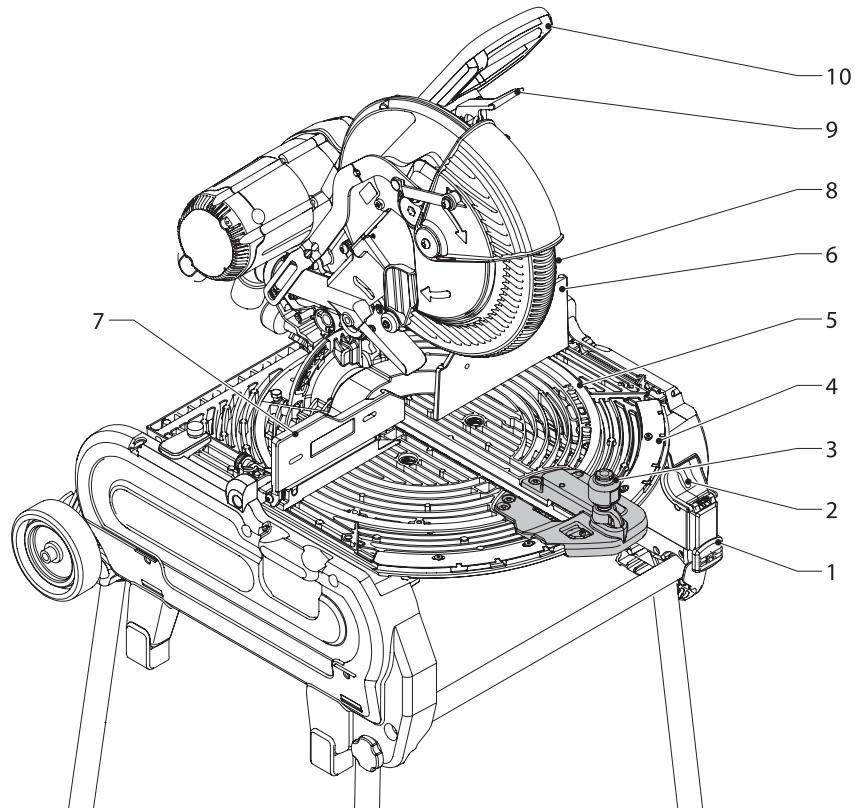




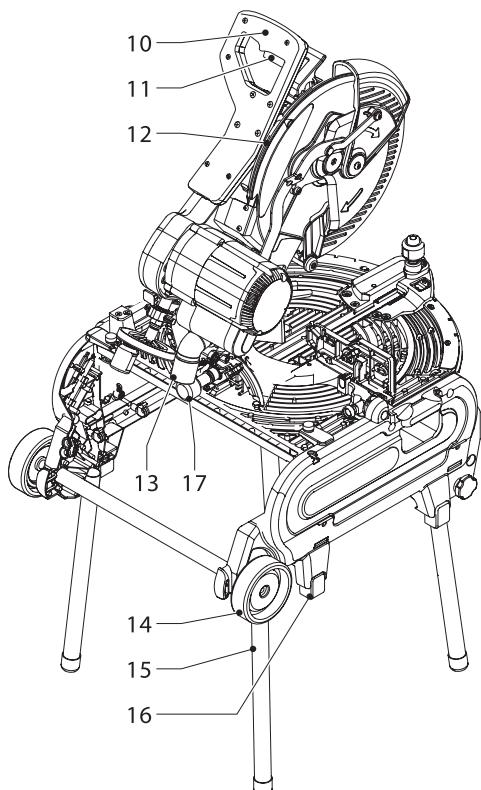
544666-31 SK

D27105



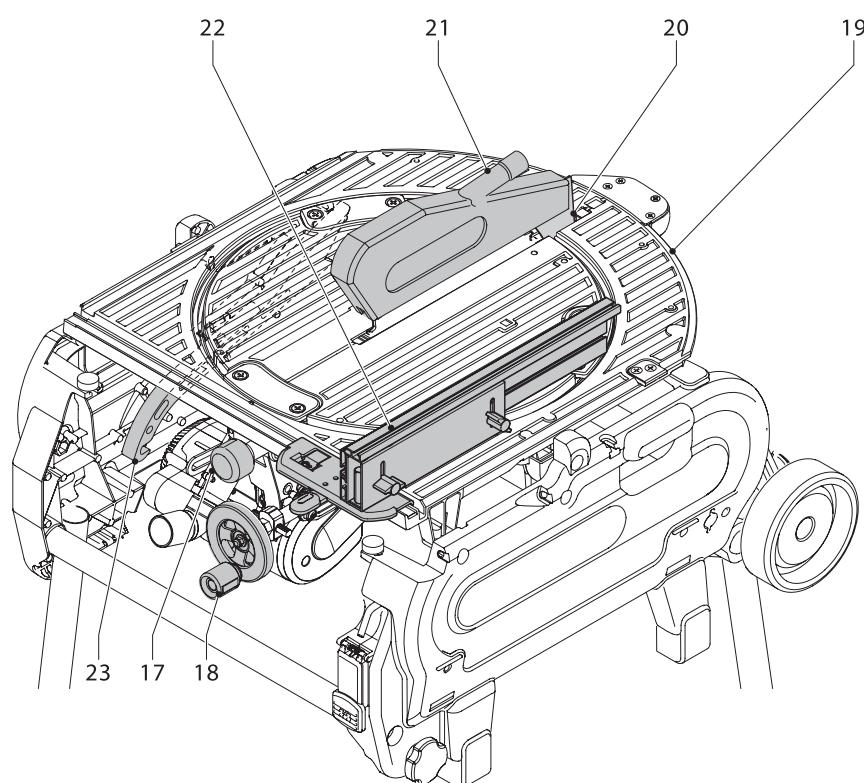
A1

---



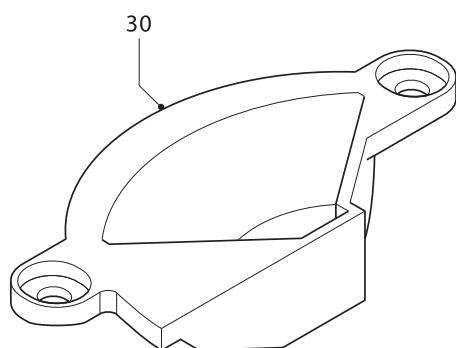
A2

---



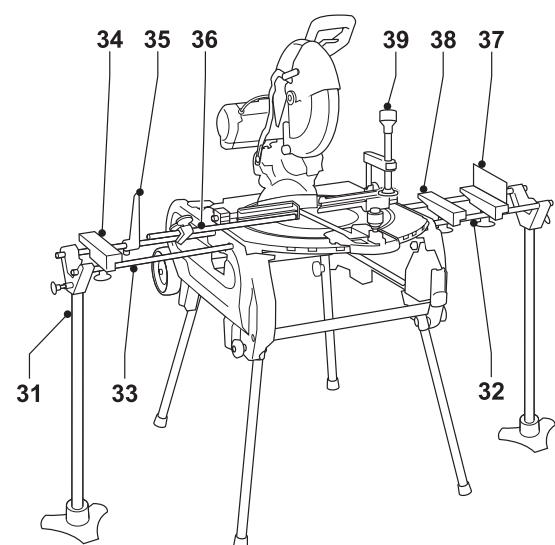
A3

---



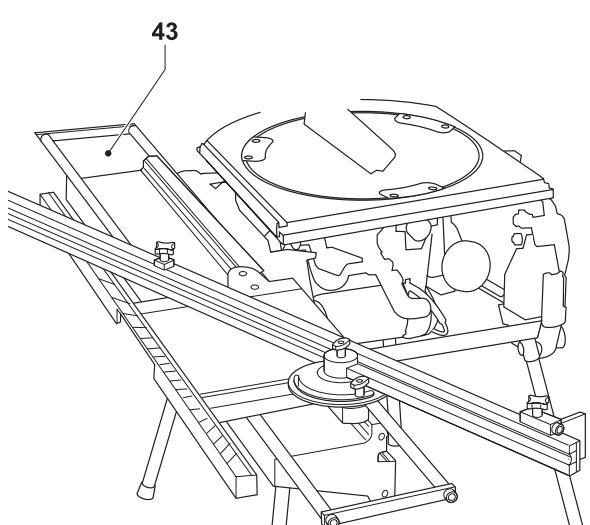
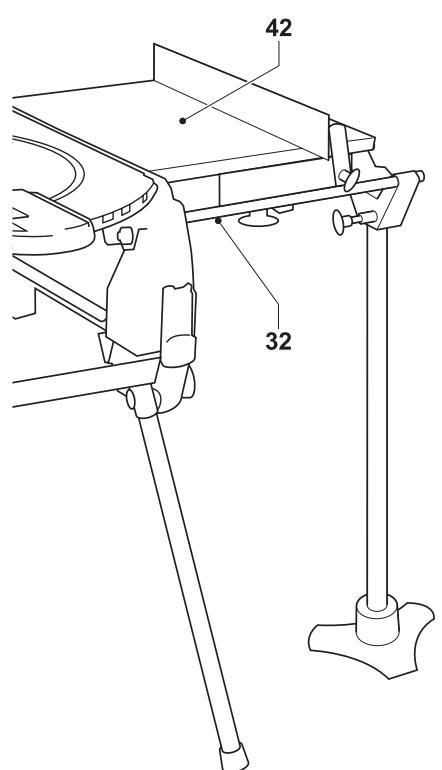
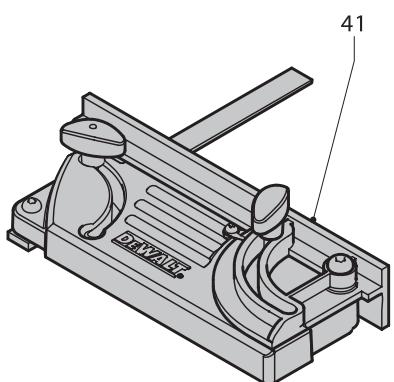
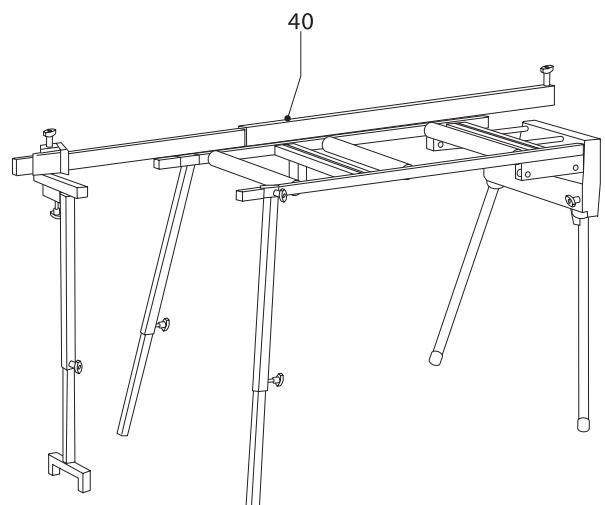
A4

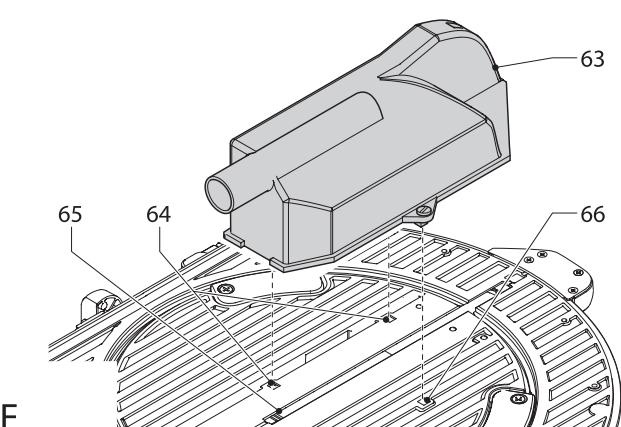
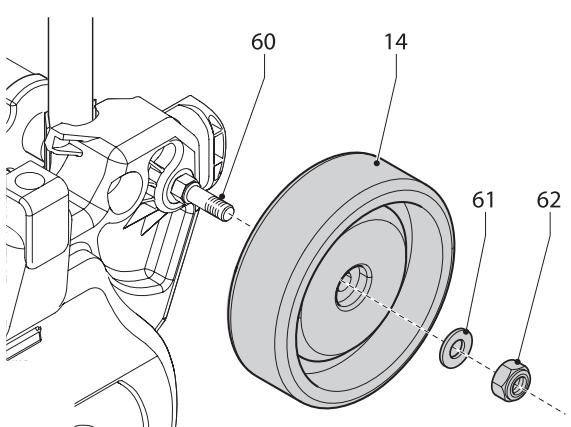
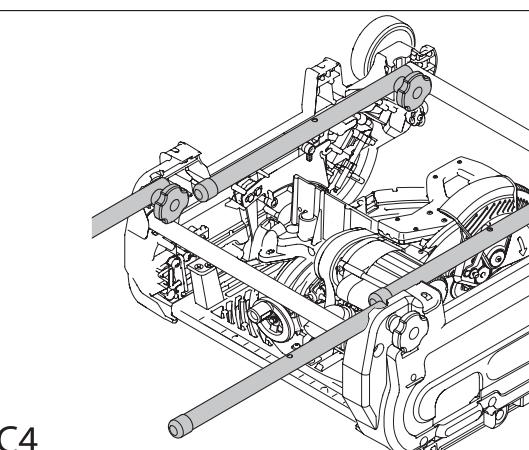
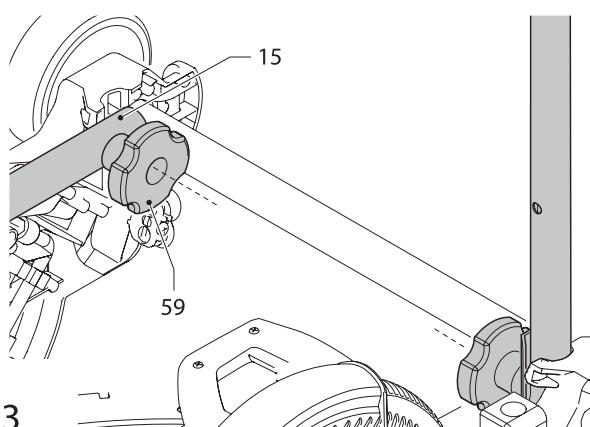
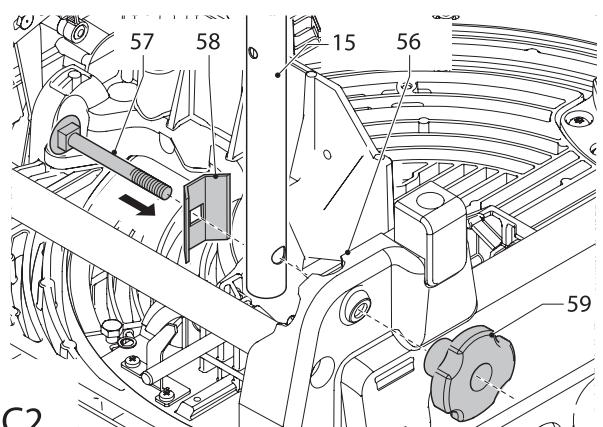
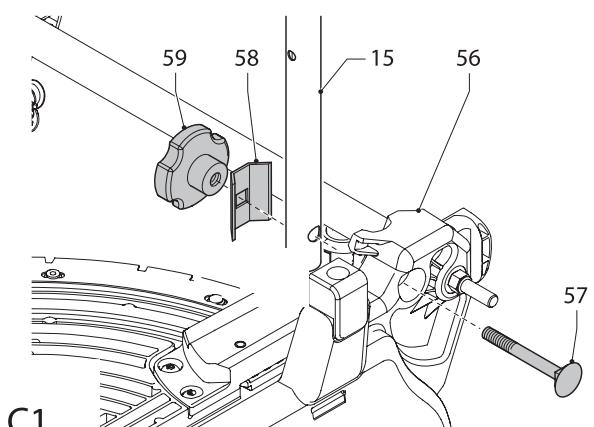
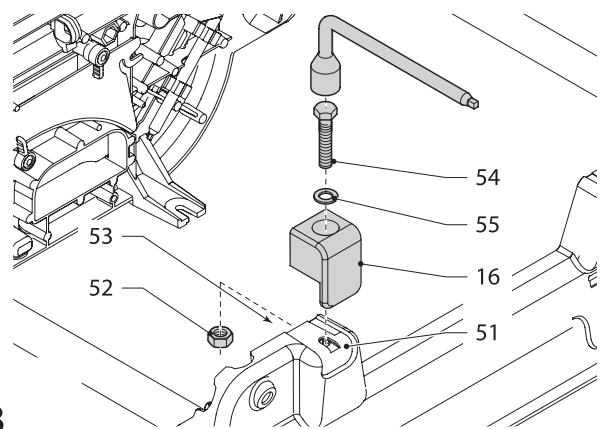
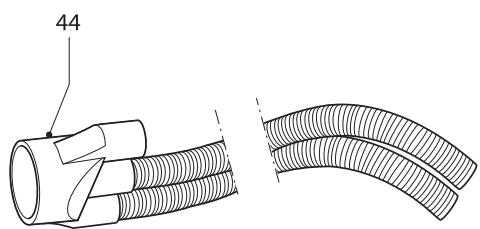
---

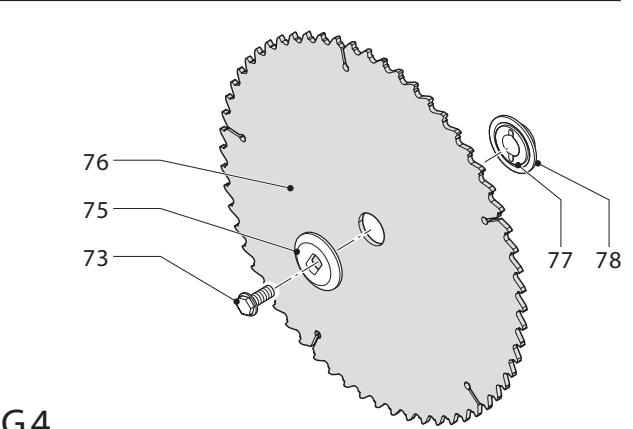
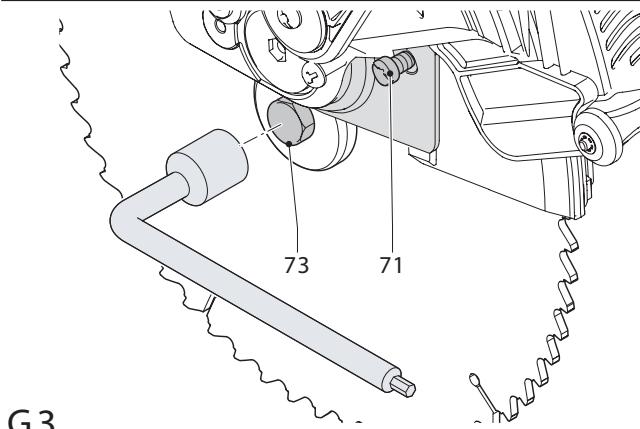
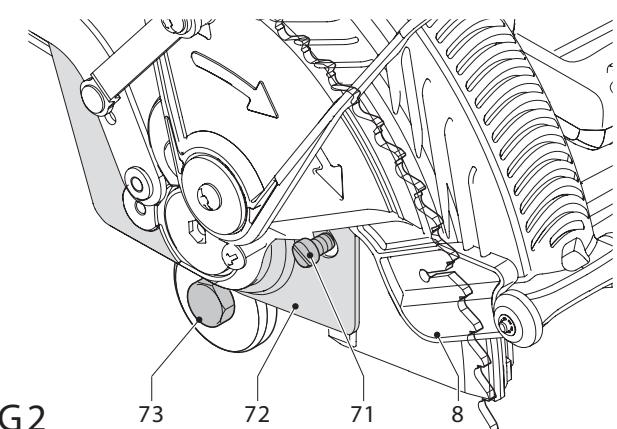
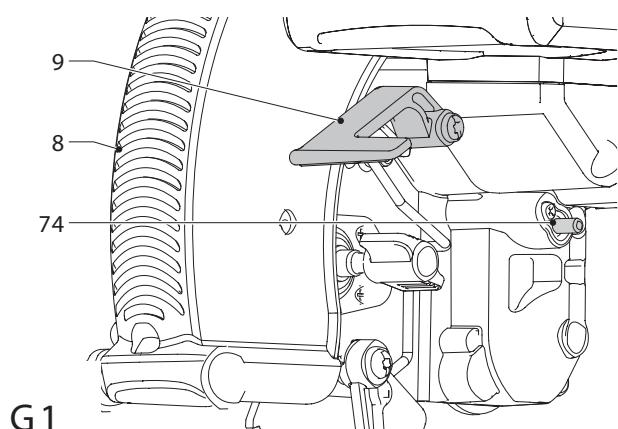
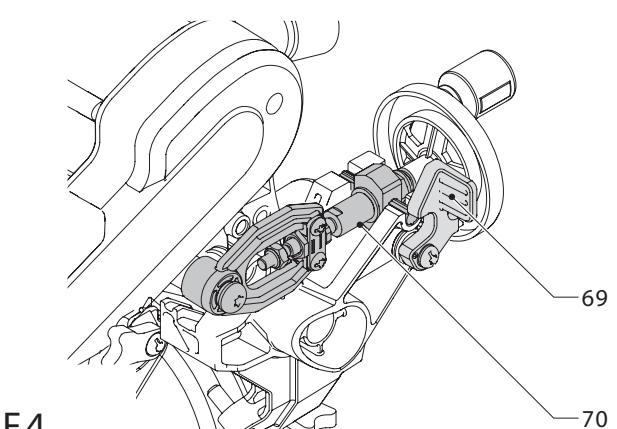
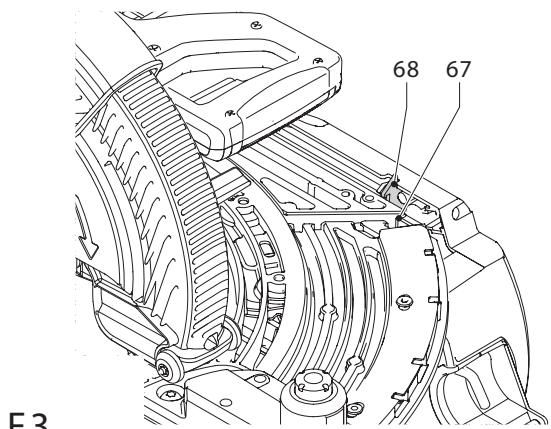
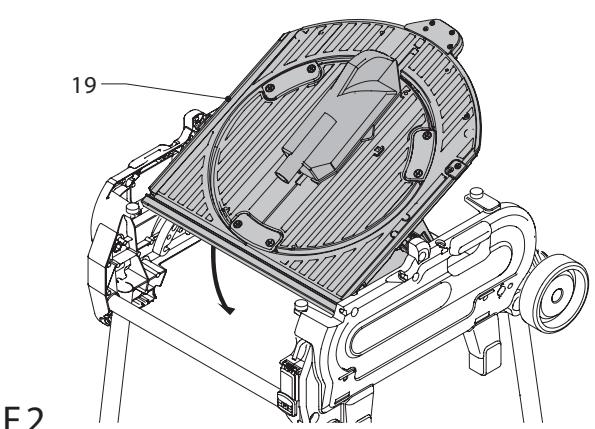
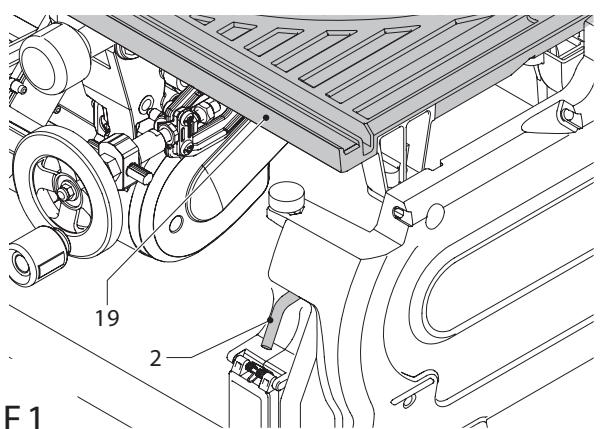


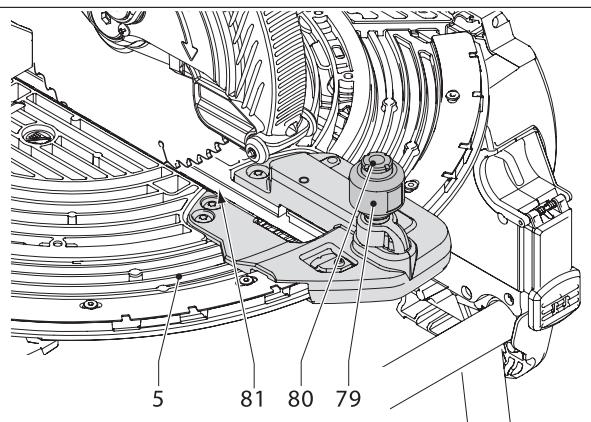
A5

---

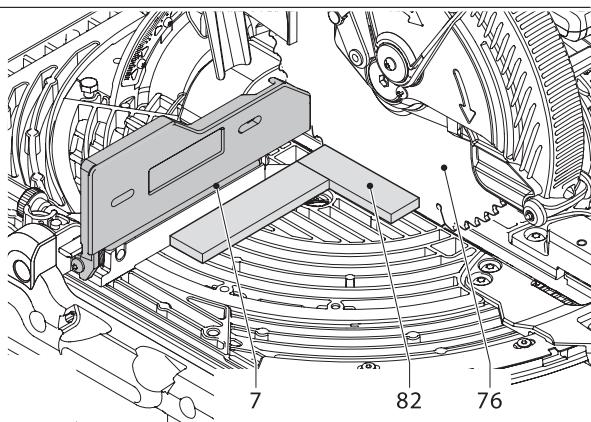




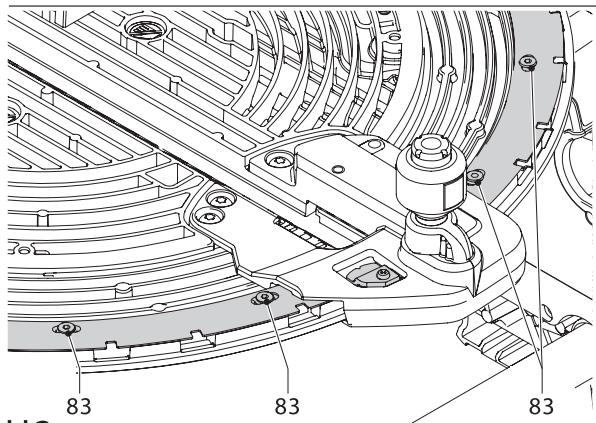




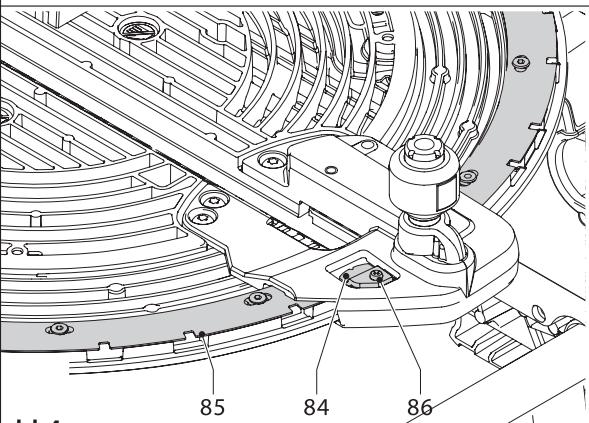
H1



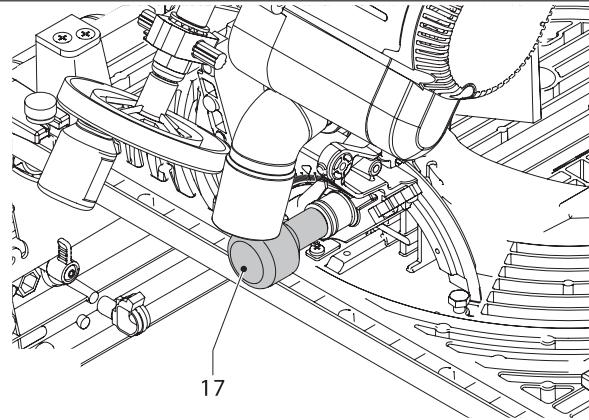
H2



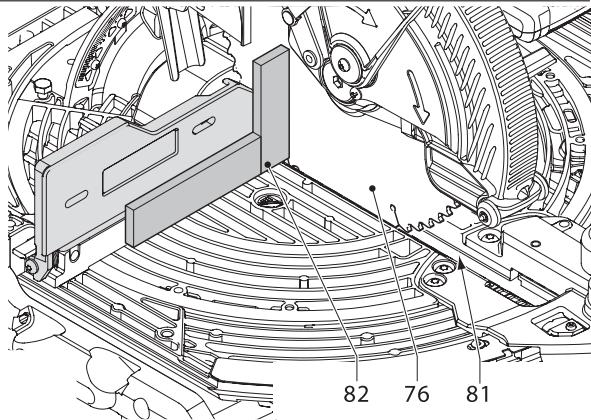
H3



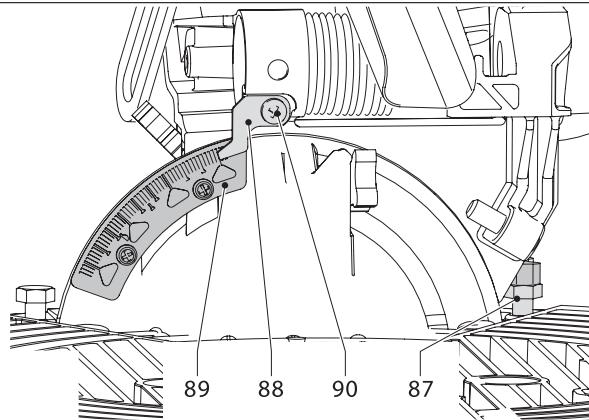
H4



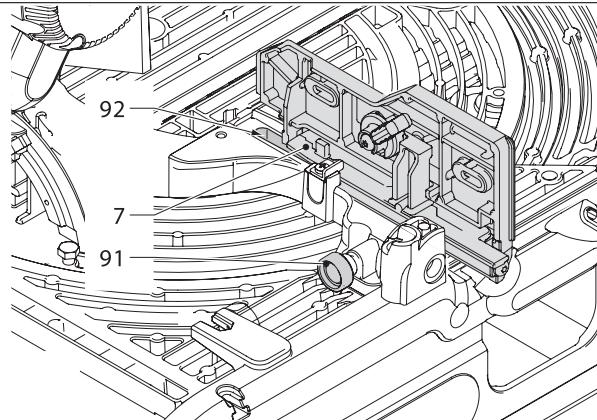
I1



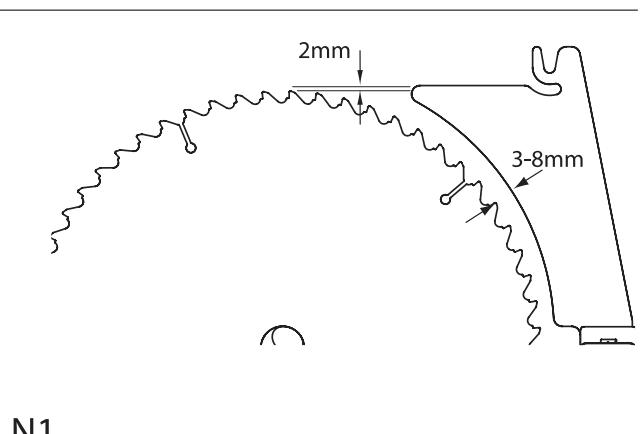
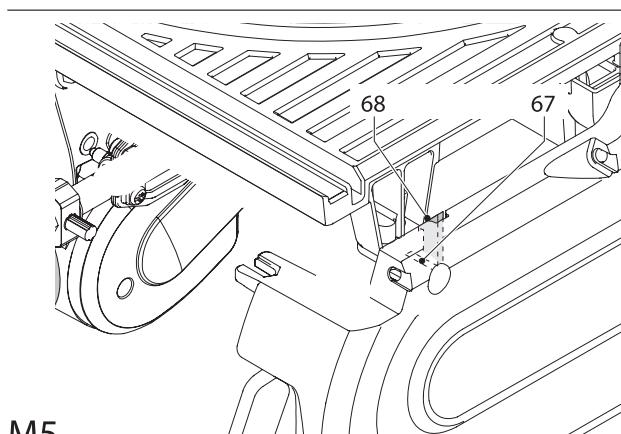
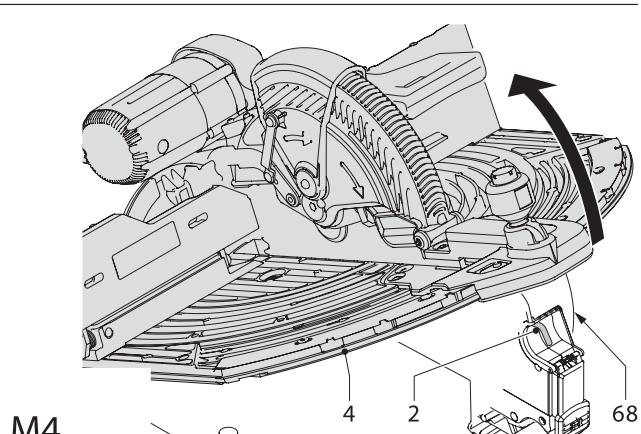
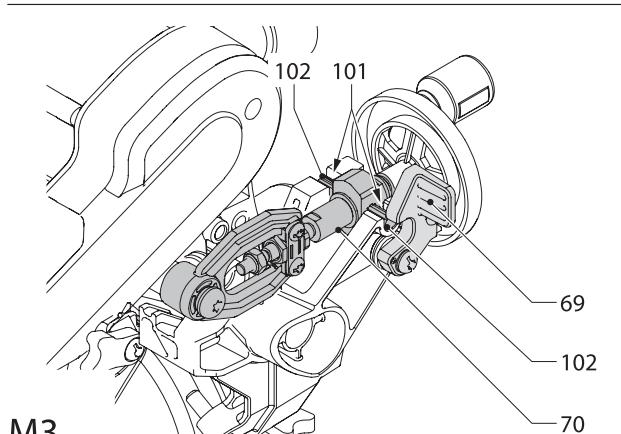
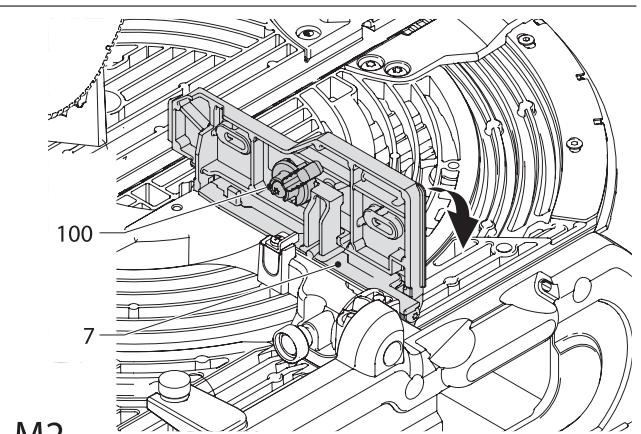
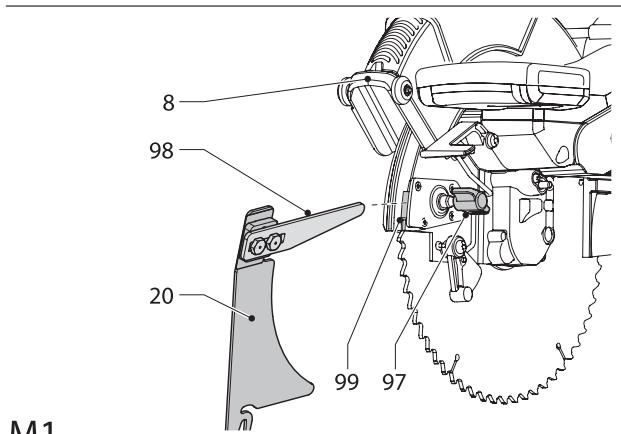
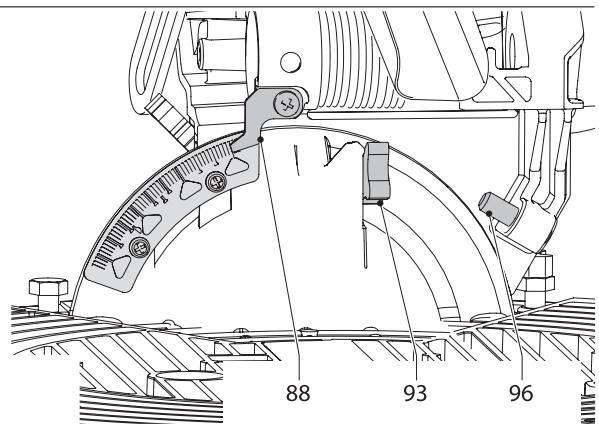
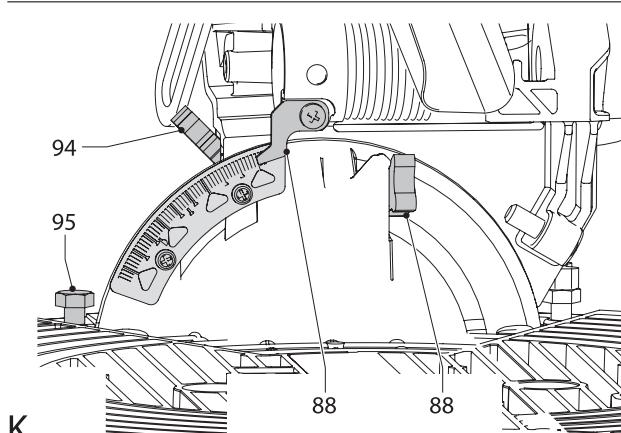
I2

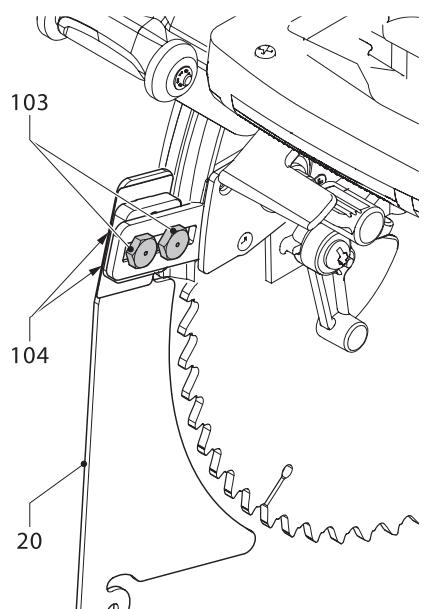


I3

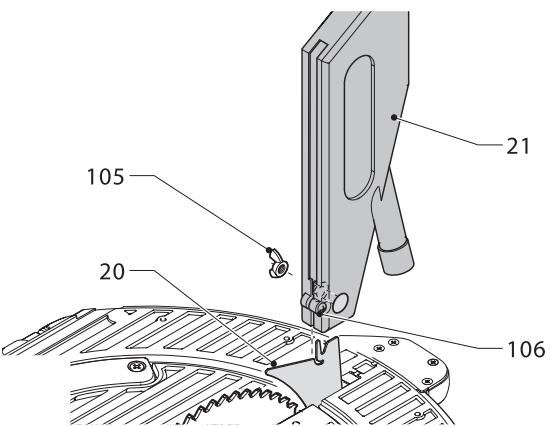


J

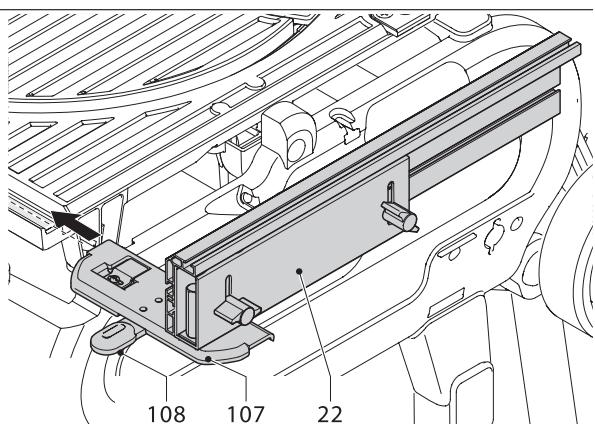




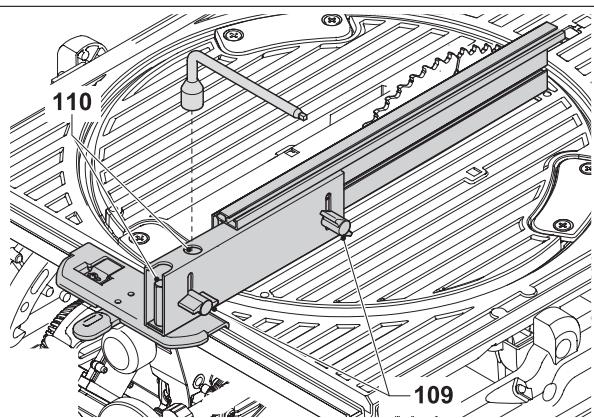
N2



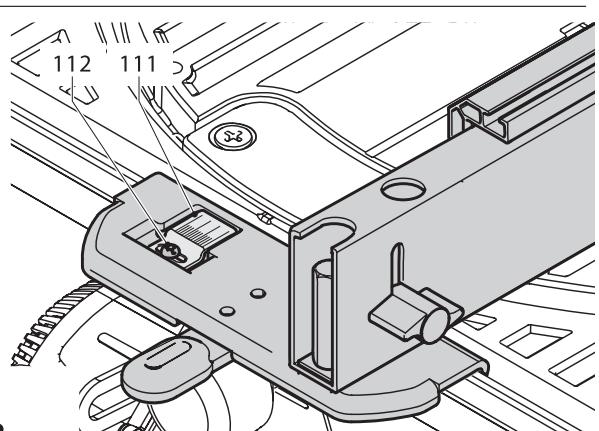
O



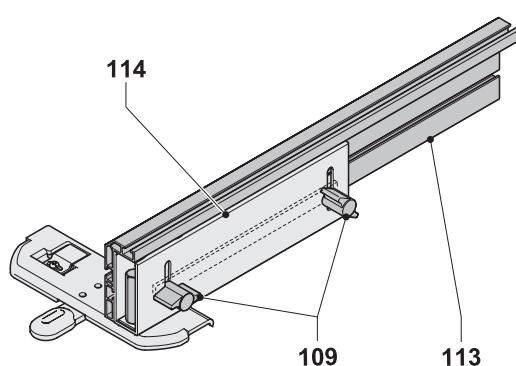
P1



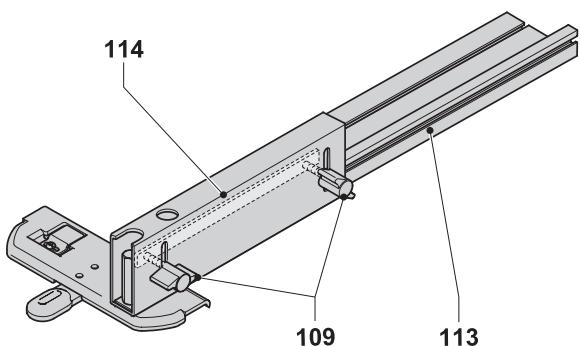
P2



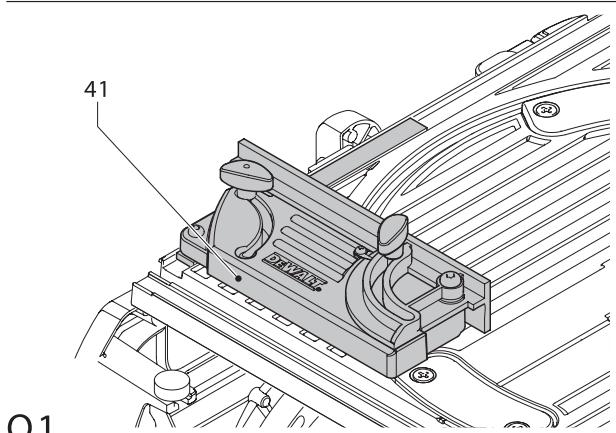
P3



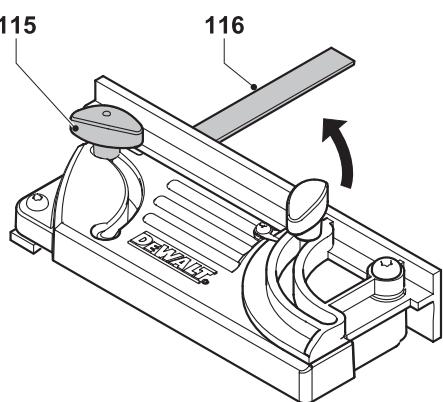
P4



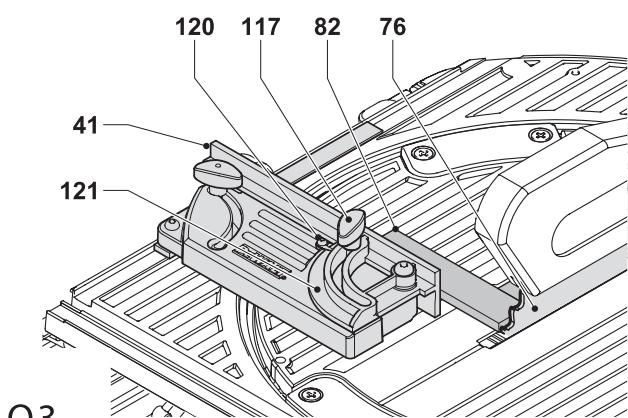
P5



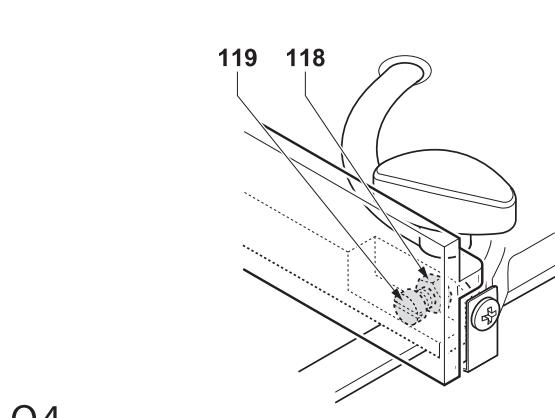
Q1



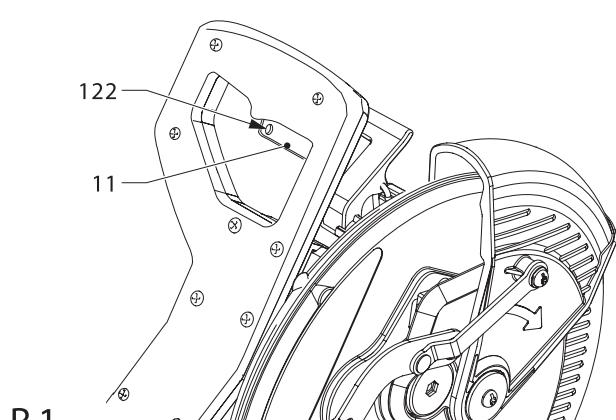
Q2



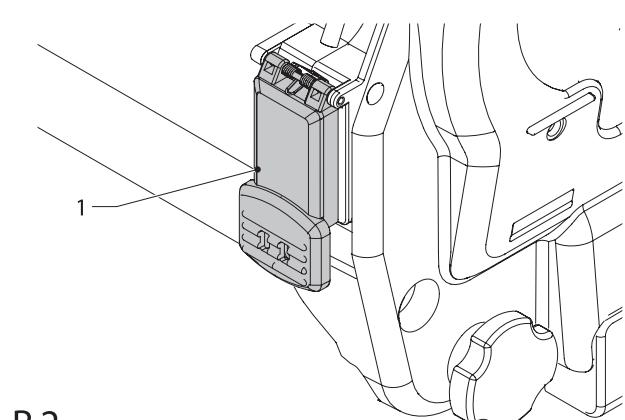
Q3



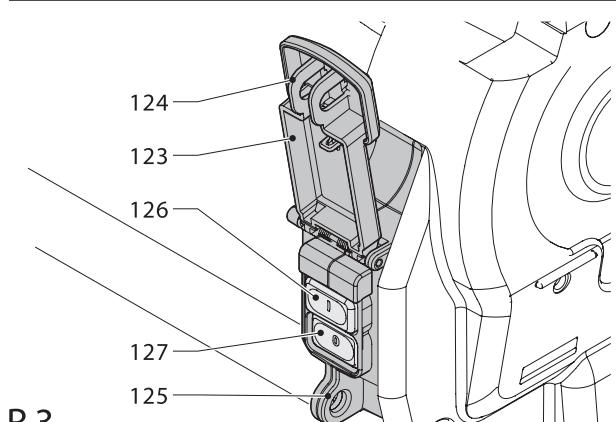
Q4



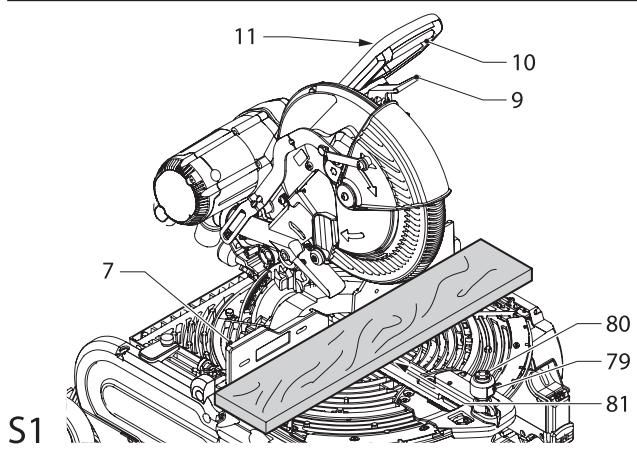
R1



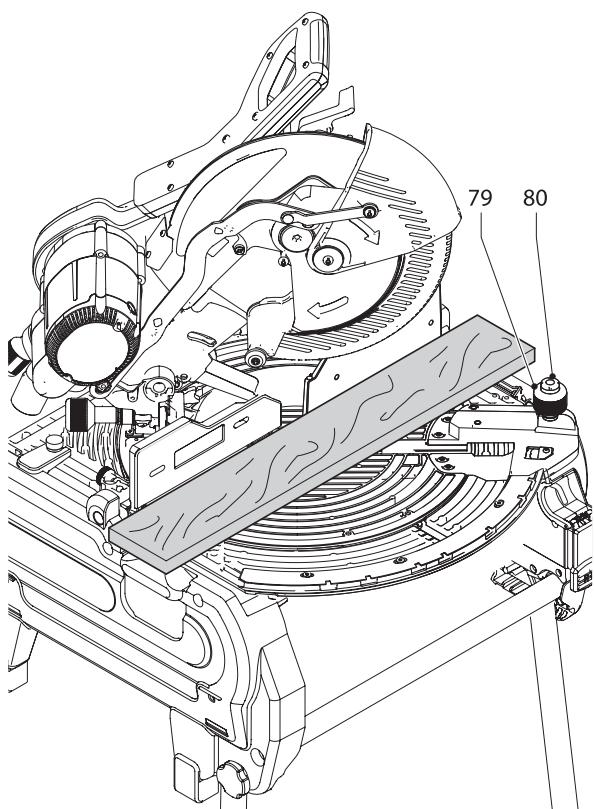
R2



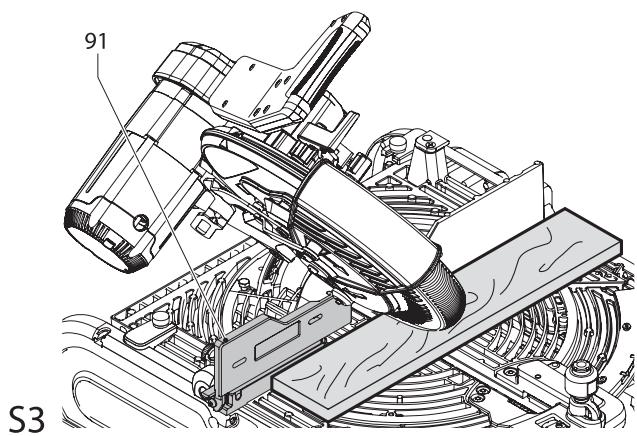
R3



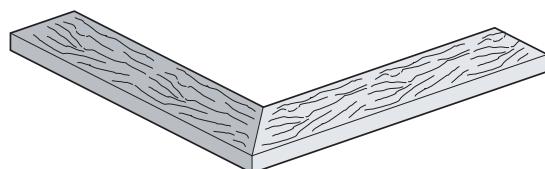
S1



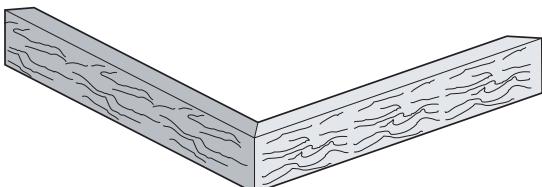
S2



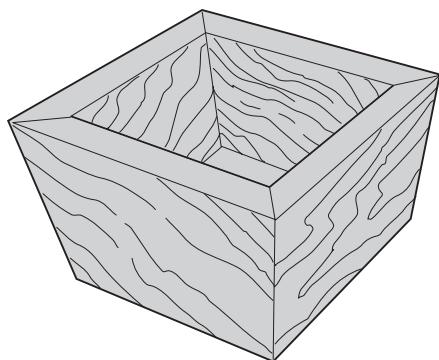
S3



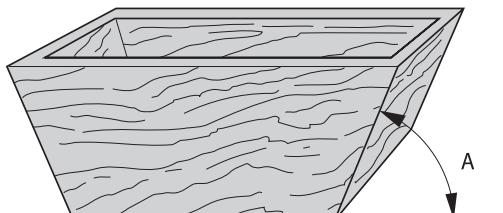
T1



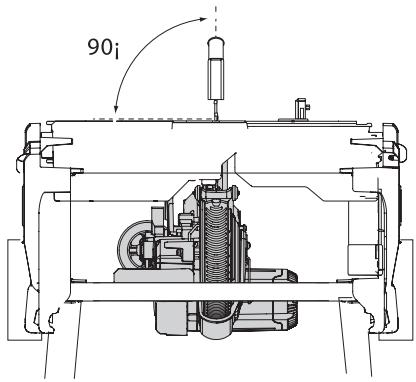
T2



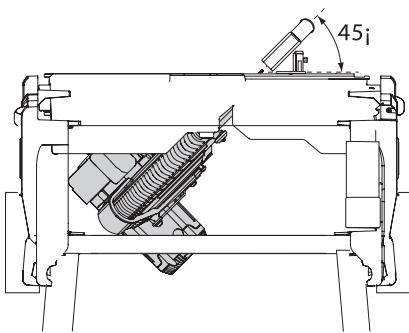
T3



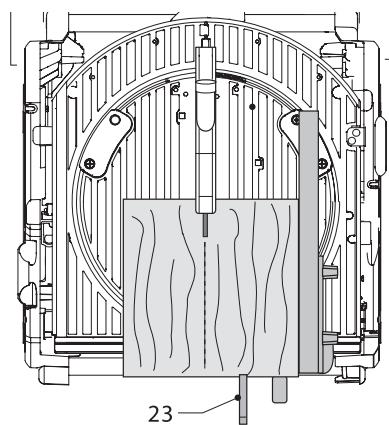
T4



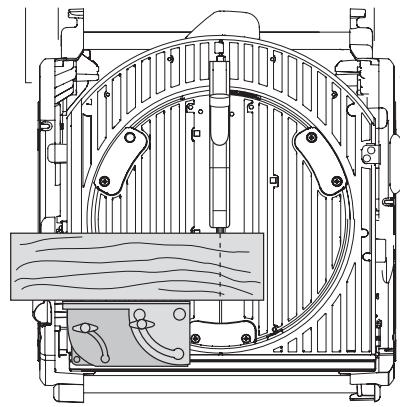
U1



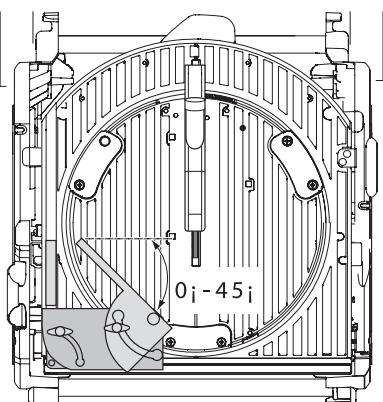
U2



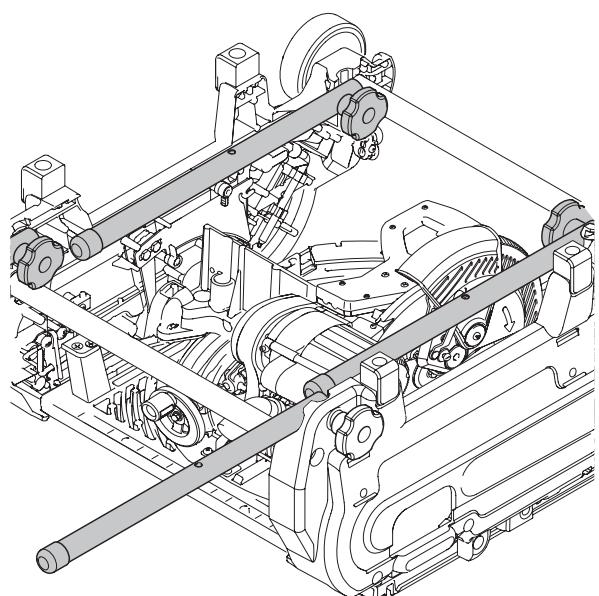
U3



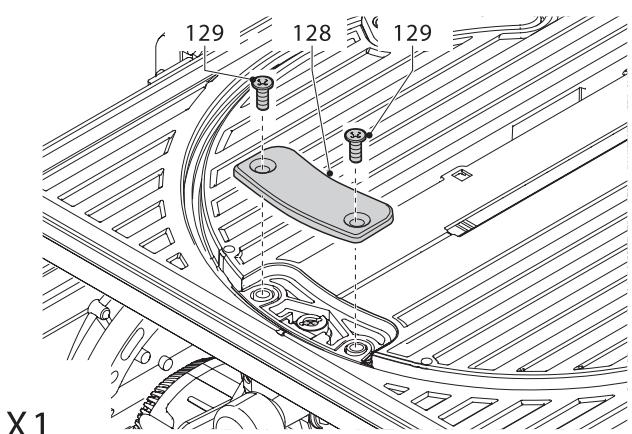
V1



V2

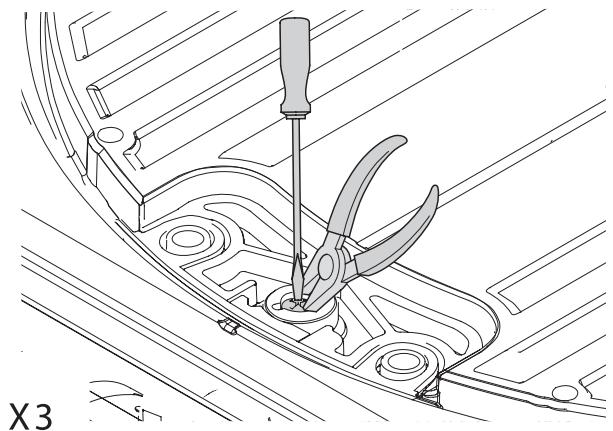


W



X1

X2



X3

# KOMBINOVANÁ PÍLA

D27105

## Blahoželáme Vám!

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

## Technické údaje

D27105		
Napätie	V	230
Príkon	W	2,000
Výkon	W	1,700
Max. otáčky pílového kotúča	min <sup>-1</sup>	4,100
Priemer rezného kotúča	mm	300-305
Priemer upínacieho otvoru kotúča	mm	30
Hrubka pílového kotúča	mm	2.1 -2.2
Hrubka štiepacieho klinu	mm	2.5
Doba automatického zastavenia pílového kotúča	s	< 10
Hmotnosť	kg	42

## Možnosti rezania

### Pokosový režim

Pokos (max. poloha)	vľavo	48°
	vpravo	48°
Sklon (max. poloha)	vľavo	48°
	vpravo	2°
Max. záber priečneho rezu pri 90°	mm	205
Max. záber pokosového rezu pri 45°	mm	160
Max. hĺbka rezu pri 90°	mm	155
Max. hĺbka šikmého rezu v polohe 45°	mm	110
Max. hĺbka rezu pri sklone 45°, 45° pokos	mm	100

### Režim rezania na stole

Max. zárez vľavo/vpravo	mm	120/320
Max. hĺbka rezu pri 90°	mm	81
Max. hĺbka rezu pri 45°	mm	56

**Poistky:** náradie 230 V10 A v napájajacej 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.



Ostré hrany.

## Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Čiastočne zložený stroj
  - 1 škatuľa obsahuje:
    - 1 Vrchný ochranný kryt pre umiestnenie na stole píly
    - 1 Spodný kryt pre pokosový režim
    - 4 Nohy
    - 2 Kolieska
    - 4 Pätky
    - 1 Paralelný doraz
  - 1 Návod na použitie
  - 1 Schematický výkres
- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho časti alebo príslušenstva.
  - Pred zahájením pracovných operácií venujte dostaotok času starostlivému prečítaniu a porozumeniu tomuto návodu.

## Popis (obr. A1 - A10)

Vaša kombinovaná píla D27105 je navrhnutá tak, aby pracovala ako pokosová píla alebo ako stolová píla a je určená na štyri hlavné typy rezania: rozrezávanie, prerezávanie, rezanie pod uhlom a pokosové rezanie. Všetky pracovné operácie vykonáva ľahko, presne a bezpečne.

### Pokosový režim

V pokosovom režime sa píla používa vo zvislej polohe, naklonená alebo pod pokosovým uhlom.

### Režim rezania na stole

Otočením okolo stredovej osi sa píla použije na štandardné rozrezávanie a na rezanie širokých kusov manuálnym tlačením obrobku na ostrie pílového kotúča.

## **Popis**

### **A1**

- 1 Vypínač Zap/Vyp (rezanie na stole)
- 2 Uvoľňovacia páčka stola
- 3 Svorka otočnej časti stola
- 4 Stôl pokosovej píly
- 5 Otočný stôl
- 6 Vodítko na pravej strane
- 7 Vodítko na ľavej strane
- 8 Pohyblivý spodný ochranný kryt pílového kotúča
- 9 Uvoľňovacia páčka ochranného krytu
- 10 Manipulačná rukoväť

### **A2**

- 10 Manipulačná rukoväť
- 11 Spúšťací spínač (pokosový režim)
- 12 Pevný horný kryt pílového kotúča
- 13 Adaptér odsávania nečistôt
- 14 Koliesko
- 15 Noha
- 16 Pätká
- 17 Svorka na nastavenie pokosových rezov

### **A3**

- 17 Svorka na nastavenie pokosových rezov
- 18 Nastavenie výšky
- 19 Pracovný stôl píly
- 20 Šiepací klin
- 21 Horný kryt pílového kotúča
- 22 Paralelný doraz
- 23 Posunovacia tyč

## **Doplňkové príslušenstvo**

Pre použitie v režime pokosovej píly:  
30 Vložka dorazu (DE7120)

### **A5**

- 31 Nastaviteľný stojan 760 mm (max. výška) (DE3474)
- 32 Podporné vodiace tyče 1, 000 mm (DE3494)
- 33 Podporné vodiace tyče 500, mm (DE3491)
- 34 Sklápacia podpera (DE3495)
- 35 Otočná zarážka (DE3462)
- 36 Dĺžková zarážka pre krátke obrobky (používa sa spolu s vodiacimi tyčami [33]) (DE3460)
- 37 Podpera s odímateľnou zarážkou (DE3495)
- 38 Podpera s odobratou zarážkou (DE3495)
- 39 Upínka materiálu (D271051)

### **A6**

- 40 Podporný stôl na kolieskach (DE3497)

## **Pre použitie v režime rezania na stole:**

### **A7**

- 41 Pokosový doraz (D271052)

### **A8**

- 42 Výsuvný stôl (D271058)

### **A9**

- 43 Posúvacia plošina (D271055)  
Posunovacie tyče (DE3454) (nie sú zobrazené)

Pre použitie vo všetkých režimoch:

### **A10**

- 44 Zariadenie na trojcestné odsávanie prachu (D271054)

## **Elektrická bezpečnosť'**

Elektromotor bol skonštruovaný iba pre jedno napätie. Vždy skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku náradia.

## **Použitie predlžovacieho kábla**

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto zariadenia (viď technické údaje). Minimálny prierez vodiča je 1.5 mm<sup>2</sup>. V prípade použitia navinovacieho kábla, odvíňte vždy celú dĺžku kábla.

## **Montáž a nastavenie**



Skôr než zahájite montáž alebo nastavovanie, vždy odpojte náradie od siete.

## **Vybalenie stroja a jeho časti**



Pri premiestňovaní píly vždy požiadajte o pomoc iné osoby. Manipulácia s týmto zariadením je pre jednu osobu príliš ťažká.

- Vyberte baliaci materiál z krabice.
- Vytiahnite stroj z krabice.
- Vyberte zo stroja krabice s dielmi.
- Odstráňte zo stroja zostávajúci baliaci materiál.

## **Montáž pätky (obr. B)**

S namontovanými pätkami je stroj vhodný na umiestnenie na pracovnom stole. Aby bola zaistená bezpečná prevádzka, musí byť stroj k pracovnému stolu pripojený.

- Stroj pretočte hornou stranou nadol.
- Pätku (16) upevnite na každý montážny bod (51) základne.
- Maticu (52) zasuňte do štrbín (53), ktoré nájdete nad montážnymi bodmi.
- Skrutku (54) s nasadenou podložkou (55) zasuňte do pätky.
- Pritiahnite skrutky.
- Nohy nasadte dole popísaným spôsobom.
- Nohy zasuňte dole popísaným spôsobom.
- Otočte stôl do normálnej polohy.
- Pripevnite stroj k pracovnému stolu.

### **Montáž oporných nôh (obr. C1 a C2)**

S namontovanými nohami je stroj vhodný na samostatné umiestnenie v pracovnom priestore.

- Stroj pretočte hornou stranou nadol.
- Nohy nasadte dole popísaným spôsobom. Vezmite na vedomie, že dĺžka predných a zadných nôh nie je rovnaká. Zadné nohy sú oproti predným noham o niečo dlhšie. Uistite sa, či nohy pripevňujete na správne miesto.
- Otočte stôl do normálnej polohy. Uistite sa, či je v rovine; podľa potreby potom upravte svorkami výšku nôh.

### **Zadné nohy**

- Pripevnite nohu (15) ku každému z montážnych bodov (56) umiestnených na spodnom kraji vnútornej strany základne (obr. C1).
- Pretiahnite prídržnú skrutku (57) otvorom z vonkajšej strany do rámu a do nôh.
- Na skrutku nasadte podložku (58) a potom poistnú maticu (59).
- Pritiahnite poistné matice.

### **Predné nohy**

- Pripevnite nohu (15) ku každému z montážnych bodov (56) umiestnených na hornom kraji vnútornej strany základne (obr. C2).
- Na nohy priložte podložku (58).
- Pretiahnite prídržnú skrutku (57) otvorom z vnútornej strany cez podložku, nohu a rám.
- Naskrutkujte na skrutky poistnú maticu (59).
- Pritiahnite poistné matice.

### **Zasunutie nôh (obr. C3)**

Nohy je možné zasúvať do základne tak, aby sa dal stroj používať na pracovnom stole.

- Stroj pretočte hornou stranou nadol.
- Povoľte poistnú maticu (59) na prvej nohe (15).
- Zasuňte nohu dovnútra.
- Poistnú maticu pritiahnite.
- Opakujte tento postup i s ostatnými nohami.
- Otočte stôl do normálnej polohy.

### **Montáž koliesok (obr. D)**

- Koliesko (14) nasadte na osi (60) umiestnené na oboch stranach stroja.
- Na každú koncovú časť osi so závitom nasadte plochú podložku (61) a maticu (62).
- Maticu pevne pritiahnite pomocou dodaného kľúča.

### **Montáž stroja pre pokosový režim**

#### **Montáž spodného ochranného krytu (obr. E)**

Spodný ochranný kryt (63) je pripojený k vrchnej doske stola píly.

- Dve upnutia na ľavej strane krytu vložte do štrbín (64) naľavo od otvoru pílového kotúča (65). Otočte plastovými skrutkami proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- Plochú časť ochranného krytu priložte k rovine dosky a do štrbiny (66) napravo od otvoru pílového kotúča pritlačte upnutie. Otočte plastovými skrutkami proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- Kryt odmontujete tak, že povolíte skrutky otočením v smere pohybu hodinových ručičiek a následne kryt odstráňte.

### **Obrátenie stola s hlavou pily (obr. F1 - F4)**

- Stôl s píľou (19) pridržte jednou rukou a zatlačte uvoľňovaci páčku stola (2) smerom doprava (obr. F1).
- Zatlačte stôl v prednej časti smerom nadol (obr. F2) a pretočte ho naopak až bude motorová časť hore a doska (67) zapadne do poistného zariadenia (68) (obr. F3).
- Uvoľňovaci páčku (69) tlačte dozadu, zatiaľ čo budete držať hlavu dole pokial' nebude možné pružinový nosný mechanizmus (70) vyzdvihnuť z uloženia von (obr. F4).
- Nosný mechanizmus zdvihnite nahor.
- Pevne pridržte hlavu a umožnite, aby bola hlava presunutá pružinou nahor do pokojovej polohy.

## Nasadenie pílového kotúča (obr. G1 - G4)



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



Pílové kotúče meňte vždy v pokosovom režime píly. Maximálny priemer pílového kotúča je 305 mm. Minimálny priemer je 300 mm.

- Stlačte uvoľňovaci páčku ochranného krytu (9) tak, aby sa uvoľnil spodný ochranný kryt (8), potom spodný kryt zvihnite čo najviac ako bude možné (obr. G1).
- Dostatočne povoľte skrutku ochranného krytu (71), aby bolo možné kryt (72) nadvihnuť tak, aby sa sprístupnila poistná skrutka pílového kotúča (73) (obr. G2).
- So spodným ochranným krytom pridržaným vo zdvihnuťej polohe skrutkou (71), stlačte jednou rukou poistné tlačidlo hriadeľa (74) (obr. G1) a druhou rukou pomocou dodaného kľúča povoľte otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek z ľavej strany pritiahnutú skrutku pílového kotúča (73) (obr. G3).



Poistné tlačidlo hriadeľa použijete tak, že stlačíte tlačidlo tak, ako je znázornené na obrázku a hriadeľom budete otáčať pokiaľ poistka hriadeľa nezaskočí. Tlačidlo držte naďalej stisnuté tak, aby sa hriadeľ neotáčal (74, obr. G1).

- Odstráňte poistnú skrutku pílového kotúča (73) a vonkajšiu objímku hriadeľa (75) (obr. G4).
- Pílový kotúč (76) nasadte na výstupok (77) nachádzajúci sa na vnútornej objímke hriadeľa (78) a uistite sa, či ozubenie spodného okraja pílového kotúča smeruje smerom k zadnej časti píly (smerom od obsluhy).
- Nasadte späť vonkajšiu objímku hriadeľa.
- Otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek súčasne s pridržaným zapadnutým poistným tlačidlom hriadeľa druhou rukou poistnú skrutku pílového kotúča (73) dotiahnite.
- Ochranný kryt (72) posuňte nadol tak, aby celkom zakrýval poistnú skrutku pílového kotúča (73) (obr. G2).
- Dotiahnite skrutku ochranného krytu (71).



Nikdy nestláčajte poistné tlačidlo hriadeľa, pokiaľ sa pílový kotúč otáča.



Po inštalácii pílového kotúča sa uistite, či je ochranný kryt dole a či je jeho skrutka je bezpečne utiahnutá.

## Nastavovanie stroja v pokosovom režime

Vaša pokosová píla bola presne nastavená už vo výrobe. Pokiaľ je nutné previesť opäťovné nastavenie vďaka doprave, prevážaniu alebo z iného dôvodu, riadte sa pri nastavovaní vašej píly nasledujúcimi krokmi. Hneď ako raz pílu nastavíte, malo by toto presné nastavenie zostať zachované.

### Kontrola a nastavenie polohy pílového kotúča vzhľadom k pravítku (obr. H1 - H3)

- Povoľte skrutku na nastavenie pokusu (79) a stlačte západku (80), aby sa otočný stôl (5) uvoľnil (obr. H1).
- Pootočte stolom tak, aby bola západka v polohe náklonu 0°. Skrutku nedoťahujte.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie temer zapadalo do výrezu (81).
- Uhlomer (82) priložte oproti ľavej strane (7) vodítka a pílového kotúča (76) (obr. H2).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte skrutky (83) (obr. H3) a posuňte zostavu mierky otočného stola vľavo alebo vpravo, pokiaľ nebude pílový kotúč po odmeraní uhlomerom v polohe 90° k vodítku (obr. H2).
- Dotiahnite späť skrutky (83) (obr. H3). V tejto časti nevenujte ešte pozornosť odčítaniu ukazovateľa pokosu.

### Nastavenie ukazovateľa pokosu (obr. H1 - H4)

- Povoľte skrutku na nastavenie pokusu (79) a stlačte západku (80), aby sa otočný stôl (5) uvoľnil (obr. H1).
- S povolenou skrutkou na nastavenie pokusu pootáčajte ramenom pokosu okolo nuly a ponechajte západku nastavenia pokosu zaskočiť na miesto.
- Sledujte ukazovateľ (84) a mierku pokosu (85) (obr. H4). Pokiaľ ukazovateľ neukazuje

presne nulovú polohu, povoľte skrutku (86), posuňte ukazovateľ tak, aby ukazoval presne  $0^\circ$  a skrutku naspäť pritiahnite.

#### **Kontrola a nastavenie polohy pílového kotúča vzhľadom k stolu (obr. I1 - I3)**

- Povoľte nastavovaciu skrutku sklonu (17) (obr. I1).
- Zatlačte hlavu píly vpravo, aby ste presne zaistili jej zvislú polohu a pritiahnite upínaciu rukoväť na nastavenie uhla.
- Stiahnite hlavu píly nadol tak, aby ostrie temer zapadalo do výrezu (81).
- Priložte uhlomer (82) na stôl tak, aby smeroval nahor oproti pílovému kotúču (76) (obr. I2).



Nedotýkajte sa uhlomerom hrotov ozubenia.

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte nastavovaciu skrutku sklonu (17) (obr. I1) a pritiahnite skrutku zarážky nastavenia zvislej polohy (87) (obr. I3) dovnútra alebo von tak, aby bol pílový kotúč pri meraní uhlomerom vzhľadom k stolu v polohe  $90^\circ$  (obr. I2).
- Pokiaľ ukazovateľ sklonu (88) neukazuje nulovú polohu na mierke (89), povoľte poistnú skrutku ukazovateľa (90) a podľa potreby ukazovateľ posuňte (obr. I3).

#### **Nastavenie vodítka (obr. J)**

Hornú časť ľavej strany vodítka je možné nastaviť doľava, aby sa vytvoril priestor pre prevedenie plného náklonu píly  $48^\circ$  vľavo. Vodítko (7) nastavíte nasledovne:

- Povoľte upínaciu skrutku vodítka (91) a hornú časť bočného vodítka presuňte doľava.
- Prevedťte s vypnutou pílovou chod naprázdno a skontrolujte si vôľu. Nastavte vodítko tak, aby bolo čo najblížšie k pílovému kotúču a bola tak zaistená maximálna podpora pri vedení obrobku bez ovplyvňovania pohybom ramena hore a dole.
- Upínaciu skrutku bezpečne pritiahnite.



Vodiaca drážka vodítka (92) sa môže zanášať pilinami. Na prečistenie drážky použite špajlu alebo piliny vyfúknite vzduchovým prúdom nízkeho tlaku.

#### **Kontrola a nastavenie uhla sklonu (obr. I1, J a K)**

- Povoľte upínaciu skrutku vodítka (91) a hornú časť bočného vodítka presuňte čo najviac vľavo (obr. J).
- Povoľte skrutku na nastavenie sklonu (17) (obr. I1) a pomocou pomocnej zarážky nastaveného uhla (93) pootočenej bokom presuňte rúčku píly vľavo až bude uhlová zarážka (94) oproti zarážke sklonu (95) (obr. K). Toto je poloha sklonu  $45^\circ$ .
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Pritiahnite skrutku uhlovej zarážky (95) podľa potreby dovnútra alebo von, až pokým nebude ukazovateľ (88) udávať polohu  $45^\circ$  s uhlovou zarážkou v polohe oproti zarážke sklonu.

#### **Kontrola a nastavenie stredného uhla sklonu (obr. I1, J a L)**

Stredný uhol sklonu je prednastavený na  $30^\circ$ , pričom umožňuje rýchle nastavenie rezania okrajov.

- Povoľte upínaciu skrutku vodítka (91) a hornú časť bočného vodítka presuňte čo najviac vľavo (obr. J).
- Povoľte skrutku na nastavenie sklonu (17) (obr. I1) a pomocou pomocnej zarážky nastaveného uhla (93) pootočenej bokom presuňte rúčku píly vľavo až bude uhlová zarážka (96) oproti pomocnej zarážke nastaveného uhla (93) (obr. L). Toto je poloha sklonu  $30^\circ$ .
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Pritiahnite skrutku uhlovej zarážky (96) podľa potreby dovnútra alebo von, až pokým nebude ukazovateľ (88) udávať polohu  $30^\circ$  s uhlovou zarážkou v polohe oproti pomocnej zarážke nastaveného uhla.

#### **Montáž stroja pre režim stolovej píly**

##### **Zmena pokosového režimu na režim stolovej píly (obr. A1, M1 - M5)**

- Pílový kotúč nastavte do polohy  $0^\circ$  priečneho rezu so zaistenou svorkou otočnej časti stola (3) (obr. A1).
- Dostatočne uvoľnite upínaciu skrutku štiepacieho klinu (97) tak, aby bolo možné štiepací klin dostať do montážnej drážky (obr. M1).

- Štiepací klin (20) vyberte z miesta uloženia v základni.
- Stlačte uvoľňovaciu páčku ochranného krytu (9) tak, aby sa uvoľnil ochranný kryt pílového kotúča (8), potom tento kryt zvihnite čo najviac ako bude možné (obr. G1).
- Nosnú časť štiepacieho noža (98) zasuňte do montážnej drážky (99) (obr. M1). Upínaciu skrutku pritiahnite.
- Pritlačte páčku (100) tak, aby pružinový mechanismus hornej časti vodítka (7) zostal oproti otocnému stolu (obr. M2)
- Stiahnite dole hlavu píly.
- Uvoľňovaciu páčku (69) zatlačte dozadu (obr. M3).
- Nosný mechanizmus (70) pritlačte dole až pokým zárezy (101) nezapadnú na miesto (102) (obr. M3).



Pílový kotúč by nemal zasahovať do spodného ochranného krytu.

- Zatlačte uvoľňovaciu páčku stola (2) vpravo, zdvihnite predný okraj stola (4) (obr. M4) a pretočte ho späť o 180° pokiaľ do poistného zariadenia stola (68) automaticky nezaskočia západky poistného zariadenia zaistujúce stroj v režime stolovej píly (obr. M5).
- Vyberte spodný ochranný kryt.

#### **Nastavenie štiepacieho klinu (obr. N1 a N2)**



Pokiaľ má byť vykonané nastavenie štiepacieho klinu (20), je najlepšie pílu pretočiť do pokosového režimu (obr. N2). Postupujte spôsobom popísaným v kapitole „Zmena režimu stolovej píly na pokosový režim“.

Správna poloha je taká, aby neboli vrchol štiepacieho klinu viac ako 2 mm pod najvyšším zubom pílového kotúča a zakrivená časť bola najviac 3 - 8 mm od špicov zubov pílového kotúča (obr. N1).

- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte skrutky (102) pokiaľ budete nastavovať vodorovnú polohu štiepacieho klinu.
- Povoľte skrutky (103) pokiaľ budete nastavovať zvislú polohu štiepacieho klinu.
- Skrutky bezpečne pritiahnite.

#### **Prievnenie horného krytu pílového kotúča (obr. O)**

Horný ochranný kryt (21) je skonštruovaný tak, aby sa rýchlo a jednoducho pripojil k štiepaciemu klinu (20), akonáhle bola píla prestavaná na režim stolovej píly.

- Uvoľnite krídlovú maticu (105).
- Ochranný kryt uchopte vo zvislej polohe a zarovnajte drážku na zadnej strane krytu so štiepacím klinom.
- Spusťte ochranný kryt cez štiepací klin (20) a uistite sa, či násada zasahuje do drážky.
- Otočte ochranný kryt do vodorovnej polohy a zaistite ho pomocou skrutky (106).
- Dotiahnite krídlovú maticu.



Nikdy pílu nepoužívajte v režime stolovej píly bez správne nasadeného horného ochranného krytu.

#### **Montáž a nastavenie paralelného dorazu (obr. P1 - P5)**

Paralelný doraz (22) sa dá pripojiť na obe strany kotúča.

- Podložku (107) presuňte vľavo alebo vpravo (obr. P1). Upínacia doska sa uchytí za predný okraj stola.
- Doraz posuňte nahor oproti kotúču.
- Stlačte páčku (108) dole tak, aby bol doraz vo svojej polohe zaistený.
- Skontrolujte, či je doraz rovnobežne s pílovým kotúčom.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte poistné gombíky (109) a presuňte vodítko dozadu tak, aby bol prístup k nastavovacím skrutkám (110) umiestneným na hornej časti vodítka (obr. P2).
- Pomocou kľúča povoľte nastavovacie skrutky, ktoré pripievňujú podložku vodítka k držiaku vodítka.
- Vodítko nastavte tak, aby bolo rovnobežné s pílovým kotúčom. Kontrolu preveďte zmeraním vzdialenosť medzi vodítkom a pílovým kotúčom na prednej a zadnej strane pílového kotúča.
- Po dokončení nastavenia opäť dotiahnite nastavovacie skrutky a opäť skontrolujte, či je vodítko rovnobežné s pílovým kotúčom.
- Skontrolujte, či ukazovateľ (111) ukazuje na mierke nulovú polohu (obr. P3). Pokiaľ ukazovateľ neukazuje presne nulovú polohu, povoľte skrutku (112), posuňte

ukazovateľ tak, aby ukazoval presne 0° a skrutku naspäť pritiahnite.

Východiskové nastavenie dorazu je po pravej strane pílového kotúča.

Prípravu dorazu na použitie na ľavej strane pílového kotúča preveďte nasledovne (obr. P4):

- Vyberte zaistovacie skrutky (109).
- Vysuňte profil dorazu (113) von z držiaku.
- Držiak (114) otočte dokola a naskrutkujte späť zaistovacie skrutky.
- Doraz zasuňte do držiaku.
- Pritiahnite zaistovacie skrutky.

Doraz je obojstranný: obrobok je možné zavádzajť pozdĺž 75 mm alebo pozdĺž 11 mm plochy tak, aby bolo umožnené použitie posunovacej tyče, pokiaľ režeme tenký materiál (obr. P5).

- Nastavenie 11 mm vykonáme tak, že povolíme poistné skrutky vodítka (109) a vysunieme vodítko (113) von z držiaku (114).
- Vodítko otočíme a znova upevníme k držiaku podľa obrázku (obr. P5).
- Nastavenie plnej výšky 75 mm vykonáme tak, že zasunieme vodítko do držiaku širšou stranou vo zvislej polohe (obr. P4).



11 mm profil používame na prerezávanie nízkych obrobkov tak, aby bol umožnený prístup posunovacej tyče medzi pílový kotúč a vodítko.

Zadný koniec vodítka by mal byť v jednej úrovni s prednou časťou štiepacieho klinu.

### **Montáž a nastavenie pokosového dorazu (obr. Q1 - Q4)**

Pokosový doraz (D271052) je k dispozícii ako príslušenstvo. Pokosový doraz (41) môže byť použitý pri prevádzke pokosových rezov pokiaľ sa píla nachádza v režime stolovej píly (obr. Q1).

- Povoľte upínaciu skrutku (115) a vyklopte vodiacu tyč (116) von (obr. Q2). Upínaciu skrutku pritiahnite.
- Vodítko posuňte na ľavú stranu stola (obr. Q3).
- Povoľte zaistovaciu skrutku (117).
- Priložte uhlomer (82) medzi vodítko (41) a pílový kotúč (76).
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:

- Maticu uvoľnite o niekoľko otáčok (118) a zaskrutkujte alebo vyskrutkujte nastavovaciu dorazovú skrutku pravého uhla, ktorá je vo zvislej polohe (119) (obr. Q4) tak, aby bolo pravítko v kolmej polohe (90°) vzhľadom k pílovému kotúču. Prevedte kontrolu pomocou uhlomera (obr. Q3).
- Pritiahnite opäť skrutku rukoväte (117).
- Skontrolujte, či ukazovateľ (120) ukazuje na mierke nulovú polohu (121). Podľa potreby preveďte nastavenie.

### **Zmena režimu stolovej píly na pokosový režim (obr. A3, E a M1)**

- Odmontujte paralelný doraz (22), alebo pokosový doraz, pokiaľ je osadený (obr. A3).
- Odstráňte vrchný ochranný kryt (21).
- Odmontujte (63) spodný ochranný kryt (obr. E).
- Pokračujte postupom popísaným v kapitole „Obrátenie pílovej hlavy a stolu naopak“.
- Pridržte ochranný kryt kotúča (8), uvoľnite upínaciu skrutku štiepacieho klinu (97) a odstráňte štiepací klin (20) (obr. M1).
- Spusťte dole ochranný kryt pílového kotúča
- Štiepací klin uskladnite na určenom mieste v základni.

### **Pokyny na obsluhu**



- Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a príslušné nariadenia.
- Zaistite, aby bol obrábaný materiál pevne upnutý.
- Na náradie príliš netlačte a na pílový kotúč netlačte z boku.
- Vyvarujte sa preťažovaniu náradia.

### **Pred zahájením 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.
- Dabajte na to, aby pílový kotúč vždy rezal voľne. Nerobte to nasilu.
- Pred zahájením rezania počkajte, pokiaľ motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, či sú všetky zaistovacie a upínacie skrutky riadne utiahnuté.

## **Zapnutie a vypnutie (obr. R1 - R3)**

Tento stroj má dva nezávislé spúšťacie systémy. V pokosovom režime sa používa spúšťací spínač (11) (obr. R1). V režime stolovej píly sa používa vypínač Zap/Vyp (1) (obr. R2).

### **Pokosový režim (obr. R1)**

Otvor (122) v spúšťacom mechanizme je určený na vloženie zámku, aby bolo možné spínač uzamknúť.

- Ak chcete náradie spustiť, stlačte spínač (11).
- Ak chcete náradie vypnúť, spínač uvoľnite.

### **Režim stolovej píly (obr. R2 a R3)**

Hlavný spínač ponúka početné výhody:

- vypínaciu funkciu pri nulovom napäti: ak dôjde z nejakého dôvodu k prerušeniu napájania, musí byť spínač úmyselne znova zapnutý.
- ochranu pred preťažením motora: ak dôjde k preťaženiu motora, bude odpojené jeho napájanie. V takom prípade nechajte motor dve minuty vychladnúť a potom stisnite zelené tlačidlo.
- mimoriadnu bezpečnosť: sklápací bezpečnostný kryt (123) môže byť zaistený pomocou visiaceho zámku, ktorý precháza otvormi (124 a 125). Kryt slúži taktiež ako „rýchlo vyhľadateľný“ núdzový vypínač, ktorý funguje tak, že tlakom z prednej časti krytu bude stlačené tlačidlo stop.
- Pílu spustite stiskom zeleného tlačidla (126).
- Ak chcete pílu vypnúť, stisnite červené tlačidlo (127).

### **Uzamknutie spínačov**

- Pokiaľ chcete zabrániť neoprávnenému použitiu píly, uzamknite oba spínače visacimi zámkami.

## **Základné rezy**

### **Rezanie v pokosovom režime**

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

- Uistite sa, či nie je spodný ochranný kryt zanesený pilinami.
- Pri rezaní neželezných materiálov si obrobok vždy upnite.

### **Všeobecné pokyny na obsluhu**

- V pokosovom režime sa hlava píly automaticky zaistí v hornej „parkovacej“ polohe.

- Stisnutím páčky uvoľnenia krytu bude hlava píly odistená. Spustením hlavy píly nadol sa zatiahne pohyblivý spodný ochranný kryt.
- Nikdy sa nesnažte po dokončení rezu brániť návratu spodného ochranného krytu späť do parkovacej polohy.
- Minimálna dĺžka odrezku je 10 mm.
- Pokiaľ režete krátke obrobok (min. 190 mm vľavo alebo vpravo od pílového kotúča), je odporučené použiť doplnkové svorky obrobku.
- Pokiaľ režete úseky UPVC, mali by ste ich preložiť zospodu spevňujúcim dielom vytvoreným z dreveného doplnkového profilu, aby bola dodržaná rovnaká rovina podávania.

### **Zvislé priame rezanie (obr. S1)**

- Povoľte skrutku na nastavenie pokusu (79) a stlačte západku (80).
- Nechajte západku nastavenia uhlu zapadnúť do polohy 0° a poistnú skrutku na nastavenie uhlu dotiahnite.
- Dosku, ktorú budete rezať, oprite o vodítko (7).
- Uchopte rukoväť (10) a pritlačte poistnú páčku ochranného krytu (9).
- Ak chcete náradie spustiť, stlačte spínač (11).
- Pritlačte hlavu píly tak, aby mohol pílový kotúč rezať cez dosku a ostrie takmer zapadal do výrezu (81).
- Po dokončení rezu uvoľnite stisk vypínača a počkajte, až sa pílový kotúč úplne zastaví. Až potom vráťte hlavu do hornej pokojovej polohy.

### **Zvislé pokosové rezanie (obr. S2)**

- Povoľte skrutku na nastavenie pokusu (79) a stlačte západku (80). Otočný stôl natočte vľavo alebo vpravo do požadovaného uhla.
- Západka pokusu sa automaticky umiestní v polohe 15°, 22. 5°, 35. 3° a 45° rovnako vľavo i vpravo. Pokiaľ je požadovaný uhol medzi týmito polohami, pevne pridržte hlavu píly a zaistite ju pritiahnutím skrutky na nastavenie pokusu.
- Pred rezaním zaistite, aby bola skrutka pevne dotiahnutá.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.



Pokiaľ vykonávate skosenie konca dreveného obrobku s malým odrezkom, umiestnite obrobok tak, aby bol odrezok na tej strane pílového kotúča, kde kotúč zviera s vodítkom väčší uhol:  
 ľavý pokos, odrezok vpravo  
 pravý pokos, odrezok vľavo

### Rezanie pod uhlom (obr. S3)

Uhol rezania je možné nastaviť od  $48^\circ$  vľavo až po  $2^\circ$  vpravo a rez môže byť vykonaný s otočným stolom nastaveným od nuly po maximálne natočenie  $45^\circ$  vľavo alebo vpravo.

- Povoľte upínaciu skrutku vodítka (89) a hornú časť bočného vodítka presuňte čo najviac vľavo.
- Povoľte skrutku upnutia pokusu (17) a nastavte uhol podľa potreby.
- Skrutku pevne dotiahnite.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.

### Kombinovaný rez (obr T1 - T4)

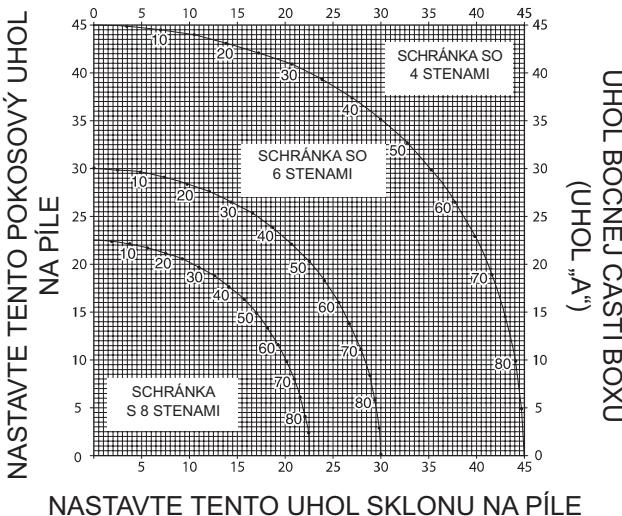
Kombinovaný rez je rez pod dvoma uhlami súčasne, pokosom (obr. T1) a skosením (obr. T2). Tento druh rezu sa používa na tvorbu rámčekov alebo boxov so šikmými stranami ako je napríklad na obrázku T3.



Pokiaľ sa pri jednotlivých rezoch uhly líšia, skontrolujte, či sú upínacie skrutky nastavenia jednotlivých uhlov pevne dotiahnuté. Po akejkoľvek zmene sklonu alebo pokusu musia byť tieto skrutky dotiahnuté.

- Nižšie uvedená tabuľka vám pomôže pri voľbe správneho nastavenia sklonu a pokosu najbežnejších kombinovaných rezov. Tabuľku používajte takým spôsobom, že zvolíte požadovaný uhol „A“ (obr. T4) vášho projektu a nájdete tento uhol v zodpovedajúcim oblúku tabuľky. Z tohto bodu hľadajte v tabuľke priamo dole presný uhol sklonu a priamo naprieč nájdete presný uhol pokusu.
- Nastavte vašu pílu na predpísané uhly a prevedte niekoľko skúšobných rezov.
- Skúste si, či budú k sebe jednotlivé diely pasovať.
- Príklad: Na výrobu boxu so 4 stenami s vnútorným sklonom  $25^\circ$  (uhol „A“) (obr. T4) použite oblúk vpravo hore. Vyhľadajte na oblúkovej mierke  $25^\circ$ . Sledujte na každej strane vodorovnú rôznobežku a dostanete

nastavenie pokusu píly ( $23^\circ$ ). Podobným spôsobom sledovaním zvislej rôznobežky nahor či nadol dostanete nastavenie uhla sklonu píly ( $40^\circ$ ). Vždy spravte niekoľko rezov na odrezkoch pre kontrolu nastavenia píly.



NASTAVTE TENTO UHOL SKLONU NA PÍLE

### Rezanie základných lišť

Rezanie základných lišť sa prevádzka pod uhlom sklonu  $45^\circ$ .

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

### Vnútorný 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. Na dosiahnutie extrémnej presnosti má vaša píla prednastavené uhlové polohy na  $35^\circ$ ,  $3^\circ$  pokos a  $30^\circ$  sklon. Tieto polohy sú

štandardné pre čelá lišt s uhlami 45° hore a 45° 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.

### Vnútorný 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.

### Rezanie v režime stolovej píly

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



V tomto režime nerežte kovy.

### Rozrezávanie (obr. U1 a U3)

- Nastavte uhol šikmých rezov na hodnotu 0°.
- Nastavte výšku pílového kotúča.
- Nastavte paralelný doraz do požadovanej vzdialenosťi.
- Položte obrobok plochou stranou na pracovný stôl píly a oprite ho o pravítko. Umiestnite obrobok do vzdialenosťi asi 25 mm od pílového kotúča.
- Nepribližujte ruky do blízkosti pílového kotúča.
- Zapnite pílu a počkajte, pokiaľ pílový kotúč nedosiahne maximálne otáčky.
- Pomaly posúvajte obrobok pod horný kryt pílového kotúča a pritláčajte ho k pravítku. Nechajte zuby pílového kotúča prevádzkať rezanie a nepretláčajte obrobok cez pílový

kotúč silou. Otáčky pílového kotúča by mali byť konštantné.

- Ak sa blížite k pílovému kotúču, nezabúdajte použiť posunovaci tyč (23).
- Po ukončení rezu pílu vypnite, počkajte, až sa pílový kotúč zastaví a vyberte obrobok zo stola píly.



Nikdy netlačte alebo nedržte voľnú alebo odrezanú časť obrobku.



Pri pozdĺžnom rezaní malých obrobkov vždy používajte posunovaci tyč.

### Šikmé rezy (obr. U2)

- Nastavte požadovaný uhol šikmého rezu.
- Postupujte ako pri prevádzkaní pozdĺžnych rezov.

### Priečne rezy (obr. V1)

- Nastavte uhol šikmých rezov na hodnotu 0°.
- Nastavte výšku pílového kotúča.
- Nastavte uhol vodítka pokusu na hodnotu 0°.
- Postupujte ako pri rozrezávaní, len na tlačenie obrobku na pílový kotúč používajte pokosový doraz.

### Šikmé priečne rezy

- Nastavte požadovaný uhol šikmého rezu.
- Postupujte ako pri prevádzkaní priečnych rezov.

### Pokosové rezy (obr. V2)

- Nastavte pokosový doraz na požadovaný uhol rezu.
- Postupujte ako pri prevádzkaní priečnych rezov.

### Doplnkové príslušenstvo



Pred montážou akéhokoľvek príslušenstva stroj vždy vypnite.

### Sada odsávania nečistôt (obr. A1, A3 a A10)

Tento stroj je vybavený troma miestami na odsávanie nečistôt, ktoré je možné použiť vo všetkých prevádzkových režimoch.

- Pokiaľ režete drevo, pripojte k píle odsávacie zariadenie zodpovedajúce príslušným predpisom, ktoré sa týkajú emisií prachu.

### Pripojenie - pokosová poloha

- Jednu vývodnú hadicu pripojte k spodnému ochrannému krytu.

- Jednu vývodnú hadicu pripojte k výstupnému otvoru malého prierezu a jednu k výstupnému otvoru veľkého prierezu; použite zodpovedajúce hubice.
- Hadice napojte na trojcestný spoj.
- K jednodielnému výstupu spoja pripojte hadicu odsávača nečistôt.

#### **Pripojenie - poloha stolovej píly**

- Vymeňte ochranný kryt pílového kotúča za ochranný kryt dodaný v sade na odsávanie nečistôt a pripojte k nemu hadicu prichádzajúcu od spodného ochranného krytu.
- Postupujte ďalej ako je popísané v postupe pre pokosovú polohu.

#### **Dodatočné podpery / dĺžková zarážka pre pokosový režim (obr. A5)**

Dodatočné podpery a dĺžkovú zarážku môžete pripojiť na stranu po ľavej ruke alebo na stranu po pravej ruke alebo na obe strany, pokiaľ máte sady dve.

- Na dve podporné vodiace tyče (32 a 33) pripojte položky 31 - 39.
- Na vykonávanie priečnych rezov 210 mm širokých dosák (s hrúbkou 15 mm) použite sklápaciu podperu (34).

#### **Podporný stôl na kolieskach (obr. A6)**

Stôl (40) sa používa k podopieranie dlhých obrobkov. V pokosovom režime môže byť stôl pripavený na stranu po ľavej ruke alebo na stranu po pravej ruke alebo na obe strany, pokiaľ máte dva stoly. V režime stolovej píly môže byť tiež upevnený z prednej alebo zo zadnej strany píly.

#### **Bočný výsuvný stôl (obr. A8)**

Pomocou bočného výsuvného stola je možné zväčšiť vzdialenosť dorazu od pílového kotúča na 600 mm alebo viac, v závislosti od dĺžky tyče upevnenej k stroju a od polohy uchytenia k stolu. Bočný výsuvný stolík sa musí použiť v spojení s podpornými vodiacimi tyčami (33) (voliteľné rozšírenie). Výsuvný stolík je na prednom kraji vybavený mierkou a je pripavený k robustnému podstavcu, ktorý je pripavený k vodiacim tyčiam.

- Výsuvný stolík upevnite k pravej strane stroja, aby mierka oboch stolov na seba naväzovala.

#### **Výsuvný stolík (obr. A9)**

Výsuvný stolík (43) umožňuje umiestnenie dosák na ľavej strane od pílového kotúča s rozmermi až 1200 x 900 mm.

Vodiace tyče sú namontované na robustné výlisky zo zliatiny, ktoré je možné rýchlo odpojiť od stroja a ktoré sú nastaviteľné vo všetkých smeroch.

Doraz s mierkou po celej dĺžke spája možnosť rýchleho nastavenia zarážky s možnosťou nastavenia podpery pre úzke obrobky.

#### **Ochranný kryt stolovej píly**

V krajinách, kde je ochranný kryt typu Suva vyžadovaný zákonom je dodávaný štandardne. V ostatných krajinách je možné jeho dokúpenie ako príslušenstvo.

#### **Preprava (obr. W)**



Stroj vždy prepravujte zložený v pokosovom režime s pripaveným horným ochranným krytom.

Prepravné kolieska umožňujú jednoduchšiu prepravu stroja.

- Zadné nohy zložte do základne.
- Predné nohy vysuňte zo základne von.
- Stroj zdvívajte uchopením za nohy.



Pri premiestňovaní píly vždy požiadajte o pomoc iné osoby. Manipulácia s týmto zariadením je pre jednu osobu príliš ťažká.

#### **Údržba**

Vaše elektrické náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Predpokladom jeho dlhodobej bezproblémovej funkcie je jeho pravidelné čistenie a starostlivosť.



#### **Mazanie**

Ložiská motora sú vodotesné a z výroby premazané.

- Pravidelne ľahko naolejujte povrch otočného stola v mieste, kde sa vysúva z okraja pevného stola.
- Pravidelně mažte závit skrutky na nastavenie hĺbky rezu.
- Pravidelne čistite suchou kefkou časti, kde sa hromadia piliny a úlomky.

## Vystredenie (obr X1 - X3)

Odstranenie medzery medzi dvoma stolmi vykonáte nasledovne:

- Stroj otočte do režimu stolovej píly.
- Uvoľnite skrutky (129) a odstráňte prídržnú doštičku (128).
- Povoľte skrutku (130) výstredníka (131).
- Otáčajte výstredníkom pomocou špicatých klieští na ohýbanie drôtu.
- Nastavený výstredník kliešťami pridržte a utiahnite skrutku.
- Vložte späť prídržnú doštičku a dotiahnite skrutky.
- Stroj otočte do pokosového režimu. Skontrolujte, akú silu treba vynaložiť na naklopenie píly. Pokiaľ je nutné vynaložiť príliš veľkú silu, opakujte vyššie uvedený postup nastavenia.

## Ochrana životného prostredia



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

Ked' nebudete váš výrobok DEWALT ďalej potrebovať alebo uplynie lehota jeho životnosti, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom. Zaistite likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znížuje spotrebú surovín.

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

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

Adresu vášho najbližšieho autorizovaného strediska DEWALT nájdete na zadnej strane tohto návodu. Zoznam servisných stredísk DEWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete taktiež na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Prehlásenie o zhode



Spoločnosť DEWALT prehlasuje, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám: 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 61029-1, EN 61029-2-11, EN 55014-2, EN 55014, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3.

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

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

$L_{pA}$  (akustický tlak) 89. 6 dB(A)\*

$L_{WA}$  (akustický výkon) 100. 6 dB(A)

\* prenášané na obsluhu

Prevedeťe príslušné merania týkajúce sa ochrany sluchu.

Meraná stredná kvadratická hodnota zrýchlenia podľa normy EN 61029-2-11:  
 $< 2,5 \text{ m/s}^2$

Riaditeľ technického a vývojového oddelenia  
Horst Großmann

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11  
D-65510, Idstein, Germany

## Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pri používaní stacionárneho elektrického náradia dodržujte vždy bezpečnostné predpisy plané 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

- Udržujte poriadok na pracovisku.** Neporiadok na pracovnom stole a preplnený pracovný priestor môžu viesť k vzniku úrazu.
- Berte ohľad na okolie pracovnej plochy.** Nevystavujte náradie dažďu. Nepracujte s náradím v podmienkach s vysokou vlhkosťou. Zaistite si kvalitné osvetlenie pracovnej plochy (250 - 300 luxov). Nepoužívajte náradie na miestach, kde hrozí riziko vzniku požiaru alebo explózie, napríklad v blízkosti horľavých alebo výbušných kvapalín a plynov.
- Držte deti mimo dosahu.** Nedovoľte deťom, ostatným osobám alebo zvieratám, aby sa dostali do blízkosti náradia a aby sa dotýkali náradia alebo napájacieho kábla.
- Vhodne sa obliekajte.** Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, tieto môžu byť záchytené pohybujúcimi sa časťami náradia. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokryvku hlavy. Ak pracujete vonku, používajte pokiaľ možno gumené rukavice a nekľázavú obuv.
- Prvky osobnej ochrany.** Vždy používajte ochranné okuliare. Ak sa pri práci s náradím práší alebo 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 nosťe ochrannú prilbu.
- Ochrana pred úrazom spôsobeným elektrickým prúdom.** Nevystavujte telo kontaktu s uzemnenými povrchmi (napríklad s potrubiami, radiátormi, sporákmi a chladničkami). Pri práci v extrémnych podmienkach (napríklad vysoká vlhkosť, tvorba kovových pilín pri práci, atď.) môže byť elektrická bezpečnosť zvýšená vložením izolačného transformátora alebo ochranného ističa (FI).
- Neprekážajte sami sebe.** Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.
- Zostaňte stále pozorní.** Stále sledujte, čo robíte. Premýšľajte. Pokiaľ ste unavení, prácu prerušte.
- Upnite si obrobok.** Na prievnenie obrobku používajte svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie a umožňuje to manipuláciu s náradím oboma rukami.
- Pripojenie zariadenia na odsávanie prachu.** Ak je náradie vybavené možnosťou pripojenia odsávania alebo zbernej nádoby, zaistite, aby boli riadne pripojené a správne používané.
- Odpratanie nastavovacích prípravkov a kľúčov.** Pred spustením náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.
- Predĺžovacie káble.** Pred použitím tieto káble prehliadnite a pokiaľ sú poškodené, tak ich vymeňte. Ak používate náradie vonku, používajte iba predĺžovací kábel určený na vonkajšie použitie, ktorý je i takto označený.
- Používajte vhodné náradie.** Použitie tohto náradia je popísané v tomto návode. Nepreťažujte malé náradia alebo prídavné zariadenia pri práci, ktorá je určená pre výkonnejšie náradie. Náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak sa bude používať vo výkonnostnom rozsahu, pre ktorý bolo určené. Na náradie príliš netlačte.
- Pozor!** Použitie iného príslušenstva alebo prídavného zariadenia a prevádzkanie iných pracovných operácií než je odporučené v tomto návode môže zapríčiniť poranenie obsluhy.
- Kontrola poškodených častí.** Pred každým použitím starostlivo skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu náradia alebo napájacieho kábla. Skontrolujte vychýlenie a uloženie pohybujúcich sa častí, opotrebenie jednotlivých častí, poškodenie ochranných krytov a spínačov a ďalších prvkov, ktoré môžu ovplyvniť správny chod náradia. Zaistite, aby bol chod náradia celkom v poriadku a aby náradie správne plnilo funkciu, na ktorú je určené. Ak je náradie alebo akákoľvek jeho časť poškodená, nepoužívajte ju. Pokiaľ nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte. Zničené alebo iné poškodené diely nechajte vymeniť v značkovom servise DEWALT. Nikdy sa nepokúšajte prevádzkať akékoľvek opravy sami.

- **Vypínajte náradie.** Ak chcete ponechať náradie bez dozoru, vypnite ho a počkajte, dokiaľ sa úplne nezastaví. Ak sa náradie nepoužíva, pred výmenou časti náradia, príslušenstva alebo doplnkov a pred prevádzaním údržby vždy odpojte napájací kábel.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu.** Pred pripojením napájacieho kábla k sieti sa uistite, či je náradie vypnuté.
- **Zamedzte poškodeniu napájacieho kábla.** Nešklbte a neťahajte za kábel pri jeho vytiahovaní zo zásuvky. Kábel nekladte tak, aby prechádzal cez ostré hrany alebo horúce a mastné povrhy.
- **Uskladnenie nepoužívanej náradia.** Ak nie je náradie používané, musí byť uskladnené na suchom mieste a musí byť tiež vhodne zabezpečené mimo dosahu detí.
- **Prevádzajte údržbu starostlivo.** Z dôvodu bezpečnejšej a výkonnejšej prevádzky udržujte náradie v čistom a bezchybnom technickom stave. Pri údržbe a výmene príslušenstva sa riadte pokynmi. Udržujte všetky ovládacie prvky a rukoväte čisté, suché a neznečistené olejom alebo mazivami.
- **Opravy.** Toto náradie zodpovedá platným bezpečnostným predpisom. Opravy tohto náradia vždy zverujte mechanikom značkového servisu DEWALT. Opravy by mali byť vykonávané kvalifikovanými servisnými mechanikmi s použitím originálnych náhradných dielov; v ostatných prípadoch môže dôjsť k nebezpečnému ohrozeniu užívateľa.

### **Ďalšie bezpečnostné pokyny pre pokosové pily**

- Pred zahájením akejkoľvek činnosti sa uistite, či sú všetky uzatváracie kľučky a príderné svorky pritiahnuté.
- Bez nainštalovaného ochranného krytu s náradím nepracujte; taktiež s náradím nepracujte, pokiaľ ochranný kryt nefunguje alebo nie je riadne udržiavaný.
- Nikdy nestrukajte ruky do oblasti ostria, pokiaľ je píla pod napäťom.
- Nikdy sa nepokúšajte pílu rýchlo zastaviť zablokováním 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. Uistite sa, či sa pílový kotúč otáča správnym smerom. Dbajte na to, aby bol kotúč stále ostrý.
- Maximálna dovolená rýchlosť pílového kotúča musí byť vždy rovná alebo väčšia ako otáčky naprázdno špecifikované na štítku náradia.
- Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré nezodpovedajú rozmerom uvedeným v technických údajoch. Na upevnenie kotúča na hriadeľ nepoužívajte žiadne podložky. Používajte iba pílové kotúče, ktoré sú špecifikované v tomto návode a zodpovedajú norme EN 847-1.
- Zvážte, či nebude vhodné použiť špeciálny kotúč so žniženou hlučnosťou.
- Nepoužívajte kotúče typu HSS.
- Nepoužívajte kotúče, ktoré sú prasknuté alebo poškodené.
- Nepoužívajte žiadne brúsne kotúče.
- Po dokončení rezu uvoľnite stisk vypínača a počkajte, až sa pílový kotúč úplne zastaví. Až potom vráťte hlavu do hornej pokojovej polohy.
- Pri prevádzaní pokosových rezov zaistite, aby bolo rameno píly bezpečne upevnené.
- Nevkliňujte nič do ventilátora, aby ste pridržali hriadeľ motora.
- Ochranný kryt píly sa pri poklesnutí ramena automaticky zdvihne; po zdvihnutí ramena opäťovne automaticky klesne nad ostrie kotúča. Ochranný kryt je možné ručne zdvihnúť, pokiaľ nasadzujeme alebo snímame pílové kotúče alebo pokiaľ vykonávame kontrolu píly. Ochranný kryt nikdy rukou nezdvívajte, pokiaľ nie je píla vypnutá.
- Udržujte poriadok v okolí píly bez zbytkov materiálu, napríklad triesok a odrezkov.
- Pravidelne kontrolujte, či sú vzduchové štrbiny motora čisté a bez zbytkov triesok.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, alebo pred výmenou pílového kotúča odpojte stroj od elektrického vedenia.

- Nikdy nevykonávajte čistenie alebo údržbu, pokiaľ je stroj ešte v chode a hlava sa nenachádza v hornej pokojovej polohe.
- V prednej časti ochranného krytu je kvôli viditeľnosti pri rezaní mriežková clona. Hoci táto clona výrazne znížuje množstvo odlietajúcich zbytkov, v ochrannom kryte sú otvory a pokiaľ sa cez ne pozeráte, mali by ste mať vždy nasadené ochranné okuliare.

### **Ďalšie bezpečnostné pokyny pre stolové píly**

- Rezný kotúč nepoužívajte, ak je hrubší alebo ak je hĺbka záberu menšia ako veľkosť štiepacieho klinu.
- Uistite sa, či sa pílový kotúč otáča správnym smerom a či zuby smerujú k prednej časti pracovného stola píly.
- Pred začatím akejkoľvek práce sa uistite, či sú všetky svorky riadne utiahnuté.
- Uistite sa, či sú všetky ostria a príruby čisté a či vyklenuté strany límca smerujú oproti ostriu kotúča. Maticu hriadeľa riadne pritiahnite.
- Kotúč udržujte ostrý a riadne nasadený. Uistite sa, či je štiepací klin nastavený v správnej vzdialosti od pílového kotúča - maximum je 5 mm.
- Nikdy nepracujte s píľou bez nasadeného horného a spodného ochranného krytu.
- Nepribližujte ruky do blízkosti pílového kotúča.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, alebo pred výmenou pílového kotúča odpojte píľu od elektrického vedenia.
- Používajte posunovaciu tyč pri každom použití a dbajte na to, aby sa Vaše ruky pri rezaní nedostali do vzdialenosť menšej než 150 mm od pílového kotúča.
- Nepokúšajte sa pracovať s iným než s určeným napäťím.
- Počas chodu nenanášajte na pílový kotúč mazivo.
- Nedotýkajte sa ničoho v okolí zadnej časti pílového kotúča.
- Pokiaľ posunovaciu tyč nepoužívate, uchovávajte ju na svojom mieste.
- Nestavajte sa na hornú stranu zariadenia.
- Počas prepravy zaistite, aby bola horná časť pílového kotúča zakrytá, napríklad ochranným krytom.
- Ochranný kryt nepoužívajte ako držadlo alebo ako úchyt pri preprave.

### **Ďalšie bezpečnostné pokyny pre kombinované píly**

- V režime rezania so stolovou píľou zaistite, aby bolo rameno pevne zaistené v pracovnej polohe.
- Zaistite, aby v režime pokosového rezania na stole bolo rameno pevné.
- Zaistite, aby bol pri zmene režimu rezania stôl správne uzamknutý.
- Pri drážkovaní na stole píly dbajte na to, aby bol použitý vhodný vodiaci systém. Drážkovanie nie je bez neho povolené.

### **Ostatné riziká**

Pri použití píľ vznikajú nasledovné riziká:

- poranenia spôsobené kontaktom s rotujúcimi dielmi

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

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

### **Nálepky na stroji**

Na stroji sú nasledovné piktogramy:



Pokiaľ používate stroj v režime pokosového rezania, uistite sa, či používate pre zapínanie a vypínanie spúšťiaci spínač. V tomto režime nepoužívajte spínaciu skrinku.



Pokiaľ používate stroj v režime so stolovou píľou, uistite sa, či máte nasadený štiepací klin. Bez štiepacieho klinu stroj nepoužívajte.

## **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 spotrebú, 12 mesiacov pri nákupe pre osobnú a podnikateľskú činnosť) bezplatné odstránenie akejkoľvek materiálovej alebo výrobnej 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 neboli preťažovaný a nie sú badateľné žiadne známky poškodenia vonkajšími vplyvmi.
- Do prístroja nebolo zasahované nepovolanou osobou. Osoby povolené tvoria personál poverených servisných stredísk DEWALT, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.

zst00046698 - 27-06-2007

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

Záruka sa nevzťahuje na spotrebne 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 reklamácii je potrebné tento záručný list predložiť predávajúcemu, príp. servisnému stredisku DEWALT poverenému vykonávaním záručných opráv. Vo vlastnom záujme si ho preto spolu s originálom dokladu o nákupe starostlivo uschovajte.

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

## **Black & Decker**

Stará Vajnorská cesta 8  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika

Tel.: +421 2 446 38 121, 3  
Fax: +421 2 446 38 122  
[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)  
[www.dewalt.sk](http://www.dewalt.sk)  
[informacie@blackanddecker.sk](mailto:informacie@blackanddecker.sk)

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

**02/2007**

**BLACK & DECKER**

Stará Vajnorská cesta 8  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
Tel.: 00421 2 446 38 121,3  
[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)  
[www.dewalt.sk](http://www.dewalt.sk)  
[informacie@blackanddecker.sk](mailto:informacie@blackanddecker.sk)

Fax: 00421 2 446 38 122

**BAND SERVIS**

Paulínska 22  
917 01 Trnava  
Tel.: 00421 33 551 10 63  
[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)  
[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

Fax: 00421 33 551 26 24

**BAND SERVIS**

Garbiarska 5  
040 01 Košice  
Tel.: 00421 55 623 31 55  
[bandserviske@zoznam.sk](mailto:bandserviske@zoznam.sk)

**BLACK & DECKER**

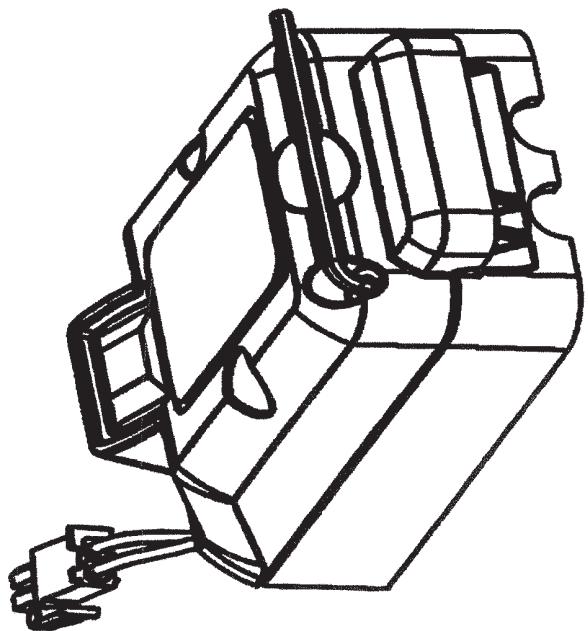
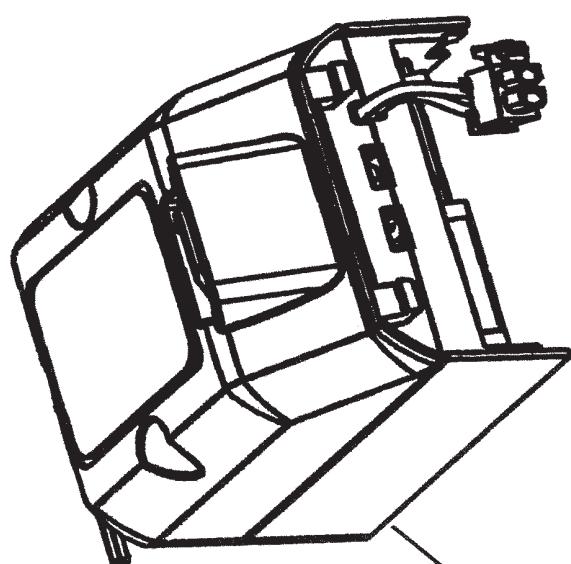
Klášterského 2  
143 00 Praha 412 – Modřany  
Česká Republika  
Tel.: 00420 2 444 02 450  
00420 2 417 76 655,6  
Servis: 00420 2 444 03 247  
[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)  
[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)  
[recepce@blackanddecker.cz](mailto:recepce@blackanddecker.cz)

Fax: 00420 2 417 70 204

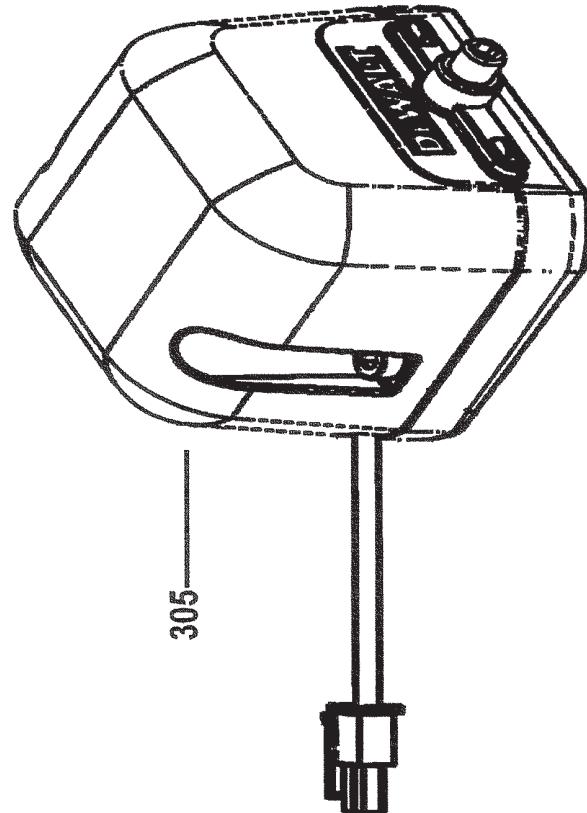
**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440  
760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

Fax: 00420 577 008 559

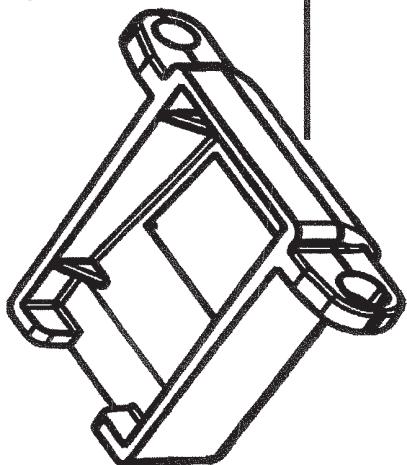


303



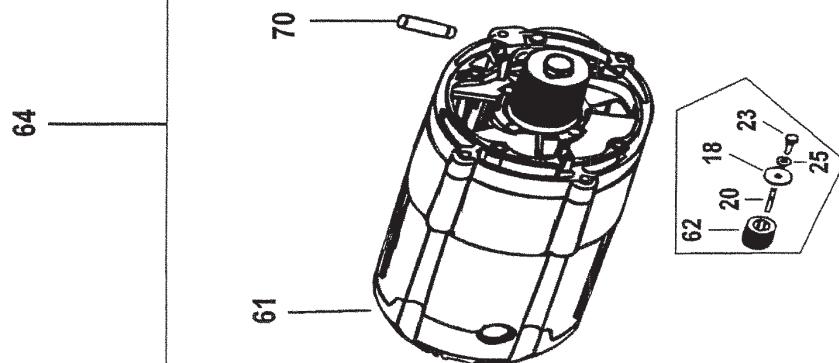
305

302

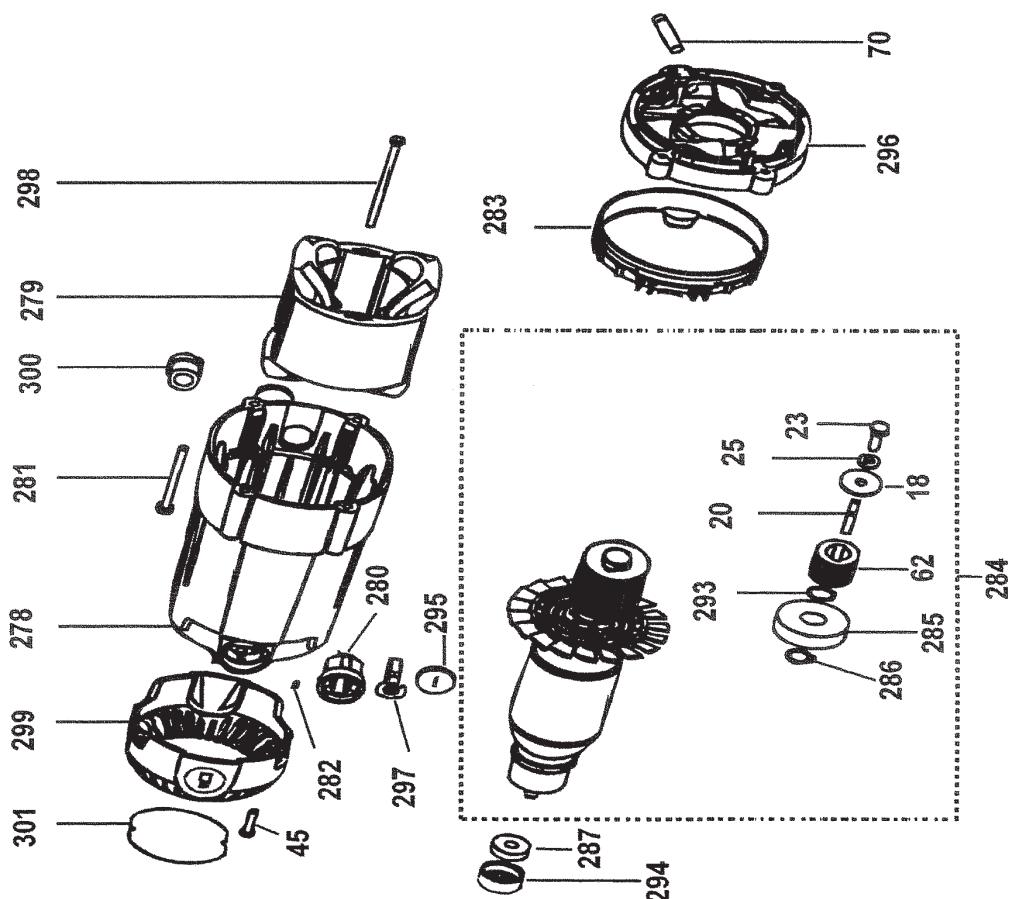


304

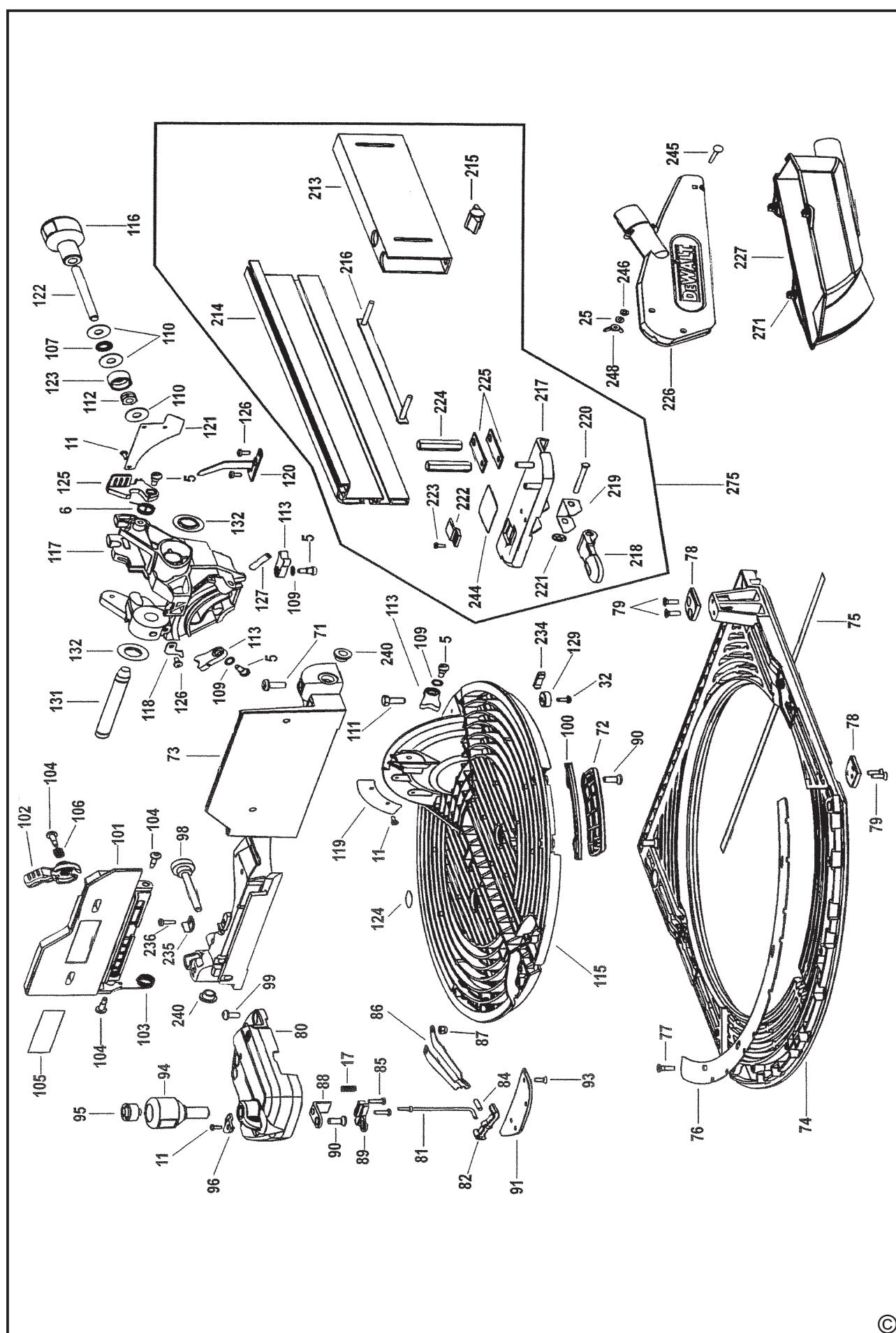
©

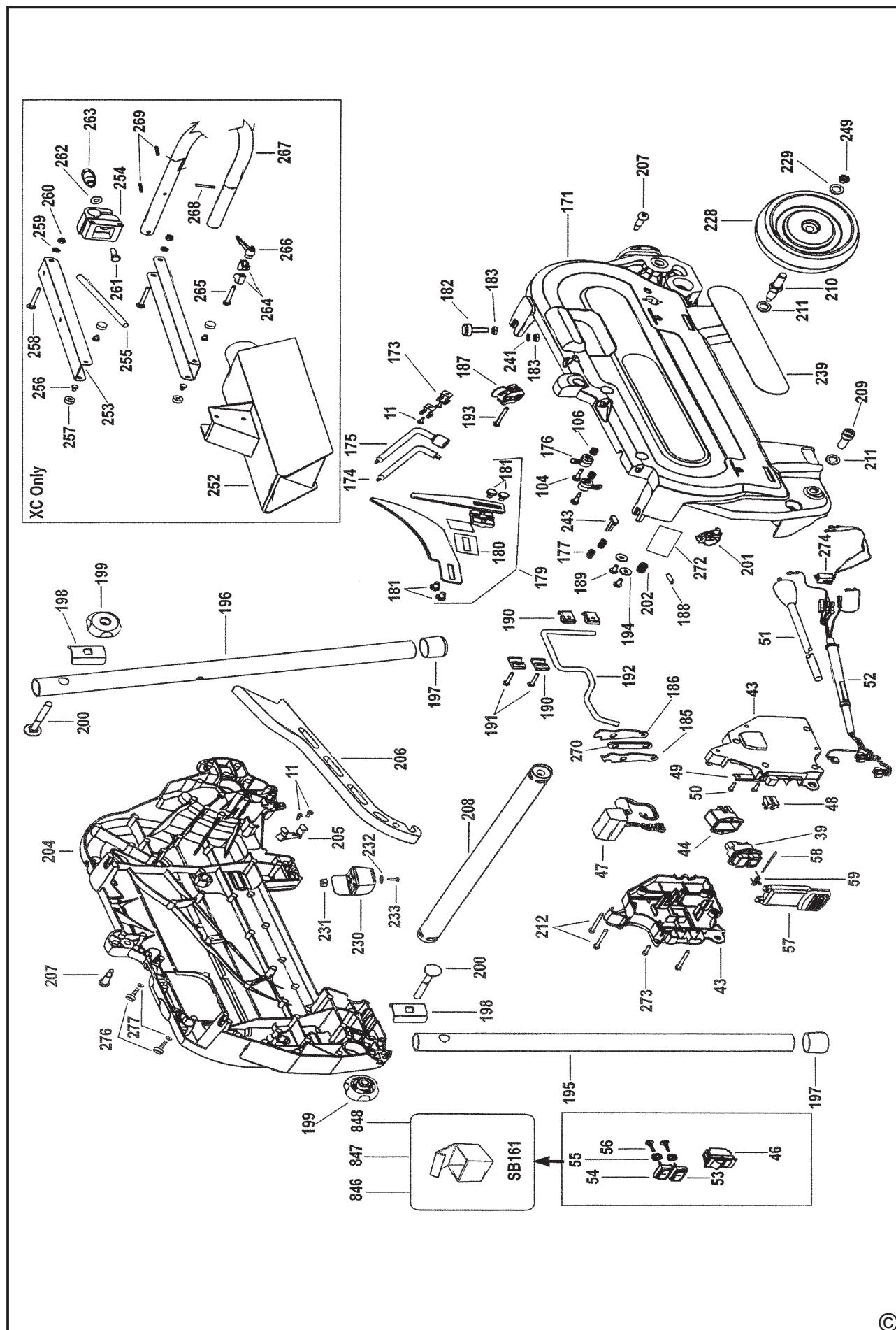


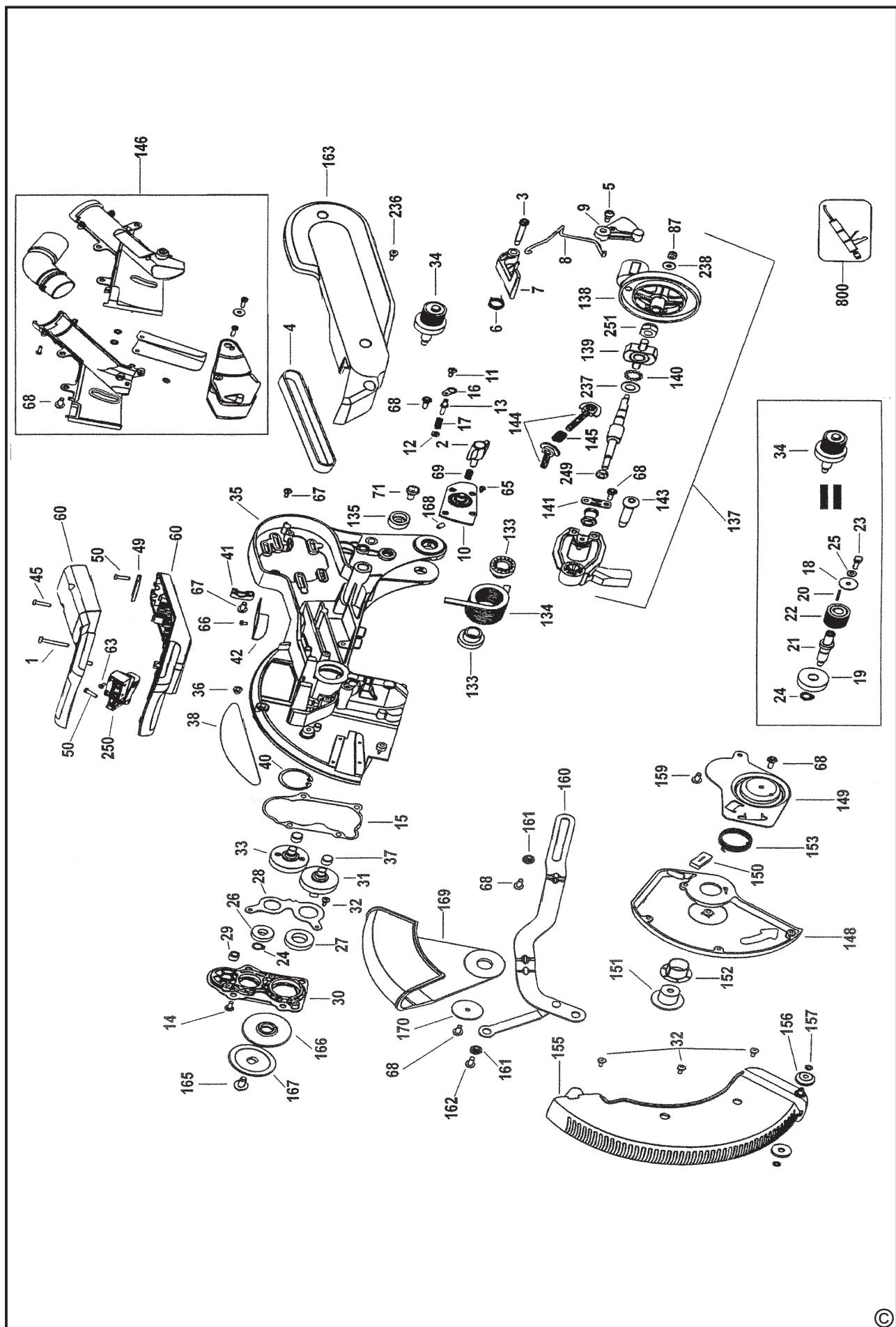
BLAC MOTOR



LX - 115 VOLTS







©







**CZ****ZÁRUČNÍ LIST****SK****ZÁRUČNÝ LIST****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 spotrebú (§ 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 podnikatelskej činnosti (§ 429 Obchodného zákoníka)

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 spotrebú  
 Obchodní a podnikatelskou činnost/obchodnú a podnikateľskú činnosť

IČO: .....

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

**TYP VÝROBKU:**

<b>CZ</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>SK</b>	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu  
Band Servis  
Klášterského 2  
CZ-14300 Praha 4  
Tel.: 00420 2 444 03 247  
Fax: 00420 2 417 70 204

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

(SK)

Adresa servisu  
Band Servis  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 00421 33 551 10 63  
Fax: 00421 33 551 26 24

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(SK) Záznamy o záručných opravách

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