

Návod k obsluze
Návod na obsluhu
Használati útmutató
Instrukcja obsługi

SINGER®

1408/1409

ČESKY 4

SLOVENSKY 37

MAGYAR 71

POLSKI 105

CZ

CZ

SINGER®

Singer je registrovaná ochranná značka společnosti
The Singer Company Ltd. a její poboček.
Copyright © 2010
Všechny práva vyhrazené po celém světě.

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 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 výrobce, uvedené v této příručce.
3. Nikdy nepracujte s šicím strojem, pokud má poškozenou síťovou šňůru nebo vidlice, nefunguje správně, upadl a poškodil se, nebo spadl do vody. Dejte stroj zkонтrolovat, opravit nebo seřídit 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 přítlacné patky apod., vždy vypněte stroj („0“).
10. Při snímání krytu, 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 vypojování 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. Řídte 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.

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 © 2010

Všechny práva vyhrazena po celém světě.

SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER

SINGER SERVIS

Milady Horákové
170 00 Praha 7
tel.: 272 773 079
servis@singer.cz

František Zetek

Alšova 835
438 01 Žatec
tel.: 415 712 655
frantisek.zetek@tiscali.cz

Petr Stefanski

Výškovická 178
710 00 Ostrava
tel.: 596 752 132

Jan Šilpoch, I+M

Hlavanova 8
301 00 Plzeň
tel.: 377 240 006

Miroslav JELÍNEK

Branký 17
664 41 Brno
tel.: 547 352 285
mob.: 602 553 203
jelinekservis@quick.cz

Petr Stavárek

Dolní 1004
744 01 Frenštát
pod Radhoštěm
tel.: 556 830 290

Miloslav Žížka

Hořická 831
500 00 Hradec Králové
tel.: 495 538 130
mob.: 603 812 814

Zdeněk Vorlický

Šatovská 12
671 81 Znojmo
tel.: 515 227 255
mob.: 606 711 110

Spotřebič není určený pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými, mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytuje dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.

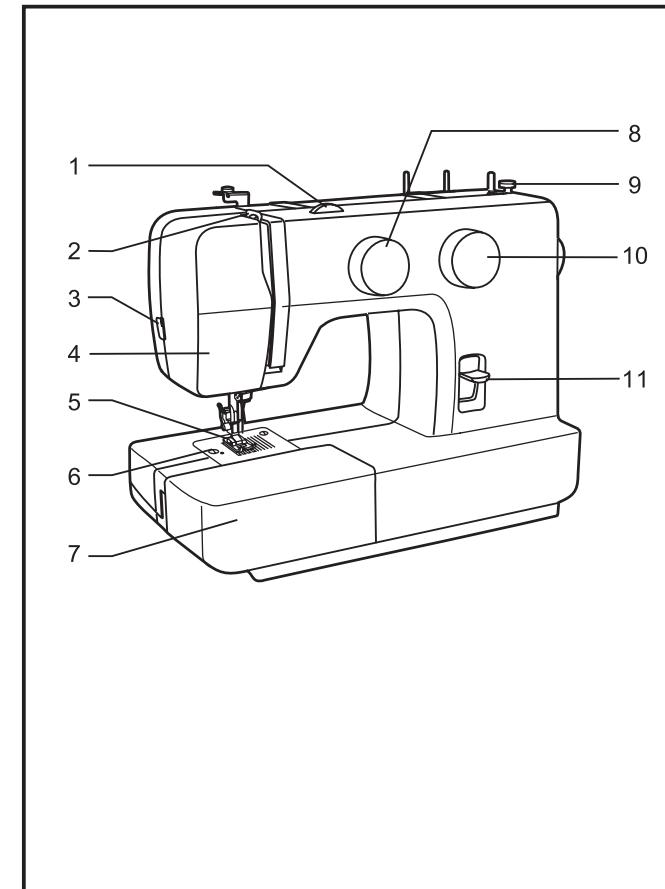
Obsah

Základní části stroje	8	Vyjmutí výrobku	21
Připojení stroje k síti	10	Odříznutí nití	21
Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohama	11	Slepý steh	22
Příslušenství	12	Vyšití knoflíkové dírky ve 4 krocích	23
Navíjení spodní nitě	13	Přišívání knoflíků (pouze Model 1408)	24
Vkládání spodní nitě	14	Přišívání knoflíků (pouze Model 1409)	25
Navlékání horní nitě	15	Látání a quiltování volným pohybem	26
Vytažení spodní nitě	16	Nasazení násuvné přídavné desky	27
Napětí nitě	17	Nasazení držáku přítlačné patky	28
Jak si vybrat steh	18	Odpovídající jehla / látka / nit	29
Volič délky stehu a volič šířky stehu	19	Krycí deska podavače	30
Šítí rovným stehem	20	Vkládání a výměna jehel	31
Zpětné šítí	21	Výměna žárovky	32
		Odstraňování problémů	33

CZ

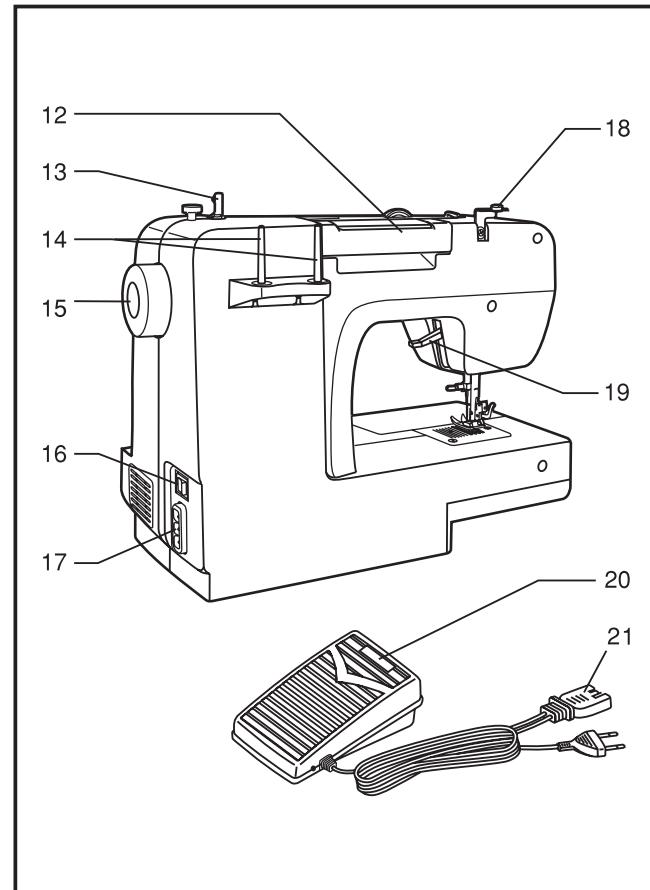
Základní části stroje

1. Volič nastavení napětí
2. Nitová páka
3. Odřezávač nití
4. Čelní kryt
5. Přitlačná patka
6. Stehová deska
7. Násuvná přídavná deska / schránka na příslušenství
8. Výběr stehu
9. Doraz navíječe cívky na spodní nit
10. Volič délky stehu (model 1409)
11. Páčka pro zpětné šití



Základní části stroje

- 12. Držadlo
- 13. Navíječ spodní nitě
- 14. Kolíky pro cívky s nitěmi
- 15. Ruční kolo
- 16. Hlavní vypínač (vypínač osvětlení)
- 17. Elektrická zásuvka stroje
- 18. Vodítka navíječe spodní niti
- 19. Páčka pro zvedání přitlačné patky
- 20. Ovládací pedál
- 21. Síťová šňůra



Připojení stroje k síti

Zapněte stroj do zásuvky podle obrázku (1).
Tento spotřebič je vybaven síťovou vidlicí se zemnícím vodičem,
používejte pouze zásuvku se zemnícím kolíkem (2).

Pozor:

Není-li stroj v provozu, vypínejte síťovou šňůru ze zásuvky.

Ovládací pedál

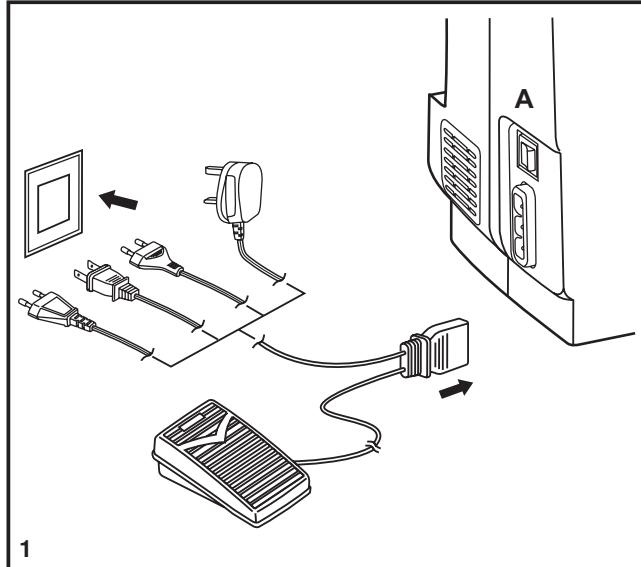
Ovládacím pedálem měníte rychlosť šití (3).

Pozor:

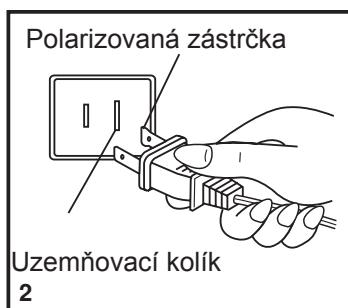
Máte-li pochybnosti o správném zapojení stroje do sítě, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Když stroj nepoužíváte, vždy jej odpojte od sítě. Ke stroji musíte používat ovládací pedál jemu určený s typovým označením.

Osvětlení pracovní plochy

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



1



2

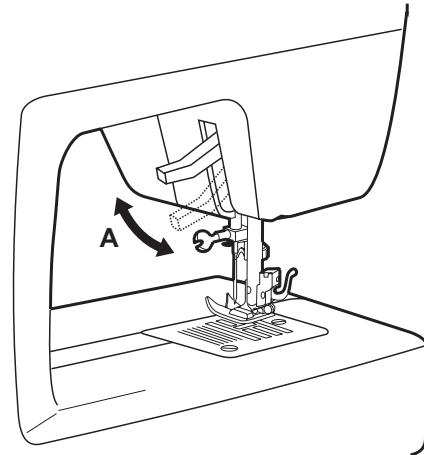


3

Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohami

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

CZ



Příslušenství

Základní příslušenství (1)

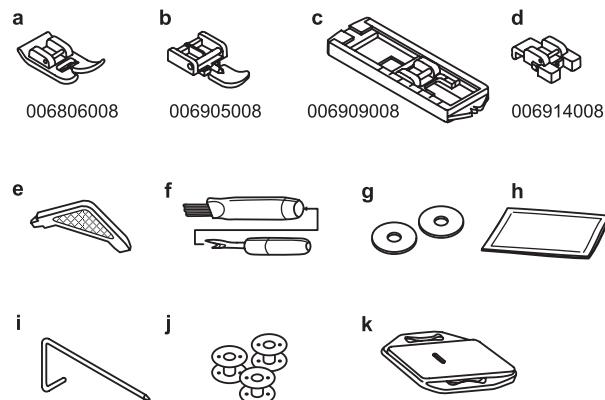
- a. Univerzální patka
- b. Zipová patka
- c. Patka k šití knoflíkových dírek
- d. Patka na přišívání knoflíků
- e. Šroubovák
- f. Páráček / štěteček
- g. Plstěný kotouček pod cívku (2x)
- h. Balíček jehel (3x)
- i. Vodič okraje látky
- j. Cívka na spodní nit (3x)
- k. Krycí deska podavače

Příslušenství k dokoupení (2)

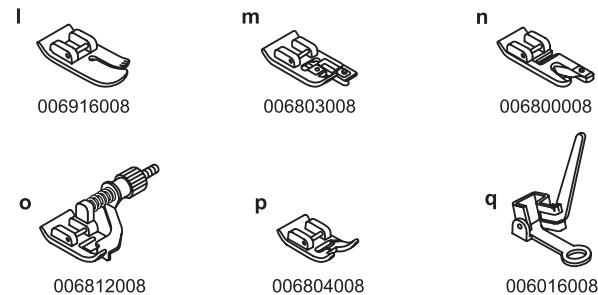
(Těchto 6 kusů příslušenství se nedodává se strojem, ale můžete je koupit u svého prodejce jako zvláštní příslušenství.

- l. Prošívací patka
- m. Obnitkovací patka
- n. Lemovací patka
- o. Patka pro slepý steh
- p. Patka pro saténový steh
- q. Látací/vyšívací patka

1. Základní příslušenství



2. Speciální příslušenství

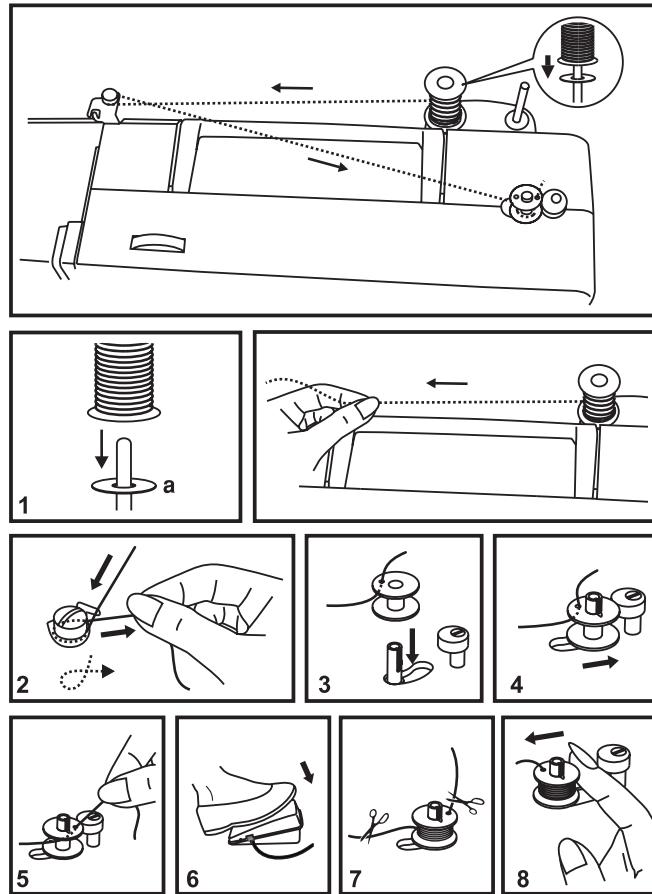


Navíjení spodní nitě

- Nasadte cívku s nití a plstěnou podložku (a) na kolík. (1)
- Natočte nit po směru hodinových ručiček kolem napínacích disků. (2)
- Navlečte nit do cívky podle obrázku a cívku nasadte na kolík navíječe. (3)
- Přitlačte cívku směrem doprava (4).
- Přidržte konec nitě (5).
- Sešlápněte ovládací pedál (6).
- Odstrňte nit (7).
- Přitlačte cívku zpět doleva (8) a sundejte ji z kolíku.

Poznámka:

Když je kolík navíječe spodní niti v poloze „navíjení“, stroj nešíje a ruční kolo se neotáčí. Chcete-li zaštít šít, přepněte kolík cívky doleva (poloha šití).



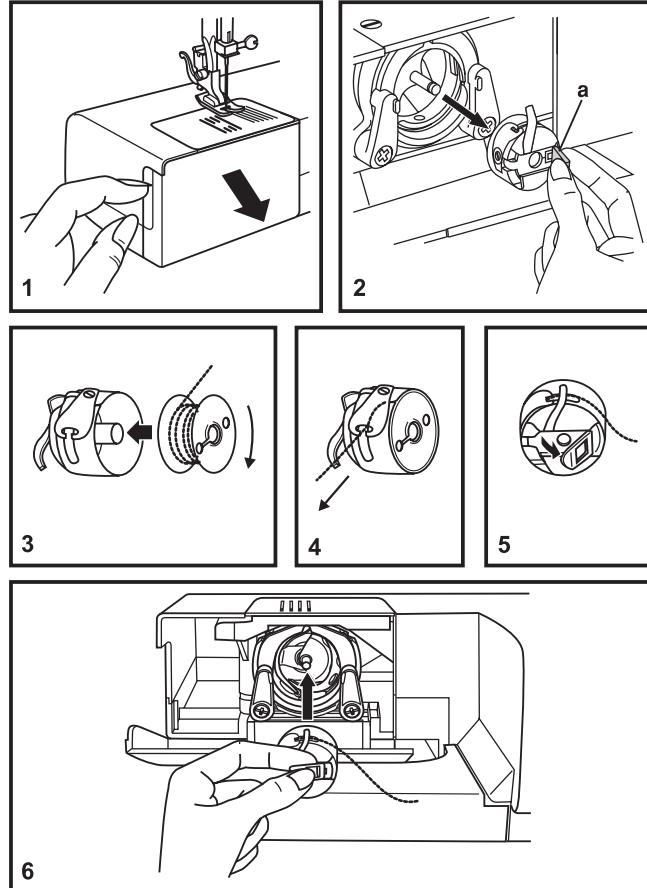
Vkládání spodní nitě

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

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

Pozor:

Před vkládáním a vyjmáním spodních nití vypněte hlavní vypínač („O“).



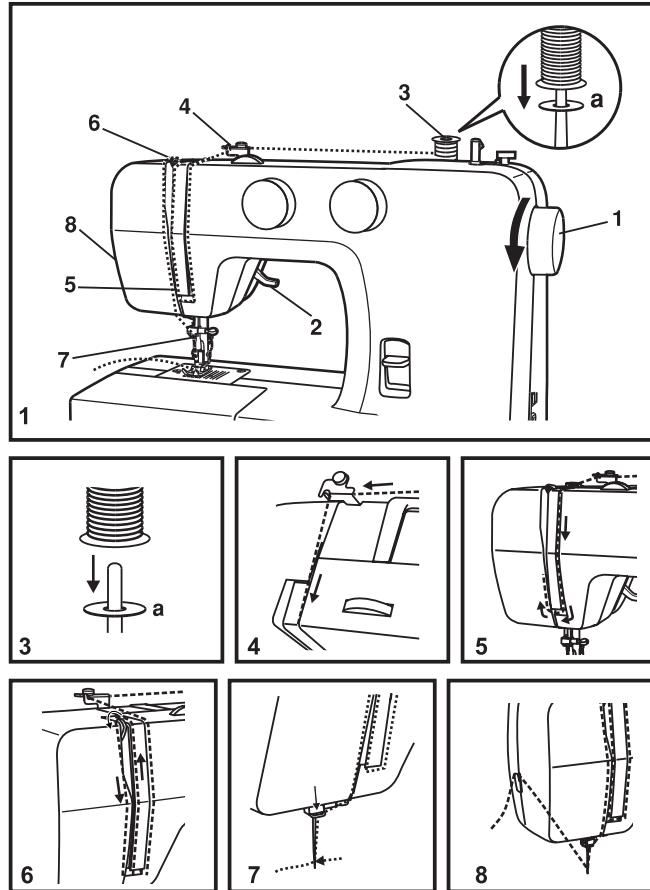
□ Navlékání horní nitě

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. Zdvížením přítlacné patky uvolněte napínací talířky (2).

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

- Nasadte cívku s nití a plstěnou podložku (a) na kolík. (3).
- Táhněte nit z cívky skrz vodítko horní niti (4).
- Navlečte nit do napínacího modulu 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 vedte ji opět dolů (6).
- Nyní vedte nit za tenké drátěné vodítko na svorce jehly (7) a potom dolů do jehly, kterou navlečte zpředu dozadu.
- Vytáhněte asi 15 až 20 cm niti dozadu za jehlu. Nit odřízněte na tuto délku vestavěným řezačem niti (8).



Vytažení spodní nitě

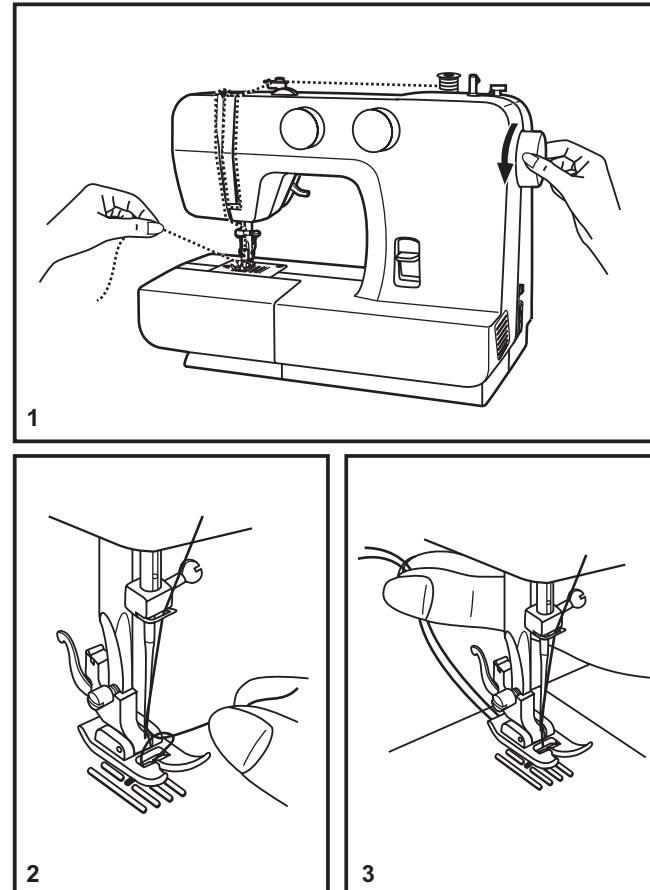
Přidržte horní nit levou rukou. Otáčením ručním kolem (1) směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) až bude jehla v horní úvratí.

Poznámka:

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

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

Položte obě nitě dozadu za stehovou desku (3).



Napětí nitě

Napětí horní nitě

Základní nastavení napětí: „4“ (1).

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.

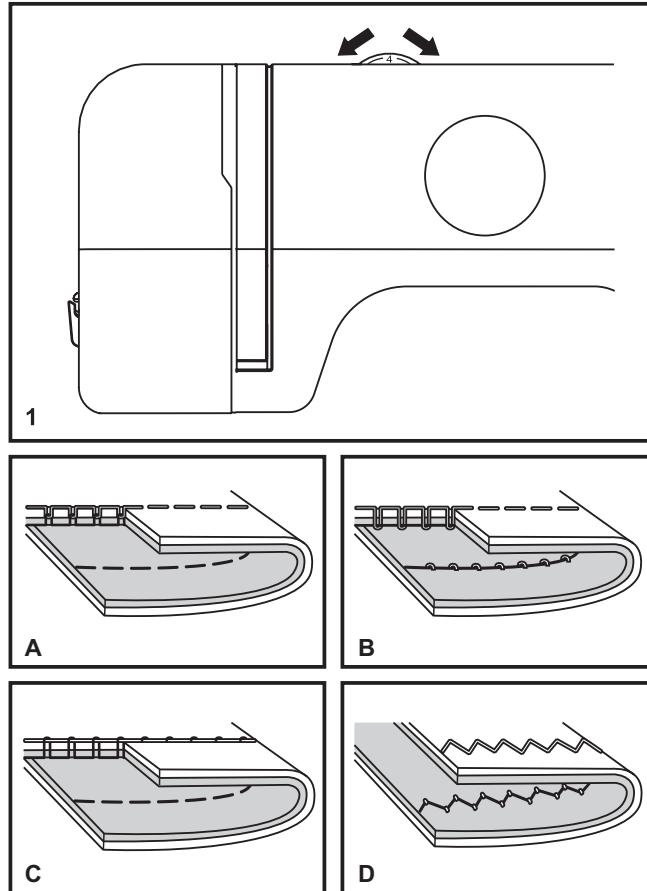
D. Normální napětí pro entlovací steh a pro ozdobné stehy. Napětí je nastaveno správně, když je na spodní straně látky nepatrně vidět horní nit.

Napětí spodní nitě

Napětí spodní nitě bylo nastaveno ve výrobě a není třeba je měnit.

Poznámka:

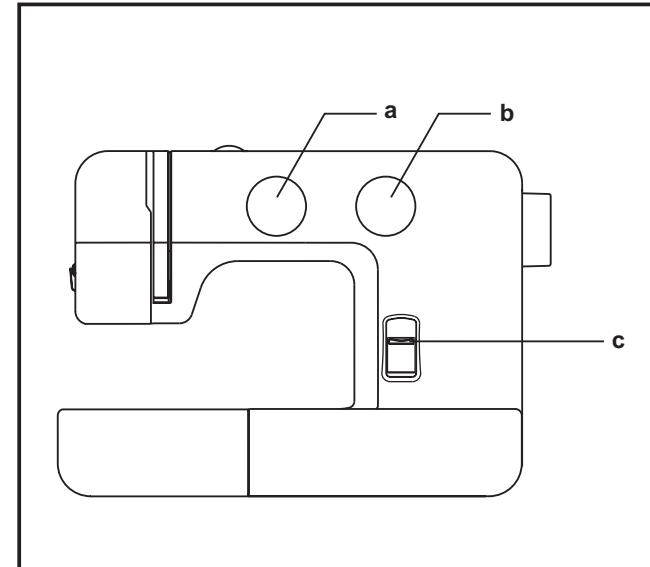
- Pro dobré šití je správné nastavení napětí nitě nezbytné.
- Žádné jednotné napětí vhodné pro všechny stehové funkce, látky a nitě neexistuje.
- Vyvážené napětí (stejné stehy nahore i dole) se obvykle vyžaduje jenom pro sešívání rovným stehem.
- V 90% veškerého šití je napětí mezi „3“ a „5“.
- Pro entlovací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



Jak si vybrat steh

Steh vyberte jednoduše otáčením voliče stehů (a). Voličem stehů můžete otáčet oběma směry. Na následující straně najdete doporučené rozsahy délky stehu.

- a. Knoflík pro výběr stehu
- b. Knoflík nastavení délky stehu (pouze model 1409)
- c. Páčka pro zpětné šití

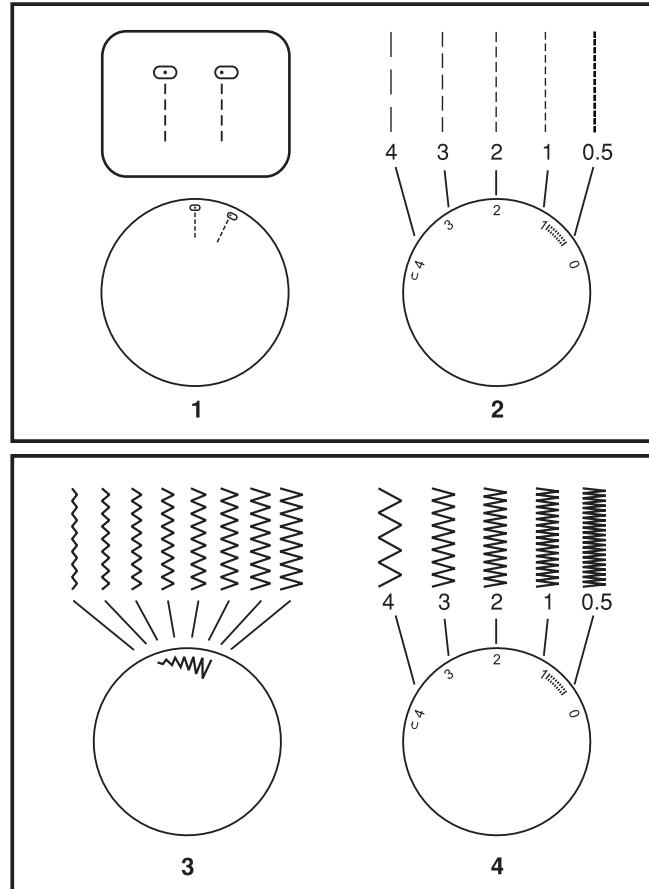


Model	Steh
1408	2 3 1 4 wwwVVWWWWWWAAA...VVV }
1409	2 3 1 4 wwwwVVVVAAA...VVV }

Volič délky stehu a volič šířky stehu

Funkce knoflíku pro nastavení délky stehu u rovných stehů

Pro šití rovným stehem nastavte na voliči stehu rovný steh (1). Otáčejte voličem délky stehu a jednotlivé stehy se budou směrem k „0“ zkracovat. Otáčením směrem k „4“ (2) se budou stehy prodlužovat. Obecně platí, že čím silnější je látká, nit a jehla, tím delší by měl být steh. Šijete-li tenkou látku nebo používáte-li tenkou jehlu a nit, nastavte kratší stehy.



Funkce délky stehu u šití entlovacím stehem

Nastavte volič stehu na „3“.

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

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

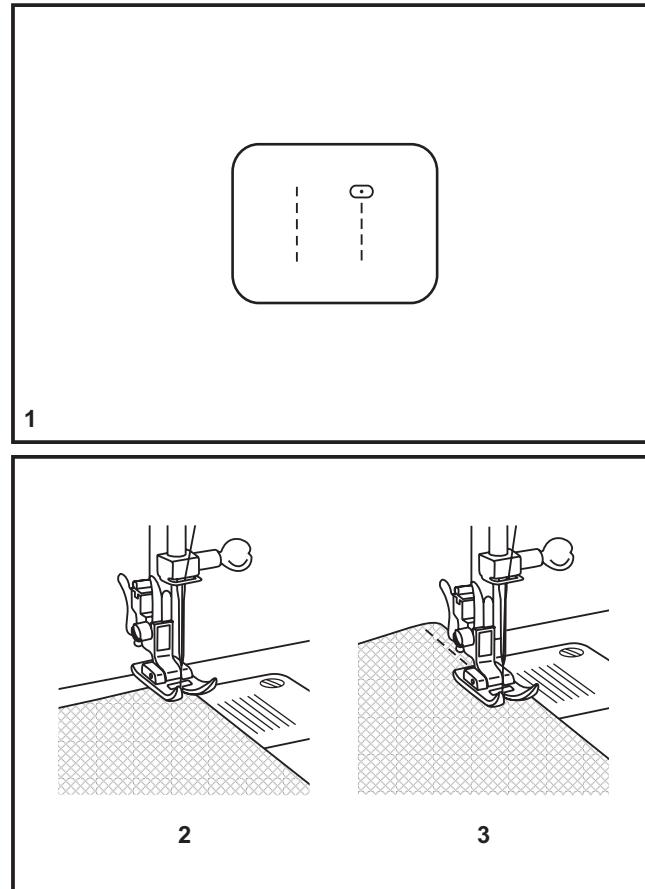
Hustý entlovací steh (blízko u sebe) se nazývá stehem saténovým (4).

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).



Zpětné šítí

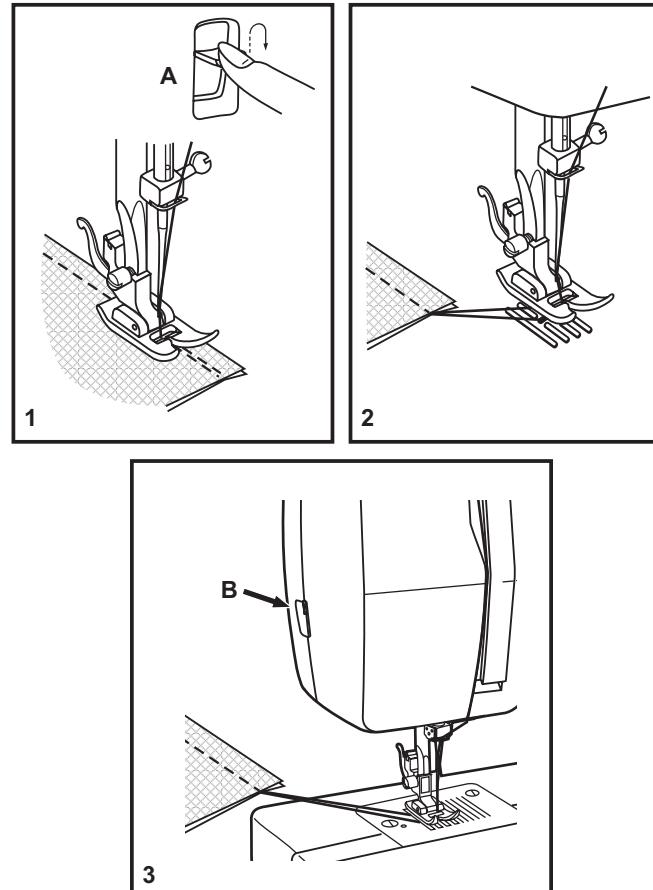
Pro zpevnění začátku a konce švu stiskněte páčku pro šítí zpět (A). Ušijte několik stehů zpět. Po uvolnění páčky bude stroj šít opět dopředu (1).

Vyjmutí výrobku

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

Odříznutí nití

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



Slepý steh

Pro lemování závěsů, zakládání kalhot, sukňí atd.

 Slepý steh pro pružné látky

 Slepý steh/prádlový pro pevné látky

Šití slepého stehu vyžaduje praxi. Vždy si ušijte nejprve zkoušku.

Slepý steh:

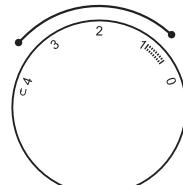
Otočte lem na požadovanou šířku a sežechnete jej. Přeložte jej zpět (dle obr. 1) na lícovou stranu, aby horní okraj lemu přesahoval asi o 7 mm na lícovou stranu přeložené látky.

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

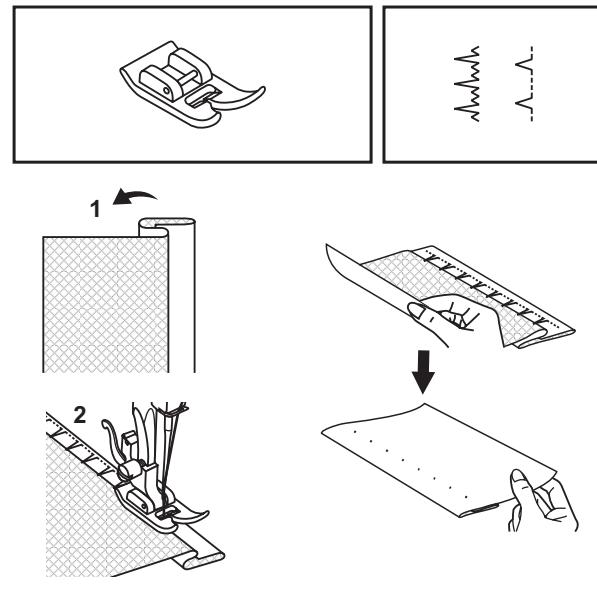
Po došití látku rozložte a sežechnete.

Prádlový steh:

Otočte lem na požadovanou šířku a sežechnete jej. Položte látku lícovou stranou nahoru okrajem lemu doleva. Začněte šít tak, aby jehla vlevo vyjížděla mimo látku a vytvořila drobné mušličky. Nepatrným zvýšením napětí vytvořte hlubší mušličky.



Pouze model 1409



Vyšití knoflíkové dírky ve 4 krocích

Příprava

- Sejměte univerzální patku a nasadte patku pro knoflíkové dírky.
- Změřte si průměr a tloušťku knoflíku a přidejte 0,3 cm na uzávěrky, abyste dostaly správnou délku dírky; vyznačte si velikost dírky na látku (a).
- 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 (b).

Upravte hustotu stehu nastavením délky stehu do rozmezí „|||||“.

Poznámka:

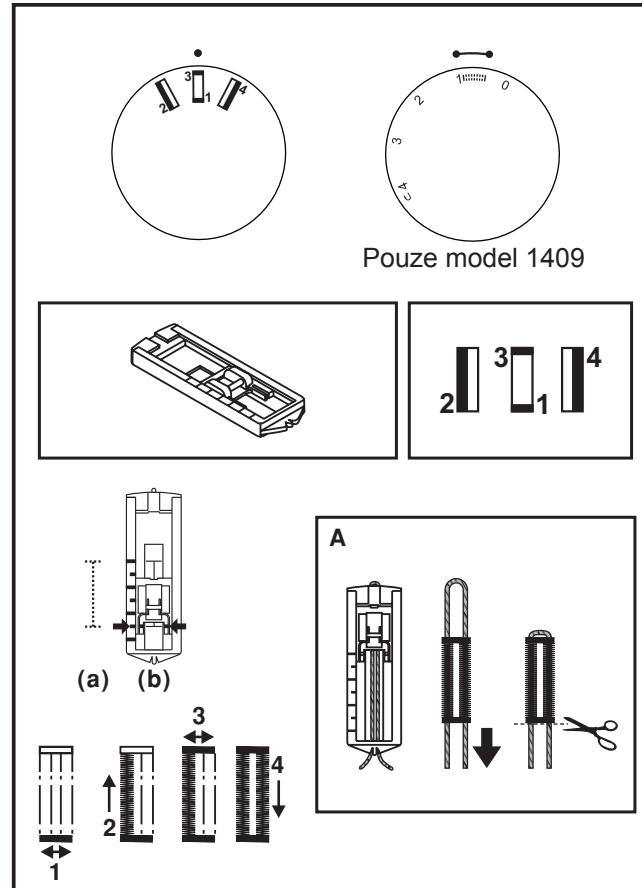
Hustota se liší podle látky.

Vždy si ušijte zkušební dírku na odstřížku téže látky.

Postupujte podle pořadí 4 kroků, jeden za druhým s voličem stehu. Když procházíte postup šítí knoflíkové dírky krok za krokem, mějte při přepínání voliče stehu jehlu vždy nahoru. Dbejte, abyste v krocích 1 a 3 neušili příliš mnoho stehů. Páráčkem prořízněte knoflíkovou dírku od obou konců směrem do středu.

Tipy:

- Lehkým snížením napětí nití dosáhnete lepších výsledků.
- U tenkých nebo pružných látek použijte stabilizátor.
- U pružných látek a úpletů se doporučuje vložit silnou nit nebo šňůrku. Entlovacím stehem šijte přes silnou nit nebo šňůrku (A).



Přišívání knoflíků (pouze Model 1408)

Nasadte krycí desku podavače (1).

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

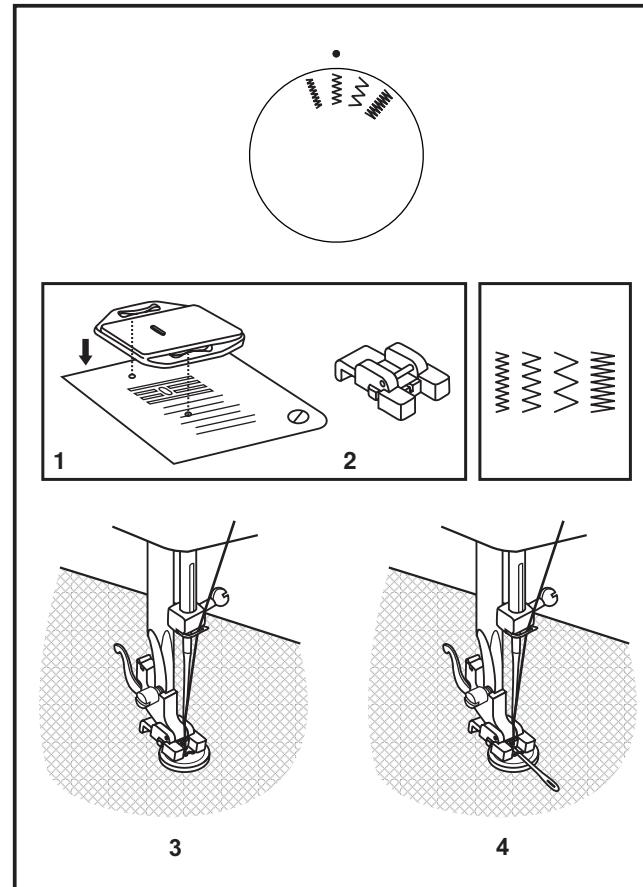
Vložte knoflík a látku pod patku.

Umístěte knoflík do požadované polohy a spusťte patku.

Zvolte voličem stehů druhý entlovací steh (podle obrázku, který by měl odpovídат vzdálenosti dírek na knoflíku). Otočením ručním kolem k sobě zkontrolujte, jestli jehla jede do pravé i levé dírky knoflíku. Pomalu přišijte knoflík asi 10 stehy. Vytáhněte konce nití na spodní stranu a ručně práci zapoříjte.

Požadujete-li krček, vložte nahoru na knoflík látací jehlu a šijte (4).

U knoflíků se 4 dírkami nejprve prošijte přední pár dírek, posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek.



Příšívání knoflíků (pouze Model 1409)

Nasadte krycí desku podavače (1).

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

Vložte knoflík a látku pod patku.

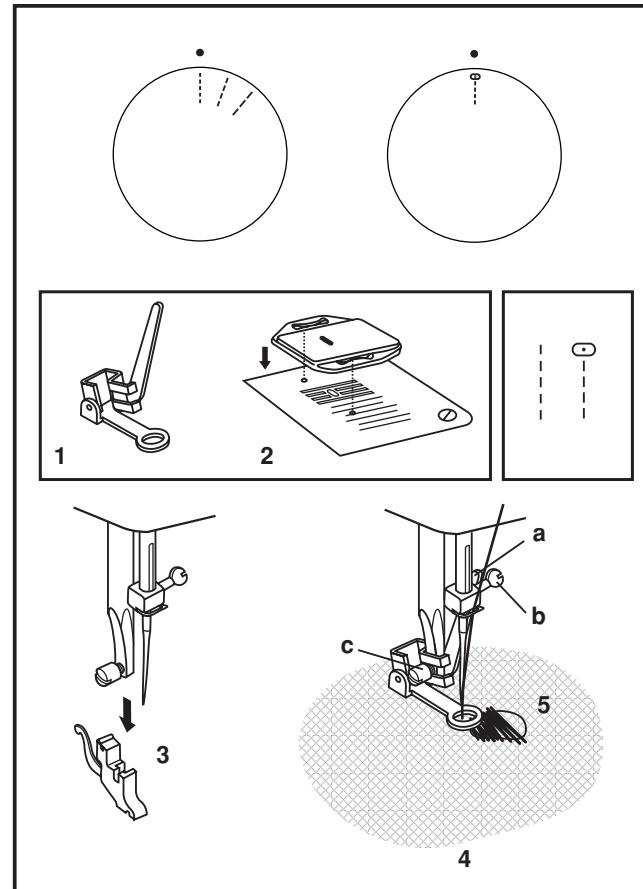
Umístěte knoflík do požadované polohy a spusťte patku.

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

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

Požadujete-li krček, vložte nahoru na knoflík ládací jehlu a šijte (4).

U knoflíků se 4 dírkami nejprve prošijte přední pár dírek (3), posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek (4).



Látání a quiltování volným pohybem

* Látací patka je příslušenství k dokoupení, není součástí vašeho stroje (1).

Látání:

Nasadte krycí desku podavače (2).

Sejměte držák přitlačné patky (3).

Nasadte na držák patky látací patku. Páčka (a) by měla být za šroubkem jehlové svorky (b). Ukažovákem silně přitlačte na látací patku odspodu a dotáhněte šroubek (c) (4).

Před látáním nejprve obšíjte okraj díry (pro zpevnění nití) (5).

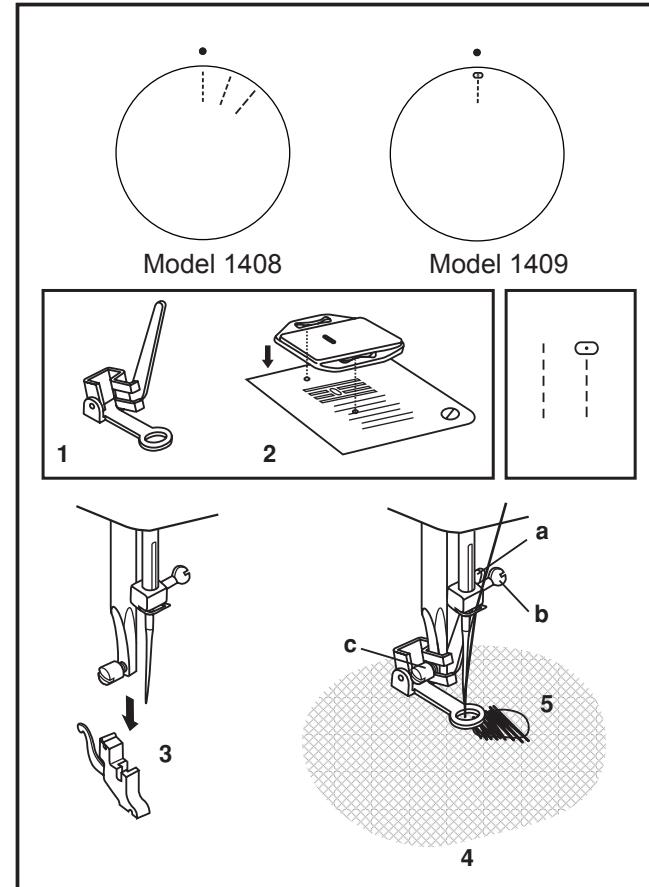
První řada: Vždy pracujte zleva doprava. Otočte práci o 90° a šijte přes předchozí prošití. Pro snazší práci a lepší výsledek doporučujeme použít látacího rámečku.

Poznámka:

Látání volným pohybem se provádí bez použití podávacího systému stroje. Pohyb látky si řídí obsluha. Důležité je zkoordinovat rychlosť šití s pohybem látkou.

Quiltování:

Nastavte na stroji rovný steh. Použití látací patky (mimo základní příslušenství) usnadňuje vedení látky při šití. Zatáčením vytvářejte drobné vlnovky, které budou držet pohromadě vrchní látku se spodní látkou a výplní.

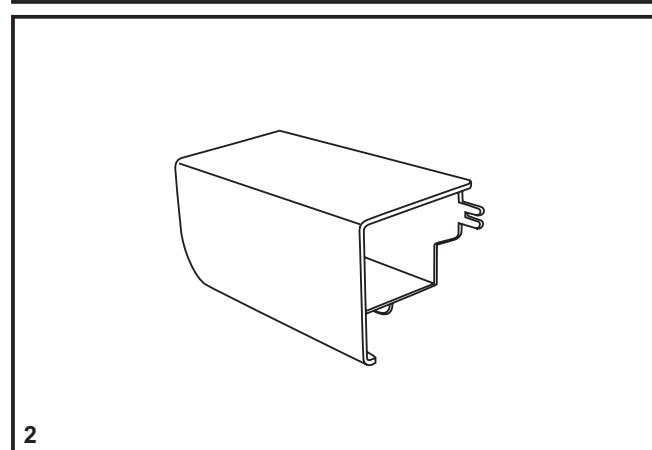
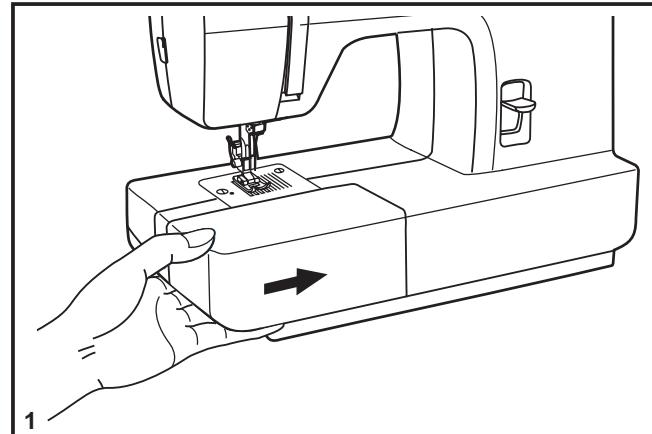


□ Nasazení násuvné přídavné desky

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

Chcete-li násuvnou desku sejmout, vytáhněte ji doleva.

Vnitřek násuvné desky můžete použít jako schránku na příslušenství.



Nasazení držáku přítlačné patky

Zdvihněte patkovou tyč (a) páčkou pro zdvihání přítlačné patky. Nasaděte držák přítlačné patky podle obrázku (1).

Nasazení přítlačné patky

Spusťte držák patky (b) páčkou pro zdvihání přítlačné patky, aby byl výřez (c) přímo nad trnem (d) přítlačné patky (2). Přítlačná patka (f) se automaticky nasadí.

Sejmání přítlačné patky

Zdvihněte přítlačnou patku (3) páčkou pro zdvihání přítlačné patky. Zdvížením páčky (e) patku uvolníte.

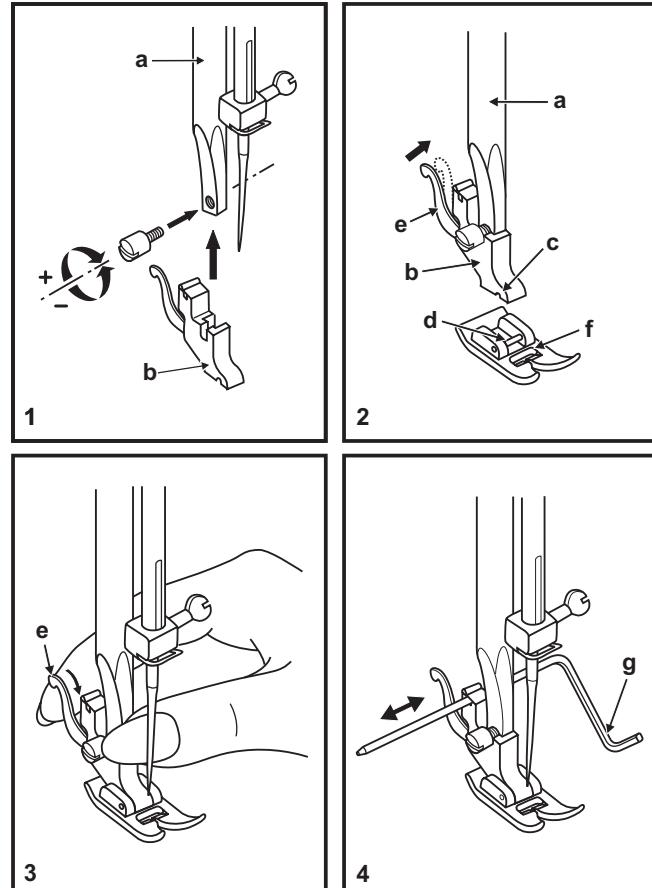
Nasazení vodítka švu

Nasaděte 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 koště a halenky	Tenká bavlněná, silikonová, polyesterová, polyesterová s bavlněným opředením.
11-14 (80-90)	Středně silné látky – bavlna, satén, utěrkovina, plachтовé plátno, dvojitý úplet, tenčí vlněné látky	Většina prodávaných nití má střední sílu a hodí se na tyto látky a velikosti jehel. Na syntetické materiály použijte polyesterové nití a na přírodní tkaniny bavlněné nití. Vždy použijte stejnou horní a spodní nit.
14 (90)	Středně silné látky – bavlněná celtovina, vlněné látky, silnější úplety, froté.	
16 (100)	Silné látky – plátna, vlněné látky, stanové a quiltové látky, džínovina, čalounický materiál (tenký až střední).	
18 (110)	Silné vlněné látky, látky na kabát, čalounické látky, některé kůže a koženky.	Silná nit, kobercová nit. (použijte silný přítlač patky – vysoká čísla)

DŮLEŽITÉ: Přizpůsobte velikost jehly a sílu niti sítě 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 hrotom, 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 dírky, 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 trhat nit nebo vynechávat stehy.

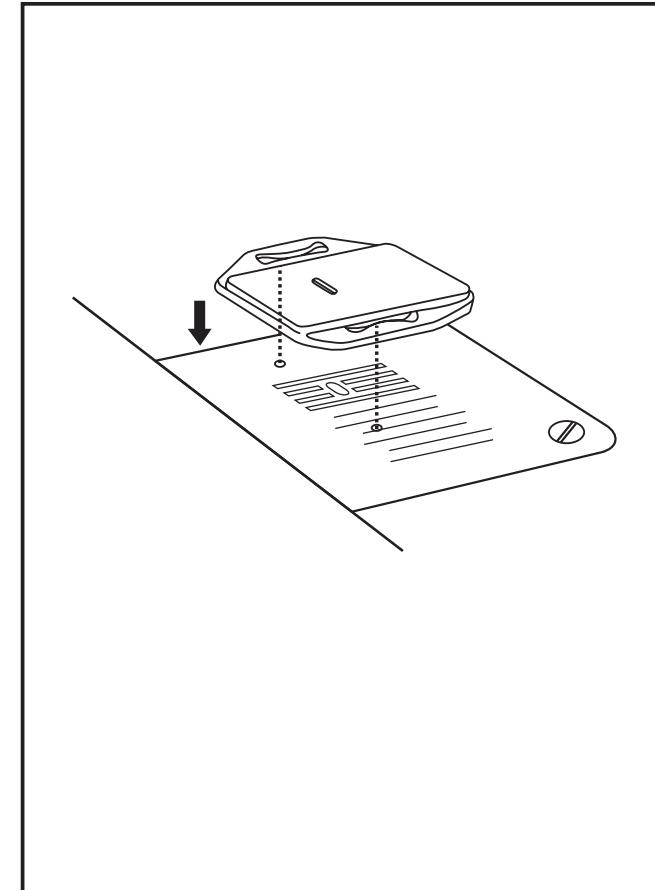
Krycí deska podavače

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 autorizovaných prodejců SINGER. (Objednací číslo látací/vyšívací patky najdete na straně 6.)



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 směrovat dozadu.
- C/D. Jehlu zasuňte až na doraz.

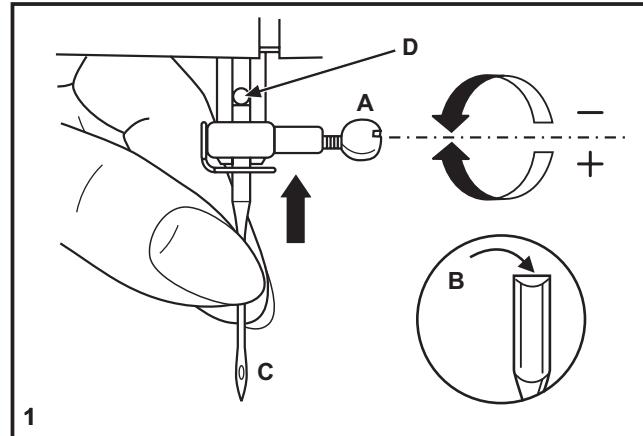
Pozor:

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

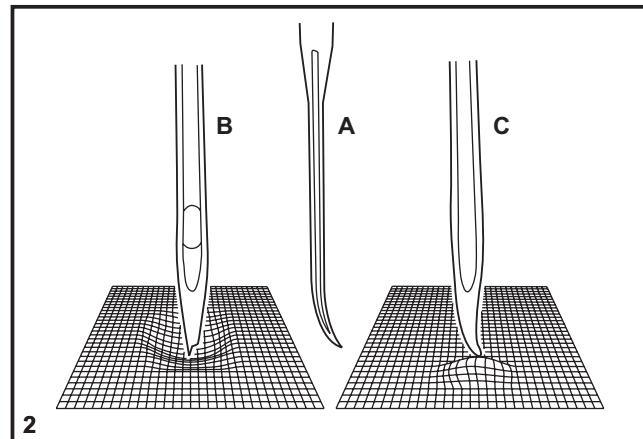
Jehly musejí být v perfektním stavu (2).

K problémům dochází s:

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



1



2

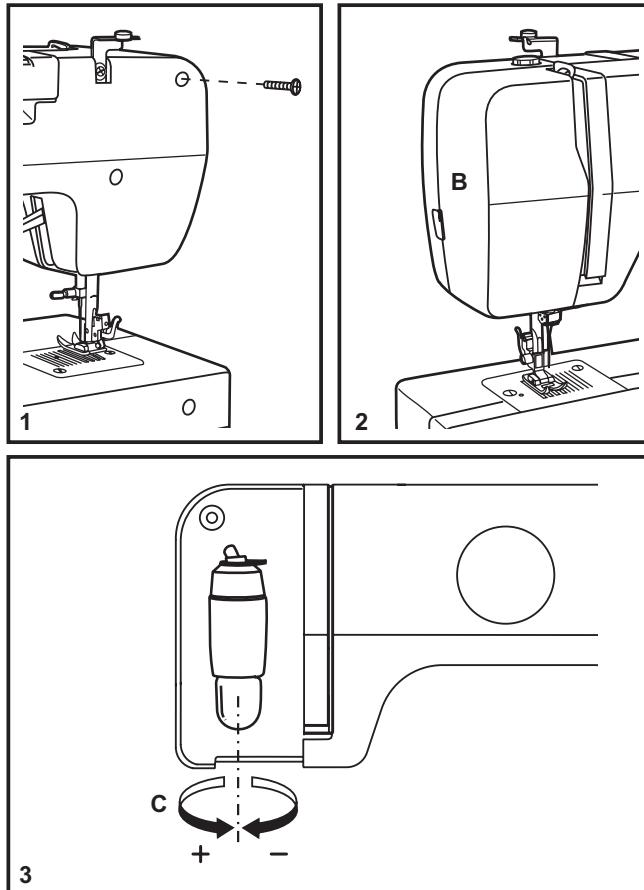
Výměna žárovky

Vypněte stroj ze zásuvky!

Žárovku nahradte stejným typem o příkonu 15W v oblasti (220-240V).

- Povolte šroubek (A) podle obrázku (1).
- Sejměte čelní kryt (B) (2).
- Vyšroubujte žárovku a zašroubujte novou (C) (3).
- 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	1. Stroj není správně navlečen. 2. Příliš vysoké napětí nití. 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 nití (nižší číslo). 3. Zvolte silnější jehlu. 4. Vyndejte jehlu a znova 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 napnutí spodních nití.	1. Vyjměte a vraťte pouzdro cívky. Zkuste zatáhnout za nit, musí se lehce odvjet. 2. Zkontrolujte cívku i pouzdro. 3. Povolte napětí spodní nití 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 znova ji nasadte (plochou stranou dozadu). 2. Vložte novou jehlu. 3. Vyberte jehlu odpovídající nití 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 znova ji nasadte (plochou stranou dozadu). 3. Vyberte jehlu odpovídající nití 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 nití.	1. Zkontrolujte navlečení. 2. Navlečte pouzdro spodní nití dle obrázku. 3. Vyberte jehlu odpovídající nití a látce. 4. Opravte napětí nití.
Stehy se shrnují nebo zamotávají	1. Příliš silná jehla vzhledem k látce. 2. Nesprávně nastavená délka stehu. 3. Příliš vysoké napětí nití.	1. Vyberte tenčí jehlu. 2. Upravte délku stehu. 3. Povolte napětí nití.
Nestejné 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 navleče a nasadte. 3. Netahujte při šití za látku, nechte ji posouvat podavačem.
Stroj je hlučný	1. Na chapači nebo na jehlové tyči se nahromadily chlupy nebo olej. 2. Poškozená jehla.	1. Vyčistěte chapač a podavač podle popisu. 2. Vyměňte jehlu.
Stroj se zasekává	Nit se zasekává v chapači.	Vytáhněte horní nit a vyndejte pouzdro spodní nití. Zatočte ručním kolem zpět a dopředu a odstraňte nit z dráhy chapače a namažte dle popisu.



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

Záruční list

SINGER®

cz

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 koupě, 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/>

Jméno, adresa a telefon kupujícího

Adresa a podpis prodejce

Výrobní číslo

Datum prodeje

Záruční a pozáruční opravna:
M.Horákové 42, 170 00 Praha 7
tel.: 272 773 079
e-mail: servis@singer.cz

Reklamační řád na výrobek - šicí stroj

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má prodávaný 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, jakž ani 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 kupujícím nebo jinou neoprávněnou osobou.
 - b) Záruka se vztahuje pouze na smluvný účel užívání, jímž je určení výrobku výhradně pro užití v domácnosti. Pro spotřebitele je závažný 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 rádné odstranění vady bez zbytečného odkladu.
 - právo na výměnu věci nebo týká-li se vada jen součásti věci na výměnu této součásti, nebyla-li věc ještě použita, tj. nejsou-li ve vlastnosech věci žádné známky opotřebení ani toho, že byla uvedena do provozu.
 - právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy, jestliže nemůže pro opětovné využití vady po opravě nebo pro větší počet vad věc rádně užívat. Jde-li o vadu neodstranitelnou, která brání tomu, aby věc mohla být rádně užívána, má kupující právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy; u jiných vad neodstranitelných pak pouze na přiměřenou slevu z věci.

SINGER®

Singer je registrovaná ochranná značka spoločnosti
The Singer Company Ltd. a jej pobočiek.
Copyright © 2010
Všetky práva vyhradené po celom svete.

SK

Pre európske územia

Tento šijaci stroj Singer bol testovaný podľa európskych noriem a splňa požiadavky s ohľadom na elektrické bezpečnostné rádiové interferencie a elektromagnetickú imunitu. Súhlas je zaznamenaný značkou.

Podľa nasledujúceho obrázku nájdete na Vašom šijacom stroji umiestnenie sériového čísla.

Vážený zákazník:

Odporúčame Vám zaznamenať si pre neskoršie referencie sériové číslo Vášho šijacieho stroja do určeného priestoru (dole).

OBAL VÝROBKU. Boli splnené povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 477/2001 Zb., o obaloch, vrátane uhradenia finančného príspevku organizácií zaistujúcej využitie obalového odpadu. Odporúčame uschovať počas záruky obal výroby vrátane výplní, pre možnosť bezpečného prepravenia do servisného strediska.

ODLOŽTE NA MIESTO URČENÉ OBCOU NA UKLADANIE ODPADU!



DÔLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Pri používaní elektrických spotrebičov je nutné vždy dodržiavať základné preventívne opatrenia. Skôr ako začnete používať tento šijaci stroj pre domácnosť, prečítajte si všetky pokyny.

POZOR - Ako znížiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

1. Nikdy nenechávajte zapnutý šijaci stroj bez dozoru.
2. Okamžite po skončení práce a pred čistením stroj vždy vypnite zo zásuvky.
3. Pred výmenou žiarovky vždy vypnite stroj zo zásuvky. Žiarovku nahraďte rovnakým typom s príkonom 15W v oblasti (220-240V).

POZOR - Ako znížiť nebezpečenstvo popálenia, požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia

1. Nenechávajte stroj deťom na hranie. Pri práci so strojom v prítomnosti detí dbajte na zvýšenú opatrnosť.
2. Šijaci stroj používajte len na účely uvedené v tejto príručke. Používajte len príslušenstvo odporúčané výrobcom, uvedené v tejto príručke.
3. Nikdy nepracujte so šijacím strojom, ak má poškodenú sieťovú šnúru alebo vidlicu, ak nefunguje správne, ak spadol a poškodil sa, alebo ak spadol do vody. Dajte stroj skontrolovať, opraviť alebo nastaviť u najbližšieho autorizovaného predajcu alebo v servise.
4. Nikdy na stroji nepracujte so zakrytými vetracími otvormi. Nenechávajte vo vetracích otvoroch ani na ovládacom pedáli usadzovať chlipy, prach, ani kúsky látok.
5. Nepribližujte sa prstami k pohyblivým dielom stroja. Zvláštny pozor si dávajte na ihlu.
6. Používajte vždy správnu stehovú dosku. Nesprávna doska môže spôsobiť lámanie ihly.
7. Nepoužívajte ohnuté, poškodené ihly.
8. Pri šíti neťahajte za látku, ani na ňu netlačte. Mohli by ste vychýliť a zlomiť ihlu.

9. Ked' vykonávate akékoľvek práce v priestore ihly, ako navliekanie, výmenu ihly, navliekanie cievky, výmenu prítlachnej pätky a pod., vždy vypnite stroj („0“).
10. Pri skladaní krytov, mazaní alebo vykonávaní užívateľskej údržby podľa tohto návodu, vždy vypnite stroj zo zásuvky.
11. Nikdy nevkladajte žiadne predmety do otvorov v stroji.
12. Nepoužívajte šijaci stroj na voľnom priestranstve (vonku).
13. Nepoužívajte stroj tam, kde sa používajú aerosolové výrobky (spreje) alebo kde sa používajú technické plyny.
14. Pred vypnutím zo zásuvky vypnite stroj do polohy „0“.
15. Pri odpájaní od zásuvky neťahajte za šnúru, ale uchopte do ruky vidlicu.
16. Úroveň hluku pri normálnych prevádzkových podmienkach je 75dB(A).
17. Ked' stroj nefunguje správne, odpojte ho od zásuvky.
18. Nikdy nekladte nič na ovládací pedál.
19. Tento šijaci stroj je vybavený dvojitoú izoláciou. Používajte len zhodné náhradné diely. Riadte sa pokynmi pre obsluhu spotrebičov s dvojitoú izoláciou.
20. Tento spotrebič nie je určený osobám (vrátane detí) so zníženou fyzickou a duševnou schopnosťou, so zníženou vnímacosťou alebo s nedostatom skúseností a znalostí, ak nepracujú pod dohľadom alebo podľa pokynov osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
21. Na deti je potrebné dohliadať, aby sa so strojom nehrali.

TIETO POKYNY NA OBSLUHU SI ULOŽTE

Tento stroj je konštruovaný pre použitie v domácnosti, nie pre dielenskú prevádzku.

BLAHOŽELÁME VÁM

Ako majiteľ nového šijacieho stroja Singer máte pred sebou vzrušujúce tvorivé dobrodružstvo. Od prvej chvíle, keď s ním začnete pracovať si uvedomíte, že šijete na jednom z najjednoduchšie ovládateľných strojov, aký bol kedy vyrobený.

Odporučame Vám, aby ste predtým, ako začnete stroj používať, zistili všetky jeho schopnosti dôkladným preštudovaním tohto návodu krok za krokom pri vašom stroji.

Aby ste vždy mali k dispozícii to najmodernejšie zariadenie, vyhradzuje si výrobca právo, ak to uzná za nutné, kedykoľvek zmeniť vzhľad alebo konštrukciu tohto stroja aj jeho príslušenstva.

Singer® je registrovaná ochranná značka spoločnosti The Singer Company Ltd. a jej pobočiek.

Copyright © 2010

Všetky práva sú vyhradené po celom svete.

ZOZNAM ZNAČKOVÝCH SERVISOV SINGER

DESO - Eduard Drobny

Jánošíkova 22

917 00 Trnava

tel.: +421 335 515 489, 0903 403 993

e-mail: deso@post.sk

RAKETER - p. Sopko

Mierova 13

066 01 Humenné

mob.: 0915 206 651

e-mail: raketer@kapca.sk

Jozef Durinik

Mydlarska 2

010 01 Žilina

tel.: +421 415 624 377

e-mail: durinik@azet.sk

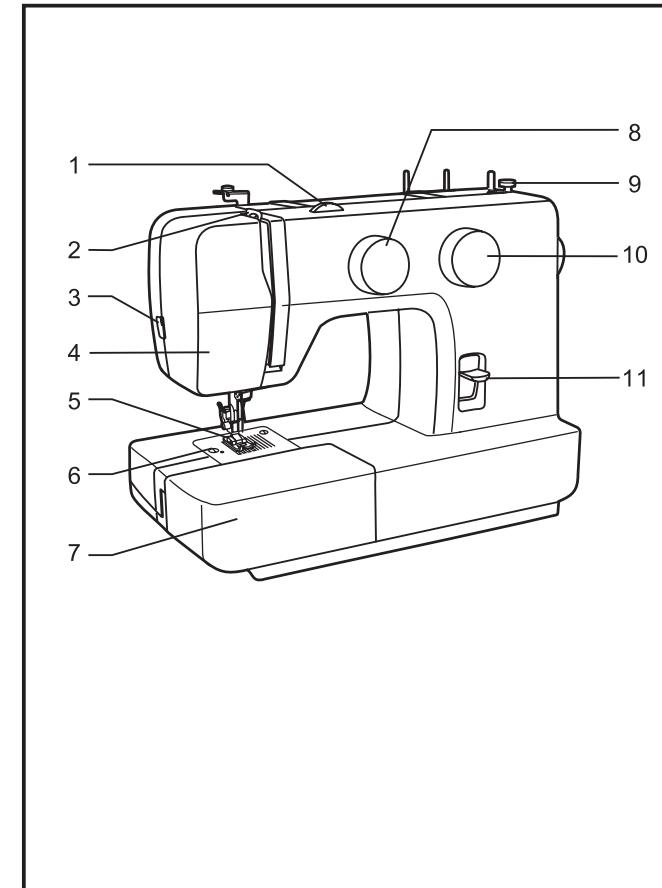
Obsah

Základné časti stroja	41	Vybratie výrobku	54
Pripojenie stroja k sieti	43	Odrezanie nití	54
Páčka pre zdvihnutie prítlačnej pätky s dvoma polohami	44	Slepý steh	55
Príslušenstvo	45	Vyštie gombíkovej dierky v 4 krokoch	56
Navíjanie spodnej nite	46	Prišívanie gombíkov (len Model 1408)	57
Vkladanie spodnej nite	47	Prišívanie gombíkov (len Model 1409)	58
Navliekanie hornej nite	48	Látanie a quiltovanie voľným pohybom	59
Vytiahnutie spodnej nite	49	Nasadenie násuvnej prídavnej dosky	60
Napnutie nite	50	Nasadenie držiaku prítlačnej pätky	61
Ako si vybrať steh	51	Príslušná ihla/látka/nit	62
Volič dížky stehu a volič šírky stehu	52	Krycia doska podávača	63
Šítie rovným stehom	53	Vkladanie a výmena ihiel	64
Spätné šítie	54	Výmena žiarovky	65
		Odstraňovanie problémov	66

Základné časti stroja

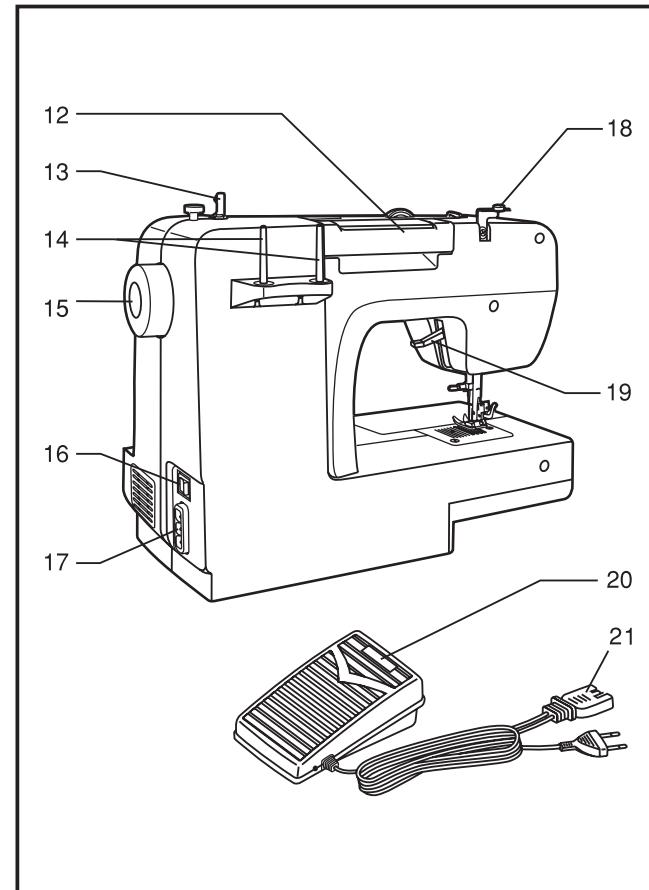
1. Volič nastavenia napnutia
2. Nitová páka
3. Odrezávač nití
4. Predný kryt
5. Prítláčná páska
6. Stehová doska
7. Násuvná prídavná doska/schránka na príslušenstvo
8. Výber stehu
9. Doraz navíjača cievky na spodnú niť
10. Volič dĺžky stehu (model 1409)
11. Páčka pre spätné šitie

SK



Základné časti stroja

- 12. Rukoväť
- 13. Navíjač spodnej nite
- 14. Kolíky pre cievky s niťami
- 15. Ručné koliesko
- 16. Hlavný vypínač (vypínač osvetlenia)
- 17. Elektrická zásuvka stroja
- 18. Vodítka navíjača spodnej nite
- 19. Páčka pre zdvívhanie prítláčnej pätky
- 20. Ovládací pedál
- 21. Napájací kábel



□ Pripojenie stroja k sieti

Zapnite stroj do zásuvky podľa obrázku (1).

Tento spotrebič je vybavený sietovou vidlicou s uzemňovacím vodičom, používajte len zásuvku s uzemňovacím kolíkom (2).

Pozor:

Ak nie je stroj v prevádzke, vypínajte kábel zo zásuvky.

Ovládací pedál

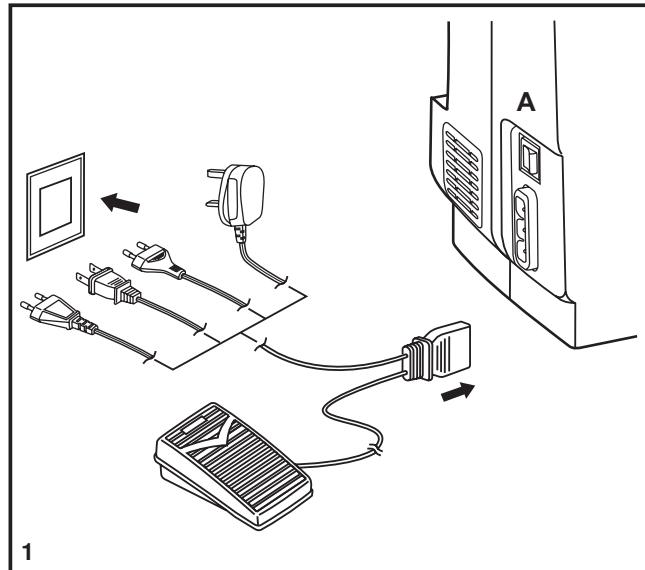
Ovládacom pedálom meníte rýchlosť šitia (3).

Pozor:

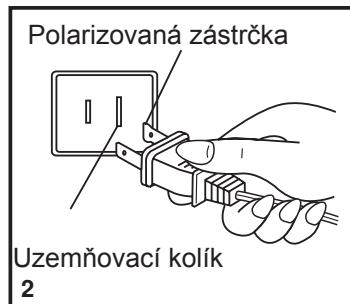
Ak máte pochybnosti o správnom zapojení stroja do siete, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára. Keď stroj nepoužívate, vždy ho odpojte od siete. K stroji musíte používať ovládací pedál jemu určený s typovým označením.

Osvetlenie pracovnej plochy

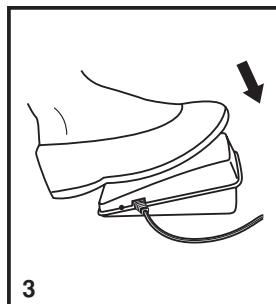
Preprnutím hlavného vypínača (A) do polohy „I“ zapnete stroj aj osvetlenie.



1



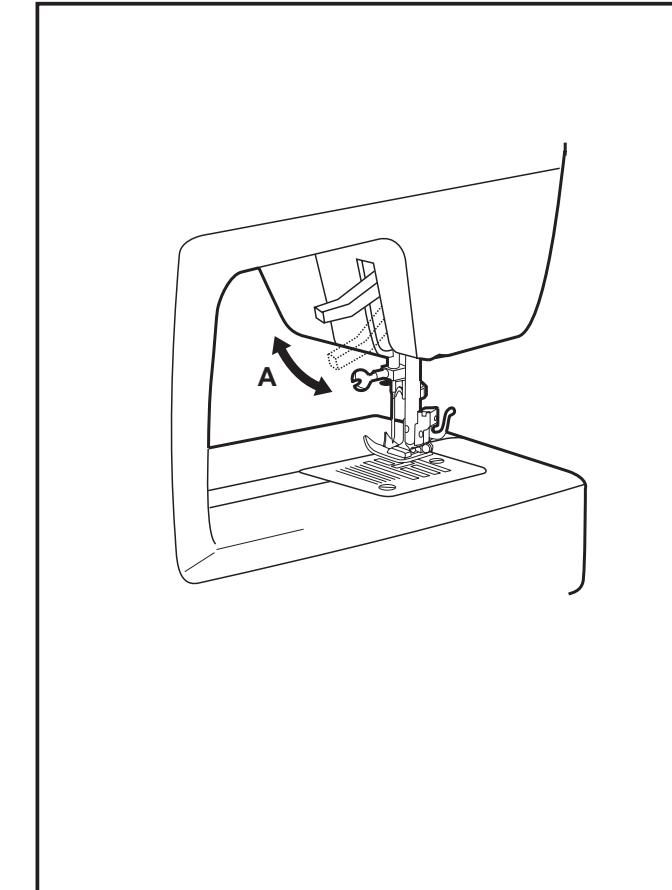
2



3

Páčka pre zdvihnutie prítlačnej pätky s dvoma polohami

Ak šijete niekoľko vrstiev alebo hrubú látku, môžete zdvihnuť prítlačnú pätku do zvýšenej polohy pre jednoduchšie vkladanie výrobku (A).



Príslušenstvo

Základné príslušenstvo (1)

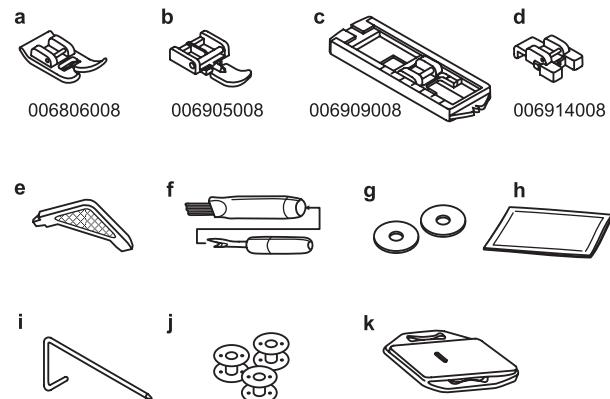
- a. Univerzálna pätká
- b. Zipsová pätká
- c. Pätká na štieť gombíkových dierok
- d. Pätká na prišívanie gombíkov
- e. Skrutkovač
- f. Páradlo/štetec
- g. Plstený kotúčik pod cievku (2x)
- h. Balíček ihiel (3x)
- i. Vodič okraja látky
- j. Cievka na spodnú niť (3x)
- k. Krycia doska podávača

Príslušenstvo na zakúpenie (2)

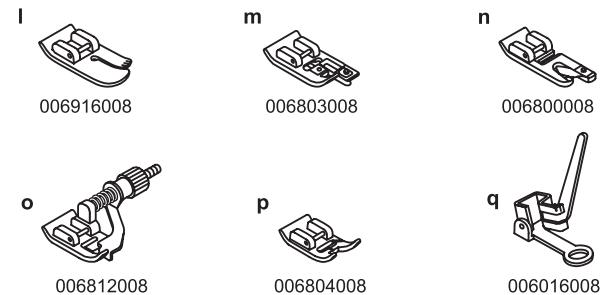
(Týchto 6 kusov príslušenstva sa nedodáva so strojom, ale môžete ho kúpiť u svojho predajcu ako zvláštné príslušenstvo.

- l. Prešívacia pätká
- m. Obnítkovacia pätká
- n. Lemovacia pätká
- o. Pätká pre slepý steh
- p. Pätká pre saténový steh
- q. Látacia/vyšívacia pätká

1. Základné príslušenstvo



2. Špeciálne príslušenstvo

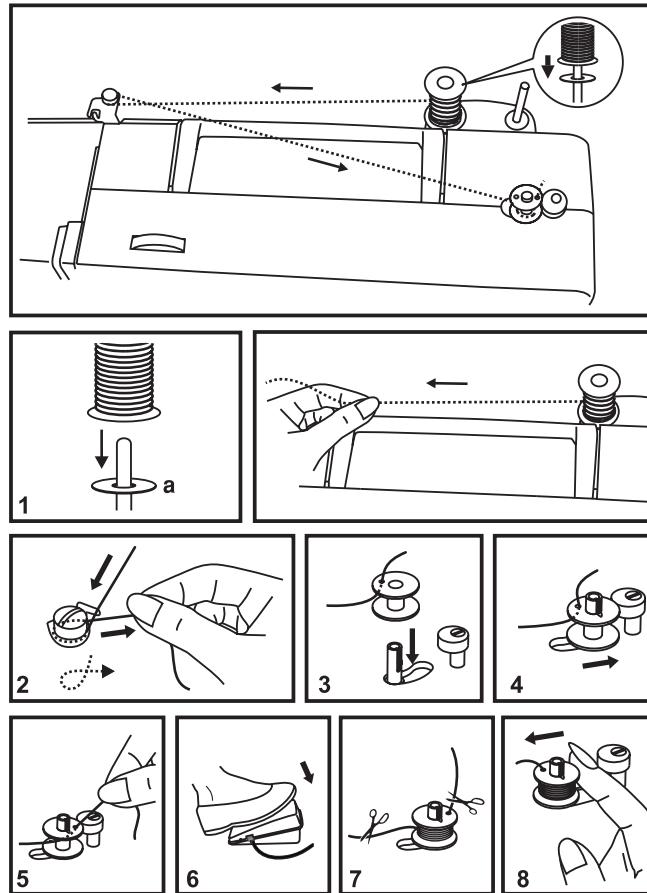


Navíjanie spodnej nite

- Nasadte cievku s niťou a plstenou podložku (a) na kolík. (1)
- Natočte niť v smere hodinových ručičiek okolo napínacích diskov. (2)
- Navlečte niť do cievky podľa obrázku a cievku nasadte na kolík navíjača. (3)
- Pritlačte cievku smerom doprava (4).
- Pridržte koniec nite (5).
- Zošliapnite ovládaci pedál (6).
- Odstráhnite niť (7).
- Pritlačte cievku späť dočava (8) a zložte ju z kolíka.

Poznámka:

Ked' je kolík navíjača spodnej nite v polohe „navíjanie“, stroj nešíje a ručné koliesko sa neotáča. Ak chcete začať šíť, prepnite kolík cievky vľavo (poloha šítie).



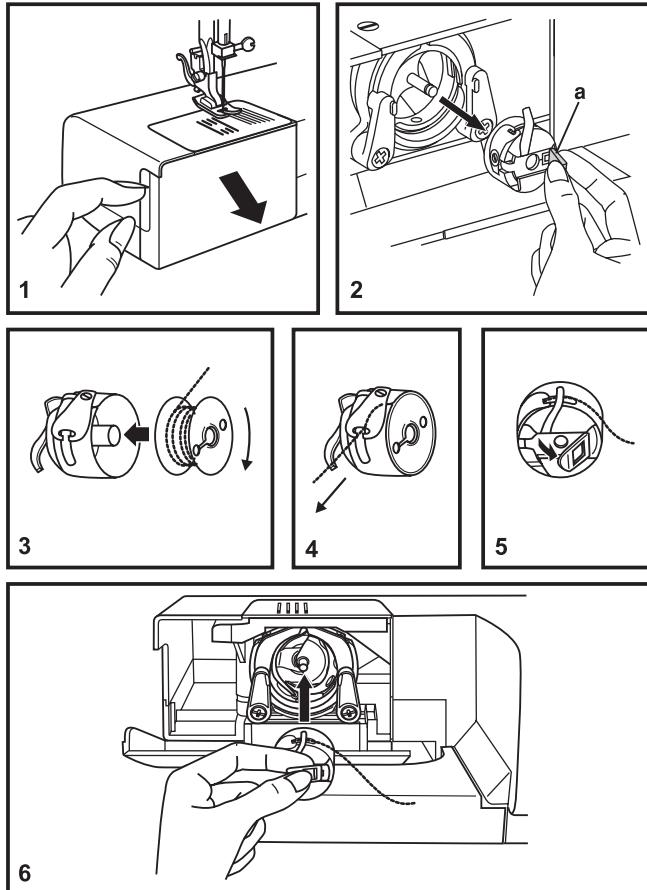
Vkladanie spodnej nite

Pri vkladaní cievky so spodnou niťou musí byť ihla v najvyššej polohe.

1. Otvorte odklápací kryt.
2. Odklopte vyklápací úchyt puzdra cievky (a) a puzdro vytiahnite.
3. Pridržte puzdro cievky jednou rukou a vložte do neho cievku, aby sa niť odvíjala doprava (podľa šípkы).
4. Vedte niť výrezom a pod prstom. Nechajte približne 15 cm nite vonku.
5. Uchopte puzdro cievky za vyklápací úchyt.
6. Vložte puzdro do člnku.

Pozor:

Pred vkladaním a vyberaním spodných nití vypnite hlavný vypínač („O“).



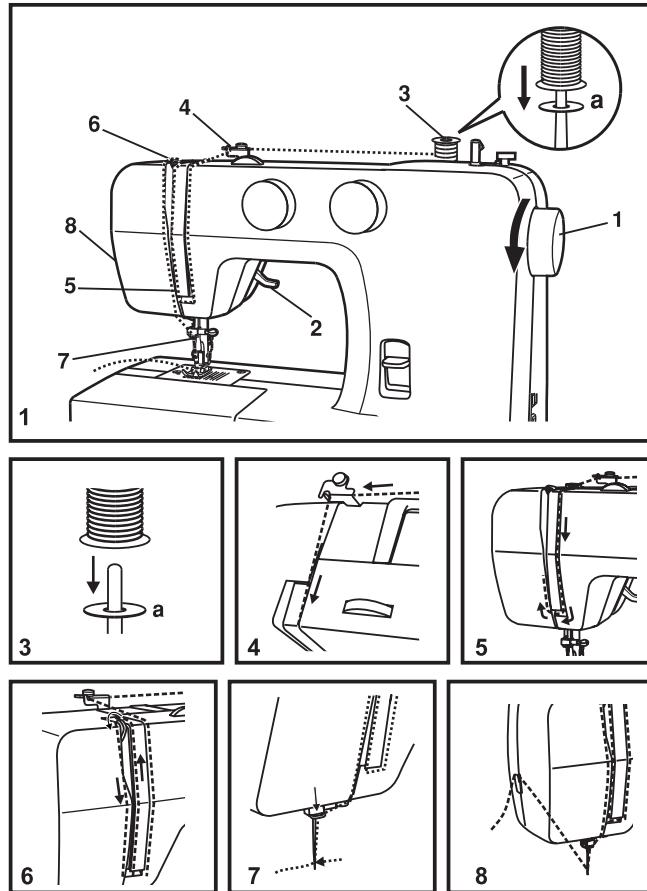
□ Navliekanie hornej nite

Navliekanie je jednoduchá operácia, ale je nutné ju vykonávať správne, inak by mohlo dôjsť k rôznym problémom počas šitia.

- Začnite zdvihnutím ihly do najvyššej polohy (1) a pokračujte v otáčaní ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek, kým ihla začne klesať. Zdvihnutím prítlačnej pátky uvoľnite napínacie taniereky (2).

Poznámka: z bezpečnostných dôvodov sa odporúča pred navliekaním vypnúť stroj.

- Nasadte cievku s niťou a plstenú podložku (a) na kolík (3).
- Čahajte nit z cievky cez vodítko hornej nite (4).
- Navlečte niť do napínacieho modulu tak, že povediete niť pravou štrbinou dolu a ľavú hore (5). Pri tomto kroku je vhodné pridržiavať niť medzi cievkou a prvým vodíkom.
- V najvyšszej pozícii pretiahnite niť sprava doľava očkom niťovej páky a veďte ju opäť dolu (6).
- Teraz veďte niť za tenké drôtené vodítko na svorke ihly (7) a potom dolu do ihly, ktorú navlečiete spredu dozadu.
- Vytihnite asi 15 až 20 cm nite dozadu za ihlu. Niť odrezte na túto dĺžku vstavaným rezačom nite (8).



Vytiahnutie spodnej nite

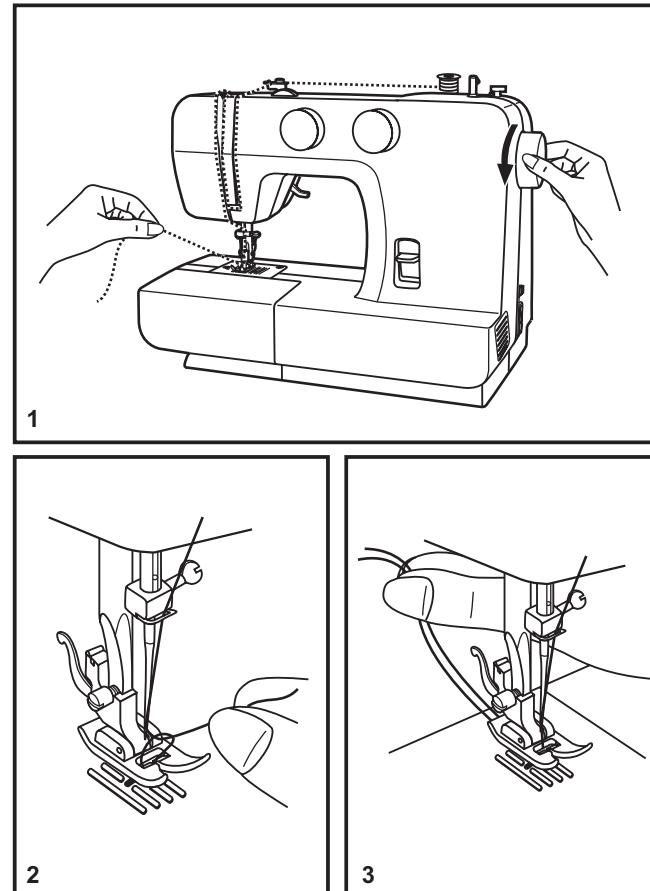
Pridržte hornú niť ľavou rukou. Otáčaním ručným kolieskom (1) smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) kým bude ihla v hornej úvrate.

Poznámka:

Ak nie je možné spodnú niť vytiahnuť, pozrite sa, či nie je privretá v sklopnom kryte alebo za násuvným stolíkom.

Pomalým vyťahovaním hornej nite vytiahnite z otvoru v stehovej doske spodnú niť (2).

Položte obe nite dozadu za stehovú dosku (3).



SK

Napnutie nite

Napnutie hornej nite

Základné nastavenie napnutia: „4“ (1).

Pre zvýšenie napnutia natočte ovládač na najbližšiu vyššiu hodnotu.

Pre zníženie napnutia natočte ovládač na najbližšiu nižšiu hodnotu.

A. Normálne napnutie nite pre šítie rovným stehom.

B. Napnutie nite veľmi nízke pre šítie rovným stehom. Otočte ovládačom na vyššie číslo.

C. Napnutie nite veľmi vysoké pre šítie rovným stehom. Otočte ovládačom na nižšie číslo.

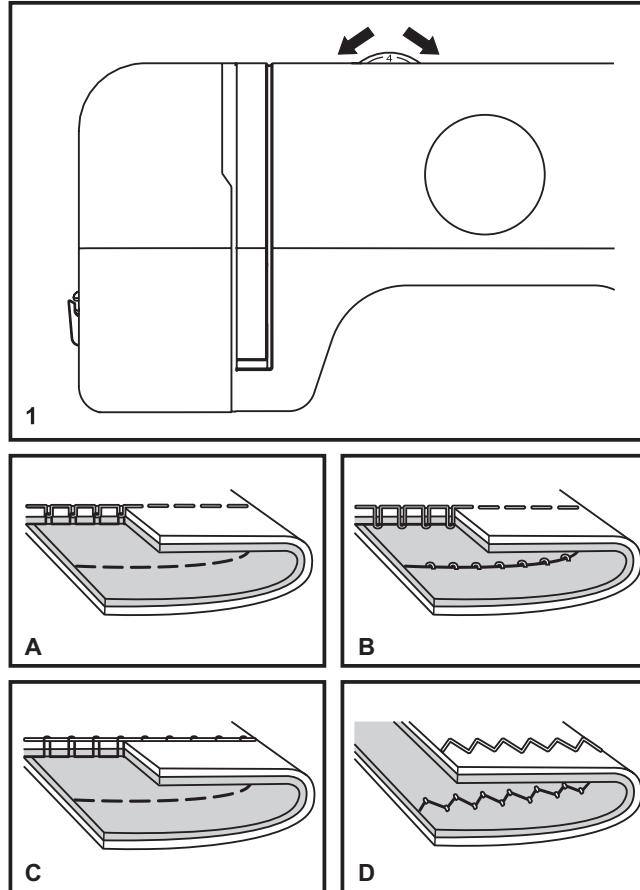
D. Normálne napnutie pre endlovací steh a pre ozdobné stehy.
Napnutie je nastavené správne, keď je na spodnej strane látky nepatrne viditeľná horná nit.

Napnutie spodnej nite

Napnutie spodnej nite bolo nastavené vo výrobe a nie je potrebné ho meniť.

Poznámka:

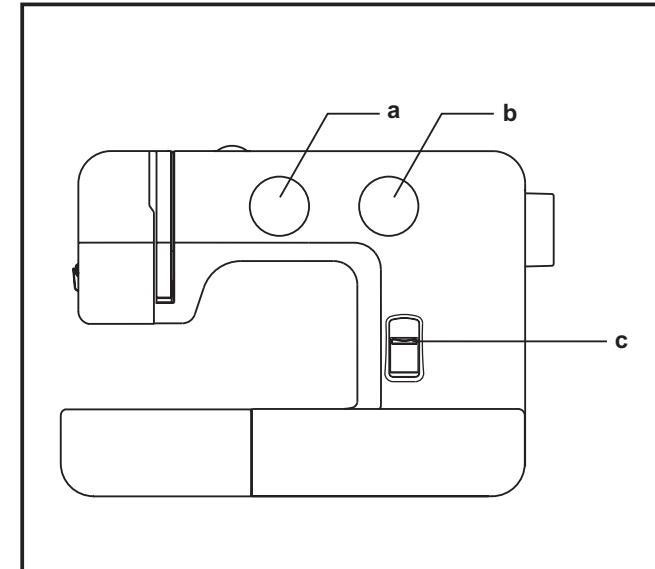
- Pre dobré šítie je správne nastavenie napnutia nevyhnutné.
- Žiadne jednotné napnutie vhodné pre všetky stehové funkcie, látky a nite neexistuje.
- Vyvážené napnutie (rovnaké stehy hore aj dolu) sa obyčajne vyžaduje len pre zošívanie rovným stehom.
- V 90% šitia je napnutie medzi „3“ a „5“.
- Pre endlovacie a ozdobné stehy by malo byť napnutie všeobecne nižšie, ako pre rovný steh.
- Pri všetkých ozdobných stehoch taktiež dosiahnete krajší efekt a menšie zhŕjanie látky, keď je horná nit viditeľná odspodu látky.



Ako si vybrať steh

Steh vyberte jednoducho otáčaním voliča stehov (a). Voličom stehov môžete otáčať oboma smermi. Na nasledujúcej strane nájdete odporúčané rozsahy dĺžky stehu.

- a. Ovládač pre výber stehu
- b. Ovládač nastavenia dĺžky stehu (len model 1409)
- c. Páčka pre spätné štieňanie



SK

Model	Steh
1408	2 3 1 4 www VVV WWW AAA ...VVV }
1409	2 3 1 4 9 0 www VVV WWW AAA ...VVV }

Volič dĺžky stehu a volič šírky stehu

Funkcia ovládača pre nastavenie dĺžky stehu pri rovných stehoch

Pre šitie rovným stehom nastavte na voliči stehov rovný steh (1). Otáčajte voličom dĺžky stehu a jednotlivé stehy sa budú smerom k „0“ skracovať. Otáčaním smerom k „4“ (2) sa budú stehy predlžovať. Všeobecne platí, že čím hrubšia je látka, niť a ihla, tým dlhší by mal byť steh. Ak šijete tenkú látku alebo používate tenkú ihlu a nit', nastavte kratšie stehy.

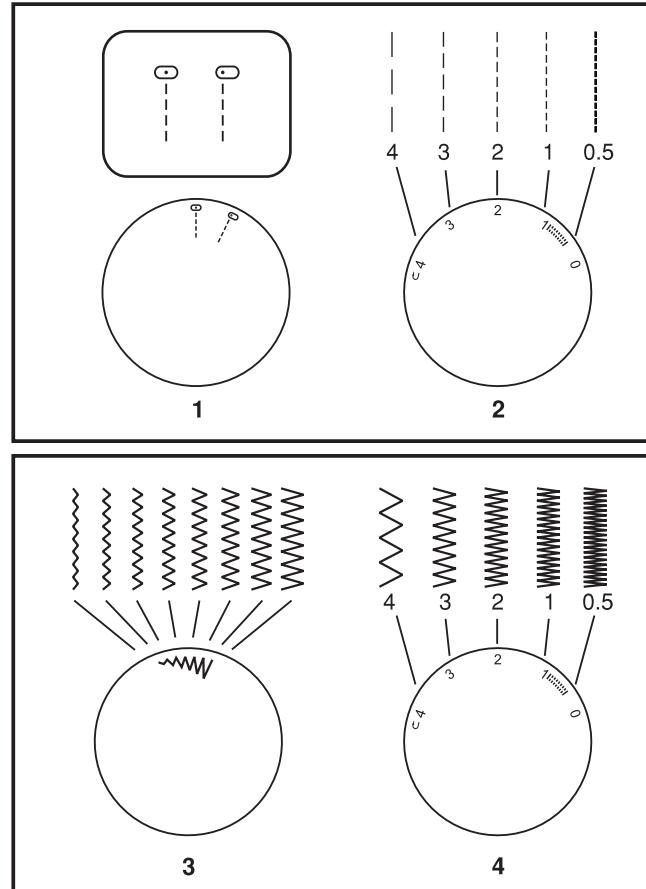
Funkcia dĺžky stehu pri šití endlovacím stehom

Nastavte volič stehu na „3“ (3).

Ked' sa blížite nastavením dĺžky stehu k hodnote „0“, zvyšuje sa hustota endlovacieho stehu.

Upravené stehy spravidla dosiahnete pri dĺžke „2,5“, a menej.

Hustý endlovací steh (blízko pri sebe) sa nazýva stehom saténovým (4).

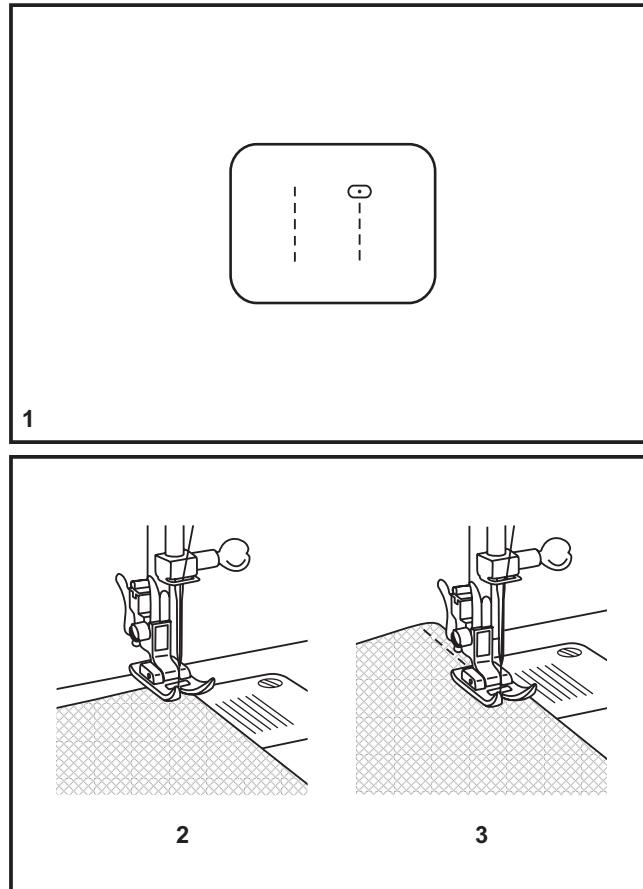


Šítie rovným stehom

Ked' začíname šiť, nastavte stroj na rovný steh (1).

Vložte látku pod prítláčnú pätku okrajom k požadovanej vodiacej čiare na stehovej doske (2).

Spustite prítláčnú pätku a zošliapnutím ovládacieho pedálu začnite šiť (3).



SK

Spätné štie

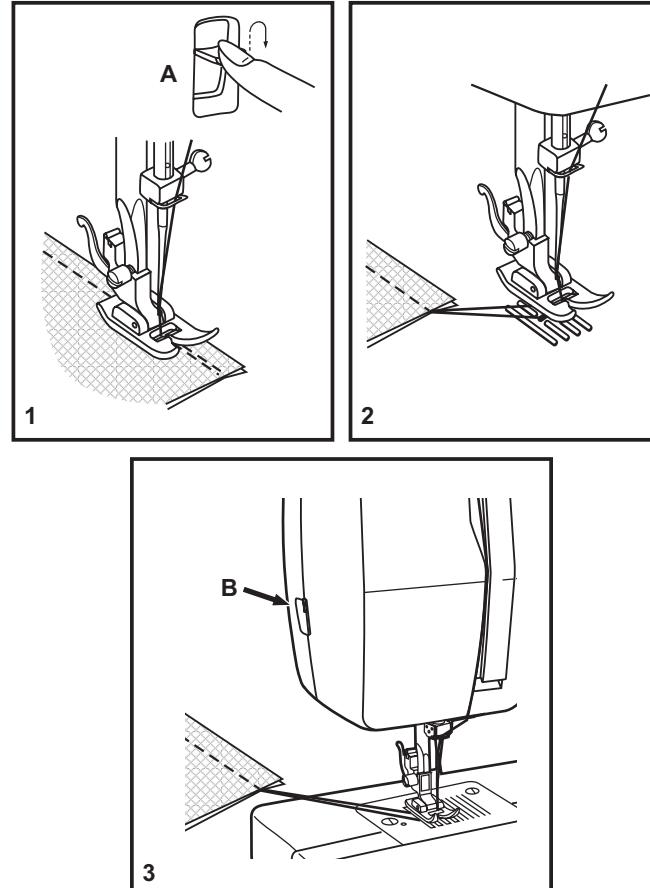
Pre spevnenie začiatku a konca švu stlačte páčku pre štie späť (A). Ušite niekoľko stehov späť. Po uvoľnení páčky bude stroj šiť opäť dopredu (1).

Vybratie výrobku

Otáčaním ručným kolieskom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) zdvihnete niťovú páku do najvyššej polohy, zdvihnite prítlačnú páku a vyberte výrobok spod ihly a spod prítlačnej pätky (2).

Odrezanie nití

Vytiahnite nite pod prítlačnú pätku a dozadu za ňu. Vedte nite na stranu okolo predného panelu a do odrezávača (B). Zatiahnutím dolu nite odrezte (3).



Slepý steh

Pre lemovanie závesov, zakladanie nohavíc, sukní atď.

 Slepý steh pre pružné látky

 Slepý steh/bielizňový pre pevné látky

Šitie slepého stehu vyžaduje prax. Vždy si ušite najskôr skúšku.

Slepý steh:

Otočte lem na požadovanú šírku a zožehlite ho. Preložte ho späť (podľa obr. 1) na lícovú stranu, aby horný okraj lemu presahoval asi o 7 mm na lícovú stranu preloženej látky.

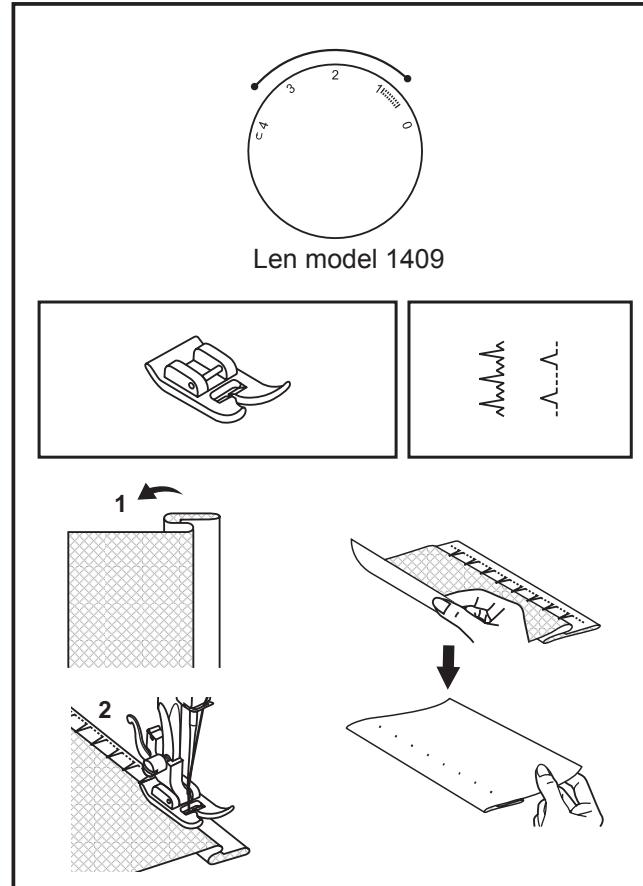
Začnite pomaly šiť po prekladu, aby sa ihla ľahko dotýkala preloženého okraja a zachytávala len asi jedno či dve vlákna látky (2).

Po došítí látku rozložte a zožehlite.

Bielizňový steh:

Otočte lem na požadovanú šírku a zožehlite ho. Položte látku lícovou stranou hore okrajom lemu doľava. Začnite šiť tak, aby ihla vľavo vychádzala mimo látku a vytvorila drobné mušličky. Nepatrnlým zvýšením napnutia vytvoríte hlbšie mušličky.

SK



Vyšitie gombíkovej dierky v 4 krokoch

Príprava

1. Zložte univerzálnu pätku a nasadte pätku pre gombíkové dierky.
2. Zmerajte si priemer a hrúbku gombíka a pridajte 0,3 cm na uzávierky, aby ste dostali správnu dĺžku dierky; vyznačte si veľkosť dierky na látku (a).
3. Vložte látku pod pätku, aby značka na pätku pre gombíkové dierky bola proti značke začiatku dierky na látke. Spusťte pätku, aby os gombíkovej dierky nakreslená na látke bola proti stredu pätky (b).

Upravte hustotu stehu nastavením dĺžky stehu do rozmedzia „|||||“.

Poznámka:

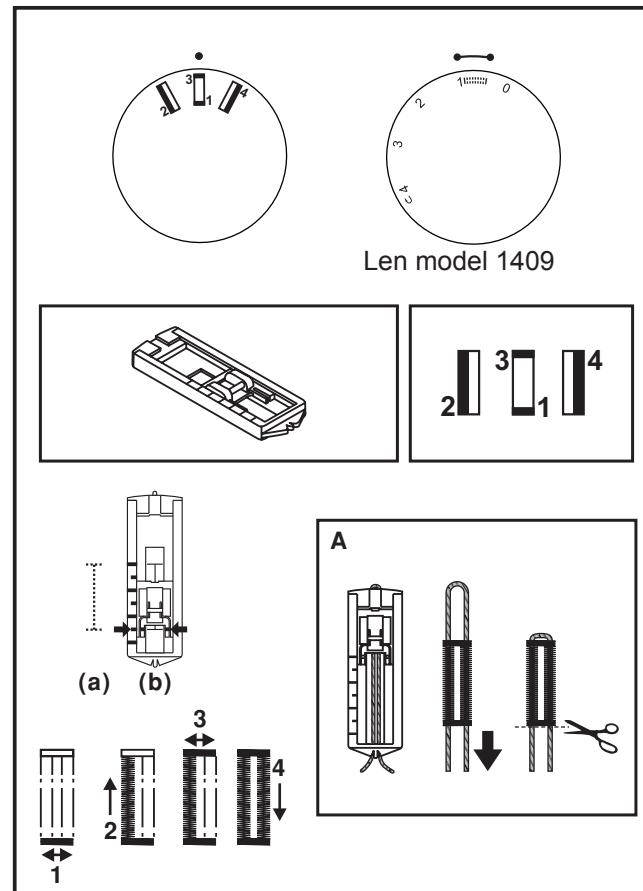
Hustota sa odlišuje podľa látky.

Vždy si ušite skúšobnú dierku na útržku rovnakej látky.

Postupujte podľa poradia 4 krokov, jeden za druhým s voličom stehu. Keď prechádzate postup šitia gombíkovej dierky krok za krokom, majte pri prepínaní voliča stehu ihlu vždy hore. Dbajte, aby ste v krokoch 1 a 3 neušili veľa stehov. Páračikom prerežte gombíkovú dierku od oboch koncov smerom do stredu.

Tipy:

- Ľahkým znižením napnutia nite dosiahnete najlepšie výsledky.
- Pri tenkých alebo pružných látkach použite stabilizátor.
- Pri pružných látkach a úpletach odporúčame vložiť hrubú niť alebo šnúrku. Endlovacím stehom šíte cez hrubú niť alebo šnúrku (A).



Prišívanie gombíkov (len Model 1408)

Nasadte kryciu dosku podávača (1).

Zameňte univerzálnu pätku za pätku pre prišívanie gombíkov (2).

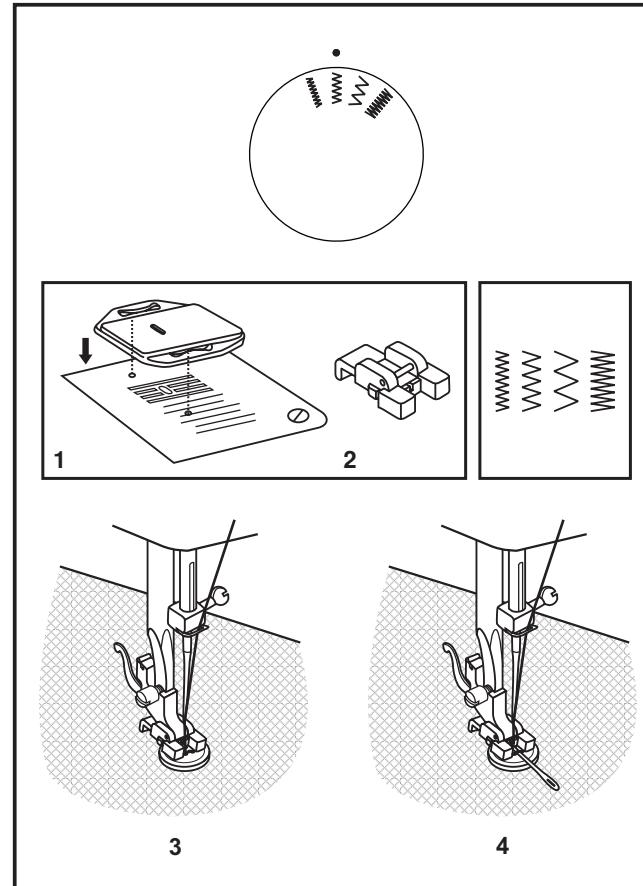
Vložte gombík a látku pod pätku.

Umiestnite gombík do požadovanej polohy a spustite pätku.

Zvoľte voličom stehov druhý endlovací steh (podla obrázku, ktorý by mal zodpovedať vzdialosti dierok na gombíku. Otočením ručným kolieskom k sebe skontrolujte, či ihla ide do pravej aj ľavej dierky gombíka. Pomaly prišíte gombík približne 10 stehmi. Vytiahnite konce nití na spodnú stranu a ručne prácu zapošíte.

Ak požadujete krčok, vložte hore na gombík látaciu ihlu a šite (4).

Pri gombíkoch so 4 dierkami najskôr prešíte predný pár dierok, posuňte výrobok dopredu a prešíte zadný pár dierok.



Prišívanie gombíkov (len Model 1409)

Nasadte kryciu dosku podávača (1).

Zameňte univerzálnu pätku za pätku pre prišívanie gombíkov (2).

Vložte gombík a látku pod pätku.

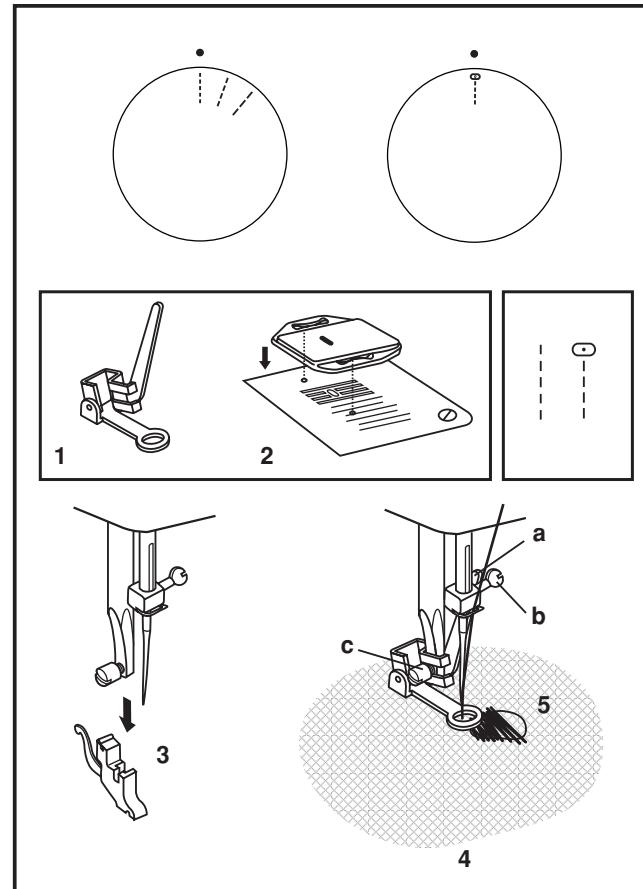
Umiestnite gombík do požadovanej polohy a spustite pätku.

Nastavte gombík pre voľbu stehu na „“ a ušite niekoľko zaistovacích stehov. Vyberte jeden z dvoch úzkych endlovacích stehov podľa vzdialenosť medzi dierkami gombíka. Otočením ručným kolieskom skontrolujte, či ihla ide do pravej aj ľavej dierky gombíka a nedotýka sa ho. Pomaly prišíte gombík asi 10 stehmi.

Zvoľte steh „“ a ušite niekoľko zaistovacích stehov (3).

Ak požadujete krčok, vložte hore na gombík látaciu ihlu a šíte (4).

Pri gombíkoch so 4 dierkami najskôr prešíte predný páár dierok (3), posuňte výrobok dopredu a prešíte zadný páár dierok (4).



Látanie a quiltovanie voľným pohybom

* Látacia pätku je voliteľné príslušenstvo, nie je súčasťou výbavy vášho stroja (1).

Látanie:

Nasadte kryciu dosku podávača (2).

Zložte držiak prítlačnej pätky (3).

Nasadte na držiak pätky látaciu pätku. Páčka (a) by mala byť za skrulkou ihlovej svorky (b). Ukažovákom silne pritlačte na látaciu pätku od spodu a dotiahnite skrulkou (c) (4).

Pred látaním najskôr obšite okraj diery (pre spevnenie nití) (5).

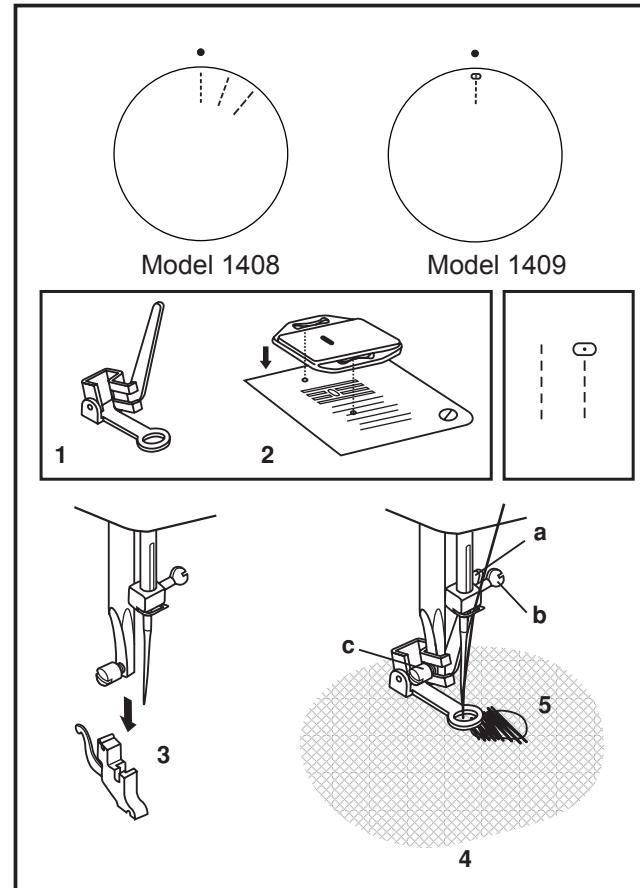
Prvá rada: Vždy pracujte zľava doprava. Otočte prácu o 90° a šíte cez predchádzajúce preštie. Pre jednoduchšiu prácu a lepší výsledok odporúčame použitie látacieho rámčeka.

Poznámka:

Látanie voľným pohybom sa vykonáva bez použitia podávacieho systému stroja. Pohyb látky si riadi obsluha. Dôležité je skoordinovať rýchlosť šitia s pohybom látky.

Quiltovanie:

Nastavte na stroji rovný steh. Použitie látacej pätky (mimo základné príslušenstvo) uľahčuje vedenie látky pri šití. Zatáčaním vytváraje drobné vlnovky, ktoré budú držať pokope hornú látku so spodnou látkou a výplňou.

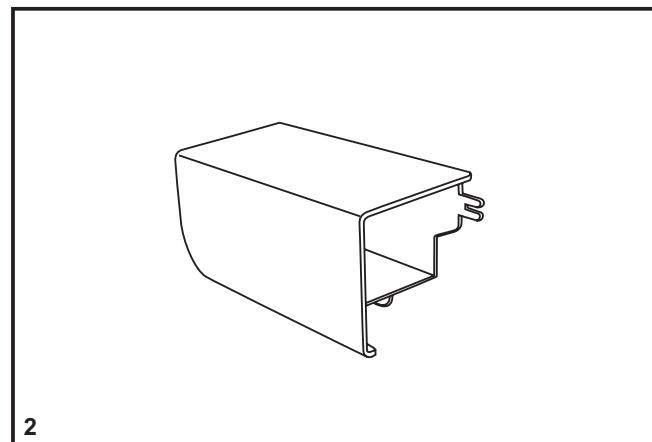
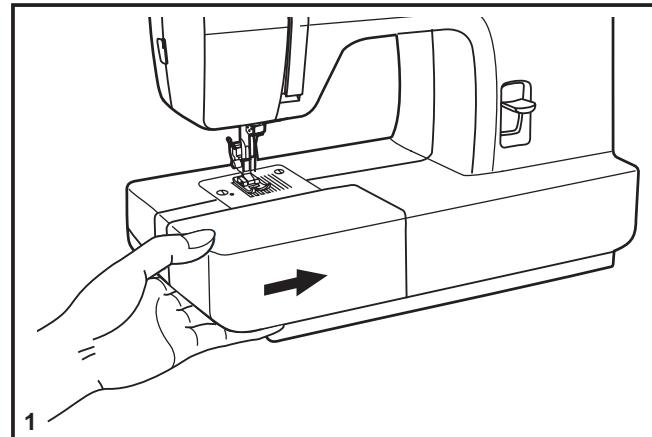


Nasadenie násuvnej príavnej dosky

Pridržte násuvnú dosku vo vodorovnej polohe a stlačte ju v smere šípky (1).

Ak chcete násuvnú dosku zložiť, vytiahnite ju dočava.

Vnútro násuvnej dosky môžete použiť ako schránku na príslušenstvo.



Nasadenie držiaku prítlačnej pätky

Zdvíhnite pätkovú tyč (a) páčkou pre dvíhanie prítlačnej pätky. Nasadte držiak prítlačnej pätky podľa obrázku (1).

Nasadenie prítlačnej pätky

Spusťte držiak pätky (b) páčkou pre zdvívania prítlačnej pätky, aby bol výrez (c) priamo nad trňom (d) prítlačnej pätky (2). Prítlačná pätna (f) sa automaticky nasadí.

Zloženie prítlačnej pätky

Zdvíhnete prítlačnú pätku (3) páčkou pre dvíhanie prítlačnej pätky.

Zdvihnutím páčky (e) pätku uvoľnite.

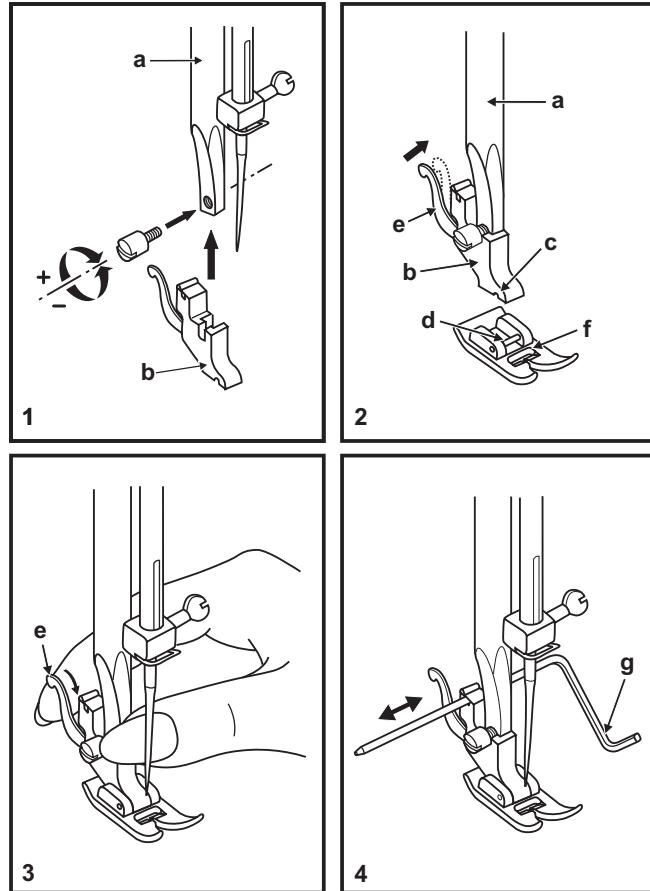
Nasadenie vodítka švu

Nasadte vodítko švu do otvoru (g) podľa obrázku.

Nastavte vodítko podľa potreby na lemy, skladky, plisé atď. (4).

Pozor:

Pri vykonávaní ktorokoľvek z vyššie uvedených operácií vypnite hlavný vypínač („O“)



Príslušná ihla/látka/nit'

SPRIEVODCA VÝBEROM IHLY, LÁTKY A NITE

VEĽKOSŤ IHLY	LÁTKA	NIT'
9-11 (70-80)	Tenké látky – tenké bavlny, voál, keper, hodváb, mušelin, bavlnené úplety, trikot, žerzej, krep, polyesterové tkaniny, látky na košelee a halenky	Tenká bavlnená, silónová, polyesterová, polyesterová s bavlneným opradením.
11-14 (80-90)	Stredne hrubé látky – bavlna, satén, utierkovina, plachтовé plátno, dvojitý úplet, tenšie vlnené látky	Väčšina predávaných nití má strednú silu a hodí sa na tieto látky a veľkosť ihiel.
14 (90)	Stredne hrubé látky – bavlnená celtovina, vlnené látky, hrubšie úplety, froté.	Na syntetické materiály použite polyesterové nite a na prírodné tkaniny bavlnené nite. Vždy použite rovnakú hornú a spodnú nit'.
16 (100)	Hrubé látky – plátna, vlnené látky, stanové a quiltové látky, džínovina, čalúnnický materiál (tenký až stredný).	
18 (110)	Hrubé vlnené látky, látky na kabát, čalúnnické látky, niektoré kože a koženky.	Hrubá nit', kobercová nit'. (použite hrubý prítlak pätky – vysoké čísla)

DÔLEŽITÉ: Prispôsobte veľkosť ihly a hrúbku nite hrúbke látky.

VÝBER ihly A LÁTKY

IHLY	VYSVETLENIE	DRUHY LÁTOK
SINGER 2020	Štandardné ostré ihly. Veľkosť od tenkej po hrubé. 9 (70) až 18 (110)	Prírodné tkaniny – vlna, bavlna, hodváb, atď. Neodporúčajú sa pre dvojité úplety.
SINGER 2045	Ihla s pologuľatým hrotom, skosená. 9 (70) až 14 (90)	Prírodné a syntetické tkaniny, polyesterové zmesi. Úplety – polyester, trikot, jednoduché a dvojité úplety.
SINGER 2032	Ihly na kožu 14 (90) až 16 (100)	Koža, koženka, čalúnenie (zanecháva menšie dierky ako štandardná ihly).

Poznámka:

- Pre dosiahnutie najlepších výsledkov používajte vždy originálne ihly SINGER.
- Merite ihly často (priľažne po každom výrobku) a/alebo akonáhle sa začne trhať nit' alebo vynechávať stehy.

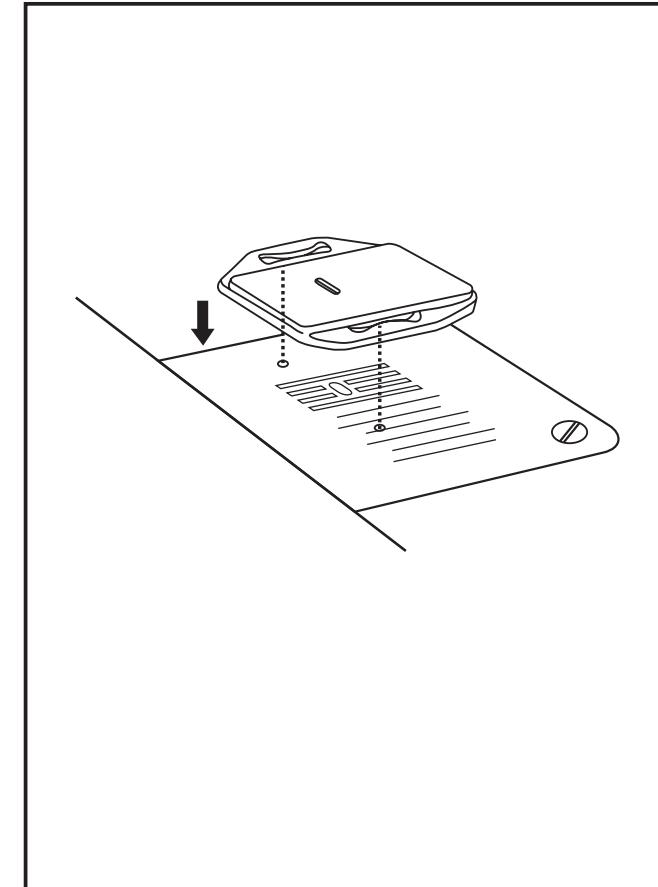
Krycia doska podávača

Kryciu dosku použijete pre určité druhy práce (napr. látanie alebo vyšívanie voľnou rukou).

Nasadte kryciu dosku podľa obrázku.

Pre bežné šitie kryciu dosku nepoužívajte.

Pre šitie voľným pohybom sa odporúča použiť látaciu/vyšívaciu pätku, ktorá je k dispozícii od autorizovaných predajcov SINGER. (Objednacie číslo látacej/vyšívacej pätky nájdete na strane 6.)



SK

Vkladanie a výmena ihiel

Ihlu meňte pravidelne, hlavne ak vykazuje známky opotrebenia alebo ak spôsobuje problémy. Najlepšie výsledky vždy dosiahnete so značkovými ihlami SINGER.

Ihlu vložte do stroja podľa obrázku takto:

- A. Povoľte skrutku ihlovej svorky a po vložení novej ihly ju opäť utiahnite (1).
- B. Plochá strana drieku ihly musí smerovať dozadu.
- C/D. Ihlu zasuňte až na doraz.

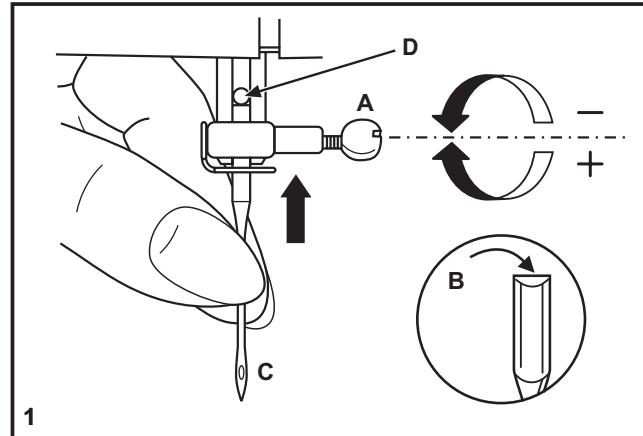
Pozor:

Pred vkladaním a vyberaním ihly vypnite hlavný vypínač („O“).

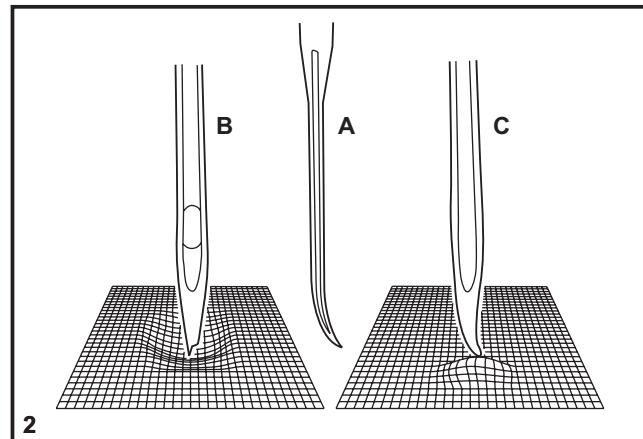
Ihly musia byť v perfektnom stave (2).

K problémom dochádza s:

- A. ohnutými ihlami,
- B. poškodenými hrotmi,
- C. tupými ihlami.



1



2

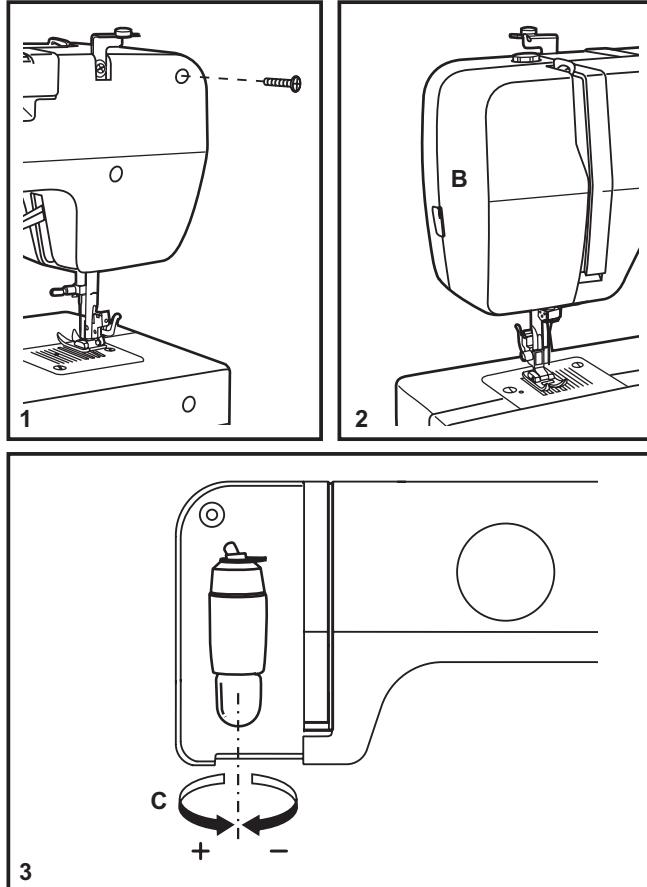
□ Výmena žiarovky

Vypnite stroj zo zásuvky!

Žiarovku nahradte rovnakým typom s príkonom 15W v oblasti (220-240V).

- Povoľte skrutku (A) podľa obrázku (1).
- Zložte predný kryt (B) (2).
- Vyskrutkujte žiarovku a nasadte novú (C) (3).
- Vráťte predný kryt na miesto a utiahnite skrutku.

Ak sa vyskytne akýkoľvek problém, obráťte sa na svojho predajcu Singer.



Odstraňovanie problémov

Problém	Príčina	Náprava
Trhá sa horná nit'	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je správne navlečený. 2. Veľmi vysoké napnutie nite. 3. Veľmi hrubá nit' vzhľadom k ihle. 4. Ihla nie je správne nasadená. 5. Nit' je namotaná okolo držiaku cievky. 6. Ihla je poškodená. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navlečte stroj opäť. 2. Znižte napnutie nite (nižšie číslo). 3. Zvolte hrubšiu ihlu. 4. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 5. Zložte cievku a natočte nit na cievku. 6. Vymeňte ihlu.
Trhá sa spodná nit'	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nesprávne nasadené puzdro cievky. 2. Nesprávne navlečená nit'. 3. Veľmi veľké napnutie spodných nítí. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte a vráťte puzdro cievky. Skúste zatiahnuť za niť, musí sa fahko odvŕdť. 2. Skontrolujte cievku aj puzdro. 3. Povoľte napnutie spodnej nite podľa popisu.
Vynechávanie stehov	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihla je poškodená. 3. Nesprávna veľkosť alebo typ ihly. 4. Nesprávne nasadená pätká. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 2. Vložte novú ihlu. 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Skontrolujte pätku a nasadte ju správne.
Láme sa ihla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla je poškodená. 2. Ihla nie je správne nasadená. 3. Nevhodná veľkosť ihly vzhľadom k látke. 4. Nesprávna pätká. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte novú ihlu. 2. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Vyberte správnu pätku.
Voľné stehy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je správne navlečený. 2. Nesprávne navlečené puzdro cievky. 3. Nesprávna kombinácia ihla/látka/nit'. 4. Nesprávne napnutie nite. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte navlečenie. 2. Navlečte puzdro spodnej nite podľa obrázku. 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Opravte napnutie nite.
Stehy sa zhŕňajú alebo zamotávajú	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veľmi hrubá ihla vzhľadom k látke. 2. Nesprávne nastavená dĺžka stehu. 3. Veľmi vysoké napnutie nite. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte tenšiu ihlu. 2. Upravte dĺžku stehu. 3. Povoľte napnutie nite.
Nerovnaké stehy, nerovnomerný posuv	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nekvalitná nit'. 2. Nesprávne navlečené puzdro cievky. 3. Čahali ste za látku. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Použite kvalitnejšiu nit'. 2. Vyberte puzdro cievky, správne ho navlečte a nasadte. 3. Neťahajte pri šíti za látku, nechajte ju posúvať podávačom.
Stroj je hlučný	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na chapači alebo na ihlovej tyči sa nahromadili chlpy alebo olej. 2. Poškodená ihla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistite chapač a podávač podľa popisu. 2. Vymeňte ihlu.
Stroj sa zasekáva	Nit' sa zasekáva v chapači.	Vytiahnite hornú nit' a vyberte puzdro spodnej nite. Zatočte ručným kolieskom späť a dopredu a odstráňte nit' z dráhy chapača a namažte podľa popisu.



V rámci likvidácie musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou týkajúcou sa elektrických/elektronických výrobkov. V prípade nejasností sa poradte s vašim predajcom.

SK

Záručný list

SINGER®

Na výrobok - šijací stroj - sa poskytuje kupujúcemu záruka 24 mesiacov odo dňa predaja.

Na tento výrobok poskytuje Singer S.M.C. záruku 24 mesiacov od dátumu predaja výrobku spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na dohodnutý účel užívania, ktorým je určenie výrobku výhradne pre použitie v domácnosti. V prípade použitia výrobku pre profesionálnu prevádzku sa záručná doba skracuje na 1/5 pôvodnej doby.

Bezplatnú opravu v záručnej dobe prevedie po predložení správne a úplne vyplneného záručného listu servisné stredisko, ktorého adresu oznamí kupujúcemu predajňa kde bol výrobok zakúpený.

Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neprimeraným zaobchádzaním s výrobkom, používaním výrobku v nesúlade s návodom na obsluhu alebo vykonaním neodborných zásahov na výrobku kupujúcim či inou neoprávnenou osobou.

Aktuálne adresy autorizovaných servisných stredísk vám poskytne predajca alebo sú dostupné na internetovej adrese „www.singer.sk“

Meno, adresa a telefón kupujúceho

Adresa a podpis predajcu

Výrobné číslo

Dátum predaja

Reklamačný poriadok na výrobok - šijací stroj

1) Predávajúci zodpovedá za závady, ktoré má predávaný výrobok pri prevzatí výrobku kupujúcim, alebo ktoré sa vyskytnú po prevzatí výrobku v záručnej dobe.

2) Vadným plnením je plnenie ktoré nemá vlastnosti obvyklé, t.j. vlastnosti štandardné, v danom prípade vlastnosti, ktoré sa u výrobku určeného pre domáce použitie s ohľadom na jeho povahu všeobecne predpokladajú. Závadou sa teda pre účely uplatnenia záruky rozumejú preukázateľné vady materiálu, prípadne chybné prevedenie dielu či sústavy; nie však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pre domáce použitie a taktiež vlastnosti nezodpovedajúce subjektívnym predstavám kupujúceho. Výrobky boli schválené slovenskou štátnej skúšobňou podľa zákona 264/1999 Zb o štátnom skúšobníctve v znení je neskorších predpisov. V súvislosti s vyššie uvedeným je kupujúci oprávnený si pred prevzatím výrobku jeho obvyklé vlastnosti overiť a predávajúci je povinný kupujúcemu umožniť toto overenie a vyskúšanie výrobku na svojich vlastných materiáloch, popr. nitiah.

3) a) Záruka sa vzťahuje na všetky mechanické diely, na elektromotorickú a elektronickú časť stroja sa záruka upravuje na 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na tie časti výrobku, ktorého poslaním je sebažničením zabrániť zničeniu či poškodeniu výrobku v dôsledku jeho neprimeraného namáhania, ako aj na tie časti, ktoré podliehajú rýchlemu obvyklému opotrebovaniu (žiarovky, ihly, púzdra cievky, chapače, nože, cievky, spínače, mikrospínače a u lisov potáh). Záruka sa ďalej nevzťahuje na vady spôsobené neprimeraným zaobchádzaním s výrobkom, používaním výrobku v rozpore s návodom na obsluhu, alebo prevedením neodborných zásahov do výrobku kupujúcim či inou neoprávnenuou osobou. Záruka sa nevzťahuje na bežné nastavenie šijacieho stroja, ktoré je potrebné previesť napr. po namotaní nite, vynechaní stehu (nesprávne navlečenie nite, nesprávne napätie nite, použitie iných ihiel ako Singer), zlomenie ihly (potiahnutím látky) a pod.

b) Záruka sa vzťahuje iba na dohodnutý účel používania, ktorým je použitie výrobku výhradne pre domácnosť.

c) Záruka sa vzťahuje iba na kupujúceho; právo na záruku neprechádza v prípade ďalšieho prevodu výrobku kupujúcim na tretiu osobu.

4) Záručná doba je začína plynúť odo dňa prevzatia výrobku kupujúcim pri predaji, ktorý je vyznačený v záručnom liste; kupujúci je povinný prevziať výrobok pri

predaji.

5) a) Z dôvodu zodpovednosti za závady môže kupujúci uplatniť tieto nároky, ak ide o závadu odstrániteľnú:

- právo na bezplatné, včasné a riadne odstránenie závady bez zbytočného odkladu.
- právo na výmenu veci, alebo ak sa závada týka len súčasti veci, na výmenu tejto súčasti, ak nebola vec ešte použitá, t.j. ak nie sú na vlastnostiach veci žiadne známky opotrebovania ani toho, že bola uvedená do prevádzky.
- právo na výmenu veci alebo odstúpenie od zmluvy, ak nemôže pre opäťovný výskyt závady po oprave alebo pre väčší počet závad veci riadne užívať. Ak ide o neodstrániteľnú závadu, ktorá bráni tomu, aby vec mohla byť riadne užívaná, má kupujúci právo na výmenu veci alebo odstúpenie od zmluvy; u iných neodstrániteľných závad potom len na primeranú zľavu z kúpnej ceny.

b) Doba od úspešného uplatnenia práva zo zodpovednosti za závady až do doby, kedy bol kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať, sa do záručnej doby nepočítá; predávajúci (resp. servisné stredisko) je povinný (é) kupujúcemu výdať potvrdenie o tom, kedy svoje právo uplatnil, ako aj o vykonaní opravy a o dobe jej trvania.

6) a) Nárok na opravu v záruke uplatní zákazník v záručnom servise, ktorého adresu je vyznačená v záručnom liste. Bezplatnú opravu v záručnej dobe vykoná po predložení správne a úplne vyplneného záručného listu odborné servisné stredisko.

b) Ak bude pri oprave zistené, že sa na závadu záruka nevzťahuje, uhradí náklady na takúto opravu kupujúci.

c) Predávajúci je povinný pri predaji vyplniť v záručnom liste všetky údaje nezmazateľným a čitateľným spôsobom. Neúplný záručný list alebo list neoprávnene menený a prepisovaný v pôvodných údajoch je neplatný,

d) Kupujúci je povinný uschovať vo vlastnom záujme spolu so záručným listom aj potvrdenie o kúpe, obal a kópie opravných listov, na ktorých servisné stredisko potvrdzuje vykonanie záručnej opravy.