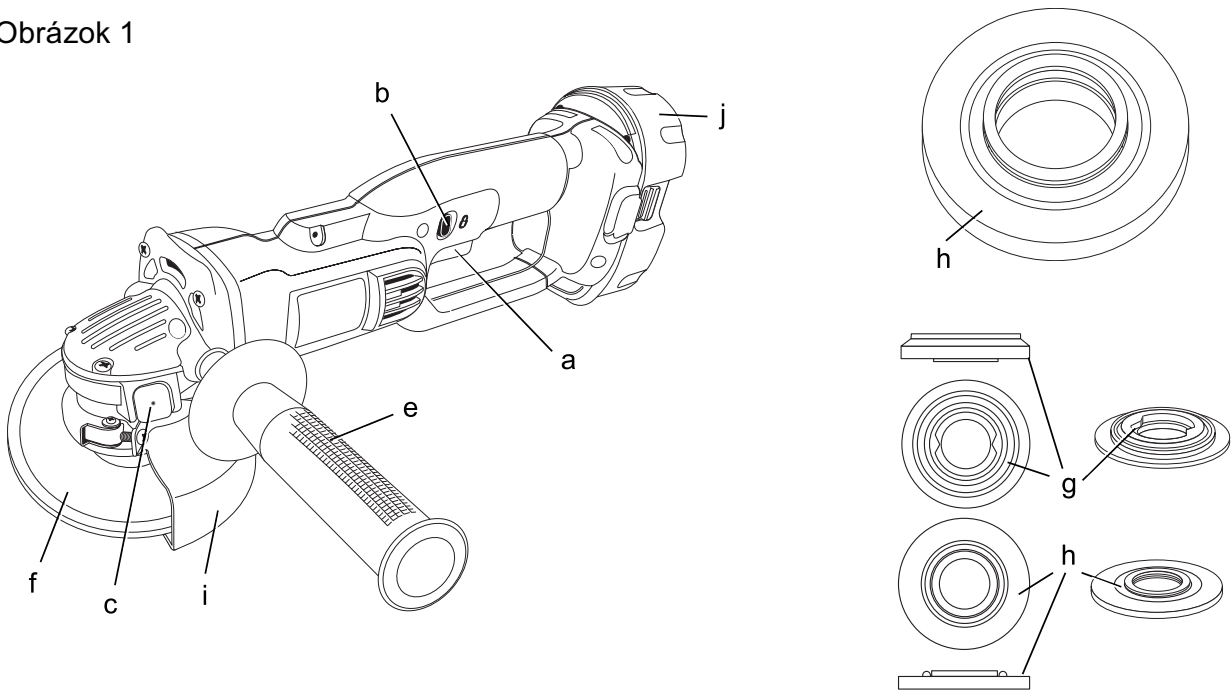
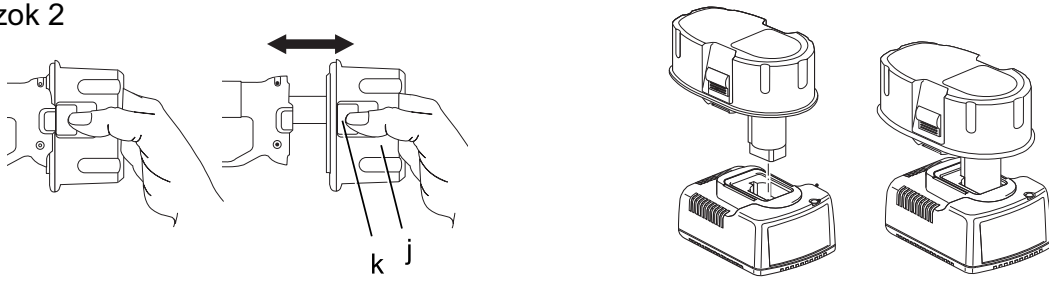

DEWALT

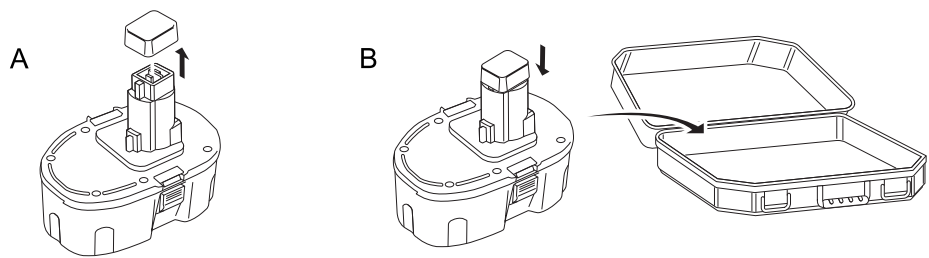
Obrázok 1



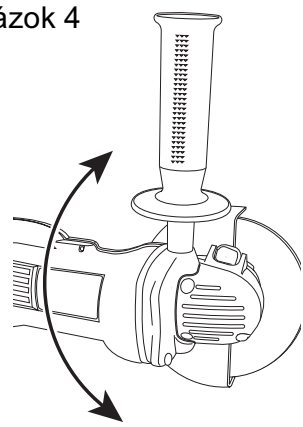
Obrázok 2



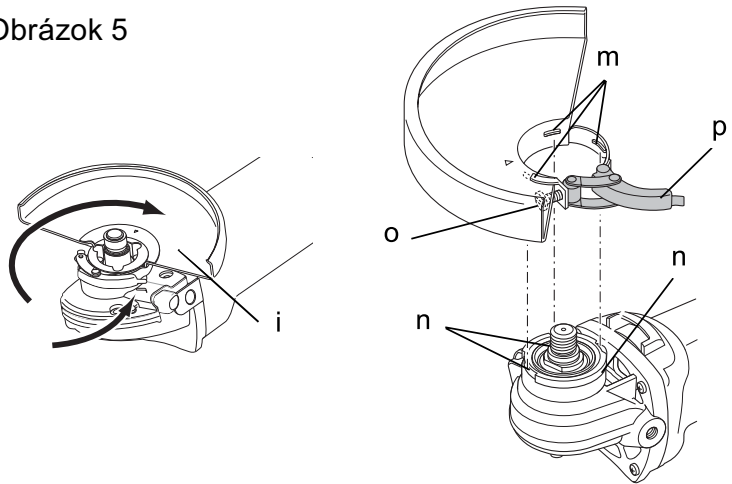
Obrázok 3



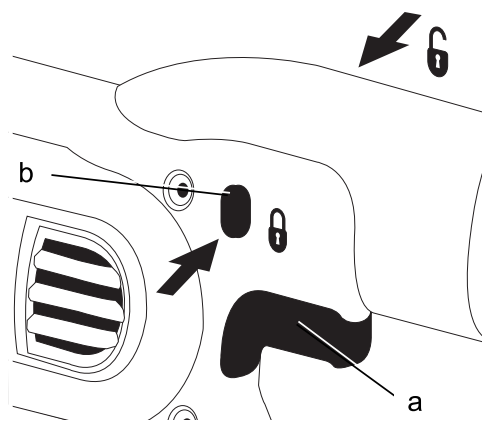
Obrázok 4



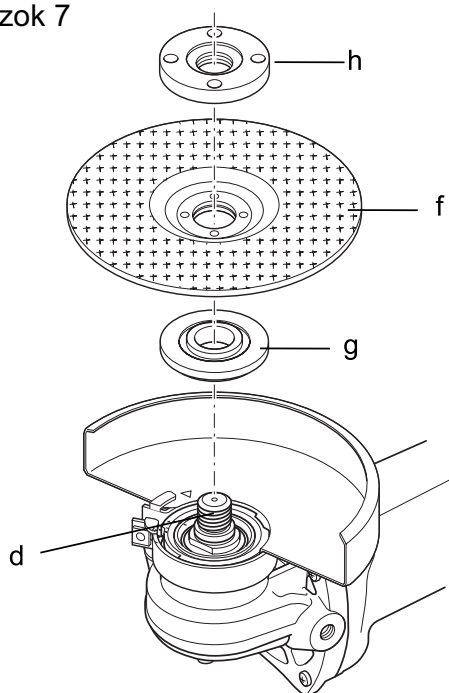
Obrázok 5



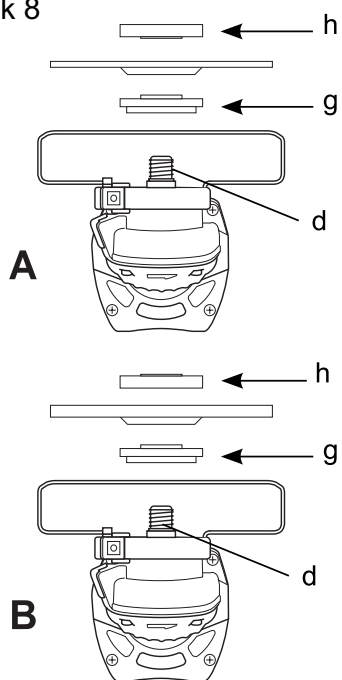
Obrázok 6



Obrázok 7



Obrázok 8



AKUMULÁTOROVÁ UHLOVÁ BRÚSKA DC411

Blažujeme!

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

Technické údaje

DC411		
Napájacie napätie	V_{DC}	18
Výkon	W	405
Otáčky naprázdno	min^{-1}	6500
Priemer kotúča	mm	125
Závit hriadeľa		M14
Hmotnosť (bez akumulátora)	kg	2,2*

* hmotnosť vrátane bočnej rukoväte a ochranného krytu

L_{PA} (akustický tlak)	dB(A)	83
K_{PA} (odchýlka akustického tlaku)	dB(A)	3,0
L_{WA} (akustický výkon)	dB(A)	94
K_{WA} (odchýlka akustického výkonu)	dB(A)	3,0

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Vibrácie RMS prenášané na obsluhu	m/s^2	7,5
Odchýlka K	m/s^2	3,3

Akumulátor	DE9096	DE9503	DE9180
Typ akumulátora	NiCd	NiMH	Li-Ion
Napätie	V_{DC}	18	18
Kapacita	Ah	2,4	2,6
Hmotnosť	kg	1,0	0,68

Nabíjačka	DE9116	DE9135
Napätie siete	V_{AC}	230
Typ akumulátora	NiCd/NiMH	NiCd/NiMH/ Li-Ion

Približný čas nabíjania

(akumulátor 2,0 Ah)min	60	40
Hmotnosť	kg	0,4

Hodnota vibrácií uvedená v tomto dokumente bola meraná podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN 60745 a môže sa použiť pre porovnanie jedného

náradia s ostatnými. Táto hodnota môže byť použitá na predbežný odhad vibrácií pôsobiacich na obsluhu.



VAROVANIE: Deklarované hodnoty vibrácií sa vzťahujú na štandardné použitie náradia. Ak je však náradie použité pre rôzne aplikácie s rôznym príslušenstvom alebo ak je vykonávaná jeho nedostatočná údržba, veľkosť vibrácií môže byť odlišná. Tak sa môže počas práce značne zvýšiť čas vystavenia sa pôsobeniu vibrácií na obsluhu.

Odhad miery vystavenia sa pôsobeniu vibrácií by mal tiež počítať s časom, keď je v chode, ale nevykonáva žiadnu prácu. Tak sa môže počas pracovného času značne skrátiť čas vystavenia sa pôsobeniu vibrácií na obsluhu.

Zistite si ďalšie doplnkové bezpečnostné opatrenia, ktoré chránia obsluhu pred účinkom vibrácií: údržba náradia a jeho príslušenstvo, udržiavanie rúk v teple, organizácia spôsobu práce.

Poistky:

náradie 230 V 10 A v napájacej sieti

Pojmy: Bezpečnostné pokyny

Nižšie uvedené formulácie popisujú stupeň závažnosti každého upozornenia. Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a venujte pozornosť týmto symbolom.



NEBEZPEČENSTVO: Označuje bezprostredne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá povedie k spôsobeniu vážneho alebo smrteľného zranenia v prípade, že sa tomu nezabráni.



VAROVANIE: Označuje potenciálne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá, pokiaľ jej nie je zabránené, **by mohla viesť** k spôsobeniu **vážneho alebo smrteľného zranenia**.



UPOZORNENIE: Označuje potenciálne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá, pokiaľ jej nie je zabránené, **môže viesť k spôsobeniu ľahkého alebo stredne vážneho zranenia.**

UPOZORNENIE: Ak nie je použitý výstražný symbol, označuje potenciálne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá môže viesť k spôsobeniu hmotných škôd v prípade, že sa tomu nezabráni.



Upozorňuje na riziko úrazu spôsobeného elektrickým prúdom.

ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ



DC411

Spoločnosť DEWALT týmto prehlasuje, že výrobky popisované v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 98/37/EC (do 28. decembra 2009), 2004/108/EC, 2006/42/EC (od 29. decembra 2009), 2006/95/EC, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Ďalšie informácie Vám poskytne zástupca spoločnosti DEWALT na nasledujúcej adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na zadnej strane tohto návodu.

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

H. Grossmann

Horst Grossmann
Viceprezident oddelenia vývoja a
konštrukcie výrobkov
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
20. september 2007



VAROVANIE: Prečítajte si návod na použitie, aby ste znížili riziko spôsobenia zranenia.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny. Nedodržovanie uvedených pokynov môže viesť k úrazu spôsobenému elektrickým prúdom, k požiaru alebo k vážnemu zraneniu osôb.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY SI USCHOVAJTE PRE PRÍPADNÉ ĎALŠIE POUŽITIE.

Označenie „elektrické náradie“ vo všetkých upozorneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (s prívodným káblom) alebo náradie napájané z akumulátora (akumulátorové náradie).

1) BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- a) **Pracovný priestor udržiavajte v čistote a dobre osvetlený.** Neporiadok na pracovnom stole a nedostatok svetla v jeho okolí môže viesť k spôsobeniu nehody.
- b) **S elektrickým náradím nepracujte vo výbušných priestoroch, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** Elektrické náradie je zdrojom iskrenia, ktoré môže spôsobiť zapálenie prachu alebo výparov.
- c) **Pri práci s elektrickým náradím zaistite bezpečnú vzdialenosť detí a ostatných osôb.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Zástrčka prívodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom zástrčku neupravujte. Pri náradí chránenom uzemnením nepoužívajte žiadne typy adaptérov pre zástrčky.** Neupravované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napr. potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Pri uzemnení Vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Ak do náradia vnikne voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Zaobchádzajte s napájacím káblom opatrne. Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie náradia, na jeho**

posúvanie a pri odpájaní náradia od elektrickej siete za neho neťahajte. Dbajte na to, aby prívodný kábel neprechádzal cez horúce a mastné plochy, ostré hrany a pohyblivé časti. Poškodený alebo zapletený prívodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.

- e) **Pri práci s náradím vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí je nevyhnutné používať prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) BEZPEČNOSŤ OBSLUHY

- a) **Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím premýšľajte. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu úrazu.
- b) **Používajte prostriedky na ochranu osôb. Vždy používajte prostriedky na ochranu zraku.** Ochranné prostriedky, ako sú respirátor, nekĺzavá pracovná obuv, prilba alebo chrániče sluchu, znižujú riziko poranenia osôb.
- c) **Zabráňte náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením k zdroju napätia alebo pred vložením akumulátora, zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je hlavný vypínač vypnutý.** Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kábla k elektrickému rozvodu, ak je hlavný vypínač náradia v zapnutej polohe, môže spôsobiť úraz.
- d) **Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.** Kľúč alebo prípravok zanechaný na rotujúcej časti náradia môže spôsobiť poranenie osôb.
- e) **Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržiavajte vhodný a pevný postoj.** To umožní lepšiu ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
- f) **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa**

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

- g) **Pokiaľ je zariadenie vybavené adaptérom na pripojenie zariadení na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadne fungovanie.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.

4) PREVÁDZKA A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- a) **Elektrické náradie nepreťažujte. Používajte pre Vašu prácu správny typ náradia.** Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonaná lepšie a bezpečnejšie.
- b) **Ak nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Akékoľvek náradie s nefunkčným hlavným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo iných pripojených súčastí, pred vykonávaním údržby alebo pokiaľ náradie nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete alebo vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
- d) **Pokiaľ náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a zabráňte osobám, ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou alebo s týmto návodom, aby s náradím pracovali.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
- e) **Údržba elektrického náradia. Skontrolujte vychýlenie alebo zaseknutie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Pokiaľ je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených nedostatočnou údržbou náradia.
- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými hranami sa menej zanášajú a lepšie sa ovládajú.
- g) **Náradie, príslušenstvo a držiaky nástrojov používajte podľa týchto pokynov a berte do úvahy prevádzkové**

podmienky a prácu, ktorú je nutné vykonať. Použitie náradia iným spôsobom a na iné než odporúčené účely môže viesť k vzniku nebezpečných situácií.

5) POUŽITIE AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA A JEHO ÚDRŽBA

- a) **Nabíjajte iba v nabíjačke určenej výrobcom.** Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže pri vložení iného nevhodného typu spôsobiť požiar.
 - b) **Používajte elektrické náradie iba s výslovnou určenými akumulátormi.** Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť požiar alebo zranenie.
 - c) **Pokiaľ akumulátor nepoužívate, skladujte ho v bezpečnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú kancelárske spony, mince, kľúče, klince, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli kontakty skratovať.** Vzájomné skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť popálenie alebo požiar.
 - d) **Pri nesprávnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Pokiaľ prídete s kvapalinou náhodne do styku, zasiahnuté miesto omyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto omyte a vyhľadajte lekársku pomoc.** Unikajúca kvapalina môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popálenie.
- ## 6) OPRAVY
- a) **Opravy elektrického náradia zverte kvalifikovanému technikovi, ktorý používa vhodné náhradné diely.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY TYPY POUŽITIA

- a) **Toto elektrické náradie je určené na použitie ako brúska, ocelová kefa alebo skracovačka. Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny, preštudujte si obrazovú dokumentáciu a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím.** Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážne poranenie.
- b) **S týmto elektrickým náradím nie je odporúčané vykonávanie takých úkonov,**

ako sú plošné brúsenie alebo leštenie. Úkony, na ktoré nie je náradie určené, môžu vytvárať nebezpečné situácie a môžu spôsobiť vážne zranenie.

- c) **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je výslovnou určené alebo odporúčané výrobcom tohto náradia.** To, že je možné také príslušenstvo upevniť na Vaše náradie ešte neznamená, že bude prevádzka náradia bezpečná.
- d) **Menovité otáčky kotúčov musia minimálne dosahovať maximálne otáčky, ktoré sú vyznačené na elektrickom náradí.** Kotúče, ktoré sa otáčajú vyššou rýchlosťou, než sú ich menovité otáčky, môžu popraskať a potom sa rozpadnúť.
- e) **Vonkajší priemer a hrúbka použitého kotúča nesmie presiahnuť prevádzkové hodnoty vášho elektrického náradia.** Pri použití kotúčov nesprávnych rozmerov nie je možné zaistiť zodpovedajúcu bezpečnosť a ovládateľnosť náradia.
- f) **Veľkosť upínacích otvorov kotúčov, prírub, podperných kotúčov a ďalšieho príslušenstva musí zodpovedať veľkosti vretena elektrického náradia tak, aby ich bolo možné riadne upevniť.** Kotúče s upínacími otvormi, ktoré nezodpovedajú montážnym dielom elektrického náradia, sa nebudú točiť stabilne, budú nadmerne vibrovať a môžu spôsobiť stratu kontroly.
- g) **Nepoužívajte poškodené kotúče.** Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo, ako sú napríklad brúsny kotúč, či nie je poškodený a popraskaný, podperný kotúč, či nie je popraskaný, či nemá trhliny alebo či nie je nadmerne opotrebovaný, drôtená kefa, či v nej nechýbajú drôty alebo či nie sú poškodené. Pokiaľ dôjde k pádu elektrického náradia alebo príslušenstva, skontrolujte, či nedošlo k jeho poškodeniu, prípadne ho vymeňte za príslušenstvo, ktoré nie je poškodené. Po vykonaní kontroly a montáže príslušenstva skontrolujte, či sa vy ani osoby v najbližšom okolí nenachádzajú v rovine rotácie kotúča a jednu minútu nechajte náradie bežať v maximálnych otáčkach naprázdno. V tejto testovacom čase sa poškodené kotúče obvykle roztrhnú na kúsky.
- h) **Používajte prostriedky na ochranu osôb. V závislosti od spôsobu použitia si nasadzte ochrannú masku, ochranné**

alebo bezpečnostné okuliare. Podľa situácie používajte protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a pracovnú zásteru schopnú zachytiť drobné brúsne častice alebo fragmenty obrobku. Ochrana zraku musí byť schopná odolať odlietavajúcim úlomkom, ktoré sa tvoria pri rôznych úkonoch. Protiprachová maska alebo respirátor musí zaisťovať odfiltrovanie prachových častíc, ktoré sú vytvárané pri vašej práci. Dlhodobé vystavenie vysokej intenzite hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

- i) **Udržujte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska. Ktorákoľvek osoba vstupujúca na pracovisko musí byť vybavená osobnými ochrannými prostriedkami.** Fragmenty obrobku alebo úlomky kotúča môžu odlietavať a spôsobiť úraz i mimo priameho miesta práce.
- j) **Držte elektrické náradie iba za izolovateľné časti náradia určené pre jeho uchopenie pri vykonávaní akejkoľvek pracovnej operácie, počas ktorej sa môže kotúč dostať do kontaktu s ukrytými vodičmi alebo s vlastným prírodným káblom.** Pri kontakte so „živým“ vodičom budú nechránené kovové časti náradia tiež „živé“ a obsluha tak utrpí zásah elektrickým prúdom.
- k) **Prírodný kábel ved'te mimo oblasti rotujúceho kotúča.** Pri strate kontroly môže dôjsť k preseknutiu alebo obrúseniu kábla a Vaša ruka môže byť zachytená a vtiahnutá do rotujúceho príslušenstva.
- l) **Nikdy neklad'te elektrické náradie na zem skôr, než sa kotúč celkom zastaví.** Rotujúci kotúč Vám môže po zachytení vytrhnúť náradie z ruky.
- m) **Pri prenášaní elektrické náradie nezapínajte.** Náhodný kontakt s rotujúcim kotúčom by mohol spôsobiť poškodenie vášho odevu a vniknutie kotúča do Vášho tela.
- n) **Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.** Ventilátor motora odvádza prachové nečistoty z vnútorného priestoru von a nadmerné hromadenie kovových častí môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- o) **Nepoužívajte náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry môžu spôsobiť vznietenie týchto horľavín.

- p) **Nepoužívajte príslušenstvo vyžadujúce chladienie kvapalinou.** Použitie vody alebo inej kvapaliny na chladienie môže spôsobiť úraz alebo aj usmrtenie elektrickým prúdom.
- q) **Nepoužívajte na tomto náradí kotúče typu 11 (tanierové).** Použitie nevhodného príslušenstva môže viesť k úrazu.
- r) **Vždy používajte bočnú rukoväť. Rukoväť riadne pritiahnite.** Bočná rukoväť by mala byť vždy používaná, aby bola vždy zaistená ovládateľnosť náradia.

Príčiny spätného rázu a ochrana obsluhujúceho pred jeho pôsobením

Spätný ráz je náhlou reakciou na zovretie alebo zaseknutie otáčajúceho sa kotúča, podpernej podložky, kefy alebo akéhokoľvek iného príslušenstva. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí rýchle zastavenie otáčajúceho sa príslušenstva, ktoré následne spôsobí neovládateľné vymrštenie náradia v opačnom smere, než je smer otáčania v mieste zovretia.

Ak je napríklad brúsny kotúč zovretý alebo zaseknutý v obrobku, hrana kotúča sa v mieste kontaktu s obrobkom môže zarezať hlbšie a môže tak spôsobiť vyskočenie kotúča smerom nahor alebo spätný ráz. Kotúč tak môže skočiť smerom k obsluhu, tak aj smerom od obsluhy, podľa toho, akým smerom sa kotúč pohybuje v mieste zovretia. Za týchto podmienok môžu tiež brúsne kotúče prasknúť.

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

- a) **Udržujte oboma rukami pevné uchopenie náradia a zaujmite taký postoj, aby ste prípadný spätný ráz udržali. Pokiaľ je náradí vybavené bočnou rukoväťou, vždy ju používajte, aby ste docielili maximálnu kontrolu pri spätnom ráze alebo pri reakcii na krútiaci moment počas zapnutia náradia.** Momentové reakcie alebo spätné rázy môžu byť regulované obsluhou náradia, ak sú vykonané vhodné opatrenia.
- b) **Nikdy nesiahajte do blízkosti otáčajúceho sa príslušenstva.** Príslušenstvo môže odskočiť späť cez Vašu ruku.

- c) **Nestúpajte na miesto, kde sa môže náradie vymrštíť pri neočakávanom spätnom ráze.** Spätný ráz vymrští náradie v opačnom smere, než je smer otáčania kotúča v mieste zovretia.
- d) **Zvláštnu opatrnosť venujte pri práci v rohoch, na ostrých okrajoch atď. Vyvarujte sa kmitaniu a zvieraniu príslušenstva.** Rohy, ostré hrany alebo kmitanie majú tendenciu k zovretiu otáčajúceho sa kotúča, k spôsobeniu straty kontroly nad náradím alebo k spätnému rázu.
- e) **Nenasadzujte rezbárske čepele alebo ozubené pílové kotúče.** Také čepele spôsobujú časté spätné rázy a stratu kontroly nad náradím.

Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa brúsenia a rozbrusovania

- a) **Používajte iba odporučené typy kotúčov pre Vaše náradie a ochranný bezpečnostný kryt určený pre zvolený kotúč.** Kotúče, ktoré nie sú určené pre toto náradie, nemôžu byť adekvátne chránené a sú tak nebezpečné.
- b) **K náradiu musí byť upevnený bezpečnostný ochranný kryt a musí byť nastavený tak, aby poskytoval maximálnu mieru bezpečnosti a aby k obsluhujúcemu smerovala čo najmenšia nechránená časť kotúča.** Bezpečnostný ochranný kryt pomáha chrániť obsluhujúceho pred odlietavajúcimi úlomkami kotúča a neúmyselným kontaktom s rotujúcim kotúčom.
- c) **Kotúče musia byť použité len na účel, na ktorý sú určené. Napríklad: nebrúste bočnou plochou skracovacieho rezného kotúča.** Skracovacie rezné kotúče sú určené na obvodové rozbrusovanie, bočný tlak na tieto kotúče môže spôsobiť ich roztrhnutie.
- d) **Vždy používajte nepoškodené príruby správnej veľkosti a tvaru, podľa použitého kotúča.** Správny typ príruby pri unášaní kotúča znižuje možnosť jeho prasknutia. Príruby určené pre skracovacie rezné kotúče sa môžu od prírub pre brúsne kotúče líšiť.
- e) **Nepoužívajte opotrebené kotúče získané z výkonnejších brúsok.** Kotúče určené pre výkonnejšie náradie nie sú

vhodné pre vyššie rýchlosti menších brúsok a môžu prasknúť.

Ďalšie bezpečnostné výstrahy týkajúce sa brúsenia a odbrusovania

- a) **Dbajte na to, aby nedošlo k zaseknutiu kotúča a nevyvíjajte na kotúč nadmerný tlak. Nepokúšajte sa vytvárať príliš veľkú hĺbku rezu.** Preťažovanie kotúča zväčšuje zaťaženie a náchylnosť na ohyb alebo krútenie kotúča v reze a zvyšuje možnosť vzniku spätného rázu alebo poškodenia kotúča.
- b) **Nestavajte sa v smere rotácie kotúča a priamo za otáčajúci sa kotúč.** Ak sa pohybuje počas prevádzky kotúč smerom od Vášho tela a ak dôjde k spätnému rázu, otáčajúci sa kotúč a náradie môže byť odmrštené priamo na Vás.
- c) **Ak dôjde z akéhokoľvek dôvodu k zaseknutiu kotúča alebo k prerušeniu rezu, uvoľnite hlavný vypínač a držte náradie bez pohybu v materiáli, kým nedôjde k úplnému zastaveniu kotúča. Nikdy sa nepokúšajte vybrať kotúč z rezu, ak je kotúč v pohybe, pretože by mohlo dôjsť k spätnému rázu.** Premýšľajte a vykonávajte potrebné úpravy, aby ste eliminovali príčinu zaseknutia rezného nástroja.
- d) **Nezačínajte znovu prácu s kotúčom v obrobku. Počkajte, kým kotúč nedosiahne maximálne prevádzkové otáčky a opatrne ho zasunite do rezu v obrobku.** Ak je kotúč ponechaný v obrobku a náradie je znovu zapnuté, kotúč sa môže zaseknúť, môže vyskočiť z rezu alebo môže dôjsť k spätnému rázu.
- e) **Podprite panely alebo každý príliš veľký obrobok, aby ste minimalizovali riziko zovretia kotúča v obrobku a riziko spätného rázu.** Veľké obrobky majú pôsobením vlastnej hmotnosti tendenciu sa prehýbať. Podpery musia byť umiestnené pod obrobkom na oboch stranách v blízkosti čiary rezu a v blízkosti okrajov obrobku.
- f) **Ak robíte zárezy do stien alebo do iných plôch, buďte veľmi opatrní.** Vyčnievajúci kotúč môže spôsobiť prerezanie plynového alebo vodovodného potrubia, elektrických vodičov alebo predmetov, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

Zvláštne bezpečnostné pokyny pre brúsenie drôtenou kefou

- a) Uvedomte si, že aj pri bežnom brúsení odletujú z kefy kovové štetiny. **Nepreťažujte kefu vyvíjaním silného tlaku na náradie.** Štetiny kefy môžu ľahko prepichnúť ľahký odev alebo pokožku.
- b) **Pokiaľ používate ochranný kryt odporúčaný pre brúsenie kefou, zabráňte akémukoľvek kontaktu drôteného kotúča alebo kefy s týmto ochranným krytom.** Drôtený kotúč alebo kefa môžu počas práce a vplyvom odstredivých síl zväčšovať svoj priemer.

Značky na náradí



Používajte ochranu sluchu.



Vždy používajte prostriedky na ochranu zraku.

UMIESTNENIE DÁTUMOVÉHO KÓDU

Dátumový kód, ktorý obsahuje tiež rok výroby, je vytlačený na povrchu krytu náradia, ktorý vytvára montážny spoj medzi náradím a akumulátorom!

Príklad:

2008 XX XX
Rok výroby

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky nabíjačky

TIETO POKYNY USCHOVAJTE: Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre obsluhu nabíjačiek DE9116 a DE9135.

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



NEBEZPEČENSTVO: Nebezpečenstvo smrteľného úrazu elektrickým prúdom. Na nabíjaciach svorkách nabíjačky je napätie 230 V. Nezasahujte do nabíjačky s vodivými predmetmi. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



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



VAROVANIE: Riziko popálenia. Nabíjajte iba nabíjacie akumulátory DEWALT, aby bolo znížené riziko poranenia. Ostatné typy akumulátorov môžu prasknúť, čo môže viesť k spôsobeniu zranení alebo hmotných škôd.



UPOZORNENIE: V určitých podmienkach, keď je nabíjačka pripojená k napájaciemu napätiu, môže dôjsť ku skratovaniu nabíjaciach kontaktov vnútri nabíjačky cudzími predmetmi. Cudzie vodivé predmety a materiály, ako sú oceľová vlna (drôtenka), hliníkové fólie alebo akékoľvek čiastočky kovu, sa nesmú dostať do vnútorného priestoru nabíjačky. Ak nie je v nabíjačke žiadny akumulátor, vždy odpojte nabíjačku od siete. Skôr než budete nabíjačku čistiť, odpojte ju od siete.

- **NEPOKÚŠAJTE sa nabíjať akumulátor pomocou nabíjačiek, ktoré nie sú uvedené v tomto návode.** Nabíjačka a akumulátor sú vyrobené tak, aby bolo umožnené ich vzájomné použitie.
- **Tieto nabíjačky nie sú určené na použitie s inými typmi akumulátorou, než sú DEWALT.** Akékoľvek iné použitie môže viesť ku spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nevystavujte nabíjačku pôsobeniu dažďa alebo snehu.**
- **Pri odpájaní nabíjačky vždy vyťahnite zástrčku zo zásuvky a neťahajte za prívodný kábel.** Týmto spôsobom zabránite poškodeniu zástrčky a prívodného kábla.
- **Uistite sa, či je prívodný kábel vedený tak, aby ste po ňom nešliapali, nezakopávali oň a aby nedochádzalo k jeho poškodeniu alebo nadmernému zaťaženiu.**
- **Ak to nie je nutné, nepoužívajte predlžovací kábel.** Použitie nesprávneho predlžovacieho kábla by mohlo viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

- **Neukladajte na nabíjačku žiadne predmety a neumiestňujte nabíjačku na mäkký povrch, na ktorom by mohlo dôjsť k zablokovaniu ventilačných drážok, čo by spôsobilo nadmerné zvýšenie teploty vnútri nabíjačky.** Umiestnite nabíjačku na také miesta, ktoré sú mimo dosahu zdrojov tepla. Odvod tepla z nabíjačky je vedený cez drážky v hornej a spodnej časti krytu nabíjačky.
- **Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným privodným káblom alebo s poškodenou zástrčkou** - zaistite okamžitú výmenu poškodených častí.
- **Nepoužívajte nabíjačku, ak došlo k prudkému nárazu do nabíjačky, k jej pádu alebo k jej poškodeniu iným spôsobom.** Zverte jej opravu autorizovanému servisu.
- **Nepokúšajte sa o demontáž nabíjačky. Ak sa musí vykonať oprava, zverte túto opravu autorizovanému servisu.** Nesprávne zmontovanie nabíjačky môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- **Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Týmto spôsobom obmedzíte riziko úrazu elektrickým prúdom.** Vybratie akumulátora riziko úrazu neznižuje.
- **NIKDY** sa nepokúšajte spojiť 2 nabíjačky dohromady.
- **Nabíjačka je určená na použitie so štandardným napätím elektrickej siete 230 V. Nepokúšajte sa nabíjačku použiť s iným napätím.** To sa nevzťahuje na nabíjačky do automobilov.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Nabíjačky

Nabíjačka DE9116 môže nabíjať akumulátory DEWALT typu NiCd a NiMH s napájacím napätím 7,2 až 18 V.

Nabíjačka DE9135 môže nabíjať akumulátory DEWALT typu NiCd, NiMH a Li-Ion s napájacím napätím 7,2 až 18 V.

Tieto nabíjačky sa nemusia žiadnym spôsobom upravovať a sú skonštruované tak, aby bola zaistená ich čo najjednoduchšia obsluha.

Postup nabíjania



NEBEZPEČENSTVO: Nebezpečenstvo smrteľného úrazu elektrickým prúdom. Na nabíjacích svorkách nabíjačky je napätie 230 V. Nezasahujte do nabíjačky s vodivými predmetmi. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

1. Pred vloženíím akumulátora do nabíjačky zapojte napájací kábel nabíjačky do zásuvky elektrickej siete.
2. Vložte akumulátor do nabíjačky. Červená kontrolka (nabíjanie) začne blikať a proces nabíjania sa začne.
3. Ukončenie nabíjania bude indikované nepretržitým svietením červenej kontrolky. Akumulátor je celkom nabitý a môže sa okamžite použiť alebo môže zostať v nabíjačke.

Priebeh nabíjania

Stav nabitia akumulátora je podrobne popísaný v tabuľke nižšie.

Stav nabitia	
nabíjanie	-----
celkom nabité	_____
odloženie zahriaty/studený akumulátor	-----
výmena akumulátora
problém

Automatické oživenie

Režim automatického oživenia vykoná vyrovnanie nabitia jednotlivých článkov akumulátora podľa ich maximálnej kapacity. Oživenie akumulátora by malo byť vykonané každý týždeň alebo v prípade, keď už nepodáva rovnaký výkon ako skôr.

Oživenie akumulátora prevediete tak, že ho obvyklým spôsobom vložíte do nabíjačky. Akumulátor ponechajte v nabíjačke aspoň 8 hodín.

Odloženie nabíjania - zahriaty / studený akumulátor

Pokiaľ nabíjačka deteguje stav, keď je akumulátor príliš zahriaty alebo studený, automaticky spustí funkciu „Odloženie zahriaty / studený akumulátor“ a pozastaví proces nabíjania do času, než dosiahne vhodnú teplotu. Potom

bude nabíjačka automaticky pokračovať v nabíjaní. Táto funkcia zaisťuje maximálnu životnosť akumulátora.

OCHRANA PRED ÚPLNÝM VYBITÍM

Pokiaľ je akumulátor v náradí, je chránený pred úplným vybitím.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky akumulátory

Pri objednávaní náhradných akumulátorov sa uistite, či ste do objednávky napísali katalógové číslo akumulátora a tiež jej napätie. Porovnajte informácie uvedené v tabuľke na konci tohto návodu, aby ste sa uistili o kompatibilitate nabíjačiek a akumulátorov.

Po vybratí z obalu nie je akumulátor plne nabitý. Pred použitím akumulátora a nabíjačky si prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny. Pri nabíjaní potom postupujte podľa uvedených pokynov.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- **Nenabíjajte a nepoužívajte akumulátor vo výbušných priestoroch, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** Iskrenie pri vkladaní alebo vyberaní akumulátora z nabíjačky môže spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Nabíjajte akumulátory iba v nabíjačkách DEWALT.
- **Dbajte na to, aby NEDOŠLO k postriekaniu alebo ponoreniu akumulátora do vody alebo do inej kvapaliny.**
- **Neskladujte a nepoužívajte náradie a akumulátory na miestach, kde môže teplota dosiahnuť alebo prekročiť 40 °C (ako sú vonkajšie domčeky alebo kovové budovy v lete).**



NEBEZPEČENSTVO: Nebezpečenstvo smrteľného úrazu elektrickým prúdom. Nikdy sa nepokúšajte z akéhokoľvek dôvodu otvoriť akumulátor. Ak dôjde k prasknutiu alebo poškodeniu obalu akumulátora, nevkladajte ho do nabíjačky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Poškodené akumulátory by sa mali vrátiť do autorizovaného servisu, kde bude zaistená ich recyklácia.



VAROVANIE: Nikdy sa nepokúšajte z akéhokoľvek dôvodu otvoriť akumulátor. Ak dôjde k prasknutiu alebo poškodeniu obalu akumulátora, nevkladajte ho do nabíjačky. Dávajte pozor, aby nedošlo k rozdrveniu, pádu alebo k inému poškodeniu akumulátora. Nepoužívajte akumulátor alebo nabíjačku, ak došlo k prudkému nárazu, pádu, preťaženiu alebo poškodeniu týchto výrobkov iným spôsobom (napríklad prepichnutie klincom, náraz kladivom, rozšliapnutie atď.). Poškodené akumulátory by sa mali vrátiť do autorizovaného servisu, kde bude zaistená ich recyklácia.



UPOZORNENIE: Ak sa náradie nepoužíva, pri odkladaní postavte náradie na stabilný povrch tak, aby nemohlo dôjsť k jeho pádu. Niektoré náradia s rozmerným akumulátorom zostanú na takom akumulátory stáť vo vzpriamenej polohe, ale ľahko môže dôjsť k ich prevrhnutiu.

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY TYPU NiCd ALEBO NiMH

- **Nespaľujte akumulátory, i keď sú značne poškodené alebo celkom opotrebované.** Akumulátor môže v ohni explodovať.
- **Pri extrémnom namáhaní alebo pri vysokých teplotách môže dochádzať k malým únikom kvapaliny z akumulátora.** To nie je známkou poruchy. Ak však dôjde k poškodeniu vonkajšieho obalu akumulátora:
 - a. ak dôjde k pošpineniu pokožky kvapalinou z akumulátora, ihneď zasiahnuté miesto niekoľko minút umývajte mydlom a vodou.
 - b. ak sa kvapalina z akumulátora dostane do očí, okamžite ich začnite vyplachovať čistou vodou počas minimálne 10 minút a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. (Poznámka pre lekára: Kvapalina je 25 – 35% roztok hydroxidu draselného.)

ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY TYPU Li-Ion

- **Nespaľujte akumulátory, i keď sú značne poškodené alebo celkom opotrebované.** Akumulátor môže v ohni explodovať. Pri spaľovaní akumulátora typu Li-Ion

dochádza k vytváraniu toxických výparov a uvoľňovaniu častíc materiálov.

- **Ak sa dostane obsah akumulátora na pokožku, ihneď zasiahnuté miesto omyte mydlom a vodou.** Ak sa Vám dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyplachujte otvorené oči vodou zhruba 15 minút alebo dovedy, kým podráždenie neprestane. Ak je nutné lekárske ošetrovanie, elektrolytom akumulátora je zmes tekutých organických uhličitanov a solí lítia.
- **Otvorené články akumulátora uvoľňujú látky spôsobujúce podráždenie dýchacích ciest.** Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Ak pretrvávajú uvedené symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.



VAROVANIE: Riziko popálenia. Ak je kvapalina akumulátora vystavená iskreniu alebo otvorenému plameňu, môže dôjsť k jej vznieteniu.

Ochranný kryt akumulátora (obr. 3)

Ochranný kryt slúži na ochranu kontaktov odpojeného akumulátora. Pokiaľ by nebol tento kryt nasadený, mohlo by dôjsť k skratovaniu kontaktov akumulátora kovovými predmetmi a tým k jej poškodeniu alebo k vzniku požiaru.

1. Pred vložením akumulátora do nabíjačky alebo do náradia z neho odstráňte ochranný kryt (obr. 3A).
2. Po vybratí akumulátora z nabíjačky alebo z náradia nasadte ihneď na kontakty ochranný kryt (obr. 3B).



VAROVANIE: Pred uložením alebo pred prenášaním odpojenej akumulátora sa uistite, či je nasadený ochranný kryt.

Akumulátor (obr. 1)

TYP AKUMULÁTORA

Model DC411 pracuje s akumulátormi s napájacím napätím 18 V.

Odporúčania pre skladovanie

1. Najvhodnejšie miesto pre skladovanie je v chlade a suchu, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a nadmerného tepla či chladu.
2. Dlhší čas skladovania nespôsobí poškodenie nabíjačky ani akumulátora. Pri splnení týchto podmienok je možné skladovať dlhšie ako 5 rokov.

Štítky na nabíjačke a akumulátore

Okrem piktogramov uvedených v tomto návode môžu štítky na nabíjačke a akumulátore obsahovať nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Nabíjanie akumulátora.



Nabitý akumulátor.



Chybný akumulátor.



Odloženie nabíjania – zahriaty / studený akumulátor.



Nezasahujte s vodivými predmetmi.



Poškodené akumulátory nenabíjajte.



Používajte iba akumulátory DEWALT, iné typy môžu explodovať, spôsobiť úraz a hmotné škody.



Zabráňte styku s vodou.



Poškodené káble ihneď vymeňte.



Nabíjajte iba v rozmedzí teplôt 4 °C až 40 °C.



Likvidáciu akumulátora vykonávajte s ohľadom na životné prostredie.



Akumulátory typu NiMH, NiCd a Li-Ion nikdy nespálujte.



Nabíja akumulátory typu NiMH a NiCd.



Nabíja akumulátory typu Li-Ion.



Čas nabíjania je uvedený v technických údajoch.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Uhlovú brúsku
- 1 Ochranný kryt typ 27
- 1 Bočnú rukoväť
- 1 Zostavu príruby

- 1 Kľúč
- 2 Akumulátor (DC411KL, DC411KB, DC-411KA)
- 1 Nabíjačku (DC411KL, DC411KB, DC-411KA)
- 1 Kufrík (DC411KL, DC411KB, DC411KA)
- 1 Návod na obsluhu
- 1 Výkresovú dokumentáciu

POZNÁMKA: Modely N neobsahujú v balení akumulátory a nabíjačku.

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

Popis (obr. 1, 2, 8)



VAROVANIE: Nikdy nevykonávajte žiadne úpravy elektrického náradia ani jeho súčastí. Mohlo by dôjsť k úrazom osôb a materiálnym škodám.

POUŽITIE VÝROBKU

Vaša brúska DC411 je určená na profesionálne brúsenie, na použitie drôteného kotúča a na rezanie. **NEPOUŽÍVAJTE** vo vlhkom prostredí alebo v prostredí s výskytom horľavých kvapalín a plynov.

NEPOUŽÍVAJTE iné brúsne kotúče než so stredovým prelisom a segmentovaným okrajom.

Táto výkonná uhlová brúska je profesionálne elektrické náradie. **ZABRÁŇTE** deťom, aby sa s týmto náradím dostali do kontaktu. Ak používajú toto náradie neskúsené osoby, musí sa zaistiť odborný dozor.

- a. spúšťač spínač
- b. zaistovacie tlačidlo
- c. zaistovacie tlačidlo vretena
- d. vreteno (obr. 8)
- e. bočná rukoväť
- f. brúsny kotúč
- g. antiblokovacia oporná prírubica
- h. závitová upínacia matica
- i. ochranný kryt (typ 27)
- j. akumulátor
- k. uvoľňovacie tlačidlá akumulátora

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor bol skonštruovaný len pre jedno

napätie. Vždy skontrolujte, či napätie zdroja zodpovedá napätiu na výkonovom štítku náradia. Uistite sa tiež, či prevádzkové napätie vašej nabíjačky zodpovedá hodnote napätia vo vašej sieti.



Vaša nabíjačka DEWALT je chránená dvojitou izoláciou v súlade s normou EN 60335. Preto nie je nutné použitie uzemňovacieho vodiča.

Pokiaľ je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený špeciálnym typom kábla, ktorý získate v autorizovanom servise DEWALT.

Použitie predlžovacieho kábla

Pokiaľ to nie je nevyhnutné, predlžovací kábel nepoužívajte. Používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre Vašu nabíjačku (pozrite technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 1 mm² a maximálna dĺžka je 30 m.

Ak používate navíjací kábel, odviňte vždy celú dĺžku kábla.

MONTÁŽ A NASTAVENIE



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



VAROVANIE: Používajte iba akumulátory a nabíjačky DEWALT.

Vkladanie a vyberanie akumulátora z náradia (obr. 2)



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu **zníženia rizika vážneho úrazu, vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.** Náhodné zapnutie by mohlo spôsobiť úraz.

VLOŽENIE AKUMULÁTORA DO RUKOVÄTE NÁRADIA

1. Zarovnajete základňu náradia s drážkou vnútri rukoväti náradia (obr. 2).
2. Nasuňte akumulátor riadne do rukoväte tak, aby ste počuli kliknutie, čo znamená zaistenie akumulátora v rukoväti náradia.

VYBRATIE AKUMULÁTORA Z NÁRADIA

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlá (k) a vysuňte akumulátor z rukoväte náradia.

2. Vložte akumulátor do nabíjačky podľa pokynov v časti o nabíjačke.

Pripevnenie bočnej rukoväte

Bočnú rukoväť (e) je možné naskrutkovať do závitových otvorov z oboch strán krytu prevodovky. Pred použitím náradie skontrolujte, či je bočná rukoväť riadne dotiahnutá.

Z dôvodu zvýšenia užívateľského komfortu je možné pre jednoduchšie vykonávanie rezov skriňu prevodovky otáčať o 90°.

Otáčanie skrine prevodovky (obr. 4)



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu **zníženia rizika vážneho úrazu, vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.**

1. Odstráňte štyri rohové skrutky, ktorými je skriňa prevodovky pripevnená ku krytu motora.
2. Bez toho, aby ste oddelili skriňu prevodovky od krytu motora, natočte hlavu skrine prevodovky do požadovanej polohy.

POZNÁMKA: Pokiaľ skriňa prevodovky odstáva od krytu motora o viac než 3,17 mm, náradie musí byť dodané na opravu a opätovné zostavenie do autorizovaného servisu DEWALT. V opačnom prípade môže dôjsť k zlyhaniu uhlíkov, motora a ložísk.

3. Pripevnite opäť skriňu prevodovky ku krytu motora pomocou štyroch rohových skrutiek. Pritiahnite skrutky doťahovacím momentom 2,2 Nm. Preťaženie by spôsobilo strhnutie závitov skrutiek.

Montáž bezpečnostného ochranného krytu

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ BEZPEČNOSTNÉHO OCHRANNÉHO KRYTU (OBR. 5)



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu **zníženia rizika vážneho úrazu, vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.**



UPOZORNENIE: Pri použití všetkých brúsnych kotúčov, rezných kotúčov, drôtených kotúčov a drôtených kief musí byť použitý ochranný kryt. Model DC411 je dodávaný s bezpečnostným ochranným krytom určeným na použitie s kotúčmi so stredovým prelisom (typ 27) a brúsnymi kotúčmi s lisovaným stredom (typ 27). Rovnaký ochranný kryt je určený na použitie s drôtenými kefami.

1. Otvorte uzáver bezpečnostného ochranného krytu (p) a vyrovajte výstupky (m) bezpečnostného ochranného krytu s drážkami (n) skrine prevodovky.
2. Stlačte bezpečnostný ochranný kryt dole tak, aby výstupky zapadli a aby bolo možné voľné otáčanie krytu v otvore náboja skrine prevodovky.
3. S otvoreným uzáverom natočte bezpečnostný ochranný kryt (i) do požadovanej pracovnej polohy. Telo bezpečnostného ochranného krytu by malo byť umiestnené medzi vretenom a obsluhou tak, aby bola zaistená maximálna ochrana obsluhy.
4. Zavretím uzáveru bezpečnostný ochranný kryt na skrini prevodovky zaistíte. Potom by so zavretým uzáverom nemalo byť možné otáčanie bezpečnostného ochranného krytu rukou. Brúsku nepoužívajte s povoleným bezpečnostným ochranným krytom alebo s otvoreným uzáverom tohto krytu.
5. Bezpečnostný ochranný kryt snímte nasledovne. Otvorte uzáver, natočte ochranný kryt tak, aby boli výstupky vyrovnané s výrezmi a vytiahnite ich smerom hore.

POZNÁMKA: Bezpečnostný ochranný kryt je z výroby prednastavený na priemer otvoru skrine prevodovky. Pokiaľ sa po dlhšom používaní kryt uvoľní, so zatvoreným uzáverom a nasadeným bezpečnostným ochranným krytom pritiahnite nastavovaciu skrutku (o).



UPOZORNENIE: Nepriťahuje nastavovaciu skrutku s otvoreným uzáverom. Mohlo by dôjsť k nezastiteľnému poškodeniu ochranného bezpečnostného krytu.



UPOZORNENIE: Pokiaľ nie je možné bezpečnostný ochranný kryt nastavovacou skrutkou pevne pritiahnuť, náradie nepoužívajte. Z dôvodu zníženia rizika úrazu nechajte náradie opraviť v autorizovanom servisnom stredisku alebo ochranný kryt vymeňte.

UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika poškodenia náradia nedotahujte nastavovaciu skrutku, pokiaľ je páčka uzáveru otvorená. Mohlo by dôjsť k nezistiteľnému poškodeniu ochranného bezpečnostného krytu.

POZNÁMKA: Brúsenie a rezanie hrán je možné vykonávať s kotúčmi typu 27, ktoré sú určené výhradne na tento účel. Kotúče s hrúbkou 6,35 mm sú určené na brúsenie plôch, zatiaľ čo kotúče s hrúbkou 3,17 mm sú určené na brúsenie hrán.

OBSLUHA

Vypínač

ZAISŤOVACIE TLAČIDLO A SPÚŠŤACÍ SPÍNAČ (OBR. 6)

Vaše náradie je vybavené zaisťovacím tlačidlom (b).

Ak chcete spúšťací spínač zaistiť, stlačte zaisťovacie tlačidlo ako na uvedenom obrázku. Pokiaľ je zaisťovacie tlačidlo spúšťacieho spínača zatlačené smerom k ikonke uzatvoreného zámku, náradie je zaistené.

Zaisťujte spúšťací spínač pri každom prenášaní náradia alebo pri jeho uskladnení, aby nedošlo k jeho neúmyselnému zapnutiu.

Ak chcete spúšťací spínač odistiť, stlačte zaisťovacie tlačidlo. Pokiaľ je zaisťovacie tlačidlo spúšťacieho spínača stlačené smerom k ikonke otvorenej zámky, náradie je odistené. Zaisťovacie tlačidlo je označené **červeno**, aby bolo indikované, kedy je spúšťací spínač v **odistenej** polohe.

Ak chcete náradie zapnúť, stlačte spínač (a). Náradie vypnete uvoľnením spúšťacieho spínača.

POZNÁMKA: Toto náradie nie je vybavené zaistením spúšťacieho spínača v polohe ZAPNUTÉ a nesmie byť v polohe ZAPNUTÉ zaistené žiadnym iným spôsobom.



UPOZORNENIE: Pri zapnutí a počas chodu držte pevne bočnú rukoväť a telo náradia, aby bola zaistená úplná kontrola náradia pri zapnutí a počas jeho použitia, a pevné uchopenie uvoľnite, až sa kotúč alebo iné príslušenstvo celkom zastaví. Skôr než náradie odložíte, uistite sa, či sa kotúč celkom zastavil.



UPOZORNENIE: Pred kontaktom kotúča s povrchom obrobku nechajte náradie dosiahnuť maximálne otáčky. Nevypínajte náradie, ak je v kontakte s obrobkom.

ZÁMKA VRETENA

Čap zámky vretena je určený na zaistenie vretena pred otáčaním pri montáži a demontáži kotúčov. Zámku vretena používajte iba v prípade, keď je vypnuté náradie, akumulátor je vybratý a kotúč je celkom zastavený.

UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika poškodenia náradia nezaistujte vreteno počas chodu náradia. Následkom by bolo poškodenie náradia a mohlo by dôjsť k odtrhnutiu kotúča s možným následkom úrazu.

Zámku vretena používajte nasledovne. Stlačte tlačidlo tak, ako je znázornené na obrázku a otáčajte vretenom, kým zámka vretena nezaskočí.

Montáž a demontáž brúsnych kotúčov so stredovým prelisom

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KOTÚČOV S LISOVANÝM STREDOM (OBR. 1, 7)



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu zníženia rizika vážneho úrazu vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.

Kotúče s lisovaným stredom nasadzujte priamo na vreteno so závitom M14.

1. Naskrutkujte kotúč rukou na vreteno.
2. Stlačte tlačidlo zámky vretena a pritiahnite náboj kotúča kľúčom.
3. Opačným postupom kotúč vyberiete.



UPOZORNENIE: Nedodržanie správneho postupu nasadenia kotúča pred zapnutím náradia môže spôsobiť poškodenie náradia alebo kotúča.

MONTÁŽ KOTÚČOV BEZ LISOVANÉHO STREDU (OBR. 8)



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu zníženia rizika vážneho úrazu vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.

Brúsne kotúče so stredovým prelisom (typ 27) musia byť použité s priloženými prírubami.

1. Nasadíte na vreteno (d) antiblokovaciú opornú prírubu (g) tak, aby zvýšený stred smeroval ku kotúču. Pred nasadením kotúča sa pritlačením a otáčaním uistíte, či je otvor opornej príruby riadne usadené na plôškach vretena.
2. Pritlačte kotúč k opornej prírubu a na zvýšenom strede opornej príruby kotúč vycentrujte.
3. Držte stlačené tlačidlo zámku vretena a naskrutkujte na vreteno upínaciu maticu (h). Pokiaľ je hrúbka namontovaného kotúča väčšia než 3,17 mm, naskrutkujte upínaciu maticu na vreteno tak, aby zvýšený stred zapadol do stredu kotúča (obr. 8A). Pokiaľ je hrúbka namontovaného kotúča menšia alebo rovná 3,17 mm, naskrutkujte upínaciu maticu na vreteno tak, aby zvýšený stred do stredu kotúča nezapadol (obr. 8B).
4. Tlačidlo zámky vretena držte stlačené a dotiahnite upínaciu maticu kľúčom.
5. Demontáž kotúča vykonáte stlačením tlačidla zámky vretena a povolením upínacej matice pomocou kľúča.

POZNÁMKA: Pokiaľ sa kotúč po dotiahnutí upínacej matice pretáča, skontrolujte smer nasadenia matice. Pokiaľ nasadíte tenký kotúč tak, že je vodiaca časť upínacej matice natočená smerom ku kotúču, dôjde k pretáčaniu kotúča, pretože výška vodiacej časti upínacej matice bráni jeho riadnemu dotiahnutiu.

BRÚSENIE PLÔCH S BRÚSNYMI KOTÚČMI

1. Pred kontaktom kotúča s povrchom obrobku nechajte náradie dosiahnuť maximálne otáčky.

2. Vyvíjajte na pracovný povrch minimálny tlak, nechajte náradie pracovať vo vysokých otáčkach. Najvyšší stupeň brúsenia dosiahnete pri vysokých otáčkach náradia.
3. Naklonenie náradia k obrobku udržiavajte v rozmedzí 20° až 30°.
4. Náradím pohybujte pravidelne dopredu a dozadu, aby sa na ploche obrobku nevytvárali priehlbiny.
5. Nevypínajte náradie pokiaľ je v kontakte s obrobkom. Pred odložením náradia počkajte, kým sa kotúč celkom zastaví.

BRÚSENIE HRÁN S BRÚSNYMI KOTÚČMI



VAROVANIE: Pokiaľ bude náradie použité na odrezávanie alebo na hĺbkové odbrusovanie, kotúče určené na rezanie a brúsenie hrán sa môžu pri ohybe alebo skrútení rozlomiť alebo môžu spôsobiť spätný ráz. Z dôvodu zníženia rizika vážneho úrazu obmedzte použitie týchto kotúčov so štandardným ochranným bezpečnostným krytom typu 27 na plytké brúsenie a narezávanie (do hĺbky maximálne 13 mm). Otvorená časť bezpečnostného ochranného krytu sa nesmie nachádzať na strane obsluhujúceho.

1. Pred kontaktom kotúča s povrchom obrobku nechajte náradie dosiahnuť maximálne otáčky.
2. Vyvíjajte na pracovný povrch minimálny tlak, nechajte náradie pracovať vo vysokých otáčkach. Najvyšší stupeň brúsenia dosiahnete pri vysokých otáčkach náradia.
3. Zaujmite taký postoj, aby sa otvorená časť bezpečnostného ochranného krytu nenachádzala na Vašej strane.
4. Po začatí rezu a zarezaní kotúča do obrobku už uhol vykonávaného rezu nemeňte. Zmena uhla spôsobí ohyb kotúča a môže dôjsť i k jeho zlomeniu. Kotúče určené na brúsenie hrán nie sú konštruované na to, aby odolali bočnému tlaku spôsobenému ohybom.
5. Nevypínajte náradie, ak je v kontakte s obrobkom. Pred odložením náradia počkajte, kým sa kotúč celkom zastaví.



VAROVANIE: Kotúče určené na brúsenie hrán a rezné kotúče nepoužívajte na brúsenie plôch, pretože ich konštrukcia nie je navrhnutá na to, aby odolali bočnému tlaku, ktorý pri takom spôsobe brúsenia vzniká. Mohlo by dôjsť k prasknutiu kotúča a k vážnemu úrazu.

Pokyny pre prácu s drôtenými kotúčmi pri odstraňovaní náterov

1. Brúsenie náterov obsahujúcich olovo pomocou drôtených kotúčov NIE JE ODPORUČENÉ, pretože je kontrola kontaminovaného prachu veľmi náročná. Jedovaté olovo je najviac nebezpečné pre deti a tehotné ženy.
2. Pretože nie je možné bez chemickej analýzy jednoducho zistiť, či brúsený náter obsahuje alebo neobsahuje olovo, odporúčame dodržiavať pri brúsení náterov nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

BEZPEČNOSŤ OBSLUHY

1. Na pracovisko, kde je vykonávané odstraňovanie náterov pomocou drôtených kotúčov, by nemali mať povolený vstup deti a tehotné ženy, kým nedôjde k úplnému vyčisteniu priestoru a k ukončeniu práce.
2. Všetky osoby vstupujúce na pracovisko by mali mať nasadenú protiprachovú masku alebo respirátor. Filter by mal byť vymieňaný každý deň alebo pokiaľ sa objavia ťažkosti s dýchaním.
POZNÁMKA: Musí sa použiť iba protiprachová maska vhodná pre prácu s nátermi, ktoré obsahujú olovo. Bežné maliarske masky túto ochranu neposkytujú. U Vášho predajcu žiadajte masku zodpovedajúcu norme N.I.O.S.H.
3. Na pracovisku NEJEDZTE, NEPITE ani NEFAJČITE, aby nedošlo k prehltnutiu kontaminovaných častíc náteru. Pracovníci by sa mali PRED požitím pokrmov, nápojov a pred fajčením očistiť a umyť. Potraviny, nápoje a fajčiarske potreby by nemali byť uložené na miestach pracoviska, kde sú vystavené prachu.

BEZPEČNOSŤ OKOLITÉHO PROSTREDIA

1. Náter by mal byť odstraňovaný takým spôsobom, aby sa minimalizovalo množstvo vytváraného prachu.

2. Oblasti, kde sa vykonáva odstraňovanie náteru, by mali byť utesnené plastovou fóliou s hrúbkou 0,01 mm.
3. Brúsenie pomocou drôtených kotúčov by malo byť vykonávané tak, aby bolo zaobmedzené prenikaniu prachových nečistôt mimo pracovnej oblasti.

ČISTENIE A ODPRATÁVANIE

1. Počas práce s drôtenými kotúčmi by mali byť všetky miesta pracoviska každodenne vysávané a starostlivo upratované. Filtračné vrecká vysávača by mali byť často menené.
2. Plastové plachty by mali byť zbalené a likvidované spoločne s prachovými pilinami a ďalším odpadom. Mali by byť uložené v hermeticky uzatvorených nádobách na odpad a ich likvidácia by mala byť vykonaná obvyklým spôsobom pri nakladaní s odpadmi. Počas upratovania by do bezprostrednej blízkosti pracoviska nemali vstupovať tehotné ženy a deti.
3. Všetky hračky, nábytok a kuchynské náradie používané deťmi pred opätovným použitím starostlivo umyte.

Montáž a použitie oceľových kief a drôtených kotúčov

Drôtené miskové kefy alebo drôtené kotúče naskrutkujte priamo na vreteno bez použitia prírub. Používajte iba oceľové kefy a drôtené kotúče so závitom M14. Pri použití drôtených kotúčov alebo kief musí byť použitý bezpečnostný ochranný kryt typ 27.



UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika úrazu používajte pri manipulácii s oceľovými kefami a drôtenými kotúčmi pracovné rukavice. Toto príslušenstvo môže byť ostré.



UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika poškodenia náradia sa kotúče alebo kefy nesmú po montáži ani počas chodu dotýkať ochranného bezpečnostného krytu. Mohlo by dôjsť k nezistiteľnému poškodeniu príslušenstva, ktoré bude spôsobovať oddeľovanie oceľových štetín od kotúča alebo kiefy.

MONTÁŽ DRÔTENÝCH MISKOVÝCH KIEF A DRÔTENÝCH KOTÚČOV



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu **zniženia rizika vážneho úrazu, vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.**

1. Naskrutkujte kotúč rukou na vreteno.
2. Stlačte tlačidlo zámky vretena a pritiahnite drôtený kotúč alebo kefu kľúčom.
3. Opačným postupom kotúč vyberiete.

UPOZORNENIE: Pred zapnutím náradia vykonajte správne nasadenie kotúča, **aby ste znížili riziko poškodenia náradia.**

POUŽITIE DRÔTENÝCH MISKOVÝCH KIEF A DRÔTENÝCH KOTÚČOV

Drôtené kotúče a kefy sa používajú na odstraňovanie hrdze, odlupovaných šupín a náterov, a tiež na vyhladzovanie nepravidelných povrchov.

1. Pred kontaktom kotúča s povrchom obrobku nechajte náradie dosiahnuť maximálne otáčky.
2. Vyvíjajte na pracovný povrch minimálny tlak, nechajte náradie pracovať vo vysokých otáčkach. Najvyšší stupeň brúsenia dosiahnete pri vysokých otáčkach náradia.
3. Naklonenie náradia k povrchu obrobku udržiavajte pri použití miskovej drôtenej kefy v rozmedzí 5° až 10°.
4. Pri použití drôteného kotúča udržiavajte medzi okrajom kotúča a opracovávaným povrchom neustály kontakt.
5. Náradím pohybujte pravidelne dopredu a dozadu, aby sa na ploche obrobku nevytvárali priehlbiny. Pokiaľ nebude náradie posúvané alebo pokiaľ bude posúvané krúživými pohybmi, na obrobku vzniknú spálené miesta a kruhové výbrusy.
6. Nevypínajte náradie, ak je v kontakte s obrobkom. Pred odložením náradia počkajte, kým sa kotúč celkom zastaví.



UPOZORNENIE: Venujte špeciálnu pozornosť situácii, keď prechádzate cez okraje, pretože môže dôjsť k neočakávanému posunu ostrých častí brúsneho kotúča.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Predpokladom jeho dlhodobej bezproblémovej funkcie je jeho pravidelné čistenie a starostlivosť.



VAROVANIE: Pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia alebo pred montážou a demontážou príslušenstva z dôvodu **zniženia rizika vážneho úrazu vždy vypnite náradie a vyberte akumulátor.** Náhodné zapnutie by mohlo spôsobiť úraz.

Nabíjačka sa neopravuje a neservisuje. Vnútri zariadenia nie sú žiadne diely určené na servis.



Mazanie

Toto náradie nevyžaduje žiadne mazanie.

UPOZORNENIE: Náradie nemažte, mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných súčiastok.



Čistenie



VAROVANIE: Hneď ako vo vetracích otvoroch na kryte náradia a v ich blízkosti uvidíte nahromadené nečistoty a prach, vyfúkajte ich prúdom suchého stlačeného vzduchu. Pri vykonávaní tohto úkonu údržby používajte schválenú ochranu zraku a masku proti prachu.



VAROVANIE: Na čistenie nekovových častí náradia nepoužívajte nikdy rozpúšťadlá alebo agresívne chemikálie. Tieto typy chemikálií môžu plastové materiály náradia poškodiť. Používajte iba handričku zvlhčenú jemným mydlovým roztokom. Zabráňte preniknutiu akejkoľvek kvapaliny do vnútorných častí náradia. Nikdy neponárajte žiadne časti náradia do kvapaliny.

POKYNY PRE ČISTENIE NABÍJAČKY



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Nečistoty a mazivá môžu byť z povrchu nabíjačky odstránené pomocou handričky alebo mäkkej kefky bez kovových štetín. Nepoužívajte vodu alebo iné čistiace prostriedky.

Doplnkové príslušenstvo



VAROVANIE: Použitie iného príslušenstva, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DEWALT, ktoré nebolo s týmto výrobkom testované, môže privodiť nebezpečné situácie. Používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DEWALT, aby bolo obmedzené riziko spôsobenia zranenia.



VAROVANIE: Používané príslušenstvo musí byť minimálne v rozsahu otáčok, ktoré sú odporúčané na výstražnom štítku náradia. Pokiaľ sú kotúče a ďalšie príslušenstvo prevádzkované s vyššími otáčkami, než pre aké sú určené, môže dôjsť k ich roztrhnutiu a k následnému úrazu. Príslušenstvo vybavené závitom musí mať závit M14. Každé príslušenstvo, ktoré nie je vybavené závitom, musí mať upínací otvor s priemerom 22,2mm. Pokiaľ túto podmienku nespĺňa, môže ísť o príslušenstvo určené pre kotúčové píly. Menovité otáčky príslušenstva musia vždy presahovať hodnotu otáčok, ktorá je uvedená na výkonovom štítku náradia.

Pri výbere príslušenstva na brúsenie je dôležité správne zvoliť zodpovedajúce ochranné bezpečnostné kryty, podporné kotúče a príruby.

Ďalšie podrobnosti týkajúce sa príslušenstva získate u svojho značkového predajcu.

Ochrana životného prostredia



Triedený odpad. Tento prístroj nesmie byť vyhodený do bežného domového odpadu.

Až nebudete Váš výrobok DEWALT ďalej potrebovať alebo až uplynie lehota jeho životnosti, nelikvidujte ho spoločne s domovým odpadom. Zlikvidujte toto náradie v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opätovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Miestne predpisy môžu upravovať spôsob likvidácie domácich elektrických spotrebičov v miestnych zberniach alebo v mieste nákupu výrobku.

Spoločnosť DEWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DEWALT po skončení ich technickej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, Vaše náradie akémukoľvek autorizovanému servisu, ktorý náradie odoberie a zaisťuje jeho recykláciu.

Miesto vašej najbližšej autorizovanej servisnej pobočky DEWALT sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam autorizovaných servisných stredísk DEWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com



Nabíjací akumulátor

Pokiaľ prestane akumulátor s dlhou životnosťou dodávať dostatočnú úroveň výkonu, musí byť nabitý. Po ukončení jej prevádzkovej životnosti vykonajte likvidáciu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia:

- Nechajte náradie v chode, kým nedôjde k úplnému vybitiu akumulátora a potom ho vyberte z náradia.
- Akumulátory Li-Ion, NiCd a NiMH je možné recyklovať. Odovzdajte ich, prosím, dodávateľovi alebo v miestnej recyklačnej stanici. Zhromaždené akumulátory budú vhodne zlikvidované alebo recyklované.

Politika našich služieb zákazníkom

Spokojnosť zákazníka s výrobkom a servisom je náš najvyšší cieľ. Kedykoľvek budete potrebovať radu či pomoc, obráťte sa s dôverou na náš najbližší servis DEWALT, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na najvyššej úrovni.

Záruka DEWALT

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto vysoko kvalitného výrobku DEWALT. Náš záväzok ku kvalite zahŕňa v sebe samozrejme tiež naše služby zákazníkom. Preto ponúkame záručnú dobu ďaleko presahujúcu minimálne požiadavky vyplývajúce zo zákona.

Kvalita tohto prístroja nám umožňuje ponúknuť Vám 30 dní záruku výmeny. Ak sa objaví v priebehu 30 dní od zakúpenia náradia akýkoľvek nedostatok podliehajúci záruke, bude Vám u Vášho obchodníka náradie vymenené za nové. Vďaka 1 ročnej záruke istoty máte nárok po dobu 1 roka od zakúpenia prístroja na bezplatné prehliadky v autorizovanom servise DEWALT. Zárukou kvality firma DEWALT garantuje počas trvania záručnej doby (24 mesiacov pri nákupe pre priamu osobnú spotrebu, 12 mesiacov pri nákupe pre osobnú a podnikateľskú činnosť) bezplatné odstránenie akejkoľvek materiálnej alebo výrobnnej chyby za nasledovných podmienok:

- Prístroj bude dopravený (spolu s originálnym záručným listom DEWALT a s dokladom o nákupe), do jedného z poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný iba s originálnym príslušenstvom alebo prídavnými zariadeniami a príslušenstvom BBW či Piranha, ktoré je vyslovene odporúčané ako vhodné na použitie spolu s prístrojom DEWALT.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Motor prístroja nebol preťažovaný a nie sú badateľné žiadne známky poškodenia vonkajšími vplyvmi.
- Do prístroja nebolo zasahované nepovolanou osobou. Osoby povolané tvoria personál poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.

Naviac poskytuje servis DEWALT na všetky vykonávané opravy a vymenené náhradné diely ďalšiu servisnú záručnú dobu v trvaní 6 mesiacov.

Záruka sa nevzťahuje na spotrebné príslušenstvo (vrtáky, skrutkovacie nástavce, hobľovacie nože, brúsne kotúče, pílové listy, pílové kotúče, brúsny papier a pod.) ani na príslušenstvo prístroja poškodené opotrebovaním.

Záručný list je dokladom práv spotrebiteľa – zákazníka v zmysle § 620 Občianskeho zákonníka a § 429 Obchodného zákonníka. Patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho katalógového a výrobného čísla ako jeho príslušenstvo. Pri každej reklamácií je potrebné tento záručný list predložiť predávajúcemu, príp. servisnému stredisku DEWALT poverenému vykonávaním záručných opráv. Vo vlastnom záujme si ho preto spolu s originálom dokladu o nákupe starostlivo uschovajte.

DEWALT ponúka rozsiahlu sieť autorizovaných servisných opravovní a zberných stredísk. Ich zoznam nájdete na záručnom liste. Ďalšie informácie týkajúce sa servisu môžete získať na dole uvedených telefónnych číslach a na internetovej adrese **www.2helpU.com**.

Black & Decker

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 2 446 38 121, 3

Fax: +421 2 446 38 122

www.blackanddecker.sk

www.dewalt.sk

informacie@blackanddecker.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

02/2007

BLACK & DECKER

Stará Vajnorská cesta 8
831 04 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: 00421 2 446 38 121,3
www.blackanddecker.sk
www.dewalt.sk
informacie@blackanddecker.sk

Fax: 00421 2 446 38 122

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Fax: 00421 33 551 26 24

BAND SERVIS

Garbiarska 5
040 01 Košice
Tel.: 00421 55 623 31 55
bandserviske@zoznam.sk

BLACK & DECKER

Kláštorského 2
143 00 Praha 412 – Modřany
Česká Republika
Tel.: 00420 2 444 02 450
00420 2 417 76 655,6
Servis: 00420 2 444 03 247
www.blackanddecker.cz
www.dewalt.cz
recepce@blackanddecker.cz

Fax: 00420 2 417 70 204

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Fax: 00420 577 008 559

