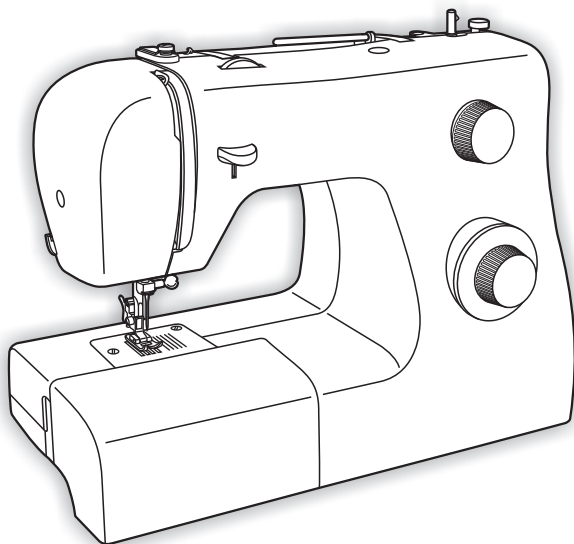




SINGER®

CZ *Návod k obsluze*

TRADITION 2259

SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER



<https://www.strima.cz/ospolecnosti>

OBAL VÝROBKU.

Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, včetně uhrazení finančního příspěvku organizaci zajišťující využití obalového odpadu. Doporučujeme uschovat po dobu záruky obal výrobku včetně výplní, pro možnost bezpečného přepravení do servisního střediska.

ODLOŽTE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU!

ELEKTROODPAD

BYLY SPLNĚNY POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZÁKONA Č. 185/2001 SB., O ODPADECH VČETNĚ UHRAZENÍ FINANČNÍHO PŘÍSPĚVKU ORGANIZACI ZAJIŠŤUJÍCÍ RECYKLACI.



ODLOŽTE NA MÍSTA K TOMU URČENÁ, NEODSTRAŇUJTE SPOLU SE SMĚSNÝM KOMUNÁLNÍM ODPADEM.

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA.



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento domácí šicí stroj byl zkonstruován v souladu s normami IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

CZ

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání elektrických přístrojů by měla být vždy dodržována základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

Před použitím tohoto domácího šicího stroje si přečtěte veškeré pokyny. Pokyny uchovejte na vhodném místě poblíž šicího stroje. Pokud šicí stroj předáváte třetí osobě, nezapomeňte jej předat společně s pokyny.

NEBEZPEČÍ - SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM :

- Šicí stroj připojený ke zdroji napájení by nikdy neměl být ponechán bez dozoru. Šicí stroj odpojte od zdroje napájení vždy ihned po použití, před čištěním, sejmutím krytu, promazáváním nebo před prováděním jakýchkoli servisních úprav uvedených v příručce k použití.

VAROVÁNÍ - SNÍŽENÍ RIZIKA POPÁLENÍ, POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ :

- Nepoužívejte šicí stroj jako hračku. Pokud šicí stroj používají děti nebo pokud jsou v jeho blízkosti, musí být stroj pod dozorem.
- Tento šicí stroj používejte pouze k určeným účelům popsáným v této příručce. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem uvedené v této příručce.
- S šicím strojem nikdy nepracujte, pokud je jeho napájecí šňůra nebo zástrčka poškozena nebo pokud nepracuje správně, byl poškozen, upadl na zem nebo byl upuštěn do vody. Šicí stroj vraťte nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku ke kontrole, opravě nebo nastavení elektrických či mechanických částí.

- Šicí stroj nikdy nepoužívejte se zakrytými vzduchovými průduchy. Větrací otvory šicího stroje a nožní ovladač udržujte čisté bez nahromaděných zbytků cupaniny, prachu a ústřížků látky.
- Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí. Dbejte zvýšené pozornosti v blízkosti jehly šicího stroje.
- Vždy používejte vhodnou stehovou desku. Špatná stehová deska může způsobit zlomení jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Při šití látku netahejte ani na ní netlačte. Mohlo by dojít k vychýlení jehly a jejímu následnému zlomení.
- Noste ochranné brýle.
- Při úpravách v okolí jehly, například při navlékání jehly, výměně jehly, navlékání cívky nebo výměně přítlačné patky atd. šicí stroj vypněte ("O").
- Do žádného otvoru nekládejte ani nevhazujte žádné předměty.
- Šicí stroj nepoužívejte venku.
- S šicím strojem nepracujte na místech, kde se používají aerosolové (sprejové) prostředky, nebo na místech, kde se pracuje s kyslíkem.
- Před odpojením šicího stroje přepněte všechny ovladače do polohy vypnuto ("O") a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Zástrčku nikdy nevytahujte taháním za šňůru. Při vytahování uchopte zástrčku, nikoli šňůru.
- Nožní ovladač slouží k ovládání šicího stroje. Na nožní ovladač nepokládejte žádné předměty.
- Nepoužívejte šicí stroj, pokud je mokrá.
- Je-li osvětlovací lampa LED poškozena nebo rozbita, její výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Je-li napájecí kabel propojený s nožním ovladačem poškozený, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.

- Tento šicí stroj je dodáván s dvojitou izolací. Používejte pouze identické náhradní díly. Viz pokyny pro servis přístrojů s dvojitou izolací.

TYTO POKYNY SI PONECHEJTE

POUZE PRO EVROPU :

Tento stroj mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud je nad nimi vykonáván dohled nebo pokud byly proškoleny o bezpečném používání stroje a jsou si vědomy příslušných rizik. S tímto strojem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 75 dB (A).

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu KD-1902, FC-1902 (110-120V) / KD-2902, FC-2902A, FC-2902C, FC-2902D (220-240V) vyrobeným společností ZHEJIANG FOUNDER MOTOR CORPORATION LTD. (China) / 4C-316B (110-125V) / 4C-316C (127V) / 4C-326C (220V) / 4C-326G (230V) / 4C-336G (240V) / 4C-336G (220-240V) vyrobeným společností Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Vietnam)

MIMO EVROPU :

Tento šicí stroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, která jim sdělila pokyny týkající se používání šicího stroje. Děti by měly být pod dohledem, aby si s šicím strojem nemohly hrát.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 75 dB (A).

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu KD-1902, FC-1902 (110-120V) / KD-2902,

FC-2902A, FC-2902C, FC-2902D (220-240V) vyrobeným společností ZHEJIANG FOUNDER MOTOR CORPORATION LTD. (China) / 4C-316B (110-125V) / 4C-316C (127V) / 4C-326C (220V) / 4C-326G (230V) / 4C-336G (240V) / 4C-336G (220-240V) vyrobeným společností Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Vietnam)

SERVIS VÝROBKŮ S DVOJITOU IZOLACÍ

U výrobku s dvojitou izolací jsou namísto uzemnění použity dva systémy izolace. K výrobku s dvojitou izolací se neposkytuje žádný uzemňovací prostředek a ani by takový prostředek neměl být k výrobku přidáván. Servis výrobku s dvojitou izolací vyžaduje zvláštní péči a znalosti systému, a proto by jej měl provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Náhradní díly pro výrobky s dvojitou izolací musí být identické s díly použitými ve výrobku. Výrobek s dvojitou izolací je označen slovy "DVOJITÁ IZOLACE" nebo "S DVOJITOU IZOLACÍ".

BLAHOPŘEJEME VÁM

Jako majitel nového šicího stroje Singer máte před sebou vzrušující tvůrčí dobrodružství. Od prvního okamžiku, kdy s ním začnete pracovat, si uvědomíte, že šijete na jednom z nesnáz ovladatelných strojů, jaký byl kdy vyroben.

Doporučujeme Vám, abyste předtím, než začnete stroj používat, zjistili všechny jeho schopnosti důkladným prostudováním tohoto návodu krok za krokem u svého stroje.

Abyste vždy měli k dispozici to nejmodernější zařízení, vyhrazuje si výrobce právo, uzná-li to za nutné, kdykoli změnit vzhled nebo konstrukci tohoto stroje i jeho příslušenství.

Singer® je registrovaná ochranná známka společnosti The Singer Company Ltd. S.à.r.l. a jejích poboček.
Copyright © 2016

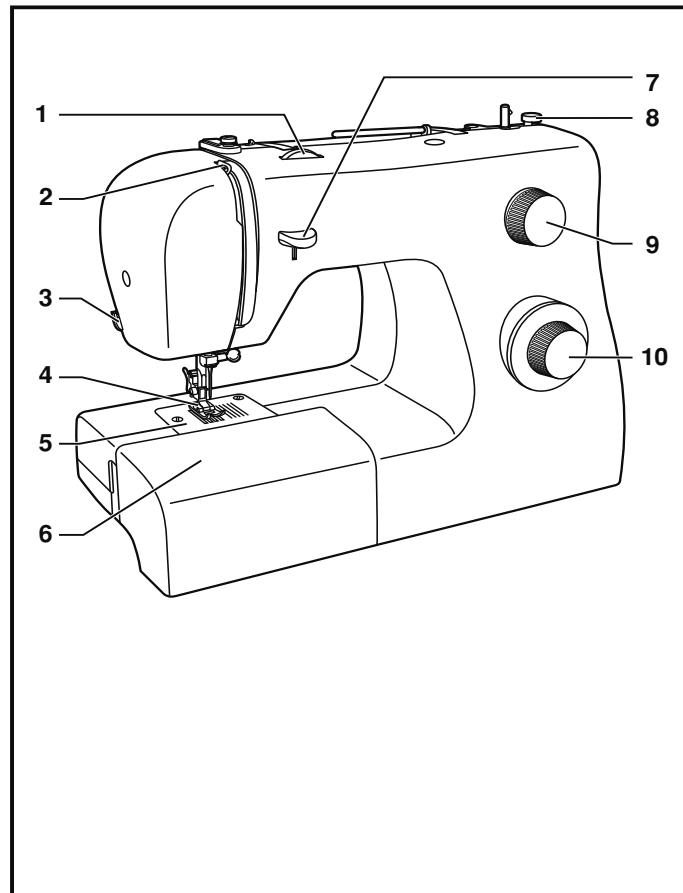
Všechny práva vyhrazena po celém světě.

Obsah

Základní části stroje	8
Připojení stroje k síti	10
Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohami	11
Příslušenství	12
Navíjení spodní niti	13
Vkládání spodní niti	14
Napětí niti	15
Navlékání horní niti	16
Vytažení spodní niti	17
Jak si vybrat steh	18
Volič délky stehu	19
Šití rovným stehem	20
Zpětné šití	21
Vyjmutí výrobku	21
Odříznutí nití	21
Volba stretchového (pružného) stehu	22
Slepý steh	23
Knof íkové dírky	24
Přišívání knof íků	25
Nasazení násuvné přídatné desky	26
Nasazení držáku přítlačné patky	27
Odpovídající jehla / látka / nit	28
Krycí deska podavače	29
Vkládání a výměna jehel	30
Údržba	31
Odstraňování problémů	32

☐ Základní části stroje

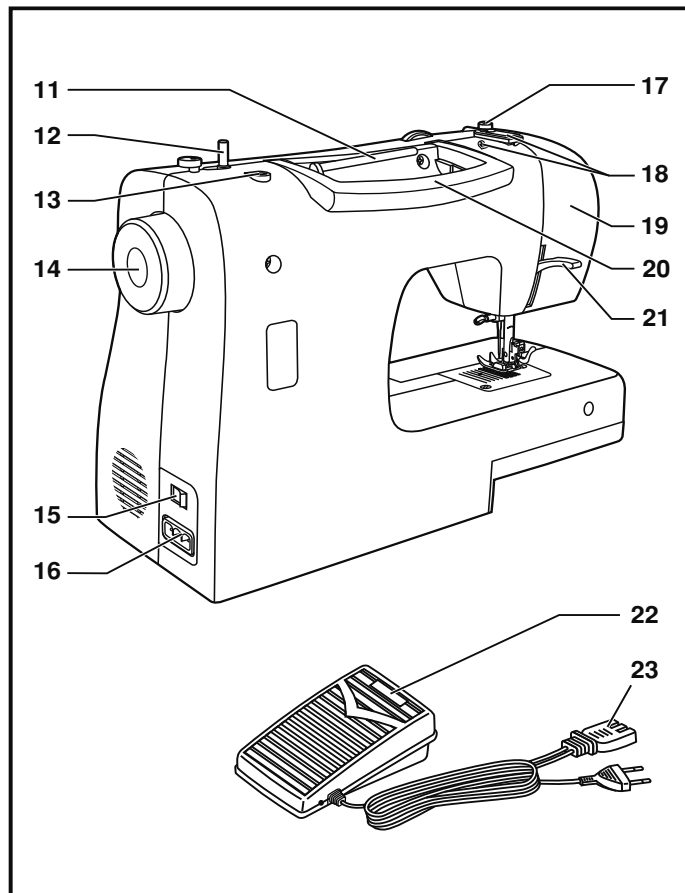
1. Volič nastavení napětí
2. Niťová páka
3. Odřezávač nití
4. Přítlačná patka
5. Stehová deska
6. Násuvná přídavná deska / schránka na příslušenství
7. Páčka pro zpětné šití
8. Doraz cívky na spodní nit
9. Volič délky stehu
10. Výběr stehu



CZ

□ Základní části stroje

- 11. Horizontální kolík cívky nití
- 12. Navíječ spodní nití
- 13. Otvor pro druhý kolík cívky
- 14. Ruční kolo
- 15. Hlavní vypínač (vypínač osvětlení)
- 16. Elektrická zásuvka stroje
- 17. Vodítko spodní nití
- 18. Vodítko horní nití
- 19. Přední kryt
- 20. Držadlo
- 21. Páčka pro zvedání přitlačné patky
- 22. Ovládací pedál
- 23. Síťová šňůra



□ Připojení stroje k síti

Zapněte stroj do zásuvky podle obrázku (1).
Tento spotřebič je vybaven síťovou vidlicí (2).

Pozor:

Síťovou šňůru vypínejte ze zásuvky jen není-li stroj v provozu.

Ovládací pedál

Ovládacím pedálem měníte rychlost šití (3).

Pozor:

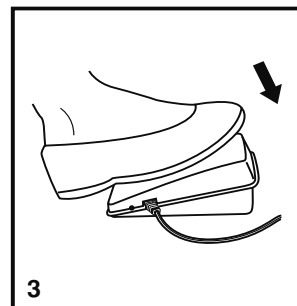
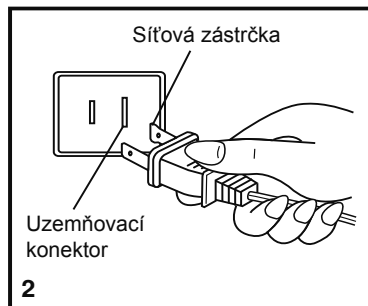
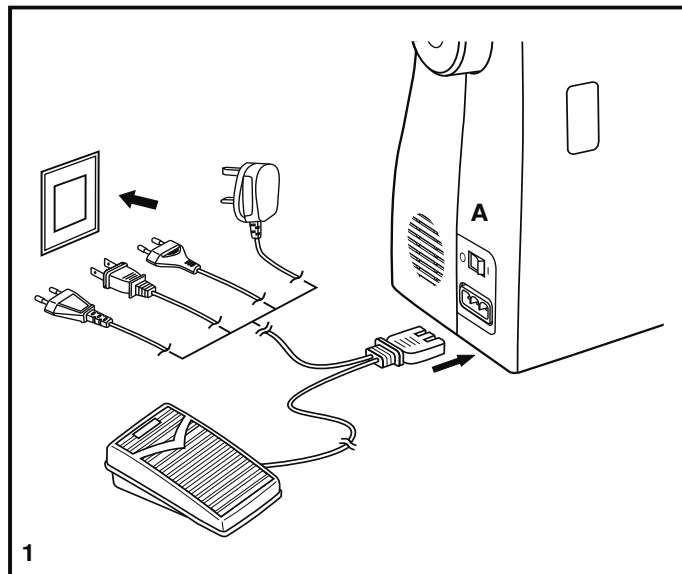
Máte-li pochybnosti o správném zapojení stroje do sítě, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Když stroj nepoužíváte, vždy jej odpojte od sítě.

Ke stroji musíte používat ovládací pedál jemu určený s typovým označením.

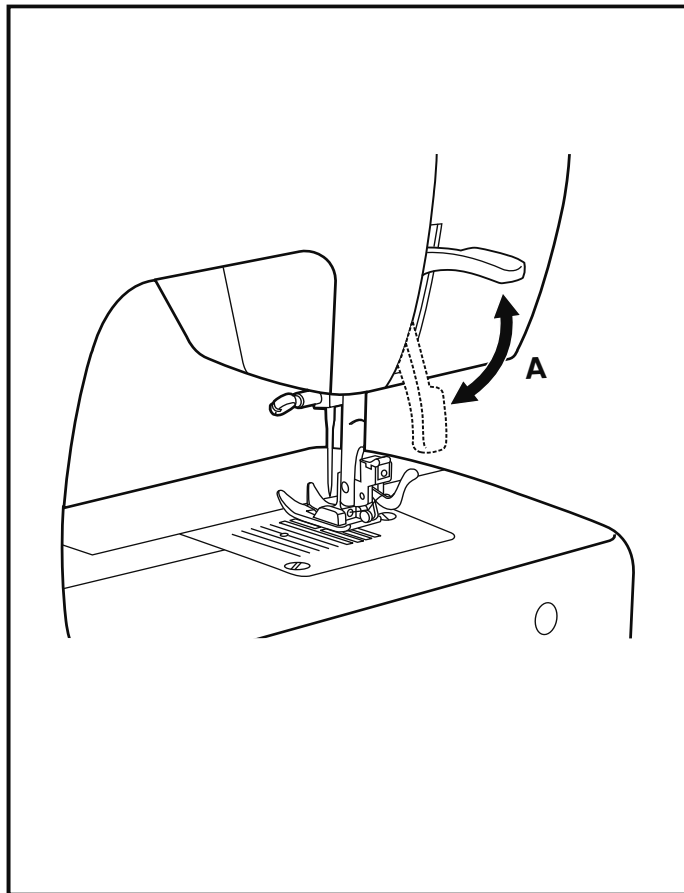
Osvětlení pracovní plochy

Přepnutím hlavního vypínače (A) do polohy „I“ zapnete stroj i osvětlení.



☐ Páčka pro zdvižení přitlačné patky se dvěma polohami

Šijete-li několik vrstev nebo silnou látku, můžete zdvihnout přitlačnou patku do zvýšené polohy pro snazší vkládání výrobku (A).



□ Příslušenství

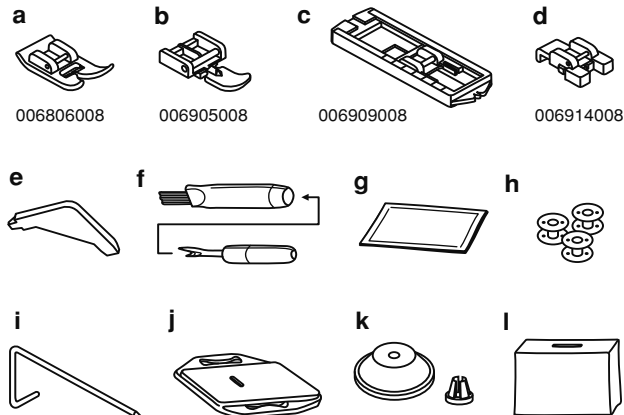
Základní příslušenství (1)

- a. Univerzální patka
- b. Zipová patka
- c. Patka k šití knof íkových dírek
- d. Patka na přiřívání knof íků
- e. Šroubovák
- f. Páráček / štěteček
- g. Balíček jehel
- h. Cívka na spodní nit (3x)
- i. Vodič okraje látky
- j. Krycí deska podavače
- k. Čepička cívky malá a velká
- l. Měkký kryt

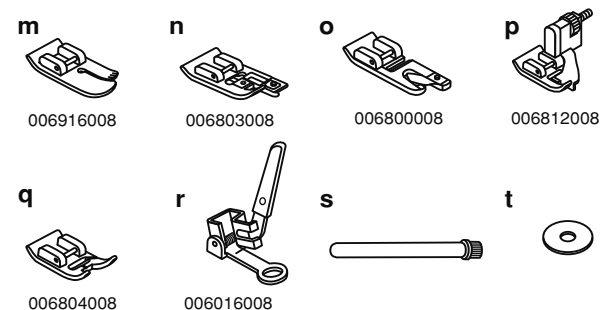
Speciální příslušenství (2)

- (těchto 8 kusů příslušenství se nedodává se strojem, ale můžete je koupit u svého prodejce jako zvláštní příslušenství)
- m. Quiltovací a prošívací patka
 - n. Obrubovací patka
 - o. Lemovací patka
 - p. Patka pro slepý steh
 - q. Patka pro saténový steh
 - r. Látačí patka
 - s. Kolík pro druhou nit
 - t. Plstěná podložka

1. Základní příslušenství

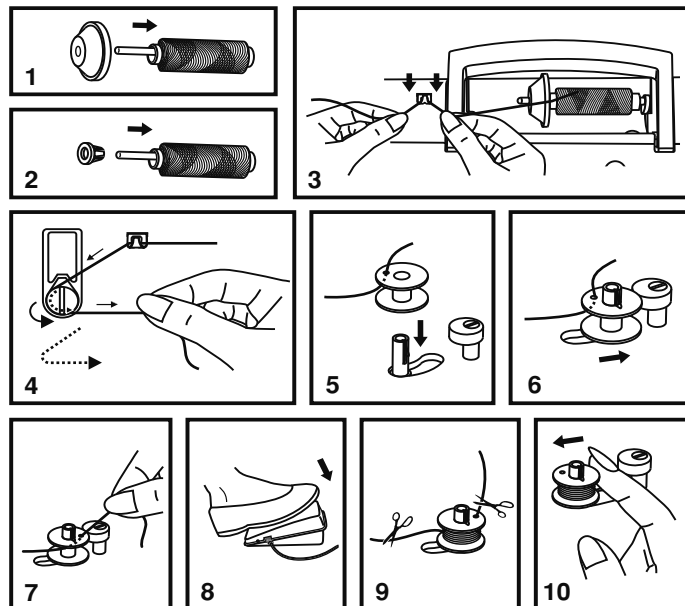
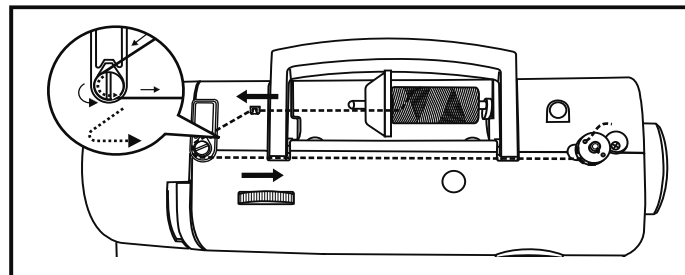


2. Volitelné příslušenství



☐ Navíjení spodní nití

- Nasadíte cívku s nití na horizontální kolík a zabezpečíte čepičkou (1/2)
- Zamáčkněte nit do vodiče nití. (3)
- Otočte nit proti směru hodinových ručiček kolem napínacích talířků pro navíjení spodních nití (4).
- Navlečte nit do cívky podle obrázku a nasadte cívku na kolík (5).
- Přitlačte cívku směrem doprava (6).
- Přidržte konec nití (7).
- Sešlápněte ovládací pedál (8).
- Odstřihněte nit (9).
- Přitlačte cívku zpět doleva (10) a sundejte cívku z kolíku.



Poznámka:

Když je kolík navíječe spodní nití v poloze „navíjení“, stroj nešije a ruční kolo se neotáčí. Chcete-li zašít šit, přepněte kolík cívky doleva (poloha šití).

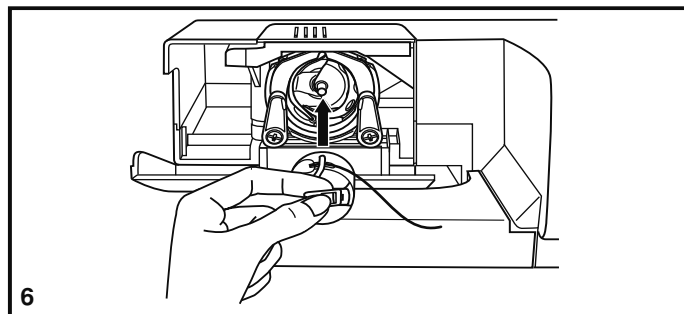
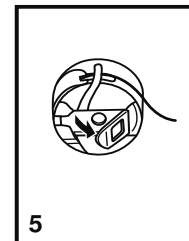
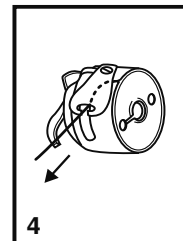
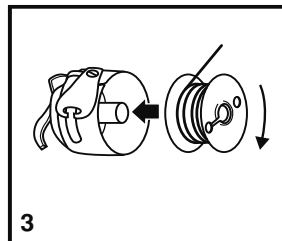
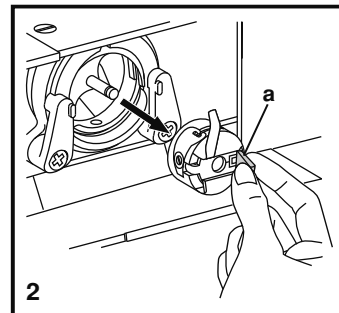
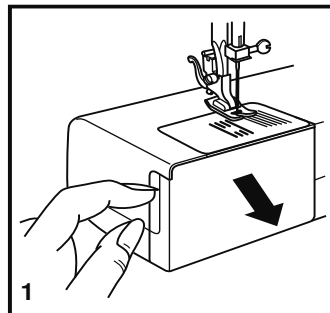
□ Vkládání spodní niti

Při vkládání cívky se spodní nítí musí být jehla v nejvyšší poloze.

- Otevřete odklápecí kryt (1).
- Odklopte vyklápěcí úchyt pouzdra cívky (a) a pouzdro vytáhněte (2).
- Přidržte pouzdro cívky jednou rukou a vložte do něho cívku, aby se nit odvíjela doprava (podle šipky) (3).
- Ved'te nit výřezem a pod prstem (4). Nechte asi 15 cm nitě venku.
- Uchopte pouzdro cívky za vyklápěcí úchyt (5).
- Vložte pouzdro do člunku (6).

Pozor:

Před vkládáním a vyjímáním spodních nítí vypněte hlavní vypínač („O“).



□ Napětí nití

Napětí horní nití

Základní nastavení napětí: „4“.

Pro zvýšení napětí natočte knoflík na nejbližší vyšší hodnotu.

Pro snížení napětí natočte knoflík na nejbližší nižší hodnotu.

A. Normální napětí nití pro šití rovným stehem.

B. Napětí nití příliš nízké pro šití rovným stehem. Otočte knoflíkem na vyšší číslo.

C. Napětí nití příliš vysoké pro šití rovným stehem. Otočte knoflíkem na nižší číslo.

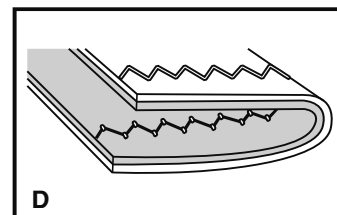
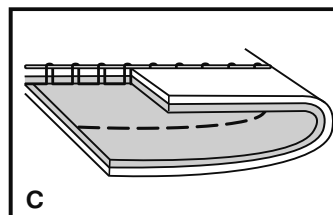
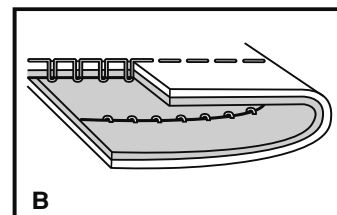
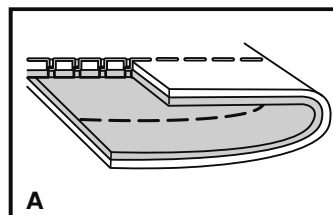
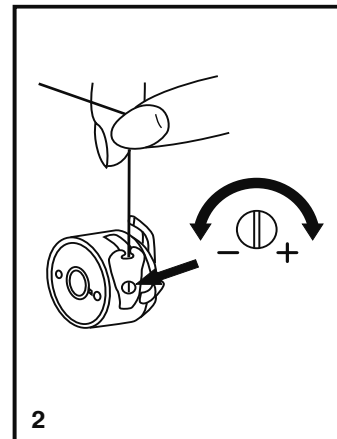
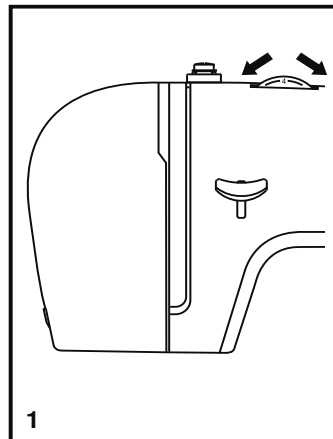
D. Normální napětí pro entlovací steh a pro ozdobné stehy. Napětí je nastaveno správně, když je na spodní straně látky nepatrně vidět horní nit.

Napětí spodní nití

Pro vyzkoušení napětí spodní nití vyjměte cívku i s pouzdem ze stroje a přidrže ji za nit. Jednou až dvakrát za ni trhněte. Je-li napětí správné, nit se odvine asi o tři až pět centimetrů. Je-li napětí příliš velké, nit se neodvine vůbec. Je-li napětí příliš malé, odvine se velký kus nití. Napětí upravte malým šroubkem na boku pouzdra cívky.

Poznámka:

- Pro dobré šití je správné nastavení napětí nití nezbytné.
- Žádné jednotné napětí vhodné pro všechny stehové funkce, látky a nitě neexistuje.
- Vyvážené napětí (stejně stehy nahoře i dole) se obvykle vyžaduje jenom pro sešívání rovným stehem.
- V 90% veškerého šití je napětí mezi „3“ a „5“.
- Pro entlovací a ozdobné stehy by mělo být napětí všeobecně nižší, než pro rovný steh.
- U všech ozdobných stehů také dosáhnete hezčího efektu a menšího shrnování látky, když je horní nit vidět vespodu látky.



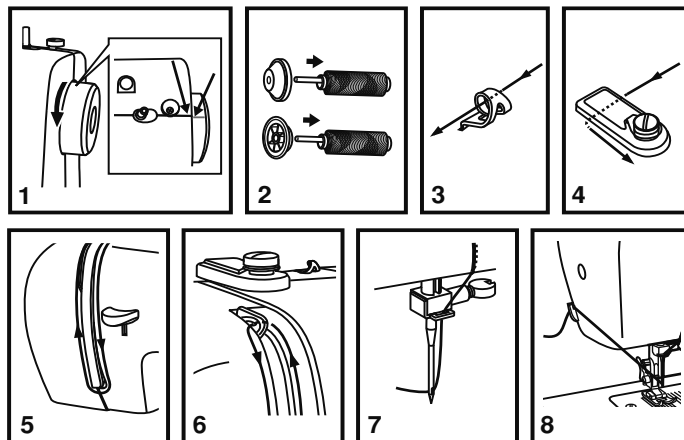
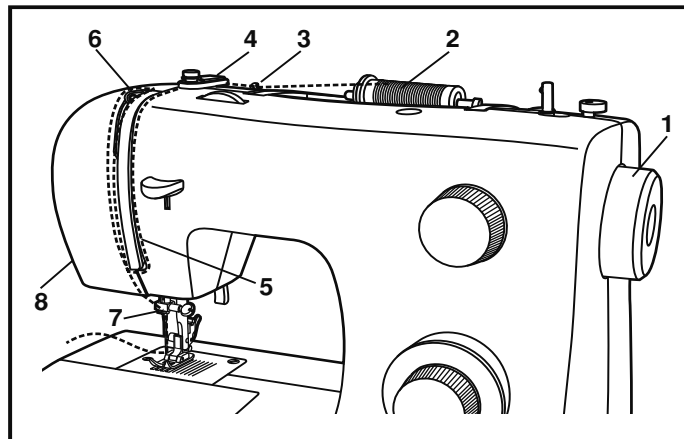
□ Navlékání horní niti

Navlékání je jednoduchá operace, ale je nutné ji provádět správně, jinak by mohlo dojít k různým problémům během šití.

- Začněte zdvižením jehly do nejvyšší polohy (1) a pokračujte v otáčení ručním kolem proti směru hodinových ručiček, až jehla začne klesat. Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.

Poznámka: z bezpečnostních důvodů se doporučuje před navlékáním vypnout stroj.

- Nadzdvihněte kolík pro cívku s nití, nasadte cívku, aby se nit odvíjela podle obrázku a na ni čepičku. Na malou cívku nasadte čepičku menší stranou k cívice (2).
- Veďte nit z cívky skrz vodičko horní niti (3) a protáhněte ji skrz předpínací pružinu podle obrázku (4).
- Navlečte nit tak, že povedete nit pravou štěrbinou dolů a levou nahoru (5). Při tomto kroku je vhodné přidržovat nit mezi cívkou a prvním vodičkem.
- V nejvyšší pozici protáhněte nit zprava doleva očkem nitové páky a veďte ji opět dolů (6).
- Nyní veďte nit za tenké drátěné vodičko na svorce jehly a do jehly, kterou navlečte zepředu dozadu.
- Vytáhněte asi 15 až 20 cm niti dozadu za jehlu. Nit odřízněte na tuto délku vestavěným řezačem niti (8).



□ Vytažení spodní niti

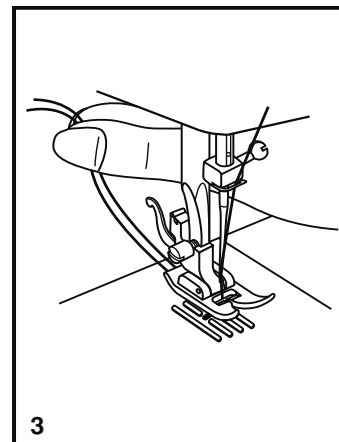
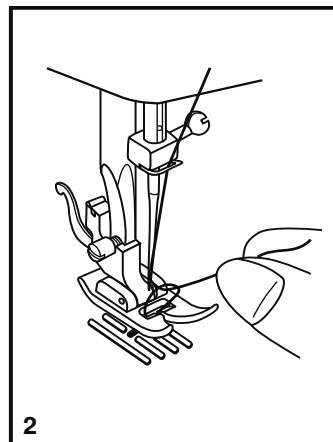
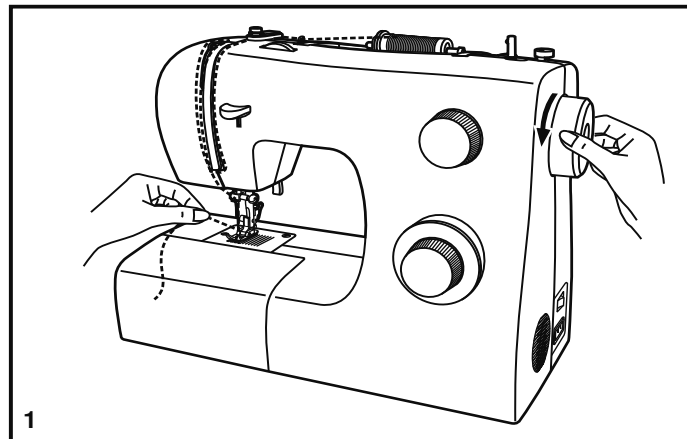
Přidrže horní nit levou rukou. Otáčením ručním kolem (1) směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) až bude jehla v horní úvratí.

Poznámka:

Nejde-li spodní nit vytáhnout, podívejte se, zda není přivřena ve sklopném krytu nebo za násuvným stolem.

Pomalým vytahováním horní niti vytáhněte z otvoru ve stehové desce spodní nit (2).

Položte obě nitě dozadu za stehovou desku (3).

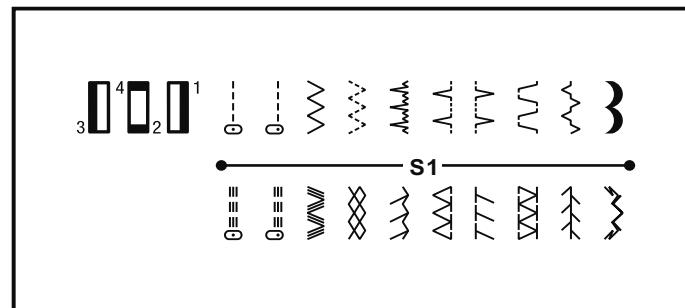
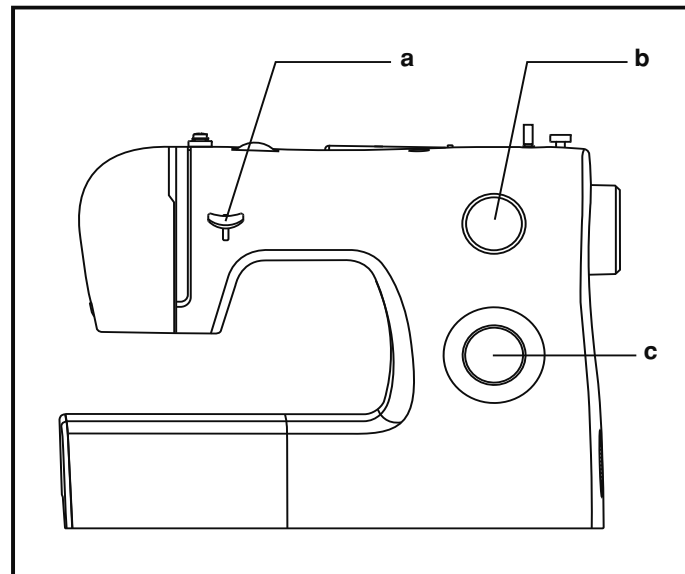


□ Jak si vybrat steh

Steh vyberete jednoduše otáčením knof íkem pro výběr stehu (c).
Knof íkem pro výběr stehu můžete otáčet v obou směrech.
Na následující stránce najdete doporučený rozsah délky stehu.

Délku stehu nastavte knof íkem pro nastavení délky stehu (b) podle používané látky.

Vyberte si druh stehu podle obrázku. Délku stehu si nastavte příslušným knof íkem podle požadovaného výsledku.



- a. Páčka pro zpětné šití
- b. Knof ík nastavení délky stehu
- c. Knof ík pro výběr stehu

□ Volič délky stehu

Nastavte knoflík pro výběr stehu na „~~~~~“ (1).

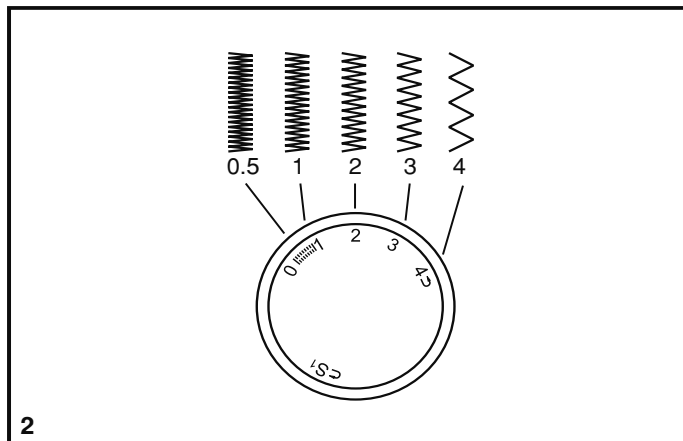
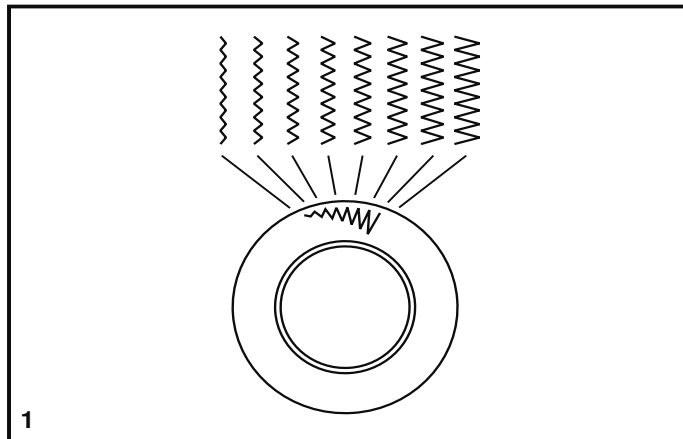
Funkce délky stehu u šití entlovacím stehem

Když se blížíte nastavením délky stehu k hodnotě „0“, zvyšuje se hustota entlovacího stehu.

Upravených stehů zpravidla dosáhnete při délce „2.5 a méně.“

Hustý entlovací steh (blízko u sebe) se nazývá stehem saténovým (2).

U šití rovným stehem všeobecně platí, že čím silnější je látka, nit a jehla, tím delší by měl být steh.

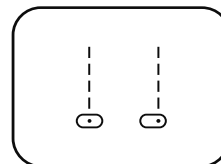


□ Šití rovným stehem

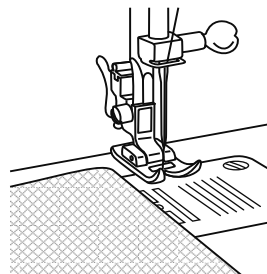
Když začínáte šít, nastavte stroj na rovný steh (1).

Vložte látku pod přítlačnou patku okrajem k požadované vodící čáře na stehové desce (2).

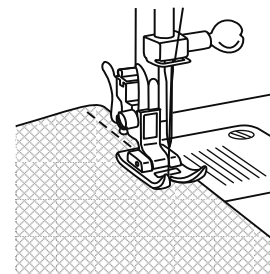
Spusťte přítlačnou patku a sešlápnutím ovládacího pedálu začněte šít (3).



1



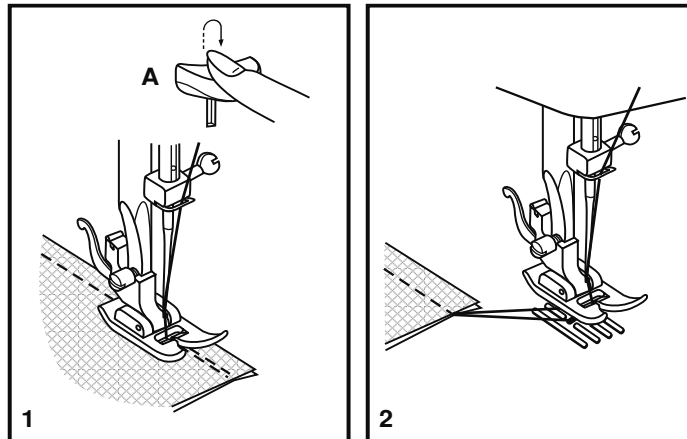
2



3

☐ Zpětné šití

Pro zpevnění začátku a konce švu stiskněte páčku pro šití zpět (A). Ušijte několik stehů zpět. Po uvolnění páčky bude stroj šít opět dopředu (1).

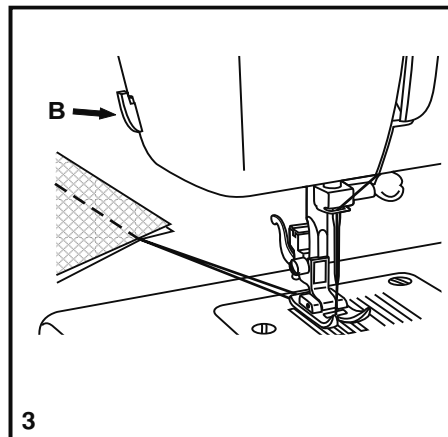


☐ Vyjmutí výrobku

Otáčením ručním kolem k sobě (proti směru hodinových ručiček) zdvihnete niťovou páku do nejvyšší polohy, zdvihnete přítlačnou patku a vyjmete výrobek zpod jehly a zpod přítlačné patky (2).

☐ Odříznutí nití

Vytáhněte nitě pod přítlačnou patku a dozadu za ni. Veděte nitě na stranu kolem čelního panelu a do odřezávače (B). Zatažením dolů nitě odřízněte (3).



□ Volba stretchového (pružného) stehu

Na voliči délky stehu je značka „S1“. Toto nastavení se používá pro stretchové (pružné) stehy. Zde jsou dva příklady

Rovný pružný steh

Nastavte volič stehů na .

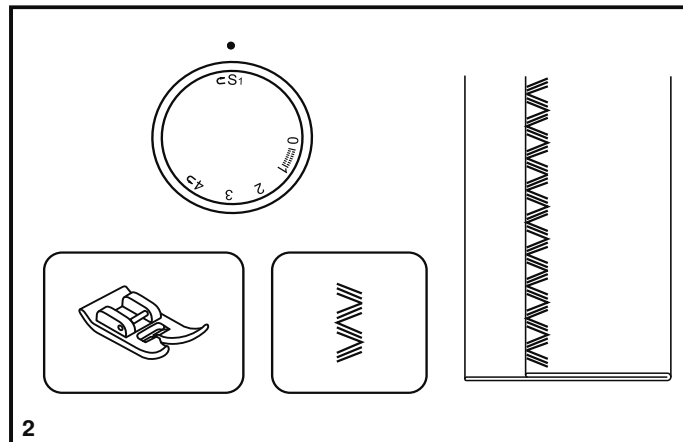
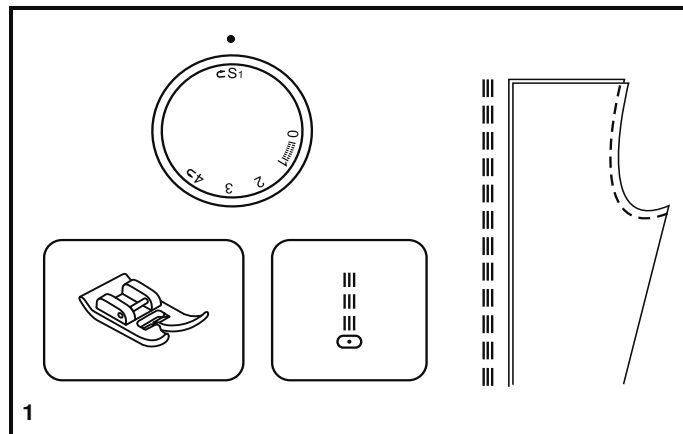
Dodá trojnásobné zpevnění pružným a namáhaným stehům

Stroj šije dva stehy dopředu a jeden zpět.

Ric Rac

Nastavte volič stehů na .

Steh Ric Rac je vhodný pro pevné látky, jako je džínovina, manšestr, popelín, plátno apod.



□ Slepý steh

Pro lemování závěsů, zakládání kalhot, sukní atd.

ΛΛΛΛ Slepý steh pro pružné látky

Λ...Λ. Slepý steh/prádlový pro pevné látky

Poznámka:

Šítí slepých stehů vyžaduje praxi.

Vždy si nejprve udělejte zkoušku.

Slepý steh:

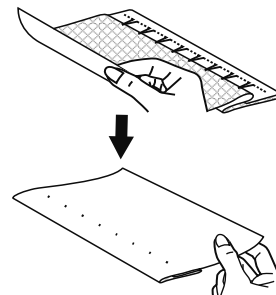
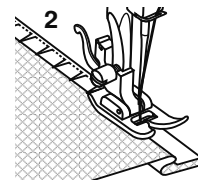
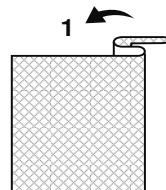
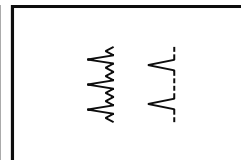
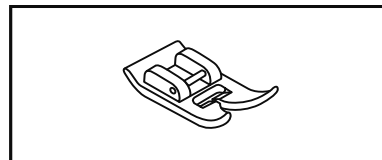
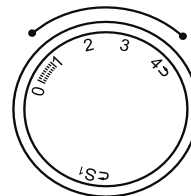
Otočte lem na požadovanou šířku a sežehlete jej. Přeložte jej zpět (dle obr. 1) na lícovou stranu, aby horní okraj lemu přesahoval asi o 7 mm na lícovou stranu přeložené látky.

Začněte pomalu šít po překladu, aby se jehla lehce dotýkala přeloženého okraje a zachycovala jen asi jedno či dvě vlákna látky (2).

Po došití látku rozložte a sežehlete.

Steh na prádlo

Otočte lem na požadovanou šířku a sežehlete jej. Položte látku lícovou stranou nahoru, okrajem lemu doleva. Začněte šít, aby jehla přesahovala přes levý okraj a vytvářela malé vroubkování. Lehkým utažením napětí dosáhnete hlubšího vroubkování.



□ Knof íkové dírky

Příprava

1. Sejměte univerzální patku a nasadte patku pro knof íkové dírky.
2. Změřte si průměr a tloušťku knof íku a přidejte 0,3 cm na uzávěrky; vyznačte si velikost dírky na látce.
3. Vložte látku pod patku, aby značka na patce pro knof íkové dírky byla proti značce začátku dírky na látce. Spusťte patku, aby osa knof íkové dírky nakreslená na látce byla proti středu patky.

Upravte hustotu stehu nastavením délky stehu do rozmezí „“.

Poznámka:

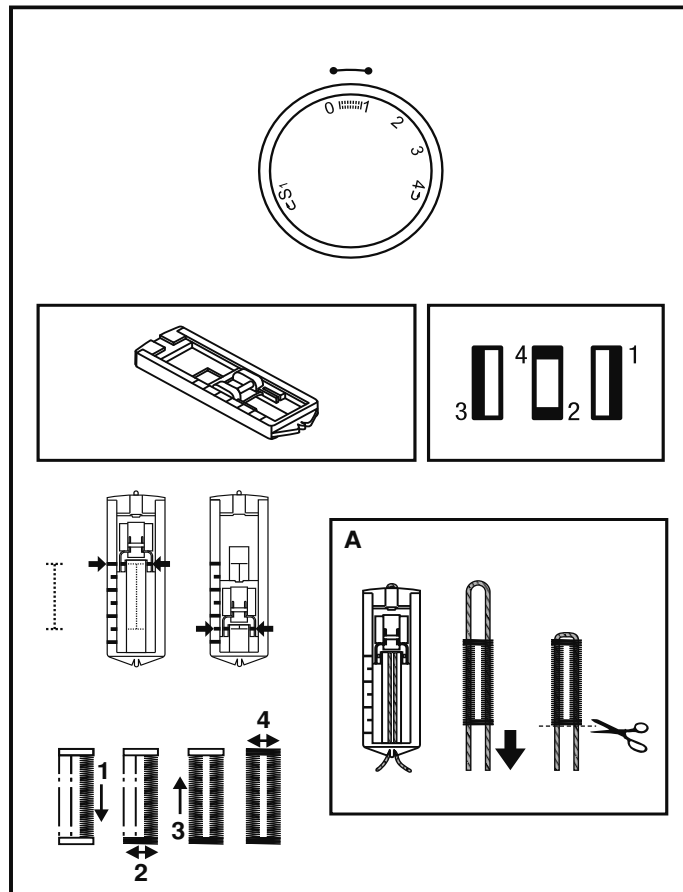
Hustota se liší podle látky.

Vždy si ušijte zkušební díрку na odstřížku téže látky.

Postupujte podle pořadí 4 kroků, jeden za druhým s voličem stehu. Dbejte, abyste v krocích 2 a 4 neušili příliš mnoho stehů. Páráčkem proříznete knof íkovou díрку od obou konců směrem do středu.

Tipy:

- Lehkým snížením napětí niti dosáhnete lepších výsledků.
- U tenkých nebo pružných látek použijte podložení.
- U pružných látek a úpletů se doporučuje vložit silnou nit nebo šňůrku.
- Entlovacím stehem šijte přes šňůrku.



□ Přišívání knoflíků

Nasaďte krycí desku podavače (1).

Nasaďte patku pro přišívání knoflíků (2).

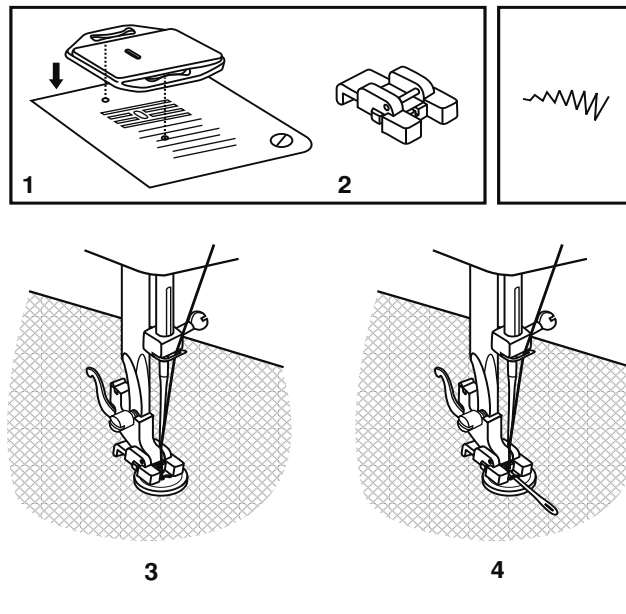
Vložte výrobek pod patku.

Položte knoflík na požadované místo a spusťte patku.

Nastavte knoflík pro volbu stehu na „3“ a ušijte několik zajišťovacích stehů. Vyberte jeden ze dvou úzkých entlovacích stehů podle vzdálenosti mezi dírkami knoflíku. Otočením ručním kolem zkontrolujte, jestli jehla jde do pravé i levé dírký knoflíku a nedotýká se jej. Pomalu přišijte knoflík asi 10 stehy.

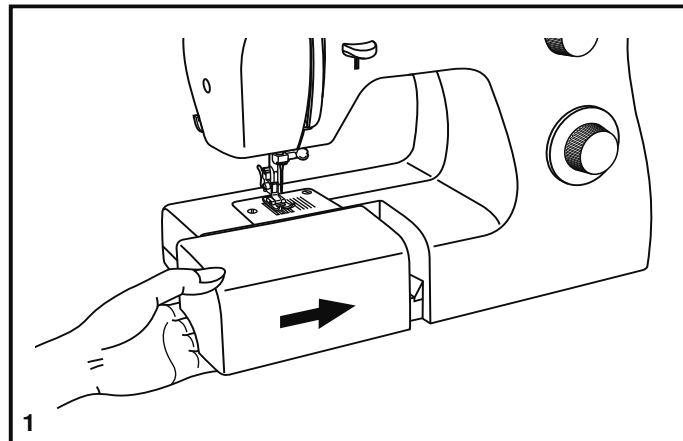
Zvolte steh „3“ a ušijte několik zajišťovacích stehů (3).

Požadujete-li krček, vložte nahoru na knoflík látačí jehlu a šijte (4). U knoflíků se 4 dírkami nejprve prošijte přední pár dírek (3), posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek (4).



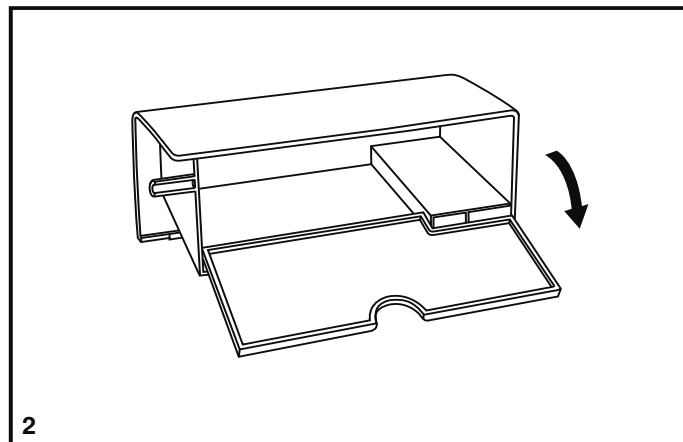
□ Nasazení násuvné přídatné desky

Přidržte násuvnou desku ve vodorovné poloze a zamáčkněte ji ve směru šípky (1).



Vnitřek násuvné desky můžete použít jako schránku na příslušenství.

Odklápěcí kryt schránky otevřete podle obrázku (2).



□ Nasazení držáku přitlačné patky

Zdvihněte patkovou tyč (a). Nasadte držák přitlačné patky podle obrázku (1).

Nasazení přitlačné patky

Spusťte držák patky (b), aby byl výrez (c) přímo nad trnem (d) přitlačné patky (2).

Zdvihněte páčku (e).

Spusťte držák přitlačné patky (d) dolů a patka (f) se automaticky nasadí.

Sejmutí přitlačné patky

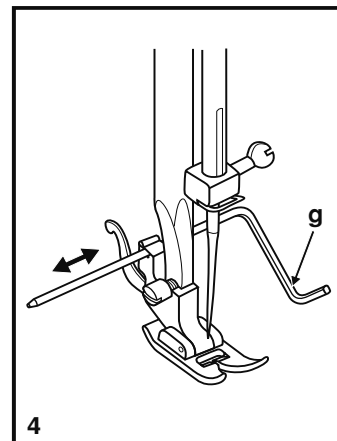
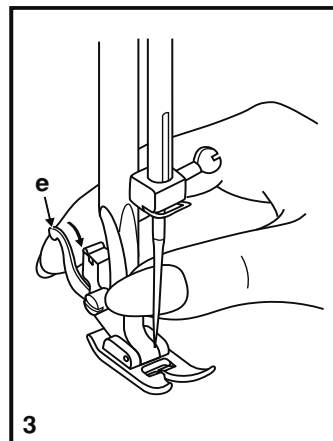
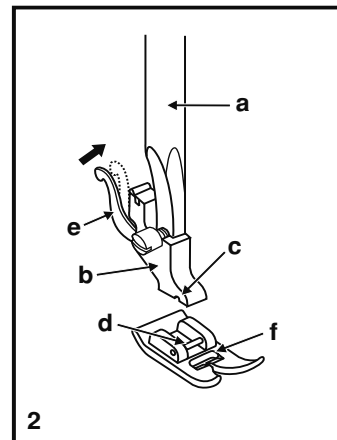
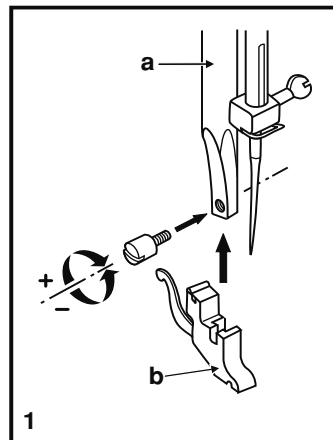
Zdvihněte přitlačnou patku (3).

Zdvižením páčky (e) patku uvolníte.

Nasazení vodítka švu

Nasadte vodítko švu do otvoru (g) podle obrázku.

Nastavte vodítko podle potřeby na lemy, sklady, plisé atd. (4).



Pozor:

Při provádění kterékoli ze shora uvedených operací vypněte hlavní vypínač („O“)

☐ Odpovídající jehla / látka / nit

PRŮVODCE VÝBĚREM JEHLY, LÁTKY A NITI

VELIKOST JEHLY	LÁTKA	NIT
9-11 (70-80)	Tenké látky – tenké bavlny, voál, kepr, hedvábí, mušelín, bavlněné úplety, trikot, žerzej, krep, polyesterové tkaniny, látky na košile a halenky	Tenká bavlněná, silonová, polyesterová, polyesterová s bavlněným opředěním.
11-14 (80-90)	Středně silné látky – bavlna, satén, utěrkovina, plachtové plátno, dvojité úplet, tenčí vlněné látky	Většina prodávaných nití má střední sílu a hodí se na tyto látky a velikosti jehel.
14 (90)	Středně silné látky – bavlněná celtovina, vlněné látky, silnější úplety, froté.	Na syntetické materiály použijte polyesterové niti a na přírodní tkaniny bavlněné niti.
16 (100)	Silné látky – plátna, vlněné látky, stanové a quiltové látky, džínovina, čalounický materiál (tenký až střední).	Vždy použijte stejnou horní a spodní nit.
18 (110)	Silné vlněné látky, látky na kabát, čalounické látky, některé kůže a koženky.	Silná nit, kobercová nit. (použijte silný přitlak patky – vysoká čísla)

DŮLEŽITÉ: Přizpůsobte velikost jehly a sílu niti síle látky.

VÝBĚR JEHLY A LÁTKY

JEHLY	VYSVĚTLENÍ	DRUHÝ LÁTEK
SINGER 2020	Standardní ostré jehly. Velikosti od tenké po silné. 9 (70) až 18 (110)	Přírodní tkaniny – vlna, bavlna, hedvábí atd. Nedoporučují se pro dvojité úplety.
SINGER 2045	Jehla s polokulovým hrotem, zkosená. 9 (70) až 14 (90)	Přírodní a syntetické tkaniny, polyesterové směsi. Úplety – polyester, trikot, jednoduché a dvojité úplety.
SINGER 2032	Jehly na kůži 14 (90) až 16 (100)	Kůže, koženka, čalounění (zanechává menší dírký, než standardní silná jehla.

Poznámka:

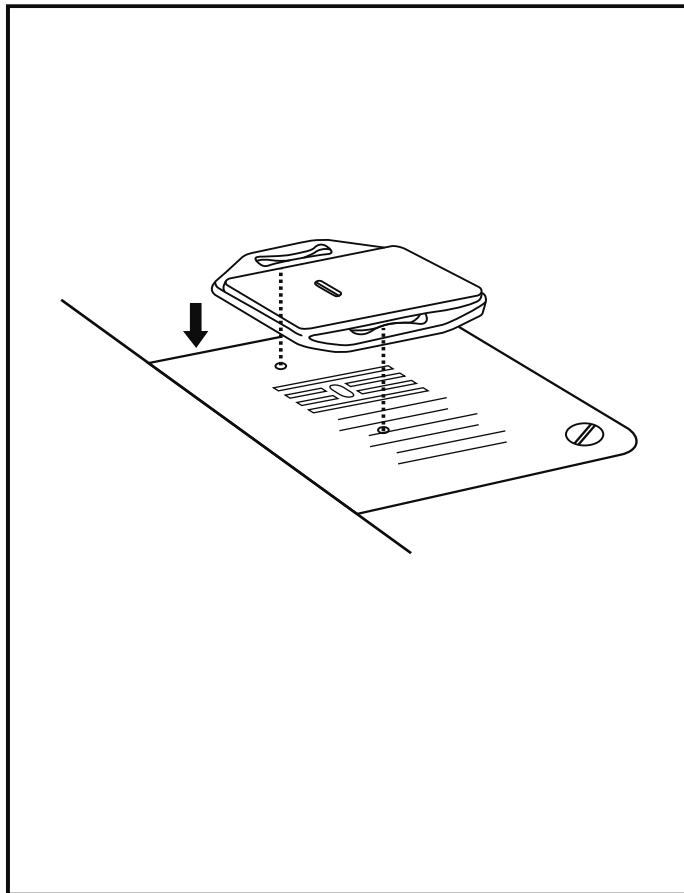
- Pro dosažení nejlepších výsledků používejte vždy originální jehly SINGER.
- Vyměňujte jehly často (přibližně po každém výrobku) a/nebo jakmile se začne thlat nit nebo vynechávat stehy.

☐ Krycí deska podavače

Krycí desku použijete pro určité druhy práce (např. látání nebo vyšívání volnou rukou).

Nasadte krycí desku podle obrázku.

Pro běžné šití krycí desku nepoužívejte.



❑ Vkládání a výměna jehel

Jehlu měňte pravidelně, zejména, vykazuje-li známky opotřebení nebo způsobuje-li problémy. Nejlepších výsledků vždy dosáhnete se značkovými jehlami SINGER.

Jehlu vložte do stroje podle obrázku takto:

- A. Povolte šroubek jehlové svorky a po vložení nové jehly jej opět utáhněte (1).
- B. Plochá strana dříku jehly musí směřovat dozadu.
- C/D. Jehlu zasuňte až na doraz.

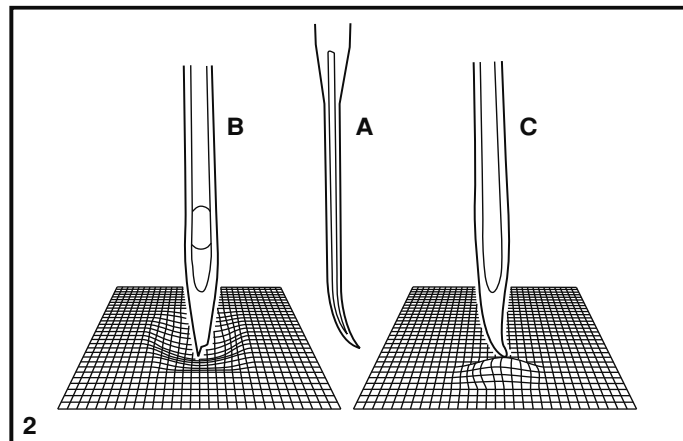
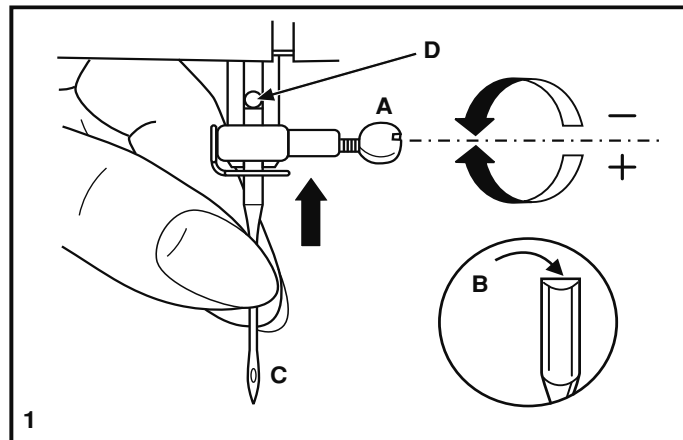
Pozor:

Před vkládáním a vyjímáním jehly vypněte hlavní vypínač („O“).

Jehly musejí být v perfektním stavu (2).

K problémům dochází s:

- A. ohnutými jehlami,
- B. poškozenými hroty,
- C. tupými jehlami.



□ Údržba

Pozor:

Odpojte stroj od sítě vytažením vidlice ze zásuvky. Při čištění musí být stroj vždy vypnut ze zásuvky.

Sejmutí stehové desky:

Otáčením ručním kolem zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy. Otevřete výklopný přední kryt a šroubovákem odšroubujte stehovou desku (1).

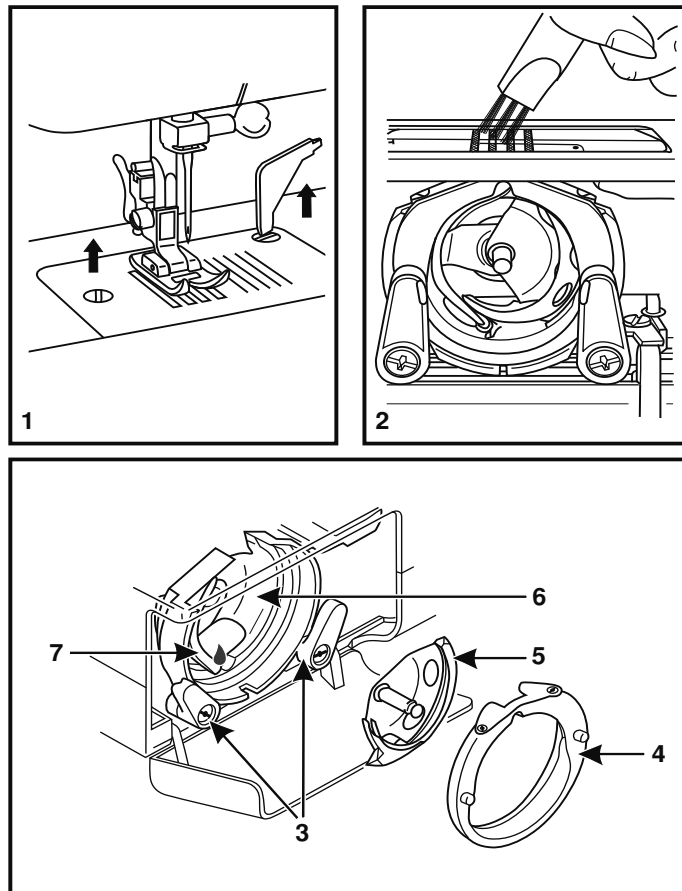
Čištění podavače:

K vyčištění celého prostoru podavače použijte štěteček dodaný ke stroji (2).

Čištění a mazání chapače:

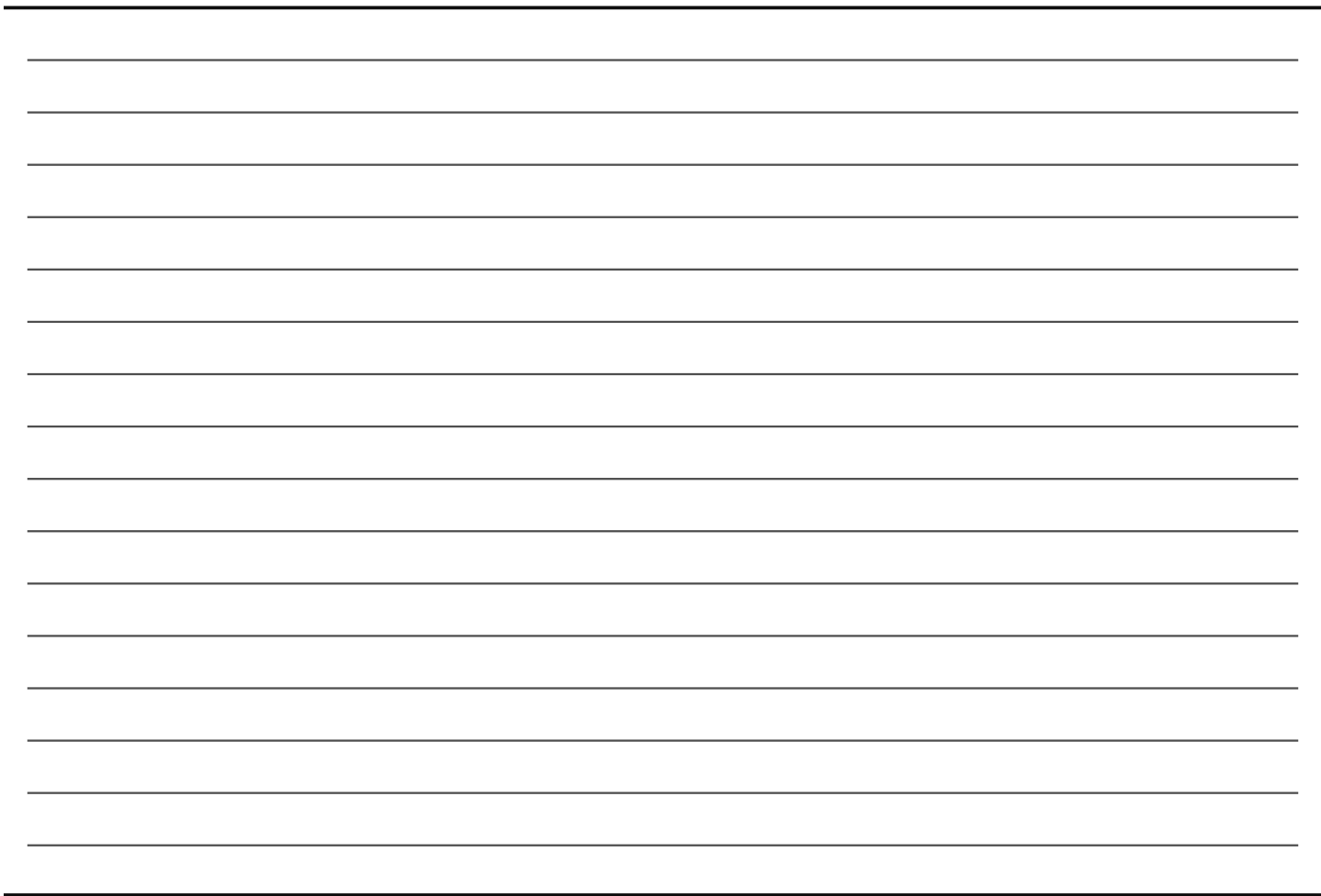
Vyměňte pouzdro se spodní nití. Vymáčkněte dvě páčky (3) přidržující chapač směrem ven. Vyměňte kryt dráhy chapače (4), chapač (5) a vše vyčistěte měkkým hadříkem. Kápněte do bodu (6) 1 – 2 kapky oleje na šicí stroje. Otočením ručním kolem otočte dráhu chapače do levé polohy.

Vraťte chapač (5). Vraťte kryt dráhy chapače a zacvakněte zpět dvě páčky přidržující chapač. Vložte pouzdro spodní nití, cívku se spodní nití a přidejte stehovou desku.



☐ Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Náprava
Trhá se horní nit	1. Stroj není správně navlečen. 2. Příliš vysoké napětí niti. 3. Příliš silná nit vzhledem k jehle. 4. Jehla není správně nasazena. 5. Nit je namotána kolem držáku cívky. 6. Jehla je poškozená.	1. Navlečte stroj znovu. 2. Snižte napětí niti (nižší číslo). 3. Zvolte silnější jehlu. 4. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu). 5. Sejměte cívku a natočte nit na cívku. 6. Vyměňte jehlu.
Trhá se spodní nit	1. Špatně nasazené pouzdro cívky. 2. Špatně navlečená nit. 3. Příliš velké napětí spodní niti.	1. Vyjměte a vraťte pouzdro cívky. Zkuste zatáhnout za nit, musí se lehce odvíjet. 2. Zkontrolujte cívku i pouzdro. 3. Povolte napětí spodní niti podle popisu.
Vynechávání stehů	1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehla je poškozená. 3. Špatná velikost nebo typ jehly. 4. Nesprávně nasazená patka.	1. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu). 2. Vložte novou jehlu. 3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce. 4. Zkontrolujte patku a nasadte ji správně.
Láme se jehla	1. Jehla je poškozená. 2. Jehla není správně nasazena. 3. Nevhodná velikost jehly vzhledem k látce. 4. Špatná patka	1. Vložte novou jehlu. 2. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu). 3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce. 4. Vyberte správnou patku.
Volné stehy	1. Stroj není správně navlečen. 2. Špatně navlečené pouzdro cívky. 3. Špatná kombinace jehla / látka / nit. 4. Špatné napětí niti.	1. Zkontrolujte navlečení. 2. Navlečte pouzdro spodní niti dle obrázku. 3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce. 4. Opravte napětí niti.
Stehy se shrnují nebo zamotávají	1. Příliš silná jehla vzhledem k látce. 2. Nesprávně nastavená délka stehu. 3. Příliš vysoké napětí niti.	1. Vyberte tenčí jehlu. 2. Upravte délku stehu. 3. Povolte napětí niti.
Nestejně stehy, nerovnoměrný posuv	1. Nekvalitní nit. 2. Špatně navlečené pouzdro cívky. 3. Tahali jste za látku.	1. Použijte kvalitnější nit. 2. Vyjměte pouzdro cívky, správně je navlečte a nasadte. 3. Netahejte při šití za látku, nechte ji posouvat podavačem.
Stroj je hlučný	1. Stroj potřebuje namazat. 2. Na chapači nebo na jehlové tyči se nahromadily chlupy nebo olej. 3. Použit nekvalitní olej. 4. Poškozená jehla.	1. Namažte stroj dle popisu. 2. Vyčistěte chapač a podavač podle popisu. 3. Používejte pouze kvalitní olej pro šicí stroje. 4. Vyměňte jehlu.
Stroj se zasekává	Nit se zasekává v chapači.	Vytáhněte horní nit a vyndejte pouzdro spodní niti. Zatočte ručním kolem zpět a dopředu a odstraňte nit z dráhy chapače a namažte dle popisu.





Při likvidaci musí být výrobek bezpečně recyklován v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy týkajícími se elektrických nebo elektronických výrobků. Nevyhazujte elektrické přístroje do netříděného komunálního odpadu; použijte nádoby na oddělený sběr. Informace o dostupných sběrných systémech vám sdělí místní úřady. Při výměně starých přístrojů za nové může být prodejce ze zákona povinen převzít váš starý přístroj k likvidaci zcela bezplatně. Pokud by elektrické spotřebiče byly likvidovány na skládkách nebo smetištích, mohly by z nich pronikat nebezpečné látky do odpadních vod, čímž by se tyto látky dostaly do potravního řetězce a následně ohrožovaly zdraví osob.