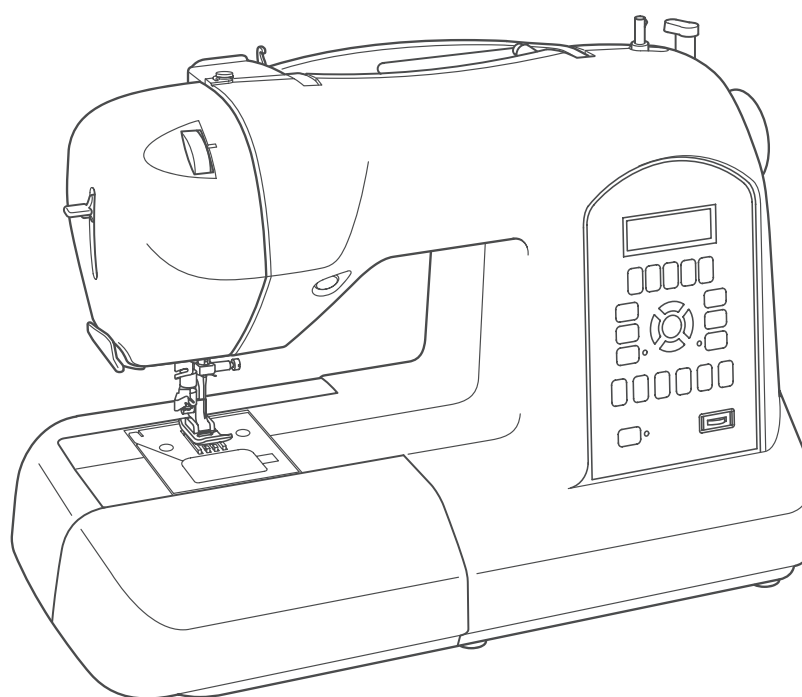


SINGER®

Curvy™



8770

CZ *Návod k obsluze*
SK *Návod na obsluhu*
HU *Használati utasítás*
PL *Instrukcja obsługi*

ČESKY 4

SLOVENSKY 57

MAGYAR 109

POLSKI 157

SINGER®

Singer je registrovaná ochranná značka společnosti
The Singer Company Ltd. a její poboček.
Copyright © 2008
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.



BLAHOPŘEJEME VÁM

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

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

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

Singer® je registrovaná ochranná známka společnosti The Singer Company Ltd. a jejích poboček.
Copyright © 2007
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

Branky 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 Žižka

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

Obsah

1. POZNEJTE SVŮJ ŠÍČÍ STROJ	6	4. DALŠÍ INFORMACE	46
IDENTIFIKACE STROJE	6	PATKA PRO SATÉNOVÝ STEH	46
PŘÍSLUŠENSTVÍ	7	DVOJJEHLA (mimo základní příslušenství)	46
NASTAVENÍ STROJE	8	POLOHA JEHLY PŘI ROVNÉM STEHU	47
KOLÍKY CÍVEK	9	5. SEZNAM MOŽNÝCH PROBLÉMŮ	48
PÁČKA PRO ZDVIHÁNÍ PŘÍTLAČNÉ PATKY	9	VŠEOBECNÉ PROBLÉMY	48
OVLÁDÁNÍ PODAVAČE	9	PROBLÉMY SE STEHY	48
ÚPRAVA PRO ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENI	10	PROBLÉMY S NITÍ	48
NAVÍJENÍ SPODNÍ NITI	11	6. PŘEHLEDNÁ TABULKA	
NAVLEČENÍ SPODNÍ NITI	12	DÉLEK A ŠÍŘEK STEHŮ	49
NAVLEČENÍ HORNÍ NITI	13	ZÁKLADNÍ A PRŮBĚŽNÉ STEHY	49
POUŽITÍ AUTOMATICKÉHO		PÍSMENA A OZDOBNÉ STEHY	52
NAVLEKAČE NITI	14		
TABULKA JEHEL, NITÍ A LÁTEK	15		
NASTAVENÍ NAPĚTÍ HORNÍ NITI	16		
VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY	16		
FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU	17		
CHYBOVÁ HLÁŠENÍ	18		
TLAČÍTKO PRO ZPĚTNÉ ŠITÍ	19		
2. ZAČÍNÁME ŠÍT	20		
ZÁKLADNÍ A SOUVISLÉ STEHY	20		
TABULKA ZÁKLADNÍCH A			
SOUVISLÝCH STEHŮ	22		
VŠÍVÁNÍ ZIPŮ A DUTINEK	25		
QUILTOVACÍ STEH RUČNÍHO VZHLEDU	25		
ROVNÝ STEH S FUNKCÍ			
AUTOMATICKÉ ZAPOŠITÍ	25		
ENTLOVACÍ STEH	26		
SLEPÝ STEH	27		
TRIKOTOVÝ ENTLOVACÍ STEH	28		
MUŠLIČKOVÝ STEH (zrcadlový obraz)	28		
DUTÝ STEH	28		
STRETCHOVÉ (PRUŽNÉ) A			
OZDOBNÉ STEHY	29		
PŘÍŠÍVÁNÍ KNOFLÍKU	34		
ŠITÍ KNOFLÍKOVÉ DÍRKY	35		
RUČNÍ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA	38		
PÍSMENA A OZDOBNÉ STEHY	39		
OZDOBNÉ STEHY	44		
3. PÉČE O VÁŠ STROJ	45		
ČIŠTĚNÍ PROSTORU			
CHAPAČE A PODAVAČE	45		

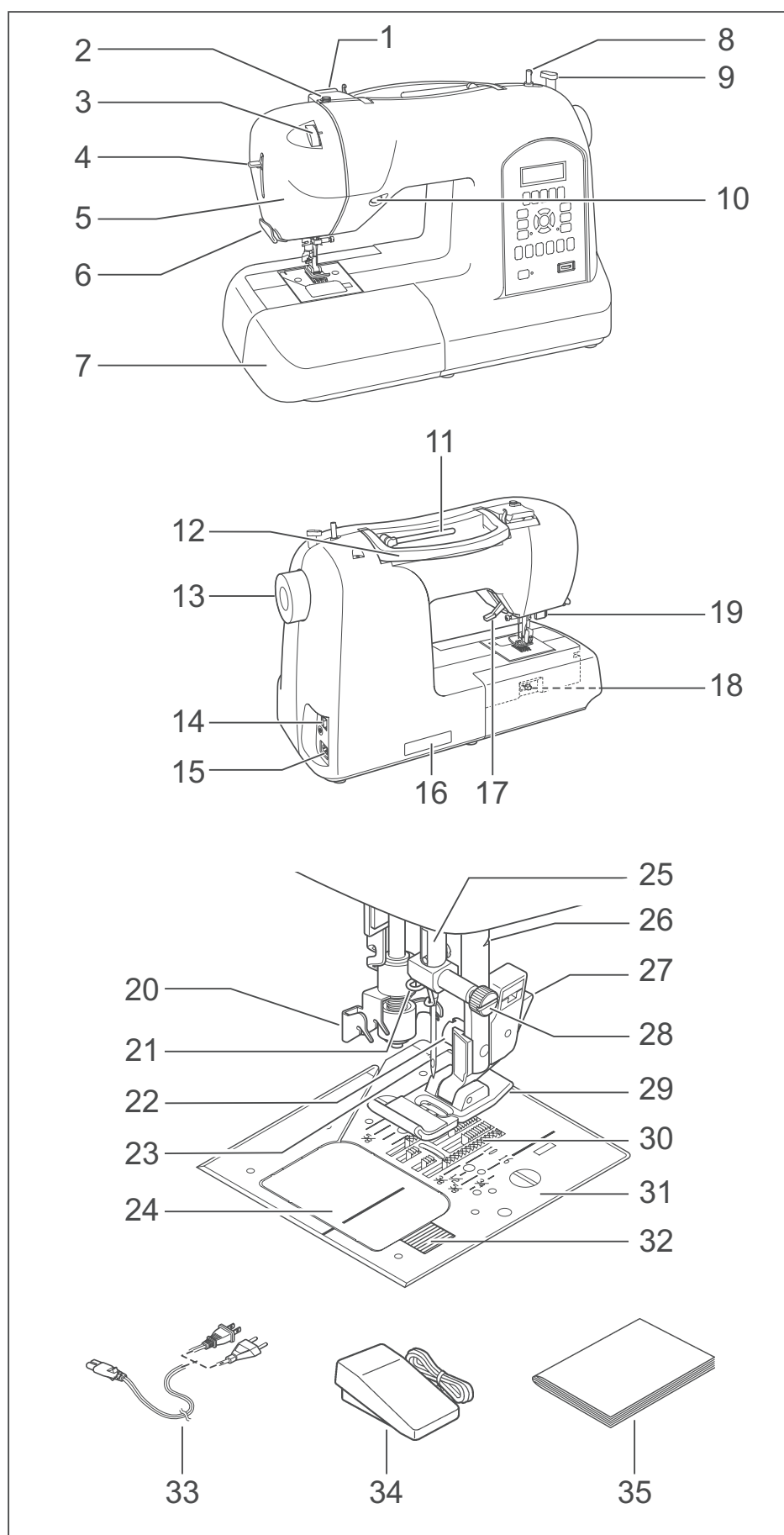
Pro evropskou verzi

Rozměry
 Rozměry: 449 mm x 229 mm x 318 mm
 Hmotnost zařízení: 7,6 kg
 Jmenovité napětí: 230 V~
 Jmenovitá frekvence: 50 Hz
 Jmenovitý příkon: 65 W
 Teplota prostředí: 15 - 35°C
 Hlučnost: méně, než 70dB(A)

1. POZNEJTE SVŮJ ŠÍCÍ STROJ

IDENTIFIKACE STROJE

1. Předpínací vodítko
2. Napínací talířek pro navíječ spodní niti
3. Ovladač napětí niti
4. Navlékací páčka
5. Čelní kryt
6. Odřezávač niti/držák
7. Násuvný stolek (Schránka na příslušenství)
8. Kolík navíječe spodní niti
9. Doraz navíječe spodní niti
10. Tlačítko pro zpětné šití
11. Vodorovný kolík pro cívku
12. Držadlo
13. Ruční kolo
14. Hlavní vypínač
15. Zásuvka na šňůru
16. Tabulka s typovým označením
17. Páčka pro zdvih přitlačné patky
18. Ovládání podavače
19. Páčka pro šití knoflíkové dírky
20. Dvojité vodítko niti
21. Vodítko niti
22. Šroub přitlačné patky
23. Jehla
24. Kryt spodní niti
25. Jehlová tyč
26. Druhý odřezávač niti
27. Tlačítko pro uvolnění patky
28. Šroubek jehlové svorky
29. Přitlačná patka
30. Podavač
31. Stehová deska
32. Tlačítko pro uvolnění krytu spodní niti
33. Síťová šňůra
34. Ovládací pedál
35. Návod k obsluze



PŘÍSLUŠENSTVÍ

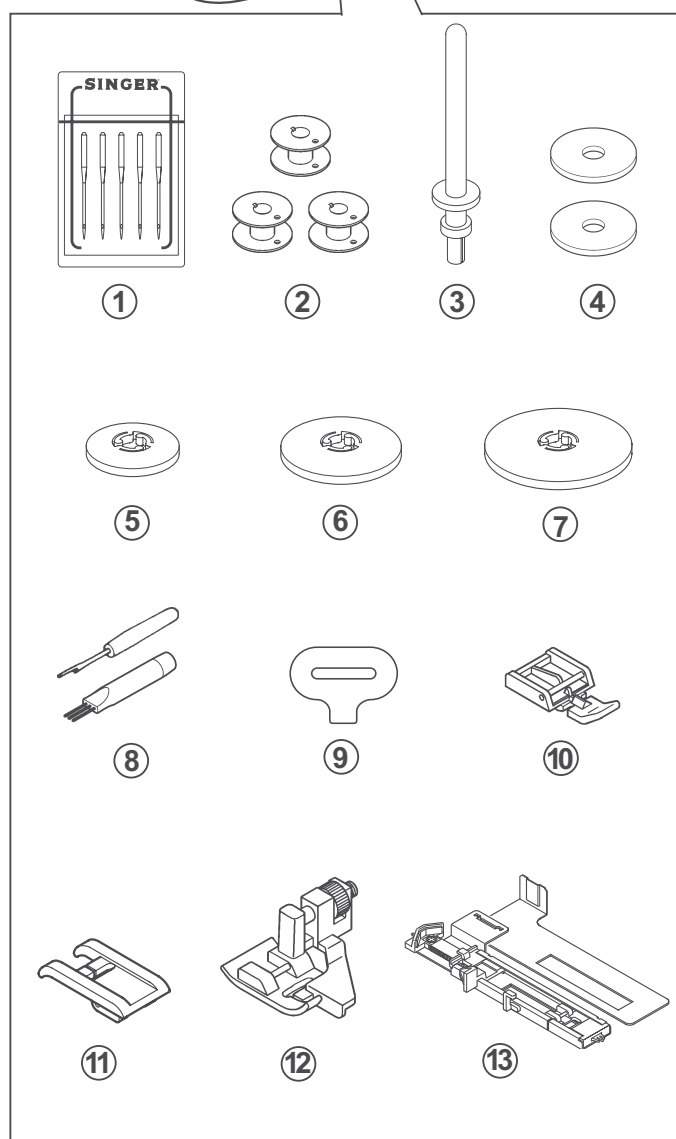
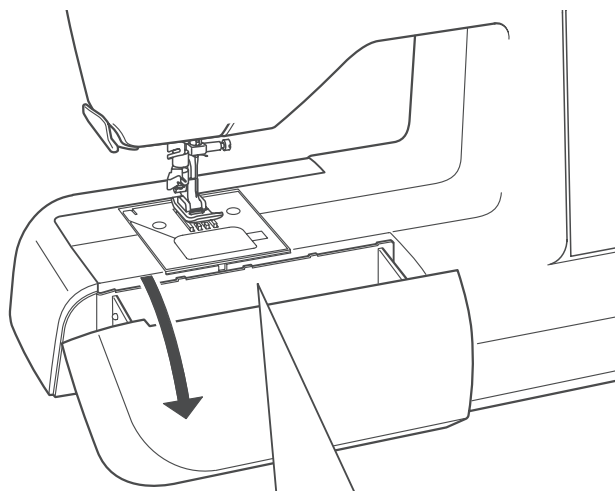
CZ

1. Jehly
2. Cívky na spodní nit (celkem 4, jedna ve stroji)
3. Pomocný kolík na cívku
4. Plstěná podložka pod cívku s nití (2)
5. Čepička na cívku (malá)
6. Čepička na cívku (střední)
7. Čepička na cívku (velká)
8. Páráček a štětec
9. Šroubovák na stehovou desku
10. Zipová patka
11. Patka pro saténový steh
12. Patka pro slepý steh
13. Patka pro knoflíkové dírky

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

Patka pro saténový steh (11) je další velmi užitečná patka, kterou použijete na většinu ozdobných stehů - zejména na č. 17, č. 18, č. 36, č. 47 atd.

Budete-li si přikupovat další cívky na spodní nit, dbejte, abyste koupili typ 15 J.



NASTAVENÍ STROJE

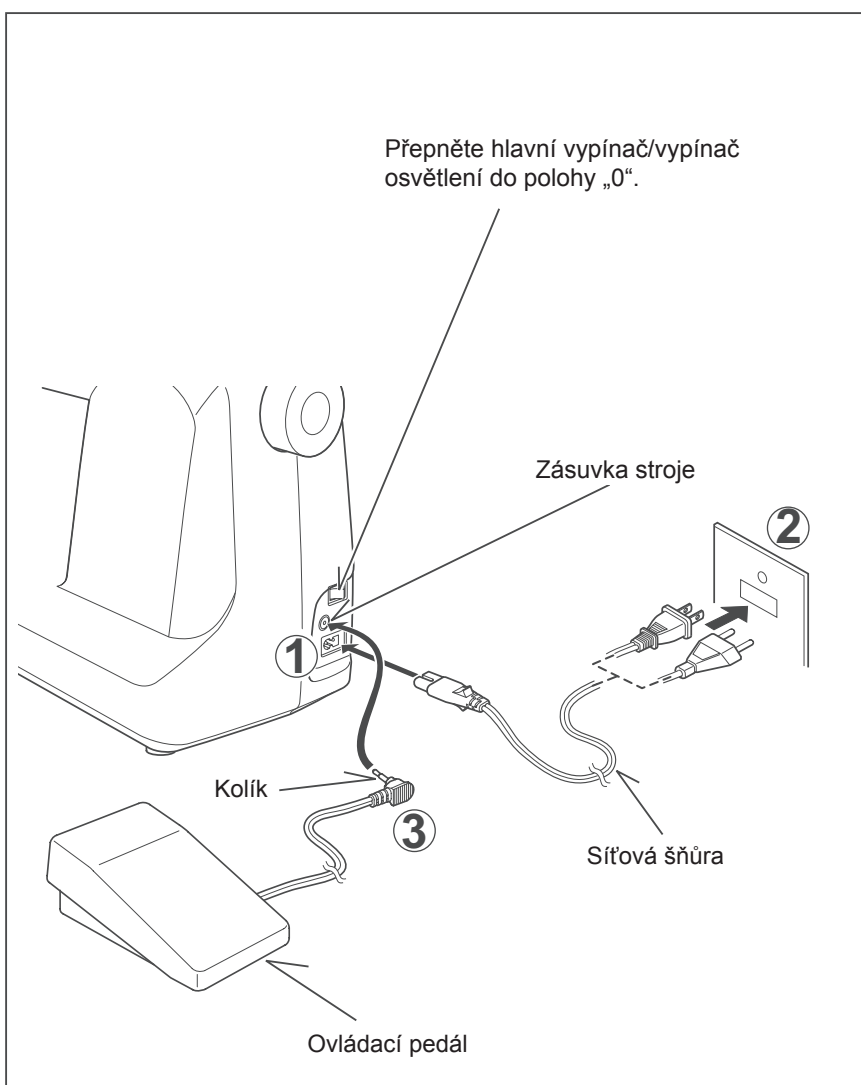
Před prvním použitím stroje setřete všechny zbytky oleje z oblasti stehové desky.

SÍŤOVÁ ŠŤŮRA / OVLÁDACÍ PEDÁL

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

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

POZNÁMKA: Bez připojeného pedálu nebude stroj fungovat.



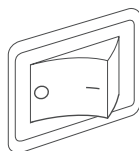
Vždy vypínejte stroj od sítě vypnutím síťové šňůry ze zásuvky.

HLAVNÍ VYPÍNAČ/VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ

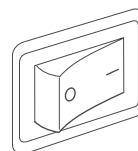
Stroj nebude fungovat, pokud nezapnete hlavní vypínač. Stejným vypínačem zároveň zapnete osvětlení stroje

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

Hlavní vypínač vypnut



Hlavní vypínač zapnut



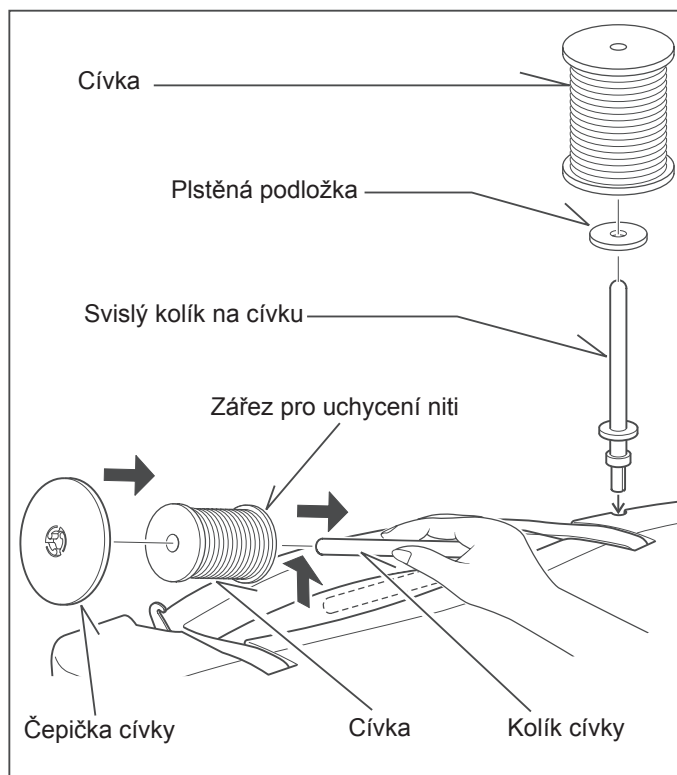
KOLÍKY CÍVEK

VODOROVNÝ KOLÍK CÍVKY pro běžné použití

Nasadte cívku na kolík a zajistěte ji čepičkou, abyste dosáhli plynulého odvíjení niti. Má-li cívka zářez pro uchycení niti, měl by být na levé straně.

Vyberte vhodnou čepičku na cívku, aby odpovídala průměru používané cívky. Průměr čepičky by měl být vždy o něco větší, než průměr cívky.

SVISLÝ KOLÍK CÍVKY pro velké cívky
Nasadte kolík na stroj. Nasuňte na něj plstěnou podložku.
Nasadte cívku s nití na podložku.

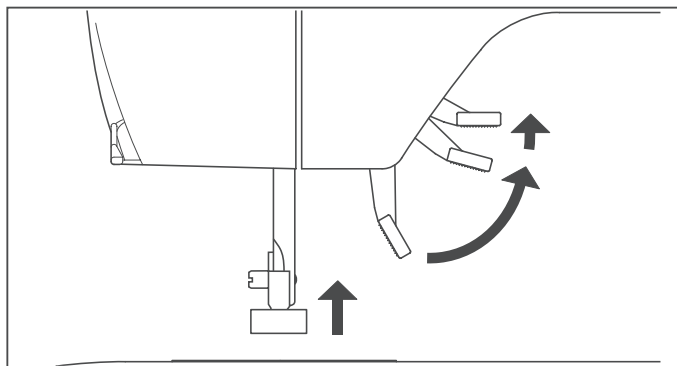


CZ

PÁČKA PRO ZDVIHÁNÍ PŘÍTLAČNÉ PATKY

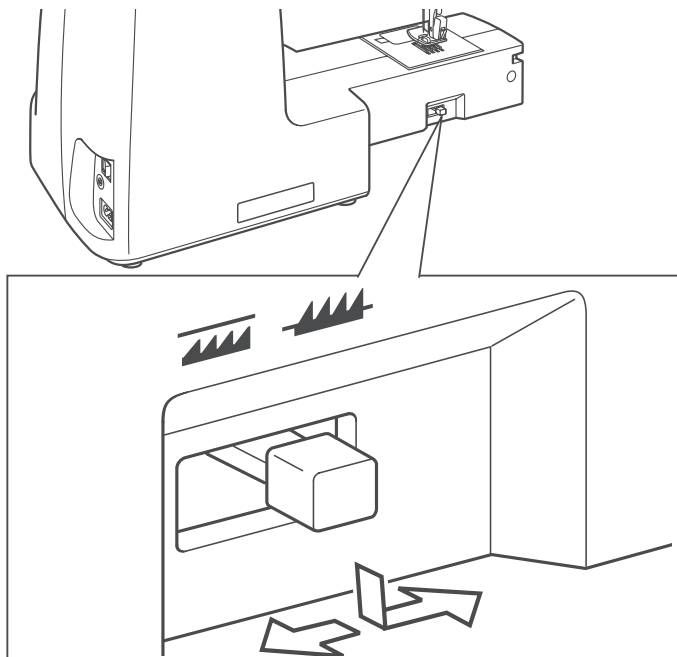
Přítlačná patka má tři polohy:

1. Spodní poloha pro šití.
2. Horní poloha pro vkládání látky a výměnu přítlačné patky.
3. Zvýšená poloha pro vkládání silných látek.



OVLÁDÁNÍ PODAVAČE

Zoubky podavače ovládají pohyb látky, kterou šijete. Pro většinu účelů by měly být vytaženy, při látání a šití volným pohybem jsou zataženy, abyste mohli vést látku sami.



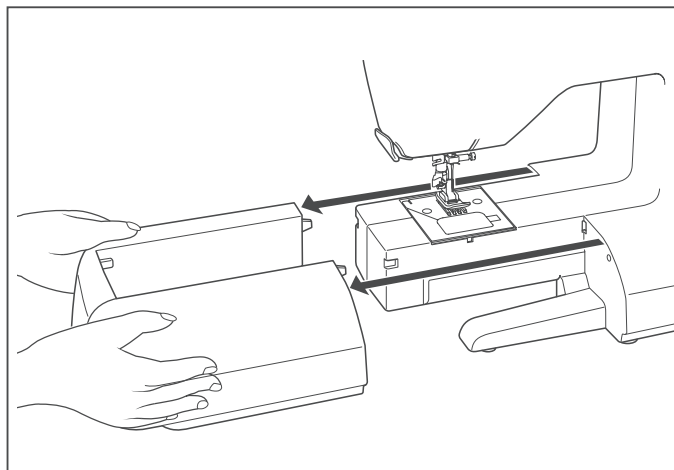
ÚPRAVA PRO ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENI

Váš šicí stroj můžete používat jako model s plochou základnou nebo s volným ramenem.

S násuvnou deskou máte velký pracovní prostor, jako u standardního modelu s velkou 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.

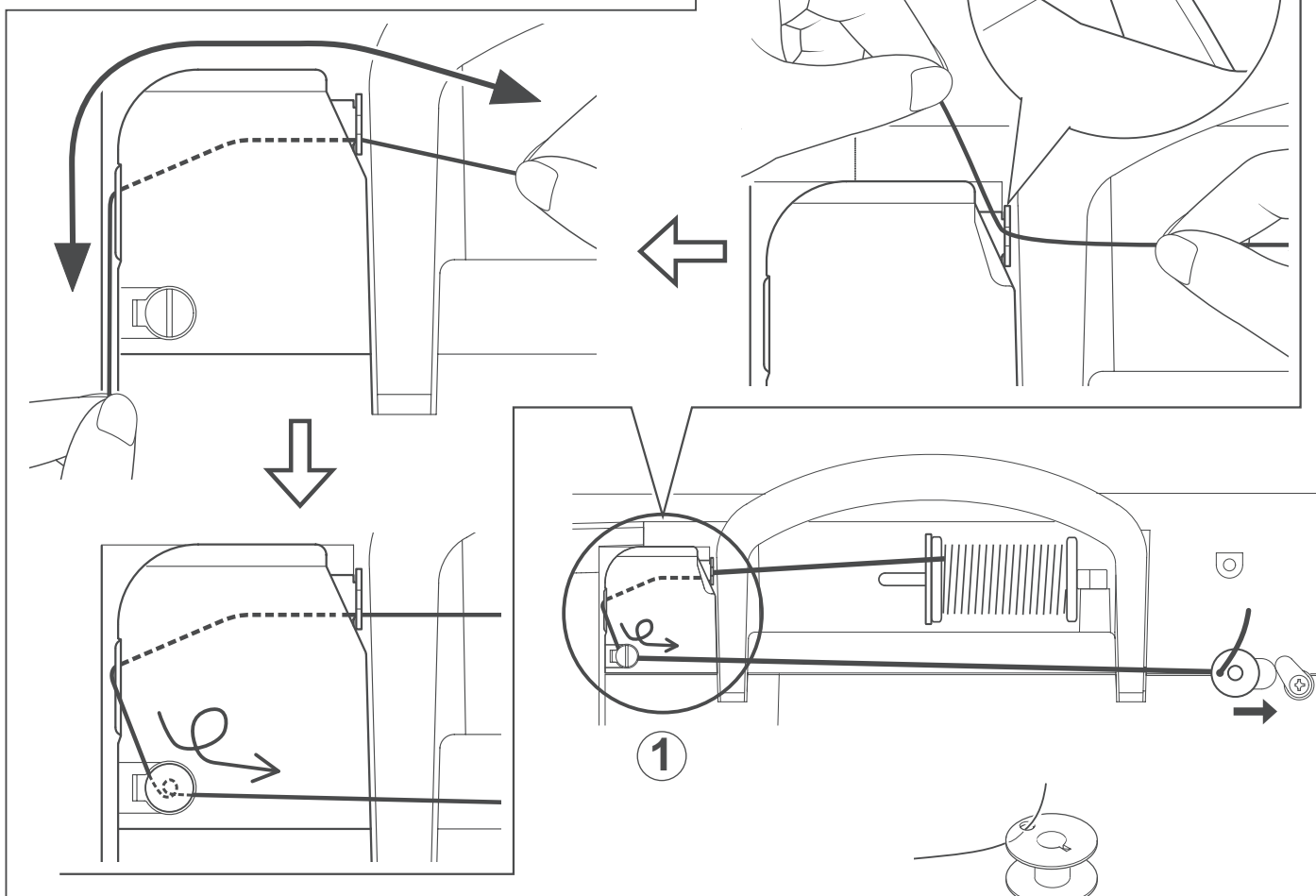
Bez násuvné desky můžete šít s volným ramenem, což je vhodné pro dětské oblečení, manžety, nohavice a další výrobky s omezeným přístupem.



NAVÍJENÍ SPODNÍ NITI

Zkontrolujte, že máte cívku typu 15 J.

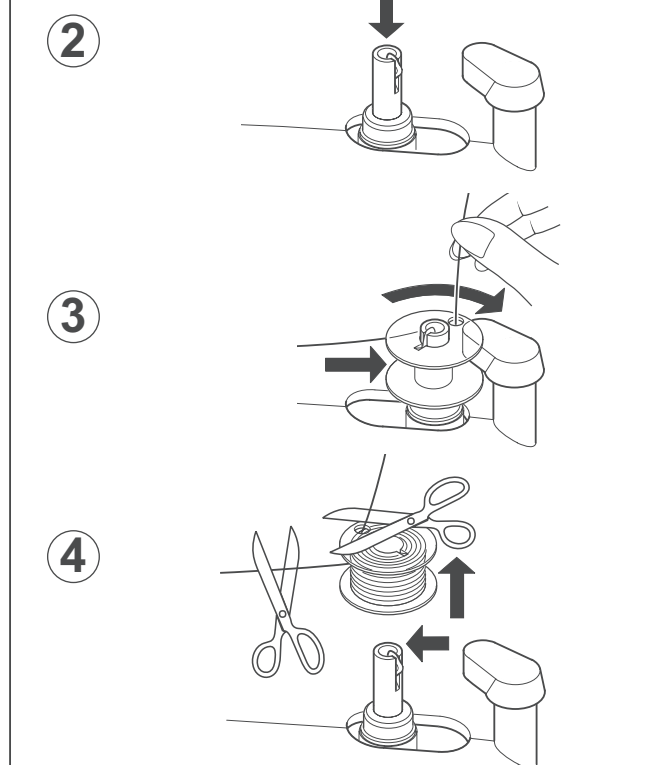
1. Nasadte cívku s nití na kolík a zajistěte ji čepičkou. Vytáhněte nit z cívky a ved'te ji vodítky niti podle obrázků.



2. Navlečte konec nitě do otvoru v cívce podle obrázku.

3. Zamáčkněte kolík naviječe na doraz směrem doleva, pokud tam už není. Nasadte cívku na kolík, aby konec niti vyčníval nahoru. Zmáčkněte kolík naviječe doprava, až zaskočí. Držte volný konec niti.

4. Spust'te stroj. Po několika závitech stroj zastavte a odstříhněte konec niti. Sešlápněte opět pedál a pokračujte v navíjení cívky. Až bude cívka zcela plná, navíjení se automaticky zastaví. Přepněte kolík doleva, sejměte z něj cívku a odstříhněte nit.



NAVLEČENÍ SPODNÍ NITI

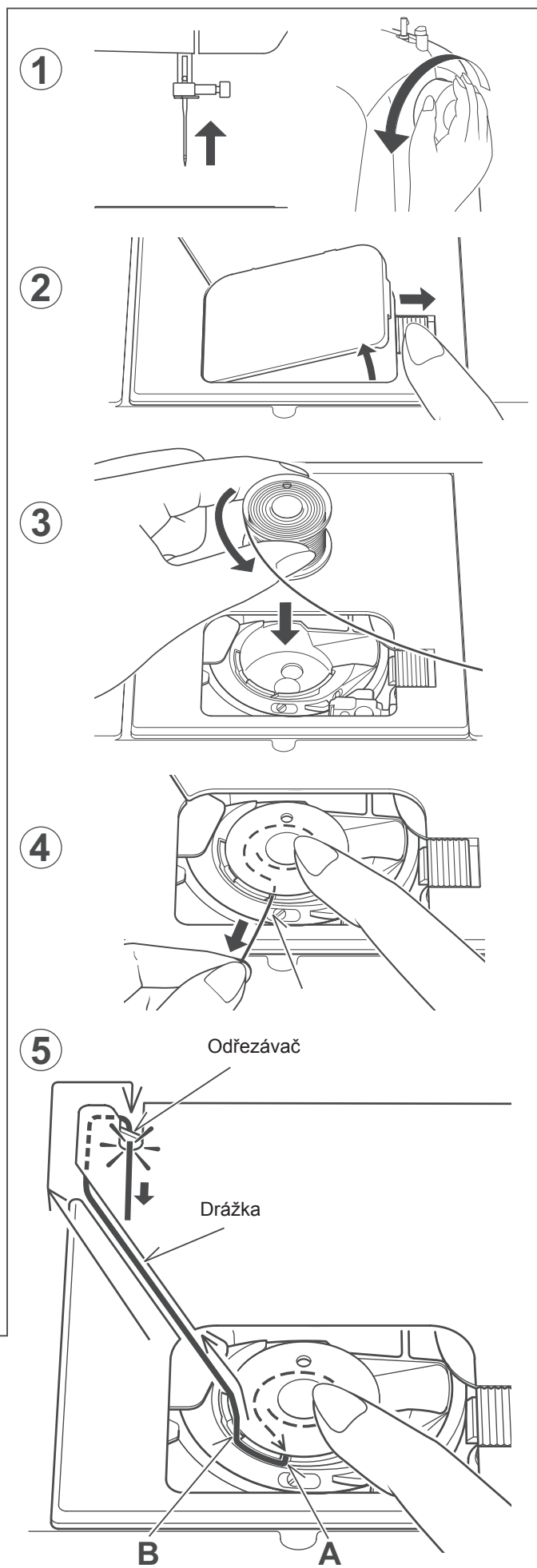
1. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do horní polohy.
2. Otevřete kryt cívky zmáčknutím uvolňovacího tlačítka doprava. Kryt cívky vyskočí dostatečně, abyste jej mohly uchopit a odstranit.
3. Vložte cívku do stroje, aby se při zatažení za nit otáčela proti směru hodinových ručiček.

POZNÁMKA: Toto je velmi důležitý krok, Cívka se musí při zatažení za nit 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). Dále vytáhněte nit drážkou ve stehové desce, až se odřízne v odřezávači vlevo nahoře.

POZNÁMKA: Můžete začít šít bez vytahování spodní niti.

6. Vraťte průhledný kryt cívky zpět na místo.



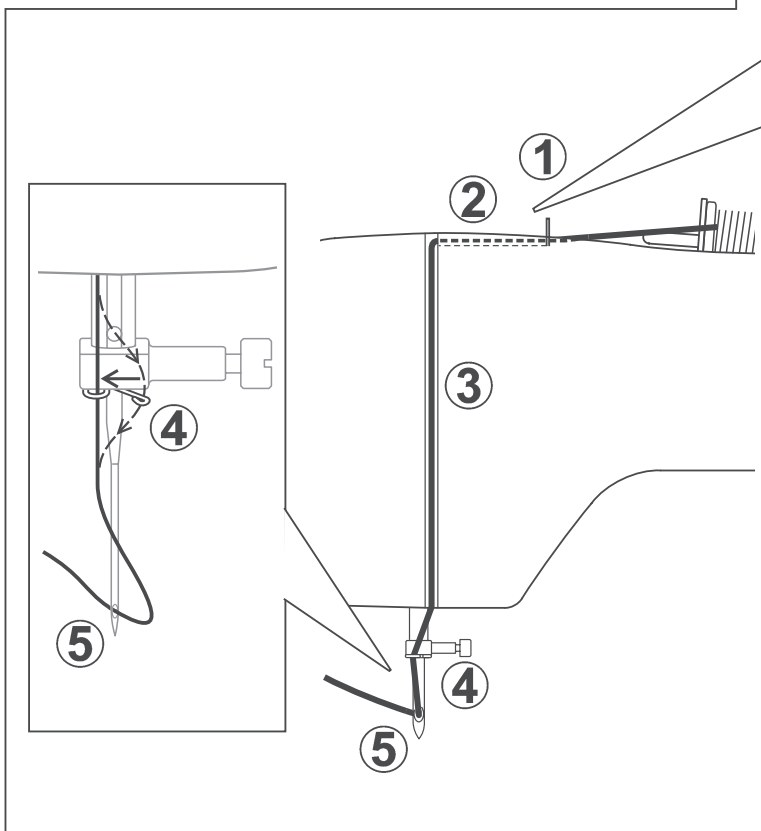
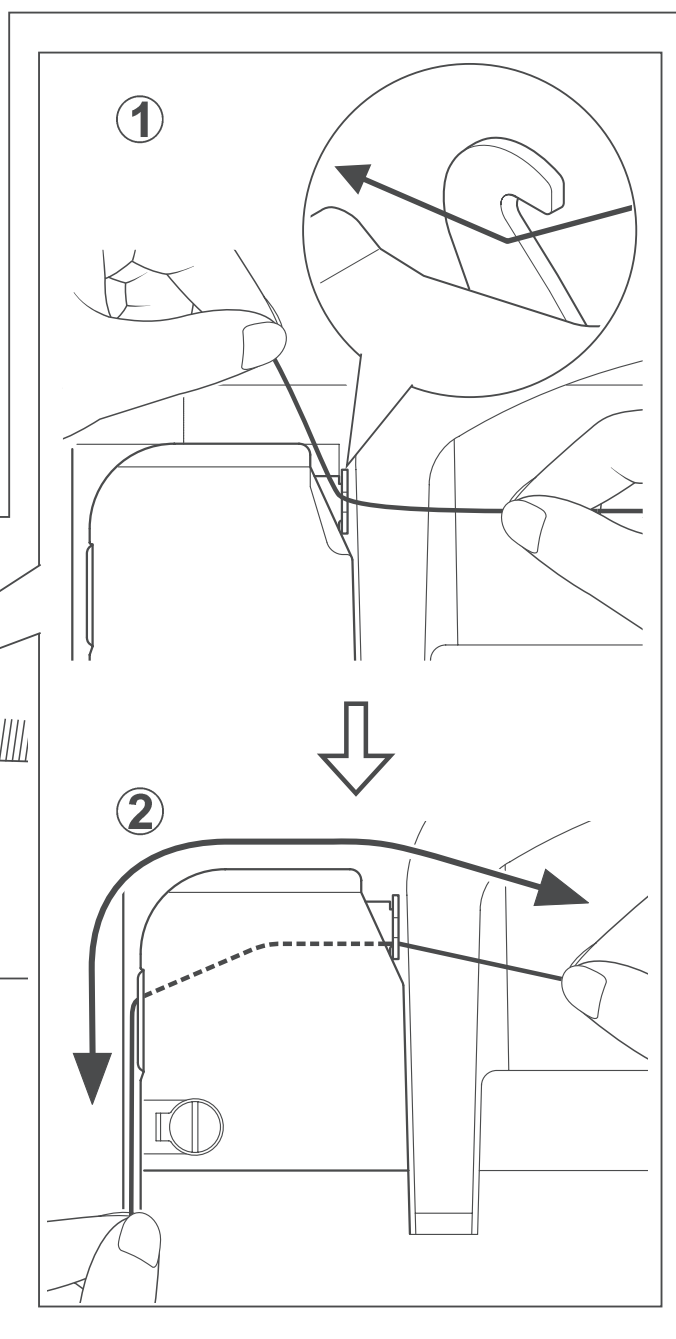
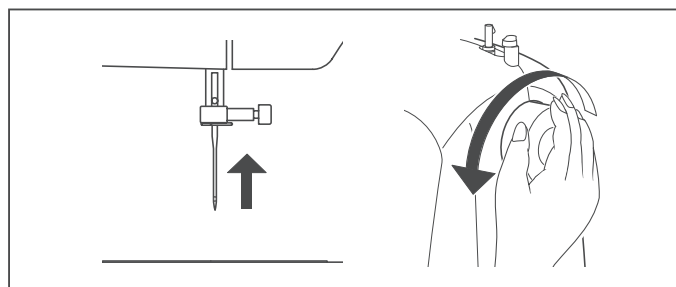
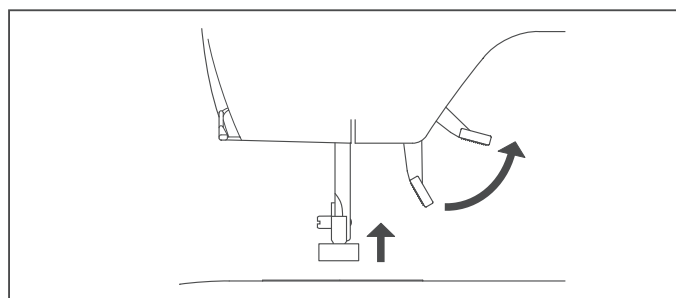
NAVLEČENÍ HORNÍ NITI

- A. Zdvihněte přítlačnou patku. Před navlékáním horní niti přítlačnou patku vždy zdvihněte (pokud byste patku nezdvihli, nedosáhli byste správného nastavení napětí nit).
- B. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do horní polohy.
- C. Přidržujte pravou rukou pevně nit a levou rukou navlékejte stroj v následujícím pořadí podle obrázků
- Ved'te nit vodítky (1) a (2) a poté ji protáhněte dolů štěrbinou (3).
 - Ved'te nit do vodítka (4).
 - Protáhněte nit uchem jehly zpředu dozadu (na následující straně si najdete pokyny k obsluze automatického navlékače jehly).

DŮLEŽITÉ:

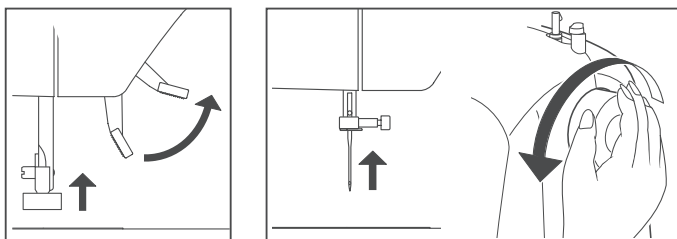
Udělejte si jednoduchou zkoušku, zda je nit správně navlečená v napínacích talířcích:

- 1) Se zdvihnutou přítlačnou patkou zatáhněte za nit směrem dozadu od stroje. Měli byste cítit pouze lehký odpor a nepatrný ohyb jehly.
- 2) Nyní spusťte přítlačnou patku a znovu zatáhněte za nit směrem dozadu. Tentokrát byste měli cítit o poznání větší odpor a větší prohnutí jehly. Pokud necítíte odpor, máte stroj špatně navlečený a musíte 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.

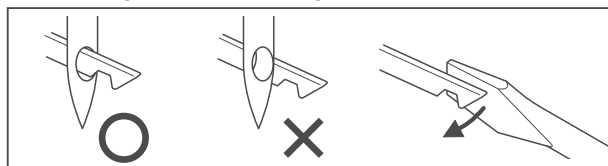
POZNÁMKA:

- * 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.

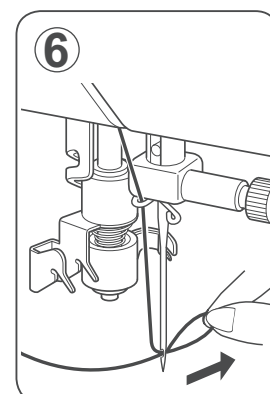
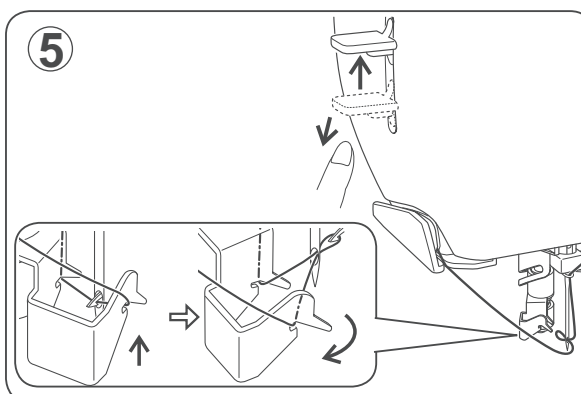
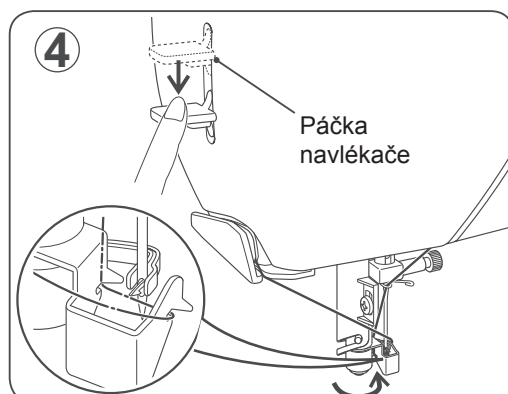
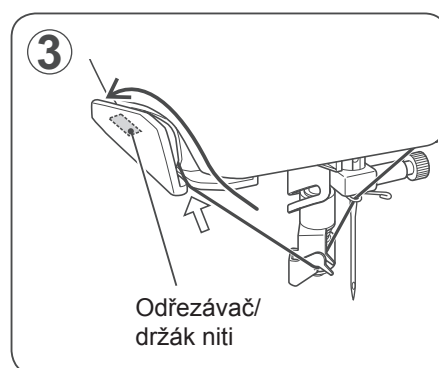
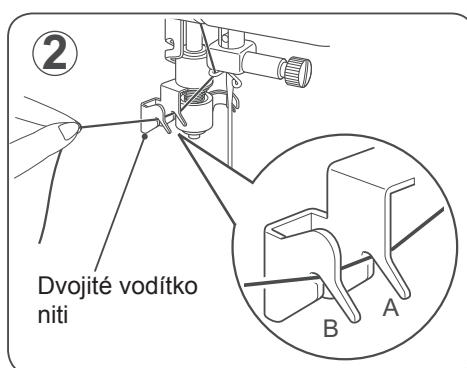
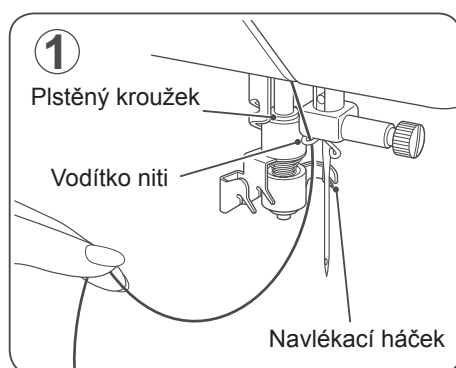
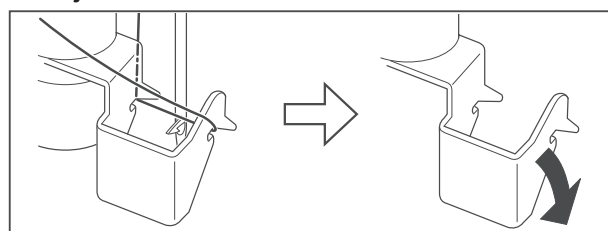
DŮLEŽITÉ: Nejde-li jehla navléci kvůli druhu niti, navlečte ji po protažení niti vodítkem na jehlové tyči ručně.

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 šroubováčkem.



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



Výměna jehly

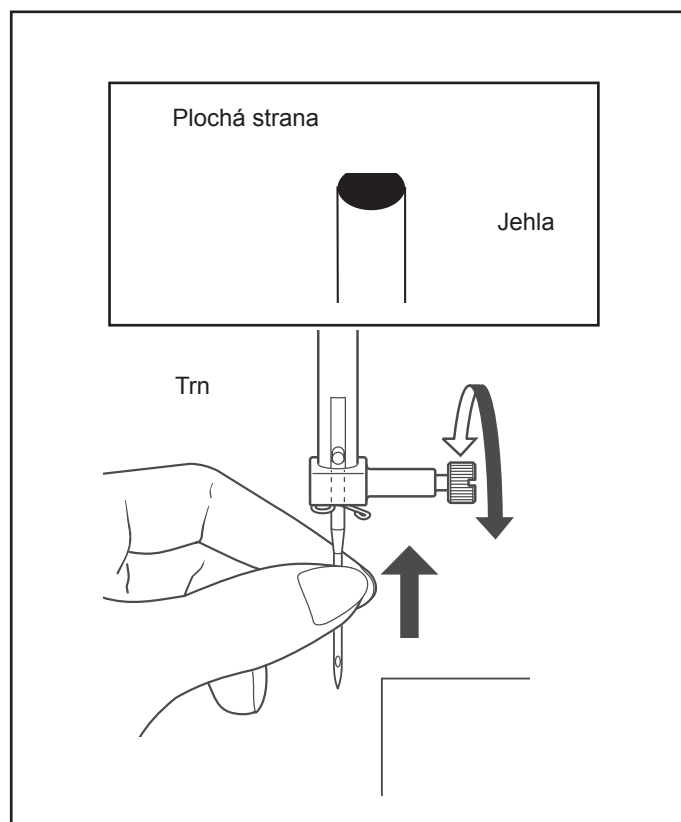
1. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček přesuňte jehlu do horní polohy.
2. Povolte šroubek na svorce jehly proti směru hodinových ručiček.
3. Vytáhněte jehlu směrem dolů.
4. Nasuňte novou jehlu do svorky plochou stranou dozadu.
5. Zamáčkněte jehlu nahoru až na doraz.
6. Šroubovákem utáhněte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

POZNÁMKA: Utáhněte šroubek pevně, ale nepřetáhněte jej.

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



Vždy vypínejte stroj od sítě vypnutím síťové šňůry ze zásuvky.



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	
Níže uvedené látky mohou být z jakéhokoli vlákna: bavlna, len, hedvábí, vlna, syntetické, umělé hedvábí, směsi. Uvedeny jsou jako příklady tloušťek.			TYP	VELIKOST
Tenké	batist šifon krep	polyester opředený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel 60	2020 červený dřík	11/80 oranžový proužek
Střední	manšestr flanel gabardén látky na deštníky ložní prádlo mušelín vlněný kre	polyester opředený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel 50 silon	2020 červený dřík	14/90 modrý proužek
Silné	pojené tkaniny plátno látky 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

* Nepoužívejte na pružné látky.

* Nejlepších výsledků dosáhnete se značkovými jehlami Singer.

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 dole.

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

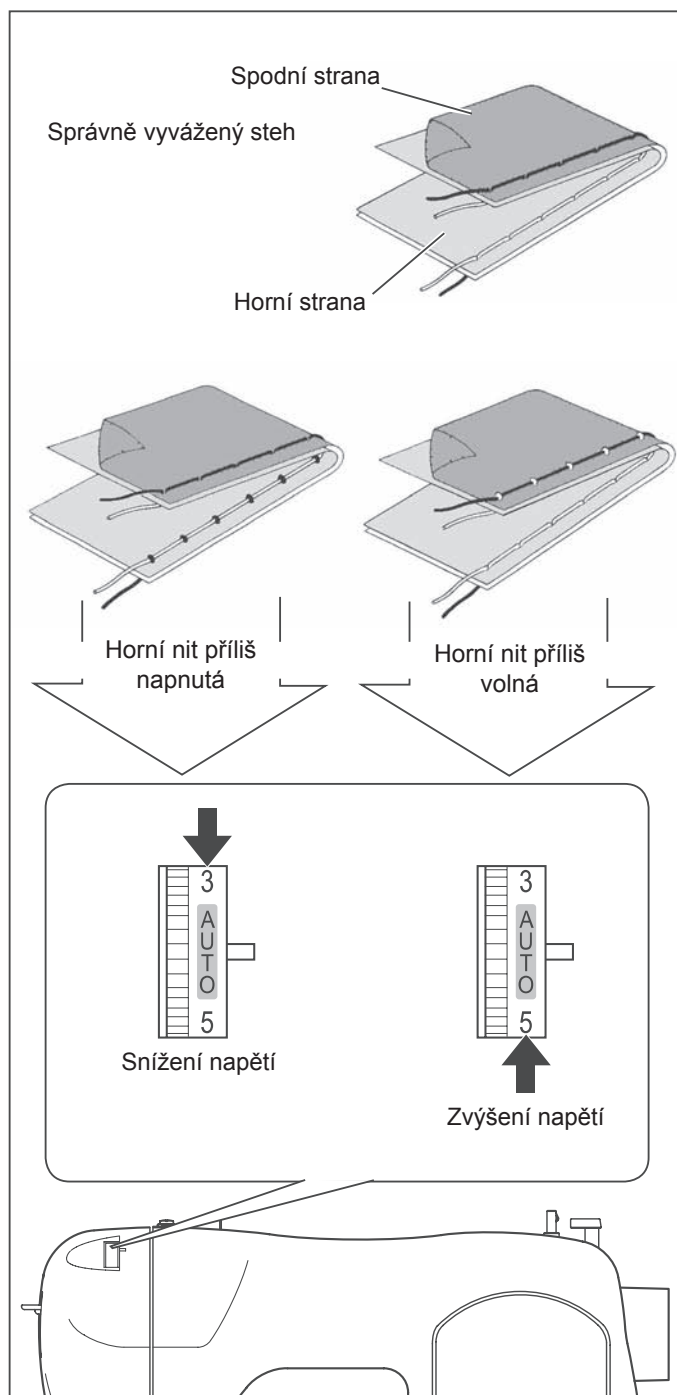
ENTLOVACÍ STEH A OZDOBNÉ STEHY

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

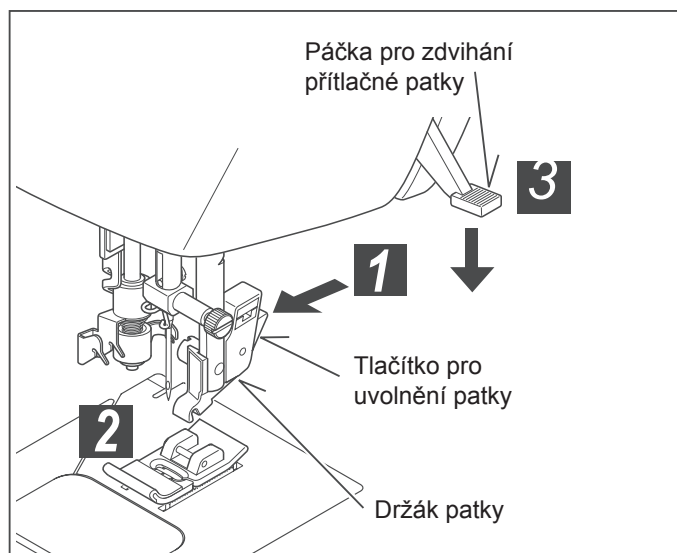
Správné napětí spodní niti bylo nastaveno v továrně a není třeba je upravovat.

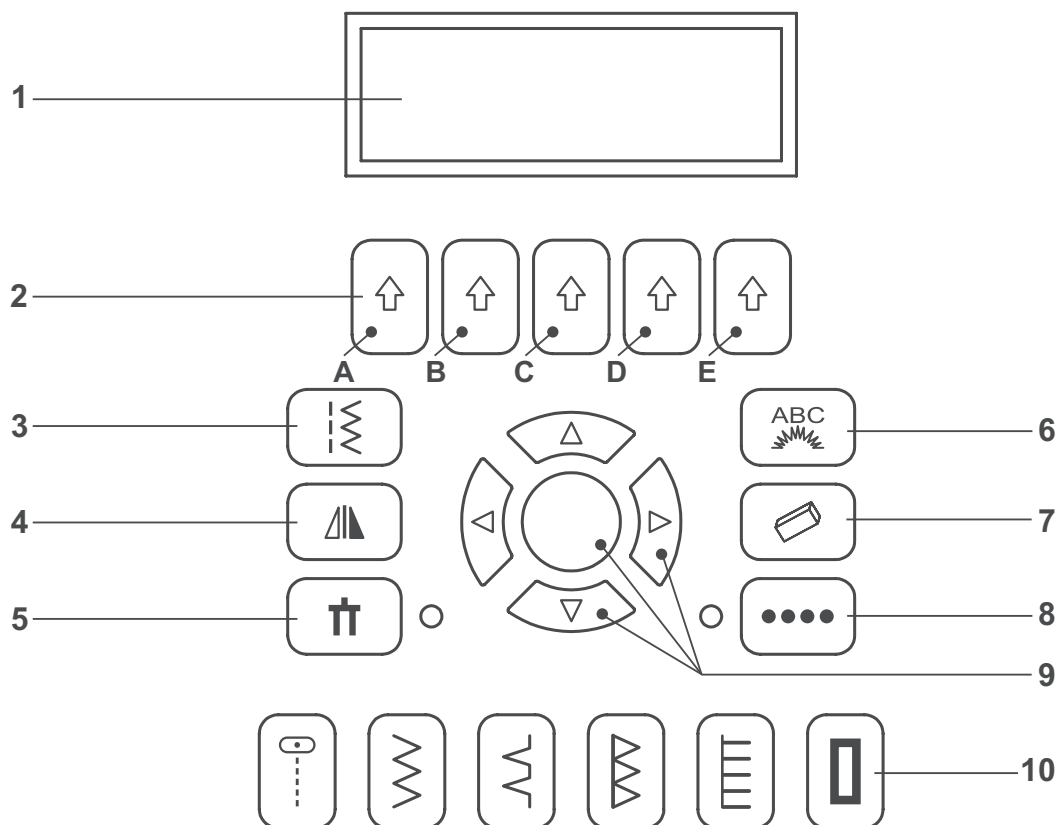


VÝMĚNA PŘITLAČNÉ PATKY

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

Po zapnutí stroje je nastaven rovný steh a na LCD displeji se otevře menu pro individuální nastavení preferencí.

1. LCD DISPLEJ

Displej zobrazuje informace o stehu a mění se podle stehu nebo režimu.

2. MULTIFUNKČNÍ TLAČÍTKA

Funkce tlačítek se mění podle stehu nebo režimu.

Funkce 1 (Tlačítka A až E) – volba stehu nad tlačítkem

Funkce 2 (Tlačítka A až E) – změna nastavení šířky a délky stehu

Funkce 3 (Tlačítko A) – „OK“, odsouhlasení změn nastavení pro ozdobné stehy a pro návrat k předchozí obrazovce

3. TLAČÍTKO PRO REŽIM ZÁKLADNÍCH STEHŮ

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybírat ozdobné stehy a knoflíkové dírky.

4. TLAČÍTKO PRO ZRCADLOVÉ PŘEVŘÁCENÍ

Tímto tlačítkem zvolíte zrcadlové převrácení stehu, pokud je pro daný steh k dispozici.

5. TLAČÍTKO PRO DVOJJEHLU

Nastavení šířky pro dvojjehtu, je-li pro zvolený steh k dispozici. Aktivujete-li nastavení pro dvojjehtu, rozsvítí se LED dioda.

6. TLAČÍTKO PRO PÍSMENA A OZDOBNÉ STEHY

Stisknutím tohoto tlačítka můžete aktivovat písmena a ozdobné stehy.

7. TLAČÍTKO PRO VYMAZÁNÍ Z PAMĚTI

Můžete smazat písmena a ozdobné stehy uložené do paměti.

8. TLAČÍTKO PRO SOUVISLÉ ŠITÍ

Tímto tlačítkem přepínáte mezi souvislým šitím a ušitím jediného ozdobného stehu nebo písmene. LED dioda svítí, je-li zvoleno souvislé šití. Toto tlačítko se používá k opakovanému vyšití řady stehů.

9. TLAČÍTKA PRO SVISLÝ POHYB

Těmato tlačítka se prochází mezi zobrazenými skupinami stehů.

TLAČÍTKA PRO VODOROVNÝ KURZOR

Těmato tlačítka se prochází jednotlivými stehy v paměti a prochází se řadou stehů pro úpravy stehů v řadě.

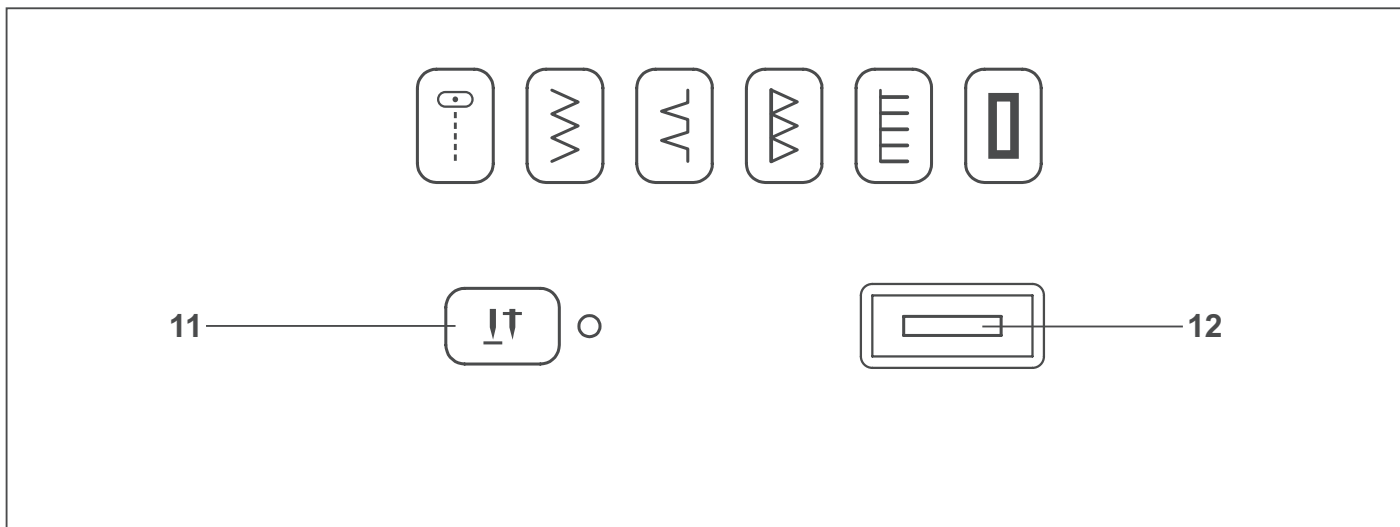
STŘEDOVÉ TLAČÍTKO

Toto tlačítko se používá, jsou-li zvoleny ozdobné stehy, k aktivaci menu pro individuální nastavení preferencí.

Také slouží k individuálnímu nastavení šířky a délky jako výchozí, jsou-li nastaveny základní stehy nebo knoflíkové dírky.

10. TLAČÍTKA PRO PŘÍMOU VOLBU STEHU

Tato tlačítka slouží k přímé volbě stehu. Po zvolení jednoho z 6 stehů se zobrazí menu pro nastavení individuálních preferencí.



11. PŘEPÍNAČ JEHLA NAHORU/DOLŮ

Stisknete-li toto tlačítko, rozsvítí se červená LED dioda a jehla při každém zastavení stroje skončí ve spodní poloze,

12. KNOFLÍK PRO OVLÁDÁNÍ KONTRASTU DISPLEJE

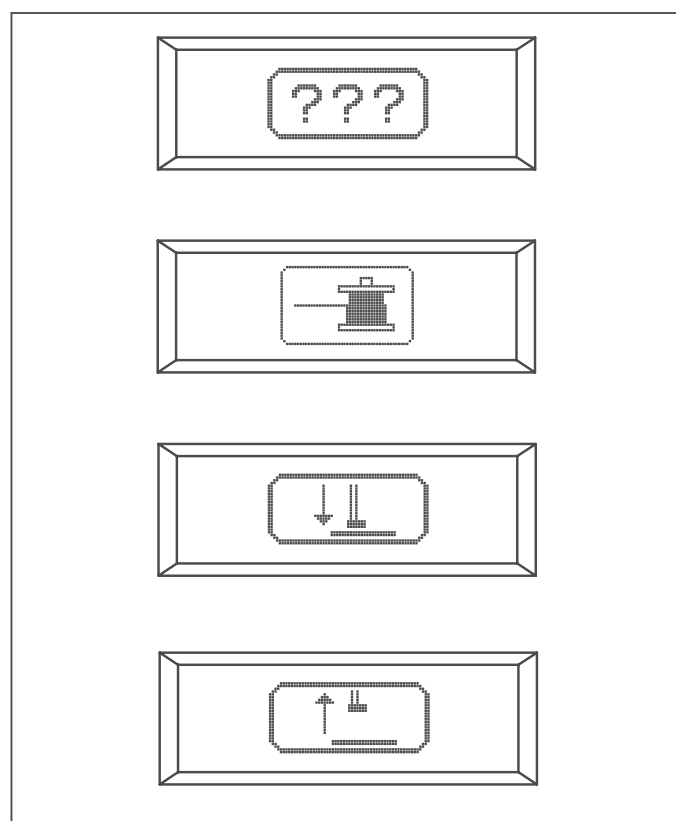
Tímto knoflíkem nastavíte kontrast displeje.

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Provedete-li nesprávnou operaci, stroj nebude fungovat, ozve se pípnutí a na displeji se zobrazí chybové hlášení.

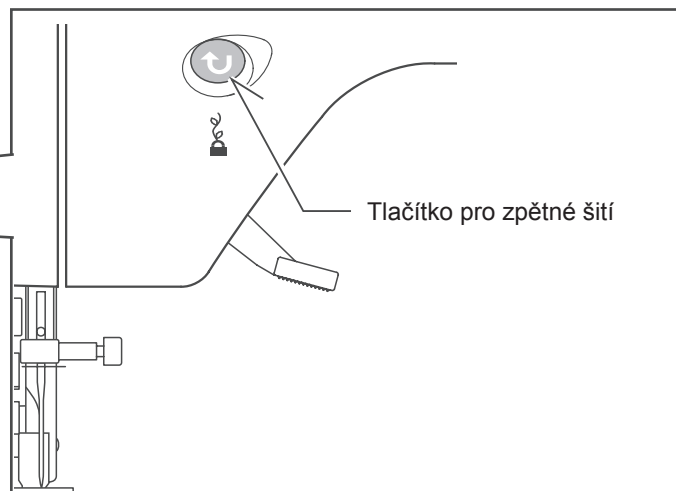
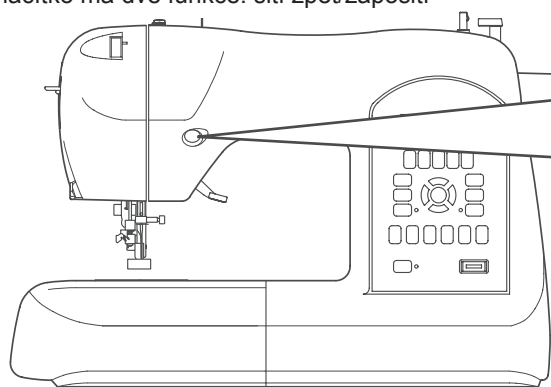
Zobrazí-li se chybové hlášení, řešte problém podle následujících pokynů.

1. Sešlápnete-li pedál, aniž jste zvolili steh.
→ Zvolte steh.
2. Je zapnut navíječ spodní niti
→ Zkontrolujte navíječ spodní niti a přepněte jej doleva.
3. Při šití knoflíkové dírky je páčka pro knoflíkovou díрку zdvižena.
→ Spust'ete páčku pro knoflíkovou díрку dolů.
4. Páčka pro knoflíkovou díрку je spuštěna při šití ostatních stehů.
→ Zdvihněte páčku pro knoflíkovou díрку.



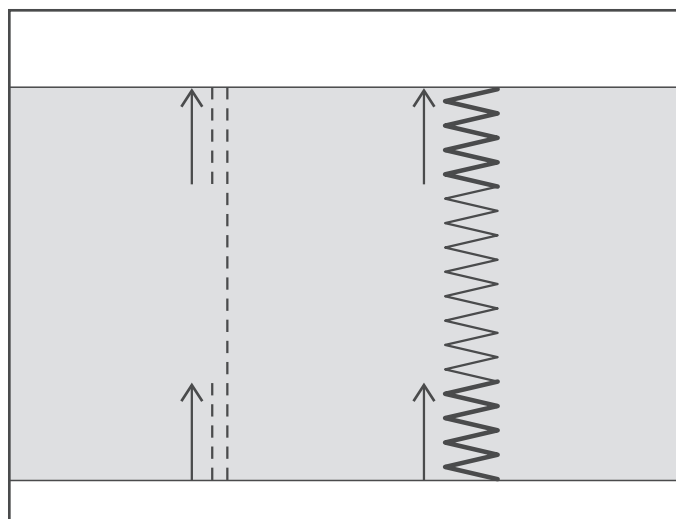
TLAČÍTKO PRO ZPĚTNÉ ŠITÍ

Tlačítko má dvě funkce: šití zpět/zapošití



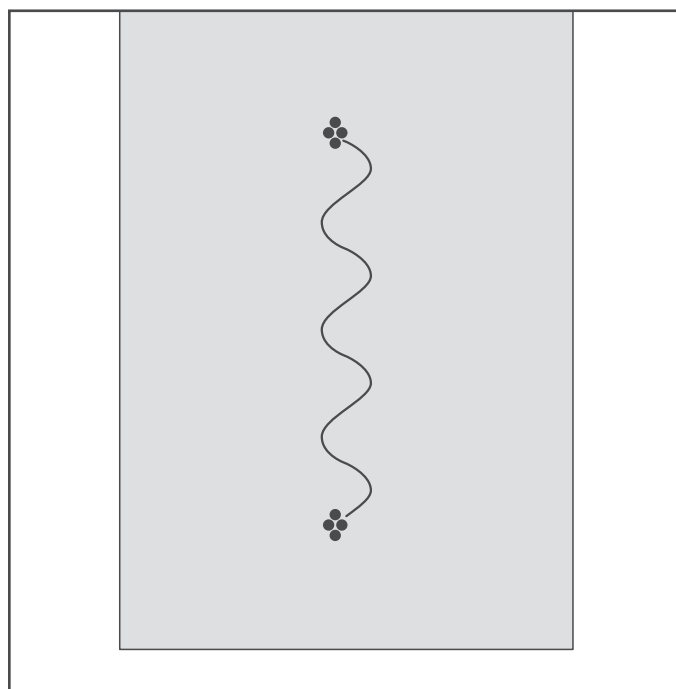
* Funkce šití zpět pro rovné a entlovací stehy (↺)

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 stehu. 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 stehu.

2. ZAČÍNÁME ŠÍT

Pro výběr stehu jsou k dispozici dvě hlavní kategorie. První kategorie je Základní a souvislé stehy. Tyto stehy se šijí souvisle. Nešijí se jako jednotlivé stehy, ani se nedají kombinovat do řad s jinými stehy. Jednoduše zvolíte požadovaný steh a on se bude šít souvisle.

Druhá kategorie je Písmena a ozdobné stehy. Zvolíte-li je, bodu se šít po jednom stehu. Aktivujete-li tlačítko pro souvislé šití, budou se šít souvisle. Tyto stehy se také dají kombinovat do stehové řady.

ZÁKLADNÍ A SOUVISLÉ STEHY

Tyto stehy se po jejich zvolení šijí souvisle. K dispozici jsou základní stehy a také množství souvislých ozdobných stehů. Výjimkou jsou knoflíkové dírky, které jsou zařazeny také zde. Když zapnete stroj, je nastaven rovný steh a na LCD displeji se otevře menu pro individuální nastavení preferencí.

VOLBA STEHU

- (1) Stiskněte tlačítko základního stehu a na displeji se zobrazí prvních 5 stehů (skupina 1).
- (2) Stisknutím tlačítek nahoru a dolů zobrazíte na displeji další skupinu stehů.
- (3) Až se zobrazí požadovaný steh, otevřete stisknutím multifunkčního tlačítka pod stehem menu pro nastavení individuálních preferencí:

*Zobrazení stehu

*Šířka stehu

*Délka stehu

*Ikona pro zrcadlové převrácení (je-li k dispozici)

*Ikona pro dvojehlu (je-li k dispozici)

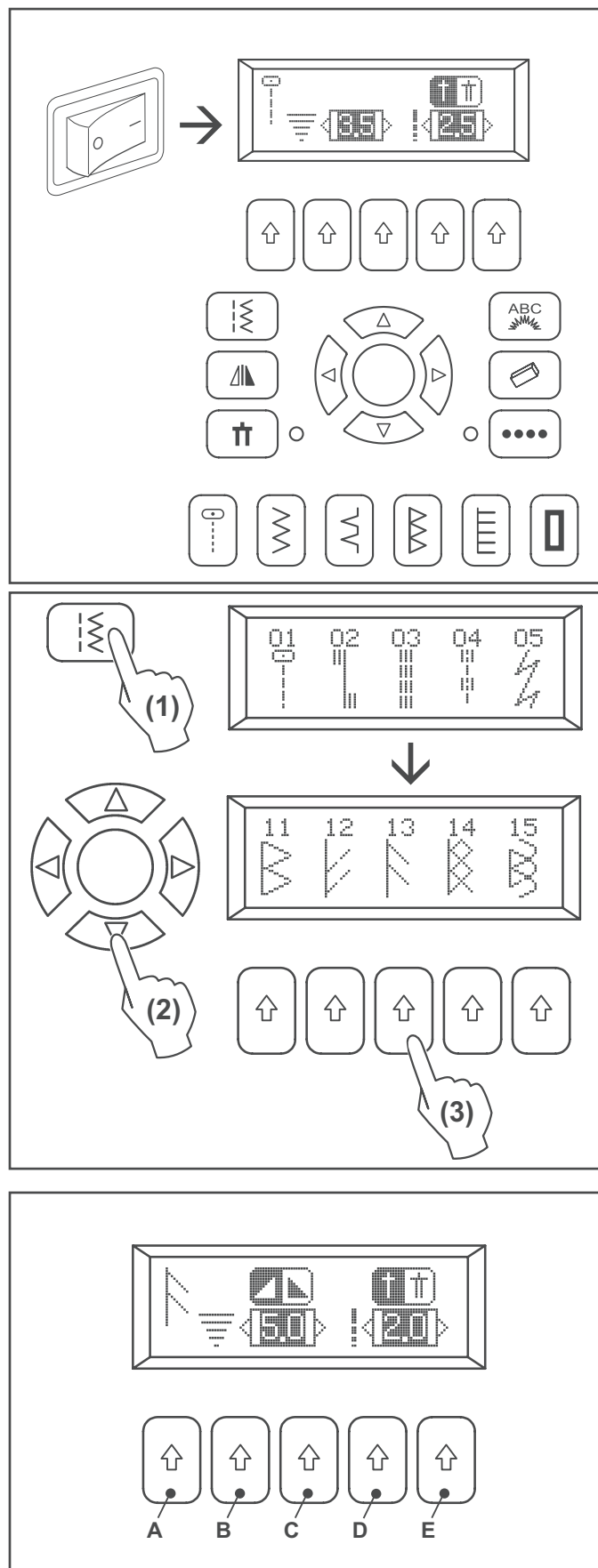
NASTAVENÍ ŠÍŘKY A DÉLKY STEHU

Po zvolení stehu se automaticky nastaví výchozí délka, šířka a poloha jehly. Výchozí nastavení jsou uvedena zvýrazněnými číslicemi. Pomocí multifunkčních tlačítek můžete provádět změny.

- (1) Tlačítkem (B) steh zúžíte a tlačítkem (C) jej rozšíříte.
- (2) Tlačítkem (D) steh zkrátíte a tlačítkem (E) jej prodloužíte.

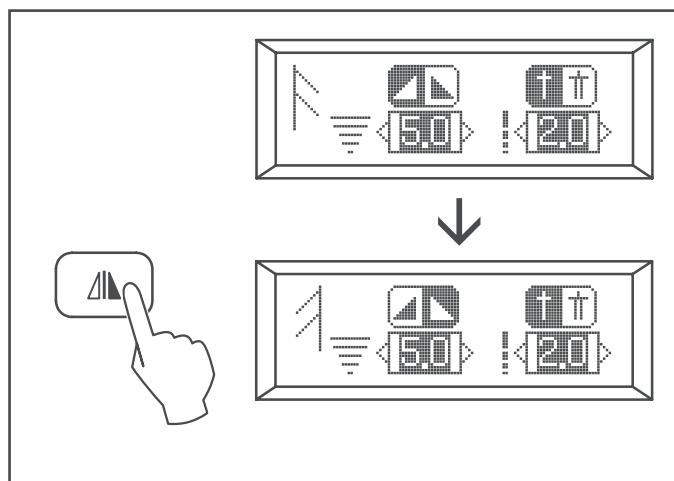
Poznámka: Není-li další nastavení možné, stroj zapípá. Nastavíte-li změnu délky či šířky stehu, zůstane tato změna nastavena do vypnutí stroje.

Kromě toho můžete měnit při zapnutém stroji stehy a nastavení zůstane nezměněno.



NASTAVENÍ ZRCADLOVÉHO OBRAZU

Zrcadlový obraz zvoleného stehu získáte stisknutím tlačítka Zrcadlové převrácení, pokud je na displeji ikona zrcadlového obrazu.

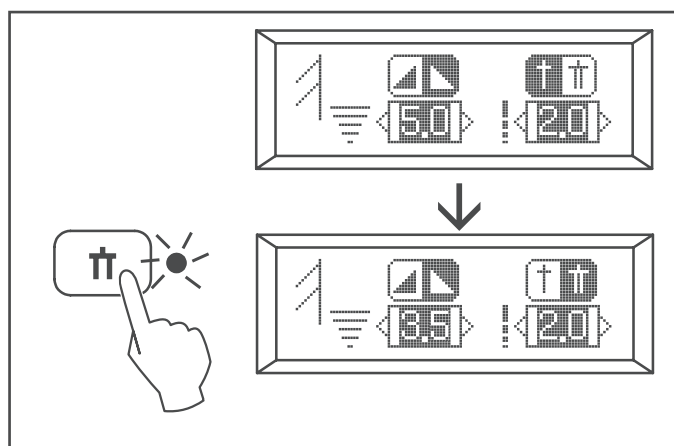


CZ

NASTAVENÍ PRO DVOJJEHLU

Režim dvojjeahly zvolíte stiskem tlačítka Dvojjeahla, pokud je na displeji ikona dvojjeahly. Automaticky se zmenší šířka stehu, aby nedošlo ke zlomení jehly či k poškození stroje.

Poznámka: Vypnutím stroje jej přepnete zpět do normálního šicího režimu.

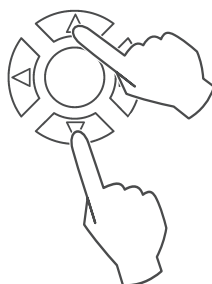


TABULKA ZÁKLADNÍCH A SOUVISLÝCH STEHŮ

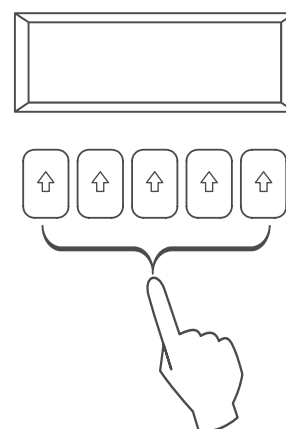
Tlačítko režimu základní stehy →



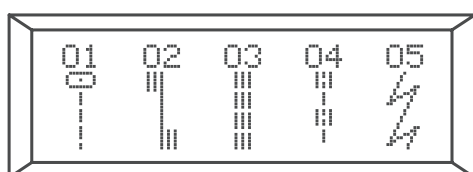
Tlačítka nahoru-dolů →



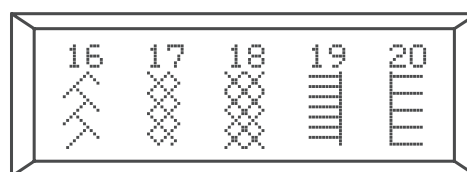
Multifunkční tlačítka



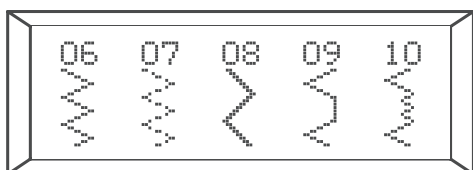
Skupina 1



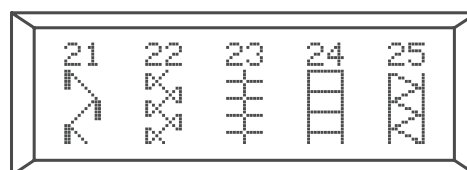
Skupina 4



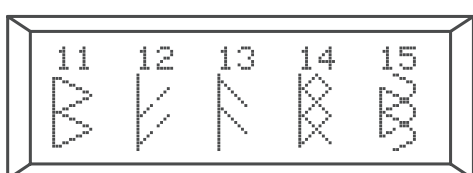
Skupina 2



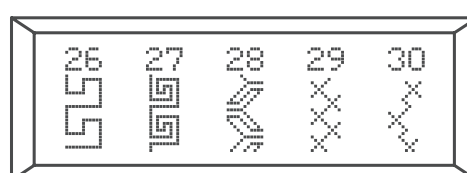
Skupina 5



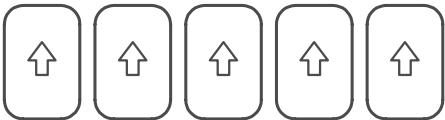
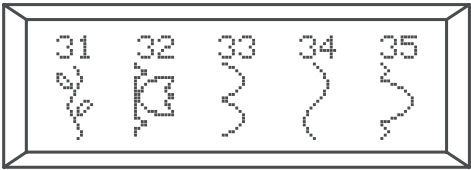
Skupina 3



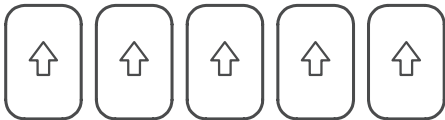
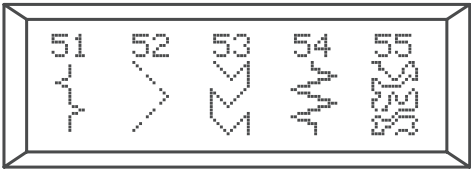
Skupina 6



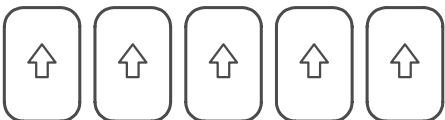
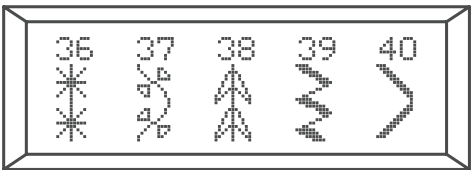
Skupina 7



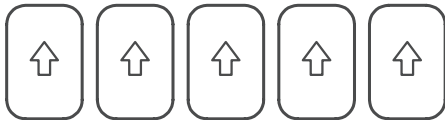
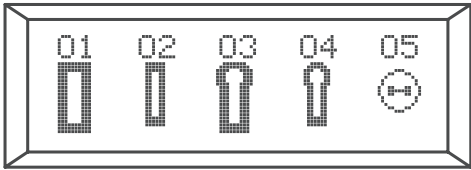
Skupina 11



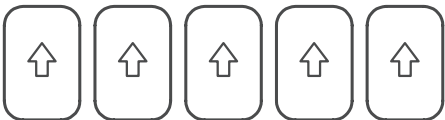
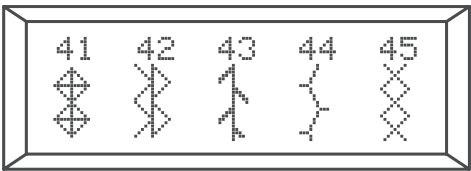
Skupina 8



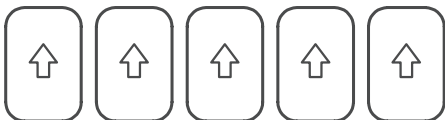
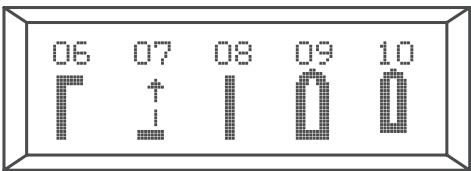
Skupina 12



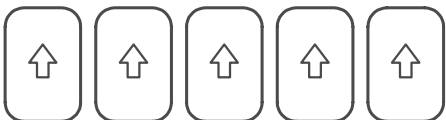
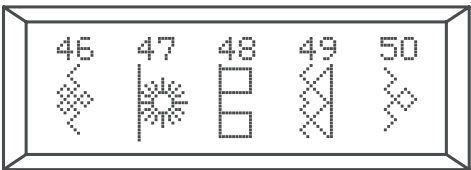
Skupina 9



Skupina 13



Skupina 10



ROVNÝ STEH

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

1. NASTAVENÍ

Přítlačná patka - univerzální

Nastavení napětí niti - AUTO

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

A. Regulátor napětí niti

B. Přepínač pro šití zpět

C. Páčka pro zdvižení přítlačné patky

D. Ovládací panel

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 spusťte.

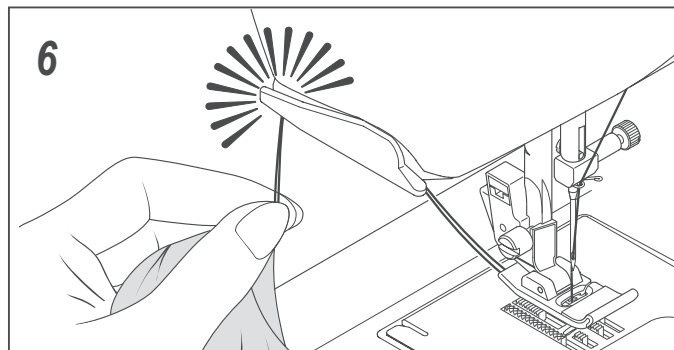
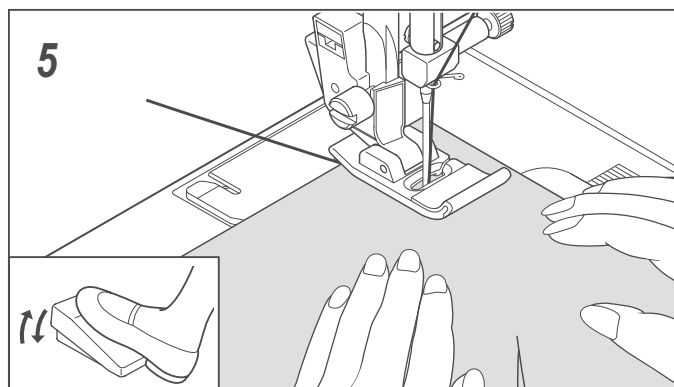
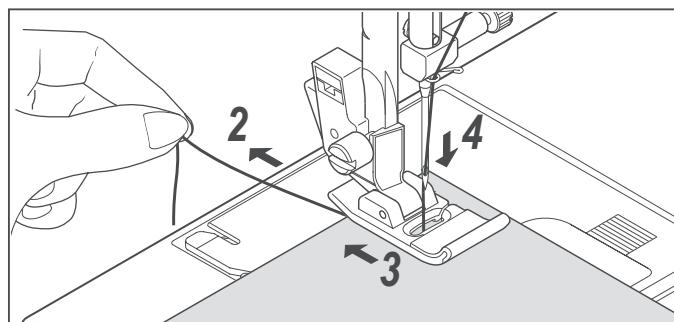
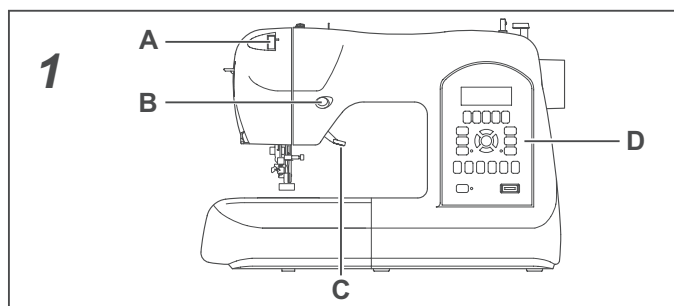
4. Otočením ručním kolem proti směru hodinových ručiček zapíchněte jehlu do látky.

5. Spusťte stroj. Ved'te 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.

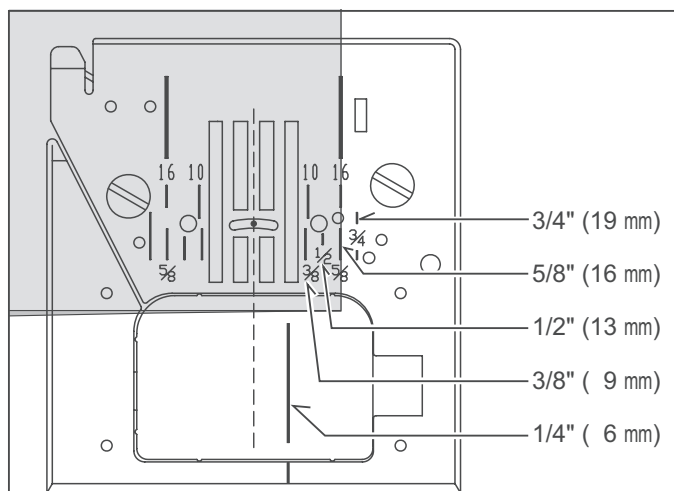
POZNÁMKA: Abyste předešli třepení stehu na koncích ušijte na začátku i na konci švu několik stehů zpět.



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.

VSAZOVÁNÍ ZIPŮ

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

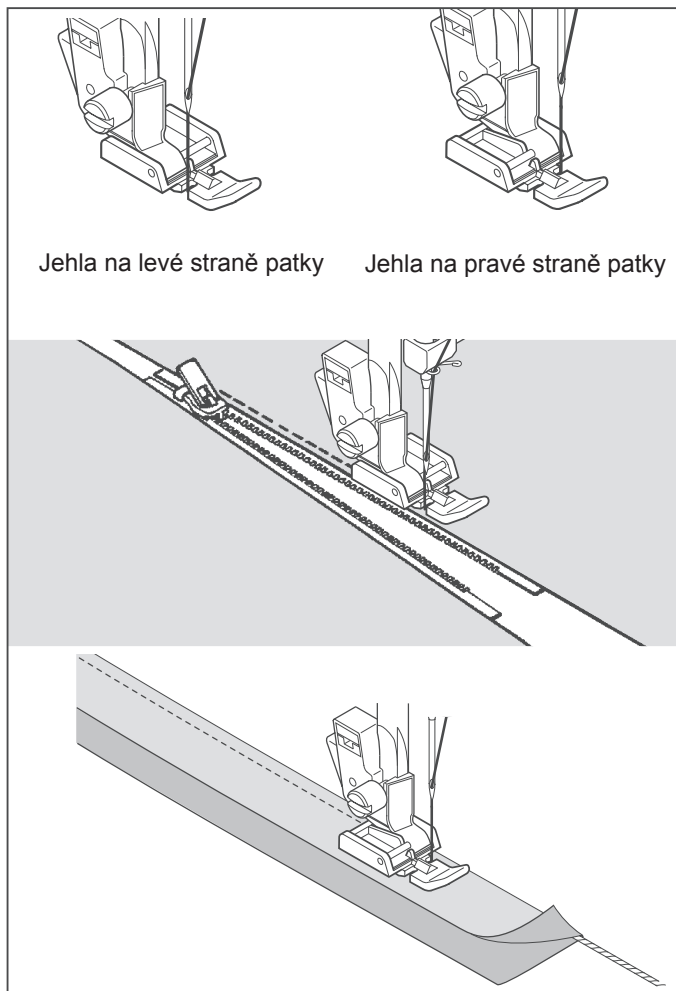
K šití podél levé strany nasadte do držáku přitlačné patky pravou stranu zipové patky.

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.



CZ

QUILTOVACÍ STEH RUČNÍHO VZHLEDU

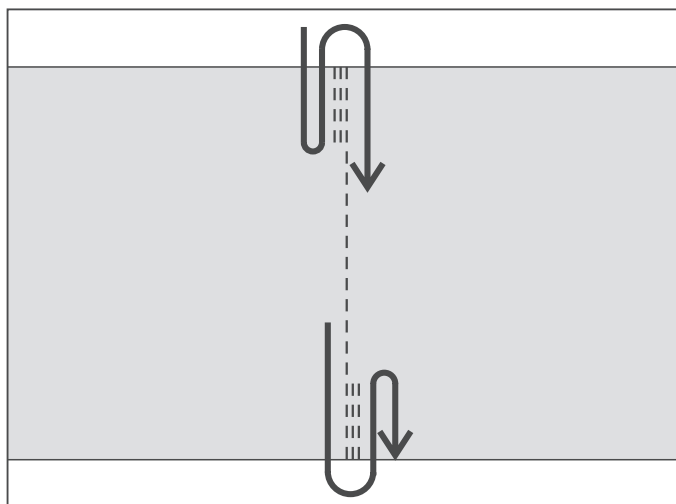
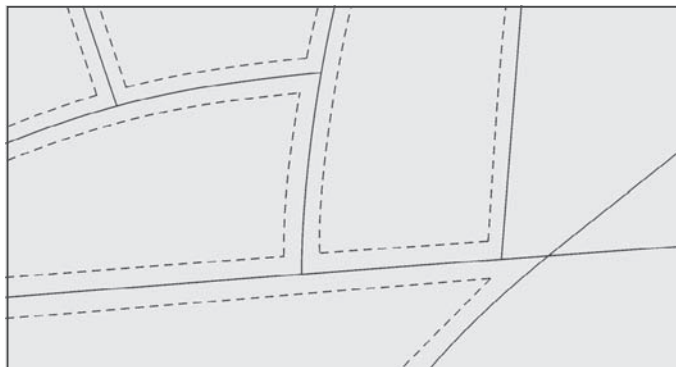
Tento steh je vytvořen tak, aby se podobal ručnímu prošívání a quiltování.

1. Naviňte na cívku pro spodní nit požadovanou prošívací nit.
2. Stroj si při prošívání vytáhne tuto nit na horní stranu.
3. Nahoru navlečte neviditelnou nit nebo tenkou nit barvy látky. Tato nit by neměla být vidět.
4. 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.

ROVNÝ STEH S FUNKCÍ AUTOMATICKÉ ZAPOŠITÍ

1. Sešlápněte pedál a stroj ušije 4 stehy dopředu, 4 zpět a bude pokračovat v šití, dokud neuvolníte pedál.
2. Zmáčkněte tlačítko pro zpětné šití a stroj ušije 4 stehy zpět, 4 dopředu a zastaví se.



ENTLOVACÍ STEH

06

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.

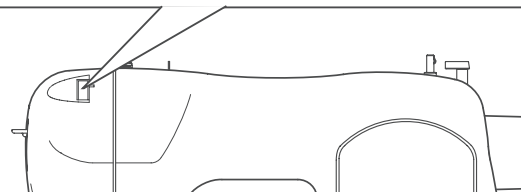
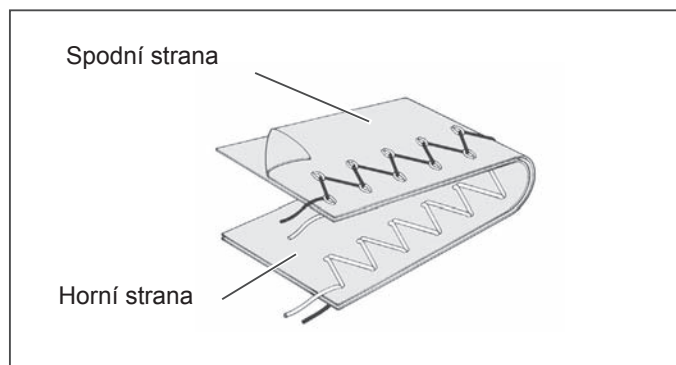
Pokud se spodní nit objeví na horní straně, pokud se látka krabatí, lehce snižte napětí nití.

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.



		ŠÍŘKA STEHU												
DÉLKA 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													

SATÉNOVÝ STEH

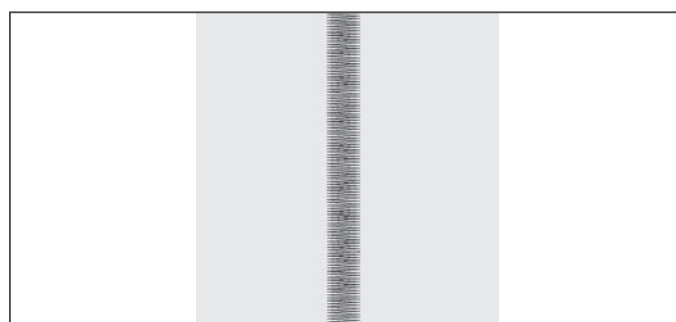
Toto je krátký entlovací steh, který se používá pro aplikace, uzávěrky apod. Pro saténový steh lehce povolte napětí horní nití a ručně nastavte délku mezi 0,5 a 2,0.

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.



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. Začistěte okraj látky odpovídající nití. U tenké látky přehněte a sežehlete malý lem, cca 1 cm. U středních a silných látek začistěte okraj látky.
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.

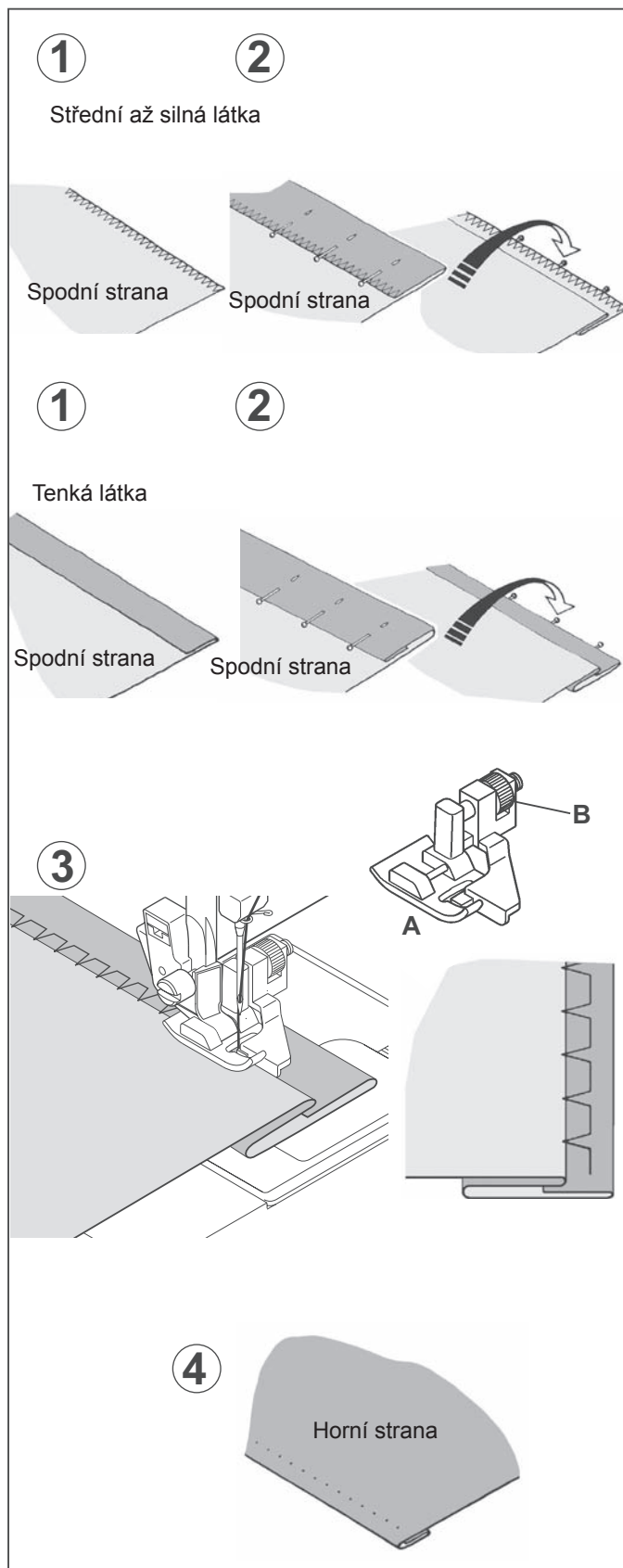
POZNÁMKA: Kromě nastavení na patce můžete pro přesné usazení jehly použít i nastavení šířky stehu.

Šijte pomalu a opatrně ved'te 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 odštrících téže látky.

CZ



TRIKOTOVÝ ENTLOVACÍ STEH

07

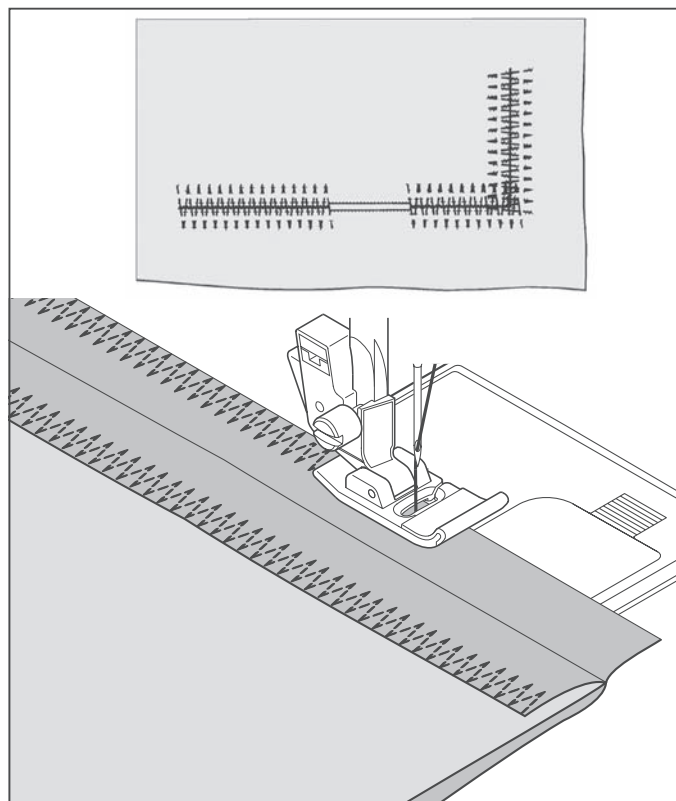
NASTAVENÍ : Přítlačná patka - univerzální
: Nastavení napětí niti - AUTO

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.



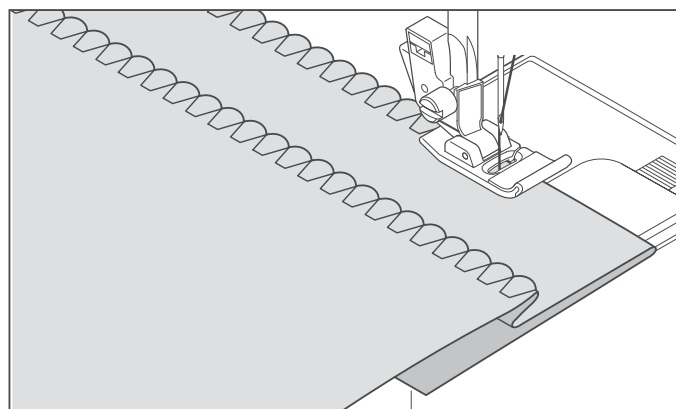
MUŠLIČKOVÝ STEH (zrcadlový obraz)

09

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

Přeložte látku dospodu a přežehlete ji. Položte látku lícovou stranou nahoru, aby entlovací část stehu šla těsně přes přeložený okraj, aby stahovala látku a vytvářela mušličkový okraj. Odstříhnete přebytek látky těsně kolem čáry stehu.

Užitečná rada: Vyzkoušejte různé tvary tohoto stehu změnami šířky a délky stehu a napětí niti.



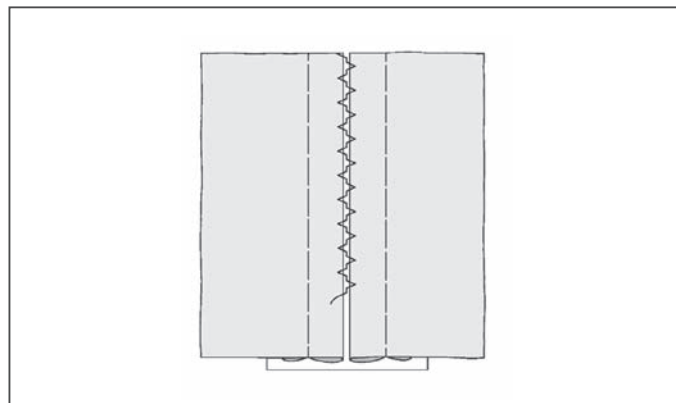
DUTÝ STEH

51

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

Toto je oblíbený ozdobný steh, používaný na rukávech a přednicích halenek a šatů. Při spojování dvou samostatných kusů látky nechte mezi nimi malou mezeru.

Příprava látky: Ustřižené okraje přeložte dospodu a sežehlete. Přistehujte přeložené okraje k buničitému papíru asi 3 mm od sebe. Šijte přes 3 milimetrovou mezeru tak, aby jehla těsně zachycovala okraje látek. Odstraňte stehování a papír a steh přežehlete.,



STRETCHOVÉ (PRUŽNÉ) A OZDOBNÉ STEHY

CZ

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

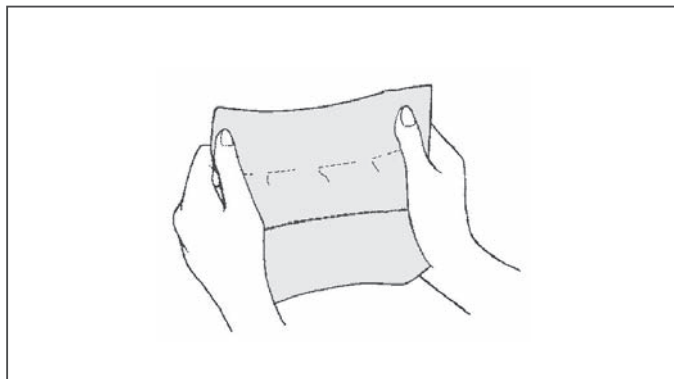
Pružné stehy se používají zejména pro úplety a pružné látky, ale můžete je použít i na tkaniny.

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.

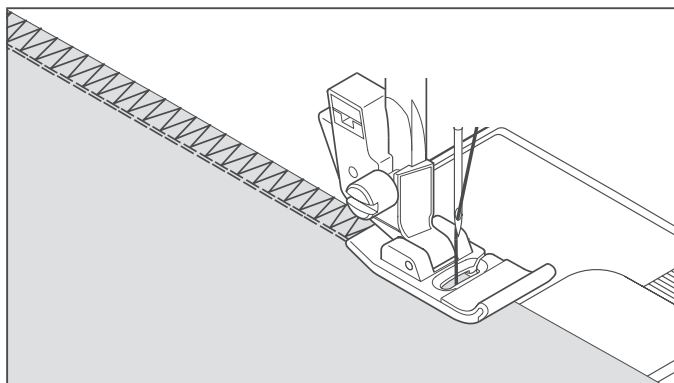


OVERLOCKOVÝ STEH



Toto je podobný steh, jaký se užívá v oděvním průmyslu při výrobě sportovního oblečení - sešívá a začišťuje šev v jediné operaci.

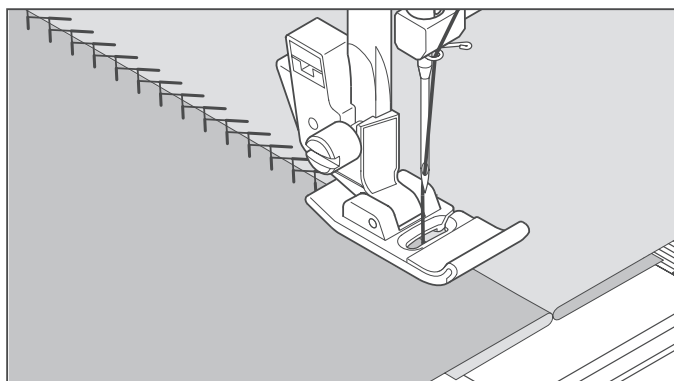
Velmi účinný je při opravování otřepaných a obnošených okrajů oblečení.



PÉŘOVÝ STEH



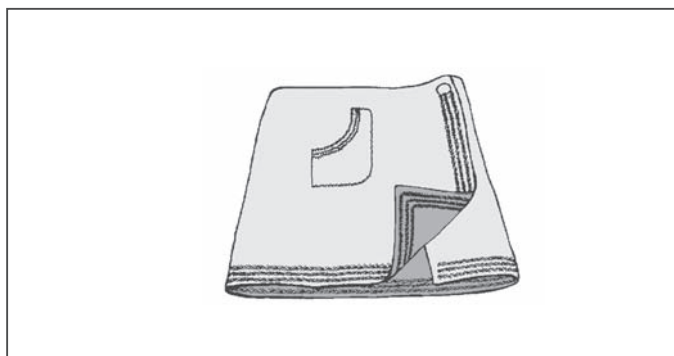
Díky příjemnému vzhledu se tento steh hodí k ozdobnému prošívání, našívání krajky či vkládání dílů. Je ideální i pro quiltování a sešívání látek.



TŘIKRÁT RIC-RAC

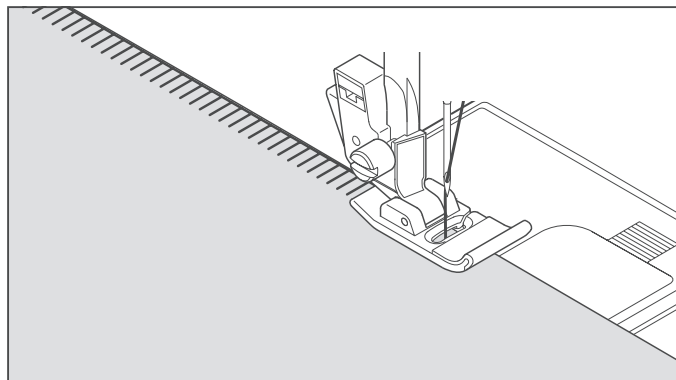


Ric-rac se používá hlavně jako ozdobný steh. Je ideální k lemování límečků, průramků a rukávů. S ručním nastavením na velmi úzkou šířku se dá použít i k sešívání velmi namáhaných míst.



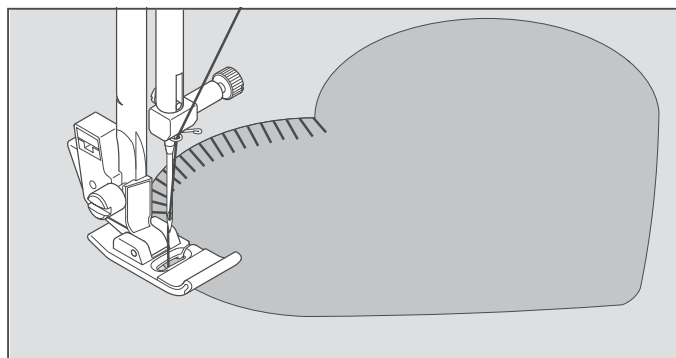
19 NAPODOBNĚNÍ RUČNÍHO ŠITÍ

Kroužkový steh je tradičním stehem, používaným pro okraje vroubkovaného vzhledu a pro aplikace.



20 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.

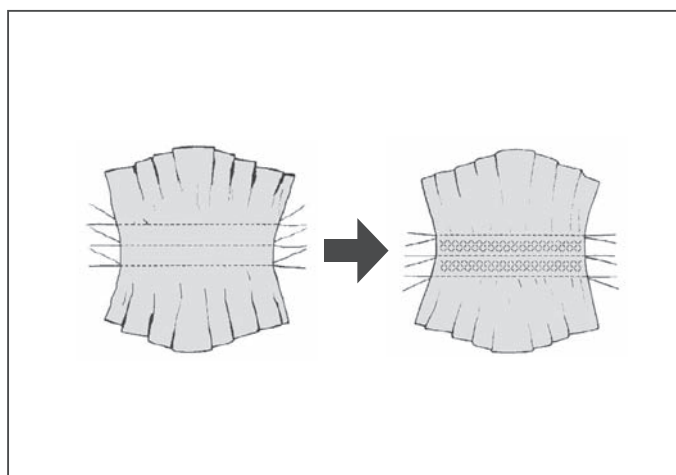


17 18 PLÁSTOVÝ STEH

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.

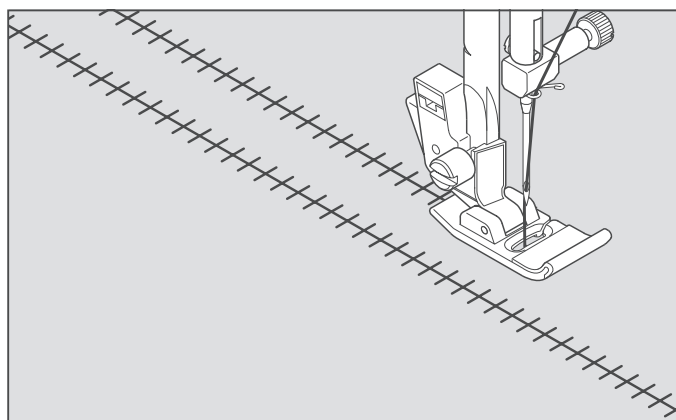
POZNÁMKA: Pro plástový steh, JE NUTNÉ použít patku pro saténový steh.



23 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 dírky.

Užitečná rada: Lehkým zvýšením napětí nití zvětšíte dírky vytvářené křídlovou jehlou.



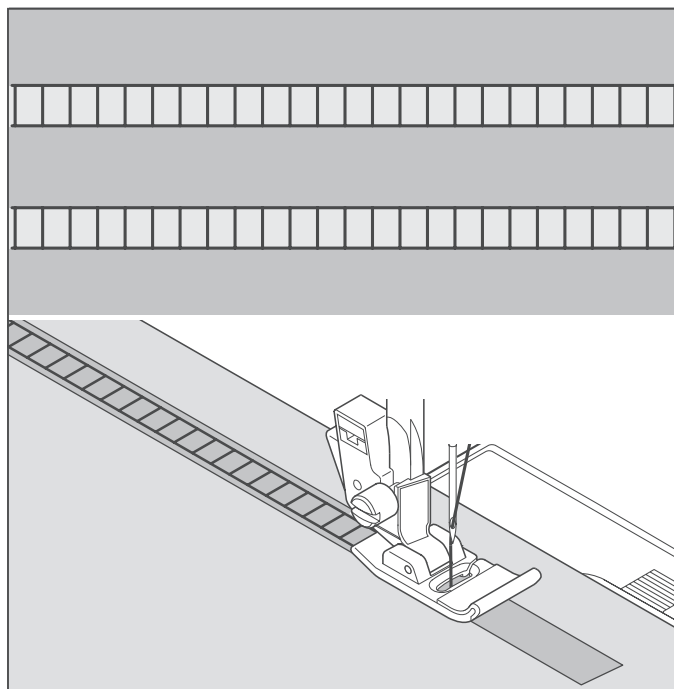
ŘÁDKOVÝ STEH



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

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

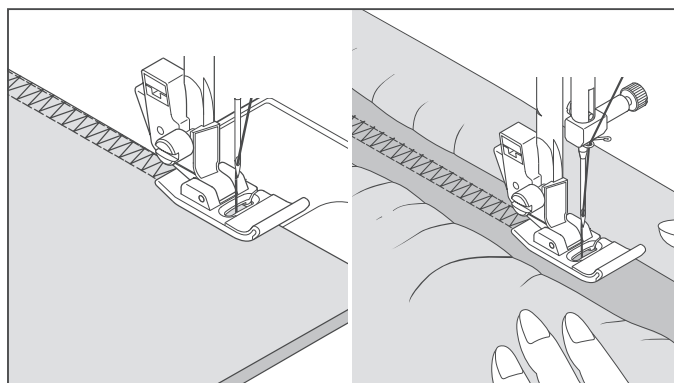
Pro dutý steh si vyberte hrubou lněnou látku a po prošití vytáhněte zevnitř žebříku nitě. Dosáhnete tak vzdušného vzhledu.



DVOJITÝ OVERLOCKOVÝ STEH



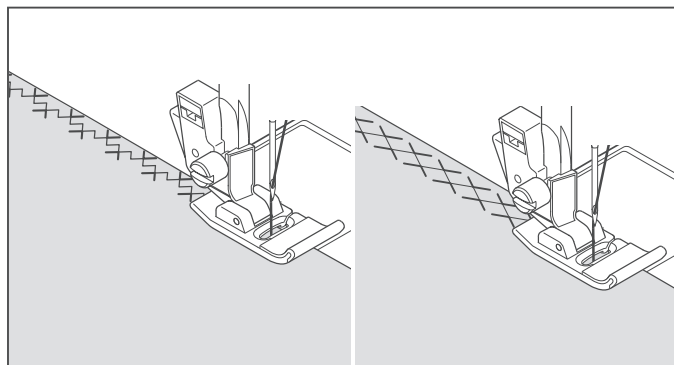
Dvojitý overlockový steh má trojí základní využití. Je vynikající pro našívání ploché gumy při výrobě a opravách oděvů, pro začišťování a pro sešívání a začišťování v jediné operaci. Používá se zejména na lehce pružné látky a nepružné látky, jako je len, tvíd, a střední až silná bavlna.



KŘÍŽKOVÝ STEH



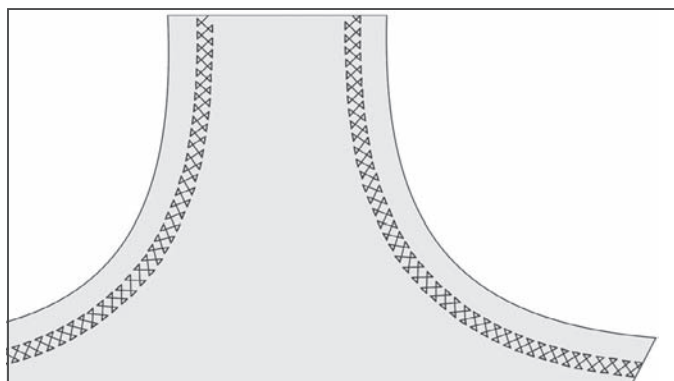
Používá se na sešívání a obrubování pružných látek nebo pro ozdobné účely, jako například lemování.



CROSSED

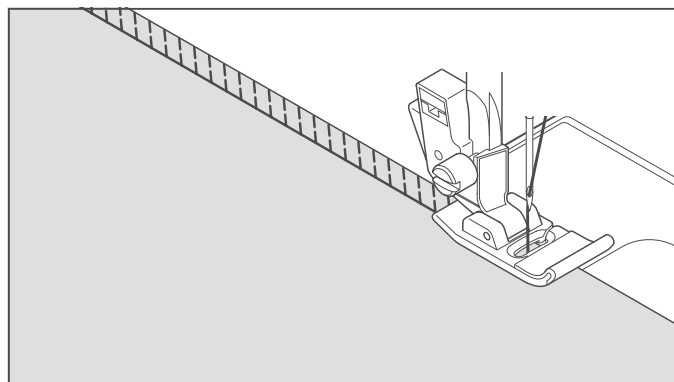


Pro sešívání a obrubování pružných látek nebo pro ozdobné účely.



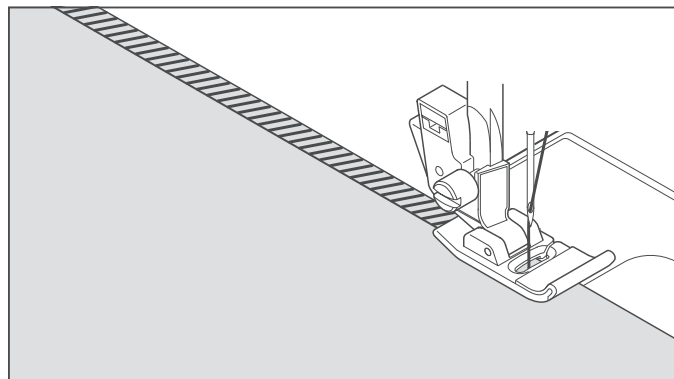
PŘERUŠOVANÝ OBNITKOVACÍ STEH

Sešívá a začišťuje 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.



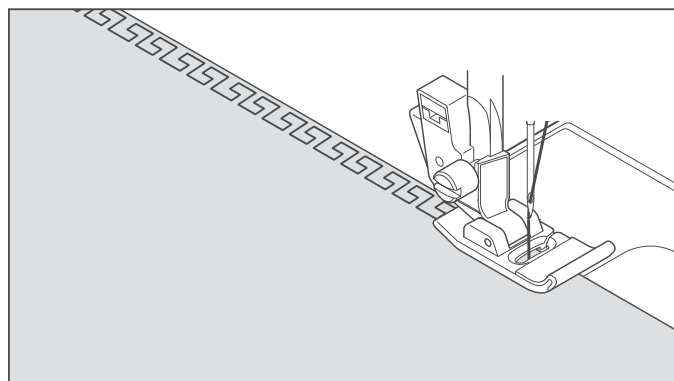
SKLONĚNÝ OBNITKOVACÍ STEH

Vynikající k lemování ubrusů, prostírání a přehozů přes postele, kterým dodá nádech elegance. Tento steh vroubkovaného vzhledu je vhodný i pro velmi tenké látky. Šijte podél okraje látky a odstříhněte přesahy přesně kolem stehování.



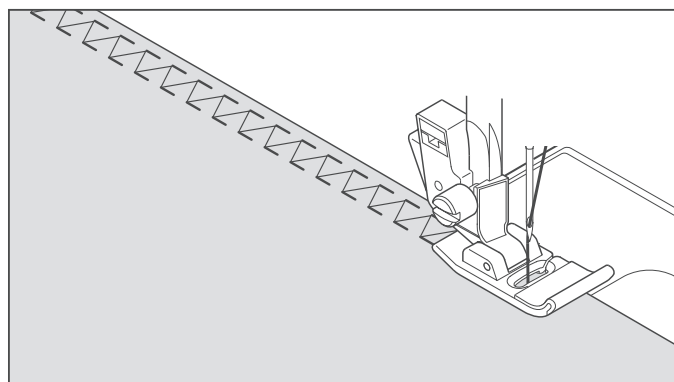
ŘECKÝ MOTIV

Tradiční vzor vhodný pro ozdobné okraje, lemování a začišťování okrajů.



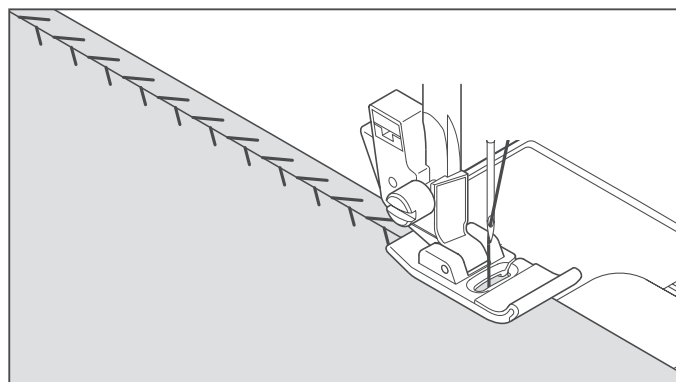
RYBIČKOVÝ STEH

Slouží k vytvoření ozdobných okrajů a ke zdobení.



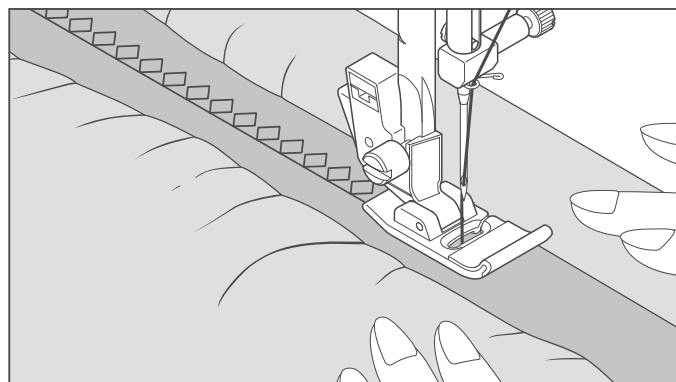
TRNOVÝ STEH

Toto je všestranný steh používaný pro sešívání látek i k dodání ozdobného nádechu.



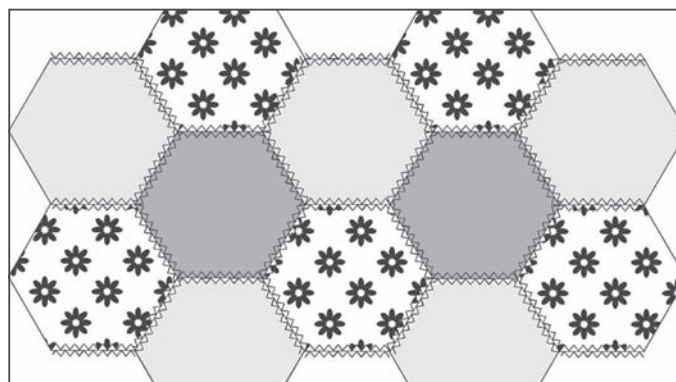
ZPEVNĚNÝ OBNITKOVACÍ STEH

Oba tyto stehy jsou vynikající pro našívání ploché gumy při výrobě a opravách prádla. Dají se použít i k řasení a k začišťování švů.



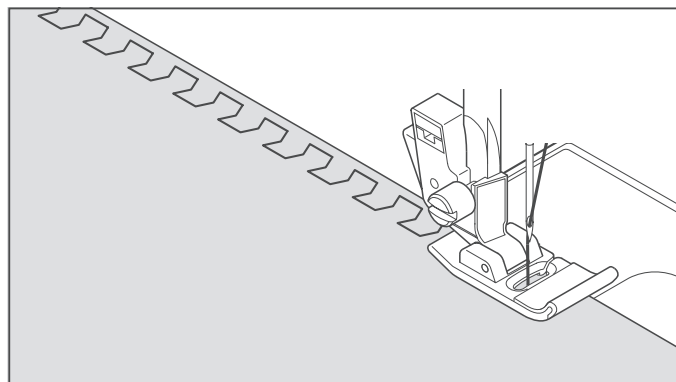
SAWTOOTH STEH

Kromě toho, že je sawtooth steh vhodný jako ozdoba, můžete jej použít ke spravování pružných látek, jako je žerzej a úplety.



PRÝMKOVÝ STEH

Používá se k vytváření ozdobných lemů a k vyšívání



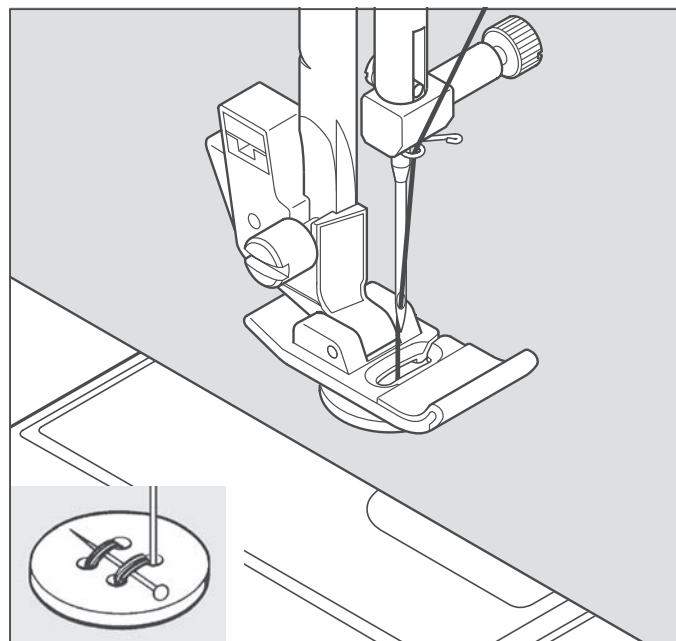
PŘIŠÍVÁNÍ KNOFLÍKU 05

NASTAVENÍ : Přítlačná patka - univerzální
: Krycí deska podavače

Vložte látku a knoflík pod přítlačnou patku. Spusťte 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 látačí jehlu a šijte přes ni, jak vidíte na obrázku.

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



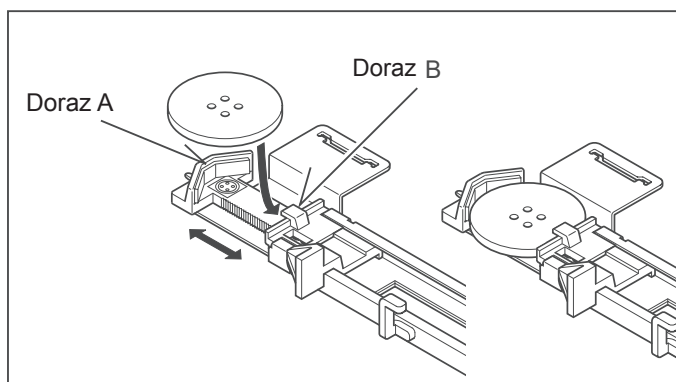
ŠITÍ KNOFLÍKOVÉ DÍRKY

POUŽITÍ PATKY PRO KNOFLÍKOVOU DÍRKU

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

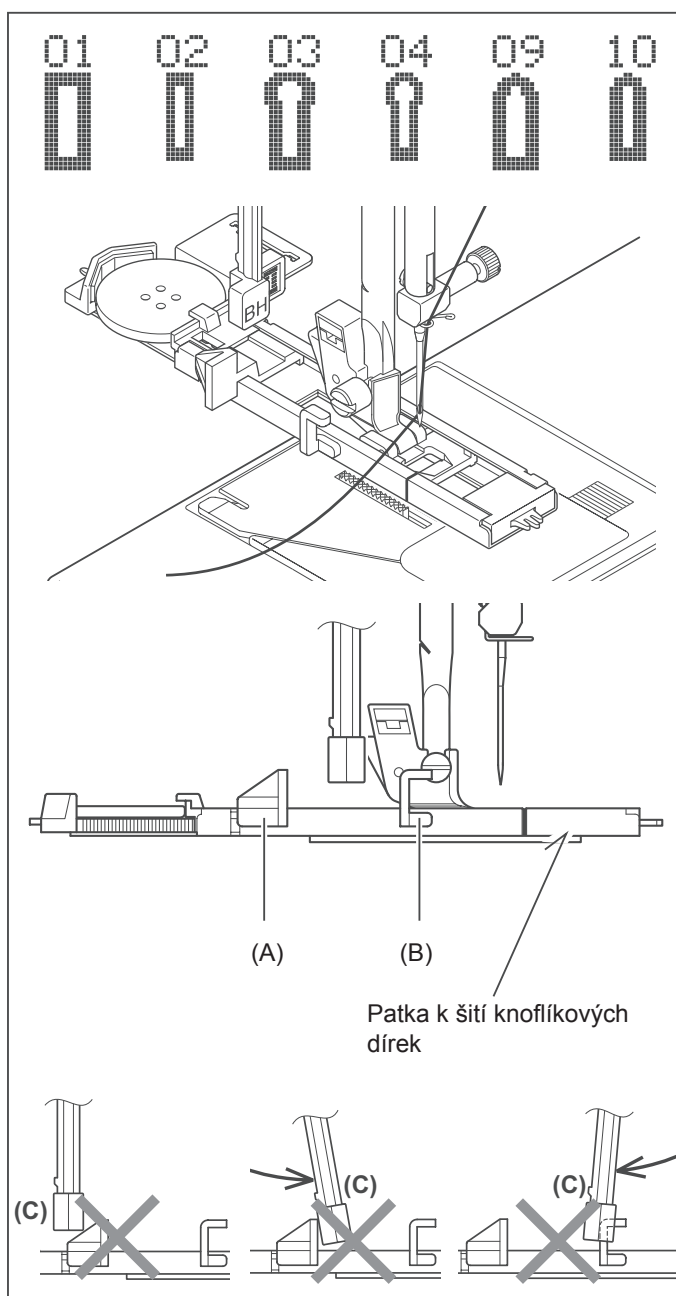
POSTUP

- 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.

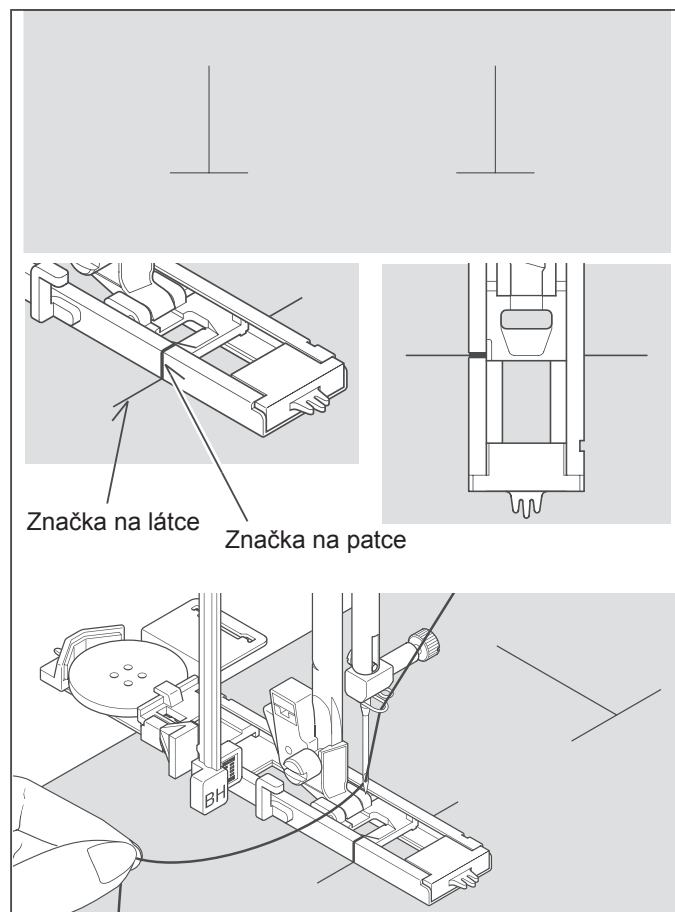


CZ

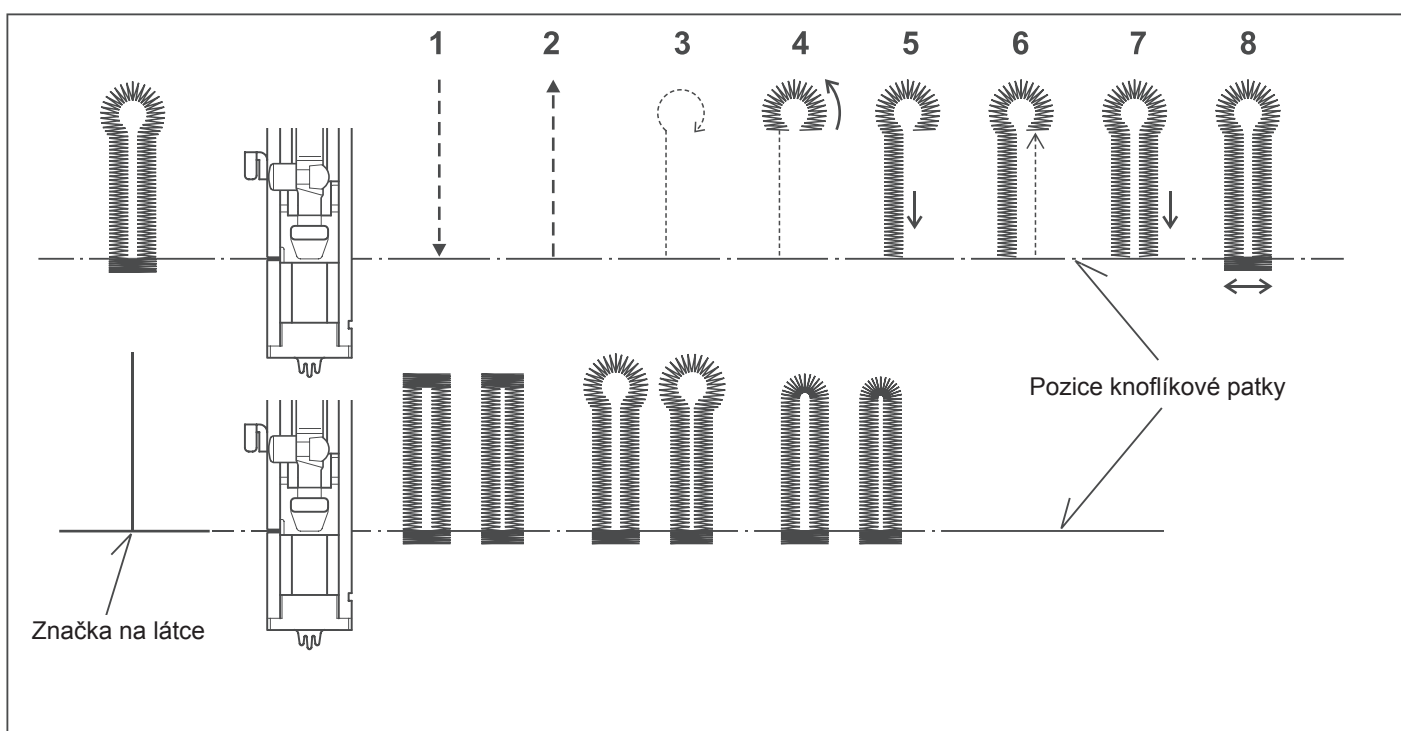
1. Vyberte si jeden ze vzorů knoflíkové dírky
2. Nasadte patku pro šití knoflíkových dírek (viz „Výměna přítlačné patky“).
3. Vložte knoflík do patky (viz „Použití patky pro knoflíkovou díрку“ nahoře)
4. Spust'te páčku přítlačné patky (C), aby sedla kolmo mezi dorazy (A) a (B).



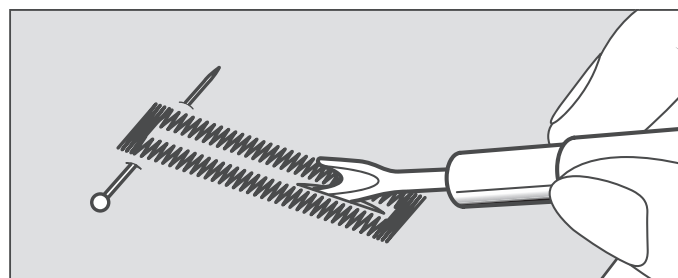
5. Pečlivě si označte polohu knoflíkové dírky na látce.
6. Vložte látku pod patku. Vytáhněte spodní nit pod látku dozadu v délce asi 10 cm.
7. Srovnejte značku pro knoflíkovou díрку na látce se značkou na přitlačné patce a spusťte patku.
8. Přidržíte horní nit a spusťte stroj



• Šití se provede automaticky v následujícím pořadí



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

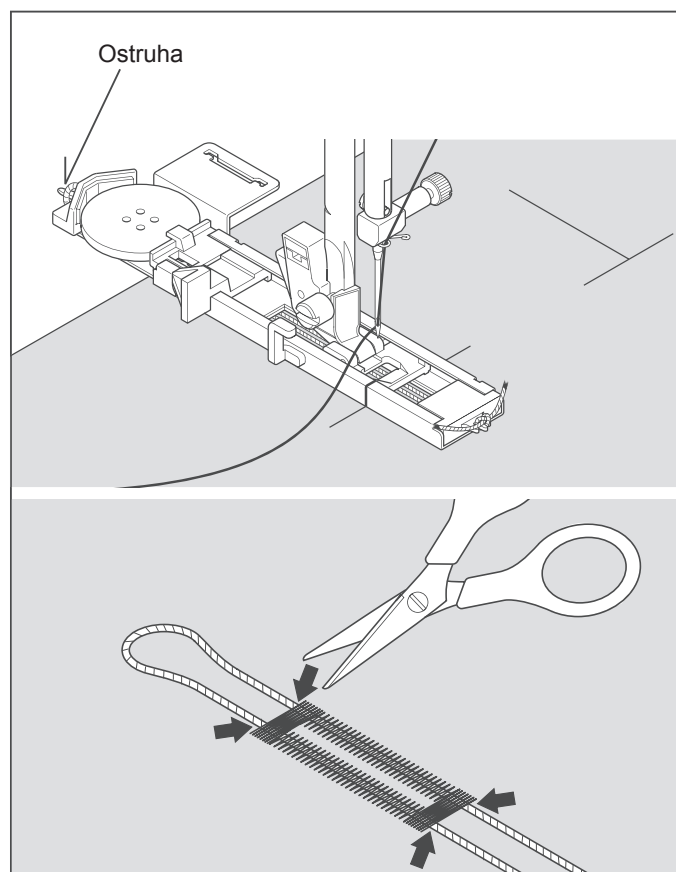


KNOFLÍKOVÁ DÍRKA SE ŠŇŮRKOU

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

Ušijte knoflíkovou díрку tak, aby steh překryl šňůrku.

Po dokončení uvolněte šňůrku z ostruhy a odstříhejte její přebytky.

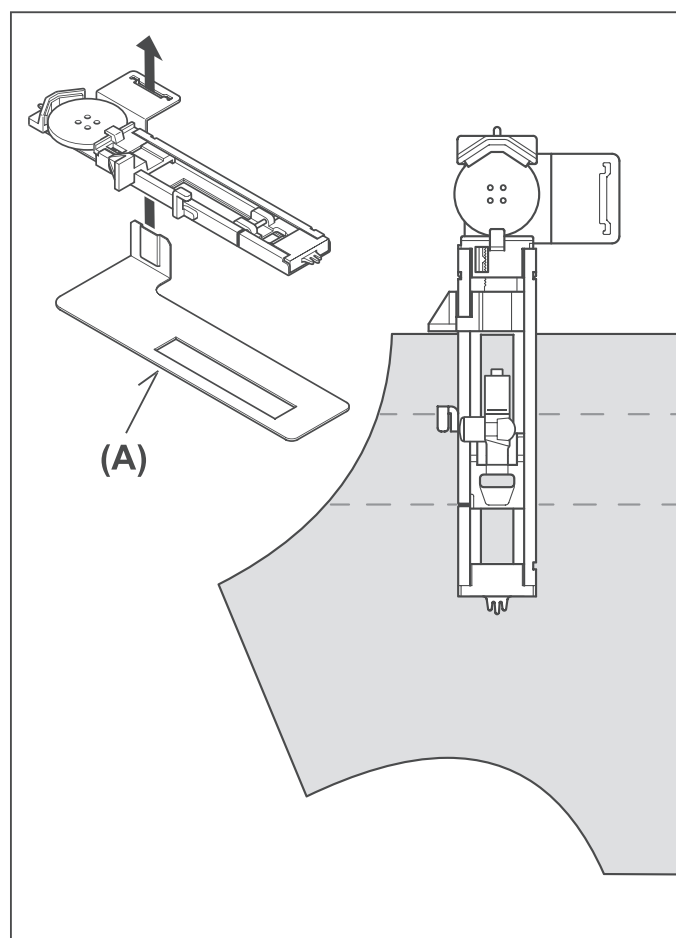


CZ

KNOFLÍKOVÁ DÍRKA NA LÁTCE, KTERÁ SE TĚŽKO PROŠÍVÁ

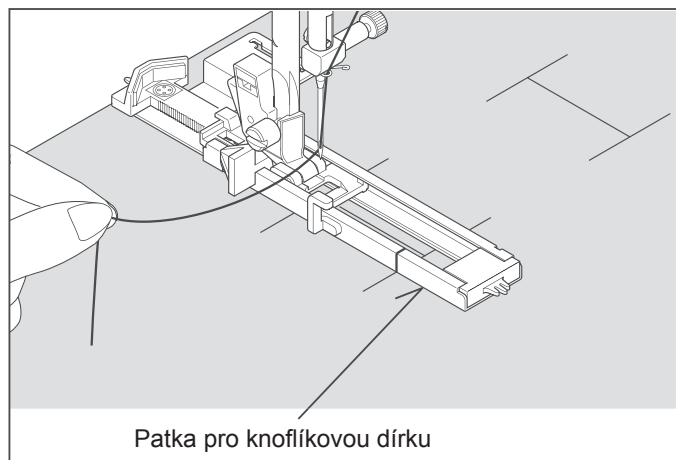
Šijete-li knoflíkovou díрку na látce, která se těžko prošívá nebo podél okraje výrobku s mnoha vrstvami, nasadte podložku (A) na patku podle obrázku a ušijete dokonalé dírky.

Látku vkládejte mezi podložku a patku.



RUČNÍ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA

- * Pro knoflíkové dírky do délky 45 mm používejte automatickou patku, ale nevytahujte páčku pro knoflíkovou díрку dolů, nebo se ozve pípnutí
- * pro větší knoflíkové dírky použijte patku pro saténový steh
- * Pečlivě označte velikost a polohu dírky na svůj výrobek. Položte látku s vyznačením knoflíkové dírky pod přitlačnou patku. Přesuňte patku dopředu, aby jehla vnikala do látky na začátku knoflíkové dírky.



POSTUP

1. Spusťte stroj a nechte jej ušít první uzávěrku a levou stranu knoflíkové dírky.
2. Ušijte druhou uzávěrku a šijte zpět, dokud stroj nedošije na začátek knoflíkové dírky.
3. Šijte dopředu ke koncové značce knoflíkové dírky, a díрку dokončete.
4. Stisknutím tlačítka Zpět provedte zapošíť.

POZNÁMKA: Nastavíte-li pro krok 1 délku stehu na 0,8 (mm), nastavte stejnou délku i pro krok 3.

①	06 	
②	07 	
③	08 	
④		

PÍSMENA A OZDOBNÉ STEHY

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

Písmena a ozdobné stehy můžete šít jako jednotlivé stehy, nebo souvisle, po zmáčknutí tlačítka pro souvislé šití.

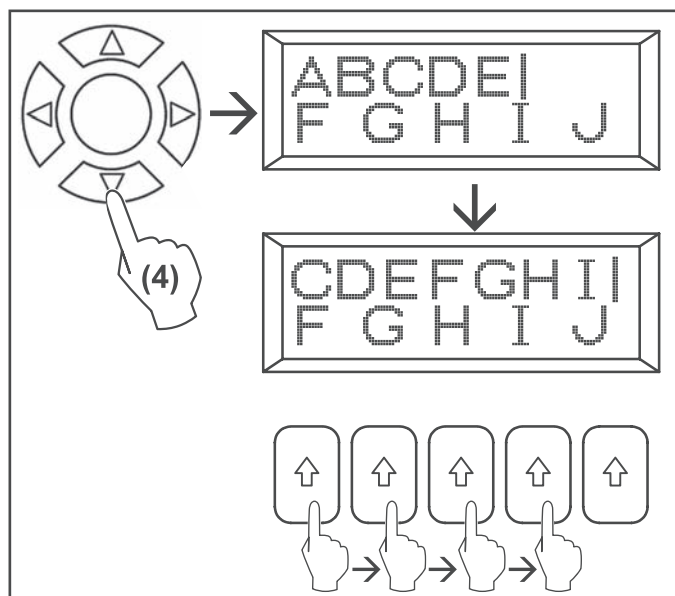
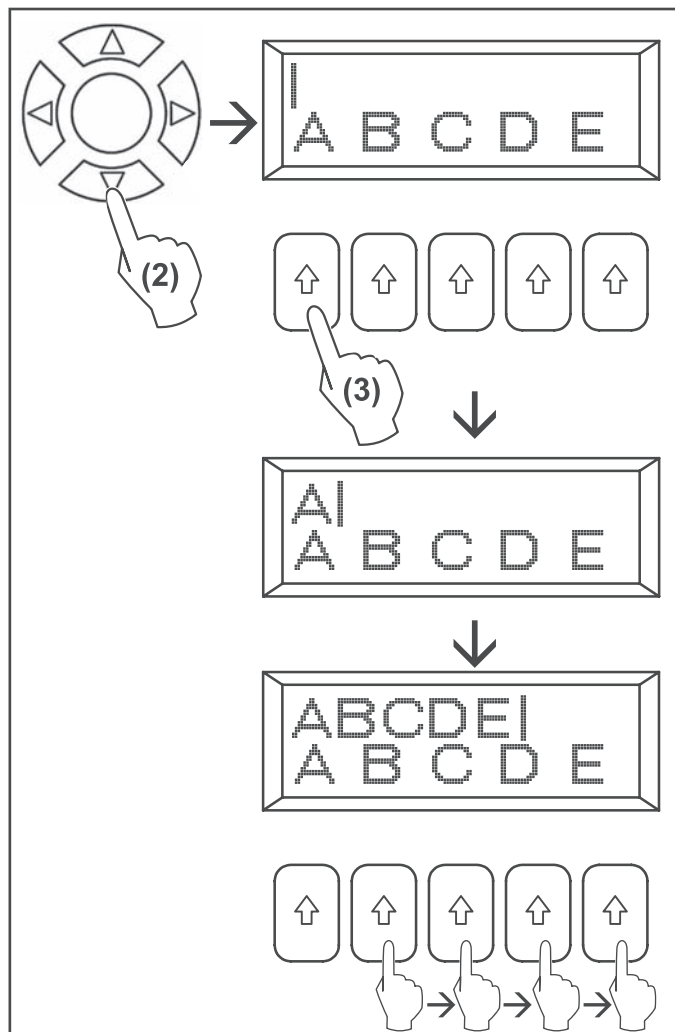
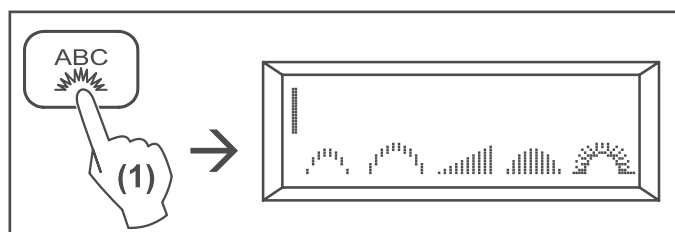
Tyto stehy a písmena můžete také spojovat do řetězců a vytvářet tak řady, které můžete také ušít jednou nebo opakovaně.

VOLBA PÍSMENE A OZDOBNÉHO STEHU

- (1) Stisknutím tlačítka pro písmena a ozdobné stehy zobrazíte na spodním řádku displeje prvních 5 stehů.
- (2) Stisknutím tlačítek nahoru a dolů zobrazíte na displeji další skupinu stehů.
- (3) Až se zobrazí požadovaný steh, stiskněte multifunkční tlačítko pod stehem a zvolený steh se objeví na levé straně horního řádku displeje.

- (4) Podle tohoto postupu si vyberte další požadované stehy. Stroj si zapamatuje až 20 stehů.

Poznámka: V horním řádku se zobrazí až 4 ozdobné stehy a až 7 písmen. Zvolíte-li více stehů, dříve zvolené stehy na displeji zmizí. Můžete na ně přejít pomocí kurzorových tlačítek, která si vysvětlíme v další části.



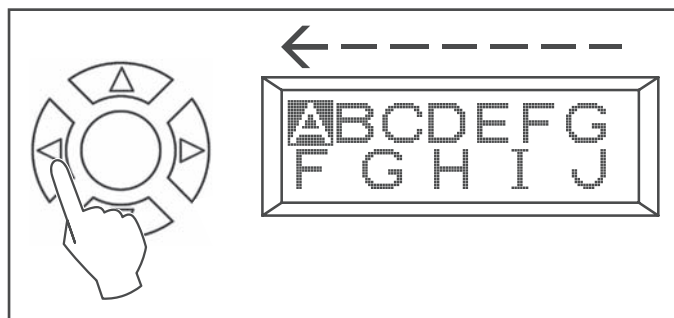
POSOUVÁNÍ KURZORU

Jak volíte vzory, kurzor se posouvá na pravou stranu. Stisknete-li tlačítko kurzor vlevo, kurzor se posouvá doleva a jeho poloha je zvýrazněna. Kurzor se používá ke kontrole vybraného stehu, ke smazání stehu, k vložení stehu nebo ke změně nastavení stehu, kterou si popíšeme níže.



KONTROLA VYBRANÉHO STEHU

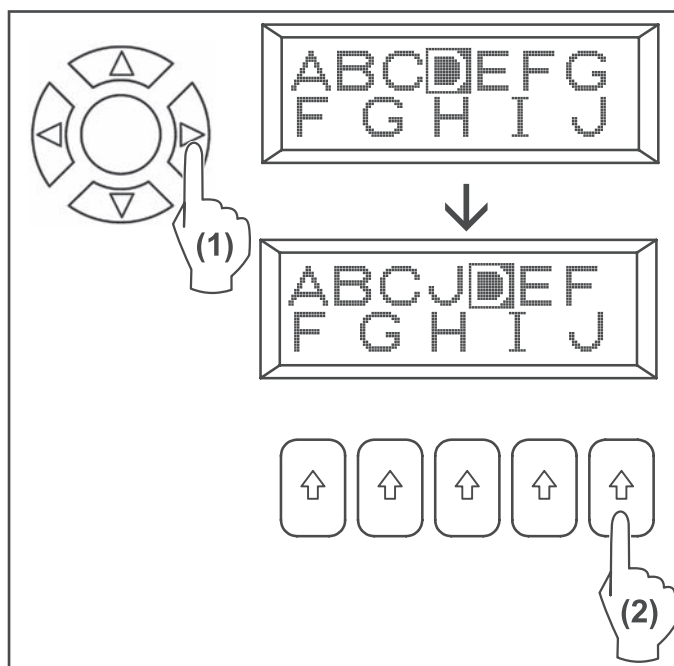
Když zvolíte více stehů, dříve zvolené stehy zmizí z displeje. Posunutím kurzoru doleva je můžete kontrolovat.



VLOŽENÍ STEHU

(1) Posuňte kurzor vpravo vedle stehu, kam chcete vložit steh.

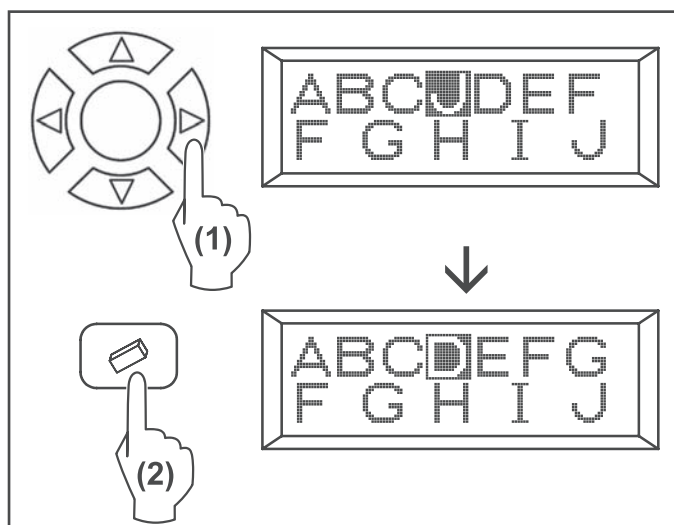
(2) Zvolte steh a ten se vloží těsně před zvýrazněný steh.



SMAZÁNÍ STEHU Z ŘADY

(1) Přesuňte kurzor na steh, který chcete smazat.

(2) Stiskněte tlačítko pro vymazání z paměti. Vybraný steh se smaže a kurzor se přesune na následující.



INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ PREFERENCÍ U OZDOBNÝCH STEHŮ

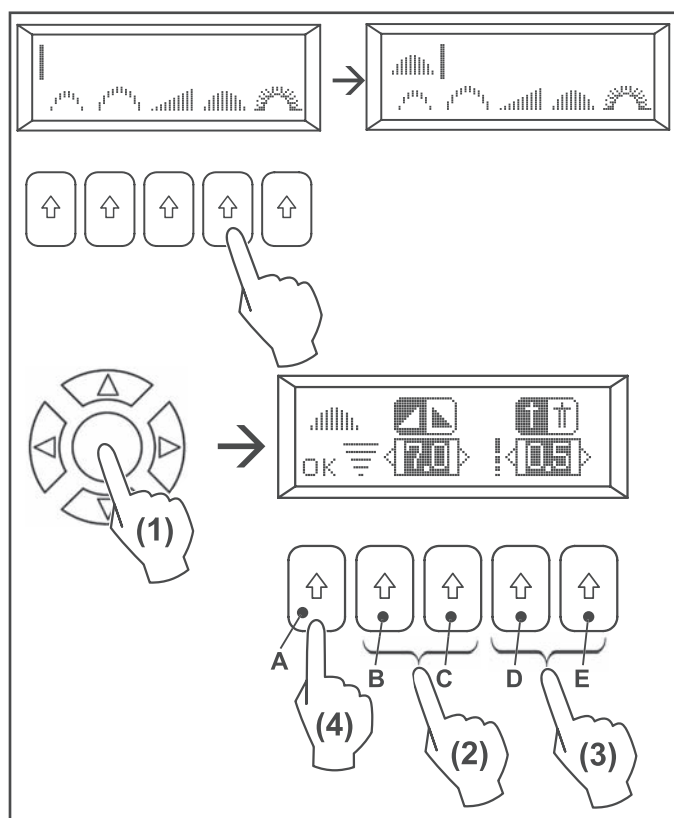
U ozdobných stehů s výjimkou písmen můžete měnit délku a šířku stehu, zrcadlově převrátit steh a zvolit dvojjehtlu:

A. NASTAVENÍ ŠÍŘKY A DÉLKY STEHU

Zvolíte-li steh, má nastavenou výchozí délku a šířku. Výchozí nastavení jsou uvedena zvýrazněnými číslicemi. Pomocí multifunkčních tlačítek můžete provádět změny.

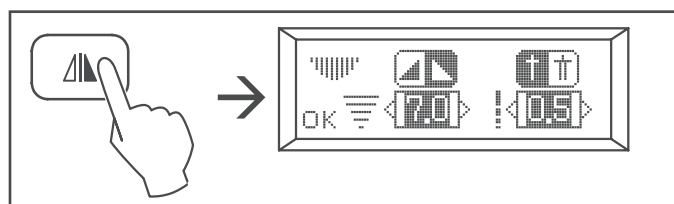
- (1) Než přistoupíte k následujícím krokům, stiskněte středové tlačítko.
- (2) Tlačítkem (B) steh zúžíte a tlačítkem (C) jej rozšíříte.
- (3) Tlačítkem (D) steh zkrátíte a tlačítkem (E) jej prodloužíte.
- (4) Po dokončení následujících kroků uložte změny do paměti stisknutím tlačítka (A) pod značkou OK.

POZNÁMKA: Není-li další nastavení možné, stroj zapípá.



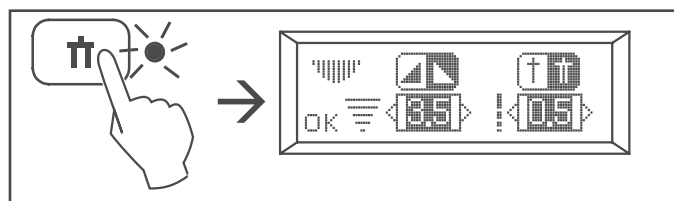
B. NASTAVENÍ ZRCADLOVÉHO OBRAZU

Zrcadlový obraz zvoleného stehu získáte stisknutím tlačítka zrcadlové převrácení, pokud je na displeji ikona zrcadlového obrazu.



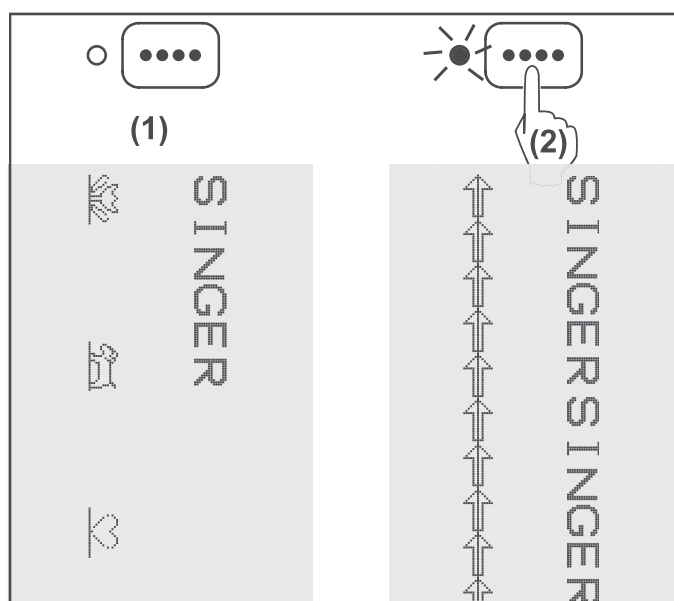
C. NASTAVENÍ PRO DVOJJEHLU

Režim dvojjehtly zvolíte stiskem tlačítka Dvojjehtla, pokud je na displeji ikona dvojjehtly. Automaticky se zmenší šířka stehu, aby nedošlo ke zlomení jehly či k poškození stroje.



JEDINÝ CYKLUS NEBO OPAKOVANÉ ŠITÍ

- (1) Stroj automaticky ušije jednu úplnou řadu stehů a zastaví se.
- (2) Stiskněte tlačítko pro souvislé šití. Rozsvítí se LED kontrolka a stroj bude vyšívat celou řadu opakovaně, dokud jej nezastavíte.



TABULKA PÍSMEN A OZDOBNÝCH STEHŮ

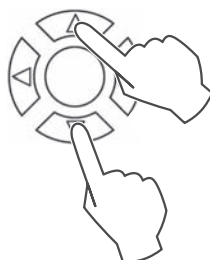
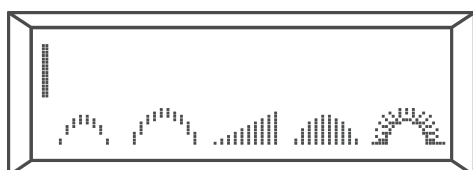
Tlačítko režimu písma a ozdobné stehy →

Tlačítka nahoru-dolů →

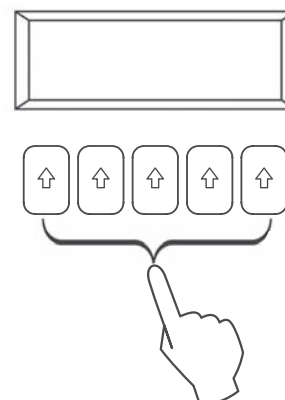
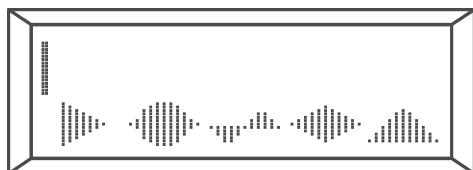
Multifunkční tlačítka



Skupina 1



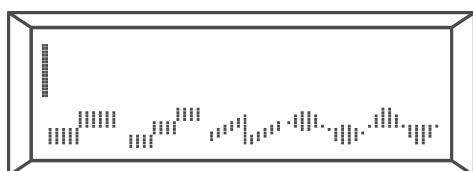
Skupina 2



Skupina 7



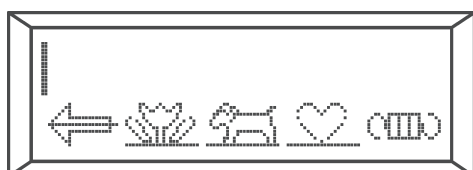
Skupina 3



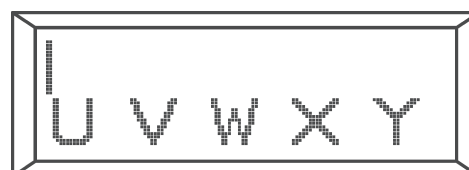
Skupina 8



Skupina 4



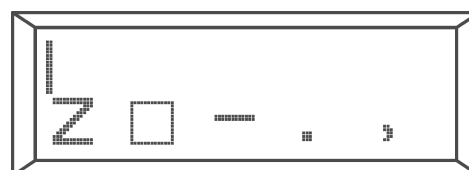
Skupina 9



Skupina 5



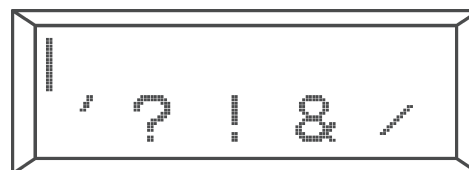
Skupina 10



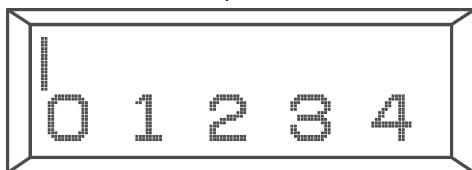
Skupina 6



Skupina 11



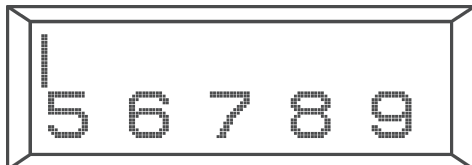
Skupina 12



Skupina 20



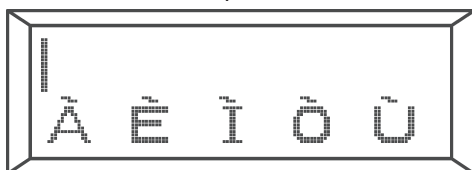
Skupina 13



Skupina 21



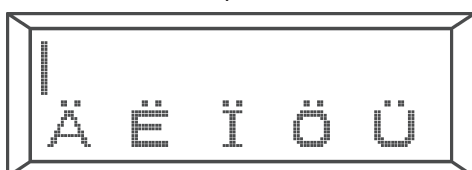
Skupina 14



Skupina 22



Skupina 15



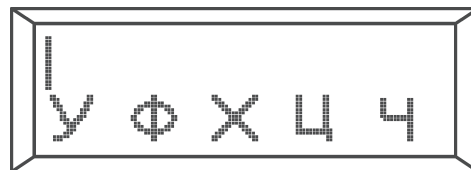
Skupina 23



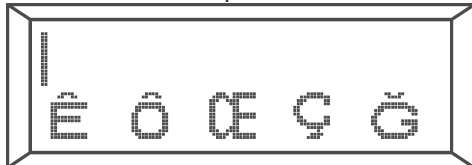
Skupina 16



Skupina 24



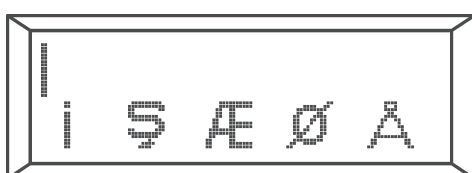
Skupina 17



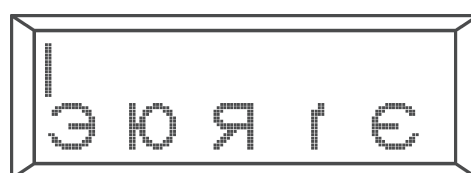
Skupina 25



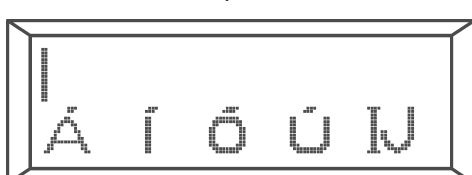
Skupina 18



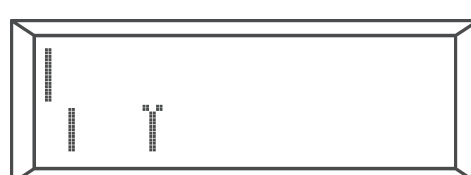
Skupina 26



Skupina 19



Skupina 27



OZDOBNÉ STEHY

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

K dispozici je 20 různých druhů ozdobných stehů. Níže jsou uvedeny příklady, jak tyto stehy používat a šít. Ostatní stehy můžete používat stejným způsobem.

- Vždy si udělejte zkoušku na odstřížku 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

Obloukový 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 odstříhněte látku podle okraje stehu. Buďte opatrní, ať nestříhnete do stehu.

Užitečná rada: Kvalitu stehu zlepšíte použitím tenkého odstranitelného stabilizátoru.

Půlkruh na šikmém proužku

Použijte šikmý proužek a založte okraj dozadu. Navrch našijte vzor z půlkruhů.

Šípy na klopách

Kromě dekorativního využití můžete tento steh použít i jako trojúhelníkový uzávěrkový steh pro zpevnění namáhaných dílů. Hodí se zejména ke zpevnění obou konců kapes.

Východ slunce na úzkém lemu

Přeložte okraj látky a vyzdobte si jej tímto stehem.

Pyramida na šikmém proužku

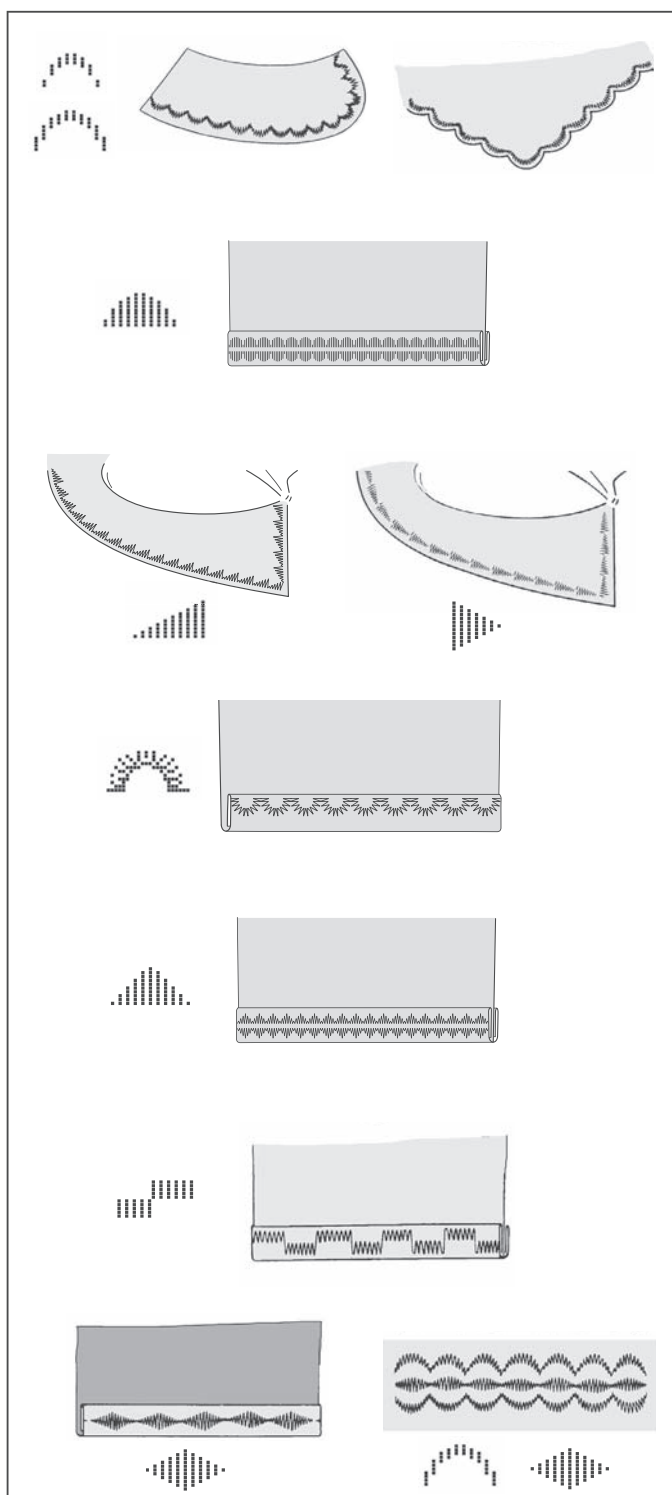
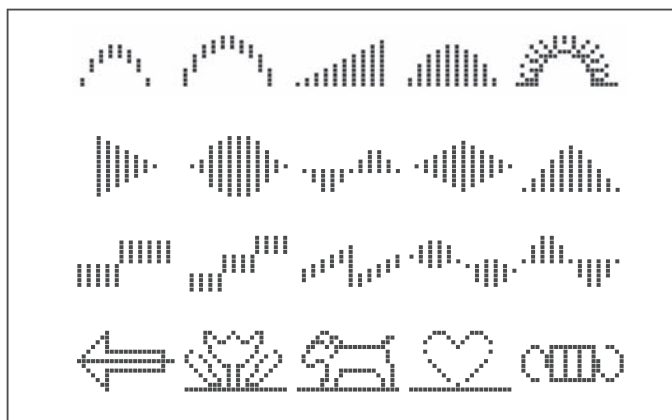
Použijte šikmý proužek a založte okraj dozadu. Navrch našijte vzor z pyramid.

Domino na šikmém proužku

Použijte šikmý proužek a ohněte okraj dozadu. Navrch ušijte dominový steh.

Diamant na úzkém lemu

Přehněte okraj látky a použijte tento steh k začištění okraje. Další zajímavých stehů dosáhnete kombinací mušličkového a diamantového stehu.



3. PÉČE O VÁŠ STROJ

ČIŠTĚNÍ PROSTORU CHAPAČE A PODAVAČE



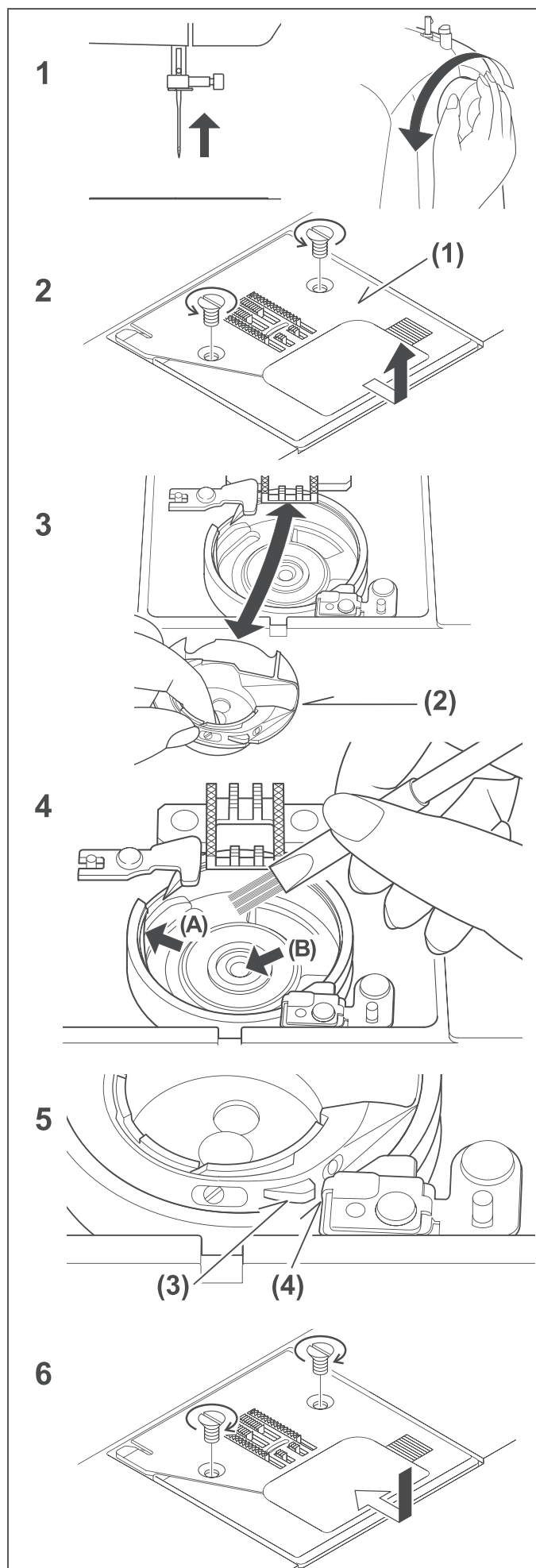
Vždy vypínejte stroj od sítě vypnutím síťové šňůry ze zásuvky.

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. Vyměňte 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) 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.



4. DALŠÍ INFORMACE

PATKA PRO SATÉNOVÝ STEH

Patka pro saténový steh má vespuďu 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 stehů 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 podložením stabilizátorem nebo buničitým papírem.

DVOJJEHLA (mimo základní příslušenství)

Dvojjebla vytváří dvě řady rovnoběžných stehů pro sámký, dvojí prošívání a ozdobné šití. Používáte-li dvojjebla, nikdy nenastavujte šířku stehu za značku dvojjebly, bez ohledu na zvolený steh. Předejdete tím zlomení jehly a možného poškození stroje.

Doporučujeme používat dvojjebla značky Singer (Style 2025). Dvojjebla se dodává v řadě velikostí. Poradte se s prodejcem Singer. Dvojjebla se dokupuje zvlášť.

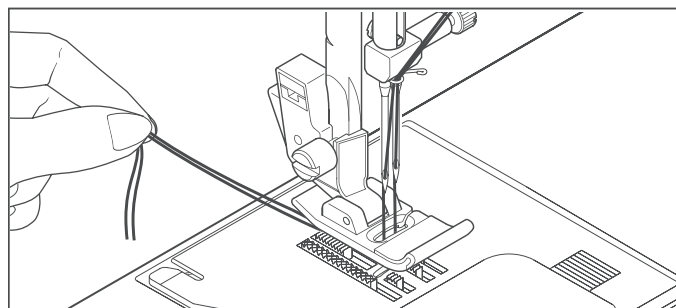
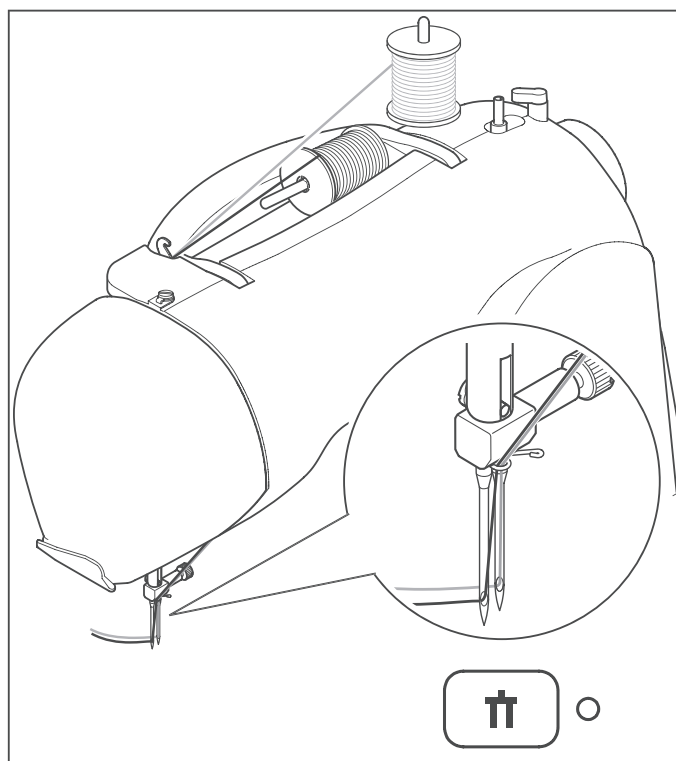
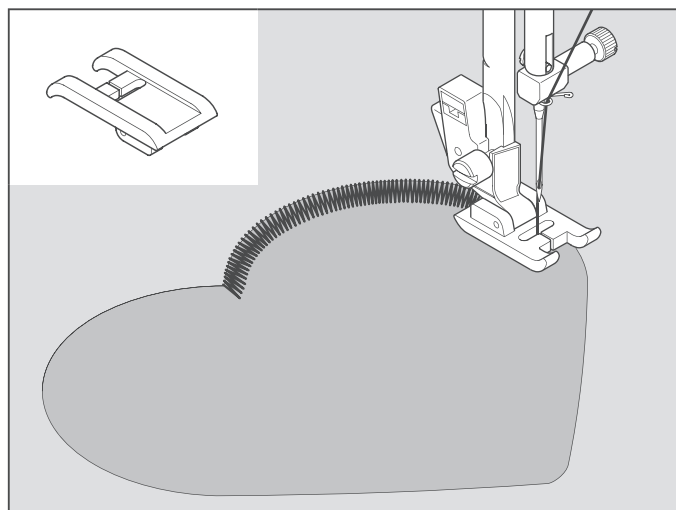
NAVLÉKÁNÍ DVOJJEHLY

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

POZNÁMKA: Dvojjebla nemůžete navlékat navlékačem jehly.

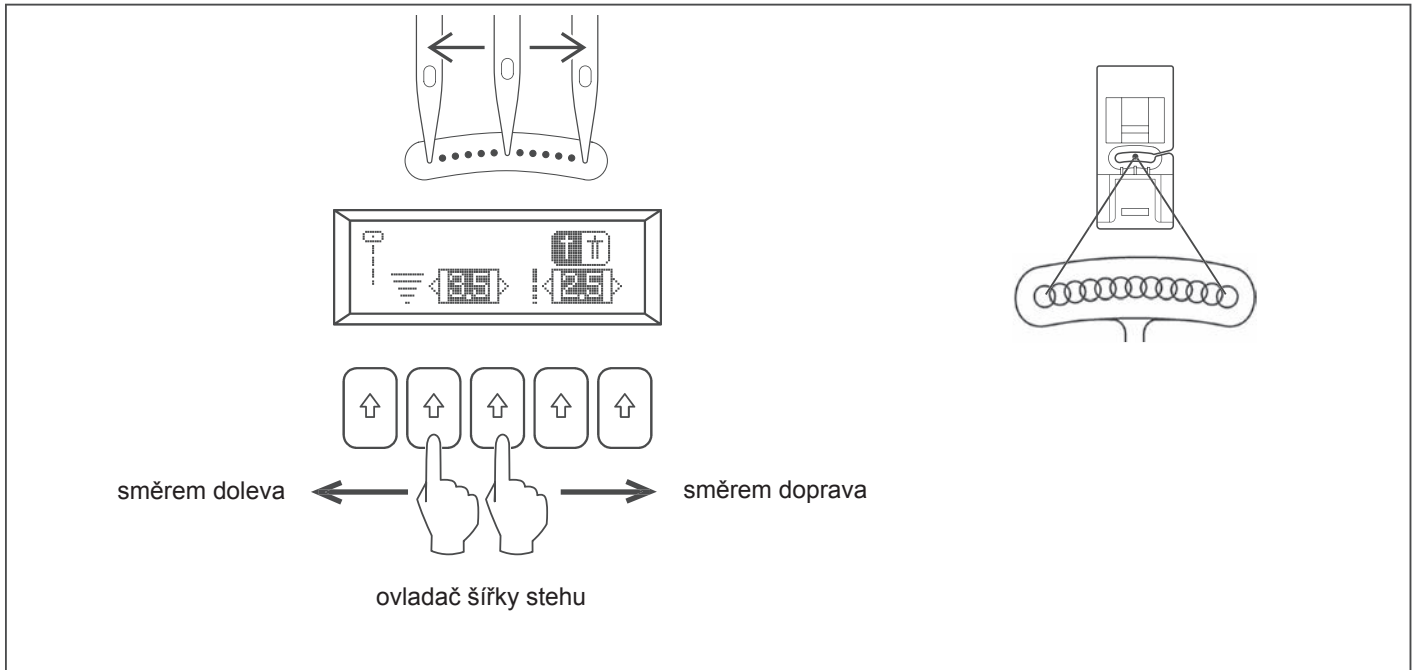
Užitečné rady:

1. Předtím než vyberete steh nastavte ovladač šířky stehu na dvojjebla. Předejdete tím možnosti zlomení dvojjebly.
2. Vypnutím stroje přepnete režim na normální šití. Režim dvojjebly je aktivní jen svítí-li přepínač dvojjebly 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 dířky. – Spustte páčku 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.

Není možné zvolit požadovaný steh

- Je zapnut režim pro dvojehlu a kontrolka svítí červeně. – Vypněte vypínač.

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.

Stehy nejsou pravidelné

- 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.

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 15 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 cívky nebo v chapači se nahromadily chlupy z látky. Odstraňte chlupy.

Látka se krabatí

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

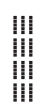
6. PŘEHLEDNÁ TABULKA DÉLEK A ŠÍŘEK STEHŮ

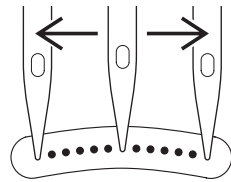
ZÁKLADNÍ A PRŮBĚŽNÉ STEHY

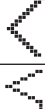
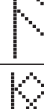
 : ZRCADLOVÝ OBRAZ

 : DVOJJEHLA

* možnost úprav

Steh	Č.	Pozice jehly		Pozice jehly		
		Auto	Manual	Auto	Manual	
	01	Střed	Vlevo-vpravo	2.5	0.5 – 4.8	*
	03			2.5	1.5 – 3.0	*
	02		–	2.0	2.0 – 4.0	
	04		–	2.5	2.0 – 4.0	*
	05		–	2.5	1.5 – 3.0	*



Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)				Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	06	5.0	0 – 6.0	2.0	0 – 3.0		*		11	5.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*
	07	6.0	2.5 – 6.0	1.5	0 – 2.5		*		12	5.0	1.0 – 7.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*
	08	5.0	2.0 – 6.0	2.5	1.5 – 3.0		*		13	5.0	1.0 – 6.0	2.0	0.8 – 2.5	*	*
	09	3.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*		14	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*
	10	3.0	2.0 – 7.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*		15	5.0	3.5 – 7.0	3.0	2.0 – 3.5	*	*

Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)				Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	16	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0		*		31	7.0	3.5, 7.0	2.0	1.5 – 2.5		*
	17	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.5 – 3.0		*		32	7.0	3.0 – 7.0	2.5	1.0 – 2.5	*	
	18	7.0	–	3.0	–				33	7.0	3.5 – 7.0	1.3	0.8 – 4.0	*	*
	19	5.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*		34	7.0	3.5, 7.0	1.8	0.8 – 2.5		*
	20	7.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*		35	7.0	3.5 – 7.0	1.8	1.0 – 4.0	*	*
	21	5.5	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*		36	5.0	5.0, 6.0	3.0	–		
	22	6.0	2.0 – 6.0	2.5	1.0 – 3.0		*		37	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	23	5.0	2.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		38	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*
	24	5.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		39	5.0	2.0 – 6.0	0.5	0.5 – 1.0		*
	25	5.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		40	5.0	2.0 – 7.0	0.5	0.5, 0.8		*
	26	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.3 – 3.0	*	*		41	7.0	4.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	27	7.0	3.0 – 7.0	1.8	1.5 – 2.5	*	*		42	7.0	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	28	6.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*		43	5.0	1.0 – 7.0	2.5	0.8 – 2.5		*
	29	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5		*		44	6.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*
	30	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.5 – 3.0		*		45	5.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*

Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)				Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	46	6.3	3.8 – 6.3	1.3	1.0 – 2.0	*			01	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	47	6.5	3.5 – 6.5	3.0	2.5 – 3.5	*			02	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	48	5.0	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		03	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	49	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		04	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	50	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		05	3.0	2.0 – 4.5	0	–		
	51	6.0	3.0 – 7.0	2.0	1.0 – 2.5		*		06	6.0	–	0.5	0,5, 0.8		
	52	7.0	3.0 – 7.0	1.5	0.5 – 1.5		*		07	–	–	–	–		
	53	6.0	2.0 – 7.0	2.5	1.0 – 2.5		*		08	6.0	–	0.5	0,5, 0.8		
	54	6.0	2.0 – 7.0	1.5	0.5 – 2.0		*		09	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	55	6.0	–	1.5	–				10	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		

PÍSMENA A OZDOBNÉ STEHY

Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)				Steh	Č.	Šířka (mm)		Délka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	01	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		11	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	02	7.0	3.5 – 7.0	0.8	0.5 – 1.5	*	*		12	6.0	3.0 – 6.0	0.5	0.3 – 1.3		*
	03	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		13	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*
	04	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 3.0	*	*		14	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	05	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		15	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	06	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		16	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.3 – 2.5		*
	07	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 2.5		*		17	6.0	3.5, 6.0	2.0	–	*	*
	08	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		18	7.0	–	1.5	–	*	
	09	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		19	6.0	3.0 – 7.0	2.5	1.3 – 3.0	*	
	10	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		20	4.5	2.0 – 7.0	2.0	1.5 – 3.5	*	

1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I	J
3	K	L	M	N	O
4	P	Q	R	S	T
5	U	V	W	X	Y
6	Z	□	—	.	,
7	'	?	!	&	/
8	0	1	2	3	4
9	5	6	7	8	9
10	À	È	Ì	Ò	Ù
11	Ä	Ë	Ï	Ö	Ü
12	Ñ	Î	Û	É	Â

13	Ê	Ô	Œ	Ç	Ģ
14	İ	Ş	Æ	Ø	Å
15	Á	Í	Ó	Ú	Ĳ
16	А	Б	В	Г	Д
17	Е	Ё	Ж	З	И
18	Й	К	Л	М	Н
19	О	П	Р	С	Т
20	У	Ф	Х	Ц	Ч
21	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
22	Э	Ю	Я	І	Є
23	І	Ї			

Blank lined paper for writing.

Záruční list

SINGER®

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

ZÁRUKA 5 LET je společností SINGER poskytována na veškeré výrobní závady.

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

je uvedeno typové označení výrobku a datum prodeje. Reklamaci 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 opravná:
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 prodáváný výrobek při převzetí kupujícím, nebo které se vyskytnou po převzetí výrobku v záruční době.
- 2) Vadným plněním je plnění, jež nemá vlastnosti obvyklé, tj. vlastnosti standardní, v daném případě pak vlastnosti, které se u výrobku určeného pro domácí použití s ohledem na jeho povahu obecně předpokládají. Vadou se tedy pro účely uplatnění záruky rozumí prokázaná vada materiálu, případně chybné provedení dílu či sestavy; nikoliv však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pro domácí použití, jež však případně neodpovídají subjektivním představám kupujícího. Výrobky byly schváleny čs.státní zkušebnou podle zákona č.30/1968 Sb. o státním zkušebnictví ve znění jeho pozdějších změn. V souvislosti s výše uvedeným je kupující oprávněn si před převzetím výrobku jeho obvyklé vlastnosti ověřit a prodávající je povinen kupujícímu umožnit toto ověření a vyzkoušení výrobku na svých vlastních materiálech, popř. nitích.
- 3) a) Záruka se vztahuje na všechny mechanické díly, na elektromotorickou a elektronickou část. Záruka se nevztahuje na ty části výrobku, jehož posláním je sebezničením zabránit zničení či poškození výrobku v důsledku jeho přílišného nepřiměřeného namáhání, jakož 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 neoborných zásahů na výrobku kupujícím nebo jinou neoprávněnou osobou.
- b) Záruka se vztahuje pouze na smluvený účel užívání, jímž je určení výrobku výhradně pro užití v domácnosti. Pro spotřebitele je závazný pouze návod v českém jazyce vydaný firmou Singer S.M.C. a výrobek musí být používán podle něho.
- c) Záruka se vztahuje pouze na kupujícího; práva ze záruky tedy nepřecházejí v případě dalšího převodu výrobku na třetí osoby.
- 4) Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne převzetí výrobku kupujícím při prodeji vyznačeného v záručním listě; kupující je povinen převzít výrobek při prodeji.
- 5) a) Z důvodu odpovědnosti za vady může kupující uplatnit tyto nároky, jde-li o vadu odstranitelnou:
 - právo na bezplatné, včasné a řádné odstranění vady bez zbytečného odkladu.
 - právo na výměnu věci nebo týká-li se vada jen součásti věci na výměnu této součásti, nebyla-li věc ještě použita, tj. nejsou-li ve vlastnostech věci žádné známky opotřebení ani toho, že byla uvedena do provozu.
 - právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy, jestliže nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc řádně užívat. Jde-li o vadu neodstranitelnou, která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, má kupující právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy; u jiných vad neodstranitelných pak pouze na přiměřenou slevu z věci.
- b) Doba od úspěšného uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy byl kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít, se do záruční doby nepočítá; prodávající je povinen kupujícímu vydat potvrzení o tom, kdy své právo uplatnil, jakož i o provedení opravy a o době jejího trvání.
- 6) a) Nárok na opravu v záruce uplatní zákazník u záručního servisu, jehož adresa je vyznačena v záručním listě. Bezplatnou opravu v záruční době provede po předložení správně a úplně vyplněného záručního listu odborná opravná servisní síť. Reklamovaný výrobek musí být řádně vyčištěn. Převzetí znečištěného výrobku může prodejce nebo autorizovaný servis odmítnout. Aby se zabránilo poškození výrobku při jeho přepravě, reklamovaný výrobek musí být náležitě zabalen (v originálním obalu).
- b) Pokud bude při opravě zjištěno, že se na závadu záruka nevztahuje, uhradí náklady na takovou opravu kupující.
- c) Prodávající je povinen při prodeji vyplnit v záručním listě všechny údaje nesmazatelným a čitelným způsobem. Neúplný záruční list nebo list neoprávněně měněný a přepisovaný v původních údajích je neplatný, což je opravná povinnost při zjištění těchto skutečností, v něm vyznačit.
- d) Kupující je povinen uschovat ve vlastním zájmu vedle záručního listu a stvrzenky o koupi též obal a kopie opravních listů, na nichž servisní oprava potvrzuje provedení záruční opravy. Tyto kopie jsou průkazem práva kupujícího podle písm. b) odst. 5 tohoto reklamačního řádu. Pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu si uchovejte doklad o koupi po dobu 5 let od zakoupení výrobku.

SINGER®

Singer je registrovaná ochranná značka spoločnosti
The Singer Company Ltd. a jej pobočiek.
Copyright © 2008
Všetky práva vyhradené po celom svete.

SK

Pre európske územie

Tento šijací stroj Singer bol testovaný podľa európskych noriem a spĺňa 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 organizácii zaisťujúcej využitie obalového odpadu. Odporúčame uschovať počas záruky obal výrobku vrátane výplní, pre možnosť bezpečného prepravenia do servisného strediska.

ODLOŽTE NA MIESTO URČENÉ OBCOU NA UKLADANIE ODPADU!



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.

Odporúčame 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 © 2007
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

1. POZNAJTE SVOJ ŠIJACÍ STROJ	59	4. ĎALŠIE INFORMÁCIE	99
IDENTIFIKÁCIA STROJA	59	PÄTKA PRE SATÉNOVÝ STEH	99
PRÍSLUŠENSTVO	60	DVOJIHLA (okrem základného príslušenstva)	99
NASTAVENIE STROJA	61	POLOHA IHLY PRI ROVNOM STEHU	100
KOLÍKY CIEVOK	62	5. ZOZNAM MOŽNÝCH PROBLÉMOV	101
PÄČKA PRE DVÍHANIE PRÍTLAČNEJ PÄTKY	62	VŠEOBECNÉ PROBLÉMY	101
OVLÁDANIE PODÁVAČA	62	PROBLÉMY SO STEHMI	101
ÚPRAVA PRE ŠITIE NA VOĽNOM RAMENE	63	PROBLÉMY S NIŤOU	101
NAVÍJANIE SPODNEJ NITE	64	6. PREHĽADNÁ TABUĽKA	
NAVLEČENIE SPODNEJ NITE	65	DĹŽOK A ŠÍRIEK STEHOV	102
NAVLEČENIE HORNEJ NITE	66	ZÁKLADNÉ A PRIEBEŽNÉ STEHY	102
POUŽITIE AUTOMATICKÉHO		PÍSMENÁ A OZDOBNÉ STEHY	105
NAVLEKAČA NITE	67		
TABUĽKA IHIEL, NITÍ A LÁTOK	68		
NASTAVENIE NAPNUTIA HORNEJ NITE	69		
VÝMENA PRÍTLAČNEJ PÄTKY	69		
FUNKCIA OVLÁDACIEHO PANELU	70		
CHYBOVÉ HLÁSENIA	71		
TLAČIDLO PRE SPÄTNÉ ŠITIE	72		
2. ZAČÍNAME ŠIŤ	73		
ZÁKLADNÉ A SÚVISLÉ STEHY	73		
TABUĽKA ZÁKLADNÝCH			
A SÚVISLÝCH STEHOV	75		
VŠÍVANIE ZIPSOV A DUTINIEK	78		
QUILTOVACÍ STEH RUČNÉHO VZHLADU	78		
ROVNÝ STEH S FUNKCIOU			
AUTOMATICKÉ ZAPOŠITIE	78		
OBNITKOVACÍ STEH	79		
SLEPÝ STEH	80		
TRIKOTOVÝ OBNITKOVACÍ STEH	81		
MUŠLIČKOVÝ STEH (zrkadlový obraz)	81		
DUTÝ STEH	81		
STREČOVÉ (PRUŽNÉ) A OZDOBNÉ STEHY	82		
PRIŠÍVANIE GOMBÍKOV	87		
ŠITIE GOMBÍKOVEJ DIERKY	88		
RUČNÁ GOMBÍKOVÁ DIERKA	91		
PÍSMENÁ A OZDOBNÉ STEHY	92		
OZDOBNÉ STEHY	97		
3. STAROSTLIVOSŤ O VÁŠ STROJ	98		
ČISTENIE PRIESTORU			
CHAPAČA A PODÁVAČA	98		

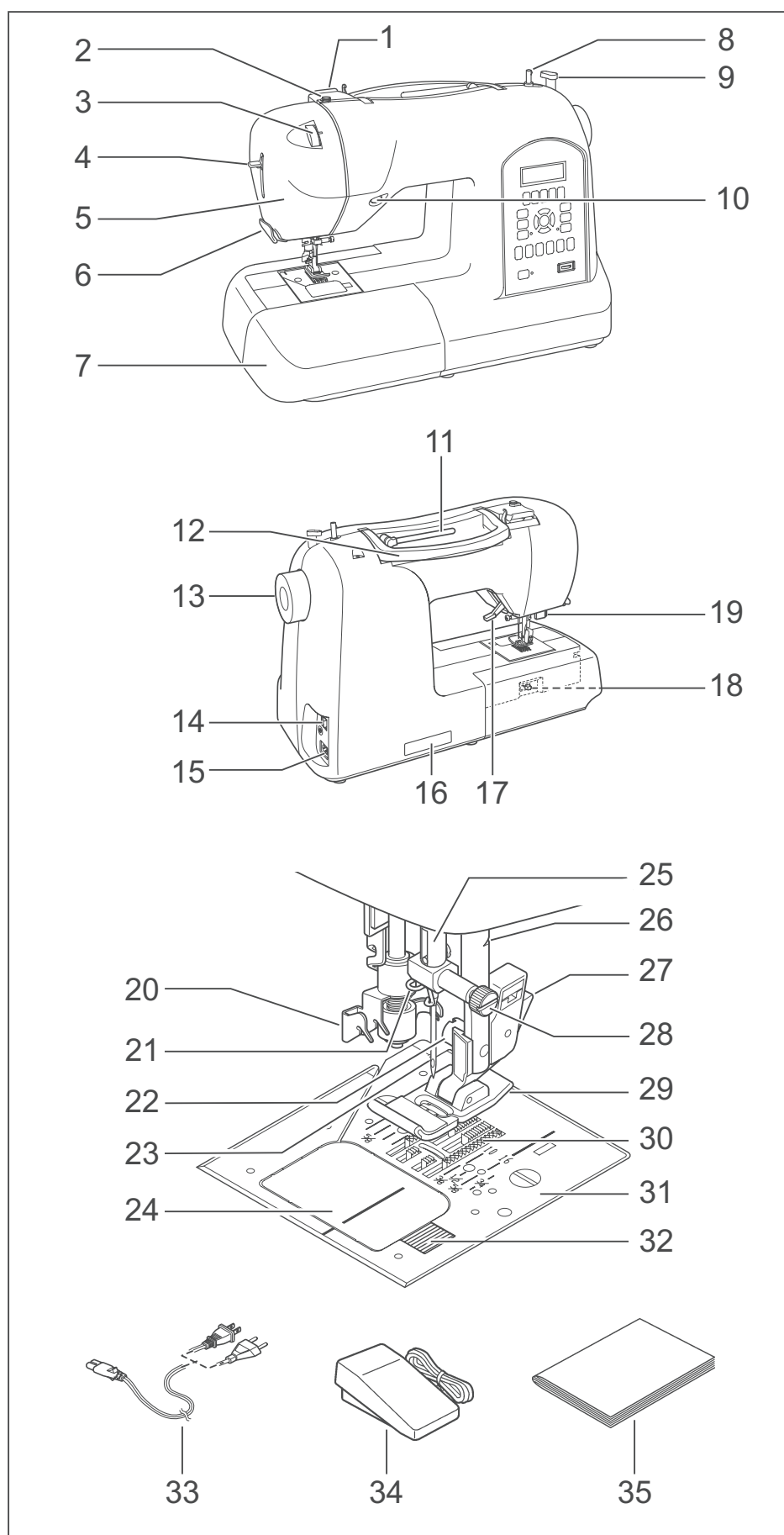
Pre európsku verziu

Rozmery
Rozmery: 449 mm x 229 mm x 318 mm
Hmotnosť zariadenia: 7,6 kg
Menovité napätie: 230 V~
Menovitá frekvencia: 50 Hz
Menovitý príkon: 65 W
Teplota prostredia: 15 - 35°C
Hlučnosť: menej ako 70dB(A)

1. POZNAJTE SVOJ ŠIJACÍ STROJ

IDENTIFIKÁCIA STROJA

1. Predpínacie vodítko
2. Napínací tanierik pre navíjač spodnej nite
3. Ovládač napnutia nite
4. Navliekacia páčka
5. Predný kryt
6. Odrezávač nite/držiak
7. Násuvný stolík (Schránka na príslušenstvo)
8. Kolík navíjača spodnej nite
9. Doraz navíjača spodnej nite
10. Tlačidlo pre spätné šitie
11. Vodorovný kolík pre cievku
12. Rukoväť
13. Ručné koliesko
14. Hlavný vypínač
15. Zásuvka na kábel
16. Tabuľka s typovým označením
17. Páčka pre zdvih prítlačnej pätky
18. Ovládanie podávača
19. Páčka pre šitie gombíkovej dierky
20. Dvojité vodítko nite
21. Vodítko nite
22. Skrutka prítlačnej pätky
23. Ihla
24. Kryt spodnej nite
25. Ihlová tyč
26. Druhý odrezávač nite
27. Tlačidlo pre uvoľnenie pätky
28. Skrutka ihlovej svorky
29. Prítlačná pätky
30. Podávač
31. Stehová doska
32. Tlačidlo pre uvoľnenie krytu spodnej nite
33. Sieťová šnúra
34. Ovládací pedál
35. Návod na obsluhu



SK

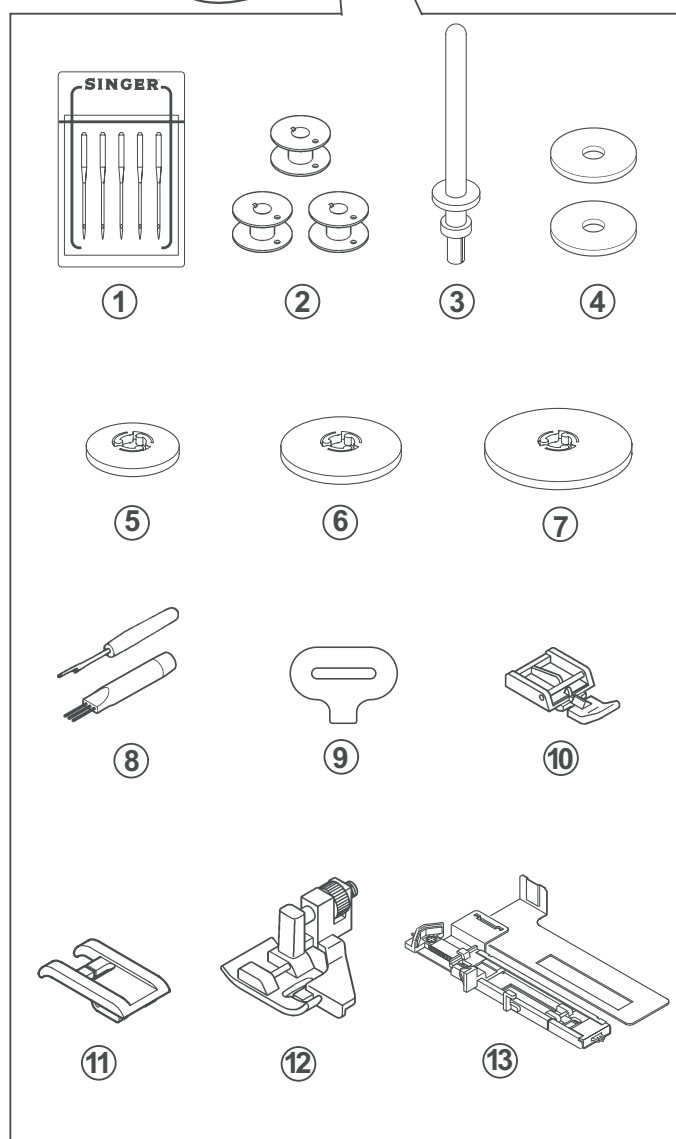
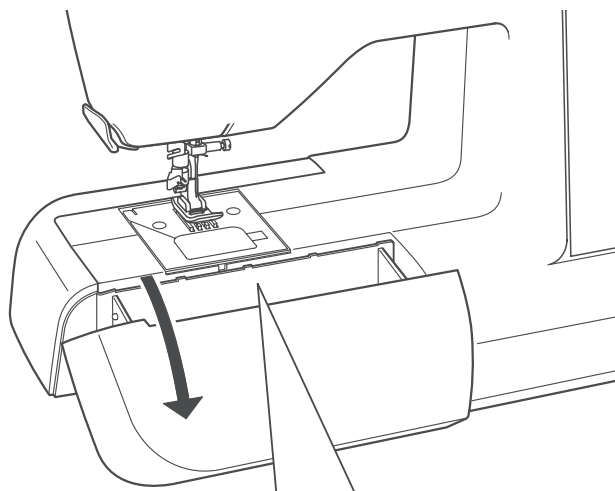
PRÍSLUŠENSTVO

1. Ihly
2. Cievky na spodnú niť (celkom 4, jedna v stroji)
3. Pomocný kolík na cievku
4. Plstená podložka pod cievku s niťou (2)
5. Čiapočka na cievku (malá)
6. Čiapočka na cievku (stredná)
7. Čiapočka na cievku (veľká)
8. Páradlo a štetec
9. Skrutkovač na stehovú dosku
10. Zipsová päťka
11. Päťka pre saténový steh
12. Päťka pre slepý steh
13. Päťka pre gombíkové diery

Päťka nasadená na Vašom stroji sa nazýva univerzálna päťka a používa sa pre väčšinu šitia.

Päťka pre saténový steh (11) je ďalšia veľmi užitočná päťka, ktorú použijete na väčšinu ozdobných stehov - hlavne na č. 17, č. 18, č. 36, č. 47 atď.

Ak si budete prikupovať ďalšie cievky na spodnú niť, dbajte, aby ste kúpili typ 15 J.



NASTAVENIE STROJA

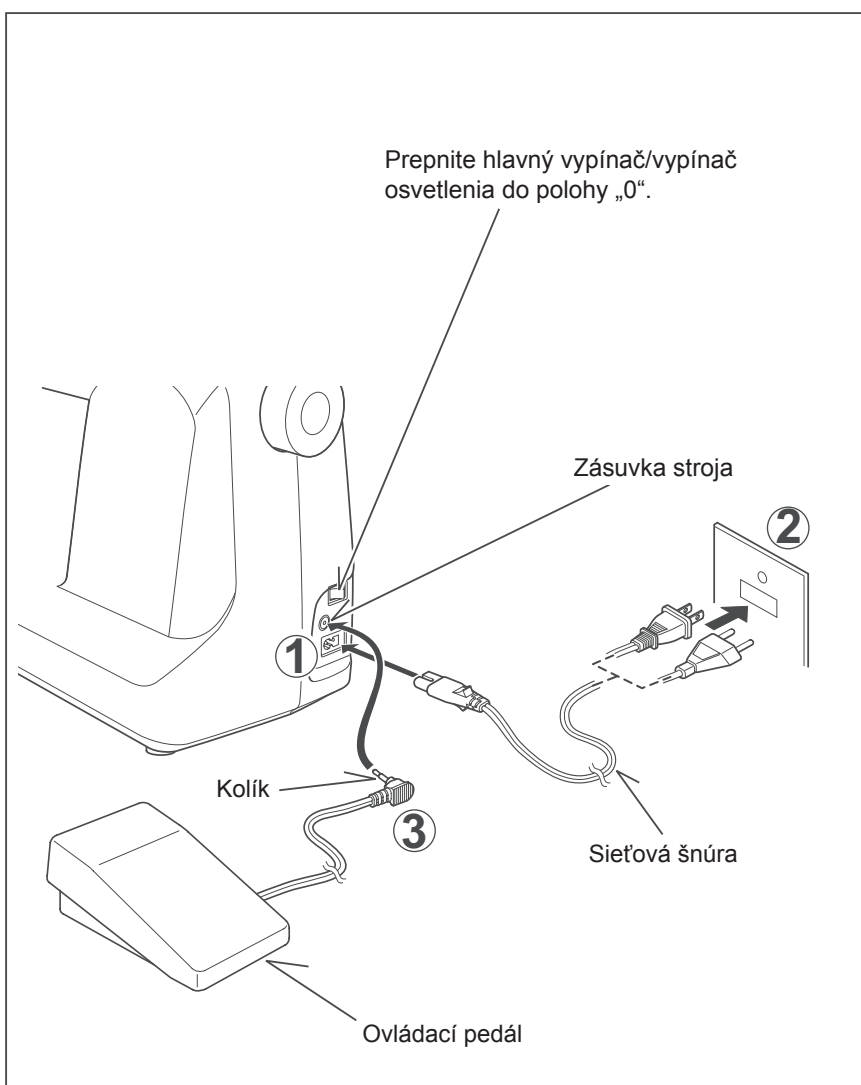
Pred prvým použitím stroja zotrite všetky zvyšky oleja z oblasti stehovej dosky.

SIEŤOVÁ ŠNÚRA/OVLÁDACÍ PEDÁL

Pripojte sieťovú šnúru do zásuvky stroja (1) a do elektrickej zásuvky (2) podľa obrázku.

Kábel ovládacieho pedálu zapojte do zásuvky (3) na stroji.

POZNÁMKA: Bez pripojeného pedálu nebude stroj fungovať.



SK



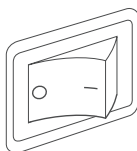
Vždy vypínajte stroj od siete vypnutím sieťovej šnúry od zásuvky.

HLAVNÝ VYPÍNAČ/VYPÍNAČ OSVETLENIA

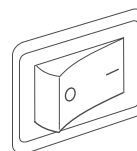
Stroj nebude fungovať, ak nezapnete hlavný vypínač. Rovnakým vypínačom zároveň zapnete osvetlenie stroja.

Keď vykonávate údržbu stroja, výmenu ihly atď., musíte stroj odpojiť od siete.

Hlavný vypínač vypnutý



Hlavný vypínač zapnutý



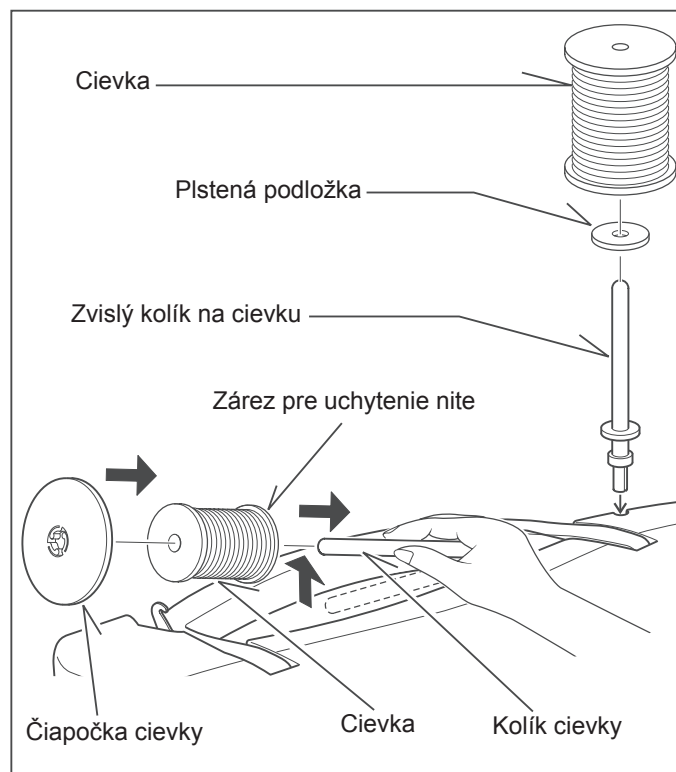
KOLÍKY CIEVOK

VODOROVNÝ KOLÍK CIEVKY pre
bežné použitie

Nasadte cievku na kolík a zaistite ju čiapočkou, aby ste dosiahli plynulé odvíjanie nite. Ak má cievka zárez pre uchytenie nite, mal by byť na ľavej strane.

Vyberte vhodnú čiapočku na cievku, aby zodpovedala priemeru používanej cievky. Priemer čiapočky by mal byť vždy o niečo väčší, ako priemer cievky.

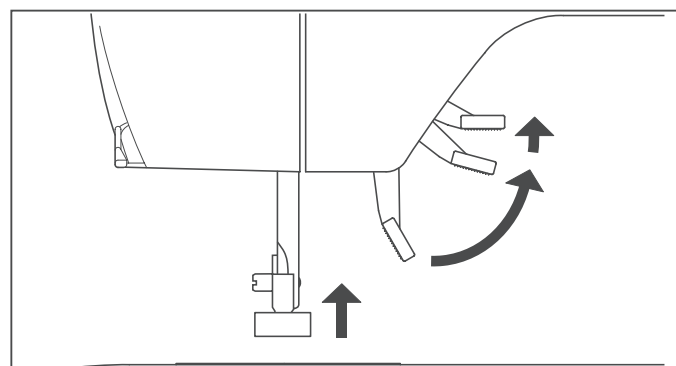
ZVISLÝ KOLÍK CIEVKY pre veľké cievky
Nasadte kolík na stroj. Nasuňte naň plstenú podložku.
Nasadte cievku s niťou na podložku.



PÁČKA PRE DVÍHANIE PRÍTLAČNEJ PÄTKY

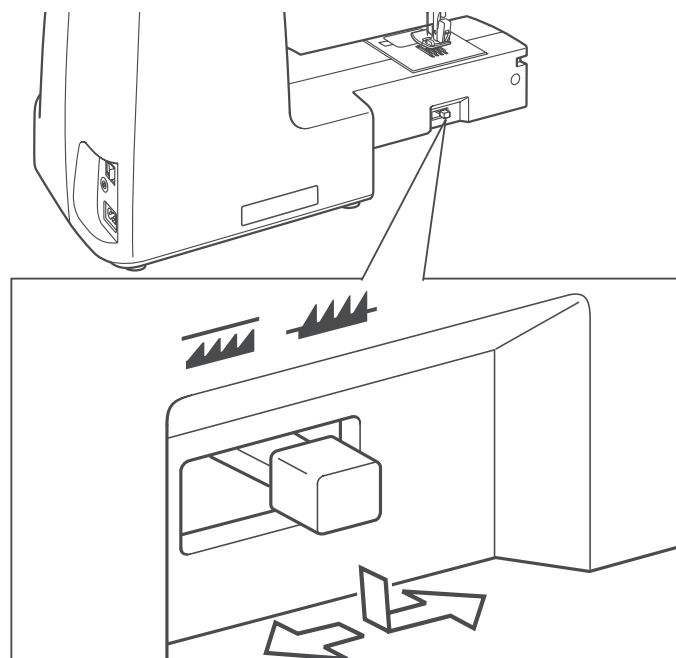
Prítláčná päťka má tri polohy:

1. Spodná poloha pre šitie.
2. Horná poloha pre vkladanie látky a výmenu prítláčnej pätky.
3. Zvýšená poloha pre vkladanie hrubých látok.



OVLÁDANIE PODÁVAČA

Zúbky podávača ovládajú pohyb látky, ktorú šijete. Pre väčšinu účelov by mali byť vytiahnuté, pri látaní a šití voľným pohybom sú zaťažené, aby ste mohli viesť látku sami.



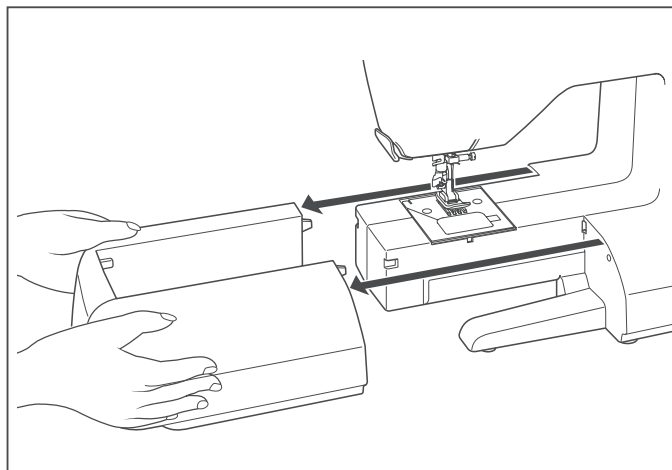
ÚPRAVA PRE ŠITIE NA VOĽNOM RAMENE

Váš šijací stroj môžete používať ako model s plochou základňou alebo s voľným ramenom.

S násuvnou doskou máte veľký pracovný priestor, ako pri štandardnom modeli s veľkou základňou.

Zložte násuvnú dosku tak, že ju pevne uchopíte oboma rukami a stiahnete ju smerom doľava podľa obrázku. Nasadíte ju tak, že ju zatlačíte, kým zaskočí.

Bez násuvnej dosky môžete šiť voľným ramenom, čo je vhodné pre detské oblečenie, manžety, nohavice a ďalšie výrobky s obmedzeným prístupom.

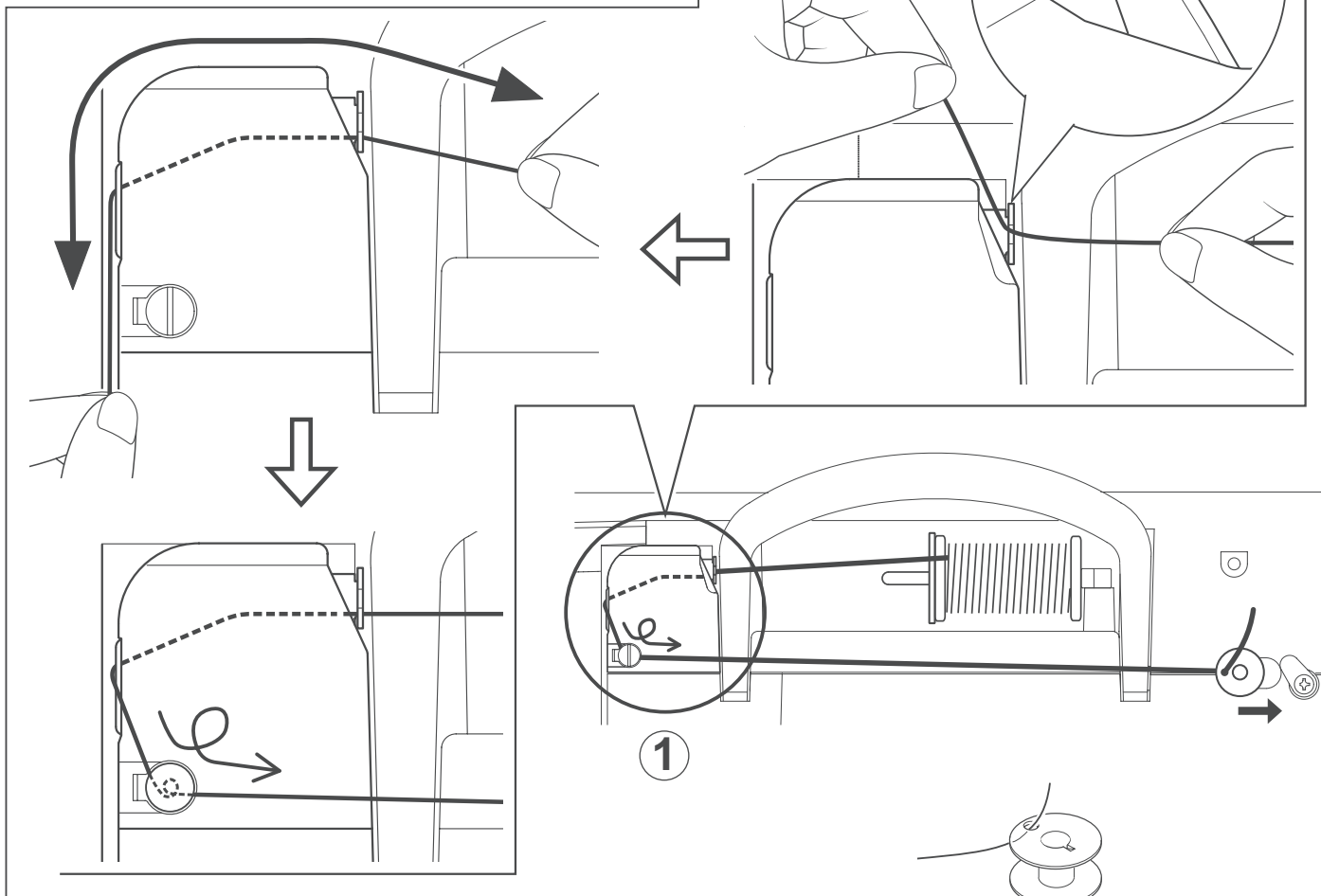


SK

NAVÍJANIE SPODNEJ NITE

Skontrolujte, či máte cievku typu 15 J.

1. Nasadte cievku s niťou na kolík a zaistite ju čiapočkou. Vytiahnite niť z cievky a vedte ju vodičkami nite podľa obrázkov.

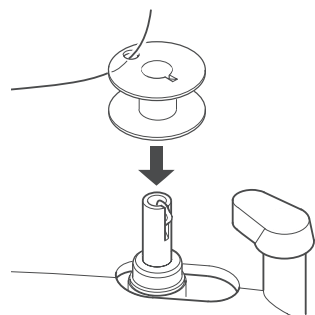


2. Navlečte koniec nite do otvoru v cievke podľa obrázku.

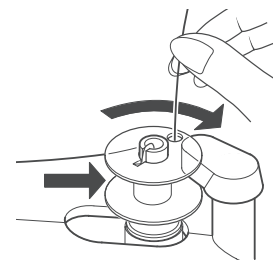
3. Zatlačte kolík navíjača nadoraz smerom doľava, ak tam už nie je. Nasadte cievku na kolík, aby koniec nite vyčnieval hore. Zatlačte kolík navíjača doprava, kým zaskočí. Držte voľný koniec nite.

4. Spustite stroj. Po niekoľkých závitoch stroj zastavte a odstrihnite koniec nite. Zošliapnite opäť pedál a pokračujte v navíjaní cievky. Keď bude cievka plná, navíjanie sa automaticky zastaví. Prepnete kolík doľava, zložte z neho cievku a odstrňte niť.

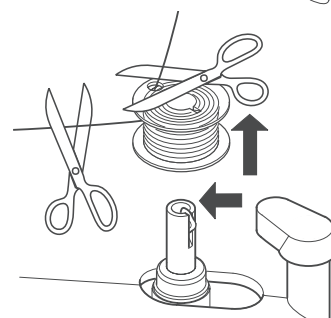
2



3



4



NAVLEČENIE SPODNEJ NITE

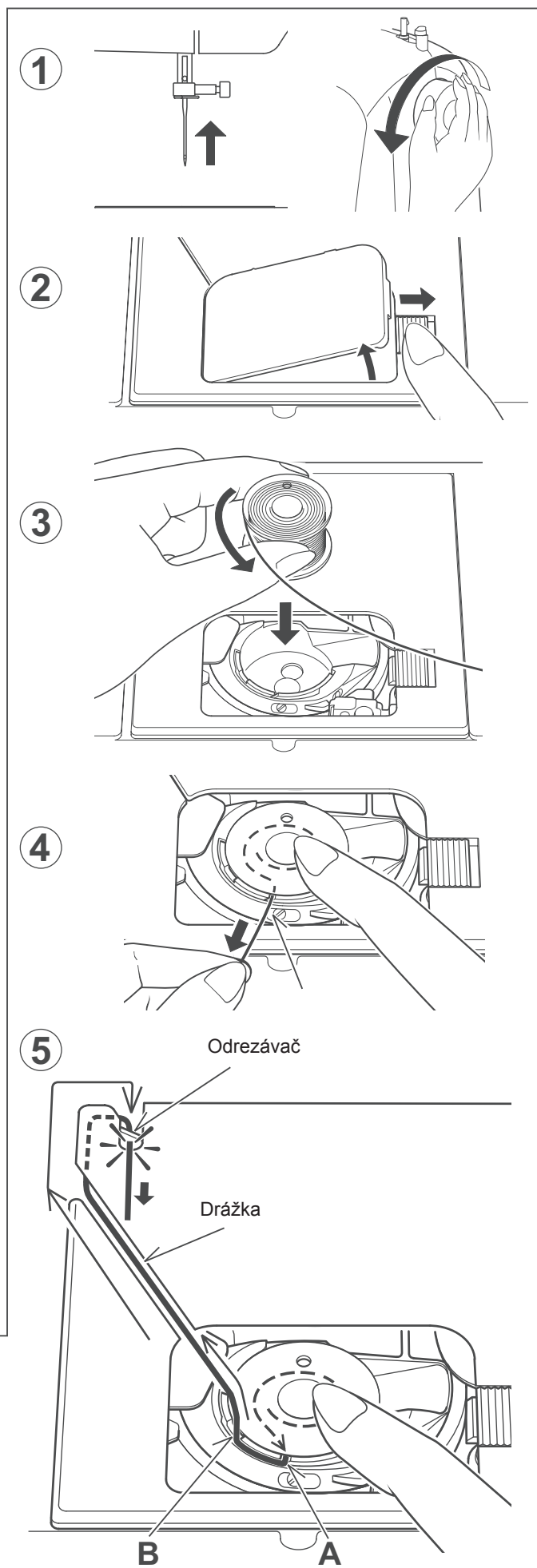
1. Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek presuňte ihlu do hornej polohy.
2. Otvorte kryt cievky stlačením uvoľňovacieho tlačidla doprava. Kryt cievky vyskočí dostatočne, aby ste ho mohli uchopiť a odstrániť.
3. Vložte cievku do stroja, aby sa pri zaťažení za niť otáčala proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Toto je veľmi dôležitý krok, cievka sa musí pri zaťažení za niť otáčať proti smeru hodinových ručičiek.

4. Pretiahnite niť štrbinou (A) a potom doľava.
5. Pridržte cievku zhora ľahko prstom a zatiahnite za niť, kým sa zastaví v štrbine (B). Ďalej vytiahnite niť drážkou v stehovej doske, kým sa odreže v odrezávači vľavo hore.

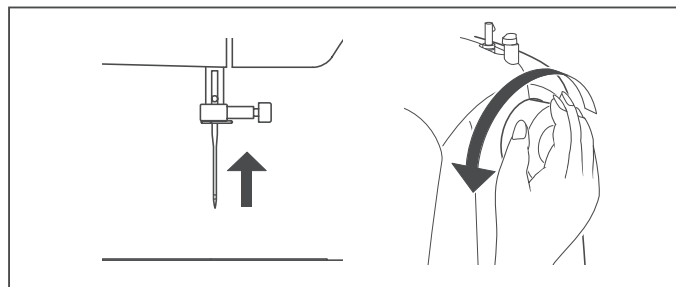
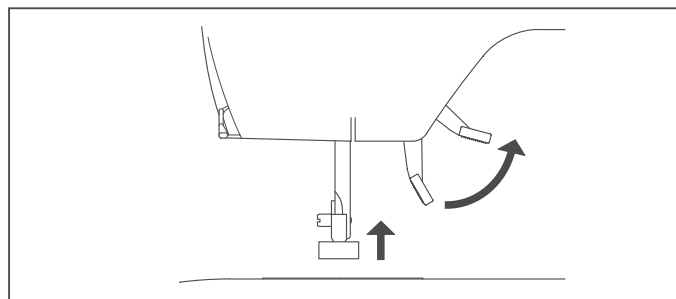
POZNÁMKA: Môžete začať šiť bez vyťahovania spodnej nite.

6. Vráťte priehľadný kryt cievky späť na miesto.



NAVLEČENIE HORNEJ NITE

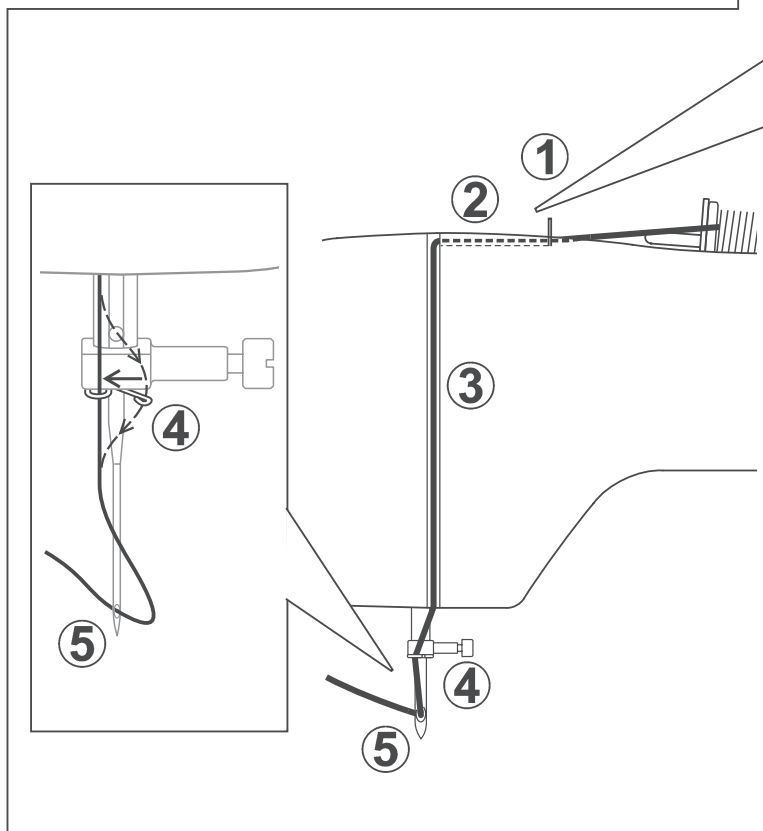
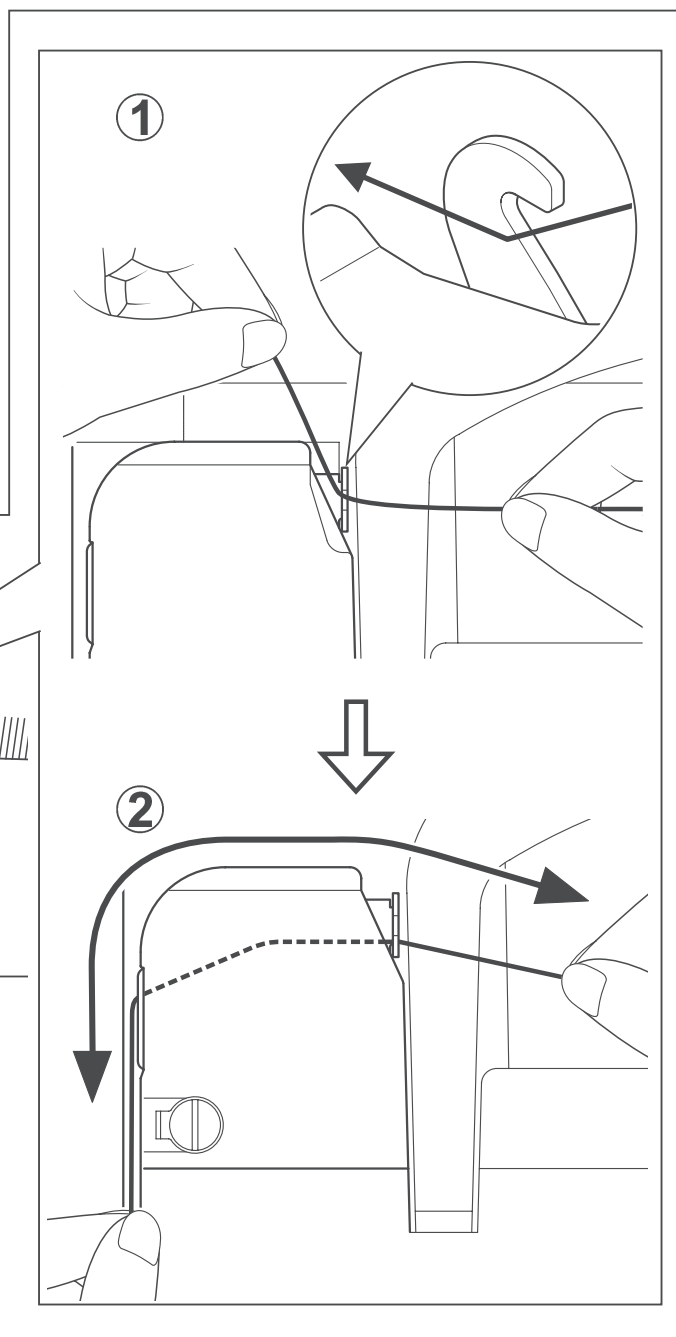
- Zdvihnute prítlačnú pätku. Pred navliekaním hornej nite prítlačnú pätku vždy zdvihnite (ak by ste pätku nezdvihli, nedosiahli by ste správne nastavenie napnutia nite).
- Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek presuňte ihlu do hornej polohy.
- Pridržiavajte pravou rukou pevne niť a ľavou rukou navliekajte stroj v nasledujúcom poradí podľa obrázkov.
 - Ved'te niť vodítkami (1) a (2) a potom ju pretiahnite dolu štrbinou (3).
 - Ved'te niť do vodítka (4).
 - Pretiahnite niť uchom ihly spredu dozadu (na nasledujúcej strane si nájdete pokyny na obsluhu automatického navliekača ihly).



DÔLEŽITÉ:

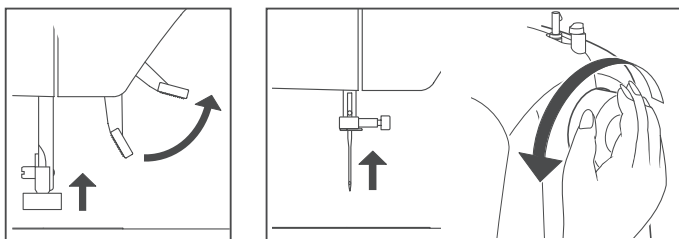
Urobte si jednoduchú skúšku, či je niť správne navlečená v napínacích tanierikoch:

- So zdvihnutou prítlačnou pätkou zatiahnite za niť smerom dozadu od stroja. Mali by ste cítiť len ľahký odpor a nepatrný ohyb ihly.
- Teraz spustite prítlačnú pätku a opäť zatiahnite za niť smerom dozadu. Teraz by ste mali cítiť podstatne väčší odpor a väčšie prehnutie ihly. Ak necítite odpor, máte stroj nesprávne navlečený a musíte ho navliecť opäť.



POUŽITIE AUTOMATICKÉHO NAVLIEKAČA NITE

* Pred navliekaním musí byť zdvihnutá prítlačná päťka a ihla musí byť v najvyššej polohe.



1. Pridržiavajte pravou rukou pevne niť a ľavou rukou navlečte stroj. Zaháknite niť do vodítka na ihlovej tyči a vytiahnite k sebe približne 10 cm nite.
2. Zaháknite ihlu do dvojitého vodítka (A) a (B).
3. Vytiahnite niť jemne do odrezávača/držiaku nite, odrežte niť a nechajte ju na mieste.

Neťahajte za niť veľkou silou, mohla by sa po navlečení vytiahnuť z ucha ihly.

4. Stiahnite páčku navliekača do najnižšej polohy, kým sa dvojité vodítko otočí a zastaví.

Uistite sa, že sa vodítko nedotýka látky atď.

5. Uvoľnite páčku navliekača a ihla sa navlečie automaticky. Ak sa nevráti sama do pôvodnej polohy, zdvihnite ju rukou.
6. Vytiahnite slučku nite smerom dozadu.

Ak by sa ihla nenavliekla, opakujte postup od kroku 1.

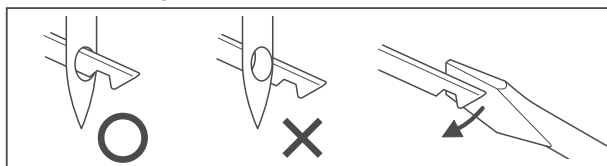
POZNÁMKA:

- * Pre najjednoduchšie navlečenie automatickým navliekačom odporúčame nastaviť stroj na rovný steh a ihlu do stredovej polohy.
- * Uchom tenkej ihly nepretiahnete hrubú niť.
- * Nespúšťajte navliekač, keď stroj šije, mohli by ste zlomiť jeho háčik.

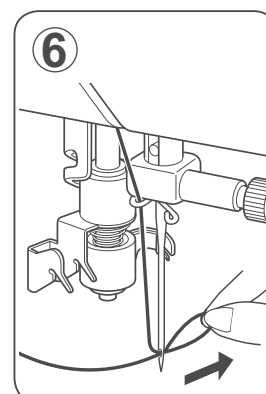
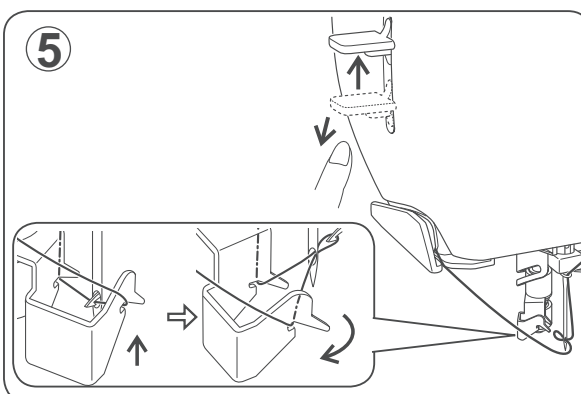
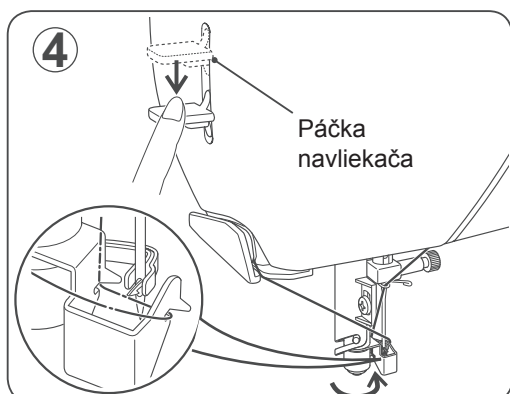
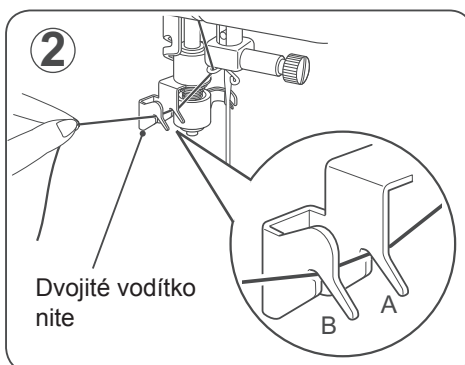
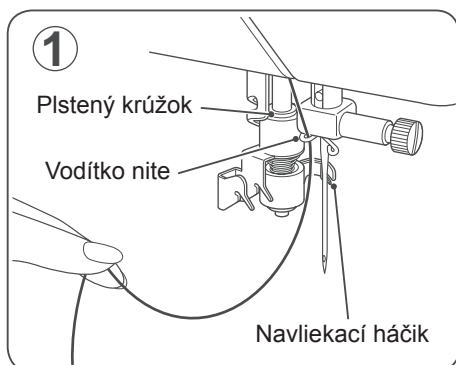
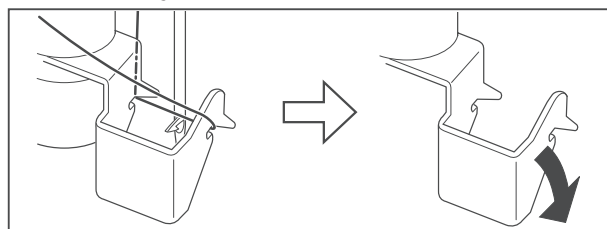
DÔLEŽITÉ: Ak nie je možné navliecť ihlu kvôli druhu nite, navlečte ju po pretiahnutí nite vodítkom na ihlovej tyči ručne.

Užitočné rady:

- * Ak používate stroj po dlhšom čase, kvapnite na plstený kotúčik kvapku oleja pre šijacie stroje.
- * Ak ide háčik navliekača mimo uško ihly, upravte jeho polohu malým skrutkovačom.



- * Ak nemôže háčik zachytiť niť, upravte ohnutím polohu dvojitého vodítka.



Výmena ihly

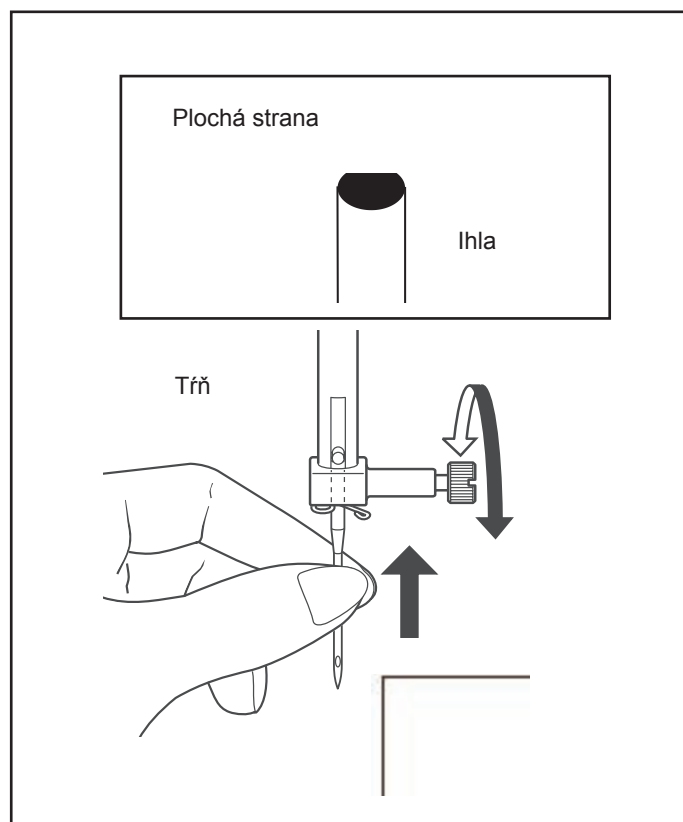
1. Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek presuňte ihlu do hornej polohy.
2. Povoľte skrutku na svorke ihly proti smeru hodinových ručičiek.
3. Vytiahnite ihlu smerom dolu.
4. Nasuňte novú ihlu do svorky plochou stranou dozadu.
5. Zatlačte ihlu hore až na doraz.
6. Skrutkovačom utiahnite skrutku na svorke ihly.

POZNÁMKA: Utiahnite skrutku pevne, ale nepretiahnite ju.

Užitočná rada: Pri výmene ihly vložte pod prítlačnú pätku kúsok látky a spustite ju dolu. Budete mať viac miesta pri navliekaní a zabránite spadnutiu ihly pod stehovú dosku.



Vždy vypínajte stroj od siete vypnutím sieťovej šnúry od zásuvky.



TABUĽKA IHIEL, NITÍ A LÁTOK

Výber ihly a niti je daný látkou. Nasledujúca tabuľka je praktickým sprievodcom pre voľbu ihly a nite. Vždy, kým začnete šiť nový výrobok si ju prehladnite. Ako spodnú niť vždy používajte rovnaký typ a rovnakú hrúbku nite, ako je horná.

LÁTKY		NITĚ	IHLY	
Nižšie uvedené látky môžu byť z akéhokoľvek vlákna: bavlna, ľan, hodváb, vlna, syntetické, umelý hodváb, zmesi. Uvedené sú ako príklady hrúbok.			TYP	VEĽKOSŤ
Tenké	batist šifon krep	polyester opradený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel 60	2020 červený driek	11/80 oranžový prúžok
Stredné	menšestr flanel gabardén látko na dáždniky postelňa bielizeň mušelín vlnený krep	polyester opradený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel 50 silón	2020 červený driek	14/90 modrý prúžok
Hrubé	spájané tkaniny plátno látko na kabáty džínovina hrubé plátno plachtovina	polyester opradený bavlnou 100 % polyester * mercerovaná, vel 40 * „Heavy Duty“	2020 červený driek	16/100 purpurový prúžok 18/110 žltý prúžok
Úplety	spájané úplety dvojitý úplet žerzej trikot	polyester opradený bavlnou polyester silón	2045 žltý driek	11/80 oranžový prúžok 14/90 modrý prúžok 16/100 purpurový prúžok

* Nepoužívajte na pružné látky.

* Najlepšie výsledky dosiahnete so značkovými ihlami Singer.

NASTAVENIE NAPNUTIA HORNEJ NITE

90% všetkého šitia zvládnete s nastavením „AUTO“ na ovládači napnutia hore na stroji.

Užitočná rada: Nepatrné nastavenie na nižšie alebo vyššie číslo môže vylepšiť vzhľad stehu.

ROVNÝ STEH

Správny vzhľad Vášho stehu veľmi záleží na vyváženom napnutí hornej a spodnej nite. Napnutie je správne vtedy, keď sa obidve nite „križujú“ uprostred vrstiev látok, ktoré šijete.

Keď zistíte na začiatku šitia, že je steh nepravidelný, môžete upraviť napnutie nite. Pristúpte k tomu však až po kontrole správneho navlečenia stroja.

Všetky úpravy vykonávajte s prítlačnou pätkou dolu.

Vyvážený steh (rovnaké stehy hore aj dolu) je spravidla žiadúci len pre rovný steh.

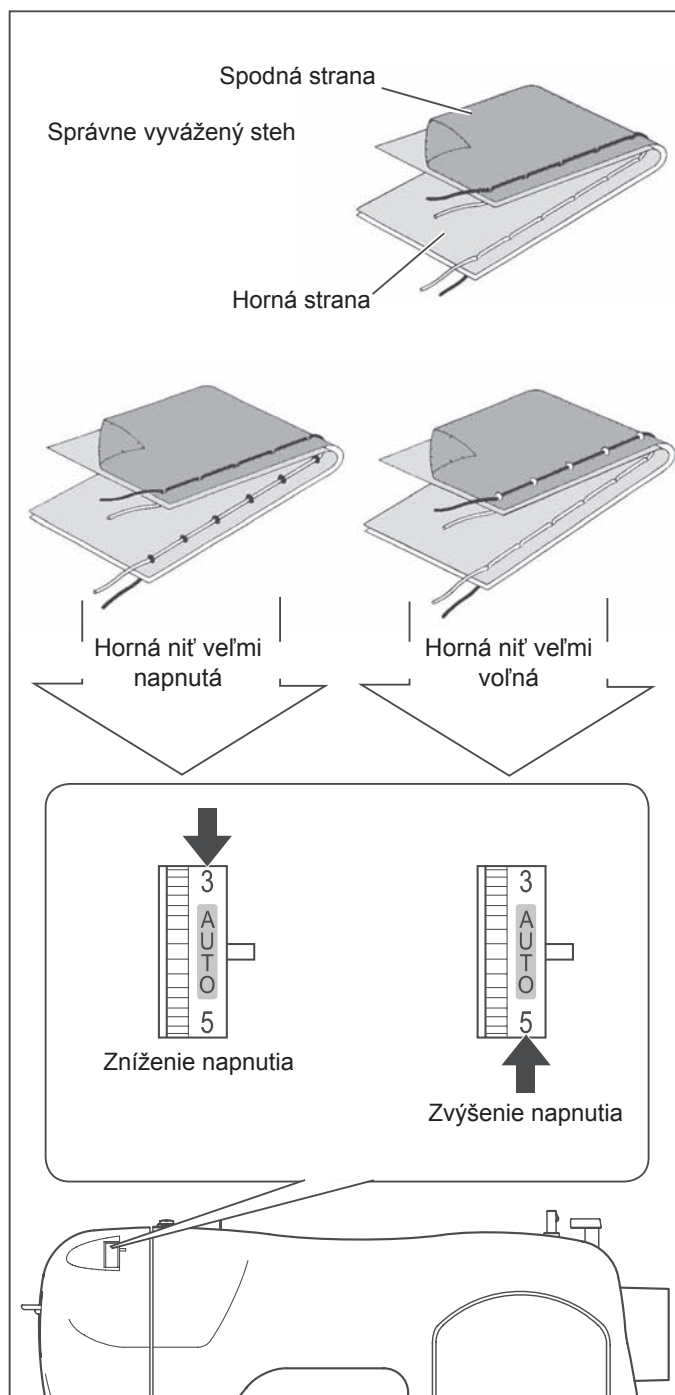
OBNITKOVACÍ STEH A OZDOBNÉ STEHY

Pre stehy entlovacie a ozdobné by malo byť napnutie nastavené na nižšiu hodnotu, ako pri rovnom stehu.

Vždy dosiahnete krajší steh a menšie vrásnenie, keď je horná niť nepatrne viditeľná na spodnej strane látky.

NAPNUTIE SPODNEJ NITE

Správne napnutie spodnej nite bolo nastavené vo výrobe a nemusí byť upravované.

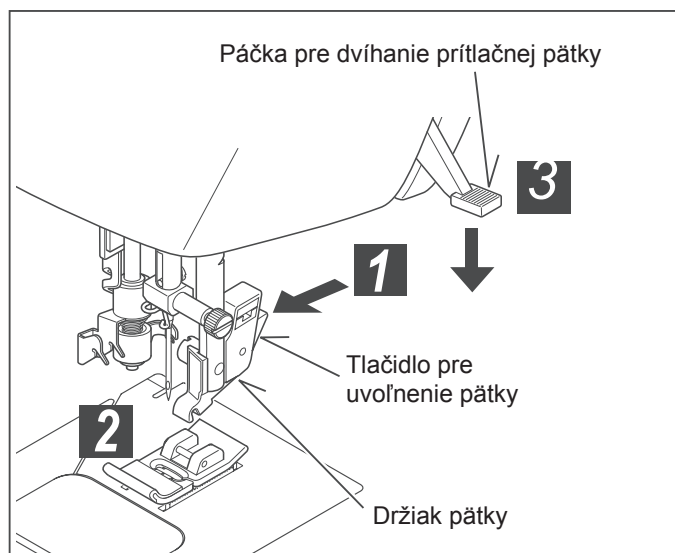


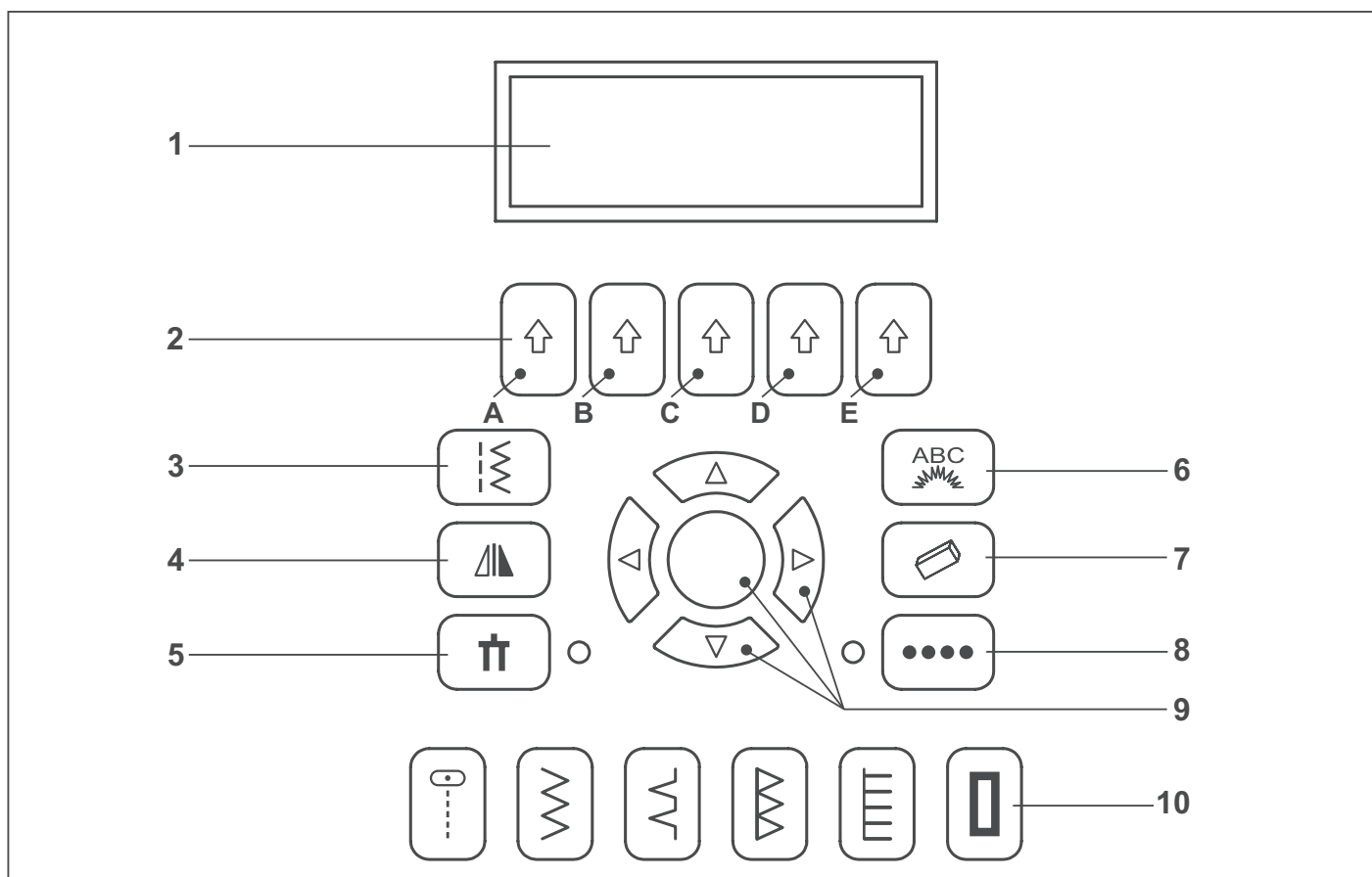
SK

VÝMENA PRÍTLAČNEJ PÄTKY

Skontrolujte, že je ihla v hornej polohe. Zdvihnite prítlačnú pätku.

1. Stlačením kolíčka pre uvoľnenie pätky pätku uvoľníte.
2. Položte požadovanú pätku na stehovú dosku trňmi v pätku proti držiaku pätky.
3. Spustíte páčku pre dvíhanie pätky a zacvaknete pätku do držiaku.





FUNKCIA OVLÁDACIEHO PANELU

Po zapnutí stroja je nastavený rovný steh a na LCD displeji sa otvorí menu pre individuálne nastavenie vlastností.

1. LCD DISPLEJ

Displej zobrazuje informácie o stehu a mení sa podľa stehu alebo režimu.

2. MULTIFUNKČNÉ TLAČIDLÁ

Funkcia tlačidiel sa mení podľa stehu alebo režimu.
 Funkcia 1 (Tlačidlá A až E) – voľba stehu nad tlačidlom
 Funkcia 2 (Tlačidlá A až E) – zmena nastavenia šírky a dĺžky stehu
 Funkcia 3 (Tlačidlo A) – „OK“, odsúhlasenie zmien nastavení pre ozdobné stehy a pre návrat k predchádzajúcej obrazovke.

3. TLAČIDLO PRE REŽIM ZÁKLADNÝCH STEHOV

Stlačením tohto tlačidla môžete vyberať ozdobné stehy a gombíkové dierky.

4. TLAČIDLO PRE ZRKADLOVÉ PREVRÁTENIE

Týmto tlačidlom zvolíte zrkadlové prevrátenie stehu, ak je pre daný steh k dispozícii.

5. TLAČIDLO PRE DVOJIHLU

Nastavení šírky pre dvojihlu, ak je pre zvolený steh k dispozícii. Ak aktivujete nastavenie pre dvojihlu, rozsvieti sa LED dióda.

6. TLAČIDLO PRE PÍSMENÁ A OZDOBNÉ STEHY

Stlačením tohto tlačidla môžete aktivovať písmená a ozdobné stehy.

7. TLAČIDLO PRE VYMAZANIE Z PAMÄTE

Môžete zmazať písmená a ozdobné stehy uložené do

pamäte.

8. TLAČIDLO PRE SÚVISLÉ ŠITIE

Týmto tlačidlom prepínate medzi súvislým šitím a ušitím jediného ozdobného stehu alebo písmena. LED dióda svieti, ak je zvolené súvislé šitie. Toto tlačidlo sa používa na opakované vyšitie rady stehov.

9. TLAČIDLÁ PRE ZVISLÝ POHYB

Týmto tlačidlami sa prechádza medzi zobrazenými skupinami stehov.

TLAČIDLÁ PRE VODOROVNÝ KURZOR

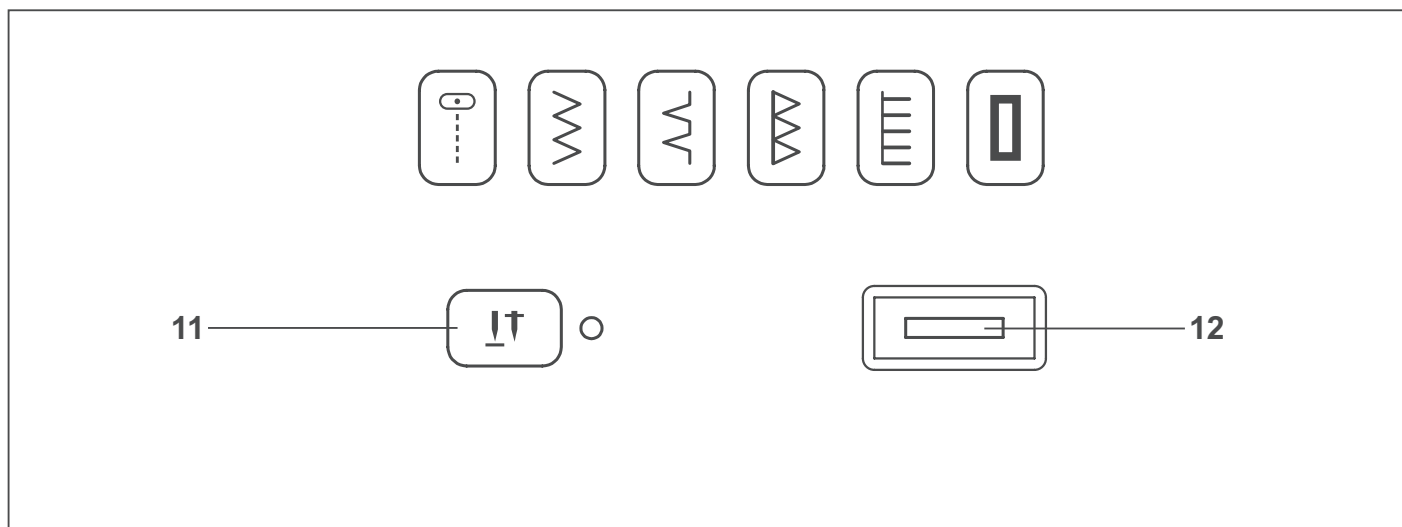
Týmto tlačidlami sa prechádza jednotlivými stehmi v pamäti a prechádza sa radom stehov pre úpravy stehov v rade.

STREDOVÉ TLAČIDLO

Toto tlačidlo sa používa, ak sú zvolené ozdobné stehy, na aktiváciu menu pre individuálne nastavenie vlastností. Taktiež slúži na individuálne nastavenie šírky a dĺžky ako východzie, ak sú nastavené základné stehy alebo gombíkové dierky.

10. TLAČIDLÁ PRE PRIAMU VOĽBU STEHU

Tieto tlačidlá slúžia na priamu voľbu stehu. Po zvolení jedného zo 6 stehov sa zobrazí menu pre nastavenie individuálnych vlastností.



11. PREPÍNAČ IHLA HORE/DOLU

Ak stlačíte toto tlačidlo, rozsvieti sa červená LED dióda a ihla pri každom zastavení stroja skončí v spodnej polohe, po opätovnom stlačení skončí v hornej polohe.

12. OVLÁDAČ PRE NASTAVENIE KONTRASTU DISPLEJA

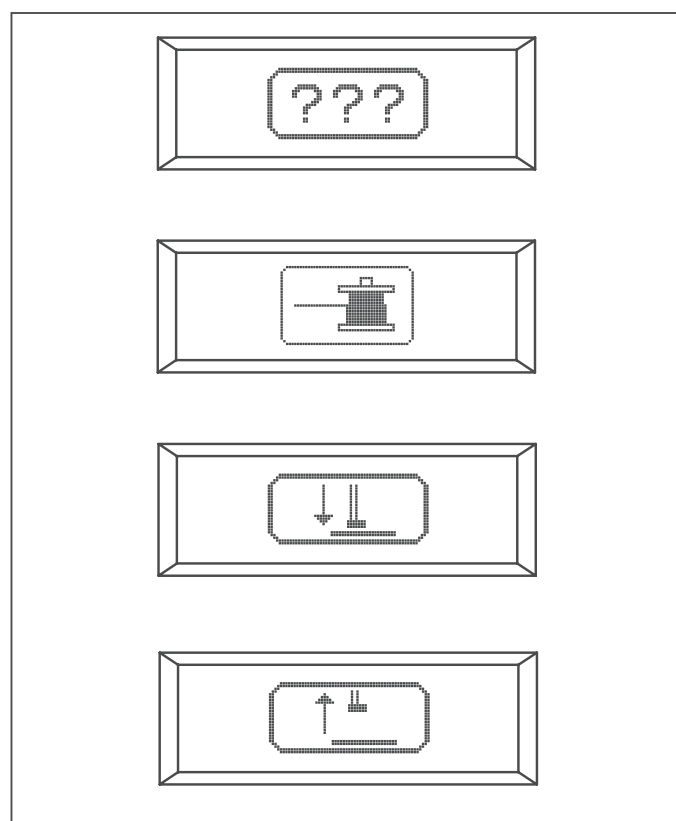
Týmto ovládačom nastavíte kontrast displeja.

CHYBOVÉ HLÁSENIA

Ak vykonáte nesprávnu operáciu, stroj nebude fungovať, ozve sa pípnutie a na displeji sa zobrazí chybové hlásenie.

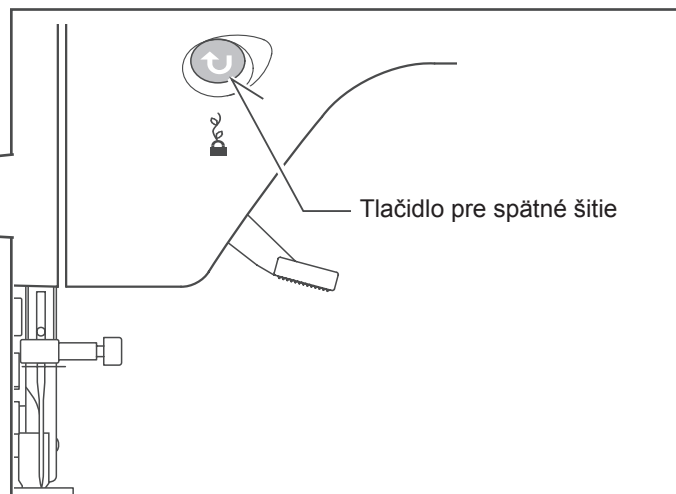
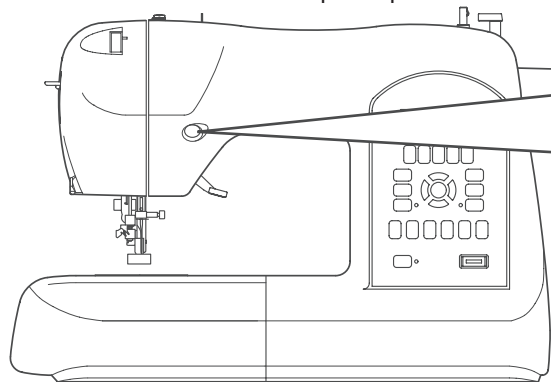
Ak sa zobrazí chybové hlásenie, riešte problém podľa nasledujúcich pokynov.

1. Ak zošliapnete pedál, bez zvolenia stehu.
→ Zvoľte steh.
2. Je zapnutý navíjač spodnej nite.
→ Skontrolujte navíjač spodnej nite a prepnite ho doľava.
3. Pri šití gombíkovej dierky je páčka pre gombíkovú dierku zdvihnutá.
→ Spustíte páčku pre gombíkovú dierku dolu.
4. Páčka pre gombíkovú dierku je spustená pri šití ostatných stehov.
→ Zdvihnite páčku pre gombíkovú dierku.



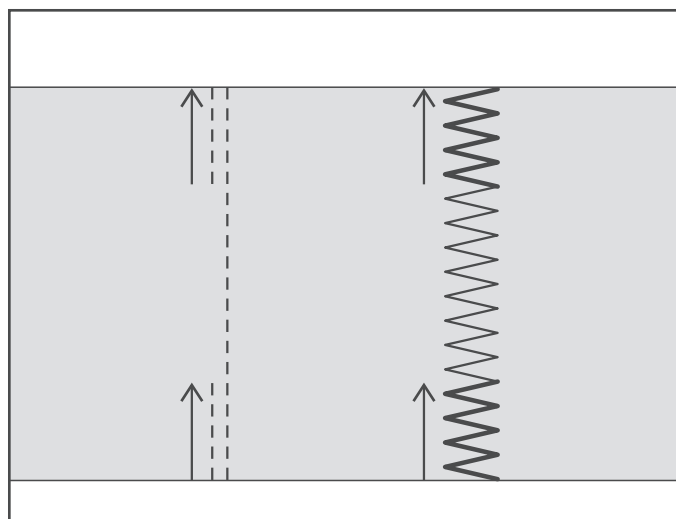
TLAČIDLO PRE SPÄTNÉ ŠÍTIE

Tlačidlo má dve funkcie: šitie späť/zapošitie.



* Funkcia šitia späť pre rovné a entlovacie stehy (↺)

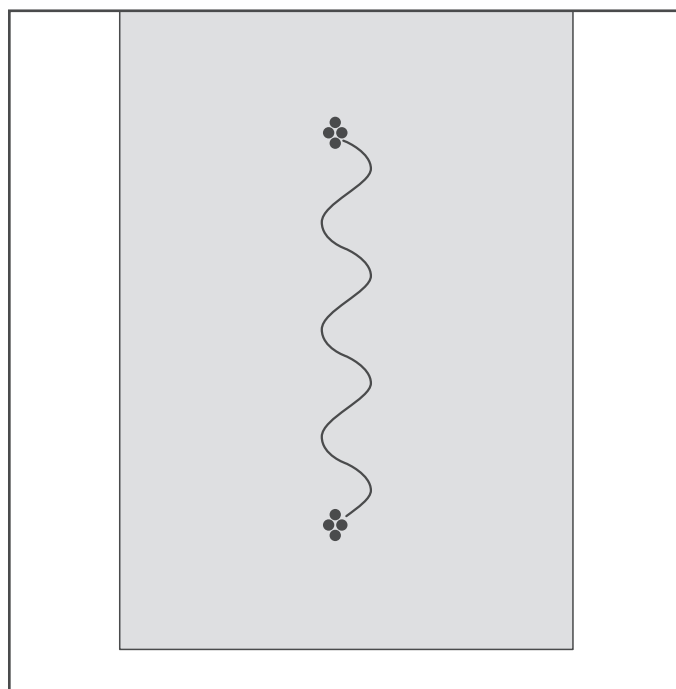
Ak stlačíte tlačidlo pre spätné šitie, stroj šije späť. Stroj bude šiť späť tak dlho, kým tlačidlo späť opäť nestlačíte.



* Funkcia zapošítia pri ostatných stehoch (🔒)

Šijací stroj ušije pri iných stehoch, ako je rovný a entlovací, štyri malé zapošívacie stehy pre spevnenie stehu. Zapošívacie stehy budú umiestnené presne tam, kde tlačidlo späť/zapošitie stlačíte.

POZNÁMKA: Táto funkcia je veľmi užitočná pre zapošívanie stehov, ktorým zabránite páraníu na začiatku a na konci stehu.



2. ZAČÍNAME ŠIŤ

Pre výber stehu sú k dispozícii dve hlavné kategórie. Prvá kategória je Základné a súvislé stehy. Tieto stehy sa šijú súvisle. Nešijú sa ako jednotlivé stehy, ani sa nedajú kombinovať do radov s inými stehmi. Jednoducho zvolíte požadovaný steh a on sa bude šiť súvisle.

Druhá kategória je Písmená a ozdobné stehy. Ak ich zvolíte, budú sa šiť jedným stehom. Ak aktivujete tlačidlo pre súvislé šitie, budú sa šiť súvisle. Tieto stehy sa taktiež dajú kombinovať do stehovej rady.

ZÁKLADNÉ A SÚVISLÉ STEHY

Tieto stehy sa po ich zvolení šijú súvisle. K dispozícii sú základné stehy a taktiež množstvo súvislých ozdobných stehov. Výnimkou sú gombíkové dierky, ktoré sú zaradené taktiež tu.

Keď zapnete stroj, je nastavený rovný steh a na LCD displeji sa otvorí menu pre individuálne nastavenie vlastností.

VOĽBA STEHU

- (1) Stlačte tlačidlo základného stehu a na displeji sa zobrazí prvých 5 stehov (skupina 1).
- (2) Stlačením tlačidiel hore a dolu zobrazíte na displeji ďalšiu skupinu stehov.
- (3) Keď sa zobrazí požadovaný steh, otvorte stlačením multifunkčného tlačidla pod stehom menu pre nastavenie individuálnych vlastností:

*Zobrazenie stehu

*Šírka stehu

*Dĺžka stehu

*Ikona pre zrkadlové prevrátenie (ak je k dispozícii)

*Ikona pre dvojhlu (ak je k dispozícii)

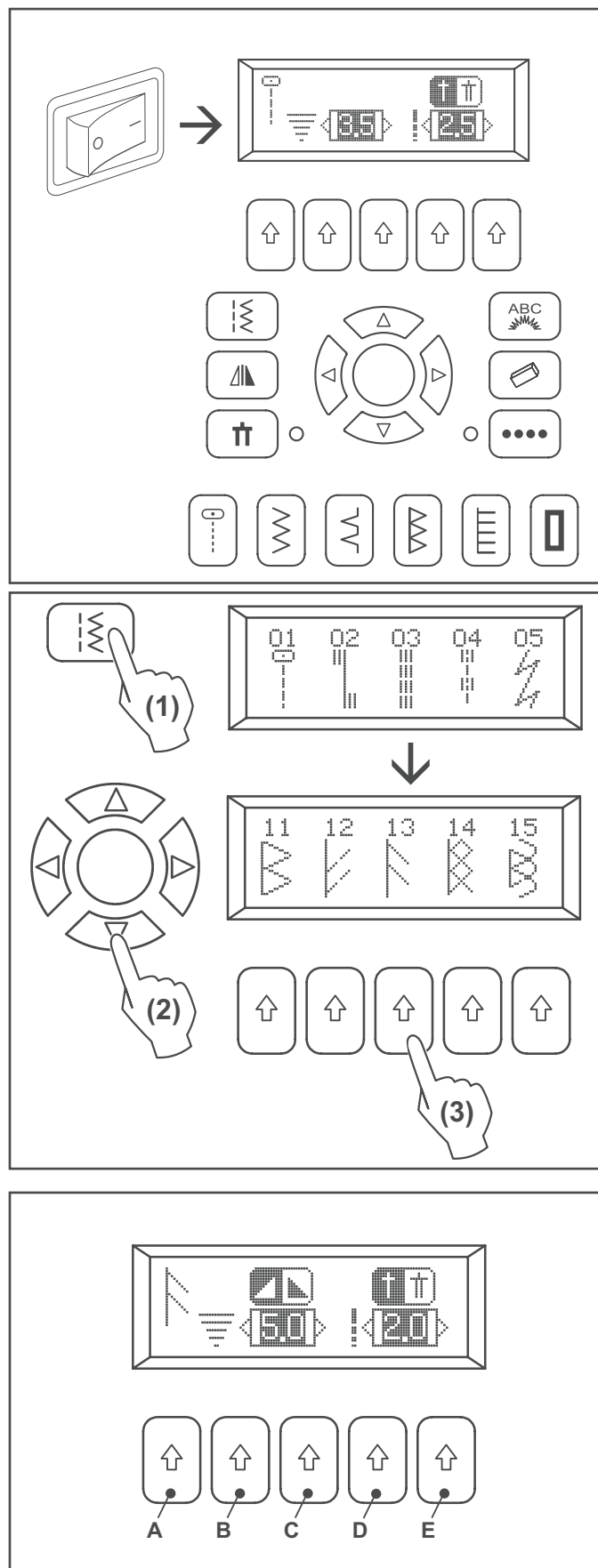
NASTAVENIE ŠÍRKY A DĹŽKY STEHU

Po zvolení stehu sa automaticky nastaví východzia dĺžka, šírka a poloha ihly. Východzie nastavenia sú uvedené zvýraznenými číslicami. Pomocou multifunkčných tlačidiel môžete vykonávať zmeny.

- (1) Tlačidlom (B) steh zúžite a tlačidlom (C) ho rozšírite.
- (2) Tlačidlom (D) steh skráťte a tlačidlom (E) jej predĺžite.

Poznámka: Ak nie je ďalšie nastavenie možné, stroj zapípa. Ak nastavíte dĺžky či šírky stehu, zostane táto zmena nastavená do vypnutia stroja.

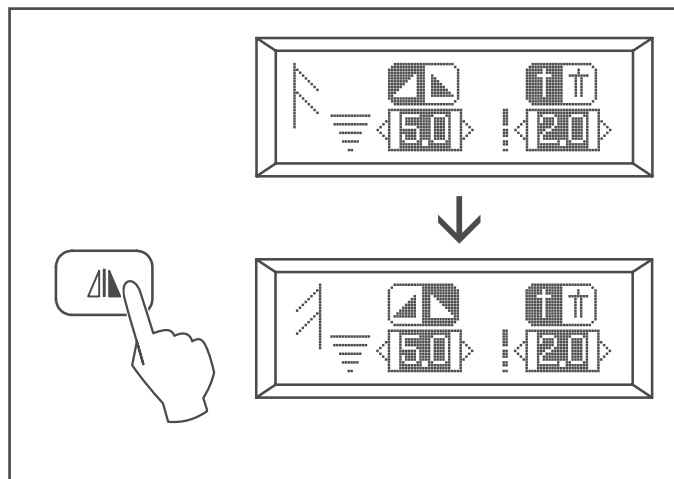
Okrem toho môžete meniť pri zapnutom stroji stehy a nastavenie zostane nezmenené.



SK

NASTAVENIE ZRKADLOVÉHO OBRAZU

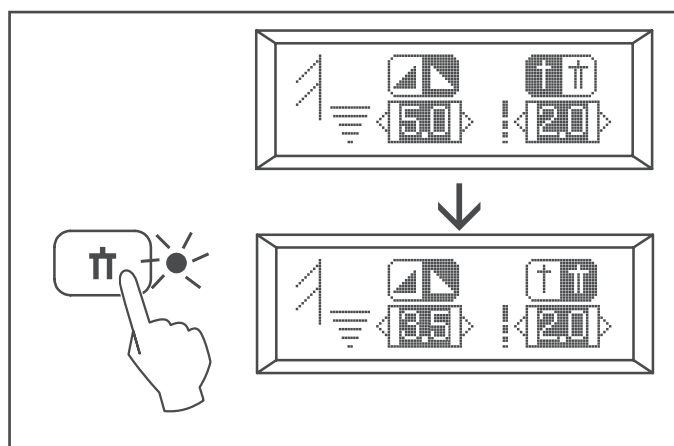
Zrkadlový obraz zvoleného stehu získate stlačením tlačidla Zrkadlové prevrátanie, ak je na displeji ikona zrkadlového obrazu.



NASTAVENIE PRE DVOJIHLU

Režim dvojihly zvolíte stlačením tlačidla Dvojihla, ak je na displeji ikona dvojihly. Automaticky sa zmenší šírka stehu, aby nedošlo k zlomeniu ihly či k poškodeniu stroja.

Poznámka: Vypnutím stroja ho prepnete späť do normálneho šijacieho režimu.

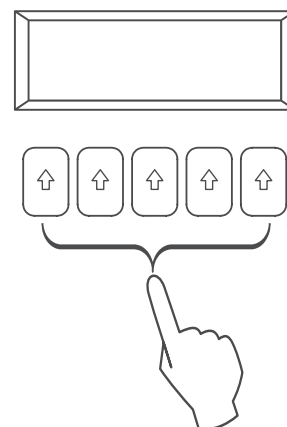
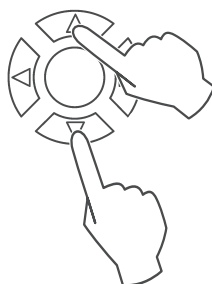


TABUĽKA ZÁKLADNÝCH A SÚVISLÝCH STEHOV

Tlačidlo režimu základné stehy →

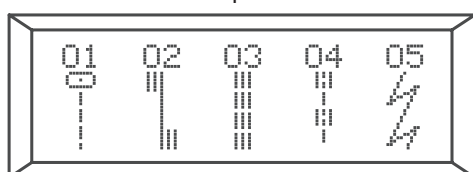
Tlačidlá hore-dolu →

Multifunkčné tlačidlá

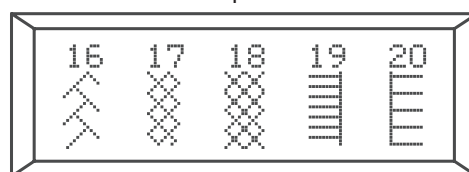


SK

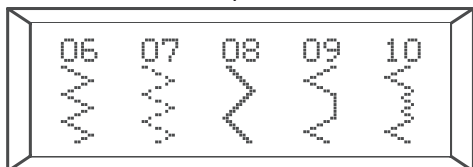
Skupina 1



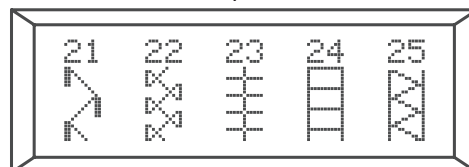
Skupina 4



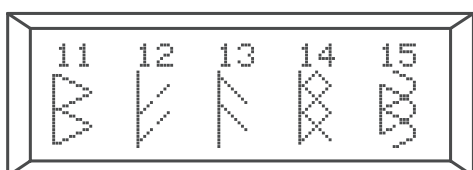
Skupina 2



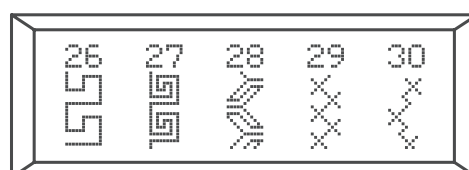
Skupina 5



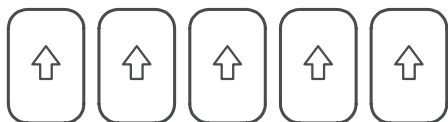
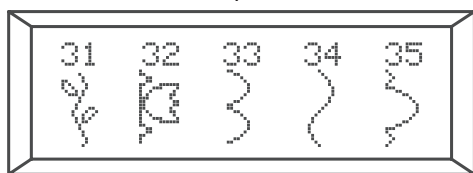
Skupina 3



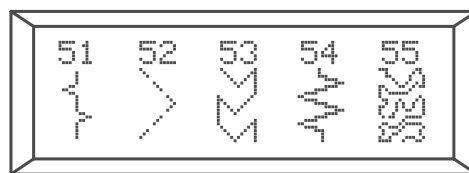
Skupina 6



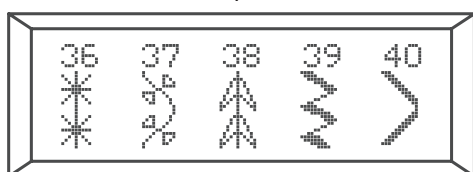
Skupina 7



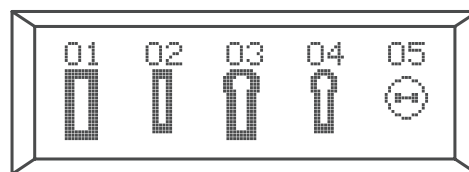
Skupina 11



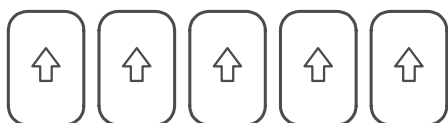
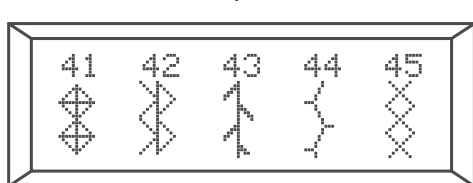
Skupina 8



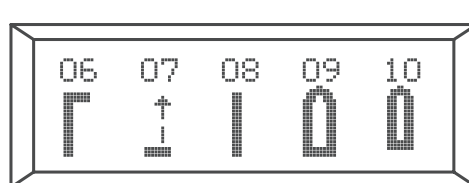
Skupina 12



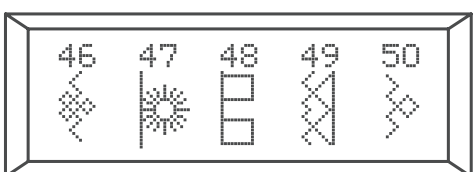
Skupina 9



Skupina 13



Skupina 10



ROVNÝ STEH

Rovný steh je najpoužívanejším stehom pre všetky druhy šitia. Začneme podľa nasledujúcich krokov.

1. NASTAVENIE

Prítlačná pätká - univerzálna
Nastavenie napnutia nite - AUTO

POZNÁMKA: Podľa druhu látky je možné napnutie ľahko „doladiť“.

- A. Regulátor napnutia nite
- B. Prepínač pre spätné šitie
- C. Páčka pre dvíhanie prítlačnej pätky
- D. Ovládací panel

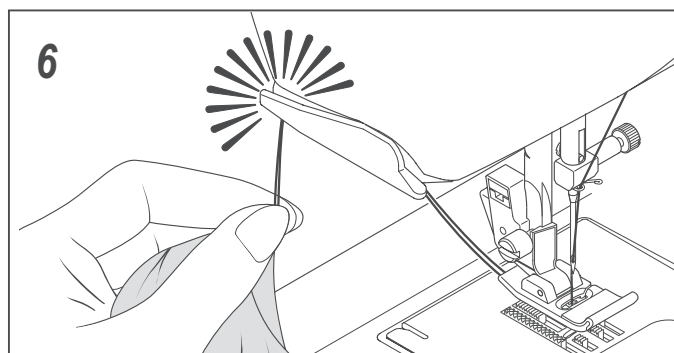
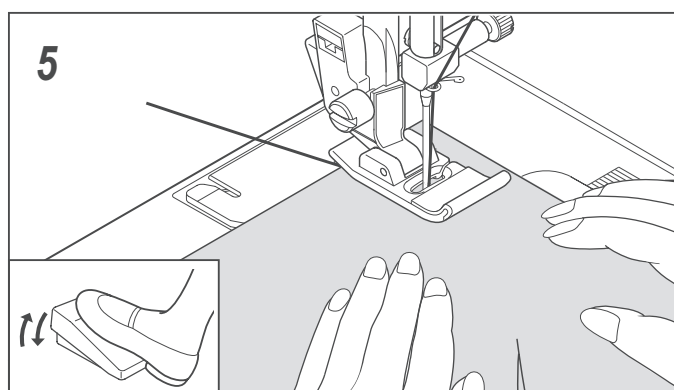
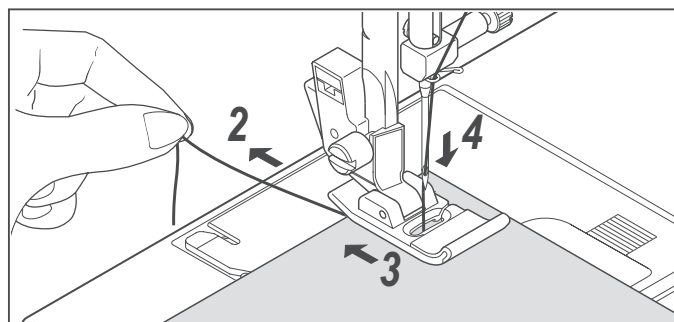
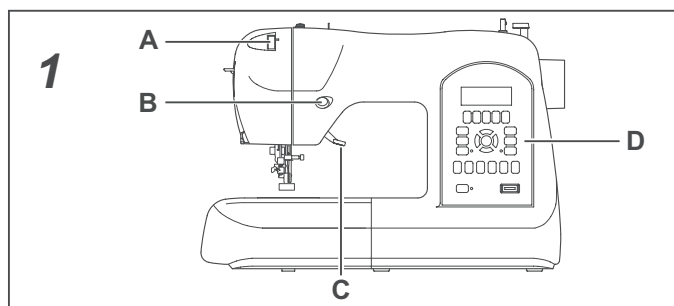
POZNÁMKA: Pretože rovný steh nemá žiadnu šírku, ovládač šírky stehu slúži na nastavenie polohy ihly.

2. Natiahnite obidve nite pod prítlačnú pätku smerom dozadu a nechajte približne 15 cm konca.
3. Vložte látku pod prítlačnú pätku a spustite.
4. Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek zapichnete ihlu do látky.
5. Spustíte stroj. Vedzte látku ľahko rukami. Keď dôjdete na koniec látky, zastavte stroj.

POZNÁMKA: Na stehovej doske sú značky pre vedenie látky v metrickej aj palcovej sústave.

6. Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek najskôr presuňte ihlu do hornej polohy, potom zdvihnite prítlačnú pätku, vytiahnite látku smerom dozadu a odrežte nite odrezávačom na prednom kryte stroja podľa obrázku.

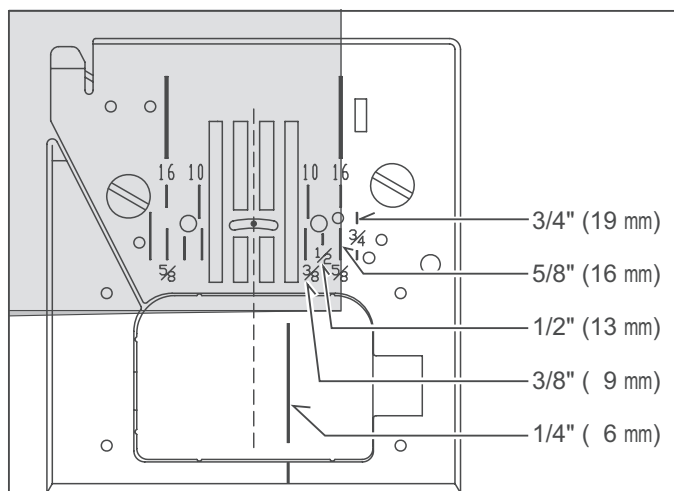
POZNÁMKA: Aby ste zabránili uvoľneniu stehu na koncoch, ušite na začiatku a na konci švu niekoľko stehov späť.



UDRŽANIE ROVNÉHO ŠVU

Pre udržanie rovného švu použite niektorú z vodiacich čiar na stehovej doske. Čísla udávajú vzdialenosť od ihly v stredovej polohe.

Vodiaca čiara na kryte spodnej nite predstavuje vzdialenosť 6 cm, ktorá je bežná pri zošívaní patchworku a pri šití úzkych švov, ako sú na oblečení pre bábiky a kojencov.



VŠÍVANIE ZIPSOV A DUTINIEK

So zipsovou pätkou môžete šiť vpravo alebo vľavo pozdĺž zipsu alebo tesne pozdĺž dutinky.

VSADZOVANIE ZIPSOV

Na šitie pozdĺž pravej strany nasadte do držiaku prítlačnej pätky ľavú stranu zipsovej pätky, aby ihla prechádzala výrezom v ľavej strane pätky.

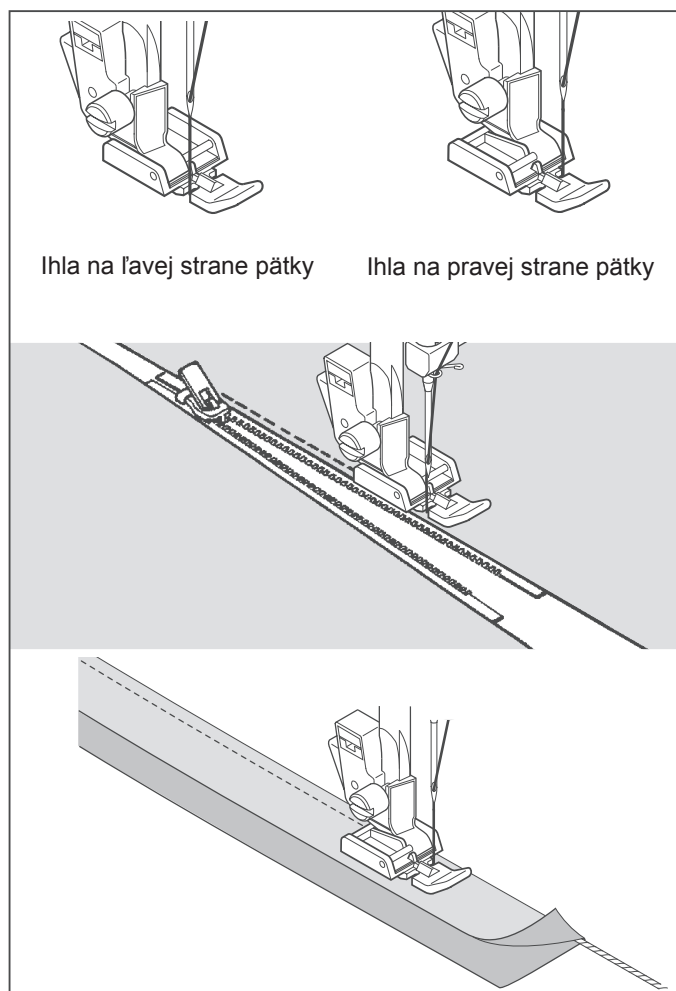
Na šitie pozdĺž ľavej strany nasadte do držiaku prítlačnej pätky pravú stranu zipsovej pätky.

VŠÍVANIE DUTINIEK

Pripravte si dutinku zabalením výplňovej šnúrkou do šikmého prúžku látky. Nasadte do držiaku prítlačnej pätky pravú stranu zipsovej pätky, aby ihla prechádzala výrezom v pravej strane pätky.

Zostehujte presahy švov dokopy, uzatvorte výplňovú šnúrkou a vytvorte stehovú pásku dutinky. Tú si pred šitím zošpendlite k látke.

Užitočná rada: Ovládačom šírky stehu môžete posunúť ihlu ešte bližšie k všívanej šnúrkou.



QUILTOVACÍ STEH RUČNÉHO VZHĽADU

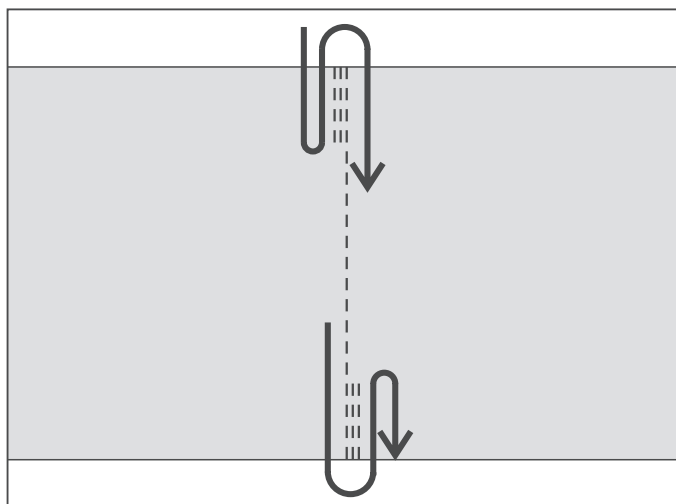
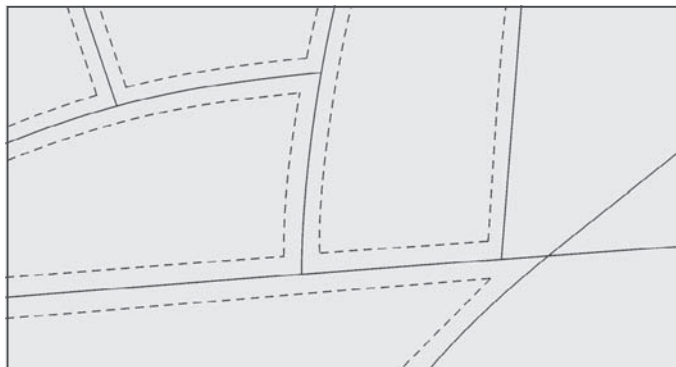
Tento steh je vytvorený tak, aby sa podobal ručnému prešívaniu a quiltovaniu.

1. Naviňte na cievku pre spodnú niť požadovanú prešivaciu niť. Stroj si pri prešívaní vytiahne túto niť na hornú stranu.
2. Hore prevlečte neviditeľnú niť alebo tenkú niť farby látky. Táto niť by nemala byť viditeľná.
3. Postupne po malých úsekoch zvyšujte napnutie nite, kým dosiahnete požadovaný vzhľad.
4. Začnite šiť.

POZNÁMKA: Pre zvýšenie efektu preskúmajte rôzne kombinácie napnutia nite a dĺžky stehu.

ROVNÝ STEH S FUNKCIOU AUTOMATICKÉ ZAPOŠÍTIE

1. Zošliapnite pedál a stroj ušije 4 stehy dopredu, 4 späť a bude pokračovať v šití, pokiaľ neuvoľníte pedál.
2. Stlačte tlačidlo pre spätné šitie a stroj ušije 4 stehy späť, 4 dopredu a zastaví sa.

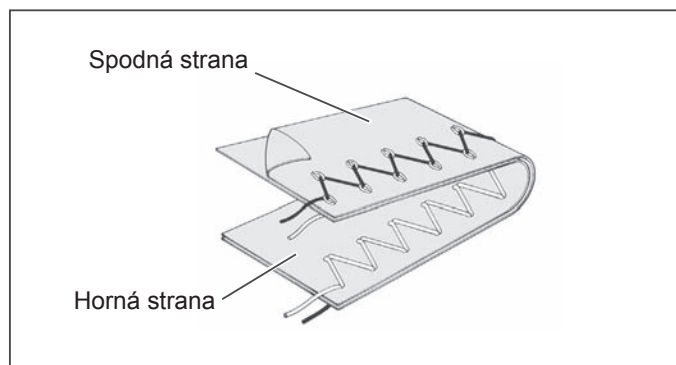


OBNITKOVACÍ STEH

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálna
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Horná niť sa môže objaviť v závislosti na používanej niti, látke, typu stehu a rýchlosti šitia naspodu, ale spodná niť sa nesmie nikdy objaviť na hornej strane látky.

Ak sa spodná niť objaví na hornej strane, ak sa látka riasi, ľahko znížte napnutie nite.



SK

NASTAVENIE ŠÍRKY A DĚLKY STEHU

 Tmavo šedý štvorček predstavuje automatickú/východziu hodnotu, nastavenú automaticky po zvolení stehu. Pre entlovací steh je východzia dĺžka 2 mm a šírka 5 mm.

 Svetlo šedé štvorčeky predstavujú všetky možnosti manuálneho nastavenia dĺžky a šírky stehu.

POZNÁMKA: Hodnoty uvedené v tabuľke sú skutočné dĺžky a šírky a nezodpovedajú číslam na ovládačoch.

ŠÍRKA STEHU

DÍŽKA 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													

SATÉNOVÝ STEH

Toto je krátky entlovací steh, ktorý sa používa pre aplikácie, uzávierky atď. Pre saténový steh ľahko povoľte napnutie hornej nite a ručne nastavte dĺžku medzi 0,5 a 2,0.

Pri tenkých látkach použite stabilizátor alebo podklad, aby sa vám neriasili.

POZNÁMKA: Ak šijete hustý (veľmi krátky) saténový steh JE NUTNÉ použiť päťku pre saténový steh.

UMIESTNENIE STEHOV

Šírka stehu sa zväčšuje od stredovej polohy ihly, ako na obrázku.



SLEPÝ STEH

Slepý steh sa používa hlavne pre lemovanie závesov, nohavíc, košiel atď.

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - pre slepý steh
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

09

Bežný slepý steh pre tkaniny

10

Pružný slepý steh pre mäkké, pružné látky.

1. Začistíte okraj látky zodpovedajúcou niťou. Pri tenkej látke prehnite a zažehlite malý lem, cca 1 cm. Pri stredných a hrubých látkach začistíte okraj látky.
2. Teraz preložíte látku podľa obrázku, rubovou stranou hore.

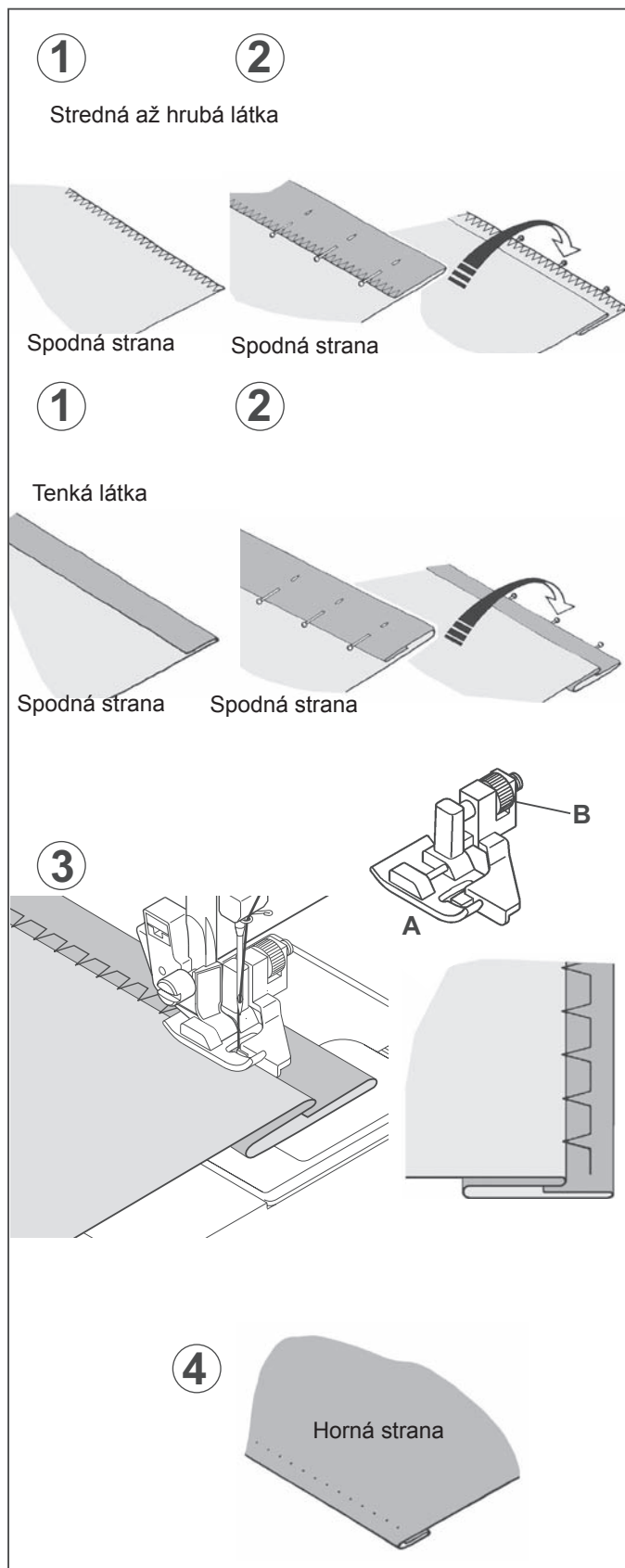
3. Vložte látku pod pätku. Otočením ručným kolieskom proti smeru hodinových ručičiek presuňte ihlu do krajnej ľavej polohy. Mala by len tak tak prepichovať sklad látky. Ak to tak nie je, upravte vodítko (B) na pätku pre slepý steh (A), aby ihla prepichovala sklad a vodítko sedelo presne proti skladu.

POZNÁMKA: Okrem nastavenia na pätku môžete pre presné usadenie ihly použiť aj nastavenie šírky stehu.

Šíte pomaly a opatrne vedzte látku pozdĺž vodítka.

4. Hotový steh je na lícovej strane látky takmer neviditeľný.

POZNÁMKA: Šitie slepého stehu vyžaduje prax. Vždy si urobte niekoľko skúšok na kúskoch rovnakej látky.



TRIKOTOVÝ OBNITKOVACÍ STEH

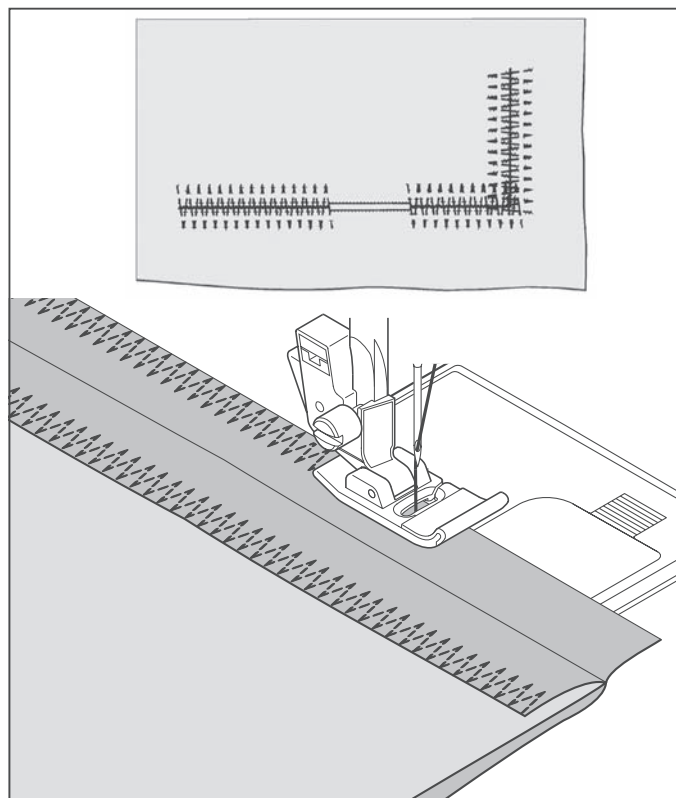
NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálna
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Toto je veľmi pevný steh, pretože tam, kde bežný obnitkovací steh vykoná jeden steh, tento urobí tri krátke stehy.

Z tohoto dôvodu je tento steh odporúčaný pre obrubovanie všetkých druhov látok.

Je ideálny pre uzávierky, opravy trhlín, záplaty, šitie uterákov a našívanie gúmy.

POZNÁMKA: Opravovanie trhlín alebo obrubovanie okrajov ako ukazuje obrázok, vyžaduje ručné nastavenie dĺžky stehu.



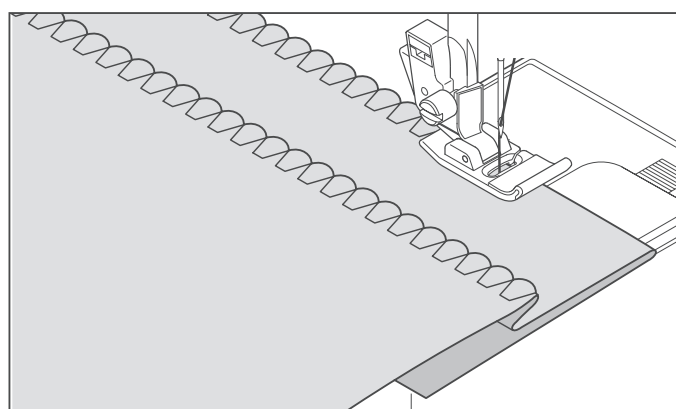
SK

MUŠLIČKOVÝ STEH (zrkadlový obraz)

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálna
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Preložte látku dospodu a prežehlite ju. Položte látku lícovou stranou hore, aby entlovací časť stehu šila tesne cez preložený okraj, aby sťahovala látku a vytvárala mušličkový okraj. Odstrihnite prebytok látky tesne okolo čiar stehu.

Užitočná rada: Vyskúšajte rôzne tvary tohto stehu zmenami šírky a dĺžky stehu a napnutia nite.

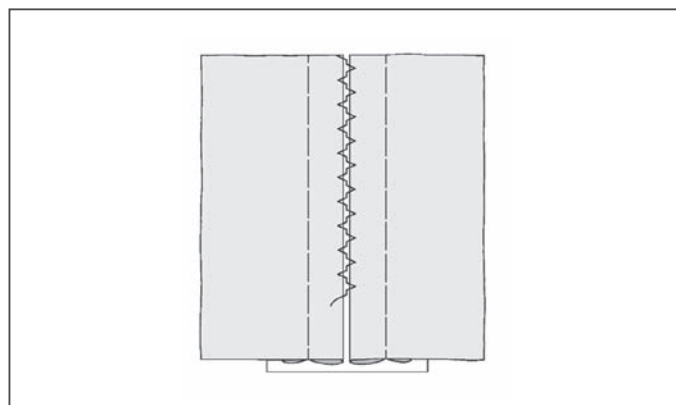


DUTÝ STEH

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálna
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Toto je obľúbený ozdobný steh, používaný na rukávoch a predkoch haleniek a šiat. Pri spájaní dvoch samostatných kusov látky nechajte medzi nimi malú medzeru.

Príprava látky: Odstrihnuté okraje preložte dospodu a zažehlite. Pristehujte preložené okraje k buničitému papieru približne 3 mm od seba. Šite cez 3 milimetrovú medzeru tak, aby ihla tesne zachytávala okraje látok. Odstráňte stehovanie a papier a steh prežehlite.



STREČOVÉ (PRUŽNÉ) A OZDOBNÉ STEHY

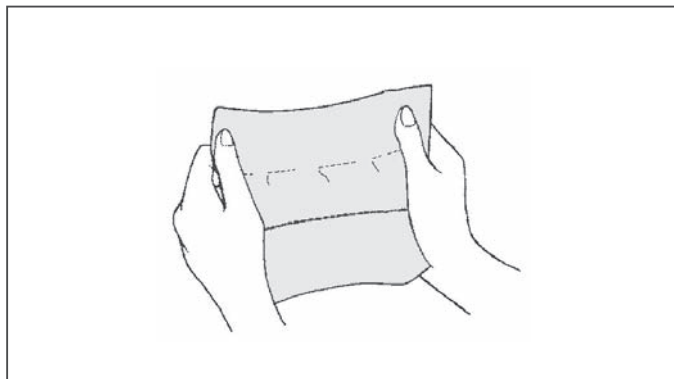
NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálny alebo pre
saténový steh
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Pružné stehy sa používajú hlavne pre úplety a pružné látky, ale môžete ich použiť aj na tkaniny.

TROJITÝ ROVNÝ PRUŽNÝ STEH

Trojitý rovný pružný steh je pevnejší, ako obyčajný rovný steh, pretože sa šije trikrát - dopredu, späť a dopredu.

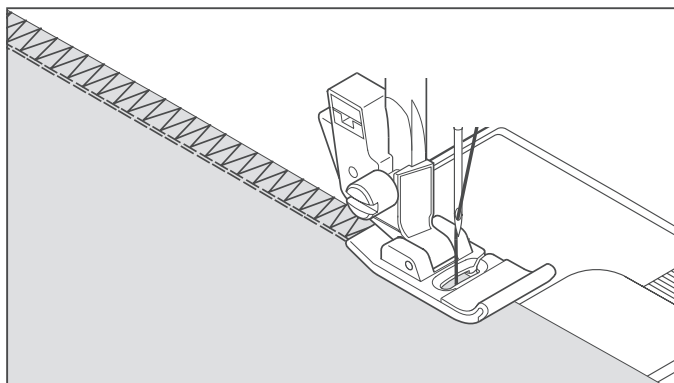
Vhodný je hlavne pre spevnenie švov športového oblečenia z pružných aj nepružných látok a pre zakrivené švy vystavené veľkému namáhaniu. Tento steh dodá profesionálny vzhľad Vašim odevom aj pri prešívaní chlopní, golierov a manžiet.



OVERLOCKOVÝ STEH

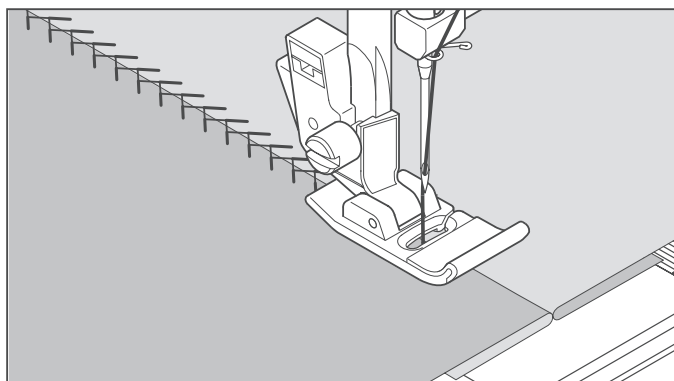
Toto je podobný steh, aký sa používa v odevnom priemysle pri výrobe športového oblečenia - zošívá a zašitkuje šev v jedinej operácii.

Veľmi účinný je pri opravovaní otrepaných a obnosených okrajov oblečenia.



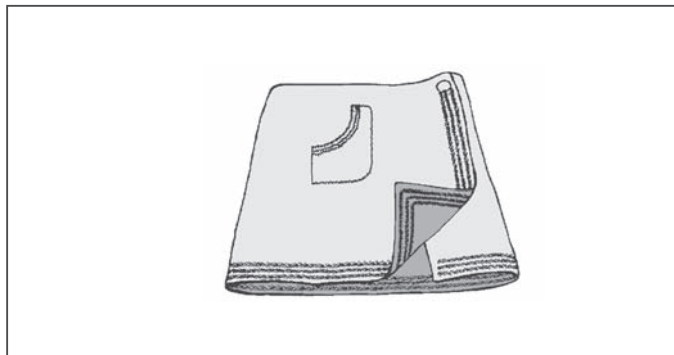
PÉROVÝ STEH

Vďaka príjemnému vzhľadu sa tento steh hodí k ozdobnému prešívaniu, našívaniu krajky či vkladaniu dielov. Je ideálny aj pre quiltovanie a zošívanie látok.



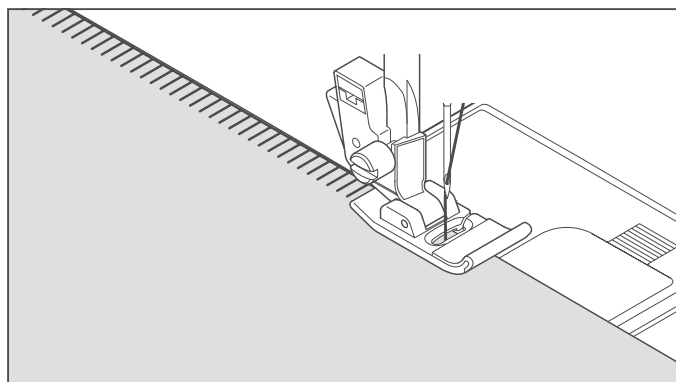
TRIKRÁT RIC-RAC

Ric-rac sa používa hlavne ako ozdobný steh. Je ideálny na lemovanie golierikov, prieramkov a rukávov. S ručným nastavením na veľmi úzku šírku sa dá použiť aj na zošívanie veľmi namáhaných miest.



NAPODOBOENIE RUČNÉHO ŠITIA

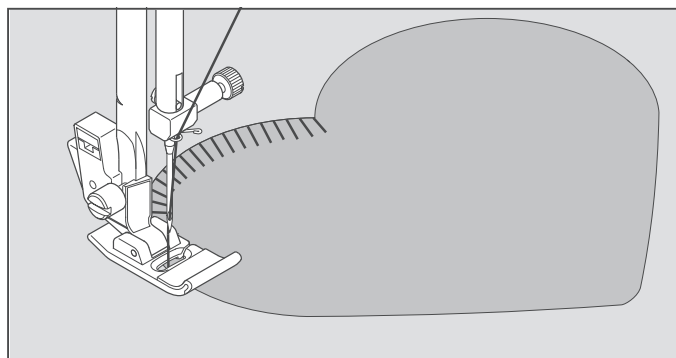
Krúžkový steh je tradičným stehom, používaným pre okraje vrúbkovaného vzhľadu a pre aplikácie.



SK

BLANKET STEH

Blanket steh je tradičným stehom pri ručnom vyšívaní obrub na dekách. Tento všestranný steh môžete použiť aj na prišívanie lemov, zakončovanie, na ploché vyšívanie, na aplikácie a na obšívanie dutým stehom.



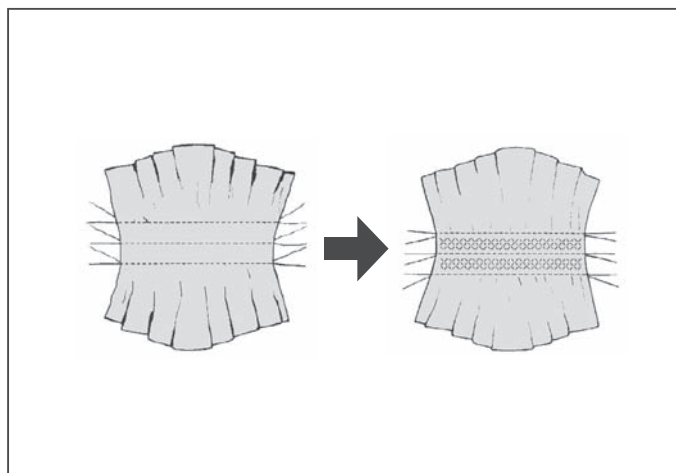
PLASTOVÝ STEH

Plastový steh je ideálny pre riasenie a hodí sa aj pre obrubovanie a našívanie gumy či pružné krajky.

1. Urobte niekoľko radov záhybov cez látku, ktorú chcete nariasiť.
2. S úzkym prúžkom látky priamo pod radom záhybov šite naprieč cez záhyby. Vytvoríte tak vzor radu kosoštvorcov.



POZNÁMKA: Pre plastový steh, JE NUTNÉ použiť pätku pre saténový steh.

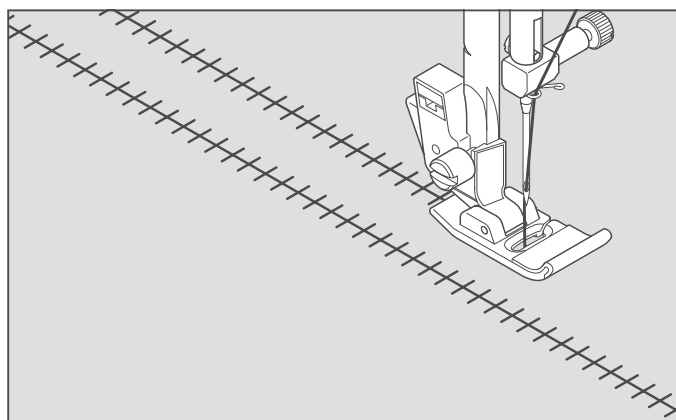


OZDOBNÝ POKLADACÍ STEH

Vhodný pre ozdobné prešívanie okrajov a pre použitie pri tradičnom šití. Ozdobný podkladací steh sa najčastejšie šije krídlou ihlou (Singer Style 2040), ktorá vytvára vo vzore stehu dierky.



Užitočná rada: L'ahkým zvýšením napnutia nite zväčšíte dierky vytvárané krídlou ihlou.

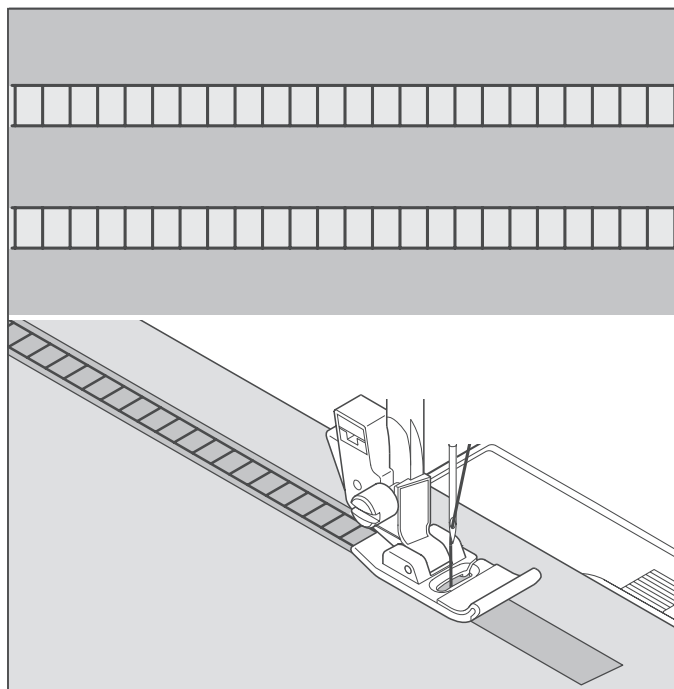


RIADKOVÝ STEH

Riadkový steh sa používa hlavne pre vytváranie dutého stehu. Môžete ho použiť aj na našívanie tenkého prúžku rovnakej alebo kontrastnej farby. Steh umiestnite do stredu. Dosiahnete špeciálny ozdobný efekt.

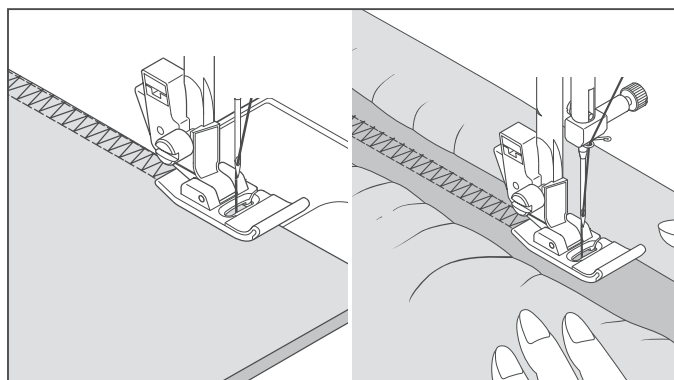
Rebríčkový steh môžete použiť taktiež pre našívanie tenkých prámkov, šnúrok a gúm.

Pre dutý steh si vyberte hrubú ľanovú látku a po prešíť vytiahnite zvnútra rebríka nite. Dosiahnete tak vzdušný vzhľad.



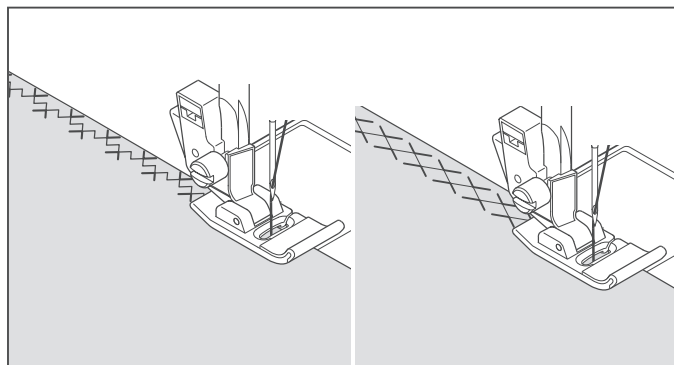
DVOJITÝ OVERLOCKOVÝ STEH

Dvojitý overlockový steh má trojité základné využitie. Je vynikajúci pre našívanie plochej gumy pri výrobe a opravách odevov, pre začisťovanie a pre zošívanie a začisťovanie v jednej operácii. Používa sa hlavne na ľahko pružné látky a nepružné látky, ako je ľan, tvíd, a stredná až hrubá bavlna.



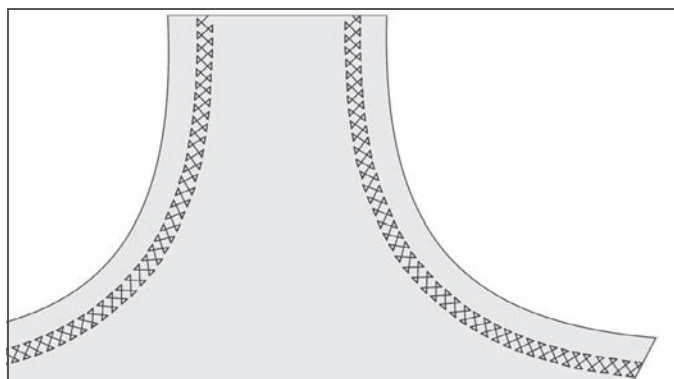
KRÍŽKOVÝ STEH

Používa sa na zošívanie a obrubovanie pružných látok alebo pre ozdobné účely, ako napríklad lemovanie.



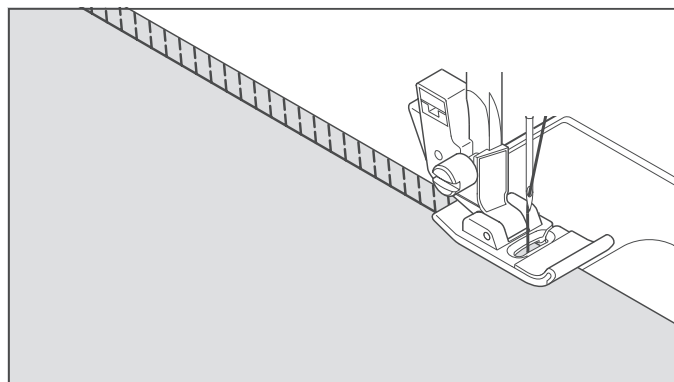
CROSSED

Pre zošívanie a obrubovanie pružných látok alebo pre ozdobné účely.



PRERUŠOVANÝ OBNITKOVACÍ STEH

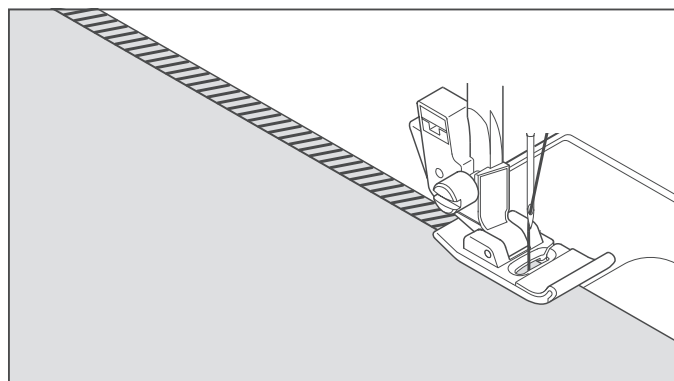
Zošíva a začisťuje v jednom kroku a vytvára úzky poddajný steh, vhodný hlavne na plávky, športové oblečenie, tričká, detské oblečenie z pružného silónu, pružné froté, žerzej a bavlnený žerzej.



SK

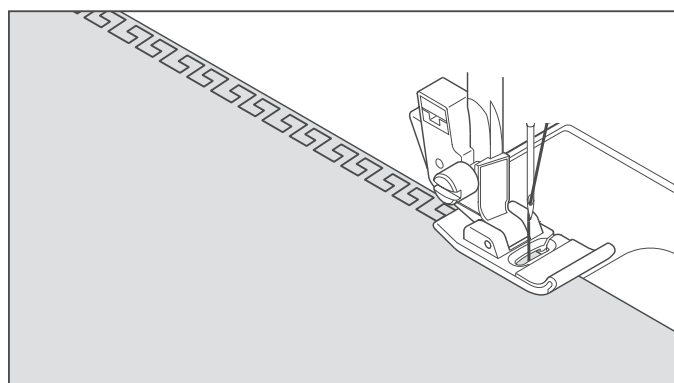
SKLONENÝ OBNITKOVACÍ STEH

Vynikajúci na lemovanie obrusov, prestieraní a prikrývok na postele, ktorým dodá nádych elegancie. Tento steh vrúbkovaného vzhľadu je vhodný aj pre veľmi tenké látky. Šíte pozdĺž okraja látky a odstrihnete presahy presne okolo stehovania.



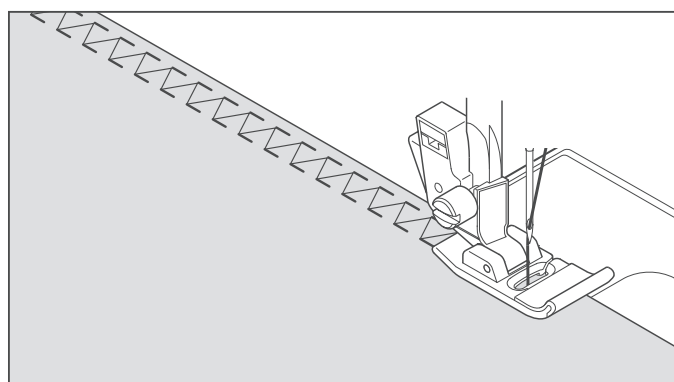
GRÉCKY MOTIV

Tradičný vzor vhodný pre ozdobné okraje, lemovanie a začisťovanie okrajov.



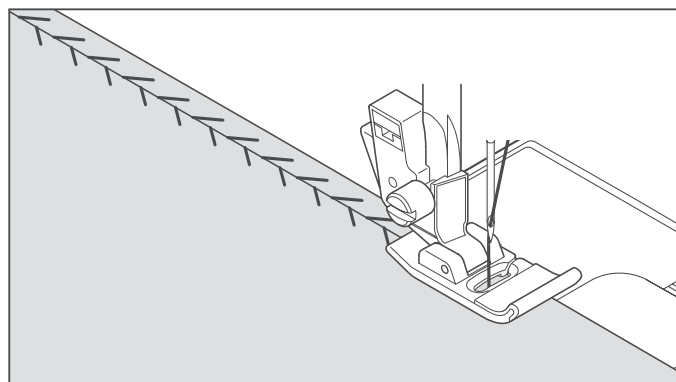
RYBIČKOVÝ STEH

Slúži na vytvorenie ozdobných okrajov a na zdrobenie.



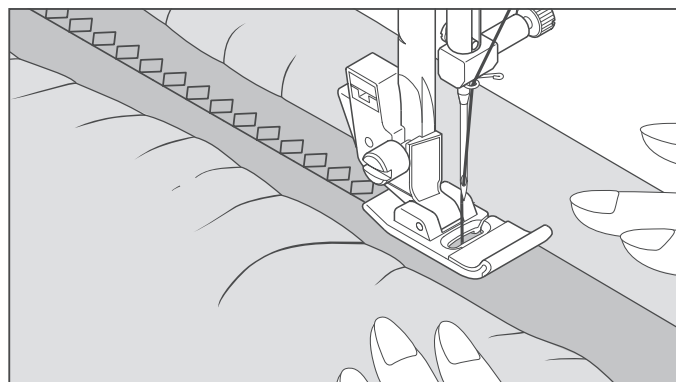
43 **TŘŇOVÝ STEH**

Toto je všestranný steh používaný pre zošívanie látok aj na dodanie ozdobného nádychu.



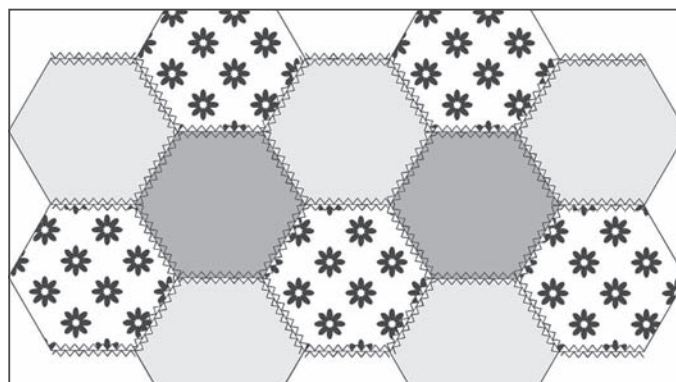
14 **SPEVNENÝ OBNITKOVACÍ STEH**

Obidva tieto stehy sú vynikajúce pre našívanie plochej gummy pri výrobe a opravách bielizne. Dajú sa použiť aj na riasenie a začisťovanie švov.



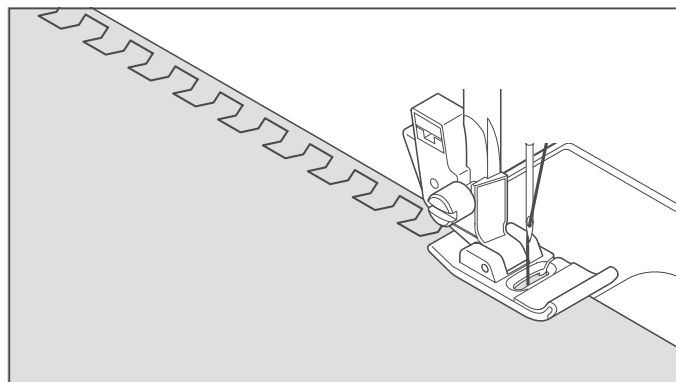
42 **SAWTOOTH STEH**

Okrem toho, že je sawtooth steh vhodný ako ozdoba, môžete ho použiť na opravovanie pružných látok, ako je žerzej a úplety.



53 **PRÝMKOVÝ STEH**

Používa sa na vytváranie ozdobných lemov a na vyšívanie.



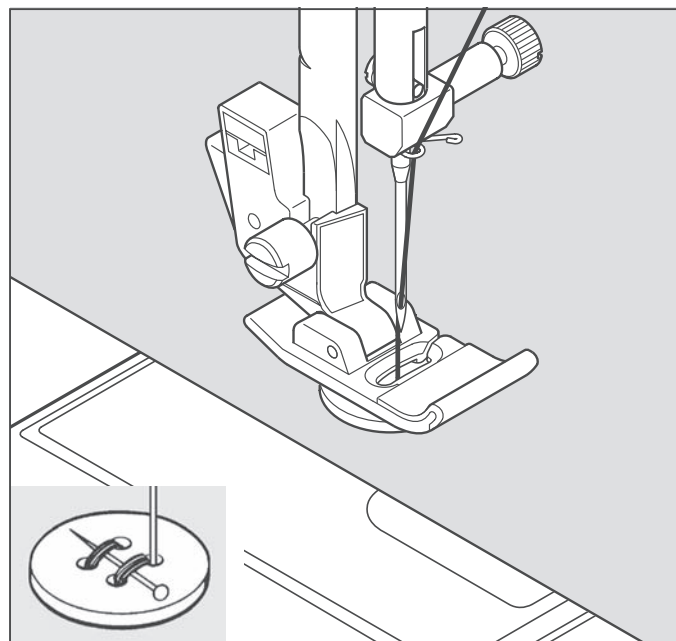
PRIŠÍVANIE GOMBÍKOV ⁰⁵

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - univerzálna
: Krycia doska podávača

Vložte látku a gombík pod prítlačnú päťku. Spustíte prítlačnú päťku. Otáčaním ručným kolieskom skontrolujte, či ihla čisto prechádza obidvoma dierkami gombíka. Podľa potreby upravte šírku stehu. Ušite približne 10 stehov.

Ak požadujete krčok, položte na gombík látáciu ihlu a šite cez ňu, ako vidíte na obrázku.

Užitočná rada: Zaistite niť pretiahnutím oboch koncov na rub látky a zviazaním.



SK

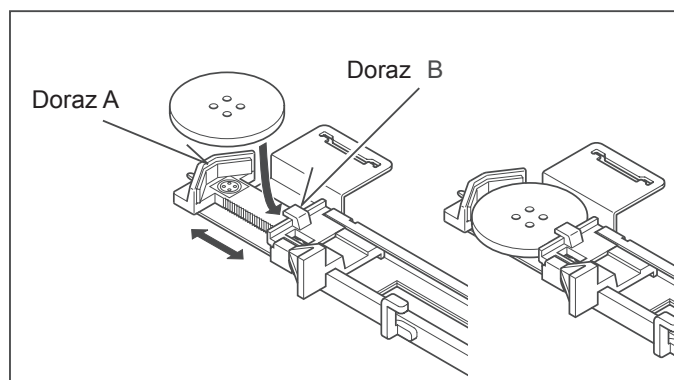
ŠITIE GOMBÍKOVEJ DIERKY

POUŽITIE PÄTKY PRE GOMBÍKOVÚ DIERKU

Váš stroj umožňuje ušit' gombíkové dierky v dvoch šírkach systémom, ktorý zmení veľkosť gombíka a spočíta potrebnú veľkosť gombíkovej dierky. Všetko sa vykoná v jednom jednoduchom kroku.

POSTUP

- V mieste, kde budete vyšívať gombíkovú dierku, použite výplň alebo stabilizátor.
- Urobte si skúšobnú gombíkovú dierku na kuse rovnakej látky a vyskúšajte do nej Váš gombík.

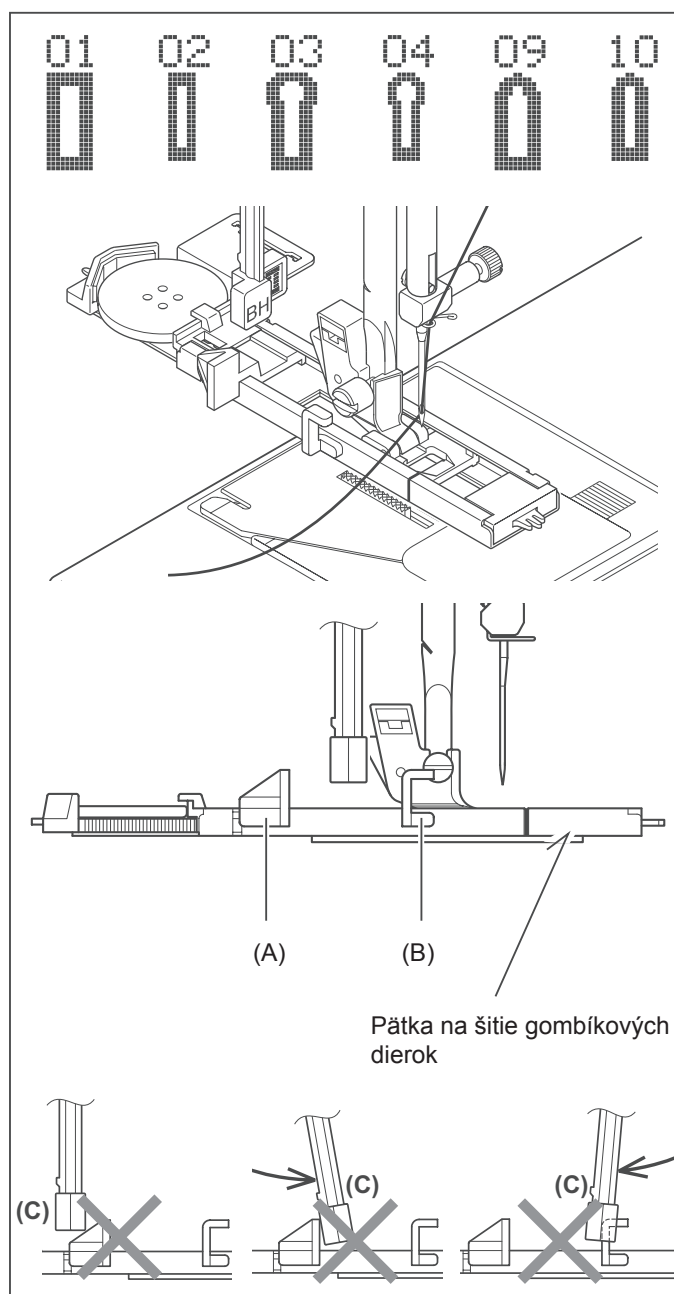


1. Vyberte si jeden zo vzorov gombíkovej dierky.

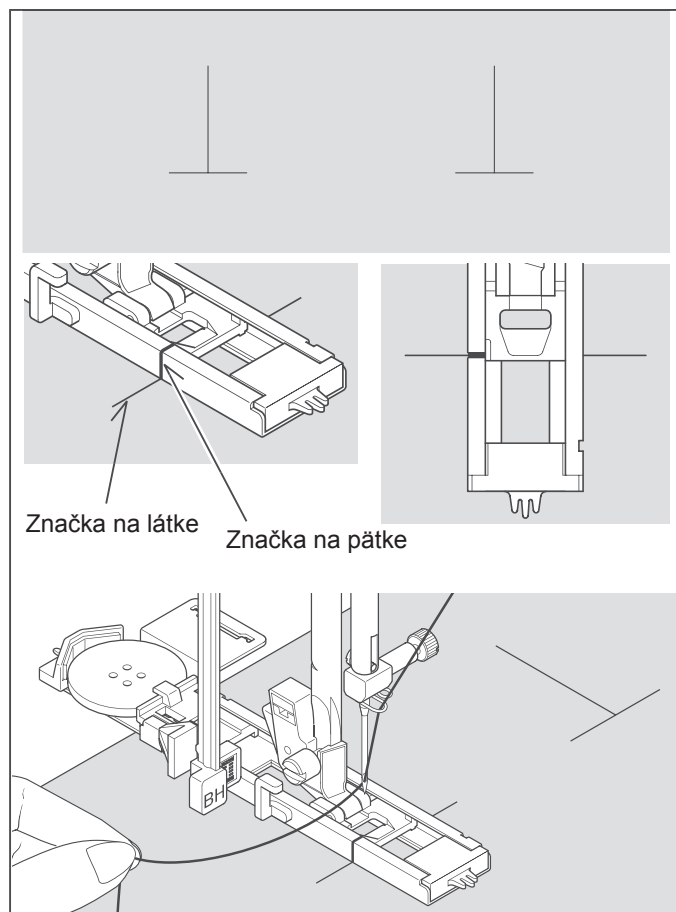
2. Nasadte pätku pre šitie gombíkových dierok (viď „Výmena prítlačnej pätky“).

3. Vložte gombík do pätky (viď „Použitie pätky pre gombíkovú dierku“ hore).

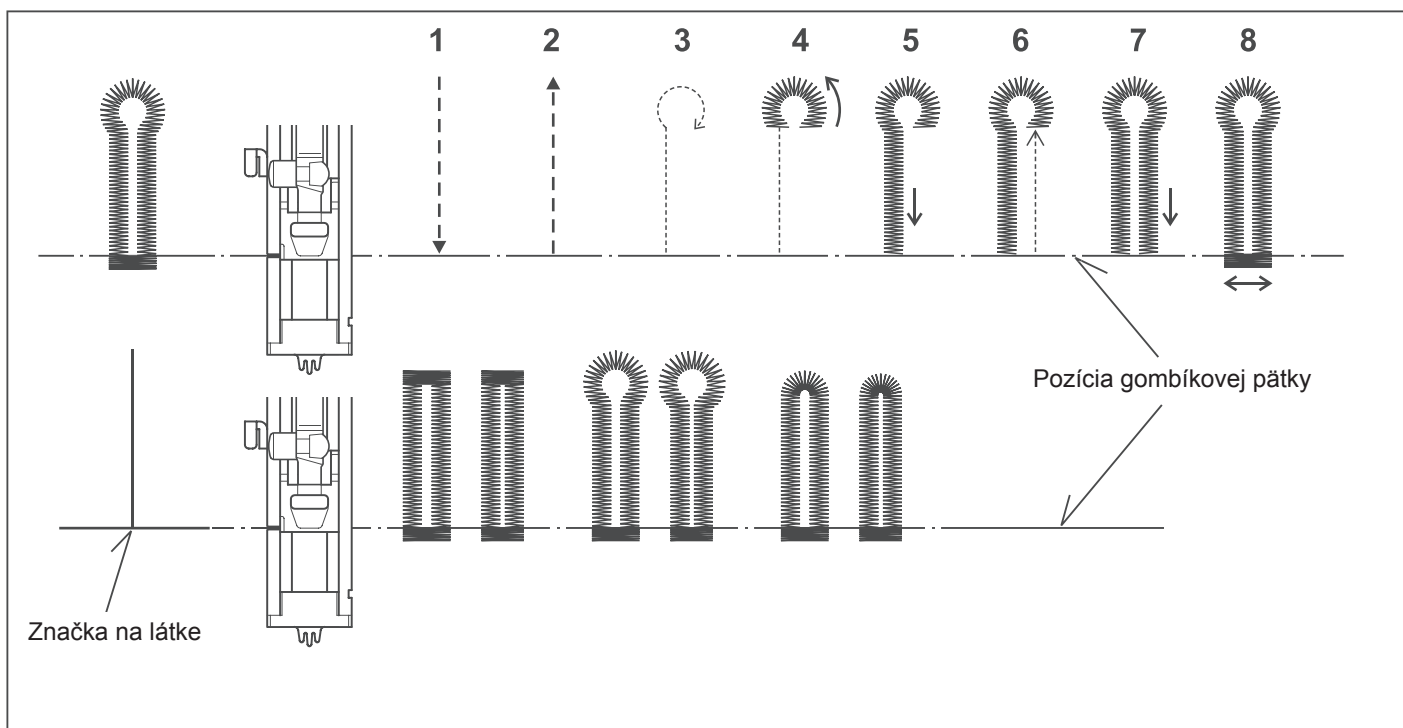
4. Spustite páčku prítlačnej pätky (C), aby sadla kolmo medzi dorazy (A) a (B).



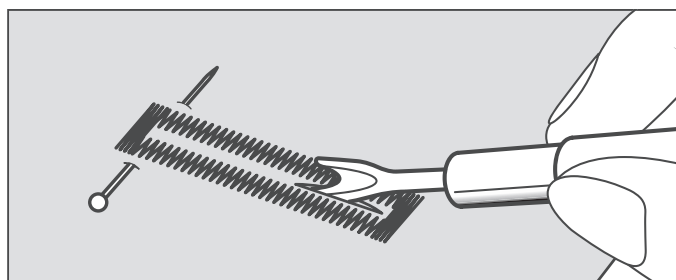
5. Pozorne si označte polohu gombíkovej dierky.
6. Vložte látku pod pätku. Vytiahnite spodnú niť pod látku dozadu v dĺžke približne 10 cm.
7. Zrovnajte značku pre gombíkovú dierku na látke so značkou na prítlačnej pätku a spustite pätku.
8. Pridržiavajte hornú niť a spustite stroj.



• Šitie sa vykoná automaticky v nasledujúcom poradí.



9. Po vyšití gombíkovej dierky prerežte otvor páradlom. Buďte opatrní, aby ste nezarezali do švu.

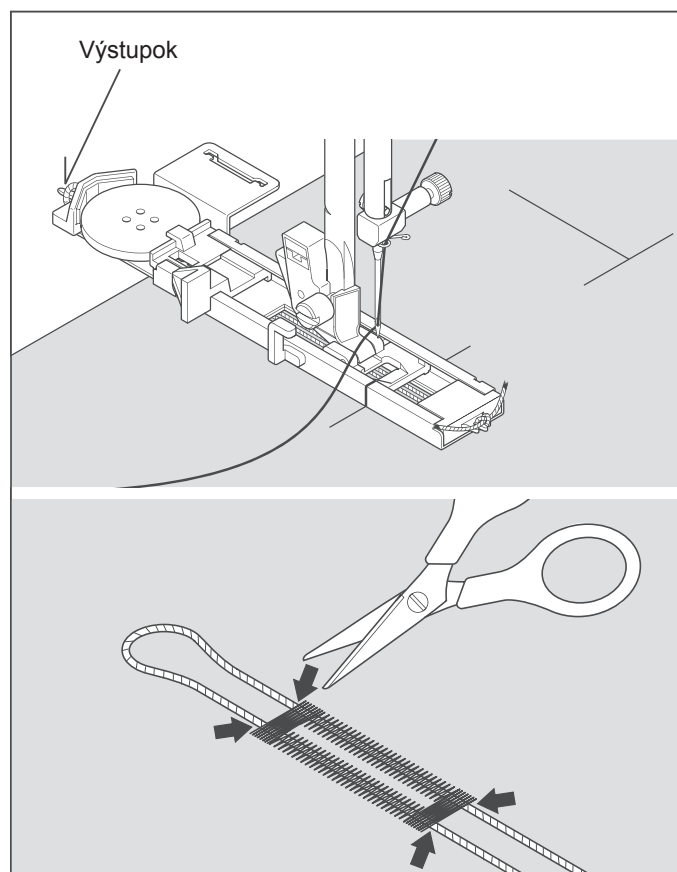


GOMBÍKOVÁ DIERKA SO ŠNÚRKOU

Zaháknite šnúrkou (háčkovaciu priadzu alebo krútenú šnúrkou) okolo výstupku a natiahnite obidva konce dopredu pod pätkou a zviažte ich, ako vidíte na obrázku.

Ušite gombíkovú dierku tak, aby steh prekryl šnúrkou.

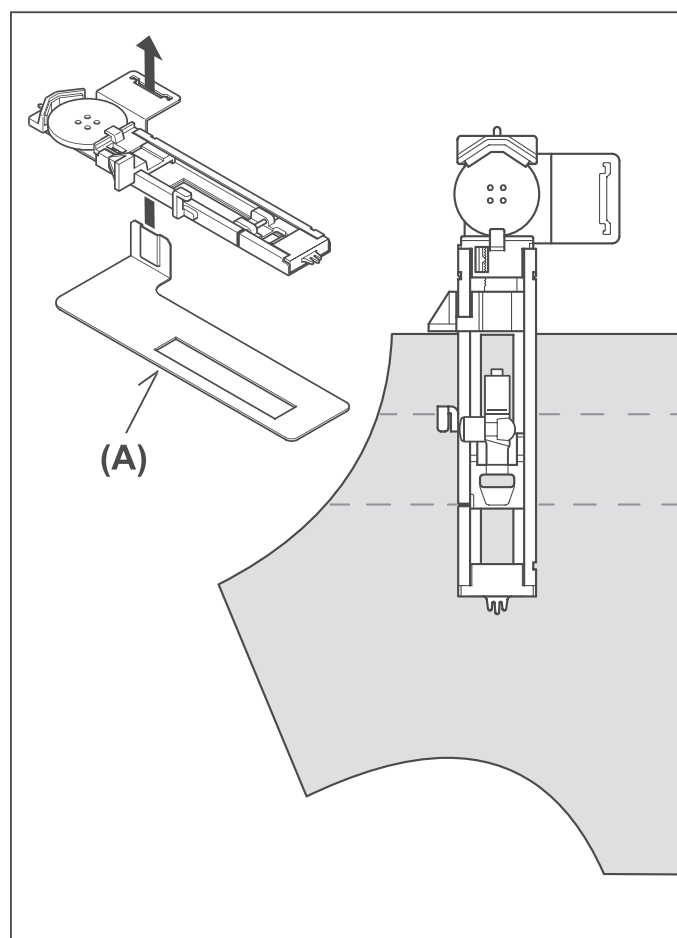
Po dokončení uvoľnite šnúrkou z výstupku a odstrihnite jej prebytky.



GOMBÍKOVÁ DIERKA NA LÁTKE, KTORÁ SA ŤAŽKO PREŠÍVA

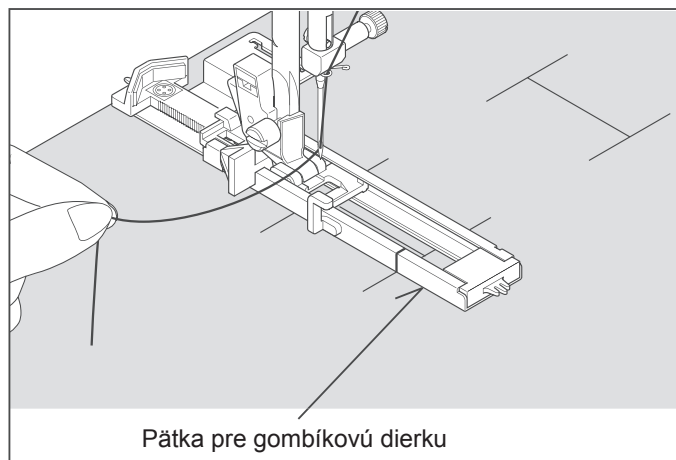
Ak šijete gombíkovú dierku na látke, ktorá sa ťažko prešívá alebo pozdĺž okraja výrobku s mnohými vrstvami, nasadte podložku (A) na pätku podľa obrázku a ušite dokonalé dierky.

Látku vkladajte medzi podložku a pätku.



RUČNÁ GOMBÍKOVÁ DIERKA

- * Pre gombíkové dierky do dĺžky 45 mm používajte automatickú pätku, ale nevyťahujte páčku pre gombíkovú dierku dolu, inak sa ozve pípnutie.
- * Pre väčšie gombíkové dierky použite pätku pre saténový steh.
- * Pozorne označte veľkosť a polohu dierky na svoj výrobok. Položte látku s vyznačením gombíkovej dierky pod prítlačnú pätku. Presuňte pätku dopredu, aby ihla vnikala do látky na začiatku gombíkovej dierky.



SK

POSTUP

1. Spustíte stroj a nechajte ho ušit' prvú uzávierku a ľavú stranu gombíkovej dierky.
2. Ušite druhú uzávierku a šite späť, pokým stroj nedošíje na začiatok gombíkovej dierky.
3. Šite dopredu ku koncovej značke gombíkovej dierky, a dierku dokončíte.
4. Stlačením tlačidla Späť vykonajte zapošítie.

POZNÁMKA: Ak nastavíte pre krok 1 dĺžku stehu na 0,8 (mm), nastavte rovnakú dĺžku aj pre krok 3.

①	06 	
②	07 	
③	08 	
④		

PÍSMENÁ A OZDOBNÉ STEHY

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - pre saténový steh
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

Písmená a ozdobné stehy môžete šiť ako jednotlivé stehy, alebo súvisle, po stlačení tlačidla pre súvislé šitie.

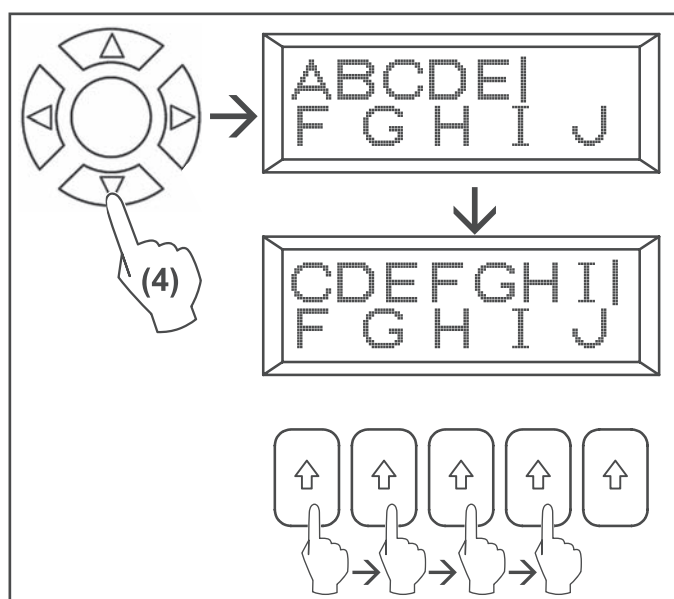
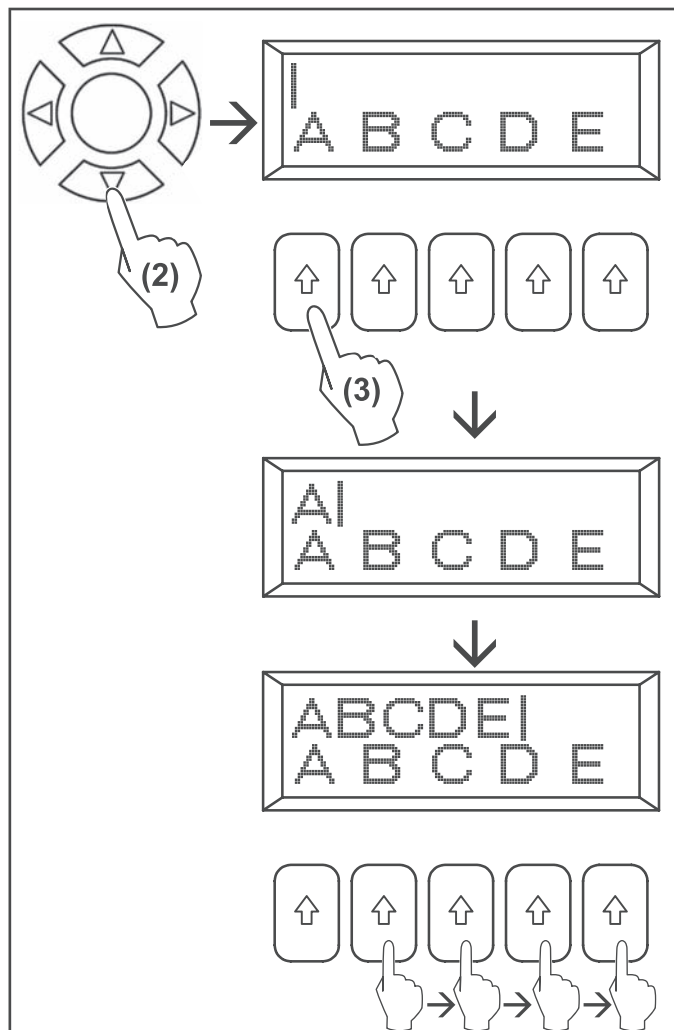
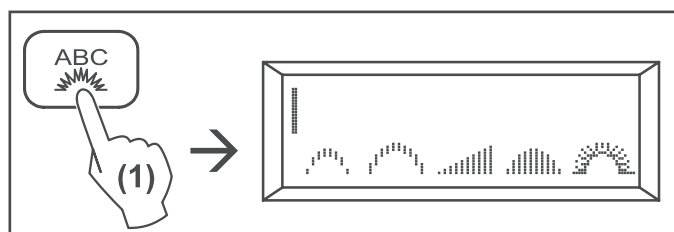
Tieto stehy a písmená môžete taktiež spájať do reťazcov a vytvárať tak rady, ktoré môžete taktiež užiť raz alebo opakovane.

VOĽBA PÍSMENA A OZDOBNÉHO STEHU

- (1) Stlačením tlačidla pre písmená a ozdobné stehy zobrazíte na spodnom riadku displeja prvých 5 stehov.
- (2) Stlačením tlačidiel hore a dolu zobrazíte na displeji ďalšiu skupinu stehov.
- (3) Keď sa zobrazí požadovaný steh, stlačte multifunkčné tlačidlo pod stehom a zvolený steh sa objaví na ľavej strane horného riadku displeja.

- (4) Podľa tohto postupu si vyberte ďalšie požadované stehy. Stroj si zapamätá až 20 stehov.

Poznámka: V hornom riadku sa zobrazia až 4 ozdobné stehy a až 7 písmen. Ak zvolíte viac stehov, skôr zvolené stehy na displeji zmiznú. Môžete na ne prejsť pomocou kurzorových tlačidiel, ktoré si vysvetlíme v ďalšej časti.



POSÚVANIE KURZORU

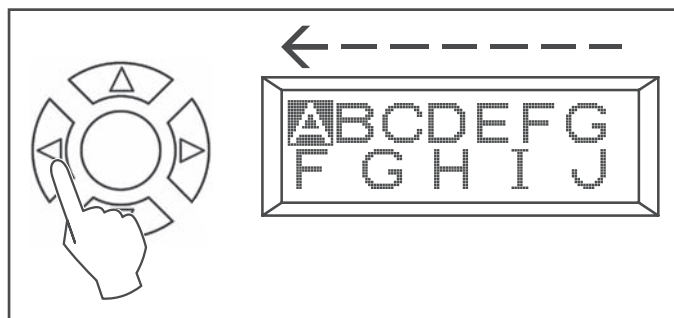
Ako volíte vzory, kurzor sa posúva na pravú stranu. Ak stlačíte tlačidlo kurzor vľavo, kurzor sa posúva doľava a jeho poloha je zvýraznená. Kurzor sa používa na kontrolu zvoleného stehu, na zmazanie stehu, na vloženie stehu alebo na zmenu nastavenia stehu, ktorú si popíšeme nižšie.



SK

KONTROLA ZVOLENÉHO STEHU

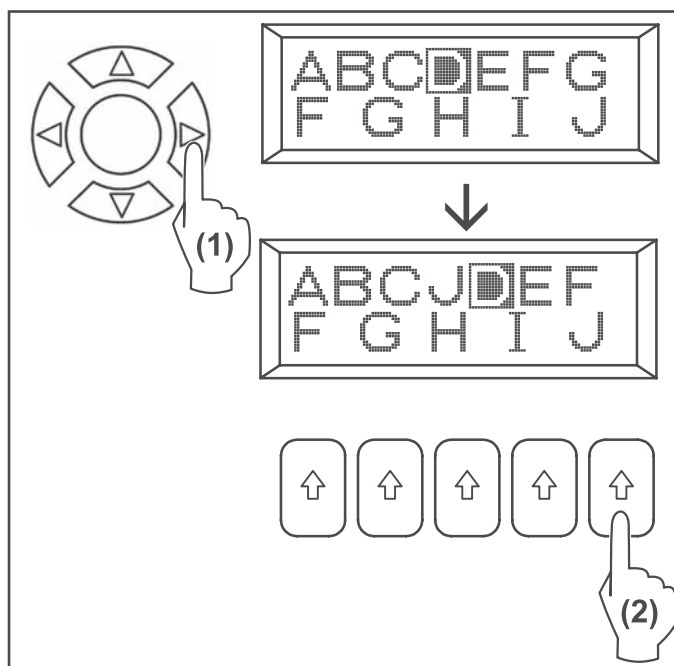
Keď zvolíte viac stehov, skôr zvolené stehy zmiznú z displeja. Posunutím kurzora vľavo ich môžete kontrolovať.



VLOŽENIE STEHU

(1) Posuňte kurzor vpravo vedľa stehu, kam chcete vložiť steh.

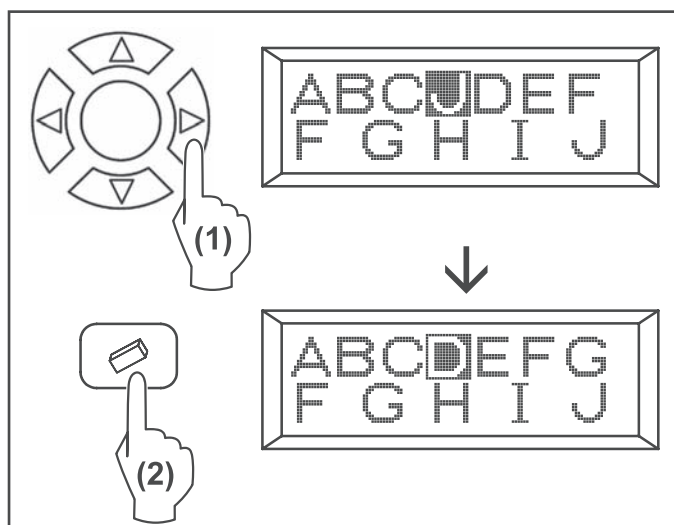
(2) Zvoľte steh a ten sa vloží tesne pred zvýraznený steh.



ZMAZANIE STEHU Z RADY

(1) Presuňte kurzor na steh, ktorý chcete zmazať.

(2) Stlačte tlačidlo pre vymazanie z pamäte. Zvolený steh sa zmaže a kurzor sa presunie na nasledujúci.



INDIVIDUÁLNE NASTAVENIE VLASTNOSTÍ PRI OZDOBNÝCH STEHOCH

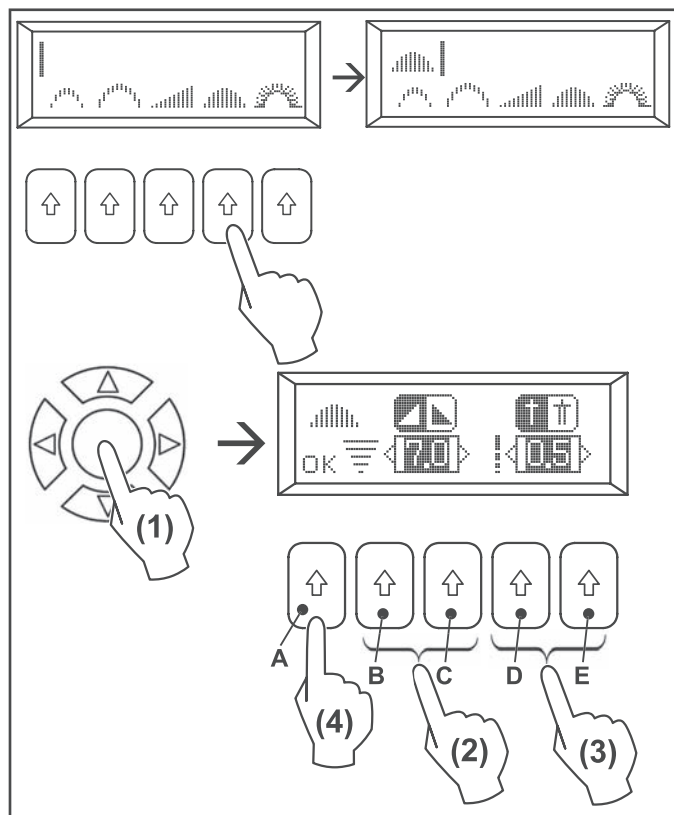
Pri ozdobných stehoch s výnimkou písmen môžete meniť dĺžku a šírku stehu, zrkadlovo prevrátiť steh a zvoliť dvojihlu:

A. NASTAVENIE ŠÍRKY A DĹŽKY STEHU

Ak zvolíte steh, má nastavenú východziu dĺžku a šírku. Východzie nastavenia sú uvedené zvýraznenými číslicami. Pomocou multifunkčných tlačidiel môžete vykonávať zmeny.

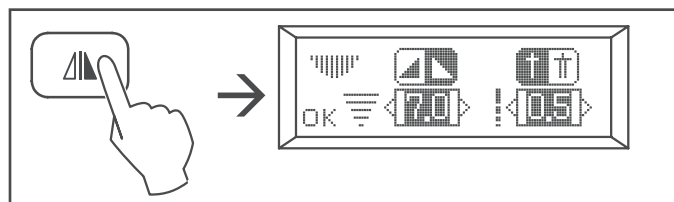
- (1) Skôr ako pristúpite k nasledujúcim krokom, stlačte stredové tlačidlo.
- (2) Tlačidlom (B) steh zúžite a tlačidlom (C) ho rozšírite.
- (3) Tlačidlom (D) steh skráťte a tlačidlom (E) ho predĺžite.
- (4) Po dokončení nasledujúcich krokov uložte zmeny do pamäte stlačením tlačidla (A) pod značkou OK.

POZNÁMKA: Ak nie je ďalšie nastavenie možné, stroj zapípa.



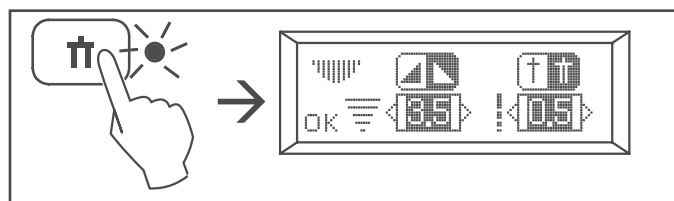
B. NASTAVENIE ZRKADLOVÉHO OBRAZU

Zrkadlový obraz zvoleného stehu získate stlačením tlačidla zrkadlové prevrátenie, ak je na displeji ikona zrkadlového obrazu.



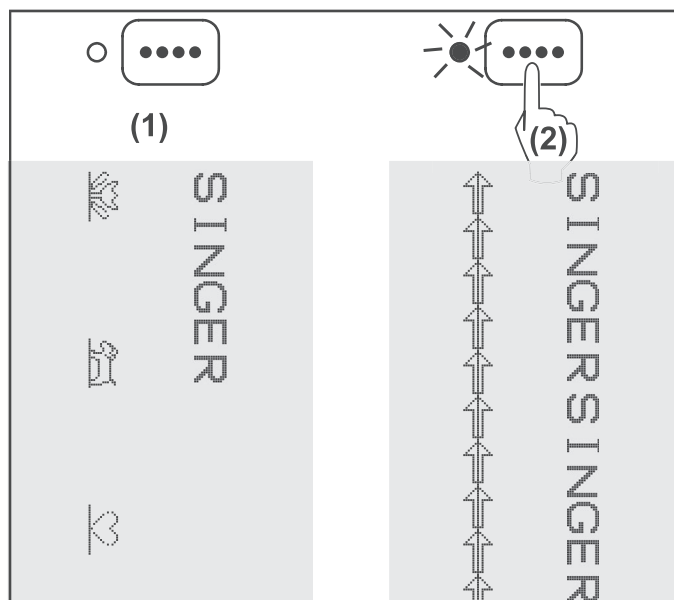
C. NASTAVENIE PRE DVOJIHLU

Režim dvojihly zvolíte stlačením tlačidla Dvojihla, ak je na displeji ikona dvojihly. Automaticky sa zmenší šírka stehu, aby nedošlo k zlomeniu ihly alebo poškodeniu stroja.



JEDINÝ CYKLUS ALEBO OPAKOVANÉ ŠÍTIE

- (1) Stroj automaticky ušije jednu úplnú radu stehov a zastaví sa.
- (2) Stlačte tlačidlo pre súvislé šitie. Rozsvieti sa LED kontrolka a stroj bude vyšívať celú rad opakovane, pokiaľ ho nezastavíte.



TABUĽKA PÍSMEN A OZDOBNÝCH STEHOV

SK

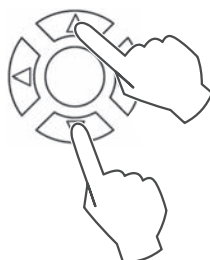
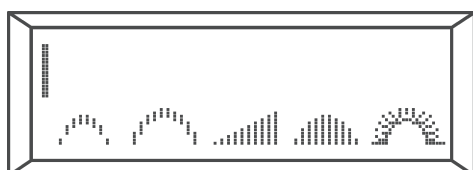
Tlačidlo režimu písma a ozdobné stehy →

Tlačidlá hore-dolu →

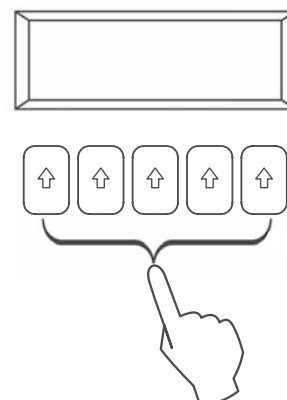
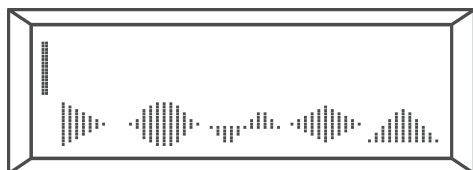
Multifunkčné tlačidlá



Skupina 1



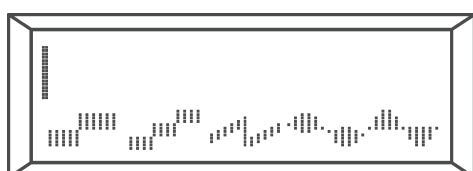
Skupina 2



Skupina 7



Skupina 3



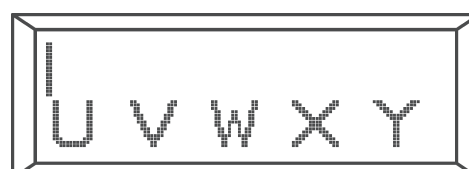
Skupina 8



Skupina 4



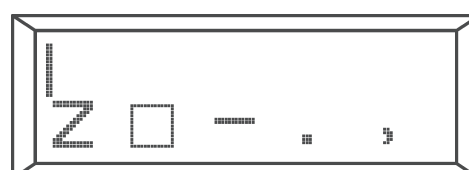
Skupina 9



Skupina 5



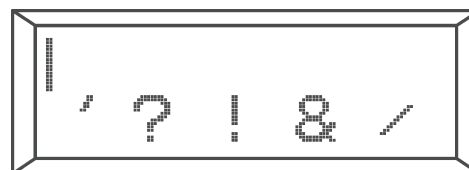
Skupina 10



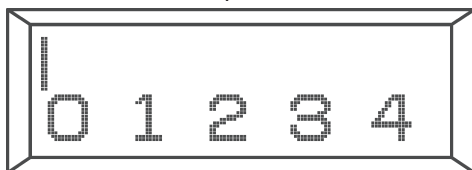
Skupina 6



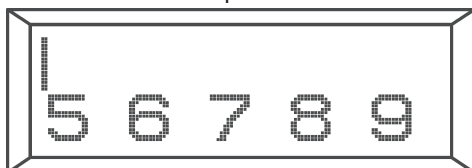
Skupina 11



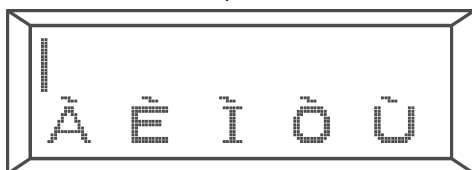
Skupina 12



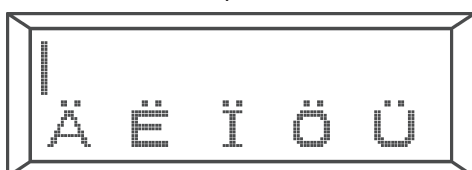
Skupina 13



Skupina 14



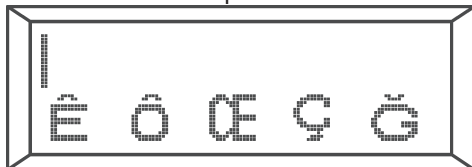
Skupina 15



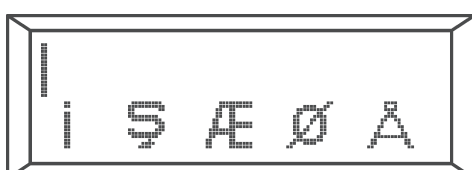
Skupina 16



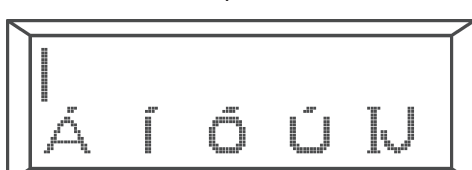
Skupina 17



Skupina 18



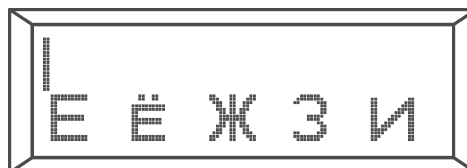
Skupina 19



Skupina 20



Skupina 21



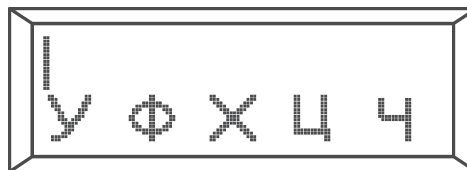
Skupina 22



Skupina 23



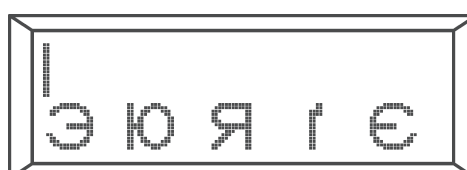
Skupina 24



Skupina 25



Skupina 26



Skupina 27



OZDOBNÉ STEHY

NASTAVENIE : Prítlačná päťka - pre saténový steh
: Nastavenie napnutia nite - AUTO

K dispozícii je 20 rôznych druhov ozdobných stehov. Nižšie sú uvedené príklady, ako tieto stehy používať a šiť. Ostatné stehy môžete používať rovnakým spôsobom.

- Vždy si urobte skúšku na kuse rovnakej látky, z ktorej šijete.
- Skôr ako začnete šiť, skontrolujte si, či máte navinuté dostatočné množstvo spodnej nite, aby Vám počas šitia nedošla.
- Ľahko povoľte napnutie hornej nite.

Užitočná rada: Pre príjemnejší vzhľad vyskúšajte nižšie nastavenie napnutia nite.

NÁPADY PRE ŠITIE VZOROV

Oblúkový vzorec na golieri

Toto je ideálny ozdobný steh na rukávy a golieri dámskeho a detského oblečenia a pre lemovanie okrajov obrusov.

Ak použijete tento steh na lemovanie okrajov obrusov, najskôr ušite steh a potom odstrihnite látku podľa okraju stehu. Buďte opatrní, aby ste nezastrihli do stehu.

Užitočná rada: Kvalitu stehu zlepšíte použitím tenkého odstrániteľného stabilizátora.

Polkruh na šikmom prúžku

Použite šikmý prúžok a založte okraj dozadu. Navrch našite vzor z polkruhov.

Šípy na chlopniach

Okrem dekoratívneho využitia môžete tento steh použiť aj ako trojuholníkový uzávierkový steh pre spevnenie namáhaných dielov. Hodí sa hlavne na spevnenie oboch koncov vreciek.

Východ slnka na úzkom leme

Preložte okraj látky a vyzdobte si ich týmto stehom.

Pyramída na šikmom prúžku

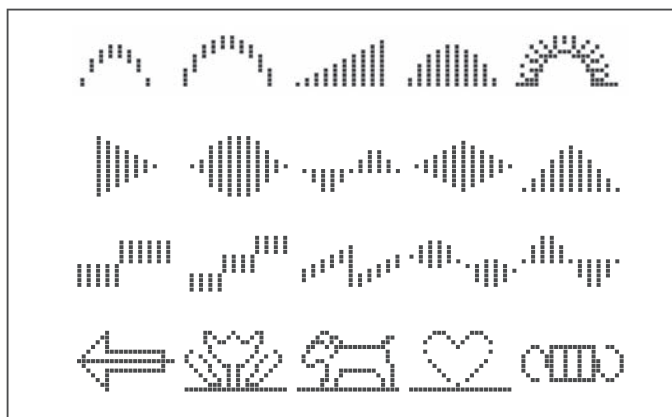
Použite šikmý prúžok a založte okraj dozadu. Navrch našite vzor z pyramíd.

Domino na šikmom prúžku

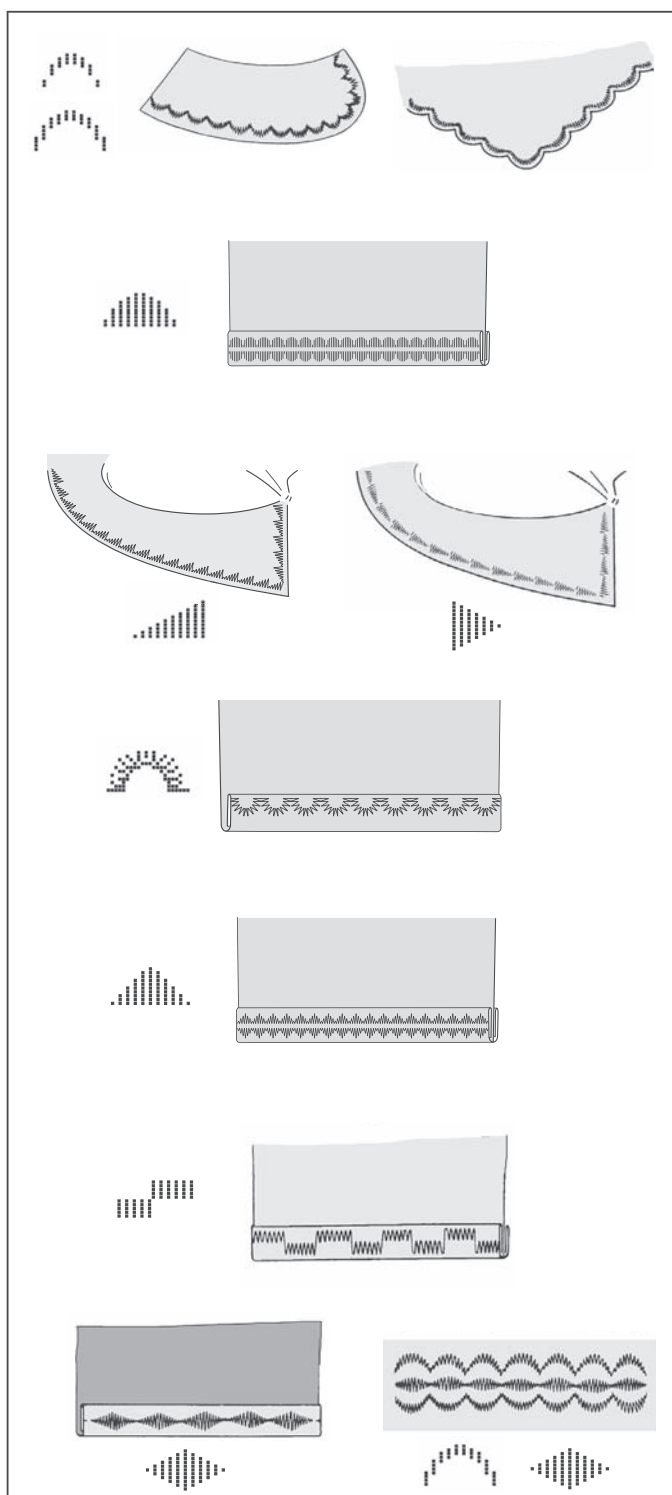
Použite šikmý prúžok a ohnite okraj dozadu. Navrch ušite dominový steh.

Diamant na úzkom leme

Prehnite okraj látky a použite tento steh na začistenie okraju. Ďalšie zaujímavé stehy dosiahnete kombináciou mušličkového a diamantového stehu.



SK



3. STAROSTLIVOSŤ O VÁŠ STROJ

ČISTENIE PRIESTORU CHAPAČA A PODÁVAČA



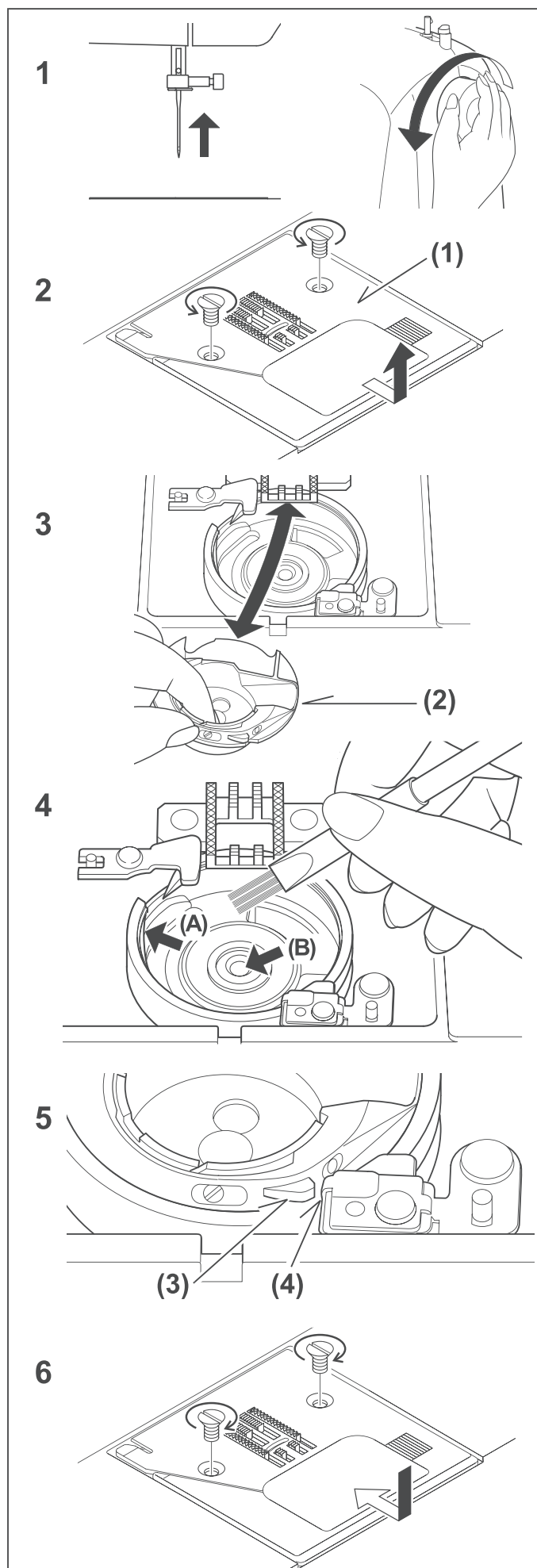
Vždy vypínajte stroj od siete vypnutím sieťovej šnúry od zásuvky.

Pre zaistenie najlepšieho možného chodu stroja je potrebné vždy vyčistiť jeho základné časti.

1. Zdvihnite ihlu do najvyššej polohy.
2. Vyskrutkujte dve skrutky na stehovej doske (1) a vysuňte stehovú dosku smerom k sebe podľa obrázku.
3. Vyberte puzdro cievky (2).
4. Vyčistite zúbky chapača a priestor podávača štetcom na prach. Kvapnite po jednej kvapke oleja na šijacie stroje do dráhy chapača podľa šípiek (A) a (B) na obrázku.

POZNÁMKA: Odporúčame použiť značkový olej Singer. NEPOUŽÍVAJTE „univerzálny“ oleje, nie sú pre šijacie stroje vhodné.

5. Zložte puzdro cievky výstupkom (3) proti pružine (4).
6. Skontrolujte, či je ihla v najvyššej polohe a nasadte podľa obrázku stehovú dosku.



4. ĎALŠIE INFORMÁCIE

PÄTKA PRE SATÉNOVÝ STEH

Pätka pre saténový steh má naspodu drážku, aby pod ňou mohol jednoducho prechádzať hustý steh. Je najvhodnejšia pre saténové stehy, ale aj ako alternatíva k univerzálnej pätko pre šitie pružných stehov.

Veľmi krátkym obnítokovacím stehom sa hovorí saténové. Ide o atraktívny steh, vhodný v prvom rade pre aplikácie a uzávierky. Pre saténový steh ľahko povolte napnutie hornej nite. Ak šijete tenké látky, zabráňte ich riaseniu podložením stabilizátoru alebo buničitého papiera.

DVOJIHLA (okrem základného príslušenstva)

Dvojihla vytvára dva rady rovnobežných stehov pre sámk, dvojité prešívanie a ozdobné šitie. Ak používate dvojihlu, nikdy nenastavujte šírku stehu za značku dvojihly, bez ohľadu na zvolený steh. Predídete tým zlomeniu ihly a možného poškodenia stroja.

Odporúčame používať dvojihlu značky Singer (Style 2025). Dvojihla sa dodáva v rade veľkostí. Poradte sa s predajcom Singer. Dvojihla sa dokupuje samostatne.

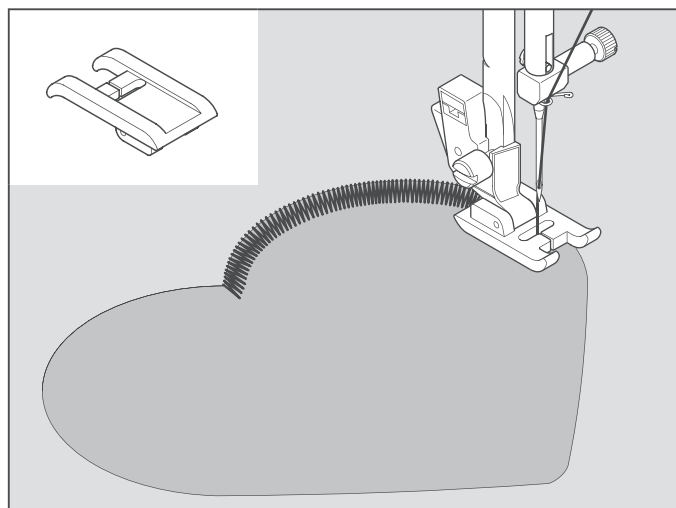
NAVLEKANIE DVOJIHLY

1. Nasadte druhý kolík pre cievku. Nasadte cievku s niťami na obidva kolíky. Navlečte obidve nite ako jednu. Navlečte každú niť do jednej ihly spredu dozadu.
2. Vytiahnite spodnú niť ako pri šití jednoduchou ihlou. Natiahnite všetky tri nite pod pätkou dozadu v dĺžke cca 15 cm.

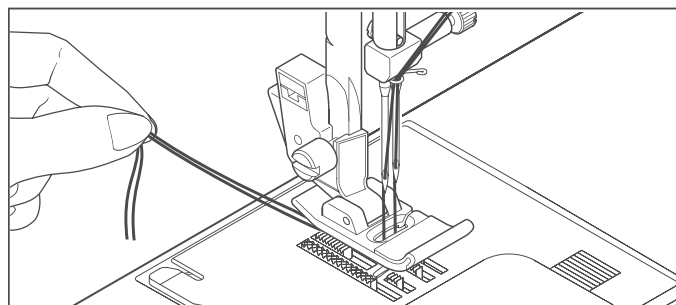
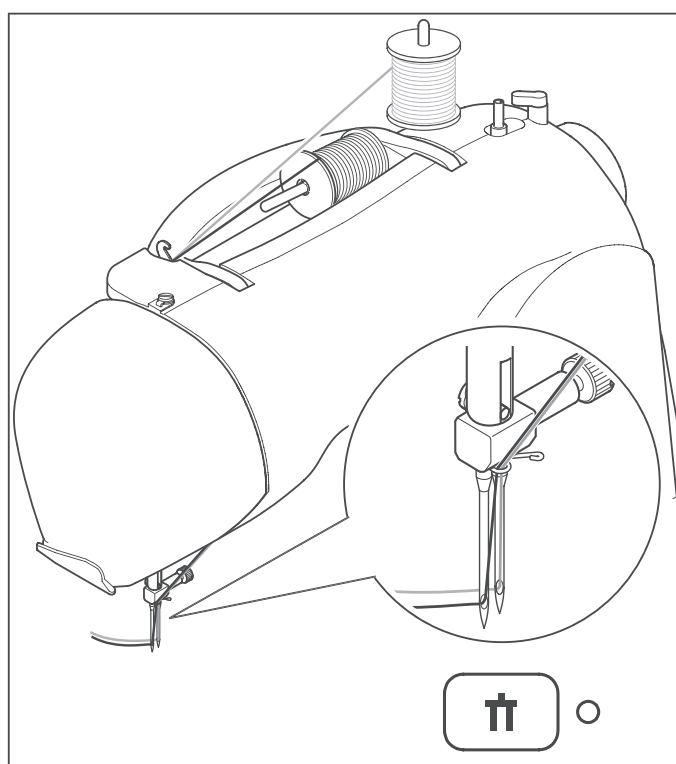
POZNÁMKA: Dvojihlu nemôžete navliekať navliekačom ihly.

Užitočné rady:

1. Skôr ako zvolíte steh, nastavte ovládač šírky stehu na dvojihlu. Predídete tým možnosti zlomenia dvojihly.
2. Vypnutím stroja prepnete režim na normálne šitie. Režim dvojihly je aktívny len ak svieti prepínač dvojihly červenou farbou.

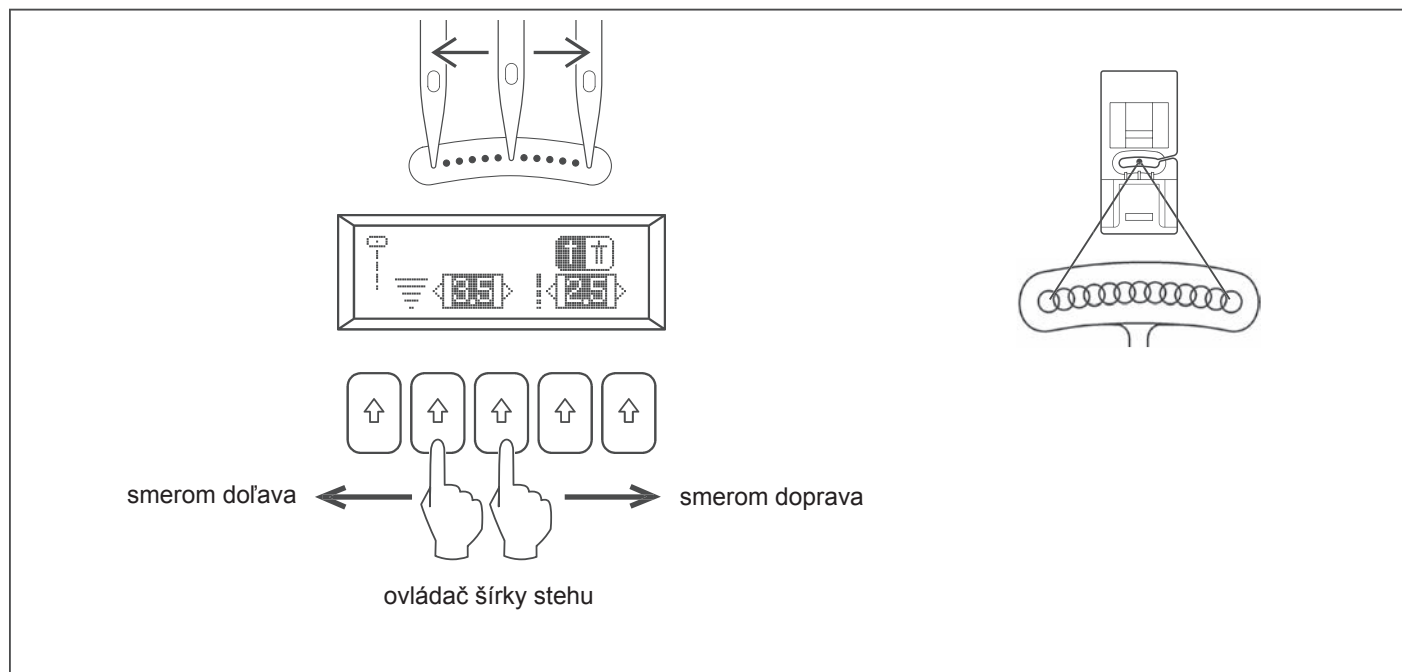


SK



POLOHA IHLY PRI ROVNOM STEHU

Pri šití rovného stehu môžete nastaviť ihlu do 13 rôznych polôh, pomocou ovládača šírky stehu - viď obrázok:



5. ZOZNAM MOŽNÝCH PROBLÉMOV

VŠEOBECNÉ PROBLÉMY

Stroj nešije

- Je vypnutý hlavný vypínač. – Zapnite hlavný vypínač.
- Páčka pre gombíkovú dierku je dolu pri šití stehov – Zdvihnite páčku na gombíkovú dierku.
- Páčka pre gombíkovú dierku je hore pri šití gombíkovej dierky. – Spustite páčku dolu.

Stroj sa zasekáva/búcha

- V chapači je zachytená niť. – Vyčistite chapač.
- Je poškodená ihla. – Vymeňte ihlu.

Látka sa neposúva

- Nie je spustená prítlačná päťka. – Spustite prítlačnú päťku dolu.
- Je nastavená veľmi krátka dĺžka stehu. – Predĺžte dĺžku stehu.
- Sú zasunuté zúbky podávača. – Vysuňte zúbky podávača.

Nie je možné zvoliť požadovaný steh

- Je zapnutý režim pre dvojihlu a kontrolka svieti červenou farbou. – Vypnite vypínač.

PROBLÉMY SO STEHMI

Stroj preskakuje stehy

- Ihla nie je správne nasadená až na doraz.
- Ihla je ohnutá alebo tupá. – Vymeňte ihlu.
- Stroj nie je správne navlečený.
- V chapači je zachytená niť. – Vyčistite chapač.

Stehy nie sú pravidelné

- Veľkosť ihly nezodpovedá niti a látke.
- Stroj nie je správne navlečený.
- Veľmi nízke napnutie hornej nite.
- Ťaháte pri šití za látku, alebo na ňu tlačíte. – Vedte ju ľahko.
- Je nerovnomerne navinutá spodná niť. – Naviňte cievku opäť.

Láme sa ihla

- Ťaháte pri šití za látku, alebo na ňu tlačíte. – Vedte ju ľahko.
- Veľkosť ihly nezodpovedá niti a látke.
- Ihla nie je správne nasadená až na doraz.

PROBLÉMY S NIŤOU

Niť sa zamotáva

- Horná a spodná niť neboli pred začiatkom šitia natiahnuté dozadu. – Natiahnite hornú aj spodnú niť dozadu pod pätkou a nechajte konce približne 15 cm, a pridržte ich, kým ušijete niekoľko stehov.

Praská horná niť

- Stroj nie je správne navlečený.
- Veľmi vysoké napnutie hornej nite.
- Ihla je ohnutá. – Vymeňte ihlu.
- Veľkosť ihly nezodpovedá niti a látke.

Praská spodná niť

- Spodná niť nie je správne navlečená.
- V puzdre cievky alebo v chapači sa nahromadili chlpy z látky. Odstráňte chlpy.

Látka sa riasi

- Veľmi vysoké napnutie hornej nite. – Upravte napnutie nite.
- Veľmi dlhý steh pre tenkú látku. – Skráťte steh.

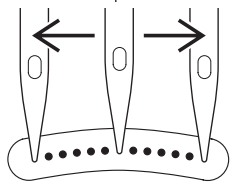
6. PREHLADNÁ TABUĽKA DĹŽOK A ŠÍRIEK STEHOV

ZÁKLADNÉ A PRIEBEŽNÉ STEHY

 : ZRKADLOVÝ OBRAZ

 : DVOJIHLA

* možnosť úprav

Steh	Č.	Pozícia ihly		Pozícia ihly		
		Auto	Manual	Auto	Manual	
	01	Stred	Vľavo-vpravo	2.5	0.5 – 4.8	*
	03			2.5	1.5 – 3.0	*
	02			2.0	2.0 – 4.0	
	04			2.5	2.0 – 4.0	*
	05			2.5	1.5 – 3.0	*

Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)				Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	06	5.0	0 – 6.0	2.0	0 – 3.0		*		11	5.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*
	07	6.0	2.5 – 6.0	1.5	0 – 2.5		*		12	5.0	1.0 – 7.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*
	08	5.0	2.0 – 6.0	2.5	1.5 – 3.0		*		13	5.0	1.0 – 6.0	2.0	0.8 – 2.5	*	*
	09	3.0	1.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*		14	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*
	10	3.0	2.0 – 7.0	2.0	1.0 – 3.0	*	*		15	5.0	3.5 – 7.0	3.0	2.0 – 3.5	*	*

Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)				Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	16	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.0 – 3.0		*		31	7.0	3.5, 7.0	2.0	1.5 – 2.5		*
	17	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.5 – 3.0		*		32	7.0	3.0 – 7.0	2.5	1.0 – 2.5	*	
	18	7.0	–	3.0	–				33	7.0	3.5 – 7.0	1.3	0.8 – 4.0	*	*
	19	5.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*		34	7.0	3.5, 7.0	1.8	0.8 – 2.5		*
	20	7.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0	*	*		35	7.0	3.5 – 7.0	1.8	1.0 – 4.0	*	*
	21	5.5	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*		36	5.0	5.0, 6.0	3.0	–		
	22	6.0	2.0 – 6.0	2.5	1.0 – 3.0		*		37	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	23	5.0	2.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		38	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*
	24	5.0	1.0 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		39	5.0	2.0 – 6.0	0.5	0.5 – 1.0		*
	25	5.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 3.0		*		40	5.0	2.0 – 7.0	0.5	0.5, 0.8		*
	26	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.3 – 3.0	*	*		41	7.0	4.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	27	7.0	3.0 – 7.0	1.8	1.5 – 2.5	*	*		42	7.0	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		
	28	6.5	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*		43	5.0	1.0 – 7.0	2.5	0.8 – 2.5		*
	29	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5		*		44	6.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*
	30	6.0	3.0 – 6.0	2.0	1.5 – 3.0		*		45	5.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5		*

Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)				Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	46	6.3	3.8 – 6.3	1.3	1.0 – 2.0	*			01	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	47	6.5	3.5 – 6.5	3.0	2.5 – 3.5	*			02	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	48	5.0	3.0 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		03	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	49	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		04	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	50	6.0	3.0 – 6.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		05	3.0	2.0 – 4.5	0	–		
	51	6.0	3.0 – 7.0	2.0	1.0 – 2.5		*		06	6.0	–	0.5	0,5, 0.8		
	52	7.0	3.0 – 7.0	1.5	0.5 – 1.5		*		07	–	–	–	–		
	53	6.0	2.0 – 7.0	2.5	1.0 – 2.5		*		08	6.0	–	0.5	0,5, 0.8		
	54	6.0	2.0 – 7.0	1.5	0.5 – 2.0		*		09	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		
	55	6.0	–	1.5	–				10	3.5	–	0.5	0,5, 0.8		

PÍSMENÁ A OZDOBNÉ STEHY

Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)				Steh	Č.	Šírka (mm)		Dĺžka (mm)			
		Auto	Manual	Auto	Manual					Auto	Manual	Auto	Manual		
	01	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		11	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	02	7.0	3.5 – 7.0	0.8	0.5 – 1.5	*	*		12	6.0	3.0 – 6.0	0.5	0.3 – 1.3		*
	03	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		13	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*
	04	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 3.0	*	*		14	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	05	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.5 – 2.5	*	*		15	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*
	06	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		16	7.0	3.5 – 7.0	2.5	1.3 – 2.5		*
	07	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 2.5		*		17	6.0	3.5, 6.0	2.0	–	*	*
	08	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		18	7.0	–	1.5	–	*	
	09	7.0	3.0 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5		*		19	6.0	3.0 – 7.0	2.5	1.3 – 3.0	*	
	10	7.0	3.5 – 7.0	0.5	0.3 – 1.5	*	*		20	4.5	2.0 – 7.0	2.0	1.5 – 3.5	*	

SK

1	A B C D E
2	F G H I J
3	K L M N O
4	P Q R S T
5	U V W X Y
6	Z □ − . ,
7	' ? ! & /
8	0 1 2 3 4
9	5 6 7 8 9
10	À È Ì Ò Ù
11	Ä Ê Ì Ö Ü
12	Ñ Î Û É Â

13	Ê Ò Œ Ç Ğ
14	İ Ş Æ Ø Å
15	Á Í Ó Ú Æ
16	А Б В Г Д
17	Е Ё Ж З И
18	Й К Л М Н
19	О П Р С Т
20	У Ф Х Ц Ч
21	Ш Щ Ъ Ы Ь
22	Э Ю Я І Є
23	І Ї

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 oznámi 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“

Výrobné číslo

Meno, adresa a telefón kupujúceho

Adresa a podpis predajcu

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 štátnou 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. nitiach.

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 sebazničením 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, mikrosplínače a u lisov poťah). 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 neoprávnenou osobou. Záruka sa nevzťahuje na bežné nastavenie šijacieho stroja, ktoré je potrebné previesť napr. po namoťaní nitie, vynechaní stehu (nesprávne navlečenie nitie, nesprávne napätie nitie, 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 závalu 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 opätovný výskyt závady po oprave alebo pre väčší počet závad vec riadne užívať. Ak ide o neodstrániteľnú závalu, 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 nepočíta; predávajúci (resp. servisné stredisko) je povinný (é) kupujúcemu vydať 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 adresa 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 závalu 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 uschovávať vo vlastnom záujme spolu so záručným listom aj potvrdenie o kúpe, obal a kópie opravných listov, na ktorých servisné stredisko potvrdzuje vykonanie záručnej opravy.