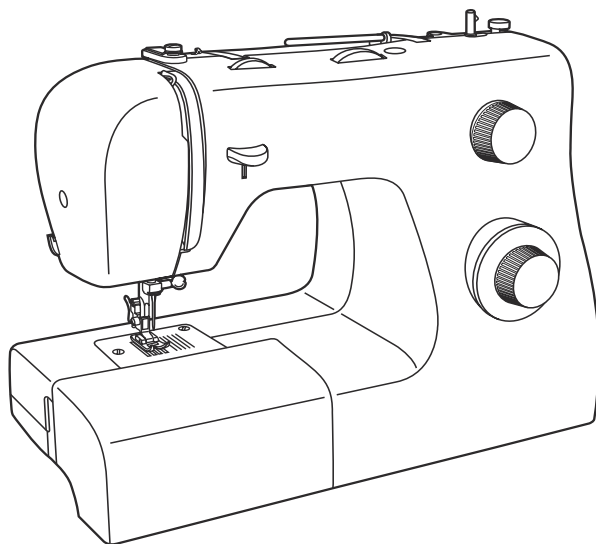


SINGER®

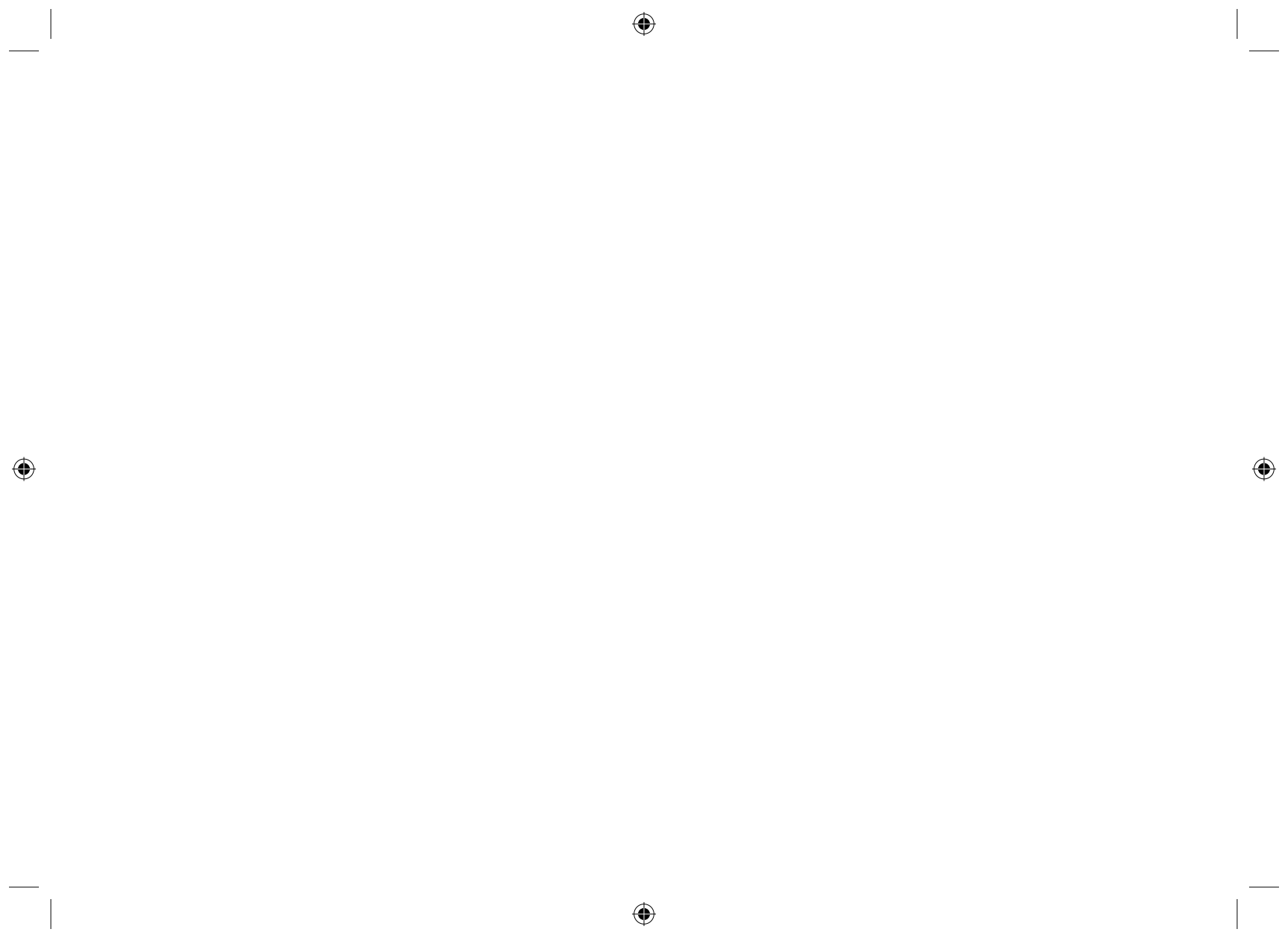


CZ *Návod k obsluze*

SK *Návod na obsluhu*

HU *Használati útmutató*

PL *Instrukcja obsługi*



ČESKY

4

SLOVENSKY

37

MAGYAR

71

POLSKI

103

ZNAČKOVÁ OPRAVNA SINGER

AUTORIZOVANÝ SERVIS SINGER

Klapkova 74

180 00 Praha 8

tel.: 272 773 079

servis@singer.cz

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.

SINGER

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Při používání elektrických spotřebičů je nutné vždy dodržovat základní preventivní opatření.

Než začnete používat tento šicí stroj pro domácnost, přečtěte si všechny pokyny.

POZOR - Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

1. Nikdy nenechávejte zapnutý šicí stroj bez dozoru.
2. Okamžitě po skončení práce a před čištěním stroj vždy vypněte ze zásuvky.
3. Před výměnou žárovky vždy vypněte stroj ze zásuvky. Žárovku nahraďte stejným typem o příkonu 15W v oblasti (220-240V).

POZOR - Jak snížit nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění

1. Nenechávejte stroj dětem na hraní. Při práci se strojem v přítomnosti dětí dbejte zvýšené opatrnosti.
2. Šicí stroj používejte pouze k účelům uvedeným v této příručce. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem, uvedené v této příručce.
3. Nikdy nepracujte s šicím strojem, pokud má poškozenou síťovou šňůru nebo vidlici, nefunguje správně, upadl a poškodil se, nebo spadl do vody. Dejte stroj zkontrolovat, opravit nebo seřadit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v servisu.
4. Nikdy na stroji nepracujte se zakrytými větracími otvory. Nenechávejte ve větracích otvorech ani na ovládacím pedálu usazovat chlupy, prach, ani kousky látek.
5. Nepřibližujte se prsty k pohyblivým dílům stroje. Zvláštní pozor si dávejte na jehlu.
6. Používejte vždy správnou stehovou desku. Nesprávná deska může způsobit lámání jehly.
7. Nepoužívejte ohnuté, poškozené jehly.
8. Při šití netahejte za látku, ani na ni netlačte. Mohly byste vychýlit a zlomit jehlu.

9. Když děláte jakékoli práce v prostoru jehly, jako navlékání, výměnu jehly, navlékání cívky, výměnu přitlačné patky apod., vždy vypněte stroj („0“).
10. Při snímání krytů, mazání či provádění jakékoli uživatelské údržby dle této příručky, vždy vypněte stroj ze zásuvky.
11. Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů ve stroji.
12. Nepoužívejte šicí stroj na volném prostranství (venku).
13. Nepoužívejte stroj tam, kde se používají aerosolové výrobky (spreje) nebo kde se používají technické plyny.
14. Před vypnutím ze zásuvky vypněte stroj do polohy „0“.
15. Při vypořádání ze zásuvky netahejte za šňůru, ale uchopte do ruky vidlici.
16. Úroveň hluku při normálních provozních podmínkách je 75dB(A).
17. Když stroj nefunguje, jak má, vypněte jej ze zásuvky.
18. Nikdy nepokládejte nic na ovládací pedál.
19. Tento šicí stroj je vybaven dvojitou izolací. Používejte pouze shodné náhradní díly. Řiďte se pokyny pro obsluhu spotřebičů s dvojitou izolací.
20. Tento spotřebič není určen osobám (včetně dětí) se sníženou fyzickou a duševní schopností, se sníženou vnímavostí nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nepracují pod dohledem nebo podle pokynů osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
21. Na děti je třeba dohlížet, aby si se strojem nehrály.

TYTO POKYNY K OBSLUZE SI ULOŽTE

Tento stroj je konstruován pro použití v domácnosti, nikoliv pro dílenský provoz.

CZ

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 nesnáze 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. a jejích poboček.

Copyright © 2007

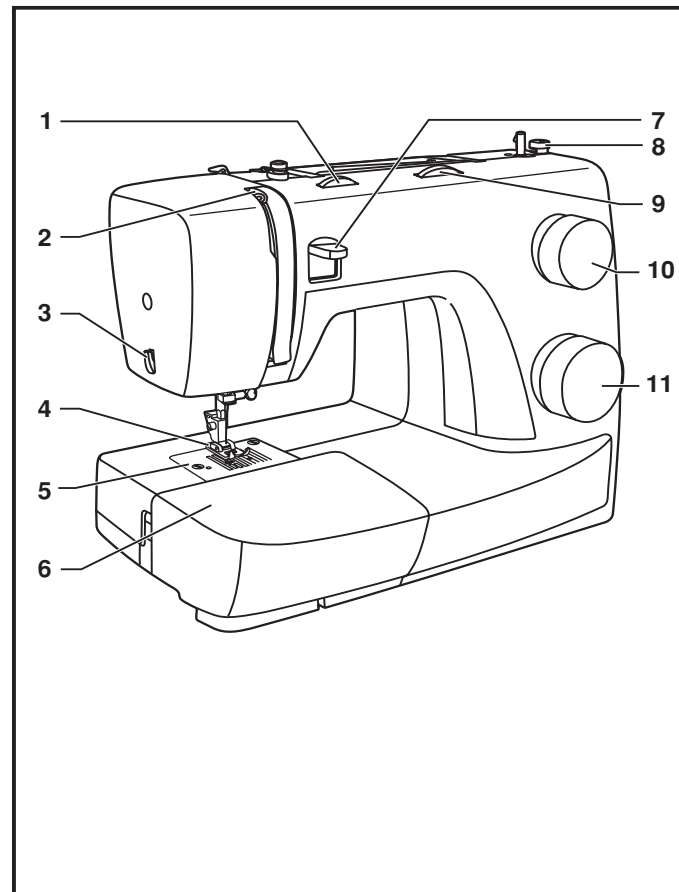
Všechny práva vyhrazena po celém světě.

Obsah

Základní části stroje	6
Připojení stroje k síti	8
Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohami	9
Příslušenství	10
Navíjení spodní nitě	11
Vkládání spodní nitě	12
Napětí nitě	13
Navlékání horní nitě	14
Vytažení spodní nitě	15
Jak si vybrat steh	16
Volič délky stehu a volič šířky stehu	17
Šití rovným stehem	18
Zpětné šití	19
Vyjmutí výrobku	19
Odříznutí nití	19
Volba stretchového (pružného) stehu	20
Slepý steh	21
Knoflíkové dírky ve 4 krocích	22
Přišívání knoflíků (Model 3223)	23
Přišívání knoflíků (Model 3229)	24
Nasazení násuvné schránky na příslušenství	25
Nasazení držáku přítlačné patky	26
Odpovídající jehla / látka / nit	27
Krycí deska podavače	28
Vkládání a výměna jehel	29
Výměna žárovky	30
Odstraňování problémů	31

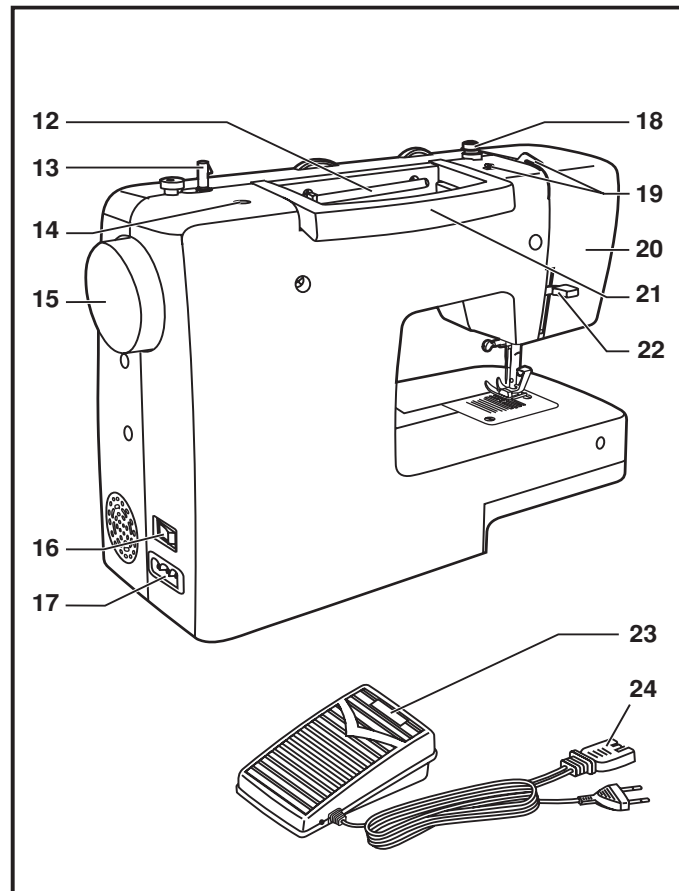
☐ Základní části stroje

1. Ovladač nastavení napětí
2. Niťová páka
3. Odřezávač nití
4. Přítlačná patka
5. Stehová deska
6. Násuvná schránka na příslušenství
7. Páčka pro zpětné šití
8. Doraz cívky na spodní nit
9. Ovladač šířky stehu (Model 3229)
10. Ovladač délky stehu
11. Výběr stehu



□ Základní části stroje

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



□ Připojení stroje k síti

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

Pozor:

Když se, se strojem nepracuje, vypněte šňůru ze zásuvky.

Ovládací pedál

Ovládacím pedálem měníte rychlost šití (3).

Pozor:

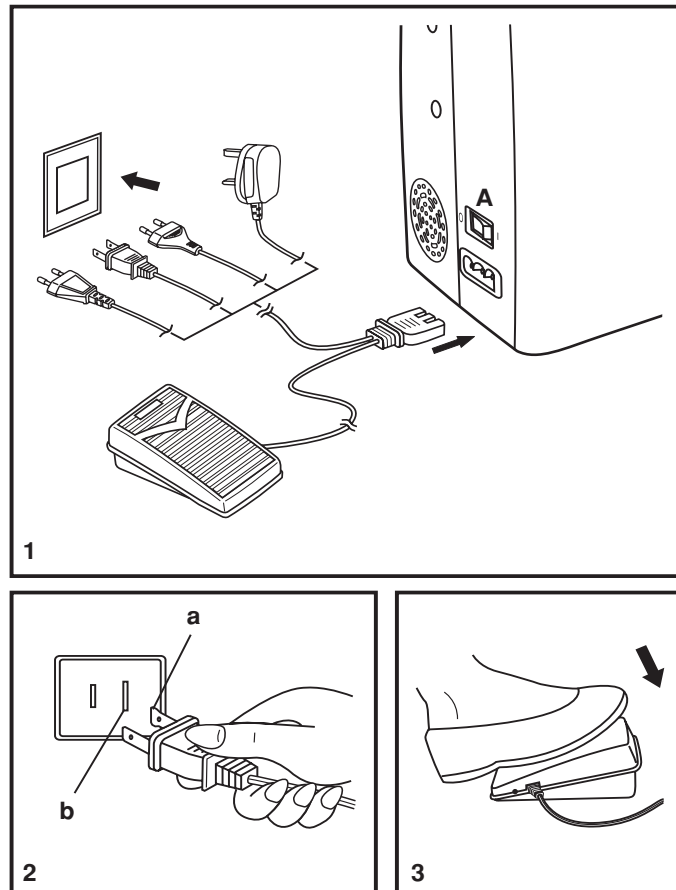
Máte-li pochybnosti o správném zapojení stroje do sítě, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Když stroj nepoužíváte, vždy jej odpojte od sítě.

Ke stroji musíte používat ovládací pedál k němu určený.

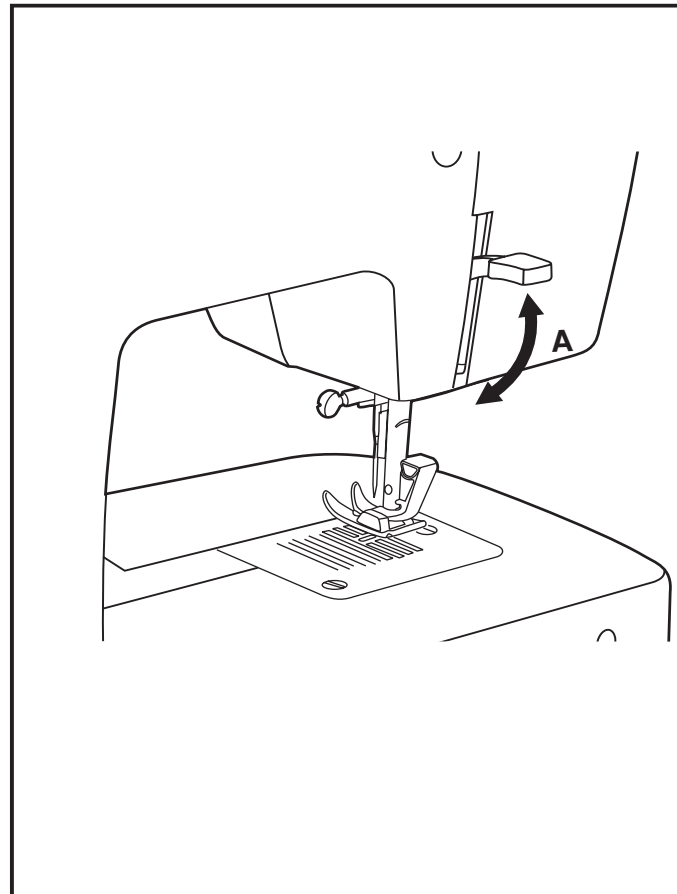
Osvětlení pracovní plochy

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).



CZ

□ Příslušenství

Základní příslušenství (1)

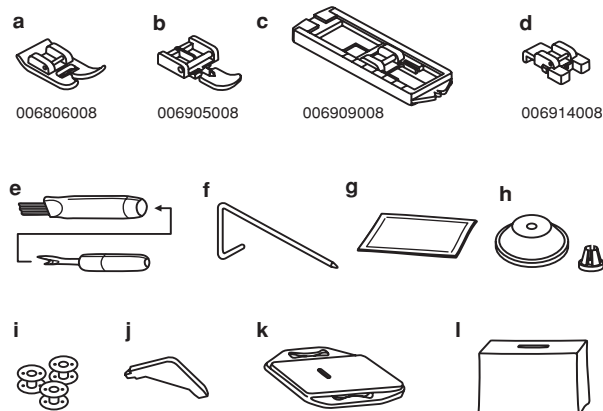
- a. Univerzální patka (umístěná na stroji)
- b. Zipová patka
- c. Patka k šití knoflíkových dírek
- d. Patka na přišívání knoflíků
- e. Páraček / štěteček
- f. Vodič okraje látky
- g. Balíček jehel
- h. Čepička cívky
- i. Cívka na spodní nit (3x)
- j. Šroubovák
- k. Krycí deska podavače
- l. Měkký kryt

Speciální příslušenství (2)

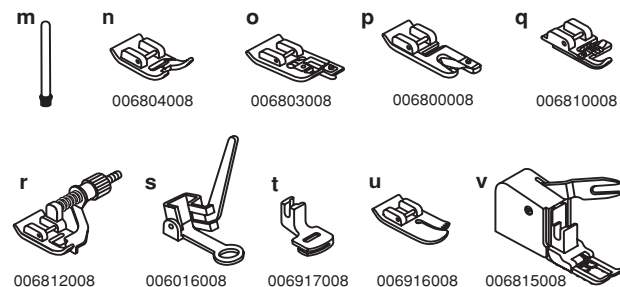
(Těchto 10 kusů příslušenství se nedodává se strojem, ale můžete je koupit u svého prodejce jako zvláštní příslušenství.)

- m. Pomocný kolík pro druhou nit
- n. Patka pro saténový steh
- o. Obrubovací patka
- p. Lemovací patka
- q. Patka pro našívání šňůrky
- r. Patka pro slepý steh
- s. Látací/vyšívací patka
- t. Řasící patka
- u. Quiltovací a prošívací patka
- v. Patka pro rovnoměrné podávání

1. Základní příslušenství



2. Volitelné příslušenství

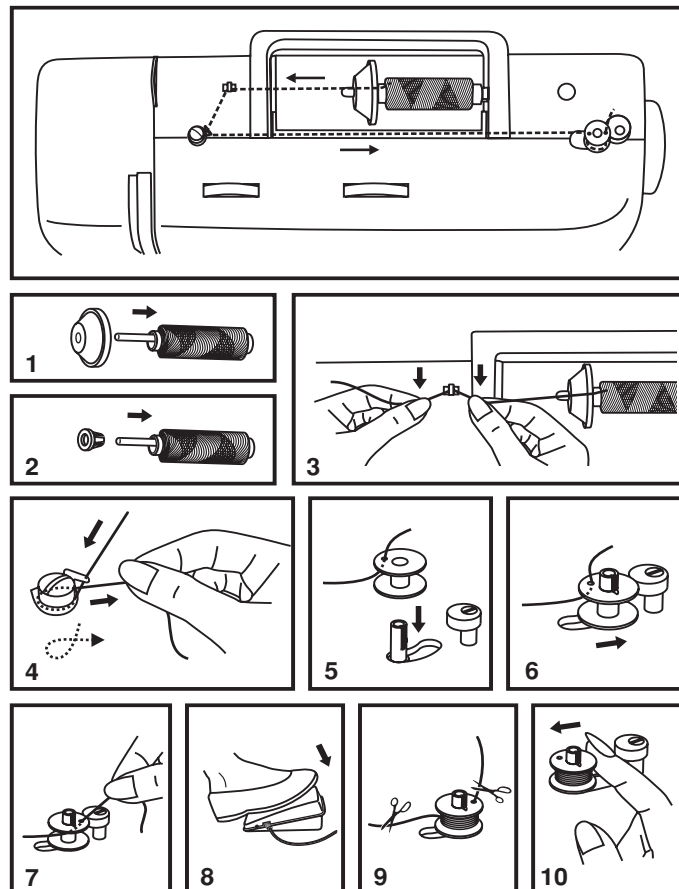


□ Navíjení spodní nitě

- 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 nitě (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 nitě v poloze „navíjení“, stroj nešije a ruční kolo se neotáčí. Chcete-li začít šít, přepněte kolík cívky doleva (poloha šití).



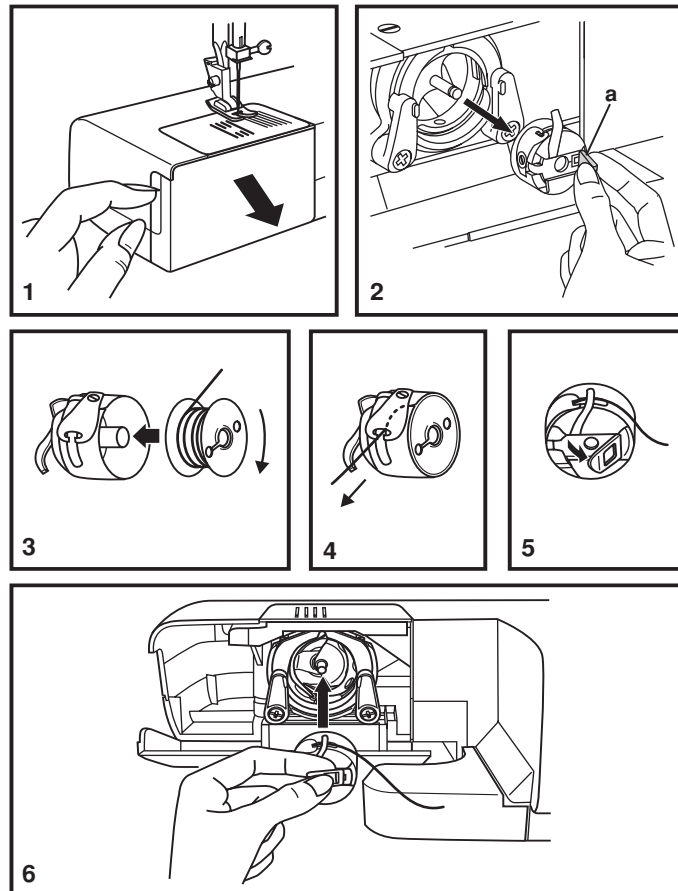
□ Vkládání spodní nitě

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

- Sejměte pracovní stolek a otevřete odklápěcí 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 spodní nitě vypněte hlavní vypínač („O“).



□ Napětí nitě

Napětí horní nitě

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 nitě pro šití rovným stehem.

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

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

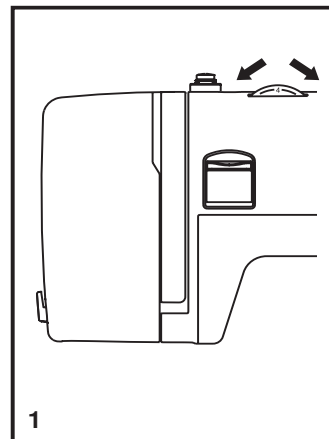
D. Normální napětí pro entlovací steh a pro ozdobné stehy. Napětí je nastaveno správně, když je na spodní straně látky nepatrně vidět horní nit.

Napětí spodní nitě

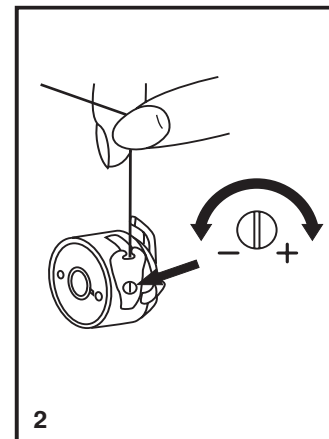
Pro vyzkoušení napětí spodní nitě vyjměte cívku i s pouzdem ze stroje a přidrže ji za nit. Jednou až dvakrát za ni trhněte. Je-li napětí správné, nit se odvine asi o tři až pět centimetrů. Je-li napětí příliš velké, nit se neodvine vůbec. Je-li napětí příliš malé, odvine se velký kus nitě. Napětí upravte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

Poznámka:

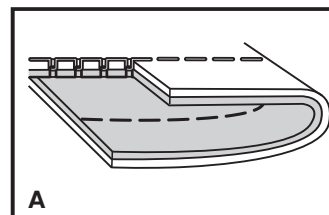
- Pro kvalitní šití je správné nastavení napětí nitě nezbytné.
- Žádné jednotné napětí vhodné pro všechny stehové funkce, látky a nitě neexistuje.
- Vyvážené napětí (stejně stehy nahoře i dole) se obvykle vyžaduje jenom pro sešívání rovným stehem.
- V 90% veškerého šití je napětí mezi „3“ a „5“.
- Pro 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.



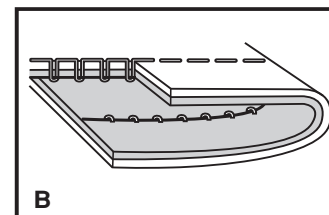
1



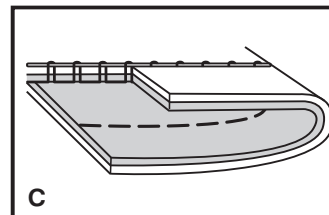
2



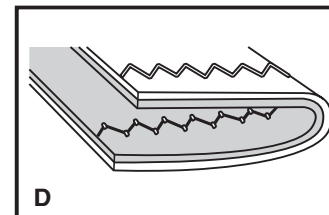
A



B



C

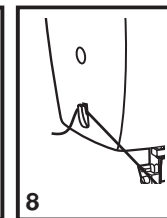
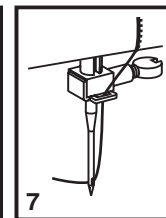
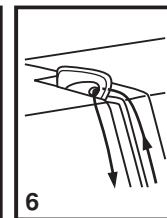
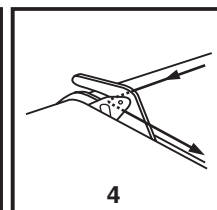
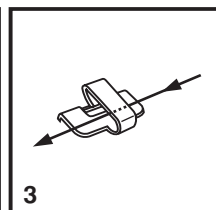
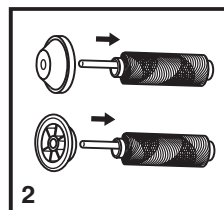
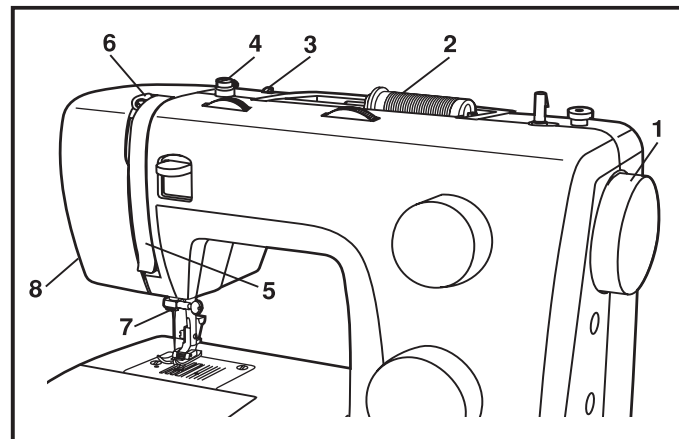


D

□ Navlékání horní nitě

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. Zdvžením přítlačné patky uvolněte napínací disky. **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 vodítko horní nitě (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 vodítkem.
- V nejvyšší pozici protáhněte nit zprava doleva očkem nitové páky a veďte ji opět dolů (6).
- Nyní veďte nit za tenké drátěné vodítko (7) na svorce jehly a do jehly, kterou navlečte zpředu dozadu.
- Vytáhněte asi 15 až 20 cm nitě dozadu za jehlu. Nit odřízněte na tuto délku vestavěným odřezávačem nitě (8).

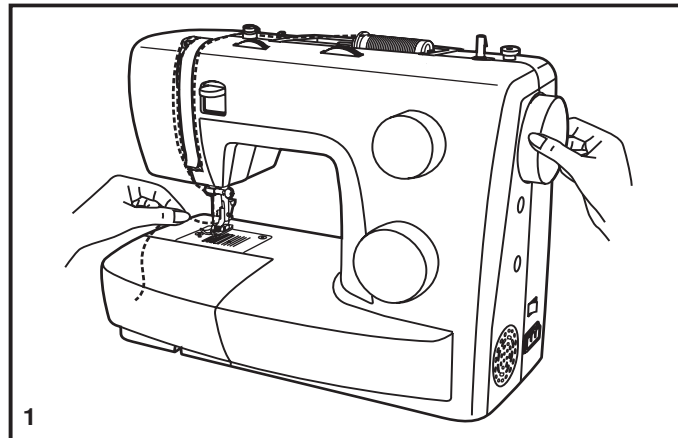


□ Vytažení spodní nitě

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

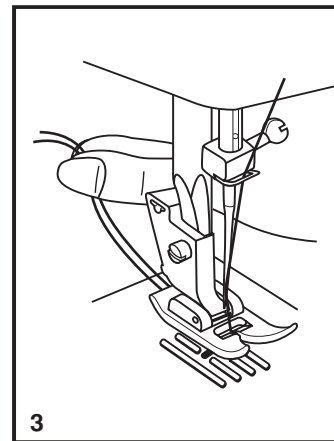
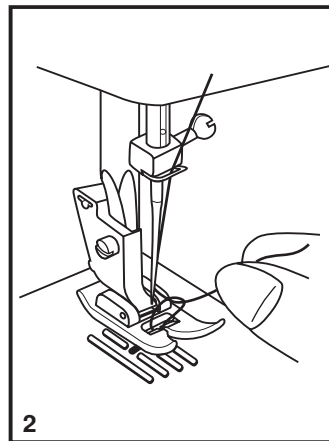
Poznámka:

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



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

Položte obě nitě dozadu za stehovou desku (3).



□ Jak si vybrat steh

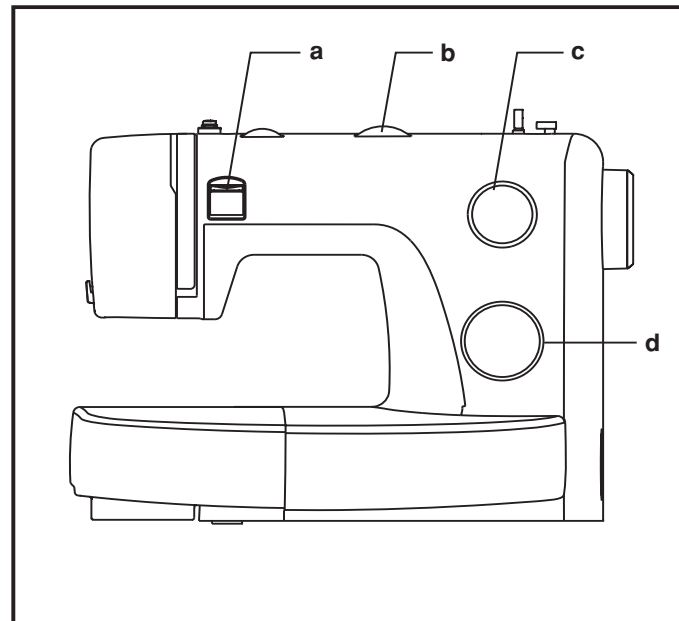
Výběr stehu se provádí jednoduše, otáčením voličem stehů. Knoflíkem pro výběr stehu můžete otáčet v obou směrech.

Pro rovný steh nastavte volič stehů na „1“ nebo „2“. Ovladačem délky stehu nastavte požadovanou délku.

Pro entlovací steh nastavte volič stehů na „3“. Podle látky, s níž pracujete, si nastavte šířku a délku stehu.

Pro zvolení dalších stehů nastavte ovladač délky stehu na „S1“ nebo „S2“, voličem stehů si vyberte požadovaný steh a ovladačem šířky stehu si upravte šířku.

- a. Páčka pro zpětné šití
- b. Knoflík nastavení šířky stehu (Model 3229)
- c. Knoflík nastavení délky stehu
- d. Knoflík pro výběr stehu



Model 3223



Model 3229



□ Volič délky stehu a volič šířky stehu

Funkce knoflíku pro nastavení šířky stehu (Model 3229)

Maximální šířka entlovacího stehu je 5 mm, nicméně šířku můžete u kteréhokoli stehu zmenšit. Šířka stehu se zvětšuje, když otáčíte knoflíkem od „0“ k „5“ (1)

Voličem šířky stehu ovládáte také polohu jehly při rovném stehu. V nastavení „0“ je jehla ve středové poloze, v nastavení „5“ je v pravé krajní poloze.

Funkce délky stehu u šití entlovacím stehem

Nastavte volič stehu na „~w~w“ (2) (Model 3223).

Nastavte volič stehu na entlovací steh (Model 3229).

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

Upravených stehů zpravidla dosáhnete při délce „2,5 a méně“ (3).

Hustý entlovací steh (blízko u sebe) se nazývá stehem saténovým (3).

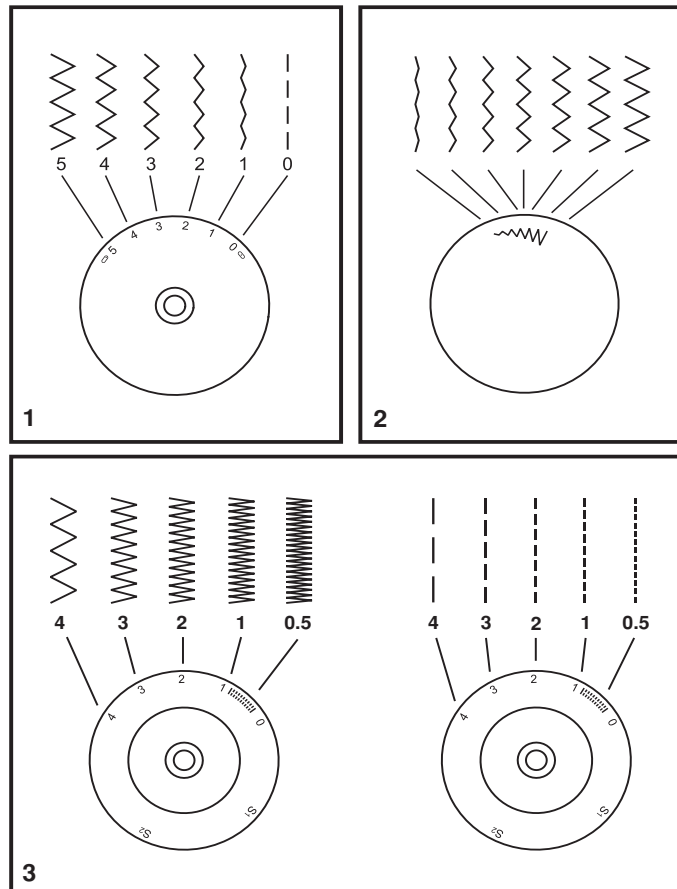
Funkce knoflíku pro nastavení délky stehu u rovných stehů

Pro šití rovným stehem nastavte na voliči stehu rovný steh. Otáčejte

voličem délky stehu a jednotlivé stehy se budou směrem k „0“

zkracovat. Otáčením směrem k „4“ se budou stehy prodlužovat.

Všeobecně platí, že čím silnější je látka, nit a jehla, tím delší by měl být steh. Šijete-li tenkou látku nebo používáte-li tenkou jehlu a nit, nastavte kratší stehy.

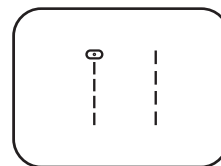


☐ Šití rovným stehem

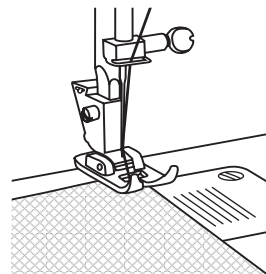
Když začínáte šít, nastavte stroj na rovný steh (1).

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

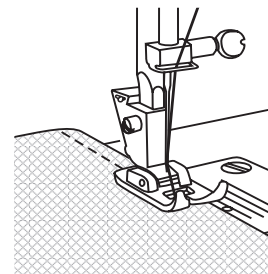
Spust'te přítlačnou patku a sešlápnutím ovládacího pedálu začněte šít (3).



1



2



3

☐ Zpětné šití

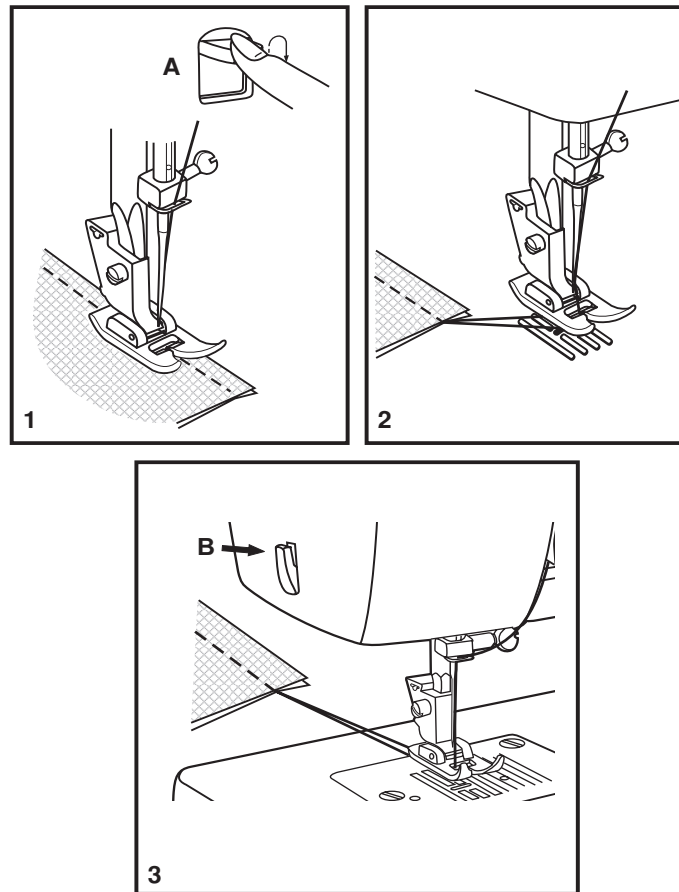
Pro zpevnění začátku a konce švu stiskněte páčku pro šití zpět (A). Ušijte několik stehů zpět. Po uvolnění páčky bude stroj šít opět dopředu (1).

☐ Vyjmutí výrobku

Otáčením ručním kolem k sobě (proti směru hodinových ručiček) zdvihnete nit'ovou 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. Ved'te nitě na stranu kolem čelního panelu a do odřezávače (B). Zatažením dolů nitě odřízněte (3).



☐ Volba stretchového (pružného) stehu


Stretchové (pružné) stehy jsou na voliči stehů odlišeny modře. Nastavte volič stehů na požadovaný steh. Poté nastavte délku stehu na „S1“. Zde uvádíme dva příklady pružných stehů:

Rovný pružný steh

Nastavte volič stehů na „“ nebo „“.

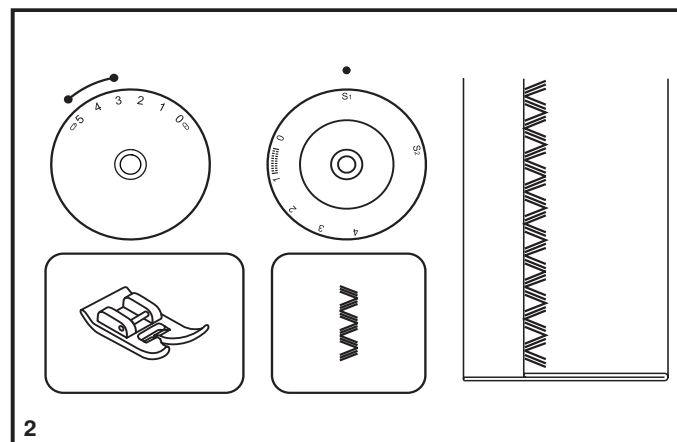
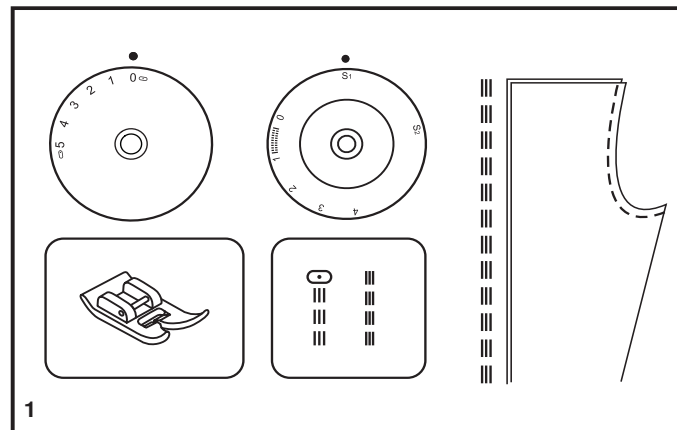
Dodá trojnásobné zpevnění pružným a namáhaným stehům
Stroj šije dva stehy dopředu a jeden zpět.

Ric Rac

Nastavte volič stehů na „“.

Nastavte ovladač šířky stehu mezi „3“ a „5“ (Model 3229).

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



□ Slepý steh

Pro lemování závěsů, zakládání kalhot, sukní atd.

 Slepý steh pro pružné látky

 Slepý steh/prádlový pro pevné látky

Nastavte délku stehu v rozmezí podle obrázku vpravo. Slepé stehy se nicméně běžně šijí s delším nastavením. Nastavte šířku stehu, aby odpovídala síle/typu látky, kterou šijete, v rozmezí podle obrázku vpravo na této stránce. Obecně se používá pro tenčí látky užší steh a pro silnější látky širší. Ušijte si nejprve zkoušku, abyste zjistili, zda máte stroj správně nastaven pro danou látku

Slepý steh:

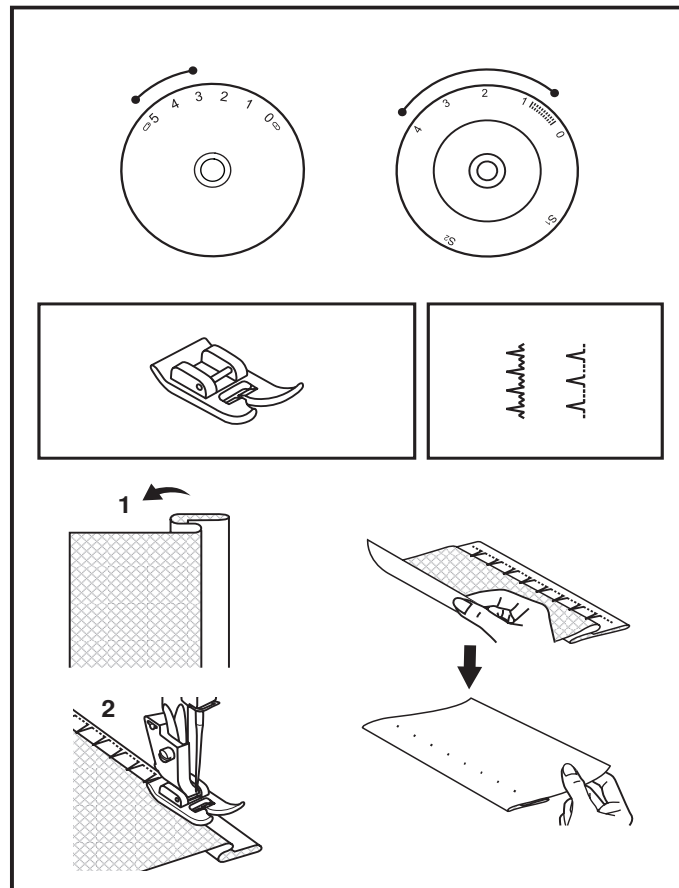
Otočte lem na požadovanou šířku a sežehlete jej. Přeložte jej zpět (dle obr. 1) na lícovou stranu, aby horní okraj lemu přesahoval asi o 7 mm na lícovou stranu přeložené látky.

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.

Poznámka:

Nejlépe se Vám bude šít slepý steh, použijete-li speciální patku pro slepý steh, kterou koupíte u svého prodejce SINGER.



□ Knoflíkové dírky ve 4 krocích

Příprava

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

Upravte hustotu stehu nastavením délky stehu do rozmezí „1“ až „5“.
Nastavte šířku stehu na „5“ (model 3229). Šířku budete možná muset upravit dle Vašeho výrobku. Vyzkoušejte si nejprve ušít díрку na zbytku stejné látky.

Poznámka:

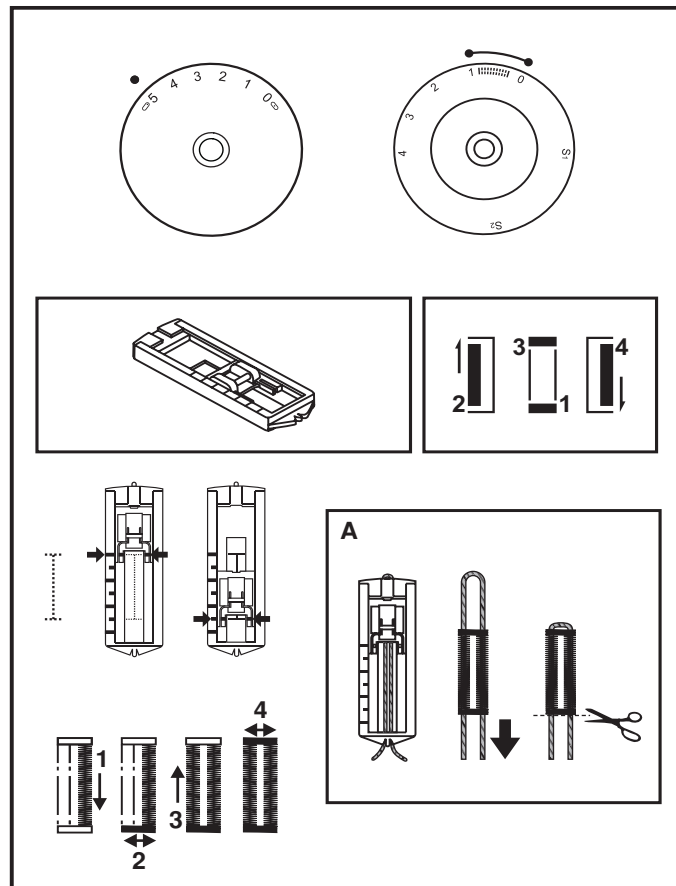
Hustota se liší podle látky.

Vždy si ušijte zkušební díрку na odstřížku téže látky.

Postupujte podle pořadí 4 kroků, jeden za druhým s voličem stehu. Při postupném šití knoflíkové dírky musí být před každým přepnutím voliče stehu na další krok jehla v horní poloze. Dbejte, abyste v krocích 2 a 4 neušili příliš mnoho stehů. Páráčkem prořízněte knoflíkovou díрку od obou konců směrem do středu.

Tipy:

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




□ Přišívání knoflíků (Model 3223)

Nasadte krycí desku podavače (1).

Zaměňte univerzální patku za patku pro přišívání knoflíků (2).

Vložte látku pod patku.

Položte knoflík do požadované polohy a spusťte patku.

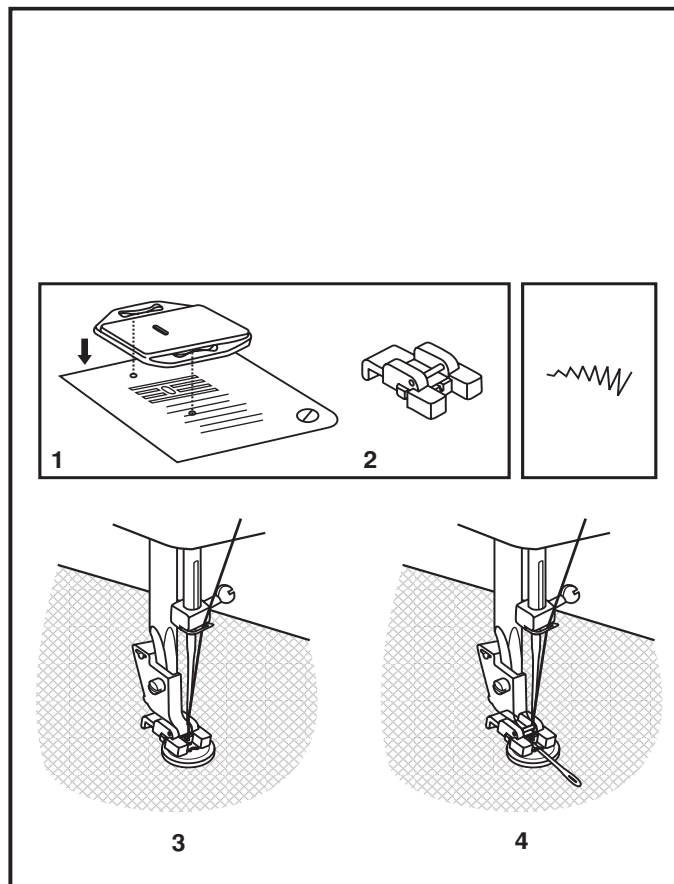
Nastavte volič stehů na „“ a ušijte několik zajišťovacích stehů.

Zvolte jeden ze dvou úzkých entlovacích stehů podle vzdálenosti dírek v knoflíku. Otáčením ručním kolem zkontrolujte, jestli jehla jde do pravé i levé dírký knoflíku a nedotýká se jej. Pomalu prošijte knoflík asi 10 stehy.

Nastavte volič stehů na „“ 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, posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek.

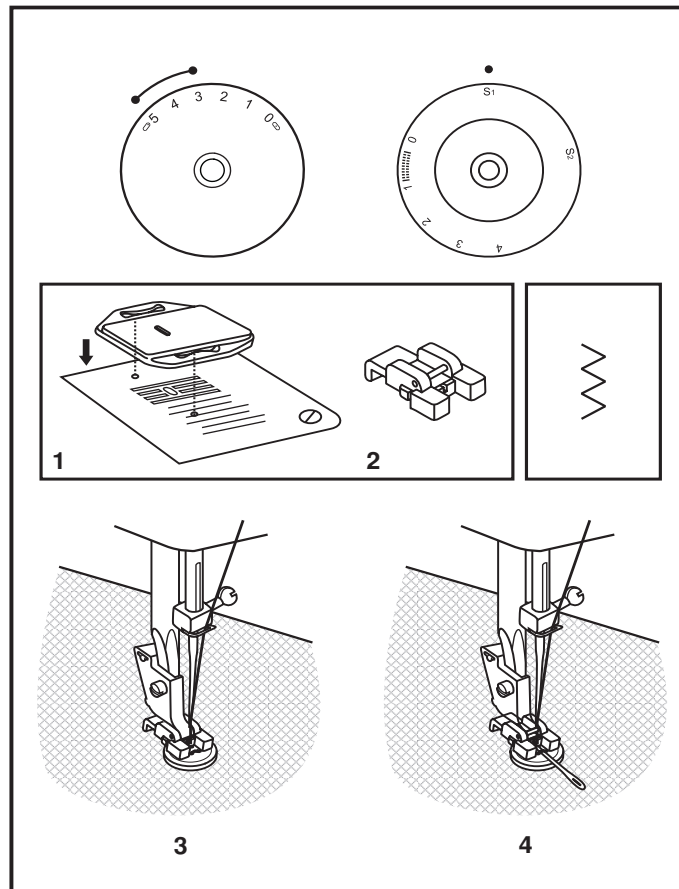


□ Přišívání knoflíků (Model 3229)

Nasaďte krycí desku podavače (1). Zaměňte univerzální patku za patku pro přišívání knoflíků (2). Délku stehu nastavte na „0“.

Nastavte šířku stehu na „0“ a ušijte několik zajišťovacích stehů. Vytáhněte jehlu z látky. Zvolte entlovací steh a nastavte šířku na „3“ - „5“. Otáčením ručním kolem zkontrolujte, jestli jehla jde do pravé i levé dírky knoflíku a nedotýká se jej (upravte šířku stehu podle vzdálenosti dírek v knoflíku). Pomalu přišijte knoflík asi 10 stehy. Vytáhněte jehlu z látky, nastavte šířku stehu na „0“ a ušijte několik zajišťovacích stehů

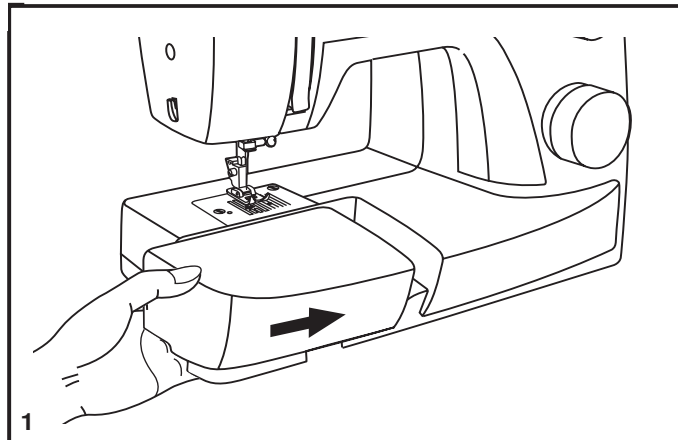
Požadujete-li krček, vložte nahoru na knoflík látačí jehlu a šijte (4). U knoflíků se 4 dírkami nejprve prošijte přední pár dírek, posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek.



□ Nasazení násuvné schránky na příslušenství

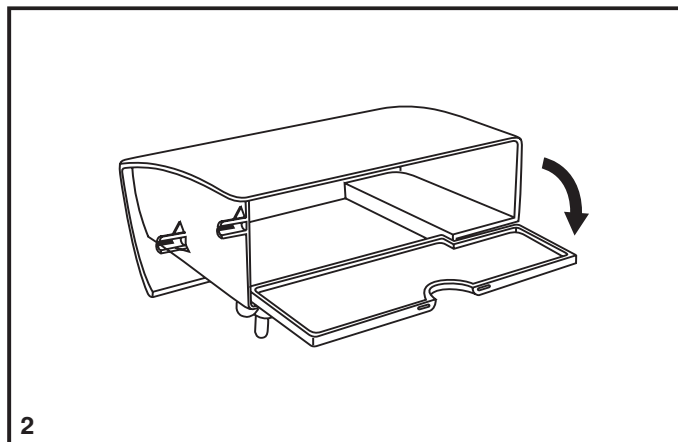
Přidržíte násuvnou desku ve vodorovné poloze a zamáčkněte ji ve směru šipky (1).

Chcete-li násuvnou schránku na příslušenství sejmout, vytáhněte ji doleva.



V násuvné schránce na příslušenství je uloženo standardní příslušenství stroje.

Odklápěcí kryt schránky otevřete podle obrázku (2).



□ Nasazení držáku přitlačné patky

Zdvihněte patkovou tyč (a) páčkou pro zdvihání přitlačné patky. Nasadte držák (b) přitlačné patky podle obrázku (1).

Nasazení přitlačné patky (2)

Zamáčkněte trn přitlačné patky (d) do výřezu (c) v držáku přitlačné patky.

Sejmutí přitlačné patky (3)

Vymáčkněte trn přitlačné patky (d) směrem dopředu (3).

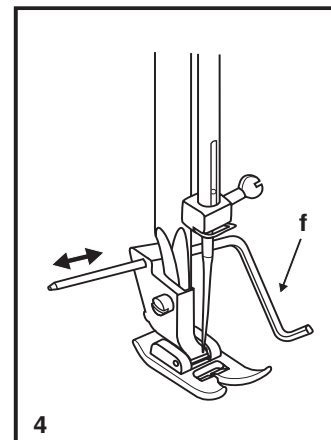
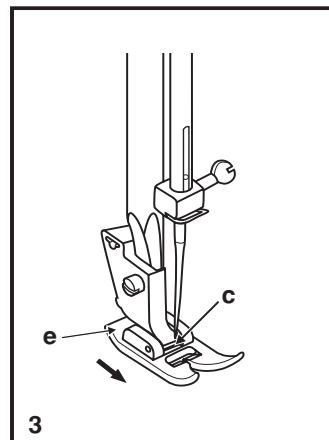
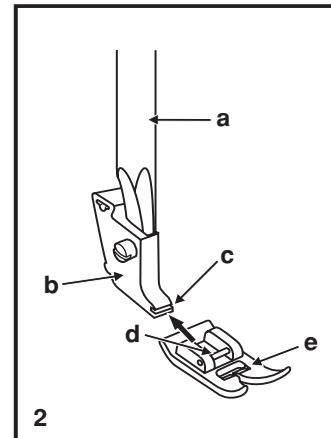
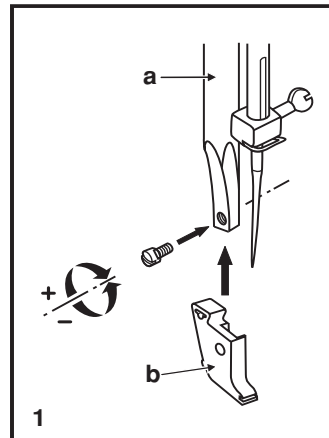
Nasazení vodítka švu (4)

Nasadte vodítko švu do otvoru (f) podle obrázku.

Nastavte vodítko podle potřeby na lemy, sklady, plisé atd.

Pozor:

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



☐ Odpovídající jehla / látka / nit

PRŮVODCE VÝBĚREM JEHLY, LÁTKY A NITĚ

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, dvojitý úplet, tenčí vlněné látky	Většina prodáváných 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 nitě a na přírodní tkaniny bavlněné nitě.
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.

DŮLEŽITÉ: Přizpůsobte velikost jehly a sílu nitě síle látky.

VÝBĚR JEHLY A LÁTKY

JEHLY	VYSVĚTLENÍ	DRUHY 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:

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

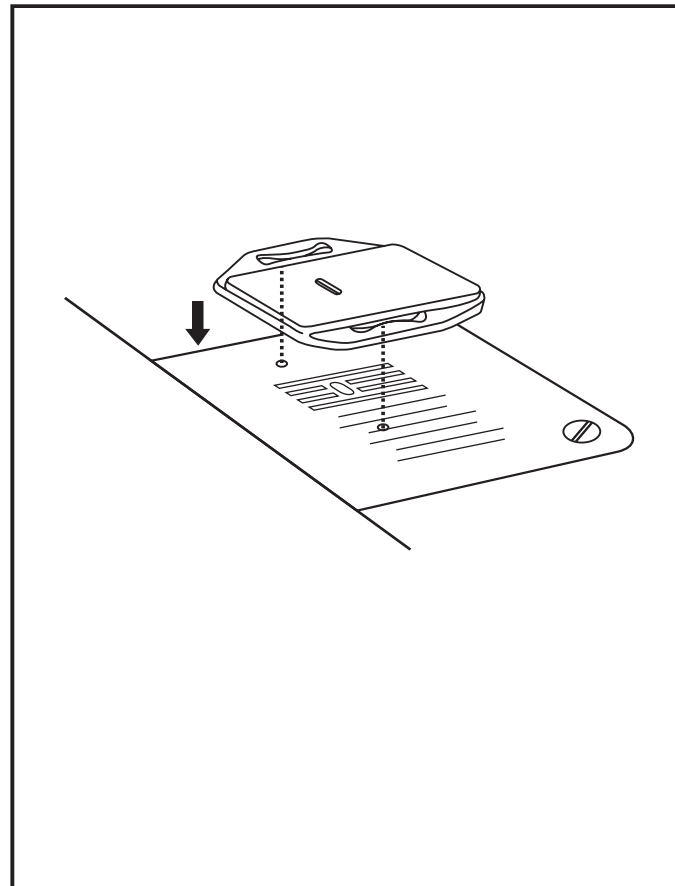
☐ **Krycí deska podavače**

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

Nasadte krycí desku podle obrázku.

Pro běžné šití krycí desku nepoužívejte.

Pro šití volným pohybem se doporučuje použít látací/vyšívací patku, která je k dispozici u prodejců SINGER.



□ 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.

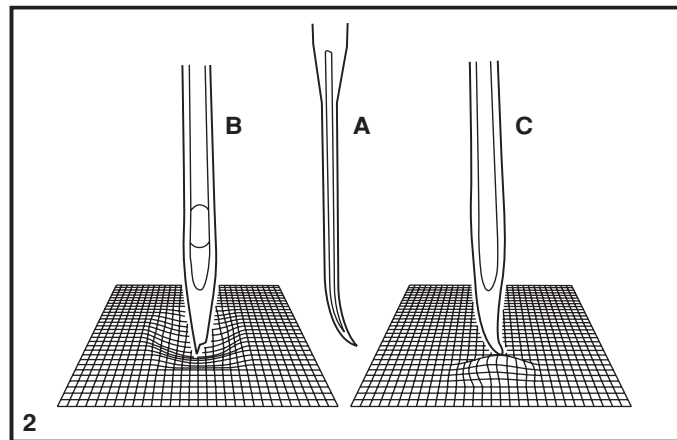
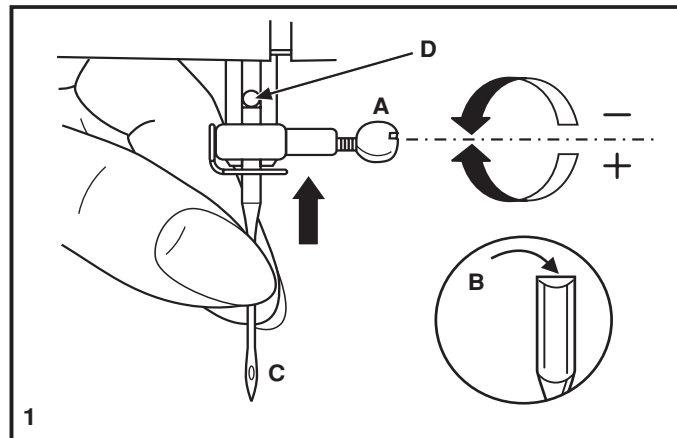
Pozor:

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.



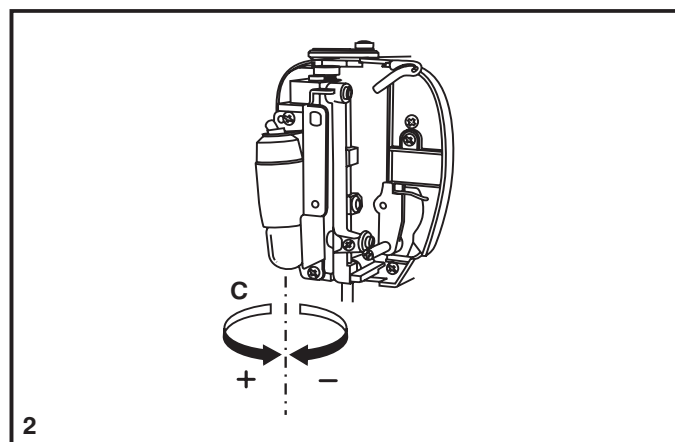
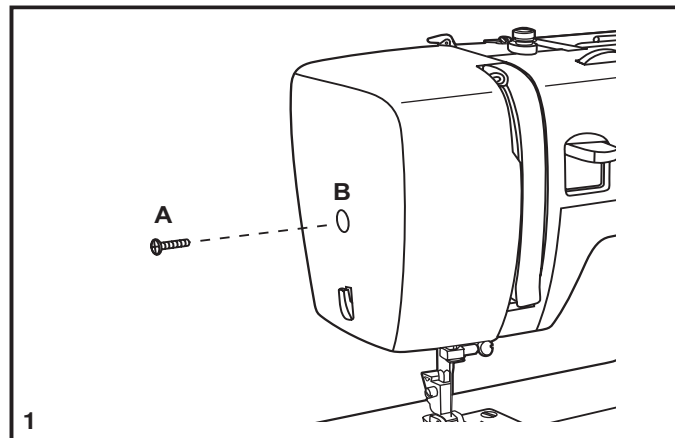
☐ Výměna žárovky

Vypněte stroj ze zásuvky!

Žárovku nahradte stejným typem o příkonu 15W.

- Povolte šroubek (A) podle obrázku (1).
- Sejměte čelní kryt (B).
- Vyšroubujte žárovku a zašroubujte novou (C) (2).
- Vraťte čelní kryt na místo a utáhněte šroubek.

Vyskytne-li se jakýkoli problém, obraťte se na svého prodejce SINGER®.



☐ Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Náprava
Trhá se horní nit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není správně navlečen 2. Příliš vysoké napětí nitě. 3. Příliš silná nit vzhledem k jehle. 4. Jehla není správně nasazena. 5. Nit je namotána kolem držáku cívky. 6. Jehla je poškozená. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navlečte stroj znovu. 2. Snižte napětí nitě (nižší číslo). 3. Zvolte silnější jehlu. 4. Vyndějte jehlu a znovu ji nasad'te (plochou stranou dozadu). 5. Sejměte cívku a natočte nit na cívku. 6. Vyměňte jehlu.
Trhá se spodní nit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Špatně nasazené pouzdro cívky. 2. Špatně navlečená nit. 3. Příliš velké napětí spodní nitě. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyjměte a vraťte pouzdro cívky. Zkuste zatáhnout za nit, musí se lehce odvíjet. 2. Zkontrolujte cívku i pouzdro. 3. Povolte napětí spodní nitě podle popisu.
Vynechávání stehů	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehla je poškozená. 3. Špatná velikost nebo typ jehly. 4. Nesprávně nasazená patka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyndějte jehlu a znovu ji nasad'te (plochou stranou dozadu). 2. Vložte novou jehlu. 3. Vyberte jehlu odpovídající nitě a látce. 4. Zkontrolujte patku a nasad'te ji správně.
Láme se jehla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla je poškozená. 2. Jehla není správně nasazena. 3. Nevhodná velikost jehly vzhledem k látce. 4. Špatná patka 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte novou jehlu. 2. Vyndějte jehlu a znovu ji nasad'te (plochou stranou dozadu). 3. Vyberte jehlu odpovídající nitě a látce. 4. Vyberte správnou patku.
Volné stehy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není správně navlečen. 2. Špatně navlečená spodní nit 3. Špatná kombinace jehla / látka / nit. 4. Špatné napětí nitě. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte navlečení. 2. Navlečte pouzdro spodní nitě dle obrázku. 3. Vyberte jehlu odpovídající nitě a látce. 4. Opravte napětí nitě.
Stehy se shrnují nebo zamotávají	<ol style="list-style-type: none"> 1. Příliš silná jehla vzhledem k látce. 2. Nesprávně nastavená délka stehu. 3. Příliš vysoké napětí nitě. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte tenčí jehlu. 2. Upravte délku stehu. 3. Povolte napětí nitě.
Nestejně stehy, nerovnoměrný posuv	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nekvalitní nit. 2. Špatně navlečené pouzdro cívky. 3. Tahali jste za látku. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Použijte kvalitnější nit. 2. Vyjměte pouzdro cívky, správně je navlečte a nasad'te. 3. Netahejte při šití za látku, nechte ji posouvat podavačem.
Stroj je hlučný	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na chapači nebo na jehlové tyči se nahromadily chlupy nebo olej. 2. Poškozená jehla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte chapač a podavač podle popisu. 2. Vyměňte jehlu.
Stroj se zasekává	Nit se zasekává v chapači.	<p>Vytáhněte horní nit a vyndějte pouzdro spodní nitě. Zatočte ručním kolem zpět a dopředu a odstraňte nit z dráhy chapače.</p> <p>Dle popisu namažte olejem.</p>



V rámci likvidace musí být tento výrobek recyklován v souladu s legislativou týkající se elektrických/elektronických výrobků.
V případě nejasností se poraďte s vaším prodejcem.



Záruční list

SINGER®

Na výrobek - šicí stroj - se poskytne kupujícímu záruka po dobu 24 měsíců ode dne prodeje.

ZÁRUKA 5 LET

je společností SINGER poskytována na veškeré výrobní závady.

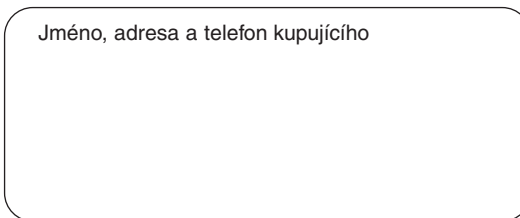
Na tento výrobek poskytuje Singer S.M.C. záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje výrobku spotřebiteli. Záruka se vztahuje na vady způsobené chybou materiálu a chybou výroby. Reklamací je možné uplatnit na základě předložení reklamovaného výrobku a předložení dokladu o koupi, na kterém

je uvedeno typové označení výrobku a datum prodeje. Reklamací je možné uplatnit u prodejce u kterého byl výrobek zakoupen nebo v autorizovaném servise. Aktuální adresy autorizovaných servisů vám poskytne prodejce nebo jsou dostupné na internetové adrese“. <http://www.singer.cz/>

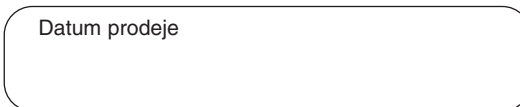


Výrobní číslo

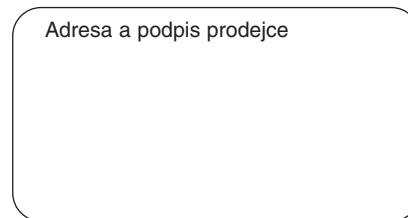
Jméno, adresa a telefon kupujícího



Datum prodeje



Adresa a podpis prodejce



Autorizovaný servis SINGER
Klapkova 74, 180 00 Praha 8
Tel: 272 773 079
E-mail: servis@singer.cz

Reklamační řád na výrobek - šicí stroj

1) Prodávající odpovídá za vady, které má prodáváný výrobek při převzetí kupujícím, nebo které se vyskytnou po převzetí výrobku v záruční době.

2) Vadným plněním je plnění, jež nemá vlastnosti obvyklé, tj. vlastnosti standardní, v daném případě pak vlastnosti, které se u výrobku určeného pro domácí použití s ohledem na jeho povahu obecně předpokládají. Vadou se tedy pro účely uplatnění záruky rozumí prokázaná vada materiálu, případně chybné provedení dílu či sestavy; nikoliv však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pro domácí použití, jež však případně neodpovídají subjektivním představám kupujícího. Výrobky byly schváleny čs.státní zkušebnou podle zákona č.30/1968 Sb. o státním zkušebnictví ve znění jeho pozdějších změn. V souvislosti s výše uvedeným je kupující oprávněn si před převzetím výrobku jeho obvyklé vlastnosti ověřit a prodávající je povinen kupujícímu umožnit toto ověření a vyzkoušení výrobku na svých vlastních materiálech, popř. nitích.

3) a) Záruka se vztahuje na všechny mechanické díly, na elektromotorickou a elektronickou část. Záruka se nevztahuje na ty části výrobku, jehož posláním je sebezničením zabránit zničení či poškození výrobku v důsledku jeho přílišného nepřiměřeného namáhání, jakož i na ty části, které podléhají rychlému obvyklému opotřebení, jakými jsou žárovky, jehly, pouzdra cívky, chapače, nože, cívky. Záruka se dále nevztahuje na vady způsobené nepřiměřeným zacházením s výrobkem, používáním výrobku v nesouladu s návodem na obsluhu, či provedením neodborných zásahů na výrobku kupujícími nebo jinou neoprávněnou osobou.

b) Záruka se vztahuje pouze na smlouvený účel užívání, jímž je určen výrobku výhradně pro užití v domácnosti. Pro spotřebitele je závazný pouze návod v českém jazyce vydaný firmou Singer S.M.C. a výrobek musí být používán podle něho.

c) Záruka se vztahuje pouze na kupujícího; práva ze záruky tedy nepřecházejí v případě dalšího převodu výrobku na třetí osoby.

4) Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne převzetí výrobku kupujícím při prodeji vyznačeného v záručním listě; kupující je povinen převzít výrobek při prodeji.

5) a) Z důvodu odpovědnosti za vady může kupující uplatnit tyto nároky, jde-li o vadu odstranitelnou:

- právo na bezplatné, včasné a řádné odstranění vady bez zbytečného odkladu.
- právo na výměnu věci nebo týká-li se vada jen součástí věci na výměnu této součásti, nebyla-li věc ještě použita, tj. nejsou-li ve vlastnostech věci žádné známky opotřebení ani toho, že byla uvedena do provozu.
- právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy, jestliže nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc řádně užívat. Jde-li o vadu neodstranitelnou, která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, má kupující právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy; u jiných vad neodstranitelných pak pouze na přiměřenou slevu z věci.

b) Doba od úspěšného uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy byl kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít, se do záruční doby nepočítá; prodávající je povinen kupujícímu vydat potvrzení o tom, kdy své právo uplatnil, jakož i o provedení opravy a o době jejího trvání.

6) a) Nárok na opravu v záruce uplatní zákazník u záručního servisu, jehož adresa je vyznačena v záručním listě. Bezplatnou opravu v záruční době provede po předložení správně a úplně vyplněného záručního listu odborná opravna servisní sítě. Reklamovaný výrobek musí být řádně vyčištěn. Převzetí znečištěného výrobku může prodejce nebo autorizovaný servis odmítnout. Aby se zabránilo poškození výrobku při jeho přepravě, reklamovaný výrobek musí být náležitě zabalen (v originálním obalu).

b) Pokud bude při opravě zjištěno, že se na závadu záruka nevztahuje, uhradí náklady na takovou opravu kupující.

c) Prodávající je povinen při prodeji vyplnit v záručním listě všechny údaje nesmazatelným a čitelným způsobem. Neúplný záruční list nebo list neoprávněně měněný a přepisovaný v původních údajích je neplatný, což je opravná povinnost při zjištění těchto skutečností, v něm vyznačit.

d) Kupující je povinen uschovat ve vlastním zájmu vedle záručního listu a stvrzenky o koupi též obal a kopie opravních listů, na nichž servisní opravná potvrzuje provedení záruční opravy. Tyto kopie jsou průkazem práva kupujícího podle písm. b) odst. 5 tohoto reklamačního řádu. Pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu si uchovejte doklad o koupi po dobu 5 let od zakoupení výrobku.