

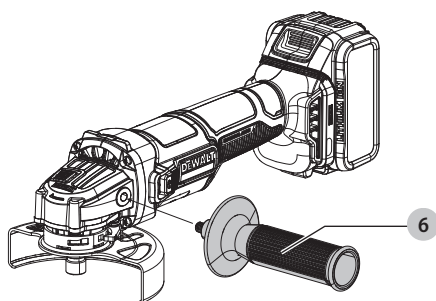
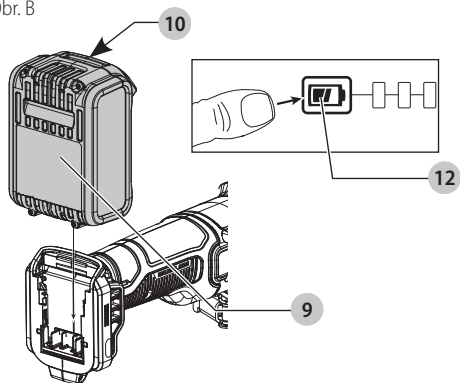
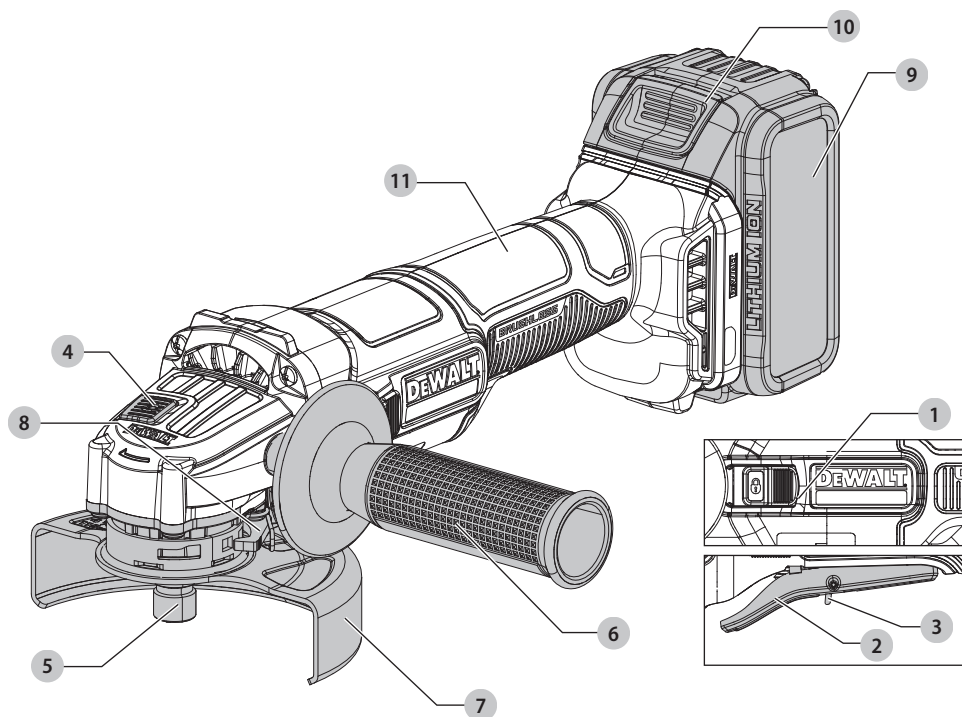


511120 - 35 SK

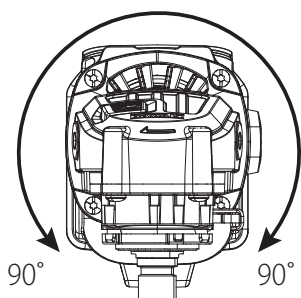
Preložené z pôvodného návodu

DCG407

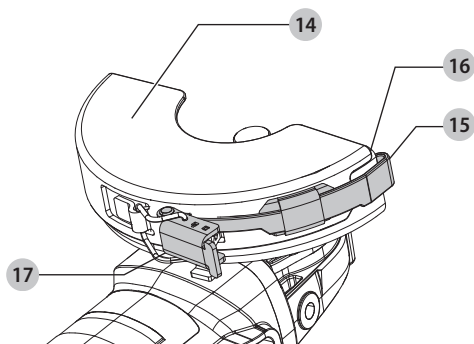
DCG408



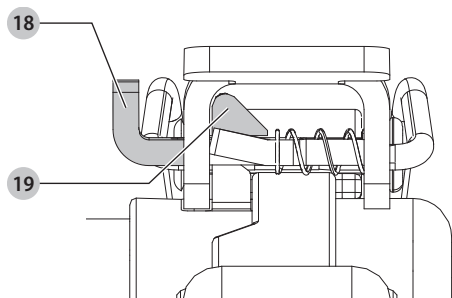
Obr. D



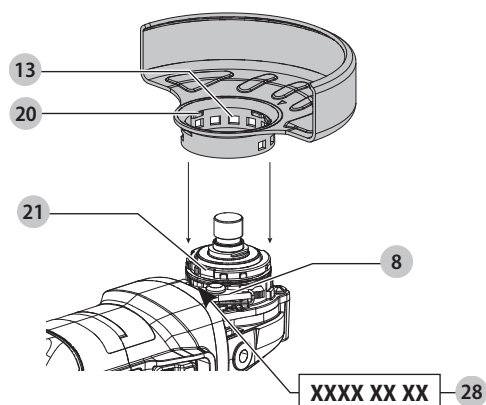
Obr. E1



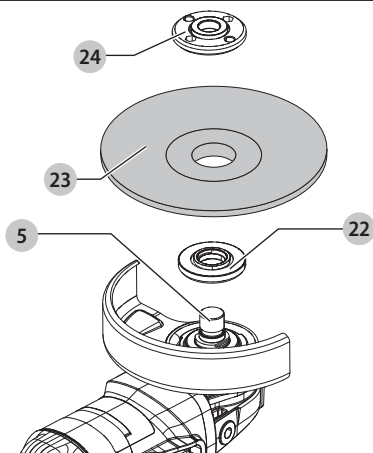
Obr. E2



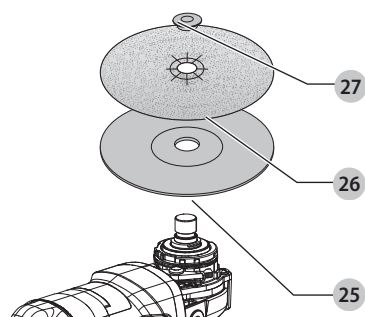
Obr. F



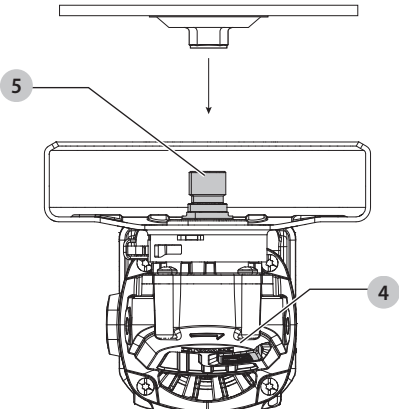
Obr. G



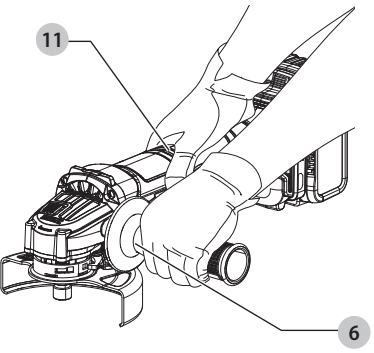
Obr. H



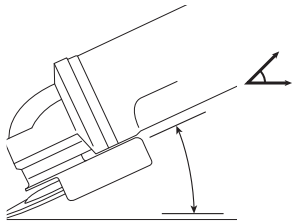
Obr. I



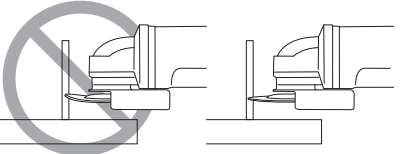
Obr. J



Obr. K



Obr. L



MALÁ UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPÍNAČOM DCG407

MALÁ UHLOVÁ BRÚSKA S PÁČKOVÝM SPÍNAČOM DCG408



VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, vyobrazenia a špecifikácie v tomto návode, vrátane častí týkajúcich sa akumulátora a nabíjačky uvedených v originálnom návode k náradíu alebo v samostatnom návode k akumulátorom a nabíjačkám. Návody je možné si obstarat kontaktovaním zákaznického servisu (pozrite zadnú stranu tohto návodu).



Technické údaje

		DCG407	DCG408
Napätie	V _{DC}	18	18
Typ		1	1
Typ akumulátora		Li-Ion	Li-Ion
Otáčky naprázdno	min ⁻¹	9000	9000
Priemer brúsneho kotúča	mm	125	125
Hrúbka brúsneho kotúča (max.)	mm	6,4	6,4
Priemer rezného kotúča	mm	125	125
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	13,2	13,2
Hmotnosť (bez akumulátora)	kg	1,61	1,61

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

L _{PA} (hladina akustického tlaku)	dB(A)	87	87
L _{WA} (hladina akustického výkonu)	dB(A)	95	95
K (odchýlka uvedenej úrovne hluku)	dB(A)	3	3

Brúsenie plôch			
Hodnota vibrácií a _{h,AG} =	m/s ²	7,9	7,9
Odchýlka K =	m/s ²	1,5	1,5
Obvodové brúsenie			
Hodnota vibrácií a _{h,DS} =	m/s ²	2,7	2,7
Odchýlka K =	m/s ²	1,5	1,5
Brúsenie betónu			
Hodnota vibrácií a _{h,CG} =	m/s ²	6,8	6,8
Odchýlka K =	m/s ²	2,0	2,0
Rozbrusovanie			
Hodnota vibrácií a _{h,CO} =	m/s ²	6,8	6,8
Odchýlka K =	m/s ²	2,0	2,0

Hodnoty vibrácií a hluku uvedené v tomto dokumente sa merali podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN62841 a môžu sa použiť na porovnanie jedného náradia

s ostatnými. Táto hodnota sa môže použiť na predbežný odhad vibrácií pôsobiacich na obsluhu.

VAROVANIE: Deklarované hodnoty vibrácií a úrovne hluku sa vzťahujú na štandardné použitie náradia. Ak je však náradie použité na rôzne aplikácie s rozmanitým príslušenstvom alebo ak sa vykonáva jeho nedostatočná údržba, veľkosť vibrácií a úrovne hluku môžu byť odlišné. Tak sa môže počas celkovej práce úroveň vibrácií pôsobiacich na obsluhu značne zvýšiť.

Odhad miery vibrácií a/alebo úrovne hluku pôsobiace na obsluhu by mal tiež počítať s časom, keď je náradie vypnuté alebo keď je v chode, ale nevykonáva žiadnu prácu. Počas celkového pracovného času sa tak môže čas pôsobenia na obsluhu značne skrátiť.

Zistite si ďalšie doplnkové bezpečnostné opatrenia, ktoré ochránia obsluhu pred účinkom hluku alebo vibrácií, ako sú: údržba náradia a jeho príslušenstva, udržiavanie rúk v teple (týka sa vibrácií), organizácia spôsobov práce.

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

Vyhlásenie o zhode – EC Smernica pre strojové zariadenia



Malá uhlová brúska napájaná akumulátorom DCG407, DCG408

Spoločnosť DEWALT týmto vyhlasuje, že tieto výrobky opisované v časti **Technické údaje** spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015+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
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Nemecko
30. 11. 2024



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: 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.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY USCHOVAJTE NA PRÍPADNÉ ĎALŠIE POUŽITIE.

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

1) Bezpečnosť v pracovnom priestore

a) **Pracovný priestor udržujte 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 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. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky.** Neupravené 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 prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie alebo posúvanie**

náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami. Poškodený alebo zauzlený kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

e) **Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie 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 obvode použitý prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb

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 ochrana sluchu, používané v príslušných podmienkach znižujú riziko poranenia osôb.

c) **Zabráňte náhodnému zapnutiu. Pred pripojením zdroja napätia alebo pred vložением 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 prípravky.** 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 a odev 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 súvisiace s prachom.

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 prívodného kábla od zásuvky alebo, ak je to možné, 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 a príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je elektrické 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 čepelami 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 úchopové povrchy čisté a suché a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivami.** Klzké rukoväti 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 sa akumulátor nepoužíva, uložte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov akumulátora.** Skrat oboch svoriek kontaktov akumulátora môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

d) **Pri nevhodných podmienkach môže z akumulátora uniknúť kvapalina; zabráňte kontaktu s ňou. 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 popálenie.

e) **Nepoužívajte akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravené.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu vykazovať nepredvídateľné stavy, ktoré môžu viesť k požiaru, výbuchu alebo zraneniu.

f) **Nevystavujte akumulátor alebo náradie ohňu alebo pôsobeniu vysokých teplôt.** Pôsobenie ohňa alebo teplot presahujúcich 130 °C môže spôsobiť explóziu.

g) **Dodržujte všetky pokyny týkajúce sa nabíjania a nenabíjajte akumulátor alebo náradie mimo rozsahu teplôt, ktoré sú uvedené v tomto návode.** Nesprávne nabíjanie alebo teploty mimo stanoveného rozsahu môžu poškodiť akumulátor a môžu zvýšiť riziko požiaru.

6) Servis

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

b) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Servis akumulátorov sa môže vykonávať iba u výrobcu alebo v autorizovaných servisoch.

DOPLNKOVÉ ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY Bezpečnostné pokyny pre všetky pracovné operácie

a) **Toto elektrické náradie bolo skonštruované tak, aby pracovalo ako brúska, drôténá 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 alebo vrezávanie okrúhlych otvorov.** 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 brúsnych kotúčoch skontrolujte, či nie sú prasknuté alebo či nie sú odštiepené. Pri oporných podložkách skontrolujte, či nie sú prasknuté, potrhane alebo nadmerne opotrebované. Pri drôténých 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 ostatní 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 osobné ochranné pracovné prostriedky. 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 čistočky brusiva alebo fragmenty obrobku. Ochrana zraku musí byť schopná zastaviť odletujúce nečistoty vznikajúce pri rôznych pracovných operáciách. Maska proti prachu alebo respirátor musia**

filtrovať čistočky vznikajúce pri vašej práci. Dlhodobé vystavenie vysokej intenzity 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 obrobku alebo úlomky kotúča môžu odlietať a môžu spôsobiť úraz aj mimo pracovného priestoru.

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) **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.

m) **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.

n) **Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.** Ventilátor motora vtáhuje prach do skrine náradia a nahromadené kovové čistočky môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

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

p) **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 náhlu 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 zarezat hlbšie, a môže tak spôsobiť vyskočenie kotúča smerom nahor alebo spätný ráz. Kotúč môže vyskočiť smerom k obsluhu alebo od 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 spätnému rázu. Vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je vo vybavení náradia, aby bola zaradená maximálna ovládateľnosť pri spätnom ráze alebo pri momentových reakciách pri zapnutí náradia.** Používateľ náradia môže zvládť momentové reakcie alebo sily spätného rázu, ak sa robia správne opatrenia.

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

c) **Nestojte v priestore, do ktorého bude smerovať náradie, ak dôjde k spätnému 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 hrán atď., buďte veľmi opatrní. Zabráňte odsakovaniu a kmitaniu príslušenstva.** Rohy, ostré hrany alebo kmitanie majú tendenciu zachytávať rotujúce príslušenstvo, čo môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím alebo spätný ráz.

e) **Nepoužívajte s týmto náradím kotúče s pílovou reťazou, rezbárske kotúče, segmentové diamantové kotúče so segmentmi vzdialenými viac než 10 mm alebo ozubené pílové kotúče.** Pri použití týchto kotúčov dochádza často k spätnému 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 prechádza 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 špecifikované 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 podopierajú 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 dvojúčelových kotúčov vždy používajte správny kryt pre vykonávanú prácu.** Nepoužitie správneho krytu nemusí poskytovať požadovanú úroveň ochrany, čo môže viesť k spôsobeniu vážneho zranenia.

Doplňkové 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 zvyšuje záťaž a náchylnosť ku spätnému 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 spätnému rázu. Premýšľajte a robte potrebné úpravy, aby ste eliminovali príčinu zaseknutia kotúča.

d) Nezačínajte znovu rezať v obrobru. Počkajte, kým kotúč nedosiahne maximálne otáčky a opatrne zasunúť kotúč znovu do rezu. Ak je kotúč ponechaný v obrobru a náradie je znovu spustené, kotúč sa môže zaseknúť, môže vyskočiť z rezu alebo môže dôjsť k spätnému rázu.

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

f) Ak vykonávate zárezy a prierezy do stien alebo do iných materiálov, za ktoré nevidíte, buďte veľmi opatrní. Vyčnievajúci 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 prasknutie 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 kefou

a) Buďte vždy opatrní, pretože k vymršteniu jednotlivých drôtov kotúča dochádza aj pri jeho bežnom použití. Nevývíjajte na kefu nadmerný tlak, aby nedochádzalo k príliš veľkému namáhaniu drôtov 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 zváčšiť svoj priemer.

Obmedzenie vystavenia prachu

Pred začatím práce skontrolujte triedu nebezpečnosti prachu, ktorý bude vznikať pri práci.

VAROVANIE: Vyvarujte sa kontaktu s prachom a jeho vďachovania, pretože môže byť zdravie škodlivý. Prach vznikajúci pri používaní elektrického náradia a pri vykonávaní ďalších stavebných činností môže obsahovať chemikálie, minerály alebo častice známe tým, že spôsobujú ochorenie dýchacích ciest, alergické reakcie, rakovinu alebo poruchy reprodukcie používateľa alebo okolitých osôb.

- Takýto prach môže vznikať napríklad pri práci s tvrdým drevom, ako je buk alebo dub, lakmi na báze olova, betónom, murivom alebo kameňom obsahujúcim kremík.

- S materiálmi, ktoré obsahujú azbest, môžu manipulovať iba odborníci.

- Dodržujte príslušné predpisy platné vo Vašej krajine, ktoré sa týkajú materiálov, s akými budete pracovať.

- Používajte odsávanie prachu alebo systém odsávania s oficiálne schválenou triedou ochrany v súlade s platnými miestnymi predpismi na ochranu proti prachu, vhodné pre spracovávaný materiál.
- Vznikajúce prachové častice zachytávajte priamo pri zdroji a vyvarujte sa hromadenia v okolitom priestore. Na tento účel používajte vhodné odsávacie príslušenstvo.

Ďalšie opatrenia:

- Zaisťte riadne vetranie pracovného priestoru.
- Používajte respirátor vhodný pre typ vytváraného prachu.

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 spôsobené odlietavajúcimi častočkami.
- Riziko popálenia spôsobeného kontaktom s horúcim príslušenstvom, ktoré sa zahrialo počas použitia.
- Riziko zranenia spôsobeného dlhodobým použitím výrobku.
- Riziko kontaktu s prachom obsahujúcim nebezpečné látky.

TYP AKUMULÁTORA

Môžu sa používať nasledujúce akumulátory:

Akumulátor	(kg)	Akumulátor	(kg)
DCB546	1,08	DCB185	0,35
DCB547/G	1,46	DCB187	0,54
DCB548	1,46	DCB188	0,95
DCB181	0,35	DCB189	0,54
DCB182	0,61	DCBP034/G	0,32
DCB183/B/G	0,40	DCBP518/G	0,75
DCB184/B/G	0,62		

Pozrite návod pre nabíjačku/akumulátor, kde nájdete ďalšie informácie.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Uhlovú brúsku
- 1 Kryt 125 mm (typ B)
- 1 Nacvakávací kryt
- 1 Bočnú rukoväť
- 1 Súpravu prírub
- 1 Šesthranný kľúč
- 1 Akumulátor Li-Ion (modely C1, D1, E1, G1, H1, L1, M1, P1, Q1, S1, T1, U1, X1, Y1, Z1)
- 2 Akumulátory Li-Ion (modely C2, D2, E2, G2, H2, L2, M2, P2, Q2, S2, T2, U2, X2, Y2, Z2)
- 3 Akumulátory Li-Ion (modely C3, D3, E3, G3, H3, L3, M3, P3, Q3, S3, T3, U3, X3, Y3, Z3)
- 1 Návod na použitie

POZNÁMKA: S modelmi radu N sa nedodávajú akumulátory, nabíjačky a kufre. Pri modeloch radu NT sa nedodávajú akumulátory ani nabíjačky. Modely B sa dodávajú s akumulátormi Bluetooth®.

POZNÁMKA: Slovné označenia a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth® SIG, Inc. a každé použitie týchto značiek spoločnosťou DEWALT prebieha na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

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

N značky 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 B na rozbrusovacie práce.

Umiestnenie dátumového kódu (obr. F)

Dátumový kód **28** sa skladá zo 4-miestneho kódu roku nasledovaného 2-miestnym kódom týždňa a 2-miestnym kódom závodu.

Popis (obr. A)

VAROVANIE: Nikdy nerobte žiadne úpravy elektrického náradia ani jeho súčastí. Mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo k zraneniu.

- 1 Posuvný spínač (DCG407)
- 2 Páčkový spínač (DCG408)
- 3 Odstřovací páčka
- 4 Zaistovacie tlačidlo hriadeľa
- 5 Vretno
- 6 Prídavná rukoväť
- 7 Ochranný kryt typ B
- 8 Uvoľňovacia páčka krytu
- 9 Akumulátor
- 10 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
- 11 Hlavná rukoväť

Určené použitie

Uhlivé brúsky DCG407 a DCG408 napájané akumulátorom sú určené na profesionálne rezanie, brúsenie, rozbrusovanie a na práce s drôteným kotúčom.

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

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

Tieto uhlivé brúsky napájané akumulátorom sú elektrická náradia na profesionálne použitie.

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

• **Malé deti a neskusené osoby.** Toto náradie nie je určené na použitie nedospelými alebo neskusenými 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, pokiaľ týmto osobám nebol stanovený dohľad, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto náradím bez dohľadu.

Popis

Spínač s beznapätovou blokovacou funkciou

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

Elektronická spojka

Toto náradie je vybavené elektronickou spojkou (E-Clutch™), ktorá v prípade preťaženia alebo zablokovania kotúča vypne náradie, aby došlo k zníženiu momentovej reakcie na používateľa. Spínač musí vykonať bezpečnostný cyklus (zapnutie a vypnutie), aby došlo k opätovnému spusteniu náradia.

Brzda proti spätnému rázu Kickback Brake™

Ak je zaznamenané prískripenie, zablokovanie alebo uviaznutie kotúča, elektronická brzda bude aktivovaná s maximálnou silou, aby rýchlo zastavila kotúč, obmedzila pohyb náradia a vyplá 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.

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.

ZOSTAVENIE A NASTAVENIE

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

VAROVANIE: Používajte iba akumulátory a nabíjačky DEWALT.

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

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

Vloženie akumulátora do rukoväti náradia

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

Vybratie akumulátora z náradia

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo **10** a rázne vytiahnite akumulátor z rukoväti náradia.

2. Vložte akumulátor do nabíjačky.

Akumulátor s ukazovateľom stavu nabitia (obr. B)

Niektoré akumulátory DEWALT sú vybavené ukazovateľom nabitia **12**, ktorý sa skladá z troch zelených LED diód, ktoré indikujú úroveň stavu nabitia akumulátora.

Ak chcete tento 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 nabiť.

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 **6** 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. D)

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 prevodová skriňa od skrine motora o viac než 3 mm, náradie sa musí odovzdať do autorizovaného servisu DEWALT, kde sa opraví. Ak sa oprava v autorizovanom servise nevykoná, môže dôjsť k poškodeniu motora a ložiska.

3. Prevodovú skriňu spojte s krytom motora skrutkami.

Utiahnite skrutky momentom 1,9–2,1 Nm. Nadmerné utiahnutie by mohlo spôsobiť strhnutie závitov.

Montáž nacvakávacieho krytu (obr. A, E1, E2)

Nacvakávací kryt mení kryt typu B na kryt typu A.

1. Nacvakávací kryt **14** umiestnite na kryt typu B tak, aby sa hák **15** na konci nacvakávacieho krytu vyrovnal s hranou **16** krytu typu B.

2. Stlačte dole páčku nacvakávacieho krytu **17** tak, aby sa zaistovacie tlačidlo **18** uviedlo do záberu so zaistovacím hákom **19**. Nacvakávací kryt je teraz zaistený na mieste.

3. Za účelom sňatia nacvakávacieho krytu stlačte zaistovacie tlačidlo smerom k páčke nacvakávacieho krytu a páčka nacvakávacieho krytu sa uvoľní. Páčku nacvakávacieho krytu je teraz možné zdvihnúť a nacvakávací kryt je možné sňať z krytu typu B.

Ochranné kryty

▲ UPOZORNENIE: Ochranné kryty sa musia použiť so všetkými brúsnyimi kotúčmi, rozbrusovacími kotúčmi, brúsnyimi lamelovými kotúčmi, drôtenými kefami a drôtenými kotúčmi. Toto náradie sa môže použiť bez ochranného krytu iba v prípade, ak sa brúsi s bežnými brúsnyimi 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 typ 1/41/typ A (rozbrusovací) / typ B s nacvakávacím krytom pri brúsení čelných plôch, môže dôjsť ku kontaktu ochranného krytu kotúča s obrobkom, čo spôsobí stratu ovládateľnosti.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranného krytu kotúča typ 27 / typ B (brúsenie) / typ B s nacvakávacím krytom na rozbrusovacie práce pomocou spojených brúsnych kotúčov hrozí zvýšené riziko vystavenia používateľa pôsobeniu iskier a čiastočiek materiálu, a tiež vystavenia používateľa úlomkom kotúča v prípade jeho prasknutia.

▲ UPOZORNENIE: Pri použití ochranného krytu kotúča typ 1/41/typ A (rozbrusovací) a typ 27/typ B (brúsenie) pri rozbrusovaní a brúsení čelných plôch v betóne alebo murive hrozí zvýšené riziko vystavenia 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 6,3 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 typ 1/41/typ A / typ B s nacvakávacím krytom (rozbrusovací) sa musí použiť u každého kotúča, u ktorého je zakázané povrchové brúsenie. Ochranný kryt kotúča typ 1/41/typ A / typ B s nacvakávacím krytom (rozbrusovací) (predtým nazývaný typ 1/41) sa musí použiť pre všetky dvojúčelové (kombinované brúsne a rozbrusovacie) kotúče. Rezať sa môže aj pomocou kotúčov typu 1/41 a ochranného krytu kotúča typ 1/41 / typ A / typ B s nacvakávacím krytom na rozbrusovanie, ktorý sa predtým nazýval ako 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 (obr. F)

▲ 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 **13** 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. F)

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

2. Držte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu v otvorenej polohe a zarovnajte výstupky **20** na kryte s drážkami **21** 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 **13** 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. G)

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

UPOZORNENIE: Dodané príruby sa musia používať s brúsnymi kotúčmi s prehlbeným stredom typu 27 a typu 42 a s rozbrusovacími kotúčmi typu 41. Pozrite **Tabuľka príslušenstva**, 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 **Tabuľka príslušenstva**, kde nájdete ďalšie informácie.

1. Položte náradie na stôl ochranným krytom nahor.
2. Nasadte podpernú prírubu **22** na hriadeľ **5** tak, aby bol zvýšený stred (otočný bod) otočený ku kotúču. Prítlačte podpernú prírubu na určené miesto.
3. Nasadte kotúč **23** na podpernú prírubu a vycentrujte kotúč na zvýšenom strede (otočný bod) podpernej príruby.
4. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa a so šesťhrannými priehlbňami smerujúcimi od kotúča, naskrutkujte zaistovaciu prírubu **24** na hriadeľ.
5. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa utiahnite zaistovaciu prírubu **24** rukou alebo pomocou dodávaného kľúča. (Používajte zaistovaciu prírubu iba v prípade, ak je v perfektnom stave.) Pozrite časť **Tabuľka príslušenstva**, kde nájdete ďalšie podrobnosti o prírubách.
6. Ak chcete kotúč odobrať, urobte vyššie uvedený postup obrátene.

Montáž brúsnych podperných podložiek (obr. A, H)

POZNÁMKA: Použitie ochranného krytu s brúsnymi kotúčmi, ktoré používajú podperné podložky, často nazývanými vláknité živicné 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 či kotúča.

VAROVANIE: Po dokončení brúsnych prác sa musí na brúsku namontovať správny kryt pre brúsny kotúč, rozbrusovací kotúč, lamelový kotúč, drôtený kefu alebo drôtený kotúč.

1. Nasadte alebo správne naskrutkujte podpernú podložku **25** na hriadeľ.
2. Položte brúsny kotúč **26** na podpernú podložku.
3. So stlačeným zaistovacím tlačidlom hriadeľa **4** naskrutkujte na hriadeľ upínaciu maticu **27** navádzajúcu zvýšený náboj na upínaciu maticu do stredu brúsneho kotúča a podpernej podložky.
4. Utiahnite 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. I)

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

1. Odoberte podpernú prírubu stiahnutím z hriadeľa náradia.
2. Naskrutkujte kotúč na hriadeľ **5** rukou.
3. Stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **4** 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 kotúčov (obr. A, I)

VAROVANIE: Ak sa správne nevykoná usadenie príruby/ upínacej matice/kotúča, mohlo by dôjsť k spôsobeniu vážneho zranenia alebo k poškodeniu náradia či 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 nedetekovateľnému poškodeniu príslušenstva, čo by spôsobilo odpadnutie drôtov z kotúča alebo z kefy.

Drôtené kefy 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 **5** rukou.
3. Stlačte zaistovacie tlačidlo hriadeľa **4** a na utiahnutie kotúča použite kľúč nasadený na náboji drôteného kotúča alebo kefy.
4. Ak chcete kotúč odobrať, urobte vyššie uvedený postup obrátene.

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

Pred použitím

- Namontujte kryt a vhodný kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované kotúče.
- Uistite sa, či je správne namontovaná závitová zaistovacia príruha. Dodržujte pokyny uvedené v časti **Tabuľka príslušenstva 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 brúsných kotúčoch skontrolujte, či nie sú prasknuté alebo či nie sú odštiepené. 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 naprázdno. 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.

Správna poloha rúk (obr. J)

▲ 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 pevne a očakávajte náhle reakcie. Správna poloha rúk vyžaduje, aby ste mali jednu ruku na hlavnej rukoväti (1) a druhú ruku na prídavnej rukoväti (6) tak, ako je zobrazené na obr. J.

Spínače

▲ UPOZORNENIE: Pri spustení náradia, počas jeho použitia, a kým sa kotúč alebo príslušenstvo neprestane otáčať, držte pevne prídavnú 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.

Posuvný spínač (obr. A)

DCG407

▲ VAROVANIE: Pred pripojením náradia k napájaciemu zdroju sa uistite, či je posuvný spínač v polohe vypnuté. Po každom prerušení napájania náradia, napríklad pri zásahu prúdového chrániča alebo ističa, pri náhodnom odpojení napájacieho kábla alebo pri výpadku napájania sa vždy uistite, či je posuvný spínač v polohe vypnuté.

Ak chcete náradie spustiť, presuňte posuvný spínač zapnuté/ vypnuté (1) smerom k prednej časti náradia. Ak chcete náradie vypnúť, spúšťací spínač uvoľnite.

Ak chcete použiť nepretržitú prevádzku, posuňte spínač smerom k prednej časti náradia a zatlačte prednú časť spínača dovnútra.

Ak chcete náradie v nepretržitej prevádzke zastaviť, stlačte zadnú časť spínača a uvoľnite ho.

Páčkový spínač (obr. A)

DCG408

1. Ak chcete náradie zapnúť, zatlačte poistnú páčku (3) smerom k zadnej časti náradia a potom stlačte páčkový spínač (2). Náradie bude v chode, kým bude stlačený tento spínač.
2. Hneď ako bude páčkový spínač uvoľnený, náradie sa vypne.

Zaistenie hriadeľa (obr. A)

Toto náradie je vybavené zaistením hriadeľa (4), ktoré zabráňuje otáčaniu hriadeľa pri montáži alebo demontáži kotúčov.

Používajte zaistenie hriadeľa iba po vypnutí náradia, po vybratí akumulátora alebo po odpojení prívodného 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 obsluhy.

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

Brúsenie povrchu, rozbrusovanie a práca s drôtenými kotúčmi (obr. K)

▲ 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 obrázcov na pracovnej ploche.

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

5. Pred vypnutím zdvihnite náradie nad povrch obrobku. 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 akéhokolvek 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 používať 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 lakovnicke 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 rozšáňanie 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 brúsných prác. Filtračné 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.

Brúsení hrán a rezanie (obr. L)

▲ 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: Ak sa používa nový kotúč, brúsenie hrán/rozbrusovanie s kotúčom typu 27 sa musí obmedziť na plytké rezy a drážkovanie – hĺbka menšia než 6,3 mm. Zmenšite hĺbku rezania/drážkovania tak, aby zodpovedala zmenšeniu priemeru kotúča spôsobenému jeho opotrebovaním. Pozrite časť Príslušenstvo a použitie krytu DCG407, DCG408, kde nájdete ďalšie informácie. Brúsenie hrán/rozbrusovanie s kotúčom typu 41 vyžaduje použitie ochranného krytu typu A / typu B s nacvakávacím krytom.

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 nekrytá 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.

Práca s kovmi

Pri použití tohto náradia na prácu s kovmi sa uistite, či bol použitý prúdový chránič (RCD), aby sa zamedzilo rizikám spôsobeným kovovými pilinami.

Ak je napájací zdroj vypnutý prúdovým chráničom RCD, odovzdajte náradie autorizovanému servisu DEWALT.

▲ VAROVANIE: Pri práci s kovmi v extrémnych podmienkach sa môže vnútri náradia nahromadiť vodivý prach. Tak môže dôjsť k zhoršeniu kvality ochrannej izolácie vnútri náradia a k potenciálnemu riziku spôsobenia úrazu elektrickým prúdom. Odporúčame Vám každodenné čistenie vetracích drážok, aby ste zabránili hromadeniu kovových pilín vnútri náradia. Pozrite časť Údržba.

Rezanie kovov

Pri rezaní pomocou pojených brúsiv používajte vždy ochranný kryt typu A / typu B s nacvakávacím krytom.

Pri rezaní kovov používajte primeranú rýchlosť posuvu, ktorá je prispôbená rezanému materiálu. Nevývíjajte tlak na rezný kotúč, nenakláňajte náradie a nekývajte s ním.

Neznižujte 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 dosiahnu, 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 dozorom.

ÚDRŽBA

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

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavením 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.

Kontaktné informácie k servisnému stredisku nájdete na zadnej strane tohto návodu alebo na www.2helpU.com.

Mazanie

Vaše elektrické náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.

Čistenie

▲ VAROVANIE: Zásah elektrickým prúdom a mechanické nebezpečenstvo. Pred čistením vyberte z náradia akumulátor.

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

▲ VAROVANIE: Hneď ako sa vo vetracích drážkach hlavného krytu a v ich blízkosti nahromadí prach a nečistoty, odstráňte ich prúdom suchého stlačeného vzduchu. Pri vykonávaní tohto úkonu údržby používajte schválenú ochranu zraku a schválený respirátor.

▲ 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 testované s týmto výrobkom. 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



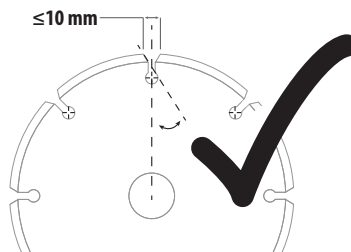
Výrobky/akumulátory sú recyklovateľné, ale ak sú označené preškrtnutou smetnou nádobou, nesmú sa vyhazovať do normálneho domového odpadu.

Úplne vyberte akumulátory a oddelte ich, a ak je to možné, oddelte všetky svetelné zdroje od tohto výrobku. Používateľ zodpovedá za odstránenie osobných údajov z výrobku. Potom odpad odovzdajte do oficiálneho zberného strediska odpadu alebo participujúcej firme, kde ho často prijímajú zadarmo. Obal je nutné zlikvidovať podľa vyznačeného kódu materiálu. Návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny je nutné zlikvidovať iba v prípade, ak sa už nebude príslušný výrobok ďalej používať.

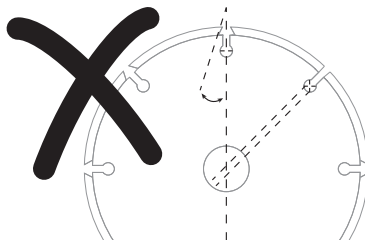
Postupy k likvidácii odpadu si zistíte na miestnych úradoch. Ďalšie informácie získate na adrese www.2helpU.com a naskenovaním vyššie uvedeného QR kódu.

Ďalšie informácie pre kryty a príslušenstvo

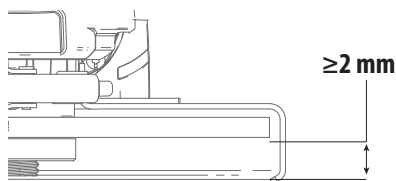
Pri použití segmentových diamantových kotúčov používajte iba diamantové kotúče s obvodovou medzerou nie väčšou než 10 mm a záporným uhlom čela.

**NEPOUŽÍVAJTE**

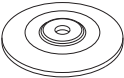
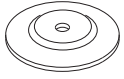
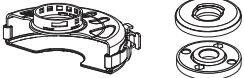
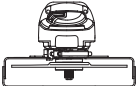
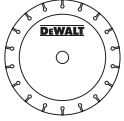
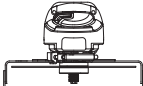
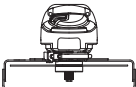
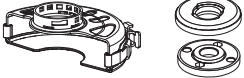
segmentové diamantové kotúče s obvodovou medzerou väčšou než 10 mm alebo s kladným uhlom čela.



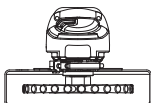
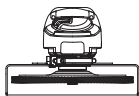
Pri všetkých typoch príslušenstva na brúsenie, rezanie a použitie drôtených kotúčov musí byť najnižšia časť príslušenstva umiestnená vnútri krytu s vôľou 2 mm alebo s väčšou vôľou od spodného okraja krytu.



Tabuľka použitia 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/murivo/betón)		 Typ A (uzavretý, rozbrusovanie)  Ochranný kryt typ B s nadvakávacím krytom	
	Kotúč typ 42 (27A) (kov/murivo/betón)		 Typ A (uzavretý, rozbrusovanie)  Ochranný kryt typ B s nadvakávacím krytom	
	Diamantový rozbrusovací kotúč (kov/murivo/betón)		 Typ A (uzavretý, rozbrusovanie)  Ochranný kryt typ B s nadvakávacím krytom	 ⁴
	Abrázívne kotúče pre iné materiály, než sú kov alebo murivo/betón		 Typ A (uzavretý, rozbrusovanie)  Ochranný kryt typ B s nadvakávacím krytom	
Dvojúčelový (kombinácia brúsenia a rozbrusovania)	Dvojúčelový abrazívny kotúč		 Typ A (uzavretý, rozbrusovanie)  Ochranný kryt typ B s nadvakávacím krytom	

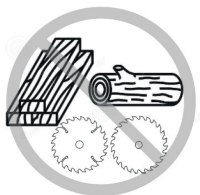
⁴ Informácie týkajúce sa prijateľnej geometrie diamantového kotúča, pozrite časť **Doplňkové informácie o krytoch a príslušenstve**

	Typ príslušenstva	Príslušenstvo	Ochranný kryt	Zostava pre referenciu
Použitie drôtených kotúčov	Typ drôtenej kefy		 Typ B (brúsenie)	
Brúsenie	Lamelový kotúč (typ 27/typ 29)		 Typ B (brúsenie)	
	Flexibilný, abrazívny (napríklad brúsny papier) (podopieraný flexibilnou podpernou podložkou)		 Kryt sa nevyžaduje	 ⁶
Odsávacie kryty	Rezanie betónu		 DWE46225 Odsávací kryt na rezanie	

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.

Pokyny pre ochranné kryty a príslušenstvo		
Neschválené kotúče	Typ 11/T11	
Kľúč na kotúče s nábojom	Tento kľúč na kotúče s nábojom 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