovací páku pokosových řezů **7**, zajišťovací knoflík šikmých řezů **13**, zajišťovací knoflík hlavy **19** a seřizovací knoflíky vodítka **16**.

Pro pohodlné přenášení pokosové pily z místa na místo je na horní části ramena pily rukojeť pro zvedání **15** a místa pro uchopení **11** v základně.

Zajišťovací knoflík hlavy (obr. A)

VAROVÁNÍ: Zajišťovací knoflík hlavy může být použit **POUZE** při přenášení nebo ukládání pily. NIKDY nepoužívejte zajišťovací knoflík hlavy při žádném řezání.

Pro zajištění hlavy pily ve spodní poloze zatlačte hlavu dolů, otočte zajišťovací knoflík hlavy **19** o 90°, pružinou předpjatý kolík se zajistí a uvolníte hlavu pily. Tak bude hlava pily při přenášení na jiné místo bezpečně zajištěna ve spodní poloze.

Pro uvolnění stlačte hlavu pily dolů, vytáhněte zajišťovací knoflík hlavy a otočte jej o 90°.

FUNKCE A OVLÁDACÍ PRVKY

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění, před přepravou, čištěním nebo opravou, před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení, nářadí vždy vypněte, vyjměte baterii a zajišťovací páku dejte do přepravní polohy. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

Zajišťovací knoflík šikmých řezů (obr. A)

Zajišťovací knoflík šikmých řezů **13** umožní nastavení úhlu šikmých řezů 49° vlevo nebo vpravo. Nastavení sklonu šikmého řezu provedete otáčením knoflíku proti směru chodu hodinových ručiček. Hlava pily se snadno nakloní vlevo nebo vpravo, jakmile bude knoflík překonán sklonu šikmého řezu 0° **28** v poloze překonání polohy šikmého řezu 0°. Pro utažení otočte zajišťovací knoflík šikmých řezů ve směru pohybu hodinových ručiček.

Překonání polohy šikmého řezu 0° (obr. A)

Překonání polohy šikmého řezu vám umožňuje naklonění pily směrem doprava za značku 0°. Je-li doraz zajištěn, tato pila se při posunu zleva automaticky zastaví v poloze 0°. Pro dočasné přemístění za 0° doprava vytáhněte doraz šikmých řezů 0° **28**, otočte o 90° (ve směru pohybu hodinových ručiček nebo proti směru pohybu hodinových ručiček) a nechte zajistit pružinou předpjatý kolík.

Pro vrácení šikmých řezů na doraz šikmých řezů 0° vytáhněte zajišťovací knoflík šikmých řezů, otočte o 90° (ve směru pohybu hodinových ručiček nebo proti směru pohybu hodinových ručiček) a nechte zajistit pružinou předpjatý kolík.

Překonání polohy dorazu šikmého řezu 45° (obr. J)

Pila má dvě páky vyřazení dorazu šikmých řezů **50**, jednu na každé straně pily. K naklonění pily vlevo nebo vpravo za polohu 45° zatlačte páku vyřazení zářezky 45° směrem dozadu. Je-li páka v zadní poloze, pila může být nakloněna za tyto dorazy. Chcete-li tyto dorazy pro polohu 45° používat, zatlačte páku vyřazení dorazu šikmých řezů v poloze 45° dopředu.

Západky pro šikmé řезы stropních lišt (obr. J)

Pro řezání čel stropních ozdobných lišt je vaše pila vybavena přesně a rychle nastavitelnými dorazy na levé nebo pravé straně (viz části **Pokyny pro řezání stropních ozdobných lišt a Použití funkcí pro složené řезы**). Doraz šikmých řezů stropních lišt **51** může být otočen tak, aby se dotýkal seřizovacího šroubu pro řезы stropních ozdobných lišt **46**. Pila je z výroby nastavena k použití pro lišty typické v Severní Americe (52/38), ale lze ji obrátit pro řezání netypické lišty (45/45). Chcete-li doraz pro šikmé řезы stropních ozdobných lišt obrátit, vyjměte upevňovací šroub, doraz šikmých řezů v poloze 22,5° a doraz šikmých řezů v poloze 30°. Zářezku řezů čel ozdobných lišt přetočte tak, aby vyznačený údaj 33,9° **☛** směřoval nahoru. Našroubujte zpět upínací šroub, aby byl řádně zajištěn doraz šikmých řezů v poloze 22,5° a doraz šikmých řezů stropních ozdobných lišt. Přesnost nastavení nebude ovlivněna.

Zářezky polohy 22,5° šikmého řezu (obr. J)

Vaše pila je vybavena tak, aby bylo možné přesné a rychlé nastavení úhlů 22,5° pro šikmé řезы, vlevo nebo vpravo. Doraz šikmých řezů v poloze 22,5° **47** může být otočen tak, aby se dotýkal seřizovacího šroubu pro řезы stropních ozdobných lišt.

Zajišťovací knoflík vodicích tyčí (obr. A)

Zajišťovací knoflík vodicích tyčí **30** vám umožňuje pevné zajištění hlavy pily, aby nedocházelo k jejímu pohybu na vodicích tyčích. To je nutné při provádění určitých řezů nebo při přepravě pily.

Hloubkový doraz (obr. A)

Hloubkový doraz **25** umožňuje nastavit omezení hloubky řezu pilového kotouče. Doraz je vhodný pro aplikace, jako jsou drážkování nebo hluboké vertikální řезы. Otočte hloubkový doraz dopředu a pro požadovanou hloubku řezu nastavte seřizovací šroub hloubky řezu **29**. Nastavení zajistěte utažením křídlové matice **22**. Otočení hloubkové zářezky k zadní straně pily její funkci zruší. Je-li seřizovací šroub hloubky řezu příliš utažen, aby mohl být povolen rukou, použijte k jeho povolení dodaný klíč.

Přepravní páka zajištění posuvu (obr. L1–L3)

Poloha zajištění posuvu (obr. L1)

Přepravní páka zajištění posuvu **61** v přední poloze zajišťuje pilu pro maximalizaci kapacity vertikálního řezu.

Přepravní poloha (obr. L2)

Přepravní páka zajištění posuvu **61** v zadní poloze zajišťuje pilu v přepravní poloze, aby byla zabezpečena hlava pily během přepravy a skladování. Doporučuje se pro přemísťování a přenášení pily.

Skladovací poloha (obr. L3)

Když se nepoužívá, lze přepravní páku zajištění posuvu **61** nastavit do skladovací polohy. Páka zajištění posuvu se zajistí na místě pomocí západky na zadní straně páky, která se posune po náběhu a zapadne do odlité kapsy **65**. Pro odjištění páky mírně zatáhněte páku tak, aby opustila litou kapsu a otočte ji ve směru pohybu hodinových ručiček.

Automatická elektrická brzda

Vaše pila je vybavena automatickou elektrickou brzdou, která zastaví pilový kotouč do 5 sekund od uvolnění spouštěcího spínače. Toto nelze nastavit.

Občas může po uvolnění spouštěcího spínače dojít k prodlevě při aktivaci brzdy. V ojedinělých případech nemusí dojít k aktivaci brzdy vůbec a pilový kotouč se zastaví doběhem.

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 DEWALT.

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.

Bezdrátové ovládání nářadí (obr. A)

UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny a specifikace zařízení, které je spárováno s tímto nářadím.

Vaše nářadí je vybaveno vysílačem pro bezdrátové ovládání, který umožňuje, aby bylo vaše nářadí spárováno s dalším zařízením s bezdrátovým ovládáním, jako je odsavač prachu.

Chcete-li vaše nářadí spárovat pomocí bezdrátového ovládání, stiskněte a držte spouštěcí spínač **1** na nářadí a párovací tlačítko bezdrátového ovládání na druhém zařízení. LED indikátor na druhém zařízení vás upozorní, jakmile bude vaše nářadí úspěšně spárováno.

Před použitím

- Na obě strany základny pily nainstalujte prodloužení základny. Viz část **Sestavení prodloužení základny**.
- Zkontrolujte správnou funkci spodního krytu.
- Zajistěte, aby byl používán kryt s drážkou pro pilový kotouč. Je-li drážka pro pilový kotouč širší než 12 mm, s pilou nepracujte.
- Upněte vhodný pilový kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebované pilové kotouče. Maximální provozní otáčky pily nesmí překročit maximální povolené otáčky pilového kotouče.
- Ujistěte se, zda jsou všechny zajišťovací a upínací šrouby řádně utaženy.
- Použijte osobní ochranné vybavení a připojte tuto pilu k externímu odsávacímu zařízení.
- 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), cementové desky nebo zdivo!
- Nepokoušejte se řezat příliš malé kousky.
- Upněte obrobek.
- Nechejte pilový kotouč řezat volně. Nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Před zahájením řezání počkejte, dokud motor pily nedosáhne maximálních otáček.

POUŽITÍ

Pokyny pro použití

VAROVÁNÍ: Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

Vložení a vyjmutí baterie (obr. A)

VAROVÁNÍ: Před vložení baterie se ujistěte, zda je nářadí/přístroj v poloze vypnuto.

POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, ujistěte se, zda je baterie zcela nabitá.

Při vkládání baterie **3** do rukojeti nářadí srovnajte baterii s vodicími drážkami uvnitř rukojeti a zasuňte baterii do rukojeti tak, aby byla v nářadí pevně usazena a zajistěte, aby nemohlo dojít k jejímu uvolnění.

Chcete-li baterii z nářadí vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko **4** a rázně vysuňte tuto baterii z rukojeti nářadí. Vložte baterii do nabíječky podle pokynů, které jsou uvedeny v části popisující nabíječku v návodu k baterii a nabíječce.

Správná poloha těla a rukou (obr. M)

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění **VŽDY** používejte správný úchop nářadí, jako na uvedeném obrázku.

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění **VŽDY** držte nářadí pevně a očekávejte nenadálé reakce.

Správná poloha těla a rukou při obsluze pokosové pily usnadní řezání a zajistí vyšší přesnost a bezpečnost. Nikdy nepokládejte ruce do blízkosti řezu. Udržujte ruce minimálně ve vzdálenosti 100 mm od pilového kotouče. Při řezání přitlačujte obrobek pevně k pracovnímu stolu a k vodítku. Udržujte vaše ruce v předepsané poloze, dokud nedojde k uvolnění spouště a k úplnému zastavení pilového kotouče. PŘED VLASTNÍM PROVEDENÍM ŘEZU (ANIŽ BY BYLA PILA ZAPNUTÁ) VŽDY ZKONTROLUJTE DRAHU PILOVÉHO KOTOUČE. NEKŘÍŽTE PAŽE, JAK JE ZOBRAZENO NA OBR. M.

Stůjte pevně oběma nohama na podlaze a udržujte rovnováhu. Při pohybu ramena pokosových řezů směrem doprava a doleva kopírujte tělem jeho pohyby a stůjte mírně na straně vzhledem k pilovému kotouči. Při sledování čáry řezu používejte otvory v krytu.

Spouštěcí spínač (obr. N)

Chcete-li pilu zapnout, zatlačte odjišťovací páčku **(41)** směrem doleva a potom stiskněte spouštěcí spínač **(1)**. 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 **(52)** ve spouštěcím spínači je určen pro vložení visacího zámku, aby bylo umožněno jeho uzamknutí v poloze vypnuto.

Před vyjmutím z drážky pro pilový kotouč se vždy ujistěte, zda došlo k zastavení pilového kotouče.

Odsávání prachu (obr. O)

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění, před přepravou, čištěním nebo opravou, před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přidavných zařízení, nářadí vždy vypněte, vyjměte baterii a zajišťovací páku dejte do přepravní polohy. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte tuto pilu bez řádně nasazeného vaku na prach nebo bez odsávacího zařízení DEWALT. Dřevěné piliny mohou způsobit zdravotní problémy s dýcháním.

Prach a piliny z materiálů, jako jsou vrstvy obsahující olovo a některé druhy dřeva, mohou být škodlivé pro zdraví člověka. Vdechování tohoto prachu může způsobit alergické reakce nebo může vést k infekcím dýchacích cest u uživatelů nářadí nebo u okolo stojících osob. Některé typy pilin, jako jsou piliny z dubového nebo bukového dřeva, jsou považovány za karcinogenní, a to zejména v případě, jsou-li používány také přísady pro ošetřování dřeva.

Dodržujte příslušné předpisy platné ve vaší zemi, které se týkají materiálů, s jakými budete pracovat. Odsávací zařízení musí být vhodné pro frézovaný materiál.

Při odsávání suchého prachu, který je karcinogenní a obzvláště škodlivý pro zdraví osob, použijte vysavač pro vysávání prachu třídy M.

Vaše pila je vybavena vestavěnou přípojkou pro odsávání prachu **(17)**, která umožňuje připojení systému zachytávání prachu kompatibilního s Airlock™.

Připojení vaku na prach (obr. P)

- 1. Nasaďte vak na prach **(49)** na port pro odvod prachu **(17)**, jak je zobrazeno na obr. P.

Vyprázdnění vaku na prach (obr. P)

- 1. Sejměte vak na prach **(49)** z pily a proveďte jeho vyprázdnění lehkým poklepem nebo vytřepáním.
- 2. Upevněte vak na prach zpět na port pro odsávání prachu **(17)**.

Můžete si všimnout, že z vaku na prach nedojde k úplnému odstranění prachu. Neovlivní to řezný výkon pily, ale dojde k snížení účinnosti odsávání prachu při řezání pily. Chcete-li obnovit účinnost odsávání prachu, při vyprázdnění vaku stlačte pružinu uvnitř tohoto vaku a poklepte vakem o okraj koše nebo nádoby na prach.

Průchozí řezy (obr. A)

Není-li posuvná funkce pily používána, zajistěte, aby byla hlava pily zatlačena co nejvíce dozadu a utáhněte zajišťovací knoflík vodicích tyčí. Tím bude při řezání obrobku zabráněno posuvu pily po vodicích tyčích.

POZNÁMKA: I když je tato pila určena k řezání dřeva a mnoha neželezných materiálů, podrobné informace 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.

POZNÁMKA: Důležité informace týkající se spodního krytu před zahájením řezu najdete v části **Ovládání krytu a viditelnost** v kapitole **Sestavení a seřízení**.

Příčné řezy (obr. A, Q)

Příčný řez je řez prováděný napříč růstu vláken dřeva v jakémkoli úhlu. Příčný řez je prováděn s ramenem pro pokosové řezy v poloze nula stupňů. Nastavte a zajistěte rameno pro pokosové řezy v nulové poloze. Držte obrobek pevně přitlačený na stůl a k vodicímu. S utaženým zajišťovacím knoflíkem vodicích tyčí zapněte pilu stisknutím spouštěcího spínače **(1)** uvedeného na obrázku A.

Jakmile pilový kotouč dosáhne maximálních otáček (asi za 1 sekundu), spusťte rameno plynule dolů a pomalu vedte řez obrobkem. Před zvednutím ramena pily počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Provádíte-li řez obrobku s většími rozměry než 51 x 203 mm (51 x 152 mm při pokosu 45°), provádějte s uvolněným zajišťovacím knoflíkem vodicích tyčí pohyb směrem ven-dolů-zpět. Přitahuje pilu směrem k sobě, spouštějte hlavu pily dolů směrem k obrobku a pomalu tlačte pilu zpět, aby došlo k dokončení řezu. Při vytahování dejte pozor, aby se pila nedostala do kontaktu s horní stranou obrobku. Pila může pracovat i směrem k vám, ale může dojít k úrazu nebo k poškození obrobku.

Řezání více kusů současně není doporučeno, ale lze jej bezpečně provést, pokud bude každý obrobek pevně přitisknutý ke stolu a vodicímu.

POZNÁMKA: Pro zvýšení kapacity příčných řezů s omezeným zdvihem kotouč DCS781 zasahuje hlouběji do stolu. V důsledku toho může být během řezání cítit větší zvedací síla na obrobku.

UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte upínací svorku materiálu pro zajištění kontroly a snížení rizika poškození obrobku a způsobení zranění, musí-li být vaše ruce během řezu ve vzdálenosti menší než 100 mm od pilového kotouče.

POZNÁMKA: Zajišťovací knoflík vodicích tyčí **(30)** uvedený na obrázku A musí být uvolněn, aby byl umožněn pohyb pily po vodicích tyčích **(24)**.

Pokosové příčné řezy jsou prováděny s ramenem pro pokosové řezy v jiné poloze, než je poloha nula stupňů. Tento úhel má často hodnotu 45° pro vytváření rohů, ale lze jej nastavit na jakoukoliv hodnotu v rozsahu od nuly do 50° vlevo nebo do 60° vpravo. Proveďte řez podle výše uvedeného postupu.

Provádíte-li pokosový řez u obrobků s většími rozměry než 51 mm x 152 mm, které jsou kratší na délku, vždy je opírejte o vodicí delší stranou **(12)** (obr. Q).

Chcete-li provést řez po čáře vyznačené tužkou na obrobku, úhel pokud možno co nejvíce srovnejte. Odřezte obrobek o trochu delší a změřte vzdálenost od vyznačené čáry řezu k okraji řezu, abyste určili, jakým směrem se nastaví úhel pokosového řezu a zopakujte řez. K tomuto úkonu budete muset získat určitou praxi, ale je to běžně používaná technika.

Šikmé řezy

Šikmý řez je příčný řez provedený s pilovým kotoučem nakloněným v určitém úhlu vzhledem k obrobku. Chcete-li provést šikmý řez, uvolněte zajištění šroub šikmých řezů **(13)** a nastavte pilový kotouč v požadovaném úhlu směrem vlevo nebo vpravo. (Je nutné posunout vodicíto, aby došlo k vymezení vůle.) Jakmile bude požadovaný úhel šikmého řezu nastaven, utáhněte řádně upínací šroub šikmých řezů. Viz část **Ovládací prvky**, kde naleznete podrobné pokyny týkající se šikmých řezů.

Úhel šikmého řezu může být nastaven od 49° vpravo až po 49° vlevo a řez může být proveden s ramenem pro pokosové řezy nastaveným v poloze od 50° vlevo do 60° vpravo. U některých extrémních úhlů může být potřeba levé nebo pravé boční vodicíto odstranit. Chcete-li levé nebo pravé vodicíto vyjmout, vyšroubujte seřizovací šroub vodicíka **(16)** o několik otáček a vysuňte vodicíto ven.

POZNÁMKA: Důležité informace týkající se nastavení vodicítek pro určité šikmé řezy najdete v části **Nastavení vodicíka** v kapitole **Sestavení a seřízení**.

Kvalita řezu

Kvalita a čistota jakéhokoli řezu závisí na mnoha faktorech. Věci, jako jsou řezaný materiál, typ pilového kotouče, nabroušení pilového kotouče a rychlost provádění řezu, mají všechny dohromady vliv na kvalitu řezu.

Nejvyšší kvality řezu při řezání tvarových obkládacích prvků dosáhnete při použití karbidového kotouče (se 60 zuby). Kvalitu řezu rovněž zvyšuje stejnoměrný a pomalý posuv pily při řezání. Zajistěte, aby materiál během řezání neprokluzoval nebo aby se nepohyboval. Obrobek vždy řádně upevněte. Před zvednutím ramena pily počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví. Dochází-li při řezání k třepení zadní části obrobku, nalepte na obrobek v místě řezu lepicí pásku. Proveďte řez přes lepicí pásku a po ukončení řezu pásku opatrně odlepte.

Informace o různých aplikacích najdete v seznamu doporučených pilových kotoučů pro vaši pilu. Vyberte si pilový kotouč, který bude co nejlépe vyhovovat vašim potřebám. Viz část **Pilové kotouče** v kapitole **Volitelné příslušenství**.

Neprůchozí řezy (drážkování a žlábkování)

Pokyny uvedené v částech **Příčné řezy**, **Šikmé řezy** a **Kombinované pokosové řezy** jsou určeny pro řezy prováděné přes celou tloušťku materiálu. Tato pila může v materiálu provádět také neprůchozí řezy ve formě drážek nebo žlábků.

Drážkovací řez (obr. A)

- 1. Viz část **Hlubokový doraz**, kde jsou uvedeny podrobné pokyny pro nastavení hloubky řezu. Pro kontrolu hloubky řezu vždy použijte kousek odpadového materiálu.
- 2. Držte obrobek pevně na stole a opřete jej o vodicíto **(12)**. Srovnejte prostor řezu nacházející se pod pilovým kotoučem. Umístěte rameno pily zcela dopředu tak, aby byl pilový kotouč ve spodní poloze. Zapněte pilu stisknutím spouštěcího spínače **(1)** uvedeného na obr. A. Plynule tlačte rameno pily dozadu, aby se do obrobku vyřízla drážka.
- 3. Uvolněte spouštěcí spínač s ramenem pily ve spodní poloze. Jakmile dojde k úplnému zastavení pilového kotouče, zvedněte rameno pily. Před zvednutím ramena pily vždy počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Chcete-li drážku rozšířit, opakujte kroky 2–3, dokud nedosáhnete požadované šířky drážky.

Upnutí obrobku (obr. A)

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

VAROVÁNÍ: Obrobek, který je před provedením řezu upnutý, vyvážený a zajištěný, může být po provedení řezu nevyvážený. Nesouměrné zatížení může způsobit náklon pily nebo čehokoli, s čím je pila spojena, jako je stůl nebo pracovní stůl. Při provádění řezu, po kterém může být vyvážený nesouměrné, obrobek řádně podepřete a zajistěte, aby byla pila pevně přišroubována k stabilní ploše. Může dojít k zranění osob.

VAROVÁNÍ: Kdykoli je použita upínací svorka, její patka musí být připevněna k horní části základny pily. Obrobek si vždy upněte k základně pily – nikdy ne k jiné části pracovního prostoru. Ujistěte se, zda není patka svorky upnuta k okraji základny pily.

UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte upínací svorku, aby byla zaručena ovladatelnost pily a aby bylo sníženo riziko poškození obrobku nebo zranění obsluhy.

Nemůžete-li obrobek přitlačit k pracovnímu stolu pily nebo k vodicímu rukou (nepravidelný tvar atd.), nebo bude-li vaše ruka ve vzdálenosti menší než 100 mm od pilového kotouče, musíte použít upínací svorku nebo jiné vhodné upevnění.

Pro dosažení nejlepších výsledků používejte vertikální upínací svorku **(23)** dodanou s vaší pilou. Další svorky lze koupit u vašeho místního prodejce nebo v servisním středisku DEWALT.

Pro určité rozměry a tvary obrobku může být vhodné použití dalších pomůcek, jako jsou pružinové svorky, trámové svorky nebo svorky ve tvaru C. Výběr a použití těchto svorek provádějte vždy pečlivě. Věnujte čas provedení zkušebního řezu. Při uchycení svorek může být levé vodicíto posouváno ze strany na stranu

Instalace svorky (obr. A)

1. Vložte sloupek svorky do otvoru za vodičkem **12**.
2. Nastavte svorku nahoru otáčením knoflíku proti směru chodu hodinových ručiček. A dolů otáčením knoflíku ve směru pohybu hodinových ručiček. Dbejte na spolehlivé upnutí obrobku.

POZNÁMKA: Při provádění šikmých řezů umístěte svorku na protilehlou stranu základny. PŘED VLASTNÍM PROVEDENÍM ŘEZU (ANIŽ BY BYLA PILA ZAPNUTA) VŽDY ZKONTROLUJTE DRÁHU PILOVÉHO KOTOUČE. ZKONTROLUJTE, ZDA SVORKA NEZASAHUJE DO DRÁHY PILOVÉHO KOTOUČE NEBO OCHRANNÝCH KRYTŮ.

Podepření dlouhých obrobků

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

DLOUHÉ OBROBKY SI VŽDY PODEPŘETE.

Místo prodloužení stolu nikdy nepoužívejte druhou osobu jako doplňkové podepření obrobku delšího nebo širšího než základní stůl pokosové pily nebo za účelem pomoci při posuvu, podpírání nebo tažení obrobku.

Dlouhé obrobky podepřete konvenčními prostředky, jako jsou stojany nebo tesařské podpěry, abyste zabránili pádu obrobku.

Řezání rámců obrazů, rámečků a dalších čtyřstěnných projektů (obr. R)

Chcete-li co nejlépe pochopit, jak vyrobit zde uvedené položky, doporučujeme vám, abyste vyzkoušeli několik jednoduchých projektů z odpadního materiálu, dokud nezískáte ten správný „cit“ pro vaši pilu.

Vaše pila je dokonale uzpůsobena pro řezání šikmých a pokosových spojovacích řezů, jak je zobrazeno na obr. R. Náčr. 1 na obr. R zobrazuje spoj vytvořený pomocí šikmých řezů dvou desek v úhlu 45°, čímž vznikne rohový spoj 90°. Pro tento spoj je rameno pokosových řezů zajištěno v nulové poloze a nastavení šikmého řezu je zajištěno v poloze 45°. Obrobek je položen širší plochou stranou na stůl pily a užší stranou se opírá o vodičko. Stejný řez může být proveden při opření obrobku širší plochou o vodičko po nastavení pily na provádění pokosových řezů vpravo a vlevo.

Řezání ozdobných lišt a jiných rámců (obr. R)

Náčr. 2 na obrázku R ukazuje provedení spoj nastavením ramena pokosu na 45° k pokosovému spoji dvou lišt tak, aby vytvářely rohový spoj 90°. K provedení tohoto typu spoje nastavte šikmý řez na nulu a rameno pokosu na sklon 45°. Ještě jednou, položte obrobek tak, aby byl širší plochou stranou položen na stole pily a aby se užší stranou opíral o vodičko.

Dva náčrty na obr. R platí pouze pro výrobky se čtyřmi stěnami.

Při spojování výrobků s více stěnami musí být změněny úhly pokosových a šikmých řezů. Správné hodnoty nastavení úhlů pro různé tvary jsou v níže uvedené tabulce.

– PŘÍKLADY –

POČET STRAN	Pokosový úhel NEBO ŠIKMÝ ÚHEL
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

Tato tabulka předpokládá, že všechny strany mají stejnou délku. U tvaru, který není v tabulce uveden, použijte následující vzorec: 180° vydělených počtem stěn odpovídá úhlu pokosového řezu (je-li obrobek řezán svisle) nebo úhlu šikmého řezu (je-li obrobek při řezání položen na plochu).

Provádění kombinovaných pokosových řezů (obr. S)

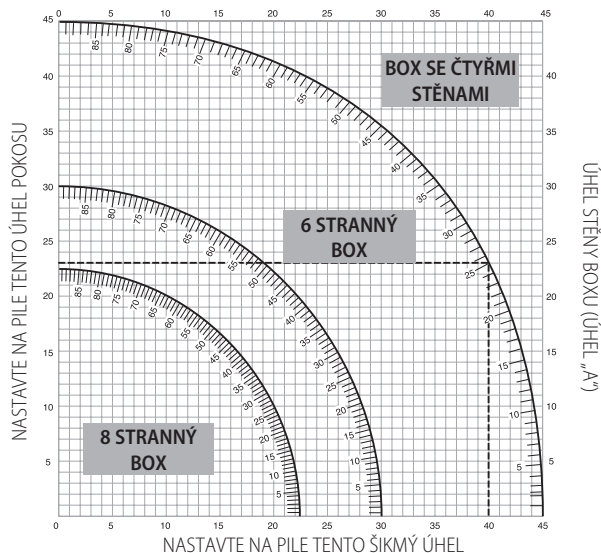
Kombinovaný pokos je řez, při kterém je současně prováděn pokosový řez a šikmý řez. Jedná se o druh řezu používaný k výrobě rámečků nebo boxů se šikmými stěnami, jako je například výrobek na obr. T.

VAROVÁNÍ: Jestliže se úhel řezu při jednotlivých řezech odlišuje, zkontrolujte, zda jsou řádně dotaženy zajišťovací knoflíky šikmých a pokosových řezů. Tyto rokojeti musí být dotaženy po provedení každé změny šikmého nebo pokosového řezu.

Níže uvedený diagram vám bude pomáhat při volbě správného nastavení úhlů šikmých a pokosových řezů při kombinovaných pokosových řezech.

- Zvolte požadovaný úhel A (obr. S) vašeho projektu a umístěte tento úhel na odpovídající oblouk 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 k sobě jednotlivé díly lícovat.

Příklad: Pro zhotovení výrobku se čtyřmi stěnami s venkovním úhlem 26° (úhel A, obr. S) použijte horní pravý oblouk. Najděte na oblouku hodnotu úhlu 26°. Sledujte na každé straně vodorovnou průsečnici a dostanete nastavení úhlu pokosového řezu (42°). Obdobným způsobem sledováním svislé průsečnice nahoře či dole dostanete nastavení úhlu šikmého řezu (18°). Vždy proveďte několik řezů na odpadovém materiálu pro kontrolu nastavení pily.



Řezání soklových lišt (obr. T)

PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÉHOKOLI ŘEZU VŽDY PROVEĎTE ZKUŠEBNÍ ŘEZ.

Přímé řezy 90°:

Obrobek opřete o vodičko a podle obrázku T jej přidrže na místě. Zapněte pilu, počkejte, až pilový kotouč dosáhne plných otáček, rameno pily stlačte dolů a plynule je vedte řezem.

Řezání soklových lišt do 165 mm svisle proti vodičku (obr. L, T)

POZNÁMKA: Používejte zajišťovací páku posuvu, která je zobrazena na obr. L1 při řezání soklových lišt s výškou od 76 mm do 165 mm svisle opřených o vodičko.

Umístěte materiál do polohy jako na obr. T.

Všechny řezy musí být prováděny se zadní částí soklové lišty opřenou o vodičko a se spodní částí soklové lišty položenou na stole.

	Vnitřní roh	Vnější roh
Levá strana	1. Levý pokosový řez 45°	1. Pravý pokosový řez 45°
	2. Ponechtejte si levou odřezanou část	2. Ponechtejte si levou odřezanou část
Pravá strana	1. Pravý pokosový řez 45°	1. Levý pokosový řez 45°
	2. Ponechtejte si pravou odřezanou část	2. Ponechtejte si pravou odřezanou část

Výše popsaným způsobem lze řezat obrobky až do výšky 165 mm.

Řezání stropní lišty

Vaše pila je pro řezání stropních lišt vhodnější než jakékoliv vyráběné nářadí. Aby lišty přesně seděly, musí být jejich konce řezány kombinovaným pokosovým řezem s extrémní přesností.

Dvě rovné plochy na uvedené části stropní lišty musí svírat navzájem úhel, který je přesně 90°. Většinou, ale ne ve všech případech, má stropní lišta horní zadní úhel 52° (část, která dosedá na strop) a spodní zadní úhel 38° (část, která dosedá na stěnu).

Vaše pila je vybavena speciálně přednastavenými polohami dorazů pokosu v polohách 31,6° vlevo a vpravo, které umožňují řez ozdobných lišt ve správném úhlu a zarážkami šikmých řezů v poloze 33,9° vlevo a vpravo. Na měřítku šikmých řezů je také značka v poloze 33,9°.

Správné hodnoty nastavení úhlů pro řezání ozdobných lišt jsou v níže uvedené tabulce. (Hodnoty pro nastavení pokosových a šikmých řezů jsou velmi přesné a jejich přesné nastavení na vaši pile není snadné.) Protože většina místností nemá stěny v přesném úhlu 90°, budete muset provést jemné doladění vašeho nastavení.

PROVEDENÍ PŘEDBĚŽNÉ ZKOUŠKY NA KOUSKU ODPADOVÉHO MATERIÁLU JE VELMI DŮLEŽITÁ!

Pokyny pro řezání stropních ozdobných lišt a použití funkcí pro kombinované řezy (obr. A, U)

1. Lišta položená širokou zadní plochou dolů na pracovní stůl pily **18**.
2. Horní část lišty na vodičku **12**.
3. Níže uvedená nastavení jsou pro všechny standardní (US) stropní lišty s úhly 52° a 38°.

	Vnitřní roh	Vnější roh
Levá strana	1. Levý šikmý řez 33,9° 2. Stůl pro pokosové řezy nastavený vpravo v úhlu 31,62° 3. Ponechtejte si levou odřezanou část	1. Pravý šikmý řez 33,9° 2. Stůl pro pokosové řezy nastavený vlevo v úhlu 31,62° 3. Ponechtejte si levou odřezanou část
Pravá strana	1. Pravý šikmý řez 33,9° 2. Stůl pro pokosové řezy nastavený vlevo v úhlu 31,62° 3. Ponechtejte si pravou odřezanou část	1. Levý šikmý řez 33,9° 2. Stůl pro pokosové řezy nastavený vpravo v úhlu 31,62° 3. Ponechtejte si pravou odřezanou část

Při nastavování úhlů šikmého a pokosového řezu u všech kombinovaných pokosových řezů nezapomeňte, že:

Úhly pro stropní lišty jsou velmi precizní a obtížně se nastavují přesně. Protože se mohou tato nastavení snadno mírně odchýlit a pouze velmi málo místností má přesně kolmé rohy, všechna provedená nastavení musí být vyzkoušena na odpadovém materiálu.

PROVEDENÍ PŘEDBĚŽNÉ ZKOUŠKY NA KOUSKU ODPADOVÉHO MATERIÁLU JE VELMI DŮLEŽITÉ!

Alternativní způsob provedení řezu stropní lišty (obr. V)

Dejte lištu na stůl v úhlu mezi vodítko posuvu **12** a stůl pily **18** podle obr. V. Použití vodítka řezů čel ozdobných lišt (DW7084) je s ohledem na pohodlí a míru přesnosti vysoce doporučeno. Vodítko řezů čel ozdobných lišt je k dostání k zakoupení u místního prodejce. Výhodou řezání stropní lišty pomocí této metody je to, že není vyžadován žádný šikmý řez. Mohou být provedeny minutové změny v nastavení úhlu pokosového řezu, aniž by byl ovlivněn úhel šikmého řezu. Pokud se vyskytují rohy s jinými úhly než 90°, pilu lze těmto řezům rychle a snadno přizpůsobit. Vodítko řezů čel ozdobných lišt používejte k zachování úhlu, pod kterým bude lišta na stěně.

Pokyny k řezání čel ozdobných lišt položených šikmo mezi vodítkem a základnou pily pro všechny řezy

- Opřete lištu tak, aby byla základna lišty (část, která je při montáži lišty opřena o stěnu) opřena o vodítko a aby horní část lišty zůstala ležet na základně pily, jak je zobrazeno na obr. V.
- Šikmé plochy na zadní části ozdobné lišty musí ležet přímo na vodítku a na základně pily.

	Vnitřní roh	Vnější roh
Levá strana	1. Právý pokosový řez 45°	1. Levý pokosový řez 45°
	2. Ponechejte si pravou odřezanou část	2. Ponechejte si pravou odřezanou část
Pravá strana	1. Levý pokosový řez 45°	1. Právý pokosový řez 45°
	2. Ponechejte si levou odřezanou část	2. Ponechejte si levou odřezanou část

Speciální řezy

NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÝ ŘEZ, POKUD NENÍ OBROBEK UPNUTÝ KE STOLU PILY A NENÍ-LI OPŘEN O VODÍTKO.

Řezání hliníku (obr. A, W)

VŽDY POUŽÍVEJTE VHODNÝ PILOVÝ KOTOUČ URČENÝ SPECIÁLNĚ PRO ŘEZÁNÍ HLINÍKU. Tyto lze koupit u vašeho místního prodejce DEWALT nebo v servisním středisku DEWALT. Některé obrobky vyžadují z důvodu jejich rozměrů, tvaru nebo vlastností povrchu použití svorek nebo jiného upevnění, aby v průběhu řezu nedošlo k pohybu obrobku. Materiál umístěte tak, aby se řezání provádělo přes nejmenší průřez podle obr. W. Obr. W také ukazuje nesprávný způsob řezání těchto výčnělků.

Při řezání hliníku používejte mazací vosk. Vosk z tyčinky nanášejte před provedením řezu přímo na pilový kotouč **39**. Nikdy vosk nenanášejte na pohybující se kotouč.

Vosk je k dostání ve většině železářství a zajišťuje správné mazání a zabraňuje zachytávání pilin na kotouči.

Zajistěte, aby byl obrobek řádně upnutý.

Správný pilový kotouč viz **Pilové kotouče v Volitelné příslušenství**.

Řezání ohnutých materiálů (obr. X, Y)

Při řezání ohnutých materiálů tyto obrobky vždy umístěte tak, jak je zobrazeno na obr. X a nikdy tak, jak je zobrazeno na obr. Y. Nesprávné umístění obrobku způsobí těsně před dokončením řezu sevření pilového kotouče.

Řezání plastových trubek nebo jiných materiálů s kruhovým průřezem

Vaše pila může snadno provádět řezy plastových trubek. Řez musí být prováděn stejným způsobem jako u obrobku ze dřeva a **OBROBEK MUSÍ BÝT PEVNĚ UCHYCEN SVORKAMI K VODÍTKU, ABY SE ZABRÁNILO JEHO PROTÁČENÍ**. To je velmi důležité zejména při provádění úhlových řezů.

Řezání rozměrných obrobků (obr. Z)

Občas se stane, že je obrobek příliš velký na to, aby se dostal pod spodní kryt pilového kotouče. Pokud tento případ nastane, jednoduše položte váš pravý palec na horní stranu ochranného krytu a kryt odklopte vzhůru jen tolik, aby bylo možné zavedení obrobku, jak je znázorněno na obrázku Z. 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.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické nářadí DEWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení stroj vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

VAROVÁNÍ: Je-li pilový kotouč opotřebován, nahraďte jej novým ostrým pilovým kotoučem.

V okolí ochranného plastového krytu NEPOUŽÍVEJTE maziva nebo čisticí prostředky (zvláště ne spreje nebo rozprašovače). Polykarbonát, ze kterého je kryt vyroben, není proti některým chemikáliím odolný.

- Všechna ložiska jsou utěsněna. Mají celoživotní náplň maziva a jejich údržba není nutná.
- Pravidelně odstraňujte prach a piliny nacházející se v blízkosti A POD základnou i pod otočným stolem. I když jsou na nářadí drážky umožňující průchod nečistot, uvnitř se bude hromadit prach.



Mazání

Vaše elektrické nářadí nevyžaduje žádné další mazání.



Čištění

Před použitím pečlivě zkontrolujte horní kryt pilového kotouče, pohyblivý spodní kryt a trubici odsávání prachu, abyste se ujistili o jejich správné funkci. Ujistěte se, zda piliny, prach nebo části obrobku nemohou způsobit zablokování jedné z těchto funkcí.

Dojde-li k zablokování částí obrobku mezi pilovým kotoučem a ochrannými kryty odpojte stroj od napájení a postupujte podle pokynů uvedených v části **Výměna nebo instalace nového pilového kotouče**. Odstraňte zaseknuté části a proveďte opětovnou montáž pilového kotouče.



VAROVÁNÍ: Hlavní skříň a větrací šterbiny mohou být při znečištění čišťeny suchým měkkým nekovovým kartáčem a/nebo vhodným vysavačem. Používejte schválenou ochranu očí a schválenou masku proti prachu.



VAROVÁNÍ: K čištění nekovových součástí nářadí nikdy nepoužívejte rozpouštědla ani jiné agresivní látky. Tyto chemikálie mohou narušit materiály použité v těchto částech. Používejte pouze hadřík navlhčený v mýdlovém roztoku. Nikdy nedovolte, aby se do nářadí dostala jakákoli kapalina. Nikdy neponořujte žádnou část nářadí do kapaliny.



VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení zranění pravidelně čistěte horní část stolu.



VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení zranění pravidelně čistěte systém pro zachytávání prachu.

Čištění pracovní svítilny

Pro nejlepší výkonnost pracovní svítilny pravidelně provádějte následující údržbu.

- Bavlněným tamponem pečlivě očistěte piliny a prach z čochy pracovní svítilny.
- NEPOUŽÍVEJTE žádný typ rozpouštědel, protože by mohlo dojít k poškození čochy.
- Nahromaděný prach brání průchodu světla a tím zabraňuje přesné indikaci vyznačené čáry řezu.
- Při snímání a nasazování pilového kotouče dodržujte pokyny uvedené v návodu pro obsluhu této pokosové pily.
- Sejměte pilový kotouč z pily a odstraňte z něj nánosy pryskyřice a pilin. Nánosy prachu brání průchodu světla a tím zabraňují přesné indikaci vyznačené čáry řezu.

Volitelné příslušenství



VAROVÁNÍ: Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DEWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno. Proto by mohlo být použití takového příslušenství s tímto nářadím velmi nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DEWALT.

PILOVÉ KOTOUČE: VŽDY POUŽÍVEJTE PILOVÉ KOTOUČE S PRŮMĚREM 305 MM S UPÍNAČÍMI OTVORY 30 MM. OTÁČKY PILOVÉHO KOTOUČE MUSÍ DOSAHOVAT ALESPŮŇ 4800 OT./MIN. Nikdy nepoužívejte pilové kotouče s menšími průměry. Nebyly by řádně chráněny. Používejte pouze kotouče pro příčné řezy! Nepoužívejte kotouče určené k podélnému rozřezávání, kombinované kotouče nebo kotouče se sklonem ozubení větším jak 7°.

POPIS PILOVÝCH KOTOUČŮ		
POUŽITÍ	PRŮMĚR	POČET ZUBŮ
Konstrukční pilové kotouče (tenké tělo kotouče s nepřilnavým okrajem)		
Univerzální použití	305 mm	40
Jemné příčné řezy	305 mm	60
Pilové kotouče pro řezání dřeva (poskytují hladké a čisté řezy)		
Jemné příčné řezy	305 mm	80
Neželezné kovy	305 mm	96

Další informace týkající se vhodného příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

Ochrana životního prostředí



Výrobky/baterie jsou recyklovatelné, ale pokud jsou označené přeškrtnutou popelnicí, nesmí být vyhazovány do normálního domovního odpadu.

Zcela vybijte baterie a oddělte je, a je-li to možné, oddělte všechny světelné zdroje od tohoto výrobku. Uživatel odpovídá za odstranění osobních údajů z výrobku. Potom odpad odevzdejte do oficiálního sběrného střediska odpadu nebo participující firmě, kde jej často přijímají zdarma. Obal je nutné zlikvidovat podle vyznačeného kódu materiálu. Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny je nutné zlikvidovat pouze v případě, nebude-li již příslušný výrobek dále používán.

Postupy k likvidaci odpadu si zjistěte u místních úřadů. Další informace získáte na adrese **www.2helpU.com** a naskenováním výše uvedeného QR kódu.

Průvodce odstraňováním problémů
ZAJISTĚTE, ABY BYLY DODRŽOVÁNY BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A POKYNY

PROBLÉM!	CO JE ŠPATNÉ?	CO DĚLAT
Pilu nelze spustit	V nářadí není vložena baterie Baterie není nabitá Přehřátí pily Přehřátí baterií	Vložte do nářadí baterii. Viz část Vložení a vyjmutí baterie . Nabijte baterii. Viz Postup nabíjení . Počkejte několik minut, aby se pila ochladila. Počkejte několik minut, aby se baterie ochladily.
Pila provádí neuspokojivé řezy	Tupý pilový kotouč Pilový kotouč je namontován obráceně Nečistoty a pryskyřice na kotouči Nesprávný kotouč pro prováděnou práci	Vyměňte pilový kotouč. Viz část Výměna nebo upnutí nového pilového kotouče . Otočte pilový kotouč. Viz část Výměna nebo upnutí nového pilového kotouče . Sejměte pilový kotouč a očistěte jej hrubou ocelovou vlnou a terpentýnem nebo čističem na domácí trouby. Použijte jiný typ pilového kotouče. Viz část Pilové kotouče v kapitole Volitelné příslušenství .
Pracovní svítilna CUTLINE bliká	Baterie není nabitá	Nabijte baterii. Viz Postup nabíjení .
Pila nadměrně vibruje	Pila není bezpečně upevněna na stojanu nebo na pracovním stole Stojan nebo pracovní stůl na nerovné podlaze Poškozený pilový kotouč	Utáhněte všechny montážní prvky. Viz část Montáž na pracovní stůl . Provedte přemístění na rovný povrch. Viz Seznámení . Vyměňte pilový kotouč. Viz část Výměna nebo upnutí nového pilového kotouče .
Nejsou vytvářeny přesné pokosové řezy	Nesprávné nastavení měřítka pokosových řezů Pilový kotouč není v kolmé poloze vzhledem k vodítku Pilový kotouč není v kolmé poloze vzhledem k stolu pily Pohyb obrobku Opotřebovaný nebo poškozený kryt s drážkou pro pilový kotouč Nesprávné nastavení ukazatele pokosových řezů	Provedte kontrolu a seřízení. Viz Nastavení měřítka pokosových řezů v Sestavení a seřízení . Provedte kontrolu a seřízení. Viz Nastavení měřítka pokosových řezů v Sestavení a seřízení . Provedte kontrolu a seřízení vodítka. Viz Nastavení šikmého řezu kolmo k rovině stolu v Sestavení a seřízení . Upněte obrobek spolehlivě k vodítku nebo nalepte na vodítko pomocí vhodného lepidla brusný papír s hrubostí zrna 120. Svěřte opravu autorizovanému servisu. Provedte kontrolu a seřízení. Viz Nastavení ukazatele pokosových řezů v Sestavení a seřízení .
Materiál blokuje pilový kotouč	Řezání ohnutého materiálu	Viz část Řezání ohnutého materiálu v kapitole Speciální řezy .

ZÁRUKA

EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese **www.2helpU.com**, platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: **www.2helpU.com**.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

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

BAND SERVIS

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

K R E S SPOL. S.R.O.

Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
www.kres.cz
zakazky@kres.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

12/2022

**TYP VÝROBKU:**

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
SK	Výrobný kód	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

CZ Dokumentace záruční opravy				SK Dokumentácia záručnej opravy		
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závaďa	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis Pečiatka Podpis

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

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

CZ
K R E S spol. s.r.o.
Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
CZ-794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
e-mail: zakazky@kres.cz
www.kres.cz

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

