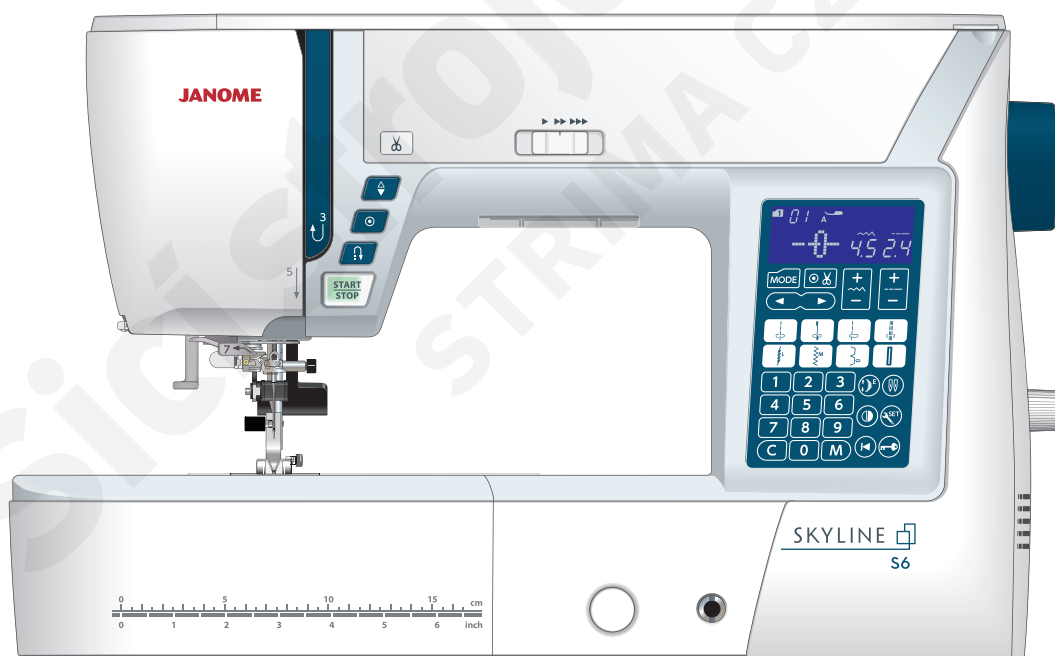


NÁVOD K OBSLUZE

SKYLINE S6



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Při používání elektrických přístrojů dodržujte všeobecná bezpečnostní opatření, včetně následujících: Tento stroj je navržen a vyroben pouze pro použití v domácnosti.

Před použitím stroje si pečlivě přečtěte následující instrukce.

NEBEZPEČÍ — Pro snížení rizika elektrického šoku:

1. Nikdy nenechávejte přístroj bez dozoru, je-li připojen k elektřině. Vždy stroj po použití odpojte, totéž před čištěním.

VAROVÁNÍ — Pro snížení rizika popálenin, požáru, elektrického šoku či zranění:

1. Stroj nesmí být použit jako hračka. Jsou-li v blízkosti stroje děti nebo jej přímo používají, je třeba dbát zvýšené opatrnosti.
2. Tento stroj musí být používán pouze způsobem popsaným v tomto manuálu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem popsané v tomto manuálu.
3. Nikdy stroj nepoužívejte, pokud má poškozený napájecí kabel či zástrčku, pokud stroj správně nefunguje, upadl či byl převrácen, nebo upadl do vody.
V těchto případech stroj odнесите nejbližšímu autorizovanému prodejci či servisnímu středisku pro prohlídku, servis či seřízení.
4. Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými průduchy. Ventilační průduchy šicího stroje a pedálu musí být vždy vyčištěny od cupaniny, prachu a látek.
5. Do žádného z otvorů nekládejte žádné předměty.
6. Stroj nepoužívejte venku.
7. Nepracujte se strojem tam, kde jsou používány aerosoly (spreje) nebo probíhá práce s kyslíkem.
8. Před odpojením přemístěte spínač do polohy ("O"), poté stroj odpojte ze zásuvky.
9. Za kabel netahejte. Pro odpojení použijte zástrčku.
10. Udržujte prsty mimo pohyblivé části. Speciální pozornost je vyžadována v okolí jehly a/nebo nože.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Špatná deska může vést ke zlomení jehly.
12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
13. Za látku během šití netahejte ani za ni netlačte. Mohlo by to vést ke zlomení jehly.
14. Při úpravách, jako je navlékání a výměna jehly, navlékání cívky nebo výměna přítlačné patky, atd. vždy vypněte stroj.
15. Před odstraněním krytů, mazáním či prováděním libovolných úkonů uvedených v tomto manuálu vždy odpojte stroj od elektřiny.

TYTO INSTRUKCE UCHOVEJTE

Pro Evropu:

Děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi, či osoby s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, mohou tento stroj používat pouze v případě dozoru, nebo pokud jim bylo poskytnuto školení o bezpečném použití stroje včetně všech možných rizik. Děti si se strojem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.

Mimo Evropu (kromě U.S.A a Kanady):

Tento stroj není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, či s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi bez dozoru či školení týkajícího se bezpečného použití stroje a všech možných rizik.

Ujistěte se, že stroj není využíván jako hračka.



Likvidace stroje musí proběhnout ekologickou recyklací s ohledem na platnou legislativu týkající se elektrických/elektronických zařízení. V případě pochybností kontaktujte prodejce.
(Pouze EU)

OBSAH

DŮLEŽITÉ SOUČÁSTI

Názvy částí	3
Běžné příslušenství	4
Uložení příslušenství	5
Prodloužený stůl	5
Šití volným ramenem	5
PŘÍPRAVY NA ŠITÍ	
Připojení napájecího kabelu	6
Použití tlačítka start/stop	6
Uživatelské instrukce:	6
Použití pedálu	7
Operační tlačítka stroje	8
Tlačítko start/stop	8
Tlačítko zpětného chodu	8
Tlačítko automatického upevnění	9
Tlačítko jehly nahoru/dolů	9
Tlačítko odstřížení	9
Kontrol a rychlosti šití	10
Posuvník rychlosti	10
Pedál	10
Funkční tlačítka	10
LCD obrazovka	10
Tlačítko kurzoru	10
Tlačítko auto. odstřížení	10
Tlačítko nastavení šířky stehu	10
Tlačítko nastavení délky stehu	10
Tlačítko režimu	10
Tlačítka přímého výběru vzoru	11
Numerická klávesnice	11
Tlačítko smazání	11
Tlačítko prodloužení	11
Tlačítko dvojehly	11
Tlačítko zrcadlení	11
Tlačítko nastavení	11
Tlačítko opětovného startu	11
Tlačítko zamknutí	11
Tlačítko uložení	11
Zvednutí a spuštění přítlačné patky	12
Kolenní zvedák	12
Nastavení přítlaku patky	13
Snížení podavače	13
Vyrovnaní napětí nití	14
Tlačítko zamčení	15
Výměna přítlačné patky	15
Vyjmutí a připojení držáku patky	16
Připojení patky duálního podávání AD	17
Připojení látačí patky PD-H	17
Výměna stehové desky	18
Výměna jehly	19
Tabulka látek a jehel	20
Navíjení cívky	21-23
Navlékání stroje	24
Vestavěný navlékač jehly	25
Vytažení cívkové nitě	26
Výběr vzorů	27
Přímý výběr vzorů	27
Úprava nastavení stroje	28
Nastavení bzučáku	28
Nastavení polohy jehly	29
Počáteční rychlost šití	29
Kalibrace tlačítek	30

Návrat na výchozí	31
-------------------------	----

ZÁKLADY ŠITÍ

Přímý steh	32
Zajištění švů	32
Šití od okrajů silné látky	32
Změna směru šití	32
Odstřihování nití	33
Vodítka stehové desky	33
Rohová vodítka	33
Nastavení pozice vpichu jehly	34
Nastavení délky stehu	34
Stehová deska přímého stehu	34
Lock-a-Matic steh	35
Upevňovací steh	35
Přímý steh s polohou jehly vlevo	35
Trojitý strečový steh	36
Steh na pleteniny	36
Steh zapožití	36
Šití se zařízením dvojího podávání	37
Šití zipu	38-40
Rolovaný lem	41
Vrásnění	42
Vycpávání	42
Klikatý steh	43
Několikanásobný klikatý steh (trikotový steh)	44
Obšívací steh	44
Steh na pleteniny	44
Dvojitý obšívací steh	45
Obnitkovací steh	45
Lemování	45
Slepé lemování	46-47
Lasturový steh	48
Knoflíkové dírky	48
Čtvercové dírky	49-52
Ruční nastavení	52
Nastavení hustoty stehu knoflíkové dírky	52
Použití stabilizační desky	53
Knof. dírky se zakulaceným koncem a jemné dírky	54
Knoflíkové dírky ve tvaru klíčových dírek	54
Strečové knoflíkové dírky	54
Šňůrková knoflíková dírka	55
Obrubová knoflíková dírka	56-57
Našívání knoflíků	58
Látání	59-60
Přichycení	61
Očko	62
DEKORATIVNÍ ŠITÍ	
Aplikace	63
Třásnění	64
Vytahování	64
Zřasení	65
Svazkování	66
Lasturování	66
Francouzské uzly	66
Spojování záplat	67
Záplatování	67
Quiltování	68
Připojení quiltovací vodící tyče	68
1 Quiltovací tyč u patky duálního podávání	68
Sestehování (pro quiltování)	68

OBSAH

Tečkování.....	69
Svorkové stehy.....	69
Quiltování volným pohybem.....	69
Ruční quiltové stehy.....	70
Saténové stehy.....	70
Poměr prodloužení.....	70
Šití dvojehlou.....	71-72

PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Kombinace vzorů.....	73
Programování automatického upevňovacího stehu.....	74
Programování automatického odstřížení.....	75
Kombinace se zrcadlením.....	76
Šití stehu znovu od začátku.....	77
Šití kombinace stehu od začátku.....	77
Přemostňovací stehy.....	78-79
Monogramování.....	80
Výběr znaků.....	80
Programování monogramu.....	80
Odsazení.....	81
Velikost monogramu.....	81
Snížení velikosti písmen.....	81
Úprava kombinace stehů.....	82
Smazání a vložení vzoru.....	83
Kopírování vzoru.....	83
Sjednocení nastavení stehu.....	84
Sjednocená poloha vpichu jehly.....	84
Jednotlivé nastavení stehu.....	85

PÉČE A ÚDRŽBA

Čištění oblasti háčku.....	86
Čištění vodící desky.....	87
Úprava nepřesných vzorů stehu.....	88
Problémy a varování.....	89-90
Řešení problémů.....	91
Tabulka stehů.....	92

DŮLEŽITÉ ČÁSTI

Názvy součástí

- ① Niťová páka
- ② Regulátor přitlaku patky
- ③ Tabulka
- ④ Horní kryt
- ⑤ Držák stylusu
- ⑥ Přihrádka pro patku
- ⑦ Nůž nitě B
- ⑧ Vřeteno cívky
- ⑨ Nůž nitě A
- ⑩ Otvor pro extra kolík cívky
- ⑪ Kolík cívky
- ⑫ Držák cívky (velký)
- ⑬ Regulátor napětí nitě
- ⑭ Čelní kryt
- ⑮ Nůž nitě
- ⑯ Prodloužený stolek (příslušenství)
- ⑰ Páka pro uvolnění stehové desky
- ⑱ Tlačítko Start/Stop
- ⑲ Tlačítko zpětného chodu
- ⑳ Tlačítko automatického upevnění
- ㉑ Tlačítko jehly nahoře/dole
- ㉒ Tlačítko odříznutí
- ㉓ Regulátor podávání
- ㉔ Otvor pro kolenní zvedák
- ㉕ Posuvník rychlosti
- ㉖ Dotykový panel (funkční tlačítka)
- ㉗ LCD obrazovka
- ㉘ Spodní vodítko nitě
- ㉙ Šroub svorky jehly
- ㉚ Vodítko jehlové tyče
- ㉛ Jehla
- ㉜ Patka na klikatý steh A
- ㉝ Stehová deska
- ㉞ Tlačítko pro uvolnění krytu háčku
- ㉟ Kryt háčku
- ㊱ Nůž
- ㊲ Podavač
- ㊳ Držák patky
- ㊴ Šroub
- ㊵ Páka
- ㊶ Knoflík navlékače jehly
- ㊷ Páka knoflíkové dírky
- ㊸ Vodítko navlékače jehly
- ㊹ Rukojeť
- ㊺ Ruční kolo
- ㊻ Ventilační průduch
- ㊼ Zásuvka vypínače nože*
- ㊽ Páka pro spuštění podavače
- ㊾ Zásuvka stroje
- ㊿ Zásuvka pro pedál
- 1 Hlavní vypínač
- 2 Pohon duálního podavače
- 3 Zvedák přitlačné patky

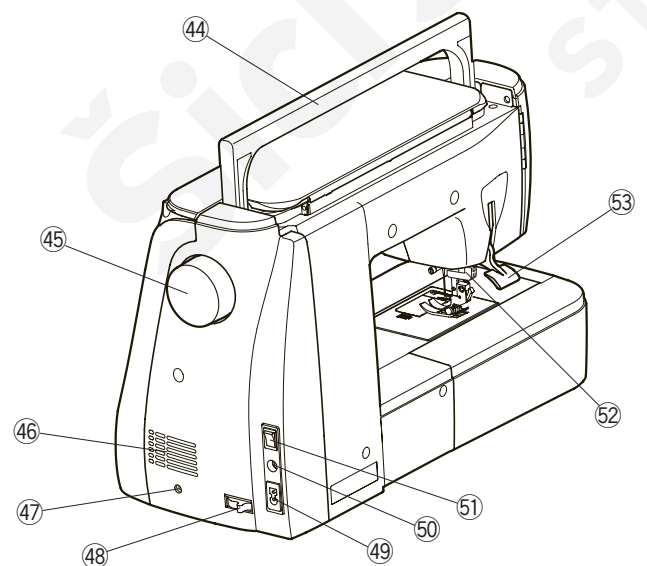
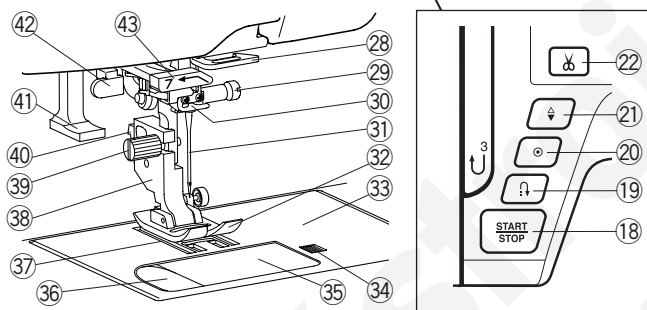
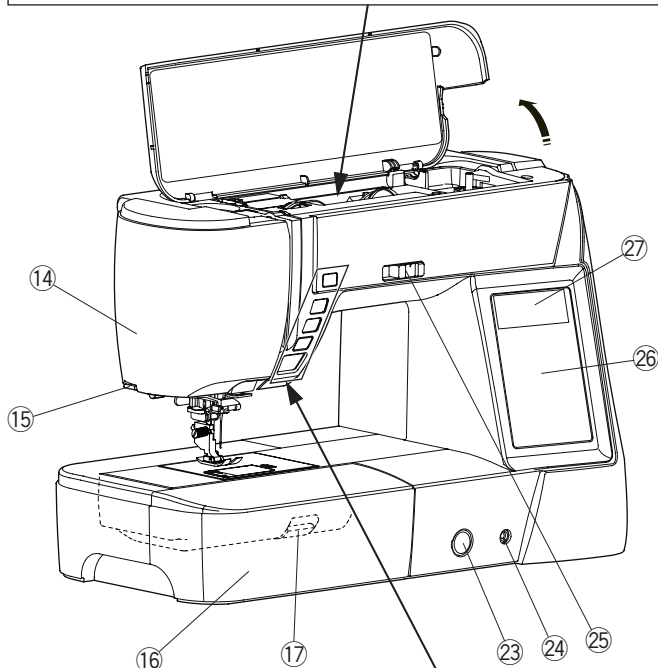
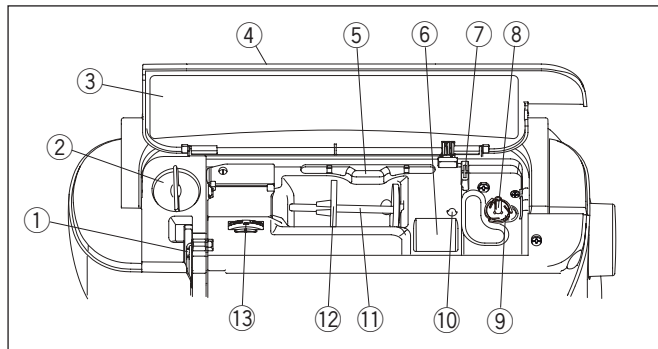
POZN.:

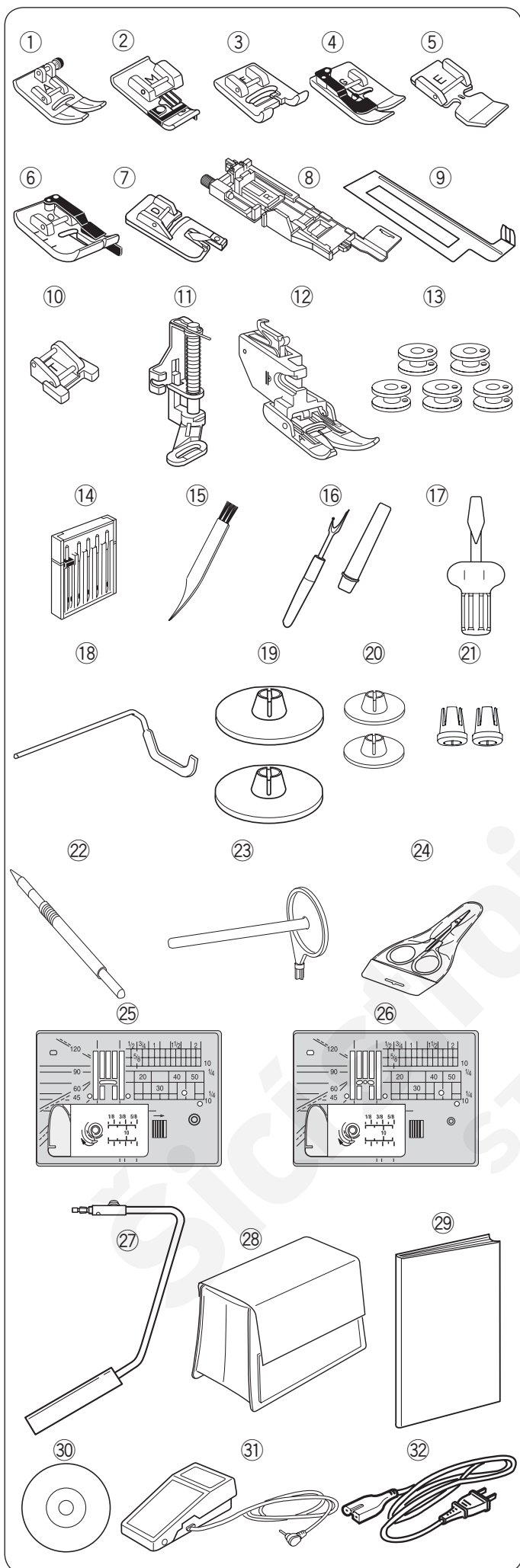
Při přenášení stroje jednou rukou chytte rukojeť a druhou stroj přidržíte zespodu.

POZN.:

Design a specifikace šicího stroje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

* Vypínač nože je volitelným příslušenstvím.

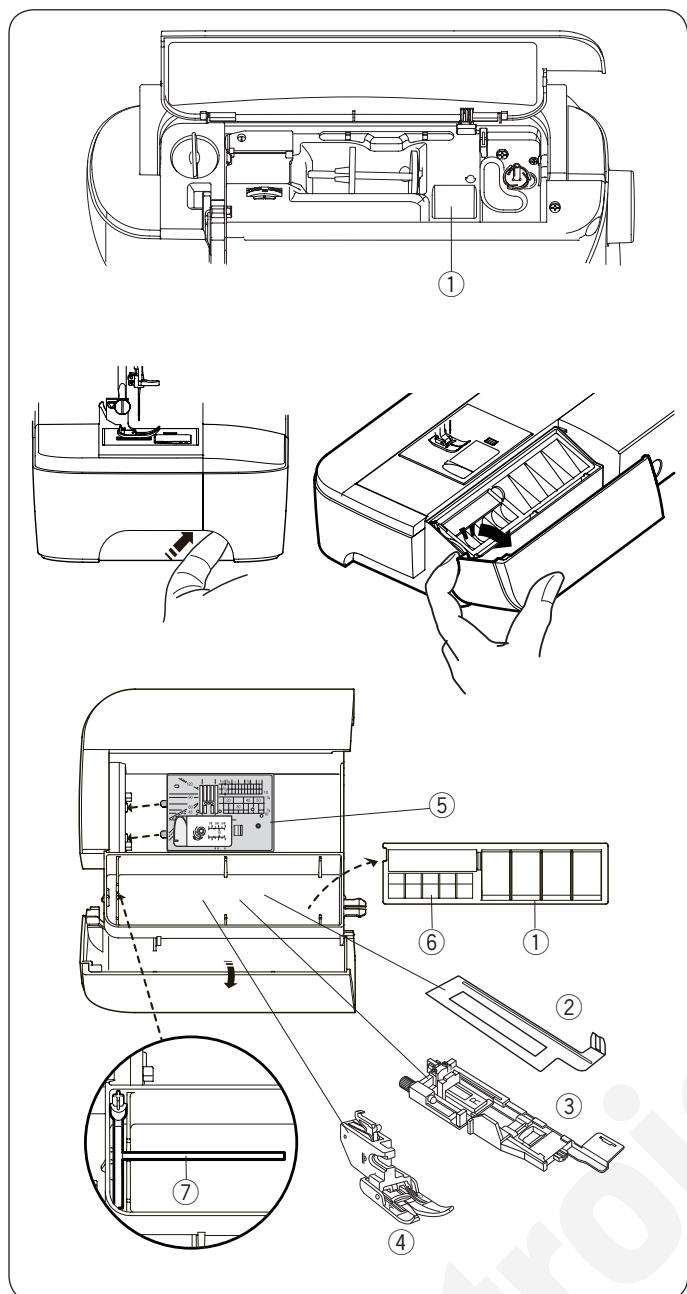




Běžné příslušenství

Č.	Název dílu	Díl č.
1	Patka na klikatý steh A (na stroji)	859802006
2	Patka obšití M	859810007
3	Patka na saténový steh F	859806011
4	Patka slepého lemu G	859807001
5	Patka na zip E	859805009
6	1/4" patka O	859814012
7	Patka na rolované lemy D	859804008
8	Aut. patka na knof. dírky (v příslušenství)	862822013
9	Stabilizační deska (v příslušenství)	859832016
10	Patka pro našívání knoflíků T	859811008
11	Látací patka PD-H	859839002
12	Patka duálního podávání AD (dvoj.) (v příslušenství)	859819017
13	Cívka X 5 (1 na stroji)	102261505
14	Sada jehel	859856005
15	Kartáček	802424004
16	Páráček	647808009
17	Šroubovák	820832005
18	Quiltovací vodící tyč	755802001
19	Držák cívky (velká) X 2 (1 na stroji)	822020503
20	Držák cívky (malý) X 2	822019509
21	Držák cívky (speciální) X 2	862408008
22	Dotykový panel	860194002
23	Extra kolík cívky	809041004
24	Nůžky	803813306
25	Stehová deska (na stroji)	861606016
26	Stehová deska přímého stehu	862817118
27	Kolenní zvedák	846417011
28	Středně tvrdý kryt stroje	858802058
29	Uživatelský manuál	863800904
30	Instruktažní DVD	863822005
31	Pedál C-1036	
32	Napájecí kabel*	U.S.A. a Kanada 856519004
		U.K. 830377008
		Austrálie 830314018
		Kont. Evropa 830335004

*Napájecí kabel může vypadat jinak než na obrázku.



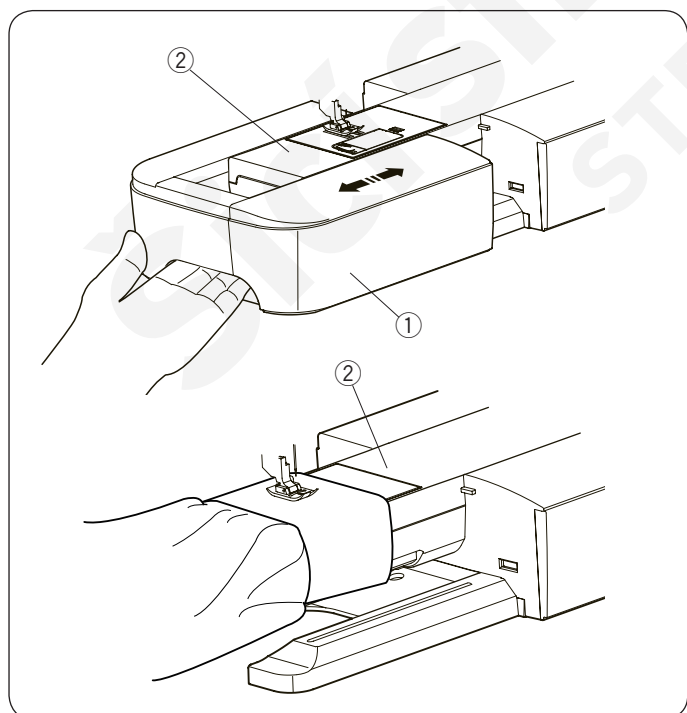
Uložení příslušenství

Příslušenství lze snadno uložit do přihrádky na prodlouženém stolek a přihrádce pod horním krytem.

Pro uložení příslušenství v přihrádce na prodlouženém stolek vytlačte kryt směrem k sobě a otevřete přihrádku.

- ① Přítlačná patka
- ② Stabilizační deska pro knoflíkové dírky
- ③ Automatická patka na knoflíkové dírky R
- ④ Patka pro duální podávání AD (dvojitá)
- ⑤ Stehová deska přímého stehu
- ⑥ Cívka
- ⑦ Extra kolík cívky

Do prodlouženého stolek lze uskladnit i jiné příslušenství.



Prodloužený stolek

Prodloužený stolek poskytuje extra plochu pro šití a lze jej vyjmout pro šití volným ramenem.

- ① Prodloužený stolek
- ② Volné rameno

Vyjmutí:

Vytáhněte stolek směrem doleva.

Připojení:

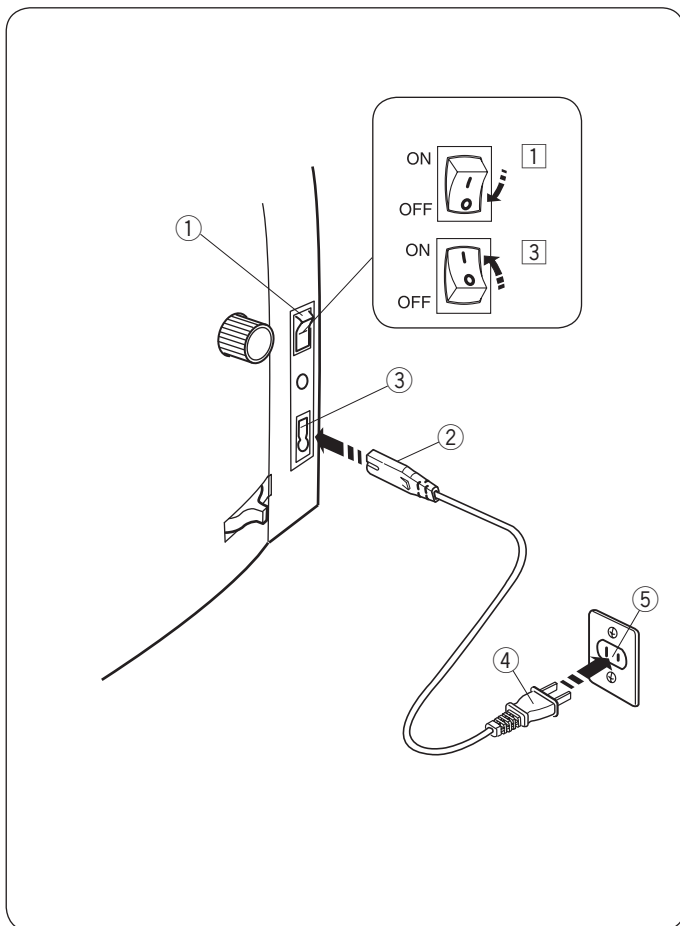
Nasuňte stolek do základny a zatlačte jej směrem doprava.

Šití volným ramenem

Šití volným ramenem se používá pro šití rukávů, pasů, nohavic a jiných tubusových částí oděvu.

Je také užitečné pro látání ponožek, opravování kolen či loktů.

- ② Volné rameno



PŘÍPRAVA NA ŠITÍ

Připojení napájení

Použití hlavního spínače

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je spínač ① vypnutý.
- 2 Vložte konektor ② napájecího kabelu do zásuvky na stroji ③.
- 3 Vložte zástrčku ④ do zásuvky ⑤, a zapněte hlavní spínač ①.

- ① Hlavní spínač
- ② Konektor
- ③ Zásuvka na stroji
- ④ Zástrčka kabelu
- ⑤ Zásuvka ve zdi

POZN.:

Používejte pouze napájecí kabel dodávaný se strojem. Vypnete-li stroj hlavním spínačem, před opětovným zapnutím vyčkejte 5 vteřin.



UPOZORNĚNÍ:

Je-li stroj v chodu, vždy sledujte pracovní prostor a nedotýkejte se žádných pohyblivých součástí, jako je nitová páka, ruční kolo či jehla. Po vypnutí stroje jej vždy odpojte od zdroje el. energie:

- při odcházení od stroje.
- při montáži či demontáži příslušenství.
- při čištění.

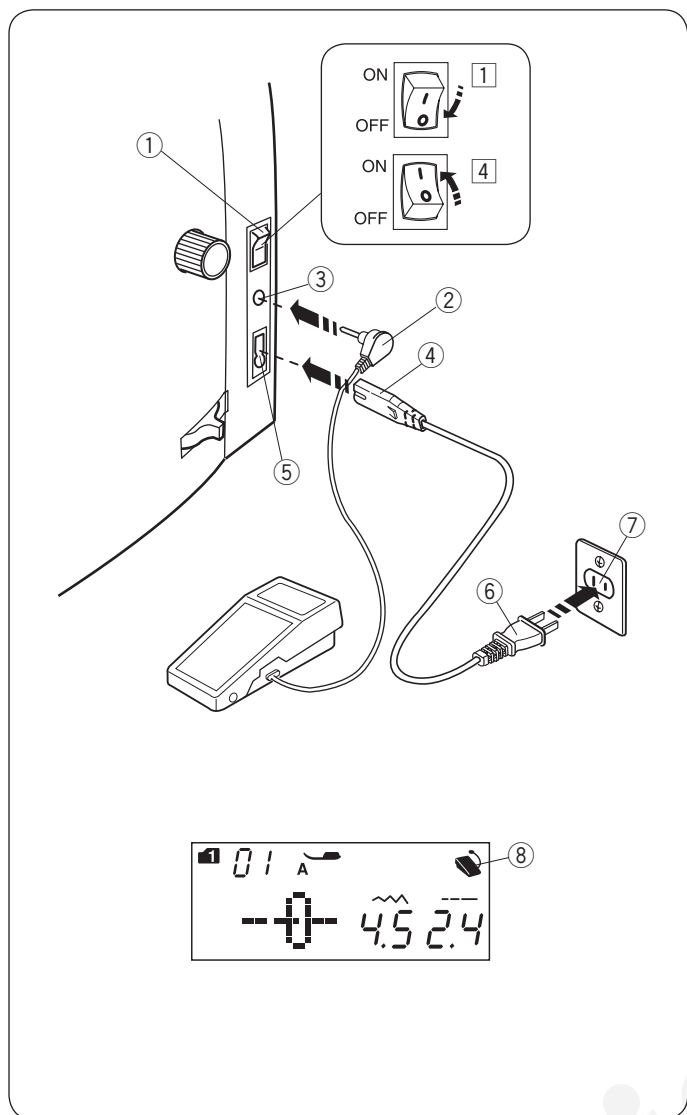
Na pedál nic nepokládejte.

Instrukce k obsluze:

Symbol "O" na vypínači indikuje polohu "vypnuto".

Pro USA a Kanadu:

Polarizovaná zástrčka (jedna vidlice širší než druhá): Pro snížení rizika elektrického šoku sedí zástrčka do polarizované zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud do zásuvky plně nezapadá, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře pro instalaci správné zásuvky. Za žádných okolností neupravujte zástrčku.



Použití pedálu

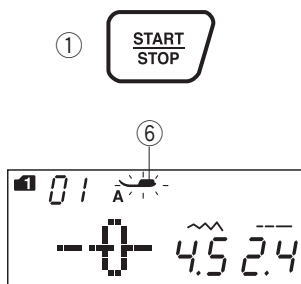
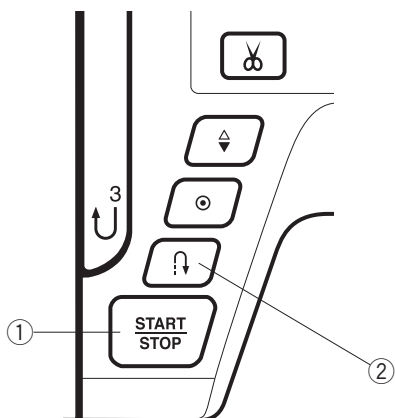
Chcete-li použít pedál, vložte jeho konektor do zástrčky na stroji.

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je stroj vypnutý ①.
- 2 Vložte konektor ② do zástrčky ③ na stroji.
- 3 Vložte konektor napájecího kabelu ④ do zásuvky na stroji ⑤.
- 4 Připojte napájecí kabel ⑥ do zásuvky ⑦, a zapněte stroj. Je-li ke stroji připojen pedál, rozsvítí se jeho kontrolka ⑧.

- ① Hlavní spínač
- ② Konektor pedálu
- ③ Zásuvka na stroji
- ④ Konektor napájecího kabelu
- ⑤ Zásuvka na stroji
- ⑥ Zástrčka napájecího kabelu
- ⑦ Zásuvka ve zdi
- ⑧ Kontrolka pedálu

POZN.:

Tlačítko Start/Stop s připojeným pedálem nefunguje.



Tlačítka pro ovládání stroje

① Tlačítko Start/Stop

Stisknutím tlačítka stroj spustíte nebo vypnete.

Stroj provede pomalu několik prvních stehů, poté se dostane na rychlost nastavenou na posuvníku rychlosti.

Tlačítko jede pomalu tak dlouho, dokud je toto tlačítko stisknuto.

Je-li stroj v chodu, tlačítko je červené, pokud je stroj odstaven pak zelené.

Přidržením tohoto tlačítka při šití omezíte rychlost šití a po jeho uvolnění se stroj zastaví.

POZN.:

- Tlačítko nelze použít s připojeným pedálem.
- Pokud máte zvednutou přítlačnou patku, stroj se nespustí a rozblíká se kontrolka patky ⑥. Spusťte přítlačnou patku a tlačítko stiskněte znovu.
- Počáteční rychlost lze nastavit na pomalou, střední, či vysokou (viz strana 29).

② Tlačítko zpětného chodu

Při výběru následujících stehových vzorů;

Režim 1	Režim 2	Stehová deska př. stehu

bude šít stroj ve zpětném chodu tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuté. Uvolněním tlačítka se vrátíte k běžnému šití.

Je-li stroj zastaven a pedál odpojen, stroj bude ve zpětném chodu šít pomalu tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuto.

Uvolnění tlačítka stroj zastaví.

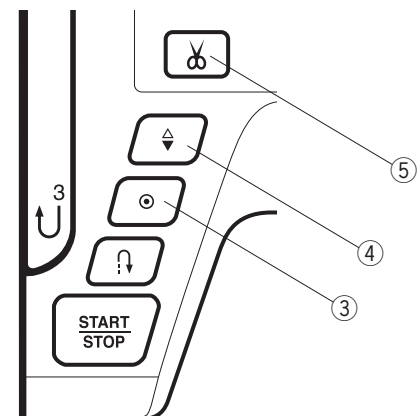
Při výběru následujících stehových vzorů;

Režim 1











získá tlačítko zpětného chodu speciální funkce. Viz strany 35, 59 a 61.

Při výběru jakéhokoli jiného stehu;

Stisknete-li tlačítko zpětného chodu při jakémkoli jiném vzoru, stroj okamžitě utáhne steh a automaticky zastaví.



③ Tlačítko automatické zakončení šití Jsou-li vybrány následující stehové vzory;

Režim 1				Režim 2		Stehová deska př. stehu								
														
01	04	05	06	07	12	13	14	37	38	015	045	065	075	085

Stisknutím tlačítka pro zakončení šití okamžitě provedete upevňovací steh. Stroj se automaticky zastaví. Jakmile je stroj zastavený a vy stisknete toto tlačítko, aktivujete funkci automatického upevňování. Stroj začne okamžitě šít upevňovací stehy a automaticky se zastaví po sepnutí stroje.

Při výběru jakéhokoli jiného stehu;

Stisknutím tlačítka zakončení šití ušijete upevňovací steh na konci současného vzoru. Stroj se automaticky zastaví.

Je-li stroj zastaven a vy stisknete automatické zakončení šití, aktivujete funkci automatického upevňování. Na konci současného vzoru stroj ušije upevňovací stehy a automaticky se zastaví po jeho zapnutí.

Po upevňovacím stehu stroj automaticky odstříhne nitě, pokud je automatické odstříhnutí zapnuto (viz strana 80).

④ Tlačítko jehly nahore/dole

Stisknutím tohoto tlačítka přesunete jehlovou tyč nahoru či dolů. Stroj zastaví jehlu ve spodní poloze. Konečnou polohu jehly však můžete změnit v nastavení stroje (viz strana 29).

⑤ Tlačítko odstříhnutí nitě

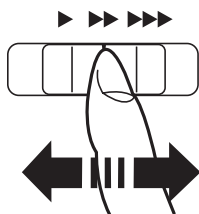
Po zakončení šití stiskněte toto tlačítko pro odstřížení nitě. Po odstřížení se jehlová tyč automaticky zvedne (viz strana 33). Po použití automatického zastřížení či navléknutí držáku cívky můžete začít šít bez vytažení cívkové nitě.

POZN.:

Tlačítko zastřížení nitě nefunguje:

- přímo po zapnutí stroje.
- je-li přítlačná patka zvednutá pomocí zvedáku.
- po jeho trojnásobném stisknutí.

Je-li nit č. #30 či vyšší, použijte řezák na krytu (str. 33)

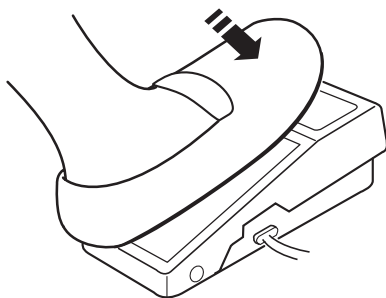


Řízení rychlosti šití

Posuvník rychlosti

Omezit maximální rychlost šití můžete pomocí posuvníku dle požadavků.

Pro zvýšení rychlosti přesuňte posuvník doprava. Pro snížení rychlosti přesuňte posuvník doleva.



Pedál

Stisknutím pedálu můžete rovněž ovlivňovat rychlost šití.

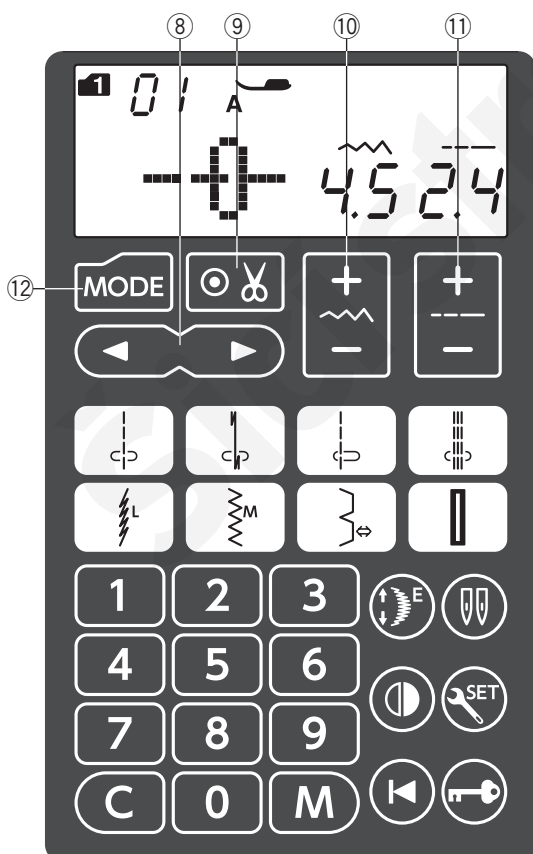
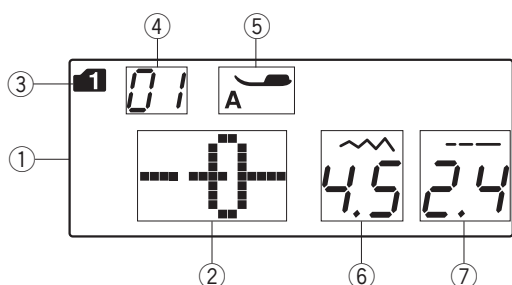
Čím více jej sešlápnete, tím rychleji stroj běží.

POZN.:

Na maximální rychlost stroj běží v případě, že je posuvník úplně vpravo a pedál plně sešlápnutý.

Uživatelské instrukce:

Pro tento stroj je použit pedál typu YC-485EC.



Funkční tlačítka

① LCD obrazovka

Po zapnutí stroje jsou na LCD obrazovce zobrazeny následující informace:

- ② Stehový vzor
- ③ Režim
- ④ Číslo stehového vzoru
- ⑤ Doporučená přítlačná patka
- ⑥ Šířka stehu
- ⑦ Délka stehu

⑧ Kurzor (viz strana 82)

Stiskněte ◀ či ▶ pro přesunutí kurzoru ke kontrole či editaci kombinace stehů.

Tlačítko automatického odstřížení (viz strana 75)

Stiskněte toto tlačítko, pokud si přejete automaticky odstříhovat nit po zakončení šití pomocí upevňovacího stehu.

Stiskněte toto tlačítko během programování kombinace stehů pro automatické odstříhnutí nití po dokončení šití.

⑩ Tlačítko pro nastavení šířky stehu (viz str. 34, 43, 52)

Tímto tlačítkem můžete upravit šířku stehu.

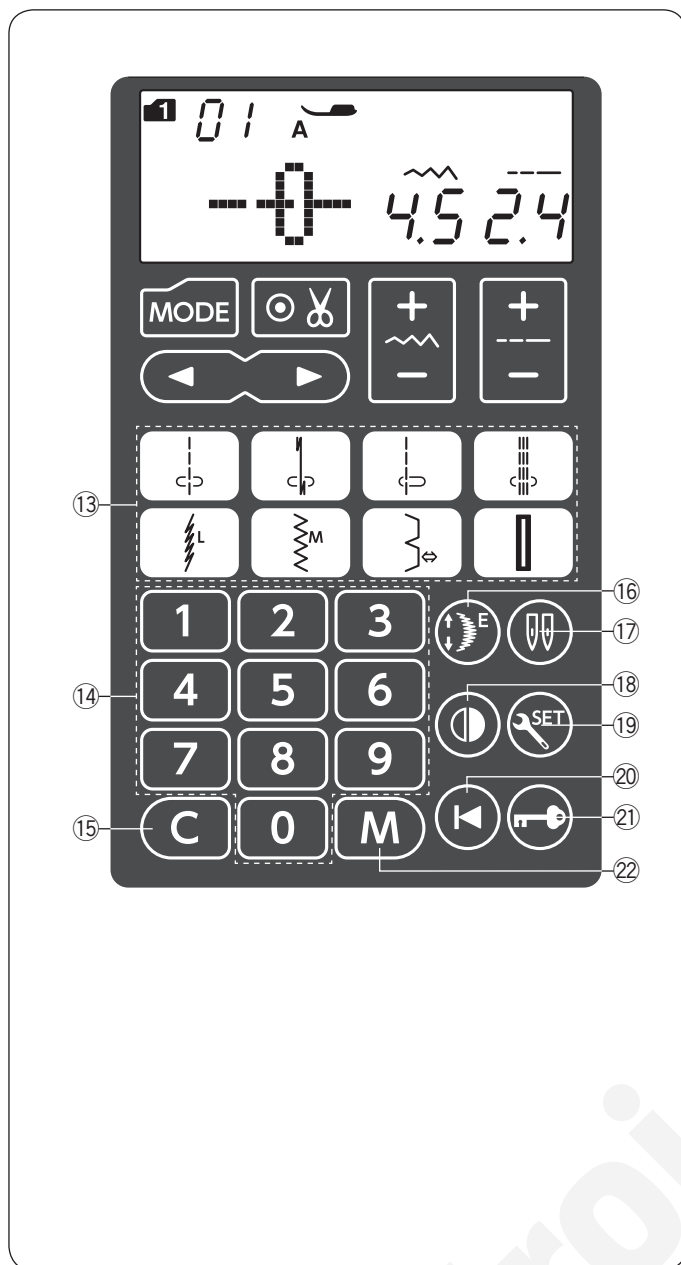
⑪ Tlačítko pro nastavení délky stehu (viz str. 34, 43, 52)

Tímto tlačítkem můžete upravit délku stehu.

⑫ Tlačítko režimu (viz str. 27, 28)

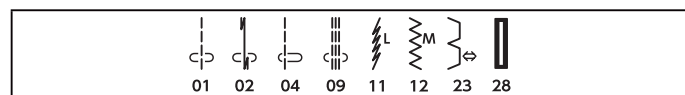
Stisknutím tohoto tlačítka vyberete režim.

Po zapnutí stroje je automaticky vybrán režim 1.

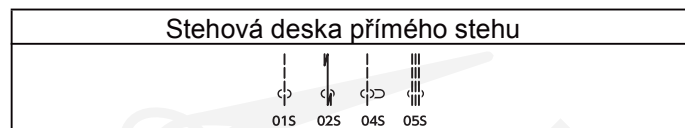


⑬ Tlačítka pro přímý výběr stehu (viz str. 27)

Pomocí příslušných tlačítek si můžete přímo zvolit následující stehy.



Je-li připojena stehová deska přímého stehu, můžete pomocí příslušných tlačítek vybrat následující stehy.



⑭ Numerická klávesnice (viz str. 27)

Vložte 2číselný kód stehu pro výběr požadovaného stehu v režimech 1-6.

⑮ Tlačítko smazat (viz str. 83)

Stiskněte tlačítko smazat pro vymazání uloženého stehového vzoru. Podržením klávesy do doby, než se ozve pípný zvuk, vymažete celou kombinaci.

⑯ Tlačítko prodloužení (viz str. 70)

Pomocí tohoto tlačítka prodloužíte saténové vzory.

⑰ Tlačítko dvojehly (viz str. 72)

Při šití dvojehlou stiskněte toto tlačítko.

⑱ Tlačítko zrcadlení (viz str. 76)

Chcete-li zrcadlit obraz zvoleného vzoru, stiskněte toto tlačítko.

⑲ Tlačítko nastavení (viz str. 28-31)

Po stisknutí tohoto tlačítka přejdete do nastavení stroje.

⑳ Tlačítko opětovného spuštění (viz str. 77)

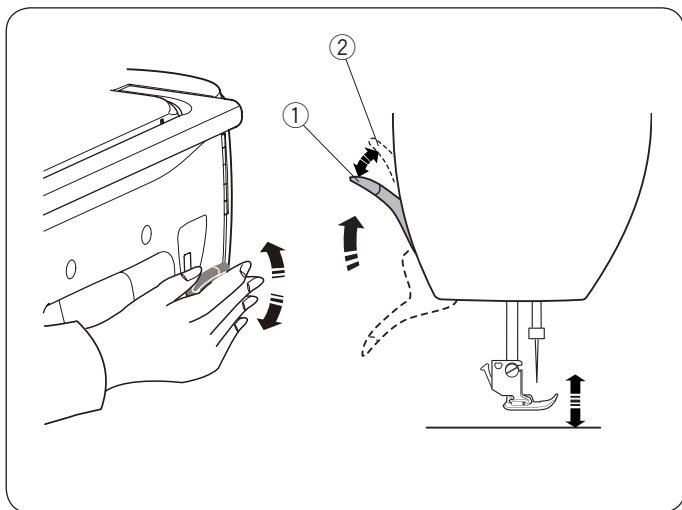
Stisknutím tohoto tlačítka začnete šít vzor od začátku.

㉑ Tlačítko uzamčení (viz str. 15)

Stisknutím tohoto tlačítka uzamknete stroj při navlékání, výměně příslušenství, atd. Pro snížení rizika zranění se deaktivují všechna tlačítka. Pro odemčení stroje znovu klepněte na tlačítko.

㉒ Tlačítko uložení (viz str. 73)

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte vytvořenou kombinaci. Uložit lze až 50 stehových kombinací.



Zvednutí a spuštění přitlačné patky

Zvedák přitlačné patky zvedá a spouští patku.

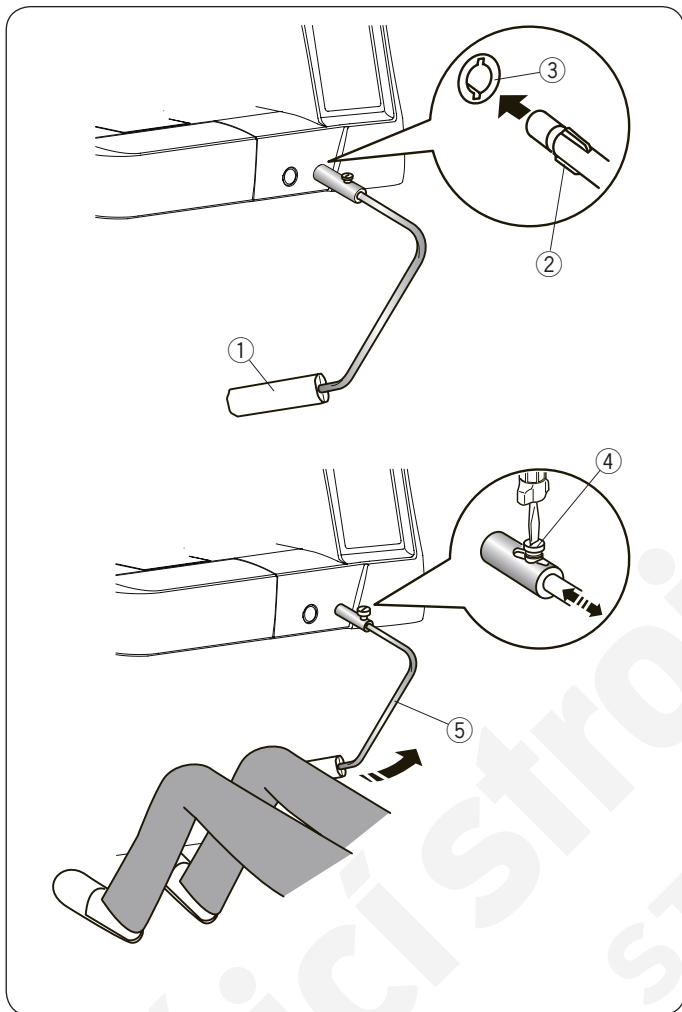
① Zvedák přitlačné patky

Přitlačnou patku lze zvednout do vyšší než běžné horní polohy. To vám usnadňuje výměnu stehové desky a šití silnějších vrstev látky.

② Poloha extra zdvihu

POZN.:

Je-li přitlačná patka v poloze extra zdvihu, neotáčejte ručním kolem a nemačkejte tlačítko jehly nahore/dole.



Kolenní zvedák

Kolenní zvedák je extrémně nápomocný při látání, quiltování atd., protože vám umožňuje pracovat s látkou, zatímco kloub řídí přitlačnou patku.

Zapojení kolenního zvedáku

Naveďte výstupky na zvedáku do zářezů v otvoru pro zvedák a nasuňte jej.

① Kolenní zvedák

② Výstupky

③ Otvor pro zvedák

Nastavení kolenního zvedáku

Úhel kolenního zvedáku se dá upravit dle vašich preferencí. Povolte šroub a vsuňte tyč dovnitř nebo ven, čímž úhel upravíte.

Dotáhněte šroub a zajistěte tyč.

④ Šroub

⑤ Tyč

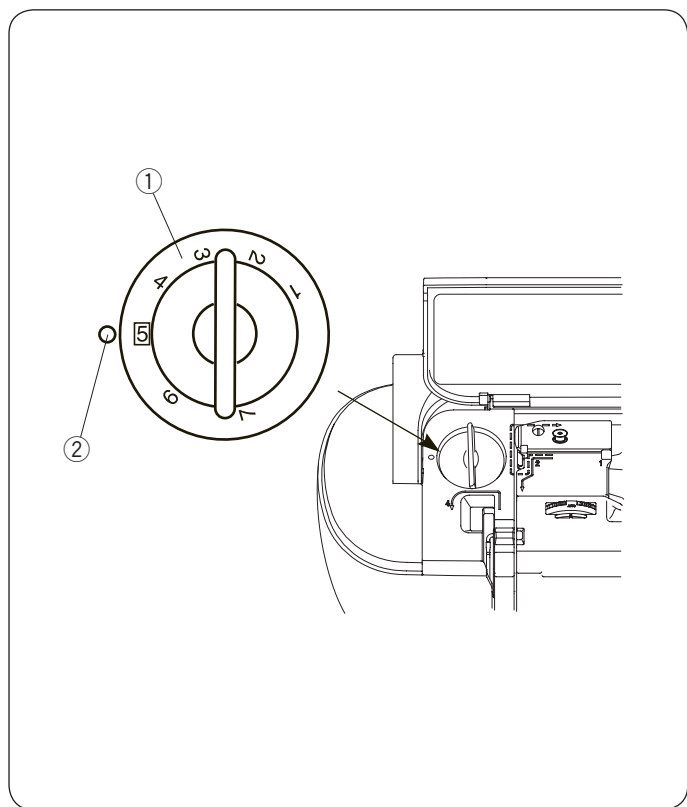
Použití kolenního zvedáku

Tlakem kolene na zvedák můžete snadno přesunovat patku nahoru a dolů.

Pomocí síly přitlaku regulujete, jak vysoko se patka zvedne.

POZN.:

Během šití se zvedáku nedotýkejte, látka jinak nebude podávána hladce.



NASTAVENÍ PŘÍTLAKU PATKY

Přítlak patky lze nastavit pomocí regulátoru nacházejícího se pod horním krytem stroje.

Regulátor má 7 poloh - od 1 do 7.

Pro běžné šití je nastaven na polohu 5.

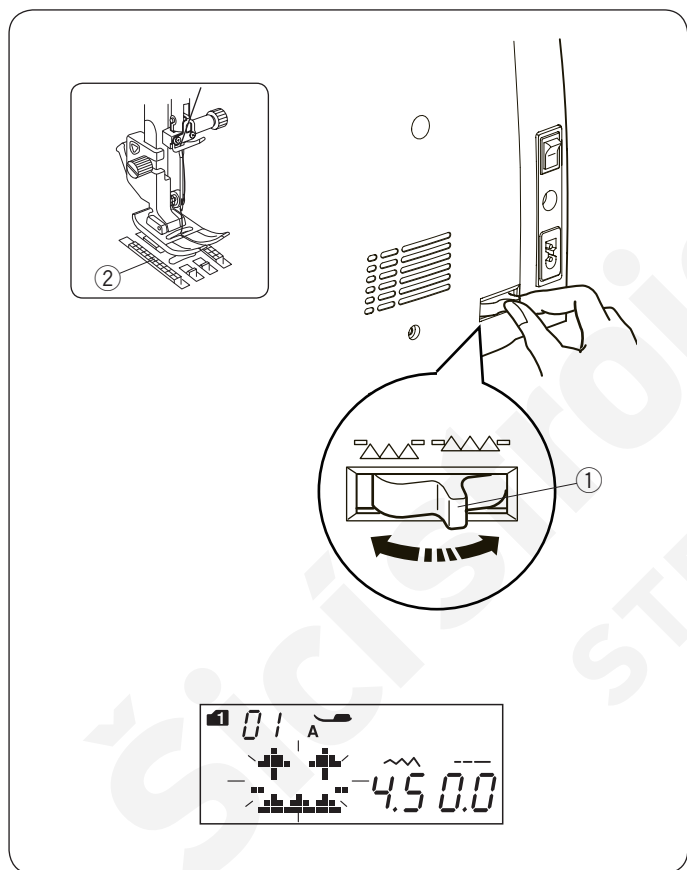
- ① Regulátor přítlaku patky
- ② Značka nastavení

Při šití syntetických a strečových látek přítlak snižte.

Pro jeho snížení nastavte regulátor na nižší hodnoty.

Při šití na těžké tkaniny přítlak zvyšte.

Pro jeho zvýšení nastavte regulátor na vyšší hodnoty.



Snížení podavače

Podavač lze snížit pro šití knoflíků, volné quiltování, atd.

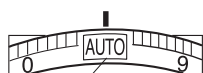
Přesunutím páky podavače směrem k sobě podavač snížíte.

- ① Páka podavače
- ② Podavač

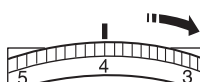
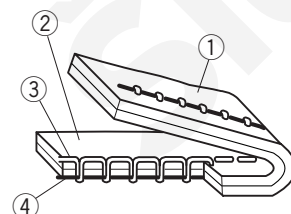
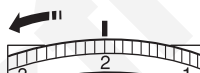
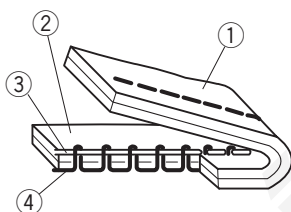
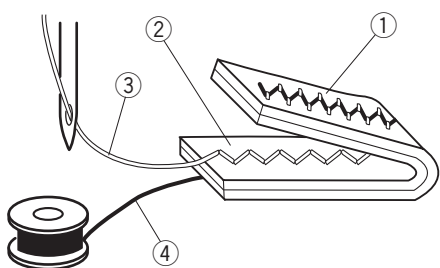
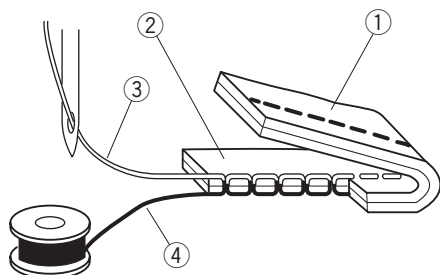
Přesunutím páky směrem od sebe podavač zvednete, po spuštění stroje se podavač přesune do horní polohy.

POZN.:

Pokud spustíte stroj se sníženým podavačem, na obrazovce se objeví zpráva. Stroj se se sníženým podavačem nespustí u těchto čísel vzorů: 28 - 37, 39 - 41 v režimu 1, a stehové vzory v režimech 3 - 6.



①



Nastavení napětí nitě Automatické napětí

Pro běžné šití nastavte regulátor napětí na AUTO, což pokrývá širokou škálu možností.

- ① Regulátor napětí nitě

Nastavení správného napětí

U šití přímým stehem se musí jak jehlová tak cívková nit spojit ve středu látky.

- ① Líc látky
- ② Rub látky
- ③ Jehlová nit
- ④ Cívková nit

U klikatých stehů se musí náznak nitě objevit na lici látky.

- ① Líc látky
- ② Rub látky
- ③ Jehlová nit
- ④ Cívková nit

Manuální úprava napětí

Vzhledem k použité látce, počtu vrstev a zvolené technice šití, může být nutná manuální úprava napětí.

Je-li jehlová nit příliš utažená, cívková nit se objeví na rubové straně látky.

- ① Líc látky
- ② Rub látky
- ③ Jehlová nit
- ④ Cívková nit

Pomocí regulátoru napětí nastavte nižší napětí jehlové nitě.

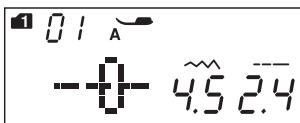
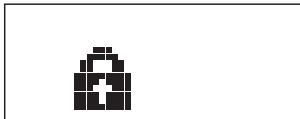
Je-li jehlová nit příliš volná, tvoří na lícové straně látky smyčky.

- ① Líc látky
- ② Rub látky
- ③ Jehlová nit
- ④ Cívková nit

Pomocí regulátoru napětí nastavte vyšší napětí jehlové nitě.

POZN.:

Při nastavení vyšší šířky stehu než "7.0" musí být provedeno ruční nastavení napětí.

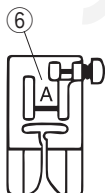
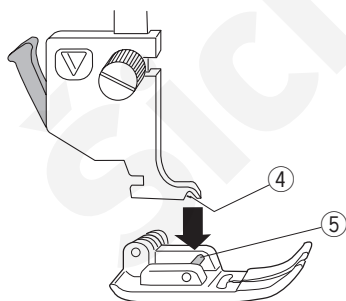
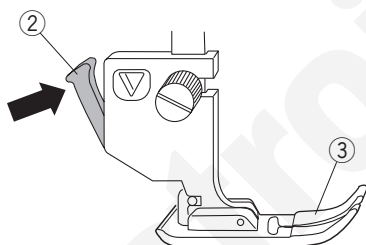
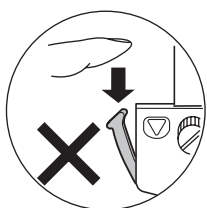
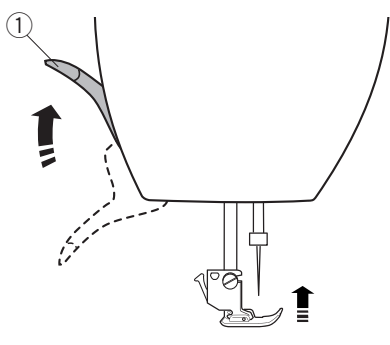


Tlačítko zamknutí

Pomocí tohoto tlačítka zamknete stroj při jeho navlékání, výměně příslušenství, atd.

Pro snížení rizika zranění jsou všechna tlačítka a klávesy deaktivovány.

Pro odemčení stroje tlačítko stiskněte znovu.



Výměna přítlačné patky



POZOR:

Před výměnou přítlačné patky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

Používejte patku vhodnou pro vybraný vzor.

Špatný výběr patky může vést k poškození jehly.

Vyjmutí přítlačné patky

Zvedněte jehlu do její nejvyšší polohy a pomocí zvedáku zvedněte patku.

① Zvedák patky

Stiskněte černou páku na zadní straně držáku patky. Patka sama odpadne.

② Páka

③ Přítlačná patka

Usazení přítlačné patky

Umístěte patku tak, aby se kolík na patce nacházel přímo pod drážkou na držáku.

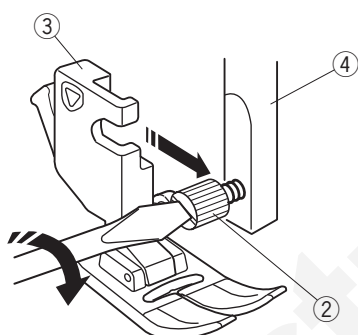
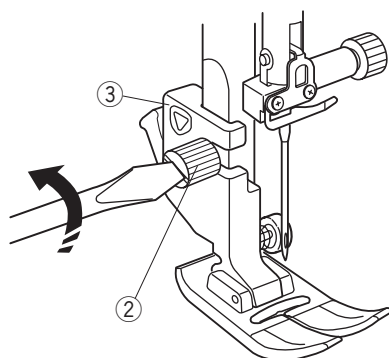
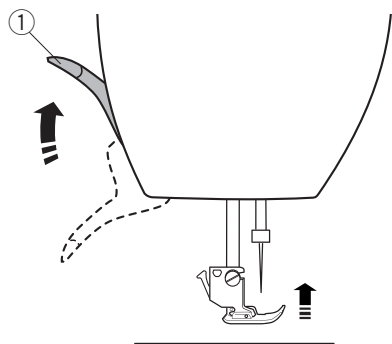
Spusťte přítlačnou tyč, aby se patka zacvakla na místo.

Každá patka je označena identifikačním písmenem.

④ Drážka

⑤ Kolík

⑥ Identifikační písmeno



Vyjmutí a připojení držáku patky

Před použitím lázací patky či patky duálního podávání vyjměte držák patky.



POZOR:

Před výměnou držáku patky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

Používejte patku vhodnou pro vybraný vzor.

Špatný výběr patky může vést k poškození jehly.

Vyjmutí držáku patky

Zvedněte jehlo do její nejvyšší polohy a pomocí zvedáku zvedněte i přítlačnou patku.

- ① Zvedák přítlačné patky

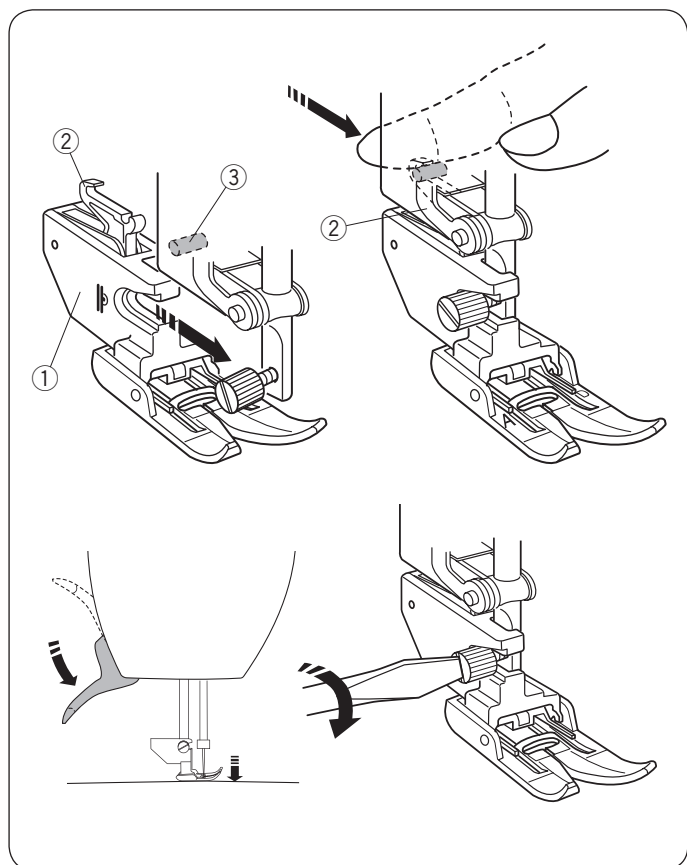
Povolte šroub a vyjměte držák patky.

- ② Šroub
- ③ Držák patky

Připojení držáku patky

Zezadu přítlačné tyče umístěte držák patky. Pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.

- ④ Přítlačná tyč



Připojení patky duálního podávání AD

Připojení držáku patky duálního podávání k tyči.

- ① Držák patky duálního podávání

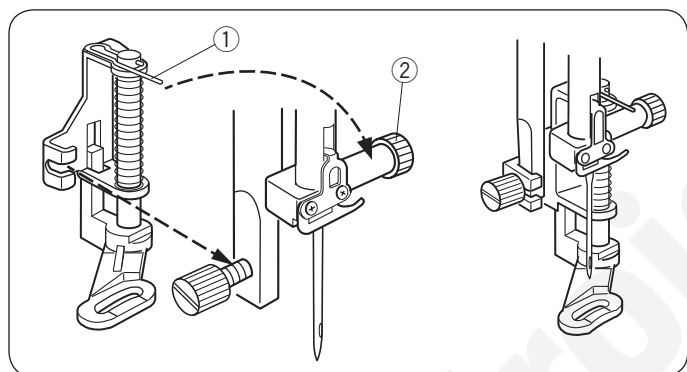
Prsty dotáhněte šroub.

Zatlačte na patku tak, aby se sjednotila s pohonem horního podavače.

- ② Duální podávání
③ Pohon horního podavače

Spusťte zvedák přítlačné patky. Otáčením ručního kola spusťte jehlu do spodní polohy.

Pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.



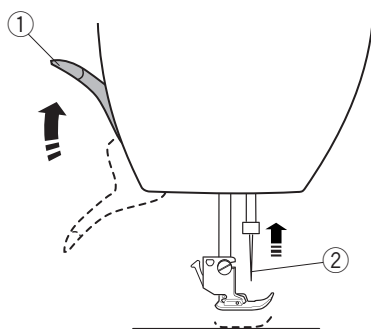
Připojení látačí patky PD-H

Připojte látačí patku PD-H k přítlačné tyči zastrčením kolíku do šroubu jehlové svorky.

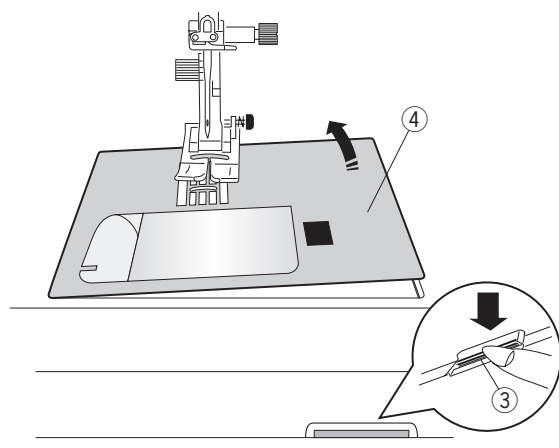
- ① Kolík
② Šroub jehlové svorky

Pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.

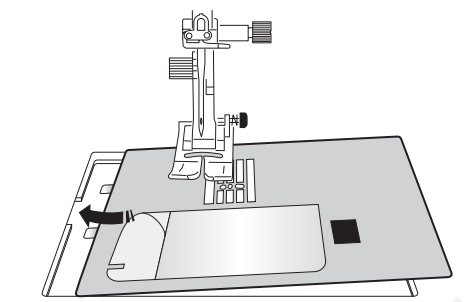
1



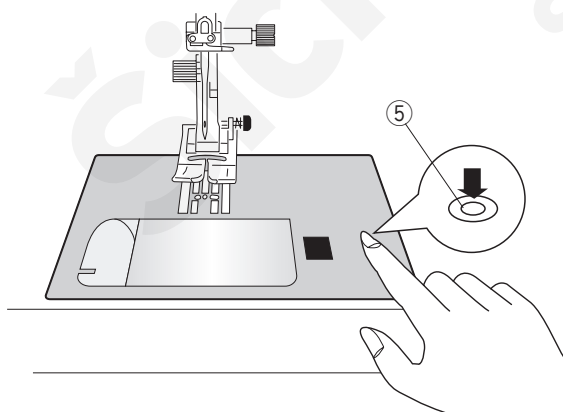
2



3



4



Výměna stehové desky

Při šití na křehké látky či šití přímými stehy použijte stehovou desku přímého stehu.



POZOR:

Před výměnou stehové desky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

- 1 Odstraňte prodloužený stolek jeho vysunutím doleva. Otáčením ručního kola vysuňte jehlu do horní polohy. Zvedněte zvedák přítlačné patky do polohy extra zdvihu.

① Zvedák přítlačné patky

② Jehla

- 2 Zatlačte na páčku pro uvolnění stehové desky a stehová deska vyskočí ven.

③ Páčka uvolnění stehové desky

④ Stehová deska

- 3 Umístěte na stroj stehovou desku přímého stehu. Vložte levý okraj stehové desky do otvoru.

- 4 Zatlačte na značku na stehové desce, dokud nezapadne na místo. Zapněte nebo odemkněte stroj.

Pomalu otáčejte ručním kolem a ujistěte se, že jehla nenarazí do stehové desky.

⑤ Značka na stehové desce



POZOR:

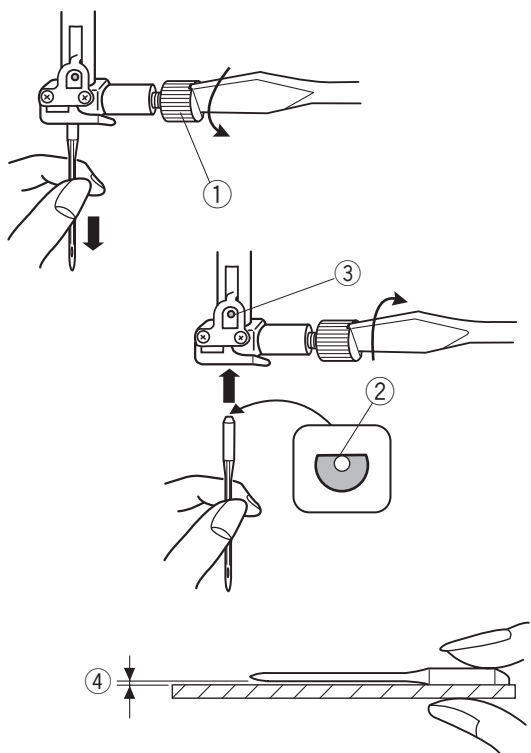
Nikdy neuvolňujte stehovou desku při šití.

Výměna jehel



POZOR:

Před výměnou jehel se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.



Zvedněte jehlu pomocí tlačítka a spusťte přítlačnou patku.

Vypněte nebo zamkněte stroj.

Povolte šroub svorky jehly a vyjměte jehlu ze svorky.

① Šroub svorky jehly

Do svorky vložte novou jehlu; plochou stranou směrem vzad.

Při vkládání jehly do svorky ji zatlačte směrem k západce a pevně dotáhněte šroub svorky pomocí šroubováku.

② Plochá strana

③ Západka

Abyste se ujistili, že je jehla rovná, položte ji plochou stranou na rovný povrch (stehovou desku, sklo, atd.). Mezera mezi jehlou a rovným povrchem by měla být rovnoměrná.

Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly.

④ Mezera

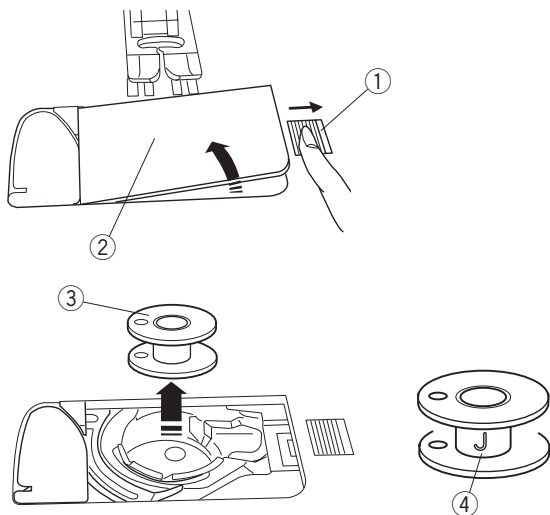
Tabulka látek a jehel

- Pro běžné šití používejte červené jehly.
- Jemné nitě a jehly musí být použity pouze na jemné látky.
- Obecně používejte stejnou nit pro jehlu i cívku.
- Jehly s modrým hrotem používejte pro šití jemných látek, strečových látek, trikotu a knoflíkových dírek, čímž předejdete přeskokování stehů.
- Jehly s fialovým hrotem používejte pro šití pletenin volné quiltování a napříč lemy, předejdete tak přeskokování stehů.
- Aby se švy nevrásnili, používejte na strečové či jemné látky stabilizátor nebo druhou látku.
- Vždy otestujte nit a velikost jehly na kousku látky, kterou budete používat pro samotné šití.

Látka		Nit	Jehla
Jemné	Batist Žoržet Trikot Organtýn Krep	Hedvábí #80-100 Bavlna #80-100 Syntetická #80-100	Modrá jehla Univerzální jehla #9/65-11/75
Střední	Povlečení Žerzej Sukno Fleece	Hedvábí #50 Bavlna #50-80 Syntetická #50-80	Červená jehla Fialová jehla Univerzální jehla #11/75-14/90
Těžké	Denim Tvíd Kabátová Quilting	Hedvábí #30-50 Bavlna #40-50 Syntetická #40-50	Červená jehla Fialová jehla Univerzální jehla #14/90-16/100

POZN.:

1 x dvojčehla, 2 x modrá jehla (#11/75), 1 x červená jehla (#14/90) a 1 x fialová jehla (#14/90) jsou obsaženy v jehelníčku (Č. dílu 859856005).



Navíjení cívky

Vyjmutí cívky

Přesuňte tlačítko pro uvolnění krytu háčku doprava a vyjměte kryt háčku.

- ① Tlačítko pro uvolnění krytu háčku
- ② Kryt háčku

Vysuňte cívku z držáku.

- ③ Cívka

POZN.:

Používejte plastové cívky s označením "J" (④) pro horizontální rámeček. Použití jiných cívek, jako jsou předvinuté papírové cívky, může vést k problémům při šití a/nebo poškození držáku cívky.

Usazení cívky s nití

Zvedněte kolík cívky. Umístěte na něj cívku s nití. Přiložte na ni velký držák cívky a silou jej do ní zatlačte.

- ① Velký držák cívky

Malý držák použijte pro přidržení úzkých či malých cívek.

- ② Malý držák cívky

Speciální držák cívky používejte pro přidržení specifických velikostí cívek dle obrázku.

Velikosti takovýchto cívek jsou následující:

Průměr otvoru cívky v rozpětí mezi 3/8" až 7/16" (9,5 až 10,5 mm) a délka cívky v rozmezí od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

- ③ Speciální držák cívky
- ④ Průměr otvoru (3/8" až 7/16")
- ⑤ Délka cívky (2 3/4" až 3")

Pevně vložte speciální držák cívky do otvoru a usadte cívku, jak je znázorněno na obrázku.

Extra kolík cívky

Pomocí extra kolíku můžete navíjet cívku bez nutnosti odstranit navléknutí stroje přímo při práci na projektu.

Extra kolík cívky vložte do otvoru tak, jak je znázorněno na obrázku.

Umístěte cívku na extra kolík cívky a zajistěte ji držákem.

- ① Extra kolík cívky
- ② Otvor pro extra kolík
- ③ Velký držák cívky

POZN.:

Extra kolík cívky se používá také při šití dvojehlou.

Navíjení cívky

POZN.:

Nastavte ovládání rychlosti na nejrychlejší (viz str. 10).

- 1 Vytáhněte nit z cívky.
Přidrže nit oběma rukama a protáhněte ji do vodícího výřezu ①.
① Vodící výřez

- 2 Protáhněte nit doleva a dopředu okolo vodítka nitě ②.
Protáhněte nit dozadu a doprava okolo a pod vodící deskou ③.
Prudce vytáhněte nit doprava za pomoci obou rukou.
② Vodítko nitě
③ Vodící deska

- 3 Uсадěte cívku na vřeteno.
④ Cívka
⑤ Vřeteno pro navíjení cívky

- 4 Natáhněte nit na cívku.
Přidrže nit oběma rukama a naviňte ji několikrát okolo cívky po směru hodinových ručiček.

- 5 Vložte nit do jedné z drážek ⑦ na přírubové desce ⑥ a vytáhněte ji pro odstříhnutí.
⑥ Přírubová deska
⑦ Drážka

- 6 Zatlačte cívku doprava. Na LCD obrazovce se objeví značka cívky.
⑧ Značka cívky

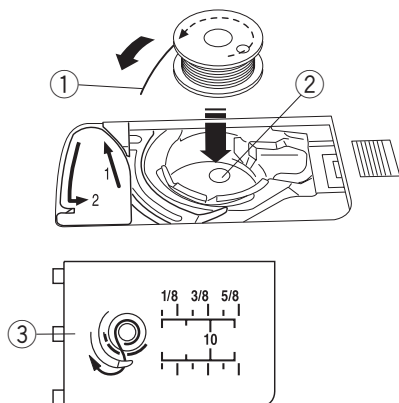
- 7 Zapněte stroj.
Jakmile je cívka plná a vřeteno se zastaví, vypněte jej.
Vraťte vřeteno cívky do původní polohy.

- 8 Vyjměte cívku. Odřežte nit pomocí nože B ⑨.
⑨ Nůž na cívkovou nit B

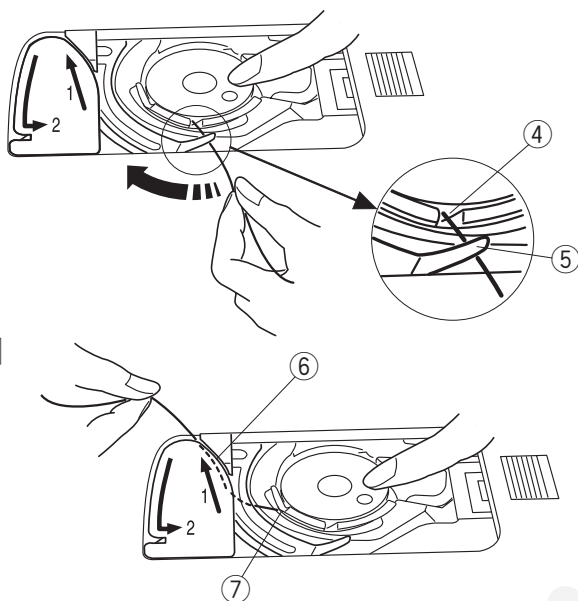
POZN.:

Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky zastaví 1,5 minuty před zahájením navíjení.

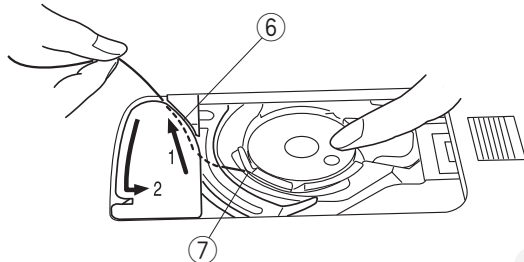
1



2

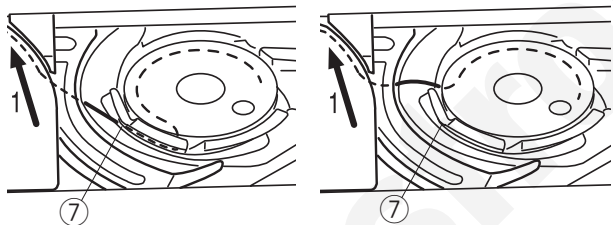


3

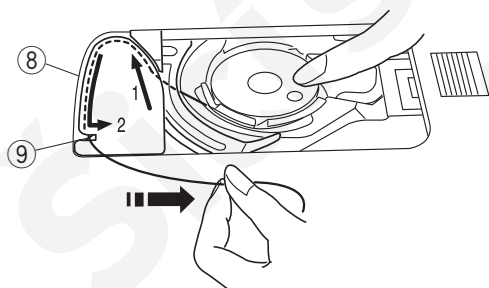


Correct

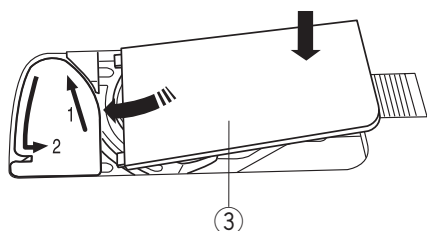
Wrong



4



5



Nasazení cívky



POZOR:

Před nasazením cívky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

- 1 Nasadíte cívku na držák tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček tak, jak je znázorněno na krytu háčku.

- ① Konec nitě
- ② Držák cívky
- ③ Kryt háčku

- 2 Podržte cívku prstem, aby se neotáčela. Protáhněte nit předním zářezem na držáku cívky. Protáhněte nit směrem doleva pod vodičkem.

- ④ Přední zářez
- ⑤ Vodičko

- 3 Protáhněte nit doleva do vodička označeného "1". Ujistěte se, že nit vychází ven z postranního zářezu na držáku cívky.

- ⑥ Vodičko 1
- ⑦ Postranní zářez

POZN.:

Pokud nit nevychází postranním zářezem, opakujte navlékání od kroku 1.

- 4 Pokračujte v protahování nitě podél vodička označeného "2" a vytáhněte nit doprava skrze štěrbinu. Nit bude mít po zastřížení správnou délku a bude držet na místě.

- ⑧ Vodičko 2
- ⑨ Štěrba (Nůž nitě)

- 5 Vsuňte levý okraj krytu háčku do otvoru. Zatláčením jej usadíte na místo.

POZN.:

Není-li uvedeno jinak, můžete začít šít bez vytažení cívkové nitě.

O vytažení cívkové nitě více na straně 26.

Navlékání stroje

Zvedněte přitlačnou patku pomocí zvedáku. Zapněte stroj.

Zvedněte jehlu pomocí tlačítka do nejvyšší polohy.

Zamkněte či vypněte stroj.

Navlékněte stroj po krocích od 1 do 7.



POZOR:

Před navlékáním stroje se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

1 Oběma rukama přidržte nit a protáhněte ji do vodítka.

① Vodítko

2 Oběma rukama přidržte nit a protáhněte ji okolo rohu vodítka. Pevně zatáhněte za nit směrem k sobě podél pravého kanálku, dokud nit nezacvakne.

② Roh vodítka

③ Pravý kanálek

3 Protáhněte nit směrem dolů podél pravého kanálku a okolo zadní strany vodící desky. Vytáhněte nit nahoru levým kanálkem.

③ Pravý kanálek

④ Vodící deska

⑤ Levý kanálek

4 Zatímco držíte nit na cívce, pevně vytáhněte nit směrem nahoru a směrem za niťovou páku. Vytáhněte nit dopředu a vsuňte ji do oka niťové páky.

⑥ Očko niťové páky

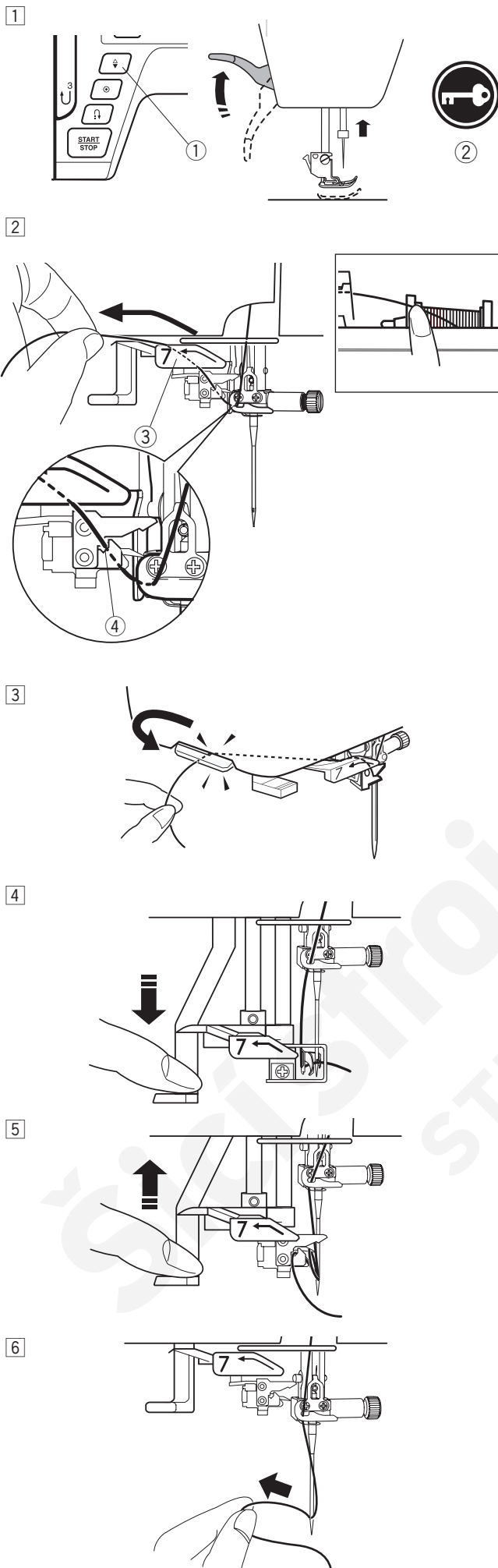
5 Poté nit protáhněte dolů levým kanálkem a spodní vodítko nitě.

⑦ Spodní vodítko nitě

6 Protáhněte nit zprava doleva vodítka na jehlové tyči.

⑧ Vodítko na jehlové tyči

7 Navlékněte jehlu pomocí navlékače (viz další strana).



Vestavěný navlékač jehly

POZN.:

- Navlékač může být použit pro jehly #11 až #16. Doporučena je nit o tloušťce od 50 do 90. Nitě tenčí než 30 nepoužívejte.
- Navlékač jehly nelze použít pro dvojehlu.

1 Pomocí tlačítka zvedněte jehlu.

Zamkněte stroj.

- 1 Tlačítko jehly nahore/dole
- 2 Tlačítko pro uzamknutí

2 Vytáhněte nit shora doleva, přes vodítko navlékače, dokud nebude možné jehlu rukou přidržet poblíž cívky.

- 3 Vodítko navlékače jehly
- 4 Štěrbina

POZN.:

Ujistěte se, že nit prochází štěrbinou ④ na navlékači tak, jak je znázorněno na obrázku.

3 Vytáhněte nit nahoru a zezadu ji protáhněte mezi nožem nitě a čelním krytem. Pro odříznutí ji zatáhněte směrem k sobě.

4 Zatlačte tlačítko navlékače dolů, jak jen to půjde.

5 Pomalu zvedejte navlékač tak, aby byla smyčka nitě protažena očkem jehly.

6 Vytáhněte smyčku nitě, aby vycházel její konec zezadu oka jehly.

POZN.:

Pokud se nit zachytí v háčku a smyčka se neutvoří, vyjměte nit z háčku a protáhněte její konec očkem jehly.

Vytažení cívkové nitě

Po použití automatického odstřížení nitě či navíjení cívky můžete spustit šití bez vytahování cívkové nitě nahoru. Cívkovou nit však musíte vytáhnout při vrátnění atd.

- 1 Vyjměte cívku. Vložte cívku zpět do držáku a znovu navíjte cívku dle instrukcí na straně 23, ale ponechte 10 cm cívkové nitě venku tak, jak je na obrázku.

① Cívková nit

POZN.:

Neodřezávejte nit nožem.

② Nůž nitě

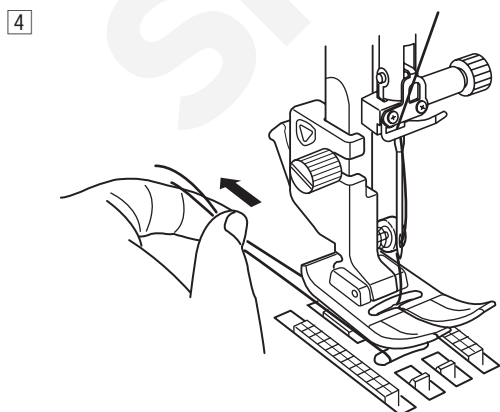
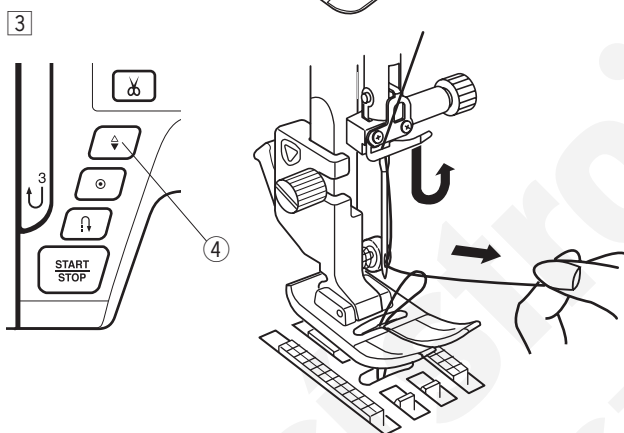
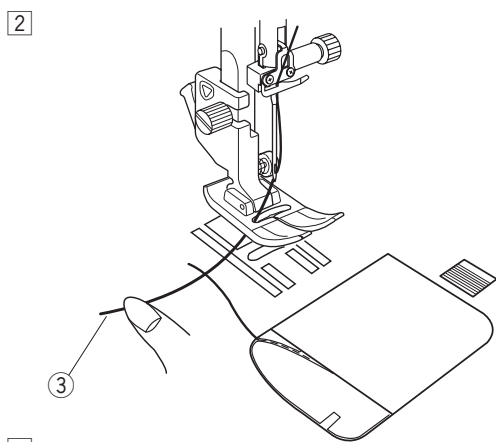
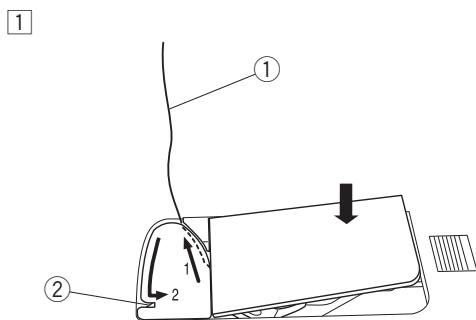
- 2 Zvedněte přítlačnou patku. Jemně nit podržte levou rukou.

③ Jehlová nit

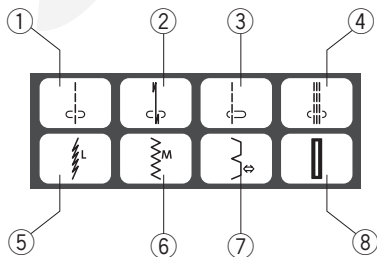
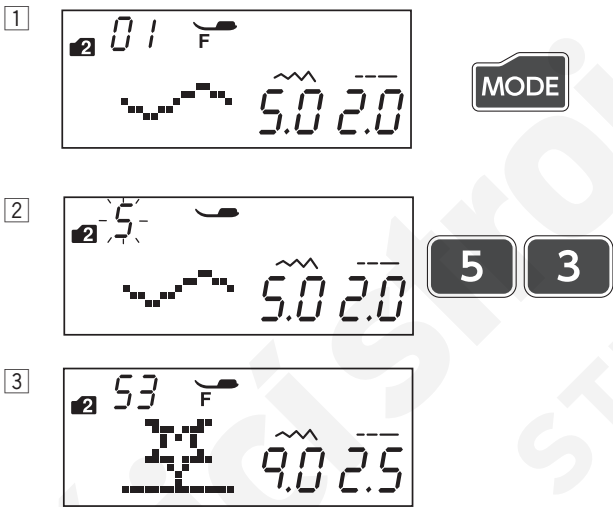
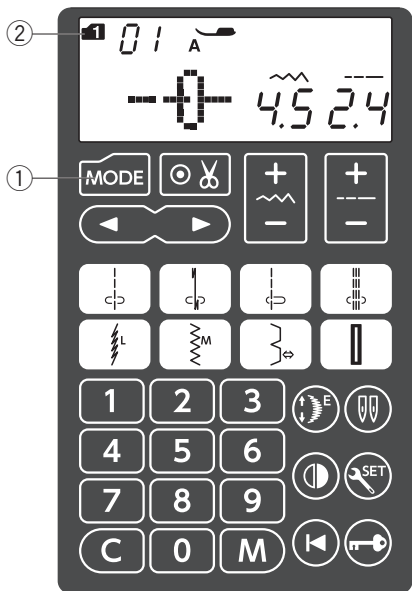
- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko jehly nahore/dole pro snížení a zvednutí jehly a nabrání cívkové nitě.

④ Tlačítko jehly nahore/dole

- 4 Vytáhněte 10 cm z každé nitě pod a za přítlačnou patku.



Výběr vzoru



Režim 1-6

Pro výběr režimu 1-6 stiskněte tlačítko pro výběr režimu ① a vyberte požadovaný režim. Pokaždé, kdy stisknete tlačítko režimu, změní se na levé straně obrazovky číslo režimu ② i se samotným režimem.

Režim 1: Užitékové a dekorativní stehy

Režim 2: Dekorativní stehy

Režim 3: Čísla a písmena

Režim 4: Evropská abeceda

Režim 5: Azbuka

Režim 6: 9 mm monogram

POZN.:

Je-li ke stroji připojena stehová deska přímého stehu, nelze zvolit stehy, které pro šití na ní nejsou vhodné.

Příklad: Výběr vzoru 53 v režimu 2

- 1 Zapněte stroj.
Jakmile je stroj zapnut, automaticky se nastaví užítkové a dekorativní stehy v režimu 1. Jednou stiskněte klávesu nastavení režimu a vyberte režim 2.
- 2 Na numerické klávesnici navolte číslo 53.
- 3 Nyní je zvolen vzor 53 v režimu 2.

Přímý výběr vzoru

Následující vzory lze pomocí příslušných tlačítek vybrat přímo.

Režim 1

01	02	04	09	11	12	23	28
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Je-li připojena stehová deska přímého stehu, můžete pomocí příslušných tlačítek vybrat následující vzory.

Stehová deska přímého stehu

015 025 045 055

① ② ③ ④

Úprava nastavení stroje

Nastavení stroje můžete upravit dle vlastních preferencí.

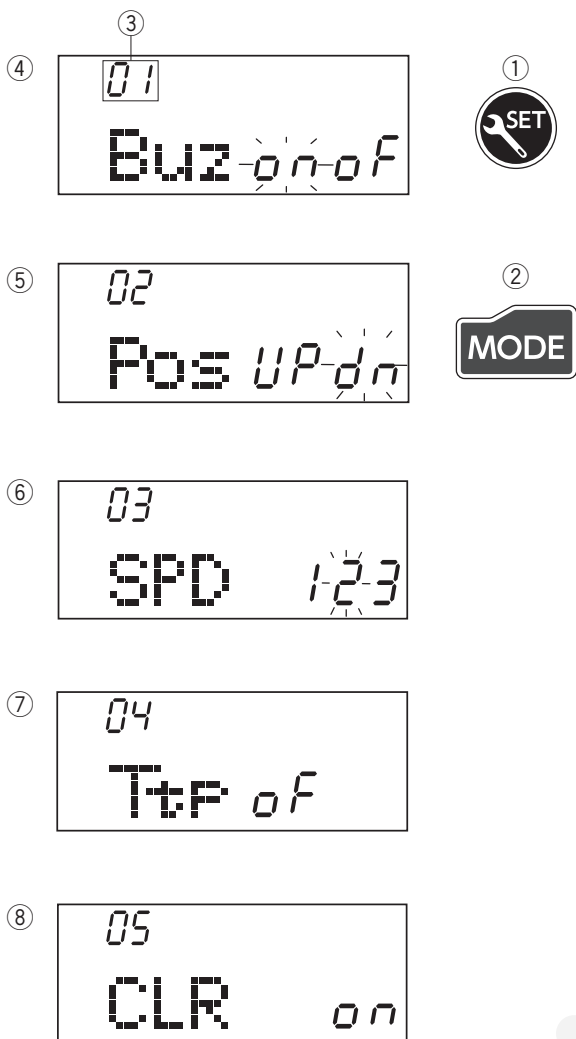
Stiskněte klávesu nastavení ① a na LCD obrazovce se objeví nabídka pro nastavení stroje.

Pomocí klávesy Mode ② vyberte požadované nastavení.

Po každém zmáčknutí tlačítka Mode se změní číslo režimu ③ a vy tak můžete na stroji nastavovat následující funkce:

- ③ Číslo režimu
- ④ Nastavení bzučáku
- ⑤ Zastavení jehly
- ⑥ Počáteční rychlost šití
- ⑦ Kalibrace polohy tlačítek
- ⑧ Vrátit vše na výchozí

Pro opuštění nabídky nastavení stiskněte tlačítko nastavení ①.



Nastavení bzučáku

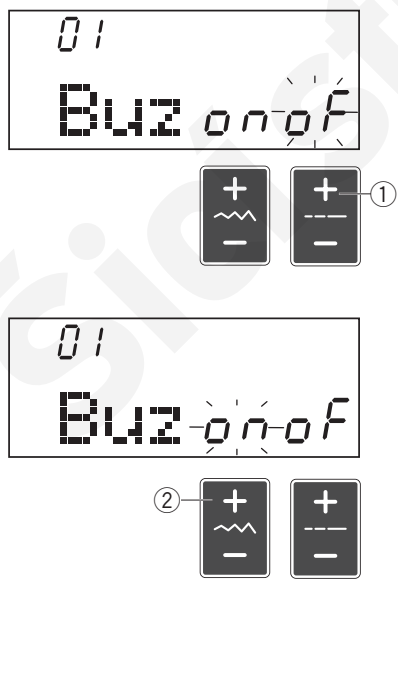
Bzučák lze zapnout či vypnout. Ve výchozím nastavení je zapnut. Vstupte do nabídky nastavení stroje.

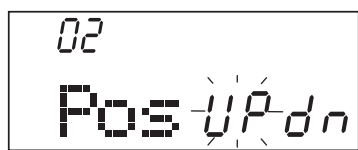
Pro vypnutí bzučáku stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro úpravu délky stehu ① a značka "oF" zabliká.

Pro zapnutí bzučáku, stiskněte znaménko "+" na tlačítku úpravy šířky stehu ② a značka "on" zabliká. Stisknutím tlačítka nastavení ③ opustíte nabídku úprav.

POZN.:

Bezpečnostní bzučák nelze vypnout.





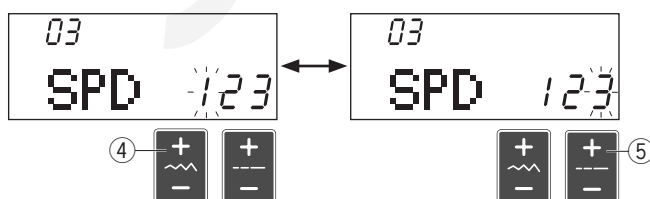
Nastavení zastavení jehly

Stroj vždy zastaví s jehlou ve spodní poloze, s výjimkou šití knoflíkových dírek a speciálních stehů, jako jsou látačí stehy či očka, monogramy, atd. Vy si však můžete nastavit, zda jehla zastaví nahoře či dole. Vstupte do režimu nastavení. Stiskněte klávesu režimu a vstupte do nastavení jehly. Výchozím nastavením je spodní poloha jehly - "dn".

Pro změnu polohy, ve které jehla zastaví, na horní stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro nastavení šířky stehu ① a značka "UP" zabliká.

Pro změnu polohy, ve které jehla zastaví, zpět na spodní stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro nastavení délky stehu ② a značka "dn" zabliká.

Pro opuštění obrazovky nastavení stiskněte tlačítko ③.



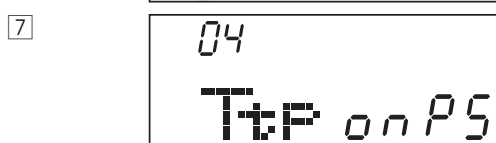
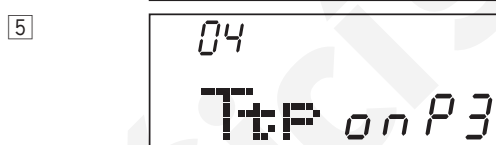
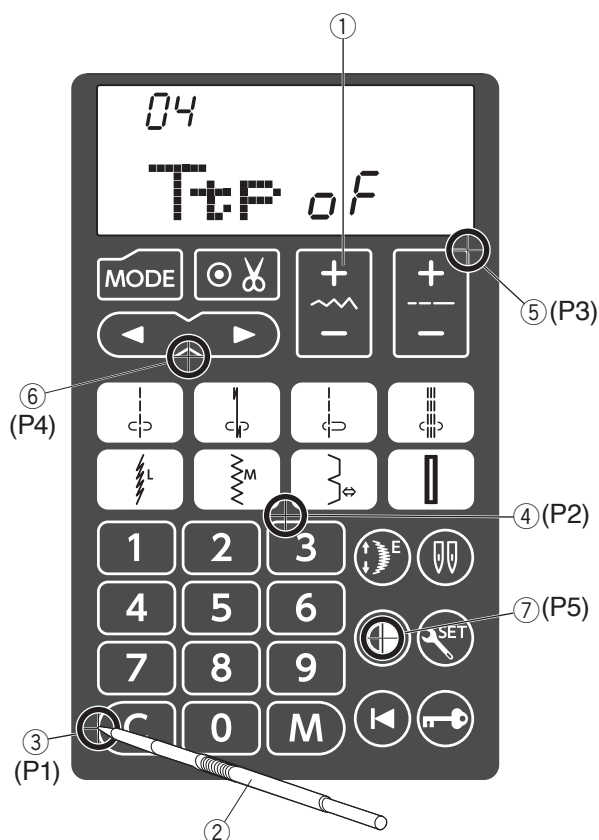
Nastavení počáteční rychlosti

Stroj začne šít pomalu a poté se rychlost postupně zvyšuje až k maximu.

Požadovanou rychlost můžete nastavit na 1 (pomalá) ①, 2 (střední) ② či 3 (vysoká) ③.

Vstupte do nastavení stroje. Dvakrát stiskněte tlačítko režimu a vstupte do nastavení počáteční rychlosti. Výchozím nastavením je "2" (střední). Pro změnu nastavení rychlosti stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro úpravu šířky stehů ④ nebo na tlačítku pro nastavení délky stehů ⑤ a vybraná hodnota zabliká. Pro opuštění nastavení stiskněte tlačítko ⑥.

1 2



Kalibrace tlačítek

Pokud tlačítka nepracují tak jak mají, následujícím postupem je kalibrujte.

1 Vstupte do nastavení stroje. 3x stiskněte tlačítko režimu a vstupte do režimu kalibrace.

2 Stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro nastavení šířky stehu 1.

3 Objeví se obrazovka pro úpravu polohy tlačítka, na jejíž pravé straně je značka "P1". Pomocí stylusu 2 stiskněte 3 na dotykové obrazovce stroje.

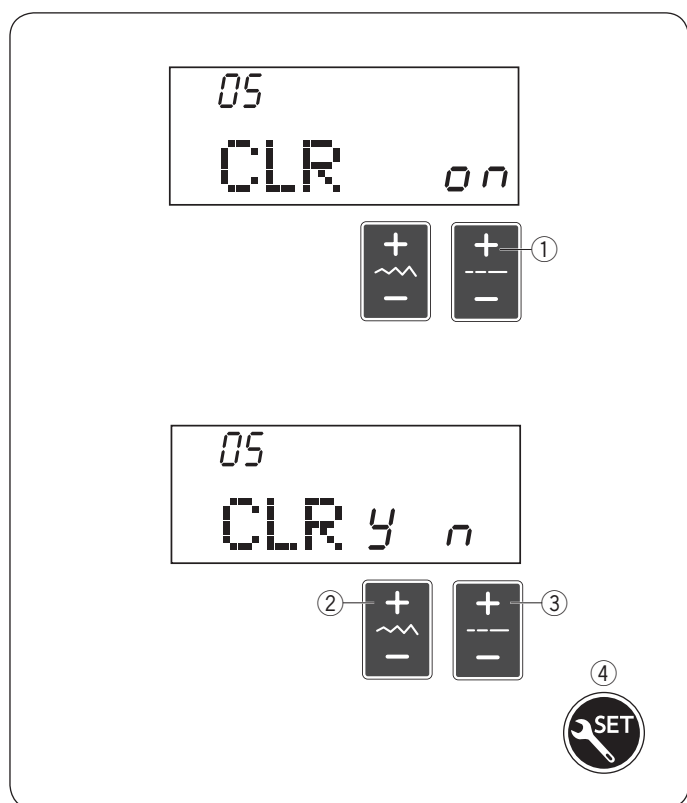
4 Na obrazovce se objeví "P2". Stiskněte na panelu 4.

5 Na obrazovce se objeví "P3". Stiskněte na panelu 5.

6 Na obrazovce se objeví "P4". Stiskněte na panelu 6.

7 Na obrazovce se objeví "P5". Stiskněte na panelu 7.

8 Obrazovka se vrátí na úpravu polohy tlačítka. Stiskněte tlačítko nastavení 8 pro odchod z nastavení stroje.



Návrat na výchozí nastavení

Následující úpravy lze vrátit na výchozí nastavení (tovární nastavení).

- Bzučák
- Zastavení jehly
- Počáteční rychlost
- Kalibrace tlačítek

Vstupte do nastavení stroje. 4x stiskněte tlačítko režimu a vstoupíte do režimu Výchozí nastavení. Stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro úpravu délky stehu ①.

Pro restartování stroje stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro úpravu šířky stehu ②.

Pro zrušení resetu, stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro úpravu délky stehu ③.

Pro odchod z nastavení stiskněte tlačítko ④.

ZÁKLADY ŠITÍ

Přímý steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01, 01S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Začínáme šít

Zvedněte přítlačnou patku a umístěte okraj látky vedle vodítka pro švy na stehové desce. Spusťte jehlu do bodu, kde si přejete začít šít.

Vytáhněte jehlovou nit směrem dozadu. Spusťte přítlačnou patku.

POZN.:

Při používání patky pro saténový steh F, automatické patky na knoflíkové dírkách R či patky pro duální podávání AD vytáhněte nit doleva.

Sešlápněte pedál nebo tlačítko start/stop pro zahájení šití.

Jemně navádějte látku podél švového vodítka, aby se hladce podávala.

Zajištění švů

Pro zajištění konců švů stiskněte tlačítko zpětného šití a ušijte několik obrácených stehů. Stroj bude šít pozpátku tak dlouho, dokud bude tlačítko stisknuto.

- ① Tlačítko zpětného chodu

Při šití lock-a-matic stehu (vzor 02 v režimu 1) či zajišťovacího stehu (vzor 03 v režimu 1) stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou a stroj provede zajištění a automaticky zastaví.

Šití od okraje silné látky

Černý knoflík na patce klikatého stehu uzamyká patku v horizontální poloze.

To je užitečné, když začínáte šít od okraje silnější látky nebo pokud šijete přes lem. Spusťte jehlu do látky v místě, kde chcete začít šít. Spusťte přítlačnou patku a tlačte na černý knoflík. Patka je uzamčena v horizontální poloze, čímž brání proklouzávání.

- ① Silná látka
② Černý knoflík

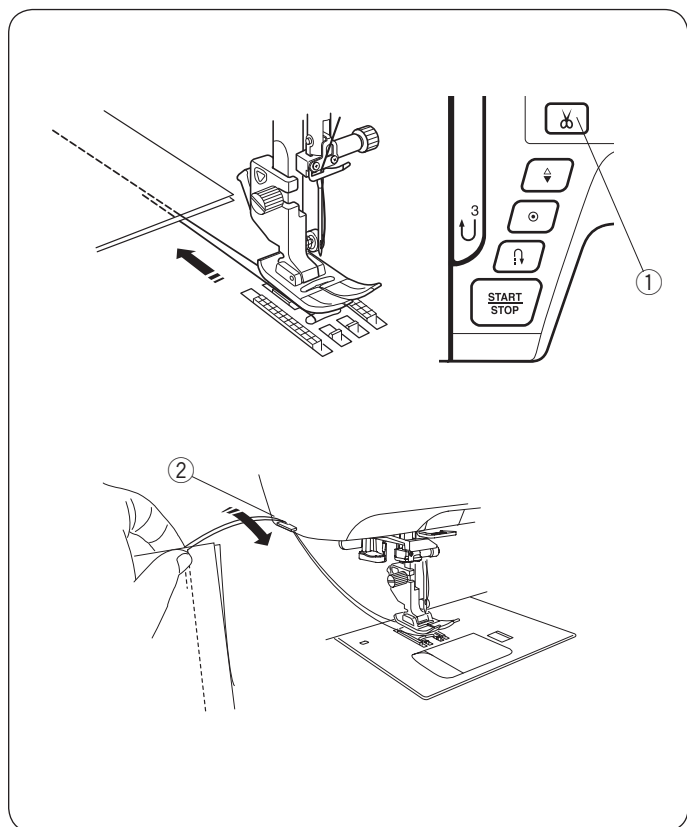
Změna směru šití

Zastavte šití.

Zvedněte přítlačnou patku.

Otočte látku okolo jehly, čímž změníte směr na požadovaný.

Spusťte přítlačnou patku a začněte šít novým směrem.



Odstříhnutí nitě

Pro odstříhnutí nitě po dokončení šití stiskněte tlačítko odstřížení. Jehlová tyč se automaticky zvedne a bude provedeno odstřížení.

- ① Tlačítko odstřížení

POZN.:

Tlačítko pro odstřížení není funkční, je-li přitlačná patka zvednutá.

Nefunguje-li automatický nůž, použijte pro odstřížení speciálních a tlustých nití použijte nůž na čelním krytu.

Pro použití nože na čelním krytu odstraňte látku a zatáhněte ji zpět.

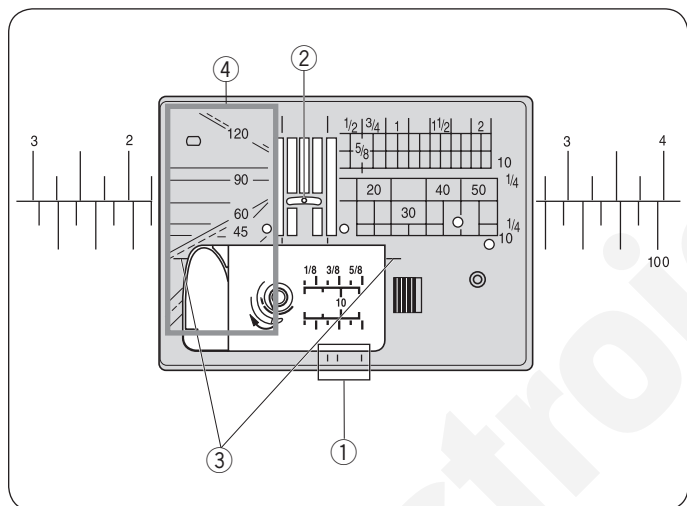
Vytáhněte nit nahoru a přes nůž a čelní kryt směrem zezadu.

Pro odstřížení zatáhněte nit směrem k sobě.

- ② Nůž

POZN.:

Je-li nit o velikosti #30 či silnější, použijte nůž na čelním krytu.



Vodítka na stehové desce

Vodítka švů jsou označena na stehové desce, volném rameni a krytu háčku.

Vodítka švů pro 1/4", 3/8" a 5/8" jsou rovněž označena na přední straně stehové desky.

- ① Vodítka na přední straně stehové desky

Čísla na stehové desce indikují vzdálenost od středové polohy jehly v milimetrech a palcích.

- ② Středová poloha jehly

Rohová vodítka jsou velice užitečná při otáčení kolem rohu čtverce.

- ③ Rohová vodítka

Úhly na stehové desce jsou užitečné při látání (viz strana 67).

- ④ Úhly

Rohová vodítka

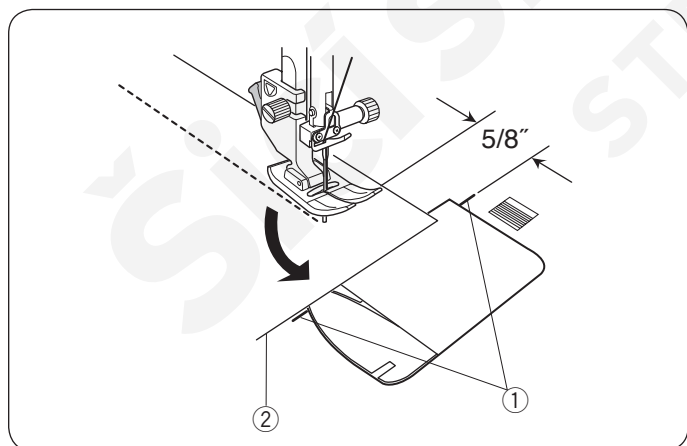
Aby byl udržen 5/8" švový přídavek po otočení rohu čtverce, používejte rohová vodítka na stehové desce.

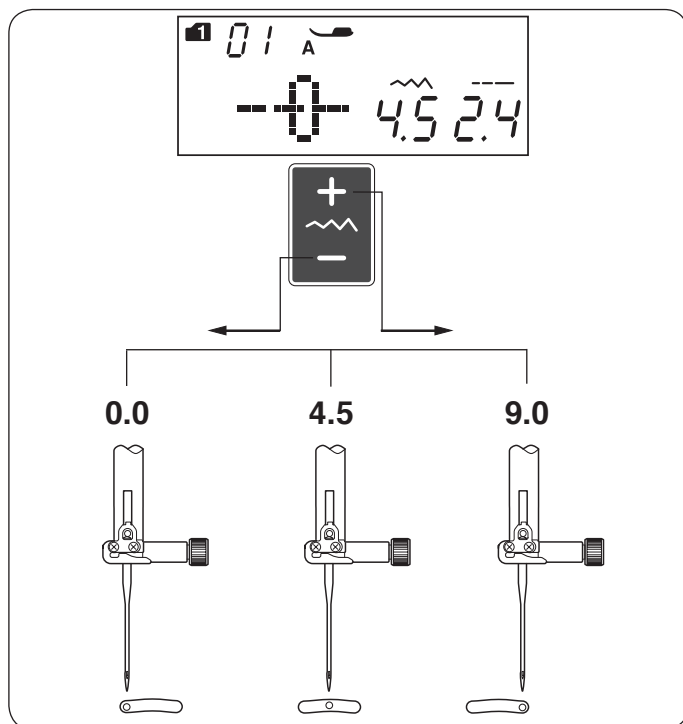
Jakmile se přední okraj látky dostane k linkám rohových vodítek, zastavte šití.

Zvedněte přitlačnou patku a otočte látku o 90 stupňů. Spusťte přitlačnou patku a šijte v dalším směru.

- ① Rohová vodítka

- ② Okraj látky



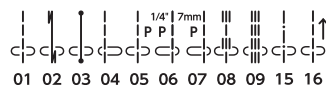


Nastavení polohy pro vpich jehly

Polohu pro vpich jehly lze u přímých stehů nastavit pomocí tlačítka pro nastavení šířky stehu.

Polohu vpichu jehly lze nastavit u následujících vzorů:

Režim 1:

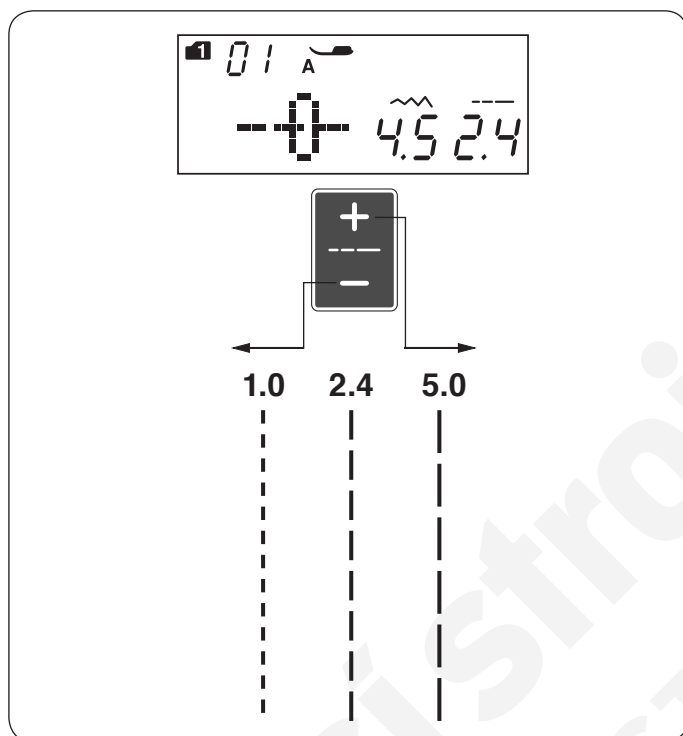


Režim 2:



Stiskněte znaménko "+" na tlačítku pro nastavení šířky stehu pro posunutí jehlové tyče doprava.

Pro posunutí jehly doleva stiskněte na tlačítku pro nastavení šířky stehu znaménko "-".



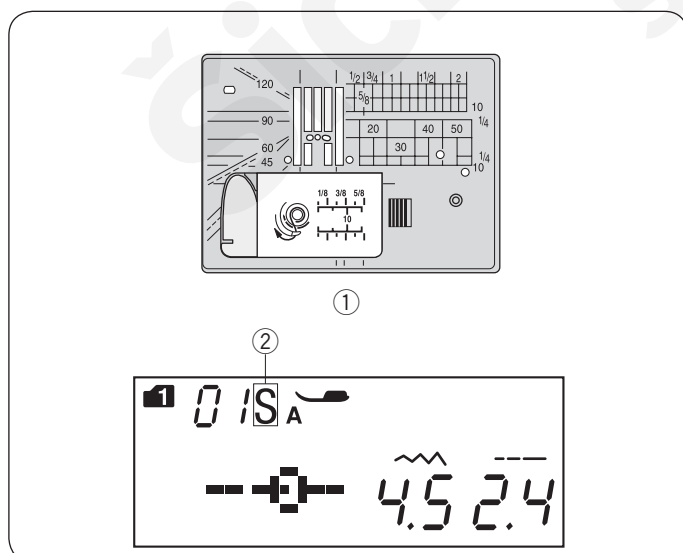
Nastavení délky stehu

Délku stehu lze změnit stisknutím tlačítka pro nastavení délky stehu.

Délka stehu se po stisknutí tlačítka okamžitě změní.

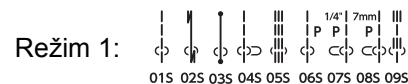
Znaménkem "+" steh prodloužíte.

Znaménkem "-" steh zkrátíte.



Stehová deska přímého stehu

Vzory 01-09 v režimu 1 lze šít s pomocí stehové desky přímého stehu.



Vyměňte stávající stehovou desku za desku přímého stehu (viz strana 18).

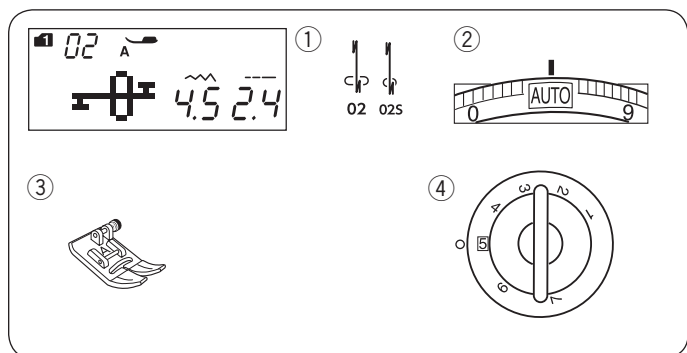
Na konci čísla vzoru se po připojení stehové desky přímého stehu objeví značka "S".

① Stehová deska přímého stehu

② Značka

POZN.:

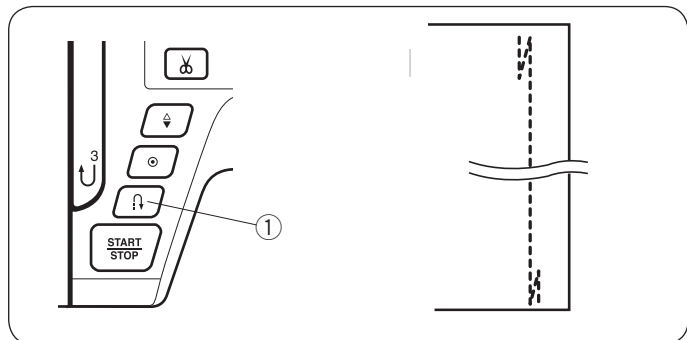
Jakmile je ke stroji připojena deska přímého stehu, vzory, které se na ní nedají šít, nelze zvolit.



Lock-a-matic steh

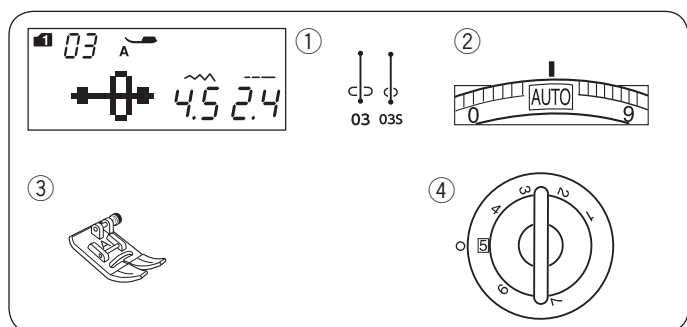
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 02, 02S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Tento steh použijte pro zajištění začátků a konců švů pomocí zapoštění. Jakmile dojdete na konec švu, jednou stisknete tlačítko zpětného chodu ①. Stroj ušije několik obrácených stehů, čtyři běžné stehy a poté automaticky zastaví šití.

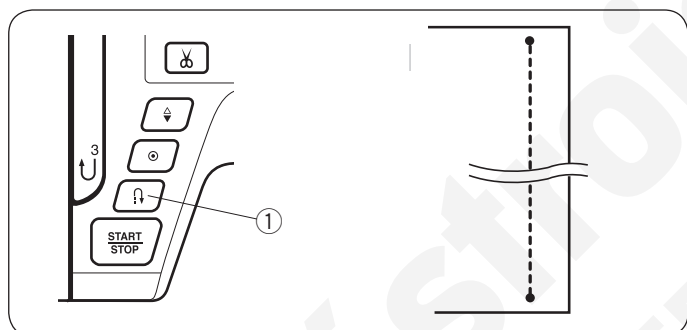
- ① Tlačítko zpětného chodu



Upevňovací steh

Nastavení stroje

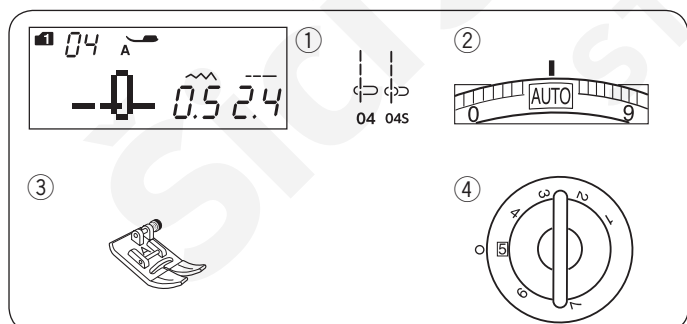
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 03, 03S |
| ② Napětí nití: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Tento unikátní steh se používá v místech, kde je nutné využít neviditelného upevnění. Spusťte jehlu v blízkosti předního okraje látky.

Stroj ušije několik upevňovacích stehů a bude pokračovat v šití dopředu. Stisknete-li na konci švu tlačítko zpětného chodu ①, stroj v místě ušije několik upevňovacích stehů a poté se sám zastaví.

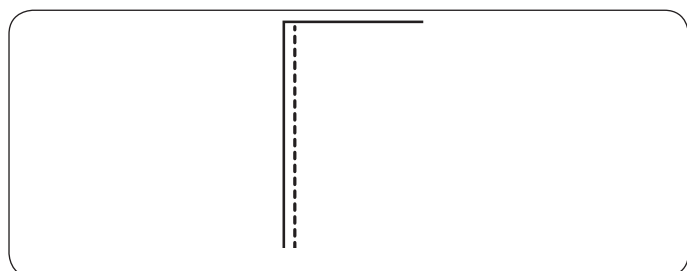
- ① Tlačítko zpětného chodu



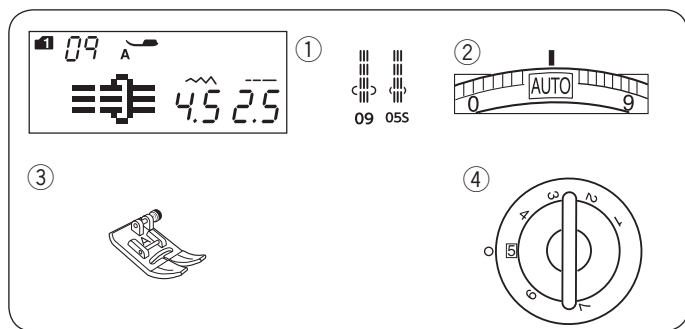
Přímý steh s jehlou vlevo

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 04, 04S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



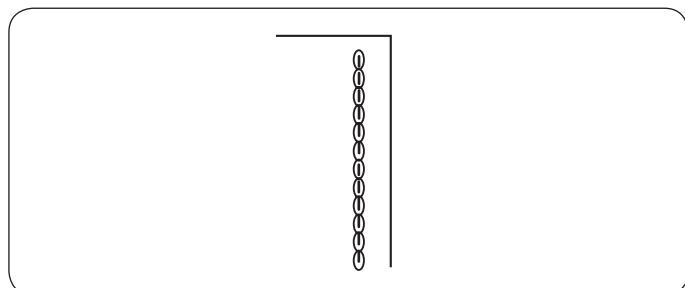
Tento steh používejte pro švy na okraji látek.



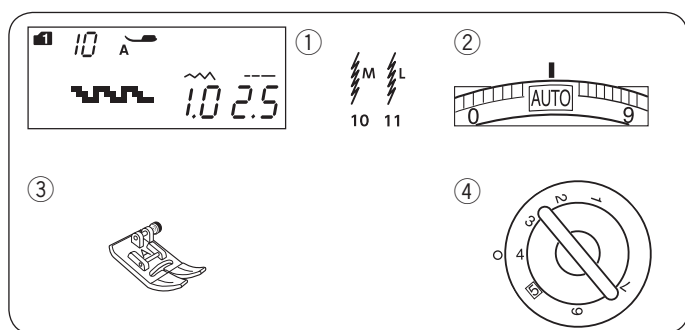
Trojitý strečový steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 09, 05S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



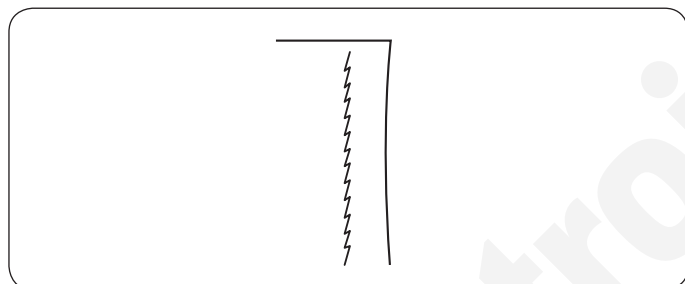
Tento pevný, odolný steh je doporučen pro oblasti, které jsou jak elastické, tak i pevné a je nutné zajistit jejich pohodlnost a odolnost. Používejte jej pro vyztužení oblastí, jako jsou švy v oblasti rozkroku či podpaží. Rovněž je možné jej použít při výrobě např. batohů pro jejich větší pevnost.



Steh na pleteninu

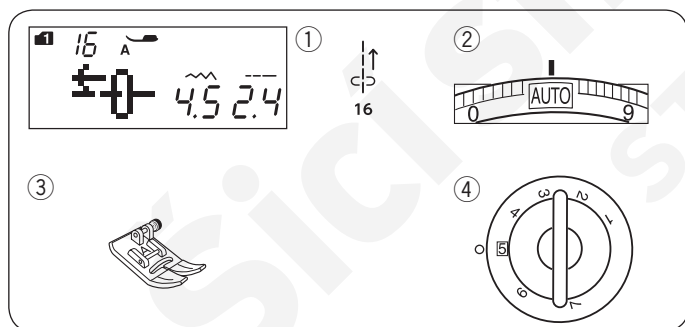
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 10, 11 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Jedná se o úzký strečový steh s jehlou v levé poloze určený pro odstranění vrásnění pletenin a šikmých stehů, který zároveň umožňuje úplně vyrovnat šev.

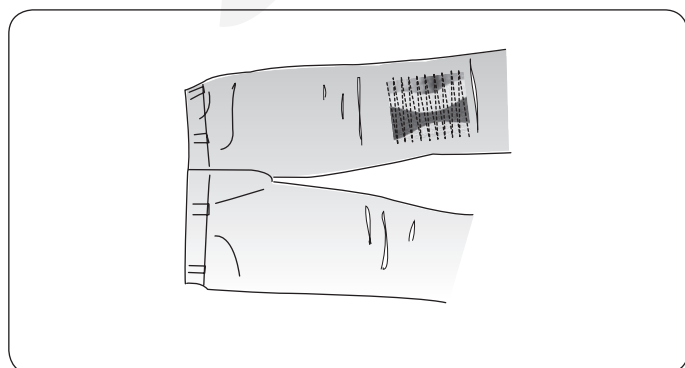
Tento steh používejte pro šití tenkých látek, jako je trikot nebo jemný žerzej.



Steh zapořítí

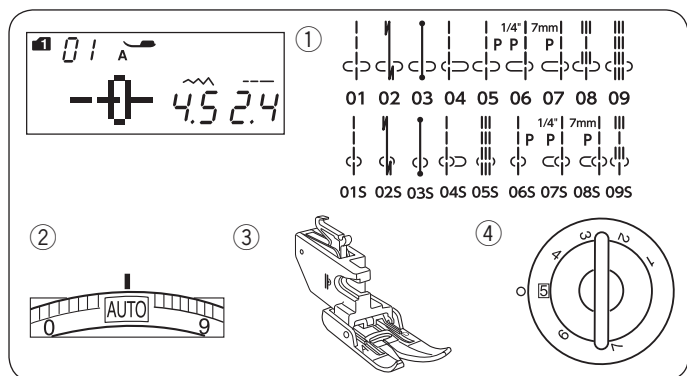
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 16 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačné patky: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Tento steh použijte v případě, že je složité navádět látku při stlačeném tlačítku zpětného chodu.

Stroj bude šít pozpátku bez nutnosti stisknout tlačítko zpětného chodu, takže můžete látku navádět oběma rukama.



Šití se zařízením na duální podávání

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01-09, 01S-09S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na duální podávání |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



POZOR:

Před výměnou patky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

Vzory 01 až 09 v režimu 1 a 01S až 09S je možné šít se zařízením pro duální podávání.

Zařízení pro duální podávání je velice efektivní při šití materiálů, které se složitě podávají, jako je např. PVC, látka na kabáty či kůže.

Zabraňuje rovněž prokluzování.

Jak připojit patku duálního podávání a aktivovat ji se dozvíte na straně 17.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do místa, kde chcete začít se šitím.

Začněte šít na střední rychlost.

Při šití plédů zarovnejte horní a spodní vrstvu plédu a spíchněte je k sobě. Při šití poté špendlíky odstraňte.

Regulátor duálního podávání

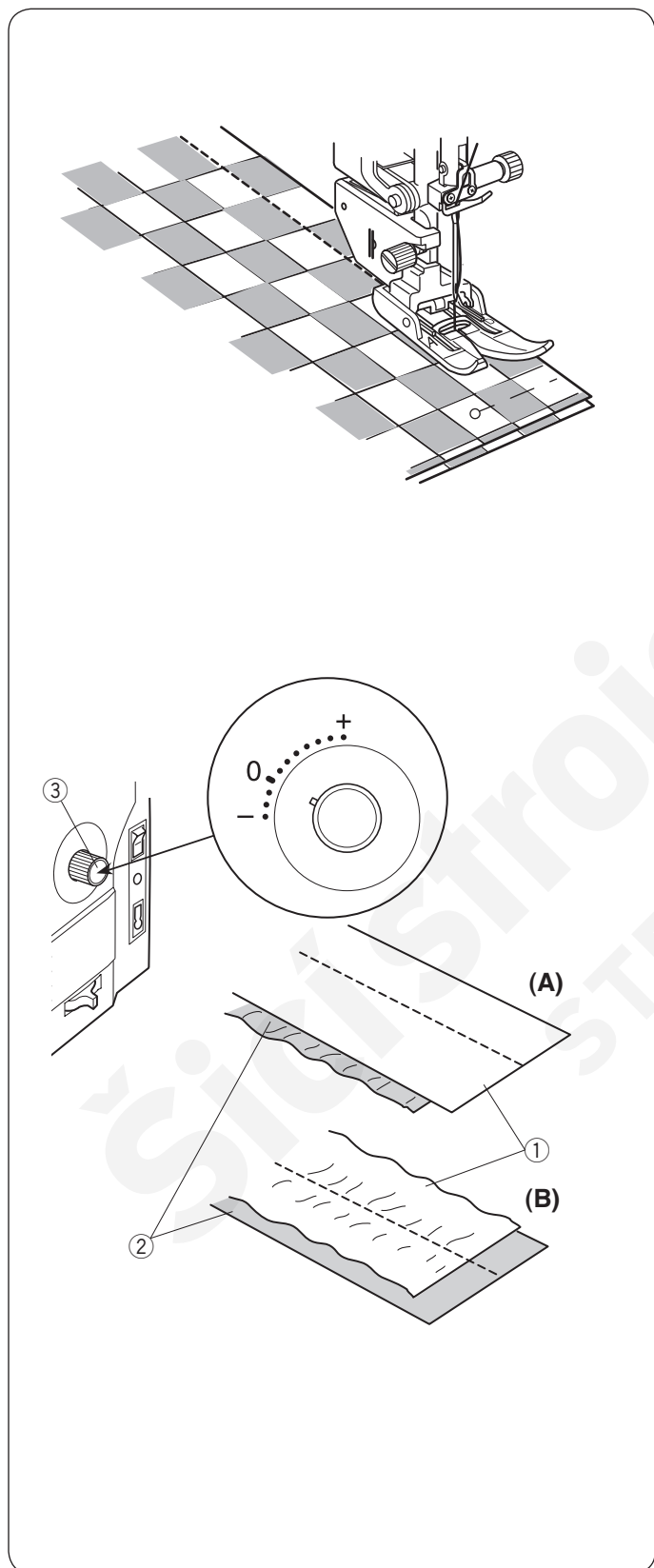
Regulátor duálního podávání by měl být nastaven na "0", můžete jej však upravit dle jednotlivých typů látky.

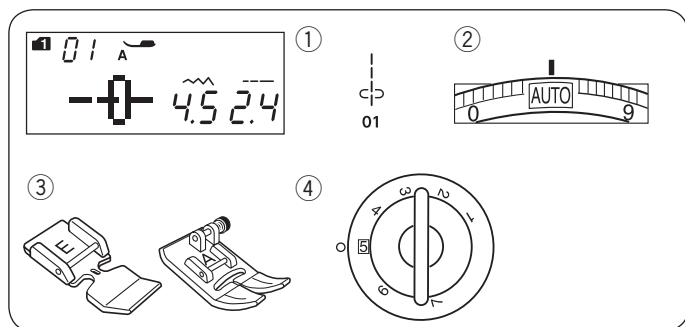
Zkontrolujte vybalancování duálního podávání ušitím testovacího vzorku.

(A): Pokud se spodní vrstva látky vrásní, otočte regulátorem směrem k "+".

(B): Pokud se horní vrstva látky vrásní, otočte regulátorem směrem k "-".

- ① Horní vrstva
- ② Spodní vrstva
- ③ Regulátor duálního podávání





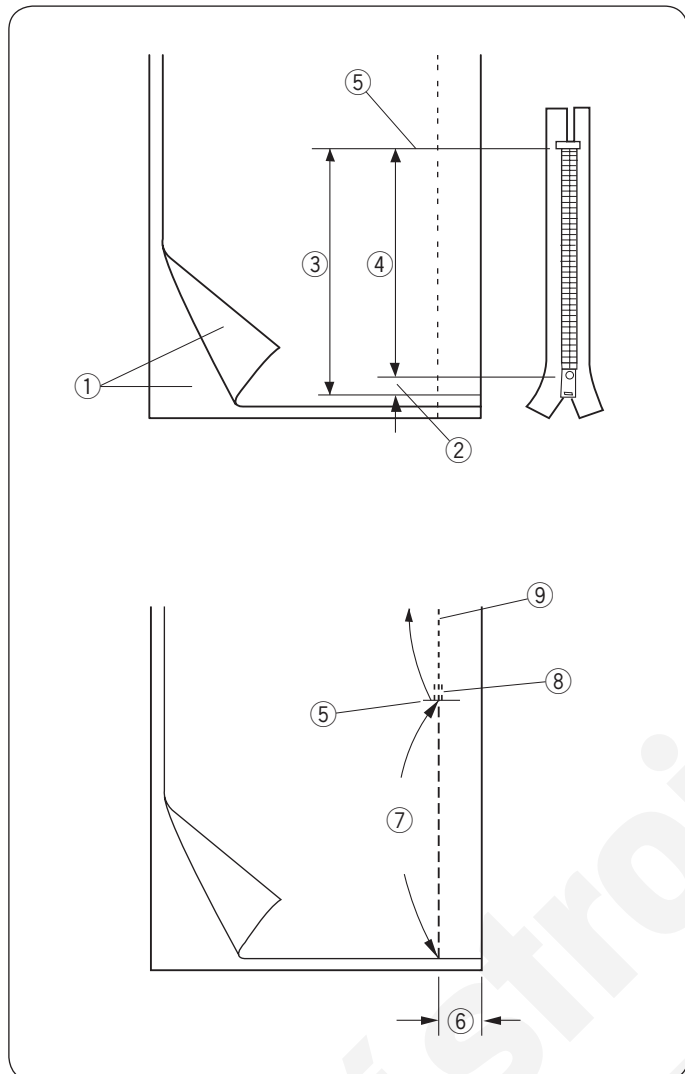
Šití zipů

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | Režim 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na zipy E |
| | Na klikaté stehy A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

POZN.:

Při šití s patkou na zipy E by měla být upravena pozice vpichu jehly.



Příprava látky

K velikosti zipu přidejte 1 cm. Toto je celková velikost otevření

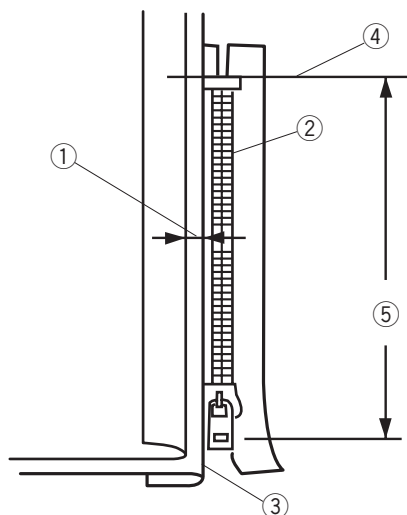
- ① Rubové strany látky
- ② 1 cm
- ③ Velikost otevření
- ④ Velikost zipu
- ⑤ Konec otevření zipu

Umístěte rubové strany látky k sobě a šijte ke konci otevření s 2 cm švovým přídávkem. Pro upevnění stehů proveďte zapošití.

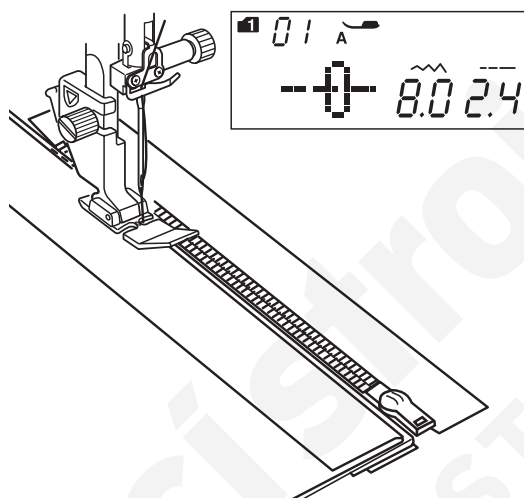
Ručně zvětšete steh na 5.0 a sestehujte otevření zipu pomocí nitě povolené na hodnoty 1-3.

- ⑤ Konec otevření zipu
- ⑥ 2 cm švová záložka
- ⑦ Sestehování
- ⑧ Zapošití
- ⑨ Stehy švů

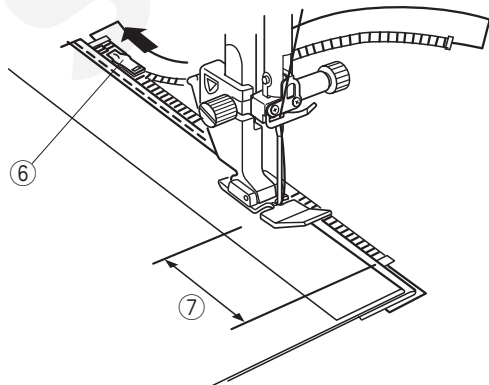
1



2



3



Šití

- 1 Přehněte přídavek. Otočte pravý přídavek směrem dolů, aby vznikl asi 0,2 až 0,3 cm velký okraj. Umístěte zuby zipu vedle přehnutí a připíchněte je na místo. Nastavte délku stehu a napětí nitě zpět na původní nastavení.

- ① Okraj 0,2 až 0,3 cm
- ② Zuby zipu
- ③ Přehyb
- ④ Konec otevření zipu
- ⑤ Velikost otevření

- 2 Umístěte přítlačnou patku na zipy E. Nastavte šířku stehu na 7.5 - 8.5.

Spusťte patku na horní stranu látky na konci otevření zipu tak, aby jehla propíchnula látku vedle přehnutí a pásky zipu. Šijte kolem zipu a navádějte zuby zipu podél bočního okraje patky.

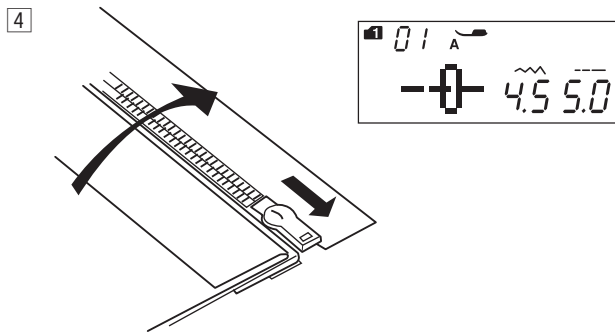


POZOR:

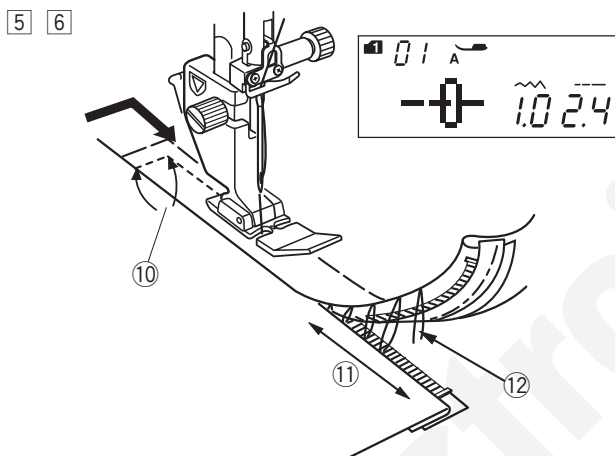
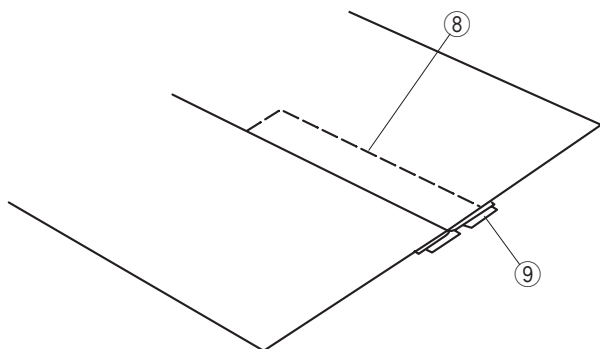
Ujistěte se, že jehla po úpravě šířky stehu nenarazí do přítlačné patky nebo zubů zipu.

- 3 Šijte dál napříč všemi vrstvami podél ohybu. Zastavte 5 cm předtím, než patka E dorazí k posuvníku na pásce zipu. Opatrně spusťte jehlu do látky. Zvedněte patku a otevřete zip pro vyčištění posuvníku. Spusťte patku a došijte zbytek švů.

- ⑥ Posuvník
- ⑦ 5 cm



- 4 Zavřete zip a roztáhněte látku rubovou stranou nahoru. Připojte patku na klikatý steh A. Nastavte délku stehu na 5.0, šířku stehu na 4.5 (výchozí nastavení) a napětí nitě na 1. Sestehujte otevřenou látku a pásku zipu k sobě.
- 8 Sestehování
 - 9 Páska zipu



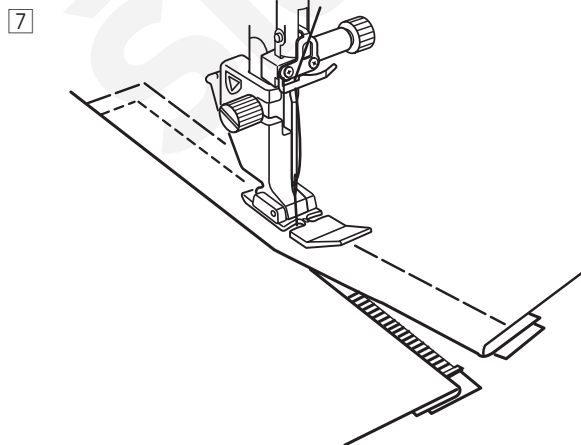
- 5 Připojte patku na zip E. Nastavte délku stehu na normální hodnotu, šířku pak na 0.5 - 1.5 a regulátor napětí nitě na "AUTO". Proveďte zapožití asi 0,7-1 cm napříč koncem otevření a otočte látku o 90 stupňů.
- 10 0,7-1 cm



POZOR:

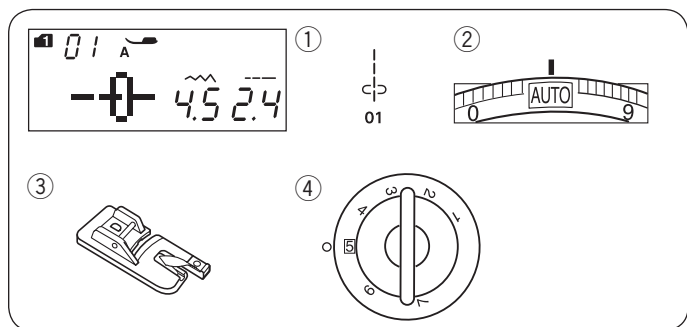
Ujistěte se, že jehla po úpravě šířky stehu nenarazí do přítlačné patky nebo zubů zipu.

- 6 Šijte napříč oděvem a páskou zipu a navádějte zuby zipu podél bočního okraje patky. Zastavte asi 5 cm od horního okraje zipu. Vyjměte sestehovací stehy. Spusťte jehlu do látky, zvedněte patku a otevřete zip.
- 11 5 cm
 - 12 Sestehovací stehy



- 7 Spusťte patku a došijte zbývající stehy, ujistěte se, že je přehnutí rovnoměrné.

Po došití odstraňte sestehovací nit.



Rolované lemy Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Patka na rolovaný lem D |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

POZN.:

Při použití stehu 01 v režimu 1 je na LCD obrazovce zobrazena patka "A". Při šití rolovaných lemů použijte patku pro rolované lemy D.

Šití

- ① Dvakrát přehněte okraj látky 6 cm podélně a 0,3 cm na šířku.

- ① 6 cm
② 0,3 cm

- ② Umístěte látku tak, aby byl okraj lemu zarovnan s vodítkem na látce.

Spusťte přítlačnou patku a ušijte 1-2 cm, zatímco budete potahovat obě nitě směrem dozadu.

- ③ Nitě

- ③ Zastavte stroj a spusťte jehlu do láky. Zvedněte přítlačnou patku a vložte přeloženou část látky do záhybu patky.

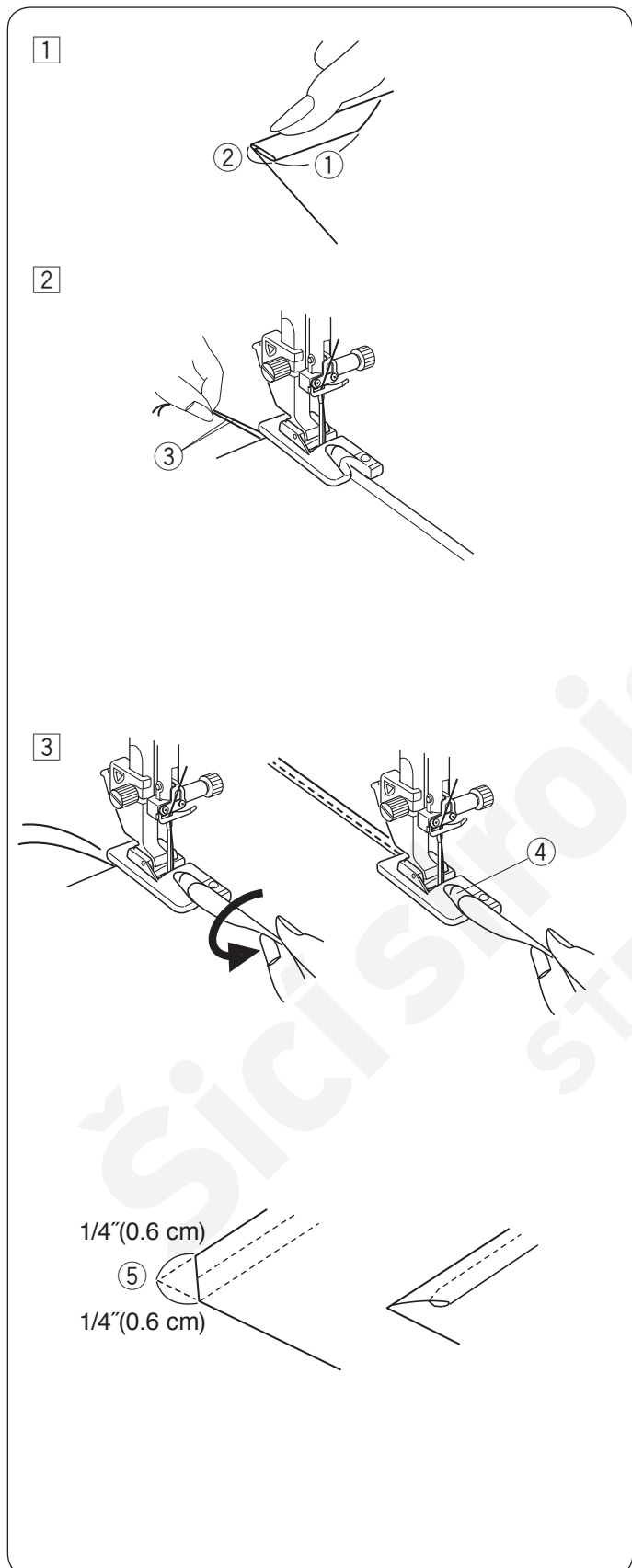
Spusťte patku a začněte šít, zatímco budete přizvedávat látku, aby se podávala plynule a rovnoměrně.

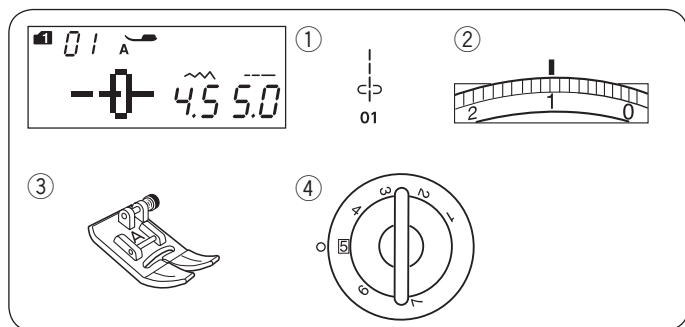
- ④ Záhyb na patce

POZN.:

Zastříhněte roh asi 0,6 cm pro odstranění bobtnání.

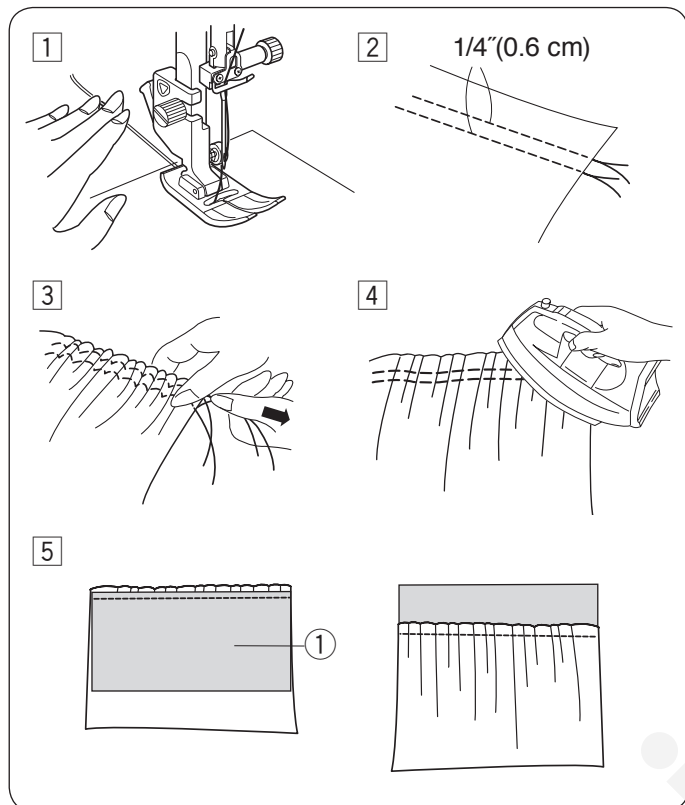
- ⑤ 0,6 cm





Vrásnění Nastavení stroje

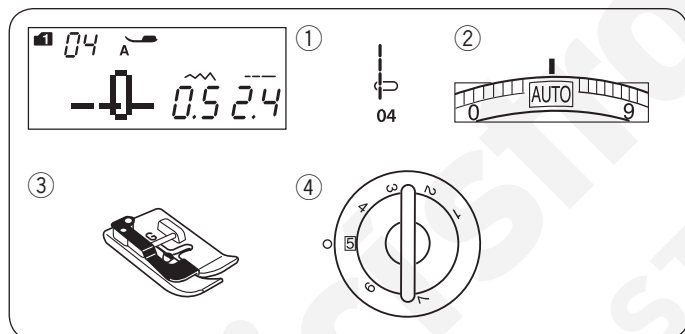
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01 |
| ② Napětí nitě: | 1 |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



- ① Uvolněte napětí nitě na "1" a prodlužte steh na 5.0. Zatáhněte 10 cm obou nití pod a za přítlačnou patku (viz strana 26).
- ② Ušijte dvě řady přímých stehů 0,6 cm od sebe. Na začátku zauzlujte nitě.
- ③ Na konci zatáhněte za nitě, aby se látka zvrásnila.
- ④ Na konci svažte nitě a vrásnění rozdělte rovnoměrně.
- ⑤ Připravte látku pro připojení k vrásnění. Nastavte napětí nitě na "AUTO" a zkratzte steh na "2.4" (výchozí nastavení). Umístěte lícovou stranu látky ① pod vrásnění. Ušijte přímý steh mezi dvěma řadami vrásnění. Odstraňte dvě řady přímého stehu.

POZN.:

Pod dvěma řadami vrásnění můžete ušít přímý steh, abyste zakryli zbytky zvrásněných řad.

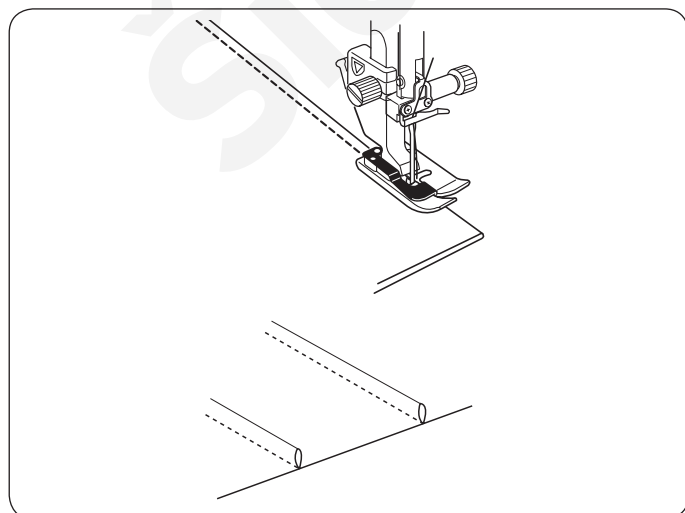


Vycpávky Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 04 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na slepý lem G |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

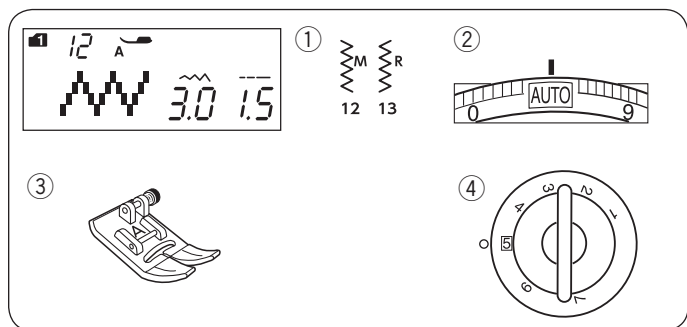
POZN.:

Při použití stehu 01 v režimu 1 je na LCD obrazovce zobrazena patka "A". Při vycpávání použijte patku pro slepé lemy G.



Přehněte látku lícovými stranami k sobě. Umístěte přehnutou látku pod patku. Zarovnejte okraj přehybu s vodítky na patce a spusťte ji. Šijte a navádějte okraj přehybu podél vodítka.

Otevřete látku a vycpávku na jedné straně stlačte.



Klikatý steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 12, 13 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Klikatý steh se používá pro různé typy šití, včetně obšívání. Lze jej použít na většině tkaných látek. Hustý klikatý steh lze také použít jako aplikaci.

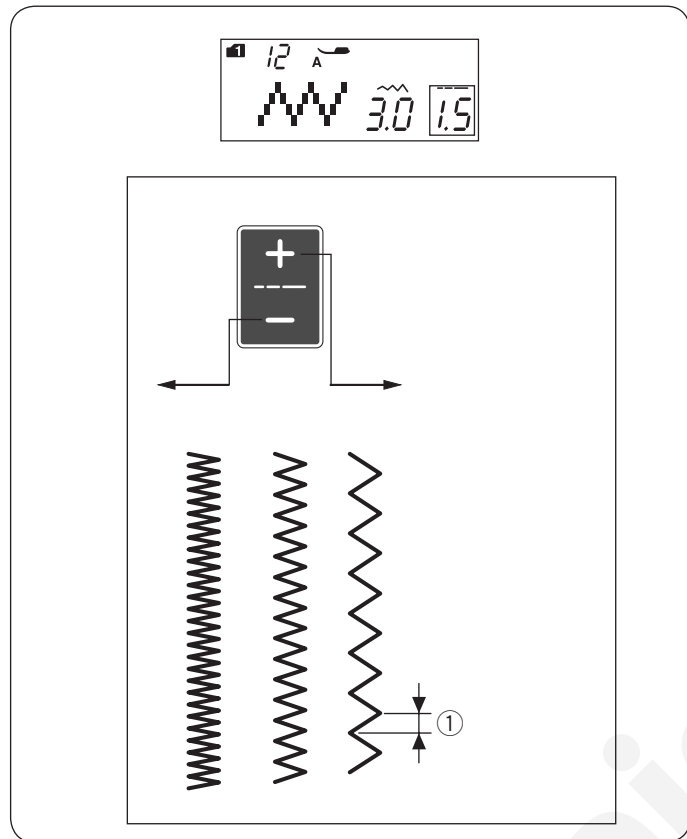
Nastavení délky stehu

Délku klikatých stehů lze změnit pomocí tlačítka pro úpravu délky stehů.

Stisknutím znaménka "+" steh prodloužíte.

Stisknutím znaménka "-" steh zkrátíte.

- ① Délka stehu



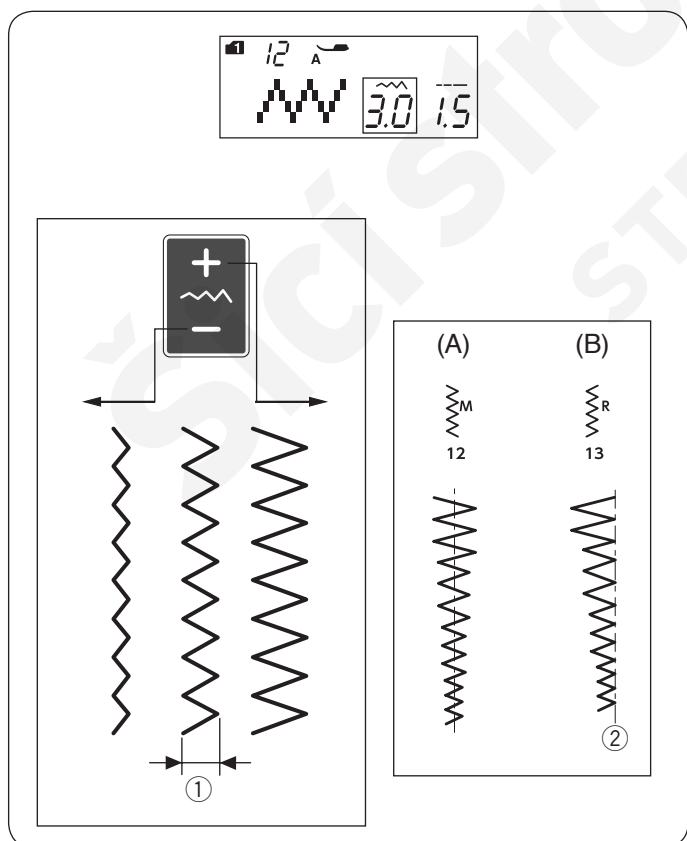
Nastavení šířky stehu

Šířku klikatých stehů lze změnit pomocí tlačítka pro úpravu délky stehů.

Stisknutím znaménka "+" hustotu stehu zvýšíte.

Stisknutím znaménka "-" hustotu stehu snížíte.

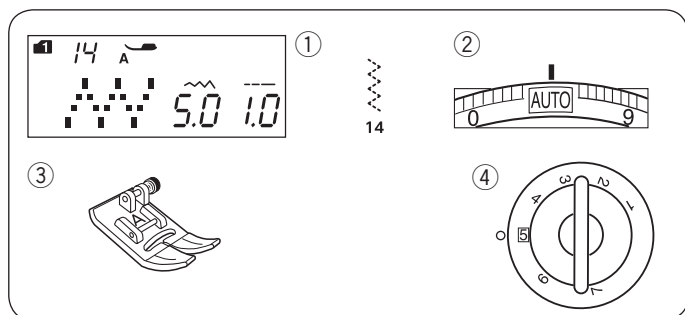
- ① Šířka stehu



(A): Vzor číslo 12 v režimu 1 má pozici vpichu jehly pevně nastavenou na střed. Šířka stehu se mění symetricky.

(B): Vzor číslo 13 v režimu 1 má pozici vpichu jehly pevně nastavenou vpravo. Když změňte šířku stehu, steh se rozšíří doleva.

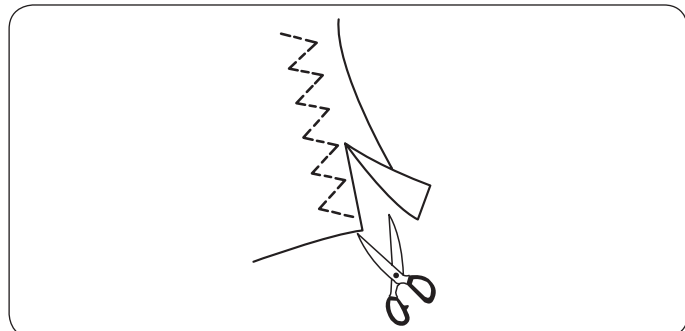
- ② Pozice jehly vpravo



Několikanásobný klikatý steh (trikotový steh)

Nastavení stroje

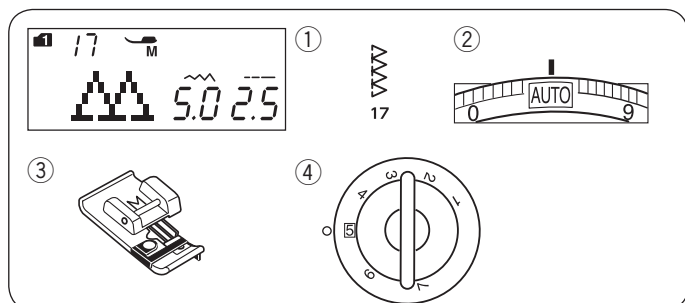
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 14 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Tento steh se používá pro dokončení rohů syntetických a jiných strečových látek, které mají tendenci se vrásnit.

Šijte podél okraje látky s ponecháním dostatečného švového přídávku.

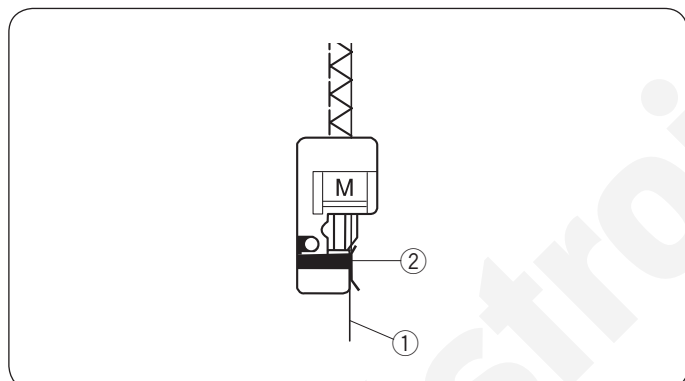
Po šití odstříhnete přídavek v blízkosti stehů.



Obšivací steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 17 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na obšívání M |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



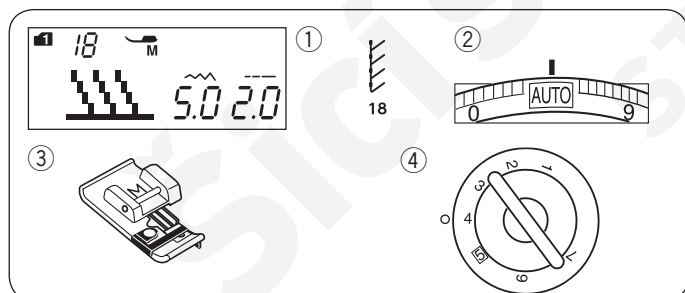
Tento steh lze použít pro šití švů a obšití okrajů látky.

Tento steh použijte v případě, že nepotřebujete úplně zarovnat švy. Umístěte okraj látky poblíž vodítka na patce a začněte šít.

- ① Okraj látky
- ② Vodítko

POZN.:

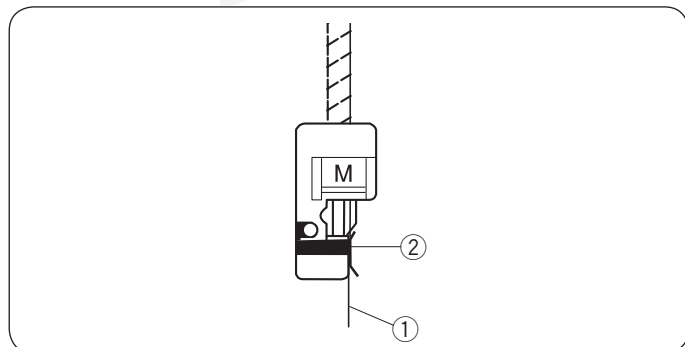
Šířku stehu nelze upravit.



Steh na pleteniny

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Vzor: | MODE 1: 18 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na obšívání M |
| ④ Přítlak patky: | 4 |

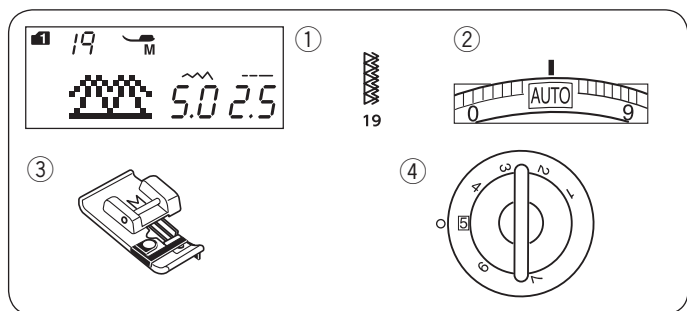


Tento steh se doporučuje pro šití takových látek, jako jsou syntetické pleteniny a strečové velury, protože poskytuje nejlepší poměr mezi elasticitou a pevností. Umístěte okraj látky poblíž vodítka na patce a začněte šít.

- ① Okraj látky
- ② Vodítko

POZN.:

Šířku stehu nelze upravit.



Dvojitý obšivací steh

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 19 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na obšívání M |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Jedná se o skvělý steh pro látky, které mají tendenci se příliš vrásnit, jako jsou například lněné tkaniny a gabardén.

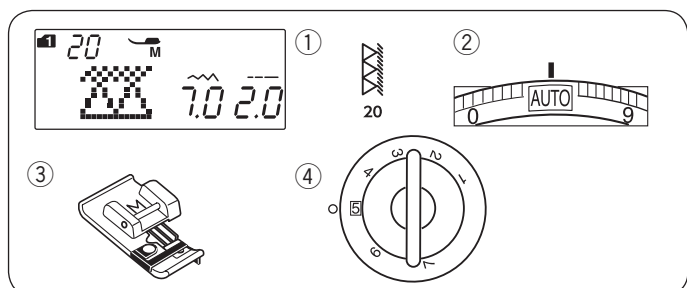
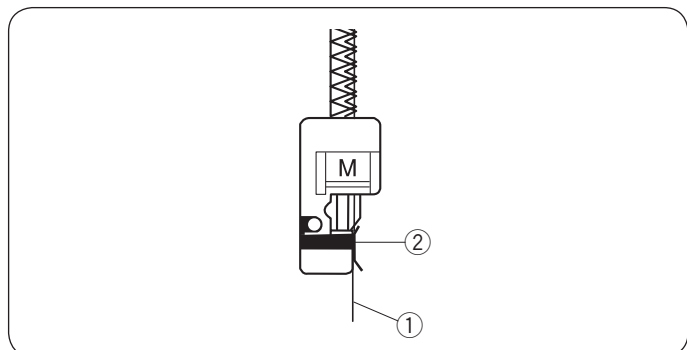
Ušijte dvě řady klikatých stehů zároveň přes okraj látky, čímž zajistíte, že se látka nebude párat.

Umístěte okraj látky poblíž vodítka na patce a šijte.

- ① Okraj látky
- ② Vodítko

POZN.:

Šířku stehu nelze upravit.



Obnitkovávací steh

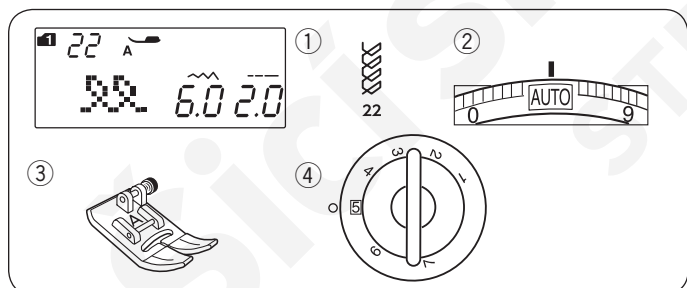
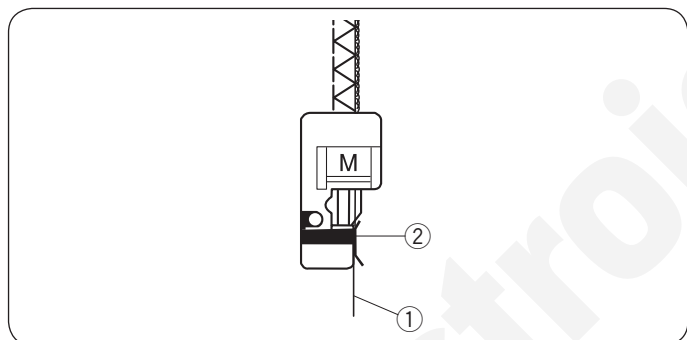
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 20 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na obšívání M |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Tento steh zakončuje okraje látky podobně, jako tomu je u komerčních obšivacích stehů pro profesionály.

Umístěte okraj látky poblíž vodítka patky a šijte.

- ① Okraj látky
- ② Vodítko



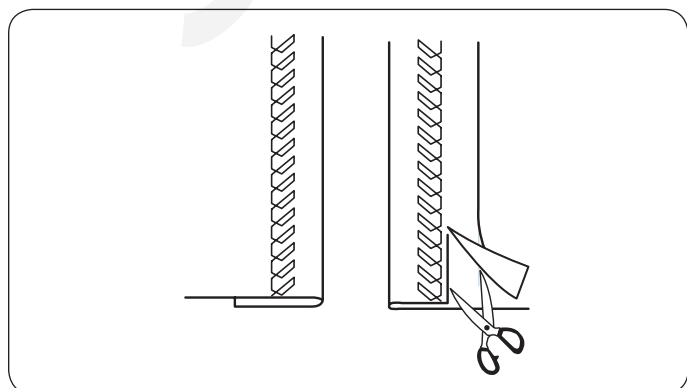
Lemování

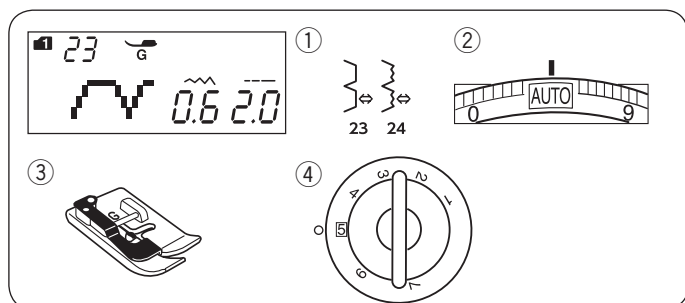
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 22 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Přehněte a stlačte lem. Umístěte látku rubovou stranou nahoru. Šijte podél přehybu v požadované hloubce.

Odstřihněte přebytečnou nit na lícové straně.





Slepý lem

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 23, 24 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na slepý lem G |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Vyberte v režimu 1 vzor 23 pro tkané látky nebo vzor 24 pro elastické látky.

Přehnutí látky

Přehnutím vytvořte lem tak, jak je znázorněno na obrázku.

- ① Těžká látka
- ② Jemná až střední látka
- ③ 0,4 - 0,7 cm
- ④ Obšítí
- ⑤ Lícová strana látky

Šití

Umístěte látku tak, aby přehnutí vycházelo na levé straně vodítka na patce.

Spusťte přítlačnou patku.

Nastavte polohu jehlu pomocí regulátoru šířky stehu tak, aby jehla při přechodu na levou stranu vpichovala látku přímo v okraji přehybu látky.

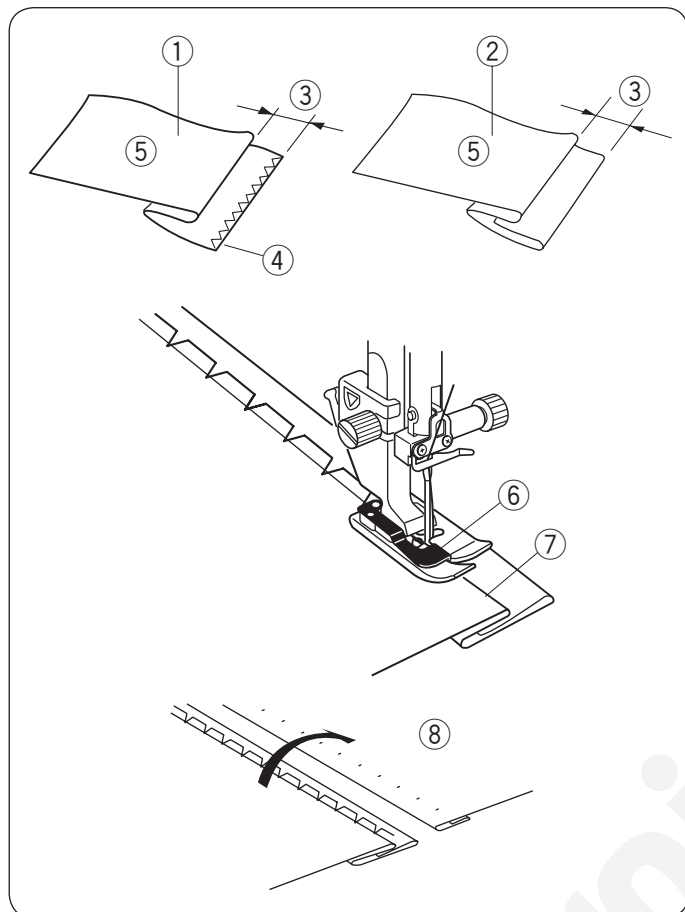
Podél vodítka na patce ušijte navedení.

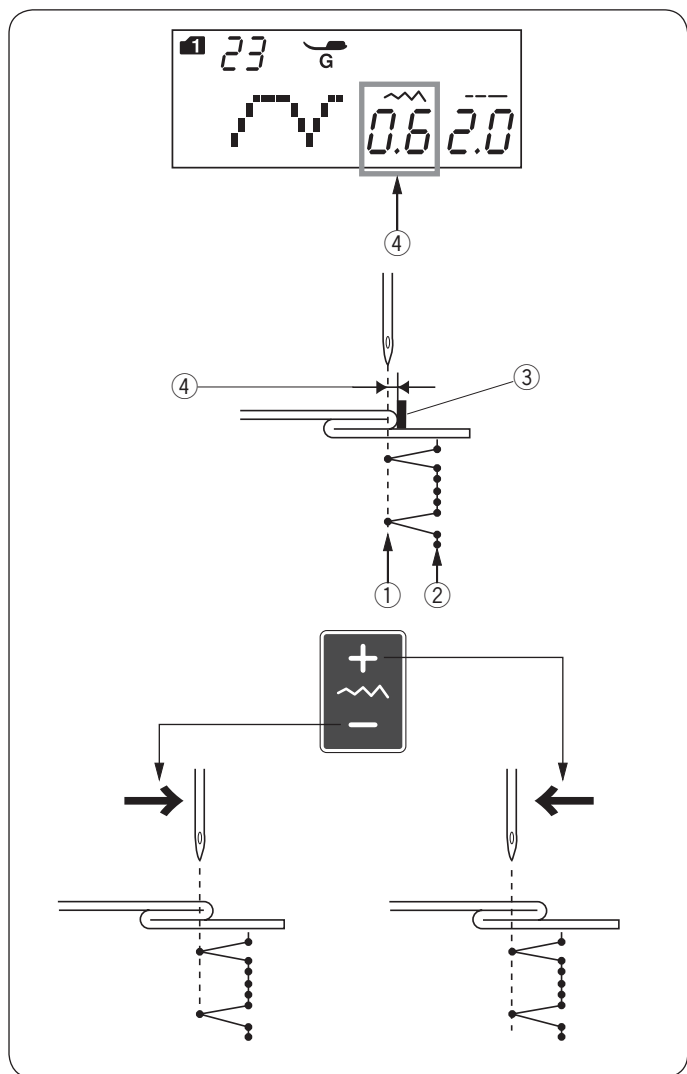
- ⑥ Vodítko na patce
- ⑦ Přehyb

Otevřete látku rubovou stranou nahoru.

Stehy na rubové straně látky by téměř neměly jít vidět.

- ⑧ Rubová strana látky





Změna pozice vpichu jehly

Stiskněte tlačítko pro úpravu šířky stehu.

Na LCD obrazovce se v milimetrech objeví vzdálenost mezi polohou levé jehly a vodítkem ④.

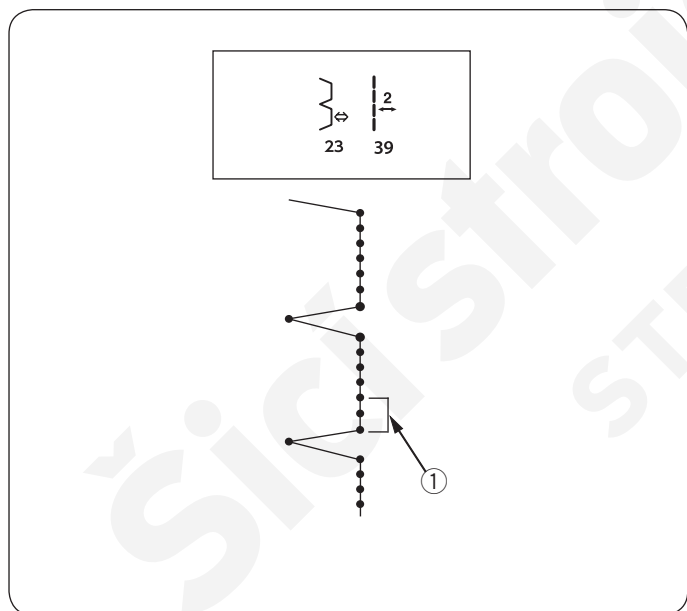
Pomocí znaménka "-" přesunete jehlu doprava.

Pomocí znaménka "+" přesunete jehlu doleva.

- ① Poloha jehly vlevo
- ② Poloha jehly vpravo
- ③ Vodítko na patce
- ④ Vzdálenost mezi levou polohou jehly a vodítkem.

POZN.:

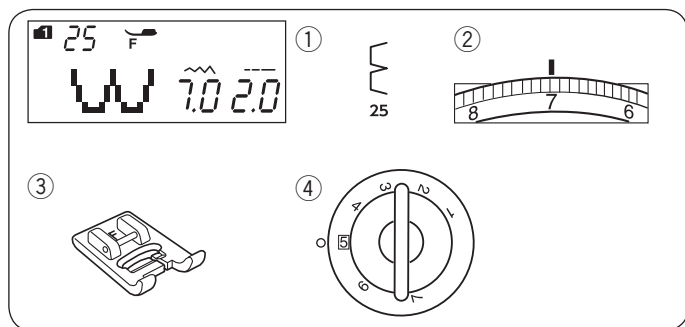
Šířku stehů u vzorů 23 a 24 v režimu 1 nelze upravit, ale lze posunout polohu vpichu jehly.



Prodlužování stehů v režimu 1, vzor 23

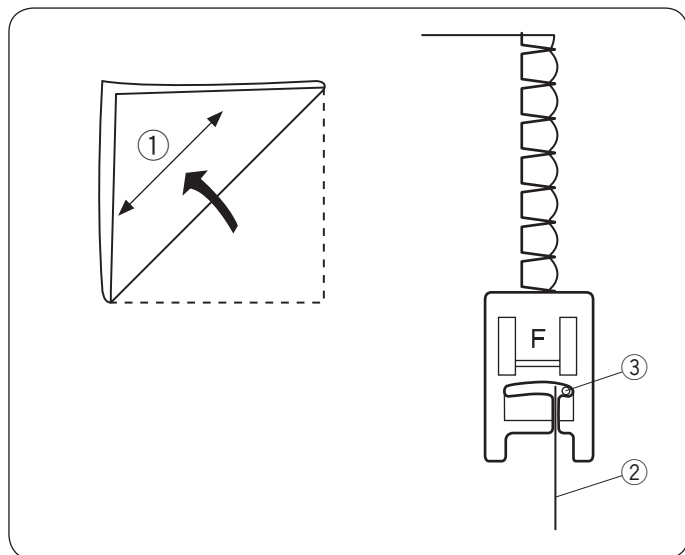
Naprogramujte kombinaci vzorů 23, režim 1, a vzoru 39 v režimu 2.

Ke slepým lemům budou po kombinaci se vzorem 39 v režimu 2 přidány 2 přímé stehy ① (Viz strana 78).



Lasturový steh Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 25 |
| ② Napětí nitě: | 6-8 |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



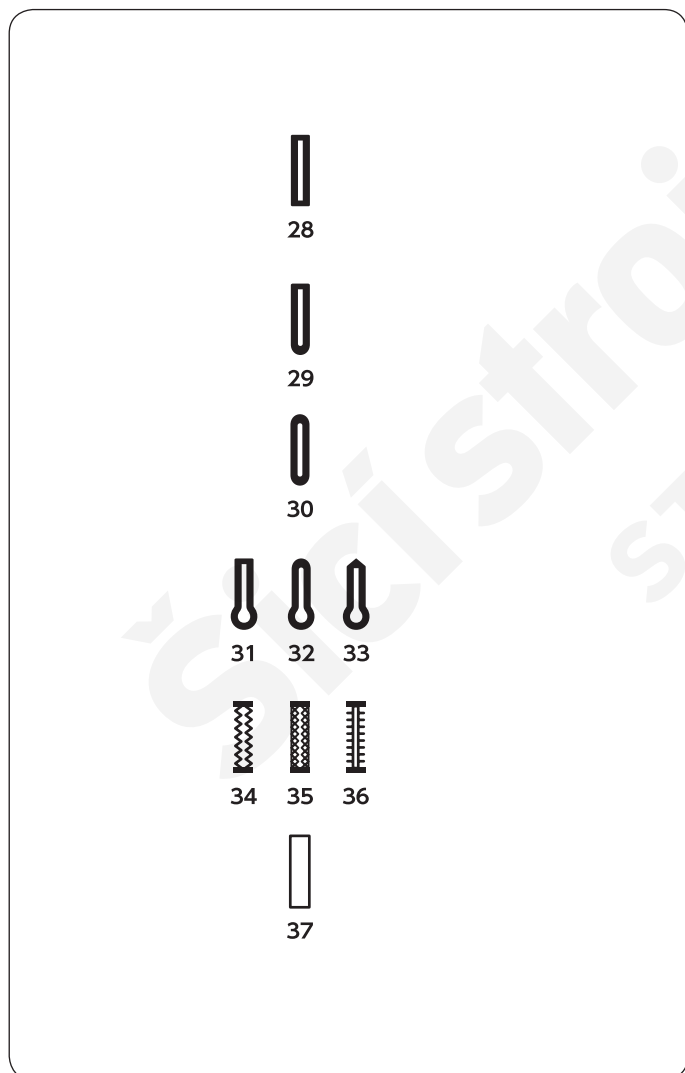
Používejte lehké látky (např. trikot). Přehněte látku dle obrázku a šijte na přehybu.

Umožněte jehle propíchnout ohnutý okraj a vytvořit tak lasturky. Může být vyžadována úprava napětí jehlové nitě.

- ① Šikmina
- ② Přehnutý okraj
- ③ Poloha vpichu pravé jehly

Pokud šijete řady lasturových stehů, rozmístěte je alespoň 1,5 cm od sebe.

Lasturové stehy lze použít i na pleteniny či měkké hedvábné tkaniny v libovolném směru.



Knoflíkové dírky

Druhy knoflíkových dírek

28 Čtvercová knoflíková dírka

Tato čtvercová knoflíková dírka se široce používá na středních a těžkých látkách.

Velikost knoflíkové dírky je určena automaticky po umístění knoflíku na patku.

29 Knoflíková dírka se zakulaceným okrajem

Tato knoflíková dírka se používá na střední látky, zvláště pak na blůzy či dětské oblečení.

30 Knoflíková dírka na jemné látky

Tato knoflíková dírka je zakulacena na obou stranách a používá se na jemné, křehké látky, jako je jemné hedvábí.

31-33 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

Tato knoflíková dírka se široce používá na středních a těžkých látkách. Je také vhodná pro větší a silnější knoflíky.

34-36 Strečové knoflíkové dírky

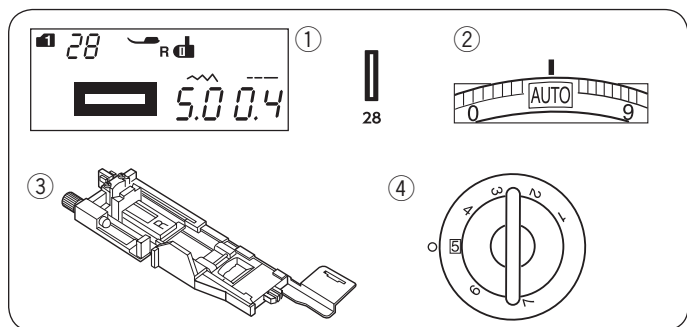
Tyto knoflíkové dírky lze použít na strečové látky. Zároveň se dají použít jako dekorativní dírky.

37 Obrubová knoflíková dírka

Jedná se o šablonu pro ručně šitou obrubovou dírku.

POZN.:

Šití vzorů 29-37 je stejné, jako u šití vzoru č. 28.



Čtvercová knoflíková dírka

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 28 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dírky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Velikost knoflíkové dírky je nastavena automaticky po uložení knoflíku do zadní části automatické patky na knoflíkové dírky R.

Držák knoflíků na patce je určen pro knoflíky od 1 do 2,5 cm v průměru.

Při výběru knoflíkové dírky vám LCD obrazovka doporučí spuštění knoflíkové páky.

POZN.:

Občas je nutné upravit velikost knoflíkové dírky, aby odpovídala některým těžkým a speciálním látkám či nitím. Nejdříve si díрку vyzkoušejte na kousku látky a zkontrolujte nastavení. Přednastavená šířka dírek je vhodná pro běžné knoflíky.

U strečových a jemných látek přidejte propojení.

Šití

- ① Vytáhněte držák knoflíků směrem dozadu a umístěte do něj knoflík. Pevně v něm knoflík stiskněte.

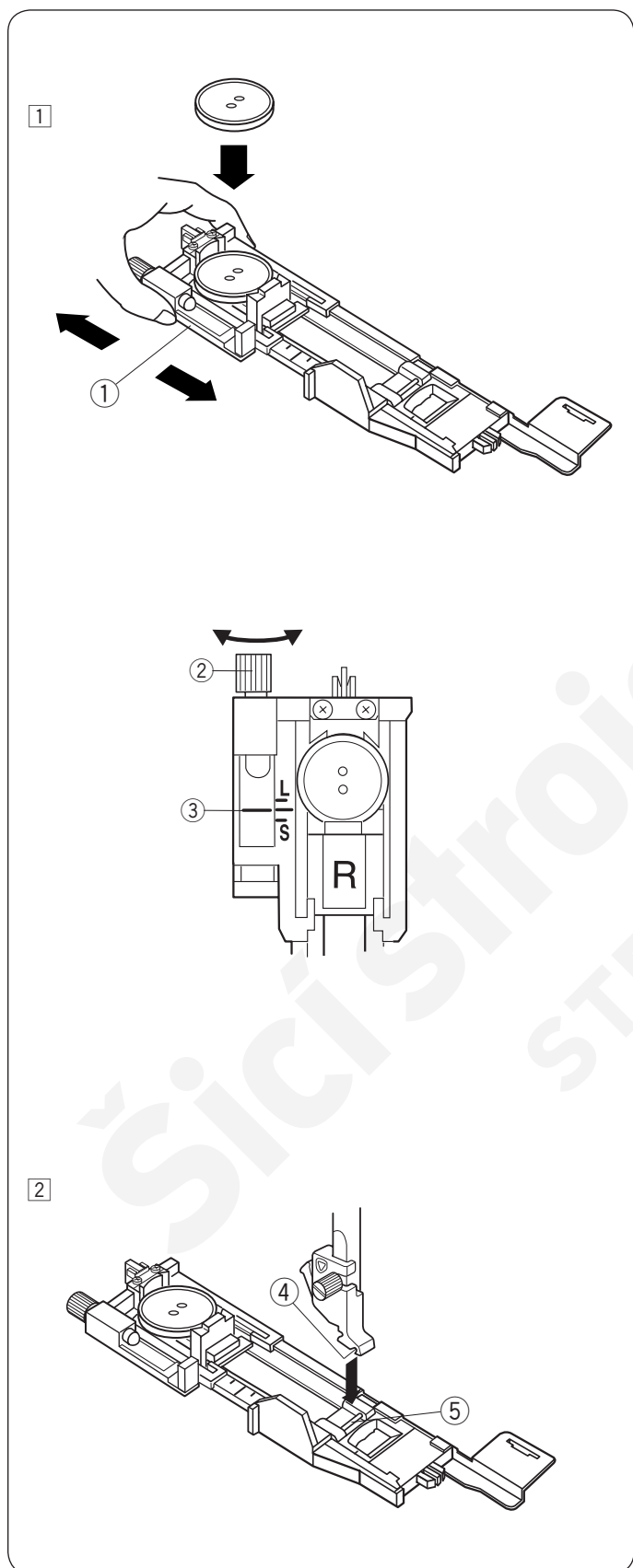
① Držák knoflíků

POZN.:

Zkontrolujte délku zkušební knoflíkové dírky a je-li to nutné, upravte její délku pomocí šroubu na patce. Pro prodloužení knoflíkové dírky otáčejte šroubem směrem ke značce "L".

Pro její zkrácení pak směrem ke značce "S".

- ② Šroub
- ③ Značka



- ② Stiskněte tlačítko pro zvednutí/spuštění jehly a jehla se zvedne.

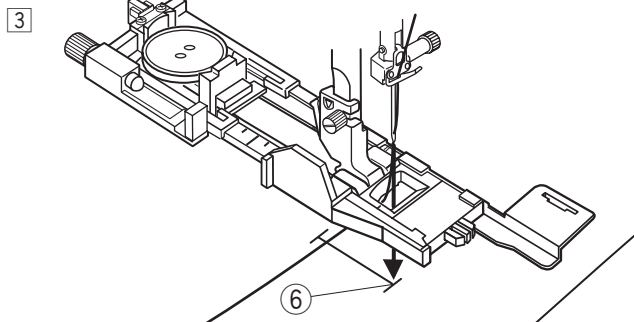
Stiskněte tlačítko zámku.

Připojte patku pro automatické knoflíkové dírky R nacvaknutím jejího kolíku do drážky držáku.

Při této operaci můžete zvednout patku do extra zdvihu.

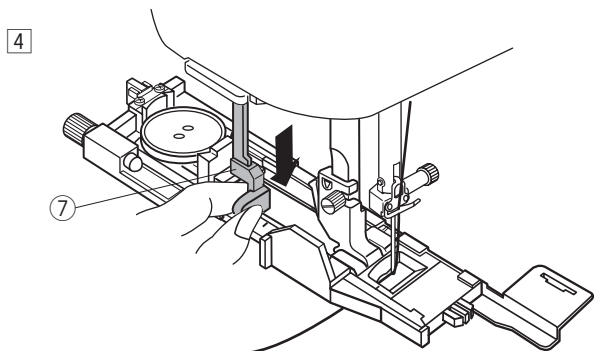
Zvedněte přítlačnou patku.

- ④ Drážka
- ⑤ Kolík



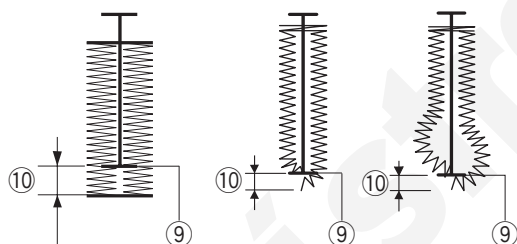
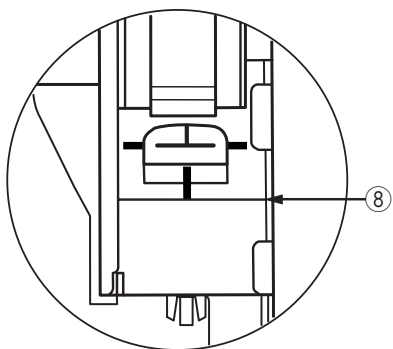
- 3 Vytáhněte jehlovou nit zleva otvorem na patce. Označte si na látce polohu knoflíkové dírky a nasuňte ji pod patku. Spusťte jehlu do počátečního bodu pomocí ručního kola.

6 Počáteční bod



- 4 Spusťte přitlačnou patku a zatáhněte páku knoflíkové dírky tak dolů, jak to jen půjde.

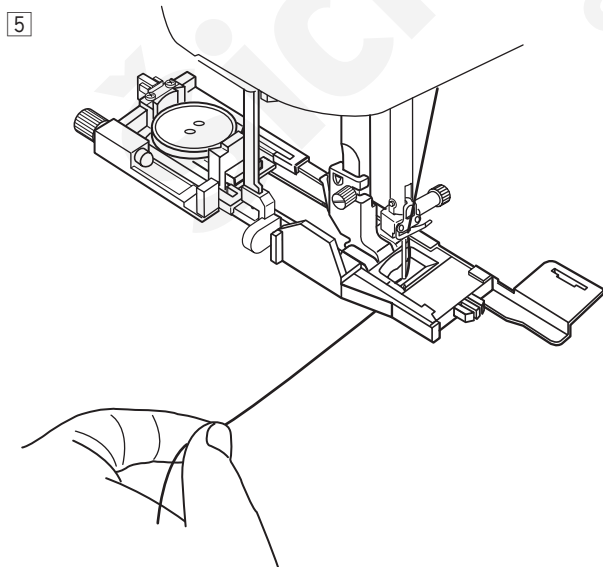
7 Páka knoflíkové dírky



POZN.:

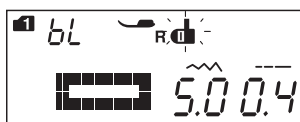
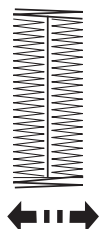
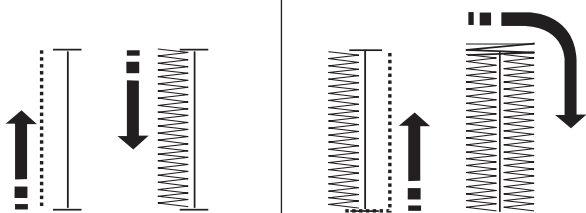
Ujistěte se, že mezi posuvníkem a přední zarážkou není mezera, jinak bude knoflíková dírka mimo pozici nebo se v ní vytvoří mezera.

- 8 Bez mezery
- 9 Počáteční mezera
- 10 Mezera při šití

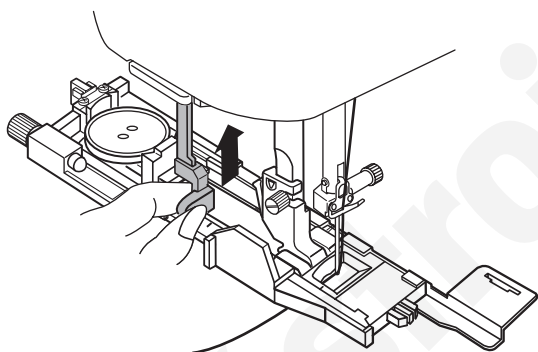


- 5 Začněte šít a táhněte jehlovou nit zlehka doleva. Po ušití několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

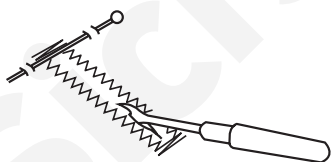
6



7



8



- 6 Knoflíková dírka se ušije automaticky v zobrazené sekvenci. Jakmile je dokončena, stroj se automaticky zastaví s jehlou v horní poloze. Stiskněte tlačítko odstřížení a vyjměte látku.

POZN.:

Začnete-li šít bez zatlačení na páku knoflíkové dírky, na LCD obrazovce se objeví varování a stroj po několika stezích zastaví. Zatlačte páku dolů a začněte šít.

- 7 Jakmile dokončíte šití knoflíkových dírek, zatlačte páku nahoru, jak to jen půjde.

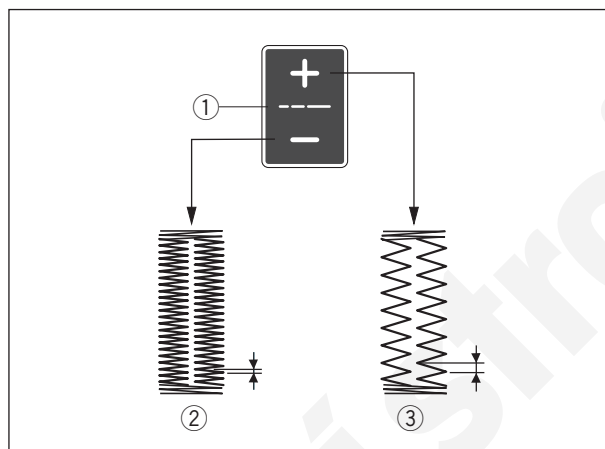
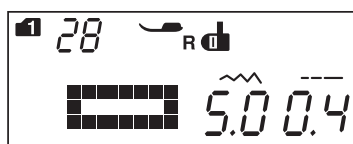
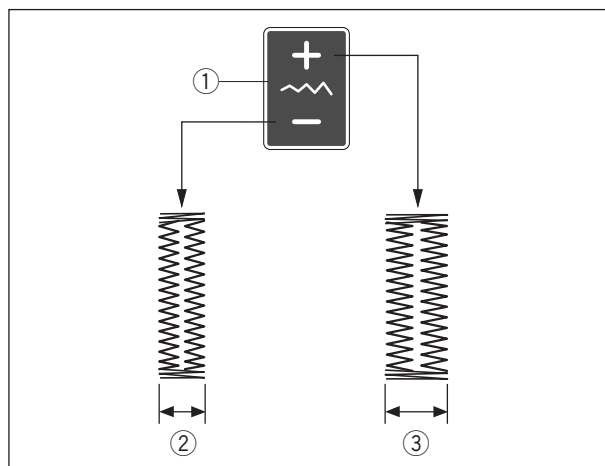
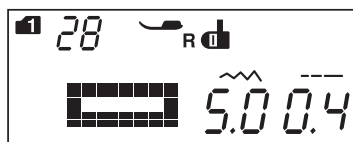
- 8 Přesně pod švovou záložku umístěte špendlík, čímž zabráníte nechtěnému proříznutí stehů. Prořízněte otvor pomocí páráčku. Pro knoflíkovou díрку ve tvaru klíčové dírky použijte páráček na očka.

POZN.:

Abyste vytvořili pevnou a odolnou knoflíkovou díрку, ušijte na první vrstvu dírky další díрку.

Po dokončení dírky jednoduše znovu stiskněte tlačítko start/stop.

Nezvedejte patku ani neměňte vzor. Stroj přes díрку ušije ještě jednu vrstvu.



Ruční nastavení

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

Stisknutím znaménka "+" díрку rozšíříte.

Stisknutím znaménka "-" ji zúžíte.

- ① Tlačítko pro úpravu šířky stehu
- ② Užší dírka
- ③ Širší dírka

POZN.:

Šířku dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Nastavení hustoty stehu knoflíkové dírky

Hustotu stehu knoflíkové dírky lze upravit pomocí tlačítka pro nastavení délky stehu.

Stisknutím tlačítka "+" nastavíte řidší steh.

Stisknutím tlačítka "-" nastavíte hustší steh.

- ① Tlačítko pro nastavení délky stehu
- ② Hustší knoflíková dírka
- ③ Řidší knoflíková dírka

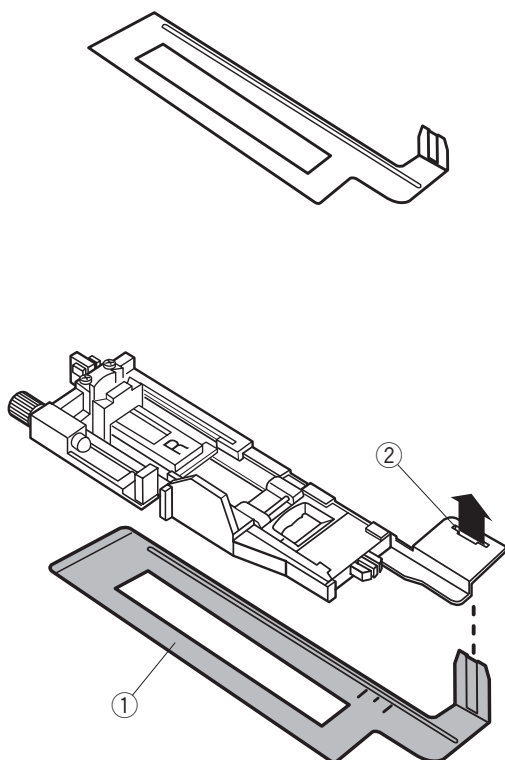
POZN.:

Hustotu lze nastavit od 0.2 do 1.0.

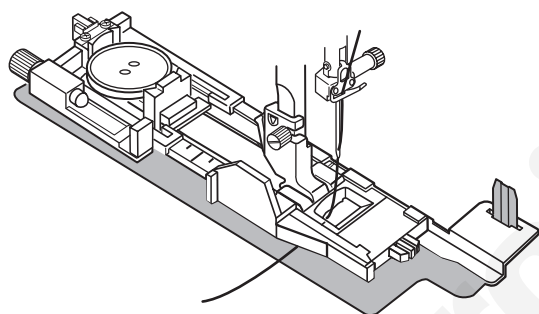
Použití stabilizační desky

Stabilizační deska drží a podpírá látku, takže je užitečná při šití knoflíkových dírek přes lemy silnějších látek.

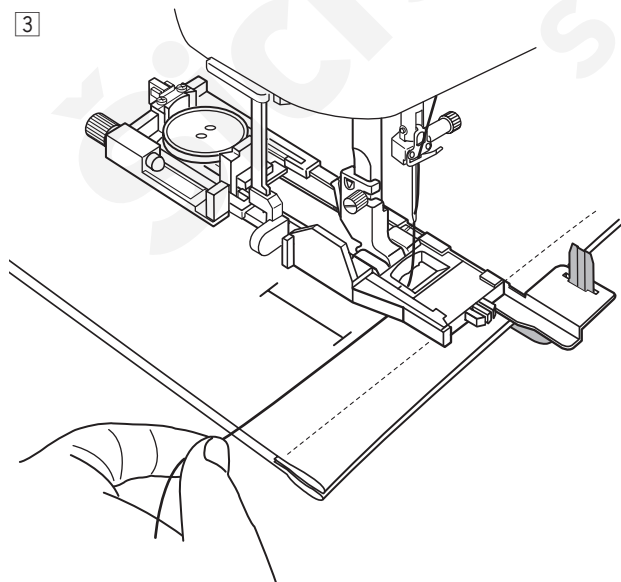
1



2



3



- 1 Vložte výstup desky ① do otvoru ② na knoflíkové patce.

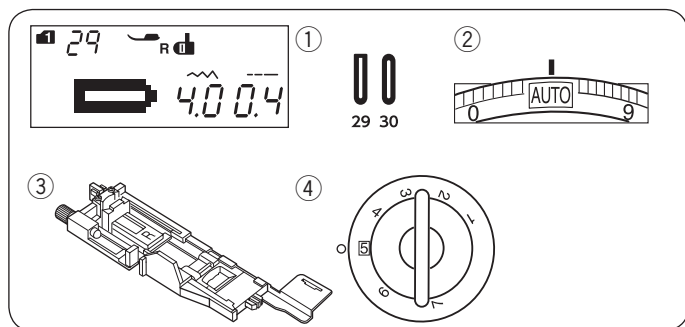
① Stabilizační deska
② Otvor

- 2 Umístěte knoflík do držáku na patce.
Připojte patku ke stroji.
Vytáhněte jehlovou nit zleva mezi patku a desku.

- 3 Umístěte látku mezi patku a stabilizační desku.
Spusťte jehlu do počátečního bodu otáčením
ručního kola.
Spusťte patku a stiskněte páku knoflíkové dírký.
Zapněte stroj a zlehka táhněte nit doleva. Po ušití
několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

POZN.:

Tato procedura je úplně stejná jako u šití čtvercových dírek.



Zakulacená knoflíková díрка a dířky na jemné látky

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 29, 30 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dířky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

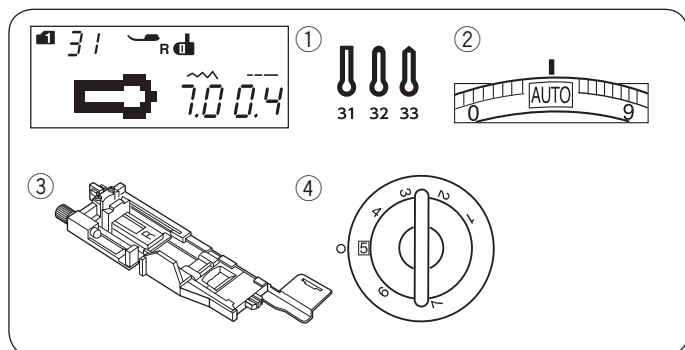
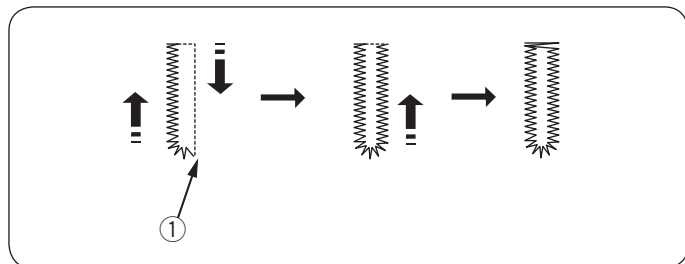
Procedura šití je stejná jako u šití čtvercových dírek (viz strany 49 - 51).

Stroj ušije knoflíkovou dířku dle znázorněného postupu.

- ① Počáteční bod

POZN.:

Šířku knoflíkové dířky lze nastavit od 2.6 do 9.0.
Hustotu knoflíkové dířky lze nastavit od 0.2 do 1.0.



Knoflíkové dířky ve tvaru klíčových dírek

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 31-33 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dířky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

POZN.:

Knoflíková dířka 32 se používá pro silné knoflíky na středních látkách.

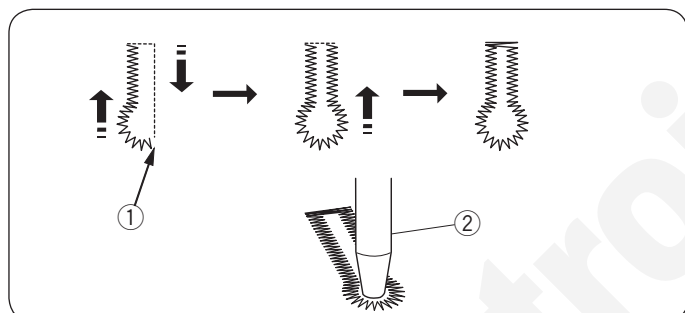
Knoflíková dířka 33 se používá pro silné knoflíky na těžkých látkách.

Procedura šití je stejná jako u šití čtvercových dírek (viz strany 49 - 51).

Stroj ušije knoflíkovou dířku dle znázorněného postupu.

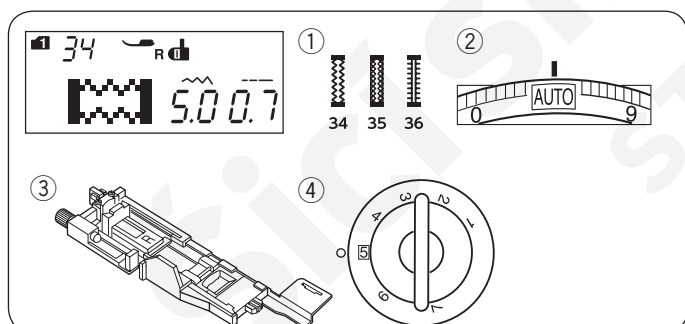
Pro otevření knoflíkové dířky použijte páráček oček.

- ① Počáteční bod
② Páráček oček



POZN.:

Šířku knoflíkové dířky lze nastavit od 5.6 do 9.0.
Hustotu knoflíkové dířky lze nastavit od 0.2 do 1.0.



Strečové knoflíkové dířky

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 34-36 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dířky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

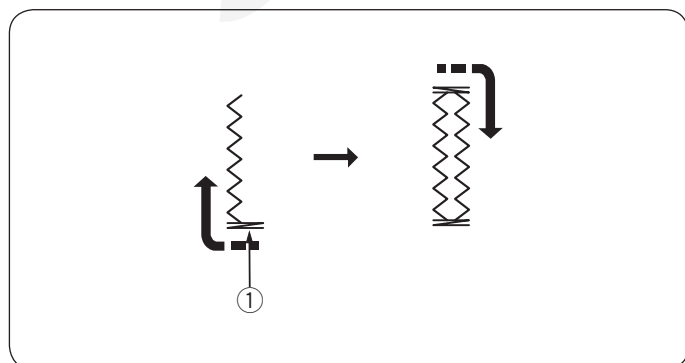
Procedura šití je stejná jako u čtvercové knoflíkové dířky (viz strany 49-51).

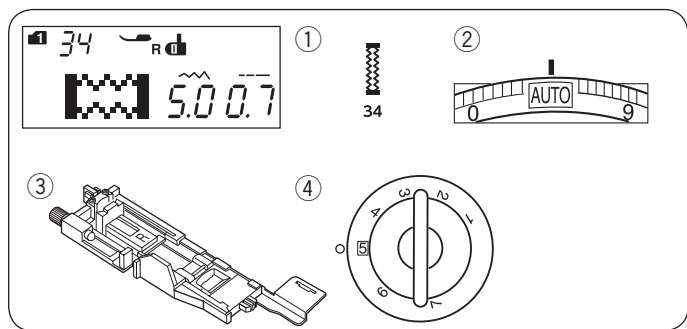
Stroj ušije knoflíkovou dířku dle znázorněného postupu.

- ① Počáteční bod

POZN.:

Šířku knoflíkové dířky lze nastavit od 2.6 do 9.0.
Hustotu stehu lze u vzoru 35 v režimu 1 nastavit od 0.5 do 1.0, ve vzoru 35 v režimu 1 od 0.7 do 1.2 a ve vzoru 36 v režimu 1 od 0.5 do 2.5. Není-li levá a pravá strana vyrovnána, použijte regulátor podávání (viz strana 88).

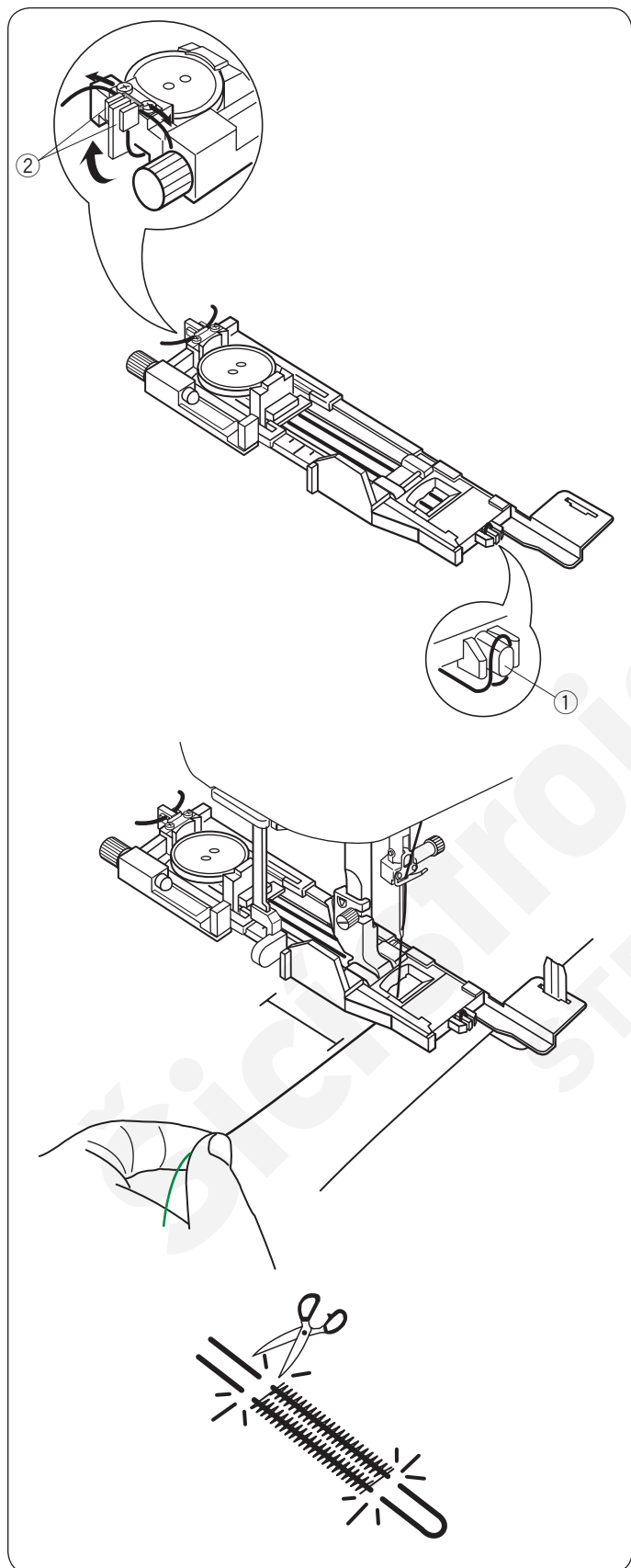




Šňůrková knoflíková dírka

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 34 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dírky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Umístěte knoflík na držák na patce.

Zahákněte šňůrku za palec na přední straně patky.

Protáhněte konce šňůrky dozadu pod patkou.

Vytáhněte konce šňůrky a vložte je mezi žebra a kovový plát.

- ① Palec
- ② Kovový plát

Procedura šití šňůrkové dírky je stejná jako u čtvercové dírky.

Spusťte jehlu do látky tam, kde bude dírka začínat. Spusťte přítlačnou patku a páku dírky.

Jemně táhněte nit doleva.

Zapněte stroj a ušijte díрку přes šňůrku. Stroj se po dokončení automaticky zastaví

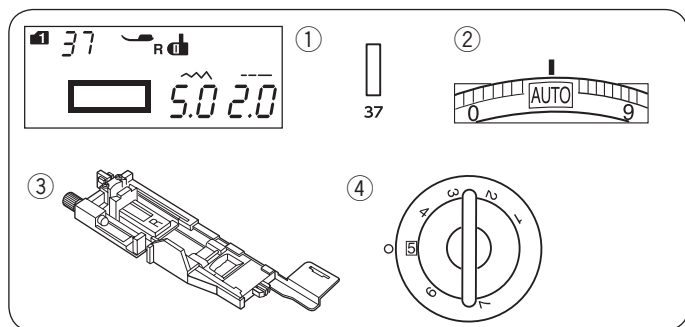
Vyjměte ze stroje látku.

Odřízněte šňůrku na obou koncích.

Pro vyřezání otvoru viz strana 51.

POZN.:

Šířku stehu nastavte s ohledem na tloušťku použité šňůrky.



Obrubová knoflíková dírka

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 37 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Aut. patka na knof. dírky R |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Obrubovou knoflíkovou díрку tvoří pásy či záplaty z látek ve velikosti knoflíkové dírky.

Obrubové knoflíkové dírky jsou zvláště vhodné pro obleky na míru, nejsou však doporučeny pro tenké a jemné látky, na kterých by záplata mohla jít vidět či zvětšit jejich objem.

- ① Sestehujte záplatu s podkladovou látkou rubovými stranami k sobě

- ① Lícová strana záplaty
- ② Rubová strana podkladové látky

- ② V režimu 1 vyberte vzor 37.

Ušijte obrubovou díрку na obou látkách zároveň.

Vystřihněte otvor dírky dle obrázku a vytáhněte záplatu otvorem na druhou stranu.

- ① Lícová strana záplaty
- ② Rubová strana látky
- ③ Rubová strana záplaty

- ③ Tahejte za záplatu, dokud nevyleze její rubová strana. Pomocí žehličky zažehlete oba rohy, dokud neutvoří čtverec.

- ③ Pravá strana záplaty
- ④ Lícová strana podkladové látky

- ④ Přehněte obě strany záplaty pro vytvoření obrub knoflíkové dírky.

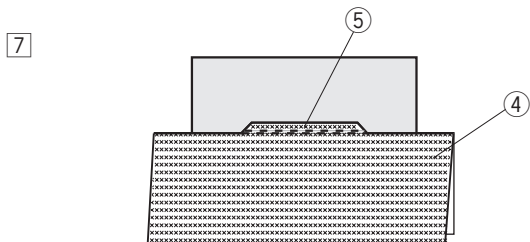
- ① Lícová strana záplaty
- ③ Rubová strana záplaty

- ⑤ Sežehlete oba přehyby

- ③ Rubová strana záplaty
- ④ Lícová strana podkladové látky

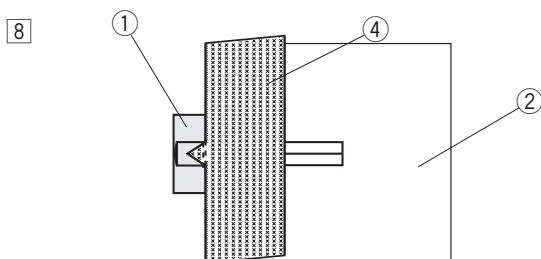
- ⑥ Ručně sestehujte oba konce švu.

- ② Rubová strana podkladové látky.



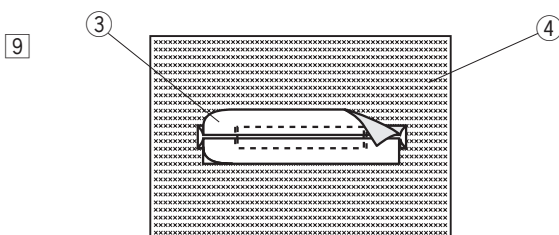
- 7 Po celé délce přehněte podkladovou látku a šijte tam a zpět přes původní šev pro zajištění klapky záplaty.

4 Lícová strana podkladové látky
5 Šití tam a zpět



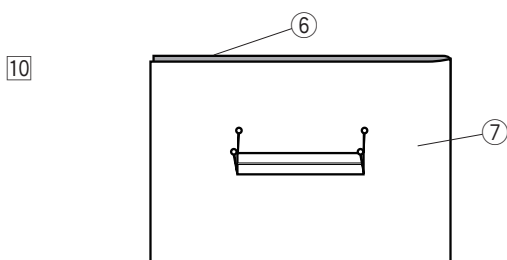
- 8 Přehněte konec látky a třikrát šijte tam a zpět přes trojúhelníkový okraj.

1 Lícová strana záplaty
2 Rubová strana podkladové látky
4 Lícová strana podkladové látky



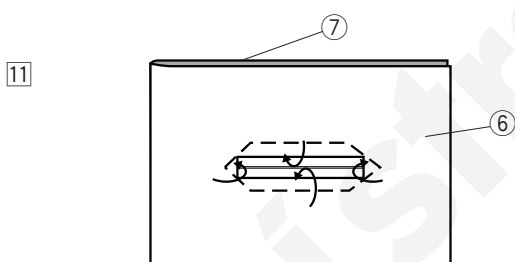
- 9 Záplata by měla být odříznuta od 1 do 1,5 cm od otvoru dírký. Rohy by měly být odříznuty do oblouku, jak je znázorněno na obrázku.

3 Rubová strana záplaty
4 Lícová strana podkladové látky



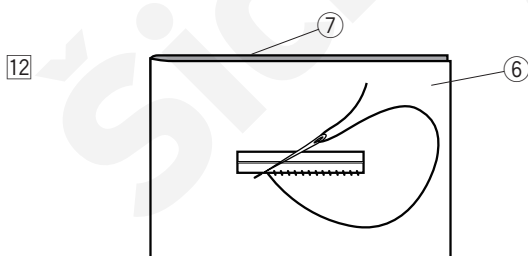
- 10 Umístěte obrubu směrem k lícové straně podkladové látky. Označte pomocí špendlíků 4 rohy dle obrázku.

6 Obruba
7 Podkladová látka



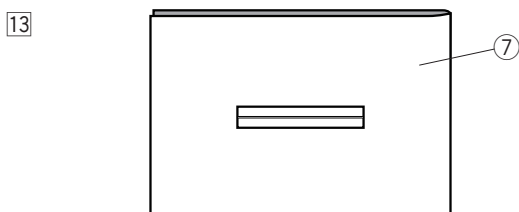
- 11 Přetočte všechny vrstvy a vyřízněte otvor dírký na obrubě stejným způsobem, jako v kroku 2. Čtyři špendlíky vám ukazují rohové body na obrubě. Přehněte zpět všechny klapky mezi záplatou a obrubou.

6 Obruba
7 Podkladová látka



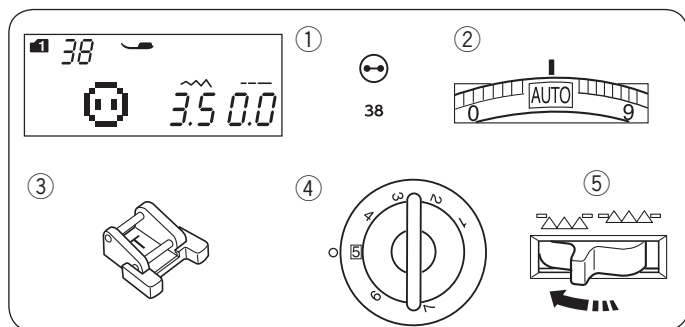
- 12 Ručně šijte okolo otvoru dle obrázku.

6 Obruba
7 Podkladová látka



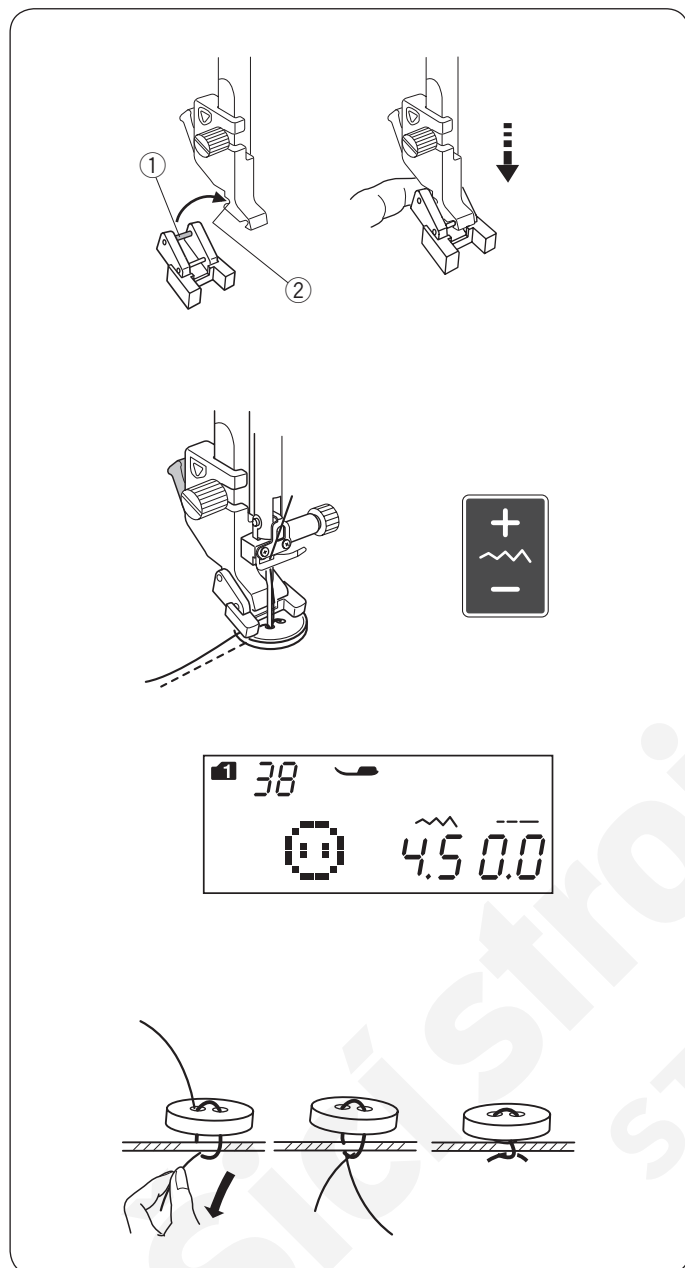
- 13 Obrubová knoflíková dírka je kompletní.

7 Podkladová látka



Přišívání knoflíků Nastavení stroje

① Vzor:	REŽIM 1: 38
② Napětí nitě:	AUTO
③ Přítlačná patka:	Na našívání knoflíků T
④ Přítlak patky:	5
⑤ Podavač:	Snížený



Montáž patky na našívání knoflíků T

Ujistěte se, že je stroj zamknutý. Vložte zadní kolík patky do zadní drážky na držáku patky.

- ① Zadní kolík
- ② Zadní drážka

Jemně snižte přítlačnou tyč a patku si přidržujte prsty. Odemkněte stroj.

Šití

Snižte podavač.

Umístěte knoflík na látku a pomocí ručního kola spusťte jehlu do levé dírky na knoflíku.

Spusťte patku, aby přidržela knoflík, a knoflík zarovnejte.

Pomocí ručního kola zvedejte jehlu, dokud se jehlová tyč nezhoupne doprava.

Stiskněte tlačítko nastavení šířky stehu, aby jehla prošla pravou dírkou na knoflíku.

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj nezastaví.

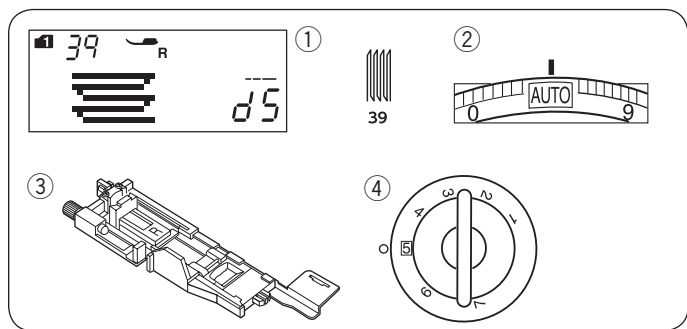
Vyjměte látku ze stroje.

Vytáhněte cívkové nitě, aby se jehlová nit dostala na lícovou stranu látky.

Svažte nitě k sobě.

POZN.:

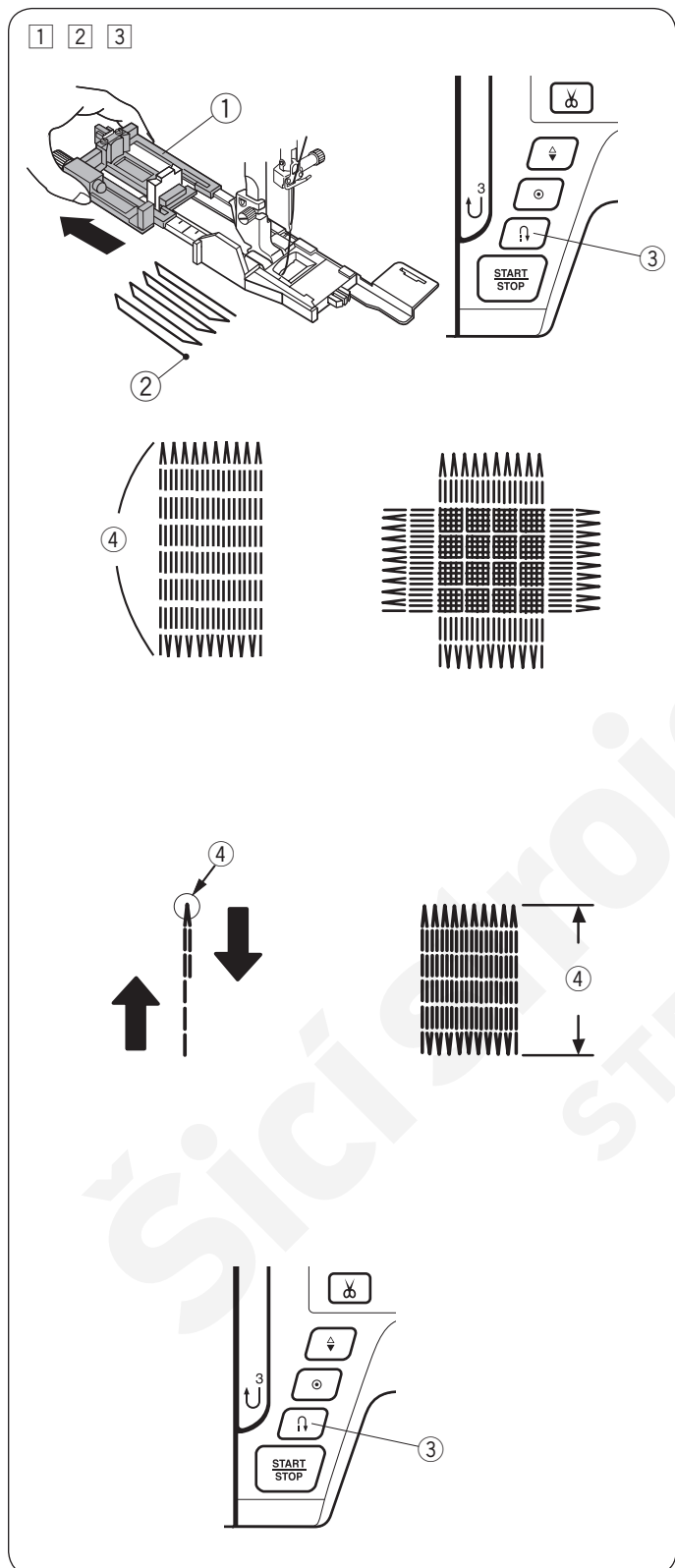
Nepoužívejte knoflík pro zastřižení nití. Níť by nebylo možné svázat.



Látání

Nastavení stroje

- ① Vzor: REŽIM 1: 39
- ② Napětí nitě: AUTO
- ③ Přítlačná patka: Aut. patka na knof. dírky R
- ④ Přítlak patky: 5



- ① Připojte automatickou patku na knoflíkové dírky R a vytáhněte celý držák knoflíků. Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Poté spusťte patku.

- ① Držák knoflíků
- ② Počáteční bod

- ② Spusťte stroj a šijte do požadované délky, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu, to nastaví délku látání.

Pokračujte v šití, dokud stroj sám nezastaví.

- ③ Tlačítko zpětného chodu
- ④ Požadovaná délka

- ③ Kolmo k první vrstvě ušijte druhou vrstvu látání.

POZN.:

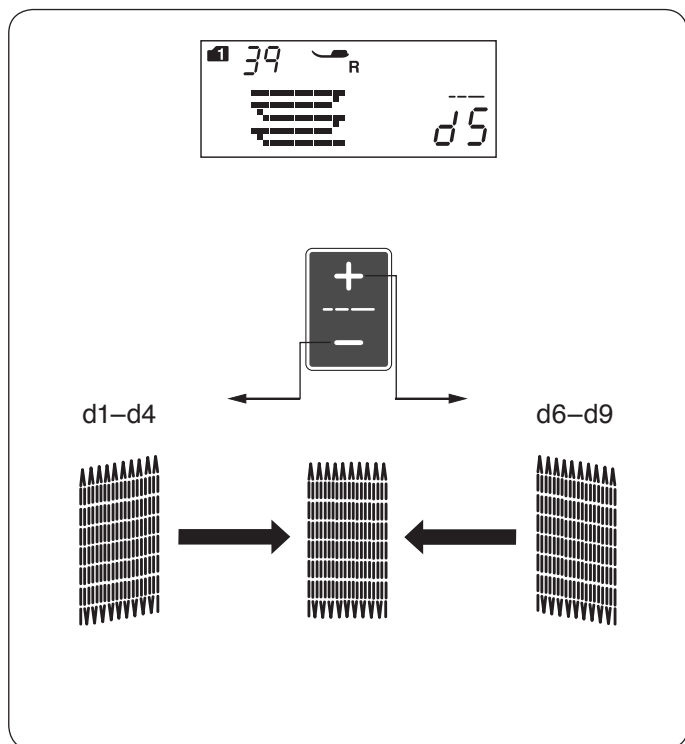
Maximální délka látání je 2 cm a šířka 0,9 cm.

Šití stejně velkých záplat

Jednoduše zapněte stroj a ušijte záplatu o stejné velikosti. Pro ušití další záplaty o jiné velikosti stiskněte tlačítko pro uložení.

Ušití kratší záplaty

Ušijte první linku v požadované délce a zastavte stroj. Stiskněte tlačítko zpětného chodu a znovu stroj zapněte. Stroj došije zbytek záplaty a automaticky zastaví.



Úprava rovnoměrnosti látačích stehů

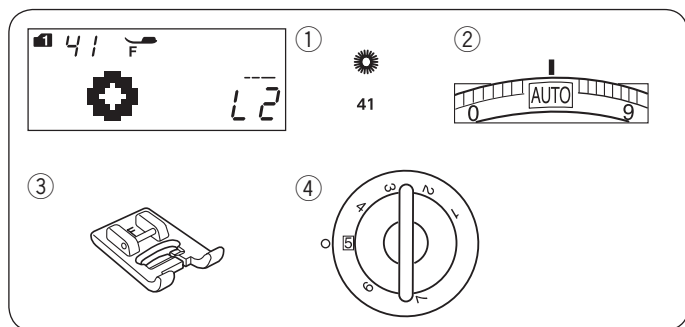
Jsou-li látačí stehy nerovnoměrné, můžete je upravit pomocí tlačítek "+" a "-" na tlačítku pro úpravu délky stehů.

Je-li levý roh níž než pravý, stiskněte "-".

Je-li pravý roh níž než levý, stiskněte "+".

POZN.:

Rovnoměrnost lze nastavit od d1 do d9 (výchozí nastavení je d5).



Očko

Nastavení stroje

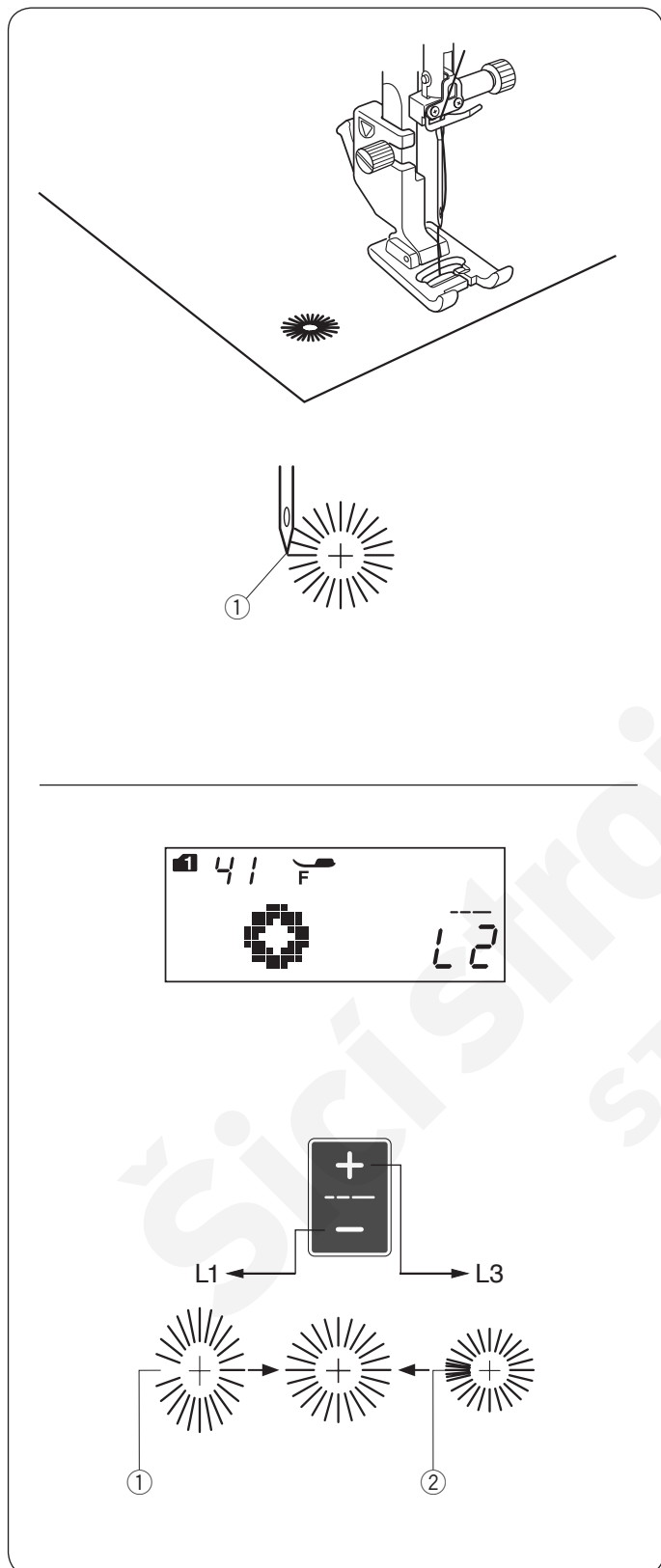
- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 41 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Očka se používají na dírky v pásku, atd.

Šití

Šijte, dokud stroj automaticky nezastaví. Propíchněte očko pomocí páráčku oček či špičatými nůžkami.

- ① Počáteční bod



Nastavení tvaru očka

Takto nastavíte tvar očka:

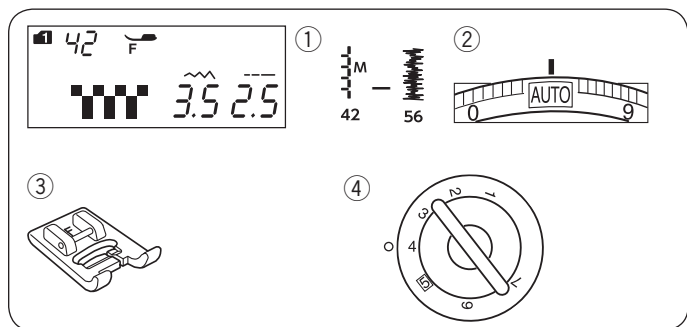
Pokud má očko velké mezery, stiskněte tlačítko "-" na klávese pro nastavení délky stehu.

Pokud se očko překrývá, stiskněte tlačítko "+".

- ① Mezery v očku
② Překrytí v očku

POZN.:

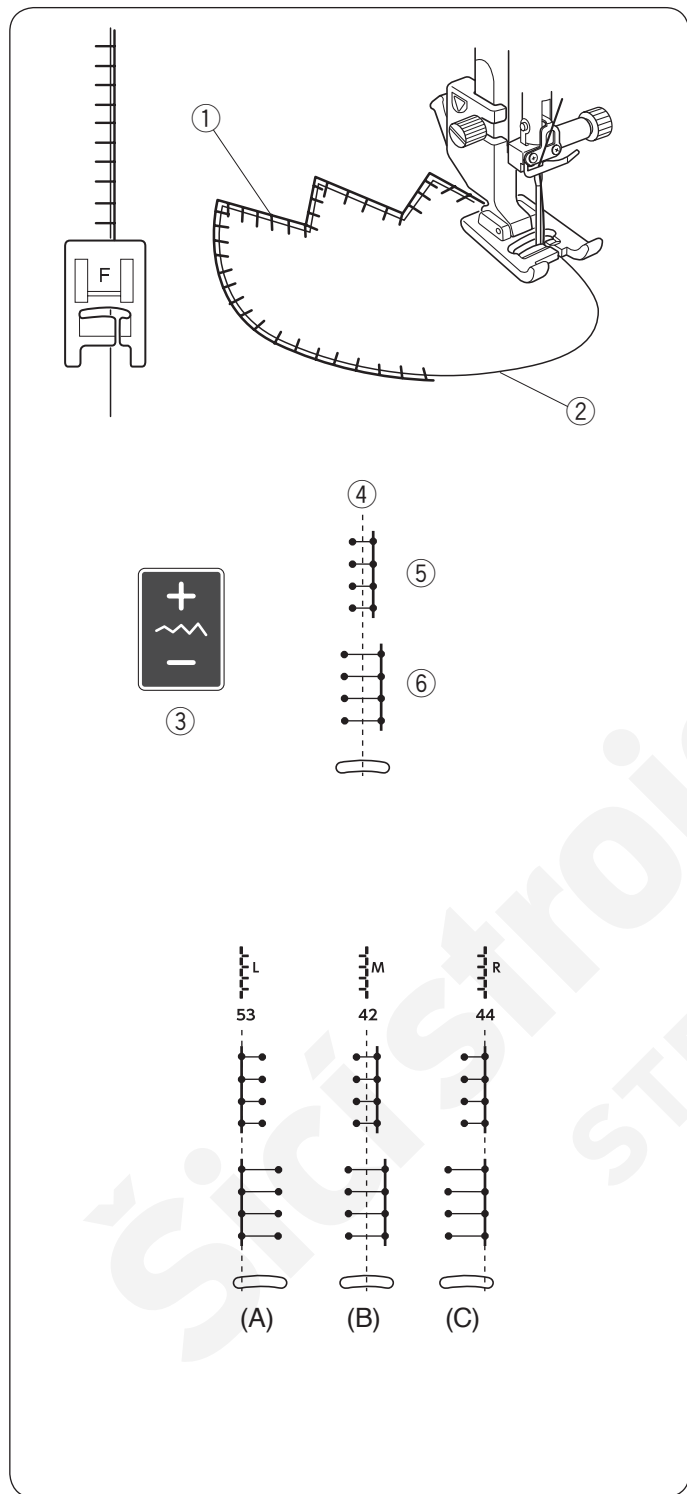
Tvar lze upravit od L1 do L3 (výchozím nastavením je L2).



DEKORATIVNÍ ŠITÍ Aplikace

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 42-56 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Umístěte aplikaci na látku a sestehujte ji nebo připíchněte na místo.

Spusťte jehlu na vnější okraj aplikace.

Šijte a navádějte látku tak, aby jehla padala podél vnějšího okraje aplikace.

- ① Aplikace
- ② Vnější okraj

Při otáčení okolo ostrého rohu, zastavte stroj, zatímco je jehla ve vnějším okraji aplikace.

Zvedněte patku a otočte látku okolo jehly, čímž změňte směr šití.

Nastavení šířky stehu

Vyberte vzor 42 (režim 1).

Znaménkem “-” na tlačítku pro nastavení šířky stehu

③ steh zúžíte ⑤.

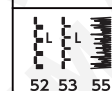
Znaménkem “+” na tlačítku pro nastavení šířky stehu

③ steh rozšíříte ⑥.

③ Tlačítko pro nastavení šířky stehu

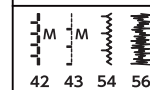
(A): Vzory číslo 52, 53 a 55 režimu 1 mají pevnou polohu jehly vlevo. Jakmile změňte šířku stehu, změní se poloha vpichu jehly vpravo.

(A) Vzory s polohou jehly vlevo



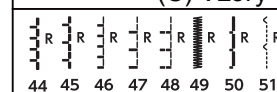
(B): Vzory číslo 42, 43, 54 a 56 v režimu 1 mají pevnou polohu jehly na středu. Šířka stehu se mění symetricky.

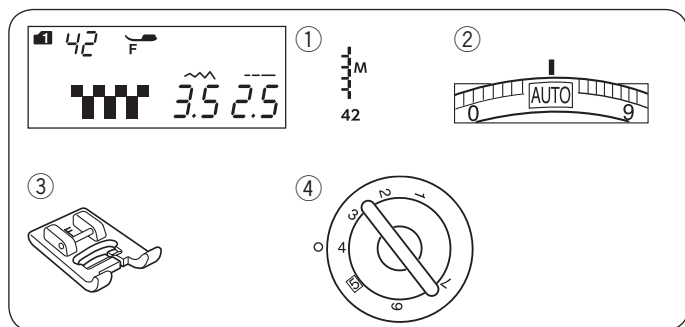
(B) Vycentrované vzory



(C): Vzory č. 44 až 51 v režimu 1 mají pevnou polohu jehly vpravo. Pokud změňte šířku stehu, změní se poloha vpichu levé jehly.

(C) Vzory s polohou jehly vpravo

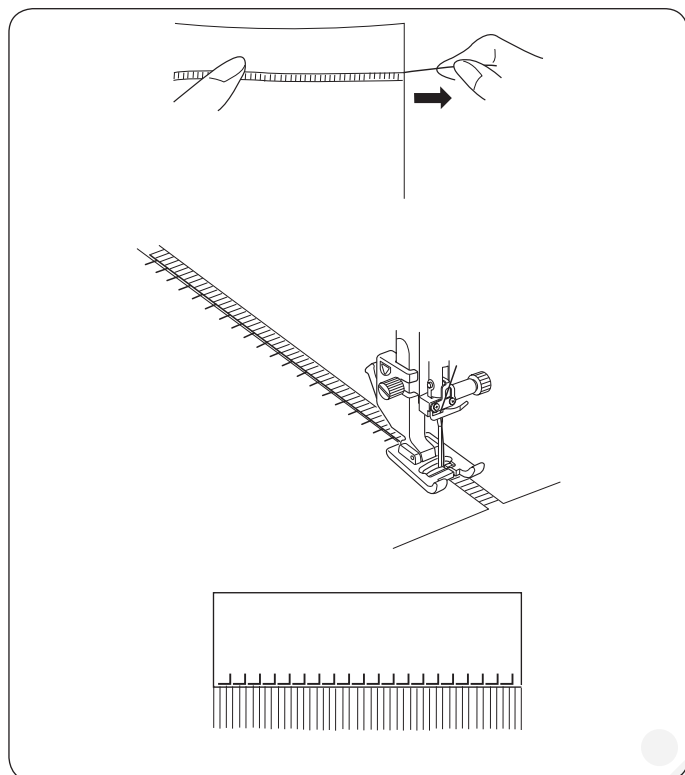




Třásnění

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 42 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |

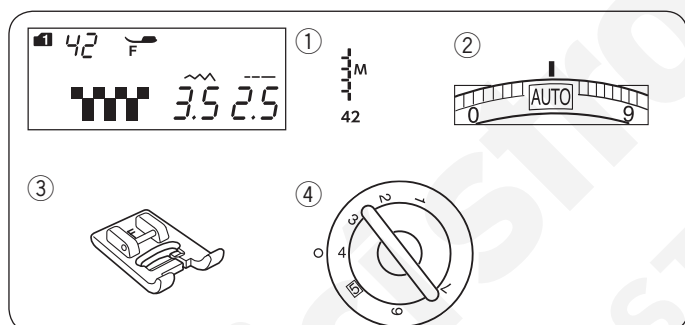


Třásnění přidává zvláštní nádech ubrusům a šálám. Zvolte pevnou tkanou látku, ze které se dají snadno vytahovat nitě.

Opatrně rozřízněte látku na okraji. Vyjměte jedno standardní vlákno či nit tam, kde bude vrásnění začínat.

Šijte podél levé strany tak, aby stehy po pravé ruce padaly do otevřeného prostoru.

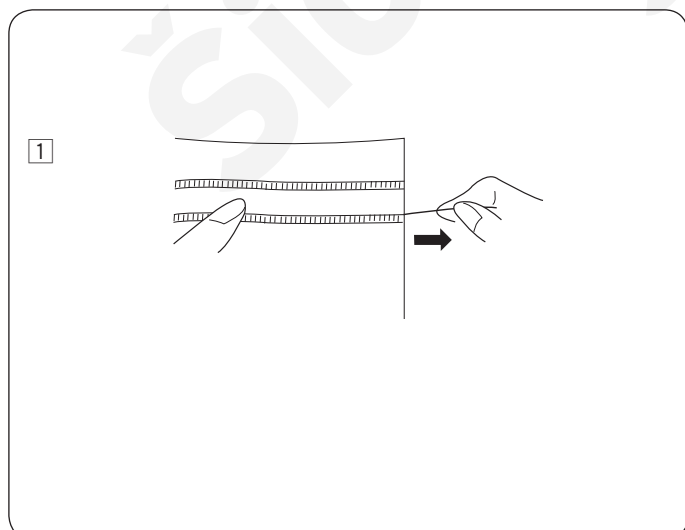
Vyjměte všechny přebytečné nitě nacházející se na pravé straně šití a vytvořte třásně.



Vytahování

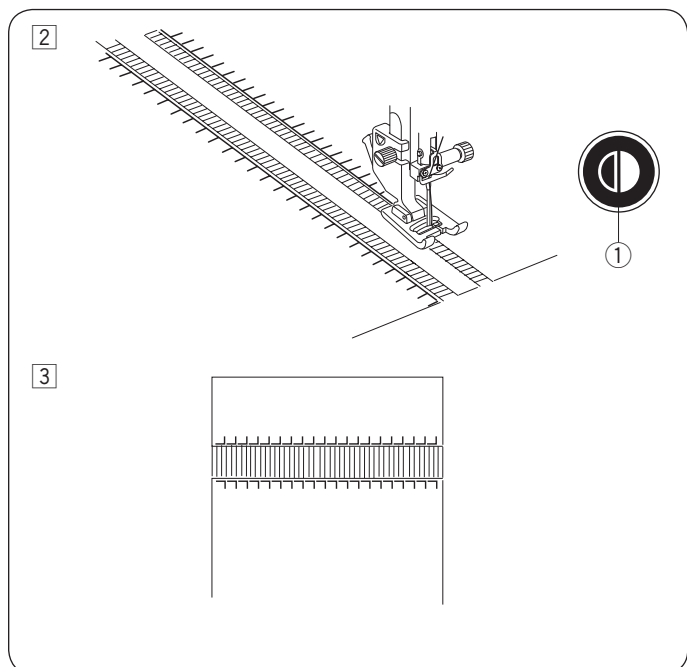
Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 42 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 4 |



Vytahování využívá stejnou metodu jako třásnění. Zvolte pevnou tkanou látku, ze které se dají snadno odstraňovat nitě.

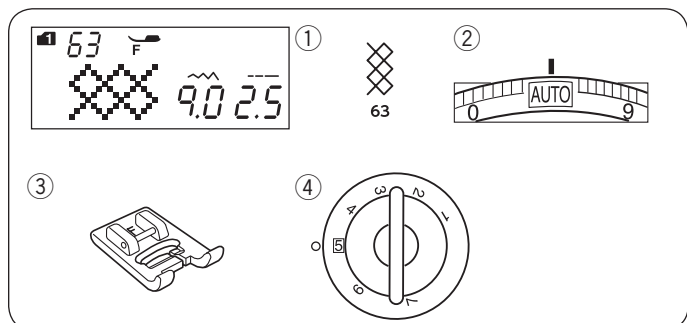
- ① Opatrně nařízněte látku na okraji. Určete si šířku vytažení a vyjměte jedno vlákno či nit na každé straně.



② Šijte podél levé strany a navádějte látku tak, aby stehy na pravé straně dopadaly do otevřeného prostoru. Po dokončení levé strany stiskněte tlačítko zrcadlení. Šijte na druhé straně (viz strana 76 - zrcadlové šití).

① Tlačítko zrcadlení

③ Odstraňte nitě mezi stehy.



Zřasení

Nastavení stroje

- ① Vzor: REŽIM 1: 63
- ② Napětí nitě: AUTO
- ③ Přítlačná patka: Na saténový steh F
- ④ Přítlak patky: 5

Je možné použít i následující vzory.

Režim 1									
57	58	59	64	65	66	67	68	71	73

Zvolte měkkou, lehkou látku, jako je batist, gingham či chalinet. Proved'te na látce řez 3x širší, než je požadovaná délka projektu.

Ušijte řadu přímých stehů 1,5 cm od sebe s délkou stehu 5.0 a napětí nitě na 1, které prokříží oblast zřasení.

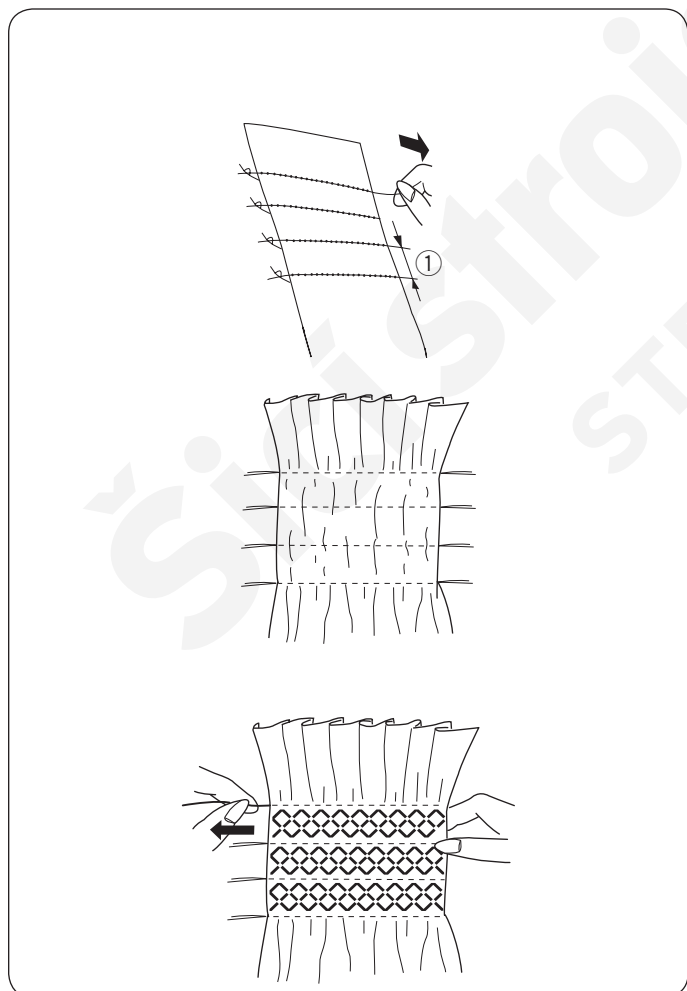
① 1,5 cm

Svažte nitě podél jednoho okraje. Z druhého okraje vytáhněte cívkovou nit pro rovnoměrné zřasení.

POZN.:

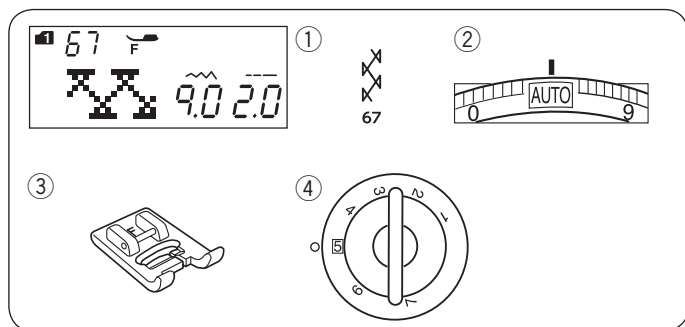
Než začnete šít, vytáhněte asi 10 cm dlouhý konec cívkové nitě.

Použijte nůž nitě na čelním krytu (viz strana 33).



Vyberte steh zřasení a vraťte regulátor napětí nitě zpět na "AUTO".



Ušijte stehy zřasení mezi nabíranými řadami. Vyjměte přímé stehy mezi nabíranými řadami.



Svazkování Nastavení stroje

- ① Vzor: REŽIM 1: 67
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Na saténový steh F
 ④ Přítlak patky: 5

Je možné použít i následující vzory.

Režim 1	Režim 2
 21 68 70	 08 09

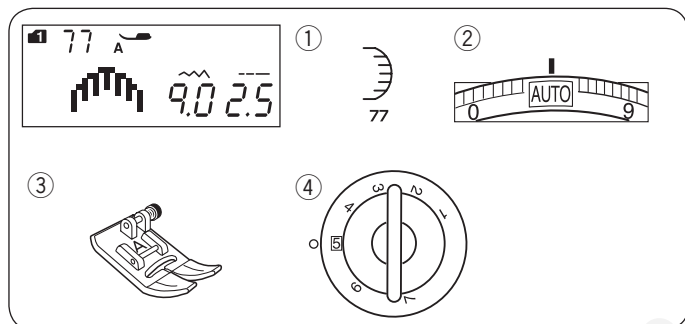
Tento steh použijte pro spojení dvou kusů látky k vytvoření dojmu otevřeného prostranství.

Přehněte pod každým okrajem látky 1,5 cm a zatlačte. Připíchněte oba okraje k papíru nebo udělejte 0,5 cm rozporek.

- ① 0,5 cm

Šijte pomalu a navádějte látku tak, aby jehla zachytávala přehnutý okraj na každé ze stran.


Po dokončení šití odtrhněte papír.



Lasturování Nastavení stroje

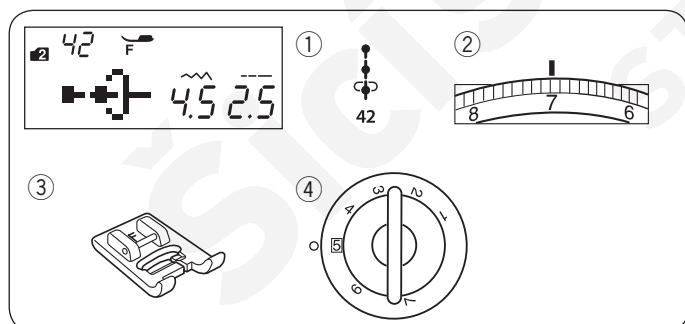
- ① Vzor: REŽIM 1: 77
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Na klikatý steh A
 ④ Přítlak patky: 5

Lze využít i následující vzory.

Režim 1
 90 96

Ušijte lastury 1 cm od okraje látky.

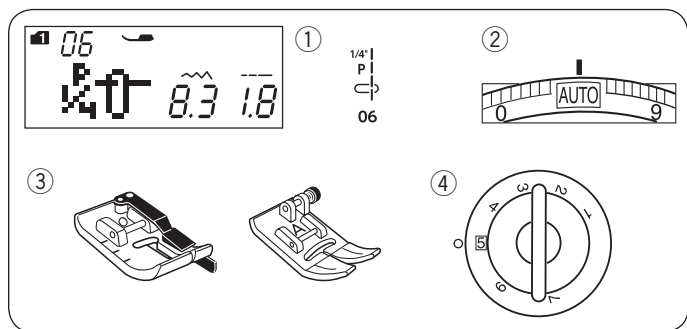
Odstříhnete mezeru poblíž stehů. Pozor, nepřestříhnete steh.



Francouzské uzly Nastavení stroje

- ① Vzor: REŽIM 2: 42
 ② Napětí nitě: 5-8
 ③ Přítlačná patka: Na saténový steh F
 ④ Přítlak patky: 5

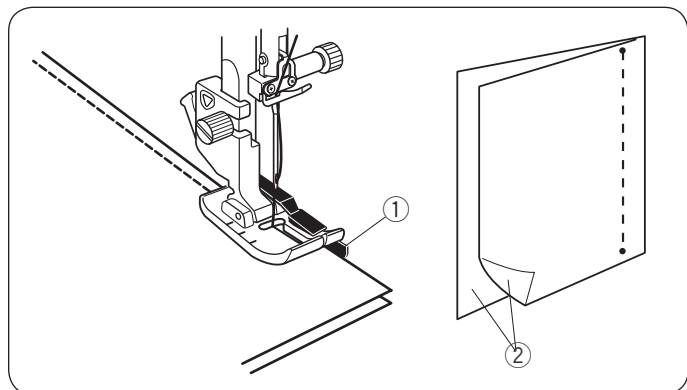
Při šití zvyšte napětí na 5-8.



Spojování záplat

Nastavení stroje

- ① Vzor: REŽIM 1: 05, 06, 07, 06S-08S
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: 1/4" patka O či na klikatý steh A
 ④ Přítlak patky: 5



POZN.:

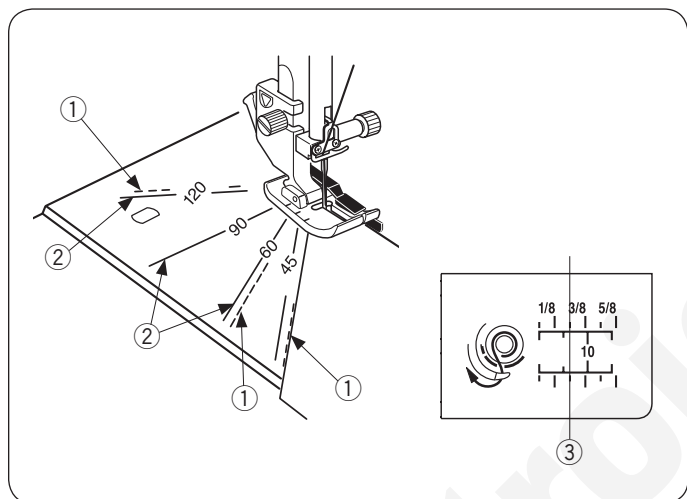
Použijte 1/4" patku O pro vzory 06, 07, 07S a 08S v režimu 1.
 Použijte patku na klikatý steh A pro vzory 05 a 06S.

Spojování záplat

Zvolte vzor 06 v režimu 1.

Umístěte kusy záplaty rubovými stranami k sobě. Šijte a navádějte okraj látky podél vodítka na patce pro švový přírůstek přesně 1/4".

- ① Vodítko
 ② Rubové strany látky



Úhly na stehové desce

Záplaty můžete spojit jednoduše pod požadovaným úhlem bez poznačování díky úhlům zadaným na stehové desce.

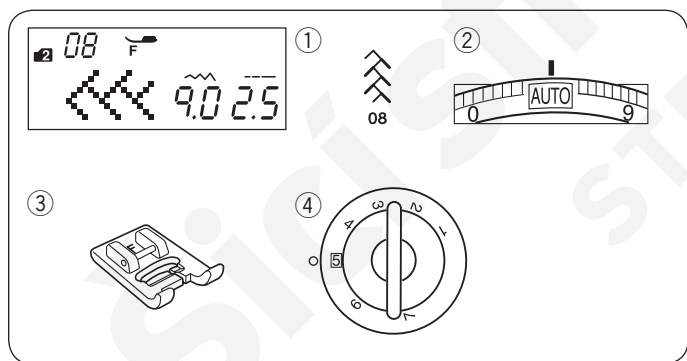
Deska je označena 45, 60, 90 a 120 stupni. Použijte přerušované linky při spojování záplat se 1/4" patkou O dle obrázku.

- ① Přerušovaná linka

POZN.:

Použijte plné linky při spojování záplat pomocí patky na klikatý steh A. Zarovnejte okraj látky s linkou 1/4 vodítka

- ② Plná linka
 ③ 1/4" linka vodítka švu



Záplatování

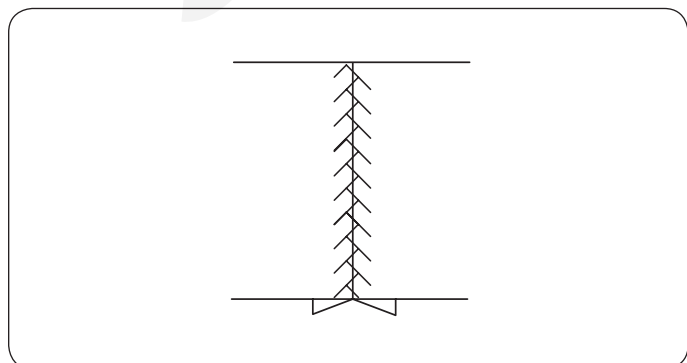
Nastavení stroje

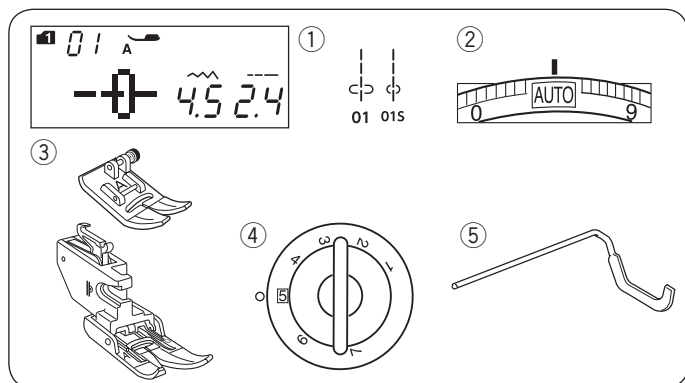
- ① Vzor: REŽIM 2: 08
 ② Napětí nitě: AUTO
 ③ Přítlačná patka: Na saténový steh F
 ④ Přítlak patky: 5

Následující stehy lze rovněž použít.

Režim 1	Režim 2
 67 68	 09 10 11 12 13

Otevřením zarovnejte steh rubovou stranou nahoru a ušijte záplatovací steh podél linky švu.





Quiltování

Nastavení stroje

- | | |
|----------------------|--|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01, 01S |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na klikatý steh A
Patka duálního podávání |
| ④ Přítlak patky: | 5 |
| ⑤ Tyč pro quiltování | |

Připojení naváděcí tyče pro quiltování

Tyč pro quiltování je užitečná při šití paralelních, rovnoměrně rozložených řad stehů.

Vložte tyč do otvoru a nasuňte ji do polohy dle požadovaného odsazení švů.

- ① Otvor na držáku patky
- ② Naváděcí tyč pro quiltování
- ③ Odsazení švů

Šití

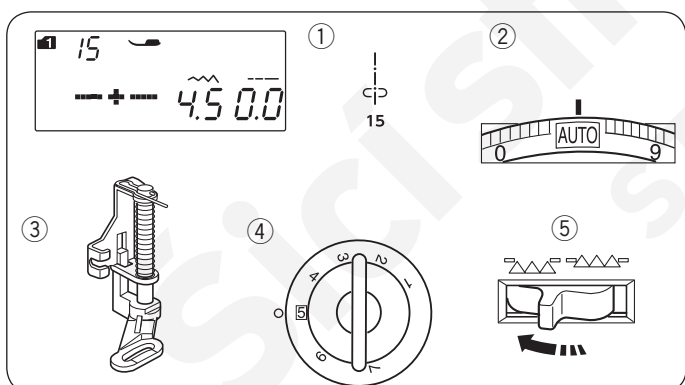
Šijte a držte se předchozích stehů pomocí quiltovací tyče.

Quiltovací tyč u patky pro duální podávání

Vložte quiltovací tyč do otvoru na zadní straně držáku patky.

Nastavte tyč na požadované odsazení.

- ④ Naváděcí tyč pro quiltování
- ⑤ Otvor



Sestehování (pro quiltování)

Nastavení stroje

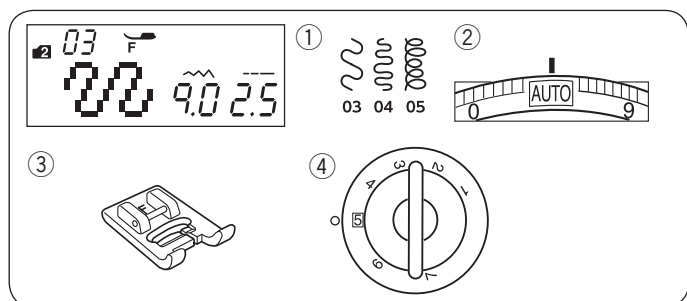
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 15 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Látací patka PD-H |
| ④ Přítlak patky: | 5 |
| ⑤ Podavač: | Snížený |

Sestehování (ruční/quiltování)

Připojte látací patku PD-H (viz strana 17). Spusťte podavač.

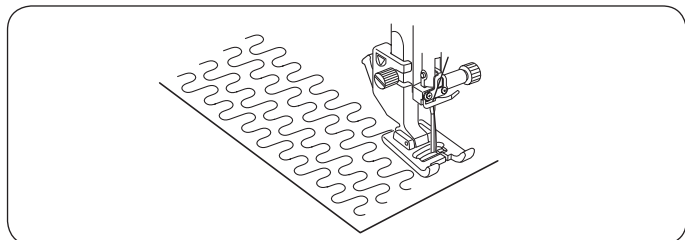
Přidrže látku a sešlápněte pedál.

Stroj provede jeden steh a automaticky zastaví. Zezadu nasuňte látku pro další steh.

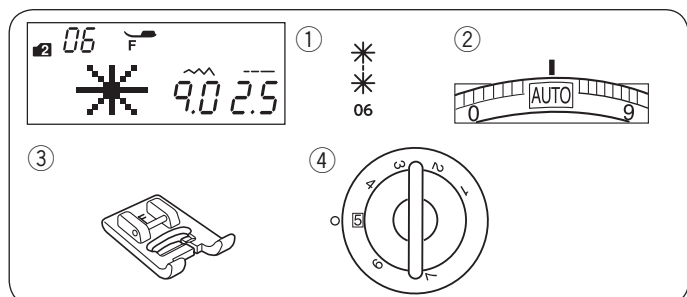


Tečkování Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 2: 03, 04 či 05 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

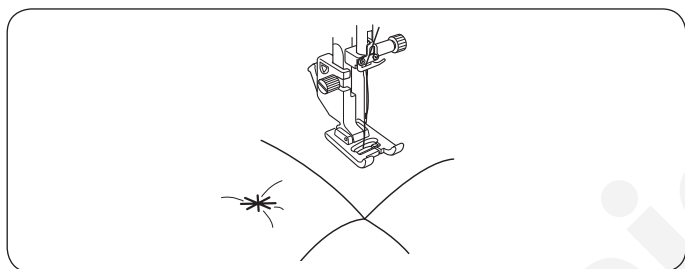


Přednastavený tečkovací steh je jednoduchou a rychlou metodou pro quiltování v malých oblastech. Umístěte quiltovací látku a šijte.



Svorkové stehy Nastavení stroje

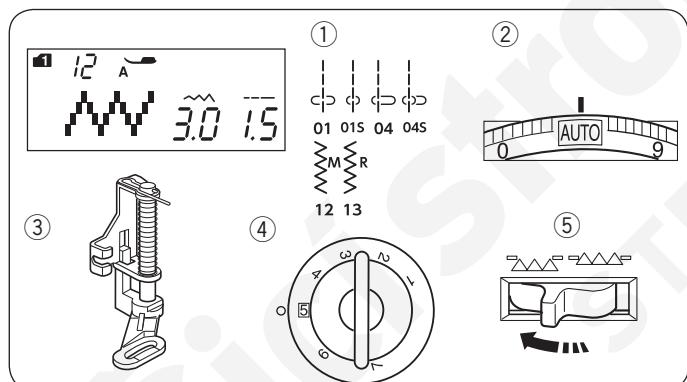
- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 2: 06 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Vrstvy quiltu můžete uzavřít pomocí svorkových stehů. Zvolte vzor stehu 06 v režimu 2. Stiskněte klávesu pro uložení.

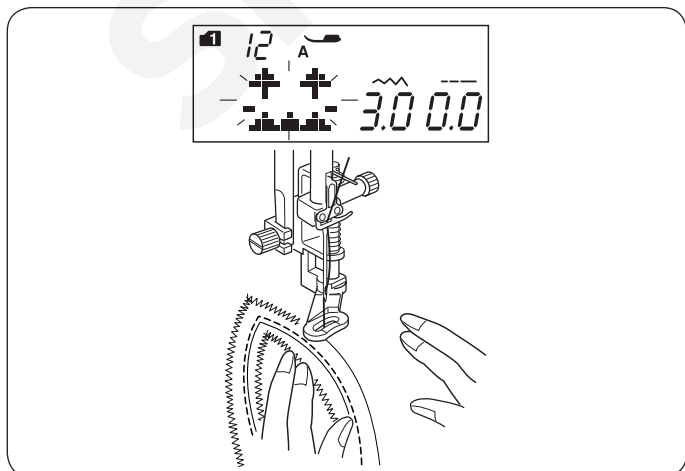
Vyberte upevňovací steh (vzor 00 v režimu 2). Začněte šít.

Stroj ušije svorkový a upevňovací steh, poté automaticky zastaví.



Quiltování volným pohybem Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| ① Vzor: | REŽIM 1: 01, 01S, 04, 04S, 12, 13 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Látací patka PD-H |
| ④ Přítlak patky: | 5 |
| ⑤ Podavač: | Snížený |

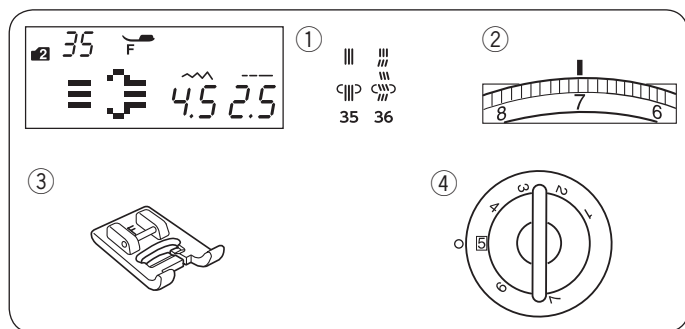


POZN.:

Při zapnutí stroje se sníženým podavačem se objeví zpráva. Znovu začněte šít.

O připojení látací patky se dozvíte na straně 17. Sestehujte či přišpendlete vrstvy quiltu. Na horní stranu látky nakreslete quilt omyvatelnou značkou.

Šijte střední rychlostí a ručně navádějte vrstvy quiltu. Posunujte vrstvami quiltu o 3 mm a méně.



Ruční quiltovací stehy

Nastavení stroje

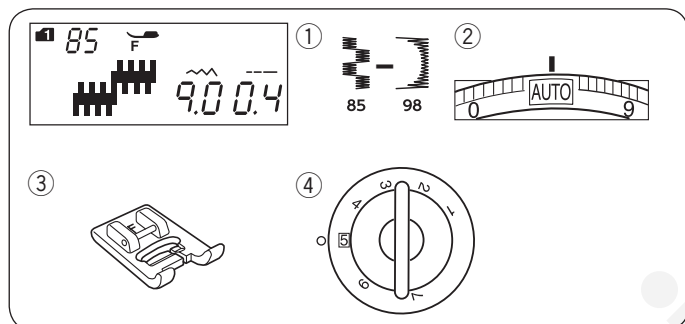
- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzory: | REŽIM 2: 35, 36 |
| ② Napětí nitě: | 6-8 |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténový steh F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |



Vzory 35 a 36 v režimu 2 jsou speciálními stehy pro quiltování, které vypadá jako ručně šité.

Do jehly navlečte průhlednou nylonovou nit a do cívky pak běžnou nit.

Cívková nit je vytažena nahoru na rubovou stranu látky a všechny stehy tak vypadají, jako by byly šity ručně.

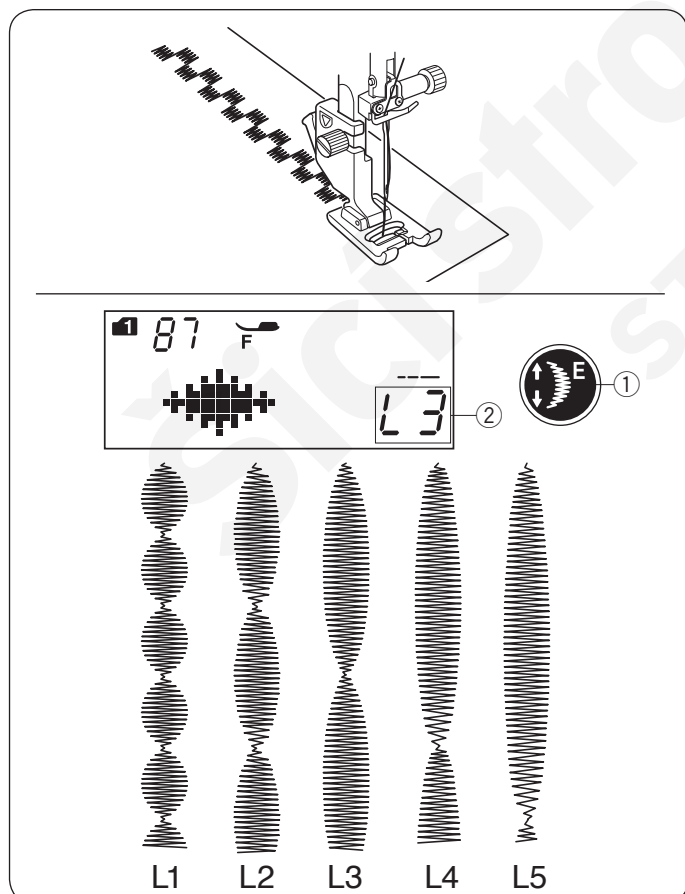


Saténové stehy

Nastavení stroje

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Vzory: | REŽIM 1: 85-98 |
| ② Napětí nitě: | AUTO |
| ③ Přítlačná patka: | Na saténové stehy F |
| ④ Přítlak patky: | 5 |

Vzory 85-98 lze až 5x prodloužit oproti jejich původní délce, zatímco jejich hustota zůstane stejná.



Poměr prodloužení

Příklad: Vzor č. 87 v režimu 1

V režimu 1 vyberte vzor 87.

Stiskněte klávesu pro prodloužení a vyberte požadovaný poměr prodloužení.

Poměr prodloužení je zobrazen v násobcích původní délky, od L1 (původní délka) po L5.

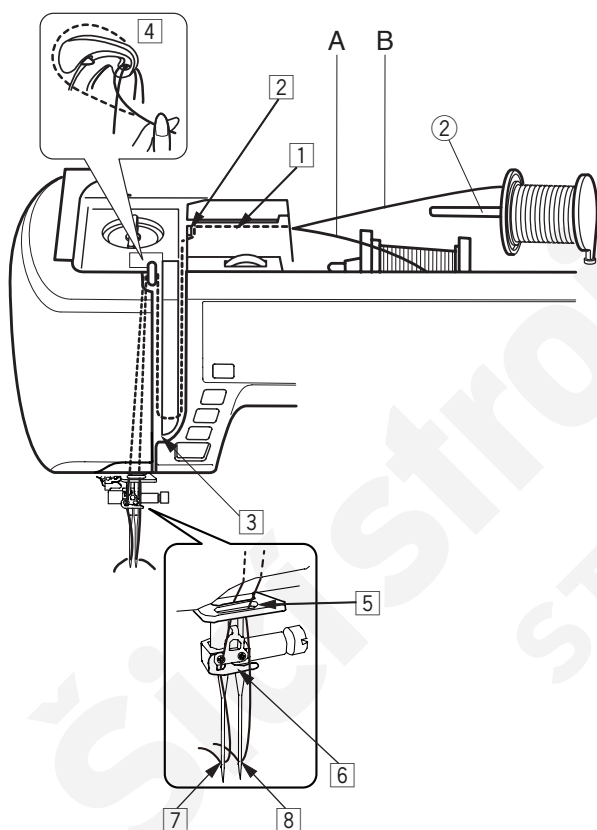
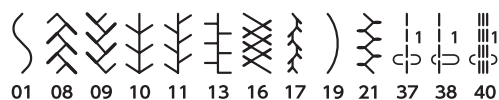
- ① Tlačítko prodloužení
- ② Poměr prodloužení

Délku a šířku stehu je rovněž možné upravit.

Režim 1



Režim 2



Šití dvojehlou

Užitkové a dekorativní stehy vlevo lze šít i pomocí dvojehly.

Vyměňte jehlu za dvojehlu dodávanou v příslušenství.



POZOR:

Před výměnou jehly vypněte nebo zamkněte stroj. Nepoužívejte jehly jiné než ty, které jsou obsaženy v příslušenství, v opačném případě může dojít ke kontaktu se stehovou deskou, patkou či háčkem a jejich následnému zlomení.

① Tlačítko uzamčení

Použijte extra kolík cívky vedle toho horizontálního.

Nasuňte na něj cívku a zajistěte ji držákem.

② Extra kolík cívky

Vytáhněte obě nitě z cívek a protáhněte je navlékacími body od ① do ④.

Protáhněte nit A vodítkem jehlové tyče ⑤, poté skrze body ⑥ a ⑦ dle obrázku.

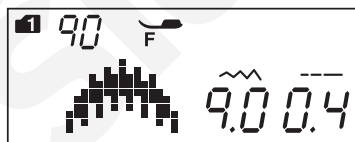
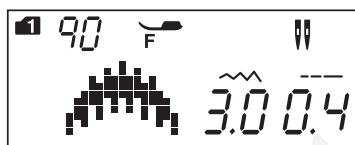
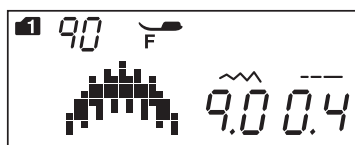
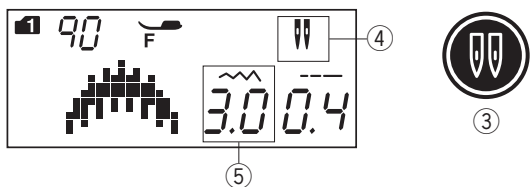
Provlékněte ni B skrze přední otvor na vodítku jehlové tyče ⑤, poté ji protáhněte skrze otvor jehly ⑧.

Ujistěte se, že se do sebe nitě nezamotávají.

POZN.:

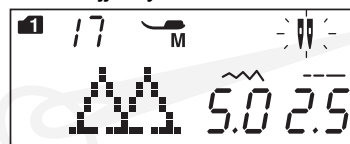
- Navlékání bodů ① až ④ je stejné jako u běžné jehly (viz strana 24).
- U dvojehly nelze využít navlékač.

Protáhněte jednu z nití skrze vodítko na jehlové tyči nalevo a druhou napravo. Nitě navlékejte zepředu dozadu.



POZN.:

- Šijete-li vzory pomocí dvojehly, ušijte před
- samotným šitím projektu zkušební vzorek.
- Pro šití dvojehlou používejte patku na klikatý steh A nebo na saténový steh F.
- Při změně směru šití zvedněte jehlu i přítlačnou patku a otočte látku.
- Vyberte-li vzor, který není určený pro šití dvojehlou a stisknete tlačítko dvojehly, na obrazovce začne blikat značka dvojehly a ozve se varovný signál.



- V režimu dvojehly nelze ukládat vzory
- Při odstrižení nitě použijte nůž na čelním krytu.
- Používejte jemné nitě #60 nebo větší.

Knoflíkové dírky a speciální stehy, např. pro látání či očka nebo monogramy, nelze vybrat.

- ③ Tlačítko dvojehly
- ④ Ikona dvojehly
- ⑤ Maximální šířka (3.0)

Zvolte požadovaný vzor vhodný pro dvojehlu. Stiskněte tlačítko dvojehly.

Na obrazovce se objeví ikona dvojehly a maximální povolená šířka stehu, která je omezena na 3,0 mm. Poloha vpichu jehly přímého stehu je omezena na rozmezí mezi 3.0 a 6.0.

Jakmile je šití dvojehlou dokončeno, stiskněte tlačítko dvojehly. Ikona dvojehly se rozbliká.

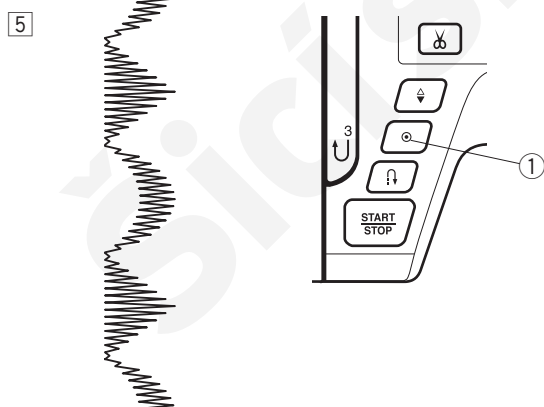
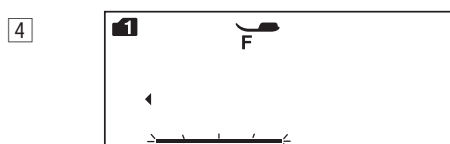
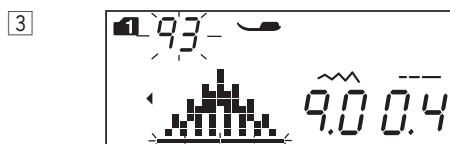
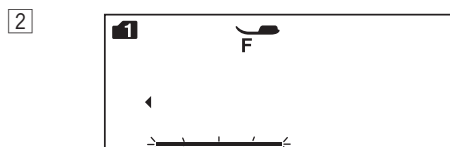
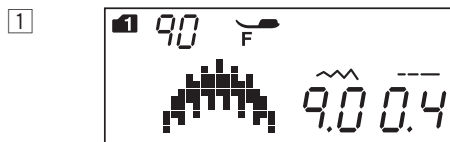
Vyměňte dvojehlu za běžnou jehlu.

Vypněte a zapněte stroj nebo stiskněte tlačítko dvojehly pro návrat do režimu běžného šití.

PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Kombinace vzorů

Příklad: Programování vzorů 90 a 93 v režimu 1.



POZN.:

- Lze kombinovat i vzory, monogramy, písmena a čísla z jiných skupin.
- Zkontrolujte nastavení šití ušitím vzorku. Při šití kombinace vzorů může být vyžadováno ruční nastavení napětí nití.
- Lze uložit až 50 různých kombinací.
- Vzory vybrané pomocí přímého výběru vzorů nelze uložit (viz strana 27).

1 Vyberte vzor 90 v režimu 1.

2 Stiskněte uložení.

3 Vyberte vzor 93 v režimu 1.

4 Stiskněte uložení.

5 Začněte šít. Průběžně bude šita kombinace vzorů 90 a 93.

POZN.:

Stisknete-li tlačítko automatického upevnění uprostřed šití, stroj bude šít až do konce současného vzoru, poté ušije upevňovací steh a automaticky zastaví.

① Tlačítko automatického zastavení

Programování automatického upevňovacího stehu

Příklad: Programování vzoru 94 v režimu 1 a automatického upevňovacího stehu. Stroj ušije vzor, upevňovací steh a automaticky zastaví.

① V režimu 1 zvolte vzor 94.

② Stiskněte uložení.

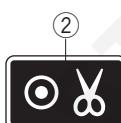
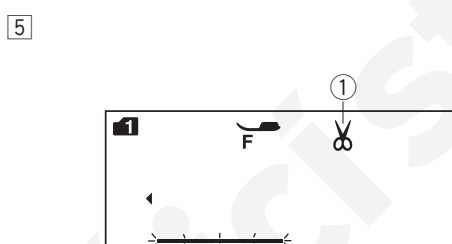
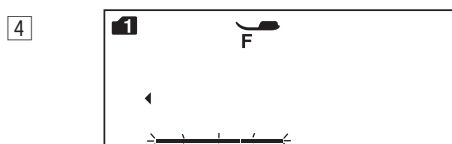
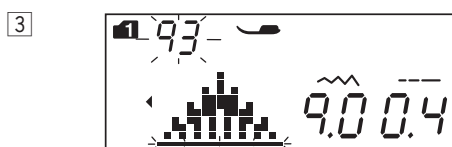
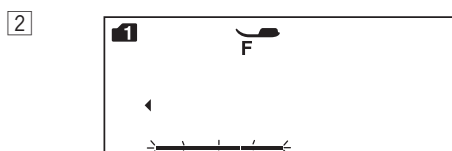
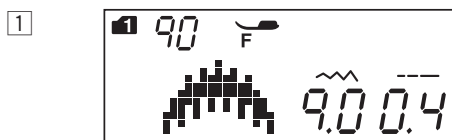
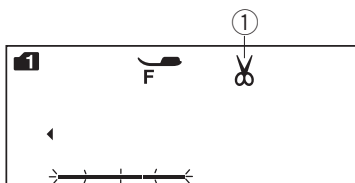
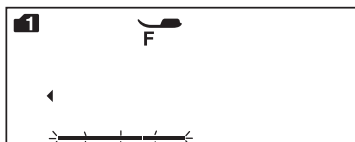
③ V režimu 1 vyberte vzor 00.
Stiskněte uložení.

④ Začněte šít. Automaticky bude ušita kombinace vzorů 00 a 94.

② Automatický upevňovací steh

POZN.:

Upevňovací steh na začátku ① je přednastavený.



Programování automatického odstřížení nití

Pro automatické odstřížení nití po vyšití vzoru stiskněte tlačítko automatického odstřížení.

Na obrazovce se objeví ikona odstřížení. Znovu stiskněte tlačítko odstřížení pro zrušení funkce.

① Ikona odstřížení

① V režimu 1 vyberte vzor 90.

② Stiskněte uložení.

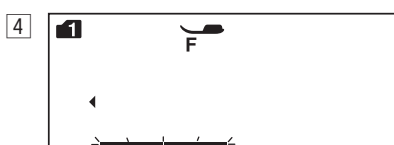
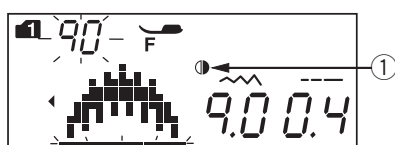
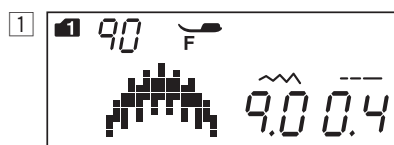
③ V režimu 1 vyberte vzor 93.

④ Stiskněte uložení.

⑤ Stiskněte tlačítko automatického odstřížení. Na obrazovce se objeví ikona odstřížení.

② Tlačítko automatického odstřížení.

⑥ Začněte šít.
Stroj ušije kombinaci vzorů, upevňovací steh a odstříhne nit, načež se automaticky zastaví.



5



Kombinace vzorů se zrcadlením

Příklad: Vzor 90 v režimu 1 a jeho zrcadlený obraz

1 V režimu 1 vyberte vzor 90.

2 Stiskněte uložení.

3 V režimu 1 vyberte vzor 90. Stiskněte tlačítko zrcadlení.
Na obrazovce se objeví ikona zrcadlení.

1 Ikona zrcadlení

4 Stiskněte uložení.

5 Začněte šít.

Stroj bude opakovaně šít nadstavenou kombinaci.

POZN.:

Zrcadlení NELZE použít u následujících vzorů:

Stehy s deskou přímého stehu: Veškeré vzory.

REŽIM 1: Vzory 01, 02, 03, 05-09, 15-20, 23, 24, 28-41 a 00.

REŽIM 2: Vzory 35, 37, 39-42 a 00.

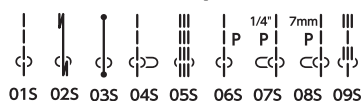
REŽIM 3: Veškeré vzory.

REŽIM 4: Veškeré vzory.

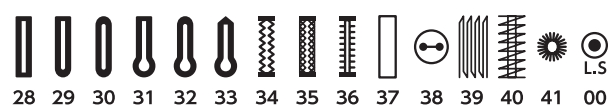
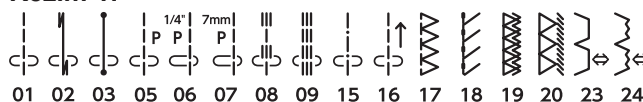
REŽIM 5: Veškeré vzory.

REŽIM 6: Veškeré vzory.

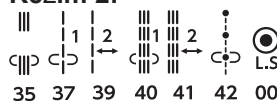
Stehová deska přímého stehu:

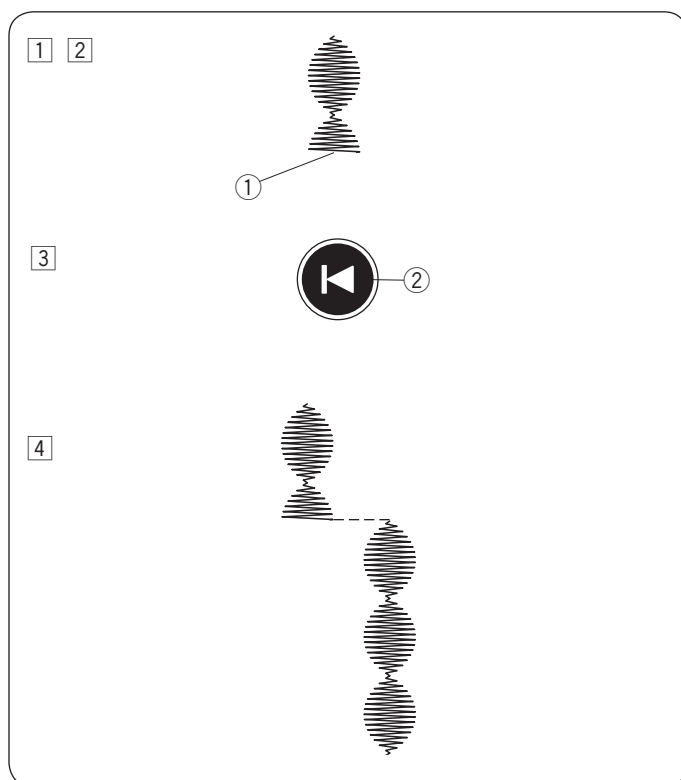


Režim 1:



Režim 2:



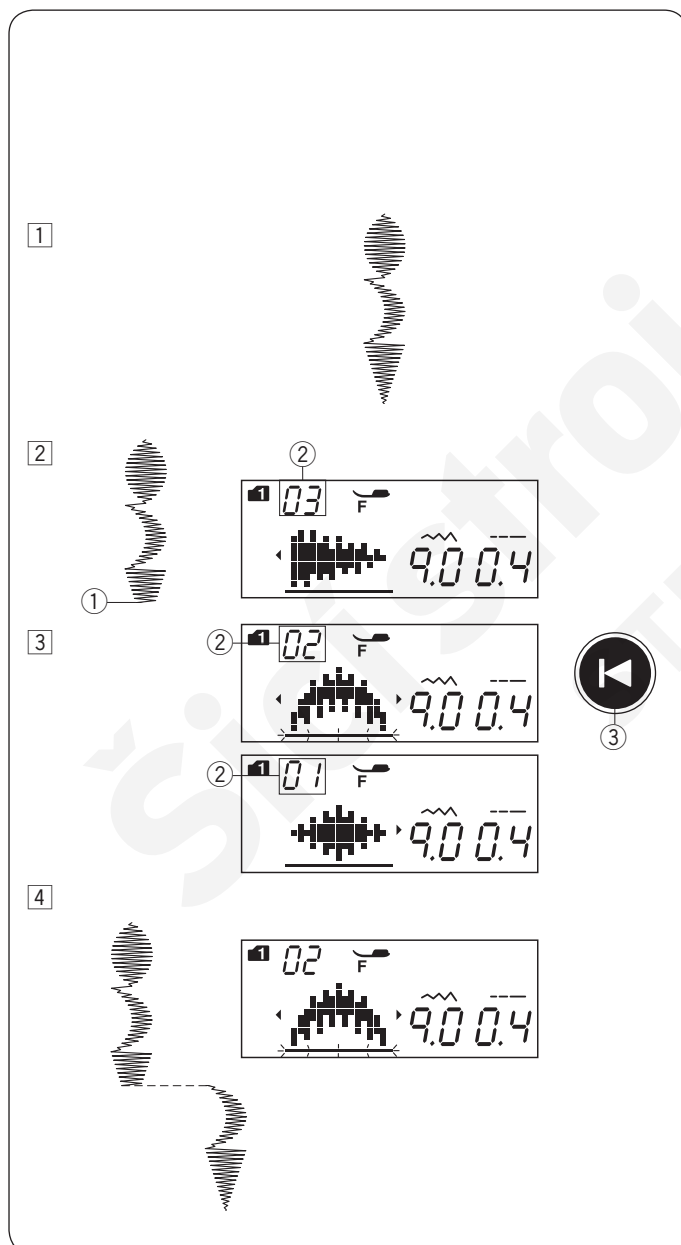


Šití vzoru od začátku

Pokud musíte uprostřed šití vzoru zastavit a přejete si jej přešít, stiskněte tlačítko pro opakovaný start a ušijte vzor od začátku.

Příklad: Vzor 87 v režimu 1

- 1 V režimu 1 vyberte vzor 87. Začněte šít.
- 2 Zastavte šití
 - 1 Poloha zastavení
- 3 Stiskněte tlačítko opakovaného startu.
 - 2 Tlačítko opakovaného startu
- 4 Vzor bude šit od začátku.



Šití kombinace vzorů od začátku

Pokud musíte zastavit uprostřed šití kombinace a přejete si začít od začátku, stiskněte tlačítko opakovaného startu a vyberte, od kterého vzoru chcete začít znovu.

Příklad: Kombinace vzorů 87, 90 a 92 v režimu 1

- 1 Naprogramujte kombinaci 87, 90 a 92 v režimu 1. Začněte šít.
- 2 Zastavte šití. Pořadí vzorů se objeví na LCD obrazovce.
 - 1 Poloha zastavení
 - 2 Pořadí stehů
- 3 Stiskněte tlačítko opakovaného startu. Při mačkání tlačítka se číslo bude odečítat a pokaždé se zobrazí ikona stehu. Vyberte vzor, od kterého si přejete začít znovu.
 - 3 Tlačítko opakovaného startu
- 4 Stiskněte tlačítko start/stop. Šití začne od vybraného stehového vzoru.

Přemostňovací stehy

Vzory 37 až 41 v režimu 2 jsou přemostňovacími stehy, které jdou použít pro vkládání přímých stehů za vzorem.

POZN.:

Přemostňovací stehy 39 a 41 v režimu 2 nelze zvolit jednotlivě.

Přemostňovací stehy umístěte za vzory.

Příklad: Kombinace vzoru 57 v režimu 1 a vzoru 39 v režimu 2.

1 V režimu 1 vyberte vzor 57.

2 Stiskněte uložení.

3 V režimu 2 vyberte vzor 39.

4 Stiskněte uložení.

5 Začněte šít.

Ke vzoru 57 jsou přidány dva přemostňovací stehy.

① Přemostňovací steh

POZN.:

Číslo na pravé straně ikony stehů indikuje počet vložených stehů.

Délka stehů a poloha vpichu jehly jsou u stehů 37, 38 a 40 v režimu 2 nezávislé na těch v kombinaci vzorů. Vzory 39 a 41 v režimu 2 přijmou délku stehu a polohu vpichu jehly z předchozího vzoru z naprogramované kombinace.

Použijte vzory 37 či 38 v režimu 2 se saténovými stehy.

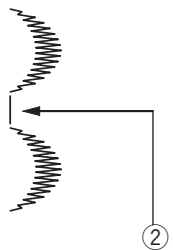
① Vzor 37

② Vzor 38

Přejete-li si přímé strečové stehy, použijte vzor 40 z režimu 2.

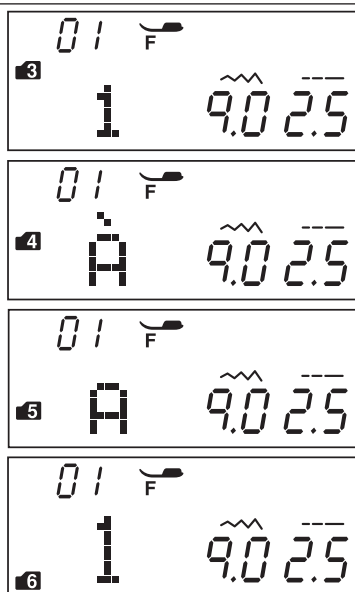


99



Přejete-li si vložit mezi vzory prázdnou mezeru, použijte vzor 99 (prázdná ikona) v režimu 1 a 2.

② Prázdná ikona



Monogramování

Výběr znaků

V režimu 3, 4, 5 a 6 můžete naprogramovat text vkládáním čísel a písmen.

Režim 3: Abeceda/čísla/symboly

Režim 4: Evropská abeceda

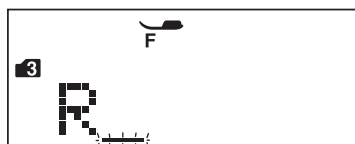
Režim 5: Azbuka

Režim 6: 9 mm monogram (velká písmena/čísla)

1 2



3



4



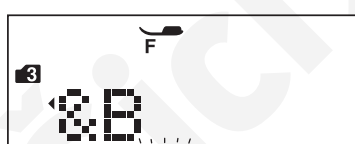
5



6



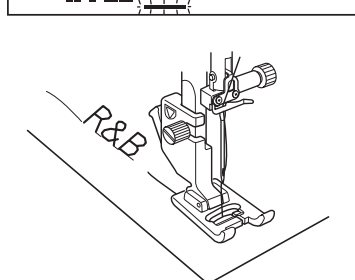
7



8



9



START
STOP

Programování monogramu

Vzor: Programování monogramu "R&B"

1 Dvojím stisknutím klávesy režimu vstupte do režimu 3.

2 Zvolte vzor 28.

3 Stiskněte uložení.

4 Vyberte vzor 63.

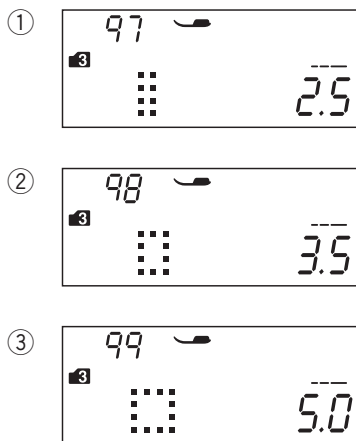
5 Stiskněte uložení.

6 Vyberte vzor 12.

7 Stiskněte uložení.

8 Stiskněte tlačítko automatického odstřížení.
Objeví se ikona odstřížení.

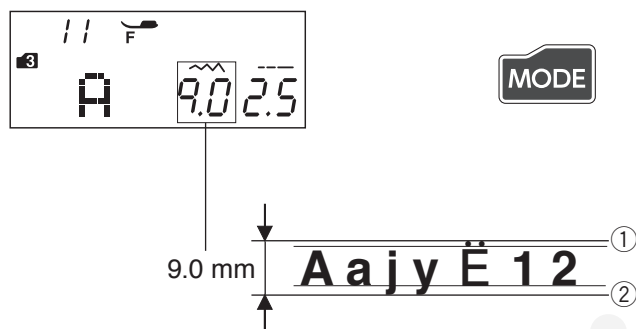
9 Stiskněte si tlačítko start/stop.
Stroj začne šít monogram "R&B", odstříhne nit a automaticky zastaví.



Odsazení

Pro vložení mezery do monogramů, vyberte vzory 97, 98 či 99 v režimech 3, 4, 5 nebo 6.

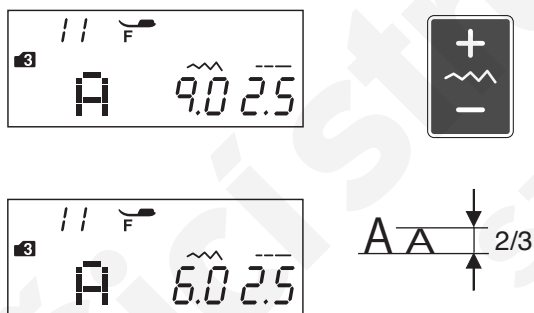
- ① Vzor 97: Malá mezera (2,5 mm)
- ② Vzor 98: Střední mezera (3,5 mm)
- ③ Vzor 99: Velká mezera (5,0 mm)



Velikost monogramu

Šířka monogramu nepředstavuje skutečnou velikost znaku. Jedná se o celkovou výšku včetně odsazení od okrajů. Pro šití 9 mm vysokých monogramů (pouze velká písmena) stiskněte klávesu režimu 5x a vstupte do režimu 6.

- ① Horní odsazení
- ② Spodní odsazení



Zmenšení písmen

Pro zmenšení písmen na zhruba 2/3 jejich původní velikosti vyberte znak písmenem a stiskněte "-" na tlačítku pro nastavení šířky stehu.

POZN.:

Velikost 9 mm monogramu (režim 6) nelze snížit.

Úprava kombinace vzorů

Zobrazení dlouhé kombinace

LCD obrazovka zobrazuje pouze jeden vzor.

Nezobrazuje-li se celá kombinace, stiskněte klávesu kurzoru a prohlédněte si zbytek kombinace.

Stisknutím pravé šipky “▷” ① na tlačítku kurzoru posunete kurzor doprava ③.

Stisknutím levé šipky “◁” ② na tlačítku kurzoru posunete kurzor doleva ③.

POZN.:

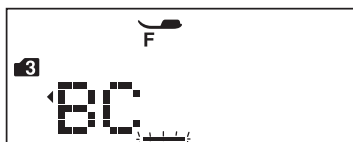
Značky šipek (◁, ▷) ④ na LCD obrazovce indikují, že daným směrem leží zbytek kombinace.

Jakmile šití začalo, kurzor se objeví pod prvním vzorem a bude se pohybovat spolu s pořadím šití.

Znovu stiskněte tlačítko kurzoru a zobrazte si skryté vzory nebo upravte vzory v kombinaci.

Kurzor zabliká a může být posunut požadovaným směrem.

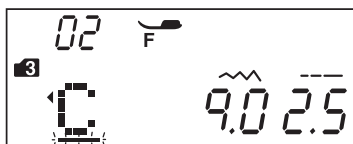
- ① Pravá šipka
- ② Levá šipka
- ③ Kurzor
- ④ Značky šipek



1



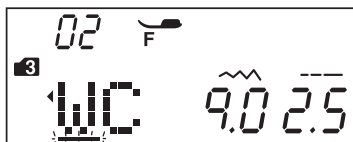
2



3



4



Smazání a vložení vzoru

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

- 1 Stiskněte tlačítko kurzoru a přesuňte kurzor pod vzor, který chcete smazat. Přesuňte kurzor pod písmeno "B".
- 2 Stiskněte tlačítko smazání. Vzor "B" bude smazán.
- 3 Vložte "W". Vzor "W" bude přidán mezi "A" a "C".
- 4 Stiskněte klávesu uložení a uložte si novou kombinaci vzoru.

POZN.:

Podržení tlačítka smazání smažete veškeré naprogramované vzory a obrazovka se vrátí do režimu před programováním.

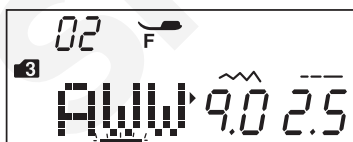
Kopírování vzoru

Příklady: Kopírování "W".

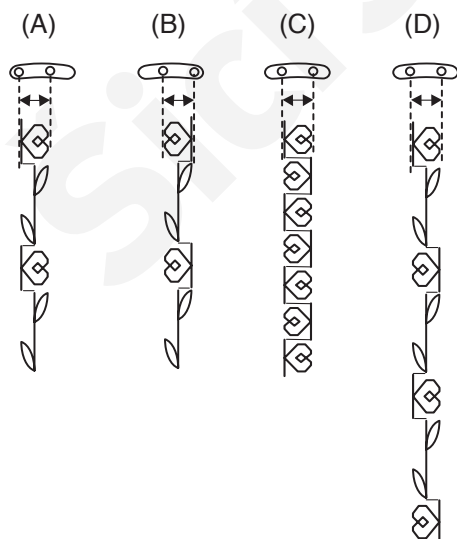
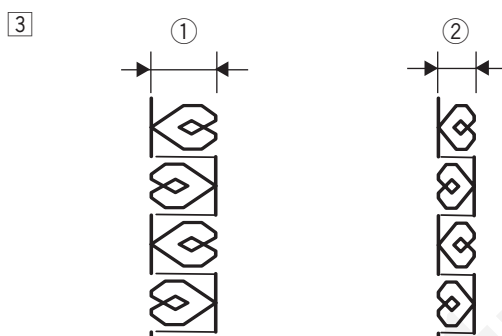
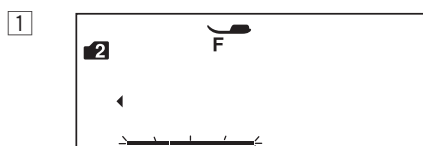
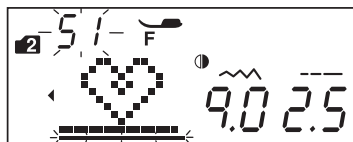
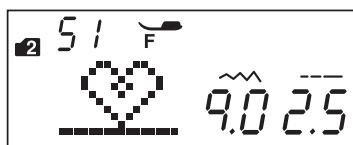
1



2



- 1 Stiskněte klávesu kurzoru pro přesunutí kurzoru pod vzor, který bude kopírován.
- 2 Stiskněte uložení a "W" bude zkopírováno za vzor "W".



Jednotné nastavení stehu

Šířku a délku stehu lze jednotně nastavit pro všechny naprogramované vzory.

Příklad: Nastavení šířky naprogramovaného vzoru 51 v režimu 2 a jeho zrcadleného duplikátu.

1 Posuňte kurzor doprava na poslední naprogramovaný vzor.

2 Stisknutím tlačítka pro nastavení šířky stehu nastavte šířku.

POZN.:

Délku stehu lze jednotně nastavit v případě, že jsou naprogramované vzory ve stejné kategorii (saténové stehy či strečové stehy).

3 Šířka stehu naprogramovaných vzorů bude nastavena jednotně.

- ① Původní šířka
- ② Jednotně nastavená šířka

Jednotná poloha vpichu jehly

Poloha vpichu jehly naprogramovaných vzorů se bude-li šit v závislosti na naprogramované kombinaci:

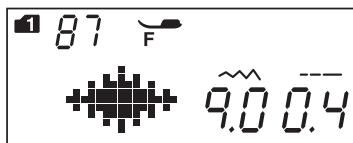
- (A) Sjedená doleva při kombinaci vzorů s polohami jehly vlevo nebo uprostřed.
- (B) Sjedená doprava při kombinaci vzorů s polohami jehly vpravo nebo uprostřed.
- (C) Sjedená doprostřed při kombinaci vzorů s polohami jehly vlevo a vpravo.
- (D) Sjedená doprostřed při kombinaci vzorů s polohami jehly vlevo, vpravo a uprostřed.

Individuální nastavení stehu

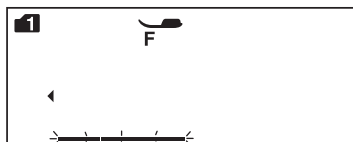
Šířku a délku stehu lze nastavit individuálně pro každý vzor v naprogramované kombinaci.

Příklad: Změna šířky stehu jednoho ze vzorů v kombinaci

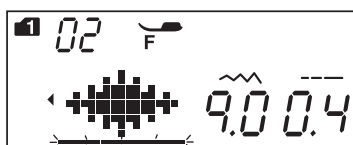
1



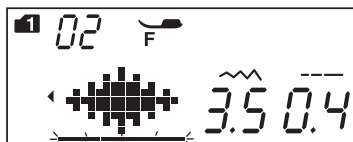
2



3



4



5



- 1 V režimu 1 zvolte vzor 87.
Stiskněte uložení.

- 2 Znovu stiskněte uložení.

- 3 Pomocí tlačítka kurzoru přesuňte kurzor pod druhý vzor.

- 4 Pomocí tlačítka nastavte šířku na 3.5.

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

POZN.:

Pro zobrazení jednotlivých nastavení jednotlivých vzorů přesuňte kurzor pod požadovaný vzor a stiskněte tlačítko pro nastavení délky či šířky stehu. Nastavení se objeví ve spodní části obrazovky. Stisknete-li tlačítko šířky či délky stehu v momentě, kdy je kurzor na posledním naprogramovaném stehu vpravo, dojde ke zrušení individuálního nastavení.

PÉČE A ÚDRŽBA



POZOR:

Před čištěním stroj vypněte a odpojte.

Čištění oblasti háčku

Jednou za měsíc čistěte okolí háčku.

Vypněte stroj a odpojte jej od elektřiny.

Vyjměte stehovou desku (viz strana 18).

Vyjměte jehlu a přítlačnou patku.

POZN.:

Nedemontujte stroj jiným způsobem, než zde popsaným.

- 1 Vyndejte cívku a její držák.

① Držák cívky

- 2 Vyčistěte držák pomocí kartáčku.

Vyčistěte podavač a automatický nůž pomocí kartáčku

② Kartáček

③ Podavač

④ Automatický nůž

- 3 Vyčistěte oblast háčku hadříkem.

⑤ Měkký hadřík

- 4 Vložte držák cívky tak, aby kolík seděl vedle zářezky v dráze háčku.

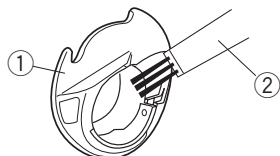
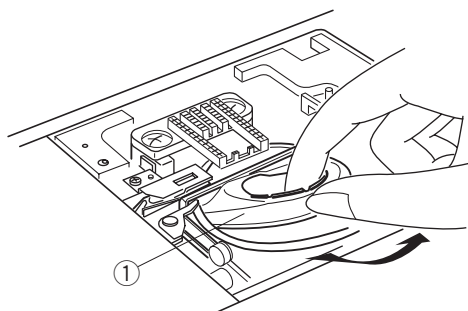
Nasadte cívku.

Namontujte stehovou desku, jehlu a patku.

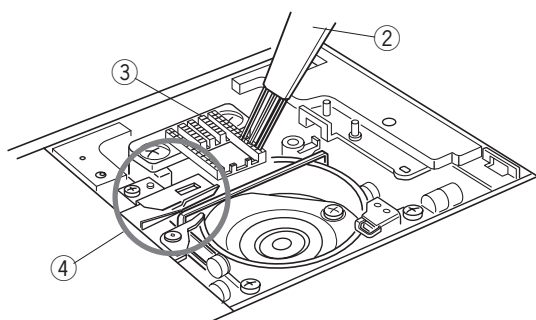
⑥ Kolík

⑦ Zářezka

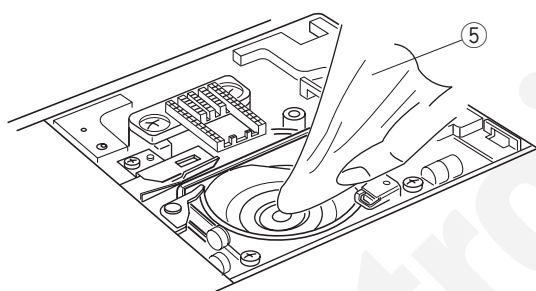
1



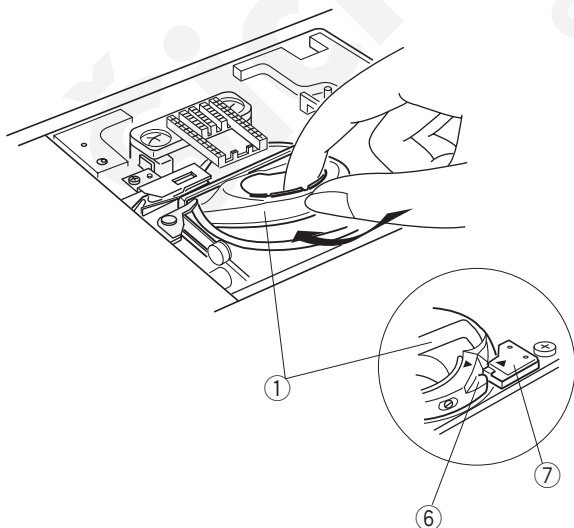
2



3



4

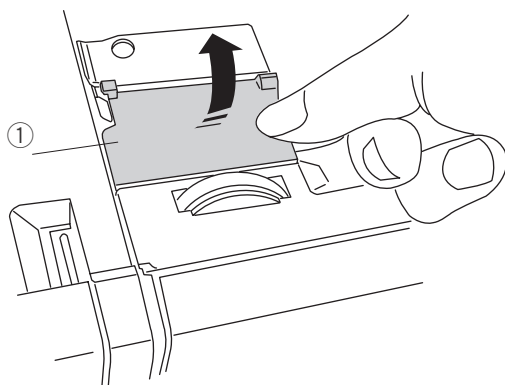


Čištění pod vodící deskou

Alespoň jednou měsíčně vyčistěte oblast vodící desky pod horním krytem.

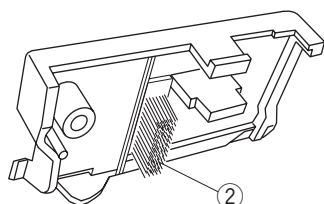
1 Vyměňte nit jehly a vodící desku.

① Vodící deska



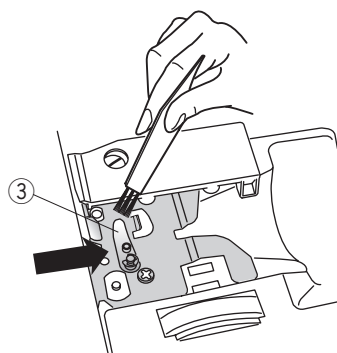
2 Kartáčkem vyčistěte zbytky látky a prach ze spodní strany vodící desky a kartáčku.

② Kartáček na vodící desce



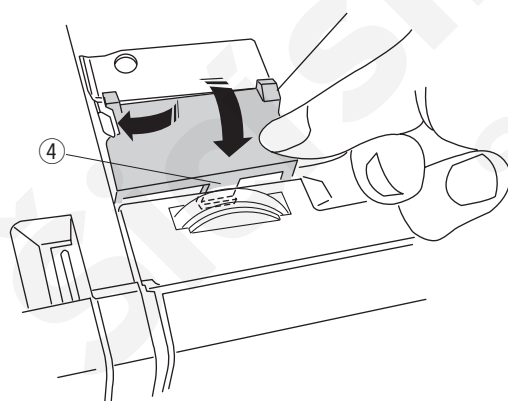
3 Pomocí kartáčku vyčistěte oblast okolo a pod předpínacím palcem.

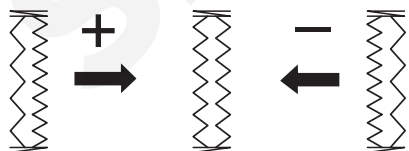
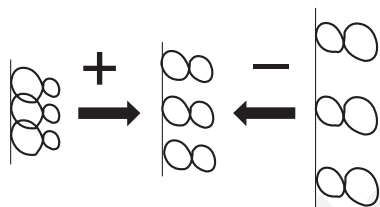
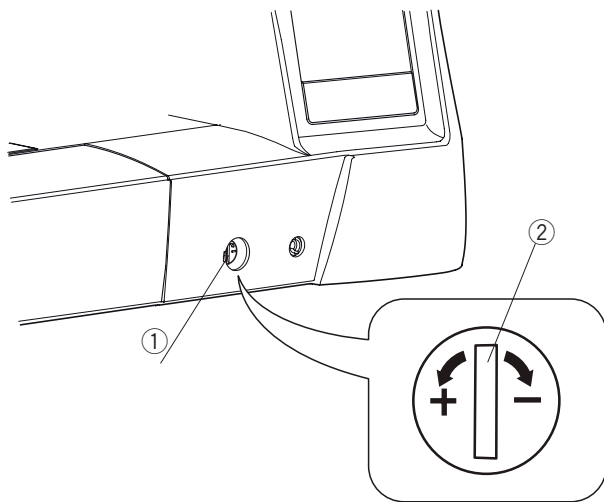
③ Předpínací palec



4 Vraťte vodící desku zpět na stroj tím, že zasadíte packy do zářezek. Zatlačte na desku tak, aby s cvaknutím zapadla na místo.

④ Packa





Úprava nepřesných vzorů

Výsledky šití se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití, jako je rychlost, typ látky, počet vrstev, atd.

Vždy si před samotným šitím nejdříve ušijte vzorek.

Pokud jsou strečové či monogramové vzory a strečové knoflíkové dírký nepřesné, upravte je pomocí regulátoru podávání.

Pro běžné šití nastavte regulátor podávání do neutrální polohy.

- ① Regulátor podávání
- ② Neutrální poloha

POZN.:

Jakmile je šití dokončeno, vždy vraťte regulátor do neutrální polohy.

Vzor strečového stehu

Příklad: Vzor 08 v režimu 2

Je-li vzor stlačený, otočte regulátorem směrem k "+".

Je-li vzor roztažený, otočte regulátorem směrem k "-".

Písmena a čísla

Příklad: Vzor 08 v režimu 3

Je-li vzor stlačený, otočte regulátorem směrem k "+".

Je-li vzor roztažený, otočte regulátorem směrem k "-".

Vybalancování strečových knoflíkových dírek

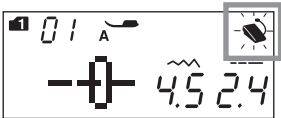
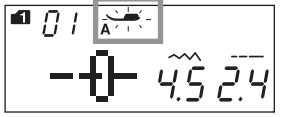

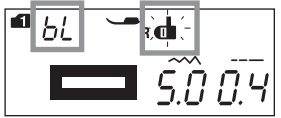


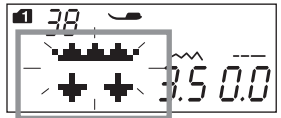
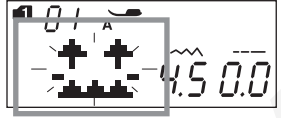

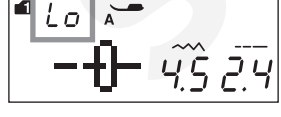
Příklad: Vzory 34 v režimu 1

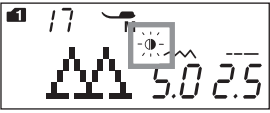

Je-li pravá řada hustší, otočte regulátorem směrem k "+".

Je-li levá řada hustší, otočte regulátorem směrem k "-".

Problémy a varovné signály

Zazní-li varovný signál a na obrazovce se objeví varování, držte se příručky níže.

Varování	Příčina	Řešení
	Stlačení tlačítka start/stop při připojeném pedálu. Pedál je mimo provoz. (Ikona pedálu neustále bliká.)	Odpojte pedál. Kontaktujte servis nebo obchod, kde byl stroj pořízen.
	Stroj byl spuštěn bez snížení přítlačné patky. Stroj se zastavil, protože byla patka zvednuta během šití.	Spustíte patku a začnete šít. Spustíte přítlačnou patku a znovu zapnete stroj
	Vřeteno cívky je posunuto doprava.	Pro šití přesuňte vřeteno cívky doleva.
	Stroj se zastaví v případě, že je knoflíková díрка šita bez stlačení páky knoflíkové dírky.	Stlačte páku a začnete šít znovu.
	Tlačítko dvojehly bylo stisknuto po výběru vzoru, který nelze šít pomocí dvojehly.	Vyberte vzor vhodný pro dvojehlu.
	Stisknutí tlačítka dvojehly při indikované ikoně dvojehly na obrazovce.	Vyměňte dvojehlu za běžnou jehlu a stiskněte tlačítko dvojehly.
	Stroj je při našívání knoflíků spuštěn bez snížení podavače.	Snižte podavač.
	Stroj je spuštěn se sníženým podavačem.	Zvedněte dodavač.
	Stroj je spuštěn bez stehové desky Stroj je spuštěn s připojenou deskou přímého stehu a byl zvolen vzor, který není možné s touto deskou použít.	Připojte správnou desku. Vyměňte stehovou desku.
	Stroj je restartován kvůli předchozímu přehřátí.	Před restartem vyčkejte alespoň 15 vteřin. Odstraňte zamotané nitě okolo nitové páky, háčku a aut. nože. Nesnižujte podavače, zvedněte přítlačnou patku nebo otočte vřeteno cívky.

Varování	Příčina	Řešení
	Vybraný vzor stehu nelze zrcadlit	Vyberte jiný vzor pro zrcadlení. (viz strana 76).
(E1-E7) 	Stroj nepracuje správně kvůli problému v řídícím okruhu.	Kontaktujte servisní středisko nebo obchod, kde byl stroj pořízen.

Zvukový signál	Bzučák se ozve když:
pip	Normální činnost.
pip-pip-pip	Neplatná operace nebo chyba.
píp	Chyby E1-E7.
pip pi-pi-pi-píp	Dokončená knoflíková dírka.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Odkaz
Jehlová nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehlová nit je špatně navlečena. 2. Příliš vysoké napětí jehlové nitě. 3. Ohnutá či tupá jehla. 4. Špatně uložená jehla. 5. Před začátkem šití není nit natažena pod přitlačnou patku. 6. Při quiltování volným pohybem je látka podávána příliš rychle. 7. Nit se namotává okolo cívky. 	<p>Strana 24</p> <p>Strana 14</p> <p>Strana 19</p> <p>Strana 19</p> <p>Strana 32</p> <p>Strana 69</p> <p>Použijte držák.</p>
Cívková nit se trhá	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cívka není správně navlečena v držáku 2. V držáku se nahromadila cupanina. 3. Cívka je poškozena a neotáčí se správně. 	<p>Strana 23</p> <p>Strana 86</p> <p>Vyměňte cívku.</p>
Jehla se láme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla je špatně uložena. 2. Svorka jehly je uvolněná. 3. Jehla je pro použitou látku příliš jemná. 4. Je použita nesprávná přitlačná patka 	<p>Strana 19</p> <p>Strana 19</p> <p>Strana 20</p> <p>Použijte spr. patku.</p>
Přeskakují stehy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla je špatně uložena, ohnutá nebo tupá. 2. Jehla a/nebo nit není vhodná pro zvolenou látku. 3. Jehla s modrým hrotem není použita pro šití strečových, velice jemných a syntetických látek. 4. Jehlová nit není správně navlečena. 5. Je použita nekvalitní jehla 	<p>Strana 19</p> <p>Strana 20</p> <p>Použijte jehlu strečového stehu.</p> <p>Strana 24</p> <p>Výměna jehly.</p>
Vrásnění švů	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehlová nit je příliš utažená. 2. Jehlová nit není správně navlečená. 3. Jehla je pro látku příliš těžká. 4. Steh je pro látku příliš dlouhý. 5. Přítlak patky není správně nastaven. 6. U velmi jemných látek není použit stabilizátor. 	<p>Strana 14</p> <p>Strana 24</p> <p>Strana 20</p> <p>Zkratek steh.</p> <p>Strana 13</p> <p>Použijte stabilizátor.</p>
Látka není podávána hladce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podavač je plný cupaniny. 2. Stehy jsou příliš krátké. 3. Podavač nebyl po snížení zvednut. 	<p>Strana 86</p> <p>Prodlužte steh.</p> <p>Strana 13</p>
Očka na švu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí jehlové nitě je příliš malé. 2. Jehla je pro látku příliš tenká či tlustá. 	<p>Strana 14</p> <p>Strana 20</p>
Stroj nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není zapojen do elektřiny nebo není připojen pedál. 2. Do dráhy háčku se zasekla nit. 3. Patka není spuštěna. 	<p>Strana 6</p> <p>Strana 86</p> <p>Strana 12</p>
Knoflíková dírka není ušita správně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hustota stehu není vhodná pro zvolenou látku. 2. U syntetické či strečové látky není použito vyztužení. 3. Páka knoflíkové patky není stlačena. 	<p>Strana 52</p> <p>Aplikujte vyztužení.</p> <p>Strana 50</p>
Stroj je hlučný	<ol style="list-style-type: none"> 1. Do dráhy háčku se zachytila nit. 2. V dráze háčku či na cívce se zamotala nit. 	<p>Strana 86</p> <p>Strana 86</p>
Překrývání vrstev	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patka není vhodná pro vybranou látku. 	<p>Strana 13</p>
Auto. nůž nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nit je pro automatický nůž příliš silná. 2. Do mechanismu odstřížení se zachytila nit. 	<p>Strana 9</p> <p>Strana 86</p>
Vzor nelze zvolit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ke stroji je připojena stehová deska přímého stehu. 2. Je vybrán vzor 39 či 41 v režimu 2 (Přemost'ovací stehy). 	<p>Strana 18</p> <p>Strana 78</p>
Jehlová nit se objevuje na lícové straně látky při šířce stehu větší než 7.0.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí nití není vyrovnané. 	<p>Strana 14</p>

Hukot vnitřních motorů při chodu stroje není poruchou.

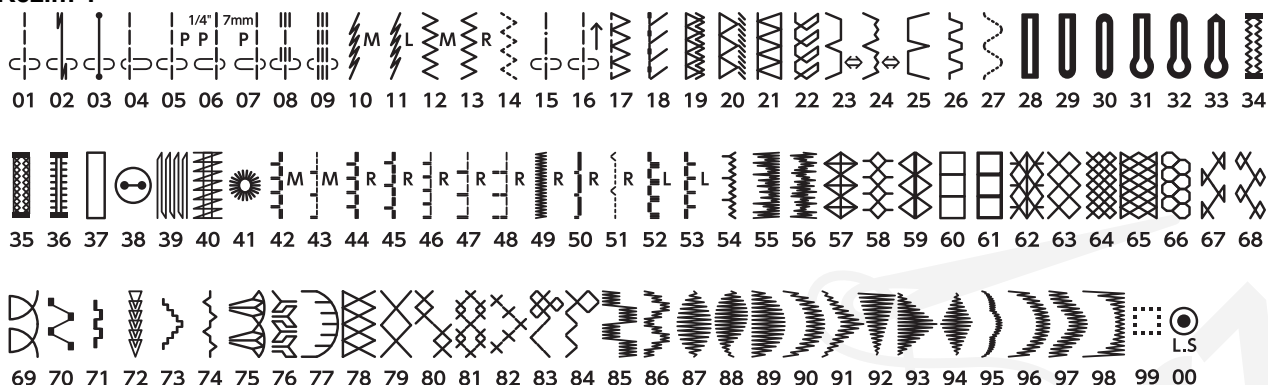
LCD obrazovka a oblast tlačítek se mohou po několika hodinách nepřetržitého provozu zahřát

Tabulka stehů

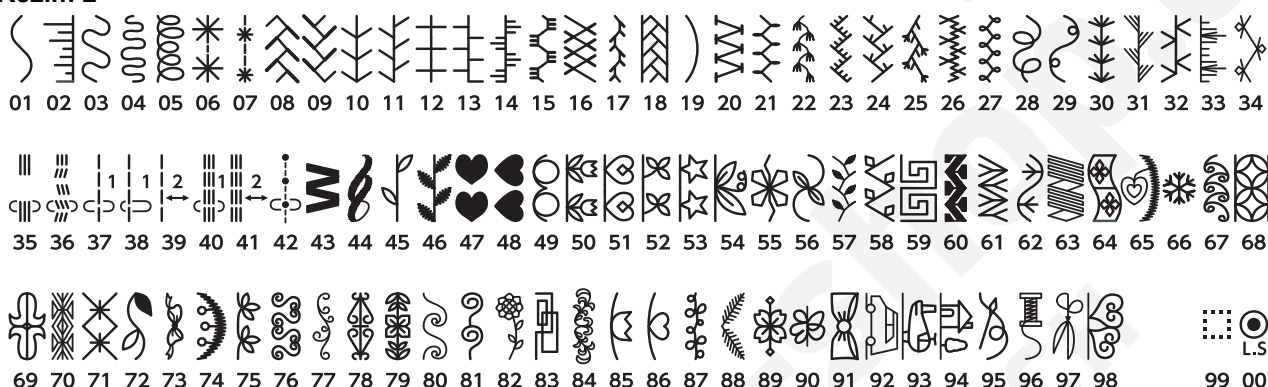
Stehová deska přímého stehu



Režim 1



Režim 2



Režim 3

1~0 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k

01 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
l m n o p q r s t u v w x y z & _ \$ @ . , ? ; ! ' ' < > () - + = / % ~ : █ █ █ █
48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 97 98 99

Režim 4

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Þ À Ç È Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Þ

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

a a a a a a æ ç e e e e l l l l n o o o o o o u u u u u u b â c ç g i j f h n o e s ş y z z z
 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88

97 98 99

Režim 5

А Б В Г Г Д Ѓ Ђ Е Є Ї Ж З С И І Ї Й Ј К Л Љ М Н Њ О П Р С Т Ћ У Ў Ф Х Ц

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

Ч ц Ш щ Ъ ъ Ы ы Э э Ю ю Я я а б в г г д д е е ё ё ж з с и і ї й ј к л љ м н њ о о


39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62
 п р с т љ у ѱ х ц ч џ ш щ њ ы ь э ю я : ; , . - ' " () { } [] ^ _ ` ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã

77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

Režim 6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36 37 97 98 99
U V W X Y Z . 

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40