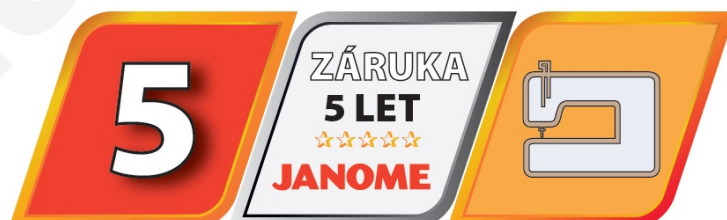
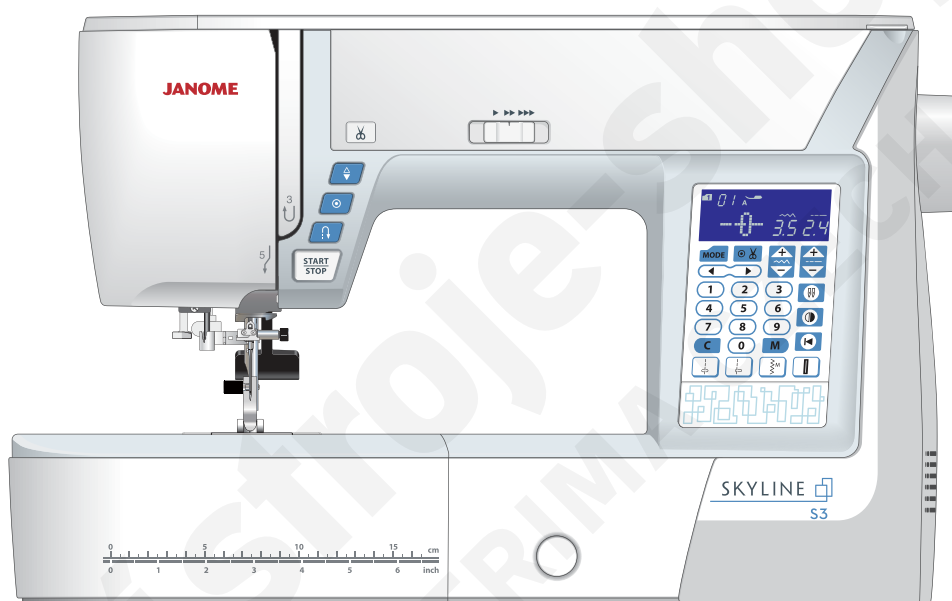


Návod k obsluze

Skyline S3



Prodloužená Janome záruka 5 let dle podmínek www.janomeclub.cz

Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrických zařízení je třeba dbát základních bezpečnostních pokynů, včetně následujících:

Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití. Před použitím šicího stroje čtěte pečlivě všechny následující pokyny.

Nebezpečí — Pro snížení rizika zásahu el. proudem:

1. Nikdy neponechávejte zařízení bez dozoru, pokud je zapojeno v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z el. sítě ihned po dokončení práce nebo před čištěním.

Varování — Pro snížení rizika popálení, vznícení, el. šoku, nebo zranění osob:

1. Nedovolte, aby byl šicí stroj používán jako hračka. Je nezbytný blízký dozor, pokud je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti.
2. Používejte toto zařízení pouze pro účel, pro který bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
3. Nikdy nepoužívejte tento šicí stroj, pokud má poškozený přívodní kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, byl upuštěn nebo poškozen nebo přišel do styku s vodou. Odnechte tento šicí stroj do nejbližšího servisního místa na důkladnou kontrolu, opravu, či jinou mechanickou úpravu.
4. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jej jakýkoliv z otvorů blokován. Udržujte ventilační otvory stroje a pedál v čistotě.
5. Nikdy nekládejte ani nezasunujte žádné předměty do ventilačních otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů) nebo kde se zpracovává kyslík.
8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O") vypnuto, poté odpojte přívodní kabel.
9. Neodpojujte taháním za kabel. Uchopte vždy zástrčku, nikoliv kabel.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a/nebo ořezového ostří.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Nesprávná stehová deska může zapříčinit lámání jehel.
12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
13. Při šití netahejte za látku ani ji nepostrkujte. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroj ("O"), pokud provádíte jakékoli úpravy v oblasti jehly, výměnu jehly, vkládání cívky nebo výměnu přítlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte přívodní kabel stroje z el. sítě, pokud odstraňujete kryty, provádíte mazání, nebo jakékoli jiné úpravy zmíněné v tomto návodu.

Uchovejte tyto pokyny

Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od věku 8 let a výše a osoby se sníženými psychickými schopnostmi, fyzickým vnímáním nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání zařízení a chápou rizika spojená s používáním tohoto zařízení. Děti nesmějí zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti neměly provádět bez dozoru.

Mimo Evropu (s výjimkou USA a Kanady):

Toto zařízení není určeno pro osoby se sníženými schopnostmi vnímání (včetně dětí), pro osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání tohoto zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.

Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že tento výrobek je třeba bezpečně recyklovat v závislosti na platné legislativě dané země. V případě dotazů kontaktujte svého prodejce s dotazem na další postup. (pouze Evropská unie)

OBSAH

Základní části

Názvy částí.....	3
Standardní příslušenství.....	4
Uchovávání příslušenství.....	5
Pracovní plocha.....	5
Šití na volném ramenu.....	5

Příprava k šití

Zapojení do elektrické sítě.....	6
Pokyny pro ovládání:.....	6
Ovládací tlačítka stroje.....	7
Ovládání rychlosti šití.....	8
Pedál.....	8
Funkční tlačítka.....	9
Zdvih a spuštění přitlačné patky.....	10
Nastavení přitlaku patky.....	10
Spuštění podavače.....	10
Vyrovnaní napětí nití.....	11
Výměna přitlačné patky.....	12
Odstranění a nasazení držáku patek.....	12
Výměna jehel.....	13
Tabulka nití a látek.....	13
Navíjení cívek.....	14-16
Navlékání stroje.....	17
Zabudovaný navlékač jehly.....	18
Vytažení spodní nitě.....	19
Volba vzorů.....	20
Úprava nastavení stroje.....	21-23

Základní šití

Rovný steh.....	24
Zajištění švů.....	24
Šití od hrany u silných materiálů.....	24
Změna směru šití.....	24
Odstřížení nití.....	25
Vodiče na jehelní desce.....	25
Rohový vodič.....	25
Nastavení polohy jehly při šití.....	26
Úprava délky stehu.....	26
Lock-a-Matic steh.....	27
Zapošívací steh.....	27
Rovný steh s jehlou v levé poloze.....	27
Trojité strečový steh.....	28
Steh na úplety.....	28
Šití zipů.....	29-31
Řasení.....	32
Sámky.....	32
Zigzag steh.....	33
Několikanásobný zigzag steh (trikotový steh).....	34
Obrubovací steh.....	34
Úpletový steh.....	35
Dvojitý obrubovací steh.....	35
Viditelné lemování.....	36
Slepý lem.....	36-37
Lasturový steh.....	38
Přišívání knoflíků.....	38
Knoflíkové dírky.....	39
Čtverhranná knoflíková dírka.....	40-43
Knoflíkové dírky s oblým koncem a na jemné látky.....	44
Klíčová dírka.....	44
Strečové knoflíkové dírky.....	44
Kordová knoflíková dírka.....	45

Výpustková knoflíková dírka.....	46-47
Látání.....	48-49
Ryglování.....	50
Očko.....	51

Dekoratивní stehy

Aplikace.....	52
Třepení.....	53
Ažurový vzor.....	53
Nabírání.....	54
Fagotový steh.....	55
Scallop.....	55
Francouzské uzlíky.....	55
Patchworkové sešívání.....	56
Patchwork.....	56
Stippling.....	57
Svorkový steh.....	57
Saténové stehy.....	57
Šití dvojehlou.....	58-59

Programování kombinace vzorů

Kombinace vzorů.....	60
Programování stehu Auto-lock.....	61
Programování automatického odstřihu.....	62
Kombinace vzorů se zrcadlovým zobrazením.....	63
Šití vzoru od začátku.....	64
Šití kombinace vzorů od začátku.....	64
Můstkové stehy.....	65-66
Monogramy.....	67-68
Editování kombinace vzorů.....	68
Vymazání nebo vložení vzoru.....	69
Duplikování vzoru.....	69
Jednotné nastavení stehů.....	70
Jednotná poloha jehly při šití.....	70
Individuální nastavení stehu.....	71
Úprava deformovaných stehů.....	72

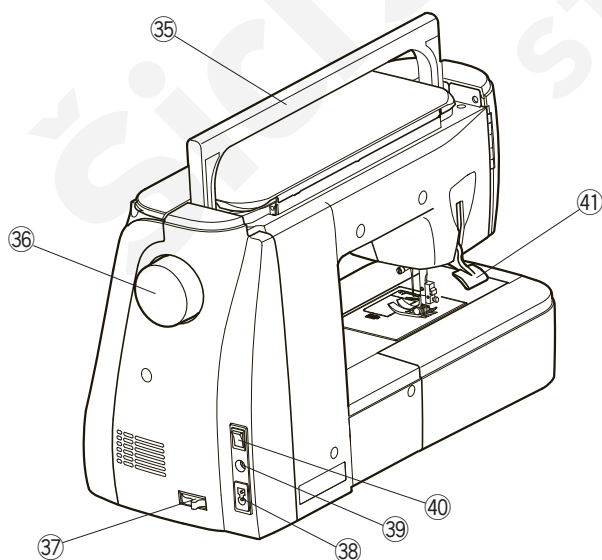
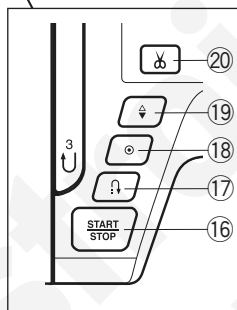
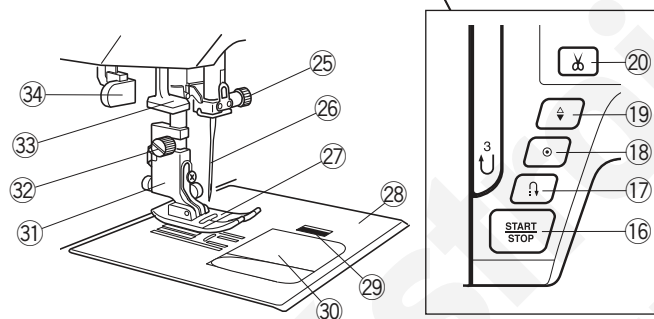
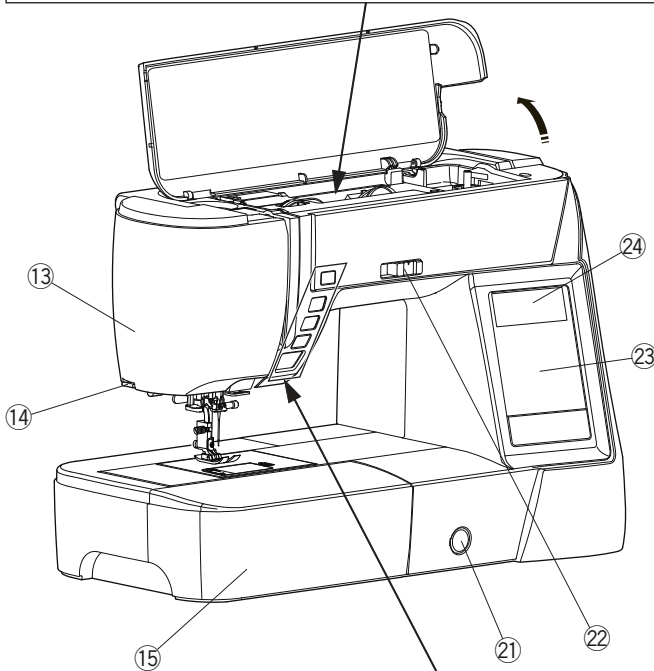
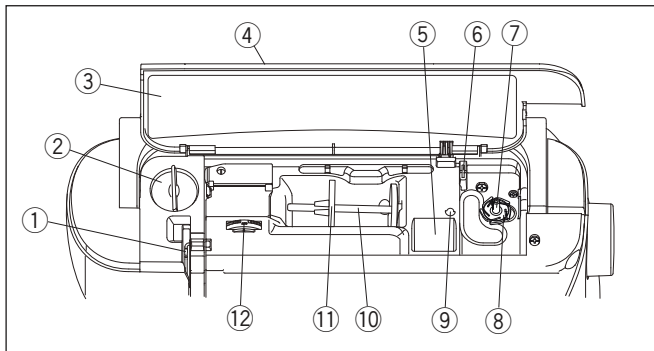
Péče a údržba

Čištění dráhy chapače.....	73
Čištění uvnitř vodičů nití.....	74
Problémy a varovné signály.....	75
Problémy při šití.....	76

Základní části

Názvy částí

- ① Posuvná páčka horní nitě
- ② Kolečko nastavení přitlaku patky
- ③ Tabulka stehů
- ④ Homí kryt
- ⑤ Prostor pro ukládání patek
- ⑥ Ořez spodní nitě B
- ⑦ Navíječ cívek
- ⑧ Ořez spodní nitě A
- ⑨ Otvor pro přídatný kolíček na špulku
- ⑩ Kolíček na špulku
- ⑪ Držák špulek (velký)
- ⑫ Kolečko nastavení napětí horní nitě
- ⑬ Čelní kryt
- ⑭ Ořez nití
- ⑮ Pracovní plocha (box na příslušenství)
- ⑯ Start/stop tlačítko
- ⑰ Tlačítko zpětného chodu
- ⑱ Auto-lock tlačítko
- ⑲ Tlačítko jehla nahoře/dole
- ⑳ Tlačítko odstřihu nití
- ㉑ Kolečko pro vyrovnání podávání
- ㉒ Posuvný ovladač rychlosti šití
- ㉓ Dotykový panel (funkční tlačítka)
- ㉔ LCD obrazovka
- ㉕ Šroubek jehelní svorky
- ㉖ Jehla
- ㉗ Zigzag patka A
- ㉘ Jehelní deska
- ㉙ Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ㉚ Kryt cívky
- ㉛ Držák patek
- ㉜ Šroubek
- ㉝ Navlékač jehel
- ㉞ Knoflíková páčka
- ㉟ Držadlo
- ㊱ Ruční kolo
- ㊲ Páčka pro spuštění podavače
- ㊳ Zásuvka stroje
- ㊴ Jack pro připojení kabelu pedálu
- ㊵ Hlavní vypínač
- ㊶ Páčka pro zdvih přitlačné patky



Poznámka:

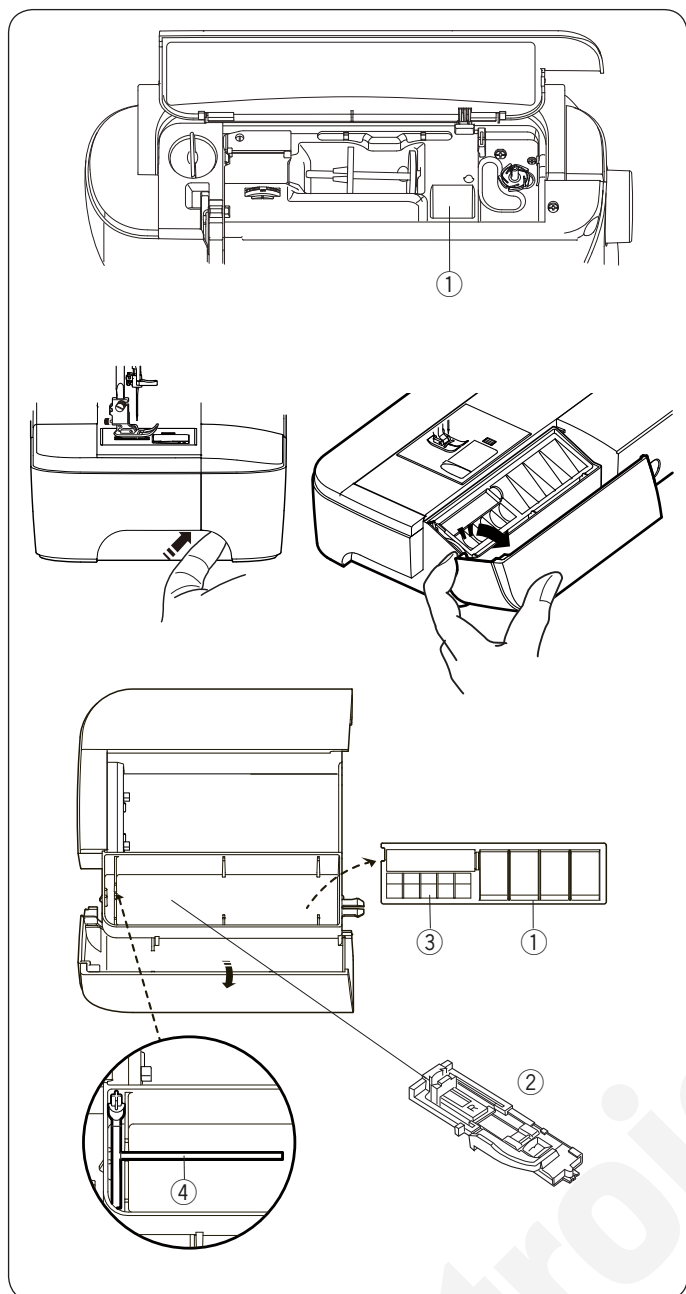
Při přenášení stroje jej uchopte jednou rukou za držadlo a druhou podepřete stroj zespodu.

Poznámka:

Desing a specifikace šicího stroje jsou předmětem změny bez nutnosti předchozího upozornění.

Standardní příslušenství

- ① Zigzag patka A (nasazena na stroji)
- ② Zipová patka E
- ③ Patka pro saténový steh F
- ④ Patka pro slepý lem G
- ⑤ Overlocková patka C
- ⑥ Patka s 1/4" přídavkem O
- ⑦ Automatická knoflíková patka R (v boxu na příslušenství)
- ⑧ Cívka (4 ks.) (1 je ve stroji)
- ⑨ Držák špulek (velký, 1 ve stroji)
- ⑩ Držák špulek (malý)
- ⑪ Držák špulek (speciální)
- ⑫ Přídavný kolíček na špulku
- ⑬ Sada jehel
- ⑭ Šroubovák
- ⑮ Kartáček
- ⑯ Páráček
- ⑰ Přívodní kabel
- ⑱ Pedál
- ⑲ Polotvrdý látkový kryt stroje
- ⑳ Instruktažní video DVD
- ㉑ Návod k obsluze



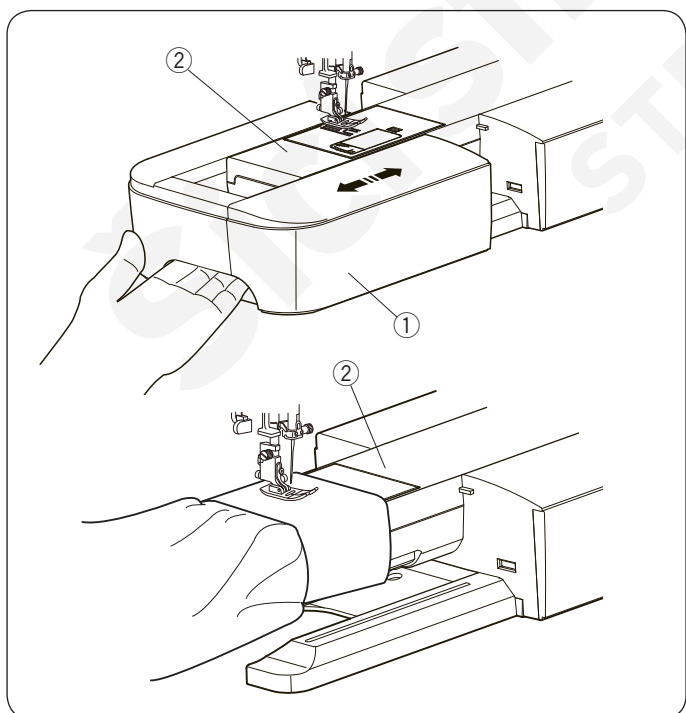
Uchovávání příslušenství

Příslušenství lze vhodným způsobem uchovávat v prostoru pracovního stolu a také v prostoru pod horním krytem stroje.

Pro uchovávání příslušenství v pracovním stolku jej vyklepnete směrem k sobě - otevře se prostor pro ukládání patek.

- ① Přítlačná patka
- ② Automatická knoflíková patka R
- ③ Cívka
- ④ Přídavný kolíček na špulku

Další příslušenství lze také uchovávat v tomto pracovním stolku/boxu na příslušenství.



Pracovní plocha

Pracovní stolek poskytuje rozšíření pracovní plochy a lze jej snadno odstranit pro šití na volném ramenu.

- ① Pracovní stolek
- ② Volné rameno

Pro odstranění:

Vytáhněte stolek ze stroje směrem doleva.

Pro nasazení:

Nasuňte stolek na stroj a zatlačte jej směrem doprava.

Šití na volném ramenu

Používá se pro šití rukávů, pasů, nohavic a jiných trubkovitých či hůře přístupných oděvů a projektů. Také se používá pro látání ponožek, zapravování kolen a loktů.

- ② Volné rameno

Příprava k šití

Zapojení stroje do el. sítě

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku přívodního kabelu ② do zásuvky stroje ③.
- 3 Vložte zástrčku přívodního kabelu ④ do zásuvky ⑤ ve zdi a zapněte hlavní vypínač ①.

- ① Hlavní vypínač
- ② Zástrčka přívodního kabelu do stroje
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Zástrčka přívodního kabelu do zdi
- ⑤ Zásuvka ve zdi

Poznámka:

Ujistěte se, že používáte správný přívodní kabel, který je součástí stroje. Jakmile vypnete hlavní vypínač stroj, počkejte vždy alespoň 5 sekund, než jej znovu zapnete.



Varování:

Při šití vždy sledujte šicí oblast a nedotýkejte se pohyblivých částí stroje, jako jsou posuvná páčka, horní nitě, ruční kolo nebo jehla. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel ze zásuvky, jestliže:

- ponecháváte stroj bez dozoru.
- nasazujete či odstraňujete části stroje.
- čistíte stroj.

Nepokládávejte žádné předměty na pedál.

Pokud chcete použít pedál, zapojte konektor do jacku stroje.

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Zapojte konektor ② do jacku ③ stroje.

- 3 Zástrčku přívodního kabelu ④ zapojte do zásuvky stroje ⑤.
- 4 Zástrčku přívodního kabelu ⑥ zapojte do zásuvky ⑦, ve zdi a zapněte hlavní vypínač stroje. Objeví se ikonka pedálu ⑧, jestliže je pedál zapojen do stroje.

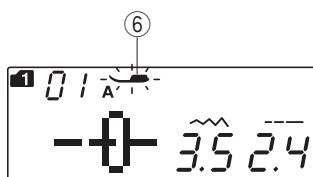
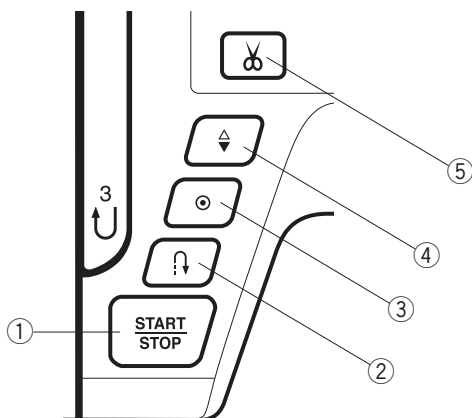
- ① Hlavní vypínač
- ② Konektor
- ③ Jack
- ④ Zástrčka kabelu
- ⑤ Zásuvka stroje
- ⑥ Zástrčka přívodního kabelu
- ⑦ Zásuvka ve zdi
- ⑧ Ikonka pedálu

Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je připojený pedál.

Pokyny k ovládání:

Symbol "O" na vypínači značí vypnutou pozici vypínače.



Ovládací tlačítka stroje

① Start/stop tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění či zastavení stroje. Po několika prvních stehů bude stroj šít pomalu, poté se rozjede na rychlost nastavenou na posuvné ovladači rychlosti šití. Stroj bude šít pomalu, dokud budete držet tlačítko stisknuté.

Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka při šití zpomalíte rychlost šití a jakmile tlačítko uvolníte, stroj se zastaví.

Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je pedál připojen ke stroji.
- Stroj nezačne šít a ikonka pedálu se rozblíká ⑥, jakmile začnete šít bez spuštění přitlačné patky. Spusťte přitlačnou patku a stiskněte tlačítko start/stop.
- Můžete zvolit požadovanou počáteční rychlost šití a to pomalou, střední a rychlou (viz str. 22).

② Tlačítko zpětného chodu

Pokud šijete vzory 01, 04, 05, 10-12 (mód 1) nebo 55-56 (mód 2), stroj bude šít ve zpětném chodu, dokud budete tlačítko tisknout.

Pokud jsou zvoleny vzory 01, 04, 05, 10-12 (mód 1) nebo 55-56 (mód 2) a není připojen pedál, stroj začne šít ve zpětném chodu a bude šít, dokud budete tlačítko zpětného chodu tisknout.

Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití jiných vzorů, stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

③ Auto-lock tlačítko

Pokud šijete vzory 01, 04, 05, 10-12 (mód 1) nebo 55-56 (mód 2), stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví, jakmile stisknete tlačítko auto-lock.

Pokud šijete všechny ostatní vzory, stroj došije do konce aktuální vzor, zapošije a automaticky se zastaví. Stroj automaticky odstříhne nitě po zapošití, jakmile je aktivována funkce automatického odstříhu (viz str. 62).

④ Tlačítko jehla nahore/dole

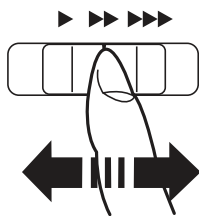
Stiskněte toto tlačítko pro zdvih nebo spuštění jehelní tyče. Stroj se zastaví s jehlou v dolní poloze. Přesto polohu jehly po zastavení lze měnit v módu nastavení stroje (viz str. 22).

⑤ Tlačítko odstříhu nití

Po dokončení šití stiskněte toto tlačítko pro odstřížení nití. Jehelní tyč se automaticky zdvihne po odstřížení nití (viz str. 25).

Poznámka:

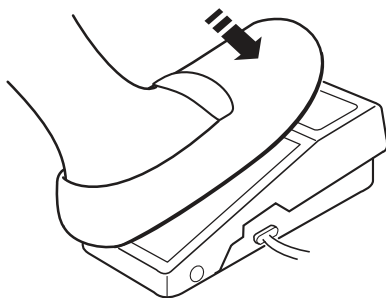
Použijte ořez nití na čelní krytu stroje, pokud používáte nitě #30 nebo silnější (viz str. 25).



Ovládání rychlosti šití

Posuvný ovladač rychlosti šití

Maximální rychlost šití můžete ovládat pomocí posuvného ovladače rychlosti šití a upravit ji tak dle vlastních potřeb. Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vpravo. Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vlevo.



Pedál

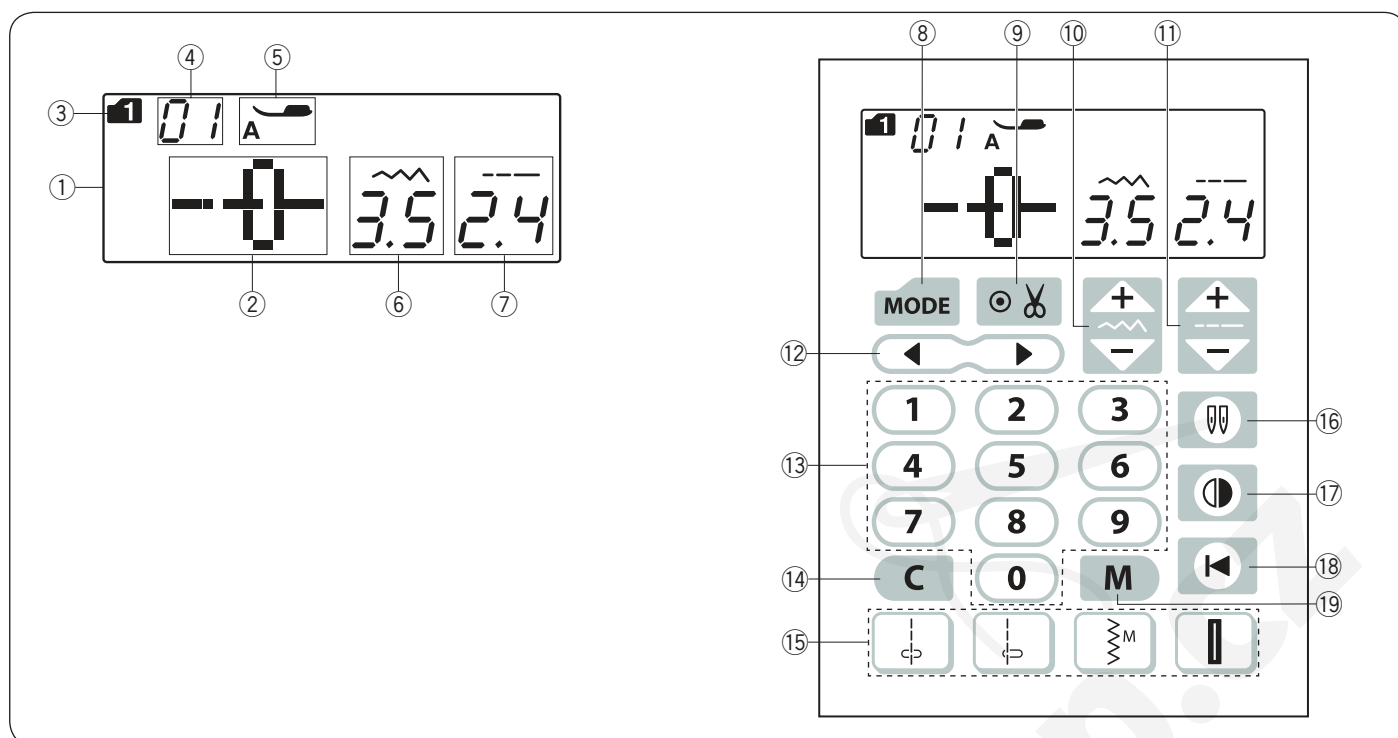
Sešlápnutím pedálu lze také regulovat rychlost šití. Čím více pedál sešlápnete, tím rychleji budete šít.

Poznámka:

Stroj šije maximální rychlostí nastavenou posuvným ovladačem rychlosti šití, jakmile zcela sešlápnete pedál.

Pokyny pro ovládání:

Pedál model YC-485EC je určen pro tento šicí stroj.



Funkční tlačítka

① LCD obrazovka

LCD obrazovka ukazuje následující informace po zapnutí stroje:

- ② Vzor stehu
- ③ Mód
- ④ Číslo vzoru stehu
- ⑤ Doporučený typ přítlačné patky
- ⑥ Šířku stehu
- ⑦ Délku stehu

⑧ Tlačítko módu (viz strany 20, 21)

Stiskněte tlačítko módu pro volbu módu.

Jakmile zapnete šicí stroj, je automaticky zvolen mód 1.

⑨ Tlačítko automatického odstřihu (viz strana 62)

Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete po dokončení šití zapošíť a odstříhnout obě nitě.

Při programování kombinace vzorů stiskněte toto tlačítko pro automatický odstřih po dokončení šití.

⑩ Tlačítko pro úpravu šířky stehu (viz strany 26, 33, 43)

Stiskněte toto tlačítko pro úpravu nastavení šířky stehu.

⑪ Tlačítko pro úpravu délky stehu (viz strany 26, 33, 43)

Stiskněte toto tlačítko pro úpravu nastavení délky stehu.

⑫ Kurzorové tlačítko (viz strana 68)

Stiskni ◀ nebo ▶ pro posun kurzoru a následnout kontrolu či editaci kombinace vzorů.

⑬ Číselná tlačítka (viz strana 20)

Vložte 2-číselné označení vzoru pro požadovaného čísla vzoru v módech 1 až 5.

⑭ Mazací tlačítko (viz strany 22, 69)

Stiskněte mazací tlačítko pro vymazání uložené kombinace vzorů. Stiskněte a přidrže toto tlačítko, dokud se neozve pípnutí a kombinace je vymazána.

⑮ Přímá volba stehů (viz strana 20)

Můžete zvolit vzory stehů číslo 01, 04, 10 a 24 v módu 1 přímo.

⑯ Tlačítko dvojehly (viz strana 58)

Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete šít dvojehlou.

⑰ Tlačítko zrcadlového převrácení (viz strana 63)

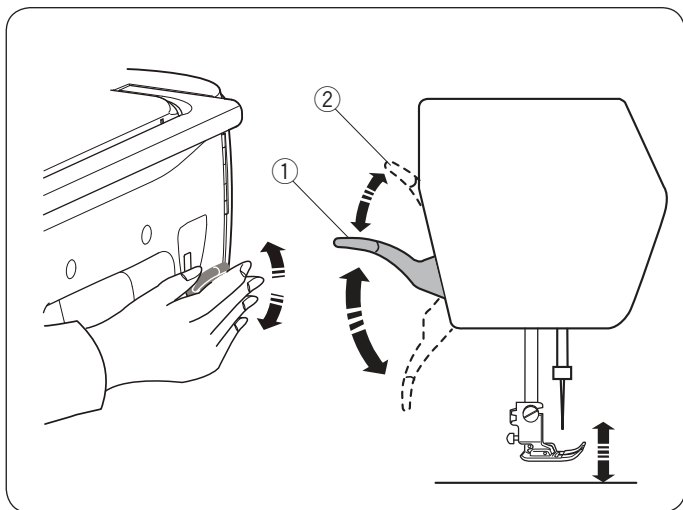
Stiskněte toto tlačítko pro zrcadlové převrácení zvoleného vzoru.

⑱ Tlačítko opakovaného startu (viz strana 64)

Stiskněte toto tlačítko pro užití kombinace vzorů od začátku.

⑲ Tlačítko paměti (viz stran 60)

Stiskněte toto tlačítko pro registrování programované kombinace vzorů. Lze uložit až 50 různých kombinací do paměti stroje.



Zdvih a spuštění přítlačné patky

Páčka zdvihá a spouští přítlačnou patku.

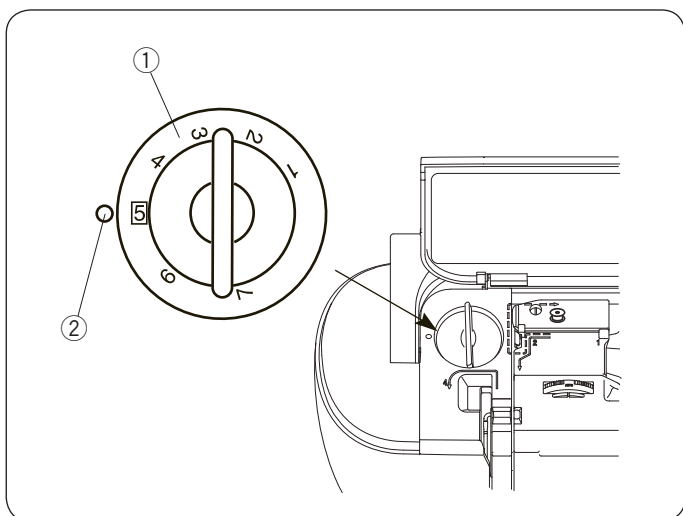
- ① Páčka pro zdvih přítlačné patky

Přítlačnou patku lze zdvihnout výše, než je běžná zdvižená poloha patky, což usnadňuje umístění silnějších materiálů pod patku.

- ② Extra zdvižená poloha patky

Poznámka:

Netáčte ručním kolem ani nemačkejte tlačítko jehla nahore/dole, pokud je patka zdvižena v extra vysoké poloze.



Nastavení přítlaku patky

Přítlak patky lze upravit pomocí kolečka pro nastavení přítlaku, které je umístěno pod horním krytem stroje.

Kolečko má 7 různých poloh nastavení 1 až 7. Pro běžné šití nastavte kolečko na hodnotu 5.

- ① Kolečko pro nastavení přítlaku patky

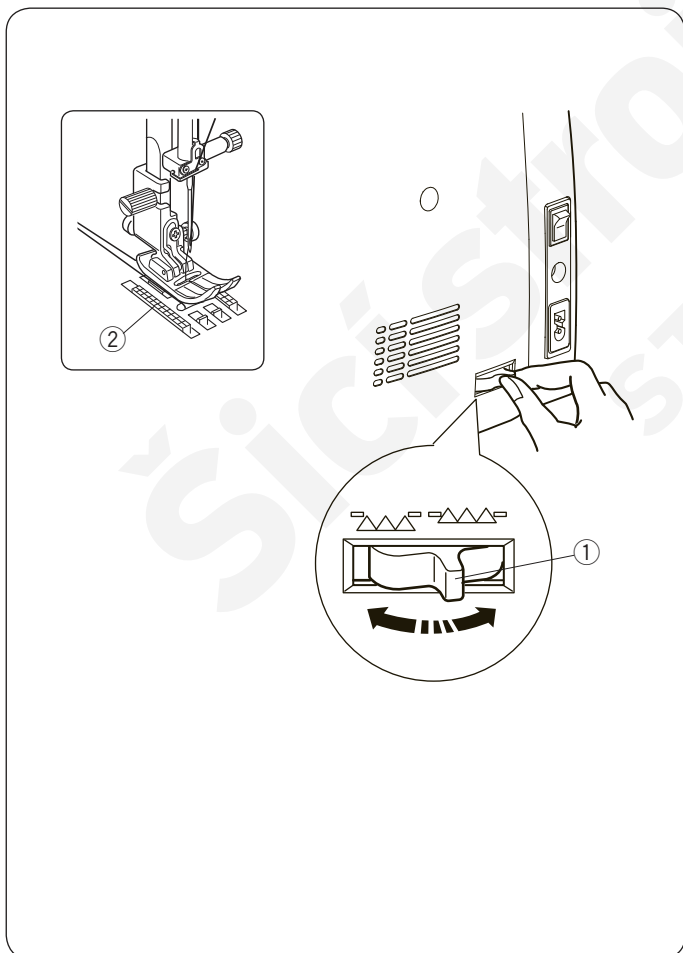
- ② Značka pro nastavení

Snižte přítlak patky, pokud šijete jemné syntetické a strečové látky.

Pro snížení přítlaku nastavte kolečko na nižší číslo.

Zvyšte přítlak patky, pokud šijete těžké silné materiály.

Pro zvýšení přítlaku patky nastavte kolečko na vyšší číslo.



Spuštění podavače

Podavač lze spustit pro přišívání knoflíků, volné quiltování a pod.

Zatlačte páčku podavače směrem k sobě pro jeho spuštění.

- ① Páčka pro spuštění podavače

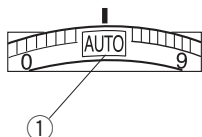
- ② Podavač

Zatlačte páčku směrem od sebe pro zdvih podavače, který se vrátí do původní polohy jakmile začnete šít.

Vyrovnání napětí nití Automatické napětí

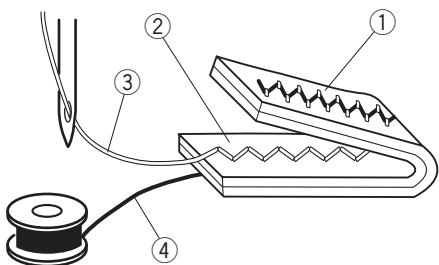
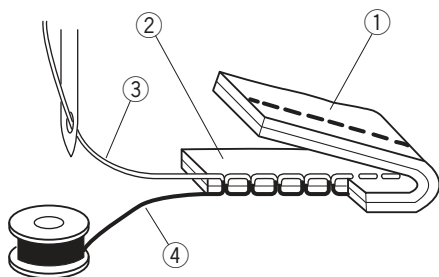
Pro běžné šití nastavte kolečko napětí nitě na hodnotu AUTO, která pokrývá širokou řadu různých druhů šití.

① Kolečko pro nastavení napětí horní nitě



Vyrovnané napětí nití

U šití rovným stehem by se měly obě nitě - horní i spodní - provázat uprostřed dvou vrstev látky.



U zigzag stehu bude horní nit lehce viditelná na rubové straně látky.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horní nit
- ④ Spodní nit

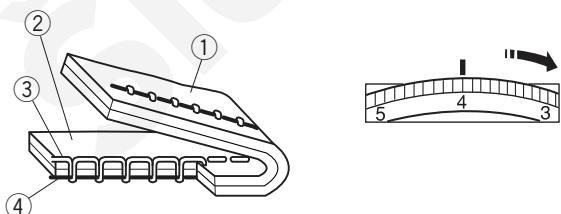
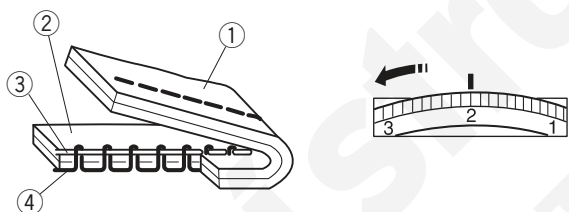
Manuální upravení napětí nitě

Někdy je třeba v závislosti na šicích podmínkách, jako jsou druh látky, počet vrstev a pod, třeba manuálně upravit napětí nitě.

Pokud je horní nit příliš napnutá, spodní nit bude viditelná na lícové straně látky.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horní nit
- ④ Spodní nit

Otočte kolečkem pro nastavení napětí horní nitě na nižší číslo pro snížení napětí nitě.



Pokud je horní nit příliš volná, vytváří smyčky na rubové straně látky.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horní nit
- ④ Spodní nit

Otočte kolečkem pro nastavení napětí horní nitě na vyšší číslo pro zvýšení napětí nitě.

Výměna jehel



Upozornění:

Před výměnou jehly vždy vypněte hlavní vypínač stroje.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahore/dole a spusťte přítlačnou patku. Vypněte hlavní vypínač stroje.

Uvolněte šroubek jehelní svory a odstraňte jehlu ze svorky.

① Šroubek jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranou směrem dozadu.

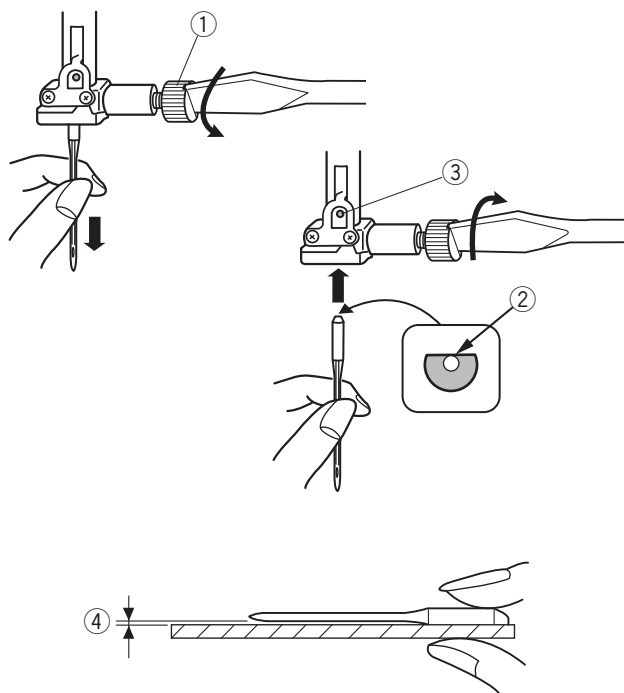
Při vkládání jehly do jehelní svorky ji zatlačte co nejvíce nahoru proti zarážce a utáhněte šroubek jehelní svorky pevně šroubovákem.

② Plochá strana

③ Zarážka

Pro kontrolu zda je jehla rovná ji položte plochou stranou na rovný povrch (stehová deska, sklo, apod.) Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná. Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.

④ Mezera



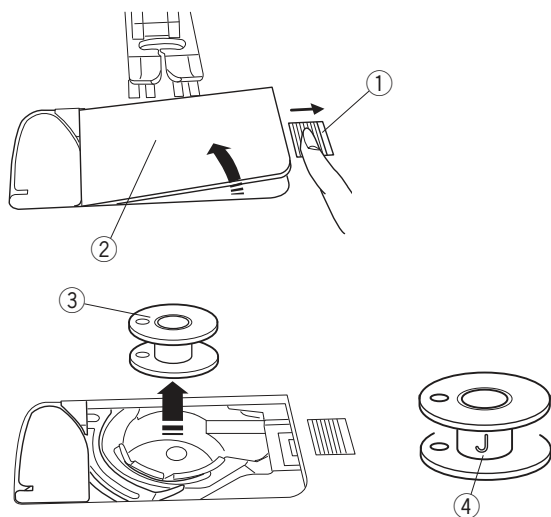
Látka	Nit	Jehla
Jemná Lawn Žoržet Trikot Organza Krep	Hedvábí #80-100 Bavlna #80-100 PES #80-100	#9/65-11/75 Jehla s modrým hrotem
Střední Lůžkoviny Jersey Ubrusoviny Fleece	Hedvábí #50 Bavlna #50-80 PES #50-80	#11/75-14/90
Těžká Denim Tvid Oblekovka Quilting	Hedvábí #30-50 Bavlna #40-50 PES #40-50	#14/90-16/100

Poznámka:

1 x dvojehla, 1 x jehly s modrým hrotem (#11/75),
2 x #11/75 jehly a 1 x #14/90 jehla jsou součástí
příslušenství stroje (Díl č. 820827007).

Tabulka jehel a látek

- Pro běžné šití používejte jehlu 11/75 nebo 14/90.
- Jemnou nit a jehlu používejte na šití lehkých materiálů, aby nedošlo k poškození látky při šití.
- Těžší materiály vyžadují jehlu dost silnou, aby prošla látkou tak, aby nedocházelo k třepení horní nitě.
- Vždy vyzkoušejte jehlu na malý kousek látky, kterou budete používat pro aktuální šití.
- Používejte stejnou nit pro navlečení horní i spodní nitě.
- Při šití strečových, syntetických a velmi jemných látek použijte jehlu s modrým hrotem, která efektivně předchází vynechávání stehů.



Navíjení cívek

Odstranění cívky

Posuňte tlačítko pro uvolnění krytu cívky směrem vpravo a odstraňte kryt cívky.

- ① Tlačítko pro uvolnění krytu
- ② Kryt cívky

Vyjměte cívku z cívkového pouzdra.

- ③ Cívka

Poznámka:

Použijte plastovou cívku "J" pro horizontální chapač (označen "J") ④. Použitím jiných cívek - například předvinutých papírových či kovových - může dojít k problémům při šití nebo poškození cívkového pouzdra.

Nasazení špulky nitě

Zdvihněte kolíček na špulku a navlékněte na něj špulku nitě.

Nasaďte velký držák špulek a pevně jej přitlačte směrem ke špulce.

- ① Velký držák špulek

Malý držák špulek použijte pro zafixování úzkých nebo malých špulek nití.

- ② Malý držák špulek

Držák špulky (přídavný) použijte pro přidržení špulek o nestandardní velikosti, viz obrázek.

Velikost špulek nití jsou následující:

Průměr špulek je v rozpětí od 3/8" do 7/16" (9.5 až 10.5 mm), délka špulek je od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

- ③ Držák špulek (přídavný)
- ④ Celkový průměr (3/8" až 7/16")
- ⑤ Délka špulek (2 3/4" až 3")

Pevně nasaďte držák na špulku do otvoru a zafixujte špulku dle obrázku.

Přídavný kolíček na špulku

Přídavný kolíček používejte v případě, že potřebujete navinout cívku, aniž by bylo nutné vyvléci horní nit nebo při šití dvojehlou.

Vložte přídavný kolíček do otvoru dle obrázku.

Na přídavný kolíček nasaďte špulku nitě a zafixujte ji držákem.

- ① Přídavný kolíček na špulku
- ② Otvor pro přídavný kolíček
- ③ Velký držák špulek

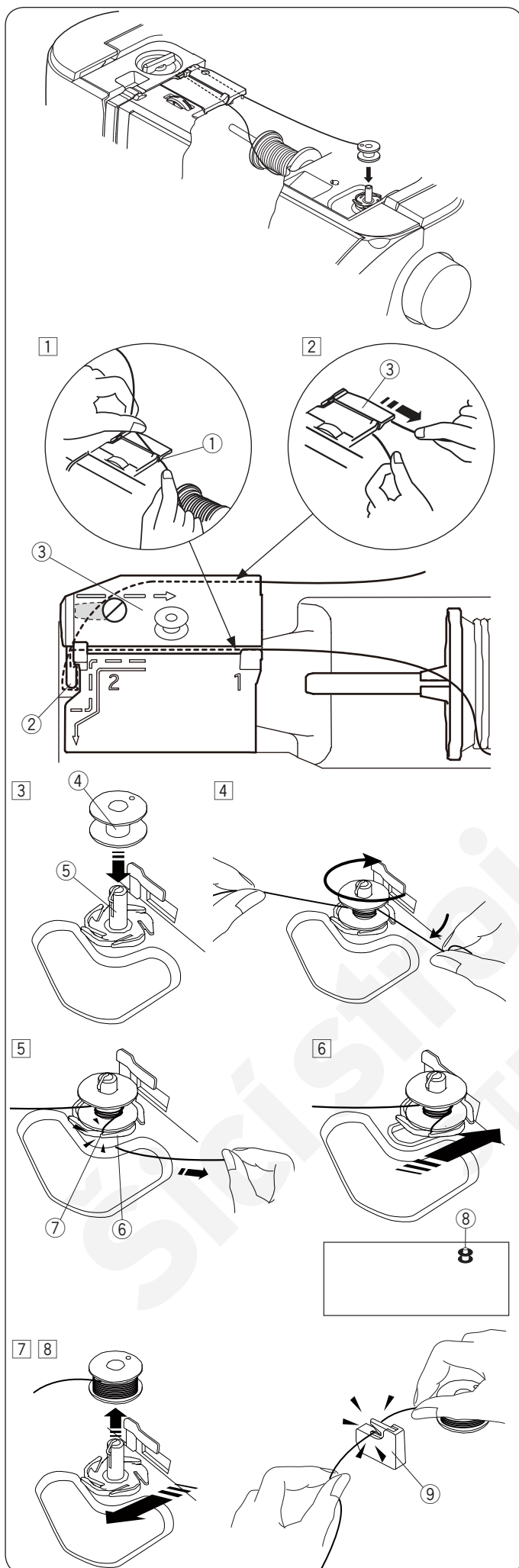
Poznámka:

Přídavný kolíček na špulku se používá i při šití dvojehlou.

Navíjení cívek

Poznámka:

Nastavte posuvný ovladač rychlosti šití na nejvyšší rychlost (viz strana 8).



- 1 Vytáhněte nit ze špulky.
Přidržíte nit oběma rukama a provlékněte ji vodičem nitě ①.
① Vodič nitě
- 2 Vytáhněte nit vlevo a dopředu kolem dalšího vodiče nitě ②.
Vytáhněte nit směrem dozadu a doprava kolem a pod vodičí destičkou ③.
Pevně vytáhněte nit doprava zatímco ji přidržíte oběma rukama.
② Vodič nitě
③ Vodičí destička

- 3 Nasadíte cívku na navíjecí hřídel.
④ Cívka
⑤ Navíjecí hřídel cívek

- 4 Vytáhněte nit směrem k cívce.
Přidržíte nit oběma rukama a omotejte ji několikrát kolem cívky po směru hodinových ručiček.

- 5 Vložte nit do jednoho z výřezů ⑦ napínací destičky ⑥ a zatáhněte za nit pro její odříznutí.
⑥ Napínací destička
⑦ Výřez

- 6 Zatlačte cívku směrem vpravo. Na LCD obrazovce se objeví ikonka cívky.
⑧ Ikonka cívky

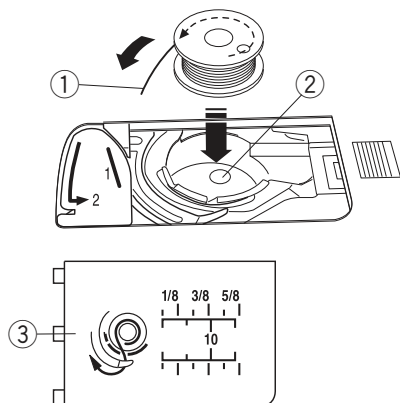
- 7 Spusťte stroj.
Zastavte stroj, jakmile je cívka plně navinutá a přestane se otáčet. Vraťte navíjecí hřídel do původní pozice.

- 8 Odstraňte cívku. Odstříhněte nic pomocí ořezu B ⑨.
⑨ Ořez nitě B

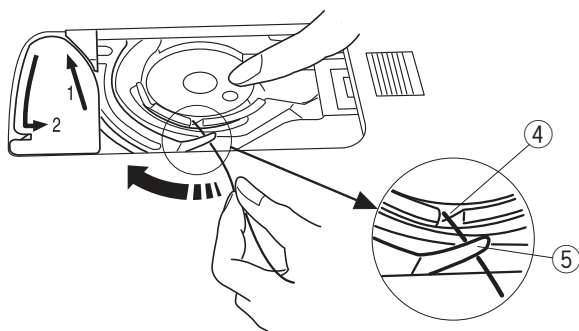
Poznámka:

Z bezpečnostních důvodů se stroj zastaví automaticky po 1,5 minutě od zahájení navíjení.

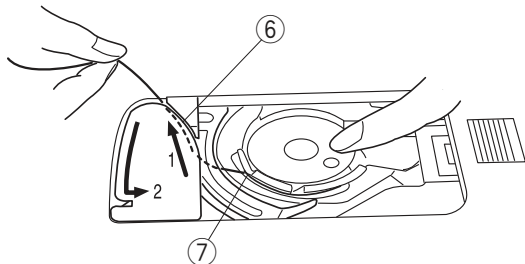
1



2

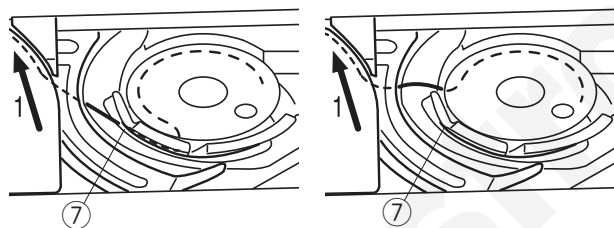


3

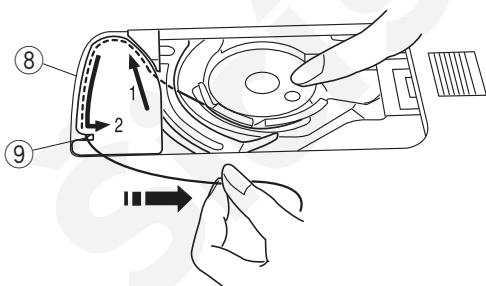


Správně

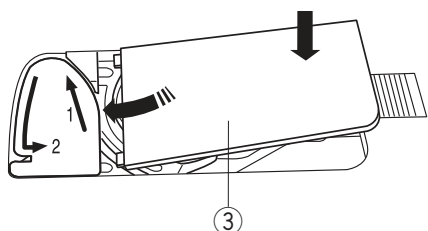
Špatně



4



5



Vložení cívky

1 Vypněte hlavní vypínač stroje.

Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček, jak je zobrazeno na nákrese na plastovém krytu cívky.

- ① Konec nitě
- ② Cívkové pouzdro
- ③ Kryt cívky

2 Přidržte cívku prstem tak, aby se neotáčela.

Ved'te nit do předního zářezu na cívkovém pouzdra. Zatáhněte nit směrem vlevo tak, aby se provlékla pod vodičem.

- ④ Přední zářez
- ⑤ Vodič

3 Vytáhněte nit vlevo a provlékněte ji vodičem nitě s označením "1".

Ujistěte se, že nit vychází z bočního výřezu v cívkovém pouzdra.

- ⑥ Vodič nitě 1
- ⑦ Boční výřez

Poznámka:

Pokud nit nevychází z bočního výřezu cívkového pouzdra, znovu navlékněte nit od kroku 1.

4 Pokračujte v navlékání nitě směre k vodiči s označením "2" a protáhněte nit vpravo výřezem. Nit bude oříznuta na správnou delku a fixována na místě.

- ⑧ Vodič nitě 2
- ⑨ Výřez (Ořez nitě)

5 Vložte levou hranu krytu cívky do otvoru. Zatlačte na kryt cívky, aby dosedl na místo.

Poznámka:

Pokud není určeno jinak, lze začít šít bez nutnosti vytážení spodní nitě. Viz strana 19 - jak vytáhnout spodní nit.

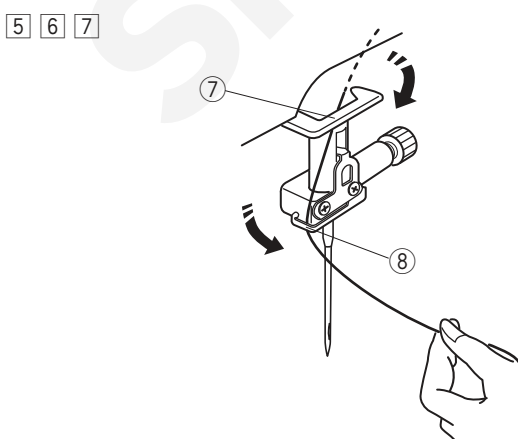
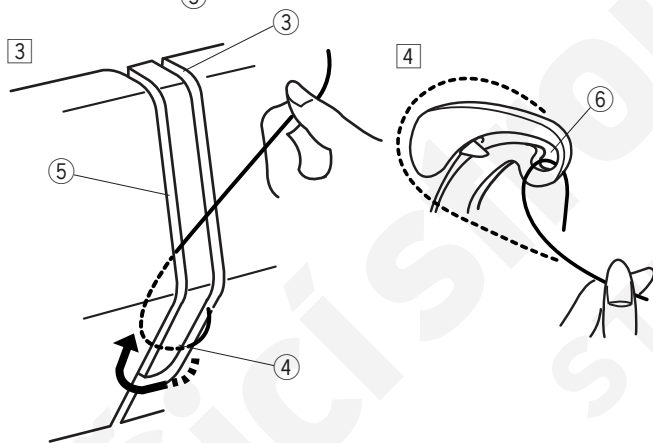
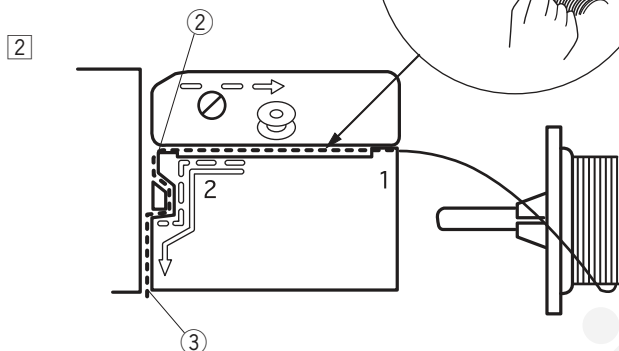
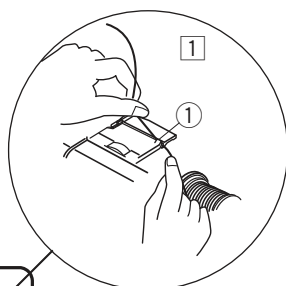
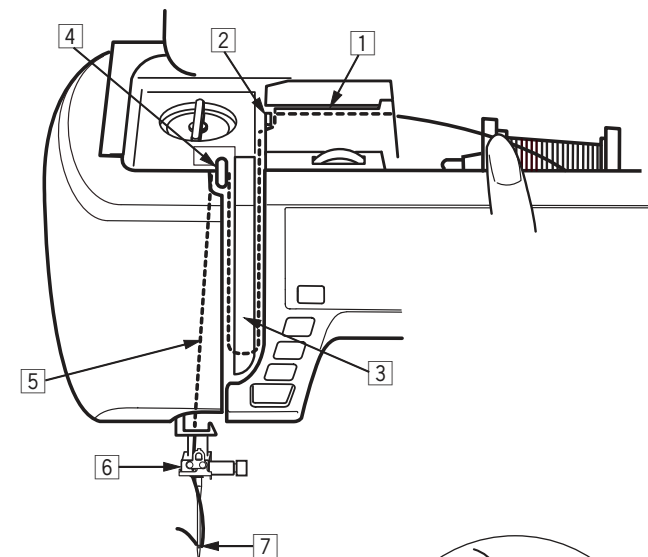
Navlékání stroje

Zvihněte přítlačnou páčku pro zdvih patky. Zapněte hlavní vypínač stroje - do pozice on (zapnuto). Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro zdvih jehelní tyče do nejvyšší polohy. Vypněte hlavní vypínač stroje. Navlékněte nit v pořadí od 1 do 7.



Upozornění:

Před navlékáním stroje se vždy ujistěte, že je hlavní vypínač stroje vypnutý.



- 1 Přidržíte nit oběma rukama a protáhnete ji do vodícího žlábků.
1 Vodící žlábek
- 2 Držte nit oběma rukama a protáhnete ji kolem rohu vodiče. Pevně přitáhněte nit k sobě podél pravého žlábků, dokud nezapadne na místo.
2 Roh vodiče
3 Pravý žlábek
- 3 Ved'te nit dolů podél pravého žlábků a kolem spodní části vodící destičky. Vytáhněte nit nahoru podél levého žlábků.
3 Pravý žlábek
4 Vodící destička
5 Levý žlábek
- 4 Zatímco přidržíte nit u špulky, pevně vytáhněte nit nahoru a poté dozadu do posuvné páčky horní nitě. Pak zatáhněte nit dopředu, aby se provlékla do oka posuvné páčky.
6 Očko posuvné páčky horní nitě
- 5 Poté vytáhněte nit dolů podél levého žlábků spodním vodičem nitě.
7 Spodní vodič nitě
- 6 Provléknete nit levým vodičem na jehelní tyči.
8 Vodič nitě na jehelní tyči
- 7 Poté navlékněte jehlu pomocí integrovaného navlékače. (Viz následující strana).

Integrovaný navlékač jehly

Poznámka:

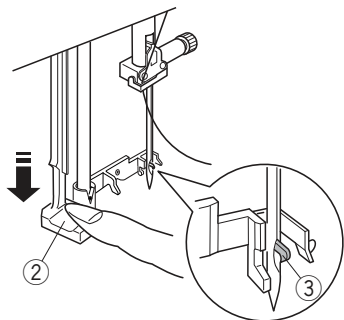
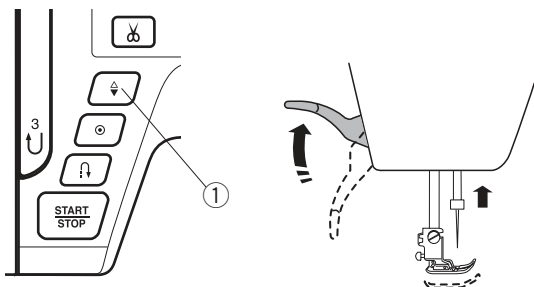
- Navlékač jehel lze použít na jehly od #11 do #16. Doporučujeme jehly o síle 50 až 90.
- Navlékač jehel nelze použít pro navlečení dvojehly.



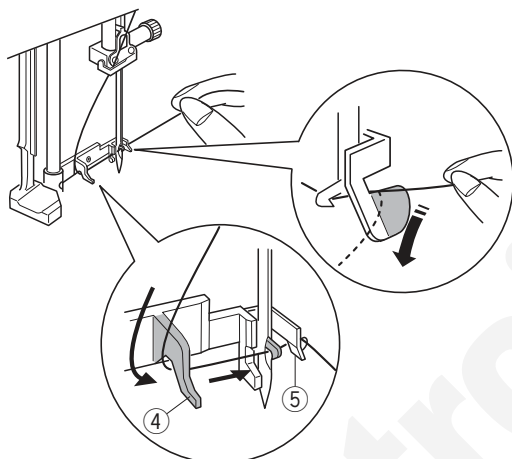
Upozornění:

Vždy se ujistěte, že je vypnutý hlavní vypínač stroje ještě před použitím integrovaného navlékače.

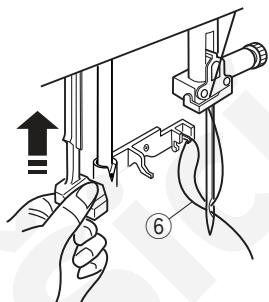
1



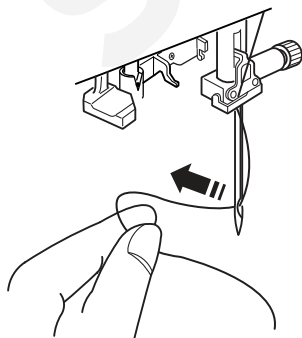
2



3



4



1 Zapněte hlavní vypínač stroje.

Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly do nejvyšší polohy. Vypněte hlavní vypínač stroje. Spusťte co nejvíce dolů páčku navlékače. Háček navlékače projde očkem jehly směrem zezadu.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Páčka navlékače
- ③ Háček

2 Provlákněte nit zleva doprava pod levým vodičem, pod háčkem navlékače směrem k pravému vodiči. Poté vytáhněte nit z pravého vodiče směrem k sobě.

- ④ Levý vodič
- ⑤ Pravý vodič

3 Zdvihněte navlékač pomalu tak, aby smyčka nitě byla provlečena očkem jehly.

- ⑥ Smyčka nitě

4 Vytáhněte nit z oka jehly směrem dozadu.

Poznámka:

Navlékač jehel nelze použít pro navlečení dvojehly.

Vytažení spodní nitě

Po použití automatického odstřihu nití nebo navlečení cívkového pouzdra, můžete začít šít, aniž by bylo nutné vytahovat spodní nit.

Přesto mohou být některé šicí operace, například šití řasících stehů, apod, kdy je třeba spodní nit před zahájením šití vytáhnout.

- 1 Vyjměte cívku. Poté znovu vložte cívku do cívkového pouzdra a provlékněte nit dle pokynů na straně 16, ale ponechte cca 10 cm (4") nitě.

① Spodní nit

Poznámka:

Nepoužívejte ořez spodní nitě.

② Ořez nitě

- 2 Zvihněte přítlačnou patku. Lehce přidržte horní nit levou rukou.

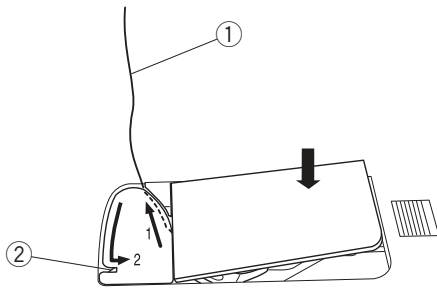
③ Horní nit

- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro spuštění a zdvih jehly a vytažení spodní nitě.

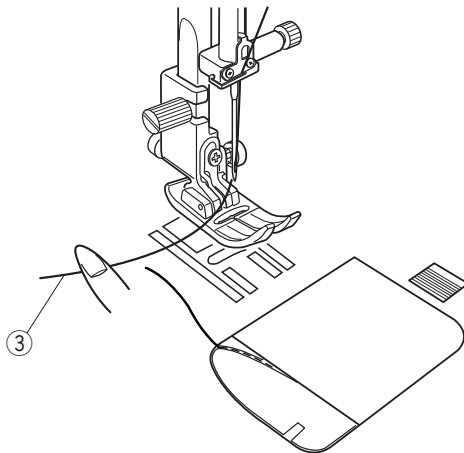
④ Tlačítko jehla nahoře/dole

- 4 Vytáhněte obě nitě cca 10 cm (4") pod a za přítlačnou patku.

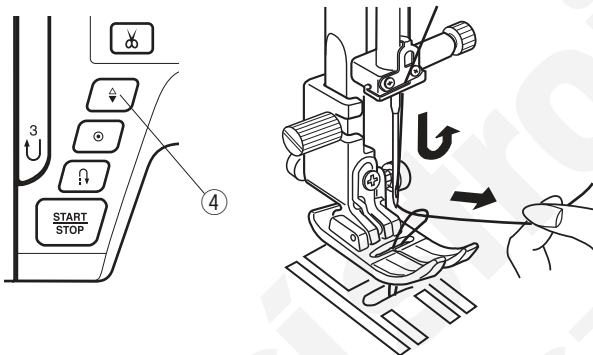
1



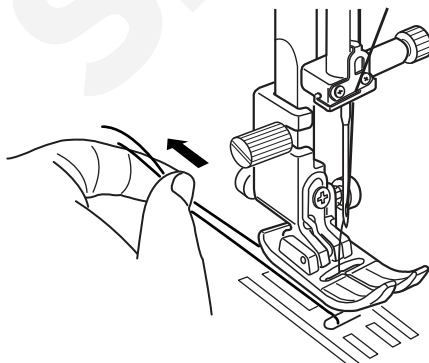
2



3

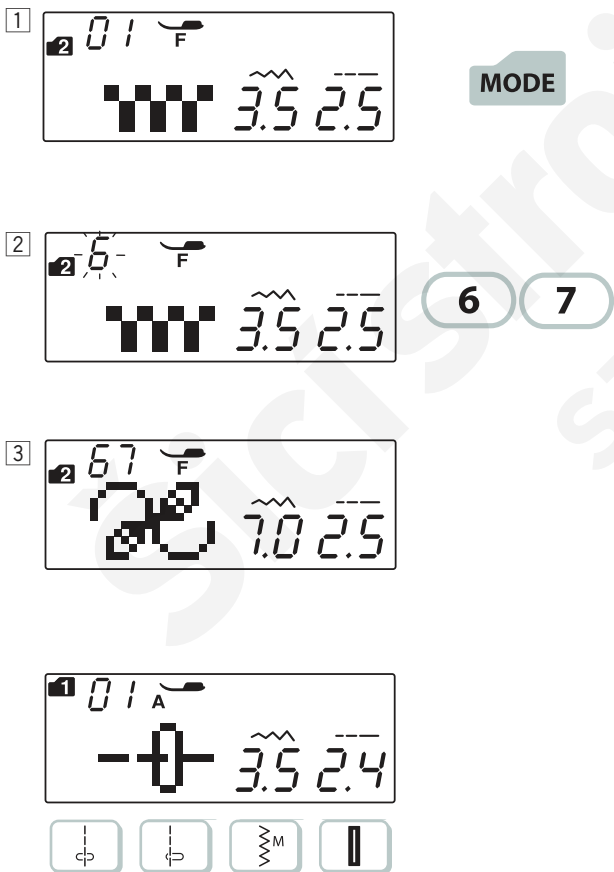
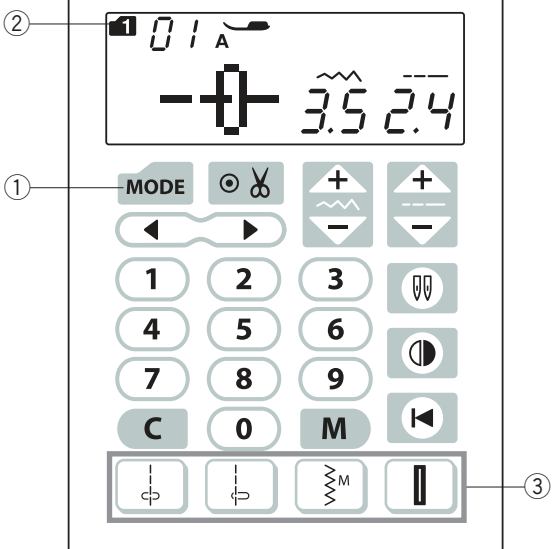


4



Volba vzorů

The image displays a comprehensive set of 1000 decorative glyphs, organized into five distinct modes (Mode 1 to Mode 5). Each mode contains 200 unique symbols, totaling 1000 glyphs. The glyphs are arranged in a grid of 5 rows and 20 columns. The first row of each mode shows the letters A through Z, and the second row shows the lowercase letters a through z. The remaining 180 glyphs in each mode are various decorative elements, including musical notes, geometric shapes, and abstract patterns. The modes are labeled at the top of each column group: Mode 1, Mode 2, Mode 3, Mode 4, and Mode 5.



Mód 1–5

Pro volbu vzorů stehů v módech 1–5 nejdříve stiskněte tlačítko módu ① pro výběr požadovaného módu. S každým stisknutím tlačítka módu se číslo módu ② viditelné na levé straně obrazovky, změní a změní se také mód následujícím způsobem:

Mód 1: Volba užitečných stehů

Mód 2: Dekorativní vzory stehů

Mód 3: Volba čísel a písmen

Mód 4: Evropské typy písmen

Mód 5: Azbuka

Příklad: Volba vzoru stehu 67 v módu 2

1 Zapněte hlavní vypínač stroje.
Jakmile je stroj zapnutý, jsou automaticky nastaveny užitékové a dekorativní stehy (mód 1).
Stiskněte tlačítko módu ještě jednou pro volbu módu 2.

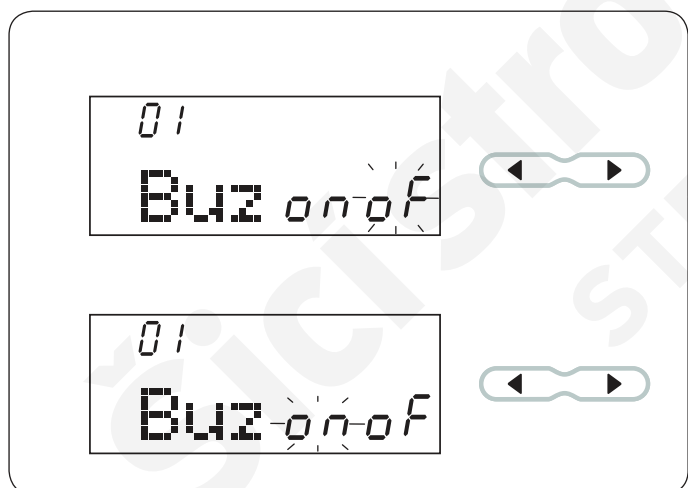
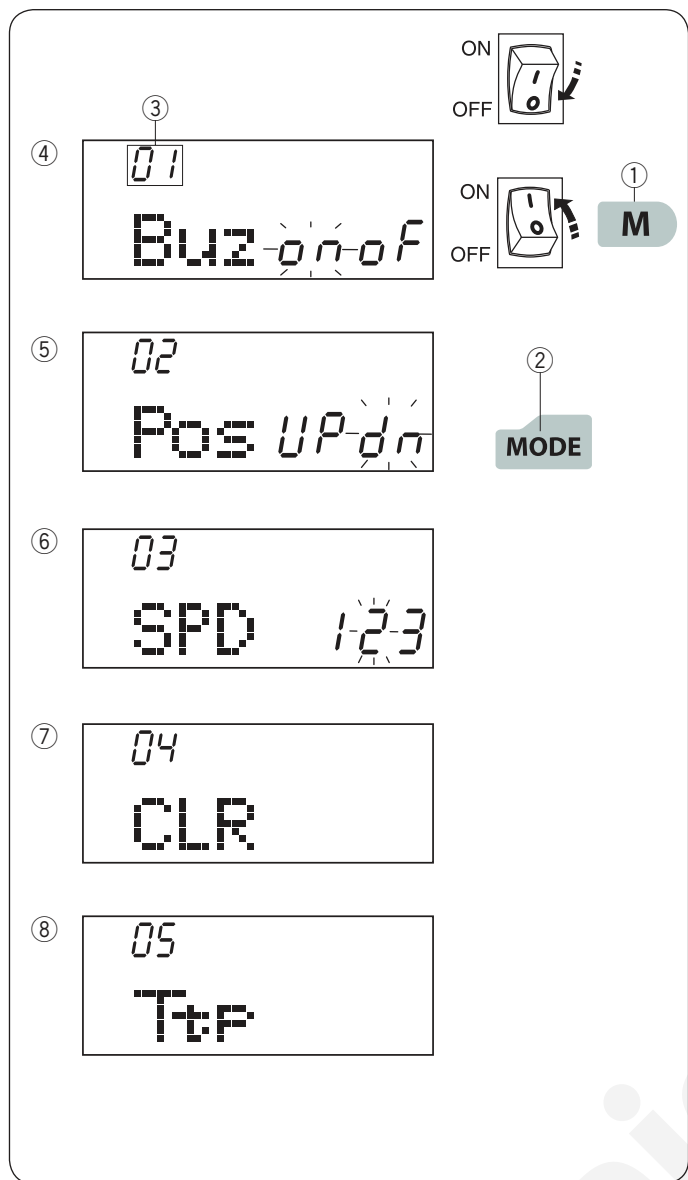
2 Stiskněte tlačítka číslic na dotykovém panelu. Nejdříve tlačítko 6 a poté tlačítko 7.

3 Nyní je zvolen vzor 67 v módu 2.

Přímá volba vzor

Vzory číslo 01,04,10 a 24 viz:

Ize volit přímo stisknutím příslušného číselného tlačítka na dotykovém panelu ③.



Úprava nastavení stroje

Přednastavené hodnoty stroje lze měnit dle vašich potřeb.

Pro vstup do módu nastavení vypněte hlavní vypínač stroje.

Stiskněte a přidržte tlačítko paměti ① a zapněte hlavní vypínač stroje, dokud se na obrazovce neobjeví mód nastavení. Stiskněte tlačítko módu ② pro volbu požadovaného nastavení. S každým stisknutím tlačítka módu se změní číslo módu ③ a můžete nastavit:

- ④ Zvukové upozornění
- ⑤ Polohu jehly po došití
- ⑥ Počáteční rychlost šití
- ⑦ Návrat k původním hodnotám
- ⑧ Kalibraci tlačítek stroje

Pro opuštění módu nastavení stiskněte tlačítko paměti.

Zvukové upozornění

Zvukové upozornění lze zapnout nebo vypnout. Přednastavená hodnota je zapnuto "ON".

Vstupte do módu nastavení stroje.

Pro vypnutí zvuku stiskněte kurzorové tlačítko : ▶ a rozblíká se "oF".

Pro zapnutí zvuku stiskněte kurzorové tlačítko : ◀ a rozblíká se "on".

Stiskněte tlačítko paměti pro použití změn.

Poznámka:

Zvukové oznámení upozornění vypnout nelze.

02
Pos UP dn

02
Pos UP dn



Nastavení polohy jehly po došití

Stroj vždy zastaví s jehlou v dolní poloze, s výjimkou šití knoflíkových dírek, zvláštních stehů, jako jsou látačí, očka, monoramy, apod. Přesto je možné volit polohu jehly po došití - nahore nebo dole.

Vstupte do módu nastavení stroje. Stiskněte tlačítko módu pro vstup do nastavení polohy jehly po došití. Přednastavená hodnota nastavení polohy jehly je dole: "dn".

Pro změnu polohy jehly po došití stiskněte kuzrové tlač.: ◀ a rozblíká se "UP".

Stiskněte tlačítko paměti pro použití nastavení.

03
SPD 123

03
SPD 123



03
SPD 123



Nastavení počáteční rychlosti šití

Stroj po spuštění nejdříve šije pomalu a rychlost šití se postupně zvyšuje až na maximum, pokud šijete pomocí tlačítka start/stop.

Požadovanou počáteční rychlost šití můžete nastavit - od 1 (pomalá), 2 (střední) nebo 3 (vysoká).

Vstupte do módu nastavení stroje. Stiskněte tlačítko módu dvakrát pro vstup do nastavení počáteční rychlosti šití. Původní nastavená hodnota je "2" (střední).

Pro změnu počáteční rychlosti šití stiskněte :

◀ kurzorová tlačítka a zvolená hodnota se rozblíká.

Stiskněte tlačítko paměti pro použití nastavení.

04
CLR



Návrat k původním hodnotám nastavení

Následující upravené nastavení lze vymazat a vrátit se k původnímu - továrnímu nastavení stroje.

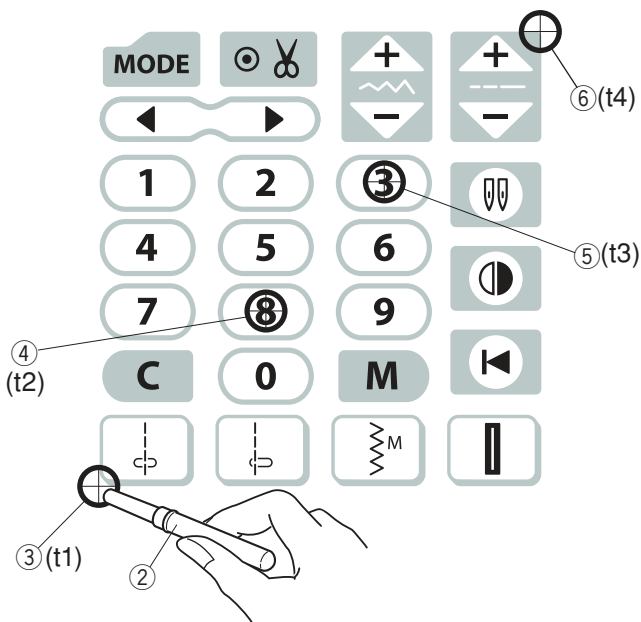
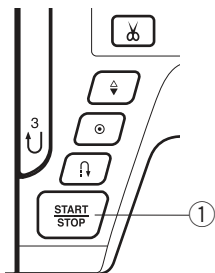
- Zvuk upozornění
- Poloha jehly po došití
- Nastavení počáteční rychlosti šití

Vstupte do módu nastavení stroje. Stiskněte tlačítko módu třikrát pro vstup do vymazání všech nastavení a návrat k původnímu - továrnímu nastavení stroje.

Stiskněte a přidržte tlačítko ① dokud stroj nezapípá a stroj se vrátí do továrního nastavení. Stiskněte tlačítko paměti pro uložení nastavení.

1 2

05
TtP



05
TtP t 1

05
TtP t 2

05
TtP t 3

05
TtP t 4

05
TtP

M

Kalibrace polohy tlačítek

Pokud se zdá, že jsou funkční tlačítka mimo ovládací polohu, je třeba je kalibrovat následujícím způsobem.

- 1 Vstupte do módu nastavení stroje. Stiskněte tlačítko módu 4x pro vstup do kalibrace.
- 2 Stiskněte tlačítko start/stop 1.

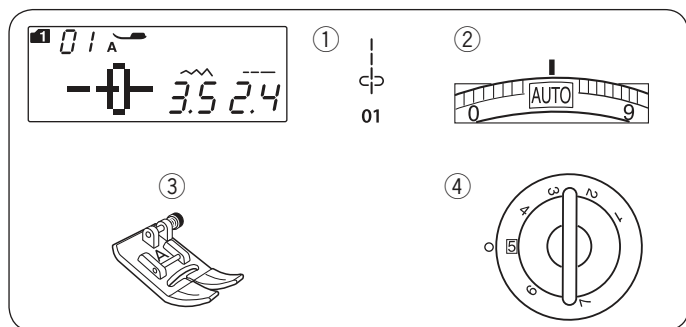
- 3 Objeví se obrazovka pro upravení pozice tlačítek, "t1" se zobrazí v pravé části obrazovky. Použijte páráček 2, stiskněte 3 na dotykovém panelu stroje.

- 4 "t2" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte 4 na dotykovém panelu.

- 5 "t3" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte 5 na dotykovém panelu.

- 6 "t4" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte 6 na dotykovém panelu.

- 7 Obrazovka se vrátí do režimu úpravy pozice tlačítek. Stiskněte tlačítko paměti pro použití nastavení.



Základní šití

Rovný steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Začínáme šít

Zdvihněte přítlačnou patku a umístěte látku hranou ke švovému vodiči na jehelní desce. Spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.

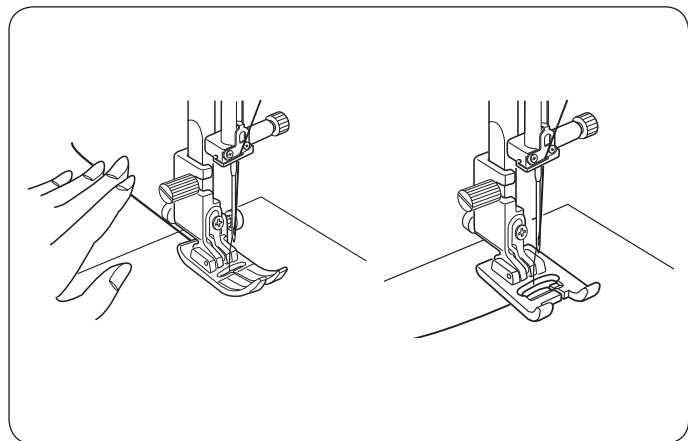
Horní vytáhněte dozadu za patku.

Spusťte přítlačnou patku.

Poznámka:

Vytáhněte horní nit vlevo, pokud používáte patku pro saténový steh F nebo automatickou knof. patku R.

Sešlápněte pedál nebo stiskněte tlačítko start/stop pro zahájení šití. Jemně ved'te látku podél švového vodiče na jehelní desce, nechte stroj přirozeně podávat látku.



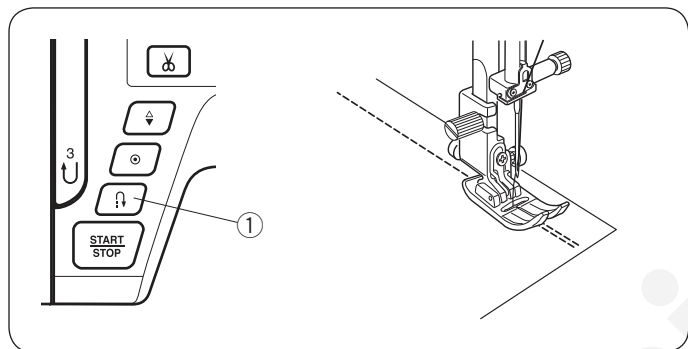
Zajištění švů

Pro zajištění konců švu stiskněte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik stehů zpět.

Stroj bude šít ve zpětném chodu, dokud budete tisknout a držte tlačítko zpětného chodu.

- ① Tlačítko zpětného chodu

Stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou, pokud chcete ušít lock-a-matic steh (vzor 02) nebo zapošivací steh (03) a stroj automaticky zapošíje.



Šití od hranu silných materiálů

Černé tlačítko na zigzag patce při jeho stisknutí zafixuje patku v horizontální poloze.

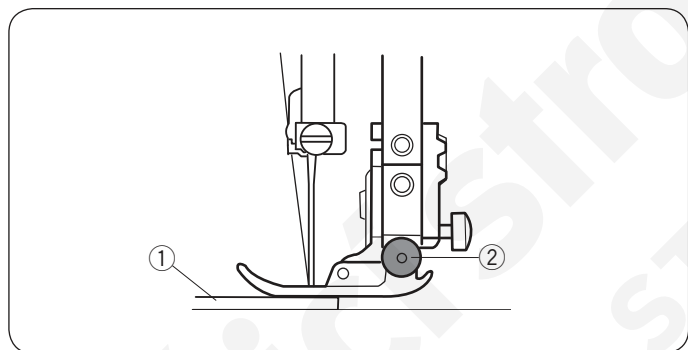
Je to nápomocné, pokud začínáte šít silnější materiál od hrany nebo šijete napříč švem.

Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít.

Spusťte patku, zatímco tisknete černé tlačítko na patce.

Patka je zafixována v horizontální poloze, což efektivně zabraňuje vykroužení látky.

- ① Silná látka
② Černé tlačítko



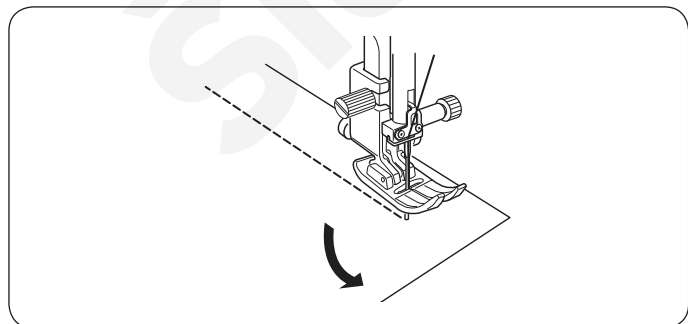
Změna směru šití

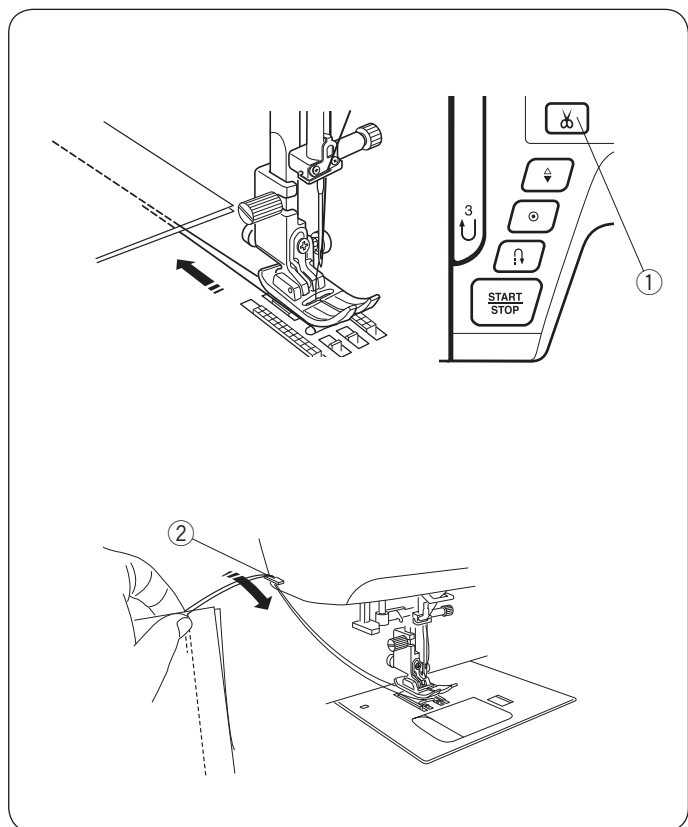
Zastavte stroj.

Zdvihněte přítlačnou patku.

Otočte látkou kolem jehly pro změnu směru šití.

Spusťte přítlačnou patku a začněte šít novým směrem.





Odstrížení nití

Pro odstrížení nití po dokončení šití stiskněte tlačítko automatického odstríhu. Jehelní tyč po odstrížení sama vyjede nahoru.

- ① Tlačítko odstríhu nití

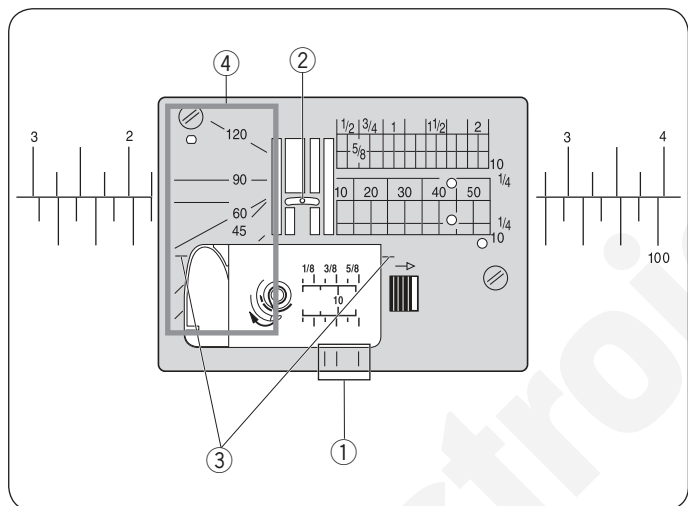
Poznámka:

Tlačítko odstríhu nití nefunguje, pokud je zdvižena přitlačná patka. Pokud potřebujete odstrihnout speciální či silné nitě, použijte ořez na boční straně čelního krytu, aby nedošlo k poškození odstríhového mechanismu.

Pro použití ořezu na boční straně čelního krytu stroje vytáhněte látku i s nitěmi dozadu na patku. Poté zdvihněte látku a provlékněte nitě do ořezu, viz obrázek směrem zezadu.

Poté zatáhněte směrem k sobě pro oříznutí nití.

- ② Ořez nití



Vodiče na jehelní desce

Švové vodiče jsou vyznačeny na jehelní desce, volném ramenu a krytu cívky.

Švové vodiče 1/4", 3/8" a 5/8" jsou také vyznačeny v přední části jehelní desky.

- ① Švové vodiče v přední části jehelní desky.

Čísla na jehelní desce značí vzdálenost od jehly ve středové poloze v milimetrech a v palcích.

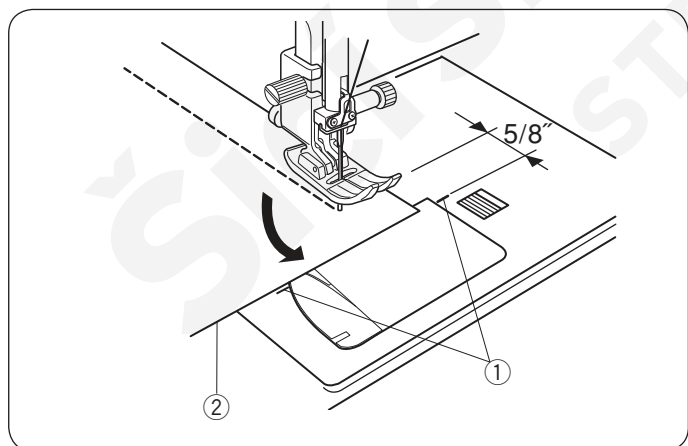
- ② Středová poloha jehly

Rohové vodiče jsou velmi užitečné při šití hranatých rohů.

- ③ Rohový vodič

Stupnice úhlů na jehelní desce se používají pro patchworkové sešívání (viz strana 56).

- ④ Stupnice úhlů



Rohový vodič

Pro zachování 5/8" švového přídavku při šití hranatého rohu použijte rohový vodič na jehelní desce.

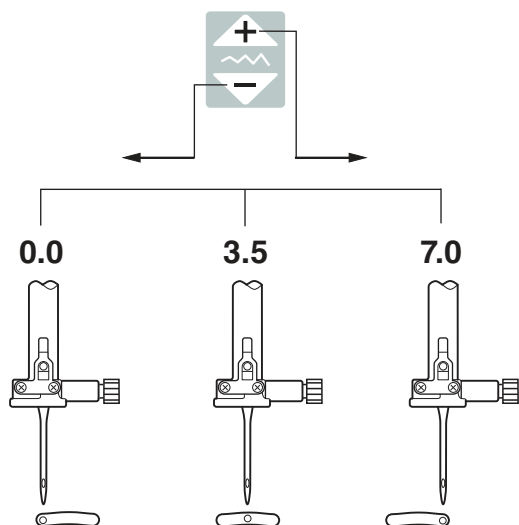
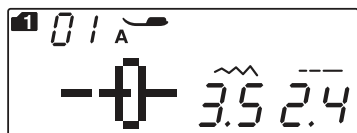
Zastavte stroj, jakmile přední hrana látky dosáhne linie rohového vodiče.

Zdvihněte přitlačnou patku a otočte látku o 90°.

Spusťte přitlačnou patku a začněte šít novým směrem.

- ① Rohový vodič

- ② Hrana látky

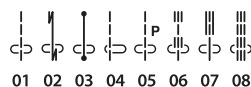


Nastavení polohy jehly při šití

Polohu jehly při šití rovných stehů lze upravovat stisknutím tlačítka pro nastavení šířky stehu.

Polohu jehly při šití lze upravit u následujících rovných stehů:

Mód 1:

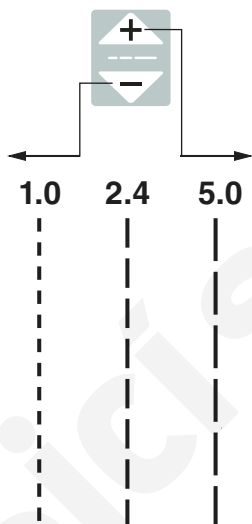
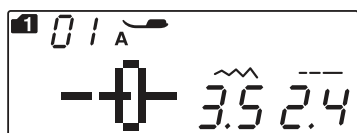


Mód 2:



Stiskněte “+” znaménko na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro posun jehelní tyče doprava.

Stiskněte “-” znaménko na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro posun jehelní tyče doleva.



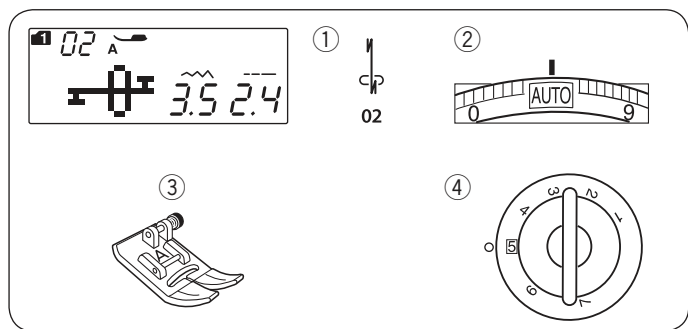
Nastavení délky stehu

Délku stehu lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení délky stehu.

Hodnota délky stehů se změní s každým stisknutím tlačítka.

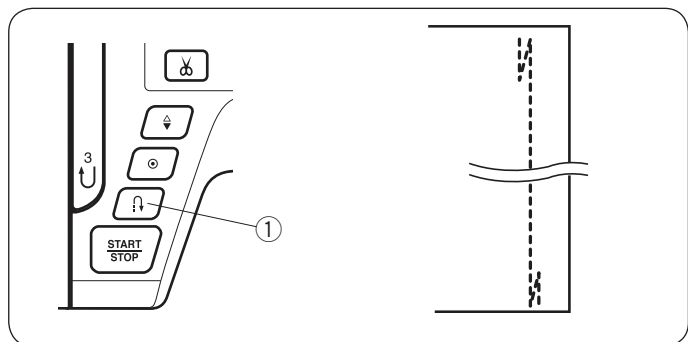
Stiskněte “+” znaménko pro zvýšení délky stehu.

Stiskněte “-” znaménko pro snížení délky stehu.



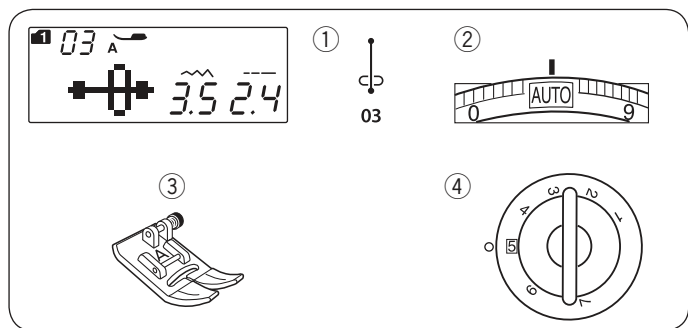
Lock-a-Matic steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 02 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



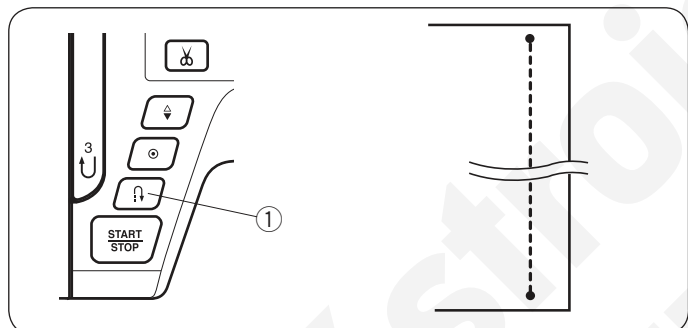
Tento steh se používá pro zajištění začátku a konce švu pomocí zadního stehu. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu ①. Stroj ušije 4 zpětného stehy, 4 stehy vpřed a poté se automaticky zastaví.

- ① Tlačítko zpětného chodu



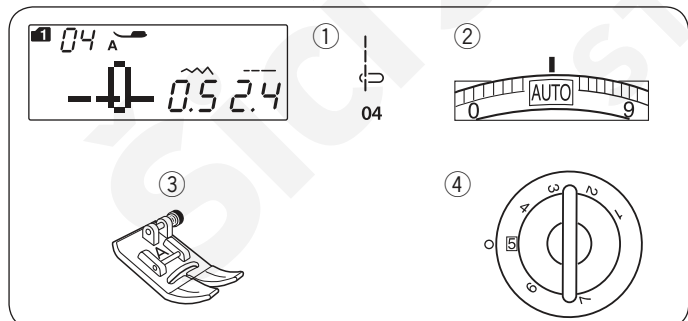
Zajišťovací steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 03 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



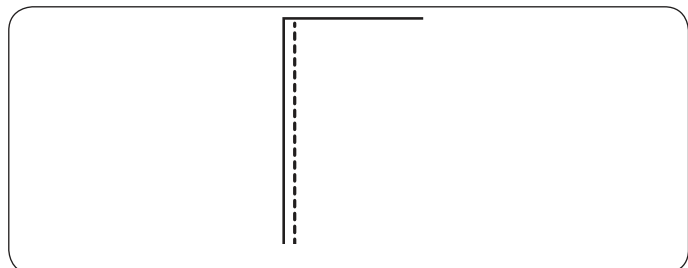
Tento unikátní steh se používá tam, kde je zapotřebí neviditelných zapošívacích stehů. Spustíte jehlu blízko přední hrany látky. Stroj ušije několik zajišťovacích stehů na místě a bude pokračovat v šití vpřed. Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu ① na konci švu, stroj ušije několik zajišťovacích stehů na místě a poté se automaticky zastaví.

- ① Tlačítko zpětného chodu

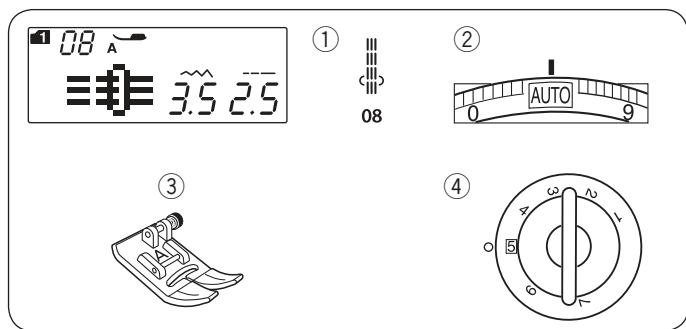


Rovný steh s jehlou v levé poloze Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 04 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

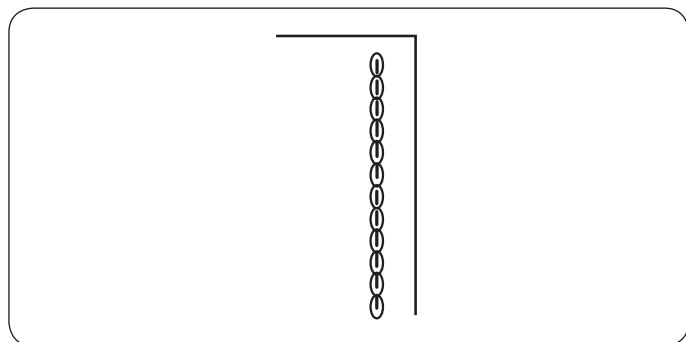


Použijte tento steh pro zajištění švu při hraně látky.

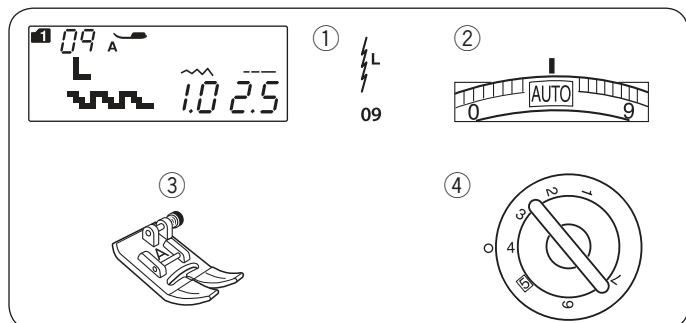


Trojité strečový steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 08 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

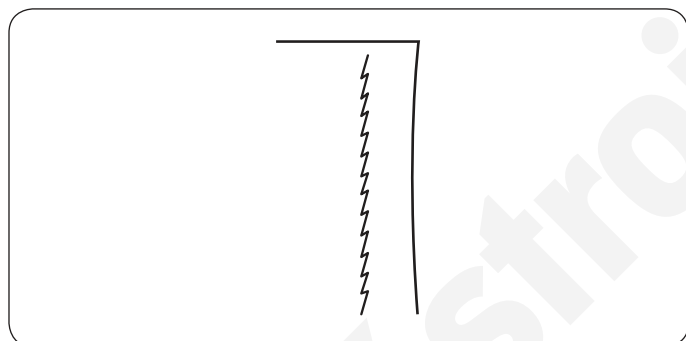


Tento silný a odolný steh doporučujeme použít pro zajištění oblastí, kde je zapotřebí jak síla tak pružnost pro zajištění pohodlí a odolnosti. Použijte pro sešití oblastí jako je rozkrok, podpaží, apod. Také se používá pro sešívání kapes.



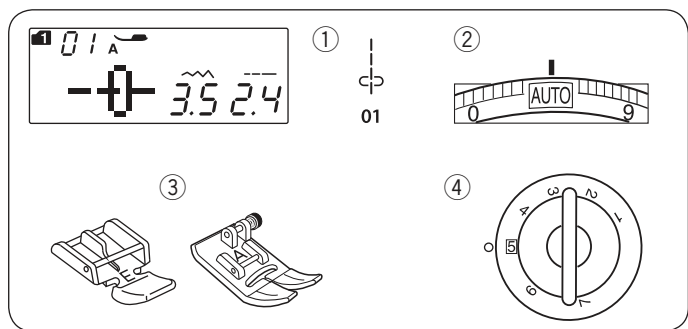
Úpletový steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 09 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



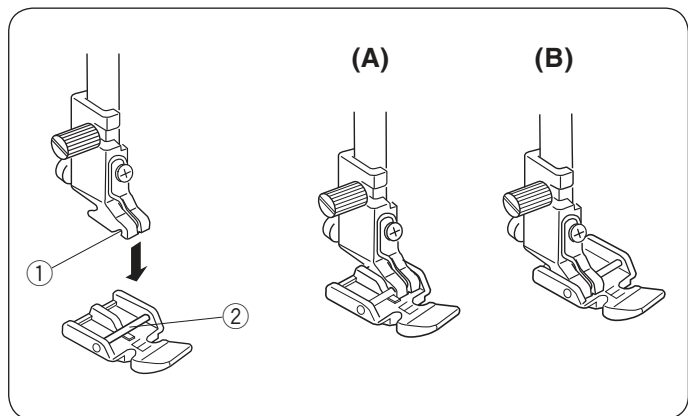
Tento úzký strečový steh s jehlou v levé poloze je navržen tak, aby předcházel krčení úpletových látek a šikmých švů, zatímco umožňuje plné rozžehlení švu.

Použijte tento steh při sešívání tenkých látek jako je trikot, jemné jersey, apod.



Přišívání zipů Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zipová patka E |
| ④ Přítlak patky: | Zigzag patka A |
| | 5 |



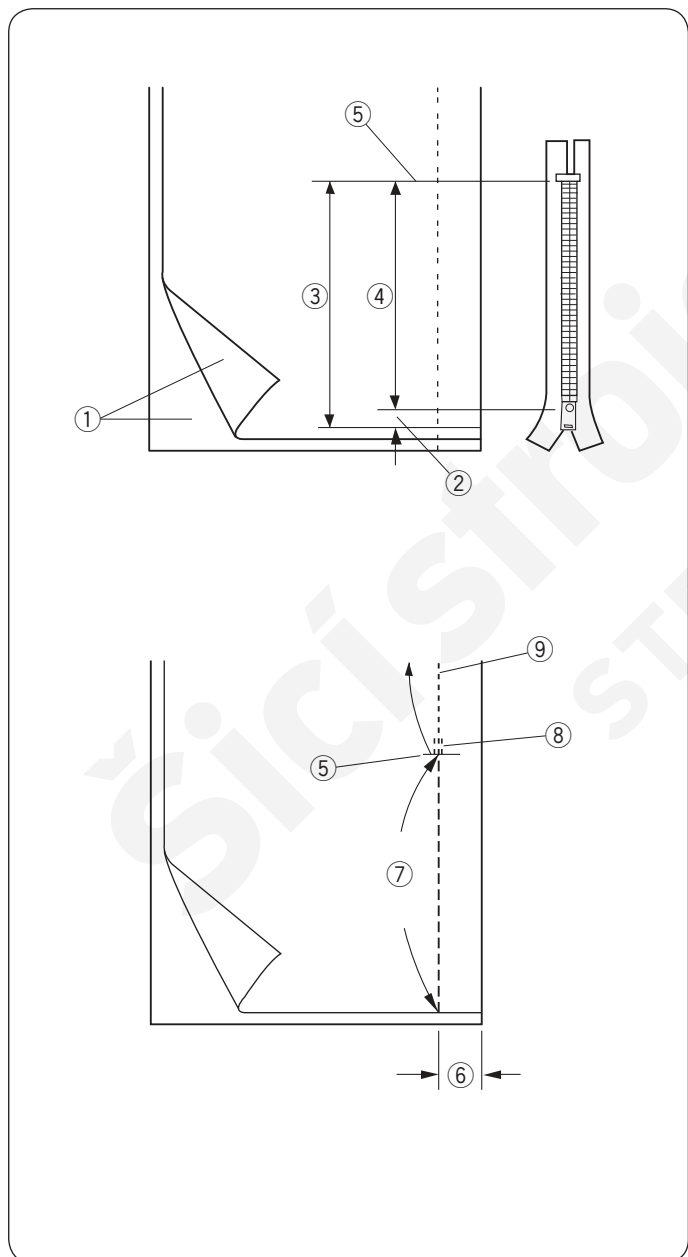
Nasazení zipové patky

Přiložte zipovou patku k držáku patek tak, aby hřídelka patky E byla pod drážkou držáku.

- ① Drážka
- ② Hřídelka

(A): Pro ušití levé strany zipu nasadte zipovou patku na hřídelku po pravé ruce.

(B): Pro ušití pravé strany zipu nasadte zipovou patku na hřídelku po levé ruce.



Příprava látky

Přidejte 1 cm (3/8") k velikosti zipu. To bude celková velikost zipového otvoru.

- ① Lícové strany látek
- ② 1cm (3/8")
- ③ Velikost zipového otvoru
- ④ Velikost zipu
- ⑤ Konec zipového otvoru

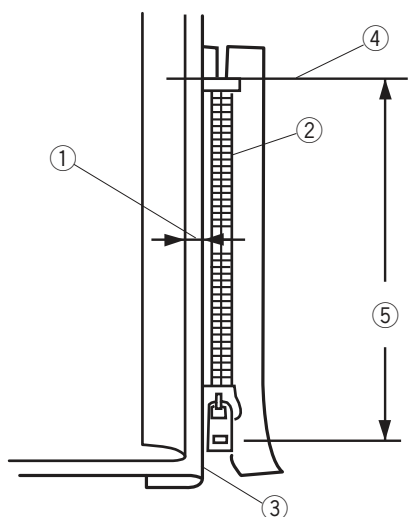
Přiložte lícové strany látek k sobě a šijte až ke konci zipového otvoru s 2 cm (5/8") švovým přídavkem. Použijte tlačítko zpětného chodu pro zajištění švu. Ručně zvyšte délku stehu na 5.0 a přistehujte zipový otvor s uvolněným napětím horního nitě 1-3.

- ⑤ Konec zipového otvoru
- ⑥ 2cm (5/8") švový přídavek
- ⑦ Stehování
- ⑧ Zpětné stehy
- ⑨ Stehy švu

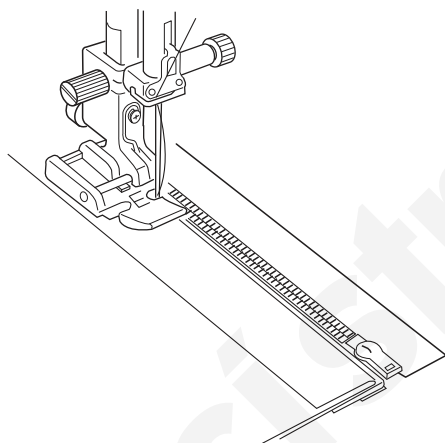
Šití

- 1 Přeložte zpět levý švový přídavek. Otočte pravý švový přídavek dolů a vytvořte 0.2 až 0.3 cm (1/8") navíc. Přiložte zoubky zipu k záhybu a přišpendlete na místo. Nastavte délku stehu a napětí horní nitě zpět k původním hodnotám.

- ① 0.2 až 0.3 cm (1/8") přídavek
- ② Zoubky zipu
- ③ Záhyb
- ④ Konec zipového otvoru
- ⑤ Velikost otvoru



2

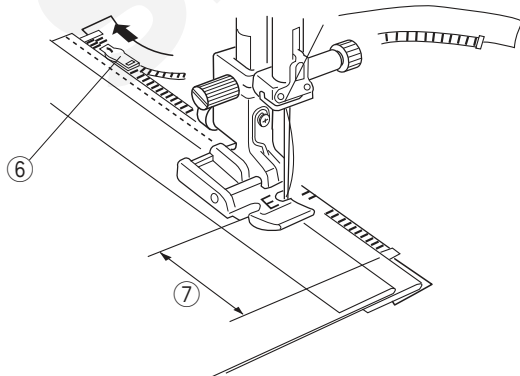


- 2 Nasadte zipovou patku E na hřídelku po pravé ruce. Spuštěte patku na horní část ke konci zipového otvoru tak, aby jehla procházela látkou vedle záhybu a zipové pásky. Šijte podél zipu, vedte zoubky zipu podél boční hrany patky.

!Upozornění:

Ujistěte se, že jehla při šití neuhodí do přítlačné patky nebo do zoubků zipu, jakmile nasadíte zipovou patku.

3



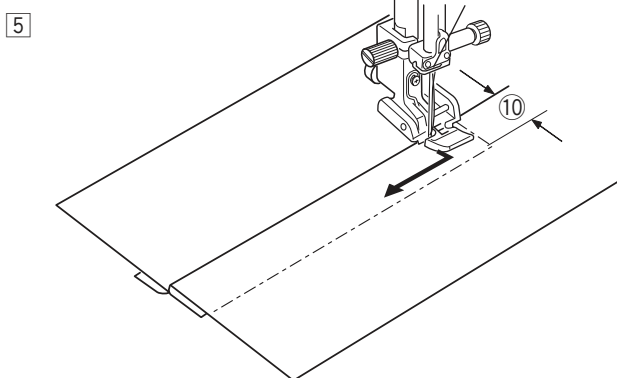
- 3 Prošívajte skrz všechny vrstvy podél záhybu. Zastavte 5 cm (2") předtím, než zipová patka E dosáhne jezdec na zipové pásce. Spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a rozepněte zip a odstraňte jezdec. Spusťte patku a došijte zbývající část švu.

- ⑥ Jezdec
- ⑦ 5 cm (2")



- 4 Zapněte zip a rozevřete látku lícovou stranou nahoru. Nasadte zigzag patku A. Upravte délku stehu na 5.0, šířku stehu na 3.5 (přednastavená hodnota) a napětí horní nitě na 1. Přistehujte rozevřenou látku a zipovou pásku k sobě.

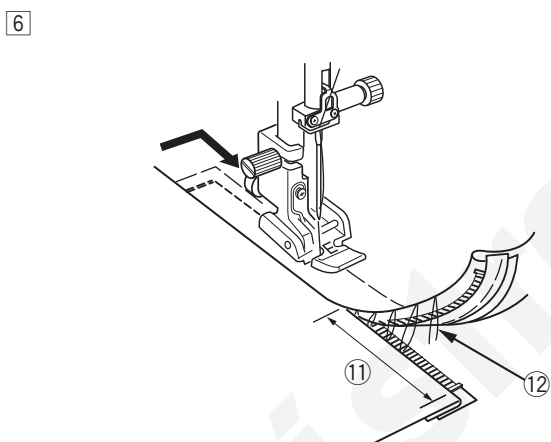
- 8 Stehování
- 9 Zipová páska



- 5 Nasadte zipovou patku E na levou hřídelku. Nastavte délku stehu a šířku stehu na přednastavené hodnoty a napětí horní nitě na "AUTO". Šijte z rubové strany při konci zipového otvoru 0.7-1 cm (3/8") a otočte látku o 90°.
- 10 0.7-1 cm (3/8")

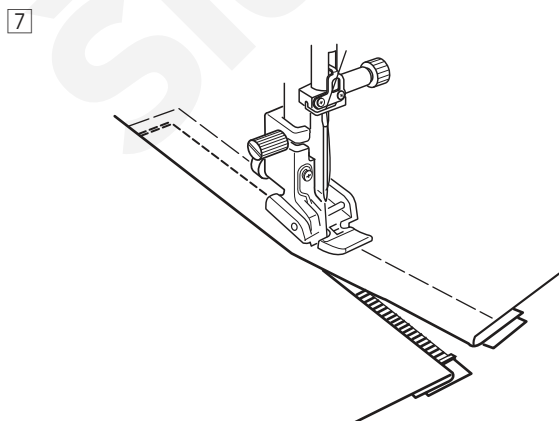
! Upozornění:

Ujistěte se, že jehla neuhodí do přitlačné patky nebo do zoubků zipu ještě před samotným šitím.

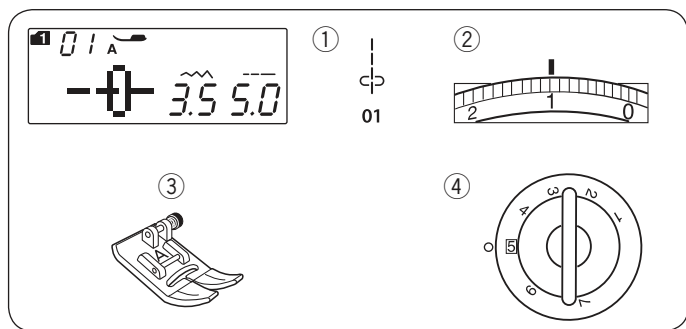


- 6 Šijte skrz oděv i zipovou pásku, ved'te zoubky zipu podél hrany patky. Zastavte asi 5 cm (2") od horního konce zipu. Vypárejte stehování. Spusťte jehlu do látky, zdvihněte patku a rozepte zip.

- 11 5 cm (2")
- 12 Stehování

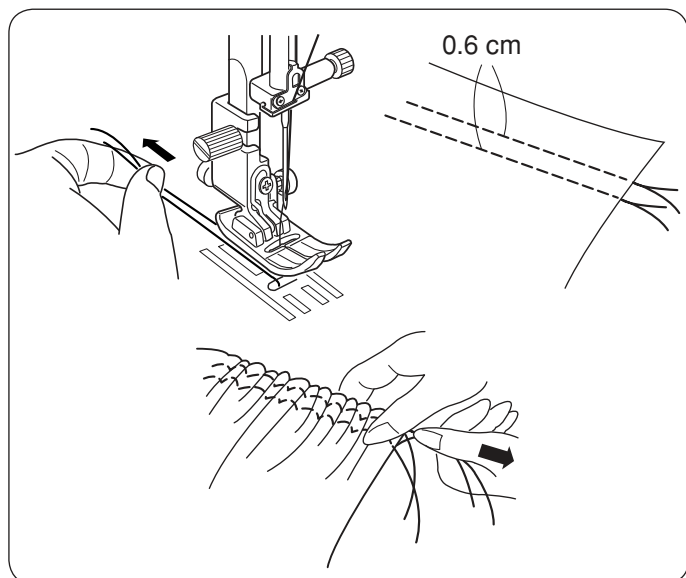


- 7 Spusťte patku a došijte zbývající část švu, ujistěte se, že je záhyb pravidelný. Po došití švu odstraňte zbytky nití ze stehování.



Řasení Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | 1 |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



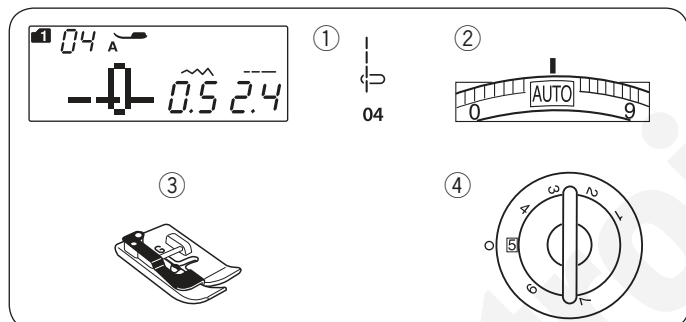
Uvolněte napětí horní nitě na "1" a zvýšte délku stehu na 5.0.

Poznámka:

Vytáhněte spodní nit a ponechejte asi 10 cm (4") nitě pod a za přítlačnou patkou před zahájením šití. Použijte ořez nití na boční straně čelního krytu.

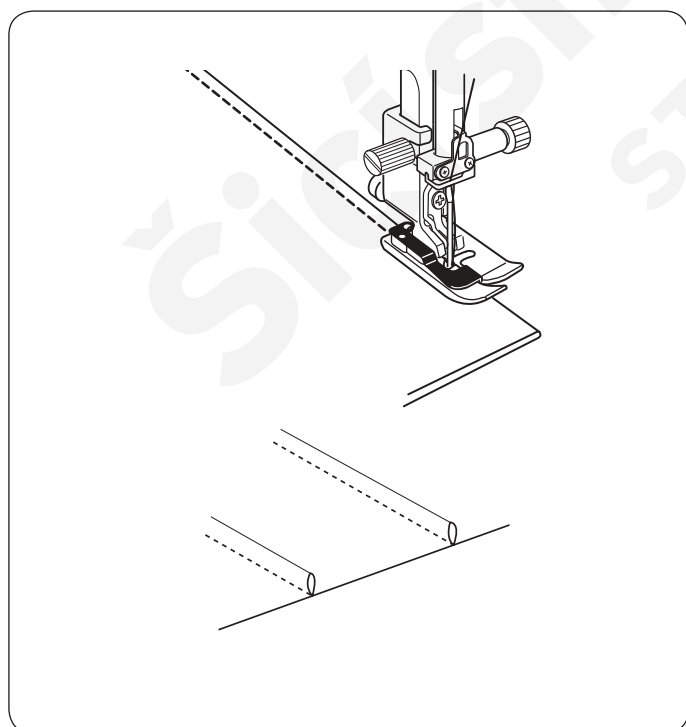
Ušijte dvě řady rovných stehů asi 0.6 cm (1/4") od sebe. Na jednom konci svažte nitě k sobě. Zatáhněte za spodní nit a vytvořte řasení.

Svažte nitě i na druhém konci a rozmístěte rovnoměrně řasení.



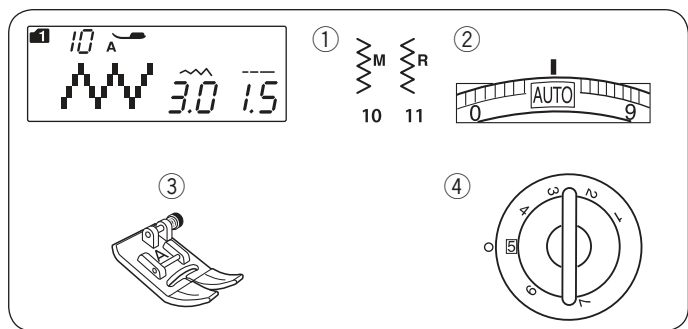
Sámky Nastavení stroje

- | | |
|-------------------|------------------|
| ① Pattern: | MODE 1: 04 |
| ② Thread tension: | AUTO |
| ③ Presser foot: | Blind hem foot G |
| ④ Foot pressure: | 5 |



Přeložte látku rubovými stranami k sobě. Umístěte přeloženou látku pod patku na slepý lem. Srovnejte hranu záhybu s vodičem na patce a spusťte patku. Při šití používejte vodič na patce k dodržení stejné vzdálenosti od hrany látky.

Rozevřete látku a sežehlete sámky na jednu stranu, viz obrázek.




Zigzag steh Nastavení stroje


- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor | MÓD 1: 10, 11 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Zigzagový steh se používá pro různé šití operace, včetně obrubování. Lze jej použít na většinu tkaných látek. Hustý zigzag steh se také používá pro našívání aplikací.

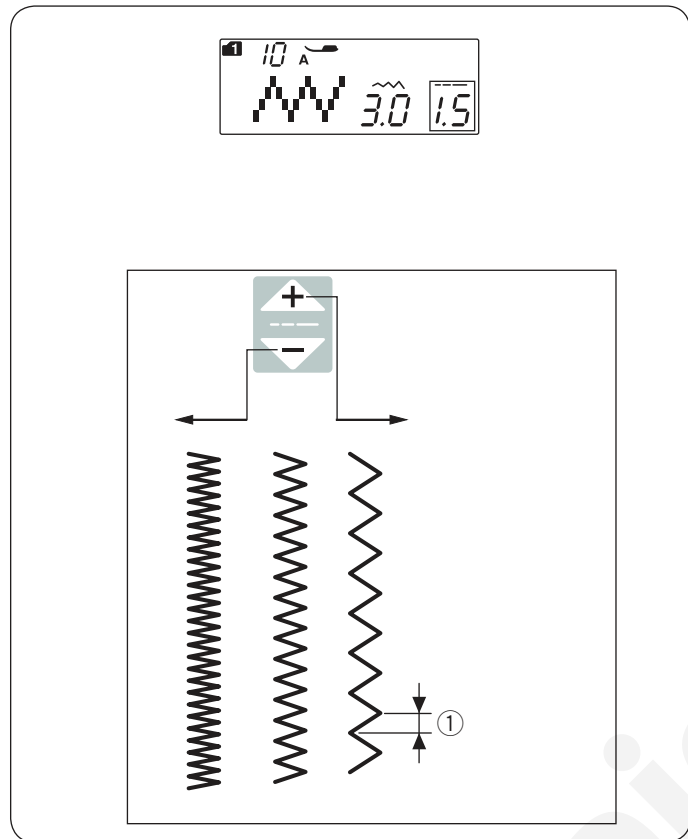
Upravení délky stehu

Délku zigzag stehů lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení délky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehů pro zvýšení délky stehu.


Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehů pro snížení délky stehu.


- ① Délka stehu



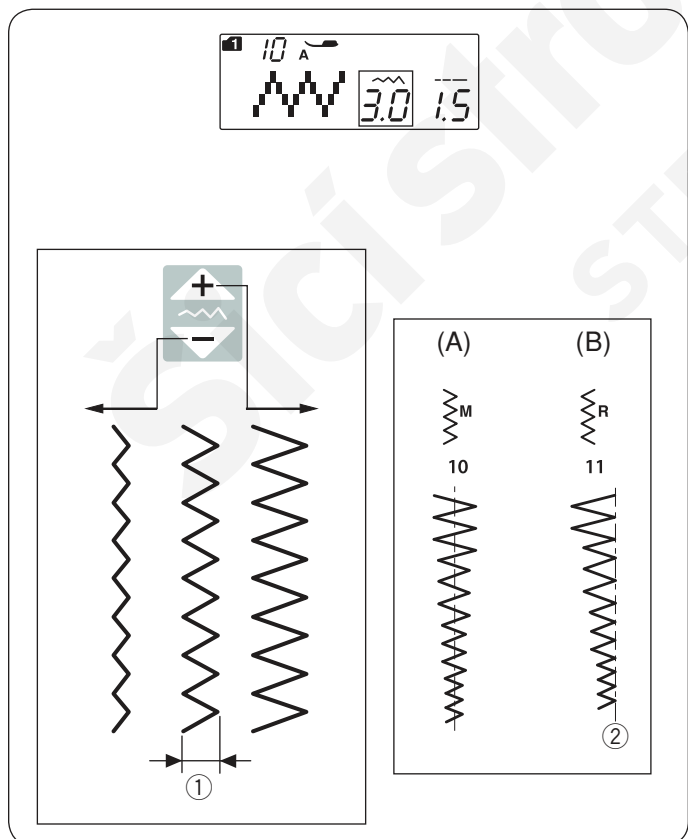
Upravení šířky stehu

Šířku zigzag stehů lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro zvýšení šířky stehu.

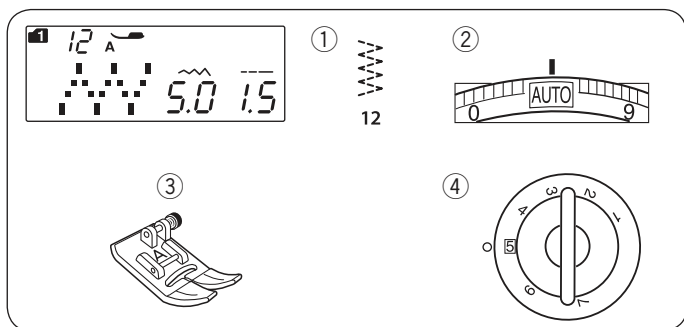
Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro snížení šířky stehu.

- ① Šířka stehu



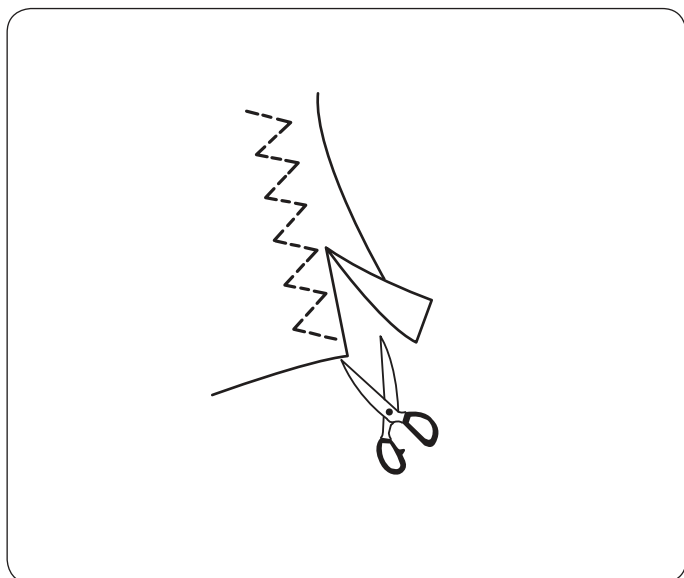
(A): Vzor číslo 10 (mód 1) má fixní středovou polohu jehly. Šířka stehu se mění symetricky.

(B): Vzor číslo 11 (mód 1) má fixní pravou polohu jehly. Pokud měníte šířku stehu, změní se levá poloha jehly. ② Fixní pravá poloha jehly



Několikanásobný zigzag steh (Trikotový steh) Nastavení stroje

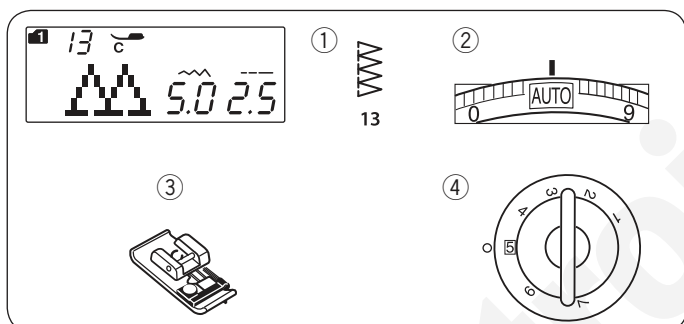
- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | Mód 1: 12 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Tento steh se používá pro zakončení hrubých hran syntetických a jiných strečových látek, které mají tendenci se krčit.

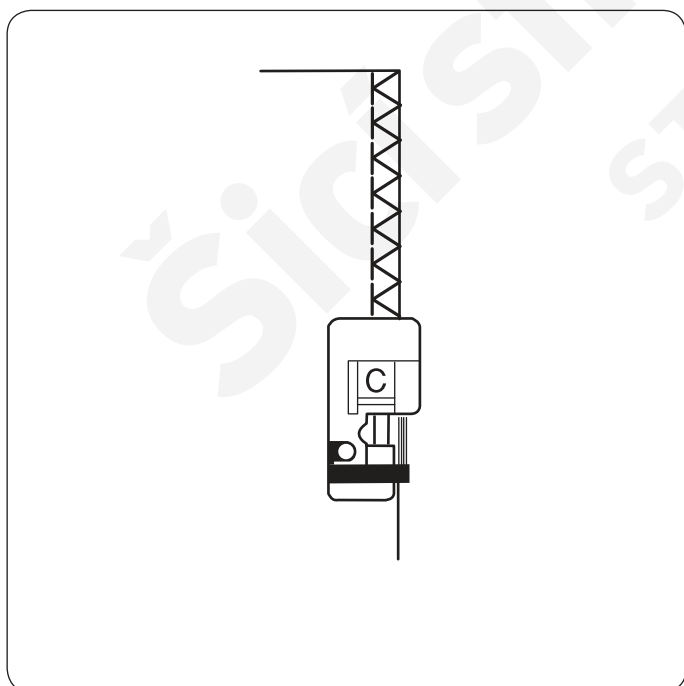
Šijte podél hrany látky, ponechávejte odpovídající švový přídavek.

Po došití odstříhnete švový přídavek v blízkosti stehů.



Obrubovací steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | Mód 1: 13 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Obrubovací patka C |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



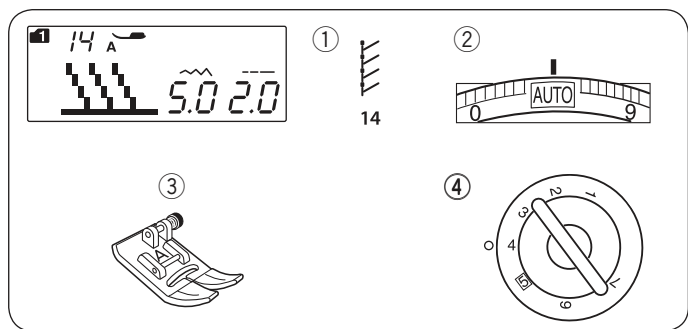
Tento steh lze použít pro současnou obrubování a sešití švu v jednom kroku.

Použijte tento steh, pokud není potřeba rozžehlovat šev. Přiložte hrany látek k vodiči na patce a šijte.



Upozornění:

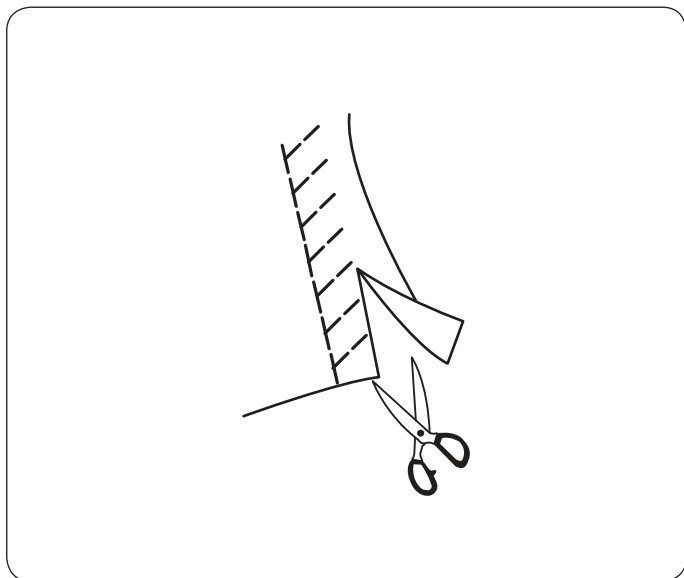
Šířku stehu lze nastavit v rozmezí od 5.0 a 7.0. Na pružné materiály doporučujeme jehlu s modrým hrotem.



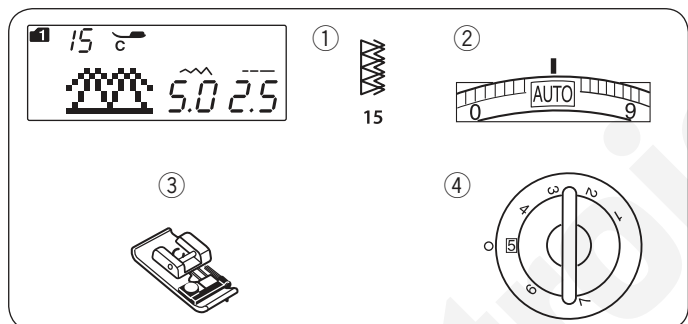
Steh na úplety

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | Mód 1: 14 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



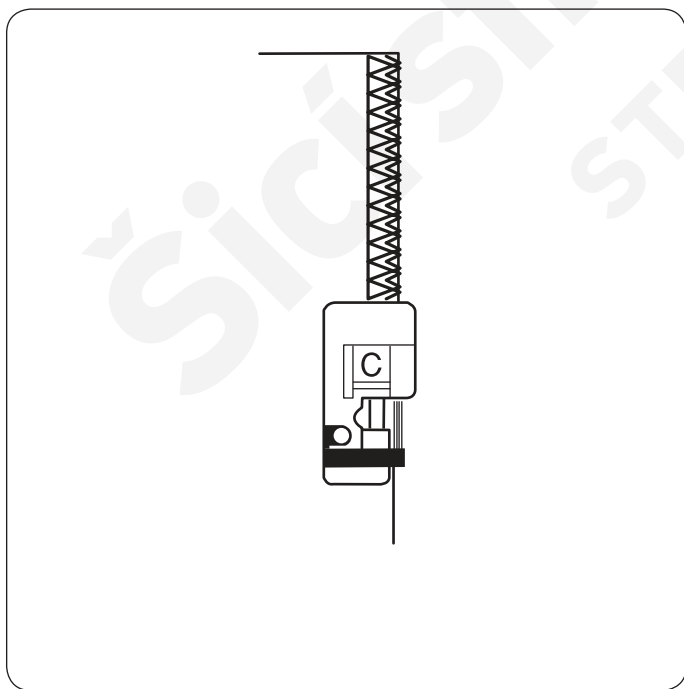
Umístěte látku tak, abyste vytvořili šev 5/8" (1.5 cm). Odstrihněte přesah v lůžkosti stehů. Postupujte opatrně, ať nepoškodíte stehy.



Dvojitý overlockový steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 15 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Overlocková patka C |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

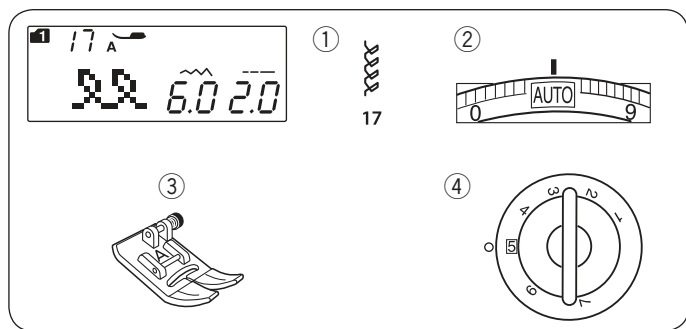


Jedna se o výborný steh vhodný pro látky, které se nadměrně třepí, jako například lůžkoviny, gabardén, apod. Dvě řady zigzag stehů jsou současně šity přes hranu, aby zajistili hranu látky před třepením.



Upozornění:

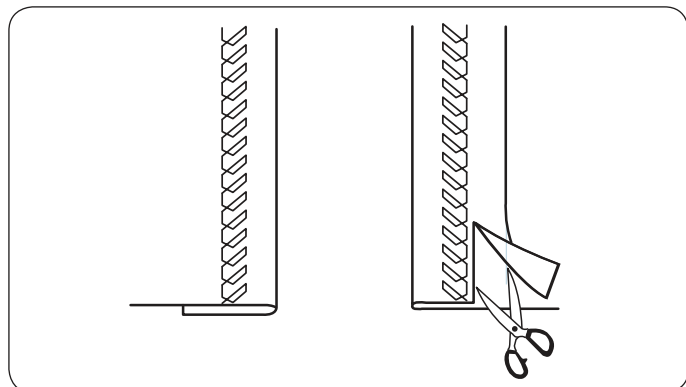
Šířku stehu je třeba nastavit mezi 5.0 a 7.0. Pro šití strečových látek doporučujeme jehlu s modrým hrotem.



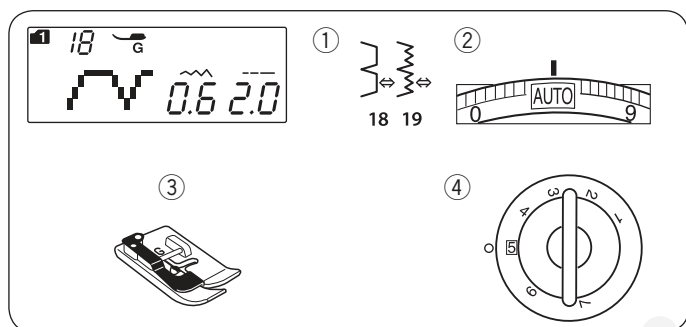
Viditelné lemování

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 17 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



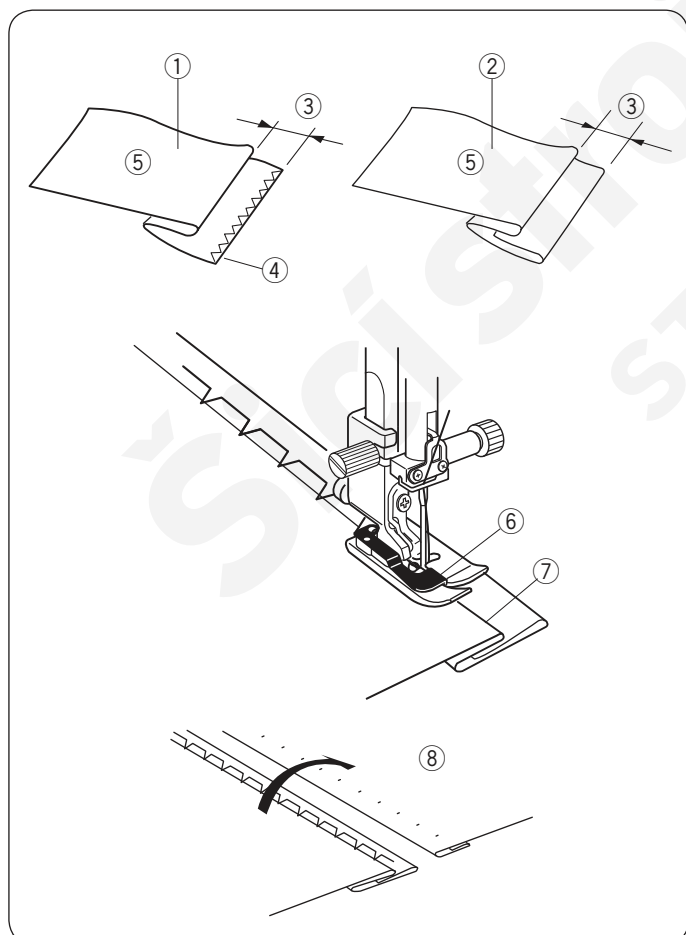
Přeložte a přežehlete jednoduchý lem. Umístěte látku lícovou stranou směrem nahoru. Šijte podél záhybu v požadované vzdálenosti. Odstřihněte přesahující látku.



Slepé lemování

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 18, 19 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro slepý lem G |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Zvolte vzor 18 pro bavlněné látky nebo 19 pro elastické látky.

Přeložení látky

Přeložte látku a vytvořte lem dle obrázku.

- ① Těžká látka
- ② Jemná a střední látka
- ③ 0.4 – 0.7 cm (3/16" – 1/4")
- ④ Obroubení
- ⑤ Rubová strana látky

Šití

Umístěte látku tak, aby záhyb procházel levou stranou vedle vodiče na patce.

Spusťte přítlačnou patku.

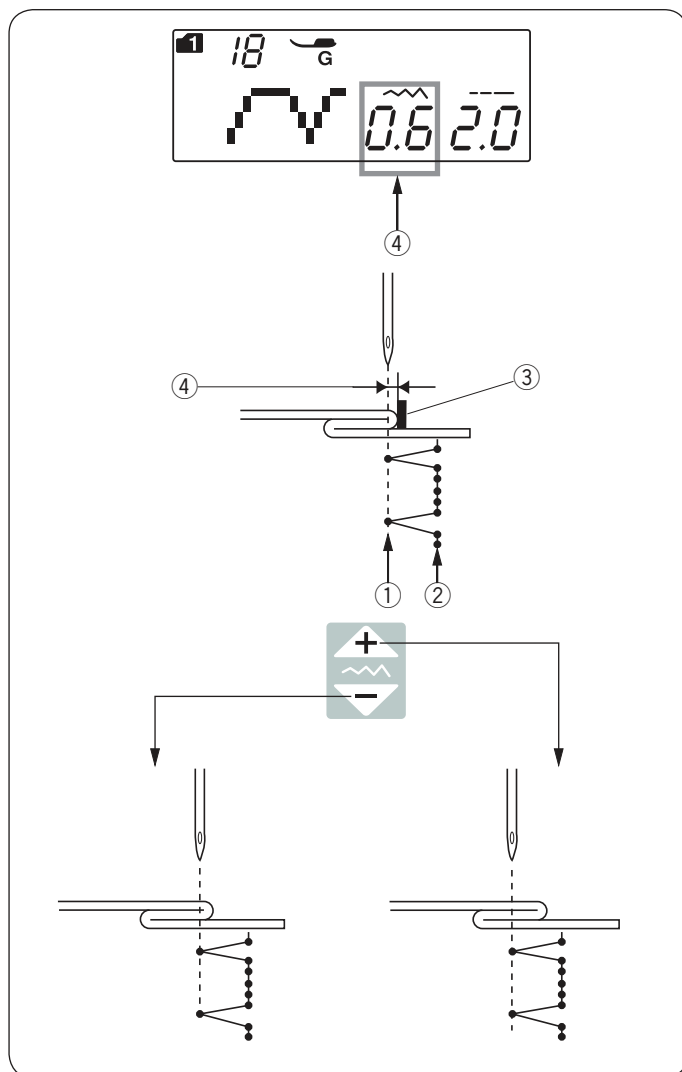
Upravte polohu jehly pomocí tlačítka pro nastavení šířky stehu tak, aby jehla procházela přeloženou hranou látky při pohybu vlevo.

Šijte a ved'te záhyb látky podél vodiče na patce.

- ⑥ Vodič na patce
- ⑦ Záhyb

Rozevřete látku lícovou stranou nahoru. Stehy na lícové straně látky budou téměř neviditelné.

- ⑧ Lícová strana látky



Změna polohy jehly při šití

Stiskněte tlačítko pro nastavení šířky stehu.

Na LCD obrazovce se zobrazí vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem v milimetrech ④.

Stiskněte “” znaménko pro posun jehly vpravo.

Stiskněte “” znaménko pro posun jehly vlevo.

① Jehla v levé poloze

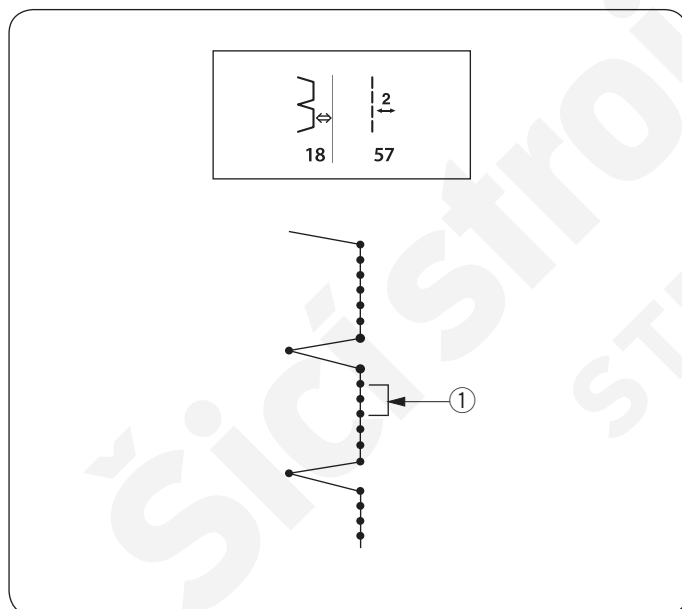
② Jehla v pravé poloze při šití

③ Vodič na patce

④ Vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem.

Poznámka:

Šířka stehu u vzorů 18 (mód 1) a 19 (mód 1) nelze měnit, ale dojde ke změně polohy jehly při šití.



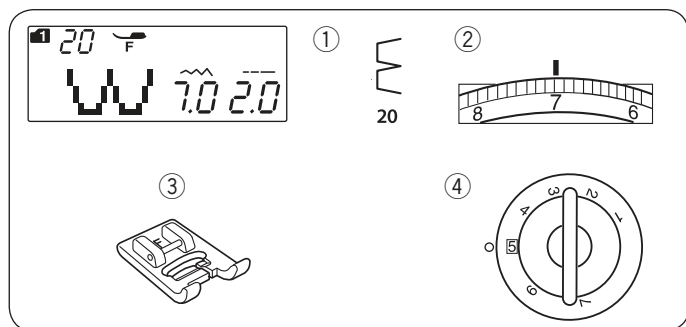
Šití delších rovných stehů u vzoru 18

Naprogramujte kombinaci vzorů 18 (mód 1) a

vzoru 57 (mód 2).

Dva rovné stehy budou přidány k stehu pro slepý lem při kombinování se vzorem 57 (mód 2)

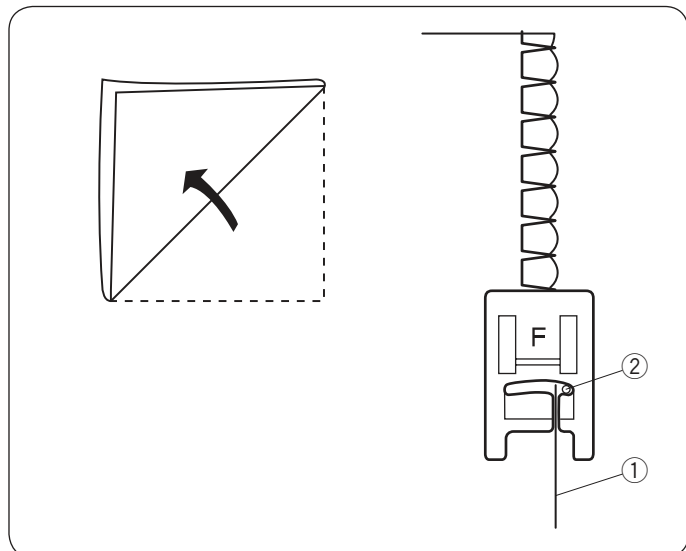
① (Viz strana 65).



Lasturový steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 20 |
| ② Napětí nitě: | 6–8 |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlačná patka: | 5 |



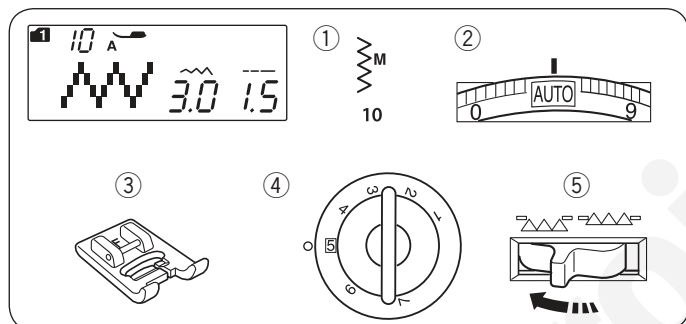
Použijte lehkou látku (např. trikot). Přeložte látku dle obrázku a prošijte záhyb.

Nechejte jehlu začistiťovat přeloženou hranu a vytvářet vzhled vroubkování. Můžete být třeba také zvýšit napětí horní nitě pro zvýšení efektu lastur.

- ① Přeložená hrana
- ② Jehla v pravé poloze při šití

Pokud šijete řady lasturových stehů, rozmísťujte řady alespoň 1.5 cm (5/8") od sebe.

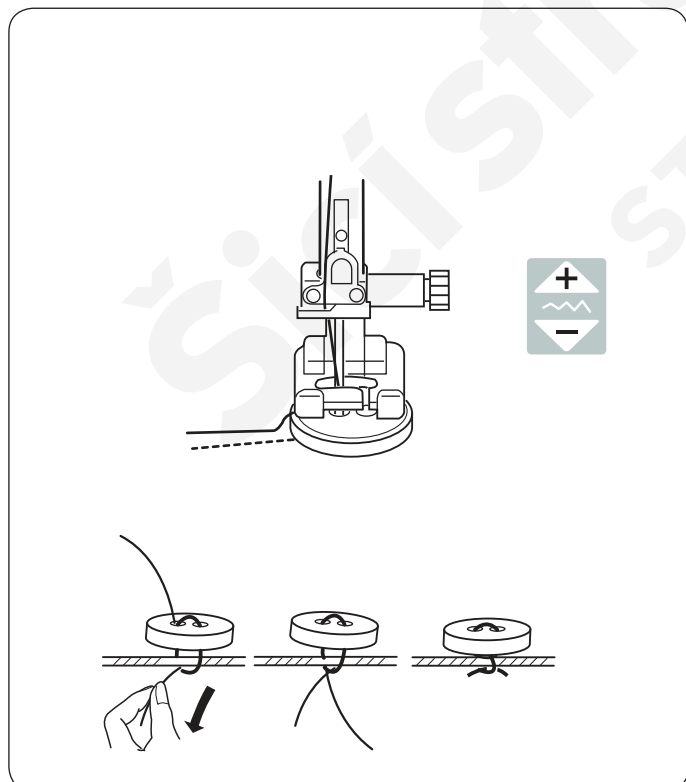
Můžete také šít lasturové stehy na úplety nebo jemné hedvábné látky v jakémkoliv směru.



Přišívání knoflíků

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor stehu: | MÓD 1:10 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky | 5 |
| ⑤ Podavač: | Spuštěný |



Poznámka:

Pro odstřížení nití nepoužívejte automatický odstřih. Pak nebude možné zavázat nitě k sobě.

Spusťte podavač.

Srovnejte otvory v knoflíku s horizontálním otvorem v přítlačné patce.

Spusťte patku pro přidržení knoflíku na místě.

Upravte šířku stehu tak, aby jehla procházela i levou dírkou knoflíku.

Otáčejte ručním kolem, abyste zkontrolovali, že jehla prochází i pravou dírkou knoflíku. Případně ještě upravte šířku stehu. Ušijte několik stehů.

Po dokončení šití odstříhnete nitě, ale ponechtejte 7.5 cm – 10 cm (3"–4") dlouhé konce obou nití.

Vytáhněte spodní nit pro protažení horní nitě dolů na rubovou stranu látky. Svažte nitě k sobě, aby se stehy nepáraly.

* Jakmile je přišívání knoflíku dokončeno, zdvihněte podavač pro běžné šití.



24



25



26



27



28



29



30

Knoflíkové dírky

Typy knoflíkových dírek

24 Čtverhranná knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka se široce využívá na těžké materiály.

Velikost knoflíkové dírky je automaticky nastavena vložením knoflíku do patky.

25 Knoflíková dírka s oblým koncem

Tato knoflíková dírka se používá na střední a jemné látky, zvláště halenky a dětské oděvy.

26 Knoflíková dírka na jemné látky

Tato knoflíková dírka je oblá na obou koncích a používá se na jemné materiály, například hedvábí.

27 Klíčová dírka

Tato knoflíková dírka se používá na střední a těžké materiály. Je také vhodné pro větší a silnější knoflíky.

28-29 Strečové knoflíkové dírky

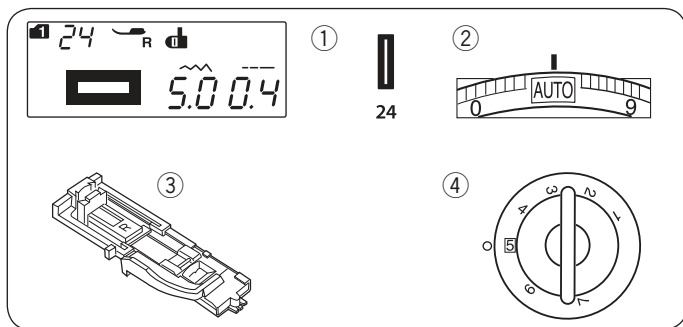
Tyto knoflíkové dírky se používají na strečové látky. Lze je také použít jako dekorativní.

30 Manžetová knoflíková dírka

Jedná se o šablonu pro ručně šitou manžetovou knoflíkovou díрку.

Poznámka:

Šicí postup u vzorů 25-30 je stejný jako u vzoru číslo 24.



Čverhranná knoflíková dírka

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 24 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knof. patka R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena vložením knoflíku do zadní části automatické knoflíkové patky R. Držák knoflíků na patce pojme knoflík o velikosti 1 cm (3/8") až 2.5 cm (1") v průměru.

Při volbě knoflíkové dírky se na LCD obrazovce objeví doporučení pro spuštění knoflíkové páčky.

Poznámka:

Někdy je nezbytné změnit velikost knoflíkové dírky tak, aby odpovídala určité specifické látce nebo použité niti. Nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou dírkou na zvláštní kousek látky pro kontrolu nastavení.

Přednastavená šířka knoflíkové dírky je vhodná pro běžné knoflíky. Na strečové nebo jemné látky použijte výztuhu.

Šití

- ① Posuňte držák knoflíků směrem dozadu a vložte do něj knoflík. Přitlačte jej směrem ke knoflíku.

① Držák knoflíků

Poznámka:

Pokud je knoflík příliš silný, proveďte nejdříve zkušební šití na zvláštní kousek látky.

Pokud je složité protáhnout knoflík zkušební knoflíkovou dírkou, je možné zvětšit délku knoflíkové dírky vytažením držáku knoflíků směrem dozadu. Délka knoflíkové dírky se tím zvětší.

- ② Extra mezera

- ② Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro zdvih jehly. Nasaďte automatickou knoflíkovou patku R stejným způsobem, jako běžné patky, hřídelkou na patce do drážky v držáku patek.

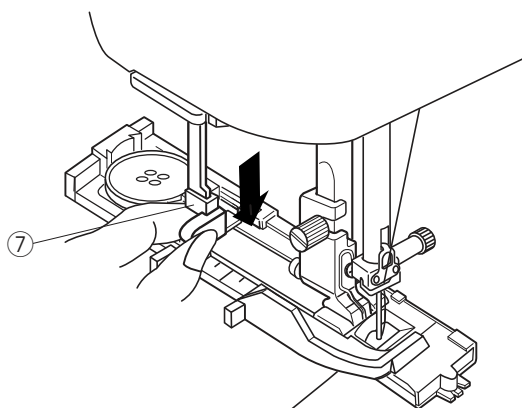
Je možné také zdvihnout patku do extra vysoké pozice pro pohodlnější vložení knoflíkové patky pod držák patek. Zdvihněte přítlačnou patku.

③ Drážka
4. Hřídelka

- ③ Vytáhněte horní nit vlevo otvorem v patce, viz obrázek. Vyznačte polohu knoflíkové dírky na látku a umístěte látku pod knoflíkovou patku. Spusťte jehlu do počátečního bodu otáčením ručního kola.

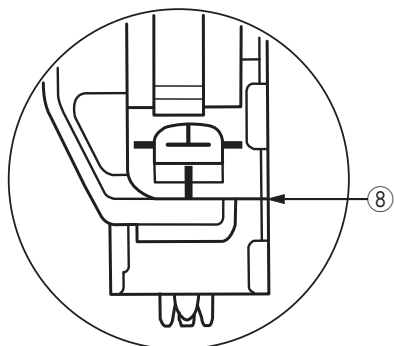
⑤ Počáteční bod

4



4 Spusťte pŕítlačnou patku a spusťte také knoflíkovou páčku co nejvíce dolů.

7 Knoflíková páčka



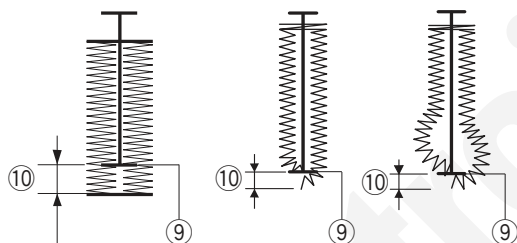
Poznámka:

Ujistěte se, že není žádná mezera mezi jezdcem a přední zarážkou, jinak bude knoflíková dírka mimo pozici nebo v ní budou mezery.

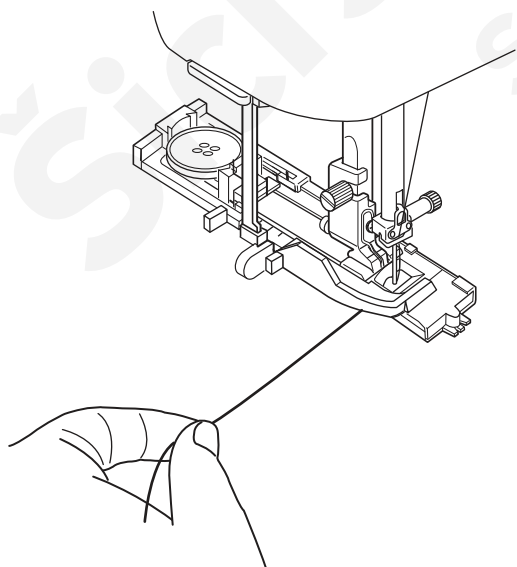
8 Žádná mezera

9 Počáteční bod

10 Mezera

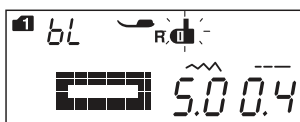
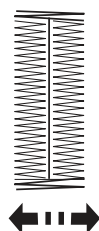
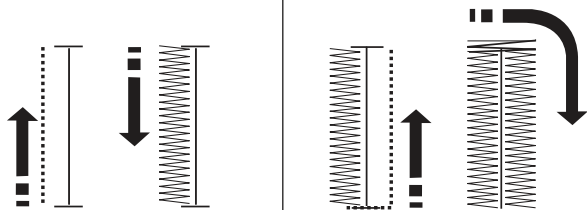


5

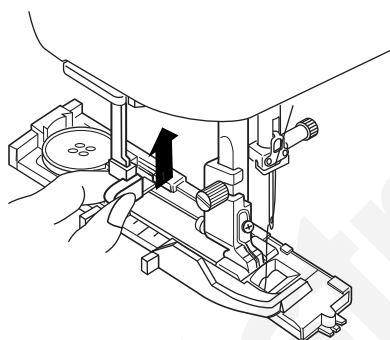


5 Začněte šít, zatímco lehce pŕítahujete horní nit rukou směrem doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

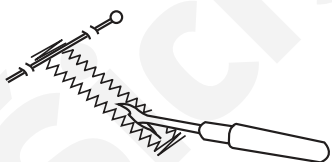
6



7



8



- 6 Knoflíková dírka je ušita automaticky ve znázorněném pořadí. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, stroj se automaticky zastaví s jehlou nahoře. Stiskněte tlačítko odstřihu nití a odstraňte látku.

Poznámka:

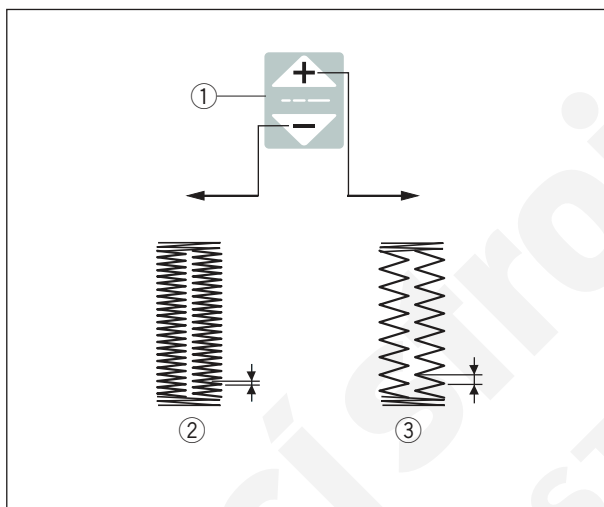
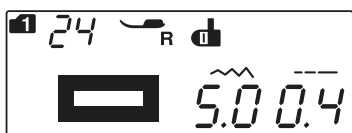
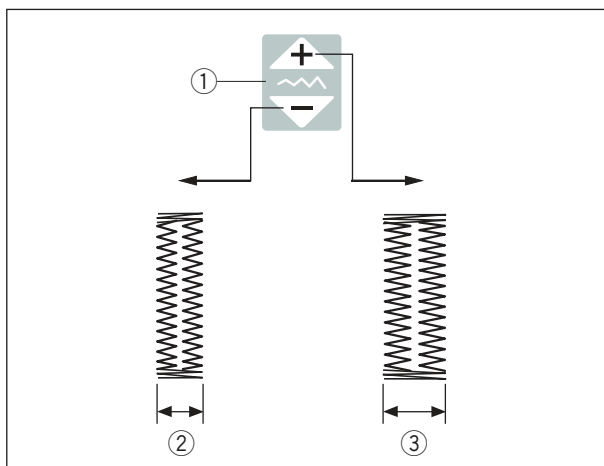
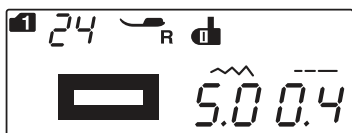
Pokud začnete šít bez spuštění knoflíkové páčky, na LCD obrazovce se objeví varování a stroj se po ušití několika stehů zastaví. Spustte knoflíkovou páčku a začněte znovu šít.

- 7 Jakmile dokončíte knoflíkovou díрку, zatlačte knoflíkovou páčku nahoru co nejvíce to půjde.

- 8 Zapíchněte špendlík pod zapošívací stehy tak, aby se předešlo případnému proříznutí stehů. Prořízněte knoflíkovou díрку páráčkem. Pro očka použijte prorážku oček nebo ostré nůžky.


Poznámka:


Pro vytvoření pevné a odolné knoflíkové díry ušijte další knoflíkovou díрку přes tu předchozí. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, jednoduše stiskněte tlačítko start/stop znovu. Nezdvíhejte patku nebo neprovádějte znovu volbu vzoru. Stroj ušije knoflíkovou díрку přesně přes tu původní.



Manuální nastavení

Šířku knoflíkové dírky lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro zvýšení šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení stehu pro snížení šířky stehu.


- ① Tlačítka pro nastavení šířky stehu
- ② Užší knoflíková dírka
- ③ Širší knoflíková dírka


Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit v rozmezí 2.5 do 7.0.

Upravení hustoty stehu knoflíkové dírky

Hustota stehu knoflíkové dírky lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení délky stehu.

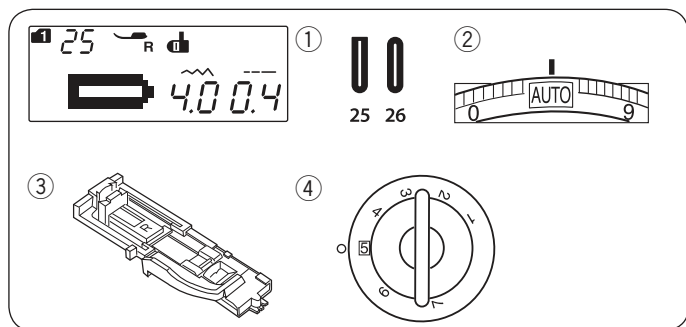
Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení délky stehu pro snížení hustoty stehu knoflíkové dírky.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro nastavení délky stehu pro zvýšení hustoty stehu knoflíkové dírky.

- ① Tlačítka pro nastavení délky stehu
- ② Hustější knoflíková dírka
- ③ Méně hustá knoflíková dírka

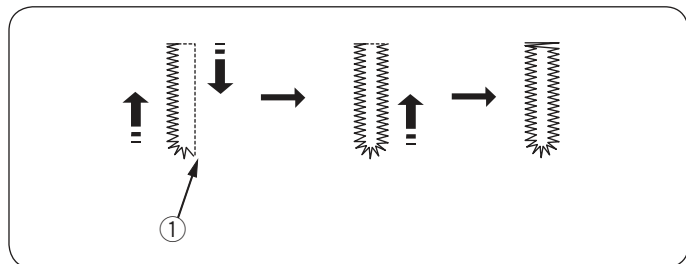
Poznámka:

Hustotu stehu lze nastavit v rozmezí od 0.2 do 0.8.



Knoflíkové dírky s oblým koncem a na jemné látky Nastavení stroje

- ① Vzor: MÓD 1: 25, 26
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Automatická knof. patka R
 ④ Přítlak patky: 5



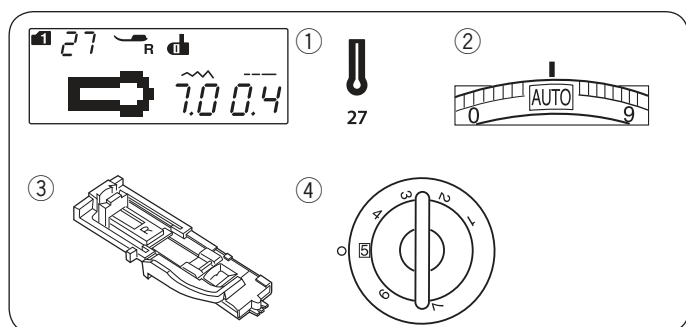
Postup šití je stejný jako u čverhranné knoflíkové dírky (viz strany 40-42).

Stroj ušije knoflíkovou díрку v následujícím pořadí.

- ① Počáteční bod

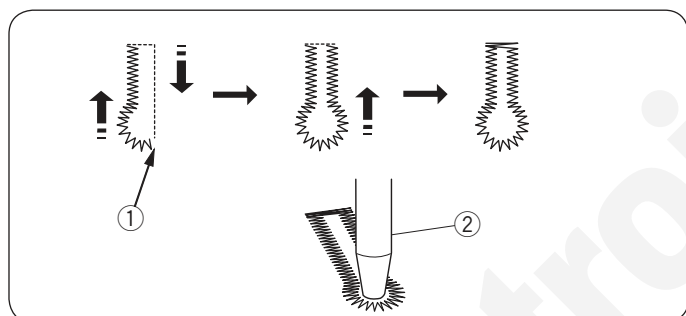
Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.5 do 5.5.
 Hustotu stehu lze nastavit od 0.2 do 0.8.



Klíčová dírka Nastavení stroje

- ① Vzor: MÓD 1: 27
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Automatická knof. patka R
 ④ Přítlak patky: 5



Postup šití je stejný jako u čverhranné knoflíkové dírky (viz strany 40-42).

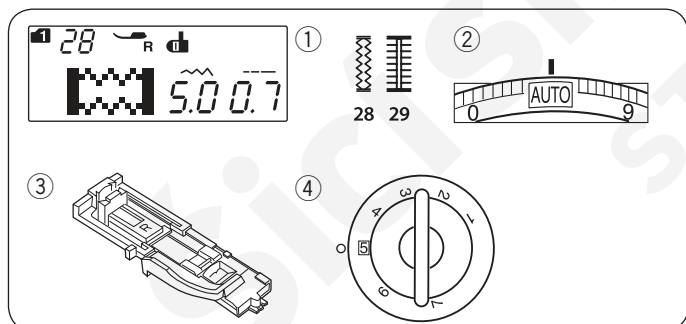
Stroj ušije knoflíkovou díрку v následujícím pořadí.

Použijte prorážku oček nebo ostré nůžky na oko.

- ① Počáteční bod
 ② Prorážka oček

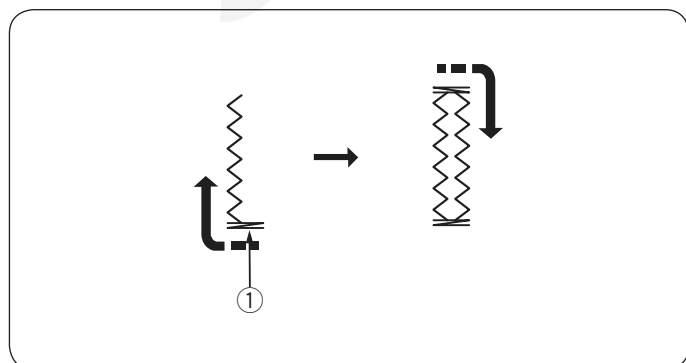
Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.5 do 7.0.
 Hustotu stehu lze nastavit od 0.3 do 0.8.



Strečové knoflíkové dírky Nastavení stroje

- ① Vzor: MÓD 1: 28-29
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Automatická knof. patka R
 ④ Přítlak patky: 5



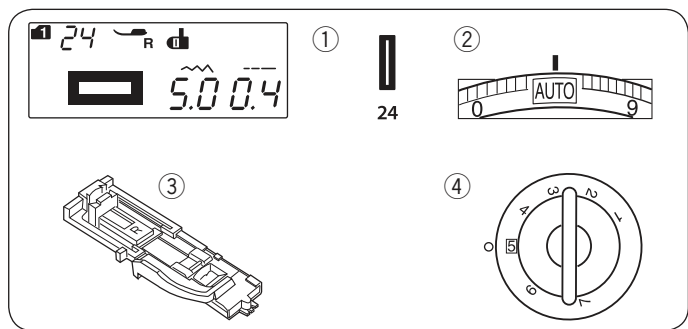
Postup šití je stejný jako u čverhranné knoflíkové dírky (viz strany 40-42).

Stroj ušije knoflíkovou díрку v následujícím pořadí.

- ① Počáteční bod

Poznámka:

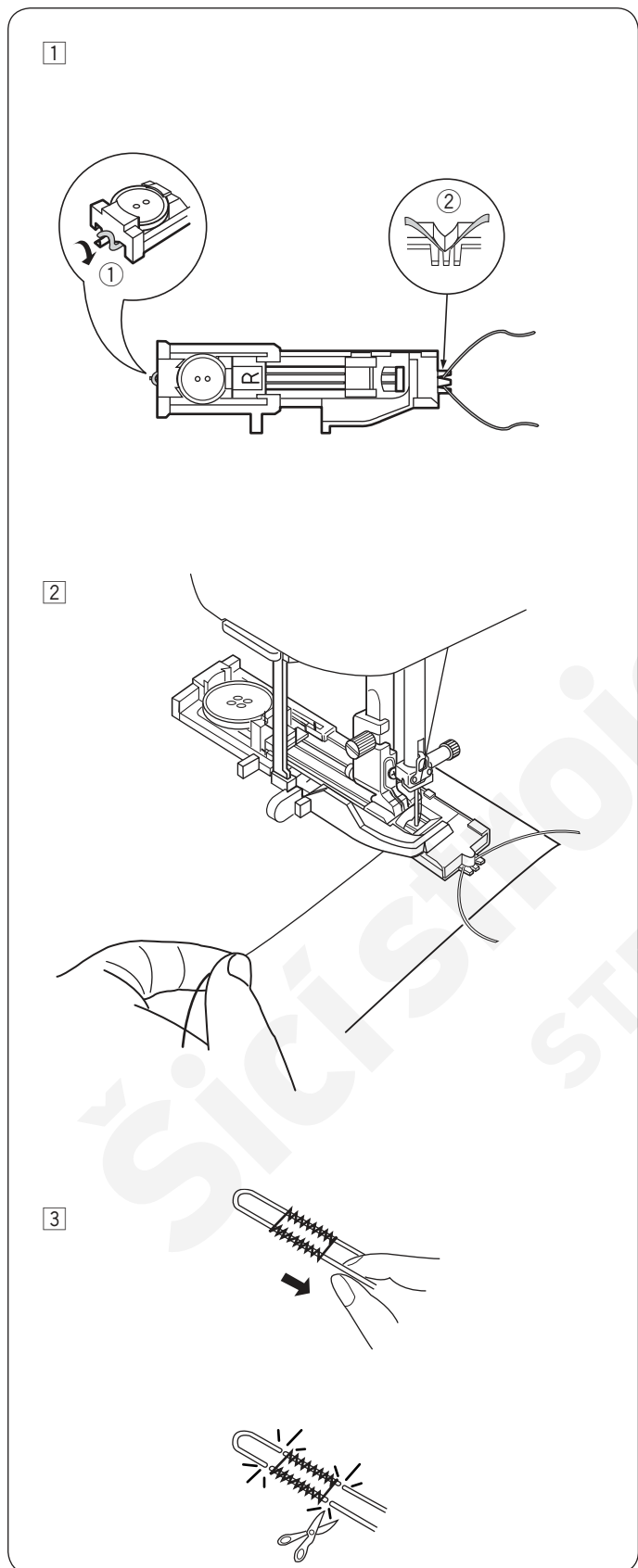
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.5 do 7.0.
 Hustotu stehu lze nastavit od 0.5 do 1.0 pro vzor 28 (mód 1), 0.5 až 2.5 pro vzor 29 (mód 1). Pokud nejsou obě strany knoflíkové dírky rovnoměrné, upravte je otočením kolečka pro vyrovnání podávání (viz strana 72).



Kordová knoflíková dírka

Nastavení stroje

① Vzor:	MÓD 1: 24
② Napětí nitě:	AUTO
③ Přítlačná patka:	Automatická knof. patka R
④ Přítlak patky:	5



- ① Postupujte stejně jako při šití čverhranné knoflíkové dírky. Nastavte šířku stehu tak, aby odpovídala tloušťce použitého kordu. Se zdviženou knoflíkovou patkou zahákněte kord za výčnělek ① v zadní části knoflíkové patky. Vytáhněte konce směrem k sobě pod patkou, ponechte volnou přední část před patkou. Zahákněte kord do vidliček ② ve přední části automatické knoflíkové patky pro jejich pevné zafixování. Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít.

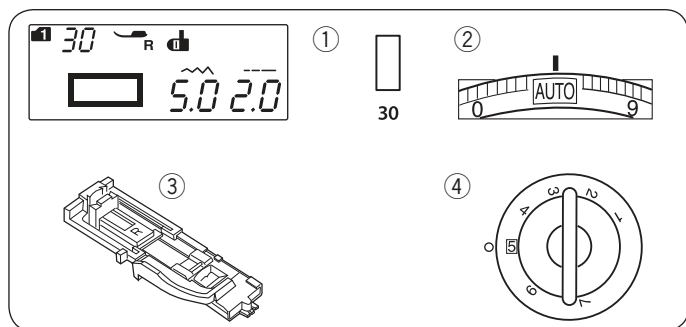
- ① Výčnělek
- ② Vidličky

- ② Spusťte knoflíkovou páčku. Vytáhněte horní nit lehce vlevo. Spusťte stroj a ušijte knoflíkovou díрку. Každá z částí knoflíkové dírky bude šita přes kord. Odstraňte látku ze stroje a odstříhněte pouze nitě.

- ③ Zatáhněte za konce kordu a utáhněte je. Každý z konců kordu navlékněte do jehly na ruční šití. Poté protáhněte oba konce na rubovou stranu oděvu a zavažte.

Poznámka:

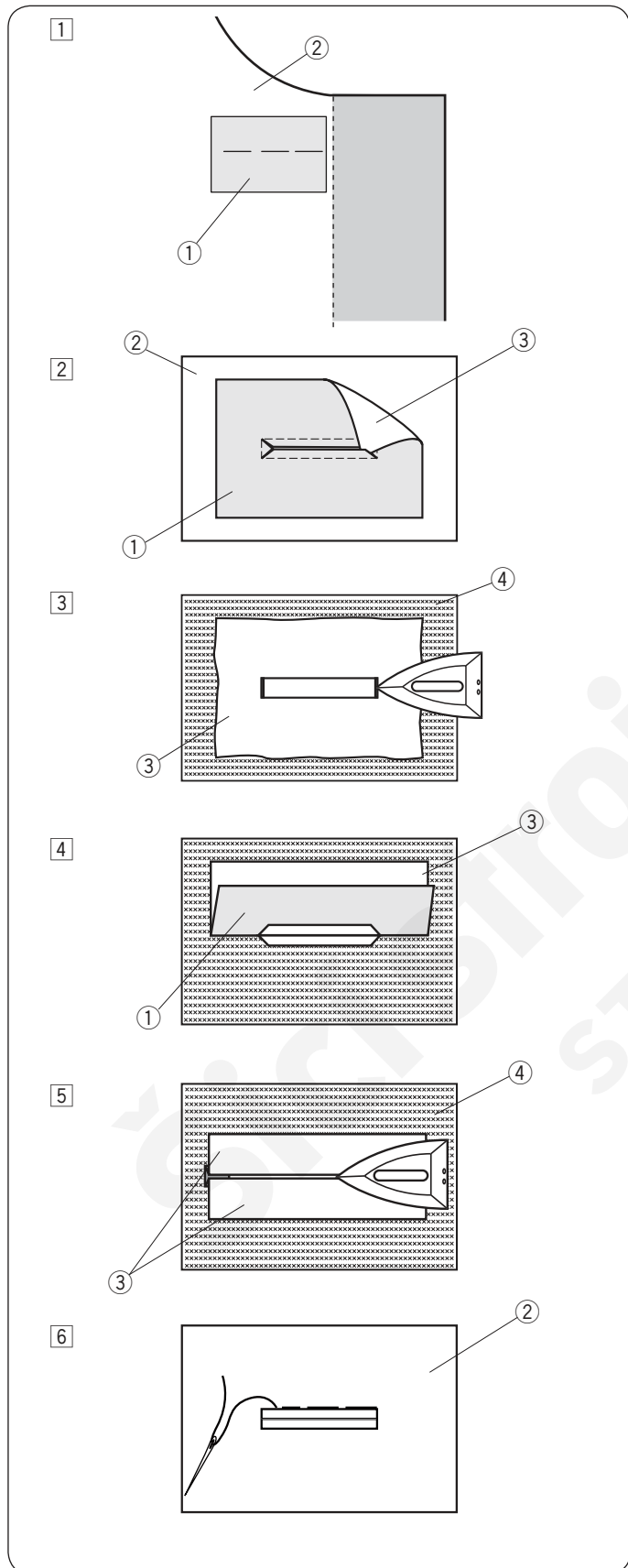
Odstříhněte kord na obou koncích, pokud je přistehován k látce a nelze za něj zatáhnout.



Manžetová knoflíková díрка

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 30 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knof. patka R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Manžetová knoflíková díрка je tvořena přišitím proužku či části látky ke knoflíkové dírcce.

Tyto knoflíkové dírcy jsou zejména vhodné pro obleky a jiné oděvy, nejsou však vhodné pro jemné látky, kde by mohla být viditelná podkladová látka nebo by mohla vytvářet vybouleniny.

- ① Přistehujte podkladovou látku k oděvu lícovými stranami k sobě.

- ① Rubová strana podkladu
- ② Lícová strana oděvu

- ② Zvolte vzor 30 (mód 1).

Ušijte manžetovou knoflíkovou dírcu na obě látky současně. Prostříhnete otvor knoflíkové dírcy dle obrázku, poté vytáhněte podkladovou látku vytvořeným otvorem na druhou stranu.

- ① Rubová strana podkladové látky
- ② Lícová strana oděvu
- ③ Lícová strana podkladové látky

- ③ Protáhněte podkladovou látku, dokud její lícová strana není viditelná. Použijte žehličku pro přežehlení obou konců rohů.

- ③ Lícová strana podkladové látky
- ④ Rubová strana oděvu

- ④ Přeložte každou ze stran podkladové látky a vytvarujte část knoflíkové dírcy.

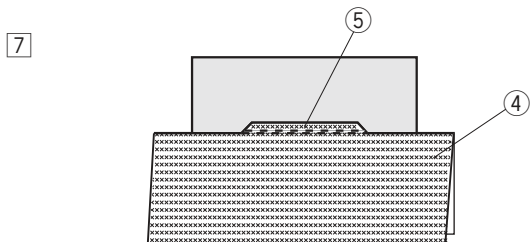
- ① Rubová strana podkladové látky
- ③ Lícová strana podkladové látky

- ⑤ Přejedte oba záhyby žehličkou.

- ③ Lícová strana podkladové látky
- ④ Rubová strana oděvu

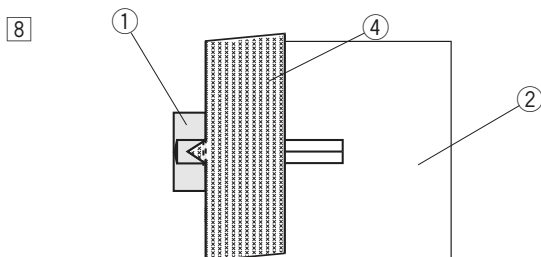
- ⑥ Přistehujte obě hrany švu jehlou na ruční šití.

- ② Lícová strana oděvu



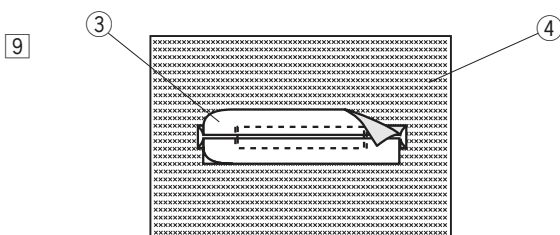
- 7 přeložte látku oděvu na délku, přešijte dozadu a znovu dopředu vedle původního švu pro zajištění obou částí podkladové látky.

④ Rubová strana podkladové látky
⑤ Šití dozadu a vpřed



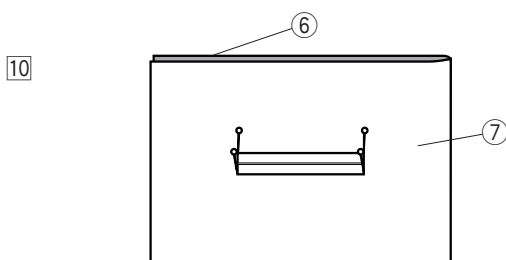
- 8 Přeložte konce látky oděvu a přešijte dozadu a vpřed třikrát přes trojúhelníkový konec.

① Rubová stran podkladové látky
② Lícová strana oděvu
④ Rubová strana oděvu



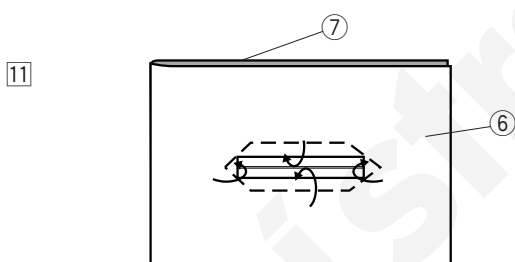
- 9 Podklad je třeba odstříhnout 1 až 1.5 cm (7/16" – 5/8") od otvoru knoflíkové dírky. Rohy odstříhnete do kulata, viz obrázek.

③ Lícová strana podkladové látky
④ Rubová strana oděvu



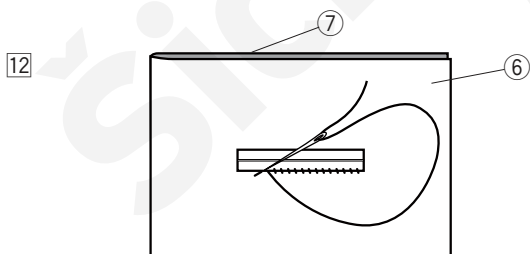
- 10 Přiložte lemovku na rubovou stranu oděvu. Vyznačte 4 rohy pomocí špendlíků, viz obrázek.

⑥ Lemovka
⑦ Oděv



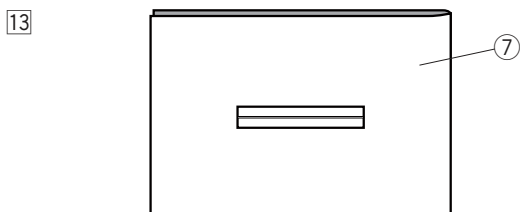
- 11 Přetočte všechny vstvy a prostříhnete otvor knoflíkové dírky na lemovce stejně, jako u kroku 2. 4 špendlíky vám naznačí rohy. Přeložte zpět každou z částí mezi lemovkou a podkladovou látkou.

⑥ Lemovka
⑦ Oděv



- 12 Prošijte kolem otvoru knoflíkové dírky jehlou na ruční šití, viz obrázek.

⑥ Lemovka
⑦ Oděv

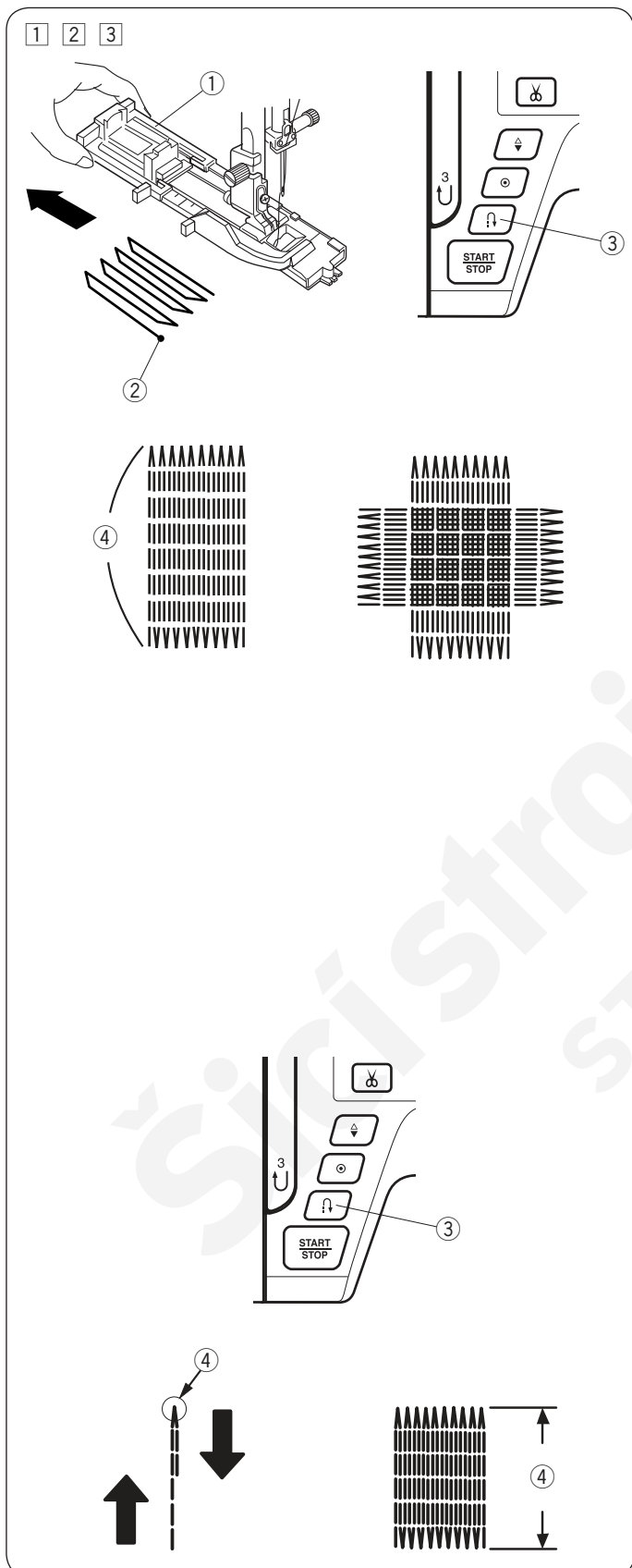


- 13 Knoflíková dírka je dokončena
⑦ Lícová strana oděvu

Látání

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 31 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knof. patka R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



- 1 Nasadíte automatickou knof. patku R a odstraňte zcela držák knoflíků.
Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Spusťte přítlačnou patku.
 - ① Držák knoflíků
 - ② Počáteční bod
- 2 Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku látání, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu. Tím nastavíte délku látání. Pokračujte v šití, dokud se stroj nezastaví sám.
 - ③ Tlačítko zpětného chodu
 - ④ Požadovaná délka
- 3 Ušijte další vrstvu látačích stehů přes první stehy v pravém úhlu, viz obrázek.

Poznámka:

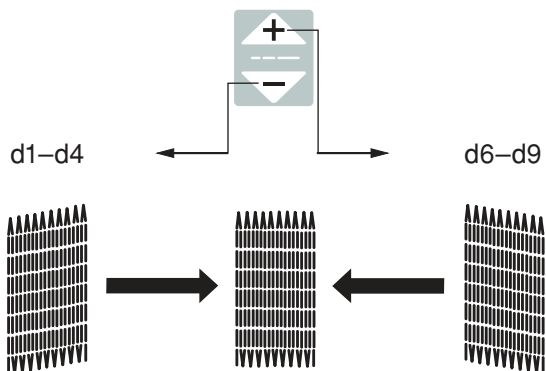
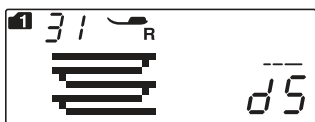
Maximální délka látačích stehů je 2 cm (3/4") a maximální šířka stehu je 0.9 cm (3/8").

Šití látačích stehů o stejné velikosti

Jednoduše spusťte stroj pro ušití dalších látačích stehů o stejné velikosti. Pro ušití stehů o jiné velikosti stiskněte tlačítko paměti.

Šití kratších látačích stehů

První řadu ušijte v požadované délce a zastavte stroj. Stiskněte tlačítko zpětného chodu a znovu spusťte stroje. Stroj došije zbývající část látačích stehů a automaticky se zastaví.



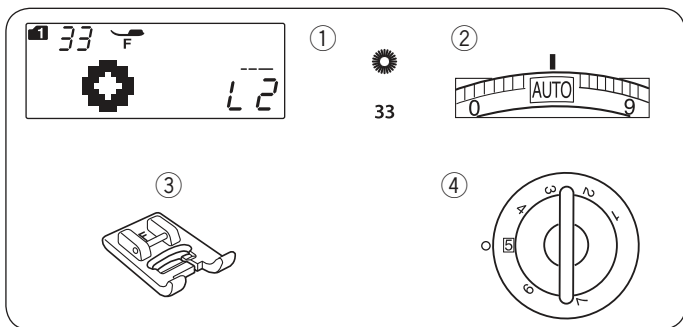
Nastavení pravidelnosti látačích stehů

Nepravidelnost látačích stehů lze upravit stisknutím tlačítek “+” či “-” pro nastavení délky stehů.

Pokud je levý roh níže, než pravá strana stehů, stiskněte “-” tlačítko pro jeho upravení, a naopak.

Poznámka:

Pravidelnost lze upravit v rozmezí od d1 do d9 (přednastavená hodnota je d5).



Očko

Nastavení stroje

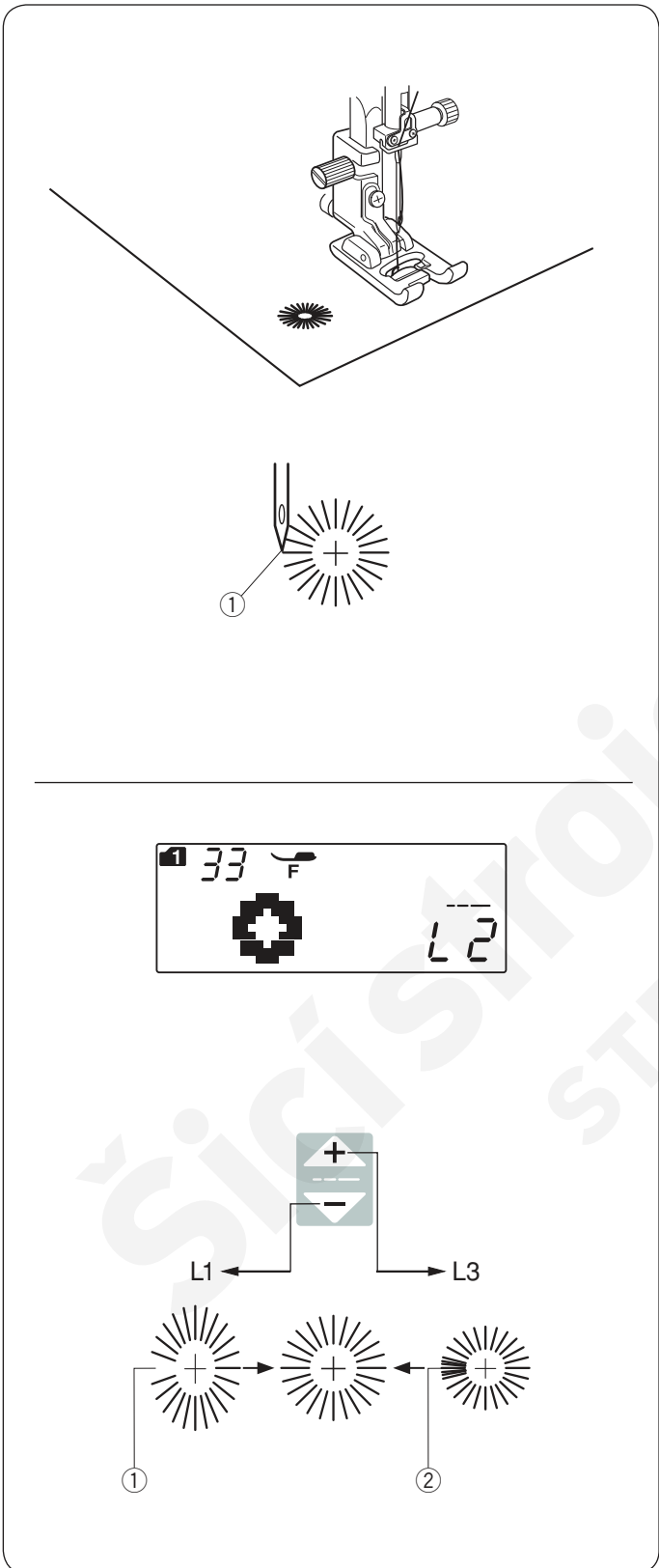
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 33 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Očko se používá například na otvoru v pásce, atd.

Šití

Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.
Otevřete očko prorážecí nebo ostrými nůžkami.

- ① Počáteční bod



Upravení tvaru oka

Upravte tvar oka následujícím způsobem:

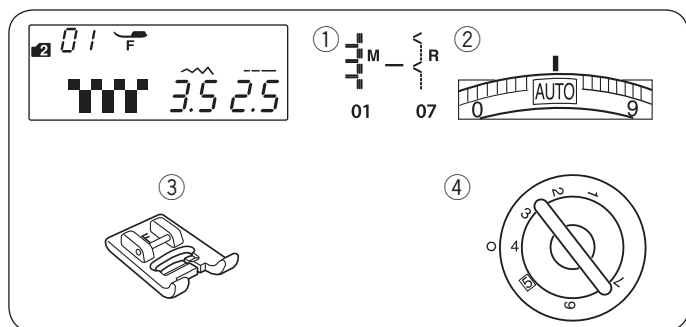
Pokud se očko rozevívá, stiskněte znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehu.

Pokud se překrývá, stiskněte znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehu.

- ① Očko se rozevívá
② Stehy oka se překrývají

Poznámka:

Tvar oka lze nastavit v rozmezí od L1 do L3
(přednastavená hodnota je L2).

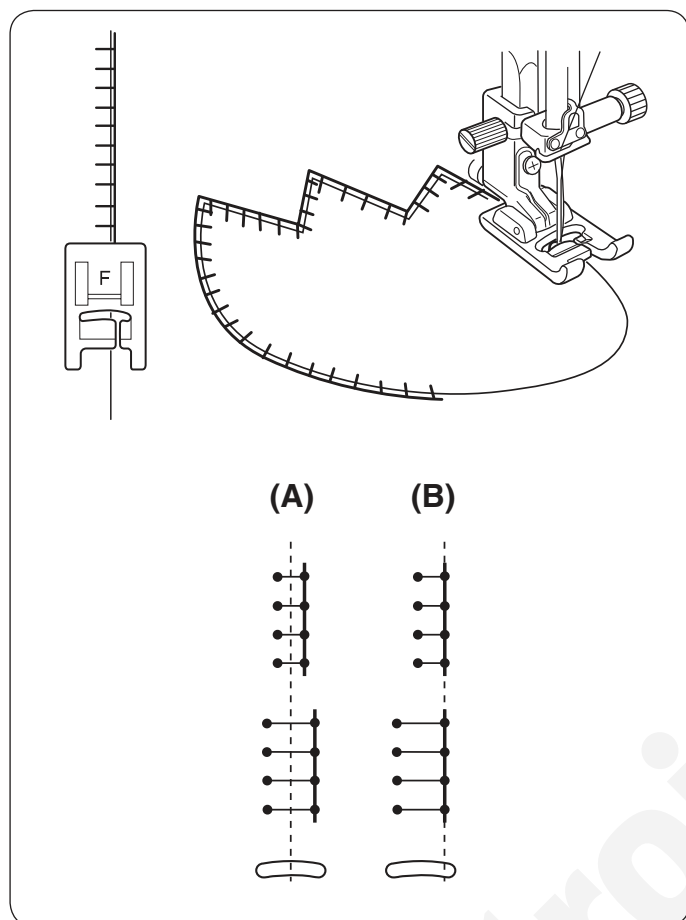


Dekorativní stehy

Aplikace

Nastavení stroje

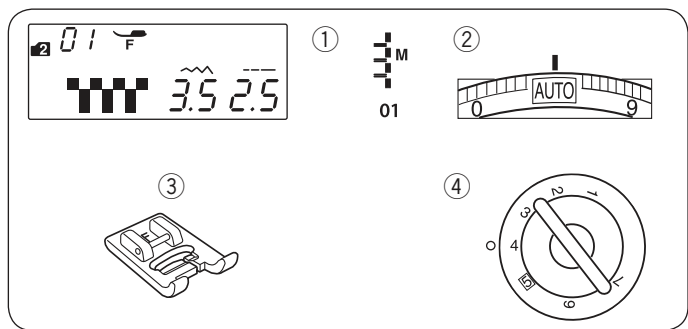
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 01-07 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Umístěte aplikaci na látku a přistehujte ji na místo nebo použijte dočasné lepidlo pro její zafixování. Ved'te látku tak, aby jehla procházela vlevo aplikací a vpravo pouze látkou, viz obrázek.

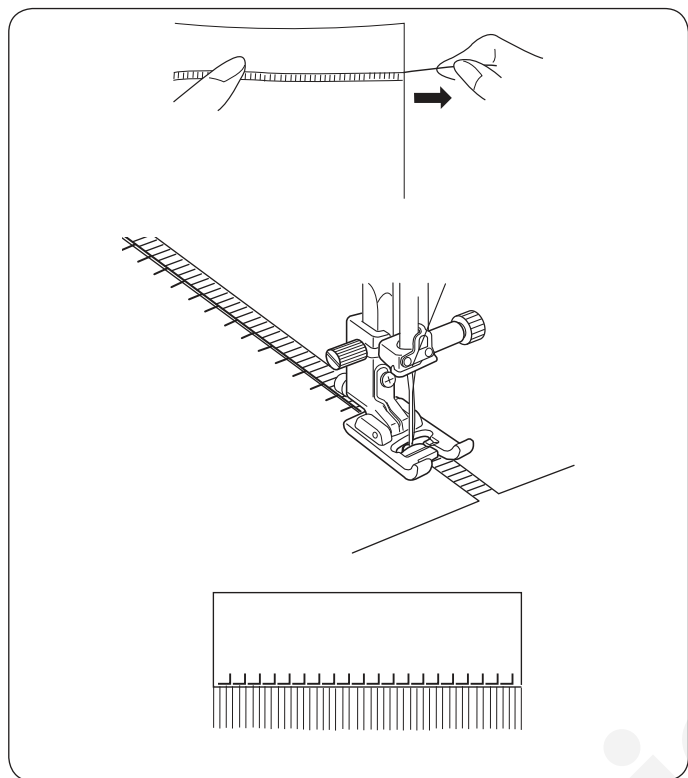
(A): Vzory číslo 01, 02 a 05 (mód 2) mají pevný střed jehly v centrální poloze. Šířka stehu se mění symetricky.

(B): Vzory číslo 03, 04, 06, a 07 (mód 2) mají pevnou pravou polohu jehly. Pokud změníte šířku stehu, změní se úpoloha jehly nalevo.



Třepení Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |

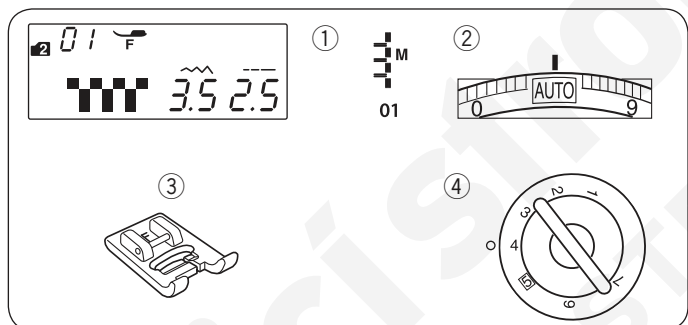


Třepení dodává vašemu projektu speciální efekt - používá se na příklad na ubrusy, šály apod. Zvolte pevnou, tkanou látku, která se snadno třepí.

Opatrně nastříhnete látku po nitce. Odstraňte jednu řadu nitě v místě, kde chcete začít třepení.

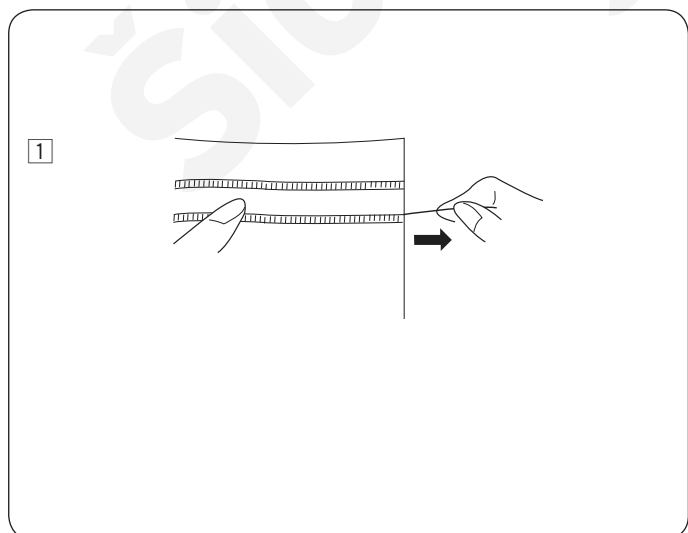
Ušijte levou stranu tak, aby stehy po pravé ruce procházely otevřeným prostorem.

Odstraňte všechna přebytečná vlákna umístěná vpravo od stehů a vytvořte třepení.



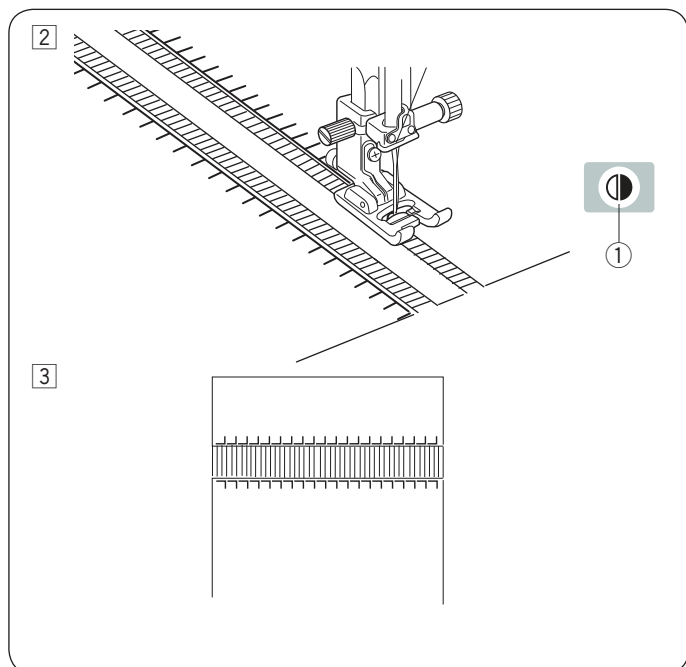
Ažurový vzor Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Ažurový vzor se vytváří stejným způsobem jako třepení. Zvolte pevnou, tkanou látku jako je plátno, kde lze snadno párat jednotlivé nitě.

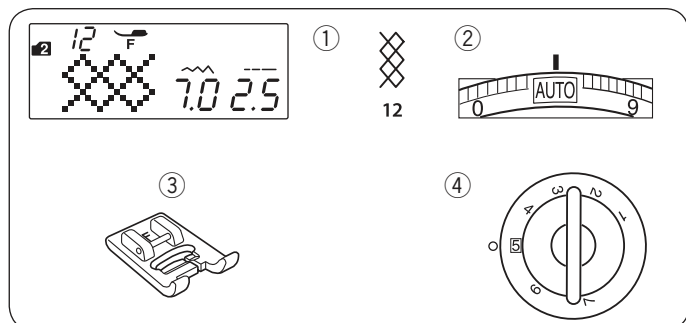
- ① Opatrně nastříhnete látku po nitce. Nastavte si šíři ažurového vzoru a odstraňte jednu řadu nití u každého konce.



② Ušijte levou stranu, veděte látku tak, aby stehy po pravé ruce procházely volným prostorem. Po došití levé strany stiskněte tlačítko zrcadlového zobrazení stehů. Ušijte další stranu (viz strana 68 pro zrcadlové zobrazení stehů).

① Tlačítko zrcadlového zobrazení stehů

③ Odstraňte řadu nití v látce mezi stehy.



Nabírání Nastavení stroje

① Vzor:

② Napětí nitě:

③ Přítlačná patka:

④ Přítlak patky:

MÓD 2: 12

AUTO

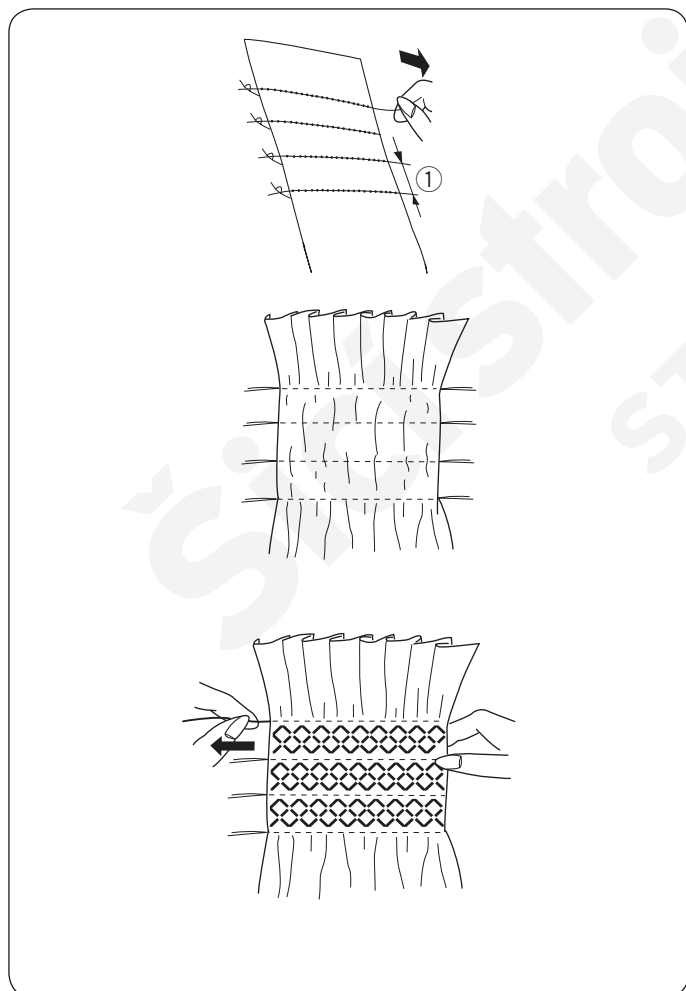
Patka pro saténový steh F

5

* Vzory stehů



(mód 2) lze také použít.



Zvolte lehký materiál, jako je batist, umělé hedvábí, apod. Ustříhněte trojnásobnou délku než je plánovaný projekt.

Ušijte řady rovných stehů 1 cm (3/8") od sebe s délkou stehu "5.0" a napětím horní nitě na "1" napříč oblastí, kterou chcete nabírat.

① 1 cm (3/8")

Při jedné straně svažte nitě k sobě. Na druhém konci zatáhněte za spodní nitě a vytvořte nabírání.

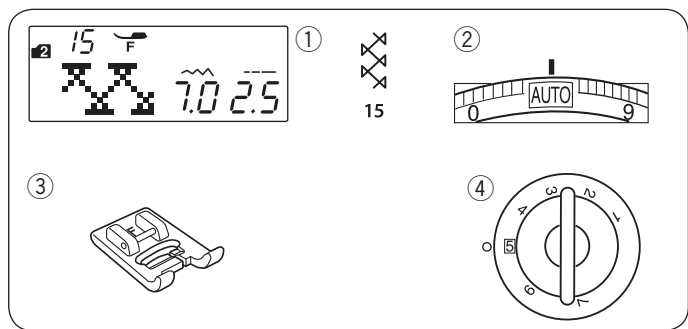
Poznámka:

Vytáhněte spodní nit asi 10 cm (4") pod a za patkou před začátkem šití.

Použijte ořez nití na boční straně čelního krytu..



Zvolte nabírací steh a vraťte napětí nitě na "AUTO". Šijte nabírací stehy mezi řadami rovných stehů.

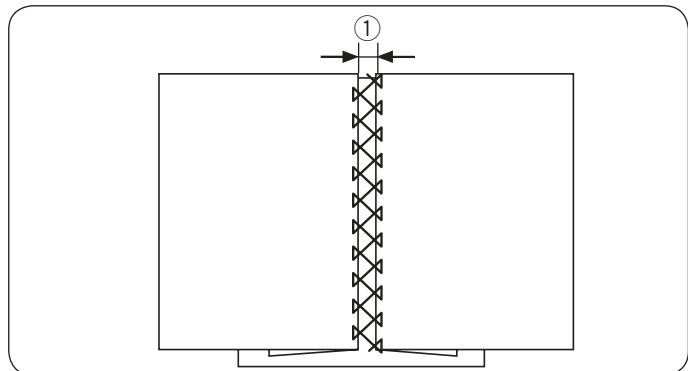
Vypárejte rovné stehy.



Fagotový steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 15 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

* Vzory stehů  (mód 1)  (mód 2) lze také použít.
16 16 44



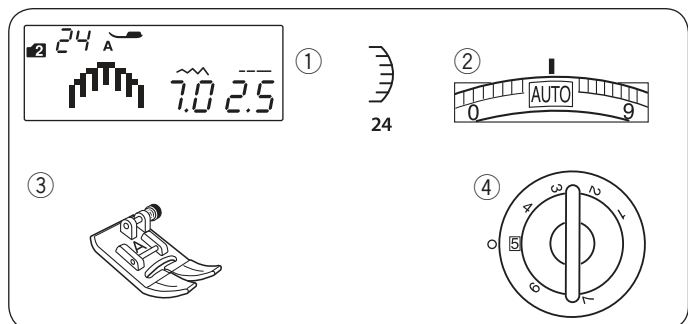
Použijte tento steh pro sešití dvou částí látky a vytvoření vzhledu otevřené práce a dodání zajímavého efektu.

Přeložte každou z látek asi 1,5 cm (5/8") a přežehlete. Přišpendlete obě hrany (3/16") k odtrhávací výztuže ve vzdálenosti 0,5 cm od sebe

① 0.5 cm (3/16")


Šijte pomalu a ved'te látku tak, aby jehla zachytávala hranu záhybu na obou stranách.

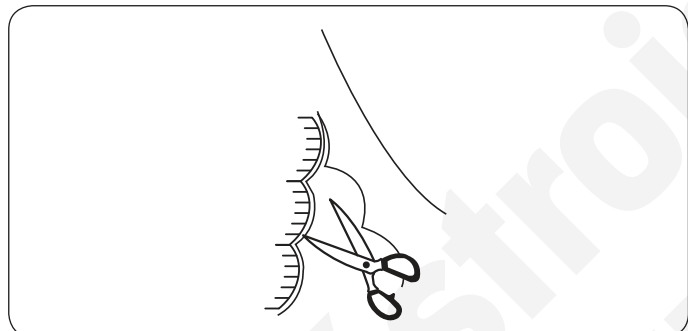
Po dokončení šití odtrhněte papír.



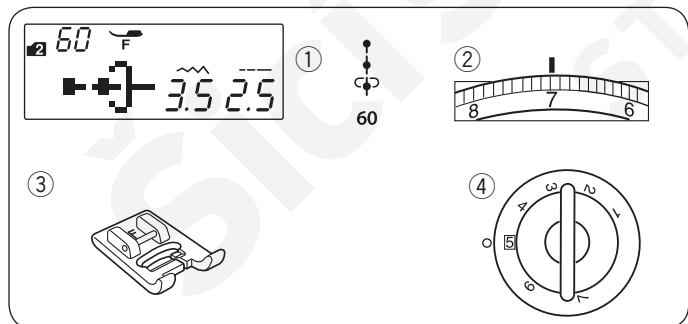
Vroubkování Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 24 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

* Vzor stehu:  ód (mode 2) lze také použít.
34



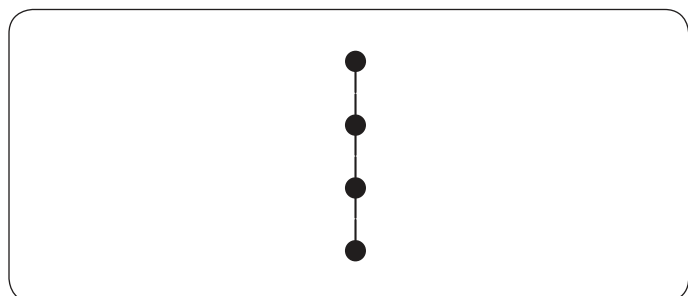
Ušijte vroubkovaný steh 1 cm (3/8") od hrany látky. Odstřihněte přesah v blízkosti stehů, postupujte opatrně, ať nedojde k poškození stehů.

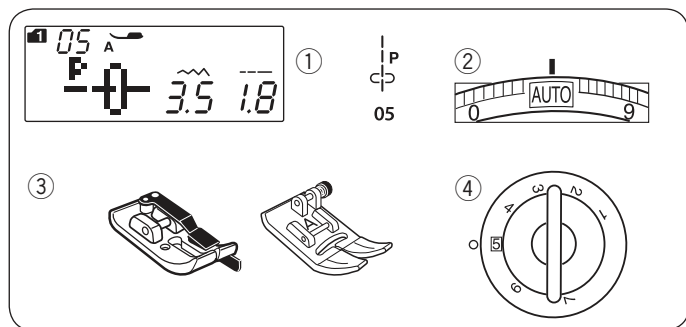


Francouzské uzlíky Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 60 |
| ② Napětí nitě: | 5–8 |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Zvyšte napětí horní nitě na hodnotu 5-8.

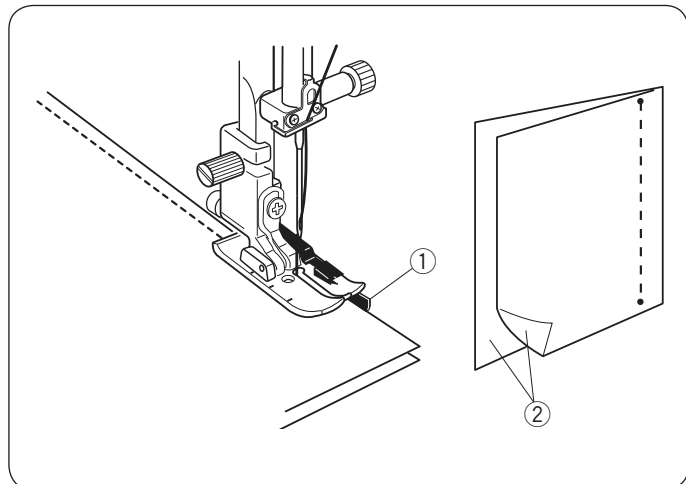




Patchworkové sešívání

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|--|
| ① Vzor: | MÓD 1: 05 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | 1/4" patka s vodičem O nebo Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

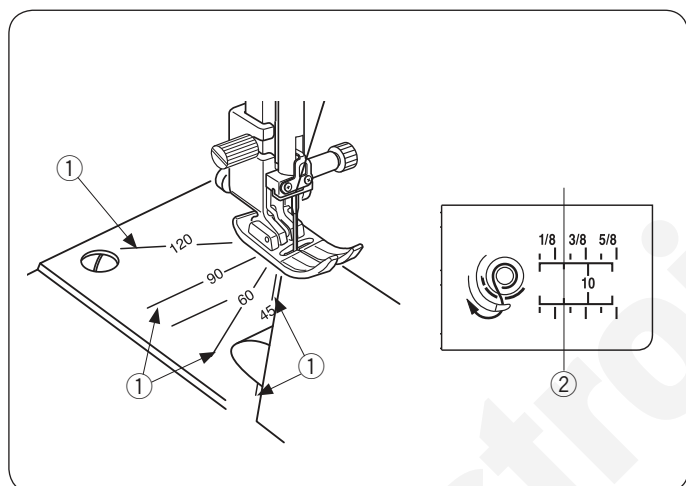


Patchworkové sešívání

Zvolte vzor 05 (mód 1).

Přiložte na lícovými stranami sebe obě části látek. Šijte zatímco vedete šev podél vodiče na patce, abyste zachovali konstantní švový přírůstek 1/4".

- ① Vodič
- ② Lícové strany látek



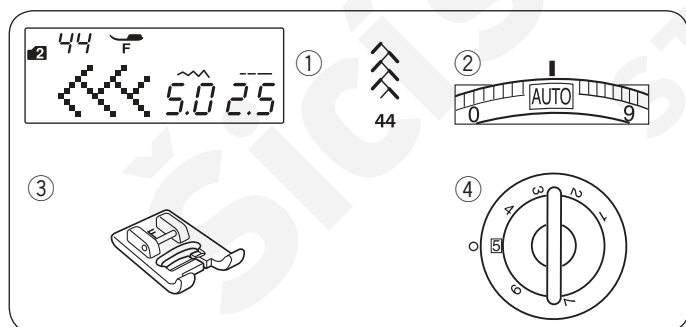
Stupnice úhlů na stehové desce

Jednotlivé patchworkové díly lze jednoduše sešít, bez nutnosti vyznačení s použitím stupnice úhlů na stehové desce.

Úhly jsou vyznačeny v 45, 60, 90 a 120 degrees.

Srovnejte hranu látky podél 1/4" švové vodící linie.

- ① Stupnice úhlů
- ② 1/4" švová vodící linie

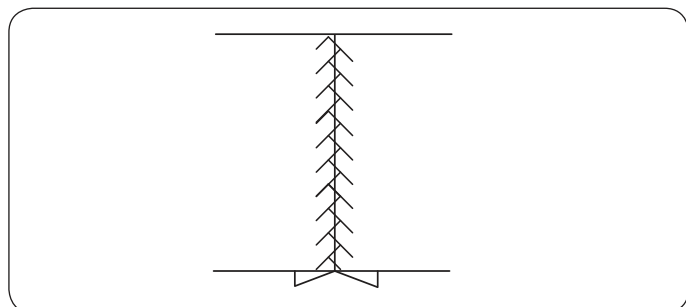
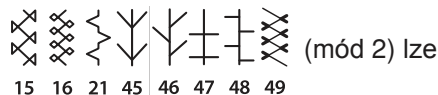


Patchwork

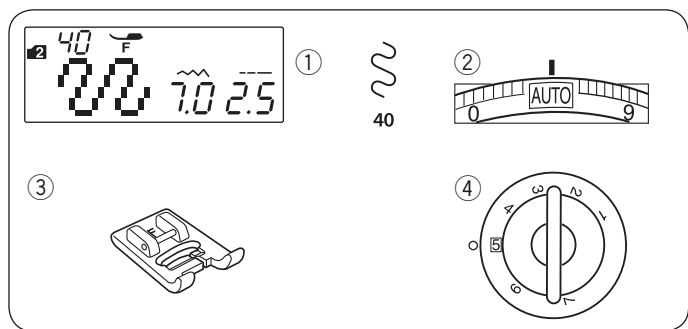
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 44 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

* Vzory stehů:
také použít.




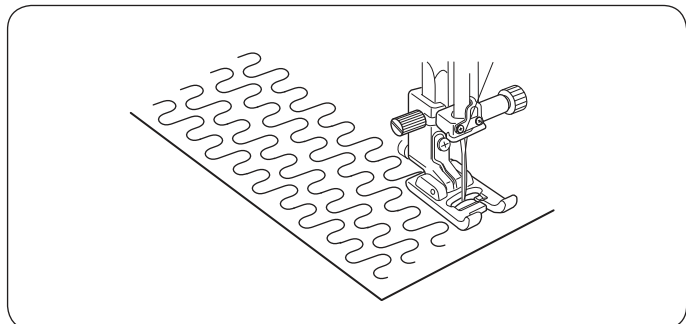
Rozevřete šev lícovými stranami nahoru a šijte patchworkový steh podél švové linie, viz obrázek.



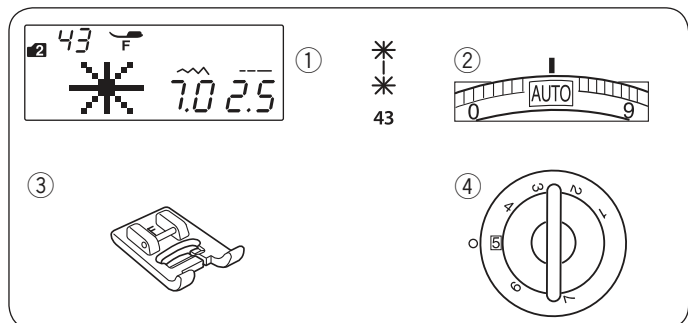
Stippling Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 40 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

* Vzory stehů:  (mód 2) lze také použít.
41 42

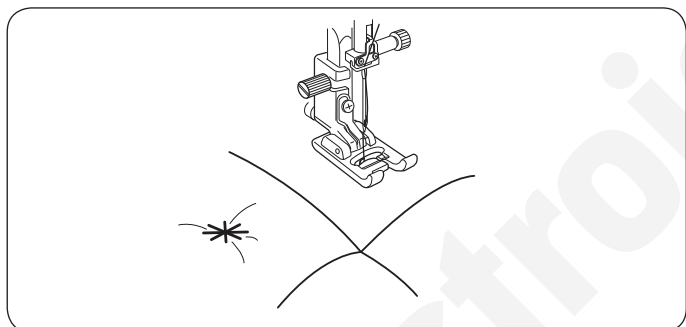


Předprogramovaný stippling steh je rychlý a snadný způsob pro proquiltování malých oblastí. Vložte jednotlivé vrstvy projektu a šijte.



Svorkový steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 43 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Spojit jednotlivé vrstvy quiltu můžete velmi jednoduše s použitím svorkového stehu. Zvolte vzor stehu 43 (mód 2).

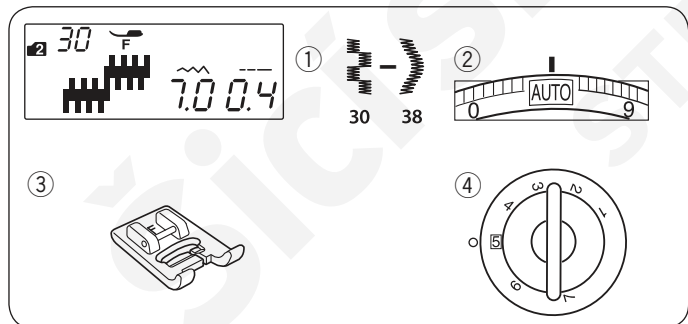
Stiskněte tlačítko paměti.

Zvolte zajišťovací steh (vzor 89 (mód 2)).

Stiskněte tlačítko paměti.

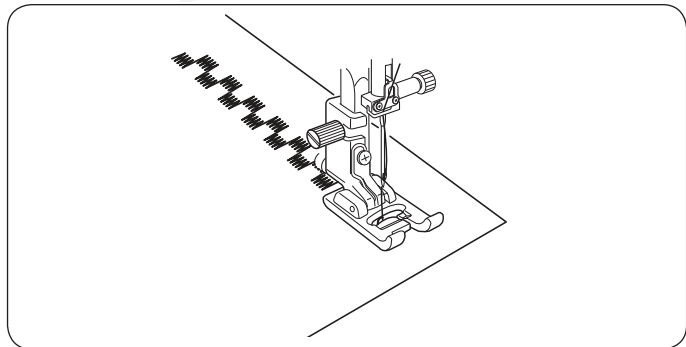
Začněte šít.

Stroj ušije svorkový steh, zajišťovací steh a poté se automaticky zastaví.



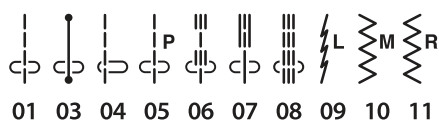
Saténové stehy Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 30–38 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

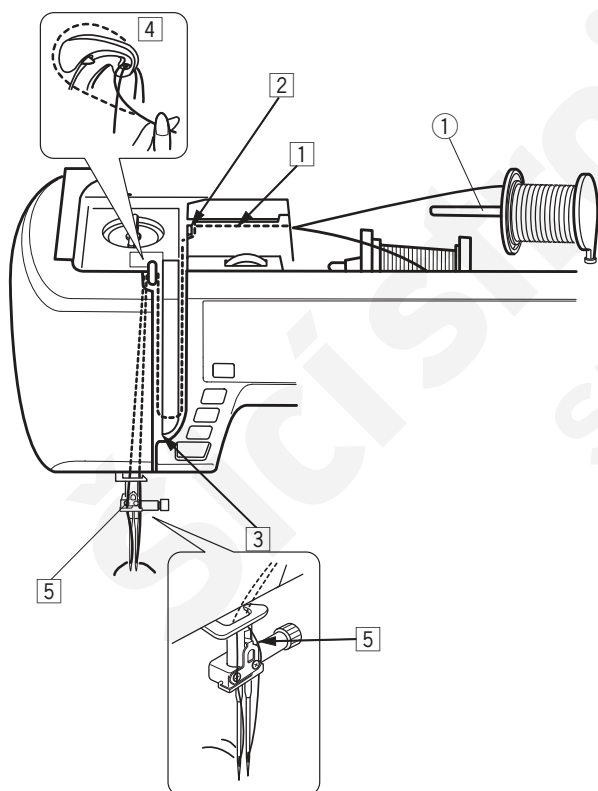
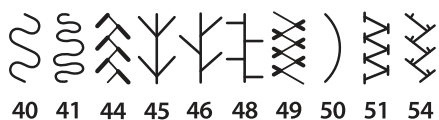
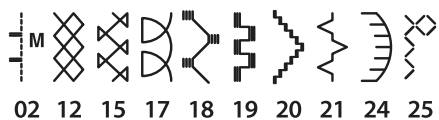


Pro delikátní vzhled na látkách jako jsou šifón, hedvábí apod., použijte jednu vrstvu odtrhací výztuhy.

Mód 1



Mode 2



Šití dvojehlou

Užitkové stehy a dekorativní stehy znázorněné vlevo lze šít dvojehlou.

Vyměňte jehlu za dvojehlu, která je součástí standardního příslušenství.



Upozornění:

Před výměnou jehly vypněte hlavní vypínač stroje. Nepoužívejte jiné dvojehly než ty, které jsou doporučeny výrobcem, mohlo by dojít k poškození stehové desky, patky nebo chapače.

Zasuňte přídatný kolíček na špulku do otvoru vedle horizontálního kolíčku na špulku.

Nasaďte špulku nitě na přídatný kolíček a zafixujte ji držákem špulky.

① Přídatný kolíček na špulku

Vytáhněte nitě z obou špulek a navlékněte je v bodech od ① do ⑤.

Ujistěte se, že nejsou zamotané.

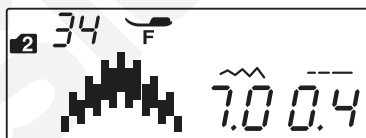
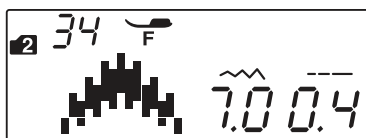
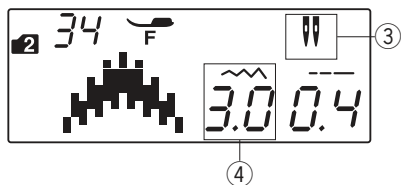
Poznámka:

Navlékání v bodech od ① do ⑤ je stejné jako u šití obyčejnou jehlou (viz strana 17).

Jednu z nití provlékněte vodičem na jehelní tyči zleva a druhou nit zprava. Jehly navlékejte směrem zepředu dozadu.

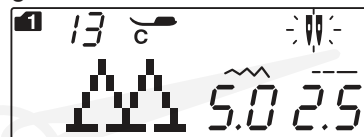
Poznámka:

Navlékač jehly nelze použít při šití dvojehlou.



Poznámka:

- Pokud šijete vzory dvojehlou, nejdříve proveďte zkušební šití na zvláštní kousek látky.
- Použijte zigzag patku A nebo patku pro saténový steh F pro šití dvojehlou.
- Při změně směru šití nejdříve zastavte stroj, zdvihněte jehlu a patku a poté otočte látku.
- Pokud zvolíte steh, který není vhodný pro šití dvojehlou a stisknete tlačítko dvojehly, na LCD obrazovce se rozblíká ikonka dvojehly a ozve se varovný signál.



- V módu šití dvojehlou nelze ukládat stehy do paměti.
- Použijte ořez na boční straně čelního krytu pro odstránění nití.
- Pro šití dvojehlou použijte nitě 60 nebo silnější.

Knoflíkové dírky a speciální stehy jako jsou látací nebo očko a monogramy, nelze zvolit.

- ② Tlačítko dvojehly
- ③ Ikonka dvojehly
- ④ Maximální šířka (3.0)

Zvolte požadovaný vzor vhodný pro šití dvojehlou. Stiskněte tlačítko dvojehly.

Na LCD obrazovce se objeví ikonka dvojehly a maximální povolená šířka stehu je omezena do 3.0 mm. Poloha jehly při šití rovných stehů je omezena od 2.0 do 5.0.

Jakmile je šití dvojehlou dokončeno, stiskněte znovu tlačítko dvojehly. Ikonka dvojehly se rozblíká.

Vyměňte dvojehlu za obyčejnou jehlu. Vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač stroje nebo stiskněte tlačítko dvojehly pro návrat do běžného šicího režimu.

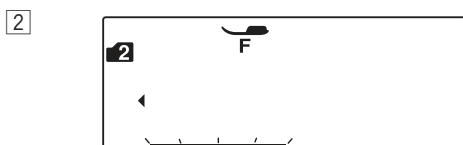
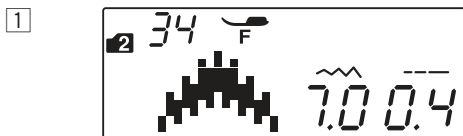
Programování kombinace vzorů

Kombinace vzorů

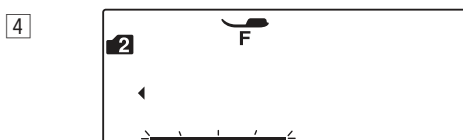
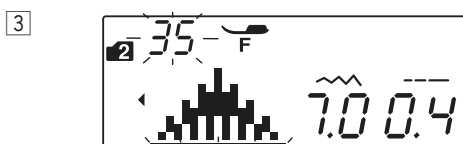
Příklad: Programování vzorů 34 a 35 (mód 2).

Poznámka:

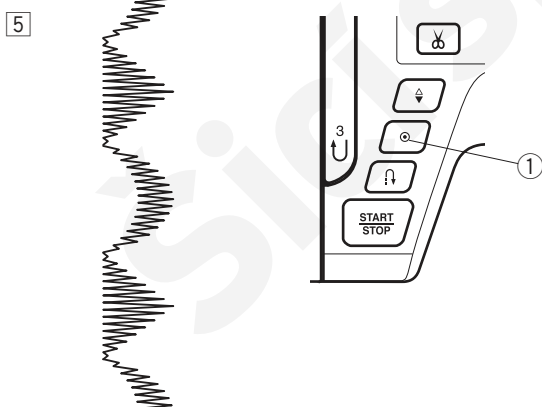
- Vzory v jiných skupinách, písmena a čísla lze také programovat.
- Zkontrolujte nastavení napětí zkušebním šitím. Může být potřeba provést manuální nastavení při šití kombinace vzorů.
- Do paměti lze uložit až 50 různých kombinací vzorů.



M



M



- 1 Zvolte vzor 34 (mód 2).
2 Stiskněte tlačítko paměti.

- 3 Zvolte vzor 35 (mód 2).

- 4 Stiskněte tlačítko paměti.

- 5 Začněte šít. Kombinace vzorů 34 a 35 budou ušity spojitě.

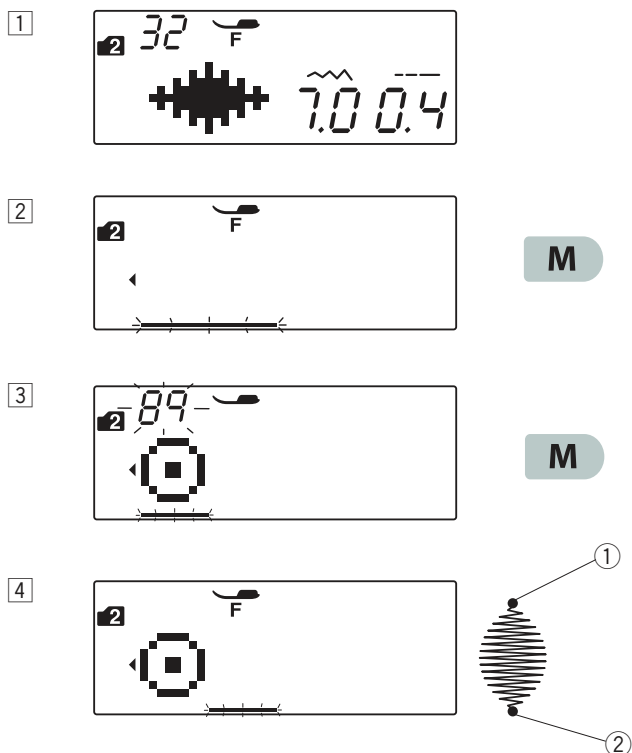
Poznámka:

Pokud stisknete tlačítko auto-lock uprostřed šití, stroj ušije do konce aktuální vzor, zapošíje a automaticky se zastaví.

- ① Auto-lock tlačítko

Programování Auto-lock stehu

Příklad: Programování vzorů 32 (mód 2) a auto-lock stehu. Stroj ušije vzor, auto-lock steh a zastaví se automaticky.



1 Zvolte vzor 32 (mód 2).

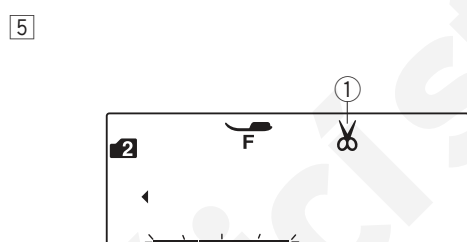
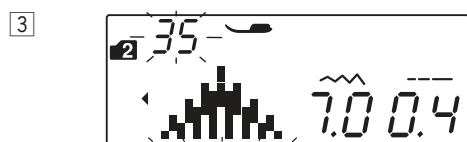
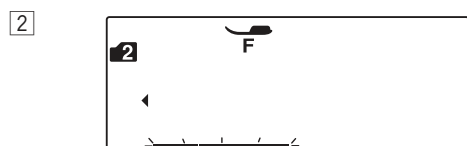
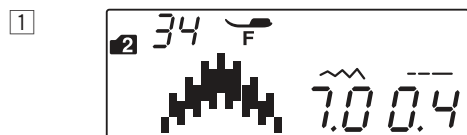
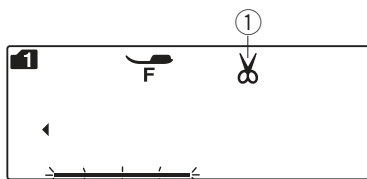
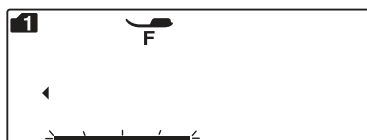
2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 89 (mód 2).
Stiskněte tlačítko paměti.

4 Začněte šít. Vzor 32 a 89 (auto-lock steh) budou
ušity automaticky.
② Auto-lock steh

Poznámka:

Zapošívací steh na začátku ① je předprogramován.



M

M



Programování automatického odstřihu nití

Pro automatické odstřížení nití po dokončení kombinace vzorů stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití. Ikonka odstřihu bude viditelná na LCD obrazovce. Stiskněte znovu tlačítko automatického odstřihu nití.

① Ikonka odstřihu

① Zvolte vzor 34 (mód 2).

② Stiskněte tlačítko paměti.

③ Zvolte vzor 35 (mód 2).

④ Stiskněte tlačítko paměti.

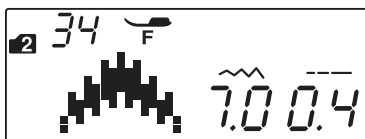
⑤ Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití. Na LCD obrazovce se objeví ikonka odstřihu.

② Tlačítko automatického odstřihu nití

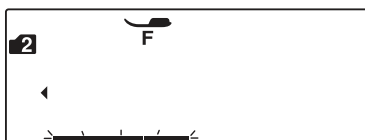
⑥ Začněte šít.
Stroj ušije kombinaci vzorů, steh auto-lock a odstříhne obě nitě, poté se automaticky zastaví.

Kombinace vzorů se zrcadlovým zobrazením
Příklad: Vzor 34 (mód 2) a jeho zrcadlové zobrazení.

1

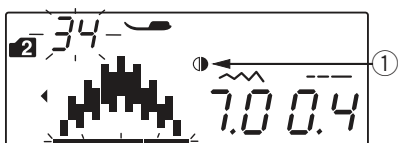
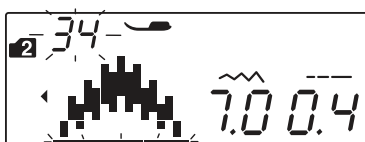


2



M

3



4



M

5



1 Zvolte vzor 34 (mód 2).

2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 34 (mód 2).
 Stiskněte tlačítko zrcadlového zobrazení.
 Objeví se ikonka zrcadlového zobrazení na LCD obrazovce.

① Ikonka

4 Stiskněte tlačítko paměti.

5 Začněte šít.
 Stroj bude šít kombinaci vzorů opakovaně.

Můstkové stehy

Stehy vzorů číslo 55 až 59 (mód 2) jsou můstkové stehy, které se používají pro vložení rovných stehů do určitém vzoru.

Poznámka:

Můstkové stehy číslo 57 a 59 (mód 2) nelze zvolit jednotlivě.

Vložte můstkové stehy po určitém vzoru. Jakmile je vzor vymazán, jsou vymazány i vložené můstkové stehy.

Příklad: Kombinace vzorů 08 (mód 2) a vzoru 57 (mód 2).

1 Zvolte vzor 08 (mód 2).

2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 57 (mód 2).

4 Stiskněte tlačítko paměti.

5 Začněte šít.

Dva rovné stehy jsou přidány ke vzoru 08.

① Můstkový steh

Poznámka:

Číslo vpravo u obrázku vzoru značí počet vložených rovných stehů.

Délka stehu a poloha jehly při šití u vzorů 55, 56 a 58 v módu 2 jsou nezávislé na těch, které jsou v kombinaci vzorů. Vzory 57 a 59 v módu 2 přebírají délku stehu a polohu jehly při šití od předchozího vzoru v programované kombinaci.

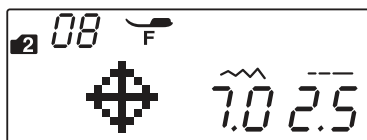
Použijte vzory 55 nebo 56 v módu 2 se saténovými stehy.

① Vzor 55

② Vzor 56

Použijte vzor 58 v módu 2 pokud chcete přidat rovné pružné stehy.

1



2

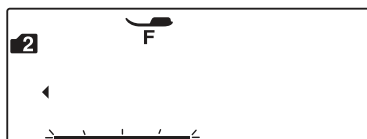


M

3

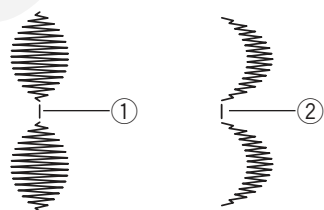
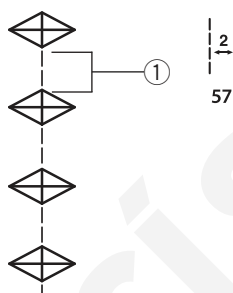


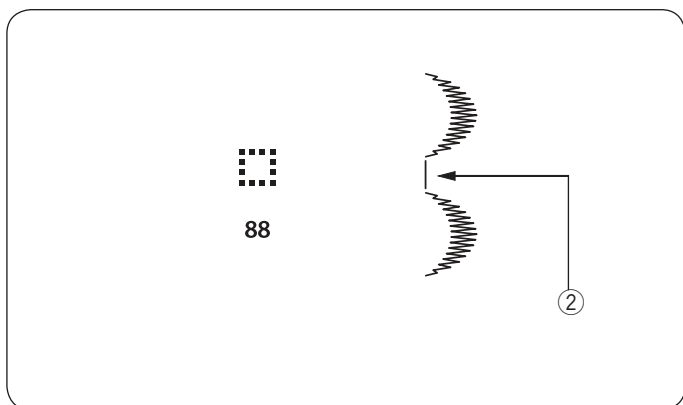
4



M

5

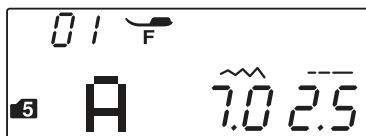
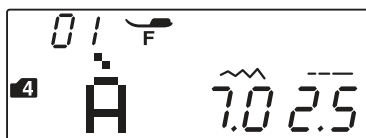
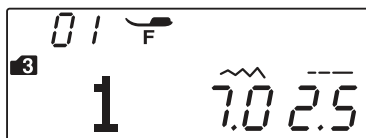




Použijte vzor stehu 88 (volný prostor) v módu 1 nebo 2 pokud chcete vložit volný prostor mezi vzory stehů.

② Volný prostor

Šicístroje-shop.cz
STRIMA CZECH



Monogramy

Volba znaku

V módech 3, 4 a 5 můžete naprogramovat text vložením čísel nebo písmen abecedy.

Mód 3: Abecedy/čísla/symboly

Mód 4: Evropská písmena

Mód 5: Azbuka

Programování monogramů

Příklad: naprogramování "R&B"

1 Dvakrát stiskněte tlačítko módu pro vstup do módu 3.

2 Zvolte vzor 28.

3 Stiskněte tlačítko paměti.

4 Zvolte vzor 64.

5 Stiskněte tlačítko paměti.

6 Zvolte vzor 12.

7 Stiskněte tlačítko paměti.

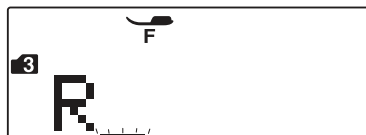
8 Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití. Objeví se ikonka odstřihu.

9 Stiskněte tlačítko start/stop. Stroj ušije "R&B", odstřihne nitě a automaticky se zastaví.

1 2



3

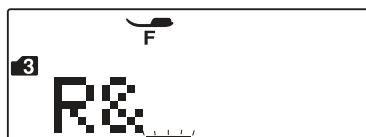


M

4



5

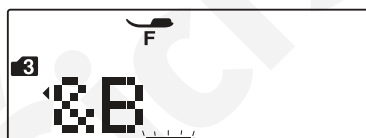


M

6



7

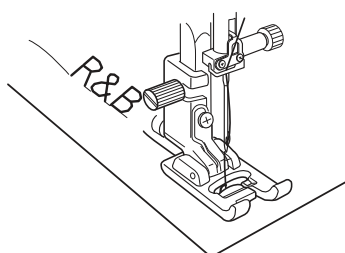


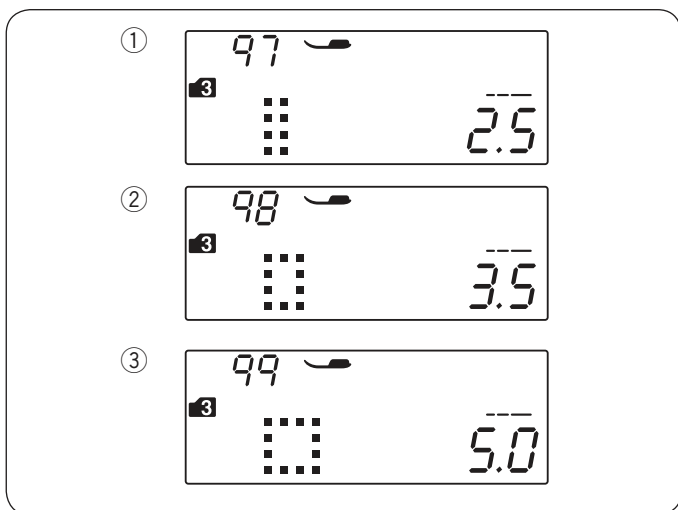
M

8



9

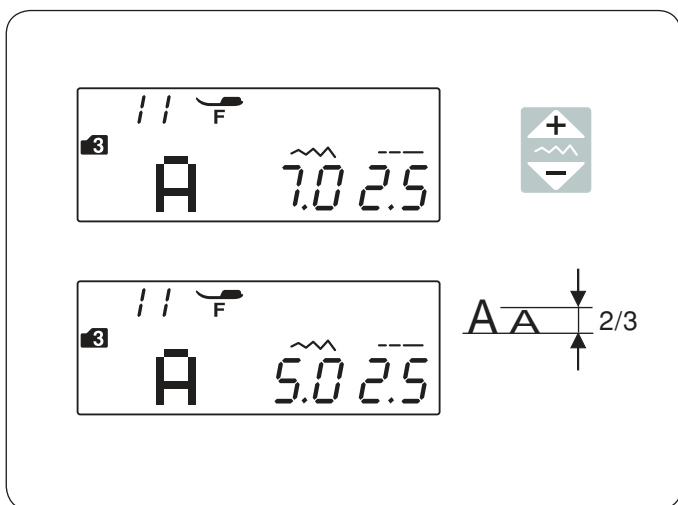





Mezery

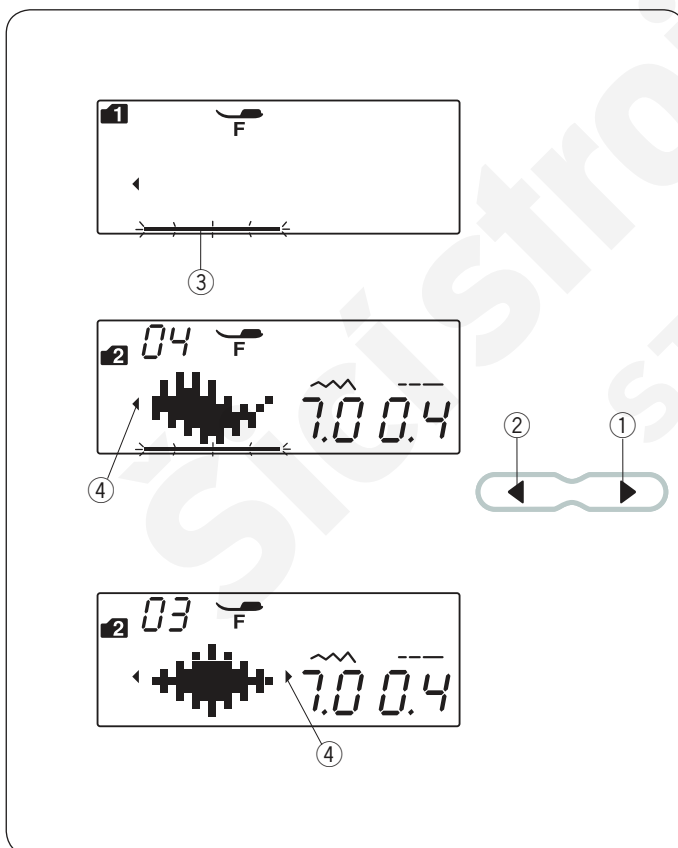
Pro vložení mezery mezi monogramy zvolte vzory 97, 98 nebo 99 v módech 3, 4, nebo 5.

- ① Vzor 97: Malá mezera (2.5 mm)
- ② Vzor 98: Střední mezera (3.5 mm)
- ③ Vzor 99: Velká mezera (5.0 mm)



Snížení velikosti písmen


Pro snížení velikosti písmen na výšku na zhruba 2/3 jejich původní velikosti zvolte znak kurzorovým tlačítkem a stiskněte  na tlačítku pro nastavení šířky stehu.




Editování kombinace vzorů



Zobrazení dlouhé kombinace

LCD obrazovka ukazuje vždy pouze jeden vzor z celé kombinace. Pokud není viditelná celá kombinace, stiskněte kurzorové tlačítko pro náhled zbytku kombinace vzorů.

Stiskněte šipku vpravo  ① na kurzorovém tlačítku pro posun kurzoru vpravo.

Stiskněte šipku vlevo  ② na kurzorovém tlačítku pro posun kurzoru vlevo.

Poznámka:

Značky šipek (, ) ④ na LCD obrazovce značí, že je zde ještě zbývající část kombinace vzorů ve vyznačeném směru.

Jakmile je šití zahájeno, kurzor se objeví pod první vzorem a posunuje se v průběhu šití doprava.

Stiskněte kurzorové tlačítko znovu pro náhled skrytých vzorů nebo editování kombinace vzorů.

Kurzor se rozbliká a lze jej posunout do požadované pozice.

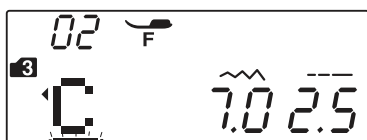
- ① Šipka vpravo
- ② Šipka vlevo
- ③ Kurzor
- ④ Ikonka šipky



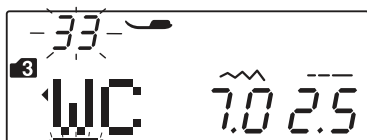
1



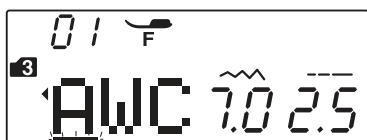
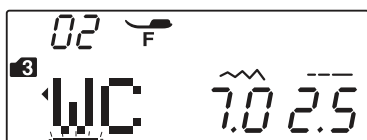
2



3



4



Vymazání a vložení vzoru

Příklad: Vymazání vzoru "B" a vložení "W" z "ABC".

1 Stiskněte tlačítko kurzoru pro posun kurzoru pod vzor, který chcete smazat. Posuňte kurzor pod písmeno "B".

2 Stiskněte mazací tlačítko. Vzor "B" bude vymazán.

3 Vložte "W". Vzor "W" bude vložen mezi "A" a "C".

4 Stiskněte tlačítko paměti pro uložení nové kombinace vzorů do paměti.

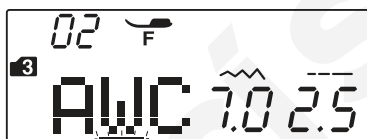
Poznámka:

Stisknutím a přidržením mazacího tlačítka dojde ke smazání celé naprogramované kombinace vzorů a LCD obrazovka se vrátí do původního vzhledu před programováním.

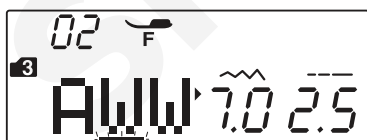
Duplikování vzoru

Příklad: Duplikování znaku "W".

1

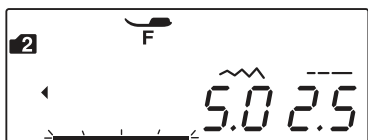
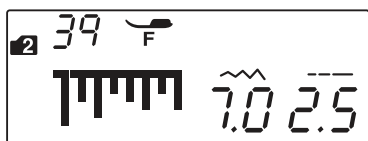


2



1 Stiskněte kurzorové tlačítko pro posun kurzoru pod vzor, který chcete duplikovat.

2 Stiskněte tlačítko paměti a "W" bude duplikováno za znak "W".



Jednotné nastavení stehů

Šířku a délku stehu programované kombinace vzorů lze nastavit jednotně.

Příklad: Upravení šířky stehu programovaného vzoru 39 (mód 2) a jeho zrcadlového zobrazení.

Posuňte kurzor vpravo od posledního programovaného vzoru.

Stiskněte tlačítko pro nastavení šířky stehu a upravte šířku stehu.

Poznámka:

Délku stehu lze jednotně nastavit u programovaných vzorů ve stejné kategorii (saténové nebo strečové stehy).

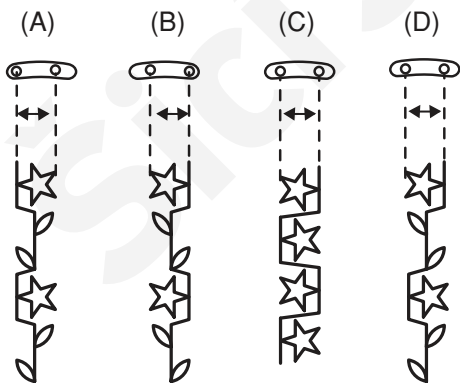
Šířka stehu u celé kombinace bude nastavena jednotně.

- ① Původní šířka
- ② Jendotně nastavená šířka

Sjednocená poloha jehly při šití

Poloha jehly při šití u programovaných vzorů se může lišit v závislosti na kombinaci vzorů:

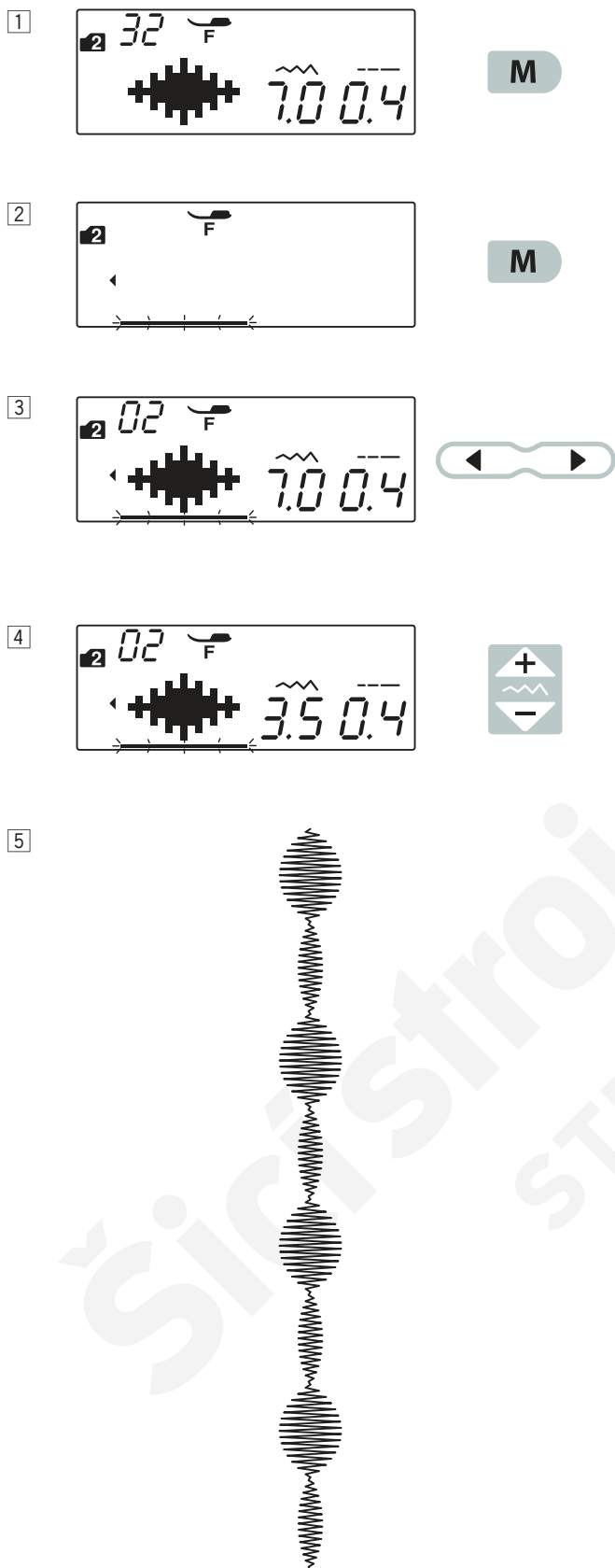
- (A) Sjednocená vlevo při kombinování vzorů s jehlou v levé poloze a v centrální poloze při šití.
- (B) Sjednocená vpravo při kombinování vzorů s jehlou v pravé a středové poloze při šití.
- (C) Sjednocená na střed při kombinování vzorů s jehlou v levé a pravé poloze při šití.
- (D) Sjednocená na střed při kombinování vzorů s jehlou v levé, středové a i pravé poloze při šití.



Individuální nastavení stehů

Šířku a délku stehu lze nastavit individuálně pro každý vzor z programované kombinace.

Příklad: Změna šířky stehu jednoho vzoru z kombinace.



- 1 Zvolte vzor 32 (mód 2).
Stiskněte tlačítko paměti.

- 2 Znovu stiskněte tlačítko paměti.

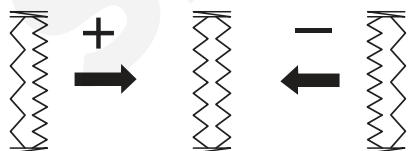
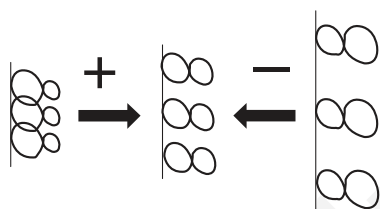
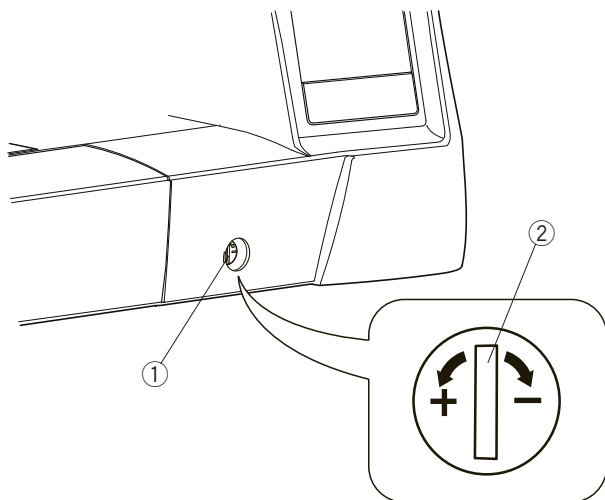
- 3 Stiskněte kurzorové tlačítko pro posun kurzoru pod druhý vzor.

- 4 Stiskněte tlačítko pro nastavení šířky stehu pro změnu na "3.5".

- 5 Stiskněte tlačítko start/stop.
Stroj ušije kombinaci vzorů. Šířka stehu druhého vzoru v kombinaci je upravená.

Poznámka:

Pro zobrazení nastavení stehu u každého vzoru posuňte kurzor pod požadovaný vzor a stiskněte tlačítko nastavení šířky nebo délky stehu. Nastavení se zobrazí ve spodní části LCD obrazovky. Pokud stisknete tlačítko nastavení šířky nebo délky stehu s kurzorem vpravo od posledního programovaného vzoru, bude individuální nastavení zrušeno a znovu nastaveno jednotné.



Opravení nepravidelný vzorů

Výsledek šití vzorů stehů se může lišit v závislosti na podmínkách šití, jako jsou rychlost šití, druh látky, počet vrstev, atd. Vždy proveďte nejdříve zkušební šití na zvláštní kousek látky, kterou budete používat.

Pokud jsou strečové vzory stehů, monogramy nebo knoflíkové díry nepravidelné, upravte je pomocí kolečka pro vyrovnání podávání.

Nastavte kolečko do neutrální pozice pro běžné šití.

- ① Kolečko pro vyrovnání podávání
- ② Neutrální pozice

Poznámka:

Po dokončení šití vraťte kolečko pro vyrovnání podávání zpět do neutrální pozice.

Vzor strečového stehu

Příklad: Vzor 44 (mód 2)

Pokud je vzor stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem k "+".

Pokud je vzor uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem k "-".

Písmena a čísla

Příklad: Vzor 08 (mód 3)

Pokud je vzor stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem k "+".

Pokud je vzor uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem k "-".

Vyrovnání stehů u strečových knoflíkových dírek

Příklad: Vzor 28 (mód 1)

Pokud je pravá řada stehů hustější, otočte kolečkem vesměru znaménka "+".

Pokud je levá řada stehů hustější, otočte kolečkem ve směru znaménka "-".

Péče a údržba



Varování:

- Vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel před čištěním.
- Nerozebírejte stroj jiným způsobem, než jak je uvedeno a popsáno v této části návodu.

Čištění dráhy chapače

Chapač čistěte alespoň 1x za měsíc.

- 1 Vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel. Odstraňte jehlu a přítlačnou patku. Odstraňte šroubky na jehelní desce pomocí šroubováku, který je součástí standardního příslušenství stroje. Odstraňte stehovou desku.

- ① Šroubky
- ② Šroubovák

- 2 Odstraňte cívku a cívkové pouzdro.

- ③ Cívkové pouzdro

- 3 Vyčistěte cívkové pouzdro kartáčkem. Očistěte podavač a odstříhový mechanismus.

- ④ Kartáček
- ⑤ Podavač
- ⑥ Odstříhový mechanismus

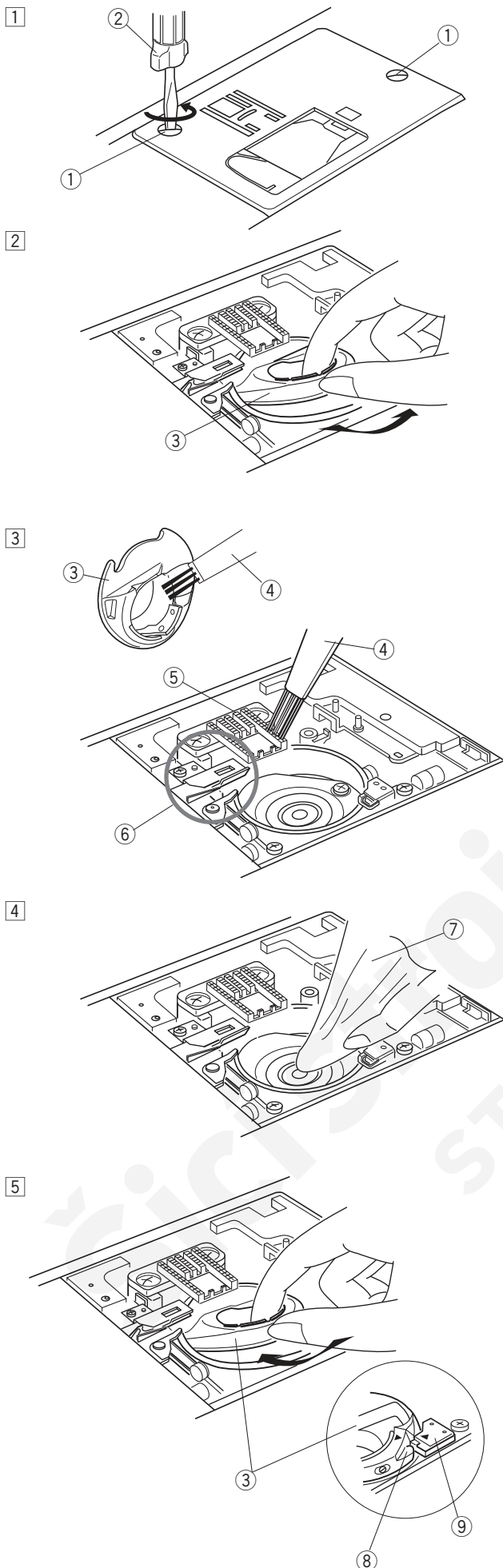
- 4 Dráhu chapače očistěte měkkým hadříkem.

- ⑦ Měkký hadřík

- 5 Vložte cívkové pouzdro do dráhy chapače tak, aby byl výstupek vedle zarážky, viz obrázky. Vložte cívku.

Nasaďte stehovou desku, jehlu a patku.

- ⑧ Výstupek
- ⑨ Zarážka

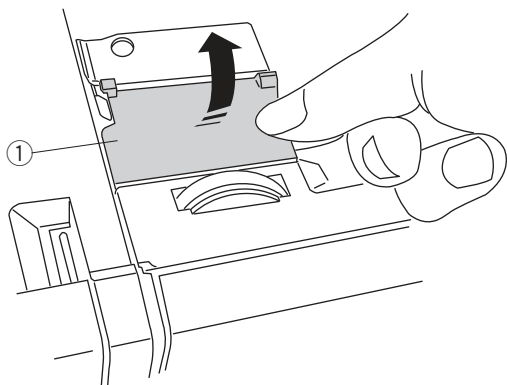


Čištění vnitřní části vodiče nití

Čištění vnitřní části vodiče horní nitě je třeba provádět cca 1 x za měsíc.

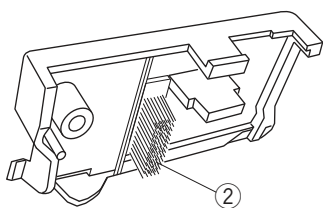
- 1 Odstraňte horní nit a kryt vodiče horní nitě, viz obrázek.

① Kryt vodiče horní nitě



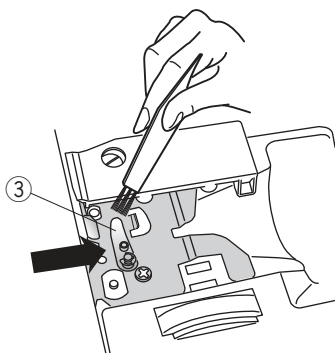
- 2 Vyčistěte spodní část krytu i kartáček na krytu.

② Kartáček na krytu vodiče horní nitě



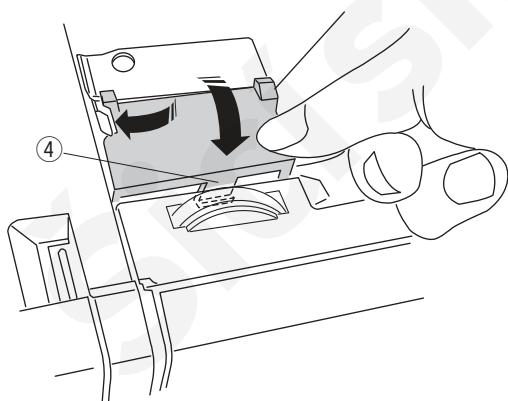
- 3 Vyčistěte oblast kolem a pod napínací destičkou pomocí kartáčku.

③ Napínací destička



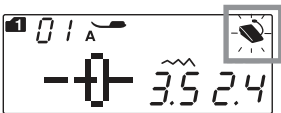
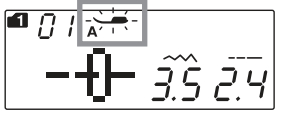





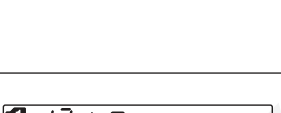
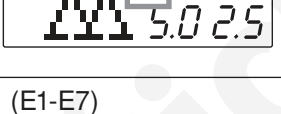
- 4 Znovu nasadte kryt vodiče horní nitě do stroje. Přitlačte jej na místo, dokud nezaklapne.

④ Výstupek



Problémy a varovné signály

Pokud se ozve varovný signál a na LCD obrazovce se zobrazí varovná zpráva, postupujte dle následujících pokynů.

Varovný signál	Příčina	Řešení
	1. Stiskli jste tlačítko start/stop s připojeným pedálem. 2. Pedál je mimo provoz. (Ikona pedálu stále bliká.)	Odpojte pedál. Kontaktujte servisní místo nebo svého prodejce.
	Stroj byl spuštěn se zdviženou přítlačnou patkou. Stroj se zastavil, jakmile byla zdvižena při šití přítlačná patka.	Spusťte přítlačnou patku začněte znovu šít. Spusťte přítlačnou patku a začněte znovu šít.
	Navíječ cívek je v pravé poloze.	Posuňte navíječ cívek zpět vlevo pro běžné šití.
	Stroj se zastaví, jakmile začnete šít knoflíkovou dírkou bez spuštění knoflíkové páčky.	Spusťte knoflíkovou páčku a začněte znovu šít.
	Je stisknuto tlačítko dvojehly při zvoleném vzoru, který není vhodný pro šití dvojehlou.	Zvolte vzor, který je vhodný pro šití dvojehlou.
	Je stisknuto tlačítko dvojehly, když je na LCD obrazovce zobrazena ikona dvojehly.	Vyměňte dvojehlou za běžnou jehlu a znovu stiskněte tlačítko dvojehly.
	Stroj je spuštěn po vypnutí z důvodu možného přetížení.	Počkejte alespoň 15 vteřin do dalšího spuštění stroje. Vypněte hlavní vypínač stroje. Odstraňte zamotané nitě kolem posuvné páčky horní nitě, chapče nebo v odstřihovém mechanismu.
	Zvolený vzor stehu nelze otočit.	Zvolte jiný steh, který je vhodný pro zrcadlové převrácení.
(E1-E7) 	Stroj nefunguje správně z důvodu elektronické chyby.	Kontaktujte servisní místo nebo svého prodejce.

Zvukový signál	Zvuk upozornění když:
pip	Běžné fungování.
pip-pip-pip	Neplatná operace nebo špatné fungování.
píp	E1-E7 chyba.
pip pi-pi-pi-plíp	Knoflíková dírka je dokončena.

Problémy při šití

Problém	Příčina	Řešení
Horní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horní nit není správně navlečena. 2. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 3. Jehla je tupá nebo ohnutá. 4. Jehla není správně nasazena. 5. Horní nit nebyla při zahájení šití položena pod přitlačnou patkou. 6. Nit je zamotána na špulce. 	Strana 17 Strana 11 Strana 13 Strana 13 Strana 24 Použijte držák špulek.
Spodní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spodní nit není správně navlečena v cívkovém pouzdru. 2. V cívkovém pouzdru se nahromadily nečistoty. 3. Cívka je poškozená a neotáčí se hladce. 	Strana 16 Strana 73 Vymeňte cívku.
Jehla se láme.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehelní svorka není správně dotažena. 3. Jehla je příliš tenká pro šitý materiál. 4. Je použita nevhodná přitlačná patka. 	Strana 13 Strana 13 Strana 13 Použijte správnou patku.
Stehy vynechávají.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla není správně nasazena, je tupá nebo ohnutá. 2. Jehla a/nebo nit není vhodná pro šitý materiál. 3. Není použita jehla s modrým hrotem pro šití strečových, jemných a syntetických látek. 4. Horní nit není správně navlečena. 5. Je použita nekvalitní jehla. 	Strana 13 Strana 13 Použijte jehlu na strečovou látku. Strana 17 Vyměňte jehlu.
Švy se krčí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 2. Horní nit není správně navlečena. 3. Jehla je příliš silná pro šitý materiál. 4. Je nastavena příliš vysoká délka stehu pro šitý materiál. 5. Přítlak patky není nastaven správně. 6. Není použitý stabilizátor při šití velmi jemných látek. 	Strana 11 Strana 17 Strana 13 Snižte délku stehu. Strana 10 Použijte stabilizátor.
Látka není podávána hladce.	<ol style="list-style-type: none"> 1. V podavači se nahromadily nečistoty. 2. Stehy jsou příliš jemné. 3. Podavač nebyl zdvižen po šití se spuštěným podavačem. 	Strana 73 Zvyšte délku stehu. Strana 10
Tvoří se smyčky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí horní nitě je příliš nízké. 2. Jehla je příliš silná nebo příliš tenká pro šitý materiál. 	Strana 11 Strana 13
Stroj nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není zapojen v el. síti nebo není připojen pedál do stroje. 2. V dráze chapače se zachytily nitě. 3. Není spuštěna přitlačná patka. 	Strana 6 Strana 73 Strana 10
Knoflíková dírka není ušita správně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavená hustota stehu není vhodná pro šitý materiál. 2. Nebyla použita výztuha pro jemný či strečový materiál. 3. Knoflíková páčka není spuštěna. 	Strana 43 Použijte výztuhu. Strana 41
Stroj je hlučný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. V dráze chapače se zachytily nitě. 2. V cívkovém pouzdru nebo chapači se nahromadily nečistoty. 	Strana 73 Strana 73
Vrstvy se posunují.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavený přítlak patky není vhodný pro šitý projekt. 	Strana 10
Automatický odstřih nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nit je příliš silná pro použití automatického odstřihu nití. 2. V odstřihovém mechanismu se zasekly nitě. 	Strana 7 Strana 73
Tento vzor stehu nelze zvolit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vzor stehu 57 nebo 59 v módu 2 (Můstkové stehy). 	Strana 65

Je zcela běžné, že se ozývá lehké hučení zevnitř stroje.

LCD obrazovka a oblast funkčních tlačítek stroje se můžou po několika hodinách používání stroje zahřát.