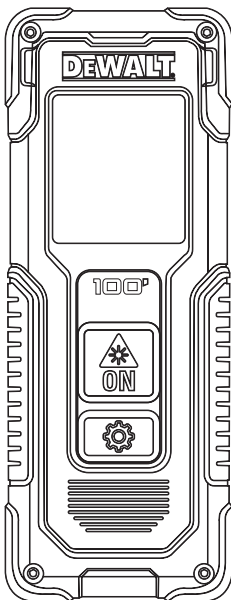


DEWALT®

CZ

DWHT77100-XJ

Návod k použití



588784 - 96 CZ

Přeloženo z původního návodu

www.dewalt.eu

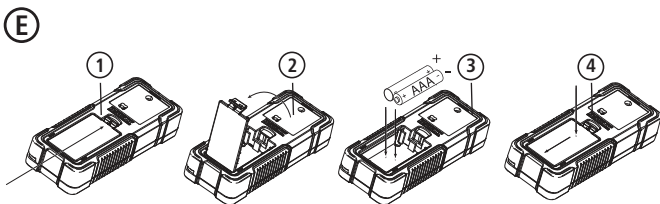
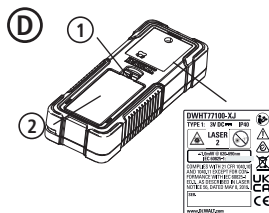
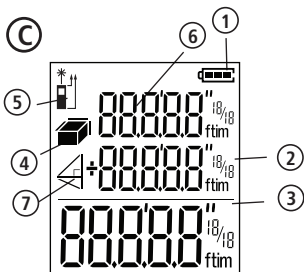
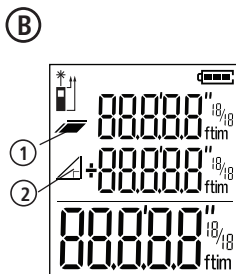
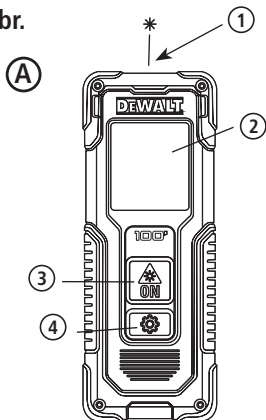
UK
CA

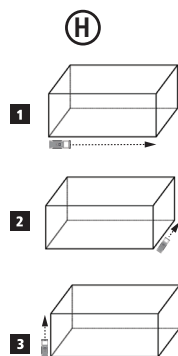
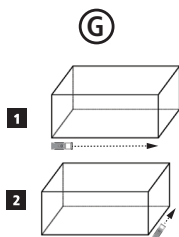
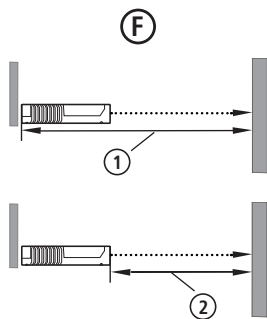
CE



Před použitím tohoto výrobku si prosím přečtete tyto pokyny.

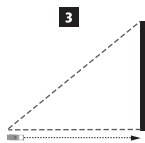
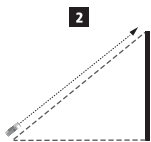
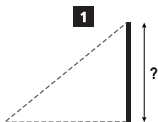
Obr.



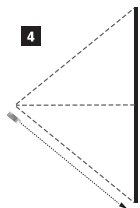
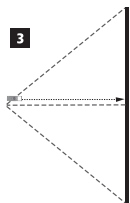
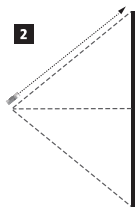
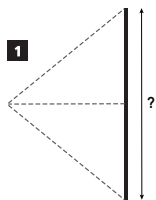


CZ

①



②



Obsah

- Bezpečnost uživatele
- Bezpečnostní pokyny pro baterie
- Sestavení (vlození baterií)
- Nastavení LDM
- Použití
- Záruka
- Kódy chyb
- Technické údaje

Ušchovejte všechny části tohoto návodu pro budoucí použití.

Bezpečnost uživatele



VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a uživatelskou příručku. Osoba odpovědná za přístroj musí zajistit, aby všichni uživatelé pochopili a dodržovali tyto pokyny.



VAROVÁNÍ: Na vašem laserovém přístroji jsou štítky informující o třídě laseru, aby byla zaručena bezpečnost a pohodlné použití.



Náradí DWHT77100 vysílá viditelný laserový paprsek, jak je zobrazeno na obr. A 1. Vysílaný laserový paprsek je Třída laseru 2 podle IEC 60825-1.



VAROVÁNÍ: Je-li tento laserový přístroj používán, dávejte pozor, aby vysílaný paprsek nemířil přímo do očí (zdroj červeného světla). Dlouhodobé působení laserového paprsku na vaše oči může být nebezpečné pro vás

zrak. Neđivejte se do paprsku pomocí optických přístrojů.



VAROVÁNÍ: Z důvodu omezení rizika způsobení zranění si uživatel musí přečíst návod k obsluze a bezpečnostní příručku týkající se laseru a baterií.



UPOZORNĚNÍ: Použití ovládacích prvků nebo nastavení či provádění jiných postupů, než jsou uvedeny v tomto návodu, může mít za následek nebezpečné laserové záření.

Bezpečnostní pokyny pro baterie



VAROVÁNÍ: Baterie mohou explodovat nebo z nich může unikat kapalina, a mohou tak způsobit zranění nebo požár. Z důvodu snížení tohoto rizika:

- VŽDY pečlivě dodržujte všechny pokyny a varování uvedené na štítku baterie a na obalu.
- ZABRAŇTE zkratu kontaktů baterie.
- NENABÍJEJTE alkalické baterie.
- NEKOMBINUJTE staré baterie s novými. Staré baterie vždy nahrazujte novými bateriemi současně, a to stejnou značkou a typem.
- NEPOUŽÍVEJTE baterie s odlišným chemickým složením.
- NELIKVIDUJTE staré baterie vzhazováním do ohně.
- VŽDY ukládejte baterie mimo dosah dětí.
- VŽDY ze zařízení vyjměte baterie, nebude-li několik měsíců používáno.
- **POZNÁMKA:** Zajistěte, aby byly vždy použity doporučené baterie.

POZNÁMKA: Ujistěte se, zda jsou baterie vloženy správným způsobem a zda je dodržena jejich polarita.

Sestavení (vložení baterií)

1. Vyhleďte západku krytky úložného prostoru pro baterie, která se nachází na zadní části přístroje (obr. D **2**).
2. Prstem vysuňte západku směrem nahoru, aby došlo k odjištění krytky a potom sejměte krytku z přístroje (obr. E **1** a **2**).
3. Vložte do přístroje dvě baterie typu AAA a ujistěte se, zda jsou kontakty - a + každé baterie v poloze, jaká je vyznačena uvnitř úložného prostoru (obr. E **3**).
4. Nasuňte výstupky na spodní části krytu úložného prostoru pro baterie do zářezů v úložném prostoru pro baterie (obr. E **4**).
5. Stlačte dolů kryt úložného prostoru tak, aby došlo k jeho řádnému zajištění (obr. E **5**).

Jakmile bude přístroj zapnutý, úroveň nabití baterie bude zobrazena na displeji (obr. C **1**).

NASTAVENÍ LDM

Zapnutí nářadí

Klikněte na On (obr. A **3**), aby došlo k zapnutí přístroje.

Změna referenčního místa

Nářadí bude měřit vzdálenost od spodku (obr. F **1**) nebo vršku (obr. F **2**) nástroje ke stěně nebo objektu.

1. Stisknete a držete tlačítko s ozubeným kolem doleva (obr. A **4**) po dobu 3 sekund. Ikona referenčního místa měření (obr. C **5**) bude blikat v **okně displeje**.
2. Pro změnu referenčního místa znovu stisknete tlačítko s ozubeným kolem.
3. Pro potvrzení referenčního místa stisknete tlačítko On (obr. A **3**).

Změna jednotek měření

Jakmile bude aktuální měření provedeno (přístroj není v režimu Nepřetržitě měření),

můžete změnit jednotky měření z desetinných stop (6.21 ft) na zlomkové stopy (6'02"9/16), zlomkové stopy na metry (1,894 m), metry na palce (74 9/16 in) nebo palce na desetinné stopy.

- Pro změnu měřných jednotek přidržte tlačítko s ozubeným kolem obr. A **4** tři sekundy pro vstup do menu měřných jednotek. Pro potvrzení vašeho referenčního místa stisknete tlačítko On. Po potvrzení se zobrazí aktuální měrná jednotka. Stisknete ozubené kolo pro změnu jednotek a tlačítko On pro potvrzení

POUŽITÍ

Měření vzdálenosti ke stěně nebo objektu

1. Namiřte laser (obr. A **1**) na stěnu nebo objekt, jehož vzdálenost potřebujete změřit (obr. F).
2. Stisknete tlačítko On (obr. A **3**), aby došlo k změření vzdálenosti od přístroje ke stěně nebo k objektu. Změna referenčního místa a/nebo měrné jednotky viz Nastavení LDM.
3. Na spodní části displeje (obr. A **2**) vidíte aktuálně změněnou hodnotu (obr. C **3**), která se bude měnit při každém pohybu přístroje.

Pro záznam měření klikněte na On. Pro záznam dalšího měření znovu klikněte na On. Potom zopakujte kroky 1–3.

Měření plochy

Můžete změřit plochu stěny, podlahy nebo objektu.

1. Jednou stisknete tlačítko s ozubeným kolem (obr. A **4**) pro zobrazení ikony plochy (obr. B **1**) na okně displeje (obr. A **2**).

Změřte délku.

1. Umístěte přístroj na jeden konec cíle a namířte laserový paprsek ve směru jeho délky. (Obr. G 1) zobrazuje, kde musíte umístit přístroj, budete-li provádět měření od horní části přístroje.)
2. Stiskněte On, aby došlo k zobrazení změřené délky na prvním řádku displeje.

Změřte šířku.

1. Namířte horní část přístroje na jednu stranu cíle (stěna, podlaha nebo objekt).
2. Umístěte přístroj na jeden konec cíle a namířte laserový paprsek ve směru jeho šířky. (Obr. G 2) zobrazuje, kde musíte umístit přístroj, budete-li provádět měření od horní části přístroje.)
3. Stiskněte On, aby došlo k zobrazení změřené šířky v horní části displeje.

Prohlédněte si výslednou Plochu ve spodní části displeje (obr. E 3).

Měření objemu

Můžete změřit objem místnosti nebo objektu.

1. Třikrát stiskněte tlačítko s ozubeným kolem (obr. A 4) pro zobrazení výšky nepřímého měření na okně displeje (obr. E 3).

Změřte šířku.

1. Namířte horní část přístroje na jednu stranu cíle (místnost nebo objekt).
2. Umístěte přístroj na jeden konec cíle a namířte laserový paprsek ve směru jeho šířky. (Obr. H 1) zobrazuje, kde musíte umístit přístroj, budete-li provádět měření od horní části přístroje.)
3. Stiskněte, aby došlo k zobrazení změřené šířky v horní části displeje.

Změřte délku.

1. Umístěte přístroj na jeden konec cíle a namířte laserový paprsek ve směru jeho délky. (Obr. H 2) zobrazuje, kde musíte

umístit přístroj, budete-li provádět měření od horní části přístroje.)

2. Stiskněte On, aby došlo k zobrazení změřené délky na druhém řádku displeje.

Změřte výšku.

1. Umístěte přístroj na jeden konec cíle a namířte laserový paprsek ve směru jeho výšky.
2. Stiskněte On, aby došlo k zobrazení změřené výšky na třetím řádku displeje.

Prohlédněte si výsledný Objem ve spodní části displeje (obr. C 3).

Měření výšky vysokého objektu

Potřebujete-li změřit výšku vysokého objektu (například vysoké budovy), můžete výšku vypočítat na základě vzdáleností ze stejného bodu ke 2 nebo 3 bodům na objektu. Přístroj použije k výpočtu výšky Pythagorovu větu ($C^2 = A^2 + B^2$).

Měření vzdálenosti dvěma měřeními \triangle

Můžete použít vzdálenost k dvěma bodům na vysokém objektu (nepřímá výška) k určení jeho výšky (obr. I1).

1. Namířte laser (obr. A 1) směrem na stěnu nebo objekt, a ne do očí okolo stojících osob.
2. Stiskněte tlačítko On (obr. A 3), aby došlo k zapnutí přístroje a k zobrazení červeného bodu laseru.
3. Třikrát stiskněte tlačítko s ozubeným kolem (obr. A 4) pro zobrazení Pythagorovy věty (obr. B 1) na okně displeje.
4. Umístěte přístroj proti spodku budovy nebo objektu, jehož výšku potřebujete změřit (obr. I2).
5. Namířte laserový paprsek na nejvyšší bod stěny nebo objektu (obr. I2).
6. Pro změření vzdálenost stiskněte tlačítko On (obr. A 3).

7. Ze stejného bodu namířte laserový paprsek přímo na nejnižší bod budovy nebo objektu (obr. I3).
8. Pro změření vzdálenosti stiskněte tlačítko On (obr. A 3).
9. Na spodním řádku obrazovky bude zobrazena výška budovy nebo objektu.

Měření vzdálenosti třemi měřeními

Můžete použít vzdálenost ke třem bodům na vysokém objektu k určení jeho výšky (obr. J1).

1. Namířte laser (obr. A 1) směrem na stěnu nebo objekt, a ne do očí okolo stojících osob.
2. Stiskněte tlačítko On (obr. A 3), aby došlo k zapnutí přístroje a k zobrazení červeného bodu laseru.
3. Čtyřikrát stiskněte tlačítko s ozubeným kolem (obr. A 4) pro zobrazení Pythagorovy věty na okně displeje (obr. C 7).
4. Umístíte přístroj proti přibližnému středu spodní části kolmice výšky, kterou chcete měřit (obr. J2).
5. Namířte laserový paprsek na nejvyšší bod stěny nebo objektu (obr. J2).
6. Pro změření vzdálenosti stiskněte tlačítko On (obr. A 3).
7. Ze stejného bodu namířte laserový paprsek přímo na střed budovy nebo objektu (obr. J3).
8. Pro změření vzdálenosti stiskněte tlačítko On (obr. A 3).
9. Ze stejného bodu namířte laserový paprsek na nejnižší bod budovy nebo objektu (obr. J4).
10. Pro změření vzdálenosti stiskněte tlačítko On (obr. A 3).
11. Na spodním řádku obrazovky bude zobrazena výška budovy nebo objektu.

Sčítání hodnot měření

Můžete sečíst dvě změřené hodnoty, abyste získali celkový rozměr těchto dvou vzdáleností.

1. Stiskněte tlačítko s ozubeným kolem (obr. A 4) pro zobrazení ikony sčítání na okně displeje (obr. C 4).
2. Stiskněte tlačítko On (obr. A 3), aby došlo k změření vzdálenosti od přístroje ke stěně nebo k objektu.
3. Stiskněte tlačítko On pro záznam prvního měření na horním řádku.
4. Zamířte laser (obr. A 1) směrem na další stěnu nebo objekt.
5. Stiskněte tlačítko On pro záznam druhého prvního měření na prostředním řádku.
6. Prohlédněte si celkový součet dvou změřených hodnot ve spodní části displeje (obr. C 3).

Odečítání hodnot měření

Můžete odečítat jednu změřenou hodnotu od jiné.

1. Stiskněte tlačítko s ozubeným kolem (obr. A 4) pro zobrazení ikony odečítání na okně displeje (obr. C 3).
2. Zamířte laser vycházející z horní části přístroje (obr. A 1) na stěnu nebo objekt, jejichž vzdálenost potřebujete změnit.
3. Stiskněte tlačítko On (obr. A 3), aby došlo k změření vzdálenosti od přístroje ke stěně nebo k objektu.
4. Stiskněte tlačítko On pro záznam prvního měření na horním řádku.
5. Zamířte laser vycházející z horní části přístroje směrem na další stěnu nebo objekt.
6. Stiskněte tlačítko On pro záznam druhého prvního měření na prostředním řádku.
7. Prohlédněte si celkový rozdíl dvou změřených hodnot ve spodní části displeje (obr. C 3).

POZNÁMKA: Pokud je druhý rozměr větší než první: IC 601 bude zobrazeno

po záporné číslo. Měřicí body vzájemně zameňte tak, aby první rozměr byl větší než druhý

Vypnutí přístroje

Tento přístroj může být vypnutý následujícími způsoby:

- Stiskněte a držte tlačítko On (obr. A 3) po dobu několika sekund (dokud nebude displej smazán).
- Nebudete-li tento přístroj používat déle než 180 sekund, automaticky se vypne.

OMEZENÁ ZÁRUKA V TRVÁNÍ TŘÍ LET

Společnost DeWALT bezplatně opraví jakákoli poškození, která budou způsobena vadou materiálu nebo špatným dílenským zpracováním. Tato záruka se nevztahuje na závady dílů, které byly způsobeny běžným opotřebením nebo nesprávným použitím nářadí. Chcete-li získat další podrobné informace o této záruce a informace o záručních opravách, navštivte internetovou adresu www.DeWALT.com nebo zavolejte na telefonní číslo 1-800-4-DeWALT (1-800-433-9258). Tato záruka se nevztahuje na příslušenství nebo způsobená poškození, došlo-li k provedení opravy nebo k pokusu o provedení takové opravy jinými osobami. Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a můžete mít také další práva, která se v určitých státech nebo krajích liší.

Mimo tuto záruku se na nářadí DeWALT vztahuje následující záruka:

ZÁRUKA V TRVÁNÍ 1 ROKU NA BEZPLATNÝ SERVIS

Společnost DeWALT bude během prvního roku po zakoupení kdykoli zdarma provádět údržbu a výměnu dílů opotřebovaných normálním použitím.

ZÁRUKA VRÁČENÍ PENĚZ DO 90 DNŮ

Nejste-li z jakéhokoli důvodu zcela spokojeni s výkonem tohoto nářadí, laseru nebo

nastřelovací pistole DeWALT, můžete jej do 90 dnů od data zakoupení vrátit prodejci s dokladem o zakoupení tohoto výrobku a bude vám vrácena jeho kupní cena.

REPASOVANÝ VÝROBEK: Na repasovaný výrobek se vztahuje záruka na provádění servisu zdarma v trvání 1 roku. Na repasované výrobky se nevztahují 90 denní záruka na vrácení peněz a omezená záruka v trvání tří let.

VÝMĚNA VÝSTRAŽNÝCH ŠTÍTKŮ ZDARMA: Budou-li výstražné štítky na vašem nářadí nečitelné nebo dojde-li k jejich ztrátě, zavolejte na číslo 1-800-4-DeWALT nebo navštivte autorizovaný servis, kde bude zdarma provedena jejich výměna.

Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován v běžném domácím odpadu.



Nebudete-li výrobek DeWALT již dále používat nebo přejete-li si jej nahradit novým výrobkem, nelikvidujte jej společně s běžným domácím odpadem. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku v tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje poptávku po surovinách.

Při zakoupení nových výrobků vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácností.

Společnost DeWALT poskytuje službu sběru a recyklace výrobků DeWALT po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li využít výhody této služby, odevzdejte prosím váš výrobek

CZ

kterémukoli zástupci autorizovaného servisu, který zařízení odebere a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu DēWALT naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů DēWALT, podrobnosti o poprodejním servisu a kontakty naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com.

Baterie

- Při likvidaci baterií dbejte na ochranu životního prostředí.
- Informujte se u příslušných úřadů o ekologické likvidaci baterií.

Kódy chyb

CZ

Pokud se na displeji objeví INFO s číslem kódu, proveďte odpovídající opatření k nápravě.

Kód	Popis	Postup pro nápravu
IC101	Přijímaný signál je příliš silný	Cíl je příliš reflexní. Použijte zaměřovací štítek nebo změňte povrch cíle.
IC201	Příliš mnoho světla na cílové ploše	Zmenšete intenzitu světelného pozadí povrchu cíle.
IC302	Teplota mimo rozsah	Nechte zařízení zahřát nebo vychladnout a zopakujte měření
IC303	Vzdálenost mimo rozsah nebo příliš slabý signál	Nastavte rozsah, pokud je v rozsahu, změňte povrch cíle
IC401	Příliš vybité baterie pro měření	Nabijte baterii nebo vyměňte baterie, pokud nejsou nabíjecí
IC505	Chyba hardwaru	Proveďte několikrát zapnutí a vypnutí přístroje. Jestliže se tato chyba stále opakuje, vraťte přístroj do autorizovaného servisu
IC601	Záporné číslo	Pro kladný výsledek změňte delší vzdálenost před kratší vzdáleností
IC604	Neplatné měření pro výpočet	Znovu změňte vzdálenosti, přepona trojúhelníku musí být delší než strany

Rozsah	0,2 m až 30 m
Přesnost měření*	± 3 mm*
Rozlišení**	1 mm**
Třída laseru	Třída 2 (IEC/EN60825-1: 2014)
Typ laseru	≤ 1,0 mW při vlnové délce 620–690 nm
Automatické vypnutí podsvícení	Po 20 s
Laser	Po 120 s
Automatické vypnutí jednotky	Po 180 s
Nepřetržitě měření	Ano
Plocha/Objem	Ano
Životnost baterií (2 x AAA)	Až 3 000 měření
Rozměry (V x H x Š)	120 x 48,5 x 26 mm
Hmotnost (s bateriemi)	100 g
Rozsah teploty pro uložení	-10 °C až +60 °C
Rozsah provozní teploty	0 °C až +40 °C
<p>*Přesnost měření závisí na aktuálních provozních podmínkách:</p> <ul style="list-style-type: none"> • V příznivých podmínkách (dobrý povrch cíle, slabé osvětlení pozadí a pokojová teplota) až 10 m. Chyba měření se může u vzdálenosti přes 10 m zvýšit o ±0,1 mm/m • V nepříznivých podmínkách (špatný povrch cíle, silné osvětlení pozadí, provozní teploty na horní nebo spodní mezi rozsahu teplot) se rozsah měření může zmenšit a přesnost se může zvýšit na ±6 mm u vzdálenosti pod 10 m. Přes 10 m se může chyba měření zvětšit o ±0,25 mm/m. <p>**Rozlišení je nejmenší rozměr, jaký můžete vidět. V mm je to 1 mm.</p>	

ZÁRUKA

EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese www.2helpU.com, platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: www.2helpU.com.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

Tůrkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 261 009 772
Fax: 261 009 784
Servis: 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 577 008 550,1
Fax: 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

K R E S SPOL. S.R.O.

Cvílinská 325 / 7, Pod Cvílinem
794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
www.kres.cz
zakazky@kres.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

12/2022

CZ ZÁRUČNÍ LIST

SK ZÁRUČNÝ LIST

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 zakázky	Závada	Razítko Podpis	
SK	Číslo dodávky	Dátum prijmu	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>

CZ

K R E S spol. s.r.o.
Cviliňská 325 / 7, Pod Cviliňem
CZ-794 01 Krmov
Tel.: +420 603 891 357
e-mail: zakazky@kres.cz
www.kres.cz

SK

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

DEWALT®

© 2017, 2021 DeWALT Industrial Tool Co.,

DeWALT Europe, DeWALT D-65510 Idstein, Germany 65509
UK, 270 Bath Road, Slough Berkshire, SL1 4DX United Kingdom

Made in China / ČÍSLO DÍLU: NA082209 / červenec 2021