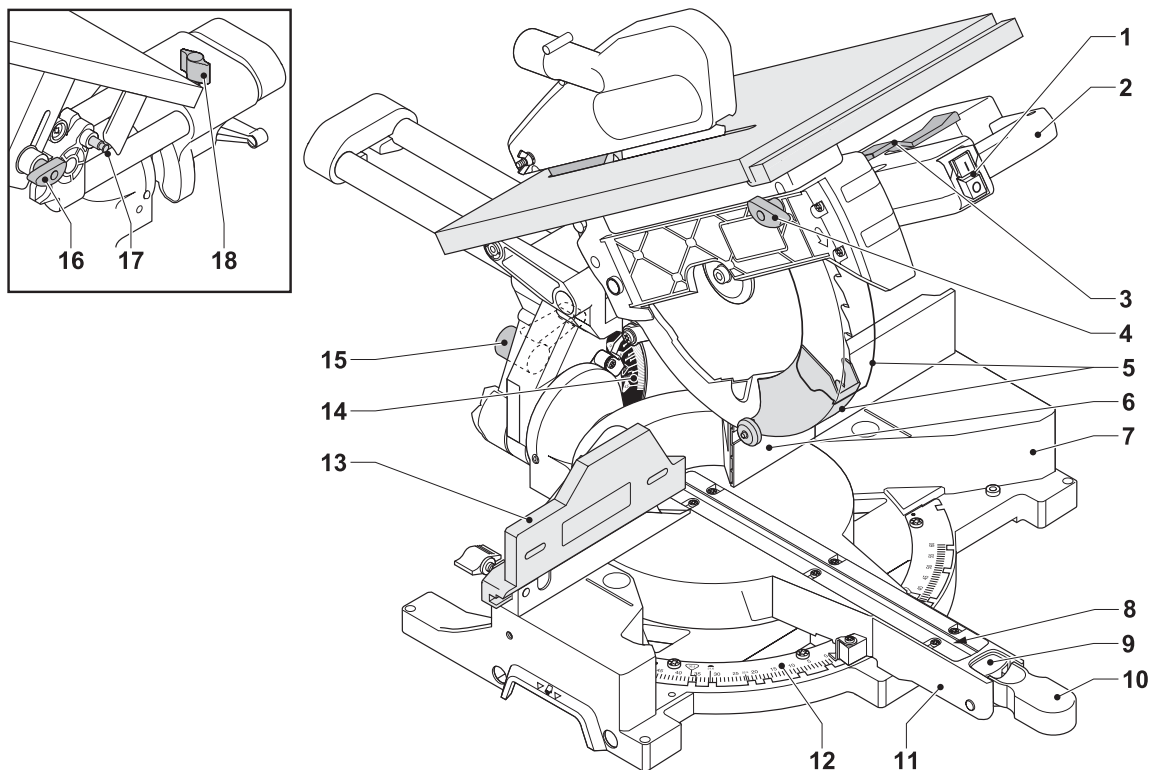
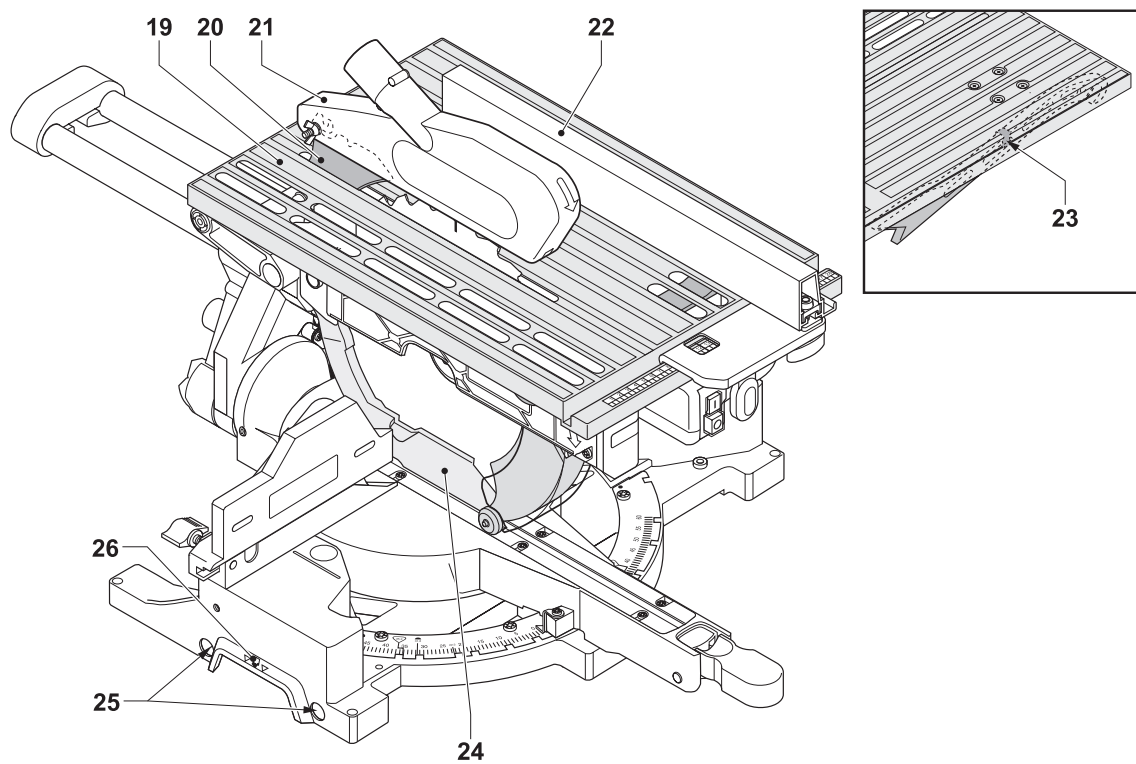
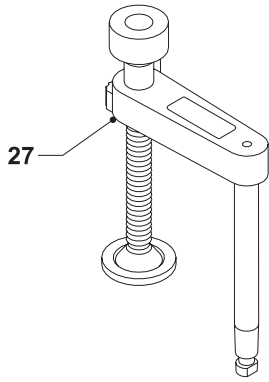

DEWALT®



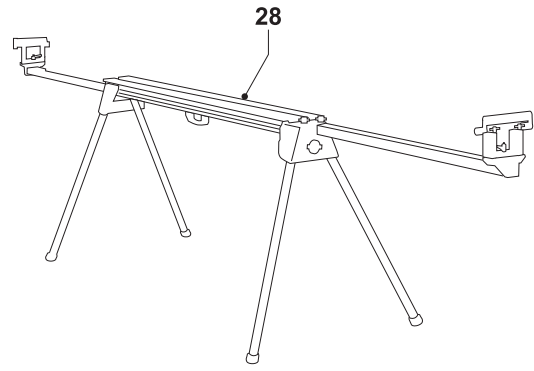
A1



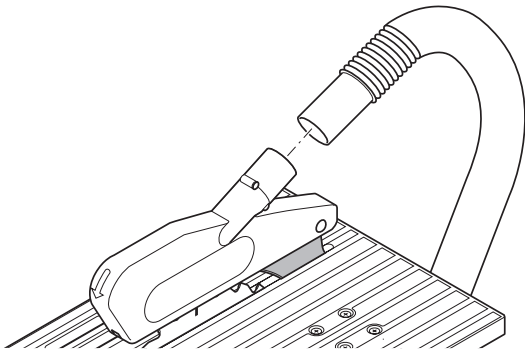
A2



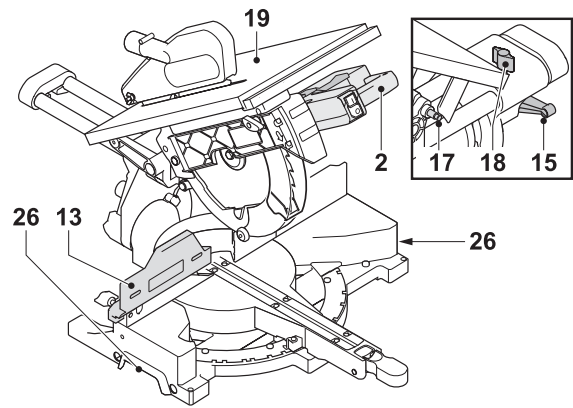
A3



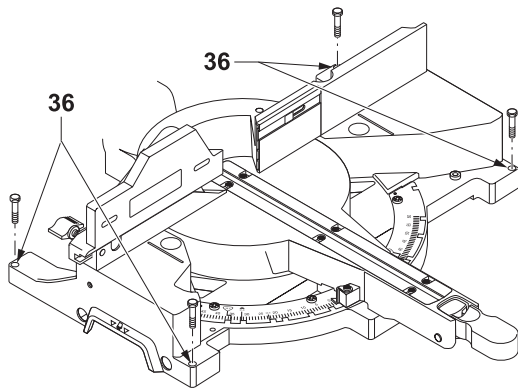
A4



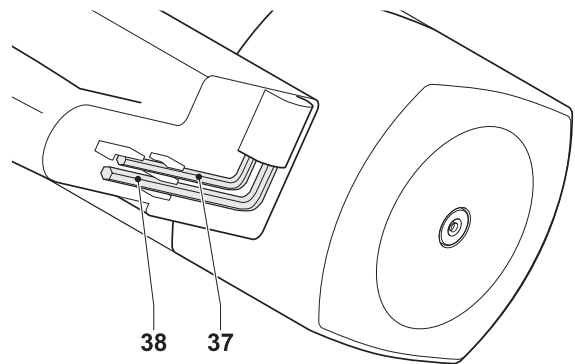
A5



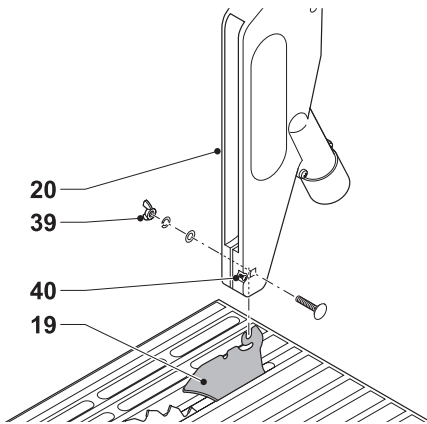
B



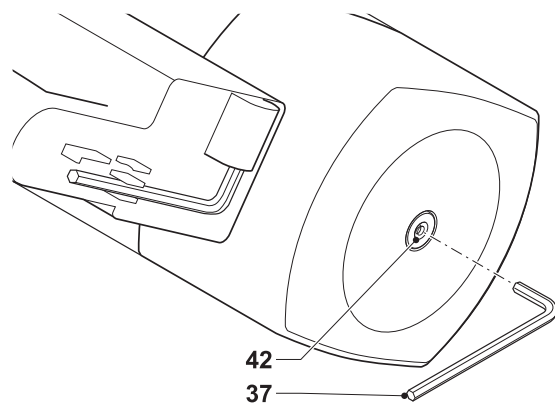
C



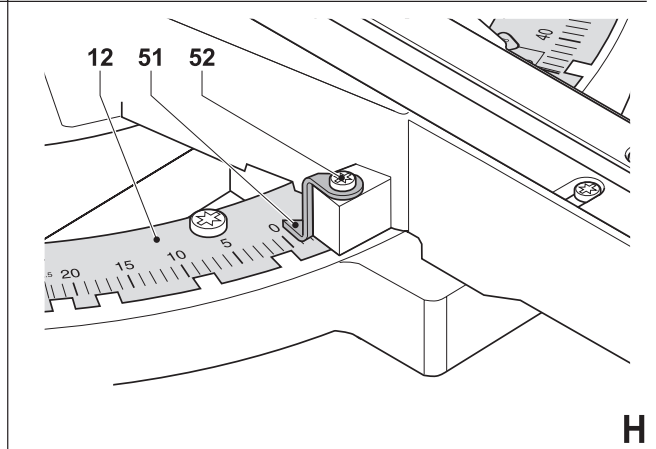
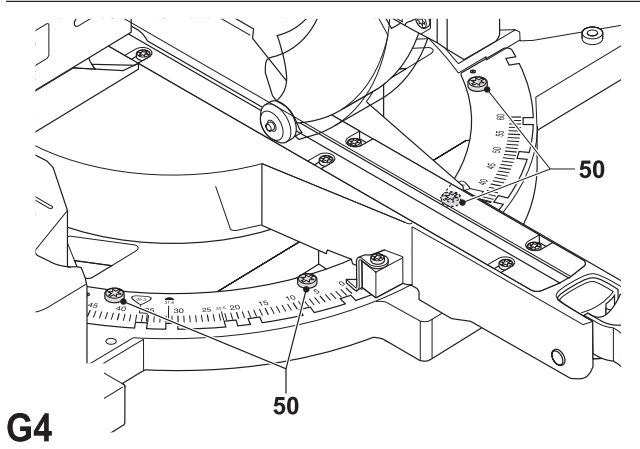
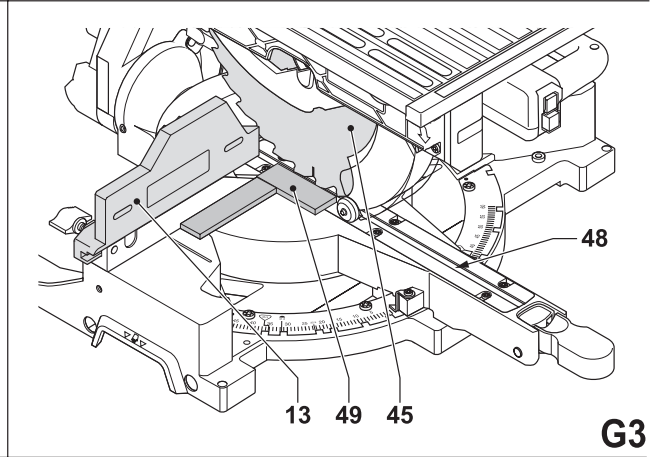
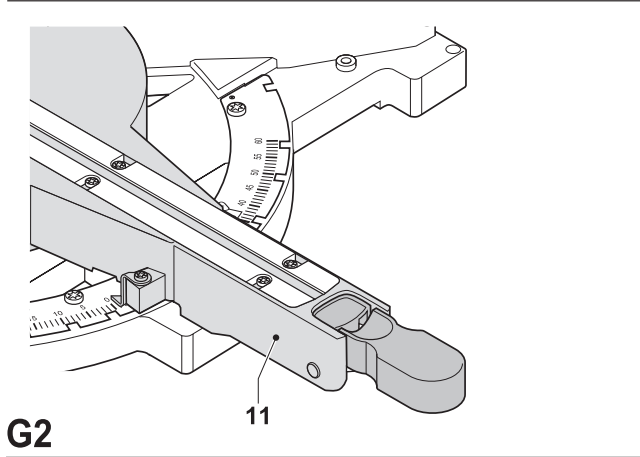
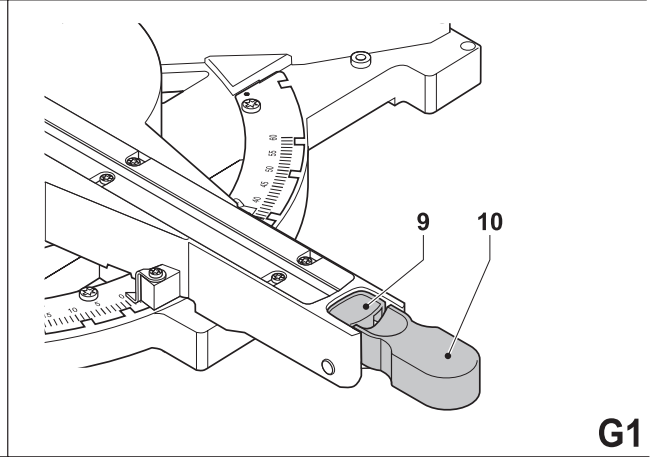
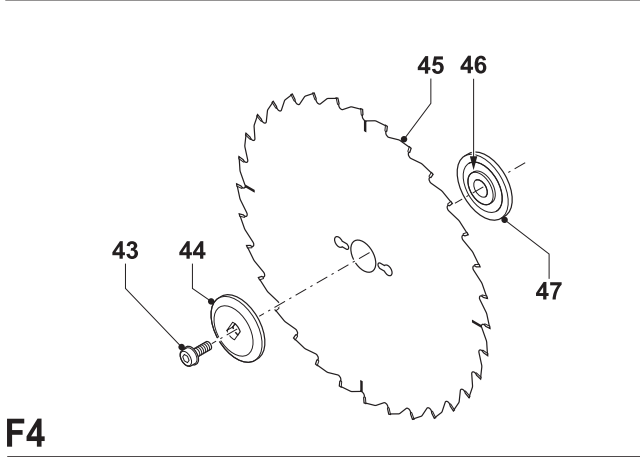
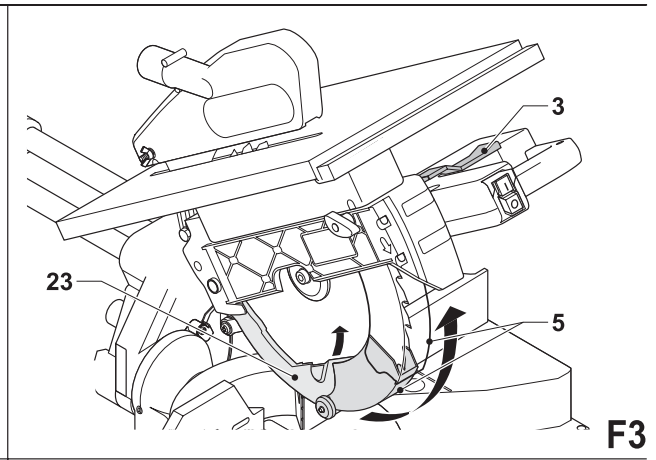
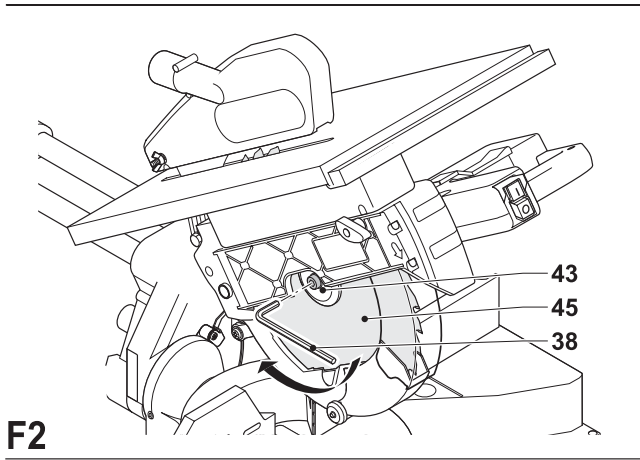
D

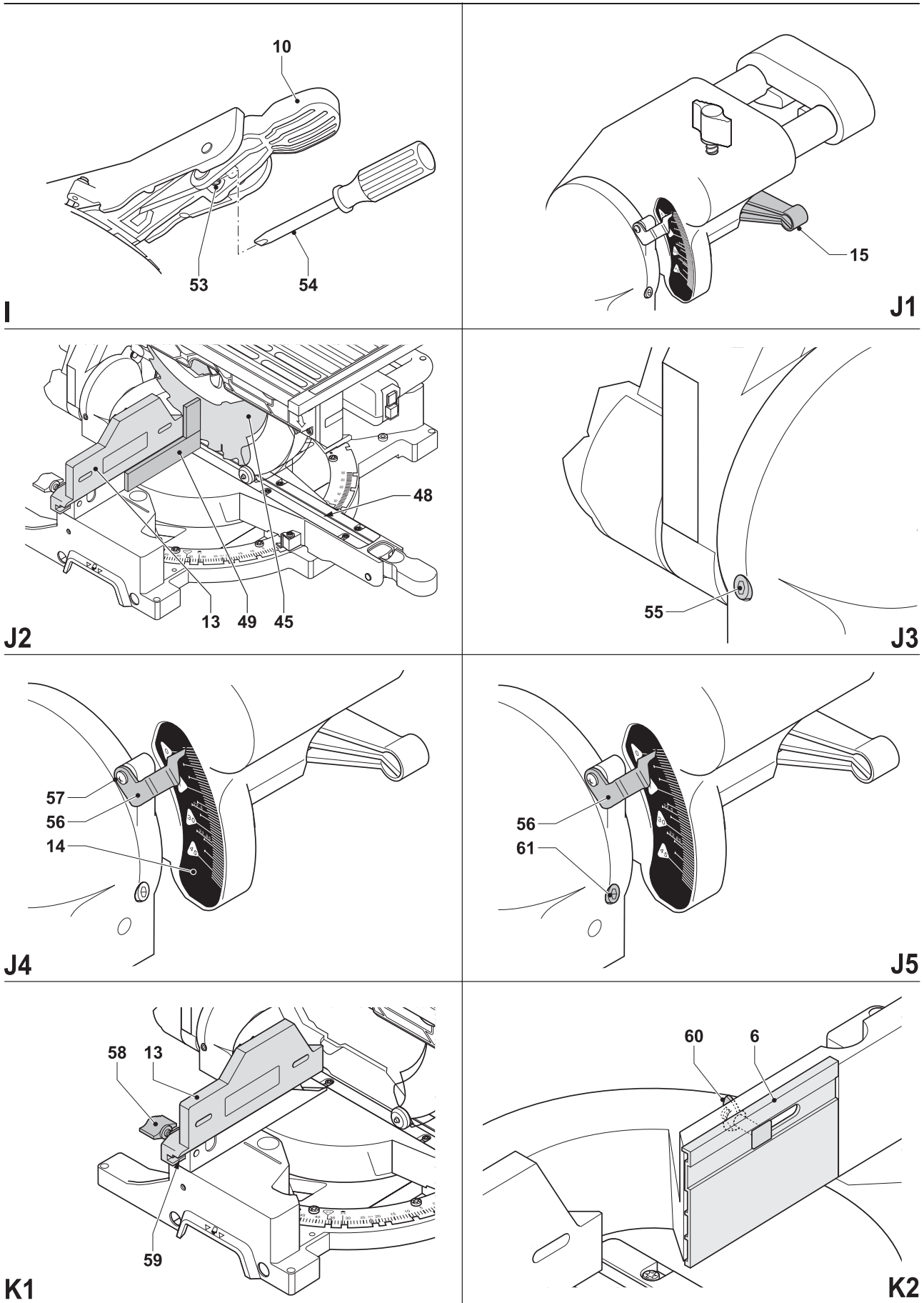


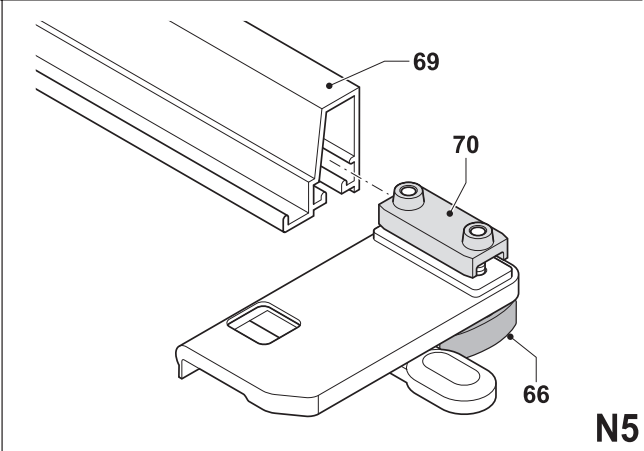
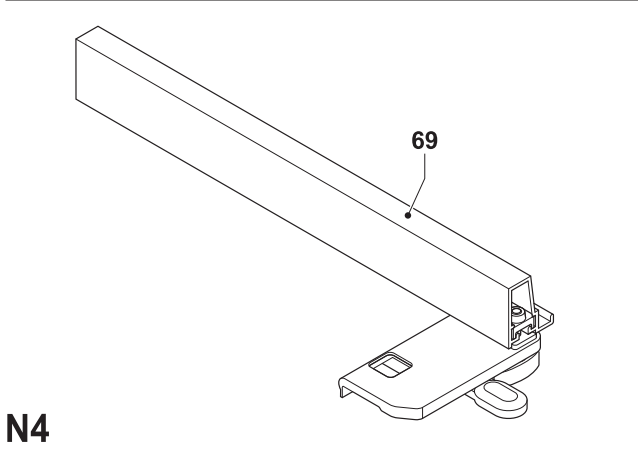
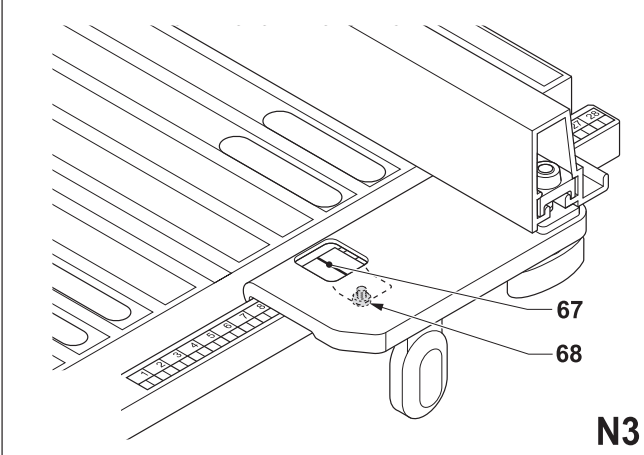
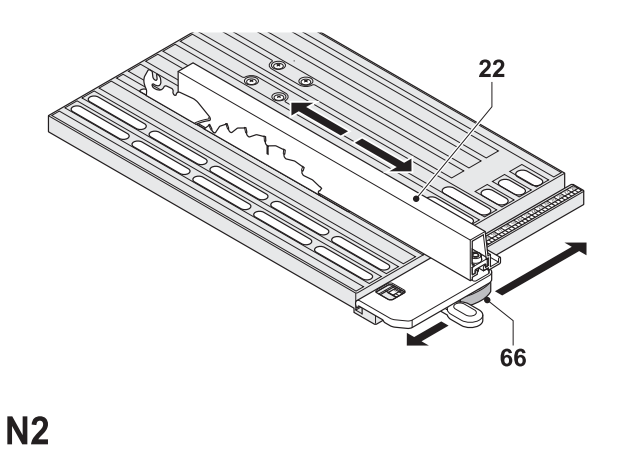
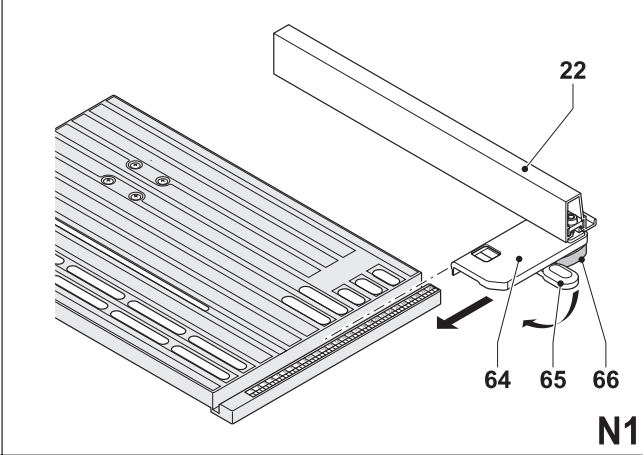
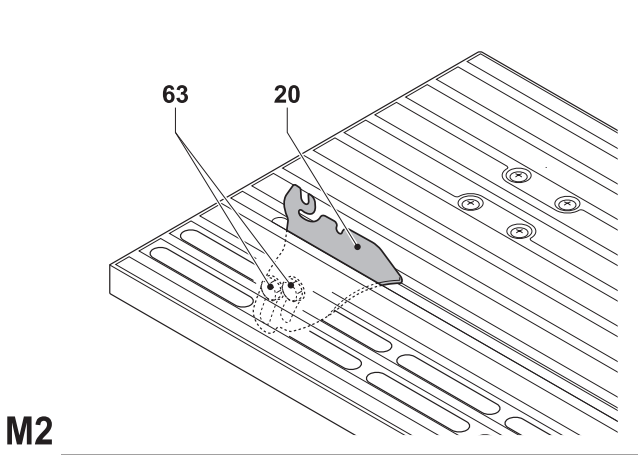
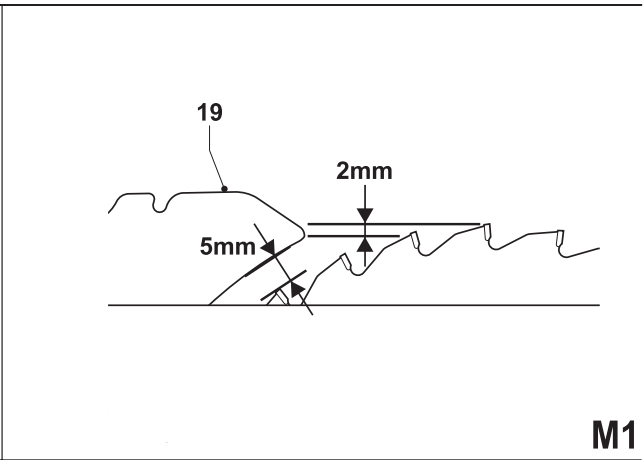
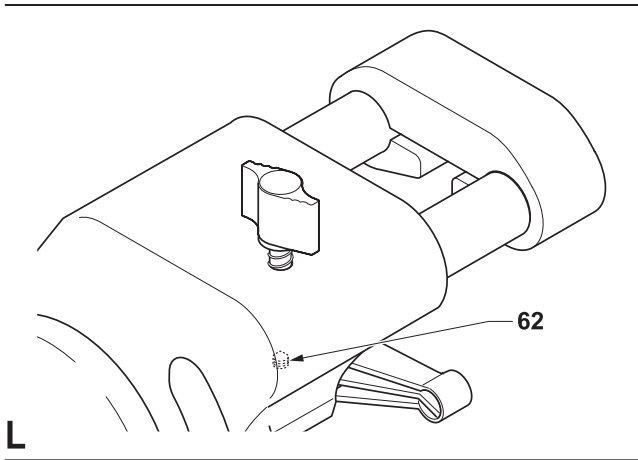
E

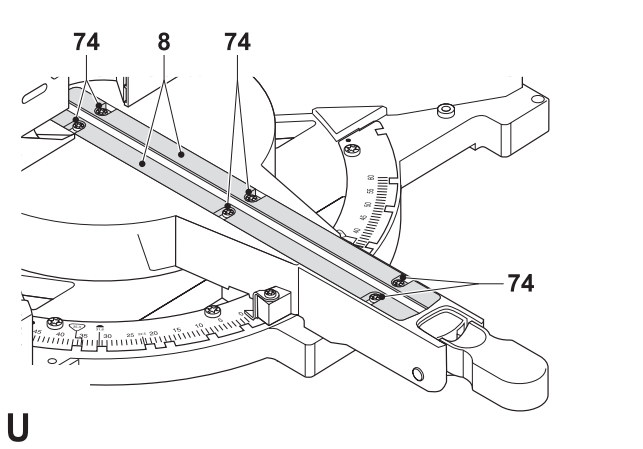
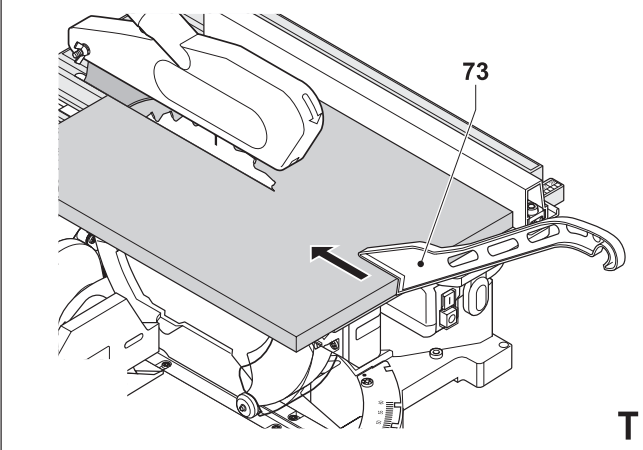
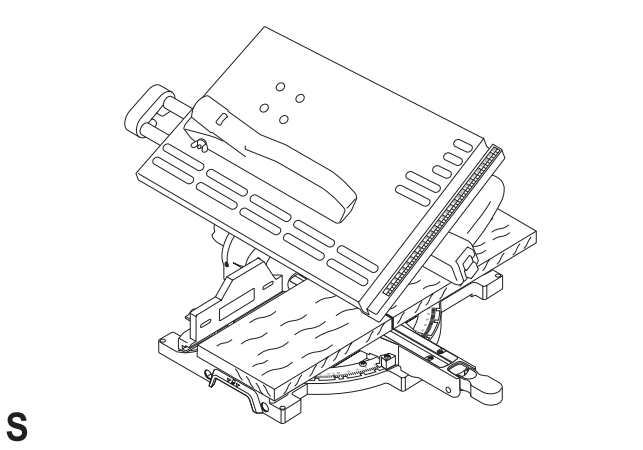
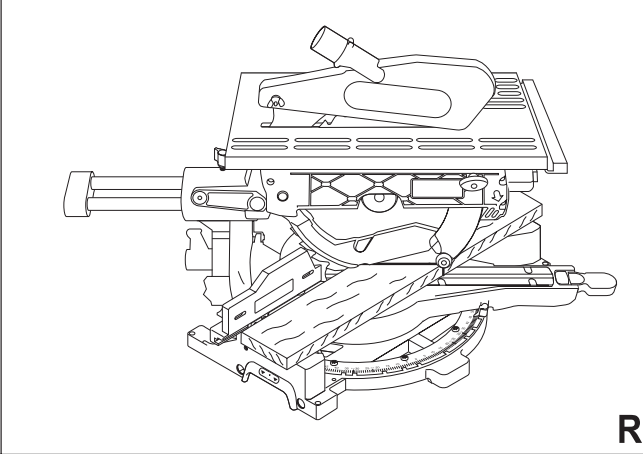
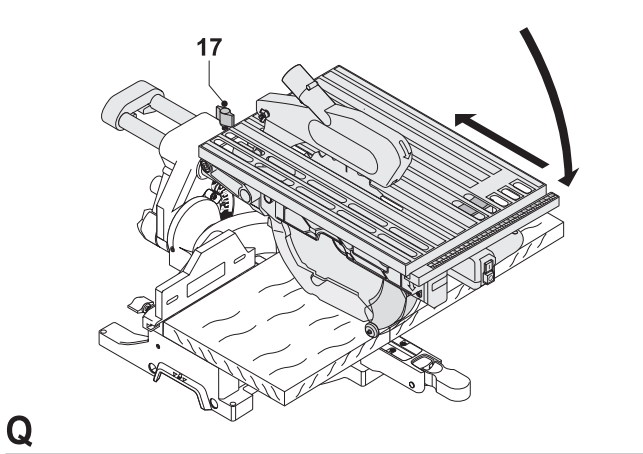
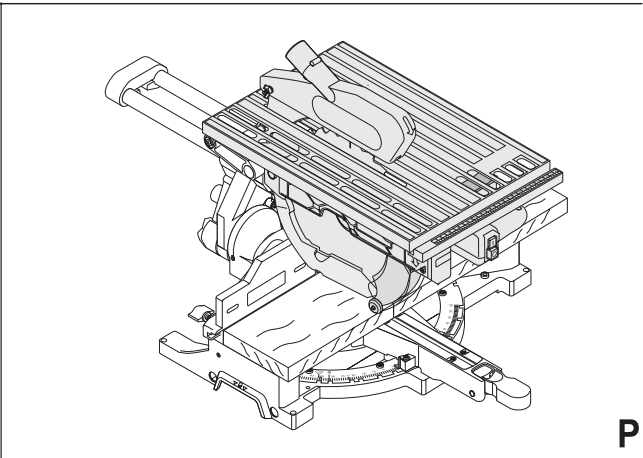
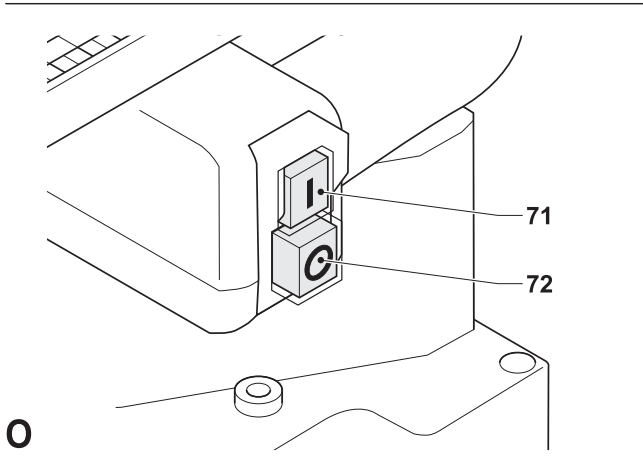


F1









CZ KOMBINOVANÁ PILA**D27111****Blahopřejeme Vám!**

Zvolili jste si nářadí společnosti DEWALT. Roky zkušeností, důkladný vývoj výrobků a inovace vytvořily ze společnosti DEWALT jednoho z nejspolehlivějších partnerů pro uživatele profesionálního elektrického nářadí.

Technické údaje

		D27111
Napětí	V	230
Příkon	W	1500
Výkon	W	1100
Max. otáčky pilového kotouče	min ⁻¹	2950
Průměr řezného kotouče	mm	305
Vrtání kotouče	mm	30
Tloušťka pilového kotouče	mm	1,8
Tloušťka odtrhávacího nože	mm	2,0
Tvrdoost odtrhávacího nože		43 ± 5
Doba automatického zastavení pilového kotouče	s	< 10,0
Hmotnost	kg	26,5

Řezací schopnost**Pokosový režim**

Pokosový řez (max. polohy)	levý	50°
	pravý	60°
Šikmý řez (max. polohy)	levý	48°
	pravý	0°
Max. řezná kapacita při 90°		
a max. hloubce řezu 90 mm	mm	220
Max. řezná kapacita při pokosu 45°		
a max. hloubce řezu 90 mm	mm	155
Max. řezná kapacita při šikmém řezu 45°		
a max. hloubce řezu 50 mm	mm	220

Režim řezání na stolici

Max. hloubka řezu	mm	0-51
-------------------	----	------

Pojistky:

230 V nářadí 10 A v napájecí síti

V tomto návodu jsou použity následující symboly:



Upozorňuje na riziko poranění, zkrácení životnosti nebo poškození nářadí v případě nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.



Upozorňuje na riziko úrazu způsobeného elektrickým proudem.



Ostré hrany.

Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 Stolová pokosová pila
 - 1 Řezný kotouč
 - 1 Paralelní vodičko
 - 1 Horní kryt pilového kotouče
 - 1 Protlačovací tyč
 - 1 Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem 5 mm
 - 1 Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem 6 mm
 - 1 Návod k použití
 - 1 Výkresovou dokumentaci
- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.
 - Před zahájením pracovních operací věnujte dostatek času pečlivému pročení a pochopení tohoto návodu.

Popis (obr. A1 - A6)

Vaše stolová pokosová pila D27111 je určena k profesionálnímu použití. Tento vysoce přesný stroj lze snadno a rychle nastavit na přeřezávání, k provádění řezů pod úhlem, pokosových řezů a řezů složených z několika úhlů.

Obr. A1

- 1 Hlavní vypínač
- 2 Provozní rukojeť
- 3 Páka uvolnění pojistky hlavy
- 4 Přídavná pojistná rukojeť řezacího stolu
- 5 Pohyblivý spodní ochranný kryt pilového kotouče
- 6 Vodičko na pravé části
- 7 Pevná deska
- 8 Deska s drážkami
- 9 Západka pokosových řezů
- 10 Nastavovací prvek pokosu
- 11 Otočné rameno stolu/pokosu
- 12 Měřítka pokosových řezů
- 13 Vodičko na levé části
- 14 Měřítka šikmých řezů

- 15 Zajišťovací páka sklonu
- 16 Pojistná rukojeť řezacího stolu
- 17 Pojistný čep hlavy
- 18 Pojistný prvek vodících kolejí

Obr. A2

- 19 Stůl řezací stolice
- 20 Nůž odtrhu
- 21 Horní kryt pilového kotouče
- 22 Paralelní vodítko
- 23 Umístění tlačných tyčí
- 24 Pohyblivý spodní ochranný kryt pilového kotouče
- 25 Montážní otvory příslušenství
- 26 Prolis

Doplňkové příslušenství**Obr. A3**

- 27 Svorka materiálu

Obr. A4

- 28 Noha stolu

Elektrická bezpečnost

Elektromotor byl zkonstruován pouze pro jedno napětí. Vždy zkontrolujte, zda napětí zdroje odpovídá velikosti napětí uvedené na výkonovém štítku přístroje.

Použití prodlužovacího kabelu

Je-li použití prodlužovacího kabelu nutné, použijte pouze schválený typ kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto zařízení (viz technické údaje). Minimální průřez vodiče je 2,5 mm². V případě použití navinovacího kabelu, odviňte vždy celou délku kabelu.

Instalace**Vybalení (obr. B)**

- Z pily opatrně odstraňte obalový materiál.
- Uvolněte pojistný prvek vodících kolejí (18) a zatlačte hlavu pily zpět do zadní polohy, kde bude zajištěna.
- Stůl (19) zajistěte v nejvyšší poloze.
- Stlačte provozní rukojeť (2) dolů a vytáhněte pojistný čep (17), jak je zobrazeno na obrázku.
- Uvolněte přítlak a opatrně nadzdvihněte hlavu pily až do maximální výšky.

Upevnění pily na pracovní stůl (obr. C)

- Otvory (36) v základně pily, slouží k upevnění pily k pracovnímu stolu. Dva

různé průměry otvorů, umožňují použít různé druhy upevňovacích šroubů. Podle vašeho uvážení použijte pro upevnění pily otvor s průměrem, který nejlépe vyhovuje typu šroubu; Není nutné použít oba otvory. Dbejte na to, aby byla pila pevně ukotvena. Pro zrychlení upevňovacího procesu a zjednodušení přenášení pily z místa na místo, je možné pilu trvale upevnit na desku nebo překližku o síle 12,5 mm nebo více a desku připevnit na pracovní stůl. V případě přepravy pily na jiné místo, odmontujte desku s pilou a na pracovním místě desku opět jednoduše upevněte.

- Při upevňování pily na desku dbejte na to, aby upevňovací šrouby neprošly skrz desku/překližku. Spodní strana desky musí být bez nerovností, aby dokonale přilehla na pracovní stůl. Při upevňování desky na pracovní stůl, upevněte desku pouze v místech, kde je přišroubována základna pily na desku. Upevnění na jiných místech, může narušit bezvadnou funkci pily.
- Upevňovací deska a pracovní stůl nebo místo, na kterém bude pila používána, musí být rovné, abyste zabránili nepřesnostem při řezání. Pokud není pila dokonale upevněna a dochází ke kývání pily, vložte pod jednu nožku pily klínek a pilu upevněte tak, aby základna dokonale seděla na desce nebo na pracovním místě.

Uložení upevňovacích nástrojů (obr. D)

Se strojem jsou dodávány následující nástroje:

- 1 Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem 5 mm (37)
- 1 Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem 6 mm (38)

- Pokaždé po skončení montáže nebo seřizování nástroje pečlivě uložte.

Sestavení

Před prováděním montáže vždy odpojte nářadí od sítě.

Montáž horního krytu pilového kotouče (obr. E)

Horní ochranný kryt (20) je určen k rychlému a jednoduchému připojení k odtrhávacímu noži (19), jakmile byla pila přestavěna na režim řezací stolice.

- Povolte křídlovou matici (39).

- Ochranný kryt uchopte ve svislé poloze a slícujte drážku na zadní straně krytu s odtrhávacím nožem.
- Spusťte ochranný kryt přes odtrhávací nůž (19), ujistěte se, zda násada zasahuje do drážky.
- Otočte ochranný kryt do vodorovné polohy, zajistěte jej pomocí šroubu (40).
- Dotáhněte křídlovou matku.

Montáž pilového kotouče (obr. D & F1 - F4)



Zuby nového pilového kotouče jsou velmi ostré a mohou být proto velmi nebezpečné.

Pokud je třeba nasadit nový pilový kotouč, je nezbytné nastavit stolicí do nejvyšší polohy a pilovou hlavu zdvihnout co nejvýše.

- Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem (37) prostrčte otvorem (42) v krytu a zasuňte jej do konce hřídele (obr. F1). Klíč pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem (38) zasuňte do pojistného šroubu pilového kotouče (43) (obr. F2).
- Šroub kotouče pily má opačný závit, proto držte klíč přírubu pevně a šroub uvolněte šestihraným klíčem otáčením po směru hodinových ručiček.
- Stlačte pojistnou páčku ochranného krytu (3) tak, aby se uvolnil spodní ochranný kryt (5 & 23), poté spodní kryt zvedněte co nejvíce bude možné (obr. F3).
- Odstraňte pojistný šroub pilového kotouče (43) a vnější objímku hřídele (44) (obr. F4).
- Zkontrolujte, zda jsou vnitřní příruba a obě plochy kotouče zcela čisté a zbavené prachu.
- Pilový kotouč (45) nasadte na výstupek (46) nacházející se na vnitřní objímce hřídele (47), ujistěte se, zda ozubení spodního kraje pilového kotouče směřuje směrem k zadní části pily (směrem od obsluhy).
- Opatrně uvolněte kotouč a poté uvolněte spodní kryt kotouče.
- Nasadte zpět vnější objímku hřídele.
- Otáčením proti směru hodinových ručiček současně s přidrženým zapadnutým zámkem hřídele druhou rukou, pojistný šroub pilového kotouče (43) dotáhněte.
- Klíče pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem uložte (obr. D).



Po nasazení nebo po výměně kotouče vždy zkontrolujte, zda je zcela zakryt ochrannými kryty.

Seřízení



Před prováděním seřízení vždy odpojte stroj od sítě.

Nastavení pilového kotouče (obr. F2)

Pokud pilový kotouč během rozběhu nebo dotáčení hází, seřídte jej následovně.

- Povolte šroub objímky hřídele (44) a otočte pilovým kotoučem (45) o čtvrt otáčky.
- Dotáhněte šroub a zkontrolujte pohledem, zda již kotouč nehází.
- Opakujte tento postup do té doby, až bude házení kotouče zcela eliminováno.

Seřízení pro pokosový režim

Vaše pila byla přesně nastavena již ve výrobě. Pokud je nutné provést opětovné seřízení díky dopravě a přenášení, nebo z jiného důvodu, řiďte se při seřizování vaší pily následujícími kroky. Jakmile jednou pilu seřídíte, mělo by toto přesné nastavení zůstat zachováno.

Kontrola a nastavení polohy pilového kotouče vzhledem k vodítku (obr. G1 - G4)

- Povolte nastavovací prvek pokosu (10) a stlačte západku nastavení pokosu (9) k uvolnění ramena pokosu (11).
- Posuňte celý stůl tak, aby se ukazatel nastavení shodoval s hodnotou 0° na úhlové stupnici. Šroub nedotahujte.
- Stáhněte hlavu pily dolů tak, aby se ostří téměř zapadalo do výřezu (48).
- Úhelník (49) přiložte oproti levé straně vodítka (13) a pilového kotouče (45) (obr. G3).



Nedotýkejte se úhelníkem hrotů ozubení.

- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Povolte šrouby (50) a posuňte sestavu ramene s úhlovou stupnicí směrem doprava nebo doleva tak, aby pilový kotouč a vodítko svíraly úhel 90°, měřeno úhломěrem.
- Dotáhněte šrouby (50). V této části nevěnujte pozornost odečítání ukazatele úkosu.

Seřízení ukazatele pokosu (obr. G1, G2 & H)

- Povolte nastavovací prvek pokosu (10) a stlačte západku nastavení pokosu (9) k uvolnění ramena pokosu (11).
- Posuňte celý stůl tak, aby se ukazatel nastavení pokosu (51) shodoval s hodnotou 0° na úhlové stupnici, jak je zobrazeno na obr. H.
- S povoleným šroubem pokosu pootáčejte ramenem pokosu okolo nuly a ponechte západku nastavení pokosu zaskočit na místo.
- Sledujte ukazatel (51) a stupnici (12). Pokud ukazatel neukazuje přesně nulovou polohu, povolte šroub (52), posuňte ukazatel tak, aby ukazoval přesně 0° a šroub nazpět přitáhněte.

Nastavení zámku pokosu/aretační tyče (obr. I)

Pokud lze posunovat se základnou pily při uzamčeném pokosu (10), je nutné provést nastavení zámku pokosu/aretační tyče (53).

- Uvolněte nastavovací prvek úhlu řezu (10).
- Pomocí šroubováku zcela dotáhněte zámek pokosu/aretační tyč (53). Poté rameno o čtvrt otáčky povolte.
- Ujistěte se, že nelze s otočným stolem pohybovat, je-li nastavovací prvek úhlu řezu (10) uzamčen.

Kontrola a nastavení polohy pilového kotouče vzhledem ke stolu (obr. J1 - J4)

- Uvolněte upínací rukojeť pravítka (15).
- Zatlačte hlavu pily vpravo, abyste zajistili její zcela svislou polohu a přitáhněte upínací rukojeť pro nastavení úhlu.
- Stáhněte hlavu pily dolů tak, aby se ostří téměř zapadalo do výřezu (48).
- Přiložte úhelník (49) na stůl tak, aby směřoval vzhůru oproti pilovému kotouči (45) (obr. J2).



Nedotýkejte se úhelníkem hrotů ozubení.

- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- O několik otáček uvolněte rukojeť upnutí pokosu (15) a zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací dorazový šroub svislé polohy (55) tak, aby byl pilový kotouč v kolmé

poloze (90°) vzhledem ke stolu. Proveďte kontrolu pomocí úhelníku.

- Pokud ukazatel sklonu (56) neukazuje nulovou polohu na měřítku náklonu (14) řezů pod úhlem, povolte pojistný šroub ukazatele (57) a podle potřeby ukazatel posuňte.

Nastavení vodítka (obr. K1 & K2)

Horní část levé strany vodítka lze nastavit vlevo k vytvoření vůle, aby bylo možné provést plný náklon pily 45° vlevo. Vodítka (13) nastavíte následovně:

- Povolte rukojeť z plastu (58) a vodítka přesuňte doleva.
- Proveďte s vypnutou pilou běh naprázdno a zkontrolujte si vůli. Nastavte vodítka tak, aby bylo co nejbližší u pilového kotouče, což zajišťuje poskytnutí maximální podpěry obrobku, aniž by docházelo ke kontaktu při sklápění a zvedání ramena pily.
- Upínací šroub bezpečně přitáhněte.



Kolejnice vodítka (59) se může zanášet drtí. K pročištění kolejnice použijte špejli nebo ji vyfoukněte vzduchovým proudem nízkého tlaku.

Posuvnou část pravé strany vodítka lze nastavit tak, aby bylo dosaženo maximální podpěry obrobku v blízkosti pilového kotouče i když bude pila plně skloněna vlevo v úhlu 45°. Posuvná vzdálenost je limitována zářkami v obou směrech. Vodítka (6) nastavíte následovně:

- Povolte křídlové matice (60) tak, aby bylo vodítka (6) uvolněno.
- Posuňte vodítka doleva.
- Proveďte s vypnutou pilou běh naprázdno a zkontrolujte si vůli. Nastavte vodítka tak, aby bylo co nejbližší u pilového kotouče, což zajišťuje poskytnutí maximální podpěry obrobku, aniž by docházelo ke kontaktu při sklápění a zvedání ramena pily.
- Dotažením křídlových matic (60) upevněte vodítka na svém místě.

Kontrola a seřízení úhlu náklonu (obr. A1, A2 & J5)

- Povolte upínací šroub (58) levostranného vodítka a horní část levého bočního vodítka přesuňte co nejvíce vlevo.
- Povolte páku sklonu pily (15) a natočte pilu směrem doleva. Toto je poloha náklonu 45°.

- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací dorazový šroub (61) tak, aby byl ukazatel (56) v poloze 45°.



Během provádění tohoto seřizování je vhodné přidržit hlavu pily, aby vlastní váhou neklesala dolů. Tímto způsobem bude umožněno snadnější otáčení seřizovacího šroubu.

Nastavení vodících kolejí (obr. L)

- Pravidelně kontrolujte vodící koleje. Musí být čisté.
- Přejete-li si zmenšit vůli vodících kolejí, otáčejte šrouby (62) doprava, za stálého posouvání pilou dopředu a dozadu.

Seřízení pro režim stolové pily

Změna pokosového režimu na režim řezací stolice (obr. A1 & A2)

- Pilový kotouč nastavte do polohy 0° příčného řezu se zajištěným stavitelným prvkem pokosu (10) (obr. A1).
- Zajistěte rukojeť zámku kolejnic (17) tak, aby se pilová hlava nacházela v zadní poloze.
- Stlačte páku uvolnění pojistky hlavy (3) tak, aby se snížila hlava pily a stlačte pojistný čep (16).
- Nasadte paralelní vodítko (22) způsobem popsaným níže.

Seřízení odtrhávacího nože (obr. M1 & M2)

Správná poloha je taková, aby nebyl vrchol odtrhávacího nože (20) více jak 2 mm pod nejvyšším zubem pilového kotouče a zakřivená část byla nejvýše 5 mm od špiček zubů pilového kotouče (obr. M1).

- Povolte šrouby (63), aby bylo možné odtrhávacím nožem pohybovat nahoru a dolů (obr. M2).
- Nůž posuňte nahoru nebo dolů tak, aby byl v požadované poloze.
- Pevně dotáhněte šrouby (63).

Montáž a seřízení paralelního vodítka (obr. N1 - N4)

- Zprava natáhněte vzpěru (64) (obr. N1). Upínací tabule se uchyťí za přední okraj stolu.
- Vodítko (22) posuňte nahoru oproti čepeli.

- Stlačte páčku (65) dolů tak, aby bylo vodítko ve své poloze zajištěno.
- Zkontrolujte, zda je vodítko rovnoběžné s pilovým kotoučem.
- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Povolte stavitelný šroub (66) a nastavte vodítko do požadované polohy.(fig. N2).
- Vodítko seřídte tak, aby bylo rovnoběžné s pilovým kotoučem. Kontrolu provedete změřením vzdálenosti mezi vodítkem a pilovým kotoučem na přední a zadní straně pilového kotouče.
- Po dokončení nastavení opět dotáhněte seřizovací šrouby opět zkontrolujte, zda je vodítko rovnoběžné s pilovým kotoučem.
- Zkontrolujte, zda ukazatel (67) ukazuje na měřítku nulovou polohu (obr. N3). Pokud ukazatel neukazuje přesně nulovou polohu, povolte šroub (68), posuňte ukazatel tak, aby ukazoval přesně 0a šroub nazpět přitáhněte.

Vodítko je oboustranné: obrobek lze zavádět podél 52 mm nebo podél 8 mm plochy tak, aby bylo umožněno použití tlačné tyče, pokud řežeme tenký materiál (obr. N5).

- Nastavení 8 mm provedeme tak, že povolíme stavitelnou rukojeť (66) a vysuneme vodítko (69) ven z držáku (70).
- Vodítko otočíme a znovu upevníme držák do štěrbin podle obrázku (obr. N5).
- Nastavení plné výšky 52 mm provedeme tak, že zasuneme vodítko do držáku širší stranou ve svislé poloze (obr. N4).



- 8 mm profil používáme k přeřezávání nízkých obrobků tak, aby byl umožněn přístup tlačné tyče mezi pilový kotouč a vodítko.
- Zadní konec vodítka by měl být v úrovni s přední částí štěrbinového klínu.

Nastavení řezací stolice (obr. A1)

Stůl řezací stolice (19) lze ručně posouvat nahoru a dolů a v požadované poloze je zajištěn dvěma pojistnými rukojeťmi.

- Povolte pojistné rukojeti stolu, jak hlavní (16), tak i přídatnou (4), ale nevyjímejte je zcela ven.
- Stůl nastavte do požadované výšky.
- Pojistné rukojeti stolu dotáhněte. Nejprve dotáhněte hlavní pojistnou rukojeť (16),

poté zajistěte stůl v dané poloze pomocí přídatné pojistné rukojeti (4).

Změna z režimu řezací stolice na pokosový režim (obr. A1 & A2)

- Stůl (19) zajistěte v nejvyšší poloze.
- Stlačte provozní rukojeť (2) dolů a vytáhněte pojistný čep (17), jak je zobrazeno na obrázku.
- Uvolněte přítlak a opatrně nadzdvihněte hlavu pily až do maximální výšky.

Pokyny pro obsluhu



- Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy a příslušná nařízení.
- Vždy nainstalujte odpovídající pilový kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebované pilové kotouče. Maximální otáčky pily nesmí překročit maximální povolené otáčky pilového kotouče.
- Nepokoušejte se řezat příliš malé kusy.
- Dbejte na to, aby pilový kotouč vždy řezal volně. Na nářadí netlačte.
- Před zahájením řezání počkejte, dokud motor pily nedosáhne maximálních otáček.
- Ujistěte se, zda jsou všechny zajišťovací a upínací šrouby řádně utaženy.
- Zajistěte, aby byl obráběný materiál pevně upnut.
- Na nářadí příliš netlačte a na pilový kotouč netlačte ze strany.
- Vyvarujte se přetěžování nářadí.
- Po použití stroj vždy vyčistěte od nečistot, aby byla zajištěna správná funkce spodního ochranného krytu.
- Pokud řežete dřevo, připojte k pile odsávací zařízení odpovídající příslušným předpisům, které se týkají emisí prachu.
- Ačkoliv je tato pila určena k řezání dřeva a mnoha neželezných materiálů, tyto pokyny se týkají jen řezání dřeva. Stejný postup je aplikován na jiné materiály. Neřezejte s touto pilou železné materiály (železo a ocel), vláknité pojivo nebo zdivo!
- Při řezání neželezných materiálů vždy používejte vhodný rezný kotouč DEWALT s úhlem sklonu -5°. Obrobek upevněte pomocí svorek.

- Používejte výřez pro pilový kotouč. Pokud je výřez pro pilový kotouč širší jak 10 mm, s pilou nepracujte.

Zapnutí a vypnutí (obr. O)

Hlavní spínač je vybaven beznapěťovou vypínací funkcí: dojde-li z nějakého důvodu k přerušení napájení, musí být spínač úmyslně znovu zapnut.

- Chcete-li stroj zapnout, stiskněte zelené spouštěcí tlačítko (71).
- Chcete-li stroj vypnout, stiskněte červené vypínací tlačítko (72).

Základní řezy

Kvalita řezu

Kvalita a čistota řezu závisí na mnoha faktorech a na řezaném materiálu. Nejvyšší kvalitu řezu (řezání tvarových obkládacích prvků) dosáhnete při použití karbidového kotouče se 60 zuby. Stejněměrný a pomalý posuv pily při řezání, rovněž zvyšuje kvalitu řezu.



Dbejte na to, aby se materiál během řezání nechvěl nebo aby se nepohyboval; dílec vždy řádně upevněte. Před zdvihnutím ramene pily, počkejte až se pila úplně zastaví. Pokud dochází ke třepení zadní části řezu, nalepte na dílec v místě řezu lepicí pásku. Proveďte řez přes lepicí pásku a po skončení řezu pásku opatrně odlepte.

Odsávání nečistot (obr. A5)

Na horním ochranném krytu je přípojné místo o průměru 38 mm pro odsávání prachu.

- Při každém řezání připojte k těmto výstupům vhodné odsávací zařízení.
- Kdykoli je to možné, připojte k pile odsávací zařízení odpovídající příslušným předpisům, které se týkají emisí prachu.

Řezání v pokosovém režimu

Provoz bez ochranných krytů je nebezpečný. Během provádění řezů musí být upevněny ochranné kryty.

Všeobecné pokyny k obsluze

- V pokosovém režimu se hlava pily automaticky zajistí v horní "parkovací" poloze.

- Stisknutím páčky uvolnění krytu bude hlava pily odjištěna. Spuštěním hlavy pily dolů se zatáhne pohyblivý spodní ochranný kryt.
- Nikdy se nesnažte po dokončení řezu bránit návratu spodního ochranného krytu nazpět do odstavné polohy.
- S vaší pilou lze provádět řezání obrobků o šíři až 220 mm a hloubce 90 mm. Přesné údaje o kapacitách řezu jsou uvedeny v technických údajích. Délka obrobku by neměla přesahovat šířku základny bez vhodné vzpěry. Bez dalších upínacích prostředků by neměl konec obrobku přesahovat vzdálenost 160 mm od ostří pilového kotouče.
- Při provozu udržujte mezi rucemi a pilovým kotoučem bezpečnou vzdálenost, alespoň 160mm. Pokud řežete krátký obrobek (min. 160 mm vlevo nebo vpravo od pilového kotouče), je doporučeno použít doplňkové svorky obrobku.
- Minimální délka odřezku je 10 mm.
- Při řezání obrobků přesahujících šířku stolu se ujistěte, zda je obrobek po celé své délce stabilní. Přecházející části obrobku podle potřeby podepřete například doplňkovým nástavcem obrobku.
- Pokud řežete úseky UPVC, měli byste jej proložit zespod zpevňujícím dílem vytvořeným ze dřevěného doplňkového profilu, aby byla dodržena stejná rovina podávání.

Svislý přímý řez (obr. A1 & P)

- Povolte stavěcí páčku pokosu (10) a stlačte západku (9).
- Nechejte západku nastavení úhlu zapadnout do polohy 0° a pojistný šroub nastavení úhlu dotáhněte.
- Trámek, který budete řezat, opřete o vodítko (6 & 13).
- Uchopte provozní rukojeť (2) ramena pily a stiskněte pojistné tlačítko pily (3) tak, aby se hlava pily uvolnila.
- Zapněte pilu a počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních otáček.
- Postupně snižujte pilu a provedte řez. Pro dokončení řezu a úplné oddělení materiálu je nutné, aby pilový kotouč skončil až v zářezu v pracovním stolu (8).
- Po dokončení řezu uvolněte stisk vypínače a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví. Teprve poté vraťte hlavu do horní klidové polohy.

Provedení podélného řezu (obr. Q)

Vodící koleje umožňují řezání větších dílců ve zpětném posunu.

- Povolte pojistný prvek vodících kolejí (17).
- Vytáhněte hlavu pily směrem k sobě a nářadí zapněte.
- Spusťte pilový kotouč na obrobek a zatlačením hlavy zpět řez dokončete.
- Pokračujte výše uvedeným postupem.



- Podélné řezy neprovádějte u obrobků menších rozměrů jak 50 x 100 mm.
- Po dokončení podélných řezů nezapomeňte hlavu v zadní poloze zajistit.

Řezání drobných kusů (obr. K1 & K2)

Horní část vodítka na levé straně (13) a pohyblivou část vodítka na pravé straně (6) lze nastavit tak, aby poskytovaly maximální oporu při řezání drobných kusů.

- Pilový kotouč přetočte do svislé polohy.
- Povolte plastovou rukojeť (58) minimálně o 3 plné otáčky.
- Upravte levé vodítko tak, aby bylo co nejbližší k řeznému kotouči.
- Upínací šroub bezpečně přitáhněte.
- Povolte křídlovou matici (60).
- Upravte pravé vodítko tak, aby bylo co nejbližší k řeznému kotouči.
- Dotáhněte křídlovou matku.

Svislý pokosový řez (obr. A1 & R)

- Povolte stavěcí páčku pokosu (10) a stlačte západku (9). Posuňte rameno pily do požadovaného úhlu směrem doleva nebo doprava.
- Západka bude automaticky zajištěna v polohách 10°, 15°, 22,5°, 31,62° a 45° jak na levé, tak na pravé straně a v poloze 50° vlevo a 60° vpravo. Pokud je vyžadován úhel mezi těmito polohami, pevně přidržte pilovou hlavu a zajistěte ji přitážením stavěcí páčky pokosu.
- Před prováděním řezu zajistěte, aby byl stavěcí šroub pokosu pevně dotažen.
- Dále pokračujte způsobem popsáním pro svislý přímý příčný řez.



Pokud provádíte zkosení konce dřevěného obrobku s malým odřezkem, umístěte obrobek tak, aby byl odřezek na té straně pilového kotouče, kde

kotouč svírá s vodítkem větší úhel:
např. levý pokos, odřezávání doprava
- pravý pokos, odřezávání vlevo.

Úhlové řezy (obr. A1, K1 & S)

Úhly šikmých řezů mohou být nastaveny v rozmezí od 48° směrem doleva až po 2° směrem doprava a řez může být proveden ramenem pokosových řezů nastaveným v rozmezí od hodnoty nula až po maximální nastavení úhlu pokosu 45° směrem doleva nebo doprava.

- Povolte upínací šroub (58) levostranného vodítka a horní část levostranného bočního vodítka (13) přesuňte co nejvíce vlevo. Povolte rukojeť upnutí pokosu (15) a nastavte podle potřeby pokos.
- Rukojeť upnutí pokosu (15) pevně dotáhněte.
- Dále pokračujte způsobem popsaným pro svislý přímý příčný řez.

Kombinované pokosové řezy

Tento řez je kombinací šikmého a pokosového řezu.

- Nastavte úhel sklonu a následně úhel pokosu.

Řezání v režimu řezací stolice

- Vždy používejte odtrhávací nůž.
- Zajistěte, aby byly odtrhávací nůž a ochranný kryt řezacího kotouče přesně vyrovnány.
- Vždy zajistěte, aby byl úhel řezu nastaven a zajištěn v poloze 0°.



V tomto režimu neprovádějte řezání kovů.

Rozřezávání (obr. T)

- Nastavte úhel šikmých řezů na hodnotu 0°.
- Seřídte výšku pilového kotouče. Kotouč je ve správné poloze, pokud nad vrchní plochu obrobku vyčnívají špičky tří zubů kotouče. Zajistěte, aby byla řezací stolice bezpečně upevněna ve zvolené výšce.
- Nastavte paralelní vodítko do požadované vzdálenosti.
- Položte obrobek plochou stranou na pracovní stůl pily a opřete jej o pravítko. Umístěte obrobek do vzdálenosti asi 25 mm od pilového kotouče.
- Nepřibližujte ruce do blízkosti pilového kotouče.

- Zapněte pilu a počkejte, dokud pilový kotouč nedosáhne maximálních otáček.
- Pomalu posunujte obrobek pod horní kryt pilového kotouče a přitlačujte jej k pravítku. Nechejte zuby pilového kotouče provádět řezání a neprotlačujte obrobek přes pilový kotouč silou. Otáčky pilového kotouče by měly být konstantní.
- Blížíte-li se k pilovému kotouči, nezapomínejte použít tlačnou tyč (73).
- Po ukončení řezu pilu vypněte, počkejte, až se pilový kotouč zastaví a sejměte obrobek ze stolu pily.



- Nikdy netlačte nebo nedržte volnou nebo odříznutou část obrobku.
- Při podélném řezání malých obrobků vždy používejte tlačnou tyč.

Volitelné příslušenství (obr. A3 - A6)

Upevnění obrobku (obr. A3)

- Účinek kotouče je dostatečný k udržení materiálu pevně přitisknutého k vodítku.
- Pokud materiál vykazuje tendenci se zvedat nebo vyskakovat směrem dopředu z vodítka, použijte doplňkovou svorku (27).

Podpěra delších obrobků (obr. A4)

- Dlouhé obrobky je nutno vždy před řezáním podložit a upevnit.
- Používejte prodlužovací podpěru pro dlouhé dílce (28) pro prodloužení stolu pily (podpěru možno zakoupit u autorizovaného dealera). Vždy používejte dostupné podpěry na podepření a upevnění dlouhých obrobků, abyste zabránily pádu obrobku nebo úrazu.

Další podrobnosti týkající se příslušenství získáte u svého značkového prodejce.

Přeprava (obr. B)

- Při přenášení pily sklopte rameno a stlačte dolů pojistný čep hlavy (17).
- Stůl (19) zajistěte v nejnižší poloze. Zajistěte pojistný prvek vodících kolejí s hlavou pily v přední poloze, zajistěte rameno pokosu s úhlem plně vpravo, zasuňte vodítko (13) zcela dovnitř a zajistěte páčku pokosu (15) tak, aby byla hlava pily ve svislé poloze. Tím bude nářadí složeno co nejvíce k sobě.

- Pílu přenášejte vždy uchopením za prolisy (26), jak je znázorněno na obr. B.



Stroj vždy přepravujte složen v pokosovém režimu s připevněným horním ochranným krytem. Nepřenášejte pílu uchopením za bezpečnostní kryt.

Údržba

Vaše elektrické nářadí DEWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

- Pokud se pilový kotouč po vypnutí nezastaví do 10 sekund, ponechejte stroj zkontrolovat u autorizovaného servisního zástupce DEWALT.



Před prováděním seřízení vždy odpojte stroj od sítě.



Čištění

Udržujte čisté ventilační drážky a plastový kryt pravidelně čistěte měkkou tkaninou.

- Pravidelně čistěte horní pracovní stůl.



Vyvarujte se při provádění údržby pily použití čistících prostředků nebo maziv. Zvláště spreje a aerosolové čistící prostředky mohou chemicky poškodit plastový ochranný kryt.

Čištění a údržba desky s drážkami (obr. U)

Oblast pod deskou s drážkami pravidelně čistěte. Pokud je deska s drážkami opotřebená, musí být vyměněna.

- Odšroubujte šrouby (74) přidržující desku s drážkami (8).
- Sejměte desku s drážkami a oblast pod ní vyčistěte.
- Namontujte zpět díly desky s drážkami a šrouby ji zajistěte.
- Přitáhněte šrouby pouze rukou.
- Nastavení desky s drážkami provedete následovně:
- Stáhněte hlavu pily dolů tak, aby se ostří téměř zapadalo do výřezu.
- Každou část desky s drážkami nastavte tak, aby těsně obepínala ozubení pilového kotouče.

- Šrouby dotáhněte.



Mazání

Tento stroj nevyžaduje žádné další mazání. Ložiska motoru jsou vodotěsné a z výroby promazány.

- Vyvarujte se použití oleje nebo maziva, protože může spolu s nečistotami a úlomky způsobit zanesení a tím vznik potíží.
- Pravidelně čistěte suchým kartáčem části, kde se hromadí drť a úlomky.

Ochrana životního prostředí



Tříděný odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Až nebudete váš výrobek DEWALT dále potřebovat nebo uplyne doba jeho životnosti, nelikvidujte jej spolu s domovním odpadem. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku ve tříděném odpadu.



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

Místní předpisy mohou upravovat způsob likvidace domácích elektrických spotřebičů v místních sběrnách nebo v místě nákupu výrobku.

Společnost DEWALT poskytuje službu sběru a recyklace výrobků DEWALT po skončení jejich technické životnosti. Využijte této bezplatné služby a odevzdejte váš nepoužívaný přístroj kterémukoli autorizovanému středisku.

Adresu vašeho nejbližšího autorizovaného střediska DEWALT naleznete na zadní straně tohoto návodu. Seznam servisních středisek DEWALT a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: **www.2helpU.com**

ES Prohlášení o shodě

D27111

DEWALT prohlašuje, že tato výkonná nářadí odpovídají směrnicím: 98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 61029-1, EN 61029-2-11, EN 55014, EN 55014-2, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

Chcete-li získat podrobnější informace, kontaktujte prosím DEWALT na níže uvedené adrese nebo na adrese, která je uvedena na konci tohoto návodu.

Úroveň akustického tlaku podle norem 86/188/EEC a 98/37/EEC, měřená podle normy EN 61029-2-11:

L_{pA} (akustický tlak) 98 dB(A)*

L_{WA} (akustický výkon) 111 dB(A)

* přenášené na obsluhu

Proveďte příslušná měření týkající se ochrany sluchu.

Měřená střední kvadratická hodnota zrychlení podle normy EN 61029-2-11: 0,8 m/s²

TÜV Rheinland
Product and Safety GmbH (TRPS)
Am Grauen Stein 1
D-51105 Köln
Germany

Certifikát číslo BM 60015405 0001

Technický a vývojový ředitel
Horst Großmann
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11
D-65510, Idstein, Německo

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Při používání stacionárního elektrického nářadí vždy dodržujte bezpečnostní předpisy plané ve Vaší zemi, abyste snížili riziko vzniku požáru, úrazu způsobeného elektrickým proudem nebo jiného zranění. Před použitím tohoto výrobku si řádně prostudujte celý návod.

Tento návod uschovejte pro případné další použití.

Všeobecné pokyny

- 1 Udržujte v pracovním prostoru čistotu**
Nepořádek na pracovním stole a přeplněný pracovní prostor mohou vést ke způsobení úrazu.
- 2 Pracujte s ohledem na okolní prostředí**
Nevystavujte nářadí dešti. Nepoužívejte nářadí ve vlhkém prostředí. Zajistěte si kvalitní osvětlení pracovní plochy (250 - 300 luxů). Nepoužívejte nářadí na místech, kde hrozí riziko vzniku požáru nebo exploze, například v blízkosti hořlavých nebo výbušných kapalin a plynů.
- 3 Chraňte nářadí před dětmi.**
Nedovolte dětem, ostatním osobám nebo zvířatům, aby se dostaly do blízkosti nářadí a aby se dotýkaly nářadí nebo napájecího kabelu.
- 4 Vhodně se oblékejte**
Nenoste volné oblečení nebo šperky, mohou být zachyceny pohybujícími se částmi. Máte-li dlouhé vlasy, používejte vhodnou pokrývku hlavy. Jestliže pracujete venku, používejte pokud možno gumové rukavice a neklouzavou obuv.
- 5 Ochrana obsluhy**
Používejte vždy ochranné brýle. V případě, že při práci vzniká prach nebo odlétávají drobné úlomky materiálu, pracujte s ochranným štítem nebo respirátorem. Jsou-li tyto částičky žhavé, používejte také vhodnou pracovní zástěru. Vždy používejte sluchátka. Vždy používejte bezpečnostní přilbu.
- 6 Ochrana pře úrazem způsobeným elektrickým proudem**
Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými předměty (například potrubí, radiátory, elektrické sporáky, chladničky, atd.). Při práci v extrémních podmínkách (například vysoká vlhkost, tvorba kovových pilin při práci, atd.) může být elektrická

bezpečnost zvýšena vložením izolačního transformátoru nebo ochranného jističe (FI).

7 **Nepřetěžujte se.**

Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.

8 **Buďte pozorní**

Sledujte, co děláte. Pracujte s rozvahou. Pokud jste unaveni, práci přerušte.

9 **Upněte si obrobek**

Opracovávaný materiál upevněte pomocí svorek nebo svěráku. Zajistíte větší bezpečnost při práci pokud budete provádět obsluhu nářadí oběma rukama.

10 **Používejte lapače prachu.**

Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení zařízení k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.

11 **Odstraňte seřizovací přípravky a klíče**

Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.

12 **Prodlužovací kabely**

Před použitím prodlužovací kabel vždy zkontrolujte a je-li poškozen, vyměňte jej. Používáte-li nářadí venku, používejte pouze prodlužovací kabel určený pro venkovní použití, který je i takto označen.

13 **Používejte pouze vhodné nářadí.**

V tomto návodu je popsáno správné použití nářadí. Nepřetěžujte malá nářadí nebo přidavná zařízení při práci, která je určena pro výkonnější nářadí. Nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, jestliže bude používáno ve výkonnostním rozsahu, pro který bylo určeno. Nářadí nepřetěžujte.

Varování! Použití jiného příslušenství nebo přidavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodem, může způsobit poranění obsluhy.

14 **Zkontrolujte poškozené části**

Před každým použitím pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k poškození nářadí nebo napájecího kabelu. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části opotřebovány, poškozeny nebo nedošlo k jejich prasknutí. Zkontrolujte stav krytů, vypínačů a ostatních částí, jež mohou mít vliv na bezpečný chod zařízení. Ujistěte se, že je přístroj schopen řádně provádět požadované operace. Nepoužívejte nářadí, pokud je jakákoliv jeho

část poškozena. Pokud nelze hlavní vypínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte. Zničené nebo jiné poškozené díly nechte vyměnit ve značkovém servisu DEWALT. Neprovádějte neodborné opravy sami.

15 **Vypínejte nářadí**

Jestliže chcete ponechat nářadí bez dozoru, vypněte jej a počkejte, dokud se zcela nezastaví. Není-li nářadí používáno, před výměnou částí nářadí, příslušenství nebo doplňků a před prováděním údržby vždy odpojte napájecí kabel.

16 **Zabraňte nechtěnému spuštění přístroje**

Před připojením napájecího kabelu k síti se ujistěte, zda je nářadí vypnuto.

17 **Zamezte poškození napájecího kabelu**

Netahejte za kabel při jeho vytahování ze zásuvky. Vedte kabel tak, aby nepřecházel přes ostré hrany nebo horké a mastné povrchy.

18 **Uskladnění nepoužívaného nářadí**

Není-li nářadí používáno, musí být uskladněno na suchém místě a musí být také vhodně zabezpečeno, mimo dosah dětí.

19 **Údržbu provádějte pečlivě**

Z důvodu bezpečnějšího a výkonnějšího provozu udržujte nářadí v čistém a v bezvadném technickém stavu. Dodržujte pokyny pro údržbu a výměnu příslušenství. Udržujte všechny ovládací prvky a rukojeti čisté, suché a neznečistěné olejem nebo mazivou.

20 **Opravy**

Toto nářadí odpovídá platným bezpečnostním předpisům. Opravy tohoto nářadí vždy svěřujte mechanikům značkového servisu DEWALT. Opravy by měly být prováděny kvalifikovanými servisními mechaniky s použitím originálních náhradních dílů; v ostatních případech může dojít k nebezpečnému ohrožení uživatele.

Další bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

- Před zahájením jakékoliv činnosti se ujistěte, zda jsou veškeré uzavírací kliky a přídržné svorky přitaženy.
- Bez instalovaného ochranného krytu s nářadím nepracujte, taktéž s nářadím nepracujte, pokud ochranný kryt nefunguje nebo není řádně udržován.

- Nikdy nepoužívejte pilu bez desky s drážkami.
- Nikdy nestrkejte ruce do oblasti ostří, pokud je pila pod napětím.
- Nikdy se nepokoušejte pilu rychle zastavit zablokováním kotouče pomocí nářadí nebo jinými prostředky zasunutými proti kotouči; takovým způsobem může být způsoben neúmyslně vážný úraz.
- Před použitím příslušenství si přečtěte instruktážní příručku. Nesprávné použití příslušenství může nářadí poškodit.
- Pro řezaný druh materiálu zvolte příslušnou pilovou čepel.
- Dodržujte maximální rychlost vyznačenou na pilové čepeli. Při manipulaci s pilovým kotoučem používejte držák nebo rukavice.
- Před použitím zajistěte, aby byl pilový kotouč správně nasazen.
- Zkontrolujte, zda se kotouč otáčí správným směrem.
- Dbejte na to, aby byl kotouč stále ostrý.
- Nepoužívejte pilové kotouče, které mají menší nebo větší než doporučený průměr.
- K upevnění čepele na hřídel nepoužívejte žádné podložky.
- Parametry pilového kotouče jsou uvedeny v technických údajích. Používejte pouze pilové kotouče, jaké jsou specifikovány v tomto návodu a odpovídají normě EN 847-1.
- Zvažte, zda nebude vhodné použít speciální čepele se snížením hluku.
- Nepoužívejte čepele typu HSS.
- Nepoužívejte prasklé nebo poškozené kotouče.
- Nepoužívejte žádné brusné kotouče.
- Před zastavením pily, nadzdvihněte pilu nad dílec a potom uvolněte vypínač.
- Při provádění pokosových řezů zajistěte, aby bylo rameno pily bezpečně upevněno.
- Nezasouvejte žádné klíny do větráku k přidržení hřídele motoru.
- Ochranný kryt pily se při poklesu ramena automaticky zdvihne; je-li rameno zdviženo, kryt bude spuštěn.
- Při montáži nebo demontáži pilových kotoučů a při kontrole pily může být tento kryt zdvižen rukou. Ochranný kryt nikdy rukou nezdvihejte, pokud není pila vypnutá.
- Udržujte pořádek v okolí pily bez zbytků materiálu, například drti a odřezků.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou vzduchové štěrby motoru čisté bez zbytku drti.
- Pokud je ochranný kryt s drážkou opotřeben, vyměňte jej.
- Před prováděním jakékoliv údržby, nebo před výměnou pilového kotouče odpojte stroj od elektrického vedení.
- Nikdy neprovádějte čištění nebo údržbu, pokud je stroj ještě v chodu a hlava se nenachází v horní klidové poloze.
- Nářadí podle možnosti vždy upevněte k pracovnímu stolu.
- Pokud k vyznačení řezné linie používáte laserové zařízení, ujistěte se, zda je třídy 2 v souladu s normou EN 60825-1:2001. Nenahrazujte laserovou diodu diodou jiného typu. Je-li laserový přístroj poškozen, svěťte jeho opravu značkovému servisu.
- Při provádění svislých přímých příčných řezů nastavte posuvné vodítko tak, aby byla vzdálenost vodítka od řezného kotouče max. 5 mm.
- Pokud provádíte pokosové řezy, šikmé řezy nebo řezy složené z několika úhlů, posuvné vodítko nastavte tak, aby byly pro dané použití dodržena příslušná vzdálenost.
- Nesnažte se odstranit odřezky nebo jiné předměty z pracovního prostoru, pokud pila ještě běží a hlava pily není v základní poloze.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro řezací stolice

- Nepoužívejte řezný kotouč, pokud je silnější nebo pokud je hloubka záběru menší než je velikost odtrhávacího nože.
- Ujistěte se, zda se řezný kotouč otáčí správným směrem a zuby směřují k přední části řezací stolice.
- Před započetím jakékoliv práce se ujistěte, zda jsou všechny svorky řádně dotaženy.
- Ujistěte se, zda jsou všechna ostří a příruby čisté a vyklenuté strany límce směřují oproti ostří čepele. Matici hřídele řádně přitáhněte.
- Řezný kootuč udržujte ostrý a řádně nasazený. Ujistěte se, zda je odtrhávací nůž nastaven ve správné vzdálenosti od pilového kotouče - maximum je 5 mm.
- Nikdy nepracujte s pilou bez nasazeného horního a spodního ochranného krytu.

- Nepřibližujte ruce do blízkosti řezného kotouče.
- Před prováděním jakékoliv údržby, nebo před výměnou řezného kotouče odpojte pilu od elektrického vedení.
- Vždy používejte tlačnou tyč a dbejte na to, aby se vaše ruce při řezání nedostaly do vzdálenosti menší než 150 mm od řezného kotouče.
- Nepokoušejte se pracovat s jiným než s určeným napětím.
- Během chodu nenanášejte na řezný kotouč mazivo.
- Nesahejte do okolí zadní části řezného kotouče.
- Pokud tlačnou tyč nepoužíváte, uchovávejte ji na svém místě.
- Nestoupejte na horní stranu zařízení.
- Během přepravy zajistěte, aby byla horní část pilové čepele zakryta, například ochranným krytem.
- Ochranný kryt nepoužívejte jako držadlo nebo jako úchyt při přepravě.
- Posuvné vodítko nastavte správně, aby nepřišlo do kontaktu se spodním ochranným krytem.
- Zajistěte, aby byl stůl bezpečně upevněn.
- Pilu nepoužívejte k řezání jiného než dřevěného materiálu.
- Drážkování, vyřezávání ani rýhování není povoleno.
- Pokud se pilový kotouč zasekne, vždy před vyjmutím obrobku stroj vypněte.
- Zkontrolujte, zda je vrchní část kotouče je v režimu pokosu zcela zakrytá. Nikdy neodstraňujte horní ochranný kryt pilového kotouče, pokud se stroj nachází v režimu pokosového řezání.
- Zajistěte, aby v režimu stolové pily bylo rameno pevně zajištěno.
- Ujistěte se, zda jsou v režimu stolové pily nasazeny oba ochranné kryty, spodní i horní. Stroj používejte pouze pokud je stůl ve vodorovné poloze.

Jiná nebezpečí

Při použití pil vznikají následující rizika:

- poranění způsobená kontaktem s rotujícími díly

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, nemohou být vyloučena jistá zbytková rizika. Tato rizika jsou:

- Poškození sluchu.
- Riziko nehody způsobené nekrytými částmi otáčejícího se řezného kotouče.
- Riziko poranění při výměně pilového kotouče.
- Riziko přimáčknutí prstů při manipulaci s ochrannými kryty.
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu zvířeného při řezání dřeva, zejména dubového, bukového a materiálu MDF.
- Riziko zranění okolostojících osob způsobené zasažením odmrštěnými částmi obrobku.
- Riziko zranění způsobené zasažením odmrštěnými kovovými částmi při zařezání do vodítka.
- Riziko vzniku požáru při nadměrné koncentraci prachu, pokud nebude pravidelně prováděno čištění.
- Riziko nevládnutelných situací při práci v teplotách okolí pod -10 °C nebo nad +45 °C.

Následující faktory ovlivňují hladinu hluchosti:

- materiál řezaného obrobku
- typ řezného kotouče
- přítlačná síla

Následující faktory ovlivňují úroveň prašnosti:

- opotřebený pilový kotouč
- odsávání prachu s průtokem vzduchu nižším jak 20 m/s
- obrobek není přesně veden

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro stolové pokosové pily

- Nepovolujte obsluhu tohoto nářadí neproškoleným osobám.
- Při každém použití stroje ihned oznamte, pokud narazíte na nějakou závadu.



Tento stroj je vybaven napájecím kabelem se speciální konfigurací (typ M). Pokud je napájecí kabel poškozen nebo pokud vykazuje závadu, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisním zastoupení.

- S ohledem na Vaši vlastní bezpečnost stroj vždy pevně uchyťte k pracovnímu stolu nebo dřevotřískové desce o rozměru minimálně 1000 x 1000 x 22 mm. K připevnění použijte šrouby s maticí šíře alespoň 5 mm a odpovídající délkou.
- Zajistěte, aby se v blízkosti stroje nenacházely žádné okolostojící osoby.

Nálepky na stroji

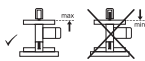
Na stroji jsou následující piktogramy:



Varovná hlášení týkající se bezpečného použití



Před použitím náradí pročtěte pečlivě tento návod.



Při použití stroje v režimu provádění pokosových řezů se ujistěte, zda je horní část pilového kotouče zcela zakryta vrchním ochranným krytem. Stroj používejte pouze pokud je stůl v nejvyšší poloze.



Při řezání v režimu stolové pily zajistěte, aby byl nasazen spodní i horní bezpečnostní kryt a ujistěte se, zda jsou plně funkční. Stroj používejte pouze pokud je stůl ve vodorovné poloze.



Při provádění podélného řezu v režimu pokosu dodržujte pokyny uvedené v kapitole "Provádění podélného řezu".



Nosný bod.

Politika našich služeb zákazníkům

Spokojenost zákazníka s výrobkem a servisem je náš nejvyšší cíl. Kdykoliv budete potřebovat radu či pomoc, obraťte se s důvěrou na náš nejbližší servis DEWALT, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na nejvyšší úrovni.

Záruka DEWALT

Blahopřejeme Vám k zakoupení tohoto vysoko kvalitního výrobku DEWALT. Náš závazek ke kvalitě v sobě samozřejmě zahrnuje také naše služby zákazníkům. Proto poskytujeme záruční dobu daleko přesahující minimální požadavky vyplývající ze zákona.

Kvalita tohoto přístroje nám umožňuje poskytnout Vám **30 dní záruku výměny**. Pokud se objeví v průběhu 30 dní od zakoupení nářadí jakýkoliv nedostatek podléhající záruce, bude Vám u Vašeho obchodního nářadí vyměněno za nové. Díky **1 roční záruce jistoty** máte nárok po dobu 1 roku od zakoupení přístroje na bezplatný servis v autorizovaném servisním středisku DEWALT. **Zárukou kvality** firma DEWALT garantuje po dobu trvání záruční doby (**24 měsíců při nákupu pro přímou osobní spotřebu, 12 měsíců při nákupu pro podnikatelskou činnost**) bezplatné odstranění jakékoliv materiálové nebo výrobní závady za následujících podmínek:

- Příklad bude dopraven (spolu s originálním záručním listem DEWALT a s dokladem o nákupu), do jednoho z pověřených servisních středisek DEWALT, které jsou autorizované k provádění záručních oprav.
- Příklad byl používán pouze s originálním příslušenstvím nebo přídatnými zařízeními a příslušenstvím BBW či Piranha, které je vysloveně doporučeno jako vhodné k použití spolu s přístrojem DEWALT.
- Příklad byl používán a udržován v souladu s návodem k obsluze.
- Motor přístroje nebyl přetěžován a nejsou viditelné žádné známky poškození vlivem vnějších vlivů.
- Do přístroje nebylo zasahováno nepovolnou osobou. Osoby povolané tvoří personál servisních středisek DEWALT, které jsou autorizované k provádění záručních oprav.

Navíc poskytuje servis DEWALT na všechny prováděné opravy a vyměněné náhradní díly další servisní záruční dobu v trvání 6 měsíců.

Záruka se nevztahuje na spotřební příslušenství (vrtáky, šroubovací nástavce, hoblovací nože, brusné kotouče, pilové listy, pilové kotouče, brusný papír, apod.) ani na příslušenství přístroje poškozené opotřebením.

Záruční list je dokladem práv spotřebitele – zákazníka ve smyslu § 620 Občanského zákoníku a § 429 Obchodního zákoníku. Patří k prodávanému výrobku odpovídajícího katalogového a výrobního čísla jako jeho příslušenství. Při každé reklamaci je třeba tento záruční list předložit prodávajícímu, případně servisnímu středisku DEWALT pověřenému vykonáváním záručních oprav. Ve vlastním zájmu si ho proto spolu s originálem dokladu o nákupu pečlivě uschovejte.

DEWALT nabízí rozsáhlou síť autorizovaných servisních oprav a sběrných středisek. Jejich seznam najdete na záručním listě. Další informace týkající se servisu můžete získat na níže uvedených telefonních číslech a na internetové adrese www.2helpU.com.

Black & Decker

Klásterského 2
143 00 Praha 4

tel: 244 402 450
fax: 241 770 204
recepce@blackanddecker.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

06/2004

(SK) KOMBINOVANÁ PÍLA**D27111****Blažujeme vám!**

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

Technické údaje

		D27111
Napätie	V	230
Príkion	W	1500
Výkon	W	1100
Max. otáčky pílového kotúča min ⁻¹		2950
Priemer rezného kotúča	mm	305
Vítanie kotúča	mm	30
Hrúbka pílového kotúča	mm	1,8
Hrúbka štiepacieho klinu	mm	2,0
Tvrdosť štiepacieho klinu		43 ± 5
Čas automatického zastavenia pílového kotúča	s	< 10,0
Hmotnosť	kg	26,5

Možnosti rezania**Pokosový režim**

Pokosový rez (max. polohy)	ľavý	50°
	pravý	60°
Šikmý rez (max. polohy)	ľavý	48°
	pravý	0°

Max. rezná kapacita pri 90°		
a max. hĺbke rezu 90 mm	mm	220
Max. rezná kapacita pri pokose 45°		
a max. hĺbke rezu 90 mm	mm	155
Max. rezná kapacita pri šikmom reze 45°		
a max. hĺbke rezu 50 mm	mm	220

Režim rezania na stole

Max. hĺbka rezu	mm	0-51
-----------------	----	------

Poistky:

náradie 230 V 10 A v napájacej sieti

V tomto návode sú použité nasledujúce symboly:



Upozorňuje na riziko poranenia osôb, skrátenia životnosti náradia alebo jeho poškodenia v prípade nedodržania pokynov uvedených v tomto návode.



Upozorňuje na riziko úrazu spôsobeného elektrickým prúdom.



Ostré hrany.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Kombinovanú pílu
- 1 Rezný kotúč
- 1 Paralelný doraz
- 1 Horný kryt pílového kotúča
- 1 Posunovaciu tyč
- 1 Kľúč na skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom 5 mm
- 1 Kľúč na skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom 6 mm
- 1 Návod na použitie
- 1 Výkresovú dokumentáciu

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

Popis (obr. A1 - A6)

Vaša stolová pokosová píla D27111 je určená na profesionálne použitie. Tento vysoko presný stroj je možné ľahko a rýchle nastaviť na prerezávanie, na vykonávanie rezov pod uhlom, pokosových rezov a rezov zložených z niekoľkých uhlov.

Obr. A1

- 1 Hlavný vypínač
- 2 Manipulačná rukoväť
- 3 Páka na uvoľnenie poistky hlavy
- 4 Prídavná poistná páčka stola píly
- 5 Pohyblivý spodný ochranný kryt pílového kotúča
- 6 Vodidlo na pravej časti
- 7 Pevná doska
- 8 Doska s drážkou
- 9 Západka pokosových rezov
- 10 Páka na nastavenie pokosu
- 11 Otočné rameno stola/pokosu
- 12 Mierka pokosových rezov
- 13 Vodidlo na ľavej časti
- 14 Mierka šikmých rezov

- 15 Zaistenie rukoväte pri šikmých rezoch
- 16 Páka na uzamknutie stola píly
- 17 Poistný čap hlavy
- 18 Poistný prvok vodiacich koľají

Obr. A2

- 19 Pracovný stôl píly
- 20 Štiepací klín
- 21 Horný kryt pílového kotúča
- 22 Paralelné vodidlo
- 23 Umiestnenie posunovacích tyčí
- 24 Pohyblivý spodný ochranný kryt pílového kotúča
- 25 Montážne otvory príslušenstva
- 26 Výrezy na prenos píly

Doplňkové príslušenstvo

Obr. A3

- 27 Upínanie materiálu

Obr. A4

- 28 Noha stola

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor bol skonštruovaný iba pre jedno napätie. Vždy skontrolujte, či napätie zdroja zodpovedá veľkosti napätia uvedenému na výkonovom štítku prístroja.

Použitie predlžovacieho kábla

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto zariadenia (viď technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 2,5 mm². V prípade použitia navinovacieho kábla, odviňte vždy celú dĺžku kábla.

Inštalácia

Vybalenie (obr. B)

- Z píly opatrne odstráňte obalový materiál.
- Uvoľnite poistný prvok vodiacich koľají (18) a zatlačte hlavu píly späť do zadnej polohy, kde bude zaistená.
- Stôl (19) zaistíte v najvyššej polohe.
- Stlačte manipulačnú rukoväť (2) dole a vytiahnite poistný čap (17), ako je zobrazené na obrázku.
- Uvoľnite prítlak a opatrne nadvihnite hlavu píly až do maximálnej výšky.

Upevnenie píly na pracovný stôl (obr. C)

- Otvory (36) v základni píly, slúžia na upevnenie píly k pracovnému stolu. Dva

rôzne priemery otvorov, umožňujú použiť rôzne druhy upevňovacích skrutiek. Podľa vášho uváženia použite pre upevnenie píly otvor s priemerom, ktorý najlepšie vyhovuje typu skrutky; Nie je nutné použiť oba otvory. Dbajte na to, aby bola píla pevne ukotvená. Pre zrýchlenie upevňovacieho procesu a zjednodušenie prenášania píly z miesta na miesto, je možné pílu trvalo upevniť na dosku alebo preglejku so silou 12,5 mm alebo viac a dosku pripievať na pracovný stôl. V prípade prepravy píly na iné miesto, odmontujte dosku s pílou a na pracovnom mieste dosku opäť jednoducho upevnite.

- Pri upevňovaní píly na dosku dbajte na to, aby upevňovacie skrutky neprešli cez dosku / preglejku. Spodná strana dosky musí byť bez nerovností, aby dokonale priliehla na pracovný stôl. Pri upevňovaní dosky na pracovný stôl, upevnite dosku len v miestach, kde je priskrutkovaná základňa píly na dosku. Upevnenie na iných miestach, môže narušiť bezchybnú funkciu píly.
- Upevňovacia doska a pracovný stôl alebo miesto, na ktorom bude píla používaná, musia byť rovné, aby ste zabránili nepresnostiam pri rezaní. Ak nie je píla dokonale upevnená a dochádza ku kývaniu píly, vložte pod jednu nôžku píly klin a pílu upevnite tak, aby základňa dokonale sedela na doske alebo na pracovnom mieste.

Uloženie upevňovacích nástrojov (obr. D)

So strojom sú dodávané nasledujúce nástroje:

- 1 Kľúč pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom 5 mm (37)
- 1 Kľúč pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom 6 mm (38)
- Zakaždým po skončení montáže alebo nastavovaní nástroje starostlivo uložte.

Nastavenie



Pred vykonávaním montáže vždy odpojte náradie od siete.

Montáž horného krytu pílového kotúča (obr. E)

Horný ochranný kryt (20) je skonštruovaný tak, aby sa rýchlo a jednoducho pripojil k štiepaciemu klinu (19), hneď ako bola píla prestavená na režim stolovej píly.

- Uvoľnite krídlovú maticu (39).
- Ochranný kryt uchopíte vo zvislej polohe a zarovnáte drážku na zadnej strane krytu so štiepacím klinom.
- Spustíte ochranný kryt cez štiepací klin (19) a uistíte sa, či násada zasahuje do drážky.
- Otočíte ochranný kryt do vodorovnej polohy a zaistíte ho pomocou skrutky (40).
- Dotiahnite krídlovú maticu.

Montáž pílového kotúča (obr. D & F1 - F4)



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

Ak je potrebné nasadiť nový pílový kotúč, je nevyhnutné nastaviť stôl do najvyššej polohy a pílovú hlavu zdvihnúť čo najvyššie.

- Kľúč pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom (37) prestrčte otvorom (42) v kryte a zasuňte ho do konca hriadeľa (obr. F1). Kľúč pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom (38) zasuňte do poistnej skrutky pílového kotúča (43) (obr. F2).
- Skrutka kotúča píly má opačný závit, preto držte kľúč príruby pevne a skrutku uvoľnite šesťhranným kľúčom otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek.
- Stlačte poistnú páčku ochranného krytu (3) tak, aby sa uvoľnil spodný ochranný kryt (5 & 23), potom spodný kryt zdvihnite čo najviac bude možné (obr. F3).
- Odstráňte poistnú skrutku pílového kotúča (43) a vonkajšiu objímku hriadeľa (44) (obr. F4).
- Skontrolujte, či sú vnútorná príruby a obe plochy kotúča celkom čisté a zbavené prachu.
- Pílový kotúč (45) nasadíte na výstupok (46) nachádzajúci sa na vnútornej objímke hriadeľa (47), uistíte sa, či ozubenie spodného okraja pílového kotúča smeruje smerom k zadnej časti píly (smerom od obsluhy).
- Opatrne uvoľnite kotúč a potom uvoľnite spodný kryt kotúča.
- Nasadíte späť vonkajšiu objímku hriadeľa.
- Otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek súčasne s pridrжанým zapadnutým poistným tlačidlom hriadeľa druhou rukou poistnú skrutku pílového kotúča (43) dotiahnite.
- Kľúče pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom uložte (obr. D).



Po nasadení alebo po výmene kotúča vždy skontrolujte, či je celkom zakrytý ochrannými krytmi.

Nastavenie



Pred vykonávaním nastavenia vždy odpojte stroj od siete.

Nastavenie pílového kotúča (obr. F2)

Ak pílový kotúč počas rozbehu alebo dotáčania hádzže, nastavte ho nasledovne.

- Povoľte skrutku objímky hriadeľa (44) a otočte pílovým kotúčom (45) o štvrt otáčky.
- Dotiahnite skrutku a skontrolujte pohľadom, či už kotúč nehádzže.
- Opakujte tento postup dovtedy, až bude hádzanie kotúča celkom eliminované.

Nastavovanie stroja v pokosovom režime

Vaša 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. G1 - G4)

- Povoľte páku na nastavenie pokosu (10) a stlačte západku pokosových rezov (9) na uvoľnenie ramena pokosu (11).
- Posuňte celý stôl tak, aby sa ukazovateľ nastavenia zhodoval s hodnotou 0° na uhlovej stupnici. Skrutku nedotáhajte.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (48).
- Uhlomer (49) priložte oproti ľavej strane vodidla (13) a pílového kotúča (45) (obr. G3).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte skrutky (50) a posuňte zostavu ramena s uhlovou stupnicou smerom doprava alebo doľava tak, aby pílový kotúč a vodidlo zvierali uhol 90°, nameraný uhlomerom.

- Dotiahnite skrutky (50). V tejto časti nevenujte pozornosť odčítaniu ukazovateľa pokosu.

Nastavenie ukazovateľa pokosu (obr. G1, G2 & H)

- Povoľte páku na nastavenie pokosu (10) a stlačte západku pokosových rezov (9) na uvoľnenie ramena pokosu (11).
- Posuňte celý stôl tak, aby sa ukazovateľ nastavenia pokosu (51) zhodoval s hodnotou 0° na stupnici uhlomera, ako je zobrazené na obr. H.
- S povolenou skrutkou na nastavenie pokosu pootáčajte ramenom pokosu okolo nuly a ponechajte západku nastavenia pokosu zaskočiť na miesto.
- Sledujte ukazovateľ (51) a stupnicu (12). Ak ukazovateľ neukazuje presne nulovú polohu, povoľte skrutku (52), posuňte ukazovateľ tak, aby ukazoval presne 0° a skrutku naspäť pritiahnite.

Nastavenie zámky pokosu/aretačnej tyče (obr. I)

Ak je možné posunovať so základňou píly pri uzamknutom pokose (10), je nutné vykonať nastavenie zámky pokosu/aretačnej tyče (53).

- Uvoľnite páku na nastavenie uhla rezu (10).
- Pomocou skrutkovača celkom dotiahnite zámku pokosu/aretačnú tyč (53). Potom rameno o štvrt' otáčky povoľte.
- Uistite sa, že nie je možné s otočným stolom pohybovať, ak je uzamknutá páka (10).

Kontrola a nastavenie polohy pílového kotúča vzhľadom ku stolu (obr. J1 - J3)

- Uvoľnite rukoväť šikmých rezov (15).
- Zatlačte hlavu píly vpravo, aby ste presne zaistili jej zvislú polohu a rukoväť pritiahnite.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (48).
- Priložte uhlomer (49) na stôl tak, aby smeroval hore oproti pílovému kotúču (45) (obr. J2).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:

- O niekoľko otáčok rukoväť uvoľnite (15) a zaskrutkujte alebo vyskrutkujte nastavovaciu dorazovú skrutku zvislej polohy (55) tak, aby bol pílový kotúč v kolmej polohe (90°) vzhľadom k stolu. Vykonať kontrolu pomocou uhlomera.
- Ak ukazovateľ sklonu (56) neukazuje nulovú polohu na mierke šikmých rezov (14) pod uhlom, povoľte poistnú skrutku ukazovateľa (57) a podľa potreby ukazovateľ posuňte.

Nastavenie vodidla (obr. K1 & K2)

Hornú časť ľavej strany vodidla je možné nastaviť doľava, aby sa vytvoril priestor pre vykonanie plného naklonenia píly 45° vľavo. Vodidlo (13) nastavíte nasledovne:

- Povoľte rukoväť z plastu (58) a vodidlo presuňte doprava.
- Vykonať s vypnutou pílou beh naprázdno a skontrolujte si vôľu. Nastavte vodidlo tak, aby bolo čo najbližšie k pílovému kotúču, čo zaisťuje poskytnutie maximálneho podopretia obrobku, bez toho, aby dochádzalo ku kontaktu pri sklápaní a zdvíhaní ramena píly.
- Upináciu skrutku bezpečne pritiahnite.



Vodiaca drážka vodidla (59) sa môže zanášať pilinami. Na prečistenie koľajníc použite špajľu alebo ju vyfúknite vzduchovým prúdom nízkeho tlaku.

Posuvnú časť pravej strany vodidla je možné nastaviť tak, aby bola dosiahnutá maximálna podpora obrobku v blízkosti pílového kotúča aj keď bude píla plne sklonená vľavo v uhle 45°. Posuvná vzdialenosť je limitovaná zarážkami v oboch smeroch. Vodidlo (6) nastavíte nasledovne:

- Povoľte krídlové matice (60) tak, aby bolo vodidlo (6) uvoľnené.
- Posuňte vodidlo doľava.
- Vykonať s vypnutou pílou beh naprázdno a skontrolujte si vôľu. Nastavte vodidlo tak, aby bolo čo najbližšie k pílovému kotúču, čo zaisťuje poskytnutie maximálneho podopretia obrobku, bez toho, aby dochádzalo ku kontaktu pri sklápaní a zdvíhaní ramena píly.
- Dotiahnutím krídlových matic (60) upevnite vodidlo na svojom mieste.

Kontrola a nastavenie uhla sklonu (obr. A1, A2 & J5)

- Povoľte upínaciu skrutku (58) ľavostranného vodidla a hornú časť ľavého bočného vodidla presuňte čo najviac vľavo.
- Povoľte páku zaistenia rukoväte (15) a natočte pílu smerom doľava. Toto je poloha sklonu 45°.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Zaskrutkujte alebo vyskrutkujte nastavovaciu dorazovú skrutku (61) tak, aby bol ukazovateľ (56) v polohe 45°.



Počas vykonávania tohto nastavovania je vhodné pridržať hlavu píly, aby vlastnou hmotnosťou neklesala dole. Týmto spôsobom bude umožnené ľahšie otáčanie nastavovacej skrutky.

Nastavenie vodiacich koľají (obr. L)

- Pravidelne kontrolujte vodiace koľaje. Musia byť čisté.
- Ak si prajete zmenšiť vôľu vodiacich koľají, otáčajte skrutky (62) doprava, za stáleho posúvania pílou dopredu a dozadu.

Nastavenie pre režim stolovej píly**Zmena pokosového režimu na režim stolovej píly (obr. A1 & A2)**

- Pílový kotúč nastavte do polohy 0° priečneho rezu s pákou na nastavenie pokosu (10) (obr. A1).
- Zaisťte zámky vodiacich koľají (17) tak, aby sa pílová hlava nachádzala v zadnej polohe.
- Stlačte páku uvoľnenia poistky hlavy (3) tak, aby sa znížila hlava píly a stlačte poistný čap (16).
- Nasadte paralelné vodidlo (22) spôsobom popísaným nižšie.

Nastavenie štiepacieho klinu (obr. M1 & M2)

Správna poloha je taká, aby nebol vrchol štiepacieho klinu (20) viac ako 2 mm pod najvyšším zubom pílového kotúča a zakrivená časť bola najvyššie 5 mm od špičiek zubov pílového kotúča (obr. M1).

- Povoľte skrutky (63), aby bolo možné štiepacím klinom pohybovať hore a dole (obr. M2).

- Klin posuňte hore alebo dole tak, aby bol v požadovanej polohe.
- Pevne dotiahnite skrutky (63).

Montáž a nastavenie paralelného vodidla (obr. N1 - N4)

- Sprava nasuňte konzolu (64) (obr. N1). Upínacia doska sa uchyťí za predný okraj stola.
- Vodidlo (22) posuňte hore oproti kotúču.
- Stlačte páčku (65) dole tak, aby bol doraz vo svojej polohe zaistený.
- Skontrolujte, či je doraz rovnobežne s pílovým kotúčom.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte nastaviteľnú skrutku (66) a nastavte vodidlo do požadovanej polohy (obr. N2).
- Vodidlo nastavte tak, aby bolo rovnobežné s pílovým kotúčom. Kontrolu vykonajte zmeraním vzdialenosti medzi vodidlom a pílovým kotúčom na prednej a zadnej strane pílového kotúča.
- Po dokončení nastavenia opäť dotiahnite nastavovacie skrutky a opäť skontrolujte, či je vodidlo rovnobežné s pílovým kotúčom.
- Skontrolujte, či ukazovateľ (67) ukazuje na meradle nulovú polohu (obr. N3). Ak ukazovateľ neukazuje presne nulovú polohu, povoľte skrutku (68), posuňte ukazovateľ tak, aby ukazoval presne a skrutku späť pritiahnite.

Doraz je obojstranný: obrobok je možné viesť pozdĺž 52 mm alebo pozdĺž 8 mm plochy tak, aby bolo umožnené použitie posunovacej tyče, ak režeme tenký materiál (obr. N5).

- Nastavenie 8 mm vykonáme tak, že povolíme nastaviteľnú rukoväť (66) a vysunieme vodidlo (69) von z držiaka (70).
- Vodidlo otočíme a znovu upevníme držiak do štrbiny podľa obrázka (obr. N5).
- Nastavenie plnej výšky 52 mm vykonáme tak, že zasunieme vodidlo do držiaka širšou stranou vo zvislej polohe (obr. N4).



- 8 mm profil používame na prerezávanie nízkych obrobkov tak, aby bol umožnený prístup posunovacej tyče medzi pílový kotúč a vodidlo.
- Zadný koniec vodidla by mal byť v jednej úrovni s prednou časťou štiepacieho klinu.

Nastavenie stolovej píly (obr. A1)

Pracovný stôl píly (19) je možné ručne posúvať hore a dole a v požadovanej polohe je zaistený dvoma poistnými rukoväťami.

- Povoľte poistné rukoväťe stola, ako hlavnú (16), tak aj prídavnú (4), ale nevyberajte ich celkom von.
- Stôl nastavte do požadovanej výšky.
- Poistné rukoväťe stola dotiahnite. Najprv dotiahnite hlavnú rukoväť (16), potom zaistíte stôl v danej polohe pomocou prídavnej poistnej rukoväťe (4).

Zmena z režimu stolovej píly na pokosový režim (obr. A1 & A2)

- Stôl (19) zaistíte v najvyššej polohe.
- Stlačte manipulačnú rukoväť (2) dole a vytiahnite poistný čap (17), ako je zobrazené na obrázku.
- Uvoľníte prítlak a opatrne nadvihnite hlavu píly až do maximálnej výšky.

Pokyny na obsluhu

- Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a príslušné nariadenia.
- Vždy nainštalujte zodpovedajúci pílový kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované pílové kotúče. Maximálne otáčky píly nesmú prekročiť maximálne povolené otáčky pílového kotúča.
- Nepokúšajte sa rezať príliš malé kusy.
- Dbajte na to, aby pílový kotúč vždy rezal voľne. Na náradie netlačte.
- Pred začatím rezania počkajte, kým motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, či sú všetky zaistovacie a upínacie skrutky riadne utiahnuté.
- Zaistite, aby bol obrábaný materiál pevne upnutý.
- Na náradie príliš netlačte a na pílový kotúč netlačte z boku.
- Vyvarujte sa preťažovaniu náradia.
- Po použití stroj vždy vyčistite od nečistôt, aby bola zaistená správna funkcia spodného ochranného krytu.
- Ak režete drevo, pripojte k píle odsávacie zariadenie zodpovedajúce príslušným predpisom, ktoré sa týkajú emisií prachu.

- Aj keď je táto píla určená na rezanie dreva a mnoho neželezných materiálov, tieto pokyny sa týkajú len rezania dreva. Rovnaký postup je aplikovaný na iné materiály. Nerežte s touto pílou železné materiály (železo a oceľ), vláknité spojivo alebo murivo!
- Pri rezaní neželezných materiálov vždy používajte vhodný rezný kotúč DEWALT s uhlom sklonu -5°. Obrobok upevnite pomocou svoriek.
- Používajte dosku so zádržkou pre pílový kotúč. Ak je výrez pre pílový kotúč širší ako 10 mm, s pílou nepracujte.

Zapnutie a vypnutie (obr. O)

Hlavný spínač je vybavený beznapäťovou vypínacou funkciou: ak dôjde z nejakého dôvodu k prerušeniu napájania, musí byť vypínač úmyselne znovu zapnutý.

- Ak chcete stroj zapnúť, stlačte zelené spúšťacie tlačidlo (71).
- Ak chcete stroj vypnúť, stlačte červené vypínacie tlačidlo (72).

Základné rezy**Kvalita rezu**

Kvalita a čistota rezu závisí na mnohých faktoroch 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.



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.

Odsávanie nečistôt (obr. A5)

Na hornom ochrannom kryte je prípojné miesto s priemerom 38 mm pre odsávanie prachu.

- Pri každom rezaní pripojte k týmto výstupom vhodné odsávacie zariadenie.
- Vždy keď je to možné, pripojte k píle odsávacie zariadenie zodpovedajúce

príslušným predpisom, ktoré sa týkajú emisií prachu.

Rezanie v pokosovom režime

Prevádzka bez ochranných krytov je nebezpečná. Počas rezania musia byť upevnené ochranné kryty.

Všeobecné pokyny na obsluhu

- V pokosovom režime sa hlava píly automaticky zaistí v hornej „parkovacej“ polohe.
- Stlačením páčky uvoľnenia krytu bude hlava píly odistená. Spustením hlavy píly nadol sa zatiahne pohyblivý spodný ochranný kryt.
- Nikdy sa nesnažte po dokončení rezu brániť návratu spodného ochranného krytu späť do parkovacej polohy.
- S vašou pilou je možné vykonávať rezanie obrobkov so šírkou až 220 mm a hĺbkou 90 mm. Presné údaje o kapacitách rezu sú uvedené v technických údajoch. Dĺžka obrobku by nemala presahovať šírku základne bez vhodnej podpery. Bez ďalších upínacích prostriedkov by nemal koniec obrobku presahovať vzdialenosť 160 mm od ostria pílového kotúča.
- Pri prevádzke udržiavajte medzi rukami a pílovým kotúčom bezpečnú vzdialenosť, aspoň 160 mm. Ak režete krátky obrobok (min. 160 mm vľavo alebo vpravo od pílového kotúča), je odporúčané použiť doplnkové svorky obrobku.
- Minimálna dĺžka odrezku je 10 mm.
- Pri rezaní obrobkov presahujúcich šírku stola sa uistite, či je obrobok po celej svojej dĺžke stabilný. Prečnievajúce časti obrobku podľa potreby podprite napríklad doplnkovým nastavcom obrobku.
- Ak režete úseky UPVC, mali by ste ich preložiť zospodu spevňujúcim dielom vytvoreným z dreveného doplnkového profilu, aby bola dodržaná rovnaká rovina podávania.

Zvislý priamy rez (obr. A1 & P)

- Povoľte páčku na nastavenie pokosu (10) a stlačte západku (9).
- Nechajte západku nastavenia uhla zapadnúť do polohy 0° a poistnú skrutku nastavenia uhla dotiahnite.
- Trámik, ktorý budete rezať, oprite o vodidlo (6 & 13).

- Uchopte manipulačnú rukoväť (2) ramena píly a stlačte poistné tlačidlo píly (3) tak, aby sa hlava píly uvoľnila.
- Zapnite pílu a počkajte, kým pílový kotúč nedosiahne maximálne otáčky.
- Postupne znižujte pílu a vykonajte rez. Pre dokončenie rezu a úplné oddelenie materiálu je nutné, aby pílový kotúč skončil až v záreze v pracovnom stole (8).
- Po dokončení rezu uvoľnite stlačenie vypínača a počkajte, až sa pílový kotúč úplne zastaví. Až potom vráťte hlavu do hornej pokojovej polohy.

Vykonanie pozdĺžneho rezu (obr. Q)

Vodiace koľaje umožňujú rezanie väčších dielcov v spätnom posune.

- Povoľte poistný prvok vodiacich koľají (17).
- Vytiahnite hlavu píly smerom k sebe a náradie zapnite.
- Spustite pílový kotúč na obrobok a zatlačením hlavy späť rez dokončíte.
- Pokračujte vyššie uvedeným postupom.



- Pozdĺžne rezy nevykonávajte pri obrobkoch menších rozmerov ako 50 x 100 mm.
- Po dokončení pozdĺžnych rezov nezabudnite hlavu v zadnej polohe zaistiť.

Rezanie drobných kusov (obr. K1 & K2)

Hornú časť vodidla na ľavej strane (13) a pohyblivú časť vodidla na pravej strane (6) je možné nastaviť tak, aby poskytovali maximálnu oporu pri rezaní drobných kusov.

- Pílový kotúč pretočte do zvislej polohy.
- Povoľte plastovú rukoväť (58) minimálne o 3 plné otáčky.
- Upravte ľavé vodidlo tak, aby bolo čo najbližšie k reznému kotúču.
- Upínaciu skrutku bezpečne pritiahnite.
- Uvoľnite krídlovú maticu (60).
- Upravte pravé vodidlo tak, aby bolo čo najbližšie k reznému kotúču.
- Dotiahnite krídlovú maticu.

Zvislý pokosový rez (obr. A1 & R)

- Povoľte páčku na nastavenie pokosu (10) a stlačte západku (9). Posuňte rameno píly do požadovaného uhla smerom doľava alebo doprava.
- Západka bude automaticky zaistená v polohách 10°, 15°, 22,5°, 31,62° a 45°

ako na ľavej, tak na pravej strane a v polohe 50° vľavo a 60° vpravo. Ak je vyžadovaný uhol medzi týmito polohami, pevne pridržte pílovú hlavu a zaistíte ju pritiahnutím nastavovacej páčky pokosu.

- Pred rezaním zaistíte, aby bola skrutka pevne dotiahnutá.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.



Ak vykonávate skosenie konca dreveného obrobku s malým odrezkom, umiestnite obrobok tak, aby bol odrezok na tej strane pílového kotúča, kde kotúč zvierá s vodidlom väčší uhol: napr. ľavý pokos, odrezávanie doprava - pravý pokos, odrezávanie vľavo.

Šikmé rezy (obr. A1, K1 & S)

Uhly šikmých rezov môžu byť nastavené v rozmedzí od 48° smerom doľava až po 2° smerom doprava a rez môže byť vykonaný ramenom pokosových rezov nastaveným v rozmedzí od hodnoty nula až po maximálne nastavenie uhla pokosu 45° smerom doľava alebo doprava.

- Povoľte upínaciu skrutku (58) ľavostranného vodidla a hornú časť ľavostranného bočného vodidla (13) presuňte čo najviac vľavo. Povoľte zaistenie rukoväte pri šikmých rezoch (15) a nastavte podľa potreby uhol.
- Zaistenie rukoväte (15) pevne dotiahnite.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.

Kombinované pokosové rezy

Tento rez je kombináciou šikmého a pokosového rezu.

- Nastavte uhol sklonu a následne uhol pokosu.

Rezanie v režime stolovej píly

- Vždy používajte štiepací klin.
- Zaistíte, aby boli štiepací klin a ochranný kryt rezného kotúča presne vyrovnané.
- Vždy zaistíte, aby bol uhol rezu nastavený a zaistený v polohe 0°.



V tomto režime nerezte kovy.

Rozrezávanie (obr. T)

- Nastavte uhol šikmých rezov na hodnotu 0°.
- Nastavte výšku pílového kotúča. Kotúč je v správnej polohe, ak nad vrchnú plochu obrobku vyčnievajú špičky troch zubov kotúča. Zaistíte, aby bol stôl píly bezpečne upevnený vo zvolenej výške.
- Nastavte paralelný doraz do požadovanej vzdialenosti.
- Položte obrobok plochou stranou na pracovný stôl píly a oprite ho o pravítko. Umiestnite obrobok do vzdialenosti asi 25 mm od pílového kotúča.
- Nepribližujte ruky do blízkosti pílového kotúča.
- Zapnite pílu a počkajte, kým pílový kotúč nedosiahne maximálne otáčky.
- Pomaly posúvajte obrobok pod horný kryt pílového kotúča a pritláčajte ho k pravítku. Nechajte zuby pílového kotúča vykonávať rezanie a nepretláčajte obrobok cez pílový kotúč silou. Otáčky pílového kotúča by mali byť konštantné.
- Ak sa blížite k pílovému kotúču, nezabúdajte použiť posunovaciu tyč (73).
- Po ukončení rezu pílu vypnite, počkajte, až sa pílový kotúč zastaví a vyberte obrobok zo stola píly.



- Nikdy netlačte alebo nedržte voľnú alebo odrezanú časť obrobku.
- Pri pozdĺžnom rezaní malých obrobkov vždy používajte posunovaciu tyč.

Voliteľné príslušenstvo (obr. A3 - A6)

Upevnenie obrobku (obr. A3)

- Účinok kotúča je dostatočný na udržanie materiálu pevne pritlačeného k vodidlu.
- Ak materiál vykazuje tendenciu sa zdvíhať alebo vyskakovať smerom dopredu z vodidla, použite doplnkovú svorku (27).

Podpera dlhších obrobkov (obr. A4)

- Dlhé obrobky je nutné vždy pred rezaním podložiť a upevniť.
- Používajte predĺžovaciu podperu pre dlhé dielce (28) pre predĺženie stola píly (podperu je možné zakúpiť u autorizovaného dileru). Vždy používajte dostupné podpery na

podoprenie a upevnenie dlhých obrobkov, aby ste zabránili pádu obrobku alebo úrazu.

Ďalšie podrobnosti týkajúce sa príslušenstva získate u svojho značkového predajcu.

Preprava (obr. B)

- Pri prenášaní píly sklopte rameno a stlačte dole poistný čap hlavy (17).
- Stôl (19) zaistíte v najnižšej polohe. Zaistíte poistný prvok vodiacich koľají s hlavou píly v prednej polohe, zaistíte rameno pokosu s uhlom plne vpravo, zasuňte vodidlo (13) celkom dovnútra a zaistíte rukoväť šikmých rezov (15) tak, aby bola hlava píly vo zvislej polohe. Tým bude náradie zložené čo najviac k sebe.
- Pílu prenášajte vždy uchopením za výrezy (26), ako je znázornené na obr. B.



Stroj vždy prepravujte zložený v pokosovom režime s pripevneným horným ochranným krytom. Neprenášajte pílu uchopením za bezpečnostný kryt.

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.

- Ak sa pílový kotúč po vypnutí nezastaví do 10 sekúnd, ponechajte stroj skontrolovať u autorizovaného servisného zástupcu DEWALT.



Pred vykonávaním nastavenia vždy odpojte stroj od siete.



Čistenie

Udržujte čisté ventilačné drážky a plastový kryt pravidelne čistite mäkkou tkaninou.

- Pravidelne čistite vrchný pracovný stôl.



Vyvarujte sa pri vykonávaní údržby píly použitiu čistiacich prostriedkov alebo mazív. Zvlášť spreje a aerosólové čistiace prostriedky môžu chemicky poškodiť plastový ochranný kryt.

Čistenie a údržba dosky s drážkami (obr. U)

Oblasť pod doskou s drážkami pravidelne čistite. Ak je doska s drážkami opotrebená, musí byť vymenená.

- Odskrutkujte skrutky (74) pridržiujúce dosku s drážkami (8).
- Odoberte dosku s drážkami a oblasť pod ňou vyčistite.
- Namontujte späť dielce dosky s drážkami a skrutkami ju zaistite.
- Pritiahnite skrutky iba rukou.
- Nastavenie dosky s drážkami vykonáte nasledovne:
- Stiahnite hlavu píly dole tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu.
- Každú časť dosky s drážkami nastavte tak, aby tesne obopínala ozubenie pílového kotúča.
- Skrutky dotiahnite.



Mazanie

Tento stroj nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie. Ložiská motora sú vodotesné a z výroby premazané.

- Vyvarujte sa použitiu oleja alebo maziva, pretože môže spolu s nečistotami a úlomkami spôsobiť zanesenie a tým vznik ťažkostí.
- Pravidelne čistite suchou kefkou časti, kde sa hromadia piliny a úlomky.

Ochrana životného prostredia



Triedený odpad. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom.

Keď nebudete váš výrobok DEWALT ďalej potrebovať alebo uplynie lehota jeho životnosti, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom. Zaistite 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.

Miestne predpisy môžu upravovať spôsob likvidácie domácich elektrických spotrebičov v miestnych zberniach alebo v mieste nákupu výrobku.

Spoločnosť DEWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DEWALT po skončení ich technickej životnosti. Využite túto bezplatnú službu a odovzdajte váš nepoužívaný prístroj ktorémukoľvek autorizovanému servisnému stredisku.

Adresu vášho najbližšieho autorizovaného strediska DEWALT nájdete na zadnej strane tohto návodu. Zoznam servisných stredísk DEWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete tiež na internetovej adrese: **www.2helpU.com**

Vyhlásenie o zhode

D27111

DEWALT vyhlasuje, že toto elektrické náradie zodpovedá smerniciam: 98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 61029-1, EN 61029-2-11, EN 55014, EN 55014-2, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

Ak chcete získať podrobnejšie informácie, kontaktujte prosím spoločnosť DEWALT na dole uvedenej adrese alebo na adrese uvedenej na konci tohto návodu.

Úroveň akustického tlaku podľa noriem 86/188/EEC a 98/37/EEC, meraná podľa normy EN 61029-2-11:

L_{pA} (akustický tlak)	98 dB(A)*
L_{WA} (akustický výkon)	111 dB(A)

* prenášané na obsluhu

Vykonajte príslušné merania týkajúce sa ochrany sluchu.

Meraná stredná kvadratická hodnota zrýchlenia podľa normy EN 61029-2-11: 0,8 m/s²

TÜV Rheinland
Product and Safety GmbH (TRPS)
Am Grauen Stein 1
D-51105 Köln
Germany

Certifikát číslo BM 60015405 0001



Technický a vývojový riaditeľ
Horst Großmann
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11
D-65510, Idstein, Germany

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pri používaní stacionárneho elektrického náradia vždy dodržujte bezpečnostné predpisy platné vo vašej krajine, aby ste znížili riziko vzniku požiaru, úrazu spôsobeného elektrickým prúdom alebo iného zranenia. Pred použitím tohto výrobku si riadne preštudujte celý návod. Tento návod si uschovajte pre prípadné ďalšie použitie.

Všeobecné pokyny

- 1 Udržujte čistotu v pracovnom priestore**
Neporiadok na pracovnom stole a preplnený pracovný priestor môžu viesť k vzniku úrazu.
- 2 Pracujte s ohľadom na okolité prostredie**
Nevystavujte náradie dažďu. Nepoužívajte náradie vo vlhkom prostredí. Zaistite si kvalitné osvetlenie pracovnej plochy (250 - 300 luxov). Nepoužívajte náradie na miestach, kde hrozí riziko vzniku požiaru alebo explózie, napríklad v blízkosti horľavých alebo výbušných kvapalín a plynov.
- 3 Chráňte náradie pred deťmi**
Nedovoľte deťom, ostatným osobám alebo zvieratám, aby sa dostali do blízkosti náradia a aby sa dotýkali náradia alebo napájacieho kábla.
- 4 Vhodne sa obliekajte**
Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy. Ak pracujete vonku, používajte pokiaľ možno gumené rukavice a nekĺzavú obuv.
- 5 Prvky osobnej ochrany**
Používajte vždy ochranné okuliare. V prípade, že pri práci vzniká prach alebo odlietavajú drobné úlomky materiálu, pracujte s ochranným štítom alebo respirátorom. Ak sú tieto čiastočky horúce, používajte tiež vhodnú pracovnú zásteru. Vždy používajte slúchadlá. Vždy používajte bezpečnostnú prilbu.
- 6 Ochrana pred úrazom spôsobeným elektrickým prúdom**
Vyvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými predmetmi (napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky, chladničky, atď.). 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).

- 7 Nepredkláňajte sa.**
Pri práci vždy udržiavajte vhodný a pevný postoj.
- 8 Buďte pozorní**
Sledujte, čo robíte. Pracujte s rozvahou. Ak ste unavení, prácu prerušte.
- 9 Upnite si obrobok**
Na pripevnenie polotovaru používajte svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie a umožňuje to manipuláciu s náradím oboma rukami.
- 10 Pripojte si zariadenie na zachytávanie prachu**
Ak je zariadenie vybavené adaptérom na pripojenie zariadenia na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadne fungovanie.
- 11 Odstráňte nastavovacie prípravky a kľúče**
Pred spustením náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúču alebo nastavovacie prípravky.
- 12 Predlžovacie káble**
Pred použitím predlžovacích káblov 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.
- 13 Používajte iba vhodné náradie.**
Použitie tohto náradia je popísané v tomto návode. Nepreťažujte malé náradia alebo prídavné zariadenia pri práci, ktorá je určená pre výkonnejšie náradie. Náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak bude používané v takom výkonnostnom rozsahu, na aký bolo určené. Náradie nepreťažujte.
Varovanie! Použitie iného príslušenstva alebo prídavného zariadenia a vykonávanie iných pracovných operácií, než je odporúčané týmto návodom, môže spôsobiť poranenie obsluhy.
- 14 Kontrolujte poškodené časti**
Pred každým použitím starostlivo skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu náradia alebo prívodného kábla. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti opotrebované, poškodené alebo nedošlo k ich prasknutiu. Skontrolujte

stav krytov, vypínačov a ostatných častí, ktoré môžu mať vplyv na bezpečný chod zariadenia. Uistite sa, že je prístroj schopný riadne vykonávať požadované operácie. Nepoužívajte náradie, ak je akákoľvek jeho časť poškodená. Ak nie je možné hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte. Zničené alebo inak poškodené dielce nechajte vymeniť v značkovom servise DEWALT. Nevykonávajte neodborné opravy sami.

15 Vypínajte náradie

Ak chcete ponechať náradie bez dozoru, vypnite ho a počkajte, kým sa celkom nezastaví. Ak nie je náradie používané, pred výmenou častí náradia, príslušenstva alebo doplnkov a pred vykonávaním údržby vždy odpojte prívodný kábel.

16 Zabráňte neúmyselnému zapnutiu prístroja

Pred pripojením prívodného kábla k sieti sa uistite, či je náradie vypnuté.

17 Zamedzte poškodeniu prívodného kábla

Neťahajte za kábel pri jeho vyťahovaní zo zásuvky. Vedte kábel tak, aby neprechádzal cez ostré hrany alebo horúce a masné povrchy.

18 Uskladnenie nepoužívaného náradia

Ak nie je náradie používané, musí byť uskladnené na suchom mieste a musí byť tiež vhodne zabezpečené, mimo dosahu detí.

19 Údržbu vykonávajte starostlivo

Z dôvodu bezpečnejšej a výkonnejšej prevádzky udržiavajte náradie v čistom a bezchybnom technickom stave. Dodržujte pokyny na údržbu a výmenu príslušenstva. Udržiavajte všetky ovládacie prvky a rukoväte čisté, suché a neznečistené olejom alebo mazivami.

20 Opravy

Toto náradie zodpovedá platným bezpečnostným predpisom. Opravy tohto náradia vždy zverujte mechanikom značkového servisu DEWALT. Opravy by mali byť vykonávané kvalifikovanými servisnými mechanikmi s použitím originálnych náhradných dielcov; v ostatných prípadoch môže dôjsť k nebezpečnému ohrozeniu používateľa.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre pokosové píly

- Pred začatím akejkoľvek činnosti sa uistite, či sú všetky uzatváracie kľuky a pridržené svorky pritiahnuté.
- Bez nainštalovaného ochranného krytu s náradím nepracujte; taktiež s náradím nepracujte, ak ochranný kryt nefunguje alebo nie je riadne udržiavaný.
- Nikdy nepoužívajte pílu bez dosky s drážkou.
- Nikdy nestrkajte ruky do oblasti ostria, ak je píla pod napätím.
- Nikdy sa nepokúšajte pílu rýchlo zastaviť zablokovaním kotúča pomocou náradia alebo iných prostriedkov zasunutím oproti kotúču; takýmto spôsobom môže byť spôsobený neúmyselne vážny úraz.
- Pred použitím príslušenstva si prečítajte inštruktážnu príručku. Nesprávne použitie príslušenstva môže náradie poškodiť.
- Pre rezaný druh materiálu zvolte príslušný pílový kotúč.
- Dodržujte maximálnu rýchlosť vyznačenú na pílovom kotúči. Pri manipulácii s pílovým kotúčom používajte držiak alebo rukavice.
- Pred použitím zaistite, aby bol pílový kotúč správne nasadený.
- Skontrolujte, či sa kotúč otáča správnym smerom.
- Dbajte na to, aby bol kotúč stále ostrý.
- Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré majú menší alebo väčší než odporúčaný priemer.
- Na upevnenie kotúča na hriadeľ nepoužívajte žiadne podložky.
- Parametre pílového kotúča sú uvedené v technických údajoch. Používajte iba pílové kotúče, aké sú špecifikované v tomto návode a zodpovedajú norme EN 847-1.
- Zvážte, či nebude vhodné použiť špeciálne kotúče so znížením hluku.
- Nepoužívajte kotúče typu HSS.
- Nepoužívajte prasknuté alebo poškodené kotúče.
- Nepoužívajte žiadne brúsne kotúče.
- Pred zastavením píly, nadvihnite pílu nad dielec a potom uvoľnite vypínač.
- Pri vykonávaní pokosových rezov zaistite, aby bolo rameno píly bezpečne upevnené.

- Nevkliňujte nič do ventilátora, aby ste pridržali hriadeľ motora.
- Ochranný kryt píly sa pri poklesnutí ramena automaticky zdvihne; Ak je rameno zdvihnuté, kryt bude spustený.
- Pri montáži alebo demontáži pílových kotúčov a pri kontrole píly môže byť tento kryt zdvihnutý rukou. Ochranný kryt nikdy rukou nezdvíhajte, ak nie je píla vypnutá.
- Udržujte poriadok v okolí píly bez zvyškov materiálu, napríklad drviny a odrezkov.
- Pravidelne kontrolujte, či sú vzduchové štrbiny motora čisté bez zvyšku drviny.
- Ak je ochranný kryt s drážkou opotrebovaný, vymeňte ho.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, alebo pred výmenou pílového kotúča odpojte stroj od elektrického vedenia.
- Nikdy nevykonávajte čistenie alebo údržbu, ak je stroj ešte v chode a hlava sa nenachádza v hornej pokojovej polohe.
- Náradie podľa možnosti vždy upevnite k pracovnému stolu.
- Ak na vyznačenie reznej línie používate laserové zariadenie, uistite sa, či je triedy 2 v súlade s normou EN 60825-1:2001. Laserovú diódu nenahradzujte diódou iného typu. Ak je laserový prístroj poškodený, zverte jeho opravu značkovému servisu.
- Pri vykonávaní zvislých priamych priečnych rezov nastavte posuvné vodidlo tak, aby bola vzdialenosť vodidla od rezného kotúča max. 5 mm.
- Ak vykonávate pokosové rezy, šikmé rezy alebo rezy zložené z niekoľkých uhlov, posuvné vodidlo nastavte tak, aby bola pre dané použitie dodržaná príslušná vzdialenosť.
- Nesnažte sa odstrániť odrezky alebo iné predmety z pracovného priestoru, ak píla ešte beží a hlava píly nie je v základnej polohe.
- Uistite sa, či sú všetky ostria a príruby čisté a či vyklenuté strany okraja smerujú oproti ostriu kotúča. Maticu hriadeľa riadne pritiahnite.
- Rezný kotúč udržiavajte ostrý a riadne nasadený. Uistite sa, či je štiepací klin nastavený v správnej vzdialenosti od pílového kotúča - maximum je 5 mm.
- Nikdy nepracujte s pílou bez nasadeného horného a spodného ochranného krytu.
- Nepribližujte ruky do blízkosti rezného kotúča.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, alebo pred výmenou rezného kotúča odpojte pílu od elektrického vedenia.
- Vždy používajte posunovaciu tyč a dbajte na to, aby sa vaše ruky pri rezaní nedostali do vzdialenosti menšej než 150 mm od rezného kotúča.
- Nepokúšajte sa pracovať s iným než s určeným napätím.
- Počas chodu nenanášajte na rezný kotúč mazivo.
- Nesiahajte do okolia zadnej časti rezného kotúča.
- Ak posunovaciu tyč nepoužívate, uchovávajte ju na svojom mieste.
- Nestavajte sa na hornú stranu zariadenia.
- Počas prepravy zaistite, aby bola horná časť pílového kotúča zakrytá, napríklad ochranným krytom.
- Ochranný kryt nepoužívajte ako držadlo alebo ako úchytku pri preprave.
- Posuvné vodidlo nastavte správne, aby neprišlo do kontaktu so spodným ochranným krytom.
- Zaistite, aby bol stôl bezpečne upevnený.
- Pílu nepoužívajte na rezanie iného než dreveného materiálu.
- Drážkovanie, vyrezávanie ani ryhovanie nie je povolené.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre stolové píly

- Rezný kotúč nepoužívajte, ak je hrubší alebo ak je hĺbka záberu menšia ako veľkosť štiepacieho klina.
- Uistite sa, či sa rezný kotúč otáča správnym smerom a zuby smerujú k prednej časti stolovej píly.
- Pred začatím akejkoľvek práce sa uistite, či sú všetky svorky riadne utiahnuté.

Doplnkové bezpečnostné pokyny pre stolové pokosové píly

- Nepovoľujte obsluhu tohto náradia nepreškoleným osobám.
- Pri každom použití stroja ihneď oznámte, ak narazíte na nejakú poruchu.



Tento stroj je vybavený napájacím káblom so špeciálnou konfiguráciou (typ M). Ak je prívodný kábel poškodený alebo ak vykazuje poruchu, musí byť vymenený výrobcom alebo v autorizovanom servisnom zastúpení.

- S ohľadom na vašu vlastnú bezpečnosť stroj vždy pevne uchyťte k pracovnému stolu alebo drevotrieskovej doske s rozmerom minimálne 1000 x 1000 x 22 mm. Na pripevnenie použite skrutky s maticou šírky aspoň 5 mm a zodpovedajúcou dĺžkou.
- Zaistite, aby sa v blízkosti stroja nenachádzali žiadne okolostojace osoby.
- Ak sa pílový kotúč zasekne, vždy pred vybratím obrobku stroj vypnite.
- Skontrolujte, či je vrchná časť kotúča v režime pokosu celkom zakrytá. Nikdy neodstraňujte horný ochranný kryt pílového kotúča, ak sa stroj nachádza v režime pokosového rezania.
- Zaistite, aby v režime stolovej píly bolo rameno pevne zaistené.
- Uistite sa, či sú v režime stolovej píly nasadené oba ochranné kryty, spodný aj horný. Stroj používajte iba ak je stôl vo vodorovnej polohe.

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. Tieto riziká sú:

- Poškodenie sluchu.
- Riziko nehody spôsobené nekrytými časťami otáčajúceho sa rezného kotúča.
- Riziko poranenia pri výmene pílového kotúča.
- Riziko pricviknutia prstov pri manipulácii s ochrannými krytmi.
- Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu zvířeného pri rezaní dreva, najmä dubového, bukového a materiálu MDF.
- Riziko zranenia okolostojacich osôb spôsobené zasiahnutím odmrštenými časťami obrobku.
- Riziko zranenia spôsobené zasiahnutím odmrštenými kovovými časťami pri zarezaní do vodidla.
- Riziko vzniku požiaru pri nadmernej koncentrácii prachu, ak nebude pravidelne vykonávané čistenie.
- Riziko nezvládnuteľných situácií pri práci v teplotách okolia pod -10 °C alebo nad +45 °C.

Nasledujúce faktory ovplyvňujú hladinu hlučnosti:

- materiál rezaného obrobku
- typ rezného kotúča
- posuvná sila

Nasledujúce faktory ovplyvňujú úroveň prašnosti:

- opotrebený pílový kotúč
- odsávanie prachu s prietokom vzduchu nižším ako 20 m/s
- obrobok nie je presne vedený

Nálepky na stroji

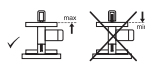
Na stroji sú nasledovné piktogramy:



Varovné hlásenia týkajúce sa bezpečného použitia



Pred použitím náradia si prečítajte starostlivo tento návod.



Pri použití stroja v režime vykonávania pokosových rezov sa uistite, či je horná časť pílového kotúča celkom zakrytá vrchným ochranným krytom. Stroj používajte iba ak je stôl v najvyššej polohe.



Pri rezaní v režime stolovej píly zaistite, aby bol nasadený spodný aj horný bezpečnostný kryt a uistite sa, či sú plne funkčné. Stroj používajte iba ak je stôl vo vodorovnej polohe.



Pri vykonávaní pozdĺžneho rezu v režime pokosu dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Vykonávanie pozdĺžneho rezu“.



Nosný bod.

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. Náš 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 bezplatné prehliadky 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 a s dokladom o nákupe), do jedného z poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný iba s originálnym príslušenstvom alebo prídavnými zariadeniami a príslušenstvom BBW či Piranha, ktoré je vyslovene odporúčané ako vhodné na použitie spolu s prístrojom DEWALT.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Motor prístroja nebol preťažovaný a nie sú badateľné 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.

Záruka sa nevzťahuje na spotrebné príslušenstvo (vrtáky, skrutkovacie nástavce, hobľovacie nože, brúsne kotúče, pílové listy, pílové kotúče, brúsny papier a pod.) ani na príslušenstvo prístroja poškodené opotrebovaním.

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 každej reklamácií je potrebné tento záručný list predložiť predávajúcemu, príp. servisnému stredisku DEWALT poverenému vykonávaním záručných opráv. Vo vlastnom záujme si ho preto 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**.

Black & Decker

Stará Vajnorská cesta 16
832 44 Bratislava

tel: 02 492 41 394, 02 446 38 121
fax: 02 492 41 390
informacie@blackanddecker.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

03/2005



BAND SERVIS, Praha-Modřany, Klášterského 2

BAND SERVIS, Zlín, K Pasekám 4440,

BAND SERVIS, Brno, Škárova 2,

BAND SERVIS, Hradec Králové, Veverkova 1515,

BAND SERVIS, Ostrava-Radvanice, Těšínská 120,

tel: 244 403 247
fax: 241 770 167
tel: 577 008 550 / 551
fax: 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>
tel: 549 211 831
fax: 549 211 831
tel: 495 539 126
fax: 495 539 126
tel: 596 232 390
fax: 596 232 390



BAND SERVIS, Trnava, Paulínska 22,

BAND SERVIS, Košice, Garbiarska 5,

tel: 033/55 11 063
fax: 033/55 12 624
tel: 055/62 33 155

DEWALT®**ZÁRUČNÍ DOBA POSKYTOVANÁ PRODEJCEM NA PRODANÝ VÝROBEK JE:
ZÁRUČNÁ DOBA POSKYTOVANÁ PREDAJCOM NA PREDANÝ VÝROBOK 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/Priamu osobnú spotrebu
 Obchodní a podnikatelskou činnost/obchodnú a podnikateľskú činnosť

IČO:

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

TYP VÝROBKU:

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

