

---

# **DEWALT**

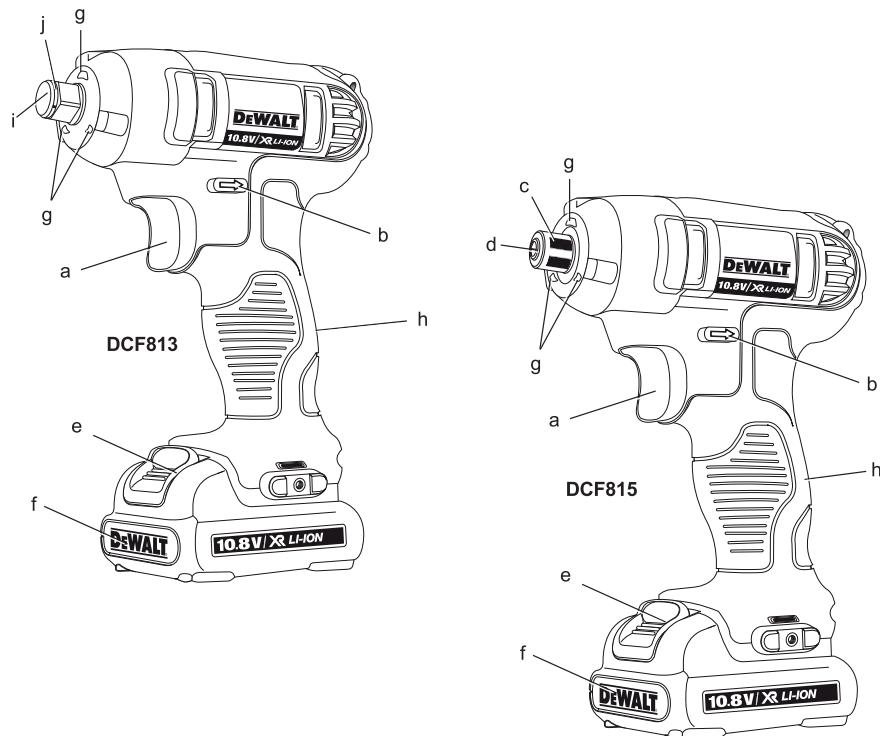
---

## **XR LI-ION**

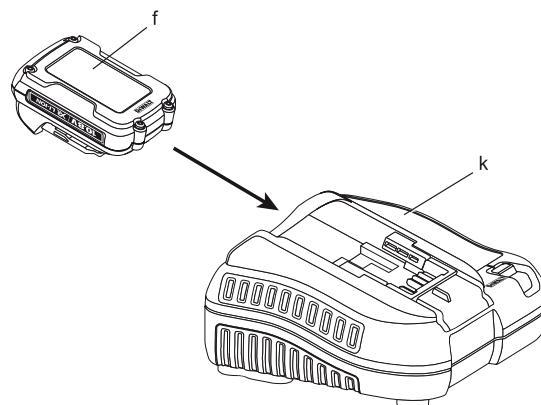
**DCF813  
DCF815**

**511111 - 05 SK**  
Pôvodný návod na obsluhu

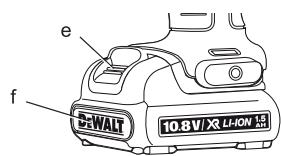
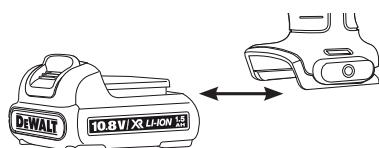
Obr. 1



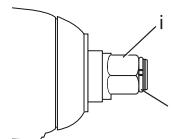
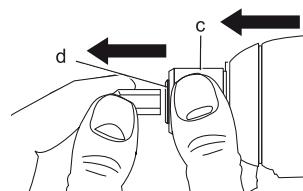
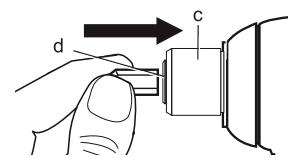
Obr. 2



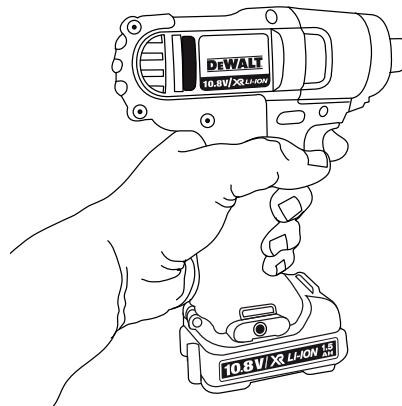
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



# 10,8 V AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVAČ DCF813

## 10,8 V AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVAČ / SKRUTKOVAČ DCF815

### Blahoželáme Vám!

Zvolili ste si elektrické náradie značky DeWALT. Roky skúseností a dôkladný vývoj výrobkov dokázali, že firma DeWALT je jedným z najspoločnejších partnerov pre profesionálnych užívateľov elektrického náradia.

### Technické údaje

		DCF813	DCF815
Napájacie napätie	VDC	10,8	10,8
Typ		2/3	2/3
Typ akumulátora		Li-Ion	Li-Ion
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	0 – 2450	0 – 2450
Max. krúiaci moment	Nm	130	107
Držiak nástrojov	mm	3/8" (9,5 mm)	1/4" (6,35 mm)
Hmotnosť (bez akumulátora)	kg	0,8	0,8
L <sub>PA</sub> (akustický tlak)	dB(A)	88	88
K <sub>PA</sub> (odchýlka akustického tlaku)	dB(A)	3	3
L <sub>WA</sub> (akustický výkon)	dB(A)	99	99
K <sub>WA</sub> (odchýlka akustického výkonu)	dB(A)	3	3
Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) určená podľa normy EN 60745:			
Hodnota vibrácií a <sub>h</sub> =			
a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	7,5	7,5
Odchýlka K	m/s <sup>2</sup>	1,7	1,7

Veľkosť vibrácií uvedená v tomto dokumente bola meraná podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN 60745 a môže sa použiť 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 štandardné použitie 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 vystavenia sa pôsobeniu vibrácií by mal tiež počítať s časom, keď je náradie vypnuté alebo keď je v chode, ale nevykonáva žiadnu prácu. 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: údržba náradia a jeho príslušenstva, udržovanie rúk v teple, organizácia spôsobu práce.

Akumulátor	DCB123	DCB125	DCB127	
Typ akumulátora	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	
Napájacie napätie	V <sub>DC</sub>	10,8	10,8	
Kapacita	A <sub>h</sub>	1,5	1,3	
Hmotnosť	kg	0,2	0,2	
Nabíjačka	DCB100			
Napätie siete	V <sub>DC</sub>	230 V		
Typ akumulátora		Li-Ion		
Približný čas nabíjania akumulátora	min	35 (1,3 Ah)	40 (1,5 Ah)	65 (2,0 Ah)
Hmotnosť	kg		0,30	

<b>Nabíjačka</b>		<b>DCB105</b>	
Napätie siete	V <sub>DC</sub>	230 V	
Typ akumulátora		Li-Ion	
Približný čas nabijania akumulátora	min	25 (1,3 Ah) 55 (3,0 Ah)	40 (2,0 Ah) 70 (4,0 Ah)
Hmotnosť	kg	0,49	
<b>Nabíjačka</b>		<b>DCB107</b>	
Napätie siete	V <sub>DC</sub>	230 V	
Typ akumulátora		Li-Ion	
Približný čas nabijania akumulátora	min	60 (1,3 Ah) 140 (3,0 Ah)	90 (2,0 Ah) 185 (4,0 Ah)
Hmotnosť	kg	0,29	
<b>Nabíjačka</b>		<b>DCB112</b>	
Napätie siete	V <sub>DC</sub>	230 V	
Typ akumulátora		Li-Ion	
Približný čas nabijania akumulátora	min	40 (1,3 Ah) 90 (3,0 Ah)	60 (2,0 Ah) 120 (4,0 Ah)
Hmotnosť	kg	0,36	
<b>Poistky</b>			
Európa	Náradie 230 V	10 A v napájajcej sieti	
Veľká Británia a Írsko	Náradie 230 V	13 A v zástróke prívodného kábla	

### **Definícia: Bezpečnostné pokyny**

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



**NEBEZPEČENSTVO: OZNAČUJE BEZPROSTREDNE hroziaci rizikovú situáciu, ktorá v prípade, že sa jej nezabráni, povedie k spôsobeniu vážneho alebo smrteľného zranenia.**



**VAROVANIE: OZNAČUJE POTENCIAĽNE RIZIKOVÚ SITUÁCIU, KTORÁ, V PRÍPADE, ŽE SA JEJ NEZABRÁNI, môže SPÔSOBIŤ vážne alebo smrteľné zranenie.**



**UPOZORNENIE: OZNAČUJE POTENCIAĽNE HROZIACU RIZIKOVÚ SITUÁCIU, KTORÁ, V PRÍPADE, ŽE SA JEJ NEZABRÁNI, môže VIESŤ K VZNIKU ľahkého alebo stredne vážneho zranenia.**

**POZNÁMKA:** Označuje postup nesúvisiaci so spôsobením zranení, ktorý, v prípade, že sa mu nezabráni, môže VIESŤ K poškodeniu zariadenia.



Upozorňuje na riziko úrazu spôsobeného elektrickým prúdom.



Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

### **ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA**



#### **DCF813, DCF815**

Spoločnosť DeWALT vyhlasuje, že výrobky popísané v Technických údajoch splňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-2.

Tieto výrobky splňajú tiež požiadavky smerníc 2004/108/ES 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.

Horst Grossmann

Viceprezident pre vývoj a konštrukciu produktov DeWALT,  
Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
15. 12. 2013



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

## Všeobecné bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



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

### VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY USCHOVÁVATE NA PRÍPADNÉ ĎALŠIE POUŽITIE.

Označenie „elektrické náradie“ vo všetkých upozorneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (je vybavené prívodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prívodného kábla).

#### 1) BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- Pracovný priestor udržujte 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 kvapalin, 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 prívodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky. Neupravované 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 vzrástá riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) S prívodným káblom zaobchádzajte opatne. Nikdy nepoužívajte prívodný 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 prívodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak musíte s elektrickým náradím pracovať vo vlhkom prostredí, použite napájací zdroj s prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### 3) BEZPEČNOSŤ OBSLUHY

a) Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo vykonávate a pri práci s náradím premyšľajte. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu úrazu.

b) 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.

c) Zabráňte náhodnému zapnutiu. Pred pripojením zdroja napäťia alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypnutý hlavný vypínač. Prenášanie elektrického náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kábla k elektrickej sieti, ak je hlavný vypínač náradia v polohe zapnuté, môže spôsobiť úraz.

d) Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti klúče alebo nastavovacie prípravky. Nastavovacie klúče ponechané na náradí môžu byť zachytené rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.

- e) **Neprekážajte sami sebe.** Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Tak je umožnená lepšia ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciach.
- f) **Vhodne sa obliekajte.** Nenoste volný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa Vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami. Volné šaty, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi záchytené.
- g) **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávacieho zariadenia, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- 4) POUŽITIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A JEHO ÚDRŽBA**
- a) **Elektrické náradie nepretážujte.** Používajte správny typ náradia na využívanú prácu. Pri používaní správneho typu elektrického náradia bude práca vykonaná lepšie a bezpečnejšie.
- b) **Ak nie je možné hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným hlavným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c) **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo pokial' náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prívodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znížujú riziko náhodného zapnutia náradia.
- d) **Ak náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a zabráňte 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 pred použitím opraviť. Veľa nehôd býva spôsobených nedostatočnou údržbou náradia.
- f) **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými čepeľami sú menej náchylné na zanášanie nečistotami a lepšie sa s nimi manipuluje.
- 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 určená pre určitý druh akumulátora môže byť nebezpečná pri nabíjaní iného typu akumulátora.
- b) **Používajte výhradne akumulátorý odporučený výrobcom náradia.** Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru alebo zranenie.
- c) **Pokial' akumulátorý nepoužívate, držte ich mimo dosahu kovových predmetov ako sú kancelárske sponky na papier, mince, klúče, klinčeky, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skrat oboch svoriek akumulátora.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže viesť k vzniku popálenín alebo požiaru.
- d) **V nevhodných podmienkach môže z akumulátora unikať kvapalina.** Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak sa kvapalinou náhodne zasiahnete, zasiahnuté miesto umyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto omyte a vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- 6) OPRAVY**
- a) **Zverte opravu Vášho náradia iba osobe s príslušnou kvalifikáciou, ktorá bude používať výhradne originálne náhradné diely.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

### Špecifické doplnkové bezpečnostné predpisy pre rázové uťahovače / skrutkovače

- **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu so skrytými vodičmi alebo s vlastným prívodným káblom, držte elektrické náradie vždy za izolované rukoväti.** Pri kontakte s vodičom pod prúdom sa nechránené kovové časti náradia stanú vodivé a obsluha tak utrpí zásah elektrickým prúdom.

- Počas použitia dochádza k zahriatiu pracovných nástrojov aj náradia.** Preto pri manipulácii s týmito nástrojmi používajte rukavice.
- Nepoužívajte toto náradie dlhodobo bez prestávok.** Vibrácie spôsobené pre-vádzkou náradia môžu byť nebezpečné pre Vaše ruky a paže. Používajte rukavice, ktoré zaistia lepšie tlmenie rázov a obmedzte pôsobenie vibrácií robením častých prestávok.

## Zvyškové riziká

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

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

## Štítky na náradí

Na náradí sú nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.

## UMIESTNENIE DÁTUMOVÉHO KÓDU

Dátumový kód, ktorý obsahuje tiež rok vý-roby, je vytlačený na povrchu krytu náradia, ktorý vytvára montážny spoj medzi náradím a akumulátorom.

Príklad:

2014 XX XX

Rok výroby

## Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky nabíjačky

**TIETO POKYNY USCHOVAJTE:** Tento ná-vod obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a pokyny na použitie pre nabíjačky DCB100, DCB105, DCB107 a DCB112.

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



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



**UPOZORNENIE:** Riziko popálenia. Z dôvodu obmedzenia rizika spôsobe-nia zranenia nabíjajte iba akumulátory DeWALT, ktoré sú určené na nabíja-nie. Ostatné typy akumulátorov môžu prasknúť, čo môže viesť k zraneniu alebo hmotným škodám.



**UPOZORNENIE:** Deti by mali byť pod dozorom, aby sa s náradím nehrali.

**POZNÁMKA:** V určitých podmienkach, keď je nabíjačka pripojená na napája-cie napätie, môže dôjsť ku skratovaniu nabíjačky cudzími predmetmi. Cudzie vodivé predmety a materiály, ako sú brusný prach, kovové piliny, ocelové vlna (drôtienka), hliníkové fólie alebo akékoľvek čiastočky kovu, sa nesmú dostať do vnútorného priestoru nabíjač-ky. Ak nie je v úložnom priestore nabí-jačky umiestnený žiadny akumulátor, vždy odpojte prívodný kábel nabíjačky od siete. Skôr ako budete čistiť nabíjač-ku, odpojte ju od siete.

- **NEPOKÚŠAJTE SA nabíjať akumulátory pomocou inej nabíjačky, než je nabíjač-ka 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 dobijateľ-ných akumulátorov DeWALT.** Akékoľvek iné použitie môže viesť k spôsobeniu požia-ru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nevystavujte nabíjačku pôsobeniu dažďa alebo snehu.**
- **Pri odpájaní nabíjačky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a netiahajte za prívodný kábel.** Týmto spôsobom zabránite poškodeniu zástrčky a prívodného kabla.
- **Uistite sa, či je prívodný kábel vedený tak, aby ste po ňom nešliapali, nezakopávali oň a aby nedochádzalo k jeho poškodeniu alebo nadmernému zaťaže-niu.**
- **Ak nie je to absolútne nutné, nepouži-vajte predĺžovací kábel.** Použitie nespráv-neho predĺžovacieho kabla by mohlo viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elec-

- Nekladte na nabíjačku žiadne predmety a neumiestňujte nabíjačku na mäkký povrch, na ktorom by mohlo dôjsť k zablokovaniu ventilačných drážok, čo by spôsobilo nadmerné zvýšenie teploty vnútri nabíjačky. Umiestnite nabíjačku na také miesta, ktoré sú mimo dosahu zdrojov tepla. Odvod tepla z nabíjačky je vedený 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 opäťovná montáž môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.**
- Ak dojde k poškodeniu prívodného kábla, musí byť ihned vymenený výrobcom, autorizovaným servisom alebo kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.**
- Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Týmto spôsobom obmedzte riziko úrazu elektrickým prúdom. Vybratie akumulátora z nabíjačky toto riziko nezníži.**
- NIKDY sa nepokúšajte spojiť 2 nabíjačky dohromady.**
- Nabíjačka je určená na použitie so štandardným napäťom elektrickej siete 230 V. Nepokúšajte sa nabíjačku použiť s iným napájacím napäťom. Táto nabíjačka nie je určená pre vozidlá.**

## TIETO POKYNY USCHOVAJTE

### Nabíjačky

Nabíjačky DCB100, DCB105, DCB107 a DCB-112 môžu nabíjať akumulátory Li-Ion s napájacím napäťom 10,8 V.

Táto nabíjačka sa nesmie žiadnym spôsobom upravovať. Je konštruovaná tak, aby bola zistená čo najjednoduchšia obsluha.

### Postup nabíjania (obr. 2)

- Pred vložením akumulátora do nabíjačky (6) zapojte prívodný kábel nabíjačky do zásuvky elektrickej siete.
- Umiestnite akumulátor (f) do nabíjačky. Červený indikátor (nabíjanie) začne blikat, čo bude indikovať začatie procesu nabíjania.
- Ukončenie nabíjania bude indikované nepretržitým svietením červenej kontroly. Akumulátor je celkom nabitý a môže sa okamžite použiť alebo môže zostať v nabíjačke.

**POZNÁMKA:** Pre zaistenie maximálnej výkonnosti a životnosti akumulátorov Li-Ion ich pred prvým použitím doplna nabite.

### Priebeh nabíjania

Stav nabitia akumulátora je podrobne popísaný v tabuľke nižšie.

#### Stav nabitia – DCB100 a DCB105

nabíjanie	— — — —
celkom nabité	_____
odmlka zahriaty/studený	— — — —
akumulátor	— — — —
vymeňte akumulátor	*****

#### Stav nabitia – DCB107 a DCB112

	nabíjanie	— — — — 
	celkom nabité	_____ 
	odmlka zahriaty/ studený akumulátor	— —   _____ 

### Odloženie nabíjania – zahriaty/studený akumulátor

#### DCB100 a DCB105

Akonáhle bude nabíjačka detektovať príliš vysokú alebo príliš nízku teplotu akumulátora, automaticky zaháji režim odloženia nabíjania a pozastaví nabíjanie, pokým akumulátor nedosiahne zodpovedajúcu teplotu. Potom nabíjačka automaticky prejde do režimu nabíjania.

Táto funkcia maximálne predĺžuje prevádzkovú životnosť akumulátora.

### DCB107 A DCB112

Ak bude nabíjačka detegovať vysokú teplotu akumulátora, automaticky odloží nabíjanie, kým akumulátor nevychladne.

Ak bude nabíjačka detegovať príliš nízku teplotu akumulátora, automaticky odloží nabíjanie, kým sa akumulátor nezahreje.

Červená kontrolka bude stále blíkať, ale počas tohto procesu bude svietiť aj žltá kontrolka. Hneď ako dojde k vychladnutiu akumulátora, žltá kontrolka zhasne a nabíjačka začne proces nabíjania.

Náradie radu 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 sa tak stane, vložte akumulátor Li-Ion do nabíjačky a nechajte ho celkom nabit.

### Iba pre akumulátory Li-Ion

Akumulátory Li-Ion sú vybavené systémom elektronickej ochrany, ktorá akumulátor chráni pred preťažením, prehriatím a úplným vybitím. Pri aktivácii systému tejto elektronickej ochrany sa náradie automaticky vypne. Ak sa tak stane, vložte akumulátor Li-Ion do nabíjačky a nechajte ho celkom nabit.

### 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 celkom 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 akumulátor do nabíjačky nevkladajte násilím. Nerobtežiadne úpravy batériového priestoru za účelom použitia nekompatibilnej nabíjačky akumu-**

látora, pretože jeho poškodenie môže spôsobiť vázne zranenie.

- Nabíjajte akumulátory iba v nabíjačkách DeWALT.**
- NESTRIEKAJTE na akumulátory vodu a neponárajte akumulátory do vody alebo do iných kvapalín.**
- Neskladujte a nepoužívajte náradie a akumulátory na miestach, kde môže teplota dosiahnuť alebo prekročiť 40 °C (ako sú vonkajšie búdy alebo kovové budovy v lete).**



**VAROVANIE:** Nikdy sa nepokúšajte do akumulátora vniknúť. Ak je obal akumulátora prasknutý alebo poškodený, nevkladajte 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). Poškodený akumulátor by mal byť vrátený do autorizovaného servisu, kde bude zaistená jeho recyklácia.



**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.

**Špecifické bezpečnostné pokyny pre akumulátory Li-Ion**

- Nespalujte akumulátory, aj keď sú vázne poškodené alebo celkom opotrebované.** Akumulátory môžu v ohni explodovať. Pri spalovaní akumulátorov typu Li-Ion dochádza k vytváraniu toxickej výparov a látok.
- Ak dojde ku kontaktu obsahu akumulátora s pokožkou, okamžite zasiahnite miesto opláchnite mydlom a vodou.** Ak sa Vám dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyplachujte otvorené oči vodou zhruba 15 minút alebo dovtedy, kým podráždenie neprestane. Ak je nutné lekárskie ošetroenie – elektrolytom akumulátora je zmes tekutých organických uhličitanov a solí litia.
- Obsah článkov akumulátora môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním.** Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Ak ťažkosti stále pretrvávajú, vyhľadajte lekárskie ošetroenie.



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

## Preprava

Akumulátory DeWALT spĺňajú požiadavky všetkých platných predpisov pre prepravu, ktoré sú predpísané v priemyselných a právnych normách, ktoré zahŕňajú odporúčania OSN na 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 platia dva prípady, ktoré vyžadujú prepravu triedy 9:

1. Letecká preprava viac než dvoch akumulátorov DeWALT Li-Ion, ak toto balenie obsahuje iba akumulátory (žiadne náradie), a
2. Akákoľvek zásielka obsahujúca akumulátory Li-Ion, ktorých energetický výkon je väčší než 100 watthodín (Wh). Na všetkých akumulátoroch Li-Ion je na obale uvedený energetický výkon vo watthodinách. 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.

Pri preprave akumulátorov môže prípadne dojst' 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.

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 nevzťahuje žiadna záruka, výslovňa alebo predpokladaná. Je povinnosťou kupujúceho zaistiť, aby jeho činnosti spĺňali požiadavky platných predpisov.

## Akumulátor

### TYP AKUMULÁTORA

Modely DCF813 a DCF815 budú pracovať s akumulátormi s napájacím napäťom 10,8 V.

### Odporúčanie pre uloženie akumulátorov

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

**POZNÁMKA:** Akumulátory by nemali byť uskladnené, ak sú plne vybité. Pred použitím bude potrebné akumulátor nabit'.

### Štítky na nabíjačke a na akumulátore

Okrem pictogramov uvedených v tomto návode môžu štítky na nabíjačke a akumulátore obsahovať nasledujúce pictogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Čas nabíjania je uvedený v časti **Technické údaje**.



Nabíjanie akumulátora.



Akumulátor je nabity.



Chybný akumulátor.



Odloženie nabíjania – zahriaty/studený akumulátor.



Nepokúšajte sa kontakty akumulátora prepájať vodivými predmetmi.



Nenabíjajte poškodené akumulátory.



Zabráňte styku s vodou.



Poškodené káble ihneď vymenťte.



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



Iba na použitie vo vnútri.



Likvidáciu akumulátora vykonávajte 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 dojsť k ich prasknutiu alebo k vzniku iných nebezpečných situácií.



Akumulátory nespalujte.

## **Obsah balenia**

Balenie obsahuje:

- 1 Akumulátorový rázový uťahovač / skrutkovač alebo rázový uťahovač
- 1 Nabíjačka
- 2 Akumulátory
- 1 Rázový skrutkovací nástavec (DCF815)
- 1 Kufrík na náradie
- 1 Návod na obsluhu
- 1 Výkresovú dokumentáciu

**POZNÁMKA:** Modely N sa nedodávajú s akumulátorom a nabíjačkou.

- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho časti alebo príslušenstva.
- Pred začatím pracovných operácií venujte dostať času dôkladnému prečítaniu a pochopeniu tohto návodu.

## **Popis (obr. 1)**



**VAROVANIE:** Nikdy nevykonávajte žiadne úpravy náradia ani jeho súčasti. Mohlo by dojsť k úrazu alebo k jeho poškodeniu.

- a. Hlavný vypínač
- b. Prepínač pravého/lavého chodu
- c. Objímka skľučovadla (DCF815)
- d. Šestihranne rýchloslupevňovacie skľučovadlo 1/4" (6,35 mm) (DCF815)

- e. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
- f. Akumulátor
- g. Pracovné osvetlenie
- h. Hlavná rukoväť
- i. Kovadlina (DCF813)
- j. Prídržný krúžok (DCF813)

## **POUŽITIE VÝROBKU**

Akumulátorový rázový uťahovač / skrutkovač a rázový uťahovač sú určené na profesionálne uťahovanie. Akumulátorový rázový uťahovač / skrutkovač a rázový uťahovač sú profesionálne elektrické náradie. Vďaka funkcií rázov je toto náradie vhodné najmä pre skrutkovanie spojovacích prvkov do dreva, kovu a betónu.

**NEPOUŽÍVAJTE** ho vo vlhkom prostredí alebo v prostredí s výskytom horľavých kvapalín a plynov.

Tento rázový uťahovač je elektrické náradie pre profesionálov.

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

- 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 neboli stanovený dohľad, alebo ak im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by nemali byť nikdy ponechané s týmto náradím bez dohľadu.

## **Elektrická bezpečnosť**

Elektromotor je určený iba pre jedno napájacie napätie. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie akumulátora zodpovedá napätiu na výkonomovom štítku. Uistite sa, či hodnota napäcia Vašej nabíjačky zodpovedá hodnote napäcia v elektrickej sieti.



Vaše náradie DeWALT je chránené dvojitou izoláciou v súlade s normou EN 60335. Preto nie je nutné použiť uzemňovacieho vodiča.

Pokiaľ je prívodný kábel poškodený, musí byť nahradený špeciálnym typom kábla, ktorý získaťe v autorizovanom servise DeWALT.



## Výmena sietovej zástrčky (iba Veľká Británia a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kábla:

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



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

Dodržujte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporučaná poistka: 3 A.

## Použitie predlžovacieho kábla

Ak to nie je nevyhnutne nutné, predlžovací kábel nepoužívajte. Používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre Vašu nabíjačku (pozrite technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 1,0 mm<sup>2</sup>. Maximálna dĺžka je 30 m. V prípade použitia navinovacieho kábla odvíňte vždy celú dĺžku kábla.

## Montáž a nastavenie



**VAROVANIE:** Pred montážou a nastavením vždy vyberte akumulátor. Pred vložením alebo vybratím akumulátora náradie vždy vypnite.



**VAROVANIE: POUŽÍVAJTE IBANABÍJAČKY A AKUMULÁTORY DEWALT.**

## Vkladanie a vyberanie akumulátora z náradia (obr. 3)



**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.

**POZNÁMKA:** Uistite sa, či je akumulátor (f) celkom nabity.

## VLOŽENIE AKUMULÁTORA DO RUKOVÄTI NÁRADIA

1. Zarovnajte akumulátor s drážkou vnútri rukoväti náradia.
2. Nasuňte ho riadne na svoje miesto tak, aby ste počuli kliknutie.

## VYBRAVIE AKUMULÁTORA Z NÁRADIA

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo (e) a vysuňte akumulátor z rukoväti náradia.
2. Vložte akumulátor do nabíjačky podľa pokynov, ktoré sú uvedené v časti návodu, ktorá sa týka nabíjačky.

## POUŽITIE

### Pokyny na použitie



**VAROVANIE:** Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a platné nariadenia.



**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.

## Správna poloha rúk (obr. 1, 5)



**VAROVANIE:** Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia, VŽDY používajte správne uchytenie náradia, ako je uvedené na obrázku.



**VAROVANIE:** Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia držte náradie VŽDY bezpečne a očakávajte náhle reakcie.

Správna poloha rúk vyžaduje, aby ste mali jednu ruku na hlavnej rukoväti (h).

## Vypínač s plynulou reguláciou otáčok (obr. 1)

Ak chcete náradie zapnúť, stlačte vypínač s reguláciou otáčok (a). Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite hlavný vypínač. Toto náradie je vybavené brzdou. Hneď ako sa vypínač celkom uvoľní, skľučovadlo sa zastaví.

Vypínač s plynulou reguláciou otáčok umožňuje zapnutie pomalou rýchlosťou. Čím viac stlačate hlavný vypínač, tým rýchlejšie náradie pracuje. Ak chcete zaistiť maximálnu životnosť náradia, používajte priemerné otáčky iba pri vŕtaní vodiacich dier alebo pre montážne prvky.

**POZNÁMKA:** Nepreružité použitie v rozsahu nastaviteľných otáčok sa neodporúča. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vypínača.

## Prepínač pravého/ľavého chodu (obr. 1)

Prepínač chodu (b) určuje smer otáčania náradia a používa sa tiež ako zaistovacie tlačidlo.

Ak chcete zvoliť pravý chod, uvoľnite vypínač a stlačte prepínač chodu na pravej strane náradia.

Ak chcete zvoliť ľavý chod, stlačte prepínač chodu na ľavej strane náradia. Stredová poloha tohto prepínača zaistuje náradie vo vypnutej polohe. Ak meníte polohu tohto prepínača, uistite sa, či je uvoľnený vypínač.

**POZNÁMKA:** Pri prvom rozbehu po zmene smeru otáčania náradia sa môže pri rozbehu ozvať cvaknutie. Ide o bežný jav, ktorý neznamená žiadnu závadu.

## Pracovné osvetlenie (obr. 1)

Okolo kovadliny (c, i) sa nachádzajú tri pracovné svetlá (g). Pracovné osvetlenie sa rozsvieti po stlačení vypínača.

**POZNÁMKA:** Pracovné svetlá sú určené na okamžité osvetlenie pracovného povrchu a nie sú určené na to, aby sa používali ako svietidlo.

## Kovadlina s prídržným krúžkom (obr. 1, 4)

DCF813



**UPOZORNENIE:** Používajte iba pracovné nástroje určené pre rázové utáhovače. Normálne pracovné nástroje môžu prasknúť, čo môže viesť k nebezpečným situáciám. Pred použitím pracovných nástrojov rázových utáhovačov vždy vykonajte kontrolu, aby ste sa uistili, či sa na nich nevyskytujú žiadne prasklinky.



**UPOZORNENIE:** Pred použitím náradia skontrolujte upínacie štvorhrany a zaistovacie krúžky. Ak došlo k poškodeniu alebo k strate týchto prvkov, pred použitím náradia sa musia nahradit novými.

Pred výmenou príslušenstva nastavte prepínač chodu (b) do zaistenej polohy (stred) alebo vyberte z náradia akumulátor.

Nasadenie pracovného nástroja do prídržného krúžku kovadliny spravíte tak, že ho pevne zatlačíte do kovadliny (i). Prídržný krúžok (j) sa stlačí, aby bolo možné pracovný nástroj zasunúť. Po nasadení pracovného nástroja bude prídržný krúžok vyvíjať prítlak, aby pracovný nástroj zostal upevnený.

Pracovný nástroj vyberiete tak, že ho pevne uchopíte a stiahnete.

## Rýchloupevňovacie sklučovadlo (obr. 1, 4)

DCF815

**POZNÁMKA:** So sklučovadlom sa môže použiť iba príslušenstvo s upínacím šesthranom 1/4" (6,35 mm) alebo držiak vrtáka 1" (25,4 mm). Použitie nástavcov 25,4 mm (1") umožňuje lepší prístup na zle prístupné miesta.

Pred výmenou príslušenstva nastavte prepínač chodu (b) do stredovej polohy (zaistenie) alebo vyberte z náradia akumulátor.

**Ak chcete príslušenstvo upnúť**, zatlačte ho úplne do sklučovadla (d). Objímkou sklučovadla (c) nemusí byť pre upnutie príslušenstva vyušutá.

**Ak chcete príslušenstvo vybrať**, stiahnite objímku sklučovadla z prednej časti náradia. Vyberte pracovné príslušenstvo a uvoľnite objímku.

## Použitie

Tento rázový utáhovač vytvára nasledujúce momenty:

Cat #	Ft.-Lbs.	In.-Lbs.	Nm
DCF813	96	1150	130
DCF815	79	950	107



**UPOZORNENIE:** Uistite sa, či montážne prvky a/alebo systémy znesú hodnotu momentu generovanú týmto náradím. Nadmerná hodnota momentu môže spôsobiť zničenie montážnych prvkov a zranenie osôb.

1. Nasadte nástrčný kľúč na hlavu skrutky. Držte náradie tak, aby bola jeho os v osi skrutky.

- Stlačte vypínač. Vždy skontrolujte uťahovací moment pomocou momentového klúča, pretože hodnota uťahovacieho momentu je ovplyvnená mnohými faktormi vrátane nasledujúcich:
- Napájacie napätie:** Nízke napätie, ktoré je spôsobené takmer vybitým akumulátorom, bude znižovať hodnotu uťahovacieho momentu.
- Veľkosť nástrčného klúča:** Ak sa nebudú používať nástrčné klúče správnej veľkosti, dôjde k zniženiu hodnoty uťahovacieho momentu.
- Veľkosť skrutky:** Väčšie priemery skrutiek spravidla vyžadujú vyššiu hodnotu uťahovacieho momentu. Hodnota uťahovacieho momentu sa líši tiež v závislosti od dĺžky skrutky, triedy pevnosti a koeficientu momentu.
- Skrutka:** Zaistite, aby boli všetky závitky zbavené hrdze a ostatných nečistôt, aby bola zaistená správna hodnota uťahovacieho momentu.
- Materiál:** Typ materiálu a jeho povrchová úprava ovplyvňujú hodnotu uťahovacieho momentu.
- Doba uťahovania:** Dlhšia doba uťahovania má za následok zvýšenie uťahovacieho momentu. Ak bude doba uťahovania dlhšia než sa odporúča, môže dôjsť k prepatiu skrutiek, strhnutiu závitov akebo k inému poškodeniu.

## ÚDRŽBA

Vaše náradie DeWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nároknmi na údržbu. Riadna 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.**

Nabíjačka a akumulátor nie sú určené na opravy.

Vnútri sa nenachádzajú žiadne časti určené na opravy.



## Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



## Čistenie



**VAROVANIE:** Hned' ako sa vo vetracích drážkach a v ich blízkosti nahromadi prach a nečistoty, ofúkajte náradie prúdom suchého stlačeného vzduchu. Pri vykonávaní tohto úkonu údržby používajte schválenú ochranu zraku a schválený respirátor.



**VAROVANIE:** Na čistenie nekovových súčasťí 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 nedovolte, aby sa do náradia dostala akákoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.

## Pokyny na čistenie nabíjačky



**VAROVANIE:** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pred čistením nabíjačky vždy odpojte od elektrickej siete. Nečistoty a mazivá môžu byť z povrchu nabíjačky odstranené pomocou handričky alebo mäkkej kefy bez kovových štetín. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace prostriedky.

## Doplnkové príslušenstvo



**VAROVANIE:** Iné príslušenstvo, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DeWALT, NEBOLO S TÝMTO VÝROBKOM TESTOVANÉ. PRETO BY MOHLO BYŤ POUŽITIE TAKÉHO PRÍSLUŠENSTVA S TÝMTO NÁRADÍM VEĽMI NEBEZPEČNÉ. Ak chcete znížiť riziko zranenia, používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporučené spoločnosťou DeWALT.



**VAROVANIE:** Používajte iba pracovné nástroje určené pre rázové skrutkovače. Normálne pracovné nástroje môžu prasknúť, čo môže viesť k nebezpečným situáciám. Pred použitím pracovných nástrojov vždy vykonajte kontrolu, aby ste sa uistili, či sa na nich nevyskytujú žiadne praskliny.

Ďalšie informácie týkajúce sa príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

## Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie vyhodiť do bežného domového odpadu.

Ak nebudete prístroj DEWALT ďalej používať alebo ak chcete prístroj vymeniť za nový, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zaistite likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znížuje spotrebú surovín.

Pri kúpe nových výrobkov Vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recykláčné stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektro odpadov z domácnosti.

Spoločnosť DEWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DEWALT po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, Váš výrobok ktorémukolvek autorizovanému zástupcovi servisu, ktorý náradie odoberie a zaistí jeho recykláciu.

Miesto najbližšieho autorizovaného servisu DEWALT sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam servisných stredísk DEWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete taktiež na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://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 jeho životnosti preveďte 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.
- Akumulátor 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

Spoločnosť DeWALT je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a ponúka mimoriadnu záruku pre profesionálnych používateľov tohto náradia. Táto záruka sa ponúka v prospech zákazníka a nijako neovplyvní jeho zákonné záručné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátach EÚ a Európskej zóne voľného obchodu EFTA.

### • 30 DNÍ ZÁRUKA VÝMENY •

Ak nie ste s výkonom Vásšho náradia DeWALT celkom spokojní, môžete ho do 30 dní po kúpe vrátiť. Náradie musí byť v kompletnom stave ako pri kúpe a musí byť dodané na miesto, kde bolo kúpené, kde sa vymení alebo vrátia peniaze. Náradie musí byť v uspokojivom stave a musí byť predložený doklad o jeho kúpe.

### • JEDNOROČNÁ ZMLUVA NA BEZPLATNÝ SERVIS •

Ak sa musí počas 12 mesiacov po kúpe vykonať údržba alebo servis Vásšho náradia DeWALT, máte nárok na jedno bezplatné vykonanie tohto úkonu. Tento úkon sa bezplatne vykoná v autorizovanom servise DeWALT. K náradiu musí byť predložený doklad o jeho kúpe. Táto oprava zahŕňa aj prácu. Tento bezplatný servis sa nevzťahuje na príslušenstvo a náhradné diely, ak nie sú tiež kryté zárukou.

### • JEDNOROČNÁ PLNÁ ZÁRUKA •

Ak dôjde počas 12 mesiacov od kúpy výrobku DeWALT k poškodeniu tohto výrobku z dôvodu poruchy materiálu alebo zlého dielenského spracovania, spoločnosť DeWALT zaručuje bezplatnú výmenu všetkých poškodených častí – alebo podľa nášho uváženia – bezplatnú výmenu celého náradia, za predpokladu, že:

- Porucha nevznikla v dôsledku neodborného zaobchádzania.
- Výrobok bol vystavený bežnému použitiu a opotrebovaniu.
- Výrobok neopravovali neoprávnené osoby.
- Bol predložený doklad o kúpe;
- Bol výrobok vrátený kompletný s pôvodnými komponentmi.

Ak požadujete reklamáciu, kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili alebo vyhľadajte autorizovanú servisnú organizáciu. Zoznam autorizovaných servisov DeWALT a podrobnosti o popredajnom serwise nájdete aj na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

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

Třkova 5b  
149 00 Praha 4  
Česká Republika  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
Servis: 00420 244 403 247  
[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

### STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b  
811 06 Bratislava  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
[www.dewalt.sk](http://www.dewalt.sk)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

### BAND SERVIS

K Pasekám 4440  
760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

### BAND SERVIS

Paulínska 22  
917 01 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624  
[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)  
[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

**06/2014**

**CZ****ZÁRUČNÍ LIST****SK****ZÁRUČNÝ LIST**

# **DEWALT®**

**TYP VÝROBKU:**

<b>CZ</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>SK</b>	Výrobný kód	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

**(CZ) Dokumentace záruční opravy****(SK) Dokumentácia záručnej opravy**

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zákazky	Závada	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis

**(CZ)**

Adresy servisu  
Band servis  
Klášterského 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