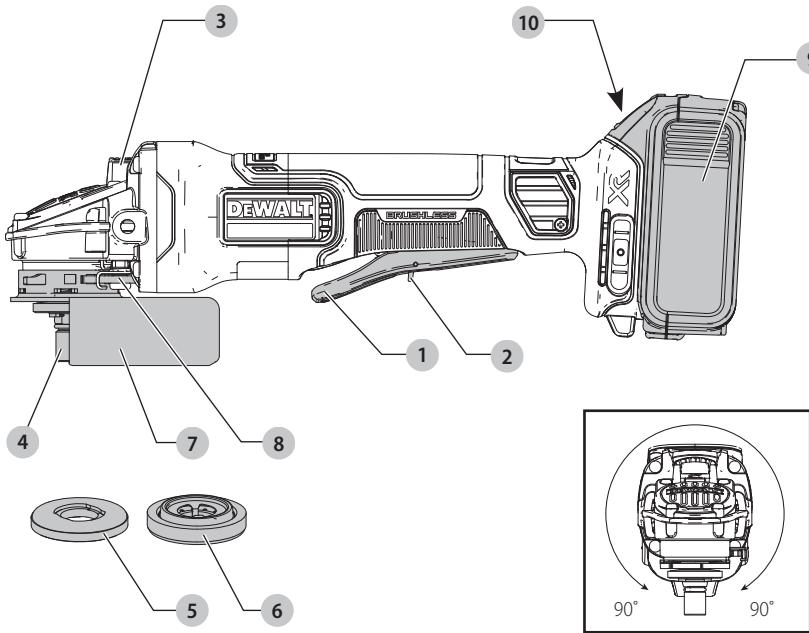




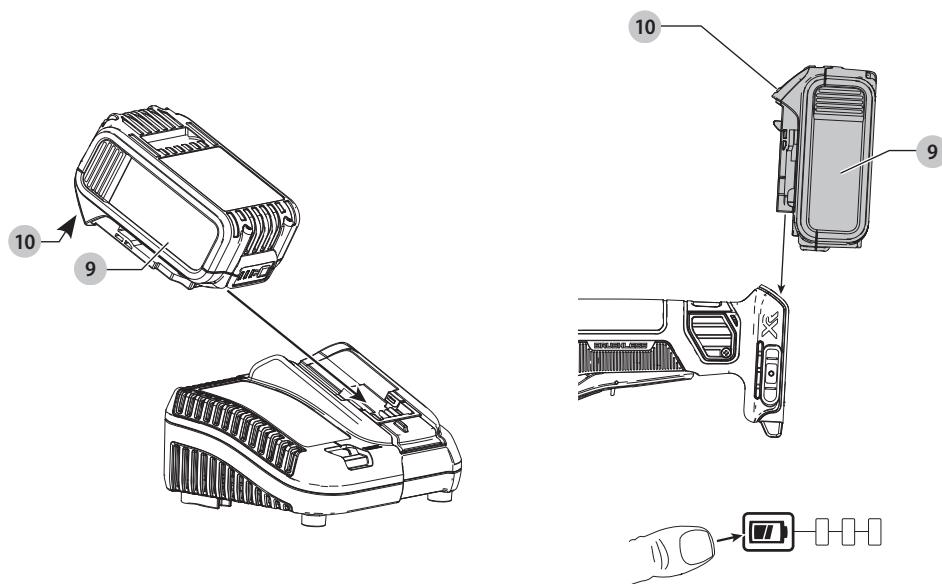
**588781-05 CZ**  
Přeloženo z původního návodu

**DCG406**

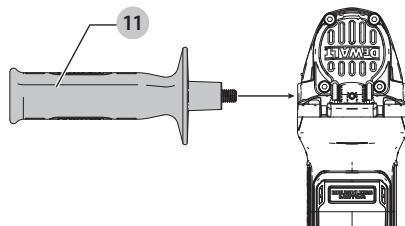
Obrázek A



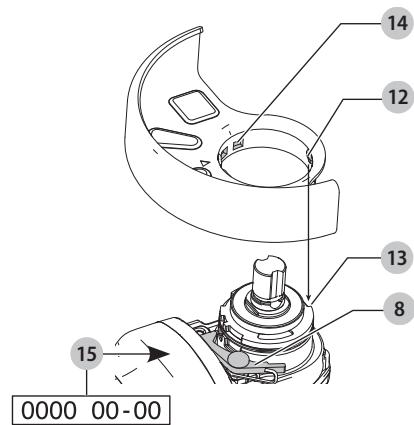
Obrázek B



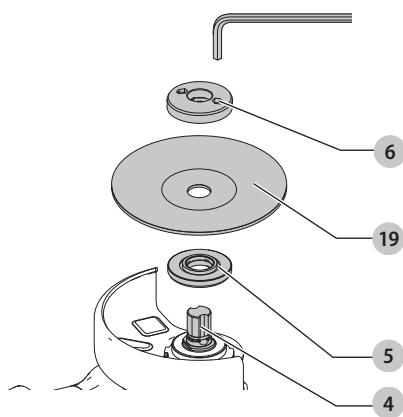
Obrázek C



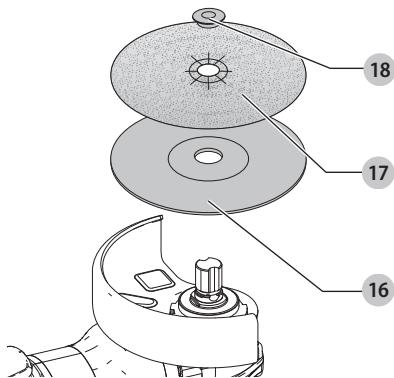
Obrázek D



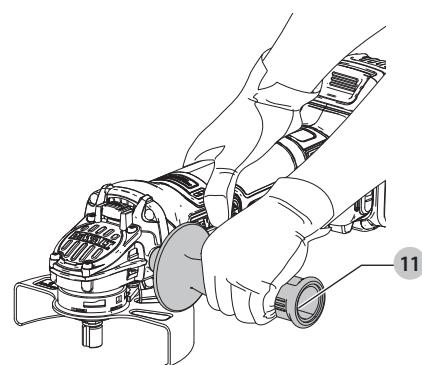
Obrázek E



Obrázek F



Obrázek G



# MALÁ ÚHLOVÁ BRUSKA NAPÁJENÁ BATERIÍ

## DCG406

### Blahopřejeme Vám!

Zvolili jste si 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

	DCG406
Napájecí napětí	V
Typ	1
Typ baterie	Li-Ion
Výstupní výkon	W
Otáčky naprázdně/jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>
Průměr kotouče	mm
Tloušťka kotouče (max)	mm
Průměr hřídele	M14
Délka hřídele	mm
Hmotnost (bez baterie)*	kg
* hmotnost včetně boční rukojeti a ochranného krytu	1,74
Hodnoty týkající se hlučnosti a vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN60745-2-3:	
L <sub>PA</sub> (hladina akustického tlaku)	dB(A)
94	84
L <sub>WA</sub> (hladina akustického výkonu)	dB(A)
95	95
K (odchylka uvedené hodnoty týkající se hluku)	dB(A)
3	3
Broušení ploch	
Hodnota vibrací a <sub>h,AG</sub> =	m/s <sup>2</sup>
5,8	5,8
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>
1,5	1,5
Obvodové broušení	
Hodnota vibrací a <sub>h,DS</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 EN60745 a může být použita pro srovnání jednoho nářadí s ostatními. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.

**VAROVÁNÍ:** Deklarované hodnoty vibrací se vztahují na určené standardní použití tohoto 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 pracovní doby značně prodloužit doba působení vibrací na obsluhu.

*Odhad míry působení vibrací na obsluhu by měl také počítat s dobou, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je*

*v chodu naprázdně. 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 způsobů práce.*

### ES Prohlášení o shodě

#### Směrnice pro strojní zařízení



#### Malá úhlová bruska napájená baterií DCG406

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015.

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

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

Markus Rompel

Ředitel technického oddělení  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany

8.5.2017

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

### Definice: Bezpečnostní pokyny

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

**NEBEZPEČÍ:** Označuje bezprostředně hrozícou 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 způsobení **vážného** nebo **smrtelného** zranění.

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

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

**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.

## Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



**VAROVÁNÍ:** Přečtěte si všechny 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 DALŠÍ POUŽITÍ

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

#### 1) Bezpečnost v pracovním prostoru

- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený. Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazu.
- Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynu nebo prasních 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 **chladičky**. Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.

- Nevy stavujte elektrické nářadí deští nebo vlhkém prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně.** Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi. Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvýšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

#### 3) Bezpečnost osob

- Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou.** Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvíli nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- Používejte první osobní ochranu. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmírkách, snižují riziko poranění osob.
- Zabraňte náhodnému spuštění.** Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí **zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji, je-li spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být

- zachyceny rotujícími částmi náradí a mohou způsobit úraz.
- e) **Nepřekážejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** 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) **Pokud nelze 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.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.
  - g) **Elektrické náradí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle técto 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) **Nabíjte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu baterie způsobit požár.
  - b) **Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem náradí.** Použití jiných typů baterií může způsobit vznik požáru nebo zranění.
  - c) **Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.** Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení popálenin nebo požáru.
  - d) **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 potísněné místo omyjte a vyhledejte lékařskou pomoc.** Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- 6) Servis**
- a) **Svěrte opravu vašeho elektrického náradí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz náradí.
- DOPLŇKOVÉ SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY**
- Bezpečnostní pokyny pro všechny pracovní operace**
- a) **Toto elektrické náradí bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo jako bruska, drátěný kartáč nebo rozbrušovačka. Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a technické údaje uvedené pro toto náradí.** Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k vážnému zranění.
  - b) **S tímto elektrickým náradím není doporučeno provádět operace, jako jsou leštění.** Pracovní operace, pro které není toto elektrické náradí určeno, mohou vytvářet rizikovou situaci, při kterých může dojít k zranění.
  - c) **Nepoužívejte příslušenství, které není specificky navrženo a doporučeno výrobcem náradí.** I když s vaším elektrickým náradím může být použito také příslušenství, neznamená to, že je zajištěn jeho bezpečný provoz.
  - d) **Jmenovité otáčky příslušenství musí minimálně odpovídat maximálním otáčkám uvedeným na elektrickém náradí.** Příslušenství, které se otáčí rychleji, než jsou jeho povolené maximální otáčky, se může roztrhnout nebo rozlomit.
  - e) **Vnější průměr a tloušťka použitého příslušenství musí odpovídat rozměrům, které jsou vhodné pro vaše elektrické náradí.** Při použití kotoučů nesprávné velikosti nelze zajistit odpovídající bezpečnost a ovladatelnost náradí.
  - f) **Závit montovaného příslušenství musí odpovídat závitu na hřidle náradí. U příslušenství**

- upevňovaného pomocí přírub musí průměr upínacího otvoru příslušenství odpovídat polohovacímu průměru příruby.** Příslušenství, které neodpovídá montážním prvkům na nářadí, se nebude otáčet rovnoměrně, bude nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu ovladatelnosti.
- g) **Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkонтrolujte každé příslušenství. U brusných kotoučů zkонтrolujte, zda nejsou prasklé nebo zda nejsou odštípnuté. U opěrných podložek zkонтrolujte, zda nejsou prasklé, potrhané nebo nadměrně opotřebované.** U drátených kartáčů zkонтrolujte, zda nejsou uvolněny nebo popraskány jednotlivé dráty. **Dojde-li k pádu elektrického náradí nebo příslušenství, zkонтrolujte, zda nedošlo k poškození a je-li to nutné, použijte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a montáži příslušenství se postavte vy i ostatní osoby tak, abyste stáli mimo rovinu rotujícího příslušenství a na jednu minutu spusťte náradí v maximálních otáčkách naprázdně.** Během této testovací doby se poškozené příslušenství obvykle zničí.
- h) **Používejte prvky osobní ochrany. V závislosti na prováděné práci použijte obličejový štít, ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle. Podle situace používejte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a pracovní zástěru schopnou zachytit částečky brusiva nebo fragmenty obrobku.** Ochrana zraku musí být schopna zastavit odletávající nečistoty vznikající při různých pracovních operacích. Maska proti prachu nebo respirátor musí filtrovat částečky vznikající při vaší práci. Dlouhodobé vystavení vysoké intenzitě hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- i) **Udržujte okolo stojící osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí být vybaven prvky osobní ochrany.** Fragmenty obrobku nebo úlomky kotouče mohou odletávat a mohou způsobit úraz i mimo pracovní prostor.
- j) **Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu pracovního nástroje se skrytými vodiči, držte elektrické nářadí vždy za izolované části.** Kovové části, které se dostanou do kontaktu s „živým“ vodičem, způsobi, že neizolované kovové části elektrického náradí budou také „živé“, což může obsluze způsobit úraz elektrickým proudem.
- k) **Nikdy nepokládejte elektrické nářadí, dokud nedojde k úplnému zastavení rotujícího příslušenství.** Rotující příslušenství se může zarýt do povrchu, což může způsobit ztrátu vaší kontroly nad nářadím.
- l) **Nespouštějte elektrické nářadí, přenášte-li jej v ruce vedle těla.** Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl způsobit zachycení vašeho oblečení a následný kontakt příslušenství s vaším tělem.
- m) **Pravidelně čistěte vetrací otvory elektrického náradí.** Ventilátor motoru vtahuje prach do skříně nářadí a nahromadené kovové částečky mohou způsobit úraz elektrickým proudem.
- n) **Nepoužívejte elektrické náradí v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry mohou způsobit jejich vznícení.
- o) **Nepracujte s příslušenstvím, jehož použití vyžaduje chladicí kapaliny.** Použití vody nebo jiné chladicí kapaliny může vést k smrtelnému úrazu elektrickým proudem nebo k jinému zranění.

## DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO Všechny PRACOVNÍ OPERACE

### Příčiny zpětného rázu a prevence před zpětným rázem

Zpětný ráz je náhlou reakcí na sevření nebo zaseknutí otácejícího se kotouče, opěrné podložky, kartáče nebo jakéhokoli jiného příslušenství. Sevření nebo zaseknutí způsobuje rychlé zablokování rotujícího příslušenství, které ještě navíc v bodě kontaktu způsobí ztrátu kontroly nad nářadím a jeho pohyb v opačném směru, než je směr otáčení příslušenství.

Je-li například brusný kotouč sevřen nebo zaseknut v obrobku, hrana kotouče se v místě kontaktu s obrobkem může zaříznout hlouběji a může tak způsobit vyskočení kotouče směrem nahoru nebo zpětný ráz. Kotouč může vyskočit směrem k obsluze nebo od obsluhy, v závislosti na směru pohybu kotouče v bodě, kde došlo k jeho sevření. Za této podmínky mohou brusné kotouče také prasknout.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití elektrického náradí a nesprávných pracovních postupů nebo pracovních podmínek. Zpětnému rázu může být zabráněno dodržováním opatření, která jsou uvedena níže:

- a) **Udržujte stále pevný úchop elektrického náradí a postavte se tak, aby vaše tělo a paže mohly odolávat silám zpětnému rázu.** Vždy používejte přídavnou rukojet, je-li ve vybavení náradí, aby byla zaručena maximální ovladatelnost při zpětném rázu nebo při momentových reakcích při spuštění náradí. Uživatel náradí může zvládat momentové reakce nebo síly zpětného rázu, jsou-li dodržena uvedená opatření.
- b) **Nikdy nepokládejte ruce do blízkosti rotujícího příslušenství.** Může dojít k zpětnému rázu příslušenství přes vaše ruce.
- c) **Nestoupejte si do prostoru, do kterého bude směřovat náradí, dojde-li k zpětnému rázu.** Zpětný ráz vymřtí náradí v opačném směru, než je směr otáčení kotouče v místě sevření.
- d) **Pracujete-li s náradím na úpravě rohů, ostrých hran atd., budte velmi opatrní. Zabraňte odskakování a kmitání příslušenství.** Rohy, ostré hrany nebo odrazy mají tendenci způsobovat zachycení rotujícího příslušenství, což může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím nebo zpětný ráz.

- e) **Nepoužívejte s touto bruskou řezbářské pilové kotouče nebo ozubené pilové kotouče.** Při použití těchto kotoučů dochází často k zpětnému rázu nebo k ztrátě kontroly nad náradím.

## Bezpečnostní pokyny týkající se broušení a rozbrušování

- a) **Používejte pouze typy kotoučů, které jsou doporučeny pro vaše elektrické náradí a specifický ochranný kryt určený pro zvolený kotouč.** Kotouče, které nejsou určeny pro vaše náradí, nemohou být odpovídajícím způsobem chráněny a jsou nebezpečné.
- b) **Brusná plocha kotoučů s prohloubeným středem musí být namontována pod rovinou okraje ochranného krytu.** Nesprávně namontovaný kotouč, který přečnívá přes okraj ochranného krytu, nemůže být odpovídajícím způsobem chráněn.
- c) **Kryt musí být na náradí bezpečně připevněn a musí být umístěn tak, aby zaručoval maximální bezpečnost a aby byla před uživatelem náradí obnažena pouze minimální část kotouče.** Kryt pomáhá chránit uživatele náradí před odlétávajícími úlomky kotouče, před náhodným kontaktem s kotoučem a před jiskrami, které mohou způsobit vznícení oděvu.
- d) **Kotouče musí být používány pouze pro doporučené aplikace.** Například: Neprovádějte broušení boční stranou rozbrušovacího kotouče. Rozbrušovací kotouče jsou určeny pro obvodové broušení. Boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich roztříštění.
- e) **Vždy používejte nepoškozené příruby kotoučů, které mají správnou velikost a tvar odpovídající zvolenému kotouči.** Správné typy přírub podpírají kotouč, a tak snižují riziko jeho prasknutí. Příruby pro rozbrušovací kotouče se mohou odlišovat od přírub pro brusné kotouče.
- f) **Nepoužívejte opotřebované kotouče z větších brusek.** Kotouč určený pro větší náradí není vhodný pro vyšší otáčky menšího náradí a může prasknout.

## Doplňkové bezpečnostní pokyny týkající se rozbrušování

- a) **Netlačte na rozbrušovací kotouč a nevyvíjejte na něj nadměrný tlak.** Nepokoušejte se vytvářet příliš velkou hloubku rezu. Přílišné namáhání kotouče zvyšuje zátež a náhylnost ke kroucení nebo uvážnutí kotouče v rezu a možnost zpětného rázu nebo prasknutí kotouče.
- b) **Nestoupejte si v osa a za osu rotujícího kotouče.** Pohybuje-li se kotouč během práce směrem od vašeho těla a doje-li k zpětnému rázu, otácející se kotouč a náradí mohou být odmrštěny přímo na vás.
- c) **Dojde-li k zablokování kotouče nebo z jakéhokoli důvodu k přerušení rezu, vypněte náradí a držte jej bez pohybu, dokud nedojde k úplnému zastavení**

kotouče. Nikdy se nepokoušejte vymout kotouč z rezu, je-li kotouč v pohybu, protože by mohlo dojít k zpětnému rázu. Přemýšlejte a provádějte potřebné úpravy, abyste eliminovali příčinu zaseknutí rozbrušovacího kotouče.

- d) **Nezahajujte znovu rezání v obrobku.** Počkejte, dokud kotouč nedosáhne maximálních otáček a opatrně zasuňte kotouč znovu do rezu. Je-li kotouč ponechán v obrobku a náradí je znova spuštěno, kotouč se může zaseknout, může vyskočit z rezu nebo může dojít k zpětnému rázu.
- e) **Panely a jakékoli příliš velké obrobky si podepřete, abyste minimalizovali riziko sevření kotouče a zpětného rázu.** Velké obrobky mají tendenci se působením vlastní hmotnosti prohýbat. Podpěry musí být umístěny pod obrobkem na obou stranách v blízkosti čáry rezu a v blízkosti okrajů obrobku.
- f) **Prováděte-li zárezy a průrezy do stěn nebo do jiných materiálů, za které nevidíte, budte velmi opatrní.** Vyčnívající kotouč může způsobit přeřezání plynového nebo vodovodního potrubí, elektrických vodičů nebo předmětů, které mohou způsobit zpětný ráz.

## Specifická bezpečnostní varování týkající se broušení

- a) **Nepoužívejte nadměrně velké listy brusného papíru.** Při výběru brusného papíru dodržujte doporučení jeho výrobce. Větší brusné papíry přesahující okraj brusné podložky představují riziko způsobení tržných ran a mohou způsobit zachycení nebo roztržení kotouče nebo zpětný ráz.

## Specifická bezpečnostní varování týkající se použití drátených kotoučů

- a) **Budte vždy opatrní, protože k odmrštění jednotlivých drátek kotouče dochází i při jeho běžném použití.** Nenamáhejte drátený kotouč vyvíjením nadměrného tlaku na tento kotouč. Dráty kotouče mohou snadno proniknout odvěm nebo pokožkou.
- b) **Je-li při práci s dráteným kotoučem doporučeno použít ochranného krytu, dbejte na to, aby nemohlo dojít ke kontaktu mezi dráteným kotoučem a tímto krytem.** Drátené kotouče nebo kartáče mohou při provozu nebo působením odstředivých sil zvětšit svůj průměr.

## Další bezpečnostní předpisy pro brusky

- a) **Nepoužívejte na tomto náradí brusné kotouče typu 11 (miskovité kotouče).** Použití nesprávného příslušenství může vést k způsobení zranění.
- b) **Vždy používejte boční rukojet.** Rukojet řádně utáhněte. Boční rukojet musí být používána vždy, aby byla stále zaručena ovladatelnost náradí.

## 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 způsobeného odlétávajícími částečkami.
- Riziko popálení způsobeného kontaktem s horkým příslušenstvím, které se zahřálo během použití.
- Riziko zranění způsobeného dlouhodobým použitím náradí.
- Riziko kontaktu s prachem obsahujícím nebezpečné látky.

## Elektrická bezpečnost

Elektromotor je určen pouze pro jedno napájecí napětí. Vždy zkontrolujte, 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 EN60335. Proto není nutné použít uzemňovacího vodiče.

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

## Výměna sítové zástrčky (pouze pro Velkou Británnii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

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



**VAROVÁNÍ:** Na zemníci 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 kapitola **Technické údaje**).

Minimální průřez vodiče je 1 mm<sup>2</sup>. Maximální délka je 30 m.

V případě použití navinovacího kabelu odvlečte vždy celou délku kabelu.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE

## Nabíječky

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

## 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 proudový chránič (RCD) s citlivostí minimálně 30 mA.



**UPOZORNĚNÍ:** Riziko popálení. Z důvodu omezení rizika způsobení 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:** Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto zařízením nebudou hrát.

**POZNÁMKA:** 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 (drátenka), 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 netahujte za napájecí kabel.** Tímto způsobem zabráníte poškození zástrčky a napájecího kabelu.

**Ujistěte se, že 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.** Umístejte nabíječku na taková místa, která jsou mimo dosah zdrojů tepla. Odvod tepla z nabíječky je provedán 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.

**Neprovádějte demontáž nabíječky. Je-li nutné provedení opravy nebo údržby, svěřte tento úkon autorizovanému servisu.** Nesprávně provedená opětovná

- montáž může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být ihned vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby bylo zabráněno jakémukoli riziku.*
  - Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě. Tímto způsobem omezíte riziko úrazu elektrickým proudem.** Vyjmutí baterie toto riziko nesníží.
  - NIKDY se nepokoušejte spojit dvě 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.

## Nabíjení baterie (obr. B)

- Před vložením baterie připojte nabíječku k odpovídající síťové zásuvce.
- Vložte baterii **9** do nabíječky a ujistěte se, zda je baterie v nabíječce řádně usazena. Červený indikátor (nabíjení) začne opakovaně 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. Chcete-li baterii z nabíječky vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko **10** nacházející se na baterii.

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

## Použití nabíječky

Stav nabité baterie je podrobně popsán v níže uvedené tabulce.

Indikátory nabíjení	
	— — — —
	— — — —
	— —   —

\*Červená kontrolka bude stále blikat, ale během tohoto procesu bude svítit také žlutá kontrolka. Jakmile baterie dosáhne odpovídající teploty, žlutá kontrolka zhasne a nabíječka zaháji nabíjení.

V kompatibilní nabíječce (nabíječkách) nebude vadná baterie nabijena. 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 zahájí režim prodleva zahřátá/studená baterie a pozastaví nabíjení, dokud baterie nedosáhne odpovídající teploty. Potom nabíječka automaticky

přeje do režimu nabíjení. Tato funkce maximálně prodlužuje provozní životnost baterie.

Studená baterie se nabijeji přibližně poloviční rychlostí než zahřátá baterie. Baterie se bude během celého nabíjecího procesu nabíjet pomalejší rychlostí a nevrátí se na maximální rychlosť nabíjení ani v případě, je-li zahřátá.

Pro rychlé ochlazení baterie je nabíječka DCB118 vybavena vnitřním ventilátorem. Tento ventilátor se zapíná automaticky, jakmile musí být baterie ochlazena. Nikdy nepoužívejte tuto nabíječku, není-li v pořádku funkce ventilátoru nebo jsou-li zablokovány větrací drážky nabíječky. Dbejte na to, aby se dovnitř nabíječky nedostaly žádné cizí předměty.

### Systém elektronické ochrany

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

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

### Montáž na stěnu

Tyto nabíječky jsou navrženy tak, aby mohly být namontovány na stěnu nebo aby mohly být položeny přímo na stůl nebo jinou pracovní plochu. Bude-li nabíječka namontována na stěnu, umístěte ji tak, aby byla v dosahu síťové zásuvky a mimo rohy nebo jiné překážky, které by mohly omezovat proudění vzduchu. Pro určení polohy montážních šroubů na stěně použijte jako šablounu zadní část nabíječky. Namontujte nabíječku bezpečně na stěnu pomocí šroubů do sádrokartonu (zakoupeny samostatně) s délkou nejméně 25,4 mm a s průměrem hlavy šroubu 7 – 9 mm. Zašroubujte je do dřeva do optimální hloubky tak, aby ze stěny vyčnívaly přibližně 5,5 mm. Srovnejte otvory na zadní straně nabíječky s vyčnívajícími šrouby a zasuňte je do příslušných otvorů.

### 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. Nikdy nedovolte, aby se do nářadí dostala jakékoli kapalina. Nikdy neponořujte žádnou část nářadí do kapaliny.

### Baterie

#### 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 nabíječky může způsobit jiskření a vznícení prachu nebo výparů.
- Nikdy nevkládejte baterii do nabíječky násilím.** Baterii nikdy žádným způsobem neupravujte, aby mohla být nabíjena v jiné nabíječce, protože by mohlo dojít k prasknutí jejího obalu a k následnému vážnému zranění.
- Nabíjejte baterie pouze v nabíječkách DEWALT.
- NESTŘÍKEJTE** na baterie vodu a neponořujte je do vody nebo do jiných kapalin.
- Neskladujte a nepoužívejte náradí a baterie na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 40 °C (jako jsou venkovní boudy nebo plechové stavby v letním období).**
- Nespalujte baterie, 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 látok.
- Dojde-li ke kontaktu obsahu baterie s pokožkou, okamžitě zasaňte místo opláchněte mýdlem a vodou.** Dostane-li se vám kapalina z baterie do očí, vyplachujte otevřené oči vodou zhruba 15 minut nebo po takovou dobu, dokud podráždění neustane. Je-li nutné lékařské ošetření, elektrolytem baterie je směs tekutých organických uhličitanů a solí lithia.
- Obsah otevřených článků baterie může způsobit potíže s dýcháním.** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrývají, vyhledejte lékařské ošetření.

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

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

**VAROVÁNÍ: Nebezpečí vzniku požáru.** Neskladujte ani nepřenášejte baterie tak, aby mohlo dojít ke zkratu kontaktů kovovými předměty. Nevkládejte baterie například do záštěr, kapes, beden na náradí, zásuvek stolů atd., kde mohou být hřebíky, šrouby, klíče atd.

**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.

## Přeprava



**VAROVÁNÍ: Nebezpečí vzniku požáru.** 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 rádně chráněny a dobře izolovány od materiálů, se kterými by se mohly dostat do kontaktu a které by mohly způsobit zkrat.

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, že pouze zásilky obsahující baterie typu Li-Ion s energetickým výkonem větším než 100 watt hodin (Wh) budou vyžadovat dopravu jako zcela regulované zboží třídy 9. Na všech bateriích typu Li-Ion je na obalu uveden energetický výkon ve watt hodinách. Navíc, vzhledem k složitosti regulace, DEWALT nedoporučuje leteckou přepravu samotných baterií typu Li-Ion bez ohledu na jejich výkon ve watt hodinách. Zásilky nářadí s bateriemi (combi sady) mohou být přepravovány leteckou dopravou, pokud jejich výkon ve watt hodinách není větší než 100 Wh.

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.

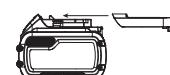
Informace uvedené v této části příručky jsou uvedeny v dobré věře a jsou považovány za přesné v době vytvoření tohoto dokumentu. Na tyto informace se ovšem nevztahuje žádná záruka, výslovná nebo předpokládaná. Je povinností kupujícího zajistit, aby jeho činnosti splňovaly požadavky platných předpisů.

### Přeprava baterií typu FLEXVOLT™

Baterie DEWALT FLEXVOLT™ má dva režimy: **Použití** a **Přeprava**.

**Režim Použití:** Je-li baterie FLEXVOLT™ postavena samostatně nebo je-li vložena do nářadí DEWALT s napájecím napětím 18 V, bude pracovat jako baterie s napájecím napětím 18 V. Je-li baterie FLEXVOLT™ vložena do výrobku s napájecím napětím 54 V nebo 108 V (dvě baterie 54 V), bude pracovat jako baterie s napájecím napětím 54 V.

**Režim Přeprava:** Je-li na baterii FLEXVOLT™ nasazena krytka, baterie je v přepravním režimu. Uschovějte tuto krytku pro účely přepravy baterie.



Je-li tato baterie v režimu Přeprava, propojení článků je na baterii elektricky rozpojeno, čímž vznikou 3 baterie s nižším výkonem ve watthodinách (Wh) ve srovnání s 1 baterí s vyšším výkonem ve watthodinách. Tento vyšší počet 3 baterí s nižším výkonem ve watthodinách umožňuje využití této baterie z určitých přepravních předpisů, které jsou určeny pro baterie s větším výkonem ve watthodinách.

Například režim Přeprava udává výkon  $3 \times 36$  Wh, což znamená 3 baterie, které mají každá výkon 36 watthodin. Režim Použití udává výkon 108 watthodin (1 samotná baterie).

Příklad nálepky s označením Použití  
a Přeprava



## Doporučení pro uložení baterií

- Nejhodnější 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.
- 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 nesmí 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**.



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.



Baterie nespalujte.



Režim POUŽITÍ (bez přepravní krytky). Příklad: Udávaný výkon 108 Wh (1 baterie s výkonem 108 Wh).



Režim PŘEPRAVA (s použitou přepravní krytkou). Příklad: Udávaný výkon  $3 \times 36$  Wh (3 baterie s výkonem 36 Wh).

## Typ baterie

Model DCG406 pracuje s baterií s napájecím napětím 18 V. Mohou být použity následující baterie: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Další informace naleznete v části **Technické údaje**.

## Obsah balení

Balení obsahuje:

- Úhlovou brusku
  - Ochranný kryt
  - Boční rukojet'
  - Podpěrnou přírubu
  - Zajišťovací přírubu
  - Sestihranný klíč
  - Baterii Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
  - Baterie Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
  - Baterie Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
  - Návod k obsluze
- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození náradí, jeho částí nebo příslušenství.
  - Před použitím věnujte dostatek času pečlivému prostudování a pochopení tohoto návodu.

## Štítky na nářadí

Na tomto nářadí jsou následující pictogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.

## Umístění datového kódu (obr. D)

Datový kód **15**, který obsahuje také rok výroby, je vytiskněn na krytu nářadí.

Příklad:

2017 XX XX

Rok výroby

## Popis (obr. A)

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

- 1 Páčkový přepínač
- 2 Pojistná páčka
- 3 Zajišťovací tlačítko hřidele
- 4 Hřidel
- 5 Podpěrná příruba
- 6 Zajišťovací příruba
- 7 Ochranný kryt
- 8 Uvolňovací páčka krytu
- 9 Baterie
- 10 Uvolňovací tlačítko baterie

## Použití výrobku

Vaše úhlová bruska napájená baterií je určena pro profesionální řezání, broušení, rozbrušování a pro práce s drátěným kotoučem.

**NEPOUŽÍVEJTE** jiné brusné kotouče, než jsou kotouče s prohloubeným středem a lamelové kotouče.

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

Vaše úhlová bruska napájená baterií je elektrické náradí pro profesionální použití.

**ZABRAŇTE** dětem, aby se s tímto náradím dostaly do kontaktu. Používají-li toto náradí 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 zkušenosti a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto výrobkem bez dozoru.

## Popis

### Brzda proti zpětnému rázu

#### Kickback Brake™

Je-li zaznamenáno přískřípnutí, zablokování nebo uváznutí kotouče, elektronická brzda bude aktivována s maximální silou, aby rychle zastavila kotouč, omezila pohyb náradí a vypnula brusku. Chcete-li náradí spustit znovu, spínač musí být uvolněn a potom znova stisknut.

#### Ochrana proti přetížení Power-OFF™

Dojeďte-li k přetížení motoru, napájení motoru bude omezeno. Při delším přetížení motoru dojde k vypnutí náradí. Chcete-li náradí spustit znovu, spínač musí být uvolněn a potom znova stisknut. Toto náradí se vypne vždy, když proudové zatížení dosáhne hodnoty proudu pro přetížení (bod spálení motoru). Dochází-li k vypínání náradí z důvodu přetížení opakováně, vyvíjíte na náradí menší tlak, dokud nepřestane docházet k vypínání náradí z důvodu přetížení.

## Antivibrační boční rukojet'

Antivibrační boční rukojet nabízí vyšší komfort pro uživatele, protože absorbuje vibrace způsobované náradím.

## Funkce plynulého rozběhu

Funkce plynulého rozběhu umožňuje pomalé zvýšené otáček motoru, aby bylo zabráněno trhnutí brusky při spuštění. Tato funkce je užitečná zejména při práci v omezených prostorech.

## Beznapěťová funkce

Beznapěťová funkce zabraňuje opětovnému spuštění brusky, aniž by spínač neprovedl bezpečnostní cyklus, dojde-li k přerušení napájení.

## Elektronická spojka

Elektronická spojka omezující moment snižuje maximální momentovou reakci přenášenou na uživatele náradí v případě zaseknutí kotouče. Tato funkce také zabraňuje zastavení převodovky a elektromotoru. Tato spojka omezující moment byla nastavena již ve výrobním závodě a nemůže být nastavena.

## SESTAVENÍ A NASTAVENÍ

**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.

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

## Vkládání baterie do náradí a její vyjmání (obr. B)

**POZNÁMKA:** Ujistěte se, zda je baterie 9 zcela nabita.

## Vložení baterie do rukojeti náradí

1. Srovnejte baterii 9 s drážkami uvnitř rukojeti náradí (obr. B).
2. Nasuňte baterii do rukojeti náradí tak, aby byla rádně usazena a ujistěte se, zda uslyšíte zvuk jejího zajištění.

## Vyjmoutí baterie z náradí

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko baterie 10 a vytáhněte baterii z rukojeti náradí.

2. Vložte baterii do nabíječky podle pokynů, které jsou uvedeny v části tohoto návodu popisující nabíječku.

## Baterie s ukazatelem stavu nabité (obr. B)

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. 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 náradí a jeho

funkce se může měnit na základě komponentů výrobku, teploty a způsobu práce koncového uživatele.

## Montáž boční rukojetí (obr. C)

**VAROVÁNÍ:** Před použitím náradí zkонтrolujte, zda je rukojeť řádně utažena.

Zašroubujte boční rukojet **11** pevně do jednoho z otvorů na jedné nebo druhé straně převodovky. Boční rukojeť musí být používána vždy, aby byla stále zaručena ovladatelnost náradí.

## Otáčení skříně převodovky (obr. A)

Z důvodu zvýšení komfortu při práci může být skříň převodovky otocena o 90°.

1. Vyšroubujte čtyři rohové šrouby upevňující skříň převodovky ke skříni motoru.
2. Aniž byste oddělili skříň převodovky od skříny motoru, otočte skříň převodovky do požadované polohy.
3. Znovu zašroubujte šrouby, aby došlo k upevnění skříny převodovky ke skříni motoru. Utáhněte šrouby utahovacím momentem 1,41 Nm (12,5 lb-in). Nadměrné utažení by mohlo způsobit stržení závitů.

## Ochranné kryty

**UPOZORNĚNÍ:** Ochranné kryty musí být použity se všemi brusnými kotouči, rozbrušovacími kotouči, brusnými lamelovými kotouči, drátěnými kartáči a drátěnými kotouči. Toto náradí může být použito bez ochranného krytu pouze v případě, je-li prováděno broušení s běžnými brusnými kotouči. Viz obr. A, kde jsou zobrazeny ochranné kryty dodávané s tímto náradím.

Některé aplikace mohou vyžadovat zakoupení správného ochranného krytu u autorizovaného prodejce nebo v autorizovaném servisu.

**POZNÁMKA:** Broušení hran a rezání může být prováděno pomocí kotoučů typu 27, které jsou navrženy a specifikovány pro tento účel. Kotouče s tloušťkou 6,35 mm jsou určeny pro povrchové broušení, zatímco u tenčích kotoučů typu 27 musí být provedena kontrola štítku výrobce, abyste se ujistili, zda mohou být použity k povrchovému broušení nebo pouze s rezáním/broušením hran. Ochranný kryt typ 1 musí být použit u každého kotouče, u kterého je zakázáno povrchové broušení. Rezání může být prováděno také pomocí kotoučů typu 41 a ochranného krytu typu 1.

**POZNÁMKA:** Viz část **Tabulka příslušenství**, kde můžete provést volbu správné kombinace ochranného krytu/příslušenství.

## Montáž a nastavení ochranného krytu One-Touch™ (obr. D)

**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.

## Nastavení ochranného krytu

Při seřizování ochranného krytu zapadne uvolňovací páčka ochranného krytu **8** do jednoho ze srovnávacích otvorů **14** na objímce krytu pomocí západkové funkce.

Zapadající část je skloněna a přechází k dalšímu srovnávacímu otvoru, je-li kryt otáčen ve směru pohybu hodinových ručiček (hřídel je otočen k uživateli), ale k automatickému zajištění dochází při otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček.

## Montáž ochranného krytu (obr. D)

1. Stiskněte uvolňovací páčku ochranného krytu **8**.
2. Držte uvolňovací páčku ochranného krytu v otevřené poloze a srovnejte výstupky **12** na krytu s drážkami **13** na skříni převodovky.
3. Držte uvolňovací páčku ochranného krytu v otevřené poloze a tlačte kryt směrem dolů, dokud se výstupky na krytu nedostanou do drážek na náboji skříni převodovky. Povolte uvolňovací páčku ochranného krytu.
4. S hřídelem otočeným směrem k uživateli otočte ochranný kryt ve směru pohybu hodinových ručiček do požadované pracovní polohy. Stiskněte a držte uvolňovací páčku ochranného krytu **8**, abyste mohli otočit kryt proti směru pohybu hodinových ručiček.

**POZNÁMKA:** Z důvodu zajištění maximální ochrany uživatelu se musí ochranný kryt nacházet mezi hřídelí a uživatelem.

Uvolňovací páčka ochranného krytu musí zapadnout do jednoho ze srovnávacích otvorů **14** na náboji krytu. Tak je zajištěno upevnění krytu.

5. Chcete-li ochranný kryt sejmout, proveďte kroky 1 – 3 v opačném pořadí.

## Příruby a kotouče

### Montáž kotoučů bez náboje (obr. E)

**VAROVÁNÍ:** Nebude-li správně provedeno usazení příruby/upínací matice/kotouče, mohlo by dojít k způsobení vážného zranění (nebo k poškození náradí nebo kotouče).

**UPOZORNĚNÍ:** Dodané příruby musí být používány s brusnými kotouči s prohloubeným středem typu 27 a typu 42 a s rozbrušovacími kotouči typu 41. Viz **Tabulka příslušenství**, kde najdete další informace.

**VAROVÁNÍ:** Při práci s rozbrušovacími kotouči musí být používány uzavřené oboustranné ochranné kryty pro rozbrušovací kotouče.

**VAROVÁNÍ:** Používání poškozených přírub či krytů, nebo použití nesprávné příruby a krytu, může vést k zranění osob z důvodu rozpadu kotouče nebo kontaktu s kotoučem. Viz **Tabulka příslušenství**, kde najdete další informace.

1. Položte náradí na stůl, ochranným krytem nahoru.

- Nasadte podpěrnou přírubu **5** na hřidel **4** tak, aby byl zvýšený střed (otočný bod) otočen ke kotouči. Přitlačte podpěrnou přírubu na určené místo.
- Nasadte kotouč **19** na podpěrnou přírubu a vystřeďte kotouč na zvýšeném středu (otočný bod) podpěrné příruby.
- Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem hřidele a se šestihranými prohlubnami směřujícími od kotouče, našroubujte zajišťovací přírubu **6** na hřidel tak, aby výstupky zapadly do dvou drážek na hřideli.
- Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem hřidele utahněte zajišťovací přírubu **6** rukou nebo pomocí dodávaného klíče. (Používejte zajišťovací přírubu pouze v případě, je-li v perfektním stavu.) Viz část **Tabulka příslušenství**, kde najdete další podrobnosti o přírubách.
- Chcete-li kotouč sejmout, provedte výše uvedený postup obráceně.

## **Montáž brusných podpěrných podložek (obr. F)**

**POZNÁMKA:** Použití ochranného krytu s brusnými kotouči, které používají podpěrné podložky, často nazývanými vláknité pryskyřičné kotouče, není výžadováno. Protože není kryt pro tato příslušenství vyžadován, při nasazení krytu nemusí být tento kryt správně usazen.



**VAROVÁNÍ:** *Nebude-li správně provedeno usazení příruby/upínací matic/kotouče, mohlo by dojít k způsobení vážného zranění (nebo k poškození náradí nebo kotouče).*



**VAROVÁNÍ:** *Po dokončení brusných prací musí být na brusku namontován správný kryt pro brusný kotouč, rozbrušovací kotouč, lamelový kotouč, drátěný kartáč nebo drátěný kotouč.*

- Nasadte nebo správně našroubujte podpěrnou podložku **16** na hřidel.
- Položte brusný kotouč **17** na podpěrnou podložku **16**.
- Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem **3** našroubujte na hřidel upínací matici **18** navádějící zvýšený náboj na upínací matici do středu brusného kotouče a podpěrné podložky.
- Utáhněte upínací matici rukou. Potom stiskněte zajišťovací tlačítko hřidele a současně otáčejte brusným kotoučem, dokud nebude brusný kotouč v pevném kontaktu s upínací maticí.
- Chcete-li sejmout kotouč, stiskněte zajišťovací tlačítko a uchopte a otáčejte podpěrnou podložkou a brusnou podložkou.

## **Montáž a demontáž kotoučů s nábojem (obr. A)**

Kotouče s nábojem montujte přímo na závitový hřidel. Závit použitého příslušenství musí odpovídат závitu na hřideli.

- Sejměte podpěrnou přírubu stažením z hřidele náradí.
- Našroubujte kotouč na hřidel **4** rukou.
- Stiskněte zajišťovací tlačítko hřidele **3** a pro utažení náboje kotouče použijte dodaný klíč.

- Chcete-li kotouč sejmout, provedte výše uvedený postup v obráceném pořadí.

**POZNÁMKA:** *Není-li před zapnutím náradí řádně usazen kotouč, může dojít k poškození náradí nebo k poškození kotouče.*

## **Montáž drátěných kartáčů a drátěných kotoučů (obr. A)**



**VAROVÁNÍ:** *Nebude-li správně provedeno usazení příruby/upínací matic/kotouče, mohlo by dojít k způsobení vážného zranění (nebo k poškození náradí nebo kotouče).*



**UPOZORNĚNÍ:** *Z důvodu snížení rizika zranění osob používejte při manipulaci s drátěnými kartáči a kotouči pracovní rukavice.* Tyto dilly mohou být ostré.



**UPOZORNĚNÍ:** *Z důvodu omezení rizika poškození náradí se nesmí namontovaný kotouč nebo kartáč dotýkat krytu, a to při montáži i během použití náradí.* Mohlo by dojít k nedetektovatelnému poškození příslušenství, což by způsobilo odpadnutí drážek z kotouče nebo z kartáče.

Drátěné miskové kartáče nebo drátěné kotouče montujte přímo na závitový hřidel bez použití přírub. Používejte pouze drátěné kartáče nebo kotouče se závitovými otvory. Toto příslušenství můžete zakoupit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v autorizovaném servisu.

1. Položte náradí na stůl, ochranným krytem nahoru.

2. Našroubujte kotouč na hřidel rukou.

3. Stiskněte zajišťovací tlačítko **3** a pro utažení kotouče použijte klíč nasazený na náboji drátěného kotouče nebo kartáče.

4. Chcete-li kotouč sejmout, provedte výše uvedený postup obráceně.

**POZNÁMKA:** *Z důvodu snížení rizika poškození náradí proveděte před zapnutím náradí řádné usazení náboje kotouče.*

## **Před použitím**

- Namontujte kryt a vhodný kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebované kotouče.
- Ujistěte se, zda je správně namontována vnitřní i vnější příruba. Dodržujte pokyny uvedené v části **Tabulka příslušenství**.
- Zkontrolujte, zda se kotouč otáčí ve stejném směru, jaký zobrazují šipky na příslušenství a na náradí.
- Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte každé příslušenství. U brusných kotoučů zkontrolujte, zda nejsou prasklé nebo zda nejsou odštípnuté. U opěrných podložek zkontrolujte, zda nejsou prasklé, potřhané nebo nadměrně opotřebované. U drátěných kartáčů zkontrolujte, zda nejsou uvolněny nebo popraskané jednotlivé dráty. Dojde-li k pádu elektrického náradí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození a je-li to nutné, použijte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a montáži příslušenství se postavte vy i ostatní osoby tak, abyste stáli mimo rovinu

rotujícího příslušenství a na jednu minutu spusťte nářadí v maximálních otáčkách naprázno. Během této testovací doby se poškozené příslušenství obvykle zničí.

## POUŽITÍ

### Pokyny pro použití

- VAROVÁNÍ:** Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.
- VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.
- VAROVÁNÍ:**
- Zajistěte, aby byly všechny broušené nebo řezané materiály řádně zajištěny.
  - Zajistěte a podepřete obrobek. K upnutí nebo k podepření obrobku k pevné podložce používejte svorky nebo svérák. Bezpečné upnutí a podepření obrobku je velmi důležité, aby bylo zabráněno pohybu obrobku a ztrátě ovladatelnosti. Pohyby obrobku a ztráta ovladatelnosti mohou vytvářet nebezpečné situace vedoucí k zranění osob.
  - Při práci s tímto nářadím vždy používejte pracovní rukavice.
  - Během použití dochází k velkému zahřívání převodovky.
  - Vyvíjete na nářadí pouze mírný tlak. Nevyvíjete na kotouč boční tlak.
  - Vždy namontujte kryt a odpovídající vhodný kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebovaný kotouč.
  - Zabraňte přetěžování. Jakmile bude nářadí velmi horké, nechejte jej několik minut v chodу naprázdnou, aby došlo k jeho vychladnutí. Nedotýkejte se příslušenství, dokud nevychladne. Kotouč je během použití velmi horký.
  - Nikdy nepracujte s miskovými brusnými kotouči bez řádně nasazeného vhodného ochranného krytu.
  - Nepoužívejte toto nářadí upevněné v řezacím stojanu.
  - Nikdy nepoužívejte brusný papír dohromady s pojennými brusnými výrobky.
  - Budte opatrní, po vypnutí motoru se bude kotouč ještě chvíli otáčet.

### Správná poloha rukou (obr. G)

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

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

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli jednu ruku na boční rukojeti 11 a druhou ruku na těle nářadí, jako na obr. G.

### Páčkový spínač (obr. A)

**UPOZORNĚNÍ:** Při spuštění nářadí, během jeho použití, a dokud se kotouč nebo příslušenství neprestane otáčet, držte pevně boční rukojet a tělo nářadí, abyste neztratili kontrolu nad nářadím. Před odložením nářadí se ujistěte, zda došlo k úplnému zastavení kotouče.

**POZNÁMKA:** Pracuje-li nářadí v záteži, neprovádějte jeho zapínání nebo vypínání, abyste zabránili jeho neocíkanávemu pohybu. Před kontaktem s povrchem obrobku nechejte brusku dosáhnout maximálních provozních otáček. Před vypnutím zvedněte nářadí nad povrch pracovní plochy. Před odložením nářadí počkejte, dokud se kotouč zcela nezastaví.

- Chcete-li nářadí zapnout, zatlačte pojistnou páčku 2 směrem k zadní části nářadí a potom stiskněte páčkový spínač 1. Nářadí bude v chodu, dokud bude stisknutý tento páčkový spínač.
- Jakmile bude páčkový spínač uvolněn, nářadí se vypne.

### Zajištění hřidele (obr. A)

Toto nářadí je vybaveno zajištěním hřidele 3, které zabraňuje otáčení hřidele při montáži nebo demontáži kotoučů. Používejte zajištění hřidele pouze po vypnutí nářadí, po vymístění baterie nebo odpojení napájecího kabelu a po úplném zastavení nářadí.

**POZNÁMKA:** Z důvodu omezení rizika poškození nářadí nepoužívejte zajištění hřidele, je-li nářadí v chodu. Mohlo by dojít k poškození nářadí a namontované příslušenství by se mohlo uvolnit a způsobit zranění obsluhy.

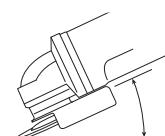
Chcete-li hřidel zajistit, stiskněte tlačítko zajištění hřidele a otáčejte hřidelem, dokud nedojde k zablokování jeho pohybu.

### Broušení povrchu, rozbrušování a práce s drátěnými kotouči

**UPOZORNĚNÍ:** Vždy používejte správný ochranný kryt podle pokynů v tomto návodu.

Provádění práce na povrchu obrobku:

- Před kontaktem nářadí s pracovní plochou nechejte nářadí dosáhnout maximálních otáček.
- Vyvíjete na povrch obrobku pouze minimální tlak, abyste umožnili chod nářadí ve vysokých otáčkách. Rychlosť odběru materiálu je nejvyšší, pracuje-li nářadí ve vysokých otáčkách.
- Udržujte vhodný úhel mezi nářadím a povrchem obrobku. Použijte tabulku, kde jsou uvedeny příslušné funkce.



Funkce	Úhel
Broušení	20° – 30°
Broušení s lamelovými kotouči	5° – 10°
Broušení s podpěrnou podložkou	5° – 15°

Funkce	Úhel
Použití drátěných kotoučů	5° – 10°

#### 4. Udržujte kontakt mezi okrajem kotouče a pracovní plochou.

- Při broušení, při práci s lamelovými kotouči nebo při použití drátěných kotoučů pohybujte nářadím nepřeruště směrem dopředu a dozadu, abyste zabránili vytvoření rýh v pracovním povrchu.
- Je-li prováděno broušení s podpěrnou podložkou, pohybujte nářadím rovnoměrně v přímém směru, abyste zabránili spálení materiálu a vytvoření obrazců na pracovní ploše.

**POZNÁMKA:** Necháte-li zapnuté nářadí na pracovní ploše bez pohybu, dojde k poškození obrobku.

#### 5. Před vypnutím zvedněte nářadí nad povrch pracovní plochy. Před odložením nářadí počkejte, dokud se zcela nezastaví.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ:** Při práci na hranách budte velmi opatrní, protože může docházet k náhlým neočekávaným pohybům brusky.

### Opatření, která musí být prováděna při práci na lakovaných površích

1. Broušení nebo použití drátěných kartáčů na površích s náterem obsahujícím olovou NENÍ DOPORUČENO z důvodu obtížné kontroly kontaminovaného prachu. Největší nebezpečí otravy olovem hrozí dětem a těhotným ženám.
2. Protože je bez chemické analýzy velmi obtížné určit, zda barva obsahuje nebo neobsahuje olovou, pro broušení jakéhokoli náteru vám doporučujeme provádět následující opatření:

#### Bezpečnost osob

1. Do prostoru, kde dochází k broušení barvy nebo k použití drátěných kotoučů, je zákaz vstupu dětí a těhotných žen, dokud nebudou tyto prostory zcela vyčištěny.
2. Všechny osoby vstupující do takového prostoru musí používat respirátor nebo masku proti prachu. Výměna filtru musí být prováděna každý den nebo vždy, když dojde k potížím s dýcháním.

**POZNÁMKA:** Musí být používány pouze takové masky proti prachu, které jsou vhodné pro práci s prachem a výparý, které obsahují olovou. Masky proti prachu z běžných barev takovou ochranu nenabízí. Informujte se u příslušných prodejců, kteří vám mohou nabídnout schválené ochranné vybavení.

3. NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE v pracovním prostoru, abyste zabránili požití nebo vdechnutí kontaminovaných prachových částic. PŘED jídlem, pitím nebo kouřením se musí pracovníci umýt a očistit. Potraviny, nápoje nebo kuřivo nesmí být ponechány v pracovním prostoru, kde by se na nich mohl usadit prach.

#### Bezpečnost prostředí

1. Náter musí být odstraněn takovým způsobem, aby bylo minimalizováno množství vytvářeného prachu.
2. Místa, kde dochází k odstraňování náterů, musí být utěsněna plastovou fólií s tloušťkou 0,1016 mm.

3. Broušení musí být prováděno takovým způsobem, aby bylo omezeno roznášení prachu mimo pracovní prostor.

### Čištění a likvidace

1. Všechny povrchy v pracovním prostoru musí být každý den vysáty a kompletně vyčištěny po celou dobu trvání brusných prací. Filtrací sáčky vysavače musí být často měněny.

2. Plastové plachty musí být shromažďovány a zlikvidovány společně s prachem a jinými nečistotami. Musí být vloženy do utěsněných nádob na odpadky a musí být likvidovány podle předepsaného postupu pro likvidaci takového odpadu.

Při čištění pracovního prostoru nesmí do tohoto prostoru vstupovat děti a těhotné ženy.

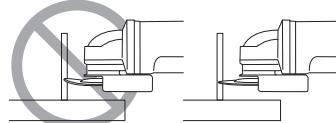
3. Všechny hračky, omyvatelný nábytek a potřeby, které používají děti, musí být před opětovným použitím důkladně omýty.

### Broušení hran a řezání

**⚠️ VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte kotouče pro broušení hran / řezné kotouče pro broušení povrchů, protože tyto kotouče nejsou určeny pro boční tlaky vznikající při broušení povrchů. Může dojít k prasknutí kotouče a k následnému zranění.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ:** Kotouče používané pro broušení hran a pro rozbrušování se mohou zlomit nebo mohou způsobit zpětný ráz, dojde-li při práci k jejich ohybu nebo kroucení. Při všech operacích při broušení hran nebo při rozbrušování musí být otevřena část ochranného krytu směrovat od uživatele.

**POZNÁMKA:** Broušení hran/rozbrušování s kotoučem typu 27 musí být omezeno na mělké řezy a drážkování - hloubka menší než 13 mm, pokud je použit nový kotouč. Zmenšete hloubku řezání/drážkování tak, aby odpovídala zmenšení průměru kotouče způsobenému jeho opotřebováním. Viz **Tabulka příslušenství**, kde najdete další informace. Broušení hran/rozbrušování s kotoučem typu 41 vyzaduje použití ochranného krytu typu 1.



1. Před kontaktem nářadí s pracovní plochou nechejte nářadí dosáhnout maximálních otáček.
2. Vyvýjete na povrch obrobku pouze minimální tlak, abyste umožnili chod nářadí ve vysokých otáčkách. Rychlosť broušení/řezání je nejvyšší, pracuje-li nářadí ve vysokých otáčkách.
3. Postavte se tak, aby byla otevřená spodní část kotouče otočena směrem od vás.
4. Jakmile je řez zahájen a v obrobku je vytvořen zárez, neměňte úhel prováděného řezu. Změna pracovního úhlu způsobí ohyb kotouče a může způsobit i jeho zlomení.

Kotouče pro broušení hran nejsou určeny k tomu, aby odolaly bočním tlakům způsobeným ohýbáním.

5. Před vypnutím zvedněte náradí nad povrch pracovní plochy. Před odložením náradí počkejte, dokud se zcela nezastaví.

## Řezání kovů

### Při řezání pomocí pojenech brusiv vždy používejte ochranný kryt typ 1.

Při řezání používejte středně rychlý posuv podle typu řezaného materiálu. Nevyvíjejte tlak na řezný kotouč, nenaklánějte náradí a nekývejte s ním.

Nesnižujte otáčky rotujících řezných kotoučů vyvýjením bočního tlaku na tělo kotouče.

Toto náradí se musí při broušení vždy pohybovat nahoru. V jiných případech hrozí riziko nekontrolovaného vybočení z čáry řezu.

Při řezání profilů a čtyřhranných tyčí je nejlepším řešením zahájení řezu v místě nejmenšího průřezu.

## Hrubé broušení

### Nikdy nepoužívejte řezný kotouč pro hrubé broušení.

### Vždy používejte ochranný kryt typ 27.

Nejlepších výsledků při hrubém broušení je dosaženo, je-li náradí udržováno v náklonu 30° až 40°. Pohybujte náradím dopředu a dozadu a vyvýjete na něj mírný tlak. Při tomto způsobu práce se nebude obrobek příliš zahřívat, nedojde k změně jeho barvy a nebude docházet k vytváření drážek.

## Řezání kamenů

### Toto náradí může být použito pouze pro suché řezání.

Pro řezání kamenů jsou nevhodnější diamantové řezné kotouče. Používejte toto náradí pouze s přídavnou maskou proti prachu.

## Pracovní rada

### Budte opatrní při řezání drážek do konstrukčních stěn.

Vytváření drážek v konstrukčních stěnách podléhá v jednotlivých zemích specifickým předpisům. Tyto předpisy musí být dodržovány za všechn kolnosti. Před zahájením práce se obrátte na odpovědného konstruktéra, architekta nebo na pracovníka stavebního dozoru.

## ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradí DeWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálnimi 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.



## Mazání

Vaše náradí 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 údržby používejte schválenou ochranu zraku a schválený respirátor.



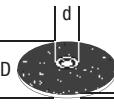
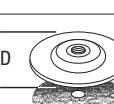
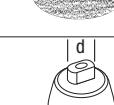
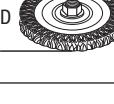
**VAROVÁNÍ:** K čištění nekovových součástí náradí nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo jiné agresivní látky. Tyto chemikálie mohou narušit materiály použité v těchto částech. Používejte pouze hadík navlhčený v mýdlovém roztoku. Nikdy nedovolte, aby se do náradí dostala jakékoli kapalina. Nikdy neponořujte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

## Doplňkové příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DeWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno. Proto by mohlo být použit 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.

	Max.		Minimální otáčky [min. <sup>-1</sup> ]	Obvodová rychlosť [m/s]	Délka závitového otvoru [mm]	
	[mm]	D	b	d		
	115	6	22,23	11 500	80	–
	125	6	22,23	11 500	80	–
	115	–	–	11 500	80	–
	125	–	–	11 500	80	–
	75	30	M14	11 500	45	20,0
	115	12	M14	11 500	80	20,0
	125	12	M14	11 500	80	20,0

---

## Ochrana životního prostředí



Tříďte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje počtu po surovinách. Prosíme o recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace najdete na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Nabíjecí baterie

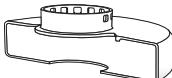
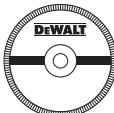
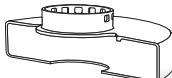
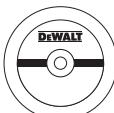
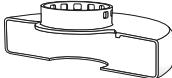
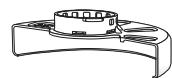
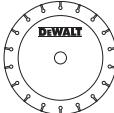
Tato baterie s dlouhou životností musí být nabíjena v případě, kdy již neposkytuje dostatečný výkon pro dříve snadno prováděné pracovní operace. Po ukončení provozní životnosti baterie provedte její likvidaci tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí:

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

**Tabulka příslušenství pro řezání**

Typ ochranného krytu	Příslušenství	Popis	Montáž na náradí
Ochranný kryt typ 27		Brusný kotouč s prohloubeným středem	Ochranný kryt typ 27 Podpěrná příruba Kotouč s prohloubeným středem typ 27 Zajišťovací příruba
		Lamelový kotouč	
		Drátěný kotouče	
		Drátěný kotouče se závitovou maticí	Ochranný kryt typ 27 Drátěný kotouč
		Drátěný miskový kotouč se závitovou maticí	Ochranný kryt typ 27 Drátěný kartáč
		Podpěrná podložka/list brusného papíru	Ochranný kryt typ 27 Gumová podpěrná podložka Brusný kotouč Upínací matice

**Tabulka příslušenství (pokračování)**

Typ ochranného krytu	Příslušenství	Popis	Montáž na nářadí
 Ochranný kryt typ 1		Kotouč pro rozbrušování zdiva, pojéný	 Ochranný kryt typ 1
		Kotouč pro rozbrušování kovu, pojéný	 Podpěrná příruba  Rozbrušovací kotouč
 Ochranný kryt typ 1   NEBO   Ochranný kryt typ 27		Diamantové rozbrušovací kotouče	Zajišťovací příruba

## ZÁRUKA

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

Společnost DeWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše 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, který 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 adrese, 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)

Právo na případné změny vyhrazeno.

**12/2018**



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


---

# **DEWALT®**

---

**TYP VÝROBKU:**

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

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

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

**(CZ)**

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

**(CZ)**

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

**(SK)**

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