

JANOME

Návod na obsluhu



JANOME

Memory Craft 8200QCP SE HORIZON

Bezpečnostné pokyny

Tento stroj je navrhnutý a vyrobený len pre účely domáceho použitia.

Tento stroj nie je určený pre osoby (deti) so zníženou mentálnou schopnosťou, pre osoby s nedostatočnými skúsenosťami, alebo znalosťami a bez riadneho dozoru.

Pri používaní stroja vždy dodržiajte bezpečnostné pokyny, vrátane týchto nasledujúcich:

Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

POZOR – Minimalizujte riziká úrazu elektrickým prúdom:

- 1) Stroj by nemal byť zapnutý, keď s ním nepracujete. Ak je zariadenie zapnuté do elektrického prúdu, nesmie byť nikdy ponechané bez dozoru. Po ukončení práce stroj vždy vypnite. Stroj vypnite aj pred jeho čistením.

VAROVANIE – ako znížiť nebezpečie popálenia, ohňa, zásahu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb:

- 1) Nedovoľte, aby bol stroj používaný ako hračka. Buďte opatrný, ak stroj používate v blízkosti detí.
- 2) Používajte stroj len na ten účel, ktorý je popísaný v návode a používajte len tie prídavné zariadenia a aparáty, ktoré sú doporučené v tomto návode.
- 3) Nikdy nepoužívajte stroj, ak je poškodený prírodný el. kábel, alebo koncovka. Taktiež stroj nepoužívajte, ak nepracuje tak, ako by mal, ak spadol do vody, alebo bol nejako inak poškodený. V týchto prípadoch zanešte stroj svojmu autorizovanému predajcovi alebo mechanikovi, aby stroj preskúšal alebo opravil.
- 4) Nikdy stroj nepoužívajte s upchatými ventilačnými otvormi. Snažte sa tieto otvory a spúšťač pedál udržiavať čisté, bez nánosov prachu, zvyšku nití a látok.
- 5) Do ventilačných otvorov nič nevsúvajte.
- 6) Nepoužívajte stroj vo vonkajšom prostredí.
- 7) Nepoužívajte stroj v prostredí, kde sa rozstrekujú aerosóly.
- 8) Pred odpojením stroja z el. siete, otočte všetkými kontrolkami do polohy „0“.
- 9) Nevypínajte stroj ťahaním za prírodný kábel, ale vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- 10) Nedávajte prsty k pohyblivým častiam stroja. Obzvlášť buďte opatrný v blízkosti ihly.
- 11) Vždy používajte správnu a nepoškodenú stehovú platničku. Používajte správnu ihlu.
- 12) Nepoužívajte ohnuté ihly.
- 13) Neťahajte alebo netlačte materiál pri šití. Môže to ohnúť ihlu a spôsobiť jej zlomenie.
- 14) Pri akejkoľvek práci ako napr. návlek nite, výmena ihly, výmena spodnej cievky, alebo prítlačnej pätky vypnite stroj do pozície „0“.
- 15) Vždy vypnite stroj od el. siete pri demontáži krytu stroja, mazaní, opravách a zoradovaní stroja.

Dodržiajte tieto pokyny.

Dôležité:

Uchovávajte a používajte stroj v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov statickej elektriny, od zdrojov tepla, vlhka a priameho slnečného žiarenia.



Majte, prosím na pamäti, že tento výrobok musí byť bezpečne recyklovaný v súlade so zákonom o elektrických zariadeniach. V prípade otázok, kontaktujte svojho predajcu. (European Union only)

OBSAH

Názvy dielov	3	Dekoratívne stehy.....	59
Názvy dielov	3	Aplikácie	59
Štandardné príslušenstvo	4	Strapkanie.....	60
Uloženie príslušenstva	5	Strapkanie uprostred látky.....	60-61
Stolík pre rozšírenie šijacej plochy	5	Naberanie	61
PRÍPRAVA NA ŠITIE	6	Fagotový steh	62
Zapojenie stroja.....	6	Zúbkovaný steh	62
Funkčné tlačítka	7	Steh Francúzsky uzol	62
Regulácia rýchlosti šitia	8	Patchworkové zošívanie	63
Funkcie tlačítok na dotykovom displeji	9	Patchworkové stehy	63
Zdvih a spustenie prítlačnej pätky	10	Quiltovanie (Prešívanie).....	64
Kolenná páka	10	Vlnky.....	65
Nastavenie prítlaku pätky	11	Svorkový steh.....	65
Vypnutie podávania (zúbkov)	11	Voľné quiltovanie (1).....	65-66
Nastavenie napätia hornej nite	12	Voľné quiltovanie (2).....	66
Tlačítko uzamknutia.....	13	Quiltovanie ako ručným stehom	67
Výmena prítlačnej pätky	13	Saténový steh	67
Výmena držiaku prítlačnej pätky	14	Šitie dvojihlou	68-69
Vrchné pätkové podávanie.....	14-15	PROGRAMOVANIE STEHOVÝCH	
Výmena stehovej platničky	16	KOMBINÁCIÍ	70
Výmena ihly.....	17	Kombinácia vzorov	70
Navíjanie cievky	18-20	Programovanie zaist'ovacieho stehu.....	71
Založenie cievky do stroja	20	Programovanie automatického odstihu	72
Návlek hornej nite.....	21	Kombinácia vzorov so zrkadlovo obráteným	
Automatický navliekač nite do ihly	22	vzorom	73
Vytiahnutie spodnej nite	23	Šitie vzoru od začiatku	74
Výber stehov	24	Šitie kombinácie vzorov od začiatku	74
Vlastné nastavenie stroja.....	25-27	Premost'ovacie stehy	75-76
BEŽNÉ ŠITIE	28	Monogramy	77-78
Rovný steh	28	Editovanie kombinácie vzorov	79
Šitie s horným pätkovým podávaním.....	31	Jednotné nastavenie stehu	81
Regulátor dvojitého (pätkového) podávania	31	Jednotná poloha vpichu ihly.....	81
Stehová platnička pre rovný steh	32	Individuálne nastavenie stehu	82
Zabezpečovací zosilnený steh	32	Úprava zdeformovaných vzorov	83
Zabezpečovací priamy steh	32	ÚDRŽBA STROJA.....	84
Rovný steh s pozíciou ihly vľavo.....	33	Čistenie v oblasti chapača	84
Trojité strečový steh	33	Čistenie vodiča hornej nite	85
Pružný steh.....	33	Problémy a chybové hlásenia.....	86-87
Všívanie zipsu.....	34-36	Poruchy a ich odstránenie	88
Lemovanie	37		
Riasenie.....	38		
Šitie záhybov.....	38		
Cik-cak steh	39		
Viacnásobný cik-cak steh (Trikotový steh).....	40		
Obnitkovací steh	40		
Steh na pleteniny.....	41		
Dvojité obnitkovací steh	41		
Lemovanie slepým stehom	42-43		
Mušličkový steh	44		
Gombíkové dierky	44		
Základná (štvorcová) gombíková dierka.....	45-48		
Použitie stabilizačnej platničky.....	49		
Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou			
a pre tenké materiály	50		
Kľúčová gombíková dierka.....	50		
Strečová gombíková dierka.....	50		
Gombíková dierka s výstužnou niťou - gimpou.....	51		
Vystužená (olemovaná) gombíková dierka	52-53		
Prišívanie gombíkov	54		
Plátanie	55-56		
Uzávierkovanie (riglovanie)	57		
Kruhovú dierka	58		

Názvy dielov

Názvy dielov

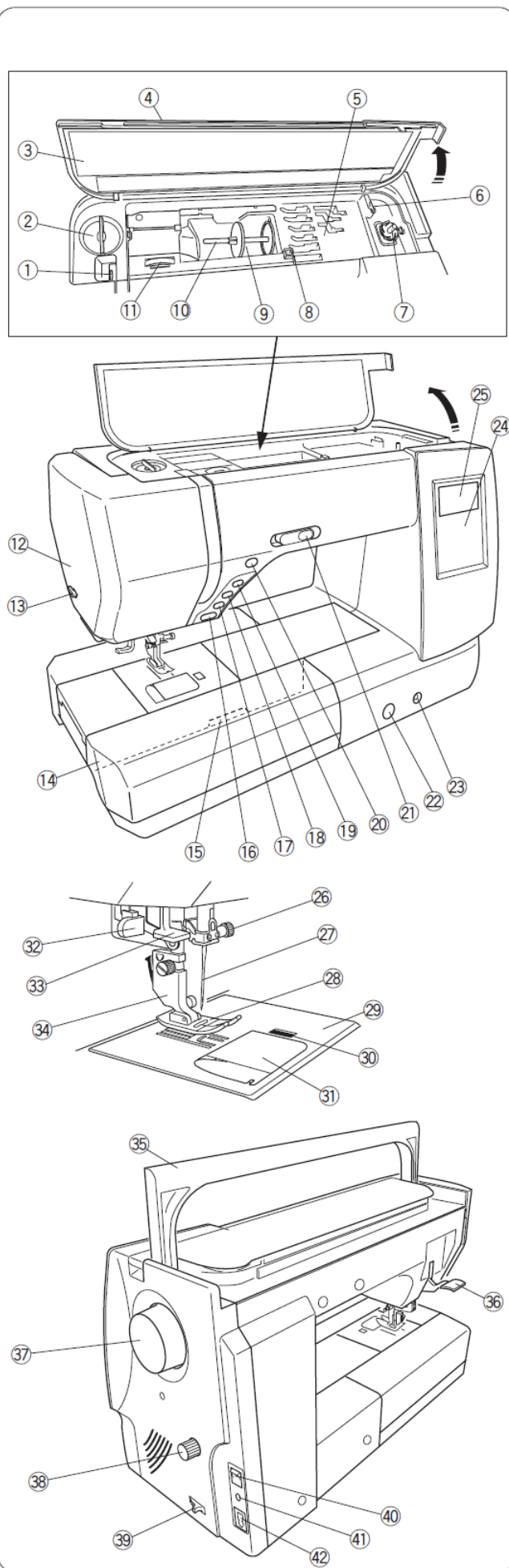
- 1) Tiahlo nite
- 2) Regulátor prítlaču pätky
- 3) Tabuľka stehov
- 4) Horný kryt
- 5) Priehradky pre pätky
- 6) Orez nite po cievkovaní
- 7) Kolík navíjača cievky
- 8) Otvor pre prídavný cievkový kolík
- 9) Držiak cievky – veľký tanierik
- 10) Cievkový kolík
- 11) Regulácia napätia hornej nite
- 12) Predný kryt
- 13) Orez nite
- 14) Prídavná pracovná plocha
(Schránka na príslušenstvo)
- 15) Tlačítko pre uvoľnenie stehovej platničky
- 16) Tlačítko Start/Stop
- 17) Tlačítko spätného chodu
- 18) Tlačítko bodového zapošítia
- 19) Tlačítko polohovania ihly hore/dole
- 20) Tlačítko odstihu nite
- 21) Regulátor rýchlosti šitia
- 22) Koliesko nastavenia vyrovnaného posuvu
spodného podávania
- 23) Otvor pre kolennú páku
- 24) Funkčné tlačítka
- 25) LCD displej
- 26) Skrutka držiaku ihly
- 27) Ihla
- 28) Prítlačná pätká pre cik-cak „A“
- 29) Stehová platnička
- 30) Tlačítko zaistenia krytu chapača
- 31) Priehľadný kryt chapača
- 32) Páčka pre automatické šitie gombíkovej dierky
- 33) Navliekač nite do ihly
- 34) Držiak pätky
- 35) Rukoväť na prenesenie stroja
- 36) Páčka pre zdvih prítlačnej pätky
- 37) Ručné koliesko (remenica)
- 38) Koliesko pre nastavenie duálneho podávania
- 39) Páčka pre ponorenie podávacích zubkov
- 40) Hlavný vypínač
- 41) Zásuvka nožného pedálu
- 42) Zásuvka pre sieťové pripojenie

Poznámka:

Pri nesení stroja za rukoväť, použite druhú ruku pre podopretie stroja zospodu.

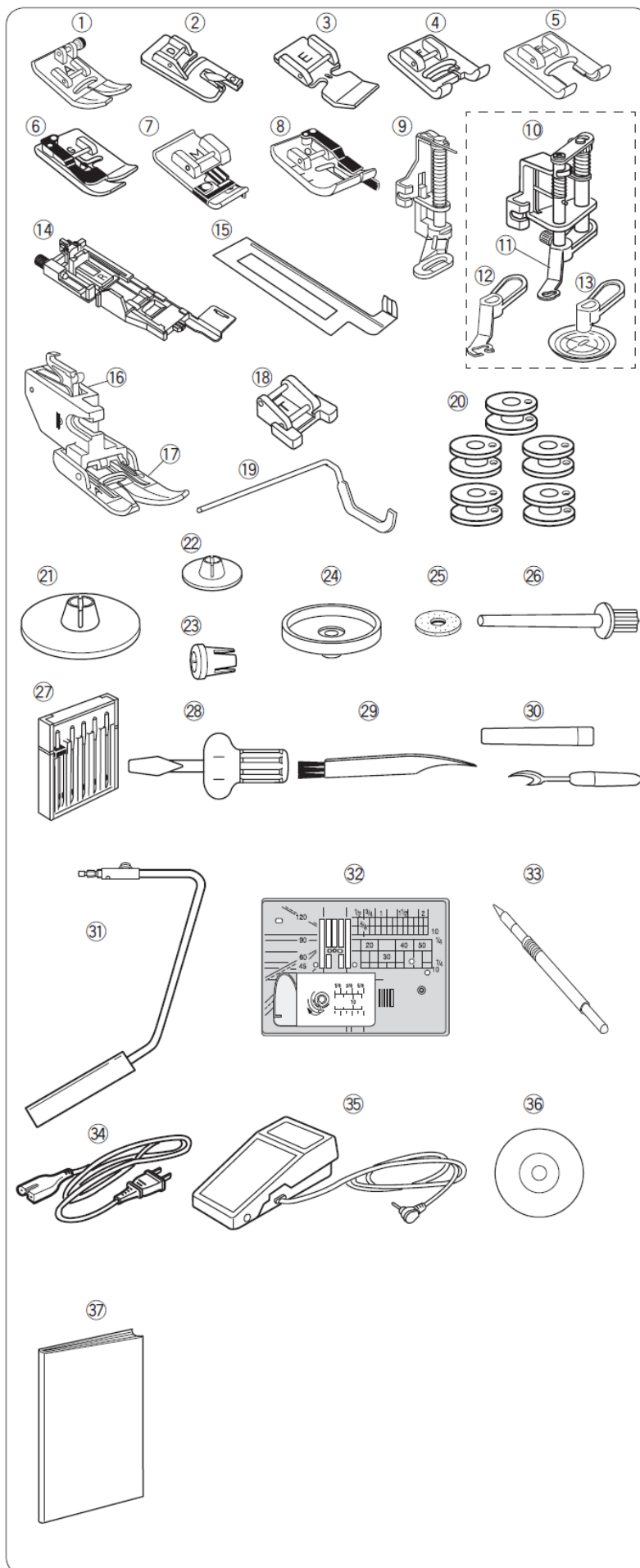
Poznámka:

Dizajn a špecifikácie šijacieho stroja môžu byť zmenené bez upozornenia.



Štandardné príslušenstvo

- 1) Päťka pre cik-cak steh „A“
(nasadená na stroji)
- 2) Päťka na lemovanie „D“
- 3) Päťka zipsová „E“
- 4) Päťka pre saténový steh „F“
- 5) Päťka otvorená pre saténový steh „F2“
- 6) Päťka pre slepý steh „G“
- 7) Špeciálna obnietkovacia päťka „M“
- 8) Päťka pre šitie 1/4" „O“
- 9) Päťka pre plátanie (quiltovanie) „PD-H“
- 10) Päťka pre voľné quiltovanie „QB-S“
- 11) Päťka zatvorená
- 12) Päťka s otvoreným očkom
- 13) Priehľadná päťka tanieriková
- 14) Päťka pre šitie automatickej gombíkovej diery „R“
- 15) Platnička pre stabilizáciu gombíkovej diery
- 16) Držiak kráčajúcej päťky
- 17) Kráčajúca päťka „AD“
- 18) Päťka na prišívanie gombíkov „T“
- 19) Vodičko na prešívanie (quiltovanie)
- 20) Cievky (5ks) (1 založená v stroji)
- 21) Držiak cievky – tanierik veľký (na stroji)
- 22) Držiak cievky – tanierik malý
- 23) Držiak cievky – špeciálny
- 24) Podložka cievky
- 25) Plstená podložka cievky
- 26) Prídavný cievkový kolík
- 27) Sada ihl
- 28) Skrutkovač
- 29) Štetec – malý
- 30) Páratko – malé
- 31) Kolenná páka
- 32) Stehová platnička pre rovné šitie
- 33) Pero dotykového displeja (stylus)
- 34) Kábel
- 35) Pedál
- 36) DVD - Návod na obsluhu
- 37) Návod na obsluhu

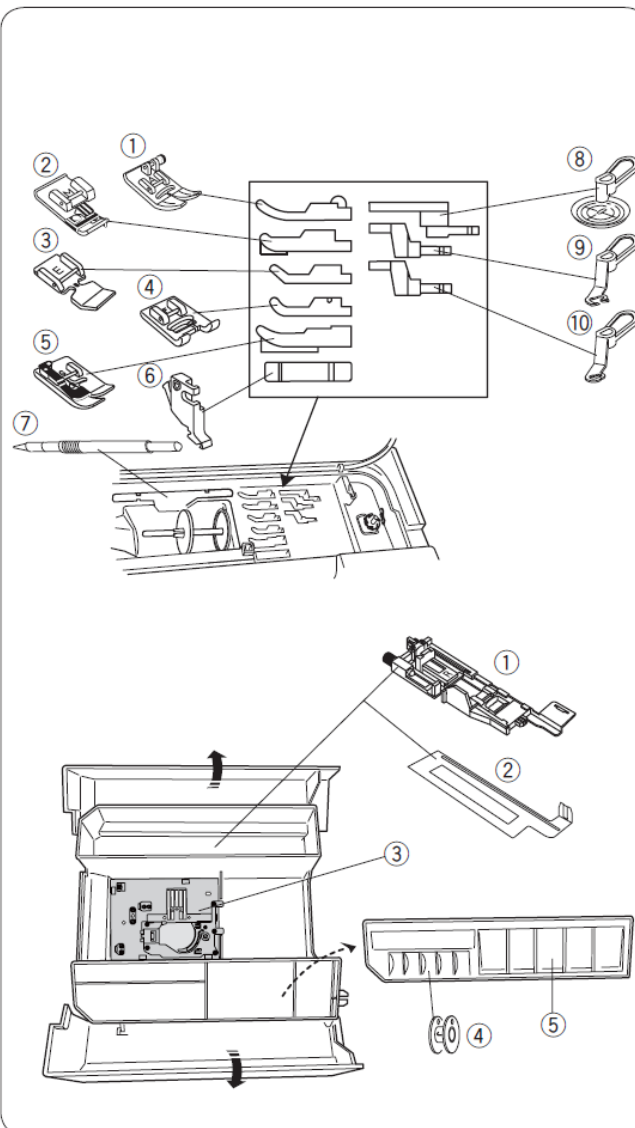


Uloženie príslušenstva

Priestor pre uloženie príslušenstva je pod horným krytom, kde sa ukladajú pätky a potom v stolíku pre rozšírenie šijacej plochy.

Priestor pod horným krytom:

- 1) Pätká pre cik-cak steh A
- 2) Obnitkovacia pätká M
- 3) Pätká zipsová E
- 4) Pätká pre saténový steh F
- 5) Pätká pre slepý steh G
- 6) Držiak pätky
- 7) Pero dotykového displeja (stylus)
- 8) Tanierová priehľadná pätká
- 9) Pätká s otvoreným očkom
- 10) Pätká s uzatvoreným očkom



Priestor v stolíku pre rozšírenie šijacej plochy:

- 1) Platnička pre stabilizáciu gombíkovej dierky
- 2) Pätká pre šitie automatickej gombíkovej dierky „R“
- 3) Stehová platnička pre rovné šitie
- 4) Cievka
- 5) Prítlačná pätká

Ďalšie príslušenstvo môžete tiež tu skladovať.

Stolík pre rozšírenie šijacej plochy

Stolík šijacej plochy zväčšuje priestor pre uľahčenie šitia väčších dielov a ťažších materiálov.

Zložením tejto schránky naopak môžeme použiť stroj pre šitie s voľným ramenom.

1. Stolík pre rozšírenie šijacej plochy
2. Voľné rameno

Vysunutie prídavnej šijacej plochy

Vysuňte prídavnú šijaciu plochu doľava v smere šípky podľa obrázku.

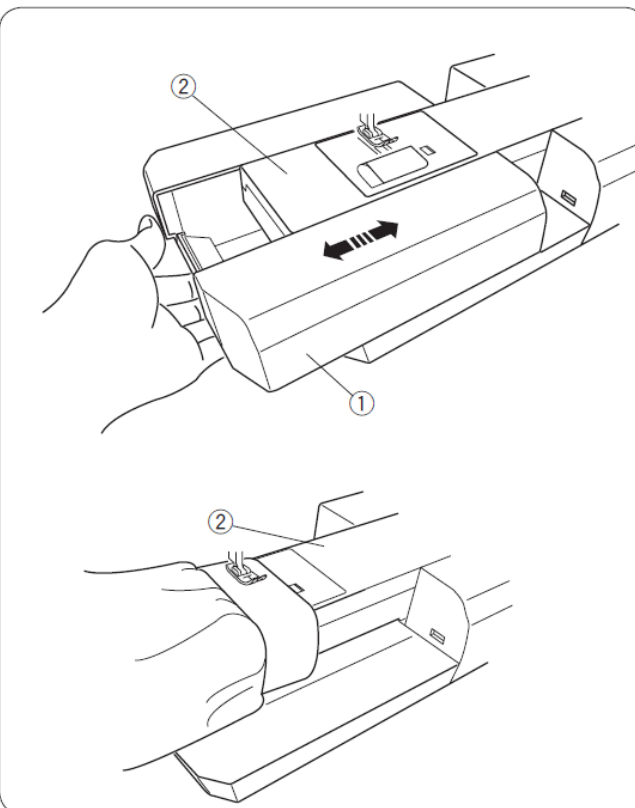
Nasadenie prídavnej šijacej plochy

Prídavnú šijaciu plochu nasadíte nasunutím na voľné rameno na doraz zľava doprava.

Šitie s voľným ramenom

Používa sa pre šitie rukávov, nohavíc alebo iných trúbkovitých častí látky, plátanie ponožiek, alebo prišívanie záplat kolien, lakťov, detského oblečenia.

2. Voľné rameno



PRÍPRAVA NA ŠITIE

Zapojenie stroja

Použitie tlačítka START/STOP

- 1) Hlavný vypínač stroja ① prepnite do polohy „vypnuté“ („OFF“).
- 2) Vložte zástrčku kábla ② do zásuvky na stroji ③.
- 3) Zasuňte vidlicu prírodného kábla ④ do zásuvky elektrickej siete 220V/50Hz ⑤. Zapnite stroj vypínačom ①.

1. Hlavný vypínač
2. Zástrčka prírodného kábla
3. Zásuvka na stroji
4. Vidlica sieťového prívodu
5. Zásuvka elektrickej siete

Poznámka:

Uistite sa, že používate kábel dodaný so strojom. Po vypnutí stroja počkajte aspoň 5 sekúnd pred opätovným zapnutím.

Varovanie:

Pri šití vždy sledujte priestor ihly. Nedotýkajte sa pohybujúcich sa častí stroja, ako sú ihla, tiahlo nite a ručné koliesko. Vždy vypnite stroj a vytiahnite kábel z el. siete, keď:

- nechávate stroj bez dozoru,
- vymieňate príslušenstvo, alebo diely,
- čistíte stroj.

Nikdy nič nekladte na nožný pedál, ani keď nešíjete.

Použitie pedálu

Ak chcete používať pedál, vytiahnite kábel z pedálu a konektor zasuňte do zástrčky na stroji.

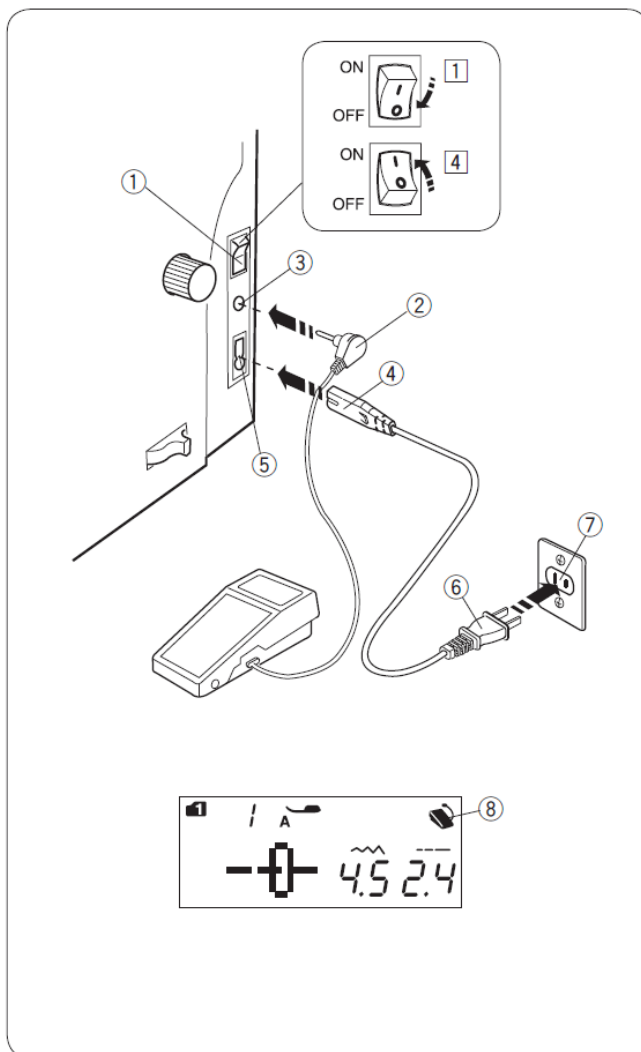
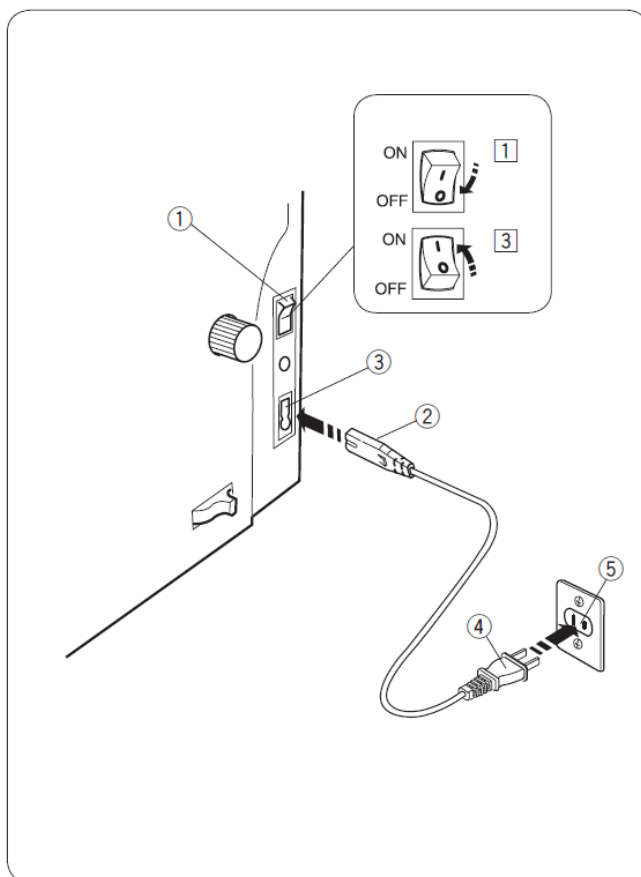
- 1) Hlavný vypínač stroja ① prepnite do polohy „vypnuté“ („OFF“).
- 2) Zasuňte konektor z pedálu ② do zástrčky na stroji ③.
- 3) Vložte zástrčku kábla ④ do zásuvky na stroji ⑤.
- 4) Zasuňte vidlicu prírodného kábla ⑥ do zásuvky elektrickej siete 220V/50Hz ⑦ a zapnite hlavný vypínač. Na displeji sa zobrazí ikona pedálu.

1. Hlavný vypínač
2. Konektor z pedálu
3. Zásuvka Jack pre pedál
4. Zástrčka prírodného kábla
5. Zásuvka na stroji
6. Vidlica sieťového prívodu
7. Zásuvka elektrickej siete
8. Zobrazenie pedálu na displeji

Symbol „0“ na sieťovom vypínači značí polohu „vypnuté“.

Poznámka:

Tlačítka START/STOP nie je možné použiť, ak je zapnutý nožný pedál.



Funkčné tlačítka

1) Tlačítko START/STOP

Stlačením tohto tlačítka spustíte alebo zastavíte stroj. Po stlačení je chod stroja najprv pomalý a po ušití niekoľkých počiatkových stehov sa rozbehne rýchlosťou nastavenou na posuvnom regulátore rýchlosti. Stroj šije pomaly tak dlho, kým je tlačítko stlačené.

Počas šitia je tlačítko červené. Keď stroj zastane, je tlačítko zelené.

Stlačením a držaním tlačítka v priebehu šitia dôjde k spomaleniu rýchlosti šitia, stroj sa zastaví až uvoľnením tlačítka.

Poznámka:

- Tlačítko START/STOP nemôžete použiť, ak je do stroja zapojený nožný pedál.
- Stroj nezačne šiť, ak nie je spustená prítlačná pätká. Na displeji bliká ikona pätky Ⓢ. Spustíte teda pätku a stlačte znovu tlačítko START/STOP pre šitie.
- Môžete zvoliť požadovanú štartovaciu rýchlosť šitia od pomalej až po rýchlu (str.26).

2) Tlačítko spätného chodu

Pri šití stehov 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S (MODE 1) alebo 37, 38 (MODE 2) bude pri stlačení tohto tlačítka stroj šiť dozadu po dobu držania tlačítka aj s pedálom aj bez neho.

Ak zatlačíte tlačítko pri akomkoľvek inom stehu, tak stroj okamžite ušije niekoľko poistovacích stehov a automaticky sa zastaví.

3) Tlačítko poistovacieho stehu (Auto-lock)

Pri šití stehov 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S (MODE 1) alebo 37, 38 (MODE 2) bude pri stlačení tohto tlačítka stroj okamžite šiť poistovacie stehy a zastaví sa. Ak zatlačíte tlačítko pri akomkoľvek inom stehu, tak stroj dokončí šitý vzor, ušije poistovací steh a zastaví sa. Stroj automaticky odstrihne nite po poistovacom stehu ak je zvolená funkcia automatického odstrihu.

4) Tlačítko polohovania ihly

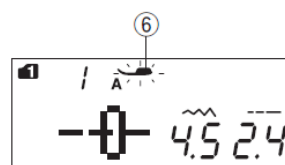
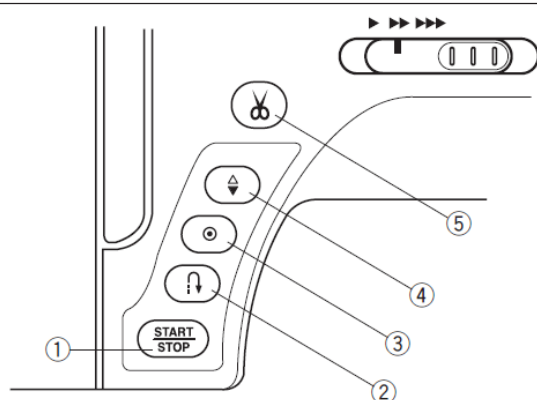
Stlačením tohto tlačítka posuniete ihlu hore alebo dole. Na začiatku šitia môžete určiť polohu ihly pri zastavení stroja. Zmenu pozície ihly po zastavení je možné zmeniť aj v móde nastavenia. (pozri str. 26)

5) Tlačítko odstrihu nite

Po ukončení šitia stlačte tlačítko pre odstrih nití. Po odstrihnutí sa ihlová tyč posunie hore. (pozri str. 29)

Poznámka:

Orez na bočnej strane stroja používajte v prípade, že šijete s nitami hrubšími ako #30 (strana 29).



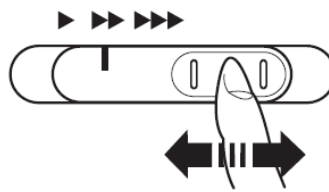
Regulácia rýchlosti šitia

Jazdec regulácie rýchlosti na stroji

Maximálnu rýchlosť šitia si môžete regulovať posuvným regulátorom rýchlosti podľa vašich potrieb.

Pre zvýšenie rýchlosti posuňte regulátor doprava.

Pre zníženie rýchlosti posuňte regulátor doľava.

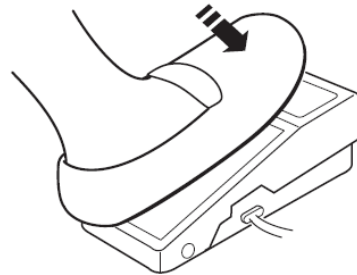


Ovládanie rýchlosti nožným pedálom

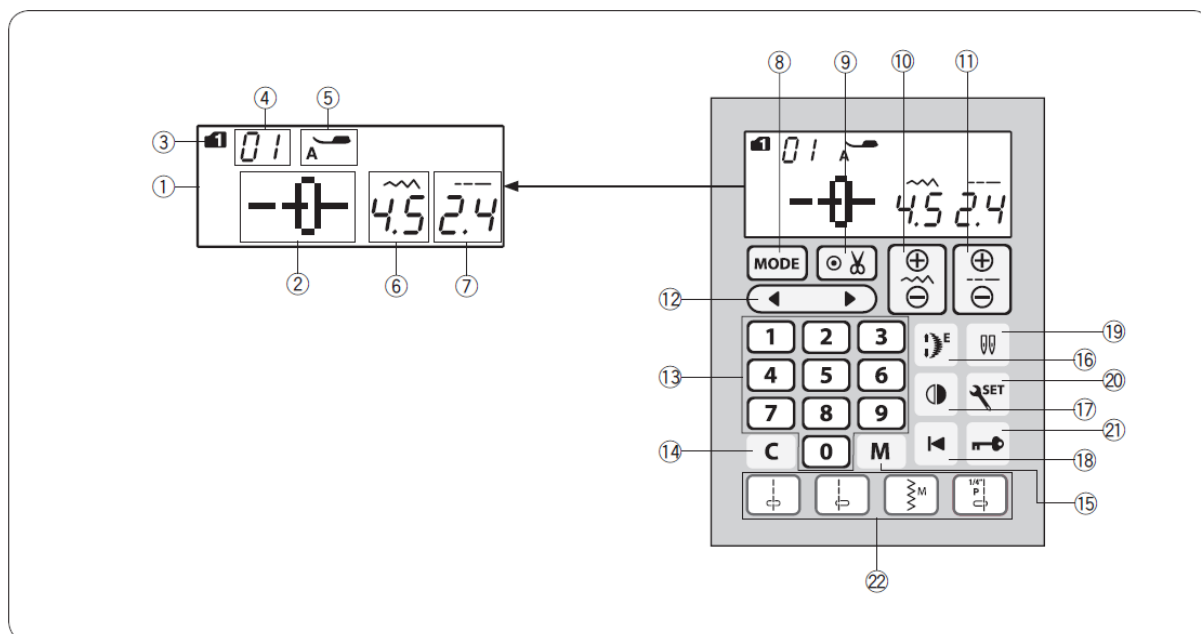
Rýchlosť šitia môžete regulovať nožným pedálom. Čím viac pedál zatlačáte, tým rýchlejšie šijete.

Poznámka:

Stroj šije maximálnou rýchlosťou, keď je pedál zošliapnutý na doraz a posuvný regulátor rýchlosti je čo najviac vpravo.



Informácia: Pedál model YC-485EC-1 je možné použiť iba pre tento model stroja.



Funkcie tlačítok na dotykovom displeji

1) LCD Obrazovka

Ak je stroj zapnutý na LCD obrazovke sú zobrazené nasledujúce informácie:

- 2) Vzor stehu
- 3) Mód (MODE)
- 4) Číslo stehu
- 5) Doporučená prítlačná päťka
- 6) Šírka stehu
- 7) Dĺžka stehu

8) Tlačítko MODE (str. 25)

Stlačte tlačítko MODE pre výber módu. Keď zapnete stroj, automaticky sa navolí MODE 1

9) Tlačítko odstrihu nití (str. 72)

Stlačte toto tlačítko na začiatku šitia ak chcete aby stroj po skončení šitia automaticky odstrihol nite. Pri programovaní kombinácii vzorov stlačte tlačítko za posledným uloženým vzorom a stroj po dokončení šitia automaticky odstrihne obidve nite.

10) Tlačítko úpravy šírky stehu (str. 30,39,48)

Stlačte pre úpravu šírky stehu.

11) Tlačítko úpravy dĺžky stehu (str. 30,39,48)

Stlačte pre úpravu dĺžky stehu.

12) Kurzové tlačítka (str. 79, 80)

Stlačením tlačítka „◀“ alebo „▶“ pre pohyb kurzoru. Môžete upraviť alebo editovať naprogramované vzory (kombinácie vzorov).

13) Tlačítko číselnej klávesnice (str. 24)

Zadávanie čísla typu stehu pre výber požadovaného vzoru v módoch 1-6.

14) Tlačítko mazania (str. 26, 80)

Stlačením tlačítka vymažete posledný vzor z naprogramovanej kombinácie. Stlačením a držaním tlačítka niekoľko sekúnd (ozve sa signál) vymažete celú kombináciu vzorov.

15) Tlačítko pamäte (str. 70)

Stlačením tlačítka uložíte alebo vyvoláte z pamäte kombináciu vzorov. Môžete uložiť až 50 naprogramovaných kombinácií vzorov.

17) Tlačítko predĺženia vzoru (str. 67)

Slúži na predĺženie saténových vzorov.

18) Tlačítko zrkadlového zobrazenia (str. 73)

Stlačením tlačítka ušijete vybraný vzor v zrkadlovom zobrazení.

19) Tlačítko pre dvojihlu (str. 69)

Tlačítko stlačte, keď šijete dvojihlou.

20) Tlačítko nastavenia – SET (str. 25)

Stlačením tlačítka otvoríte okno nastavení pre prispôbenie nastavenia stroja.

21) Tlačítko uzamknutia (str. 13)

Týmto tlačítkom uzamknete stroj kým navliekate vrchnú niť, vymieňate päťku, a pod.. Z bezpečnostného dôvodu deaktivujete všetky ostatné tlačítka. Pre odomknutie stlačte znovu toto tlačítko.

22) Tlačítka priamej voľby stehov (str. 24)

V priamej voľbe si môžete vzory 01↓, 04↓, 11↗ a 06↘ v MODE 1.

Keď je založená stehová platnička pre šitie rovným stehom, tak si priamo môžete vybrať len stehy

01S↓, 04S↓ alebo 06S↘.

Zdvih a spustenie prítláčnej pätky

Zdvih a spustenie prítláčnej pätky sa vykonáva pomocou páčky.

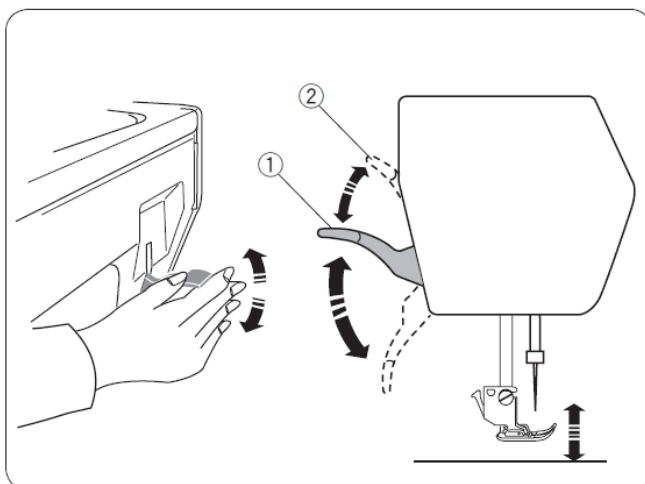
1. Páčka zdvihu pätky

Pätku môžete zdvihnúť aj do vyššej polohy, než je normálna zdvihnutá poloha. Tento extra zdvih pomáha pri nastavení horného podávania a pri vkladaní väčšieho počtu vrstiev materiálu pod pätku.

2. Extra zdvihnutá poloha

Poznámka:

Pokiaľ je pätká v extra zdvihnutej polohe, neotáčajte ručným kolieskom a nepoužívajte tlačítko prepínania polohy ihly.



Kolenná páka

Kolenná páka je užitočná hlavne pri šití aplikácií, patchworku a pri prešívaní, pretože umožňuje na manipuláciu s materiálom použiť obidve ruky a pätku zdvíhať pomocou kolena.

Nasadenie kolennej páky

Výstupky na kolennej páke zarovnajte so zárezmi v otvore pre kolennú páku a vložte kolennú páku dovnútra.

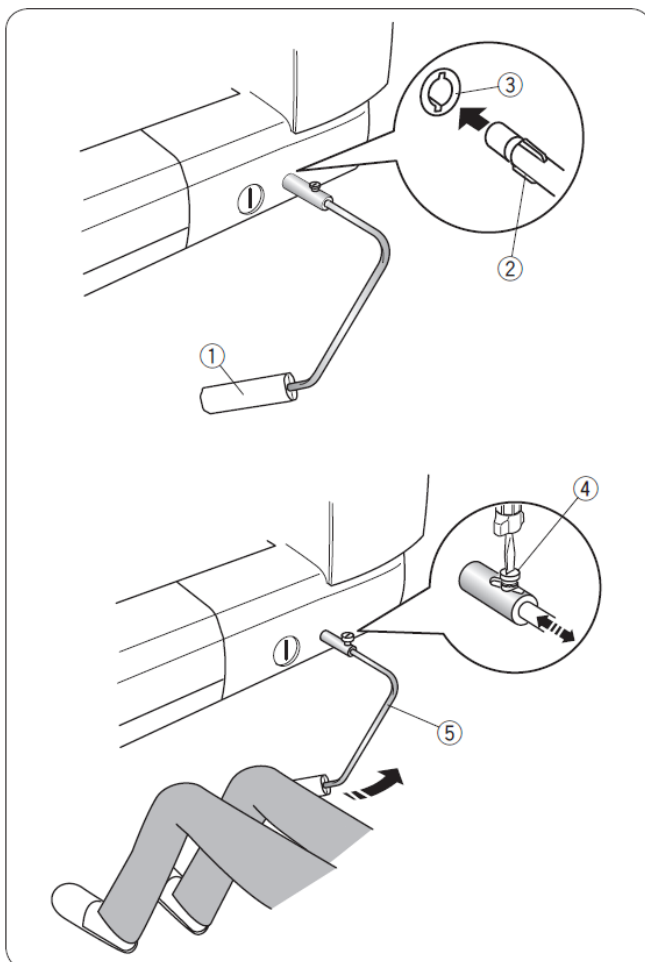
1. Kolenná páka
2. Výstupky na kolennej páke
3. Otvor pre kolennú páku

Nastavenie kolennej páky

Uhol kolennej páky si môžete prispôbiť podľa svojich potrieb.

Povoľte skrutku a zasunutím či vysunutím páky nastavte požadovaný uhol. Dotiahnite skrutku.

4. Skrutka
5. Uhol kolennej páky



Používanie kolennej páky

Zatlačením kolennej páky pomocou kolena skúste zdvihnúť alebo spustiť pätku. Výšku zdvihu je možné ovládať tlakom, ktorým sa opierate do páky.

Poznámka:

Nedotýkajte sa kolennej páky počas šitia, lebo inak sa látka nebude podávať hladko.

Nastavenie prítlaku pätky

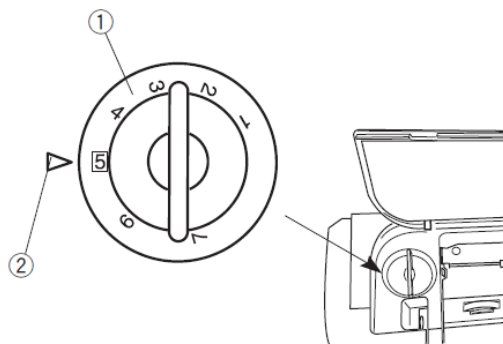
Prítlak pätky je možné nastaviť pomocou regulátora prítlaku pätky, ktorý sa nachádza pod horným krytom.

Regulátor má 7 nastavovacích polôh, od 1 do 7. Pre bežné šitie by mal byť prítlak pätky nastavený na hodnotu 5.

1. Regulátor prítlaku pätky
2. Značka hodnoty nastavenia

Pri šití aplikácií, šití jemných a elastických látok nastavte menší prítlak pätky.
Pre zníženie prítlaku otočte regulátorom na nižšiu hodnotu.

Pri šití hrubších materiálov nastavte väčší prítlak pätky.
Pre zvýšenie prítlaku otočte regulátorom na vyššiu hodnotu.



Vypnutie podávania (zúbkov)

Pri prišívaní gombíkov, voľnom vyšívaní a podobne, môžete podávanie vypnúť pomocou páčky.

Pre vypnutie podávania zatlačte páčku smerom k sebe.

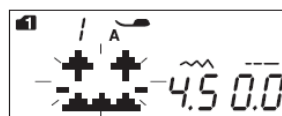
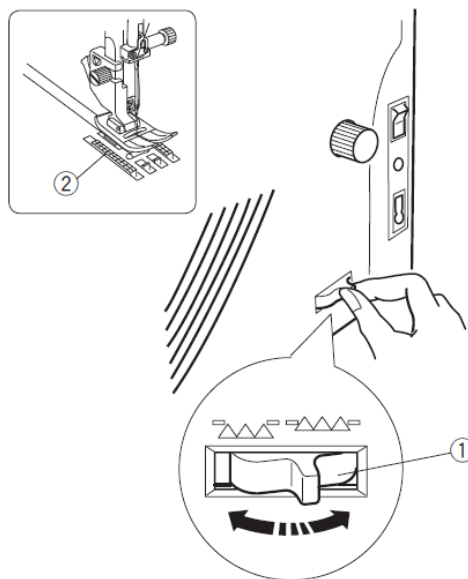
1. Páčka vypnutia podávania
2. Spodné podávanie (zúbky)

Pre zapnutie podávania zatlačte páčku smerom od seba. Podávanie sa vysunie po zapnutí šitia.

Poznámka:

Ak začnete šiť s vypnutým podávaním, objaví sa na LCD displeji upozornenie. Pri bežnom šití musí byť podávanie zapnuté, čiže v hornej pozícii.

Ak sú zvolené vzory 23-32, 34-36 v MODE 1, alebo vzory v MODE 3 až 6, stroj nebude šiť s vypnutým podávaním.



Nastavenie napätia hornej nite

Automatické napätie

Pre základné šitie nastavte napätie nite na AUTO, ktoré pokrýva širokú škálu podmienok šitia.

1. Regulácia napätia hornej nite

Správne napätie nití

Napätie nite je závislé na tvrdosti a hrúbke látky, množstve vrstiev šitej látky, type stehu a na iných podmienkach šitia.

Pri šití rovného stehu sa obidve nite viažu v prostriedku materiálu.

Pri šití cik-cakového stehu spodnú niť nie je vidno na líčnej strane materiálu a horná niť sa jemne objavuje na rubovej strane materiálu.

1. Rubová (spodná) strana materiálu
2. Lícová (vrchná) strana materiálu
3. Ihlová (horná) niť
4. Cievková (spodná) niť

Manuálne nastavenie napätia

Pokiaľ je na LCD displeji zobrazené iné napätie nite ako AUTO, je potrebné nastaviť napätie manuálne. Možno budete musieť nastaviť manuálne napätie v závislosti na podmienkach šitia, tvrdosti a hrúbke látky, množstve vrstiev šitej látky alebo type stehu.

Ak je napätie hornej nite je príliš dotiahnuté, spodnú niť je vidno na líčnej strane materiálu. Povoľte napätie hornej nite otočením regulátora smerom k nižšiemu číslu.

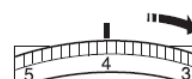
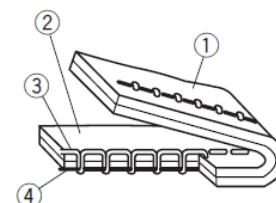
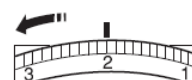
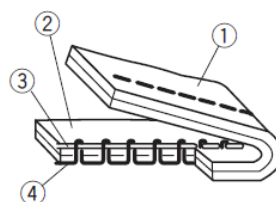
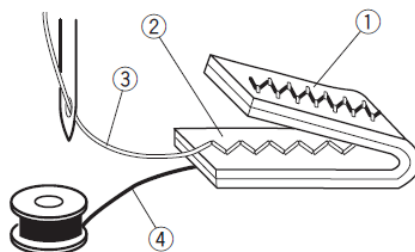
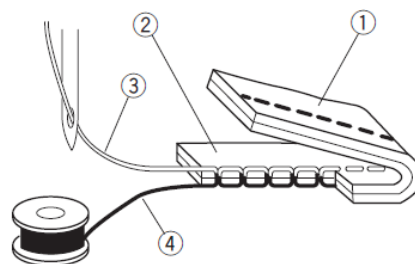
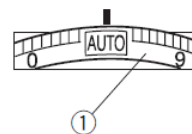
1. Rubová (spodná) strana materiálu
2. Lícová (vrchná) strana materiálu
3. Ihlová (horná) niť
4. Cievková (spodná) niť

Ak je napätie hornej nite je príliš povolené, hornú niť je vidno na rubovej strane materiálu. Dotiahnite hornú niť otočením regulátora smerom k vyššiemu číslu.

1. Rubová (spodná) strana materiálu
2. Lícová (vrchná) strana materiálu
3. Ihlová (horná) niť
4. Cievková (spodná) niť

Poznámka:

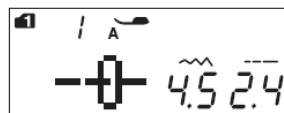
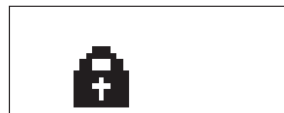
Môžete použiť aj vlastné nastavenie napätia ak je šírka stehu viac ako 7,0 mm.



Tlačítko uzamknutia

Stlačte toto tlačítko pre uzamknutie stroja, ak navliekate vrchnú (ihlovú) niť, vymieňate príslušenstvo, a pod.. Uzamknutím stroja sa deaktivujú všetky tlačítka, takže sa znižuje riziko poranenia a nechceného spustenia stroja.

Pre odomknutie stroja, znovu stlačte toto tlačítko.



Výmena prítláčnej pätky

VAROVANIE

Pred výmenou prítláčnej pätky sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

Odobratie pätky

Zdvihnite ihlu do najvyššej polohy. Zdvihnite prítláčnú pätku a zatlačte čiernu páčku v zadnej časti držiaku pätky. Prítláčná pätky sa uvoľní a vypadne z držiaku.

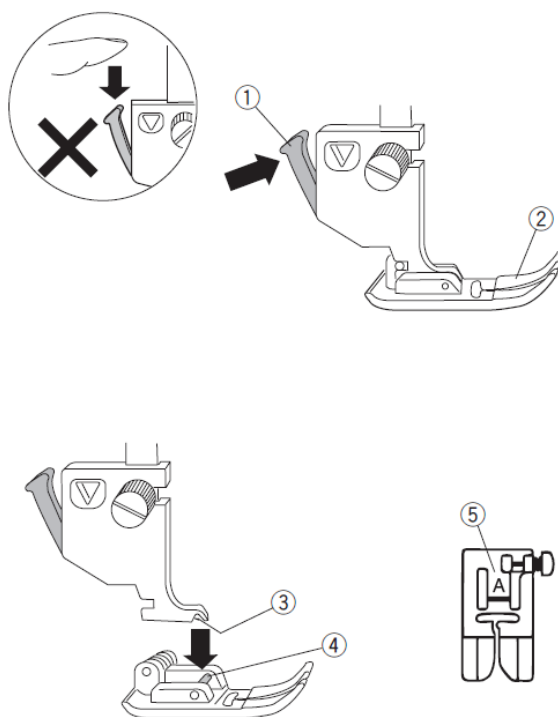
1. Páčka
2. Prítláčná pätky

Nasadenie pätky

Pätku umiestnite tak, aby bol spojovací kolík na pätky umiestnený presne pod zárezom v držiaku pätky. Spustíte držiak pätky tak, aby kolík pätky zaskočil do drážky držiaku.

Každá pätky je označená písmenom.

3. Zárez v držiaku pätky
4. Spojovací kolík
5. Označenie pätky



Výmena držiaku prítlačnej pätky

VAROVANIE

Pred výmenou prítlačnej pätky sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

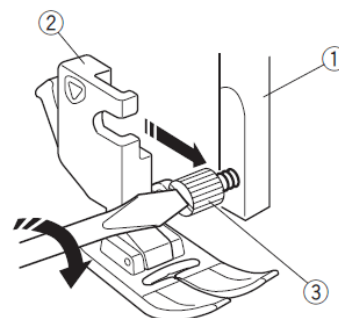
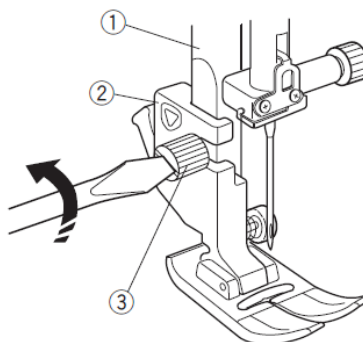
Odobratie držiaku pätky

Zdvihnute pätkovú tyč a povoľte skrutku v protismere hodinových ručičiek a odoberte držiak pätky.

Nasadenie držiaku pätky

Zložte držiak pätky na pätkovú tyč, aby boli obe diery na skrutku v zákryte a zaskrutkujte skrutku až na doraz.

1. Pätková tyč
2. Držiak pätky
3. Skrutka



Vrchné pätkové podávanie

VAROVANIE

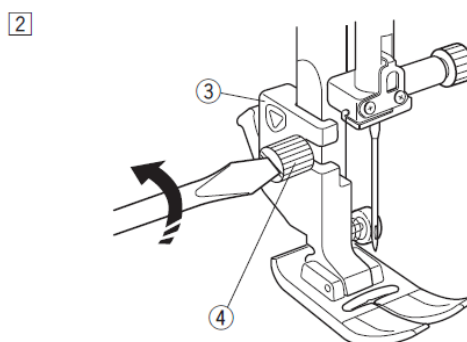
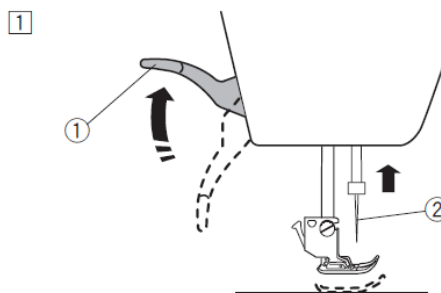
Pred výmenou prítlačnej pätky sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

- 1) Zdvihnute ihlu do najvyššej polohy. Zdvihnute pätku.

1. Páčka zdvihu pätky
2. Ihla

- 2) Povoľte skrutku a vyberte držiak pätky.

3. Držiak pätky
4. Skrutka



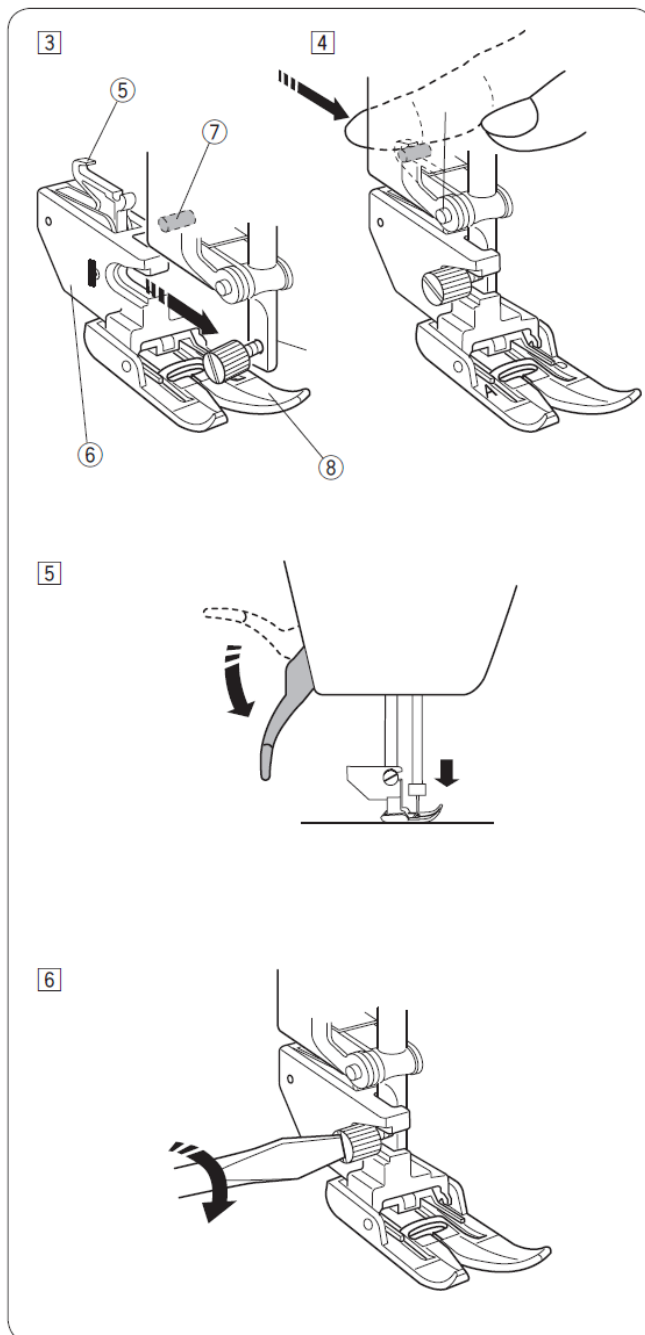
3) Nasadíte pätku pre pätkové podávanie na pätkovú tyč a jemne pritiahnete skrutku.

- 5. Spojka na pätkovom podávaní
- 6. Držiak pätkového podávania
- 7. Vrechný poháňací mechanizmus
- 8. Pätkové podávanie

4) Stlačte spojku na pätkovom podávaní, aby sa pripojila k poháňaciemu mechanizmu.

5) Spustíte pätku dolu a spustíte aj ihlu do najnižšej polohy pomocou ručného kolieska.

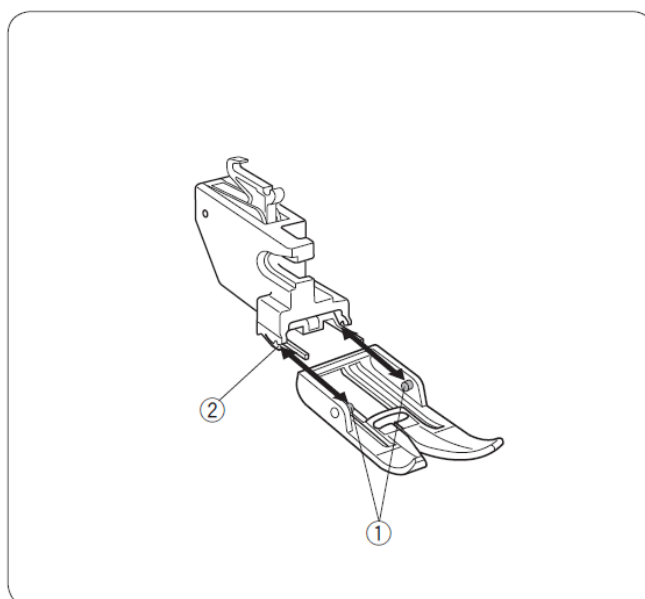
6) Bezpečne dotiahnete skrutku.



Výmena pätky na pätkovom podávaní

Potiahnite pätku smerom k sebe a odoberte ju. Pre nasadenie vložte kolíčky na pätku do drážok na držiaku pätky a jemne zatlačte, kým nezapadne na miesto.

- 1. Kolík
- 2. Drážka



Výmena stehovej platničky

Pri šití s pätkou pre pätkové podávanie používajte stehovú platničku pre šitie rovným stehom.

VAROVANIE

Pred výmenou stehovej platničky sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

- 1) Otáčaním ručným kolieskom zdvihnite ihlu do najvyššej polohy. Zdvihnite páčku prítlačnej pätky do extra vysokej polohy.

1. Páčka prítlačnej pätky
2. Ihla

- 2) Odstráňte stolík pre rozšírenie pracovnej plochy. Páčku pre uvoľnenie stehovej platničky zatlačte smerom dolu a stehová platnička povyskočí.

3. Páčka pre uvoľnenie stehovej platničky
4. Stehová platnička

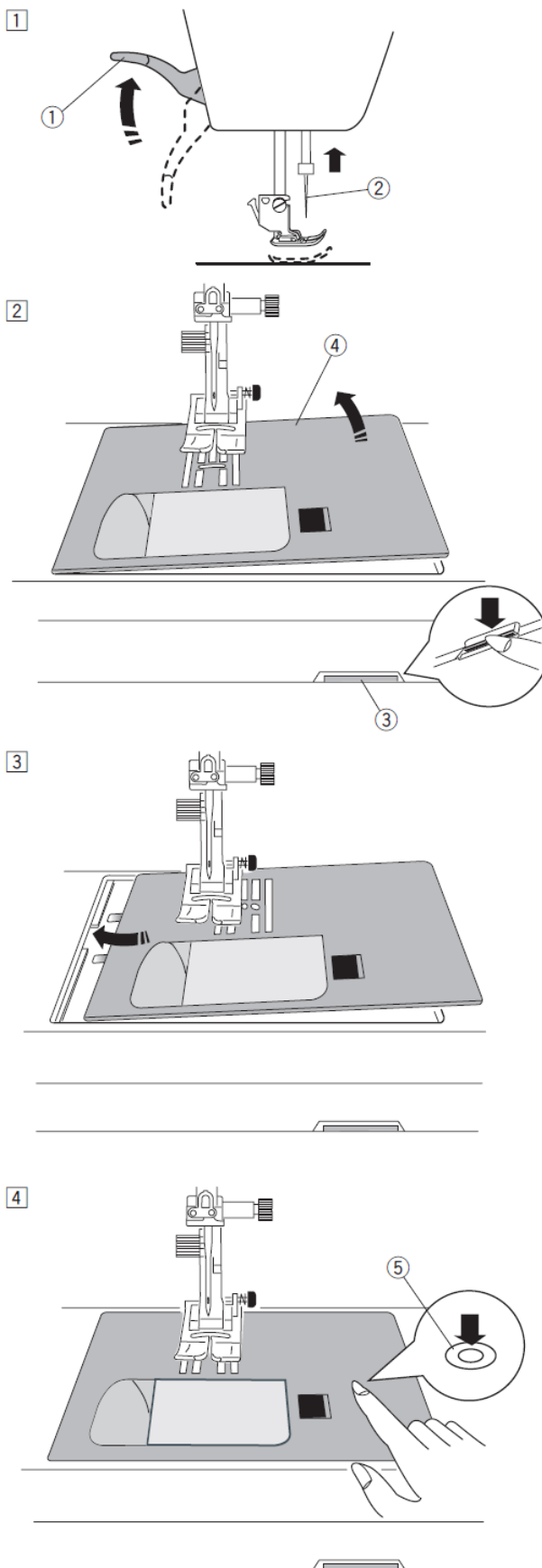
- 3) Založte stehovú platničku pre šitie rovným stehom.

- 4) Zatlačte stehovú platničku v mieste označenia, kým bezpečne nezapadne na svoje miesto. Stlačte hlavný vypínač do polohy ON – zapnuté, alebo odomknite stroj. Pomaly otáčajte ručným kolieskom, aby ste sa uistili, že ihla nenarazí do stehovej platničky.

5. Označenie na stehovej platničke

VAROVANIE

Nikdy nestláčajte páčku pre uvoľnenie stehovej platničky, keď stroj šije.



Výmena ihly

VAROVANIE

Pred výmenou ihly sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

Zodvihnite ihlu stlačením tlačítka polohovania ihly, a spustíte prítlačnú pätku.

Povoľte skrutku držiaku ihly a vyberte ihlu z držiaku.

1. Skrutka držiaku ihly

Vložte do držiaku novú ihlu s plôškou dozadu. Keď vkladáte ihlu do držiaku, zatlačte ju čo najviac dohora až po zarážku a pevne dotiahnite skrutku držiaku ihly v smere hodinových ručičiek.

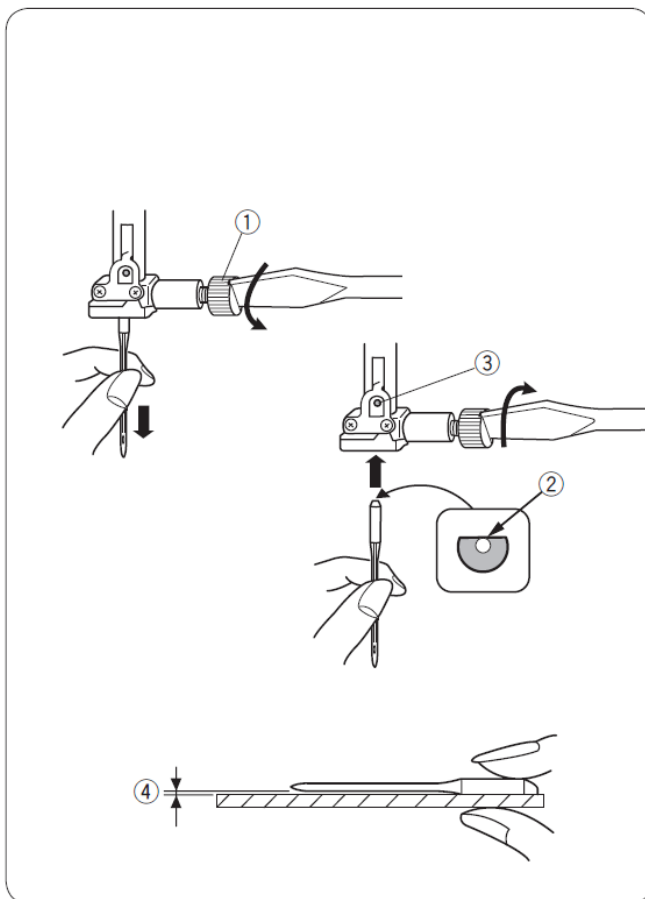
2. Plôška na stopke ihly

3. Zarážka

Pre kontrolu rovnosti ihly, položte ihlu plôškou dolu na nejakú plochú podložku (stehová platnička, sklo, atď.). Medzera medzi ihlou a podložkou by mala byť rovnaká po celej dĺžke.

Nikdy nepoužívajte tupú alebo ohnutú ihlu. Poškodená ihla môže spôsobiť natrhnutie alebo očka na úplete, hodvábe a pod.

4. Medzera



Tabuľka použitia látok a ihlief

Látka		Nite	Veľkosť ihly
Tenké materiály	Bavlna	hodvábná #80-100	9/65 až 11/75
	Žoržet	bavlnená #80-100	Ihla s modrým označením
Stredne hrubé materiály	Trikotáž	syntetická #80-100	
	Plátno	hodvábná #50	11/75 až 14/90
Hrubé materiály	Jersey	bavlnená #50-80	Ihla s červeným označením
	Vlna	syntetická #50-80	
Hrubé materiály	Pletenina		
	Rifľovina	hodvábná #30-50	14/90 až 16/100
Hrubé materiály	Tvid,	bavlnená #40-50	Ihla
	Flauš	syntetická #40-50	s purpurovým označením
Hrubé materiály	Quiltovanie		

Poznámka:

Súčasťou stroja sú 1 ks dvojihly, 2 ks ihly s modrým označením (11/75), 1 ks ihly s červeným označením (14/90) a 1 ks ihly s purpurovým označením (14/90).

- Pre bežné šitie používajte ihly o hrúbke #11/75 alebo #14/90.
- Na jemné materiály používajte tenké ihly a jemné nite.
- Všeobecne doporučujeme používať rovnakú vrchnú aj spodnú niť.
- Pre šitie jemných materiálov, strečových materiálov a gombíkových dierok používajte ihly s modrým označením, aby ste predišli vynechávaniu stehov.
- Pre šitie hrubých materiálov, rifľoviny, quiltovaní a prešívání lemov používajte ihlu s purpurovým označením, aby ste predišli vynechávaniu stehov.
- Pre šitie strečových alebo jemných materiálov používajte stabilizátor (podkladový materiál), aby ste predišli vytváraní záhybov.
- Vždy si vyskúšajte niť a ihlu na malom kúsku látky, ktorú sa chystáte šiť.

Navíjanie cievky

Vybratie cievky

Uvoľnite kryt cievky chapača posunutím zaist'ovacieho tlačítka vpravo a vyberte cievku.

1. Zaist'ovacie tlačítko
2. Kryt cievky chapača

Vytiahnite cievku chapača z držiaku cievky.

3. Cievka

Poznámka:

Vždy používajte plastové cievky. Použitie nevhodnej cievky môže spôsobiť poškodenie cievkového púzdra. Vyhnite sa používaniu takmer prázdnych cievok, môžu spôsobovať namotanie nite na chapač.

Nasadenie špulky nite

Nadvihnite cievkový kolík. Založte špulku nite na kolík tak, aby sa niť odvíjala rovnako ako je to znázornené na obrázku.

Nasaďte držiak špulky a zatlačte ho proti špulke nite.

1. Veľký držiak špulky

Poznámka:

Pre bežné špulky používajte veľký držiak, pre malé a úzke špulky malý držiak nite.

2. Malý držiak špulky

Držiak cievky (špulky) - špeciálny

Používa sa pre dlhé cievky.

3. 9,5 – 10,5 mm
4. 70 -75 mm

Pripevnite cievku vložením špeciálneho držiaku do otvoru cievky. Dajte pozor aby po nasadení nebola žiadna medzera medzi cievkou a držiakom cievky.

5. Držiak cievky - špeciálny
6. Bez medzery

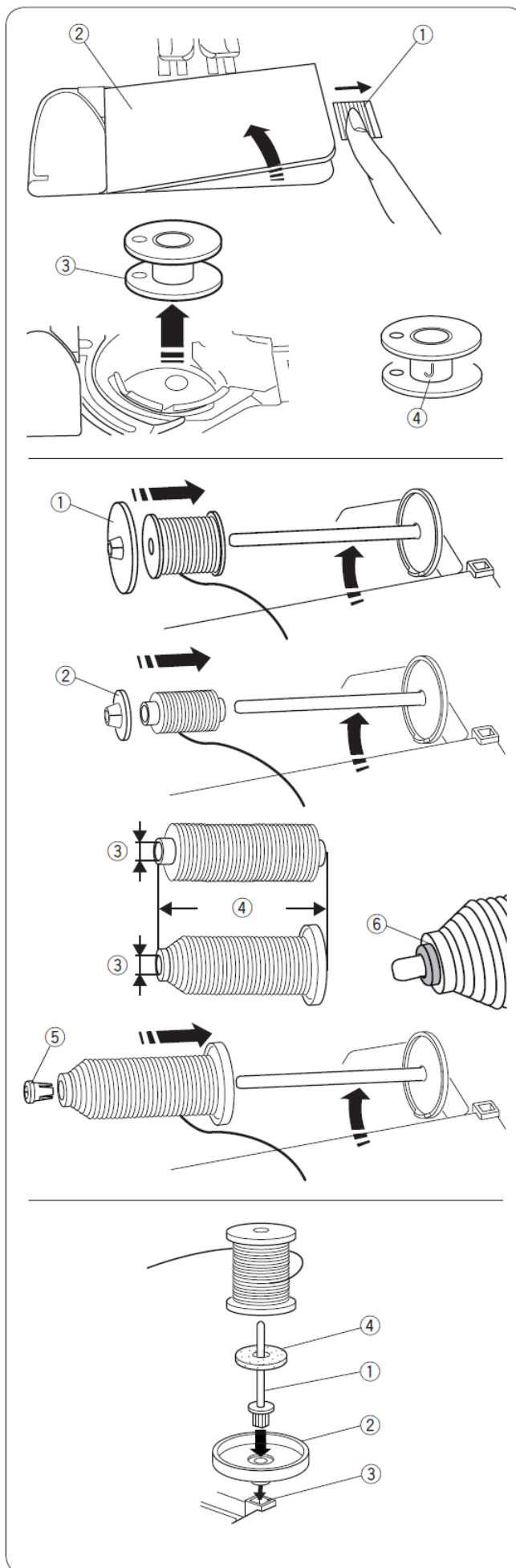
Prídavný cievkový kolík

Prídavný cievkový kolík použite, ak potrebujete navíť cievku bez vyvlečenia stroja počas šitia rozpracovaného projektu. Vložte prídavný cievkový kolík do podložky cievky a potom do otvoru vedľa horizontálneho cievkového kolíka. Na kolík založte plstenú podložku a potom špulku s niťou ako je na obrázku.

1. Prídavný cievkový kolík
2. Podložka cievky
3. Otvor pre prídavný cievkový kolík
4. Plstená podložka cievky

Poznámka:

Prídavný cievkový kolík sa používa aj pri šití dvojihlou.



Navíjanie cievky

- 1) Vytiahnite niť zo špulky nite. Držte niť obidvomi rukami a zasuňte ju do vodiacej drážky.

1. Vodiaca drážka

- 2) Pretiahnite nit' dol'ava a rovno okolo vodiča nite.

Ťahajte nit' dozadu a potom vpravo okolo a popod vodič nite. Pevne zatiahnite nit' doprava, zatiaľ čo ju držíte oboma rukami.

2. Vodič nite

3. Vodiaca platnička

- 3) Zložte cievku na kolík navíjača nite

4. Cievká

5. Kolík navíjača nite

- 4) Držte niť oboma rukami a omotajte niť niekoľko krát okolo cievky v smere hodinových ručičiek.

- 5) Vložte niť do jedného zo zárezov na základni navíjača a potiahni niť aby sa odrezala.

6. Základňa navíjača

7. Zárez na orez nite

- 6) Zatlačte stopku navíjača s cievkou smerom doprava. Na LCD displeji sa zobrazí ikona navíjania cievky.

8. ikona navíjania cievky

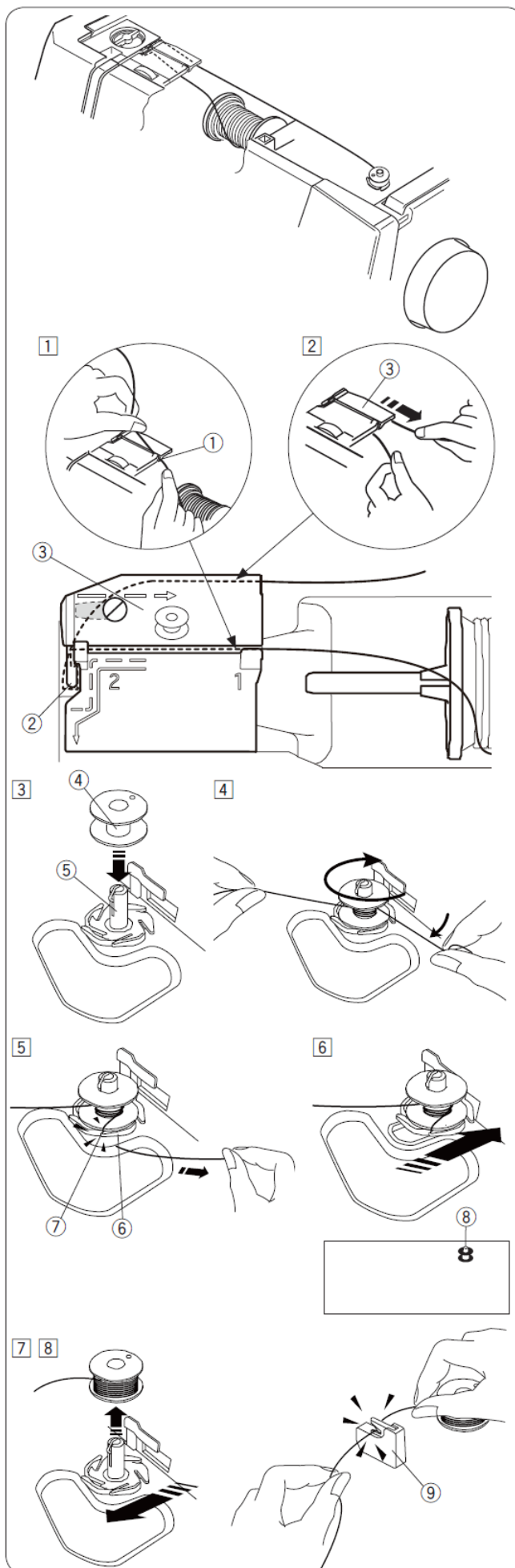
- 7) Spustíte stroj. Keď je cievka úplne navinutá, navíjanie sa automaticky zastaví. Vráťte navíjač cievky do pôvodnej polohy smerom doľava.

- 8) Navinutú cievku zložte z kolíka navíjača a odstrihnite nit' orezom nite.

9. Orez nite

Poznámka:

Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky zastaví 90 sekúnd po začatí navíjania cievky.



Založenie cievky do stroja

- 1) Umiestnite cievku do držiaku cievky tak, aby sa odvíjala v protismere hodinových ručičiek.

VAROVANIE

Pred návlekom nite sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

- 2) Pridržte cievku aby sa neotáčala. Niť prevlečte predným zárezom v prednej časti držiaku cievky. Potiahnite niť popod vodič nite smerom doľava.

1. Predný zárez
2. Vodič nite

- 3) Ťahajte niť smerom doľava a do vodiacej drážky označenej „1“. Uistite sa že niť vychádza cez štrbinu na držiaku cievky.

3. Vodiaca drážka „1“
4. Štrbina na držiaku cievky

Poznámka:

Ak niť nevychádza cez štrbinu na držiaku cievky opakujte návlek znovu od bodu 1.

- 4) Pokračujte v ťahaní nite cez vodiacu drážku označenú „2“ a potiahnite niť smerom doprava cez štrbinu, kým sa niť neodreže. Teraz je správna dĺžka spodnej nite.

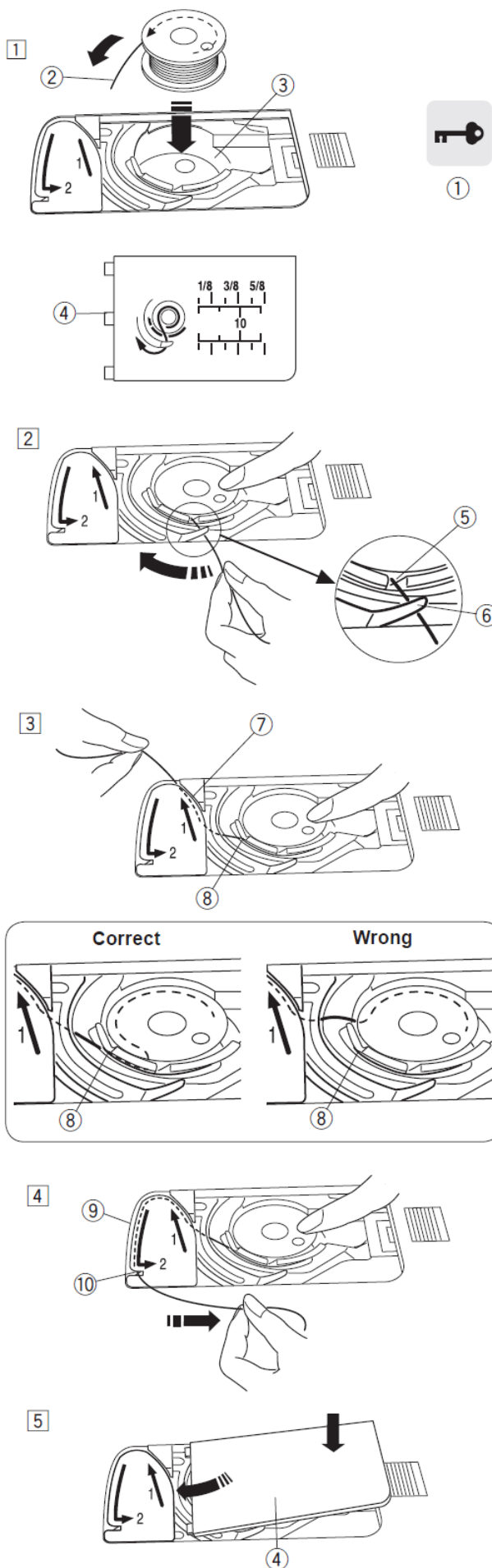
5. Vodiaca drážka „2“
6. Štrbina (orez spodnej nite)

- 5) Nasadte kryt cievky. Najprv ľavú stranu s výstupkami do drážok a potom zatlačte kryt na svoje miesto.

5. Kryt cievky

Poznámka:

Pokiaľ nie je uvedené inak môžete začať šiť bez vytiahnutia spodnej nite nad stehovú platničku. Pre vytiahnutie spodnej nite pozri str. 23.



Návlek hornej nite

Zodvihnite prítlačnú pätku. Zapnite stroj hlavným vypínačom. Stlačte tlačítko polohovania ihly pre zdvihnutie ihly do najvyššej polohy. Stlačte tlačítko pre umknutie stroja, alebo vypnite stroj.

Hornú niť navlečte v poradí od bodu 1 po 7.

VAROVANIE

Pred návlekom nite sa uistite, že ste uzamkli tlačítko stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

- 1) Držte niť obidvomi rukami a zasuňte ju do vodiacej drážky.

1. Vodiaca drážka

- 2) Pretiahnite niť doľava a rovno okolo rohu vodiacej platničky smerom k sebe a potom pozdĺž pravého kanálika.

2. Roh vodiacej platničky
3. Pravý kanálík

- 3) Ťahajte niť dole pravým kanálikom okolo vodiacej platničky a potom hore ľavým kanálikom.

3. Pravý kanálík
4. Vodiaca platnička
5. Ľavý kanálík

- 4) Pevne zatiahnite za niť a vedzte ju hore až cez tiahlo nite a potom dole do očka sprava doľava.

6. Očko tiahla nite

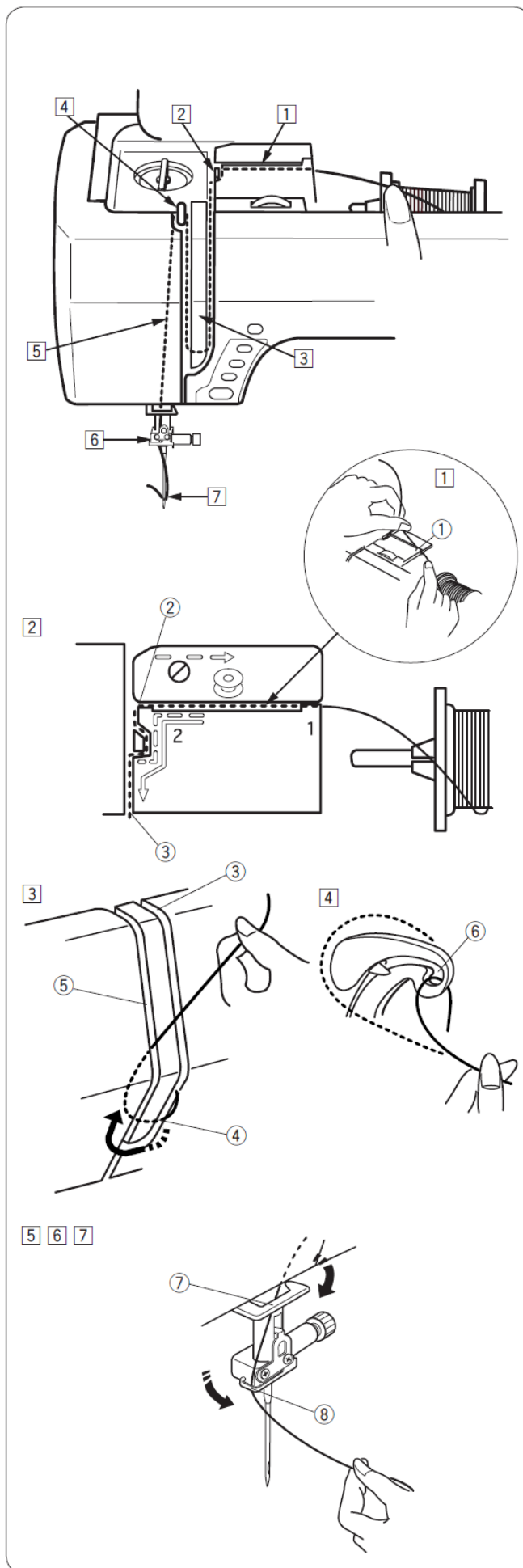
- 5) Potom ťahajte niť dole ľavým kanálikom a cez spodný vodič nite.

7. Spodný vodič nite

- 6) Prevlečte niť poza vodič na ihlovej tyči zľava.

8. Vodič na ihlovej tyči

- 7) Navlečte niť do ihly za pomoci automatického navliekača ihly (popis na nasledujúcej strane).



Automatický navliekač nite do ihly

Poznámka

Automatický navliekač je možné použiť pre hrúbku ihly #11 až #16 (hrúbka 75-100). Hrúbka nite by mala byť 50 až 90.

Automatický navliekač nie je možné použiť pre návlek dvojihly.

VAROVANIE

Pred použitím navliekača nite sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

- 1) Zapnite stroj hlavným vypínačom. Stlačte tlačítka polohovania ihly pre zdvihnutie ihly do najvyššej polohy. Stlačte tlačítka pre umknutie stroja, alebo vypnite stroj.

Stiahnite navliekač nite úplne dolu až na doraz. Háčik navliekača sa pretiahne očkom ihly zozadu.

1. Tlačítka polohovania ihly
2. Páčka navliekača nite
3. Háčik navliekača

- 2) Potiahnite niť zľava doprava poza a pod ľavé vodítko a pod háčik navliekača. Pretiahnite niť okolo pravého vodítka smerom k sebe.

4. Ľavé vodítko
5. Pravé vodítko

- 3) Opatrne uvoľnite ovládač navliekača, pričom držte koniec nite. Cez očko v ihle sa prevlečie slučka nite.

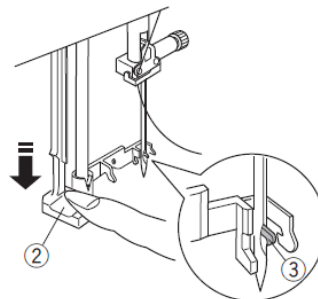
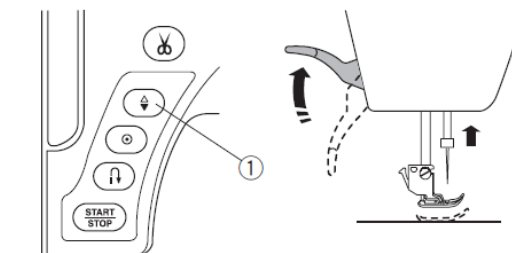
6. Slučka nite

- 4) Potiahnite za slučku nite a smerom dozadu cez očko v ihle sa prevlečie voľný koniec nite.

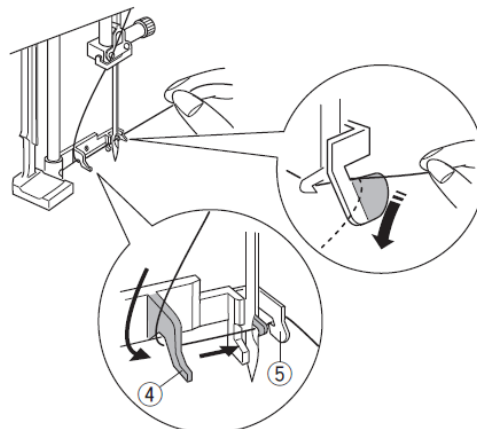
Poznámka:

Navliekač nite nie je možné použiť pre navliekanie dvojihly.

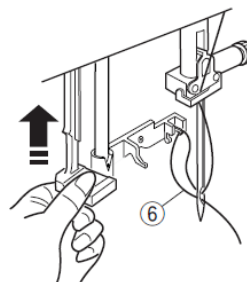
1



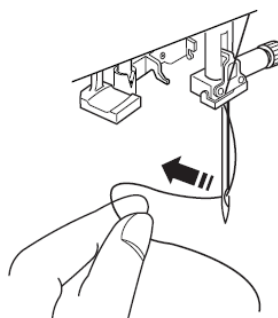
2



3



4



Vytiahnutie spodnej nite

Po použití automatického odstřihu nití, alebo po návleku spodnej nite môžete začať šiť bez potreby vytiahnutia spodnej nite nad stehovú platničku. Avšak niekedy je potrebné vytiahnuť spodnú niť nad stehovú platničku, napr. pri riasení, atď.

- 1) Vyberte cievku. Znovu ju vložte do držáka cievky (cievkového púzdra) a ťahajte niť podľa pokynov na str. 12, ale nechajte cca 10 cm dlhý koniec spodnej nite podľa obrázku.

1. Spodná niť

Poznámka:

Neorezávajte niť pomocou orezu spodnej nite.

2. Orez spodnej nite

- 2) Zdvihnite pätku. Jemne pridržite ihlovú niť v ľavej ruke.

3. Ihlová (vrchná) niť

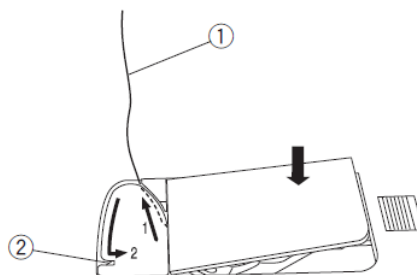
- 3) Dvakrát stlačte tlačítko polohovania ihly, aby sa slučka spodnej nite vytiahla hore. Potiahnite za hornú ihlovú niť a tým vytiahnete slučku spodnej nite spod stehovej platničky.

4. Tlačítko polohovania ihly

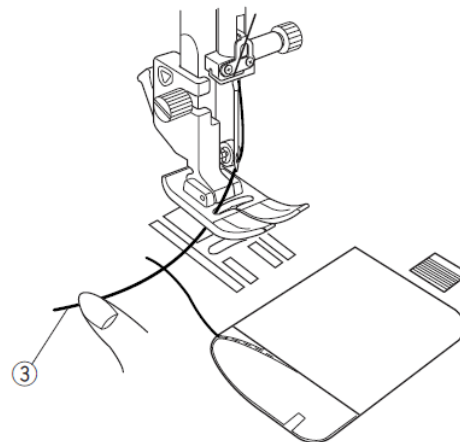
5. Slučka spodnej nite

- 4) Vytiahnite dozadu cca 10 cm dlhé konce oboch nití a zasunúť ich dozadu pod pätku.

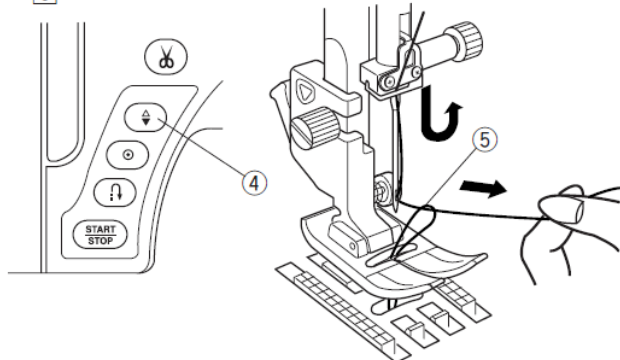
1



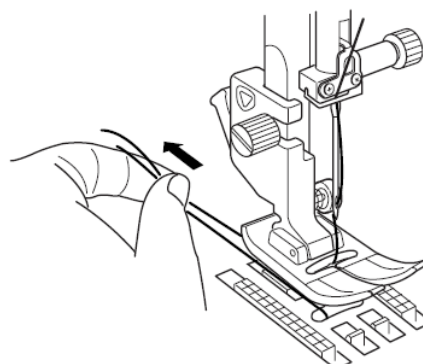
2



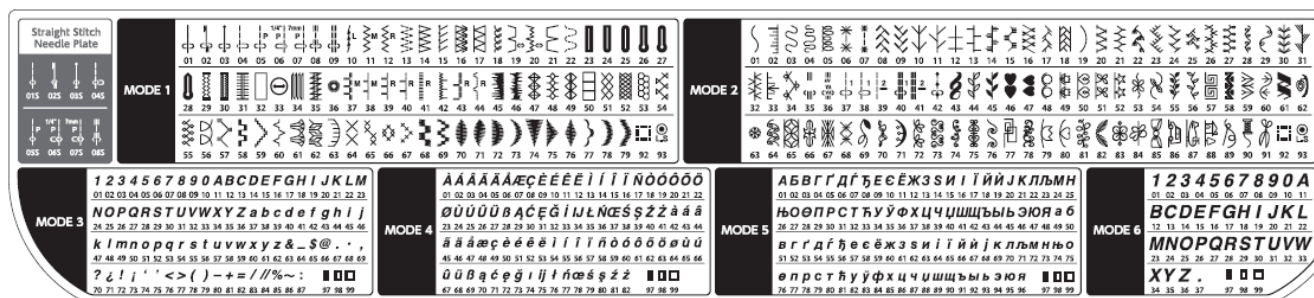
3



4



Výber stehov



MODE 1 - 6

Pre voľbu vzoru v MODE 1 – 6 najprv stlačte tlačítko MODE ① pre výber požadovaného módu. Po každom zatlačení tlačítka sa zmení číslo módu ② na ľavej strane LCD displeja a módy sa menia v nasledujúcom poradí:

Mode 1: Voľba úžitkových vzorov (stehov)

Mode 2: Voľba dekoratívnych vzorov (stehov)

Mode 3: Voľba číslíc a písmen

Mode 4: Voľba európskych písmen

Mode 5: Voľba písmen cyrilika

Mode 6: Voľba 9 mm monogramov

Poznámka:

Ak je založená stehová platnička pre šitie rovným stehom, tak nie je možné zvoliť stehy, ktoré nie sú vhodné na rovné šitie.

Príklad: Výber vzoru 53 v MODE 2

1) Zapnite stroj. Automaticky na navolí MODE 1. Stlačte tlačítko „MODE“ ① pre výber MODE 2.

2) Na číselných tlačítkach zadajte číslo 53. Najprv zadajte číslo 5 a potom číslo 3.

3) Teraz je zvolený vzor 53 v móde 2.

Priama voľba stehu

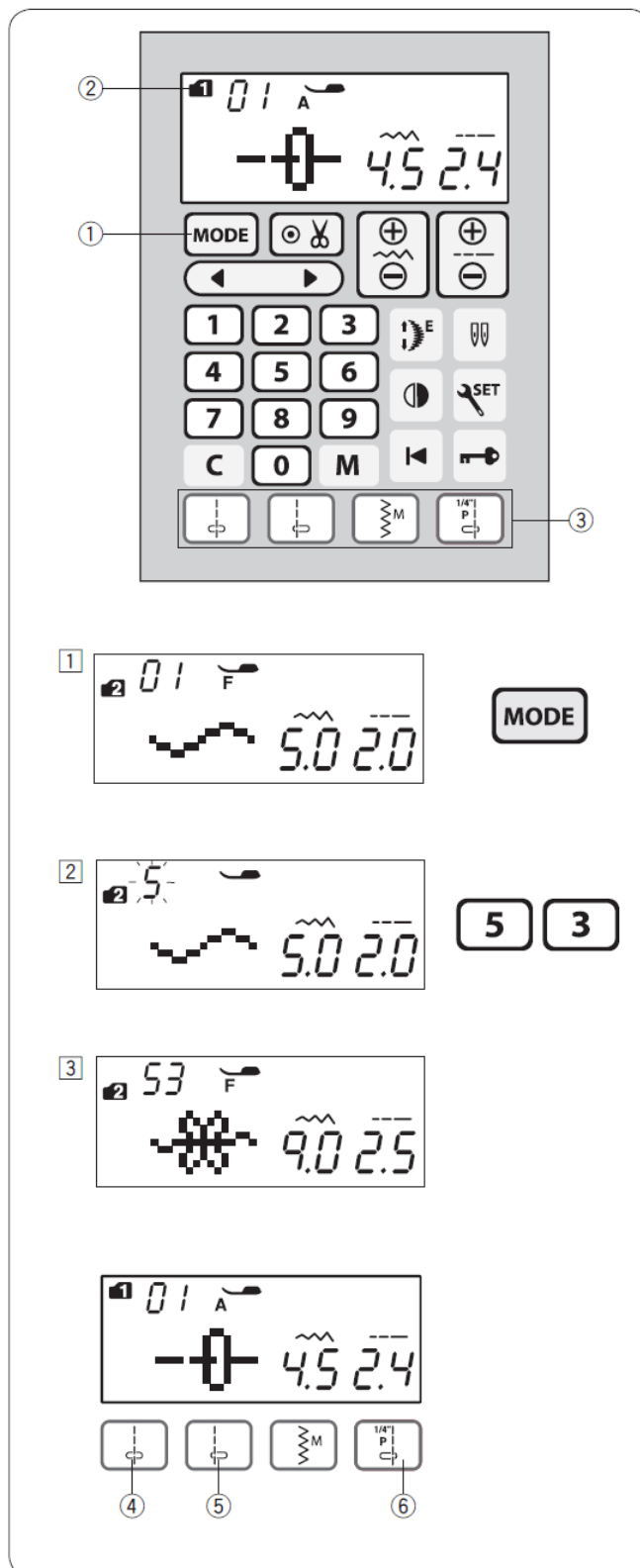
Stehy 01¹, 04¹, 11³ a 06¹ je možné zvoliť stlačením odpovedajúceho tlačítka so vzorom stehu ③.

Stehy 01S¹, 04S¹ alebo 06S¹ je možné zvoliť len ak je založená stehová platnička pre šitie rovným stehom (strana 16).

Pre priamu voľbu stehu 01S stlačte tlačítko ④.

Pre priamu voľbu stehu 04S stlačte tlačítko ⑤.

Pre priamu voľbu stehu 06S stlačte tlačítko ⑥.



Vlastné nastavenie stroja

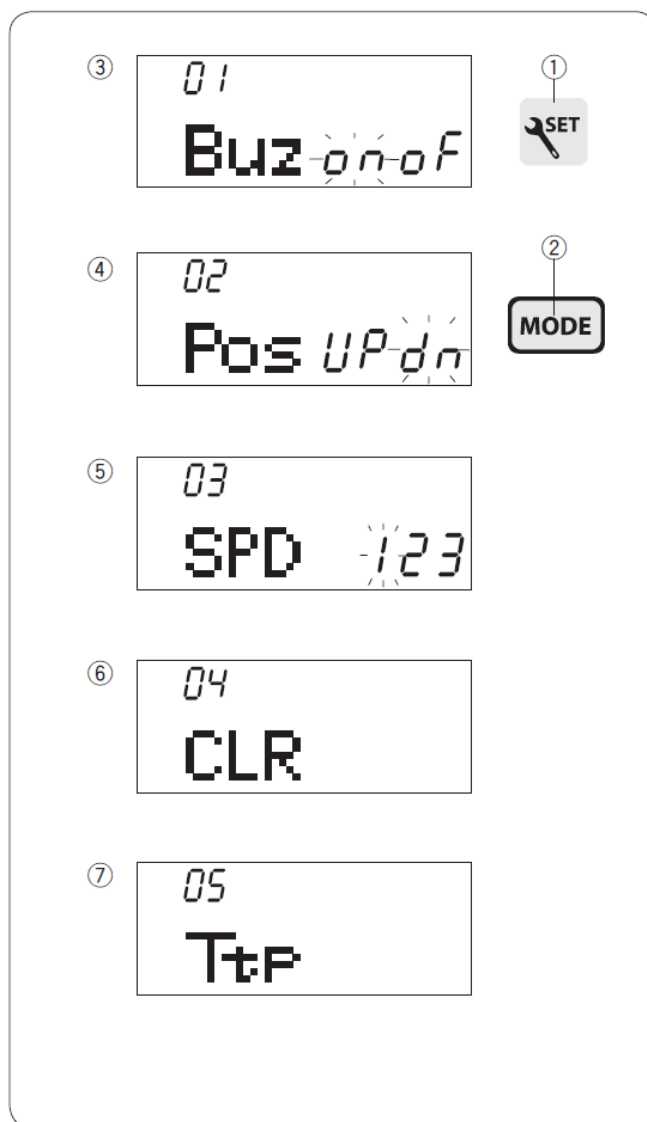
Nastavenie stroja môžete prispôbiť svojim požiadavkám.

Stlačte tlačítko nastavenia „SET“ (1) a na LCD displeji sa zobrazí mód nastavenia.

Stlačte tlačítko „MODE“ (2) pre výber požadovaného nastavenia.

3. Nastavenie zvukového upozornenia
4. Nastavenie pozície ihly
5. Počiatočná rýchlosť šitia
6. Vymazanie nastavených údajov a návrat do pôvodných nastavení
7. Kalibrácia

Pre opustenie módu nastavenia, stlačte tlačítko nastavenia „SET“ (1).



Nastavenie zvukového upozornenia

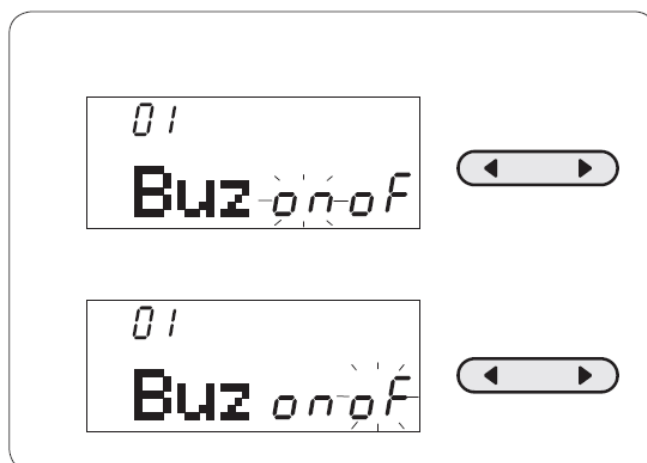
Môžete zapnúť alebo vypnúť zvukové upozornenia.

Pôvodné nastavenie zvukového upozornenia je „ON“ – zapnuté.

Vstúpte do módu nastavenia. Stlačte tlačítko „MODE“ pre vstup do nastavenia zvukového upozornenia.

Pre vypnutie zvuku upozornenia stlačte kurzové tlačítko „▶“ a na displeji sa rozsvieti „OF“ – vypnuté.

Pre aktiváciu zvukového upozornenia stlačte kurzové tlačítko „◀“ a rozsvieti sa „ON“ – zapnuté.



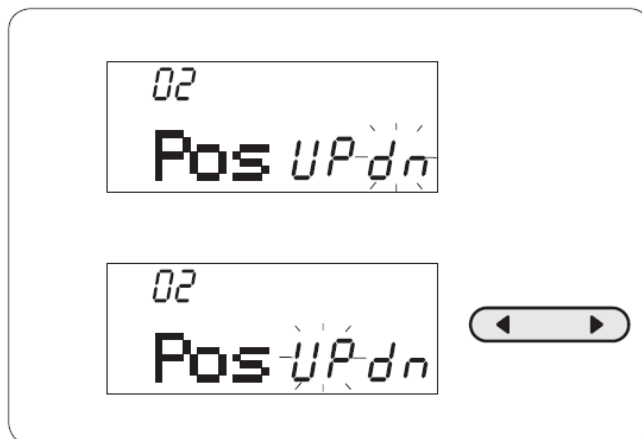
Nastavenie pozície ihly po zastavení stroja

Stroj vždy zastaví s ihlou v spodnej pozícii s výnimkou šitia gombíkových dierok, špeciálnych stehov, monogramov, atď. Polohu ihly však môžete v nastavení zmeniť.

Vstúpte do módu nastavenia. Stlačte tlačítko „MODE“ pre vstup do nastavenia pozície ihly.

Pôvodné nastavenie polohy ihly pri zastavení stroja je dole „dn“ - dole.

Pre zmenu nastavenia polohy ihly pri zastavení stroja stlačte kurzové tlačítko „◀“ a rozsvieti sa „Up“ – hore.



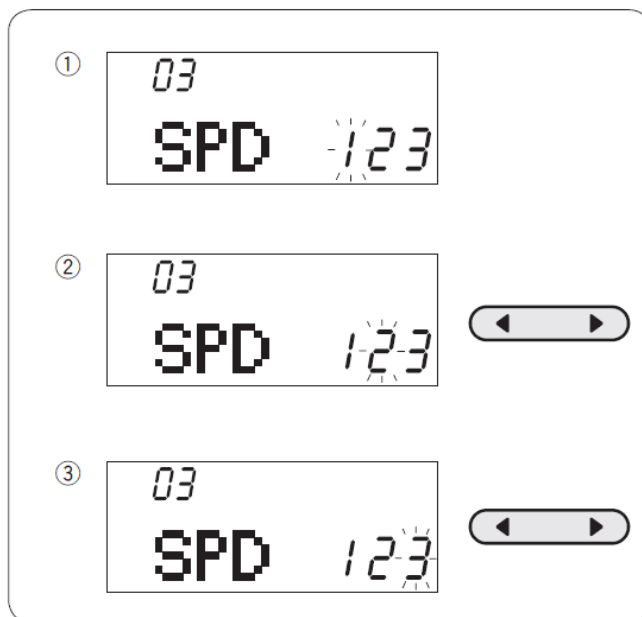
Počiatočná rýchlosť šitia

Keď stlačíte tlačítko Start/Stop, stroj začne na začiatku šitia šiť pomaly a šijacia rýchlosť sa postupne zvyšuje až na maximálnu nastavenú šijaciu rýchlosť.

Môžete nastaviť počiatočnú rýchlosť šitia od pomalej (1), normálnej (2) až po rýchlu (3).

Vstúpte do módu nastavenia. Stlačte 2x tlačítko „MODE“ pre vstup do nastavenia počiatočnej rýchlosti šitia. Pôvodné nastavenie je „1“ – pomalá počiatočná rýchlosť šitia.

Pre zmenu nastavenia počiatočnej rýchlosti šitia stlačte kurzové tlačítko „▶“ alebo „◀“ a nastavená rýchlosť sa rozsvieti.



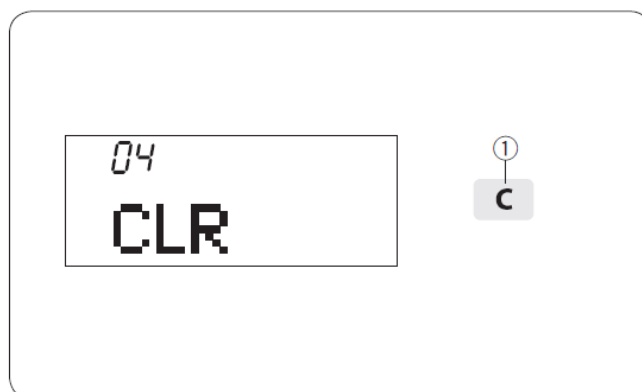
Reset - návrat do pôvodných nastavení

Vlastné nastavenie stroja je možné vymazať a vrátiť stroj do pôvodného (továrenského) nastavenia.

- Zvuková upozornenia
- Poloha ihly pri zastavení stroja
- Počiatočná rýchlosť šitia

Vstúpte do módu nastavenia. Stlačte 3x tlačítko „MODE“ pre vstup do nastavenia funkcie vymazania nastavených údajov a návrat do pôvodných nastavení. Stlačte a podržte mazacie tlačítko ①, kým stroj nezapípa.

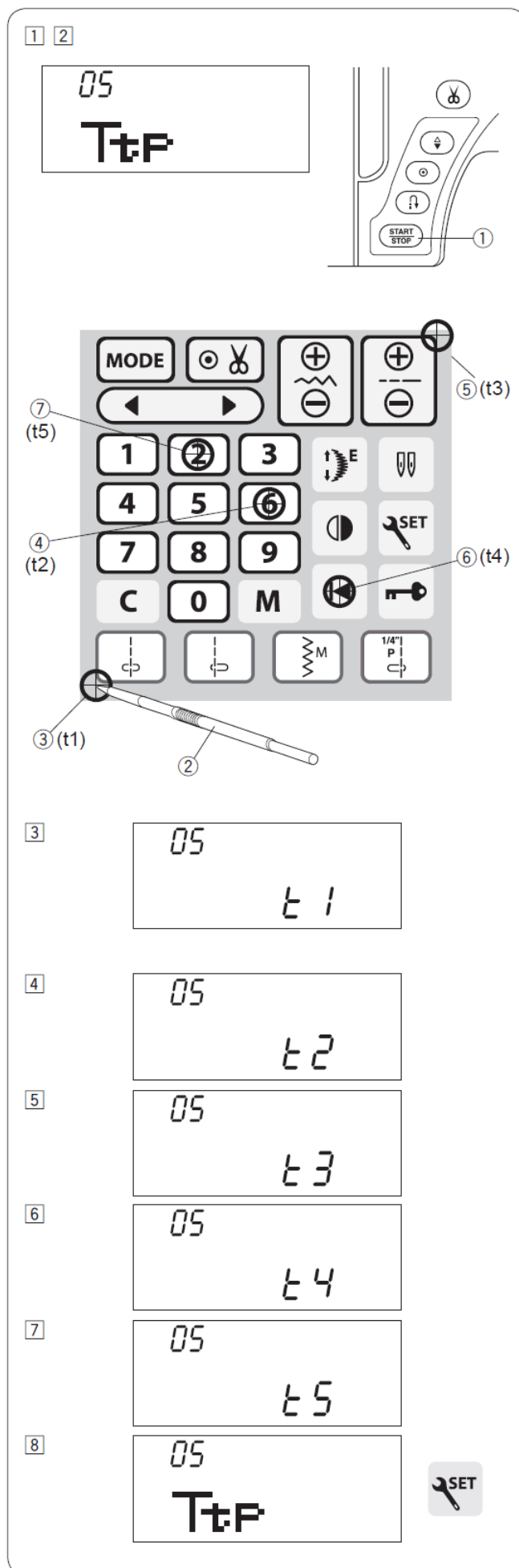
Stlačte tlačítko SET pre ukončenie režimu nastavovania.



Kalibrácia tlačítok

Pokiaľ sú tlačítka mimo nastavenia – nie sú zarovnané – je potrebné ich nakalibrovať.
(Pre ich stlačenie je potrebné ich stlačiť nie v strede ale niekde na inom mieste.)

- 1) Vstúpte do módu nastavenia. Stlačte 4x tlačítko „MODE“ pre vstup do funkcie kalibrovania.
- 2) Stlačte tlačítko Start/Stop ①.



- 3) Objaví sa obrazovka s nastavením pozície tlačítok a na pravej strane LCD displeja sa zobrazí nápis „t1“. Pomocou pera dotykového displeja (stylusu) ②, stlačte ③ na dotykovom displeji.
- 4) Na LCD displeji sa zobrazí nápis „t2“. Stlačte ④ na dotykovom displeji.
- 5) Na LCD displeji sa zobrazí nápis „t3“. Stlačte ⑤ na dotykovom displeji.
- 6) Na LCD displeji sa zobrazí nápis „t4“. Stlačte ⑥ na dotykovom displeji.
- 7) Na LCD displeji sa zobrazí nápis „t5“. Stlačte ⑦ na dotykovom displeji.
- 8) Obrazovka sa vráti do úpravy nastavenia tlačítok. Stlačte tlačítko nastavenia „SET“ pre uloženie nastavenia.

BEŽNÉ ŠITIE

Rovný steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 01, 01S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“ alebo pätká pre dvojité podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5

Začiatok šitia

Zodvihnite pritlačnú pätku a položte látku na stehovú platničku vedľa vodiacej linky. Spustite ihlu do bodu, kde chcete začať šiť.

Vytiahnite spodnú niť a obe nite potiahnite dozadu. Spustite pätku.

Poznámka:

Ak používate pätku pre saténový steh „F“, pätku pre saténový steh - otvorenú „F2“, pätku pre dvojité podávanie „AD“, alebo pre šitie automatickej gombíkovej dierky „R“, vytiahnite nite smerom doľava.

Pre začatie šitia zošliapnite nožný pedál alebo stlačte tlačítko START/STOP. Jemne vedte látku pozdĺž vodiacej linky a nechajte ju prirodzene posúvať zubkami.

Zabezpečenie stehu

Pre spevnenie koncov krajov stehu stlačte tlačítko spätného šitia a ušite niekoľko stehov. Stroj bude šiť v spätnom smere po dobu držania tlačítka spätného chodu.

1. Tlačítko spätného šitia

Ak šijete steh 02 alebo 03, stlačte jedenkrát tlačítko spätného chodu, stroj ušije zaist'ovacie stehy na mieste a automaticky zastane.

Šitie hrubých materiálov

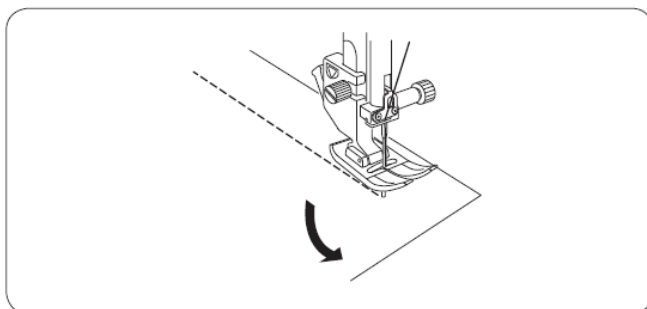
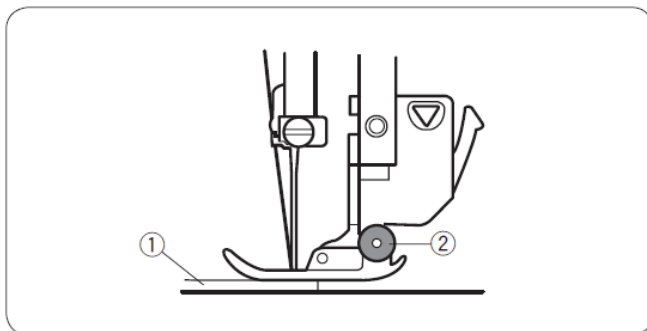
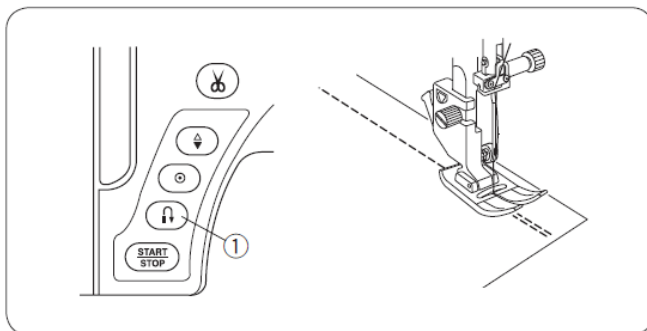
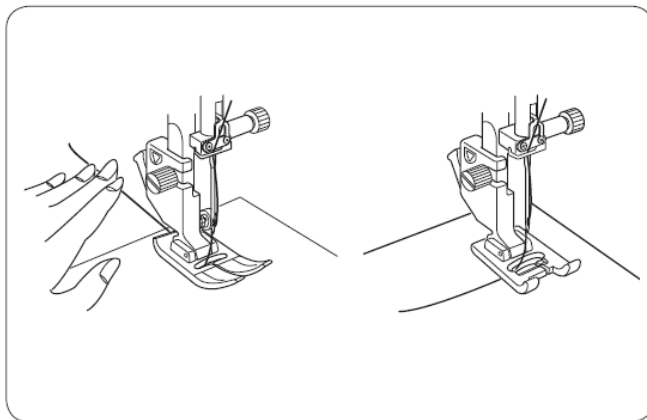
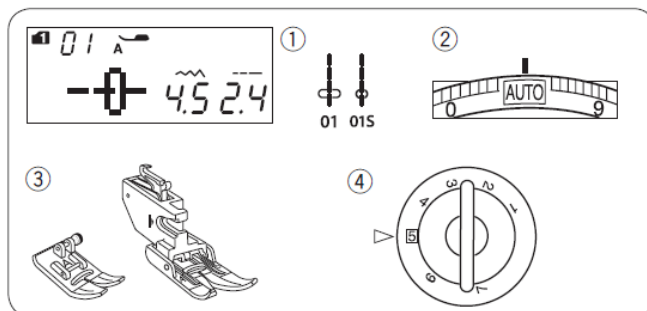
Čierne koliesko na pätke ② zaistí pätku v horizontálnej polohe. Toto pomáha pri začiatku šitia hrubých materiálov, alebo pri šití cez lem.

Zapichnite ihlu do látky v bode, kde chcete začať šiť. Počas spúšťania pätky zatlačte na čierne koliesko. Pätká je uzamknutá v horizontálnej polohe a tým predídete preklzávaniu materiálu. Po ušití niekoľkých stehov sa pätká sama uvoľní.

1. Hrubá látka
2. Čierne koliesko

Zmena smeru šitia

Zastavte stroj. Stlačte tlačítko pre polohovanie ihly a zapichnite ihlu do látky. Zodvihnite pritlačnú pätku. Otočte látkou okolo ihly podľa potreby do žiadaného smeru šitia. Spustite pätku a pokračujte v šití.



Odstrih nití

Pre odstrih nití po dokončení šitia stlačte tlačítko odstrihu nití. Po odstrihu nití sa ihlová tyč automaticky zodvihne do hornej polohy.

1. Tlačítko odstrihu nití

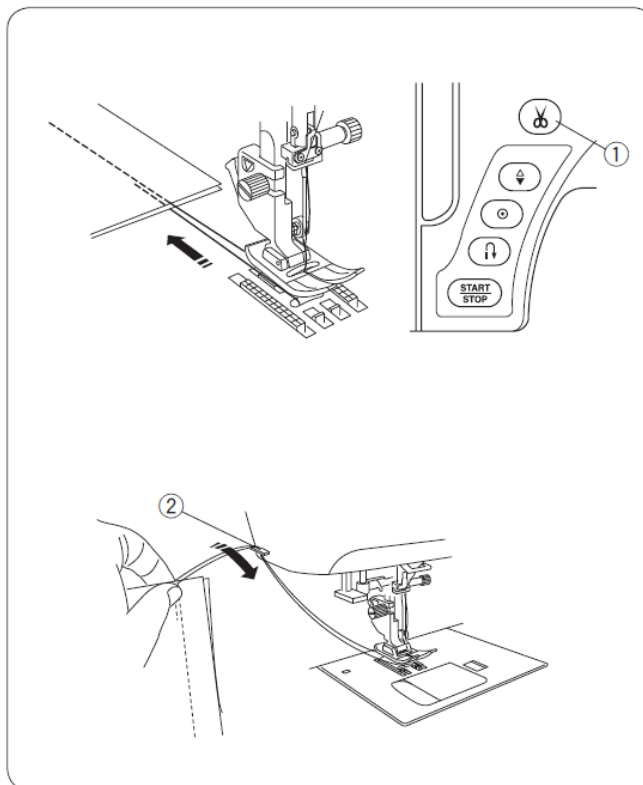
Poznámka:

Tlačítko odstrihu nití nefunguje ak je zodvihnutá prítlačná pätká.

Na odstrihnutie špeciálnych alebo nití hrubých #30 a hrubších použite orez na bočnej strane stroja.

Pre použitie orezu na bočnej strane stroja, odoberte látku spod pätky a potiahnite ju smerom dozadu. Potiahnite nite smerom hore a ved'te ich do medzery medzi bočný orez a kryt stroja. Pre orezanie nití potiahnite nite smerom k sebe.

2. Orez na bočnej strane stroja



Vodiace linky na stehovej platničke

Vodiace linky sú predznačené na stehovej platničke, voľnom ramene a kryte chapača.

Vodiace linky v rozmedzí 1/4", 3/8" a 5/8" sú aj v prednej časti stehovej platničky.

1. Vodiace linky v prednej časti stehovej platničky

Čísla na stehovej platničke zobrazujú vzdialenosť od stredovej pozície ihly v milimetroch a palcoch.

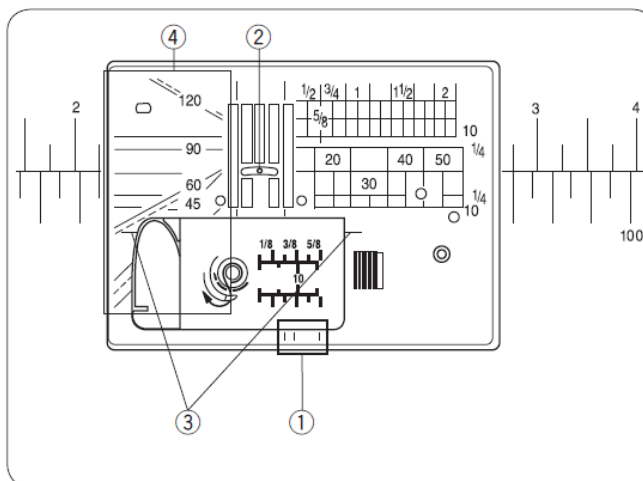
2. Stredová pozícia ihly

Rohové vodiace linky sú užitočné pri otáčaní pravouhlého rohu.

3. Rohové vodiace linky

Uhlové vodiace linky využijete pri patchworkovom šití.

4. Uhlové vodiace linky



Otáčanie pravouhlého rohu

Pre zachovanie vzdialenosti šitia 5/8" od okraja po otočení pravouhlého rohu, použite rohové vodiace linky na stehovej platničke.

Prestaňte šiť, keď predný okraj látky dosiahne rohové vodiace linky.

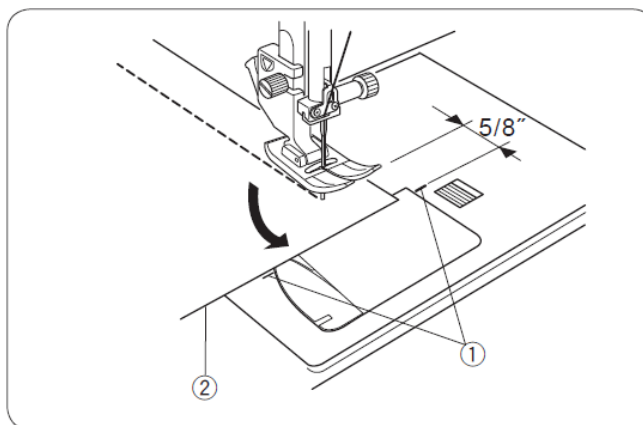
Spustite ihlu stlačením tlačítka polohovania ihly.

Zodvihnite pätku a otočte látku o 90°.

Spustite pätku a začnite šiť novým smerom.

1. Rohové vodiace linky

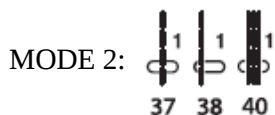
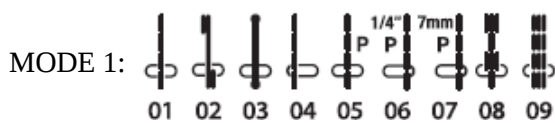
2. Hrana látky



Nastavenie pozície ihly pri šití

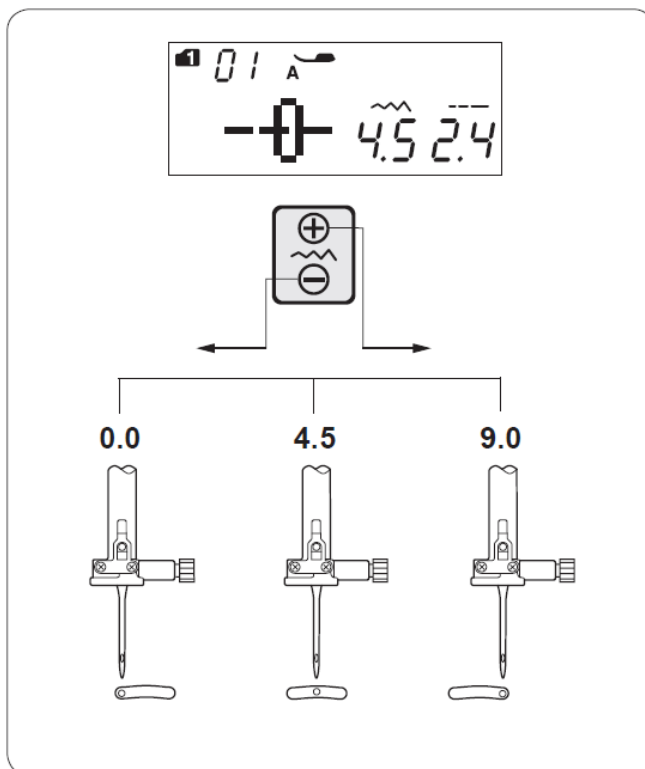
Pozíciu ihly pri šití rovných stehov môžete zmeniť stlačením tlačítka pre úpravu šírky stehu.

Pozícia ihly pri šití môže byť nastavená pri šití nasledujúcich stehov:



Stlačením „“ posuniete ihlovú tyč doprava.

Stlačením „“ posuniete ihlovú tyč doľava.

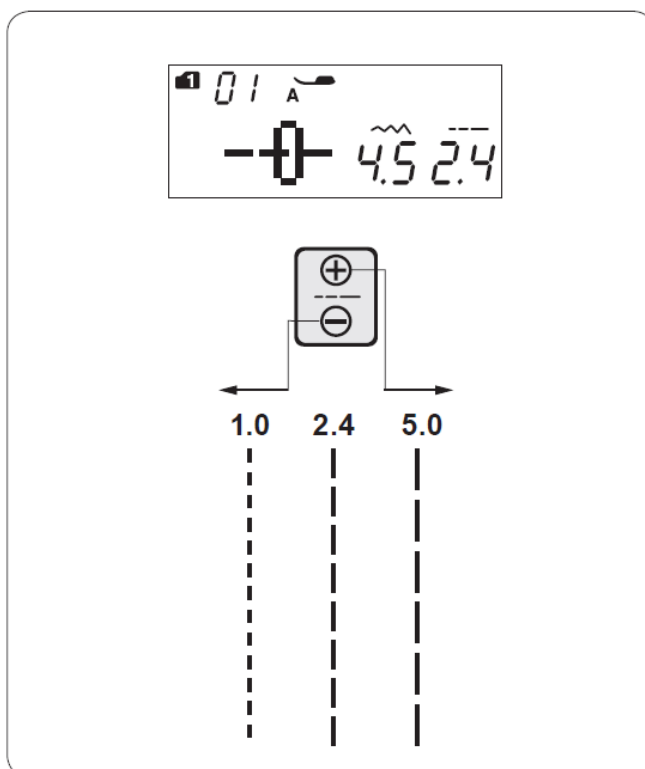


Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžku stehu môžete zmeniť stlačením tlačítka pre úpravu dĺžky stehu. Dĺžka stehu bude zmenená po zatlačení na tlačítko pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačením „“ bude dĺžka stehu dlhšia.

Stlačením „“ bude dĺžka stehu kratšia.



Šitie s horným pätkovým podávaním

(Dvojité podávanie)

Pri založenom pätkovom podávaní je možné šiť nasledujúce typy stehov:

01–08 a 01S–08S (MODE 1)

Horné pätkové podávanie je veľmi efektívne pri šití materiálov, ktoré sa ťažko podávajú iba so spodným podávaním napr. vinil alebo koža. Zabráňuje tiež vzájomnému pohybu dvoch vrstiev materiálu.

Poznámka:

Nasadenie a uvoľnenie horného pätkového podávania je na strane je popísané na str. 14-15.

Šitie

Zdvihnute pätku a umiestnite látku podľa vodiacich liniek na stehovej platničke. Zapichnete ihlu do bodu začatia šitia.

Vytiahnite obidve nite smerom dozadu a spustite pätku.

Zošliapnite pedál a začnite šiť strednou rýchlosťou. Jemne ved'te látku pozdĺž vodiacej linky a nechajte ju prirodzene posúvať zubkami. Pri šití prikrývkových, poťahových látok je vhodné spodnú a vrchnú vrstvu spolu zošpendliť.

Regulátor dvojitého (pätkového) podávania

Regulátor dvojitého podávania by mal byť nastavený na „0“.

Napriek tomu môže byť nutné upraviť vyváženie dvojitého podávania v závislosti od druhu použitého materiálu.

Pre kontrolu si vyskúšajte šitie na malom kuse použitého materiálu:

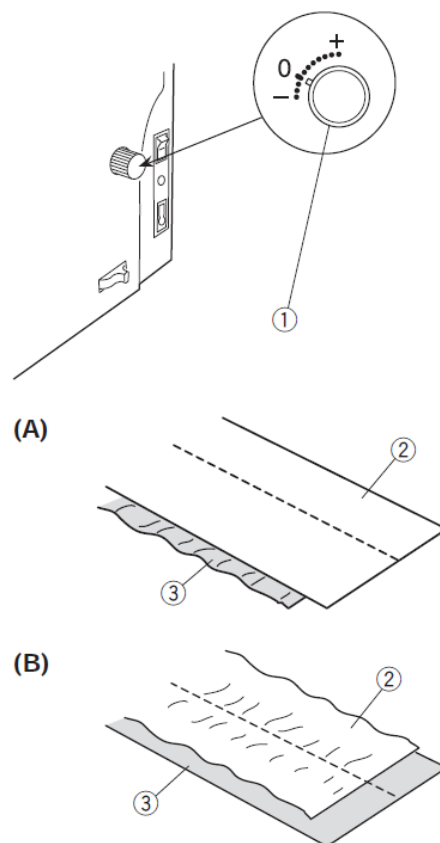
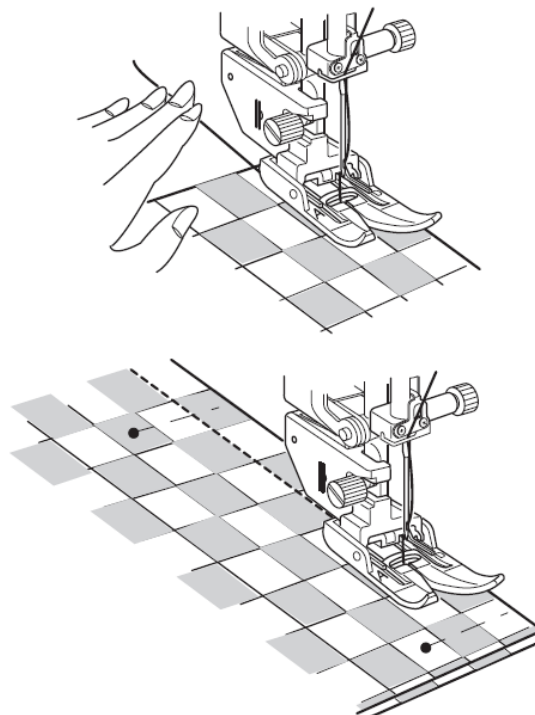
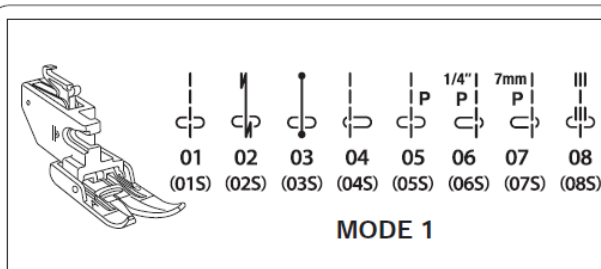
- (A) Ak sa spodný materiál krčí, nastavte dvojité podávanie k znamienku „+“.
- (B) Ak sa vrchný materiál krčí, nastavte dvojité podávanie k znamienku „-“.

1. Regulátor dvojitého podávania
2. Vrchná vrstva materiálu
3. Spodná vrstva materiálu

Po dokončení šitia s pätkovým podávaním nastavte regulátor dvojitého podávania na hodnotu „0“.

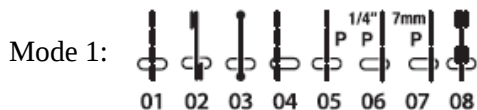
Poznámka:

Znížením prítlaču pätky môžete tiež upraviť vyváženie podávania.



Stehová platnička pre rovný steh

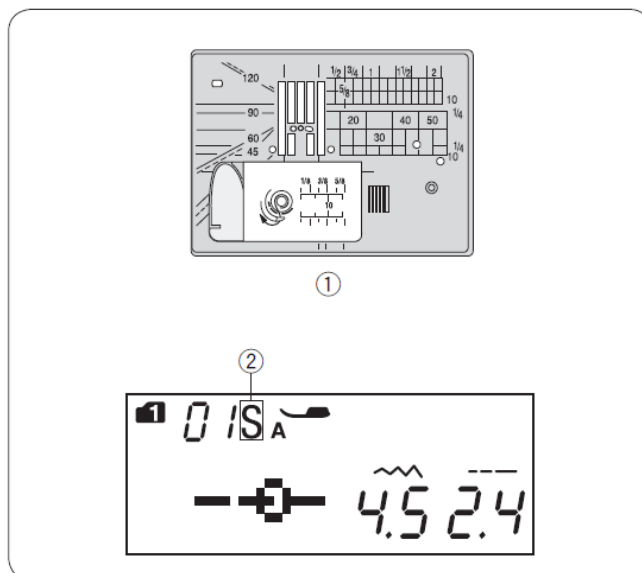
Vzory stehov 01-08 (MODE 1) je možné šiť so stehovou platničkou pre rovný steh.



Vymeňte stehovú platničku za stehovú platničku pre rovný steh (strana 16).

Po založení stehovej platničky pre rovný steh sa na LCD displeji, na konci čísla stehu zobrazí ikona „S“.

1. Stehová platnička pre rovný steh
2. Ikona „S“



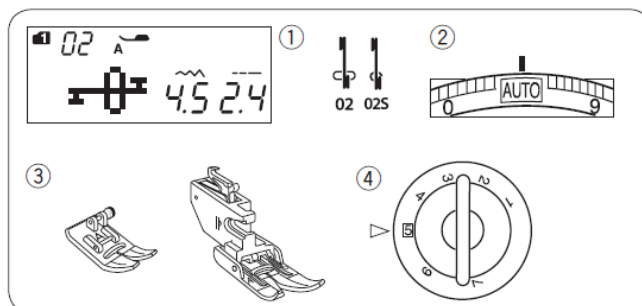
Zabezpečovací zosilnený steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 02, 02S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“ alebo pätká pre dvojité podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5

Tento steh sa používa pre zabezpečenie začiatku a konca stehu pomocou zapošítia. Keď dosiahnete koniec šitia, stlačte 1x tlačítko spätného šitia ①. Stroj ušije 4 spätné stehy, 4 stehy dopredu a potom sa automaticky zastaví.

1. Tlačítko spätného šitia



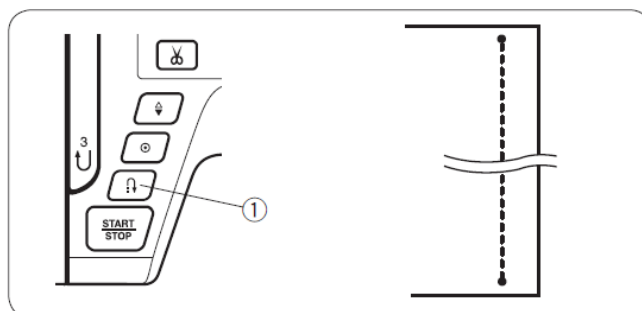
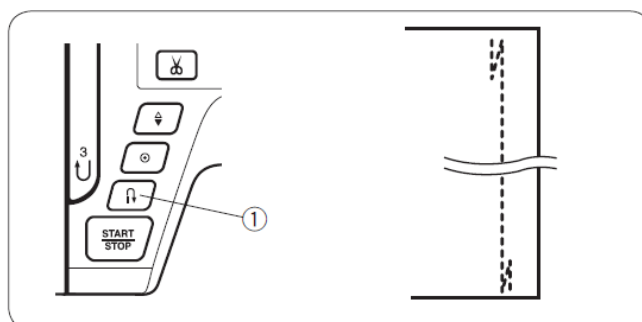
Zabezpečovací priamy steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 03, 03S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“ alebo pätká pre dvojité podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5

Tento steh použite, ak potrebujete neviditeľné bezpečnostné stehy. Zapichnete ihlu do predného okraja látky. Stroj ušije niekoľko zabezpečovacích stehov na mieste a bude pokračovať ďalej v šití. Po stlačení tlačítka spätného šitia ① na konci šitia, stroj ušije niekoľko zabezpečovacích stehov na mieste a automaticky sa zastaví.

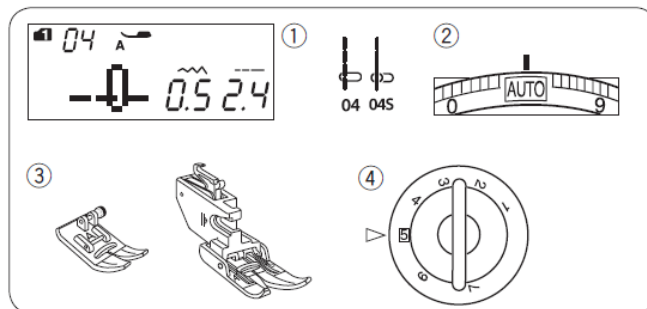
1. Tlačítko spätného šitia



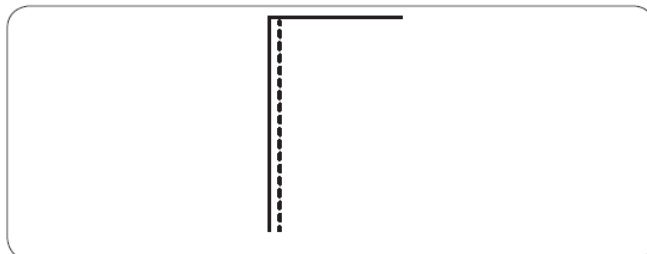
Rovný steh s pozíciou ihly vľavo

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 04, 04S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“ alebo pätká pre dvojité podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5



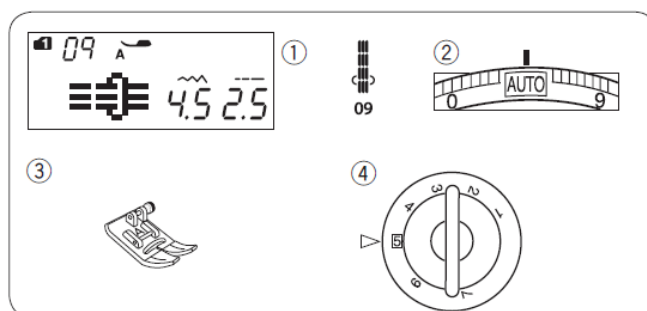
Tento steh použite pri zošívaní krajov látok.



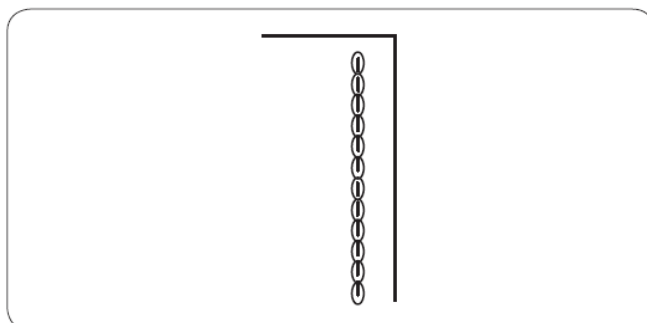
Trojitý strečový steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 05, 05S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“
4. Prítlak pätky: 5



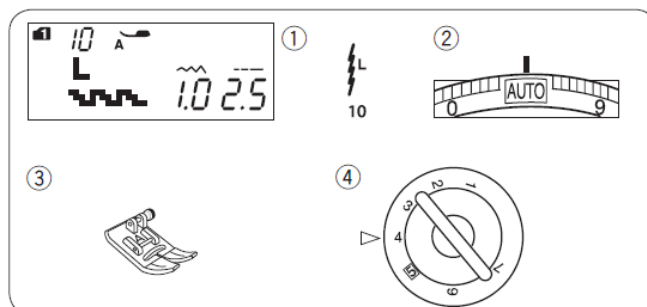
Tento silný, trvanlivý steh sa doporučuje použiť tam, kde je potrebná vysoká pevnosť a elasticita. Tento steh sa používa pri šití rukávov, rozkrokov, zadných vreciek, batohov, tam kde potrebujete dosiahnuť vyššiu pevnosť.



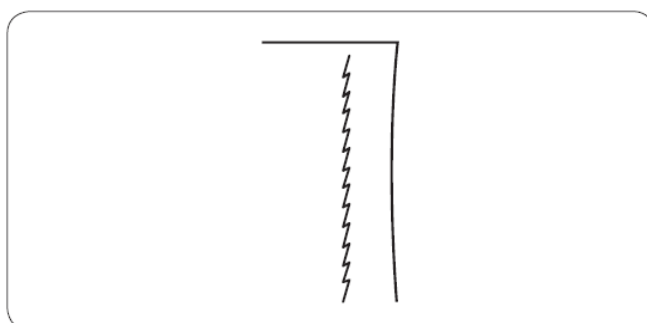
Pružný steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 10
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“
4. Prítlak pätky: 4



Tento úzky pružný steh je navrhnutý pre elimináciu krčenia látok (hlavne pri pleteninách) a zachovanie úplne plochého stehu. Tento steh sa používa pri zošívaní jemných látok, ako sú trikot a jemný Jersey.



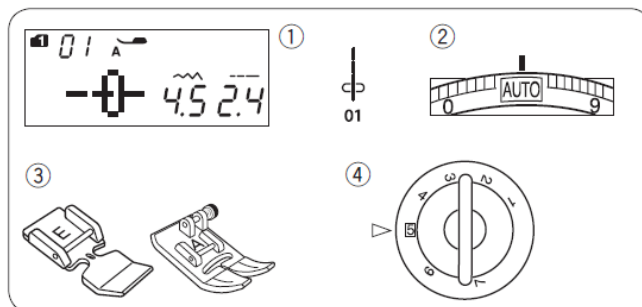
Všívanie zipsu

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 01
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre šitie zipsu „E“
pre cik-cak „A“
4. Prítlak pätky: 5

Poznámka:

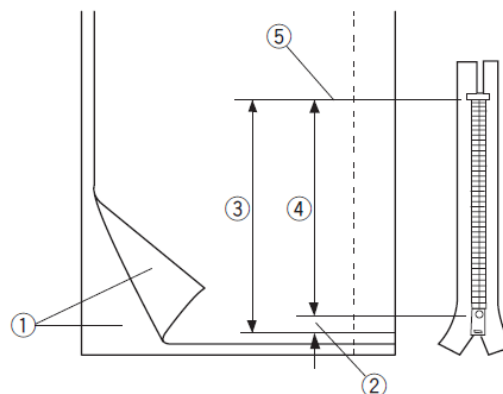
Ak používate pätku pre šitie zipsu „E“ je potrebné nastaviť pozíciu ihly pri šití.



Príprava látky

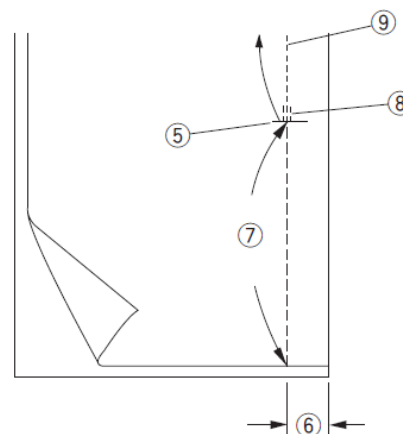
Pridajte cca 1 cm (3/8“) k veľkosti zipsu. To je veľkosť otvorenia zipsu.

1. Lícna strana látky
2. 1 cm
3. Otvorenie zipsu
4. Veľkosť zipsu
5. Koniec rozopnutia zipsu



Zložte lícové strany smerom k sebe a šite až ku koncu rozopnutia zipsu s 2 cm medzerou od lemu. Pre zaistenie stehu použite zapošitie. Manuálne zvýšte dĺžku stehu na 5,0 a nastehujte dĺžku otvorenia zipsu s povoleným napätím nite na 1 - 3.

5. Koniec rozopnutia zipsu
6. 2 cm medzera od lemu
7. Stehovanie
8. Zapošitie
9. Stehy šitia

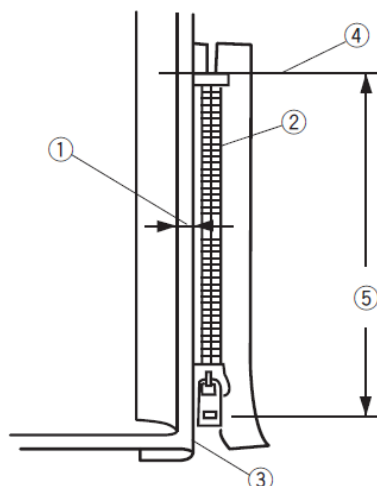


Šitie

- 1) Zložte horný odmeraný lem. Zložte aj spodný odmeraný lem, tak aby ste vytvorili 0,2 až 0,3 cm medzeru. Vložte zips vedľa ohybu a prišpendlite ho. Nastavte dĺžku stehu a napätie nite späť na pôvodné hodnoty.

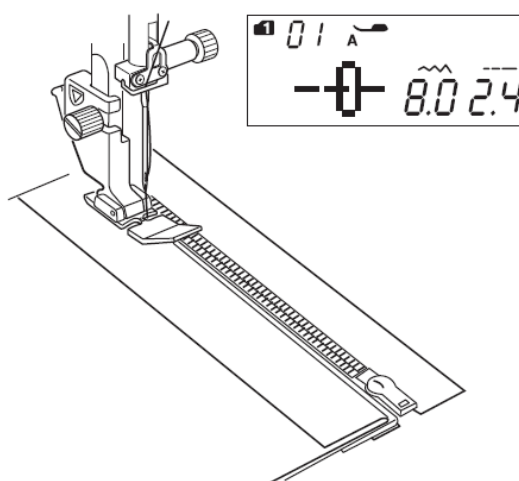
1. 0,2 až 0,3 cm medzera
2. Zúbky zipsu
3. Záhyb
4. Koniec rozopnutia zipsu
5. Otvorenie zipsu

1



- 2) Nasadíte pätku pre všívanie zipsu „E“. Nastavte šírku stehu na 7.5 – 8.5. Spustíte pätku na vrchnú stranu zipsu tak, že ihla prepichuje látku tesne pri záhybe a zipse. Šíte cez záhyb a vedľa zúbkov zipsu popri hrane na pätku.

2

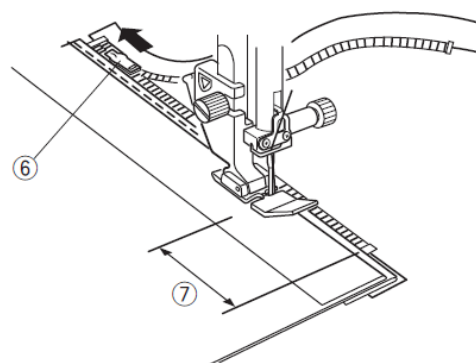


Upozornenie:

Pred šitím sa uistite, že ihla nenarazí do pätky.

- 3) Šíte cez všetky vrstvy pozdĺž záhybu. Prestaňte šiť cca 5 cm pred tým, ako zipsová pätko „E“ príde na úroveň jazdca zipsu. Spustíte ihlu jemne do látky. Zdvihnete pätku a rozopnete zips. Spustíte pätku a došité zvyšok.

3



6. Jazdec zipsu
7. 5 cm

- 4) Zapnite zips a rozťahnite látku na plocho lícnu stranou hore.

Založte pätku pre cik-cak „A“. Nastavte dĺžku stehu na 5.0 a šírku stehu na 4.5 (pôvodné nastavenie). Napätie nite nastavte na 1. Nastehujte látku a zips k sebe.

- 8. Stehovanie
- 9. Zipsová páska

- 5) Nasadíte zipsovú pätku „E“.

Nastavte dĺžku stehu na pôvodnú hodnotu, šírku stehu na 0.5 – 1.5 a napätie hornej nite na AUTO.

Na konci zipsu ušite zapošítie 0,7 až 1 cm pre uzavretie zipsu a otočte látku o 90°.

- 10. 0,7 – 1 cm



Upozornenie:

Pred šitím sa uistite, že ihla nenarazí do pätky.

- 6) Veďte okraj látky pozdĺž zubov zipsu a prešite látku spolu so zipsovou látkou.

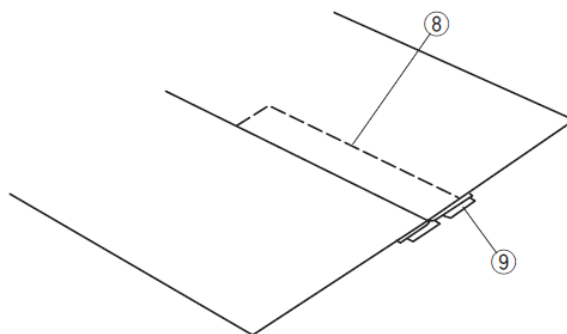
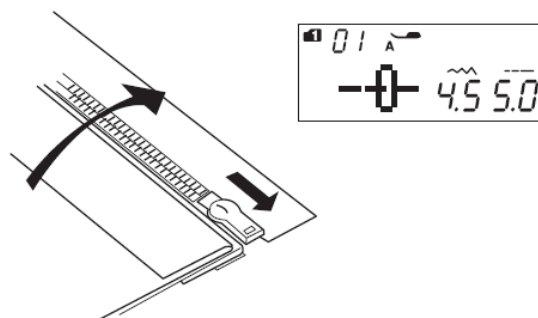
Prestaňte šiť cca 5 cm pred koncom zipsu.

Vytiahnite nastehované stehy.

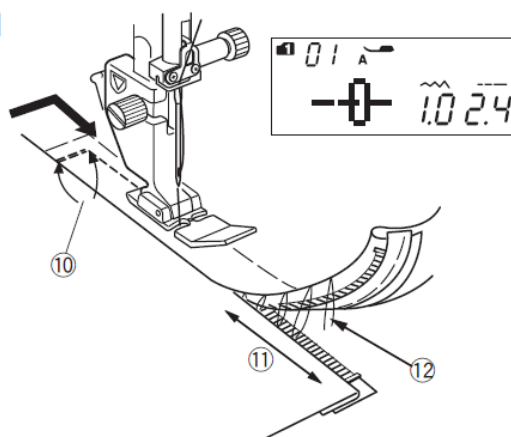
- 11. 5 cm
- 12. Stehovanie

- 7) Ihlu zapichnete do látky, zodvihnite pätku a rozopnite zips. Spustite pätku a došite zostávajúci šev. Uistite sa, že je záhyb hladký. Po došití vytiahnite nastehované stehy.

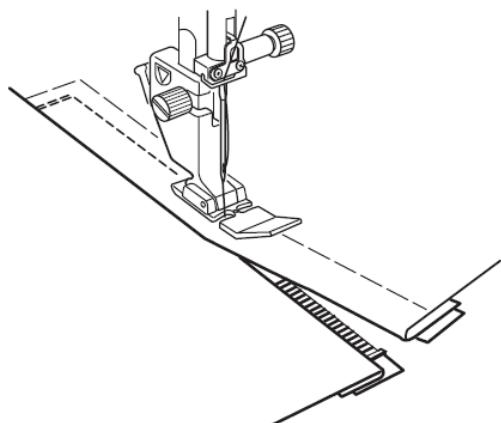
4



5 6



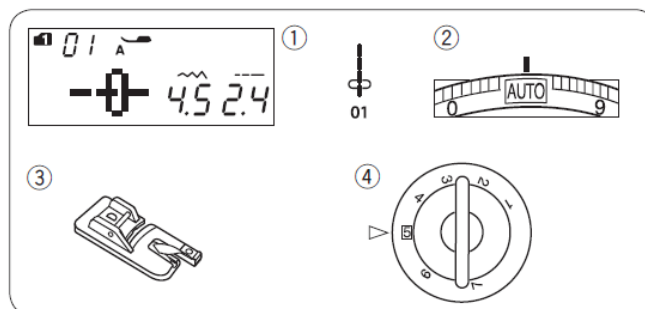
7



Lemovanie

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 01
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätko: pre lemovanie „D“
4. Prítlak pätky: 5



Šitie

- 1) Dvakrát preložte kraj látky dlhý asi 6 cm a široký 0,3 cm.

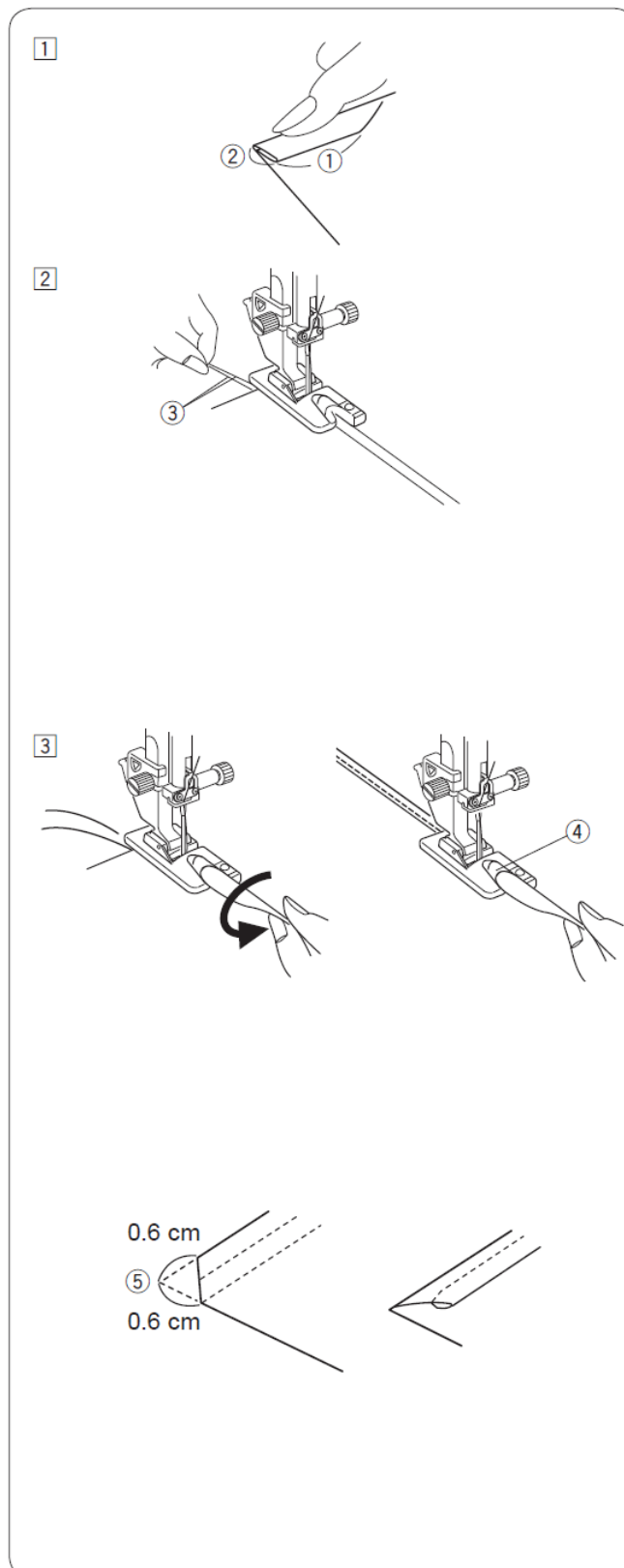
1. 6 cm
2. 0,3 cm

- 2) Umiestnite látku rubom hore a zarovnajte kraj šitia s vodítkom na pätku. Spustíte pätku a ušité 1 – 2 cm, pričom sú obidve nite vytiahnuté dozadu.

3. Nite

- 3) Zastavte stroj s ihlou zapichnutou v látke. Zdvihnite pätku a lem založte do vodítka na pätku. Spustíte lemovaciu pätku a pokračujte v šití. Pri šití pridržiavajte okraj látky hore, aby sa voľne a rovnomerne navádzal do vodítka pätky.

4. Vodítko na pätku



Poznámka:

Odstrihnite roh 0,6 cm pre jednoduchšie vloženie do pätky.

5. 0,6 cm

Riasenie

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 01
2. Napätie nite: 1
3. Pätká: pre cik-cak „A“
4. Prítlak pätky: 5

Uvoľnite napätie hornej nite na „1“ a zväčšite dĺžku stehu na 5.0.

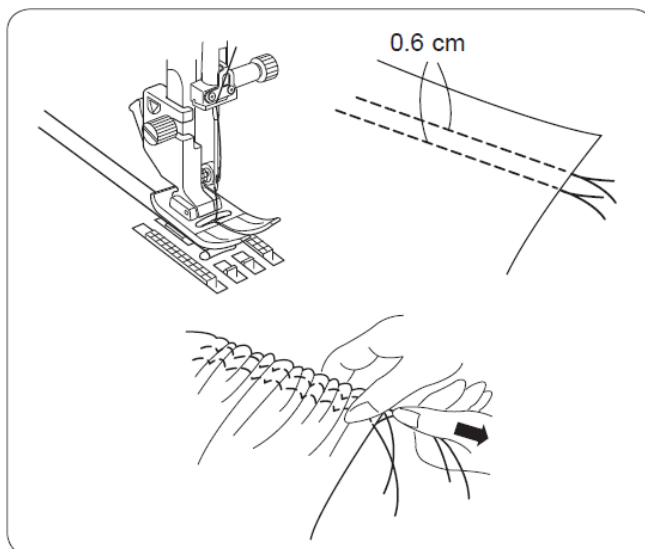
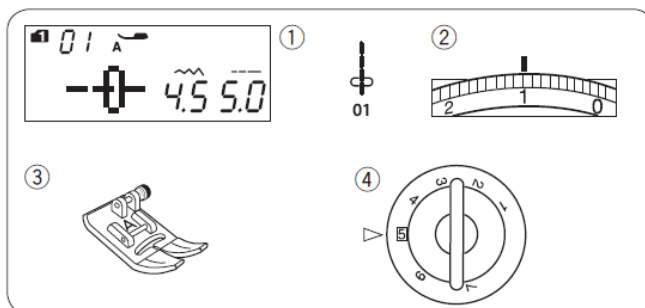
Poznámka:

Pred začiatkom šitia potiahnite obe nite smerom dozadu cca 10 cm.

Použite bočný orez nití na boku stroja.

Ušite dva rady rovných stehov vzdialené od seba 0,6 cm.

Zaviažte nite na jednom konci na začiatku šitia). Zatiahnite konce spodných nití a rovnomerne rozmiestnite nariasenie. Zaviažte nite ja na konci šitia.



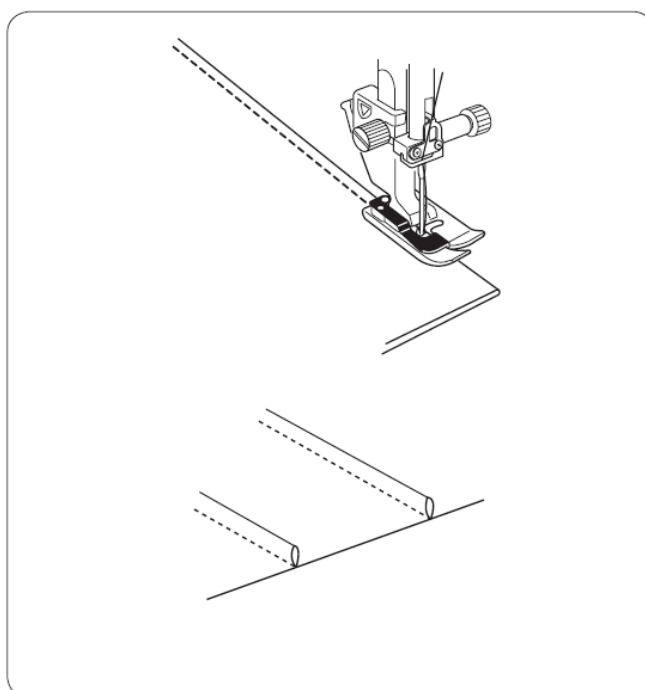
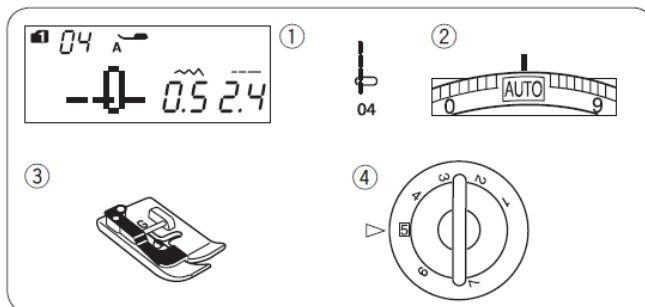
Šitie záhybov

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 04
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre šitie slepým stehom „G“
4. Prítlak pätky: 5

Preložte látku rubovou stranou k sebe. Umiestnite látku pod pätku. Zarovnajte hranu záhybu látky pozdĺž vodiča na pätke s spustíte pätku.

Pri šití ved'te hranu záhybu látky pozdĺž vodiča na pätke.



Otvorte látku a záhyb zažehlite.

Cik-cak steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 11, 12
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre cik-cak „A“
4. Prítlak pätky: 5

Cik-cak steh sa používa pre rôzne potreby šitia, vrátane obnítkovania. Môžete ho použiť na väčšinu bavlnených látok. Hustý cik-cak steh môžete použiť napríklad na aplikácie.

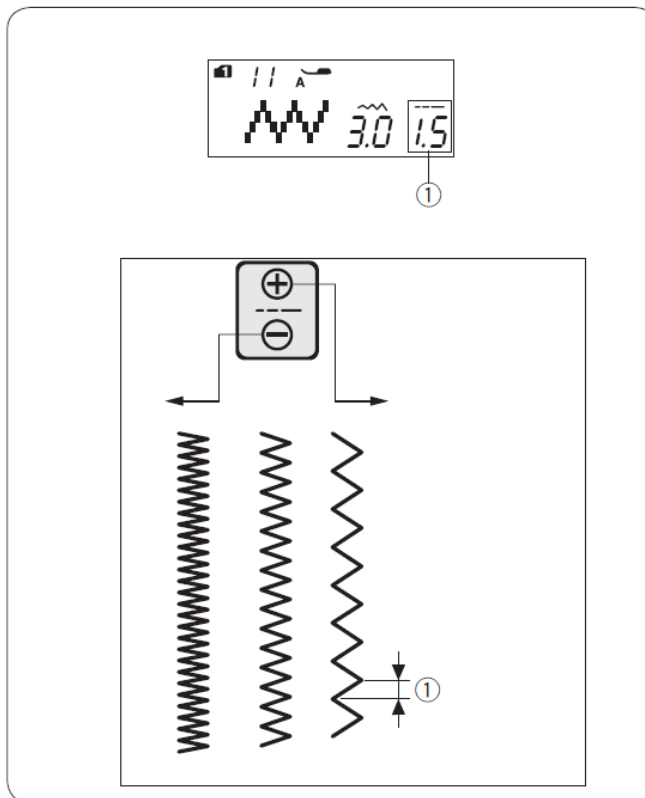
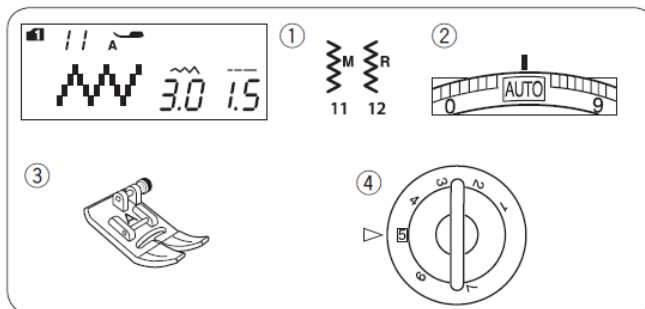
Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžku cik-cak stehu môžete nastaviť stlačením tlačítka pre úpravu dĺžky stehu.

Pre zväčšenie dĺžky stehu stlačte **+** na tlačítke pre úpravu dĺžky stehu.

Pre zmenšenie dĺžky stehu stlačte **-** na tlačítke pre úpravu dĺžky stehu.

1. Dĺžka stehu



Nastavenie šírky stehu

Šírku cik-cak stehu môžete nastaviť stlačením tlačítka pre úpravu šírky stehu.

Pre zväčšenie šírky stehu stlačte **+** na tlačítke pre úpravu šírky stehu.

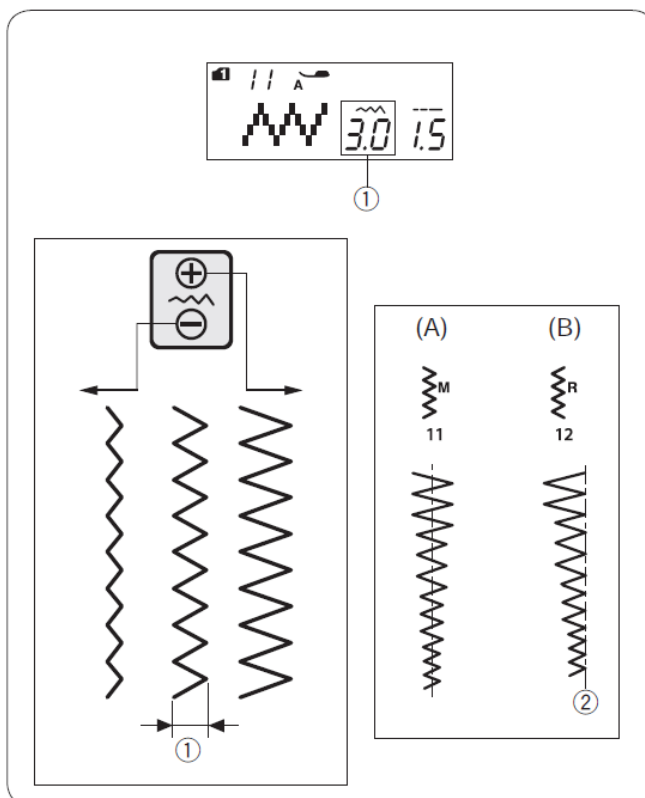
Pre zmenšenie šírky stehu stlačte **-** na tlačítke pre úpravu šírky stehu.

1. Šírka stehu

(A) Steh č. 11 (MODE 1) má zafixovanú stredovú pozíciu vpichu ihly. Šírka stehu sa mení symetricky.

(B) Steh č. 12 (MODE 1) má zafixovanú pravú pozíciu vpichu ihly. Keď zmeníte šírku stehu, ľavá pozícia vpichu ihly sa zmení.

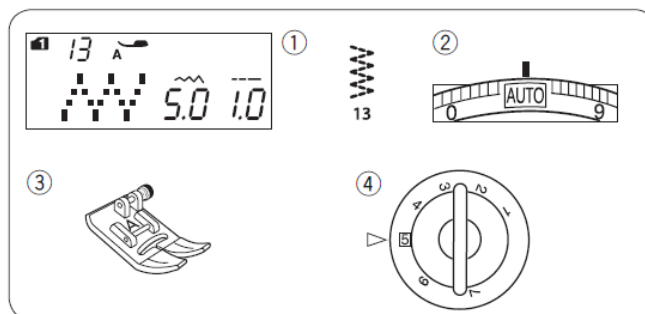
2. Fixná pravá pozícia vpichu ihly



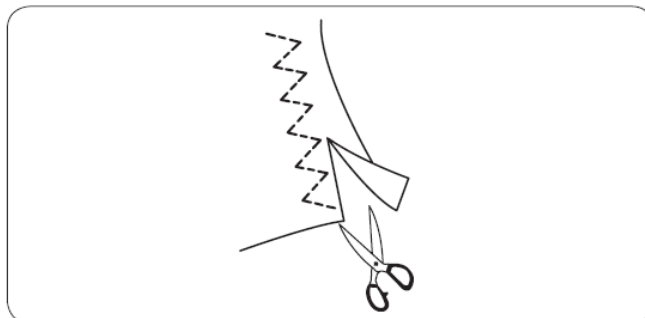
Viacnásobný cik-cak steh (Trikotový steh)

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 13
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre cik-cak „A“
4. Prítlak päťky: 5



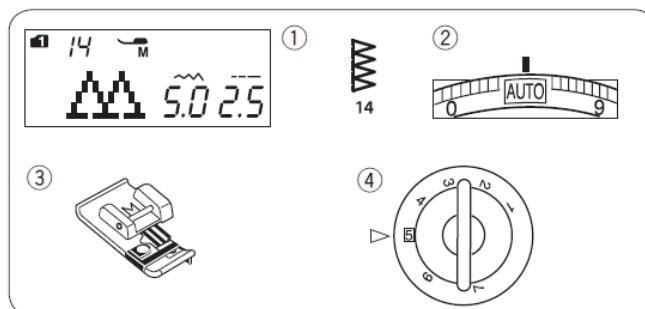
Tento steh sa používa pre zakončenie okraja syntetických a iných látok, ktoré majú tendenciu sa krčiť. Ušite steh tak, aby medzi stehom a krajom látky bolo nejaké voľné miesto a po došití odstrihnete kraj látky, vid' obrázok.



Obnitkovací steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 14
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre obnitkovanie „M“
4. Prítlak päťky: 5

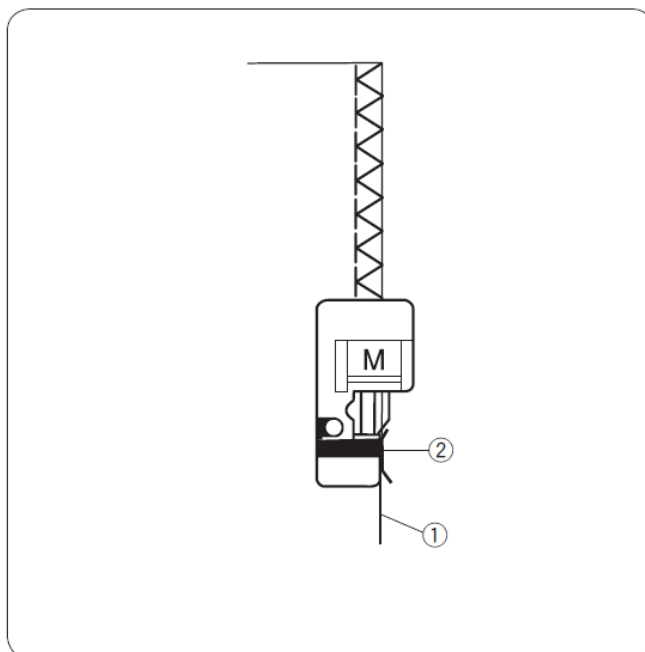


Týmto stehom naraz zošíjete aj obnitkujete kraj látky. Použite tento steh, ak nepotrebuje otvorený plochý šev. Umiestnite kraj látky k vodiču na päťke a šite.

1. Kraj látky
2. Vodič

Poznámka:

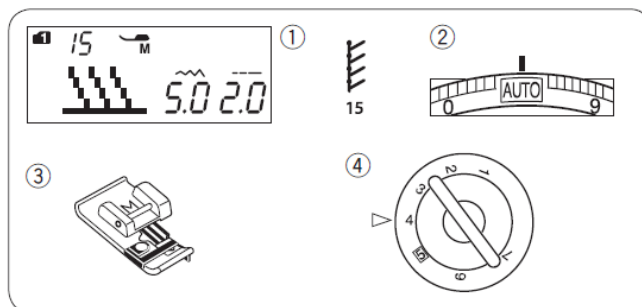
Nie je možné meniť šírku stehu.



Steh na pleteniny

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 15
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkä: pre obnítkovanie „M“
4. Prítlak pätky: 5



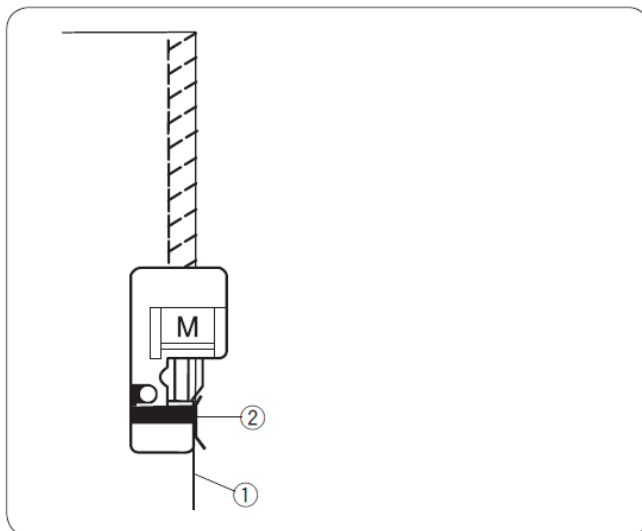
Tento typ stehu je vhodný pre šitie syntetických úpletov a pružného velúru, pretože ponúka vysokú elasticitu a pevnosť.

Umiestnite kraj látky k vodiču na pätku a šite.

1. Kraj látky
2. Vodič

Poznámka:

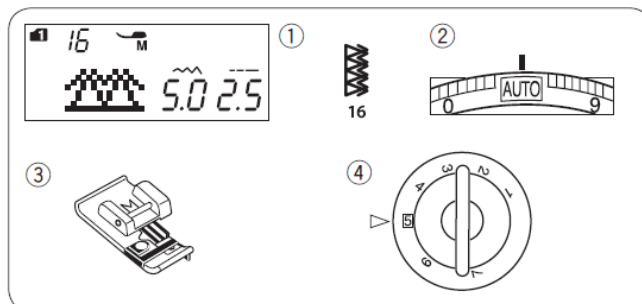
Nie je možné meniť šírku stehu.



Dvojitý obnítkovací steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 16
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkä: pre obnítkovanie „M“
4. Prítlak pätky: 5



Toto je výborný steh na látky, ktoré majú tendenciu sa párať, ako napr. plátno alebo gabardén.

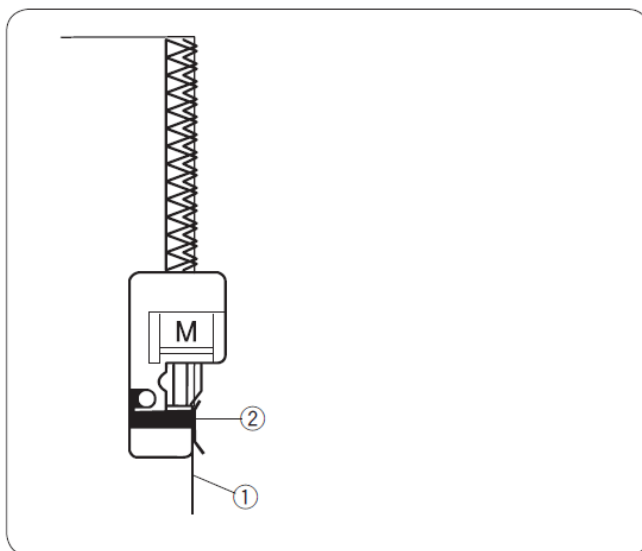
Dve rady cik-cak stehov, ktoré sa šijú súčasne cez kraj poistujú steh, ktorý sa nepára.

Umiestnite kraj látky k vodiču na pätku a šite.

1. Kraj látky
2. Vodič

Poznámka:

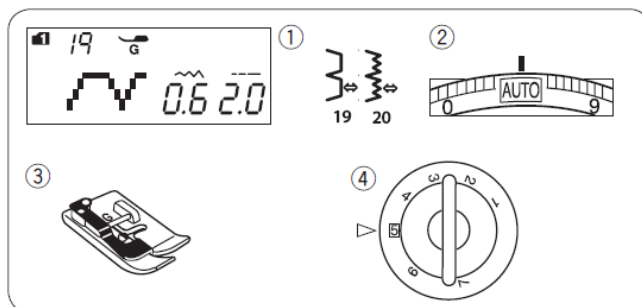
Nie je možné meniť šírku stehu.



Lemovanie slepým stehom

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 19, 20
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätky: pre slepý steh „G“
4. Prítlak pätky: 5



Pri šití tkaných látok zvolíte steh 19 a pri elastických látkach steh 20.

Preloženie materiálu

Zložte látku a vytvorte záhyb podľa obrázku.

1. Hrubý materiál
2. Jemný až stredne hrubý materiál
3. 0,4 – 0,7 cm
4. Obnítokovaný kraj látky
5. Rubová strana látky

Šitie

Umiestnite látku pod pätku tak, aby prehnutý kraj bol na ľavej strane a dotýkal sa vodiča na pätke. Spustite pätku.

Nastavte polohu vpichu ihly tlačítkom pre úpravu šírky stehu tak, aby sa na ľavej strane zapichla čo najbližšie k okraju preloženého materiálu.

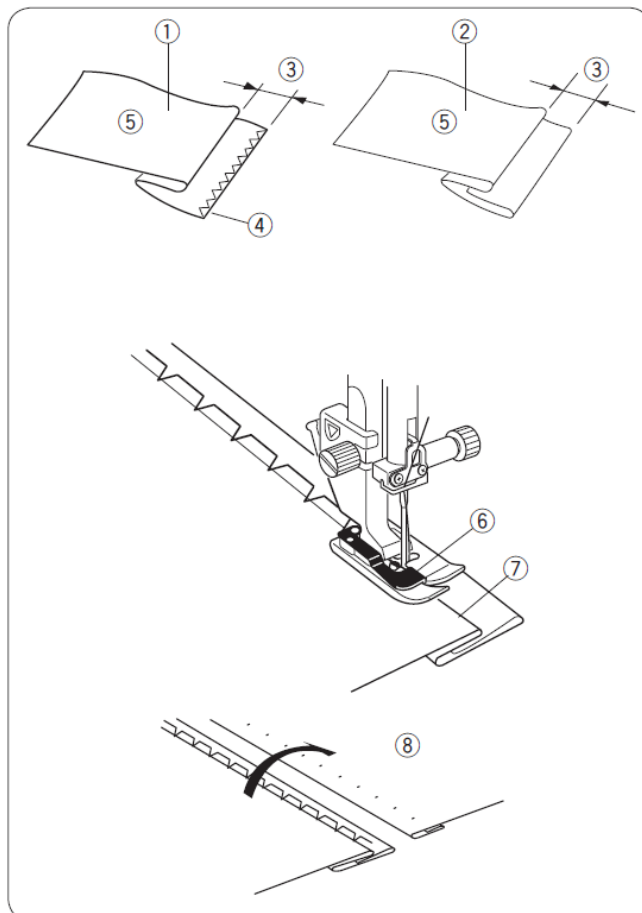
Šite tak, že vediete prehnutý kraj popri vodiči na pätky.

6. Vodič na pätky
7. Kraj

Obráťte látku lícnu stranou hore.

Stehy na rubovej strane sú takmer neviditeľné.

8. Lícna strana látky



Zmena polohy vpichu ihly

Stlačte tlačítko pre úpravu šírky stehu.

Na LCD displeji sa zobrazí poloha ľavého vpichu ihly od vodítka v milimetroch ④.

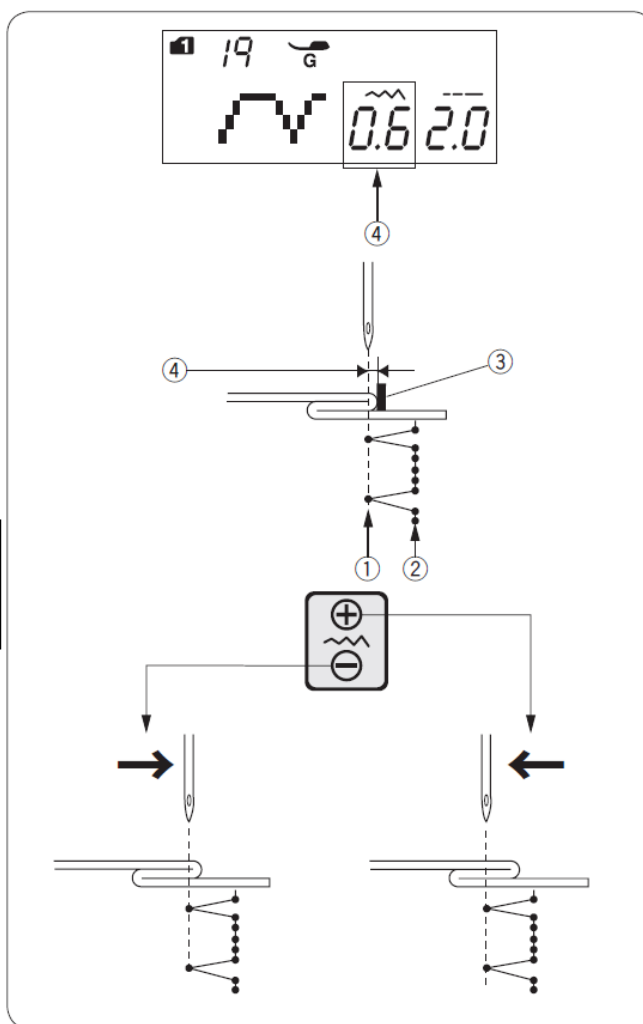
Stlačením „“ posuniete ihlu doprava.

Stlačením „“ posuniete ihlu doľava.

1. Ľavá poloha vpichu ihly
2. Pravá poloha vpichu ihly
3. Vodítko na pätku
4. Vzdialenosť medzi ľavou polohou vpichu ihly a vodítkom na pätku

Poznámka:

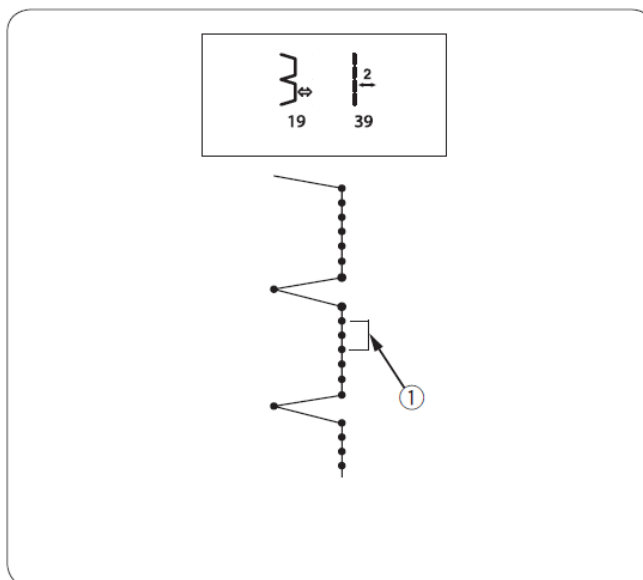
Šírku stehu pri vzore 19 a 20 (MODE 1) nie je možné meniť, ale poloha vpichu ihly sa posunie.



Predĺženie rovného stehu pri vzore 19

Naprogramujte kombináciu stehov 19 (MODE 1) a 39 (MODE 1).

Ku vzoru pre lemovanie slepým stehom 19 budú pridané 2 rovné stehy vzoru 39 (MODE 2) ①.



Mušličkový steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 21
2. Napätie nite: 6-8
3. Pätka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5

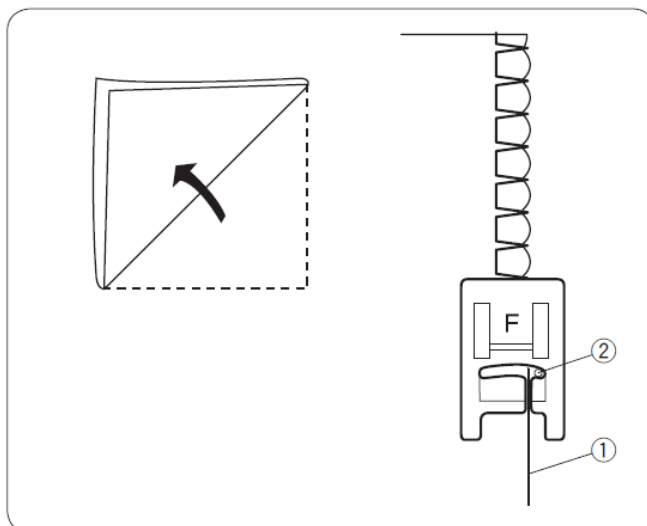
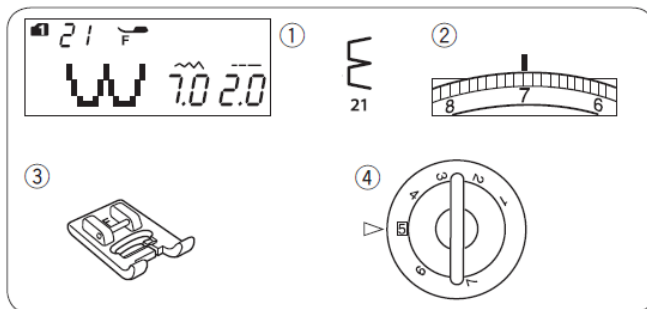
Použite ľahký materiál (napr. trikot).

Prehnite látku tak, ako je na obrázku a šite priečne cez záhyb.

Nastavte ihlu tak, aby sa zapichovala sprava tesne mimo okraj látky a vytvárala mušličky. Možno bude potrebné jemne pritiahnúť napätie hornej nite.

1. Zahnutý kraj látky
2. Ihla v pravej pozícii

Ak šijete rady mušličkových stehov, tak ich umiestnite aspoň 1,5 cm od seba. Mušličkové stehy môžete šiť na úplety alebo jemné materiály v akomkoľvek smere.



Gombíkové dierky

Druhy gombíkových dierok

23 Základná (štvorcová) gombík. dierka

Používa sa pre stredne hrubé a hrubé materiály. Veľkosť gombík. dierky je daná automaticky podľa vloženého gombíka do pätky.

24 Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou

Táto gombíková dierka sa používa pre tenké až stredne hrubé materiály, špeciálne pre blúzky a detské oblečenie.

25 Gombíková dierka pre tenké materiály

Táto gombíková dierka má kruhovú uzávierku na oboch koncoch a používa sa prevažne pre tenké a chĺstivé materiály napr. hodváb.

26-28 Kľúčová gombíková dierka

Táto gombíková dierka sa často používa pre stredne hrubé až hrubé materiály a je tiež vhodná pre veľké a hrubé gombíky.

29-31 Strečová gombíková dierka

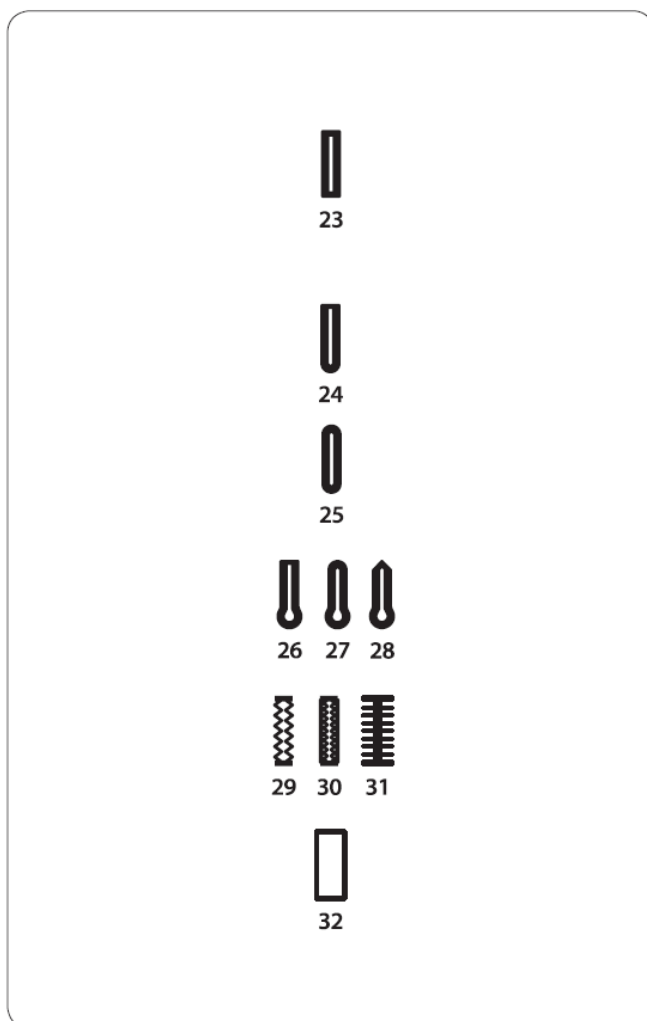
Táto gombíková dierka môže byť použitá na strečových materiáloch. Taktiež môže byť použitá ako dekoratívna gombíková dierka.

32 Šablóna gombíkovej dierky

Toto je šablónový vzor pre ručné šitie gombíkových dierok.

Poznámka:

Pri gombíkových dierkach 24–32 je postup šitia rovnaký ako pri gombíkovej dierke 23.



Základná (štvorcová) gombíková dierka

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 23
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak pätky: 5

Veľkosť gombíkovej dierky je daná automaticky podľa veľkosti gombíka vloženého do držiaku na pätke „R“.

Do držiaku na pätku môžete vložiť gombík s veľkosťou 1 cm až 2,5 cm v priemere.

Pokiaľ zvolíte šitie automatickej gombíkovej dierky, na LCD displeji sa zobrazí výzva na spustenie páčky pre šitie gombíkovej dierky.

Poznámka:

Niekedy je potrebné zmeniť veľkosť gombíkovej dierky, keď použijete hrubý alebo špecifický druh materiálu a nití. Ušite testovaciu dierku na odpadový kus materiálu a skontrolujte nastavenie. Prednastavená šírka gombík. dierky je vhodná pre bežné gombíky. Pri šití pružných a jemných látok použite podloženie.

Šitie

- 1) Zatiahnite držiak gombíka dozadu a umiestnite do neho gombík. Zatlačte zadnú časť držiaku smerom k sebe až na doraz.

1. Držiak gombíka

Poznámka:

Skontrolujte si dĺžku dierky na skúšobnej gombíkovej dierke a v prípade potreby nastavte dĺžku gombíkovej dierky otočením nastavovacej skrutky na pätke.

Pre zväčšenie dierky otočte skrutkou tak, aby značka smerovala ku písmenu „L“.

Pre zmenšenie dierky otočte skrutkou tak, aby značka smerovala ku písmenu „S“.

3. Nastavovacia skrutka

4. Značka

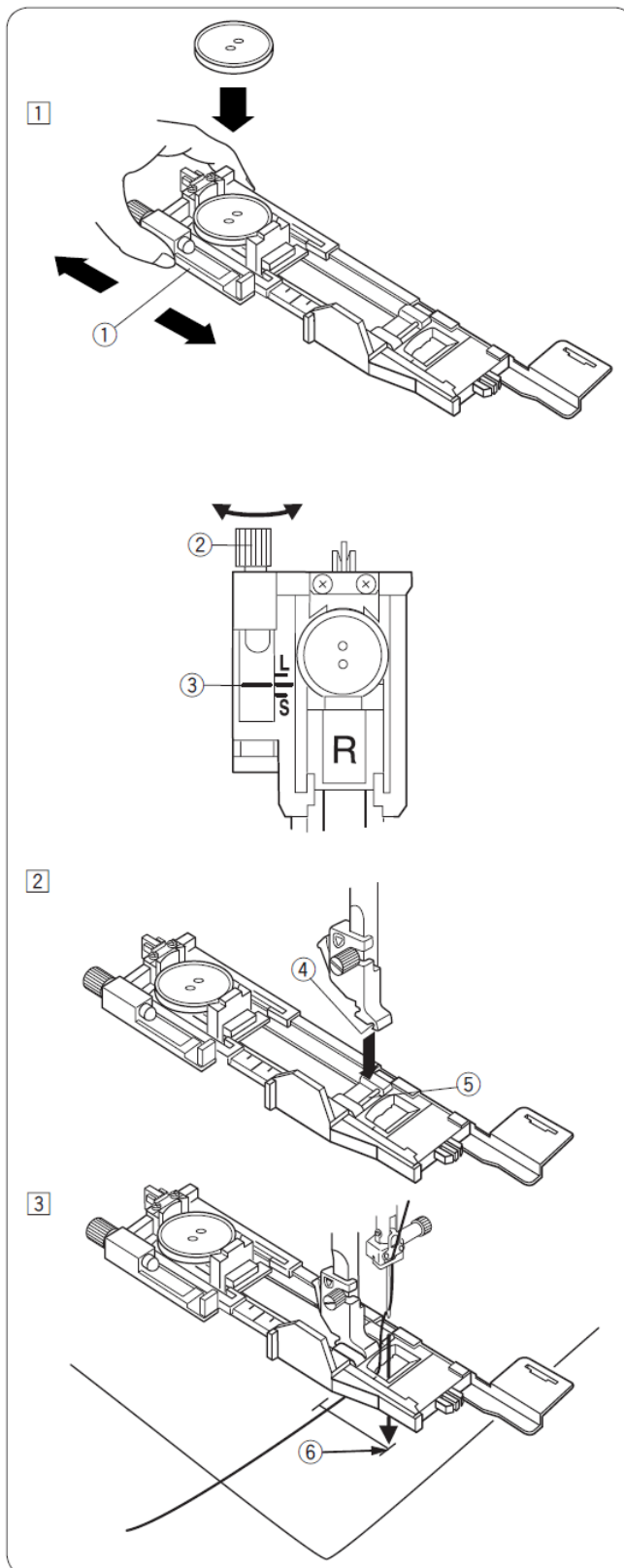
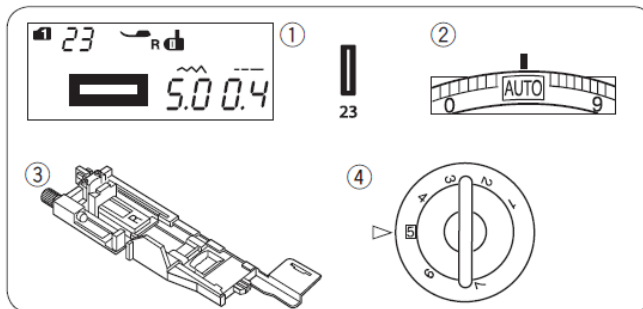
- 2) Stlačte tlačítko pre polohovanie ihly a zodvihnite ihlu. Nasadte pätku pre šitie automatickej gombíkovej dierky „R“ zaklapnutím spojovacieho kolíka na pätku do zárezu v držiaku pätky.

4. Zárez v držiaku pätky

5. Spojovací kolík

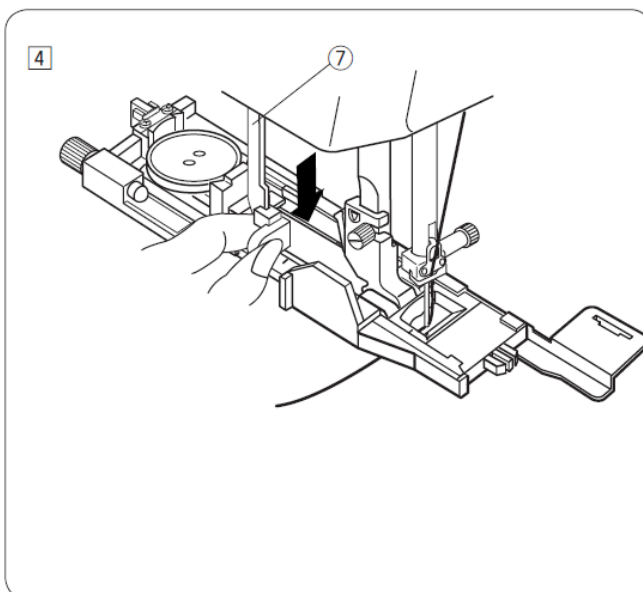
- 3) Prevlečte si ihlovú niť cez dieru v pätku. Naznačte si polohu gombíkovej dierky na látke a umiestnite ju pod pätku. Spustite ihlu do miesta, kde chcete začať šiť dierku.

6. Počiatkový bod



4) Spustíte prítlačnú pätku a spustíte dolu páčku pre šitie automatickej gombíkovej dierky.

7. Páčka pre šitie autom. gombíkovej dierky



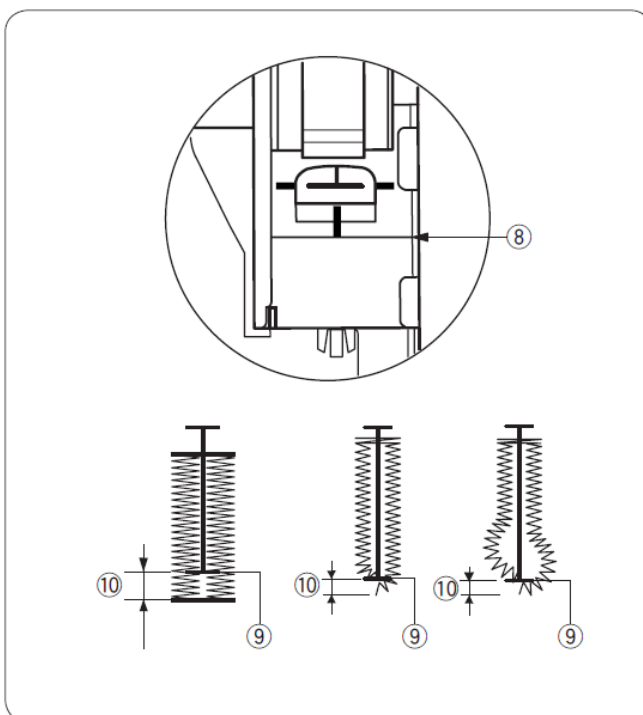
Poznámka:

Uistite sa, že je pätká „R“ v správnej polohe, aby nebola žiadna medzera medzi jazdcom a predným dorazom, lebo nebude dierka ušitá v správnej polohe, alebo bude v šití medzera.

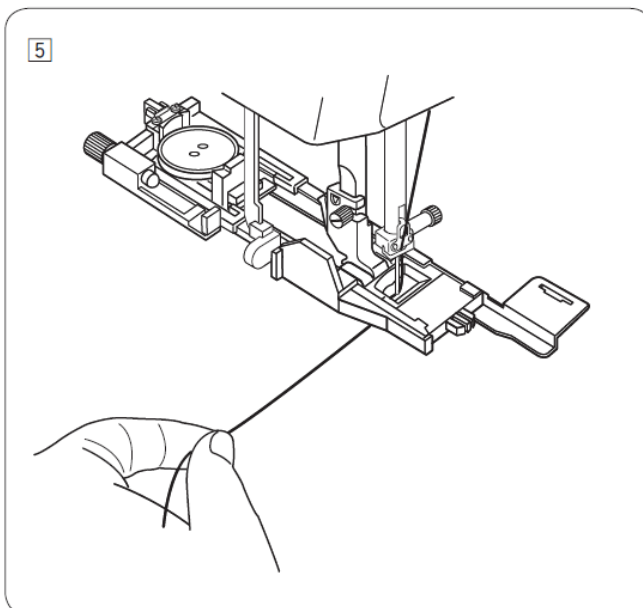
8. Žiadna medzera

9. Počiatočná pozícia

10. Medzera



5) Pre ušitie gombíkovej dierky začnite šiť. Pridržte hornú nite a jemne ju zatiahnite dozadu. Po ušití niekoľkých stehov môžete niť pustiť a pokračovať v šití.



- 6) Gombíková dierka sa začne šiť automaticky v poradí ako je zobrazené na obrázku. Po dokončení gombíkovej dierky sa stroj automaticky zastaví s ihlou v hornej pozícii. Stlačte tlačítko pre odstrih niti a odoberte látku.

Poznámka:

Ak začnete šiť bez spustenej páčky pre automatické šitie gombíkovej dierky, na LCD displeji sa zobrazí upozornenie a stroj sa zastaví po ušití niekoľkých stehov. Spustíte páčku pre automatické šitie gombíkovej dierky a začnete šiť.

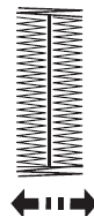
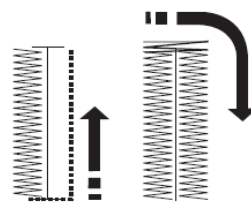
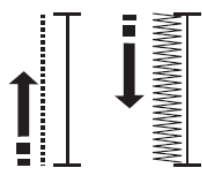
- 7) Po ušití gombíkovej dierky zodvihnite páčku.

- 8) Vyberte látku a zapichnete špendlík cez každú uzávierku pre prípad nechceného prerezania (podľa obrázku) a prerežte dierku páratkom.

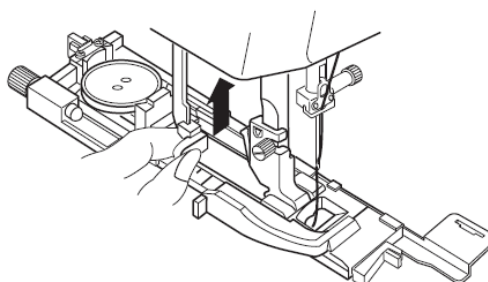
Poznámka:

Pre ušitie pevnejšej gombíkovej dierky ušite ďalšiu gombíkovú dierku cez tú predchádzajúcu. Po dokončení gombíkovej dierky jednoducho znovu stlačte tlačítko Start/Stop. Nezdvíhajte pätku ani nezvoľte iný vzor. Stroj ušije ďalšiu gombíkovú dierku cez tú pôvodnú.

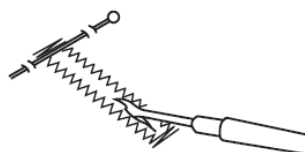
6



7



8



Manuálne nastavenie gombíkovej dierky

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť stlačením tlačítka pre úpravu šírky stehu.

Stlačte „“ pre zväčšenie šírky gombíkovej dierky na tlačítke pre úpravu šírky stehu.

Stlačte „“ pre zmenšenie šírky gombíkovej dierky na tlačítke pre úpravu šírky stehu.

1. Tlačítko pre úpravu šírky stehu (dierky)
2. Užšia gombíková dierka
3. Širšia gombíková dierka

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 2.6 do 9.0.

Nastavenie hustoty stehu gombíkovej dierky

Hustotu stehu gombíkovej dierky je možné nastaviť stlačením tlačítka pre úpravu dĺžky stehu.

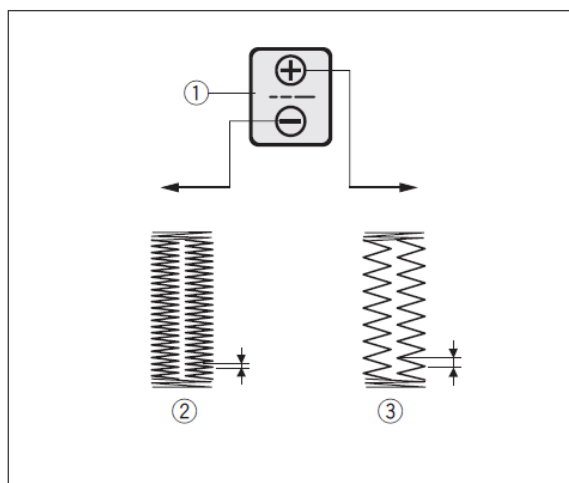
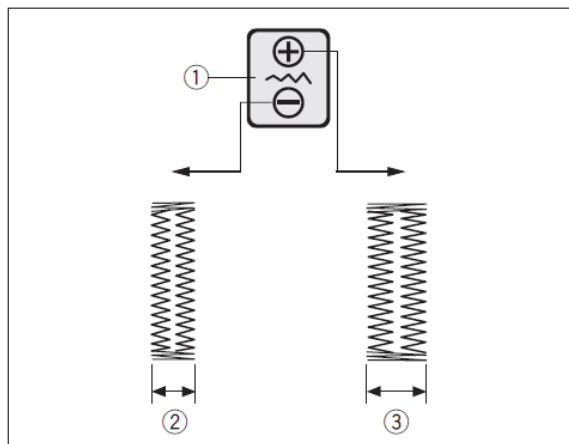
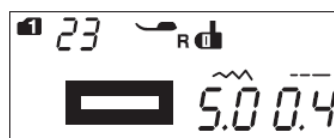
Stlačte „“ pre zníženie hustoty stehu gombíkovej dierky na tlačítke pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačte „“ pre zvýšenie hustoty stehu gombíkovej dierky na tlačítke pre úpravu dĺžky stehu.

1. Tlačítko pre úpravu dĺžky stehu
2. Dierka s hustejším stehom
3. Dierka s redším stehom

Poznámka:

Hustotu stehu gombíkovej dierky je možné nastaviť od 0.2 do 1.0.



Použitie stabilizačnej platničky

Stabilizačná platnička drží a podopiera látku, čo napomáha pri šití gombíkových dierok cez lem, alebo ne hrubý materiál.

- 1) Vložte výčnelok na stabilizačnej platničke ① do otvoru na pätku pre gombíkovú dierku ②.

1. Stabilizačná platnička
2. Otvor v pätku

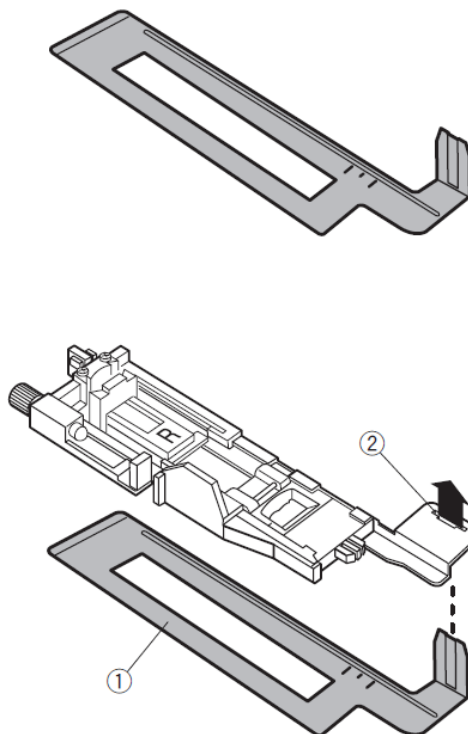
- 2) Umiestnite gombík do držáku na gombíky na pätku. Zložte pätku na stroj. Vložte látku medzi pätku a stabilizačnú platničku. Stlačte 2x tlačítko pre polohovanie ihly a posuňte látku naľavo, aby ste dostali obe nite (vrchnú aj spodnú) medzi pätku a stabilizačnú platničku.

- 3) Spustite ihlu do východzej pozície otočením ručného kolieska. Spustite pätku a páčku pre šitie automatickej gombíkovej dierky. Začnite šiť.

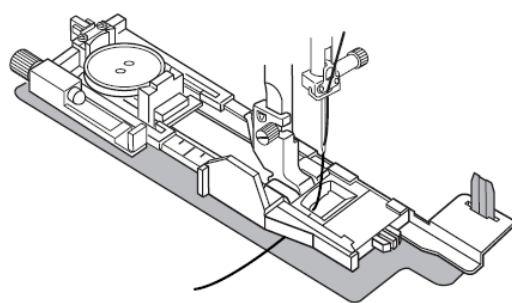
Poznámka:

Šijací proces je rovnaký ako pri šití štvorcovej gombíkovej dierky.

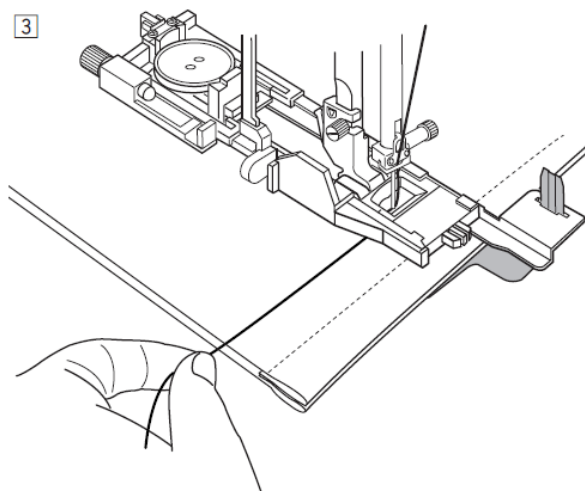
1



2



3



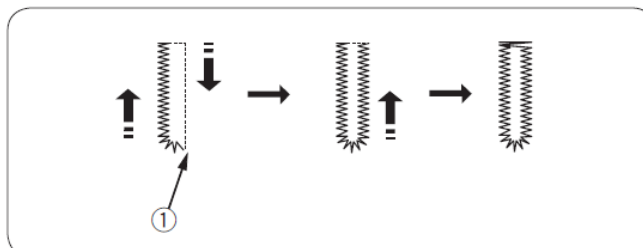
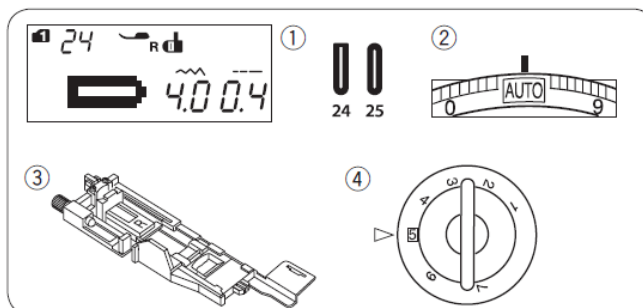
Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou a pre tenké materiály

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 24, 25
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak päťky: 5

Postup šitia je rovnaký ako pri štvorcovej (základnej) gombíkovej dierke (pozri str. 45–47). Stroj ušije gombíkovú dierku v poradí ako je zobrazené na obrázku.

1. Začiatkový bod dierky



Kľúčová gombíková dierka

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1ode 2: 26-28
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak päťky: 5

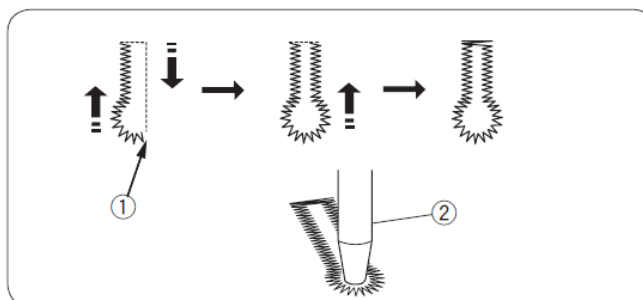
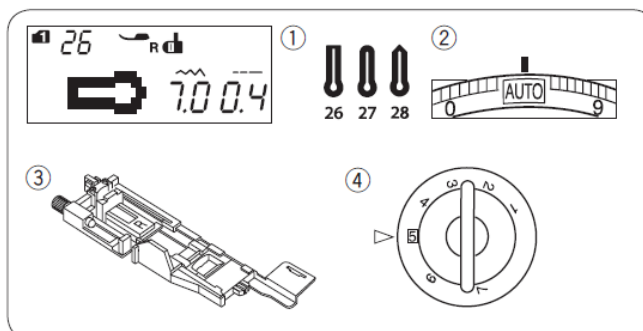
Postup šitia je rovnaký ako pri štvorcovej (základnej) gombíkovej dierke (pozri str. 45–47). Stroj ušije gombíkovú dierku v poradí ako je zobrazené na obrázku.

Pre prerezanie otvoru použite dierkovač.

1. Začiatkový bod dierky
2. Dierkovač

Poznámka:

Nastavenie šírky stehu môže byť od 2.6 do 9.0.
Nastavenie hustoty stehu môže byť od 0.2 do 1.0.



Strečová gombíková dierka

Nastavenie stroja

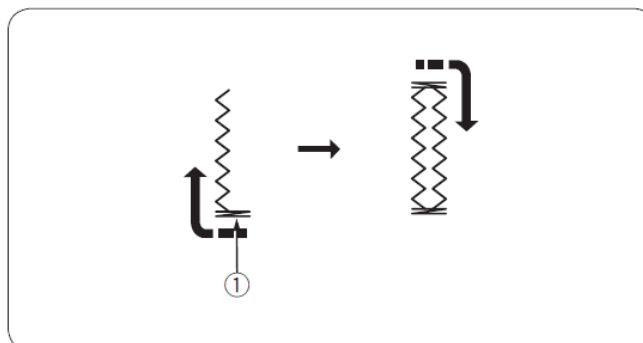
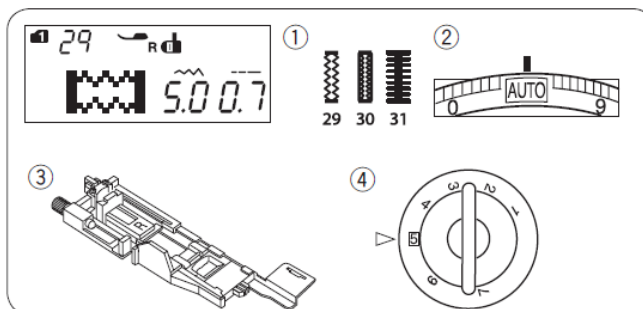
1. Steh: MODE 1: 29-31
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak päťky: 5

Postup šitia je rovnaký ako pri štvorcovej (základnej) gombíkovej dierke (pozri str. 45–47). Stroj ušije gombíkovú dierku v poradí ako je zobrazené na obrázku.

1. Začiatkový bod dierky

Poznámka:

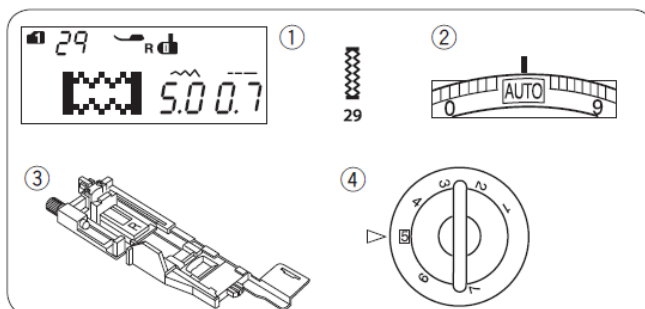
Nastavenie šírky stehu môže byť od 2.6 do 9.0.
Nastavenie hustoty stehu môže byť od 0.5 do 1.0 pre typ stehu 29 (MODE 1), od 0.7 do 1.2 pre typ stehu 30 (MODE 1) a od 0.5 do 2.5 pre typ stehu 31 (MODE 1). Ak nie je ľavá a pravá strana dierky v rovnováhe, nastavte vyváženie spodného podávania (pozri str. 83).



Gombíková dierka s výstužnou niťou - gimpou

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 29
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak päťky: 5



Pri zodvihnutej päťke na šitie gombíkovej dierky zavesíte výstužnú niť (gimpu) za výstupok v prednej časti päťky.

1. Výstupok v prednej časti päťky

Veďte konce gimpy pod päťkou smerom dozadu. Zasuňte gimpu do zárezov v kovovej platničke v zadnej časti päťky tak, aby tam pevne držala.

2. Zárezy v kovovej platničke v zadnej časti päťky

Postup šitia tejto dierky je rovnaký ako pri šití štvorcovej (základnej) gombíkovej dierky.

Zapichnete ihlu do počiatočného bodu šitia a spustíte päťku „R“. Začnete šiť.

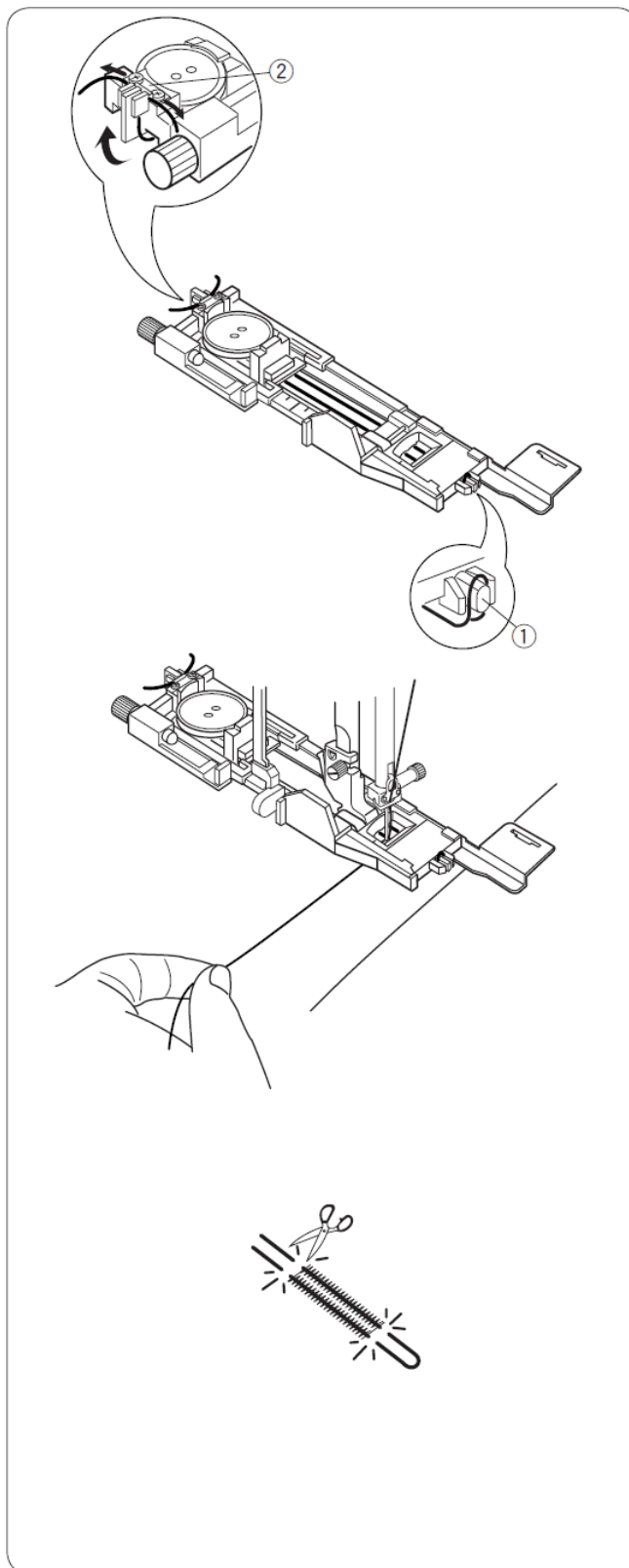
Po ukončení šitia vyberte látku zo stroja a odstrihnite niť.

Koniec gimpy na oboch koncoch odstrihnite.

Prerezanie otvoru gombíkovej dierky pozri na str. 47.

Poznámka:

Nastavte šírku stehu tak, aby sa zhodovala s hrúbkou výstužnej nite (gimpy).



Vystužená (olemovaná) gombíková dierka

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 32
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre automat. gombík. dierku „R“
4. Prítlak pätky: 5

Pri tomto type dierky sa prišívá kúsok látky do gombíkovej dierky. Vystužené gombíkové dierky sú vhodné najmä pri šití odevov, ale nedoporučuje sa pre jemné a priesvitné materiály. Tu môže byť výstuha vidieť cez látku alebo sa môže krčiť.

- 1) Nastehujte výstuhu na látku lícovými stranami k sebe.

1. Rubová strana látky
2. Lícna strana látky

- 2) Zvoľte typ stehu 32 (MODE 1). Ušite vystuženú gombíkovú dierku na oba materiály súčasne. Prerežte otvor dierky podľa zobrazenia na obrázku a vytiahnite výstuhu cez prerezaný otvor na druhú stranu.

1. Rubová strana látky
2. Lícna strana látky
3. Lícna strana výstuhy

- 3) Vytiahnite výstuhu, až kým sa neobjaví jej lícna strana. Použite žehličku na zaфіxovanie oboch koncov (pozri obrázky).

3. Lícna strana výstuhy
4. Rubová strana látky

- 4) Preložte obe strany výstuhy pre sformovanie okrajov gombíkovej dierky.

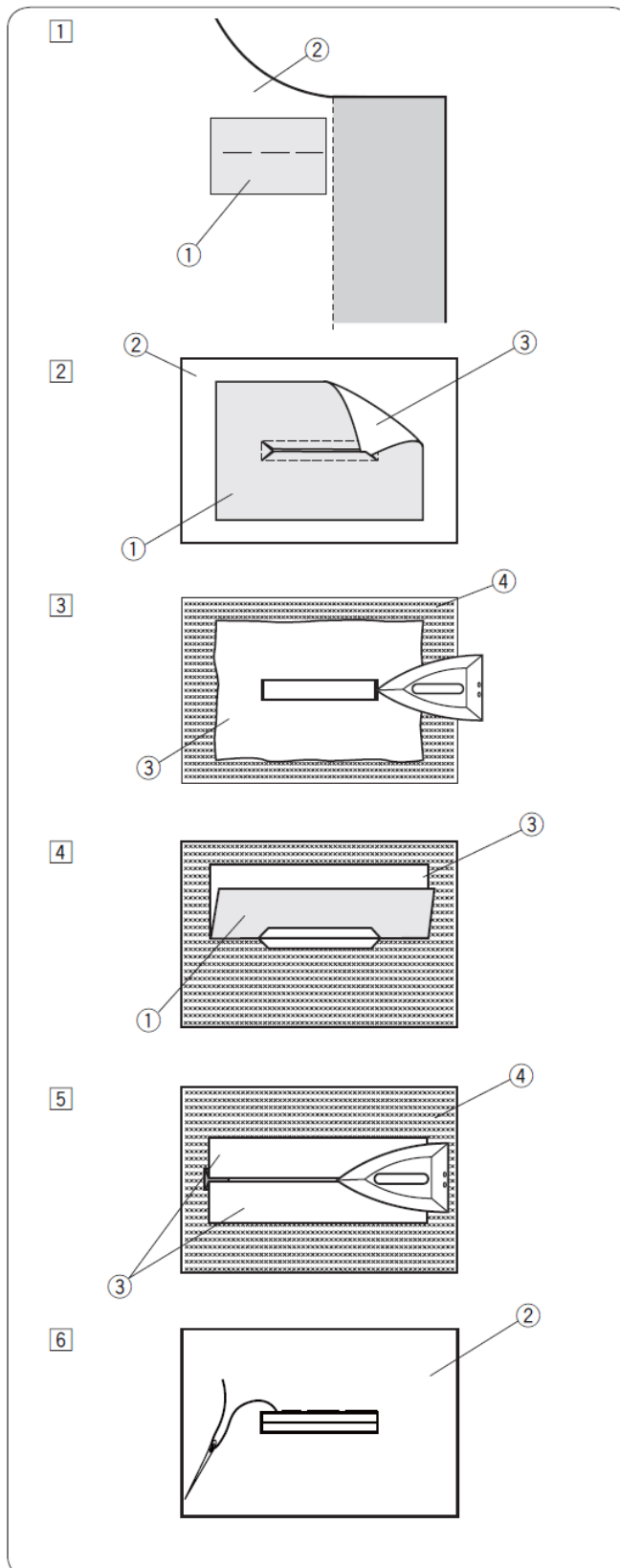
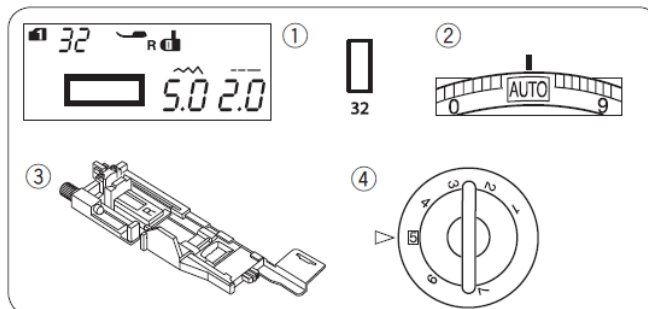
1. Rubová strana výstuhy
3. Lícna strana výstuhy

- 5) Prežehlíte oba záhyby.

3. Lícna strana výstuhy
4. Rubová strana látky

- 6) Pristehujte obe hrany stehu ručne.

2. Lícna strana látky



7) Preložte látku na dĺžku, prešite dopredu a vzad vedľa pôvodného stehu pre zaistenie výstuhu.

- 4. Rubová strana látky
- 5. Prešitie

8) Preložte koniec látky a prešite dopredu a vzad 3x cez trojuholníkový koniec.

- 1. Rubová strana výstuhu
- 2. Lícna strana látky
- 4. Rubová strana látky

9) Odstrihnite výstuhu cca 1 – 1,5 cm od otvoru. Rohy zastrihnite do oblúka podľa obrázku.

- 3. Lícna strana výstuhu
- 4. Rubová strana látky

10) Umiestnite predný diel na rubovú stranu látky. Vyznačte si rohy pomocou 4 špendlíkov podľa obrázku.

- 6. Predný diel
- 7. Látka

11) Otočte všetky vrstvy a prestrihnite otvor gombíkovej dierky na prednom diele, podľa obrázku. Štyri špendlíky Vám ukazujú rohové body na prednej strane. Preložte späť každú časť medzi výstuhou a predným dielom, podľa obrázku.

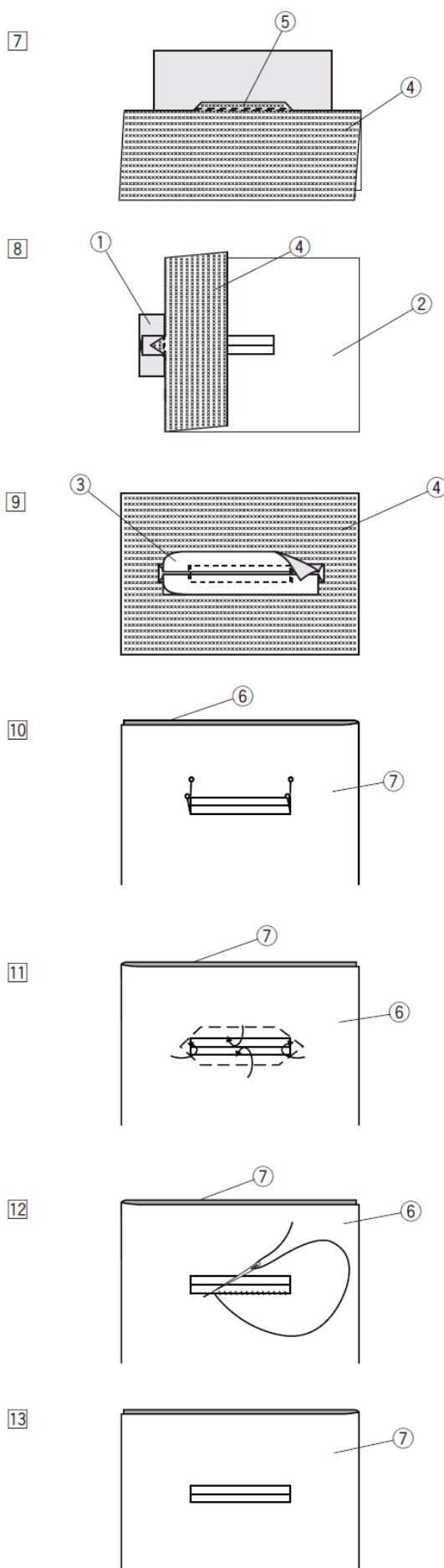
- 6. Predný diel
- 7. Látka

12) Stehujte okolo otvoru ihlou a niťou, podľa obrázku.

- 6. Predný diel
- 7. Látka

13) Vystužená gombíková dierka je hotová

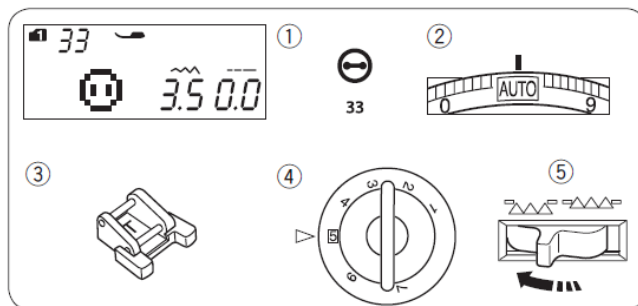
- 7. Látka



Prišívanie gombíkov

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 33
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätka: pre prišívanie gombíkov „T“
4. Prítlak pätky: 5
5. Podávanie: vypnuté

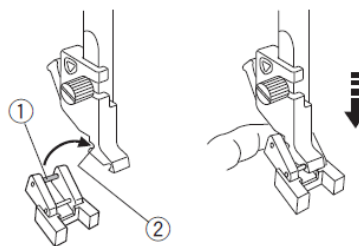


Nasadenie pätky pre prišívanie gombíkov „T“

Zarovnajzte spojovací kolík na pätke so zárezom v držiaku pätky.

1. Spojovací kolík
2. Zárez v držiaku pätky

Zľahka spustíte držiak pätky, zatiaľ čo pridržíte pätku prstami.



Šitie

Vypnite spodné podávanie.

Umiestnite gombík na látku a otočením ručného kolieska spustíte ihlu dole tak, aby sa zapichovala v ľavej dierke gombíka.

Zarovnajzte obe gombíkové dierky do horizontálnej polohy podľa výrezu v pätke. Spustíte pätku tak, aby sama držala gombík.

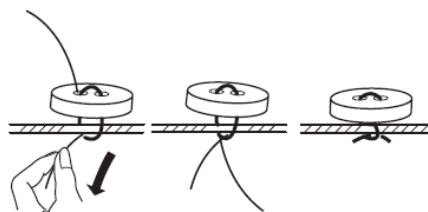
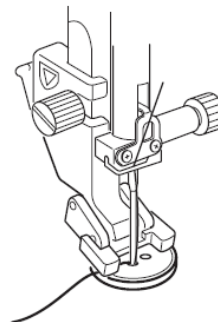
Otočením ručného kolieska spustíte ihlu do pravej dierky gombíka.

Ak je to potrebné, nastavte šírku stehu tak, aby sa ihla zapichovala do oboch dierok gombíka.

Začnite šiť a pokračujte, kým sa stroj nezastaví automaticky.

Zdvihnute pätku a vyberte látku.

Potiahnutím za spodnú niť pretiahnete vrchnú ihlovú niť na rubovú (spodnú) stranu látky. Obe nite zviažete.



Poznámka:

Pri prišívaní gombíkov nepoužívajte automatický odstřiň niti. Konce by ostali krátke a nie je možné ich potom spolu zviazať.

Nastavenie rovnomerného plátania

Nastavenie plátania je závislé na viacerých veciach ako sú napr. druh látky, počet vrstiev, atď.

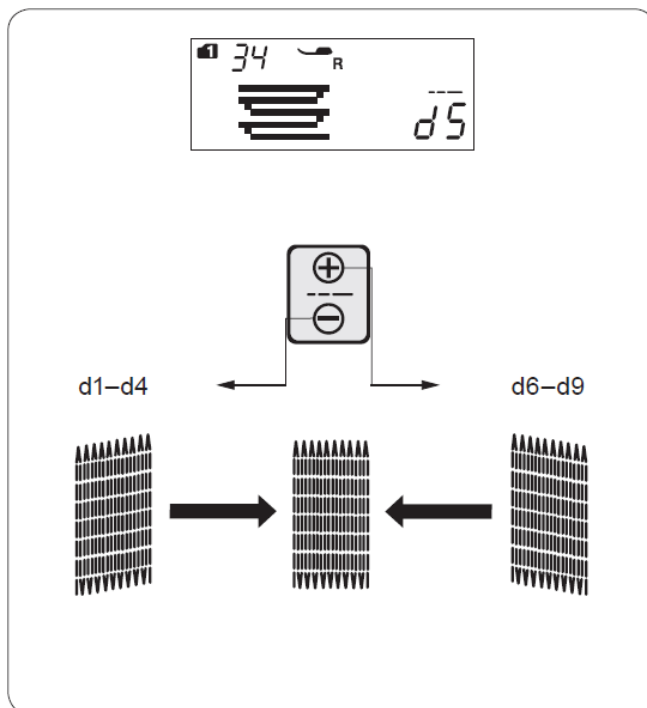
Pre nastavenie rovnomerného plátania použite znamienka „ $\ominus$ “ alebo „ $\oplus$ “ na tlačítku pre úpravu dĺžky stehu.

Ak je ľavá strana plátania nižšie ako pravá stlačte tlačítko „ $\ominus$ “.

Ak je pravá strana plátania nižšie ako ľavá stlačte tlačítko „ $\oplus$ “.

Poznámka:

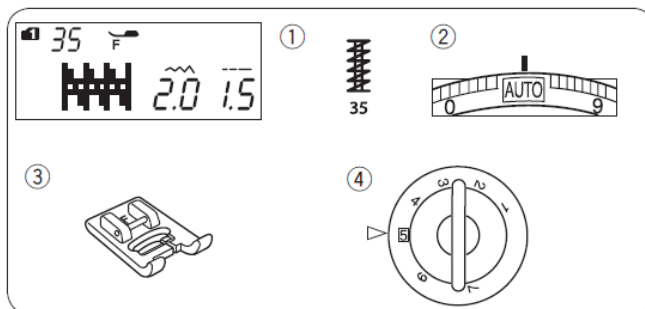
Vyváženosť môže byť nastavená medzi d1 až d9. Prednastavená je hodnota d5.



Uzávierkovanie (riglovanie)

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 35
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5

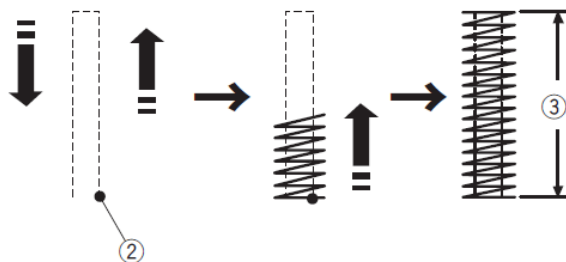
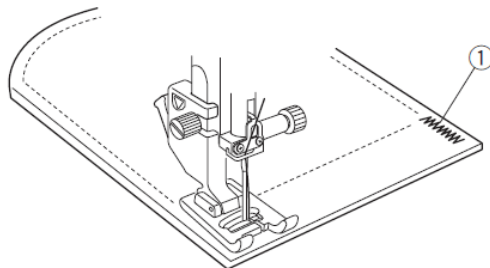


Uzávierkovací steh sa používa pre poistenie vreciek, rozkrokov a tam, kde je potrebná veľká pevnosť.

Šitie

Zapichnete ihlu v mieste, kde chcete začať šiť. Spustíte pätku a šíte, kým sa stroj automaticky nezastaví. Stroj automaticky ušije uzávierku dlhú 1,5 cm.

1. Uzávierka
2. Začiatok šitia
3. Dĺžka 1,5 cm

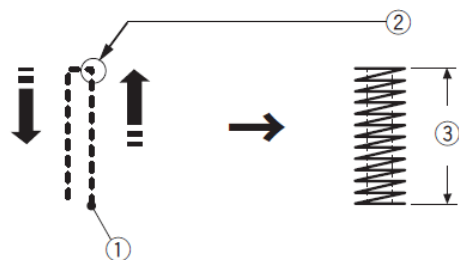


Šitie krátkej uzávierky

Ak potrebujete kratšiu uzávierku ako je 1,5 cm, tak musíte po ušití požadovanej dĺžky zastaviť stroj a stlačiť tlačítko spätného šitia. Tým zadefinujete dĺžku uzávierky.

Zapnite stroj a pokračujte v šití, kým sa stroj automaticky nezastaví.

1. Začiatok šitia
2. Požadovaná dĺžka uzávierky
3. Dĺžka uzávierky
4. Tlačítko spätného šitia

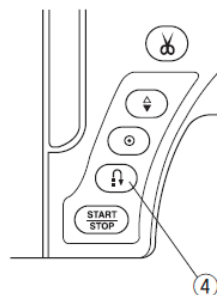


Šitie uzávierky rovnakej veľkosti

Jednoducho stačí spustiť stroj pre šitie druhej uzávierky s rovnakou veľkosťou. Stroj sa automaticky zastaví po ušití uzávierky.

Šitie uzávierky rozdielnej veľkosti

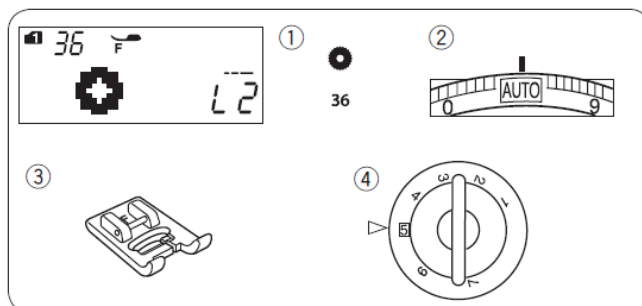
Pre šitie ďalšej uzávierky v inej veľkosti, zatlačte tlačítko pamäte a začnite šiť. Po ušití uzávierky požadovanej dĺžky zatlačte tlačítko spätného chodu. Tým je zadefinovaná požadovaná dĺžka uzávierky.



Kruhová dierka

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 36
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5



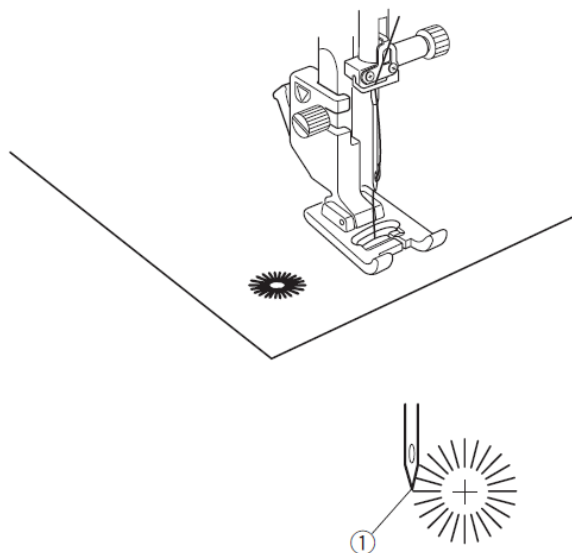
Táto dierka sa používa pre otvory napr. v opaskoch.

Šitie

Šíte dierku v jednom kroku, kým sa stroj automaticky nezastaví.

Prerežte dierku pomocou páratka alebo nožničiek. Dajte pozor, aby ste neprestrihli stehy.

1. Miesto, kde chcete začať šiť



Nastavenie tvaru očka dierky

Pre dokonalý tvar očka dierky postupujte nasledovne:

Ak je očko nedošíťé, je tam medzera, stlačte „“ na tlačítku pre úpravu dĺžky stehu.

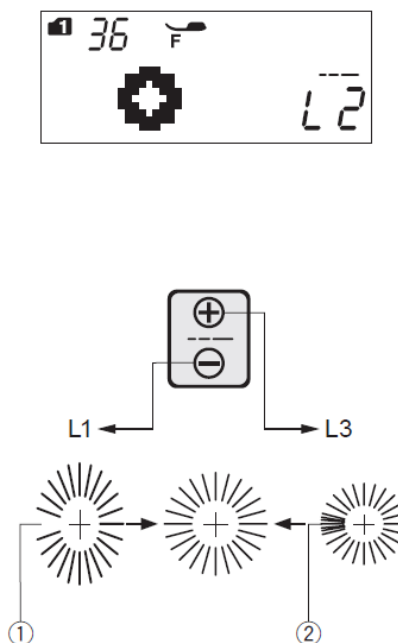
Ak sa stehy dierky prekrývajú, stlačte „“ na tlačítku pre úpravu dĺžky stehu.

1. Nedošíťé očko
2. Prekryté stehy

Poznámka:

Tvar dierky môže byť nastavený medzi hodnotami L1 až L3.

Prednastavená hodnota je L2.

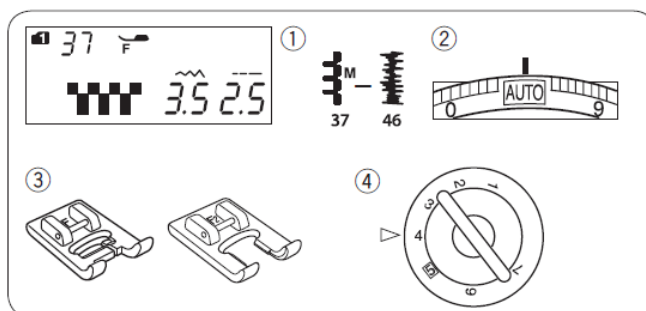


Dekoratívne stehy

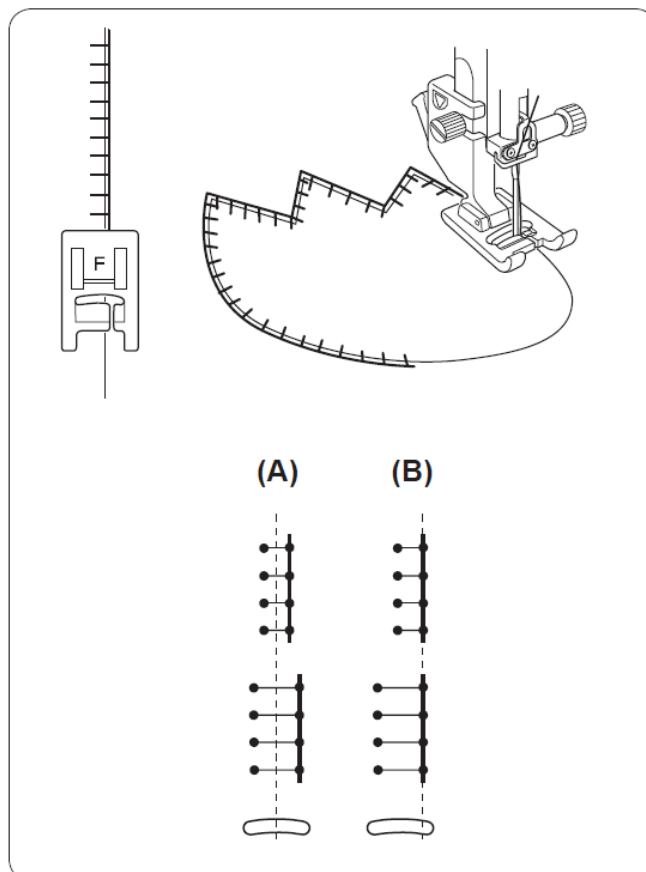
Aplikácie

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 37-46
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak päťky: 4



Umiestnite aplikáciu na látku a pristehujte ju na miesto, alebo použite zažehľovací podkladový materiál pre zafixovanie aplikácie. Pri šití ved'te ihlu pri hrane aplikácie.



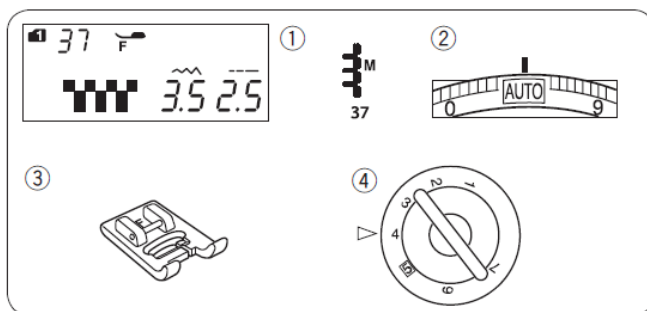
(A): Stehy č. 37, 38 a 42 (MODE 1) majú pevnú centrálnu pozíciu ihly. Ak zmeníte šírku stehu, upraví sa symetricky od stredu na obe strany.

(B): Stehy č. 39, 40, 41, 43 a 44 (MODE 1) majú pevnú pravú pozíciu ihly. Ak zmeníte šírku stehu, upraví sa ľavá pozícia ihly.

Strapkanie

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 37
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 4

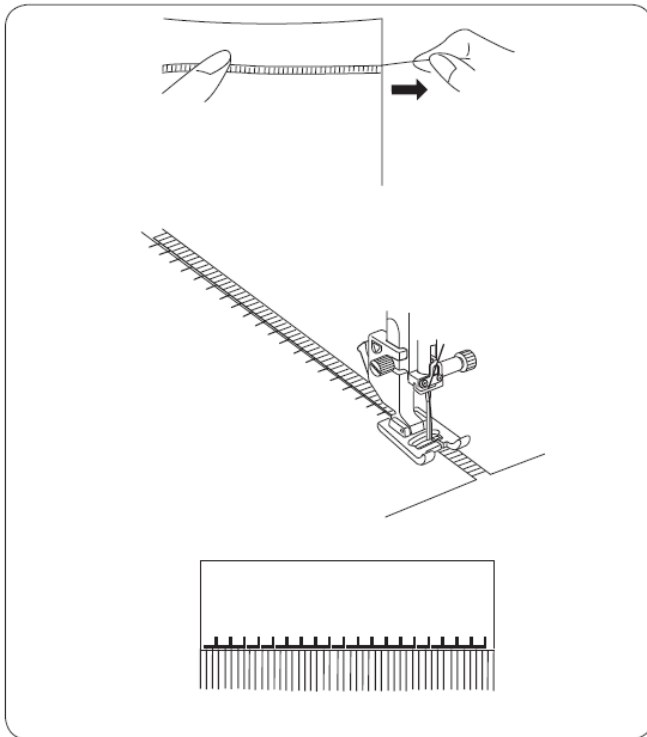


Strapkanie dodáva špeciálny efekt napríklad obrusom alebo šálom. Je vhodné pre pevné, bavlnené látky, kde je ľahké odstrániť vlákna.

Opatrne odstrihnite látku po vlákne. Odstráňte jednotlivé vlákna látky v mieste, od kade chcete strapkanie začať.

Ušite ľavú stranu tak, aby stehy po pravej strane smerovali mimo látku.

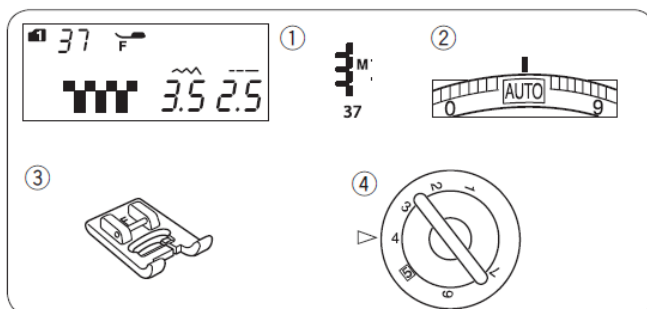
Odstráňte nadbytočné nite na pravej strane a vytvorte strapkanie.



Strapkanie uprostred látky

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 37
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 4



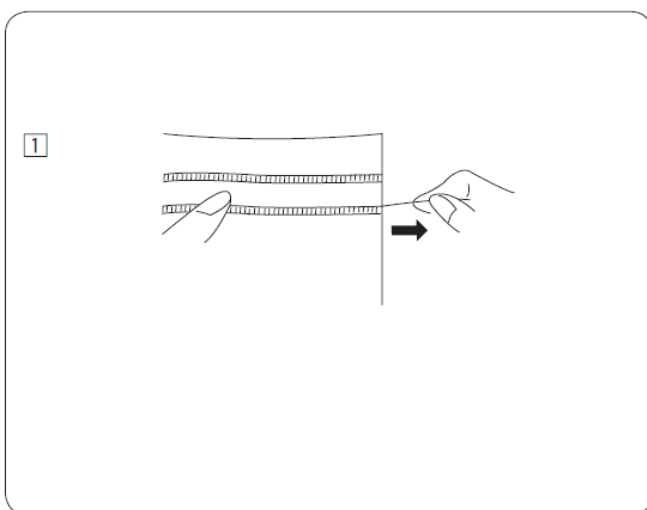
Pre zdobenie zvolte znovu pevnú, bavlnenú látku, na ktorej je ľahké vyťahovať jednotlivé vlákna.

- 1) Opatrne nastrihnite látku po vlákne. Nastavte šírku strapkania a odstráňte jednotlivé vlákna z oboch koncov látky.

Poznámka:

Pred začiatkom šitia povytiahnite spodnú niť cievky chapača a odtiahnite ju 10 cm dozadu za stehovú platničku.

Použite orez nití na bočnej strane stroja.



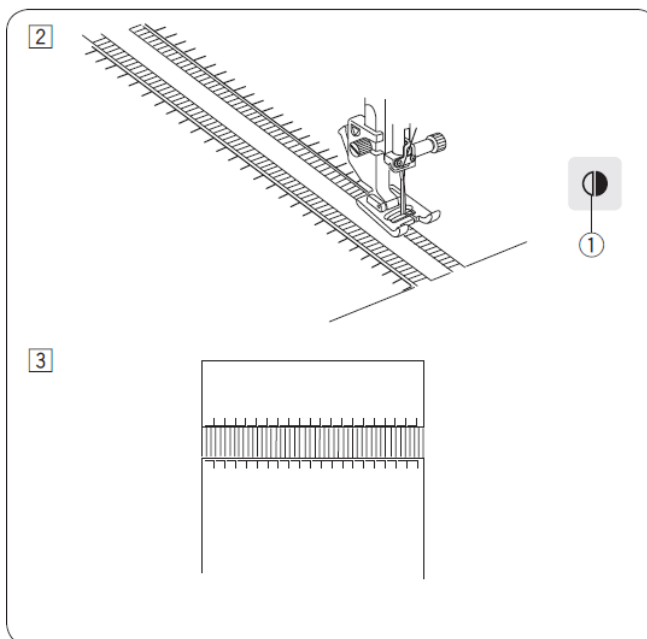
2) Nastavte ľavú stranu, ved'te látku tak, aby stehy na pravej strane prechádzali voľným priestorom.

Po dokončení ľavej strany stlačte tlačítko pre zrkadlové zobrazenie. Ušite druhú stranu strapkania.

(pre zrkadlové zobrazenie pozri stranu č. 73)

1. Tlačítko pre zrkadlovú úpravu stehu

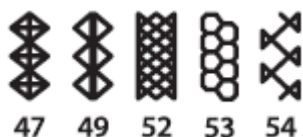
3) Odstráňte vlákna látky medzi radmi stehov.



Naberanie

1. Steh: MODE 1: 51
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätk: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5

Môžete tiež použiť stehy (MODE 1):



Tento steh sa používa na detské oblečenie alebo dámske blúzky.

Zvoľte jemnú látku ako batist a podobne.

Odstrihnite látku 3x širšiu ako je plánovaná šírka. Ušite rady rovných stehov cca 1 cm vzdialených od seba s dĺžkou stehu „5.0“ a napätím hornej nite „1“ v mieste, kde chcete vytvoriť naberanie.

1. 1 cm

Zviažte nite na jednom konci. Na druhom konci vytiahnite spodné nite pre vytvorenie naberania a rozmiestnite ich rovnomerne.

Poznámka:

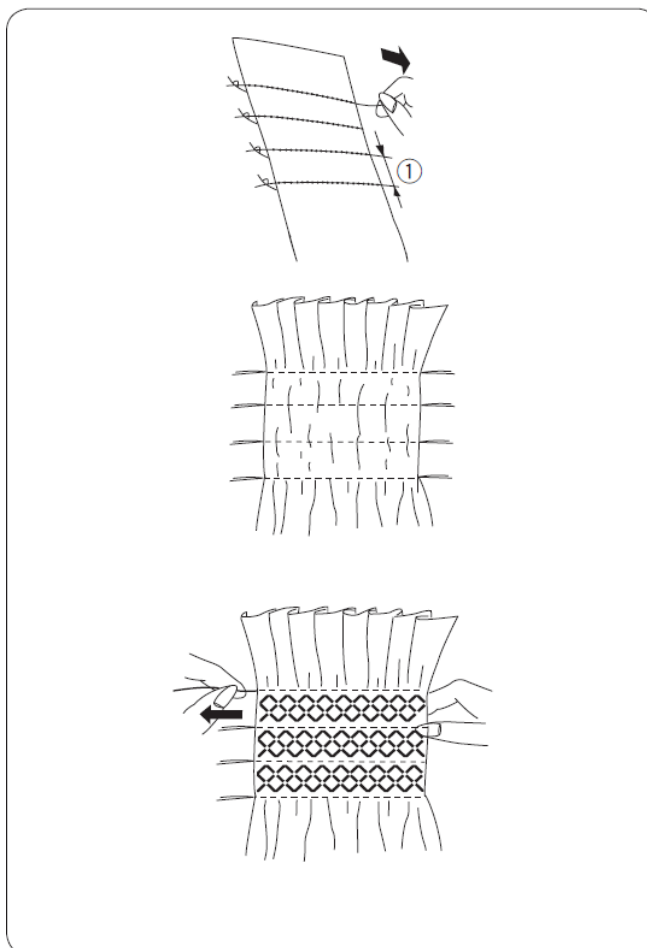
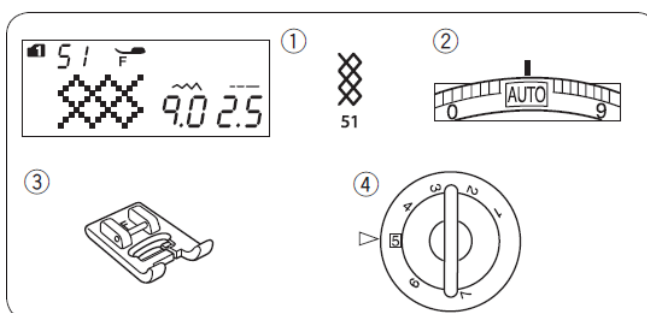
Pred začiatkom šitia povytiahnite spodnú niť cievky chapača a odtiahnite ju 10 cm dozadu za stehovú platničku.

Použite orez nití na bočnej strane stroja.

Vyberte si typ stehu pre naberanie a vráťte napätie hornej nite na „AUTO“.

Naberacie stehy šite medzi ušitými riadkami.

Po došití rovné stehy vypárajte.



Fagotový steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 54
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak päťky: 5

Môžete použiť tiež stehy:

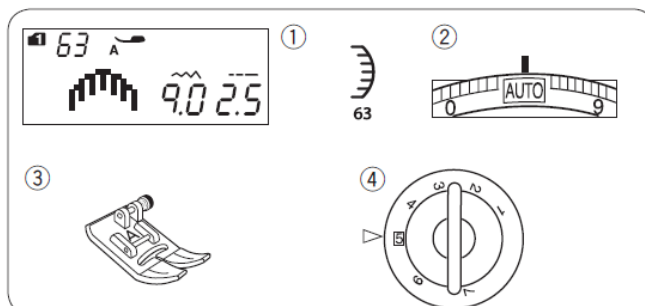
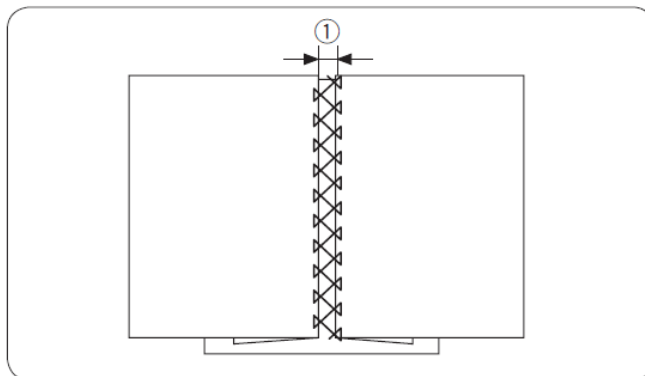
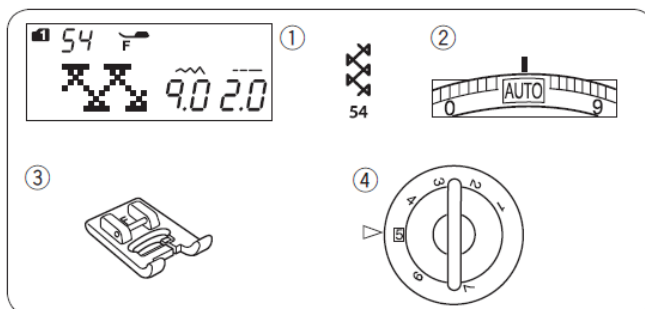


Použite tento steh na spojenie dvoch látok s vytvorením dojmu otvorenia a pre pridanie zaujímavého vzhľadu.

Zahňte okraje oboch dielov v šírke 1,5 cm a stlačte alebo prežehlite ich. Okraje prišpendlite k papieru, alebo iný odstrániteľný podklad 0,5 cm od seba.

1. 0,5 cm

Pomaly šite s ved'te látku tak, aby sa ihla zapichovala do oboch strán rovnomerne. Po došití odtrhnite papier, alebo iný podklad.



Zúbkovaný steh

Nastavenie stroja

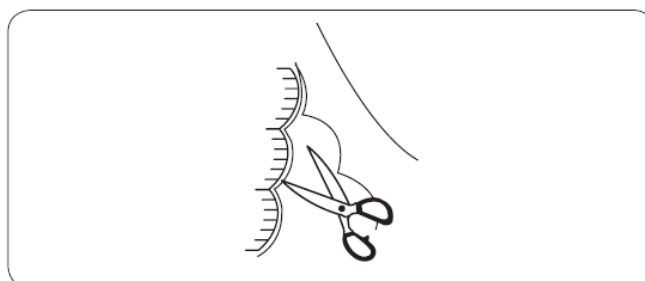
1. Steh: MODE 1: 63
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre cik-cak „A“
4. Prítlak päťky: 5

Môžete použiť tiež stehy  (MODE 1)

Šite pozdĺž lemu 1 cm od okraja látky.

Odstrihnite nadbytok materiálu popri stehoch.

Dávajte pozor, aby ste neprestrihli ušité stehy.



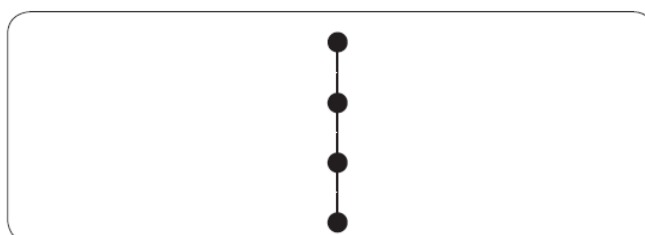
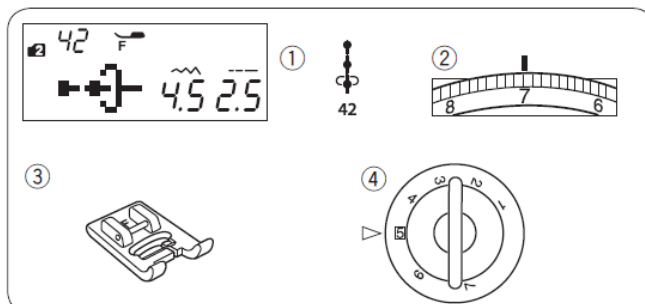
Steh Francúzsky uzol

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 42
2. Napätie nite: 5-8
3. Päťka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak päťky: 5

Môžete použiť tiež stehy  (MODE 1)

Pri šití dotiahnite napätie vrchnej nite na hodnotu 5-8.



Patchworkové zošívanie

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 05, 06, 07, 05S-07S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre 1/4" steh „O“, alebo cik-cak pätká „A“, alebo pätká pre horné podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5

Patchworkové zošívanie

Zvoľte vzor 06 (MODE 1).

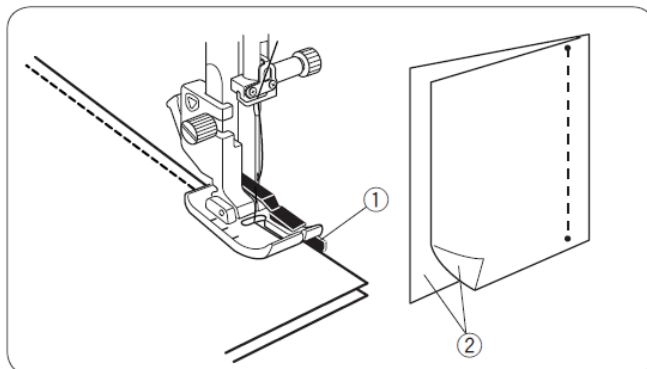
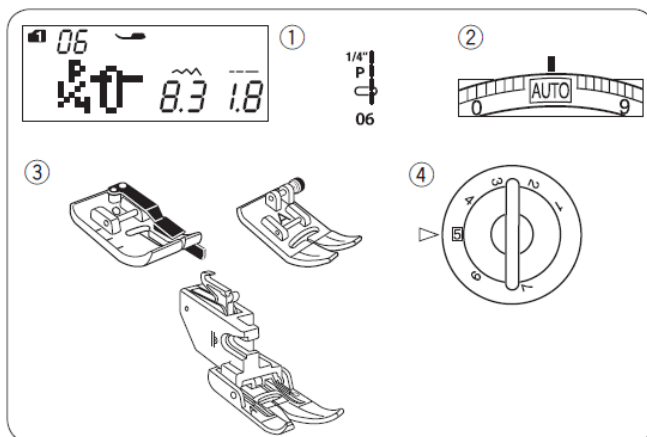
Položte kusy patchworkových dielov lícnymi stranami k sebe. Šíte a vedzte kraj látky vedľa vodička na pätku, aby ste dodržali presne 1/4" od okraja.

1. Vodičko
2. Lícne strany látok

Poznámka:

Pre vzor 06, 07, 06S a 07S (MODE 1) použite pätku „O“ s vodičom pre steh 1/4".

Pre vzor 05 a 05S použite pätku pre cik-cak, alebo pätku s horným podávaním „AD“.



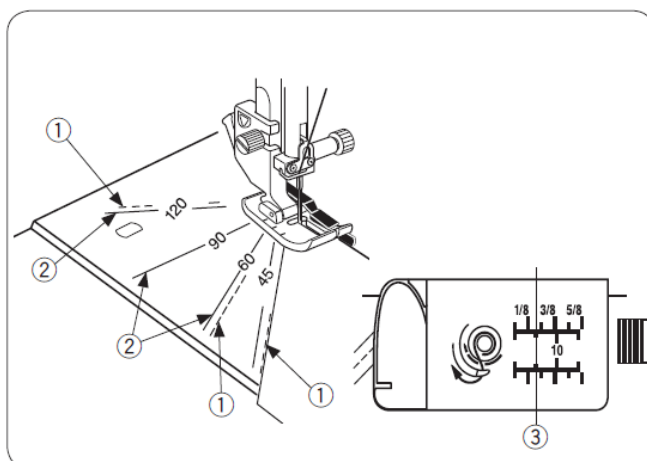
Stupnica uhlov na stehovej platničke

Používaním vyznačených uhlov na stehovej platničke môžete jednoducho zošívať kusy patchworku vo zvolenom uhle bez značenia.

Uhly sú zobrazené na 45, 60, 90 a 120 stupňov.

Prerušované čiary používajte pre zošívanie patchworkových dielov s pätkou „O“ ktorá má vodič 1/4".

1. Prerušovaná čiara



Poznámka:

Použite plné čiary pre zošívanie kusov látky cik-cak pätkou pri patchworku. Zarovnajte okraj látky na čiaru 1/4".

2. Plná čiara
3. Vodiaca čiara 1/4"

Patchworkové stehy

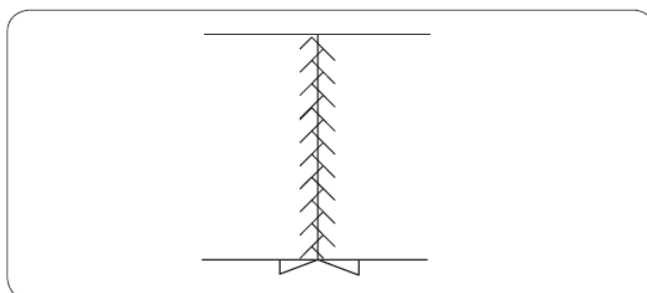
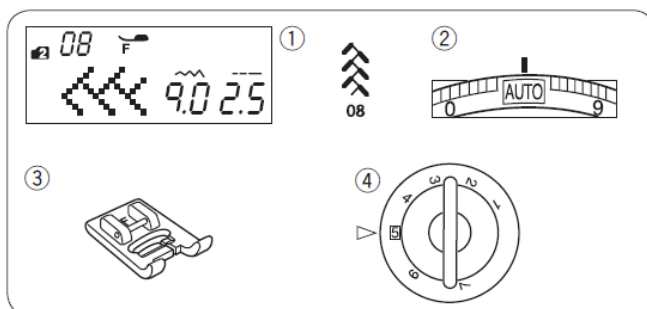
Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 08
Mode 3: 36
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätká: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5

Môžete použiť tiež stehy:



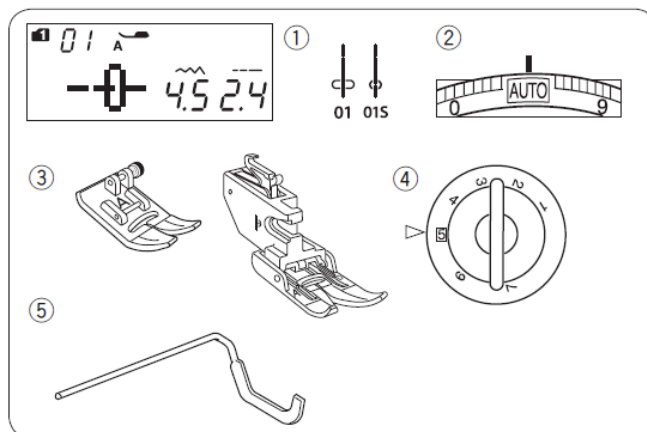
Otvorte šev na plochu lícnymi stranami hore a šíte patchworkové stehy podľa linky stehu.



Quiltovanie (Prešívanie)

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 01, 01S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätka: pre cik-cak pätku „A“, alebo pätku pre horné podávanie „AD“
4. Prítlak pätky: 5
5. Quiltovací vodič



Nasadenie vodička na prešívanie:

Quiltovací vodič sa používa pre paralelné rovné prešívanie.

Vložte vodič na prešívanie do otvoru a jeho posunutím nastavte požadovanú dĺžku (medzery medzi radmi stehov).

1. Otvor na držiaku pätky
2. Vodič na prešívanie
3. Medzera medzi radmi stehov

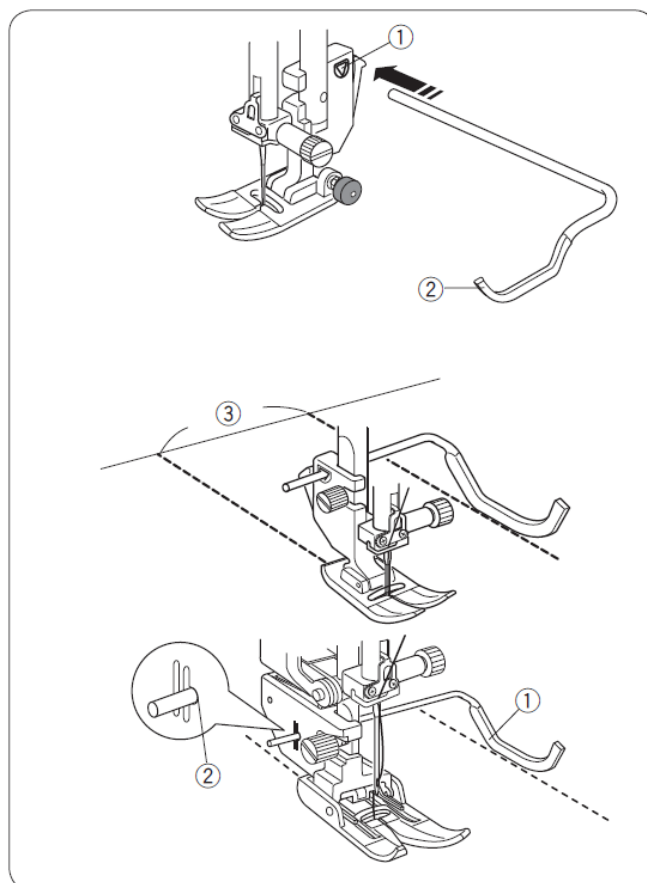
Šitie

Šite jednotlivé rady tak, že dodržiavate rovnaké odstupy medzi jednotlivými stehmi pomocou vodiča.

Quiltovací vodič pri šití s vrchným podávaním

Vložte vodič do otvoru na zadnej strane držiaku pätky. Posuňte vodič tak, aby ste vytvorili požadovanú vzdialenosť medzi jednotlivými riadkami stehov.

1. Quiltovací vodič
2. Otvor na držiaku pätky



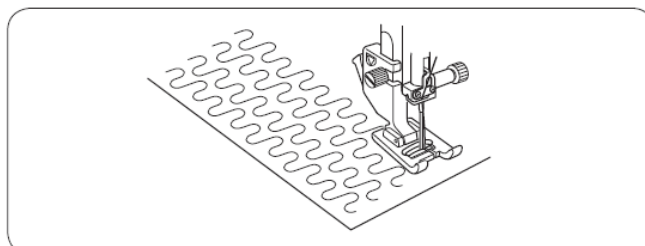
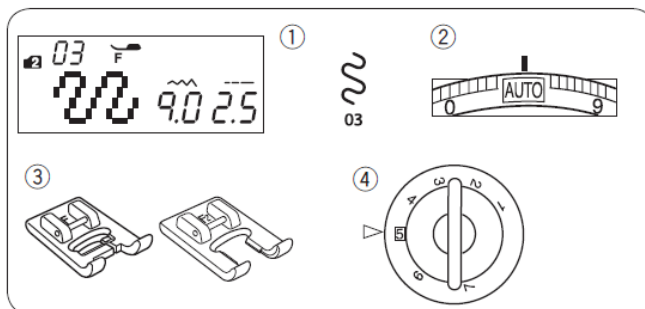
Vlnky

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 2: 03
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkka: pre saténový steh „F“ alebo „F2“
4. Prítlak pätky: 5

Môžete použiť tiež stehy  (MODE 2)

Prednastavený vlnkový steh je rýchly a jednoduchý spôsob pre quiltovanie malých plôch.



Svorkový steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 2: 06
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak pätky: 5

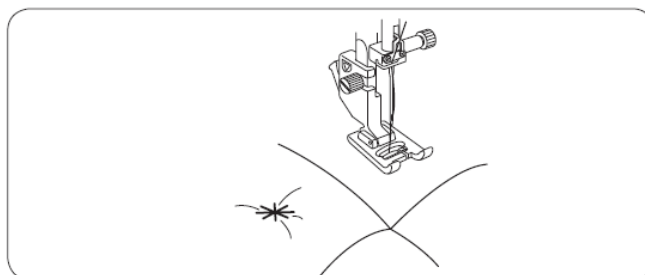
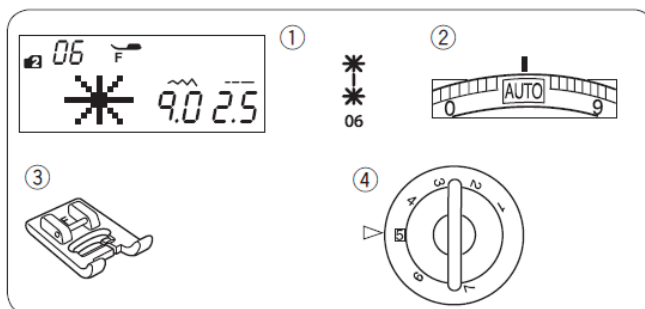
Pomocou tohto stehu môžete zostehovať jednotlivé hrubé vrstvy quiltu.

Vyberte vzor 06 (MODE 2).

Stlačte tlačítko pamäte.

Zvoľte poisťovací steh (93 (MODE 2)).

Spustíte pätku a začnete šiť. Stroj ušije svorkový steh, zaistovací steh a automaticky zastane po ušití jedného vzoru. Zdvihnute pätku a posunete látku do ďalšej pozície.



Voľné quiltovanie (1)

Nastavenie stroja

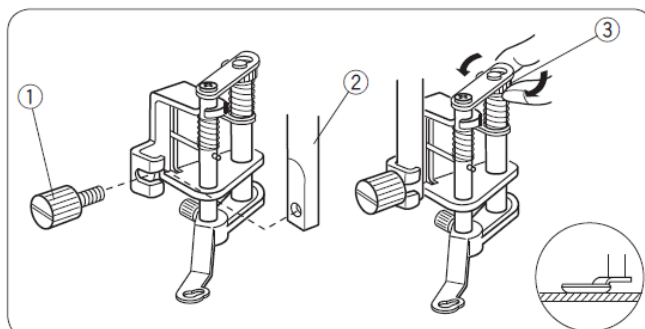
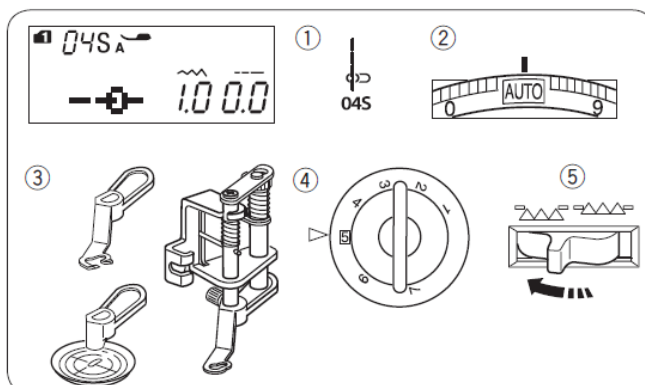
1. Steh: MODE 1: 04S
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätkka: pre voľné quiltovanie „QB-S“
4. Prítlak pätky: 5
5. Podávanie: vypnuté

Nasadenie pätky pre voľné quiltovanie

Založte stehovú platničku pre rovný steh (strana 16). Uvoľnite skrutku a odstráňte držiak pätky. Nasadte pätku pre voľné quiltovanie a skontrolujte, či ihla vchádza do stredu otvoru v pätkke.

Nastavte požadovanú výšku pätky otáčaním kruhovou maticou tak, aby sa spodok pätky zľahka dotýkal šitého materiálu.

1. Skrutka
2. pätková tyč
3. Kruhová matica



Výmena pätky

Pre quitovanie je možné použiť pätku s uzavretým očkom, pätku s otvoreným očkom alebo priehľadnú tanierikovú pätku.

Pre výmenu pätky, zodvihnite pätku a otočte kruhovou maticou, aby ste dali pätku do najnižšej polohy. Povoľte zaistovaciu skrutku a zložte pätku s uzavretým očkom. Zložte požadovanú pätku a dotiahnite zaistovaciu skrutku.

Nastavte požadovanú výšku pätky (pozri str. 65).

1. Zaistovacia skrutka
2. Pätka s uzavretým očkom
3. Pätka s otvoreným očkom
4. Priehľadná tanieriková päтка

Poznámka:

Len priehľadná päтка môže byť použitá pre cik-cakový steh.

Šitie

Nastehujte alebo prišpendlite quiltovacie vrstvy k sebe. Na vrchnú látku nakreslite quiltovací vzor pomocou sublimačnej fixky.

Šíte strednou rýchlosťou, zatiaľ čo quiltovacie vrstvy posúvate rukami. Vrstvy quiltovaného materiálu posúvajte pomaly 3 mm alebo menej za steh.

Varovanie:

Nepoužívajte iný vzor, ako rovný steh s ľavou polohou ihly, ak sú založené pätky s uzavretým alebo otvoreným očkom.

Neťahajte quiltovacie vrstvy k sebe, ak je použitá päтка s otvoreným očkom.

Voľné quiltovanie (2)

Nastavenie stroja

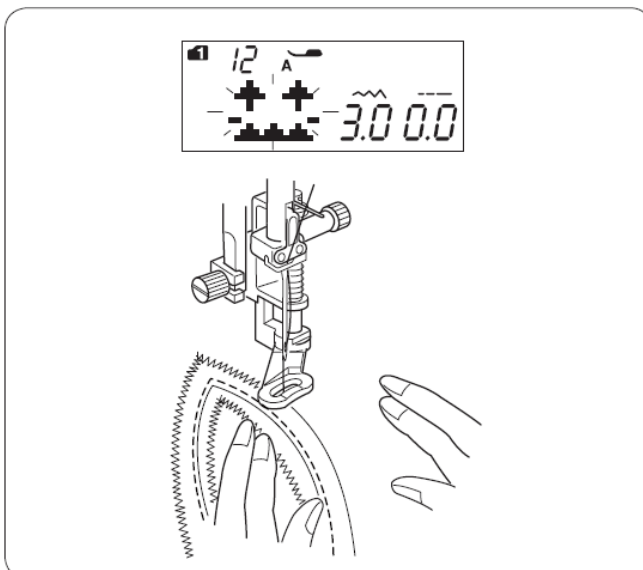
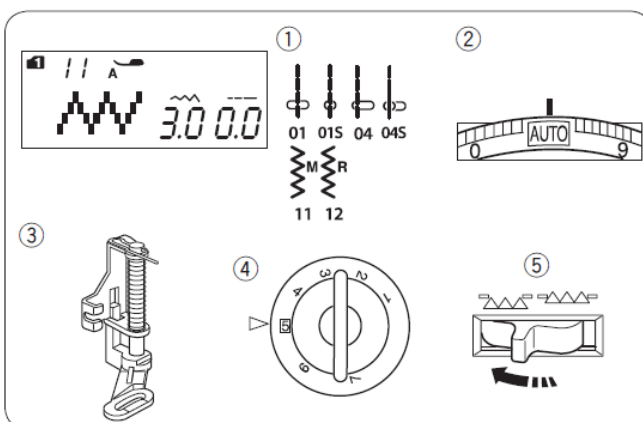
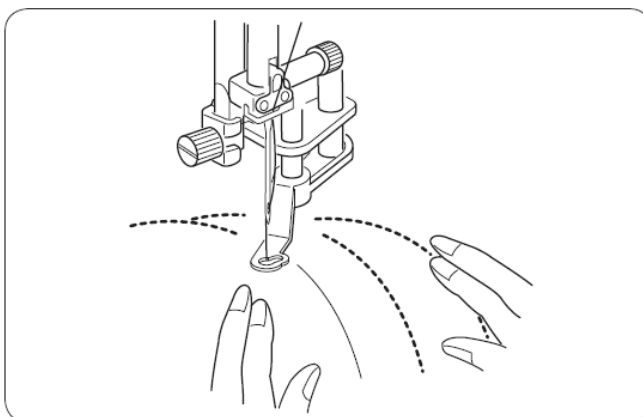
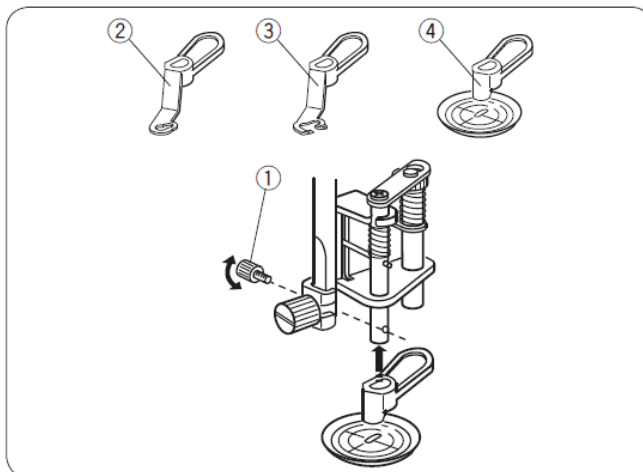
1. Steh: MODE 1: 01, 01S, 04, 04S, 11, 12
2. Napätie nite: AUTO
3. Pätka: pre plátanie „PD-H“
4. Prítlak pätky: 5
5. Podávanie: vypnuté

Pri voľbe týchto stehov použijete pätku pre plátanie „PD-H“.

Poznámka:

Akonáhle vypnete podávanie objaví sa na LCD displeji správa. Začnite šiť.

Šitie je rovnaké ako pri voľnom quiltovaní (1).



Quiltovanie ako ručným stehom

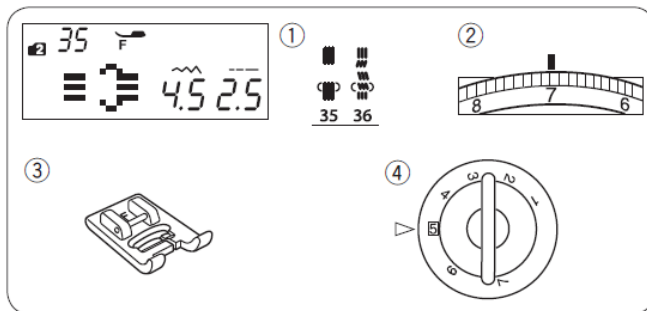
Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 2: 35, 36
2. Napätie nite: 6-8
3. Päťka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak päťky: 5

Stehy 35 a 36 (MODE 2) vyzerajú ako ručne šité stehy.

Použite priehľadnú transparentnú niť do ihly a bežnú šijaciu niť do cievky.

Spodná niť cievky bude vyťahovaná na vrchnú stranu a tieto stehy budú vyzerat' ako ručné šitie.

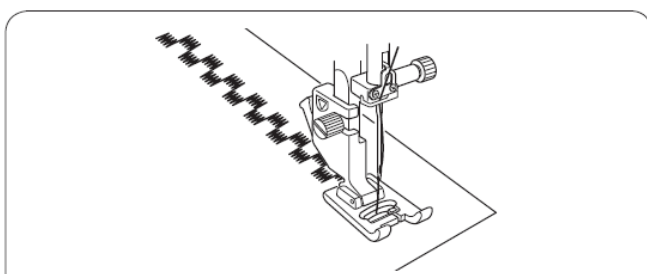
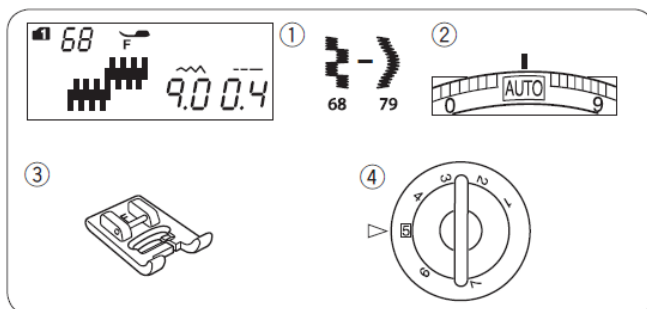


Saténový steh

Nastavenie stroja

1. Steh: MODE 1: 68-79
2. Napätie nite: AUTO
3. Päťka: pre saténový steh „F“
4. Prítlak päťky: 5

Stehy v tejto skupine 68-79 môžu byť predĺžené až na 5-násobok pôvodnej dĺžky, zatiaľ čo hustota stehu zostáva nezmenená.



Pomer predĺženia

Príklad: Vzor č.70 (MODE 1)

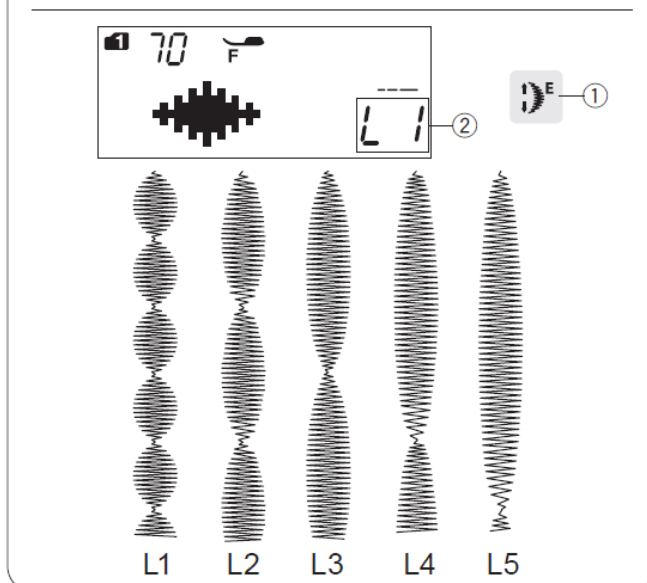
Vyberte vzor č.70 (MODE 1).

Stlačte tlačítko predĺženia pre navolenie požadovaného pomeru predĺženia.

Pomer predĺženia je zobrazený v násobku pôvodnej veľkosti vzoru **L1** - originálna dĺžka až do **L5**.

1. Tlačítko predĺženia
2. Pomer predĺženia

Dĺžka a šírka stehu môžu byť tiež zmenené.



Šitie dvojihlou

Dvojihlou je možné šiť funkčné a dekoratívne stehy. Vymeňte ihlu za dvojihlu, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva.

VAROVANIE

Pred výmenou ihly sa uistite, že ste uzamkli tlačítka stroja pomocou tlačítka pre uzamknutie stroja. Alebo vypnite stroj.

Používajte iba dvojihlu, ktorá je súčasťou príslušenstva, aby nedošlo k poškodeniu stehovej platničky, alebo cievkového púzdra.

1. Tlačítka pre uzamknutie stroja

Založte prídavný cievkový kolík do otvoru podľa obrázku. Umiestnite dve špulky nite na kolíky.

2. Prídavný cievkový kolík

Potiahnite obe nite a vedzte ich cez body 1 až 5, rovnako ako pri bežnom návleku jednej nite. Dajte pozor, aby sa nite do seba nezaplietli.

Poznámka:

Návlek nití v bode 1 až 5 je rovnaký ako pri bežnom návleku jednej nite (strana 21)

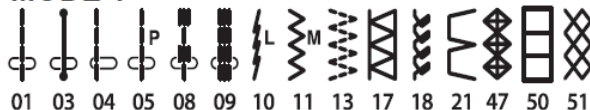
Prevlečte jednu niť pravým a jednu niť ľavým vodičom na ihlovej tyči.

Navlečte obidve ihly spredu dozadu rukou.

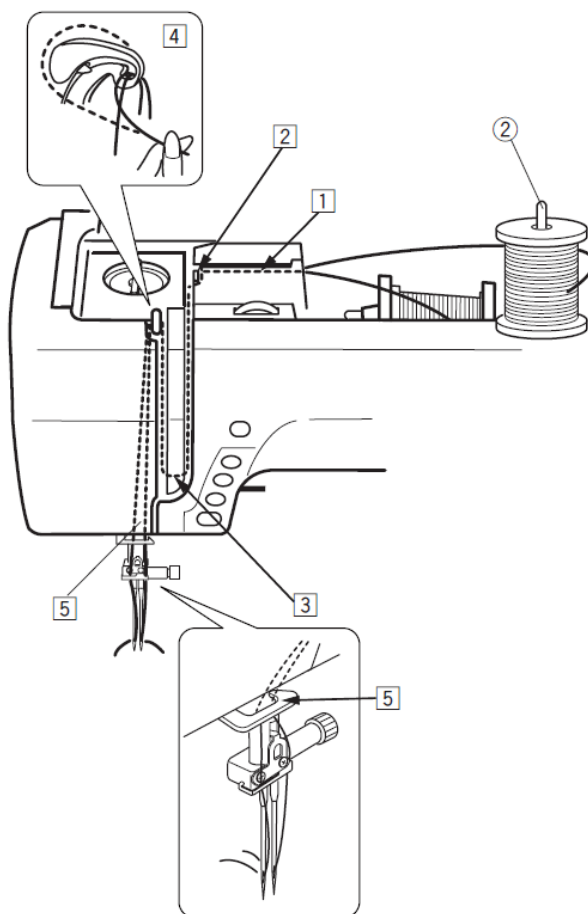
Poznámka:

Pri použití dvojihly nie je možné použiť automatický navliekač ihly.

MODE 1



MODE 2



Poznámky:

- Pred začiatkom šitia dvojihlou si otestujte stehy na kúsku látky.
- Pre šitie dvojihlou použite pätku pre cik-cak steh „A“ alebo pätku pre saténový steh „F“.
- Pri zmene smeru šitia zodvihnite ihlu aj pätku, potom otočte látku.
- Ak pri šití dvojihlou zvolíte typ vzoru, ktorý nie je vhodný pre šitie dvojihlou, na LCD displeji sa rozblíkajú ikona dvojihly a zaznie varovný signál.



- Pri šití dvojihlou nie je možné ukladať vzory do pamäti.
- Pre odstrih nití použite orez nití na bočnej strane stroja.
- Pri šití dvojihlou použite nite #60 alebo tenšie.

Vzory, ktoré sú vhodné pre šitie dvojihlou nie je možné zvoliť. Gombíkové diery a špeciálne stehy ako diery alebo monogramy nie je možné zvoliť.

3. Tlačítko dvojihly
4. Ikona dvojihly
5. Maximálna šírka (3.0)

Zvoľte požadovaný vzor, vhodný pre šitie dvojihlou.

Stlačte tlačítko dvojihly.

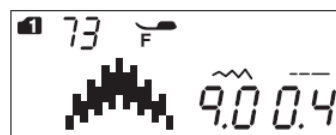
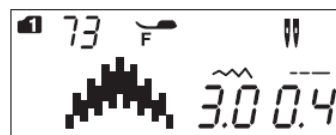
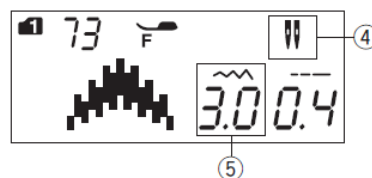
Na LCD displeji sa objaví ikona dvojihly a maximálna povolená šírka stehu je 3,0 mm

Poloha vpichu ihly pri rovných stehoch je obmedzená od 3.0 do 6.0.

Po ukončení šitia dvojihlou stlačte tlačítko dvojihly. Ikona dvojihly zabliká.

Vymeňte dvojihlu na normálnu ihlu.

Vypnite stroj alebo stlačte tlačítko dvojihly pre návrat do režimu pre bežné šitie.



PROGRAMOVANIE STEHOVÝCH KOMBINÁCIÍ

Kombinácia vzorov

Príklad: Programovanie vzorov 73 a 75 (MODE 1)

Poznámka:

- Programovanie je možné aj pri voľbe stehov z rôznych skupín, číslíc alebo písmen.
- Skontrolujte vyrovnané napätie skúšobným šitím. Môže byť potrebné manuálne nastavenie napätia pri šití niektorých kombinácií vzorov.
- Do pamäte je možné uložiť až 50 kombinácií vzorov.

1) Vyberte vzor 73 (MODE 1).

2) Stlačte tlačítko pamäte.

3) Vyberte vzor 75 (MODE 1).

4) Stlačte tlačítko pamäte alebo potvrdzovacie tlačítko.

5) Začnite šiť. Stroj bude plynulo šiť stehovú kombináciu vzorov 73 a 75.

Poznámka:

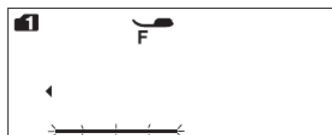
Ak počas šitia stlačíte tlačítko bodového zapošítia, stroj po došití aktuálneho vzoru, ušije zaist'ovací steh a automaticky zastaví.

1. Tlačítko bodového zapošítia

1

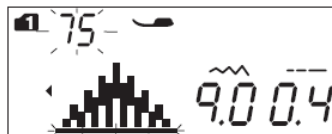


2



M

3

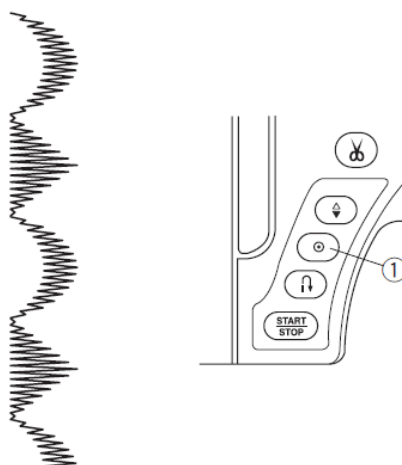


4



M

5



Programovanie zaist'ovacieho stehu

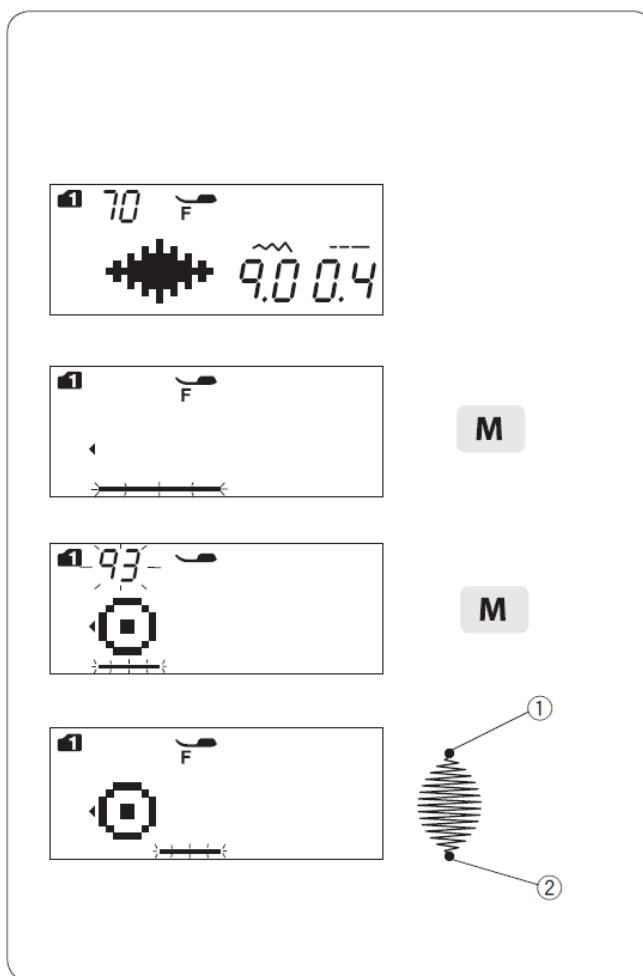
Príklad: Programovanie vzorov 70 (MODE 1) a zaist'ovacieho stehu. Stroj ušije vzor, zaist'ovací stej a automaticky sa zastaví.

- 1) Vyberte vzor 70 (MODE 1).
- 2) Stlačte tlačítko pamäte.
- 3) Vyberte vzor 93 (MODE 1).
Stlačte tlačítko pamäte.
- 4) Začnite šiť. Automaticky bude ušitý vzor 70 a potom vzor 93 (zaist'ovací stej). Zaist'ovací stej sa ušije automaticky na začiatku aj konci vzoru.

2. Zaist'ovací stej

Poznámka:

Zaist'ovací stej na začiatku šitia ① je predprogramovaný.



Programovanie automatického odstrihu

Pre odstrihnutie nite automaticky po ušití kombinácie vzorov stlačte tlačítko odstrihu nite po naprogramovaní kombinácie vzorov.
Na LCD displeji sa zobrazí ikona odstrihu.

1. Ikona odstrihu

1) Vyberte vzor 73 (MODE 1).

2) Stlačte tlačítko pamäte.

3) Vyberte vzor 75 (MODE 1).

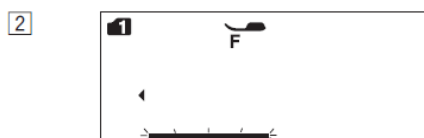
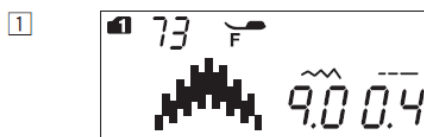
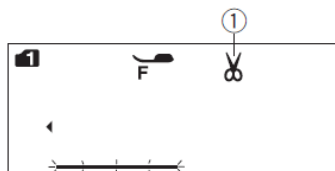
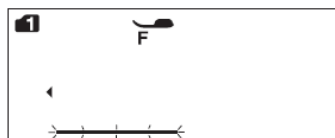
4) Stlačte tlačítko pamäte.

5) Stlačte a podržte tlačítko automatického odstrihu nití, kým sa neobjaví ikona odstrihu.

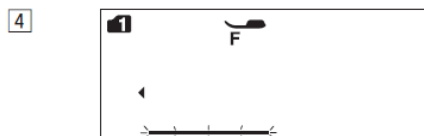
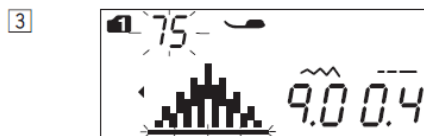
1. Ikona odstrihu

2. Tlačítko automatického odstrihu nití

6) Začnite šiť. Stroj ušije zvolenú kombináciu vzorov, zaist'ovací steh, odstrihne nite a automaticky zastaví.



M



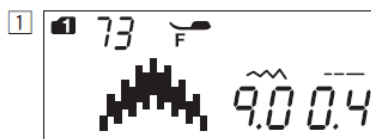
M



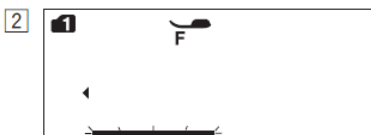
Kombinácia vzorov so zrkadlovo obráteným vzorom

Príklad: Vzor 73 (MODE 1) a jeho zrkadlové zobrazenie

1) Vyberte vzor 73 (MODE 1).

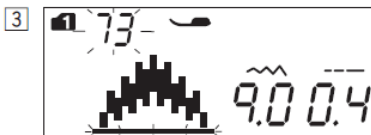


2) Stlačte tlačítko pamäte.



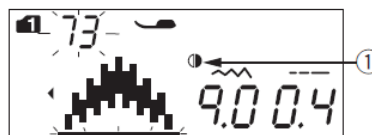
M

3) Vyberte vzor 73 (MODE 1) znovu. Stlačte tlačítko zrkadlového zobrazenia pre horizontálne obrátenie vzoru. Na LCD displeji sa zobrazí ikona zrkadlového zobrazenia.

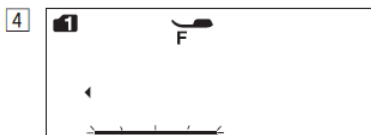


☺

1. Ikona zrkadlového zobrazenia



4) Stlačte tlačítko pamäte.



M

5) Začnite šiť. Stroj ušije opakujúcu sa kombináciu vzorov.

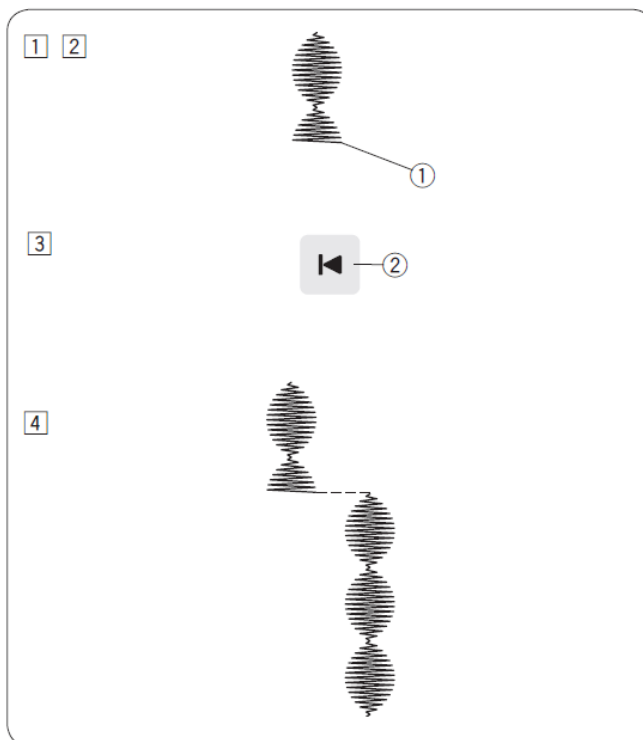


Šitie vzoru od začiatku

Ak potrebujete zastaviť šitie v strede vzoru a chcete začať šiť vzor znovu, stlačte tlačítko opakovaného štartu pre šitie vzoru od začiatku.

Príklad: Vzor 70 (MODE 1)

- 1) Vyberte vzor 70 (MODE 1). Začnite šiť.
- 2) Zastavte šitie.
 1. Pozícia v okamžiku zastavenia
- 3) Stlačte tlačítko opakovaného štartu.
 2. Tlačítko opakovaného štartu
- 4) Šitie začne znovu od začiatku vzoru.

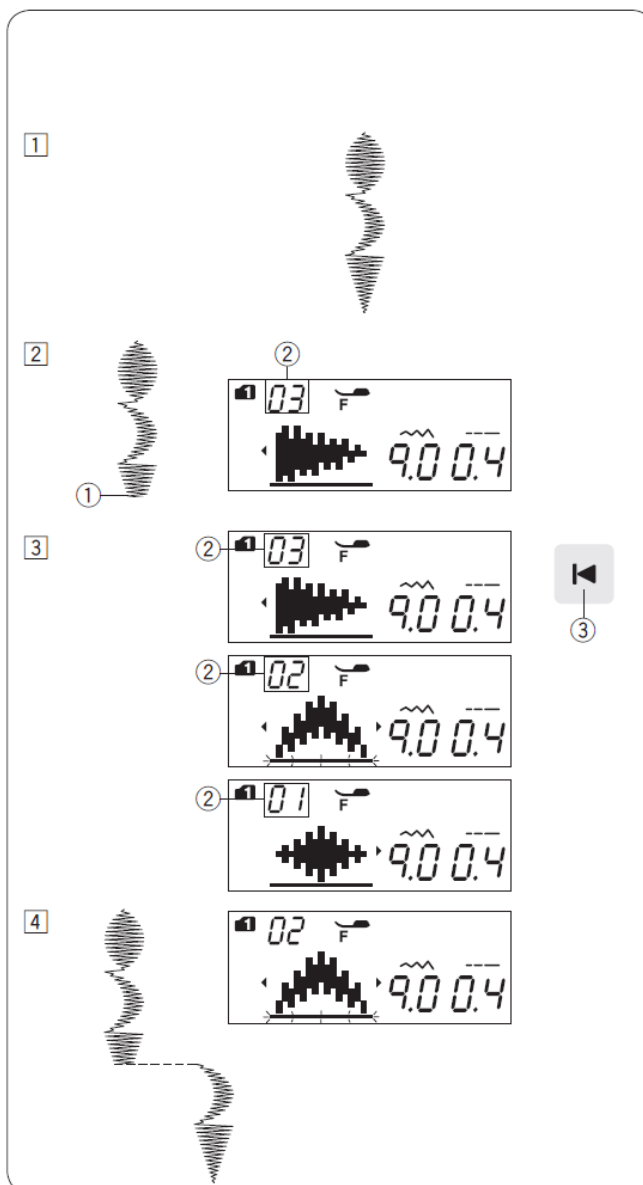


Šitie kombinácie vzorov od začiatku

Ak potrebujete zastaviť šitie v strede kombinácie vzorov a chcete začať šiť od nedokončeného vzoru, stlačte tlačítko opakovaného štartu pre šitie vzoru, od ktorého chcete začať šitie.

Príklad: Kombinácia vzorov 70, 73 a 74 (MODE 1)

- 1) Naprogramujte kombináciu vzorov 70, 73 a 74 v MODE 1. Začnite šiť.
- 2) Zastavte šitie. Na LCD displeji sa zobrazí číslo vzoru v šijacom poradí.
 1. Pozícia v okamžiku zastavenia
 2. Číslo vzoru v šijacom poradí
- 3) Stlačte tlačítko opakovaného štartu. Číslo vzoru v šijacom poradí sa odpočíta smerom dolu a zobrazí sa vzor v poradí, ktoré bolo naprogramované. Po každom stlačení sa posuniete o jeden vzor späť v naprogramovanej kombinácii vzorov.
 3. Tlačítko opakovaného štartu
- 4) Stlačte tlačítko Start/Stop. Šitie začne znovu od začiatku vzoru, ktorý ste zvolili.



Premost'ovacie stehy

Predlžovacie stehy 37 až 41 (MODE 2) sa používajú na vloženie rovných stehov po inom vzore.

Príklad: Kombinácia vzoru 47 (MODE 1) a vzoru 39 (MODE 2).

1) Vyberte vzor 47 (MODE 1).

2) Stlačte tlačítko pamäte.

3) Vyberte vzor 39 (MODE 2).

4) Stlačte tlačítko pamäte.

5) Začnite šiť.

Za vzor 47 budú vložené 2 rovné stehy (premost'ovacie stehy) vzoru 39

1. Premost'ovací steh

Poznámka:

Číslo na pravej strane obrázku stehu určuje počet stehov, ktoré budú vložené.

Dĺžka stehu a poloha vpichu ihly vzorov 37, 38 a 40 v MODE 2 nezávisia na dĺžke predchádzajúceho stehu v kombinácii.

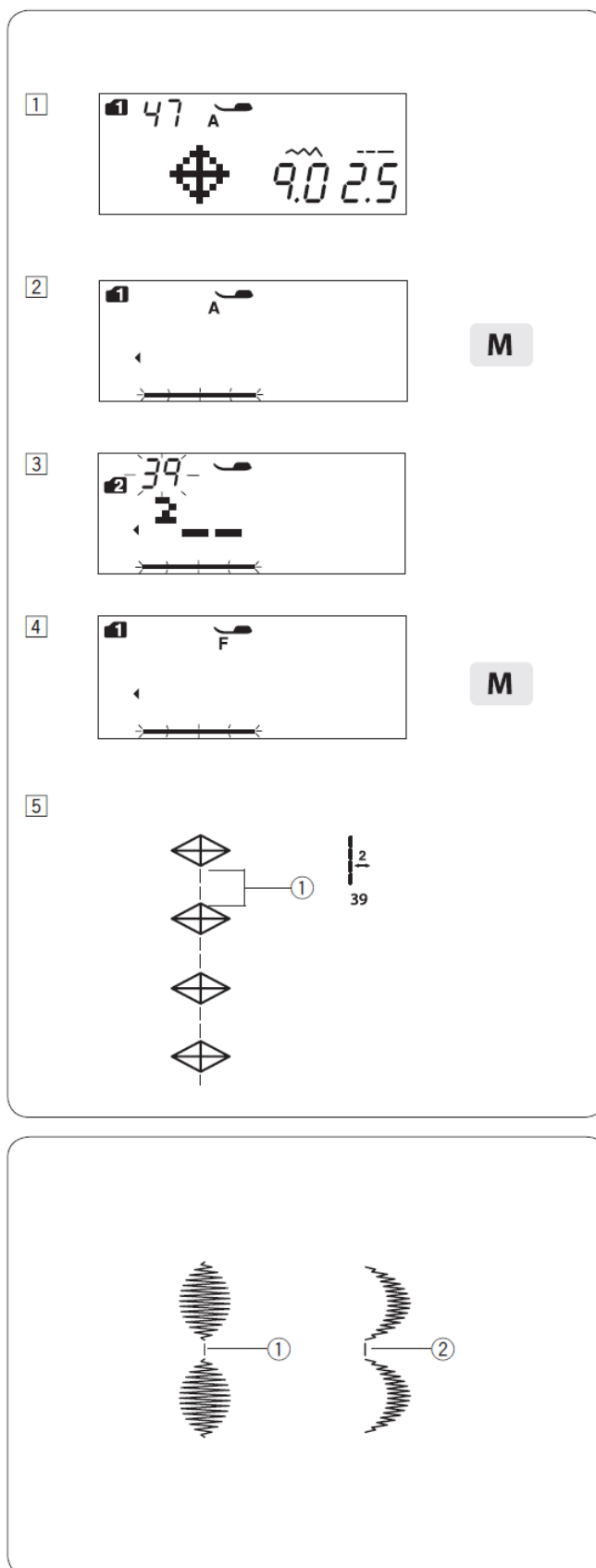
Vzory 39 a 41 v MODE 2 preberajú dĺžku stehu a polohu vpichu ihly od predchádzajúceho stehu v naprogramovanej kombinácii.

Použité vzory 37 alebo 38 v MODE 2 používajte so saténovými vzormi.

1. Vzor 37

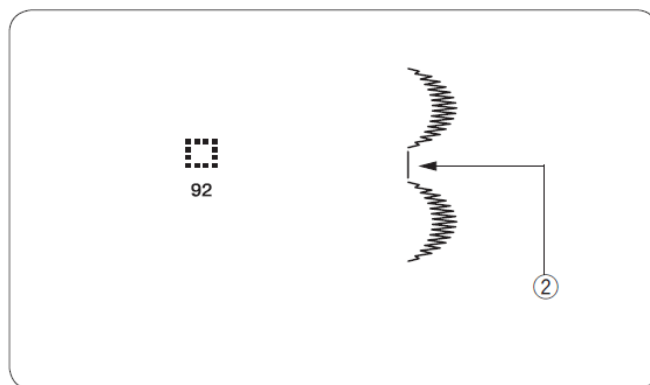
2. Vzor 38

Použite vzor 40 v MODE 2, ak chcete vložiť rovné strečové stehy.



Použite vzor 92 (medzera) v MODE 1 alebo 2, ak chcete vložiť medzeru medzi kombináciu stehov.

2. Medzera



Monogramy

Voľba typu písma

V MODE 3, 4, 5 a 6 môžete programovať text vkladáním písmen a čísiel.

MODE 3: Abeceda (písmená) / čísla / symboly

MODE 4: Európske písmena (diakritika)

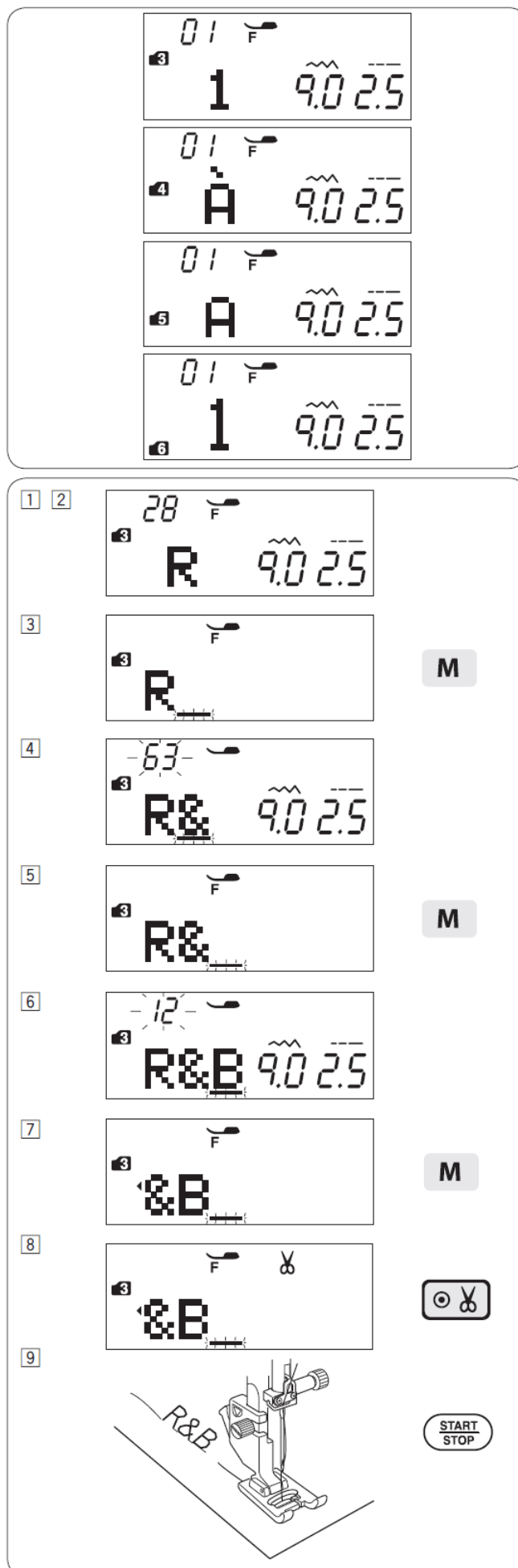
MODE 5: Písmo cyrilika

MODE 6: 9 mm monogramy
(len veľké písmená a čísla)

Programovanie monogramov

Príklad: Programovanie „R&B“

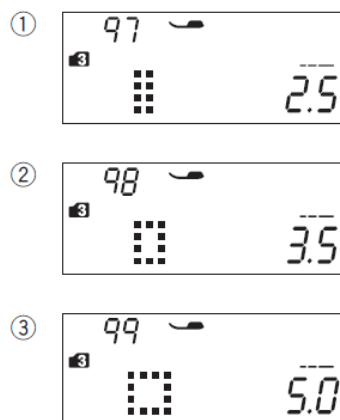
- 1) Stlačte 2x tlačítko MODE pre vstup do MODE 3.
- 2) Vyberte vzor 28.
- 3) Stlačte tlačítko pamäte.
- 4) Vyberte vzor 63.
- 5) Stlačte tlačítko pamäte.
- 6) Vyberte vzor 12.
- 7) Stlačte tlačítko pamäte.
- 8) Stlačte a podržte tlačítko pre automatický odstih nití, kým sa na LCD displeji neobjaví ikona nožničiek.
- 9) Stlačte tlačítko Start/Stop.
Stroj ušije monogram „R&B“, odstihne nite a potom sa automaticky zastaví.



Vytváranie medzier

Pre vloženie medzery do monogramov zvolíte vzor 97, 98 alebo 99 v MODE 3, 4, 5 alebo 6.

1. Vzor 97: Malá veľkosť medzery (2,5 mm)
2. Vzor 98: Stredná veľkosť medzery (3,5 mm)
3. Vzor 99: Veľká veľkosť medzery (5,0 mm)



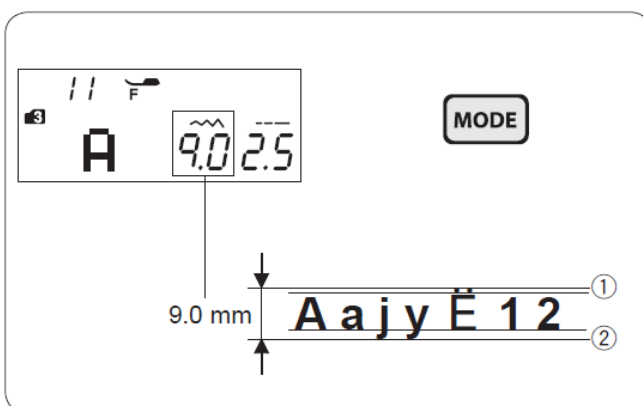
Veľkosť monogramov

Šírka stehu monogramov neznamena jeho skutočnú veľkosť. Je to celková výška, ktorá zahŕňa aj predný a zadný odstup.

Ak je šírka stehu nastavená na „9.0“, bude skutočná veľkosť ušitých monogramov menšia, ako 9 mm. Pre ušitie monogramov o veľkosti 9 mm (výška písmena platí iba pre veľké písmená), zvolte ako typ písma 9 mm monogram.

Pre písanie 9 mm písmen stlačte 5x tlačítko MODE pre vstup do Mode 6.

1. Predný odstup
2. Zadný odstup

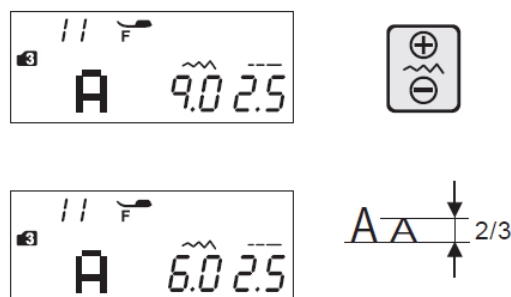


Zmenšenie veľkosti písma

Pre zmenšenie veľkosti znakov na zhruba 2/3 pôvodnej veľkosti zvolte znak editačného tlačítka a stlačte „“ na tlačítku pre úpravu šírky stehu.

Poznámka:

Veľkosť typu písma 9 mm monogram (MODE 6) nie je možné zmeniť.



Editovanie kombinácie vzorov

Zobrazenie dlhého textu

Na LCD displeji sa zobrazuje len 1 vzor súčasne. Ak nie je zobrazená celá kombinácia vzorov, stlačte tlačítko pre editovanie a posuňte text.

Stlačením šípky vpravo „►“ ① na editačnom tlačítku posuniete kurzor smerom doprava. Stlačením šípky vľavo „◄“ ② na editačnom tlačítku posuniete kurzor smerom doľava.

Poznámka:

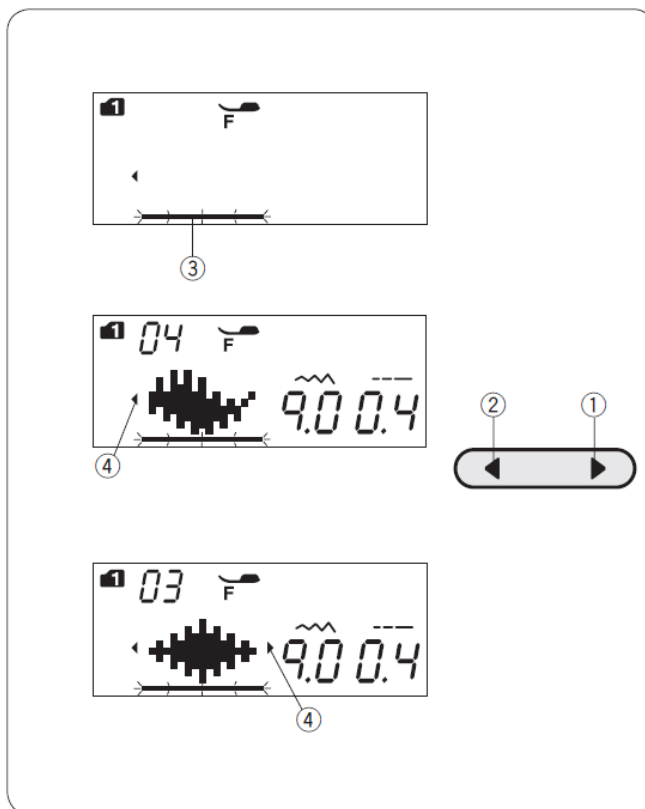
Šípky (◄, ►) ④ na LCD displeji ukazujú, že sú tam ďalšie vzory na zobrazenie v smere šípky.

Akonáhle začnete šiť, kurzor sa objaví pod prvým vzorom a bude sa pohybovať smerom doprava ako budete šiť.

Opäť stlačte editačné tlačítko pre zobrazenie skrytých vzorov alebo pre editáciu kombinácie vzorov.

Kurzor začne blikat a môžete ho presunúť na požadovanú pozíciu.

1. Šípka vpravo
2. Šípka vľavo
3. Kurzor
4. Ikona šípky



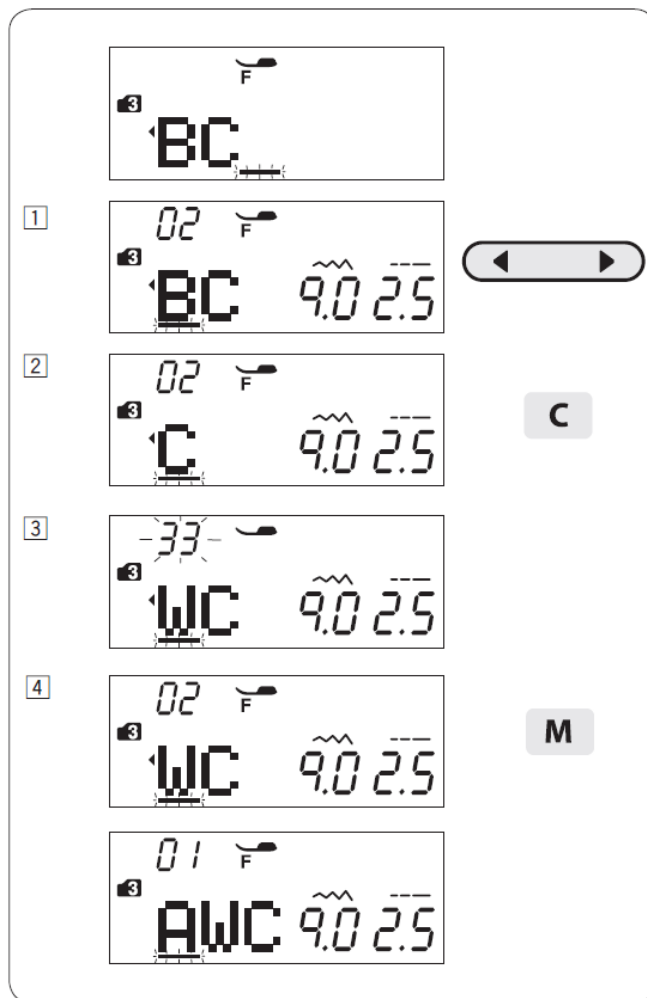
Vymazanie vzoru alebo znaku (písmena)

Príklad: Vymazanie znaku „B“ a vloženie „W“ zo vzoru „ABC“.

- 1) Stlačte kurzorové tlačítko a posuňte kurzor pod znak „B“.
- 2) Stlačte tlačítko mazania.
Znak „B“ bude zmazaný.
- 3) Vložte znak „W“.
Medzi znaky „A“ a „C“ bude vložený znak „W“.
- 4) Stlačte tlačítko pamäte pre uloženie novej kombinácie vzorov.

Poznámka:

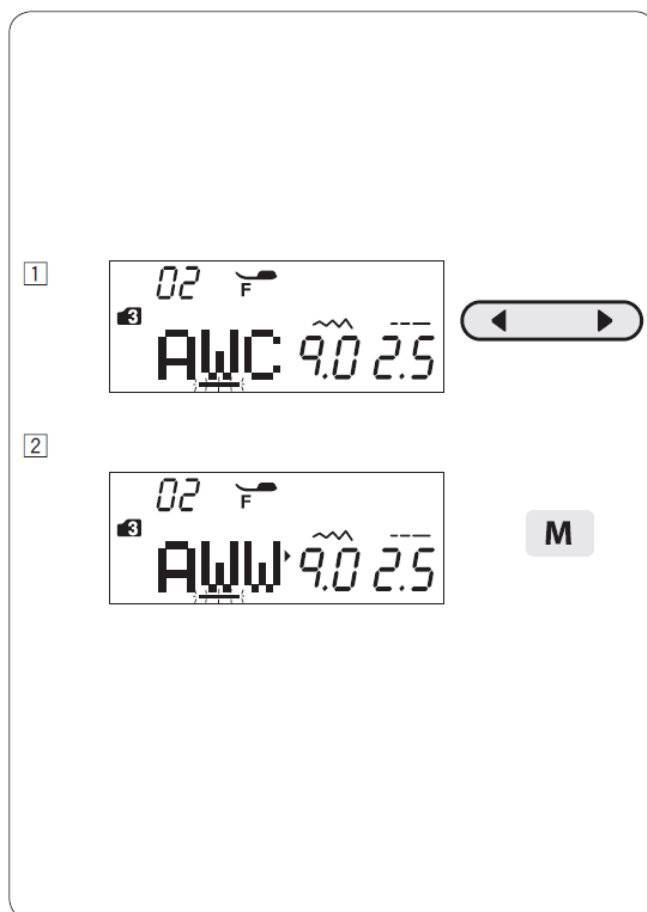
Stlačenie a držanie tlačítka mazania vymaže všetky naprogramované vzory a displej sa vráti na pôvodné zobrazenie pred programovaním.



Opakovanie vzoru

Príklad: Opakovanie znaku „W“.

- 1) Stlačte kurzorové tlačítko a posuňte kurzor pod znak, ktorý chcete opakovať.
- 2) Stlačte tlačítko pamäte a znak „W“ sa zobrazí ešte raz.



Jednotné nastavenie stehu

Šírka a dĺžka stehu naprogramovaného vzoru môže byť jednotne nastavená.

Príklad: Zmena šírky stehu naprogramovanej kombinácie vzoru 50 (MODE 2) a jeho zrkadlového zobrazenia.

Posuňte kurzor doprava za posledný naprogramovaný vzor.

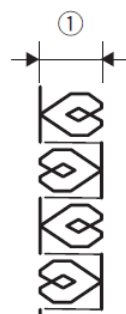
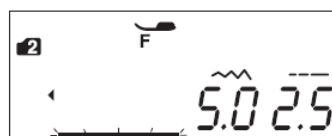
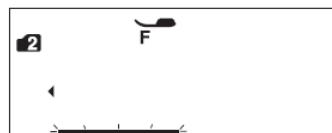
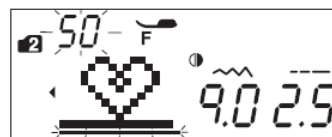
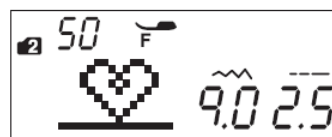
Stlačte tlačítko pre úpravu šírky stehu a zmeňte šírku stehu.

Poznámka:

Dĺžka stehu môže byť jednotne upravená, ak sa jedná o stehy rovnakého typu (saténové stehy alebo strečové stehy).

Naprogramované stehy budú nastavené v jednotnej šírke.

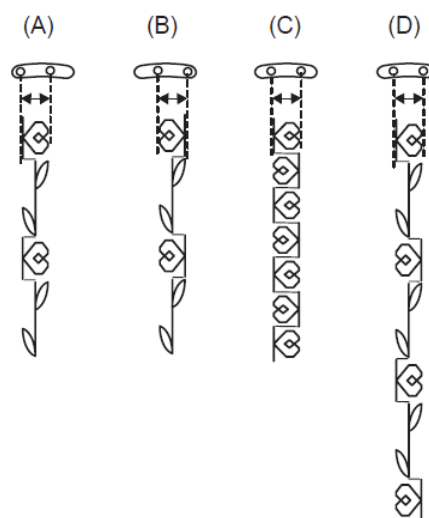
1. Pôvodná šírka stehu
2. Jednotne nastavená šírka stehu



Jednotná poloha vpichu ihly

Poloha vpichu ihly pre naprogramované vzory sa môže meniť podľa jednotlivých kombinácií vzorov:

- (A) Jednotná poloha vľavo pri kombinácii vzorov s polohou ihly vľavo a v strede.
- (B) Jednotná poloha vpravo pri kombinácii vzorov s polohou ihly vpravo a v strede.
- (C) Jednotná poloha v strede pri kombinácii vzorov s polohou ihly vľavo a vpravo.
- (D) Jednotná poloha v strede pri kombinácii vzorov s polohou ihly vľavo, vpravo a v strede.



Individuálne nastavenie stehu

Dĺžka a šírka stehu môže byť samostatne zmenená pre každý vzor v kombinácii vzorov.

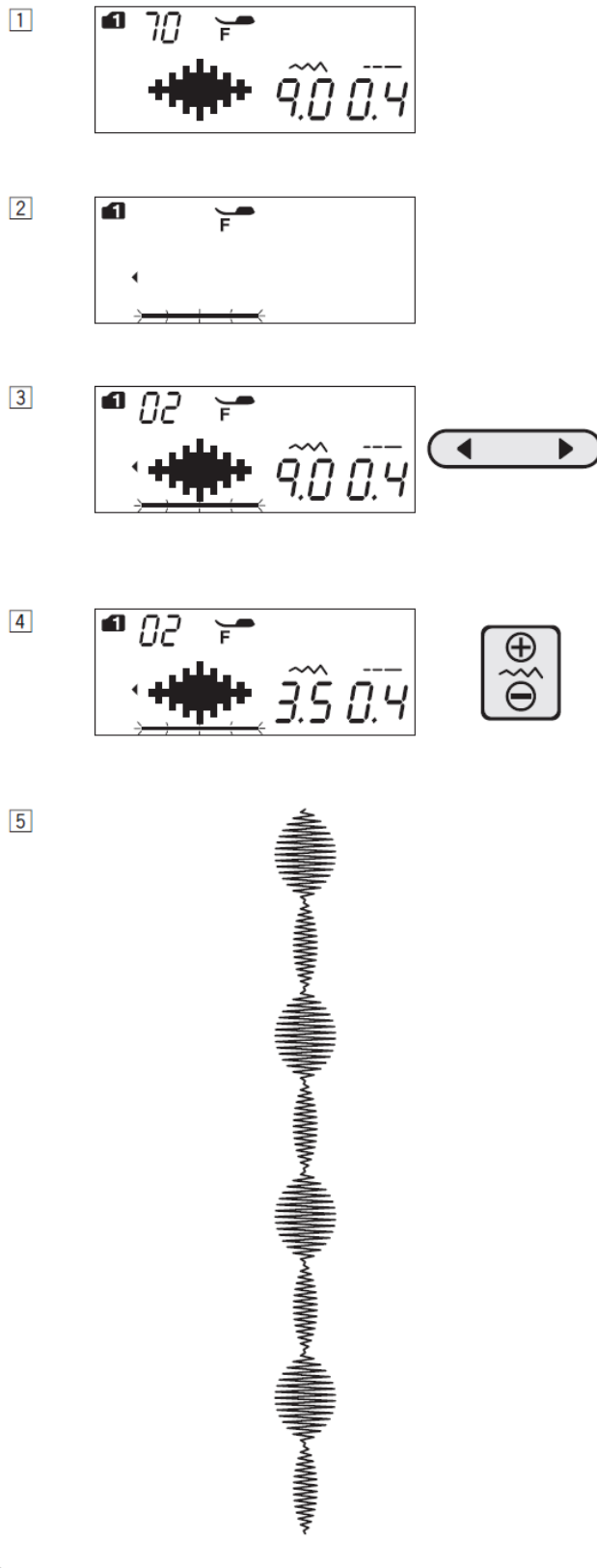
Príklad: Zmena šírky stehu jedného vzoru v kombinácii vzorov.

- 1) Zvoľte vzor 70 (MODE 1).
Stlačte tlačítko pamäte.
- 2) Stlačte tlačítko pamäte znovu.
- 3) Stlačte kurzorové tlačítko a posuňte kurzor pod druhý vzor.
- 4) Stlačte tlačítko pre úpravu šírky stehu a zmeňte hodnotu šírky stehu na „3,5“.
- 5) Stlačte tlačítko Start/Stop.
Stroj ušije kombináciu vzorov. Dĺžka druhého vzoru v kombinácii je upravená.

Poznámky:

Pre zobrazenie nastavenia stehov v každom vzore posuňte kurzor pod požadovaný vzor a potom stlačte tlačítko pre úpravu dĺžky alebo šírky stehu. Nastavenie sa zobrazí v spodnej časti LCD displeja.

Ak stlačíte tlačítko pre zmenu dĺžky alebo šírky stehu, keď bude kurzor za posledným naprogramovaným vzorom, užívateľské individuálne nastavenie sa zruší a použije sa jednotné nastavenie.



Úprava zdeformovaných vzorov

Výsledok šitia môže ovplyvniť nastavenie ako napr. rýchlosť šitia, typ látky, počet šitých vrstiev, atď.. Pred šitím vždy vykonajte najskôr test na kúsku látky, ktorú chcete použiť.

Ak sú vzory, písmená alebo znaky zdeformované, môžete ich napraviť pomocou skrutky pre nastavenie podávania.

Nastavte koliesko pre nastavenie podávania do neutrálnej polohy pre normálne šitie.

1. Koliesko pre nastavenie podávania
2. Neutrálna pozícia

Poznámka:

Po dokončení šitia vždy vráťte koliesko pre nastavenie podávania do neutrálnej pozície.

Pružné stehy

Príklad: Vzor 08 (MODE 2)

Ak je vzor stlačený, otočte kolieskom pre nastavenie podávania smerom k symbolu „+“.

Ak je vzor rozťahnutý, otočte kolieskom pre nastavenie podávania smerom k symbolu „-“.

Písmená a číslice

Príklad: Vzor 08 (MODE 3)

Ak je vzor stlačený, otočte kolieskom pre nastavenie podávania smerom k symbolu „+“.

Ak je vzor rozťahnutý, otočte kolieskom pre nastavenie podávania smerom k symbolu „-“.

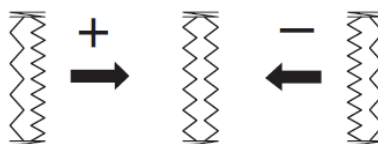
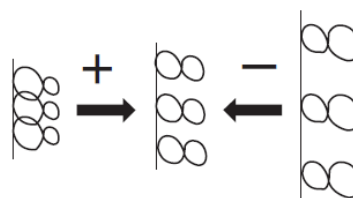
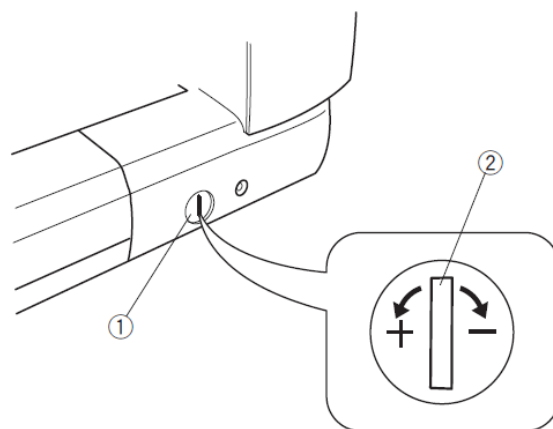
Korekcia stehov automatickej gombíkovej dierky

Príklad: Vzor 29 (MODE 1)

Vyrovnanie stehov pravej a ľavej strany gombíkovej dierky sa môže líšiť od podmienok šitia.

Ak je pravá strana dierky hustejšia, otočte skrutkou pre nastavenie podávania smerom k symbolu „+“.

Ak je ľavá strana dierky hustejšia, otočte skrutkou pre nastavenie podávania smerom k symbolu „-“.



ÚDRŽBA STROJA

VAROVANIE

Pred čistením stroja vypnite stroj od zdroja el. energie.

Čistenie v oblasti chapača

Oblasť chapača čistite aspoň jen krát za mesiac. Vypnite hlavný vypínač. Odoberte stehovú platničku (pozri str. 16). Odoberte pätku a ihlu.

Poznámka:

Nerozoberajte stroj iným spôsobom, ako je uvedené na tejto sekcii.

- 1) Vyberte cievku. Nadvihnite držiak cievky a vyberte ho.

1. Držiak cievky

- 2) Vyčistite držiak cievky štetcom a utrite ho suchou jemnou handričkou. Vyčistite podávanie, mechanizmus odstrihu nití štetcom.

2. Štetec

3. Podávanie

4. Mechanizmus odstrihu nití

- 3) Vyčistite chapačovú dráhu jemnou handričkou.

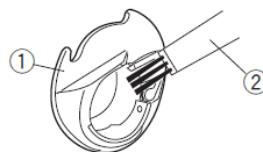
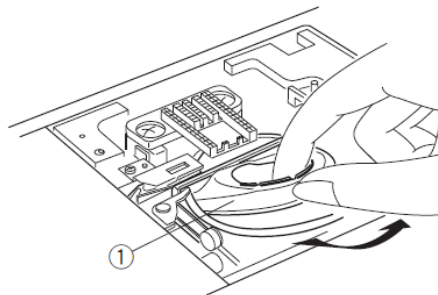
5. Jemná handrička

- 4) Vložte držiak cievky. Zárez držiaka cievky musí zapadnúť tesne vedľa stopky na chapačovej dráhe. Založte cievku. Založte stehovú platničku, prítlačnú pätku a ihlu.

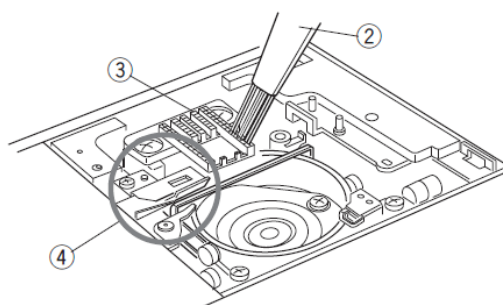
6. Zárez

7. Stopka

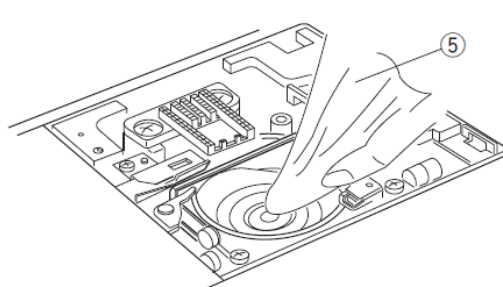
1



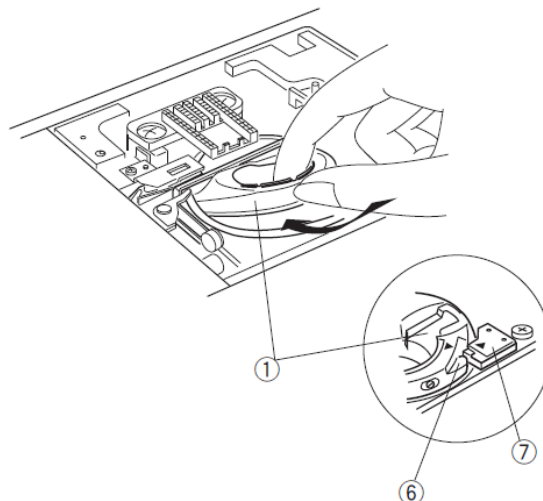
2



3



4



Čistenie vodiča hornej nite

Vnútrojšok vodiča hornej nite čistite aspoň jen krát za mesiac.

- 1) Odstráňte niť a vodiacu platničku nite vytiahnutím (podľa obrázku).

1. Vodiaca platnička nite

- 2) Odstráňte prach a nečistoty z kefky na spodnej strane vodiacej platničky.

2. Kefka vodiacej platničky

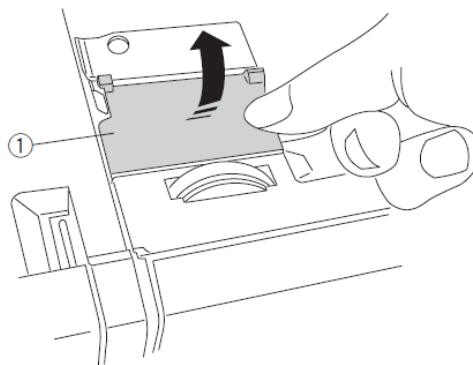
- 3) Vyčistite oblasť okolo a pod pružinou pre napätie nite.

3. Pružina pre napätie nite

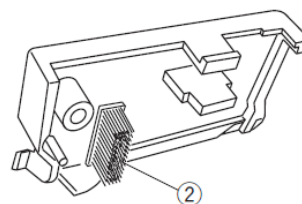
- 4) Založte vodiacu platničku nite späť na stroj, vložte výstupky na platničke do otvorov na stroji. Posuňte platničku tak, aby zapadla na miesto.

4. Výstupok

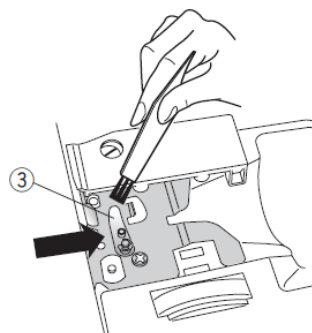
1



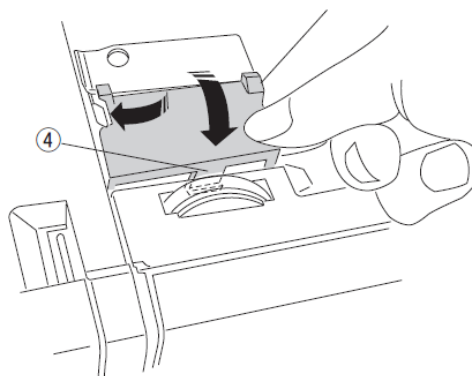
2



3

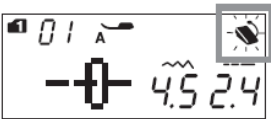
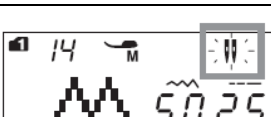
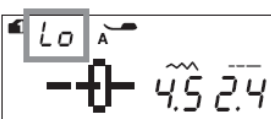


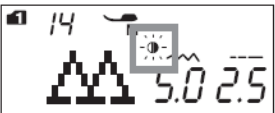
4



Problémy a chybové hlásenia

Ak zaznie zvukový signál a na LCD displeji sa zobrazí chybové hlásenie, postupujte nasledovne:

Varovné signály	Príčina	Riešenie
	Tlačítko START/STOP je stlačené, keď je pripojený nožný pedál.	Odpojte nožný pedál.
	Začali ste šiť so zdvihnutou pätkou. Stroj sa zastaví, keď bude pätko zdvihnutá v priebehu šitia.	Spustite pätku dolu a začnite šiť. Spustite pätku a pokračujte v šití.
	Kolík navíjača cievky bol posunutý smerom doprava.	Posuňte kolík navíjača cievky doľava.
	Stroj sa zastaví po niekoľkých stehoch, ak je gombíková dierka šitá bez vytiahnutia páčky pre automatické šitie gombíkovej dierky.	Spustite páčku pre automatické šitie gombíkovej dierky a začnite šiť.
	Je zatlačené tlačítko dvojihly a je vybratý vzor, ktorý nie je vhodný pre šitie dvojihlou.	Vyberte vzor, ktorý je vhodný pre šitie dvojihlou.
	Bolo zatlačené tlačítko dvojihly, zatiaľ čo ikona dvojihly svieti na LCD displeji.	Vymeňte dvojihlu za obyčajnú ihlu a znovu stlačte tlačítko dvojihly.
	Pri stehovaní alebo voľnom prešívaní ste nevypili (nespustili) podávanie.	Vypnite podávanie.
	Stroj je znovu zapnutý potom, čo bolo vypnuté podávanie.	Zdvihnite podávanie.
	Stroj bol zapnutý bez založenej stehovej platničky. Stroj bol zapnutý so stehovou platničkou, ktorá je určená pre šitie rovným stehom, ale zvolený steh nie je určený pre tento typ stehovej platničky.	Založte stehovú platničku Vymeňte stehovú platničku.
	Stroj je zapnutý po bezpečnostnom vypnutí z dôvodu preťaženia.	Počkajte aspoň 15 sek. na reštart. Vyberte zachytené nite z chapača a zariadení odstrihu. Počas šitia nevypínajte podávanie, nedvíhajte pätku a neposúvajte stopku navíjača cievky.

	Bolo stlačené tlačítko pre zrkadlové zobrazenie vzoru, ktorý nie je možné otočiť.	Vyberte vzor, ktorý je možné otočiť.
(E1 – E7) 	Stroj je nefunkčný s dôvodu poruchy elektronických komponentov.	Kontaktujte servisné stredisko, alebo obchod, kde ste stroj zakúpili.

Zvukové signály

Zvukový signál	Zvukový signál zaznie, keď:
Pip	Normálna operácia
Pip-pip	Vymazanie kombinácie vzorov tlačítkom mazania
Pip-pip-pip	Neplatná operácia
Pííp	Došlo k chybe E1-E7
Pip pi-pi-pi-pííp	Gombíková dierka je dokončená

Poruchy a ich odstránenie

Závaďa	Príčina	Oprava
Trhá sa horná niť (ihlová)	1) Horná niť je zle navlečená. 2) Napätie hornej nite je príliš dotiahnuté. 3) Ihla je ohnutá alebo tupá. 4) Ihla je zle vložená. 5) Horná a spodná niť nie sú pod pätkou pri začiatku šitia. 6) Pri voľnom quiltovaní je látka ťahaná príliš rýchlo. 7) Niť je namotaná okolo špulky.	Strana č. 21 Strana č. 12 Strana č. 17 Strana č. 17 Strana č. 28 Strana č. 66 Použite držiak špulky.
Trhá sa spodná niť (chapačová)	1) Spodná niť je zle navlečená v púzde cievky. 2) Držiak cievky je znečistený. 3) Cievka je poškodená a ťažko sa otáča.	Strana č. 20 Strana č. 84 Vymeňte cievku
Lámu sa ihly	1) Ihla je zle vložená. 2) Zaisťovacia skrutka ihly v držiaku ihly je uvoľnená. 3) Látka je ťahaná dopredu pri použití pätky s otvor. očkom. 4) Ihla je pre šitý materiál príliš tenká. 5) Bola použitá nesprávna pätka.	Strana č. 17 Strana č. 17 Strana č. 66 Strana č. 17 Použite správnu pätku.
Vynechané stehy	1) Ihla je zle vložená, alebo ohnutá, alebo tupá. 2) Niť alebo ihla nezodpovedá hrúbke šitému materiálu. 3) Nebola použitá ihla pre šitie pružných, jemných a syntetických látok. 4) Horná niť je zle navlečená. 5) Je použitá nekvalitná ihla.	Strana č. 17 Strana č. 17 Použite ihlu pre strečové materiály. Strana č. 21 Vymeňte ihlu
Stehy sa sťahujú	1) Napätie hornej nite je príliš dotiahnuté. 2) Nie sú správne navlečené nite. 3) Ihla je príliš hrubá pre šitý materiál. 4) Dĺžka stehu je príliš veľká pre daný typ látky. 5) Prítlak pätky nie je nastavený správne. 6) Pre veľmi jemné materiály nebolo použité podloženie	Strana č. 12 Strana č. 21 Strana č. 17 Upravte dĺžku stehu Strana č. 11 Použite podloženie
Materiál sa zle podáva	1) Znečistené podávanie (zúbky). 2) Príliš husté stehy (krátke stehy). 3) Spodné podávanie je vypnuté.	Strana č. 84 Upravte dĺžku stehu Strana č. 11
Vytvárajú sa slučky na spodnej strane	1) Napätie hornej nite je príliš slabé. 2) Zlá hrúbka ihly (hrubá) pre danú niť.	Strana č. 12 Strana č. 17
Stroj nefunguje (nešíje)	1) Stroj nie je zapojený alebo pedál nie je pripojený k stroju. 2) Niť je zachytená v chapačovej dráhe. 3) Prítlačná pätka nie je spustená.	Strana č. 6 Strana č. 84 Strana č. 10
Gombíková dierka nie je ušitá správne	1) Hustota stehu nie je vhodná pre šitý materiál. 2) Pre elastické (strečové) materiály nebolo použité podloženie. 3) Nie je spustená páčka pre šitie gombíkovej dierky.	Strana č. 48 Použite podloženie Strana č. 46
Stroj nešíje hladko a je hlučný	1) Nite sú zachytené v mechanizme chapača. 2) Chapač alebo chapačová dráha sú znečistené.	Strana č. 84 Strana č. 84
Posúvanie vrstiev látky	1) Prítlak pätky nie je vhodný pre použitý materiál.	Strana č. 11
Nefunguje odstrih nití	1) Niť je príliš hrubá pre automatický odstrih nití. 2) Niť sa zachytila v mechanizme odstrihu nití.	Strana č. 7 Strana č. 84
Nemôže byť zvolený žiadny typ stehu	1) Na stroji je založená stehová platnička pre rovné šitie. 2) Je vybratý steh 39 alebo 42 v MODE 2 (premost'ovacie stehy)	Strana č. 32 Strana č. 75
Horná niť sa objavila na rubovej strane látky pri dĺžke stehu väčšej ako „0,7“	1) Napätie nití nie je v rovnováhe.	Strana č. 12

Nie je neobvyklé, že z vnútorného priestoru, kde je motor vychádza slabý zvuk.
Ak sa stroj používa dlhšie, môže byť priestor LCD displeja a funkčných tlačítok zohriaty.