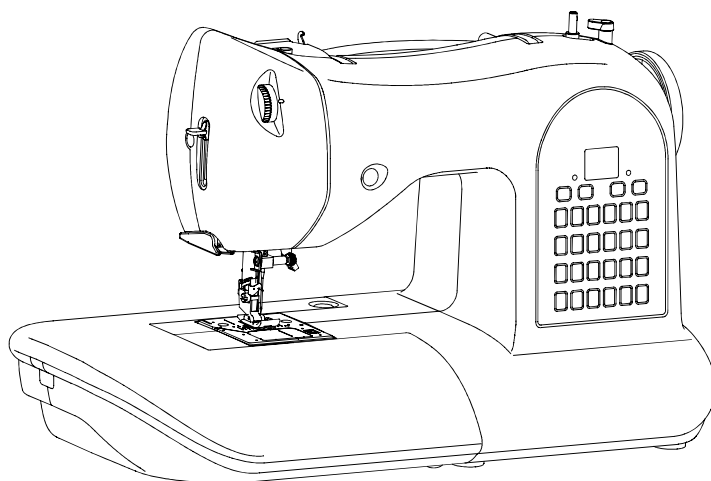


SINGER®



8768 HERITAGE

NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU
HSZNALÁTI UTASÍTÁS
INSTRUKCJA OBSŁUGI





ČESKY

5

SLOVENSKY

45

MAGYAR

85

POLSKI

125





SINGER®

CZ

Singer je registrovaná ochranná značka společnosti
The Singer Company Ltd. a její poboček.
Copyright © 2013
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. Okamžitě po skončení práce a před čištěním stroj vždy vypněte ze zásuvky.

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. Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými a psychickými schopnostmi a schopnostmi vnímání, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti je nutné hlídat, aby si se strojem nehrály.
3. Šicí stroj používejte pouze k účelům uvedeným v této příručce. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem, uvedené v této příručce.
4. 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 seřídit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v servisu.
5. Dojde-li k poškození síťové šňůry, musí ji vyměnit výrobce, jím autorizovaný servis nebo osoba s obdobnou kvalifikací, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem.
6. Nikdy na stroji nepracujte se zakrytými větracími otvory. Nenechávejte ve větracích otvorech ani na ovládacím pedálu usazovat chlupy, prach, ani kousky látek.
7. Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů ve stroji.
8. Nepoužívejte šicí stroj venku.
9. Nepoužívejte stroj tam, kde se používají aerosolové výrobky (spreje) nebo kde se používají technické plyny.
10. Před vypnutím ze zásuvky vypněte stroj do polohy „0“.
11. Nechávejte-li stroj bez dozoru nebo provádíte-li jakoukoli údržbu, včetně výměny žárovek, vypněte stroj a odpojte síťovou šňůru ze zásuvky.
12. Při vypořádání ze zásuvky netahejte za šňůru, ale uchopte do ruky vidlici.
13. Nepřibližujte se prsty k pohyblivým částem stroje, zejména buďte opatrní v blízkosti jehly.
14. Nikdy nešijte s poškozenou stehovou deskou, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
15. Nepoužívejte ohnuté jehly.
16. Při šití netahejte za látku, ani na ni netlačte. Mohly byste vychýlit a zlomit jehlu.
17. Když děláte jakékoli práce v prostoru jehly, jako navlékání, výměnu jehly, výměnu spodní niti, výměnu přítlačné patky apod., vždy vypněte stroj („0“).
18. Při snímání krytů, mazání či provádění jakékoli uživatelské údržby dle této příručky, vždy vypněte stroj ze zásuvky.
19. Nikdy nedávejte stroj, ani síťový kabel či vidlici do vody nebo jiné kapaliny. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
20. Maximální příkon LED lampy je 0,3 W, maximální napětí 5 V. Dojde-li k jejímu poškození, neměli byste stroj používat. Odneste jej k prodejci nebo do autorizovaného servisu.
21. Důležité pro předcházení úrazům:
 - Nechávejte-li stroj mimo dohled, odpojte ovládací pedál.
 - Před prováděním jakékoli údržby odpojte ovládací pedál.

POZOR - Pohyblivé součásti. Před údržbou vypněte. Před použitím uzavřete kryty.

TYTO POKYNY K OBSLUZE SI ULOŽTE

Tento stroj je konstruován pro použití v domácnosti.

CZ

Toto zařízení vyhovuje Směrnici EHS 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě.



Při likvidaci musí být tento výrobek bezpečně recyklován v souladu se státní legislativou týkající se elektrických/elektronických výrobků. V případě nejasností se poraďte s vaším prodejcem.

SINGER je výhradní ochranná známka společnosti
The Singer Company Limited S.à r.l. a jejích poboček.
© 2013 The Singer Company Limited S.à r.l. a její pobočky.
Všechny práva vyhrazena.

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 nejsnáze 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.

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 © 2013

Všechny práva vyhrazena po celém světě.

SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER

SINGER SERVIS

Klapkova 74

180 00 Praha 8

tel.: 272 773 079

info@singerservis.cz

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.

1. POZNEJTE SVŮJ ŠÍCÍ STROJ	11
Části stroje.....	11
Příslušenství	12
Příprava stroje	13
Kolíky cívek	14
Páčka pro zdvižení přítlačné patky.....	14
Zasouvání podavače	14
Úprava pro šití na volném rameni.....	14
Navíjení spodní niti	15
Navlečení spodní niti	16
Navlečení horní niti.....	17
Použití automatického navlékače niti	18
Tabulka jehel, nití a látek	20
Výměna jehly	21
Nastavení napětí horní niti.....	22
Výměna přítlačné patky	22
Funkce ovládacího panelu.....	23
Tlačítko pro zpětné šití	24
2. ZAČÍNÁME ŠÍT	25
Stručná tabulka délek a šířek stehů	25
Rovný steh.....	27
Udržení rovného švu	27
Quiltovací steh ručního vzhledu	28
Entlovací steh	29
Nastavení šířky a délky stehu.....	29
Saténový steh.....	29
Umístění stehů	29
Slepý steh	30
Trikotový entlovací steh.....	30
Stretchové (pružné) a ozdobné stehy.....	31
Trojitý rovný pružný steh.....	31
Tříkrát ric-rac	31
Plástový steh	31
Overlockový Steh	31
Péřový steh.....	32
Napodobení ručního šití	32
Blanket steh.....	32
Řádkový steh.....	32
Přerušovaný obnitkovací steh	32
Ozdobný pokládací steh.....	33
Ozdobné vzory	33
Nápady pro šití vzorů.....	33
Průběžné vzory.....	33
Přišívání knoflíku	33
Šití knoflíkové dírky	34
Použití patky pro knoflíkovou díрку.....	34
Postup	34
Knoflíková dírka se šňůrkou	35
Knoflíková dírka na látce, která se těžko prošívá	35

3. PÉČE O VÁŠ STROJ.....	36
Čištění prostoru chapače a podavače	36
4. DALŠÍ INFORMACE.....	37
Patka pro saténový steh	37
Dvojitá jehla	37
Navlékání dvojitě jehly.....	37
Polooha jehly při rovném stehu	38
5. SEZNAM MOŽNÝCH PROBLÉMŮ.....	39
Užitečná hlášení	40
Systémová chyba	41

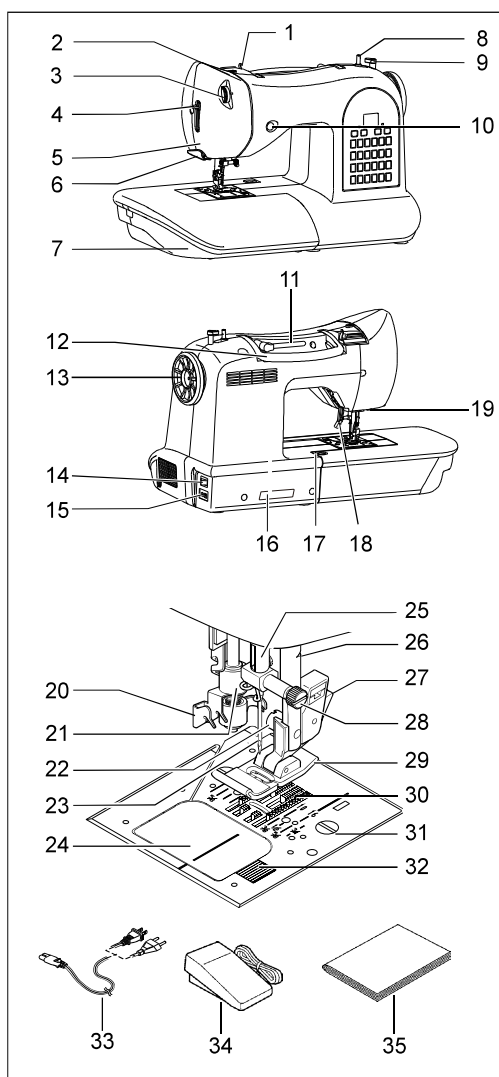
Pro evropskou verzi

Rozměry: 330 mm × 260 mm × 545 mm
 Hmotnost: 8,3 kg
 Jmenovité napětí: 230 V ~
 Jmenovitá frekvence: 50 Hz
 Příkon: 75 W
 Teplota prostředí: běžná teplota
 Hlučnost: nižší, než 70 db(A)

1. POZNEJTE SVŮJ ŠICÍ STROJ

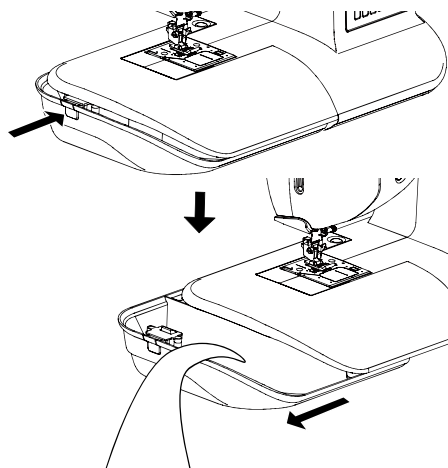
ČÁSTI STROJE

1. Předpínací disk
2. Vodič nitě pro navíječ spodní niti
3. Ovladač napětí niti
4. Niťová páka
5. Čelní kryt
6. Odřezávač niti/držák
7. Násuvný stolek (schránka na příslušenství)
8. Hřídel navíječe spodní niti
9. Doraz navíječe spodní niti
10. Tlačítko pro šití zpět
11. Vodorovný kolík pro cívku
12. Držadlo
13. Ruční kolo
14. Hlavní vypínač/vypínač osvětlení
15. Zásuvka pro šňůru
16. Identifikační štítek
17. Tlačítko pro uvolnění násuvného stolku
18. Páčka pro zdvihání přitlačné patky
19. Páčka pro šití knoflíkové dírky
20. Dvojitě vodítko niti
21. Vodítko niti
22. Šroub pro přitlačnou patku
23. Jehla
24. Kryt spodní niti
25. Jehlová tyč
26. Alternativní odřezávač niti
27. Knoflík pro uvolnění přitlačné patky
28. Šroubek jehlové svorky
29. Přitlačná patka
30. Zoubky podavače
31. Stehová deska
32. Knoflík pro uvolnění krytu spodní niti
33. Síťová šňůra
34. Ovládací pedál
35. Návod k obsluze



PŘÍSLUŠENSTVÍ

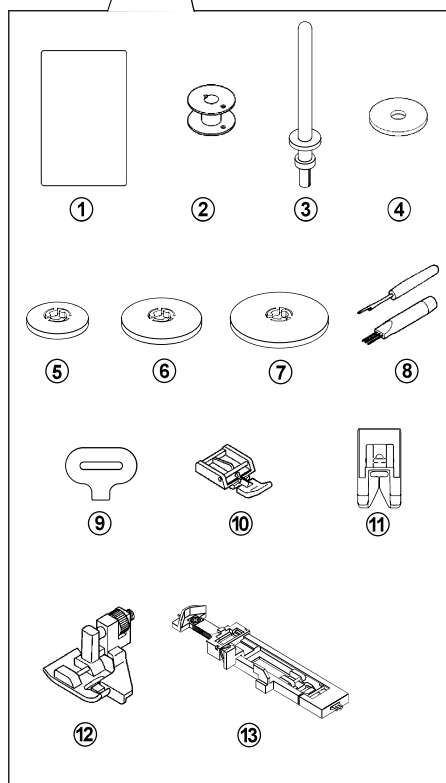
1. Jehly
2. Cívky na spodní nit
3. Pomocný kolík na cívku
4. Plstěné podložky pod cívky
5. Čepička na cívku (malá)
6. Čepička na cívku (střední)
7. Čepička na cívku (velká)
8. Páraček / štětec
9. Šroubovák na stehovou desku
10. Zipová patka
11. Patka pro saténový steh
12. Patka pro slepý steh
13. Patka pro knoflíkové dírký s destičkou



Patka nasazená na Vašem stroji se nazývá univerzální patka a používá se pro většinu šití.

Další velmi užitečná patka je patka pro saténový steh (11), kterou použijete na většinu ozdobných stehů – zejména pro plástvový steh , hvězdičky * atd.

Budete-li si přikupovat další cívky na spodní nit, dbejte, abyste koupili vhodný typ.



PŘÍPRAVA STROJE

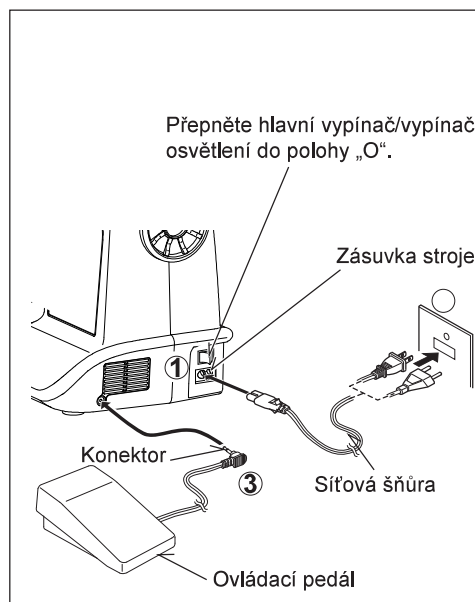
Před prvním použitím stroje setřete všechny zbytky oleje z oblasti stehové desky.

SÍŤOVÁ ŠŤŮRA / OVLÁDACÍ PEDÁL

Zapněte síťovou šňůru do zásuvky stroje (1) a do elektrické zásuvky (2) podle obrázku.

Šňůru ovládacího pedálu (3) zapojte do zásuvky ve stroji.

POZNÁMKA: Pokud nezapojíte pedál, stroj nebude fungovat.



Vždy vypínejte stroj od sítě odpojením síťové šňůry ze zásuvky.

HLAVNÍ VYPÍNAČ/VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ

Stroj nebude fungovat, pokud nezapnete hlavní vypínač. Stejným vypínačem zároveň zapnete osvětlení stroje.

Když provádíte údržbu stroje, výměnu jehly nebo žárovek apod., musíte stroj odpojit od sítě.

Hlavní vypínač vypnut



Hlavní vypínač zapnut



KOLÍKY CÍVEK

VODOROVNÝ KOLÍK CÍVKY

pro běžnou cívku

Nasaďte cívku na kolík a zajistěte ji čepičkou, abyste dosáhli plynulého odvíjení nitě. Má-li cívka zářez pro zachycení nitě, nasaďte ji zářezem doprava.

Zvolte vhodnou čepičku podle typu a průměru cívky s nití. Průměr čepičky by měl být vždy větší, než průměr samotné cívky.

SVISLÝ KOLÍK CÍVKY pro velkou cívku

Nasaďte kolík pro cívku, položte na něj plstěnou podložku. Nasaďte cívku s nití na kolík.

PÁČKA PRO ZDVIŽENÍ PŘÍTLAČNÉ PATKY

Přítlačná patka má tři polohy.

1. Při šití je přítlačná patka ve spodní poloze.
2. Při vkládání a vyjímání látky a při výměně přítlačné patky je patka v prostřední poloze.
3. Nejvyšší poloha je určena pro vkládání silných látek.

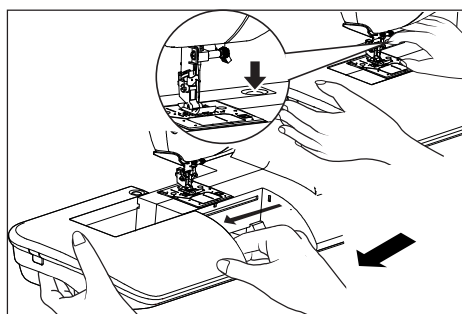
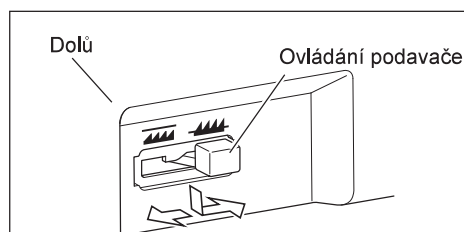
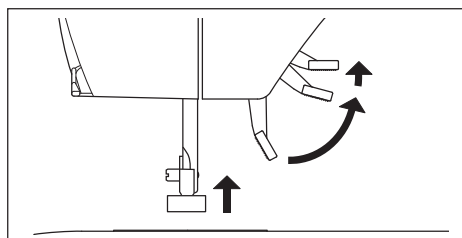
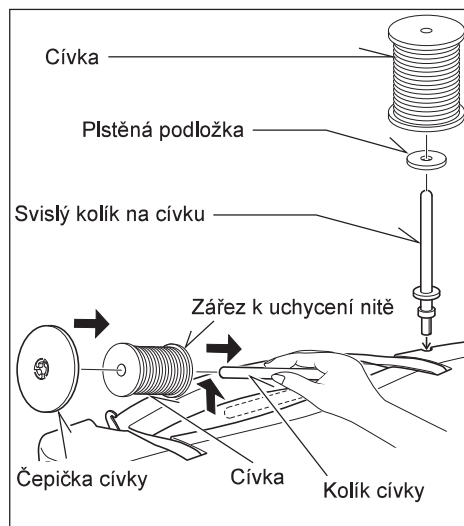
POZNÁMKA: Pokud spustíte stroj se zdviženou přítlačnou patkou, ozve se pípnutí, které Vás upozorní, že máte spustit patku.

ZASOUVÁNÍ PODAVAČE

Podavač ovládá pohyb látky, z níž šijete. Pro běžné šití by měl být vysunut, zasunutý podavač je pro látání, vyšívání volným pohybem či monogramy, kdy látkou pohybujete ručně. Páčku pro zasouvání podavače uvidíte po vysunutí pracovního stolu.

ÚPRAVA PRO ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENI

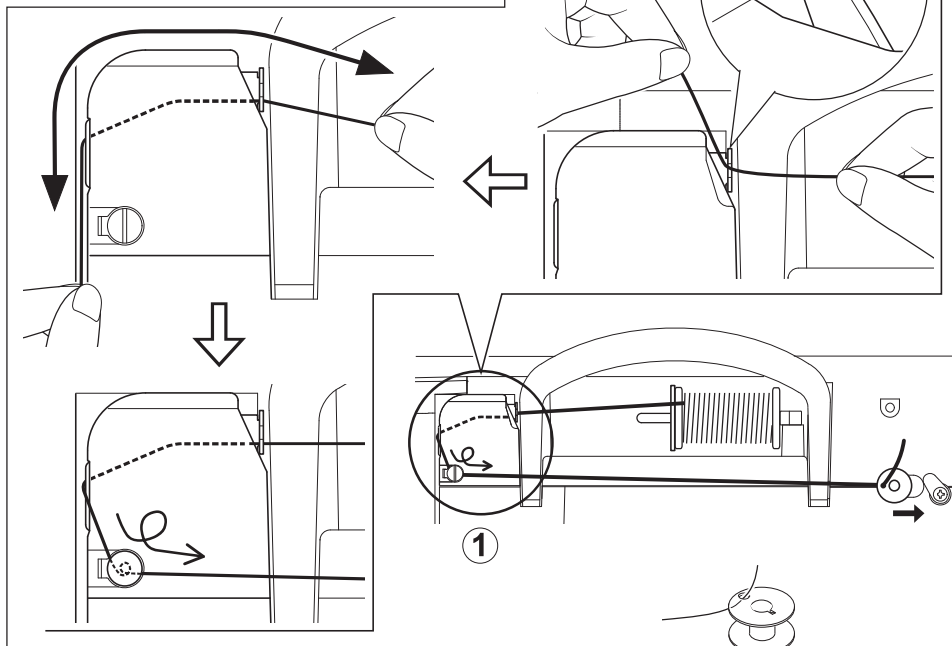
Váš šicí stroj můžete používat jako model s plochou základnou nebo s volným ramenem. S násuvnou deskou máte velkou pracovní plochu, jako u běžného stroje s plochou základnou. Sundejte násuvnou desku tak, že ji pevně uchopíte oběma rukama a stáhnete ji směrem doleva podle obrázku. Nasadíte ji tak, že ji zamáčknete, až zaskočí. Bez násuvné desky můžete šít s volným ramenem, což je vhodné pro dětské oblečení, manžety, nohavice a další výrobky s omezeným přístupem.



NAVÍJENÍ SPODNÍ NITI

Zkontrolujte, že používáte cívku vhodného typu.

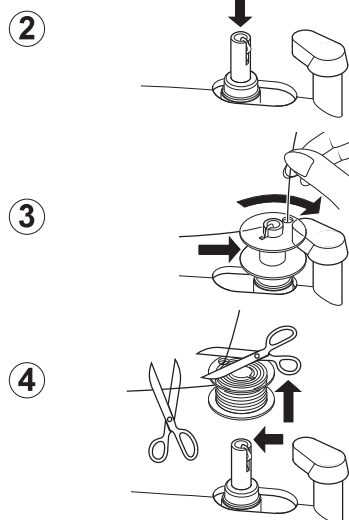
1. Nasadte cívku s nití na kolík a zajistěte ji čepičkou. Vytáhněte nit z cívky a veďte ji vodičky niti podle obrázků.



2. Proveďte konec niti otvorem v cívkce podle obrázku.
3. Přepněte hřídel navijecce spodní niti na doraz do levé polohy, pokud v ní už není. Nasadte cívku na hřídel navijecce otvorem s provlečenou nití nahoru. Přidržíte volný konec niti a přimáčkněte hřídel navijecce doprava, až zacvakne.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že přitlačná patka je dole.

4. Spusťte stroj. Až se cívka začne navíjet, zastavte a odstříhněte konec niti. Sešlápněte znovu pedál a pokračujte v navíjení. Až bude cívka zcela plná, navíjení se automaticky zastaví. Přepněte hřídel navijecce doleva, sejměte cívku z navijecce a odstříhněte nit.



NAVLEČENÍ SPODNÍ NITI

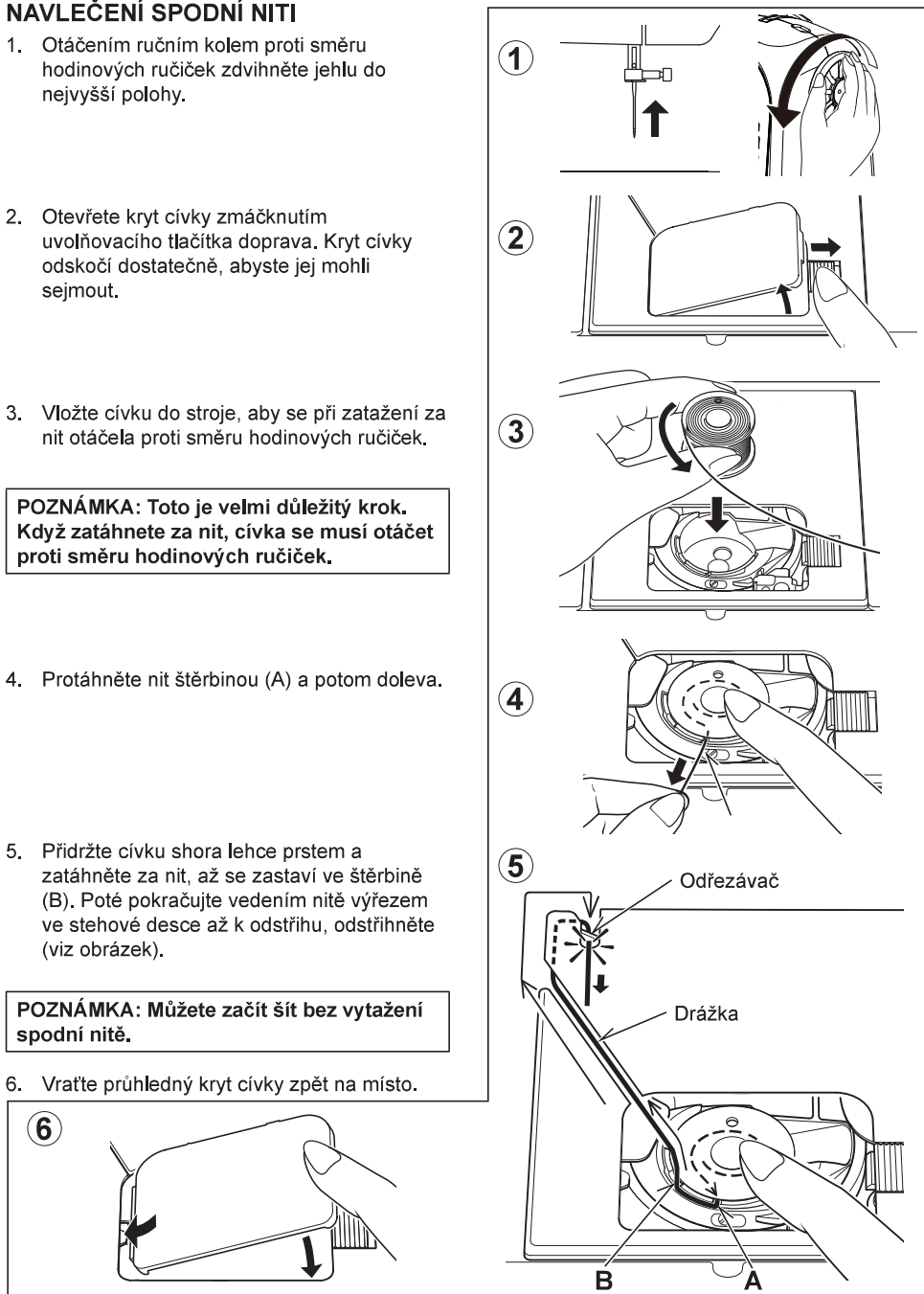
1. Otáčením ručním kolem proti směru hodinových ručiček zdvihnete jehlu do nejvyšší polohy.
2. Otevřete kryt cívky zmáčknutím uvolňovacího tlačítka doprava. Kryt cívky odskočí dostatečně, abyste jej mohli sejmut.
3. Vložte cívku do stroje, aby se při zatažení za nit otáčela proti směru hodinových ručiček.

POZNÁMKA: Toto je velmi důležitý krok. Když zatáhnete za nit, cívka se musí otáčet proti směru hodinových ručiček.

4. Protáhněte nit štěrbinou (A) a potom doleva.
5. Přidržte cívku shora lehce prstem a zatáhněte za nit, až se zastaví ve štěrbině (B). Poté pokračujte vedením nitě výřezem ve stehové desce až k odstříhu, odstříhněte (viz obrázek).

POZNÁMKA: Můžete začít šít bez vytažení spodní nitě.

6. Vraťte průhledný kryt cívky zpět na místo.



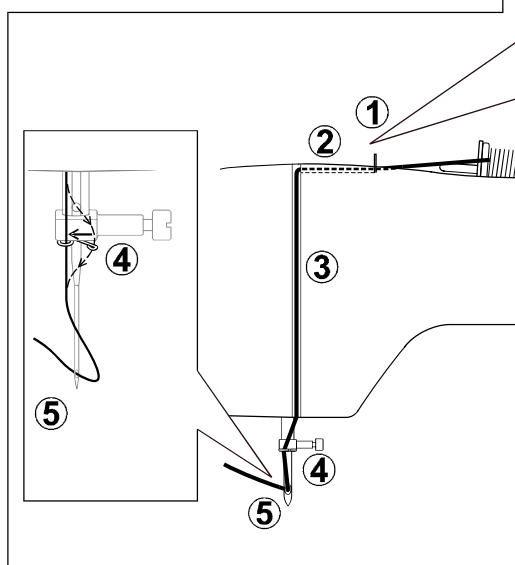
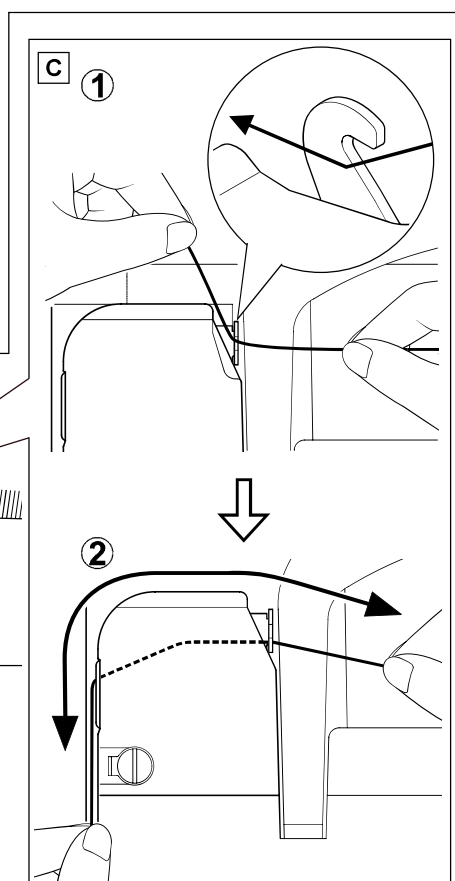
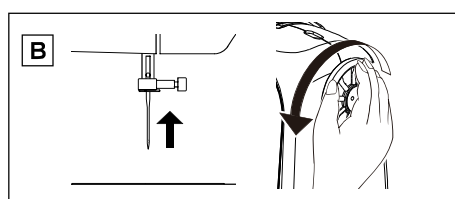
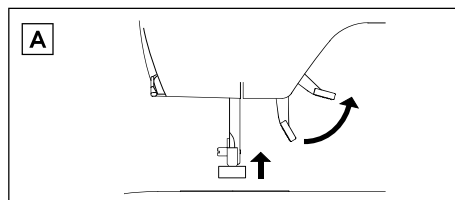
NAVLEČENÍ HORNÍ NITI

- A. Zdvihněte přitlačnou patku. Před navlékáním horní niti přitlačnou patku vždy zdvihněte (pokud byste patku nezdvihli, nedosáhli byste správného nastavení napětí niti).
- B. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do horní polohy
- C. Pravou rukou pevně přidržíte nit a přitom navlékejte stroj levou rukou v následujícím pořadí podle obrázků:

- * Ved'te nit vodítky niti (1 a 2) a táhněte ji drážkou (3).
- * Ved'te nit do vodítka (4).
- * Protáhněte nit uchem jehly (5) zředu dozadu. (Na následující stránce najdete pokyny o obsluze automatického navlékače niti.)

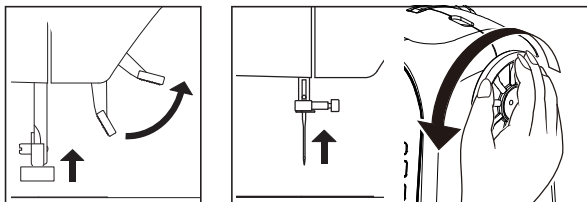
DŮLEŽITÉ: Pro kontrolu, zda je nit správně umístěna v napínacích discích, můžete udělat jednoduchou zkoušku:

- 1) S přitlačnou patkou v horní poloze zatáhněte za nit směrem dozadu od stroje. Měli byste cítit jen slabý odpor a jehla by se měla jen lehce prohnout.
- 2) Nyní spusťte přitlačnou patku a zatáhněte za nit směrem dozadu od stroje. Tentokrát byste měli cítit podstatně vyšší odpor a jehla by se měla ohnout mnohem více. Pokud neucítíte odpor, je stroj špatně navlečen a měli byste jej navléci znovu.



POUŽITÍ AUTOMATICKÉHO NAVLÉKAČE NITI

* Před navlékáním musí být zdvižena přitlačná patka a jehla musí být v nejvyšší poloze.



1. Přidržíte pravou rukou pevně nit a levou rukou navlečte stroj.
Zahákněte nit do vodítka na jehlové tyči a vytáhněte k sobě asi 10 cm niti.
2. Zahákněte jehlu do dvojitého vodítka (A a B).
3. Vytáhněte nit jemně do odřezávače/držáku niti, odřízněte nit a nechte ji na místě.

Netahejte za nit velkou silou, mohla by se po navlečení vytáhnout z ucha jehly.

4. Stáhněte páčku navlékače do nejnižší polohy, až se dvojité vodítko otočí a zastaví.

Ujistěte se, že se vodítko nedotýká látky apod.

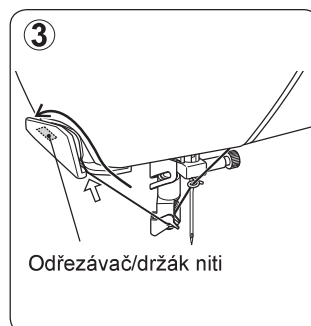
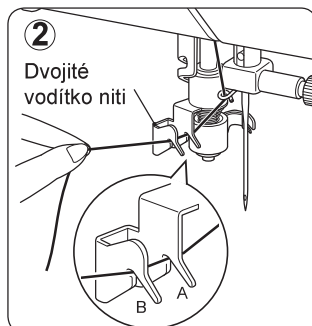
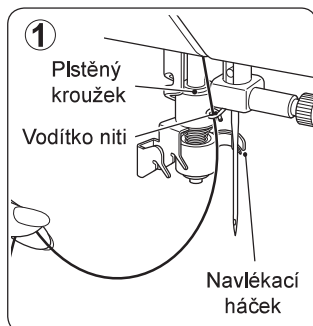
5. Uvolněte páčku navlékače a jehla se navleče automaticky.
Pokud se nevrátí sama do původní polohy, zdvihněte ji rukou.
6. Vytáhněte smyčku niti směrem dozadu.

Pokud se jehla nenavlekla, opakujte postup od kroku 1.

POZNÁMKA:

- * Pro nejsnazší navlečení automatickým navlékačem se doporučuje nastavit stroj na rovný steh a jehlu do středové polohy.
- * Uchem tenké jehly neprotáhněte silnou nit.
- * Nespouštějte navlékač, když stroj šije, mohli byste ulomit jeho háček.

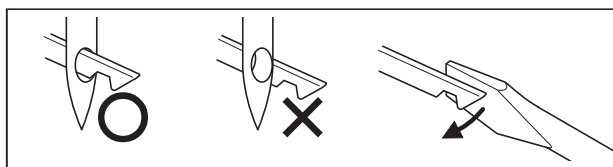
DŮLEŽITÉ: Nejde-li jehla navléci kvůli vlastnostem niti, navlečte ji po protažení niti vodítkem na jehlové tyči ručně.



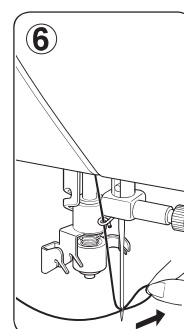
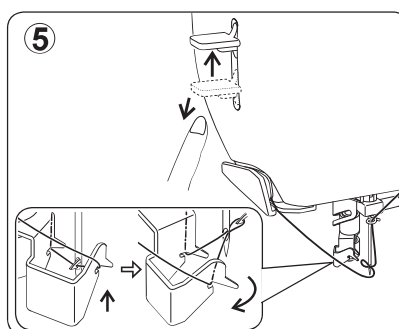
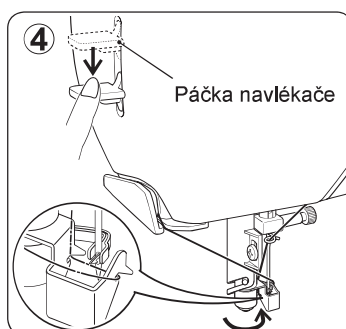
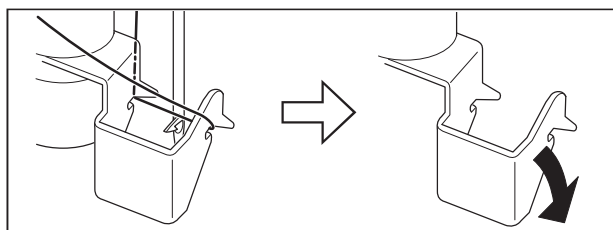
Užitečné rady:

* Používáte-li stroj po delší době, kápněte na plstěný kotouček kapku oleje pro šicí stroje.

* Pokud jde háček navlékače mimo ouško jehly, upravte jeho polohu malým šroubovákem.



* Nemůže-li háček zachytit nit, upravte ohnutím polohu dvojitého vodítka.

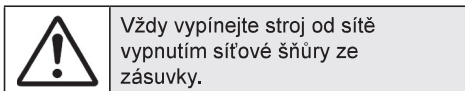


TABULKA JEHEL, NITÍ A LÁTEK

Výběr jehly a niti je dán látkou. Následující tabulka je praktickým průvodcem pro volbu jehly a niti. Vždy, než začnete šít nový výrobek, si ji prohlédněte. Jako spodní nit vždy používejte stejný typ a stejnou sílu niti, jako je horní.

LÁTKY		NIT	JEHLY	
			TYP	VELIKOST
Níže uvedené látky mohou být z jakéhokoli vlákna: bavlna, len, hedvábní, vlna, syntetické, umělé hedvábní, směsi. Uvedeny jsou jako příklady tloušťek.				
Tenké	batist šifon krep	polyester opředený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel. 60	2020 červený dřík	11/80 oranžový proužek
Střední	manšestr flanel gabardén látka na deštníky ložní prádlo mušelín vlněný krep	polyester opředený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel. 50 silon	2020 červený dřík	14/90 modrý proužek
Silné	pojené tkaniny plátno látka na kabáty džínovina silné plátno plachtovina	polyester opředený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel. 40 * „Heavy Duty“	2020 červený dřík	16/100 purpurový proužek 18/110 žlutý proužek
Úplety	pojené úplety dvojitě úplety žerzej trikot	polyester opředený bavlnou polyester silon	2045 žlutý dřík	11/80 oranžový proužek 14/90 modrý proužek 16/100 purpurový proužek

* Nejlepších výsledků dosáhnete se značkovými jehlami Singer.



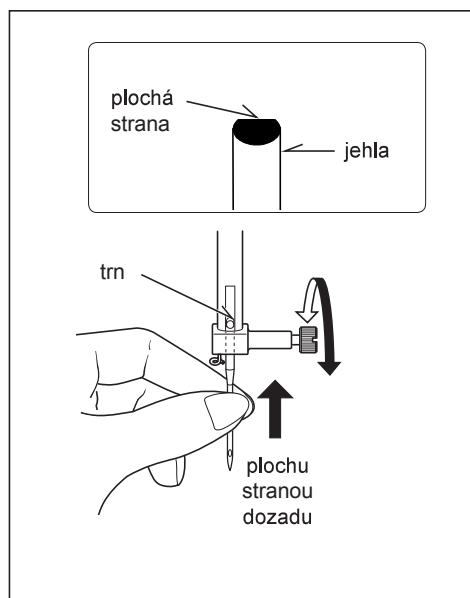
CZ

Výměna jehly

1. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do horní polohy.
2. Povolte šroubek na svorce jehly proti směru hodinových ručiček
3. Vytáhněte jehlu směrem dolů.
4. Nasuňte novou jehlu do svorky plochou stranou dozadu.
5. Zamáčkněte jehlu nahoru až na doraz.
6. Šroubovákem utáhněte šroubek na svorce jehly.

POZNÁMKA: Utáhněte šroubek pevně, ale nepřetáhněte jej.

Užitečná rada: Při výměně jehly vložte pod přitlačnou patku odstrižek látky a spust'te ji dolů. Budete mít víc místa při navlékání a zabráníte spadnutí jehly pod stehovou desku.



NASTAVENÍ NAPĚTÍ HORNÍ NITI

90% všeho šití zvládnete s nastavením „AUTO“ na ovladači napětí nahoře na stroji.

Užitečná rada: Nepatrné nastavení na nižší či vyšší číslo může zlepšit vzhled stehu.

ROVNÝ STEH

Správný vzhled Vašeho stehu velmi záleží na vyváženém napětí horní a spodní niti. Napětí je správné tehdy, když se obě nitě „křížují“ uprostřed vrstev látek, které šijete.

Když zjistíte na začátku šití, že je steh nepravidelný, můžete upravit napětí niti. Přistupte k tomu však až po kontrole správného navlečení stroje.

Všechny úpravy provádějte s přitlačnou patkou ve spodní poloze.

Vyvážený steh (stejně stehy nahoře i dole) je zpravidla žádoucí pouze pro rovný steh.

ENTLOVACÍ STEH A OZDOBNÉ STEHY

Pro stehy entlovací a ozdobné by mělo být napětí nastaveno na nižší hodnotu, než u rovného stehu.

Vždy dosáhnete hezčího stehu a menšího krabacení, když je horní nit nepatrně vidět na spodní straně látky.

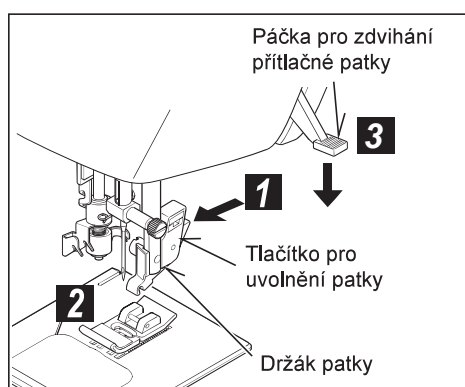
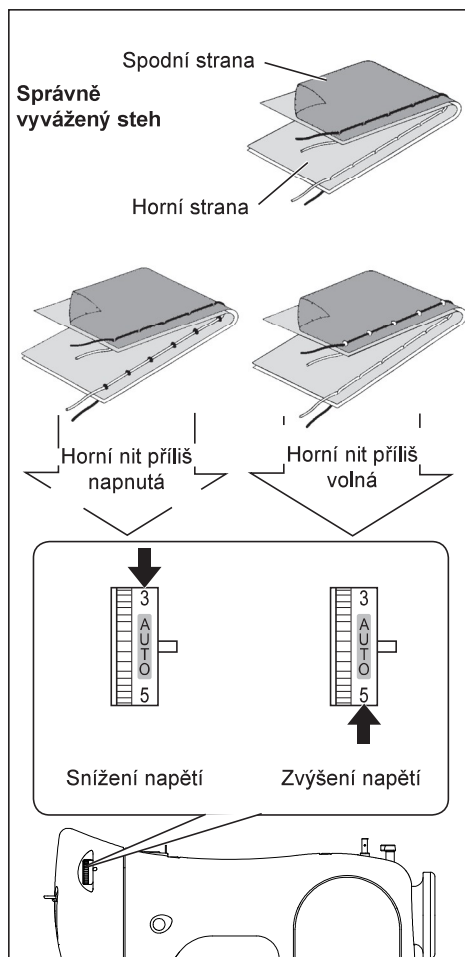
NAPĚTÍ SPODNÍ NITI

Správné napětí spodní niti bylo nastaveno v továrně a není třeba je upravovat.

VÝMĚNA PŘITLAČNÉ PATKY

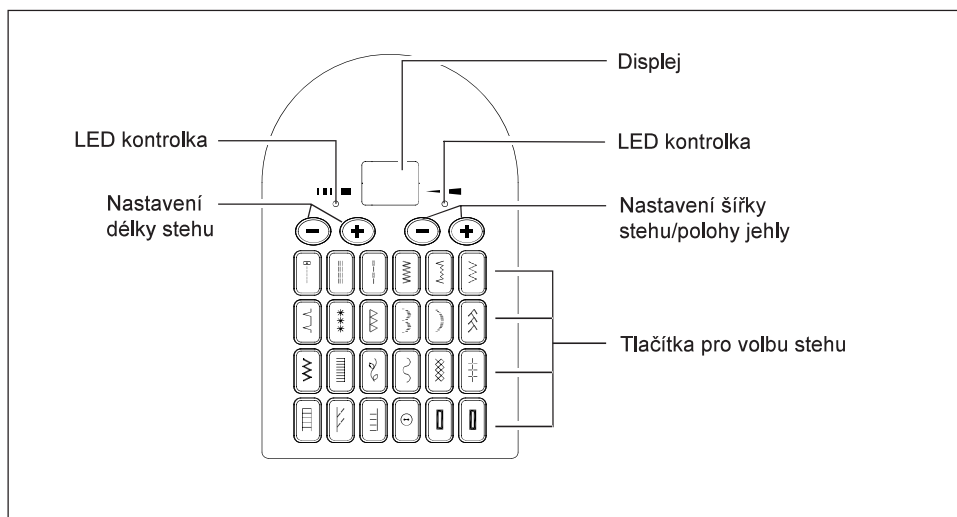
Zkontrolujte, že je jehla v horní poloze. Zdvihněte přitlačnou patku.

1. Zmáčknutím knoflíku pro uvolnění patky stávající patku uvolněte.
2. Položte požadovanou patku na stehovou desku trny v patce proti držáku patky.
3. Spusťte páčku pro zdvihání patky a zacvakněte patku do držáku.



FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU

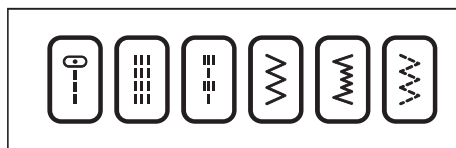
CZ



Tlačítka pro volbu stehu

Po zapnutí hlavního vypínače se rozsvítí LED kontrolka pro rovný steh. V tuto chvíli můžete šít rovným stehem.

Jiný steh zvolíte stisknutím příslušného tlačítka.



Nastavení délky a šířky stehu / polohy jehly

Váš šicí stroj splní většinu Vašich požadavků při automatickém / výchozím nastavení šířky a délky stehu. Steh, který si vyberete, se bude automaticky šít s přednastavenou délkou i šířkou a s polohou jehly pro daný steh.

Číselný displej zobrazuje buďto délku, nebo šířku stehu, podle toho, který steh zvolíte. Nad tlačítka pro nastavení délky nebo šířky stehu bude svítit LED kontrolka označující zvolenou funkci.

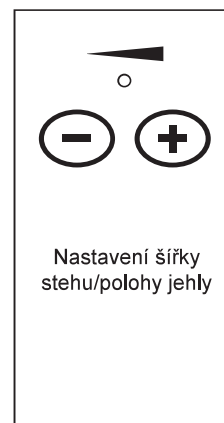
Automatické (naprogramované) výchozí nastavení se snadno stanoví stisknutím tlačítek pro nastavení délky a šířky stehu / polohy jehly. LED kontrolka nad tlačítka svítí v automatické / výchozí poloze červeně.

Jakmile stanovíte automatickou / výchozí polohu, můžete dle své potřeby ručně měnit délku a šířku stehu / polohu jehly. V každé ručně nastavené poloze svítí kontrolka žlutě.

Nastavení, které provedete u každého stehu, zůstane, dokud nevypnete stroj.



Nastavení délky stehu



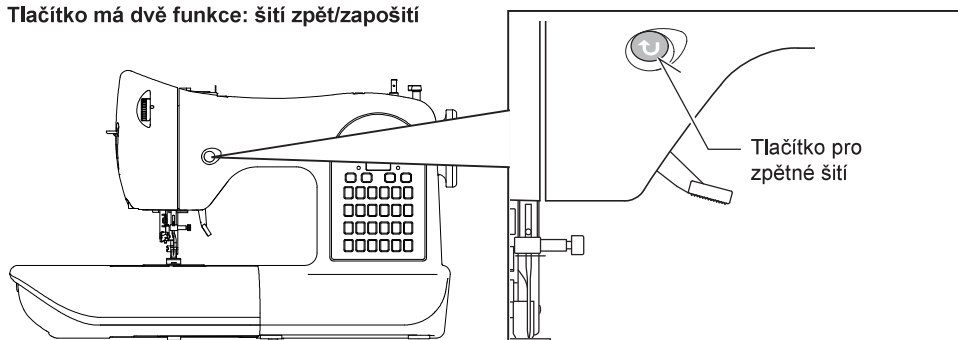
Nastavení šířky stehu/polohy jehly

Poznámka: Pokyny pro změnu polohy jehly rovného stehu najdete v oddíle „Další informace“.

Poznámka: U některých stehů je více možností provádění ručních změn, než u jiných.

TLAČÍTKO PRO ZPĚTNÉ ŠITÍ

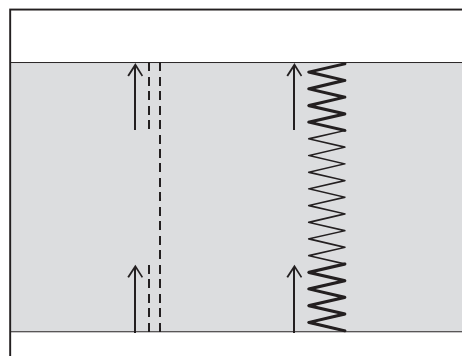
Tlačítko má dvě funkce: šití zpět/zapošití



* Funkce šití zpět pro rovné a entlovací stehy (↺)

Stisknete-li knoflík pro šití zpět, stroj šije pozpátku.

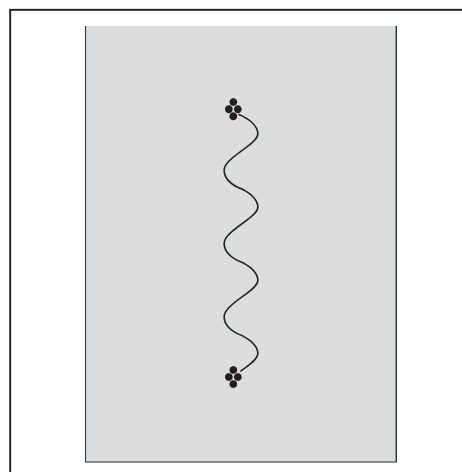
Stroj bude šít pozpátku tak dlouho, dokud tlačítko Zpět znovu nestisknete.



* Funkce zapošití u ostatních stehů (⌂)

Šicí stroj ušije u jiných stehů, než je rovný a entlovací, čtyři malé zapošivací stehy pro zpevnění švu. Zapošivací stehy budou umístěny přesně tam, kde tlačítko zpět/zapošití stisknete.

POZNÁMKA: Tato funkce je velmi užitečná pro zapošívání stehů, kterým zabráníte páráni na začátku a na konci švu.



2. ZAČÍNÁME ŠÍT

STRUČNÁ TABULKA DÉLEK A ŠÍŘEK STEHŮ

CZ

STEH	SYMBOL	DĚLKA (mm)		ŠÍŘKA (mm)	
		AUTO	RUČNĚ	AUTO	RUČNĚ
ROVNÝ		2.4	0.4 – 4.8	STŘEDOVÁ 	LEVÁ - PRAVÁ
ROVNÝ PRUŽNÝ		2.4	1.4 – 3.0		
QUILTOVACÍ RUČNÍHO VZHLEDU		2.4	2.0 – 4.0		—
ENTLOVACÍ		2.0	0 – 3.0	5.0	0 – 6.0
PRUŽNÝ SLEPÝ STEH		2.0	1.0 – 3.0	3.0	2.0 – 7.0
TRIKOTOVÝ ENTLOVACÍ		1.4	0 – 2.4	6.0	2.5 – 6.0
SLEPÝ STEH		2.0	1.0 – 3.0	3.0	0.5 – 6.0
HVĚZDIČKY		3.0	—	5.0	5.0, 6.0
OBNITKOVACÍ		2.4	1.4 – 3.0	5.5	3.5 – 7.0
OBLOUK		0.2	0.2 – 1.4	7.0	3.5 – 7.0
DLOUHÝ OBLOUK		0.4	0.4 – 1.4	7.0	3.5 – 7.0
PĚŘOVÝ		2.0	1.0 – 3.0	6.0	3.0 – 6.0
RIC-RAC		2.4	1.4 – 3.0	5.0	2.0 – 6.0
RUČNÍ		2.4	1.4 – 3.0	5.0	1.0 – 7.0
RÉVA		2.0	1.4 – 2.4	7.0	3.5, 7.0

STEH	SYMBOL	DÉLKA (mm)		ŠÍŘKA (mm)	
		AUTO	RUČNĚ	AUTO	RUČNĚ
SERPENTINA		1.8	0.8 – 2.4	7.0	3.5, 7.0
PLÁSTVOVÝ		2.0	1.4 – 3.0	6.0	3.0 – 6.0
OZDOBNÝ POKLÁDACÍ		2.4	1.4 – 3.0	5.0	2.0 – 7.0
ŘÁDKOVÝ		2.4	1.4 – 3.0	5.0	1.0 – 7.0
PŘERUŠOVANÝ OBNITKOVACÍ		2.0	1.0 – 3.0	5.0	0.5 – 7.0
BLANKET		2.4	1.4 – 3.0	7.0	0.5 – 7.0
PŘIŠÍVÁNÍ KNOFLÍKU		–	–	3.0	2.0 – 4.5
KNOFLÍKOVÁ DÍRKA S ŠÍROKOU UZÁVĚRKOU		0.4	0.4, 0.6, 0.8	5.5	–
KNOFLÍKOVÁ DÍRKA S ÚZKOU UZÁVĚRKOU		0.4	0.4, 0.6, 0.8	3.5	–

ROVNÝ STEH

Rovný steh je nejpoužívanějším stehem pro všechny druhy šití. Začneme podle následujících kroků.

1. NASTAVENÍ
Přítlačná patka - univerzální
Nastavení napětí nití - AUTO

POZNÁMKA: Podle druhu látky je možné napětí lehce „doladit“.

- A. Regulátor napětí nití
- B. Přepínač pro šití zpět
- C. Páčka pro zdvižení přítlačné patky
- D. Nastavení délky stehu
- E. Nastavení polohy jehly

POZNÁMKA: Jelikož rovný steh nemá žádnou šířku, ovladač šířky stehu slouží k nastavení polohy jehly.

2. Natáhněte obě nitě pod přítlačnou patkou směrem dozadu a nechte asi 15 cm konce.
3. Vložte látku pod přítlačnou patku a patku spustěte.
4. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček zapíchněte jehlu do látky.
5. Spustěte stroj. Veděte látku lehce rukama. Až dojdete na konec látky, zastavte stroj.

POZNÁMKA: Na stehové desce jsou značky pro vedení látky v metrické i palcové soustavě.

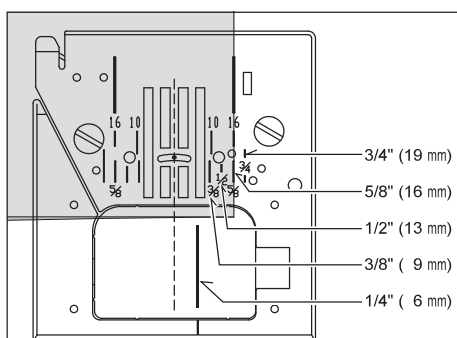
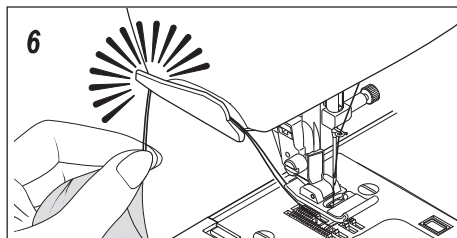
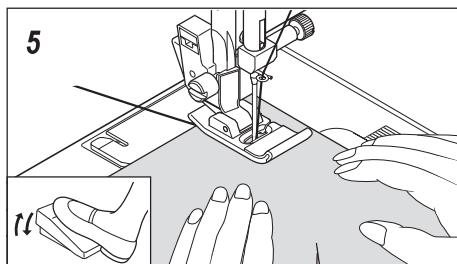
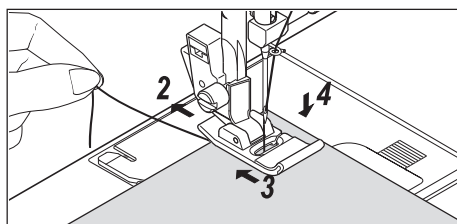
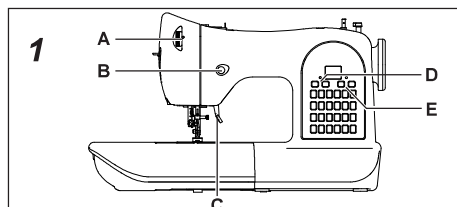
6. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček nejprve přesuňte jehlu do horní polohy, potom zdvihněte přítlačnou patku, vytáhněte látku směrem dozadu a odřízněte nitě odřezávačem na čelním krytu stroje podle obrázku.

POZNÁMKA: Abyste předešli třepení švu na koncích, ušijte na začátku i na konci švu několik stehů zpět.

UDRŽENÍ ROVNÉHO ŠVU

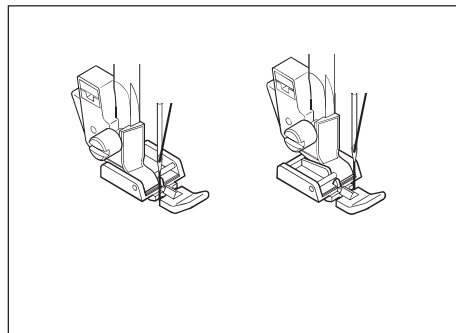
Pro udržení rovného švu použijte některou z vodících čar na stehové desce. Čísla udávají vzdálenost od jehly ve středové poloze.

Vodící čára na krytu spodní niti představuje vzdálenost 6 cm, která je běžná při sešívání patchworku a při šití úzkých švů, jako jsou na oblečení pro panenky a kojence.



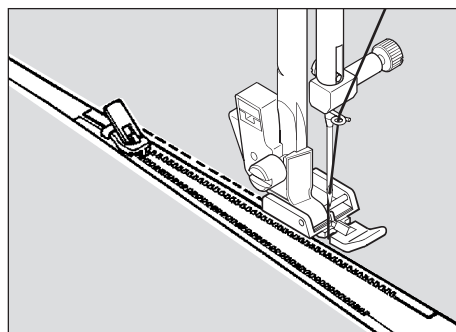
VŠÍVÁNÍ ZIPŮ A DUTINEK

Se zipovou patkou můžete šít vpravo nebo vlevo podél zipu nebo těsně podél dutinky.



VSÁZOVÁNÍ ZIPŮ

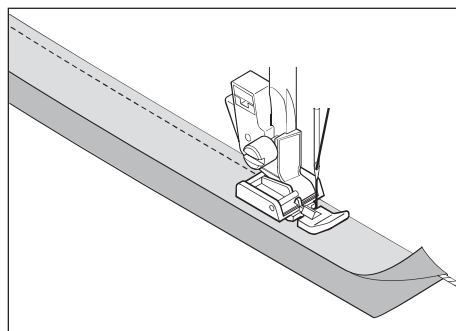
K šití podél pravé strany nasadte do držáku přitlačné patky levou stranu zipové patky, aby jehla procházela výřezem v levé straně patky. K šití podél levé strany nasadte do držáku přitlačné patky pravou stranu zipové patky.



VŠÍVÁNÍ DUTINEK

Připravte si dutinku zabalením výplňové šňůrky do šikmého proužku látky. Nasadte do držáku přitlačné patky pravou stranu zipové patky, aby jehla procházela výřezem v pravé straně patky. Sestehujte přesahy švů dohromady, uzavřete výplňovou šňůrku a vytvořte stehovou pásku dutinky. Tu si před šitím našpendlete k látce.

Užitečná rada: Ovladačem šířky stehu můžete posunout jehlu ještě blíže k všívané šňůrce.



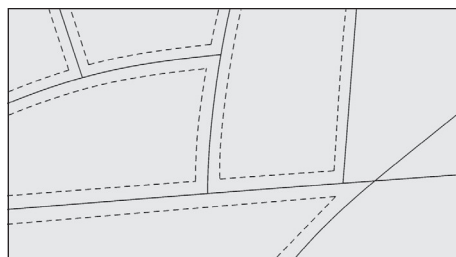
QUILTOVACÍ STEH RUČNÍHO VZHLEDU



Tento steh je vytvořen tak, aby se podobal ručnímu prošívání a quiltování.

1. Naviňte na cívku pro spodní nit požadovanou prošívací nit. Stroj si při prošívání vytáhne tuto nit na horní stranu.
2. Nahoru navlečte neviditelnou nit nebo tenkou nit barvy látky. Tato nit by neměla být vidět.
3. Postupně po malých úsecích zvyšujte napětí niti, až dosáhnete požadovaného vzhledu.
4. Začněte šít.

POZNÁMKA: Pro zvýšení efektu prozkoumejte různé kombinace napětí niti a délky stehu.



ENTLOVACÍ STEH

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - univerzální
: Nastavení napětí nití - AUTO

Horní nit se může objevit v závislosti na používané niti, látce, typu stehu a rychlosti šití vespodu, ale spodní nit se nesmí nikdy objevit na horní straně látky.

Pokud se spodní nit objeví na horní straně, pokud se látka krabatí, lehce snižte napětí nití.

NASTAVENÍ ŠÍŘKY A DÉLKY STEHU

 Tmavě šedý čtvereček představuje automatickou/výchozí hodnotu, nastavenou automaticky po zvolení stehu. Pro entlovací steh je výchozí délka 2 mm a šířka 5 mm.

 Světle šedé čtverečky představují všechny možnosti manuálního nastavení délky a šířky stehu.

POZNÁMKA: Hodnoty uvedené v tabulce jsou skutečné délky a šířky a neodpovídají číslům na ovladačích.

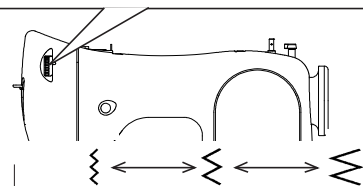
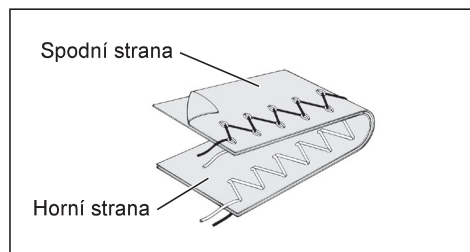
SATÉNOVÝ STEH

Toto je krátký entlovací steh, který se používá pro aplikace, uzávěrky apod. Pro saténový steh lehce povolte napětí horní niti a ručně nastavte délku mezi 0,5 a 2,0. U tenkých látek použijte stabilizátor nebo podklad, aby se vám nekrabatěly.

POZNÁMKA: Šijete-li hustý (velmi krátký) saténový steh, JE NUTNÉ použít patku pro saténový steh.

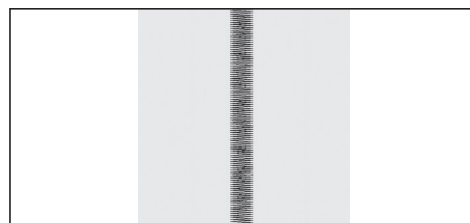
UMÍSTĚNÍ STEHŮ

Šířka stehu se zvětšuje od středové polohy jehly, jako na obrázku.

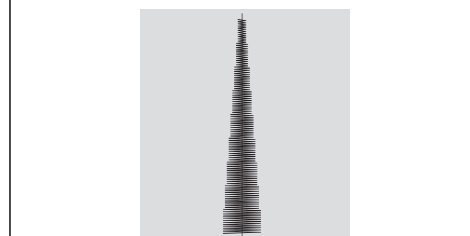


ŠÍŘKA STEHU

mm	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
0													
0.25													
0.5													
0.75													
1.0													
1.25													
1.5													
1.75													
2.0													
2.5													
3.0													



Středová poloha



CZ

SLEPÝ STEH

Slepý steh se používá zejména pro lemování závěsů, kalhot, košil apod.

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - pro slepý steh
: Nastavení napětí nití - AUTO

-  - Běžný slepý steh pro tkaniny
-  - Pružný slepý steh pro měkké, pružné látky.

1. Začistíte okraj látky odpovídající nití. U tenké látky ohnete asi 1 cm okraj nahoru a sežehlete jej. U středně silné a silné látky začistíte okraj obnitkovacím stehem.
2. Nyní přeložte látku podle obrázku, rubovou stranou nahoru.
3. Vložte látku pod patku. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do krajní levé polohy. Měla by jen tak tak propichovat sklad látky. Pokud tomu tak není, upravte vodítko (B) na patce pro slepý steh (A), aby jehla propichovala sklad a vodítko sedělo přesně proti skladu.

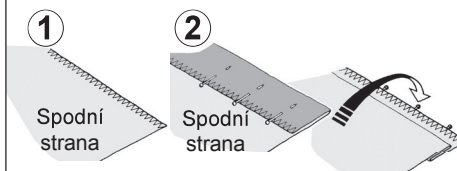
POZNÁMKA: Kromě nastavení na patce můžete použít i nastavení šířky stehu. Ovladačem šířky stehu měníte výkyv jehly pro širší nebo užší steh.

Šijte pomalu a opatrně vedte látku podél vodítka.

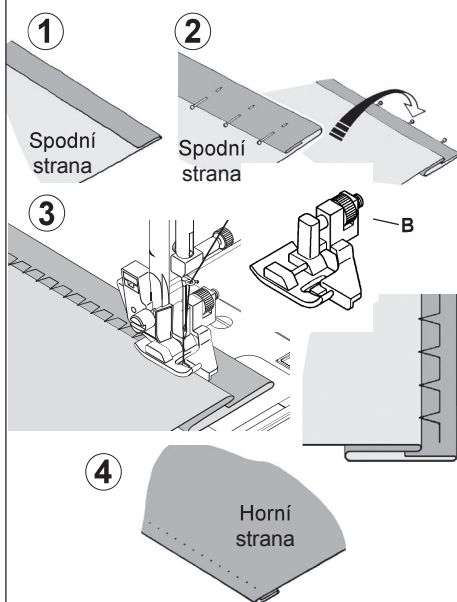
4. Hotový steh je na lícové straně látky téměř neviditelný.

POZNÁMKA: Šití slepého stehu vyžaduje praxi. Vždy si udělejte několik zkoušek na odstřížcích téže látky.

Střední až silná látka



Tenká látka

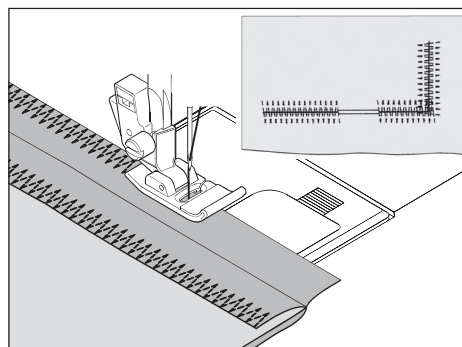


TRIKOTOVÝ ENTLOVACÍ STEH

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - univerzální
: Nastavení napětí nití - AUTO

Toto je velmi pevný steh, protože tam, kde běžný entlovací steh provede jeden steh, tento udělá tři krátké stehy. Z tohoto důvodu je tento steh doporučen pro obrubování všech druhů látek. Je ideální pro uzávěrky, opravy trhlin, záplaty, šití ručníků a našívání gumy.

POZNÁMKA: Spravování trhlin či obrubování okrajů, jak ukazuje obrázek, vyžaduje ruční nastavení délky stehu.



STRETCHOVÉ (PRUŽNÉ) A OZDOBNÉ STEHY

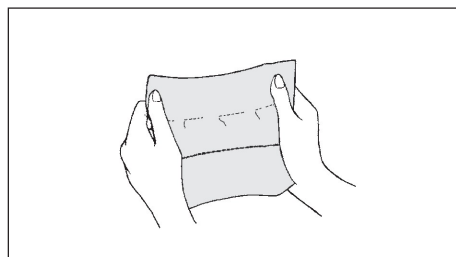
NASTAVENÍ: Přítlačná patka - univerzální nebo pro saténový steh
: Nastavení napětí nití - AUTO

Pružné stehy se používají zejména pro úplety a pružné látky, ale můžete je použít i na tkaniny.

TROJITÝ ROVNÝ PRUŽNÝ STEH



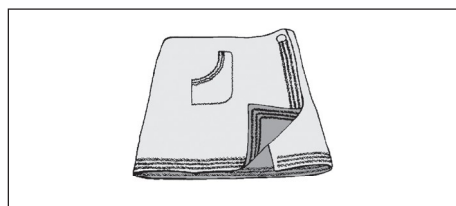
Trojitý rovný pružný steh je pevnější, než obyčejný rovný steh, protože se šije třikrát - dopředu, zpět a dopředu. Vhodný je zejména pro zpevnění švů sportovního oblečení z pružných i nepružných látek a pro zakřivené švy vystavené velkému namáhání. Tento steh dodá profesionální vzhled Vaším oděvům i při prošívání klop, límců a manžet.



TŘIKRÁT RIC-RAC



Ric-rac se používá hlavně jako ozdobný steh. Je ideální k lemování límečků, průramků a rukávů. S ručním nastavením na velmi úzkou šířku se dá použít i k sešívání velmi namáhaných míst.



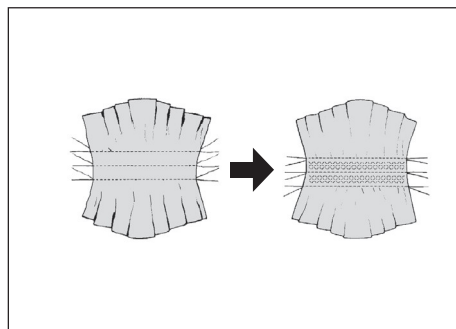
PLÁSTOVÝ STEH



Plástový steh je ideální pro řasení a hodí se i pro obrubování a našívání gumy či pružné krajky.

1. Udělejte několik řad záhybů přes látku, kterou chcete našít.
2. S úzkým proužkem látky přímo pod řadou záhybů šijte napříč přes záhyby. Vytvoříte tak vzor řady kosočtverců.

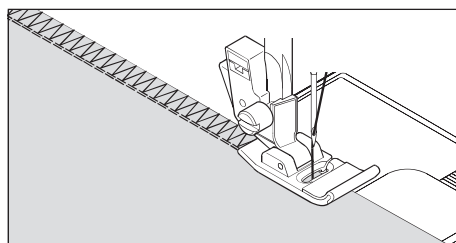
POZNÁMKA: Pro plástový steh, JE NUTNÉ použít patku pro saténový steh.



OVERLOCKOVÝ STEH



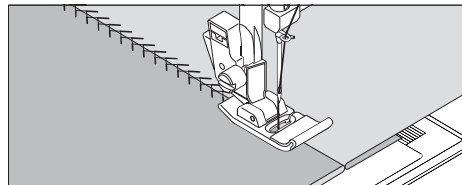
Toto je podobný steh, jaký se užívá v oděvním průmyslu při výrobě sportovního oblečení - sešívá a začišťuje šev v jediné operaci. Velmi účinný je při opravování otřepaných a obnošených okrajů oblečení.



PĚŘOVÝ STEH



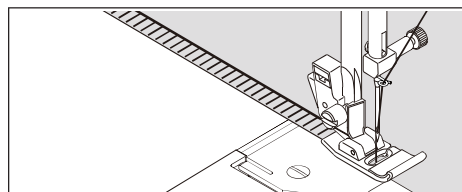
Díky příjemnému vzhledu se tento steh hodí k ozdobnému prošívání, našívání krajky či vkládání dílů. Je ideální i pro quiltování a sešívání látek.



NAPODOBENÍ RUČNÍHO ŠITÍ



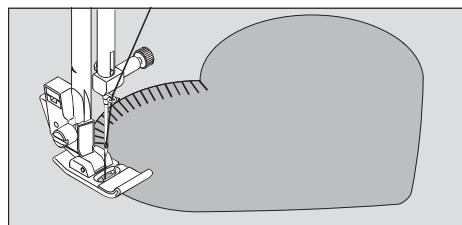
Tradiční steh, používaný pro okraje vroubkovaného vzhledu a pro aplikace.



BLANKET STEH



Blanket steh je tradičním stehem při ručním vyšívání obrub na dekách. Tento všestranný steh můžete použít i k přišívání lemů, zakončování, k plochému vyšívání, k aplikacím a k obšívání dutým stehem.



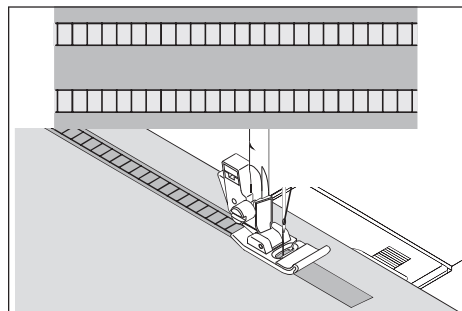
ŘÁDKOVÝ STEH



Řádkový steh se používá zejména pro vytváření dutého stehu. Můžete jej použít i k našívání tenkého proužku stejné nebo kontrastní barvy. Steh umístíte do středu. Dosáhnete speciálního ozdobného efektu.

Žebříčkový steh můžete použít také pro našívání tenkých prýmků, šňůrek a gum.

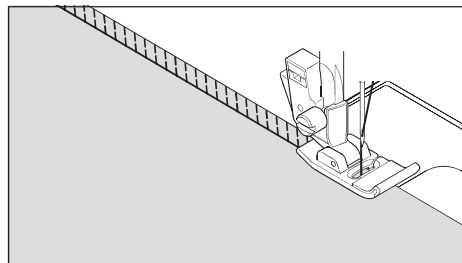
Pro dutý steh si vyberte hrubou lněnou látku a po prošití vytáhněte zevnitř žebříku nitě. Dosáhnete tak vzdušného vzhledu.



PŘERUŠOVANÝ OBNITKOVACÍ STEH



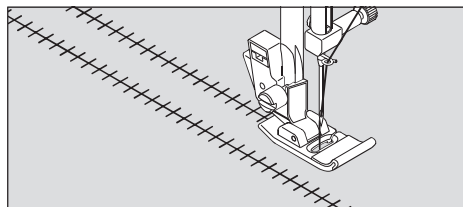
Sešívá a začisťuje v jediném kroku a vytváří úzký poddajný steh, vhodný zejména na plavky, sportovní oblečení, trička, dětské oblečení z pružného silonu, pružné froté, žerzej a bavlněný žerzej.



OZDOBNÝ POKLÁDACÍ STEH

Vhodný pro ozdobné prošívání okrajů a pro použití při tradičním šití. Ozdobný pokládací steh se nejčastěji šije křídlovou jehlou (Singer Style 2040), která vytváří ve vzoru stehu dírký.

Užitečná rada: Lehkým zvýšením napětí niti zvětšíte dírký vytvářené křídlovou jehlou.



CZ

OZDOBNÉ VZORY

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - pro saténový steh
: Nastavení napětí niti - AUTO

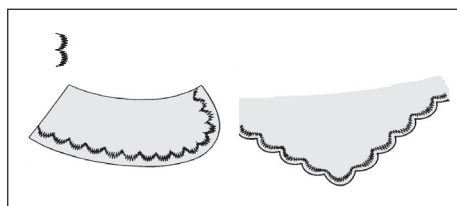
- Vždy si udělejte zkoušku na odštířku stejné látky, z níž šijete.
- Než začnete šít, zkontrolujte si, zda máte navinuto dostatečné množství spodní niti, aby Vám během šití nedošla.
- Lehce povolte napětí horní niti.

Užitečná rada: Pro příjemnější vzhled vyzkoušejte nižší nastavení napětí niti (-).

NÁPADY PRO ŠITÍ VZORŮ

Obloučkový vzorec na límci

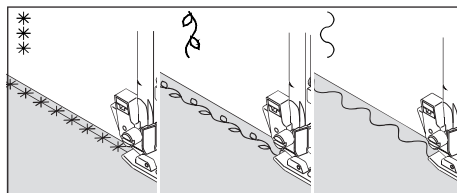
Toto je ideální ozdobný steh na rukávy a límce dámského a dětského oblečení a pro lemování okrajů ubrusů. Použijete-li tento steh k lemování okrajů ubrusů, nejprve ušijte steh a potom odstříhnete látku podle okraje stehu. Buďte opatrní, ať nestříhnete do stehu.



PRŮBĚŽNÉ VZORY

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - univerzální nebo patka pro saténový steh
: Nastavení napětí niti - AUTO

Toto jsou optimální vzory pro šití průběžných vzorů, které často vidáme na obrubách nebo lemech oděvů a domácích dekorací. Vybte si vzor, který vám nejlépe vyhovuje.

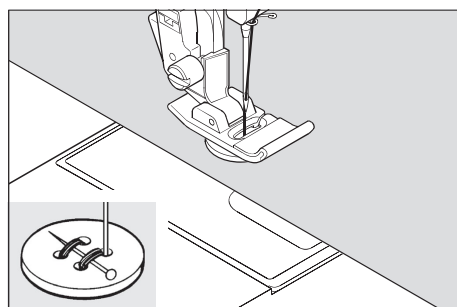


PŘÍŠÍVÁNÍ KNOFLÍKU

NASTAVENÍ: Přítlačná patka - univerzální
: Zasunutá zoubky podavače

Vložte látku a knoflík pod přítlačnou patku. Spustte přítlačnou patku. Otáčením ručním kolem zkontrolujte, zda jehla čistě prochází oběma dírkami knoflíku. Podle potřeby upravte šířku stehu. Ušijte asi 10 stehů. Požadujete-li krček, položte na knoflík látkací jehlu a šijte přes ni, jak vidíte na obrázku.

Užitečná rada: Zajistěte nit protažením obou konců na rub látky a svázáním.

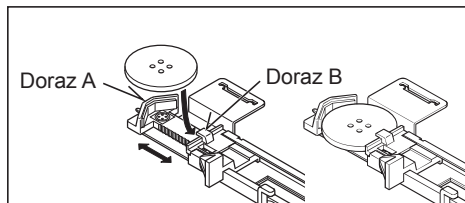


ŠITÍ KNOFLÍKOVÉ DÍRKY



POUŽITÍ PATKY PRO KNOFLÍKOVOU DÍRKU

Váš stroj umožňuje ušít knoflíkové dírky s uzávěrkami ve dvou šířkách systémem, který změří velikost knoflíku a spočítá potřebnou velikost knoflíkové dírky. Vše se provede v jediném jednoduchém kroku.

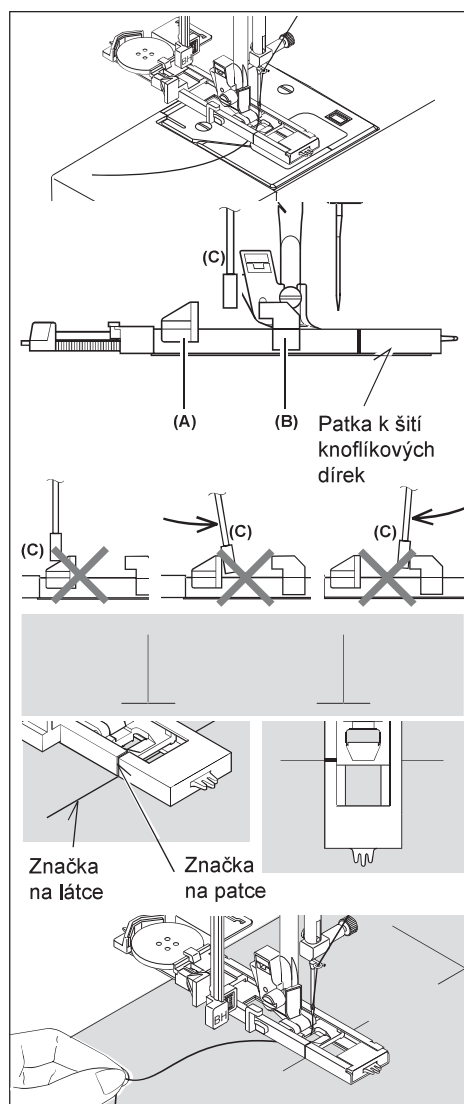


POSTUP

- * V místě, kde budete vyšívat knoflíkovou díрку, použijte výplň nebo stabilizátor.
- * Udělejte si zkušební knoflíkovou díрку na odstřížku téže látky a vyzkoušejte do ní Váš knoflík.

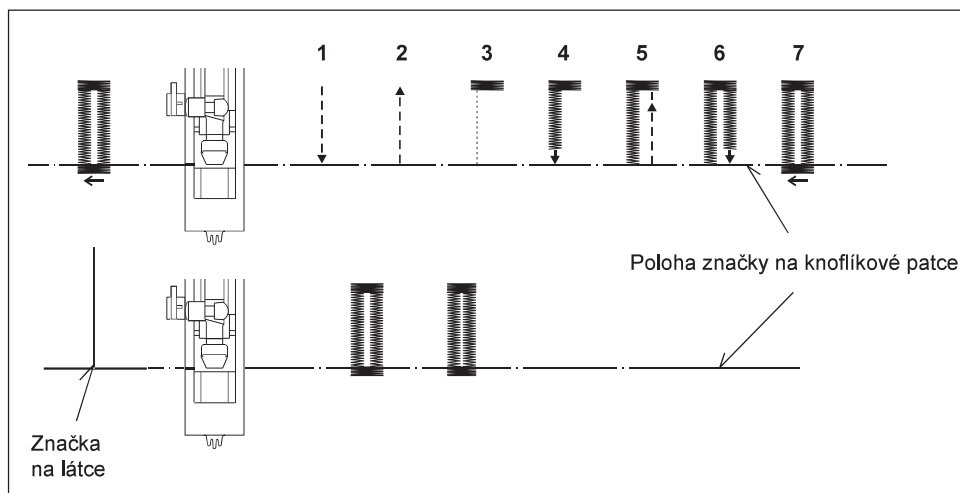
1. Vyberte si jeden ze vzorů knoflíkové dírky.
2. Nasaďte patku pro šití knoflíkových dírek (viz „Výměna přítlačné patky“).
3. Vložte knoflík do patky (viz „Použití patky pro knoflíkovou díрку“ nahoře).
4. Spusťte páčku přítlačné patky (C), aby sedla kolmo mezi dorazy (A) a (B).
5. Pečlivě si označte polohu knoflíkové dírky na látce.
6. Vložte látku pod patku. Vytáhněte spodní nit pod látku dozadu v délce asi 10 cm.
7. Srovnejte značku pro knoflíkovou díрку na látce se značkou na přítlačné patce a spusťte patku.

8. Přidržte horní nit a spusťte stroj.

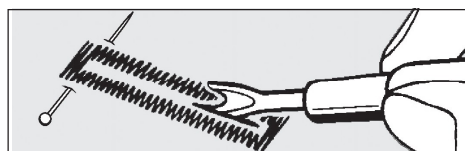


* Šití se provede automaticky v následujícím pořadí.

CZ



9. Po vyšití knoflíkové dírký prořízněte otvor páráčkem. Buďte opatrní, ať neříznete do švu.

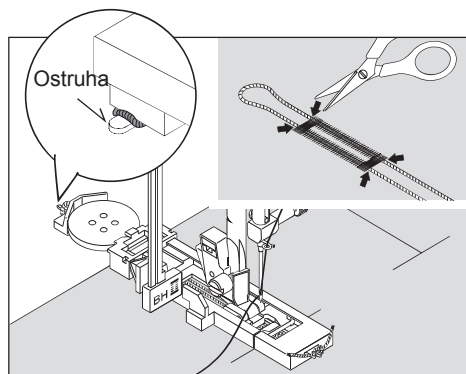


KNOFLÍKOVÁ DÍRKA SE ŠŇŮRKOU

Zahákněte šňůрку (háčkovací přízi nebo kroucenou šňůрку) kolem ostruhy a natáhněte oba konce dopředu pod patkou a svažte je, jak vidíte na obrázku.

Ušijte knoflíkovou dírkou tak, aby steh překryl šňůрку.

Po dokončení uvolněte šňůрку z ostruhy a odstříhejte její přebytky.



3. PÉČE O VÁŠ STROJ

ČIŠTĚNÍ PROSTORU CHAPAČE A PODAVAČE



Vždy vypínejte stroj od sítě vypnutím síťové šňůry ze zásuvky

Pro zajištění nejlepšího možného chodu stroje je nutné vždy vyčistit jeho základní části.

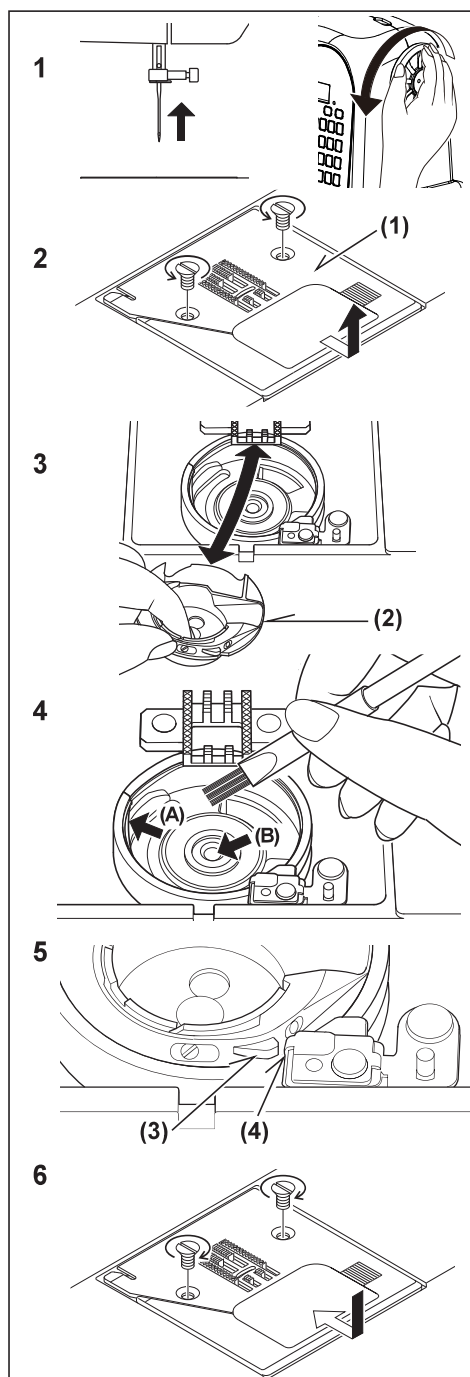
1. Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy.
2. Vyšroubujte dva šroubky na stehové desce (1) a vysuňte stehovou desku směrem k sobě podle obrázku.
3. Vyjměte pouzdro cívky (2).
4. Vyčistěte zoubky chapače a prostor podavače štětcem na prach.
Kápněte po jedné kapce oleje na šicí stroje do dráhy chapače dle šipek (A, B) na obrázku.

POZNÁMKA: Doporučujeme použít značkový olej Singer. NEPOUŽÍVEJTE „univerzální“ oleje, nejsou pro šicí stroje vhodné.

5. Založte pouzdro cívky výstupkem (3) proti pružině (4).
6. Zkontrolujte, že je jehla v nejvyšší poloze a nasadte podle obrázku stehovou desku.

Čištění šicího stroje a ovládacího pedálu
Po práci šicí stroj i pedál očistěte. Odstraňte prach ze stroje i z pedálu suchým hadrem.

POZNÁMKA: Používejte suchý hadr, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.



4. DALŠÍ INFORMACE

CZ

PATKA PRO SATÉNOVÝ STEH

Patka pro saténový steh má vespu drážku, aby pod ní mohl snadno procházet hustý steh. Je nejvhodnější pro saténové stehy, ale i jako alternativa k univerzální patce pro šití pružných stehů.

Velmi krátkým entlovacím stehem se říká saténové. Jedná se o atraktivní steh, vhodný v první řadě pro aplikace a uzávěrky. Pro saténový steh lehce povolte napětí horní niti. Šijete-li tenké látky, zabraňte jejich krabacení podložním stabilizátorem nebo podkladem.

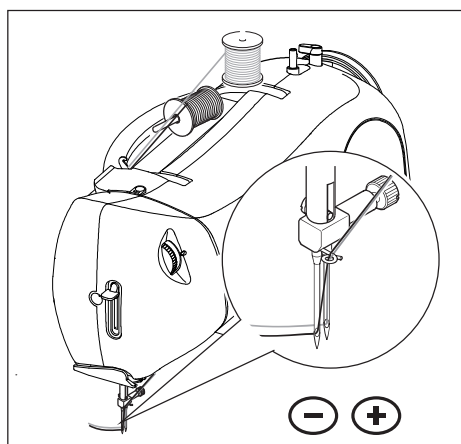
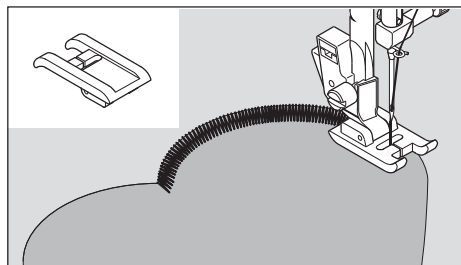
DVOJITÁ JEHLA (mimo základní příslušenství)

Dvojitá jehla vytváří dvě řady rovnoběžných stehů pro sárky, dvojité prošívání a ozdobné šití.

Při práci s dvojitou jehlou nesmí šířka stehu překročit značku dvojité jehly, bez ohledu na zvolený steh. Pokud nastavíte šířku větší, zlomíte jehlu a můžete poškodit stroj.

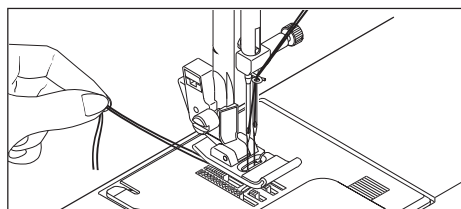
Doporučujeme používat dvojitou jehlu značky Singer (Style 2025). Dvojitá jehla se dodává v řadě velikostí. Poradte se s prodejcem Singer.

Dvojitá jehla se dokupuje zvlášť.



NAVLEKÁNÍ DVOJITÉ JEHLY

1. Nasadte na stroj druhý kolík na cívku. Nasadte cívky s nitmi na oba kolíky. Navlečte obě niti jako jednu. Navlečte každou nit do jedné jehly zepředu dozadu.
2. Vytáhněte spodní nit jako při šití jednoduchou jehlou. Natáhněte všechny tři niti pod patkou dozadu v délce cca 15 cm.



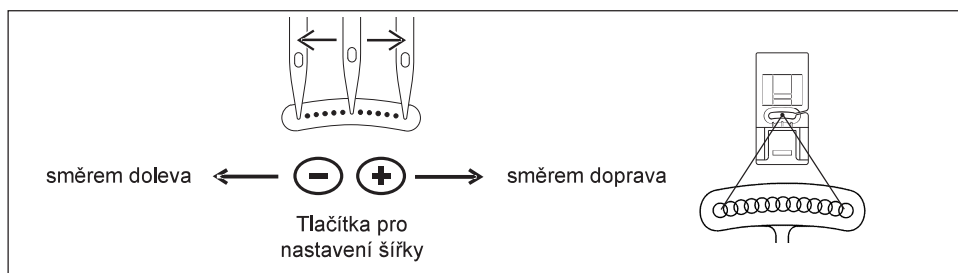
POZNÁMKA: Dvojitou jehlu nemůžete navlékat navlékačem jehly.

Užitečné rady:

1. Předtím, než vyberete steh, nastavte ovladač šířky stehu na značku dvojité jehly. Předejdete tím možnosti zlomení dvojité jehly.
2. Vypnutím stroje přepnete režim na normální šití. Režim dvojité jehly je aktivní, jen svítí-li přepínač dvojité jehly červeně.

POLOHA JEHLY PŘI ROVNÉM STEHU

Při šití rovného stehu můžete nastavit jehlu do 13 různých poloh, pomocí ovladače šířky stehu - viz obrázek:



5. SEZNAM MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

VŠEOBECNÉ PROBLÉMY

Stroj nešije

- * Je vypnutý hlavní vypínač. – Zapněte hlavní vypínač.
- * Páčka pro knoflíkovou díрку je dole při šití stehů – Zdvihněte páčku na knoflíkovou díрку.
- * Páčka pro knoflíkovou díрку je nahoře při šití knoflíkové díčky – Spustte páčku dolů
- * Je zapnut navijec spodní niti – vypněte navijec spodní niti.
- * Není spuštěna přítlačná patka. – Spustte přítlačnou patku dolů.

Stroj se zasekává/bouchá

- * V chapači je zachycena nit. – Vyčistěte chapač.
- * Je poškozená jehla. – Vyměňte jehlu.

Látka se neposouvá

- * Není spuštěna přítlačná patka. – Spustte přítlačnou patku dolů.
- * Je nastavena příliš krátká délka stehu. – Prodlužte délku stehu.
- * Jsou zasunuty zoubky podavače. – Vysuňte zoubky podavače.

PROBLÉMY SE STEHY

Stroj přeskakuje stehy

- * Jehla není správně nasazena až na doraz.
- * Jehla je ohnutá nebo tupá. – Vyměňte jehlu.
- * Stroj není správně navlečen.
- * V chapači je zachycena nit. – Vyčistěte chapač.

Nevhodný typ jehly

- * Velikost jehly neodpovídá niti a látce.
- * Stroj není správně navlečen.
- * Příliš nízké napětí horní niti.
- * Taháte při šití za látku, nebo na ni tlačíte. – Vedte ji lehce.
- * Je nerovnoměrně navinutá spodní nit. – Naviňte cívku znova

Láme se jehla

- * Taháte při šití za látku, nebo na ni tlačíte. – Vedte ji lehce.
- * Velikost jehly neodpovídá niti a látce.
- * Jehla není správně nasazena až na doraz.
- * Pracujete s dvojitou jehlou, ale šířka stehu je příliš velká.

PROBLÉMY S NITÍ

Nit se zamotává

- * Horní a spodní nit nebyly před začátkem šití nataženy dozadu. – Natáhněte horní i spodní nit dozadu pod patkou a nechte konce asi 10 cm, a přidržte je, než ušijete několik stehů.

Praská horní nit

- * Stroj není správně navlečen.
- * Příliš vysoké napětí horní niti.
- * Jehla je ohnutá. – Vyměňte jehlu.
- * Velikost jehly neodpovídá niti a látce.

Praská spodní nit

- * Spodní nit není správně navlečena v pouzdře.
- * V pouzdře cívky nebo v chapači se nahromadily chlupy z látky. Odstraňte chlupy.

Látka se krabátí

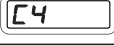
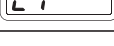
- * Příliš vysoké napětí horní niti. – Upravte napětí niti.
- * Příliš dlouhý steh pro tenkou látku. – Zkrate steh.

UŽITEČNÁ HLÁŠENÍ

Hlášení se zobrazují na LED displeji nad panelem pro volbu stehu.

Zobrazí-li se hlášení, můžete odstranit problém podle návrhu, který bude nejvíce odpovídat Vašemu problému.

Návrhy k nápravě jsou označeny šipkou →

Hlášení na ovládacím panelu	Problém → náprava
	1. Hřídel navijáče spodní niti je v nesprávné poloze pro zvolenou funkci. → Přepněte hřídel navijáče spodní niti doleva pro šití nebo doprava pro navijení. 2. Během navijení spodní niti jste stiskli tlačítko pro šití zpět. → Nemačkejte tlačítko pro šití zpět při navijení spodní niti.
	1. Na ovládacím panelu byla zvolena knoflíková díрка, ale páčka pro knoflíkovou díрку není ve správné poloze. → Vytáhněte páčku pro knoflíkovou díрку dolů a začněte šít. 2. Byl zvolen steh, ale páčka pro knoflíkovou díрку je aktivována (ve spodní poloze). → Zdvihněte páčku pro knoflíkovou díрку nahoru a začněte šít. 3. Páčka pro knoflíkovou díрку je v nesprávné počáteční poloze. → Vytáhněte páčku pro knoflíkovou díрку dolů tak, aby se dostala svisle mezi dorazy.
	1. V zásuvce pro ovládací pedál bylo zjištěno něco jiného, než ovládací pedál. → Vyjměte cizí předmět ze zásuvky. 2. Ovládací pedál je připojen nebo odpojen. → Toto není chybové hlášení. Pouze oznamuje, že byl ovládací pedál připojen nebo odpojen a symbol C3 po několika vteřinách zmizí. Nic není třeba opravovat.
	1. Stroj nefunguje kvůli niti namotané v pouzdru cívky nebo kvůli zaseknuté látce. → Vypněte hlavní vypínač a odstraňte problém, který způsobil zastavení stroje.
	1. Zvolený steh nefunguje při stisknutí tlačítka zpět/zapošit. → Zvolte steh, který lze použít v režimu zpět/zapošit.
	1. Přetržená horní nit. → Zdvihněte přítlačnou patku. Vytáhněte nit ze stroje a navlečte jej znovu.
	1. Ovládací pedál byl sešlápnut před spuštěním přítlačné patky. → Spusťte přítlačnou patku a začněte šít.

SYSTÉMOVÁ CHYBA

CZ

Všechny systémové chyby se odstraňují stejně:

→ Vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač. Pokud systémová chyba přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis.

E1	Nefunguje motor hlavního hřídele.
E2	Nenormální signál z hřídele navijče spodní niti.
E6	Nenormální signál s čidel vačky.
E7	Při spuštění stroje bylo stisknuto tlačítko zpět.