

Sestavení přípravku, montáž a používání upínek

Ujistěte se, že máte všechny součástky.

Dříve, než začnete skládat váš Leigh D4R Pro, se ujistěte, že jste obdrželi všechny potřebné díly.

Malá krabice, kterou jste vyjmuli z hlavního obalu, obsahuje:

1. 1 eliptický kopírovací kroužek Leigh e7, imbusový klíč, 2 ks rozpěrek
2. 2 rybinové frézy, 1 drážkovací frézu, 1 redukci kleštiny
3. 2 kompletní stupnice
4. 2 podpěrné konzole
5. 2 knoflíkové šrouby k podpěrným konzolám
6. šroubovák se čtyřhranem
7. 4 upínkové pružiny
4 upínací T šrouby
4 ploché podložky
4 matice pro T šrouby
2 čtvercové matice
1 $\frac{5}{64}$ " imbusový klíč
1 $\frac{1}{4}$ "-20 x $\frac{3}{4}$ " šroub pro připevnění příslušenství
1 Leigh klíč/stupnice
4 křídlové matice a šrouby $\frac{1}{4}$ "-20
8. 4 excentrické rychloupínky
4 stupňovité upínací podložky

...a další malé položky za příplatek, které jste si mohli s vaším novým přípravkem objednat. Zkontrolujte vložený balicí list, kde tyto informace naleznete.

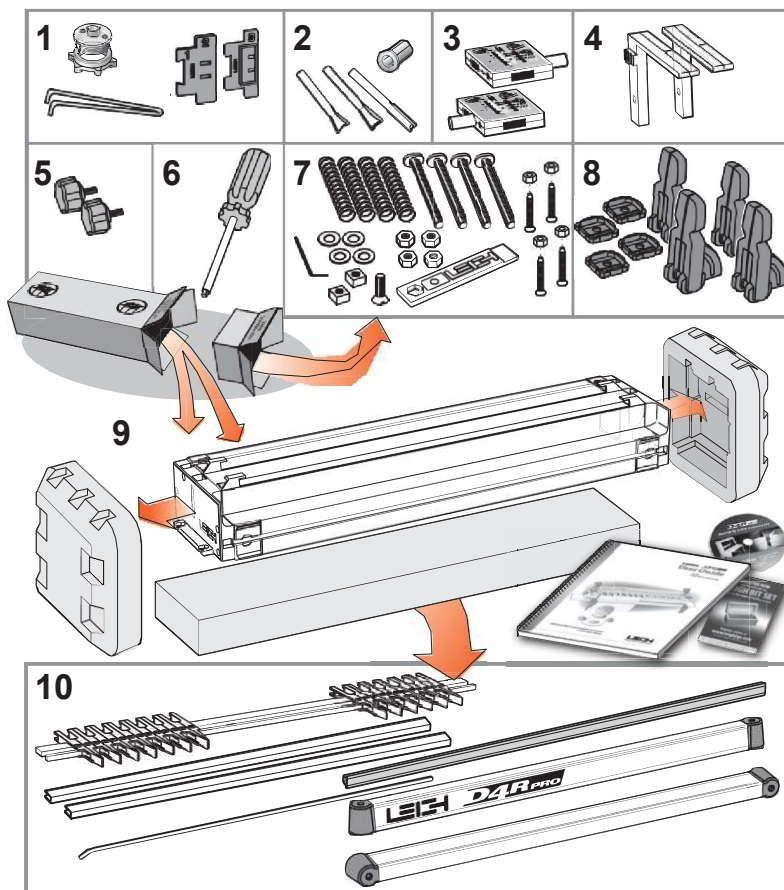
Hlavní krabice obsahuje:

9. 1 základnu přípravku
1 Leigh návod k použití
1 záruční list/registrační kartu
1 DVD s instruktážním videem (pouze v angličtině)

Velký vnitřní box obsahuje:

10. 1 sestavu prstů na 2 vodicích tyčích
D4R Pro má 26 vodicích prstů (13 párů)
2 délky plastových přemostňovacích profilů
1 plastový profil zaslepovací
1 nylonovou dorazovou tyč
2 upínací lišty

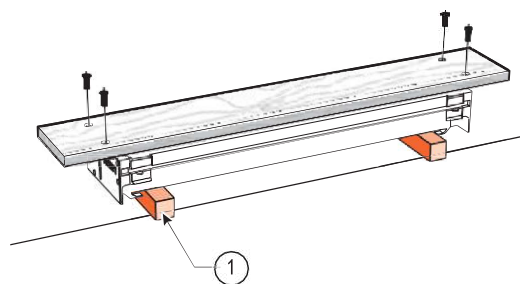
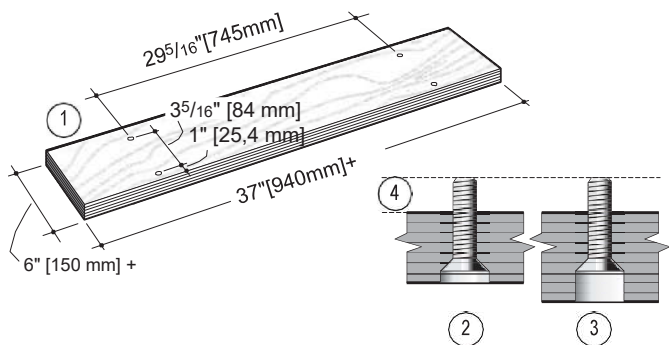
Pokud některá položka v balení Vašeho přípravku chybí, obraťte se neprodleně na svého dodavatele nebo přímo na společnost Leigh Industries. Viz Příloha IV, Zákaznická podpora.



Důležitá informace

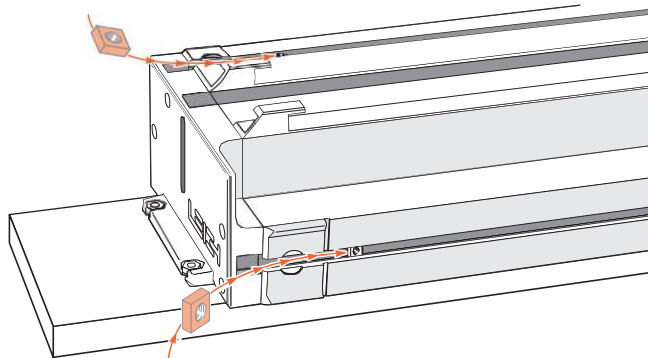
Sestavte přípravek kompletně a pečlivě dříve, než s ním začnete pracovat.

Ujistěte se, že jste si přečetli veškeré informace v části Bezpečnostní pokyny v tomto návodu k obsluze a porozuměli jim, a to před použitím přípravku.

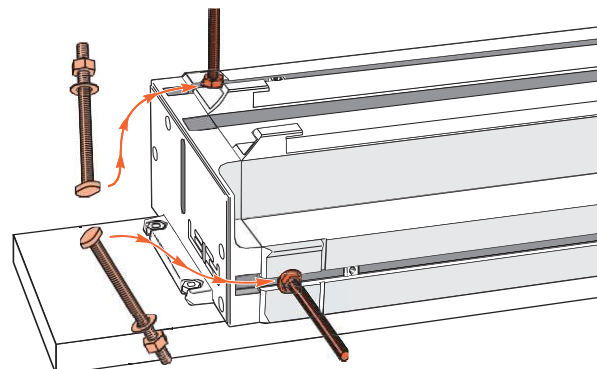


1-1 Připravte si rovné prkno alespoň $\frac{3}{4}$ " [20 mm] silné, o rozměru minimálně 37"x6" [940x150 mm]. Vyvrtejte 4 otvory $\frac{9}{32}$ " [7 mm] ve vzdálenostech $29\frac{5}{16}$ "x $3\frac{5}{16}$ " [745x84 mm], 1" [25,4 mm] od přední hrany prkna 1. Proveďte zhloubení 2, nebo navrtání spodní strany 3, pokud je prkno silnější, tak, aby 4 upínací šrouby délky $\frac{1}{4}$ "-20x1" vyčnívaly $\frac{3}{8}$ " [9,5 mm] nad horní plochu prkna 4.

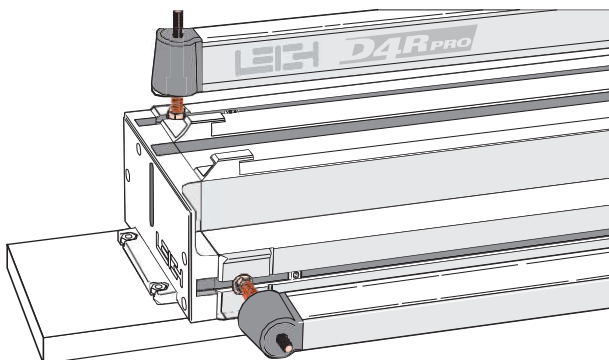
1-2 Otočte přípravek a položte na dva špalíky 1 (kvůli ochraně bočních zarážek). Pomocí čtyř matic a čtyř zapuštěných upínacích šroubů přišroubujte základní prkno k přípravku dvěma maticemi na každém konci pouzdra. Otvory vyvrтанé 1" [24 mm] od přední hrany prkna zapadnou do přední části přípravku. Nyní můžete upnout přípravek D4R Pro na jakýkoliv pracovní stůl.



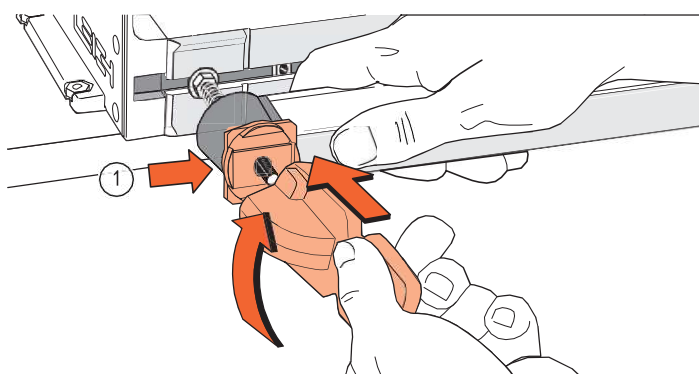
1-3 S pravou stranou přípravku nahoru vložte jednu čtvercovou matici (díl 284) do každé podélné upínací drážky. Tyto matice jsou pak k dispozici pro připevňování příslušenství. Viz kap. 9.



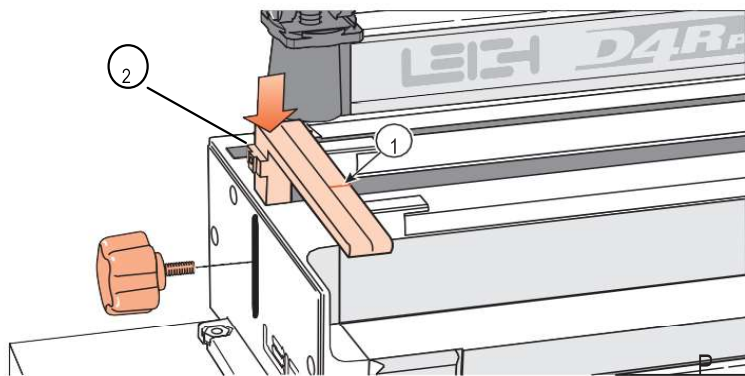
1-4 Vložte 4 upínací T šrouby do T drážek (dva na každé straně přípravku). Nastavte je tak, aby podložky zapadly do polokulovitých vyklenutí. Dotáhněte 4 upínací matice pomocí Leigh klíče.



1-5 Umístěte 4 pružiny a 2 upínací tyče na T šrouby. Přesvědčte se, že se tyče na T šroubech volně pohybují.

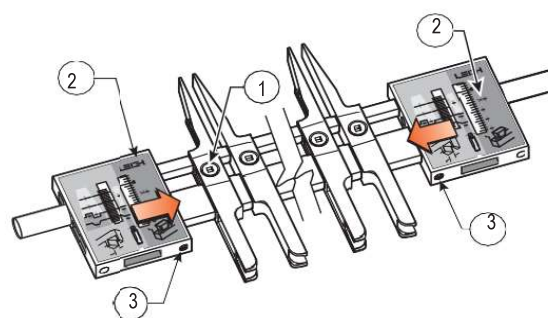


1-6 Dejte černou stupňovitou podložku 1 na každý T šroub, a to *plochou stranou proti upínací tyči*. Přišroubujte páku upínky na každý T šroub, **ujistěte se, že palce excentru jsou mezi bočními stěnami podložky**.

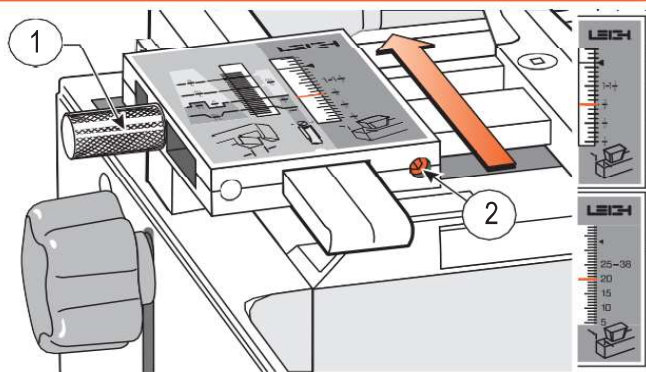


1-7 Umístěte podpěry sestavy prstů. **Poznámka:** Pravý a levý držák **NEJSOU** vzájemně zaměnitelné. Zajistěte, aby výstupek 2 směřoval po montáži podpěry ven. **Pro srozumitelnost je seřizovací linka 1 nakreslena červeně.** Linky na stroji jsou černé.

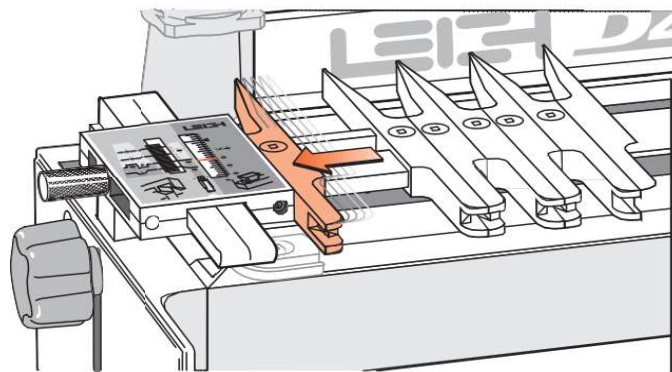
DŮLEŽITÉ



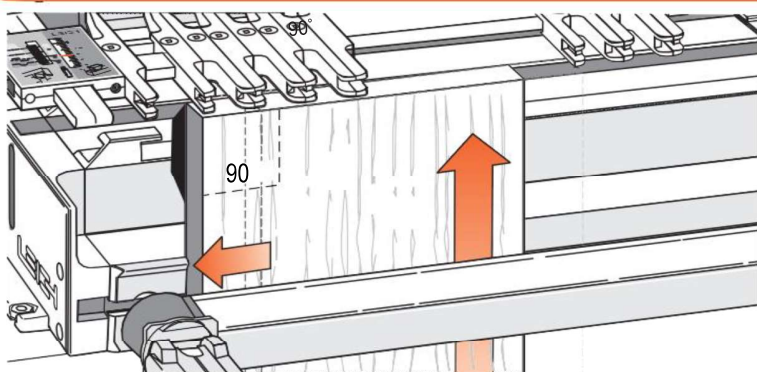
1-8 Umístěte prstovou sestavu na váš stůl s vodicími šrouby 1 nahoře a vystouplými hroty vodítek prstů směrem od vás. Namontujte stupnice na šablonu tak, aby stupnice HB Rozpor 2 byla směrem napravo na obou koncích. **Neutahujte nyní šrouby na měřidlech 3.** **Poznámka:** 1/4" čtvercová tyč poloskrytých čepů je kratší než tyč prstová. Není určena k upevnění do stupnic na obou koncích.



1-9 Posuňte sestavu prstů s povolenými stupnicemi až na podpěrné konzole. Seřídte konzole do roviny na 3/4" [20 mm] na stupnici HB ROZPOR a dotáhněte šrouby s vroubkovanou hlavou 1. Dotáhněte pevně šrouby stupnic 2 dodaným imbusovým klíčem. **Jestliže byly stupnice z jakéhokoli důvodu demontovány, postupujte při jejich opětovné montáži tímto způsobem.**



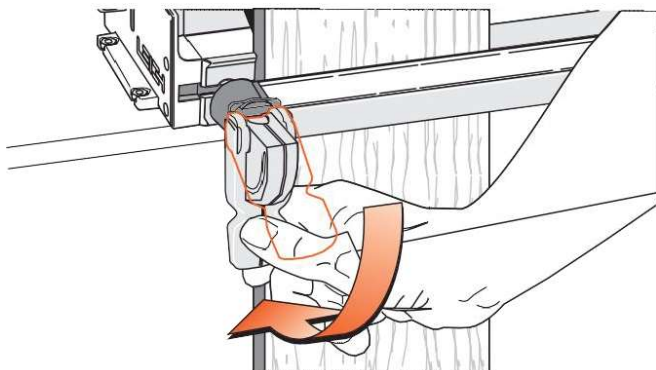
1-10 Povolte šrouby s vroubkovanou hlavou a ujistěte se, že se sestava prstů lehce posouvá k podpěrám a od nich, a to v obou polohách – drážkování a čepování. Posuňte vnější vodicí prst na obou koncích až na doraz ke stupnicím a pak dotáhněte. **Jestliže prsty nekloužou lehce, viz poznámka na straně 7.** Tyto prsty slouží jako koncové držáky pro frézu a nepoužívají se jako vodítko,



1-11 Při každém použití přípravku budete pracovat s páčkou ovládanou rychloupínkou, takže se nejprve naučte rozpoznat upínací sílu. Pro cvičení použijte nějaká prkna s pravoúhlými konci. Ujistěte se, že se konec prkna dotýká spodku šablony. Pak posuňte prkno až do stranové zářázky.



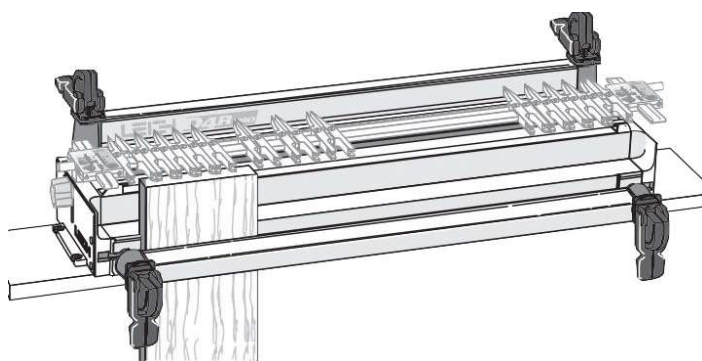
1-12 **Nepřehánějte přitlačnou sílu upínky.** Má velký převod a nadměrná síla může poškodit opracovávané dřevo nebo přípravek.



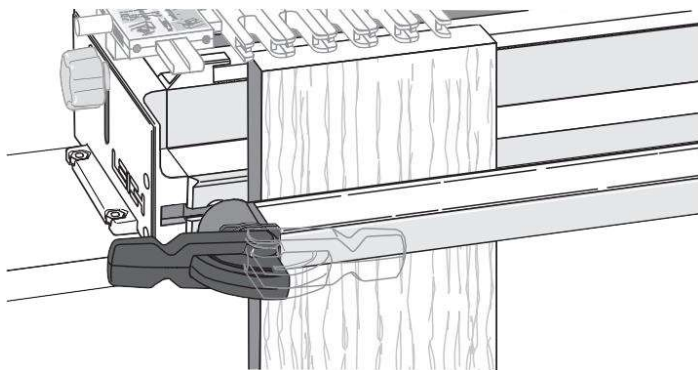
1-13 Upínku stačí pro vyhovující upnutí zajistit hladce až na konec chodu páčky. *Pravidlo:* Pokud nemůžete páčku zajistit pohodlně palcem, snižte předpětí. Po několika minutách pokusů a omylů začnete správné předpětí ve svérce pociťovat. **Přibližně pevné zatlačení palcem je správné.**



1-14 **Nepoužívejte páčku jako rameno pro dotahování.** Předpětí upínky seřizujte pouze v uvolněné poloze.



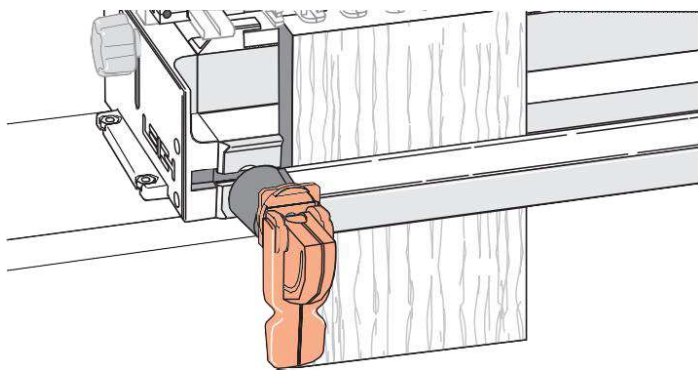
1-15 Když jsou upínky zajištěny, musejí páčky předních upínek směřovat dolů a zadních upínek pryč od vás.



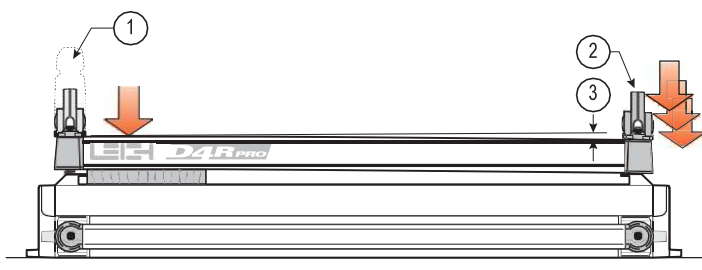
1-16 Pokud je upínka při správném přitlaku špatně umístěna...



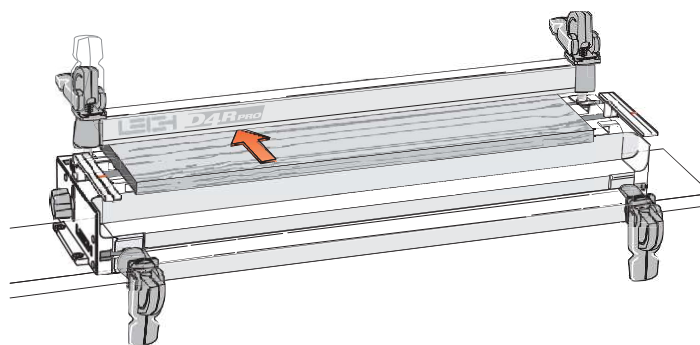
1-17 Upínku uvolněte, odeberte prkno a otočte stupňovitou podložku o čtvrt otáčky (výška stupně uvnitř podložky je čtvrtina rozteče závitu).



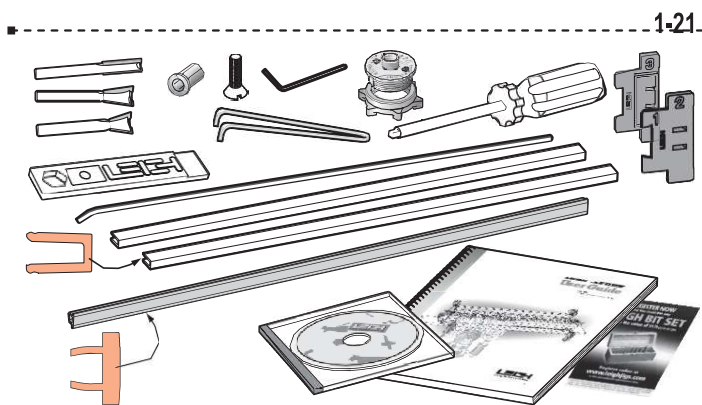
1-18 Poté nastavte upínku do správné polohy při správném zatlačení.



1-19 Pro všechna, ale především pro širší prkna, potřebujete pracovat s upínkou 1 pouze na konci opracovávaného kusu na přípravku pro uvolnění prkna. U úzkých prken musí být upínka 2 na volném konci 3 dostatečně utažená tak, aby se prkno prohnilo o přibližně $\frac{1}{8}$ " [3 mm] na tomto obrázku značně přehnáno.



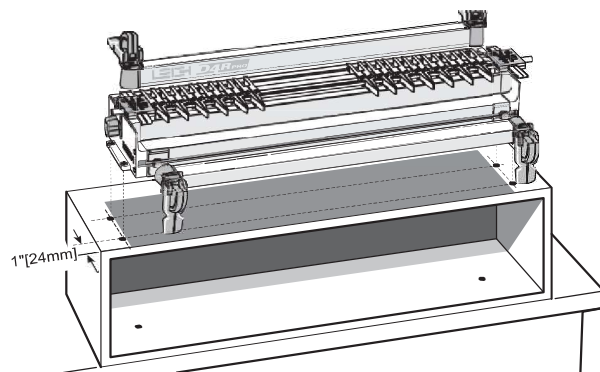
1-20 Vytvořte si vymežovací desku. Tato deska bude používána na přidržení prstové šablony u všech čelně svisle upínaných prken. Vymežovací deska musí být plochá, rovná a rovnoměrné tloušťky. Doporučujeme rozměr $\frac{3}{4}$ "x6" [20x150 mm] krát přibližně 23" [580 mm] dlouhou. **Poznámka: Tloušťka vymežovací desky nemá žádný vliv na tloušťku svislého prkna, které bude opracováváno.**



1-21 Po smontování přípravku Vám zbydou nějaké položky:

- 1 drážkovací fréza Leigh č. 140-8
 - 1 rybinová fréza Leigh č. 80-8
 - 1 rybinová fréza Leigh č. 120-8
 - 1 redukce kleštiny
 - 1 Leigh klíč/stupnice (stupnice: kap. 9)
 - 1 připevňovací šroub pro příslušenství (kap. 9)
 - 1 imbusový klíč
 - 1 kroužek Leigh e7 (eliptický kopírovací kroužek)
 - 1 drátový seřizovací klíč (pro kroužek e7)
 - 1 šroubovák pro seřizování vodicích prstů Leigh
 - 2 rozpěrky, jedna pro jednoduché poloskryté rybinové spoje (kap. 11), druhá pro spoje rohové (kap. 15)
 - 2 délky plastových přemostňovacích profilů (kap. 10)
 - 1 plastový profil zaslepovací (kap. 16)
 - 1 nylonová dorazová tyč (kap. 11)
 - 1 instruktážní DVD a tento návod k obsluze
- Uchovejte, prosím, všechny tyto díly připravené k použití.*
- 1 záruční list

Zaregistrujte, prosím, svou záruku. Budete automaticky zařazeni do programu Leigh's Warranty Registration Contest.



1-22 Pro dosažení výšky pro pohodlnější pracovní pozici nebo pro frézování delších prken připevněte přípravek k podložce (boxu), kterou bude možno bezpečně přišroubovat k pracovnímu stolu.

Viz rovněž obr. 17-15. ■