

DEWALT®

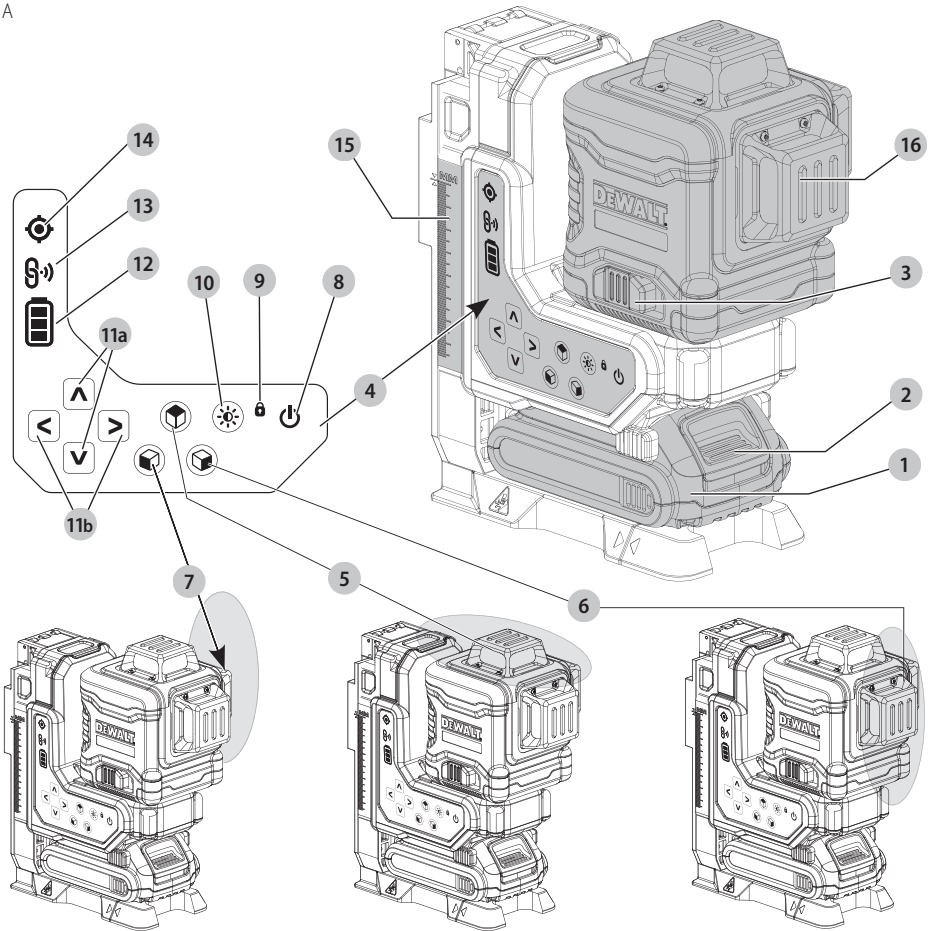


511119 - 95 SK

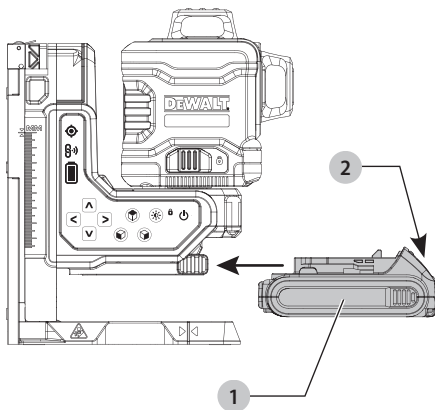
Preložené z pôvodného návodu

DCLE34035

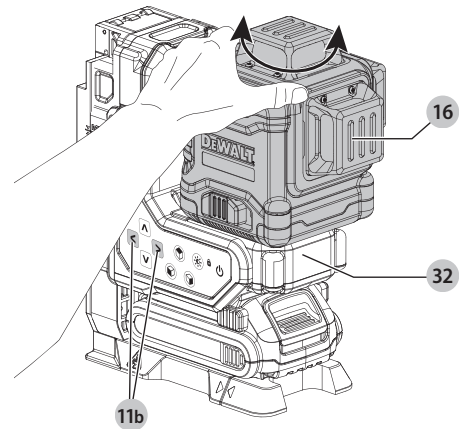
Obr. A



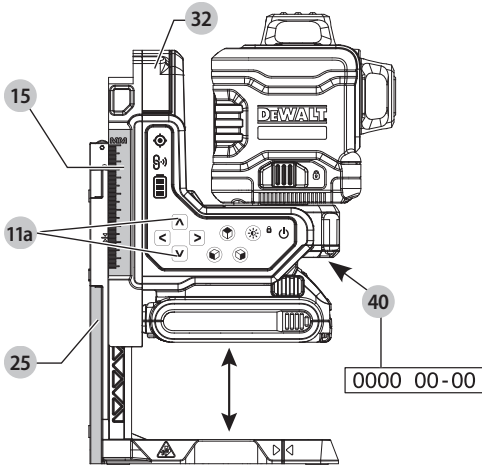
Obr. B



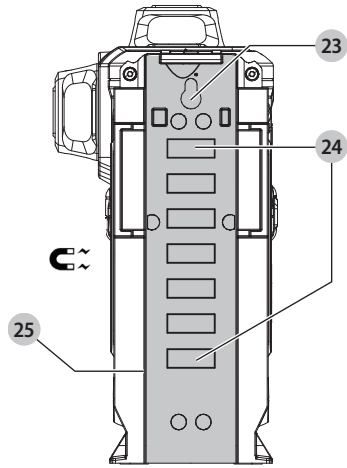
Obr. C



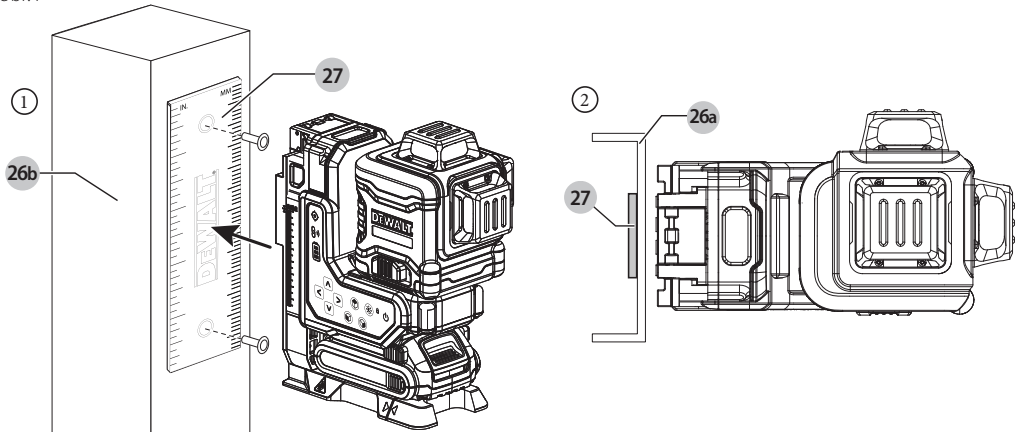
Obr. D



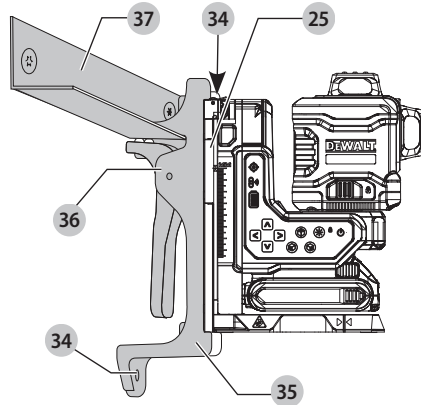
Obr. E



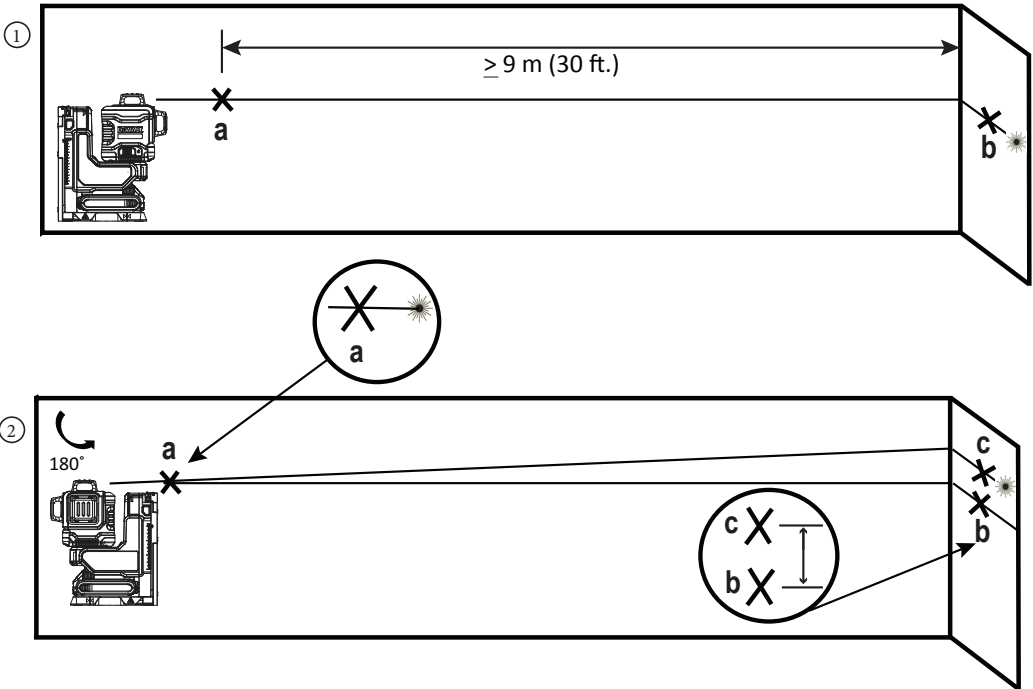
Obr. F



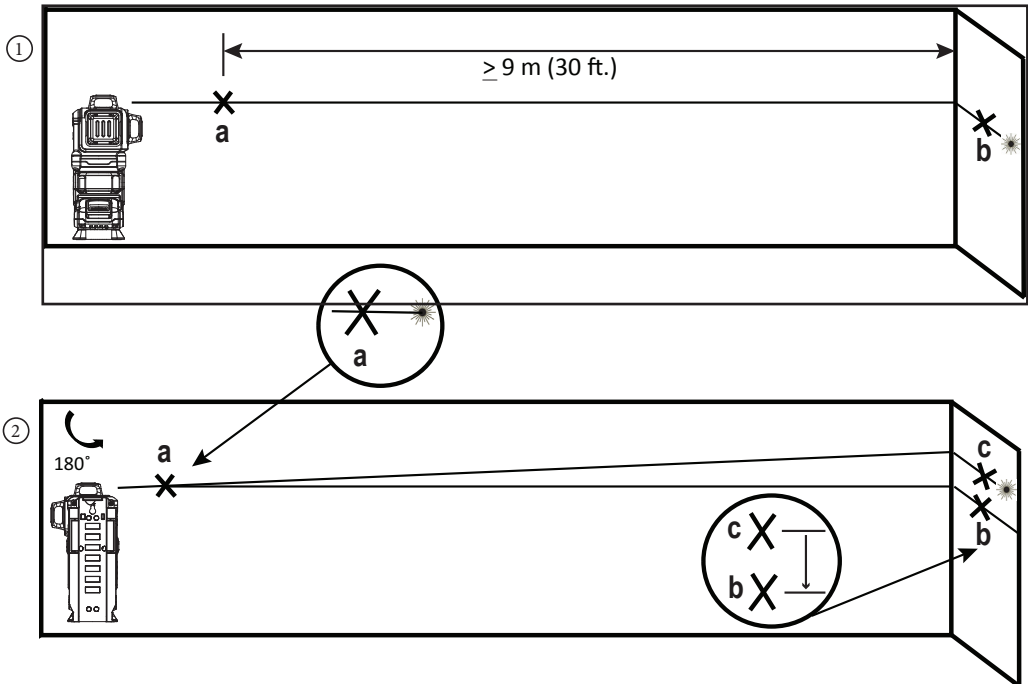
Obr. G



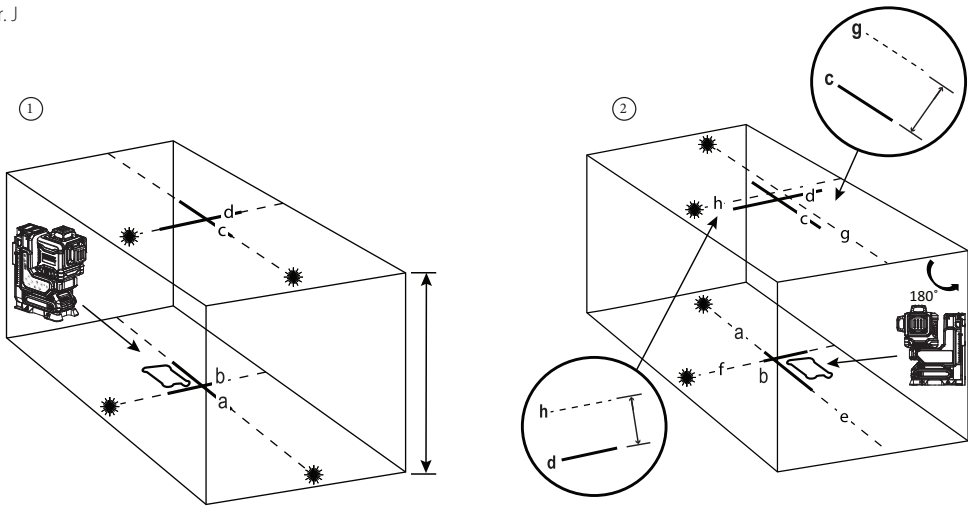
Obr. H



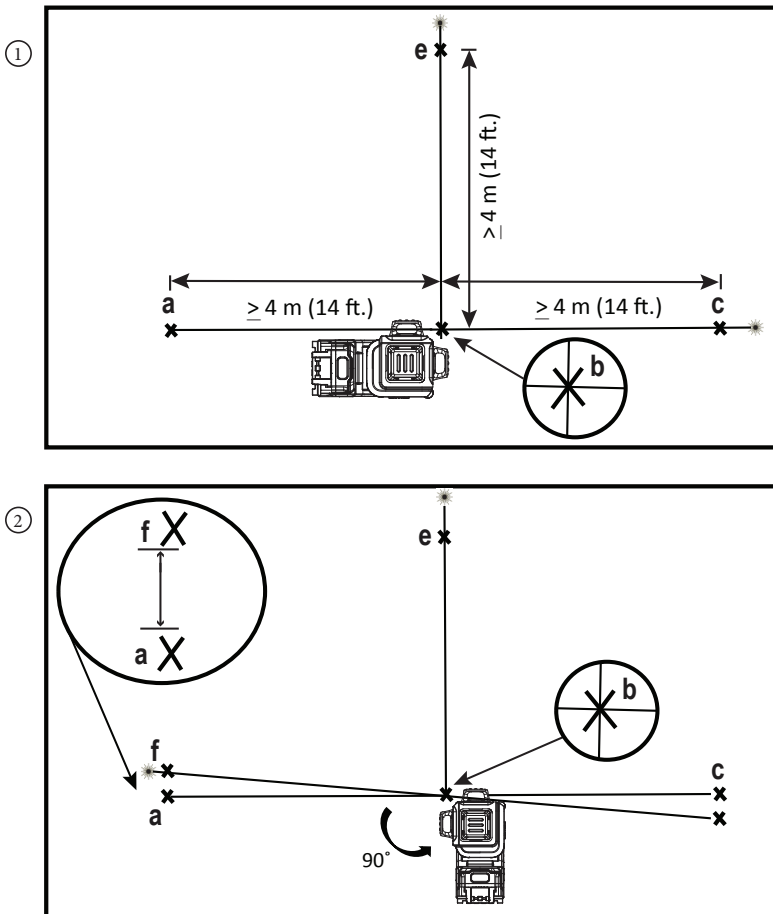
Obr. I



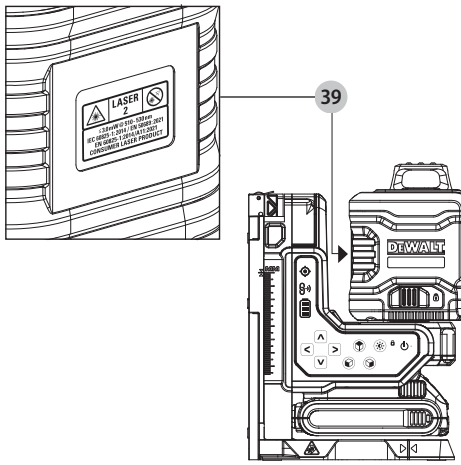
Obr. J



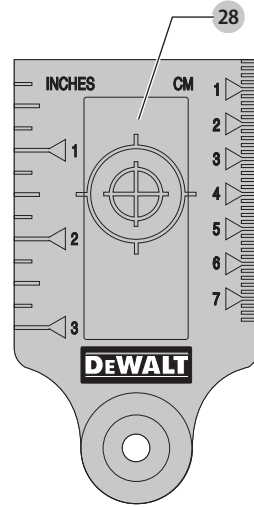
Obr. K



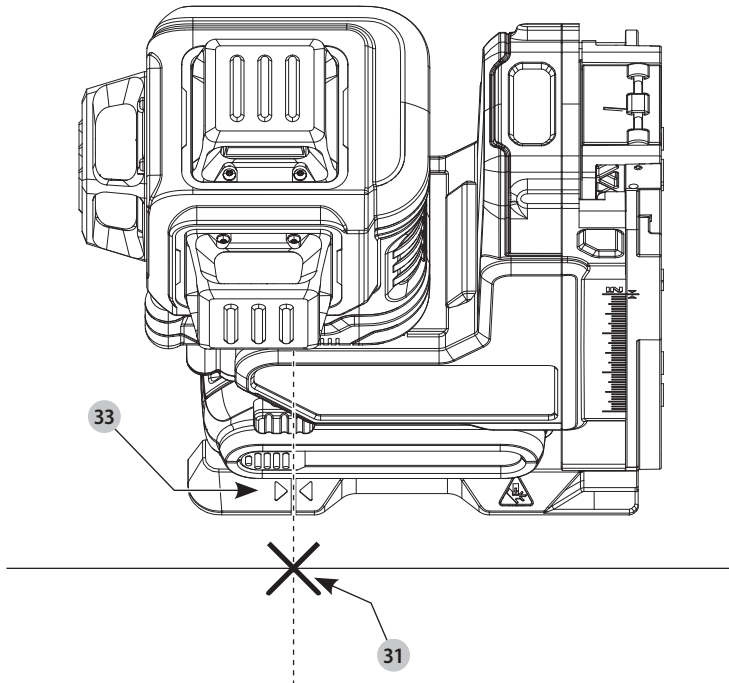
Obr. L



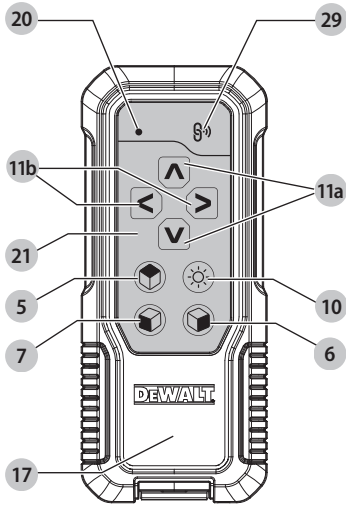
Obr. M



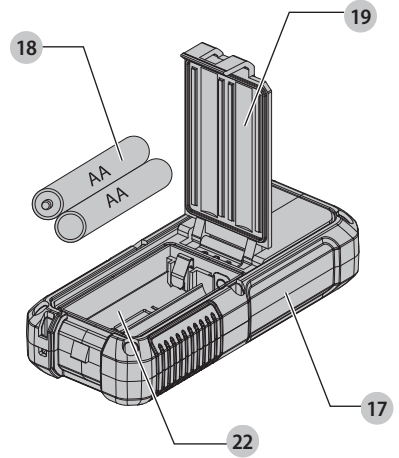
Obr. N



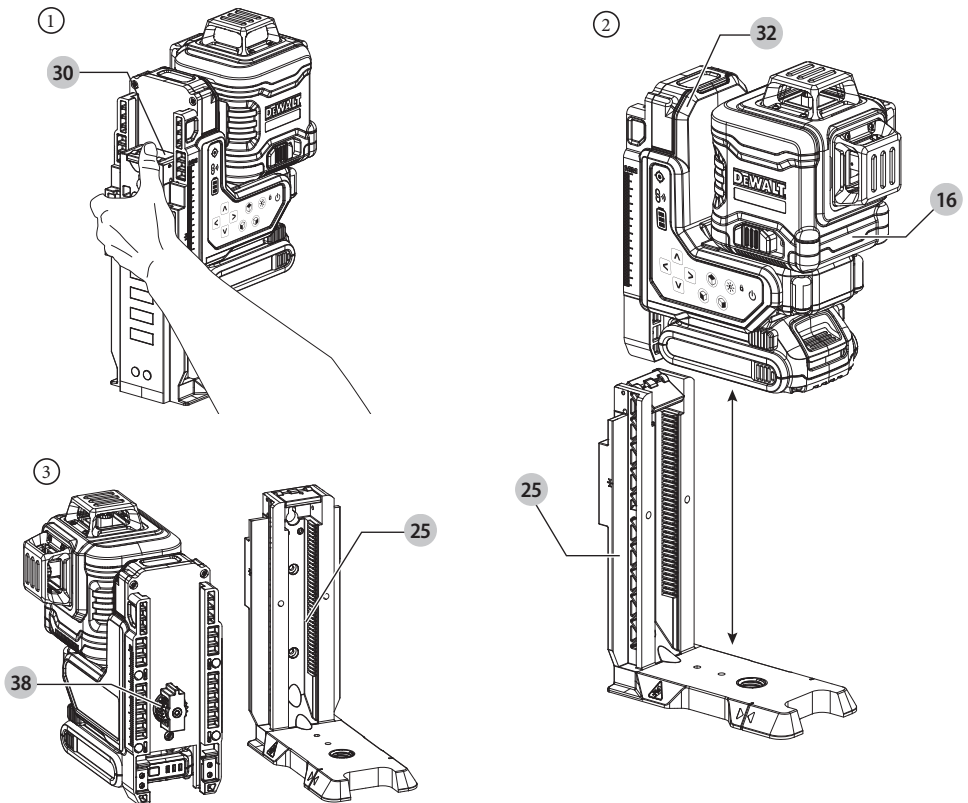
Obr. O



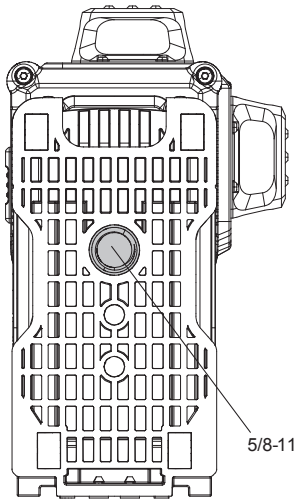
Obr. P



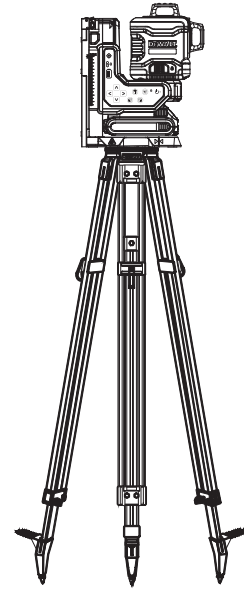
Obr. Q



Obr. R



Obr. S



DIAĽKOVO OVLÁDANÝ LASER 3 × 360 18 V XR

DCLE34035



VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, vyobrazenia a špecifikácie v tomto návode, vrátane častí týkajúcich sa akumulátora a nabíjačky uvedených v originálnom návode k náradíu alebo v samostatnom návode k akumulátorom a nabíjačkám.



Návody je možné si obstarat kontaktovaním zákazníckeho servisu (pozrite zadnú stranu tohto návodu).

Technické údaje

DCLE34035	
Napájacie napätie	18 V _{DC}
Typ	1
Svetelný zdroj	Laserové diódy
Vlnová dĺžka lasera	510 – 530 nm viditeľná
Výkon lasera	<= 3 mW (každá laserová čiara) LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 2
Dosah	Až do 80 m – viditeľný dosah Až do 100 m – maximálny dosah pomocou detektora DE0892G-XI (predáva sa samostatne) Až do 100 m – dosah diaľkového ovládača pomocou detektora DE0892G-XI (predáva sa samostatne) Ak chcete využívať čo najväčší dosah, udržujte túto jednotku vo výške 1,5 m nad zemou.
Presnosť (olovnica)	± 3,0 mm na 10 m
Presnosť (vodováha)	± 3,0 mm na 10 m
Nepretržitá blikanie laserových čiar	Prekročenie povoleného rozsahu náklonu / jednotka nie je zarovnaná
Napájací zdroj	Pozrite časť Typ akumulátora
Prevádzková teplota	-20 °C až 60 °C
Teplota na uloženie	-20 °C až 60 °C
Vlhkosť	Maximálna relatívna vlhkosť 80 % pre teploty až do 31 °C, lineárne klesajúca na 50 % relatívna vlhkosť pri teplote 40 °C
Životné prostredie	Odolnosť proti vnikaniu prachu a vody podľa IP54. Vztahuje sa na výrobok, nie na akumulátor alebo nabíjačku. VAROVANIE: Tento výrobok (netýka sa akumulátora alebo nabíjačky) má stupeň IP krytia, ktorý poskytuje určitú úroveň ochrany pred prachom (obmedzené vniknutie) a kvapalinami (mierne postriekanie) pri bežnom a rozumné predvídateľnom použití. Akumulátor a nabíjačka samy o sebe nemajú stupeň IP krytia. NIKDY neponárajte tento výrobok, nabíjačku alebo akumulátor do kvapaliny.



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

Definícia: Bezpečnostné pokyny

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

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

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

UPOZORNENIE: Označuje potenciálne rizikovou situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže viesť** k spôsobeniu **lahkého 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 spôsobeného elektrickým prúdom.

Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

Bezpečnostné pokyny pre lasery

VAROVANIE! Prečítajte a naštudujte si všetky pokyny. Nedodržanie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a vážnemu zraneniu.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

- **Nepracujte s laserom vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prášnych látok.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.
- **Používajte tento laser iba so špecificky určenými batériami.** Použitie iných typov akumulátorov môže viesť k spôsobeniu požiaru.
- **Ak laser nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a nekvalifikovaných osôb.** Lasery sú v rukách nepreškolenej obsluhy nebezpečné.
- **Používajte iba príslušenstvo, ktoré pre váš model odporúča výrobca.** Príslušenstvo vhodné pre jeden typ lasera môže viesť k spôsobeniu úrazu, ak sa použije s iným laserom.
- **Opravy MUSÍ vykonávať iba technik so zodpovedajúcou kvalifikáciou. Opravy, servis alebo údržba vykonávaná nekvalifikovanou osobou môže viesť k vzniku úrazu.** Najbližšieho autorizovaného servisného zástupcu DEWALT nájdete v zozname autorizovaných servisných zástupcov DEWALT na konci tohto návodu na obsluhu, alebo navštívte stránky www.2helpU.com.
- **Nepoužívajte na sledovanie laserového lúča optické prístroje, ako sú ďalekohľad alebo niveláčny prístroj.** Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- **Nekladte laser do takej polohy, kde by mohli akékoľvek osoby uprieť zrak do laserového lúča, či už neúmyselne alebo zámerne.** Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- **Nekladte laser v blízkosti odrazových materiálov, ktoré môžu spôsobiť odklon lúča a následné zasiahnutie zraku okolitých osôb.** Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- **Ak laser nepoužívate, vypnite ho.** Ponechanie lasera v zapnutom stave zvyšuje riziko zasiahnutia zraku osôb v okolí.

- **Nepracujte s laserom v blízkosti detí a nedovoľte deťom, aby laser používali.** Mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- **Neodstraňujte varovné štítky a udržiavajte ich čitateľné.** Ak budú výstražné štítky odstránené, používateľ alebo okolité osoby môžu byť nechcene vystavené žiareniu.
- **Umiestnite laser bezpečne na stabilný povrch.** Pádcom by mohlo dôjsť k poškodeniu lasera alebo k spôsobeniu úrazu.
- **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dlhé vlasy si zviažte. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené. Vetracie otvory často kryjú pohyblivé diely, a preto dávajte pozor.

▲ VAROVANIE: Použitie ovládacích prvkov alebo nastavenie či vykonávanie iných postupov, než sú uvedené v tomto návode, môže mať za následok nebezpečné laserové žiarenie.

▲ VAROVANIE! LASER NEROZOBERAJTE. Vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré môžu používateľia opraviť sami. Demontáž lasera spôsobí zrušenie všetkých záruk vzťahujúcich sa na tento výrobok. Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte. Úprava tohto lasera môže mať za následok nebezpečné žiarenie.

▲ VAROVANIE: Riziko spôsobenia požiaru! Zabráňte skratovaniu kontaktov vybratej batérie.

Ďalšie bezpečnostné pokyny týkajúce sa laserov

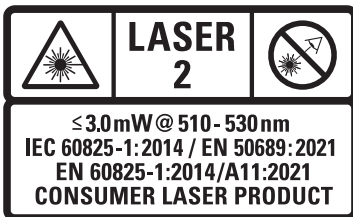
- Nenahrádzajte diódu lasera diódou iného typu. Ak je laser poškodený, zverte jeho opravu iba autorizovanému servisu.
- Nepoužívajte laser na iné účely, než je projekcia laserových čiar.
- Vystavenie zraku pôsobeniu laserového lúča triedy 2 sa považuje za bezpečné v prípade, ak nepresiahne tento čas 0,25 sekundy. Reflexy očných viečok poskytujú dostatočnú ochranu.
- Nikdy sa do laserového lúča nepozerajte zámerne a priamo.
- Nepoužívajte na sledovanie laserového lúča optické prístroje.
- Nenastavujte prístroj do takej výšky, aby mohol laserový lúč prechádzať cez osoby vo výške ich hláv.
- Zabráňte deťom, aby sa s týmto laserom dostali do kontaktu.

Zvyškové riziká

- Nasledujúce riziká sú typické pre použitie tohto zariadenia:
- zranenia spôsobené pohľadom do laserového lúča.

Štítky na náradí (obr. L)

Na náradí sú nasledujúce piktogramy 39:



Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod.



Pozor laser.



Nepozerajte sa do laserového lúča

Bezpečnosť osôb

- Pri práci s laserom zostaňte pozorní, stále sledujte, čo robíte a pracujte s rozvahou. Nepoužívajte tento laser, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s týmto laserom môže viesť k spôsobeniu vážneho úrazu.
- Používajte prvky osobnej ochrany. Vždy používajte ochranu zraku. V závislosti od pracovných podmienok používajte ochranné vybavenia, ako sú maska proti prachu, protišmyková bezpečná pracovná obuv, pevná prilba a ochrana sluchu, aby ste znížili riziko spôsobenia zranenia osôb.

Použitie prístroja a jeho údržba

Ak tlačidlo napájania laserový lúč nevyvíja, môžete vybrať akumulátor, aby došlo k vypnutiu lasera. Každý prístroj, ktorý sa nemôže ovládať tlačidlom napájania, je nebezpečný a musí sa opraviť. Pozrite časť **SERVIS A OPRAVY**.

Umiestnenie dátumového kódu (obr. D)

Dátumový kód **40** sa skladá zo 4-miestneho kódu roku nasledovaného 2-miestnym kódom týždňa a 2-miestnym kódom závodu.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Typ akumulátora

Môžu sa používať nasledujúce akumulátory:

Akumulátor	(kg)	Akumulátor	(kg)
DCB181	0,35	DCB187	0,54
DCB182	0,61	DCB189	0,54
DCB183/B/G	0,40	DCBP034/G	0,32
DCB184/B/G	0,62		

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

Pred prvým použitím

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

Popis (obr. A)

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

- 1 Akumulátor
- 2 Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
- 3 Spínač zaistenia proti výkyvu
- 4 Klávesnica
- 5 Vodorovná laserová čiara
- 6 Predná zvislá laserová čiara
- 7 Bočná zvislá laserová čiara
- 8 Tlačidlo napájania
- 9 LED indikátor zaistenia proti výkyvu

- 10 Úroveň jasu
- 11a Tlačidlá zvislého pohybu
- 11b Tlačidlá vodorovného pohybu
- 12 Merač akumulátora
- 13 LED indikátor spojenia diaľkového ovládača
- 14 Indikátor poklesu
- 15 Meracia stupnica
- 16 Hlava lasera

Určené použitie

Tento laser DCLE34035 3 × 360 je laserový výrobok triedy 2. Ide o laser s automatickým zarovnaním, ktorý sa môže použiť na meranie vo vodorovnej rovine (vodováha) a vo zvislej rovine (olovnica).

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

Tento laser je náradím pre profesionálov. **ZABRÁŇTE** deťom, aby sa s týmto náradím dostali do kontaktu. Ak používajú toto náradie neskúsené osoby, musí byť zaistený odborný dozor.

- Tento výrobok nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám nebol stanovený dohľad osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Deti sa nesmú nikdy ponechať s týmto výrobkom bez dozoru.

ZOSTAVENIE A NASTAVENIE

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

▲ VAROVANIE: Používajte iba akumulátory a nabíjačky DEWALT.

Vloženie a vybratie akumulátora (obr. B)

POZNÁMKA: Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, uistite sa, či je akumulátor úplne nabitý.

Pri vkladaní akumulátora 1 do tohto lasera zarovnajete akumulátor s vodiacími drážkami vnútri prednej časti lasera a zasuňte akumulátor, kým nebude v laseri pevne usadený. Uistite sa, či sa neuvolní.

Ak chcete akumulátor z náradia vybrať, stlačte uvoľňovacie tlačidlo akumulátora 2 a vysuňte akumulátor rázne z lasera.

POZNÁMKA: Používajte iba akumulátor, ktorá je opísaná v časti **Typ akumulátora**. Použitie iných, než sú odporúčané akumulátory, môže viesť k spôsobeniu poškodenia tejto jednotky.

POUŽITIE

Pokyny na použitie

▲ VAROVANIE: Vždy dodržiujte bezpečnostné pokyny a platné predpisy.

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

RADY PRE POUŽITIE (obr. M)

- Ak chcete predĺžiť výdrž akumulátora na jedno nabitie, vypínajte laser, ak sa nebudete používať.
- Z dôvodu zaistenia presnosti vašej práce vykonávajte často kalibráciu lasera. Pozrite časť **Kontrola presnosti lasera**.
- Pred použitím tohto lasera sa uistite, či je bezpečne umiestnený na hladkom a rovnom povrchu, ktorý je rovný v oboch smeroch.
- Ak chcete zväčšiť viditeľnosť laserového lúča, použite zameriavaciu kartu lasera (obr. M).




▲ UPOZORNENIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia sa nikdy nepozerajte priamo do laserového lúča, a to aj v prípade, ak máte alebo ak nemáte tieto ochranné okuliare. Pozrite časť Príslušenstvo, kde nájdete dôležité informácie.

- Vždy si vyznačte stred lúča vytváraného laserom.
- Extrémne zmeny teploty môžu spôsobiť pohyb alebo posun stavieb, kovových statívov, zariadení atď., čo môže ovplyvniť presnosť. Počas práce vykonávajte častú kontrolu presnosti.
- Ak dôjde k pádu lasera, vykonajte kontrolu, či je stále správne kalibrovaný. Pozrite časť **Kontrola presnosti lasera**

ZAPNUTIE LASERA (obr. A)

Zapnutie lasera:

1. Vložte úplne nabitý akumulátor 1.
2. Stlačte tlačidlo napájania 8 na klávesnici 4. Tento laser má pamäťovú funkciu, a preto pri zapnutí jednotky zostane zachované nastavenie z predchádzajúceho použitia.
3. Každý laserový lúč je spustený stlačením jeho tlačidla na klávesnici 4. Ďalšie stlačenie tohto tlačidla spôsobí vypnutie laserového lúča. Všetky laserové čiary sa môžu používať súčasne alebo samostatne.

Tlačidlo	Zobrazuje
	Vodorovná laserová čiara 5
	Predná zvislá laserová čiara 6
	Bočná zvislá laserová čiara 7

POZNÁMKA: Ak sa tento laser nepoužíva, stlačte tlačidlo napájania 8, aby došlo k vypnutiu lasera a nastavte zaistenie proti výkyvu 3 doľava, aby došlo k zaisteniu polohy.





Jas laserového lúča (obr. A)

Jas laserových lúčov sa môže upraviť stlačením tlačidla úrovne jasu 10 na klávesnici 4, ktoré poskytuje režim vysoký, stredný a nízky jas.

Použitie merača akumulátora (obr. A)

Ak je laser zapnutý, ukazovateľ stavu nabitia akumulátora 12 na klávesnici indikuje stav nabitia akumulátora.

- Ak je úroveň nabitia akumulátora nízka (< 20 %), spodný LED indikátor bude svietiť a blikať. Laserová jednotka sa vypne.
- Po vložení nabitého akumulátora a po opätovnom zapnutí lasera budú laserové lúče opäť úplne jasné a ukazovateľ stavu nabitia akumulátora bude znovu indikovať maximálnu kapacitu akumulátora.
- Ak zostanú na ukazovateli svietiť všetky LED indikátory, znamená to, že laser nie je vypnutý.

LED INDIKÁTOR MERAČA AKUMULÁTORA	STAV NABITIA
	Akumulátor je nabitý na 81 – 100 %
	Akumulátor je nabitý na 61 – 80 %
	Akumulátor je nabitý na menej než 60 %
	Akumulátor je nabitý na menej než 20 % / Laser je vypnutý

Použitie diaľkového ovládača DCLEARCRC1 (obr. A, O)

Diaľkový ovládač **17** umožňuje jednej osobe obsluhovať a nastavovať laser z odstupu. Táto jednotka sa dodáva so spárovaným diaľkovým ovládačom a laserom.

Ak chcete laser použiť, zapnite ho a stlačením ľubovoľného tlačidla na diaľkovom ovládači ho aktivujte. Diaľkový ovládač sa pripojí k laseru do 30 sekúnd. To bude indikované trvalým rozsvietením LED indikátora spojenia diaľkového ovládača **13** a blikaním modrého LED indikátora diaľkového ovládača **20**. Diaľkový ovládač prejde do pohotovostného režimu po 60 sekundách nečinnosti. Ak chcete diaľkový ovládač opäť aktivovať, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Spárovanie nového diaľkového ovládača alebo opätovné spárovanie starého diaľkového ovládača s laserom.

- Diaľkový ovládač je možné spárovať do 60 sekúnd od zapnutia lasera. LED indikátor spojenia diaľkového ovládača **13** na klávesnici lasera **4** bude v režime spárovania blikať.
- Umiestnite diaľkový ovládač **17** do blízkosti lasera a dlho stlačte tlačidlo spojenia diaľkového ovládača **29** na diaľkovom ovládači. LED kontrolka **20** na diaľkovom ovládači bude blikať modrou farbou a LED indikátor spojenia diaľkového ovládača **13** na klávesnici lasera bude stále svietiť.
- Funkcie na klávesnici diaľkového ovládača **21** sú totožné s funkciami na samotnej laserovej jednotke (tlačidlá pre zvislý pohyb **11a**, tlačidlá pre vodorovný pohyb **11b**, vodorovná laserová čiara **5**, predná zvislá laserová čiara **6**, bočná zvislá laserová čiara **7**, úroveň jasu **10**).

LED INDIKÁTOR	STAV	RIEŠENIE
NESVIETI	Diaľkový ovládač je vypnutý. (Nezapojené) / Batérie diaľkového ovládača sú vybité.	Stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači / Vymeňte batérie typu AA.
TRI ČERVENÉ BLIKNUTIA	Diaľkový ovládač má zlé spojenie s laserovou jednotkou.	Premiestnite diaľkový ovládač bližšie k laseru a stlačte tlačidlo spojenia diaľkového ovládača.
BLIKÁ NA MODRO	Diaľkový ovládač má dobré spojenie s laserovou jednotkou.	
DEVÄŤ ČERVENÝCH BLIKNUTÍ	Diaľkový ovládač má nedostatočne nabitý akumulátor.	Vymeňte akumulátor typu AA.

POZNÁMKA: Diaľkový ovládač prejde do pohotovostného režimu po 60 sekundách. Po použití ľubovoľného tlačidla sa diaľkový ovládač znovu spojí s laserom.

Vloženie akumulátorov do diaľkového ovládača (obr. P)

Tento diaľkový ovládač **17** je napájaný dvoma batériami typu AA **18**. Vloženie akumulátorov:

- Zdvihnite kryt priestoru na uloženie batérií **19**.
- Vložte dve nové batérie typu AA do priestoru na uloženie batérií **22**, umiestnite tieto batérie tak, aby bola dodržaná vnútri uvedená polarita kontaktov (+) a (-).

POZNÁMKA: Aby bola zaručená dlhá životnosť batérií, vždy vymieňajte batérie typu AA ako set.

VAROVANIE: Batérie môžu explodovať alebo z nich môže uniknúť kvapalina, a môžu tak spôsobiť zranenie alebo požiar. Z dôvodu zníženia tohto rizika:

- Starostlivo dodržiavajte všetky pokyny a varovania uvedené na štítku batérie a na obale.
- Batérie vždy vkladajte so správnou polaritou (+ a –) tak, ako je vyznačené na batérii a na zariadení.
- Zabráňte skratu kontaktov batérie.
- Nenabíjajte batérie.
- Nemiešajte staré batérie s novými. Staré batérie vždy nahradzujte novými batériami súčasne, a to rovnakou značkou a typom.
- Vybité batérie okamžite vyberte a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- Nelikvidujte staré batérie vhadzovaním do ohňa.
- Ukladajte batérie mimo dosahu detí.
- Ak sa nebude zariadenie niekoľko mesiacov používať, vyberte z neho batérie.

KONTROLA PRESNOSTI LASERA (obr. A)

Utesnenie a kalibrácia laserov prebiehajú vo výrobnom závode. Odporúčame vám, aby ste vykonali kontrolu presnosti lasera

pred prvým použitím tohto lasera (v prípade, keď bol laser vystavený pôsobeniu vysokých teplôt) a potom v pravidelných intervaloch, aby bola zaistená presnosť vykonávanej práce.

Pozrite časť **KONTROLA KALIBRÁCIE V TERÉNE**.

Pri vykonávaní akýchkoľvek kontrol týkajúcich sa presnosti, ktoré sú uvedené v tomto návode, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Používajte najväčšiu možnú plochu/vzdialenosť, ktorá čo najviac zodpovedá prevádzkovej vzdialenosti. Čím väčšia je plocha/vzdialenosť, tým jednoduchšie je meranie presnosti lasera.
- Umiestnite laser na hladký, rovný a stabilný povrch, ktorý je rovný v oboch smeroch.
- Označte si stred laserovej čiary.
- Nastavte nízku úroveň jasu lasera **10**. Pozrite časť **Jas laserovej čiary**.

KONTROLA KALIBRÁCIE V TERÉNE

Vodorovná laserová čiara – v priečnom smere (obr. A, H1, H2)

Kontrola kalibrácie lasera v priečnom smere vyžaduje stenu s dĺžkou aspoň 9 m, ktorá je kolmá na ďalšiu stenu. Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonávala pomocou vzdialenosti, ktorá nie je kratšia než vzdialenosť pri vykonávaní aplikácie, pre ktorú sa bude laser používať.

1. Laser umiestnite nie ďalej než 0,30 m od priľahlej steny a aspoň 9,0 m od protiaľhlej steny na hladký, rovný a stabilný povrch alebo na statív, ktorý je zarovnaný v oboch smeroch (obr. H1).

2. Zapnite laser a nastavte spínač zaistenia proti výkyvu ③ doprava, aby sa laser zarovnal automaticky. Pozrite časť **POUŽITIE LASERA**.

3. Stlačte tlačidlo vodorovnej laserovej čiary ⑤, aby došlo k zapnutiu vodorovnej laserovej čiary.

4. Označte bod (a) na priľahlej stene a bod (b) na protiaľhlej stene, pozdĺž laserovej čiary najmenej 9 m od seba (obr. H1).

5. Otočte laser o 180° (obr. H2).

6. Overte, či je stred laserovej čiary zarovnaný s bodom (a) (obr. H2).

7. Priamo nad alebo pod bodom (b) označte bod (c) pozdĺž laserovej čiary (obr. H2).

8. Zmerajte zvislú vzdialenosť medzi bodmi (b) a (c).

9. Ak je vami zmeraná hodnota väčšia než Prípustná vzdialenosť medzi bodmi (b) a (c) pre zodpovedajúcu Vzdialenosť medzi značkami (a) a (b) v nasledujúcej tabuľke, laser sa musí nastaviť v autorizovanom servise.

Vzdialenosť medzi a a b	Prípustná vzdialenosť medzi b a c
9,0 m	6,2 mm
12,0 m	8,3 mm
15,0 m	10,4 mm

Vodorovná laserová čiara – v pozdĺžnom smere (obr. A, I1, I2)

Kontrola kalibrácie lasera v pozdĺžnom smere vyžaduje stenu s dĺžkou aspoň 9 m, ktorá je kolmá na ďalšiu stenu. Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonávala pomocou vzdialenosti, ktorá nie je kratšia než vzdialenosť pri vykonávaní aplikácie, pre ktorú sa bude laser používať.

10. Laser umiestnite nie ďalej než 0,30 m od priľahlej steny a aspoň 9 m od protiaľhlej steny na hladký, rovný a stabilný povrch alebo na statív, ktorý je zarovnaný v oboch smeroch (obr. I1).

11. Zapnite laser a nastavte spínač zaistenia proti výkyvu ③ doprava, aby sa laser sám zarovnal. Pozrite časť **POUŽITIE LASERA**.

12. Stlačte tlačidlo vodorovnej laserovej čiary ⑤, aby došlo k zapnutiu vodorovnej laserovej čiary.

13. Označte bod (a) na priľahlej stene a bod (b) na protiaľhlej stene, pozdĺž laserovej čiary najmenej 9 m od seba (obr. I1).

14. Otočte laser o 180° (obr. I2).

15. Overte, či je stred laserovej čiary zarovnaný s bodom (a) (obr. I2).

16. Priamo nad alebo pod bodom (b) označte bod (c) pozdĺž laserovej čiary (obr. I2).

17. Zmerajte zvislú vzdialenosť medzi bodmi (b) a (c).

18. Ak je vami zmeraná hodnota väčšia než Prípustná vzdialenosť medzi bodmi (b) a (c) pre zodpovedajúcu Vzdialenosť medzi značkami (a) a (b) v nasledujúcej tabuľke, laser sa musí nastaviť v autorizovanom servise.

Vzdialenosť medzi a a b	Prípustná vzdialenosť medzi a a c
9,0 m	6,2 mm
12,0 m	8,3 mm
15,0 m	10,4 mm

Zvislá laserová čiara (obr. A, J1, J2)

Kontrola kalibrácie kolmosti lasera (olovnice) sa môže najpresnejšie vykonať v mieste, kde je k dispozícii vysoká zvislá stena s dostatočnou výškou, ideálne 6 m. Jedna osoba musí byť dole, kde je na podlahe postavený laser a ďalšia osoba musí byť v blízkosti stropu, aby mohla na strope označiť bod vytvorený laserovým lúčom. Je dôležité, aby sa kontrola kalibrácie vykonávala pomocou vzdialenosti, ktorá nie je kratšia než vzdialenosť pri vykonávaní aplikácie, pre ktorú sa bude laser používať.

1. Umiestnite laser na hladký, rovný a stabilný povrch, ktorý je zarovnaný v oboch smeroch (obr. J1).

2. Zapnite laser a nastavte spínač zaistenia proti výkyvu ③ doprava, aby sa laser sám zarovnal. Pozrite časť **POUŽITIE LASERA**.

3. Stlačte tlačidlá prednej a bočnej zvislej čiary ⑥ a ⑦, aby došlo k zapnutiu oboch zvislých laserových čiar.

4. Vyznačte si dve krátke čiary v mieste, kde sa lúče (a) a (b) pretínajú na podlahe, a tiež na strope (c) a (d). Vždy vyznačte stred laserového lúča (obr. J2).

5. Zdvihnute a otočte laser o 180° a umiestnite ho tak, aby sa lúče zarovnali s vyznačenými čiarami na rovnom povrchu (e) a (f) (obr. J2).

6. Vyznačte si dve krátke čiary v mieste, kde sa lúče pretínajú na strope (g) a (h).

7. Zmerajte vzdialenosť medzi každou súpravou vyznačených čiar na strope ((c) a (g), (d) a (h)). Ak je zmeraná hodnota väčšia než hodnoty uvedené nižšie, musí sa vykonať servis tohto lasera v autorizovanom servise.

Výška stropu	Prípustná 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 zvislými laserovými čiarami (obr. A, K1, K2)

Kontrola presnosti 90° vyžaduje voľnú podlahovú plochu s rozmermi minimálne 10 × 5 m. Postupujte podľa obr. K pri umiestnení lasera v každom kroku a pre polohu značiek vytvorených v každom kroku. Vždy vyznačte stred hrúbky laserovej čiary.

1. Umiestnite laser na hladký, rovný a stabilný povrch, ktorý je zarovnaný v oboch smeroch (obr. K1).

2. Zapnite laser a nastavte spínač zaistenia proti výkyvu ③ doprava, aby sa laser sám zarovnal. Pozrite časť **POUŽITIE LASERA**.

3. Stlačte tlačidlá prednej zvislej laserovej čiary ⑥ a bočnej zvislej laserovej čiary ⑦, aby došlo k zapnutiu oboch laserových čiar.

4. Označte si stred laserovej čiary na štyroch miestach (a, b, c, e) na príslušnom povrchu (obr. K1).

5. Otočte laser o 90° tak, aby bočná zvislá laserová čiara teraz prechádzala cez body (b) a (e). Predná zvislá laserová čiara musí prechádzať cez bod (b) (obr. K2).

6. Priamo nad alebo pod bodom (a) označte bod (f) pozdĺž prednej zvislej laserovej čiary.

7. Zmerajte vzdialenosť medzi bodmi (a) a (f). Ak je zmeraná hodnota väčšia než hodnoty uvedené nižšie, musí sa vykonať servis tohto lasera v autorizovanom servise.

Vzdialenosť od a do b	Prípustná vzdialenosť medzi a a f
4 m	3,5 mm
5 m	4,4 mm
6 m	5,3 mm
7 m	6,2 mm

POUŽITIE LASERA (obr. A)

Laserové čiary vytvárané laserovou hlavou **16** sa môžu používať v dvoch režimoch: Automatické zarovnanie a ručné zarovnanie.

Režim „automatické zarovnanie“ (obr. A)

Ak chcete použiť laserové čiary v režime „automatické zarovnanie“, nastavte spínač zaistenia proti výkyvu **3** smerom doprava. Objaví sa symbol odomknutia **6**.

Každý laser je skalibrovaný už vo výrobe tak, aby pri postavení na rovnú plochu s toleranciou sklonu $\pm 3^\circ$ našiel vodorovnú polohu. Nevyžaduje sa žiadne ručné nastavenie.

Ak je laser príliš naklonený ($> 3^\circ$), nemôže vykonať automatické zarovnanie a laserová čiara bude každú sekundu blikať.

Ak laserové čiary blikajú, ako je uvedené vyššie, znamená to, že LASER NIE JE VODOROVNE (ALEBO ZVISLO) ZAROVNANÝ A NESMIE SA POUŽIŤ NA URČENIE ALEBO VYZNAČENIE VODOROVNEJ ALEBO ZVISLEJ ROVINY.

Skúste laser premiestniť na rovnejšiu plochu.

Ručné zarovnanie (obr. A)

Ak chcete použiť laserové čiary v režime „ručné zarovnanie“, nastavte spínač zaistenia proti výkyvu **3** smerom doľava. Objaví sa symbol uzamknutia **6**. LED indikátor zaistenia proti výkyvu **9** bude svietiť, ak je tento laser zaistený.

Mechanizmus automatického zarovnania bude deaktivovaný a laser môže byť naklonený alebo otočený tak, aby premiatl laserové čiary v akomkoľvek šikmom uhle. V režime ručného zarovnania budú laserové čiary blikať každých 10 sekúnd.

POZNÁMKA: Vždy ukladajte tento laser so spínačom zaistenia proti výkyvu **3** v režime „zaistené“ **6**.

Poloha čiar / Primárny bod rozvrhnutia (obr. N)

Umiestnite laser tak, aby bol zárez polohy čiar **33** v blízkosti primárneho bodu rozvrhnutia **31** pozdĺž laserovej čiary. Tak bude zaistený minimálny posun laserovej čiary od bodu rozvrhnutia počas nastavenia rotácie hlavy lasera. Po nastavení rotácie vždy overte, či laserová čiara prechádza bodom rozvrhnutia.

Otáčanie hlavy lasera (obr. A, C, O)

Hlava lasera **16** je trvalo pripojená k základni lasera **32**, ktorá obsahuje aj akumulátor **1**. Táto hlava lasera sa môže tiež otáčať rukou uchopením hlavy lasera a jej otáčaním. Stlačenie ľavého alebo pravého tlačidla pre vodorovný pohyb **11b** na klávesnici lasera **4** alebo na diaľkovom ovládači **17** spôsobí otáčanie hlavy lasera.

1. Krátke stlačenie tlačidiel pre vodorovný pohyb **11b** zaistí krokový pohyb laserovej hlavy/čiar.

2. Dlhé stlačenie tlačidiel pre vodorovný pohyb zaistí neprerušovaný rýchly pohyb laserovej hlavy/čiar.

Nastavenie výšky (obr. A, D, O, Q2)

VAROVANIE: Udržujte prsty mimo bodu zovretia medzi akumulátorom **1** a základňou magnetického držáka pre zvislý pohyb **25**. Mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu osôb alebo k poškodeniu lasera.

Magnetický držák pre zvislý pohyb **25** obsahuje prevodový mechanizmus **38** umožňujúci nastavenie výšky hlavy lasera **16**. Stlačenie tlačidiel pre zvislý pohyb **11a** na klávesnici lasera **4** alebo na diaľkovom ovládači **17** umožní zvýšenie a zníženie polohy hlavy lasera. Základňa lasera **32** sa môže tiež vytiahnuť alebo stlačiť ručne.

Nastavenie výšky:

1. Krátke stlačenie tlačidiel pre zvislý pohyb **11a** zaistí krokový pohyb laserovej hlavy/čiar.
2. Dlhé stlačenie tlačidiel pre zvislý pohyb zaistí neprerušovaný pohyb laserovej hlavy/čiar vyššou rýchlosťou.

Obe strany magnetického držáka pre zvislý pohyb sú opatrené rôznymi meradlami **15** (mm, palce), ktoré je možné použiť na vizuálnu kontrolu pri pohybe lasera hore/dole.

POZNÁMKA: Tento magnetický držák pre zvislý pohyb je opatrený funkciou časového vypínača, ktorá vypne akékoľvek nastavenie výšky po 30 sekundách nepretržitého pohybu.

Použitie magnetického držáka pre zvislý pohyb (obr. E)

Tento laser je vybavený magnetickým držákom pre zvislý pohyb **25**, ktorý je trvalo upevnený k tejto jednotke.

VAROVANIE: Umiestnite laser a/alebo držák na stenu na stabilný povrch. Ak dôjde k pádu lasera, môže dôjsť k vážnemu zraneniu osôb alebo k poškodeniu lasera.

- Tento magnetický držák pre zvislý pohyb je opatrený otvorom v tvare kľúčovej diery **23**, a preto sa môže zavesiť na kliniec alebo skrutku na akomkoľvek povrchu.
- Tento magnetický držák pre zvislý pohyb je opatrený magnetmi **24**, ktoré umožňujú upevnenie tejto jednotky na väčšinu zvislých povrchov z ocele alebo železa. Bežnými príkladmi vhodných povrchov sú oceľové rámové konštrukcie, oceľové dverné rámy a konštrukčné oceľové nosníky a klince do dreva.

Pozrite časti **Viacúčelová montážna doska a Montážny prípravok na strop**.

Indikátor pádu (obr. A)

Ak dôjde k pádu tohto lasera z výšky väčšej než 1 m, LED indikátor pádu **14** sa rozsvieti, čo bude znamenať, že bude nutné vykonanie kontroly kalibrácie lasera. Pozrite časť **KONTROLA KALIBRÁCIE V TERÉNE**. Vyberte a znovu vložte akumulátor do lasera, aby došlo k zhasnutiu LED indikátora pádu.

LED INDIKÁTOR	STAV	RIEŠENIE
NESVIETI	Nebol zistený žiadny pád.	
SVIETI	Laser detegoval pád z výšky väčšej než 1 m.	Vykonajte kontrolu kalibrácie presnosti lasera. Pozrite časť KONTROLA KALIBRÁCIE V TERÉNE .

POZNÁMKA: Detekcia pádu je funkčná iba s nainštalovaným akumulátorom 1 a so zapnutým laserom.

ÚDRŽBA

Váš laserový prístroj bol skonštruovaný tak, aby vám slúžil dlhý čas s minimálnymi nárokmi na údržbu. Dôkladná starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie vám zaistia jeho bezproblémový chod.

▲ VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika vážneho zranenia pred akýmkoľvek nastavovaním alebo pred montážou a demontážou príslušenstva alebo prídavných zariadení tento laser vždy vypnite a vyberte z neho akumulátor.

Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

Nabíjačka a akumulátor nie sú opraviteľné.

- Z dôvodu zaistenia presnosti Vašej práce vykonávajte častú kontrolu, či je laser správne kalibrovaný. Pozrite časť **Kontrola kalibrácie v teréne**.
- Kontroly kalibrácie a ďalšie opravy sa musia vykonávať v autorizovanom servise DeWALT.
- Ak nebudete laser používať, uložte ho v dodávanom kufríku. Neskladujte tento laser pri teplotách, ktoré sú nižšie než $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ alebo vyššie než $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Neukladajte laser do kufru, ak nie je suchý. Tento laser sa musí pred uložením najskôr osušiť mäkkou a suchou handričkou.
- Vonkajšie plastové diely sa môžu očistiť vlhkou handričkou. Aj keď sú tieto diely odolné proti rozpúšťadlám, NIKDY rozpúšťadlá nepoužívajte. Pred uložením použite na odstránenie vlhkosti z náradia mäkkú a suchú handričku.

Čistenie mechanizmu pre zvislý pohyb (obr. A, Q1 – Q3)

▲ VAROVANIE: Nikdy nepoužívajte tlakovú umývačku alebo prúd stlačeného vzduchu na odstránenie zablokovania alebo nečistôt z tohto lasera. Opatrne odstráňte všetky nečistoty mäkkou kefkou.

▲ VAROVANIE: Udržujte prsty mimo bodu zovretia medzi akumulátorom 1 a základňou magnetického držáka pre zvislý pohyb 25. Mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu osôb alebo k poškodeniu lasera.

▲ VAROVANIE: Udržujte prsty mimo bodu zovretia medzi servisným krytom 30 a magnetickým držiakom pre zvislý pohyb 25. Mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu osôb alebo k poškodeniu lasera.

Otvor servisného krytu 30, ktorý sa nachádza na hornej časti jednotky lasera, umožňuje oddelenie magnetického držáka pre zvislý pohyb 25 od základne lasera 32 pri odstránení zablokovania mechanizmu.

Oddelenie hlavy lasera od magnetického držáka pre zvislý pohyb

▲ VAROVANIE: Nevkladajte prsty medzi držiak pre zvislý pohyb 25 a základňu lasera 32. Mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu osôb alebo k poškodeniu lasera.

Odpojenie magnetického držáka pre zvislý pohyb 25 od hlavy lasera 16:

1. Umiestnite tento laser na rovinný povrch.
2. Sklopte servisný kryt 30 dole (obr. Q1) tak, že vložíte palec do drážky za servisným krytom a stlačíte ho dole.
3. Zdvihnite základňu lasera 32 priamo hore a oddelte hlavu lasera 16 od magnetického držáka pre zvislý pohyb 25 (obr. Q2).

4. Použite mäkkú kefu na odstránenie prachu z prevodového mechanizmu 38 a z vnútornej časti magnetického držáka pre zvislý pohyb 25 (obr. Q3).

Čistenie

▲ VAROVANIE: Na čistenie nekovových súčastí tohto lasera nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ani ine agresívne látky. Tieto chemikálie môžu oslabiť materiály použité v týchto častiach.

Používajte iba handričku navlhčenú v mydlovom roztoku. Nikdy nedovoľte, aby sa do tohto lasera dostala akákoľvek kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť lasera do kvapaliny.

Vonkajšie plastové diely sa môžu očistiť vlhkou handričkou. Aj keď sú tieto diely odolné proti rozpúšťadlám, NIKDY rozpúšťadlá nepoužívajte. Pred uložením použite na odstránenie vlhkosti z tohto lasera mäkkú a suchú handričku.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV (obr. A)

Tento laser je komplexný elektronický a optický prístroj.

V prípade, keď tento laser nebude pracovať podľa očakávaní, vyberte akumulátor 1 a po 5 sekundách ho znovu vložte do tohto lasera. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis. Pozrite časť **SERVIS A OPRAVY**.

Laser sa nedá zapnúť

- Nabite úplne akumulátor a potom ho opäť vložte do lasera.
- Ak je tento laser vystavený príliš vysokým teplotám, jednotku nie je možné zapnúť. Ak bol laser uložený v extrémne horúcom prostredí, nechajte ho vychladnúť. Laser sa pri stlačení tlačidla „zapnuté/vypnuté“ nepoškodí, ak bol pred použitím ochladený na správnu teplotu.

Spôsoby blikania laserovej čiary

Laser má dva spôsoby blikania.

- Blikanie každú 1 sekundu – Laser nie je zarovnaný ($> 3^{\circ}$) v režime automatického zarovnania.
- Blikanie každých 10 sekúnd – Laser je v režime ručného zarovnania.

Pozrite časť **POUŽITIE LASERA**.

PRÍSLUŠENSTVO (obr. R)

Tento laser je opatrený vnútorným závitom 5/8-11, ktorý sa nachádza na spodnej časti prístroja (obr. R).

Tento závit je určený pre súčasné alebo budúce príslušenstvo DeWALT. Používajte iba príslušenstvo DeWALT určené na prácu s týmto laserom. Dodržujte pokyny uvedené pri príslušenstve.

▲ 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. Z dôvodu zníženia rizika zranenia používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DeWALT.

Ak potrebujete pomoc pri výbere akéhokoľvek príslušenstva, kontaktujte, prosím, najbližší autorizovaný servis DeWALT alebo navštívte internetovú adresu www.DeWALT.com.

Montážny prípravok na strop (obr. F1, G)

Tento laser sa dodáva s montážnym prípravkom na strop 35. Tento montážny prípravok na strop ponúka viac možností montáže lasera. Tento montážny prípravok na strop je na jednom konci opatrený príchytkou 36, ktorá môže byť upevnená k nosníku pri inštalácii akustického obloženia stropu 37. Na každom konci montážneho prípravku na strop je otvor na

skrutku **34**, ktorá umožňuje upevnenie tohto prípravku na akýkoľvek povrch pomocou klinca alebo skrutky **26b**.
Hneď ako je tento montážny prípravok na strop zaistený, jeho oceľová základňa poskytuje plochu, ku ktorej sa môže upevniť magnetický držiak pre zvislý pohyb **25**.

Viacúčelová montážna doska (obr. E, F1, F2)

1. Ak chcete tento laser upevniť k drevenému stĺpiku **26b**, najskôr naskrutkujte viacúčelovú montážnu dosku **27** a upevnite laser pomocou magnetov lasera **24** (obr. E, F1).
2. Ak chcete tento laser upevniť ku kovovému stĺpiku **26a**, vložte kovový stĺpik medzi viacúčelovú montážnu dosku **27** a magnety lasera **24** (obr. E, F2). Umiestnenie viacúčelovej montážnej dosky za kovový stĺpik výrazne zvýši silu magnetov a pevnosť pridržiania lasera.

Zameriavacia karta (obr. M)

Niektoré laserové súpravy obsahujú zameriavaciu kartu lasera **28** (obr. M), ktorá pomáha v lokalizácii a označení laserového lúča. Táto zameriavacia karta zlepšuje viditeľnosť laserového lúča pri prechode tohto lúča touto kartou. Táto karta je opatrená stupnicami s metrickými a britskými jednotkami. Laserový lúč prechádza cez polopriehľadný plast a odráža sa od odrazovej pásky na zadnej strane. Magnet na hornej časti karty je navrhnutý tak, aby držal zameriavaciu kartu na stropných lištách alebo oceľových stĺpcoch, aby došlo k určeniu zvislej a vodorovnej polohy. Pri práci s touto zameriavacou kartou musí byť logo DeWALT otočené smerom k vám, aby bola zaručená maximálna presnosť.

Voliteľné príslušenstvo (obr. S)

S vaším laserom je kompatibilné nasledujúce príslušenstvo.

Stojan: DE0736-XJ (obr. S)

Stavebný stojan DW0737 sa vyznačuje ľahkou a odolnou hliníkovou konštrukciou a ľahko sa prepravuje. Vyznačuje sa plochým dizajnom hlavy a špicatými oceľovými pätkami, ktoré sú stabilné na akomkoľvek teréne.

Digitálny detektor lasera: DE0892G-XJ

Z dôvodu zaistenia väčšieho dosahu je tento laser kompatibilný s digitálnym detektorom lasera.

Digitálny detektor lasera DeWALT umožňuje vyhľadanie laserového lúča vysielaného laserom pri jasnom okolitom svetle alebo na dlhé vzdialenosti. Tento detektor sa môže použiť v miestnosti aj vo vonkajšom prostredí, a to na miestach, kde je zameranie laserového lúča ťažké.

SERVIS A OPRAVY

POZNÁMKA: Demontáž tohto lasera spôsobí zrušenie platnosti všetkých záruk na tento výrobok.

Z dôvodu zaistenia BEZPEČNOSTI a SPOĽAHLIVOSTI výrobku zverte vykonávanie jeho opráv, údržby a nastavenia autorizovanému servisu. Servis alebo údržba vykonávaná nekvalifikovanou osobou môže viesť k spôsobeniu úrazu. Ak chcete nájsť najbližší autorizovaný servis DeWALT, navštívte adresu www.DeWALT.eu.

ZÁRUKA

Navštívte adresu www.DeWALT.eu, kde nájdete najnovšie informácie o záruke.

Ochrana životného prostredia



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

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

Nabíjací akumulátor

Tieto akumulátory s dlhou životnosťou sa musia nabíjať v prípade, keď už neposkytujú dostatočný výkon pre predtým ľahko vykonávané pracovné operácie.

Po ukončení prevádzkovej životnosti akumulátora vykonajte jeho likvidáciu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia:

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

ZÁRUKA

EURÓPSKA ZÁRUKA NA ELEKTRICKÉ NÁRADIE DEWALT V TRVANÍ 1 ROKU

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

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

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

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

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

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

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

BAND SERVIS

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

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

12/2018



TYP VÝROBKU:

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

CZ Dokumentace záruční opravy		SK Dokumentácia záručnej opravy				
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko 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