

NÁVOD K POUŽITÍ

OEKAKI 50

ŘADA OEKAKI

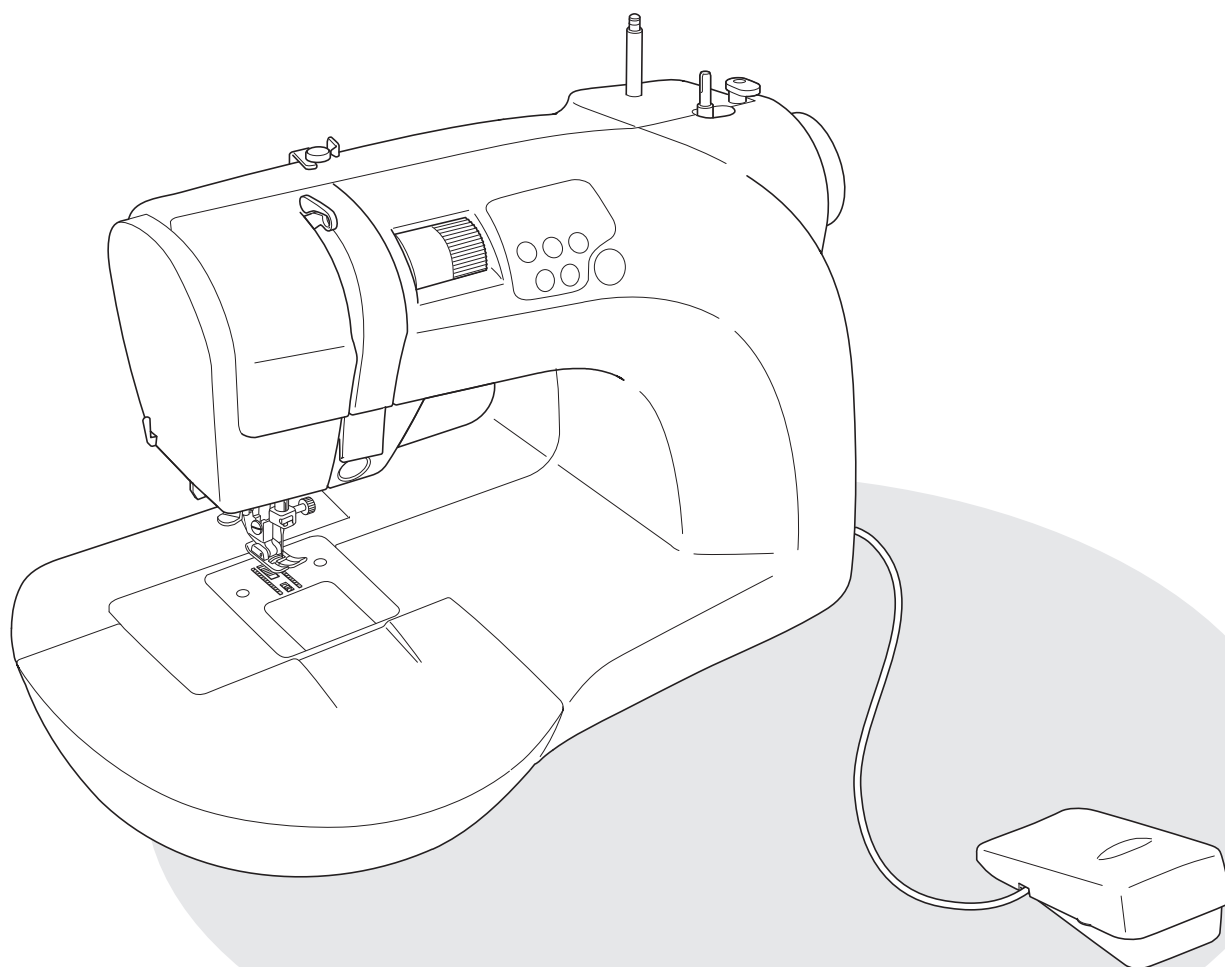
Před použitím stroje si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a vždy dodržujte uvedené pokyny.

Tento návod si pečlivě uschovejte na vhodném místě tak, abyste jej mohli snadno použít. Při předávání stroje další osobě vždy předejte i tento návod k obsluze.

● Před použitím

Použijte funkce "šití" a "OEKAKI" k vytvoření originálních projektů!

Kromě šití užitečných stehů, jako přímých stehů a dekorativních stehů, je OEKAKI50 navíc vybavený funkcí "OEKAKI (vyšívání všemi směry)", která vám umožní vyšívání vašich vlastních návrhů. Užijte si tvorbu atraktivních projektů pouhým stisknutím nožního ovladače.

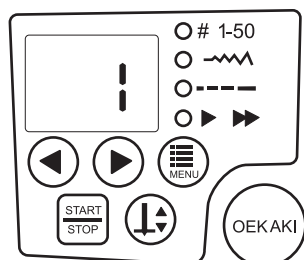


Přepnutí jedním dotykem na ovládacím panelu

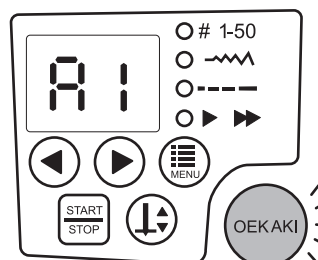
Přepněte šicí mody mezi "šitím užitkových stehů" a "OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)" jedním stiskem tlačítka.

* Přítlačnou patku je třeba vyměnit za správnou při změně modu.

Šití užitkových stehů



OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)

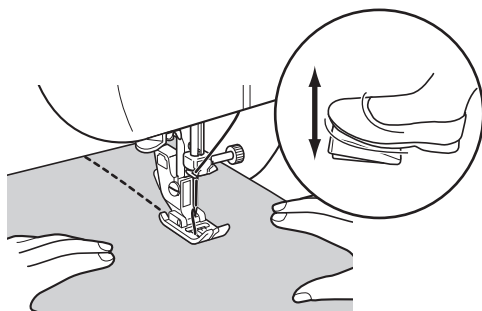


Funkce nožního ovladače se liší v závislosti na zvoleném modu

Rychlost šití (pro "šití užitkových stehů") nebo šířku stehu (pro "OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)") se nastavuje mírou stisknutí nožního ovladače.

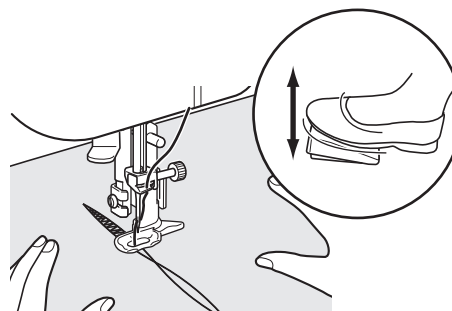
Šití užitkových stehů

Nastavení rychlosti šití



OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)

Nastavení šířky stehu



Obsah

1 Kontrola příslušenství

| | |
|--------------------------------------|---|
| Příslušenství | 6 |
| Zvlášť prodávané příslušenství | 8 |

2 Důležité bezpečnostní pokyny

| | |
|--|----|
| Nezapomeňte si přečíst tuto část návodu před použitím stroje | 10 |
|--|----|

3 Funkce stroje

| | |
|--|----|
| Názvy částí | 14 |
| Názvy prvků ovládacího panelu | 16 |
| Funkce různých částí | 17 |
| Práce s nožním ovladačem | 18 |
| Použití rychlého grafického návodu | 20 |

4 Začínáme šít

| | |
|-------------------------------------|----|
| Připojení k síti | 22 |
| Správná volba jehly | 23 |
| Výměna jehly | 24 |
| Výměna přítlačné patky | 25 |
| Výměna držáku přítlačné patky | 26 |

5 Navlečení nitě do stroje

| | |
|------------------------------|----|
| Navíjení cívky | 28 |
| Navlečení spodní nitě | 32 |
| Navlečení horní nitě | 34 |
| Použití navlékače nitě | 38 |
| Vytažení spodní nitě | 42 |

6 Užité stehy

| | |
|--|----|
| Volba stehu | 44 |
| Nastavení šířky stehu | 45 |
| Nastavení délky stehu | 46 |
| Volba rychlosti šití | 47 |
| Vzory stehů | 48 |
| Vzájemný poměr typu jehly, nitě a látky, nastavení napětí nitě | 52 |

7 Šití (užitkových stehů)

| | |
|----------------------------------|----|
| Základní postupy | 54 |
| ■ Přímý steh | 54 |
| ■ Ukončení šití | 55 |
| ■ Odřez nitě | 55 |
| ■ Zpětné šití | 55 |
| ■ Ušití jednotlivého stehu | 56 |
| Pokročilé postupy | 57 |
| ■ Šití klikatého stehu | 57 |
| ■ Obrubování | 58 |
| ■ Šití slepého stehu | 60 |
| ■ Vsazování zipu | 63 |
| ■ Šití knoflíkové dírky | 66 |
| ■ Zkracování džínsů | 68 |

8 Základy OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)

| | |
|--|----|
| Charakteristika OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) | 72 |
| Vztah mezi typem jehly, nitě a látky v modu OEKAKI a nastavení napětí nitě | 73 |

9 Šití (volné vyšívání všemi směry)

| | |
|--|----|
| OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) příprava | 74 |
| Nácvik volného vyšívání všemi směry | 78 |
| Stehování | 84 |

10 Speciální tipy pro šití

| | |
|---|----|
| Šití silných nebo slabých látek | 86 |
| Šití dutých tvarů | 86 |
| Šití kůže a vinylu | 87 |
| Šití rovnoběžných stehů | 87 |
| Nastavení napětí nitě | 88 |
| Látku nelze vyjmout z šicího stroje | 90 |

11 Hledání závady

| | |
|--------------------------------------|----|
| Stroj nešije správně | 92 |
| Když se objeví chybové hlášení | 96 |

12 Údržba a uložení stroje

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Údržba podavače a chapače | 98 |
| Doporučení pro uložení stroje | 103 |

13 Ostatní

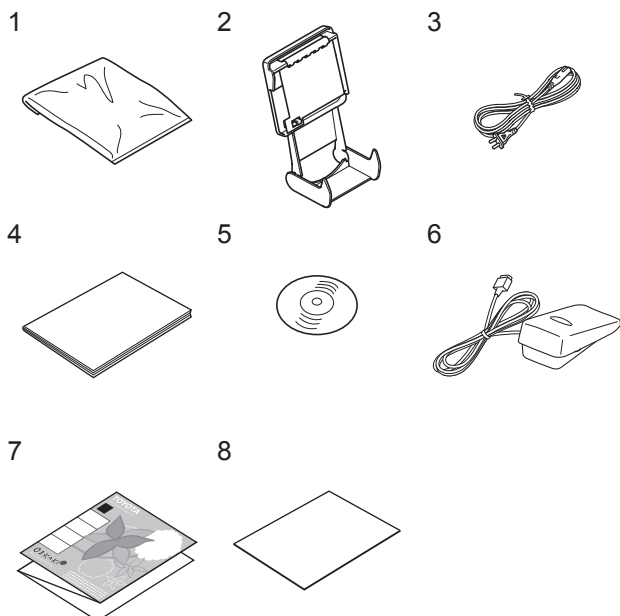
| | |
|---|-----|
| Recyklace | 104 |
| Servis dvojité izolovaných výrobků (230-240V) | 104 |
| Specifikace | 105 |

1 Kontrola příslušenství

Příslušenství

Otevřete balíček a zkontrolujte, že obsahuje následující položky příslušenství.

■ Příslušenství v balíčku

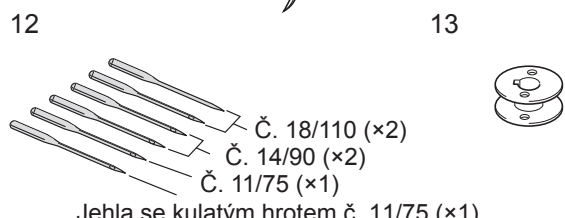
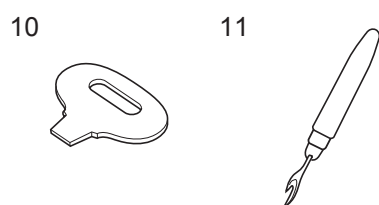
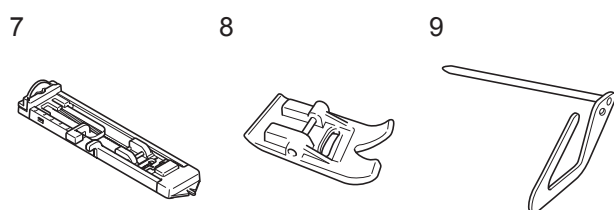
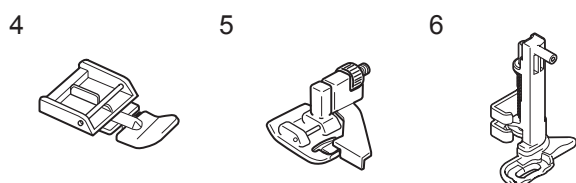
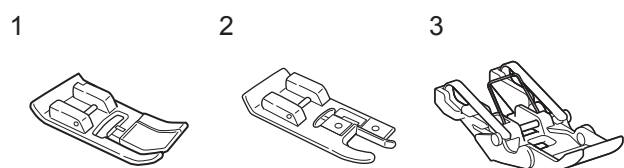


- 1 Měkký kryt (×1)
- 2 Držák na rychlý grafický návod (×1)
- 3 Přívodní kabel (×1)
- 4 Rychlý grafický návod (×1)
- 5 Návod k obsluze na CD-ROM (×1)
- 6 Nožní ovladač (×1)
- 7 Základní šicí sada (×1)
* Pro nácvik volného vyšívání
- 8 Záruční list (×1)

Upozornění

- Nepoužívejte jiný ovladač než uvedený v návodu k obsluze.
- Nepoužívejte přívodní kabel s jiným strojem.
- Nepoužívejte přívodní kabel s prodlužovacím kabelem.
- Používejte pouze nožní ovladač dodaný se strojem.

■ Příslušenství v nástavném stolku



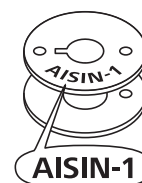
Č. 18/110 (×2)
 Č. 14/90 (×2)
 Č. 11/75 (×1)
 Jehla se kulatým hrotem č. 11/75 (×1)

- 1 Patka pro šití klikatého stehu (×1)
 * Nasazená na stroji
- 2 Obrubovací patka (×1)
- 3 Plovoucí patka (×1)
- 4 Zipová patka (×1)
- 5 Patka slepého stehu (×1)
- 6 Vyšivací patka (×1)
- 7 Patka pro šití knoflíkových dírek (×1)
- 8 Nepřilnavá patka (×1)
- 9 Vodič švu pro quilting (×1)
- 10 Šroubovák na stehovou desku (×1)
- 11 Páráček (×1)
- 12 Jehla
- 13 Plastová cívka (×5)
 * Jedna nasazená na stroji



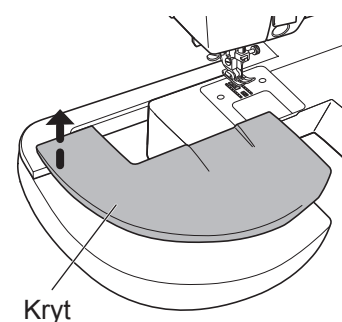
Poznámka

- Používejte pouze cívky zvláště určené pro tento stroj. Speciálně tvarované cívky můžete zakoupit na <http://www.home-sewing.com>. Nebo kontaktujte svého prodejce.



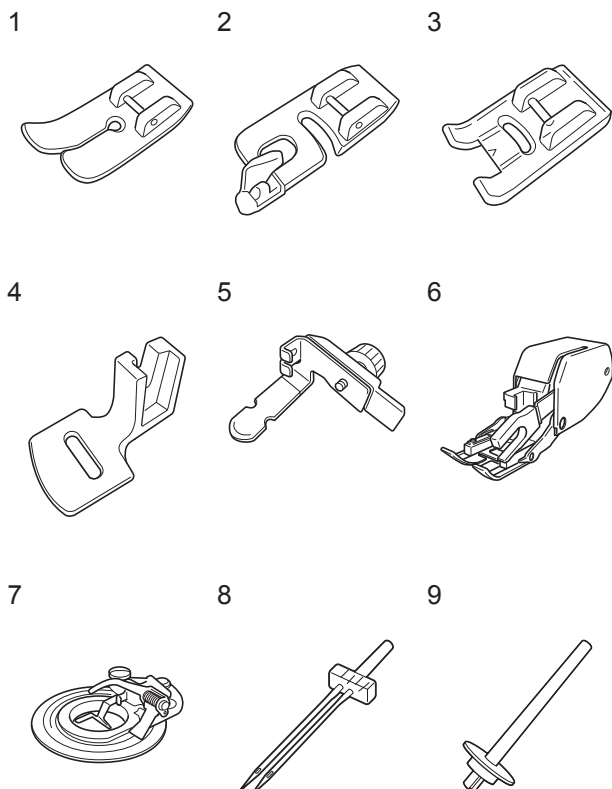
Tip

Některé příslušenství najdete v schránce na příslušenství v nástavném stolku. Otevřete víčko nástavného stolku a vyjměte příslušenství.



Zvlášť prodávané příslušenství

Různé příslušenství je prodávané zvlášť a slouží k rozšíření využití stroje.



- 1 Patka pro šití přímého stehu**
Tato patka je určena pouze pro šití přímých stehů.
Je určena pro šití tenkých látek.
- 2 Rolovací lemovací patka**
Tato patka šije rolovací lem na okraji látky.
Může se použít pro lemování kapesníků nebo šátků.
- 3 Průhledná patka**
Tato patka je průhledná, stehy jsou tak viditelné a je proto vhodná pro šití podle předkreslených vzorů nebo linek.
- 4 Řasící patka**
Patka se používá pro snadné šití ozdobného řasení nebo nabíraného lemování.
- 5 Patka na všívání tkalounů**
Tato patka je osově vychýlená a je proto vhodná pro všívání tkalounů, šňůrek.
- 6 Patka horního podávání (krácející patka)**
Tato patka podává látku rovněž shora a je proto vhodná pro šití pružných látek nebo pro quilting, kde může snadno dojít k vychýlení stehu.
- 7 Květinová patka**
Tato patka je vhodná pro šití kruhovitých vzorů.
- 8 Dvojehla**
Při současném použití dvou nití mohou budou vzory ušity souběžnými stehy.
- 9 Druhý kolík dvojehly**
Používá se pro druhý návin nitě při šití dvojehlou.

■ Nákup zvláštního příslušenství



Tato příslušenství můžete zakoupit na naší webové stránce (<http://www.home-sewing.com>).
Nebo kontaktujte svého prodejce.

2 Důležité bezpečnostní pokyny





Nezapomeňte si přečíst tuto část návodu před použitím stroje

Smyslem bezpečnostních pokynů je předejít nebezpečí nebo škodám, které by mohly vzniknout z neprávneho použití stroje. Pečlivě si je přečtěte a důsledně se jimi řiďte.



■ Vysvětlení termínů "⚠ Výstraha" a "⚠ Upozornění"

| | |
|---|--|
|  Výstraha | Nesprávná činnost, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění. |
|  Upozornění | Nesprávná činnost, která může mít za následek zranění nebo poškození stroje. |






■ Vysvětlení symbolů

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Nedotýkejte se. |
|  | Zakázané postupy |
|  | Požadované postupy |
|  | Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. |














Výstraha

| | |
|---|---|
|  | <p>Používejte zdroj střídavého proudu o napětí 220 - 240V. Nedodržení tohoto postupu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.</p> |
|  | <p>Důsledně dbejte na to, aby přívodní kabel nebyl poškozený, upravovaný, příliš ohnutý, natažený nebo zdeformovaný. Nedodržení tohoto postupu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár. V případě poškození se přívodní kabel musí vyměnit za stejný kabel určený pouze pro tento typ stroje.</p> |



Upozornění

| | |
|---|--|
|  | <p>Než uvedete stroj do chodu, ujistěte se, že je kryt pouzdra cívky zavřený. Nedodržení tohoto postupu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Před výměnou jehly nebo navlékáním horní nebo spodní nitě přepněte hlavní spínač stroje do polohy "vypnuto". Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Při práci se strojem soustřeďte pozornost na prostor u jehly a neohlížejte se jinam. Nedodržení tohoto postupu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Nedotýkejte se pohyblivých částí jako např. jehly, nit'ové páky nebo ručního kola. Jejich provádění může způsobit úraz.</p> |
|  | <p>Nestrkejte ruku nebo prsty pod jehlu. Jeho provádění může způsobit úraz.</p> |

Caution

| | |
|---|--|
|  | <p>Nepoužívejte stroj v blízkost dětí. Děti by si neměly hrát se strojem neboť se mohou dotknout jehly a způsobit si zranění.</p> |
|  | <p>Po skončení práce se strojem, vypněte stroj hlavním spínačem, jeho přepnutím do polohy "vypnuto" a poté odpojte stroj od sítě vytažením zástrčky ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Než začnete šít, ujistěte se, že šroub držáku přitlačné patky, šroub držáku jehly a šroub stehové desky jsou pevně dotažené a že přitlačná patka je správně nasazená v držáku patky. Nedodržení tohoto postupu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Než ze stroje sejmete kryty, před promazáním nebo jakoukoliv jinou údržbou popsanou v tomto návodu k obsluze, ujistěte se, že jste stroj odpojili od sítě vytažením zástrčky ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.</p> |
|  | <p>Neprovádějte následující činnosti. Jejich provádění může způsobit úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šití bez spuštěné přitlačné patky. • Šití se špatně nasazenou jehlou. • Používání ohnuté jehly. • Šití při tahání za látku. |
|  | <p>Tento stroj neopravujte, nerozebírejte nebo neupravujte s výjimkou postupů popsaných v návodu k obsluze. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo zranění.</p> |
|  | <p>Tento stroj používejte pouze k účelům uvedeným v tomto návodu k obsluze. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění nebo poškození.</p> |
|  | <p>Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem popsané v tomto návodu k obsluze. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění nebo poškození.</p> |
|  | <p>Nevkládejte žádné cizí předměty do otvorů stroje, které se např. odkryjí při sejmutí předního krytu stroje nebo při vyjmutí pouzdra cívky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění nebo poškození.</p> |
|  | <p>Nespouštějte stroj, pokud jsou jakékoliv větrací otvory stroje zakryty. Nedovolte, aby se ve větracích otvorech nožního ovladače a stroje hromadily chomáče vláken, prach nebo jakýkoliv jiný materiál. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz nebo poškození.</p> |
|  | <p>Nepoužívejte šicí stroj ve venkovním prostředí. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.</p> |
|  | <p>Nepoužívejte šicí stroj v místech, kde se používají spreje nebo kyslík. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár.</p> |
|  | <p>Pokud stroj nepoužíváte, uložte jej bezpečně a nenechávejte jej položený na podlaze, neboť vyčnívající části mohou způsobit zranění kolem procházejícím osobám. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.</p> |

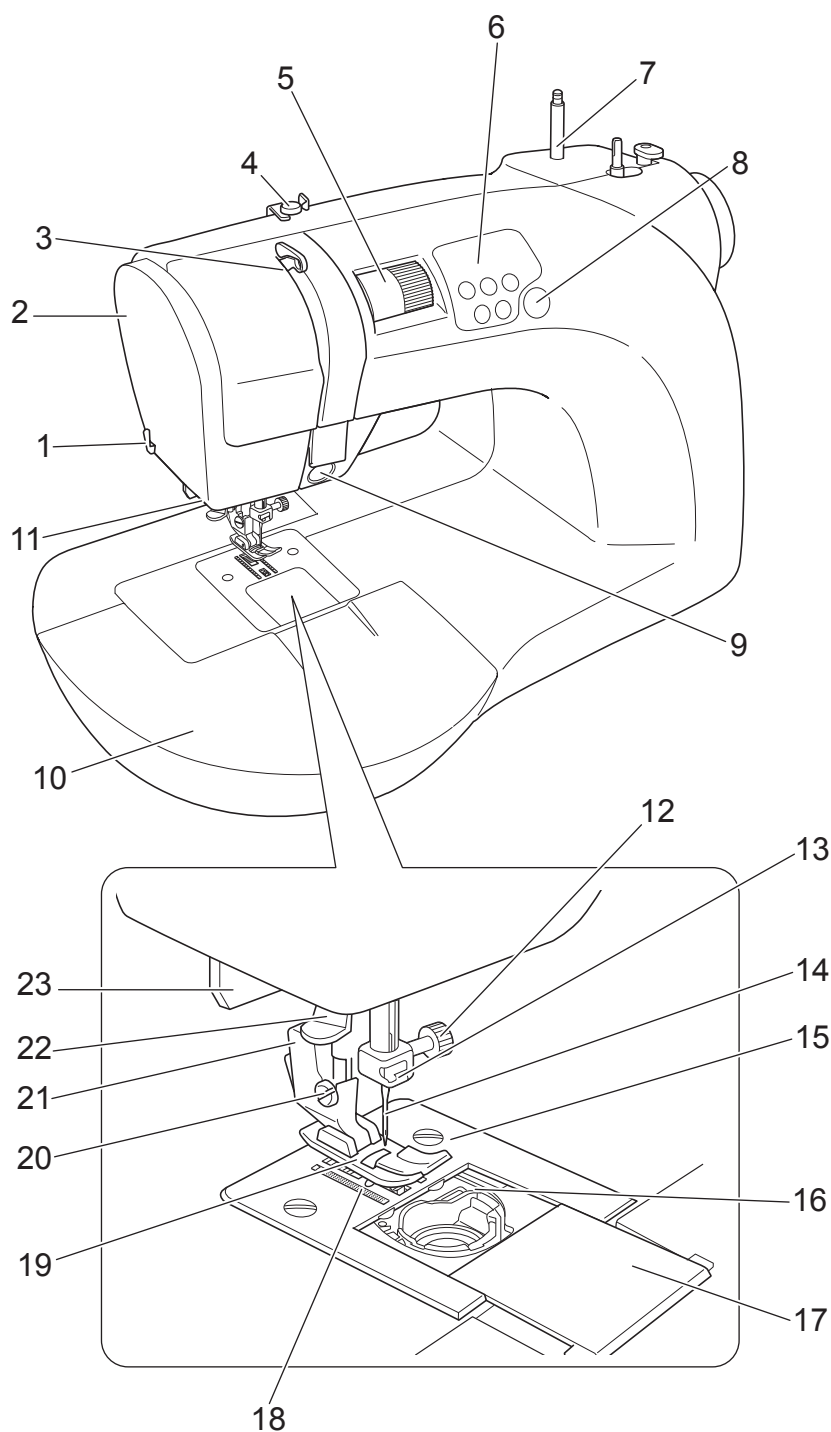
Upozornění

| | |
|---|--|
|  | <p>Nepoužívejte stroj položený na nestabilních podkladech jako jsou např. pohovky nebo postele. Spadne-li stroj dolů, může se poškodit nebo způsobit zranění.</p> |
|  | <p>Vypněte stroj přepnutím hlavního spínače do polohy "vypnuto" a potom vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz nebo poškození.</p> |

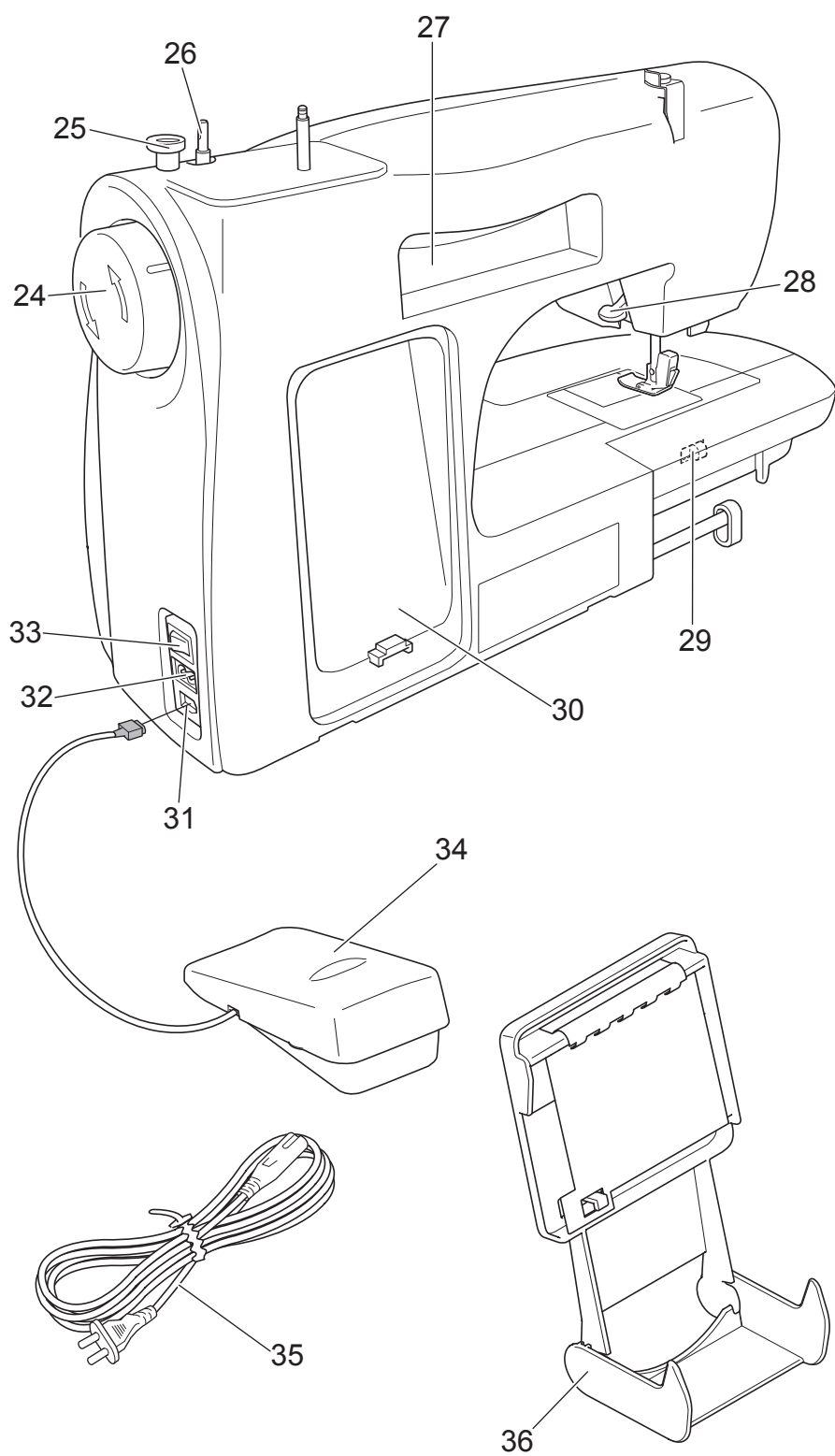
Stroj může být používán dětmi od 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými a mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí pouze pod dozorem nebo po důkladné instruktaži týkající se bezpečného používání stroje a pokud budou plně chápat nebezpečí s použitím stroje spojené.

3 Funkce stroje

Názvy částí



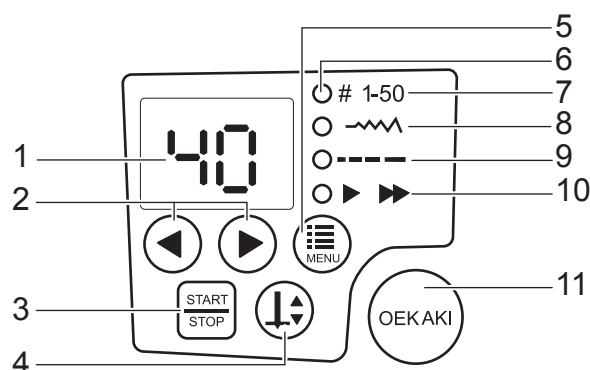
- 1 Odřez nitě
- 2 Přední panel
- 3 Niťová páka
- 4 Vedení nitě
- 5 Volič napětí horní nitě
- 6 Ovládací panel
- 7 Kolík cívky
- 8 OEKAKI tlačítko (pro volné vyšívání všemi směry)
- 9 Tlačítko pro zpětné šití
- 10 Násuvný stolek
- 11 Osvětlení LED (uvnitř)
- 12 Šroub držáku jehly
- 13 Jehelní vodič nitě
- 14 Jehla
- 15 Stehová deska
- 16 Pouzdro cívky
- 17 Kryt pouzdra cívky
- 18 Podavač
- 19 Přitlačná patka
- 20 Šroub držáku přitlačné patky
- 21 Držák patky
- 22 Páčka navlékače jehly
- 23 Páčka patky na šití knoflíkových dírek



- 24 Ruční kolo
- 25 Vodič navíjení nitě
- 26 Navíječ
- 27 Duté držadlo
- 28 Páčka přítlačné patky
- 29 Páčka spouštěče podavače
- 30 Úložný prostor na nožní ovladač
- 31 Konektor nožního ovladače
- 32 Terminálový vstup
- 33 Hlavní spínač
- 34 Nožní ovladač
- 35 Přívodní kabel
- 36 Držák na rychlý grafický návod

Názvy prvků ovládacího panelu

Na ovládacím panelu šicího stroje lze zvolit různá nastavení stehů.



1 LED displej

Ukazuje číslo zvoleného stehu spolu se zvolenými nastaveními a rychlostí šití. Zobrazuje rovněž nastavení funkce LED diodou, která je rozsvícená.

2 ◀ ▶ Nastavovací tlačítka

Mohou se použít ke změně vybraného stehu a nastavení.

3 (start/stop) (zastavení/spuštění)

Stisknutím spustíte nebo zastavíte šicí stroj.


4 Tlačítko pro vertikální (nahoru / dolů) polohování jehly

Každé stisknutí tlačítka zdvihne nebo spustí jehlu. Použijte toto tlačítko pokud chcete změnit směr šití nebo při šití komplikovaných částí.

5 (funkce) Tlačítko pro volbu funkcí

Každým stiskem tlačítka se zvolí jedna z funkcí (7 až 10).

6 Indikace funkce LED diodou

Po zvolení funkce tlačítkem pro volbu funkce se rozsvítí dioda indikující zvolenou funkci. Nastavení může být změněno tlačítky pro  (nastavení) pouze pro funkci, kterou LED dioda indikuje rozsvícením.

7 # 1-50 Číslo stehu

Rozsvítí se číslo stehu zvoleného v modu užitkových stehů.



8 Šířka stehu

Šířku zvoleného stehu lze změnit.

9 ---- Délka stehu

Délku zvoleného stehu lze změnit.

10 ▶ ▶ Rychlost šití

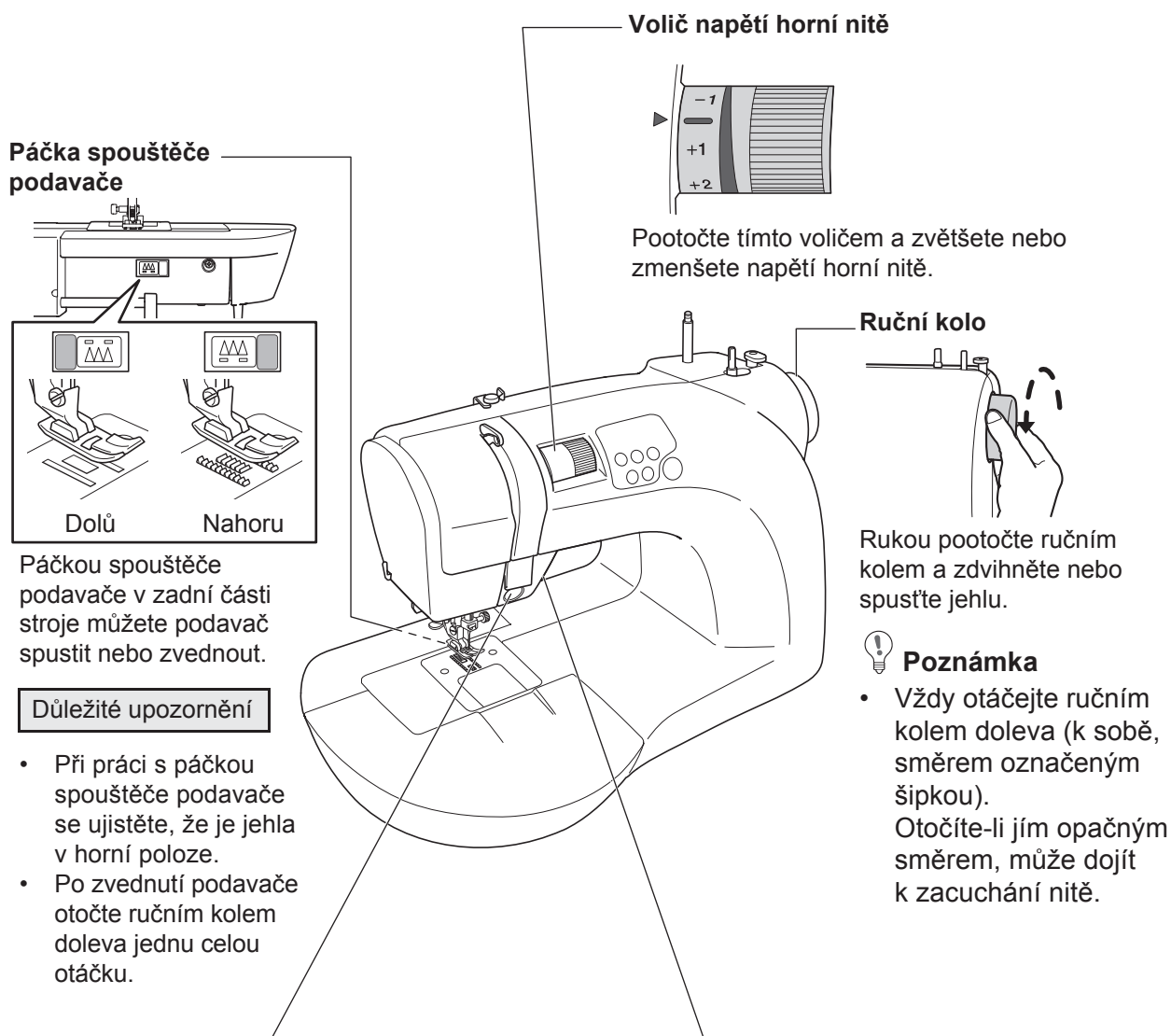
Rychlost šití lze změnit. Stiskněte  pro pomalejší šití nebo stiskněte  pro rychlejší šití. Zvolená rychlost šití zůstane zachována i když si zvolíte jiný druh stehu.

11 (OEKAKI (tlačítko pro volné vyšívání všemi směry))

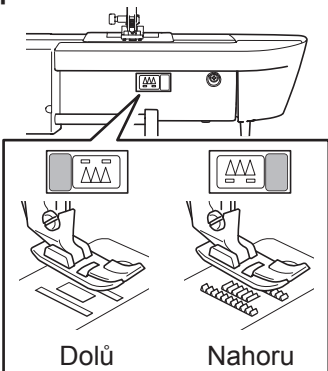
Každým stisknutím tlačítka zvolíte mod užitkových stehů nebo mod OEKAKI (volné vyšívání všemi směry). Tlačítko se rozsvítí zeleně když se stroj přepne do modu OEKAKI.

Funkce různých částí

Různé části šicího stroje mají níže popsané funkce.



Páčka spouštěče podavače

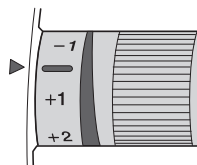


Páčkou spouštěče podavače v zadní části stroje můžete podavač spustit nebo zvednout.

Důležité upozornění

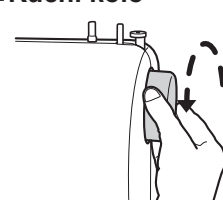
- Při práci s páčkou spouštěče podavače se ujistěte, že je jehla v horní poloze.
- Po zvednutí podavače otočte ručním kolem doleva jednu celou otáčku.

Volič napětí horní nitě



Pootočte tímto voličem a zvětšete nebo zmenšete napětí horní nitě.

Ruční kolo



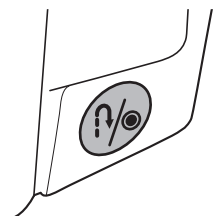
Rukou pootočte ručním kolem a zdvihnete nebo spusťte jehlu.



Poznámka

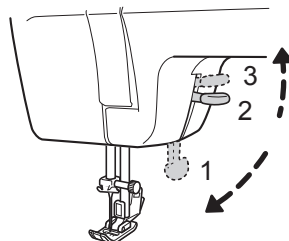
- Vždy otáčejte ručním kolem doleva (k sobě, směrem označeným šipkou). Otočíte-li jím opačným směrem, může dojít k zacuchání nitě.

Tlačítko pro zpětné šití



- Je-li stroj nastavený na šití přímého stehu, bude šít zpětně dokud bude stisknuté tlačítko pro zpětné šití. Stroj bude šít zpětně dokud bude stisknuté tlačítko pro zpětné šití, aniž by byl stisknuté tlačítko start/stop.
- Zvolíte-li jakýkoliv jiný steh než přímý, stroj ušije 3 zpevňující stehy a pak se zastaví.

Páčka přítlačné patky



- Než začnete šít, spusťte páčku přítlačné patky a zdvihnete přítlačnou patku. (1)
- Při vkládání látky do stroje zdvihnete páčku přítlačné patky a zdvihnete přítlačnou patku. (2)
- Přítlačnou patku lze zdvihnout ještě výše zdvihnutím přítlačné patky do polohy 3.
- * Protože páčka přítlačné patky nezůstává v poloze 3, přidrže ji v této poloze při vkládání látky do stroje. Tato poloha je vhodná pro šití silných látek.

Práce s nožním ovladačem

Upozornění



Než připojíte nožní ovladač, ujistěte se, že je stroj vypnutý hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

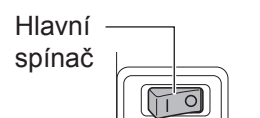
Upozornění

- Je-li připojený nožní ovladač, není možné stroj spustit stisknutím tlačítka start / stop.
Na konci šití můžete stroj zastavit stiknutím tlačítka start/stop.

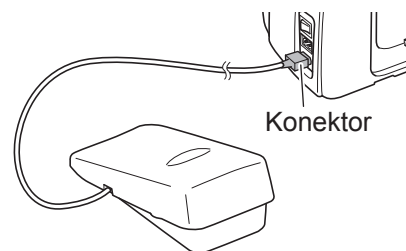
■ Příprava stroje k šití

- 1 **Stiskněte "O" stranu hlavního spínače a stroj vypněte.**

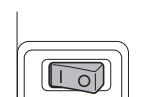
* Podrobností o připojení k síti najdete na straně 22.



- 2 **Zasuňte konektor nožního ovladače do konektorové zásuvky na stroji.**



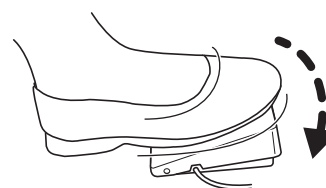
- 3 **Stiskněte 'I' stranu hlavního spínače a zapněte stroj.**



- 4 **Stlačte nožní ovladač a spust'te stroj.**

Čím více stisknete nožní ovladač, tím rychleji bude stroj šít.
Uvolněte stisk nožního ovladače a stroj se zastaví.

- * Rychlost nastavená na "rychlost šití" (viz strana 47) je maximální rychlost při stisknutí nožního ovladače.
- * Při nastavení na mod OEKAKI (volné vyšívání všemi směry), manipulace s nožním ovladačem mění šířku stehu (viz strana 72).



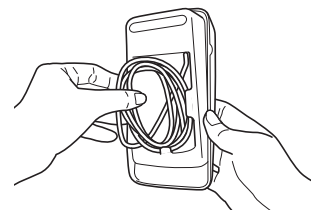
Upozornění

- Nepřipojujte ke stroji jiný nožní ovladač (jiné zařízení) než uvedená v tomto návodu.
Dříve než odpojíte konektor nožního ovladače od konektorové zásuvky, vypněte stroj.

■ Uložení nožního ovladače

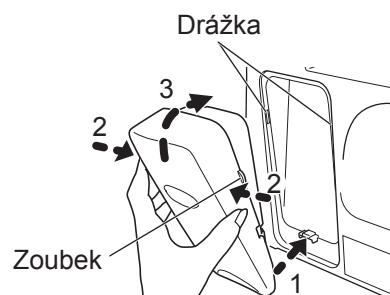
Nepoužíváte-li nožní ovladač, můžete jej uložit do schránky na zadní straně stroje.

1 Stočte kabel a uložte jej dovnitř nožního ovladače.



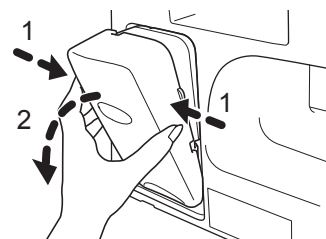
2 Uložte nožní ovladač do úložného prostoru na zadní straně šicího stroje, dle vyobrazení.

* Nastavte zoubky na obou stranách nožního ovladače do polohy proti drážkám v úložném prostoru.



■ Vyjmutí nožního ovladače

Stiskněte prsty ovladač na obou stranách a vytáhněte jej k sobě.



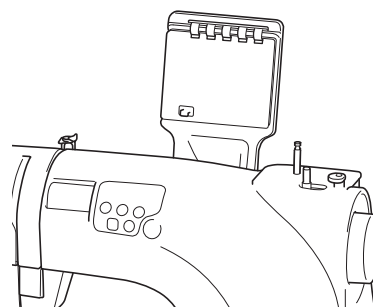
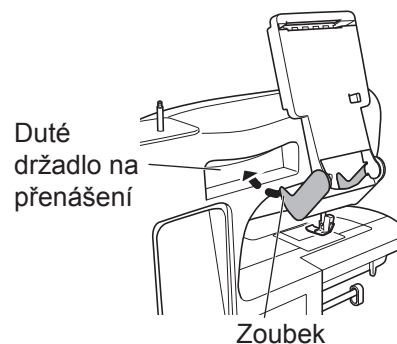
Použití rychlého grafického návodu

Použijte rychlý grafický návod k ověření postupů při základních činnostech a při výběru stehů.

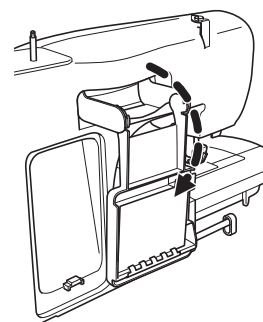
■ Nasazení

Po nasazení rychlého grafického návodu na šicí stroj můžete snadno ověřit základní pracovní činnosti a informace o stezích.

Zahákněte držáky rychlého grafického návodu do dutého držadla na zadní straně šicího stroje.



- * Pokud rychlý grafický návod právě nepoužíváte, můžete jej složit a uložit na zadní straně stroje.
- * Při skládání rychlého grafického návodu přidržte stroj dole, aby se nemohl převrhnout.



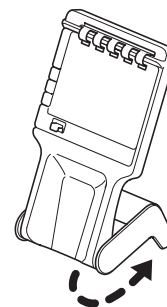
Poznámka

- Je-li rychlý grafický návod nasazený, netlačte na něj dolů nepřiměřenou silou. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození.

■ Umístění rychlého grafického návodu na stole

Rychlý grafický návod můžete vyjmout ze stroje a umístit jej blízko stroje např. na stůl.

Otočte podpěru rychlého grafického návodu dozadu dle vyobrazení.



4 Začínáme šít

Připojení k síti

! Výstraha



Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma rukama.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem.



Odpojení stroje od sítě neprovádějte tahem za přívodní kabel, ale za tělo zástrčky.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo zranění.

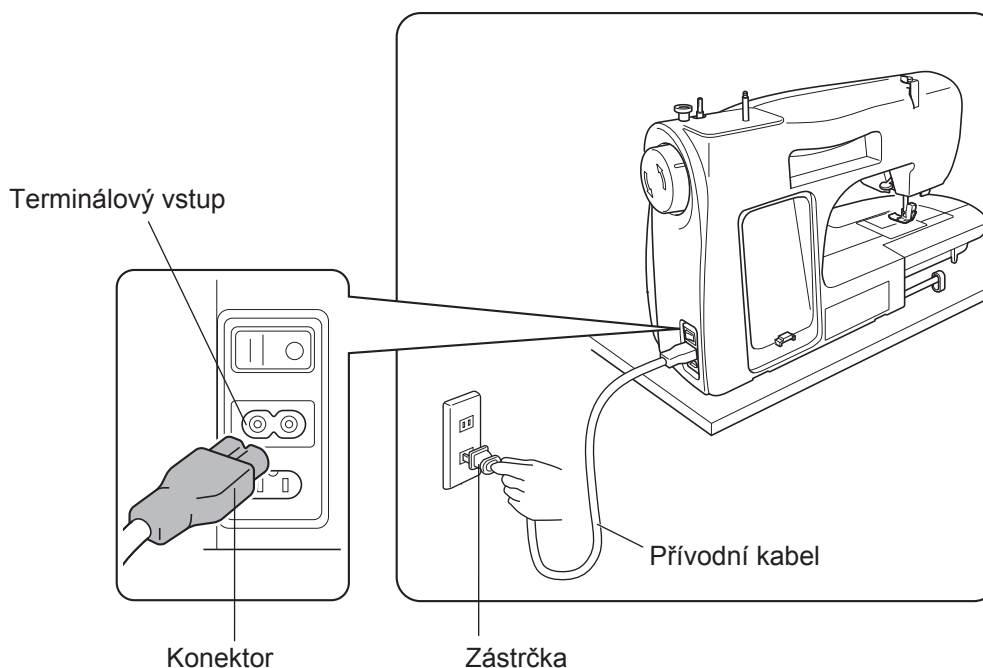
! Upozornění



Než připojíte stroj k síti, vypněte jej hlavním spínačem.

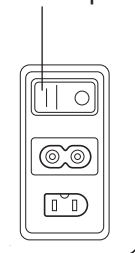
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

- 1 Zasuňte konektor přívodního kabelu do konektorové zásuvky na stroji.
- 2 Než zasunete zástrčku do zásuvky pevného elektrického rozvodu, ujistěte se, že zásuvka je jištěna pojistkou maximálně 10A a je v souladu s normou ČSN 33 1500.



- 3 Stiskněte 'I' stranu (zapnuto) hlavního spínače stroje.
Stroj je zapnutý.

Hlavní spínač



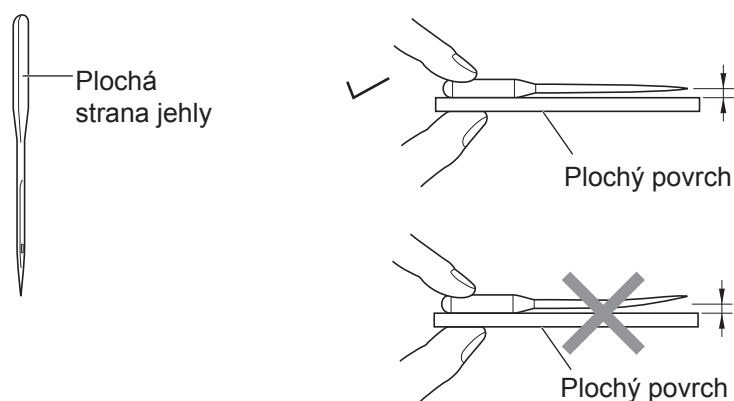
'I' (Zapnuto)



'O' (Vypnuto)

Správná volba jehly

Používání ohnuté jehly je extrémně nebezpečné protože se může při práci zlomit. Než začnete šít, položte jehlu plochou stranou na rovný povrch a zkontrolujte ji. Jehlu nepoužívejte, pokud je prostor mezi jehlou a rovným povrchem nestejněměrný.



■ Jiné problémy s jehlou



- Špička jehly je tupá/ opotřebovaná.



- Špička jehly je ohnutá.

⚠ Upozornění



Nepoužívejte poškozené jehly. Používání vadné jehly může nejen vést ke zhoršení kvality šití, ale i ke zlomení jehly nebo poškození stehové desky nebo chapače.



Poznámka

- Je obtížné si včas všimnout ohnuté nebo tupé jehly a proto ji vyměňte jakmile se zhorší kvalita šití.

Výměna jehly

⚠ Upozornění



Před výměnou jehly vypněte stroj hlavním spínačem.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

Poškozenou jehlu odstraňte bezpečným způsobem.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

Tip

Doporučujeme položit přes stehovou desku kousek látky nebo papíru aby jehla nepropadla do některého z otvorů ve stehové desce.

1 Otočte ručním kolem doleva a zdvihněte špičku jehly nad stehovou desku.

* Šroubovákem na stehovou desku nepůjde otočit, je-li jehla v horní úvratí.

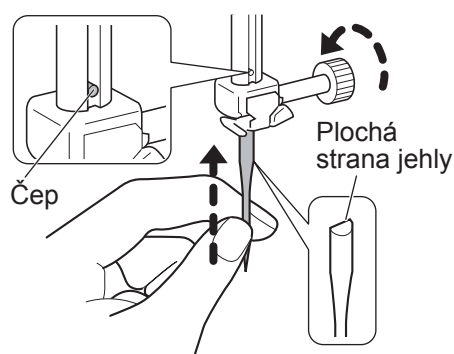
2 Přidržte jehlu jednou rukou, uvolněte šroub držáku jehly šroubovákem na stehovou desku a vyjměte jehlu.

* Uvolněte šroub držáku jehly dokud jehla nepůjde vyjmout.



3 Nastavte jehlu tak, aby směřovala plochou stranou dříku dozadu a pak ji nasadte do držáku jehly až na doraz, k zarážce držáku.

* Stroj nebude šít správně, pokud jehla nebude zasunutá do držáku jehly až po jeho zarážku.



Výměna přítlačné patky

Výukové video najdete na <http://www.toytaoekakisewing.com>

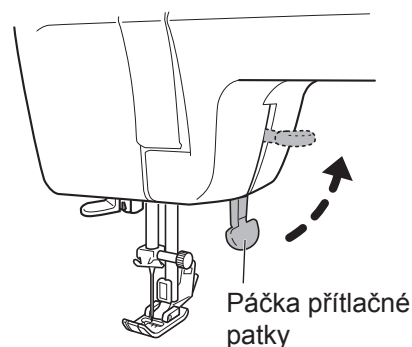
⚠ Upozornění



Než začnete s výměnou přítlačné patky, vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

■ Sejmutí patky

1 Zdvihněte páčku přítlačné patky.

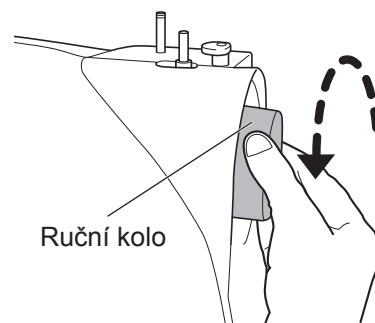


2 Pootočte ručním kolem doleva a zdvihněte jehlu.



Poznámka

- Ujistěte se, že otáčíte ručním kolem doleva. Otočíte-li ručním kolem opačným směrem, může dojít k zacuchání nitě.

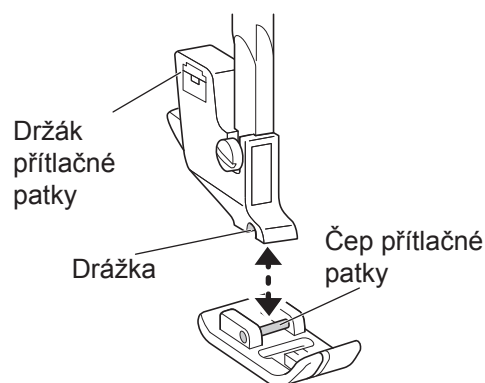


3 Stlačte tlačítko držáku přítlačné patky ve směru označeném šipkou a uvolněte přítlačnou patku.



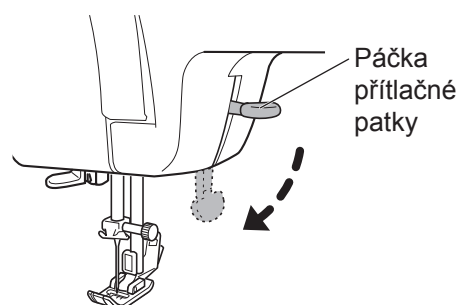
■ Nasazení patky

- 1 Umístěte čep přítlačné patky přímo pod žlábek držáku patky.



- 2 Spustěte páčku přítlačné patky a nasadte přítlačnou patku.

* Zdvihněte páčku přítlačné patky a zkontrolujte, je-li přítlačná patka správně nasazená.



Tip

Aby nedošlo ke ztrátě přítlačné patky, doporučujeme ukládat stroj se spuštěnou jehlou a přítlačnou patkou.

Vložte pod přítlačnou patku kousek látky a chraňte tak zoubky podavače.

Výměna držáku přítlačné patky

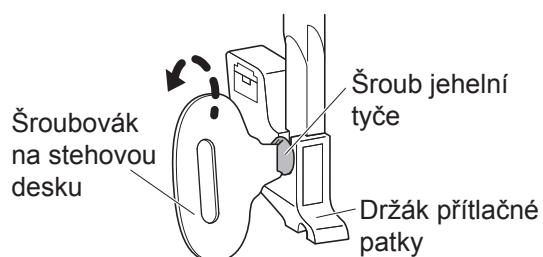
! Upozornění



Než začnete s výměnou držáku přítlačné patky, vypněte stroj hlavním spínačem. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

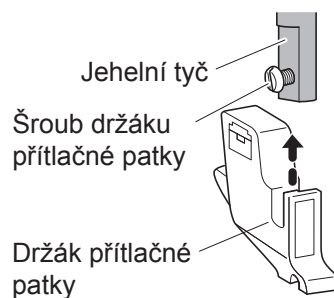
■ Sejmutí držáku přítlačné patky

- 1 Zdvihněte páčku přítlačné patky.
- 2 Postupujte podle návodu popsáném v části "Výměna přítlačné patky" (viz str. 25) a sejměte přítlačnou patku.
- 3 Přidržte držák přítlačné patky pravou rukou a šroubovákem na stehovou desku, vzadu, levou rukou uvolněte šroub držáku přítlačné patky.

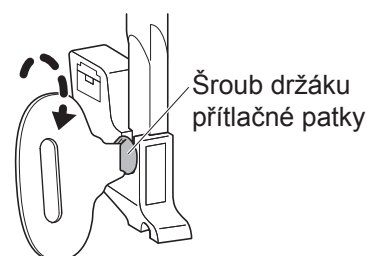


■ Nasazení

- 1 Zdvihněte páčku přítlačné patky.
- 2 Umístěte držák přítlačné patky pod jehelní tyč.



- 3 Zasuňte držák přítlačné patky až na doraz ke šroubu držáku přítlačné patky. Přidržte držák přítlačné patky na místě pravou rukou a šroubovákem na stehovou desku, levou rukou, dotáhněte, otočením doprava, šroub držáku přítlačné patky.



⚠ Upozornění



Šroub pevně dotáhněte šroubovákem z příslušenství a zkontrolujte zda jehla nenarazí na přítlačnou patku.

Je-li šroub volný, narazí jehla na přítlačnou patku a zlomí se nebo se ohne, což může způsobit zranění.



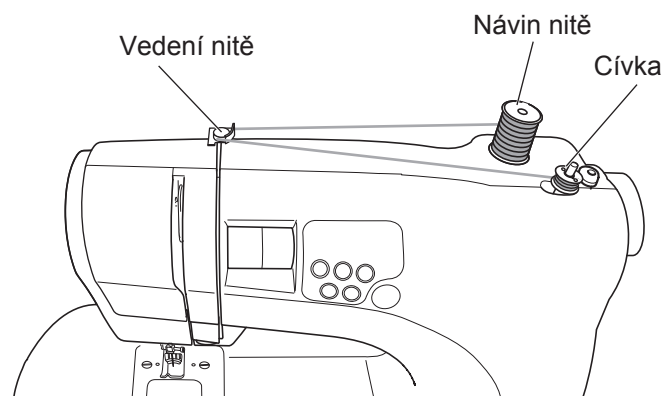
Poznámka

- Není-li držák přítlačné patky správně nasazený, může jehla narazit do přítlačné patky nebo steh nebude správně ušitý.

5 Navlečení nitě do stroje

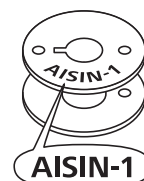
Navíjení cívky

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>



Poznámka

- Připravte si návin nití a speciálně tvarovanou spodní cívku. Speciálně tvarovanou spodní cívku můžete nakoupit na našich webových stránkách (<http://www.home-sewing.com>). Nebo kontaktujte svého prodejce.



! Upozornění



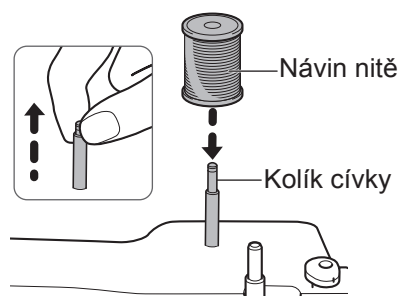
Při navíjení cívky se nedotýkejte ani navíječe ani ručního kola.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

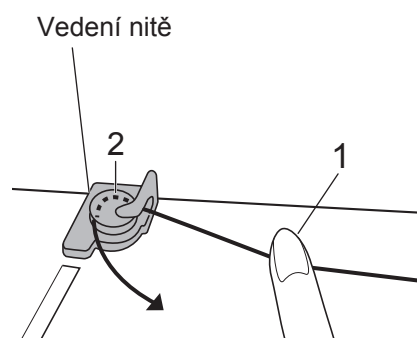
1 Vypněte šicí stroj.



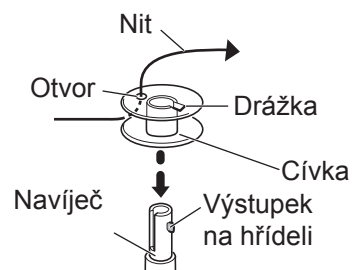
2 Vytáhněte kolík cívky a nasadte na něj návín nitě.



3 Vytáhněte nit z cívky, přidržte ji jednou rukou (1) a protáhněte ji vodičem nitě druhou rukou (2).



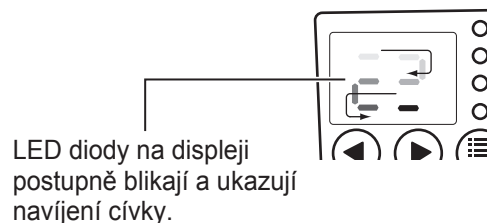
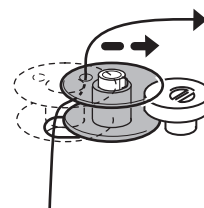
4 Z vnitřní strany protáhněte nit otvorem v cívkě dle vyobrazení. Nasadte cívku na navíječ tak, aby výstupek na hřídeli navíječe procházel drážkou cívky.




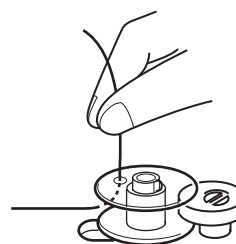
5 Zapněte šicí stroj.




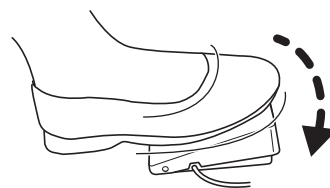
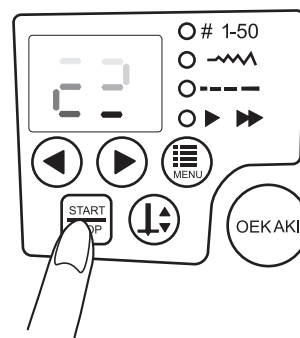
- 6 Posuňte navíječ ve směru šipky až zapadne do krajní polohy.



- 7 Přidržte konec nitě pravou rukou a současně stiskněte levou rukou tlačítko  (start/stop).
Nebo začněte navíjet cívku stlačením nožního ovladače.

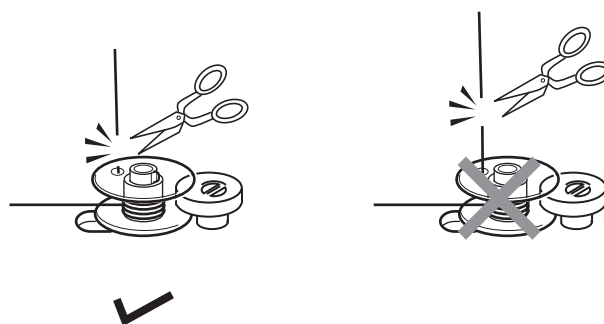





Jakmile nit obtočí cívku cca 10x, stiskněte  tlačítko (start/stop). Nebo uvolněte nožní ovladač a zastavte stroj.



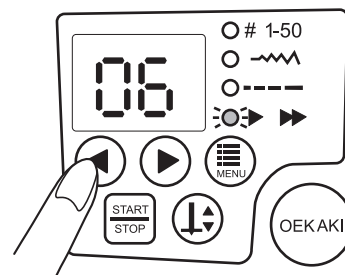
- 8 Odstříhnete nit přesahující otvor v cívce.



* Odstříhnete nit tak, aby nepřesahovala otvor v cívce.

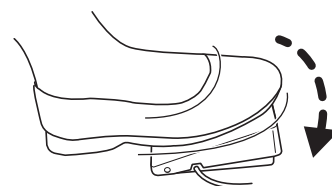
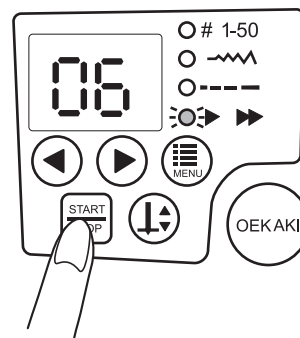


- 9 Rychlost navíjení cívky změňte stisknutím tlačítka  (funkce) dokud se nerozsvítí ► ► LED dioda, potom zvolte rychlost navíjení tlačítky  a  (nastavení). Viz strana 47.

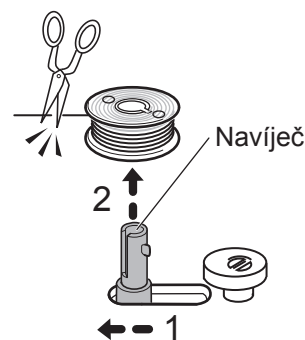
* Údaj o rychlosti navíjení cívky se krátce zobrazí na LED displeji.



- 10 Stiskněte  tlačítko (start/stop). Nebo stlačte pedál nožního ovladače a pokračujte v navíjení cívky. Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stiskněte znovu  tlačítko (start/stop). Nebo uvolněte pedál nožního ovladače a zastavte navíjení cívky.



- 11 Posuňte navíječ ve směru šipky (1) a vraťte jej tak do původní polohy, sejměte z navíječe cívku a odstříhnete nit (2).



 **Poznámka**

- Pokud se navíječ nevrátí do původní polohy, jehla se nebude pohybovat a šití tak nebude možné.

Navlečení spodní nitě

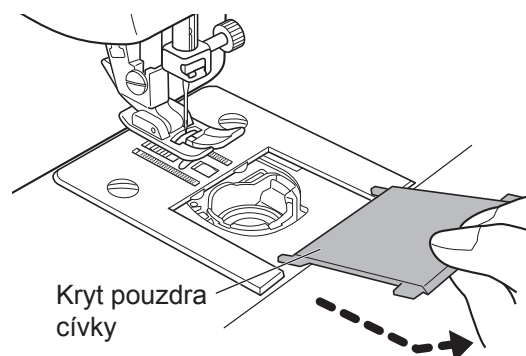
Výukové video najdete na <http://www.toyotaokakisewing.com>

Otevřete kryt pouzdra cívky a vložte cívku do pouzdra cívky.
Nebude-li cívka správně vložená do pouzdra cívky, stroj nebude správně šít.

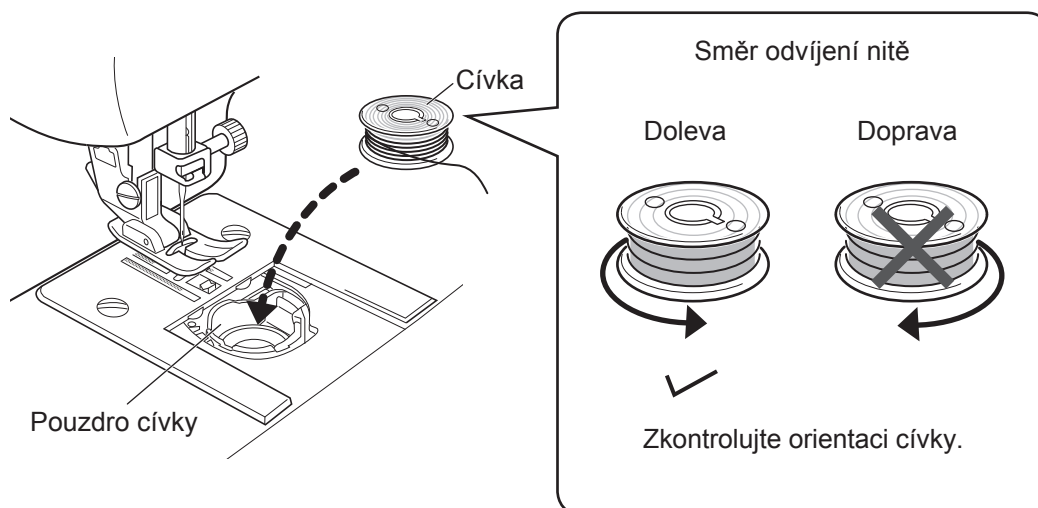
1 Vypněte šicí stroj.



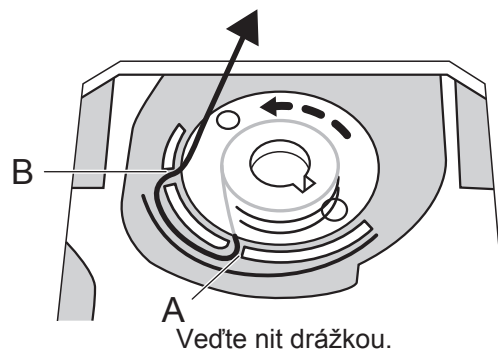
2 Sejměte kryt pouzdra cívky tak, že jej vysunete směrem k sobě.



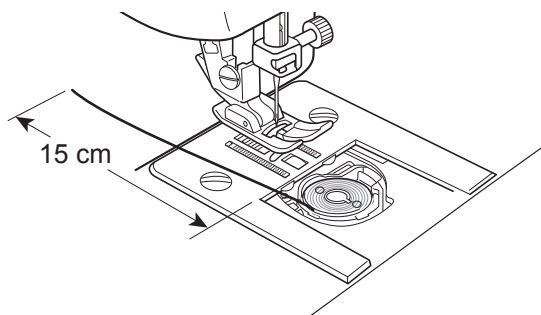
3 Vložte cívku do pouzdra cívky tak, aby se cívka při odvíjení nitě otáčela doleva.



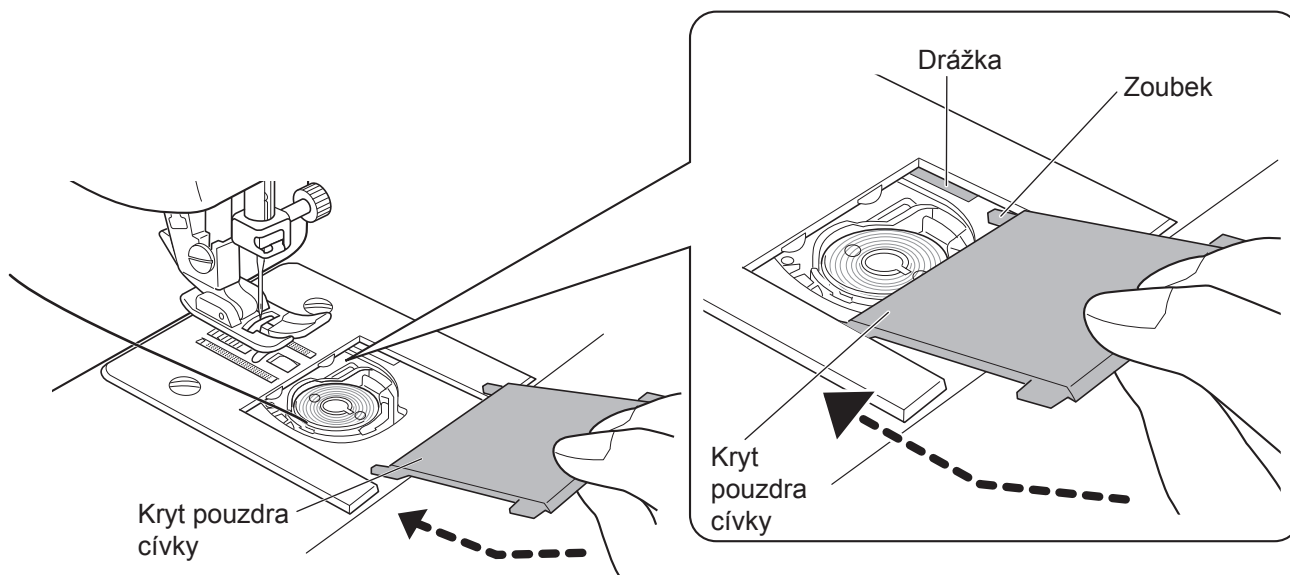
- 4 Protáhněte nit drážkou A, potom drážkou B a vytáhněte nit dozadu, dle vyobrazení.



- 5 Vytáhněte dozadu přibližně 15 cm nitě.

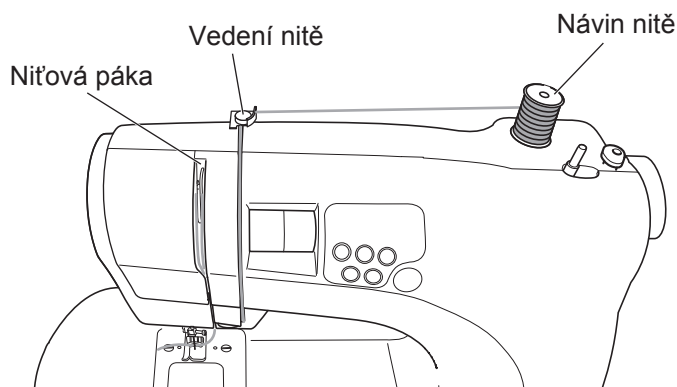


- 6 Zasuňte zoubky krytu pouzdra cívka do drážek stehové desky a zatlačte kryt do uzavřené polohy.



Navlečení horní nitě

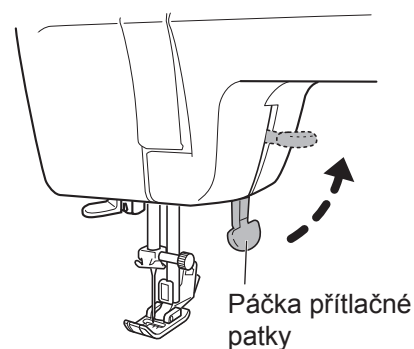
Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>




1 Vypněte šicí stroj.

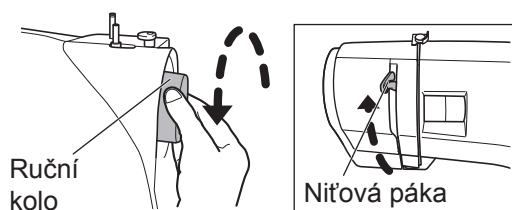


2 Zdvihněte páčku přítlačné patky.

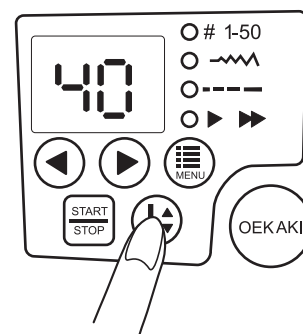


3 Pootočte ručním kolem doleva a zdvihněte niťovou páku do horní úvrati.

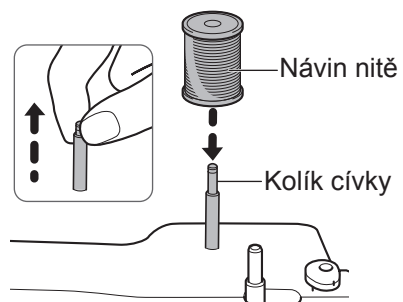
Nebo stiskněte  (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte niťovou páku do horní úvrati a vypněte stroj dle popisu v bodě 1.



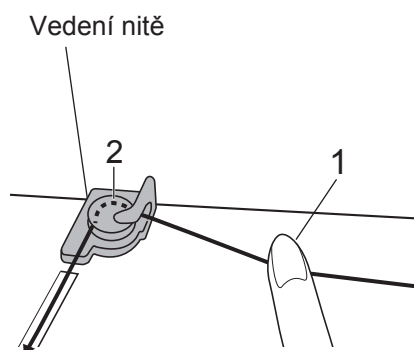
* Pokud nejsou jehla a niťová páka zdvihnuté, nelze do stroje navléknout nit.



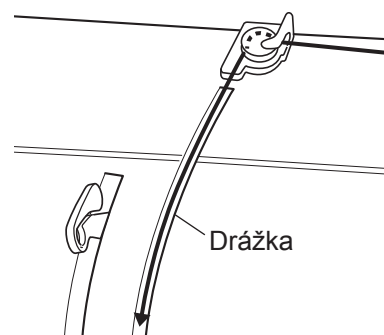
- 4 Vytáhněte kolík cívky a nasadte na něj návin nitě.



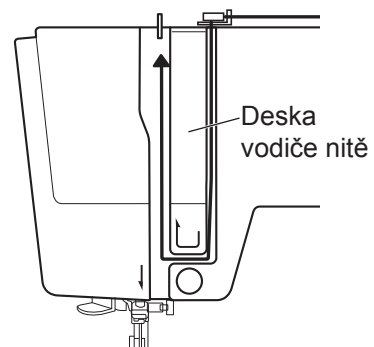
- 5 Vytáhněte nit z cívky, přidrže ji jednou rukou (1) a protáhněte ji vodičem nitě druhou rukou (2).



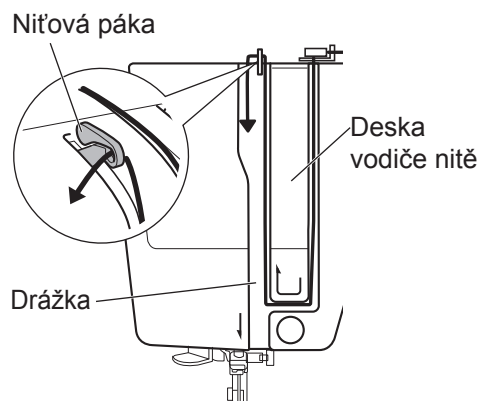
- 6 Vytáhněte nit z vodiče nitě a ved'te ji drážkou dolů.



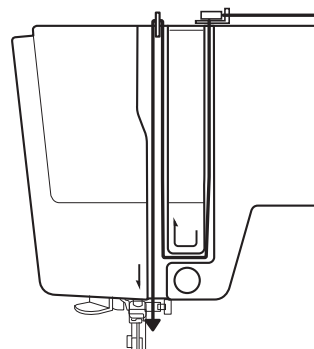
- 7 Protáhněte nit zprava doleva.



- 8 **Ved'te nit nahoru podél desky vodiče nitě a pak ji zprava protáhněte nit'ovou pákou.**

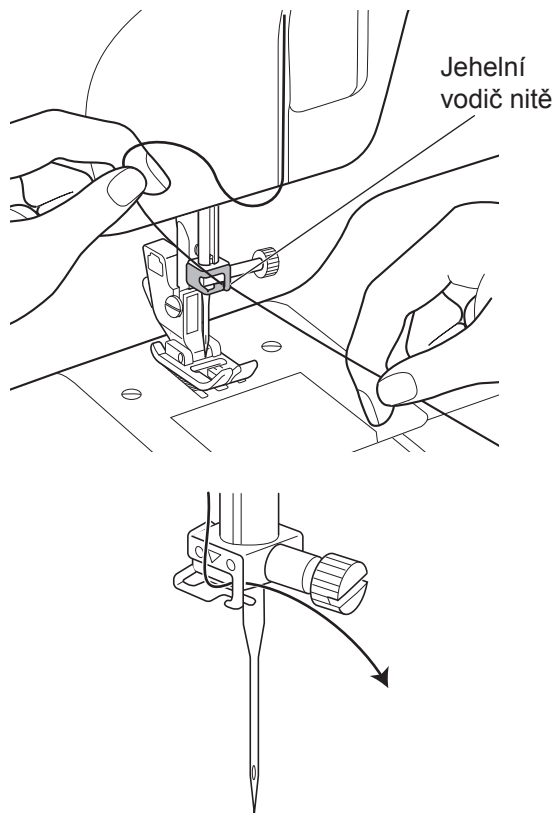


- 9 **Stejnou drážkou ved'te nit dolů.**

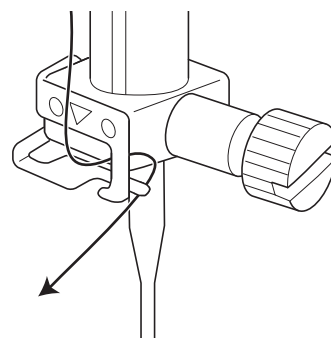


- 10 **Protáhněte nit za jehelní vodič nitě a doprava.**

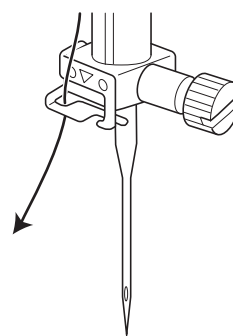
* Nit snadno protáhněte jehelním vodičem nitě tak, že nit přidržíte levou rukou a pravou ji provléknete dle vyobrazení.



- 11 Protáhněte nit dozadu, po pravé straně
jehelního vodiče nitě.

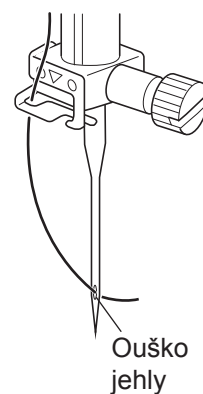


- 12 Zatáhněte za nit a zkontrolujte, že prochází
jehelním vodičem nitě.

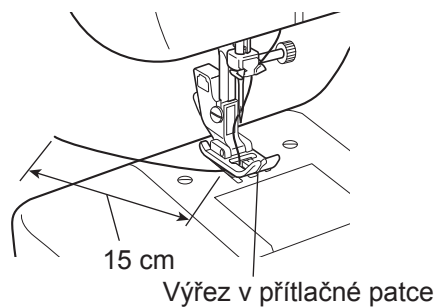


- 13 Zpředu protáhněte nit ouškem jehly.

* Podrobnosti o použití navlékače jehly najdete na str. 38.



- 14 Protáhněte nit výřezem v přítlačné patce a
vytáhněte ji cca 15 cm dozadu.



Použití navlékače nitě

Výukové video najdete na <http://www.toyotaokakisewing.com>

! Upozornění

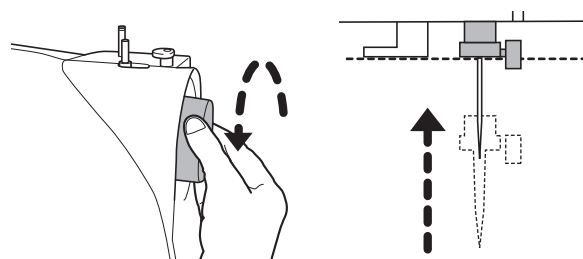


Před použitím navlékače nitě vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

- * Při navlékání nitě navlékačem používejte jehly o velikosti 11/75 až 18/110. (Při nákupu je stroj osazený jehlou č. 14/90.)
Nit nelze navléknout, je-li příliš silná pro danou velikost jehly. Další podrobnosti o možných kombinacích velikosti jehly a síly nitě najdete v části "Vztah mezi typem jehly, nitě a látky, a nastavení napětí nitě (str. 52)".

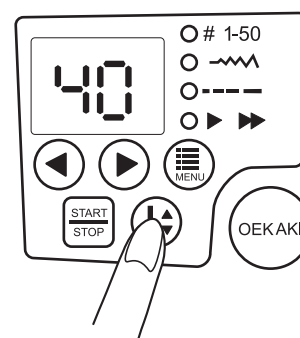
■ Příprava na použití navlékače nitě

- 1 Pootočte ručním kolem doleva a zdvihněte jehlu do horní úvratí.

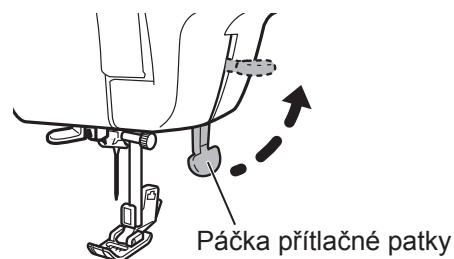


Nebo stlačte  (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte jehlu do horní úvratí a vypněte stroj.

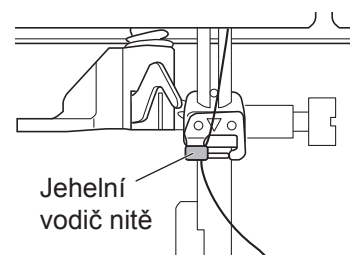
- * Není-li jehla v horní úvratí, nelze ji navléknout.



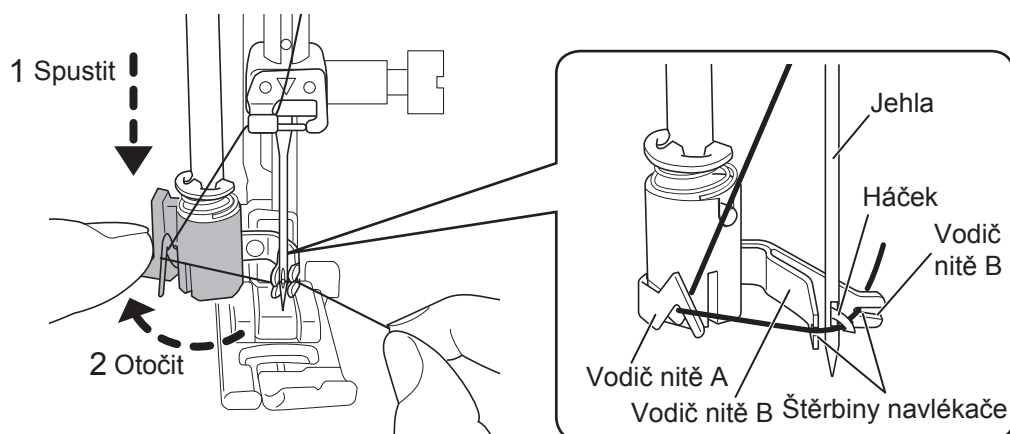
- 2 Zdvihněte páčku přítlačné patky.



- 3 Zkontrolujte zda je nit protažená jehelním vodičem nitě.



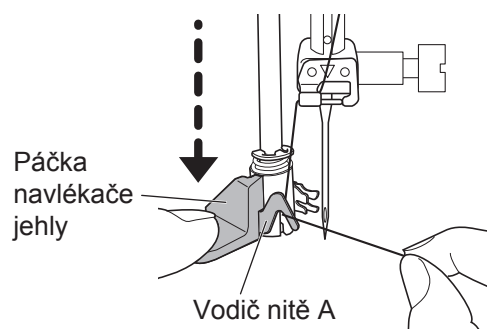
■ Seznámení s mechanismem navlékače



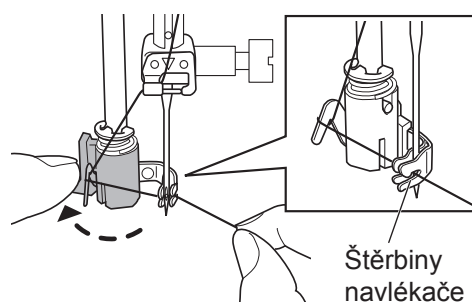
Součástí vodiče nitě B je háček.
Háček prochází ouškem jehly, zachytí nit a protáhne ji ouškem jehly.

■ Použití navlékače nitě

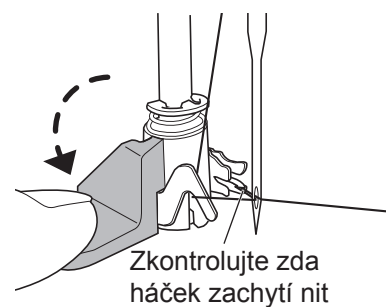
- 1 Zcela stlačte dolů páčku navlékače, zachyťte nit na vodiči nitě A dle vyobrazení.



- 2 Zcela otočte páčku navlékače dozadu a vytáhněte nit štěrbinami navlékače.

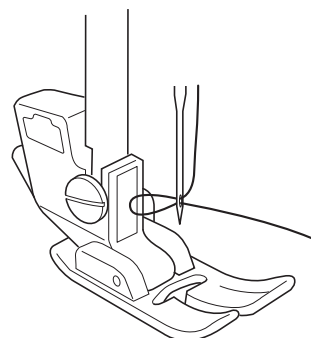


- 3 Pomalu vraťte páčku navlékače co nejvíce směrem k sobě.

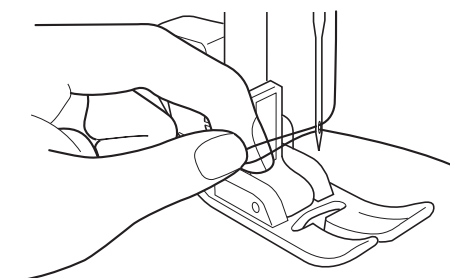


4 Zkontrolujte, že nit prošla ouškem jehly a potom současně uvolněte páčku navlékače i nit.

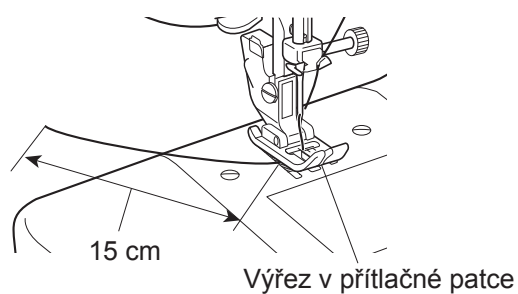
* Není-li jehla navlečená, zkontrolujte, byla-li jehla zdvižena do horní úvratí a poté zopakujte celý postup počínaje krokem 1.



5 Vytáhněte dozadu, směrem za šicí stroj, smyčku, kterou vytvořila nit za jehlou.



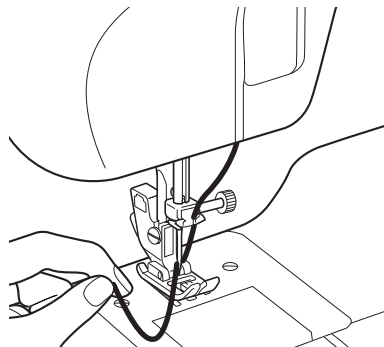
6 Protáhněte nit výřezem v přítlačné patce a vytáhněte ji cca 15 cm dozadu.




Vytažení spodní nitě

Výukové video najdete na <http://www.toytaoekakisewing.com>

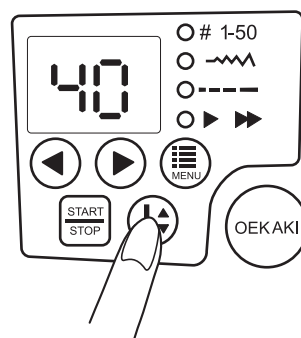
- 1 Zdvihněte páčku přítlačné patky.
Levou rukou volně přidrže horní nit a otočte ručním kolem doleva jednu celou otáčku.



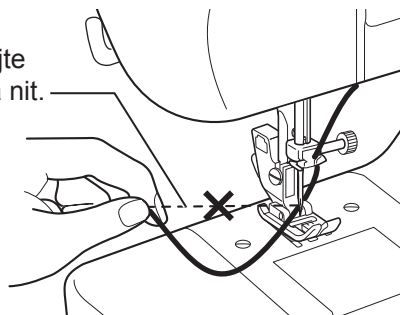
Nebo zapněte stroj a zdvihněte páčku přítlačné patky.

Levou rukou volně přidrže horní nit a pravou rukou 2x stiskněte tlačítko  (jehla nahoru/dolů).

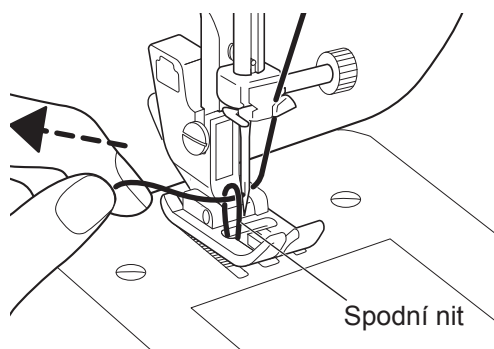
- * Při prvním stisknutí tlačítka se jehla spustí dolů.
Při druhém stisknutí tlačítka se horní nit prováže se spodní nití a jehla se zdvihne.



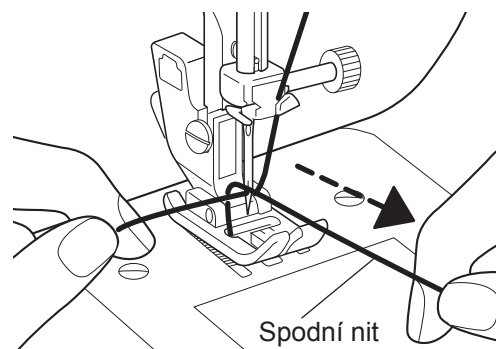
Netahejte silně za nit.



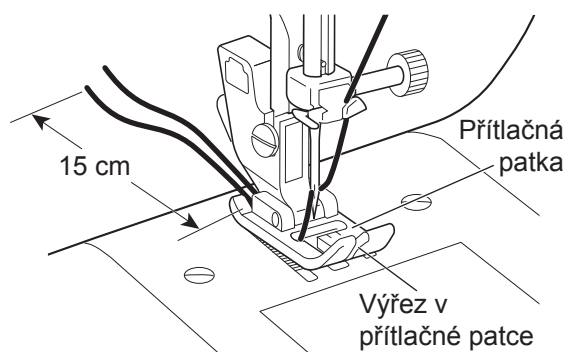
- 2 Levou rukou lehce vytáhněte horní nit a tím i spodní nit.



3 Vytáhněte spodní nit dopředu.



4 Vyrovnějte obě nitě a protáhněte je štěrbinou (šipka) a pod přítlačnou patku, poté je vytáhněte cca 15 cm dozadu.



6 Užitékové stehy

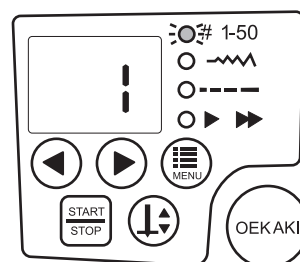
Volba stehu

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Podrobnosti o dostupných užitékových stezích a přítlačných patkách najdete na str. 48.

1 Stiskněte tlačítko (funkce) až se # 1-50 LED rozsvítí.



- * Číslo stehu se zobrazí na LED displeji.
- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.

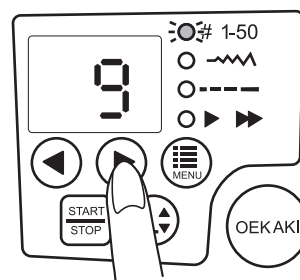


2 Stiskněte tlačítka (nastavení) a zvolte číslo stehu.

- * Přidrže   tlačítko pro rychlou změnu volby.

[Příklad] Zvolte slepý steh:

Stiskněte   tlačítka dokud se na displeji nezobrazí "9".

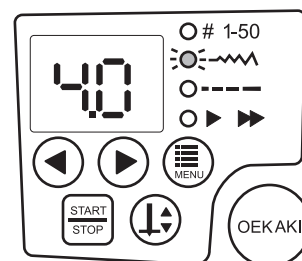


Nastavení šířky stehu

Šířku stehu (šířku klikatého stehu) lze nastavit tak, aby byl steh širší nebo užší.


- 1 Stiskněte  tlačítko (funkce) až se  LED rozsvítí.

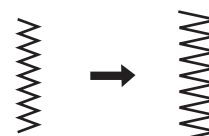
* Šířka stehu se zobrazí na LED displeji.




- 2 Stiskněte   tlačítka (nastavení) a zvolte šířku stehu.

* Nastavení, která jsou k dispozici se liší v závislosti na vybraném stehu. Podrobnosti najdete v části návodu "Vzory stehů" (str. 48).

Každé stisknutí  tlačítka zvětšuje šířku stehu (šířku klikatého stehu).



Každé stisknutí  tlačítka zmenšuje šířku stehu (šířku klikatého stehu).



Poznámka

- U některých stehů nelze nastavení změnit.
- Je-li stroj vypnutý nebo dojde později k nastavení jiného stehu, nastavení se vrátí na původní hodnotu.
- Při zvolení přímého stehu s různým bodem zápichu jehly, změna nastavení šířky stehu změní rovněž polohu jehly při zápichu.



Levá poloha zápichu jehly
Nastavení LED displeje "0,0"



Středová poloha zápichu jehly
Nastavení LED displeje "2,5"



Pravá poloha zápichu jehly
Nastavení LED displeje "5,0"

Upozornění




Po změně nastavení šířky stehu, pomalu otočte ručním kolem a zkontrolujte, zda jehla nenarazí na přítlačnou patku.

Jinak se jehla může ohnout a zlomit.

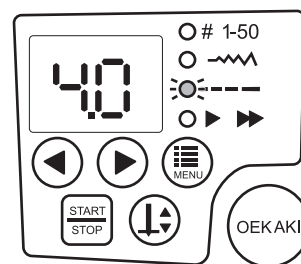
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

Nastavení délky stehu

Délku stehu lze nastavit a vytvořit tak steh s většími rozestupy nebo těsnější.

- 1 Stiskněte  tlačítko (funkce) až se ---- LED rozsvítí.

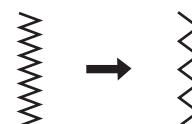
* Údaj o délce stehu se objeví na LCD displeji.



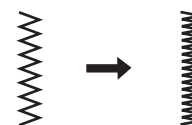
- 2 Stiskněte   tlačítka (nastavení) a zvolte délku stehu.

* Nastavení, která jsou k dispozici se liší v závislosti na zvoleném stehu. Podrobnosti najdete v části návodu "Vzory stehů" (str. 48).

Každé stisknutí  tlačítka zvětšuje rozestup stehů.



Každé stisknutí  tlačítka zmenšuje rozestup stehů.



Poznámka

- U některých stehů nelze nastavení změnit.
- Je-li stroj vypnutý nebo dojde později k nastavení jiného stehu, nastavení se vrátí na původní hodnotu.

Caution



Dojde-li k shlučování stehů, zvětšete délku stehu.

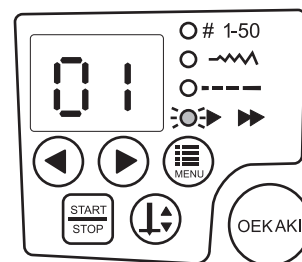
Pokračování v šití při shlučování stehů může vést k ohnutí nebo zlomení jehly a ke zranění.

Volba rychlosti šití

Rychlost šití lze zvýšit nebo snížit.

- 1 **Stiskněte**  **tlačítko (funkce) až se ► ► LED rozsvítí.**

* Rychlost šití se zobrazí na LED displeji.


























- 2 **Stiskněte**   **tlačítka (nastavení) a zvolte rychlost šití.**


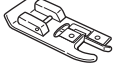




* Rychlost šití můžete nastavit na hodnoty mezi 01 (pomalu) a 10 (rychle).















Upozornění












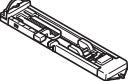


- Je-li nožní ovladač připojený ke stroji, nastavuje se rychlost šití užitkových stehů mírou stlačení nožního ovladače.

Vzory stehů

| Číslo stehu | Použití | Délka stehu (základní nastavení) | Šířka stehu (základní nastavení) | Přítláčná patka | | |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---|---|
| Vzor stehu | | | | | | |
| 1  | Přímý steh (středová poloha) | 1,0–4,0 (2,0) | — (2,5) * Poloha jehly | Patka pro šití klikatého stehu  | Patka pro vsazování zipů  | Plovoucí patka  |
| 2  | Přímý steh s různým bodem zápichu jehly | 1,0–4,0 (2,0) | 0–5,0 (0) * Poloha jehly | Patka pro šití klikatého stehu  | | |
| 3  | Zesílený (trojitý) přímý steh | 1,0–3,0 (3,0) | — (2,5) * Poloha jehly | | | |
| 4  | Šití klikatého stehu, našívání aplikací | 0–4,0 (4,0) | 0,5–5,0 (5,0) | | | |
| 5  | Látání, obrubování tenkých látek | 0,5–4,0 (1,0) | 3,0–5,0 (5,0) | | | |
| 6  | Zesílený (trojitý) klikatý steh | 1,0–3,0 (3,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | | |
| 7  | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | Obrubovací patka  | |
| 8  | Obrubování silných látek | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | | | |
| 9  | Šití slepého stehu | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (3,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | Patka pro šití slepého stehu  | |
| 10  | Obrubování | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (5,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | Obrubovací patka  | |
| 11  | Šití pružných stehů | 2,5–4,0 (3,5) | 1,5–5,0 (2,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | | |
| 12  | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | | | |

| Číslo stehu | Použití | Délka stehu (základní nastavení) | Šířka stehu (základní nastavení) | Přítlačná patka | |
|-------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|---|
| Vzor stehu | | | | | |
| 13 | Obrubování | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | Obrubovací patka  |
| 14 | Aplikace (našívání) | 2,0–3,0 (3,0) | 2,0–5,0 (5,0) | Patka pro šití klikatého stehu  | |
| 15 | Šití lasturového stehu | 2,0–3,0 (3,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | |
| 16 | Šití slepého stehu | 2,0–4,0 (2,0) | 3,0–5,0 (3,5) | Patka pro šití klikatého stehu  | Patka pro šití slepého stehu  |
| 17 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 3,0–5,0 (3,5) | | |
| 18 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | |
| 19 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | |
| 20 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | |
| 21 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (3,5) | Patka pro šití klikatého stehu  | |
| 22 | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 2,0–5,0 (3,5) | | |
| 23 | Dekorativní steh | 0,5–4,0 (1,0) | 2,0–5,0 (5,0) | | |
| 24 | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | | |
| 25 | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | | |

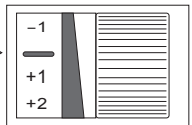
| Číslo stehu | Použití | Délka stehu (základní nastavení) | Šířka stehu (základní nastavení) | Přítlačná patka |
|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 26  | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | <p>Patka pro šití klikatého stehu</p>  |
| 27  | Dekorativní steh | 1,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 28  | Dekorativní, srpkový steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 29  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 30  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | 2,0–5,0 (5,0) | |
| 31  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 32  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 33  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 34  | Dekorativní steh | 2,0–4,0 (2,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 35  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 36  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 37  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 38  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | — (2,5) * Poloha jehly | |


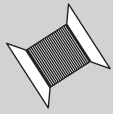

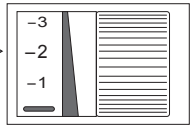
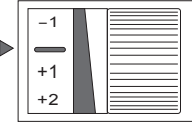
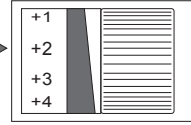
| Číslo stehu | Použití | Délka stehu (základní nastavení) | Šířka stehu (základní nastavení) | Přítlačná patka |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Vzor stehu | | | | |
| 39  | Dekorativní steh | 0,5–4,0 (0,5) | 3,0–5,0 (4,0) | <p>Patka pro šití klikatého stehu</p>  |
| 40  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (2,0) | 3,0–5,0 (4,0) | |
| 41  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (4,0) | |
| 42  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (0,5) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 43  | Dekorativní steh | 0,5–3,0 (2,0) | 3,0–5,0 (4,0) | |
| 44  | Dekorativní steh | 2,0 | — (5,0) | |
| 45  | Dekorativní steh | — | — (5,0) | |
| 46  | Dekorativní steh | — | — (5,0) | |
| 47  | Dekorativní steh | 2,0–3,0 (3,0) | 3,0–5,0 (5,0) | |
| 48  | Knoflíková dírka (normální) | 0,5–1,4 (0,5) | 3,0–5,0 (4,0) | <p>Patka pro šití knoflíkových dírek</p>  |
| 49  | Knoflíková dírka s kulatým okrajem | 0,5–1,1 (0,5) | 3,0–5,0 (4,0) | |
| 50  | Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky | 0,5–1,1 (0,5) | 4,0–5,0 (5,0) | |

Vzájemný poměr typu jehly, nitě a látky, nastavení napětí nitě

Výsledná kvalita šití se zlepší, odpovídá-li zvolený typ jehly a nitě použitému typu látky. Dodržujte doporučení uvedená v níže uvedené tabulce.

Pro běžné šití nastavte volič napětí horní nitě na hodnotu " — ".



| | | Tenká látka | Normální látka | Silná látka |
|---|---|--|--|--|
| Vzájemný poměr typu jehly, nitě a látky |  Jehla | Č. 11/75 | Č. 14/90 | Č. 18/110 |
| |  Nit | Polyesterová č. 90 Bavlněná od č. 80 do č. 120 Hedvábná č. 80 | Polyesterová od č. 50 do č. 60 Bavlněná od č. 60 do č. 80 Hedvábná od č. 50 do č. 80 | Polyesterová od č. 30 do č. 50 Bavlněná od č. 40 do č. 50 Hedvábná č. 50 |
| |  Látka | Podšívkovina Měďnaté hedvábí Žoržet Batist Krajka | Běžná oděvní látka Hrubá látka Měkký denim Satén Plyš Gingham a pod. | Záclony Denim Materiál na přikrývky Fleece Tvíd Plst' a pod. |
| Doporučené nastavení napětí nitě | Volič napětí horní nitě |  -1 – -3 |  — |  +1 – +5 |

- Pro šití pružných látek použijte jehlu s kulatým hrotem.
- Budete-li kupovat typy jehel, které nejsou v příslušenství, ujistěte se nejdříve, že jsou určeny pro domácí šicí stroje.
- Používejte stejnou horní i spodní nit.
- Čím vyšší je číslo jehly, tím je jehla silnější. Čím vyšší je číslo nitě, tím je nit slabší.
- Napětí horní nitě může vyžadovat nastavení podle kombinace typu látky, nitě a jehly. (Viz str. 88.)

Tip

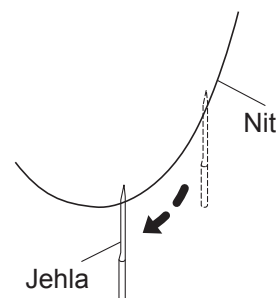
<Výběr jehly vhodné pro daný typ nitě>

Nit, kterou chcete použít, protáhněte ouškem jehly a poté přidržte oba konce nitě tak, aby se nit prohnula a nechte jehlu sklouznout dolů, dle vyobrazení.

Pokud se jehla nezachytí, je kombinace typu jehly a nitě dobrá.

Větší velikost jehly pro danou sílu nitě bude mít za následek horší kvalitu šití, zvolte proto jehlu s nejmenším možným číslem, která se ještě nezachytává nitě.

Pokud se jehla často zachytává nitě a nebo po ní nesklouzne, výsledkem bude španá kvalita šití. V tomto případě zvolte jehlu s jiným číslem a nebo jiný typ nitě.



7 Šití (užitkových stehů)

Základní postupy

Upozornění



Než začnete s výměnou přítlačné patky, vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.



Během šití za látku příliš netahejte.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

■ Přímý steh

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.
- * Viz "Volba stehu" (str. 44).



2 Nastavte délku stehu

- * Viz "Nastavení délky stehu" (str. 46).

3 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte jehlu.

4 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.

5 Rukama lehce ved'te látku a potom stiskněte tlačítko (start/stop). Nebo začněte šít stlačením nožního ovladače.

- * Podrobnosti postupu jak změnit rychlost šití najdete v části "Volba rychlosti šití" (str. 47).

Upozornění

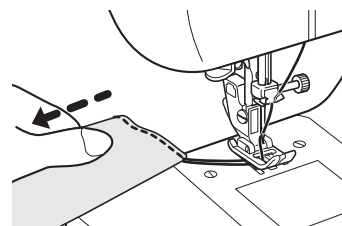
- Je-li připojený nožní ovladač, není možné stroj spustit stisknutím tlačítka start/stop. Na konci šití můžete stroj zastavit stisknutím tlačítka start/stop.

■ Ukončení šití

Stiskněte tlačítko start/stop nebo uvolněte nožní ovladač a zastavte stroj.

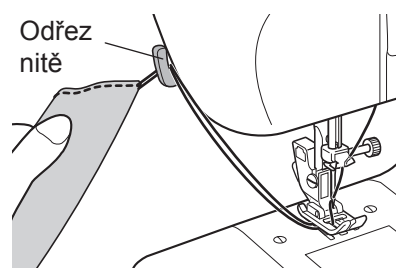
Po skončení šití zdvihněte přítlačnou patku a látku vytáhněte směrem dozadu.

- * Nejde-li látka vytáhnout, pootočte ručním kolem doleva až se jehla dostane do horní úvrati a potom látku vytáhněte.



■ Odřez nitě

Podélně vyrovnejte obě nitě a pak je odřízněte odřezem nitě na předním krytu stroje.

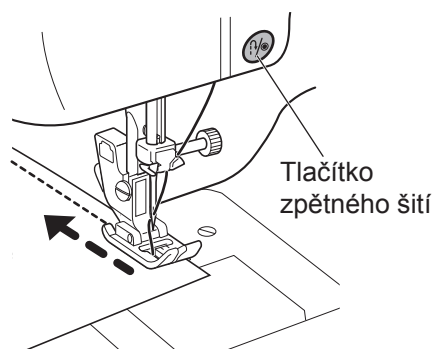


■ Zpětné šití

Zpětné šití se používá na začátku a na konci šití (zapošití) ke zpevnění stehu, aby nedošlo k jeho uvolnění.


Stroj šije zpětně pouze po dobu, po kterou je stisknuté tlačítko zpětného šití.

- * Ušijte 3 až 4 zpětné stehy na začátku a konci šití, aby nedošlo k uvolnění stehu.
- * Uvolněte tlačítko zpětného šití a stroj začne opět šít dopředu.
- * Zvolíte-li jakýkoliv jiný steh než přímý, stroj ušije 3 zpevňující stehy a pak se zastaví.

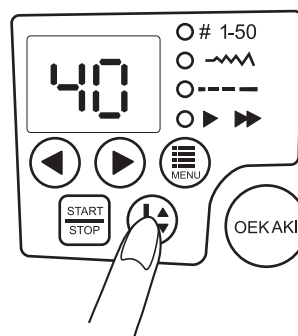


■ Ušití jednotlivého stehu

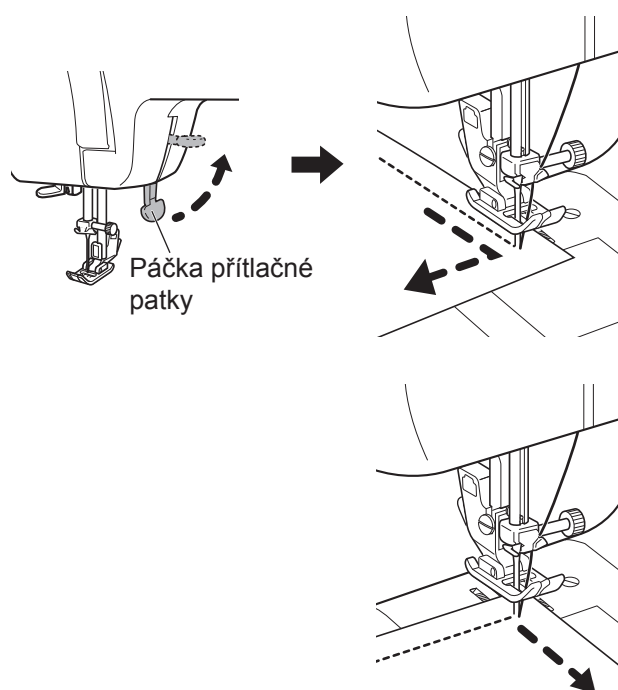
Použijte tento postup při změně směru šití.

- 1 Když se stroj zastaví se zdvihnutou jehlou, stiskněte  (tlačítko pro polohování jehly nahoru/dolů).

Jehla se spustí a zapíchne do látky.



- 2 Zdvihněte páčku přítlačné patky a potom otočte látku potřebným směrem.



- 3 Spust'íte páčku přítlačné patky a pokračujte v šití.

- * Další stisknutí tlačítka pro polohování jehly nahoru / dolů zdvihne jehlu nahoru.
- * Opakováním postupu ušití jednotlivého stehu je možné šít steh po stehu.
- * Stejného postupu lze dosáhnout poklepnutím na nožní ovladač.

Pokročilé postupy

⚠ Upozornění



Než začnete s výměnou přítlačné patky, vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

■ Šití klikatého stehu

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.
- * Viz "Volba stehu" (str. 44).



2 Zvolte šířku a délku stehu.

- * Viz "Nastavení šířky stehu" (str. 45) a "Nastavení délky stehu" (str. 46).

3 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte jehlu.

4 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.

5 Rukama lehce ved'te látku a potom stiskněte tlačítko (start/stop). Nebo začněte šít stlačením nožního ovladače.

- * Podrobnosti postupu jak změnit rychlost šití najdete v části "Volba rychlosti šití" (str. 47).

Upozornění

- Je-li připojený nožní ovladač, není možné stroj spustit stisknutím tlačítka start/stop.
Na konci šití můžete stroj zastavit stisknutím tlačítka start/stop.

■ Obrubování

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Tento způsob šití zabraňuje třepení okraje látky.

□ Při použití obrubovací patky.

! Upozornění



Při použití obrubovací patky nastavte čísla stehů 4, 8, 10 nebo 13 a šířku stehu na 5,0. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit náraz jehly do přítlačné patky, její zlomení a mít za následek zranění.

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvíí.
- * Viz "Volba stehu" (str. 44).



2 Nastavte šířku a délku stehu.

- * Viz "Nastavení šířky stehu" (str. 45) a "Nastavení délky stehu" (str. 46).

! Upozornění



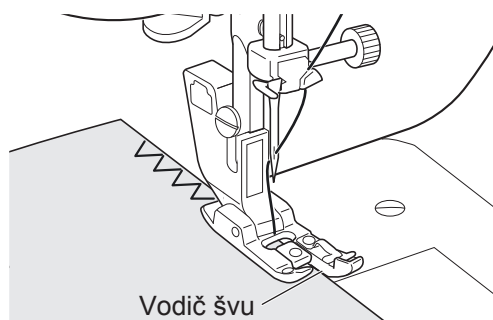
Po změně nastavení šířky stehu, pomalu otočte ručním kolem a zkontrolujte, zda jehla nenarazí na přítlačnou patku. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

3 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte jehlu.

4 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.

5 Šijte s okrajem látky přitisknutým k vodící hraně na přítlačné patce.

- * Šijete-li s okrajem látky přitisknutým k vodící hraně na přítlačné patce, nemusíte během šití stále kontrolovat místo zápichu jehly.



□ Při použití přítlačné patky pro klikatý steh

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.
- * Pro šití tenkých látek zvolte steh č. 5.
- * Pro šití pružných látek zvolte stehy č. 13, 15, 18, 22 nebo 26.
- * Viz "Volba stehu" (str. 44).



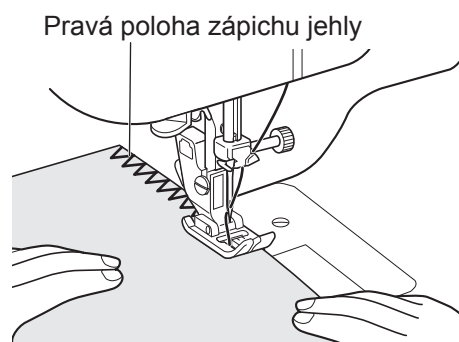
2 Nastavte šířku a délku stehu.

- * Viz "Nastavení šířky stehu" (str. 45) a "Nastavení délky stehu" (str. 46).

3 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru / dolů) a zdvihněte jehlu.

4 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.

5 Umístěte látku tak, aby jehla, při pohybu doprava, lehce přesahovala její okraj.



■ Šití slepého stehu

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

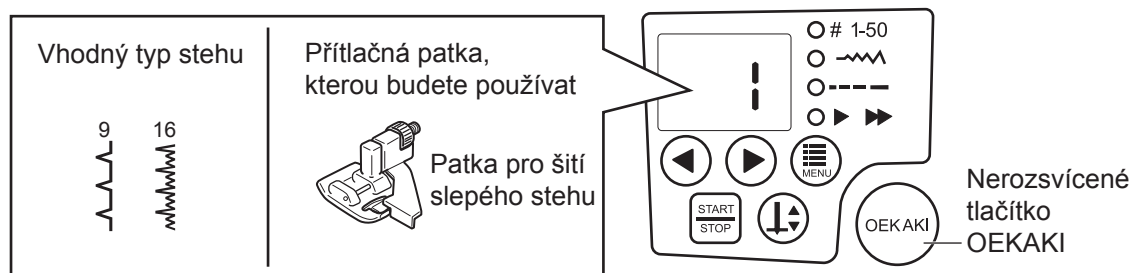
Použijte tento postup při šití lemů sukni a kalhot slepým stehem.

Při použití tohoto postupu nebudou stehy vidět na lícové straně látky.

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

* Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.

* Viz "Volba stehu" (str. 44).



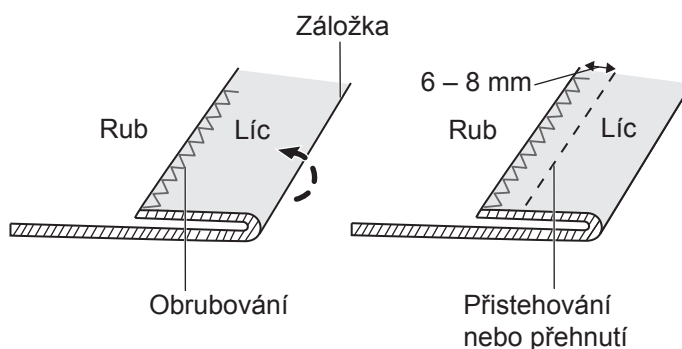
2 Nastavte šířku a délku stehu.

* Viz "Nastavení šířky stehu" (str. 45) a "Nastavení délky stehu" (str. 46).

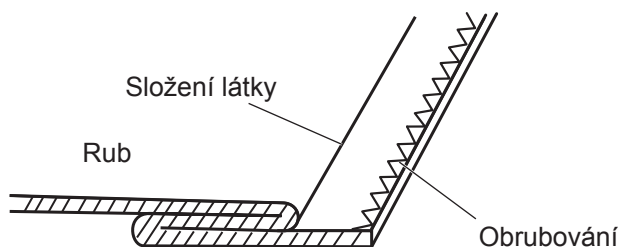
3 Obrubte okraj látky a potom složte látku dle vyobrazení.

* Přistehujte nebo přežehlete přehnutí 6 až 8mm od okraje látky.

* Podrobnosti o stehování, viz "Stehování" (str. 84), nebo ruční stehování.

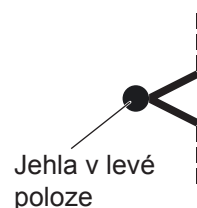


4 Po přistehování nebo přežehlení přehnutí, složte látku zpět tak, aby byla rubem navrch.



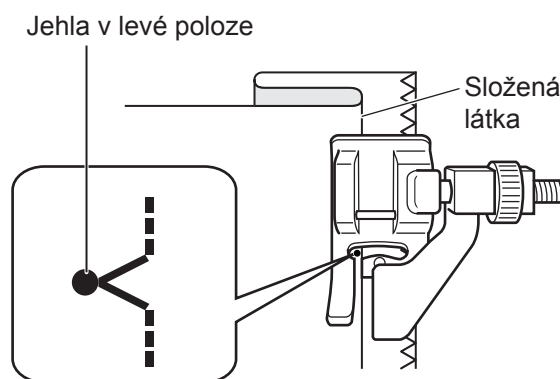
5 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru/dolů) a zdvihněte jehlu.

- 6 Pootočte ručním kolem doleva tak, aby se jehla posunula co nejvíce vlevo.

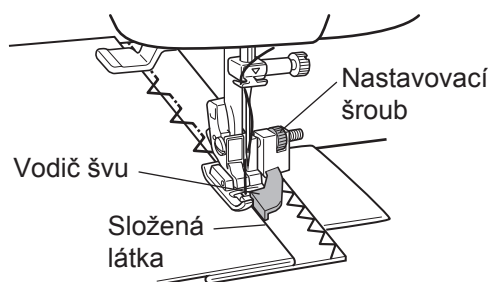


- 7 Umístěte látku tak, aby jehla lehce zachycovala sklad přehnutí látky.

* Složenou látku zachyťte 2x - 3x nití dle níže vyobrazeného znázornění stehování.



- 8 Spust'te p'ritlačnou patku, upravte nastavovací šroub tak, aby byl sklad na látce zarovnaný s vodící hranou na p'ritlačné patce a potom šijte tak, aby byl sklad na látce p'ritisknutý k vodící hraně na p'ritlačné patce.

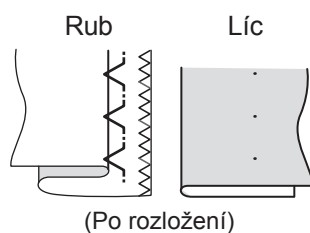


Tip

Pro obrubování použijte neviditelnou nit.
Pro barevné látky použijte průhlednou nit.
Pro tmavé látky použijte nitě v příslušném odstínu.

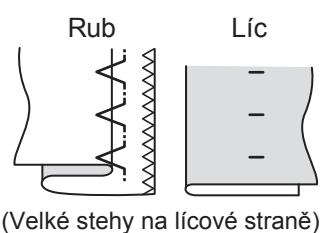
□ Správně

Malé stehy rovnoměrně vyrovnané na lícové straně látky.

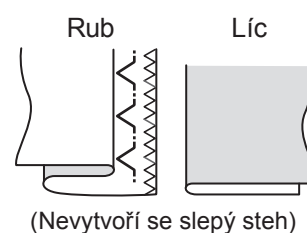


□ Nesprávně

Jehla zachytává příliš velkou část přehnutí látky



Jehla nezachytává přehnutí látky



* Viz kroky 6 až 8 a pozorně dodržujte pokyny.

■ Vsazování zipu

Výukové video najdete na <http://www.toytaoekakisewing.com>

Při použití tohoto postupu se bude levá strana zipu našívat jako první.

! Upozornění



Při šití nedopusťte, aby jehla narazila do zoubků zipu.

Nedodržení tohoto pokynu může vést ke zlomení jehly a způsobit úraz.

1 Na ovládacím panelu zvolte **steh č. 1 (přímý steh (se středovou polohou jehly))**.

* Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.

* Viz "Volba stehu" (str. 44).



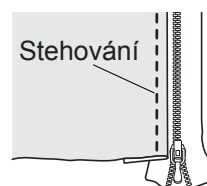
2 Nastavte délku stehu.

* Viz "Nastavení délky stehu" (str. 46).

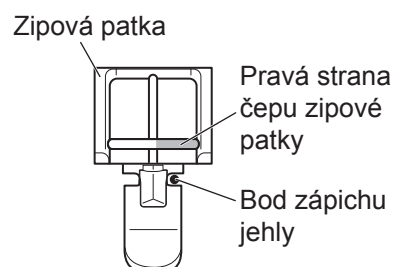
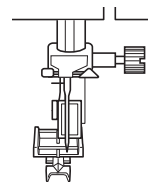
□ Našívání levé strany zipu

1 Přiložte zip na látku a přistehujte jej.

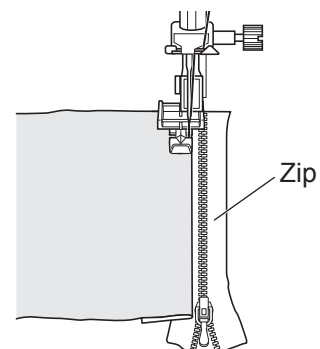
* Pdrobnosti o stehování viz "Stehování" (str. 84), nebo přistehujte ručně.



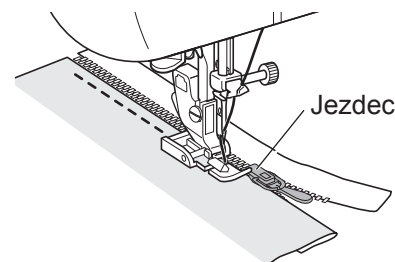
2 Nasaďte pravou stranu čepu zipové patky do držáku patky.



3 Umístěte látku tak, aby byl zip na pravé straně přitlačné patky a její drážka procházela nad zoubky zipu.

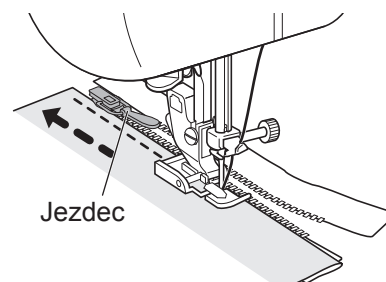


4 Šijte dokud se přitlačná patka nedostane do kontaktu s jezdcem zipu a potom stroj zastavte.



5 Pootočte ručním kolem doleva a zapíchněte jehlu do látky. Nebo stiskněte tlačítko (jehla nahoru/dolů) a spusťte jehlu.

- 6 Zdvihněte páčku přítlačné patky.
- 7 Posuňte jezdec zipu dozadu za přítlačnou patku, spust'te páčku přítlačné patky a dokončete šití.



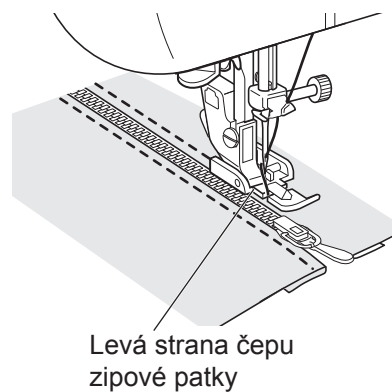
Našívání pravé strany zipu

Uvolněte přítlačnou patku a nasad'te levou stranu čepu zipové patky do držáku patky.

Našijte pravou stranu zipu stejným způsobem jako stranu levou.

Tip

Šití stejným směrem jako na levé straně pomůže předejít stranovému vychýlení stehů.



■ Šití knoflíkové dírky

Výukové video najdete na <http://www.toytaoekakisewing.com>

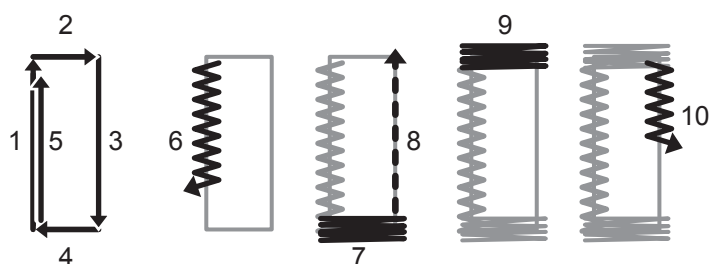
Knoflíkové dírky se mohou šít tak, aby odpovídaly velikosti knoflíků. Při šití na pružných nebo tenkých látkách se doporučuje použití podkladového stabilizátoru, který zajistí lepší provedení knoflíkové dírky.

1 Na ovládacím panelu zvolte druh stehu.

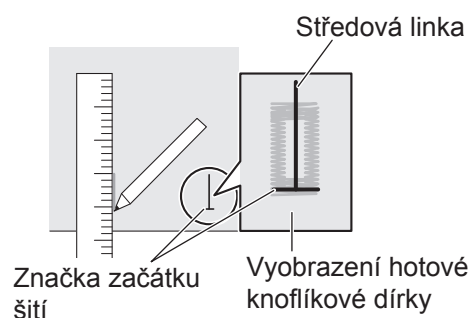
- * Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.
- * Viz "Volba stehu" (str. 44).
- * Než začnete šít knoflíkovou díрку, vyzkoušejte si nejdříve délku a šířku stehu při zkušebním šití knoflíkové dírky na kousku látky.
- * Největší průměr knoflíku může být 25,4 mm.



Stroj bude automaticky šít knoflíkovou díрку v posloupnosti dle vyobrazení.

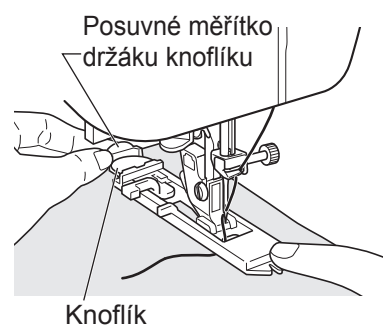


2 Označte místo, odkud se knoflíková dířka začne šít.

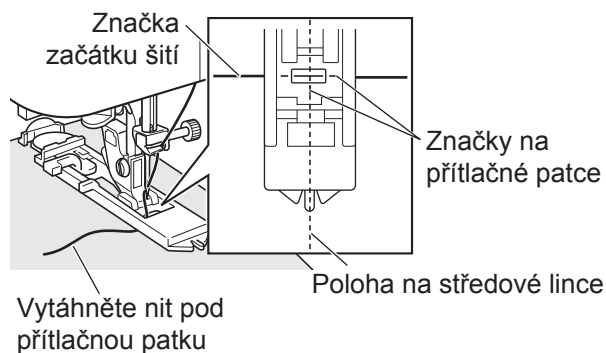


3 Vysuňte posuvné měřítko držáku knoflíku na přítlačné patce a vložte do něj knoflík.

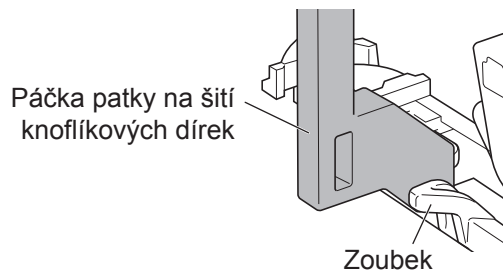
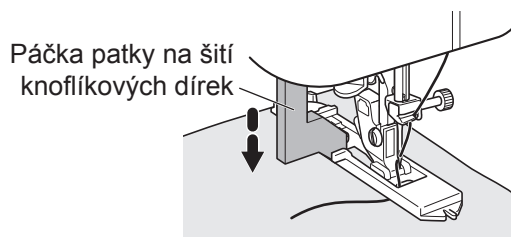
- * Velikost knoflíkové dírky, která se bude šít je určena velikostí knoflíku, který je umístěn v držáku knoflíku.



- 4 Vyrovnajte značky na látce se značkami na přítlačné patce a spusťte přítlačnou páčku přítlačné patky.

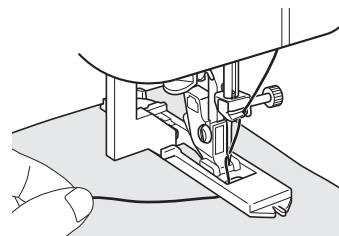


- 5 Spusťte páčku přítlačné patky za zarážku na patce pro šití knoflíkových dírek, dle vyobrazení.



- 6 Lehce přidržte konec horní nitě a začněte šít.

- * Šijte knoflíkovou díрку stisknutím tlačítka start / stop nebo stlačením nožního ovladače.
- * Po dokončení šití stroj automaticky zapošíje několik stehů a potom se zastaví.



! Upozornění

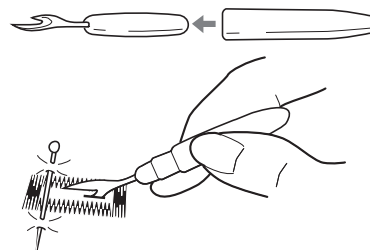


Při prořezávání knoflíkových dírek přiloženým páráčkem, nedávejte prsty nebo ruku před páráček.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz ruky.

- 7 Přiložený páráček použijte k proříznutí středu knoflíkové dírky. Dejte přitom pozor, abyste neprořízli také stehy.

- * Zapíchnete-li do kratších konců dírky vymežující špendlíky, zabráníte proříznutí stehů na kratších koncích knoflíkové dírky (bar-tack) při prořezávání jejího středu.



■ Zkracování džínů

Výukové video najdete na <http://www.toytaoekakisewing.com>

Použijte plovoucí patku při šití látky o rozdílné síle, zejména při lemování džínů.

⚠ Upozornění



Síla všech vrstev nesmí přesáhnout 8 mm. Vrstvy látky nevsunujte pod přítlačnou patku silou.

Nedodržení tohoto pokynu může vést ke zlomení jehly a způsobit úraz.

⚠ Upozornění



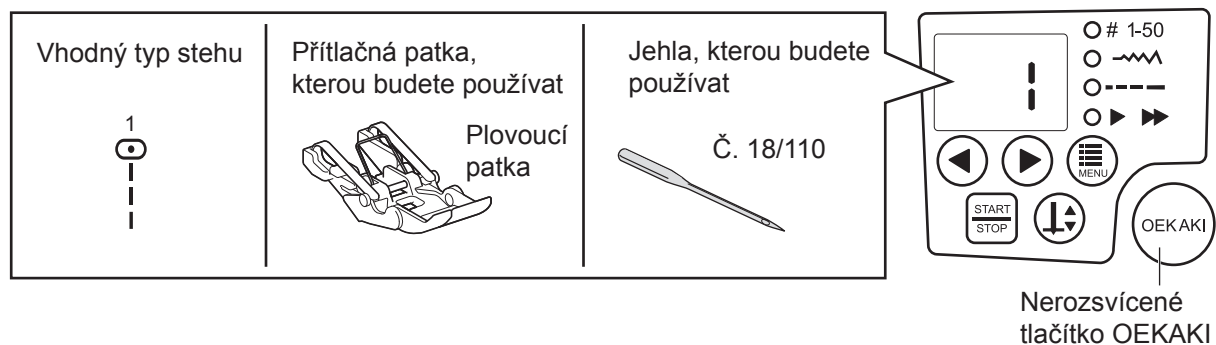
Tuto přítlačnou patku používejte pouze pro šití stehu č. 1 (přímý steh (se středovou polohou jehly)).

Nedodržení tohoto pokynu může způsobit náraz jehly do přítlačné patky, její zlomení a mít za následek zranění.

1 Na ovládacím panelu zvolte steh č. 1 (přímý steh (se středovou polohou jehly)).

* Zkontrolujte, že tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí.

* Viz "Volba stehu" (str. 44).



2 Nastavte délku stehu na hodnoty mezi "3,0" a "4,0" (doporučené hodnoty).

* Viz "Nastavení délky stehu" (str. 46).

Tip

Maximální síla denimu při šití v modu užitkových stehů

Až 12 vrstev měkkého denimu (12 uncového)

Až 9 vrstev měkkého denimu (14 uncového)

Až 9 vrstev tvrdého denimu (12 uncového)

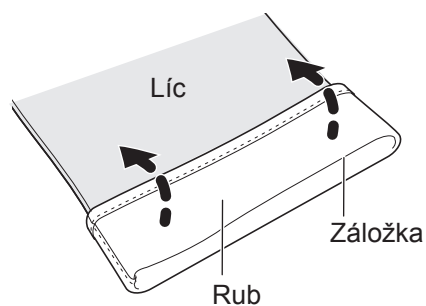


Poznámka

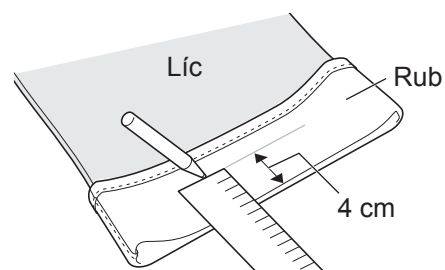
- Nešijte bez látky vložené pod přítlačnou patku.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození přítlačné patky.

3 Stiskněte (tlačítko pro polohování jehly, nahoru/dolů) a zdvihněte jehlu.

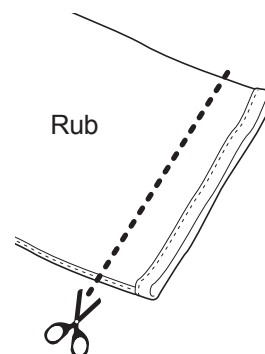
- 4 Vyzkoušejte na džínách a potom vytvořte nové záložky na nohavicích, lícovou stranou na lícovou stranu.



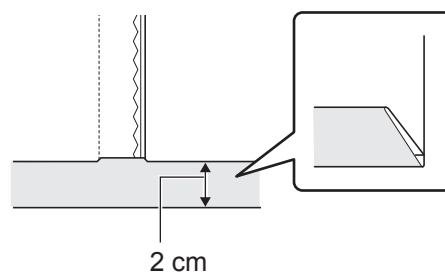
- 5 Odměříte 4 cm od spodního okraje záložky a nakreslete zde vhodným značkovačem linku.



- 6 Obrat'te džínsy naruby a ustříhnete podél této označené 4 cm linky.

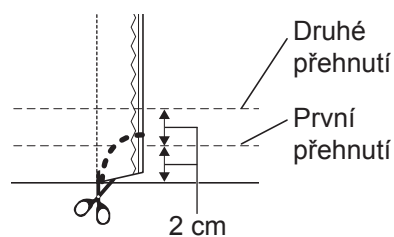


- 7 Přeložte 2 cm látky, přežehlete přehnutí a potom znovu přehněte další 2 cm látky a znovu přežehlete.



Tip

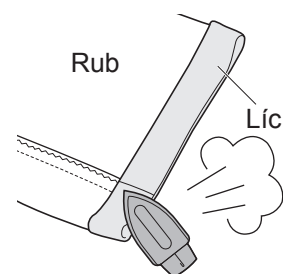
Je-li šev na vnitřní straně nohavice příliš objemný, odstříhnete šířku švu v prvních 2 cm přehnutí.



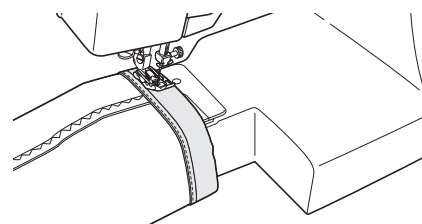
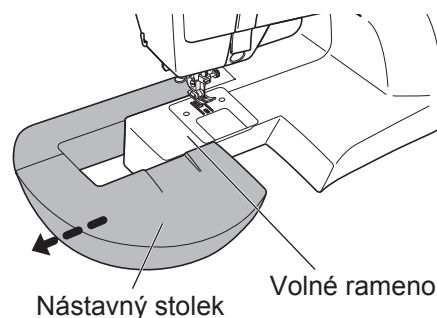
8 Nohavice s postranními švy přezehlete napařovací žehličkou.

Tip

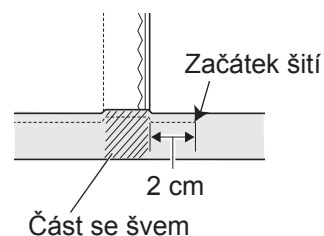
Jsou-li postranní švy příliš objemné, můžete je zploštit dřevěnou paličkou tak, aby se šev dal snadno prošívat.



9 Sejměte nastavný stolek (se schránkou na příslušenství) a natáhněte lem džínů na volné rameno dle vyobrazení.



10 Šijte dokola lem džínů tak, že začnete přibližně 2 cm od vnitřního švu nohavice (viz vyobrazení). Začátek a konec stehu zpevněte ušitím několika zpětných stehů (zapošitím).



! Upozornění



Zpětné stehy nešijte přes šev.

Nedodržení tohoto pokynu může vést ke zlomení jehly a způsobit úraz.

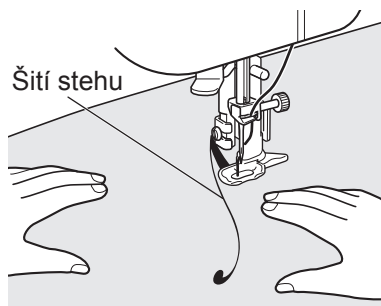
8 Základy OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)

Charakteristika OEKAKI (volné vyšívání všemi směry)

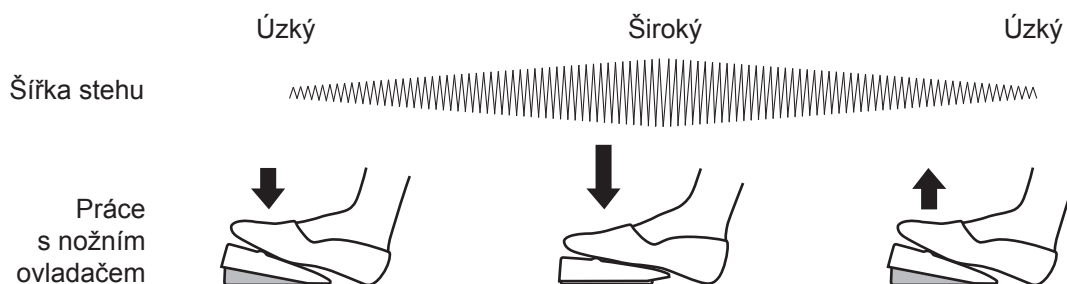
O = formální předpona, E = obrázek, KAKI = kreslit

OEKAKI bylo odvozené z japonského slova "kreslit". Chtěli jsme vám přinést stroj, který vám pomůže vytvořit speciální, unikátní a osobní projekty, které vás budou bavit.

- Protože při nastavení modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) je podavač spuštěný, je možné látkou pohybovat všemi směry.



- Při nastavení modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) je možné šířku stehu upravit mírou stlačení nožního ovladače.




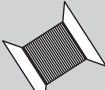

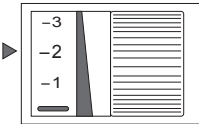
- * Lehkým stlačením nožního ovladače nastavíte malou šířku stehu, silnějším pak šířku větší. Uvolněním nožního ovladače nastavíte menší šířku stehu.

Upozornění

- Je-li připojený nožní ovladač, není možné stroj spustit stisknutím tlačítka start / stop. Na konci šití můžete stroj zastavit stisknutím tlačítka start / stop.
- Při nastavení modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) není možné rychlost šití upravit nožním ovladačem tak, jako je tomu při nastavení do modu šití užitečných stehů. Podrobnosti postupu, jak měnit rychlost šití viz str. 47.
- Při nastavení modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) není možné používat tlačítko zpětného šití.

Vztah mezi typem jehly, nitě a látky v modu OEKAKI a nastavení napětí nitě

Výsledná kvalita šití se zlepší, odpovídá-li zvolený typ jehly a nitě použitému typu látky. Dodržujte doporučení uvedená v níže uvedené tabulce.

| | | Tenké látky | Normální látky |
|--------------------------------------|--|---|----------------|
| Vztah mezi typem jehly, nitě a látky | Jehla  | Č. 11/75 | Č. 14/90 |
| | Nit  | Při nastavení do modu OEKAKI nepoužívejte jehlu č. 18/110 nebo jehlu s kulatým hrotem (pro pleteniny). Viz "Výběr jehly vhodné pro daný typ nitě" a potom vyberte jehlu a nit. | |
| | Látka  | Ujistěte se, že jste látku podložili stabilizačním podkladem při šití středních až středních a silnějších látek. Zkontrolujte zda podkladový stabilizér je vhodný pro danou látku. Než začnete šít v modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) ušijte nejdříve několik zkušebních stehů. | |
| Referenční napětí nitě | Volič napětí horní nitě | Nastavte volič napětí horní nitě na hodnoty mezi "-1" a "-3" a ujistěte se, že spodní nit není vidět na vrchní straně látky.  -1 – -3 | |

- Budete-li kupovat typy jehel, které nejsou v příslušenství, ujistěte se nejdříve, že jsou určené pro domácí šicí stroje.
- Používejte stejnou horní i spodní nit.
- Čím vyšší je číslo jehly, tím je jehla silnější. Čím vyšší je číslo nitě, tím je nit slabší.
- Napětí horní nitě může vyžadovat nastavení podle kombinace typu látky, nitě a jehly. (Viz str. 88.)

Tip

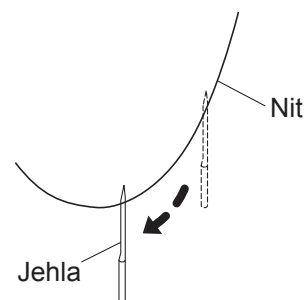
<Výběr jehly vhodné pro daný typ nitě>

Nit, kterou chcete použít, protáhněte ouškem jehly a poté přidržte oba konce nitě tak, aby se nit prohnula a nechte jehlu sklouznout dolů, dle vyobrazení.

Pokud se jehla nezachytí, je kombinace typu jehly a nitě dobrá.

Větší velikost jehly pro danou sílu nitě bude mít za následek horší kvalitu šití, zvolte proto jehlu s nejmenším možným číslem, která se ještě nezachytává nitě.

Pokud se jehla často zachytává nitě a nebo po ní nesklouzne, výsledkem bude španá kvalita šití. V tomto případě zvolte jehlu s jiným číslem a nebo jiný typ nitě.



9 Šití (volné vyšívání všemi směry)

OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) příprava

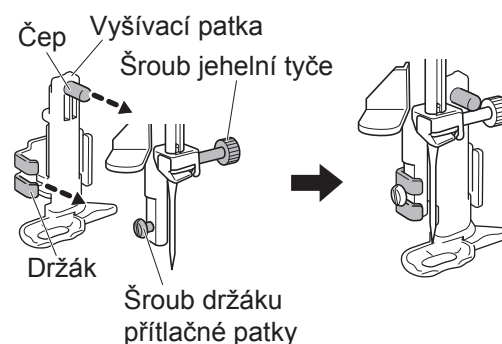
⚠ Upozornění



Než začnete s výměnou přitlačné patky, vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

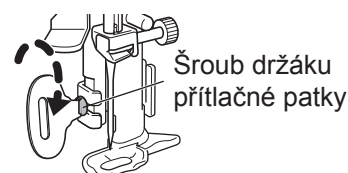
1 Vyměňte přitlačnou patku a nasadte vyšívací patku.

Vyměňte přitlačnou patku a držák přitlačné patky. Umístěte čep vyšívací patky nad šroub držáku jehly a vyrovnejte držák v dolní levé části vyšívací patky se šroubem držáku přitlačné patky.



2 Upevněte vyšívací patku.

Pravou rukou přidržte rovně vyšívací patku, levou rukou dotáhněte šroub držáku přitlačné patky šroubovákem na stehovou desku.




⚠ Upozornění



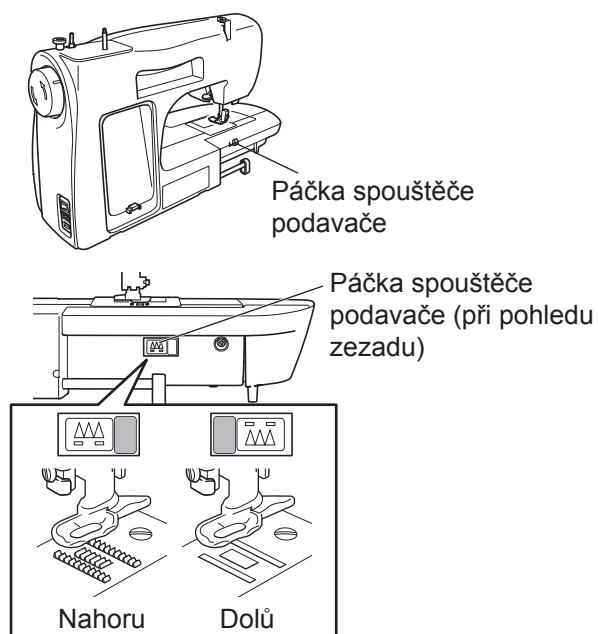
Šroub pevně dotáhněte šroubovákem z příslušenství a zkontrolujte, zda jehla nenarazí na přitlačnou patku.

Je-li šroub volný, narazí jehla na přitlačnou patku a zlomí se nebo se ohne, což může způsobit zranění.

3 Spustíte dolů podavač.

Zdvihněte páčku přítlačné patky a potom posuňte páčku spouštěče podavače na zadní straně stroje  (doleva při pohledu zezadu) a spustíte tak dolů podavač.

- * Při práci s páčkou spouštěče podavače se ujistěte, že je jehla v horní poloze.
- * Po zvednutí podavače otočte ručním kolem doleva jednu celou otáčku.



4 Připojte nožní ovladač.

Při nastavení modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) je možné šířku stehu upravit mírou stisknutí nožního ovladače.

- * Při nastavení modu OEKAKI nebude stroj šít, pokud není připojený nožní ovladač. Pokud stisknete tlačítko start / stop, místo aby stroj začal šít se na displeji objeví chybové hlášení "F9".

Upozornění

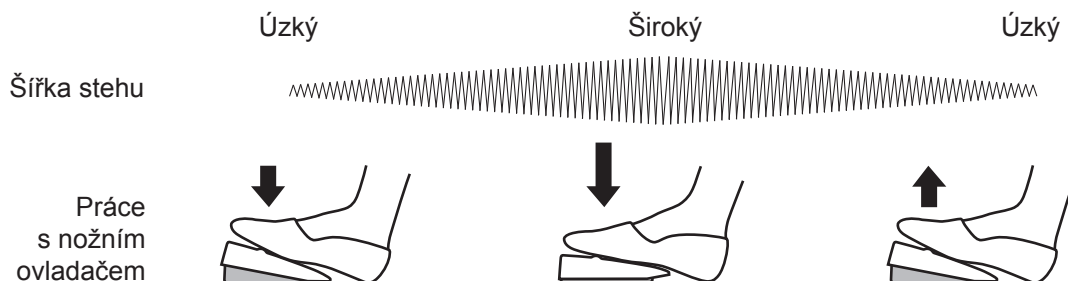


Než připojíte nožní ovladač, ujistěte se, že je stroj vypnutý hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.


Tip

<Poznámky k šířce stehu>

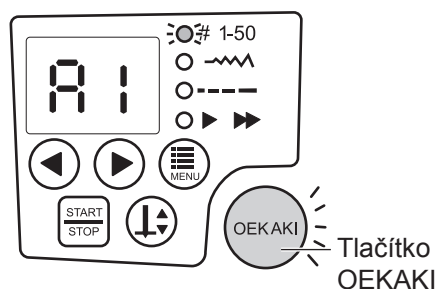
Při lehkém stisknutí nožního ovladače zvolíte úzký steh, při dalším stisknutí nožního ovladače zvolíte širší steh. Lehkým uvolněním nožního ovladače zvolíte užší steh.





5 Přepněte do modu OEKAKI.

Zapněte stroj a pak přepněte do modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) tak, že stisknete  tlačítko (volné vyšívání všemi směry) to se pak rozsvítí zeleně.

* Při dalším stisknutí tlačítka zhasne a stroj se přepne do modu pro šití užitečných stehů.



6 Na ovládacím panelu šicího stroje zvolte stehy č. A1 nebo A2.

Stiskněte tlačítko pro volbu funkcí až se rozsvítí LED # 1-50, potom stiskněte   tlačítka pro nastavení a nastavte čísla stehů A1 nebo A2.

* Číslo stehu se zobrazí na LED displeji.

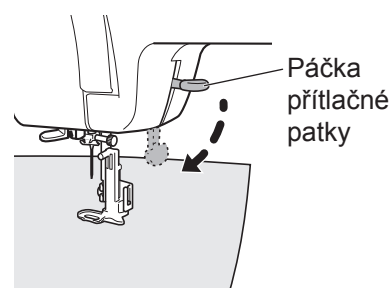
<Stehy, které lze použít>

| Č. | Použití | Přítlačná patka |
|----|--|---|
| A1 | Klikatý steh šitý z levé polohy zápichu jehly | Vyšívací patka  |
| A2 | Klikatý steh šitý ze středové polohy zápichu jehly | |

* Šijete-li klikatý steh s levou polohou zápichu jehly, při měnící se šířce stehu zůstává jeho levá strana pevná.

* Šijete-li klikatý steh se středovou polohou zápichu jehly, při měnící se šířce stehu zůstává jeho středová část pevná.

7 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.

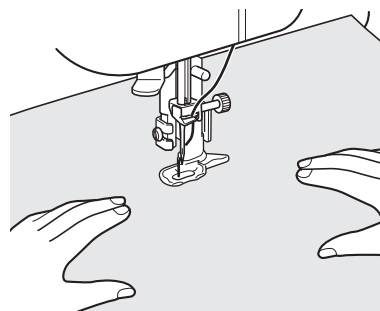


8 Položte ruce na látku, lehce ji ved'íte a šijte.

- * Lehce nohou stlačte nožní ovladač a začněte šít.
- * Uvolněte nožní ovladač a přestaňte šít.

Tip

V modu OEKAKI je možné látku posunovat při spuštěné přítlačné patce.



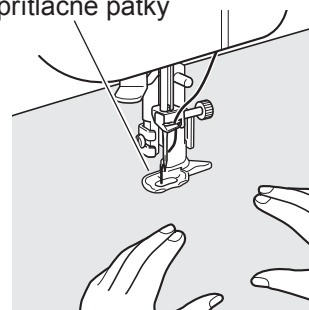
! Upozornění



Nedotýkejte se pohyblivých částí jako např. jehly.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

Nedotýkejte se vrchní části přítlačné patky



! Upozornění







Při nastavení modu OEKAKI posunujte látku podle rychlosti šití.

Rychlejší posunování látky než je rychlost šití může způsobit zlomení jehly a způsobit zranění.



Při šití netahejte příliš za látku.

Nedodržení tohoto pokynu může vést ke zlomení jehly a způsobit úraz.

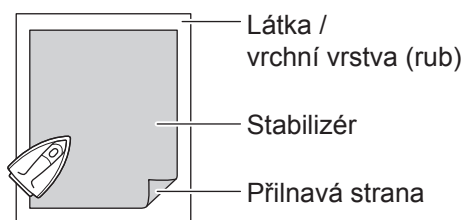
- * Pro změnu rychlosti šití stiskněte  tlačítko (funkce) dokud se  (rychlost šití) LED nerozsvítí a potom změňte nastavení.
- * Zatímco šířku stehu je možné nastavit mírou stisknutí nožního ovladače, maximální šířku stehu lze rovněž změnit. Pro změnu maximálních hodnot nastavení stiskněte  (funkce) dokud se  (šířka stehu) LED nerozsvítí a potom změňte nastavení.

Nácvik volného vyšívání všemi směry

Použijte přiloženou sadu pro práci s volným vyšíváním všemi směry.

■ Příprava

Nažehlete stabilizér na rubovou stranu látky.



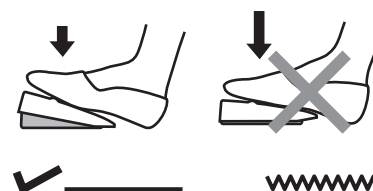
■ KROK 1 (Nácvik šití přímých stehů)

Výukové video najdete na <http://www.toyotaokakisewing.com>

Zkusme šít přímý steh.

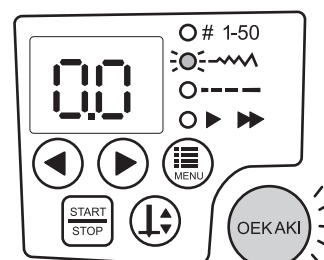
1 Lehce nohou stlačte nožní ovladač a začněte šít.

- * Nožní ovladač stlačte jen lehce, protože při větším stlačení by stroj začal šít klikatý steh.



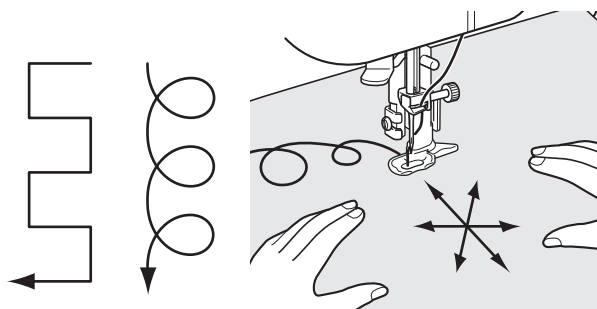
Tip

Pokud by bylo obtížné nožní ovladač správně nastavit, zvolte šířku stehu "0". Jehla se nebude pohybovat dozadu a dopředu a usnadní tak šití přímých stehů.



2 Posunujte látku rukama a držte se obrysů nakresleného vzoru.

3 Šijte a pomalu posunujte látku všemi směry (dopředu, dozadu a do stran).



Tip

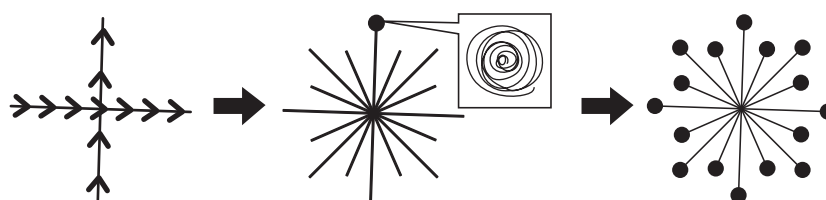
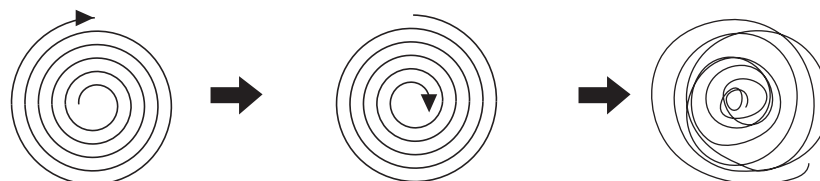
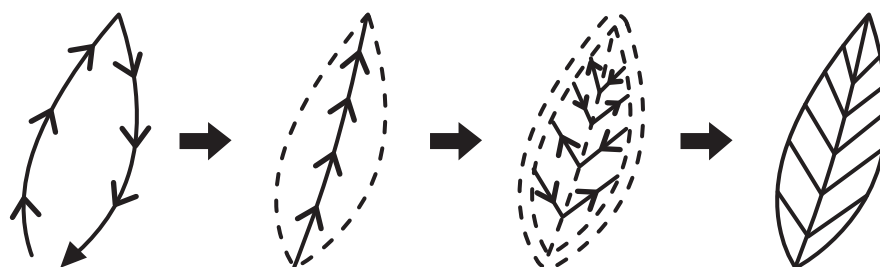
Chcete-li vyšít kruh přímým stehem, otáčejte látkou dokola.

■ KROK 2 (Nácvik šití různých tvarů)

Výukové video najdete na <http://www.toyotaokakisewing.com>

Vyšijme přímým stehem jednoduchý tvar.

- 1 **Začněte šít podél okraje nákresu.**
- 2 **Ved'te látku rukama.**
- 3 **Sledujte směr šipek v níže uvedeném nákresu.**



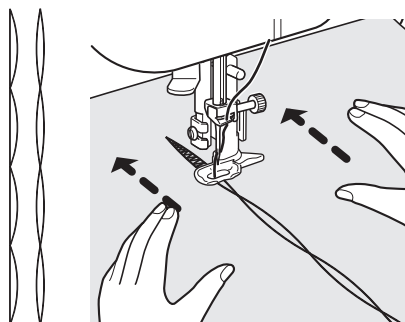
* Potřebujete-li poradit při nácviu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry), shlédněte video na webových stránkách. <http://www.toyotaokakisewing.com>

■ KROK 3 (Nácvik nastavení šířky stehu)

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Po několikerém procvičení lépe pochopíte, jak šířka stehu souvisí s mírou stlačení nožního ovladače a posunem látky.

- 1 Na ovládacím panelu šicího stroje zvolte stehy č. A1 nebo A2.
- 2 Pomalu posunujte látku, lehce stlačte nožní ovladač a začněte šít.
- 3 Postupně stlačte nožní ovladač silněji a zvětšete šířku stehu podle obrysu nákresu.

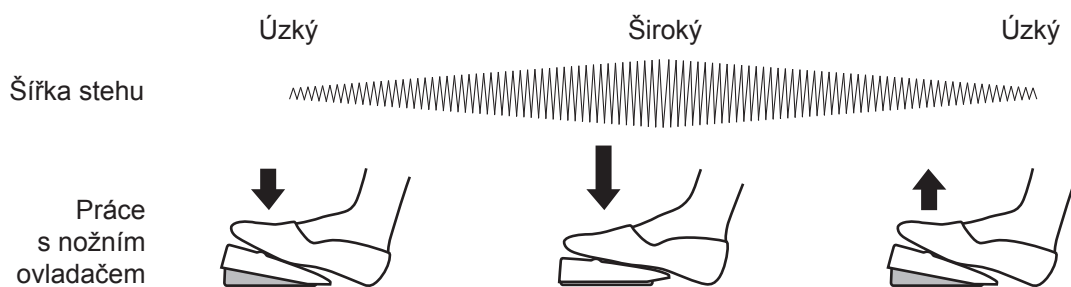


- 4 Poté, co jste stlačili nožní ovladač naplno, jej postupně uvolněte a zmenšete šířku stehu.
- 5 Zopakujte kroky 3 až 4.

■ Poznámky k šířce stehu

□ Práce s nožním ovladačem

Lehkým stlačením nožního ovladače nastavíte malou šířku stehu, silnějším pak šířku větší.
Uvolněním nožního ovladače nastavíte menší šířku stehu.



□ Posun látky

Rychlejší posun vytvoří hrubší provedení a pomalejší posun pak hladké.



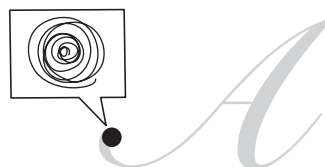
■ KROK 4 (Nácvik šití písmen)

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Vyšijme písmena klikatým stehem.



- 1 **Začněte šít od středu, ve zvětšujícím se kruhu a potom zpět do středu.**



- 2 **Lehce stlačte nožní ovladač, pomalu posunujte látku a sledujte linku nákrasu.**



- 3 **Stlačte nožní ovladač více a zvětšete šířku stehu.**



- 4 **Postupně uvolněte nožní ovladač.**



- 5 **Současně lehce stlačte nožní ovladač a horizontálně posuňte látku.**



* Potřebujete-li poradit při nácviku OEKAKI (volné vyšívání všemi směry), shlédněte video na webových stránkách. <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Stehování

Výukové video najdete na <http://www.toyotaoekakisewing.com>

Stehování (dočasné přistehování) můžete ušít strojem, aby nedošlo k posunutí překrývajících se vrstev látky.


1 Dodržujte kroky 1 a 5 v části "Šití (volné vyšívání všemi směry)" (viz str. 74).

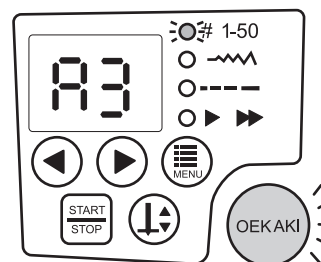
2 Na ovládacím panelu šicího stroje zvolte steh č. A3.

Stiskněte tlačítko pro volbu funkcí až se rozsvítí # 1-50 LED, potom stiskněte ◀ ▶ tlačítka pro nastavení a nastavte číslo stehu A3.

* Číslo stehu se zobrazí na LED displeji.

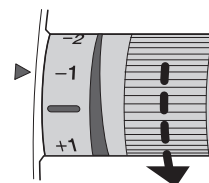
<Stehy, které lze použít>

| Č. | Použití | Přítlačná patka |
|----|---------------------------------|--|
| A3 | Stehování (jehla v levé poloze) | Vyšívací patka  |

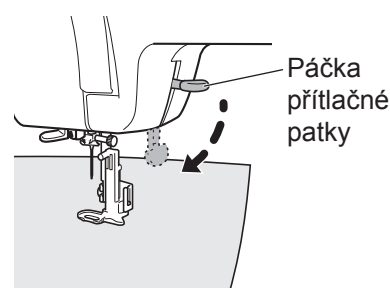


3 Upravte napětí horní nitě.

Nastavte volič napětí horní nitě na "-1".



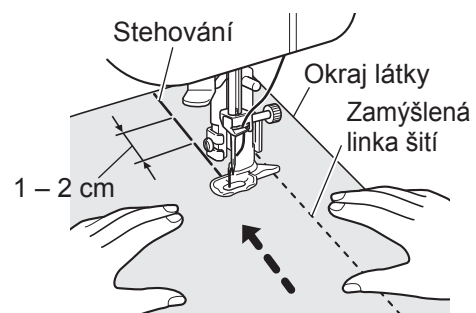
4 Vložte látku pod přítlačnou patku a spusťte páčku přítlačné patky.



5 Rukama lehce ved'te látku a potom stlačte nožní ovladač.

* Zvolíte-li steh č. A3, při stlačení nožního ovladače stroj ušije pouze jeden steh. Stroj ušije pouze jeden steh i když budete držet nožní ovladač stlačený.

- 6 Posuňte látku o 1 až 2 cm ve směru, ve kterém budete stehovat.



- 7 Zopakujte kroky 5 až 6 pro stehování.

- 8 Přepněte zpět do modu pro šití užitečných stehů, ušijte stehování a potom vytáhněte stehovací nit.

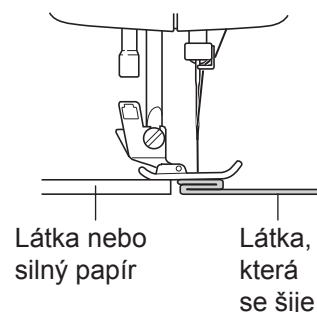
10 Speciální tipy pro šití

Šití silných nebo slabých látek

■ Šití silné látky

Pokud šijete silnou látku od okraje, přitlačná patka může vůči látce svírat úhel a podávání látky může být přerušeno.

Pod přitlačnou patku vložte látku nebo silný papír o stejné síle jako je látka, kterou chcete šít.

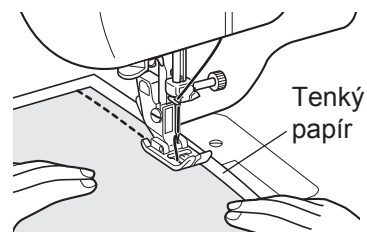


■ Šití slabé látky

Při šití slabé látky dochází někdy k jejímu shrnování nebo podávání nefunguje správně.

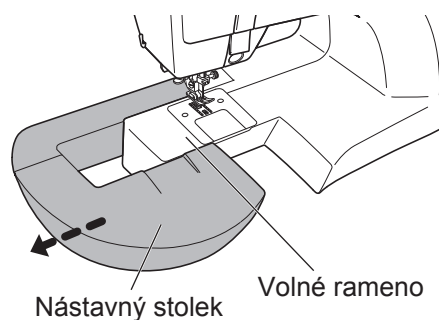
V tomto případě lze látku šít snadněji, pokud ji podložíte hedvábným papírem.

* Po dokončení šití papír pečlivě odstraňte.

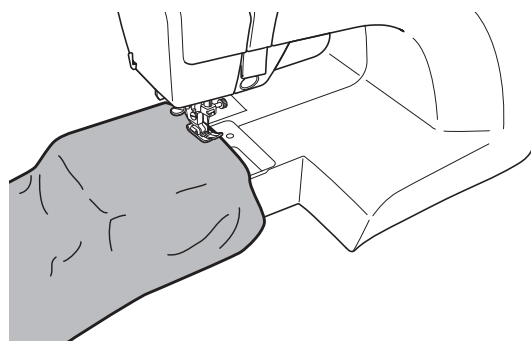


Šití dutých tvarů

- 1 **Nástavný stolek sejměte ve směru šipky.**



- 2 **Duté tvary, jako např. nohavice nebo rukávy můžete šít jejich natažením přes volné rameno stroje dle vyobrazení.**



Šití kůže a vinyly

■ Použití nepřilnavé patky

Použijte tuto přitlačnou patku pro šití materiálů, které se obtížně podávají, jako např. kůže nebo vinyly a zlepšete tak jejich podávání.



Šití rovnoběžných stehů

■ Použití vodiče švu pro quilting

Používá se pro šití rovnoběžných stehů jako např. při quiltingu.



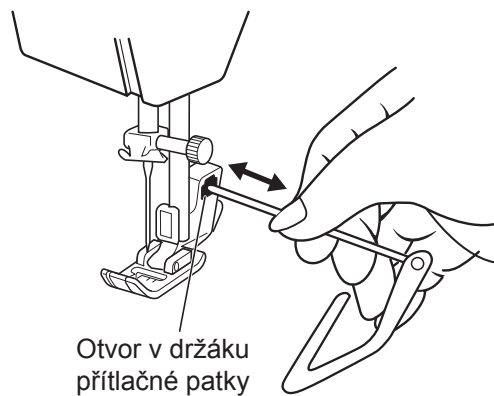
⚠ Upozornění



Než nasadíte vodič švu pro quilting, vypněte stroj hlavním spínačem.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

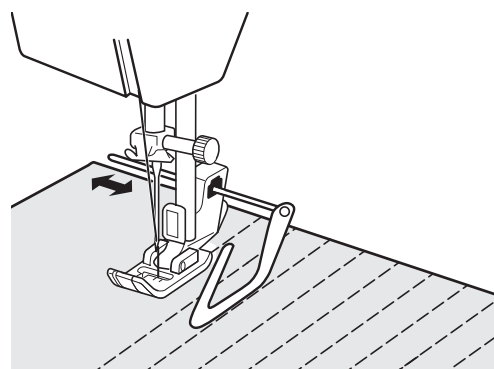
1 Nasadíte vodič švu pod pružinovou destičku na jehelní tyč.

* Nastavte vodič švu do správné polohy tak, že s ním budete pohybovat do stran.



2 Vyznačte první linku vhodným značkovačem a začněte šít. Druhou linku pak šijte souběžně s linkou první, s použitím vodiče švu.

* Vzdálenost mezi liniemi stehů lze upravit posunutím vodiče ve směru šipky.



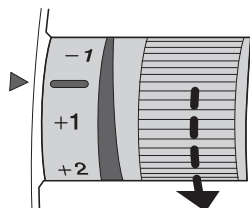
Nastavení napětí nitě

Postup pro nastavení napětí horní nitě.

■ Napětí horní nitě je příliš velké.



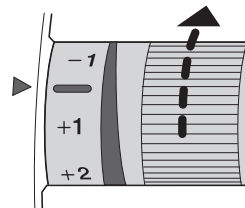
Zmenšete napětí horní nitě.



■ Napětí horní nitě je malé.



Zvětšete napětí horní nitě.



Tip

Pokud se napětí nitě nezmění ani po úpravě napětí horní nitě, navlékněte horní i spodní nit znovu. Při použití nitě se silným zkroucením nastavení napětí horní i spodní nitě na hodnoty (-3 až -2) může zmenšit riziko vynechání stehů.

Látku nelze vyjmout z šicího stroje

Nelze-li látku vyjmout z šicího stroje, příčinou může být zacuchaná nit pod stehovou deskou. V tom případě netahajte za látku příliš velkou silou. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození.

Upozornění



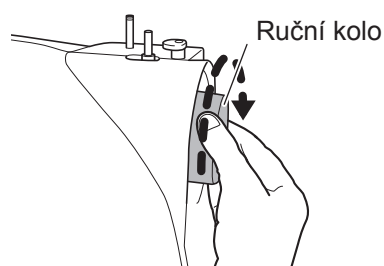
Z bezpečnostních důvodů vypněte stroj hlavním spínačem a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

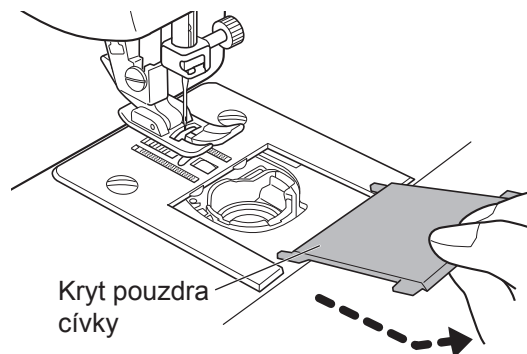
1 Zdvihněte přítlačnou patku a jehlu.

Upozornění

- Je-li jehla zapíchnutá v látce, otočte ručním kolem doprava a vytáhněte jehlu z látky, potom odstříhnete nit u jehly.

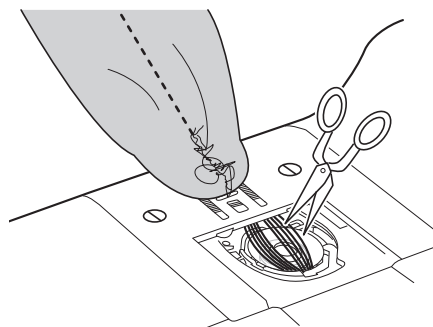


2 Sejměte kryt pouzdra cívky.

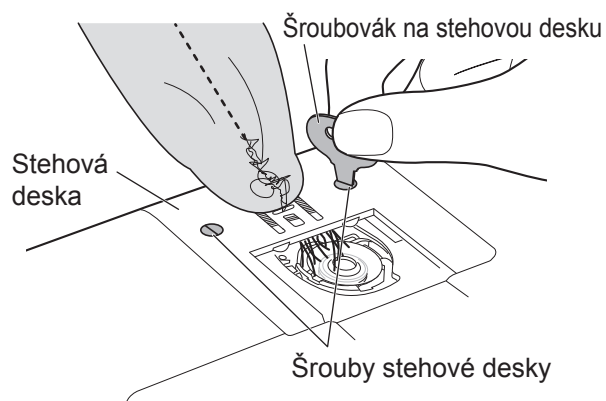


3 Ostrihněte zacuchanou nit.

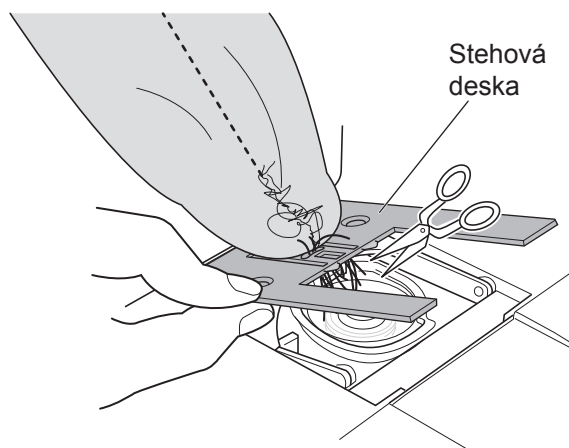
- * Pokud lze látku vyjmout:
Postup najdete v části "Údržba podavače a chapače" (str. 98).
- * Pokud látku nelze vyjmout:
Vraťte se ke kroku 4.



- 4 **Použijte šroubovák na stehovou desku z příslušenství a vyšroubujte dva šrouby stehové desky.**



- 5 **Lehce zdvihněte stehovou desku, odstříh-
něte zacuchanou nit a sejměte stehovou
desku.**



- 6 **Vyjměte pouzdro cívky a odstraňte veškerou nit namotanou okolo chapače a podavače.**

- * Postup najdete v části "Údržba podavače a chapače" (str. 98).
- * Pokud stále nejde látku vyjmout, kontaktujte svého prodejce.

Upozornění



Při práci okolo ostrých částí postupujte opatrně, abyste si nepořezali prsty.
Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

11 Hledání závady

Stroj nešije správně

V čem je příčina?

Vyzkoušejte následující možnosti než budete kontaktovat servisní centrum a požadovat opravu.

| Závada | Příčina | Opatření k nápravě | Strana |
|---------------------------------|--|--|--------|
| Stroj nefunguje | Není připojený k síti. | Připojte správně stroj k síti zasunutím zástrčky do zásuvky. | 22 |
| | Stroj byl vypnutý hlavním spínačem. | Zapněte šicí stroj. | 22 |
| | V dráze chapače se zacuchala nit. | Vyčistěte dráhu chapače. | 90, 98 |
| | V dráze chapače je zlomená jehla. | | |
| | Kolík navíječe je v pravé poloze. | Zatlačte jej doleva. | 31 |
| | Páčka přítlačné patky je stále ještě zdvižená. | Spusťte páčku přítlačné patky. | 26 |
| | Tlačítko start / stop je stisknuté zatímco je připojený nožní ovladač. | Odpojte nožní ovladač nebo spusťte stroj nožním ovladačem. | 18 |
| Stroj je hlučný Velmi pomalý | Chapač nebo podavač jsou zanesené prachem nebo chumáči vláken. | Vyčistěte je. | 98 |
| Jehla nejde navléknout | Jehla není ve správné poloze. | Stikněte tlačítko jehla nahoru/dolů a zdvihněte jehlu. | 16 |
| | Háček navlékače jehly neprochází očkem jehly. | Stiskněte tlačítko jehla nahoru/dolů a zdvihněte jehlu. | 16, 38 |
| | Jehla není správně nasazená. | Nasadte jehlu správně. | 24 |
| | Jehla je ohnutá. | Vyměňte jehlu. | 23 |
| Jehla je zlomená | Jehla není správně nasazená. | Nasadte jehlu správně. | 24 |
| | Šroub držáku jehly je uvolněný. | Šroub dotáhněte. | 24 |
| | Jehla je příliš tenká pro tuto látku. | Použijte jehlu vhodnou pro tuto látku. | 52, 73 |
| | Napětí horní nitě je příliš velké nebo malé. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| | Pouzdro cívky není správně umístěné. | Umístěte jej správně. | 100 |
| | Zvolená přítlačná patka se nehodí pro tento steh. | Pro tento steh zvolte jinou přítlačnou patku. | 48 |

| Závada | Příčina | Opatření k nápravě | Strana |
|---|---|--|---------------|
| Horní nit se trhá | Horní a spodní nit nejsou správně navlečené. | Horní a spodní nit navlékněte správně. | 32, 34 |
| | Nit je zacuchaná v pouzdru cívky nebo v dráze chapače. | Vyjměte chomáče vláken z podavače a dráhy chapače. | 98 |
| | Nit je příliš tenká pro tuto sílu jehly. | Použijte nit vhodnou pro tuto sílu jehly. | 52 |
| | Napětí horní nitě je příliš velké nebo malé. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| | Jehla je ohnutá. | Vyměňte jehlu. | 23 |
| | Hrot jehly je tupý / opotřebovaný. | | |
| | Jehla není správně nasazená. | Nasadte jehlu správně. | 24 |
| | Nit je stará. | Použijte novou nit. | — |
| Spodní nit se trhá | Spodní nit není správně navlečená. | Navlékněte správně spodní nit. | 32 |
| Neprovazuje se steh / v látce zůstávají pouze vpichy po jehle | Horní nit prochází jehlou zezadu dopředu. | Provlékněte horní nit jehlou zepředu dozadu nebo použijte navlékač jehly. | 37, 38 |
| | Je použita nit s příliš velkým zkroucením. | Vyměňte nit nebo nastavte napětí horní nitě na hodnoty mezi -3 a -2. | 52 |
| | Nit je příliš tenká pro tuto sílu jehly. | Použijte nit vhodnou pro tuto sílu jehly. | 52 |
| Steh se provazuje, lze ho ale lehce vytáhnout | Bez zapošití. | Zapošijte několika zpětnými stehy. | 55 |
| | Napětí horní nitě není správné. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| Spodní nit se nevytahuje nahoru | Jehla je ohnutá. | Vyměňte jehlu. | 23 |
| | Jehla není správně nasazená. | Nasadte jehlu správně. | 24 |
| Stroj neposunuje látku | Podavač je ve spuštěné poloze. | Páčkou spouštěče podavače zdvihněte podavač. | 75 |
| | Podavač je zanesený chumáči vláken. | Vyjměte chomáče vláken z podavače a dráhy chapače. | 98 |
| | Délka stehu je nastavená na "0". | Nastavte délku stehu na vhodnou hodnotu. | 46 |
| | Šijete kůži nebo vinyl. | Použijte nepřilnavou patku. | 7 |
| Rychlost šití se nemění | Pokoušíte se použít nožní ovladač ke změně rychlosti šití v modu OEKAKI (volné vyšívání všemi směry). | V modu OEKAKI používejte ke změně rychlosti šití tlačítka na ovládacím panelu. | 47 |

| Závada | Příčina | Opatření k nápravě | Strana |
|---|---|--|---------------|
| Vynechané stehy | Jehla není správně nasazená. | Nasadte jehlu správně. | 24 |
| | Jehla je ohnutá. | Vyměňte jehlu. | 23, 24 |
| | Jehla a nit nejsou vhodné pro tuto látku. | Šijte jehlou a nití vhodnými pro tuto látku. | 52, 73 |
| | Horní nit není správně navlečená. | Navlékněte správně horní nit. | 34 |
| | Při šití v modu OEKAKI nepoužíváte stabilizér. | Podložte látku stabilizérem. | 78 |
| Látka se řasí / krabátí | Napětí horní nitě je příliš velké. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| | Horní a spodní nit nejsou správně navlečené. | Horní a spodní nit navlékněte správně. | 32, 34 |
| | Jehla je příliš silná pro tuto látku. | Použijte jehlu vhodnou pro tuto látku. | 52, 73 |
| | Jehla není hladká nebo je ohnutá. | Vyměňte jehlu. | 24 |
| | Šijeme pružnou látku. | Použijte jehlu s kulatým hrotem. | — |
| | | Zvolte druh stehu a podávání vhodné pro pružnou látku. | 48 |
| | Při šití v modu OEKAKI nepoužíváte stabilizér. | Podložte látku stabilizérem, zejména při šití tenkých nebo pružných látek, látek hrubě tkaných nebo látek, které často způsobují zmenšení vzoru. | 78 |
| Příliš mnoho spodní nitě se objevuje na líčové straně látky | Spodní nit není správně navlečená. | Navlékněte správně spodní nit. | 32 |
| | Napětí horní nitě je příliš velké. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| | Cívka není správně vložena do pouzdra cívky. | Vložte cívku správně do pouzdra cívky. | 32 |
| | Nepoužíváte speciálně tvarovanou cívku. | Použijte speciálně tvarovanou cívku. | 7 |
| | Používáte kovovou cívku. | | |
| Příliš mnoho horní nitě se objevuje na rubové straně látky | Horní a spodní nit nejsou správně navlečené. | Horní a spodní nit navlékněte správně. | 32, 34 |
| | Napětí horní nitě je příliš malé. | Upravte napětí horní nitě. | 88 |
| | Horní nit není správně navlečená (není protažená vodičem nitě). | Horní nit navlékněte správně. | 34 |
| Nit je zacuchaná pod látkou | Nit je vytažená z nitové páky. | Zdvihněte přítlačnou patku a pak navlékněte stroj správně. | 34 |
| | Horní nit není správně navlečená. | | |
| | Spodní nit se vytáhla z drážky pouzdra cívky. | Navlékněte správně spodní nit. | 32 |

| Závada | Příčina | Opatření k nápravě | Strana |
|---|--|---|---------------|
| Není možné nastavit šířku stehu v modu OEKAKI | Nožní ovladač není připojený. | Připojte nožní ovladač. | 18 |
| | Tlačítko OEKAKI (volné vyšívání všemi směry) nesvítí. | Stiskněte tlačítko OEKAKI, aby se rozsvítilo. | 76 |
| | V modu OEKAKI je nastavený steh číslo A3. | Zvolte steh č. A1 nebo A2. (A3 je stehovací steh.) | 76 |
| | Na ovládacím panelu byla nastavená šířka stehu na "0" nebo nízkou hodnotu. | Nastavte větší šířku stehu nebo zvolte vhodné nastavení. | 77, 78 |
| S páčkou podavače nelze pohnout | Jehla není ve správné poloze. | Stikněte tlačítko jehla nahoru/dolů a zdvihněte jehlu. | 75 |
| Podavač nejde zvednout | Podavač není ve správné poloze. | Pootočte ručním kolem doleva jednu celou otáčku a zvedněte podavač. | 75 |

Pokud výše uvedená opatření k nápravě problém nevyřešily zkontaktujte servisní středisko uvedené v záručním listu.

Budete-li telefonovat do servisu, uveďte prosím typ a seriové číslo uvedené na zadní straně vašeho šicího stroje.

OEKAKI SERIES / SERIE MODEL / MODELE

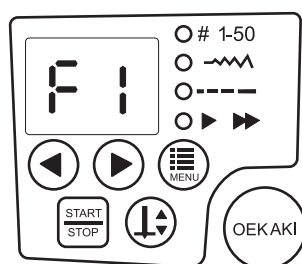
Manufacturer/: ZHEJIANG AISIN ELITE
Fabricant **MACHINERY & ELECTRIC**
 CO.,LTD.P.R.C.

Importer/ :
Importateur

Designed and engineered by
AISIN SEIKI JAPAN

MADE IN P.R.C. / FABRIQUE EN R.P.C.

Když se objeví chybové hlášení



Dojde-li k nesprávnému pracovnímu postupu, na LED displeji se objeví kód chybového hlášení mezi F1 a F9. Zkuste znovu správný postup.

| LED displej | Příčina | Opatření k nápravě |
|-------------|---|---|
| F1 | Toto hlášení se objeví a šicí stroj se zastaví, když je motor přetížený, např. je-li látka příliš silná. | Zkuste šít znovu a látku přiměřené síly. |
| F2 | Toto hlášení se objeví, když se stroj spustí tlačítkem start / stop nebo nožním ovladačem a přitom je přítlačná patka zdvihnutá. | Spusťte páčku přítlačné patky. |
| F3 | Toto hlášení se objeví, pokud páčka přítlačné patky pro šití knoflíkových dírek není spuštěná k přítlačné patce i když je zvolený steh pro šití knoflíkové dírky. | Spusťte páčku patky na šití knoflíkových dírek k přítlačné patce. |
| F4 | Toto hlášení se objeví, pokud je zvolený jiný steh než steh na šití knoflíkových dírek a páčka přítlačné patky na šití knoflíkových dírek je spuštěná a patka na šití knoflíkových dírek je stále nasazená. | Vyměňte přítlačnou patku za jinou vhodnou pro zvolený steh a potom zdvihněte páčku přítlačné patky pro šití knoflíkových dírek. |
| F5 | Toto hlášení se objeví a stroj se náhle zastaví, když se konektor nožního ovladače zasune do konektorové zásuvky na stroji a stroj je přitom v chodu. | Zastavte stroj a zasuňte konektor nožního ovladače do konektorové zásuvky na stroji. |
| F6 | Toto hlášení se objeví a stroj se náhle zastaví, když se konektor nožního ovladače vysune z konektorové zásuvky a stroj je přitom v chodu. | Zastavte stroj, vysuňte konektor nožního ovladače z konektorové zásuvky. |
| F7 | Toto hlášení se objeví a stroj se náhle zastaví, když se navíječ posune doprava a stroj je v chodu. | Vraťte navíječ do pohotovostní polohy (vlevo). |
| F8 | Toto hlášení se objeví a stroj se náhle zastaví, když se navíječ, během navíjení cívky, posune vlevo. | Posuňte navíječ pokud stroj není v chodu. |

| LED displej | Příčina | Opatření k nápravě |
|-------------------|--|--|
| F9 | Toto hlášení se objeví, když se provede jakýkoliv z následujících nesprávných postupů. (Stroj nefunguje.) | |
| | 1 Zkoušíte spustit šicí stroj tlačítkem start/stop s připojeným nožním ovladačem. | 1 Je-li připojený nožní ovladač, spusťte stroj s jeho pomocí. |
| | 2 V modu OEKAKI je stisknuté tlačítko start/stop nebo tlačítko pro zpětné šití. | 2 V modu OEKAKI používejte nožní ovladač. |
| | 3 Tlačítko pro zpětné šití je stisknuté a přitom je zvolený steh pro šití knoflíkové dírky. | 3 Pro šití stehů knoflíkové dírky použijte tlačítko start/stop nebo nožní ovladač. |
| | 4 Při navíjení cívky je stisknuté tlačítko pro polohování jehly (nahoru / dolů) nebo tlačítko zpětného šití. | 4 Při navíjení cívky použijte tlačítko start / stop nebo nožní ovladač. |
| P0 – 9 nebo PF | Toto hlášení se objeví, když se provede nesprávný postup se zapnutým stroje. | Stroj je v údržbovém modu, vypněte jej a znovu zapněte. |

* I když výše uvedený kód zmizí za 2 až 3 vteřiny, je nezbytně třeba provést opravný postup.



Poznámka

- **Není-li problém vyřešený ani pro provedení opravného postupu, přestaňte stroj používat a obraťte se na svého prodejce.**
- **Kód mezi E1 a E9 ukazuje na nesprávnou funkci stroje. Ihned přestaňte stroj používat a kontaktujte svého prodejce.**

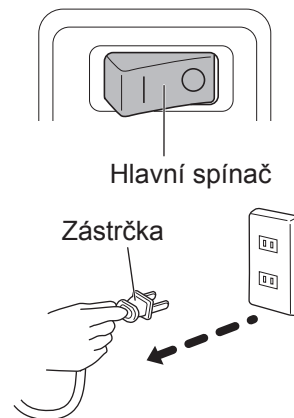
12 Údržba a uložení stroje

Údržba podavače a chapače

⚠ Upozornění



Z bezpečnostních důvodů vypněte stroj hlavním spínačem a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.



Poznámka

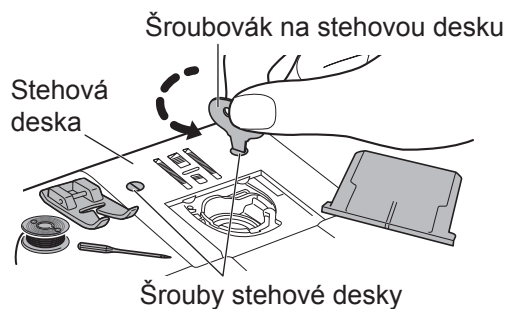
- Nepoužívejte mycí prostředky, bělidla, benzín, ředidla nebo utěrky obsahující chemické prostředky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vyblednutí barev nebo popraskání povrchu.
- * Zacuchá-li se nit v pouzdru cívky nebo v dráze chapače, není-li pouzdro cívky ve správné poloze, zvolte následující postup.
- Čištění a údržba stroje nesmí být prováděny dětmi bez náležitého dozoru.

■ Čištění

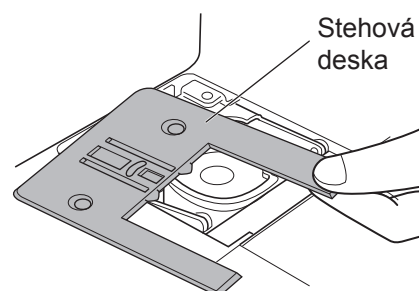
1 Vyměte jehlu, přítlačnou patku, kryt pouzdra cívky a cívku.

Použijte šroubovák na stehovou desku z příslušenství a vyšroubujte (doleva) dva šrouby stehové desky a vyjměte je.

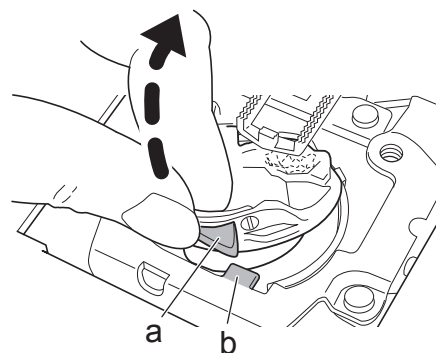
- * Podrobnosti k vyjmutí jehly viz str. 24.
- Podrobnosti k vyjmutí přítlačné patky viz str. 25.



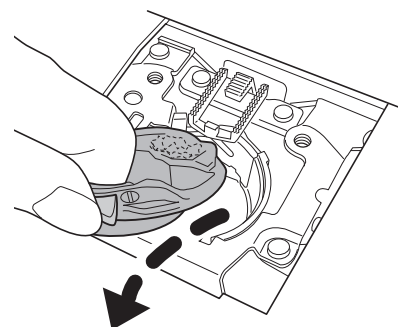
2 Vyměte stehovou desku.



- 3 Zdvihněte pouzdro cívky tak, že část „a“ se vysune spoza části „b“ šicího stroje, dle vyobrazení.



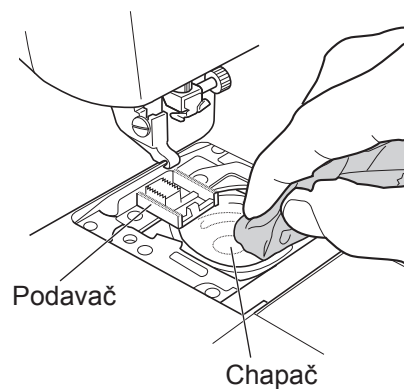
- 4 Vytáhněte pouzdro cívky ve směru šipky a vyjměte jej.



 **Poznámka**

- Pouzdro cívky nevytahujte přílišnou silou. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškrábání pouzdra cívky.
 - * Pokud pouzdro cívky nejde vyjmout, zopakujte celý postup počínaje bodem 3.

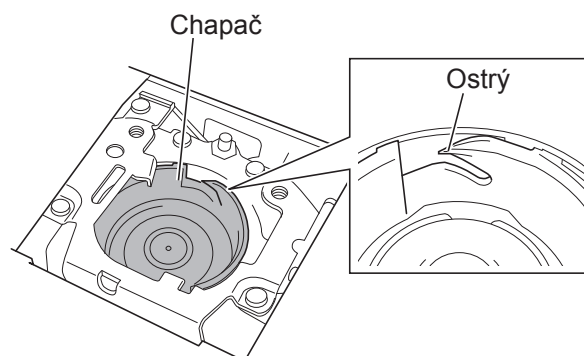
- 5 Kartáčkem odstraňte zbytky nití a prach z podavače a dráhy chapače a potom je vyčistěte měkkým hadříkem.



 **Upozornění**

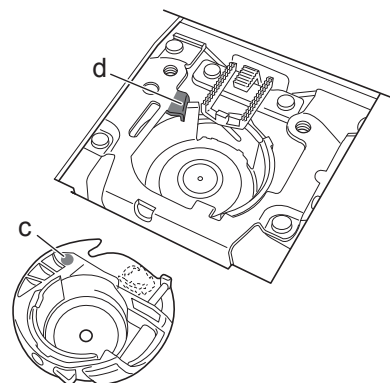


Při čištění dráhy chapače se nedotýkejte ostrých částí. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění.

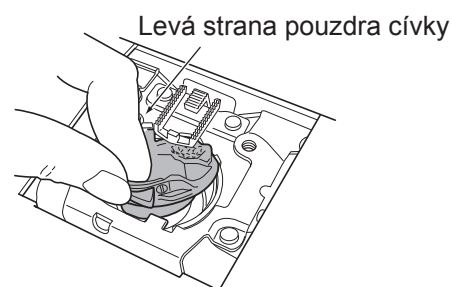


■ Nasazení pouzdra cívky

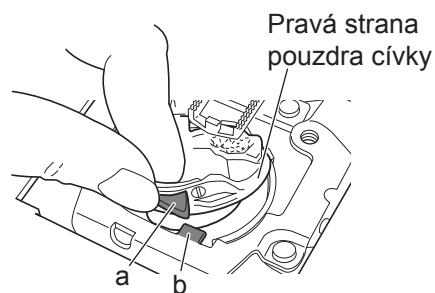
- 1 Umístěte pouzdro cívky tak, že část „c“ na pouzdru cívky bude před částí „d“ na stroji.



- 2 Pouzdro cívky nakloněné vlevo vložte jeho levou částí do dráhy chapače, dle vyobrazení.



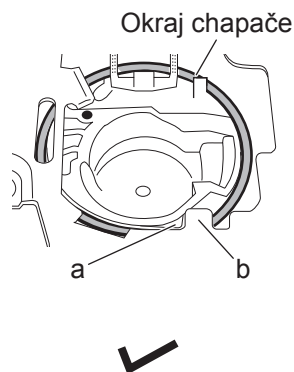
- 3 Vložte pravou část pouzdra cívky do dráhy chapače tak, že část „a“ na pouzdru cívky bude vlevo od části „b“ na šicím stroji.



4 Přesvědčte se, že pouzdro cívky je úplně nasazené do dráhy chapače.

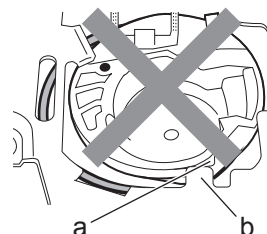
Správně

- Celé pouzdro cívky zapadne do dráhy chapače tak, že okraje dráhy chapače jsou viditelné.
- Část „a“ na pouzdru cívky je vlevo od části „b“ na šicím stroji.



Špatně

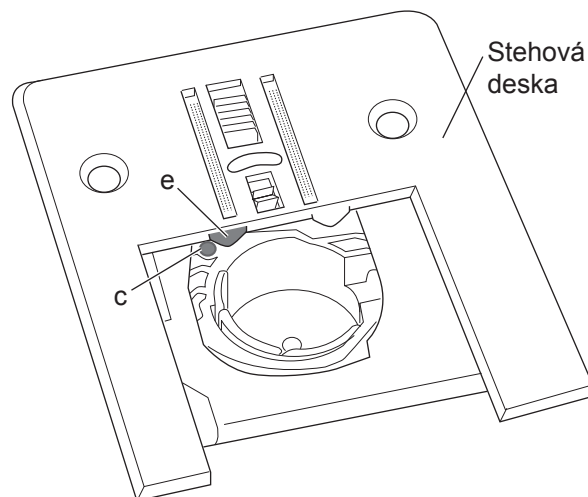
- Pravá strana pouzdra cívky překrývá okraj dráhy chapače a pouzdro cívky je nakloněné.
- Část „a“ pouzdra cívky je napravo od části „b“ na šicím stroji.



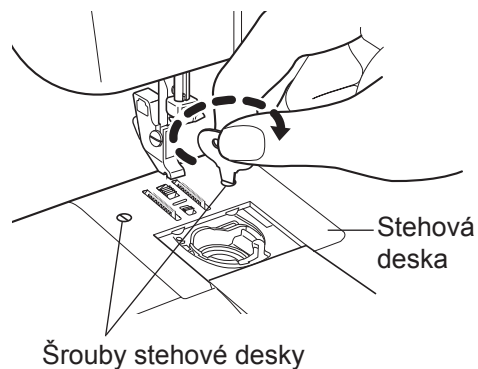
Poznámka

- Je-li pouzdro cívky nestabilní při otočení ručního kola doleva dvakrát nebo třikrát nebo pokud není správně nasazené vpravo dle výše uvedeného popisu, zopakujte postup počítaje krokem 1.

- 5 **Nasadte stehovou desku tak, aby značka „c“ na pouzdru cívky byla vlevo od části „e“ na stehové desce (dle vyobrazení vpravo).**



- 6 Použijte šroubovák na stehovou desku z příslušenství a zašroubujte (doprava) dva šrouby stehové desky a dotáhněte.



- 7 Nasadte přítlačnou patku a jehlu.

Upozornění



Při kontrole, prochází-li jehla správně otvorem ve stehové desce neprovádějte se strojem žádnou jinou činnost než otočení ručním kolem.

Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz.

- 8 Pootočte ručním kolem a přesvědčte se, že jehla správně prochází otvorem ve stehové desce.

- * Není-li pouzdro cívky správně nasazené, ruční kolo se neotáčí hladce. Pokud se tak stane, vyjměte stehovou desku a pouzdro cívky a znovu je nasadte.
- * Podrobnosti k nasazení jehly viz str. 24.
Podrobnosti k nasazení přítlačné patky viz st. 26.

Doporučení pro uložení stroje



Upozornění



Neukládejte stroj v blízkosti dětí.
Mohou se dotknout jehly a zranit se.

■ Uložení stroje

Dbejte na následující doporučení při uložení stroje. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vyblednutí nebo prasknutí.

- Neukládejte stroj ve vlhkém a prašném prostředí.
 - * Doporučujeme uložit stroj přikrytý měkkým krytem z příslušenství.
- Neukládejte stroj na místo vystavené přímému slunečnímu svítu nebo v blízkosti zdroje tepla.
- Neukládejte stroj na nestabilní místa.
- Neukládejte stroj v poloze vzhůru nohama ani na boku.
- Neukládejte stroj v prostředí vystaveném kouři nebo páře.



Poznámka

- Nepoužívejte stroj pro výrobní účely. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek poškození z přetížení.
- Při průmyslovém využití se na stroj nevztahuje záruka.
- V rámci dalšího zvyšování kvality výroby se specifikace nebo vzhled tohoto stroje mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Obsah tohoto návodu k obsluze nesmí být kopírován bez předchozího svolení.
- Obsah tohoto návodu k obsluze se může změnit bez předchozího upozornění.

13 Ostatní

Recyklace



NEVYHAZUJTE!

POUZE v EU

Zavázali jsme se chránit životní prostředí. U našich výrobků usilujeme o co nejmenší dopad na životní prostředí tím, že neustále zlepšujeme design našich výrobků a výrobní postupy.

Na konci jeho životnosti zlikvidujte, prosíme, výrobek a jeho obal způsobem zodpovědným k životnímu prostředí.

Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky zobrazený výše a také na štítku stroje znamená, že tento výrobek spadá do pole působnosti EU. Nařízení EU o elektrickém a elektronickém odpadu (WEEE) a Nařízení o omezení používání určitých nebezpečných substancí v elektrických a elektronických zařízeních (ROHS) podle nichž by se výrobky neměly likvidovat ve smíšeném domácím odpadu. Na konci životnosti výrobku musíte zajistit likvidaci výrobku v souladu s národní a místní legislativou s tím, že výrobek je zařazený do Kategorie 2 Nařízením WEEE - "Malé domácí spotřebiče". Podle místních a národních zákonů můžete být zodpovědný za likvidaci tohoto výrobku. Podívejte se prosím na web nebo na stránky kompetentních národních orgánů ohledně vratných a sběrných systémů, které jsou k dispozici a o nejbližších místech recyklačních systémů. Koupíte-li si nový výrobek u nás, přijmeme starý výrobek zpět bez ohledu na značku.

Jako jednotlivec můžete pozitivně působit na nové využití, recyklaci nebo jiné formy obnovy v rámci nařízení WEEE. Zmenší to využívání skládek i dopad výrobku, který používáte, na životní prostředí.

Nebezpečné substance v elektronických a elektrických výrobcích mohou mít škodlivý dopad na lidské zdraví a životní prostředí.

Servis dvojitě izolovaných výrobků (230-240V)

V případě dvojitě izolovaných výrobků se používají dva systémy izolace místo uzemnění. Dvojitě izolované výrobky nejsou vybavené uzemněním a neměly by jím být dodatečně vybaveny. Servis dvojitě izolovaných výrobků vyžaduje krajní opatrnost a měl by být svěřen pouze kvalifikovanému servisnímu personálu se znalostí systému, za který je zodpovědný. U dvojitě izolovaných výrobků mohou být jednotlivé díly vyměněny pouze za identické s těmi, které jsou v daném výrobku. Tímto symbolem jsou označeny dvojitě izolované výrobky.

Specifikace

| Model | OEKAKI |
|--|---|
| Typ chapače | Horizontální |
| Jehla | Jehla pro domácí šicí stroj (HA-1) |
| Cívka | Exkluzivní plastové cívky TOYOTA |
| Maximální délka stehu | 4 mm |
| Maximální šířka stehu | 5 mm |
| Poloha jehly pro přímý steh | Středová poloha jehly, levá poloha jehly |
| Váha šicího stroje (hlavní jednotky) | 6,5 kg |
| Rozměry šicího stroje | Šířka: 470 mm Hloubka: 234 mm Výška: 294 mm |
| Jmenovité napětí | Střídavý proud 220 - 240V |
| Jmenovitá frekvence | 50 Hz |
| Jmenovitá spotřeba (spotřeba LED osvětlení) | 50 W (0,05 W) |

| Nožní ovladač | |
|---|--------------------------------|
| Typ | 678560-DJE10 |
| Stejnoseměrný proud / Napětí / Elektrický proud | DC5V (Bez elektrického proudu) |

POUZE PRO EU

Dovozce / Imported by / Importé par:

AISIN EUROPE S.A. Web: www.home-sewing.com

| | |
|--------------------------------|--|
| Ředitelství | Avenue de l'Industrie 21, Parc Industriel, 1420 Braine-L'Alleud Belgium / Belgie TEL: +32 (0) 2 387 1817 FAX: +32 (0) 2 387 1995 |
| Pobočka pro Velkou Británii | Unit 4, Swan Business Park, Sandpit Road, Dartford, Kent, DA1 5ED UK / Velká Británie TEL: +44 (0) 1322 291137 FAX: +44 (0) 1322 279214 |
| Pobočka pro Francii | 70 chemin de la chapelle Saint Antoine 95300 Ennery, France / Francie TEL: +33 (0) 1 34 30 25 00 FAX: +33 (0) 1 34 30 25 01 |
| Pobočka pro Holandsko | Energieweg 14, 2382 NJ Zoeterwoude (Rijndijk), The Netherlands / Holandsko TEL: +31 (0) 71 5410251 FAX: +31 (0) 71 5413707 |
| Pobočka pro Rakousko | Donaufelder Straße 101/5/1, A-1210 Wien, Austria / Rakousko TEL: +43 (0) 1 812 06 33 FAX: +43 (0) 1 812 06 33-11 |