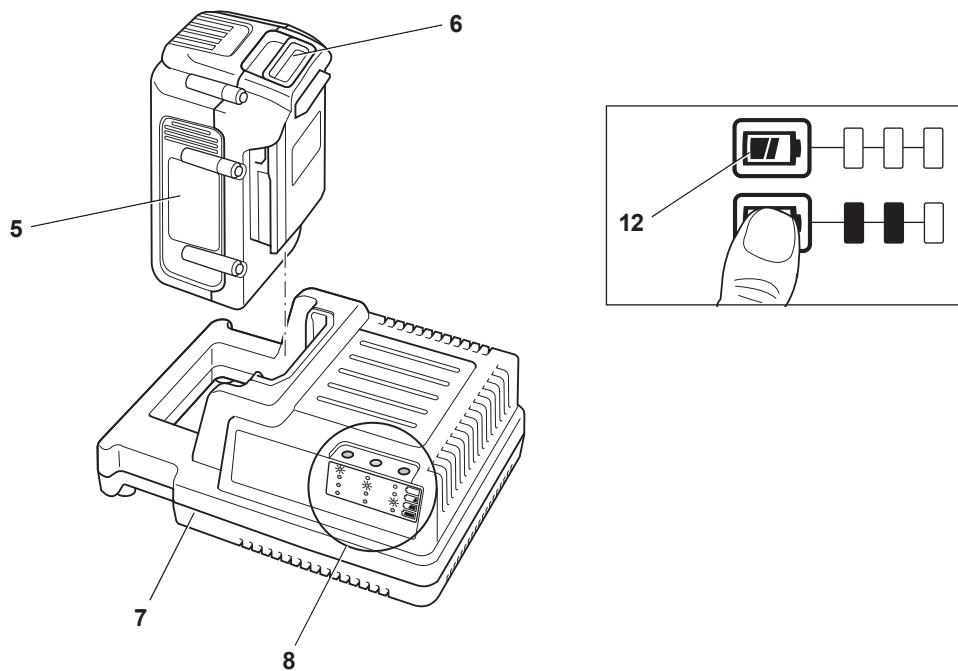
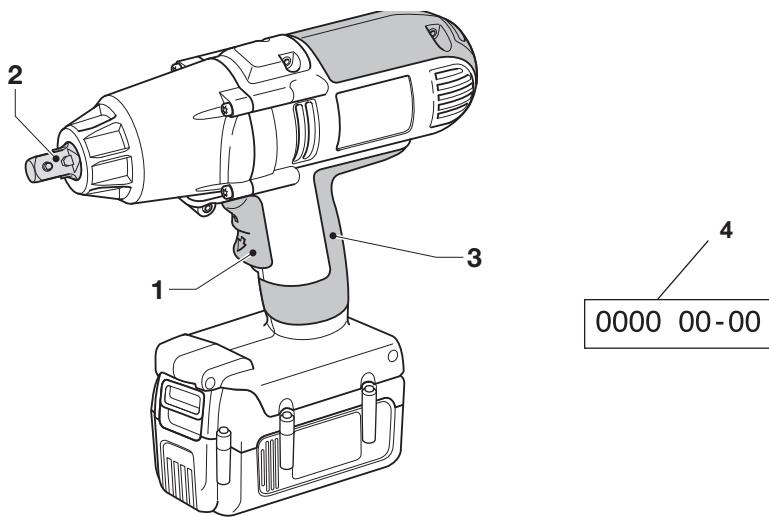


# **DEWALT®**

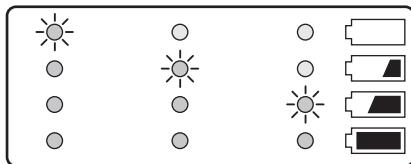
**500500-50 CZ**

Přeloženo z původního návodu

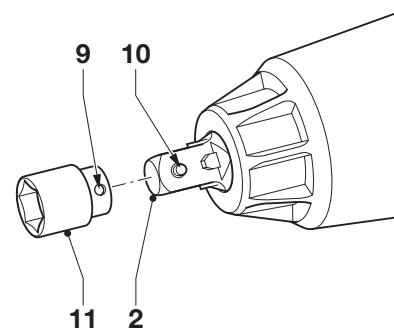
**DC800**



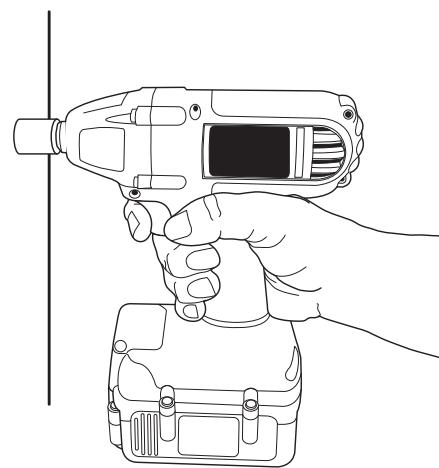
**A**



**B**



**C**



**D**

# AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ KLÍČ

## DC800

### Blahopřejeme Vám!

Zvolili jste si elektrické nářadí značky DeWALT. Léta zkušeností, důkladný vývoj výrobků a inovace vytvořily ze společnosti DeWALT jednoho z nejspolehlivějších partnerů pro uživatele profesionálního elektrického nářadí.

### Technické údaje

DC800		
Napájecí napětí	V <sub>DC</sub>	36
Typ		1
Maximální výkon	W	800
Otáčky naprázdnou	min <sup>-1</sup>	1 400
Počet rázů	min <sup>-1</sup>	2 500
Maximální moment	Nm	440
Držák nástrojů	1/2" -	čtyřhran
Hmotnost (bez baterie)	kg	2,4
L <sub>PA</sub> (akustický tlak)	dB(A)	97
K <sub>PA</sub> (odchylka akustického tlaku)	dB(A)	1,9
L <sub>WA</sub> (akustický výkon)	dB(A)	106
K <sub>WA</sub> (odchylka akustického výkonu)	dB(A)	1,9

Celková úroveň vibrací (prostорový vektorový součet) určená podle normy EN 60745:

Úroveň vibrací a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	10,5
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,7

Velikost vibrací uvedená v tomto dokumentu byla měřena podle normalizovaných požadavků, které jsou uvedeny v normě EN 60745 a může být použita pro vzájemné srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.



**VAROVÁNÍ:** Deklarované hodnoty vibrací se vztahují na standardní použití nářadí. Je-li ovšem nářadí použito pro různé aplikace s rozmanitým příslušenstvím nebo je-li prováděna jeho nedostatečná údržba, velikost vibrací může být odlišná. Tak se může během celkové práce doba působení vibrací na obsluhu značně prodloužit.

Odhad míry působení vibrací na obsluhu by měl také počítat s dobou, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je v chodu naprázdnou. Během celkové pracovní doby se tak může doba působení vibrací na obsluhu značně zkrátit.

Zjistěte si další doplňková bezpečnostní opatření, která chrání obsluhu před účinkem vibrací, jako jsou: údržba nářadí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple, organizace způsobu práce.

Baterie	DE9360	DCB360	DCB361
Napájecí napětí	V <sub>DC</sub>	36	36
Kapacita	Ah	2,0	4,0
Hmotnost	kg	0,9	1,3

Nabíječka	DE9000
Napájecí napětí	V <sub>AC</sub>
Přibližná doba nabíjení	min (4,0 Ah)
Hmotnost	kg (2,0 Ah)

### Pojistky:

Evropa

Nářadí 230 V 10 A v napájecí síti

Velká Británie a Irsko

Nářadí 230 V 3 A v zástrčce napájecího kabelu

### Definice: Bezpečnostní pokyny

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



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



**VAROVÁNÍ:** Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li ji zabráněno, může vést k **vážnému** nebo **smrtelnému** zranění.



**UPOZORNĚNÍ:** Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li ji zabráněno, může vést k způsobení

**lehkého nebo středně vážného zranění.**

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



Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem.



Upozorňuje na riziko vzniku požáru.

## ES Prohlášení o shodě SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



DC800

Společnost DeWALT tímto prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části **Technické údaje** splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-2.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2004/108/EC a 2011/65/EU. Další informace vám poskytne zástupce společnosti DeWALT na následující adresu nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

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

Horst Grossmann

Viceprezident vývojového oddělení  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
25. 8. 2010



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

## Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



**VAROVÁNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a bezpečnostní výstrahy.  
Nedodržení uvedených varování

a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

## VEŠKERÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO PŘÍPADNÉ DALŠÍ POUŽITÍ

Termín „elektrické náradí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše náradí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo náradí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

### 1) BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- Nepracujte s elektrickým náradím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek. V elektrickém náradí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- Při práci s náradím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad náradím.

### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka napájecího kabelu náradí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického náradí žádné upravené zástrčky. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické náradí dešti nebo vlhkému prostředí. Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání náradí a netahejte za něj, chcete-li náradí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi. Poškozený nebo zauzený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s náradím venku používejte prodlužovací kably určené pro

**venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f) **Musíte-li s elektrickým náradím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 3) BEZPEČNOST OBSLUHY

- a) **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíté a při práci s náradím pracujete s rozvahou.** Nepoužívejte elektrické náradí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léku. Chvílka nepozornosti při práci s elektrickým náradím může vést k vážnému úrazu.
- b) **Používejte prvky osobní ochrany.** Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko poranění osob.
- c) **Zabraňte náhodnému spuštění.** Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením náradí zkонтrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač. Přenášení elektrického náradí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické sítí, je-li spínač náradí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d) **Před spuštěním náradí vždy odstraňte všechny klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na náradí mohou být zachyceny rotujícími částmi náradí a mohou způsobit úraz.
- e) **Neprekážejte sami sobě.** Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Tak je umožněna lepší ovladatelnost náradí v neočekávaných situacích.
- f) **Vhodně se oblékejte.** Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g) **Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

### 4) POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁRADÍ A JEHO ÚDRŽBA

- a) **Nepřetěžujte elektrické náradí.** Používejte pro prováděnou práci správný typ náradí. Při použití správného

typu náradí bude práce provedena lépe a bezpečněji.

- b) **Nelze-li spínač náradí zapnout a vypnout, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seřizováním náradí, před výměnou příslušenství nebo pokud náradí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z náradí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění náradí.
- d) **Pokud náradí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto náradí použito osobami, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem.** Elektrické náradí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
- e) **Provádějte údržbu elektrického náradí.** Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod náradí. Je-li náradí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou náradí.
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Rádně udržované řezné nástroje s ostrými řezními břity jsou méně náhylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
- g) **Elektrické náradí, příslušenství, drzáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického náradí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

### 5) POUŽITÍ NÁRADÍ NAPÁJENÉHO BATERIÍ A JEHO ÚDRŽBA

- a) **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu způsobit požár.
- b) **Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem náradí.** Použití jiných typů baterií může způsobit vznik požáru nebo zranění.
- c) **Není-li baterie používána, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit**

**zkratování jejich kontaktů.** Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení popálenin nebo požáru.

- d) **V nevhodných podmírkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Dostane-li se kapalina do očí, ihned si je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**  
Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

## 6) OPRAVY

- a) **Svěrte opravu vašeho elektrického náradí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz náradí.**

# DOPLŇKOVÉ ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

## Bezpečnostní pokyny pro všechny rázové klíče

- Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu se skrytými vodiči nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické náradí vždy za izolované rukojeti. Při kontaktu s „živým“ vodičem způsobí neizolované kovové části náradí obsluze úraz elektrickým proudem.**

## Zbytková rizika

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

- Poškození sluchu.**
- Riziko zranění způsobené odlétávajícími částečkami.**
- Riziko popálení způsobené kontaktem s horkým příslušenstvím, které se zahřálo během použití.**
- Riziko zranění způsobené dlouhodobým použitím výrobku.**

## Štítky na náradí

Na tomto náradí jsou následující piktogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.

## UMÍSTĚNÍ DATOVÉHO KÓDU

Datový kód (4), který obsahuje také výroby, je vytiskněn na krytu, který vytváří montážní spoj mezi náradím a baterií.

Příklad:

2013 XX XX

Rok výroby

## Důležité bezpečnostní pokyny pro všechny nabíječky

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE:** Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro nabíječku DE9000.

- Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny a výstražná upozornění nacházející se na nabíječce, na baterii a na výrobku, který je touto baterií napájen.**



**NEBEZPEČÍ:** Riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem. Na nabíječích svorkách nabíječky je napětí 230 V. Nepokoušejte se kontakty propojovat vodivými předměty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



**VAROVÁNÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dbejte na to, aby se do nabíječky nedostala žádná kapalina. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



**UPOZORNĚNÍ:** Riziko popálení. Z důvodu omezení rizika způsobené zranění nabíjejte pouze baterie DeWALT, které jsou k nabíjení určeny. Jiné typy baterií mohou prasknout, což může vést k zranění osob nebo k hmotným škodám.



**UPOZORNĚNÍ:** V určitých podmírkách, kdy je nabíječka připojena k napájecímu napětí, může dojít ke zkratování nabíjecích kontaktů uvnitř nabíječky cizími předměty. Cizí vodivé předměty a materiály, jako jsou ocelová vlna (drátěnka), hliníkové fólie nebo jakékoli částečky kovu, se nesmí dostat do vnitřního prostoru nabíječky. Není-li v úložném prostoru nabíječky umístěna žádná baterie, vždy odpojte napájecí kabel nabíječky od sítě.

- Dříve než budete provádět čištění nabíječky, odpojte ji od sítě.
- **NEPOKOUŠEJTE SE nabíjet baterie pomocí jiné nabíječky, než je nabíječka uvedená v tomto návodu.** Nabíječka i baterie jsou specificky navrženy tak, aby mohly pracovat dohromady.
  - **Tyto nabíječky nejsou určeny pro žádné jiné použití, než je nabíjení nabíjecích baterií DeWALT.** Jakékoli jiné použití může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
  - **Nevystavujte nabíječku působení deště nebo sněhu.**
  - **Při odpojování nabíječky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a netahejte za napájecí kabel.** Tímto způsobem zahráníte poškození zástrčky a napájecího kabelu.
  - **Ujistěte se, zda je napájecí kabel veden tak, abyste po něm nešlapali, nezakopávali o něj a aby nedocházelo k jeho poškození nebo nadmernému zatížení.**
  - **Není-li to naprosto nutné, nepoužívejte prodlužovací kabel.** Použití nesprávného prodlužovacího kabelu by mohlo vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
  - **Nepokládejte na nabíječku žádné předměty a neumístujte nabíječku na měkký povrch, na kterém by mohlo dojít k zablokování ventilačních drážek, což by způsobilo nadmerné zvýšení teploty uvnitř nabíječky.** Umístěte nabíječku na taková místa, která jsou mimo dosah zdrojů tepla. Odvod tepla z nabíječky je prováděn přes drážky v horní a spodní části krytu nabíječky.
  - **Nepoužívejte nabíječku s poškozeným napájecím kabelem nebo s poškozenou zástrčkou - zajistěte okamžitou výměnu poškozených částí.**
  - **Nepoužívejte nabíječku, došlo-li k prudkému nárazu do nabíječky, k jejímu pádu nebo k jejímu poškození jiným způsobem.** Opravu svěřte autorizovanému servisu.
  - **Nepokoušejte se nabíječku demontovat.** Je-li nutné provedení údržby nebo opravy nabíječky, předejte ji autorizovanému servisu. Nesprávné sestavení nabíječky může vést k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k způsobení požáru.
- **Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě.** Tímto způsobem omezíte riziko úrazu elektrickým proudem. Vyjmout baterie toto riziko nesníží.
- **NIKDY se nepokoušejte spojit 2 nabíječky dohromady.**
- **Nabíječka je určena pro použití se standardním napětím elektrické sítě 230 V.** Nepokoušejte se nabíječku použít s jiným napájecím napětím. Tato nabíječka není určena pro vozidla.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE

### Nabíječky

Nabíječka DE9000 může nabíjet baterie Li-Ion s napájecím napětím 36 V.

Tyto nabíječky nemusí být žádným způsobem seřizovány a jsou zkonstruovány tak, aby byla zajištěna jejich co nejjednodušší obsluha.

### Postup nabíjení (obr. A, B)



**NEBEZPEČÍ:** Riziko smrtelného úrazu elektrickým proudem. Na nabíjecích svorkách nabíječky je napětí 230 V. Nepokoušejte se kontakty propojovat vodivými předměty. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo smrtelného úrazu.

1. Před vložením baterie do nabíječky zapojte napájecí kabel nabíječky (7) do síťové zásuvky.
2. Vložte baterii (5) do nabíječky. Nepřetržité blikání červené kontrolky (8) (nabíjení) bude indikovat zahájení procesu nabíjení.
3. Ukončení nabíjení bude indikováno trvalým rozsvícením červené kontrolky. Baterie je zcela nabita a může být okamžitě použita nebo může být ponechána v nabíječce.

**POZNÁMKA:** Z důvodu zajištění maximální výkonnosti a životnosti baterií Li-Ion tyto baterie před prvním použitím zcela nabijte.

### Průběh nabíjení

Stav nabití baterie je podrobně popsán v níže uvedené tabulce.

#### Stav nabití

1 kontrolka bliká	< 33 %
1 kontrolka bliká, 1 kontrolka svítí	33 - 66 %
1 kontrolka bliká, 2 kontrolky svítí	66 - 99 %
3 kontrolky svítí	100 %

## Automatické obnovení nabití

Režim automatického obnovení nabití bude vyrovávat nabití jednotlivých článků baterie na maximální kapacitu. Obnovení nabití baterie by mělo být prováděno jednou týdně nebo vždy, když baterie neumožnuje provedení stejného množství úkonů.

Chcete-li provést obnovení nabití baterie, vložte ji do nabíječky jako obvykle. Nechejte baterii v nabíječce minimálně 10 hodin.

## Prodleva zahřátá/studená baterie

Jakmile bude nabíječka detekovat příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotu baterie, automaticky zahájí režim prodleva zahřátá/studená baterie a pozastaví nabíjení, dokud baterie nedosáhne odpovídající teploty. Potom nabíječka automaticky přejde do režimu nabíjení. Tato funkce maximálně prodlužuje provozní životnost baterie.

### POUZE PRO BATERIE TYPU LI-ION

Baterie Li-Ion jsou vybaveny systémem elektronické ochrany, která je chrání před přetížením, přehřátím a úplným vybitím.

Při aktivaci systému této elektronické ochrany se nářadí automaticky vypne. Dojde-li k takové situaci, vložte baterii Li-Ion do nabíječky a nechejte ji zcela nabít.

## Důležité bezpečnostní pokyny pro všechny baterie

Objednáváte-li náhradní baterii, nezapomeňte do objednávky doplnit katalogové číslo a napájecí napětí baterie.

Po dodání není baterie zcela nabita. Před použitím nabíječky a baterie si nejdříve přečtěte níže uvedené bezpečnostní pokyny. Při nabíjení potom postupujte podle uvedených pokynů.

### PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY

- Nenabíjejte a nepoužívejte baterie ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** Vložení nebo vyjmoutí baterie z nabíječky může způsobit jiskření a vznícení prachu nebo výparů.
- Nabíjejte baterie pouze v nabíječkách DeWALT.**
- NESTRÍKEJTE na baterie vodu a neponořujte je do vody nebo do jiných kapalin.**

- Neskladujte a nepoužívejte nářadí a baterie na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 40 °C (jako jsou venkovní boudy nebo plechové stavby v letním období).**



**NEBEZPEČÍ:** Nikdy se nepokoušejte baterii z jakéhokoli důvodu rozebírat. Je-li obal baterie prasklý nebo poškozený, nevkládejte baterii do nabíječky. Zabraňte pádu, rozdracení nebo poškození baterie. Nepoužívejte baterie nebo nabíječky, u kterých došlo k nárazu, pádu nebo jinému poškození (například propichnutí hřebíkem, zásah kladivem, rozšlapnutí). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozená baterie by měla být vrácena do autorizovaného servisu, kde bude zajištěna její recyklace.



**UPOZORNĚNÍ:** Není-li nářadí používáno, při odkládání postavte nářadí na stabilní povrch tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu. Některá nářadí s velkou baterií budou stát na baterii ve svíslé poloze, ale může dojít k jejich snadnému převrhnutí.

### SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE LITHIUM ION (Li-Ion)

- Nelikvidujte baterie spalováním, i když jsou vážně poškozeny nebo zcela opotřebovány.** Baterie může v ohni explodovat. Při spalování baterie typu Li-Ion dochází k vytváření toxicických výparů a látek.
- Dojde-li ke kontaktu obsahu baterie s pokožkou, okamžitě zasaňte místo opláchnete mýdlem a vodou.** Dostane-li se vám kapalina z baterie do očí, vyplachujte otevřené oči vodou zhruba 15 minut nebo po dobu, dokud podráždění neustane. Je-li nutné lékařské ošetření, elektrolytem baterie je směs tekutých organických uhlíčitanů a soli lithia.
- Obsah výparů z otevřených článků baterie může způsobit potíže s dýcháním.** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrávavají, vyhledejte lékařské ošetření.



**VAROVÁNÍ:** Riziko popálení. Kapalina z baterie se může vznítit, dojde-li k jejímu kontaktu s plamenem nebo se zdrojem jiskření.

## Přeprava

Baterie DeWALT splňují požadavky všech platných předpisů pro přepravu, které jsou

předepsány v průmyslových a právních normách, které zahrnují doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží - Předpisy asociace pro mezinárodní leteckou dopravu nebezpečného zboží (IATA), Mezinárodní předpisy pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a Evropská dohoda týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečného zboží (ADR). Články a baterie Li-Ion byly testovány podle požadavků části 38.3, která je uvedena v příručce testů a kritérií dokumentu Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží.

Ve většině případů bude přeprava baterií DeWALT vyjmuta z klasifikace plně regulovaná přeprava nebezpečného materiálu třídy 9. V zásadě platí dva případy, které vyžadují přepravu třídy 9:

1. Letecká přeprava více než dvou baterií DeWALT Li-Ion, pokud toto balení obsahuje pouze baterie (žádné náradí), a
2. Jakákoli zásilka obsahující baterie Li-Ion, jejichž energetický výkon je větší než 100 wattodin (Wh). Na všech bateriích Li-Ion je na obalu uveden energetický výkon ve wattodinách.

Bez ohledu na to, zda je zásilka považována za zásilkou s výjimkou nebo plně regulovanou zásilkou, povinností dopravce je postupovat podle nejnovějších předpisů týkajících se balení, označování a vyžadované dokumentace.

Při přepravě baterií může případně dojít k způsobení požáru, pokud se kontakty baterie dostanou náhodně do styku s vodivými materiály. Při přepravě baterie se ujistěte, zda jsou kontakty baterie řádně chráněny a dobře izolovány od materiálů, se kterými by se mohly dostat do kontaktu a které by mohly způsobit zkrat.

Informace uvedené v této části příručky jsou uvedeny v dobré věře a jsou považovány za přesné v době vytvoření tohoto dokumentu. Na tyto informace se ovšem nevezmahuje žádná záruka, výsluná nebo předpokládaná. Je povinností kupujícího zajistit, aby jeho činnosti splňovaly požadavky platných předpisů.

## Baterie

### TYP BATERIE

Model DC800 pracuje s bateriami Li-Ion s napájecím napětím 36 V.

### Doporučení pro uložení baterií

1. Nevhodnější místo pro skladování je v chladu a suchu, mimo dosah přímého slunečního záření a nadměrného tepla či chladu.

Z důvodu zachování optimálního výkonu a provozní životnosti skladujte nepoužívané baterie při pokojové teplotě.

**POZNÁMKA:** Baterie Li-Ion by měly být před uložením zcela nabity.

2. Dlouhodobé skladování baterie i nabíječku nepoškodi. Ve správných podmínkách mohou být tyto výrobky skladovány až 5 let.

## Nálepky na nabíječe a na baterii

Mimo pictogramů uvedených v tomto návodu jsou nálepky na nabíječe a na baterii opatřeny následujícími pictogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Doba nabíjení je uvedena v části **Technické údaje**.



Zabraňte styku s vodou



Nepokoušejte se kontakty baterie propojovat vodivými předměty



Nenabíjejte poškozené baterie



Nepoužívejte poškozené nabíječky



Nabíjejte pouze v rozmezí teplot od 4 °C do 40 °C



Poškozené kabely ihned vyměňte



Problém s nabíječkou



Závada baterie



Likvidaci baterie provádějte s ohledem na životní prostředí



Baterie nespalujte



Nabíjejte pouze v příslušných nabíječkách DeWALT

## **Obsah balení**

Balení obsahuje:

- 1 akumulátorový rázový utahovák
- 1 baterii (D1, M1)
- 2 baterie (D2, M2)
- 1 nabíječku
- 1 kufřík
- 1 návod k obsluze
- 1 výkresovou dokumentaci

**POZNÁMKA:** Modely N nejsou dodávány s baterií a nabíječkou.

- *Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.*
- *Před zahájením práce věnujte dostatek času pečlivému prostudování a pochopení tohoto návodu.*

## **Popis (obr. A)**



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

- 1 Spínač zapnuto/vypnuto
- 2 Držák nástrojů
- 3 Pistolová rukojet'
- 4 Datový kód
- 5 Baterie
- 6 Uvolňovací tlačítko
- 7 Nabíječka
- 8 Indikátory nabíjení (červené)

## **POUŽITÍ VÝROBKU**

Tyto rázové klíče DC800 jsou určeny pro profesionální a náročné šroubovací aplikace.

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

Tyto robustní rázové klíče jsou profesionální elektrická nářadí.

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

- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jím nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou

za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto nářadím bez dohledu.

## **Elektrická bezpečnost**

Elektromotor je určen pouze pro jedno napájecí napětí. Vždy zkонтrolujte, zda napájecí napětí baterie odpovídá napětí na výkonovém štítku. Také se ujistěte, zda napájecí napětí vaší nabíječky odpovídá napětí v síti.



Vaše nabíječka DeWALT je chráněna dvojitou izolací v souladu s normou EN 60335. Proto není nutné použít uzemňovacího vodiče.

Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být nahrazen speciálně připraveným kabelem, který získáte v autorizovaném servisu DeWALT.

## **Výměna sítové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)**

*Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:*

- *Bezpečně odstraňte starou zástrčku.*
- *Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.*
- *Modrý vodič připojte k nulové svorce.*



**VAROVÁNÍ:** K uzemňovací svorce nesmí být připojen žádný vodič.

*Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami. Doporučená pojistka: 3 A.*

## **SESTAVENÍ A NASTAVENÍ**



**VAROVÁNÍ:** Před montáží a seřízením tohoto nářadí vždy vyjměte baterii. Před vložením nebo vyjmoutím baterie nářadí vždy vypněte.



**VAROVÁNÍ:** Používejte pouze baterie a nabíječky DeWALT.

### **Vložení a vyjmoutí baterie z nářadí (obr. A)**

- Chcete-li baterii (5) připojit k nářadí, srovnajte ji s úložným místem na nářadí. Nasuňte baterii na úložné lůžko v nářadí a zatlačte na ni tak, aby došlo k jejímu řádnému usazení ve správné poloze.
- Chcete-li baterii z nářadí sejmout, stiskněte uvolňovací tlačítko (6) a současně baterii vyjměte z nářadí.

## BATERIE S UKAZATELEM STAVU NABITÍ (OBR. A)

Některé baterie DeWALT jsou vybaveny ukazatelem nabité, který se skládá ze tří zelených LED diod, které indikují úroveň stavu nabité baterie.

Chcete-li ukazatel aktivovat, stiskněte a držte tlačítko ukazatele (12). Svítící kombinace těchto tří zelených LED diod určuje úroveň nabité baterie. Je-li úroveň nabité baterie nižší než požadovaná limitní hodnota pro použití, ukazatel nebude svítit a baterie musí být nabita.

**POZNÁMKA:** Tento ukazatel slouží pouze jako indikátor stavu nabité baterie. Ukazatel neindikuje funkčnost náradí a jeho funkce se může měnit na základě komponentů výrobku, teploty a způsobu práce koncového uživatele.

### Nasazení a sejmoutí pracovních nástrojů (obr. C)

Rázový klíč používá upínací čtyřhran velikosti 1/2" se zajišťovacím kolíkem.

### Nasazení pracovních nástrojů

- Srovnejte otvor (9) na boční části nástroje se zajišťovacím kolíkem (10) na upínacím čtyřhranu.
- Natlačte nástroj (11) na upínací čtyřhran (2) tak, aby došlo k jeho řádnému usazení. Je-li to nutné, lehce příslušenství poklepejte.

### Snímání pracovních nástrojů

- Přes otvor (9) v nástroji stiskněte zajišťovací kolík (10) a sejměte pracovní nástroj z upínacího čtyřhranu.

### Před zahájením práce:

- Ujistěte se, zda je baterie (zcela) nabita.
- Ujistěte se, zda je baterie řádně usazena.

## POUŽITÍ

### Pokyny pro použití



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

### Správná poloha rukou (obr. A, D)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika vážného zranění VŽDY používejte

správný úchop náradí, jako na uvedeném obrázku.



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

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli jednu ruku vždy na hlavní rukojeti (3), jako na uvedeném obrázku.

### Zapnutí a vypnutí (obr. A)

- Chcete-li náradí spustit, stiskněte hlavní spínač (1).
- Chcete-li zvolit otáčení směrem vpřed, stiskněte spodní část spínače.
- Chcete-li zvolit otáčení směrem vzad, stiskněte horní část spínače.
- Chcete-li náradí vypnout, spínač uvolněte.



**VAROVÁNÍ:** Před provedením změny směru otáčení vždy počkejte, dokud se motor zcela nezastaví.

### Šroubování nebo práce s maticemi (obr. A)

- Vyberte si vhodný pracovní nástroj pro šroub nebo matici, se kterými budete pracovat.
- Podle výše uvedeného postupu zvolte směr otáčení vpřed nebo vzad.
- Držte náradí v jedné ose s montážním prvkem.
- Po utažení zkонтrolujte momentovým klíčem utahovací moment.

### Doba utahování

Toto náradí utahuje většinu montážních prvků během několika sekund. Správná doba utahování ve vztahu k utahovacímu momentu musí být určena zkušeností pracovníka.

## ÚDRŽBA

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



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

Nabíječka a baterie nejsou opravitelné. Uvnitř se nenachází žádné části určené k opravám.



## Mazání

Vaše nářadí nevyžaduje žádné další mazání.



## Čištění



**VAROVÁNÍ:** Jakmile se ve větracích drážkách a v jejich blízkosti nahromadí prach a nečistoty, použijte k jejich odstranění proud suchého stlačeného vzduchu. Při provádění tohoto úkonu údržby používejte schválenou ochranu zraku a schválený respirátor.



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

## POKYNY PRO ČIŠTĚNÍ NABÍJEČKY



**VAROVÁNÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě. Nečistoty a maziva mohou být z povrchu nabíječky odstraněny pomocí hadíku nebo měkkého kartáče bez kovových štětin. Nepoužívejte vodu ani žádné čisticí prostředky.

## Doplňkové příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Protože jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DeWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno, může být použití takového příslušenství nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DeWALT.

Další informace týkající se vhodného příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

## Ochrana životního prostředí



Tříďte odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován v běžném domácím odpadu.



Pokud nebudete výrobek DeWALT dále používat nebo přejete-li si jej nahradit novým, nelikvidujte jej spolu s běžným komunálním odpadem. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku v tříděném odpadu.

Tříděný odpad umožnuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Při zakoupení nových výrobků vám prodejny, místní sběrny odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácnosti.

Společnost DeWALT poskytuje službu sběru a recyklace výrobků DeWALT po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li využít výhody této služby, odevzdejte prosím váš výrobek kterémukoli autorizovanému zástupci servisu, který zařízení odebere a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu DeWALT naleznete na příslušné adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu. Seznam autorizovaných servisů DeWALT a podrobnosti o prodejním servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).



Li-ION

### Baterie

Baterie s dlouhou životností musí být nabíjeny v případě, kdy již neposkytují dostatečný výkon pro dříve snadno prováděné pracovní operace. Po ukončení provozní životnosti baterie provedte její likvidaci tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí:

- Nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie a potom ji z nářadí vyjměte.
- Baterie Li-Ion lze recyklovat. Odevzdejte je prosím prodejci nebo do místní sběrny. Shromážděné baterie budou recyklovány nebo zlikvidovány tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.

zst00527706 - 29-12-2022



## **ZÁRUKA**

### **EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU**

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

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

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

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

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejném servisu najeznete na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

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

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

### **BAND SERVIS**

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

### **K R E S S P O L . S . R . O .**

Cviliňská 325 / 7, Pod Civilinem  
794 01 Krnov  
Tel.: +420 603 891 357  
[www.kres.cz](http://www.kres.cz)  
[zakazky@kres.cz](mailto:zakazky@kres.cz)

Právo na případné změny vyhrazeno.

**12/2022**

**(CZ)****ZÁRUČNÍ LIST****(SK)****ZÁRUČNÝ LIST****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>

**(CZ)**

K R E S spol. s.r.o.  
Cvilinská 325 / 7, Pod Cvilinem  
CZ-794 01 Krnov  
Tel.: +420 603 891 357  
e-mail: [zakazky@kres.cz](mailto:zakazky@kres.cz)  
[www.kres.cz](http://www.kres.cz)

**(SK)**

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