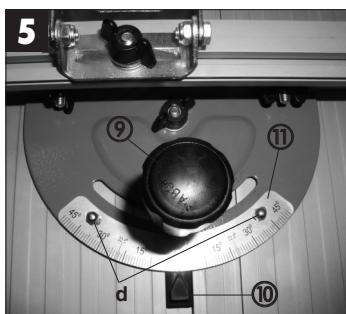
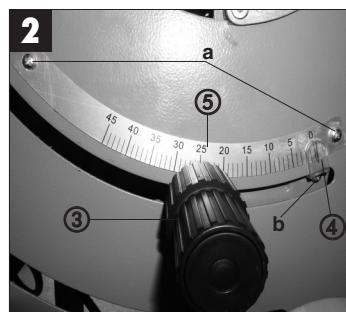
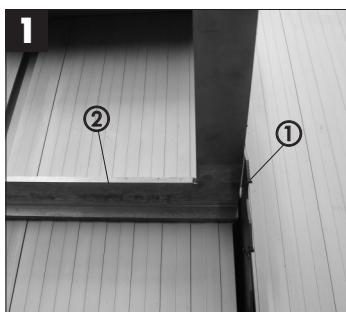
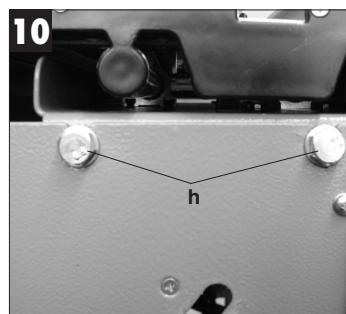
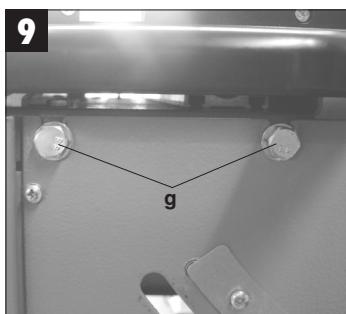
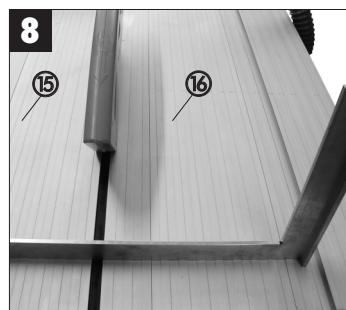
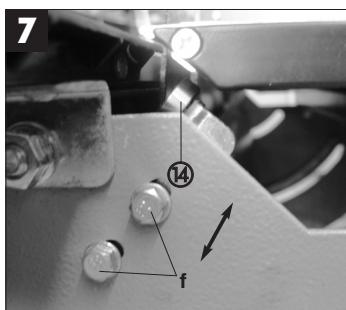


- (D) Justieranleitung
- (CZ) Návod k nastavení
- (SLO) Navodila za nastavitev
- (SK) Návod na nastavovanie
- (HR) Upute za justiranje

4





**D**

**Achtung!** Da es sich bei dieser Säge um ein Präzisionswerkzeug handelt, kann es nach Montage bzw. Aufstellung erforderlich sein, die Säge nachzustimmen. Gehen Sie hierbei bitte nach folgender Anleitung vor.

#### 1. Justierung Sägeblatt (Bild 1/2)

Richten Sie das Sägeblatt (1) mittels Anschlagwinkel (2) und Winkeleinstellrad (3) so aus, dass es  $90^\circ$  zum Sägetisch steht. Überprüfen Sie, ob der Zeiger (4) auf  $0^\circ$  steht. Wenn nicht, lösen Sie die beiden Schrauben (a) und justieren die Skala (5) so, dass der Zeiger auf  $0^\circ$  zeigt. Fixieren Sie die Skala anschließend wieder mit den beiden Schrauben. Kleinere Abweichungen können auch dadurch korrigiert werden, indem Sie die Schraube (b) lockern und den Zeiger (4) verstetzen.

#### 2. Justierung Parallelanschlag (Bild 3/4)

Schieben Sie den Parallelanschlag (6) nach links, bis er das Sägeblatt (1) berührt, und arretieren ihn dann mit dem Feststell-Hebel (7). Überprüfen Sie, ob der Anschlag parallel zum Sägeblatt verläuft. Wenn nicht, lösen Sie die beiden Inbus-Schrauben (c) und richten den Anschlag so aus, dass er parallel zum Sägeblatt verläuft. Fixieren Sie den Parallelanschlag anschließend wieder mit den beiden Inbus-Schrauben.

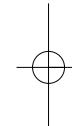
#### 3. Justierung Queranschlag (Bild 4/5)

Lösen Sie die Feststell-Schraube (9) und richten Sie den Queranschlag (8) mittels Anschlagwinkel (2), wie in Bild 4 gezeigt, im  $90^\circ$ -Winkel zum Parallelanschlag aus. Überprüfen Sie, ob der Zeiger (10) auf  $0^\circ$  zeigt. Wenn nicht, lösen Sie die beiden Schrauben (d) und justieren die Skala (11) so, dass der Zeiger auf  $0^\circ$  zeigt. Fixieren Sie die Skala anschließend wieder mit den beiden Schrauben.

#### 4. Justierung Schiebetisch (Bild 6/7/8/9/10)

Überprüfen Sie, wie in Bild 8 gezeigt, ob der bewegliche Sägetisch (15) plan zum fixen Sägetisch (16) ist. Wenn nicht, lösen Sie die

beiden Schrauben (g) bzw. (h) an der Vorder- und Rückseite und richten den beweglichen Sägetisch plan zum fixen Sägetisch aus. Fixieren Sie den beweglichen Sägetisch anschließend wieder mit den vier Schrauben. Der Sägetisch verfügt über zwei Kugellager (13/14), die das Gleiten des Tisches unterstützen. Überprüfen Sie an Vorder- und Rückseite der Säge, ob die Kugellager die Führungsschiene (12) berühren. Wenn nicht, lösen Sie die Schrauben (e) bzw. (f) und richten Sie die Kugellager so aus, dass sie die Führungsschiene berühren. Fixieren Sie die Kugellager anschließend wieder mit den beiden Schrauben.



CZ

**Pozor!** Protože se u této pily jedná o přesný nástroj, je možné, že bude po montáži, resp. instalaci pily potřebné provést dodatečné nastavení. Přitom prosím postupujte podle následujícího návodu.

#### 1. Nastavení pilového kotouče (obr. 1/2)

Pomocí přiložného úhelníku (2) a kolečka na nastavení úhlu (3) vyrovnajte pilový kotouč (1) tak, aby byl v poloze 90° ke stolu pily.

Překontrolujte, zda ukazatel (4) ukazuje na 0°.

Pokud ne, povolte oba šrouby (a) a seřidte

stupnici (5) tak, aby ukazatel ukazoval na 0°.

Stupnici poté pomocí obou šroubů opět fixujte. Menší odchylky mohou být korigovány také tím způsobem, že se povolí šroub (b) a přestaví se ukazatel (4).

#### 2. Nastavení paralelního dorazu (obr. 3/4)

Posouvejte paralelní doraz (6) doleva, až se dotkne pilového kotouče (1) a poté ho aretujte pomocí aretační páčky (7). Zkontrolujte, zda doraz probíhá paralelně k pilovému kotouči.

Pokud tomu tak není, povolte oba imbusové šrouby (c) a vyrovnajte doraz tak, aby probíhal paralelně k pilovému kotouči. Poté paralelní doraz pomocí obou imbusových šroubů opět fixujte.

#### 3. Nastavení příčného dorazu (obr. 4/5)

Povolte zajišťovací šroub (9) a podle obrázku 4 vyrovnajte pomocí přiložného úhelníku (2) příčný doraz (8) v 90° úhlu k paralelnímu dorazu. Překontrolujte, zda ukazatel (10) ukazuje na 0°. Pokud ne, povolte oba šrouby

(d) a seřidte stupnici (11) tak, aby ukazatel ukazoval na 0°. Stupnici poté pomocí obou šroubů opět fixujte.

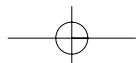
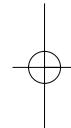
#### 4. Nastavení posuvného stolu (obr.

6/7/8/9/10)

Podle obrázku 8 zkонтrolujte, zda je pohyblivý stůl pily (15) v jedné rovině s pevným stolem pily (16). Pokud tomu tak není, povolte oba šrouby (g) resp. (h) na přední a zadní straně a vyrovnajte pohyblivý stůl pily do jedné rovině s pevným stolem pily. Pohyblivý stůl pily poté pomocí čtyř šroubů opět fixujte. Stůl pily

disponuje dvěma kuličkovými ložisky (13/14), která posunování stolu podporují.

Překontrolujte na zadní a přední straně pily, zda se kuličková ložiska dotýkají vodicí kolejničky (12). Pokud tomu tak není, povolte šrouby (e) resp. (f) a vyrovnajte kuličková ložiska tak, aby se vodicí kolejničky dotýkala. Poté kuličková ložiska pomocí obou šroubů opět fixujte.



**SLO**

**Pozor!** Ker gre pri tej žagi za precizno orodje, se lahko zgodi po montaži oziroma postavljivi, da bi bilo potrebno žago dodatno nastavljati. Pri tem prosimo, da postopate po sledenih navodilih.

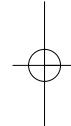
#### 1. Nastavitev lista žage (Slika 1/2)

Naravnajte list žage (1) s pomočjo prislovnega kotnika (2) in gumbe za nastavitev kota (3) tako, da se bo nahajal  $90^\circ$  do mize žage. Preverite, če se nahaja kazalec (4) na  $0^\circ$ . Če temu ni tako, odpustite oba vijaka (a) in nastavite skalo (5) tako, da bo kazal kazalecna  $0^\circ$ . Potem fiksirajte skalo ponovno z obema vijakoma. Manjša odstopanja je možno popravljati tudi s tem, da odvijete vijak (b) in prestavite položaj kazalca (4).

pomično žagально mizo s štirimi vijaki. Žagalna miza ima dva kroglična ležaja (13/14), ki omogočata drsenje mize. Preverite na sprednji in zadnji strani žage, če se kroglična ležaja dotikata vodilne tircnice (12). Če temu ni tako, odvijte vijak (e) oziroma (f) in naravnajte kroglična ležaja tako, da se bosta dotikala vodilne tircnice. Na koncu ponovno fiksirajte kroglična ležaja z obema vijakoma.

#### 2. Nastavitev paralelnega prislona (Slika 3/4)

Potisnite paralelni prislon (6) v levo tako, da se bo dotikal lista žage (1) in ga aretirajte z ročico za nastavljanje (7). Preverite, če se prislon nahaja paralelno z listom žage. Če ne, odvijte oba inbus vijaka (c) in naravnajte prislon tako, da se bo nahajal paralelno z listom žage. Potem fiksirajte paralelni prislon ponovno z obema inbus vijakoma.

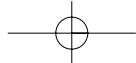


#### 3. Nastavitev prečnega prislona (Slika 4/5)

Odvijte vijak za nastavljanje (9) in naravnajte prečni prislon (8) s pomočjo prislovnega kotnika (2), kot prikazuje slika 4, pod kotom  $90^\circ$  na paralelni prislon. Preverite, če kaže kazalec (10) na  $0^\circ$ . Če temu ni tako, odvijte oba vijaka (d) in nastavite skalo (11) tako, da bo kazal kazalec na  $0^\circ$ . Potem ponovno fiksirajte skalo z obema vijakoma.

#### 4. Nastavitev potisne mize (Slika 6/7/8/9/10)

Preverite kot je prikazano na sliki 8, če se pomična žagalna miza (15) nahaja ravno na fiksno nameščeno žagально mizo (16). Če temu ni tako, odvijte oba vijaka (g) oziroma (h) na sprednji in zadnji strani in naravnajte pomično žagально mizo ravno na fiksno nameščeno žagально mizo. Potem ponovno fiksirajte



SK

**Pozor!** Pretože sa u tejto píly jedná o precízny nástroj, je možné, že bude po montáži resp. po inštalácii potrebné pílu dodatočne nastaviť. Postupujte pritom prosím podľa následovného návodu.

#### 1. Nastavenie pilového listu (obr. 1/2)

Nastavte pilový list (1) pomocou príložného uholníka (2) a nastavovacieho uhlového kolieska (3) tak, aby bol presne na 90° voči stolu píly. Skontrolujte, či je ukazovateľ (4) nastavený na 0°. Ak tomu tak nie je, uvoľnite obidve skrutky (a) a nastavte stupnicu (5) tak, aby ukazovateľ ukazoval presne na 0°. Stupnicu potom znova zafixujte pomocou obidvoch skrutiek. Menšie odchylyky sa môžu korigovať taktiež takým spôsobom, že sa uvoľní skrutka (b) a prestaví sa ukazovateľ (4).

#### 2. Nastavenie paralelného dorazu (obr. 3/4)

Paralelný doraz (6) posuňte doľava tak, aby sa dotýkal pilového listu (1), potom ho zaaretujte pomocou aretačnej páky (7). Skontrolujte, či je doraz rovnobežný s pilovým listom. Ak to tak nie je, uvoľnite obidve skrutky s vnútorným šesthranom (c) a vyravnajte doraz tak, aby bol rovnobežný s pilovým listom. Paralelný doraz potom znova zafixujte pomocou obidvoch skrutiek s vnútorným šesťhranom.

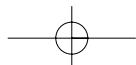
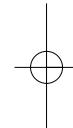
#### 3. Nastavenie priečneho dorazu (obr. 4/5)

Uvoľnite aretačnú skrutku (9) a nastavte priečny doraz (8) pomocou príložného uholníka (2) tak, ako to je zobrazené na obr. 4, na 90° uhol voči paralelnému dorazu. Skontrolujte, či ukazovateľ (10) ukazuje na 0°. Ak tomu tak nie je, uvoľnite obidve skrutky (d) a nastavte stupnicu (11) tak, aby ukazovateľ ukazoval presne na 0°. Stupnicu potom znova zafixujte pomocou obidvoch skrutiek.

#### 4. Nastavenie posuvného stola (obr. 6/7/8/9/10)

Skontrolujte podľa obrázku 8, či je pohyblivý stôl píly (15) v rovine voči fixnému stolu píly (16). Ak to tak nie je, uvoľnite obidve skrutky (g) resp. (h) na prednej a zadnej strane a nastavte pohyblivý stôl píly do roviny voči

fixnému stolu píly. Pohyblivý stôl píly potom znova zafixujte pomocou štyroch skrutiek. Stôl píly je vybavený dvomi gulôčkovými ložiskami (13/14), ktoré podporujú klízanie stola. Skontrolujte na prednej a zadnej strane píly, či sa gulôčkové ložiská dotýkajú vodiacej koľajničky (12). Ak to tak nie je, uvoľnite skrutky (e) resp. (f) a nastavte gulôčkové ložiská tak, aby sa dotýkali vodiacej koľajničky. Gulôčkové ložiská potom znova zafixujte pomocou obidvoch skrutiek.



**HR**

**Pažnja!** Budući da se kod ove pile radi o preciznom alatu, nakon montaže odnosno postavljanja moguće je dodatno justiranje pile. Molimo da u tu svrhu postupite prema sljedećim uputama.

#### 1. Justiranje lista pile (slika 1/2)

Poravnajte list pile (1) pomoću graničnika kuta (2) i kotačića za podešavanje kuta (3) tako da se nalazi pod kutom od 90° obzirom na stol pile. Provjerite je li kazaljka (4) na 0°. Ako nije, olabavite oba vijka (a) i justirajte skalu (5) tako da kazaljka pokazuje 0°. Ponovno fiksirajte skalu pomoću oba vijka. Mala odstupanja mogu se ispraviti tako da olabavite vijak (b) i korigirate kazaljku (4).

#### 2. Justiranje paralelnog graničnika (slika 3/4)

Pomaknite paralelni graničnik (6) ulijevo tako da dodirne list pile (1) i aretirajte ga pomoću poluge za fiksiranje (7). Provjerite prolazi li graničnik paralelno uz list pile. Ako ne, olabavite oba imbus vijka (c) i poravnajte graničnik tako da bude paralelan s listom pile. Ponovno fiksirajte paralelni graničnik pomoću oba imbus vijka.

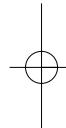
#### 3. Justiranje poprečnog graničnika (slika 4/5)

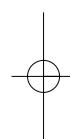
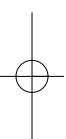
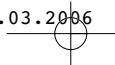
Otpustite pričvršni vijak (9) i poravnajte poprečni graničnik (8) pomoću graničnika kuta (2) pod kutom od 90° na paralelni graničnik kao što je prikazano na slici 4. Provjerite je li kazaljka (10) na 0°. Ako nije, olabavite oba vijka (d) i justirajte skalu (11) tako da kazaljka pokazuje 0°. Ponovno fiksirajte skalu pomoću oba vijka.

#### 4. Justiranje posmičnog stola (slika 6/7/8/9/10)

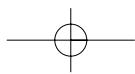
Provjerite, kao što je prikazano na slici 8, nalazi li se pokretni stol pile (15) u ravni s fiksnim stolom (16). Ako ne, otpustite oba vijka (g) odn. (h) na prednjoj i stražnjoj strani, te poravnajte pokretni stol pile s fiksnim stolom. Fiksirajte pokretni stol pile i na kraju opet

pričvrstite pomoću četiri vijka Stol pile ima dva kuglična ležaja (13/14) koji olakšavaju klizanje stola. Na prednjoj i stražnjoj strani pile provjerite dodiruju li kuglični ležajevi vodilicu (12). Ako ne, otpustite vijak (e) odn. (f) i centrirajte kuglične ležajeve tako da dodiruju vodilicu. Ponovno fiksirajte kuglične ležajeve pomoću oba vijka.



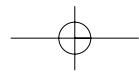


9



---

10



(D)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

(CZ)

Dotisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výňatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

(SLO)

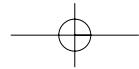
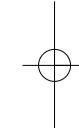
Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

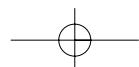
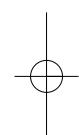
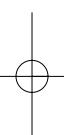
(HR)

Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

(SK)

Kopirovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj častočne, je prípustné len s výslovným povolením spoločnosti ISC GmbH.





EH 03/2006

