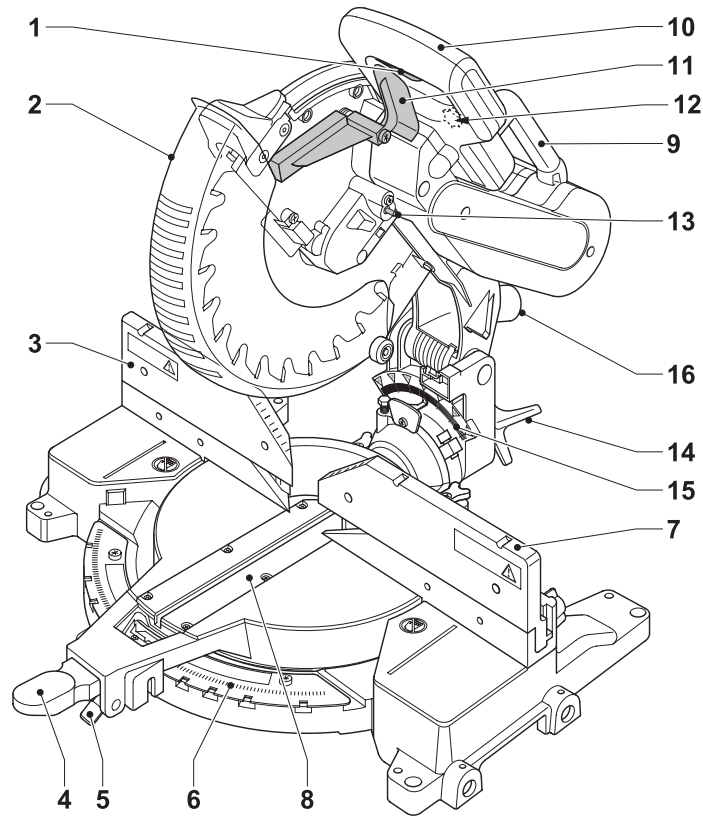
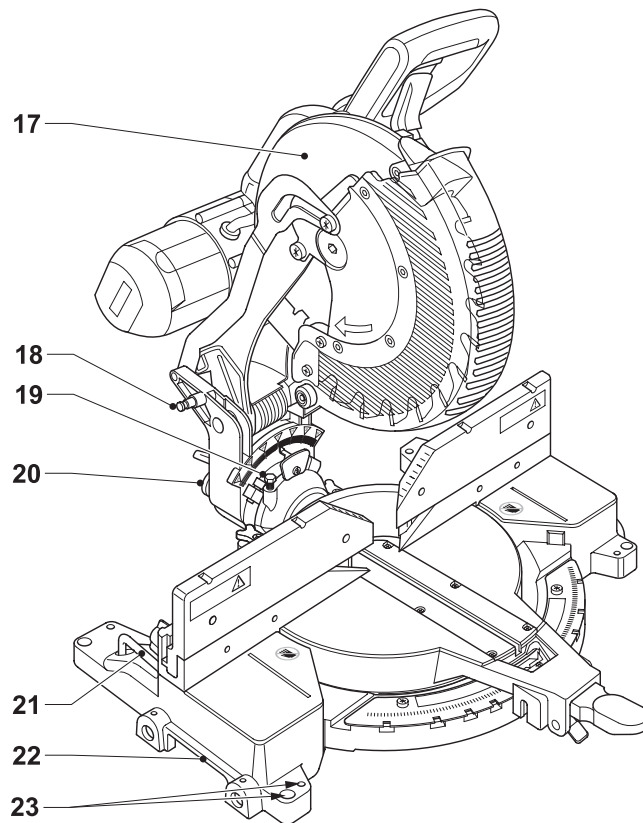
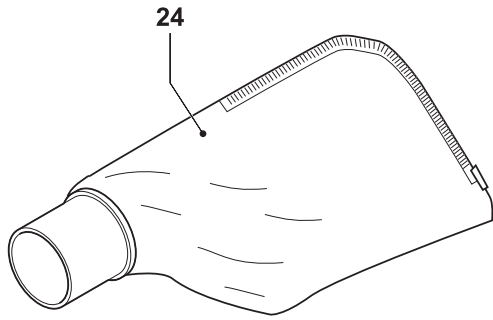

DEWALT®



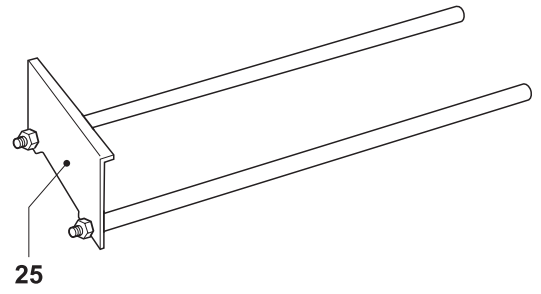
A1



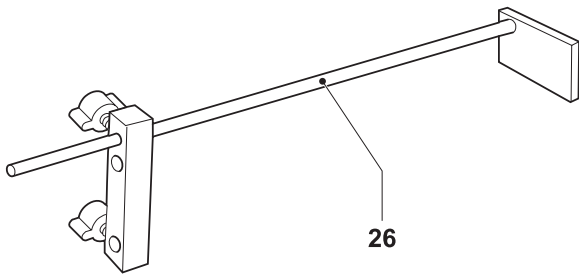
A2



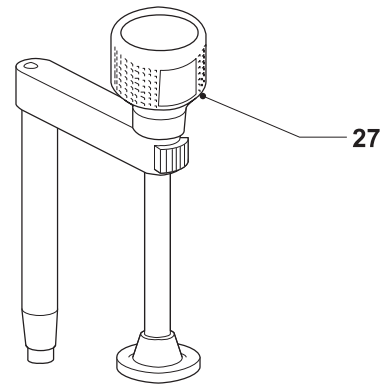
A3



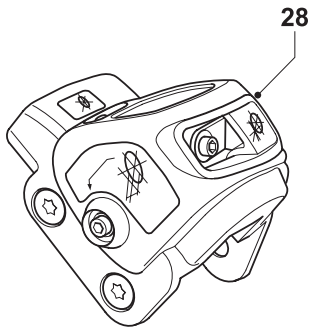
A4



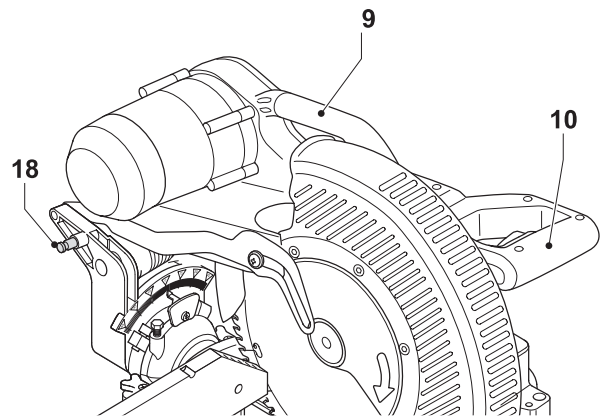
A5



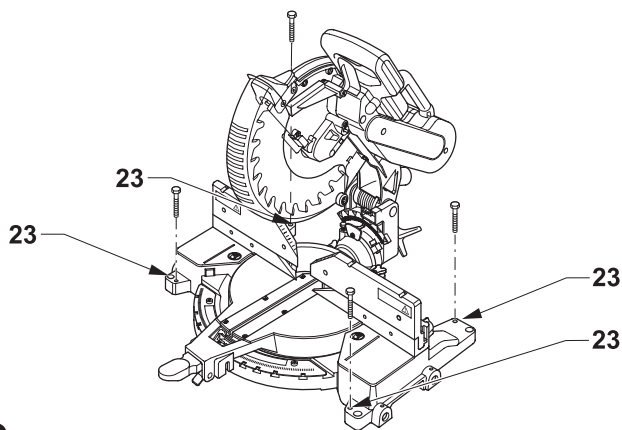
A6



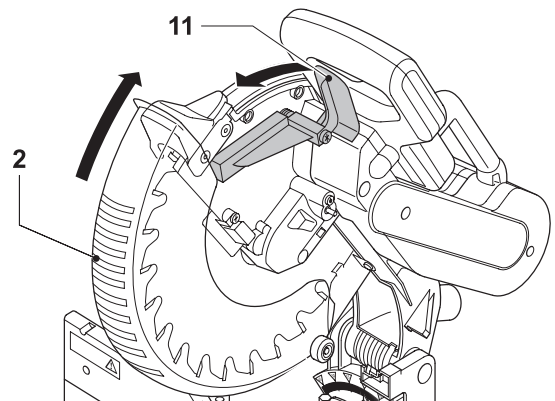
A7



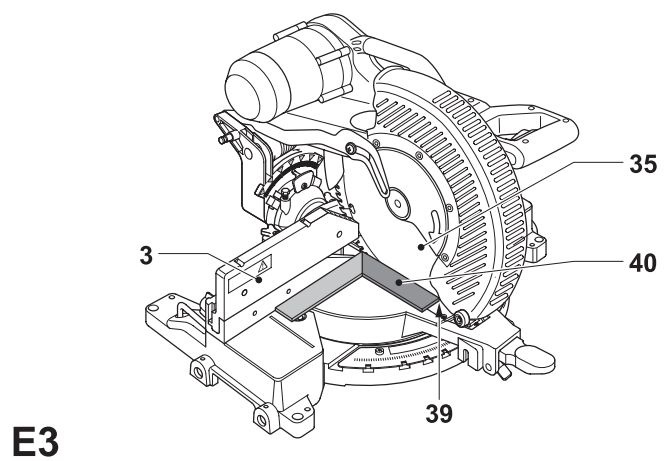
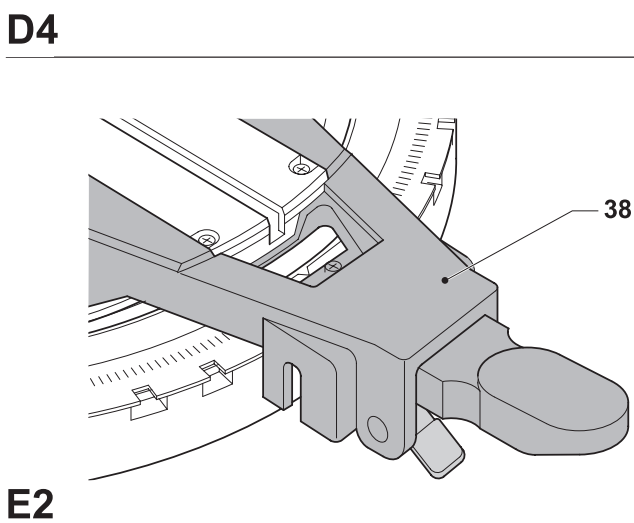
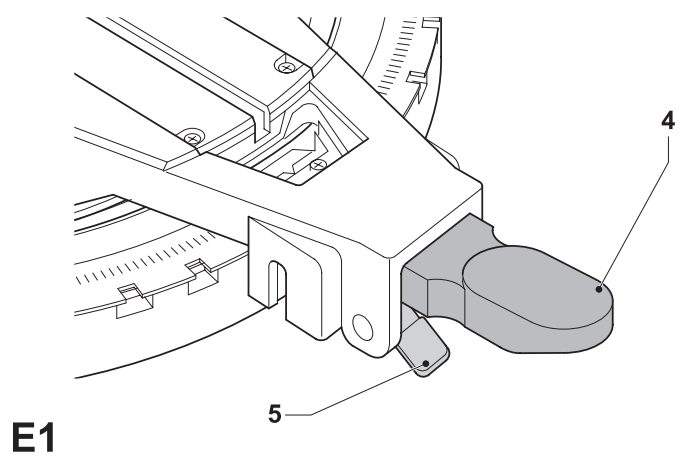
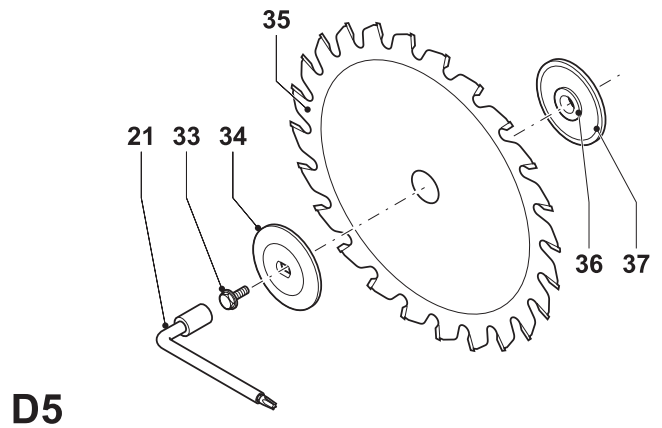
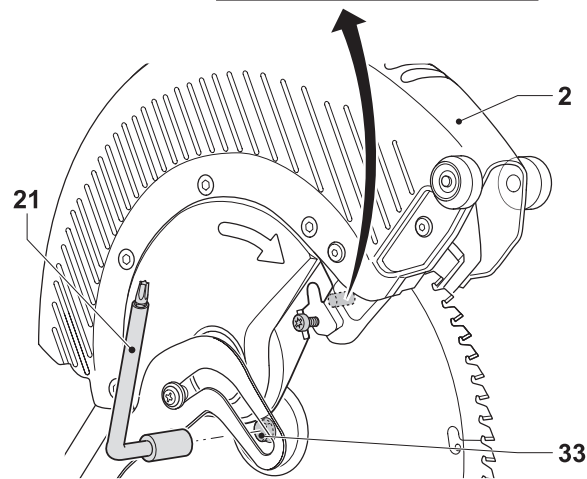
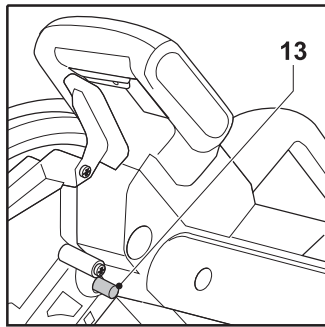
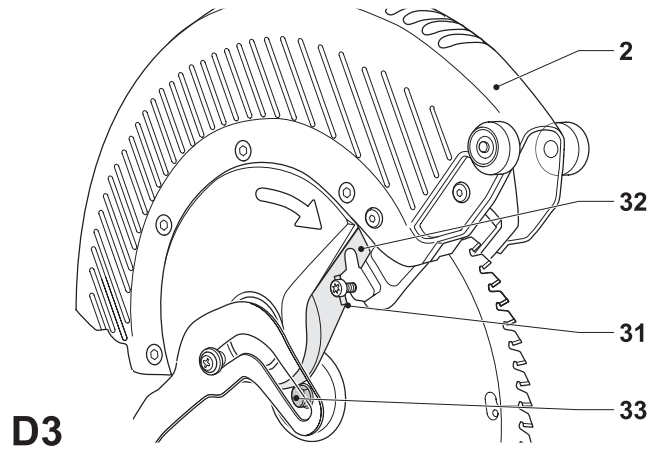
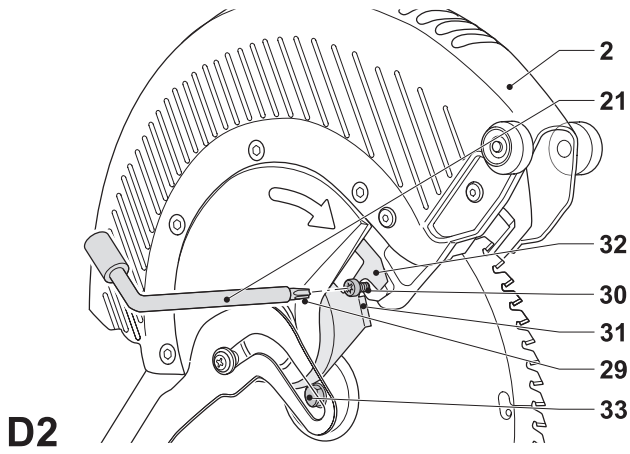
B

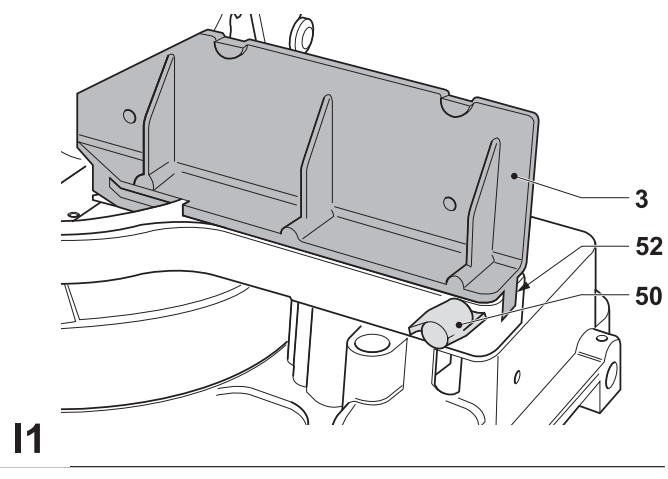
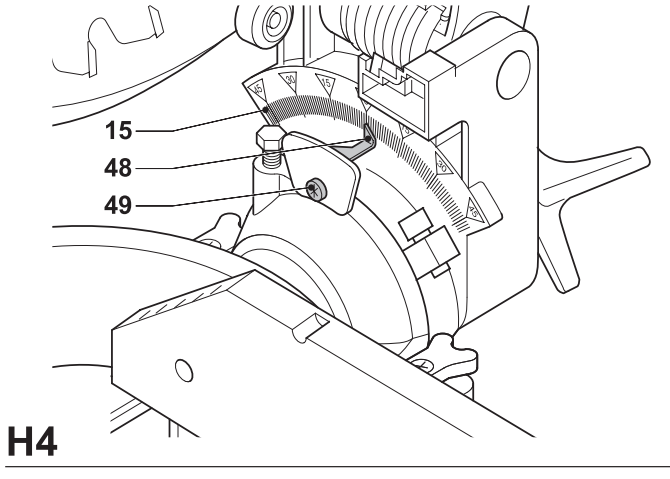
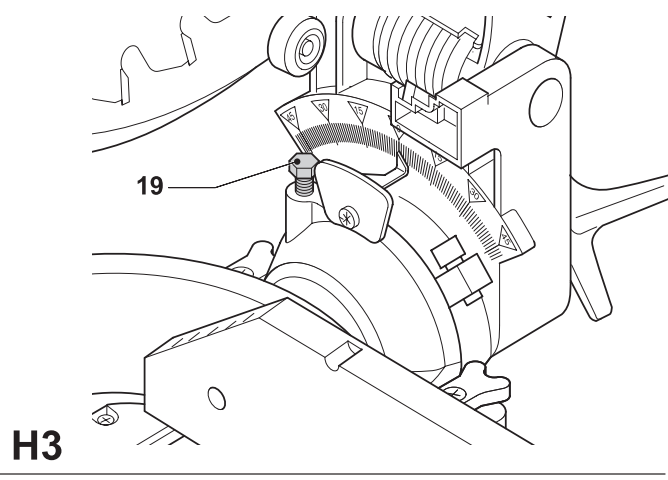
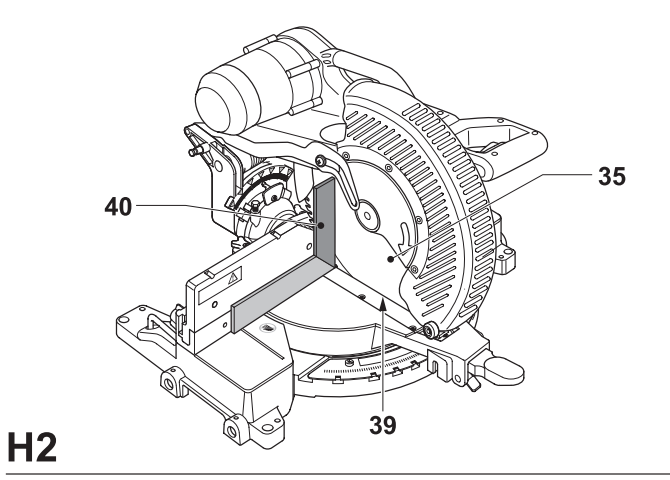
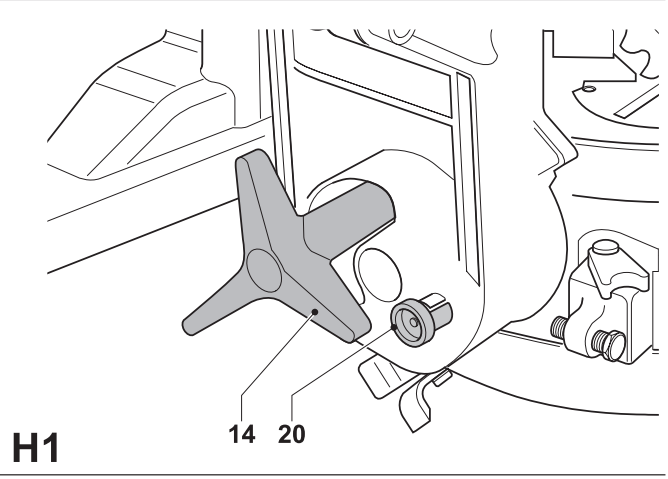
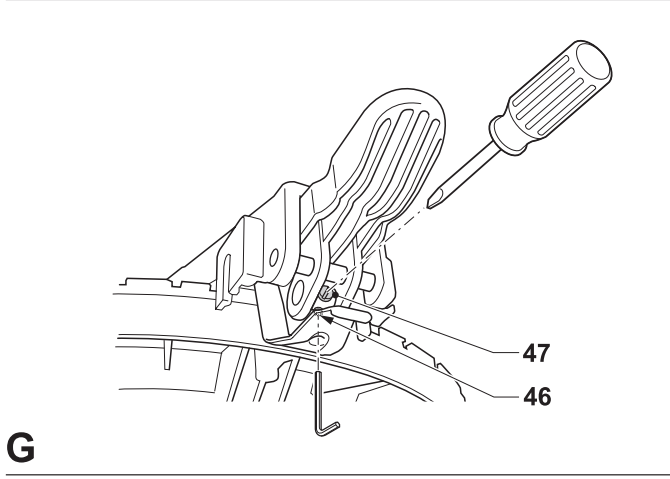
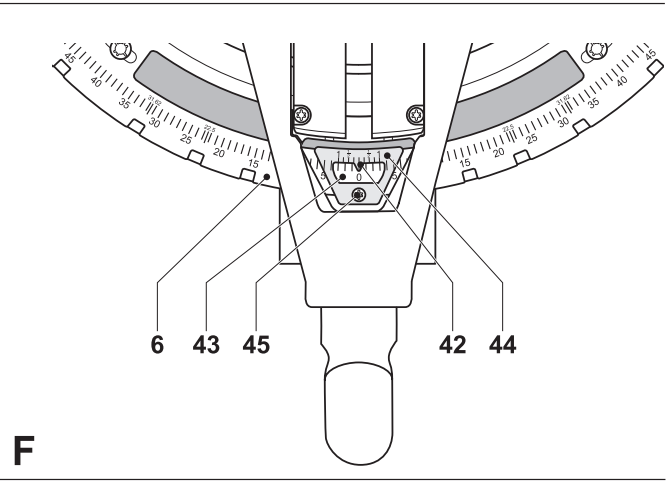
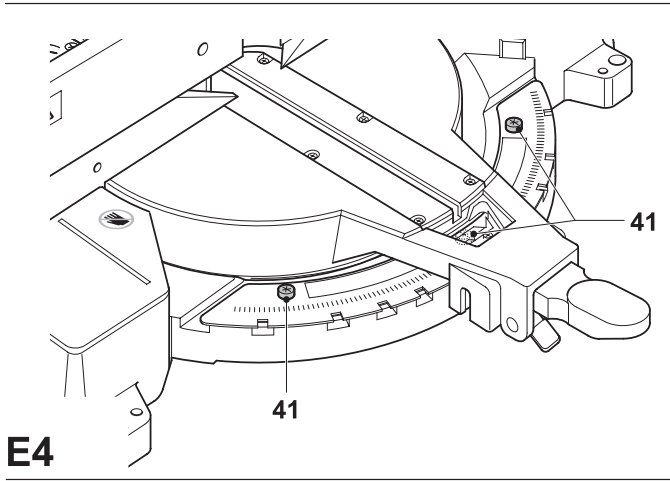


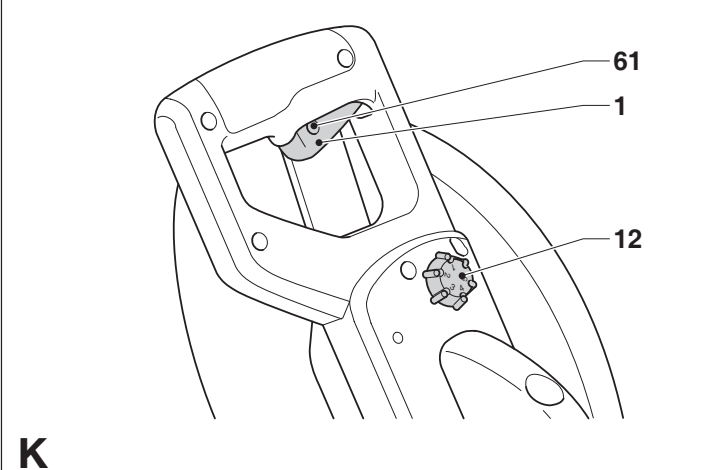
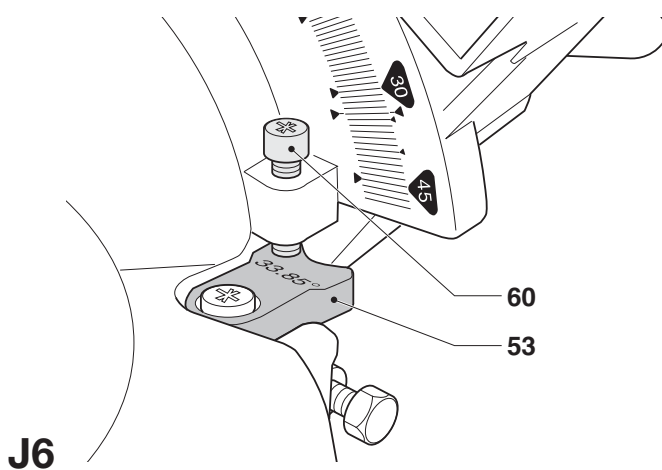
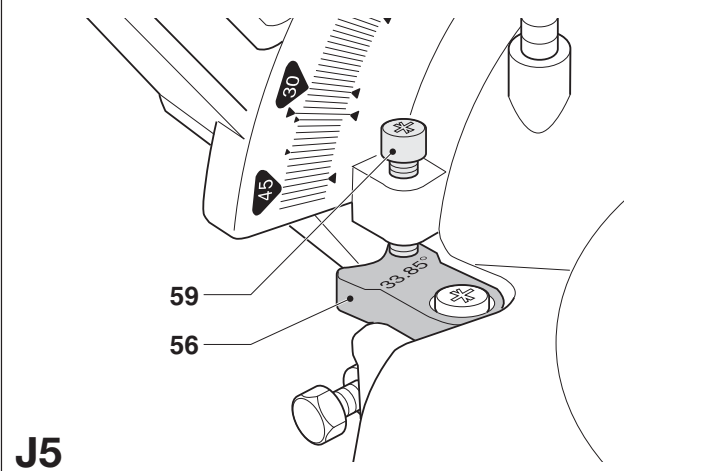
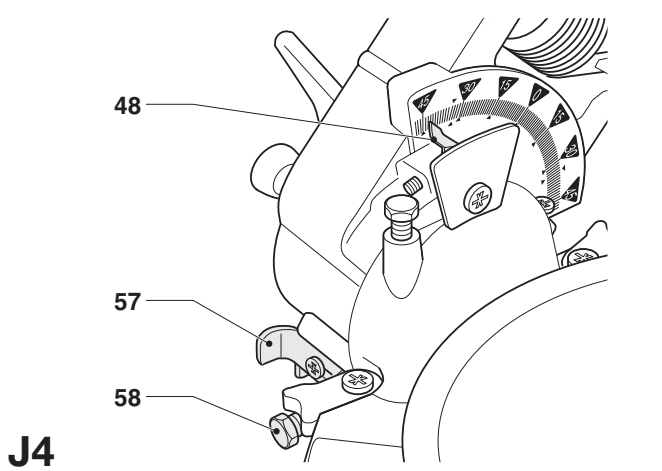
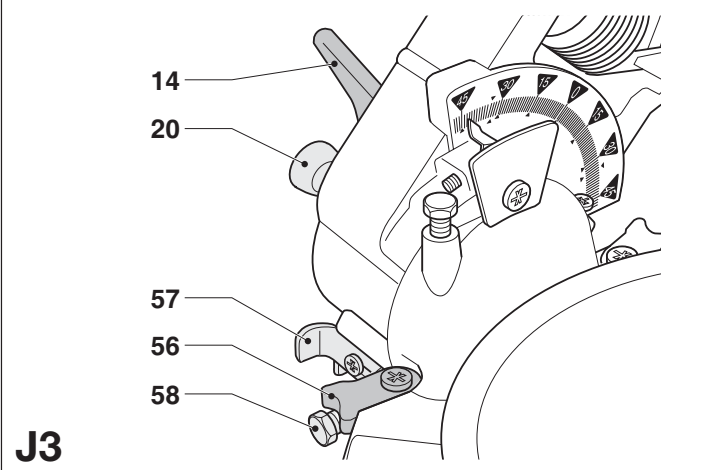
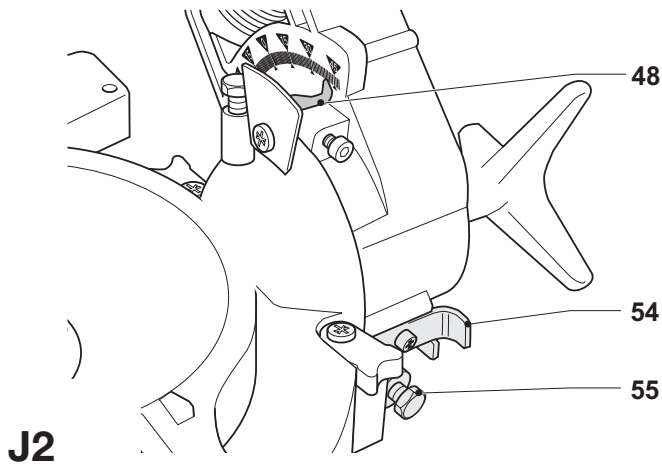
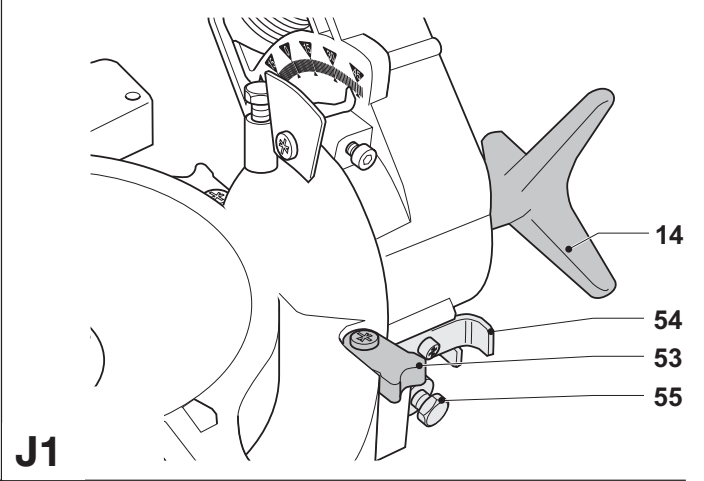
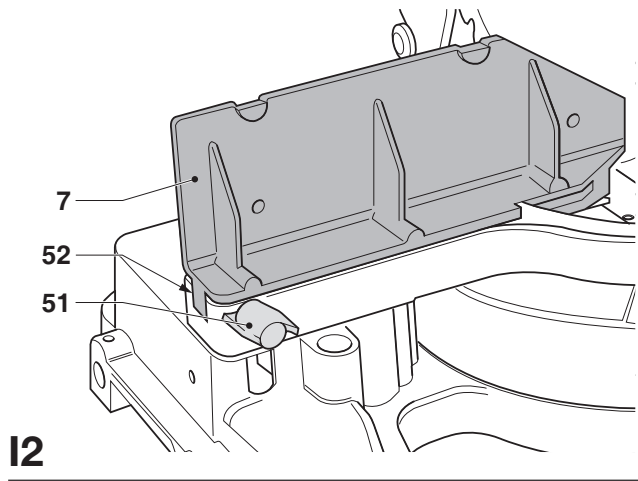
C



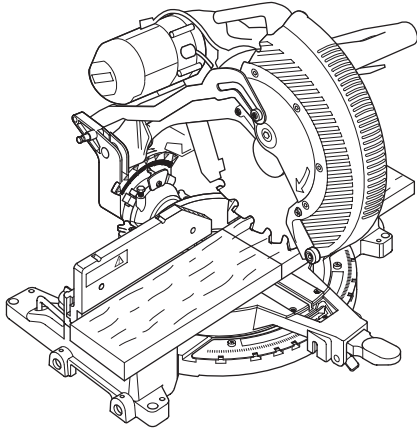
D1



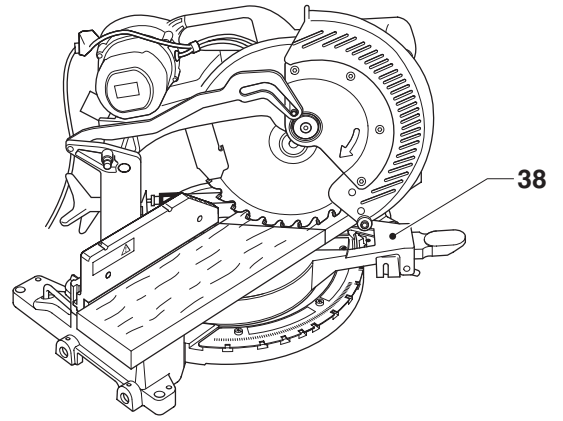




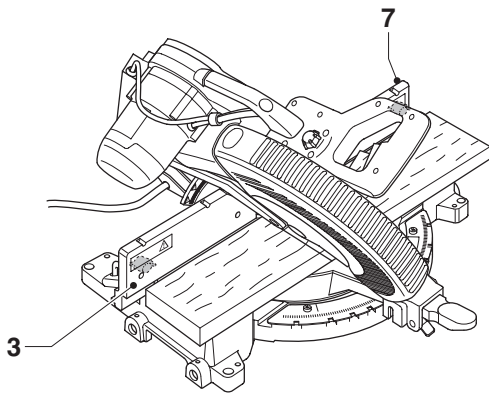
L



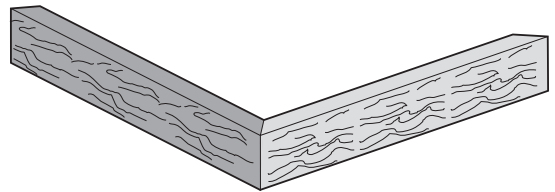
M



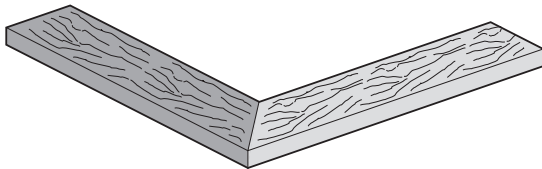
N



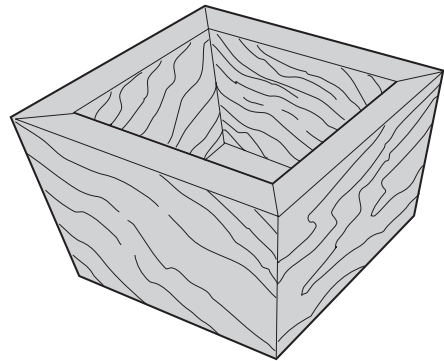
O1



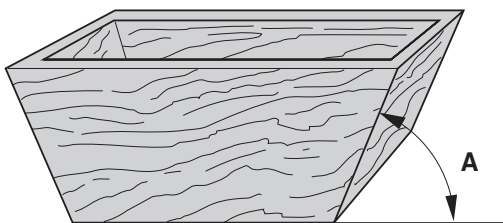
O2



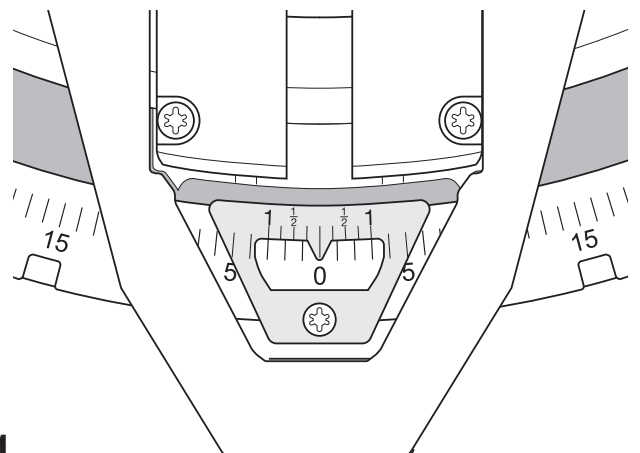
P1

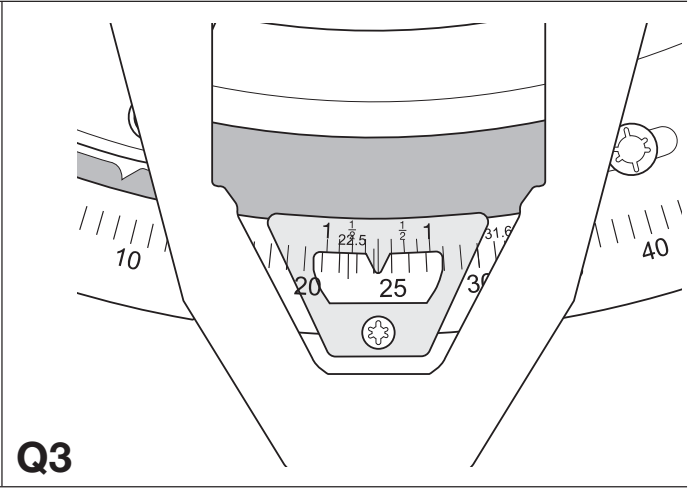
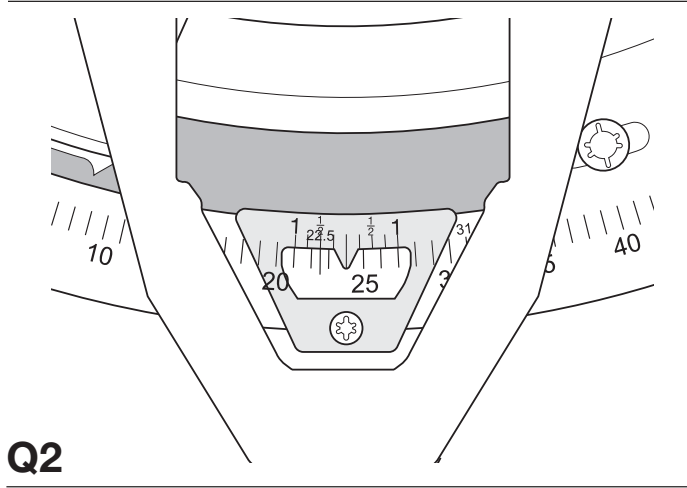


P2



Q1





POKOSOVÁ PILA**DW716/DW716E****Blahopřejeme!**

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

Technické údaje

		DW716	DW716E
Napájecí napětí	V	230	230
Příkon	W	1,600	1,600
Průměr řezného kotouče	mm	305	305
Průměr upínacího otvoru kotouče	mm	30	30
Tloušťka pilového kotouče	mm	1,8	1,8
Max. otáčky pilového kotouče	min ⁻¹	3,600	1,900 - 3,600
Max. hloubka řezu při 90°	mm	203	203
Max. hloubka řezu při 45°	mm	144	144
Max. hloubka řezu při 90°	mm	85	85
Max. hloubka šikmého řezu v poloze 45°	mm	56	56
Pokos (max. polohy)	levý	50°	50°
	pravý	50°	50°
Sklon (max. polohy)	levý	50°	50°
	pravý	50°	50°

Pokos 0°

Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 85 mm	mm	190	190
---	----	-----	-----

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 203 mm	mm	72	72
--	----	----	----

Levý pokos 45°

Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 85 mm	mm	133	133
---	----	-----	-----

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 142 mm	mm	72	72
--	----	----	----

Pravý pokos 45°

Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 85 mm	mm	134	134
---	----	-----	-----

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 144 mm	mm	72	72
--	----	----	----

Levý náklon 45°

Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 56 mm	mm	190	190
---	----	-----	-----

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 203 mm	mm	47	47
--	----	----	----

Pravý náklon 45°

Výsledná šířka při maximální hloubce řezu 40 mm	mm	190	190
---	----	-----	-----

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 203 mm	mm	30	30
--	----	----	----

Při 31.62° pokosu a 33.85° náklonu

Výsledná hloubka při maximální šířce řezu 168 mm	mm	23	23
--	----	----	----

Doba automatického zastavení pilového kotouče	s	< 10,0	< 10,0
Hmotnost	kg	20.0	20.0

Pojistky:

Náradí 230 V	10 A v napájecí síti
--------------	----------------------

V tomto návodu jsou použity následující symboly:



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



Upozorňuje na riziko úrazu způsobeného elektrickým proudem.

Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 Sestava pokosové pily
- 1 Klíč na pilový kotouč
- 1 Pilový kotouč

- 1 Prachový pytlík
- 1 Návod k použití
- 1 Výkresová dokumentace

- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození náradí, jeho částí nebo příslušenství.
- Před zahájením pracovních operací věnujte dostatek času pečlivému pročtení a pochopení tohoto návodu.

Popis (obr. A1 - A7)

Pokosová pila DW716/DW716E je určena k profesionálnímu použití a k řezání dřeva, dřevěných materiálů, hliníku a plastových materiálů. Pila je schopna bezpečně provádět vysoce kvalitní řezy, úkopy a jiné speciální úhlové řezy s vysokou přesností.

A1

- 1 Vypínač
- 2 Pohyblivý spodní ochranný kryt pilového kotouče
- 3 Vodítko na levé části
- 4 Nastavovací prvek úhlu řezu
- 5 Tlačítko pojistky prvku pro nastavení úhlu
- 6 Úhlová stupnice
- 7 Vodítko na pravé části
- 8 Výřez pro pilový kotouč
- 9 Přepravní rukojeť
- 10 Provozní rukojeť
- 11 Páka uvolnění pojistky hlavy
- 12 Elektronický otočný regulátor otáček (DW716E)
- 13 Zajištění vřetena
- 14 Rukojeť upnutí pokosu
- 15 Měřítka šikmých řezů

A2

- 16 Odvaděč pilin
- 17 Pevný horní kryt pilového kotouče
- 18 Pojistný čep hlavy
- 19 Zarážka nastavení svislé polohy
- 20 Pojistný čep zrušení pravostranného sklonu
- 21 Klíč na pilový kotouč
- 22 Prolis
- 23 Otvory pro upevnění pily

A3

- 24 Vak na jímání prachu

Doplňkové příslušenství**A4**

- 25 Výsuvný držák obrobku

A5

- 26 Stavitelná délková zarážka

A6

- 27 Svorka obrobku

A7

- 28 LASEREM

Elektrická bezpečnost

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



Vaše pila DEWALT je vybavena dvojstrannou izolací v souladu s normou EN 61029; z tohoto důvodu není nutná ochrana uzemněním.

Použití prodlužovacího kabelu

Je-li použití prodlužovacího kabelu nutné, použijte pouze schválený typ kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto náradí (viz technické údaje). Minimální průřez vodiče je 1,5 mm². V případě použití navinovacího kabelu, odviňte vždy celou délku kabelu.

Sestavení



Před prováděním montáže vždy odpojte nářadí od sítě.

Vybalení (obr. B)

- Uchopením za přenášeč rukojeť (9) vytáhněte pilu ven z obalu.
- Stlačte provozní rukojeť (10) dolů a vytáhněte pojistný čep (18), jak je zobrazeno na obrázku.
- Uvolněte držák a opatrně nadzdvihněte rameno pily až do maximální výšky.

Upevnění pily na pracovní stůl (obr. C)

- Otvory (8) 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.

Nasazení pilového kotouče (obr. D1 - D5)

- Stiskněte hlavní pojistku (11) a uvolněte ochranný kryt pilového kotouče (2). Potom nadzdvihněte ochranný kryt kotouče co nejvíce je možné.
- Šroubovací násadou (29) osazenou na konci dodaného klíče na pilový kotouč (21) povolte dostatečně šroub (30) konzole ochranného krytu, aby díl se šikmým rohem (31) procházel mezi hlavou šroubu a ochranným krytem. Tím bude umožněn dostatečný zdvih držáku krytu (32) aby byl zpřístupněn pojistný šroub pilového kotouče (33).
- Se spodním ochranným krytem přidrženým ve zdvižené poloze šroubem (30) stlačte jednou rukou pojistné tlačítko hřídele (13) a druhou rukou pomocí dodaného klíče (21) povolte otáčením ve směru hodinových ručiček z levé strany zašroubovaný šroub pilového kotouče (33).



Zámek hřídele použijete následovně. Stlačte tlačítko tak, jak je znázorněno na obrázku a hřídel otáčejte dokud zámek hřídele nezaskočí. Při odšroubovávání upevňovacího šroubu, držte stisknuté tlačítko zámku hřídele (obr. D4).

- Odstraňte pojistný šroub pilového kotouče (33) a vnější objímku hřídele (34).
- Pilový kotouč (35) nasadte na výstupek (36) nacházející se na vnitřní objímce hřídele (37), ujistěte se, zda ozubení spodního kraje pilového kotouče směřuje směrem k zadní části pily (směrem od obsluhy).
- Nasadte zpět vnější objímku hřídele (34).
- Otáčením proti směru hodinových ručiček současně s přidrženým zapadnutým zámkem hřídele druhou rukou, pojistný šroub pilového kotouče (33) dotáhněte.
- Držák krytu (32) přesuňte směrem dolů tak, aby byl díl se sešikmeným rohem (31) pod hlavou šroubu konzole ochranného krytu (30).
- Tento šroub dotáhněte.



Nikdy nestlácejte zámek hřídele pokud se pilový kotouč otáčí. Po instalaci pilového kotouče se ujistěte, zda je konzole krytu dole a šroub konzole krytu je bezpečně dotažen.

Seřízení



Před prováděním seřízení vždy odpojte pilu od sítě.

Vaše pokosová 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 jednu pilu seřídíte, mělo by toto přesné nastavení zůstat zachováno.

Kontrola a nastavení polohy pilového kotouče vzhledem k vodítku (obr. E1 - E3)

- Povolte nastavovací prvek úhlu řezu (4) a nadzdvihněte tlačítko nastavení úhlu řezu (5) a uvolněte rameno pokosu (38).
- 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 (39).
- Úhelník (40) přiložte oproti levé straně vodítka (3) a pilového kotouče (35) (obr. E3).



Nedotýkejte se úhelníkem hrotů ozubení.

- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Povolte šrouby (41) a posuňte stůl s úhlovou stupnicí směrem doprava nebo doleva tak, aby pilový kotouč a vodící doraz svíraly úhel (90°), měřeno úhломěrem.
- Dotáhněte šrouby (41). V této části nevěnujte pozornost odečítání ukazatele pokosu.

Nastavení ukazatele pokosu (obr. E1, E2 a F)

- Povolte nastavovací prvek úhlu řezu (4) a nadzdvihněte tlačítko nastavení úhlu řezu (5) a uvolněte rameno pokosu (38).
- Posuňte celý stůl tak, aby se ukazatel nastavení (42) shodoval s hodnotou 0° na úhlové stupnici, jak je zobrazeno na obr. F.
- S povoleným šroubem pokosu pootáčejte ramenem pokosu okolo nuly a ponechte západku nastavení pokosu zaskočit na místo.
- Sledujte ukazatel nastavení (42) a úhlovou stupnici (6) skrz hledítko (43). Pokud ukazatel neukazuje přesně nulovou polohu, povolte šroub (45), posuňte výlisek z plastu (44) tak, aby byl ukazatel přesně na 0° a šroub nazpět přitáhněte.

Zámek nastavení úhlu řezu/aretační tyč (obr. G)

Pokud lze posunovat se základnou pily při uzamčeném zámku nastavení úhlu řezu (4), je nutné nastavit zámek nastavení úhlu řezu/aretační tyč (54).

- Uvolněte nastavovací prvek úhlu řezu (4).
- Pomocí dodaného klíče pro šrouby s hlavou s vnitřním šestihranem uvolněte šroub (46).
- Pomocí šroubováku zcela dotáhněte rameno zámku/aretace pokosu (47). Poté rameno o čtvrt otáčky povolte.
- Ujistěte se, že nelze s otočným stolem pohybovat, je-li nastavovací prvek úhlu řezu (4) uzamčen.
- Přitáhněte zajišťovací šroub (46).

Kontrola a nastavení polohy pilového kotouče vzhledem k vodítku (obr. H1 - H4)

- Uvolněte upínací rukojeť pravítka (14).
- 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 (39).
- Úhломěrem (40) nastavte nulový úhel pokosu pilového kotouče (35) (obr. H2).



Nedotýkejte se úhelníkem hrotů ozubení.

- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- O několik otáček uvolněte rukojeť upnutí pokosu (14) a zašroubujte nebo vyšroubujte seřizovací dorazový šroub svislé polohy (19) tak, aby byl pilový kotouč v kolmé poloze (90°) vzhledem ke stolu. Proveďte kontrolu pomocí úhelníku.
- Pokud ukazatel sklonu (48) neukazuje nulovou polohu na měřítku náklonu (15), povolte pojistný šroub ukazatele (49) a podle potřeby ukazatel posuňte obr. I3.

Nastavení pravítka (obr. I1 a I2)

Horní část vodítka lze nastavit k vytvoření vůle, aby bylo možné provést plný náklon pily 50° vlevo i vpravo. Vodítko (3) nastavíte následovně:

- Povolte rukojeť z plastu (50) a vodítko přesuňte doleva.
 - Proveďte s vypnutou pilou běh naprázdno a zkontrolujte si vůli. Seřďte vodítko tak, aby bylo co nejbližší pilovému kotouči a byla tak zajištěna maximální podpora při vedení obrobku bez ovlivnění pohybem ramene nahoru a dolů.
 - Upínací šroub bezpečně přitáhněte.
- Pravé vodítko (7) nastavíte následovně:
- Povolte rukojeť z plastu (51) a vodítko přesuňte doprava.

- Pokračujte způsobem uvedeným pro nastavení levého vodička.



Kolejnice vodička (52) se může zanášet drtí. K pročištění kolejnice použijte špejli nebo ji vyfoukněte vzduchovým proudem nízkého tlaku.

Zrušení zámku pravostranného náklonu (obr. H1)

Zámek pravostranného náklonu usnadňuje nastavení pilového kotouče do svislé polohy.

- Zámek pravostranného náklonu zrušíte tak, že vytáhnete pojistný čep zrušení pravostranného sklonu (20) a pootočíte jej o půl otáčky tak, aby zůstal v této poloze zajištěn.
- Zámek opět aktivujete pootočením čepu o půl otáčky a jeho vrácením do původní polohy. Zámek opět zaskočí jakmile bude pilový kotouč ve svislé poloze.

Kontrola a seřízení úhlu náklonu (obr. I1, I2 a J1 - J6)

Kontrola a seřízení úhlu levého náklonu

- Povolte upínací šroub (50) levostranného vodička a horní část levého bočního vodička přesuňte co nejvíce vlevo.
- Povolte rukojeť upnutí pokosu (14) a se zarážkou nastaveného přechodného úhlu (53) pootočenou stranou přesuňte rameno pily vlevo až bude úhlová zarážka (54) oproti zarážce náklonu (55). Toto je poloha náklonu 45°.
- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Zašroubujte šroub úhlové zarážky podle potřeby dovnitř nebo ven, až bude ukazatel (48) udávat polohu 45° s úhlovou zarážkou setrvávající v poloze oproti zarážce náklonu.
- Pro dosažení úhlu 50°, povolte šroub úhlové zarážky a tuto zarážku vysuňte ven tak, aby bylo možné rameno pily posunout do požadované polohy.

Kontrola a seřízení úhlu pravého náklonu

- Povolte upínací šroub (51) pravostranného vodička a horní část pravého bočního vodička přesuňte co nejvíce vpravo.
- Vytažením pojistného čepu zrušení pravostranného sklonu (20) zrušte zámek pravostranného náklonu.
- Povolte rukojeť upnutí pokosu (14) a se zarážkou nastaveného přechodného úhlu (56) pootočenou stranou přesuňte rameno pily vpravo až bude úhlová zarážka (57) oproti zarážce náklonu (58). Toto je poloha náklonu 45°.
- Pokud je vyžadována úprava, postupujte tak jak bylo uvedeno pro úhel levostranného náklonu.

Kontrola a nastavení přechodného úhlu sklonu (obr. J5 a J6)

Přechodný úhel sklonu je přednastaven na hodnotu 33.85°, aby bylo povoleno rychlé nastavení tvarových řezů. Kontrola a nastavení levostranného přechodného úhlu sklonu:

- Rameno pily nastavte na levostranný úhel.
- Se zarážkou nastaveného přechodného úhlu (56) ve své poloze přesuňte rameno pily vlevo, až bude úhlová zarážka (59) oproti zarážce nastaveného přechodného úhlu. Toto je poloha náklonu 33.85°.
- Je-li nutné seřízení, postupujte následovně:
- Zašroubujte šroub úhlové zarážky podle potřeby dovnitř nebo ven, až bude ukazatel (48) udávat polohu 33.85° s úhlovou zarážkou setrvávající v poloze oproti pomocné zarážce nastaveného úhlu.

Kontrola a nastavení pravostranného přechodného úhlu sklonu:

- Rameno pily nastavte na pravostranný úhel.
- Se zarážkou nastaveného přechodného úhlu (53) ve své poloze přesuňte rameno pily vpravo, až bude úhlová zarážka (60) oproti zarážce nastaveného přechodného úhlu. Toto je poloha náklonu 33.85°.
- Pokud je vyžadována úprava, postupujte tak jak bylo uvedeno pro úhel levostranného náklonu.

Pokyny pro obsluhu



Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy a platná nařízení.

Před zahájením provozu:

- 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 kousky.
- Dbejte na to, aby pilový kotouč vždy řezal volně. Na nářadí příliš netlačte.

- Před zahájením řezání počkejte, dokud motor pily nedosáhne maximálních otáček.
- Ujistěte se, zda jsou všechny zajišťovací a upínací šrouby řádně utaženy.
- Obrobek si upněte.
- 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!
- Používejte výřez pro pilový kotouč. Pokud je výřez pro pilový kotouč širší jak 10 mm, s pilou nepracujte.

Zapnutí a vypnutí (obr. K)

Otvor (61) ve spouštěcím mechanismu je určen ke vložení zámku, aby bylo možné spínač uzamknout.

- Chcete-li nářadí spustit, stiskněte spínač (1).
- Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spínač.

DW716E - Nastavení proměnných otáček (obr. K)

Knoflík regulace otáček (12) je možné použít k nastavení požadovaného rozsahu rychlosti.

- Otočte knoflíkem regulace otáček (12) do požadované polohy, která je číselně označena.
- Vysokou rychlost používejte k řezání měkkých materiálů jako je dřevo. Pro řezání kovu používejte nízkou rychlost.

Základní řezy

Svislý přímý řez (obr. A1, A2 a L)

- Povolte nastavovací prvek úhlu řezu (4) a nadzdvihněte tlačítko nastavení úhlu řezu (5) a uvolněte rameno pokosu (38).
- Nechejte západku nastavení úhlu zapadnout do polohy 0° a pojistný šroub nastavení úhlu dotáhněte.
- Trámeček, který budete řezat, opřete o vodičko (3 a 7).
- Uchopte provozní rukojeť (10) ramena pily a stiskněte pojistné tlačítko pily (11).
- Chcete-li nářadí spustit, stiskněte spínač (1).
- Postupně snižujte pilu a proveďte řez. Pro dokončení řezu a úplné oddělení materiálu je nutné, aby pilový kotouč skončil až v zářezu v pracovním stole (8).
- Po dokončení řezu uvolněte stisk vypínače a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví. Teprve poté vraťte hlavu do horní klidové polohy.

Svislý přímý řez (obr. A1, A2 a M)

- Povolte nastavovací prvek úhlu řezu (4) a nadzdvihněte tlačítko nastavení úhlu řezu (5) a uvolněte rameno pokosu (38). Posuňte hlavu pily do požadovaného úhlu směrem doleva nebo doprava. Úhlová západka automaticky zaskočí v polohách 10°, 15°, 22.5°, 31.62° a 45°. Pokud je vyžadován úhel mezi těmito polohami nebo úhel 50°, pevně přidržte pilovou hlavu a zajistěte ji přitážením stavěcího šroubu 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 vodičkem větší úhel: např. levý pokos, odřezávání doprava - pravý pokos, odřezávání vlevo.

Úhlové řezy (obr. A1, A2 a N)

Úhel je možné nastavit od 50° vlevo až po 50° vpravo a řez může být proveden s otočným stolem nastaveným od nuly po maximální natočení 50° vlevo nebo vpravo.

Levostranné zkosení řezu

- Posuňte horní část vodička na levé straně (3) co nejvíce doleva. Povolte rukojeť upnutí pokosu (14) a nastavte podle potřeby pokos.
- Rukojeť upnutí pokosu (14) pevně dotáhněte.
- Dále pokračujte způsobem popsáním pro svislý přímý příčný řez.

Pravostranné zkosení řezu

- Posuňte horní část vodička na pravé straně (7) co nejvíce vpravo. Povolte rukojeť upnutí pokosu (14) a vytáhněte pojistný čep zrušení pravostranného sklonu (20), poté nastavte úhel sklonu podle potřeby.

- Rukojeť upnutí pokosu (14) pevně dotáhněte.
- Dále pokračujte způsobem popsáním pro svislý přímý příčný řez.

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 nechvil 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.

Postoj a poloha rukou při řezání

Správná poloha rukou a správný postoj usnadňuje práci, zpřesňuje řezání a zvyšuje kvalitu řezu.

- Nikdy nepokládejte ruce do blízkosti řezu.
- Mezi rukama a pilovým kotoučem udržujte bezpečnou vzdálenost, alespoň 150 mm.
- Obrobek pevně držte a opírejte o vodící doraz.
- Ruce udržujte v bezpečné vzdálenosti a poloze, dokud není pila vypnuta a pilový kotouč se zcela nezastavil.
- Bez zapnutí pily a před vlastním provedením řezu, vždy zkontrolujte dráhu pily. Ujistěte se, že pila volně prochází mezi vodícími dorazy.
- Při práci ruce nepřekřičujte.
- Stůjte bezpečně na podlaze oběma nohama. Udržujte rovnováhu.
- Při pohybu ramena pily směrem doprava nebo doleva, pohybujte tělem ve stejném směru jako rameno pily. Stůjte bezpečně na pravé nebo levé straně pily.
- Při řezání podle rysky, sledujte rysku na dílci ve výřezech na ochranném krytu.

Upevnění obrobku (obr. A5)

- Je-li to možné, upevněte obrobek k základně pily.
- Nejlepších výsledků dosáhnete použitím svorky (33) určené k použití s vaší pilou. Je-li to možné, upevněte obrobek k vodítku pily. Obrobek je možno upevnit na kteroukoliv stranu pily; svorku upevněte na rovný povrch vodícího dorazu.



Vždy používejte upevňovacích svorek při řezání měkkých, lehkých kovů.

Podpěra delších obrobků (obr. A3)

- Dlouhé obrobky je nutno vždy před řezáním podložit a upevnit.
- Použijte prodlužovací podpěru pro dlouhé dílce (31) pro prodloužení stolu pily (podpěru možno zakoupit u autorizovaného dealera). Vždy používejte dostupné podpěry na podepření a upevnění dlouhých obrobků, abyste zabránili pádu obrobku nebo úrazu.

Tvarové rámy, šablony a další čtyřstranné projekty (obr. O1 a O2)

Tvarové lišty a rámy

Před řezáním tvarových obkládacích lišt a ráků, si nejdříve vyzkoušejte na kouscích dřeva způsob řezání, dokud si nejste jisti, že práci bez problémů zvládnete. Vaše pila je výborným nářadím k seřezávání hran tak, jak je znázorněno na obr. O1. Zobrazený spoj byl vytvořen pomocí obou zešikmení.

- Nastavení šikmých řezů

Úhel sklonu řezu je nastaven na 45°. Výsledný spoj svírá úhel 90°. Rameno úhlu řezu je nastaveno a uzamčeno v nulové poloze. Řezaný kus je položen širší stranou na stůl pily a užší stranou se opírá o vodící doraz.

- Nastavení pokosových řezů

Stejný řez může být proveden po nastavení pily na provádění pokosových řezů. Řezaný kus se v tomto případě opírá širší stranou o vodící doraz.

Obrazky (O1 a O2) platí pro projekty/výrobky o čtyřech stranách. Při spojování výrobků o více stranách je třeba změnit nastavení úhlu nebo sklonu řezu. Následující tabulka ukazuje velikost úhlů pro různé výrobky o různém počtu stran za předpokladu, že jsou všechny strany stejné. Pro výrobky o jiném počtu stran, které nejsou uvedeny v tabulce, vydělíte 180° počtem stran a zjistíte hodnotu nastavení úhlu nebo sklonu pily.

Počet stran	Úhel nebo sklon
4	45°
5	36°
6	30°
7	25.7°
8	22.5°
9	20°
10	18°

Kombinovaný pokos (obr. P1 a P2)

Kombinovaný pokos je řez pod dvěma úhly současně, úhlem (obr. O1) a pokosem (obr. O2). Tyto řезы se používají pro spojování dílců, které mají různě nakloněné strany, jak je zobrazeno na obr. P1.



Pokud se u jednotlivých řezů úhly liší, zkontrolujte, zda jsou upínací šrouby nastavení jednotlivých úhlů pevně dotaženy. Po jakémkoliv změně náklonu nebo pokosu musí být tyto šrouby dotaženy.

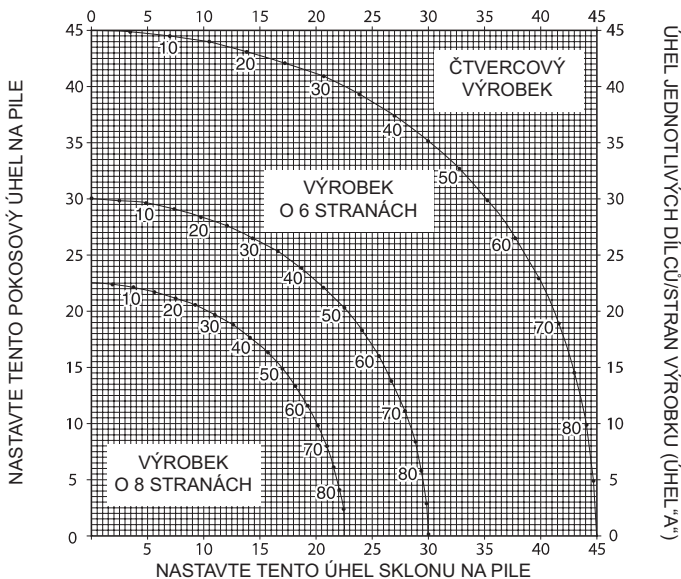
- Níže uvedená tabulka vám pomůže při volbě správného nastavení úhlů a sklonů u nejběžnějších kombinovaných úhlových řezů. Nejdříve zvolte požadovaný úhel dílce „A“ (obr. P2). Potom odečtete výsledný úhel na správném oblouku v tabulce. Z tohoto bodu hledejte v tabulce přímo dole přesný úhel sklonu a přímo napříč naleznete přesný pokos.
- Nastavte vaši pilu na předepsané úhly a proveďte několik zkušebních řezů.
- Zkuste si, zda budou k sobě jednotlivé díly lícovat.
- Příklad: Pro zhotovení výrobku o čtyřech stranách s venkovním úhlem 25° (úhel „A“) (obr. P2), použijte horní oblouk v tabulce. Na oblouku najdete hodnotu úhlu 25°. Sledujte na každé straně vodorovnou různoběžku a dostanete nastavení pokosu pily (23°). Obdobným způsobem sledováním svislé různoběžky nahoře či dole dostanete nastavení úhlu sklonu pily (40°). Vždy udělejte několik řezů na odřezcích pro kontrolu nastavení pily.

Vernierova stupnice (obr. Q1 - Q3)

Pila je vybavena vernierovou stupnicí, zvyšující přesnost nastavení úhlů řezu. Pro přesná nastavení úhlů (1/4°, 1/2°, 3/4°) použijte vernierovu stupnici nastavení nejbližších hodnot 1/4° (15 minut). Při používání vernierové stupnice se řiďte následujícími pokyny.

Příklad. Nastavte úhel řezu na hodnotu 241/4° doprava.

- Vypněte pilu
- Nastavte úhel na nejbližší celou hodnotu stupně. Prostřední ryska na vernierové stupnici se musí shodovat se ryskou označující celou hodnotu stupně na stupnici obr. Q1. Prohlédněte si pozorně obr. Q2; ukázka nastavení je pro 24° pravý pokos.



- Pro další, přesnější nastavení 1/4° přitlačte na zámek stupnice a opatrně posuňte stupnici doprava, až dokud se označení 1/4° na vernierové stupnici kryje s nejbližší ryskou na klasické stupnici nastavení úhlu řezu. V našem případě má nejbližší ryska hodnotu 25°. Obr. Q3 zobrazuje konečné nastavení hodnoty 241/4° - pravý pokos.

- Posouvání stupnice při nastavení pravého pokosu:
 - posunutím stupnice směrem doprava, zvětšíte úhel nastavení tak, až se střední ryska na vernierové stupnici, kryje s nejbližší hodnotou úhlu na klasické stupnici.
 - posunutím stupnice směrem doleva, zmenšíte úhel nastavení tak, až se střední ryska na vernierové stupnici, kryje s nejbližší hodnotou úhlu na klasické stupnici.
- Posouvání stupnice při nastavení levého pokosu:
 - posunutím stupnice směrem doleva, zvětšíte úhel nastavení tak, až se střední ryska na vernierové stupnici, kryje s nejbližší hodnotou úhlu na klasické stupnici.
 - posunutím stupnice směrem doprava, zmenšíte úhel nastavení tak, až se střední ryska na vernierové stupnici, kryje s nejbližší hodnotou úhlu na klasické stupnici.

Řezání základních lišt

Řezání základních lišt je prováděno s úhlem sklonu 45°.

- Před provedením jakéhokoliv řezu si jej zkuste nanečisto bez zapnutí pily.
- Veškeré řezy se provádí tak, že zadní stranu lišty položíme naplocho na pilu.

Vnitřní kout

- Levý bok
 - Lištu položte horní stranou oproti vodítku.
 - Uložte si levý bok řezu.
- Pravý bok
 - Lištu položte spodní stranou oproti vodítku.
 - Uložte si levý bok řezu.

Vnější roh

- Levý bok
 - Lištu položte spodní stranou oproti vodítku.
 - Uložte si pravý bok řezu.
- Pravý bok
 - Lištu položte horní stranou oproti vodítku.
 - Uložte si pravý bok řezu.

Řezání čela lišty

Řezání čela lišty se provádí v kombinovaném pokosu. Pro dosažení extrémní přesnosti má vaše pila přednastavené úhly v polohách 31,62° pokos a 33,85° úhel. Tyto polohy jsou standardní pro čela lišt s úhly 52° nahoře a 38° dole.

- Před konečným řezem si proveďte testovací řez na odřezku materiálu.
- Veškeré řezy jsou prováděny s levým zkosením a se zadní stranou lišty položenou oproti základně.

Vnitřní kout

- Levý bok
 - Horní strana lišty oproti vodítku.
 - Zkosení vpravo.
 - Uložte si levý bok řezu.
- Pravý bok
 - Spodní strana lišty oproti vodítku.
 - Zkosení vlevo.
 - Uložte si levý bok řezu.

Vnější roh

- Levý bok
 - Spodní strana lišty oproti vodítku.
 - Zkosení vlevo.
 - Uložte si pravý bok řezu.
- Pravý bok
 - Horní strana lišty oproti vodítku.
 - Zkosení vpravo.
 - Uložte si pravý bok řezu.

Odsávání prachu (obr. A2 a A6)

- Vak na jímání prachu (24) připevňte do odvaděče pilin (16).
- Kdykoli je to možné, připojte k pile odsávací zařízení odpovídající příslušným předpisům, které se týkají emisí prachu.

Pilové lišty

K dosažení uvedených výkonů používejte vždy pilové kotouče 305 mm s otvorem pro hřídel 30 mm.

Řezání měkkých, lehkých kovů

Při řezání neželezných kovů je nářadí možné používat pouze v režimu pokosových řezů. Nedoporučujeme provádět šikmé řezy nebo kombinované řezy, vyžadující nastavení obou úhlů zároveň. Pila není určena pro řezání železa a jiných tvrdých kovů. Vždy používejte upevňovacích svorek při řezání měkkých, lehkých kovů.

- Před řezáním se ujistěte, jestli je obrobek řádně upevněn.
- Pro řezání lehkých kovů, používejte pouze pilové kotouče, určené pro řezání měkkých lehkých kovů.
- Používejte pouze vhodné mazivo ve spreji nebo vosk. Nepoužívejte chladicí a mazací emulze nebo podobné mazací prostředky.
- Pro snížení rizika úrazu, způsobeného odlétajícími kovovými pilinami, zapojte mezi pilu a elektrickou zásuvku přepínač FI nebo jistič DI.

FI přepínač musí vyhovovat následujícím specifikacím a požadavkům:

napětí	230V
proud	16A
reakční čas	< 15 ms
vypínací proud	30 mA

DI jistič musí vyhovovat následujícím specifikacím a požadavkům:

DIN VDE 0661	
napětí	230V
proud	16A
vypínací proud	30 mA
vypnutí všech pólů	L+N+PE
PE monitorování	
nízkonapěťová propust	

Doplňkové příslušenství

Další podrobnosti týkající se příslušenství získáte u svého značkového prodejce.

Přeprava (obr. B)

Pila je vybavena přepravní rukojetí (9) pro pohodlný přenos a transport pily, která se nachází na horní straně ramena pily.

- Při přenášení pily sklopte rameno a stlačte dolů pojistný čep hlavy (18).
- K přenášení pily používejte vždy přepravní rukojeť (9) nebo prolis (22) zobrazený na obr. B.

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.



Čištění

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

- Pravidelně čistěte horní pracovní stůl.
- Pravidelně čistěte systém pro odsávání prachu.



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



Mazání

Vaše nářadí nevyžaduje žádné další mazání.

Ochrana životního prostředí



Třídění odpadu. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Pokud nebudete přístroj dále používat nebo přejete-li si přístroj nahradit novým, nelikvidujte přístroj spolu s běžným komunálním odpadem. Zlikvidujte tento přístroj 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.

Při zakoupení nových výrobků Vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektroodpadů z domácnosti.

Společnost DEWALT poskytuje možnost sběru a recyklace použitých výrobků DEWALT po ukončení jejich provozní životnosti. Chcete-li využít této služby, dopravte prosím Vaše nepotřebné výrobky do značkového servisu, kde na vlastní náklady zajistí jejich recyklaci a ekologické zpracování.

Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky DEWALT se dozvíte na příslušné adrese uvedené na zadní straně této příručky. Seznam autorizovaných středisek DEWALT a všechny podrobnosti týkající se poprodejního servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

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. Uschovejte tento návod pro případné další použití.

Všeobecné pokyny

- 1 Udržujte pořádek na pracovišti**
Nepořádek na pracovním stole a přeplněný pracovní prostor mohou vést ke vzniku úrazu.
- 2 Berte v úvahu pracovní 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 Držte z dosahu dětí**
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 volný oděv nebo šperky, protože by mohly být zachyceny pohyblivými částmi nářadí. Jestliže máte dlouhé vlasy, používejte vhodnou pokrývku hlavy. Jestliže pracujete venku, používejte pokud možno gumové rukavice a neklouzavou obuv.
- 5 Ochrana obsluhy**
Vždy používejte ochranné brýle. Jestliže se při práci s nářadím práší nebo odlétávají drobné částičky materiálu, používejte respirátor proti prachu nebo ochranný štít. Mohou-li být tyto částičky žhavé, používejte také vhodnou pracovní zástěru. Používejte vždy vhodnou ochranu sluchu. Vždy noste ochrannou přilbu.
- 6 Ochrana před úrazem způsobeným elektrickým proudem**
Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (např. potrubí, radiátory, sporáky a chladničky). 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 Při práci mějte všechny potřebné nástroje a nářadí nadosah**
Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.
- 8 Bud'te pozorní**
Pozorně sledujte průběh pracovních operací. Přemýšlejte. Nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení.
- 9 Upněte si řádně obrobek**
K upnutí obrobku používejte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější a umožňuje to manipulaci s nářadím oběma rukama.
- 10 Používejte lapače prachu**
Pokud je zařízení vybaveno adapterem pro připojení zařízení k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.
- 11 Odklizení seřizovacích přípravků a klíčů**
Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.
- 12 Prodlužovací kabely**
Před použitím tyto kabely prohlédněte a pokud jsou poškozené, tak je vyměňte. Používáte-li nářadí venku, používejte pouze prodlužovací kabel určený pro venkovní použití, který je i takto označen.
- 13 Používejte pouze vhodné nářadí.**
Použití tohoto nářadí je popsáno v tomto návodu. Nepoužívejte příliš slabé násady nebo přídavná zařízení při práci s výkonným nářadím v těžkých podmínkách. Práce je účinnější a bezpečnější, pokud používáte nářadí a nástroje k účelům, k nimž jsou určeny. Nářadí nepřetěžujte.
Varování! Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodem, může způsobit poranění obsluhy.
- 14 Kontrola poškozených částí.**
Před každým použitím nářadí a napájecí kabel pečlivě zkontrolujte, zda nejsou poškozeny. Zkontrolujte vychýlení a uložení pohyblivých částí, opotřebením jednotlivých částí, poškození ochranných krytů a spínačů a další prvky, které mohou ovlivnit správný chod nářadí. Ujistěte se, zda bude nářadí řádně pracovat a zda bude řádně provádět určenou funkci. Pokud je kterákoliv část nářadí vadná, nebo je poškozena, nářadí nepoužívejte. Nepracuje-li správně hlavní spínač, nářadí nepoužívejte. 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

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

17 Chraňte kabel před poškozením.

Neškubte a netahujte za kabel při jeho vytahování ze zásuvky. Kabel pokládejte 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 Péče o nářadí.

Z důvodu bezpečnějšího a výkonnějšího provozu udržujte nářadí v čistém a v bezvadném technickém stavu. Dodržujte všechny pokyny pro provádění údržby a pro výměnu příslušenství. Udržujte všechny ovládací prvky a rukojeti čisté, suché a neznečištěné 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. Jinak může dojít k nebezpečnému ohrožení uživatele.

Další bezpečnostní pokyny pro pokosové pily

- Před zahájením jakékoliv činnosti se ujistěte, zda jsou veškeré uzavírací kliky a přidržné svorky přitaheny.
- Bez instalovaného ochranného krytu s nářadím nepracujte, taktéž s nářadím nepracujte, pokud ochranný kryt nefunguje nebo není řádně udržován.
- Nikdy nepoužívejte pilu bez ochranného krytu.
- Nikdy nestrkejte ruce do oblasti ostří, pokud je pila pod napětím.
- Nikdy se nepokoušejte pilu rychle zastavit zablokováním čepele pomocí nářadí nebo jinými prostředky zasunutými oproti čepeli; takovým způsobem může být způsoben neúmyslně vážný úraz.
- Dříve, než použijete jakékoliv příslušenství si přečtete instruktažní příručku. Nesprávné použití příslušenství může nářadí poškodit.
- Pro řezání 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. 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; po zdvihu ramena se opětovně automaticky nasune na ostří pilového kotouče. Ochranný kryt je možné ručně zdvihnout, pokud nasazujeme nebo snímáme pilové kotouče nebo pokud provádíme kontrolu pily. 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 větrací štěrby motoru čisté beze zbytku drti.
- Pokud je ochranný kryt s drážkou opotřebován, 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 pro označení linie řezu používáte laser, ujistěte se, zda podle normy EN 60825-1:2001 odpovídá třídě 2. Laserový zářič nenahrazujte jiným typem. Je-li laserový přístroj poškozen, svěřte jeho opravu značkovému servisu.

- Přední část ochranného krytu je kvůli viditelnosti při řezání opatřena žaluziemi. Ačkoliv mřížka výrazně snižuje množství odlétajících zbytků, v ochranném krytu jsou otvory a pokud se jimi díváte, měli byste mít pokaždé nasazeny ochranné brýle.

Zbytková rizika

Při použití pil vznikají následující rizika:

- Poranění způsobená rotujícími částmi. Přes dodržování bezpečnostních opatření a používání ochranných pomůcek nelze tato rizika zcela vyloučit.

Tato rizika jsou:

- Poškození sluchu.
- Riziko nehody způsobené nekrytými částmi otáčejícího se pilového kotouče.
- Riziko poranění při výměně pilového kotouče.
- Riziko přímáčknutí prstů při manipulaci s ochrannými kryty.
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu zvířeného při řezání dřeva, zejména dubového, bukového a materiálu MDF.

Prohlášení o shodě



DW716/DW716E

Společnost DEWALT prohlašuje, že toto elektrické nářadí splňuje následující bezpečnostní normy a nařízení: 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 86/188/EEC, EN 55014-2, EN 55014, EN 61000-2, EN 61000-3-3 a EN 61029-3.

V případě zájmu o podrobnější informace prosím kontaktujte společnost DEWALT na níže uvedené adrese nebo na adrese uvedené na konci tohoto návodu.

L_{pA} (akustický tlak)	90,8 dB(A)
L_{WA} (akustický výkon)	103,8 dB(A)
Měřená úroveň vibrací (RMS)	< 2,5* m/s ²
K_{pA} (odchylka akustického tlaku)	2,8 dB(A)
K_{WA} (odchylka akustického výkonu)	2,8 dB(A)

* nepřesnost měření dle normy EN 12096: 0,4 m/s

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

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 nepovolanou 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 prodávánému 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

POKOSOVÁ PÍLA**DW716/DW716E****Blahoželáme!**

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

Technické údaje

	DW716	DW716E
Napájacie napätie	V 230	230
Príkon	W 1,600	1,600
Priemer rezného kotúča	mm 305	305
Priemer upínacieho otvoru kotúča	mm 30	30
Hrúbka pílového kotúča	mm 1,8	1,8
Max. otáčky pílového kotúča	min ⁻¹ 3,600	1,900 - 3,600
Max. hĺbka rezu pri 90°	mm 203	203
Max. hĺbka rezu pri 45°	mm 144	144
Max. hĺbka rezu pri 90°	mm 85	85
Max. hĺbka šikmého rezu v polohe 45°	mm 56	56
Pokos (max. poloha)	ľavý 50°	50°
	pravý 50°	50°
Sklon (max. poloha)	ľavý 50°	50°
	pravý 50°	50°
Pokos 0°		
Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 85 mm	mm 190	190
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 203 mm	mm 72	72
Ľavý pokos 45°		
Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 85 mm	mm 133	133
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 142 mm	mm 72	72
Pravý pokos 45°		
Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 85 mm	mm 134	134
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 144 mm	mm 72	72
Ľavý sklon 45°		
Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 56 mm	mm 190	190
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 203 mm	mm 47	47
Pravý sklon 45°		
Výsledná šírka pri maximálnej hĺbke rezu 40 mm	mm 190	190
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 203 mm	mm 30	30
Pri 31.62° pokosu a 33.85° sklonu		
Výsledná hĺbka pri maximálnej šírke rezu 168 mm	mm 23	23
Čas automatického zastavenia pílového kotúča	s < 10,0	< 10,0
Hmotnosť	kg 20.0	20.0

Poistky:

Náradie 230 V 10 A v napájacej sieti

V tomto návode sú použité nasledovné 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.

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Pokosovú pílu
- 1 Kľúč na pílový kotúč
- 1 Pílový kotúč
- 1 Prachové vrecúško

- 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 - A7)

Pokosová píla DW716/DW716E je určená na profesionálne použitie a na rezanie dreva, drevených materiálov, hliníka a plastových materiálov. Píla je schopná bezpečne vykonávať vysoko kvalitné rezy, pokosové rezy a iné špeciálne uhlové rezy s vysokou presnosťou.

A1

- 1 Vypínač
- 2 Pohyblivý spodný ochranný kryt pílového kotúča
- 3 Doraz na ľavej strane
- 4 Nastavovací prvok uhla rezu
- 5 Tlačidlo poistky prvku pre nastavenie uhla
- 6 Uhlová stupnica
- 7 Doraz na pravej strane
- 8 Výrez pre pílový kotúč
- 9 Prepravná rukoväť
- 10 Manipulačná rukoväť
- 11 Páka na uvoľnenie poistky hlavy
- 12 Elektronický otočný regulátor otáčok (DW716E)
- 13 Aretácia vretena
- 14 Svorka na nastavenie pokosových rezov
- 15 Meradlo šikmých rezov

A2

- 16 Odvážač pilín
- 17 Pevný horný kryt pílového kotúča
- 18 Poistný čap hlavy
- 19 Zarážka nastavenia zvislej polohy
- 20 Poistný čap zrušenia pravostranného sklonu
- 21 Kľúč na pílový kotúč
- 22 Prelis
- 23 Otvory pre upevnenie píly

A3

- 24 Vak na prach

Doplňkové príslušenstvo**A4**

- 25 Výsuvný držiak obrobku

A5

- 26 Nastaviteľná dĺžková zarážka

A6

- 27 Svorka obrobku

A7

- 28 LASER

Elektrická bezpečnosť

Elektromotor bol skonštruovaný len pre jedno napätie. Vždy skontrolujte, či napätie zdroja zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.



Vaša píla DEWALT je vybavená dvojitoú izoláciou v súlade s normou EN 61029; Z tohto dôvodu nie je nutná ochrana uzemnením.

Použitie predlžovacieho kábla

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (viď technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 1,5 mm². V prípade použitia navinovacího kábla, odviňte vždy celú dĺžku kábla.

Nastavenie

Pred vykonávaním montáže vždy odpojte náradie od siete.

Vybalenie (obr. B)

- Uchopením za prenášaciu rukoväť (9) vytiahnete pílu von z obalu.
- Stlačte prevádzkovú rukoväť (10) dole a vytiahnite poistný čap (18), ako je zobrazené na obrázku.
- Uvoľnite držiak a opatrne nadvihnite rameno píly až do maximálnej výšky.

Upevnenie píly na pracovný stôl (obr. C)

- Otvory (8) 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 pripevniť na pracovný stôl. V prípade prepravy píly na iné miesto, odmontujte dosku s pilou 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, musí 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.

Nasadenie pilového kotúča (obr. D1 - D5)

- Stlačte hlavnú poistku (11) a uvoľnite ochranný kryt pilového kotúča (2). Potom nadvihnite ochranný kryt kotúča čo najviac je možné.
- Skrutkovacou násadou (29) osadenou na konci dodaného kľúča na pilový kotúč (21) povolte dostatočne skrutku (30) konzoly ochranného krytu, aby dielec so šikmým rohom (31) prechádzal medzi hlavou skrutky a ochranným krytom. Tým bude umožnený dostatočný zdvih držiaka krytu (32) aby bola sprístupnená poistná skrutka pilového kotúča (33).
- So spodným ochranným krytom pridrzaným vo zdvihutej polohe skrutkou (30) stlačte jednou rukou poistné tlačidlo hriadeľa (13) a druhou rukou pomocou dodaného kľúča (21) povolte otáčaním v smere chodu hodinových ručičiek z ľavej strany zaskrutkovanú skrutku pilového kotúča (33).



Zámku hriadeľa použijete nasledovne: stlačíte tlačidlo tak, ako je znázornené na obrázku a hriadeľom budete otáčať ak poistka hriadeľa nezaskočí. Pri odskrutkovaní upevňovacej skrutky, držte stlačené tlačidlo zámky hriadeľa (obr. D4).

- Odstráňte poistnú skrutku pilového kotúča (33) a vonkajšiu objímku hriadeľa (34).
- Pilový kotúč (35) nasadte na výstupok (36) nachádzajúci sa na vnútornej objímke hriadeľa (37) a uistite sa, či ozubenie spodného okraja pilového kotúča smeruje smerom k zadnej časti píly (smerom od obsluhy).
- Nasadte späť vonkajšiu objímku hriadeľa (34).
- Otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek súčasne s pridrzaným zapadnutým poistným tlačidlom hriadeľa druhou rukou poistnú skrutku pilového kotúča (33) dotiahnite.
- Držiak krytu (32) presuňte smerom dole tak, aby bol dielec so zošikmeným rohom (31) pod hlavou skrutky konzoly ochranného krytu (30).
- Túto skrutku dotiahnite.



Nikdy nestláčajte zámku hriadeľa ak sa pilový kotúč otáča. Po inštalácii pilového kotúča sa uistite, či je ochranný kryt dole a či je jeho skrutka je bezpečne utiahnutá.

Nastavenie

Pred vykonávaním nastavenia vždy odpojte pílu od siete.

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

Hneď ako raz pílu nastavíte, malo by toto presné nastavenie zostať zachované.

Kontrola a nastavenie polohy pilového kotúča vzhľadom k dorazu (obr. E1 - E3)

- Povolte nastavovací prvok uhla rezu (4) a nadvihnite tlačidlo nastavenia uhla rezu (5) a uvoľnite rameno pokosu (38).
- Posuňte celý stôl tak, aby sa ukazovateľ nastavenia zhodoval s hodnotou 0° na uhlovej stupnici. Skrutku nedotahujte.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (39).
- Uhlomer (40) priložte oproti ľavej strane dorazu (3) a pilového kotúča (35) (obr. E3).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povolte skrutky (41) a posuňte stôl s uhlovou stupnicou smerom doprava alebo doľava tak, aby pilový kotúč a vodiaci doraz zvierali uhol (90°), merané uhlomerom.
- Dotiahnite skrutky (41). V tejto časti nevenujte ešte pozornosť odčítaniu ukazovateľa pokosu.

Nastavenie ukazovateľa pokosu (obr. E1, E2 a F)

- Povolte nastavovací prvok uhla rezu (4) a nadvihnite tlačidlo nastavenia uhla rezu (5) a uvoľnite rameno pokosu (38).
- Posuňte celý stôl tak, aby sa ukazovateľ nastavenia (42) zhodoval s hodnotou 0° na uhlovej stupnici, ako je zobrazené na obr. F.
- S povolenou skrutkou na nastavenie pokosu pootáčajte ramenom pokosu okolo nuly a ponechajte západku nastavenia pokosu zaskočiť na miesto.
- Sledujte ukazovateľ nastavenia (42) a uhlovú stupnicu (6) cez priezor (43). Ak ukazovateľ neukazuje presne nulovú polohu, povolte skrutku (45), posuňte výlisok z plastu (44) tak, aby bol ukazovateľ presne na 0° a skrutku naspäť pritiahnite.

Zámka nastavenia uhla rezu/aretačná tyč (obr. G)

Ak je možné posúvať so základňou píly pri uzamknutej zámke nastavenia uhla rezu (4), je nutné nastaviť zámku nastavenia uhla rezu/aretačnú tyč (54).

- Uvoľnite nastavovací prvok uhla rezu (4).
- Pomocou dodaného kľúča pre skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom uvoľnite skrutku (46).
- Pomocou skrutkovača úplne dotiahnite rameno zámky/aretačie pokosu (47). Potom rameno o štvrt' otáčky povolte.
- Uistite sa, že nie je možné s otočným stolom pohybovať, ak je nastavovací prvok uhla rezu (4) uzamknutý.
- Pritiahnite zaistovacia skrutku (46).

Kontrola a nastavenie polohy pilového kotúča vzhľadom k dorazu (obr. H1 - H4)

- Uvoľnite upínaciu rukoväť pravítka (14).
- Zatláčte hlavu píly vpravo, aby ste presne zaistili jej zvislú polohu a pritiahnite upínaciu rukoväť na nastavenie uhla.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie takmer zapadalo do výrezu (39).
- Uhlomerom (40) nastavte nulový uhol pokosu pilového kotúča (35) (obr. H2).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- O niekoľko otáčok uvoľnite rukoväť upnutia pokosu (14) a zaskrutkujte alebo vyskrutkujte nastavovaciu dorazovú skrutku zvislej polohy (19) tak, aby bol pilový kotúč v kolmej polohe (90°) vzhľadom k stolu. Prevedte kontrolu pomocou uhlomera.
- Ak ukazovateľ sklonu (48) neukazuje nulovú polohu na meradle sklonu (15), povolte poistnú skrutku ukazovateľa (49) a podľa potreby ukazovateľ posuňte obr. I3.

Nastavenie pravítka (obr. I1 a I2)

Hornú časť dorazu je možné nastaviť na vytvorenie vôle, aby bolo možné vykonať plný sklon píly 50° vľavo aj vpravo. Vodidlo (3) nastavite nasledovne:

- Povolte rukoväť z plastu (50) a vodidlo presuňte doprava.
- Vykonajte s vypnutou pilou chod naprázdno a skontrolujte si vôľu. Nastavte doraz tak, aby bol čo najbližšie k pilovému kotúču a bola tak

zaistená maximálna podpora pri vedení obrobku bez ovplyvňovania pohybom ramena hore a dole.

- Upínaciu skrutku bezpečne pritiahnite.
- Pravý doraz (7) nastavíte nasledovne:
 - Povoľte rukoväť z plastu (51) a doraz presuňte doprava.
 - Pokračujte spôsobom uvedeným pre nastavenie ľavého vodidla.



Vodiaca drážka dorazu (52) sa môže zanášať pilinami. Na prečistenie drážky použite špajľu alebo piliny vyfúknite vzduchovým prúdom nízkeho tlaku.

Zrušenie zámky pravostranného sklonu (obr. H1)

Zámka pravostranného sklonu uľahčuje nastavenie pílového kotúča do zvislej polohy.

- Zámku pravostranného sklonu zrušíte tak, že vytiahnete poistný čap zrušenia pravostranného sklonu (20) a pootočíte ho o pol otáčky tak, aby zostal v tejto polohe zaistený.
- Zámku opäť aktivujete pootočením čapu o pol otáčky a jeho vrátením do pôvodnej polohy. Zámka opäť zaskočí hneď ako bude pílový kotúč v zvislej polohe.

Kontrola a nastavenie uhla sklonu (obr. I1, I2 a J1 - J6)

Kontrola a nastavenie uhla ľavého sklonu

- Povoľte upínaciu skrutku (50) ľavostranného dorazu a hornú časť ľavého bočného dorazu presuňte čo najviac vľavo.
- Povoľte rukoväť upnutia pokosu (14) a so zarážkou nastaveného prechodného uhla (53) pootočenou stranou presuňte rameno píly vľavo až bude uhlová zarážka (54) oproti zarážke sklonu (55). Toto je poloha sklonu 45°.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Zaskrutkujte skrutku uhlovej zarážky podľa potreby dovnútra alebo von, až bude ukazovateľ (48) udávať polohu 45° s uhlovou zarážkou zotrúvajúcou v polohe oproti zarážke sklonu.
- Pre dosiahnutia uhla 50°, povoľte skrutku uhlovej zarážky a túto zarážku vysuňte von tak, aby bolo možné rameno píly posunúť do požadovanej polohy.

Kontrola a nastavenie uhla pravého sklonu

- Povoľte upínaciu skrutku (51) pravostranného vodidla a hornú časť pravého bočného dorazu presuňte čo najviac vpravo.
- Vytiahnutím poistného čapu zrušenie pravostranného sklonu (20) zrušíte zámku pravostranného sklonu.
- Povoľte rukoväť upnutia pokosu (14) a so zarážkou nastaveného prechodného uhla (56) pootočenou stranou presuňte rameno píly vpravo až bude uhlová zarážka (57) oproti zarážke sklonu (58). Toto je poloha sklonu 45°.
- Ak je vyžadovaná úprava, postupujte tak ako bolo uvedené pre uhol ľavostranného sklonu.

Kontrola a nastavenie prechodného uhla sklonu (obr. J5 a J6)

Prechodný uhol sklonu je prednastavený na hodnotu 33.85°, aby bolo povolené rýchle nastavenie tvarových rezov. Kontrola a nastavenie ľavostranného prechodného uhla sklonu:

- Rameno píly nastavte na ľavostranný uhol.
- So zarážkou nastaveného prechodného uhla (56) vo svojej polohe presuňte rameno píly vľavo, až bude uhlová zarážka (59) oproti zarážke nastaveného prechodného uhla. Toto je poloha sklonu 33.85°.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Zaskrutkujte skrutku uhlovej zarážky podľa potreby dovnútra alebo von, až bude ukazovateľ (48) udávať polohu 33.85° s uhlovou zarážkou zotrúvajúcou v polohe oproti pomocnej zarážke nastaveného uhla.

Kontrola a nastavenie pravostranného prechodného uhla sklonu:

- Rameno píly nastavte na pravostranný uhol.
- So zarážkou nastaveného prechodného uhla (53) vo svojej polohe presuňte rameno píly vpravo, až bude uhlová zarážka (60) oproti zarážke nastaveného prechodného uhla. Toto je poloha sklonu 33.85°.
- Ak je vyžadovaná úprava, postupujte tak ako bolo uvedené pre uhol ľavostranného sklonu.

Pokyny na obsluhu



Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a platné nariadenia.

Pred začatím prevádzky:

- 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 kúsky.
- Dbajte na to, aby pílový kotúč vždy rezal voľne. Na náradie príliš netlačte.
- Pred začatím rezania počkajte, kým motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, či sú všetky zaistovacie a upínacie skrutky riadne utiahnuté.
- Obrobok si upnite.
- Aj keď je táto píla určená na rezanie dreva a mnoho neželezných materiálov, tieto pokyny sa týkajú len rezania dreva. Rovnaký postup je aplikovaný na iné materiály. Nerezte s touto pílou železné materiály (železo a oceľ), vláknité spojivo alebo murivo!
- Používajte výrez pre pílový kotúč. Ak je výrez pre pílový kotúč širší ako 10 mm, s pílou nepracujte.

Zapnutie a vypnutie (obr. K)

Otvor (61) v spúšťacom mechanizme je určený na vloženie zámku, aby bolo možné spínač uzamknúť.

- Ak chcete náradie spustiť, stlačte spínač (1).
- Ak chcete náradie vypnúť, spínač uvoľnite.

DW716E - Nastavenie premenlivých otáčok (obr. K)

Gombík na reguláciu otáčok (12) je možné použiť na nastavenie požadovaného rozsahu rýchlosti.

- Otočte gombíkom regulácie otáčok (12) do požadovanej polohy, ktorá je číselne označená.
- Vysoké rýchlosti používajte na rezanie mäkkých materiálov ako je drevo. Pre rezanie kovu používajte nízku rýchlosť.

Základné rezy

Zvislý priamy rez (obr. A1, A2 a L)

- Povoľte nastavovací prvok uhla rezu (4) a nadvihnite tlačidlo nastavenia uhla rezu (5) a uvoľnite rameno pokosu (38).
- Nechajte západku nastavenia uhla zapadnúť do polohy 0° a poistnú skrutku na nastavenie uhla dotiahnite.
- Dosku, ktorú budete rezať, oprite o doraz (3 a 7).
- Uchopte prevádzkovú rukoväť (10) ramena píly a stlačte poistné tlačidlo píly (11).
- Ak chcete náradie spustiť, stlačte spínač (1).
- 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.

Zvislý priamy rez (obr. A1, A2 a M)

- Povoľte nastavovací prvok uhla rezu (4) a nadvihnite tlačidlo nastavenia uhla rezu (5) a uvoľnite rameno pokosu (38). Posuňte hlavu píly do požadovaného uhla smerom doľava alebo doprava. Uhlová západka automaticky zaskočí v polohách 10°, 15°, 22.5°, 31.62° a 45°. Ak je vyžadovaný uhol medzi týmito polohami alebo uhol 50°, pevne pridržte pílovú hlavu a zaistíte ju pritiahnutím nastavovacej skrutky pokosu.
- Pred rezaním zaistite, 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, A2 a N)

Uhol rezania je možné nastaviť od 50° vľavo až po 50° vpravo a rez môže byť vykonaný s otočným stolom nastaveným od nuly po maximálne natočenie 50° vľavo alebo vpravo.

Ľavostranné skosenie rezu

- Posuňte hornú časť vodidla na ľavej strane (3) čo najviac doľava. Povoľte rukoväť upnutia pokosu (14) a nastavte podľa potreby pokos.
- Rukoväť upnutia pokosu (14) pevne dotiahnite.

- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.

Pravostranné skosenie rezu

- Posuňte hornú časť vodidla na pravej strane (7) čo najviac vpravo. Povoľte rukoväť upnutia pokosu (14) a vyťahnite poistný čap zrušenia pravostranného sklonu (20), potom nastavte uhol sklonu podľa potreby.
- Rukoväť upnutia pokosu (14) pevne dotiahnite.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.

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 ostrapkaniu zadnej časti rezu, nalepte na dielec v mieste rezu lepiacu pásku. Vykonajte rez cez lepiacu pásku a po skončení rezu pásku opatrne odlepte.

Postoj a poloha rúk pri rezaní

Správna poloha rúk a správny postoj uľahčuje prácu, spresňuje rezanie a zvyšuje kvalitu rezu.

- Nikdy neukladajte ruky do blízkosti rezu.
- Medzi rukami a pilovým kotúčom udržiavajte bezpečnú vzdialenosť, aspoň 150 mm.
- Obrobok pevne držte a opierajte o vodiaci doraz. Ruky udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti a polohe, kým nie je píla vypnutá a pilový kotúč sa úplne nezastavil.
- Bez zapnutia píly a pred vlastným vykonaním rezu, vždy skontrolujte dráhu píly. Uistite sa, že píla voľne prechádza medzi vodiacími dorazmi.
- Pri práci ruky neprekrižujte.
- Stojte bezpečne na podlahe oboma nohami. Udržiavajte rovnováhu.
- Pri pohybe ramena píly smerom doprava alebo doľava, pohybujte telom v rovnakom smere ako rameno píly. Stojte bezpečne na pravej alebo ľavej strane píly.
- Pri rezaní podľa rysky, sledujte rysku na diele vo výrezoch na ochrannom kryte.

Upevnenie obrobku (obr. A5)

- Ak je to možné, upevnite obrobok k základni píly.
- Najlepšie výsledky dosiahnete použitím svorky (33) určenej na použitie s vašou pilou. Ak je to možné, upevnite obrobok k vodidlu píly. Obrobok je možné upevniť na ktorúkoľvek stranu píly; svorku upevnite na rovný povrch vodiaceho dorazu.



Vždy používajte upevňovacie svorky pri rezaní mäkkých, ľahkých kovov.

Podpera dlhších obrobkov (obr. A3)

- Dlhé obrobky je nutné vždy pred rezaním podložiť a upevniť.
- Používajte predĺžovaciu podperu pre dlhé dielce (31) pre predĺženie stola píly (podperu je možné zakúpiť u autorizovaného diera). Vždy používajte dostupné podpery na podoprenie a upevnenie dlhých obrobkov, aby ste zabránili pádu obrobku alebo úrazu.

Tvarové rámy, šablóny a ďalšie štvorstranné projekty (obr. O1 a O2)

Tvarové lišty a rámy

Pred rezaním tvarových obkladacích lišt a rámov, si najskôr vyskúšajte na kúskoch dreva spôsob rezania, kým si nie ste istí, že prácu bez problémov zvládnete. Vaša píla je výborným náradím na orezávanie hrán tak, ako je znázornené na obr. O1. Zobrazený spoj bol vytvorený pomocou oboch zošikmení.

- Nastavenie šikmých rezov

Uhol sklonu rezu je nastavený na 45°. Výsledný spoj zvierá uhol 90°. Rameno uhla rezu je nastavené a uzamknuté v nulovej polohe. Rezaný kus je položený širšou stranou na stôl píly a užšou stranou sa opiera o vodiaci doraz.

- Nastavenie pokosových rezov

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

Obrázky (O1 a O2) platia pre projekty / výrobky so štyrmi stranami. Pri spájaní výrobkov s viacerými stranami je potrebné zmeniť nastavenie uhla alebo sklonu rezu. Nasledujúca tabuľka ukazuje veľkosť uhlov pre rôzne výrobky s rôznym počtom strán za predpokladu, že sú všetky strany rovnaké. Pre výrobky s iným počtom strán, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, vydeľte 180° počtom strán a zistíte hodnotu nastavenia uhla alebo sklonu píly.

Počet strán	Uhol alebo sklon
4	45°
5	36°
6	30°
7	25.7°
8	22.5°
9	20°
10	18°

Kombinovaný pokos (obr. P1 a P2)

Kombinovaný pokos je rez pod dvoma uhlami súčasne, uhlom (obr. O1) a pokosom (obr. O2). Tieto rezy sa používajú na spájanie dielcov, ktoré majú rôzne naklonené strany, ako je zobrazené na obr. P1.



Ak sa pri jednotlivých rezoch uhly líšia, skontrolujte, či sú upínacie skrutky nastavenia jednotlivých uhlov pevne dotiahnuté.

Po akejkoľvek zmene sklonu alebo pokosu musia byť tieto skrutky dotiahnuté.

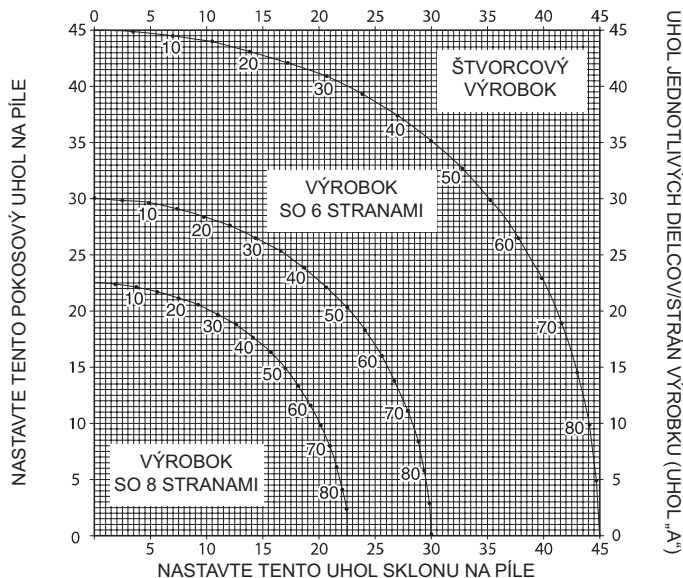
- Nižšie uvedená tabuľka vám pomôže pri voľbe správneho nastavenia uhlov a sklonov pri najbežnejších kombinovaných uhlových rezoch. Najskôr zvolte požadovaný uhol dielca „A“ (obr. P2). Potom odčítajte výsledný uhol na správnom oblúku v tabuľke. Z tohto bodu hľadajte v tabuľke priamo dole presný uhol sklonu a priamo naprieč nájdete presný pokos.
- Nastavte vašu pílu na predpísané uhly a vykonajte niekoľko skúšobných rezov.
- Skúste si, či budú k sebe jednotlivé dielce lícovať.
- Príklad: Na zhotovenie výrobku so štyrmi stranami s vonkajším uhlom 25° (uhol „A“) (obr. P2), použite horný oblúk v tabuľke. Na oblúku nájdete hodnotu uhla 25°. Sledujte na každej strane vodorovnú rôznobežku a dostanete nastavenie pokosu píly (23°). Podobným spôsobom, sledovaním zvislej rôznobežky hore či dole dostanete nastavenie uhla sklonu píly (40°). Vždy spravte niekoľko rezov na odrezkoch pre kontrolu nastavenia píly.

Vernierova stupnica (obr. Q1 - Q3)

Píla je vybavená vernierovou stupnicou, zvyšujúcou presnosť nastavenia uhlov rezu. Na presné nastavenia uhlov (1/4°, 1/2°, 3/4°) použite vernierovu stupnicu nastavenia najbližších hodnôt 1/4° (15 minút). Pri používaní vernierovej stupnice sa riadte nasledujúcimi pokynmi.

Príklad: Nastavte uhol rezu na hodnotu 241/4° doprava.

- Vypnite pílu
- Nastavte uhol na najbližšiu celú hodnotu stupňa. Prostredná ryska na vernierovej stupnici sa musí zhodovať s ryskou označujúcou celú hodnotu stupňa na stupnici obr. Q1. Prezrite si pozorne obr. Q2; ukážka nastavenia je pre 24° pravý pokos.



- Pre ďalšie, presnejšie nastavenie $1/4^\circ$ pritlačte na zámku stupnice a opatrne posuňte stupnicou doprava, až kým sa označenie $1/4^\circ$ na vernierovej stupnici kryje s najbližšou rýskou na klasickej stupnici nastavenia uhla rezu.
V našom prípade má najbližšia rýska hodnotu 25° . Obr. Q3 zobrazuje konečné nastavenie hodnoty $24\frac{1}{4}^\circ$ - pravý pokos.
- Posúvanie stupnice pri nastavení pravého pokosu:
 - posunutím stupnice smerom doprava, zväčšíte uhol nastavenia tak, až sa stredná rýska na vernierovej stupnici, kryje s najbližšou hodnotou uhla na klasickej stupnici.
 - posunutím stupnice smerom doľava, zmenšíte uhol nastavenia tak, až sa stredná rýska na vernierovej stupnici, kryje s najbližšou hodnotou uhla na klasickej stupnici.
- Posúvanie stupnice pri nastavení ľavého pokosu:
 - posunutím stupnice smerom doľava, zväčšíte uhol nastavenia tak, až sa stredná rýska na vernierovej stupnici, kryje s najbližšou hodnotou uhla na klasickej stupnici.
 - posunutím stupnice smerom doprava, zmenšíte uhol nastavenia tak, až sa stredná rýska na vernierovej stupnici, kryje s najbližšou hodnotou uhla na klasickej stupnici.

Rezanie základných líšt

Rezanie základných líšt sa prevádza pod uhlom sklonu 45° .

- Pred vykonaním akéhokoľvek rezu si ho skúste na nečisto bez zapnutej píly.
- Všetky rezy sa robia tak, že zadnú stranu lišty položíme na plochu na pílu.

Vnútorý roh

- Ľavý bok
 - Lištu položte hornou stranou oproti dorazu.
 - Uložte si ľavý bok rezu.
- Pravý bok
 - Lištu položte spodnou stranou oproti dorazu.
 - Uložte si ľavý bok rezu.

Vonkajší roh

- Ľavý bok
 - Lištu položte spodnou stranou oproti dorazu.
 - Uložte si pravý bok rezu.
- Pravý bok
 - Lištu položte hornou stranou oproti dorazu.
 - Uložte si pravý bok rezu.

Rezanie čela lišty

Rezanie čela lišty sa robí v kombinovanom pokose. Pre dosiahnutie extrémnej presnosti má vaša píla prednastavené uhly v polohách $31,62^\circ$ pokos a $33,85^\circ$ uhol. Tieto polohy sú štandardné pre čelá líšt s uhlami 52° hore a 38° dole.

- Pred konečným rezom si spravte testovací rez na odrezku materiálu.

- Všetky rezy sa robia s ľavým skosením a so zadnou stranou lišty položenou oproti základni.

Vnútorý roh

- Ľavý bok
 - Horná strana lišty oproti dorazu.
 - Skosenie vpravo.
 - Uložte si ľavý bok rezu.
- Pravý bok
 - Spodná strana lišty oproti dorazu.
 - Skosenie vľavo.
 - Uložte si ľavý bok rezu.

Vonkajší roh

- Ľavý bok
 - Spodná strana lišty oproti dorazu.
 - Skosenie vľavo.
 - Uložte si pravý bok rezu.
- Pravý bok
 - Horná strana lišty oproti dorazu.
 - Skosenie vpravo.
 - Uložte si pravý bok rezu.

Odsávanie prachu (obr. A2 a A6)

- Vak na zbieranie prachu (24) pripievte do odvádzача pílin (16).
- Vždy keď je to možné, pripojte k píle odsávacie zariadenie zodpovedajúce príslušným predpisom, ktoré sa týkajú emisii prachu.

Pílové listy

Na dosiahnutie uvedených výkonov používajte vždy pílové kotúče 305 mm s otvorom pre hriadeľ 30 mm.

Rezanie mäkkých, ľahkých kovov

Pri rezaní neželezných kovov je náradie možné používať len v režime pokosových rezov. Neodporúčame vykonávať šikmé rezy alebo kombinované rezy, vyžadujúce nastavenie oboch uhlov zároveň. Píla nie je určená pre rezanie železa a iných tvrdých kovov. Vždy používajte upevňovacie svorky pri rezaní mäkkých, ľahkých kovov.

- Pred rezaním sa uistite, či je obrobok riadne upevnený.
- Na rezanie ľahkých kovov, používajte len pílové kotúče, určené pre rezanie mäkkých ľahkých kovov.
- Používajte len vhodné mazivo v spreji alebo vosk. Nepoužívajte chladiace a mazacie emulzie alebo podobné mazacie prostriedky.
- Pre zníženie rizika úrazu, spôsobeného odlietajúcimi kovovými pílinami, zapojte medzi pílu a elektrickú zásuvku prepínač FI alebo istič DI.

FI prepínač musí vyhovovať nasledujúcim špecifikáciám a požiadavkám:

napätie	230 V
prúd	16 A
reakčný čas	< 15 ms
vypínací prúd	30 mA

DI istič musí vyhovovať nasledujúcim špecifikáciám a požiadavkám:

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

Doplnkové príslušenstvo

Ďalšie podrobnosti týkajúce sa príslušenstva získate u svojho značkového predajcu.

Preprava (obr. B)

Píla je vybavená prepravnou rukoväťou (9) pre pohodlný prenos a transport píly, ktorá sa nachádza na hornej strane ramena píly.

- Pri prenášaní píly sklopte rameno a stlačte dole poistný čap hlavy (18).
- Na prenášanie píly používajte vždy prepravnú rukoväť (9) alebo prelis (22) zobrazený na obr. B.

Údržba

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



Čistenie

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

- Pravidelne čistite vrchný pracovný stôl.
- Pravidelne čistite systém na odsávanie prachu.



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



Mazanie

Vaše náradie nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.

Ochrana životného prostredia



Triedenie odpadu. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom.

Ak nebudete prístroj ďalej používať alebo ak chcete prístroj vymeniť za nový, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zlikvidujte tento prístroj v triedenom odpade.



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

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

Spoločnosť DEWALT poskytuje možnosť zberu a recyklácie použitých výrobkov DEWALT po ukončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete využiť túto službu, dopravte prosím Vaše nepotrebné výrobky do značkového servisu, kde sa na naše náklady zaisťujú reklamácie a ekologické spracovanie.

Miesto vašej najbližšej autorizovanej servisnej pobočky DEWALT sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam autorizovaných stredísk DEWALT a všetky podrobnosti týkajúce sa popredajného servisu nájdete tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com

Bezpečnostné pokyny

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

Všeobecné pokyny

- 1 Udržujte poriadok na pracovisku**
Neporiadok na pracovnom stole a preplnený pracovný priestor môžu viesť k vzniku úrazu.
- 2 Berte ohľad na pracovné prostredie**
Nevystavujte náradie dažďu. Nepoužívajte náradie vo vlhkom prostredí. Zaisťujte 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 Držte deti mimo dosahu**
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 voľný odev alebo šperky, pretože by mohli byť zachytené pohyblivými časťami náradia. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy. Ak pracujete vonku, používajte, ak to bude možné gumené rukavice a protišmykovú obuv.
- 5 Prvky osobnej ochrany**
Vždy používajte ochranné okuliare. Ak sa pri práci s náradím práši alebo ak odlietavajú drobné čiastočky materiálu, používajte respirátor proti prachu alebo ochranný štít. Ak sú tieto čiastočky horúce, používajte tiež vhodnú pracovnú zásteru. Používajte vždy vhodnú ochranu sluchu. Vždy noste ochrannú prilbu.
- 6 Ochrana pred úrazom spôsobeným elektrickým prúdom**
Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napr. potrubie, radiátory, sporáky a chladničky). Pri práci v extrémnych podmienkach (napríklad vysoká vlhkosť, tvorba kovových pilín pri práci, atď.) môže byť elektrická bezpečnosť zvýšená vloženie izolačného transformátora alebo ochranného ističa (FI).
- 7 Pri práci majte všetky potrebné nástroje a náradie na dosah**
Pri práci vždy udržiavajte vhodný a pevný postoj.
- 8 Buďte pozorní**
Pozorne sledujte priebeh pracovných operácií. Premýšľajte. Náradie nepoužívajte, ak ste unavení.
- 9 Uprite si riadne obroбок**
Na upnutie obroбка 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, zaisťujte jeho správne pripojenie a riadne fungovanie.
- 11 Odpratanie nastavovacích prípravkov a kľúčov**
Pred spustením náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.
- 12 Predlžovacie káble**
Pred použitím tieto káble prezrite a ak sú poškodené, tak ich vymeňte. 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. Nepoužívajte príliš slabé násady alebo prídavné zariadenia pri práci s výkonným náradím v ťažkých podmienkach. 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 odporučené v tomto návode môže zapríčiniť poranenie obsluhy.
- 14 Kontrola poškodených častí**
Pred každým použitím náradia a napájací kábel starostlivo skontrolujte, či nie sú poškodené. Skontrolujte vychýlenie a uloženie pohyblivých častí, opotrebenie jednotlivých častí, poškodenie ochranných krytov a spínačov a ďalšie prvky, ktoré môžu ovplyvniť správny chod náradia. Uistite sa, či bude náradie riadne pracovať a či bude riadne vykonávať určenú funkciu. Ak je akákoľvek časť náradia chybná alebo je poškodená, náradie nepoužívajte. Ak nepracuje správne hlavný vypínač, náradie nepoužívajte. Zničené alebo inak poškodené dielce nechajte vymeniť v značkovom servise DEWALT. Nevykonaвайте neodborné opravy sami.

15 Vypínajte náradie

Ak chcete ponechať náradie bez dozoru, vypnite ho a počkajte, kým sa úplne nezastaví. Ak sa náradie nepoužíva, pred výmenou častí náradia, príslušenstva alebo doplnkov a pred vykonávaním údržby vždy odpojte napájací kábel.

16 Zabráňte nechcenému spusteniu

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

17 Nepoškodzuje napájací kábel

Nešklbte a neťahajte za kábel pri jeho vyťahovaní zo zásuvky. Kábel ukladajte tak, aby neprechádzal cez ostré hrany alebo horúce a mastné 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 Starostlivosť o náradie

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

20 Opravy

Toto náradie zodpovedá platným bezpečnostným predpisom. Opravy tohto náradia vždy zverujte mechanikom značkovému servisu DEWALT. Opravy by mali byť vykonávané kvalifikovanými servisnými technikmi s použitím originálnych náhradných dielov. Inak môže dôjsť k nebezpečnému ohrozeniu užívateľa.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre pokosové píly

- Pred začatím akejkoľvek činnosti sa uistite, či sú všetky uzavieracie 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 ochranného krytu.
- 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.
- Skôr, než použijete akékoľvek príslušenstvo si prečítajte návod na použitie. 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 zaistíte, 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. Parametre pílového kotúča sú uvedené v technických údajoch. Používajte iba pílové kotúče, ktoré sú špecifikované v tomto návode a zodpovedajú norme EN 847-1.
- Zvážte, či nebude vhodné použiť špeciálny kotúč so zníženou hlučnosťou.
- 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 zaistíte, aby bolo rameno píly bezpečne upevnené.
- Nevkliňujte nič do ventilátora, aby ste pridržali hriadeľ motora.
- Ochranný kryt píly sa pri poklesnutí ramena automaticky zdvihne; po zdvihu ramena sa opätovne automaticky nasunie na ostrie pílového kotúča.
- Ochranný kryt je možné ručne zdvihnúť, ak nasadzujeme alebo odoberáme pílové kotúče alebo ak vykonávame kontrolu píly. Ochranný kryt nikdy rukou nezdvíhajte, ak nie je píla vypnutá.
- Udržiavajte poriadok v okolí píly bez zvyškov materiálu, napríklad triesok a odrezkov.
- Pravidelne kontrolujte, či sú vetracie štrbiny motora čisté a bez zvyškov triesok.
- 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 pre označenie línie rezu používate laser, uistite sa, či podľa normy EN 60825-1:2001 zodpovedá triede 2. Laserový žiarič nenahradzujte

iným typom. Ak je laserový prístroj poškodený, zverte jeho opravu značkovému servisu.

- V prednej časti ochranného krytu je kvôli viditeľnosti pri rezaní mriežková clona. Hoci mriežka výrazne znižuje množstvo odlietajúcich zvyškov, v ochrannom kryte sú otvory a ak sa cez ne pozeráte, mali by ste mať vždy nasadené ochranné okuliare.

Ostatné riziká

Pri použití píly vznikajú nasledovné riziká:

- Poranenia spôsobené rotujúcimi časťami. Napriek dodržiavaniu bezpečnostných opatrení a používaniu ochranných pomôcok sa nedajú tieto riziká celkom vylúčiť.

Tieto riziká sú:

- Poškodenie sluchu.
- Riziko nehody spôsobené nekrytými časťami otáčajúceho sa pílového kotúča.
- Riziko poranenia pri výmene pílového kotúča.
- Riziko príviknutia prstov pri manipulácii s ochrannými krytmi.
- Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu zvířeného pri rezaní dreva, najmä dubového, bukoveho a materiálu MDF.

Vyhlasenie o zhode**DW716/DW716E**

Spoločnosť DEWALT vyhlasuje, že toto elektrické náradie spĺňa nasledujúce bezpečnostné normy a nariadenia: 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 86/188/EEC, EN 55014-2, EN 55014, EN 61000-2, EN 61000-3-3 a EN 61029-3.

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

L_{pA} (akustický tlak)	90,8 dB(A)
L_{WA} (akustický výkon)	103,8 dB(A)
Meraná úroveň vibrácií (RMS)	< 2,5* m/s ²
K_{pA} (odchýlka akustického tlaku)	2,8 dB(A)
K_{WA} (odchýlka akustického výkonu)	2,8 dB(A)
* nepresnosť merania podľa normy EN 12096: 0,4 m/s	



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

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 materiálovej 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, prípadne 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, Veleslavínova11,

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 pokladničního dokladu - faktury/Číslo pokladničného dokladu - faktúry:

TYP VÝROBKU:

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

