

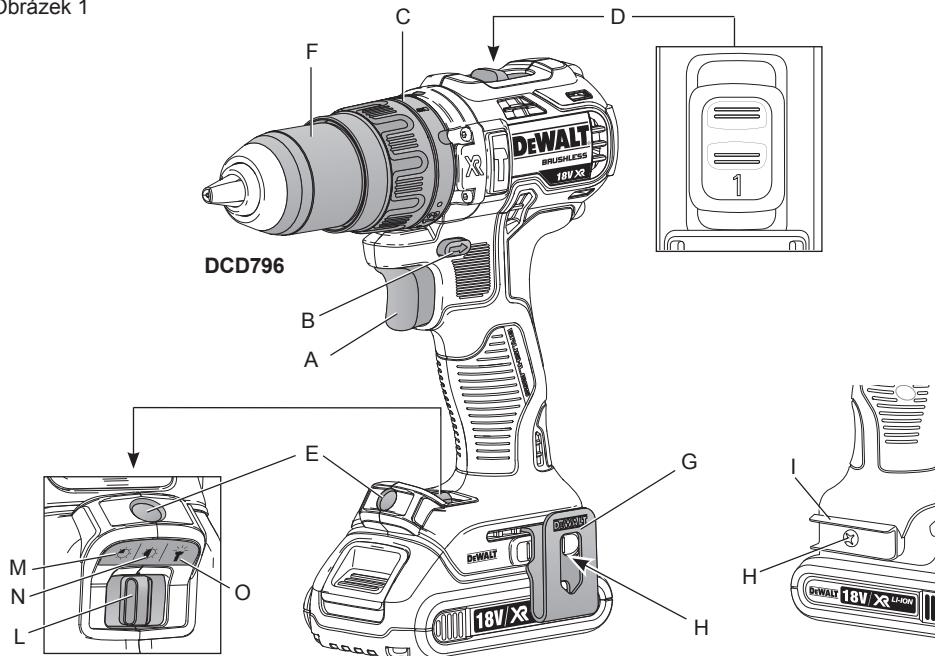


588779-69 CZ

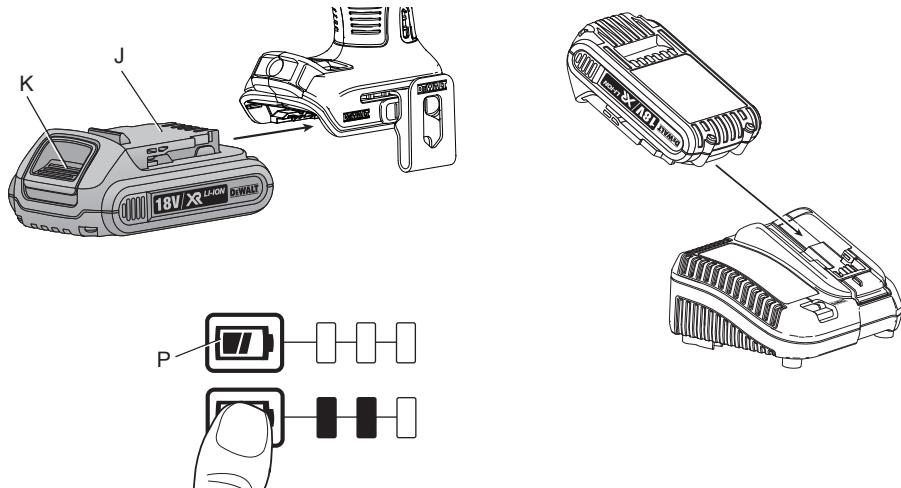
Přeloženo z původního návodu

**DCD791  
DCD796**

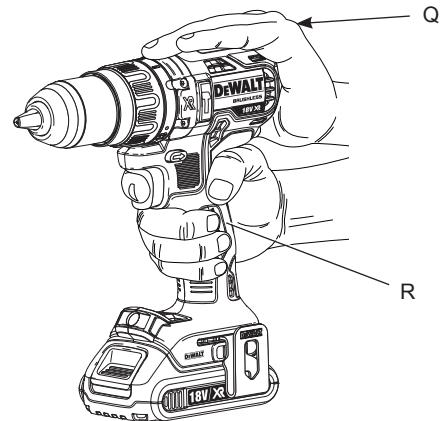
Obrázek 1



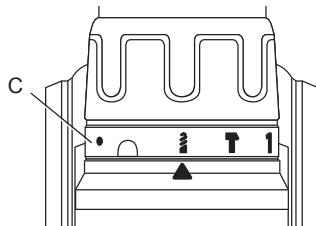
Obrázek 2



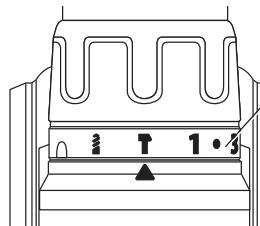
Obrázek 3



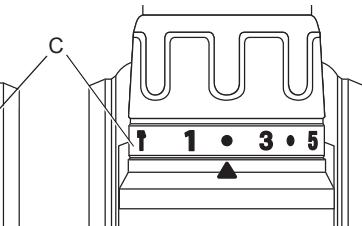
Obrázek 4



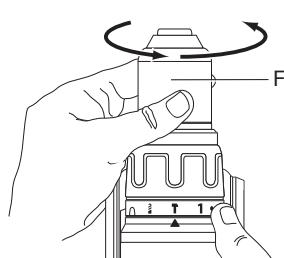
Obrázek 5



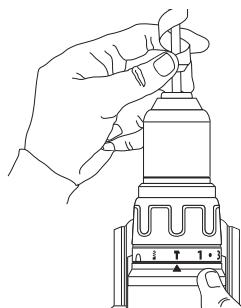
Obrázek 6



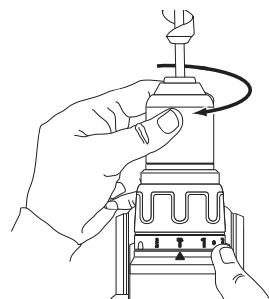
Obrázek 7



Obrázek 8



Obrázek 9



# KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK 13 mm S BEZUHLÍKOVÝM MOTOREM, DCD791

## KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK/ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 13 mm S BEZUHLÍKOVÝM MOTOREM, DCD796

### Blahopřejeme Vám!

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

### Technické údaje

		DCD791	DCD796
Napájecí napětí	V	18	18
Typ		1/10	1/10
Typ baterie		Li-Ion	Li-Ion
Výkon	W	460	460
Otáčky naprázdno			
1. převodový stupeň	min <sup>-1</sup>	0 – 550	0 – 550
2. převodový stupeň	min <sup>-1</sup>	0 – 2 000	0 – 2 000
Počet rázů			
1. převodový stupeň	min <sup>-1</sup>	—	0 – 9 350
2. převodový stupeň	min <sup>-1</sup>	—	0 – 34 000
Maximální moment (tvrdý/měkký materiál)	Nm	70/27	70/27
Kapacita sklíčidla	mm	1,5 – 13,0	1,5 – 13,0
Maximální průměr vrtáku			
Dřevo	mm	40	40
Kov	mm	13	13
Zdivo	mm	—	13
Hmotnost (bez baterie)	kg	1,1	1,2
Hodnoty týkající se hlučnosti a vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745-2-1:			
L <sub>PA</sub> (úroveň akustického tlaku)	dB(A)	76	89
L <sub>WA</sub> (úroveň akustického výkonu)	dB(A)	87	100
K (odchylka uvedené hodnoty týkající se hlučnosti)	dB(A)	3	3
Vrtání do kovu			
Hodnota vibrací a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5
Vrtání do betonu			
Hodnota vibrací a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	—	11,5
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>	—	1,6
Šroubování			
Hodnota vibrací a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5

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 náradí mezi sebou. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.



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

*Odhad míry působení vibrací na obsluhu by měl také počítat s dobou, kdy je náradí vypnuto nebo kdy je v chodu naprázdnou a neprovádí žádnou práci. 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 náradí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple, organizace způsobů práce.*

Baterie	DCB180	DCB181	DCB182	DCB183/B	DCB184/B	DCB185
Typ baterie	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Napájecí napětí	V	18	18	18	18	18
Kapacita	Ah	3,0	1,5	4,0	2,0	5,0
Hmotnost	kg	0,64	0,35	0,61	0,40/0,45	0,62/0,67

Nabíječka	DCB105			
Napětí sítě	V			
Typ baterie	10,8/14,4/18 V Li-Ion			
Přibližná doba nabíjení baterie	min	25 (1,3 Ah) 55 (3,0 Ah)	30 (1,5 Ah) 70 (4,0 Ah)	40 (2,0 Ah) 90 (5,0 Ah)
Hmotnost	kg			

Nabíječka	DCB107			DCB112		
Napětí sítě	V			230		
Typ baterie	10,8/14,4/18 V Li-Ion			10,8/14,4/18 V Li-Ion		
Přibližná doba nabíjení baterie	min	60 (1,3 Ah) 140 (3,0 Ah)	70 (1,5 Ah) 185 (4,0 Ah)	90 (2,0 Ah) 240 (5,0 Ah)	40 (1,3 Ah) 90 (3,0 Ah)	45 (1,5 Ah) 120 (4,0 Ah)
Hmotnost	kg	0,29			60 (2,0 Ah) 150 (5,0 Ah)	

Nabíječka	DCB113			DCB115		
Napětí sítě	V			230		
Typ baterie	10,8/14,4/18 V Li-Ion			10,8/14,4/18 V Li-Ion		
Přibližná doba nabíjení baterie	min	30 (1,3 Ah) 70 (3,0 Ah)	35 (1,5 Ah) 100 (4,0 Ah)	50 (2,0 Ah) 120 (5,0 Ah)	25 (1,3 Ah) 55 (3,0 Ah)	30 (1,5 Ah) 70 (4,0 Ah)
Hmotnost	kg	0,4			40 (2,0 Ah) 90 (5,0 Ah)	

Pojistiky:		
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 témtě 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 **lehkému nebo středně vážnému 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



15

KOMPAKTNÍ VRATČKA/ŠROUBOVÁK/  
PŘÍKLEPOVÁ VRATČKA S BEZUHLÍKOVÝM  
MOTOREM  
**DCD791, DCD796**

Společnost DeWALT tímto prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části **Technické údaje** splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010, EN 60745-2-2:2010.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2004/108/EC (do 19. 4. 2016), 2014/30/EU (od 20. 4. 2016) 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.

Markus Rompel

Ředitel technického oddělení

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Germany

29. 6. 2015



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

## Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



**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 BUDOUCÍ POUŽITÍ

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

### 1) BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

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

### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při

- uzemnění vašeho těla vzniká riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) **Nevystavujte elektrické náradí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
  - d) **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 zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
  - e) **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 prudovým chráničem (RCD).** Použití prudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) BEZPEČNOST OBSLUHY**
- a) **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s náradím pracujte s rozvahou.** Nepoužívejte elektrické náradí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. 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 zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického náradí s prstem na spínači nebo připojení náradí k napájecímu zdroji, je-li spínač náradí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
  - d) **Před spuštěním náradí vždy odstraňte všechny klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechávejte na náradí mohou být zachyceny rotujícími částmi náradí a mohou způsobit úraz.
  - e) **Nepřekážejte sami sobě.** Při práci vždy udržujte vhodný postoj. Tak je umožněna lepší ovladatelnost náradí v neodečkávaných 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 rádnou 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 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 snižuje 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. Pokud je náradí poškozeno, nechte jej opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou náradí.
  - f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Rádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
  - g) **Elektrické náradí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického

nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

## 5) POUŽITÍ NÁŘADÍ NAPÁJENÉHO BATERIÍ A JEHO ÚDRŽBA

- Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu způsobit požár.*
- Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem nářadí. Použití jiných typů baterií může způsobit vznik požáru nebo zranění.*
- Není-li baterie používána, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování jejich kontaktů. Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení popálenin nebo požáru.*
- V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Při zasažení očí potřísněné místo omyjte a vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.*

## 6) OPRAVY

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

## Doplňkové specifické bezpečnostní pokyny pro vrtačky/šroubováky/příklepové vrtačky

- Při práci s příklepem používejte ochranu sluchu. Nadměrná hlučnost může způsobit ztrátu sluchu.*
- Používejte přídavné rukojeti, jsou-li dodávány s nářadím. Ztráta kontroly nad nářadím může vést k úrazu.*
- Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu pracovního nástroje se skrytými elektrickými vodiči, držte elektrické nářadí vždy za izolované rukojeti. Při kontaktu pracovního příslušenství s „živým“ vodičem způsobí neizolované kovové části nářadí obsluze úraz elektrickým proudem.*

• **Upněte si obrobek k pevné podložce pomocí svorek nebo jiných praktických pomůcek.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o část těla nezajistí jeho stabilitu a může vést k ztrátě kontroly.

• **Používejte bezpečnostní brylé nebo jinou ochranu zraku.** Při vrtání s příklepem a při vrtání bez příklepu odlétavají úlomky. Odlétavající úlomky mohou způsobit poranění zraku s trvalými následky.

• **Během práce dochází k zahřátí nasazeného příslušenství i nářadí.** Prováděte-li pracovní úkony, při kterých vzniká teplo, jako jsou vrtání s příklepem a vrtání do kovu, používejte při manipulaci rukavice.

• **Nepoužívejte toto nářadí dlouhodobě bez přestávky.** Vibrace způsobené funkcí příklepu mohou být pro vaše ruce a paže nebezpečné. Používejte rukavice, které zajistí lepší tlumení rázů a omezte působení vibrací prováděním častých přestávek.

• **Větrací otvory často překrývají pohybující se díly a tomuto stavu by mělo být zabráněno.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.

## Zbytková rizika

Prestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena.

Tato rizika jsou následující:

- Poškození sluchu.*
- Riziko přivření prstů při výměně příslušenství.*
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vznikajícího při práci se dřevem.*
- Riziko zranění způsobeného odlétavajícími částečkami.*
- Riziko zranění způsobené dlouhodobým použitím výrobku.*

## Štítky na nářadí

Na tomto nářadí jsou následující pictogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Viditelné záření. Nedívejte se do světla.

## UMÍSTĚNÍ DATOVÉHO KÓDU

Datový kód, který obsahuje také rok výroby, je vytištěn na krytu nářadí.

Příklad:

2015 XX XX

Rok výroby

## Důležité bezpečnostní pokyny pro všechny nabíječky

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE:** Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro kompatibilní nabíječky (viz Technické údaje).

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



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



**VAROVÁNÍ:** Doporučujeme vám používat prouduvý chránič (RCD) s citlivostí minimálně 30 mA.



**UPOZORNĚNÍ:** Riziko popálení. Nabíjejte pouze nabijecí baterie DeWALT, aby bylo sníženo riziko poranění. Jiné typy baterií mohou prasknout, což může vést k zranění osob nebo k hmotným škodám.



**UPOZORNĚNÍ:** Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto zařízením nebudou hrát.

**POZNÁMKA:** V určitých podmínkách, kdy je nabíječka připojena k napájecímu napáěti, může dojít ke zkratování nabijecích 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 nabijecích baterií DeWALT. Jakékoli jiné použití může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.**

• **Nevystavujte nabíječku působení deště nebo sněhu.**

• **Při odpojování nabíječky od zásuvky vždy uchopte zástrčku a netahejte za kabel. Tímto způsobem zabráníte 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 naprostě 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 neumísťujte 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.**

• **Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být ihned vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby bylo zabráněno jakémukoli riziku.**

• **Před jakýmkoli čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické zásuvky. Tímto způsobem omezíte riziko úrazu elektrickým proudem. Vyjmutí baterie toto riziko nesniží.**

• **NIKDÝ se nepokoušejte spojit dvě nabíječky dohromady.**

• **Tato 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

Nabíječky DCB105, DCB107, DCB112, DCB113 a DCB115 mohou nabíjet baterie Li-Ion s napájecím napětím 10,8 V, 14,4 V a 18 V XR Li-Ion (DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B a DCB185).

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

### Postup nabíjení (obr. 2)

- Před vložením baterie připojte nabíječku k odpovídající síťové zásuvce.
- Nasuňte baterii (J) do nabíječky a ujistěte se, zda je v nabíječce řádně usazena a zajištěna. Červený indikátor (nabíjení) začne blikat, což bude indikovat zahájení procesu nabíjení.
- 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 nabité baterie je podrobně popsán v níže uvedené tabulce.

#### Indikátory nabíjení: DCB105

	nabíjení	— — — —
	zcela nabito	—————
	prodleva zahřátá/studená baterie	— • — • — •
	vyměňte baterii	• • • • • • •

#### Indikátory nabíjení: DCB107, DCB112, DCB113, DCB115

	nabíjení	— — — —	
	zcela nabito	—————	
	prodleva zahřátá/studená baterie*	— —   — —	

#### \*DCB107, DCB112, DCB113, DCB115:

Červená kontrolka bude stále blikat, ale během tohoto procesu bude svítit i žlutá kontrolka. Jakmile baterie dosáhne odpovídající teploty, žlutá kontrolka zhasne a nabíječka zahájí nabíjení.

V kompatibilní nabíječce (nabíječkách) nebude vadná baterie nabíjena. Nabíječka bude signalizovat vadnou baterii nerozsvícením kontrolky nabíjení nebo způsobem blikání, který určuje závadu baterie nebo nabíječky.

**POZNÁMKA:** To může také znamenat závadu v nabíječce.

Pokud nabíječka signalizuje závadu, předejte ji společně s baterií do autorizovaného servisu k otestování.

### PRODLEVA ZAHŘÁTÁ/STUDENÁ BATERIE

Jakmile bude nabíječka detekovat příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotu baterie, automaticky zaháji 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.

Studená baterie se nabíjí přibližně poloviční rychlosti, jako zahřátá baterie. Baterie se bude během celého nabíjecího procesu nabíjet pomalejší rychlosť a nevrátí se na maximální rychlosť nabíjení ani v případě, že je zahřátá.

### POUŽÍT BATERIE TYPU LI-ION

Nářadí XR Li-Ion jsou vybavena systémem elektronické ochrany, která chrání baterii před přetížením, přehřátím a úplným vytíštěm.

Při aktivaci systému této elektronické ochrany se nářadí automaticky vypne. Dojde-li k této 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**

*vyjmouti baterie z nabijecky muge zpusobit jiskreni a vznicheni prachu nebo vyparu.*

- Nikdy nevklaudejte baterii do nabijecky nasilim. Baterii nikdy zadnym zpusobem neupravujete, aby mohla byt nabijena v jine nabijecke, protoze by mohlo dojtit k prasknuti jejeho obalu a k nasledneemu vaznemu zraneni.*
- Nabijejte baterie pouze v nabijeckach DeWALT.*
- NESTRIKEJTE na baterie vodu a neponorujuje je do vody nebo do jinych kapalin.*
- Neskladujte a nepouzivejte naradu a baterie na mistic, kde muge teplota dosahnot nebo presahnot 40 °C (jako jsou venkovni boudy nebo plechové stavby v letnim obdobiu).*



**VAROVANI:** Nikdy se nepokousejte baterii z jakékoli důvodu rozebírat. Je-li obal baterie prasklý nebo poškozený, nevklaudejte baterii do nabijecky. Zabraňte pádu, rozrcení nebo poškození baterie. Nepoužívejte baterie nebo nabijecky, u kterých došlo k nárazu, pádu nebo jinému poškození (například propichnutí hřebíkem, zásah kladivem, rozšlápnutí). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozená baterie by mela byt vrácena do autorizovaného servisu, kde bude zajištěna její recyklace.



**UPOZORNENI:** Není-li naradou pouzíváno, při odkládání postavte naradu na stabilní povrch tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu. Některá naradu s velkou baterií budou stát na baterii ve svislé poloze, ale muge dojít k jejich snadnému převrhnutí.

## SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE LITHIUM ION (LI-ION)

- Nelikvidujte baterie spalováním, i když jsou významně poškozeny nebo zcela opotřebovány. Baterie muge 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 zasazené místo opláchněte 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 uhličitanů a solí lithia.*

- Obsah výparů z otevřených článků baterie muge zpusobit potíže s dýcháním. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrhávají, vyhledejte lékařské ošetření.*



**VAROVANI:** Riziko popálení. Kapalina z baterie se muge vznítit, dojde-li k jejemu kontaktu s plamenem nebo se zdrojem jiskrení.

## 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 (zádné naradí), a
2. Jakákoli zásilka obsahující baterie Li-Ion, jejichž energetický výkon je větší než 100 watthodin (Wh). Na všech bateriích Li-Ion je na obalu uveden energetický výkon ve watthodinách.

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

Při přepravě baterií muge 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 rádě 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 víře a jsou považovány za přesné v době vytvoření tohoto dokumentu. Na tyto informace se ovšem nevztahuje žádná

záruka, výslovňá nebo předpokládaná. Je povinností kupujícího zajistit, aby jeho činnosti splňovaly požadavky platných předpisů.

## Baterie

### TYP BATERIE

Modely DCD791 a DCD796 pracují s bateriemi s napájecím napětím 18 V.

Mohou být použity baterie DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B nebo DCB185. Další informace naleznete v části **Technické údaje**.

### Doporučení pro uložení baterií

1. Nejvhodnější 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.
2. Skladujete-li baterie delší dobu, s ohledem na dosažení optimálních výsledků je doporučeno uložit tyto baterie zcela nabité na suchém a chladném místě mimo nabíječku.

**POZNÁMKA:** Baterie by neměly být skladovány, jsou-li zcela vybité. Před použitím musí být baterie zcela nabita.

### Štítky 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**.



Nabíjení baterie.



Nabitá baterie.



Vadná baterie.



Prodleva zahřátá/studená baterie.



Nepokoušejte se kontakty propojovat vodivými předměty.



Nenabíjejte poškozené baterie.



Zabraňte styku s vodou.



Poškozené kabely ihned vyměňte.



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



Není určeno pro venkovní použití.



Provádějte likvidaci baterie s ohledem na životní prostředí.



Nabíjejte baterie DeWALT pouze v určených nabíječkách DeWALT. Budou-li v nabíječkách DeWALT nabíjeny jiné baterie než baterie DeWALT, může dojít k jejich prasknutí nebo k vzniku jiných nebezpečných situací (viz část **Technické údaje**).



Baterie nespalujte.

### Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 Vrtačku/šroubovák nebo 1 vrtačku/šroubovák/příklepovou vrtačku
- 1 Nabíječku
- 1 Baterii Li-Ion (modely C1, S1, D1, M1, P1)
- 2 Baterie Li-Ion (modely C2, S2, D2, M2, P2)
- 3 Baterie Li-Ion (modely C3, S3, D3, M3, P3)
- 1 Kufr
- 1 Návod k obsluze
- 1 Návod k použití aplikace Tool Connect™ (modely B)

**POZNÁMKA:** Modely N nejsou dodávány s bateriemi, nabíječkou a kufrem. Modely NT nejsou dodávány s bateriemi a nabíječkou.

Modely B jsou dodávány s bateriemi Bluetooth®.

**POZNÁMKA:** Slovní označení a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth®, SIG, Inc. a jakékoli použití těchto známek společností DeWALT je prováděno na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

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

## Popis (obr. 1)



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

- A. Spouštěcí spínač
- B. Tlačítko pro chod vpřed/vzad
- C. Objímka pro nastavení momentu
- D. Volič převodů
- E. Pracovní svítílna
- F. Rychloupnací sklíčidlo
- G. Háček na řemen
- H. Montážní šroub
- I. Příchytnka nástrojů
- J. Baterie
- K. Uvolňovací tlačítko baterie
- L. Spínač pracovní svítílny

### URČENÉ POUŽITÍ

Tyto vrtačky/šroubováky/příklepové vrtačky jsou určeny pro profesionální vrtání, vrtání s příklepem a šroubování.

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

Tyto vrtačky/šroubováky/příklepové vrtačky jsou nářadí pro profesionální použití.

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

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

## 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 nářadí DeWALT je chráněno dvojitou izolací v souladu s normou EN 60335. Proto není nutné použít uzemňovací 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:*

- Zajistěte bezpečné odstranění staré zástrčky.
- Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- Modrý vodič připojte k nulové svorce.



**VAROVÁNÍ:** Na zemnící svorku nebude připojen žádný vodič.

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

## Použití prodlužovacího kabelu

Pokud to není nezbytně nutné, prodlužovací kabel nepoužívejte. Používejte schválený prodlužovací kabel vhodný pro příkon vaší nabíječky (viz část **Technické údaje**). Minimální průřez vodiče je 1 mm<sup>2</sup>. Maximální délka je 30 m.

V případě použití navinovacího kabelu odvinte vždy celou délku kabelu.

## SESTAVENÍ A NASTAVENÍ



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



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

## Vložení a vyjmutí baterie (obr. 2)

**POZNÁMKA:** Ujistěte se, zda je baterie (J) zcela nabita.

## VLOŽENÍ BATERIE DO RUKOJETI NÁŘADÍ

1. Srovnejte baterii (J) s drážkami uvnitř rukojeti nářadí (obr. 2).

---

2. Nasuňte baterii do rukojeti nářadí tak, aby byla řádně usazena a ujistěte se, zda uslyšíte zvuk zajištění.

## VYJMUTÍ BATERIE Z NÁŘADÍ

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko (K) a vysuňte baterii z rukojeti nářadí.
2. Vložte baterii do nabíječky podle pokynů, které jsou uvedeny v části tohoto návodu popisující nabíječku.

## BATERIE S UKAZATELEM STAVU NABITÍ (OBR. 2)

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 (P). Svítící kombinace těchto tří zelených LED indikátorů 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 nářadí a jeho funkce se může měnit na základě komponentů výrobku, teploty a způsobu práce koncového uživatele.

## Spínač s plynulou regulací otáček (obr. 1)

Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte spouštěcí spínač (A). Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spouštěcí spínač. Toto nářadí je vybaveno brzdou. Jakmile je spouštěcí spínač zcela uvolněn, sklícidlo se zastaví.

**POZNÁMKA:** Nepřetržité použití v rozsahu nastavitelných otáček není doporučeno. Mohlo by dojít k poškození spínače.

## Ovládací tlačítko pro chod vpřed/vzad (obr. 1)

Ovládací tlačítko pro chod vpřed/vzad (B) určuje směr otáčení pracovního nástroje a slouží také jako zajišťovací tlačítko.

Chcete-li zvolit otáčení vpřed, uvolněte spouštěcí spínač a stiskněte ovládací tlačítko pro chod vpřed/vzad na pravé straně nářadí.

Chcete-li zvolit otáčení vzad, stiskněte ovládací tlačítko pro chod vpřed/vzad na levé straně nářadí.

Středová poloha tohoto ovládacího tlačítka zajišťuje nářadí ve vypnuté poloze. Prováděte-li

změnu polohy ovládacího tlačítka, ujistěte se, zda je uvolněn spouštěcí spínač.

**POZNÁMKA:** Při prvním rozběhu nářadí po změně směru jeho otáčení se může ozvat cvaknutí. Jde o běžný jev, který neznamená žádnou závadu.

## Objímka pro nastavení momentu (obr. 1)

Vaše nářadí je vybaveno mechanismem pro nastavení momentu při šroubování pro zavádění a vytahování široké řady upínacích prvků různých tvarů a velikostí a u některých modelů i příklepovým mechanismem pro vrtání do zdí. Po obvodu objímky (C) jsou vyznačena čísla, symbol vrtáku, a u některých modelů symbol kladívka. Tato čísla jsou používána pro nastavení spojky s požadovaným rozsahem momentu. Čím vyšší je číslo na objímce, tím vyšší je hodnota momentu a tím větší může být použit montážní prvek. Chcete-li použít požadované číslo, otáčejte objímkou, dokud nedojde k srovnání tohoto čísla se šípkou.

**POZNÁMKA:** Objímka pro nastavení momentu je ovšem funkční pouze v režimu šroubování. Není funkční v režimu vrtání a příklepové vrtání.

## Dva převodové stupně (obr. 1)

Volba dvou převodových stupňů u vaší vrtačky/šroubováku vám umožňuje univerzální použití vašeho nářadí.

1. Chcete-li zvolit převodový stupeň 1 (vysoká hodnota momentu), vypněte nářadí a počkejte na jeho zastavení. Přesuňte volič převodů (D) dopředu (směrem ke sklícidlu).
2. Chcete-li zvolit převodový stupeň 2 (nízká hodnota momentu), vypněte nářadí a počkejte na jeho zastavení. Přesuňte volič převodů dozadu (směrem od sklícidla).

**POZNÁMKA:** Neprovádějte změnu převodů, je-li nářadí v chodu. Před změnou převodů vždy počkejte, dokud se nářadí zcela nezastaví. Máte-li s prováděním změny převodového stupně problémy, ujistěte se, zda je volič převodů zatlačen zcela dopředu nebo zcela dozadu, až do dorazové polohy.

## LED diodová pracovní svítilna (obr. 1)

LED pracovní svítilna (E) a spínač této svítily (L) jsou umístěny na patce nářadí. Pracovní svítilna se rozsvítí po stisknutí spouštěcího spínače. Nastavením spínače na patce nářadí mohou být zvoleny následující režimy: nízká intenzita

svícení (M), střední intenzita svícení (N) a bodové světlo (O). Zůstává-li spouštěcí spínač stisknutý, pracovní svítílna zůstane svítit ve všech režimech.

Je-li zvolen režim nízká intenzita svícení (M) a střední intenzita svícení (N), svítílna se automaticky vypne 20 sekund po uvolnění spouštěcího spínače.

## REŽIM BODOVÉ SVĚTLO

Nastavení (O) je pro režim bodové světlo. Bodové světlo bude zapnuto 20 minut po uvolnění spouštěcího spínače. Dvě minuty před zhasnutím bodového světla, toto světlo dvakrát blikne a ztlumí se. Lehce klepněte na spouštěcí spínač, abyste zabránili zhasnutí bodového světla.



**VAROVÁNÍ:** Budete-li pracovní svítílnu používat v režimu střední intenzita svícení nebo bodová svítílna, nedívajte se do zdroje světla a neumíšťujte nářadí do takové polohy, v jaké by se mohla jakákoli osoba podívat do zdroje světla. Mohlo by dojít k vážnému poškození zraku.



**UPOZORNĚNÍ:** Používejte-li toto nářadí jako zdroj bodového světla, ujistěte se, zda je zajištěno na stabilním povrchu tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu.



**UPOZORNĚNÍ:** Před použitím tohoto nářadí jako svítílny vyjměte ze sklíčidla příslušenství. Mohlo by dojít k zranění nebo k poškození zařízení.

## VÝSTRAHA NEDOSTATEČNÉHO NABITÍ BATERIE

Je-li nářadí použito v režimu bodové světlo a bude-li baterie již téměř vybitá, bodové světlo dvakrát blikne a potom se ztlumí. Po dvou minutách dojde k úplnému vybití baterie a nářadí se bezprostředně potom vypne. Nyní budete muset použít nabité baterii.



**VAROVÁNÍ:** Dojde-li k výše uvedené situaci, z důvodu omezení rizika způsobení zranění mějte vždy připravenou záložní baterii nebo jinou svítílnu.

## Rychloupínací sklíčidlo s jednou objímkou (obr. 7 - 9)



**VAROVÁNÍ:** Nepokoušejte se utahovat vrtáky (nebo jiné příslušenství) uchopením přední části sklíčidla a zapnutím nářadí. Mohlo by dojít k poškození sklíčidla nebo k zranění. Při výměně příslušenství vždy zajistěte spínač a odpojte nářadí od zdroje napájení.



**VAROVÁNÍ:** Před spuštěním nářadí se ujistěte, zda je pracovní nástroj pevně upnutý. Povolený pracovní nástroj se může z nářadí uvolnit a může způsobit úraz.

Vaše nářadí je vybaveno rychloupínacím sklíčidlem (F) s jednou otočnou objímkou, která umožňuje obsluhu sklíčidla jednou rukou. Chcete-li do sklíčidla upnout vrták nebo jiné příslušenství, postupujte podle následujících kroků.

1. Vypněte nářadí a odpojte jej od napájecího zdroje.
2. Jednou rukou uchopte černou objímkou sklíčidla a druhou ruku použijte pro zajištění nářadí. Otáčejte objímkou proti směru pohybu hodinových ručiček, dokud nebude možné zasunut požadovaného pracovního nástroje do sklíčidla.
3. Zasuňte pracovní nástroj do sklíčidla do hloubky zhruba 19 mm (3/4") a jednou rukou provedte jeho řádné utažení otáčením objímky ve směru pohybu hodinových ručiček, zatímco druhou rukou budete držet nářadí. Vaše nářadí je vybaveno mechanismem pro automatické zajištění hřídele. Tento mechanismus umožňuje provádět upínání a uvolňování sklíčidla jednou rukou.

**POZNÁMKA:** Maximální pevnost utažení bude zajištěna tak, že jedna ruka bude otáčet objímkou sklíčidla a druhá ruka bude držet nářadí.

Chcete-li pracovní příslušenství uvolnit, opakujte výše uvedené kroky 1 a 2.

## Háček na řemen a příchytká nástroje (obr. 1)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení a před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení toto nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění NEZAVĚŠUJTE nářadí nad hlavou a nezavěšujte na háček jiné předměty. Na pracovní řemen zavěšujte **POUZE** háček na řemen.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění zkontrolujte, zda je řádně utažen šroub háčku na řemen.

**DŮLEŽITÉ:** Při nasazování a snímání háčku na řemen nebo příchytky nástrojů používejte pouze dodaný typ šroubu (H). Ujistěte se, zda je šroub rádně dotažen.

Háček na řemen (G) a příchytku nástrojů (I) mohou být připevněny k náradí pouze pomocí dodaného šroubu (H), a to na levé nebo pravé straně náradí, což vyhovuje pravákům i levákům. Nebudete-li háček na řemen nebo příchytku nástrojů používat, mohou být z náradí demontovány.

Chcete-li háček na řemen nebo příchytku nástrojů přemístit, vyšroubujte šroub (H), který je připevnuje k náradí a zašroubujte jej na opačné straně náradí. Ujistěte se, zda je šroub rádně dotažen.

## POUŽITÍ

### Pokyny pro použití



**VAROVÁNÍ:** Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.



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

### Správná poloha rukou (obr. 3)



**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 na horní části vrtačky (Q) a druhou ruku na hlavní rukojeti (R), jako na uvedeném obrázku.

### Použití vrtačky (obr. 1, 4)



**VAROVÁNÍ:** Chcete-li omezit riziko způsobení zranění, VŽDY se ujistěte, zda je obrobek rádně připevněný nebo upnutý. Prováděte-li vrtání tenkého materiálu, použijte jako podložku dřevěný hranol, abyste zabránili poškození materiálu.

1. Nastavte objímku (obr. 4, C) na symbol vrtáku.

2. Pomocí voliče převodů (obr. 1, D) zvolte požadovaný rozsah otáček a momentu tak, aby otáčky i moment odpovídaly plánovanému úkonu.

3. Pro vrtání do DŘEVA používejte spirálové vrtáky, ploché vrtáky, hadovité vrtáky a korunové vrtáky. Pro vrtání do KOVU použijte spirálové vrtáky z rychlořezné oceli nebo korunové vrtáky. Při vrtání do kovu používejte mazivo. Výjimkou jsou litina a mosaz, které musí být vrtány na sucho.

4. Vždy vyvýjíte na náradí tlak v ose vrtáku. Vyvýjte takový tlak, aby bylo stále umožněno vrtání vrtáku a netlačte na náradí tak, aby docházelo k zastavování motoru nebo k vychylování vrtáku.

5. Držte náradí pevně oběma rukama, abyste mohli regulovat pohyby vrtáku. Není-li náradí vybaveno boční rukojetí, držte náradí jednou rukou za rukojet' a druhou rukou za baterii.



**UPOZORNĚNÍ:** Způsobí-li přetížení náhlý krut, může dojít k zastavení vrtačky. Při práci vždy očekávejte, že může dojít k zablokování náradí. Držte vrtačku pevně, abyste mohli reagovat na tuto situaci a abyste zabránili způsobení zranění.

6. **DOJDE-LI K ZABLOKOVÁNÍ VRTAČKY,** je to obvykle způsobeno přetížením nebo nesprávným použitím. **IHNED UVOLNĚTE SPOUŠTĚcí SPÍNAČ,** vytáhněte vrták z obrobku a určete příčinu zastavení.

**NEZAPÍNEJTE A NEVYPÍNEJTE SPOUŠTĚcí SPÍNAČ, ABYSTE SE POKUSILI SPUSTIT ZABLOKOVANOU VRTAČKU - MOHOLO BY DOJÍT K POŠKOZENÍ VRTAČKY.**

7. Chcete-li minimalizovat zaseknutí vrtačky nebo porušení materiálu při provrtání, snižte tlak na vrtačku a nechejte vrták jednoduše proniknout poslední části vrtaného otvoru.

8. Při vytahování vrtáku z vyvrtnutého otvoru nechejte motor v chodu. Tak zabráníte zablokování vrtáku.

9. Má-li vrtačka k dispozici regulované otáčky, použijte průbojníku pro označení bodu vrtání není nutné. Při zahájení vrtání použijte nízké otáčky a jakmile bude díra dostatečně hluboká, aby bylo zamezeno vyskočení vrtáku z díry, zvyšováním tlaku na spouštěcí spínač zvyšujte otáčky.

## Použití příklepové vrtačky (pouze model DCD796) (obr. 1, 5)

1. Nastavte objímku (C) na symbol kladívka.
2. Posunutím voliče převodů (D) dozadu (směrem od sklícidla) nastavte vysoké otáčky (2).
- DŮLEŽITÉ:** Používejte pouze karbidové vrtáky nebo vrtáky do zdí.
3. Vrtejte s příklepem pouze takovou silou, abyste zabránili nadmernému odskakování vrtačky nebo „stoupání“ vrtáku. Příliš velká síla způsobí nižší otáčky vrtáku, přehrátí vrtáku a nižší rychlosť vrtání.
4. Vrtejte přímo a udržujte vrták v kolmé poloze vzhledem k pracovní ploše. Během vrtání nevyvíjíte na vrták boční tlak, protože by došlo k zanesení drážek vrtáku a rychlosť vrtání by se snížila.

5. Dochází-li při vrtání hlubokých otvorů k poklesu rychlosti vrtání, nechejte nářadí v chodu a vytáhněte vrták částečně z otvoru, aby došlo k snadnějšímu odvodu nečistot z vrtaného otvoru.

**POZNÁMKA:** Plynulý a rovnoměrný odvod prachu indikuje správnou rychlosť vrtání.

## Použití šroubováku (obr. 1, 6)

1. Nastavte objímku pro nastavení momentu (C) do požadované polohy.
2. Pomocí voliče převodů (D) zvolte požadovaný rozsah otáček a momentu tak, aby otáčky i moment odpovídaly plánovanému úkonu.
- POZNÁMKA:** Pro usazení montážního prvku do požadované hloubky používejte nejnižší hodnotu momentu. Čím nižší je číslo, tím nižší je hodnota momentu.
3. Zasuňte do sklícidla požadovaný šroubovací nástavec, jako by se jednalo o vrták.
4. Proveďte několik pokusů na odpadovém materiálu, abyste se ujistili, zda je nastavení objímký momentu správné.
5. Abyste se vyvarovali poškození obrobku nebo upevňovacího prvku, vždy začněte práci s nižším nastaveným momentem a postupně moment zvyšujte.

## ÚDRŽBA

Vaše elektrické nářadí DeWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče

o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.



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

Nabíječka a baterie nejsou opravitelné.



## Mazání

Vaše nářadí nevyžaduje žádné další mazání.



## Čištění



**VAROVÁNÍ:** Jakmile se ve větracích drážkách hlavního krytu a v jejich blízkosti nahromadí prach a nečistoty, odstraňte je proudem suchého stlačeného vzduchu. Při provádění tohoto úkonu používejte schválenou ochranu zraku a schválený respirátor.



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

## POKYNY PRO ČIŠTĚNÍ NABÍJECKY



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

## Doplňkové příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DeWALT, nebylo s tímto výrobkem

---

*testováno. Proto by mohlo být použití takového příslušenství s tímto náradím velmi nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto náradím 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.

Jednoho dne zjistíte, že výrobek DeWALT musíte vyměnit nebo jej nebudete dále používat. V tomto případě myslíte na ochranu životního prostředí a nevyhazujete jej do domácího odpadu. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku v tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje 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 vás výrobek kterémukoli zástupci autorizovaného servisu, který zařízení odebera a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu DeWALT naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů DeWALT, podrobnosti o poprodejném servisu a kontakty naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).



## Nabíjecí baterie

Tato baterie s dlouhou životností musí být nabijena v případě, kdy již neposkytuje dostatečný výkon pro dříve snadno prováděné pracovní operace. Po ukončení provozní

životnosti baterie proveděte její likvidaci tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí:

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

## ZÁRUKA

Společnost DeWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku pro profesionální uživatele tohoto nářadí. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nikaj neovlivní jeho zákonné záruční práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

### • 30 DNŮ ZÁRUKA VÝMĚNY •

Nejste-li s výkonem vašeho nářadí DeWALT zcela spokojeni, můžete jej do 30 dnů po zakoupení vrátit. Nářadí musí být v kompletním stavu jako při zakoupení a musí být dodáno na místo, kde bylo zakoupeno, kde bude provedena výměna nebo navrácení peněz. Nářadí musí být v uspokojivém stavu a musí být předložen doklad o jeho zakoupení.

### • JEDNOROČNÍ SMLOUVA NA BEZPLATNÝ SERVIS •

Musí-li být během 12 měsíců po zakoupení provedena údržba nebo servis vašeho nářadí DeWALT, máte nárok na jedno bezplatné provedení tohoto úkonu. Tento úkon bude bezplatně proveden v autorizovaném servisu DeWALT. K nářadí musí být předložen doklad o jeho zakoupení. Tato oprava zahrnuje i práci. Tento bezplatný servis se nevztahuje na příslušenství a náhradní díly, pokud nejsou také kryty zárukou.

### • JEDNOROČNÍ PLNÁ ZÁRUKA •

Dojde-li během 12 měsíců od zakoupení výrobku DeWALT k poškození tohoto výrobku z důvodu závady materiálu nebo špatného dílenského zpracování, společnost DeWALT zaručuje bezplatnou výměnu všech poškozených částí - nebo dle našeho uvážení - bezplatnou výměnu celého nářadí, za předpokladu, že:

- Závada nevznikla v důsledku neodborného zacházení.
- Výrobek byl vystaven běžnému použití a opotřebování.
- Výrobek nebyl opravován neoprávněnými osobami.
- Byl předložen doklad o zakoupení;
- Byl výrobek vrácen kompletní s původními komponenty.

Požadujete-li reklamací, kontaktujte prodejce u kterého jste výrobek zakoupili nebo vyhledejte autorizovanou servisní organizaci. Seznam autorizovaných servisů DeWALT a podrobnosti o poprodejném servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

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

Tříkola 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 případné změny vyhrazeno.

**06/2014**



# 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 zákazky	Závada	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis



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



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



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