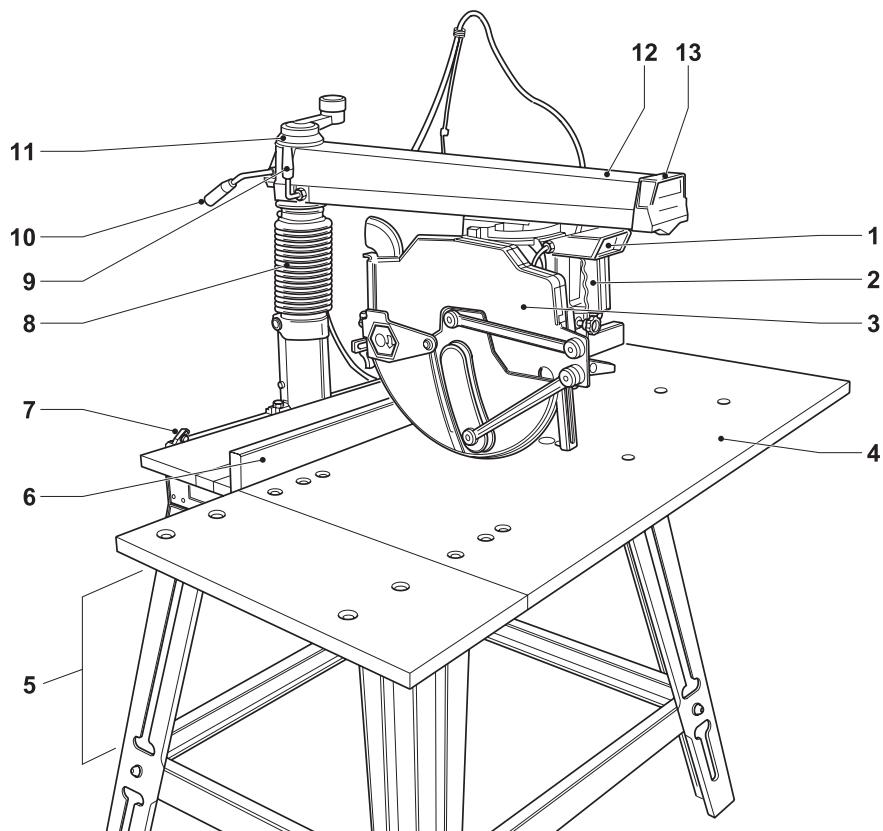




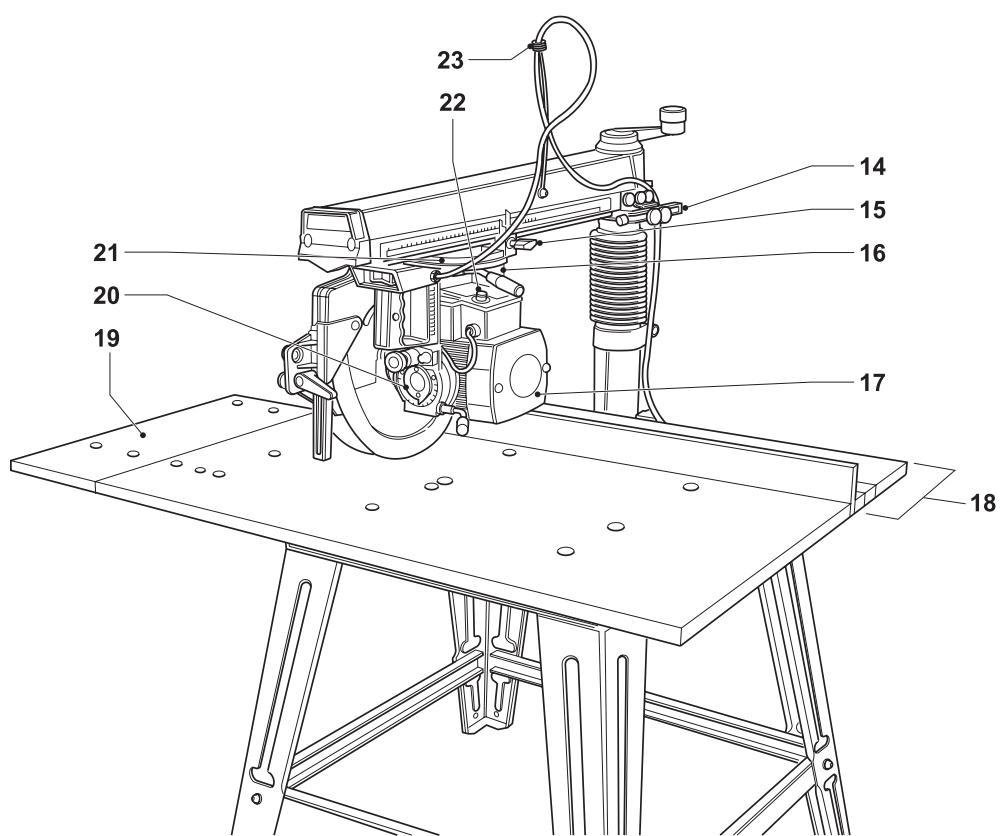
599333-01 SK

DW725  
DW726



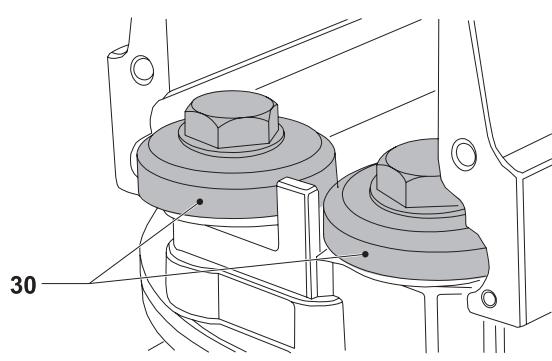
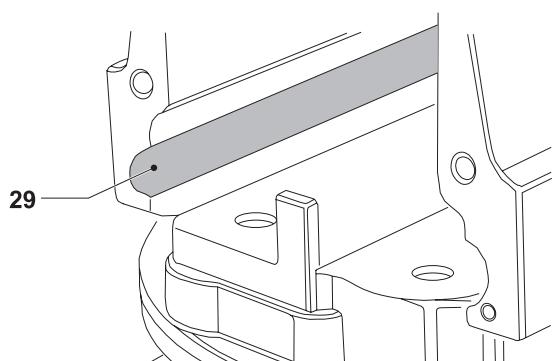
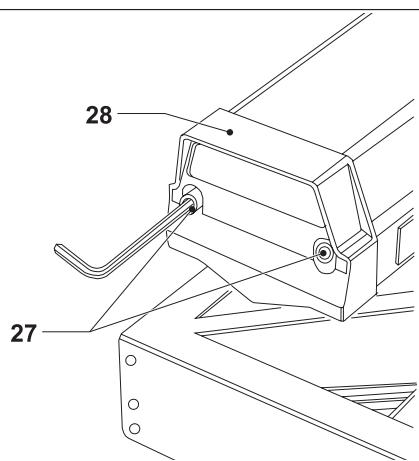
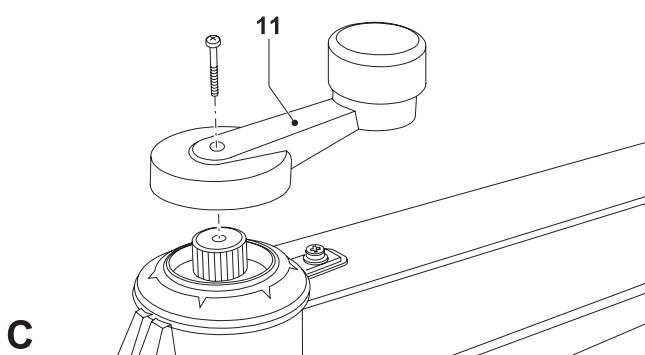
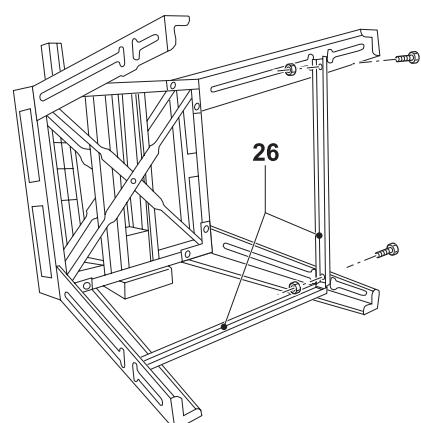
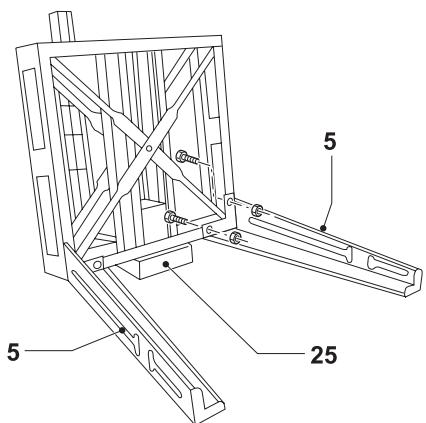
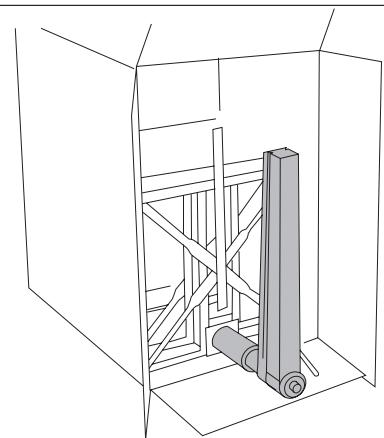
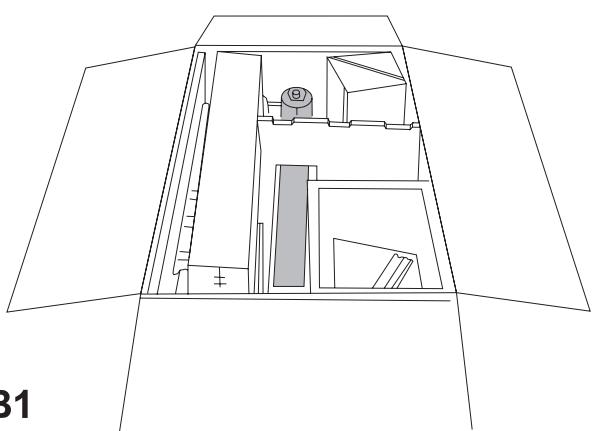
A1

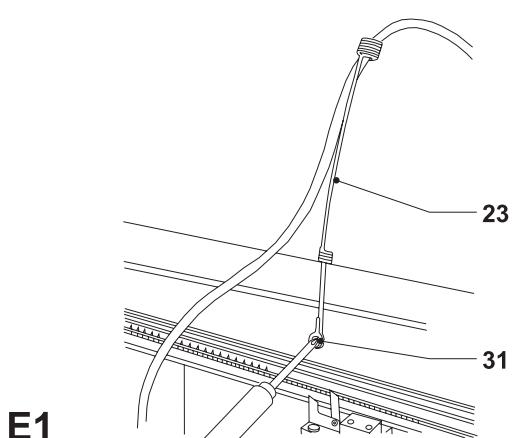
---



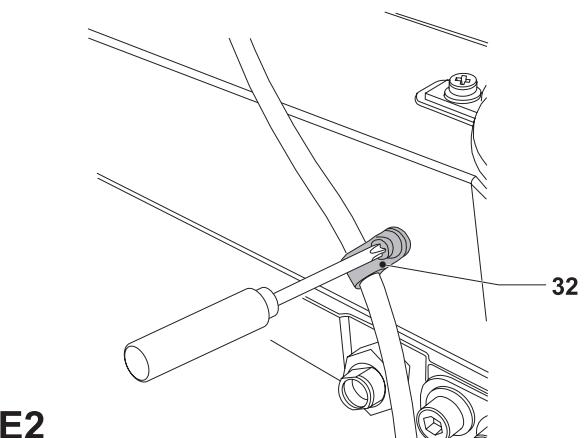
A2

---

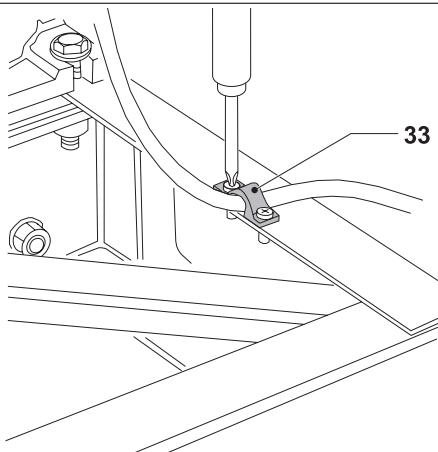




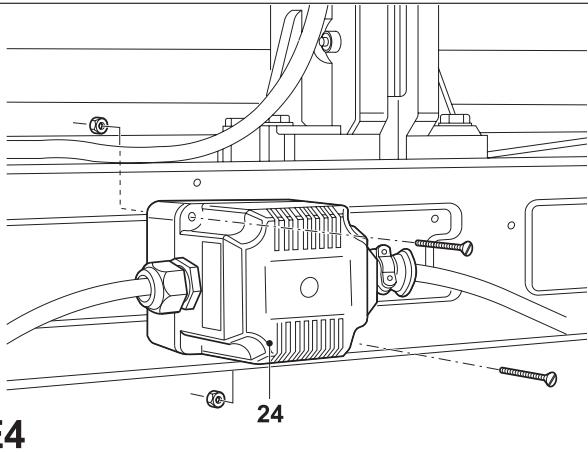
**E1**



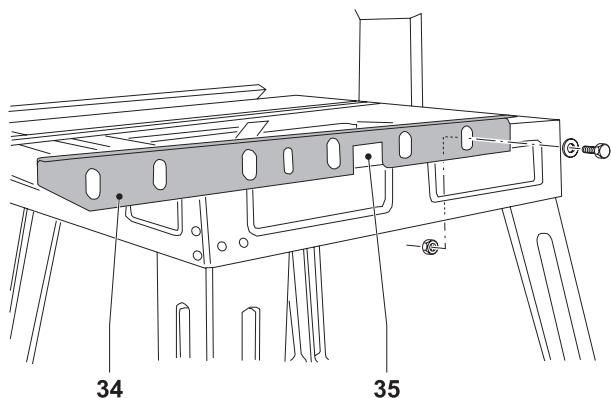
**E2**



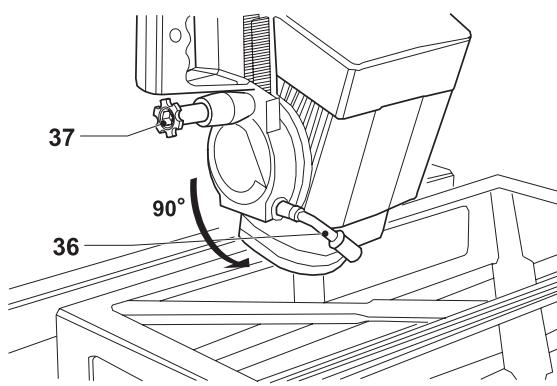
**E3**



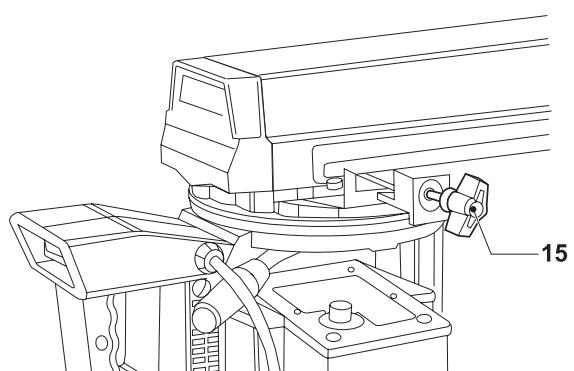
**E4**



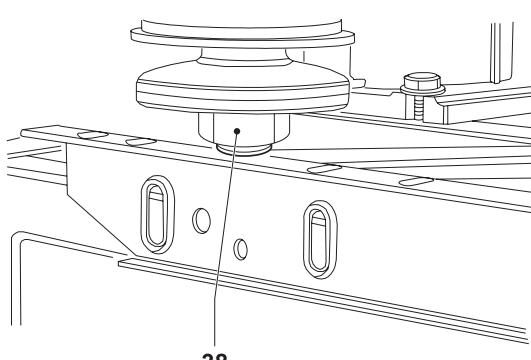
**F1**



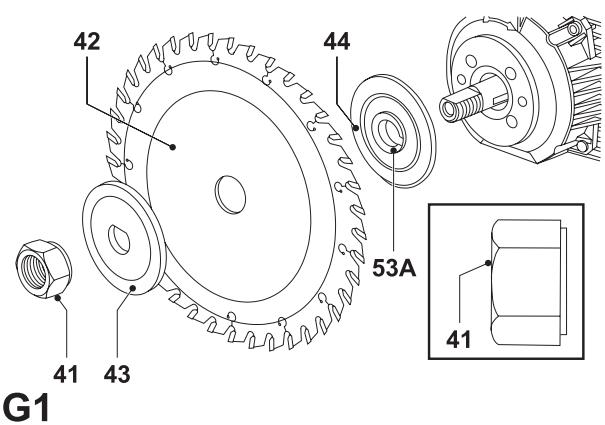
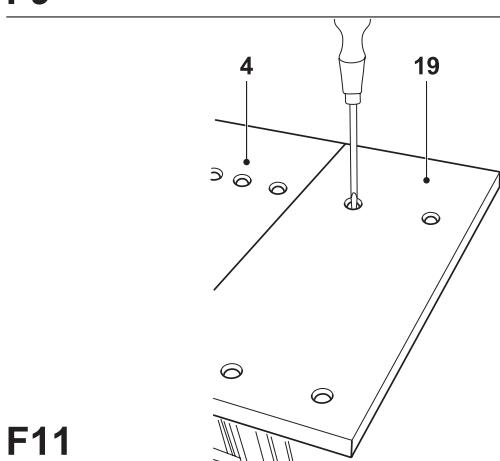
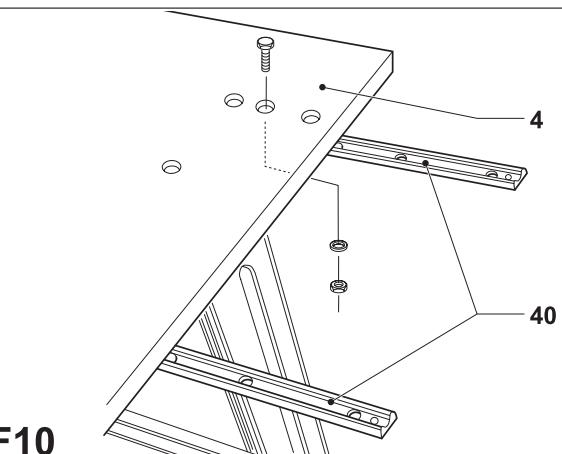
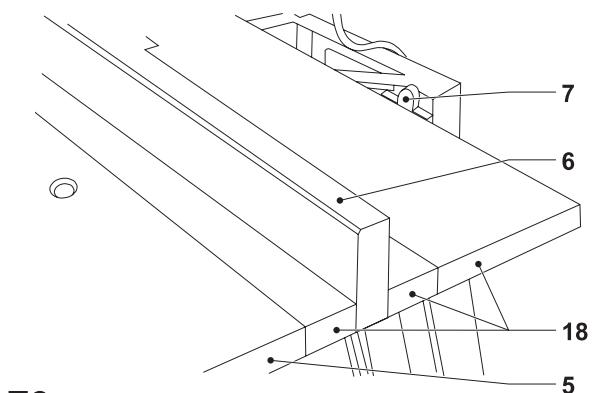
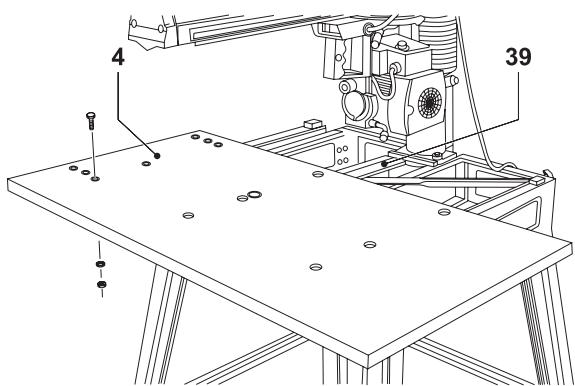
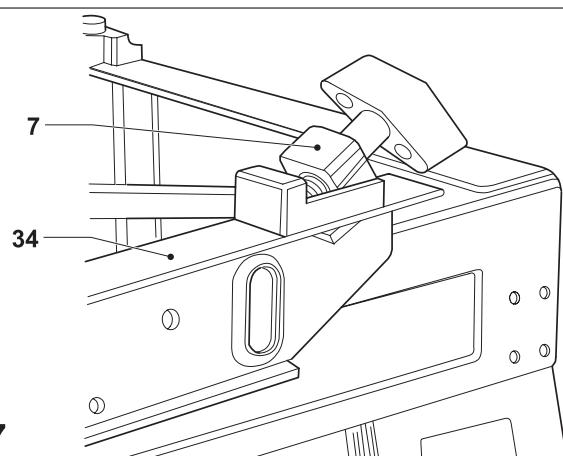
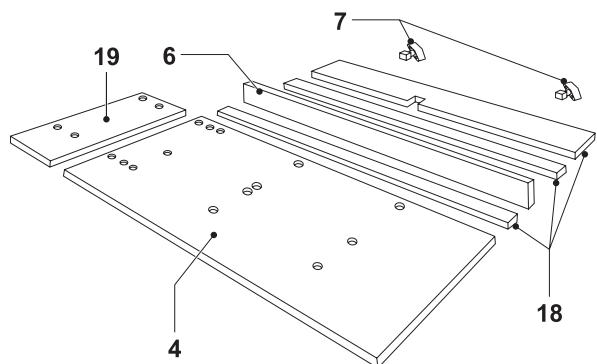
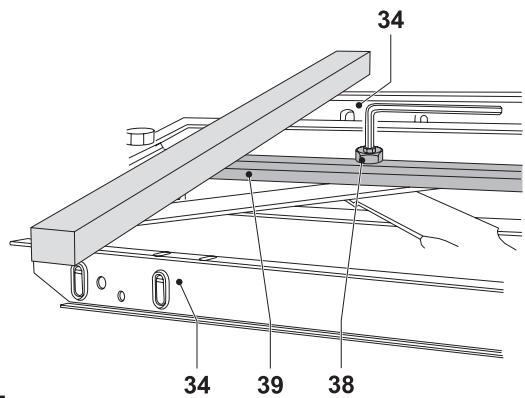
**F2**

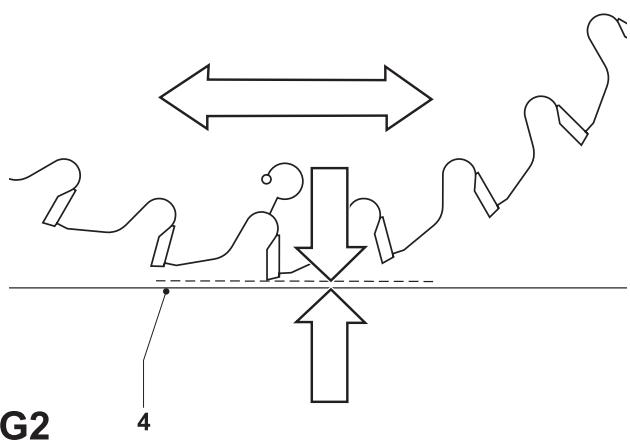


**F3**

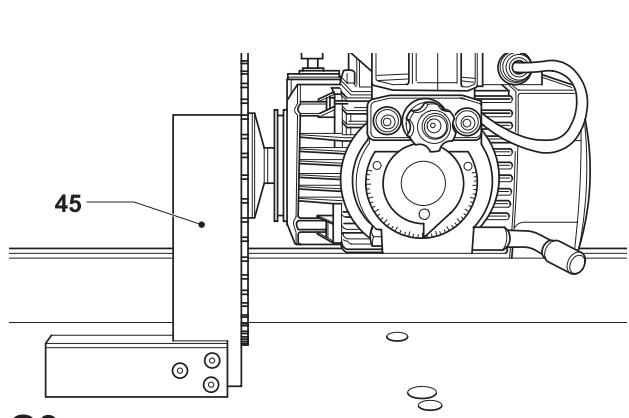


**F4**

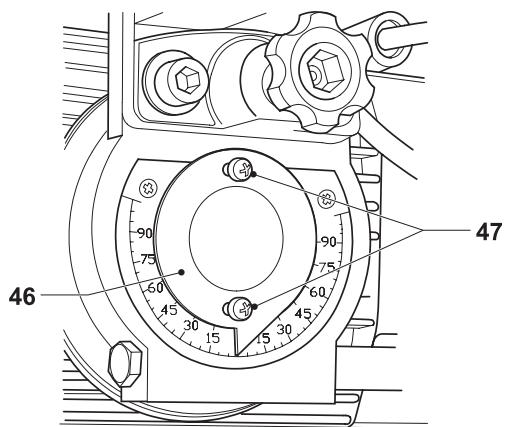




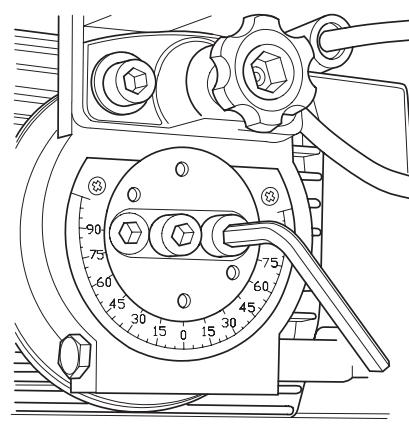
G2



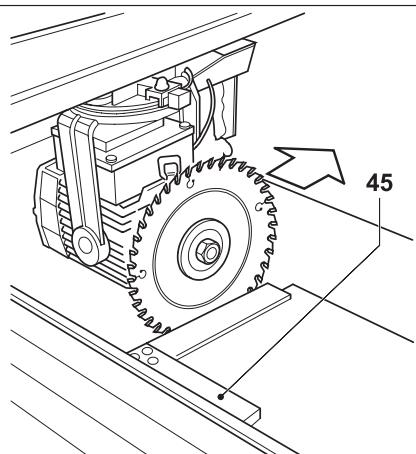
G3



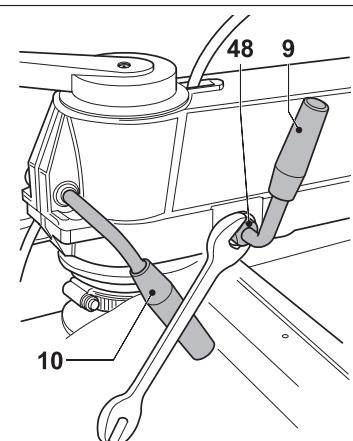
G4



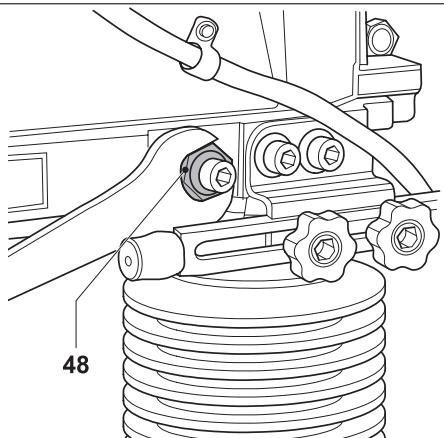
G5



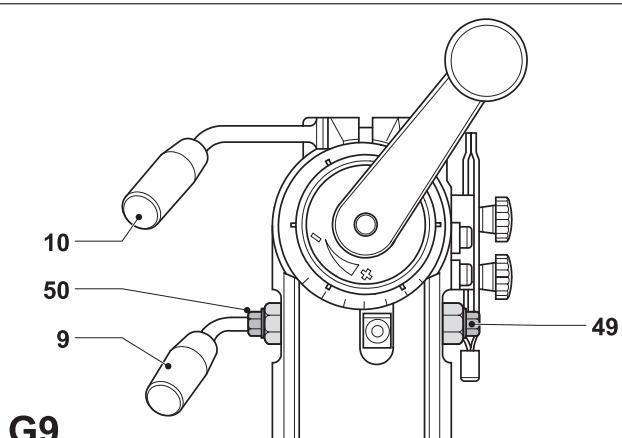
G6



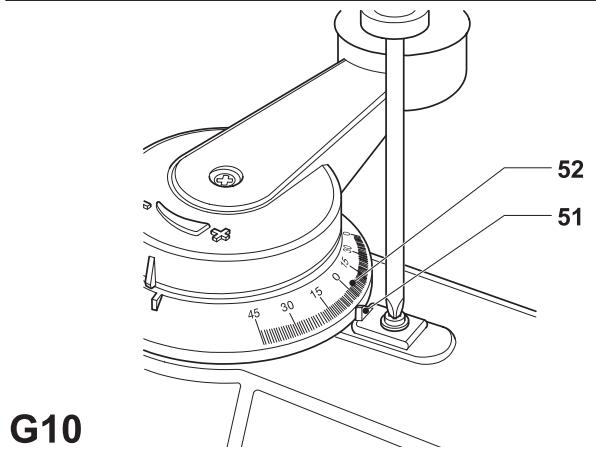
G7



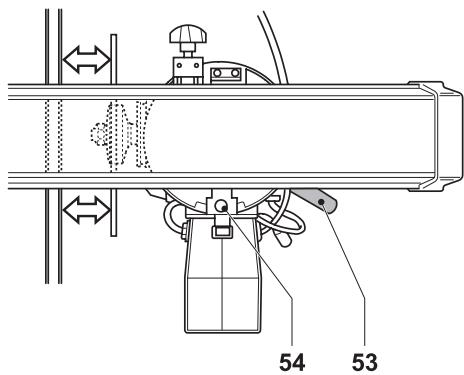
G8



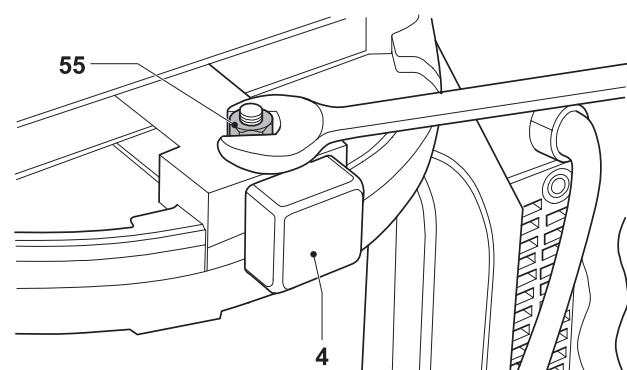
G9



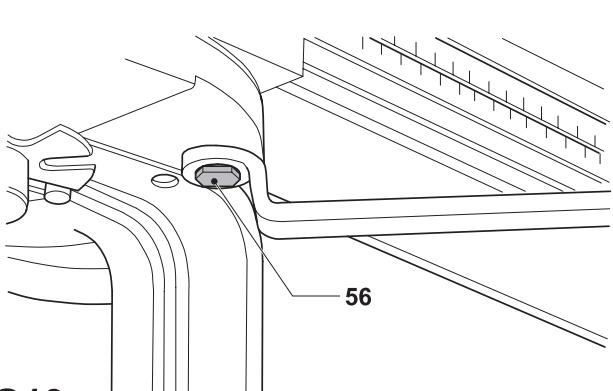
**G10**



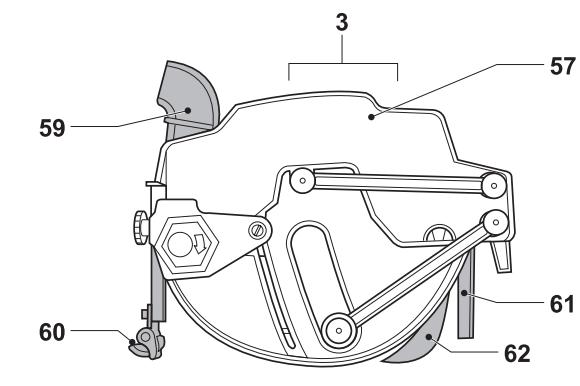
**G11**



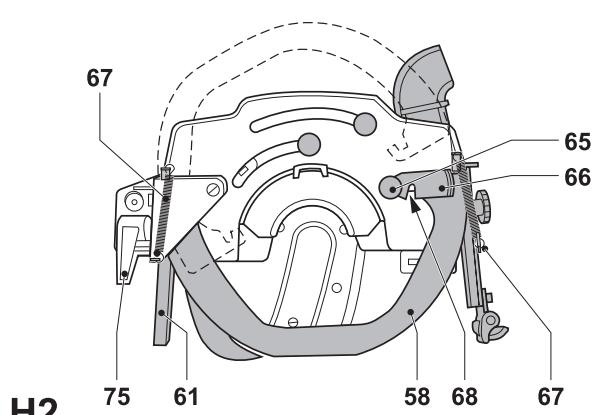
**G12**



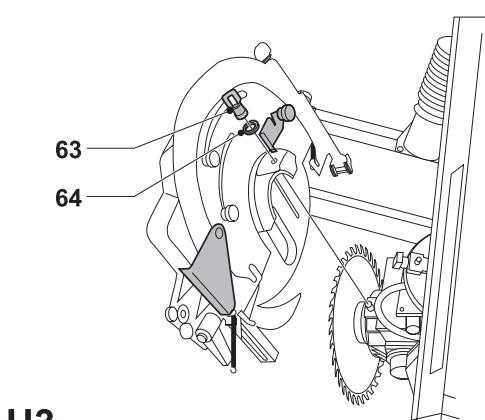
**G13**



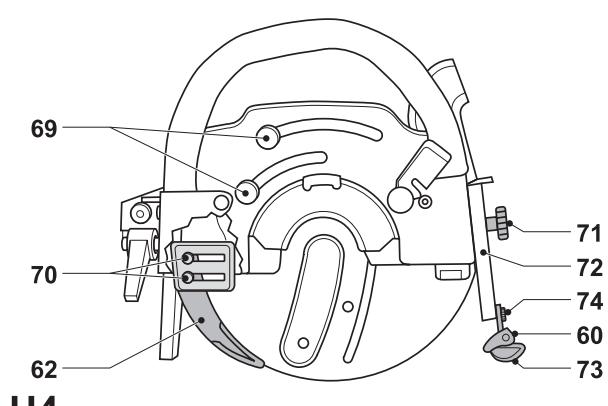
**H1**



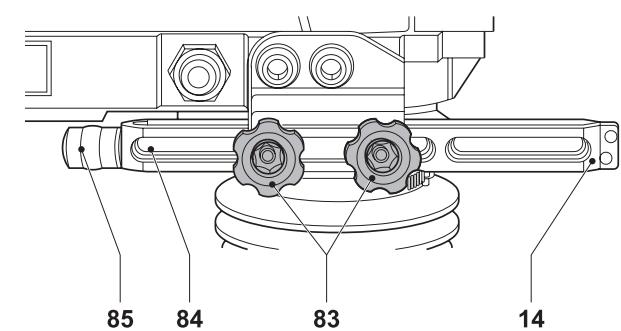
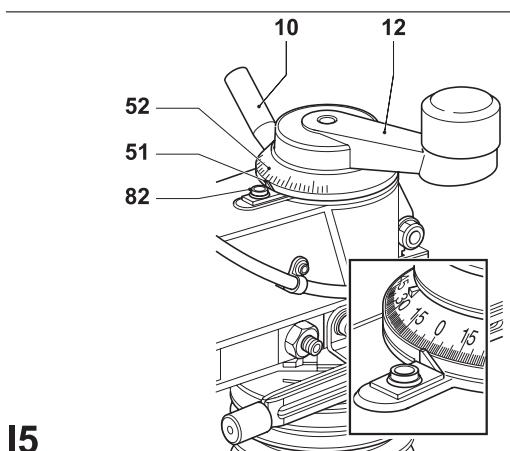
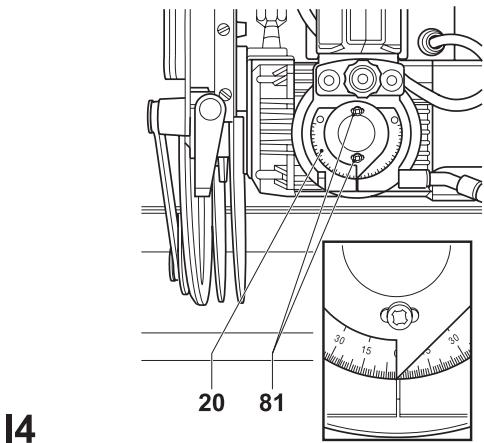
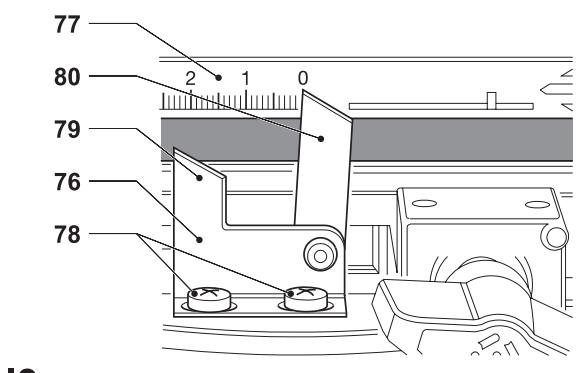
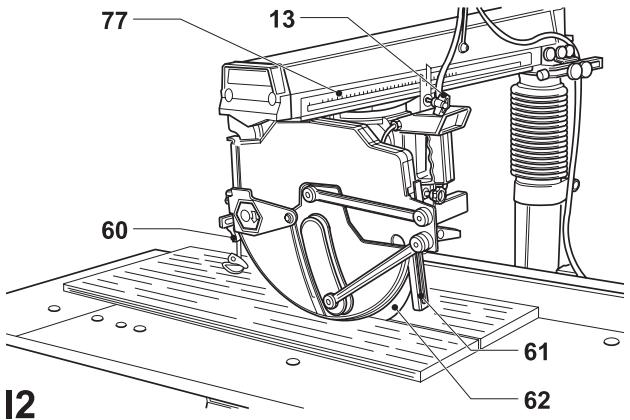
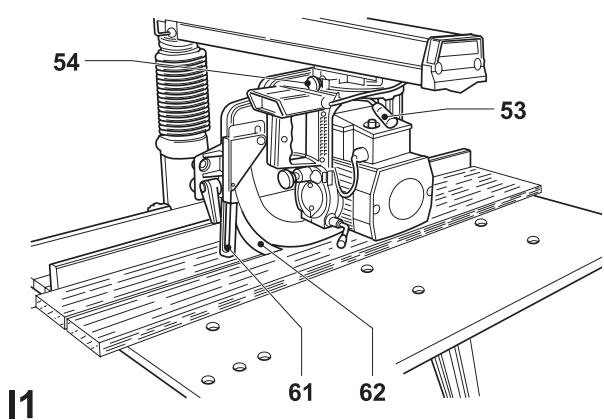
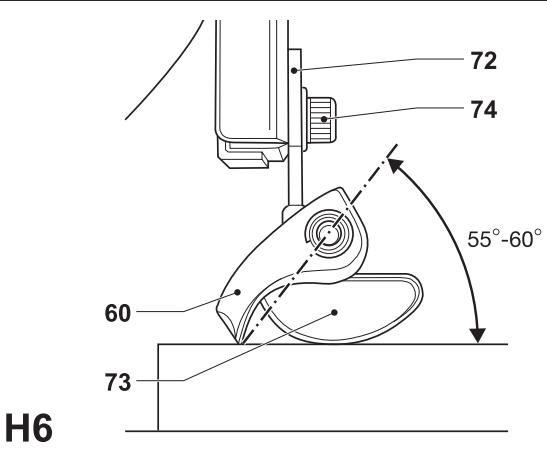
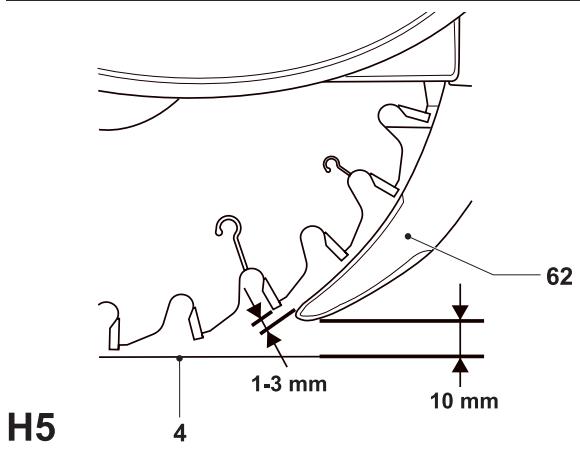
**H2**

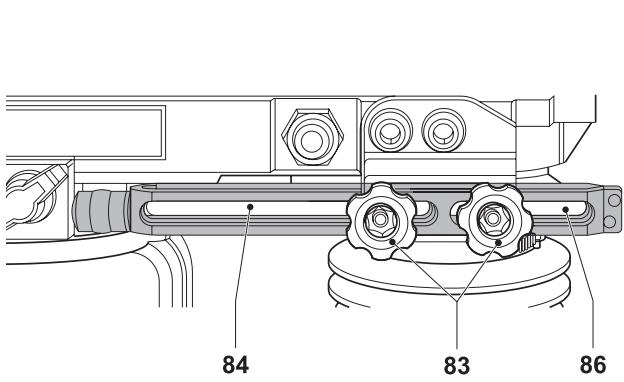


**H3**

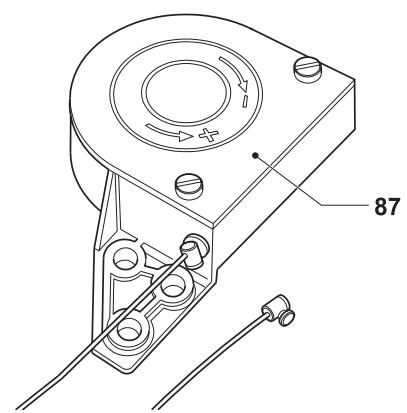


**H4**

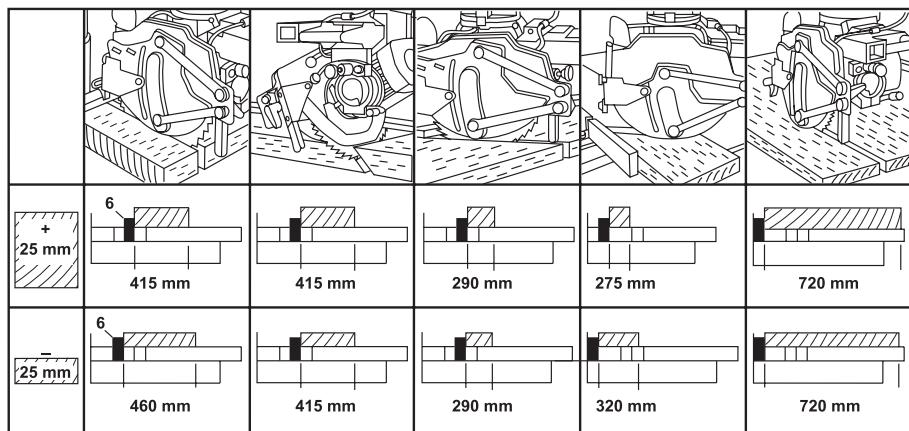




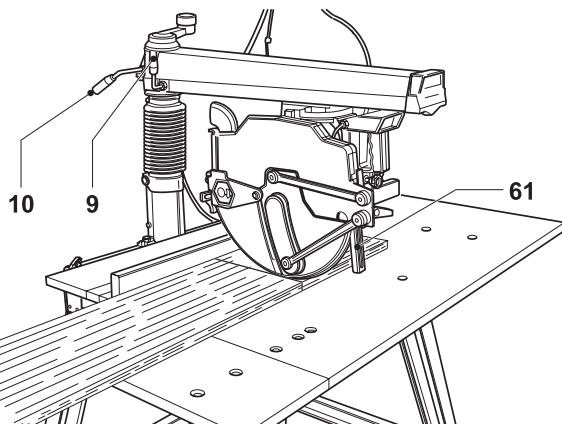
**J2**



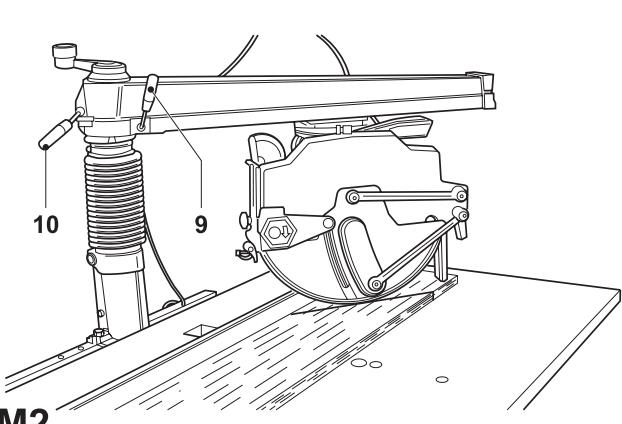
**K**



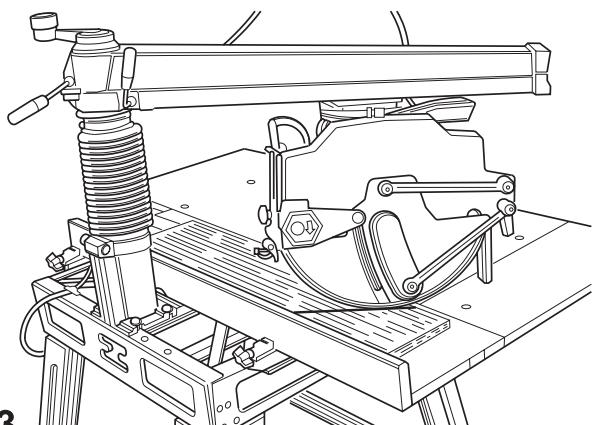
**L**



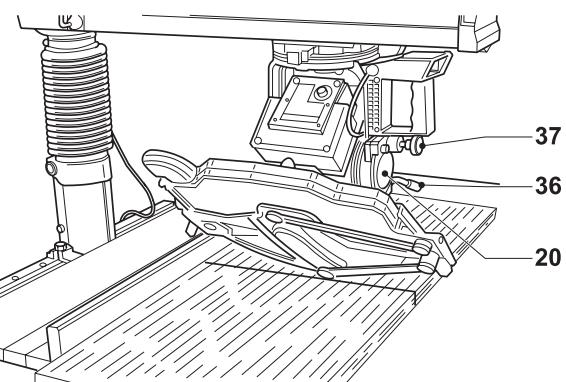
**M1**



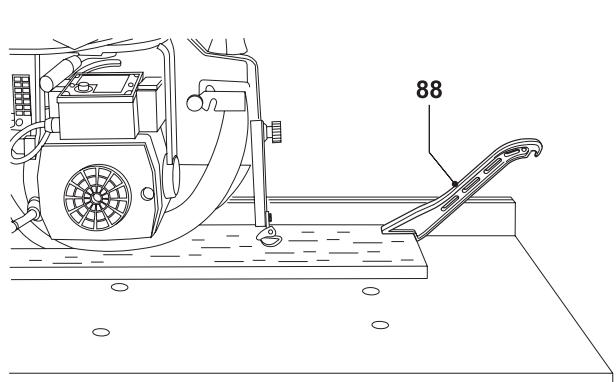
**M2**



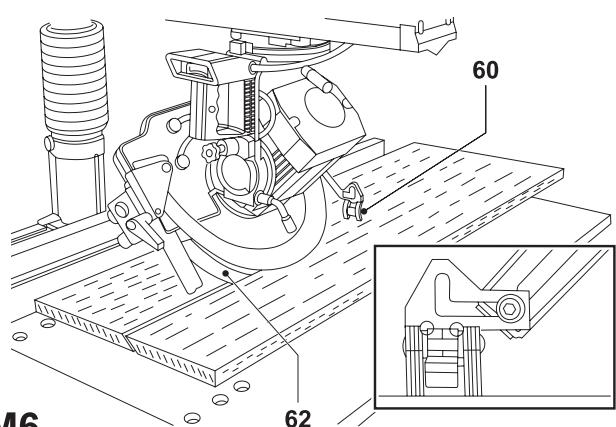
**M3**



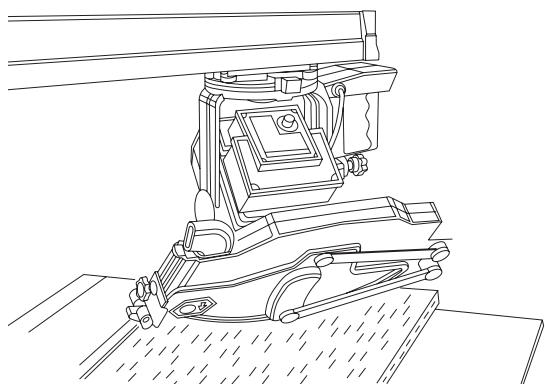
**M4**



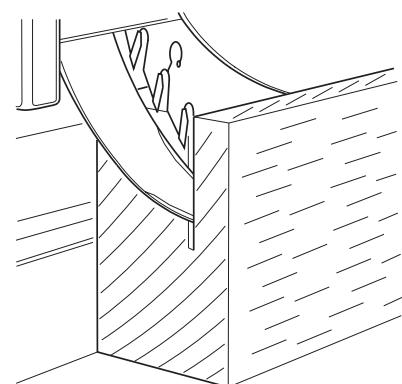
M5



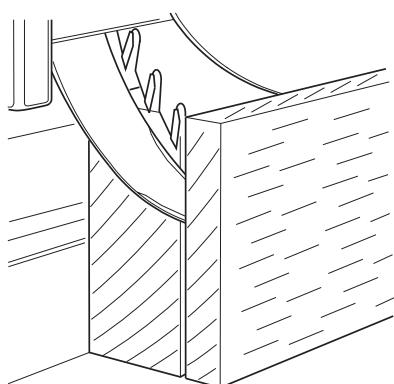
M6



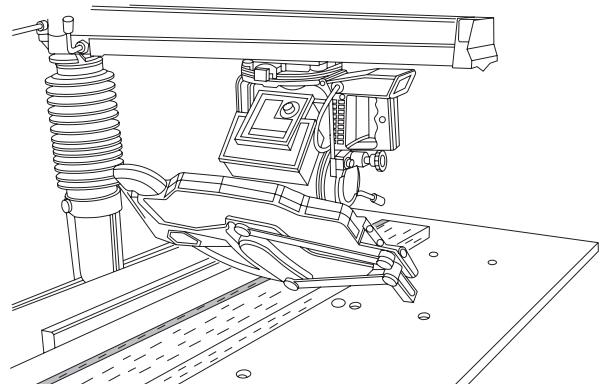
M7



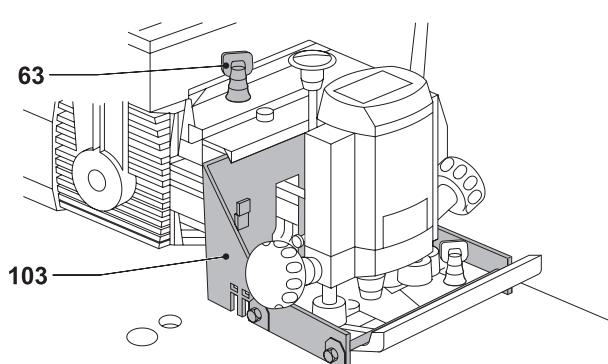
N1



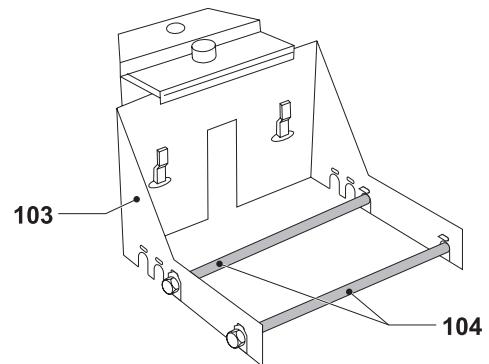
N2



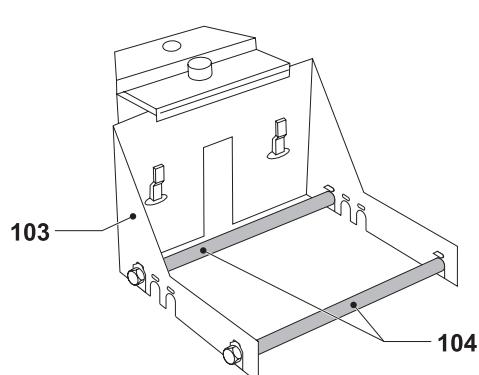
O



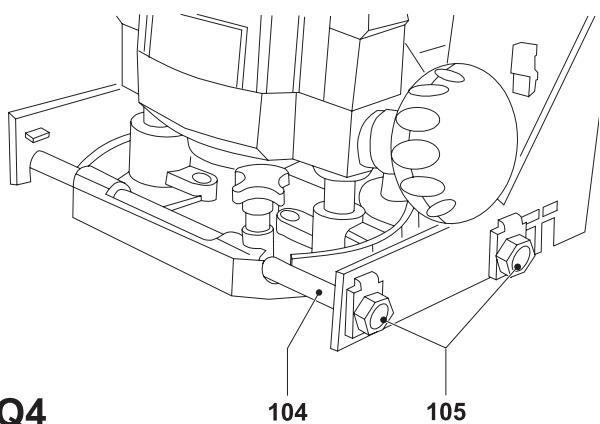
Q1



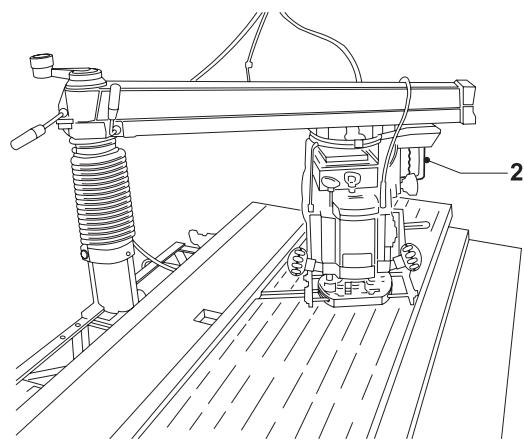
Q2



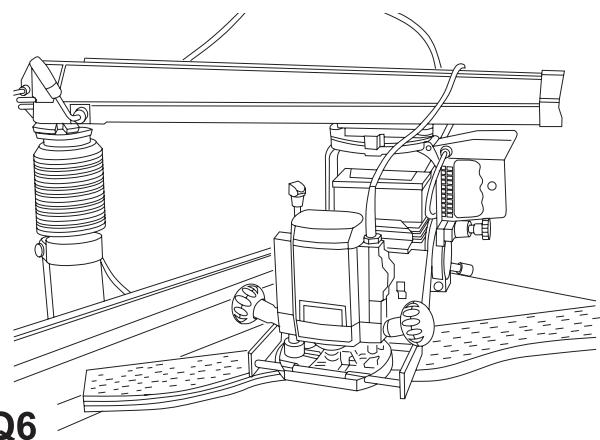
**Q3**



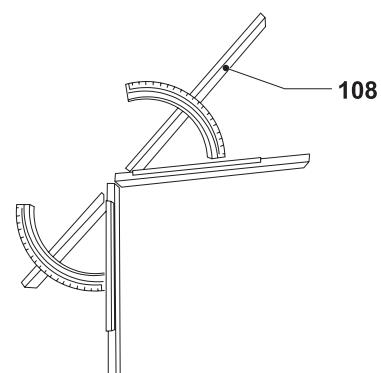
**Q4**



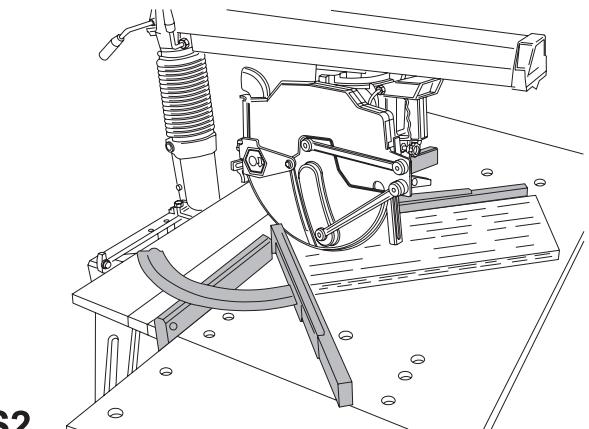
**Q5**



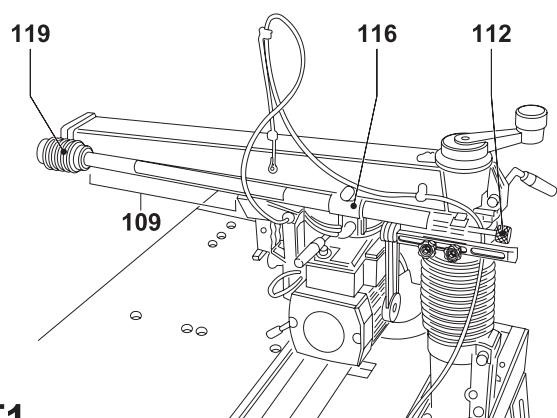
**Q6**



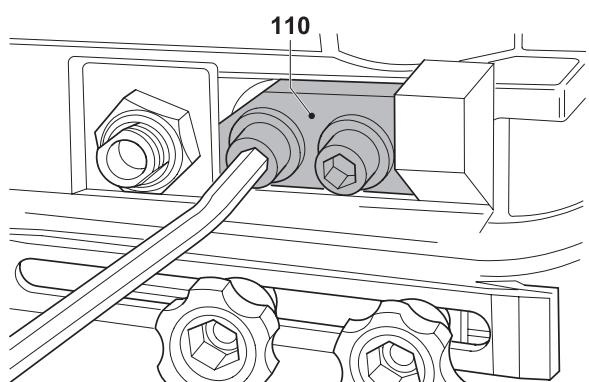
**S1**



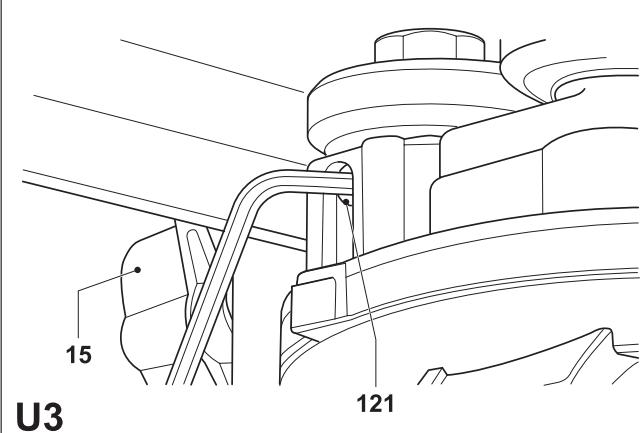
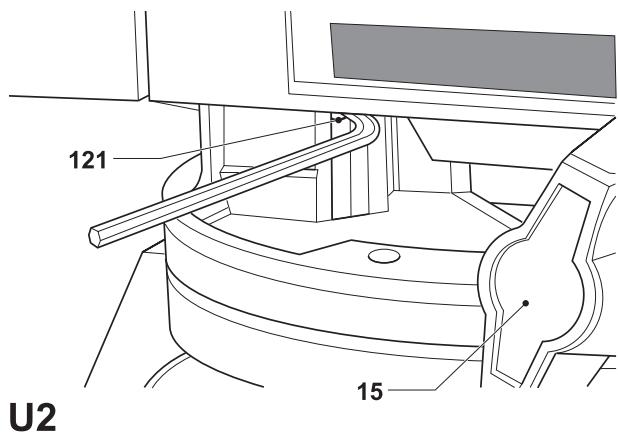
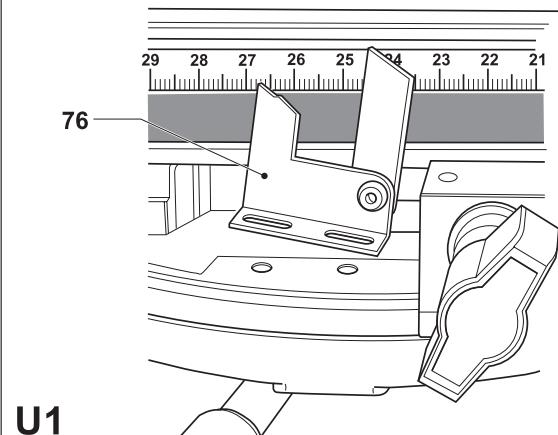
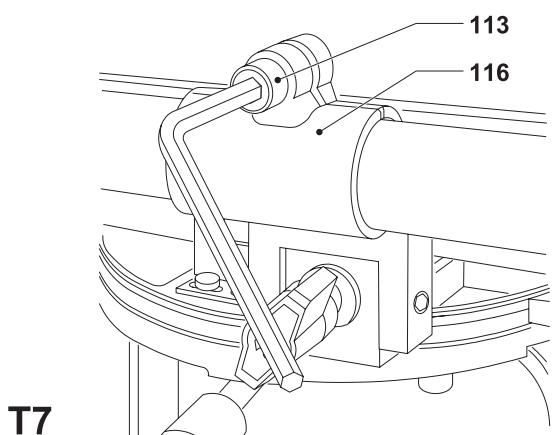
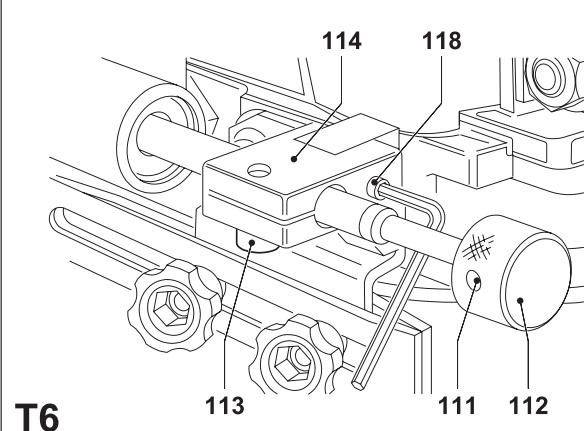
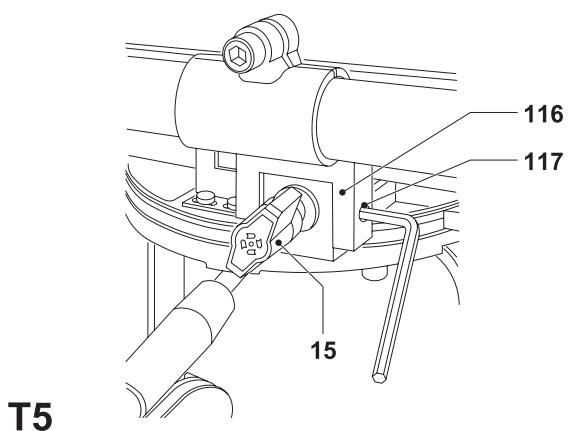
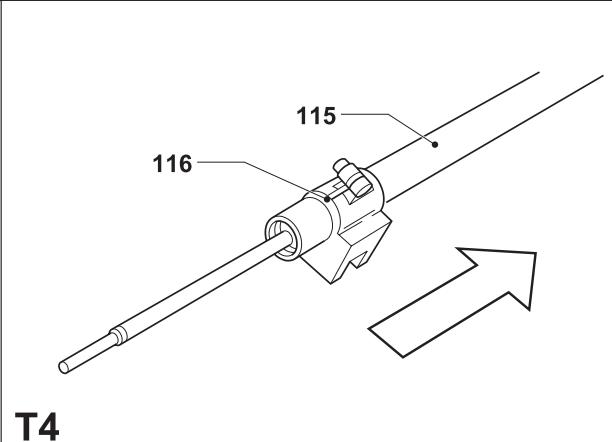
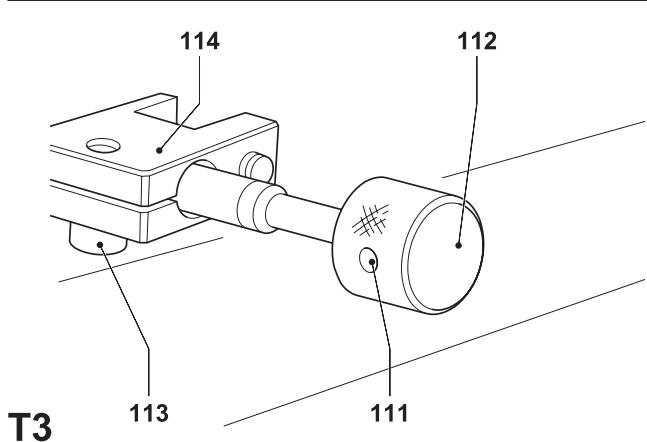
**S2**

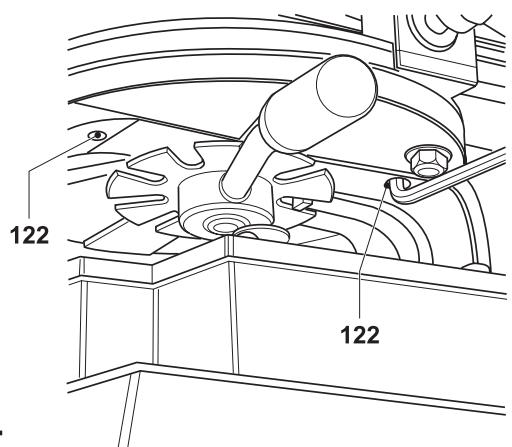


**T1**



**T2**





# PÍLA S RADIÁLNYM RAMENOM DW725/DW726

## Blahoželáme Vám!

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

## Technické údaje

	DW725	DW726
Príkon	W 2,000	3,000
Výkon	W 1,500	2,280
Napätie	V 230	400
Priemer rezného kotúča	mm 270-300	270-300
Priemer upínacieho otvora kotúča	mm 30	30
Závit hriadeľa	mm 20	20
Otáčky naprázdno		
50 Hz	min <sup>-1</sup> 3,000	3,000
60 Hz	min <sup>-1</sup> 3,600	3,600
Max. hĺbka rezu		
pri 90°	mm 90	90
pri 45°	mm 60	60
Max. kapacita rezu		
pri 0°, pri hrúbke materiálu 25 mm	mm 460	460
Max. kapacita rezu pri pokosovom rezaní 45° pri hrúbke materiálu 25 mm		
Pravá strana	mm 290	290
Ľavá strana	mm 320	320
Max. šírka		
priečneho rezu	mm 90	90
pozdĺžneho rezu	mm 720	720
Celkové rozmery	mm 1,280 x 1,100 x 770	
(s opornými nohami)	mm 1,280 x 1,100 x 1,470	
Adaptér odsávania		
nečistôt	mm 40	40
Hmotnosť	kg 80	80

## Štandardné príslušenstvo:

Stojan s opornými nohami, kotúč TCT, ochranný kryt kotúča a náradia, vypínač na nulové napätie.

## Poistky:

náradie 230 V	16 A v napájacej sieti
náradie 400 V	16 A, pre každú fázu

V tomto návode sú použité nasledujúce symboly:



Poukazuje na nebezpečenstvo osobného poranenia, ohrozenia života alebo možné poškodenie elektrického náradia v dôsledku nerešpektovania pokynov v tomto návode.



Upozorňuje na riziko úrazu spôsobeného elektrickým prúdom.



Ostré hrany.

## ES Prehlásenie o zhode v rámci EÚ



DW725/DW726

Spoločnosť DEWALT vyhlasuje, že tieto elektrické náradia sú vyrobené v súlade s: 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 61029-2, EN 55014, EN 55014-3, EN 61000-261000-3 a EN -3.

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

Hodnota hlučnosti a akustického tlaku je v súlade s normou 86/188/EEC a 98/37/EEC. Merané podľa DIN 45635:

L<sub>pa</sub> (akustický tlak) 84.2 dB(A)\*

L<sub>WA</sub> (akustický výkon) 91.4 dB(A)

\* prenášané na obsluhu



Ak zvuk prekračuje 85 dB(A), vykonajte zodpovedajúce opatrenia na ochranu sluchu.

Priemerná hodnota zrýchlenia v súlade s DIN 45675: < 2,5 m/s<sup>2</sup>

Technický a vývojový riaditeľ  
Horst Grossmann

DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 40  
D-65510, Idstein, Germany

## **Bezpečnostné pokyny**

Pri používaní tohto náradia vždy dodržujte platné bezpečnostné predpisy, aby ste znížili riziko vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo osobného poranenia. Pred prevádzkováním tohto náradia si prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny.

Tieto pokyny uložte na bezpečnom mieste!

### **Všeobecné pokyny**

#### **1 Udržujte poriadok na pracovisku**

Neporiadok na pracovnom stole a preplnený pracovný priestor môžu viesť k vzniku úrazu.

#### **2 Berte ohľad na okolie pracovnej plochy**

Nevystavuje elektrické náradie vlhkosti. Zaistite si kvalitné osvetlenie pracovnej plochy. Náradie nepoužívajte v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.

#### **3 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 vložením izolačného transformátora alebo ochranného ističa (FI).

#### **4 Držte deti mimo dosahu**

Náradie aj predlžovací kábel držte mimo dosahu detí. Osoby mladšie ako 16 rokov môžu náradie obsluhovať iba pod dozorom.

#### **5 Predlžovacie káble pre vonkajšie použitie**

Ak používate náradie vonku, používajte iba predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie, ktorý je aj takto označený.

#### **6 Uskladnenie nepoužívaného náradia**

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

#### **7 Vhodne sa obliekajte**

Nenoste voľné šatstvo alebo šperky. Mohli by byť zachytené o pohybujúce sa časti náradia. Ak pracujete vonku, používajte pokiaľ možno gumené rukavice a nekízavú obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte vhodnú pokrývku hlavy.

#### **8 Používajte ochranné okuliare**

Ak sa pri práci s náradím práší alebo pokiaľ odletavajú drobné čiastočky materiálu, používajte proti prachu ochranný štít alebo respirátor.

#### **9 Nevystavujte sa pôsobeniu maximálneho akustického tlaku**

Ak prekračuje akustický tlak hodnotu 85 dB(A), prevedte zodpovedajúce opatrenia na ochranu sluchu.

#### **10 Upnite si riadne obrobok**

Na pripojenie polotovaru používajte svorky alebo zverák. Je to bezpečnejšie a umožňuje to obsluhu náradia oboma rukami.

#### **11 Nenakláňajte sa**

Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.

#### **12 Zabráňte neúmyselnému zapnutiu prístroja**

Neprenášajte náradie pripojené k elektrickej sieti s prstom na hlavnom vypínači. Uistite sa, či je náradie pri pripájaní k zdroju napäťia vypnuté.

#### **13 Buďte stále pozorní**

Pozorne sledujte priebeh pracovných operácií. Sústred'te sa na prácu, premýšľajte. Pokiaľ ste unavení, prácu prerušte.

#### **14 Náradie odpojte**

Ak chcete ponechať náradie bez dozoru, vypnite ho a počkajte, dokiaľ sa úplne nezastaví. Ak náradie nepoužívate alebo budete vykonávať jeho opravu alebo výmenu príslušenstva, odpojte prívodný kábel od zdroja napäťia.

#### **15 Odstráňte nastavovacie prípravky a kľúče**

Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.

#### **16 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 bude používané v takom výkonnostnom rozsahu, na aký bolo určené.

**Varovanie!** Použitie iného príslušenstva alebo prídavného zariadenia a prevádzkanie iných pracovných operácií než je odporučené v tomto návode môže zapríčiniť poranenie obsluhy.

## **17 Nepoškodzujte prívodný kábel**

Nikdy neprenášajte náradie uchopením za prívodný kábel a pri vyťahovaní zo zásuvky za tento kábel netahajte. Veďte kábel tak, aby neprechádzal cez ostré hrany alebo horúce a mastné povrhy.

## **18 Prevádzajte údržbu náradia starostlivo**

Z dôvodu bezpečnejšej a výkonnejšej prevádzky udržujte náradie v čistom a bezchybnom technickom stave. Dodržujte pokyny na údržbu a výmenu príslušenstva. Pravidelne kontrolujte káble a pokiaľ sú poškodené, nechajte ich opraviť u autorizovaného servisného zástupcu spoločnosti DEWALT. Pravidelne tieto káble prehliadajte a pokiaľ sú poškodené, tak ich vymeňte. Udržujte všetky ovládacie prvky čisté, suché a neznečistené olejmi či inými mazivami.

## **19 Kontrolujte poškodené časti**

Pred každým použitím náradie starostlivo skontrolujte, či nie je poškodené a uistite sa, či bude riadne vykonávať funkciu, na ktorú je určené. Skontrolujte vychýlenie a uloženie pohybujúcich sa častí, opotrebenie jednotlivých častí a ďalšie prvky, ktoré môžu ovplyvniť správny chod náradia. Poškodené kryty alebo iné chybné diely nechajte vopred opraviť alebo vymeniť podľa uvedených pokynov. Pokiaľ je vypínač chybný, náradie nepoužívajte. Zverte výmenu vypínača autorizovanému servisu DEWALT.

## **20 Náradie nechajte opraviť v značkovom servise DEWALT**

Toto náradie zodpovedá platným bezpečnostným predpisom. Z bezpečnostného hľadiska je nutné, aby bolo zariadenie opravované výhradne technikmi s príslušnou kvalifikáciou.

### ***Ďalšie bezpečnostné pokyny pre píly s radiálnym ramenom***

- Chráňte elektrický prívod vhodnou poistkou alebo elektrickým ističom.
- Nosné vodiace dráhy ramena a ložiská zostavy udržujte v čistote a nezanesené mazivami.
- Pred zapnutím sa uistite, či je vodidlo nastavené do správnej polohy. Kotúč by sa pri ťahaní píly za rukoväť nemal dostať do kontaktu s materiálom.
- Chránič prstov rúk nastavte vždy tak, aby prechádzal štrbinou výrezu vodidla a/alebo

aby bol 3 mm nad povrchom rezaného materiálu (okrem rezania pozdĺžnych rezov).

- Počas vykonávania pozdĺžnych rezov udržujte štiepací klin nastavený v správnej vzdialosti od kotúča (1 - 3 mm) a uistite sa, či sú riadne nastavené pohlcovače spätných rázov.
- Pri vykonávaní pozdĺžnych rezov vždy sledujte smer posuvu.
- Pravidelne kontrolujte nastavenie presnosti a podľa potreby nastavenie upravte.
- Uistite sa, či sa rezný kotúč otáča správnym smerom a zuby smerujú k prednej časti vodidla.
- Pred začatím akejkoľvek práce sa uistite, či sú všetky svorky riadne utiahnuté.
- Nikdy nepracujte s píľou bez riadne usadených ochranných krytov.
- Pokiaľ pílu nepoužívate, rezný kotúč celkom zakryte ochranným krytom.
- Pokiaľ pílu nepoužívate, pri výmene kotúčov alebo pri vykonávaní údržby, odpojte prívod prúdu.
- Vždy používajte ostré kotúče správneho typu určené na obrábaný materiál. Odporučený priemer kotúča je uvedený v technických údajoch.
- Nevkliňujte nič do ventilátora, aby ste pridržali hriadeľ motoru.
- Pri rezaní na píľu silno netlačte. (Zaseknutie alebo čiastočné preťaženie motora môže spôsobiť vázne poškodenie. Pred začatím rezania počkajte, pokiaľ motor píly nedosiahne maximálne otáčky).
- Nezdvíhajte stroj uchopením za pracovnú dosku stola.
- Píla nie je určená na rezanie železných materiálov, betónu alebo iných, tvrdých neželezných materiálov.
- Počas chodu nenanášajte na rezný kotúč mazivo.
- Nikdy nestrukajte ruky do oblasti ostria, pokiaľ je píla pod napäťom.
- Nesiahajte do priestoru pod rezným kotúčom, pokiaľ je píla v chode.
- Počas rezania dbajte na to, aby sa Vaše ruky nedostali do vzdialenosť menšej než 150 mm od pílového kotúča.
- Nepoužívajte prasknuté alebo poškodené pílové kotúče.

### ***Ostatné riziká***

Nasledujúce riziká sú typické pre všetky druhy píl s radiálnym ramenom: Napriek tomu, že sa

dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a že sa používajú bezpečnostné zariadenia, nemôžu byť vylúčené isté zostatkové riziká.

Tieto môžu byť:

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

## Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 Čiastočne zmontovaný stroj
- 5 Zostáv hornej časti stola
- 1 Vodidlo 48 mm
- 1 Vodidlo 65 mm
- 2 Priame podpery stola
- 1 Klíku na nastavenie výšky
- 1 Motor, zostavu vidlice a valcovej hlavy s nulovým vypínačom
- 1 Konzolu pre nulový vypínač
- 1 Zostavu ochranného krytu
- 1 Adaptér na pripojenie odsávania
- 1 Škatuľu, ktorá obsahuje:
  - 1 Stojan s opornými nohami (4 nohy, 4 priečne koľajnice, 24 skrutiek M8 x 16, 24 matíc M8 a 48 plochých podložiek D8)
  - 1 Sadu dielov na predĺženie dosky stola:
    - 8 Skrutiek s plochou drážkou M8 x 30
    - 8 Tanierových podložiek D8
    - 8 Matíc M8
    - 8 Plochých podložiek D8
  - 2 Podpery predĺžovacej dosky stola
- 1 Kožený obal osahujúci:
  - 3 Klúče (30, 10/13 a 17 mm)
  - 1 Klúč s okom/plochý klúč
  - 1 Nástrčkový klíč 13 klúč
  - 5 Inbusových klúčov (2.5, 3, 4, 5 a 8 mm)
  - 1 Skrutku s krížovou hlavou
  - 6 Skrutiek M10 x 16
  - 9 Skrutiek s plochou drážkou M8 x 30
  - 15 Tanierových podložiek D8
  - 15 Matíc M8
  - 9 plochých podložiek D8
  - 2 Skrutky M5 x 16

4 Ploché podložky D5

2 Matice M5

1 Príchytku kábla

1 Podperu kábla

2 Závrtné skrutky

2 Svorky stola

1 Rezný kotúč

1 Návod na obsluhu

1 Výkresovú dokumentáciu

- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho častí alebo príslušenstva.
- Pred zahájením pracovných operácií venujte dostačok času starostlivému prečítaniu a porozumeniu tomuto návodu.

## Popis (obr. A1 a A2)

Píla s radiálnym ramenom DW725/DW726 je určená na profesionálne použitie v drevárskom priemysle. Tento vysoko presný stroj je možné ľahko a rýchle nastaviť na prerezávanie, na vykonávanie rezov pod uhlom, pokosových rezov a pozdĺžnych rezov. S použitím širokého spektra príslušenstva je možné s Vašou pílovou vykonávať prakticky všetky dieleňské práce. Pre optimálnu bezpečnosť sú všetky hlavné ovládacie prvky vybavené zámkom, ako i zabezpečovacím zariadením. Tiež sa oboznámte s referenčnou kartou s odkazmi priloženou k tomuto návodu na použitie.

### A1

- 1 Hlavný vypínač (zapnuté/vypnuté)
- 2 Rukoväť
- 3 Zostava ochranného krytu rezného kotúča
- 4 Pevná vrchná doska stola
- 5 Noha
- 6 Vodidlo
- 7 Svorka stola
- 8 Stípk
- 9 Západka na zaistenie nastaveného pokusu
- 10 Páka na zaistenie pokusu
- 11 Klíka na nastavenie výšky
- 12 Radiálne rameno
- 13 Koncová krytka

### A2

- 14 Zarážka posuvu vidlice
- 15 Zámka pozdĺžnych rezov
- 16 Vidlica
- 17 Motor
- 18 Pásy stola

- 19 Predlžovacia doska stola
- 20 Mierka šikmých rezov
- 21 Zostava valcovej hlavy
- 22 Resetovacie tlačidlo
- 23 Podpera kábla

## **Elektrická bezpečnosť**

Elektromotor bol skonštruovaný len pre jedno napätie. Vždy skontrolujte, či zdroj napäťa zodpovedá veľkosti napäťa uvedenému na výkonovom štítku prístroja.

## **Použitie predlžovacieho kábla**

Ak je použitie predlžovacieho kábla nutné, použite iba schválený typ kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto zariadenia (viď technické údaje). Minimálny prierez vodiča je  $1,5 \text{ mm}^2$ . V prípade použitia navinovacieho kábla, odvíňte vždy celú dĺžku kábla.

## **Montáž a nastavenie**



- Skôr než začnete montáž alebo nastavovanie, vždy odpojte náradie od siete.
- Pre optimálny výkon Vašej píly je dôležité dodržať postupy v nižšie uvedených odstavcoch.

### **Montáž oporných nôh (obr. A1 a B)**

Komponenty oporných nôh a upevňovacie prvky sú balené oddelene.

- Otvorte vrch kartónovej škatule (obr. B1).
- Vyberte z balenia všetky časti okrem ramena.
- Pomocou páky na zaistenie pokusu (10) rameno zaistite.
- Opatrne škatuľu nakloňte tak, aby časť so stípkom zostala ležať na podlahe (obr. B2).
- Vytiahnite rameno von a okraj stola podložte kúskom dreva (25) (obr. B3).
- Pomocou skrutiek, matíc a plochých podložiek z koženého obalu zostavte podľa brázku oporné nohy (5). Zatiaľ ich neuťahujte.
- Upevnite priečne koľajnice (26) (obr. B4).
- Teraz skrutky pevne pritiahnite.
- Zostavu zdvihnite do zvislej polohy.



Stroj musí byť po celú dobu v rovine a v stabilnej polohe.

### **Montáž kľuky na nastavenie výšky (obr. C)**

- Kľuku na nastavenie výšky (12) nasadte na hornú časť stípika a zaistite pomocou skrutky s krížovou hlavou.

### **Montáž zostavy valcovej hlavy (obr. A1, A2 a D1 - D3)**

- Otáčajte kľukou na nastavenie výšky (11) v smere + tak, aby sa rameno (12) zdvihlo čo najvyššie (obr. A1).
- Vyskrutkujte dve inbusové skrutky (27) a vyberte koncovú krytku (28) (obr. D1).
- Nosné vodiace dráhy ramena (29) zdrsnite pomocou oceľovej drôtenky a suchou handričkou otrite všetok prach (obr. D2).
- Uistite sa, či je zámka pozdĺžnych rezov (15) povolená (obr. A2).
- Opatrne vložte ložiská (30) zostavy valcovej hlavy do vodiacich dráh (obr. D3).
- Valcovú hlavu vo vodiacej dráhe posuňte, aby ste sa uistili, či sa pohybuje hladko.
- Skontrolujte, či zámka pozdĺžnych rezov podľa potreby valcovú hlavu zaistí a uvoľní.
- Nasadte späť koncový krytk.

### **Montáž podpery a príchytky kábla (obr. E1 - E3)**

- Odstráňte skrutku s krížovou hlavou (31) (obr. E1).
- Upevnite podperu kábla (23) a skrutku s krížovou hlavou pripievajte späť.
- Z ramena odstráňte príchytku kábla (32) a po uložení kábla na miesto ju nasadte späť (obr. E2).
- Upevnite príchytku kábla (33) v zadnej časti vrchnej strany stola tak, aby bol kábel na svojom mieste zaistený (obr. E3).



Zaistite, aby sa rameno mohlo pohybovať vo vodorovnom i zvislom smere.

### **Montáž elektronickej ovládacej skrinky (obr. E4)**

K elektronickej ovládacej skrinke (24) je pripojený prívodný kábel. Skrinka obsahuje nulový vypínač, pri trojfázových modeloch tiež elektronickú brzdu a ochranu pred preťažením motora s automatickým nulovaním.

- Z vystupujúcich koncov skrutiek zo zadnej strany skrinky (24) vyberte matice.
- Pridržte skrinku zo zadnej strany rámu stola vpravo od základne stípika a do

- príslušných otvorov zasuňte skrutky.
- Na skrutky pripojte späť matice a dotiahnite ich.

### **Stolová píla (obr. F1 - F5)**

#### **Montáž podpier stola (obr. F1)**

Podpery sú upevnené pomocou skrutiek M8 x 16 a zodpovedajúcich matíc a z prednej strany tiež pomocou tanierových podložiek D8.

- Dve priame podpery (34) s pravouhlými výrezmi (35) upevnite podľa obrázku. Dajte pozor, aby nevyčnievali zo zadnej časti základne stola.
- Skrutky ešte nedotiahujte.

### **Nastavenie podpier stola pomocou hriadeľa (obr. F2 - F4)**

- Uvoľnite páku zámky uhla rezu (36) a vytiahnite západku uhla rezu (37) (obr. F2).
- Obráťte motor do zvislej polohy a zaistite ho pomocou západky uhla rezu a zámky uhla rezu.
- Uvoľnite zámku pozdĺžnych rezov (15) a hlavu presuňte do polohy celkom vpred (obr. F3).
- Povoľte páku na zaistenie pokosu (10) (obr. A1) a ramenom otočte do polohy, kde je hriadeľ (38) priamo nad vonkajšou prednou hranou jednej z podpier stola (obr. F4).
- Opatrne spustite rameno dole tak, aby sa hriadeľ dotýkal podpery stola a príslušnou maticou podpery stola rukou dotiahnite.
- Tento postup opakujte pre zadnú hranu a pre ďalšiu podperu stola.
- Pomocou hriadeľa motora vykonajte opäť kontrolu.
- Teraz všetky skrutky pevne pritiahnite.
- Rameno vráťte späť do stredovej polohy a zaistite ho.

### **Nastavenie stredovej podpery stola (obr. F5)**

- Na dve priame podpery stola (34) položte vodováhu.
- Povoľte skrutky (38) stredovej podpery stola.
- Pomocou inbusového kľúča nastavte stredovú podperu stola tak, aby sa dotýkala vodováhy.
- Teraz všetky skrutky pevne pritiahnite.

### **Montáž pevnej vrchnej dosky stola (obr. F6 - F9)**



Štandardná poloha pevnej vrchnej dosky stola je zobrazená na obrázku F6.

V závislosti od požadovanej hĺbky rezu je možné vodidlo (6) umiestniť tiež medzi pásy stola (18).

- Svorky stola (7) (obr. F6) upevnite k zadnej časti podpier (34) (obr. F7).
- Pevnú vrchnú dosku stola (4) položte na základňu podľa obrázku a skontrolujte, či sú otvory v stredovej časti nad nastavujúcimi skrutkami stredovej podpery stola (obr. F8).
- Použite skrutky M8 x 30 a ploché podložky D8 na hornej strane a tanierové podložky D8 zo spodnej strany stola.
- Všetky skrutky vrchnej časti stola (4) rukou dotiahnite, okrem skrutky vo veľkom stredovom otvore.
- Nasaďte vodidlo (6) a pásy (18) (obr. F6) na základňu stola (obr. F9).
- Svorky stola dotiahnite.
- Pevne dotiahnite všetky skrutky pevnej vrchnej dosky stola.

### **Montáž predlžovacej dosky stola (obr. F9 - F11)**

- Upevnite podpery predlžovacej dosky stola (40) na stranu po ľavej ruke pevnej vrchnej dosky stola (4) podľa obrázku. Použite skrutky M8 x 30 z vrchnej strany a tanierové podložky D8 zo spodnej strany stola (obr. F10).
- Predlžovaciu dosku stola (19) (obr. F6) umiestnite na vystupujúce podpery predlžovacej dosky stola (obr. F11).
- Skontrolujte, či sú obe časti stola zarovnané a skrutky rukou dotiahnite.
- Vráťte naspäť pásy (18) a svorky stola (7) dotiahnite (obr. F9).



Obe časti stola musia byť na zadnej strane zarovnané.

### **Rezný kotúč (obr. G1 - G5)**

#### **Montáž rezného kotúča (obr. G1)**



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



Smer otáčania je vyznačený na motorovej časti šípkami.

- Pomocou inbusového kľúča dodaného so strojom pridržte hriadeľ a otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek pomocou multifunkčného kľúča odskrutkujte maticu hriadeľa (41).
- Kotúč (42) upevnite medzi vonkajšiu prírubu (43) a vnútornú prírubu (44) tak, aby zuby zospodu smerovali k zadnej strane stroja.



Uistite sa, či je krúžok matice hriadeľa (41) smerom k vonkajšej prírube (obr. G1).

- Dotiahnite upínaciu maticu (41) jej otočením proti smeru hodinových ručičiek.

#### **Skontrolujte, či je rameno súbežne s vrchnou doskou stola (obr. A1, F5 a G2)**

- Dotiahnite zámku pozdĺžnych rezov (15) tak, aby bol kotúč v prednej polohe (obr. A1).
- Spusťte kotúč dole tak, aby sa takmer dotýkal vrchnej dosky stola (4) (obr. G2).
- Uvoľnite páky (9) a (10) (obr. A1).
- Otočte ramenom na obe strany tak, aby kotúč prechádzal nad vrchnou doskou stola v jeho celej šírke.
- Podľa potreby nastavte prednú nastavovaciu skrutku (38) (obr. F5).
- Tento postup zopakujte s kotúčom v zadnej polohe a podľa potreby nastavte zadnú nastaviteľnú skrutku.

#### **Skontrolujte, či je rameno kolmo k vrchnej doske stola (obr. A1 a G3 - G5)**

- Rameno vráťte späť do stredovej polohy a dotiahnite zámku pozdĺžnych rezov (15) (obr. A1).
- K telu kotúča priložte oceľový uhlomer (45) (obr. G3).
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Povoľte dve skrutky (47) a vyberte kruhovú stupnicu uhla rezu (46) (obr. G4).
- Povoľte všetky tri inbusové skrutky, ktoré sa objavia (obr. G5).
- Do hriadeľa motora vložte inbusový kľúč a klepnite na hriadeľ tak, aby kotúč priliehal k uhlomeru.
- Teraz všetky skrutky pevne pritiahnite.



Je veľmi dôležité utiahnuť stredovú inbusovú skrutku.

- Nasadťte späť kruhovú stupnicu uhla rezu (46).

#### **Kontrola, či je dráha priečneho rezu kolmá k vodidlmu (obr. G6 a G10)**

- Kotúč zaistite na prednej strane vodidla (obr. G6).
- Priložte podľa obrázku na dosku k vodidlu uhlomer (45) tak, aby sa tesne dotýkal kotúča.
- Odistite zámku pozdĺžnych rezov, vysuňte kotúč smerom k sebe, aby ste skontrolovali, či kotúč prechádza súbežne s uhlomerom.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:
- Západku na zaistenie nastaveného pokosu (9) nastavte do polohy  $0^\circ$ , páku na zaistenie pokosu (10) uvoľnite (obr. G7).
- Povoľte poistné matice (48) na oboch stranach ramena (obr. G7 a G8).
- Pre nastavenie ramena vľavo povoľte skrutku (49) na pravej strane ramena a dotiahnite protiľahlú skrutku (obr. G9).
- Pre nastavenie ramena vpravo povoľte skrutku (50) na ľavej strane ramena a dotiahnite protiľahlú skrutku.
- Postupujte po malých krokoch a nastavenie po každej zmene s utiahnutými pákami (9) a (10) skontrolujte.



Skrutky nepretiahnite.

- Dotiahnite poistné matice (48) (obr. G7 a G8).
- Nastavte ukazovateľ (51) na mierke pokosu (52) tak, aby ukazoval  $0^\circ$  (obr. G10).

#### **Kontrola, či je kotúč kolmo k vodidlmu (obr. G11 - G13)**

- Odistite príchytnú páku vidlice (53), stlačte zámku vidlice (54) (obr. G11).
- Podľa obrázku otočte motor o  $90^\circ$ .
- Pokiaľ sa motor pohybuje voľne, dotiahnite maticu (55) (obr. G12).
- Kotúč priložte k vodidlmu a skontrolujte, či je s vodidlom súbežne.
- Ak je nastavovanie nutné, postupujte nasledovne:

- Povoľte dve skrutky (56) umiestnené naprieč pod vidlicou (obr. G13).
- Do hriadeľa motora vložte inbusový kľúč.
- Nastavte polohu kotúča a skrutky (56) dotiahnite.

### **Montáž a nastavenie ochranného krytu rezného kotúča (obr. H1 - H5)**

Ochranný krytrezného kotúča (3) je multifunkčná zostava, ktorá ponúka nasledujúce funkcie zabezpečenia (obr. H1):

- Predný ochranný kryt (57) (obr. H1) a zadný ochranný kryt s pružinovým mechanizmom (58) (obr. H2) pre úplnú ochranu kotúča.
- Adaptér na odsávanie prachu (59) pre priečne a pozdĺžne rezy.
- Pohlcovače spätných rázov (60) s použitím pri pozdĺžnom rozrezávaní.
- Nastaviteľný chránič prstov rúk (61) pre použitie pri rezaní priečnych rezov.
- Štiepací klin (62) na predchádzanie zaseknutiu kotúča v obrobku pri rezaní pozdĺžnych rezov.
- Uvoľnite páku zámku uhla rezu (36) a vytiahnite západku uhla rezu, (37) (obr. F2) aby bolo možné vyklopiť motor na doisahnutie optimálneho prístupu (obr. H3).
- Odstráňte krídlovú maticu (63) pridržujúcu ochranný kryt a podložku (64).
- Povoľte prídržnú skrutku (65) a otočte prídržnou konzolou (66) proti smeru pohybu hodinových ručičiek, až bude možné zdvihnuť zo zarážok (68) zadný ochranný kryt (58) uchytený pružinovým mechanizmom (obr. H3).
- Odháknite dve pružiny (67) iba na vrchnej strane.
- Odpojeným zadným ochranným krytom (58) otočte podľa obrázku H2.
- Zostavu krytu spustite dole cez rezný kotúč (obr. H3).
- Zostavu ochranného krytu zaistite pomocou krídlovej matice (63) a podložky (64).
- Zadný ochranný kryt s pružinovým mechanizmom (58) a prídržnú konzolu (66) vráťte do východiskovej polohy (obr. H2).
- Opačným postupom zostavu ochranného krytu vyberte.

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

### **Nastavenie ovládania zostavy ochranného krytu (obr. H4 a H5)**

#### **Nastavenie štiepacieho klinu na vykonávanie pozdĺžnych rezov**

- Povoľte dve rukoväte (69) a štiepací klin (62) posuňte dole tak, aby jeho hrot bol približne 10 mm od vrchnej dosky stola (obr. H4 a H5).
- Povoľte dve skrutky (70) a nastavte správnu vzdialenosť klinu od rezného kotúča (obr. H4).



Klin by mal byť správne nastavený; vzdialenosť medzi ozubením a klinom by mala byť 1 - 3 mm (obr. H5).

#### **Nastavenie pohlcovača spätných rázov pre pozdĺžne rezby (rez pod uhlom) (obr. H4 a H6)**

- Povoľte rukoväť (71) a spusťte konzolu (72) dole tak, aby sa prídržná pružina (73) práve dotýkala povrchu obrobku (obr. H4).
- Hroty pohlcovača spätných rázov (60) by teraz mali byť 3 mm pod povrhom obrobku a uhol by mal byť teraz taký, ako je znázornené na obrázku H6.
- Pri vykonávaní šikmých rezov povoľte inbusovú skrutku (74) a pohlcovače spätných rázov nastavte do požadovaného sklonu.

#### **Nastavenie štiepacieho klinu, chráničov prstov u rúk a pohlcovačov spätných rázov na vykonávanie priečnych rezov (obr. H2)**

- Na vykonávanie priečnych rezov nastavte klin a pohlcovač spätných rázov smerom nahor mimo dráhu rezu.
- Povoľte páku (75) tak, aby sa chrániče prstov u rúk (61) dostali do polohy tesne nad obrobok a páku (75) zaistite.

### **Nastavenie mierky (obr. I1 - I5)**

#### **Mierka pozdĺžnych rezov**

Vykonávanie pozdĺžnych rezov je možné s motorom vo dvoch polohách. Každý režim vyžaduje vlastný smer posuvu:

Poloha	Smer posuvu
Rozrezávanie smerom dovnútra	sprava doľava (obr. I1)
Rozrezávanie smerom von	zľava doprava (obr. I2)

Poloha ukazovateľa (76) zobrazujúca šírku rezu na stupnici (77) je nastaviteľná (obr. I3):

- Vodidlo presuňte do polohy čo najviac dozadu.
- K vodidlu zapnite dosku 24 mm.
- Odstráňte príchytnú páku vidlice (53), stlačte zámku vidlice (54) (obr. I1) a motor presuňte do polohy pre rozrezávanie smerom von (obr. I2).
- Presuňte zostavu vidlice na radiálnom ramene tak, aby sa kotúč dotkol kraje obrobku.
- Povoľte dve skrutky (78) a ukazovateľ (76) posuňte tak, aby hrana ukazovateľa polohy pre rozrezávanie smerom von (79) bola v rovine so známou šírkou dosky na spodnej stupnici (obr. I3).
- Dotiahnite dve skrutky (78).
- Motor presuňte do polohy pre rozrezávanie smerom dovnútra.
- Zdvihnite ochranný kryt tak, aby bol kotúč proti čelnej strane vodidla.
- Ukazovateľ polohy pre rozrezávanie smerom dovnútra (80) by mal teraz byť v nulovej polohe hornej stupnice. Podľa potreby prevedte nastavenie.

#### Mierka šikmých rezov (obr. I4)

- Skontrolujte, či mierka šikmých rezov (20) pri nastavení vertikálneho rezu ukazuje na  $0^\circ$ .
- Podľa potreby povoľte skrutky (81) a ukazovateľ nastavte do polohy  $0^\circ$ .

#### Mierka pokosu (obr. I5)

- Skontrolujte, či mierka pokosových rezov (52) pri nastavení vertikálneho rezu ukazuje na  $0^\circ$ .
- Ukazovateľ (51) nastavte do polohy  $0^\circ$  pomocou skrutky (82).

Mierka pokosu má prednastavené polohy  $45^\circ$  vľavo a vpravo a  $0^\circ$ .

#### Zarážka posuvu vidlice (obr. A2, J1 a J2)

Zarážka posuvu vidlice (14) musí byť nastavená tak, aby ložiská zostavy nezachytili o zadnú zarážku nosnej vodiacej dráhy ramena (obr. A2).

- Zostavu vidlice zatlačte čo najďalej ako to pôjde, povytiahnite ju dopredu približne o 5 mm a pomocou zámky pozdĺžnych rezov (15) ju zaistite (obr. A2).
- Zarážku posuvu vidlice (14) nastavíte povolením matíc (83) v prednej drážke (84)

tak, aby sa gumová zarážka (85) zarazila o zadnú časť krytu zámky (obr. J1).

- Matice (83) dotiahnite.



Pri vykonávaní priečnych rezov pripojte jednu maticu v prednej drážke (84) a jednu v zadnej drážke (86) (obr. J2).

#### Montáž vratnej pružiny (obr. A1 a K)

- Vratnú pružinu (87) upevnite za zarážku posuvu vidlice (14) pomocou príslušných skrutiek a pomocou skrutiek upevnite koniec kábla k zámke pozdĺžnych rezov (15).

Ďalšie podrobnosti týkajúce sa príslušenstva získate u svojho značkového predajcu.

#### Pokyny na obsluhu



- Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a príslušné nariadenia.
- Zaistite, aby bol obrábaný materiál pevne upnutý.
- Na náradie tlačte len mierne a na rezný kotúč netlačte z boku.
- Vyvarujte sa preťažovaniu náradia.
- Vždy nainštalujte zodpovedajúci rezný kotúč. Nepoužívajte nadmerne opotrebované rezné kotúče. Maximálne otáčky píly nesmú prekročiť maximálne povolené otáčky rezného kotúča.
- Nepokúšajte sa rezať príliš malé kúsky.
- Dbajte na to, aby pílový kotúč vždy rezal voľne. Na kotúč príliš netlačte.
- Pred začiatím rezania počkajte, pokiaľ motor píly nedosiahne maximálne otáčky.
- Uistite sa, či sú všetky zaistenacie a upínacie skrutky riadne utiahnuté.
- Nikdy nepracujte s pílou bez riadne usadených ochranných krytov.
- Nikdy pílu nezdvíhajte uchopením za hornú dosku stola.
- Vždy skontrolujte, či je v hornej doske stola vhodný výrez.
- Vždy podľa obrázku L skontrolujte polohu a typ vodidla.

#### Zapnutie a vypnutie (obr. A)

Hlavný vypínač Vašej píly s radiálnym ramenom má viacero výhod:

- vypínač funkciu pri nulovom napäti: ak dôjde z nejakého dôvodu k prerušeniu

- napájania, musí byť vypínač úmyselne znova zapnutý.
- ochranu pred preťažením motora: ak dôjde k preťaženiu motora, bude odpojené jeho napájanie. V takom prípade nechajte motor dve minúty vychladnúť a potom stisnite resetovacie tlačidlo (22).
  - I = ON (ZAPNUTÉ) Náradie je teraz trvale zapnuté.
  - O = OFF (VYPNUTÉ)

#### **Vykonanie skúšobného rezu (obr. A1)**

- So zaistenou západkou nastaveného pokosu (9) uzamknite páku na zaistenie pokosu (10) tak, aby bol kotúč nastavený na priamy priečny rez pod uhlom 0°.
- Uvoľnite zámku pozdĺžnych rezov (15) a zostavu vidlice zatlačte späť tak, aby bol rezný kotúč vedľa vodidla.
- Spustite rameno dole tak, aby sa rezný kotúč takmer dotýkal povrchu stola.
- Priložte obrobok k čelnej strane vodidla.
- Pílu zapnite a spusťte rameno dole tak, aby kotúč vyrezal v povrchu stola plytkú ryhu.
- Rezný kotúč vysuňte smerom k sebe tak, aby vyrezal zvislú ryhu v drevenom vodidle a cez obrobok.
- Rezný kotúč vráťte späť do pokojovej polohy a pílu vypnite.
- Skontrolujte, či je rez presne 90° zo všetkých smerov a podľa potreby vykonajte nastavenia.

#### **Základné rezy pílovou (obr. L a M1 - M7)**



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

#### **Priečne rezy (obr. L a M1)**

- Radiálne rameno píly nastavte tak, aby bolo v pravom uhle k vodidlu.
- Západku na zaistenie nastaveného pokosu (9) nastavte do polohy 0° a páku na zaistenie pokosu (10) dotiahnite (obr. M1).
- Rezný kotúč spusťte nadol.
- Chránič prstov rúk (61) nastavte tak, aby bol takmer v rovine s obrobkom.

- Pokiaľ vrchná doska stola nemá štrbinu, vyrežte ju vyššie popisaným spôsobom.
- Obrobok pritlačte k vodidlu, dávajte pozor, aby ste mali prsty mimo dráhu rezného kotúča.
- Pílu zapnite a **pomalý** ľahajte rezný kotúč vodidlom a obrobkom.
- Rezný kotúč vráťte späť do pokojovej polohy a pílu vypnite.

#### **Pokosové rezy (obr. L, M2 a M3)**

- Uvoľnite páku zámky uhla rezu (9) a vytiahnite západku uhla rezu (10) (obr. M2).
- Nakloňte rameno píly do požadovaného uhla na mierke pokosu.
- Pre uhly 45° vľavo alebo vpravo zaistite západku nastaveného pokosu (9) a páku na zaistenie pokosu (10) dotiahnite.
- Pre uhly medzi týmito polohami použite iba páku na zaistenie pokosu.
- Postupujte ako pri prevádzkaní priečnych rezov.



V prípade pokosu smerom k ľavej strane môžete posunúť vodidlo a pásy vľavo (obr. M3).

#### **Šikmé rezy (obr. L, M1 a M4)**

- Rameno nastavte do polohy, ako pri vykonávaní priečnych rezov 0° (obr. M1).
- Rezný kotúč zdvihnite nad povrch stola.
- Uvoľnite páku zámky uhla rezu (36) a vytiahnite západku uhla rezu (37) (obr. M4).
- Nakloňte motor do požadovaného uhla na stupnici (20).
- Pre uhly 90° alebo 45° vľavo či vpravo zaistite západku nastaveného šikmého rezu (37) a páku na zaistenie (36) dotiahnite.
- Pre uhly medzi týmito polohami použite iba páku na zaistenie šikmého rezu.
- Ďalej pokračujte spôsobom popísaným v časti pre rezanie zvislých priamych rezov.

#### **Pozdĺžne rezy (obr. L, H1, I1, I2 a M5)**

Motor je možné zaistiť v polohe pre rozrezávanie smerom dovnútra, alebo v polohe pre rozrezávanie smerom von, ako je zobrazené na obrázkoch I1 a I2 pre prispôsobenie stroja pre úzke alebo široké obrobky.

- Vidlicu zaistite pomocou zámky pre pozdĺžne rezy vo vysunutej polohe.
- Odistite príchytnú páku vidlice (53), stlačte zámku vidlice (54) a otočte motor do príslušnej polohy, kde zaskočí (obr. I1).

- Dotiahnite príchytnú páku vidlice (53) a zhodne umiestnite vodidlo.
- Nastavte vidlicu na ramene píly na požadovanú šírku rezu, použite mierku pozdĺžnych rezov (77) a pomocou zámky vidlicu v danej polohe zaistite (obr. I2).
- Ochranný kryt kotúča nastavte podľa výšky uvedeného postupu a adaptér odsávania prachu (59) nakloňte mimo Vašu tvár. Nezabudnite, že pozdĺžne rezy vyžadujú použitie štiepacieho klinu (62) a pohlcovača spätných rázov (60) (obr. H1).
- Použite prítlačnú tyč (88), pomaly posúvajte obrobkom do rezného kotúča, obrobok držte pevne pritlačený k doske stola a k vodidlu (obr. M5). Nechajte zuby pílového kotúča vykonávať rezanie a nepretláčajte obrobok cez pílový kotúč silou. Otáčky pílového kotúča by mali byť konštantné.



Vždy používajte posunovaciu tyč.

### **Šikmé rezy (obr. L a M6)**

- Nastavte stroj na šikmé priečne rezy.
- Vidlicu otočte do polohy priečnych rezov.
- Vidlicu umiestnite na správnu šírku rezov.
- Nakloňte pohlcovače spätných rázov (60) tak, aby boli na plocho na obrobku a spustite dole štiepací klin (62).
- Postupujte ako pri prevádzaní pozdĺžnych rezov.

### **Zložené rezy (obr. L a M7)**

Tento rez je kombináciou šikmého a pokosového rezu.

- Nastavte požadovaný uhol šikmého rezu.
- Nastavte rameno píly na požadovaný uhol pokosového rezu.
- Postupujte ako pri prevádzaní pokosových rezov.

Po ukončení práce a pred odpojením prívodného kábla náradie vždy vypnite.

### **Zväčšenie reznej kapacity (obr. N1 a N2)**

V režime pozdĺžnych rezov a zvislých priečnych rezov sa môže hĺbka rezu zväčšiť vykonaním rezu z oboch protiľahlých strán obrobku. Dosiahnutá presnosť závisí od správneho nastavenia stroja a kotúča.

- Nastavte stroj do požadovanej polohy.
- Obrobok pritlačte k vodidlu.

- Prvý rez vykonajte najmenej do polovice obrobku (obr. N1).
- Umiestnite obrobok plochou na dosku stola a oprite ho o vodidlo tak, aby bol spodnou stranou hore.
- Sledujte rovnakú líniu rezu a rez vykonajte tak, aby sa spojil s prvným (obr. N2).

### **Pokročilé rezanie**

Vašu pílu s radiálnym ramanom je možné použiť pre širokú škálu pokročilých aplikácií, ako napríklad pre výrezy a záplustné rezy.

### **Výrezy / záplustné rezy (obr. O)**

- Kotúč nakloňte do požadovaného uhla, vidlicu otočte pod rameno a rezný kotúč umiestnite podľa potreby nad obrobok. Vyberte obrobok a spustite kotúč na vykonanie zárezu. Spustite dole pohlcovače spätných rázov, ako pri rezaní priečnych šikmých rezov. Obrobok držte pritlačený k vodidlu a postupujte ako pri vykonávaní pozdĺžnych rezov.



V tomto prípade vytvárajte iba plytké rezy.

### **Odsávanie prachu (obr. H1)**

Píla je vybavená adaptérom na odsávanie prachu (59).

- Vždy, keď je to možné, pripojte k náradiu odsávacie zariadenie zodpovedajúce príslušným predpisom, ktoré sa týkajú emisií prachu.
- Pri rezaní priečnych rezov umiestnite zberné časť odsávania (voliteľná výbava) za líniu rezu.

### **Doplnkové príslušenstvo**



Pred montážou akéhokoľvek príslušenstva stroj vždy vypnite.

### **Frézovacia konzola (obr. F1, Q1 - Q6)**

Frézovacia konzola (103) umožňuje pripojiť k Vášmu stroju frézu DEWALT, a tak rozšíriť použitelnosť na presné, ozdobné opracovávanie drevených obrobkov (obr. Q1).

### **Montáž frézovacej konzoly**

- Odstráňte zostavu ochranného krytu kotúča a rezný kotúč.
- Frézovaciu konzolu (103) nasadťte na koniec hriadeľa spôsobom zobrazeným na

- obrázku Q1 a zaistite ju pomocou krídlovej maticie (63).
- Nahraďte vodiace tyče paralelného vodidla Vašej frézy podpornými tyčami (104) dodanými so zariadením:
- Pre modely DW609/DW613/DW615 použite tyče s menšími priemermi (obr. Q2)
- Pre modely DW620/DW621/DW624/DW625/DW629 použite tyče s väčšími priemermi (obr. Q3).
- Dotiahnite poistné skrutky (105) (obr. Q4).



Vždy sa uistite, či je Vaša fréza na tyčiach správne vycentrovaná a v konzole upevnená.

## Frézovanie

Frézu je možné nastaviť do požadovaného uhla a ťahať cez obrobok za rukoväť (2) (obr. Q5), alebo ju viesť pozdĺž stacionárnej reznej násady (obr. Q6).

- Skontrolujte, či je správne nasadená konzola frézy.
- Podľa potreby podľa obrázku G1 upevnite na hriadeľ vonkajšiu prírubu (43) a konzolu frézy prichyťte pomocou matice hriadeľa (41) k motoru, ako je znázornené na obrázku G1. Maticu hriadeľa nepreťahujte.



Obrobok vždy tlačte proti otáčajúcej sa fréze.



Taktiež si preštudujte návod na použitie Vášho elektrického náradia.

## Pokosové vodidlá (obr. S1 a S2)

Pokosové vodidlá (108) sú k dispozícii pre rozšírenie a zrýchlenie pokosových rezov (obr. S1).

- Štandardné vodidlo nahraďte pokosovým (108).
- Rezný kotúč vedťte medzi dvoma časťami vodidiel (obr. S2).

## Regulátor priečneho pohybu (obr. T1 - T7)

Regulátor pohybu (109) zaručuje dosiahnutie optimálnych výsledkov tak, kde sa vyžaduje podávanie obrobku konštantnou rýchlosťou.

## Montáž regulátora priečneho pohybu

- Vyberte vratnú pružinu (87) podľa obrázku K.
- Odstráňte zarážku posuvu vidlice (14) podľa obrázku A1.

- Upevnite zadnou plochou konzolu (110) a zarážku posuvu vidlice spôsobom znázorneným na obrázku T2.
- Pomocou inbusového kľúča povoľte závrtňu skrutku (111) v drážkovanej rukoväti (112) a túto rukoväť odskrutkujte (obr. T3).
- V zadnej podpere (114) povoľte závrtňu skrutku (113) a podperu z tyče stiahnite.
- Valec (115) prevlečte cez držiak valca (116) (obr. S4).
- Držiak valca (116) umiestnite cez zámku pozdĺžnych rezov (15) a závrtné skrutky po obou stranách montážneho dielu (117) dotiahnite (obr. T5).
- Upevnite späť zadnú podperu (114) a drážkovanú rukoväť (112) a skrutky (111 a 113) dotiahnite (obr. T6).
- Zadnú podperu (114) umiestnite podľa obrázku a skrutku (118) dotiahnite.
- Valcovú hlavu zatlačte dozadu a valec umiestnite do svorky (116) čo najďalej dozadu. Koniec tyče by sa nemal pri stlačení manžiet (119) dotýkať skrutky v gumovej podložke. Stlačením skrutky skontroujte polohu (obr. T1).
- Dotiahnite skrutku (120) svorky valca (116) (obr. T7).
- Rýchlosť priečneho pohybu nastavte pomocou drážkowanej rukoväte (108) (obr. S1).

## Posuv regulátora priečneho pohybu

Po výmene alebo doplnení oleja v ovládaní regulátora musí byť systém odvzdušnený.

- Vyberte jednotku zo stroja a s plne vytiahnutým piestom otočeným dole uchyťte jednotku vo zvislej polohe.
- Vyberte zátku na zadnej strane manžiet (119). Manžety podržte, aby sa olej nerozlial.
- Naplňte ich hydraulickým olejom Castrol 210 NRL25 alebo ekvivalentným typom pomocou nálevky alebo striekačky.
- Vráťte späť zátku a dotáhnite ju o jednu otáčku.
- Mierne manžety stlačte, pokým olej nebude unikať zo zátky uzáveru.
- Zátku dotiahnite pomocou kľúča a jednotku nasadte späť.

## Údržba

Elektrické náradie DEWALT je vyvinuté tak, aby jeho životnosť bola čo najdlhšia a aby vyžadovalo len minimálnu údržbu. Dlhodobé

bezproblémové fungovanie náradia závisí od jeho riadnej údržby a pravidelného čistenia.

- Pokiaľ sú pevná doska stola a vodidlo opotrebené, vymeňte ich.

### **Nastavenie ložiska a vodiacich dráh ramena (obr. A1 a U1 - U6)**

Pokiaľ sa v zostave valcovej hlavy vyskytne bočný pohyb, ložiská je nutné nastaviť:

- Vytiahnite zostavu vidlice dopredu na koniec dráhy ramena a pomocou zámky pozdĺžnych rezov (15) ju na mieste zaistite (obr. A1).
- Vyberte ukazovateľ mierky priečnych rezov (76) na pravej strane zostavy vidlice tak, že odskrutkujete skrutky s krížovou hlavou (obr. U1).
- Povoľte poistné skrutky (121) (obr. U2 a U3) a zámku pozdĺžnych rezov (15) uvoľnite.
- Pomocou inbusového kľúča mierne otočte ložiskami (122) tak, aby bol bočný pohyb neutralizovaný (obr. U4).
- Dotiahnite poistné skrutky (121) a vráťte späť ukazovateľ mierky (76).



### **Mazanie**

Vaša píla s radiálnym ramenom nevyžaduje žiadne ďalšie mazanie.



Nikdy nemažte vodiace dráhy ramena alebo ložiská.



### **Čistenie**

- Pravidelne čistite vodiace dráhy ramena. Za tým účelom odstráňte koncovú krytku a vidlicu. Tiež odstráňte z ložísk nečistoty.
- Vrchnú stranu stola udržujte trvalo v čistote. Nečistoty nikdy neutierajte rukami.

## **Ochrana životného prostredia**



Triedenie odpadu. Tento prístroj nesmie byť vyhodený do bežného domového odpadu.

Ked' nebude Vaš výrobok DEWALT ďalej potrebovať alebo uplynne lehota jeho životnosti, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom.

Prístroj zlikvidujte 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 znižuje spotrebu surovín.

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

Spoločnosť DEWALT poskytuje možnosť zberu a recyklácie použitých výrobkov DEWALT po ukončení ich prevádzkovej 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 autorizovaných stredísk DEWALT a všetky podrobnosti týkajúce sa popredajného servisu nájdete tiež na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## **Politika našich služieb zákazníkom**

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

## **Záruka DEWALT**

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto vysoko kvalitného výrobku DEWALT. 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 akéjkoľvek 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.

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 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**

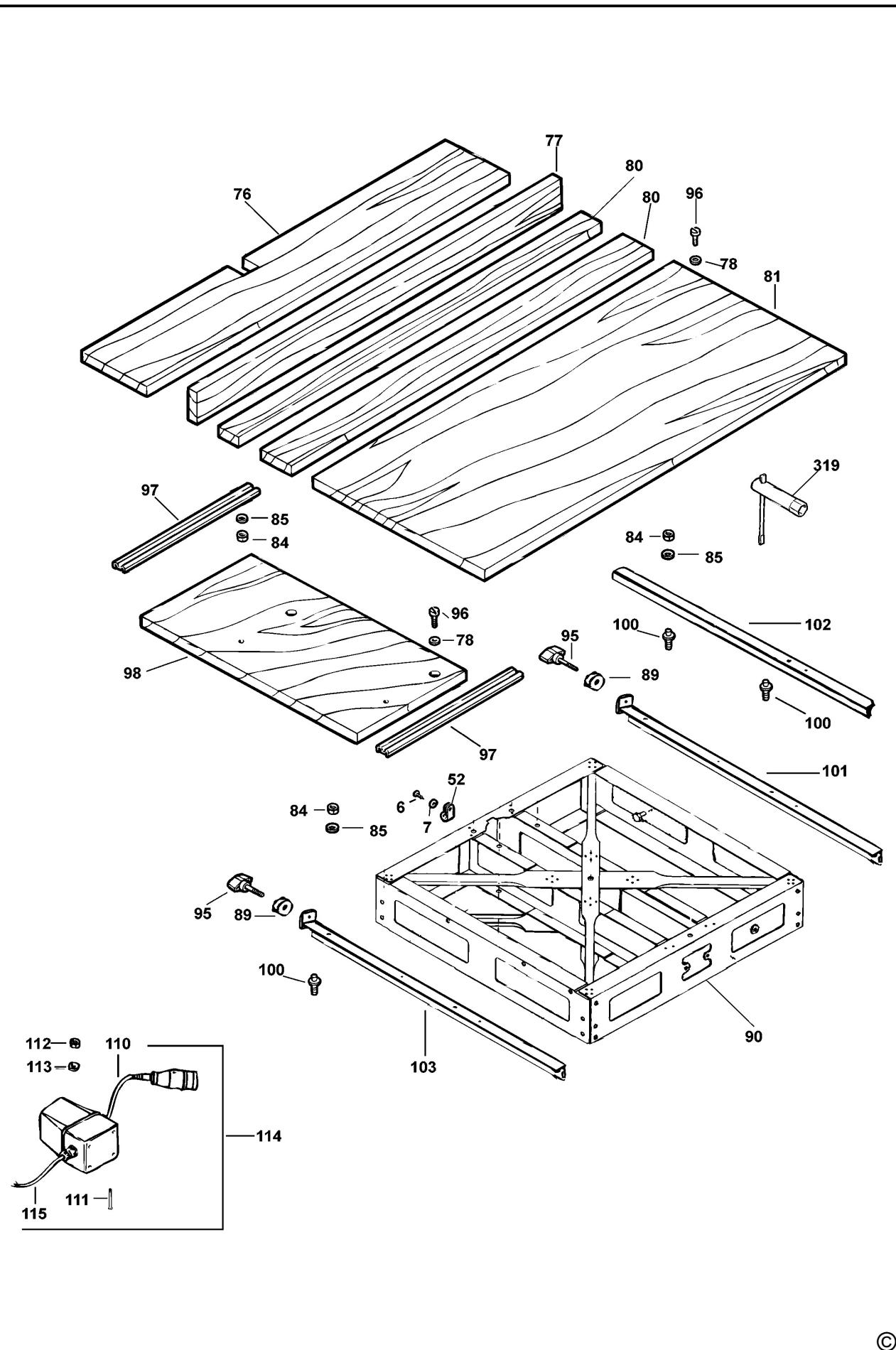
Klášterského 2  
143 00 Praha 412 – Modřany  
Česká Republika  
Tel.: 00420 2 444 02 450  
00420 2 417 76 655,6  
Servis: 00420 2 444 03 247  
[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)  
[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)  
[recepce@blackanddecker.cz](mailto:recepce@blackanddecker.cz)

Fax: 00420 2 417 70 204

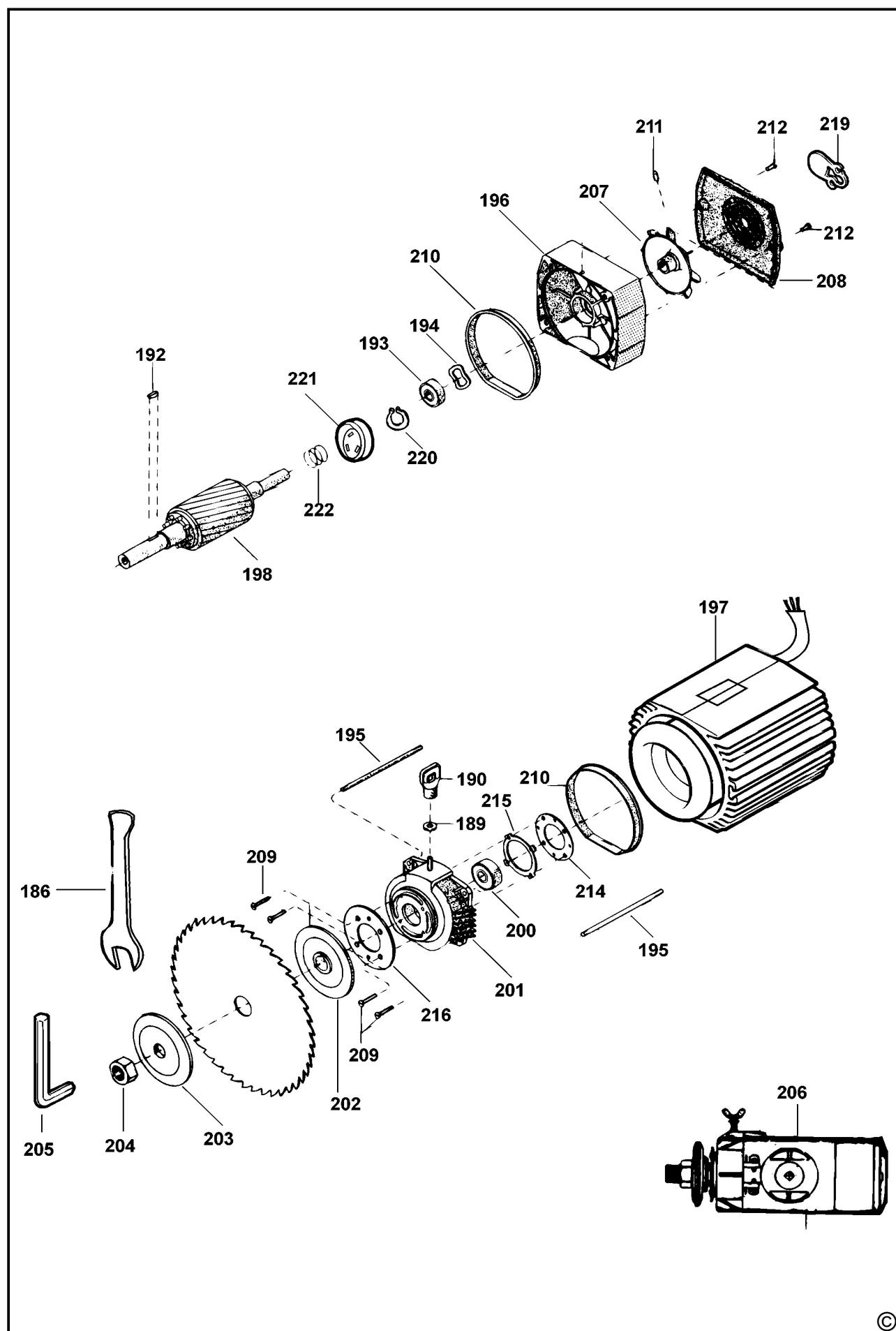
**BAND SERVIS**

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)

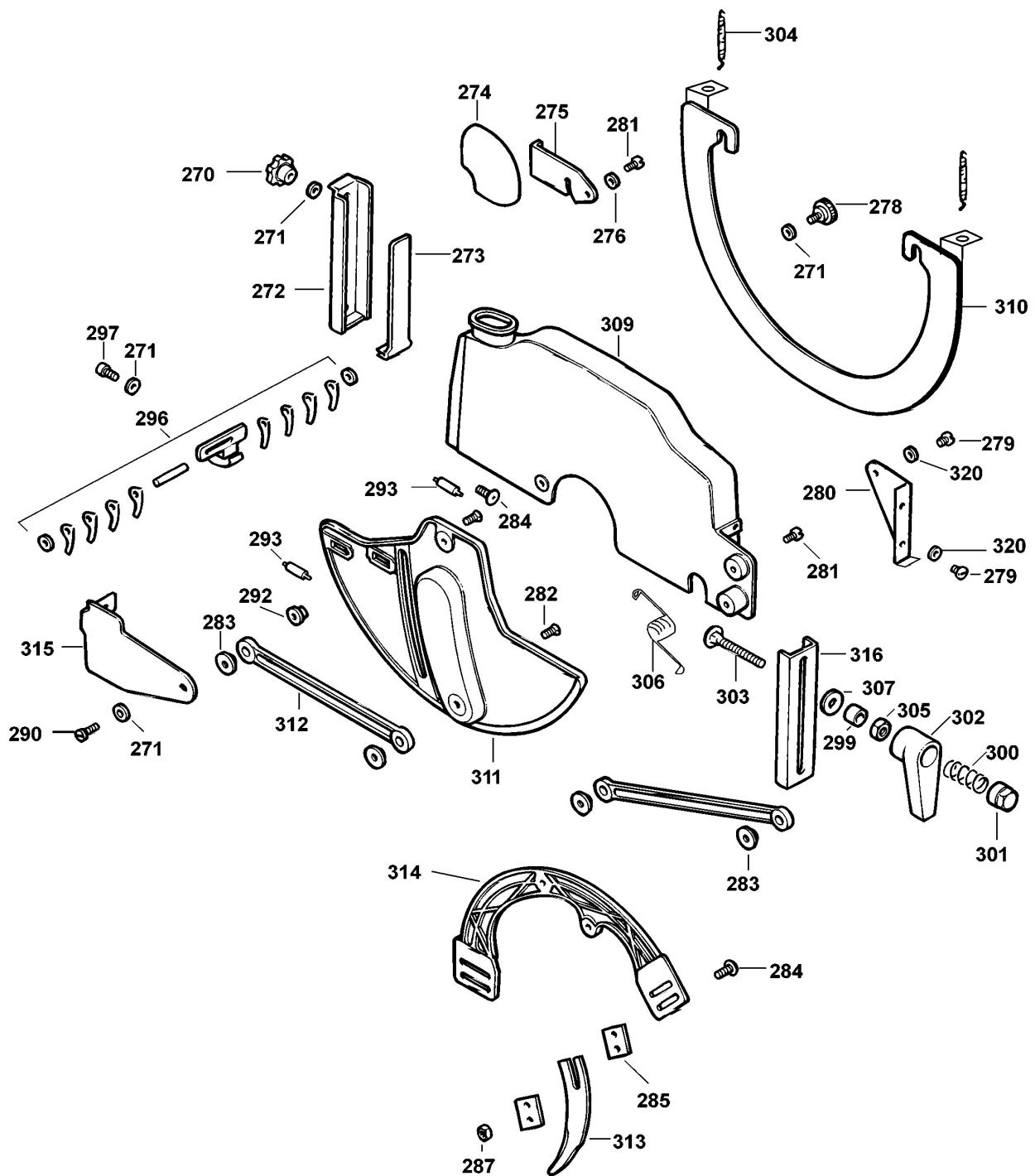
Fax: 00420 577 008 559

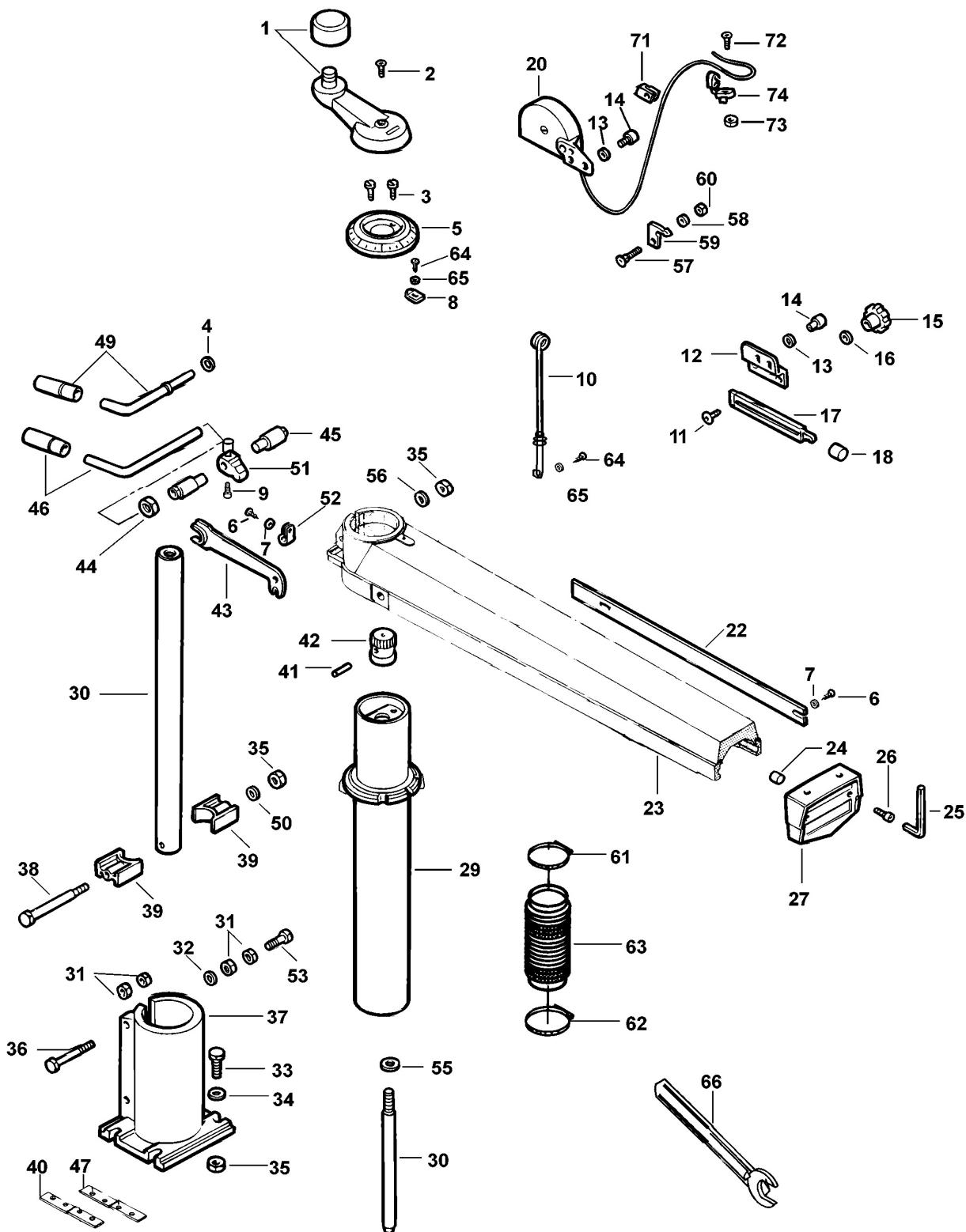


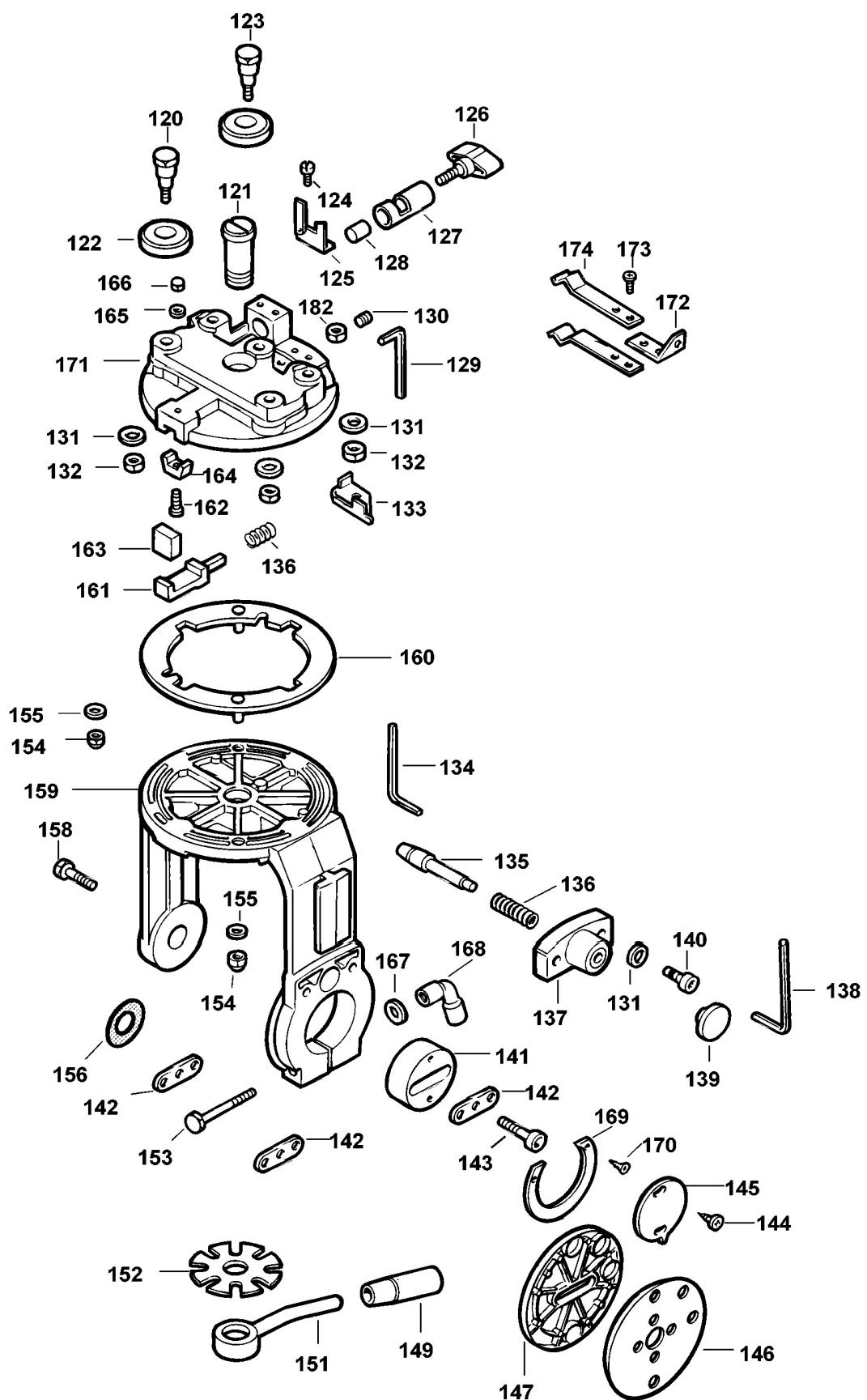
©

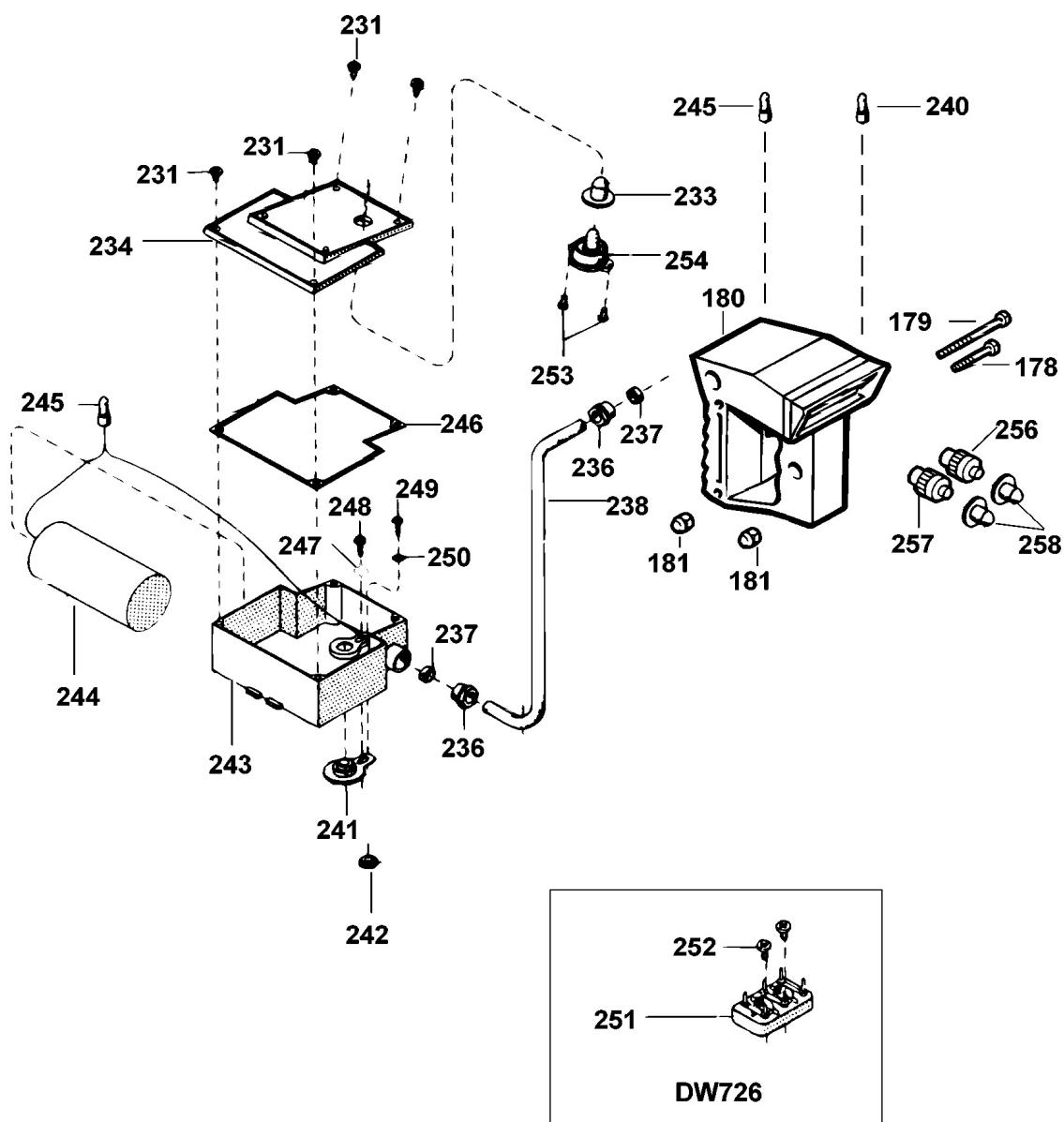


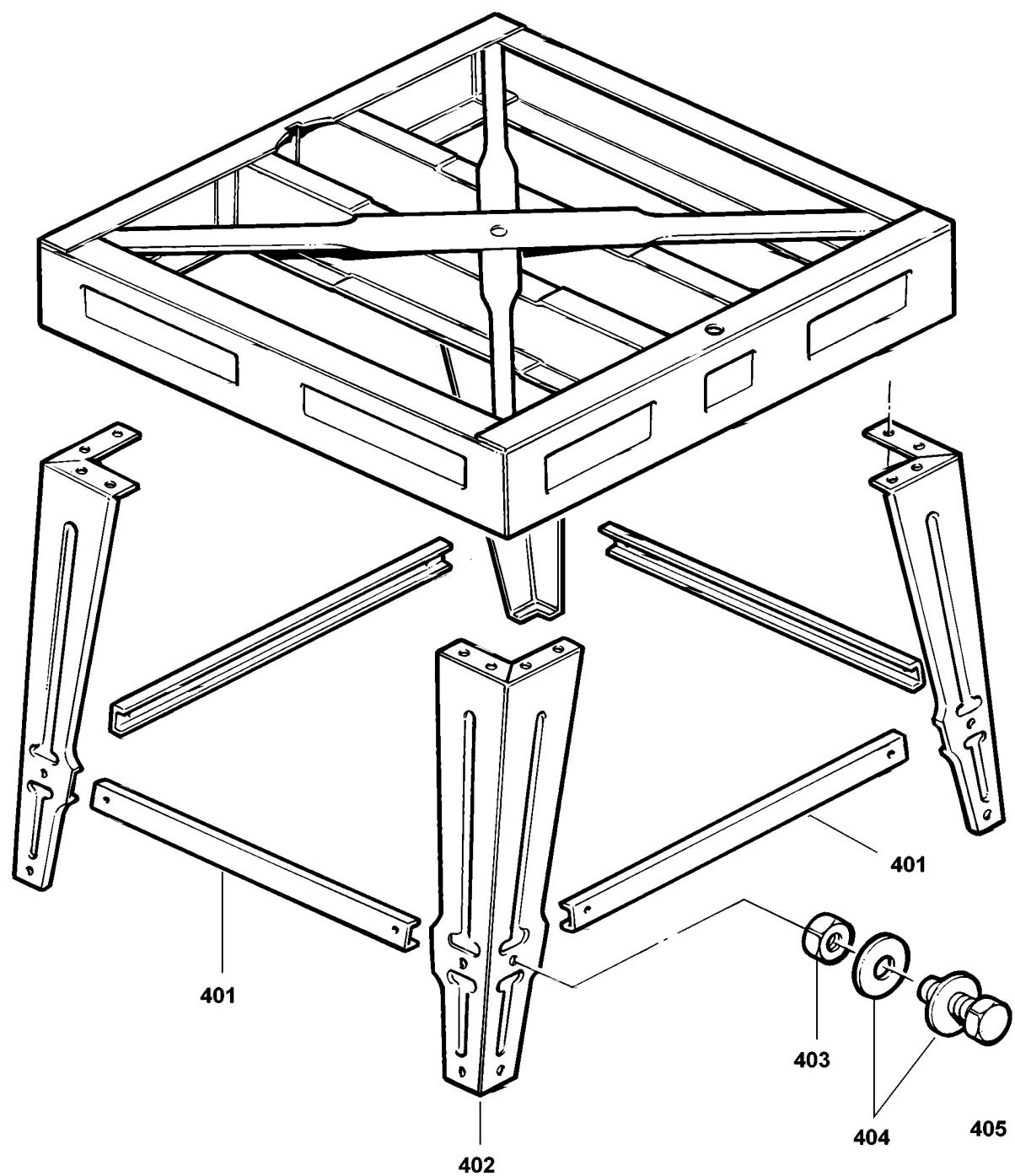
©

















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 – spotřebitel 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 podnikatelskej 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

[čo:]

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

## **TYP VÝROBKU:**

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

CZ

Adresy servisu  
Band Servis  
Klášterského 2  
CZ-14300 Praha 4  
Tel.: 244 403 247  
Fax: 241 770 167

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 577 008 550/551  
Fax: 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

SK

**Adresa servisu**  
**Band Servis**  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 033/55 11 063  
Fax: 033/55 12 624

(cz) Dokumentace záruční opravy

(SK) Záznamy o záručných opravách