



DEWALT®

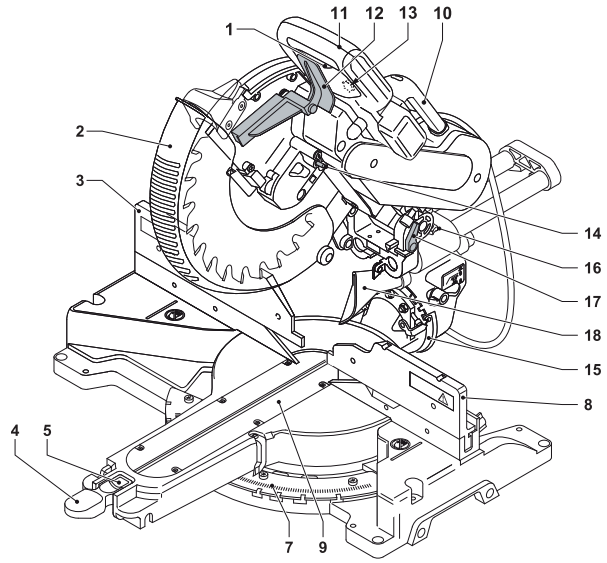


599333-62 SK

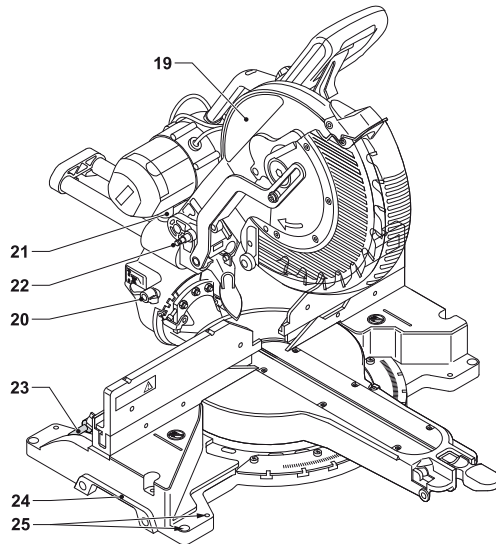
Preložené z pôvodného návodu

**DW718
DW718V
DW718XPS**

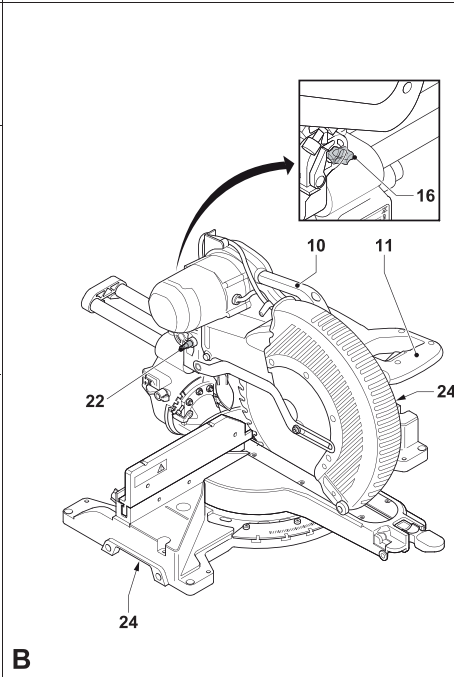
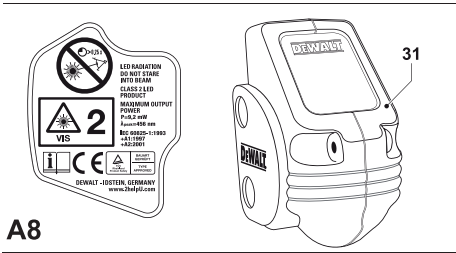
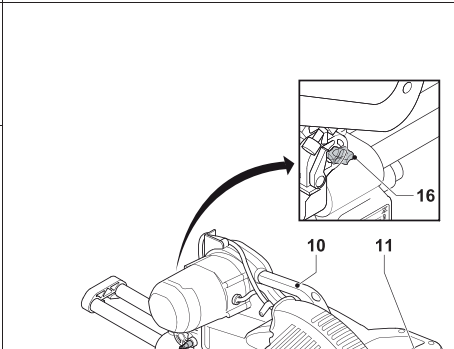
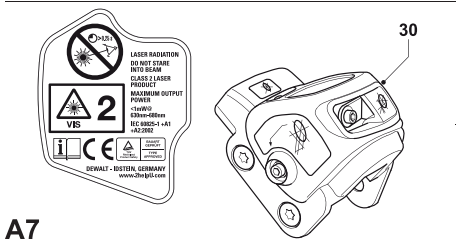
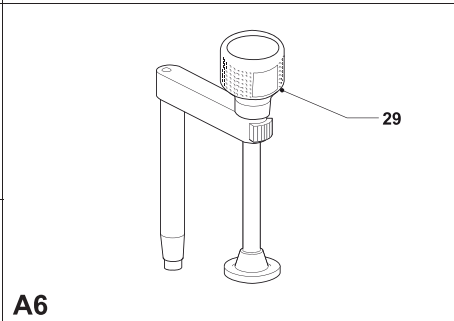
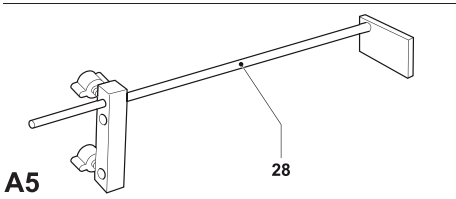
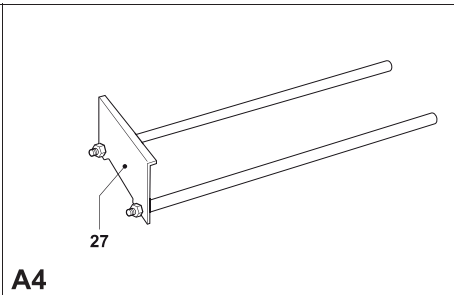
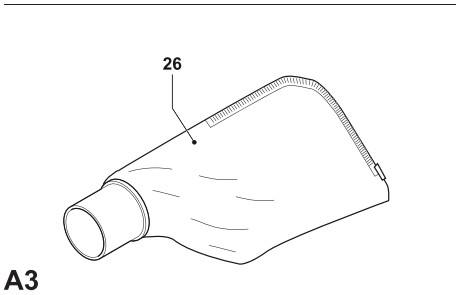


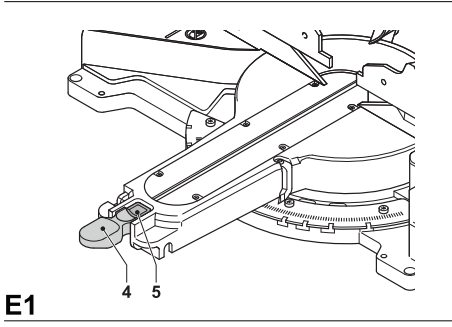
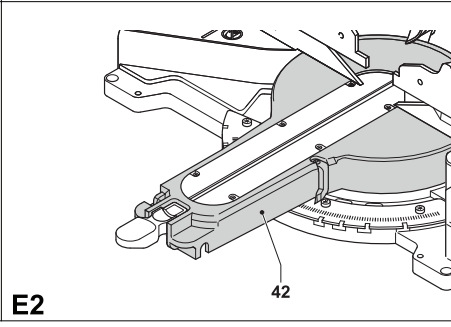
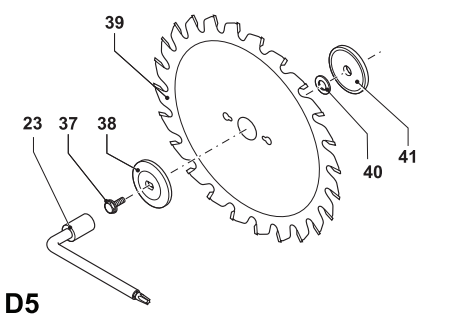
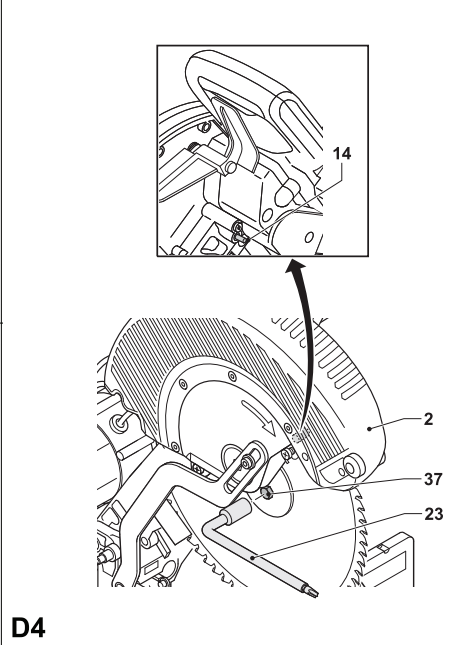
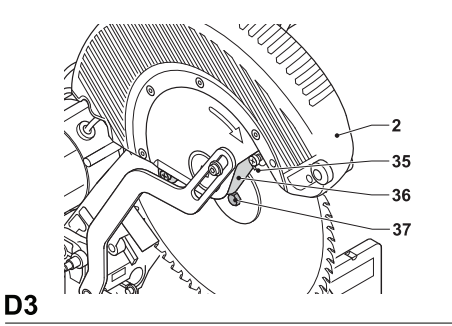
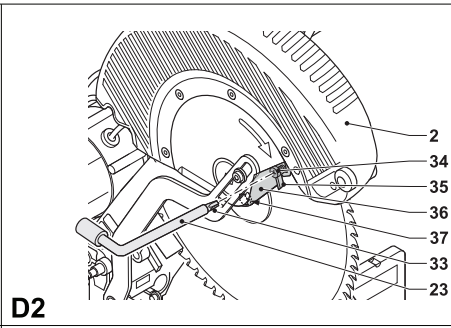
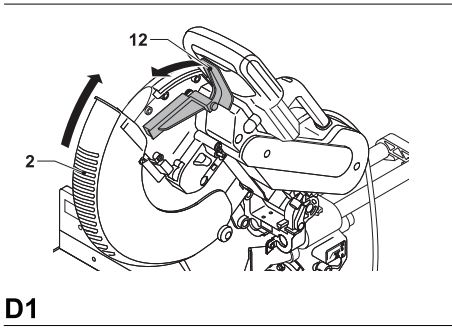


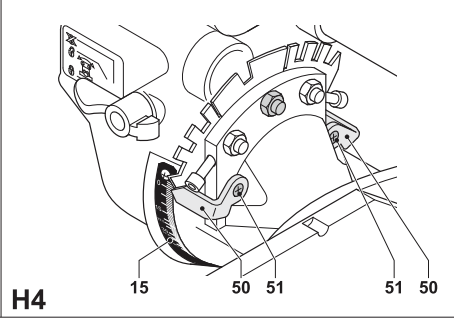
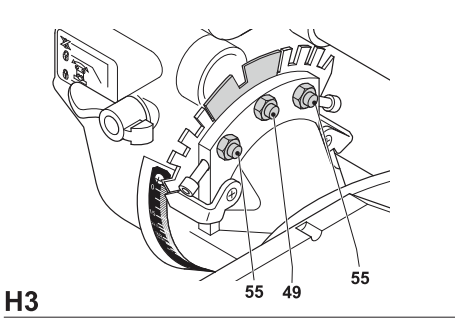
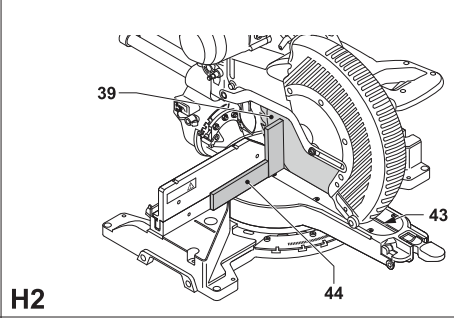
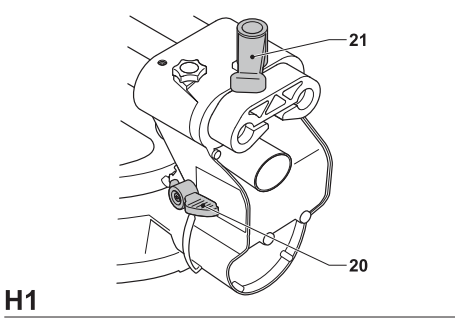
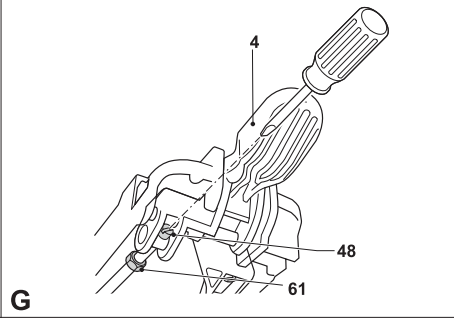
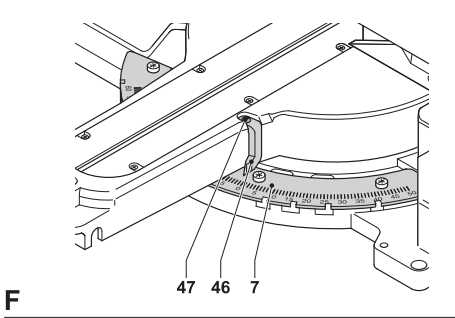
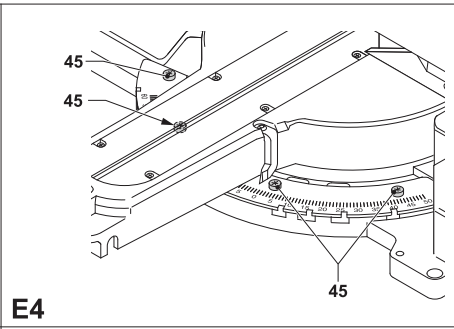
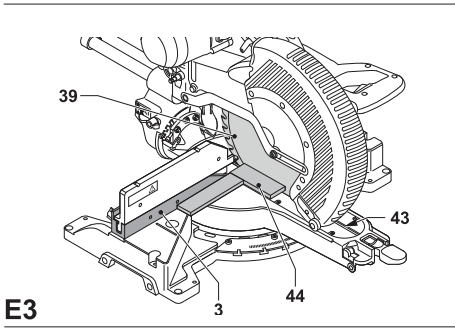
A1

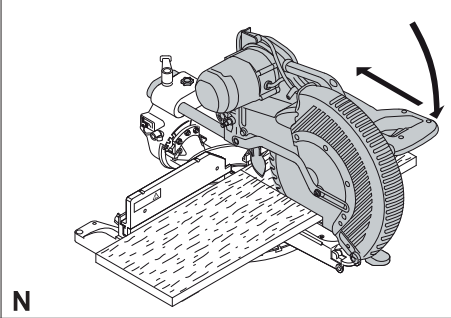
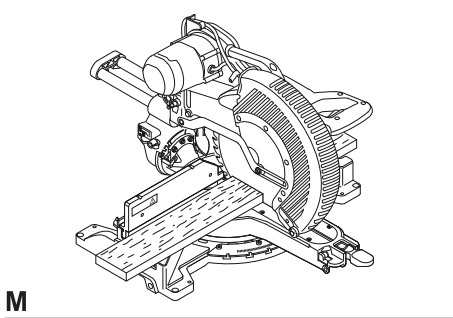
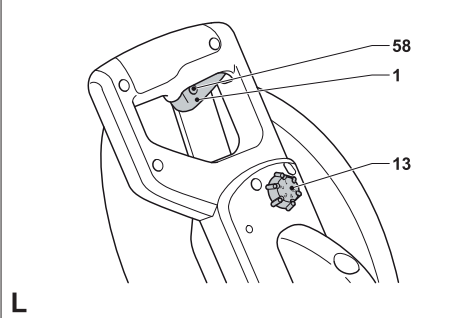
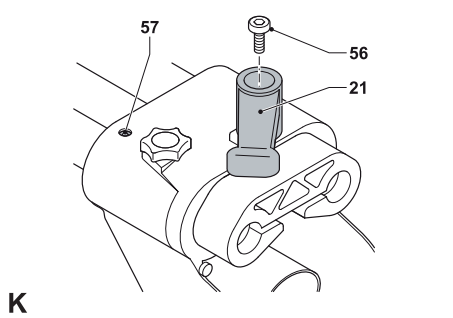
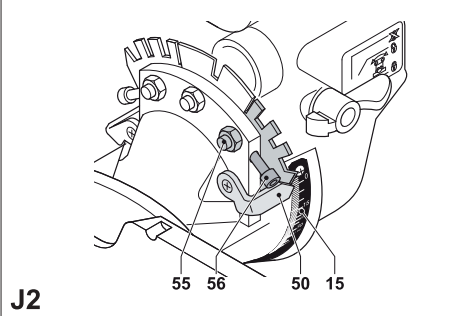
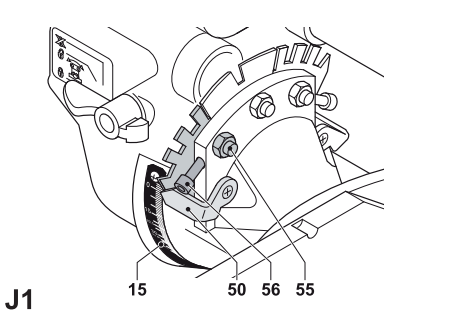
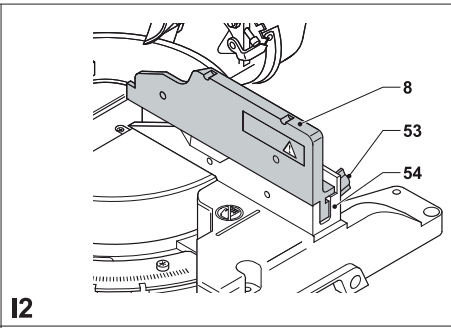
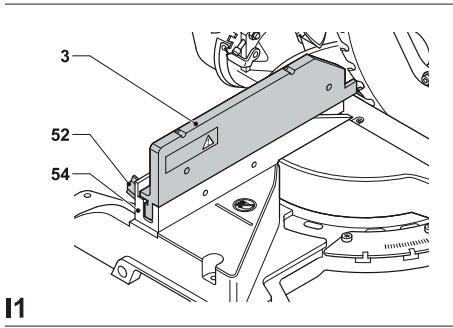


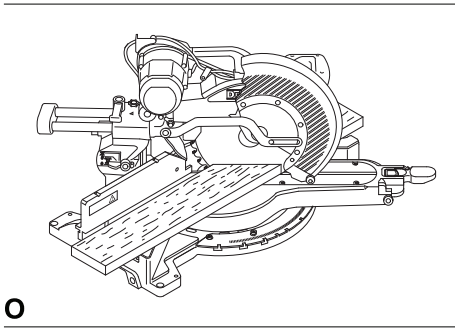
A2



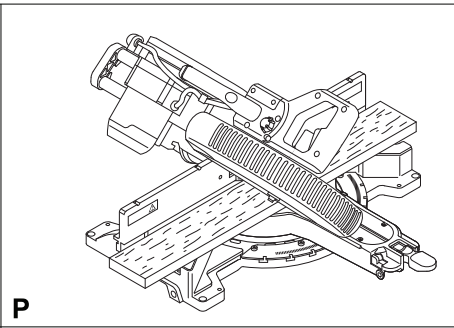




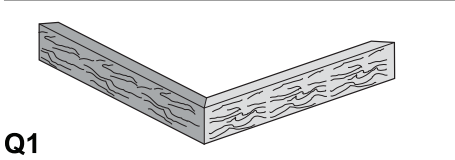




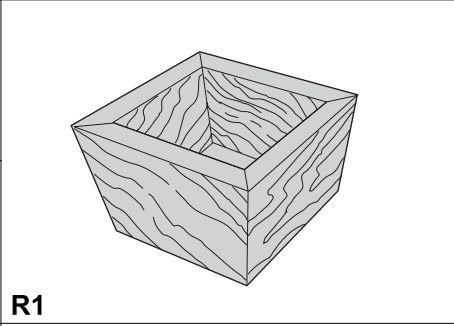
O



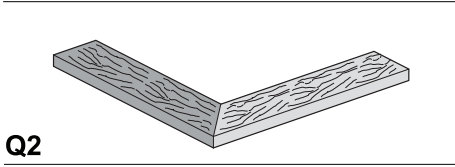
P



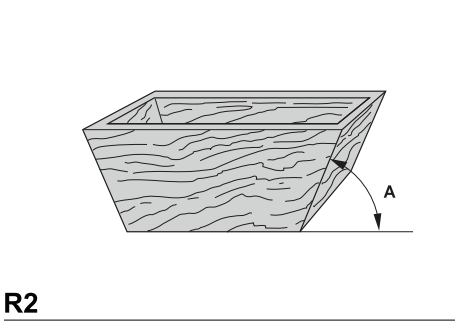
Q1



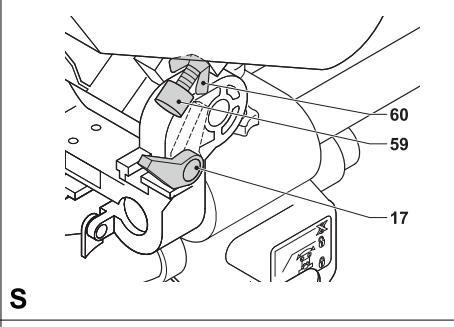
R1



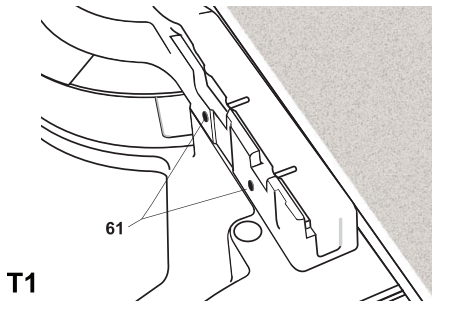
Q2



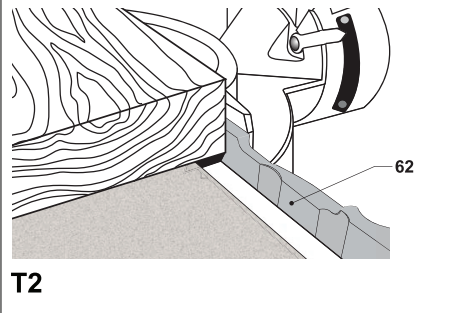
R2



S



T1



T2

POKOSOVÁ PÍLA DW718/DW718V/DW718XPS

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 užívateľov profesionálneho elektrického náradia.

Technické údaje

DW718/DW718V/DW718XPS		
Napätie zdroja	V	230
Príkion	W	1600
Priemer pilového kotúča	mm	305
Priemer upevňovacieho otvoru	mm	30
Hrúbka pilového kotúča	mm	1,8
Max. otáčky pilového kotúča	min ⁻¹	1700 - 3400
Max. kapacita priečneho rezu pri 90°	mm	345
Max. kapacita pokosového rezu pri 45°	mm	241
Max. hĺbka rezu pri 90°	mm	90
Max. hĺbka šikmého priečneho rezu - 45°	mm	56
Pokosový rez (maximálne polohy)	ľavý pravý	60° 50°
Šikmý rez (maximálne polohy)	ľavý pravý	48° 48°
Pokosový rez 0°		
- Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 94 mm	mm	328
- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 345 mm	mm	74
Ľavý pokosový rez 45°		
- Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 94 mm	mm	231
- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 241 mm	mm	74
Pravý pokosový rez 45°		
- Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 94 mm	mm	231
- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 241 mm	mm	74
Ľavý šikmý rez 45°		
- Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 61 mm	mm	328
- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 345 mm	mm	48
Pravý šikmý rez 45°		
- Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 43 mm	mm	328
- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 345 mm	mm	28

Pokosový rez 31,62°, šikmý rez 33,85°

- Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 168 mm	mm	23
Doba automatického zastavenia pilového kotúča	s	< 10,0
Hmotnosť	kg	20,5*
* DW718V s laserom, DW718XPS s pracovným diódovým svetlom		

L _{pa} (akustický tlak)	dB(A)	88
L _{wa} (akustický výkon)	dB(A)	101
K _{pa} (odchýlka akustického tlaku)	dB(A)	2,8
K _{wa} (odchýlka akustického výkonu)	dB(A)	2,8

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 61029:

Hodnota vibrácií a _n	m/s ²	< 2,5
a _n = Odchýlka K =	m/s ²	1,5

Poistky:

Náradie 230 V 10 A v napájacej sieti

Vysvetlenie pojmov: Bezpečnostné pokyny

Nižšie uvedené formulácie popisujú stupeň závažnosti každého upozornenia. Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a venujte pozornosť týmto symbolom.



NEBEZPEČENSTVO: Označuje bezprostredne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá **povedie** k spôsobeniu **vážneho alebo smrteľného zranenia** v prípade, že sa tomu nezabráni.



VAROVANIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá **môže** spôsobiť **vážne alebo smrteľné zranenie** v prípade, že sa tomu nezabráni.



UPOZORNENIE: Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá **môže** viesť k **ľahkému alebo stredne vážnemu zraneniu** v prípade, že sa tomu nezabráni.

UPOZORNENIE: Ak nie je použitý výstražný symbol, označuje potenciálne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá **môže** viesť k spôsobeniu **hmotných škod** v prípade, že sa tomu nezabráni.



Upozorňuje na riziko úrazu spôsobeného elektrickým prúdom.



Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

ES prehlásenie o zhode v rámci EÚ



DW718/DW718V/DW718XPS

Spoločnosť DEWALT týmto prehlasuje, že výrobky popisované v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 98/37/EC (do 28. decembra 2009); 2006/42/EC (od 29. decembra 2009); 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 61029-1: 2000 + A11: 2003 + A12: 2003; EN 61029-2-9: 2002; EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2; EN 61000-3-3.

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 prehlásenie v zastúpení spoločnosti DEWALT.

Horst Grossmann
Viceprezident pre vývoj a konštrukciu produktov
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Germany,
01-03-2008

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 si uschovajte.

USCHOVAJTE TIETO POKYNY PRE PRÍPADNÉ BUDÚCE POUŽITIE

Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Udržujte poriadok na pracovisku.** Neoporiadok na pracovnom stole a preplnený pracovný priestor môžu viesť ku vzniku úrazu.
- Berte ohľad na okolie pracovnej plochy.** Nevystavujte elektrické 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.
- Ochrana pred úrazom spôsobeným elektrickým prúdom.** Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napr. potrubie, radiátory, sporáky a chladničky). Pri práci v extrémnych podmienkach (napríklad vysoká vlhkosť, tvorba kovových pilín pri práci, atď.) môže byť elektrická bezpečnosť zvýšená vložением izolačného transformátora alebo ochranného ističa (FI).
- Okolité osoby držte mimo pracovnú oblasť.** Zabráňte okolitým osobám, obzvlášť deťom, aby sa dotýkali náradia alebo predlžovacieho kábla a držte ich mimo pracovnú oblasť.
- Nepoužívané náradie uskladnite.** Ak nie je náradie používané, musí byť uskladnené na suchom mieste a musí byť tiež vhodne zabezpečené, mimo dosahu detí.
- Elektrické náradie nepreťažujte.** Náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak bude používané v takom výkonnostnom rozsahu, na aký bolo určené.
- Používajte vhodné náradie.** Nepreťažujte malé náradia alebo prídavné zariadenia pri práci, ktorá je určená pre výkonnejšie náradie. Nepoužívajte náradie na iné účely, ako na ktoré je určené. napríklad, okružnú pílu nepoužívajte na rezanie kmeňov alebo konárov stromov.
- Vhodne sa obliekajte.** Nenoste voľný odev alebo šperky. Mohli by byť zachytené o pohybujúce sa časti náradia. Pri práci vo vonkajšom prostredí používajte nekľzavú obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy.
- Používajte prostriedky na ochranu osôb.** Vždy používajte ochranné okuliare. Ak sa pri práci s náradím práši alebo ak odlietavajú drobné čiastočky materiálu,

používajte respirátor proti prachu alebo ochranný štít. Keďže tieto čistočky materiálu môžu byť dosť horúce, používajte tiež žiaruvzdornú zásteru. Používajte vždy vhodnú ochranu sluchu. Vždy noste ochrannú prilbu.

10. **Pripojte si zariadenie na zachytávanie prachu.** Pokiaľ je zariadenie vybavené adaptérom na pripojenie zariadení na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadne fungovanie.
11. **S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nevyťahujte zástrčku zo zásuvky ťahaním za prívodný kábel.** Kábel ved'te tak, aby neprechádzal cez ostré hrany alebo horúce a mastné povrchy. Pri prenášaní nikdy nedržte náradie za prívodný kábel.
12. **Obrobok si upnite.** Pokiaľ je to možné, použite na uchytenie obrobku zverák alebo svorky. Je to bezpečnejšie a umožňuje to manipuláciu s náradím oboma rukami.
13. **Neprekážajte sami sebe.** Pri práci vždy udrzte vhodný a pevný postoj.
14. **Starostlivosť o náradie.** Rezné nástroje udrzte ostré a čisté. Tak bude zaistený bezpečnejší a vyšší výkon náradia. Dodržujte pokyny na údržbu a výmenu príslušenstva. Ak je elektrické náradie poškodené, nechajte ho opraviť v autorizovanom servise. Udrzte všetky ovládacie prvky a rukoväť čisté, suché a neznečistené olejom alebo mazivami.
15. **Náradie odpojte.** Pokiaľ sa náradie nepoužíva, pred vykonávaním údržby a pred výmenou príslušenstva, ako sú pílové kotúče, pracovné nástroje a nože, náradie vždy odpojte od elektrickej siete.
16. **Odstráňte nastavovacie prípravky a kľúče.** Vytvorte si návyk, aby ste pred použitím náradie kontrolovali, či na ňom nezostali nastavovacie kľúče alebo prípravky a zaistite ich odstránenie z náradia.
17. **Zabráňte nechcenému zapnutiu.** Neprenášajte náradie s prstom na hlavnom vypínači. Pred pripojením prívodného kábla k zásuvke sa uistite, či je hlavný vypínač vo vypnutej polohe.
18. **Používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Pred použitím predlžovací kábel vždy skontrolujte a ak je poškodený, vymeňte ho. Ak používate náradie vonku, používajte iba predlžovací

kábel určený na vonkajšie použitie, ktorý je aj takto označený.

19. **Buďte stále pozorní.** Stále sledujte, čo robíte. Premýšľajte. S náradím nepracujte, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov.
20. **Kontrolujte poškodené časti.** Skôr než budete náradie používať, starostlivo skontrolujte, či nie je poškodené, aby bolo zaistené jeho správne fungovanie. Skontrolujte vychýlenie a uloženie pohybových častí, opotrebenie jednotlivých častí a ďalšie prvky, ktoré môžu ovplyvniť správny chod náradia. Zničené alebo iné poškodené diely nechajte vymeniť v značkovom servise, ak nebude v tejto príručke uvedený iný spôsob odstránenia poruchy. Poškodené vypínače nechajte vymeniť v autorizovanom servise. Ak nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte. Nikdy sa nepokúšajte o opravu sami.



VAROVANIE! Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva alebo prídavných zariadení, alebo akéhokoľvek iné využitie tohto náradia, než je popísané v tomto návode na použitie, môže predstavovať riziko zranenia osôb alebo spôsobenie hmotných škôd.

21. **Opravy tohto náradia vždy zverujte kvalifikovaným servisným technikom.** Toto elektrické náradie zodpovedá platným bezpečnostným normám. Opravy by mali byť vykonávané iba kvalifikovanými technikmi, ktorí budú používať originálne náhradné diely. V ostatných prípadoch môže dôjsť k nebezpečnému ohrozeniu užívateľa.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre pokosové píly

- Tento stroj je vybavený špeciálne upraveným prívodným káblom, ktorého výmenu môže vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný servis.
- Nepoužívajte pílu na rezanie iných materiálov, než sú materiály odporúčané výrobcom.
- Nepoužívajte náradie bez nainštalovaných bezpečnostných krytov, alebo pokiaľ tieto kryty nepracujú správne, alebo pokiaľ nebola správne vykonaná ich údržba.

- Pri prevádzaní pokosových rezov zaistíte, aby bolo rameno píly bezpečne upevnené.
- Dbajte na to, aby bola podlaha okolo píly rovná, uprataná a bez zbytkov materiálov, napríklad pilín alebo odrezkov.
- Používajte iba správne naostrené pílové kotúče. Neprekračujte maximálne otáčky vyznačené na kotúči.
- Pred začatím akejkoľvek činnosti sa uistite, či sú riadne dotiahnuté všetky poistné skrutky a upínacie rukoväte.
- Nikdy nedávajte ruky do priestoru pílového kotúča, ak je píla pripojená k zdroju elektrického napätia.
- Nikdy sa nepokúšajte rýchlo zastaviť pohybujúci sa kotúč píly jeho zablokovaním pomocou náradia alebo iného prostriedku. Mohlo by dôjsť k vážnemu úrazu.
- Pred použitím akéhokoľvek príslušenstva si naštudujte návod na použitie. Nesprávne použitie príslušenstva môže náradie poškodiť.
- Pri manipulácii s pílovým kotúčom používajte držiak alebo rukavice.
- Pred použitím zaistíte, aby bol pílový kotúč správne nasadený.
- Uistite sa, či sa pílový kotúč otáča správnym smerom.
- Nepoužívajte pílové kotúče, ak je ich priemer väčší alebo menší než priemer odporučený výrobcom píly. Odporučený priemer kotúča je uvedený v technických údajoch. Používajte iba pílové kotúče špecifikované v tomto návode, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN 847-1.
- Zvážte použitie špeciálne navrhnutých pílových kotúčov s menšou hlučnosťou pri práci.
- Nepoužívajte pílové kotúče z rýchloreznej ocele (HSS).
- Nepoužívajte prasknuté alebo poškodené pílové kotúče.
- Nepoužívajte žiadne brúsne kotúče.
- Nikdy nepoužívajte pílu bez krytu s drážkou pre pílový kotúč.
- Pred uvoľnením vypínača vytiahnite pílový kotúč z rezu v obrobku.
- Ak chcete zablokovať hriadeľ motora, nikdy neblokujte vetranie.
- Ochranný kryt píly sa pri poklesnutí ramena automaticky zdvihne. Kryt sa spustí nad pílový kotúč, hneď ako bude stlačená poistná páka hlavy píly (12).
- Ochranný kryt nikdy rukou nezdvíhajte, pokiaľ nie je píla vypnutá. Kryt môžete zdvihnúť rukou pri montáži alebo demontáži pílového kotúča alebo pri kontrolovaní píly.
- Pravidelne kontrolujte, či sú čisté vetracie otvory na kryte motora a či nie sú tieto otvory zanesené pilinami.
- Pokiaľ je kryt s drážkou pre pílový kotúč opotrebovaný, vymeňte ho.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, alebo pred výmenou pílového kotúča, odpojte pílu od elektrickej siete.
- Nikdy nevykonávajte čistenie alebo údržbu, pokiaľ je stroj ešte v chode a hlava sa nenachádza v hornej pokojovej polohe.
- Ak je to možné, vždy pripevnite pílu k pracovnému stolu.
- Pokiaľ na vyznačenie čiary rezu používate laser, uistite sa, či ide o laser triedy 2 a či spĺňa požiadavky normy EN 60825-1. Nenahradzujte laserovú diódu diódou iného typu. Ak je laser poškodený, zverte jeho opravu iba autorizovanému servisu.
- V prednej časti ochranného krytu je kvôli viditeľnosti pri rezaní mriežková clona. Aj keď mriežková clona výrazne znižuje množstvo odlietavajúcich zbytkov, v kryte sú stále otvory. Preto vždy pri práci používajte ochranné okuliare.
- Pri rezaní dreva pripojte pílu k zariadeniu na zachytávanie pilín a prachu. Vždy vezmite do úvahy faktory, ktoré majú vplyv na tvorbu prachu, ako sú:
 - typ rezaného materiálu (drevotrieeska vytvára pri rezaní viac prachu ako plné drevo);
 - ostrosť pílového kotúča;
 - správne nastavenie pílového kotúča.
 Zaistite správne nastavenie lokálneho odsávania, ochranných krytov a žliabkov na odvádzanie nečistôt.
- Berte prosím do úvahy nasledujúce faktory ovplyvňujúce hladinu hluku:
 - používajte pílové kotúče so zníženou hlučnosťou;
 - používajte iba správne naostrené kotúče;
- Údržba píly by mala byť vykonávaná pravidelne.
- Poruchy na náradí, vrátane ochranných krytov alebo rezných kotúčov, by mali byť oznámené ihneď po ich zistení.
- Zaistíte zodpovedajúce celkové alebo lokálne osvetlenie.

- Zaisťte, aby bola obsluha adekvátne preškolená na používanie, nastavenie a obsluhu stroja.
- Pokiaľ má náradie laser, NENAHRÁZUJTE ho iným typom. Opravy môže vykonávať iba výrobca lasera alebo autorizovaný servisný zástupca.

Iné nebezpečenstvo

Pri použití píly vznikajú nasledovné riziká:

- poranenia spôsobené kontaktom s rotujúcimi dielmi

Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a že sa používajú bezpečnostné zariadenia, nemôžu byť vylúčené isté zostatkové riziká. Medzi tieto riziká patrí:

- Riziko poškodenia sluchu.
- Riziko nehody spôsobené nezakrytou časťou rotujúceho pílového kotúča.
- Riziko poranenia pri výmene pílového kotúča.
- Riziko pricviknutia prstov pri manipulácii s ochrannými krytmi.
- Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu zvíreného pri rezaní dreva, najmä dubového, bukoveho a materiálu MDF.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Zmontovanú pokosovú pílu
- 1 Kľúč na pílový kotúč
- 1 Pílový kotúč
- 1 Vrečko na prach
- 1 Laser (DW718V)
- 1 Diódové pracovné osvetlenie (DW718XPS)
- 1 Návod na použitie
- 1 Výkresovú dokumentáciu

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

Popis (obr. A1 - A8)

Pokosová píla DW718 je určená na profesionálne použitie a na rezanie dreva, drevených materiálov, hliníka a plastových materiálov. Píla je schopná bezpečne vykonávať vysoko kvalitné priečne, šikmé a pokosové rezy s vysokou presnosťou.

A1

- 1 Hlavný vypínač
- 2 Pohyblivý spodný ochranný kryt pílového kotúča
- 3 Vodidlo na ľavej strane
- 4 Páka pokosových rezov
- 5 Západka pokosových rezov
- 7 Mierka pokosových rezov
- 8 Vodidlo na pravej strane
- 9 Kryt s drážkou pre pílový kotúč
- 10 Rukoväť pre prenášanie píly
- 11 Manipulačná rukoväť
- 12 Páka na uvoľnenie poistky hlavy
- 13 Elektronický otočný regulátor otáčok
- 14 Aretácia vretena
- 15 Mierka šikmých rezov
- 16 Zaistenie vodiacich tyčí
- 17 Doraz
- 18 Odvážzač pilín

A2

- 19 Pevný horný kryt pílového kotúča
- 20 Západka/páka šikmých rezov
- 21 Upínacia skrutka šikmých rezov
- 22 Kolík za zaistenie hlavy
- 23 Kľúč na pílový kotúč
- 24 Rukoväť na prenášanie píly
- 25 Otvory pre upevnenie píly

A3

- 26 Vrečko na prach

Doplňkové príslušenstvo

A4

- 27 Predĺženie pracovnej podpery

A5

- 28 Nastaviteľný dĺžkový doraz

A6

- 29 Svorka obrobru

A7

- 30 Laser

A8

- 31 Diódové svetlá

Elektrická bezpečnosť

Elektrický motor je určený iba na prácu pod jedným napätím. Vždy skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.



Vaša zariadenie je chránené dvojitou izoláciou v súlade s normou EN 61029. Z tohto dôvodu nie je nutná ochrana uzemnením.

Výmenu prívodného kábla musí robiť iba autorizovaný servis alebo elektromechanik s príslušnou kvalifikáciou.

Použitie predlžovacieho kábla

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (viď technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 1,5 mm².

Ak používate navíjací kábel, odviňte vždy celú dĺžku kábla.

Poklesy napätia

Rázové prúdy spôsobujú krátkodobé poklesy napätia. Pri nepriaznivom priebehu napätia môže byť ovplyvnená funkcia ostatných zariadení. Ak je sieťová impedancia napätia nižšia než 0,25 Ω, nebude pravdepodobne dochádzať k rušeniu.

Nastavenie



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia, vypnite náradie a odpojte prívodný kábel od siete pred vykonávaním akéhokoľvek pohybu s pílou, pred výmenou príslušenstva alebo pred akýmkoľvek nastavovaním, s výnimkou nastavovania lasera.

Vybalenie (obr. B)

- Uchopením za rukoväť (10) vytiahnete pílu von z obalu.
- Uvoľnite poistný prvok vodiacich koľají (16) a zatlačte hlavu píly späť do zadnej polohy, kde bude zaistená.
- Stlačte dole manipulačnú rukoväť (11) a vytiahnite poistný kolík (22), ako je uvedené na obrázku.
- Uvoľnite držiak a opatrne nadvihnite rameno píly až do maximálnej výšky.

Upevnenie píly na pracovný stôl (obr. C)

- Otvory (25) v základni píly, slúžia na upevnenie píly 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. Vždy pílu 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 sa môže neskôr ľahko uvoľniť a preniesť na iné pracovisko, kde bude znovu upnutá pomocou svoriek.

- Pri upevňovaní píly na dosku dbajte na to, aby upevňovacie skrutky neprešli cez dosku / preglejku. Doska z preglejky musí dokonale sedieť na pracovnej ploche stola. Ak upínate pílu k pracovnej ploche, upínajte ju iba na upínacích výstupkoch, kde sa nachádzajú otvory pre upevňovacie skrutky. Upnutie píly pomocou iných upínacích miest bude mať vplyv na správne fungovanie píly.
- Upevňovacia doska a pracovný stôl alebo miesto, na ktorom bude píla používaná, musia 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 vyrovnaniu píly.

Nasadenie pílového kotúča (obr. D1 - D5)



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia, vypnite náradie a odpojte prívodný kábel od siete pred vykonávaním akéhokoľvek pohybu s pílou, pred výmenou príslušenstva alebo pred akýmkoľvek nastavovaním, s výnimkou nastavovania lasera. Nikdy nestláčajte tlačidlo aretácie vretena, ak je pílový kotúč v zábere alebo ak dobieha.

S touto pokosovou pílou nerezte železné kovy (s obsahom železa alebo ocele) alebo muriva či výrobkov spevnených vláknami.

- Stlačte páku na uvoľnenie hlavy píly (12), aby došlo k uvoľneniu spodného krytu pílového kotúča (2). Potom nadvihnite spodný kryt kotúča čo najviac.
- Skrutkovacím nástavcom Torx (33) osadeným na konci dodaného kľúča na pílový kotúč (23) povolte dostatočne skrutku (34) konzoly ochranného krytu, aby dielec so šikmým rohom (35) prechádzal medzi hlavou skrutky a ochranným krytom. Tým bude umožnený dostatočný zdvih držiaka krytu (36) aby bola sprístupnená poistná skrutka pílového kotúča (37).

- Akonáhle bude spodný kryt držať v zdvihnutej polohe skrutkou konzoly ochranného krytu (34), stlačte jednou rukou tlačidlo aretácie vretena (14) a druhou rukou pomocou dodávaného kľúča (23) povolte v smere pohybu hodinových ručičiek poistnú skrutku pílového kotúča (37) s ľavým závitom.



VAROVANIE: Ak chcete zaistiť vreteno, stlačte tlačidlo ako je uvedené na obrázku a otáčajte vretenom rukou, pokiaľ neucítite, že došlo k zablokovaniu vretena. Držte stále stlačené tlačidlo aretácie vretena, aby ste zabránili otáčaniu vretena (obr. D4).

- Odstráňte poistnú skrutku pílového kotúča (37) a vonkajšiu objímku hriadeľa (38).
- Nasadte pílový kotúč (39) na adaptér kotúča (40), ktorý je usadený priamo proti vnútornej prírubu (41) a uistite sa, či zuby na spodnom okraji pílového kotúča smerujú smerom k zadnej časti píly (smerom od obsluhy).
- Nasadte späť vonkajšiu prírubu (38).
- Prítiahnite poistnú skrutku pílového kotúča (37) proti smeru pohybu hodinových ručičiek a súčasne jednou rukou držte tlačidlo aretácie vretena.
- Nastavte konzolu krytu (36) dole tak, aby sa šikmá západka (35) nachádzala pod hlavou skrutky konzoly krytu (34).
- Prítiahnite skrutku konzoly krytu.



VAROVANIE: Nikdy nestlačte tlačidlo aretácie vretena, ak je pílový kotúč v pohybe. Uistite sa, či je po namontovaní pílového kotúča konzola krytu v spodnej polohe a či je pevne dotiahnutá skrutka konzoly krytu.

Nastavenie



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia, vypnite náradie a odpojte prírodný kábel od siete pred vykonávaním akéhokoľvek pohybu s pílou, pred výmenou príslušenstva alebo pred akýmkoľvek nastavovaním, s výnimkou nastavovania lasera.

Vaša pokosová píla bola presne nastavená už vo výrobe. Ak je nutné vykonať opätovné nastavenie vďaka doprave a prenášaniam alebo z iného dôvodu, riadte sa pri nastavovaní Vašej píly nasledujúcimi krokmi. Hneď ako raz

pílu nastavíte, malo by toto presné nastavenie zostať zachované.

Kontrola a nastavenie polohy pílového kotúča vzhľadom k vodidlu (obr. E1 - E3)

- Povoľte páku pokosových rezov (4) a stlačte západku pokosových rezov (5), aby došlo k uvoľneniu ramena pokosových rezov (42).
- Posuňte rameno pokosových rezov tak, aby sa západka nachádzala v polohe s hodnotou 0° pre pokosový rez. Páku neuťahujte.
- Stiahnite hlavu píly dole tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (43) pre pílový kotúč.
- Medzi vodidlo na ľavej strane (3) a pílový kotúč (39) vložte uhlomer (44t) (obr. E3).



VAROVANIE: Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov zubov pílového kotúča.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte tri skrutky (45) a posuňte zostavu ramena a mierky pokosových rezov smerom doprava alebo doľava tak, aby bol pri meraní uhlomerom pílový kotúč v kolmej polohe vzhľadom k vodidlu.
- Dotiahnite skrutky (45). V tomto okamihu nevenujte žiadnu pozornosť odčítaniu ukazovateľa na mierke pokosových rezov.

Nastavenie ukazovateľa pokosových rezov (obr. E1, E2 a F)

- Povoľte páku pokosových rezov (4) a stlačte západku pokosových rezov (5), aby došlo k uvoľneniu ramena pokosových rezov (42).
- Posuňte rameno pokosu tak, aby sa ukazovateľ nastavenia pokosu (46) zhodoval s hodnotou 0° na stupnici uhlomera, ako je zobrazené na obr. F.
- S povolenou pákou pokosových rezov pootáčajte ramenom pokosových rezov okolo nuly a nechajte zaskočiť západku pokosových rezov.
- Skontrolujte ukazovateľ (46) a mierku pokosu (7). Ak ukazovateľ neukazuje presne nulovú polohu, povolte skrutku (47), posuňte ukazovateľ tak, aby ukazoval presne 0° a skrutku naspäť prítiahnite.

Nastavenie zámky pokosu / aretačnej tyče (obr. G)

Pokiaľ sa dá pohybovať základňou píly, i keď je páka pokosových rezov (4) zaistená, je nutné

nastaviť zámku pokosu / aretačnú tyč (48).

- Uvoľnite páku pokosových rezov (4).
- Povoľte poistnú maticu (61) na tyči zámky pokosu.
- Pomocou skrutkovača celkom dotiahnite zámku pokosu/aretačnú tyč (48). Potom povoľte tyč o jednu otáčku.
- Uistite sa, či sa stôl nepohybuje, ak je páka pokosových rezov (4) zaistená.
- Pritiahnite poistnú maticu (61).

Kontrola a nastavenie polohy pílového kotúča vzhľadom k stolu (obr. H1 - H4)

- Povoľte upínaciu rukoväť šikmých rezov (21) a zdvihnite západku šikmých rezov (20), aby došlo k uvoľneniu ramena píly.
- Posuňte rameno píly tak, aby západka ukazovala na hodnotu 0° pre šikmé rezy. Rukoväť nedotahujte.
- Stiahnite hlavu píly dole tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (43) pre pílový kotúč.
- Priložte na stôl proti pílovému kotúču (39) uhlomer (44) (obr. H2).



VAROVANIE: Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov zubov pílového kotúča.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte matice (49, 55) a posuňte zostavu ramena píly smerom doprava alebo doľava tak, aby bol pri meraní uhlomerom pílový kotúč v kolmej polohe vzhľadom ku stolu.
- Dotiahnite maticu (49). Po nastavení kolmej polohy pílového kotúča vzhľadom k stolu je nutné nastaviť uhol šikmého rezu.
- Nastavte uhly ľavých a pravých šikmých rezov.
- Ak ukazovateľ šikmých rezov (50) neukazuje nulovú polohu na meradle šikmých rezov (15), povoľte poistnú skrutku ukazovateľa (51) a podľa potreby ukazovateľ posuňte. Opakujte rovnaký postup i s ukazovateľom šikmých rezov na opačnej strane.

Nastavenie vodidla (obr. I1 a I2)

Horná časť vodidla sa môže nastaviť tak, aby bola vytvorená vôľa umožňujúca úplný náklon píly v uhle 48° vľavo i vpravo. Nastavenie vodidla (3) na ľavej strane:

- Povoľte upínaciu skrutku (52) a presuňte vodidlo doľava.
- Vykonajte skúšku s vypnutou pílou a skontrolujte vôľu. Nastavte vodidlo tak, aby bolo

čo najbližšie k pílovému kotúču, čo zaručí maximálnu podporu obrobku, bez toho, aby dochádzalo k problémom pri pohybe ramena píly smerom nahor alebo nadol.

- Upínaciu skrutku bezpečne pritiahnite.

Nastavenie vodidla (8) na pravej strane:

- Povoľte upínaciu skrutku (53) a presuňte vodidlo doprava.
- Pokračujte spôsobom uvedeným pre nastavenie ľavého vodidla.



VAROVANIE: Vodiace drážky (54) sa môžu zanášať nečistotami. Na čistenie vodiacich drážok používajte vhodný prípravok alebo prúd nízkotlakového vzduchu.

Kontrola a nastavenie uhla šikmého rezu (obr. I1, I2 a J1 a J2)

Kontrola a nastavenie uhla ľavého šikmého rezu

- Povoľte upínaciu skrutku (52) vodidla na ľavej strane a hornú časť tohto vodidla presuňte čo najviac vľavo.
- Povoľte upínaciu rukoväť šikmých rezov (21) a zdvihnite západku šikmých rezov (20), aby došlo k uvoľneniu ramena píly.
- Posuňte rameno píly doľava tak, aby západka ukazovala na hodnotu 45° pre šikmé rezy. Rukoväť nedotahujte.
- Skontrolujte, či je na meradle šikmých rezov (15) (obr. J1) ukazovateľ šikmých rezov (50) v polohe 45°.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte maticu (55) a dorazovú skrutku (56) podľa potreby zaskrutkujte či vyskrutkujte tak, aby bol ukazovateľ šikmých rezov (50) v polohe 45°.
- Dotiahnite maticu (55).
- Ak chcete nastaviť uhol šikmého rezu 50°, uvoľnite skrutku na doraze pre nastavenie uhla tak, aby bol umožnený potrebný pohyb ramena píly.

Kontrola a nastavenie uhla pravého šikmého rezu

- Povoľte upínaciu skrutku (53) vodidla na pravej strane a hornú časť tohto vodidla presuňte čo najviac vľavo.
- Povoľte upínaciu rukoväť šikmých rezov (21) a zdvihnite západku šikmých rezov (20), aby došlo k uvoľneniu ramena píly.
- Posuňte rameno píly doprava tak, aby západka ukazovala na hodnotu 45° pre

- šikmé rezy. Rukoväť nedoťahujte.
- Skontrolujte, či je na meradle šikmých rezov (15) (obr. J2) ukazovateľ šikmých rezov (50) v polohe 45°.
- Ak je nutné nastavenie, postupujte ako pri nastavení uhla ľavého šikmého rezu.

Nastavenie upínacieho systému šikmých rezov (obr. K)

Ak je upínacia skrutka šikmých rezov (21) zaistená a rameno píly sa môže pohybovať, upínací systém musí byť nastavený.

- Uvoľnite skrutku (56), ktorá pripevňuje rukoväť.
- Zdvihnite rukoväť o otočte ju o 1/8 otáčky v smere pohybu hodinových ručičiek. Skrutku zaskrutkujte späť.
- Uistite sa, či sa rameno píly nemôže pohybovať, ak je upínacia skrutka šikmých rezov (21) zaistená v ľubovoľnom uhle (nie prednastavenom).

Nastavenie vodiacich tyčí (obr. K)

- Vykonávajte pravidelnú kontrolu vôle vodiacich tyčí.
- Ak chcete túto vôľu zmenšiť, postupne otáčajte skrutkou (57) v smere pohybu hodinových ručičiek a súčasne posúvajte pílu dopredu a dozadu.

Pokyny na obsluhu



VAROVANIE: Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a platné nariadenia.

Pred začatím prevádzky:

- Namontujte na pílu vhodný pílový kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované pílové kotúče. Maximálne otáčky píly nesmú prekročiť maximálne povolené otáčky pílového kotúča.
- Nepokúšajte sa rezať príliš malé kúsky.
- Nechajte pílový kotúč rezať voľne. Nepôsobte na kotúč silou.
- Pred začatím rezania počkajte, pokiaľ motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, či sú všetky zaistovacie a upínacie skrutky riadne utiahnuté.
- Obrobok si upnite.
- Aj keď je táto píla určená na rezanie dreva a mnoho neželezných materiálov, tieto pokyny sa týkajú len rezania dreva. Rovnaké pokyny platia i pro rezanie ostatných materiálov. Nerežte s touto pílou železné materiály (železo a ocel), cementové dosky alebo murivo!

- Používajte kryt s drážkou pre pílový kotúč. Ak je drážka pre pílový kotúč širšia ako 10mm, s pílou nepracujte.

Zapnutie a vypnutie (obr. L)

Otvor (58) v hlavnom vypínači (1) je určený na vloženie visiacej zámky, aby bolo umožnené uzamknúť náradie.

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

Nastavenie premenlivých otáčok (obr. L)

Regulátor otáčok (13) sa môže použiť na nastavenie požadovaného rozsahu otáčok.

- Nastavte regulátor otáčok (13) na požadovaný rozsah otáčok, ktorý je označený číslom.
- Vysokú rýchlosť používajte na rezanie mäkkých materiálov ako je drevo. Na rezanie kovu používajte nízke otáčky.

Základné rezy píly

Zvislý priamy priečny rez (obr. A1, A2 a M)

- Povoľte páku pokosových rezov (4) a stlačte západku pokosových rezov (5), aby došlo k uvoľneniu ramena pokosových rezov.
- Nechajte západku pokosových rezov zapadnúť do polohy 0° a zaistíte páku pokosových rezov.
- Dosku, ktorú budete rezať, oprite o vodidlo (3 a 8).
- Uchopte manipulačnú rukoväť (11) a stlačte páku na uvoľnenie poistky hlavy píly (12), aby došlo k uvoľneniu hlavy.
- Ak chcete náradie zapnúť, stlačte hlavný vypínač (1).
- Stlačte hlavu píly tak, aby ostrie prechádzalo rezanou doskou a krytom s drážkou pre pílový kotúč (9s).
- Po dokončení rezu uvoľnite vypínač a pred vrátením hlavy do hornej polohy počkajte, až sa pílový kotúč celkom zastaví.

Vykonanie posuvného rezu (obr. N)

Vodiace tyče umožňujú rezanie väčších obrobkov s rozmermi od 50 x 100mm až do 74 x 345mm pomocou pohybu k sebe - dole - späť.

- Povoľte zaistenie vodiacich tyčí (16).
- Vytiahnite hlavu píly smerom k sebe a náradie zapnite.

- Spustíte pílový kotúč na obrobok a tlačte hlavu píly späť, aby došlo k dokončeniu rezu.
- Postupujte podľa vyššie uvedeného postupu.



VAROVANIE:

- Posuvné rezy nevykonávajte na obrobkoch menších rozmerov ako 50x100mm.
- Po dokončení posuvných rezov nezabudnite hlavu píly v zadnej polohe znovu zaistiť.

Priečny pokosový rez (obr. A1, A2 a O)

- Stlačte západku pokosových rezov (5) a uvoľníte páku pokosových rezov (4).
- Nastavte hlavu píly v požadovanom uhle smerom doľava alebo doprava. Západka pokosových rezov bude automaticky zaistená v polohách 10°, 15°, 22,5°, 31,62° a 45° ako na ľavej, tak na pravej strane a v polohe 60° vľavo a 50° vpravo. Ak je vyžadovaný uhol medzi týmito polohami, pevne pridržiňte hlavu píly a zaistíte ju pritiahnutím páky pokosových rezov.
- Pred rezaním vždy zaistíte, aby bola páka pokosových rezov riadne zaistená.
- Ďalej postupujte ako pri zvislých priamych priečnych rezoch.



VAROVANIE: Pri skosení koncovej časti obrobku s drobným orezom umiestnite obrobok tak, aby bol odrezok na strane smerom k pílovému kotúču, a to väčším uhlom k vodidlu; To znamená: ľavý pokos - odrezok vpravo, pravý pokos - odrezok vľavo.

Šikmé rezy (obr. A1, A2 a P)

Uhly šikmých rezov môžu byť nastavené od 48° vľavo až po 48° vpravo a rez môže byť vykonaný s ramenom pre pokosové rezy nastaveným v polohe pre pokosový rez od nuly do maximálne 45° vpravo alebo vľavo.

Ľavý šikmý rez

- Posuňte hornú časť vodidla na ľavej strane (3) čo najviac doľava.
- Povoľte upínaciu skrutku šikmých rezov (21), zdvihnite západku šikmých rezov (20) a nastavte požadovaný uhol šikmého rezu.
- Západka nastavenia uhla bude automaticky zaistená v polohách 22,5°, 33,85° a 45°. Ak je vyžadovaný uhol medzi týmito polo-

hami, pevne pridržiňte hlavu píly a zaistíte ju pritiahnutím páky šikmých rezov (21).

- Ďalej postupujte ako pri zvislých priamych priečnych rezoch.

Pravý šikmý rez

- Posuňte hornú časť vodidla na pravej strane (8) čo najviac vpravo.
- Ďalej postupujte ako pri ľavých šikmých rezoch.

Kvalita rezu

Kvalita a čistota rezu závisí od mnohých faktorov a na rezanom materiáli. Najvyššiu kvalitu rezu (rezanie tvarových obkladacích prvkov) dosiahnete pri použití karbidového kotúča so 60 zubami. Rovnomerný a pomalý posuv píly pri rezaní, taktiež zvyšuje kvalitu rezu.



VAROVANIE: Dbajte na to, aby sa materiál počas rezania nechvel alebo aby sa nepohyboval. Obrobok vždy riadne upevnite. Pred zdvihnutím ramena píly, počkajte až sa píla úplne zastaví. Ak dochádza k trepaniu zadnej časti rezu, nalepte na dielec v mieste rezu lepiacu pásku. Vykonajte rez cez lepiacu pásku a po skončení rezu pásku opatrne odlepte.

Postoj a poloha rúk pri rezaní

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

- Nikdy nepribližujte ruky do blízkosti priestoru rezania.
- Udržuje ruky vo vzdialenosti minimálne 150 mm od pílového kotúča.
- Pri rezaní pritláčajte obrobok pevne k pracovnému stolu a k vodidlu. Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti, dokiaľ 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 neprekrížujte.
- Stojte bezpečne na podlahe oboma nohami. Udržujte rovnováhu.
- Pri pohybe ramena píly smerom doprava alebo doľava, pohybujte telom v rovnakom smere ako rameno píly. Stojte bezpečne na pravej alebo ľavej strane píly.
- Pri rezaní podľa rysky, sledujte rysku na obrobku vo výrezoch na ochrannom kryte.

Upevnenie obrobku (obr. A6)

- Ak je to možné, upevnite obrobok k základni píly.
- Najlepšie výsledky dosiahnete použitím svorky (29) určenej na použitie s Vašou pílou. Ak je to možné, upevnite obrobok k vodidlu píly. Obrobok je možné upevniť na ktorúkoľvek stranu píly. Upevnite svorku k rovnému povrchu pevného vodidla.



VAROVANIE: Pri rezaní neželezných kovov vždy používajte upínacie svorky.

Podpera dlhších obrobkov (obr. A4)

- Dlhé obrobky vždy podložte.
- Najlepšie výsledky dosiahnete pri použití vysúvacej podpery (27), ktorá zaistí predĺženie pracovného stola Vašej píly (k dispozícii u autorizovaných predajcov). Vždy používajte dostupné podpery na podoprenie a upevnenie dlhých obrobkov, aby ste zabránili pádu obrobku alebo úrazu.

Rezanie rámov obrazov, rámečkov a ďalších štvorstranných projektov (obr. Q1 a Q2)

Tvarové lišty a rámy

Pred rezaním tvarových obkladacích lišt a rámov, si najskôr vyskúšajte na kúskoch dreva spôsob rezania, kým si nie ste istí, že prácu bez problémov zvládnete. Vaša píla je usposobená pre rezanie šikmých a pokosových spojovacích rezov ako je zobrazené na obr. Q1. Tento spojovací rez bol vykonaný po nastavení píly pre šikmé rezy.

- Nastavenie šikmých rezov

Šikmý rez pre obe lišty je nastavený na hodnotu 45°. Výsledný spoj zviaza uhol 90°. Rameno pokosových rezov je zaistené v nulovej polohe. Rezaný kus je položený širšou stranou na stôl píly a užšou stranou sa opiera o vodiaci doraz.

- Nastavenie pokosových rezov

Rovnaký rez môže byť vykonaný po nastavení píly na vykonávanie pokosových rezov. Rezaný kus sa v tomto prípade opiera širšou stranou o vodiaci doraz.

Nákresy (obr. Q1, Q2) platia iba pre výrobky so štyrmi stranami. Pri spájaní výrobkov s viac stranami sa musia zmeniť uhly pokosových a šikmých rezov. Nasledujúca tabuľka ukazuje veľkosť uhlov pre rôzne výrobky s rôznym

počtom strán za predpokladu, že sú všetky strany rovnaké. Pre výrobky s iným počtom strán, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, vydelte 180° počtom strán a zistíte hodnotu nastavenia uhla alebo sklonu píly.

Počet strán	Uhol pokosového alebo šikmého rezu
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

Kombinovaný pokosový rez (obr. R1 a R2)

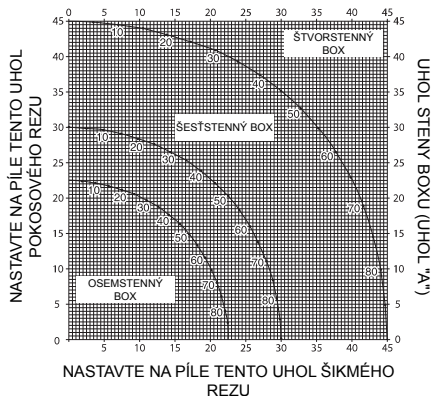
Kombinovaný pokos je rez, kedy sa súčasne vykonáva pokosový rez (obr. Q1) a šikmý rez (obr. Q2). Tento druh rezu sa používa na tvorbu rámečkov alebo boxov so šikmými stranami ako je napríklad na obrázku R1.



VAROVANIE: Ak sa uhol rezu pri rezaní odlišuje, skontrolujte, či je riadne dotiahnutá upínacia skrutka pre šikmé rezy i upínacia skrutka pre pokosové rezy. Na prevedenie akejkoľvek zmeny uhla pokosového alebo šikmého rezu musia byť tieto skrutky dotiahnuté.

- Nižšie uvedený diagram Vám bude pomáhať pri voľbe správneho nastavenia šikmých a pokosových rezov pri kombinovaných pokosových rezoch. Pri práci s diagramom si zvolte požadovaný uhol "A" (obr. R2) 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 Vašu pílu na predpísané uhly a vykonajte niekoľko skúšobných rezov.
- Skúste si, či budú k sobe jednotlivé diely pasovať.
- Príklad: Na zhotovenie výrobku so štyrmi stranami s vonkajším uhlom 25° (uhol „A“) (obr. R2), použijete horný oblúk v tabuľke. Na oblúku nájdete hodnotu uhla 25°. Sledujte na každej strane vodorovnú rôznobežku a dostanete nastavenie pokosu píly (23°).

Podobným spôsobom, sledovaním zvislej rôznoobežky hore či dole dostanete nastavenie uhla sklonu píly (40°). Vždy spravte niekoľko rezov na odrezkoch pre kontrolu nastavenia píly.



Rezanie základných lišt

Rezanie základných lišt sa vykonáva pri nastavení uhla šikmého rezu 45°.

- Pred finálnym rezom vždy vykonajte skúšobný rez.
- Všetky rezy sa robia tak, že je zadná strana lišty položená naplocho na stôl píly.

Vnútorňý roh

- Ľavá strana
 - Lištu položte hornou stranou oproti vodidlu.
 - Uložte si ľavú časť rezu.
- Pravá strana
 - Lištu položte spodnou stranou oproti vodidlu.
 - Uložte si ľavú časť rezu.

Vonkajší roh

- Ľavá strana
 - Lištu položte spodnou stranou oproti vodidlu.
 - Uložte si pravú časť rezu.
- Pravá strana
 - Lištu položte hornou stranou oproti vodidlu.
 - Uložte si pravú časť rezu.

Rezanie čela lišty

Rezanie čela lišty sa vykonáva kombinovaným pokosovým rezom. Aby ste dosiahli extrémnu presnosť má Vaša píla prednastavené uhly

v polohe 31,62° pre pokosový rez a v polohe 33,85° pre šikmý rez. Tieto nastavenia sú štandardné pre čelá lišt s uhlami 52° hore a 38° dole.

- Pred konečným rezom si spravte testovací rez na odrezku materiálu.
- Všetky rezy sa robia s ľavým skosením a so zadnou stranou lišty položenou oproti základni.

Vnútorňý roh

- Ľavá strana
 - Horná strana lišty oproti dorazu.
 - Právý pokosový rez.
 - Uložte si ľavú časť rezu.
- Pravá strana
 - Spodná strana lišty oproti dorazu.
 - Ľavý pokosový rez.
 - Uložte si ľavú časť rezu.

Vonkajší roh

- Ľavá strana
 - Spodná strana lišty oproti dorazu.
 - Ľavý pokosový rez.
 - Uložte si pravú časť rezu.
- Pravá strana
 - Horná strana lišty oproti dorazu.
 - Právý pokosový rez.
 - Uložte si pravú časť rezu.

Drážkovanie (obr. S)

Píla je vybavená drážkovým dorazom (17) a nastavovacou skrutkou (59), umožňujúcou drážkové rezanie.

- Preklopte drážkový doraz (17) smerom k prednej časti píly.
- Nastavovacou skrutkou (59) nastavte požadovanú hĺbku rezanej drážky. Možno bude nutné najskôr povoliť poistnú maticu (60).
- Ak chcete vytvoriť priamu drážku, vložte medzi vodidlo a obrobok odrezok veľkosti približne 5 cm.

Špeciálne nastavenie pre široké priečne rezy (obr. T1 a T2)

Ak je použité špeciálne nastavenie, Vaša píla môže rezať veľmi široké obrobky (až do šírky 406 mm). Pri nastavení píly na rezanie takýchto obrobkov postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Vyberte z píly posuvné vodidlá na pravej i ľavej strane a uložte ich bokom. Pri demontáži vodidiel uvoľnite upínacie skrutky

vodidiel o niekoľko otáčok a stiahnite vodidlá z píly. Nastavte a zaistite pokos píly tak, aby bol ukazovateľ pokosových rezov nastavený na hodnotu 0°.

- Pripravte si z drevotrieskovej dosky s hrúbkou 38mm alebo z iného podobne hrubého dreveného materiálu s hrúbkou 38mm dosku s nasledujúcimi rozmermi: 368 x 660mm. Doska musí byť celkom rovná, pretože inak by sa mohol materiál počas rezania pohybovať, čo by mohlo viesť k úrazu.
- Pripevnite dosku s rozmermi 368 x 660 mm k píle pomocou štyroch skrutiek s dĺžkou 76,2 mm (61). Pritiahnite tieto skrutky do otvorov v základni vodidiel. Musia sa použiť štyri skrutky, aby bol materiál riadne zaistený. Akonáhle bude špeciálne nastavenie použité, doska bude rozrezaná na dva diely. Uistite sa, či sú skrutky riadne dotiahnuté, pretože inak by mohlo dôjsť k uvoľneniu materiálu a k následnému zraneniu. Uistite sa, či je doska na stole pevne pripevnená, či je zapretá o vodidlá a či je zľava doprava riadne zarovnaná.



VAROVANIE: Zaistite, aby bola píla pevne pripevnená k stabilnému a rovnému povrchu. Ak sa tak nestane, píla bude nestabilná, čo môže viesť k spôsobeniu zranenia.

- Položte obrobok, ktorý budete rezať na hornú plochu dosky, ktorá je namontovaná na stole píly. Uistite sa, či je obrobok pevne opretý o zadné vodidlo (62).
- Pred rezaním materiál riadne upnite. Vykonávajte rezanie materiálu pomaly a používajte pohyb k sebe - dole - späť. Ak sa materiál riadne neupne alebo ak bude rez vedený príliš pomaly, môže dôjsť k uvoľneniu materiálu a k následnému zraneniu.

Po niekoľkých rezoch, ktoré boli vykonané s rôznymi uhlami pokosových rezov mimo uhol 0°, môže dôjsť k oslabeniu dosky, ktorá už nebude zaručovať riadnu podporu obrobku. Po nastavení požadovaného uhla pokosového rezu namontujte na pílu novú a nepoužitú dosku.



VAROVANIE: Ďalšie používanie dosky s niekoľkými zárezní môže spôsobiť stratu kontroly nad materiálom a tiež zranenie.

Odsávanie prachu (obr. A2 a A3)

- Nasadte na výstupný otvor (18) vrecko na prach (26).
- Kedykoľvek je to možné, pripojte zariadenie na zachytávanie pilín a prachových nečistôt, ktoré je navrhnuté podľa požiadaviek príslušných predpisov.

Pílové kotúče

Ak chcete dosiahnuť uvedené výkony, používajte vždy pílové kotúče s priemerom 305 mm a s priemerom upínacieho otvoru 30 mm.

Rezanie mäkkých, ľahkých kovov

Pri rezaní neželezných kovov je náradie možné používať len v režime pokosových rezov. Neodporúčame vykonávať šikmé rezy alebo kombinované rezy, vyžadujúce nastavenie oboch uhlov zároveň. Píla nie je určená na rezanie železných kovov.

- Pri rezaní neželezných kovov vždy používajte upínacie svorky. Pred rezaním sa uistite, či je obrobok riadne upevnený.
- Pri rezaní neželezných kovov používajte iba pílové kotúče, ktoré sú určené na rezanie neželezných kovov.
- Používajte len vhodné mazivo v spreji alebo vosk. Nepoužívajte chladiace a maziaca emulzie alebo podobné kvapaliny.
- Z dôvodu zníženia rizika úrazu, ktorý by bol spôsobený odlietavajúcimi kovovými pilinami, zapojte medzi pílu a elektrickú zásuvku vypínač FI alebo istič DI.

FI prepínač musí vyhovovať nasledujúcim špecifikáciám a požiadavkám:

Menovité napätie	230 V
Menovitý prúd	16 A
Reakčná doba	< 15 ms
vypínací prúd	30 mA

DI istič musí vyhovovať nasledujúcim špecifikáciám a požiadavkám:

DIN VDE 0661	
Menovité napätie	230 V
Menovitý prúd	16 A
vypínací prúd	30 mA
vypnutie všetkých pólov	L+N+PE
PE monitorovanie	
nízkonapäťová priepust.	

Preprava (obr. A1, A2 a B)

Aby bolo zaručené pohodlné prenášanie píly, na hornú časť ramena píly bola umiestnená rukoväť (10), ktorá uľahčí prenášanie náradia.

- Pri prenášaní píly sklopte rameno a stlačte dole poistný kolík hlavy (22).

- Zaistite upínaciu skrutku vodiacich tyčí tak, aby bola hlava píly v prednej polohe, zaistite rameno pokosových rezov v polohe zodpovedajúcej maximálnemu uhlu ľavého pokosového rezu, zasuňte vodidlá (3 a 8) celkom dovnútra a zaistite páku šikmých rezov (20) s hlavou píly vo zvislej polohe, aby bolo náradie čo najkompaktnejšie.
- Na prenášanie píly používajte vždy prepravnú rukoväť (10) alebo úchop (24) zobrazený na obr. B.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Pravidelná starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie Vám zaistia jeho bezproblémovú prevádzku.



VAROVANIE: Z dôvodu zníženia rizika zranenia, vypnite pílu a odpojte ju od elektrickej siete pred montážou alebo demontážou príslušenstva, pred nastavením alebo výmenou pracovných nástrojov alebo pri vykonávaní opráv. Uistite sa, či je hlavný vypínač vo vypnutej polohe. Náhodné zapnutie píly môže spôsobiť zranenie.



Mazanie

Vaše elektrické náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



Čistenie



VAROVANIE: Vyfukujte piliny a nečistoty z krytu motora pomocou suchého stlačeného vzduchu, akonáhle sa Vám bude zdať, že sa nečistoty nahromadili okolo vetracích otvorov. Pri prevádzkaní tohto úkonu údržby používajte schválenú ochranu zraku a masku proti prachu.



VAROVANIE: Na čistenie nekovových častí náradia nepoužívajte nikdy rozpúšťadlá alebo agresívne chemikálie. Tieto chemikálie môžu oslabiť materiály používané v týchto častiach píly. Používajte iba vlhkú handričku s vodou a mydlovým roztokom. Dbajte na to, aby sa do náradia nikdy nedostala žiadna kvapalina. Žiadne časti náradia neponárajte 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 (obr. A4 - A8)



VAROVANIE: Keďže iné príslušenstvo, než to, ktoré je odporúčané výrobcom DEWALT, sa s týmto výrobkom netestovalo, použitie takéhoto príslušenstva môže byť nebezpečné. Z dôvodu zníženia rizika zranenia by sa malo s týmto výrobkom používať iba príslušenstvo odporúčené spoločnosťou DEWALT.



VAROVANIE TÝKAJÚCE SA LASERA:

ŽIARENIE LASERA: NEPOZERAJTE SA DO LASEROVÉHO LÚČA
LASEROVÉ ZARIADENIE TRIEDY 2
MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ VÝKON
< 1 MW PRI VLNovej DĹŽKE 630 NM – 680 NM
IEC 60825-1 +A1, +A2: 2002



VAROVANIE TÝKAJÚCE SA DIÓDOVÉHO SVETLA:

ŽIARENIE DIÓDY: NEPOZERAJTE SA DO LASEROVÉHO LÚČA
ZARIADENIE TRIEDY 2
MAXIMÁLNY VÝSTUPNÝ VÝKON
P = 9,2 mW, $\lambda_{\max} = 456 \text{ nm}$
IEC 60825-1:1: 1993; +A1: 1997; +A2: 2001

Ďalšie podrobnosti týkajúce sa príslušenstva získate u svojho značkového predajcu.

Ochrana životného prostredia



Triedený odpad. Tento prístroj nesmie byť vyhodený do bežného domáceho odpadu.

Jedného dňa zistíte, že náradie DEWALT musíte vymeniť alebo že ho nebudete ďalej používať. V tomto prípade myslíte na ochranu životného prostredia a nevyhadzujte prístroj do domáceho odpadu. Zlikvidujte tento výrobok 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.

Miestne zberne odpadov, recyklačné stanice alebo predajne Vám poskytnú informácie o správnej likvidácii elektro odpadov z domácnosti.

Spoločnosť DEWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DEWALT po skončení ich technickej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte prosím Vaše náradie akémukoľvek 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**

ZÁRUKA

Spoločnosť DeWALT je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a ponúka mimoriadnu záruku pre profesionálnych používateľov tohto náradia. Táto záruka sa ponúka v prospech zákazníka a nijako neovplyvní jeho zákonné záručné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátoch EÚ a Európskej zóny voľného obchodu EFTA.

• 30 DNÍ ZÁRUKA VÝMENY •

Ak nie ste s výkonom Vášho náradia DeWALT celkom spokojní, môžete ho do 30 dní po kúpe vrátiť. Náradie musí byť v kompletnom stave ako pri kúpe a musí byť dodané na miesto, kde bolo kúpené, kde sa vymení alebo vráti peniaze. Náradie musí byť v uspokojivom stave a musí byť predložený doklad o jeho kúpe.

• JEDNOROČNÁ ZMLUVA NA BEZPLATNÝ SERVIS •

Ak sa musí počas 12 mesiacov po kúpe vykonať údržba alebo servis Vášho náradia DeWALT, máte nárok na jedno bezplatné vykonanie tohto úkonu. Tento úkon sa bezplatne vykoná v autorizovanom servise DeWALT. K náradiu musí byť predložený doklad o jeho kúpe. Táto oprava zahŕňa aj prácu. Tento bezplatný servis sa nevzťahuje na príslušenstvo a náhradné diely, ak nie sú tiež kryté zárukou.

• JEDNOROČNÁ PLNÁ ZÁRUKA •

Ak dôjde počas 12 mesiacov od kúpy výrobku DeWALT k poškodeniu tohto výrobku z dôvodu poruchy materiálu alebo zlého dielenského spracovania, spoločnosť DeWALT zaručuje bezplatnú výmenu všetkých poškodených častí – alebo podľa nášho uváženia – bezplatnú výmenu celého náradia, za predpokladu, že:

- Porucha nevznikla v dôsledku neodborného zaobchádzania.
- Výrobok bol vystavený bežnému použitiu a opotrebovaniu.
- Výrobok neopravovali neoprávnené osoby.
- Bol predložený doklad o kúpe;
- Bol výrobok vrátený kompletný s pôvodnými komponentmi.

Ak požadujete reklamáciu, kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili alebo vyhľadajte autorizovanú servisnú organizáciu. Zoznam autorizovaných servisov DeWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete aj na internetovej adrese: www.2helpU.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

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.dewalt.sk
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

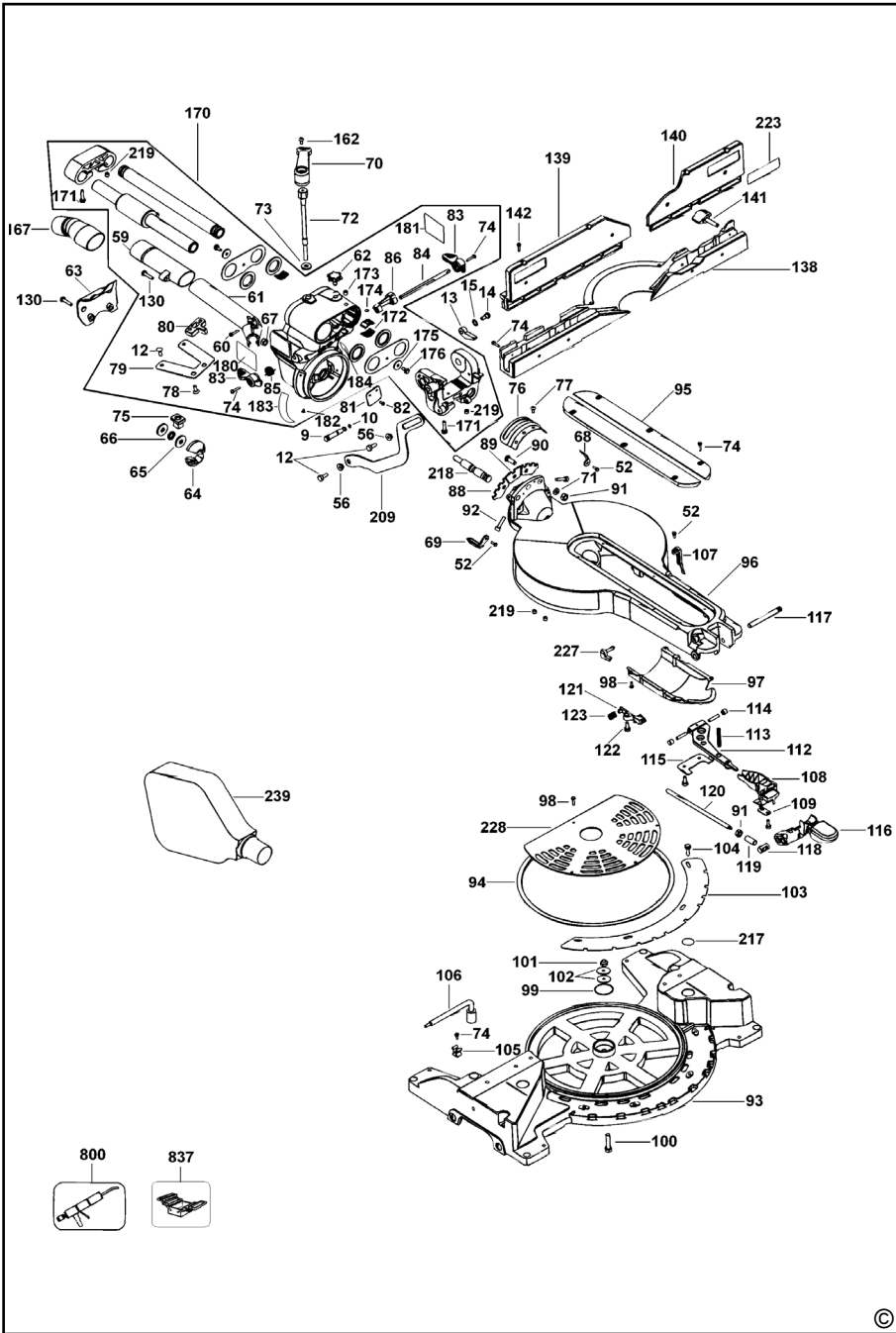
K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

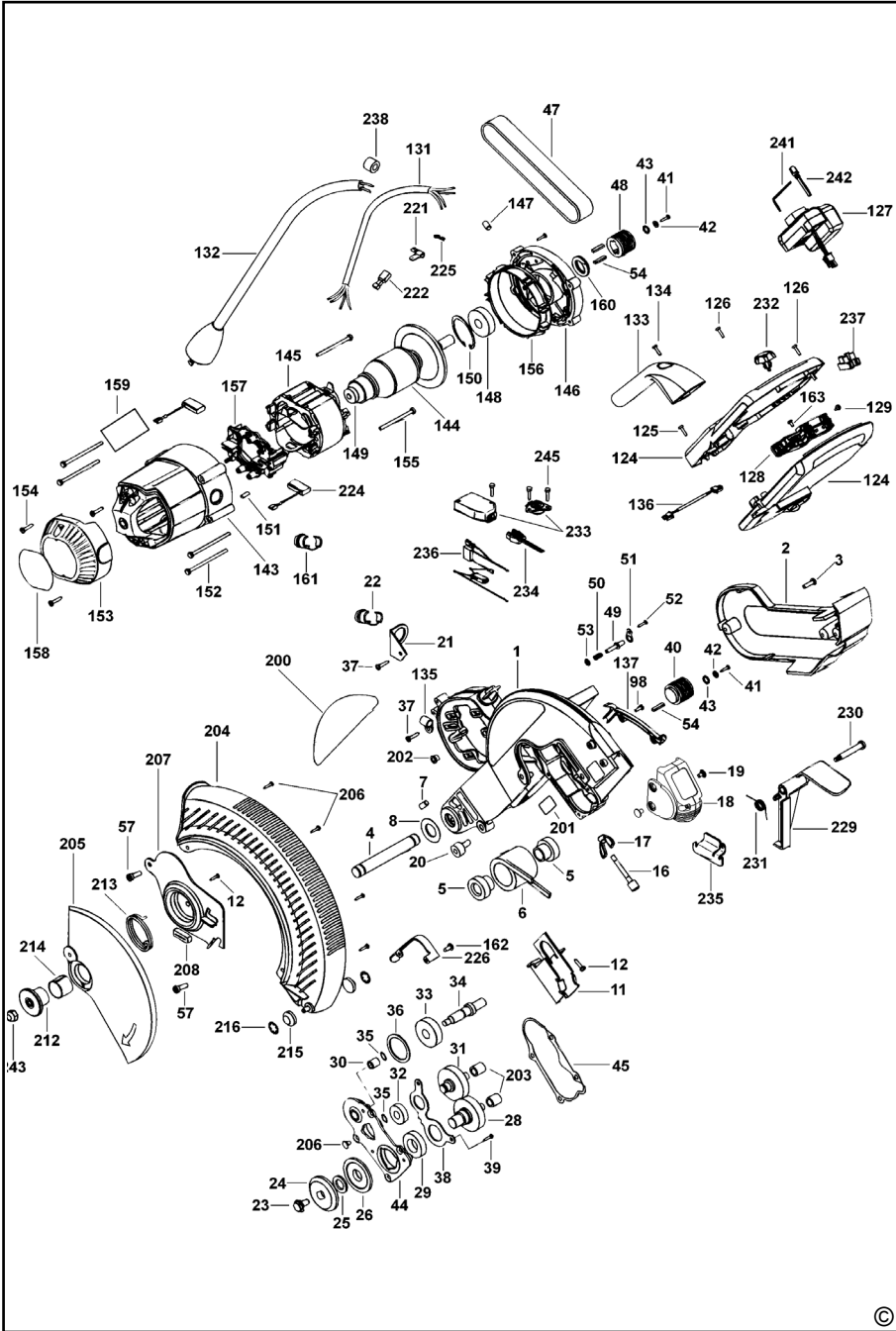
BAND SERVIS

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

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

06/2014









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 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