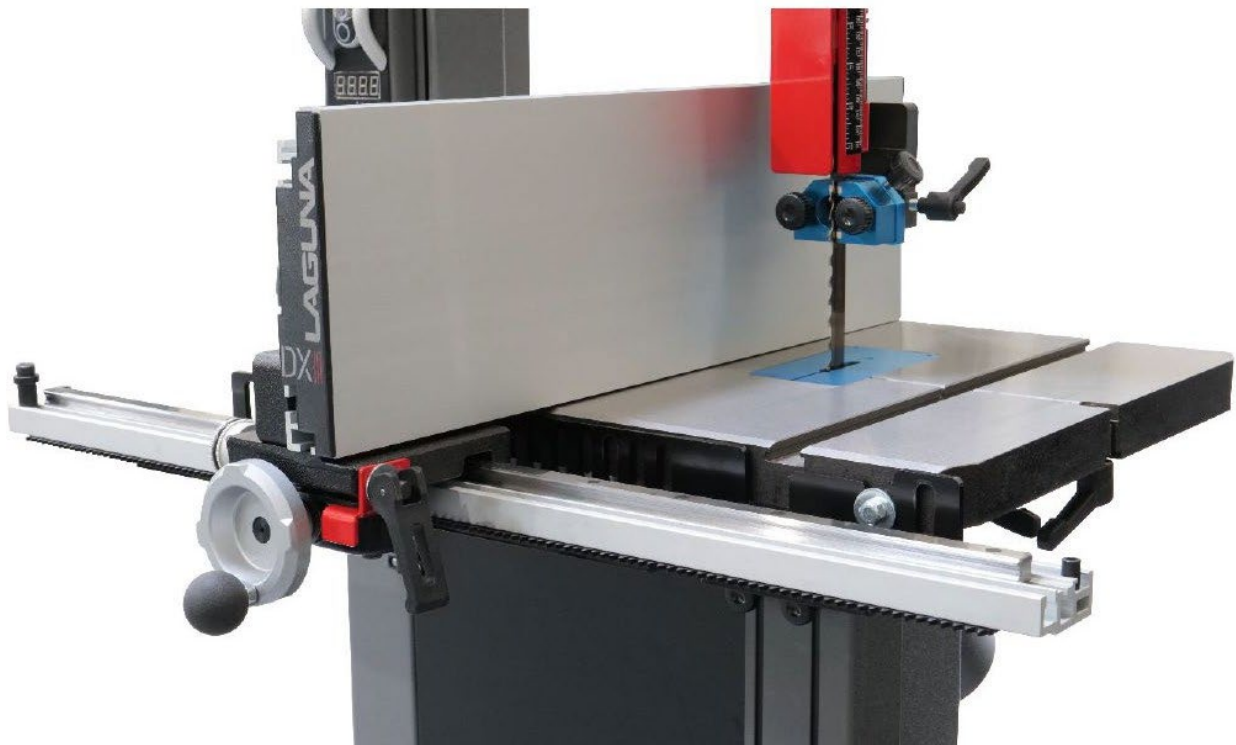


IGM LAGUNA DX3 DriftMaster pozdížne pravítko

Návod na obsluhu



Výrobca

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050 USA

Telefón: +1 800-234-1976

Webová stránka: www.lagunatools.com

Distribútor

IGM tools and machines s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Česká republika, EÚ

Telefón: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmttools.com Webová

stránka: www.igmttools.com

2024-11-08

151-DX3 LAGUNA DX3 DriftMaster Plotový systém Príručka SK v1.01.01 A4ob
MODEL_Manual SK v1.01.00



SK - slovensky

Návod na obsluhu

(strojový preklad originálneho návodu)

Obsah

1. Špecifikácie produktu	1
2. Zabezpečenie.....	1
2.1 Životné prostredie.....	1
3. Popis produktu	2
3.1 Obsah balenia	2
3.2 Popis dielov	2
3.3 Ovládanie pravítka.....	3
4. Inštalácia.....	4
4.1 Zostavenie pravítka	4
4.2 Montáž pravítka.....	5
4.3 Nastavenie profilu.....	7
4.4 Nastavenie uhla bočného vedenia	8
4.5 Nastavenie stupnice	8
5. Údržba	8
5. Zoznam dielov.....	9

1. Špecifikácie produktu

Dĺžka profilu:	578 mm
Výška profilu (vertikálna / horizontálna poloha):	84 / 17 mm
Maximálny zdvih prevodovky:	660 mm pre píly LAGUNA (ozubené koleso max. 740 mm)
Posun na jednu otáčku:	približne 7 mm
Uhol pravítka:	10° vľavo, 10° vpravo
Hmotnosť:	12,3 kg
Prepravná hmotnosť:	14 kg

2. Zabezpečenie

Pri správnom používaní dodržiavajte pokyny uvedené v tejto príručke a všeobecné predpisy platné vo vašej krajine. Používateľ preberá zodpovednosť za použitie v rozpore s určeným použitím.

Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže mať za následok poškodenie stroja a vážne zranenie obsluhy. Pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

- Výrobok môže byť pri nesprávnom používaní nebezpečný.
- Chráňte deti a domáce zvieratá pred obalovými materiálmi dodanými s týmto zariadením.
- Poškodené diely okamžite vymeňte. Na opravy používajte len originálne náhradné diely.
- Výrobok môžu používať, montovať a udržiavať len osoby, ktoré sú s ním oboznámené a sú si vedomé nebezpečenstiev. Na výrobku nevykonávajte žiadne úpravy.
- Pravidelne vykonávajte údržbu.
- Výrobok a jeho okolie udržiavajte čisté a dostatočne osvetlené.
- Montáž, opravu a údržbu výrobku vykonávajte len vtedy, keď je stroj odpojený od elektrickej siete.
- Zabráňte voľnému pohybu detí a iných osôb v oblasti. Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí a nekvalifikovaných osôb. Nedovoľte, aby s výrobkom pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom.
- Výrobok nenechávajte vo vlhkom prostredí ani ho nevystavujte dažďu.

Nepokúšajte sa odstrániť posuvné meradlo z prenosky. Nezdvíhajte posuv pravítka ani ho neposúvajte z prevodovky. Môže dôjsť k poškodeniu lineárneho vedenia. Posuv pravítka a prevodovku presúvajte ako jeden celok, neoddeľujte ich. Odstráňte posuv pravítka z prevodovky odstránením skrutiek, ktoré spájajú prevodovku a držiak, alebo odstránením skrutiek, ktoré spájajú držiak so stolom.

2.1 Životné prostredie

Zariadenie nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu. Elektrozariadenia musia byť riadne zlikvidované na zberných miestach elektroodpadu. Príslušenstvo a obaly odoberte na riadnu recykláciu. Dodržiavajte predpisy platné vo vašej krajine.

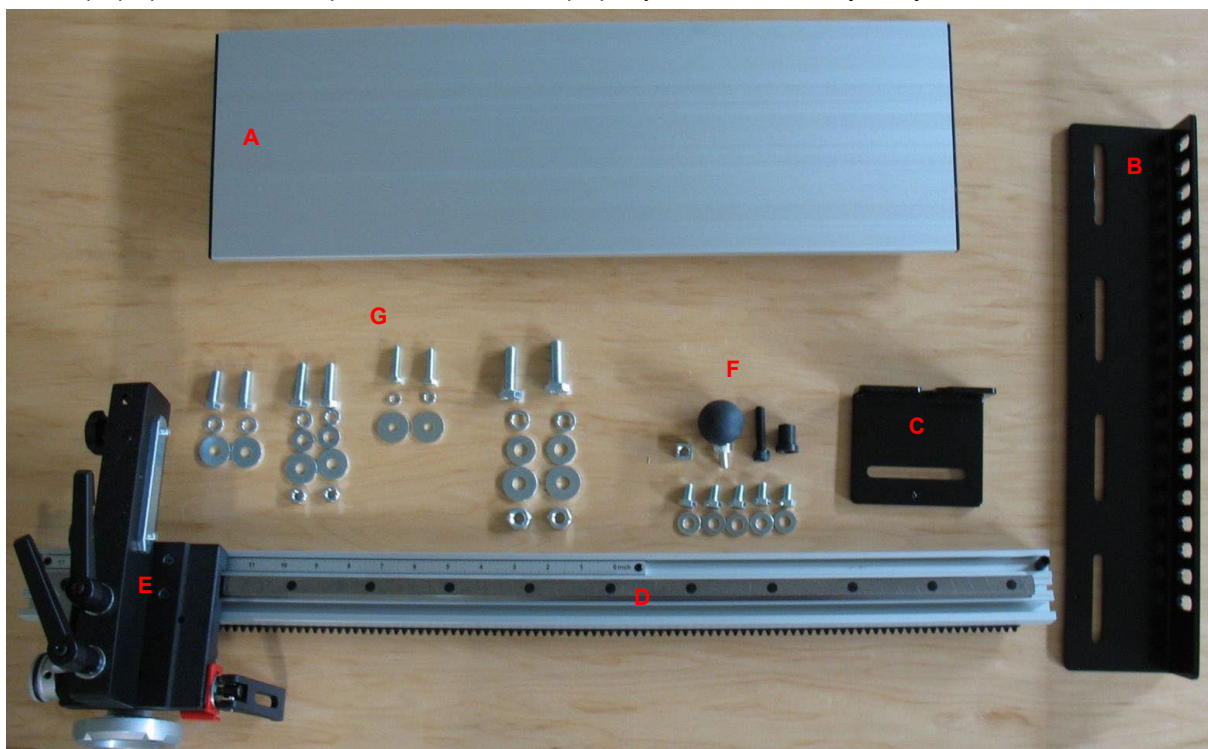


3. Popis produktu

Preštudujte si obrázky nižšie, aby ste sa oboznámili s obsahom balenia a s časťami a funkciami výrobku.

3.1 Obsah balenia

Pri rozbaľovaní oddel'te výrobok a všetky dodané komponenty od obalových materiálov a skontrolujte, či nie sú poškodené pri preprave. Ak došlo k poškodeniu v dôsledku prepravy, okamžite kontaktujte svojho dodávateľa.



- A. Profil vlád'cu
- B. Veľká konzola
- C. Malá konzola
- D. Prevody s rozsahom
- E. Posun pravítka
- F. Materiál na montáž prevodovky
- G. Materiál na montáž držiaka

Obsah materiálu na montáž držiaka:

1. LAGUNA2



2. JET, Powermatic, Rikon - M83



3. Powermatic - M64



4. JET, Rikon - M10



3.2 Popis dielov

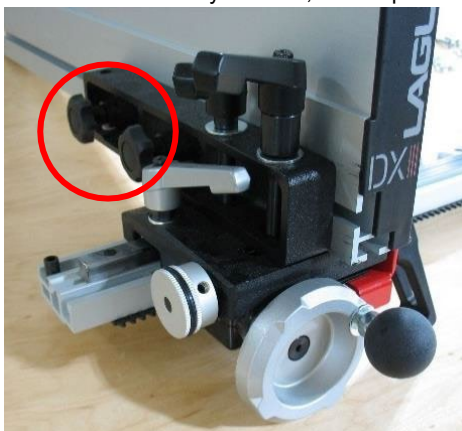


A. Blokovacia páka na nastavenie uhla bočného vedenia

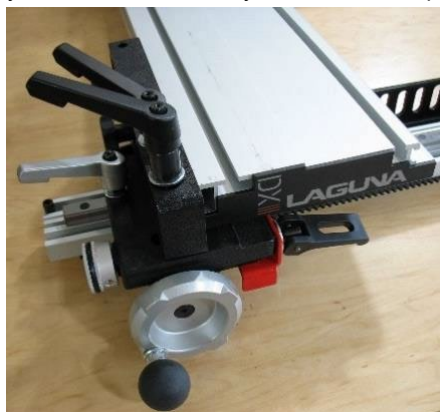
- B. Hviezdicová matica na zaistenie profilu
- C. Blokovacia páka pohybu
- D. Koliesko na nastavenie uhla bočného vedenia
- E. Kliknutie na pohyb
- F. Rýchlopínacia páka s červeným jazdcom

3.3 Ovládanie pravítka

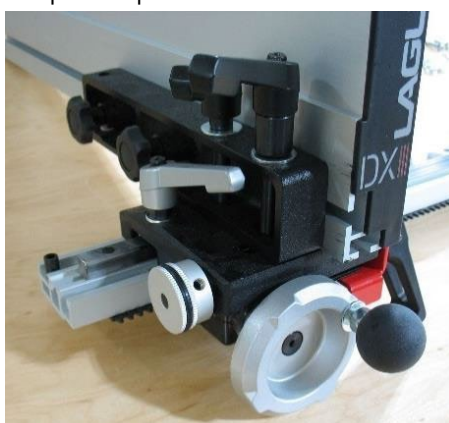
Profil sa dá posúvať dopredu a dozadu uvoľnením hviezdicových matic, čím sa profil zaistí.



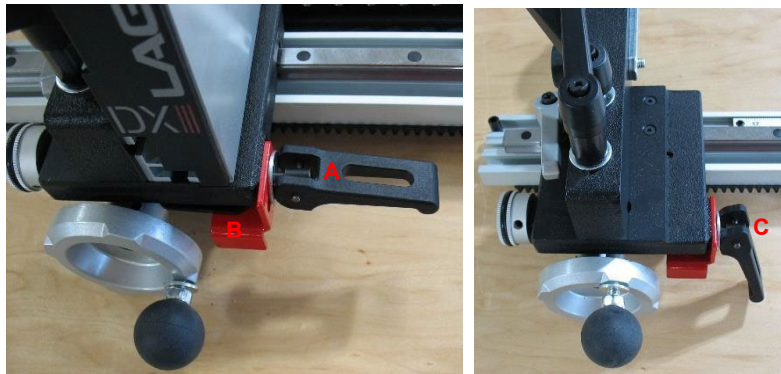
Profil možno posunúť do vodorovnej polohy uvoľnením hviezdicových matic, čím sa profil zaistí.



Uvoľnením páčky blokovania pohybu a otáčaním kľuky sa pravítko pohybuje doľava a doprava. Po výbere príslušnej polohy páku utiahnite. Jedno otočenie kľuky posunie pravítko približne o 7 mm.



Pravítko možno rýchlo posúvať uvoľnením (zdvihnutím) páčky rýchleho pohybu (A) a vysunutím červeného jazdca (B). Ak sa chcete vrátiť do režimu mikroposuvu, uistite sa, že sa červený jazdec zacvakol späť a utiahnite páku rýchleho pohybu (C).
Varovanie! Vždy sa uistite, že je červený posuvník zaradený a že je páka rýchleho posuvu vpred zablokovaná.



4. Inštalácia

Približný čas montáže a nastavenia: 30 min.

4.1 Zostavenie pravítka

1. Vložte stupnicu s požadovanými jednotkami (palce alebo mm) smerom nahor do drážky na prevodovke.



2. Zaskrutkujte čiernu zarážku do otvoru na pravej strane prevodovky. Utiahnite pomocou inbusu.



3. Zaskrutkujte čiernu rukoväť do otvoru na kolese. Utiahnite maticu.



4. Uvoľnite čierne hviezdicové matice, aby ste profil zaistili. Zasuňte profil a utiahnite obe matice.

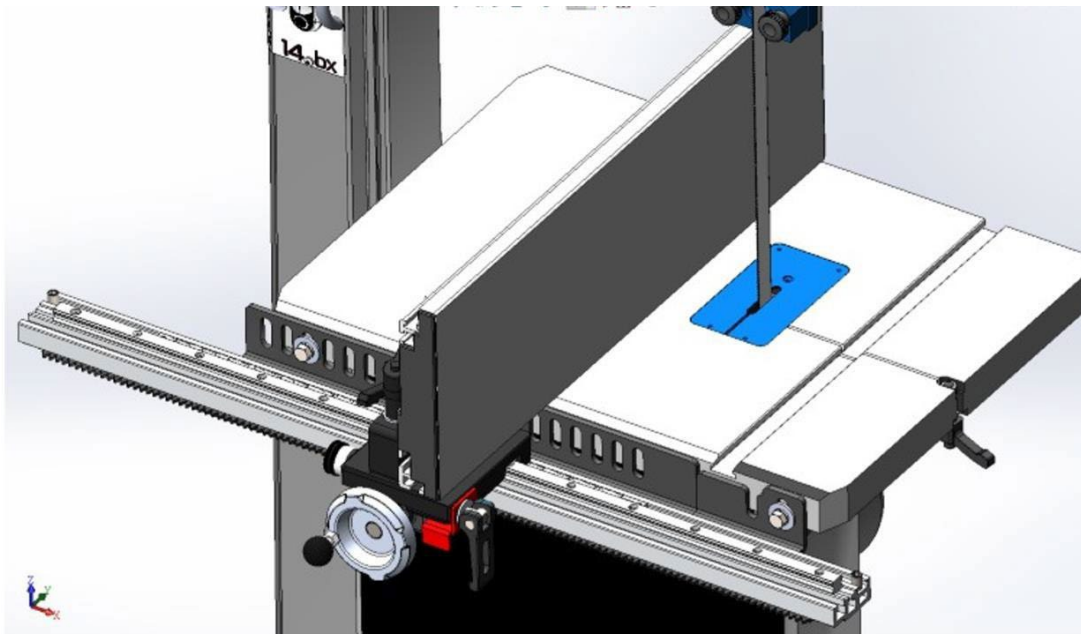


4.2 Montáž pravítka

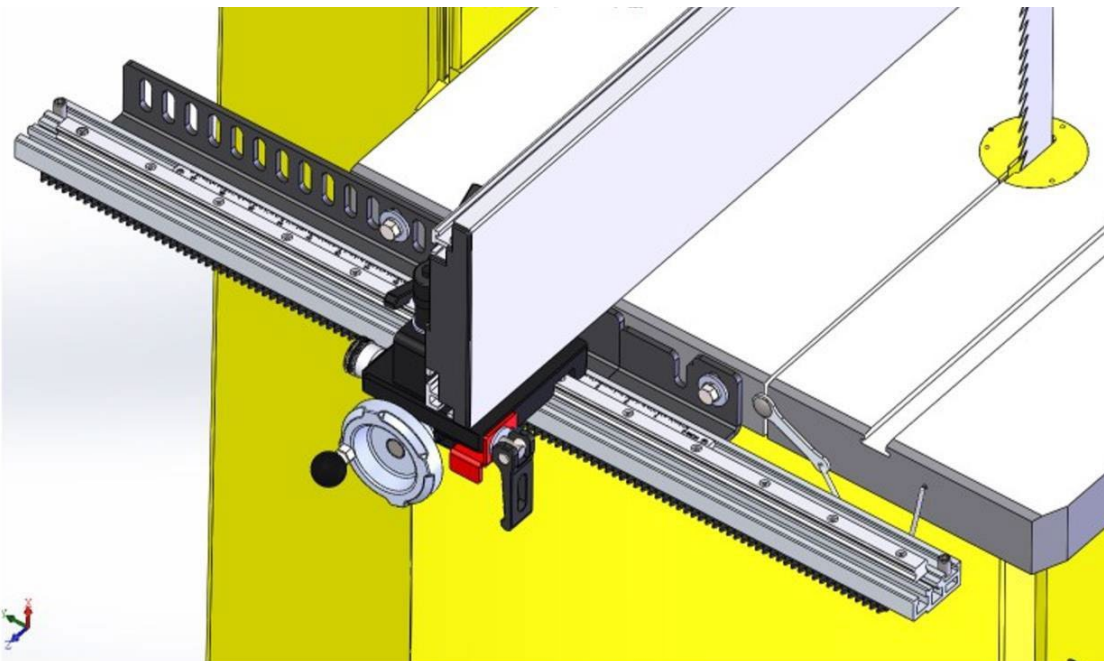
Pravítko možno na pílu namontovať niekoľkými spôsobmi v závislosti od modelu píly a požadovanej polohy pravítka. Dva najbežnejšie spôsoby montáže sú uvedené nižšie. Pravítko je možné namontovať aj inými spôsobmi podľa vašich špecifických požiadaviek a parametrov píly.

- Držiak pravítka nesmie byť nasadený na drážku na výmenu pílového kotúča.
- Ak dlhšia konzola presahuje stôl píly, pravítko možno pripevniť bez kratšej konzoly.
- Ak vaša píla nemá montážne otvory na prednej strane stola, vyvŕtajte otvory tak, aby zodpovedali otvorom na konzole.
- Pravítko sa dodáva s materiálom na montáž držiaka na rôzne typy píl. Je možné, že materiál nebude kompatibilný s vašou pílou. Materiál na montáž držiaka bude potom potrebné zakúpiť samostatne.

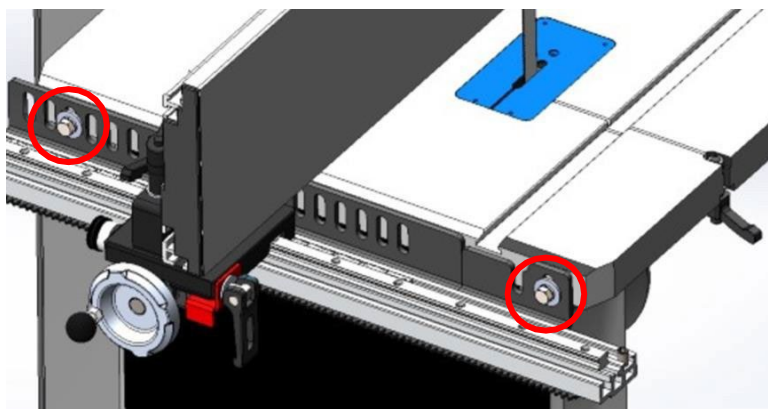
1. cesta



2. cesta

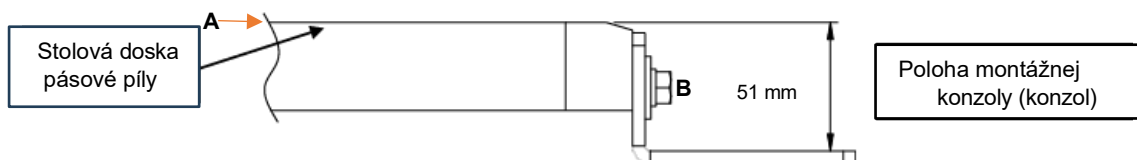


1. Pripevnite dve konzoly k stolu pomocou dvoch skrutiek. Skrutky nedoťahujte.

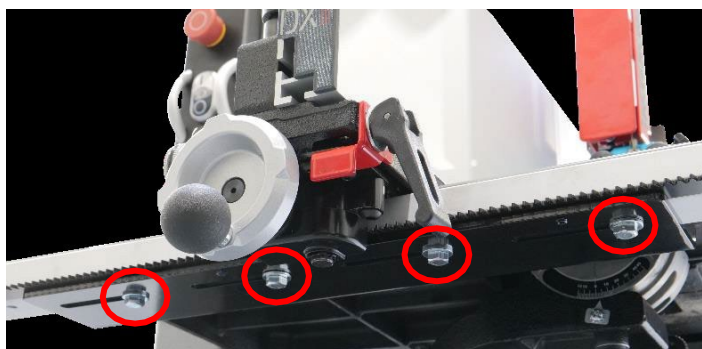


Poznámka: Držiak pravítka nesmie byť namontovaný nad drážkou na výmenu pílového kotúča.

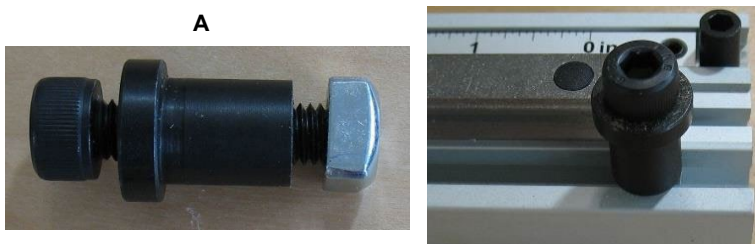
2. Skontrolujte, či sú konzoly v jednej rovine a zarovnané so stolom. Konzoly (B) by mali byť približne 50 mm pod hornou hranou stola (A). Utiahnite skrutky.



3. Pripevnite prevodovku so stupnicou k držiakom pomocou 4 skrutiek (5 skrutiek pre oba držiaky). Skontrolujte, či je prevodovka zarovnaná so stolom, a utiahnite skrutky.



4. Zostavte opakovaný doraz (A). Zasuňte opakovací doraz do drážky na prevodovke. Zarážku možno použiť na pravej alebo ľavej strane pravitka. Pri vykonávaní opakovaného rezu doraz utiahnite.

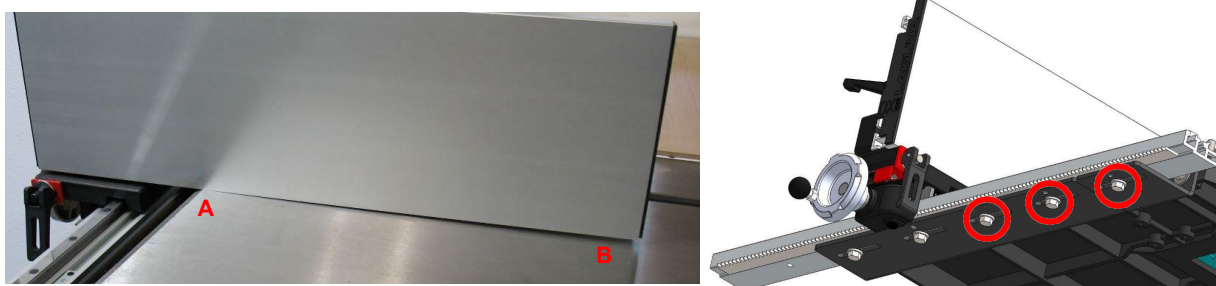


4.3 Nastavenie profilu

Po montáži skontrolujte, či je profil zarovnaný s povrchom stola (rovnaká medzera po celej dĺžke profilu). Ak nie, vykonajte nasledujúce nastavenie.

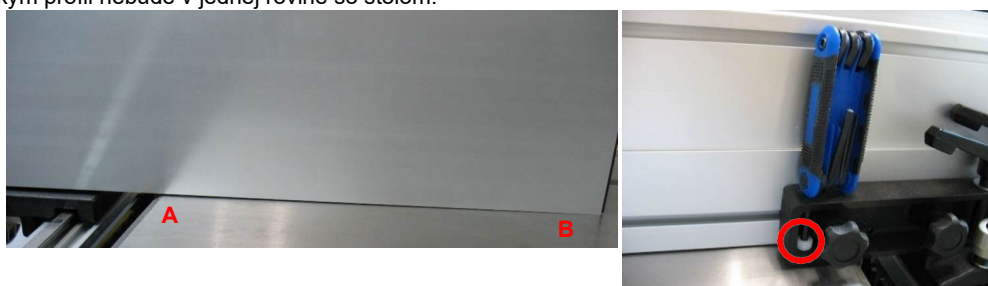
1. Ak je medzera medzi profilom a stolom vpredu menšia (A) a vzadu väčšia (B), uvoľnite všetky skrutky držiaka. Utiahnite 2 skrutky (3 skrutky, ak sú nainštalované obe konzoly) na pravej strane konzoly pomocou 3 mm kľúča, aby sa profil postupne zdvihol. Skrutky utiahajte, kým profil nebude v jednej rovine so stolom. Skrutky príliš neutiahnite.

Poznámka: Ak sa utiahnutím týchto skrutiek nepodarí dostatočne zdvihnúť profil, je potrebné konzoly posunúť bližšie k hornému



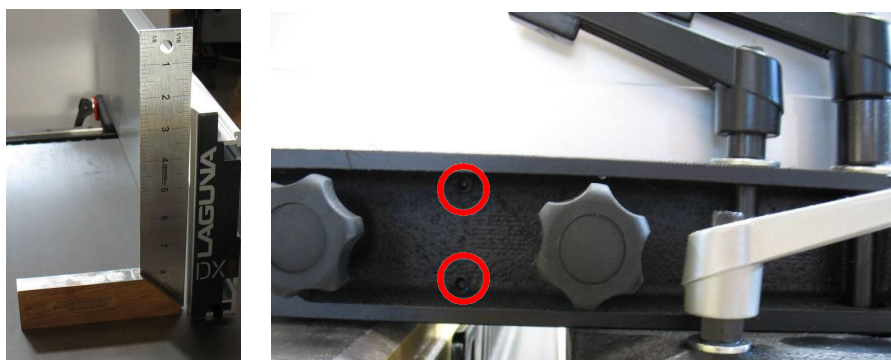
okraju stola.

2. Ak je medzera medzi profilom a stolom väčšia vpredu (A) a menšia vzadu (B), uvoľnite plastovú skrutku s 6 mm inbusom, kým profil nebude v jednej rovine so stolom.



Skontrolujte, či je profil kolmý na stôl (90°). Ak nie, vykonajte nasledujúce nastavenie.

1. Mierne uvoľnite hviezdicové matice, aby ste profil zaistili. Medzi maticami sú dve nastavovacie skrutky, ktoré pomocou 3 mm inbusu nastavujú kolmosť profilu. Utiahnutím hornej skrutky sa profil nakloní doprava. Utiahnutím spodnej skrutky sa profil nakloní doľava. Po nastavení kolmosti profilu by sa ho mala dotýkať len jedna skrutka. Utiahnutím oboch hviezdicových matíc profil zaistíte.



4.4 Nastavenie uhla bočného vedenia

Ovládanie uhla:

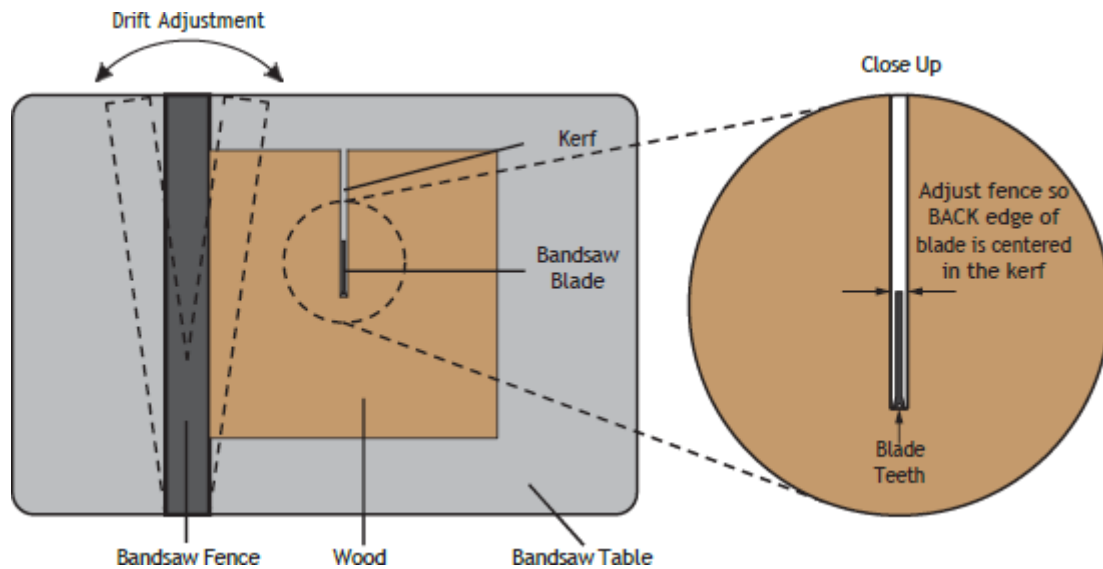
- Uistite sa, že je pílový kotúč ostrý a v dobrom stave. Tupý kotúč môže spôsobiť nadmerné vychýlenie.
- Na kontrolu použite najširší pás, ktorý máte k dispozícii.
- Skontrolujte správne napnutie pílového kotúča.
- Skontrolujte, či je pílový kotúč správne vedený.
- Skontrolujte, či sú všetky vodiace lišty píly správne nastavené.

Pravítko možno nastaviť na pílový kotúč tak, že ho nastavíte kolmo na vodiacu os.

1. Uvoľnite aretačné páčky, aby ste nastavili uhol bočného vedenia. Otáčaním kolieska na nastavenie uhla bočného vedenia nastavte

pravítko kolmo na pílový kotúč a utiahnite zaistovacie páky.

2. K pravítku priložte kus dreva (dlhý aspoň 250 mm a široký 12 mm). Skontrolujte, či je strana, ktorá sa opiera o pravítko, hladká a rovná. Drevo narežte, ale nerozrezávajte ho. Pílu vypnite a s drevom nehýbte. Hneď po zastavení skontrolujte zadnú hranu pílového kotúča. Pri správne nastavenom pravítku by mala byť zadná hrana pílového kotúča v strede rezanej drážky. Ak tomu tak nie je, upravte polohu kolieska, aby ste nastavili uhol bočného vedenia. Uzamknite aretačné páčky na nastavenie uhla bočného vedenia a vykonajte ďalší skúšobný rez. Postup opakujte, kým sa zadný okraj pásu nebude nachádzať v strede



drážky.

4.5 Nastavenie stupnice

Po napnutí pílového kotúča a nastavení uhla bočného vedenia posuňte pravítko smerom k pílovému kotúču. Zmerajte vzdialenosť medzi pásom a pravítkom. Posuňte mierku tak, aby zodpovedala nameranej hodnote. Uťahnite nastavovacie skrutky na oboch stranách stupnice. Skrutky príliš neutiahnite.



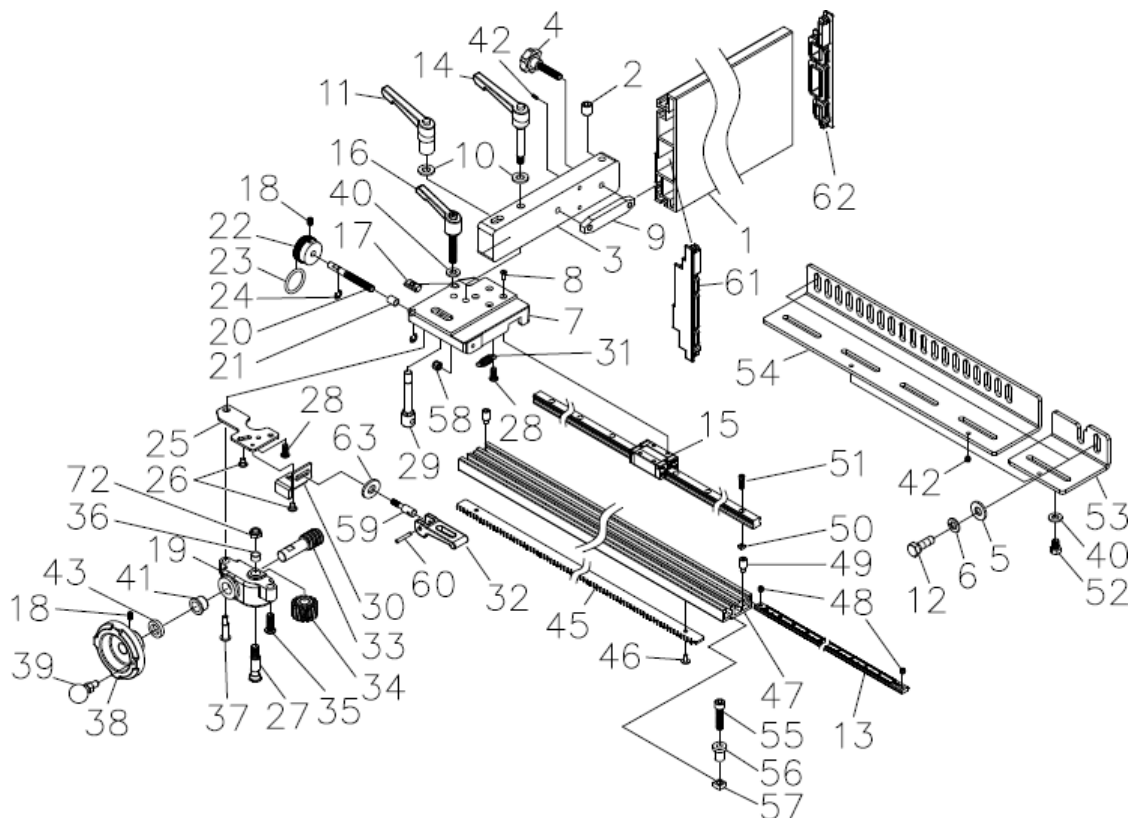
5. Údržba

Varovanie! Opravy a údržbu vykonávajte len vtedy, keď je stroj odpojený od elektrickej siete.

Pravidelne vykonávajte nasledujúcu údržbu:

1. Pravítko udržiavajte čisté.
2. Raz za mesiac ľahko namažte skrutku na nastavenie uhla pravítka (č. 20 v kapitole Zoznam dielov).
3. Raz za mesiac namažte šnekové prevodové ústrojenstvo (č. 33 a 34 v kapitole Zoznam dielov).
4. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky matice a skrutky pevne dotiahnuté.

5. Zoznam komponentov



Index	Part Number	Description	Specification	Qty
1	PBAND18BX2203-3-1	Aluminum Fence		1
2	PBAND1412-175-3-2	Plastic Adjusting Screw		1
3	110363-3	Fence Body		1
4	110363-4	Lock Knob		2
5	110363-5	Flat Washer	5/16"	4
6	PBAND1412-175-2-13	Lock Washer	5/16"	4
7	110363-7	Fence Head		1
8	110363-8	Phillips Flat Head Screw	M4x12	4
9	PBAND1412-175-3-9	Lock Bar		1
10	PBAND1412-175-12	Flat Washer	3/8"	4
11	110363-11	Lock Handle		1
12	PBAND1412-175-4-40	Hex Cap Screw	5/16-18UNCx1"	2
13	110363-13	Scale		1
14	110363-14	Lock Handle		1
15	110363-15	Linear Guide		1
16	110363-16	Lock Handle		1
17	110363-17	T-block		1
18	PBAND1412-175-43	Set Screw	1/4-20UNCx3/8"	2
19	110363-19A	Gear Base		1
20	110363-20	Adjusting Screw		1
21	110363-21	Bushing		1
22	110363-22	Knob		1
23	PLAREVO1836-1143	O-Ring	P29	1
24	110363-24	E-Ring	E6	2
25	110363-25	Plate		1
26	110363-26	Special Bolt		2
27	110363-27	Special Bolt		1
28	110363-28	Socket Head Button Screw	1/4-20UNCx5/8"	2
29	110363-29	Shaft		1
30	110363-30	Fast Handle		1
31	110363-31	Spring		1

32	110363-32	Fast Lock Handle		1
33	110363-33A	Worm		1
34	110363-34	Gear		1
35	110363-35	Socket Head Button Screw	5/16-18UNCx1"	1
36	110363-36	Bushing		1
37	110363-37	Special Bolt		1
38	PLAREVO1216-175	Handwheel		1
39	PLAREVO1836-181	Knob		1
40	PBAND1412-175-2-11	Flat Washer	5/16"	8
41	110363-41A	Oilite Bushing		1
42	PBAND1412-175-3-42	Set Screw	1/4-20UNCx1/4"	5
43	110363-43	Spacer		1
45	110363-45	Rack		1
46	110363-46	Phillips Flat Head Screw	M4x6	4
47	110363-47	Rail		1
48	110363-48	Set Screw	1/4-20UNCx1/4"	2
49	110363-49	Stop Bolt		2
50	110363-50	Square Nut	M4	13
51	110363-51	Socket Head Cap Screw	M4x16	13
52	110363-52	Hex Cap Screw	5/16-18UNCx1/2"	5
53	110363-53	Bracket-B		1
54	110363-54	Bracket-A		1
55	110363-55	Socket Head Cap Screw	M8x35	1
56	110363-56	Stop Bushing		1
57	110363-57	Square Nut	M8	1
58	110363-58	Nylon Inserted Lock Nut	M6	1
59	110363-59	Shaft		1
60	110363-60	Pin	D4x26	1
61	110363-61	End Cap-Front		1
62	110363-62	End Cap-Rear		1
63	110363-63	Flat Washer	M6	3
64	110363-64	Hex Cap Screw (not shown)	M8x30	2
65	110363-65	Hex Cap Screw (not shown)	M10x35	2
66	PBAND1412-175-42	Lock Washer (not shown)	1/4"	2
67	110363-67	Hex Cap Screw (not shown)	M6x25	2
68	PBAND1412-175-2-43	Lock Washer (not shown)	3/8"	2
69	PBAND1412-175-2-42	Flat Washer (not shown)	3/8"	2
70	110363-70	Hex Nut (not shown)	M8	2
71	110363-71	Hex Nut (not shown)	M10	2
72	PLAREVO1216-143	Nylon Inserted Lock Nut	3/8"	1