

DEWALT®

XR LI-ION

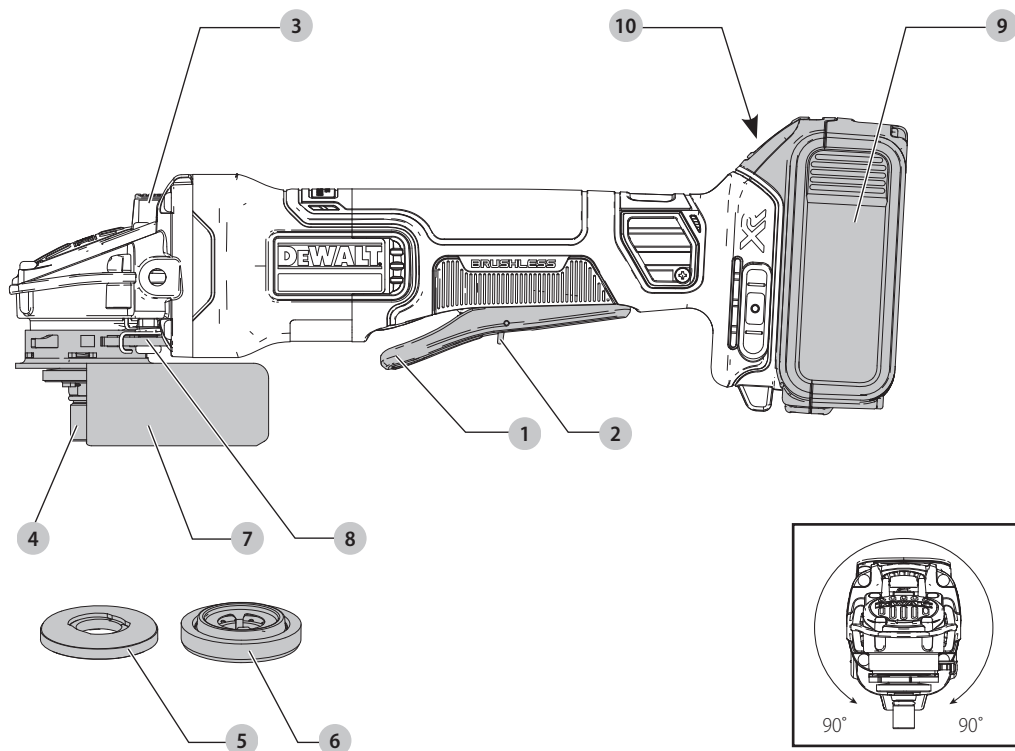


511119 - 70 SK

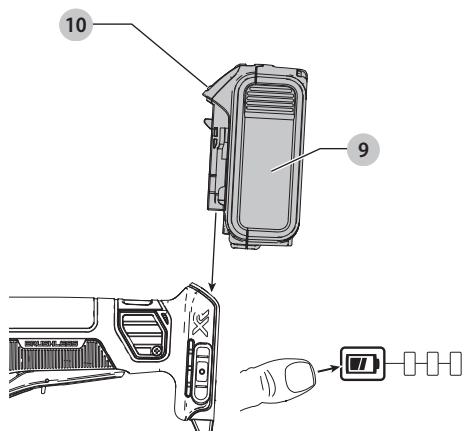
Preložené z pôvodného návodu

DCG406

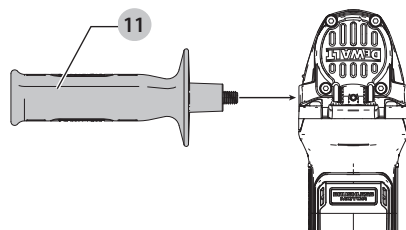
DCG413



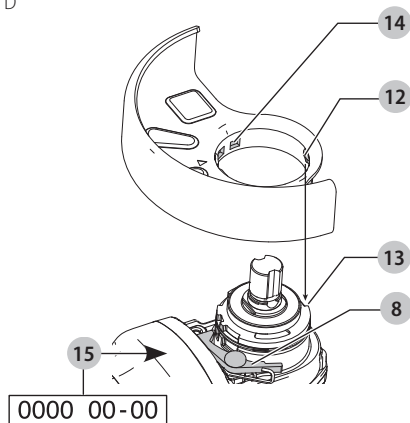
Obr. B



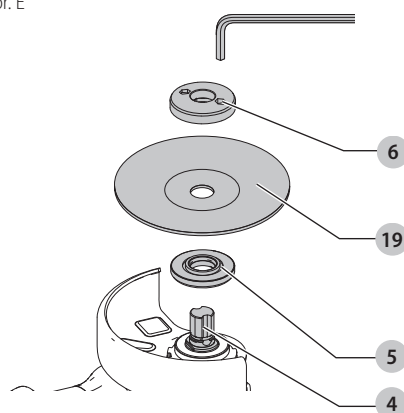
Obr. C



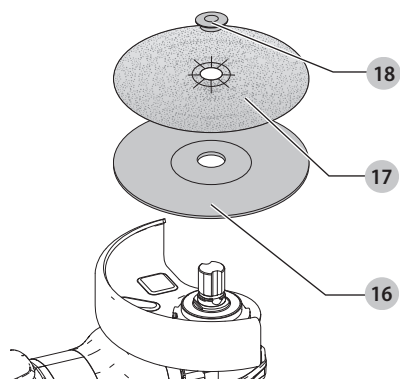
Obr. D



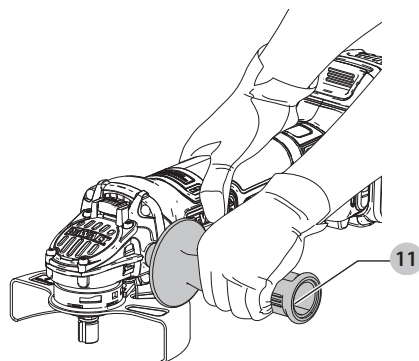
Obr. E



Obr. F



Obr. G



MALÁ UHLOVÁ BRÚSKA NAPÁJANÁ AKUMULÁTOROM

DCG406, DCG413

Blahoželáme vám!

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

Technické údaje

		DCG406	DCG413
Napájacie napätie	V_{DC}	18	18
Typ		2	1
Typ akumulátora		Li-Ion	Li-Ion
Výstupný výkon	W	800	800
Otáčky naprázdno	min^{-1}	9000	9000
Priemer brúsneho kotúča	mm	125	115
Hrúbka brúsneho kotúča (max.)	mm	6,4	6,4
Priemer rezného kotúča	mm	125	115
Hrúbka rezného kotúča (max.)	mm	3	3
Priemer drôteného kotúča	mm	115	115
Hrúbka drôteného kotúča (max.)	mm	13	13
Priemer hriadeľa		M14	M14
Dĺžka hriadeľa	mm	21,5	21,5
Hmotnosť (bez akumulátora)*	kg	1,74	1,72

* hmotnosť vrátane bočnej rukoväti a ochranného krytu

Hodnoty týkajúce sa hlučnosti a vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN62841-2-3:

L_{PA} (hladina akustického tlaku)	dB(A)	85	85
L_{WA} (hladina akustického výkonu)	dB(A)	93	93
K (odchýlka uvedenej hodnoty týkajúcej sa hlučnosti)	dB(A)	3	3

Brúsenie plôch

Hodnota vibrácií $a_{h,AG} =$	m/s^2	4,8	4,8
Odchýlka K =	m/s^2	1,5	1,5

Obvodové brúsenie

Hodnota vibrácií $a_{h,DS} =$	m/s^2	< 2,5	< 2,5
Odchýlka K =	m/s^2	1,5	1,5

Brúsenie a rezanie betónu

Hodnota vibrácií $a_{h,CG} =$	m/s^2	4,1	4,1
Odchýlka K =	m/s^2	1,5	1,5

Veľkosť vibrácií uvedená v tomto dokumente sa merala podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s ostatnými. Tieto hodnoty sa môžu použiť na predbežný odhad hlučnosti a vibrácií pôsobiacich na obsluhu.

▲ VAROVANIE: Deklarované hodnoty vibrácií sa vzťahujú na určené štandardné použitie tohto náradia. Ak je však náradie použité na rôzne aplikácie s rozmanitým príslušenstvom alebo ak sa vykonáva jeho nedostatočná údržba, veľkosť vibrácií môže

byť odlišná. Tak sa môže počas celkového pracovného času čas pôsobenia na obsluhu značne predĺžiť.

Odhad miery pôsobenia vibrácií na obsluhu musí počítať aj s časom, keď je toto náradie vypnuté, alebo keď je v chode naprázdno a aktuálne nevykonáva žiadnu prácu. Počas celkového pracovného času sa tak môže čas pôsobenia na obsluhu značne skrátiť.

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

▲ UPOZORNENIE: Práca s drôtenými kefami alebo abrazívne brúsenie môžu spôsobiť rôzne úrovne vibrácií.

▲ VAROVANIE: Pri brúsení tenkých plechov alebo iných ľahko vibrujúcich štruktúr s veľkou plochou môže vzniknúť omnoho vyšší hlučnosť (až o 15 dB), než sú deklarované hodnoty hlučnosti. Pri takýchto obrobkoch je nutné čo najviac obmedziť vytváranie hlučnosti pomocou vhodných opatrení, napr. použitím ťažkých ohybných tlmiacich matracov. Zvýšená hlučnosť sa takisto musí zohľadniť pri posudzovaní rizík vystavenia hlučnosti a pri voľbe adekvátnych chráničov sluchu.

Vyhľadanie o zhode – EC

Smernica pre strojové zariadenia



Malá uhlová brúska napájaná akumulátorom DCG406, DCG413

Spoločnosť DEWALT týmto vyhlasuje, že tieto výrobky popísané v časti **Technické údaje** spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

2006/42/EC, EN62841-1: 2015 + A11: 2022, EN IEC 62841-2-3: 2021 + A11: 2021.

Tieto výrobky spĺňajú taktiež požiadavky smerníc 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ. Ďalšie informácie vám poskytne zástupca spoločnosti DEWALT na nasledujúcej adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na zadnej strane tohto návodu.

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

Markus Rempel
Riaditeľ technického oddelenia
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
65510, Idstein, Germany
13. 12. 2023

Akumulátor				Nabíjačky/Časy nabíjania (minúty)***									
Kat. č.	V _{DC}	Ah	Hmotnosť(kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90	X
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/45**	60/40**	60/40**	60	120
DCB183/B/G	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	30	30	60
DCB184/B/G	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/60**	75/50**	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	22	22	40
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	60	60	120
DCBP034/G	18	1,7	0,32	27	82	50	40	27	27	27	27	27	50
DCBP518/G	18	5,0	0,75	50	240	150	120	75	60	50	50	75	150

* Dátumový kód 201811475B alebo neskorší

** Dátumový kód 201536 alebo neskorší

*** Uvedená tabuľka s časmi nabíjania akumulátora má iba informatívny účel. Časy nabíjania sa budú líšiť v závislosti od teploty a stavu akumulátorov.

VYHLÁSENIE O ZHODE **PREDPISY NA DODÁVKY STROJOVÝCH ZARIADENÍ** **(BEZPEČNOST) Z ROKU 2008**

UK
CA

Malá uhlová brúska napájaná akumulátorom **DCG406, DCG413**

Spooločnosť DEWALT vyhlasuje, že tieto výrobky opisované v časti Technické údaje spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

Predpisy pre dodávky strojových zariadení (bezpečnosť) z roku 2008, S.I. 2008/1597 (v platnom znení),

EN62841-1: 2015 + A11: 2022, EN IEC 62841-2-3: 2021 + A11: 2021.

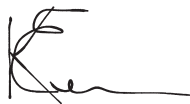
Tieto výrobky spĺňajú nasledujúce predpisy Spojeného kráľovstva:

Predpisy pre elektromagnetickú kompatibilitu, 2016, S.I. 2016/1091 (v platnom znení).

Predpisy o obmedzení použitia niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach 2012, S.I. 2012/3032 (v platnom znení).

Ak chcete ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť 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.



Karl Evans

Viceprezident oddelenia pre elektrické náradie EANZ GTS
 DEWALT UK,
 Meadowfield Avenue,
 Spennymoor, DL16 6YJ,
 England
 13. 12. 2023



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

Definícia: Bezpečnostné pokyny

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

▲ NEBEZPEČENSTVO: Označuje bezprostredne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **povedie k spôsobeniu vážneho alebo smrteľného zranenia.**

▲ VAROVANIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže viesť k spôsobeniu vážneho alebo smrteľného zranenia.**

▲ UPOZORNENIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže viesť k spôsobeniu ľahkého alebo stredne vážneho zranenia.**

POZNÁMKA: Označuje postup **nesúvisiaci so spôsobením zranenia**, ktorý, ak sa mu nezabráni, **môže viesť k poškodeniu zariadenia.**

▲ Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým prúdom.

▲ Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím

▲ VAROVANIE: Prečítajte si všetky pokyny a bezpečnostné výstrahy. Nedodržanie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY USCHOVAJTE NA ĎALŠIE POUŽITIE

Termín „elektrické náradie“ vo všetkých upozorneniach odkazuje na vaše náradie napájané zo siete (je vybavené prírodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prírodného kábla).

1) Bezpečnosť v pracovnom priestore

a) **Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený.** Preplnený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k spôsobeniu úrazov.

b) **Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.

c) **Pri práci s náradím zaistíte bezpečnú vzdialenosť detí a ostatných osôb.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2) Elektrická bezpečnosť

a) **Zástrčka prírodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky.** Neupravované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko spôsobenia úrazu elektrickým prúdom.

b) **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Pri uzemnení vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.

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

d) **S prírodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prírodný kábel na prenášanie alebo posúvanie náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s masťami, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami.** Poškodený alebo zauzlený kábel zvyšuje riziko 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 musí byť v napájacom okruhu použitý prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť

a) **Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým náradím, 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 prvky osobnej ochrany. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú riziko poranenia osôb.

c) **Zabráňte náhodnému zapnutiu. Pred pripojením zdroja napätia alebo pred vložení akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je spínač v polohe „vypnuté“.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojenie náradia k napájaciemu zdroju, ak je spínač náradia v polohe „zapnuté“, môže spôsobiť úraz.

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

e) **Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržiavajte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožnená lepšia 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) **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávacieho zariadenia, zaistite jeho správne pripojenie a správnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.

h) **Nedovoľte, aby istota získaná častým používaním náradia viedla k zníženiu vašej pozornosti a ignorovaniu zásad bezpečnej práce s náradím.** Bezstarostnosť môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.

4) Použitie elektrického náradia a jeho údržba

a) **Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte na vykonávanú prácu správny typ elektrického náradia.** Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonávaná lepšie a bezpečnejšie.

b) **Ak nie je možné zapnúť a vypnúť spínač elektrického náradia, nepracujte s týmto náradím.** Každé elektrické náradie s nefunkčným spínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.

c) **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prírodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.

d) **Ak náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a zabráňte tomu, aby bolo toto náradie použité osobami, ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou alebo s týmto návodom.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.

e) **Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených zanedbanou údržbou náradia.

f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými čepelmi sú menej náchylné na zaseknutie a lepšie sa s nimi pracuje.

g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, držiaky nástrojov atď., používajte podľa týchto pokynov a berte do úvahy podmienky pracovného prostredia a prácu, ktorú budete vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže byť nebezpečné.

h) **Udržiavajte rukoväti a všetky povrchy na uchopenie čisté a suché a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivami.**

Klzké rukováti a povrchy na uchopenie neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.

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 výhradne akumulátory odporúčané výrobcom náradia.** Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť požiar alebo zranenie.

c) **Ak akumulátor nepoužívate, uložte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov akumulátora.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže viesť k vzniku popálenín alebo požiaru.

d) **V nevhodných podmienkach môže z akumulátora unikáť kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu s touto kvapalinou, zasiahnuté miesto omyte vodou. Ak vnikne kvapalina do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

e) **Nepoužívajte akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravené.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu vykazovať nepredvídateľné správanie majúce za následok nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo zranenia.

f) **Nevystavujte akumulátor alebo náradie ohňu alebo pôsobeniu vysokých teplôt.** Vystavenie účinkom ohňa alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.

g) **Dodržujte všetky pokyny týkajúce sa nabíjania a nenabíjajte akumulátor alebo náradie mimo rozsahu teplôt, ktoré sú uvedené v tomto návode.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedeného rozmedzia môže spôsobiť poškodenie akumulátora a zvýšiť nebezpečenstvo požiaru.

6) Servis

a) **Zverte opravu vášho elektrického náradia iba osobe s príslušnou kvalifikáciou, ktorá bude používať výhradne originálne náhradné diely.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

b) **Nikdy nevykonávajte servis poškodených akumulátorov.** Servis akumulátorov môže vykonávať iba výrobca alebo technik autorizovaného servisu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY PRACOVNÉ OPERÁCIE

Bezpečnostné varovania týkajúce sa brúsenia, použitia drôtených kief alebo rezania:

a) **Toto elektrické náradie bolo skonštruované tak, aby pracovalo ako brúska, drôtená kefa alebo rozbrusovačka. Naštudujte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, obrázky a špecifikácie uvedené pre toto elektrické náradie.** Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k požiaru alebo k vážnemu zraneniu.

b) **S týmto elektrickým náradím sa neodporúča vykonávať operácie, ako sú leštenie.** Pracovné operácie, na ktoré nie je toto elektrické náradie určené, môžu vytvárať rizikové situácie, pri ktorých môže dôjsť k zraneniu.

c) **Neupravujte toto elektrické náradie, aby pracovalo spôsobom, na aký nie je špecificky navrhnuté**

a špecifikované výrobcom. Vykonávanie takýchto úprav môže viesť k strate kontroly a spôsobeniu vážneho zranenia.

d) **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je špecificky navrhnuté a odporúčané výrobcom tohto náradia.** Aj keď sa s vašim elektrickým náradím môže použiť aj príslušenstvo, neznamená to, že je zaistená jeho bezpečná prevádzka.

e) **Menovité otáčky príslušenstva musia minimálne zodpovedať maximálnym otáčkam uvedeným na elektrickom náradí.** Príslušenstvo, ktoré sa otáča rýchlejšie, než sú jeho povolené maximálne otáčky, sa môže roztrhnúť alebo rozlomiť.

f) **Vonkajší priemer a hrúbka použitého príslušenstva musia zodpovedať rozmerom, ktoré sú vhodné pre vaše elektrické náradie.** Pri použití kotúčov nesprávnej veľkosti nie je možné zaistiť zodpovedajúcu bezpečnosť a ovládateľnosť náradia.

g) **Rozmery upevňovacích prvkov príslušenstva musia zodpovedať rozmerom upevňovacích prvkov na tomto elektrickom náradí.** Príslušenstvo, ktoré nezodpovedá montážnym prvkom na náradí, sa nebude otáčať rovnomerne, bude nadmerne vibrovať a môže spôsobiť stratu ovládateľnosti.

h) **Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte každé príslušenstvo. Pri brúsených kotúčoch skontrolujte, či nie sú prasknuté alebo či nie sú odštiepené. Pri oporných podložkách skontrolujte, či nie sú prasknuté, pothrané alebo nadmerne opotrebované. Pri drôtených kefách skontrolujte, či nie sú uvoľnené alebo popraskané jednotlivé drôty. Ak dôjde k pádu elektrického náradia alebo príslušenstva, skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu a ak je to nutné, použite nepoškodené príslušenstvo. Po kontrole a montáži príslušenstva sa postavte vy aj ostatné osoby tak, aby ste stáli mimo roviny rotujúceho príslušenstva, a na jednu minútu zapnite náradie pri maximálnych otáčkach naprázdno. V tomto testovacom čase sa poškodené príslušenstvo obvykle zničí.**

i) **Používajte prvky osobnej ochrany. V závislosti od vykonávanej práce použite tvárový štít, ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare. Podľa situácie používajte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a pracovnú zásteru schopnú zachytiť čiastočky brusiva alebo fragmenty obrobru. Ochrana zraku musí byť schopná zastaviť odletujúce nečistoty vznikajúce pri rôznych pracovných operáciách. Maska proti prachu alebo respirátor musia filtrovať čiastočky vznikajúce pri vašej práci. Dlhodobé vystavenie vysokej intenzite hluku môže spôsobiť stratu sluchu.**

j) **Udržujte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Každý, kto vstupuje do pracovného priestoru, musí používať osobné ochranné vybavenie. Fragmenty obrobru alebo úlomky kotúča môžu odlietať a spôsobiť úraz i mimo priameho miesta práce.**

k) **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu pracovného nástroja so skrytými vodičmi, držte elektrické náradie vždy za izolované časti.** Kovové časti, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým“ vodičom, spôsobia, že neizolované kovové časti elektrického náradia budú takisto „živé“, čo môže obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

l) **Udržujte prívodný kábel v bezpečnej vzdialenosti od rotujúceho príslušenstva. Pri strate kontroly môže dôjsť k preseknutiu alebo obrúseniu kábla a Vaša ruka tak môže byť zachytená rotujúcim príslušenstvom.**

m) **Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým nedôjde k úplnému zastaveniu rotujúceho príslušenstva. Rotujúce**

príslušenstvo sa môže zaryť do povrchu, čo môže spôsobiť stratu vašej kontroly nad náradím.

n) **Nezapínajte elektrické náradie, ak ho prenášate v ruke vedľa tela.** Náhodný kontakt s rotujúcim príslušenstvom by mohol spôsobiť zachytenie vášho oblečenia a následný kontakt príslušenstva s vašim telom.

o) **Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.** Ventilátor motora vtáha prach do skrine náradia a nahromadené kovové častice môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

p) **Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry môžu spôsobiť jeho vznietenie.

q) **Nepracujte s príslušenstvom, ktorého použitie vyžaduje chladiace kvapaliny.** Použitie vody alebo inej chladiacej kvapaliny môže viesť k smrteľnému úrazu elektrickým prúdom alebo k inému zraneniu.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY PRACOVNÉ OPERÁCIE

Spätný ráz a príslušné varovania

Spätný ráz je náhlou reakciou na zovretie alebo zaseknutie otáčajúceho sa kotúča, podpornej podlažky, kefy alebo akéhokoľvek iného príslušenstva. Zovretie alebo zaseknutie spôsobuje rýchle zablokovanie rotujúceho príslušenstva, ktoré ešte navyše v bode kontaktu spôsobí stratu kontroly nad náradím a jeho pohyb v opačnom smere, než je smer otáčania príslušenstva.

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 spätý ráz. Kotúč môže vyskočiť smerom k obsluhu alebo do obsluhy, v závislosti od smeru pohybu kotúča v bode, kde došlo k jeho zovretiu. Za týchto podmienok môžu brúsne kotúče aj prasknúť.

Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia elektrického náradia a nesprávnych pracovných postupov alebo pracovných podmienok. Spätnému rázu sa môže zabrániť dodržiavaním opatrení, ktoré sú uvedené nižšie:

a) **Udržujte stále pevný úchop elektrického náradia oboma rukami a postavte sa tak, aby vaše telo a ruky mohli odolávať silám spätému rázu. Vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je vo vybavení náradia, aby bola zaručená maximálna ovládateľnosť pri spätnom ráze alebo pri momentových reakciách pri zapnutí náradia.** Používateľ náradia môže zvládnuť momentové reakcie alebo sily spätného rázu, ak sa robia správne opatrenia.

b) **Nikdy nekladte ruky do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** Môže dôjsť k spätému rázu príslušenstva cez Vaše ruky.

c) **Nestojte v priestore, do ktorého bude smerovať náradie, ak dôjde k spätému rázu.** Spätný ráz vymrští náradie v opačnom smere, než je smer otáčania kotúča v mieste zovretia.

d) **Ak pracujete s náradím na úprave rohov, ostrých hran atď., buďte veľmi opatrní. Zabráňte odkakovaniu a kmitaniu príslušenstva.** Rohy, ostré hrany alebo kmitanie majú tendenciu zachytávať rotujúce príslušenstvo, čo môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím alebo spätý ráz.

e) **Nepoužívajte s týmto náradím kotúče s pilovou reťazou, rezbárske kotúče, segmentové diamantové kotúče so segmentmi vzdialenými viac než 10 mm alebo ozubené pilové kotúče.** Pri použití týchto kotúčov dochádza často k spätému rázu alebo k strate kontroly nad náradím.

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa brúsenia a rozbrusovania

a) **Používajte iba typy kotúčov, ktoré sú špecifikované pre vaše elektrické náradie a špecifický ochranný kryt určený pre zvolený kotúč.** Kotúče, ktoré nie sú určené pre Vaše náradie, nemôžu byť zodpovedajúcim spôsobom chránené a sú nebezpečné.

b) **Brúsna plocha kotúčov s prehĺbeným stredom musí byť namontovaná pod rovinou okraja ochranného krytu.**

Nesprávne namontovaný kotúč, ktorý prečnieva cez okraj ochranného krytu, nemôže byť zodpovedajúcim spôsobom chránený.

c) **Kryt musí byť na náradí bezpečne pripevnený a musí byť umiestnený tak, aby zaručoval maximálnu bezpečnosť a aby bola pred používateľom náradia obnažená iba minimálna časť kotúča.** Kryt pomáha chrániť používateľa náradia pred odletujúcimi úlomkami kotúča, pred náhodným kontaktom s kotúčom a pred iskrami, ktoré môžu spôsobiť vznietenie odevu.

d) **Kotúče sa musia používať iba na odporúčané aplikácie.** Napríklad: Nebrúste bočnou stranou rozbrusovacieho kotúča. Rozbrusovacie kotúče sú určené na obvodové brúsenie. Bočné sily pôsobiace na tieto kotúče môžu spôsobiť ich roztrženie.

e) **Vždy používajte nepoškodené príruby kotúčov, ktoré majú správnu veľkosť a tvar zodpovedajúci zvolenému kotúču.** Správne typy prírub podporujú kotúč, a tak znižujú riziko jeho prasknutia. Príruby pre rozbrusovacie kotúče sa môžu odlišovať od prírub pre brúsne kotúče.

f) **Nepoužívajte opotrebované kotúče z väčších brúsok.** Kotúč určený pre väčšie náradie nie je vhodný pre vyššie otáčky menšieho náradia a môže prasknúť.

g) **Pri použití dvojučelových kotúčov vždy používajte správny kryt pre vykonávanú prácu.** Nepoužitie správneho krytu nemusí poskytovať požadovanú úroveň ochrany, čo môže viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

Doplnkové bezpečnostné pokyny pre rozbrusovanie

a) **Netlačte na rozbrusovací kotúč a nevyvíjajte naň nadmerný tlak. Nepokúšajte sa vytvárať príliš veľkú hĺbku rezu.** Prílišné namáhanie kotúča zvyšuje záťaž a náchylnosť ku krúteniu alebo uviaznutiu kotúča v reze a možnosť spätného rázu alebo prasknutia kotúča.

b) **Nestúpajte si v osi a za os rotujúceho kotúča.** Ak sa pohybuje počas prevádzky kotúč smerom od Vášho tela a ak dôjde k spätému rázu, otáčajúci sa kotúč a náradie môže byť vymrštené priamo na Vás.

c) **Ak dôjde k zablokovaniu kotúča alebo z akéhokoľvek dôvodu k prerušeniu rezu, vypnite náradie a držte ho bez pohybu, kým nedôjde k úplnému zastaveniu kotúča. Nikdy sa nepokúšajte vybrať kotúč z rezu, ak je kotúč v pohybe, pretože by mohlo dôjsť k spätému rázu.** Premýšľajte a robte potrebné úpravy, aby ste eliminovali príčinu zaseknutia kotúča.

d) **Nezачínajte znovu rezať v obrobku. Počkajte, kým kotúč nedosiahne maximálne otáčky a opatrne zasuniete kotúč znovu do rezu.** Ak je kotúč ponechaný v obrobku a náradie je znovu spustené, kotúč sa môže zaseknúť, môže vyskočiť z rezu alebo môže dôjsť k spätému rázu.

e) **Panely a všetky príliš veľké obrobky si podoprite, aby ste minimalizovali riziko zovretia kotúča a spätného rázu. Veľké obrobky majú tendenciu sa pôsobením vlastnej hmotnosti prehýbať.** Podpery musia byť umiestnené pod obrobkom na oboch stranách v blízkosti čiary rezu a v blízkosti okrajov obrobku.

f) **Ak vykonávate zárezy a prierezy do stien alebo do iných materiálov, za ktoré nevidíte, buďte veľmi opatrní.** Výchnievajúci kotúč môže spôsobiť prerezanie plynového alebo vodovodného potrubia, elektrických vodičov alebo predmetov, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

g) **Nepokúšajte sa vykonávať oblúkové rezy.** Prílišné namáhanie kotúča zvyšuje záťaž a náchylnosť na krútenie alebo uviaznutie kotúča v reze a možnosť spätného rázu alebo prasknutia kotúča, čo môže viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre brúsne práce

a) **Používajte okrúhly brúsny papier správnej veľkosti. Pri výbere brúsneho papiera dodržiavajte odporúčania jeho výrobcu.** Väčšie brúsne papiere značne presahujúce okraj brúsnej podložky predstavujú riziko spôsobenia tržných rán a môžu spôsobiť zachytenie alebo roztrhnutie kotúča alebo spätný ráz.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre práce s drôtenou kefu

a) **Buďte vždy opatrní, pretože k vymršteniu jednotlivých drôtov kotúča dochádza aj pri jeho bežnom použití. Nevývijajte na kefu nadmerný tlak, aby nedochádzalo k príliš veľkému namáhaniu štetín kefy.** Drôty kotúča môžu ľahko preniknúť odevom alebo pokožkou.

b) **Ak je pri práci s drôteným kotúčom určené použitie ochranného krytu, dbajte na to, aby nemohlo dôjsť ku kontaktu medzi drôteným kotúčom a týmto krytom.** Drôtené kotúče alebo kefy môžu pri prevádzke alebo pôsobením odstredivých síl zväčšiť svoj priemer.

Ďalšie bezpečnostné predpisy pre brúsky

a) **Nepoužívajte na tomto náradí brúsne kotúče typu 11 (miskovité kotúče).** Použitie nesprávneho príslušenstva môže viesť k spôsobeniu zranenia.

b) **Vždy používajte bočnú rukoväť. Dotiahnite riadne rukoväť.** Bočná rukoväť sa musí používať vždy, aby bola stále zaručená ovládateľnosť náradia.

c) **Pri použití segmentových diamantových kotúčov používajte iba diamantové kotúče s obvodovou medzerou nie väčšou než 10 mm a záporným uhlom čela (pozrite tabuľku Ďalšie informácie pre ochranné kryty a príslušenstvo).**

Zvyškové riziká

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

- Poškodenie sluchu.
- Riziko zranenia spôsobeného odlietavajúcimi časticami.
- Riziko popálenia spôsobeného kontaktom s horúcim príslušenstvom, ktoré sa zahrialo počas použitia.
- Riziko zranenia spôsobeného dlhodobým použitím náradia.
- Riziko kontaktu s prachom obsahujúcim nebezpečné látky.

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor je určený iba pre jedno napájacie napätie. Vždy skontrolujte, či napätie akumulátora zodpovedá napätiu na typovom štítku. Takisto sa uistite, či napájacie napätie vašej nabíjačky zodpovedá napätiu v sieti.



Vaša nabíjačka DEWALT je chránená dvojitou izoláciou v súlade s normou EN60335. Preto nie je nutné použitie uzemňovacieho vodiča.

VAROVANIE: Odporúčame vám používať prúdový chránič s citlivosťou minimálne 30 mA.

Ak dôjde k poškodeniu napájacieho kábla, musí sa nahradiť špeciálne pripraveným káblom, ktorý získate v autorizovanom servise DEWALT.

Výmena sieťovej zástrčky (iba Veľká Británia a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kábla:

- Bezpečne zlikvidujte starú zástrčku.
- Pripojte hneď vodič k svorke pod napätím na novej zástrčke.
- Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.

VAROVANIE: Na uzemňovaciu svorku nebude pripojený žiadny vodič.

Dodržiujte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poistka: 3 A.

Použitie predlžovacieho kábla

Ak to nie je nevyhnutné, predlžovací kábel nepoužívajte. Používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre príkon Vašej nabíjačky (pozrite **Technické údaje**). Minimálny prierez vodiča je 1 mm². Maximálna dĺžka kábla je 30 m. Pri použití káblovej cievky vždy úplne odviňte celú dĺžku kábla.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Typ akumulátora

Modely DCG406 a DCG406 pracujú s akumulátorom s napájacím napätím 18 V.

Môžu sa použiť tieto akumulátory: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB183G, DCB184, DCB184B, DCB184G, DCB185, DCB187, DCB189, DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCBP034, DCBP034G, DCBP518, DCBP518G. Ďalšie informácie nájdete v časti **Technické údaje**.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Uhlíkový brúsku
- 1 Ochranný kryt typ A
- 1 Ochranný kryt typ B
- 1 Bočnú rukoväť
- 1 Podpernú prírbubu
- 1 Zaisťovaciu prírbubu
- 1 Šesthranný kľúč
- 1 Akumulátor Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Akumulátory Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Akumulátory Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Návod na použitie

- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho častí alebo príslušenstva.
- Pred použitím venujte dostatok času dôkladnému preštudovaniu a pochopeniu tohto návodu.

Štítky na náradí

Na náradí sú nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.



Vždy držte toto náradie oboma rukami.



Nepoužívajte ochranný kryt typu B na rozbrusovacie práce.

Umiestnenie dátumového kódu (obr. D)

Dátumový kód **15** sa skladá zo 4-miestneho roku nasledovaného 2-miestnym týždňom a 2-miestnym kódom závodu.

Popis (obr. A)

▲ VAROVARIE: Nikdy nevykonávajte žiadne úpravy elektrického náradia ani jeho súčastí. Mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo k zraneniu.

- 1 Páčkový spínač
- 2 Odisťovacia páčka
- 3 Zaisťovacie tlačidlo hriadeľa
- 4 Hriadeľ
- 5 Podporná príruka
- 6 Zaisťovacia príruka
- 7 Ochranný kryt
- 8 Uvoľňovacia páčka krytu
- 9 Akumulátor
- 10 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora

Určené použitie

Vaša uhlová brúska napájaná akumulátorom je určená na profesionálne rezanie, brúsenie, rozbrusovanie a na práce s drôteným kotúčom.

NEPOUŽÍVAJTE iné brúsne kotúče, než sú kotúče s prehĺbeným stredom a lamelové kotúče.

NEPOUŽÍVAJTE vo vlhkom prostredí alebo na miestach s výskytom horľavých kvapalín alebo plynov.

Vaša uhlová brúska napájaná akumulátorom je elektrické náradie na profesionálne použitie.

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

▲ NEBEZPEČENSTVO: Nepoužívajte na rezanie dreva alebo vyrezávanie dreva. Nepoužívajte ozubené kotúče žiadneho druhu. Môže dôjsť k vážnemu zraneniu.

• **Malé deti a neskúsené osoby.** Toto zariadenie nie je určené na použitie nedospelými alebo neskúsenými osobami bez dozoru.

• Tento výrobok nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám nebol stanovený dohľad osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto výrobkom bez dozoru.

Popis

Brzda proti spätnému rázu Kickback Brake™

Ak je zaznamenané prískripnutie, zablokovanie alebo uviaznutie kotúča, elektronická brzda bude aktivovaná s maximálnou silou,

aby rýchlo zastavila kotúč, obmedzila pohyb náradia a vypila brúsku. Ak chcete náradie spustiť znovu, spínač sa musí uvoľniť a potom znovu stlačiť.

Ochrana proti preťaženiu Power-OFF™

Ak dôjde k preťaženiu motora, napájanie motora bude obmedzené. Pri dlhšom preťažení motora dôjde k vypnutiu náradia. Ak chcete náradie spustiť znovu, spínač sa musí uvoľniť a potom znovu stlačiť. Toto náradie sa vypne vždy, keď prúdové zaťaženie dosiahne hodnotu prúdu pre preťaženie (bod spálenia motora). Ak dochádza k vypínaniu náradia z dôvodu preťaženia opakovane, vyvíjajte na náradie menší tlak, kým neprestane dochádzať k vypínaniu náradia z dôvodu preťaženia.

Antivibračná bočná rukoväť

Antivibračná bočná rukoväť ponúka vyšší komfort pre používateľa, pretože absorbuje vibrácie spôsobované náradím.

Funkcia plynulého rozbehu

Funkcia plynulého rozbehu umožňuje pomalé zvýšenie otáčok motora, aby sa zabránilo trhnutiu náradia pri jeho spustení. Táto funkcia je užitočná najmä pri práci v obmedzených priestoroch.

Beznapätová funkcia

Beznapätová funkcia zabraňuje opätovnému zapnutiu brúsky bez toho, aby spínač nevykonával bezpečnostný cyklus, ak dôjde k prerušeniu napájania.

Elektronická spojka

Elektronická spojka obmedzujúca moment znižuje maximálnu momentovú reakciu prenášanú na používateľa náradia v prípade zaseknutia kotúča. Táto funkcia takisto zabraňuje zastaveniu prevodovky a elektromotora. Táto spojka obmedzujúca moment bola nastavená už vo výrobnom závode a nemôže sa nastaviť.

ZOSTAVENIE A NASTAVENIE

▲ VAROVARIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavovaním alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

▲ VAROVARIE: Používajte iba akumulátory a nabíjačky DEWALT.

Vkladanie akumulátora do náradia a jeho vyberanie (obr. B)

POZNÁMKA: Uistite sa, či je akumulátor **9** úplne nabitý.

Vloženie akumulátora do rukoväti náradia

1. Zarovnajte akumulátor **9** s drážkami vnútri rukoväti (obr. B).
2. Nasuňte akumulátor do rukoväti náradia tak, aby bol správne usadený, a uistite sa, či budete počuť zvuk jeho zaistenia.

Vybratie akumulátora z náradia

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo akumulátora **10** a vytiahnite akumulátor z rukoväti náradia.
2. Vložte akumulátor do nabíjačky podľa pokynov, ktoré sú uvedené v časti návodu, ktorá sa týka nabíjačky.

Akumulátor s ukazovateľom stavu nabitia (obr. B)

Niektoré akumulátory DEWALT sú vybavené ukazovateľom nabitia, ktorý sa skladá z troch zelených LED diód, ktoré indikujú úroveň stavu nabitia akumulátora.

Ak chcete ukazovateľ aktivovať, stlačte a držte tlačidlo ukazovateľa. Svetiaca kombinácia týchto troch zelených LED indikátorov určuje úroveň nabitia akumulátora. Ak je úroveň nabitia akumulátora nižšia než požadovaná limitná hodnota na použitie, ukazovateľ nebude svietiť a akumulátor sa musí nabíť.

POZNÁMKA: Tento ukazovateľ slúži iba ako indikátor stavu nabitia akumulátora. Ukazovateľ neindikuje funkčnosť náradia a jeho funkcia sa môže meniť na základe komponentov výrobu, teploty a spôsobu práce koncového používateľa.

Montáž bočnej rukoväti (obr. C)

▲ VAROVANIE: Pred použitím náradia skontrolujte, či je rukoväť riadne utiahnutá.

Zaskrutkujte bočnú rukoväť **11** pevne do jedného z otvorov na jednej alebo druhej strane prevodovky. Bočná rukoväť sa musí používať vždy, aby bola stále zaručená ovládateľnosť náradia.

Otáčanie skrine prevodovky (obr. A)

Z dôvodu zvýšenia komfortu pri práci môže byť skriňa prevodovky otočená o 90°.

1. Vyskrutkujte štyri rohové skrutky upevňujúce skriňu prevodovky ku skriní motora.

2. Bez toho, aby ste oddelili skriňu prevodovky od skrine motora, otočte skriňu prevodovky do požadovanej polohy.

POZNÁMKA: Ak sa vzdiali skriňa prevodovky od skrine motora o viac než 3 mm, náradie sa musí odovzdať do autorizovaného servisu DeWALT, kde bude opravené. Ak sa oprava v servise nevykoná, môže dôjsť k poškodeniu motora a ložiska.

3. Prevodovú skriňu spojte s krytom motora skrutkami. Uťahnite skrutky momentom 2,2 Nm. Nadmerné utiahnutie by mohlo spôsobiť strhnutie závitov.

Ochranné kryty

▲ UPOZORNENIE: Ochranné kryty sa musia použiť so všetkými brúsnyimi kotúčmi, rozbrusovacími kotúčmi, brúsnyimi lamelovými kotúčmi, drôtenými kefami a drôtenými kotúčmi. Pozrite obr. A, kde sú zobrazené ochranné kryty dodávané s týmto náradím. Niektoré aplikácie môžu vyžadovať kúpu správneho ochranného krytu u autorizovaného predajcu alebo v autorizovanom servise.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranného krytu kotúča typu A (rozbrusovací) pri brúsení čelných plôch, môže dôjsť ku kontaktu ochranného krytu kotúča s obrobkom, čo spôsobí stratu ovládateľnosti.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranného krytu kotúča typu B (brúsenie) na rozbrusovacie práce pomocou spojených brúsnych kotúčov hrozí zvýšené riziko vytvárania iskier a čiastočiek materiálu, a tiež vystavenie používateľa úlomkom kotúča v prípade jeho prasknutia.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranného krytu kotúča typu A (rozbrusovací) a typu B (brúsenie) pri rozbrusovaní a brúsení čelných plôch v betóne alebo murive hrozí zvýšené riziko pôsobenia prachu a straty kontroly nad náradím, čo povedie k spätnému rázu.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranných krytov typu A (rozbrusovanie) alebo typu B (brúsenie) s drôteným kotúčom s hrúbkou väčšou, než je maximálna hrúbka špecifikovaná v Technických údajoch, sa môžu drôty kotúča zachytiť o ochranný kryt, čo povedie k trhaniu a lámaniu drôtov.

POZNÁMKA: Brúsenie hrán a rezanie sa môže vykonávať pomocou kotúčov typu 27, ktoré sú navrhnuté a špecifikované na tento účel. Kotúče s hrúbkou 6 mm sú určené na povrchové brúsenie, zatiaľ čo pri tenších kotúčoch typu 27 sa musí vykonať kontrola štítku výrobcu, aby ste sa uistili, či sa môžu použiť na povrchové brúsenie alebo iba na rezanie/brúsenie hrán. Ochranný kryt kotúča typu A (rozbrusovací) sa musí použiť pri každom kotúči, pri ktorom je zakázané povrchové brúsenie. Ochranný kryt kotúča typu A (rozbrusovací) (predtým nazývaný typ 1/41) sa musí použiť pre všetky dvojúčelové (kombinované

brúsne a rozbrusovacie) kotúče. Rezanie sa môže vykonávať aj pomocou kotúčov typu 1/41 a ochranného krytu kotúča typu A na rozbrusovanie, ktorý sa predtým nazýval kryt typu 1/41.

POZNÁMKA: Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva a ochranných krytov na brúsenie a rozbrusovanie**, kde si môžete vybrať správnu kombináciu ochranného krytu a príslušenstva.

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

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavovaním alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

Nastavenie ochranného krytu

Pri nastavovaní ochranného krytu zapadne uvoľňovacia páčka ochranného krytu **8** do jedného zo zarovnávacích otvorov **14** na objímke krytu pomocou západkovej funkcie.

Zapadajúca časť je sklonená a prechádza k ďalšiemu zarovnávaciemu otvoru, ak sa kryt otáča v smere pohybu hodinových ručičiek (hriadeľ je otočený k používateľovi), ale k automatickému zaisteniu dochádza pri otáčaní proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

Montáž ochranného krytu (obr. D)

1. Stlačte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu **8**.

2. Držte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu v otvorenej polohe a zarovnajajte výstupky **12** na kryte s drážkami **13** na skriní prevodovky.

3. Držte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu v otvorenej polohe a tlačte kryt smerom dole, kým sa výstupky na kryte nedostanú do drážok na náboji skrine prevodovky. Povoľte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu.

4. S hriadeľom otočeným smerom k používateľovi otočte ochranný kryt v smere pohybu hodinových ručičiek do požadovanej pracovnej polohy. Stlačte a držte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu **8**, aby ste mohli otočiť kryt proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Z dôvodu zaistenia maximálnej ochrany používateľa sa musí ochranný kryt nachádzať medzi hriadeľom a používateľom.

Uvoľňovacia páčka ochranného krytu musí zapadnúť do jedného zo zarovnávacích otvorov **14** na náboji krytu. Tak je zaistené upevnenie krytu.

5. Ak chcete ochranný kryt odobrať, vykonajte kroky 1 – 3 v opačnom poradí.

Príruby a kotúče

Montáž kotúčov bez náboja (obr. E)

▲ VAROVANIE: Ak sa správne nevykoná usadenie príruby/upínacej matice/kotúča, mohlo by dôjsť k spôsobeniu vážneho zranenia (alebo k poškodeniu náradia alebo kotúča).

▲ UPOZORNENIE: Dodané príruby sa musia používať s brúsnyimi kotúčmi s prehĺbeným stredom typu 27 a typu 42 a s rozbrusovacími kotúčmi typu 41. Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva a ochranných krytov pre brúsenie a rozbrusovanie**, kde nájdete ďalšie informácie.

▲ VAROVANIE: Pri práci s rozbrusovacími kotúčmi sa musia používať uzatvorené obojstranné ochranné kryty pre rozbrusovacie kotúče.

▲ VAROVANIE: Používanie poškodených prírub či krytov, alebo použitie nesprávnej príruby a krytu, môže viesť k zraneniu osôb

z dôvodu rozpadu kotúča alebo kontaktu s kotúčom. Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva a ochranných krytov pre brúsenie a rozbrusovanie**, kde nájdete ďalšie informácie.

1. Položte náradie na stôl ochranným krytom nahor.
2. Nasadte podpernú prírubu **5** na hriadeľ **4** tak, aby bol zvýšený stred (otočný bod) otočený ku kotúču. Prítlačte podpernú prírubu na určené miesto.
3. Nasadte kotúč **19** na podpernú prírubu a vycentrujte kotúč na zvýšenom strede (otočný bod) podpernej príruby.
4. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa a so šesťhrannými priehlinami smerujúcimi od kotúča, naskrutkujte zaistovaciu prírubu **6** na hriadeľ tak, aby výstupky zapadli do dvoch drážok na hriadeľ.
5. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa utiahnite zaistovaciu prírubu **6** rukou alebo pomocou dodávaného kľúča. (Používajte zaistovaciu prírubu iba v prípade, ak je v perfektnom stave.) Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva a krytov**, kde nájdete ďalšie podrobnosti o prírubách.
6. Ak chcete kotúč odobrať, urobte vyššie uvedený postup obrátené.

Montáž brúsnych podperných podložiek (obr. A, F)

POZNÁMKA: Použitie ochranného krytu s brúsnymi kotúčmi, ktoré používajú podperné podložky, často nazývanými vlákňité živíčné kotúče, sa nevyžaduje. Pretože sa kryt pre toto príslušenstvo nevyžaduje, pri nasadení krytu nemusí byť tento kryt správne usadený.

▲ VAROVANIE: Ak sa správne nevykoná usadenie príruby/ upínacej matice/kotúča, mohlo by dôjsť k spôsobeniu vážneho zranenia (alebo k poškodeniu náradia alebo kotúča).

▲ VAROVANIE: Po dokončení brúsnych prác musí byť na brúsku namontovaný správny kryt pre brúsny kotúč, rozbrusovací kotúč, lamelový kotúč, drôtenú kefu alebo drôtený kotúč.

1. Nasadte alebo správne naskrutkujte podpernú podložku **16** na hriadeľ.
2. Položte brúsny kotúč **17** na podpernú podložku **16**.
3. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa **3** naskrutkujte na hriadeľ upínaciu maticu **18** navádzajúcu zvýšený náboj na upínaciu maticu do stredu brúsneho kotúča a podpernej podložky.
4. Uťahnite upínaciu maticu rukou. Potom stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa a súčasne otáčajte brúsnym kotúčom, kým nebude brúsny kotúč v pevnom kontakte s upínacou maticou.
5. Ak chcete odobrať kotúč, stlačte zaistovacie tlačidlo a uchopte a otáčajte podpernou podložkou a brúsnou podložkou.

Montáž a demontáž kotúčov s nábojom (obr. A)

Kotúče s nábojom montujte priamo na závitový hriadeľ. Závit použitého príslušenstva musí zodpovedať závitú na hriadeľ.

1. Odoberte podpernú prírubu stiahnutím z hriadeľa náradia.
2. Naskrutkujte kotúč na hriadeľ **4** rukou.
3. Stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **3** a na utiahnutie náboja kotúča použite dodaný kľúč.
4. Ak chcete kotúč odobrať, urobte vyššie uvedený postup v obrátenom poradí.

POZNÁMKA: Ak nie je pred zapnutím náradia riadne usadený kotúč, môže dôjsť k poškodeniu náradia alebo k poškodeniu kotúča.

Montáž drôtených kief a drôtených kotúčov (obr. A)

▲ VAROVANIE: Ak sa správne nevykoná usadenie príruby/ upínacej matice/kotúča, mohlo by dôjsť k spôsobeniu vážneho zranenia (alebo k poškodeniu náradia alebo kotúča).

▲ UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia osôb používajte pri manipulácii s drôtenými kefami a kotúčmi pracovné rukavice. Tieto diely môžu byť ostré.

▲ UPOZORNENIE: Z dôvodu obmedzenia rizika poškodenia náradia sa nesmie namontovaný kotúč alebo kefa dotýkať ochranného krytu, a to pri montáži aj počas použitia náradia. Mohlo by dôjsť k nedetegovateľnému poškodeniu príslušenstva, čo by spôsobilo odpadnutie drôtov z kotúča alebo z kefy.

Drôtené miskové kefy alebo drôtené kotúče montujte priamo na závitový hriadeľ bez použitia prírub. Používajte iba drôtené kefy alebo kotúče so závitovými otvormi. Toto príslušenstvo môžete kúpiť u najbližšieho autorizovaného predajcu alebo v autorizovanom servise.

1. Položte náradie na stôl ochranným krytom nahor.
2. Naskrutkujte kotúč na hriadeľ rukou.
3. Stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **3** a na utiahnutie kotúča použite kľúč nasadený na náboji drôteného kotúča alebo kefy.
4. Ak chcete kotúč odobrať, urobte vyššie uvedený postup obrátené.

POZNÁMKA: Z dôvodu zníženia rizika poškodenia náradia pred zapnutím náradia riadne usadte náboj kotúča.

Pred použitím

- Namontujte kryt a vhodný kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované kotúče.
- Uistite sa, či je správne namontovaná vnútorná aj vonkajšia prírubu. Dodržujte pokyny uvedené v časti **Tabuľka príslušenstva a ochranných krytov na brúsenie a rozbrusovanie**.
- Skontrolujte, či sa kotúč otáča v rovnakom smere, aký zobrazujú šípky na príslušenstve a na náradí.
- Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte každé príslušenstvo. Pri brúsnych kotúčoch skontrolujte, či nie sú prasknuté alebo či nie sú odštípené. Pri oporných podložkách skontrolujte, či nie sú prasknuté, potrhane alebo nadmerne opotrebované. Pri drôtených kefách skontrolujte, či nie sú uvoľnené alebo popraskané jednotlivé drôty. Ak dôjde k pádu elektrického náradia alebo príslušenstva, skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu a ak je to nutné, použite nepoškodené príslušenstvo. Po kontrole a montáži príslušenstva sa postavte vy aj ostatné osoby tak, aby ste stáli mimo roviny rotujúceho príslušenstva, a na jednu minútu zapnite náradie pri maximálnych otáčkach napríklad. V tomto testovacom čase sa poškodené príslušenstvo obvykle zničí.

POUŽITIE

Pokyny na použitie

▲ VAROVANIE: Vždy dodržujte bezpečnostné pokyny a platné predpisy.

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavovaním alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

▲ VAROVANIE:

- Zaisťte, aby boli všetky brúsené alebo rezané materiály riadne upnuté.
- Upnite a podoprite obrobok. Na upnutie alebo podoprenie obrobku k pevnej podložke používajte svorky alebo zverák. Bezpečné upnutie a podoprenie obrobku je veľmi dôležité, aby sa zabránilo pohybu obrobku a strate ovládateľnosti. Pohyby obrobku a strata ovládateľnosti môžu vytvárať nebezpečné situácie vedúce k zraneniu osôb.
- Pri práci s týmto náradím vždy používajte pracovné rukavice.
- Počas použitia dochádza k veľkému zahrievaniu prevodovky.
- Vyvíjajte na náradie iba mierny tlak. Nevývíjajte na kotúč bočný tlak.
- Vždy namontujte kryt a zodpovedajúci vhodný kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebovaný kotúč.
- Zabráňte preťažovaniu. Hneď ako bude náradie veľmi horúce, nechajte ho niekoľko minút v chode naprázdno, aby došlo k jeho vychladnutiu. Nedotýkajte sa príslušenstva, kým nevychladne. Kotúč je počas použitia veľmi horúci.
- Nikdy nepracujte s miskovými brúsnymi kotúčmi bez riadne nasadeného vhodného ochranného krytu.
- Nepoužívajte toto náradie upevnené v rezacom stojane.
- Nikdy nepoužívajte brúsne papiere dohromady so spojenými brúsnymi výrobkami.
- Buďte opatrní, po vypnutí motora sa bude kotúč ešte chvíľu otáčať.

Správna poloha rúk (obr. G)

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia **VŽDY** používajte správne uchopenie náradia, ako na uvedenom obrázku.

▲ VAROVANIE: S cieľom znížiť riziko vážneho zranenia držte náradie **VŽDY** bezpečne a očakávajte náhle reakcie. Správna poloha rúk vyžaduje, aby ste mali jednu ruku na bočnej rukoväti (1) a druhú ruku na tele náradia, ako na obr. G.

Páčkový spínač (obr. A)

▲ UPOZORNENIE: Pri zapnutí náradia, počas jeho použitia, a kým sa kotúč alebo príslušenstvo neprestane otáčať, držte pevne bočnú rukoväť a telo náradia, aby ste nestratili kontrolu nad náradím. Pred odložením náradia sa uistite, či došlo k úplnému zastaveniu kotúča.

POZNÁMKA: Ak pracuje náradie v záťaži, nezapínajte alebo nevypínajte ho, aby ste zabránili jeho neočakávanému pohybu. Pred kontaktom s povrchom obrobku nechajte brúsku dosiahnuť maximálne prevádzkové otáčky. Pred vypnutím zdvihnite náradie nad povrch pracovnej plochy. Pred odložením náradia počkajte, kým sa kotúč celkom nezastaví.

1. Ak chcete náradie zapnúť, zatlačte poistnú páčku (2) smerom k zadnej časti náradia a potom stlačte páčkový spínač (1). Náradie bude v chode, kým bude stlačený tento spínač.
2. Hneď ako bude páčkový spínač uvoľnený, náradie sa vypne.

Zaistenie hriadeľa (obr. A)

Náradie je vybavené zaistením hriadeľa (3), ktoré zabraňuje otáčaniu hriadeľa pri montáži alebo demontáži kotúčov. Používajte zaistenie hriadeľa iba po vypnutí náradia, po vybratí akumulátora alebo po odpojení prírodného kábla a po úplnom zastavení náradia.

POZNÁMKA: Z dôvodu obmedzenia rizika poškodenia náradia nepoužívajte zaistenie hriadeľa, ak je náradie v chode. Mohlo by dôjsť k poškodeniu náradia a namontované príslušenstvo by sa mohlo uvoľniť a spôsobiť zranenie obsluhu.

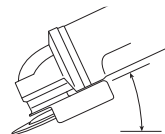
Ak chcete hriadeľ zaisťiť, stlačte tlačidlo zaistenia hriadeľa a otáčajte hriadeľom, kým nedôjde k zablokovaniu jeho pohybu.

Brúsenie povrchu, rozbrusovanie a práca s drôtenými kotúčmi

▲ UPOZORNENIE: Vždy používajte správny ochranný kryt podľa pokynov v tomto návode.

Vykonávanie práce na povrchu obrobku:

1. Pred kontaktom náradia s pracovnou plochou nechajte náradie rozbehnúť do maximálnych otáčok.
2. Vyvíjajte na povrch obrobku iba minimálny tlak, aby ste umožnili chod náradia vo vysokých otáčkach. Rýchlosť odberu materiálu je najvyššia, ak pracuje náradie vo vysokých otáčkach.
3. Udržujte vhodný uhol medzi náradím a povrchom obrobku. Použite tabuľku, kde sú uvedené príslušné funkcie.



Funkcia	Uhol
Brúsenie	20° – 30°
Brúsenie s lamelovými kotúčmi	5° – 10°
Brúsenie s podpernou podložkou	5° – 15°
Použitie drôtených kotúčov	5° – 10°

4. Udržujte kontakt medzi okrajom kotúča a pracovnou plochou.

– Pri brúsení, pri práci s lamelovými kotúčmi alebo pri použití drôtených kotúčov pohybujte náradím nepretržite smerom dopredu a dozadu, aby ste zabránili vytvoreniu rýh v pracovnom povrchu.

– Ak sa brúsi s podpernou podložkou, pohybujte náradím rovnomerne v priamom smere, aby ste zabránili spáleniu materiálu a vytvoreniu obrazcov na pracovnej ploche.

POZNÁMKA: Ak necháte zapnuté náradie na pracovnej ploche bez pohybu, dôjde k poškodeniu obrobku.

5. Pred vypnutím zdvihnite náradie nad povrch pracovnej plochy. Pred odložením náradia počkajte, kým sa celkom nezastaví.

▲ UPOZORNENIE: Pri práci na hranách buďte veľmi opatrní, pretože môže dochádzať k náhlým neočakávaným pohybom brúsky.

Opatrenia, ktoré sa musia vykonávať pri práci na lakovaných povrchoch

1. Brúsenie alebo použitie drôtených kief na povrchoch s náterom obsahujúcim olovo sa NEODPORÚČA z dôvodu ťažkej kontroly kontaminovaného prachu. Najväčšie nebezpečenstvo otravy olovom hrozí deťom a tehotným ženám.
2. Pretože je bez chemickej analýzy veľmi ťažké určiť, či farba obsahuje alebo neobsahuje olovo, pre brúsenie akéhokoľvek náteru Vám odporúčame vykonávať nasledujúce opatrenia:

Bezpečnosť osôb

1. Do priestoru, kde dochádza k brúseniu farby alebo k použitiu drôtených kotúčov, je zákaz vstupu detí a tehotných žien, kým nebudú tieto priestory celkom vyčistené.

2. Všetky osoby vstupujúce do takéhoto priestoru musia použiť respirátor alebo masku proti prachu. Filter sa musí vymieňať každý deň alebo vždy, keď dôjde k ťažkostiam s dýchaním.

POZNÁMKA: Musia sa používať iba také masky proti prachu, ktoré sú vhodné na prácu s prachom a výparmi, ktoré obsahujú olovo. Bežné lakovnicové ochranné masky neposkytujú dostatočnú ochranu. Informujte sa u príslušných predajcov, ktorí vám môžu ponúknuť schválené ochranné vybavenie.

3. NEJEDZTE, NEPITE A NEFAJČITE v pracovnom priestore, aby ste zabránili požitiu alebo vdýchnutiu kontaminovaných prachových častíc. PRED jedlom, pitím alebo fajčením sa musia pracovníci umyť a očistiť. Potraviny, nápoje alebo fajčivo sa nesmú ponechať v pracovnom priestore, kde by sa na nich mohol usadiť prach.

Bezpečnosť prostredia

1. Náter sa musí odstrániť takým spôsobom, aby bolo minimalizované množstvo vytváraného prachu.
2. Miesta, kde dochádza k odstraňovaniu náterov, musia byť utesnené plastovou fóliou s hrúbkou 0,1 mm.
3. Brúsiť sa musí takým spôsobom, aby bolo obmedzené roznášanie prachu mimo pracovného priestoru.

Čistenie a likvidácia

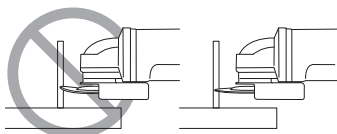
1. Všetky povrchy v pracovnom priestore sa musia každý deň vysať a kompletne vyčistiť po celý čas trvania brúsnych prác. Filtrácie vrecúška vysávača sa musia často meniť.
2. Plastové plachty sa musia zhromažďovať a zlikvidovať spoločne s prachom a inými nečistotami. Musia byť vložené do utesnených nádob na odpady a musia sa likvidovať podľa predpísaného postupu na likvidáciu takéhoto odpadu. Pri čistení pracovného priestoru nesmú do tohto priestoru vstupovať deti a tehotné ženy.
3. Všetky hračky, umývateľný nábytok a potreby, ktoré používajú deti, sa musia pred opätovným použitím dôkladne umyť.

Brúsenie hrán a rezanie

▲ VAROVANIE: Nepoužívajte kotúče na brúsenie hrán a rezné kotúče na brúsenie povrchov, pretože tieto kotúče nie sú určené na bočné tlaky vznikajúce pri brúsení povrchov. Môže dôjsť k prasknutiu kotúča a k následnému zraneniu.

▲ UPOZORNENIE: Kotúče používané na brúsenie hrán a na rozbrusovanie sa môžu zlomiť alebo môžu spôsobiť spätný ráz, ak dôjde pri práci k ich ohybu alebo krúteniu. Pri všetkých operáciách pri brúsení hrán alebo pri rozbrusovaní musí otvorená časť ochranného krytu smerovať od používateľa.

POZNÁMKA: Brúsenie hrán/rozbrusovanie s kotúčom typu 27 musí byť obmedzené na plytké rezy a drážkovanie – hĺbka menšia než 13 mm, ak je použitý nový kotúč. Zmenšíte hĺbku rezania/drážkovania tak, aby zodpovedala zmenšeniu priemeru kotúča spôsobenému jeho opotrebovaním. Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva a ochranných krytov pre brúsenie a rozbrusovanie**, kde nájdete ďalšie informácie. Brúsenie hrán/rozbrusovanie s kotúčom typu A vyžaduje použitie ochranného krytu typu 1.



1. Pred kontaktom náradia s pracovnou plochou nechajte náradie rozbehnúť do maximálnych otáčok.
2. Vyvíjajte na povrch obrobku iba minimálny tlak, aby ste umožnili chod náradia vo vysokých otáčkach. Rýchlosť brúsenia/rezania je najvyššia, ak pracuje náradie vo vysokých otáčkach.
3. Postavte sa tak, aby bola otvorená spodná časť kotúča otočená smerom od Vás.
4. Hneď ako je rez začatý a v obrobku je vytvorený zárez, nemeňte uhol vykonávaného rezu. Zmena pracovného uhla spôsobí ohyb kotúča a môže spôsobiť aj jeho zlomenie. Kotúče na brúsenie hrán nie sú určené na to, aby odolali bočným tlakom spôsobeným ohýbaním.
5. Pred vypnutím zdvihnite náradie nad povrch pracovnej plochy. Pred odložením náradia počkajte, kým sa celkom nezastaví.

Rezanie kovov

Pri rezaní pomocou spojených brúsiv vždy používajte ochranný kryt typu A.

Pri rezaní kovov používajte primeranú rýchlosť posuvu, ktorá je prispôbená rezanému materiálu. Nevyvíjajte tlak na rezný kotúč, nenakláňajte náradie a nekváňte s ním. Neznížujte otáčky rotujúcich rezných kotúčov vyvíjaním bočného tlaku na telo kotúča.

Toto náradie sa musí pri rezaní vždy pohybovať nahor. V iných prípadoch hrozí riziko nekontrolovaného vybočenia z čiar rezu. Pri rezaní profilov a štvorhranných tyčí je najlepším riešením začatie rezu v mieste najmenšieho prierezu.

Hrubé brúsenie

Nikdy nepoužívajte rezný kotúč na hrubé brúsenie.

Vždy používajte ochranný kryt typu B.

Najlepšie výsledky pri hrubom brúsení sa dosiahnú, ak sa náradie udržiava v náklone 30° až 40°. Pohybujte náradím dopredu a dozadu a vyvíjajte naň mierny tlak. Pri tomto spôsobe práce sa nebude obrobok príliš zahrievať, nedôjde k zmene jeho farby a nebude dochádzať k vytváraniu drážok.

Rezanie kameňov

Toto náradie sa môže použiť iba na suché rezanie.

Na rezanie kameňov sú najvhodnejšie diamantové rezné kotúče. Používajte toto náradie iba s prídavnou maskou proti prachu.

Pracovná rada

Buďte opatrní pri rezaní drážok do konštrukčných stien.

Vytváranie drážok v nosných stenách podlieha v jednotlivých krajinách špecifickým predpisom. Tieto predpisy sa musia vždy dodržiavať. Pred začatím práce konzultujte so zodpovednou osobou, inžinierom, architektom alebo stavebným dozorcom.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Dôkladná starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie vám zaistia jeho bezproblémový chod.

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavovaním alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení náradie vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz. Nabíjačka a akumulátor nie sú opraviteľné.

Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.

Čistenie

▲ VAROVANIE: Zásah elektrickým prúdom a mechanické nebezpečenstvo. Pred čistením odpojte elektrické náradie od zdroja napájania.

▲ VAROVANIE: Aby ste zaistili bezpečnú a efektívnu prevádzku, udržiavajte elektrické náradie a jeho vetracie otvory vždy čisté.

▲ VAROVANIE: Na čistenie nekovových súčastí náradia nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ani iné agresívne látky. Tieto chemikálie môžu oslabiť materiály použité v týchto častiach. Používajte iba handričku navlhčenú v mydlovom roztoku. Nikdy nedovoľte, aby sa do náradia dostala akákoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.

Vetracie štrbiny je možné čistiť suchou mäkkou nekovovou kefou a/alebo vhodným vysávačom. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace prostriedky. Používajte schválenú ochranu očí a schválenú masku proti prachu.

Voliteľné príslušenstvo

▲ VAROVANIE: Iné príslušenstvo, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DEWALT, nebolo s týmto výrobkom testované. Preto by mohlo byť použitie takéhoto príslušenstva s týmto náradím veľmi nebezpečné. Ak chcete znížiť riziko zranenia, používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DEWALT.

▲ VAROVANIE: Nepoužívajte abrazívny kotúč so spojivom po dátume expirácie (EXP) vyznačenom pri strede kotúča (ak je k dispozícii). Kotúče po expirácii majú omnoho vyššiu tendenciu na praskanie a spôsobujú ťažké zranenia. Abrazívne kotúče skladujte na suchom mieste bez extrémnych teplôt a vlhkosti. Kotúče po expirácii alebo poškodené kotúče zničte tak, aby sa nedali použiť.

Ďalšie informácie týkajúce sa vhodného príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Výrobky a akumulátory označené týmto symbolom sa nesmú vyhadzovať do bežného domáceho odpadu.

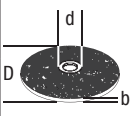
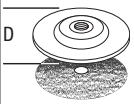
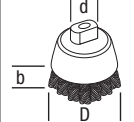


Výrobky a akumulátory obsahujú materiály, ktoré je možné obnoviť alebo recyklovať, čo znižuje dopyt po surovinách. Recyklujte, prosím, elektrické výrobky a akumulátory podľa miestnych predpisov. Ďalšie informácie nájdete na internetovej adrese www.2helpU.com.

Nabíjací akumulátor

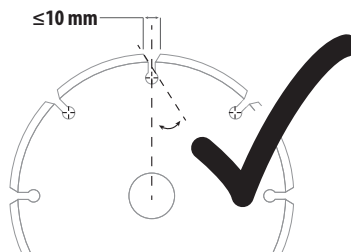
Tieto akumulátory s dlhou životnosťou sa musia nabíjať v prípade, keď už neposkytujú dostatočný výkon pre predtým ľahko vykonávané pracovné operácie. Po ukončení prevádzkovej životnosti akumulátora vykonajte jeho likvidáciu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia:

- Nechajte náradie v chode, kým nedôjde k úplnému vybitiu akumulátora, a potom ho z náradia vyberte.
- Akumulátory Li-Ion je možné recyklovať. Odovzdajte ich, prosím, predajcovi alebo do miestnej zberne. Zhromaždené akumulátory budú recyklované alebo zlikvidované tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia.

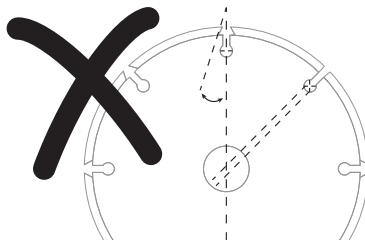
	Max. (mm)		(mm)	Minimálne otáčky [min ⁻¹]	Obvodová rýchlosť (m/s)	Dĺžka závitového otvoru (mm)
	D	b	d			
	115	6,4	22,23	11500	80	—
	125	6,4	22,23	11500	80	—
	115	—	—	11500	80	—
	125	—	—	11500	80	—
	75	30	M14	11500	45	20,0
	115	13	M14	11500	80	20,0

Ďalšie informácie pre ochranné kryty a príslušenstvo pre DCG406, DCG413

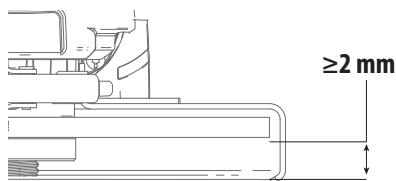
Pri použití segmentových diamantových kotúčov používajte iba diamantové kotúče s obvodovou medzerou nie väčšou než 10 mm a záporným uhlom čela.

**NEPOUŽÍVAJTE**

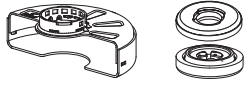
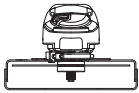
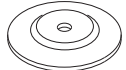
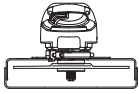
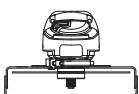
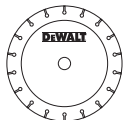
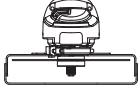
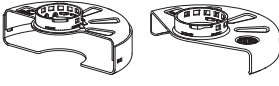
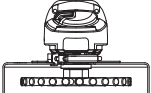
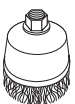
segmentové diamantové kotúče s obvodovou medzerou väčšou než 10 mm alebo s kladným uhlom čela.



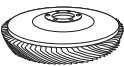
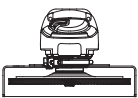
Pri všetkých typoch príslušenstva na brúsenie, rezanie a použitie drôtených kotúčov musí byť najnižšia časť príslušenstva umiestnená vnútri krytu s vôľou 2 mm alebo s väčšou vôľou od spodného okraja krytu.



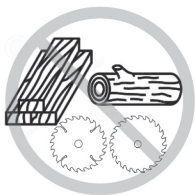
DCG406, DCG413 Použitie príslušenstva a ochranných krytov

	Typ príslušenstva	Príslušenstvo	Ochranný kryt	Zostava pre referenciu
Brúsenie plôch	Kotúč typ 27		 Typ B (brúsenie)	
Rozbrusovanie	Kotúč typ 41 (1A) (kov)		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	
	Kotúč typ 42 (27A) (kov)		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	
	Kotúč typ 41 (1A) (murivo/betón)		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	
	Diamantový rozbrusovací kotúč (murivo/betón)		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	 ⁴
	Abrázívne kotúče pre iné materiály, než sú kov alebo murivo/betón		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	
	Dvojúčelový (kombinácia brúsenia a rozbrusovania)		 Typ A (uzatvorený, rozbrusovanie)	
Použitie drôtených kotúčov	Typ drôtenej kefy		 Typ A alebo typ B (uzatvorený, na rozbrusovanie alebo brúsenie)	
	Misková drôtená kefa		Kryt sa nevyžaduje	

⁴ Informácie týkajúce sa prijateľnej geometrie diamantového kotúča, pozrite časť **Doplňkové informácie o krytoch a príslušenstve**.

	Typ príslušenstva	Príslušenstvo	Ochranný kryt	Zostava pre referenciu
Brúsenie	Lamelový kotúč (typ 27/ typ 29)		 Typ B (brúsenie)	
	Flexibilný, abrazívny (napríklad brúsny papier) (podpieraný flexibilnou podpernou podložkou)		 Kryt sa nevyžaduje	 ⁶
⁶ Gumovú podpernú podložku a upínaciu maticu na brúsenie (dodáva sa s gumovou podpernou podložkou) môžete kúpiť u autorizovaného predajcu DEWALT alebo v autorizovanom servise DEWALT.				

⚠ NEBEZPEČENSTVO: Nepoužívajte na rezanie dreva alebo vyrezávanie dreva. Nepoužívajte ozubené kotúče žiadneho druhu. Môže dôjsť k vážnemu zraneniu.



ZÁRUKA

EURÓPSKA ZÁRUKA NA ELEKTRICKÉ NÁRADIE DEWALT V TRVANÍ 1 ROKU

Spoločnosť DEWALT je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a poskytuje 1-ročnú záruku pre profesionálnych používateľov tohto výrobku. Táto záruka žiadnym spôsobom neovplyvní vaše zmluvné práva ako profesionálneho používateľa alebo vaše zákonné práva ako súkromného neprofesionálneho používateľa. Táto záruka je platná vo všetkých členských štátoch EÚ a európskej zóny voľného obchodu EFTA.

V súlade s platnými zmluvnými podmienkami európskej záruky na elektrické náradie DEWALT, ktoré sú k dispozícii u miestneho zástupcu spoločnosti DEWALT, u autorizovaných predajcov alebo na internetovej adrese **www.2helpU.com**, platí nasledujúce: ak do 12 mesiacov od dátumu kúpy dôjde u Vášho výrobku DEWALT k poruche v dôsledku chyby materiálu alebo zlého výrobného spracovania, spoločnosť DEWALT môže zadarmo vymeniť všetky chybné časti, alebo podľa vlastného uváženia, môže zadarmo vymeniť celú reklamovanú jednotku.

Spoločnosť DEWALT si vyhradzuje právo odmietnuť akúkoľvek reklamáciu v rámci tejto záruky, ktorá nie je podľa názoru zástupcu autorizovaného servisu v súlade s uvedenými zmluvnými podmienkami európskej záruky DEWALT.

Ak budete vyžadovať reklamáciu, kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo vyhľadajte najbližší autorizovaný servis DEWALT na internete, v katalógu DEWALT alebo kontaktujte predajcu DEWALT na adrese, ktorá je uvedená v tomto návode.

Zoznam autorizovaných predajcov DEWALT a všetky podrobnosti o našom popredajnom servise nájdete na internetovej adrese: **www.2helpU.com**.

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 261 009 772
Fax: 261 009 784
www.dewalt.sk
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 335 511 063
Fax: 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

12/2018

**TYP VÝROBKU:**

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

(CZ) Dokumentace záruční opravy				(SK) Dokumentácia záručnej opravy		
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis Pečiatka Podpis

(CZ)
Adresy servisu
Band servis
Klásterského 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