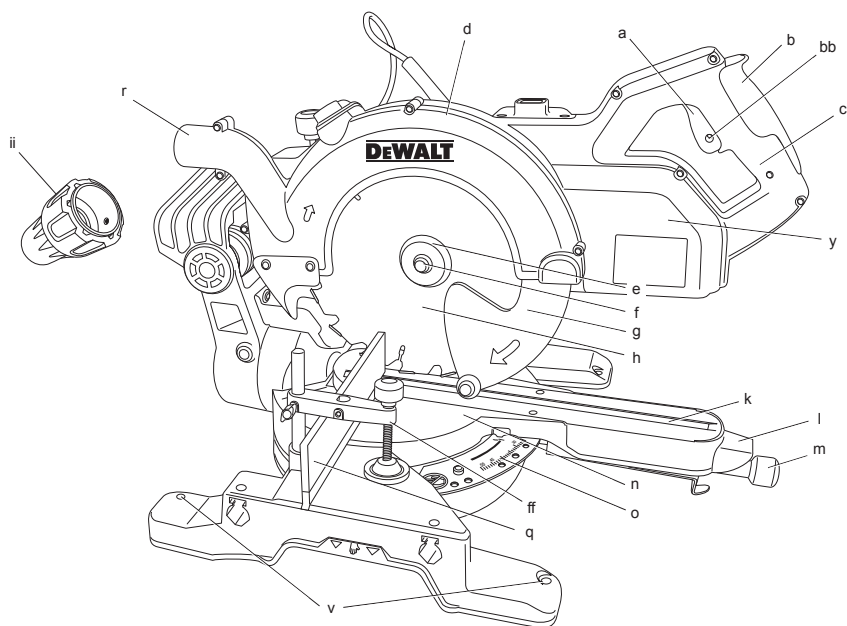

DEWALT®

511112-68 SK

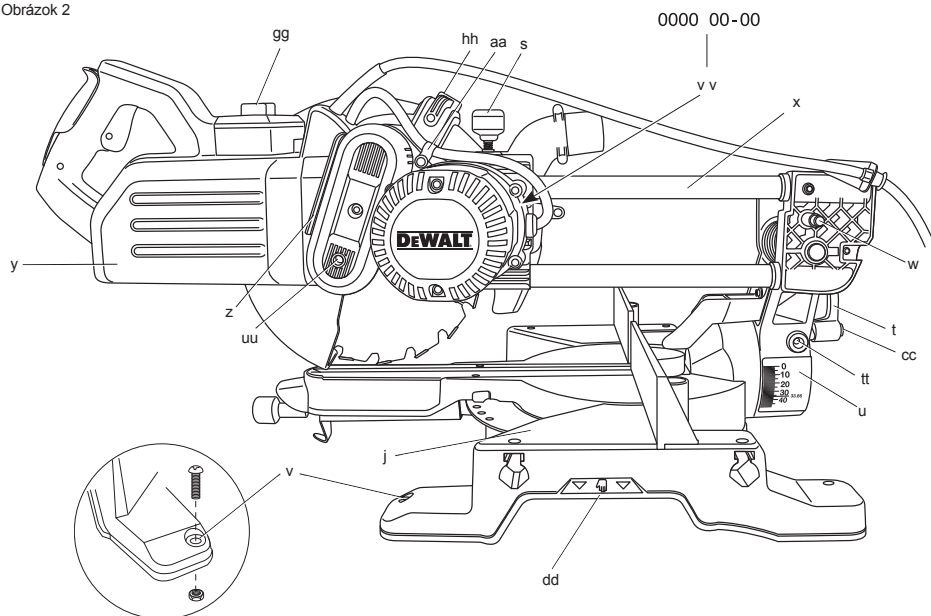
Preložené z pôvodného návodu

DWS778

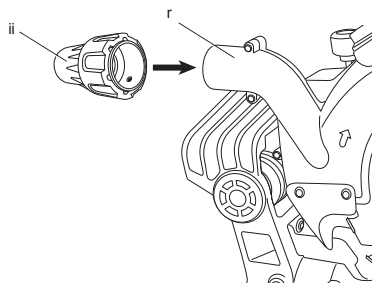
Obrázok 1



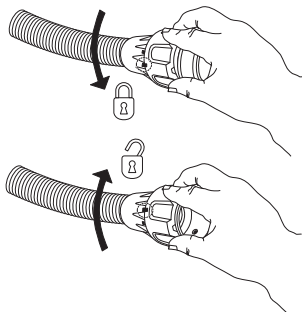
Obrázok 2



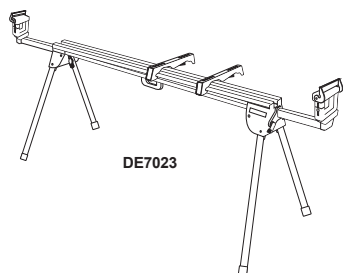
Obrázok 3



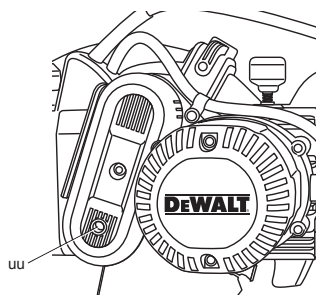
Obrázok 4



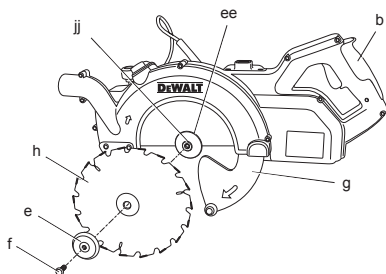
Obrázok 5



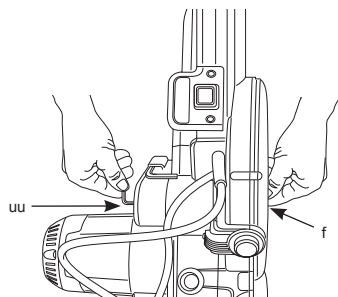
Obrázok 6



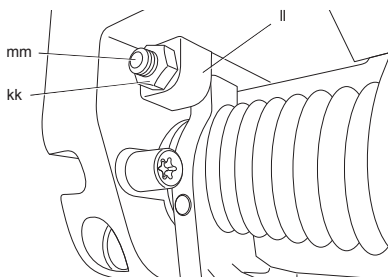
Obrázok 7



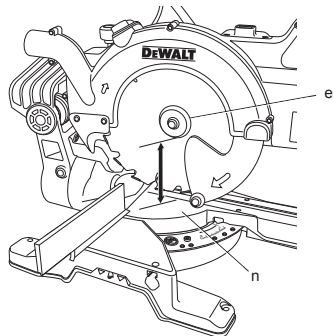
Obrázok 8



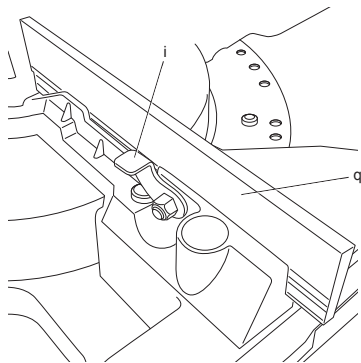
Obrázok 9



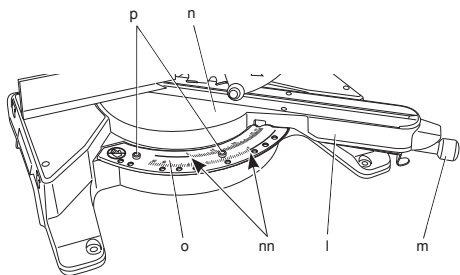
Obrázok 10



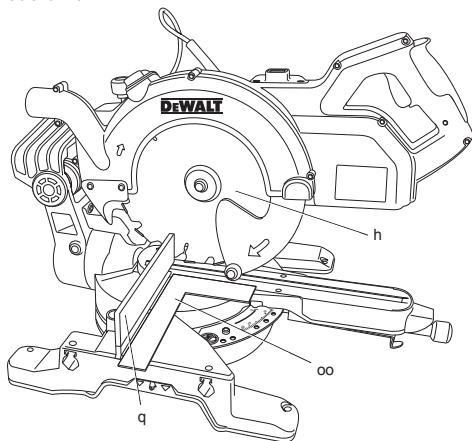
Obrázok 11



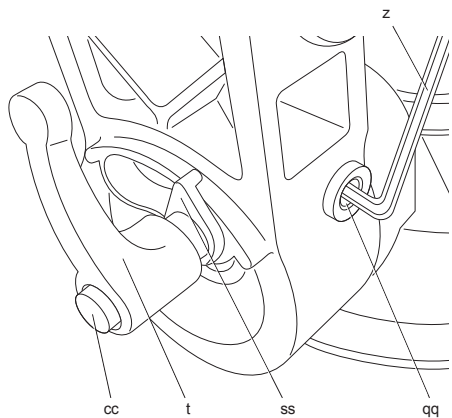
Obrázok 12



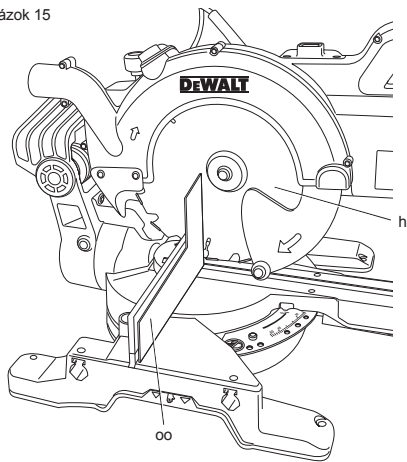
Obrázok 13



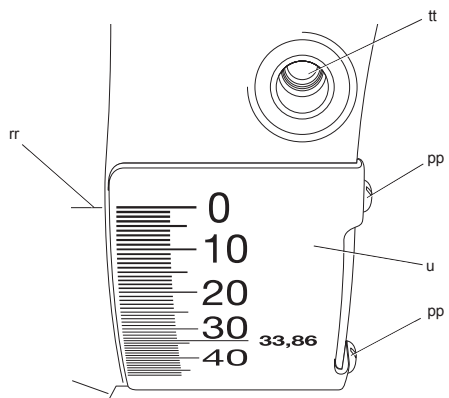
Obrázok 14



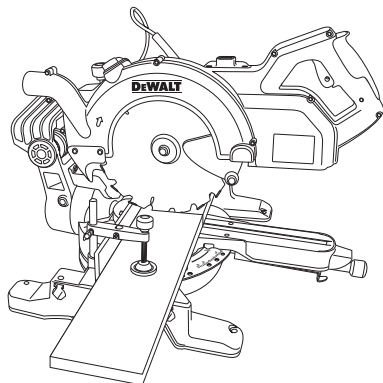
Obrázok 15



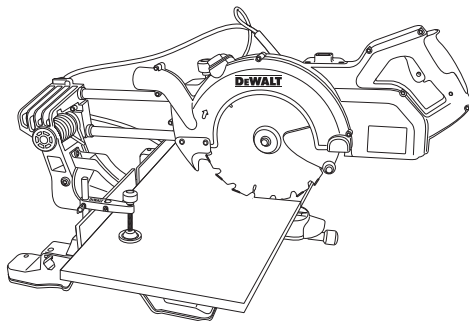
Obrázok 16



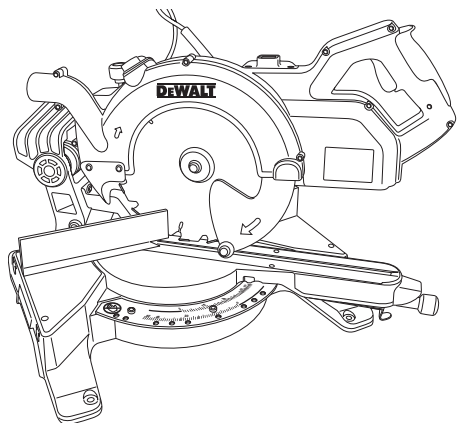
Obrázok 17



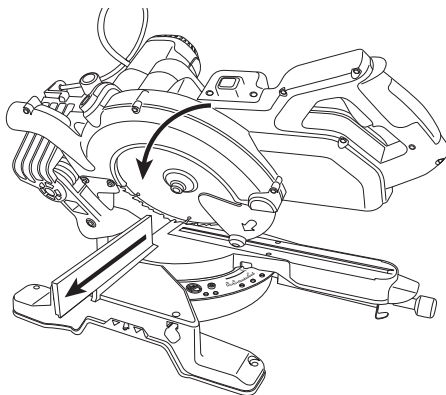
Obrázok 18



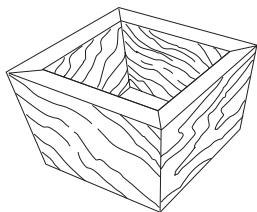
Obrázok 19



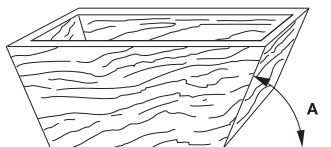
Obrázok 20



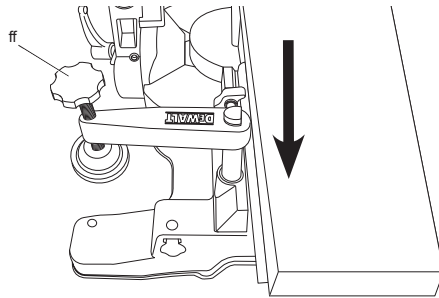
Obrázok 21



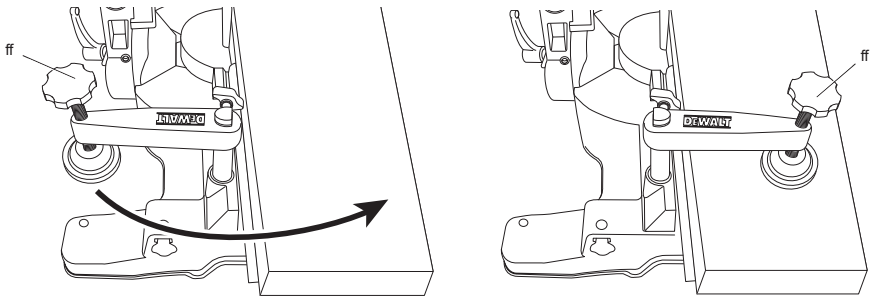
Obrázok 22



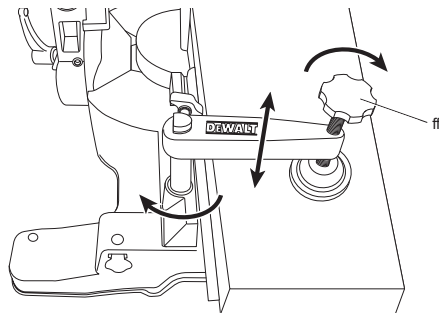
Obrázok 23



Obrázok 24



Obrázok 25



POKOSOVÁ PÍLA NA PRIEČNE REZY DWS778

Blahoželáme Vám!

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

Technické údaje

DWS778			
		QS/GB	LX
Napájacie napätie	V	230	115
(iba pre Veľkú Britániu a Írsko)	V	230	115
Typ		1	1
Prikon	W	1 850	1 650
Priemer pilového kotúča	mm	250	250
Priemer upínacieho otvoru kotúča	mm	30	30
Max. otáčky kotúča	min ⁻¹	4 300	4 100
Max. hĺbka rezu	mm	85	85
Maximálna hrúbka pilového kotúča	mm	1,75	1,75
Pokos (max. polohy)	vľavo a vpravo	50°	50°
Šikmý rez (max. polohy)	vľavo	48°	48°
Kombinovaný pokos	šikmý	45°	45°
	pokosový	45°	45°
Kapacity rezov			
priečny 90°	mm	85 × 305	
pokosový 45°	mm	85 × 215	
pokosový 48°	mm	85 × 204	
šikmý 45°	mm	58 × 305	
šikmý 48°	mm	54 × 305	
Celkové rozmery	mm	465 × 615 × 390	
Hmotnosť	kg	17,2	
L _{PA} (akustický tlak)	dB(A)	94,2	94,2
K _{PA} (odchýlka akustického tlaku)	dB(A)	3,0	3,0
L _{WA} (akustický výkon)	dB(A)	107,2	107,2
K _{WA} (odchýlka akustického výkonu)	dB(A)	3,0	3,0
L _{PPEAK}	dB(A)	115,6	115,6
K _{PPEAK}	dB(A)	3,0	3,0
Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) určená podľa normy EN 61029:			
Hodnota vibrácií a _h			
a _h =	m/s ²	2,4	2,4
Odchýlka K =	m/s ²	1,5	1,5

Veľkosť vibrácií uvedená v tomto dokumente bola meraná podľa normalizovaných požiadaviek, ktoré sú uvedené v norme EN 61029 a môže sa použiť na vzájomné porovnanie jednotlivých náradí medzi sebou. Táto hodnota sa môže použiť na predbežný odhad vibrácií pôsobiacich na obsluhu.



VAROVANIE: Deklarované hodnoty vibrácií sa vzťahujú na štandardné použitie náradia. Ak je však náradie použité na rôzne aplikácie s rozmanitým príslušenstvom alebo ak sa vykonáva jeho nedostatočná údržba, veľkosť vibrácií môže byť odlišná. Tak sa môže počas celkovej práce čas pôsobenia vibrácií na obsluhu značne predĺžiť.

Odhad miery pôsobenia vibrácií na obsluhu by mal tiež počítať s časom, keď je náradie vypnuté alebo keď je v chode naprázdno. Počas celkového pracovného času sa tak môže čas pôsobenia vibrácií na obsluhu značne skrátiť.

Zistite si ďalšie doplnkové bezpečnostné opatrenia, ktoré chránia obsluhu pred účinkom vibrácií, ako sú: údržba náradia a jeho príslušenstva, udržiavanie rúk v teple, organizácia spôsobu práce.

Poistky

Európa	
Náradie 230 V	10 A v napájacej sieti
Veľká Británia a Írsko	
Náradie 230 V	13 A v zástrčke prírodného kábla
Veľká Británia a Írsko	
Náradie 115 V	15 A v zástrčke prírodného kábla

POZNÁMKA: Toto zariadenie je určené na pripojenie k napájacímu systému s maximálnou prípustnou impedanciou $Z_{max} = 0,25 \Omega$ na bode rozhrania (rozvodná skriňa) napájacieho systému používateľa.

Používateľ musí zaistiť, aby bolo toto zariadenie pripojené iba k napájacímu systému, ktorý spĺňa vyššie uvedené požiadavky. Ak je to nutné, používateľ môže požiadať distribútora elektrickej energie o informácie týkajúce sa impedancie systému v bode rozhrania.

Definícia: Bezpečnostné pokyny

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



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



VAROVANIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže viesť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.**



UPOZORNENIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže viesť k ľahkému alebo stredne vážnemu zraneniu.**

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.



Upozorňuje na ostré hrany.

ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ

SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA



DWS778

Spoločnosť DEWALT týmto prehlasuje, že tieto výrobky popisované v časti **Technické údaje** spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/EC, EN 61029-1, EN 61029-2-9.

Tieto výrobky spĺňajú tiež požiadavky smerníc 2004/108/EC a 2011/65/EÚ. Ďalšie informácie Vám poskytne zástupca spoločnosti DEWALT na nasledujúcej adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na zadnej strane tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavenie technických údajov a vydáva toto vyhlásenie v zastúpení spoločnosti DEWALT.

Horst Grossmann
Viceprezident oddelenia pre vývoj a konštrukciu výrobkov
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
1. 11. 2012

Bezpečnostné pokyny



VAROVANIE! Pri použití elektrického náradia sa musia dodržiavať základné bezpečnostné pokyny, aby sa znížilo riziko vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb, vrátane nasledujúcich.

Pred použitím tohto náradia si prečítajte všetky uvedené bezpečnostné pokyny a tieto pokyny uschovajte.

VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA A POKYNY USCHOVAJTE NA PRÍPADNÉ ĎALŠIE POUŽITIE.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

1. Udržujte poriadok na pracovisku.

Neporiadok na pracovisku alebo na pracovnej ploche môže viesť k úrazu.

2. Berte ohľad na okolie pracovnej plochy.

Nevystavujte náradie vlhkosti. Nepoužívajte náradie vo vlhkom prostredí. Zaisťte správne osvetlenie pracoviska (250 – 300 luxov). Nepoužívajte náradie na miestach, kde hrozí riziko vzniku požiaru alebo explózie, napríklad v blízkosti horľavých alebo výbušných kvapalín a plynov.

3. Ochrana pred úrazom spôsobeným elektrickým prúdom.

Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napríklad potrubia, radiátory, sporáky a chladničky). Pri práci v extrémnych podmienkach (napríklad vysoká vlhkosť, tvorba kovových pilín pri práci atď.) môžete elektrickú bezpečnosť zvýšiť vložením izolačného transformátora alebo ochranného ističa (FI).

4. Okolostojace osoby udržujte mimo pracovného priestoru.

Zabráňte okolostojacim osobám, najmä deťom, aby sa dotýkali náradia alebo predlžovacieho kábla a udržujte ich mimo pracovného priestoru.

5. Náradie, ktoré nepoužívate, uskladnite.

Ak sa náradie nepoužíva, musí byť uskladnené na suchom mieste a musí byť tiež vhodne zabezpečené, mimo dosahu detí.

6. Náradie nepreťažujte.

Práca je účinnejšia a bezpečnejšia, ak používate náradie a nástroje na účely, na ktoré sú určené.

7. Používajte vhodné náradie.

Nepreťažujte malé náradie pri práci, ktorá je určená pre výkonnejšie náradie. Nepoužívajte náradie na iné účely, než na ktoré je určené. Nepoužívajte napríklad okružnú na rezanie kmeňov alebo vetiev stromov.

8. Vhodne sa obliekajte.

Nenoste voľný odev a šperky. Môžu byť zachytené pohyblivými časťami. Pri práci vo vonkajšom prostredí používajte protišmykovú obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy.

9. Používajte prvky osobnej ochrany.

Vždy používajte ochranné okuliare. Ak sa pri práci s náradím práši alebo ak odlietavajú drobné čiastočky materiálu, používajte respirátor proti prachu alebo ochranný štít. Pretože môžu byť tieto čiastočky materiálu veľmi horúce, používajte tiež žiaruvzdornú zásteru. Vždy používajte ochranu sluchu. Vždy používajte ochrannú prilbu.

10. Pripojte zariadenie na zachytávanie prachu.

Ak je zariadenie vybavené adaptérom na pripojenie zariadenia na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.

11. S prírodným káblom zaobchádzajte opatrne.

Nikdy nevytáhnite zástrčku zo zásuvky škľabaním za prírodný kábel. Vedte kábel tak, aby neprechádzal cez ostré hrany alebo horúce a mastné povrchy. Pri prenášaní nikdy nedržte náradie za prírodný kábel.

12. Obrobok si upnite.

Ak je to možné, používajte na upnutie obrobku svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie a umožňuje to obsluhu náradia oboma rukami.

13. Neprekážajte sami sebe.

Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.

14. Vykonávajte dôkladnú údržbu náradia.

Udržujte ostré a čisté pracovné nástroje. Tak bude zaistený bezpečnejší a vyšší výkon náradia. Dodržujte pokyny na údržbu a výmenu príslušenstva. Náradie pravidelne kontrolujte a ak je poškodené, nechajte ho opraviť v autorizovanom servise. Udržujte rukoväti a všetky ovládacie prvky čisté, suché a neznečistené olejom alebo mazivami.

15. Náradie odpojte.

Ak sa náradie nepoužíva, pred vykonávaním údržby a pred výmenou príslušenstva, ako sú rezné čepele, pracovné nástroje a nože, náradie vždy odpojte od elektrickej siete.

16. Odstráňte nastavovacie prípravky a kľúče.

Vytvorte si návyk, aby ste pred použitím náradia kontrolovali, či na náradí nezostali nastavovacie kľúče alebo prípravky a zaistíte ich odstránenie z náradia.

17. Zabráňte nechcenému zapnutiu.

Neprenášajte náradie s prstom na hlavnom vypínači. Pred pripojením k elektrickej sieti sa uistite, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté (OFF).

18. Používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.

Pred použitím skontrolujte predlžovací kábel a ak je poškodený, zaistite jeho výmenu. Ak používate náradie vonku, používajte iba predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie, ktorý je i takto označený.

19. Budte pozorní.

Stále sledujte, čo robíte. Pracujte s rozvahou. S náradím nepracujte, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov.

20. Kontrolujte stav náradia.

Skôr než budete náradie používať, starostlivo skontrolujte, či nie je poškodené, aby bola zaistená jeho správna funkcia. Skontrolujte vychýlenie a uloženie pohyblivých sa častí, opotrebovanie jednotlivých častí a ďalšie prvky, ktoré môžu ovplyvniť správny chod náradia. Zničené alebo iné poškodené dielce nechajte opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servise, ak v tejto príručke nebude uvedený iný spôsob odstránenia poruchy. Poškodené vypínače nechajte vymeniť v autorizovanom servise. Ak nie je možné hlavným vypínačom náradie zapnúť

a vypnúť, s náradím nepracujte. Nikdy sa nepokúšajte o opravu sami.



VAROVANIE! Použitie iného príslušenstva alebo prídavného zariadenia a vykonávanie iných pracovných operácií, než je odporúčané týmto návodom, môže spôsobiť poranenie obsluhy.

21. Opravy tohto náradia vždy zverujte kvalifikovaným servisným technikom.

Toto elektrické náradie zodpovedá platným bezpečnostným normám. Opravy by mali vykonávať iba kvalifikovaní technici, ktorí budú používať originálne náhradné diely. V iných prípadoch môže dôjsť k veľkému ohrozeniu používateľa.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre pokosové pily

- Toto náradie je vybavené špeciálne upraveným prívodným káblom, ktorého výmenu smie vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný servis.
- Nepoužívajte pílu na rezanie iných materiálov, než sú materiály odporúčané výrobcom.
- Nepoužívajte náradie bez inštalovaných bezpečnostných krytov, alebo ak neplnia tieto kryty svoju funkciu, alebo ak nebola správne vykonávaná ich údržba.
- Pri vykonávaní šikmých rezov zaistíte, aby bolo rameno pily bezpečne upevnené.
- Dbajte na to, aby bola podlaha okolo pily rovná, uprataná a bez zvyškov materiálov, napríklad pilín alebo odrezkov.
- Zvoľte správny pilový kotúč pre rezaný materiál.
- Používajte správne nabrúsené pilové kotúče. Neprekračujte maximálne otáčky vyznačené na kotúči.
- Pred začatím akejkoľvek činnosti sa uistíte, či sú riadne dotiahnuté všetky poistné skrutky a upínacie rukoväti.
- Ak je píla pripojená k napájaciemu zdroju, nikdy nevkladajte ruky do pracovného priestoru pilového kotúča.
- Nikdy sa nepokúšajte rýchlo zastaviť pohybujúci sa kotúč pily jeho zablokovaním pomocou náradia alebo iného prostriedku, pretože by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Pred použitím akéhokoľvek príslušenstva si naštudujte návod na obsluhu. Nesprávne použitie príslušenstva môže náradie poškodiť.
- Pri manipulácii s pilovým kotúčom alebo s neopracovaným materiálom používajte držiak alebo rukavice.
- Pred použitím pily zaistíte, aby bol správne namontovaný pilový kotúč.
- Uistite sa, či sa pilový kotúč otáča správnym smerom.
- Nepoužívajte kotúče väčších alebo menších priemerov, než je odporúčané. Parametre pilového kotúča sú uvedené v **Technických údajoch**. Používajte iba kotúče špecifikované v tomto návode na obsluhu, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN 847-1.
- Zvážte použitie špeciálne navrhnutých pilových kotúčov s menšou prevádzkovou hlučnosťou.
- Nepoužívajte pilové kotúče z RÝCHLOREZNEJ OCELE (HSS).
- Nepoužívajte prasknuté alebo poškodené pilové kotúče.
- Nepoužívajte žiadne brúsne alebo diamantové kotúče.
- Používajte iba také pilové kotúče, ktorých otáčky sú zhodné minimálne s otáčkami, ktoré sú vyznačené na pile.
- Nikdy nepoužívajte pílu bez krytu s drážkou pre pilový kotúč.
- Pred uvoľnením vypínača vytiahnite pilový kotúč z rezu v obrobru.
- Pred každým rezom sa uistíte, či je píla stabilná.
- Ak chcete zablokovať hriadeľ motora, nikdy neblokujte vetrák.
- Hneď ako bude sklopené rameno pily, kryt pilového kotúča vašej pily sa automaticky zdvihne. Hneď ako bude stlačená uvoľňovacia páka (b) zaistenia krytu, kryt sa spustí cez pilový kotúč.
- Ochranný kryt pily nikdy nezdvíhajte rukou, ak nie je píla vypnutá. Kryt môžete zdvihnúť rukou pri montáži alebo demontáži pilového kotúča alebo pri kontrolovaní pily.
- Pravidelne kontrolujte, či sú čisté vetracie otvory na kryte motora a či nie sú tieto otvory zanesené pilinami.
- Hneď ako je kryt s drážkou pre pilový kotúč opotrebovaný, vymeňte ho.
- Odpojte pílu od elektrickej siete pred vykonávaním akejkoľvek údržby alebo pred výmenou pilového kotúča.

- Nikdy nečistíte alebo nerobte údržbu, ak je stroj ešte v chode a ak sa nenachádza hlava stroja v hornej pokojovej polohe.
 - Ak je vaša píla vybavená laserom alebo LED diódovým svetlom, nie je povolená žiadna výmena tohto lasera za iný typ lasera. Opravy môže vykonávať iba výrobca lasera alebo autorizovaný servis.
 - Pri rezaní dreva pripojte pílu k zariadeniu na zachytávanie pilín a prachu. Vždy berte do úvahy faktory, ktoré majú vplyv na pôsobenie prachu na obsluhu píly, ako sú:
 - Typ rezaného materiálu (drevotrieska vytvára pri rezaní viac prachu ako plné drevo).
 - Nabrúsenie pilového kotúča.
 - Správne nastavenie pilového kotúča.
 - Odsávacie zariadenie s rýchlosťou prúdiaceho vzduchu vyššou než 20 m/s.
- Zaistíte správne nastavenie lokálneho odsávania, ochranných krytov, odvádzacích koryt a sklzov.
- Berte, prosím, do úvahy nasledujúce faktory ovplyvňujúce hladinu hluku:
 - Používajte pilové kotúče so zníženou hlučnosťou.
 - Používajte iba správne nabrúsené pilové kotúče.
 - Údržba píly by sa mala vykonávať pravidelne.
 - Zaistíte zodpovedajúce celkové alebo lokálne osvetlenie.
 - Zaistíte, aby bola obsluha adekvátne preškolená v použití, nastavení a obsluhu stroja.
 - Uistíte sa, či sú všetky dištančné vložky a krúžky hriadeľa vhodné na účely, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.
 - Vyvarujte sa odstraňovania akýchkoľvek odrezkov alebo iných častí obrobku z priestoru rezu, ak je píla v chode a ak nie je hlava píly v pokojovej polohe.
 - Nikdy nerežte obrobky kratšie než 150 mm.
 - Ak stroj nie je vybavený prídavnými podperami, môžu sa rezať obrobky s nasledujúcimi maximálnymi rozmermi:
 - Výška 85 mm × šírka 305 mm × dĺžka 400 mm.
 - Dlhšie obrobky musia byť podporené vhodným podperným stolom, napríklad DE7023. Vždy obrobok bezpečne upnite k stolu píly.

- Ak dôjde k nehode alebo k poruche stroja, okamžite pílu vypnite a odpojte ju od napájacieho zdroja.
- Vyhotovte záznam o poruche a vhodným spôsobom pílu označte, aby ste ostatným osobám zabránili používať túto poškodenú pílu.
- Ak dôjde k zablokovaniu pilového kotúča, ktoré bude spôsobené nadmernou posuvnou silou počas rezania, zastavte stroj a odpojte napájanie. Vyberte obrobok a uistite sa, či sa pilový kotúč voľne otáča. Znovu zapnite stroj a začnite znovu rez s použitím menšej posuvnej sily.
- Nikdy nerežte ľahké zliatiny, najmä horčík.
- Kedykoľvek to situácia umožňuje, pripevnite stroj k pracovnému stolu pomocou skrutiek s priemerom 8 mm a s dĺžkou 80 mm.

Zvyškové riziká

Pri použití pokosových píl vznikajú nasledujúce riziká:

- poranenia spôsobené kontaktom s rotujúcimi dielmi.

Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a používajú sa bezpečnostné zariadenia, určité zvyškové riziká sa nemôžu vylúčiť. Tieto riziká sú nasledujúce:

- Poškodenie sluchu.
- Riziko nehody spôsobené nekrytou časťou rotujúceho pilového kotúča.
- Riziko zranenia pri výmene nechráneného pilového kotúča.
- Riziko prítlačenia prstov pri manipulácii s ochrannými krytmi.
- Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu zvrhnutého pri rezaní dreva, najmä dubového, bukového a materiálu MDF.

Nasledujúce faktory zvyšujú riziko dýchacích problémov:

- Pri rezaní dreva nie je pripojené žiadne odsávacie zariadenie.
- Nedostatočné odsávanie prachu, ktoré je spôsobené zanesenými filtermi.

Štítky na náradí

Na stroji sú nasledovné piktogramy:



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranu zraku



Bod uchytenia na prenášanie



Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od pílového kotúča

UMIESTNENIE DÁTUMOVÉHO KÓDU (OBR. 2)

Dátový kód (v v), ktorý obsahuje taktiež rok výroby, je vytlačený na kryte náradia.

Príklad:

2012 XX XX
Rok výroby

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 čiastočne zostavenú pokosovú pílu na priečne rezy
- 2 šesťhranné kľúče 4/6 mm
- 1 pílový kotúč s priemerom 250 mm so zubami s doštičkami z karbidov
- 1 upínacia svorka materiálu
- 1 návod na obsluhu
- 1 výkresovú dokumentáciu
- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho častí alebo príslušenstva.
- Pred začatím pracovných operácií venujte dostatok času pozornému prečítaniu a pochopeniu tohto návodu.

Popis (obr. 1, 2, 7, 11, 12)



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

- a. Hlavný vypínač
- b. Uvoľňovacia páka zaistenia krytu
- c. Ovládacia rukoväť
- d. Pevný horný kryt
- e. Vonkajšia prírubica
- f. Upínacia skrutka pílového kotúča
- g. Spodný kryt pílového kotúča
- h. Pílový kotúč
- i. Zaisťovacia páka posuvného vodidla (obr. 11)

- j. Pevný stôl
- k. Kryt s drážkou pre pílový kotúč
- l. Rameno pokosových rezov
- m. Západka na pokosové rezy
- n. Otočný stôl/rameno pokosových rezov
- o. Mierka pokosových rezov
- p. Skrutky mierky pokosových rezov (obr. 12)
- q. Posuvné vodidlo
- r. Hubica na odvod prachu
- s. Zaistenie priečnika
- t. Upínacia rukoväť šikmých rezov
- u. Meradlo šikmých rezov
- v. Montážne otvory na upevnenie píly
- w. Zaisťovacie tlačidlo
- x. Tyče priečnika
- y. Hlava píly
- z. Šesťhranné kľúče
- aa. Príchytky kábla
- bb. Otvor pre visaciu zámku
- cc. Preklenovacie tlačidlo
- dd. Miesta na uchopenie pri prenášaní píly (vľavo a vpravo)
- ee. Vnútoraná prírubica
- ff. Svorka na materiál
- gg. Spínač zapnuté/vypnuté pracovného svetla XPS™
- hh. Pracovné svetlo XPS™
- ii. Zaisťovacia spojka (DWV9000, voliteľné príslušenstvo)

POUŽITIE VÝROBKU

Vaša pokosová píla DeWALT na priečne rezy je určená na profesionálne rezanie dreva, drevených výrobkov, plastov a hliníka. Píla ľahko, presne a bezpečne vykonáva priečne, šikmé a pokosové rezy.

Po namontovaní vhodného pílového kotúča je táto píla určená na rezanie hliníkových profilov s maximálnou hrúbkou až 4,0 mm. **NIKDY** nerežte materiál obsahujúci horčík.

Táto píla je určená na použitie pílových kotúčov s priemerom 250 mm, ktoré sú vybavené zubami s doštičkami karbidu voľfrámu.

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

Tieto pokosové píly ú elektrické náradie na profesionálne použitie.

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



VAROVANIE! *Nepoužívajte tento stroj na iné, než určené účely.*

- 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, alebo ak im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by nemali byť nikdy ponechané s týmto náradím bez dohľadu.

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor je určený iba pre jedno napájacie napätie. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá napätiu na výkonovom štítiku.



Vaše náradie je chránené dvojistou izoláciou v súlade s normou EN 61029. Preto nie je nutné použitie uzemňovacieho vodiča.



VAROVANIE: *Modely s napájacím napätím 115 V sa musia používať s bezpečnostným izolačným transformátorom s uzemňovacou mriežkou medzi primárnym a sekundárnym vinutím.*

Ak dôjde k poškodeniu prívodného kábla, musí byť nahradený špeciálne pripraveným káblom, ktorý získate v autorizovanom servise DEWALT.

Prívodný kábel môže byť vymenený iba v autorizovanom servise alebo kvalifikovaným elektrotechnikom.

Musia byť použité nasledujúce napájacie káble:

DWS778: H05RN-F, 2 × 1,0 mm²

DWS778 LX: H05RR-F, 2 × 1,5 mm²

Výmena sieťovej zástrčky (iba pre Veľkú Britániu a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kábla:

- Bezpečne odstráňte starú zástrčku.
- Pripojte hnedý vodič k svorke pod napätím na novej zástrčke.
- Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.



VAROVANIE: *K uzemňovacej svorke nesmie byť pripojený žiadny vodič.*

Dodržiujte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poistka: 13 A.

Montáž zástrčky pri náradí s napájacím napätím 115 V (iba Veľká Británia a Írsko)

- Použitá zástrčka musí spĺňať požiadavky normy BS EN 60309 (BS4343), 16 A, uzemňovací kontakt v polohe 4h.



VAROVANIE: *Vždy sa uistíte, že je káblová príchytka (aa) správne a bezpečne pripevnená k izolácii kábla.*

Použitie predlžovacieho kábla

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla s 3 vodičmi, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (viď **Technické údaje**). Minimálny prierez vodiča je 1,5 mm². Maximálna dĺžka je 30 m.

V prípade použitia zvinovacieho kábla odviňte vždy celú dĺžku kábla.

ZOSTAVENIE



VAROVANIE: *Z dôvodu zníženia rizika zranenia pred nasadením alebo odobratím príslušenstva, pred akýmkoľvek nastavením, pred výmenou násadcov alebo pred opravami, náradie vždy vypnite a odpojte napájací kábel od siete. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.*

Vybalenie

Motor a ochranné kryty sú už namontované na základnú pílu.

Montáž na pracovný stôl (obr. 2)

1. Otvory (v) v základni píly slúžia na jej upevnenie k pracovnému stolu. K dispozícii sú dve rôzne veľkosti otvorov, aby sa mohli použiť rôzne veľkosti skrutiek. Použite akýkoľvek otvor. Nie je nutné, aby ste použili oba otvory. Pílu vždy pevne pripevnite, aby ste zabránili jej pohybu. Ak chcete zvýšiť komfort pri prenášaní píly, môžete namontovať pílu na dosku z preglejky s hrúbkou minimálne 12,5 mm, ktorá môže byť pripevnená k pracovnému stolu a ktorá môže byť

neskôr ľahko uvoľnená a prenesená na iné pracovisko, kde bude znovu upnutá pomocou svoriek.

2. Pri upevňovaní píly na dosku dbajte na to, aby upevňovacie skrutky z tejto dosky nevyčnievali. Doska z preglejky musí dokonale sedieť na pracovnej ploche stola. Ak upínate pílu k pracovnej ploche, upínajte ju iba na upínacích výstupkoch, na ktorých sa nachádzajú otvory pre montážne skrutky. Upnutie píly pomocou iných upínacích miest bude mať nesprávny vplyv na funkciu píly.
3. Upevňovacia doska a pracovný stôl alebo miesto, na ktorom sa bude píla používať, musí byť rovné, aby ste zabránili nepresnostiam pri rezaní. Ak dochádza na pracovnej ploche ku kolísaniu píly, umiestnite pod jednu opornú nohu tenký kúsok materiálu, aby došlo k vyrovnaní píly.

Montáž pílového kotúča (obr. 2, 6 - 8)



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pred nasadením alebo odobratím príslušenstva, pred akýmkoľvek nastavením, pred výmenou násadcov alebo pred opravami, náradie vždy vypnite a odpojte napájací kábel od siete. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.



VAROVANIE: Zuby nového pílového kotúča sú veľmi ostré a môžu byť nebezpečné.



VAROVANIE: Dbajte na to, aby sa výmena pílového kotúča vykonávala iba opísaným spôsobom. Používajte iba pílové kotúče, ktoré sú špecifikované v časti **Technické údaje**; kat. č.: *Odporúčaný je pílový kotúč DT4282.*

DÔLEŽITÉ: Pri inštalácii nového pílového kotúča musí byť hlava píly (y) vo svojej najvyššej polohe.

1. Ak chcete zdvihnúť hlavu píly (y) do najvyššej možnej polohy, stlačte hlavu píly (y) smerom dole a vytiahnite von zaistovacie tlačidlo (w).
2. Uvoľnite stlačenie a nechajte hlavu píly zdvihnúť sa až do maximálnej výšky.
3. Zasuňte šesťhranný kľúč 6 mm (z) do zaistenia vretena (uu), nájdite opačný hriadel pílového kotúča a zaistíte ho týmto kľúčom (obr. 6, 8).

4. Zasuňte druhý šesťhranný kľúč 6 mm (z) do upínacej skrutky pílového kotúča (f) a otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek ju povoľte. Vyberte upínaciu skrutku (f) a odstráňte vonkajšiu prírubu (e).
5. Stlačte uvoľňovaciu páku zaistenia krytu (b), aby sa zdvihol spodný kryt pílového kotúča (g), a odstráňte pílový kotúč (h).
6. Nasadte nový pílový kotúč na výstupok nachádzajúci sa na vnútornej prírubе (ee) (obr. 7) a uistite sa, že ozubenie na spodnej časti pílového kotúča smeruje k vodidlu (smerom od obsluhy).
7. Nasadte späť vonkajšiu prírubu (e) a uistite sa, že došlo k riadnemu usadeniu výstupkov (jj), jeden na každej strane hriadela motora.
8. Zasuňte upínaciu skrutku pílového kotúča (f), uťahujte ju pomocou šesťhranného kľúča 6 mm (z) otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek a druhou rukou ju súčasne zaistujte pomocou druhého šesťhranného kľúča 6 mm (z) (obr. 8).
9. Vyberte oba šesťhranné kľúče (z) a uložte do ich držiaka.

NASTAVENIE



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pred nasadením alebo odobratím príslušenstva, pred akýmkoľvek nastavením, pred výmenou násadcov alebo pred opravami, náradie vždy vypnite a odpojte napájací kábel od siete. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

Vaša pokosová píla bola presne nastavená už vo výrobnom závode. Ak je nutné opätovné nastavenie z dôvodu dopravy a prenášania píly, alebo aj z iného dôvodu, riadte sa pri nastavovaní Vašej píly nasledujúcimi krokmi. Hneď ako pílu raz nastavíte, toto presné nastavenie by malo zostať zachované.

Nastavenie tyčí priečnika na konštantnú hĺbku rezu (obr. 1, 2, 9, 10)

Pílový kotúč musí byť v chode s konštantnou hĺbkou rezu po celej dĺžke stola a nesmie sa dotýkať pevného stola pri zadnej časti drážky alebo prednej časti otočného ramena. Ak chcete dosiahnuť také nastavenie, tyče priečnika (x) musia byť dokonalo rovnobežné s rovinou stola, ak je hlava píly (y) úplne stlačená.

1. Stlačte uvoľňovaciu páčku zaistenia spodného krytu (b) (obr. 1).
2. Zatiačte hlavu píly úplne dozadu a zmerajte výšku od otočného stola (n) až po spodnú časť vonkajšej príruby (e) (obr. 10).
3. Otočte zaistením priečnika hlavy píly (s) (obr. 2).
4. Udržujte hlavu píly celkom v dolnej polohe a pritiahnite ju po vodiacich tyčiach až do koncovej polohy.
5. Znovu zmerajte výšku označenú na obr. 10. Obe hodnoty musia byť rovnaké.
6. Ak je nutné nastavenie, postupujte nasledovne (obr. 9):
 - a. Povoľte poistnú maticu (kk) v držiaku (ll) pod hornou hubicou na odvod prachu (r) (obr. 1) a podľa potreby nastavte skrutku (mm). Tento úkon robte pomaly krok za krokom.
 - b. Dotiahnite poistnú maticu (kk).



VAROVANIE: Vždy skontrolujte, či sa pilový kotúč nedotýka stola pri zadnej časti drážky pre pilový kotúč alebo pri prednej časti otočného ramena v zvislej polohe 90° a v polohe 45° pre šikmý rez. Pred touto kontrolou nezapínajte pílu!

Nastavenie vodidla (obr. 11)

Zdvihnite zaist'ovaciu páku posuvného vodidla (i), aby sa uvoľnila. Nastavte posuvné vodidlo (q) do polohy, v ktorej nebude v kontakte s pilovým kotúčom, a potom znovu dotiahnite zaist'ovaciu páku vodidla.

Kontrola a nastavenie polohy pilového kotúča vzhľadom k vodidlu (obr. 2, 12, 13)

1. Uvoľnite páku pokosových rezov (m).
2. Položte palec na rameno pokosových rezov (l) a stlačte západku pokosových rezov (m), aby sa uvoľnil otočný stôl / rameno pokosových rezov (n).
3. Otáčajte ramenom pokosových rezov tak, aby sa západka nachádzala v polohe s hodnotou 0° pre pokosový rez.
4. Stiahnite dole hlavu píly a zaistite ju v tejto polohe pomocou zaist'ovacieho tlačidla (w).
5. Skontrolujte, či sú viditeľné dve označenia polohy 0° (nn) na mierke pokosových rezov (o).

6. Umiestnite uholník (oo) medzi ľavú časť vodidla (q) a pilový kotúč (h).



VAROVANIE: Nedotýkajte sa uholníkom hrotov zubov pilového kotúča.

7. Ak je nutné nastavenie, postupujte nasledovne:
 - a. Povoľte skrutky mierky pokosových rezov (p) (obr. 12) a posuňte zostavu mierky a ramena smerom doľava alebo doprava tak, aby bol pri meraní uholníkom pilový kotúč v kolmej polohe vzhľadom na vodidlo (oo) (obr. 13).
 - b. Znovu dotiahnite skrutky mierky pokosových rezov (p).

Kontrola a nastavenie polohy pilového kotúča vzhľadom na stôl (obr. 2, 14 - 16)

1. Uvoľnite upínaciu rukoväť šikmých rezov (t) (obr. 14).
2. Zatiačte hlavu píly doprava, aby ste zaistili jej celkom zvislú polohu, a pritiahnite upínaciu rukoväť šikmých rezov.
3. Priložte na stôl proti pilovému kotúču (h) uholník (xx) (obr. 15).



VAROVANIE: Nedotýkajte sa uholníkom hrotov zubov pilového kotúča.

4. Ak je nutné nastavenie, postupujte nasledovne:
 - a. Uvoľnite upínaciu rukoväť šikmých rezov (t) a pomocou šesťhranného kľúča (z) zaskrutkujte alebo vyskrutkujte nastavovaciu dorazovú skrutku zvislej polohy (qq) tak, aby bol pilový kotúč v kolmej polohe (90°) vzhľadom na stôl. Vykonajte kontrolu pomocou uholníka.
 - b. Ak ukazovateľ šikmých rezov (rr) neukazuje na mierke šikmých rezov (u) nulovú polohu, povoľte skrutky mierky šikmých rezov (pp) a nastavte mierku do správnej polohy.

Kontrola a nastavenie uhla šikmých rezov (obr. 2, 14, 16)

Preklenutie šikmých rezov umožňuje nastavenie maximálneho uhla šikmého rezu na hodnotu 45° alebo 48°, podľa potreby.

1. Uistite sa, že je preklenovacia rukoväť (ss) nastavená do ľavej polohy.
2. Uvoľnite upínaciu rukoväť šikmých rezov (t).

3. Stojte pred pilou a pohybuje hlavou píly (y) smerom doľava.
4. Toto je poloha šikmého rezu 45°.
5. Ak je nutné nastavenie, otáčajte dorazovou skrutkou (tt) šikmého rezu pre polohu 45° pomocou šesťhranného kľúča 4 mm (z) podľa potreby smerom doprava alebo doľava, pokiaľ nebude ukazovateľ šikmých rezov (rr) nastavený na hodnotu 45°.



VAROVANIE: Vodiace drážky sa môžu zanášať nečistotami. Na čistenie vodiacich drážok používajte vhodný prípravok alebo prúd nízkoťlakového vzduchu.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pred nasadením alebo odobratím príslušenstva, pred akýmkoľvek nastavením, pred výmenou násadov alebo pred opravami, náradie vždy vypnite a odpojte napájací kábel od siete. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.

Používatelia vo Veľkej Británii sú povinní dodržiavať nariadenia popísané v predpisoch na obsluhu drevoobrábkacích strojov z roku 1974 a ich príslušné dodatky.

Uistite sa, či je stroj z hľadiska výšky stola a stability umiestnený v bezpečnej a ergonomickej polohe. Poloha stroja musí byť zvolená tak, aby mala obsluha stroja dobrý prehľad a dostatok voľného priestoru v blízkosti stroja, ktorý umožní manipuláciu s obrobkami bez akéhokoľvek obmedzenia.

Z dôvodu obmedzenia vplyvu vibrácií sa uistite, či nie je príliš nízka teplota pracovného prostredia, či je vykonávaná riadna údržba stroja a príslušenstva a či je veľkosť obrobkov vhodná pre tento stroj.

Zapnutie a vypnutie (obr. 1)

Otvor (bb) v hlavnom vypínači (a) je určený na vloženie visacej zámky, aby sa umožnilo uzamknutie náradia.

1. Ak chcete náradie zapnúť, stlačte hlavný vypínač (a).
2. Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite vypínač.

Použitie systému LED diódového pracovného svetla XPS™ (obr. 1)

POZNÁMKA: Pokosová píla sa musí pripojiť k zdroju napätia.

LED diódové pracovné svetlo XPS™ (hh) je vybavené spínačom zapnuté/vypnuté (gg). LED diódové pracovné svetlo XPS™ pracuje nezávisle od spúšťacieho spínača pokosovej píly. Pracovné svetlo nemusí byť zapnuté, aby bola umožnená prevádzka píly.

Rezanie po čiare vyznačenej ceruzkou na drevenom obračku:

1. Zapnite systém svetla XPS™, potom stiahnite dole ovládaci rukoväť (c) tak, aby bol pilový kotúč čo najbližšie rezanému obračku. Na drevenom obračku sa objaví tieň pilového kotúča.

Pred použitím



VAROVANIE:

- Upnite vhodný pilový kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované pilové kotúče. Maximálne prevádzkové otáčky píly nesmú prekročiť maximálne povolené otáčky pilového kotúča.
- Nepokúšajte sa rezať príliš malé kúsky.
- Nechajte pilový kotúč rezať vlastným tempom. Nepoužívajte nadmernú silu.
- Pred začatím rezania počkajte, kým motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, že sú všetky zaistovacie skrutky a upínacie rukoväti riadne dotiahnuté.
- Riadne si upnite obrobok.
- Aj keď je táto píla určená na rezanie dreva a mnohých neželezných materiálov, tieto prevádzkové pokyny sa týkajú len rezania dreva. Rovnaké pokyny platia aj pre rezanie ostatných materiálov. Nerežte s touto pilou železné materiály (železo a oceľ) alebo murivo! Nepoužívajte žiadne brúsne kotúče!
- Používajte kryt s drážkou pre pilový kotúč. Ak je drážka pre pilový kotúč širšia než 10 mm, s pilou nepracujte.

OBSLUHA

Pokyny na použitie



VAROVANIE: Vždy dodržiavajte bezpečnostné predpisy a platné nariadenia.

2. Zarovnajete čiaru rezu vyznačenú ceruzkou s okrajom tieňa pílového kotúča. Možno bude potrebné nastavenie uhla šikmého a pokosového rezu, aby sa čiara rezu vyznačená ceruzkou presne prekryvala.

Postoj a poloha rúk pri rezaní

Správna poloha tela a rúk pri obsluhu pokosovej píly uľahčí rezanie a zaistí vyššiu presnosť a bezpečnosť.



VAROVANIE:

- *Nikdy nekladte ruky do blízkosti priestoru rezu.*
- *Udržiujte ruky vo vzdialenosti minimálne 150 mm od pílového kotúča.*
- *Pri rezaní pritláčajte obrobok pevne k pracovnému stolu a k vodičlu. Udržiujte ruky v predpísanej polohe, kým nedôjde k uvoľneniu hlavného vypínača a k úplnému zastaveniu pílového kotúča.*
- *Pred vlastným rezaním (bez toho, aby bola píla zapnutá) vždy skontrolujte dráhu pílového kotúča.*
- *Pri práci ruky neprekrižujte.*
- *Stojte bezpečne na podlahe oboma nohami a udržiujte rovnováhu.*
- *Pri pohybe ramena píly smerom doprava alebo doľava pohybujte telom v rovnakom smere ako rameno píly a stojte bezpečne na pravej alebo ľavej strane píly.*

Základné rezy

ZVISLÉ PRIAME PRIEČNE REZY (OBR. 1, 2, 17)

POZNÁMKA: Používajte pílové kotúče s priemerom 250 mm a s priemerom upínacieho otvoru 30 mm, aby ste dosiahli požadované prevádzkové výkony.

1. Ak chcete zdvihnúť hlavu píly (y) do najvyššej možnej polohy, stlačte hlavu píly (y) smerom dole a vytiahnite von zaistovacie tlačidlo (w). Uvoľnite stlačenie a nechajte hlavu píly zdvihnúť sa až do maximálnej výšky.
2. Stlačte západku pokosových rezov (m) a potom nastavte rameno pokosových rezov do polohy 0°.
3. Uvoľnite západku pokosových rezov.
4. Pred rezaním sa vždy uistite, že je riadne zaistená západka pokosových rezov.

5. Oprite obrobok, ktorý budete rezať, o posuvné vodidlo (q) a pomocou upínacej svorky materiálu (ff) ho zaistíte.
6. Uchopte ovládaci rukoväť (c) a stlačte uvoľňovaciu páku zaistenia krytu (b), aby sa kryt uvoľnil. Stlačte spúšťací spínač (a), aby sa spustil motor. Odporúčame začať rez v blízkosti vodidla.
7. Stlačte hlavu píly tak, aby pílový kotúč prechádzal obrobkom a krytom s drážkou pre pílový kotúč (k).
8. Po dokončení rezu uvoľnite spúšťací spínač a pred návratom hlavy píly do jej hornej pokojovej polohy počkajte, kým sa pílový kotúč úplne nezastaví.



VAROVANIE:

- *Pri niektorých typoch plastových profilov je vhodné vykonávať uvedený sled úkonov v obrátenom poradí.*
- *Spodný kryt pílového kotúča je navrhnutý tak, aby sa po uvoľnení páky (b) rýchlo uzavrel. Ak nedochádza k jeho rýchlemu uzavretiu, zverte jeho opravu autorizovanému servisu DeWALT.*

VYKONÁVANIE POSUVNÉHO REZU (OBR. 1, 2, 18)

1. Otočte zaistenie priečnika hlavy píly (s), aby sa uvoľnil.
2. Stlačte dole hlavu píly (y), vytiahnite zaistovacie tlačidlo (w) a nechajte hlavu píly vystúpiť do najvyššej polohy.
3. Oprite obrobok, ktorý budete rezať, o posuvné vodidlo (q) a pomocou upínacej svorky materiálu (ff) ho zaistíte.
4. Spustíte hlavu píly a pritiahnite ju po vodiacich tyčiach až do koncovej polohy.
5. Stlačte uvoľňovaciu páku krytu (b), aby sa kryt uvoľnil. Stlačte spúšťací spínač (a), aby sa spustil motor.
6. Stlačte úplne hlavu píly tak, aby pílový kotúč prechádzal obrobkom, a tlačte hlavu píly dozadu, aby sa rez dokončil.
7. Po dokončení rezu uvoľnite spúšťací spínač a pred návratom hlavy píly do jej hornej pokojovej polohy počkajte, kým sa pílový kotúč úplne nezastaví.



VAROVANIE: Po ukončení posuvného rezu nezabudnite zaistiť hlavu píly v zadnej polohe.

ZVISLÉ POKOSOVÉ PRIEČNE REZY (OBR. 1, 2, 19)

1. Stlačte západku pokosových rezov (m). Nastavte rameno v požadovanom uhle smerom doľava alebo doprava.
2. Západka pokosových rezov bude automaticky zaistená v polohách 0°, 15°, 22,5°, 31,62°, 45° a 50° ako vľavo, tak i vpravo. Ak je vyžadovaný stredný uhol medzi týmito polohami, pevne pridržite hlavu píly a zaistíte ju pritiahnutím západky pokosových rezov.
3. Pred rezaním sa vždy uistite, že je riadne zaistená západka pokosových rezov.
4. Ďalej postupujte ako pri zvislých priamych priečnych rezoch.



VAROVANIE: Pri vykonávaní pokosového rezu na koncovej časti obrobku s malým orezom umiestnite obrobok tak, aby bol orez na strane pilového kotúča s väčším uhlom vzhľadom k vodidlu. To znamená – ľavý pokos, orez vpravo – pravý pokos, orez vľavo.

ŠIKMÉ PRIEČNE REZY (OBR. 11, 14, 20)

Šikmé uhly môžu byť nastavené od 0° do 48° smerom vľavo. Šikmé rezy až do 45° môžu byť vykonané s ramenom na pokosové rezy nastaveným v polohe pre pokosový rez od nuly až do maximálne 45° vpravo alebo vľavo.

1. Odblokujte páku posuvného vodidla (i) a nastavte vodidlo mimo pilového kotúča.
2. Povoľte upínací rukoväť šikmých rezov (t) a nastavte požadovaný uhol šikmého rezu.
3. Ak je to nutné, nastavte preklenovacie tlačidlo (cc).
4. Držte pevne hlavu píly a zabráňte jej spusteniu.
5. Dotiahnite pevne upínací rukoväť šikmých rezov (t).
6. Posúvajte vodidlo smerom k pilovému kotúču a uistite sa, že sa nedotýka pilového kotúča, a potom zaisťovacia páku vodidla riadne dotiahnite.
7. Ďalej postupujte ako pri zvislých priamych priečnych rezoch.

Rezanie neželezných kovov

Pri rezaní neželezných kovov sa môže píla používať iba na vykonávanie zvislých priamych a pokosových priečnych rezov v režime pokosovej píly. Pri rezaní neželezných kovov vám odporúčame, aby ste nevykonávali šikmé

a kombinované pokosové rezy. Táto píla nesmie byť používaná na rezanie železných kovov.

- Pri rezaní neželezných kovov vždy používajte svorky na upnutie materiálu. Vždy sa uistite, či je obrobok bezpečne upnutý.
- Používajte iba pilové kotúče, ktoré sú určené na rezanie neželezných kovov.
- Používajte len vhodné mazivo v spreji alebo vosk. Nepoužívajte emulzie alebo iné podobné kvapaliny.

Kvalita a čistota rezu závisí od mnohých faktorov a od rezaného materiálu. Najvyššiu kvalitu rezu (rezanie tvarových obkladacích prvkov) dosiahnete pri použití karbidového kotúča so 60 zubmi. Kvalitu rezu tiež zvyšuje rovnomerný a pomalý posuv píly pri rezaní.



VAROVANIE: Dbajte na to, aby sa materiál počas rezania nechvel alebo aby sa nepohyboval. Obrobok vždy riadne upevnite. Pred zdvihnutím ramena píly počkajte, kým sa pilový kotúč celkom nezastaví. Ak dochádza k triešteniu zadnej časti rezu, nalepte na obrobok v mieste rezu lepiacu pásku. Urobte rez cez lepiacu pásku a po skončení rezu pásku opatrne odlepte.

Upínanie obrobku (obr. 23 - 25)



VAROVANIE: Vždy používajte upínaciu svorku.

Najlepšie výsledky dosiahnete použitím upínacej svorky (ff), ktorá je určená na použitie s vašou pilou.

Pri rezaní neželezných kovov vždy používajte svorky na upnutie materiálu. Vždy sa uistite, či je obrobok bezpečne upnutý.

INŠTALÁCIA SVORKY

1. Svorku vložte do otvoru za vodidlom. Svorka (ff) by mala smerovať k zadnej časti pokosovej píly. Uistite sa, že je drážka na tyči svorky úplne zasunutá do základne pokosovej píly. Ak je drážka viditeľná, svorka nebude bezpečne zaistená.
2. Otočte svorkou o 180° smerom k prednej časti pokosovej píly.
3. Povoľte skrutku a upravte polohu svorky hore alebo dole. Potom pomocou skrutky na jemné nastavenie svorku pevne upnite k obrobku.

POZNÁMKA: Pri vykonávaní šikmých rezov umiestnite svorku na pravý časť základne. PRED

VLASTNÝM REZANÍM (BEZ TOHO, ABY BOLA PÍLA ZAPNUTÁ) VŽDY SKONTROLUJTE DRÁHU PÍLOVÉHO KOTUČA. SKONTROLUJTE, ČI SVORKA NEZASAHUJE DO DRÁHY PÍLY ALEBO OCHRANNÝCH KRYTOV.

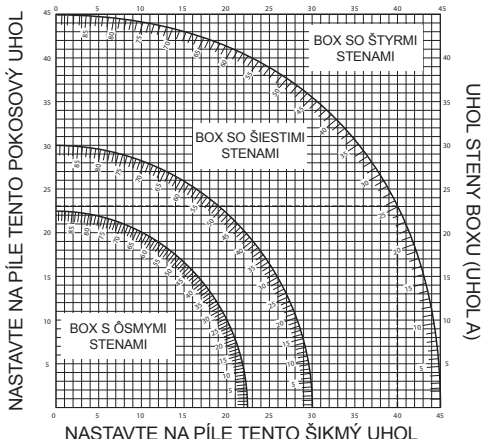
Kombinovaný pokosový rez (obr. 21, 22)

Tento rez je kombináciou šikmého a pokosového rezu. Ide o druh rezu používaný na výrobu rámčekov alebo boxov so šikmými stranami, ako je napríklad výrobok na obr. 21.



VAROVANIE: Ak sa uhol rezu pri vykonávaní jednotlivých rezov odlišuje, skontrolujte, či je riadne dotiahnutá upínacia rukoväť pre šikmé rezy aj upínacia skrutka pre pokosové rezy. Tieto prvky musia byť dotiahnuté po vykonaní každej zmeny šikmého alebo pokosového rezu.

- Nižšie uvedený diagram Vám bude pomáhať pri voľbe správneho nastavenia šikmých a pokosových rezov pri kombinovaných pokosových rezoch.
- Pri práci s diagramom si zvolíte požadovaný uhol „A“ (obr. 22) vášho projektu a umiestnite tento uhol na zodpovedajúci oblúk v diagrame. Z tohto bodu sledujte priamku vedúcu priamo dole, kde nájdete správnu hodnotu uhla šikmého rezu a ak budete sledovať priamku vedúcu vodorovne z tohto bodu, získate správnu hodnotu uhla pokosového rezu.



- Nastavte na píle predpísané uhly a urobte niekoľko skúšobných rezov.
- Skúste si, či budú k sebe jednotlivé diely lícovať.

Príklad: Na zhotovenie výrobku so štyrmi stenami s vonkajším uhlom 25° (uhol „A“) (obr. 22) použite horný oblúk v diagrame. Nájdite na oblúku hodnotu uhla 25°. Sledujte na každej strane vodorovnú rôznobežku a dostanete nastavenie uhla pokosového rezu (23°). Obdobným spôsobom sledovaním zvislej rôznobežky hore či dole dostanete nastavenie uhla šikmého rezu (40°). Vždy urobte niekoľko rezov na odrezkoch pre kontrolu nastavenia píly.



VAROVANIE: Nikdy neprekračujte pri kombinovaných pokosových rezoch limitné hodnoty 45° pre šikmý rez a 45° pre ľavý alebo pravý pokosový rez.



Odsávanie prachu (obr. 1, 3, 4)



VAROVANIE: Kedykoľvek je to možné, pripojte zariadenie na odsávanie prachu, ktoré spĺňa požiadavky príslušných predpisov týkajúcich sa prachových emisií.

Pripojte k píle zariadenie na odsávanie prachu spĺňajúce požiadavky platných predpisov. Rýchlosť vzduchu pripojených externých systémov bude 20 m/s +/- 2 m/s. Rýchlosť je meraná v spojovacej trubici v bode pripojenia, s pripojenou pilou, ktorá nie je v chode.

POZNÁMKA: Ako voľiteľné príslušenstvo na pripojenie k odsávaciemu zariadeniu je odporúčaná rýchlopínacia spojka DWV9000 (ii).

Preprava (obr. 1, 2)



VAROVANIE: Aby bolo prenášanie píly uľahčené, na základni sú k dispozícii dve miesta na uchopenie píly (dd). Pri dvíhaní alebo preprave píly nikdy nepoužívajte na uchopenie kryty píly.

- Pri preprave píly nastavte uhly šikmých a pokosových rezov na 0°.
- Stlačte uvoľňovaciu páčku zaistenia spodného krytu (b) (obr. 1).
- Stlačte hlavu píly dole a stlačte zaistovacie tlačidlo (w) (obr. 2).
- Nastavte hlavu píly do pokojovej polohy a dotiahnite zaistenie priečnika (s).

ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Riadna

starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie vám zaistia jeho bezproblémový chod.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pred nasadením alebo odobratím príslušenstva, pred akýmkoľvek nastavením, pred výmenou násadcov alebo pred opravami, náradie vždy vypnite a odpojte napájací kábel od siete. Uistite sa, či je hlavný vypínač v polohe vypnuté. Náhodné zapnutie môže spôsobiť úraz.



VAROVANIE: Ak je pilový kotúč opotrebovaný, nahraďte ho novým nabrúseným pilovým kotúčom.



Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



Čistenie

Pred použitím starostlivo skontrolujte horný kryt pilového kotúča, pohyblivý spodný kryt a trubicu odsávania prachu, aby ste sa uistili o ich správnej funkcii. Uistite sa, či piliny, prach alebo časti obrobku nemôžu spôsobiť zablokovanie týchto funkcií.

Ak dôjde k zablokovaniu častí obrobku medzi pilovým kotúčom a ochrannými krytmi, odpojte stroj od napájania a postupujte podľa pokynov uvedených v časti **Montáž pilového kotúča**. Odstráňte zaseknuté časti a vykonajte montáž pilového kotúča.



VAROVANIE: Hneď ako sa vo vetracích drážkach a v ich blízkosti nahromadí prach a nečistoty, ofúkajte náradie prúdom suchého stlačeného vzduchu. Pri vykonávaní tohto úkonu udržiavajte schválenú ochranu zraku a masku proti prachu.



VAROVANIE: Na čistenie nekovových súčastí náradia nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo iné agresívne látky. Tieto chemikálie môžu oslabiť materiály použité v týchto častiach. Používajte iba handričku navlhčenú v mydlovom roztoku. Nikdy nedovoľte, aby sa do náradia dostala akákoľvek

kvapalina. Nikdy neponárajte žiadnu časť náradia do kvapaliny.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pravidelne čistite hornú časť stola.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia pravidelne čistite systém na zachytávanie prachu.

Doplnkové príslušenstvo



VAROVANIE: Pretože iné príslušenstvo, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DeWALT, nebolo s týmto výrobkom testované, môže byť použitie takého príslušenstva nebezpečné. Ak chcete znížiť riziko zranenia, používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DeWALT.

PODOPRENIE DLHÝCH OBROBKOV (OBR. 5)

- Dlhé obrobky vždy podprite.
- Najlepšie výsledky dosiahnete pri použití vysúvacej pracovnej podpery (DE7023), ktorá zaistí predĺženie pracovného stola tejto píly (k dispozícii u autorizovaných predajcov). Vždy používajte dostupné podpery na podoprenie a upevnenie dlhých obrobkov, aby ste zabránili pádu obrobku alebo úrazu.

SORTIMENT DOSTUPNÝCH PÍLOVÝCH KOTÚČOV (ODPORUČENÉ PÍLOVÉ KOTÚČE)

Typ pilového kotúča	Rozmery pilového kotúča	Použitie
DT1158 Series 30	250 mm	Na univerzálne použitie, pozdĺžne a priečne rezy dreva a plastov
DT4282 Series 40	250 mm	Geometria brúsenia TCG (trapezový zub), na rezanie hliníka
DT4226 Series 40	250 mm	Geometria brúsenia ATB (striedavé zuby), na presné rezy umelého aj prírodného dreva
DT4287 Series 40	250 mm	Geometria brúsenia TCG (trapezový zub), na veľmi presné rezy umelého aj prírodného dreva
DT4282 Series 40	250 mm	Rezanie hliníka

Ďalšie informácie týkajúce sa vhodného príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domovom odpade.



Ak výrobok DEWALT nebudete ďalej používať alebo ak si želáte nahradiť ho novým, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zaisťte likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opätovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Pri kúpe nových výrobkov vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recyklačné stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektroodpadov z domácnosti.

Spoločnosť DEWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DEWALT po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, váš výrobok ktorémukoľvek autorizovanému zástupcovi servisu, ktorý náradie odoberie a zaistí jeho recykláciu.

Miesto najbližšieho autorizovaného servisu DEWALT sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam servisných stredísk DEWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete taktiež na internetovej adrese: **www.2helpU.com**.

Politika našich služieb zákazníkom

Spokojnosť zákazníka s výrobkom a servisom je náš najvyšší cieľ. Kedykoľvek budete potrebovať radu či pomoc, obráťte sa s dôverou na náš najbližší servis DEWALT, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na najvyššej úrovni.

Záruka DEWALT

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto vysoko kvalitného výrobku DEWALT. Naš záväzok ku kvalite zahŕňa v sebe samozrejme tiež naše služby zákazníkom. Preto ponúkame záručnú dobu ďaleko presahujúcu minimálne požiadavky vyplývajúce zo zákona.

Kvalita tohto prístroja nám umožňuje ponúknuť Vám 30 dní záruku výmeny. Ak sa objaví v priebehu 30 dní od zakúpenia náradia akýkoľvek nedostatok podliehajúci záruke, bude Vám u Vášho obchodníka náradie vymenené za nové. Vďaka 1 ročnej záruke istoty máte nárok po dobu 1 roka od zakúpenia prístroja na jednu bezplatnú prehliadku v autorizovanom servise DEWALT. Zárukou kvality firma DEWALT garantuje počas trvania záručnej doby (24 mesiacov pri nákupe pre priamu osobnú spotrebu, 12 mesiacov pri nákupe pre osobnú a podnikateľskú činnosť) bezplatné odstránenie akejkoľvek materiálnej alebo výrobnnej chyby za nasledovných podmienok:

- Prístroj bude dopravený (spolu s originálnym záručným listom DEWALT alebo s dokladom o nákupe) do jedného z poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Motor prístroja nebol preťažovaný a nie sú badať žiadne známky poškodenia vonkajšími vplyvmi.
- Do prístroja nebolo zasahované nepovolanou osobou. Osoby povolané tvoria personál poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.

Naviac poskytuje servis DEWALT na všetky vykonávané opravy a vymenené náhradné diely ďalšiu servisnú záručnú dobu v trvaní 6 mesiacov.

Záručný list je dokladom práv spotrebiteľa – zákazníka v zmysle § 620 Občianskeho zákonníka a § 429 Obchodného zákonníka. Patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho katalógového a výrobného čísla ako jeho príslušenstvo. Pri reklamácií je potrebné predložiť záručný list alebo doklad o kúpe predávajúcemu, príp. servisnému stredisku DEWALT poverenému vykonávaním záručných opráv. Vo vlastnom záujme si záručný list spolu s originálom dokladu o nákupe starostlivo uschovajte.

DEWALT ponúka rozsiahlu sieť autorizovaných servisných opravovní a zberných stredísk. Ich zoznam nájdete na záručnom liste. Ďalšie informácie týkajúce sa servisu môžete získať na dole uvedených telefónnych číslach a na internetovej adrese **www.2helpU.com**.

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

07/2012

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Tomášikova 50b
831 04 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.dewalt.sk
obchod@sbdinc.com

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

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

BAND SERVIS

Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

BAND SERVIS

Klásterského 2
140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167
j.kraus@bandservis.cz
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz



ZÁRUČNÍ LIST



ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT®

**ZÁRUČNÍ DOBA POSKYTOVANÁ PRODEJCEM NA PRODANÝ VÝROBEK JE:
ZÁRUČNÁ DOBA POSKYTOVANÁ PREDAJCOM NA PRODANÝ VÝROBEK JE:**

- ☐ 24 měsíců při prodeji zboží fyzické osobě – spotřebiteli pro soukromou přímou spotřebu (§ 620 Občanského zákoníku)
☐ 24 mesiacov pri predaji tovaru fyzickej osobe – spotrebiteľovi pre súkromnú priamu osobnú spotrebu (§ 52 a § 620 Občianskeho zákonníka)
☐ 12 měsíců při prodeji zboží podnikateli, který ho používá v rámci své obchodní nebo jiné podnikatelské činnosti (§ 429 Obchodního zákoníku)
☐ 12 mesiacov pri predaji tovaru podnikateľovi, ktorý koná v rámci svojej obchodnej alebo inej podnikateľskej činnosti (§ 429 Obchodného zákonníka)

Od data prodeje/Od dátumu predaja:

Kupující prohlašuje, že účel nákupu je pro/Kupujúci prehlasuje, že účel nákupu je pre:

- ☐ Přímou osobní spotřebu/Přímou osobnú spotrebu
☐ Obchodní a podnikatelskou činnost/obchodnú a podnikateľskú činnosť

IČO:

Číslo pokladního dokladu - faktury/Číslo pokladničného dokladu - faktúry:

.....

TYP VÝROBKU:

	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

CZ

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

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 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-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

CZ Dokumentace záruční opravy

SK Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis