

DEWALT®

DCLE34031

511118 - 95 SK

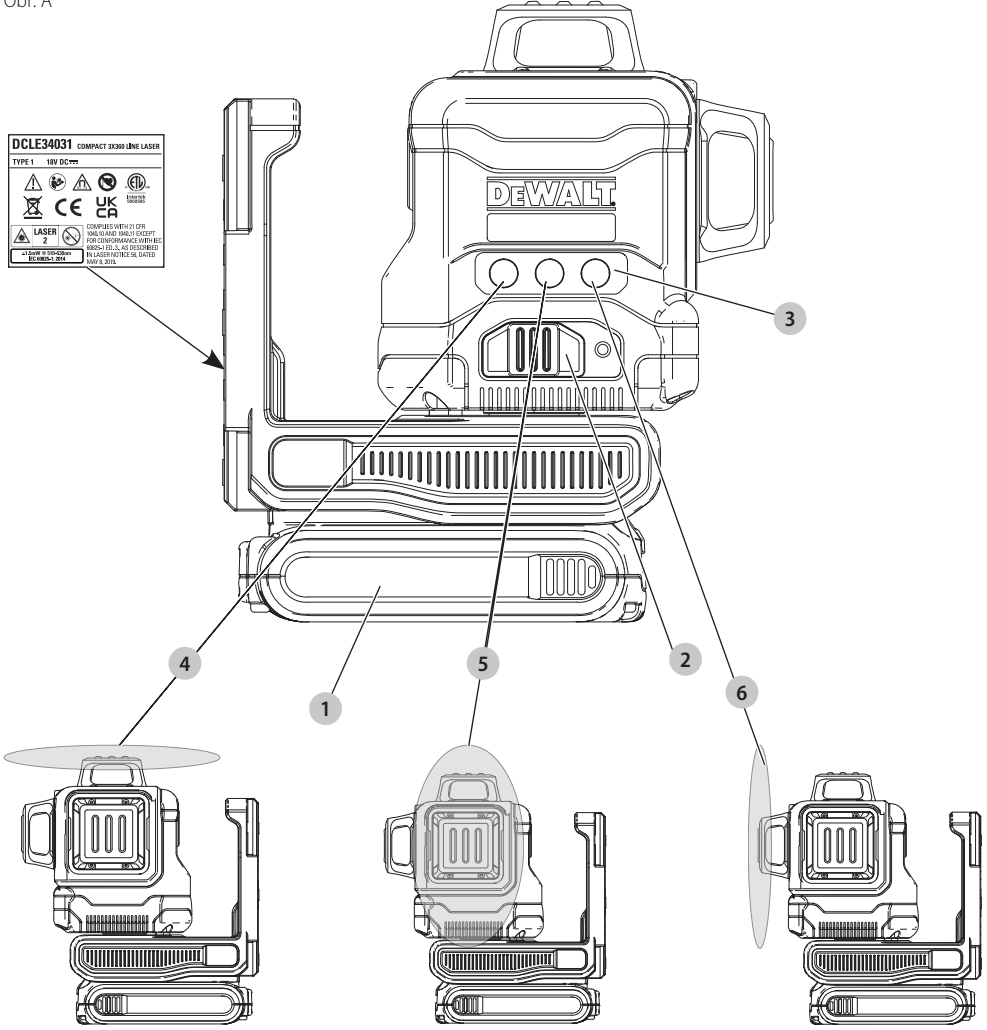
Preložené z pôvodného návodu

UK
CA

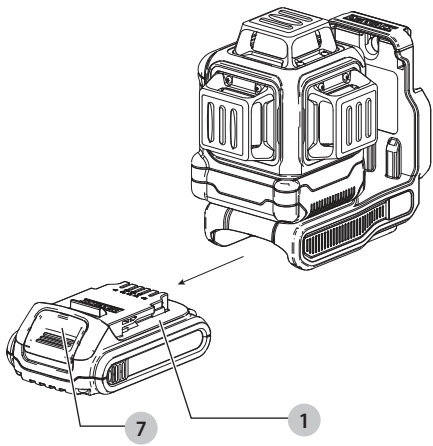
CE



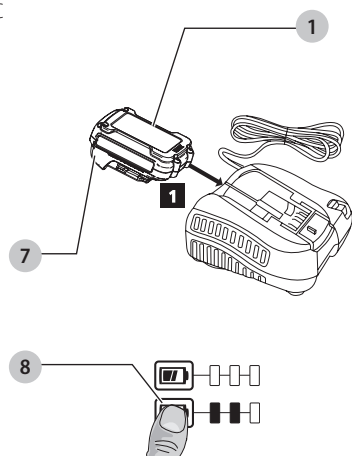
DCLE34031 COMPACT 32000 LINE LASER	
TYPE 1 18V DC 7mm	
LASER 2	COMPLIES WITH CE/UK/CA MKS/UL AND IEC/EN 60825-1 CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT CLASS II LASER PRODUCT



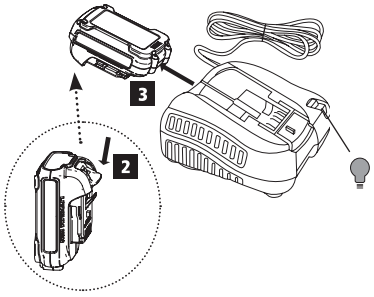
Obr. B



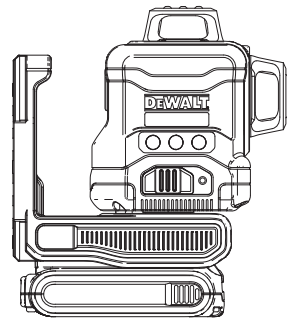
Obr. C



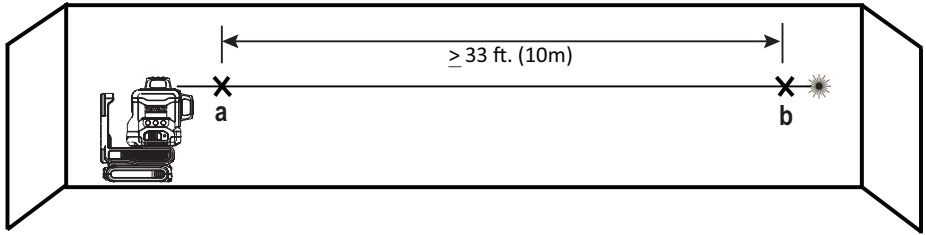
Obr. D



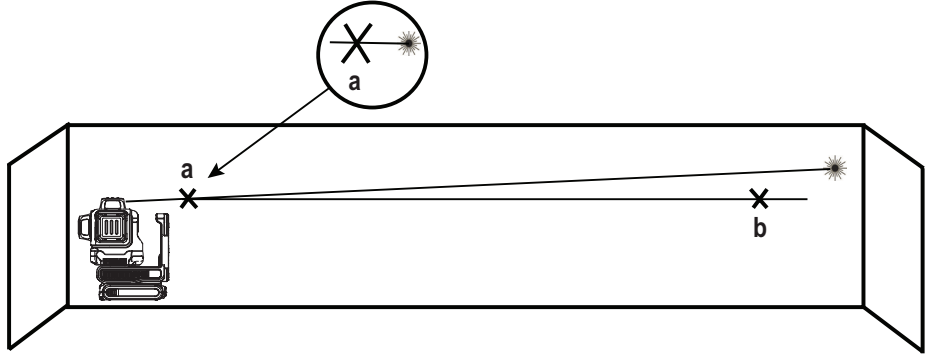
Obr. E



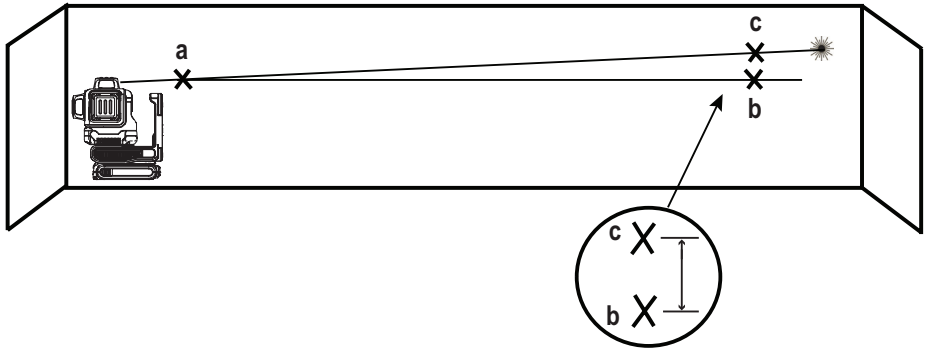
Obr. F



Obr. G

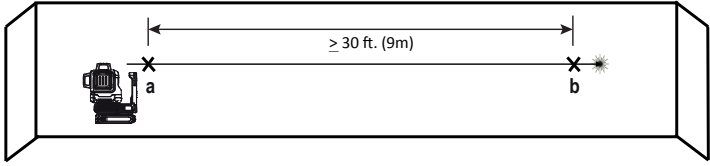


Obr. H

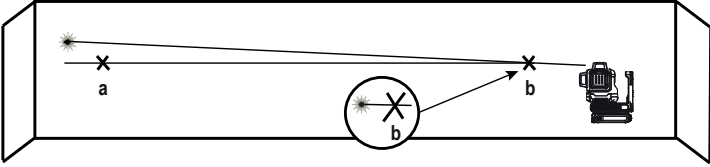




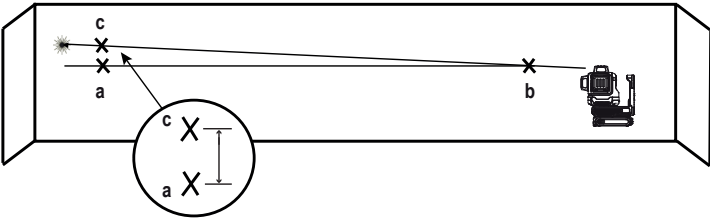
Obr. I



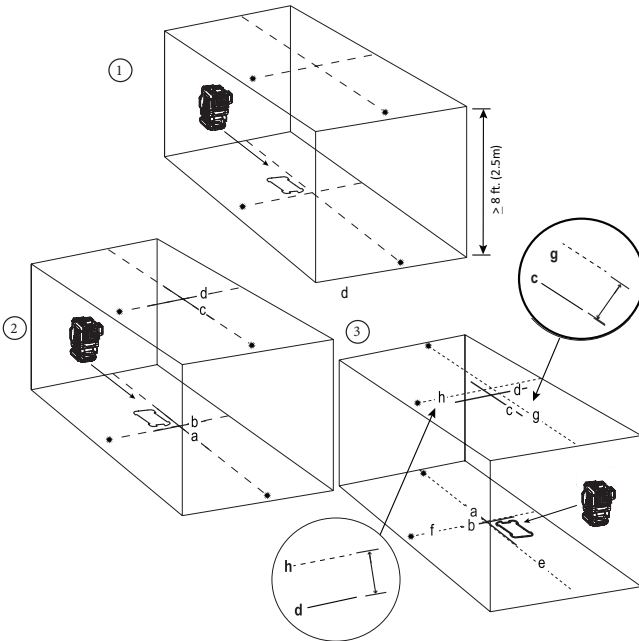
Obr. J



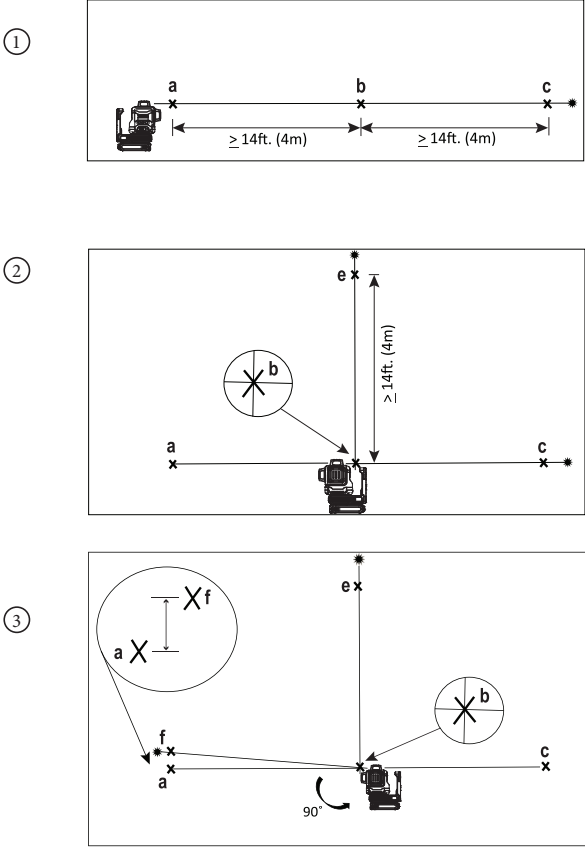
Obr. K



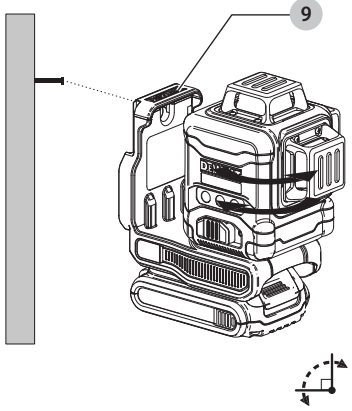
Obr. L



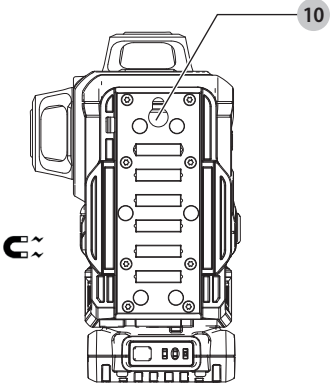
Obr. M



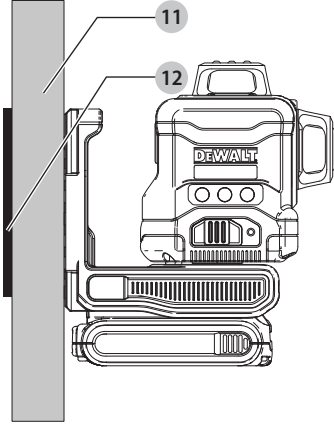
Obr. N



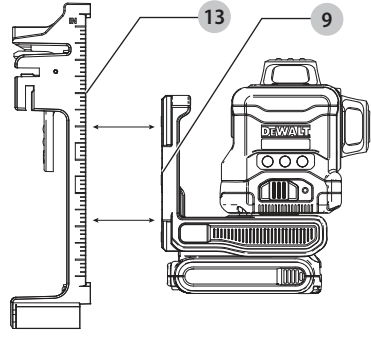
Obr. O



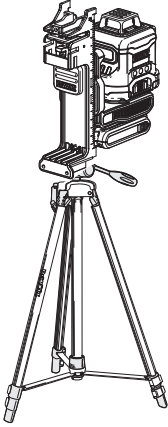
Obr. P



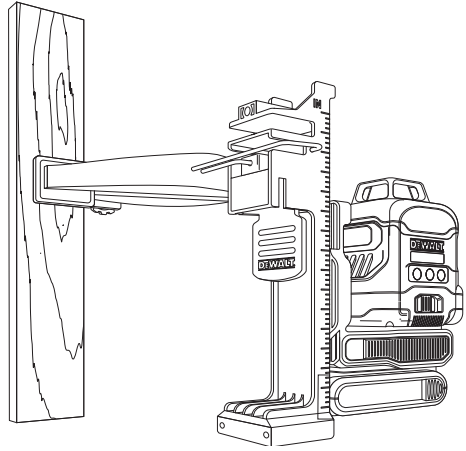
Obr. Q



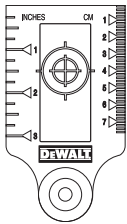
Obr. R



Obr. S



Obr. T



Obsah

- Informácie o laseri
- Bezpečnosť používateľa
- Bezpečnosť batérie
- Napájanie lasera
- Prevádzkové typy
- Zapnutie lasera
- Kontrola presnosti lasera
- Kontrola kalibrácie poľa
- Používanie lasera
- Údržba
- Riešenie problémov
- Príslušenstvo
- Servis a opravy
- Záruka
- Technické údaje

Informácie o laseri

Laser DCLE34031 3x360 je laserový produkt triedy 2. Je to samonivelačný laserový prístroj, ktorý je možné použiť v rámci projektov určovania horizontálnej (vodorovnej) a vertikálnej (zvislej) polohy.

DCLE34031		COMPACT 3X360 LINE LASER	
TYPE 1	18V DC		
	LASER 2	COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11 EXCEPT FOR CONFORMANCE WITH IEC 60825-1 ED. 3, AS DESCRIBED IN LASER NOTICE 56, DATED MAY 8, 2019.	
≤1.5mW @ 510-530nm IEC 60825-1: 2014			

Bezpečnosť používateľa

Definície: Bezpečnostné pokyny

Definície uvedené nižšie opisujú úroveň závažnosti pre každé signálne slovo. Prečítajte si túto príručku a venujte pozornosť týmto symbolom.

- NEBEZPEČENSTVO:** Označuje situáciu s bezprostredným nebezpečenstvom, ktorá v prípade, ak sa nezabráni jej výskytu, spôsobí usmrtenie alebo vážne ublíženie na zdraví.
- VAROVANIE:** Označuje situáciu s potenciálnym nebezpečenstvom, ktorá v prípade, ak sa nezabráni jej výskytu, spôsobí usmrtenie alebo vážne ublíženie na zdraví.
- UPOZORNENIE:** Označuje situáciu s potenciálnym nebezpečenstvom, ktorá v prípade, ak sa nezabráni jej výskytu, spôsobí ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA: Označuje praktiku nesúvisiacu s ublížením na zdraví, ktorá v prípade, ak sa nezabráni jej výskytu, môže spôsobiť majetkové škody.

Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky ohľadne tohto alebo ľubovoľného náradia dewalt, navštívte webovú lokalitu www.2helpU.com.

- VAROVANIE:** Nikdy neupravujte náradie ani jeho časti. Mohlo by dôjsť k poškodeniu lasera alebo zraneniu osôb.
- VAROVANIE: Prečítajte si všetky pokyny a snažte sa im kompletne porozumieť.** Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

TIETO POKYNY SI USCHOVAJTE

- VAROVANIE: Expozícia laserovým žiarením.** Laserový vodováhu nerozoberajte ani ju nemodifikujte. Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by si používateľ mohol opraviť svojpomocne. Mohlo by dôjsť k závažnému poškodeniu zraku.
- VAROVANIE: Nebezpečné žiarenie.** Realizácia kontrol alebo nastavení, prípadne výkon postupov odlišujúcich sa od tých, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu sa pôsobeniu nebezpečného žiarenia.
- UPOZORNENIE:** Pri montáži pomocou magnetov udrzte prsty mimo zadnej dosky a kolíka. Mohlo by dôjsť k prívretiu prstov.
- UPOZORNENIE:** Nestojte pod laserom, keď je namontovaný s pomocou magnetickej konzoly. Ak laser spadne, môže dôjsť k vážnemu ublíženiu na zdraví alebo poškodeniu lasera.

Štítok na náradí môže obsahovať nasledujúce symboly.

- V.....volty
- mW.....miliwatty
-výstražný symbol pre laser
- nm.....vlnová dĺžka v nanometroch
- 2.....laser triedy 2

Varovné štítky

Na laseri sa pre vašu informáciu a v záujme bezpečnosti nachádzajú nasledujúce štítky.

- VAROVANIE:** Ak sa má znížiť riziko ublíženia na zdraví, používateľ je povinný si prečítať používateľskú príručku.
- VAROVANIE: LASEROVÉ ŽIARENIE.** NEHLAĎTE PRIAMO DO LÚČA. Laserový produkt triedy 2.
- VAROVANIE:** Držte sa ďalej od magnetu. Magnetické nebezpečenstvo môže narušiť činnosť kardiostimulátora a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- **Ak sa zariadenie používa iným spôsobom, než spôsobom určeným výrobcom, ochrana poskytovaná zariadením sa môže narušiť.**

Batérie				Nabíjacky/doby nabíjania (v minútach)									
Kat. č.	V _{DC}	Ah	Hmotnosť (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132	DCB119
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/45**	60/40**	60/40**	60	120
DCB183/B/G	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	30	30	60
DCB184/B/G	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/60**	75/50**	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	22	22	40
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	60	60	120

*Kód dátumu 201811475B alebo novší

**Kód dátumu 201536 alebo novší

- **Laser nepoužívajte vo výbušnom ovzduší, ako napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie môže vytvárať iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- **Laser používajte iba s osobitne určenými batériami.** Použitie akýchkoľvek iných batérií môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru.
- **Laser v čase nepoužívania uchovávajte mimo dosahu detí a iných nevyškolených osôb.** Lasery sú v rukách nevyškolených osôb nebezpečné.
- **Servis náradia môže vykonávať LEN kvalifikovaný opravár.** Servis alebo údržba vykonávané nequalifikovaným personálom môžu viesť k ublíženiu na zdraví. Ak potrebujete lokalizovať najbližšie servisné stredisko DEWALT, navštívte webovú lokalitu www.2helpU.com.
- **Nepoužívajte náradie, ak sa nedá zapnúť a vypnúť pomocou spínača.** Akýkoľvek prístroj, ktorý sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečný a musí sa dať do opravy.
- **Na sledovanie laserového lúča nepoužívajte optické prístroje, ako napr. teleskop alebo tranzitný prístroj.** Mohlo by dôjsť k závažnému poškodeniu zraku.
- **Laser neumiestňujte do polohy, v ktorej by mohlo dôjsť k tomu, že sa niekto úmyselne alebo neúmyselne zahľadí do laserového lúča.** Mohlo by dôjsť k závažnému poškodeniu zraku.
- **Laser neumiestňujte do blízkosti reflexných povrchov, ktoré by mohli spôsobiť odraz laserového lúča niekomu do očí.** Mohlo by dôjsť k závažnému poškodeniu zraku.
- **Keď sa laser nepoužíva, vypnite ho. Ak laser ponecháte zapnutý, zvyšuje sa riziko, že sa niekto pozrie do laserového lúča.** Na laseri nevykonávajú žiadne úpravy. Úprava prístroja môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa pôsobeniu laserového žiarenia.
- **Laser nepoužívajte v blízkosti detí ani nedovoľte deťom, aby ho obsluhovali.** Mohlo by dôjsť k závažnému poškodeniu zraku.
- **Neodstraňujte ani neprekrývajte varovné štítky.** Ak sa štítky odstránia, používateľ a iné osoby sa môžu nedopatrením vystaviť pôsobeniu žiarenia.
- **Laser umiestnite bezpečne na vodorovný podklad.** Ak laser spadne, môže to spôsobiť jeho poškodenie alebo vážne zranenie.

Osobná bezpečnosť

- **Buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a pri používaní lasera sa riadte zdravým rozumom.** Laser nepoužívajte, keď ste unavený, prípadne pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj krátky okamih nepozornosti pri používaní lasera môže spôsobiť vážne ublíženie na zdraví.
- **Používajte osobné ochranné prostriedky.** Vždy majte nasadenú ochranu zraku. Používanie ochranných prostriedkov, ako je protiprachová maska, protišmyková ochranná obuv, pevná pokrývka hlavy a ochrana sluchu, pomôže v závislosti od pracovných podmienok znížiť závažnosť ublíženia na zdraví.

Batérie

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky akumulátorové batérie

Pri objednávaní náhradných akumulátorových batérií musíte uviesť katalógové číslo a napätie.

Batéria po vybratí z balenia nie je úplne nabitá. Pred použitím batérie a nabíjčky si prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny. Potom postupujte podľa uvedených pokynov na nabíjanie.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- **Batériu nenabíjajte ani nepoužívajte vo výbušnom ovzduší, ako napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Vloženie alebo vybratie batérie z nabíjčky môže spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- **Batériu nikdy nasilu netlačte do nabíjčky.** Akumulátor žiadnym spôsobom neupravujte tak, aby pasoval do nekompatibilnej nabíjčky, pretože akumulátor sa môže roztrhnúť a spôsobiť vážne zranenie.
- Akumulátorové batérie nabíjajte iba v nabíjčkách značky DEWALT.
- **NESTRIEKAJTE vodu ani neponárajte do vody ani iných tekutín.**
- **Náradie a batériu neskladujte ani nepoužívajte na miestach, kde by teplota mohla klesnúť pod 4 °C (39,2 °F) (ako sú vonkajšie prístrešky alebo kovové budovy v zime) alebo dosiahnuť či prekročiť 40 °C (104 °F) (ako sú vonkajšie prístrešky alebo kovové budovy v lete).**

- **Batériu nespalujte, a to ani v prípade, ak je vážne poškodená alebo úplne opotrebovaná.** Batéria môže v ohni explodovať. Pri spaľovaní lítium-iónových batérií vznikajú toxické výpary a materiály.
- **Ak sa obsah batérie dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite dané miesto umyte mydlom a vodou.** Ak sa tekutina z batérie dostane do kontaktu s očami, vyplachujte otvorené oko po dobu 15 minút alebo až do skončenia podráždenia. Ak je potrebné lekárske ošetrenie, elektrolyt batérie sa skladá zo zmesi tekutých organických uhličitanov a solí lítia.
- **Obsah otvorených článkov batérie môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.** Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo popálenia. Kvapalina batérie môže byť horľavá, ak je vystavená iskrám alebo plameňu.



VAROVANIE: Batériu za žiadnych okolností neotvárajte. Ak sa obal batérie rozpraskal alebo poškodil, nevkladajte ju do nabíjačky. Batériu nestláčajte, nenechajte spadnúť ani ju nepoškodujte. Nepoužívajte batériu ani nabíjačku, ktoré boli prudko zasiahnuté, spadli, boli prejdené alebo poškodené akýmkoľvek spôsobom (napr. prepichnuté klincom, zasiahnuté kladivom, stúpilo sa na ne). Môže dôjsť k úrazu alebo smrti elektrickým prúdom. Poškodené akumulátorové batérie sa musia vrátiť do servisného strediska na recykláciu.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo požiaru. Batériu neskladujte alebo neprenášajte tak, že sa kovové objekty môžu dostať do kontaktu s odhalenými pólmí batérie. Akumulátorové batérie napríklad neumiestňujte do zástereiek, vreciek, skriniek na náradie, krabíc na súpravy výrokov, zdsuviek atď., s uvoľnenými klincami, skrutkami, kľúčmi atď.



UPOZORNENIE: Keď sa náradie nepoužíva, položte ho na bočnú stranu na stabilný povrch, z ktorého sa nemôže prevrátiť alebo spadnúť. Niektoré druhy náradia s veľkými akumulátorovými batériami budú stáť na akumulátorovej batérii vzpriamene, ale môžu sa ľahko prevrhnúť.

Preprava



VAROVANIE: Nebezpečenstvo požiaru. Preprava batérií môže spôsobiť požiar, ak by sa kontakty batérií nevedomene dotkli vodivých materiálov. Pri preprave batérií sa uistite, že sú kontakty batérie chránené a dobre izolované od materiálov, ktoré by sa ich mohli dotýkať a spôsobiť skrat. **POZNÁMKA:** Lítium-iónové batérie sa nesmú prepravovať v batožine.

Batérie značky DEWALT spĺňajú všetky príslušné prepravné predpisy, ako ich predpisujú priemyselné a právne normy, ktoré zahŕňajú odporúčania OSN pre prepravu nebezpečného tovaru; predpisy týkajúce sa nebezpečného tovaru Medzinárodnej asociácie pre leteckú dopravu (IATA), nariadenia o medzinárodnom námornom nebezpečnom tovare (IMDG) a Európsku dohodu o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov (ADR). Lítium-iónové

články a batérie boli odskúšané podľa časti 38.3 Príručky skúšok a kritérií k Odporúčaniám OSN týkajúcim sa prepravy nebezpečného tovaru.

Vo väčšine prípadov bude preprava akumulátorových batérií značky DEWALT vylúčená z klasifikácie ako plne regulovaný nebezpečný materiál triedy 9. Vo všeobecnosti len zásielky obsahujúce lítium-iónovú batériu s energetickým hodnotením vyšším ako 100 watthodín (Wh) budú vyžadovať zaslanie ako plne regulovaná trieda 9. Všetky lítium-iónové batérie majú na obale vyznačený údaj Watthodín. Navyše z dôvodu zložitosti regulácie neodporúča spoločnosť DEWALT leteckú prepravu samotných lítium-iónových akumulátorových batérií bez ohľadu na klasifikovanie watt hodín. Zásielky náradia s batériami (kombinované súpravy) je možné prepravovať vzduchom, s výnimkou prípadov, keď klasifikovanie watthodín nie je väčšie ako 100 Wh.

Bez ohľadu na to, či sa zásielka považuje za vyňatú alebo plne regulovanú, je zodpovednosťou odosielateľa preštudovať najnovšie predpisy týkajúce sa požiadaviek na balenie, označenie štítkami/označovanie a dokumentáciu.

Informácie uvedené v tejto časti príručky poskytujeme v dobrej viere a sú pravdivé v čase vytvorenia tohto dokumentu. Neposkytuje sa však žiadna výslovná ani predpokladaná záruka. Je zodpovednosťou kupujúceho zaistiť, aby jeho aktivity spĺňali platné predpisy.

Preprava batérie FLEXVOLT™

Batéria DEWALT FLEXVOLT™ má dva režimy: **Použitie a preprava.**

Režim použitia: Keď batéria FLEXVOLT™ voľne stojí alebo je v produkte DEWALT 20 V, bude fungovať ako 20 V batéria. Keď je batéria FLEXVOLT™ v 54 V alebo 108 V (dve 54 V batérie) produkte, bude fungovať ako 54 V batéria.

Režim prepravy: Keď je na batériu FLEXVOLT™ nasadený uzáver, batéria je v režime prepravy. Počas prepravy ponechajte uzáver nasadený.

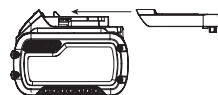
V režime prepravy sú reťazce článkov v rámci batérie elektricky odpojené,

výsledkom čoho sú 3 batérie s nižšou hodnotou watthodín (Wh) v porovnaní s 1 batériou s vyššou hodnotou watthodín. Vďaka tomuto zvýšenému množstvu 3 batérií s nižšou hodnotou watthodín sa na batériu nemusia vzťahovať určité prepravné predpisy, ktoré sa vzťahujú na batérie s vyššou hodnotou watthodín.

Hodnota watthodín pri preprave môže byť napríklad 3 x 36 Wh, čo znamená 3 batérie a každá batéria má kapacitu 36 Wh. Hodnota watthodín pri používaní môže byť 108 Wh (predpokladá sa 1 batéria).

Odporúčania týkajúce sa skladovania

1. Najlepším miestom na skladovanie je chladné a suché miesto, mimo priameho slnečného žiarenia a nadmerného tepla alebo chladu. Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon a životnosť batérie, akumulátorové



batérie, ktoré sa nepoužívajú, skladujte pri izbovej teplote.

- Na dlhodobé skladovanie s cieľom optimálnych výsledkov sa odporúča skladovať úplne nabitú batériu na chladnom a suchom mieste mimo nabíjačky.

POZNÁMKA: Batérie by sa nemali skladovať úplne vybité. Akumulátorovú batériu bude nutné pred použitím nabíť.

Štítky na nabíjačke a batérii

Okrem piktogramov použitých v tomto návode môžu byť na štítkoch na nabíjačke a na batérii uvedené nasledujúce piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na používanie.



Pozrite si čas nabíjania v časti **Technické údaje**.



Neskúmajte pomocou vodivých predmetov.



Nenabíjajte poškodené akumulátorové batérie.



Nevystavujte vode.



Poškodené káble nechajte okamžite vymeniť.



Nabíjajte iba v rozmedzí 4 °C a 40 °C.



Len na použitie v interiéri.



LI-ION

Batériu likvidujte s náležitou starostlivosťou o životné prostredie.



Akumulátorové batérie DEWALT nabíjajte iba určenými nabíjačkami DEWALT. Nabíjanie iných akumulátorových batérií ako batérií DEWALT pomocou nabíjačky DEWALT môže spôsobiť ich prasknutie alebo viesť k iným nebezpečným situáciám.



Akumulátorovú batériu nespálujte.



POUŽITIE (bez prepravného uzáveru). Príklad: Hodnota Wh je 108 Wh (1 batéria s výkonom 108 Wh).



PREPRAVA (s integrovaným prepravným uzáverom). Príklad: Hodnota Wh je 3 x 36 Wh (3 batérie s výkonom 36 Wh každá).

Nabíjačky

Nabíjačky značky DEWALT nevyžadujú žiadne úpravy a sú navrhnuté na čo najjednoduchšiu prevádzku.

Elektrická bezpečnosť

Elektrický motor je navrhnutý len na jedno napätie. Vždy skontrolujte, že sa napätie batérie zhoduje s napätím na menovitom štítku. Taktiež sa uistite, že napätie vašej nabíjačky zodpovedá sieťovému napätiu.



Vaša nabíjačka značky DEWALT je dvojito izolovaná v súlade s normou EN60335, preto sa nevyžaduje žiadny uzemňovací vodič.

Ak je napájací kábel poškodený, smie ho vymeniť iba spoločnosť DEWALT alebo autorizovaná servisná organizácia.

Výmena sieťovej zástrčky (iba vo Veľkej Británii a Írsku)

Ak je potrebné namontovať novú sieťovú zástrčku:

- Starú zástrčku bezpečne zlikvidujte.
- Pripojte hnedý kábel k svorke pod prúdom v zástrčke.
- Modrý vodič pripojte k neutrálnej svorke.



VAROVANIE: K uzemňovacej svorke sa nesmie nič pripojiť.

Postupujte podľa montážnych pokynov dodávaných s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poisťka: 3 A.

Používanie predlžovacieho kábla

Kým to nie je nevyhnutne potrebné, predlžovací kábel by sa nemal používať. Vždy používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre vstup napájania vašej nabíjačky (pozrite časť **Technické údaje**). Minimálna veľkosť vodiča je 1 mm², maximálna dĺžka je 30 m.

Ak používate navijak na kábel, kábel úplne rozviňte.

Dôležité bezpečnostné pokyny pre všetky nabíjačky batérií

TIETO POKYNY USCHOVAJTE: Táto príručka obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre kompatibilné nabíjačky batérií (pozrite si časť **Technické údaje**).

- Pred použitím nabíjačky si prečítajte všetky pokyny a výstražné označenia na nabíjačke, akumulátorovej batérii a produkte, ktorý akumulátorovú batériu používa.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu. Nedovoľte, aby sa do nabíjačky dostala akákoľvek tekutina. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



VAROVANIE: Odporúčame použitie prúdového chrániča s hodnotami zvyškového prúdu 30 mA alebo menej.



UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo popálenia. S cieľom znížiť riziko poranenia nabíjajte len nabíjateľné batérie DEWALT. Iné typy batérií by mohli prasknúť a spôsobiť zranenie a poškodenie.




UPOZORNENIE: Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nebudú hrať.

POZNÁMKA: Za určitých podmienok, keď je nabíjačka zapojená do zdroja napájania, môže cudzí materiál skratovať odkryté nabíjacie kontakty vo vnútri nabíjačky. Cudzí materiály vodivého charakteru, ako napríklad, ale nielen, oceľová vlna, hliníková fólia alebo akékoľvek nahromadenie kovových častíc, by sa mali udržiavať mimo dutín nabíjačky. Keď sa v nabíjačke


nenachádza batéria, vždy odpojte nabíjačku od elektrickej siete. Pred čistením odpojte nabíjačku zo siete.

- **NEPOKÚŠAJTE sa nabíjať batériu akýmkoľvek inými nabíjačkami okrem tých, ktoré sú uvedené v tomto návode.** Nabíjačka a akumulátorová batéria sú špeciálne navrhnuté tak, aby fungovali spoločne.
- **Tieto nabíjačky nie sú určené na žiadne iné použitie ako na nabíjanie nabíjateľných batérií značky DEWALT.** Akékoľvek iné spôsoby použitia môžu viesť k riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zásahu elektrickým prúdom.
- **Nabíjačku nevystavujte dažďu ani snehu.**
- **Pri odpájaní nabíjačky ťahajte za zástrčku, nie za kábel.** Zníži sa tým riziko poškodenia elektrickej zástrčky a kábla.
- **Dbajte na to, aby bol kábel umiestnený tak, aby po ňom nebolo možné šliapať, zakopnúť oň alebo ho iným spôsobom poškodiť alebo namáhať.**
- **Nepoužívajte predlžovací kábel, kým to nie je nevyhnutne potrebné.** Použitie nesprávneho predlžovacieho kábla môže viesť k riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zásahu elektrickým prúdom.
- **Na vrchnú časť nabíjačky neumiestňujte žiadne predmety ani nekladte nabíjačku na mäkký povrch, ktorý by mohol upchať ventiláčny otvor a spôsobiť nadmerné vnútorné teplo.** Nabíjačku umiestnite do polohy vzdialenej od akéhokoľvek zdroja tepla. Nabíjačka sa vetrá otvormi v hornej a dolnej časti krytu.
- **Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným káblom alebo zástrčkou – ihneď ich nechajte vymeniť.**
- **Nabíjačku nepoužívajte, ak utrpela tvrdý úder, spadla, alebo sa akýmkoľvek spôsobom poškodila.** Odneste ju do autorizovaného servisného strediska.
- **Nerobte opravu nabíjačky; ak potrebuje servis alebo opravu, odneste ju do autorizovaného servisného strediska.** Nesprávne rozobratie môže mať za následok riziko úrazu elektrickým prúdom, smrť elektrickým prúdom alebo požiar.
- **V prípade poškodenia napájacieho kábla sa napájací kábel musí ihneď vymeniť výrobcom, jeho servisným zástupcom alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo vzniku rizika.**
- **Pred akýmkoľvek čistením odpojte nabíjačku zo zásuvky. To znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.** Odstránenie akumulátorovej batérie neznižuje toto riziko.
- **NIKDY sa nepokúšajte prepojiť dve nabíjačky.**
- **Nabíjačka je navrhnutá na prevádzku so štandardným elektrickým prúdom pre domácnosti s hodnotou 230 V. Nepokúšajte sa ju používať pri žiadnom inom napätí. Toto neplatí pre nabíjačku na vozidlá.**

Nabíjanie batérie (obr. B)

1. Pred vložением akumulátorovej batérie zapojte nabíjačku do vhodnej zásuvky.
2. Vložte akumulátorovú batériu  do nabíjačky a uistite sa, že je úplne zasunutá do nabíjačky. Červená kontrolka










(nabíjanie) bude opakovane blikať, čo označuje, že proces nabíjania sa spustil.

3. Ukončenie nabíjania bude označovať nepretržite rozsvietené červené svetlo. Batéria je plne nabitá a môže sa teraz použiť alebo sa môže nechať v nabíjačke. Ak chcete vybrať akumulátorovú batériu z nabíjačky, stlačte tlačidlo na uvoľnenie batérie  na akumulátorovej batérii.

POZNÁMKA: Ak chcete zaistiť maximálny výkon a životnosť lítium-iónových batérií, batériu pred prvým použitím úplne nabite.

Prevádzka nabíjačky

Pozrite si stav nabitia akumulátorovej batérie v indikátoroch v dolnej časti.

Indikátory nabíjania	
	Prebieha nabíjanie  
	Plne nabité  
	Oneskorenie v prípade horúcej/ studenej akumulátorovej batérie*  

*Červené svetlo bude blikať naďalej, ale počas tejto operácie bude svietiť žltá kontrolka. Keď akumulátorová batéria dosiahne primeranú teplotu, žlté svetlo zhasne a nabíjačka bude pokračovať v procese nabíjania.

Kompatibilná(-é) nabíjačka(-y) nenabije(-jú) chybnú batériu. Nabíjačka signalizuje chybnú batériu tým, že sa nerozsvieti kontrolka.

POZNÁMKA: To môže označovať aj problém s nabíjačkou. Ak nabíjačka označuje problém, nechajte nabíjačku a batériu otestovať v autorizovanom servisnom stredisku.

Oneskorenie v prípade horúceho/studeného akumulátora

Ak nabíjačka zistí príliš horúcu alebo príliš studenú batériu, automaticky aktivuje funkciu oneskorenia v prípade horúcej/ studenej batérie a pozastaví nabíjanie dovtedy, kým batéria nedosiahne primeranú teplotu. Nabíjačka sa potom automaticky prepne do režimu nabíjania akumulátora. Táto funkcia zaisťuje maximálnu životnosť akumulátorovej batérie. Studená batéria sa nabíja pomalšie ako teplá batéria. Akumulátorová batéria sa bude nabíjať pomalšie počas celého nabíjacieho cyklu a nevráti sa na maximálnu rýchlosť nabíjania, ani keď sa zahreje.

Nabíjačka DCB118 je vybavená vnútorným ventilátorom určeným na chladenie akumulátorovej batérie. Ventilátor sa automaticky zapne, keď je potrebné akumulátorovú batériu ochladiť. Nikdy neprevádzkujte nabíjačku, ak ventilátor nefunguje správne alebo ak sú zablokované vetracie otvory. Nedovoľte, aby sa do vnútra nabíjačky dostali cudzie predmety.

Elektronický ochranný systém

Náradie XR Li-Ion je vybavené elektronickým ochranným systémom, ktorý chráni akumulátorovú batériu pred preťažením, prehriatím alebo nadmerným vybitím.

Keď sa elektronický ochranný systém aktivuje, náradie sa automaticky vypne. Ak k tomu dôjde, umiestnite lítium-iónovú batériu na nabíjačku, kým nebude úplne nabitá.

Upevnenie na stenu

Tieto nabíjačky sú navrhnuté na montáž na stenu alebo na umiestnenie na stôl alebo pracovnú plochu. Pri upevnení na stenu umiestnite nabíjačku do dosahu elektrickej zásuvky a mimo kúta alebo iných prekážok, ktoré môžu brániť prúdeniu vzduchu. Zadnú časť nabíjačky použite ako šablónu na umiestnenie upevňovacích skrutiek na stenu. Bezpečne upevnite nabíjačku skrutkami do sadrokartónu (zakúpené osobitne), s dĺžkou najmenej 25,4 mm s priemerom hlavy skrutky 7 – 9 mm, zaskrutkovaných do dreva do optimálnej hĺbky, pričom ponecháte odkrytých približne 5,5 mm skrutky. Zarovajte otvory v zadnej časti nabíjačky s odkrytými skrutkami a úplne ich zasuňte do otvorov.

Pokyny na čistenie nabíjačky



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu. Pred akýmkoľvek čistením odpojte nabíjačku zo sieťovej zásuvky. Nečistotu a masť môžete odstrániť z vonkajšej strany nabíjačky pomocou handričky alebo mäkkej nekovovej kefy. Nepoužívajte vodu ani žiadne čistiace roztoky. Nikdy nedovoľte, aby sa do vnútra náradia dostala voda, žiadnu časť náradia nikdy neponárajte do kvapaliny.

NAPÁJANIE LASERA

Vloženie a odstránenie akumulátorovej batérie z náradia (obr. B)

POZNÁMKA: Skontrolujte, či je akumulátorová batéria ❶ plne nabitá.

Inštalácia akumulátorovej batérie do rukoväti náradia

1. Zarovajte akumulátorovú batériu ❶ s kolajničkami vo vnútri rukoväti náradia (obr. B).
2. Zasuňte ju do rukoväti náradia, až kým akumulátorová batéria pevne nezapadne do náradia, a ubezpečte sa, že ste počuli zapadnutie zámkú na miesto.

Odstránenie akumulátorovej batérie z náradia

1. Stlačte tlačidlo na uvoľnenie batérie ❷ a pevne vytiahnite akumulátorovú batériu z rukoväti nástroja.
2. Vložte akumulátorovú batériu do nabíjačky tak, ako je to opísané v časti Nabíjačka tejto príručky.

Akumulátorové batérie s indikátorom stavu batérie (obr. B)

Niektoré akumulátorové batérie DEWALT obsahujú indikátor stavu batérie, ktorý sa skladá z troch zelených LED svetiel, ktoré označujú úroveň zostávajúceho stavu akumulátorovej batérie.

Na aktiváciu indikátora stavu batérie stlačte a podržte tlačidlo indikátora stavu batérie ❸. Kombinácia troch zelených LED svetiel bude svietiť a označovať zostávajúcu úroveň nabitia. Ak je úroveň nabitia batérie pod hranicou použiteľnosti,

indikátor stavu batérie sa nerozsvieti a batériu bude potrebné nabiť.

POZNÁMKA: Indikátor stavu paliva je len indikáciou stavu nabitia akumulátorovej batérie. Neoznačuje funkčnosť nástroja a môže sa meniť v závislosti od komponentov výrobu, teploty a použitia koncovým používateľom.

PREVÁDKOVÉ TIPY

- Ak chcete predĺžiť výdrž batérie na jedno nabitie, vypnite laser, keď ho nepoužívate.
- Aby ste zabezpečili presnosť vašej práce, často kontrolujte kalibráciu lasera. Pozrite si časť **Kontrola presnosti lasera**.
- Pred pokusom o použitie lasera sa uistite, že je bezpečne umiestnený na hladkom, rovnom a stabilnom povrchu, ktorý je v oboch smeroch vodorovný.
- Ak chcete zvýšiť viditeľnosť lúča, použite kartu s laserovým terčom (obrázok T).



UPOZORNENIE: Aby ste znížili riziko vážneho zranenia, nikdy nehľadte priamo do laserového lúča, či už s týmito okuliarmi, alebo bez nich. Dôležité informácie nájdete v časti **Prísľušenstvo**.

- Vždy označujte stred lúča vytvoreného laserom.
- Extrémne zmeny teploty môžu spôsobiť pohyb alebo posun stavebných konštrukcií, kovových stávov, zariadení atď., čo môže mať vplyv na presnosť. Počas práce často kontrolujte presnosť.
- Ak vám laser spadol, skontrolujte, či zostal váš laser nakalibrovaný. Pozrite si časť **Kontrola presnosti lasera**.

ZAPNUTIE LASERA (OBR. A)

Laser položte na hladký a vodorovný podklad. Posuňte vypínač/prepravnú poistku ❷ doprava, aby sa laser odistil/zapol.

Každý laserový lúč sa zapne stlačením tlačidla na klávesnici ❸. Opätovným stlačením tlačidla vypnete laserové lúče. Laserové lúče môžu byť napájané jeden po druhom alebo všetky naraz.

Tlačidlo	Zobrazenia
	Horizontálny laserový lúč ❹
	Bočný vertikálny laserový lúč ❺
	Predný vertikálny laserový lúč ❻

Keď sa laser nepoužíva, posuňte vypínač/prepravnú poistku doľava, do polohy vypnuté/zaistené.

KONTROLA PRESNOSTI LASERA

Laserové prístroje sa zapečatujú a kalibrujú vo výrobnom závode. Pred prvým použitím lasera vám odporúčame vykonať kontrolu presnosti (ak bol laser vystavený extrémnym teplotám) a následne v pravidelných intervaloch, aby bola zaručená presnosť vašej práce. Pri vykonávaní kontrol presnosti uvádzaných v tejto príručke dodržiavajte tieto postupy:

SLOVENSKY

- Používajte najväčšiu dostupnú plochu/vzdialenosť, najbližšie k prevádzkovej vzdialenosti. Čím väčšia je plocha/vzdialenosť, tým jednoduchšie sa meria presnosť lasera.
- Laser položte na hladký, plochy a stabilný podklad, ktorý je vodorovný v oboch smeroch.
- Označte stred laserového lúča.

KONTROLA KALIBRÁCIE POĽA

Horizontálny lúč – smer skenovania (obr. A, F, G, H)

Kontrola kalibrácie horizontálneho sklonu lasera vyžaduje jednu stenu dlhú minimálne 30' (9 m). Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonala pomocou vzdialenosti nie kratšej, ako je vzdialenosť, na ktorú sa bude prístroj používať.

1. Laser položte oproti koncu steny na hladký, plochý a stabilný podklad, ktorý je vodorovný v oboch smeroch (obrázok F).
2. Posunutím vypínača/prepravnej poistky **2** smerom doprava zapnite laser (obr. A).
3. Stlačením tlačidla zapnite horizontálny lúč **4**.
4. Vo vzdialenosti najmenej 30' (9 m) pozdĺž laserového lúča vyznačte bod **a** a **b**.
5. Otočte laser o 180°.
6. Nastavte výšku lasera tak, aby sa stred lúča vyrovnal s bodom **a** (obrázok G).
7. Priamo nad alebo pod bodom **b** vyznačte bod **c** pozdĺž laserového lúča (obrázok H).
8. Odmerajte vertikálnu vzdialenosť medzi bodom **b** a **c**.
9. Ak je nameraná hodnota väčšia ako prípustná vzdialenosť medzi bodom **b** a **c** pre príslušnú vzdialenosť medzi stenami v nasledujúcej tabuľke, laser sa musí podrobiť servisu v autorizovanom servisnom stredisku.

Vzdialenosť medzi bodom a a b	Povolená vzdialenosť medzi b a c
10,0 m	6,0 mm
12,0 m	7,2 mm
15,0 m	9,0 mm

Horizontálny lúč – smer sklonu (obr. A, I, J, K)

Kontrola kalibrácie horizontálneho sklonu lasera vyžaduje jednu stenu dlhú minimálne 30' (9 m). Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonala pomocou vzdialenosti nie kratšej, ako je vzdialenosť, na ktorú sa bude prístroj používať.

1. Laser položte oproti koncu steny na hladký, plochý a stabilný podklad, ktorý je vodorovný v oboch smeroch (obr. I).
2. Posunutím vypínača/prepravnej poistky **2** smerom doprava zapnite laser (obr. A).
3. Stlačením tlačidla zapnite horizontálny lúč **4**.
4. Vo vzdialenosti najmenej 30' (9 m) pozdĺž laserového lúča vyznačte bod **a** a **b**.
5. Presuňte laser na opačný koniec steny (obrázok J).

6. Umiestnite laser smerom k prvému koncu tej istej steny rovnobežne s príslušnou stenou.
7. Nastavte výšku lasera tak, aby sa stred lúča vyrovnal s bodom **b**.
8. Priamo nad alebo pod bodom **a** vyznačte bod **c** pozdĺž laserového lúča (obrázok K).
9. Odmerajte vzdialenosť medzi bodom **a** a **c**.
10. Ak je nameraná hodnota väčšia ako prípustná vzdialenosť medzi bodom **a** a **c** pre príslušnú vzdialenosť medzi stenami v nasledujúcej tabuľke, laser sa musí podrobiť servisu v autorizovanom servisnom stredisku.

Vzdialenosť medzi bodom a a b	Povolená vzdialenosť medzi a a c
10,0 m	6,0 mm
12,0 m	7,2 mm
15,0 m	9,0 mm

Vertikálny lúč (obr. L)

Kontrola vertikálnej (zvislej) kalibrácie lasera sa dá najpresnejšie vykonať vtedy, ak je k dispozícii dostatočná vertikálna výška, optimálne 20' (6 m), keď jedna osoba na podlahe nastaví polohu lasera a druhá osoba v blízkosti stropu označí polohu lúča. Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonala pomocou vzdialenosti nie kratšej, ako je vzdialenosť, na ktorú sa bude prístroj používať.

1. Laser položte na hladký, plochý a stabilný podklad, ktorý je vodorovný v oboch smeroch (obrázok L1).
2. Posunutím vypínača/prepravnej poistky **2** smerom doprava zapnite laser (obr. A).
3. Stlačením tlačidla zapnite oba vertikálne lúče **5** a **6**.
4. Vyznačte dve krátke čiary v miestach kríženia lúčov **a**, **b** a tiež na strope **c**, **d**. Vždy označujte stred hrúbky lúča (obrázok L2).
5. Zdvihnite laser, otočte ho o 180° a umiestnite ho tak, aby sa lúče zarovnali s vyznačenými čiarami na vodorovnej ploche **e**, **f** (obrázok L3).
6. Vyznačte dve krátke čiary v miestach kríženia lúčov na strope **g**, **h**.
7. Odmerajte vzdialenosť medzi každou sériou vyznačených čiar na strope (**c**, **g** a **d**, **h**). Ak je nameraná hodnota väčšia ako hodnoty uvedené nižšie, laser musíte nechať opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.

Výška stropu	Povolená vzdialenosť medzi značkami
2,5 m	1,7 mm
3,0 m	2,1 mm
4,0 m	2,8 mm
6,0 m	4,1 mm
9,0 m	6,2 mm

Presnosť 90° medzi vertikálnymi lúčmi (obr. M)

Kontrola presnosti 90° si vyžaduje otvorenú podlahovú plochu najmenej 33' x 18' (10 mm x 5 mm). Na obrázku M nájdete polohu lasera v každom kroku a umiestnenie značiek urobených v každom kroku. Vždy označujte stred hrúbky

lúča. Laser položte na hladký, plochý a stabilný podklad, ktorý je vodorovný v oboch smeroch.

1. Posunutím vypínača/prepravnej poistky **2** smerom doprava zapnete laser (obr. A).
2. Stlačením tlačidla zapnete bočný vertikálny lúč **6**.
3. Označte stred lúča na troch miestach (**a**, **b**, **c**) na podlahe pozdĺž laserového lúča. Značka **b** by mala byť v strede laserového lúča (obrázok M1).
4. Zdvihnite laser a presuňte ho na **b**.
5. Stlačením **6** zapnete aj predný vertikálny lúč (obrázok M2).
6. Predný vertikálny lúč umiestnite tak, aby prechádzal presne cez **b**, pričom bočný lúč je zarovnaný s **c** (obrázok M2).
7. Označte miesto **e** pozdĺž predného zvislého lúča vo vzdialenosti najmenej 14' (4 m) od jednotky (obrázok M2).
8. Otočte laser o 90°, takže bočný vertikálny lúč teraz prechádza cez **b** a **e** (obrázok M3).
9. Priamo nad alebo pod **a** vyznačte **f** pozdĺž predného vertikálneho lúča.
10. Odmerajte vzdialenosť medzi značkami **a** a **f**. Ak sú rozmery väčšie ako hodnoty uvedené nižšie, laser sa musí opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.

Vzdialenosť z bodu a do bodu b	Povolená vzdialenosť medzi a a f
4,0 m	3,5 mm
5,0 m	4,4 mm
6,0 m	5,3 mm
7,0 m	6,2 mm

POUŽÍVANIE LASERA

Nivelácia lasera

Pokiaľ je laser správne nakalibrovaný, je samoniveláčný. Každý laser sa kalibruje vo výrobnom závode, aby dokázal určiť vodorovnú polohu, kým je umiestnený na plochom podklade s priemernou odchýlkou $\pm 4^\circ$ od vodorovnej polohy. Nevyžadujú sa žiadne manuálne nastavenia.

Ak je laser naklonený tak, že nedokáže vykonať samoniveláciu ($> 4^\circ$), laserový lúč bude blikať.

Keď lúče blikajú tak, ako je uvedené vyššie, LASER NIE JE VO VODOROVNEJ POLOHE (ALEBO ZVISLEJ POLOHE) A NESMIE SA POUŽÍVAŤ NA URČOVANIE ALEBO OZNAČOVANIE VODOROVNEJ ALEBO ZVISLEJ POLOHY. Skúste laser premiestniť na vodorovnejší podklad.

Používanie otočného držiaka (obr. N, O, P)

Laser má k jednotke trvalo pripevnený magnetický otočný držiak (obrázok N, 9).

VAROVANIE: Umiestnite laser a/alebo nástenný držiak na stabilný povrch. Ak laser spadne, môže dôjsť k vážnemu ublíženiu na zdraví alebo poškodeniu lasera.

- Držiak má otvor na kľúčovú dierku (obrázok 10), čo umožňuje zavesenie z klinca alebo skrutky na akýkoľvek druh povrchu.

- Držiak je vybavený magnetmi (obrázok P), ktoré umožňujú montáž jednotky na väčšinu zvislých povrchov vyrobených z ocele alebo železa. Bežné príklady vhodných povrchov zahŕňajú ocelové rámovacie čapy, ocelové rámy dverí a konštrukčné ocelové nosníky. Pred pripevnením otočného držiaka k čapu (obrázok P 11) umiestnite kovovú dosku (obrázok P 12) na opačnú stranu čapu.

ÚDRŽBA

- Pravidelne kontrolujte kalibráciu lasera, aby ste mali istotu, že výsledky vašej práce sú presné. Pozrite si časť **Kontrola kalibrácie poľa**.
- Kontroly kalibrácie a iné úkony údržby/opravy smie vykonať len pracovník servisného strediska DEWALT.
- Ak je laser mokrý, neskladujte ho v krabici na súpravu. Laser musíte pred jeho uskladnením najskôr vysušiť mäkkou suchou handričkou.
- Čistenie: Vonkajšie plastové diely sa dajú vyčistiť vlhkou handričkou. Hoci sú tieto diely odolné voči rozpúšťadlám, NIKDY nepoužívajte rozpúšťadlá. Pred uložením použite na odstránenie vlhkosti z nástroja mäkkú suchú handričku.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Laser sa nezapne

- Úplne nabite batériu a potom ju znova dajte do laserovej jednotky.
- Ak je jednotka lasera vystavená extrémne vysokým teplotám, jednotka sa nezapne. Ak bol laser uskladnený pri extrémne vysokých teplotách, nechajte ho vychladnúť. Laserová vodováha sa nepoškodí stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia pred ochladením na správnu prevádzkovú teplotu.

Ak laserové lúče blikajú

Lasery sú navrhnuté tak, aby sa samonivelovali v priemere do 4° vo všetkých smeroch. Keď je laser vychýlený viac, než dokáže vykompenzovať vnútorný mechanizmus, laserové lúče budú blikaním signalizovať, že rozsah vychýlenia bol prekročený. BLIKAJÚCE LÚČE VYTVORENÉ LASEROM NIE SÚ VODOROVNÉ ANI ZVISLÉ A NEMALI BY SA POUŽÍVAŤ NA STANOVOVANIE ANI VYZNAČOVANIE VODOROVNEJ A ZVISLEJ POLOHY. Skúste laser premiestniť na vodorovnejší podklad.

Ak je batéria lasera málo nabitá, lúče budú blikať vo výraznom vzore 3 rýchlych zábleskov za 1 sekundu, po ktorých bude nasledovať konštantný svetelný výstup po dobu 4 sekúnd. Tento blikajúci vzor signalizuje, že batériu je potrebné vymeniť za plne nabitú batériu.

Laserové lúče sa neprestávajú pohybovať

Laser je citlivý prístroj. To znamená, že pokiaľ nie je umiestnený na stabilnom (a nepohybujúcom sa) podklade, bude sa naďalej snažiť nájsť vodorovnú polohu. Ak sa lúč neprestáva pohybovať, skúste laser umiestniť na stabilnejší podklad. Tiež sa skúste ubezpečiť, že podklad je relatívne plochý, aby bol laser v stabilnej polohe.

PRÍSLUŠENSTVO (OBR. Q, R, S)

Súčasťou balenia lasera je držiak na strop **13**. Držiak na strop obsahuje oceľovú dosku a pripája sa k magnetickému otočnému držiaku **9** (obrázok Q).

Držiak na strop je vybavený vnútornými závitmi 1/4 - 20 a 5/8 - 11 na spodnej strane jednotky.

Tento závit slúži na prispôsobenie súčasného alebo budúceho príslušenstva spoločnosti DEWALT. Príklady samostatne predávaného príslušenstva nájdete na obrázkoch R a S. Používajte len príslušenstvo DEWALT, ktoré je špecifikované na použitie s týmto výrobkom. Dodržiavajte pokyny dodávané spolu s príslušenstvom.



VAROVANIE: Keďže s týmto produktom nebolo testované iné príslušenstvo, ako nájdete v ponuke spoločnosti DEWALT, používanie iného príslušenstva s týmto náradím môže byť nebezpečné. Aby sa znížilo riziko zranenia, s týmto produktom sa smie používať iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DEWALT.

Ak potrebujete pomoc pri hľadaní akéhokoľvek príslušenstva, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko spoločnosti DEWALT alebo navštívte webovú lokalitu www.2helpU.com.

Karta s terčom (obr. T)

Niektoré laserové súpravy obsahujú kartu s laserovým terčom (obrázok T), ktorá slúži ako pomôcka pri lokalizácii a označovaní laserového lúča. Karta s terčom zvyšuje viditeľnosť laserového lúča, keď lúč prechádza cez kartu. Karta je označená štandardnou a metrickou stupnicou.

Laserový lúč prechádza cez polopriehľadný plast a odráža sa od reflexnej pásky na zadnej strane. Magnet na hornej strane karty je navrhnutý tak, aby držal cieľovú kartu na stropnej kazete alebo oceľových kolíkoch, aby sa určili polohy olovnice a vodováhy. Ak chcete dosiahnuť najlepší výsledok pri používaní karty s terčom, logo DEWALT by malo smerovať k vám.

Servis a opravy

POZNÁMKA: V prípade demontáže laserovej vodováhy strácajú platnosť všetky záruky poskytované na produkt.

V záujme zaistenia BEZPEČNOSTI A SPOL' AHLIVOSTI produktu môže všetky opravy, údržbu a nastavenia vykonávať len personál autorizovaných servisných stredísk. Servis alebo údržba vykonávané nequalifikovaným personálom môžu viesť k riziku ublíženia na zdraví. Ak potrebujete lokalizovať najbližšie servisné stredisko DEWALT, navštívte webovú lokalitu www.2helpU.com.

Záruka

Najnovšie informácie o záruke nájdete na webovej lokalite www.2helpU.com.

Technické údaje

	DCLE34031
Zdroj svetla	Laserové diódy
Vlnová dĺžka lasera	510–530 nm – viditeľné svetlo
Výkon lasera	≤1,50 mW (každý lúč) LASEROVÝ VÝROBOK 2. TRIEDY
Prevádzkový rozsah	40 m 100 m s detektorom
Presnosť (zvisle)	±3,1 mm na 9 mm
Presnosť (vodorovne)	±3,0 mm na 10 mm
Slabá batéria	Laserové lúče blikajú v 3 rýchlych impulzoch
Nepretržité blikajúce laserové lúče	Prekročený rozsah náklonu/jednotka nie je v rovine
Životné prostredie	Odolnosť voči vode a prašnosti podľa štandardu IP54. Vzťahuje sa na výrobok, nie na batériu alebo nabíjačku.

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





CZ ZÁRUČNÍ LIST

SK ZÁRUČNÝ LIST



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 Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	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