

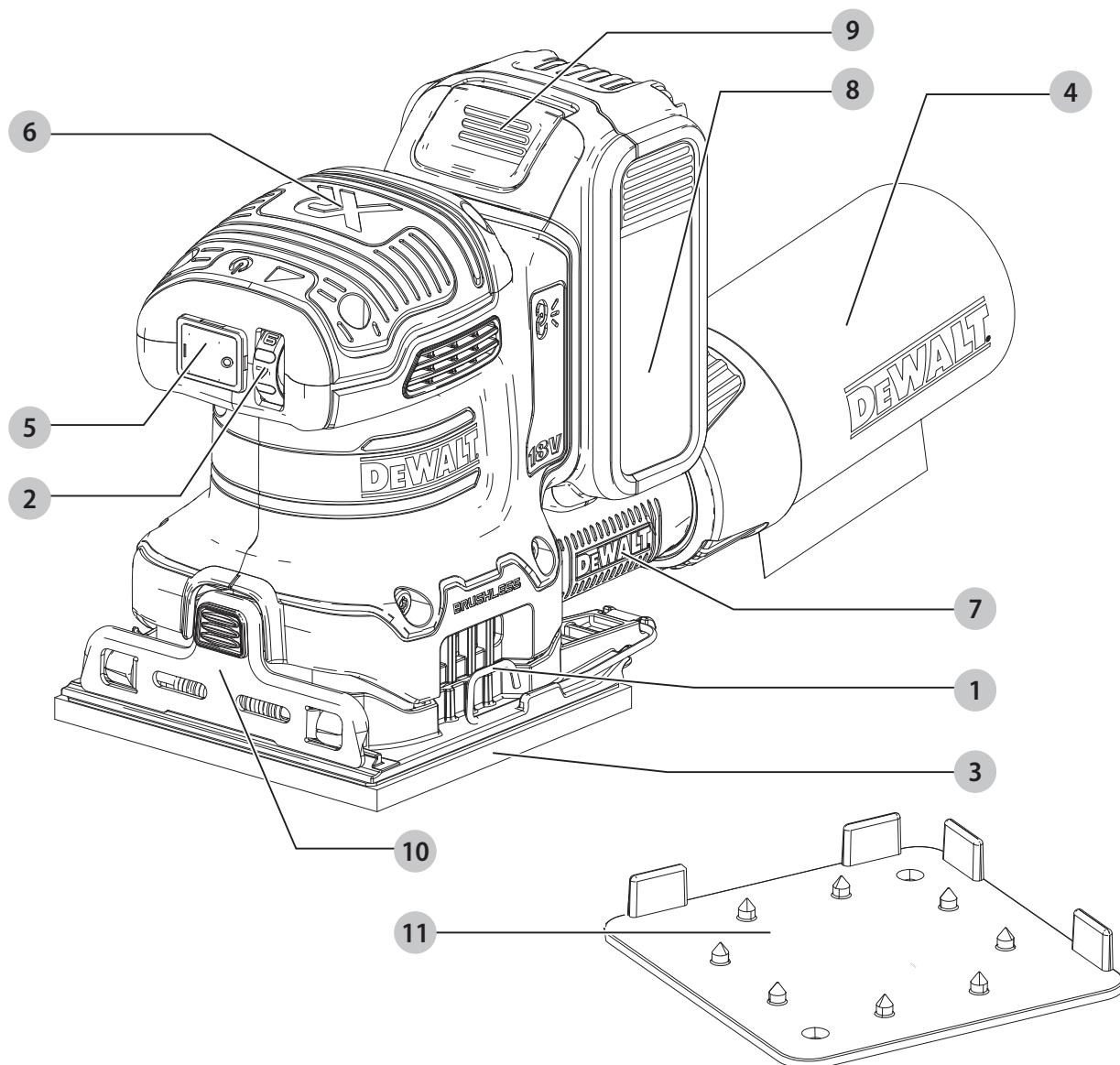


511117- 54 SK

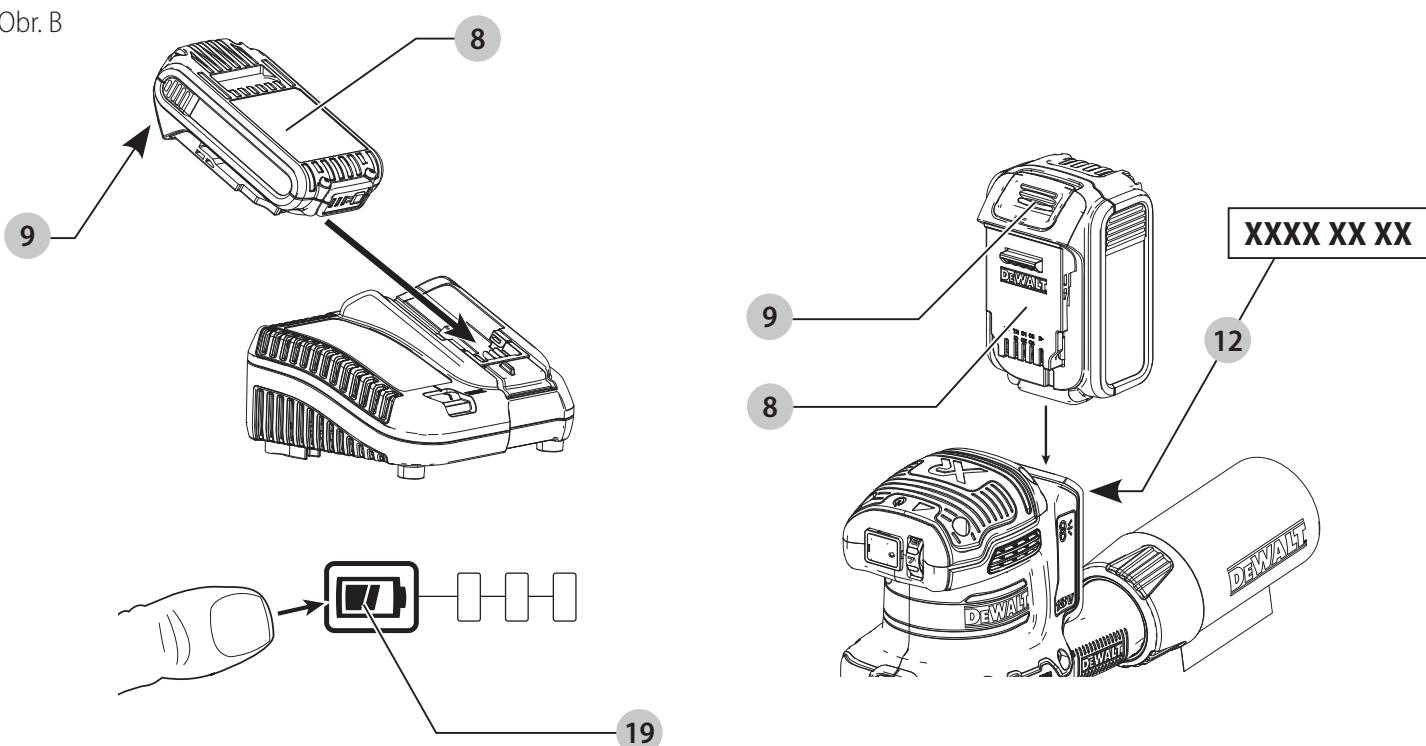
Preložené z pôvodného návodu

DCW200

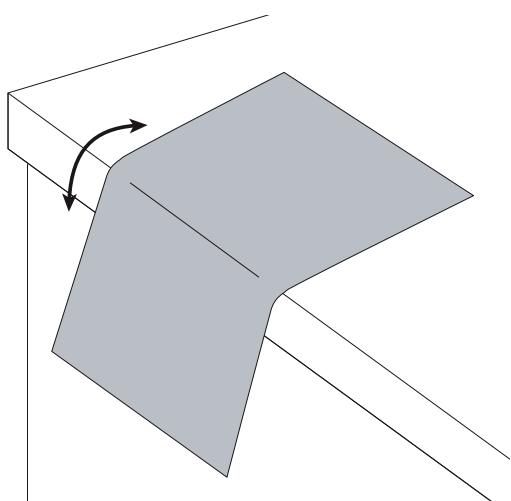
Obr. A



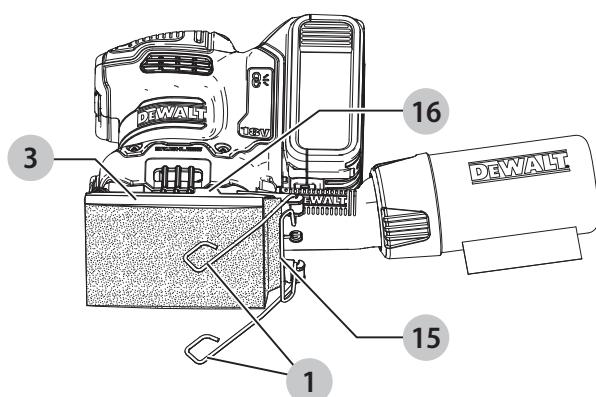
Obr. B



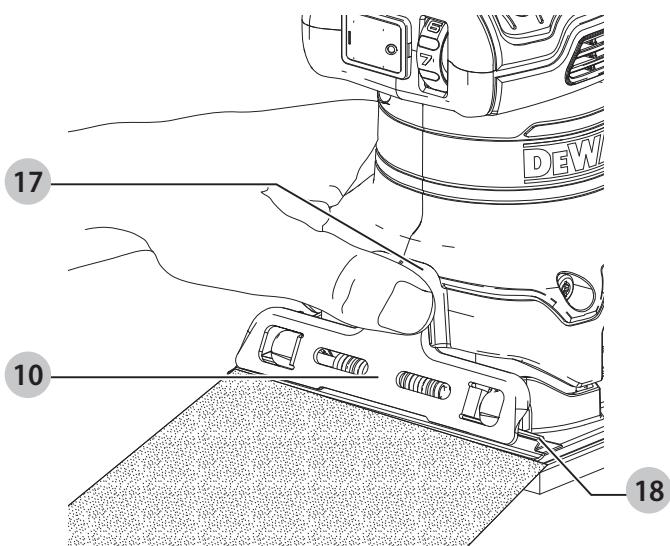
Obr. C



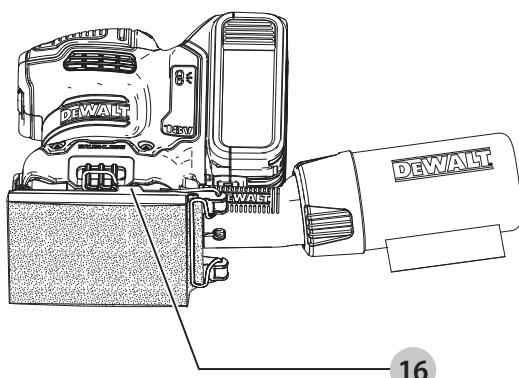
Obr. D



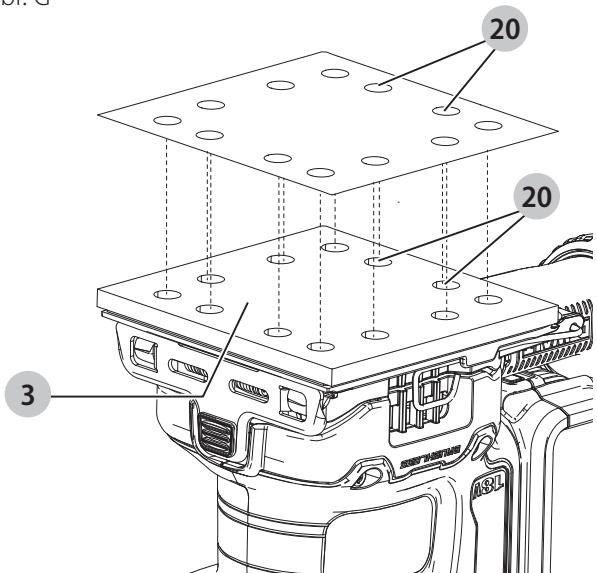
Obr. E



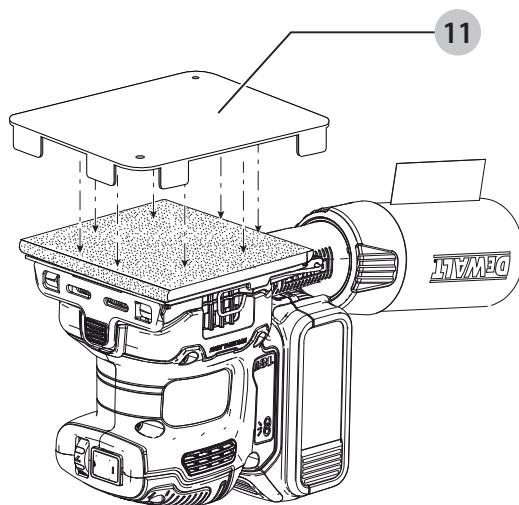
Obr. F



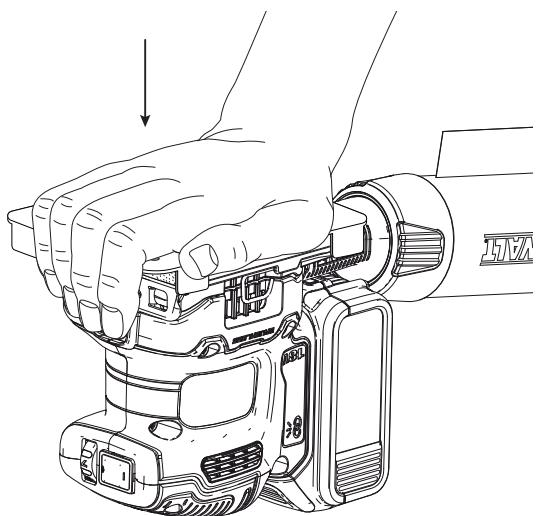
Obr. G



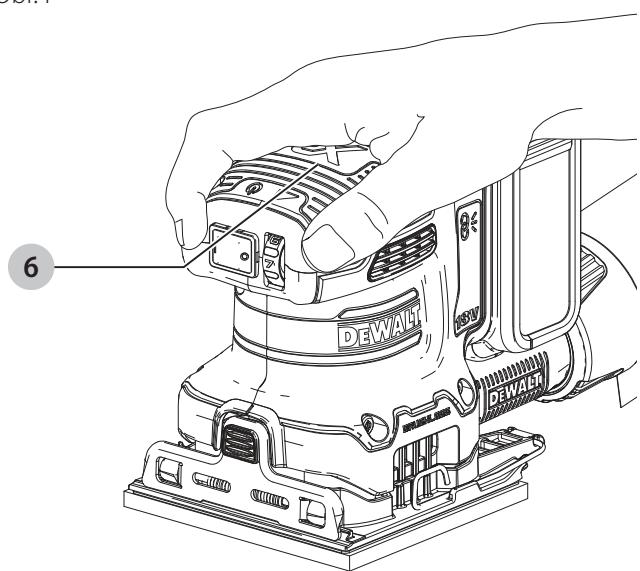
Obr. H1



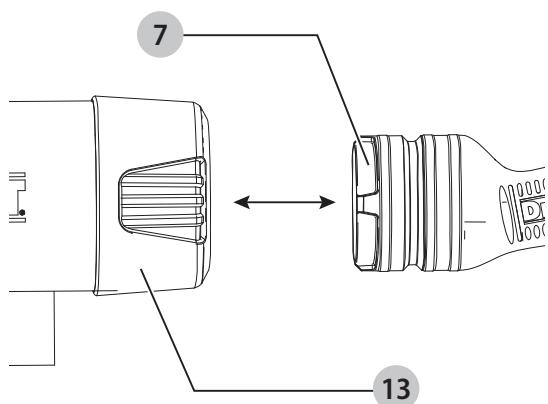
Obr. H2



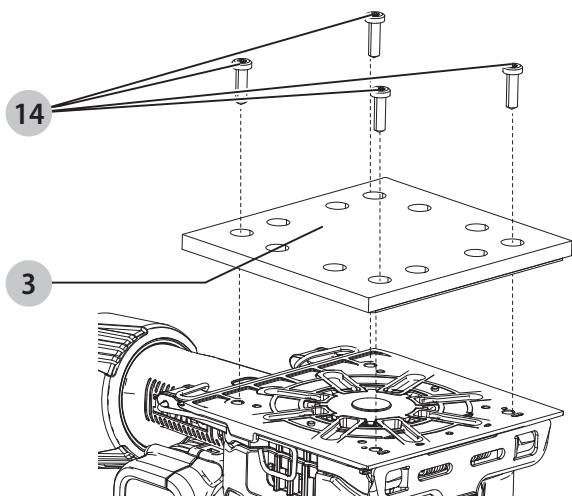
Obr. I



Obr. J



Obr. K



BRÚSKA NA 1/4 LISTU BRÚSNEHO PAPIERA NAPÁJANÁ AKUMULÁTOROM

DCW200

Blahoželáme vám!

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

Technické údaje

	DCW200	
Napájacie napäťie	V_{DC}	18
Typ		1
Typ akumulátora		Li-Ion
Rozmery podložky	mm	108 × 115
Počet obehov	min ⁻¹	8000–13500
Hmotnosť (bez akumulátora)	kg	1,0
Hodnoty týkajúce sa hlučnosti a/alebo vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN62841-2-4:		
L_{PA} (hladina akustického tlaku)	dB(A)	72,3
L_{WA} (hladina akustického výkonu)	dB(A)	83,3
K (odchýlka uvedenej hodnoty týkajúcej sa hluku)	dB(A)	2,5
Hodnota vibrácií a_h =	m/s ²	3,52
Odchýlka K =	m/s ²	1,8

Hodnoty vibrácií a hluku uvedené v tomto dokumente boli merané podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN62841 a môžu sa použiť na porovnanie jedného náradia s ostatnými. Tieto hodnoty sa môžu použiť na predbežný odhad hluku a vibrácií pôsobiacich na obsluhu.



VAROVANIE: Deklarované hodnoty hlučnosti a/alebo vibrácií sa vzťahujú na určené štandardné použitie tohto náradia. Ak sa však náradie použije na rôzne aplikácie s rozmanitým príslušenstvom alebo ak sa vykonáva jeho nedostatočná údržba, hodnoty hlučnosti a/alebo vibrácií môžu byť odlišné. Tak sa môže počas celkového pracovného času čas pôsobenia na obsluhu značne predĺžiť.

Odhad miery pôsobenia hluku a/alebo 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 hluku a/alebo vibrácií, ako sú: údržba náradia a jeho príslušenstva, udržiavanie rúk v teple (týka sa vibrácií), organizácie spôsobov práce.

ES Vyhlásenie o zhode

Smernica pre strojové zariadenia a smernica pre rádiové zariadenia



Brúska na 1/4 listu brúsneho papiera napájaná akumulátorom

DCW200

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

2006/42/EC, EN62841-1:2015/AC:2015,
EN62841-2-4:2014/AC:2015.

Tieto výrobky spĺňajú taktiež požiadavky smerníc 2014/53/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 Rompel

Viceprezident technického oddelenia, PTE-Europe
DEWALT, Richard- Klinger- Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
21. 2. 2020



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

Vysvetlenie pojmov: 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.

Akumulátor				Nabíjačky/Dĺžky nabíjania (minúty)							
Kat. č.	V _{DC}	Ah	Hmotnosť(kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

* Dátumový kód 201811475B alebo neskorší

** Dátumový kód 201536 alebo neskorší



Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM



VAROVANIE: Preštudujte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, obrázky a technické údaje uvedené pre toto 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 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 vznielenie 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.** Neupravované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Pri uzemnení vášho tela vzrástá riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo 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 netahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete.** Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami. Poškodený alebo zapletený prívodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pri práci s náradím vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí musí byť v napájacom okruhu 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. Chvíľka 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 napäťia alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypínač v polohe vypnuté.
- d) **Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti klúče alebo nastavovacie prípravky.** Nastavovacie klúče ponechané na náradí môžu byť

zachytené rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.

- e) **Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržujte 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 zachozené.
- g) **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávacieho zariadenia, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- h) **Nedovolte, aby častým používaním náradia došlo k familiárnosti, aby ste sa stali samolúbymi a aby ste ignorovali zásady bezpečnosti.** Bezstarostnosť môže spôsobiť vážne zranenie počas zlomku sekundy.

4) Použitie elektrického náradia a jeho údržba

- a) **Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte na vykonávanú prácu správny typ náradia.** Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonávaná lepšie a bezpečnejšie.
- b) **Ak nie je možné vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c) **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva, alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prívodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte akumulátor, ak je vyberateľný.** 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 náradie poškodené, nechajte ho opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených zanedbanou údržbou náradia.
- f) **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými čepelami sú menej náhylné na zablokovanie 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) **Udržujte rukoväti a všetky povrchy na uchopenie čisté a suché a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivami.** Klzké rukoväti a povrhy 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 vznik požiaru 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 unikať kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak dojde k náhodnému kontaktu s touto kvapalinou, zasiahnuté miesto omyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto umyte a 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 stavy, ktoré môžu viesť k požiaru, výbuchu alebo zraneniu.
- f) **Nevystavujte akumulátor alebo náradie ohňu alebo pôsobeniu vysokých teplôt.** Pôsobenie ohňa alebo teplôt presahujúcich 130 °C môže viesť k explózii.
- 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 svojho 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 sa môže vykonávať iba u výrobcu alebo v autorizovaných servisoch.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre brúsky

- **Vždy zaistite obrobok v upínamom zariadení alebo vo zveráku pracovného stola tak, aby sa obrobok počas obrábania nemohol pohybovať.**
- **Nepreťažujte náradie vyvýjaním nadmerného tlaku na toto náradie!** Najlepšie výsledky pri brúsení dosiahnete vyvýjaním stredne veľkého tlaku. Výkon pri brúsení a jeho kvalita závisia najmä od výberu vhodného a správneho brúsiva.
- **Pri brúsení vždy používajte ochranu zraku a respirátor.**
- **Neodporúčame vám brúsiť povrhy, na ktorých sú farby obsahujúce olovo.** Pozrite časť **Opatrenia týkajúce sa brúsenia lakovaných povrchov**, kde nájdete ďalšie informácie.

- Nepoužívajte toto náradie bez vaku na prach alebo bez systému na zachytávanie prachu.**
- Pravidelne čistite toto náradie.**
- Vyprázdnujte často vak na prach, najmä pri brúsení povrchov pokrytých živicou, ako je polyuretán, lak, šelak atď.** Zlikvidujte takéto častice prachu podľa pokynov výrobcu náteru alebo ich umiestnite do kovovej nádoby s tesne uzatvárateľným kovovým vekom. Odstraňujte nahromadené prachové častice každý deň. Nahromadené jemné prachové častice sa môžu samovoľne vznieť a spôsobiť požiar.
- Pred odložením vždy počkajte, kým sa brúška celkom nezastaví.

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 odletavajúcimi čiastočkami.**
- Riziko popálenia spôsobeného kontaktom s horúcim príslušenstvom, ktoré sa zahrialo počas použitia.**
- Riziko zranenia spôsobeného dlhodobým použitím náradia.**

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Nabíjačky

Nabíjačky DEWALT sa nemusia žiadnym spôsobom nastavovať a sú skonštruované tak, aby bola zaistená ich čo najjednoduchšia obsluha.

Elektrická bezpečnosť

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

 Vaša nabíjačka DEWALT je chránená dvojitou izoláciou v súlade s normou EN60335. Preto nie je nutné použiť uzemňovací vodič.

Ak je poškodený prívodný kábel, musí sa vymeniť iba u výrobcu DEWALT alebo v autorizovanom servise.

Výmena sietovej zástrčky (iba Veľká Británia a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kabla:

- Bezpečne zlikvidujte starú zástrčku.**
- Pripojte hnedý vodič k svorke pod napätiom na novej zástrčke.**
- Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.**



VAROVANIE: Na uzemňovaciu svorku nebude pripojený žiadny vodič.

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

Použitie predlžovacieho kabla

Ak to nie je nevyhnutné, predlžovací kábel nepoužívajte. Používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre príkon vašej nabíjačky (pozrite časť **Technické údaje**). Minimálny prierez vodiča je 1 mm². Maximálna dĺžka je 30 m.

V prípade použitia navýjacieho kábla odvŕňte vždy celú dĺžku kábla.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky nabíjačky

TIETO POKYNY USCHOVAJTE: Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre kompatibilné nabíjačky (pozrite **Technické údaje**).

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



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



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



UPOZORNENIE: Riziko popálenia. Z dôvodu obmedzenia rizika spôsobenia zranenia nabíjajte iba akumulátory DEWALT, ktoré sú na nabíjanie určené. Ostatné typy akumulátorov môžu prasknúť, čo môže viesť k zraneniu osôb alebo k hmotným škodám.



UPOZORNENIE: Deti musia byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa s týmto zariadením nebudú hrať.

POZNÁMKA: V určitých podmienkach, keďže nabíjačka pripojená k napájaciemu napätiu, môže dôjsť ku skratovaniu nabíjacích kontaktov vnútri nabíjačky cudzími predmetmi. Cudzie vodivé predmety a materiály, ako sú oceľová vlha (drôtenka), hliníkové fólie alebo akékoľvek čiastočky kovu, sa nesmú dostať do vnútorného priestoru nabíjačky. Ak nie je v úložnom priestore nabíjačky umiestnený žiadny akumulátor, vždy odpojte prívodný kábel nabíjačky od siete. Skôr ako budete čistiť nabíjačku, odpojte ju od siete.

- NEPOKÚŠAJTE SA nabíjať akumulátory pomocou inej nabíjačky, než je nabíjačka uvedená v tomto návode.** Nabíjačka i akumulátory sú špecificky navrhnuté tak, aby mohli pracovať spolu.
- Tieto nabíjačky nie sú určené na žiadne iné použitie, než je nabíjanie nabíjacích akumulátorov DEWALT.** Akékoľvek iné použitie môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte nabíjačku pôsobeniu dažďa alebo snehu.**
- Pri odpájaní nabíjačky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a neťahajte za prívodný kábel.** Týmto spôsobom zabráňte poškodeniu zástrčky a prívodného kabla.
- Uistite sa, či je prívodný kábel vedený tak, aby ste po ňom nešliapali, nezakopávali oň a aby nedochádzalo k jeho poškodeniu alebo nadmernému zaťaženiu.**
- Ak to nie je absolútne nutné, nepoužívajte predlžovací kábel.** Použitie nesprávneho predlžovacieho kabla by mohlo viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- Nekladte na nabíjačku žiadne predmety a neumiestňujte nabíjačku na mäkký povrch, na ktorom by mohlo dôjsť k zablokovaniu ventilačných drážok, čo by spôsobilo nadmerné zvýšenie teploty vnútri nabíjačky.** Umiestnite nabíjačku na také miesta, ktoré sú mimo dosahu zdrojov tepla.

Odvod tepla z nabíjačky je zaistený cez drážky v hornej a spodnej časti krytu nabíjačky.

- **Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným prívodným káblom alebo s poškodenou zástrčkou** – zaistite okamžitú výmenu poškodených častí.
- **Nepoužívajte nabíjačku, ak došlo k prudkému nárazu do nabíjačky, k jej pádu alebo k jej poškodeniu iným spôsobom.** Opravu zverte autorizovanému servisu.
- **Nedemontujte nabíjačku. Ak je nutná oprava alebo údržba, zverte tento úkon autorizovanému servisu.** Nesprávne vykonaná opäťovná montáž môže viesť k spôsobeniu požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.
- Ak dôjde k poškodeniu prívodného kábla zdroja, prívodný kábel musí ihneď vymeniť výrobca, autorizovaný servis alebo iná kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo akémukoľvek riziku.
- **Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete.** **Týmto spôsobom obmedzíte riziko úrazu elektrickým prúdom.** Vybranie akumulátora toto riziko nezníži.
- **NIKDY** sa nepokúšajte spojiť dve nabíjačky dohromady.
- **Nabíjačka je určená na použitie so štandardným napäťom elektrickej siete 230 V. Nepokúšajte sa na nabíjačku použiť s iným napájacím napäťom.** Táto nabíjačka nie je určená pre vozidlá.

Nabíjanie akumulátora (obr. B)

1. Pred vložením akumulátora pripojte nabíjačku k zodpovedajúcej sieťovej zásuvke.
2. Vložte akumulátor ⑧ do nabíjačky a uistite sa, či je akumulátor v nabíjačke riadne usadený. Červený indikátor (nabíjanie) začne opakovane blikáť, čo bude indikovať začatie procesu nabíjania.
3. Ukončenie nabíjania bude indikované nepretržitým svietením červenej kontrolky. Akumulátor je úplne nabitý a môže sa okamžite použiť alebo môže byť ponechaný v nabíjačke. Ak chcete akumulátor z nabíjačky vybrať, stlačte uvoľňovacie tlačidlo ⑨ nachádzajúce sa na akumulátori.

POZNÁMKA: Z dôvodu zaistenia maximálnej výkonnosti a životnosti akumulátorov Li-Ion pred ich prvým použitím ich doplnia nabite.

Použitie nabíjačky

Stav nabitia akumulátora je podrobne popísaný v nižšie uvedenej tabuľke.

Indikátory nabíjania	
	Nabíjanie
	Celkom nabité
	Režim odloženia nabíjania akumulátora*

*Červená kontrolka bude stále blikáť, ale počas tohto procesu bude svietiť aj žltá kontrolka. Hned' ako akumulátor dosiahne zodpovedajúcu teplotu, žltá kontrolka zhasne a nabíjačka začne nabíjať.

V kompatibilnej nabíjačke (nabíjačkách) sa nebude chybný akumulátor nabíjať. Nabíjačka bude indikovať chybný akumulátor nerozsvietením kontrolky.

POZNÁMKA: To môže tiež znamenať poruchu v nabíjačke. Ak nabíjačka signalizuje poruchu, odovzdajte ju spoločne s akumulátorom do autorizovaného servisného strediska na otestovanie.

Odloženie nabíjania akumulátora

Hned' ako bude nabíjačka detegovať príliš vysokú alebo príliš nízkú teplotu akumulátora, automaticky začne režim odloženia nabíjania a pozastaví nabíjanie, kým akumulátor nedosiahne zodpovedajúcu teplotu. Potom nabíjačka automaticky prejde do režimu nabíjania. Táto funkcia maximálne predlžuje prevádzkovú životnosť akumulátora.

Studený akumulátor sa nabíja približne polovičnou rýchlosťou než zahriaty akumulátor. Akumulátor sa bude počas celého nabíjacieho procesu nabíjať pomalšou rýchlosťou a nevráti sa na maximálnu rýchlosť nabíjania ani v prípade, ak je zahriaty.

Systém elektrickej ochrany

Náradie radu XR Li-Ion je vybavené systémom elektrickej ochrany, ktorá chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a úplným vybitím.

Pri aktivácii systému tejto elektrickej ochrany sa náradie automaticky vypne. Ak dôjde k tejto situácii, vložte akumulátor typu Li-Ion do nabíjačky a nechajte ho úplne nabit.

Montáž na stenu

Tieto nabíjačky sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné namontovať na stenu alebo položiť priamo na stôl alebo inú pracovnú plochu. Ak bude nabíjačka namontovaná na stenu, umiestnite ju tak, aby bola v dosahu sieťovej zásuvky a mimo rohov alebo iných prekážok, ktoré by mohli obmedzovať prúdenie vzduchu. Na určenie polohy montážnych skrutiek na stene použite ako šablónu zadnú časť nabíjačky. Namontujte nabíjačku bezpečne na stenu pomocou skrutiek do sadrokartónu (kúpené samostatne) s dĺžkou najmenej 25,4 mm a s priemerom hlavy skrutky 7 – 9 mm. Zaskrutkujte ich do dreva do optimálnej hĺbky tak, aby zo steny vyčnievali približne 5,5 mm. Zarovnajte otvory na zadnej strane nabíjačky s vyčnievajúcimi skrutkami a zasuňte ich do príslušných otvorov.

Pokyny na čistenie nabíjačky

VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pred čistením nabíjačku vždy odpojte od elektrickej siete. Nečistoty a mazivá môžu byť z povrchu nabíjačky odstránené pomocou handričky alebo mäkkej kefy bez kovových štetín. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace prostriedky. Nikdy nedovolte, aby sa do náradia dostala akokoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.

Akumulátor

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky akumulátory

Ak objednávate náhradný akumulátor, nezabudnite do objednávky doplniť katalógové číslo a napájacie napätie akumulátora.

Po dodaní nie je akumulátor úplne nabity. Pred použitím nabíjačky a akumulátora si najskôr prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny. Pri nabíjaní potom postupujte podľa uvedených pokynov.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- **Nenabíjajte a nepoužívajte akumulátory vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** Vloženie alebo vybratie akumulátora z nabíjačky môže spôsobiť iškrenie a vznenietenie prachu alebo výparov.
- **Nikdy nevkladajte akumulátor do nabíjačky silou.** Akumulátor nikdy žiadnym spôsobom neupravujte, aby sa mohol nabíjať v inej nabíjačke, pretože by mohlo dôjsť k prasknutiu jeho obalu a k následnému vážemu zraneniu.
- Nabíjajte akumulátory iba v nabíjačkách DEWALT.
- **NESTRIEKAJTE na akumulátory vodu a neponárajte ich do vody alebo do iných kvapalín.**
- **Neskladujte alebo nepoužívajte náradie a akumulátory na miestach, kde môže teplota klesnúť pod 4 °C (ako sú vonkajšie búdy alebo kovové stavby v zime) alebo kde môže presiahnuť 40 °C (ako sú vonkajšie búdy alebo plechové stavby v letnom období).**
- **Nespaľujte akumulátory, aj keď sú vážne poškodené alebo celkom opotrebované.** Akumulátor môže v ohni explodovať. Pri spaľovaní akumulátorov typu Li-ion dochádza k vytváraniu toxickej výparov a látok.
- **Ak dôjde ku kontaktu obsahu akumulátora s pokožkou, okamžite zasiahnuté miesto opláchnite mydлом a vodou.** Ak sa vám dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyplachujte otvorené oči vodou zhruba 15 minút alebo dovtedy, kým podráždenie neprestane. Ak je nutné lekárske ošetrenie, elektrolytom akumulátora je zmes tekutých organických uhličitanov a solí lítia.
- **Obsah otvorených článkov akumulátora môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním.** Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Ak ťažkosti stále pretrvávajú, vyhľadajte lekárske ošetrenie.



VAROVANIE: Riziko popálenia. Kvapalina z akumulátora sa môže vznetiť, ak dôjde k jeho kontaktu s plameňom alebo so zdrojom iškrenia.



VAROVANIE: Nikdy sa nepokúšajte akumulátor z akéhokoľvek dôvodu rozoberať. Ak je obal akumulátora prasknutý alebo poškodený, nevkladajte akumulátor do nabíjačky. Zabráňte pádu, rozdrveniu alebo poškodeniu akumulátora. Nepoužívajte akumulátor alebo nabíjačku, pri ktorých došlo k nárazu, pádu alebo inému poškodeniu (napríklad prepichnutie klincom, zásah kladirom, rozšliapnutie). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Poškodený akumulátor by sa mal vrátiť do autorizovaného servisu, kde sa zaistí jeho recyklácia.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo vzniku požiaru. **Neskladujte ani neprenášajte akumulátor tak, aby mohlo dôjsť ku skratu kontaktov kovovými predmetmi.** Nevkladajte akumulátory napríklad do záster, vreciek, debien na náradie, zásuviek stolov atď., kde môžu byť klince, skrutky, kľúče atď.



UPOZORNENIE: Ak sa náradie nepoužíva, pri odkladaní postavte náradie na stabilný povrch tak, aby nemohlo dôjsť k jeho pádu. Niektoré náradia s veľkým akumulátorom budú stáť na akumulátore vo zvislej polohe, ale môže dôjsť k ich ľahkému prevrhnutiu.

Preprava



VAROVANIE: Nebezpečenstvo vzniku požiaru. Pri preprave akumulátorov môže prípadne dôjsť k spôsobeniu požiaru, ak sa kontakty akumulátora dostanú náhodne do styku s vodivými materiálmi. Pri preprave akumulátora sa uistite, či sú kontakty akumulátora riadne chránené a dobre izolované od materiálov, s ktorými by sa mohli dostať do kontaktu a ktoré by mohli spôsobiť skrat. **POZNÁMKA:** Akumulátory Li-ion sa nesmú vkladať do kontrolovanej batožiny.

Akumulátory DEWALT spĺňajú požiadavky všetkých platných predpisov pre prepravu, ktoré sú predpísané v priemyselných a právnych normách, ktoré zahŕňajú odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru – Predpisy asociácie pre medzinárodnú leteckú dopravu nebezpečného tovaru (IATA), Medzinárodné predpisy pre námornú prepravu nebezpečného tovaru (IMDG) a Európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej cestnej prepravy nebezpečného tovaru (ADR). Články a akumulátory Li-ion boli testované podľa požiadaviek časti 38.3, ktorá je uvedená v príručke testov a kritérií dokumentu Odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru.

Vo väčšine prípadov bude preprava akumulátorov DEWALT vyňatá z klasifikácie ako plne regulovaná preprava nebezpečného materiálu triedy 9. V zásade platí, že iba zásielky obsahujúce akumulátory typu Li-ion s energetickým výkonom väčším než 100 watthodín (Wh) budú vyžadovať dopravu ako plne regulovaný tovar triedy 9. Na všetkých akumulátoroch typu Li-ion je na obale uvedený energetický výkon vo watthodinách. Navyše, vzhľadom k zložitosti regulácie, DEWALT neodporúča leteckú prepravu samotných akumulátorov typu Li-ion bez ohľadu na ich výkon vo watthodinách. Zásielky náradia s akumulátormi (combo súpravy) sa môžu prepravovať leteckou dopravou, ak ich výkon vo watthodinách nie je väčší než 100 Wh.

Bez ohľadu na to, či sa zásielka považuje za zásielku s výnimkou alebo plne regulovanú zásielku, povinnosťou dopravcu je postupovať podľa najnovších predpisov týkajúcich sa balenia, označovania a vyžadovanej dokumentácie.

Informácie uvedené v tejto časti príručky sú uvedené v dobrej viere a považujú sa za presné v čase vytvorenia tohto dokumentu. Na tieto informácie sa však nevzťahuje žiadna záruka, výslovná alebo predpokladaná. Je povinnosťou

kupujúceho zaistíť, aby jeho činnosti spĺňali požiadavky platných predpisov.

Odporučanie pre uloženie

- Najvhodnejšie miesto na skladovanie je v chlade a suchu, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a nadmerného tepla či chladu. Z dôvodu zachovania optimálneho výkonu a prevádzkovej životnosti skladujte nepoužívané akumulátory pri izbovej teplote.
- Ak skladujete akumulátory dlhší čas, s ohľadom na dosiahnutie optimálnych výsledkov sa odporúča, aby ste ich uložili mimo nabíjačky celkom nabité na suchom a chladnom mieste.

POZNÁMKA: Akumulátory sa nesmú skladovať, ak sú úplne vybité. Pred prvým použitím musí byť akumulátor úplne nabitý.

Štítky na nabíjačke a na akumulátore

Okrem piktogramov uvedených v tomto návode sú nálepky na nabíjačke a na akumulátore opatrené nasledujúcimi piktogramami:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Čas nabíjania je uvedený v časti **Technické údaje**.



Nepokúšajte sa kontakty prepájať vodivými predmetmi.



Nenabíjajte poškodené akumulátory.



Zabráňte styku s vodou.



Poškodené káble ihned vymeňte.



Nabíjajte iba v rozmedzí teplôt od 4 °C do 40 °C.



Nie je určené na vonkajšie použitie.



Vykonávajte likvidáciu akumulátora s ohľadom na životné prostredie.



Nabíjajte akumulátory DEWALT iba v určených nabíjačkách DEWALT. Ak sa budú v nabíjačkách DEWALT nabíjať iné akumulátory než akumulátory DEWALT, môže dôjsť k ich prasknutiu alebo k vzniku iných nebezpečných situácií.



Akumulátory nespaľujte.

Typ akumulátora

Tento model pracuje s akumulátorom s napájacím napäťom 18 V: DCW200

Môžu sa používať nasledujúce akumulátory: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189, . Ďalšie informácie nájdete v časti **Technické údaje**.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- Brúska na 1/4 listu brúsneho papiera
- Dierovačka
- Vak na prach
- Akumulátor Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- Akumulátory Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- Akumulátory Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 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 použitím venujte dostatok času dôkladnému preštudovaniu a pochopeniu tohto návodu.

Štítky na náradí

Na tomto náradí sú nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.

Umiestnenie dátumového kódu (obr. B)

Dátumový kód **12**, ktorý obsahuje aj rok výroby, je vytlačený na kryte náradia.

Príklad:

2020 XX XX

Rok výroby

Popis (obr. A)



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

- 1** Upínacia páčka
- 2** Regulátor otáčok
- 3** Brúsna podložka
- 4** Vak na prach
- 5** Spínač zapnuté/vypnuté
- 6** Hlavná rukoväť
- 7** Odoberateľný port na odvod prachu
- 8** Akumulátor
- 9** Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
- 10** Príchytky brúsneho papiera
- 11** Dierovačka

Použitie výrobku

Táto brúška na 1/4 listu brúsneho papiera je určená na brúsenie dreva, kovu, plastov a lakovaných povrchov. Používajte túto brúsku na 1/4 listu brúsneho papiera iba na suché brúsenie.

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

Táto brúška na 1/4 listu brúsneho papiera je elektrickým náradím na profesionálne použitie.

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

- **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 zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám neboli stanovený dohľad osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto výrobkom bez dozoru.

ZOSTAVENIE A NASTAVENIE

VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia 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.

Vloženie a vybratie akumulátora z náradia (obr. B)

POZNÁMKA: Uistite sa, či je akumulátor **8** celkom nabity.

Vloženie akumulátora do rukoväti náradia

1. Zarovnajte akumulátor **8** s drážkami vnútri rukoväti náradia (obr. B).
2. Nasuňte akumulátor do rukoväti náradia tak, aby bol riadne usadený, a uistite sa, či budete počuť zvuk jeho zaistenia.

Vybratie akumulátora z náradia

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo akumulátora **9** a vytiahnite akumulátor rázne 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 **19**. 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 nabit.

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

Upevnenie brúsneho papiera

Vaša brúška je navrhnutá na použitie 1/4 listu brúsneho papiera. Štvrtina listu brúsneho papiera má rozmer 114,3 × 139,7 mm. Tento rozmer brúsneho papiera môže byť vytvorený nasledovne:

- a. Rozstrihaním celého listu brúsneho papiera s rozmermi 228,6 × 279,4 mm na štvrtiny s rozmermi 114,3 × 139,7 mm.
- b. Rozstrihnutím polovice listu brúsneho papiera na dva listy s rozmermi 114,3 × 139,7 mm.
- c. Nastrihanie brúsneho papiera na rozmery 114,3 × 139,7 mm je k dispozícii za príplatok.

Upevnenie listov brúsneho papiera

(obr. C–G)

Upevnenie bežných listov brúsneho papiera (obr. C–F)

1. Zmäkčte tuhý brúsny papier jeho pretiahnutím cez hrany stola alebo inú rovnú hranu, ako je zobrazené na obr. C. Sústreďte sa na zmäkčenie hrán, ktoré majú byť upnuté.
2. Uvoľnite zadnú svorku brúsneho papiera **15** vytiahnutím bočných upínacích páčok **1** smerom hore a uvoľnením z výstupkov **16** na základni/podložke **3**, ako je zobrazené na obr. D.
3. Uvoľnite prednú svorku brúsneho papiera (**10**, obr. E) stlačením a držaním tlačidla prednej svorky **17** a súčasne zasúvajte okraj brúsneho papiera s dĺžkou 115 mm pod prednú svorku brúsneho papiera, kým nenarazí na dorazové výstupky **18**. Uvoľnite prednú svorku brúsneho papiera, aby došlo k upnutiu prednej časti brúsneho papiera.
4. Napnite brúsny papier cez základňu/podložku **3** a začnite otáčať zadnú svorku brúsneho papiera **15** okolo jej zaistovacej polohy. Zaistite jednu bočnú upínaciu páčku **1** jej umiestnením za výstupok (**16**, obr. F) na základni/podložke a zopakujte tento úkon aj s druhou bočnou upínacou páčkou.
5. Ak budete používať odsávanie prachu, vykonajte perforáciu brúsneho papiera (pozrite časť **Dierovačka**).

Upevnenie brúsnych papierov so suchým zipsom (obr. G)

- Položte náradie na stôl tak, aby bola základňa/podložka 3 hore.
- Položte brúsny papier priamo na hornú plochu základne/podložky.
- Jednou rukou uchopte základňu/podložku a zarovnajte otvory na odsávanie prachu 20.
- Pritlačte list brúsneho papiera pevne k základni/podložke.

Dierovačka (obr. H1, H2)

! UPOZORNENIE: Vypnite náradie a vyberte z neho akumulátor pred akýmkolvek nastavovaním alebo pred montážou či demontážou doplnkov a príslušenstva. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe VYPNUTÉ.

S vašou brúskou sa dodáva dierovačka 11, ktorá vám umožní perforáciu bežných brúsnych papierov, aby bolo umožnené odsávanie prachu.

Perforácia brúsneho papiera

Upevnite brúsny papier na brúsku podľa pokynov uvedených v tomto návode. S vypnutou brúskou a s vybratým akumulátorom umiestnite dierovačku na brúsny papier tak, aby boli výstupky na okrajoch dierovačky zarovnané s oboma stranami brúsnej podložky ako na uvedenom obrázku. Pritlačte dierovačku na podložku tak, aby 8 hrotov preniklo brúsnym papierom, ako je znázornené na obr. H1. (Zatlačte dierovačku do podložky, ako najviac to pôjde.) Odoberte dierovačku a brúsny papier je pripravený.

Alternatívnym spôsobom perforácie brúsneho papiera je bezpečné upevnenie dierovačky na vhodnú pracovnú plochu. Na tento účel je dierovačka opatrená dvoma otvormi. Použite skrutky M8 s plochou hlavou. Pritlačte brúsku (s upevneným brúsnym papierom) na dierovačku.

Spínač (obr. A)

Ak chcete toto náradie zapnúť, stlačte bočnú časť prachotesného spínača 5, na ktorej je symbol „I“. Ak chcete náradie vypnúť, stlačte bočnú časť tohto spínača, na ktorej je symbol „O“.

Regulátor otáčok (obr. A)

Regulátor otáčok 2, ktorý je zobrazený na obr. A, umožňuje zvyšenie alebo zníženie otáčok v rozsahu 8000–13500 otáčok za minútu. Nastavenie optimálnych otáčok pre každú aplikáciu veľmi závisí od osobných preferencií. V zásade platí, že nastavenie vyšších otáčok sa používa na tvrdšie materiály a nižšie otáčky sa používajú na mäkkšie materiály. Rýchlosť odstránenia materiálu sa zvyšuje so zvyšujúcimi otáčkami.

POUŽITIE

Pokyny na použitie

! VAROVANIE: Vždy dodržujte bezpečnostné pokyny a platné predpisy.

! VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek

nastavenia 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. I)

! 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 hlavnej rukoväti 6.

Bezdrôtové ovládanie náradia (obr. A)

! UPOZORNENIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny a špecifikácie zariadenia, ktoré je spárované s touto brúskou.

Vaša brúška je vybavená vysielačom na bezdrôtové ovládanie, ktorý umožňuje, aby bola vaša brúška spárovaná s ďalším zariadením s bezdrôtovým ovládaním, ako je odsávač prachu. Ak chcete vašu brúsku spárovať pomocou bezdrôtového ovládania, stlačte a držte hlavný vypínač 5 na brúške a spárovacie tlačidlo bezdrôtového ovládania na druhom zariadení. LED indikátor na druhom zariadení vás upozorní, hneď ako bude vaša brúška úspešne spárovaná.

Odsávanie prachu (obr. A, J)

! VAROVANIE: Pretože pri obrábaní dreva touto brúskou dochádza k vytváraniu prachu, vždy používajte s týmto náradím vak na prach, ktorý splňa požiadavky platných predpisov týkajúcich sa prachových emisií.

! VAROVANIE: Pri brúsení kovov nepoužívajte vak na prach alebo odsávanie prachu bez riadnej ochrany proti iskrám.

Vaša brúška je vybavená odoberateľným portom na odsávanie prachu 7, ktorý umožňuje pripojenie dodávaného vaku na prach 4 alebo pripojenie k odsávaciemu systému v dielni. Zabudovaný port využíva pripojenie so systémom DEWALT AirLock, a preto je kompatibilný s odsávacím zariadením DEWALT.

Prijenie vaku na prach

- Uchopte brúsku a nasadte objímku vaku na prach 13 na port na odvod prachu 7, ako je zobrazené na obr. J.
- Otočte objímku v smere pohybu hodinových ručičiek, aby došlo k zaisteniu vaku na prach 4 na určenom mieste.

Vyprázdenie vaku na prach

POZNÁMKA: Pri vykonávaní tohto úkonu vždy používajte schválenú ochranu zraku a schválenú masku proti prachu.

Z dôvodu zaistenia maximálnej účinnosti pri odsávaní prachu vyprázdnujte vak na prach, hneď ako bude z jednej treteiny zaplnený.

- Uchopte brúsku a otočte objímku 13 proti smeru pohybu hodinových ručičiek, aby došlo k uvoľneniu vaku na prach 4.

2. Odoberte vak na prach opatrne z brúsky a vyprázdnite ho miernym pokleptom alebo vytrepaním.
3. Znovu upevnite vak na prach na port na odvod prachu a zaistite ho otočením objímky vaku na prach v smere pohybu hodinových ručičiek.

Môžete si všimnúť, že nedôjde k úplnému odstráneniu prachu z vaku na prach. Neovplyvní to brúsny výkon brúsky, ale dôjde k zníženiu účinnosti odsávania prachu pri prevádzke brúsky. Ak chcete obnoviť účinnosť odsávania prachu, pri vyprázdnovaní vaku stlačte pružinu vnútri tohto vaku a poklepte vakuom o okraj koša alebo nádoby na prach.

⚠️ UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte túto brúsku bez upevneného vaku na prach. Prach vznikajúci pri brúsení môže spôsobiť zdravotné problémy s dýchaním.

Použitie brúsky (obr. I)

POZNÁMKA: Tieto brúsky sa nesmú používať na práce so sadrokartónom.

POZNÁMKA: Vyvarujte sa preťažovania Vašej brúsky. Preťažovanie brúsky povedie k značnému zníženiu otáčok aj konečnej kvality Vašej práce. Náradie môže byť tiež horúce. V takom prípade nechajte brúsku minútu alebo dve v chode naprázdno.

Ak chcete brúsku použiť, uchopte ju, ako je zobrazené na obr. I, a zapnite ju. Pohybujte brúskou dlhými tiahlymi pohybmi po brúsenom povrchu a nechajte ju pracovať vlastným tempom.

Príliš veľké pritláčanie brúsky k povrchu obrobku počas brúsenia spomaľuje odber materiálu a zhoršuje kvalitu brúseného povrchu. Nezabudnite často kontrolovať svoju prácu, pretože brúška umožňuje veľmi rýchle odstraňovanie materiálu, najmä pri použití hrubého brúsneho papiera.

Kmitavý pohyb vašej brúsky vám umožňuje brúsenie v smere vlákien dreva alebo v akomkoľvek uhle pri vykonávaní väčšiny brúsnych aplikácií. Ak chcete dosiahnuť čo najlepšiu kvalitu povrchu, začnite prácu s hrubým brúsnym papierom a postupne ho vymieňajte za jemnejšie brúsne papiere. Medzi jednotlivými krokmi pri brúsení vysajte a utrite povrch handričkou. Vaša brúška je určená na brúsenie v malých a obmedzených priestoroch. Malé rozmer a nízka hmotnosť vytvárajú z tejto brúsky ideálne náradie na práce vykonávané nad hlavou.

Rýchlosť, akou sa napĺňuje vak prachom, sa bude lísiť podľa typu brúseného materiálu a hrubosti brúsneho papiera. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, vyprázdnujte často vak na prach.

Pri brúsení lakovaných povrchov (pozrite nasledujúcu časť, kde sú ďalšie opatrenia týkajúce sa brúsenia farieb) môžete zistiť, že sa brúsny papier postupne zanáša farbou. Pred brúsením bude teplovzdušná pištoľ pracovať pri odstraňovaní farby omnoho lepšie. DODRŽUJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY UVEDENÉ V NÁVODE NA POUŽITIE TEPOVZDUŠNEJ PIŠTOLE.

Opatrenia týkajúce sa brúsenia lakovaných povrchov

Brúsenie náterov s obsahom olova SA NEODPORÚČA z dôvodu ľahkej kontroly kontaminovaného prachu. Najväčšie nebezpečenstvo otravy olovom hrozí deťom a tehotným ženám.

Pretože je bez chemickej analýzy veľmi ľahké určiť, či farba obsahuje alebo neobsahuje olovo, pre brúsenie akéhokoľvek náteru Vám odporúčame vykonávať nasledujúce opatrenia:

1. BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Do priestoru, kde dochádza k brúseniu farby, platí zákaz vstupu detí a tehotných žien, kým nebudú tieto priestory celkom vycistené.
- Všetky osoby vstupujúce do takéhoto priestoru musia používať respirátor alebo masku proti prachu. Filter sa musí vymieňať každý deň alebo vždy, keď dôjde k ľahkostiam s dýchaním. Informujte sa u príslušných predajcov, ktorí vám môžu ponúknut' schválené masky proti prachu spĺňajúce požiadavky normy EN 149 – AS/NZS 1716.
- NEJEDZTE, NEPITE A NEFAJČITE v pracovnom priestore, aby ste zabránili požití 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.

2. BEZPEČNOSŤ PROSTREDIA

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

3. ČISTENIE A LIKVIDÁCIA

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

Výmena brúsnej podložky (obr. K)

Brúsna podložka **3** je spotrebnným dielom a občas sa musí vykonať jej výmena. Brúsna podložka sa musí vymeniť, hned' ako budú evidentné známky jej opotrebovania. Brúsne podložky si môžete kúpiť u najbližšieho autorizovaného predajcu alebo v autorizovanom servise DEWALT.

1. Uchopte pevne základňu a vyskrutkujte štyri skrutky **14** zo spodnej časti podložky.
2. Odoberte podložku **3**.
3. Nasadte novú podložku. Zaskrutkujte späť štyri skrutky. Dávajte pozor, aby nedošlo k nadmernému utiahnutiu týchto skrutiek.

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 zaistia jeho bezproblémový chod.



VAROVANIE: *Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia 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.

Starostlivosť o náradie

- Po každých 5 prevádzkových hodinách očistite toto náradie čistou handričkou a prúdom suchého stlačeného vzduchu.
- Pri čistení tohto náradia nepoužívajte agresívne chemikálie alebo rozpúšťadlá. Tieto chemické látky môžu väzne poškodiť plasty.
- Vyvarujte sa preťažovania Vašej brúsky. Preťažovanie brúsky povedie k značnému zníženiu otáčok aj účinnosti a náradie bude horúce. V takom prípade nechajte brúsku minútu alebo dve v chode naprázdno.



Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



Čistenie



VAROVANIE: *Hned'ako sa vo vetracích drážkach hlavného krytu a v ich blízkosti nahromadia 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 alebo 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.*

Doplňkové 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.*

Ďalšie informácie týkajúce sa vhodného príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

Súčasťou jednotky je port na odvod prachu, ktorý umožňuje použitie akumulátorov s kapacitou 5 Ah a akumulátorov s menšou kapacitou.

Ako príslušenstvo si môžete kúpiť port na odvod prachu (N684701) pre akumulátory s kapacitou 6 Ah a pre akumulátory s vyššou kapacitou.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Výrobky a akumulátory označené týmto symbolom sa nesmú vyhodiť do bežného domového odpadu.

Výrobky a akumulátory obsahujú materiály, ktoré sa môžu obnoviť alebo recyklovať, čo znížuje dopyt po surovinách. Vykonávajte, prosím, recykláciu elektrických výrobkov a akumulátorov 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. Zhrubaždené akumulátory budú recyklované alebo zlikvidované tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia.

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 štátach EÚ a európskej zóne 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



DEWALT®

TYP VÝROBKU:

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

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



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



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



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