

DEWALT®

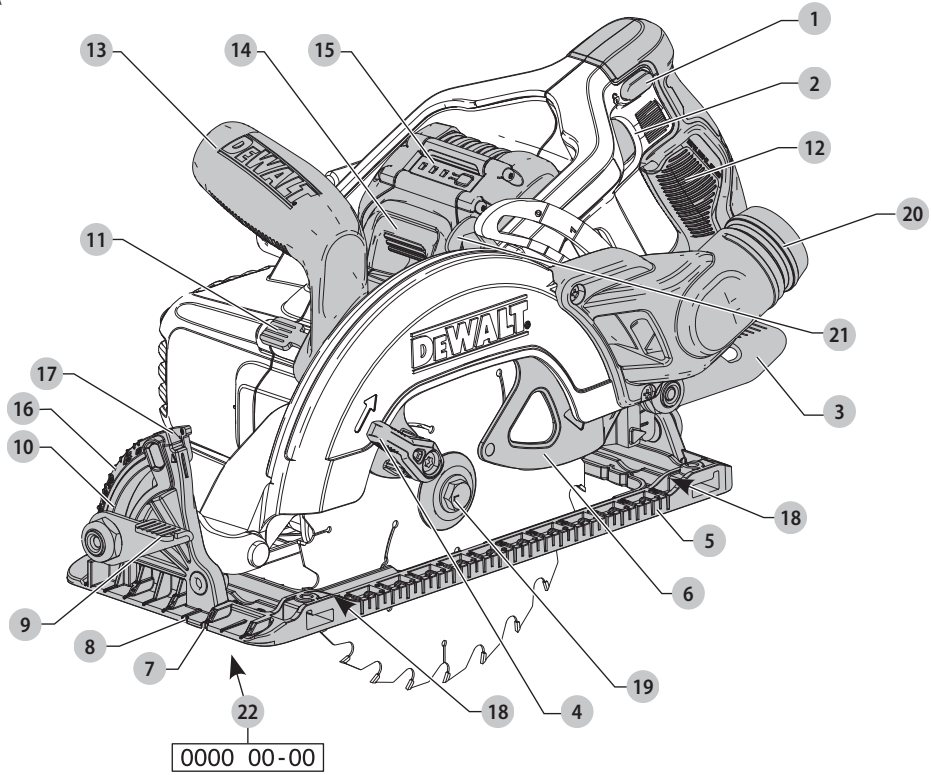
XR LI-ION

511116 - 36 SK

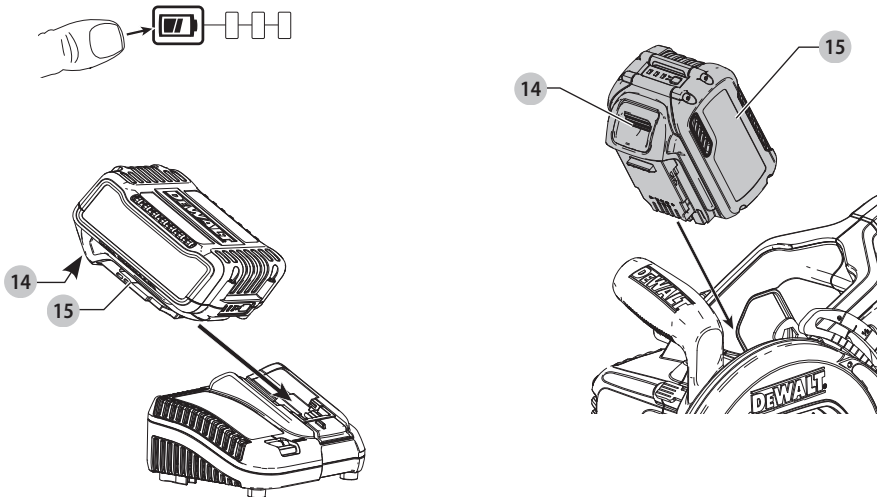
Preložené z pôvodného návodu

DCS577

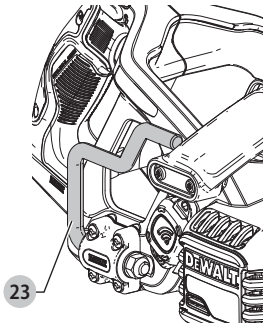
Obr. A



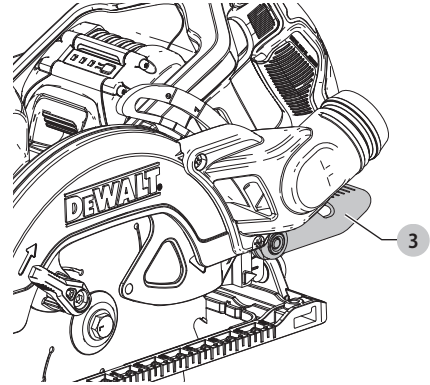
Obr. B



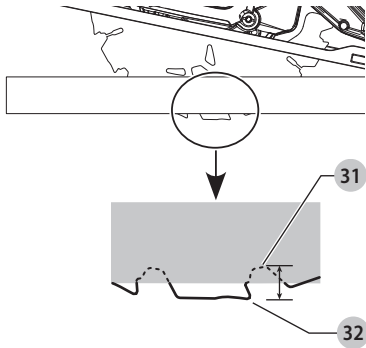
Obr. C



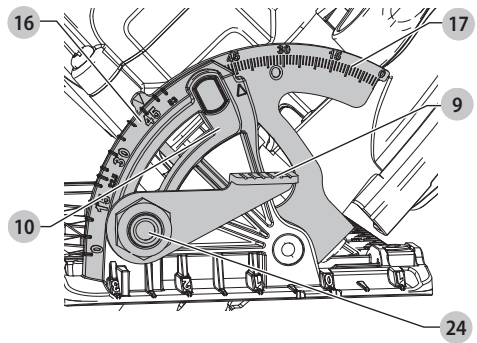
Obr. D



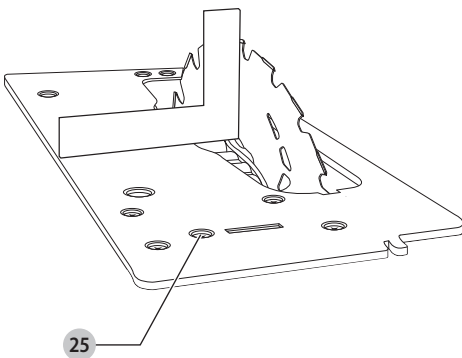
Obr. E



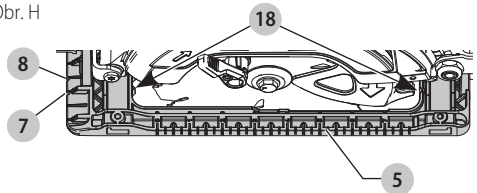
Obr. F



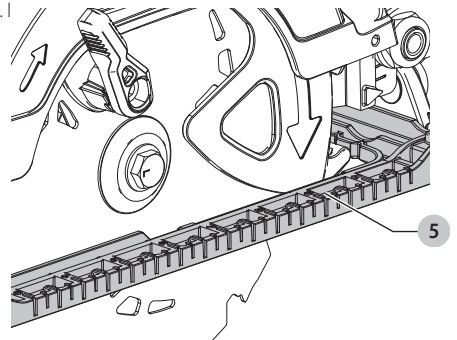
Obr. G



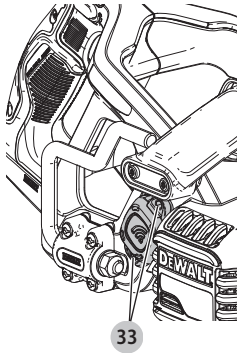
Obr. H



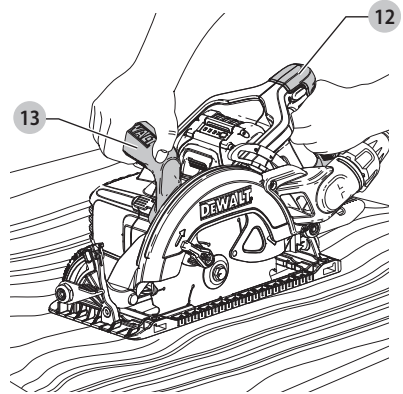
Obr. I



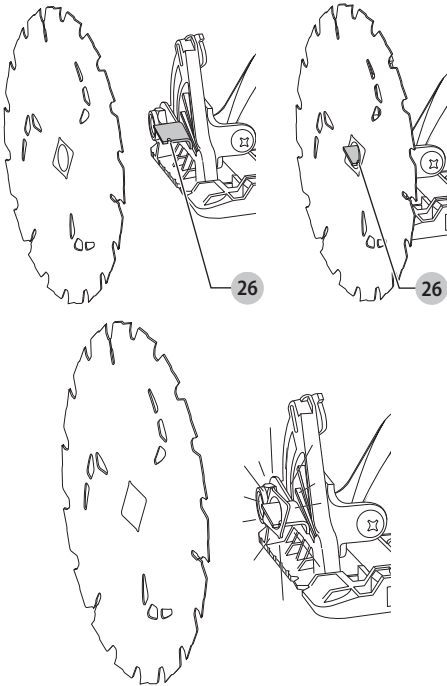
Obr. J



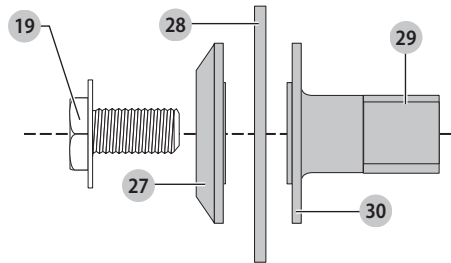
Obr. K



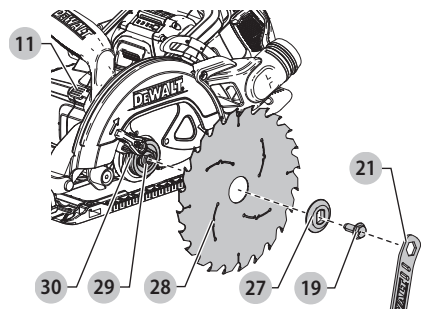
Obr. L



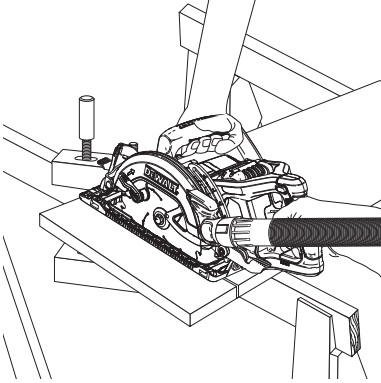
Obr. M



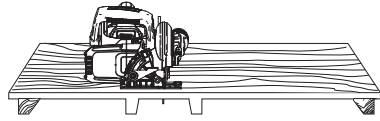
Obr. N



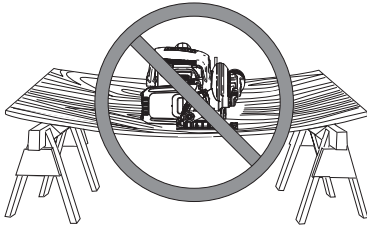
Obr. O



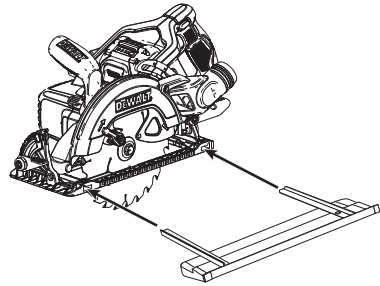
Obr. P



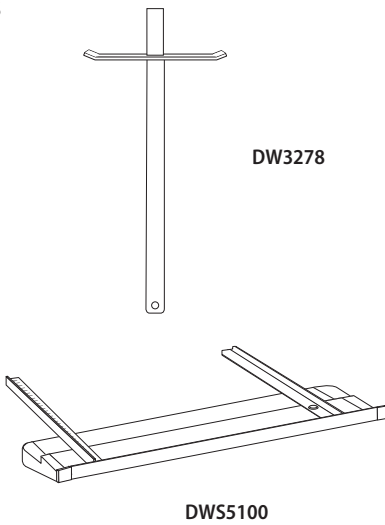
Obr. Q



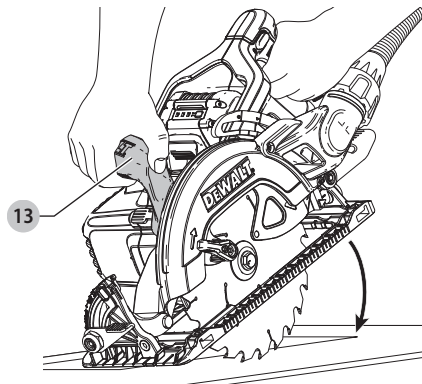
Obr. R



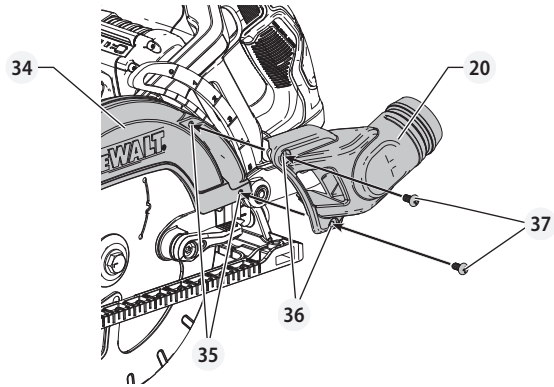
Obr. S



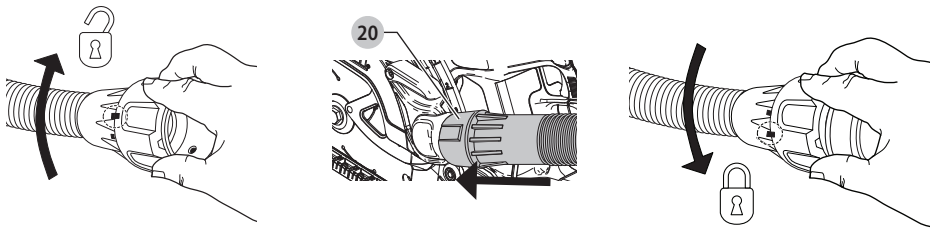
Obr. T



Obr. U



Obr. V



KOTÚČOVÁ PÍLA S VEĽKÝM MOMENTOM NAPÁJANÁ AKUMULÁTOROM

DCS577

Blahoželáme Vám!

Zvolili ste si náradie značky DEWALT. Roky skúseností, dôkladný vývoj výrobkov a inovácie vytvorili zo spoločnosti DEWALT jedného z najspoľahlivejších partnerov pre používateľov profesionálneho elektrického náradia.

Technické údaje

	DCS577	
Napájacie napätie	V	54
Typ		1
Typ akumulátora		Li-Ion
Priemer pilového kotúča	mm	190
Otáčky naprázdno/menovitá otáčky	min ⁻¹	5 800
Nastavenie uhla šikmého rezu	stupne	53
Maximálna hĺbka rezu	mm	65
Hmotnosť (bez akumulátora)	kg	5,0
Hodnoty týkajúce sa hlučnosti a vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN60745-2-5:		
L _{PA} (hladina akustického tlaku)	dB(A)	84
L _{WA} (hladina akustického výkonu)	dB(A)	95
K (odchýlka uvedenej hodnoty týkajúcej sa hluku)	dB(A)	3
Hodnota vibrácií a _{h,W} =		
		m/s ² 2,5
Odchýlka K =		m/s ² 1,5

Veľkosť vibrácií uvedená v tomto dokumente bola meraná podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN60745, a môže byť použitá na porovnanie jedného náradia s ostatnými. Táto hodnota sa môže použiť na predbežný odhad vibrácií pôsobiacich na obsluhu.

VAROVANIE: Deklarované hodnoty vibrácií sa vzťahujú na určené štandardné použitie tohto náradia. Ak je však náradie použité na rôzne aplikácie s rozmanitým príslušenstvom alebo ak sa vykonáva jeho nedostatočná údržba, veľkosť vibrácií môže byť odlišná. Tak sa môže počas celkového pracovného času značne predĺžiť čas pôsobenia vibrácií na obsluhu.

Odhad miery pôsobenia vibrácií na obsluhu by mal tiež počítať s časom, keď je náradie vypnuté alebo keď je v chode naprázdno. Počas celkového pracovného času sa tak môže čas pôsobenia vibrácií na obsluhu značne skrátiť. Zistite si ďalšie doplnkové bezpečnostné opatrenia, ktoré chránia obsluhu pred účinkom vibrácií, ako sú: údržba náradia a jeho príslušenstva, udržovanie rúk v teple, organizácia spôsobu práce.

Vyhľadanie o zhode – EC

Smernica pre strojové zariadenia



Kotúčová píla s veľkým momentom napájaná akumulátorom DCS577

Spoločnosť DEWALT týmto vyhlasuje, že tieto výrobky popisované v časti **Technické údaje** spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-5:2010.

Tieto výrobky spĺňajú taktiež požiadavky smernice 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ. Ďalšie informácie Vám poskytne zástupca spoločnosti DEWALT na nasledujúcej adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na zadnej strane tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavenie technických údajov a vydáva toto vyhlásenie v zastúpení spoločnosti DEWALT.

Markus Rempel
Riaditeľ technického oddelenia
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany

29. 6. 2018



VAROVANIE: Z dôvodu obmedzenia rizika zranenia si prečítajte tento návod na obsluhu.

Definícia: Bezpečnostné pokyny

Nižšie uvedené definície opisujú stupeň závažnosti každého označenia. Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a venujte pozornosť týmto symbolom.



NEBEZPEČENSTVO: Označuje bezprostredne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá, ak jej nie je zabránené, **povedie** k spôsobeniu **vážneho alebo smrteľného zranenia**.



VAROVANIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže** viesť k spôsobeniu **vážneho alebo smrteľného zranenia**.



UPOZORNENIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže** viesť k spôsobeniu **lahkého alebo stredne vážneho zranenia**.

POZNÁMKA: Označuje postup **nesúvisiaci so spôsobením zranenia**, ktorý, ak mu nie je zabránené, **môže viesť k poškodeniu zariadenia**.

Akumulátor				Nabíjačky / Dĺžky nabíjania (minúty)					
Kat. č.	V	Ah	Hmotnosť (kg)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90



Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým prúdom.



Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



VAROVANIE: Prečítajte si všetky pokyny a bezpečnostné výstrahy. Nedodržanie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a vážnemu zraneniu.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY USCHOVAJTE NA ĎALŠIE POUŽITIE

Termín „elektrické náradie“ vo všetkých upozorneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (je opatrené prírodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez napájacieho kábla).

1) Bezpečnosť v pracovnom priestore

- Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený.** Preplnený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k spôsobeniu úrazov.
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.
- Pri práci s náradím zaistite bezpečnú vzdialenosť detí a ostatných osôb.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2) Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka prírodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Pri uzemnení Vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

- S prírodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prírodný kábel na prenášanie alebo posúvanie náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami.** Poškodený alebo zapletený prírodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí musí byť v napájacom okruhu použitý prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb

- Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu úrazu.
- Používajte prvky osobnej ochrany. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú riziko poranenia osôb.
- Zabráňte náhodnému zapnutiu. Pred pripojením zdroja napätia alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypínač v polohe vypnuté.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojenie náradia k napájacemu zdroju, ak je vypínač náradia v polohe zapnuté, môže spôsobiť úraz.
- Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.** Nastavovacie kľúče ponechané na náradí môžu byť zachytené rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.
- Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržiavajte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožnená lepšia ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
- Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa Vaše vlasy, odev**

a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.

- g) Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávacieho zariadenia, zaistíte jeho správne pripojenie a riadnu funkciu. Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.

4) Použitie elektrického náradia a jeho údržba

- a) **Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte na vykonávanú prácu správny typ náradia.** Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonávaná lepšie a bezpečnejšie.
- b) **Ak nie je možné vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c) **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prívodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
- d) **Ak náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a zabránite tomu, aby bolo toto náradie použité osobami, ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou alebo s týmto návodom.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
- e) **Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených zanedbanou údržbou náradia.
- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými čepelami sú menej náchylné na zablokovanie a lepšie sa s nimi pracuje.
- g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, držiaky nástrojov atď., používajte podľa týchto pokynov a berte do úvahy podmienky pracovného prostredia a prácu, ktorú budete vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže byť nebezpečné.

5) Použitie akumulátorového náradia a jeho údržba

- a) **Nabíjajte iba v nabíjačke určenej výrobcom.** Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže pri vložení iného nevhodného typu spôsobiť požiar.
- b) **Používajte výhradne akumulátory odporúčané výrobcom náradia.** Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru alebo zranenie.
- c) **Ak akumulátor nepoužívate, uložte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov akumulátora.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže viesť k vzniku popálenín alebo požiaru.

- d) **V nevhodných podmienkach môže z akumulátora unikáť kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu s touto kvapalinou, zasiahnuté miesto omyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto umyte a vyhľadajte lekársku pomoc.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

6) Servis

- a) **Zverte opravu Vášho elektrického náradia iba osobe s príslušnou kvalifikáciou, ktorá bude používať výhradne originálne náhradné diely.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

Bezpečnostné pokyny pre všetky píly

Postupy pre rezanie



NEBEZPEČENSTVO:

- a) **Nevkladajte ruky do priestoru rezu a nepribližujte ich ku kotúču. Druhú ruku položte na prídavnú rukoväť alebo na kryt motora.** Ak je kotúčová píla držaná oboma rukami, nemôže dôjsť k ich porezaniu pílovým kotúčom.
- b) **Nesiahajte pod obrobok.** Ochranný kryt Vás nemôže chrániť pred pílovým kotúčom pod obrobkom.
- c) **Upravte hĺbku rezu podľa hrúbky obrobku.** Pri vykonávaní rezu nesmie byť pod obrobkom vidieť celú výšku ozubenia pílového kotúča.
- d) **Nikdy nedržte odrezávanú časť obrobku v ruke a nekladte si ju cez nohu. Upnite si obrobok do stabilného zveráka.** Správne upnutie a podoprenie obrobku je veľmi dôležité z hľadiska minimalizácie ohrozenia obsluhy, zablokovania kotúča alebo straty ovládateľnosti.
- e) **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu so skrytými vodičmi alebo s vlastným prívodným káblom, držte elektrické náradie vždy za izolované plochy na uchopenie.** Kovové časti, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým“ vodičom, spôsobia, že neizolované kovové časti elektrického náradia budú taktiež „živé“, čo môže obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- f) **Pri vykonávaní pozdĺžnych rezov vždy používajte pravítko alebo priame hranové vodiadlo.** Týmto spôsobom zvýšite presnosť rezu a znížite riziko zablokovania pílového kotúča.
- g) **Vždy používajte pílové kotúče správnej veľkosti a tvaru upínacieho otvoru (kruhový alebo hranatý).** Pílové kotúče s otvormi, ktoré nezodpovedajú montážnej príchytke na píle, sa budú otáčať excentricky, čo spôsobí stratu ovládateľnosti náradia.
- h) **Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky a skrutky pílových kotúčov.** Podložky a upínacie skrutky boli skonštruované priamo pre Vašu kotúčovú pílu, čo zaručuje jej optimálny výkon a bezpečnosť jej prevádzky.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre všetky píly

Príčiny spätného rázu a príslušné varovania

- Spätňý ráz je okamžitou reakciou na zovretie, odskočenie alebo vychýlenie pilového kotúča, ktoré spôsobí neočakávané vyskočenie kotúčovej píly z obrobku smerom k obsluhu.
 - Ak dôjde k zovretiu kotúča alebo k jeho zablokovaniu v záreze, kotúč sa zasekne a reakcia motora odmrští kotúčovú pílu rýchlo späť, smerom k obsluhu.
 - Ak dôjde ku skrúteniu kotúča alebo k jeho vychýleniu v reze, zuby na zadnej časti kotúča sa môžu zaryť do horného povrchu dreva, čo spôsobí vyhodenie kotúča zo zárezu a vyskočenie kotúčovej píly smerom k obsluhu.

Spätňý ráz je výsledkom nesprávneho použitia píly alebo nesprávnych pracovných postupov alebo prevádzkových podmienok. Tomuto javu môžete zabrániť, ak budete dodržiavať nižšie uvedené pokyny.

- Držte pílu pevne oboma rukami a majte ruky v takej polohe, aby ste boli stále pripravení kompenzovať sily spätného rázu. Postavte sa na jednu alebo druhú stranu pilového kotúča, nikdy nestojte v osi pilového kotúča.** Spätňý ráz môže spôsobiť odskočenie píly smerom dozadu, ale ak budete dodržiavať uvedené pokyny, obsluha môže sily spätného rázu eliminovať.
- Ak dôjde z akéhokoľvek dôvodu k zablokovaniu pilového kotúča alebo k prerušeniu rezu, uvoľnite hlavný vypínač a držte pílu bez pohybu v materiáli, kým nedôjde k úplnému zastaveniu pilového kotúča. Kým je pilový kotúč v pohybe, nikdy sa nepokúšajte vybrať pílu z obrobku alebo ju ťahať späť, pretože by mohlo dôjsť k spätnému rázu.** Preskúmajte príčiny blokovania pilového kotúča a vykonajte opatrenia, aby boli tieto príčiny odstránené.
- Ak začínate znovu rez v obrobku, zarovnajete pilový kotúč v záreze a skontrolujte, či sa zuby pilového kotúča nedotýkajú materiálu obrobku.** Ak dôjde po zapnutí píly k zaseknutiu zubov pilového kotúča, môže dôjsť k pohybu píly smerom nahor alebo k spätnému rázu.
- Veľké panely si vždy riadne podoprite, aby bolo minimalizované riziko zovretia pilového kotúča a riziko spätného rázu. Veľké panely majú tendenciu sa prehýbať pôsobením vlastnej hmotnosti.** Podpery musia byť umiestnené pod panelom na oboch stranách v blízkosti čiar rezu a v blízkosti okrajov panelu.
- Nepoužívajte tupé alebo poškodené kotúče.** Tupé alebo nesprávne upnuté kotúče vytvárajú úzky rez, čo spôsobuje nadmerné trenie, zasekvanie kotúča a spätné rázy.
- Zaistovacie páky hĺbky rezu a šikmých rezov musia byť pred začatím rezu riadne utiahnuté a zaistené.** Ak dôjde pri rezaní k posuvu, môže dôjsť k zaseknutiu pilového kotúča alebo k spätnému rázu.
- Ak vykonávate zárezy a prierezy do stien alebo do iných materiálov, za ktoré nevidíte, buďte veľmi opatrní.** Vyčnievajúci kotúč môže prerezať objekty, ktoré môžu spôsobiť spätňý ráz.

Funkcia spodného krytu

- Pred každým použitím skontrolujte, či dochádza k správne uzatvoreniu spodného krytu. Ak sa spodný kryt voľne nepohybuje a ak nedochádza k jeho okamžitému zatvoreniu, pílu nepoužívajte. Nikdy žiadnym spôsobom nepripevňujte spodný kryt v otvorenej polohe.** Ak dôjde k náhodnému pádu píly, môže dôjsť k **ohybu spodného krytu**. Zdvihnite spodný kryt vybavený zatáhovacou rukoväťou a uistite sa, či sa voľne pohybuje a či sa v žiadnom smere a pri nastavení akejkoľvek hĺbky rezu nedotýka pilového kotúča alebo inej časti píly.
- Skontrolujte funkciu pružiny spodného krytu. Ak nepracuje kryt alebo pružina správne, musí sa pred začatím práce vykonať ich oprava.** Pohyb spodného krytu môže byť pomalý v dôsledku poškodených častí, usadenín a nahromadených nečistôt.
- Spodný kryt môže byť ručne zasunutý iba pri špeciálnych rezoch, ako sú „ponorné rezy“ a „kombinované rezy“.** Zdvihnite spodný kryt pomocou rukoväti, a **hneď ako pilový kotúč vnikne do materiálu, musíte spodný kryt uvoľniť.** Pri všetkých ostatných typoch rezov musí spodný kryt pracovať automaticky.
- Vždy dbajte na to, aby pred položením píly na pracovný stôl alebo na podlahu spodný kryt zakryl pilový kotúč.** Nechránený a dobiehajúci pilový kotúč spôsobí pohyb píly a prereže materiály nachádzajúce sa v dráhe jeho pohybu. Pamätajte na to, že po uvoľnení hlavného vypínača chvíľu trvá, než dôjde k úplnému zastaveniu pilového kotúča.

Doplňujúce špecifické bezpečnostné pokyny pre kotúčové píly



- VAROVANIE:** Nedovoľte, aby familiárnosť (získaná pri častom používaní Vašej píly) nahradila bezpečnostné predpisy. Vždy pamätajte na to, že nepatrný zlomok sekundy stačí na to, aby spôsobil vážne zranenie.
- **Na zaistenie a upnutie obrobku k pracovnému stolu používajte svorky alebo iné vhodné prostriedky.** Držanie obrobku rukou alebo opretie obrobku o časť tela nezaistí jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.
 - **Udržujte telo na jednej alebo druhej strane pilového kotúča, nikdy nestojte v jeho osi.** SPÄTNÝ RÁZ by mohol spôsobiť odskočenie píly smerom dozadu (pozrite časti Príčiny spätného rázu a príslušné varovania a Spätňý ráz).
 - **Vyvarujte sa rezania klincov. Pred rezaním urobte riadnu kontrolu a odstráňte z obrobku všetky klince.**
 - **Vždy sa uistite, či nič nebráni plynulému pohybu spodného krytu pilového kotúča.**
 - **Pred použitím nainštalujte na pílu port na odvod prachu.**
 - **Otáčky príslušenstva musia minimálne zodpovedať odporúčaným otáčkam, ktoré sú uvedené na výstražnom štítku náradia.** Kotúče a ostatné príslušenstvo s otáčkami vyššími, než sú menovité otáčky, sa môžu rozpadnúť na kusy a môžu tak spôsobiť zranenie. Menovité otáčky príslušenstva

musia byť vždy vyššie, než sú menovité otáčky náradia uvedené na výrobnom štítku náradia.

- Pred použitím sa vždy uistite, či je píla čistá.
- Ak začujete akýkoľvek hluk alebo ak dôjde k akejkoľvek neobvyklej situácii pri prevádzke píly, nepoužívajte toto náradie a zaistite jeho kontrolu v autorizovanom servise.
- Pred použitím náradia sa vždy uistite, či sú správne namontované a zabezpečené všetky komponenty.
- Pri montáži alebo demontáži kotúča píly alebo pri odstraňovaní kosoštvorcovej vložky jeho stred manipulujte s týmto kotúčom vždy veľmi opatrne.
- Pred začatím rezu vždy počkajte, kým motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Udržujte rukoväti stále suché a čisté a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom a mazivom. Pri rezaní držte náradie vždy pevne oboma rukami.
- Stále dávajte pozor, a to najmä počas opakovaných a monotónnych úkonov. Neustále dávajte pozor na polohu Vašich rúk vzhľadom na pilový kotúč.
- Stojte mimo dosahu častí obrobku, ktoré môžu po odrezaní spadnúť. Tieto časti môžu byť horúce, ostré alebo ťažké. Mohlo by dôjsť k vážnemu úrazu.


Zvyškové riziká

Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a používajú sa bezpečnostné zariadenia, určité zvyškové riziká sa nemôžu vylúčiť. Tieto riziká sú nasledujúce:

- Poškodenie sluchu.
- Riziko zranenia spôsobeného odlietavajúcimi čiastočkami.
- Riziko popálenia spôsobeného kontaktom s horúcim príslušenstvom, ktoré sa zahrialo počas použitia.
- Riziko zranenia spôsobeného dlhodobým použitím náradia.

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor je určený iba pre jedno napájacie napätie. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie akumulátora zodpovedá napätiu na výkonovom štítku. Takisto sa uistite, či napájacie napätie Vašej nabíjačky zodpovedá napätiu v sieti.

 Vaša nabíjačka DEWALT je chránená dvojitzou izoláciou v súlade s normou EN60335. Preto nie je nutné použiť uzemňovací vodič.

Ak dôjde k poškodeniu prírodného kábla, musí sa nahradiť špeciálne pripraveným káblom, ktorý získate v autorizovanom servise DEWALT.

Výmena sieťovej zástrčky (iba pre Veľkú Britániu a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prírodného kábla:

- Bezpečne zlikvidujte starú zástrčku.
- Pripojte hnedý vodič k svorke pod napätím na novej zástrčke.
- Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.

 **VAROVANIE:** Na uzemňovaciu svorku nebude pripojený žiadny vodič.

Dodržiajte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poistka: 3 A.

Použitie predlžovacieho kábla

Ak to nie je nevyhnutné, predlžovací kábel nepoužívajte.

Používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre príkon Vašej nabíjačky (pozrite kapitolu **Technické údaje**). Minimálny prierez vodiča je 1 mm². Maximálna dĺžka je 30 m.

V prípade použitia navijacieho kábla odvíňte vždy celú dĺžku kábla.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Nabíjačky

Nabíjačky DEWALT sa nemusia žiadnym spôsobom nastavovať a sú skonštruované tak, aby bola zaistená ich čo najjednoduchšia obsluha.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky nabíjačky

TIETO POKYNY USCHOVAJTE: Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre kompatibilné nabíjačky (pozrite **Technické údaje**).

- Pred použitím nabíjačky si prečítajte všetky pokyny a výstražné upozornenia nachádzajúce sa na nabíjačke, akumulátore a na výrobku, ktorý tento akumulátor používa.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dbajte na to, aby sa do nabíjačky nedostala žiadna kvapalina. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



VAROVANIE: Odporúčame Vám používať prúdový chránič (RCD) s citlivosťou minimálne 30 mA.



UPOZORNENIE: Riziko popálenia. Z dôvodu obmedzenia rizika spôsobenia zranenia nabíjajte iba akumulátory DEWALT, ktoré sú na nabíjanie určené. Ostatné typy akumulátorov môžu prasknúť, čo môže viesť k zraneniu osôb alebo k hmotným škodám.



UPOZORNENIE: Deti musia byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa s týmto zariadením nebudú hrať.

POZNÁMKA: V určitých podmienkach, keď je nabíjačka pripojená k napájaciu napätiu, môže dôjsť ku skratovaniu nabíjajúcich kontaktov vnútri nabíjačky cudzími predmetmi. Cudzie vodivé predmety a materiály, ako sú ocelová vlna (drôtenka), hliníkové fólie alebo akékoľvek čiastočky kovu, sa nesmú dostať do vnútorného priestoru nabíjačky. Ak nie je v úložnom priestore nabíjačky umiestnený žiadny akumulátor, vždy odpojte prírodný kábel nabíjačky od siete. Skôr ako budete čistiť nabíjačku, odpojte ju od siete.

- **NEPOKÚŠAJTE SA nabíjať akumulátory pomocou inej nabíjačky, než je nabíjačka uvedená v tomto návode.** Nabíjačka i akumulátory sú špecificky navrhnuté tak, aby mohli pracovať spolu.
- **Tieto nabíjačky nie sú určené na žiadne iné použitie, než je nabíjanie nabíjajúcich akumulátorov DEWALT.** Akékoľvek iné použitie môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nevystavujte nabíjačku pôsobeniu dažďa alebo snehu.**
- **Pri odpájaní nabíjačky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a neťahajte za prírodný kábel.** Týmto spôsobom zabránite poškodeniu zástrčky a prírodného kábla.

- **Uistite sa, či je prívodný kábel vedený tak, aby ste po ňom nešliapali, nezakopávali oň a aby nedochádzalo k jeho poškodeniu alebo nadmernému zaťaženiu.**
- **Ak to nie je absolútne nutné, nepoužívajte predlžovací kábel.** Použitie nesprávneho predlžovacieho kábla by mohlo viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nekladte na nabíjačku žiadne predmety a neumiestňujte nabíjačku na mäkký povrch, na ktorom by mohlo dôjsť k zablokovaniu ventiláčnych drážok, čo by spôsobilo nadmerné zvýšenie teploty vo vnútri nabíjačky.** Umiestnite nabíjačku na také miesta, ktoré sú mimo dosahu zdrojov tepla. Odvod tepla z nabíjačky je zaisťovaný cez drážky v hornej a spodnej časti krytu nabíjačky.
- **Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným prívodným káblom alebo s poškodenou zástrčkou – zaistite okamžitú výmenu poškodených častí.**
- **Nepoužívajte nabíjačku, ak došlo k prudkému nárazu do nabíjačky, k jej pádu alebo k jej poškodeniu iným spôsobom.** Opravu zverte autorizovanému servisu.
- **Nedemontujte nabíjačku. Ak je nutná oprava alebo údržba, zverte tento úkon autorizovanému servisu.** Nesprávne vykonaná opätovná montáž môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Ak dôjde k poškodeniu prívodného kábla, musí ho ihneď vymeniť výrobca, autorizovaný servis alebo kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.**
- **Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Týmto spôsobom obmedzíte riziko úrazu elektrickým prúdom.** Vybratie akumulátora toto riziko neznižuje.
- **NIKDY sa nepokúšajte spojiť dve nabíjačky dohromady.**
- **Nabíjačka je určená na použitie so štandardným napätím elektrickej siete 230 V. Nepokúšajte sa nabíjačku použiť s iným napájacím napätím. Táto nabíjačka nie je určená pre vozidlá.**










Nabíjanie akumulátora (obr. B)

1. Pred vložením akumulátora pripojte nabíjačku k zodpovedajúcej sieťovej zásuvke.
2. Vložte akumulátor **15** do nabíjačky a uistite sa, či je akumulátor v nabíjačke riadne usadený. Červený indikátor (nabíjanie) začne opakovane blikať, čo bude indikovať začatie procesu nabíjania.
3. Ukončenie nabíjania bude indikované nepretržitým svietením červenej kontrolky. Akumulátor je úplne nabitý a môže sa okamžite použiť alebo môže byť ponechaný v nabíjačke. Ak chcete akumulátor z nabíjačky vybrať, stlačte uvoľňovacie tlačidlo **14** nachádzajúce sa na akumulátore.

POZNÁMKA: Z dôvodu zaistenia maximálnej výkonnosti a životnosti akumulátorov Li-Ion pred ich prvým použitím ich doplna nabite.

Použitie nabíjačky

Stav nabitia akumulátora je podrobne popísaný v tabuľke nižšie.

Indikátory nabíjania		
	Nabíjanie	 
	Celkom nabité	 
	Odloženie nabíjania akumulátora*	 

*Červená kontrolka bude stále blikať, ale počas tohto procesu bude svietiť aj žltá kontrolka. Hneď ako akumulátor dosiahne zodpovedajúcu teplotu, žltá kontrolka zhasne a nabíjačka začne nabíjať.

V kompatibilnej nabíjačke (nabíjačkách) sa nebude chybný akumulátor nabíjať. Nabíjačka bude indikovať chybný akumulátor nerozsvietením kontrolky.

POZNÁMKA: To môže tiež znamenať poruchu v nabíjačke. Ak nabíjačka signalizuje poruchu, odovzdajte ju spoločne s akumulátorom do autorizovaného servisného strediska na otestovanie.

Odloženie nabíjania akumulátora

Hneď ako bude nabíjačka detegovať príliš vysokú alebo príliš nízku teplotu akumulátora, automaticky začne režim odloženia nabíjania a pozastaví nabíjanie, kým akumulátor nedosiahne zodpovedajúcu teplotu. Potom nabíjačka automaticky prejde do režimu nabíjania. Táto funkcia maximálne predlžuje prevádzkovú životnosť akumulátora.

Studený akumulátor sa nabíja približne polovičnou rýchlosťou než zahriaty akumulátor. Akumulátor sa bude počas celého nabíjacieho procesu nabíjať pomalšou rýchlosťou a nevráti sa na maximálnu rýchlosť nabíjania ani v prípade, ak je zahriaty.

Na rýchle ochladenie akumulátora je nabíjačka DCB118 vybavená vnútorným ventilátorom. Tento ventilátor sa zapína automaticky, hneď ako je nutné akumulátor ochladiť. Nikdy nepoužívajte túto nabíjačku, ak nie je v poriadku funkcia ventilátora alebo ak sú zablokované vetracie drážky nabíjačky. Dbajte na to, aby sa dovnútra nabíjačky nedostali žiadne cudzie predmety.

Systém elektronickej ochrany

Náradie XR Li-Ion je vybavené systémom elektronickej ochrany, ktorá chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a úplným vybitím.

Pri aktivácii systému tejto elektronickej ochrany sa náradie automaticky vypne. Ak dôjde k tejto situácii, vložte akumulátor typu Li-Ion do nabíjačky a nechajte ho úplne nabiť.

Montáž na stenu

Tieto nabíjačky sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné namontovať na stenu alebo položiť priamo na stôl alebo inú pracovnú plochu. Ak bude nabíjačka namontovaná na stenu, umiestnite ju tak, aby bola v dosahu sieťovej zásuvky a mimo rohov alebo iných prekážok, ktoré by mohli obmedzovať prúdenie vzduchu. Na určenie polohy montážnych skrutiek na stene použite ako šablónu zadnú časť nabíjačky. Namontujte nabíjačku bezpečne na stenu pomocou skrutiek do sadrokartónu (kúpené samostatne) s dĺžkou najmenej

25,4 mm a s priemerom hlavy skrutky 7 – 9 mm. Zaskrutkujte ich do dreva do optimálnej hĺbky tak, aby zo steny vyčnievali približne 5,5 mm. Zarovnajzte otvory na zadnej strane nabíjačky s vyčnievajúcimi skrutkami a zasuňte ich do príslušných otvorov.

Pokyny na čistenie nabíjačky



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Nečistoty a mazivá môžu byť z povrchu nabíjačky odstránené pomocou handričky alebo mäkkej kefy bez kovových štetín. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace prostriedky. Nikdy nedovoľte, aby sa do náradia dostala akákoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.

Akumulátor

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky akumulátory

Ak objednávate náhradný akumulátor, nezabudnite do objednávky doplniť katalógové číslo a napájacie napätie akumulátora.

Po dodaní nie je akumulátor úplne nabitý. Pred použitím nabíjačky a akumulátora si najskôr prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny. Pri nabíjaní potom postupujte podľa uvedených pokynov.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- **Nenabíjajte a nepoužívajte akumulátory vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** Vloženie alebo vybratie akumulátora z nabíjačky môže spôsobiť iskrenie a vznietenie prachu alebo výparov.
- **Nikdy nekladajte akumulátor do nabíjačky silou. Akumulátor nikdy žiadnym spôsobom neupravujte, aby sa mohol nabíjať v inej nabíjačke, pretože by mohlo dôjsť k prasknutiu jeho obalu a k následnému vážnemu zraneniu.**
- Nabíjajte akumulátory iba v nabíjačkách DEWALT.
- **NESTRIEKAJTE** na akumulátory vodu a neponárajte ich do vody alebo do iných kvapalín.
- **Neskladujte a nepoužívajte náradie a akumulátory na miestach, kde môže teplota dosiahnuť alebo presiahnuť 40 °C (ako sú vonkajšie budy alebo plechové stavby v letnom období).**
- **Nespalujte akumulátory, aj keď sú vážne poškodené alebo celkom opotrebované.** Akumulátor môže v ohni explodovať. Pri spaľovaní akumulátorov typu Li-Ion dochádza k vytváraniu toxických výparov a látok.
- **Ak dôjde ku kontaktu obsahu akumulátora s pokožkou, okamžite zasiahnuté miesto opláchnite mydlom a vodou.** Ak sa Vám dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyplachujte otvorené oči vodou zhruba 15 minút alebo dotedy, kým podráždenie neprestane. Ak je nutné lekárske ošetrenie, elektrolytom akumulátora je zmes tekutých organických uhličitanov a solí lítia.

- **Obsah otvorených článkov akumulátora môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním.** Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Ak ťažkosti stále pretrvávajú, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.



VAROVANIE: Riziko popálenia. Kvapalina z akumulátora sa môže vznietiť, ak dôjde k jeho kontaktu s plameňom alebo so zdrojom iskrenia.



VAROVANIE: Nikdy sa nepokúšajte akumulátor z akéhokoľvek dôvodu rozoberať. Ak je obal akumulátora prasknutý alebo poškodený, nekladajte akumulátor do nabíjačky. Zabráňte pádu, rozdrveniu alebo poškodeniu akumulátora. Nepoužívajte akumulátor alebo nabíjačku, pri ktorých došlo k nárazu, pádu alebo inému poškodeniu (napríklad prepichnutie klincom, zásah kladivom, rozšliapnutie). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Poškodený akumulátor by mal byť vrátený do autorizovaného servisu, kde bude zaistená jeho recyklácia.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo vzniku požiaru. Neskladujte ani neprenášajte akumulátor tak, aby mohlo dôjsť ku skratu kontaktov kovovými predmetmi. Nevkladajte akumulátory napríklad do zástier, vreciek, debien na náradie, zásuviek stolov atď., kde môžu byť klince, skrutky, kľúče atď.



UPOZORNENIE: Ak sa náradie nepoužíva, pri odkladaní postavte náradie na stabilný povrch tak, aby nemohlo dôjsť k jeho pádu. Niektoré náradia s veľkým akumulátorom budú stáť na akumulátore vo zvislej polohe, ale môže dôjsť k ich ľahkému prevrhnutiu.

Preprava



VAROVANIE: Nebezpečenstvo vzniku požiaru. Pri preprave akumulátorov môže prípadne dôjsť k spôsobeniu požiaru, ak sa kontakty akumulátora dostanú náhodne do styku s vodivými materiálmi. Pri preprave akumulátora sa uistite, či sú kontakty akumulátora riadne chránené a dobre izolované od materiálov, s ktorými by sa mohli dostať do kontaktu a ktoré by mohli spôsobiť skrat.

Akumulátory DEWALT spĺňajú požiadavky všetkých platných predpisov pre prepravu, ktoré sú predpísané v priemyselných a právnych normách, ktoré zahŕňajú odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru – Predpisy asociácie pre medzinárodnú leteckú dopravu nebezpečného tovaru (IATA), Medzinárodné predpisy pre námornú prepravu nebezpečného tovaru (IMDG) a Európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej cestnej prepravy nebezpečného tovaru (ADR). Články a akumulátory Li-Ion boli testované podľa požiadaviek časti 38.3, ktorá je uvedená v príručke testov a kritérií dokumentu Odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru. Vo väčšine prípadov bude preprava akumulátorov DEWALT vybratá z klasifikácie plne regulovaná preprava nebezpečného materiálu triedy 9. V zásade platí, že iba zásielky obsahujúce akumulátory typu Li-Ion s kapacitou vyššou než 100 watthodin (Wh) budú vyžadovať dopravu ako úplne regulovaný tovar triedy 9. Na všetkých akumulátoroch typu Li-Ion je na obale uvedená kapacita vo watthodinách. Navyše, vzhľadom na zložitosť regulácie, DEWALT neodporúča leteckú prepravu samotných akumulátorov typu Li-Ion bez ohľadu na ich kapacitu vo watthodinách. Zásielky náradia s akumulátormi (combo

súpravy) je možné prepravovať leteckou dopravou, ak ich kapacita vo wathodinách nie je vyššia než 100 Wh.

Bez ohľadu na to, či sa zásielka považuje za zásielku s výnimkou alebo plne regulovanú zásielku, povinnosťou dopravcu je postupovať podľa najnovších predpisov týkajúcich sa balenia, označovania a vyžadovanej dokumentácie.

Informácie uvedené v tejto časti príručky sú uvedené v dobrej viere a považujú sa za presné v čase vytvorenia tohto dokumentu. Na tieto informácie sa však nevzťahujú žiadna záruka, výslovná alebo predpokladaná. Je povinnosťou kupujúceho zaistiť, aby jeho činnosti spĺňali požiadavky platných predpisov.

Preprava akumulátorov typu FLEXVOLT™

Akumulátor DEWALT FLEXVOLT™ má dva režimy: **Použitie** a **Preprava**.

Režim Použitie: Ak je akumulátor FLEXVOLT™ postavený samostatne alebo ak je vložený do náradia DEWALT s napájacím napätím 18V, bude pracovať ako akumulátor s napájacím napätím 18V. Ak je akumulátor FLEXVOLT™ vložený do výrobu s napájacím napätím 54 V alebo 108 V (dva akumulátory 54 V), bude pracovať ako akumulátor s napájacím napätím 54 V.

Režim Preprava: Ak je na akumulátore FLEXVOLT™ nasadená krytka, akumulátor je v prepravnom režime. Uschovajte túto krytku na účely prepravy akumulátora.

Ak je tento akumulátor v režime Preprava, preporenie článkov je na akumulátore elektricky rozpojené, čím vzniknú 3 akumulátory s nižšou kapacitou vo wathodinách (Wh) v porovnaní s 1 akumulátorom s vyššou kapacitou vo wathodinách. Tento vyšší počet 3 akumulátorov s nižšou kapacitou vo wathodinách umožňuje vybratie tohto akumulátora z určitých prepravných predpisov, ktoré sú určené pre akumulátory s vyššou kapacitou vo wathodinách.

Napríklad režim Preprava udáva výkon 3x 36 Wh, čo znamená 3 akumulátory, ktoré majú každý výkon 36 wathodín. Režim Použitie udáva kapacitu 108 wathodín (1 samotný akumulátor).

Príklad nálepky s označením Použitie a Preprava



Odporúčania pre uloženie akumulátorov

1. Najvhodnejšie miesto na skladovanie je v chlade a suchu, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a nadmerného tepla či chladu. Z dôvodu zachovania optimálneho výkonu a prevádzkovej životnosti skladujte nepoužívané akumulátory pri izbovej teplote.
2. Ak skladujete akumulátory dlhší čas, s ohľadom na dosiahnutie optimálnych výsledkov Vám odporúčame, aby ste ich uložili mimo nabíjačky celkom nabité na suchom a chladnom mieste.

POZNÁMKA: Akumulátory sa nesmú skladovať, ak sú úplne vybité. Pred prvým použitím musí byť akumulátor úplne nabitý.

Štítky na nabíjačke a na akumulátore

Okrem piktogramov uvedených v tomto návode majú nálepky na nabíjačke a akumulátore nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Dĺžka nabíjania je uvedená v časti **Technické údaje**.



Nepokúšajte sa kontakty prepájať vodivými predmetmi.



Nenabíjajte poškodené akumulátory.



Zabráňte styku s vodou.



Poškodené káble ihneď vymeňte.



Nabíjajte iba v rozmedzí teplôt od 4 °C do 40 °C.



Nie je určené na vonkajšie použitie.



Vykonávajte likvidáciu akumulátora s ohľadom na životné prostredie.



Nabíjajte akumulátory DEWALT iba v určených nabíjačkách DEWALT. Ak sa budú v nabíjačkách DEWALT nabíjať iné akumulátory než akumulátory DEWALT, môže dôjsť k ich prasknutiu alebo k vzniku iných nebezpečných situácií.



Akumulátory nespájajte.



Režim POUŽITIE (bez prepravnej krytky). Príklad: Udávaný výkon 108 Wh (1 akumulátor s výkonom 108 Wh).



Režim PREPRAVA (s použitou prepravou krytkou). Príklad: Udávaný výkon 3x 36 Wh (3 akumulátory s výkonom 36 Wh).

Typ akumulátora

Model DCS577 pracuje s akumulátorom s napájacím napätím 54 V. Môžu sa používať nasledujúce akumulátory: DCB546, DCB547. Ďalšie informácie nájdete v časti **Technické údaje**.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Kotúčový pílu s vysokou hodnotou momentu
- 1 Píllový kotúč
- 1 Kľúč na pílový kotúč
- 1 Port na odvod prachu
- 2 Skrutky portu na odvod prachu
- 1 Akumulátor Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Akumulátor Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Akumulátor Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Návod na obsluhu

POZNÁMKA: Pri modeloch radu N sa nedodávajú akumulátory, nabíjačky a kufre. Pri modeloch radu NT sa nedodávajú akumulátory ani nabíjačky. Modely B sa dodávajú s akumulátormi Bluetooth®.

POZNÁMKA: Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth®, SIG, Inc. a každé použitie týchto značiek spoločnosťou DEWALT prebieha na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

- *Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho častí alebo príslušenstva.*
- *Pred použitím venujte dostatok času dôkladnému preštudovaniu a pochopeniu tohto návodu.*

Štítiky na náradí

Na tomto náradí sú nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.

Umiestnenie dátumového kódu (obr. A)

Dátumový kód **22**, ktorý obsahuje aj rok výroby, je vytlačený na kryte náradia.

Príklad:

2018 XX XX

Rok výroby

Popis (obr. A)

VAROVANIE: Nikdy nevykonávajte žiadne úpravy elektrického náradia ani jeho súčastí. Mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo k zraneniu.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Blokovacie tlačidlo hlavného vypínača | 11 Zaistovacie tlačidlo hriadeľa |
| 2 Hlavný vypínač | 12 Hlavná rukoväť |
| 3 Zaistovacia páka na nastavenie hĺbky | 13 Prídavná rukoväť |
| 4 Páčka zasunutia spodného ochranného krytu | 14 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora |
| 5 Doska základne | 15 Akumulátor |
| 6 Spodný kryt pilového kotúča | 16 Hrubé nastavenie |
| 7 Indikátor čiar rezu 0° | 17 Jemné nastavenie |
| 8 Indikátor čiar rezu 45° | 18 Indikátory čiar rezu |
| 9 Páčka nastavenia šikmých rezov | 19 Upínacia skrutka pilového kotúča |
| 10 Uhlomer | 20 Port na odvod prachu |
| | 21 Kľúč |
| | 22 Dátumový kód |

Použitie výrobku

Tieto výkonné kotúčové píly sú určené na profesionálne rezanie dreva. **NEPOUŽÍVAJTE** s touto pilou príslušenstvo s vodným chladením. **NEPOUŽÍVAJTE** brúsne kotúče.

NEPOUŽÍVAJTE vo vlhkom prostredí alebo na miestach s výskytom horľavých kvapalín alebo plynov.

Tieto výkonné píly sú elektrické náradie na profesionálne použitie.

NEREŽTE touto pilou kovy, murivo, sklo, plátové murivo, cementové dosky, obklady alebo plasty.

ZABRÁŇTE deťom, aby sa s týmto náradím dostali do kontaktu. Ak používajú toto náradie neskúsené osoby, musí byť zaistený odborný dozor.

- **Malé deti a neskúsené osoby.** Toto zariadenie nie je určené na použitie nedospelými alebo neskúsenými osobami bez dozoru.
- Tento výrobok nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám nebol stanovený dohľad osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto výrobkom bez dozoru.

Háčik (obr. C)



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia nepoužívajte túto pilu s háčikom otočeným pod doskou základne.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia obsluhy alebo okolitých osôb, ktoré by bolo spôsobené touto pilou, sa uistite, či je píla pri použití háčika bezpečne zavesená na trámy, krokvy alebo iné vyvýšené podpery.

Vaša píla je vybavená pohodlným háčikom **23**, ktorý umožňuje zavesenie píly na trámy, krokvy alebo iné vhodné stabilné konštrukcie. Ak sa tento háčik nepoužíva, môže byť priklopený k náradíu.

Ak chcete tento háčik použiť, stlačte ho smerom dole, aby došlo k jeho vyklopeniu smerom od rukoväti až do zaistenej polohy.

Ak chcete háčik sklopiť do úložnej polohy, vytiahnite háčik nahor tak, aby došlo k jeho zapadnutiu do tela náradia.

ZOSTAVENIE A NASTAVENIE



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.



VAROVANIE: Používajte iba akumulátory a nabíjačky DEWALT.

Vkladanie akumulátora do náradia a jeho vyberanie (obr. B)

POZNÁMKA: Uistite sa, či je akumulátor **15** úplne nabitý.

Vloženie akumulátora do náradia

1. Zarovnajtie akumulátor **15** s drážkami vnútri rukoväti (obr. B).
2. Nasuňte akumulátor do náradia tak, aby bol riadne usadený a uistite sa, či začujete zvuk jeho zaistenia.

Vybratie akumulátora z náradia

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo akumulátora **14** a vytiahnite akumulátor rázne z náradia.
2. Vložte akumulátor do nabíjačky podľa pokynov, ktoré sú uvedené v časti návodu, ktorá sa týka nabíjačky.

Akumulátor s ukazovateľom stavu nabitia (obr. B)

Niektoré akumulátory DEWALT sú vybavené ukazovateľom nabitia, ktorý sa skladá z troch zelených LED diód, ktoré indikujú úroveň stavu nabitia akumulátora.

Ak chcete ukazovateľ aktivovať, stlačte a držte tlačidlo ukazovateľa. Svetiaca kombinácia týchto troch zelených LED indikátorov určuje úroveň nabitia akumulátora. Ak je úroveň nabitia akumulátora nižšia než požadovaná limitná hodnota na použitie, ukazovateľ nebude svietiť a akumulátor sa musí nabiť.

POZNÁMKA: Tento ukazovateľ slúži iba ako indikátor stavu nabitia akumulátora. Ukazovateľ neindikuje funkčnosť náradia a jeho funkcia sa môže meniť na základe komponentov výrobcu, teploty a spôsobu práce koncového používateľa.

Nastavenie hĺbky rezu (obr. A, D, E)

1. Uchopte pevne pílu. Zdvihnite zaistovaciu páku na nastavenie hĺbky rezu **3** a nastavte dosku základne tak, aby ste získali požadovanú hĺbku rezu.
2. Pred použitím píly stlačte dole zaistovaciu páku na nastavenie hĺbky rezu a riadne ju utiahnite, aby ste zaistili hĺbku rezu.

Značky dĺžky rezu na bočnej časti dosky základne píly sú presné iba pri nastavení maximálnej hĺbky rezu. Nastavenie pílového kotúča pre správnu hĺbku rezu zaručuje minimálne trenie pílového kotúča, odstraňuje piliny z priestorov medzi zubami kotúča, zaručuje chladenie, rýchlejšie rezanie a znižuje riziko spätného rázu.

Z dôvodu zaistenia čo najvyššej efektivity pri vykonávaní rezu zvolte nastavenie hĺbky rezu tak, aby pod rezaným materiálom vyčnievala polovica výšky zuba kotúča (pozrite obr. E). To je vzdialenosť od špičky zuba **31** k spodnej časti drážky medzi zubami **32** (pozrite detail na obr. E). Táto vzdialenosť zaručuje minimálne trenie pílového kotúča, odstraňuje piliny z rezu, zaručuje chladenie, rýchlejšie rezanie a znižuje riziko spätného rázu. Postup kontroly nastavenia správnej hĺbky rezu je zobrazený na obr. E. Položte kúsok materiálu, ktorý chcete rezať, vedľa pílového kotúča ako na uvedenom obrázku a skontrolujte, ako vysoko vyčnievajú zuby kotúča cez tento materiál.

Montáž portu na odvod prachu (obr. U, V)



VAROVANIE: Pred použitím musí byť na pílu nainštalovaný port na odvod prachu.



VAROVANIE: Riziko vdychovania prachu. Z dôvodu zníženia rizika zranenia osôb VŽDY používajte schválený respirátor.

1. Zarovnajtie port na odvod prachu **20** s horným krytom pílového kotúča **34** ako na uvedenom obrázku.
2. Zasuňte dve skrutky **37** do otvorov v porte na odvod prachu **36** a do otvorov horného krytu pílového kotúča **35**, ako je zobrazené na obr. A, a riadne ich utiahnite.

Adaptér portu na odvod prachu Vám umožňuje pripojenie Vášho náradia k externému odsávaciemu zariadeniu, a to pomocou systému AirLock™ (DWV9000-XJ) alebo pomocou štandardnej spojky s priemerom 35 mm (obr. V).



VAROVANIE: Pri práci s drevom VŽDY pripojte k náradu zariadenie na odsávanie prachu, ktoré spĺňa požiadavky platných predpisov týkajúcich sa prachových emisií. Hadice väčšiny bežne používaných vysávačov je možné pripojiť priamo k otvoru na odvod prachu.

Nastavenie uhla šikmého rezu (obr. A, F)

Uhol šikmého rezu môže byť nastavený v rozsahu 0° do 53°. Dorazy sú umiestnené v polohe pre uhol 22,5° a 45°. Uhlomer je rozdelený v krokoch po 1°. Na prednej časti píly sa nachádza mechanizmus na nastavenie šikmého rezu, ktorý sa skladá z kalibrovaného uhlomeru **10** a páčky na nastavenie šikmého rezu **9**. Tento uhlomer umožňuje hrubé nastavenie **16** alebo jemné nastavenie **17**, aby sa dosiahla čo najvyššia presnosť rezu.

Nastavenie píly na vykonávanie šikmého rezu

1. Zdvihnite páčku nastavenia šikmého rezu **9** a zarovnaním ukazovateľa so značkou požadovaného uhla nastavte dosku základne v požadovanom sklone.
2. Stlačte páčku nastavenia šikmého uhla smerom dole a riadne ju utiahnite, aby došlo k zaisteniu požadovaného uhla.

Nastavenie dosky základne (obr. F, G)

Základňa Vašej píly bola nastavená vo výrobnom závode, aby sa zaistila kolmá poloha základne vzhľadom na pílový kotúč. Ak chce vykonať nové nastavenie kolmej polohy pílového kotúča vzhľadom na základňu, postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

Nastavenie pre rezy v uhle 90°

1. Nastavte pílu späť do polohy na šikmé rezy v uhle 0 stupňov.
2. Položte pílu na bok a zasuňte spodný kryt.
3. Nastavte hĺbku rezu na 51 mm.
4. Povoľte páčku na nastavenie šikmých rezov (obr. F, **9**). Priložte uholník k pílovému kotúču a k doske základne, ako je zobrazené na obr. G.

5. Pomocou šesťhranného kľúča (21, obr. A) otáčajte nastavovacou skrutkou (25, obr. G) na spodnej časti dosky základne, kým nebude doska základne aj pilový kotúč v tesnom kontakte s uholníkom. Znovu utiahnite páčku na nastavenie šikmých rezov.

Nastavenie páčky nastavenia šikmých rezov (obr. F)

V niektorých prípadoch je nutné nastavenie páčky nastavenia šikmých rezov 9. Časom môže dôjsť k uvoľneniu tejto páčky a k jej narážaniu do základne.

Utiahnutie páčky:

1. Držte páčku nastavenia šikmých rezov 9 a povolte jej poistnú maticu (24, obr. F).
2. Nastavte páčku nastavenia šikmých rezov jej otočením v požadovanom smere asi o 1/8 otáčky.
3. Znovu utiahnite poistnú maticu.

Indikátor rezu (obr. H)

Predná časť dosky základne píly 5 je opatrená indikátorom rezu 7 v polohe pre 0° a indikátorom rezu v polohe pre 45° pre zvislé a šikmé rezy. Tieto indikátory Vám umožňujú vedenie píly pozdĺž čiar rezu vyznačené ceruzkou na rezanom materiáli.

Tento indikátor je zarovnaný s ľavou (vonkajšou) stranou pilového kotúča. Pohybujúci sa pilový kotúč vytvára drážku alebo „zárez“ smerom k pravej strane indikátora. Vedte pílu pozdĺž čiar rezu vyznačenej ceruzkou tak, aby sa rez nachádzal v odpadovom alebo prebytočnom materiáli. Indikátory značiek na prednej časti dosky základne sú v odstupoch 13 mm, čo poskytuje doplnkové vodidlá na vykonávanie rezov.




Indikátory rezu 18 sú tiež umiestnené na vnútornej časti dosky základne, aby bola pri vykonávaní rezu zachovaná kolmost.

Indikátor dĺžky rezu (obr. I)

Značky na bočnej časti dosky základne 5 ukazujú dĺžku drážky vyrezanej do materiálu pri maximálnej hĺbke rezu. Značky sú od seba vzdialené 3,2 mm.

Príprava pre štítok náradia DEWALT Bluetooth® (obr. J)

Voliteľné príslušenstvo

-  **VAROVANIE:** Prečítajte si návod na použitie pre štítok náradia DEWALT Bluetooth®.
-  **VAROVANIE:** Pred inštaláciou štítku náradia DEWALT Bluetooth® vypnite náradie a vyberte z neho akumulátor.
-  **VAROVANIE:** Pri inštalácii alebo výmene štítku náradia DEWALT Bluetooth® používajte iba dodané skrutky. Uistite sa, či sú skrutky riadne dotiahnuté.



Vaše náradie sa dodáva s montážnymi otvormi 33 a upevňovacími prvkami na inštaláciu štítku náradia DEWALT Bluetooth® (DCE041). Na inštaláciu tohto štítku budete potrebovať násadec T15. Štítok náradia DEWALT je určený na sledovanie a lokalizáciu elektrického náradia, vybavenia a príslušenstva pomocou aplikácie DEWALT Tool Connect™.

Správna inštalácia štítku náradia DEWALT je popísaná v návode pre štítok náradia DEWALT. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej adrese:

www.dewalt.com/en-us/jobsite-solutions/tool-connect



POUŽITIE

Pokyny na použitie

-  **VAROVANIE:** Vždy dodržujte bezpečnostné pokyny a platné predpisy.
-  **VAROVANIE:** Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.


DÔLEŽITÉ: Pred použitím píly sa vždy uistite, či je zaistovacia páčka nastavenia hĺbky rezu v dolnej polohe.

Správna poloha rúk (obr. K)

-  **VAROVANIE:** Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia VŽDY používajte správne uchopenie náradia, ako na uvedenom obrázku.
-  **VAROVANIE:** Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia držte náradie VŽDY bezpečne a očakávajte nezvyklé reakcie.

Správna poloha rúk vyžaduje, aby ste mali jednu ruku na hlavnej rukoväti 12 a druhú ruku na prídavnej rukoväti 13. Dávajte pozor a udržiavajte ruky v bezpečnej vzdialenosti od priestoru rezu.

Hlavný vypínač (obr. A)

-  **VAROVANIE:** Pri spúšťaní držte túto pílu vždy oboma rukami, aby ste obmedzili riziko spätného rázu a spôsobenia vážneho zranenia osôb.

Stlačte hlavný vypínač 2, aby došlo k spusteniu náradia. Uvoľnenie hlavného vypínača spôsobí vypnutie náradia.


POZNÁMKA: Toto náradie nie je vybavené žiadnym zariadením na zaistenie hlavného vypínača v polohe „zapnuté“, a preto tento spínač nesmie byť nikdy zaistený v polohe „zapnuté“.

Výmena pilových kotúčov (obr. A, L)

DÔLEŽITÉ: Väčšina náhradných pilových kotúčov je uprostred opatrená otvormi, ktoré musia byť vyrazené, aby sa objavil stred kotúča v tvare kosoštvorca. Na tejto píle sa môžu použiť iba pilové kotúče, ktoré majú uprostred otvor v tvare kosoštvorca.

POZNÁMKA: Nikdy na túto pílu nemontujte kotúče bez odstráneného stredu v tvare kosoštvorca. Nedostatočné zarovnanie a usadenie stredu kotúča spôsobí kontakt pilového kotúča s inými časťami píly a následné poškodenie náradia.

Odstránenie stredu v tvare kosoštvorca

-  **VAROVANIE:** VŽDY používajte ochranu zraku. Všetci používatelia a okolostojace osoby musia používať ochranu zraku spĺňajúcu požiadavky normy ANSI Z87.1.



VAROVANIE: Po použití zaistovacej páčky na nastavenie šikmého rezu na odstránenie kosoštvorcovej vložky sa uistite, či je táto páčka riadne utiahnutá a zaistená. Ak dôjde pri vykonávaní rezu k posuvu, môže dôjsť k zaseknutiu pilového kotúča a k spätnému rázu.

Umiestnite okrúhly stredový otvor pilového kotúča do zárezu **25** na hornej časti páčky na nastavenie šikmého rezu **9**. Pevne uchopte pílu a pilový kotúč a potiahnite, kým kosoštvorcová vložka nevyskočí. Teraz je upínací stred pilového kotúča v tvare kosoštvorca.

Inštalácia pilového kotúča (obr. A, M, N)

1. Povoľte a odstráňte upínaciu skrutku pilového kotúča **19** pomocou dodaného kľúča **21**, a to otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek, ako je označené šípkou na vonkajšej upínacej podložke **27**.
 2. Odoberte vonkajšiu upínaciu podložku **27**.
 3. Pomocou zasúvacej páčky spodného krytu pilového kotúča **4** zasuňte spodný kryt pilového kotúča **6**.
- DÔLEŽITÉ:** Pri zasúvaní spodného krytu pri nasadzovaní pilového kotúča skontrolujte stav a funkciu spodného krytu, aby ste sa uistili o jeho správnej funkcii. Uistite sa, či sa voľne pohybuje a či sa v žiadnom smere a pri nastavení akejkoľvek hĺbky rezu nedotýka pilového kotúča alebo inej časti píly.
4. Nasadte pilový kotúč **28** na hriadeľ píly **29** na vnútornú upínaciu podložku **30** a uistite sa, či sa pilový kotúč bude otáčať v správnom smere (smer otáčania šípky na pilovom kotúči a zuby pilového kotúča musia smerovať v rovnakom smere, aký označuje šípka na spodnom kryte pilového kotúča).

DÔLEŽITÉ: Vždy sa uistite, či je stred pilového kotúča v tvare kosoštvorca zarovnaný s vyvýšeným stredom v tvare kosoštvorca na vonkajšej upínacej podložke.

POZNÁMKA: Nepredpokladajte, že potlač na pilovom kotúči bude vždy znázorňovať správnu inštaláciu kotúča.

5. Nasadte vonkajšiu upínaciu podložku **27** na hriadeľ píly **29** tak, aby bola veľká rovná plocha otočená smerom ku kotúču a aby bol text na vonkajšej upínacej podložke otočený smerom k Vám, ako je zobrazené na obr. N.
6. Zaskrutkujte upínaciu skrutku pilového kotúča **19** do hriadeľa píly rukou (skrutka je opatrená ľavým závitom a musí sa pri ťahovaní otáčať proti smeru pohybu hodinových ručičiek).
7. Pomaly uvoľňujte zasúvaciu páčku spodného krytu pilového kotúča **4**.
8. Pri otáčaní hriadeľa píly dodaným kľúčom na pilový kotúč stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **11** a držte toto tlačidlo, kým nedôjde k zablokovaniu pohybu pilového kotúča a kým sa pilový kotúč neprestane otáčať. Pomocou kľúča na pilový kotúč riadne utiahnite upínaciu skrutku pilového kotúča.

POZNÁMKA: Nikdy nepoužívajte zaistovacie tlačidlo pilového kotúča pri chode píly a nepoužívajte ho na zastavenie náradia. Nikdy nezapínajte pílu, ak je použité toto tlačidlo. Došlo by k vážnemu poškodeniu píly.

Výmena pilového kotúča (obr. A, N)

1. Pri otáčaní hriadeľa píly dodaným kľúčom na pilový kotúč stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **11** a držte toto tlačidlo, kým nedôjde k zablokovaniu pohybu pilového kotúča a kým sa pilový kotúč neprestane otáčať.
2. Povoľte upínaciu skrutku pilového kotúča **19** pomocou dodaného kľúča **21**, a to otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek, ako je označené šípkou na vonkajšej upínacej podložke **27**.
3. Odoberte vonkajšiu upínaciu podložku **27**.
4. Pomocou zasúvacej páčky spodného krytu pilového kotúča **4** zasuňte spodný kryt pilového kotúča. Odoberte použitý pilový kotúč a zaistíte jeho správnu likvidáciu.
5. Podľa vyššie uvedeného postupu nainštalujte nový pilový kotúč.
6. Odstráňte všetok prach a piliny nachádzajúce sa na ochrannom kryte alebo na mieste upínacej podložky. Podľa vyššie uvedeného postupu skontrolujte stav a funkciu spodného krytu pilového kotúča. Nemažte tento priestor.
7. Zvoľte na vykonávanú prácu správny pilový kotúč (pozrite časť **Pilové kotúče**). Na montáž na hriadeľ píly vždy používajte pilové kotúče, ktoré majú správnu veľkosť (priemer 190 mm) so správnom veľkostí a tvarom upínacieho otvoru. Vždy sa uistite, či sú maximálne odporúčané otáčky (ot./min) vyznačené na pilovom kotúči zhodné alebo či presahujú otáčky (ot./min) tejto píly.

Spodný kryt pilového kotúča



VAROVANIE: Spodný kryt pilového kotúča je ochranným prvkom, ktorý znižuje riziko spôsobenia vážneho zranenia. Nikdy nepoužívajte túto pílu, ak je spodný ochranný kryt odstránený, poškodený, zle namontovaný alebo ak nepracuje správne. Nikdy sa nespoliehajte na to, že vás bude spodný ochranný kryt pilového kotúča chrániť v každej situácii. Vaša bezpečnosť závisí od dodržiavania všetkých varovaní a opatrení a takisto od správnej funkcie tejto píly. Pred každým použitím píly skontrolujte správne zatvorenie spodného krytu, ako je popísané v časti *Bezpečnostné pokyny pre všetky píly*. Ak je spodný ochranný kryt odstránený alebo ak nepracuje správne, pred použitím nechajte pílu opraviť. Z dôvodu zaistenia bezpečnosti a spoľahlivosti výrobku zverte vykonávanie jeho opráv, údržby a nastavenia autorizovanému servisu, aby sa zaručilo použitie originálnych náhradných dielov.

Pilové kotúče



VAROVANIE: Z dôvodu minimalizácie rizika poranenia zraku vždy používajte ochranu zraku. Karbidy sú tvrdé, ale krehké materiály. Cudzie predmety v obrobkoch, ako sú drôty alebo kince, môžu spôsobiť prasknutie alebo odlomenie špičiek zubov. Používajte túto pílu iba so správne upevnenými ochrannými krytmi. Vždy urobte bezpečnú montáž pilového kotúča tak, aby sa otáčal v správnom smere a vždy používajte čisté a ostré pilové kotúče.

Nepoužívajte brúsne alebo rezné kotúče. Tupý pílový kotúč bude spôsobovať neúčinné rezanie, preťaženie motora píly, nadmerné štiepanie rezaného materiálu a vyššie riziko spätného rázu. Používajte, prosím, nasledujúcu tabuľku, aby ste zistili správnu veľkosť pílového kotúča pre modelovú pílu.

DCS577

Pílový kotúč	Priemer	Počet zubov	Použitie
DT40270	190 mm	24	Viacúčelový na rezanie dreva
DT40271	190 mm	36	Rezanie preglejky

Spätný ráz

Spätný ráz je okamžitou reakciou na zovretie, odskočenie alebo vychýlenie pílového kotúča, ktoré spôsobí neočakávané vyskočenie kotúčovej píly z obrobku smerom k obsluhu. Ak dôjde k zovretiu kotúča alebo k jeho zablokovaniu v záreze, kotúč sa zasekne a reakcia motora odmrští kotúčovú pílu rýchlo späť, smerom k obsluhu. Ak dôjde ku skrúteniu kotúča alebo k jeho vychýleniu v reze, zuby na zadnej časti kotúča sa môžu zaryť do horného povrchu dreva, čo spôsobí vyhodenie kotúča zo zárezu a vyskočenie kotúčovej píly smerom k obsluhu. K spätnému rázu dochádza najčastejšie v nasledujúcich podmienkach.

1. NESPRÁVNA PODPERA OBROBKU

- Prehýbanie alebo nesprávne zdvíhanie odrezávanej časti obrobku môže spôsobiť zablokovanie pílového kotúča a následný spätý ráz (obr. Q).
- Rez materiálu, ktorý je podoprený iba na okrajoch, môže spôsobiť spätý ráz. Pri prerezávaní materiálu dochádza k jeho priehybu, k uzatváraniu zárezu a k zablokovaniu pílového kotúča.
- Odrezávanie zaveseného alebo presahujúceho materiálu zo spodnej strany smerom hore vo zvislom smere môže spôsobiť spätý ráz. Klesajúca odrezávaná časť môže spôsobiť zablokovanie pílového kotúča.
- Rezanie dlhých úzkych pásov (ako pri pozdĺžnych rezoch) môže spôsobiť spätý ráz. Odrezaný pás sa môže prehnúť alebo skrútiť, čo spôsobí uzatvorenie rezu a priškrpnutie pílového kotúča.
- Krátkodobé zachytenie spodného krytu na povrchu pod rezaným materiálom obmedzuje ovládateľnosť píly. Píla sa môže čiastočne zdvihnúť z rezu, čo zvyšuje pravdepodobnosť krútenia pílového kotúča.

2. NASTAVENIE NESPRÁVNEJ HLĚBKY REZU NA PÍLE

- Ak chcete vykonávať rezy s maximálnou účinnosťou, pílový kotúč musí vyčnievať z rezu iba tak, aby bola viditeľná maximálne polovica výšky zuba, ako je zobrazené na obr. E. To umožní, aby základňa podopierala pílový kotúč a aby minimalizovala krútenie a priškrpnutie pílového kotúča v materiáli. Pozrite časť s názvom **Nastavenie hlĺbky rezu**.

3. KRÚTENIE PÍLOVÉHO KOTÚČA (ODKLON V REZE)

- Silnejšie tlačenie pílového kotúča pri prerezávaní hrče, klinca alebo tvrdej časti dreva, môže spôsobiť krútenie pílového kotúča.

- Ak sa budete pokúšať o zmenu smeru rezu (ak sa chcete napríklad dostať späť na čiaru rezu), môže dôjsť ku krúteniu kotúča.
- Preceňovanie sa alebo používanie píly so zlým držaním tela (strata rovnováhy) môže mať za následok krútenie pílového kotúča.
- Zmena úchopu alebo polohy tela počas rezania môže viesť ku krúteniu pílového kotúča.
- Podoprenie píly, aby mohlo dôjsť k uvoľneniu pílového kotúča, môže spôsobiť jeho krútenie.

4. MATERIÁLY VYŽADUJÚCE MIMORIADNU POZORNOSŤ

- Vlhké drevo
- Čerstvé drevo (čerstvo porezaný materiál alebo nevysušený materiál)
- Ošetrované drevo (materiál ošetrovaný konzervačnými látkami alebo chemikáliami proti hnilobe)

5. POUŽITIE TUPÝCH ALEBO ZNEČISTENÝCH PÍLOVÝCH KOTÚČOV

- Tupé pílové kotúče spôsobia väčšie zaťaženie píly. Z dôvodu kompenzácie obsluha na pílu obvykle viac tlačí, čo ďalej zvyšuje zaťaženie náradia a podporuje krútenie pílového kotúča v reze. Opatrované pílové kotúče môžu mať aj nedostatočnú vôľu, čo zvyšuje pravdepodobnosť zablokovania kotúča a jeho väčšieho zaťaženia.

6. ZDVÍHANIE PÍLY PRI VYKONÁVANÍ ŠIKMÉHO REZU

- Šikmé rezy vyžadujú špeciálnu pozornosť obsluhy. Aby sa vykonávala správna technika rezu – najmä vedenie píly. Uhol sklonu pílového kotúča vzhľadom na dosku základne a väčšia plocha pílového kotúča v materiáli zvyšujú pravdepodobnosť zablokovania alebo nesprávnej polohy (krútenie) pílového kotúča.

7. OPĀTOVNÉ ZAČATIE REZU SO ZUBMI PÍLOVÉHO KOTÚČA V KONTAKTE S MATERIÁLOM

- Po zastavení píly s pílovým kotúčom v reze sa musí pred začatím práce alebo pred opätovným začatím rezu píla uviesť do chodu v maximálnych otáčkach. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť zablokovanie alebo spätý ráz.

Akékoľvek iné podmienky, ktoré by mohli viesť k privretiu, uviaznutiu, skrúteniu alebo vychýleniu pílového kotúča, môžu spôsobiť spätý ráz. Pozrite časti týkajúce sa nastavenia a použitia píly, kde sú uvedené postupy a techniky, ktoré budú minimalizovať vznik spätného rázu.

Podoprenie obrobku (obr. O – Q)



VAROVANIE: Z dôvodu zabránenia straty ovládateľnosti a následného rizika spôsobenia zranenia, vždy riadne podprite obrobok a držte pevne pílu. Na obr. O je zobrazené správne držanie píly. Držte pílu pevne oboma rukami, majte ruky na píle a stojte tak, aby ste boli stále pripravení kompenzovať sily spätného rázu.

Na obr. O sú zobrazené správne polohy na rezanie. Dávajte pozor a udržiavajte ruky v bezpečnej vzdialenosti od priestoru rezu. VŽDY podoprite dosku alebo panel v BLÍZKOSTI rezu tak, aby ste zabránili spätnému rázu (obr. P). NEPODOPIERAJTE dosku alebo panel ďaleko od miesta rezu (obr. Q).

Položte obrobok tak, aby bola jeho lepšia strana – tá strana, ktorej vzhľad je najdôležitejší – položená dole. Píla reže smerom hore, a preto bude pri rezaní každé štiepanie materiálu viditeľné iba na hornej časti obrobku.

Rezanie (obr. O)



VAROVANIE: Nikdy sa nepokúšajte používať toto náradie tak, že bude obrátené hornou stranou dole, bude opreté o pracovnú plochu a materiál sa bude ukladať na náradie. Vždy bezpečne upnite obrobok, priblížte sa s náradím k obrobku a bezpečne držte toto náradie oboma rukami, ako je zobrazené na obr. O.

Umiestnite širšiu časť dosky základne píly na tú časť obrobku, ktorá je riadne podopretá a nie na tú časť, ktorá po vykonaní rezu odpadne. Na obr. O je zobrazený príklad, keď po reze odpadne PRAVÁ časť obrobku. Obrobok vždy upnite. Nepokúšajte sa držať krátke obrobky rukou! Nezabúdajte podporieť presahujúci materiál. Pri vykonávaní rezu zo spodnej strany buďte vždy veľmi opatrní.

Pred kontaktom pílového kotúča s rezaným materiálom zaistite, aby pílový kotúč dosiahol maximálne otáčky. Začatie rezu s pílovým kotúčom v kontakte s rezaným materiálom alebo tlačenie pílového kotúča do rezu môže spôsobiť spätný ráz. Tlačte pílu dopredu takou rýchlosťou, ktorá umožní čo najlepší rezanie. Tvrdosť a húževnatosť sa môžu líšiť aj v rovnakom kuse materiálu, a hrčovitě alebo vlhké časti môžu spôsobiť veľké zaťaženie píly. Ak dôjde k takej situácii, tlačte pílu pomalšie, ale dostatočne silne, aby nedošlo k veľkému zníženiu otáčok. Tlačenie píly veľkou silou môže spôsobiť hrubé rezy, nepresnosti, spätný ráz a prehriatie motora. Ak začnete uhybať z nakreslenej čiary rezu, nepokúšajte sa silou vrátiť späť. Uvoľnite hlavný vypínač a počkajte na úplné zastavenie pílového kotúča. Potom môžete vybrať pílu z rezu, znovu si prezrieť obrobok a začať nový rez vnútri zlého rezu. Ak musíte presunúť rez, vždy vyberte pílu z rezu. Násilná zmena smeru rezu môže spôsobiť zaseknutie píly, čo môže viesť k spätnému rázu.

AK DÔJDE K ZASEKNUTIU PÍLY, UVOĽNITE HLAVNÝ VYPÍNAČ A VYSÚVAJTE PÍLU DOZADU, KÝM NEDÔJDE K UVOĽNENIU. PRED OPĀTOVNÝM ZAČATÍM REZU ZAISTITE, ABY BOL PÍLOVÝ KOTUČ ZAROVNANÝ S REZOM A ABY BOL MIMO REZU.

Hneď ako rez dokončíte, uvoľnite hlavný vypínač a pred zdvihnutím píly z obrobku počkajte na úplné zastavenie pílového kotúča. Hneď ako pílu zdvihnete z obrobku, pružina ochranného krytu pílového kotúča spôsobí automatické uzatvorenie tohto krytu. Dávajte pozor, pretože než dôjde k tomuto uzatvoreniu krytu, pílový kotúč je stále odhalený. Zo žiadneho dôvodu nikdy nesiahajte do priestoru pod obrobok. Ak musíte ochranný kryt zasunúť ručne (čo je nevyhnutné pri vykonávaní ponorných rezov), vždy použite páčku na zasunutie krytu.

POZNÁMKA: Ak režete tenké pásky materiálu, dávajte pozor, aby sa malé odrezky materiálu nezachytávali vnútri spodného krytu.

Vykonávanie pozdĺžnych rezov (obr. R, S)

Pozdĺžne rezy sa vykonávajú pri rezaní širších dosiek na úzke dosky. Rezanie prebieha v pozdĺžnom smere vzhľadom na vlákna. Ručné vedenie píly je pri tomto type rezania ťažšie, a preto sa odporúča použitie vodidla pozdĺžnych rezov DEWALT DW3278 alebo duálne vodidlo pozdĺžnych rezov DWS5100.

Ponorné rezy (obr. T)



VAROVANIE: Nikdy neupevňujte kryt pílového kotúča vo zdvihnutej polohe. Pri vykonávaní ponorných rezov nikdy nepohybujte s pílou smerom dozadu. To by mohlo spôsobiť zdvihanie píly z povrchu obrobku a následné zranenie osôb.

Ponorný rez je taký rez, ktorý sa vykonáva do podlahy, steny alebo iného povrchu.

1. Nastavte dosku základne píly tak, aby pílový kotúč vykonával rezy do požadovanej hĺbky.
2. Nakloňte pílu smerom dopredu a oprite prednú časť dosky základne o rezaný materiál.
3. Pomocou páčky na zasunutie krytu zasuňte spodný kryt do hornej polohy. Spúšťajte dole zadnú časť základne, kým nebudú zuby pílového kotúča takmer v kontakte s čiarou rezu.
4. Uvoľnite kryt pílového kotúča (jeho kontakt s obrobkom zaistí jeho otvorenú polohu pri začatí rezu). Odoberte ruku z páčky krytu a pevne uchopte prídavnú rukoväť **13**, ako je zobrazené na obr. T. Postavte sa tak, aby Vaše telo a ramená mohli kompenzovať možný spätný ráz.
5. Pred začatím rezu sa uistite, či nie je pílový kotúč v kontakte s obrobkom.
6. Spustíte motor a postupne spúšťajte pílu dole, kým sa jej doska základne celkom neoprie o rezaný materiál. Vedte pílu pozdĺž nakreslenej čiary rezu, kým nedôjde k dokončeniu rezu.
7. Pred vybratím píly z rezaného materiálu uvoľnite hlavný vypínač a počkajte na úplné zastavenie pílového kotúča.
8. Pri začatí každého nového rezu zopakujte vyššie uvedený postup.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Dôkladná starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie Vám zaistia jeho bezproblémový chod.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

Nabíjačka a akumulátor nie sú opraviteľné.



Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



Čistenie



VAROVANIE: Hneď ako sa vo vetracích drážkach hlavného krytu a v ich blízkosti nahromadia prach a nečistoty, odstráňte ich prúdom suchého stlačeného vzduchu. Pri vykonávaní tohto úkonu údržby používajte schválenú ochranu zraku a schválený respirátor.



VAROVANIE: Na čistenie nekovových súčastí náradia nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo iné agresívne látky. Tieto chemikálie môžu oslabiť materiály použité v týchto častiach. Používajte iba handričku navlhčenú v mydlovom roztoku. Nikdy nedovoľte, aby sa do náradia dostala akákoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.

Doplňkové príslušenstvo



VAROVANIE: Iné príslušenstvo, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DEWALT, nebolo s týmto výrobkom testované. Preto by mohlo byť použitie takéhoto príslušenstva s týmto náradím veľmi nebezpečné. Ak chcete znížiť riziko zranenia, používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DEWALT.

Ďalšie informácie týkajúce sa vhodného príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Výrobky a akumulátory označené týmto symbolom sa nesmú vyhadzovať do bežného domáceho odpadu.

Výrobky a akumulátory obsahujú materiály, ktoré je možné obnoviť alebo recyklovať, čo znižuje dopyt po surovinách. Recyklujte, prosím, elektrické výrobky a akumulátory podľa miestnych predpisov. Ďalšie informácie nájdete na internetovej adrese www.2helpU.com.

Nabíjací akumulátor

Tieto akumulátory s dlhou životnosťou sa musia nabíjať v prípade, keď už neposkytujú dostatočný výkon pre predtým ľahko vykonávané pracovné operácie. Po ukončení prevádzkovej životnosti akumulátora vykonajte jeho likvidáciu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia:

- Nechajte náradie v chode, kým nedôjde k úplnému vybitiu akumulátora, a potom ho z náradia vyberte.
- Akumulátory Li-Ion je možné recyklovať. Odovzdajte ich, prosím, predajcovi alebo do miestnej zberne. Zhromaždené akumulátory budú recyklované alebo zlikvidované tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia.

ZÁRUKA

EURÓPSKA ZÁRUKA NA ELEKTRICKÉ NÁRADIE DEWALT V TRVANÍ 1 ROKU

Spoločnosť DEWALT je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a poskytuje 1-ročnú záruku pre profesionálnych používateľov tohto výrobku. Táto záruka žiadnym spôsobom neovplyvní vaše zmluvné práva ako profesionálneho používateľa alebo vaše zákonné práva ako súkromného neprofesionálneho používateľa. Táto záruka je platná vo všetkých členských štátoch EÚ a európskej zóny voľného obchodu EFTA.

V súlade s platnými zmluvnými podmienkami európskej záruky na elektrické náradie DEWALT, ktoré sú k dispozícii u miestneho zástupcu spoločnosti DEWALT, u autorizovaných predajcov alebo na internetovej adrese **www.2helpU.com**, platí nasledujúce: ak do 12 mesiacov od dátumu kúpy dôjde u Vášho výrobku DEWALT k poruche v dôsledku chyby materiálu alebo zlého výrobného spracovania, spoločnosť DEWALT môže zadarmo vymeniť všetky chybné časti, alebo podľa vlastného uváženia, môže zadarmo vymeniť celú reklamovanú jednotku.

Spoločnosť DEWALT si vyhradzuje právo odmietnuť akúkoľvek reklamáciu v rámci tejto záruky, ktorá nie je podľa názoru zástupcu autorizovaného servisu v súlade s uvedenými zmluvnými podmienkami európskej záruky DEWALT.

Ak budete vyžadovať reklamáciu, kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo vyhľadajte najbližší autorizovaný servis DEWALT na internete, v katalógu DEWALT alebo kontaktujte predajcu DEWALT na adrese, ktorá je uvedená v tomto návode.

Zoznam autorizovaných predajcov DEWALT a všetky podrobnosti o našom popredajnom servise nájdete na internetovej adrese: **www.2helpU.com**.

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

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

BAND SERVIS

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

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

12/2018

CZ ZÁRUČNÍ LIST

SK ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT®

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	Závada	Razítko Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	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>

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