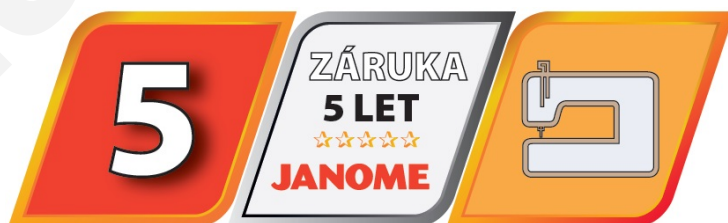
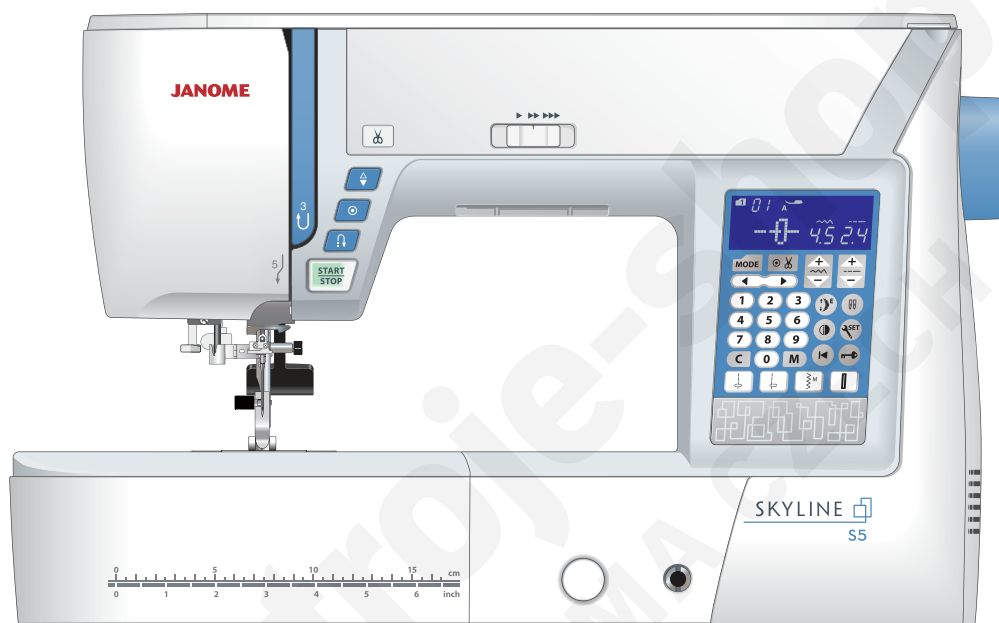


Návod na obsluhu

Janome Skyline S5



Predĺžená Janome záruka 5 rokov podľa podmienok www.janomeclub.cz

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pri používaní elektrických zariadení je potrebné dbať na dodržiavanie základných bezpečnostných pokynov, vrátane nasledujúcich:

Tento šijací stroj je navrhnutý a vyrobený len pre domáce použitie.

Pred použitím šijacieho stroja si starostlivo prečítajte všetky nasledujúce pokyny.

Nebezpečenstvo — pre zníženie rizika zásahu el. prúdom:

1. Nikdy nenechávajte zariadenie bez dozoru, ak je zapojené v el. sieti. Vždy odpojte šijací stroj z el. siete ihneď po dokončení práce alebo pred čistením.

Varovanie — Pre zníženie rizika popálenia, vznietenia, el. šoku, alebo zranenia osôb:

1. Nedovoľte, aby bol šijací stroj používaný ako hračka. Je nevyhnutný blízky dozor, ak je stroj používaný deťmi alebo v ich blízkosti.
2. Používajte toto zariadenie iba na účel, na ktorý bolo vyrobené a ako je popísané v tomto návode. Používajte iba originálne príslušenstvo odporúčané výrobcom, ako je napísané v tomto návode.
3. Nikdy nepoužívajte tento šijací stroj, ak má poškodený prírodný kábel alebo zástrčku, ak nefunguje správne, padol alebo je poškodený alebo prišiel do styku s vodou. Odnesite tento šijací stroj do najbližšieho servisného miesta na dôkladnú kontrolu, opravu, či inú mechanickú úpravu.
4. Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je akýkoľvek z ventilačných otvorov blokovaný. Udržujte ventilačné otvory stroja a pedál v čistote.
5. Nikdy nekladajte predmety do otvorov stroja.
6. Nepoužívajte vonku.
7. Nepoužívajte v miestnostiach, kde dochádza k používaniu aerosólu (sprej) alebo kde sa spracováva kyslík.
8. Pre odpojenie prepnite všetky vypínače do pozície off ("O") vypnuté, potom odpojte prírodný kábel.
9. Neodpájajte ťahaním za kábel. Vždy uchopte zástrčku, nie kábel.
10. Nepribližujte prsty k pohyblivým častiam stroja. Zvláštnu starostlivosť venujte okoliu ihly a/alebo orezového ostria.
11. Vždy používajte správnu ihlovú dosku. Nesprávna ihlová doska môže zapríčiniť lámanie ihliel.
12. Nepoužívajte tupé alebo ohnuté ihly.
13. Pri šití neťahajte za látku ani ju nepostrkujte. Môže dôjsť k poškodeniu ihly.
14. Vypnite hlavný vypínač stroj ("O"), ak uskutočňujete akékoľvek úpravy v oblasti ihly, ako je navliekanie ihly, výmena ihly, navliekanie spodnej nite alebo výmenu prítlačnej pätky, a pod.
15. Vždy odpojte šijací stroj z elektrickej siete, ak odstraňujete kryty stroja, alebo uskutočňujete akékoľvek úpravy spomínané v tomto návode.

Uchovajte tieto pokyny na používanie

Iba pre Európu:

Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a viac a osoby so zníženou schopnosťou vnímania alebo mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí, ak majú dozor osoby zodpovednej za ich bezpečnosť a chápu riziká spojené s používaním elektrických zariadení. Deti by nemali zariadenie používať ako hračku. Čistenie a údržbu by deti nemali uskutočňovať bez dozoru.

Mimo Európu (s výnimkou U.S.A a Kanady):

Toto zariadenie nie je navrhnuté pre použitie osobami (vrátane detí) so zníženou schopnosťou vnímania alebo mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí, ak nemajú dozor osoby, zodpovednej za jej bezpečie. Na deti je potrebné dohliadať, aby zariadenie nepoužívali ako hračku.



Majte prosím na pamäti, že toto zariadenie je potrebné bezpečne recyklovať s ohľadom na platnú legislatívu ohľadne elektrických/elektronických zariadení danej krajiny. V prípade pochybností kontaktujte vášho predajcu. (iba Európska únia).

OBSAH

Základné časti

Názvy častí.....	3
Štandardné príslušenstvo.....	4
Uchovávanie príslušenstva.....	5
Prídavný stolík.....	5
Šitie na voľnom ramene.....	5

Príprava na šitie

Zapojenie do el. siete.....	6
Pokyny k používaniu:.....	6
Ovládacie tlačidlá stroja.....	7
Ovládanie rýchlosti šitia.....	8
Pedál.....	8
Funkčné tlačidlá.....	9
Zdvih a spustenie prítlačnej pätky.....	10
Kolenná páka.....	10
Úprava prítlaku pätky.....	11
Spustenie spodného podávača.....	11
Vyrovnanie napätia nite.....	12
Tlačidlo uzamknutia.....	13
Výmena prítlačnej pätky.....	13
Odstránenie a nasadenie držiaku pätiiek.....	14
Výmena ihlovej dosky.....	15
Výmena ihliel.....	16
Tabuľka látok a ihliel.....	16
Navíjanie cievok.....	17
Navliekanie nití do stroja.....	20
Vstavaný navliekač nite.....	21
Vytiahnutie spodnej nite.....	22
Voľba vzorov.....	23
Úprava nastavenia stroja.....	24

Základné šitie

Rovný steh.....	27
Zaistenie švov.....	27
Šitie od hrany silných materiálov.....	27
Zmena smeru šitia.....	27
Odstrihnutie nití.....	28
Vodiče na ihlovej doske.....	28
Rohový vodič.....	28
Úprava polohy ihly pri šití.....	29
Úprava dĺžky stehu.....	29
Ihlová doska pre rovný steh.....	30
Lock-a-Matic steh.....	30
Zaisťovací steh.....	30
Rovný steh s ihlou v ľavej polohe.....	31
Trojité strečový steh.....	31
Steh na úplety.....	31
Šitie s kráčajúcou pätkou.....	32
Šitie zipsov.....	33
Rolovaný lem.....	36
Riasenie.....	37
Sámky.....	37
Cikcak steh.....	38
Niekoľkonásobný cikcak steh (trikotový steh).....	39
Obrubovací steh.....	39
Steh na úplety.....	40
Dvojitý obrubovací steh.....	40
Slepý lem.....	41
Lastúrový steh.....	43
Gombíkové dierky.....	43
Štvorcová gombíková dierka.....	44

Použitie stabilizačnej doštičky.....	48
Gomb. dierky s oblým koncom a na jemné látky.....	49
Gombíkové dierky - kľúčová dierka.....	49
Strečová gombíková dierka.....	49
Kordová gombíková dierka.....	50
Vystužená gombíková dierka.....	51
Šitie gombíkov.....	53
Plátanie...-.....	54
Ryglovanie - zapošívanie.....	56
Očko.....	57

Dekoratívne stehy

Aplikácie.....	58
Strapkanie.....	59
Drawn Work.....	59
Naberanie.....	60
Fagotový steh.....	61
Vrúbkovanie.....	61
Francúzske uzlíky.....	61
Patchworkové zošívanie.....	62
Patchwork.....	62
Quiltovanie.....	63
Stippling.....	64
Svorkové stehy.....	64
Voľné quiltovanie.....	64
Stehy so vzhľadom ručného quiltovania.....	65
Saténové stehy.....	65
Pomer predĺženia.....	65
Šitie dvojhlou.....	66

Programovanie kombinácie vzorov

Kombinácia vzorov.....	68
Programovanie stehu Auto-lock.....	69
Programovanie automatického odstrihnutia nití.....	70
Kombinácia vzorov a zrkadlové zobrazenie.....	71
Znovu začať vzor od začiatku.....	72
Znovu začať kombináciu vzorov od začiatku.....	72
Mostíkové stehy.....	73
Monogramy.....	75
Úprava kombinácie vzorov.....	77
Mazanie a vkladanie vzoru.....	78
Duplikovanie vzoru.....	78
Jednotné upravenie stehu.....	79
Zjednotená poloha ihly pri šití.....	79
Individuálne nastavenie stehu.....	80
Úprava nevzhľadných stehov.....	81

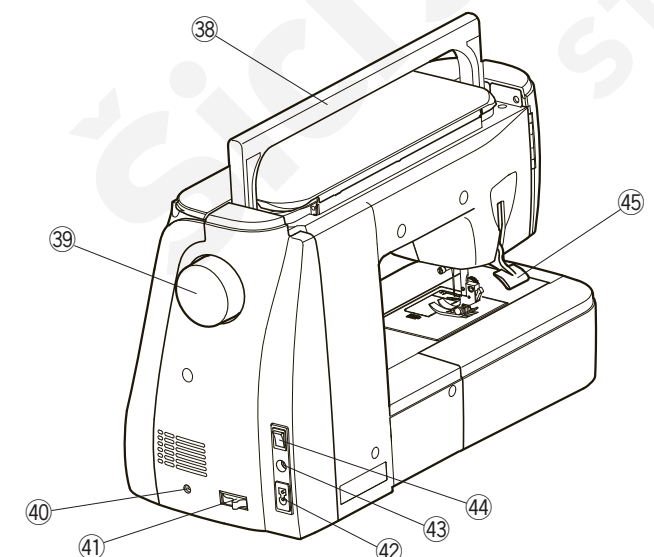
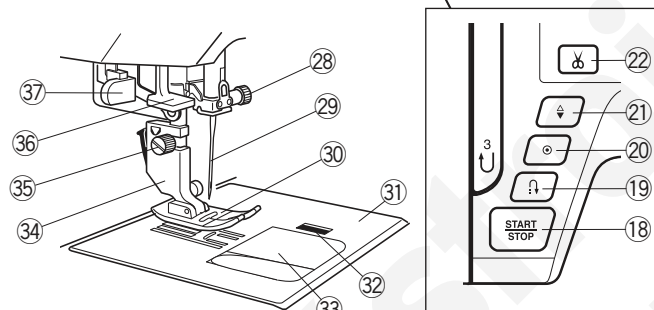
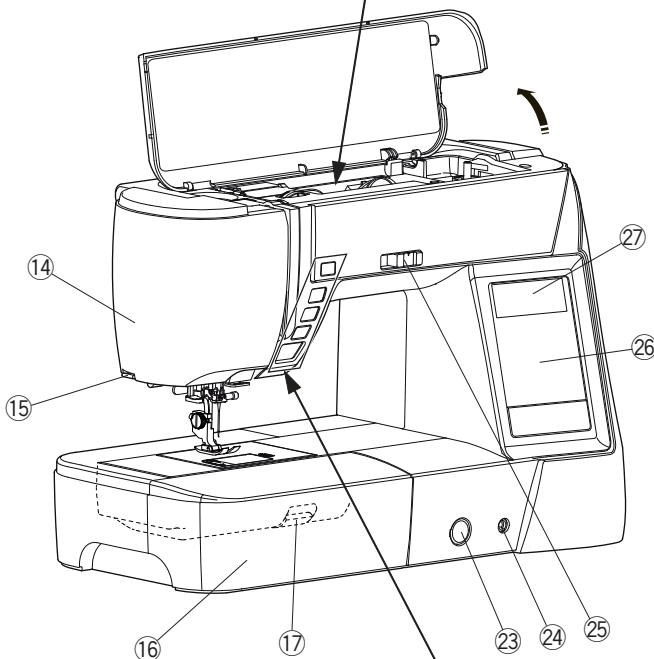
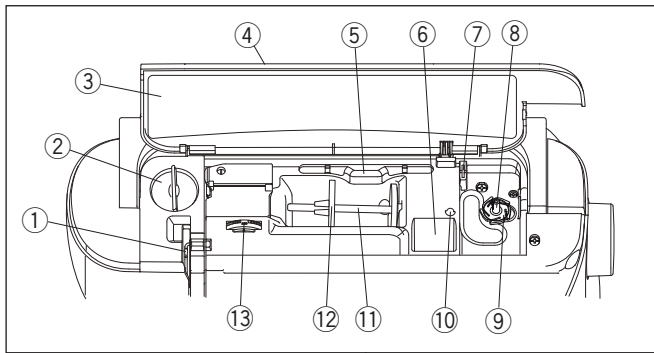
Starostlivosť a údržba

Čistenie oblasti chápáča.....	82
Čistenie vodičov nití.....	83
Problémy a varovné signály.....	84
Riešenie problémov pri šití.....	86

ZÁKLADNÉ ČASTI

Názvy častí

- ① Posuvná páčka hornej nite
- ② Koliesko nastavenia prítlaču pätky
- ③ Tabuľka stehov
- ④ Horný kryt
- ⑤ Držiak pre stylus dotykového panelu
- ⑥ Priestor pre ukladanie pätiiek
- ⑦ Orez spodnej nite B
- ⑧ Navíjací hriadeľ cievok
- ⑨ Orez spodnej nite A
- ⑩ Otvor pre prídavný kolík na cievku
- ⑪ Kolík na cievku nite
- ⑫ Držiak cievok (veľký)
- ⑬ Koliesko nastavenia napätia hornej nite
- ⑭ Čelný kryt
- ⑮ Orez nití
- ⑯ Pracovný stolík (box na príslušenstvo)
- ⑰ Páčka pre uvoľnenie ihlovej dosky
- ⑱ Štart/stop tlačidlo
- ⑲ Tlačidlo spätného chodu
- ⑳ Auto-lock tlačidlo
- ㉑ Tlačidlo ihla hore/dole
- ㉒ Tlačidlo automatického odstrihnutia nití
- ㉓ Koliesko pre vyrovnanie podávania
- ㉔ Zásuvka pre pripojenie kolennej páky
- ㉕ Posuvný ovládač rýchlosti šitia
- ㉖ Dotykový panel (funkčné tlačidlá)
- ㉗ LCD obrazovka
- ㉘ Skrutka ihlovej svorky
- ㉙ Ihla
- ㉚ Cikcak pätká A
- ㉛ Ihlová doska
- ㉜ Tlačidlo pre uvoľnenie krytu cievky
- ㉝ Plastový kryt cievky
- ㉞ Držiak pätiiek
- ㉟ Skrutka
- ㊱ Navliekač nite do ihly
- ㊲ Gombíková páčka
- ㊳ Držadlo na prenášanie
- ㊴ Ručné koleso
- ㊵ Prepínací jack* odstrihnutia nití
- ㊶ Páčka pre spustenie podávača
- ㊷ Zásuvka stroja
- ㊸ Jack pre pripojenie pedálu
- ㊹ Hlavný vypínač
- ㊺ Páčka pre zdvih prítlačnej pätky



Poznámka:

Na prenášanie šijacieho stroja slúži držadlo v hornej časti, odporúčame pri prenášaní stroj pridržiavať druhou rukou zospodu.

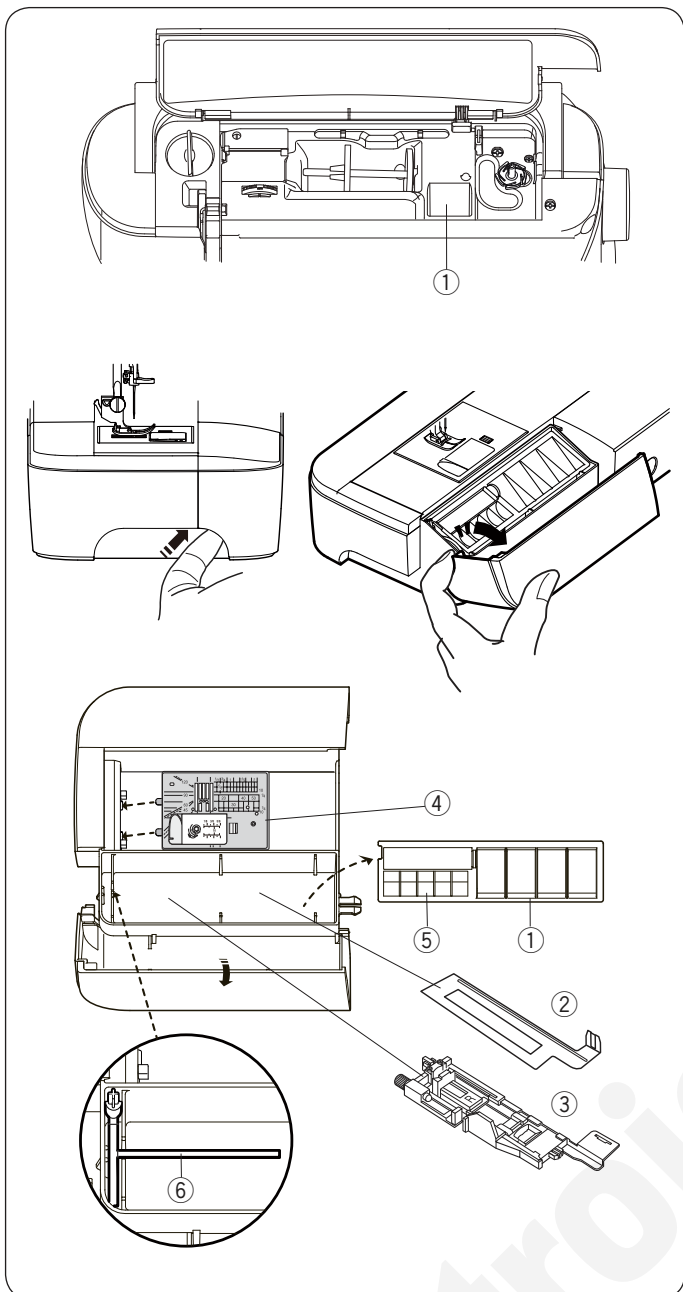
Poznámka:

Návrh a špecifikácia šijacieho stroja sú predmetom zmeny bez nutnosti predchádzajúceho upozornenia.

* Prepínač orezávania nite je príslušenstvo na dokúpenie

Štandardné príslušenstvo

- ① Cikcak pätká A (nasadená na stroji)
- ② Pätká pre rolovaný lem D
- ③ Zipsová pätká E
- ④ Pätká pre saténový steh F
- ⑤ Pätká pre slepý lem G
- ⑥ Obrubovacia pätká M
- ⑦ 1/4 " palcová pätká O
- ⑧ Plátacia pätká PD-H
- ⑨ Automatická gomb. Pätká R (v boxe na príslušenstvo)
- ⑩ Stabilizačná doštička na gomb. Dierky (v boxe na príslušenstvo)
- ⑪ Kráčajúca pätká
- ⑫ Quiltovací vodič (pre kráčajúcu pätku)
- ⑬ Pätká pre šitie gombíkov T
- ⑭ Quiltovací vodič
- ⑮ Cievka (5 ks) (1 nasadená v stroji)
- ⑯ Držiak cievky (veľký, nasadený na stroji)
- ⑰ Držiak cievky (malý)
- ⑱ Držiak cievky (špeciálny)
- ⑲ Prídavný kolík na cievku
- ⑳ Sada ihlů
- ㉑ Skrutkovač
- ㉒ Kefka na odstránenie nečistôt
- ㉓ Páračik
- ㉔ Kolenná páka
- ㉕ Ihlová doska pre rovný steh
- ㉖ Stylus na dotykový panel
- ㉗ Prívodný kábel
- ㉘ Pedál
- ㉙ Polotvrdý látkový kryt stroja
- ㉚ Inštruktážne DVD
- ㉛ Návod na obsluhu



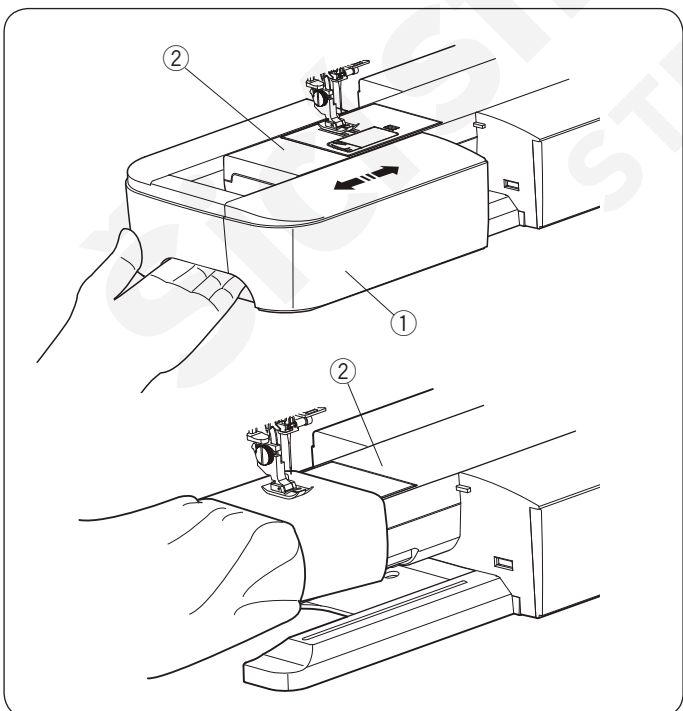
Ukladanie príslušenstva

Príslušenstvo možno vhodným spôsobom ukladať do priehradky v boxe (voľné rameno) a tento potom uložiť do priestoru pod horným krytom stroja.

Pre uchovávanie príslušenstva v boxe (pracovnej ploche), vyklopte predný kryt smerom k sebe, vid' obrázok.

- ① Prítlačná päťka
- ② Stabilizačná dosička pre gomb. dierky
- ③ Automatická päťka na gomb. dierky R
- ④ Ihlová doska pre rovný steh
- ⑤ Cievka
- ⑥ Prídavný kolík na cievku

V tomto boxe možno skladovať aj ďalšie príslušenstvo.



Pracovná plocha

Box na príslušenstvo poskytuje dodatočnú pracovnú plochu pre šitie a možno ho ľahko odstrániť pre šitie na voľnom ramene.

- ① Box na príslušenstvo
- ② Voľné rameno

Odstránenie:

Vytiahnete box zo stroja smerom vľavo

Nasadenie:

Nasadíte stolík na základňu stroja a zatlačíte smerom vpravo.

Šitie na voľnom ramene

Používa sa pre šitie horšie dostupných častí odevu, ako sú rukávy, pásy, nohavice a pod. Tiež sa používa pre plátanie ponožiek, zapravovanie kolien a laktov.

- ② Voľné rameno

PRÍPRAVA NA ŠITIE

Zapojenie stroja do el. siete

- 1 Najskôr sa uistite, že je hlavný vypínač ① vypnutý.
 - 2 Vložte zástrčku prírodného kábla ② do zásuvky stroja ③.
 - 3 Vložte zástrčku prírodného kábla ④ do zásuvky ⑤ v stene a zapnite hlavný vypínač stroja ① .
- ① Hlavný vypínač
 - ② Zástrčka prírodného kábla do stroja
 - ③ Zásuvka stroja
 - ④ Prírodný kábel
 - ⑤ Zásuvka v stene

Poznámka:

Uistite sa, že ste použili originálny kábel, ktorý je súčasťou stroja.
Akonáhle vypnete hlavný vypínač stroja, počkajte 5 sekúnd než stroj znova zapnete.



Varovanie:

Pri používaní stroja vždy sledujte šicie okolie a nedotýkajte sa žiadnych pohyblivých častí stroja, ako sú posuvná páčka hornej nite, ručné koleso alebo ihla. Vždy vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte prírodný kábel z el. siete:

- Ak nechávate šijací stroj bez dozoru.
- Ak pripevňujete či odstraňujete niektoré časti.
- Ak čistíte stroj
- Neukladajte žiadne predmety na pedál.

Ak chcete použiť pedál, vložte koncovku kábla pedálu do jacku stroja.

- 1 Najskôr sa uistite, že je hlavný vypínač vypnutý ①.
 - 2 Vložte konektor kábla pedálu ② do jacku ③ stroja.
 - 3 Vložte zástrčku kábla stroja ④ do zásuvky v stroji ⑤.
 - 4 Vložte zástrčku prírodného kábla ⑥ do zásuvky ⑦, a zapnite hlavný vypínač stroja.
Objaví sa ikonka pedála ⑧, akonáhle pedál pripojíte ku stroju.
- ① Hlavný vypínač
 - ② Konektor kábla pedálu
 - ③ Jack
 - ④ Zástrčka kábla do stroja
 - ⑤ Zásuvka stroja
 - ⑥ Zástrčka prírodného káblu
 - ⑦ Zásuvka v stene
 - ⑧ Ikonka pedálu

Poznámka:

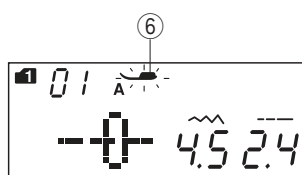
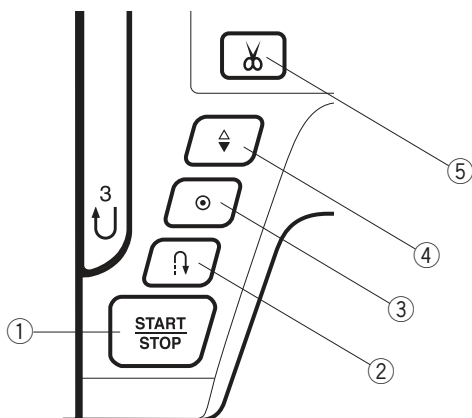
Tlačidlo štart/stop nefunguje, ak je pripojený pedál.

Operačné pokyny:

Symbol "O" na vypínači značí pozíciu "vypnuté".

Iba pre USA a Kanadu

Polarizovaná zástrčka (jedna vidlička je širšia): Pre zníženie rizika zásahu el. prúdom je táto zástrčka vyrobená pre zapojenie iba jedným spôsobom. Ak nie je možné ju úplne zapojiť do zásuvky, otočte zástrčku. Prípadne kontaktujte autorizovanú osobu, ktorá zástrčku upraví, nerobte žiadne modifikácie.



Ovládacie tlačidlá stroja

① Štart/stop tlačidlo

Stlačte toto tlačidlo pre spustenie či zastavenie stroja. Stroj bude prvých niekoľko stehov šiť pomaly a potom sa rozbehne na rýchlosť, nastavenú na posuvnom ovládači rýchlosti. Stroj bude šiť pomaly, kým budete pridržovať tlačidlo stlačené.

Tlačidlo sa rozsvieti na červeno, ak stroj šije a zelenou, akonáhle zastaví.

Stlačením a pridržaním tohto tlačidla v priebehu šitia spomalíte rýchlosť a akonáhle tlačidlo pustíte, stroj sa zastaví.

Poznámka:

- Tlačidlo štart/stop nie je možné použiť, ak je k stroju pripojený pedál.
- Stroj nezačne šiť a na displeji sa objaví blikajúca ikonka pätky ⑥, ak spustíte stroj a prítlačná pätká je zdvihnutá. Spustíte prítlačnú pätku a stlačte tlačidlo štart/stop.
- Môžete zvoliť požadovanú počiatočnú rýchlosť pomalú, strednú alebo vysokú (viď. strana 25).

② Tlačidlo spätného chodu

Ak šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2), bude stroj šiť v spätnom chode, kým budete tlačidlo držať.

Ak boli zvolené vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2) a nie je pripojený pedál, stroj začne šiť v spätnom chode a bude šiť späť, kým budete tlačidlo držať.

Ak stlačte tlačidlo spätného chodu pri šití iných vzorov, stroj ihneď ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví.

③ Auto-lock tlačidlo

Ak šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2), stroj ihneď ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví, ak stlačte tlačidlo auto-lock.

Pri šití všetkých ostatných vzorov stehov stroj dokončí aktuálny vzor, ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví. Stroj automaticky odstrihne obe nite po zapošíť, pokiaľ je aktivovaná funkcia automatického odstrihnutia nití (viď stranu 70).

④ Tlačidlo ihla hore/dole

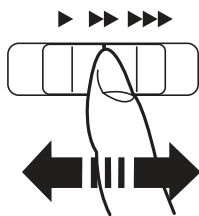
Stlačte toto tlačidlo pre posun ihly (ihlovej tyče) hore/dole. Stroj sa po došití zastaví s ihlou v látke. Napriek tomu je možné zmeniť pozíciu ihly pri došití v móde nastavenia stroja (viď stranu 25).

⑤ Tlačidlo odstrihnutia nití

Po dokončení šitia stlačte toto tlačidlo pre odstrihnutie oboch nití. Ihla sa automaticky zdvihne po odstrihnutí nití (viď stranu 28).

Poznámka:

Orez na bočnej strane čelného krytu použite, ak používate niť #30 alebo silnejšiu (viď strana 28)



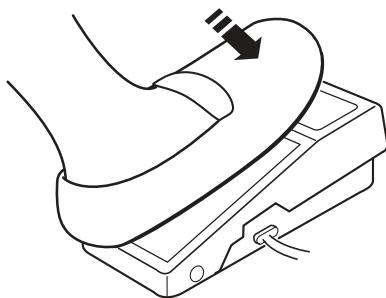
Ovládanie rýchlosti šitia

Posuvný ovládač rýchlosti šitia

Maximálnu rýchlosť šitia možno obmedziť pomocou posuvného ovládača podľa vašich potrieb.

Pre zvýšenie rýchlosti šitia posuňte ovládač smerom vpravo.

Pre zníženie rýchlosti šitia posuňte ovládač smerom vľavo.



Pedál

Zošliapnutím pedála možno tiež ovládať rýchlosť šitia.

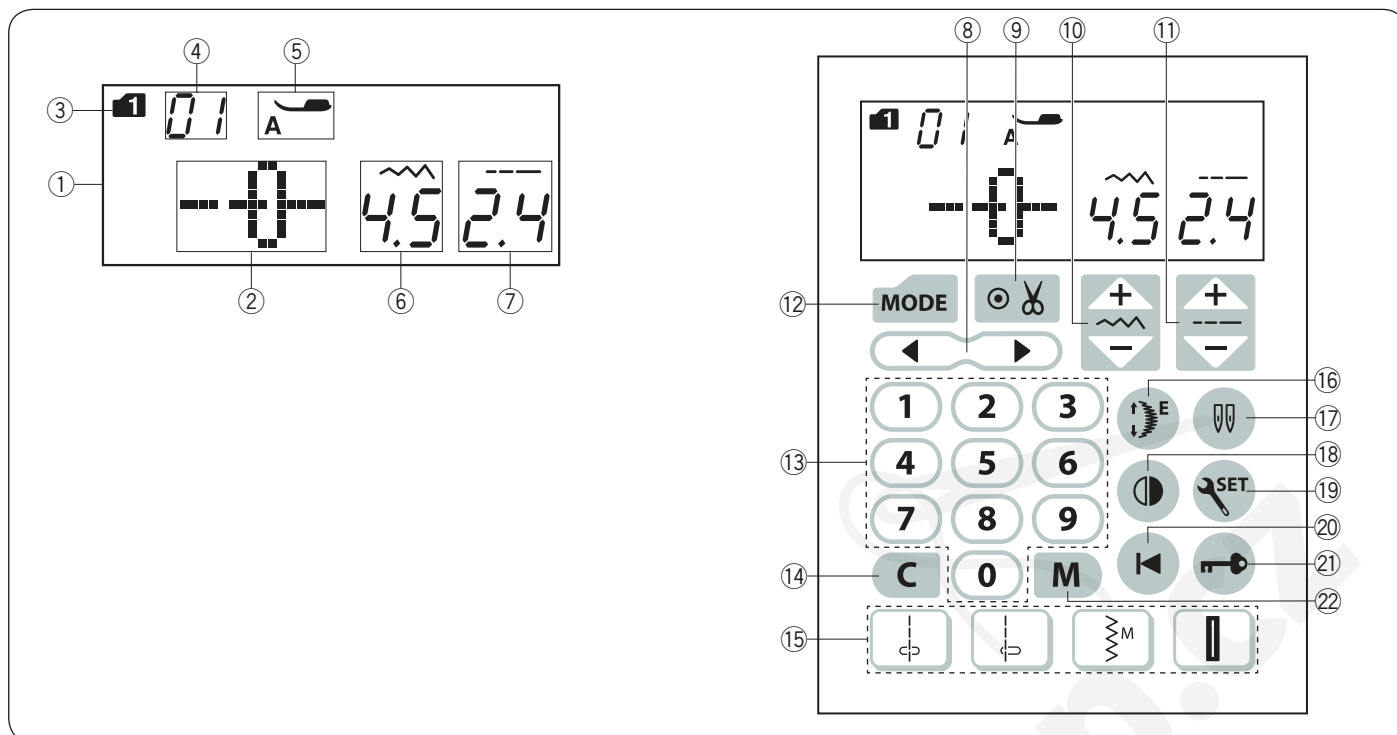
Čím silnejšie pedál zošliapnete, tým rýchlejšie budete šiť.

Poznámka:

Stroj šije maximálnou rýchlosťou nastavenou na posuvnom ovládači, ak úplne stlačíte pedál.

Operačné pokyny:

Pre tento šijací stroj sa používa pedál model YC-485EC.



Ovládacie tlačidlá

① LCD obrazovka

LCD obrazovka ukazuje nasledujúce informácie po zapnutí stroja:

- ② Vzor stehu
- ③ Mód
- ④ Číslo vzoru stehu
- ⑤ Odporúčaná prítlačná pätká
- ⑥ Šírka stehu
- ⑦ Dĺžka stehu

⑧ Kurzorové tlačidlá (viď strana 77)

Stlač ◀ alebo ▶ pre posun kurzoru a prípadnú zmenu kombinácie vzorov.

⑨ Tlačidlo automatického odstrihnutia nití (viď str. 70)

Stlačte toto tlačidlo, ak chete po zapošíť automaticky odstrihnúť obe nite.

Pri programovaní kombinácie vzorov stlačte toto tlačidlo pre automatické odstrihnutie nití po došití.

⑩ Tlačidlo pre úpravu šírky stehu (viď strany 29, 38, 47)

Stlačte toto tlačidlo pre zmenu šírky stehu.

⑪ Tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu (viď strany 29, 38, 47)

Stlačte toto tlačidlo pre zmenu dĺžky stehu.

⑫ Tlačidlo módu (viď strany 23, 24)

Stlačte toto tlačidlo pre zmenu módu.

Akonáhle zapnete stroj, je automaticky aktivovaný mód 1.

⑬ Numerické tlačidlá (viď strana 23)

Vložte 2-miestne číslo vzoru pre voľbu požadovaného vzoru v módoch 1-6.

⑭ Mazacie tlačidlo (viď strany 25, 78)

Stlačte mazacie tlačidlo pre vymazanie vzoru uloženého do pamäte. Stlačte a držte toto tlačidlo, pokým sa nezvukové upozornenie, ktoré značí vymazanie celej kombinácie vzorov.

⑮ Tlačidlá priamej voľby stehov (viď strana 23)

Môžete zvoliť tieto stehy 01, 04, 11 and 23 v módu 1 priamo.

Ak je pripevnená stehová doska pre rovný steh môžete zvoliť iba tieto stehy: 01S alebo 04S.

⑯ Predlžovacie tlačidlo (viď strana 65)

Stlačte toto tlačidlo pre predĺženie vzorov saténových stehov.

⑰ Tlačidlo dvojihly (viď strana 66)

Stlačte toto tlačidlo pre šitie dvojihlou.

⑱ Tlačidlo zrkadlového zobrazenia (viď strana 71)

Stlačte toto tlačidlo pre ušitie zrkadlového zobrazenia zvoleného vzoru.

⑲ Tlačidlo nastavenie (viď strana 24-26)

Stlačte toto tlačidlo pre vstup do módu nastavenia stroja a pre úpravu parametrov nastavenia stroja.

⑳ Tlačidlo opakovaného štartu (viď. Strana 72)

Stlačte toto tlačidlo pre ušitie kombinácie vzorov od začiatku.

㉑ Zamykacie tlačidlo (viď strana 13)

Stlačte toto tlačidlo pre uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva a pod.

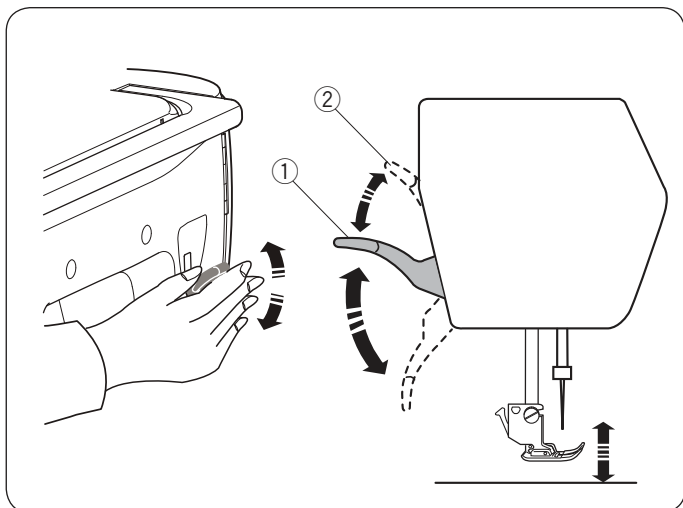
Pre zníženie rizika poranenia budú deaktivované všetky tlačidlá.

Pre odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.

㉒ Tlačidlo pamäte (viď strana 68)

Stlačte toto tlačidlo pre uloženie programovanej kombinácie vzorov do pamäte.

Do pamäte stroja je možné uložiť až 50 stehových kombinácií.



Zdvih a spustenie prítlačnej pätky

Päčka slúži na zdvih a spustenie prítlačnej pätky.

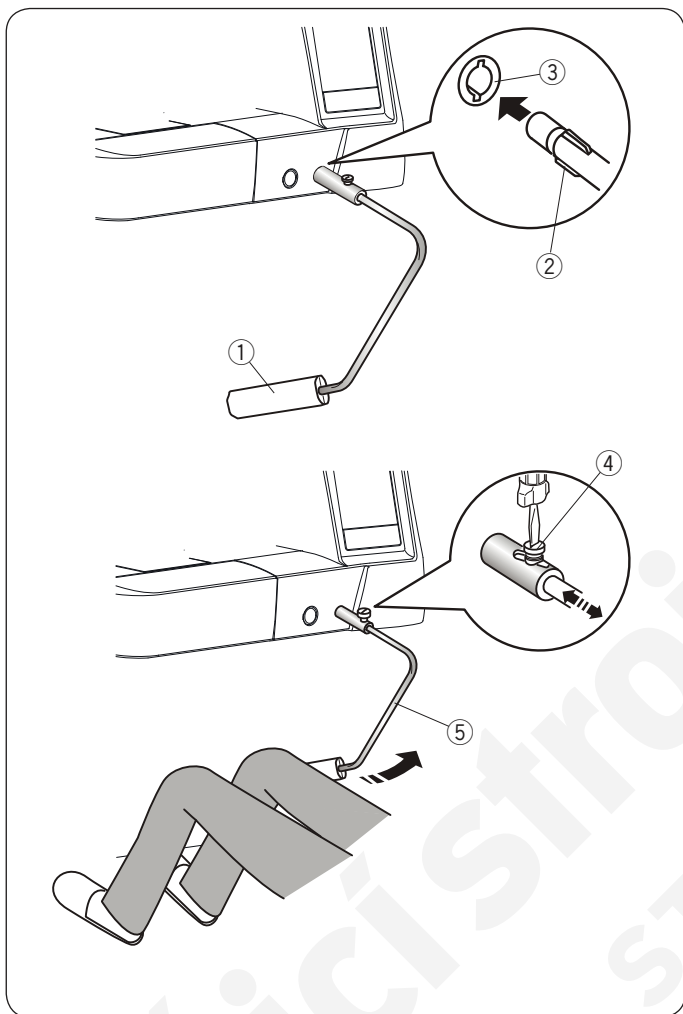
① Päčka prítlačnej pätky

Prítlačnú pätku možno zdvihnúť do extra vysokej polohy, než je bežná zdvihnutá poloha. Umožní to napríklad výmenu stehovej dosky a tiež umiestnenie silnejšej vrstvy látok pod pätku.

② Extra vysoká poloha pätky

Poznámka:

Neotáčajte ručným kolesom ani nestláčajte tlačidlo ihla hore/dole, ak je päčka v extra vysokej polohe.



Kolenná páka

Kolenná páka je veľmi nápomocná, najmä pri patchworku, quiltovanie a pod., pretože umožňuje pridržať látku oboma rukami, zatiaľčo pákou ovládate zdvih a spustenie prítlačnej pätky.

Nasadenie kolennej páky

Zrovnajte rebrovanie na kolennej páke so zárezmi v zásuvke pre pripojenie kolennej páky a nasadte ju.

① Kolenná páka

② Rebrovanie

③ Zásuvka pre pripojenie kolennej páky

Úprava kolennej páky

Uhol kolennej páky možno nastaviť podľa potrieb.

Uvoľnite skrutku a upravte uhol páky, aby vyhovoval vašim potrebám. Znovu utiahnite skrutku pre zaistenie tyče kolennej páky.

④ Skrutka

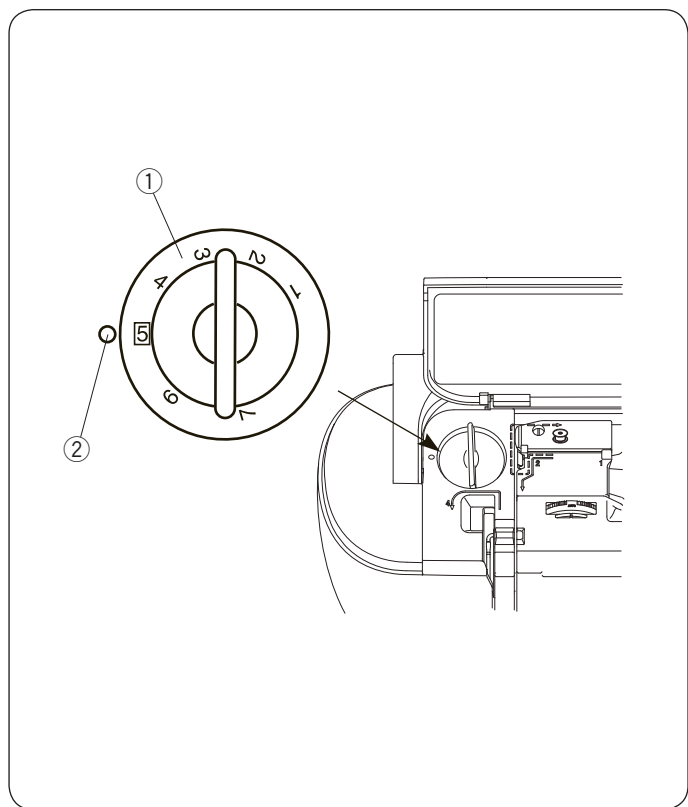
⑤ Tyč kolennej páky

Použitie kolennej páky

Zatlačte kolenom na kolennú páku pre zdvih alebo spustenie prítlačnej pätky. Je možné tiež ovládať, ako vysoko prítlačná päčka stúpne podľa množstva tlaku, ktorým pôsobíme na kolennú páku.

Poznámka:

Nedotýkajte sa kolennej páky pri šití, môže dôjsť narušeniu podávania látky pri šití.



Úprava prítlaču pätky

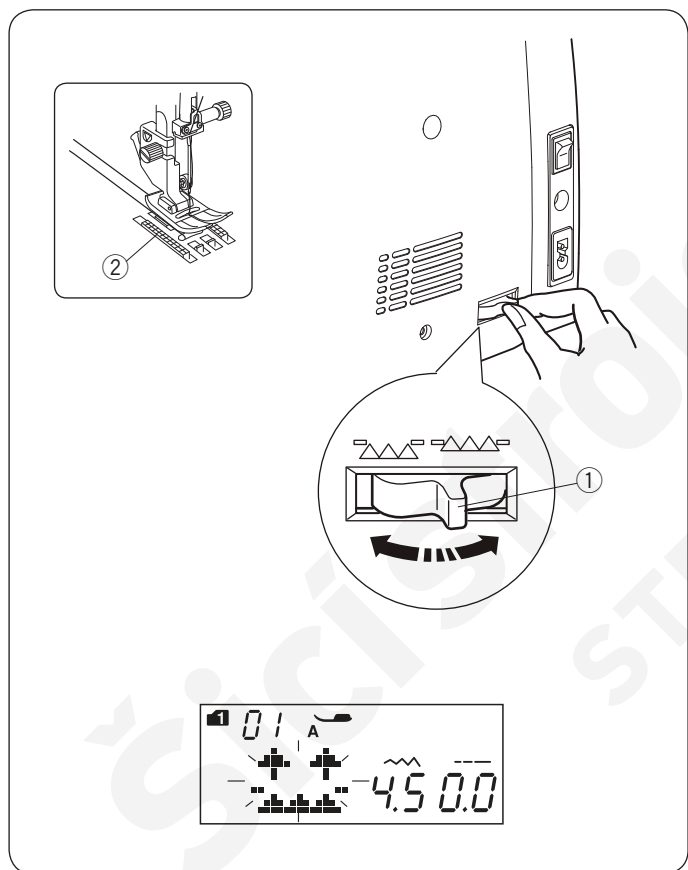
Prítlak pätky je možné upraviť pomocou kolieska, ktoré je umiestnené pod horným krytom stroja, vid' obrázok.

Koliesko má 7 rôznych pozícií od 1 do 7. Pre bežné šitie nastavte koliesko na hodnotu 5.

- ① Koliesko nastavenia prítlaču pätky
- ② Značka nastavenia

Pri šití jemných a syntetických strečových látok je potrebné znížiť prítlak pätky.

Pre zníženie prítlaču nastavte koliesko na nižšie číslo. Pri šití ťažkých látok je potrebné zvýšiť prítlak pätky. Pre zvýšenie prítlaču pätky nastavte koliesko na vyššie číslo.



Spustenie spodného podávača

Spodný podávač možno spustiť pre šitie gombíka, voľné quiltovanie, a pod.

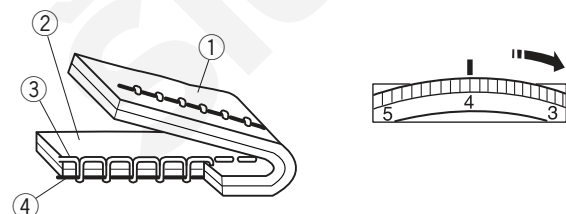
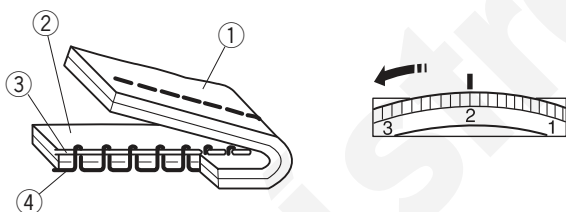
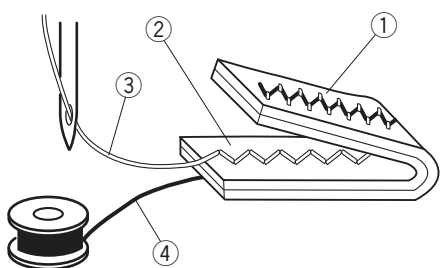
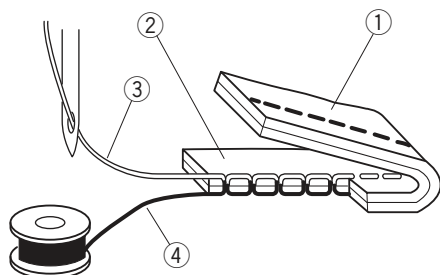
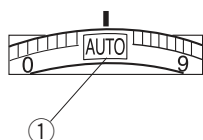
Posuňte páčku podávača smerom k sebe.

- ① Páčka pre spustenie podávača
- ② Podávač

Posuňte páčku podávača smerom od seba pre zdvih podávača. Vráti sa do pôvodnej pozície pre bežné šitie, akonáhle začnete šiť.

Poznámka:

Akonáhle spustíte stroj a spodný podávač bude deaktivovaný, objaví sa správa na LCD obrazovke. Stroj nebude šiť so spusteným podávačom nasledujúce vzory stehov: 23 až 32, 34 až 36 v móde 1 a stehové vzory v módoch 3 až 6.



Vyrovnanie napätie nite Automatické napätie

Pre bežné šitie nastavte napätie nite na hodnotu AUTO, čo pokrýva najširšiu radu šijacích operácií a technik.

- ① Koliesko nastavenia napätia

Vyrovnané napätie nití

Pri rovnom stehu by sa mala spodná a horná niť spojiť uprostred látok.

Pri cikcak stehu bude horná niť nepatrne viditeľná na rubovej strane látky.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horná niť
- ④ Spodná niť

Manuálne nastavenie napätia nití

Je možné aj manuálne nastaviť napätie nití v závislosti od podmienok šitia - druhu látky, počtu vrstiev, a pod.

Ak je horná niť príliš utiahnutá, objaví sa spodná niť na lícovej strane látky.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horná niť
- ④ Spodná niť

Otočte kolieskom pre nastavenie napätia nite na nižšie číslo pre zníženie napätia nite.

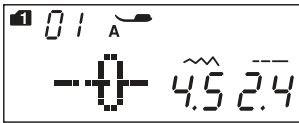
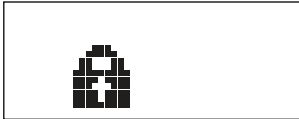
Pokud je horná niť príliš uvoľnená vytváří smyčky na rubové strane látky.

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

Ak je horná niť príliš uvoľnená vytvára slučky na rubovej strane látky.

Poznámka:

Manuálne nastavenie napätia nite je potrebné keď nastavená šírka stehu presahuje hodnotu 7.0.



Zamykanie tlačidlo

Stlačte toto tlačidlo pre uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva a pod.

Pre zníženie rizika poranenia budú po stlačení tohto tlačidla všetky klávesy stroja deaktivované

Pre odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.

Výmena prítlačnej pätky



Upozornenie:

Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vyplí hlavný vypínač stroja.

Zdvihnite ihlu do najvyššej pozície a zdvihnite páčku prítlačnej pätky. Stlačte čiernu páčku na zadnej strane držiaku pätky.

Prítlačná pätká sa uvoľní z držiaku.

- ① Páčka
- ② Prítlačná pätká

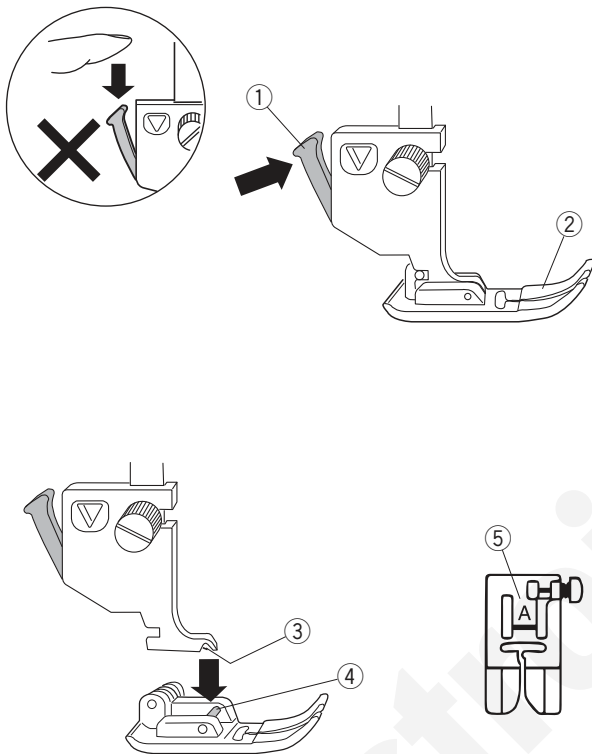
Nasadenie prítlačnej pätky

Umiestnite prítlačnú pätku pod držiak tak, aby hriadeľ na pätku ležal presne pod drážkou v držiaku pätky.

Spustite prítlačnú tyč pre zafixovanie pätky.

Každá pätká je označená identifikačným písmenom.

- ③ Drážka
- ④ Hriadeľ
- ⑤ Identifikačné písmeno



Odstránenie a nasadenie držiacu pätky



Upozornenie:

Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vyplí hlavný vypínač stroja.

Odstránenie držiacu pätky

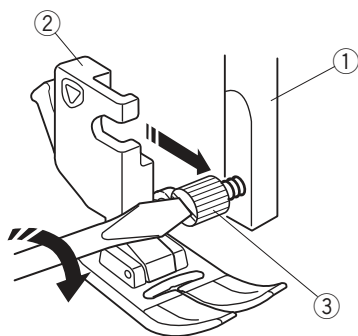
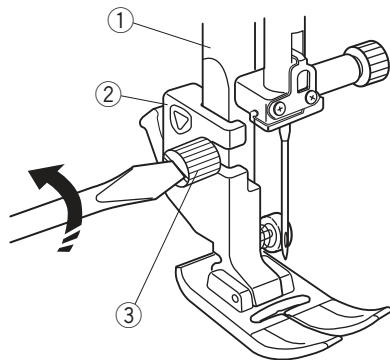
Zdvihnite prítlačnú pätku a uvoľnite skrutku.

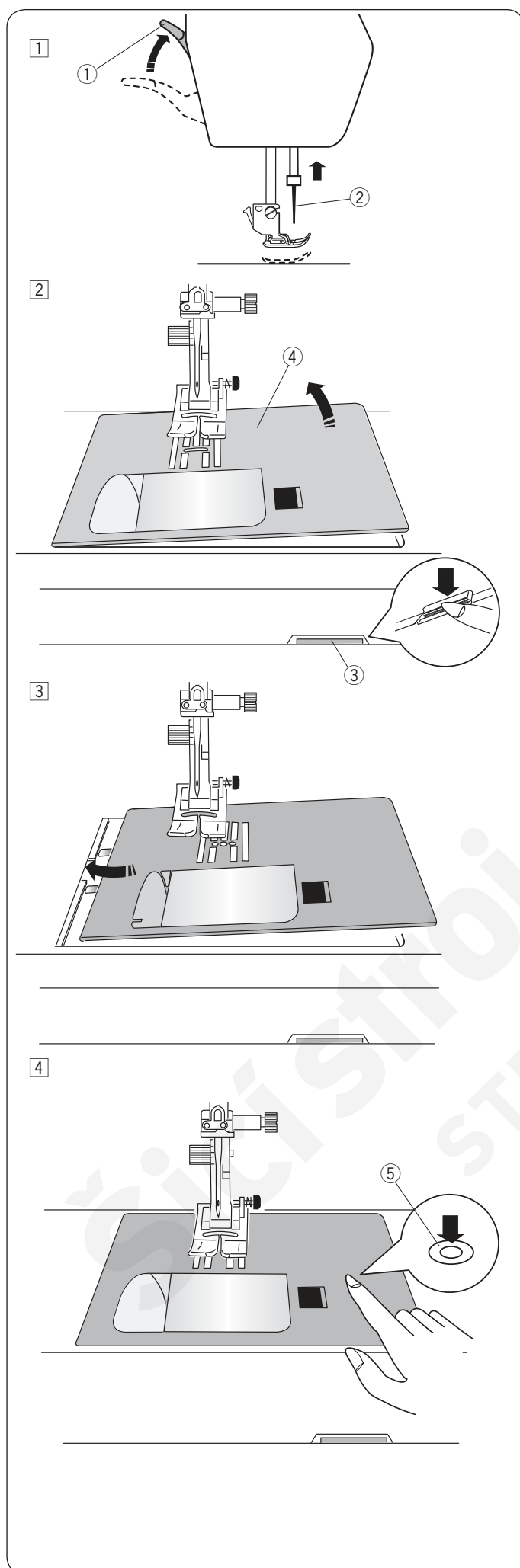
Odstráňte držiak pätiiek.

- ① Prítlačná tyč
- ② Držiak pätky
- ③ Skrutka

Nasadenie držiacu pätky

Nasaďte držiak pätky na prítlačnú tyč smerom zozadu. Uťahnite bezpečne skrutku pomocou skrutkovača.





Výmena stehovej dosky

Stehovú dosku pre rovný steh použite pre šitie jemných látok alebo rovných stehov.



Upozornenie:

Pred výmenou stehovej dosky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

- 1 Odstráňte pracovnú plochu/box na príslušenstvo. Otočte ručným kolesom a zdvihnite ihlu do najvyššej pozície. Zdvihnite a pridržiajte prítlačnú pátku v extra vysokej pozícii.
 - 1 Páčka prítlačnej pätky
 - 2 Ihla
- 2 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky. Stehová doska povyskočí a uvoľní sa.
 - 3 Tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky
 - 4 Stehová doska

- 3 Umiestnite stehovú dosku pre rovný steh do stroja. Nasadzujte ju smerom od ľavej hrany do otvoru, vid' obrázok.

- 4 Pritlačte značku na stehovej doske, vid' obrázok, kým sa doska nezafixuje na miesto. Zapnite hlavný vypínač stroja, alebo stlačte tlačidlo uzamknutia pre aktiváciu stroja. Pomaly otáčajte ručným kolesom a uistite sa, že ihla neudrie do stehovej desky.

- 5 Značka na stehovej doske



Upozornenie:

Nikdy nestláčajte tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky v priebehu šitia

Výmena ihliel



Upozornenie:

Pred výmenou ihly vždy stlačte zamykacie tlačidlo stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Zdvihnite ihlu stlačením tlačidla ihla hore/dole a spustite prítlačnú pätku. Stlačte tlačidlo uzamknutia pre uzamknutie stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Uvoľnite skrutku ihlovej svorky a odstráňte ihlu zo svorky.

① Skrutka ihlovej svorky

Vložte novú ihlu do ihlovej svorky plochou stranou smerom dozadu.

Pri vkladaní ihly do svorky ju zatlačte čo najviac nahor až po zarážku a pevne utiahnite skrutku ihlovej svorky skrutkovačom.

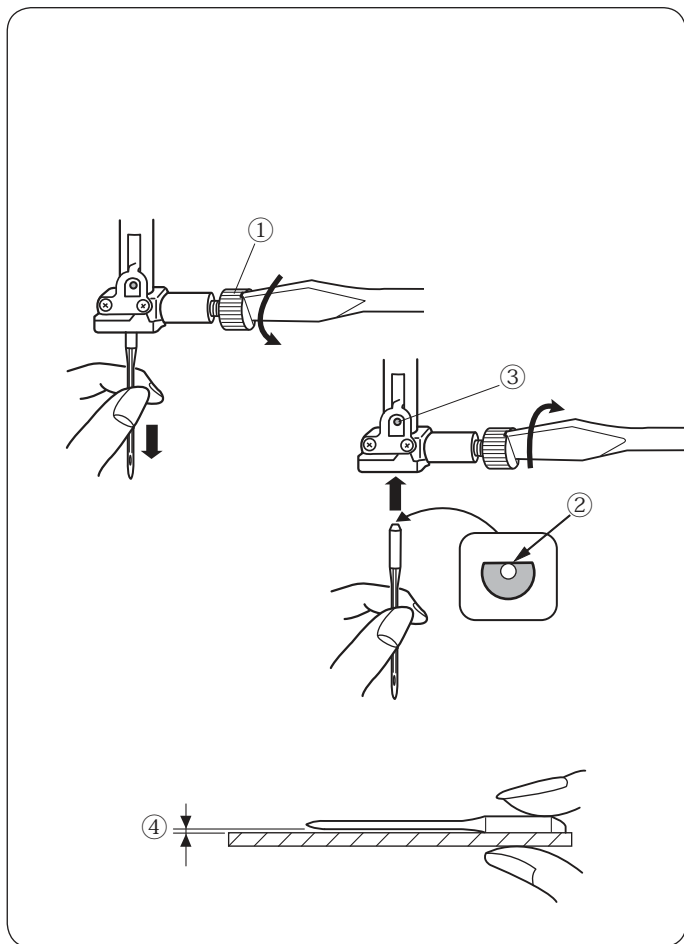
② Plochá strana

③ Zarážka

Pre kontrolu ihly ju položte plochou stranou na rovný povrch (ihlová doska, sklo, a pod). Medzera medzi ihlou a povrchom by mala byť rovnomerná.

Nikdy nepoužívajte tupú alebo ohnutú ihlu.

④ Medzera



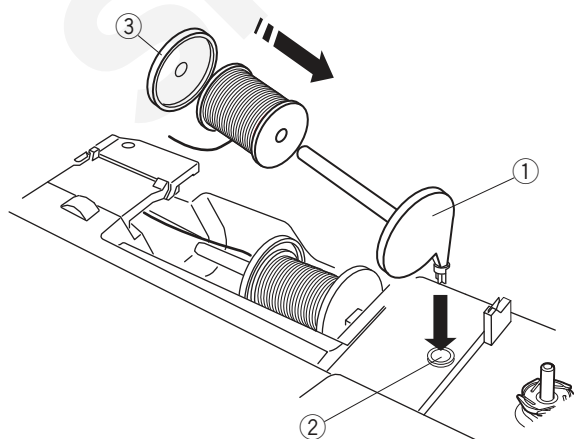
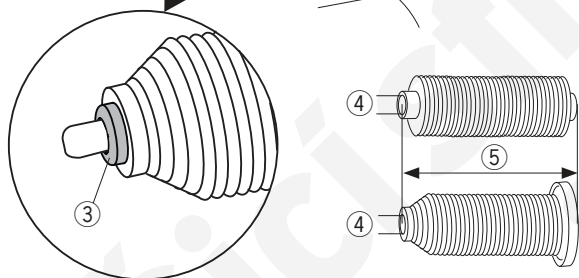
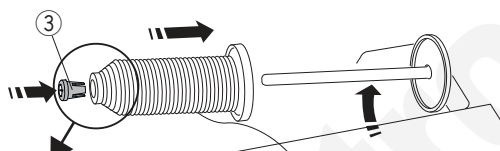
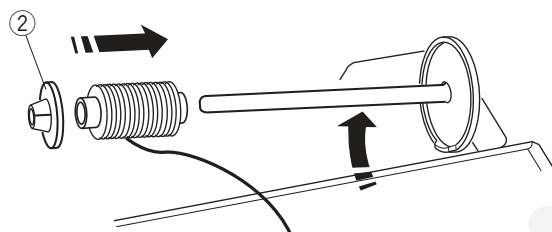
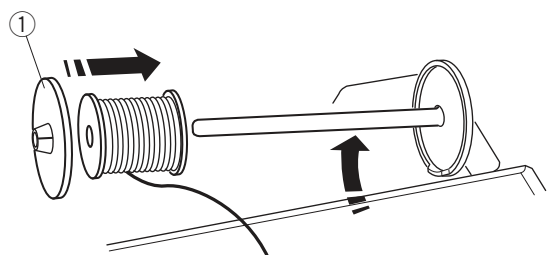
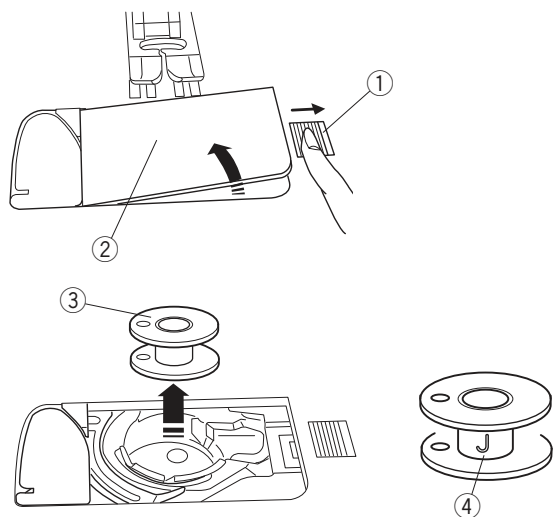
Látka	Niť	Ihla
Jemná popelín žoržet úplet organza krep	hodváb #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	ihla s modrým hrotom - univerzálne ihly #9/65-11/75
Stredná lôžkoviny jersey obrusovina fleece	hodváb #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	ihla s červeným hrotom (fialovým) univerzálne ihly #11/75-14/90
Ťažká denim tvíd flauš quiltovanie	hodváb #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	ihla s červeným hrotom (fialovým) univerzálne ihly #14/90-16/100

Poznámka:

1 x dvojihla, 2 x ihla s modrým hrotom (#11/75), 1 x ihla s červeným hrotom (#14/90) a 1 x ihla s fialovým hrotom (#14/90) sú súčasťou vybavenia (č. 859856005).

Tabuľka ihliel a látok

- Pre bežné šitie použite červenú ihlu.
- Jemné nite a ihly by mali byť použité pre šitie jemných látok.
- Všeobecne platí, že je potrebné použiť rovnakú niť ako pre hornú niť, tak pre cievku.
- Použite ihlu s modrým hrotom pre šitie jemných látok, úpletov a gombíkových dierok, aby ste predišli vynechávaniu stehu pri šití.
- Použite ihlu s fialovým hrotom pre šitie úpletu, quiltovanie a naprieč švami, aby ste predišli vynechávaniu stehov.
- Použite výstuhu na strečové alebo jemné látky, aby ste predišli krčeniu švov.
- Vždy vyskúšajte ihlu a niť na zvláštny kúsok látky, ktorú sa chystáte šiť.



Navíjanie cievok

Odstránenie cievky

Posuňte tlačidlo pre uvoľnenie krytu cievky smerom vpravo a odstráňte kryt cievky.

- ① Tlačidlo pre uvoľnenie krytu
- ② Plastový kryt cievky

Vyberte cievku z cievkového puzdra.

- ③ Cievka

Poznámka:

Použite plastové cievky "J" pre horizontálny chápach (označenie "J" ④). Použitím iných cievok - napríklad predvinutých papierových či kovových môže dôjsť k poškodeniu stroja.

Nasadenie cievky nite na kolík

Zdvihnute kolík na cievku. Navlečte cievku na kolík. Nasadte veľký držiak cievok a pevne ho pritlačte proti cievke niti.

- ① Veľký držiak cievky

Malý držiak cievok použite pre zafixovanie úzkych alebo malých cievok nití.

- ② Malý držiak cievky

Použite držiak cievky (špeciálny) pre zafixovanie špecifickej veľkosti cievky, viď obrázok.

Veľkosti cievok nití sú nasledovné;

Priemer cievok sa pohybujú v rozmedzí od 3/8" do 7/16" (9.5 až 10.5 mm), a dĺžka cievok je od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

- ③ Držiak cievky (špeciálny)
- ④ Priemer cievok (3/8" až 7/16")
- ⑤ Dĺžka cievok (2 3/4" až 3")

Pevne nasadte držiak cievky (špeciálny) do otvoru pre pridržanie cievky, viď obrázok.

Prídavný kolík na cievku

Prídavný kolík na cievku použite, ak potrebujete navinúť cievku v priebehu šitia a aby bolo nutné vyvliekať celú hornú niť.

Nasadte prídavný kolík do otvoru viď obrázok. Navlečte cievku nite na kolík a upevnite ju pomocou držiaka cievky.

- ① Prídavný kolík na cievku
- ② Otvor pre prídavný kolík
- ③ Veľký držiak cievok

Poznámka:

Prídavný kolík na cievku sa tiež používa pri šití s dvojhlou.

Navíjanie cievok

Poznámka:

Nastavte posuvný ovládač rýchlosti na najvyššiu rýchlosť (viď strana 8).

- 1 Vytiahnite niť z cievky.
Pridržiujte niť oboma rukami a ved'te ju do vodiča ①.

① Vodič

- 2 Vytiahnite niť vľavo a dopredu okolo vodiča nite s označením ②.
Vytiahnite niť smerom dozadu a vpravo okolo a pod vodiacou dosťoučkou ③.
Pevne vytiahnite niť smerom vpravo, zatiaľčo ju pridržiujete oboma rukami.

② Vodič nite

③ Vodiaca dosťoučka

- 3 Nasad'te cievku na navíjací hriadeľ, viď obrázok.

④ Cievka

⑤ Navíjací hriadeľ

- 4 Navleč'te niť na cievku.
Niť pridržiujte oboma rukami a niekoľkokrát ju otoč'te okolo cievky v smere hodinových ručičiek.

- 5 Vlož'te niť do jedného zo zárezov ⑦ obrubovej dosťoučky

⑥ a vytiahnite niť a odstrihnite.

⑥ obrubová dosťoučka

⑦ zárez

- 6 Zatlac'te cievku s hriadeľom smerom vpravo. Na LCD obrazovke sa objaví ikonka cievky.

⑧ Ikonka cievky

- 7 Spustite stroj.

Zastavte stroj, akonáhle je cievka plne navinutá a prestane sa otáčať.

Vráťte navíjací hriadeľ do pôvodnej pozície.

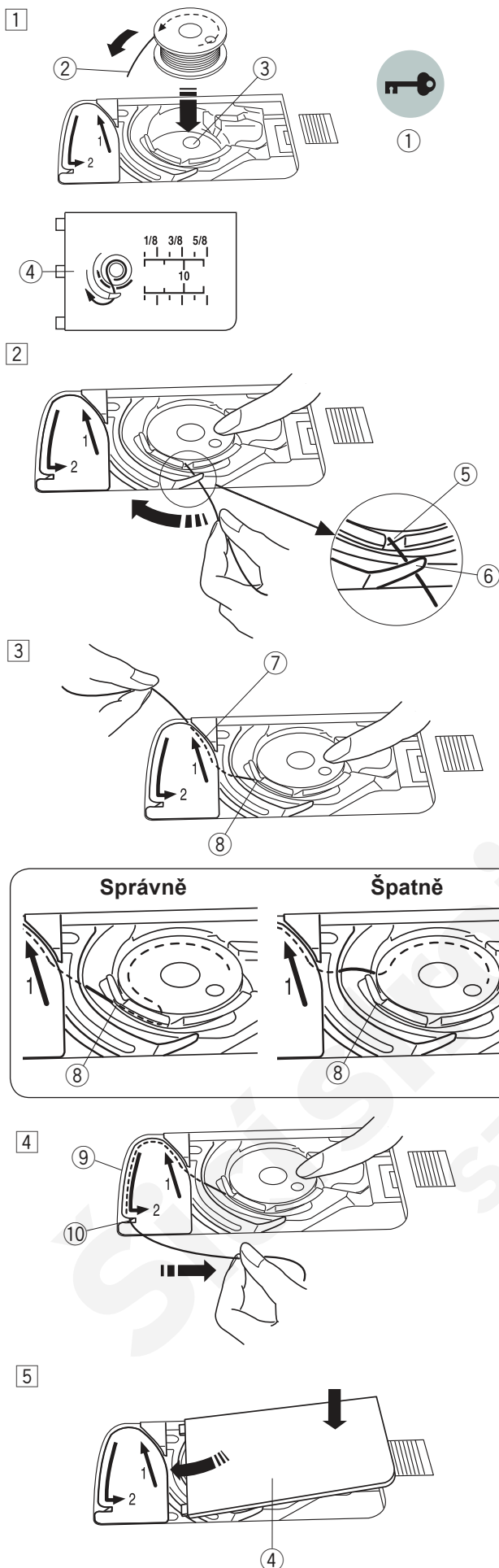
- 8 Odstráňte cievku. Odrež'te niť cievky pomocou orezu B ⑨.

⑨ Orez nite cievky B

Poznámka:

Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky zastaví 1.5 minúty po zahájení navíjania cievky.

Vloženie cievky do cievkového puzdra



1 Stlačte zamykacie tlačidlo.

Vložte cievku do cievkového puzdra tak, aby sa niť odvíjala za cievky proti smeru hodinových ručičiek, ako je znázornené na plastovom kryte cievky.

- ① Zamykacie tlačidlo
- ② Koniec nite
- ③ Cievkové puzdro
- ④ Plastový kryt cievky

2 Pridržujte cievku prstom, aby sa neotáčala.

Vedte niť do predného zárezu v cievkovom puzdre. Vytiahnite niť vľavo a prevliekajte ju pod vodičom, viď obrázok.

- ⑤ Predný zárez
- ⑥ Vodič

3 Prevlečte niť vľavo do vodiča s označením "1".

Uistite sa, že niť prechádza bočným zárezom v cievkovom puzdre.

- ⑦ Vodič s označením 1
- ⑧ Bočný zárez

Poznámka:

Ak niť neprechádza bočným zárezom, znovu ju navlečte od kroku 1.

4 Pokračujte v navliekaní nite pozdĺž vodiča s označením "2" a vytiahnite niť vpravo skrz zárez. Niť bude odstrihnutá na optimálnu dĺžku a zostane na svojom mieste.

- ⑨ Vodič s označením 2
- ⑩ Orez nite

5 Kryt cievky nasadte späť zasunutím ľavej hrany krytu do otvoru, viď obrázok. Zatlačte kryt v smere šípky na miesto.

Poznámka:

Ak nie je uvedené inak, môžete začať šiť, bez toho aby bolo nutné vyťahovať pred šitím spodnú niť. Viď strana 22 pre vytiahnutie spodnej nite.

Navliekanie hornej nite

Zdvihnute páčku pirílačnú pätku pre zdvih pätky. Zapnete hlavný vypínač. Stlačíte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih posuvnej páčky hornej nite do najvyššej polohy. Stlačíte tlačidlo uzamknutia alebo vypnete hlavný vypínač stroja. Navlečte niť do vodičov v poradí od 1 do 7, viď obrázok.

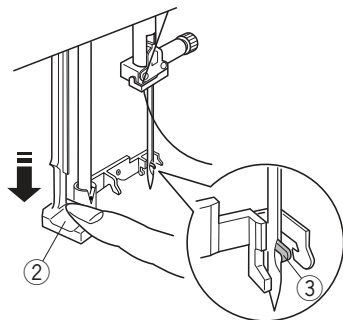
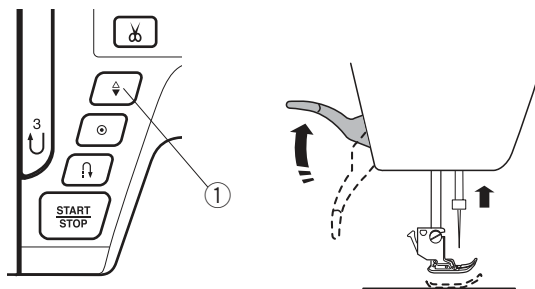


Upozornenie:

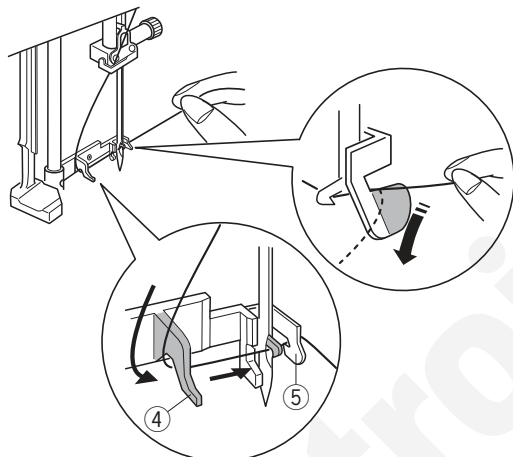
Pred navlečením hornej nite sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypnete hlavný vypínač stroja.

- 1 Pridržujte niť oboma rukami a prevliekajte ju zárezom podľa obrázku.
① vodič
- 2 Pridržujte niť oboma rukami a prevliekajte ju okolo rohu vodiča. Pevne pritiahnite niť smerom k sebe v pravom výreze, kým niť nezaskočí na miesto.
② Roh vodiča
③ Pravý výrez
- 3 Prevlečte niť dole pozdĺž pravej strany vodiacej dosičky a okolo jej spodnej časti. Vytiahnite niť hore a prevlečte ju ľavou časťou vodiacej dosičky.
③ Pravá časť
④ Vodiace dosičky
⑤ Ľavá časť
- 4 Kým pridržujete niť pri cievke, pevne vytiahnite niť hore a dozadu a potom ju stiahnite dopredu, aby prešla očkom posuvnej páčky hornej nite.
⑥ Očko posuvnej páčky hornej nite
- 5 Potom vytiahnite niť smerom dole, pozdĺž ľavej časti vodiacej dosičky k spodnému vodiču nite.
⑦ Spodný vodič nite
- 6 Prevlečte niť vodičom na ihlovej svorke smerom zozadu z ľavej strany.
⑧ Vodič nite na ihlovej svorke
- 7 Navlečte niť do ihly pomocou automatického navliekača, viď ďalšia strana.

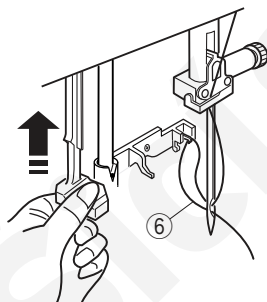
1



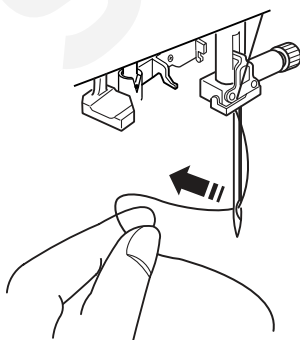
2



3



4



Vstavaný navliekač nite

Poznámka:

- Navliekač nite je možné použiť na ihly o sile #11 až #16
- Odporúčaná je veľkosť nite 50 až 90.
- Navliekač nie je možné použiť pre navliekanie nite do dvojihly.



Upozornenie:

Pred použitím automatického navliekača sa uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vyplí hlavný vypínač stroja.

- 1 Zapnite hlavný vypínač stroja ON.
Stlačte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih ihly.
Stlačte tlačidlo uzamknutia pre uzamknutie stroja.
Spustite čo najviac dole páčku navliekača. Háčik navliekača prejde očkom ihly smerom zozadu.

- 1 Tlačidlo ihla hore/dole
- 2 Páčka navliekača
- 3 Háčik navliekača

- 2 Prevlečte niť sprava doľava pod ľavým vodičom, háčikom navliekača a pravým vodičom, viď obrázok. Vytiahnite niť okolo pravého vodiča smerom k sebe.

- 4 Ľavý vodič
- 5 Pravý vodič

- 3 Pomaly zdvihnite páčku navliekača tak, aby slučka nite bola prevlečená cez očko ihly.

- 6 Slučka nite

- 4 Vytiahnite koniec nite dozadu za ihlu, viď obrázok.

Poznámka:

Navliekač nite nie je možné použiť na navliekanie dvojihly.

Vytiahnutie spodnej nite

Po použití automatického odstřihnutí nití alebo navlečení cievkového puzdra, je možné ihneď šiť, bez toho aby bolo nutné vyťahovať spodnú niť. Napriek tomu je niekedy potrebné vytiahnuť spodnú niť, napríklad pri riasení, a pod .

- 1 Vyberte cievku. Znovu vložte cievku do cievkového puzdra a navlečte ju podľa pokynov na strane 19, ale ponechajte asi 10 cm (4") nite podľa obrázku.

① Spodná niť

Poznámka:

Nepoužívajte spodný orez pre skrátenie spodnej nite.

② Orez spodnej nite

- 2 Zdvihnite prítlačnú pätku. Ľahko pridržiujte hornú niť ľavou rukou.

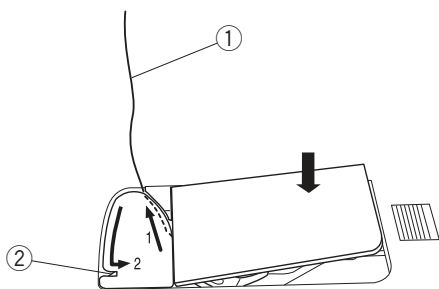
③ Horná niť

- 3 Stlačte tlačidlo ihla hore/dole dvakrát pre spustenie a zdvih ihly a vytiahnutie spodnej nite nahor.

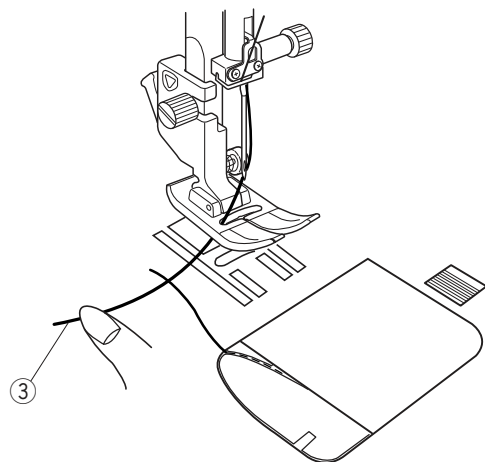
④ Tlačidlo ihla hore/dole

- 4 Vytiahnite obe nite cca 10 cm (4") pod a za prítlačnú pätku.

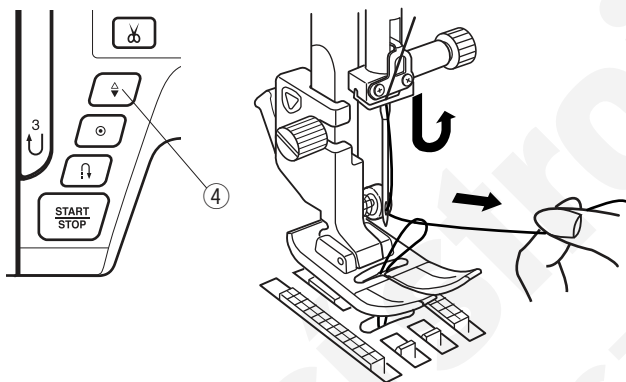
1



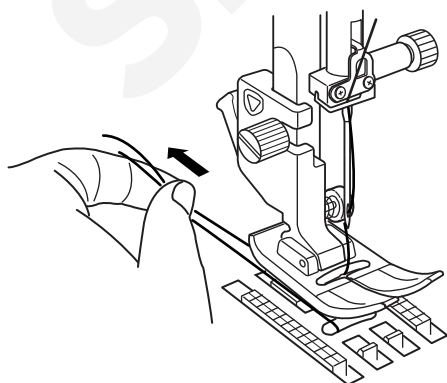
2



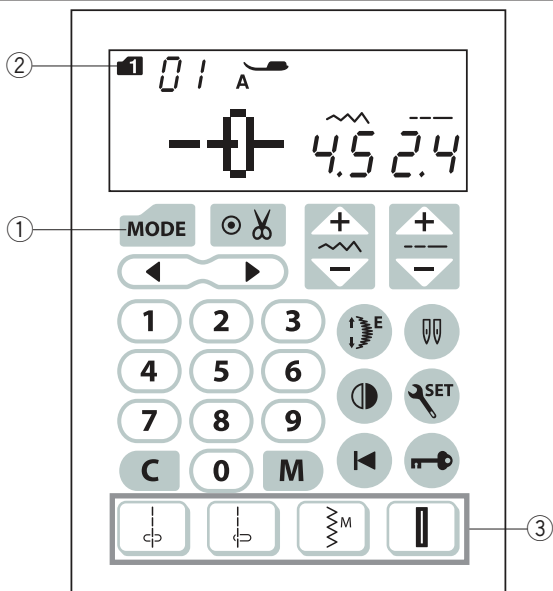
3



4



Voľba vzorov stehu



Módy 1–6

Pre voľbu vzoru stehu v módoch 1-6, najskôr stlačte tlačidlo módu ① pre voľbu požadovaného módu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa číslo módu ②, vyznačené na ľavej strane obrazovky, zmení a mód sa zmení nasledujúcim spôsobom:

Mód 1: Úžitkové a dekoratívne stehy

Mód 2: Dekoratívne stehy

Mód 3: Číslo a písmeno

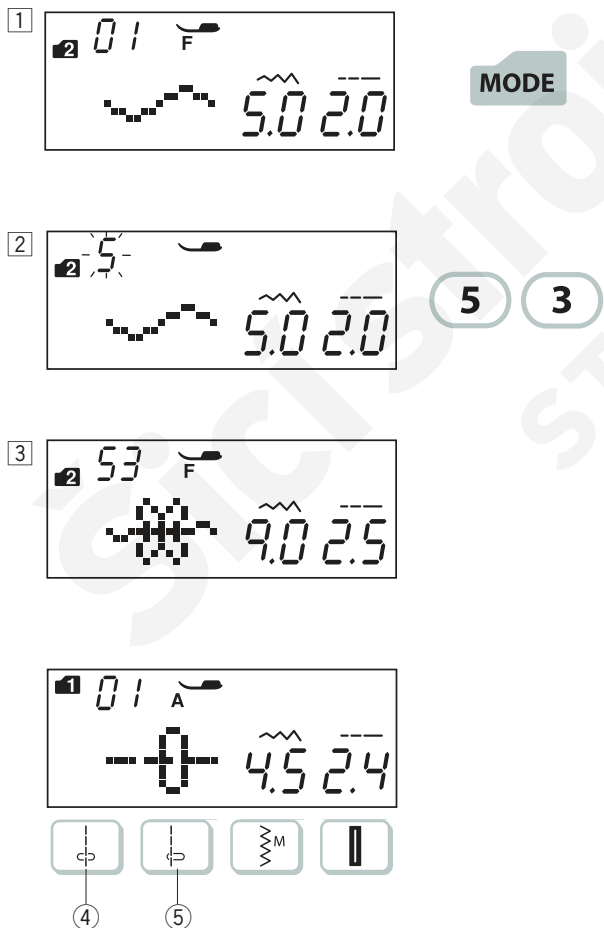
Mód 4: Európske písmená

Mód 5: Azbuka

Mód 6: 9 mm monogramy

Poznámka:

Akonáhle je nasadená stehová doska na rovný steh, nebude možné zvoliť stehy, ktoré nie sú určené na šitie s touto stehovou doskou.





Príklad: Pre voľbu vzoru stehu 53 v móde 2

- 1 Zapnite hlavný vypínač stroja.
Akonáhle zapnete hlavný vypínač sú automaticky nastavené úžitkové a dekoratívne stehy (mód 1).
Stlačte tlačidlo módu raz pre voľbu módu 2.
- 2 Stlačte číselné tlačidlá na dotykovom paneli. Najskôr tlačidlo 5 a potom tlačidlo 3.
- 3 Teraz je zvolený vzor stehu 53 v móde 2.

Priama voľba stehu

Môžete priamo zvoliť stehy: 01, 04, 11 a 23
Stlačením odpovedajúceho tlačidla voľby vzoru ③.

Vzory stehov: 01S  a 04S  možno tiež zvoliť, ak je nasadená stehová doska pre rovný steh (viď stranu 15) .

Stlačte tlačidlo priamej voľby stehu ④ pre voľbu vzoru stehu 01S.

Stlačte tlačidlo priamej voľby stehu ⑤ pre voľbu vzoru stehu 04S.

Úprava nastavenia stroja

Nastavenia stroja možno upravovať podľa vašich individuálnych potrieb.

Stlačte tlačidlo nastavenia ① a na LCD obrazovke sa objaví mód nastavenia.

Stlačte tlačidlo módu ② pre voľbu požadovaného nastavenia. Po každom stlačení tlačidla módu sa zmení číslo módu ③ a môžete upraviť nasledujúce funkcie stroja

- ③ Číslo módu
- ④ Nastavenie zvukového upozornenia
- ⑤ Poloha ihly pri došití
- ⑥ Nastavenie počiatočnej rýchlosti šitia
- ⑦ Návrat k prednastaveným hodnotám
- ⑧ Kalibrácia tlačidiel

Pre opustenie módu nastavenia stroja stlačte tlačidlo ①.

Nastavenie zvukového upozornenia

Zvukové upozornenia možno vypnúť či zapnúť.

Prednastavená hodnota je zapnuté "ON". Vstúpte do módu nastavenia stroja.

Pre vypnutie zvukového upozornenia stroja, stlačte ► kurzorové tlačidlo a rozbliká sa "oF" ikonka.

Pre zapnutie zvukového upozornenia stroja stlačte ◀ kurzorové tlačidlo a rozbliká sa "on" ikonka.

Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenia stroja.

02
Pos UP dn

02
Pos UP dn



① 03
SPD 123

② 03
SPD 123

③ 03
SPD 123



04
CLR



Nastavenie polohy ihly po došití

Stroj sa vždy zastaví s ihlou v dolnej polohe, s výnimkou šitia gombíkových dierok, špeciálnych stehov ako sú plátacie, očká, monogramy, atď. Napriek tomu je možné nastaviť polohu ihly pri došití.

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Stlačte tlačidlo módu pre vstup do nastavenia polohy ihly. Prednastavená poloha ihly pri došití je dole (v látke) "dn".

Pre zmenu polohy ihly po došití stlačte tlačidlo kurzora
◀ a rozblinká sa ikonka "up".

Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenie stroja.

Nastavenie počiatkovej rýchlosti šitia

Po spustení stroj najskôr šije pomaly a rýchlosť šitia postupne stúpa až na maximum, ak používate tlačidlo štart / stop. Môžete zvoliť požadovanú počiatkovú rýchlosť šitia od 1 (pomalá) ① 2 (stredná) ② alebo 3 (vysoká) ③.

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Dvakrát stlačte tlačidlo módu pre vstup do nastavenia počiatkovej rýchlosti šitia. Prednastavená hodnota počiatkovej rýchlosti šitia je "1" (pomalá). Pre zmenu rýchlosti stlač ▶ alebo ◀ kurzorové tlačidlá a zvolená rýchlosť sa rozblinká.

Stlačte tlačidlo nastavenie pre opustenie módu nastavenia stroja.

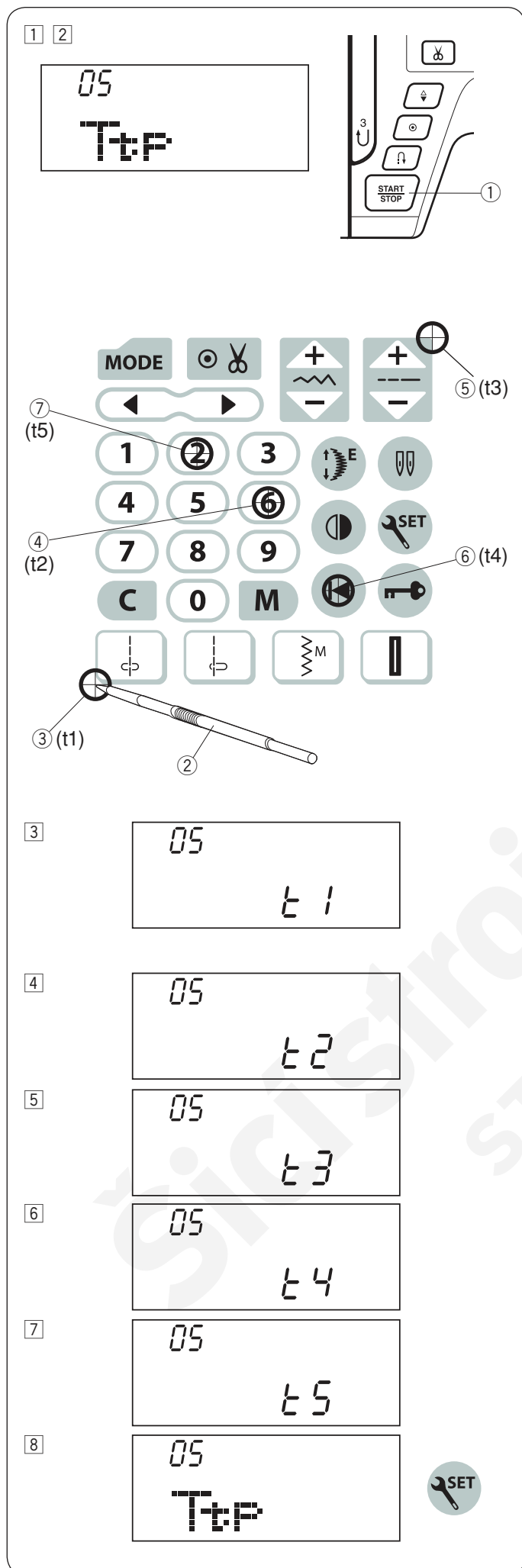
Reset - návrat k pôvodnému nastaveniu

Nasledujúce nastavenia je možné vrátiť k pôvodným prednastaveným hodnotám. (továrenské nastavenia).

- Zvukové upozornenie
- Poloha ihly po došití
- Počiatková rýchlosť šitia

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Tírikrát stlačte tlačidlo módu pre vstup do funkcie Reset - návrat k pôvodnému nastaveniu. Stlačte a podržte mazacie tlačidlo ① kým stroj nezapípa a tým sa vráti do pôvodného továrenského nastavenia.

Stlačte tlačidlo nastavenie pre opustenie módu nastavenia stroja.



Kalibrácia tlačidiel

Ak sú funkčné tlačidlá mimo funkčnej pozície pri stlačení, je potrebné ich kalibrovať nasledujúcim spôsobom:

- 1 Vstúpte do módu nastavenia stroja. 4x stlačte tlačidlo módu pre vstup do kalibrácie tlačidiel.
- 2 Stlačte tlačidlo štart/stop ①.

- 3 Objaví sa obrazovka nastavenia pozície tlačidiel a "t1" sa objaví na pravej strane obrazovky. Pomocou stylusu na dotykový panel ②, stlačte ③ na dotykovom paneli.

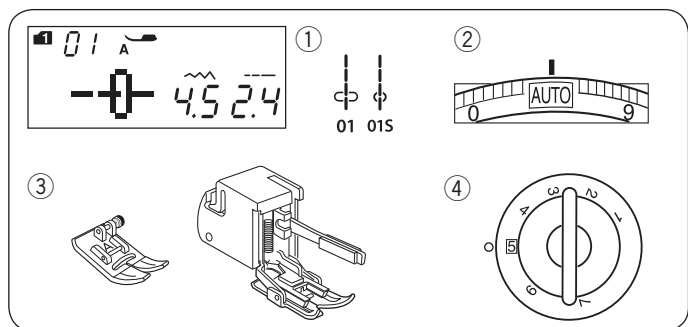
- 4 "t2" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ④ na dotykovom paneli.

- 5 "t3" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ⑤ na dotykovom paneli.

- 6 "t4" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ⑥ na dotykovej obrazovke.

- 7 "t5" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ⑦ na dotykovej obrazovke.

- 8 Obrazovka sa vráti do pozície obrazovky nastavenia tlačidiel. Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenia stroja.



ZÁKLADNÉ ŠITIE

Rovný steh

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01, 01S |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká A alebo kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

Začíname šiť

Zdvihnute prítlačnú pätku a umiestnite hranu látky pozdĺž švového vodiča na stehovej doske. Spustíte ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť.

Vytiahnete hornú niť smerom dozadu za pätku. Spustíte prítlačnú pätku.

Poznámka:

Vytiahnete hornú niť smerom vľavo, ak šijete s pätkou na saténové stehy F, kráčajúcou pätkou alebo automatickou gombíkovou pätkou R.

Zošliapnite pedál alebo stlačte tlačidlo štart/stop pre spustenie stroja.

Ľahko vedte látku pozdĺž švového vodiča, nechajte stroj prirodzene podávať látku.

Zaistenie švov

Pre zabezpečenie koncu švu stlačte tlačidlo spätného chodu a ušite niekoľko spätných stehov. Stroj bude šiť späť, kým budete tlačiť tlačidlo spätného chodu.

- ① Tlačidlo spätného chodu

Stlačte tlačidlo spätného chodu raz pre ušitie lock-a-matic stehu (vzor 02) alebo zaistovacieho stehu (vzor 03) a stroj automaticky zapošíje a zastaví sa.

Šitie od hrany silných materiálov

Čierne tlačidlo na cikcak pätku slúži pre zafixovanie pätky v horizontálnej pozícii. Táto funkcia pomáha pri začiatku šitia silných materiálov od hrany a naprieč švom. Spustíte ihlu do látky do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Spustíte prítlačnú pätku zatiaľ čo tlačíte čierne tlačidlo na pätku. Pätká je zafixovaná v horizontálnej pozícii a tým sa vyhnute vyklznutiu materiálu.

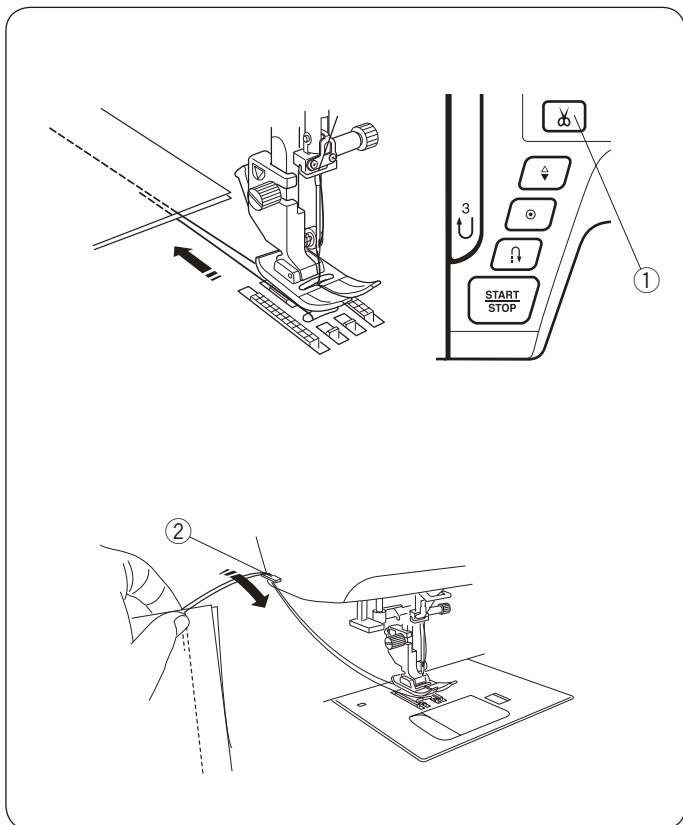
- ① Silná látka
② Čierne tlačidlo

Zmena smeru šitia

Zastavte stroj.

Zdvihnute prítlačnú pätku.

Otočte látkou okolo ihly a zmeňte smer šitia na požadovaný. Spustíte prítlačnú pätku a začnete šiť novým smerom.



Odstrihnutie nití

Pre odstrihnutie nití po dokončení šitia stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití. Ihlová tyč automaticky vyjde hore po odstrihnutí nití.

- ① Tlačidlo automatického odstrihnutia

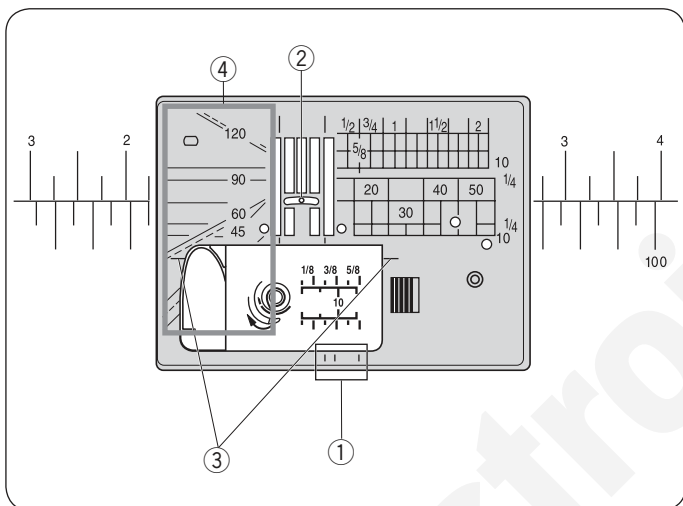
Poznámka:

Tlačidlo automatického odstrihnutia nefunguje ak je prítlačná päťka zdvihnutá.

Pre odstrihnutie špeciálnych alebo silných nití použite orez na bočnej strane čelného krytu stroja, aby ste nepoškodili strihací mechanizmus.

Orez na bočnej strane predného krytu použite nasledujúcim spôsobom: odstráňte látku a vytiahnite ju smerom dozadu. Vytiahnite nite hore a prevlečte ich medzi orezom a krytom stroja smerom zozadu. Zatiahnite nite smerom k sebe a odrežte ich.

- ② Orez nite



Vodiče na stehovej doske

Vodiče švov sú vyznačené na stehovej doske, voľnom ramene a plastovom kryte cievky.

Vodiče švov pre 1/4", 3/8" a 5/8" sú tiež vyznačené na prednej časti stehovej dosky.

- ① Vodiče švov v prednej časti stehovej dosky

Čísla na stehovej doske značia vzdialenosť od ihly v centrálnnej polohe v milimetroch a palcoch.

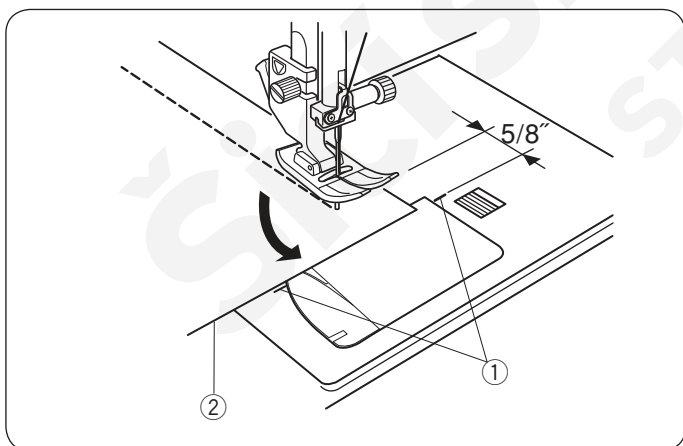
- ② Ihla v centrálnej polohe

Rohové vodiče sú veľmi užitočné pri šití a otáčaní hranatých rohov.

- ③ Rohové vodiče

Stupnica uhlov na stehovej doske je užitočná pri patchworkovom zošívaní (viď strana 62).

- ④ Stupnica uhlov



Rohový vodič

Pre zachovanie švového prídavku 5/8" po otočení rohu použite rohový vodič na stehovej doske.

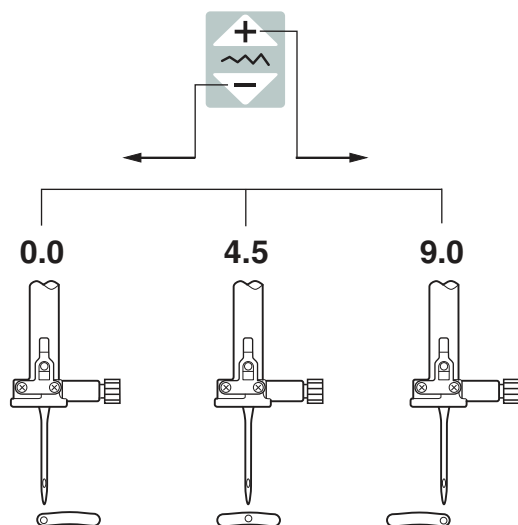
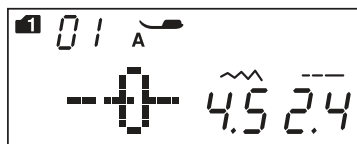
Zastavte stroj, akonáhle predná hrana látky dosiahne čiaru rohového vodiča.

Zdvihnute prítlačnú päťku a otočte látkou o 90 stupňov.

Spustíte prítlačnú päťku a začnete šiť novým smerom.

- ① Rohový vodič

- ② Hrana látky

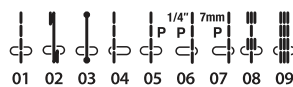


Nastavenie polohy ihly pri šití

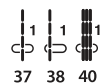
Polohu ihly pri šití rovných stehov možno nastaviť stlačením tlačidla pre úpravu šírky stehov

Polohu ihly pri šití je možné nastaviť pri nasledujúcich rovných stehoch:

Mód 1:

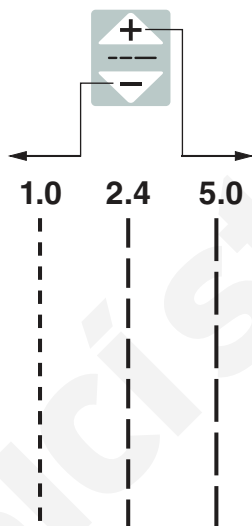
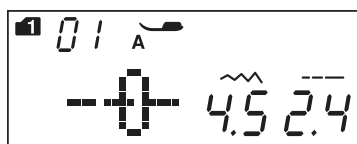


Mód 2:



Stlačte znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre posun ihlovej tyče vpravo.

Stlačte znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre posun ihlovej tyče vľavo.

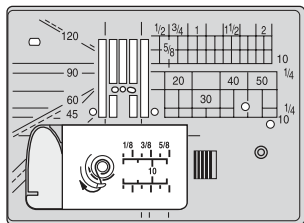


Nastavenie dĺžky stehu Dĺžku stehu možno upraviť stlačením tlačidiel pre úpravu dĺžky stehu.

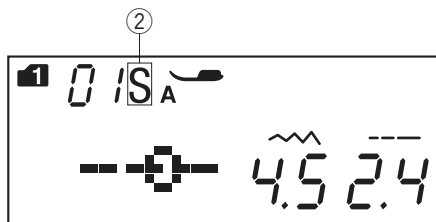
Hodnota dĺžky stehu sa zmení, akonáhle stlačíte toto tlačidlo.

Stlačte znamienko na tlačidle pre zvýšenie hodnoty dĺžky stehu.

Stlačte znamienko na tlačidle pre zníženie hodnoty dĺžky stehu.

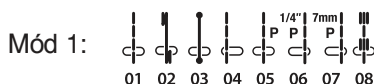


①



Stehová doska pre rovný steh

Vzory stehu číslo 01-08 (mód 1) možno šiť pomocou stehovej dosky pre rovný steh.



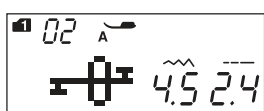
Výmeňte stehovú dosku za stehovú dosku pre rovný steh (viď strana 15).

"S" ikonka sa objaví na konci čísla vzoru stehu, akonáhle je nasadená stehová doska pre rovný steh.

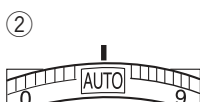
- ① Stehová doska pre rovný steh
- ② S ikonka

Poznámka :

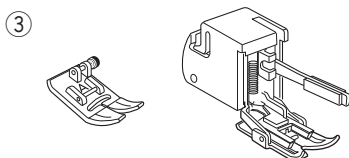
Akonáhle nasadíte stehovú dosku pre rovný steh, nie je možné zvoliť stehy, ktoré nie sú určené pre šitie s touto stehovou doskou.



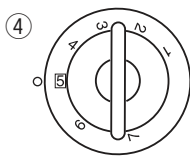
①



②



③



④

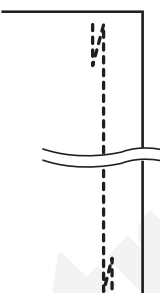
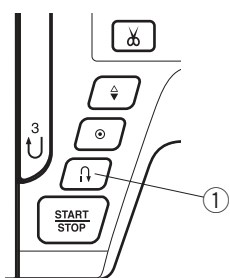
Lock-a-Matic steh Nastavenie stroja

- ① Vzor: MÓD 1: 02, 02S
- ② Napätie nite: AUTO
- ③ Prítlačná päťka: Cikcak päťka A alebo kráčajúca päťka
- ④ Prítlak päťky: 5

Použite tento steh pre zabezpečenie začiatku a konca švu pomocou spätných stehov.

Akonáhle došijete ku koncu švu, stlačte raz tlačidlo spätného chodu ①. Stroj ušije 4 spätné stehy, 4 stehy vpred a potom sa automaticky zastaví.

- ① Tlačidlo spätného chodu



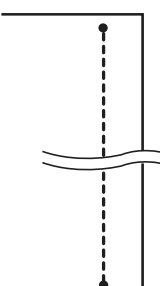
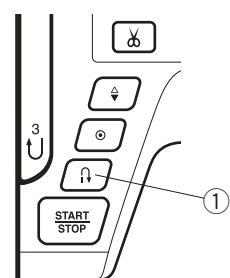
Zapošívací steh Nastavení stroje

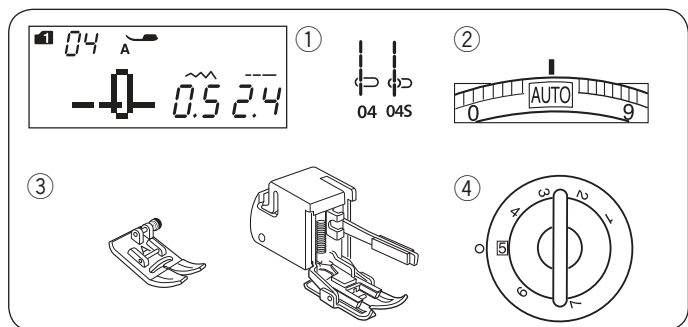
- ① Vzor: MÓD 1: 03, 03S
- ② Nastavenie stroja: AUTO
- ③ Prítlačná päťka: Cikcak päťka A alebo kráčajúca päťka
- ④ Prítlak päťky: 5

Tento unikátny steh sa používa tam, kde je treba neviditeľných zapošívacích stehov. Spustíte ihlu k prednej hrane látky.

Stroj ušije niekoľko zapošívacích stehov na mieste a potom bude pokračovať v šití vpred. Ak stlačte tlačidlo spätného chodu ① pri konci švu, stroj ušije niekoľko zapošívacích stehov na mieste a potom sa automaticky zastaví.

- ① Tlačidlo spätného chodu

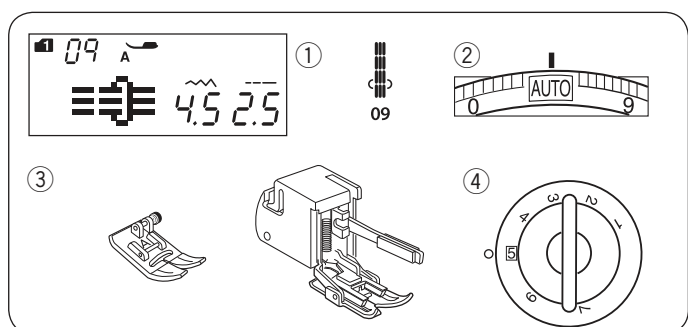
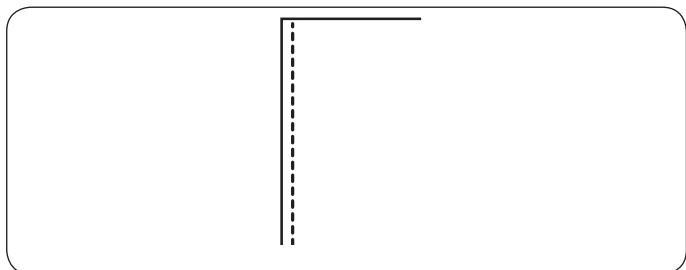




Rovný steh s ihlou v ľavej polohe Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 04, 04S |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká A alebo kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

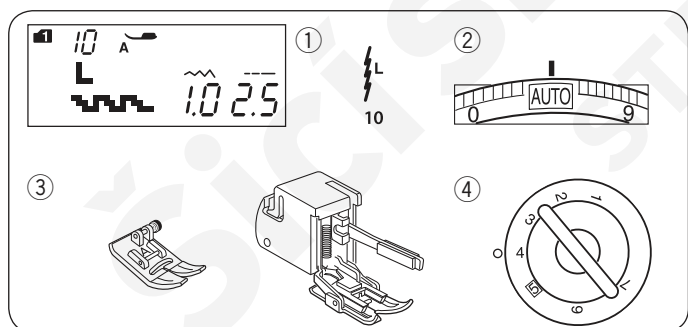
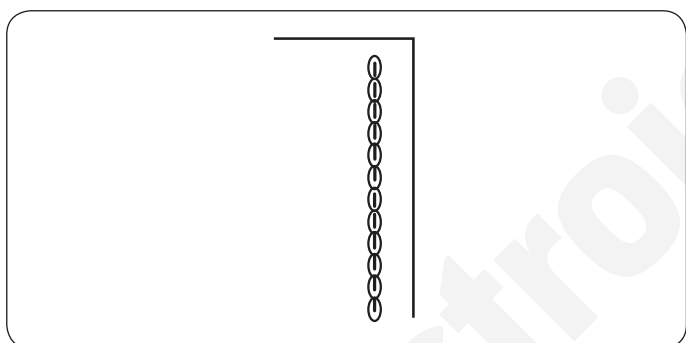
Použite tento steh pre zošitie hrán látok.



Trojité strečový steh Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 09 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká A alebo kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

Tento silný a odolný steh sa odporúča pre zošitie miest, kde je treba ako pružnosť, tak sila pre zaistenie pohodlia a odolnosti. Použite ho pre zaistenie miest ako je rukáv, rozkrok, a pod. Tiež sa používa pri zošívaní zadných vreciek.

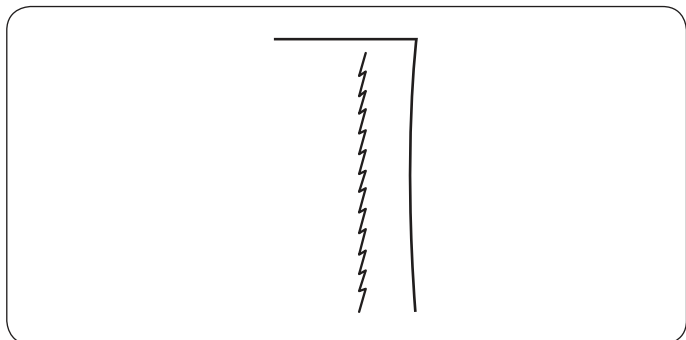


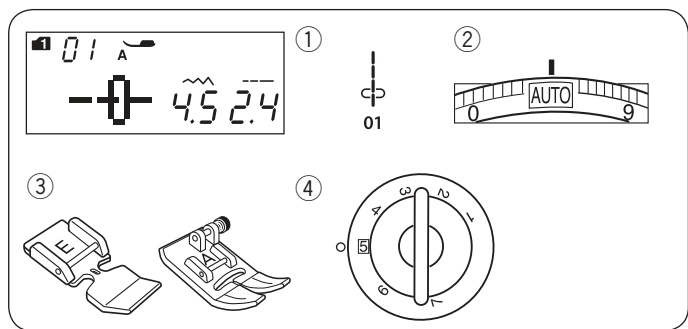
Steh na úplety Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 10 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká A alebo kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 4 |

Tento úzky pružný steh sa šije s ihlou v ľavej polohe a slúži pre to, aby sa predišlo krčeniu úpletu a šikmých švov, zatiaľ čo bude možné šev úplne rozžehliť.

Použite tento steh na zošívanie tenkých látok, ako sú trikot a jemné jersey.



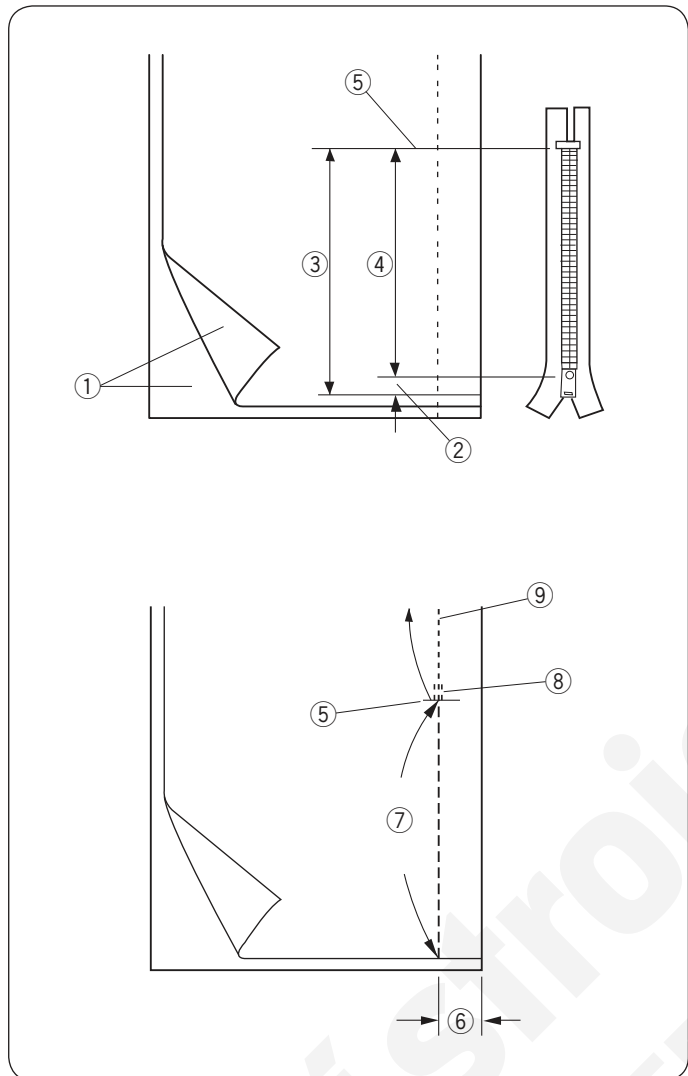


Šitie zipsov Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Zipsová pätká E
Cikcak pätká A |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

Poznámka:

Ak používate zipsovú pätku E, bude potrebné upraviť polohu ihly pri šití.



Príprava látky

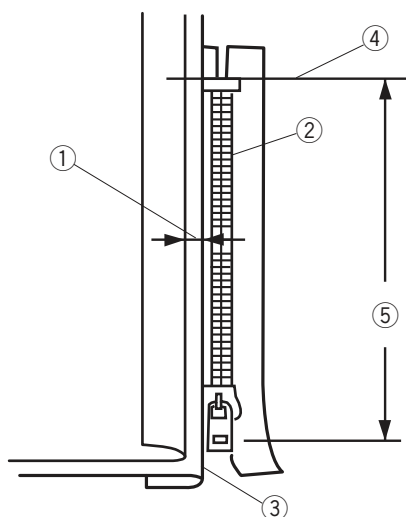
Prípočítajte 1 cm (3/8") k veľkosti zipsu. To bude celková dĺžka zipsového otvoru.

- ① Lícové strany látok
- ② 1cm (3/8")
- ③ Veľkosť zipsového otvoru
- ④ Veľkosť zipsu
- ⑤ Koniec zipsového otvoru

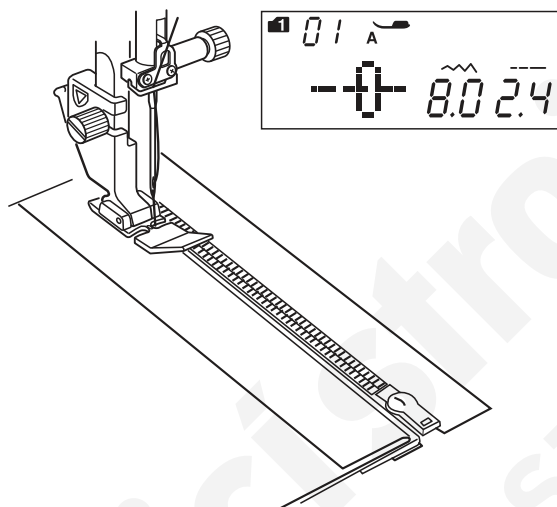
Priložte látky lícovými stranami na seba a šite až ku koncu zipsového otvoru so švovým prídavkom 2 cm (5/8"). Použite spätný chod pre zaistenie švu. Manuálne zvýšte dĺžku stehu na 5.0 a pristehuje zipsový otvor s uvoľneným napätím nite na hodnotu 1-3.

- ⑤ Koniec zipsového otvoru
- ⑥ 2 cm (5/8") švový prídavok
- ⑦ Stehovanie
- ⑧ Spätné stehy
- ⑨ Stehy švu

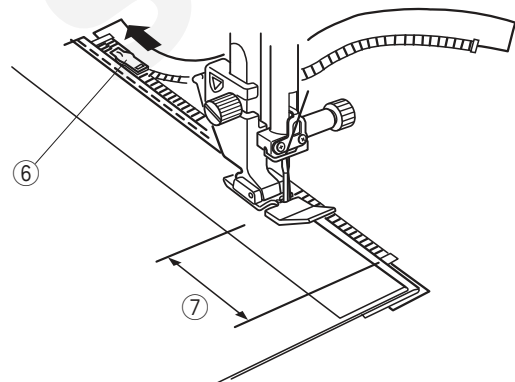
1



2



3



Šitie

- 1 Preložte späť ľavý švový prířdavok. Otočte pravý švový prířdavok pod neho a vytvorte 0.2 až 0.3 cm (1/8") presah. Priložte zúbky zipsu k záhybu a prišpendlite ho na miesto.
Nastavte dĺžku stehu a napätie nite na pôvodnú hodnotu.

- ① 0.2 až 0.3 cm (1/8") presah
- ② Zúbky zipsu
- ③ Záhyb
- ④ Koniec zipsového otvoru
- ⑤ Veľkosť zipsového otvoru

- 2 Nasadte zipsovú pätku E. Upravte šírku stehu na hodnotu 7.5-8.5. Spustite pätku na hornú časť ku koncu zipsového otvoru tak, aby ihla prechádzala látkou v blízkosti záhybu a zipsovou páskou.
Našívajte zips, vedte zúbky zipsu pozdĺž bočnej hrany pätky.



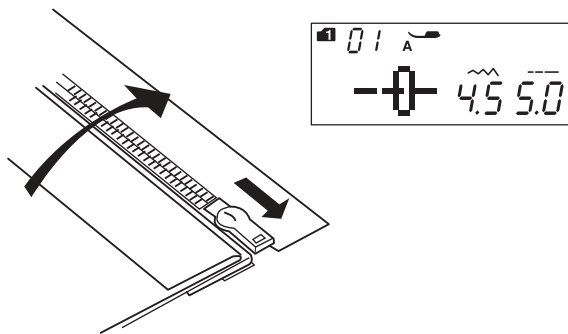
Upozornenie:

Uistite sa, že ihly nenarazí do zipsovej pätky alebo zúbkov zipsu po nasadení pätky a úprave šírky stehu.

- 3 Šite cez všetky vrstvy v blízkosti záhybu. Zastavte cca 5 cm (2") pred tým, než zipsová pätk E dosiahne jazdec zipsu.
Spustite ihlu do látky. Zdvihnute pätku, rozopnite zips a posuňte jazdec čo najďalej od pätky. Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu.

- ⑥ Jazdec
- ⑦ 5 cm (2")

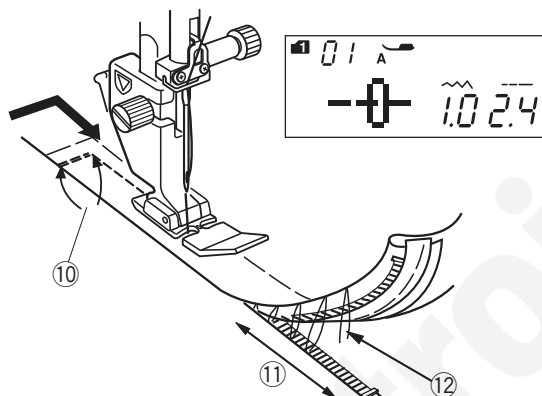
4



- 4 Zapnite zips a rozložte obe časti látok lícnou stranou smerom nahor.
Nasajte Cikcak pätku A.
Upravte dĺžku stehu na hodnotu 5.0, šírku stehu na 4.5 (prednastavená hodnota) a napätie nite na 1.
Pristehujte rozložené látky a zipsovú pásku k sebe.

- ⑧ Stehovanie
- ⑨ Zipsová páska

5 6



- 5 Nasajte zipsovú pätku E.
Upravte dĺžku stehu na pôvodnú prednastavenú hodnotu, šírku stehu na 0.5-1.5, napätie nite na "AUTO".
Prešite späť naprieč koncom zipsového otvoru 0.7-1 cm (3/8") a otočte látku o 90 stupňov.
⑩ 0.7-1 cm (3/8")



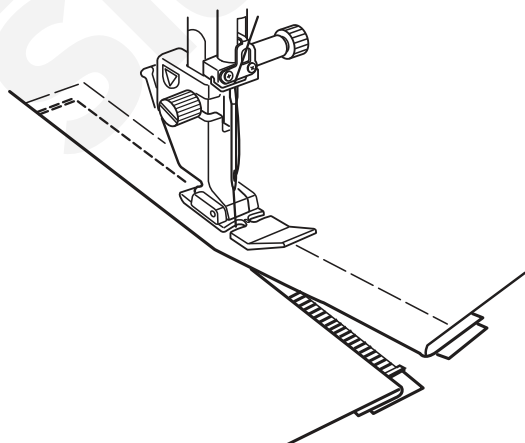
Upozornenie:

Uistite sa, že ihly nenarazí do zipsovej pätky alebo zúbkov zipsu po nasadení pätky a úprave šírky stehu.

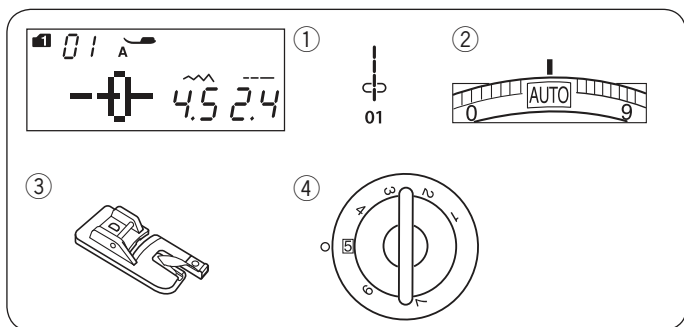
- 6 Prešite cez odev a zipsovú pásku, vedte zúbky zipsu pozdĺž bočnej hrany pätky. Zastavte si 5 cm (2") od horného konca zipsu. Vypárajte stehovanie. Spustite ihlu do látky, zdvihnite pätku a rozopnite zips.

- ⑪ 5 cm (2")
- ⑫ Stehovanie

7



- 7 Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu, uistite sa, že je záhyb pravidelný. Po došití švu odstráňte stehovanie.



Rolovaný lem Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätko: | Pätko na rolovaný lem D |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

Šitie

- ① Dvakrát preložte hranu látky, 6 cm (2 - 3 / 8") na dĺžku a 0.3 cm (1/8") na šírku.

- ① 6 cm (2 - 3 / 8")
② 0.3 cm (1/8")

- ② Umiestnite látku a zarovnajte hranu lemu s vodičom na pätko.

Spustite pätko a šite 1-2 cm (1/2"-1") zatiaľ čo priťahujete obe nite dozadu.

- ③ Nite

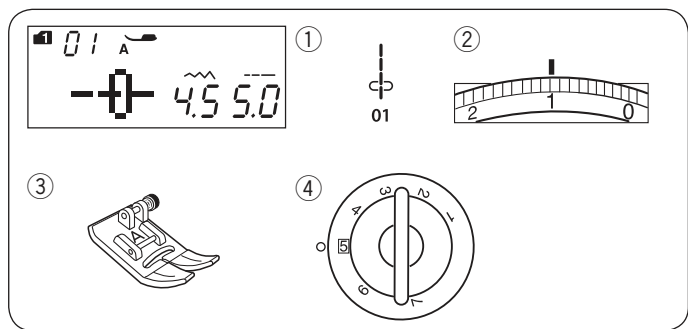
- ③ Zastavte stroj a spustite ihlu do látky. Zdvihnite pätko a vložte preloženú časť látky do záhybu na pätko. Spustite pätko a šite zatiaľ čo pridvíhujete hranu látku tak, aby bol záhyb pravidelne podávaný do pätky.

- ④ Záhyb na pätko

Poznámka:

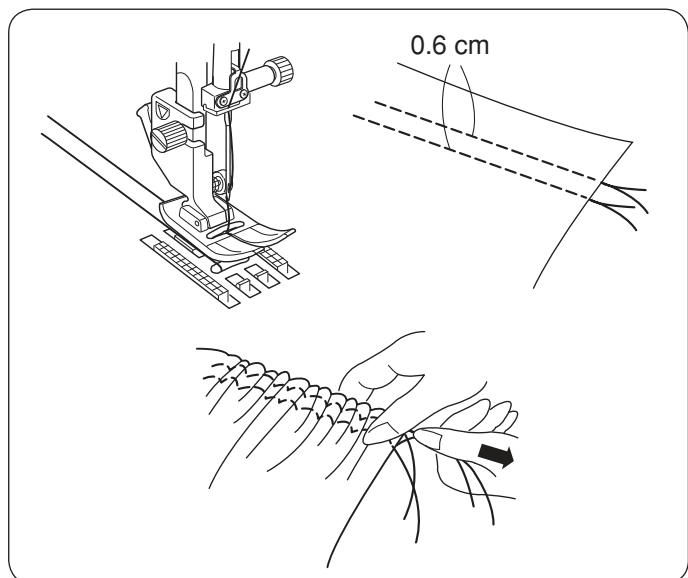
Odstrihnite roh 0.6 cm (1/4") , aby nebol príliš silný.

- ⑤ 0.6 cm (1/4")



Naberanie Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01 |
| ② Napätie nite: | 1 |
| ③ Prítlačná päťka: | Cikcak päťka A |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



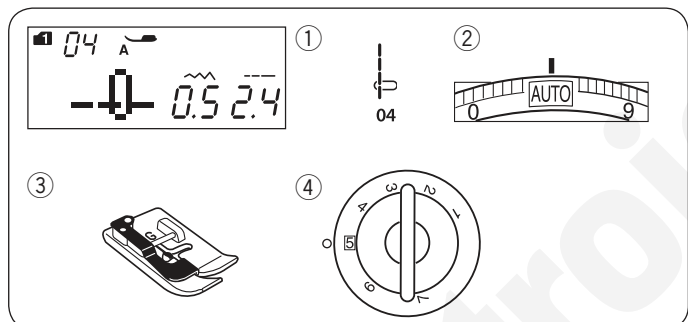
Uvoľnite napätie nite na hodnotu "1" a zvýšte hodnotu dĺžky stehu na 5.0.

Poznámka:

Vytiahnite spodnú niť asi 10 cm (4") a položte ju dozadu za päťku ešte pred začiatkom šitia. Použite orez na bočnej strane čelného krytu.

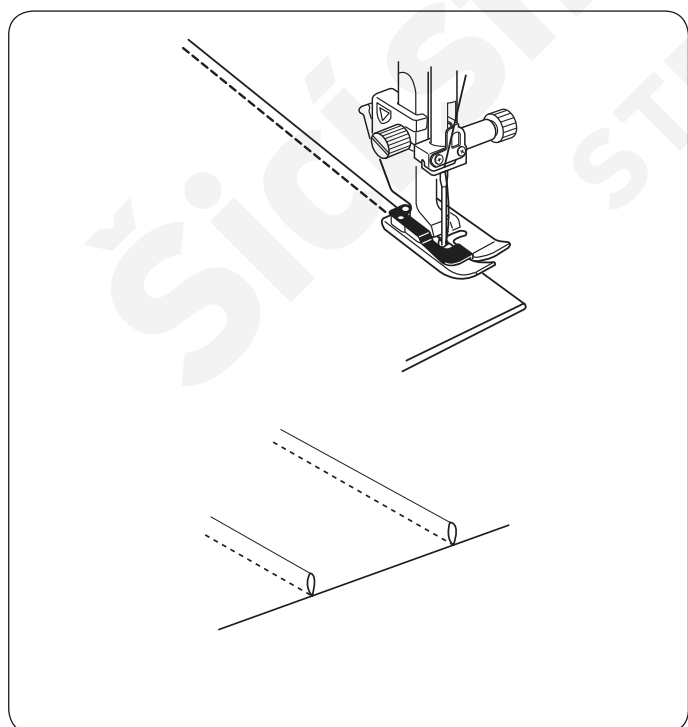
Ušite dve rady rovných stehov s rozstupom cca 0.6 cm (1/4"). Na začiatku zviažte nite k sebe. Na konci zatiahnete za spodnú niť pre nariadenie látky.

Zaviažte nite na druhom konci a pravidelne rozmiestnite naberanie.



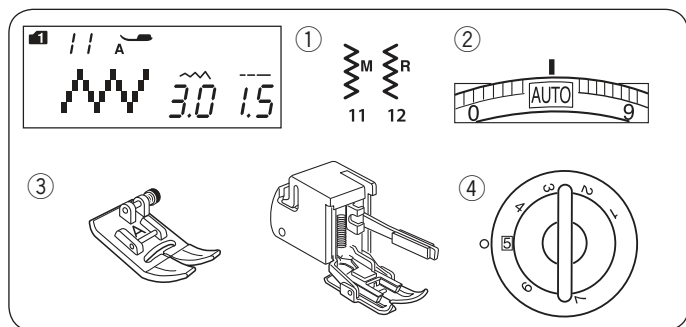
Sámky Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 04 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre slepý lem G |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



Preložte látku rubovou stranou na seba. Preloženú látku umiestnite pod päťku. Zrovnajte hranu záhybu s vodičom na päťke a spustite päťku. Šite zatiaľ čo vediete hranu záhybu pozdĺž vodiča na päťke.

Roztvorte látku a zažehlite sámok na jednu stranu.



Cikcak steh Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---|
| ① Vzor: | MÓD 1: 11, 12 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Cikcak päťka A alebo
kráčajúca päťka |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Cikcak steh sa používa pre rôzne druhy šijacích operácií, vrátane obrubovania. Používa sa na väčšinu bavlnených látok. Hustý cikcak steh sa tiež používa na našívanie aplikácií.

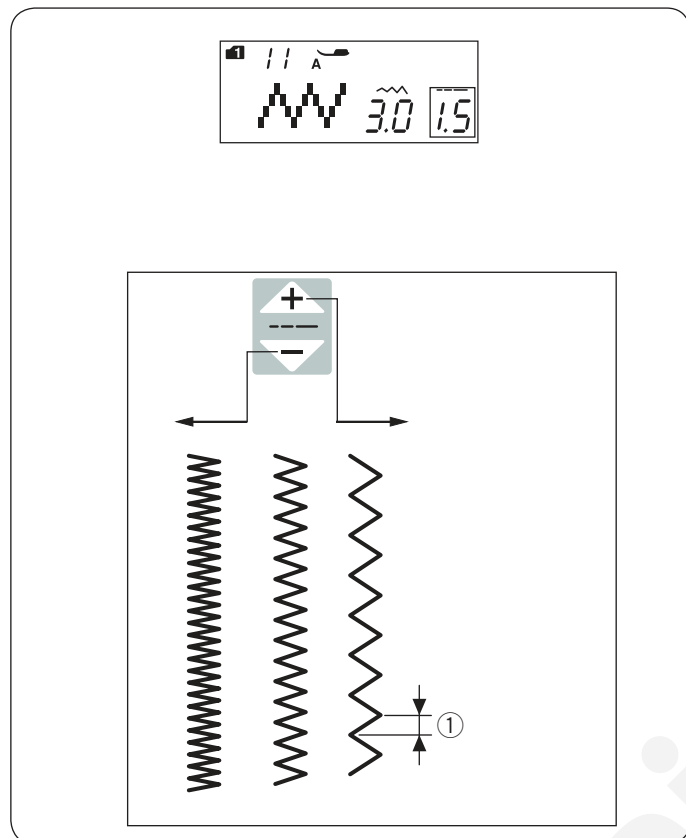
Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžka stehu pri cikcak stehu možno upraviť stlačením tlačidla pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačte “” znamienko tlačidla pre úpravu dĺžky stehu pre zvýšenie dĺžky stehu.

Stlačte “” znamienko tlačidla pre úpravu dĺžky stehu pre zníženie dĺžky stehu.

- ① Dĺžka stehu



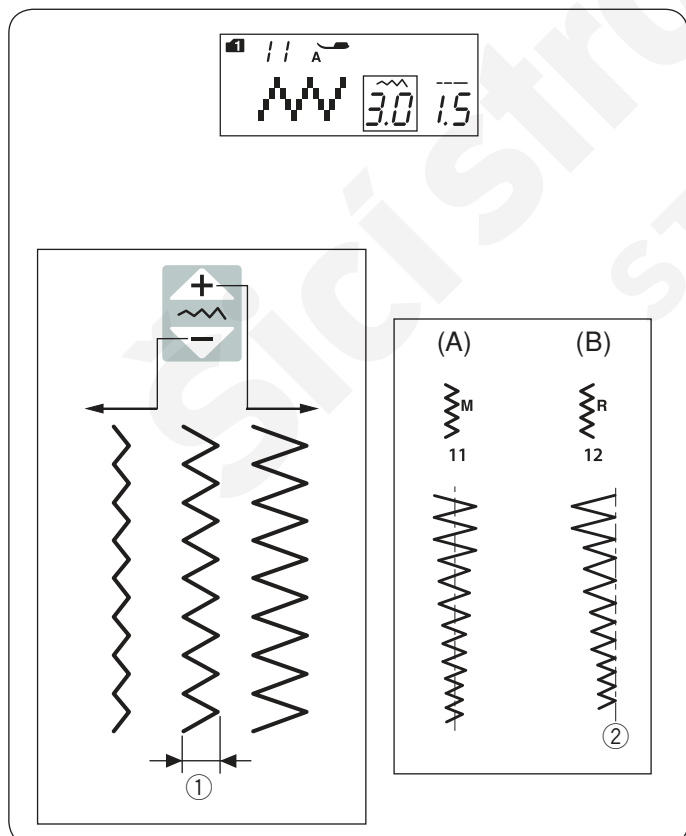
Nastavenie šírky stehu

Šírku stehu pri cikcak stehu možno upraviť stlačením tlačidla pre nastavenie šírky stehu.

Stlačte “” znamienko tlačidla pre úpravu šírky stehu pre zvýšenie šírky stehu.

Stlačte “” znamienko tlačidla pre úpravu šírky stehu pre zníženie šírky stehu.

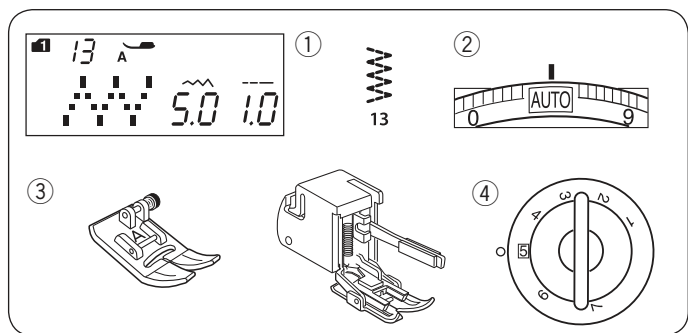
- ① Šírka stehu



(A): Vzor číslo 11 (mód 1) má fixnú stredovú pozíciu ihly. Šírka stehu sa mení symetricky.

(B): Vzor číslo 12 (mód 1) má fixnú pravú pozíciu ihly. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa ľavá pozícia ihly.

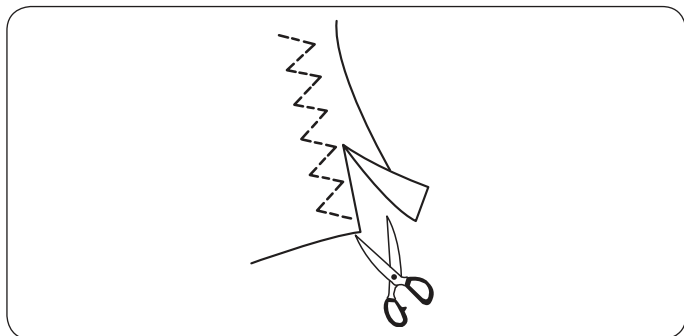
- ② Fixná pravá pozícia ihly



Niekoľkonásobný cikcak steh (Trikotový steh)

Nastavenie stroja

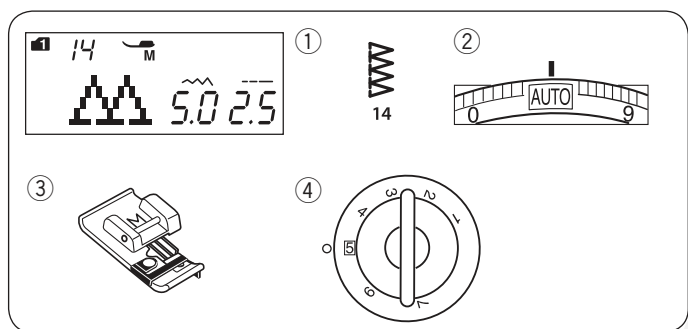
- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 13 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká A alebo kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |



Tento steh sa používa pre zakončenie hrubej hrany syntetických a iných strečových látok, ktoré majú tendenciu sa krčiť.

Šíte pozdĺž hrany látky, nechávajte adekvátny švový prídivok.

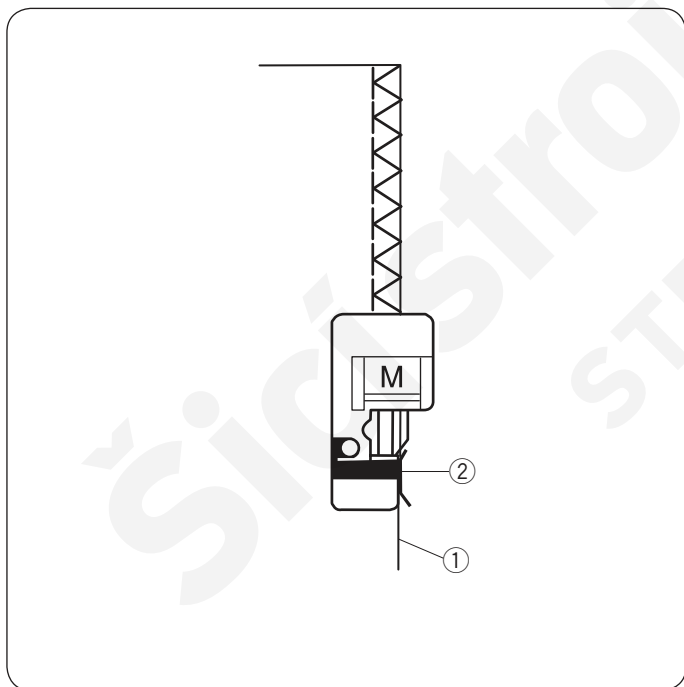
Po došití odstrihnite švový prídivok v blízkosti stehov.



Obrubovací steh

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 14 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Obrubovacia pätká M |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |



Tento steh sa používa pre súčasné spojenie švu a zaobrubenia hrán v jednom kroku.

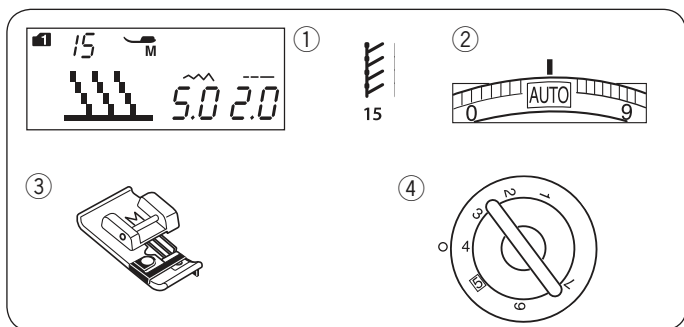
Použite tento steh, pokiaľ nie je potreba šev rozžehlovať.

Priložte hranu látky k vodiču na pätke a šíte.

- ① Hrana látky
- ② Vodič

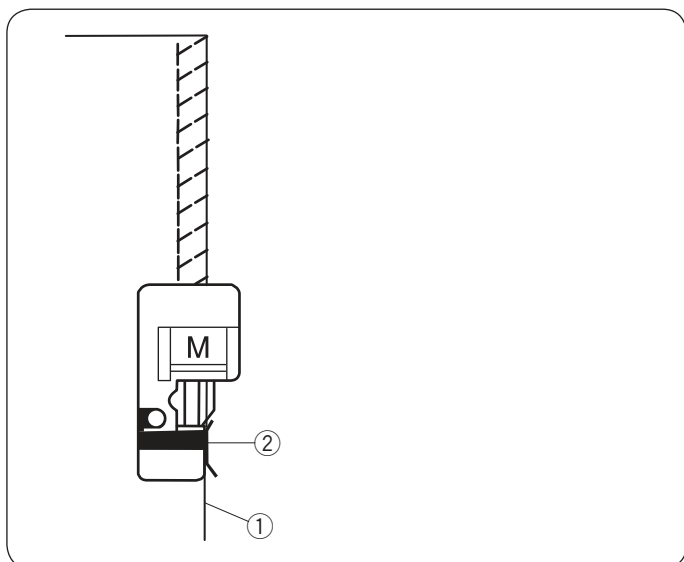
Poznámka:

Šírku stehu nie je možné meniť.



Steh na úplety Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 15 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Obrubovacia päťka M |
| ④ Prítlak päťky: | 4 |



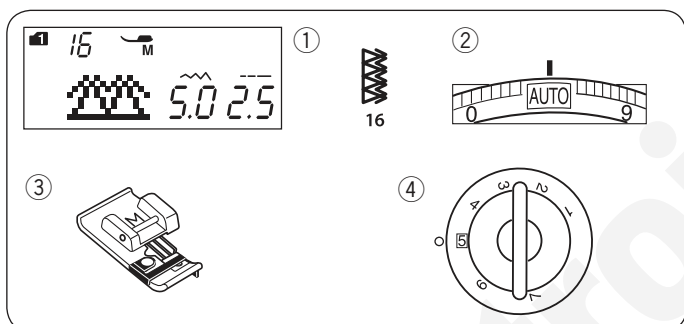
Tento steh sa odporúča pre šitie látok ako sú syntetické úplety, strečový velúr, pretože poskytuje vysokú elasticitu aj silu.

Umiestnite hranu látku k vodičom na päťke a šite.

- ① Hrana látky
- ② Vodič

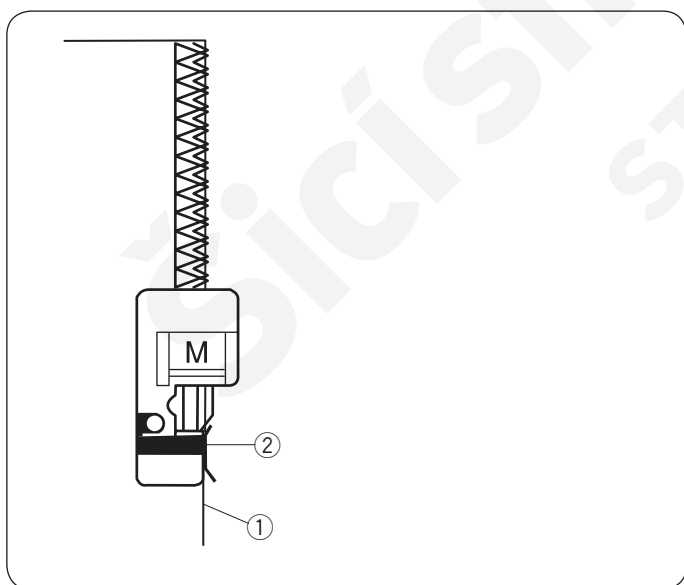
Poznámka:

Šírku stehu nie je možné meniť.



Dvojité obrubovací steh Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 16 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Obrubovacia päťka M |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

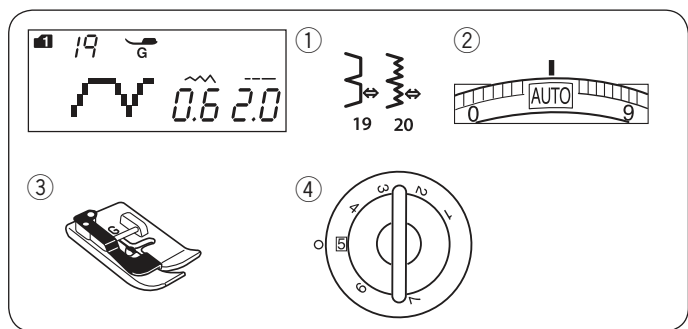


Vynikajúci steh na látky, ktoré majú tendenciu sa nadmerne strapkať, napr. lôžkoviny a gabardén. Sú šité súčasne dve rady cikcak stehu cez hranu, aby sa zabezpečilo, že sa látka nebude strapkať. Umiestnite hranu látky k vodiču na päťke a šite.

- ① Hrana látky
- ② Vodič

Poznámka:

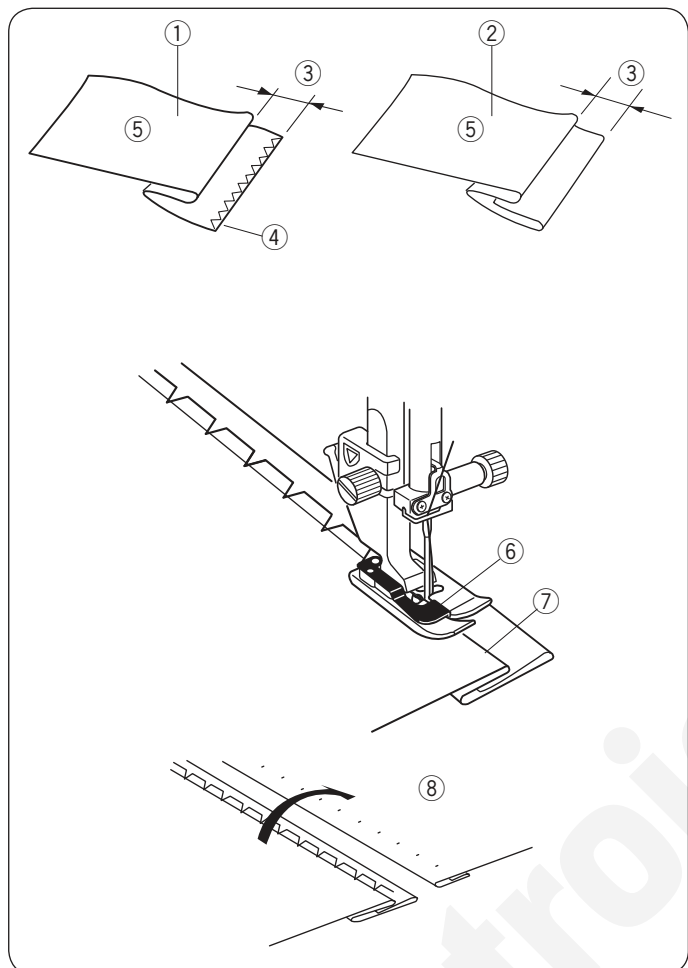
Šírku stehu nie je v tomto prípade možné meniť.



Slepý lem

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 19, 20 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre slepý lem G |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



Zvoľte steh 19 pre bavlnené látky a číslo 20 pre elastické látky.

Preloženie látky

Preložte látku a vytvorte lem, podľa obrázku.

- ① Ťažké látky
- ② Jemné a stredné látky
- ③ 0.4 - 0.7 cm (3/16"-1/4")
- ④ Obrubovanie
- ⑤ Rubová strana látky

Šitie

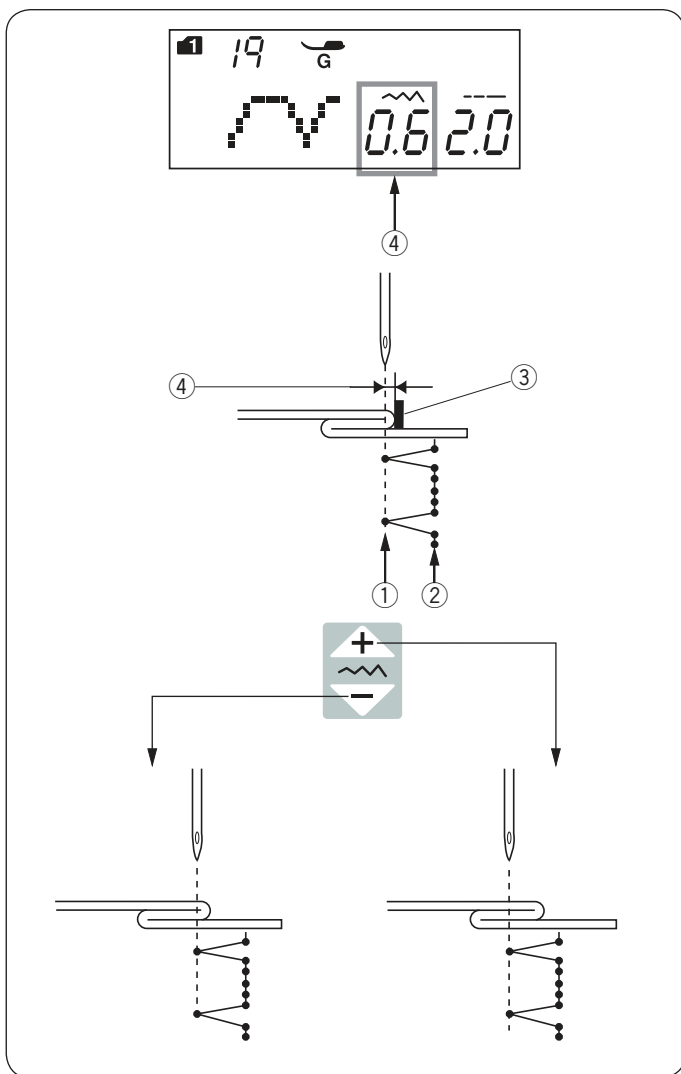
Umiestnite látku tak, aby záhyb prechádzal z ľavej strany okolo vodiča na päťke. Spustíte prítlačnú päťku. Upravte polohu ihly pri šití pomocou tlačidla na úpravu šírky stehu, tak aby ihla pri pohybe vľavo prechádzala presne hranou preloženej látky.

Šíte a používajte vodič na päťke pri podávaní látky.

- ⑥ Vodič na päťke
- ⑦ Záhyb


Rozložte látku lícnou stranou nahor. Štehy na lícovej strane látky budú takmer neviditeľné.


- ⑧ Lícová strana látky



Zmena polohy ihly pri šití

Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu. Na LCD obrazovke sa objaví vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodičom v milimetroch ④.

Stlačte “” znamienko pre posun ihly vpravo.

Stlačte “” znamienko pre posun ihly vľavo.

① Ľavá poloha ihly pri šití

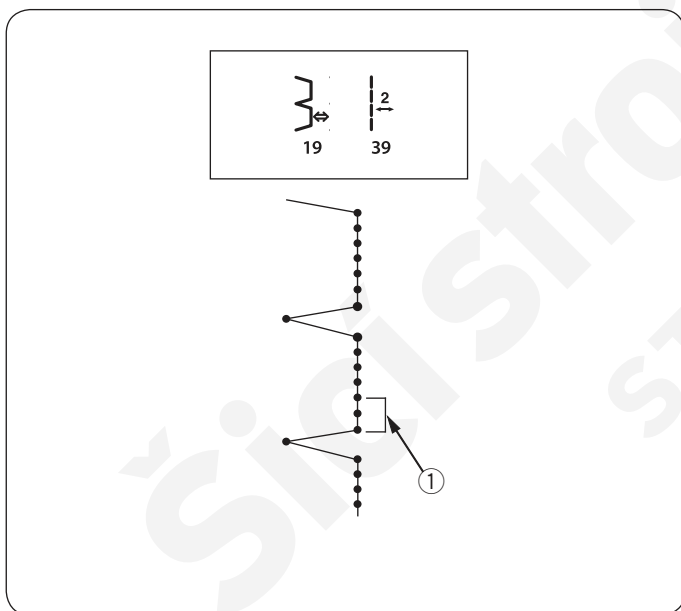
② Pravá poloha ihly pri šití

③ Vodič na pätku

④ Vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodičom.

Poznámka:

Šírku stehu pri vzoroch 19 (mód 1) a 20 (mód 1) nie je možné meniť, ale poloha ihly sa napriek tomu posunie.

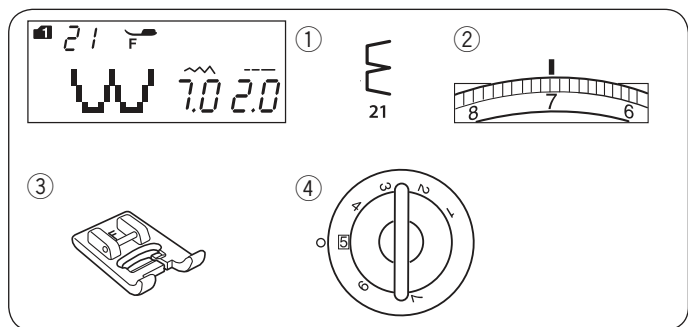


Predĺženie rovných stehov pri vzore číslo 19

Naprogramujte kombináciu vzoru 19 (mód 1) a vzoru 39 (mód 2).

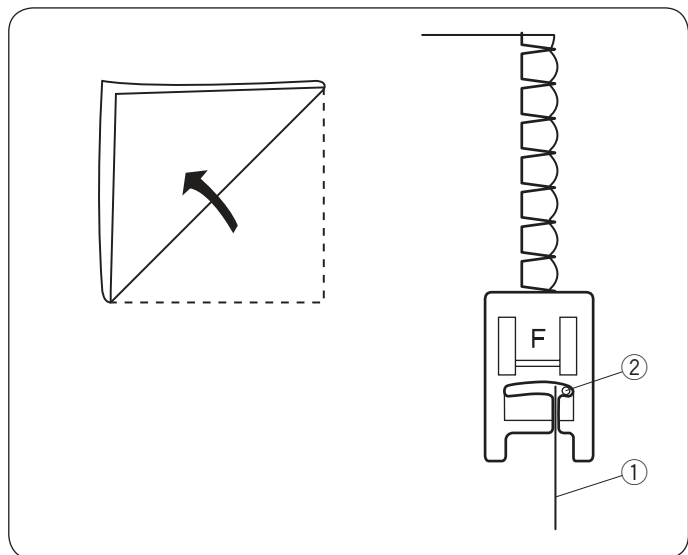
Dva rovné stehy budú pridané k stehu na slepý lem, ak skombinujete vzor 39 (mód 2)

① (viď strana 73).



Lastúrový steh Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 21 |
| ② Napätie nite: | 6–8 |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

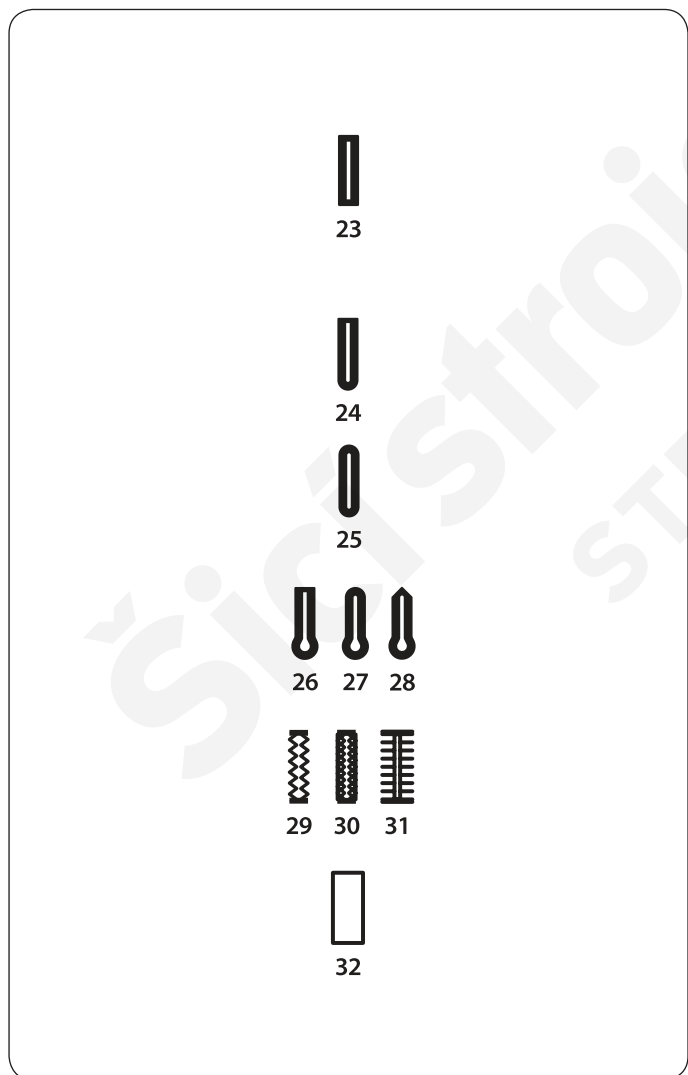


Použite ľahký materiál (napríklad trikot). Preložte látku podľa obrázku a prešite hranu záhybu.

Nechajte ihlu, aby pri pohybe vpravo začišťovala preloženú hranu, viď obrázok a tým vytvoríte vzhľad lastúr. Môže byť potrebné zvýšiť napätie nite.

- ① Preložená hrana
- ② Ihla v pravej polohe pri šití

Ak šijete viac radov lastúrových stehov, ponechajte medzi jednotlivými radmi aspoň 1.5 cm (5 / 8"). Lastúrové stehy možno šiť aj na úplety, alebo jemné bavlnené látky vo všetkých smeroch.



Gombíkové dierky

Druhy gombíkových dierok

23 Štvorhranná gombíková dierka

Tento typ gombíkovej dierky sa široko používa na stredné a ťažké materiály.

Veľkosť gombíkovej dierky je automaticky stanovená podľa gombíka vloženého do päťky.

24 Gombíková dierka s oblým koncom

Táto gombíková dierka sa používa na jemné a stredné materiály, najmä blúzky a detské odevy.

25 Gombíková dierka na jemné látky

Táto gombíková dierka je okrúhla na oboch koncoch a používa sa na jemné delikátne látky napr. hodváb.

26-28 Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok

Tieto gombíkové dierky sa široko používajú na stredné a ťažké materiály. Sú tiež vhodné pre väčšie a silnejšie gombíky.

29-31 Strečové gombíkové dierky

Túto gombíkovú dierku možno použiť na strečové látky, alebo ako dekoratívnu gombíkovú dierku.

32 Lemovaná gombíková dierka

Jedná sa o vzorovú šablónu pre ručne šitú (orámovanie) gombíkovú dierku

Poznámka:

Šicí postup pri vzoroch 24-32 je rovnaký ako pri vzore číslo 23

Štvorhranná gombíková dierka Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 23 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Automatická gombíková pätká R |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |

Veľkosť gombíkovej dierky je automaticky stanovená umiestnením gombíka do zadnej časti automatickej gombíkovej pätky R.

Držiak gombíka na pätke pojme gombík o veľkosti 1 cm (3 / 8") až 2.5 cm (1") v priemere.

Pri voľbe gombíkovej dierky sa na LCD obrazovke objaví nápoveda pre spustenie gombíkovej páčky.

Poznámka:

Niekedy je za potreby meniť veľkosť gombíkovej dierky, aby zodpovedala určitej špecifickej látke a niti. Urobte skúšobné šitie gombíkovej dierky na zvláštny kúsok látky, ktorú budete šiť pre kontrolu nastavenia.

Prednastavená šírka gombíkovej dierky je vhodná pre bežné gombíky.

Na strečové a jemné látky použite výstuhu.

Šitie

① Vytiahnete držiak gombíkov dozadu a vložte do neho gombík. Prítlačte ho pevne smerom ku gombíku.

① Držiak gombíkov

Poznámka:

Skontrolujte dĺžku skúšobnej gombíkovej dierky a prípadne upravte dĺžku stehu otočením skrutky na gombíkovej pätky.

Pre zvýšenie dĺžky gombíkovej dierky otočte skrutkou na pätky pre posun značky smerom k „L“.

Pre zníženie dĺžky gombíkovej dierky otočte skrutkou na pätky pre posun značky smerom k „S“.

② Skrutka pre úpravu dĺžky

③ Značka

② Stlačte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih ihly.

Stlačte zamykacie tlačidlo.

Nasadte automatickú gombíkovú pätku R hriadeľom na pätku do drážky v držiaku pätky. Môžete zdvihnúť pätku do extra vysokej pozície pre umiestnenie gombíkovej pätky pod držiak pätky. Zdvihnute prítlačnú pätku.

④ Drážka

⑤ Hriadeľ

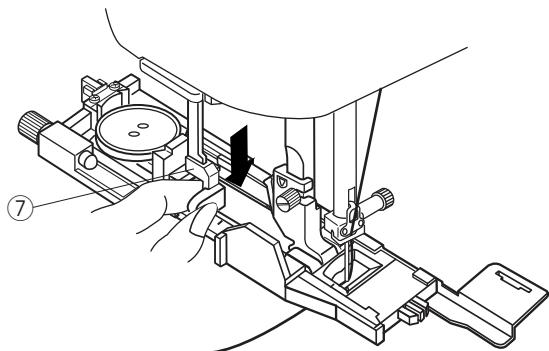
③ Vytiahnite hornú niť vľavo cez otvor v pätky.

Vyznačte si polohu gombíkovej dierky na odev a umiestnite ho pod prítlačnú pätku.

Spustíte ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať - použite ručné koleso.

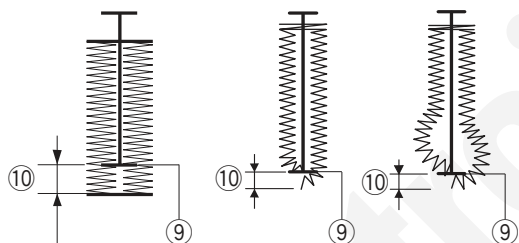
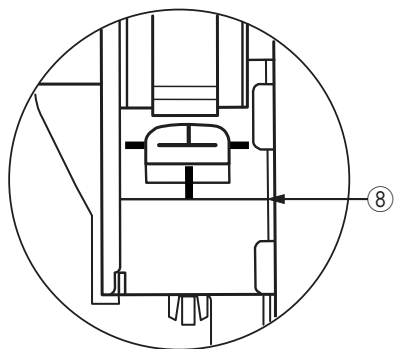
⑥ Počiatkový bod šitia

4



4 Spustíte prítlačnú pátku a gombíkovú páčku čo najviac dolu.

7 Gombíková páčka



Poznámka:

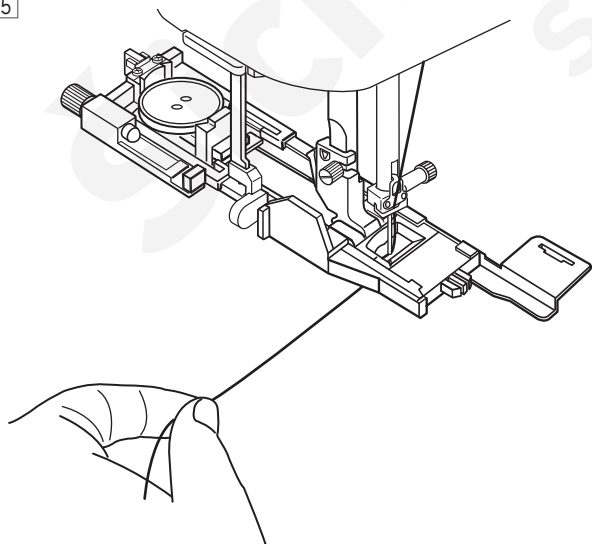
Uistite sa, že medzi jazdcom a prednou zarážkou nie je žiadna medzera, inak bude gombíková dierka mimo vyznačenú polohu alebo bude medzera v šití.

8 Žiadna medzera

9 Počiatočný bod

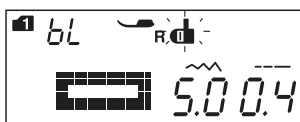
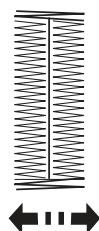
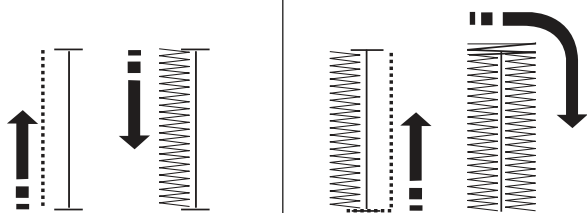
10 Medzera v šití

5

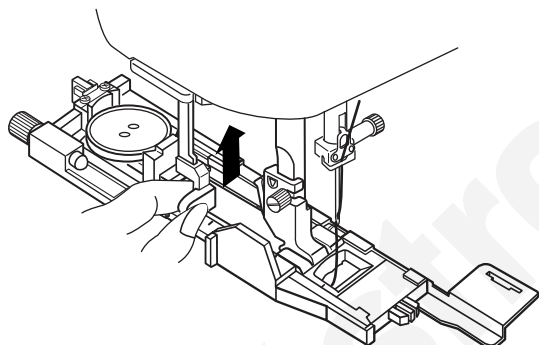


5 Začnite šiť zatiaľčo priťahujete hornú niť zľahka vľavo. Po ušití niekoľkých stehov uvoľníte niť a pokračujte v šití.

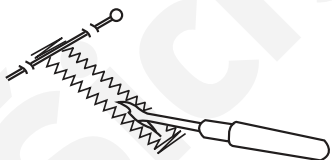
6



7



8



- 6 Gombíková dierka je automaticky šitá v znázornenom poradí. Akonáhle je gombíková dierka dokončená, stroj sa automaticky zastaví s ihlou hore. Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití a odstráňte látku.

Poznámka:

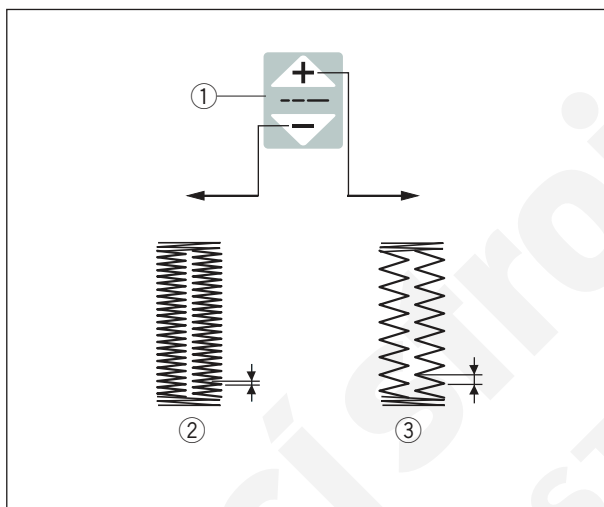
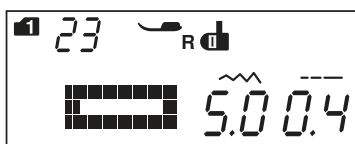
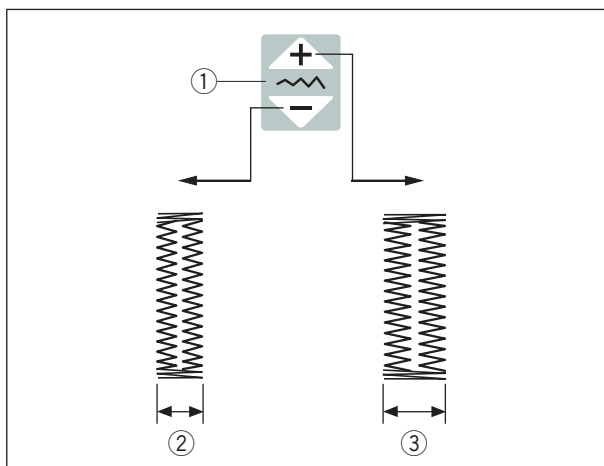
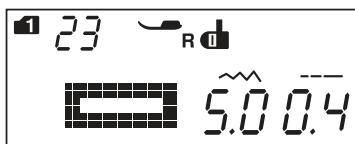
Ak začnete šiť bez spustenej gombíkovej páčky, na LCD obrazovke sa objaví upozornenie a stroj sa po niekoľkých stehoch zastaví. Spustíte gombíkovú páčku a začnete šiť.

- 7 Po došití gombíkovej dierky vytiahnite gombíkovú páčku čo najviac nahor.

- 8 Zapichnete špendlík do každého z oboch zapošívacích stehov na koncoch gombíkovej dierky. Prerežte gombíkovú dierku páračkou. Na očka použite prerážačku očiek.


Poznámka:


Pre vytvorenie solídnej a odolnej gombíkovej dierky, ušite ešte raz gombíkovú dierku cez tú pôvodnú. Akonáhle je gombíková dierka dokončená, jednoducho stlačte tlačidlo štart/stop. Nezdvíhajte pätku ani nerobte žiadnu voľbu stehu. Stroj ušije ďalšiu gombíkovú dierku cez tú predchádzajúcu.



Manuálne nastavenie

Šírku gombíkovej dierky je možné upraviť stlačením tlačidla pre úpravu šírky stehu.

Stlačte “” znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre zvýšenie šírky gombíkovej dierky.

Stlačte “” znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre zníženie šírky gombíkovej dierky.


- ① Tlačidlo pre úpravu šírky stehu
- ② Užšia gombíková dierka
- ③ Širšia gombíková dierka


Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 2.6 do 9.0.

Nastavenie hustoty stehu gombíkovej dierky

Hustotu stehu gombíkovej dierky možno upraviť stlačením tlačidla pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačte “” znamienko na tlačidle pre úpravu dĺžky stehu pre zníženie hustoty stehu gombíkovej dierky.

Stlačte “” znamienko na tlačidle pre úpravu dĺžky stehu pre zvýšenie hustoty stehu gombíkovej dierky.

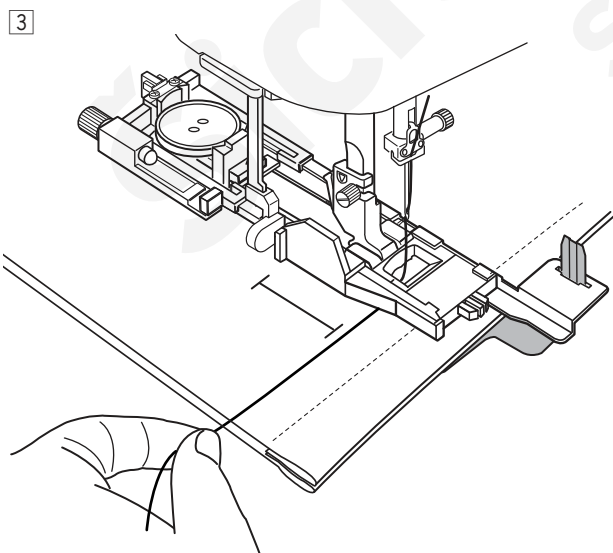
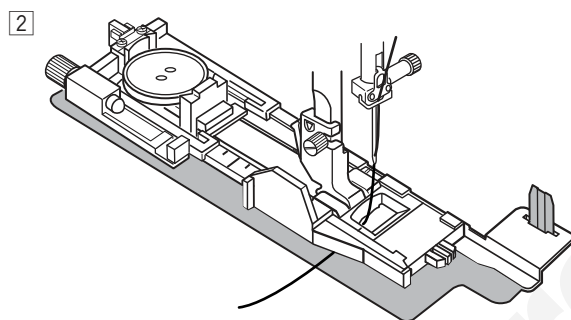
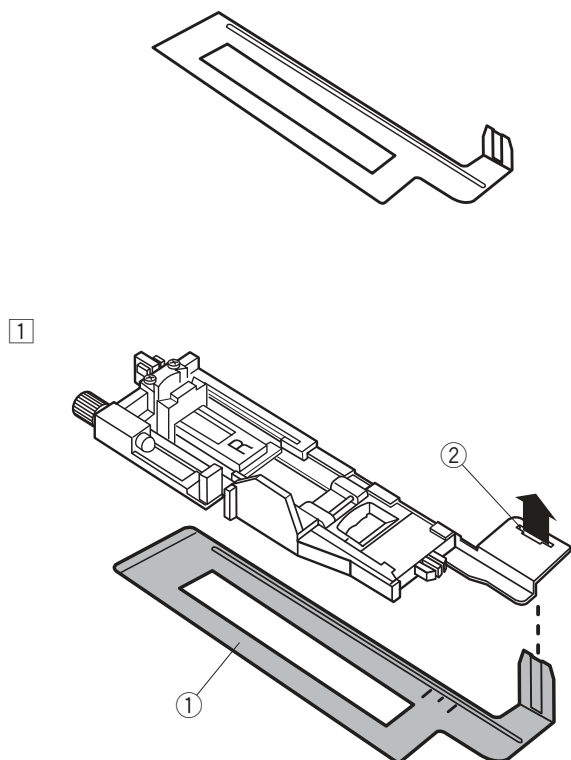
- ① Tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu
- ② Hustejší steh gombíkovej dierky
- ③ Redší steh gombíkovej dierky

Poznámka:

Hustotu stehu je možné nastaviť v rozmedzí od 0.2 do 1.0.

Použitie stabilizačnej doštičky

Stabilizačná doštička pridržuje a podopiera látku, čo napomáha pri šití gombíkových dierok cez lem alebo na silnejšej látke.



- 1 Zasuňte výstupok na stabilizačnej doštičke ① do otvoru ② na gombíkovej pätku, viď obrázok.

① Stabilizačná doštička

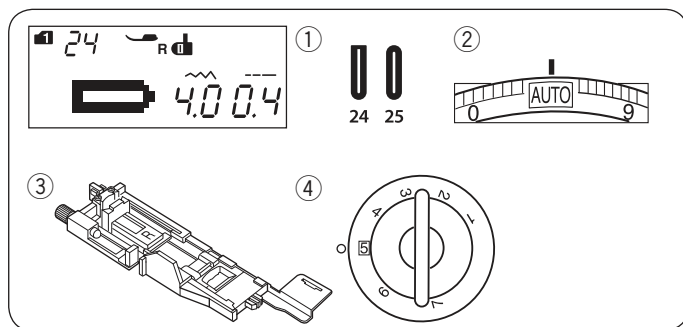
② Otvor v pätku

- 2 Vložte gombík do držáka gombíka na pätku. Nasadte gombíkovú pätku do držáka pätiiek. Vytiahnite hornú niť smerom vľavo medzi pätkou a stabilizačnou doštičkou.

- 3 Umiestnite látku medzi gombíkovú pätku a stabilizačnú doštičku. Spustite ihlu do počiatočného bodu šitia pomocou ručného kolesa. Spustite pätku a gombíkovú páčku. Začnite šiť, zatiaľ čo hornú niť ťaháte rukou ľahko vľavo. Po ušití niekoľkých stehov uvoľnite niť a pokračujte v šití.

Poznámka:

Šicí postup je rovnaký ako pri šití štvorhrannej gombíkovej diery.



Gombíková dierka s okrúhlym koncom

Nastavenie stroja

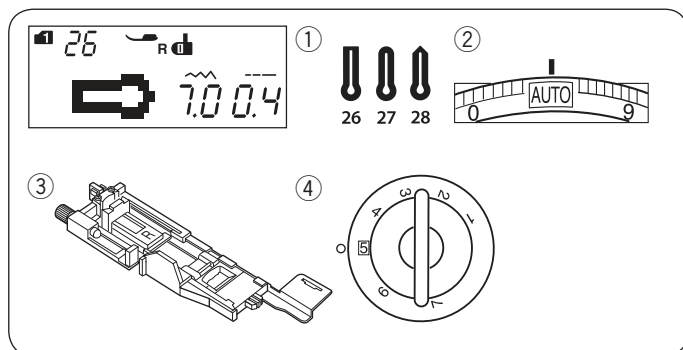
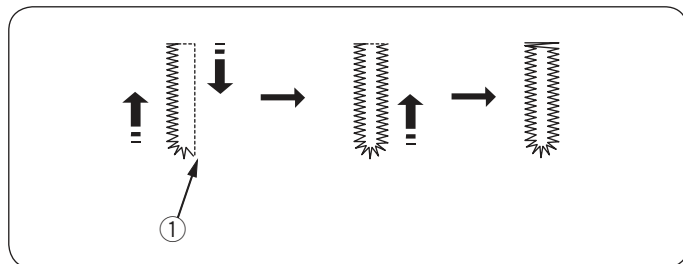
- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 24, 25 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46).
Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí.

- ① Počiatočný bod

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.2 do 1.0.



Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 26-28 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Poznámka:

Gombíková dierka 27 sa používa na silné gombíky a na stredné materiály.

Gombíková dierka 28 sa používa na silné gombíky a na ťažké materiály.

Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46).

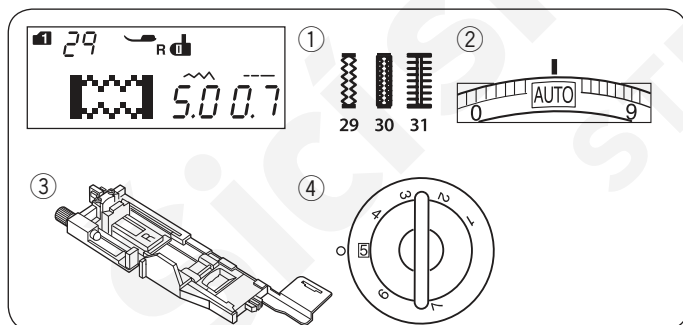
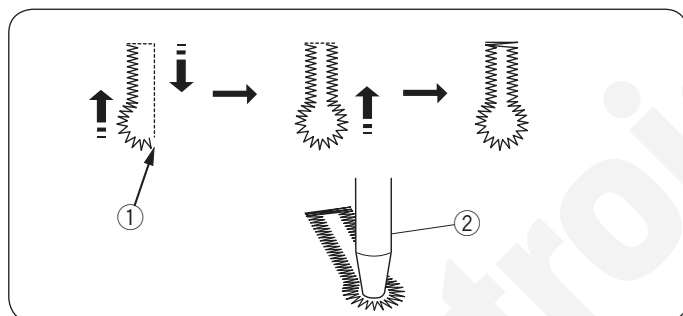
Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí.

Použite prerážačku očiek na otvorenie ušitého oka.

- ① Počiatočný bod
② Prerážačka očiek

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 5.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.2 do 1.0.



Strečové gombíkové dierky

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 29-31 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

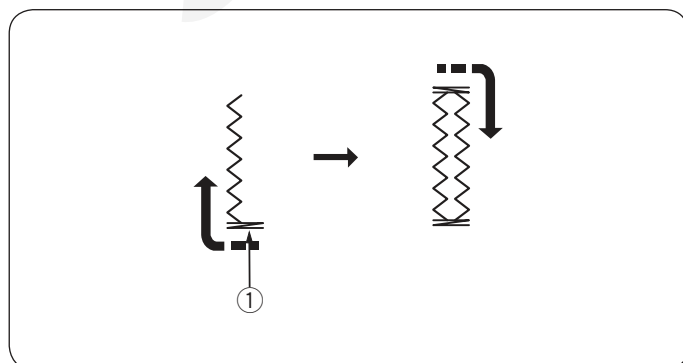
Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46).

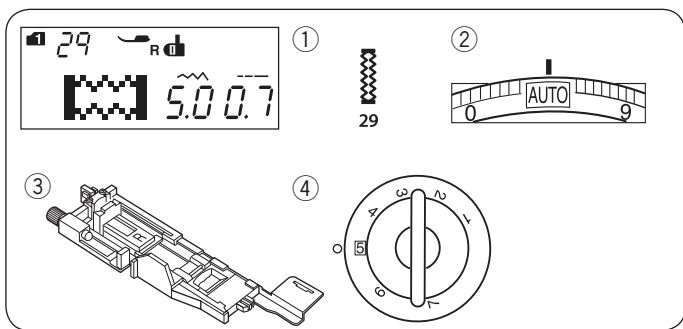
Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí

- ① Počiatočný bod

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.5 do 1.0 pre vzor 29 (mód 1), 0.7 až 1.2 pre vzor 30 (mód 1) a 0.5 až 2.5 pre vzor 31 (mód 1). Ak rovnováha stehu pravej a ľavej časti gombíkovej dierky nie je rovnomerná, upravte ju kolíčkcom pre vyrovnanie podávania (viď strana 81)

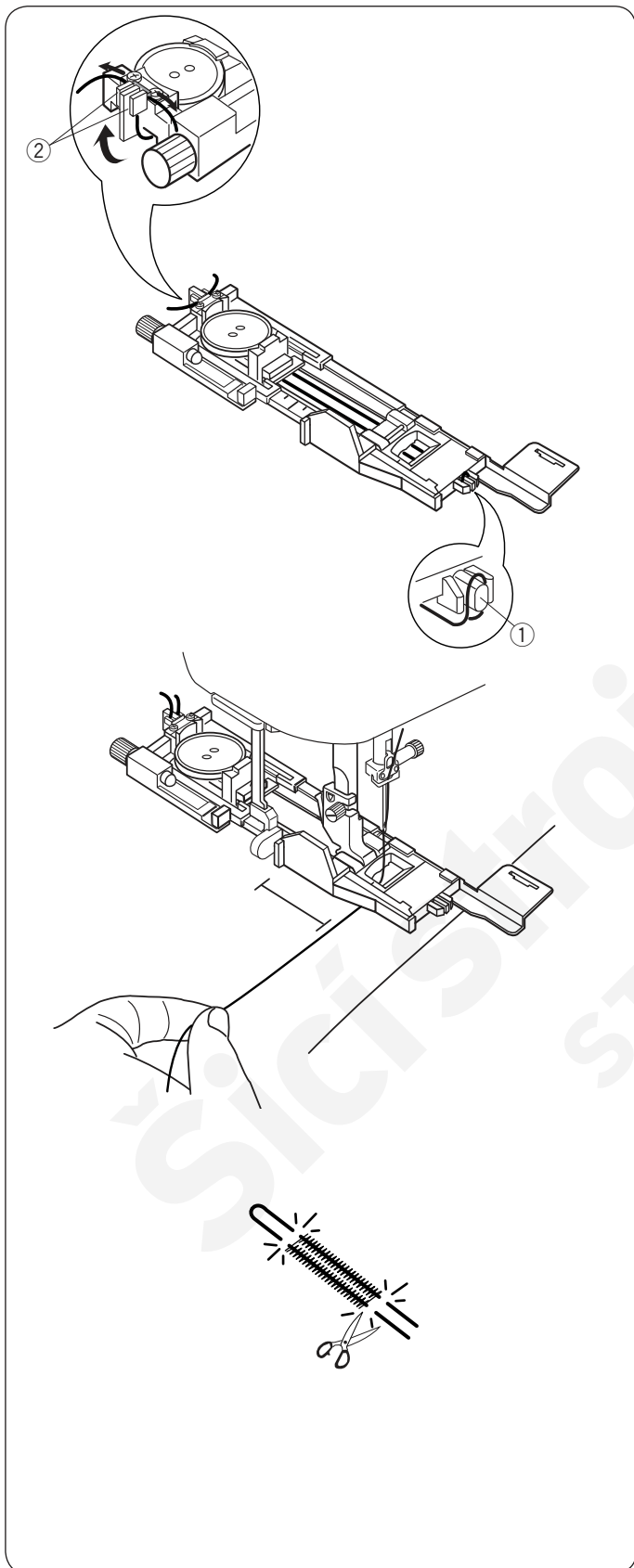




Kordová gombíková dierka

Nastavenie stroja

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 29 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítláčaná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



Vložte gombík do držiaka gombíka na päťke. Zaháknite vystužovací špagátik za výbežok na prednej strane päťky. Oba konce špagátu vytiahnite smerom dozadu pod päťkou.

Oba konca špagátiku prevlečte medzi rebrovaním a kovovou doštičkou, viď obrázok.

- ① Výbežok
- ② Kovová doštička

Pri šití kordovej gombíkovej dierky postupujte rovnakým spôsobom, ako pri šití štvorhrannej gombíkovej dierky.

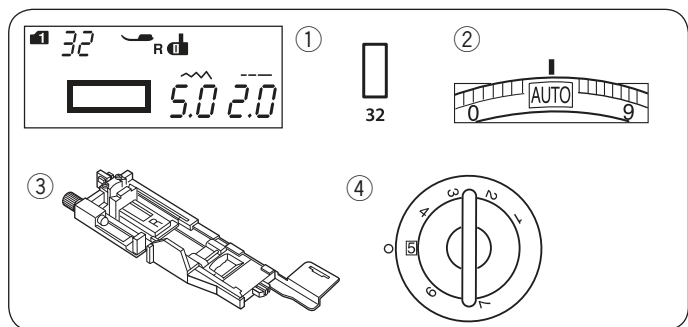
Spustíte ihlu do látky do bodu, odkiaľ chcete začať šiť gombíkovú dierku. Spustíte päťku a gombíkovú páčku. Vytiahnite hornú niť ľahko vľavo. Spustíte stroj a šíte gombíkovú dierku cez vložený špagátik. Stroj sa automaticky zastaví, akonáhle je gombíková dierka dokončená. Odstráňte látku zo stroja.

Odstrihnite vystužovací špagátik na oboch koncoch.

Pre prerezanie gombíkovej dierky viď strana 46.

Poznámka:

Nastavte šírku stehu v závislosti na hrúbke vystužovacieho špagátiku.



Vystužená gombíková dierka Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 32 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Vystužená gombíková dierka je vytvorená pristehovaním kúska látky ku gombíkovej dierke. Vystužené gombíkové dierky sú vhodné najmä pre oblečenie, ale nie sú vhodné pre jemné či priehľadné látky, kde môže byť podkladová látka viditeľná alebo vytvárať hrče.

① Pristehujte kúsok látky (výstuhu) na oblečenie lícovými stranami k sebe.

- ① Rubová strana výstuhu
- ② Rubová strana odevu

② Zvoľte vzor 32 (mód 1).

Šíte vystuženú gombíkovú dierku na obe látky súčasne. Prestrihnite otvor gombíkovej dierky podľa obrázku, potom vytiahnite výstuhu cez otvor na druhú stranu.

- ① Rubová strana výstuhu
- ② Lícová strana odevu
- ③ Lícová strana výstuhu

③ Pretiahnite výstuhu nahor, kým sa neobjaví jej lícová strana. Žehličkou prežehlite rohy na oboch koncoch.

- ③ Lícová strana výstuhu
- ④ Rubová strana odevu

④ Preložte obe strany výstuhu a sformujte obe polovice gombíkovej dierky.

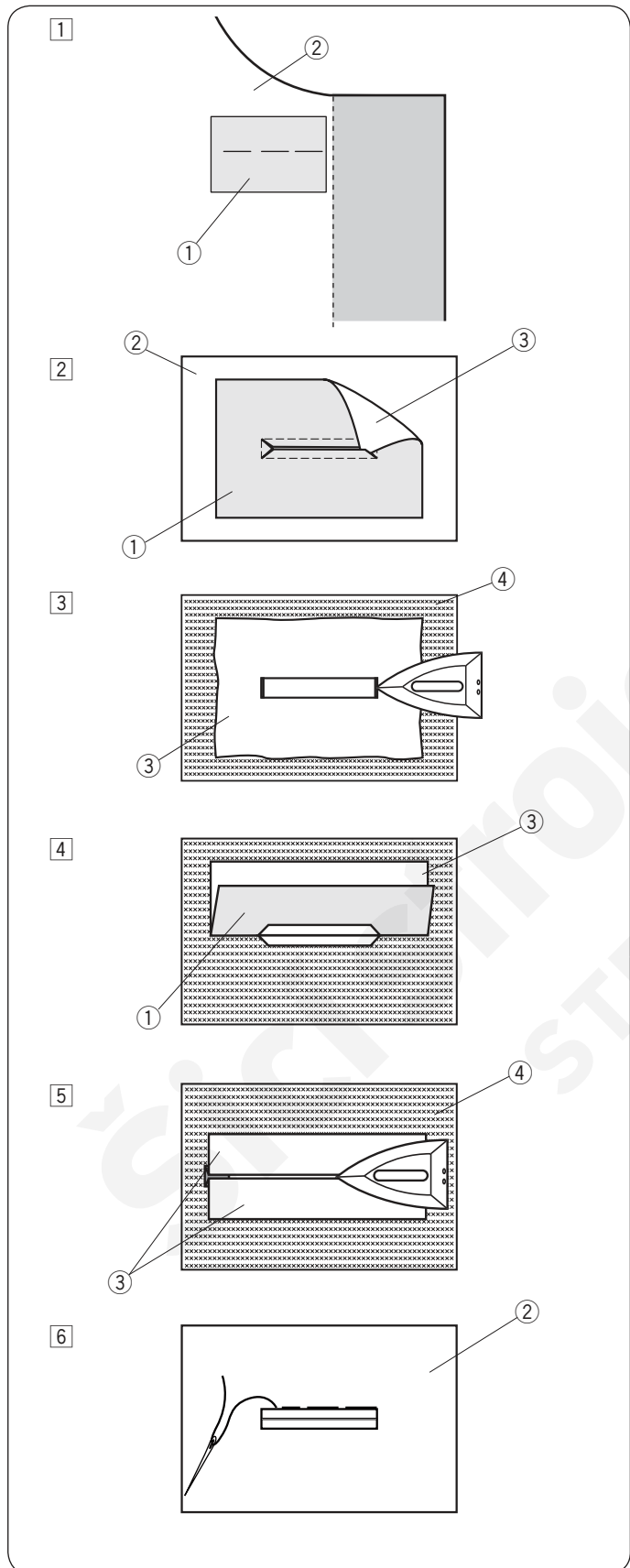
- ① Rubová strana výstuhu
- ③ Lícová strana výstuhu

⑤ Oba záhyby prežehlite.

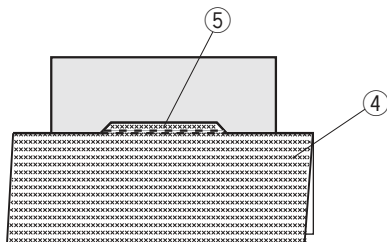
- ③ Lícová strana výstuhu
- ④ Rubová strana odevu

⑥ Pristehujte obe hrany švu ručne.

- ② Lícová strana odevu



7

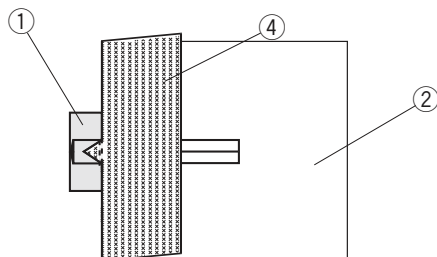


7 Preložte odev na dĺžku, šite späť a dopredu vedľa pôvodného švu pre zaistenie oboch častí výstuhu.

④ Rubová strana odevu

⑤ Šitie späť a dopredu

8



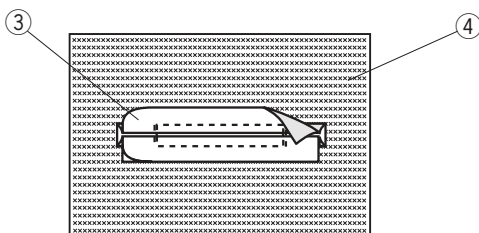
8 Preložte konce látky a šite späť a dopredu trikrát cez trojuholníkový koniec.

① Rubová strana výstuhu

② Lícová strana odevu

④ Rubová strana odevu

9

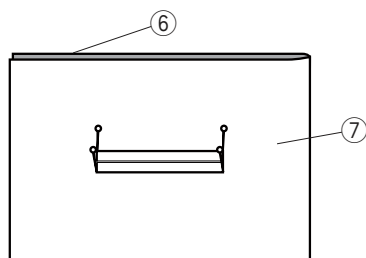


9 Výstuhu je potrebné odstrihnúť 1 až 1.5 cm (7/16" – 5/8") od otvoru gombíkovej diery. Rohy by mali byť odstrihnuté do guľata, podľa obrázku.

③ Lícová strana výstuhu

④ Rubová strana odevu

10



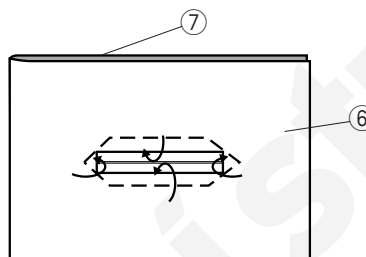
10 Umiestnite lemovku na rubovú stranu odevu.

Vyznačte 4 rohy pomocou špendlíka, viď obrázok.

⑥ Lemovka

⑦ Odev

11



11 Prevráťte všetky vrstvy a prestrihnite gombíkovú dierku na lemovke rovnakým spôsobom ako v kroku 2.

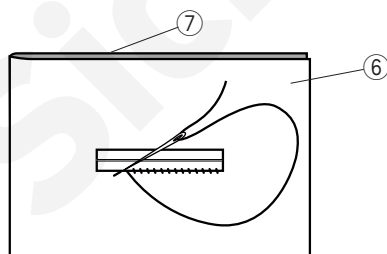
Štyri špendlíky vyznačujú rohové body lemovky.

Preložte každý zo záhybov na lemovke a výstuhu.

⑥ Lemovka

⑦ Odev

12

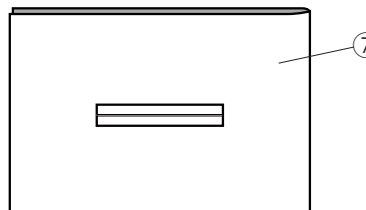


12 Prestehujte okolo otvoru gombíkovej diery ručne, viď obrázok.

⑥ Lemovka

⑦ Odev

13



13 Vystužená gombíková diera je dokončená.

⑦ Látka odevu



- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 33 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka na šitie gombíkov T |
| ④ Prítlak pätky | 5 |
| ⑤ Podávač: | spustený |



Nasaďte pätku hriadeľom do drážky v zadnej časti držiaku pätky, vid' obrázok.

- ① Hriadel'
- ② Drážka v zadnej časti pätky

Jemne spustíte prítlačnú tyč, zatiaľčo pridržujete pätku prstom.

Šitie

Spustíte spodný podávač.

Umiestnite gombík na látku a spustíte ihlu do ľavej diery gombíka otáčaním ručného kolesa. Spustíte pätku pre zafixovanie gombíka na miesto, zarovnajete smer gombíku.

Zdvihnite ihlu otáčaním ručného kolesa, kým sa ihlová tyč nepremiestní doprava. Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu tak, aby ihla prešla pravým otvorom gombíku.

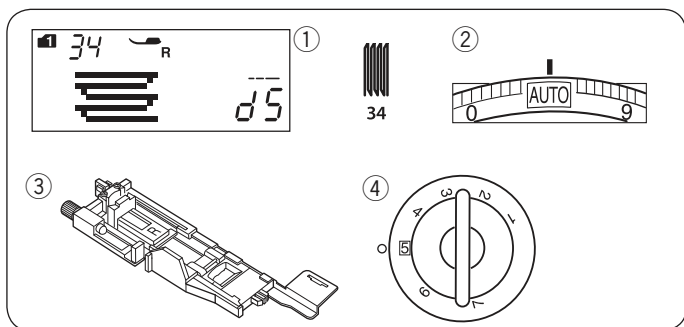
Začnite šiť a pokračujte, kým sa stroj automaticky nezastaví.

Odstráňte látku zo stroja.

Zatiahnite za spodnú niť, aby ste pretiahli hornú niť na rubovú stranu látky.
Zviažte nite k sebe.

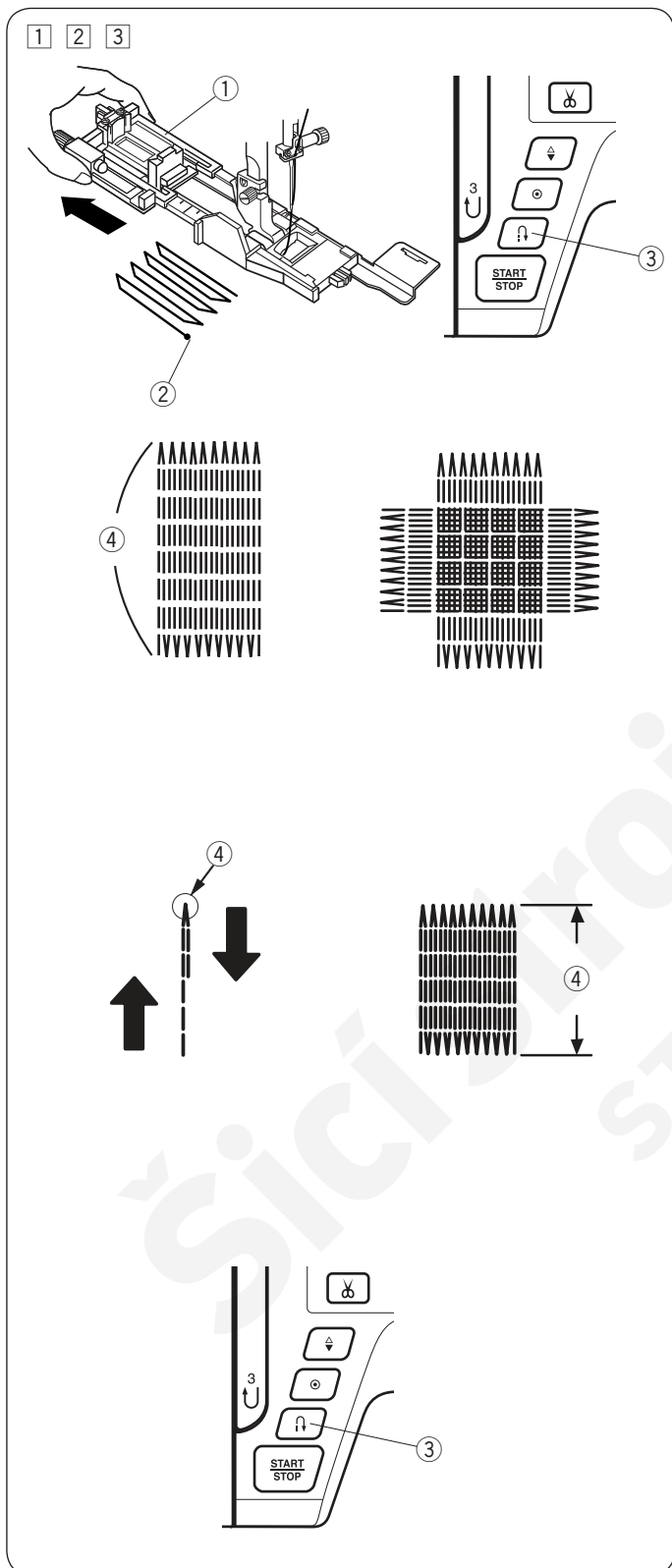
Poznámka:

Nepoužívajte automatické odstrihnutie nite, ak šijete gombíky. Nebude potom možné nite zviazať.



Plátanie Nastavenie stroja

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 34 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítláčaná päťka: | Automatická gombíková päťka R |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



- Nasadte automatickú gombíkovú päťku R a odstráňte preč držiak gombíkov. Umiestnite látku pod päťku a spustíte ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Potom spustíte päťku.
 - Držiak gombíkov
 - Počiatkový bod
- Spustíte stroj a ušité požadovanú dĺžku, potom stlačte tlačidlo spätného chodu. Tým nastavíte požadovanú dĺžku plátania. Pokračujte v šití, kým sa stroj sám nezastaví.
 - Tlačidlo spätného chodu
 - Požadovaná dĺžka
- Ušité ďalšiu vrstvu plátania cez tú pôvodnú v pravom uhle naprieč.

Poznámka:

Maximálna dĺžka plátania je 2 cm (3/4") a maximálna šírka je 0.9 cm (3/8").

Opakované šitie rovnakej veľkosti plátania

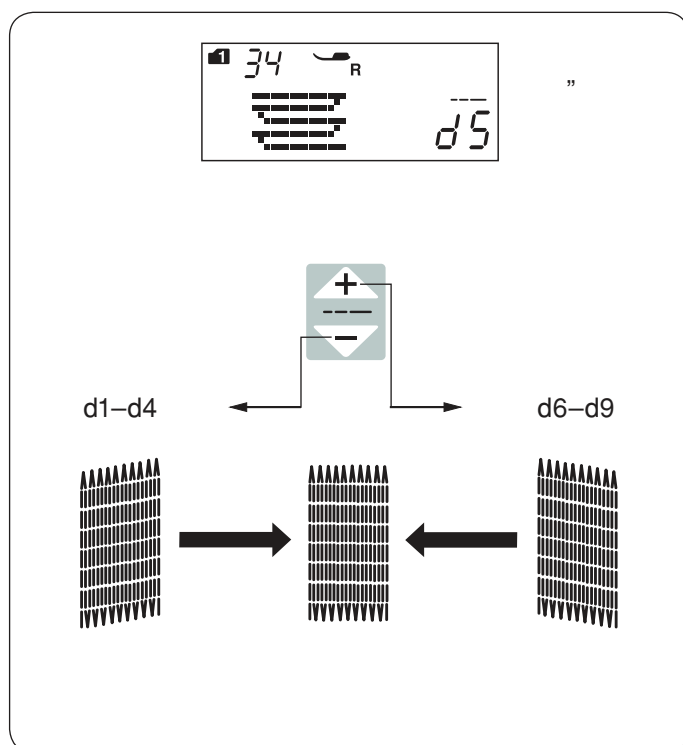
Jednoducho spustíte znova stroj a ušité ďalšie plátanie rovnakej veľkosti.

Pre ušité ďalšieho plátania inej veľkosti stlačte tlačidlo pamäti.

Ušitie kratšieho plátania

Najskôr ušité prvé radu v požadovanej dĺžke a zastavte stroj.

Stlačte tlačidlo spätného chodu a znova spustíte stroj. Stroj ušije zvyšok plátania a potom sa automaticky zastaví.



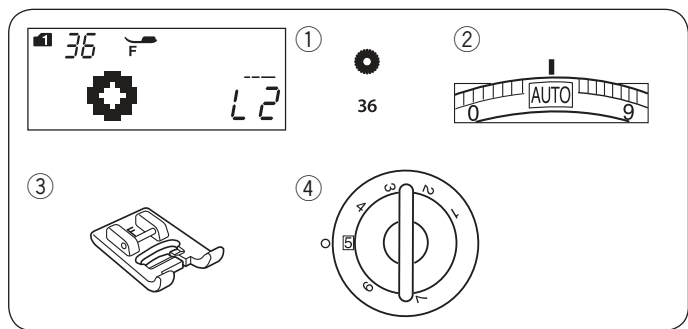
Upravenie nepravidelných plátacích stehov

Nepravidelnosť plátacích stehov možno upraviť stlačením alebo tlačidiel pre úpravu dĺžky stehu.

Ak je ľavý roh nižšie, než pravá strana, stlačte "" tlačidlo pre úpravu a naopak.

Poznámka:

Pravidelnosť stehov je možné nastaviť v rozmedzí od d1 do d9 (prednastavená hodnota je d5).



Očko

Nastavenie stroja

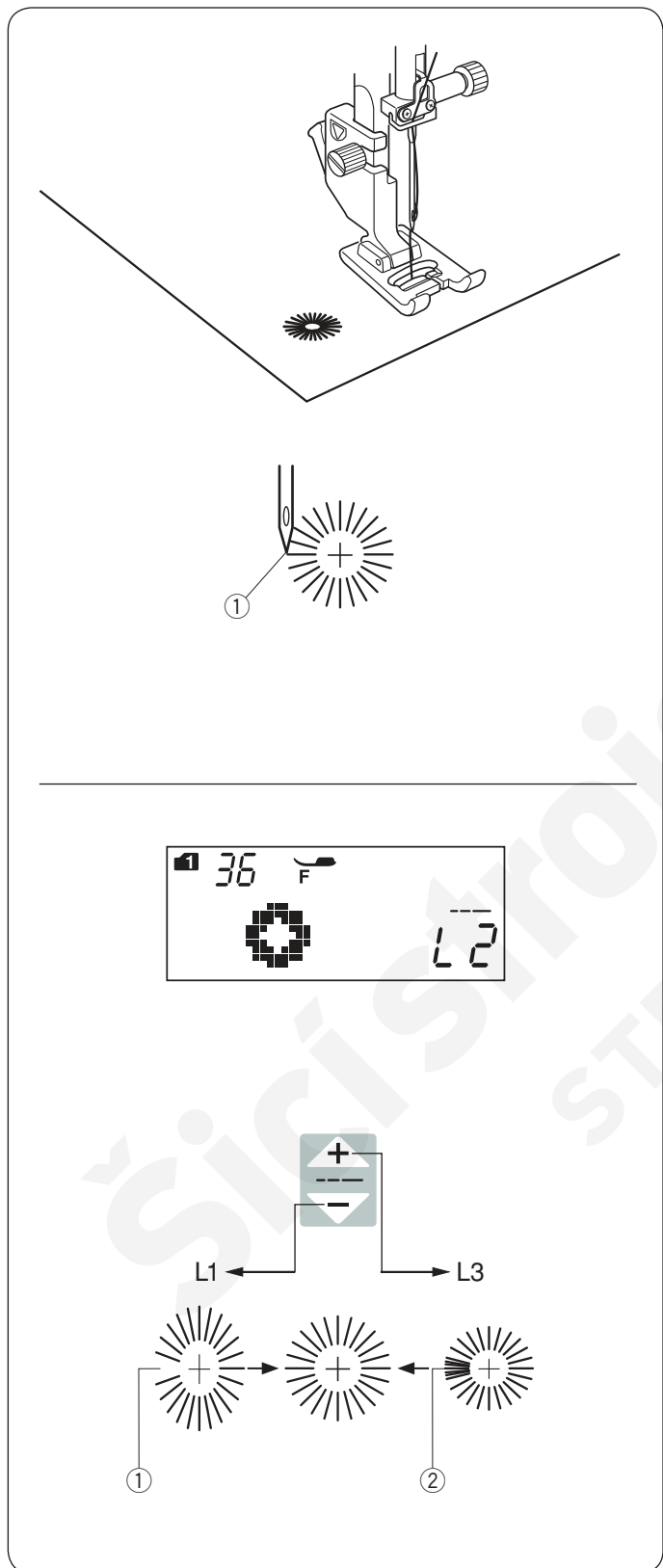
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 36 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Očko sa používa na šitie dierok v páse, a pod.

Šitie

Šíte kým sa stroj automaticky nezastaví. Na otvorenie očka použite prerážačku alebo ostré nožničky.

- ① Počiatočný bod



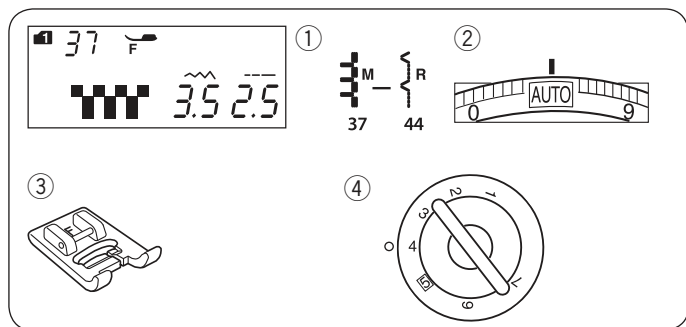
Úprava tvaru očka

Tvar očka možno upraviť nasledujúcim spôsobom: Ak sa očko otvára, stlačte "−" tlačidlo pre úpravu stehu. Ak sa stehy prekrývajú, "+" stlačte tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu.

- ① Očko sa otvára
② Stehy očka sa prekrývajú

Poznámka:

Tvar očka je možné upraviť v rozmedzí od L1 do L3 (prednastavená hodnota je L2).

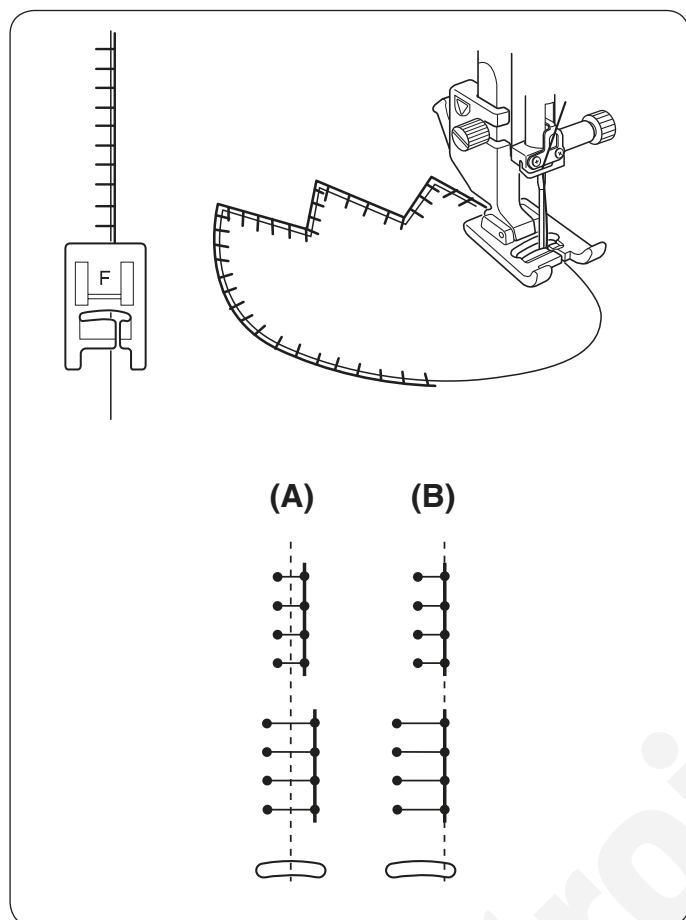


Dekoratívne stehy

Aplikácie

Nastavenie stroja

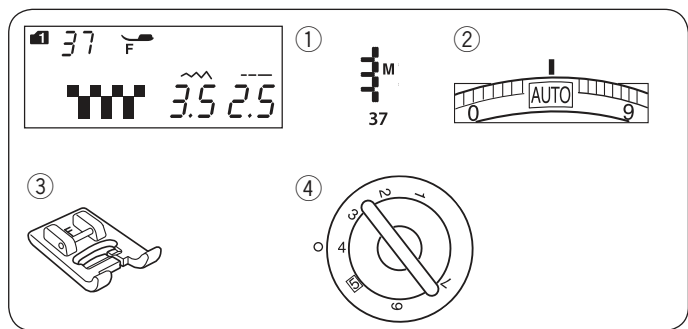
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 37-44 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 4 |



Umiestnite aplikáciu na látku a pristehujte ju na miesto alebo použite obojstrannú zažehľovaciu výstuhu pre zafixovanie aplikácie na miesto. Ved'te látku s aplikáciou tak, aby ihla prechádzala na jednej strane aplikáciou a na druhej strane tesne za ňou pri pohybe vpravo.

(A): Vzory číslo 37, 38 a 42 (mód 1) majú pevnú polohu ihly v centrálnej pozícii. Šírka stehu sa mení symetricky.

(B): Vzory číslo 39, 40, 41, 43 a 44 (mód 1) majú pevnú polohu ihly vpravo. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa poloha ihly pri šití vľavo.



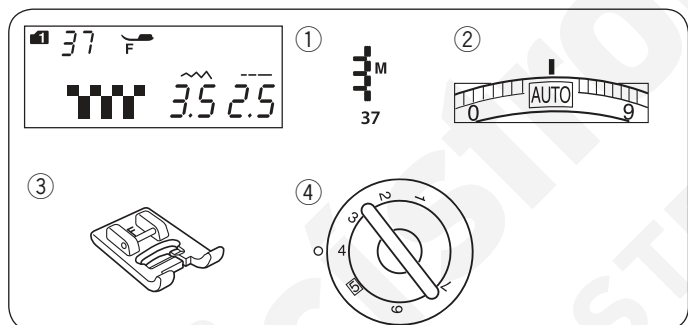
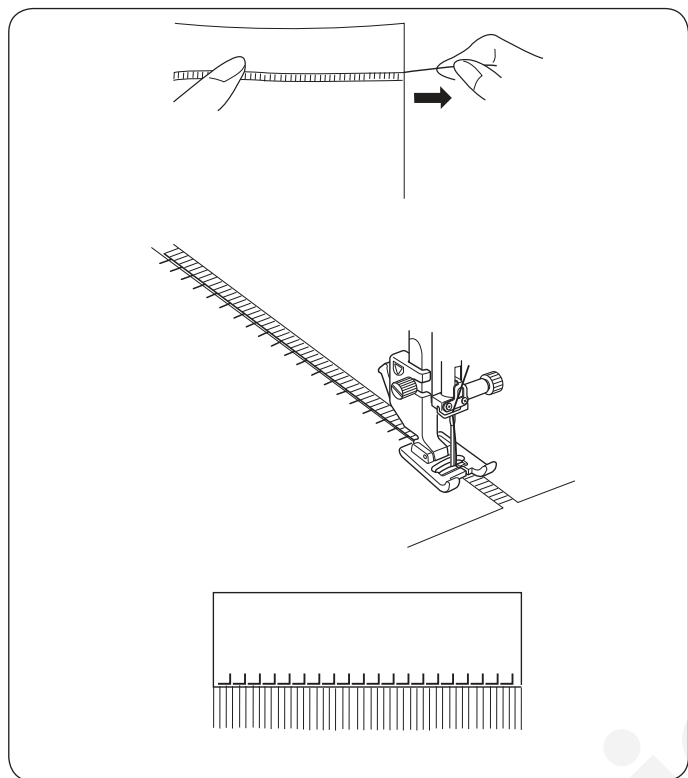
Strapkanie Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 37 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 4 |

Tento druh strapkania dodá špeciálny efekt napríklad obrusom alebo prestieradlám. Zvoľte pevnú, bavlnenú látku, u ktorej možno ľahko odstraňovať jednotlivé vlákna. Opatrne nastrihnite látku po nitke. Odstráňte jednu radu nite v mieste, kde chcete začať strapkanie.

Ušite ľavú stranu tak, aby stehy po pravej strane prechádzali otvoreným vypáraným priestorom.

Odstráňte všetky nadbytočné vlákna, ktoré sú vpravo od stehu a tým vytvoríte rozstrapkaný efekt.

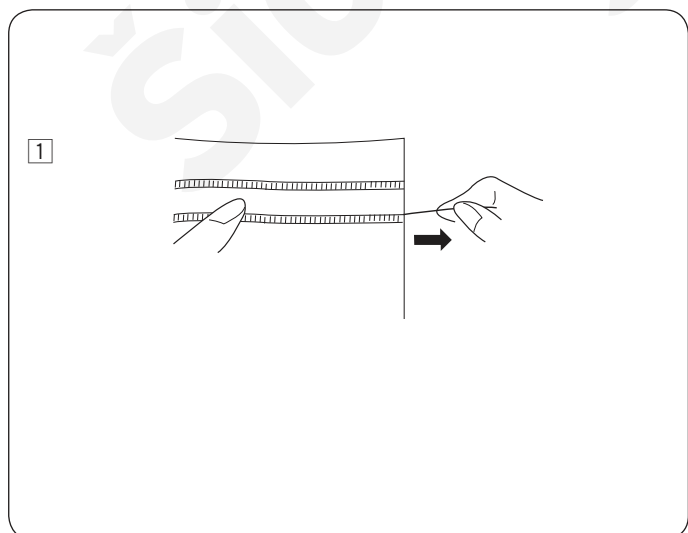


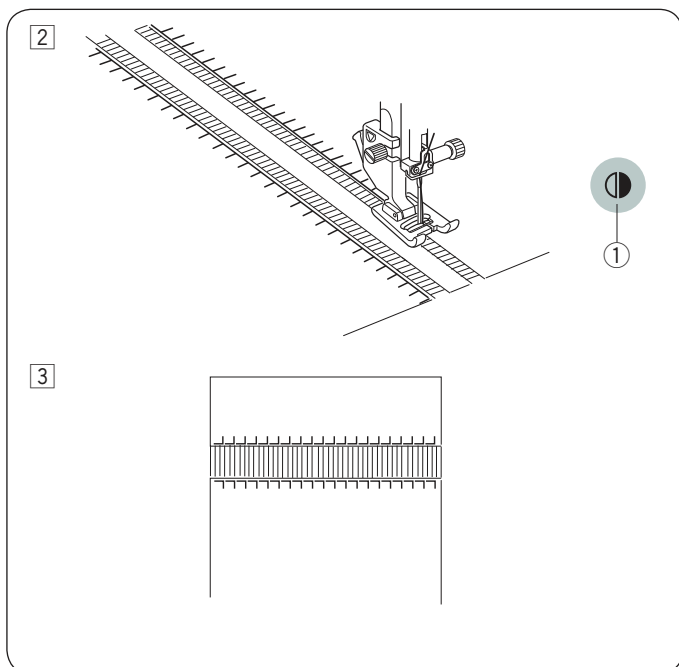
Drawn Work Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 37 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 4 |

Drawn work sa vytvára rovnakým spôsobom ako predchádzajúce ozdobné strapkanie. Zvoľte pevnú, bavlnenú látku, pri ktorej možno ľahko odstraňovať jednotlivé vlákna.

- ① Opatrne nastrihnite látku po nitke. Stanovte si šírku Drawn work a odstráňte jedno vlákno látky na každom konci.

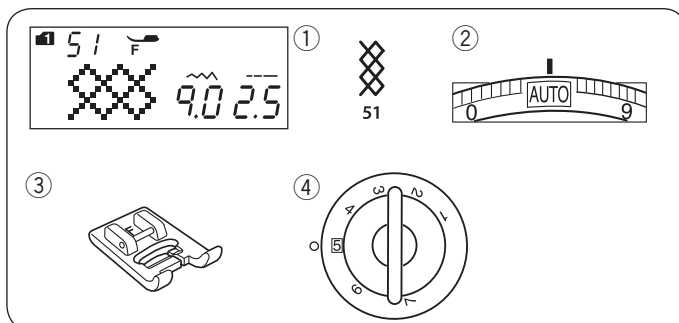




② Ušite najskôr ľavú stranu, vedzte látku tak, aby stehy po pravej strane prechádzali otvoreným priestorom. Po dokončení ľavej strany, stlačte tlačidlo zrkadlového zobrazenia. Ušite druhú stranu (viď strana 71 pre zrkadlové zobrazenie stehu).

① Tlačidlo zrkadlového zobrazenia

③ Odstráňte vlákna látky medzi jednotlivými radami stehov.



Naberanie Nastavenie stroja

① Vzor:

② Napätie nite:

③ Prítlačná päťka:

④ Prítlak päťky:

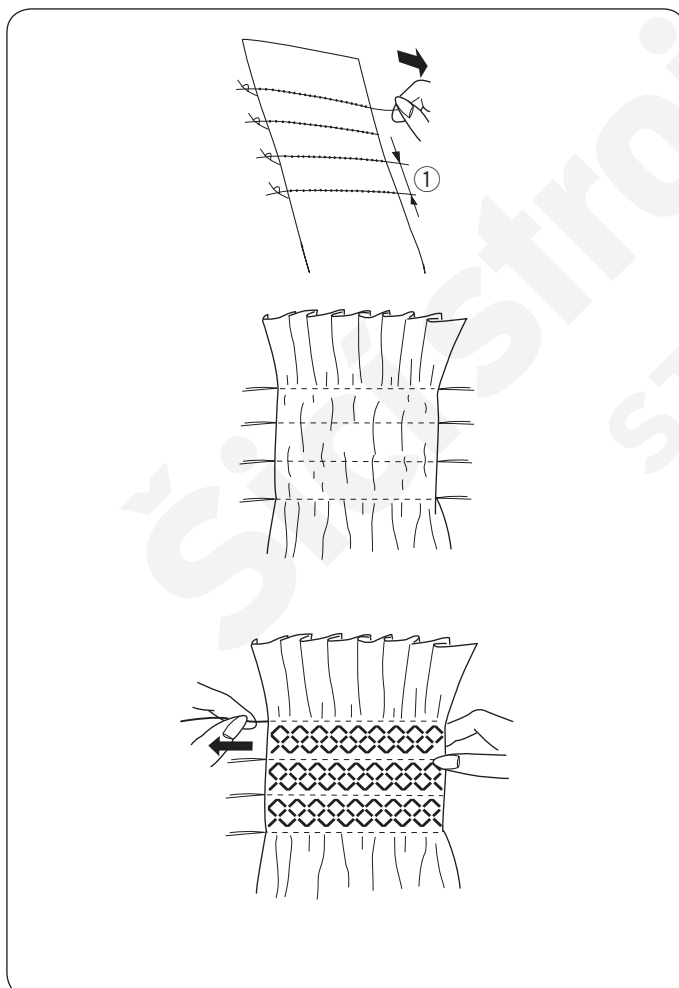
MÓD 1: 51

AUTO

Päťka pre saténový steh F

5

* Vzory stehov:  (mód 1) možno tiež použiť.



Zvoľte mäkkú ľahkú látku, ako batist, bavlnený hodváb alebo bavlnu. Odstrihnite trikrát dlhší kus látky, než je plánovaná šírka.

Ušite rady rovných stehov asi 1 cm (3 / 8") od seba s dĺžkou stehu "5.0" a napätím nite nastaveným na "1" naprieč oblasťou, ktorú chcete nariasiť.

① 1 cm (3/8")

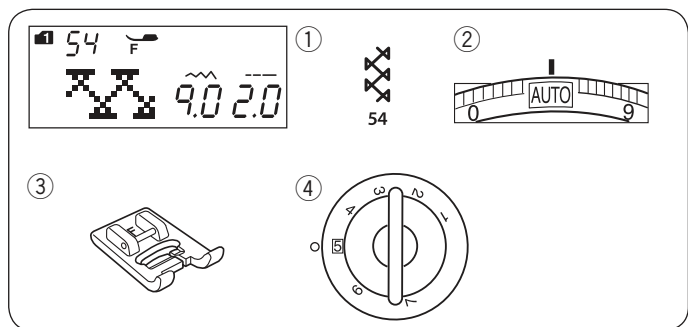
Pozdĺž jednej strany zviažte nite. Na druhej strane zatiahnite za spodnú niť a nariaste látku, potom pravidelne rozmiestnite riasenie.

Poznámka:

Vytiahnite spodnú niť cca 10 cm (4") smerom dozadu pred začiatkom šitia. Použite orez nití na bočnej strane čelného krytu stroja.

Zvoľte naberací steh a vráťte koliesko napätia nite na pôvodnú hodnotu "AUTO". Ušite naberacie stehy medzi jednotlivými radami stehov.




Vypárajte rovné stehy medzi naberacími stehmi.

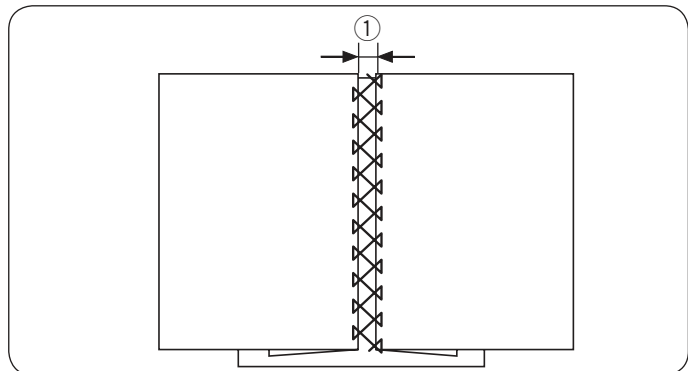


Fagotový steh

Nastavenie stroja

- ① Vzor: MÓD 1: 54
 ② Napätie nite: AUTO
 ③ Prítlačná päťka: Päťka pre saténový steh F
 ④ Prítlak päťky: 5

* Vzory stehov:   (mód 1)  (mód 2) možno tiež použiť.



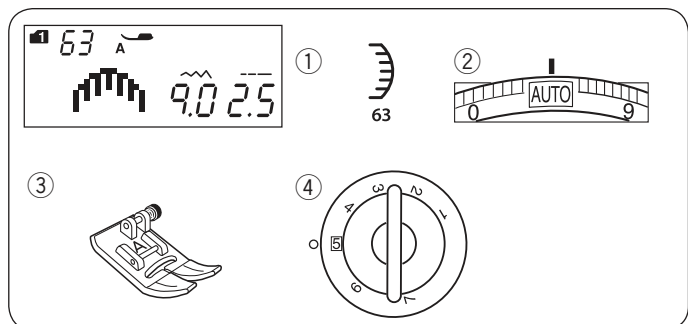
Tento steh použite pre zošitie dvoch častí látok a vytvorenie vzhľadu otvorenej práce.

Preložte hrany látok asi 1.5 cm (5/8") a prežehlite. Prišpendlite obe hrany k papieru alebo odtrhávacej výstuhe cca 0.5 cm (3/16") od seba.

① 0.5 cm (3/16")

Šite pomaly, vedte látku tak, aby ihla zachytávala preloženú hranu na každej strane.


Po dokončení šitia odtrhnite papier.

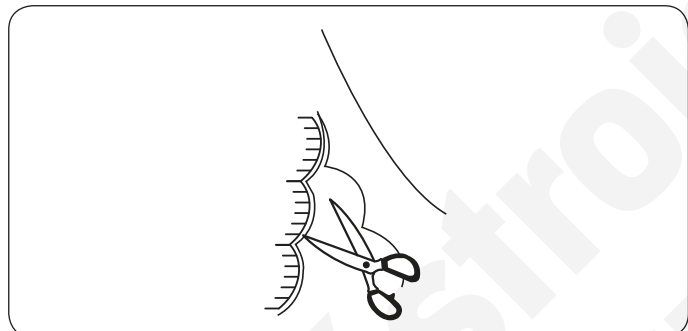


Vrúbkovanie

Nastavenie stroja

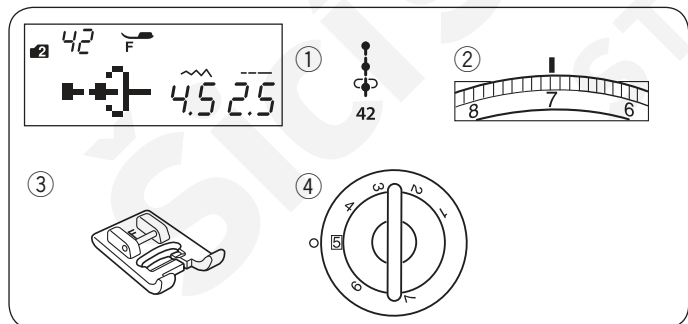
- ① Vzor: MÓD 1: 63
 ② Napätie nite: AUTO
 ③ Prítlačná päťka: Cikcak päťka A
 ④ Prítlak päťky: 5

* Vzor stehu:  (mód 1) možno tiež použiť.



Ušite vrúbkovanie 1 cm od hrany látky.

Odstrihnite presahujúcu látku v blízkosti stehu. Postupujte opatrne, nech nedôjde k prestrihnutiu stehu.

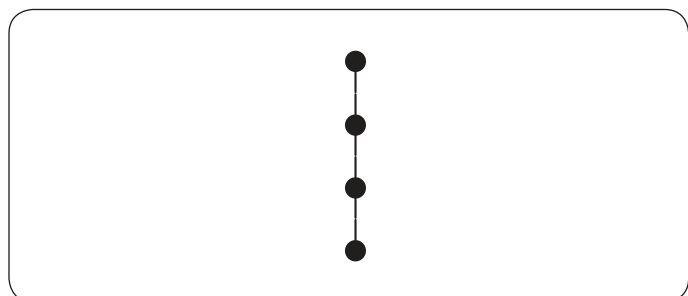


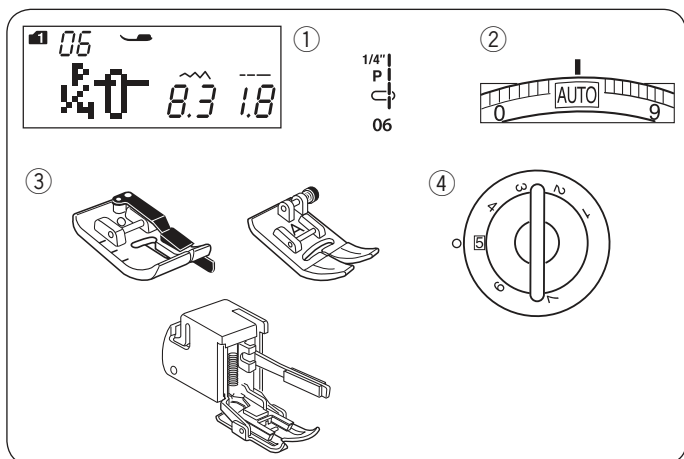
Francúzske uzlíky

Nastavenie stroja

- ① Vzor: MÓD 2: 42
 ② Napätie nite: 5-8
 ③ Prítlačná päťka: Päťka pre saténový steh F
 ④ Prítlak päťky: 5

Pred šitím zvýšte hodnotu napätia hornej nite na 5-8.





Patchworkové zošívanie

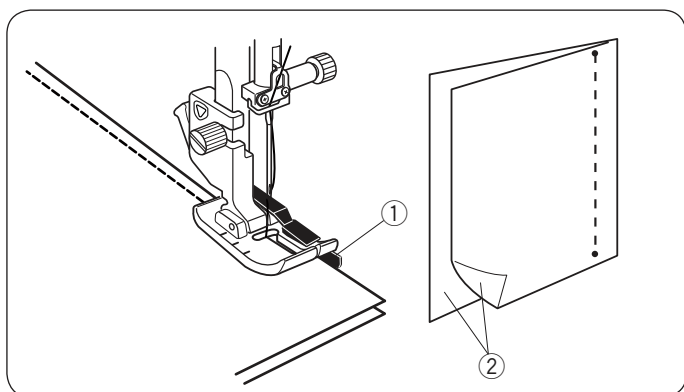
Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|--|
| ① Vzor: | MÓD 1: 05, 06, 07, 05S-07S |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka s 1/4" prídavkom O alebo
Cikcak päťka A alebo kráčajúca päťka |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

Poznámka:

Použite 1/4" päťku O pre vzor stehu číslo 06. 07. 06S a 07S v móde 1.

Použite Cikcak päťku alebo kráčajúcu päťku pre vzor stehu 05 a 05S.



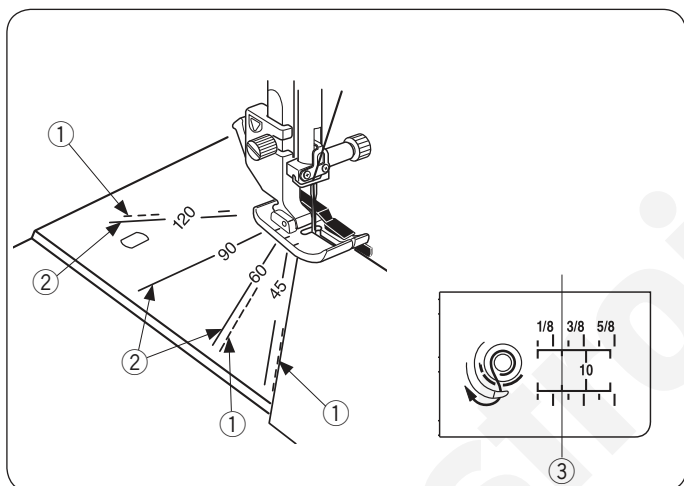
Patchworkové zošívanie

Zvoľte vzor 06 (mód 1).

Priložte patchworkové časti lícovými stranami k sebe.

Šíte a vedzte hranu švu pozdĺž vodiča na päťke pre dodržanie presného 1/4" švového prídavku.

- ① Vodič
- ② Lícové strany látok



Stupnica uhlov na stehovej doske

Patchworkové časti možno ľahko zošívať v požadovanom uhle pomocou vyznačenej stupnice uhlov na stehovej doske. Uhly sú vyznačené v hodnotách 45, 60, 90 a 120 stupňov.

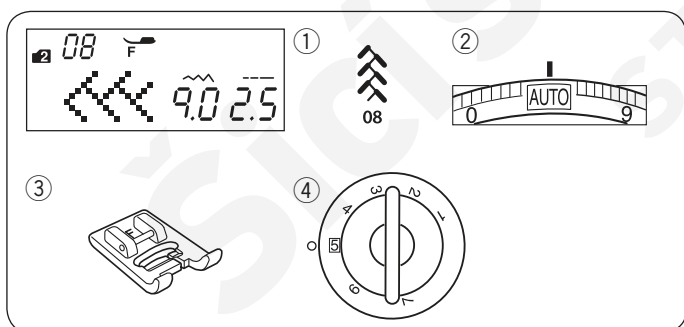
Prerušované čiary použite pri zošívaní patchworkových častí s 1/4" päťkou O vid' obrázok.

- ① Prerušované čiary

Poznámka:

Plné čiary použite pri zošívaní patchworkových častí cikcak päťkou A. Zrovnajte hranu látok so švovým vodičom 1/4".

- ② Plné čiary
- ③ 1/4" švový vodič

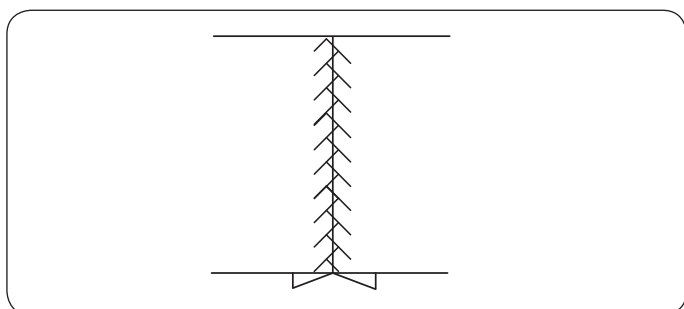


Patchwork

Nastavenie stroja

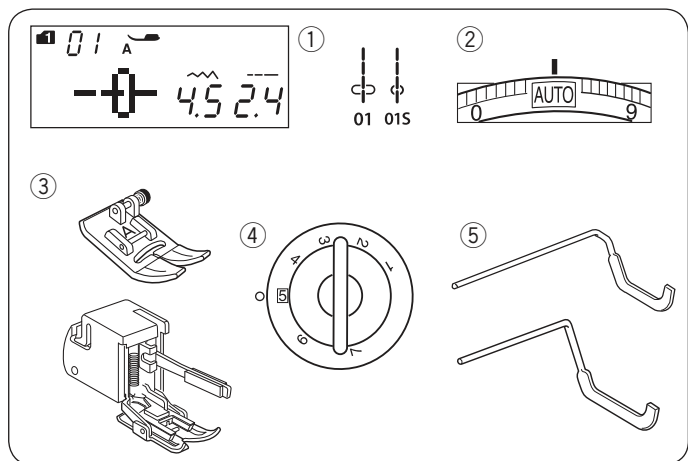
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 08 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |

* Vzory stehov: 54 55 (mód 1) 09 10 11 12 13 (mód 2)
možno tiež použiť



• Patchwork

Rozložte šev na plochu lícovou stranou nahor a šíte patchworkové stehy pozdĺž švového vodiča.



Quiltovanie Nastavenie stroja

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01, 01S |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná pätká: | Cikcak pätká alebo
kráčajúca pätká |
| ④ Prítlak pätky: | 5 |
| ⑤ Quiltovací vodič alebo
quiltovací vodič kráčajúcej pätky | |

Nasadenie quiltovacieho vodiča

Quiltovací vodič je nápomocný pri šití paralelných radov stehov s rovnomernými rozstupmi medzi jednotlivými radmi.

Zasuňte quiltovací vodič do otvoru a nastavte ho do polohy podľa požadovaných rozstupov jednotlivých radov prešívania.

- ① Otvor v držiaku pätky
- ② Quiltovací vodič
- ③ Rozstup medzi radmi stehov

Šitie

Šíte zatiaľčo používate predchádzajúci rad ako vodičko a pomocou quiltovacieho vodiča dodržiavate rovnomerné rozstupy medzi radmi.

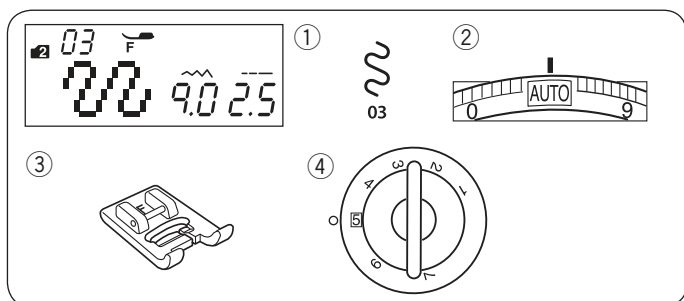
Quiltovací vodič kráčajúcej pätky

Quiltovací vodič zasuňte a zatlačte do výrezu v zadnej časti kráčajúcej pätky. vid' obrázok.

- ④ Quiltovací vodič kráčajúcej pätky


Posuňte quiltovací vodič vpravo alebo vľavo, aby zodpovedal požadovaným rozstupom medzi radmi stehov.

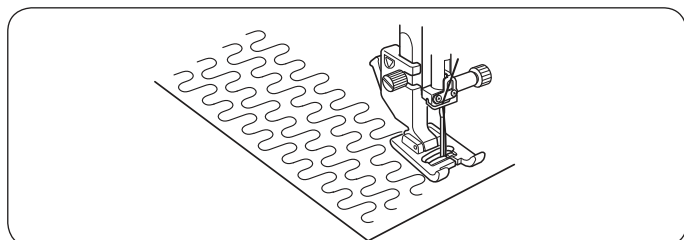
- ⑤ Rozstup medzi jednotlivými radmi stehov



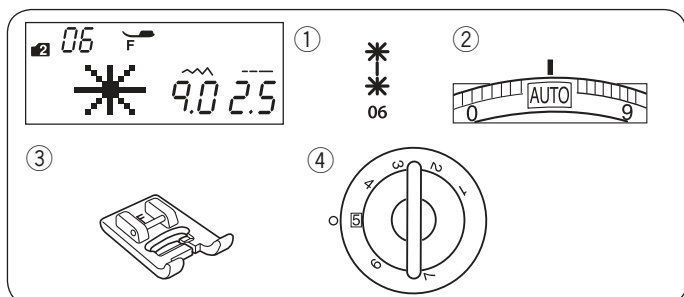
Stippling Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 03 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky | 5 |

* Vzory stehov:  (mód 2) možno tiež použiť.

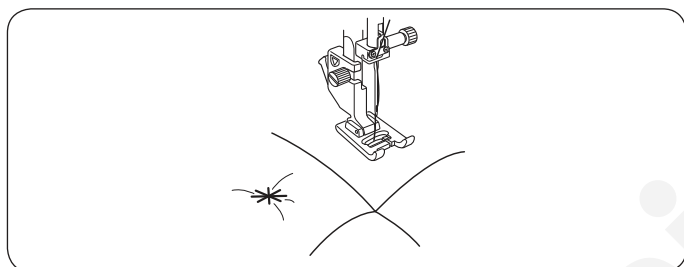


Predprogramovaný stipplingový steh je rýchly a jednoduchý spôsob ako prequiltovať malé oblasti.

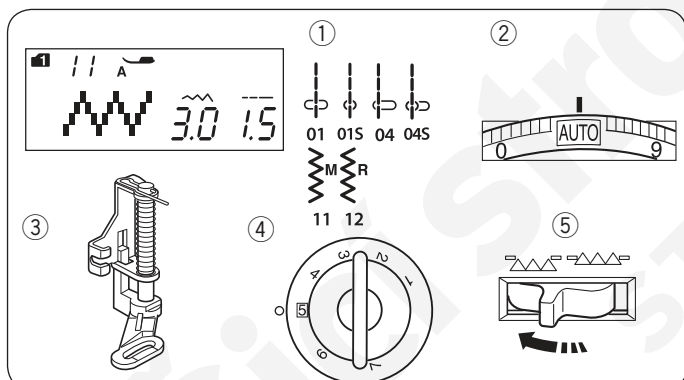


Svorkové stehy Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 06 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky | 5 |

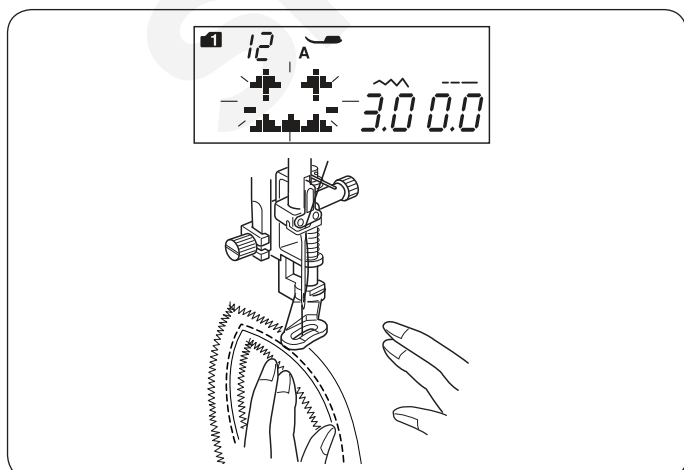


Jednotlivé vrstvy quiltu možno spojiť pomocou svorkových stehov. Zvoľte vzor stehu 06 (mód 2). Stlačte tlačidlo pamäte. Zvoľte zapošívací steh (vzor 93 (mód 2)).
Začnite šiť.
Stroj ušije svorkový steh, zapošije a potom sa automaticky zastaví.



Voľné quiltovanie Nastavenie stroja

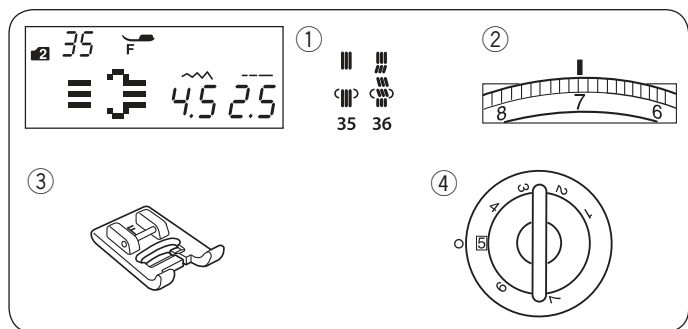
- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 01, 01S, 04, 04S, 11, 12 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Plátacia päťka PD-H |
| ④ Prítlak päťky | 5 |
| ⑤ Podávač: | Spustený |



Poznámka:

Objaví sa správa, akonáhle spustíte stroj s deaktivovaným (spusteným) podávačom. Začnite znovu šiť pre potvrdenie voľby.

Pristehujte alebo prišpendlite jednotlivé vrstvy quiltu k sebe. Nakreslite si na hornú časť quiltu obrys quiltovacieho vzoru pomocou sublimačnej ceruzky. Šíte strednou rýchlosťou zatiaľčo vediete quilt oboma rukami v požadovanom smere. Posúvajte quiltom pravidelne, aby ste docielili rovnomerných stehov cca 3 mm (1/8").



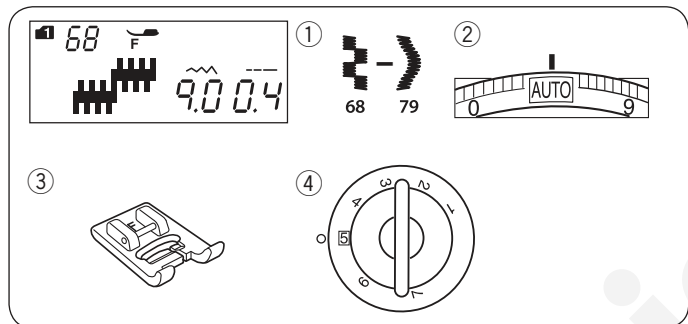
Quiltovacie stehy so vzhľadom ručného šitia

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 35, 36 |
| ② Napätie nite: | 6–8 |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky | 5 |



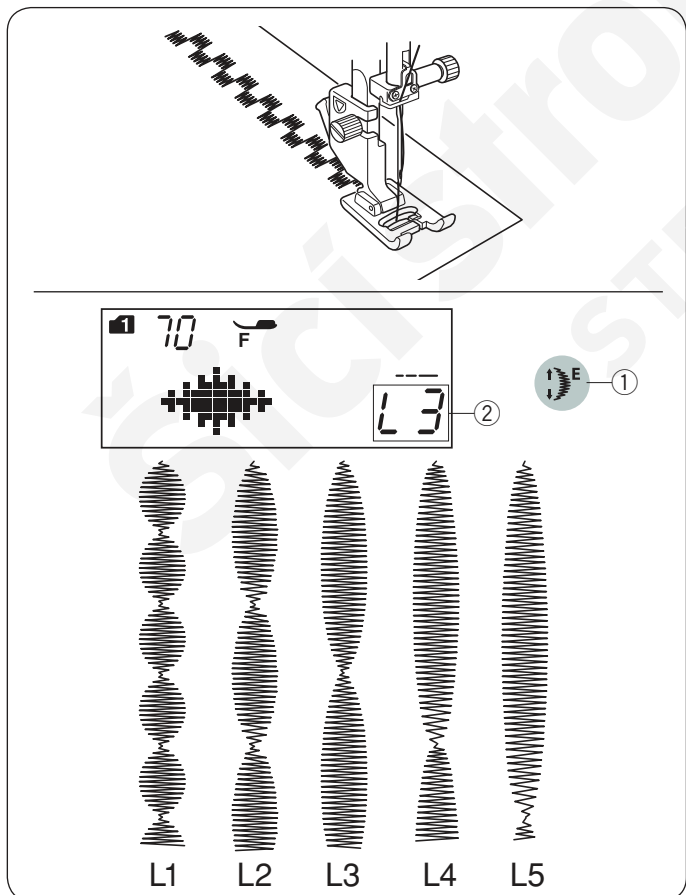
Vzory 35 a 36 v móde 2 sú špeciálne stehy pre quiltovanie, ktoré majú vzhľad ručnej práce. Použite priehľadnú nylonovú niť pre navlečenie hornej nite a bežnú šijaciu niť pre spodnú niť. Spodná niť je vytiahnutá hore na lícnu stranu látky a stehy tým získajú vzhľad ručného šitia.



Saténové stehy

Nastavenie stroja

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 68–79 |
| ② Napätie nite: | AUTO |
| ③ Prítlačná päťka: | Päťka pre saténový steh F |
| ④ Prítlak päťky: | 5 |



Vzory 68-79 je možné predĺžiť až na päťnásobok ich pôvodnej dĺžky so zachovaním rovnakej hustoty stehu.

Pomer predĺženia

Príklad: Vzor číslo 70 (mód 1)

Zvoľte vzor stehu 70 (mód 1).

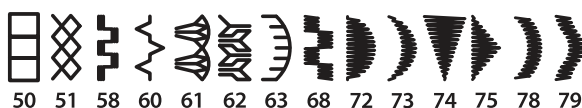
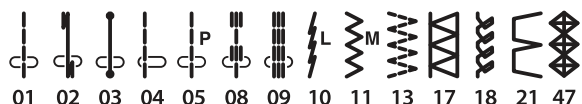
Stlačte predlžovacie tlačidlo pre voľbu požadovaného pomeru predĺženia.

Pomer predĺženia je znázornený v násobkoch pôvodnej dĺžky vzoru; L1 (pôvodná dĺžka) až L5.

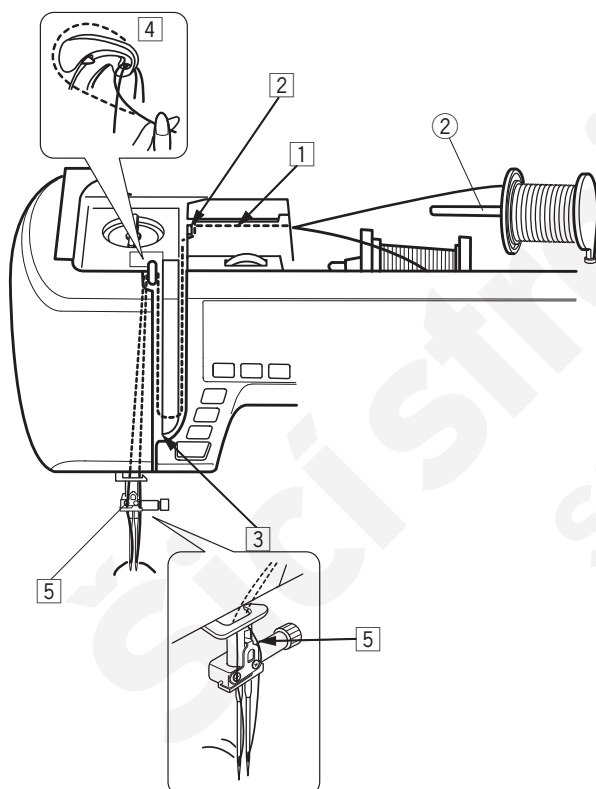
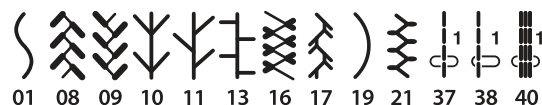
- ① Predlžovacie tlačidlo
- ② Pomer predĺženia

Šírku aj dĺžku stehu tiež možno meniť.

Mód 1



Mód 2



Šitie dvojihlou

Úžitkové a dekoratívne stehy zobrazené vľavo možno šiť dvojihlou.

Vymeňte bežnú ihlu za dvojihlu, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja



Upozornenie:

Pred výmenou ihly vypnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte zamykacie tlačidlo.

Nepoužívajte dvojihlu inú, než tú, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja. V prípade použitia inej môže dôjsť k poškodeniu stehovej dosky.

① Zamykacie tlačidlo

Nasajte prídavný kolík na cievku do otvoru za horizontálnym kolíkom na cievku.

Nasajte cievku nite na prídavný kolík a upevnite ju držiakom cievky.

② Prídavný kolík na cievku

Vytiahnite obe nite z cievok a prevlečte ich navliekacími bodmi 1 až 5.

Uistite sa, že sa nite do seba nezamotajú.

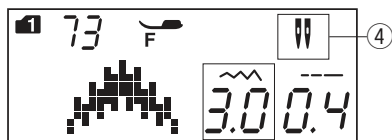
Poznámka:

Navliekajte body 1 až 5 rovnakým spôsobom, ako pri šití bežnou ihlou (viď strana 20).

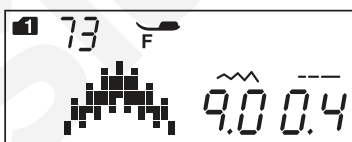
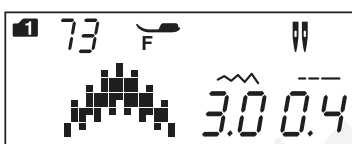
Jednu niť prevlečte cez vodič nite na ihlovej svorke vľavo a druhý vpravo. Navliekajte ihly smerom spredu dozadu.

Poznámka:

Pre dvojihlu nie je možné použiť automatický navliekač ihiel.

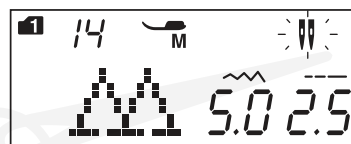


⑤



Poznámka:

- Ak šijete vzory dvojihlou, uskutočnite najskôr skúšobné šitie predtým ako začnete šiť odev či projekt.
- Použite Cikcak pätku A alebo saténovú pätku F pre šitie dvojihlou.
- Pri zmene smeru šitia zdvihnite ihlu aj prítlačnú pätku a otočte látku.
- Ak zvolíte vzor stehu, ktorý nie je vhodný pre šitie dvojihlou a stlačíte tlačidlo dvojihly, rozblíkajú sa ikonka dvojihly na LCD obrazovke a ozve sa zvukový signál upozornenia.



- Vzory stehov nie je možné uložiť do pamäti v režime šitia dvojihlou.
- Pre odstrihnutie nití použite orez na bočnej strane čelného krytu.
- Použite jemné nite #60 alebo silnejšie pre šitie dvojihlou.

Gombíkové diery a špeciálne stehy ako plátanie alebo očka a monogramy nemožno zvoliť.

- ③ Tlačidlo dvojihly
- ④ Ikonka dvojihly
- ⑤ Maximálna šírka (3.0)

Zvoľte požadovaný vzor vhodný pre šitie dvojihlou.

Stlačte tlačidlo dvojihly.

Na LCD obrazovke sa objaví ikonka dvojihly a maximálna povolená šírka stehu je obmedzená na 3.0 mm. Poloha ihly pri šití rovných stehov je obmedzená hodnotou medzi 3.0 a 6.0.

Akonáhle je šitie dvojihlou dokončené, stlačte tlačidlo dvojihly. Ikonka dvojihly sa rozblíkajú.

Vymeňte dvojihlu za ihlu pre bežné šitie. Vypnite a znovu zapnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte tlačidlo dvojihly pre návrat k bežnému šitiu.

PROGRAMOVANIE KOMBINÁCIE VZOROV

Kombinácia vzorov

Příklad: Programovanie vzoru 73 a 75 (mód 1) .

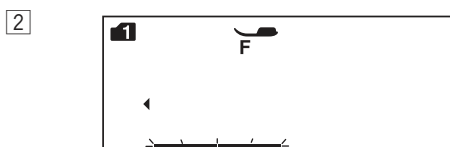
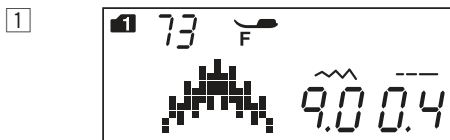
Poznámka:

Vzory v rôznych skupinách, písmená a čísla je možné tiež programovať.

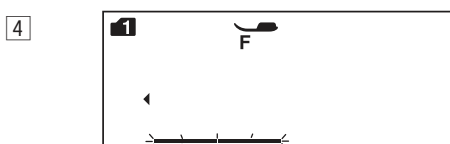
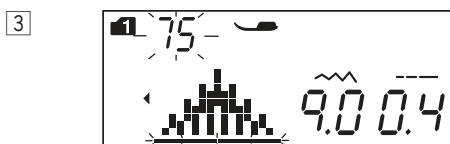
Uskutočnite skúšobné šitie pre kontrolu nastavenia napätia. Manuálne nastavenia napätia môže byť potrebné, ak šijete kombináciu rôznych vzorov.

Až 50 kombinácií vzorov stehov je možné uložiť do pamäte.

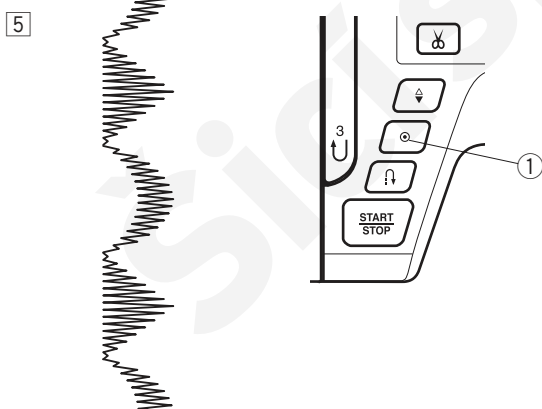
Vzory stehov zvolené priamou voľbou pomocou tlačidiel priamej voľby nie je možné uložiť do pamäte (viď strana 23)



M



M



1 Zvoľte vzor 73 (mód 1) .

2 Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Zvoľte vzor 75 (mód 1) .

4 Stlačte tlačidlo pamäte.

5 Začnite šiť. Kombinácia vzorov 73 a 75 bude ušitá súvisle.

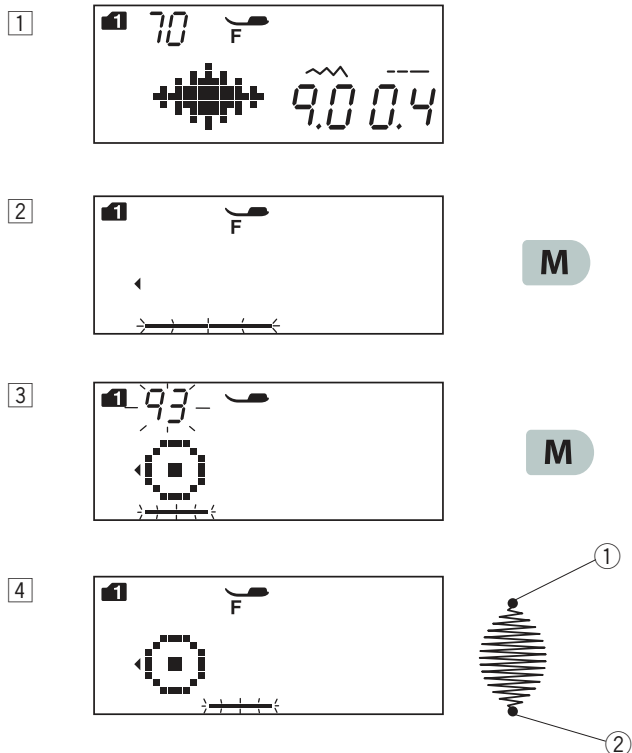
Poznámka:

Ak stlačíte tlačidlo auto-lock uprostred šitia, stroj ušije dokonca aktuálny vzor, zapošíje a automaticky sa zastaví.

① Auto-lock tlačidlo

Programovanie Auto-lock stehu

Príklad: Programovanie vzorov 70 (mód 1) a auto-lock stehu. Stroj ušije vzor, auto-lock steh a zastaví automaticky.



1 Zvoľte vzor 70 (mód 1).

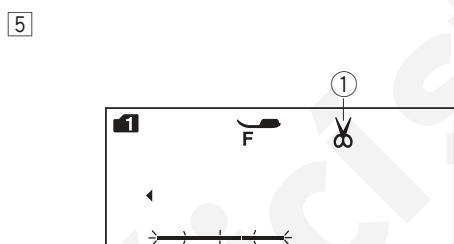
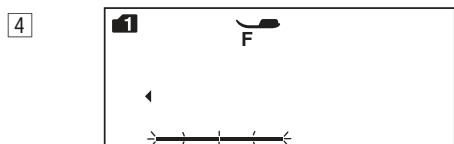
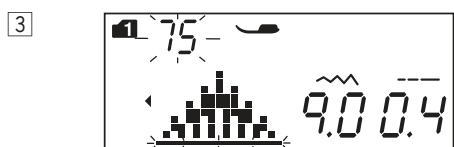
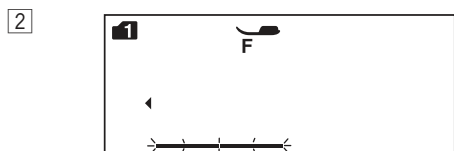
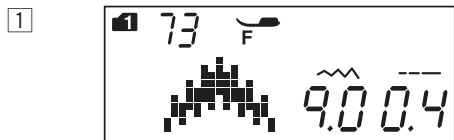
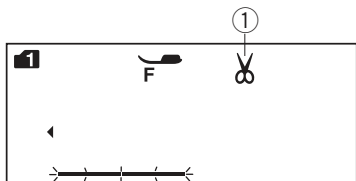
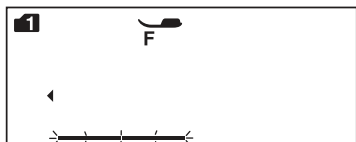
2 Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Zvoľte vzor 93 (mód 1).
Stlačte tlačidlo pamäte.

4 Začnite šiť. Vzor 70 a 93 (auto-lock steh) bude ušitý automaticky.
② Auto-lock steh

Poznámka:

Zapošitie na začiatku ① je predprogramované.



M

M



Programovanie automatického odstrihnutia nití

Pre automatické odstrihnutie nití po došití kombinácie vzorov stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia. Ikonka odstrihnutia sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte tlačidlo automatického strihania znovu pre zrušenie.

① Ikonka odstrihnutia

1 Zvoľte vzor 73 (mód 1) .

2 Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Zvoľte vzor 75 (mód 1) .

4 Stlačte tlačidlo pamäte.

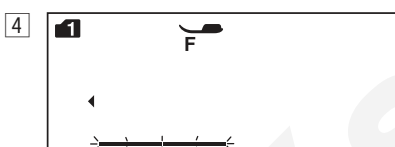
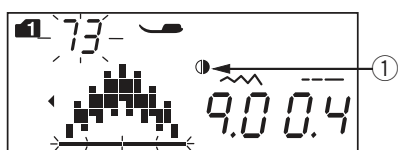
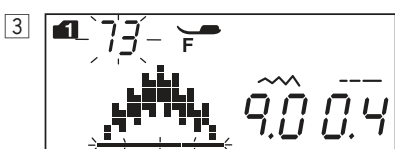
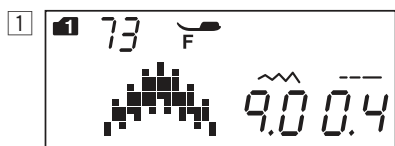
5 Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití.
Na LCD obrazovke sa objaví ikonka odstrihnutia.

② Tlačidlo automatického strihania nití

6 Začnite šiť.
Stroj ušije kombináciu vzorov, auto-lock steh a odstrihne nite, potom sa automaticky zastaví.

Kombinácia vzorov v zrkadlovom zobrazení

Príklad: Vzor 73 (mód 1) a jeho zrkadlové zobrazenie.



1 Zvoľte vzor 73 (mód 1) .

2 Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Zvoľte vzor 73 (mód 1) .
Stlačte tlačidlo zrkadlového zobrazenia. Ikonka zrkadlového zobrazenia sa objaví na LCD obrazovke
① Ikonka zrkadlového zobrazenia.

4 Stlačte tlačidlo pamäte.

5 Začnite šiť.
Stroj ušije kombináciu vzorov opakovane.

Mostíkové stehy

Vzory stehu číslo 37 až 41 (mód 2) sú mostíkové stehy, ktoré sa používajú na vkladanie rovných stehov po ušití určitého vzoru stehov.

Poznámka:

Mostíkové stehy číslo 39 a 41 (mód 2) nemožno jednotlivo zvoliť.

Vložte mostíkové stehy po ušití vzoru stehu.

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

1 Zvoľte vzor 47 (mód 1).

2 Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Zvoľte vzor 39 (mód 2).

4 Stlačte tlačidlo pamäte.

5 Začnite šiť.

Dva rovné stehy budú pridané k vzoru 47.

① Mostíkový steh

Poznámka:

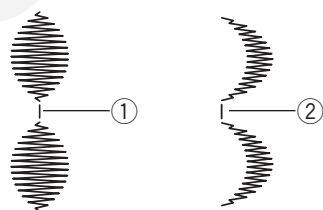
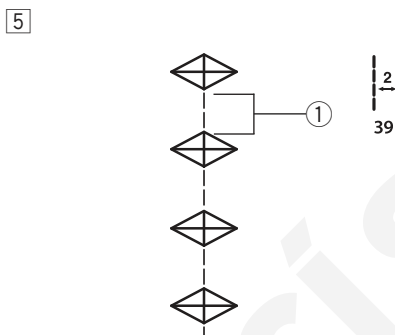
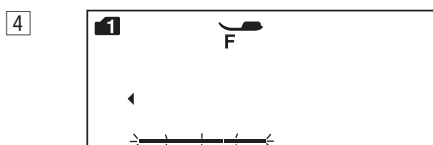
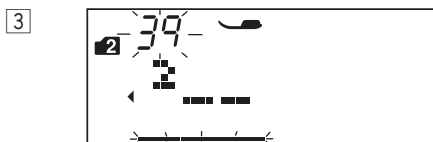
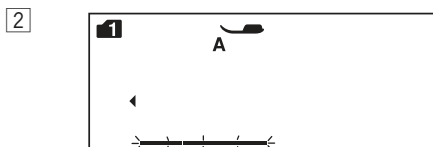
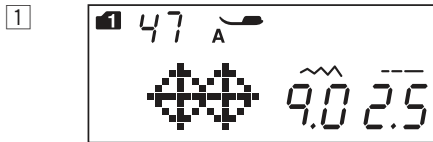
Číslo vpravo od obrázku stehu značí počet vložených rovných stehov. Dĺžka stehu a poloha ihly pri šití pri vzoroch 37, 38 a 40 v móde 2 sú nezávislé na kombinácii vzorov.

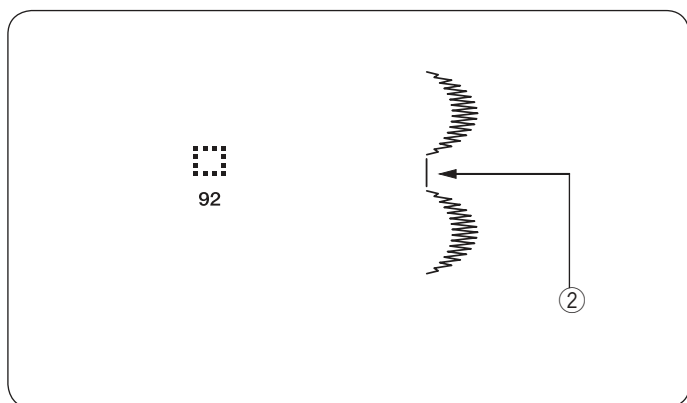
Vzory 39 a 41 v móde 2 prevezmú dĺžku stehu a polohu ihly pri šití z predchádzajúceho vzoru v naprogramovanej kombinácii vzorov.

Použite vzor 37 alebo 38 v móde 2 so saténovými stehmi.

① Vzor 37 ② Vzor 38

Použite vzor 40 v móde 2, ak chcete pridať rovné strečové stehy.

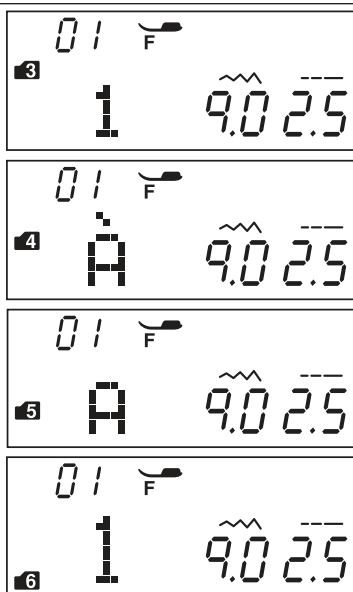




Použite vzor stehu 92 (prázdny priestor) v móde 1 alebo 2, ak chete vložiť medzeru medzi vzormi stehu.

② Prázdny priestor

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH



Monogramy

Voľba písmena (znaku)

V módoch 3, 4, 5 a 6 môžete naprogramovať text vložením písmen alebo čísiel.

Mód 3: Abeceda/číslice/symbols

Mód 4: Európske písmená

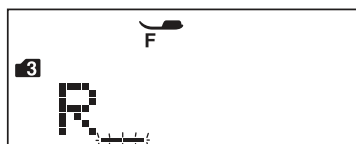
Mód 5: Azbuka

Mód 6: 9 mm monogramy (veľké písmená/iba čísla)

1 2



3

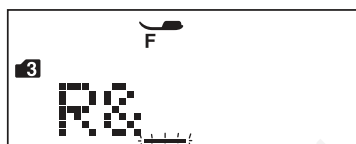


M

4



5

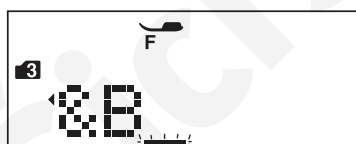


M

6

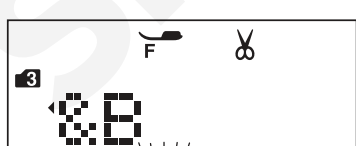


7

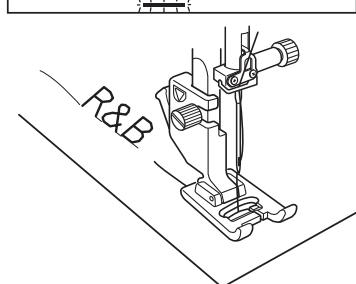


M

8



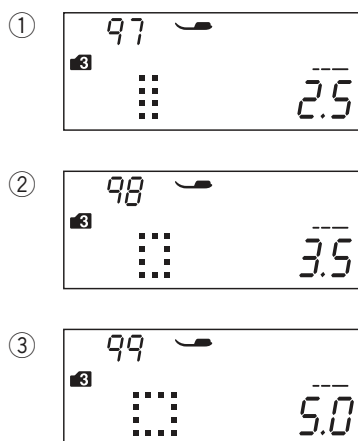
9



Programovanie monogramov

Príklad: Naprogramovanie "R&B"

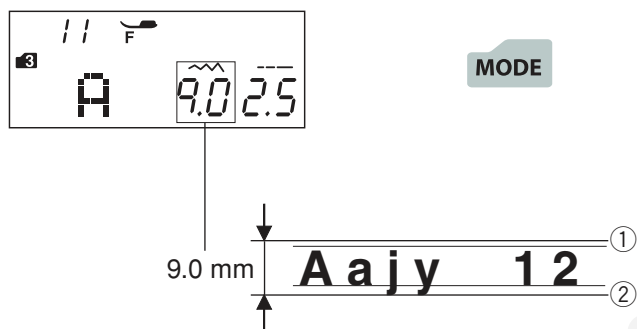
- 1 Stlačte tlačidlo módu dvakrát pre vstup do módu 3..
- 2 Zvoľte vzor 28.
- 3 Stlačte tlačidlo pamäte.
- 4 Zvoľte vzor 63.
- 5 Stlačte tlačidlo pamäte.
- 6 Zvoľte vzor 12.
- 7 Stlačte tlačidlo pamäte.
- 8 Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití. Objaví sa ikonka odstrihnutia nití.
- 9 Stlačte tlačidlo štart/stop. Stroj ušije "R&B", odstrihne a automaticky sa zastaví.



Medzery

Pre vloženie medzery do monogramu zvolíte vzor stežu 97, 98 alebo 99 v módoch 3, 4, 5 alebo 6.

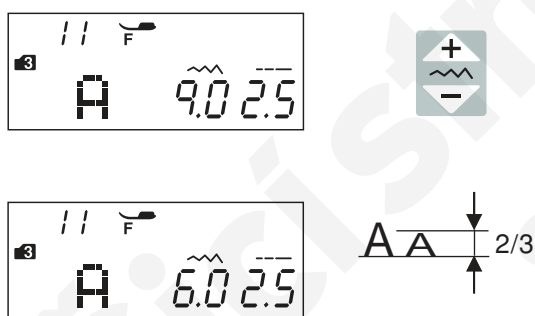
- ① Vzor 97: Malá medzera (2.5 mm)
- ② Vzor 98: Stredná medzera (3.5 mm)
- ③ Vzor 99: Veľká medzera (5.0 mm)




Veľkosť monogramov

Šírka stežu u monogramov neznačí aktuálnu veľkosť písmena/znaku. Jedná sa o celkovú výšku vrátane prednej aj zadnej hrany znaku. Pre ušitie monogramu v plnej výške 9 mm (iba abeceda v hornom riadku), stlačte tlačidlo módu päťkrát pre vstup do módu 6.

- ① Predná hrana
- ② Zadná hrana



Zníženie veľkosti písmen Pre zníženie výšky znakov na zhruba 2/3 ich pôvodnej veľkosti, vyberte určitý znak pomocou kurzorových tlačidiel a stlačte “” na tlačidlo pre úpravu šírky stežu.

Poznámka:

Monogramy o veľkosti 9 mm (mód 6) nie je možné zmenšiť.

Úprava kombinácie vzorov

Zobrazenie dlhej kombinácie

Na LCD obrazovke vidíte iba jeden vzor súčasne. Pokiaľ nie je celá kombinácia zobrazená, stlačte kurzorové tlačidlo pre zobrazenie celej kombinácie.

Stlačte pravú šípku ► ① na kurzorovom tlačidle pre posun kurzoru vpravo.

Stlačte ľavú šípku ◀ ② na kurzorovom tlačidle pre posun kurzoru vľavo.

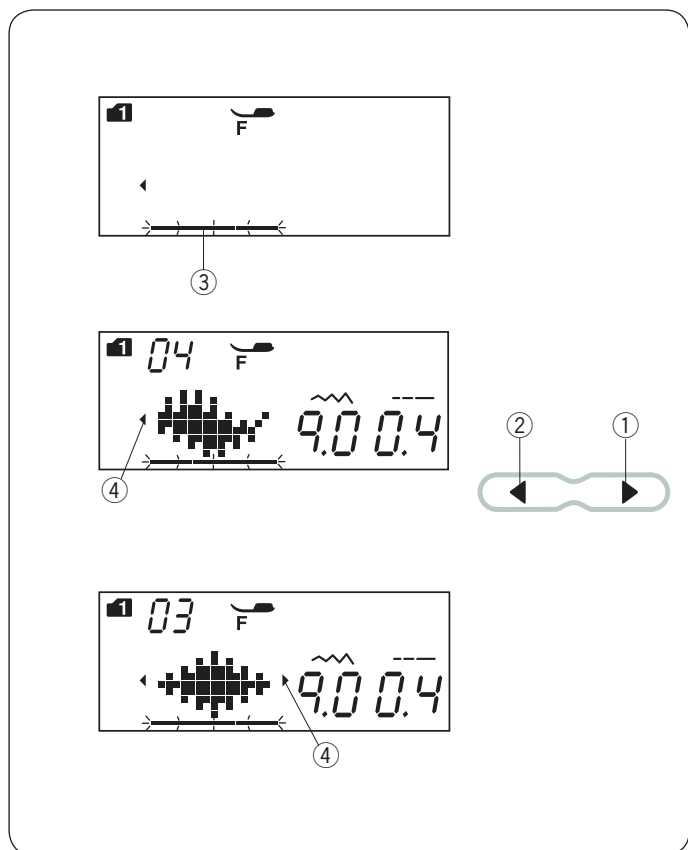
Poznámka:

Znaky šípiek (◀ , ►) ④ na LCD obrazovke značia, že v tomto smere sa nachádza ostávajúca časť kombinácie vzorov.

Akonáhle je šitie spustené, kurzor sa objaví pod prvým vzorom a posúva sa vpravo v priebehu šitia.

Stlačte znovu tlačidlo kurzora pre zobrazenie skrytých vzorov alebo editáciu kombinácie vzorov. Kurzor sa rozblíkajú a možno ho posunúť do požadovanej pozície.

- ① Pravá šípka
- ② Ľavá šípka
- ③ Kurzor
- ④ Znaky šípok



Vymazanie a vloženie vzoru

Príklad: Vymazanie vzoru "B" a vloženie "W" z "ABC" .

- 1 Stlačte tlačidlo kurzora pre posun kurzora pod vzor, ktorý chcete zmazať.
Posuňte kurzor pod vzor "B" .
- 2 Stlačte mazacie tlačidlo.
Vzor "B" bude zmazaný.
- 3 Vložte "W".
Vzor "W" bude vložený medzi "A" a "C" .
- 4 Stlačte tlačidlo pamäte pre uloženie novej kombinácie vzorov do pamäte.

Poznámka:

Stlačením a podržaním mazacieho tlačidla zmažete celú naprogramovanú kombináciu vzorov a LCD obrazovka sa vráti k displeju pripravenému na programovanie.

Duplikácia vzoru

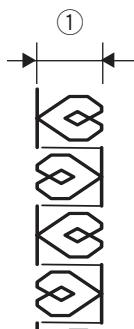
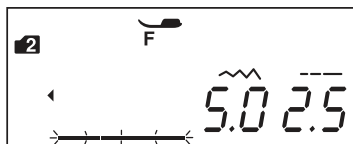
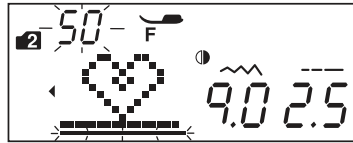
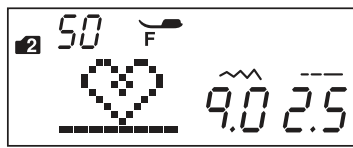
Príklad: Duplikácia znaku "W" .

- 1 Stlačte tlačidlo kurzora pre posun kurzora pod vzor, ktorý chcete duplikovať.
- 2 Stlačte tlačidlo pamäte a "W" bude duplikované za vzorom "W".

Jednotné nastavenie stehov

Šírku a dĺžku stehu programovaných vzorov možno nastaviť jednotne.

Príklad: Úprava šírky stehu programovaného vzoru 50 (mód 2) a jeho zrkadlového zobrazenia.



Posuňte kurzor vpravo od posledného programovaného vzoru.

Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu.

Poznámka:

Dĺžku stehu je možné nastaviť jednotne, ak sú programované vzory v rovnakej kategórii (saténové alebo strečové stehy).

Šírka stehu programovaných vzorov bude nastavená jednotne

- ① Pôvodná šírka
- ② Jednotne nastavená šírka

Jednotná pozícia ihly pri šití

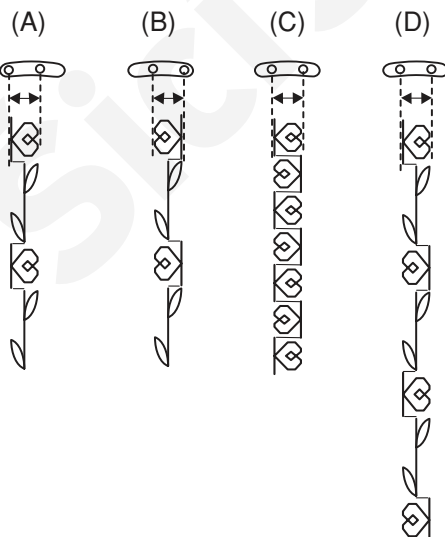
Poloha ihly pri šití programovaných vzorov sa môže líšiť v závislosti na programovaných vzoroch:

(A) Zjednotenie vľavo, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej pozícii a v centrálnej pozícii.

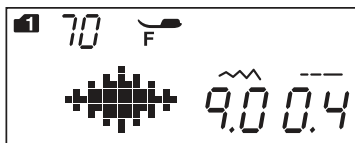
(B) Zjednotenie pravo, ak kombinujete vzory s ihlou v stredovej pozícii a v pravej pozícii.

(C) Zjednotenie v stredovej pozícii, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej pozícii a v pravej pozícii.

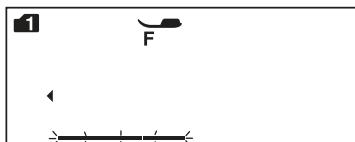
(D) Zjednotenie v stredovej pozícii, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej, stredovej a pravej pozícii.



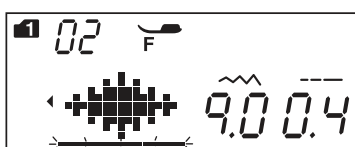
1



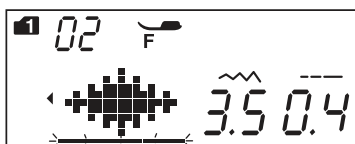
2



3



4



5



Individuálne nastavenie stehu

Šírku a dĺžku stehu možno individuálne upraviť pre každý vzor v programovanej kombinácii.

Příklad: Zmena šírky stehu jedného zo vzorov kombinácie.

1 Zvoľte vzor 70 (mód 1).

Stlačte tlačidlo pamäte.

2 Znova stlačte tlačidlo pamäte.

3 Stlačte tlačidlo kurzora pre posun kurzora pod druhý vzor.

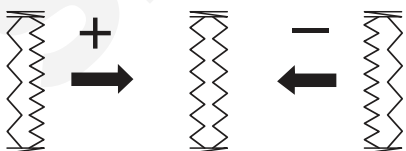
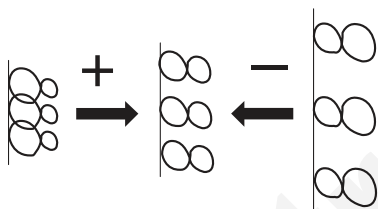
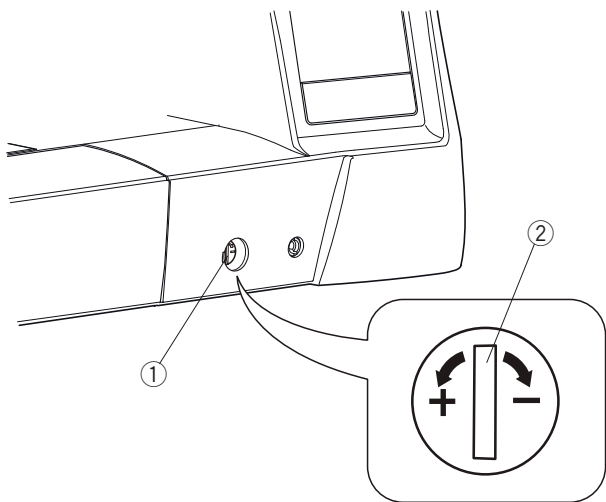
4 Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu pre nastavenie šírky na "3.5".

5 Stlačte tlačidlo štart/stop.

Stroj ušije kombináciu vzorov. Šírka stehu druhého vzoru kombinácie je upravená.

Poznámka:

Pre zobrazenie nastavenia stehu každého vzoru posuňte kurzor pod požadovaný vzor, potom stlačte tlačidlo pre úpravu dĺžky alebo šírky stehu. Nastavenie sa zobrazí v spodnej časti LCD obrazovky. Ak stlačíte tlačidlo pre úpravu šírky alebo dĺžky stehu, akonáhle je kurzor vpravo od posledného programovaného vzoru, individuálne nastavenie bude zrušené a bude použité jednotné nastavenie.



Úprava nepravidelných stehov

Výsledok šitia vzorov stehov sa môže líšiť v závislosti od podmienok šitia, ako sú rýchlosť šitia, druh látky, počet vrstiev, a pod. Najskôr vždy vykonajte skúšobné šitie na kúsok látky, ktorú budete šiť.

Ak sú strečové stehy, monogramy alebo strečové gombíkové dierky nepravidelné, možno ich nastaviť pomocou kolieska pre vyrovnanie podávania. Nastavte koliesko pre vyrovnanie podávania do neutrálnej pozície pre bežné šitie.

- ① Koliesko pre vyrovnanie podávania
- ② Neutrálna pozícia

Poznámka:

Vráťte koliesko pre vyrovnanie podávania do neutrálnej pozície, akonáhle je šitie dokončené.

Vzor strečového stehu

Príklad: Vzor 08 (mód 2)

Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania smerom k znamienku "+".

Ak je steh uvoľnený, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania smerom k znamienku "-".

Písmená a čísla

Príklad: Vzor 08 (mód 3)

Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania v smere znamienka "+".

Ak je steh uvoľnený, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania v smere znamienka "-".

Rovnováha stehov pri strečových gombíkových dierkach

Príklad: Vzory 29 (mód 1)

Ak je pravá rada hustejšia, otočte kolieskom v smere znamienka "+".

Ak je ľavá rada hustejšia, otočte kolieskom v smere znamienka "-".

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA



Varovanie:

Pred čistením vždy vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite prírodný kábel zo zásuvky.

Čistenie oblasti chápáča

Oblasť chápáča čistite aspoň 1x za mesiac. Vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite prírodný kábel.

Odstráňte stehovú dosku (viď stranu 15).

Odstráňte ihlu a prítlačnú pätku.

Poznámka:

Nerozoberajte stroj iným spôsobom, ako je popísané v tejto časti návodu.

1 Vyberte cievku a cievkové puzdro

- ① Cievkové puzdro

2 Vyčistite cievkové puzdro kefkou.

Vyčistite spodný podávač a mechanizmus automatického odstírhnutia.

- ② Kefka
- ③ Spodný podávač
- ④ Mechanizmus automatického odstírhnutia

3 Vyčistite dráhu chápáča mäkkou handričkou.

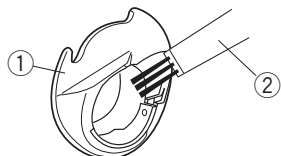
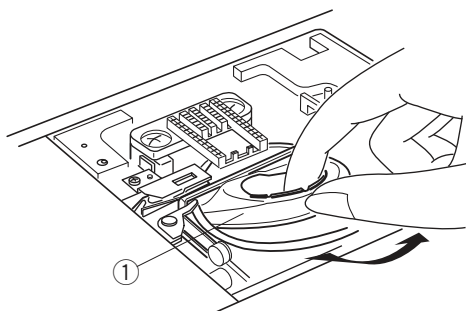
- ⑤ Mäkká handrička

4 Vložte späť cievkové puzdro tak, aby výstupok puzdra zapadol do záružky v dráhe chápáča, viď obrázok. Vložte cievku.

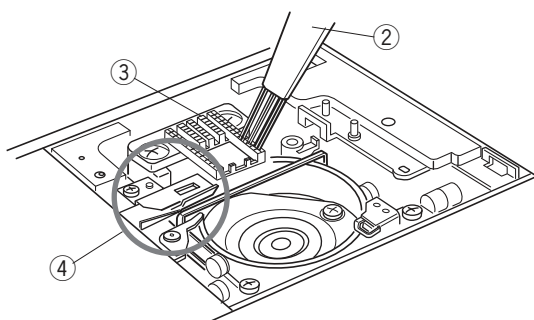
Nasadte stehovú dosku, prítlačnú pätku a ihlu.

- ⑥ Výstupok
- ⑦ Záružka

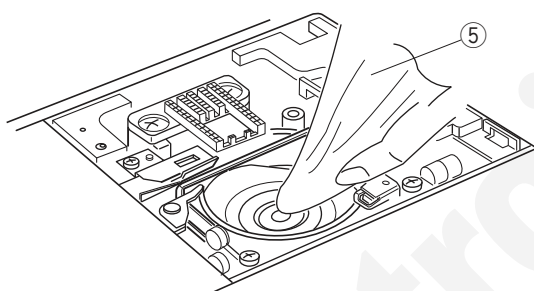
1



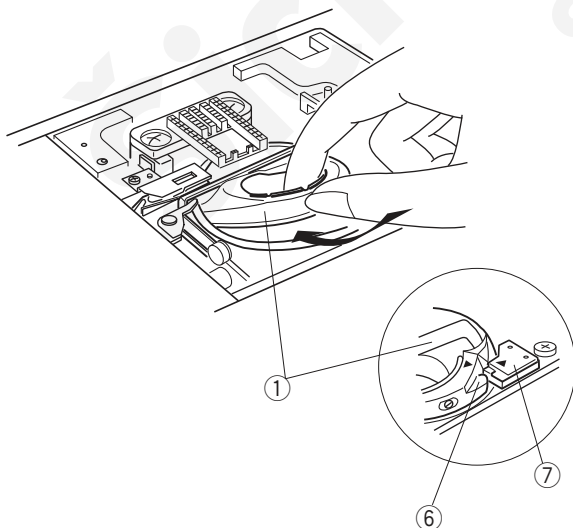
2



3



4

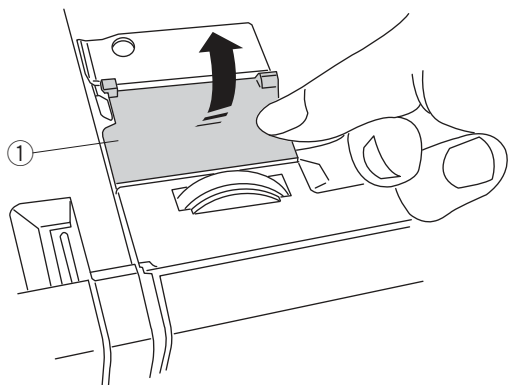


Čistenie vnútornej časti vodiča hornej nite

Vnútornú časť vodiacej doštičky hornej nite je potrebné čistiť aspoň raz za mesiac.

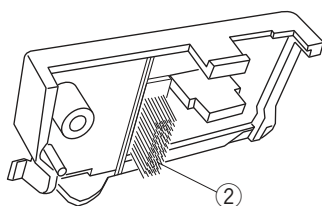
1 Odstráňte hornú niť a vodiacu doštičku podľa obrázku.

① Vodiaca doštička hornej nite



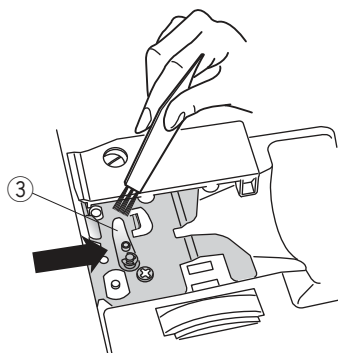
2 Odstráňte prach a nečistoty z kefky na spodnej strane vodiacej doštičky.

② Kečka v spodnej časti vodiacej doštičky

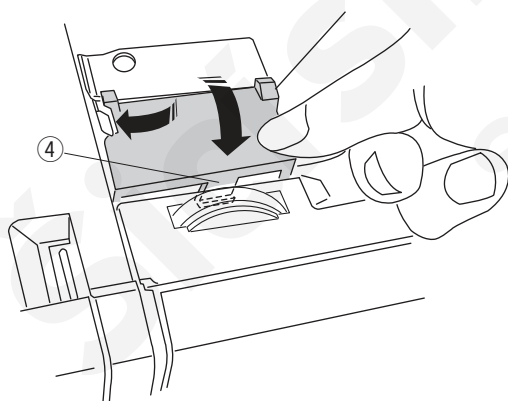


3 Vyčistite oblasť okolo a pod napínacím plieškom pomocou kečky.

③ Napínací pliešok

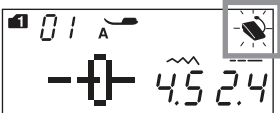
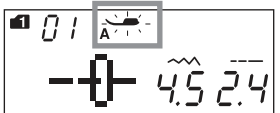




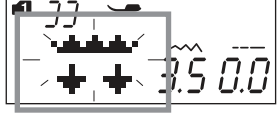





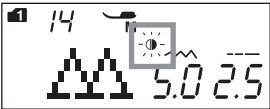

4 Nasadte vodiacu doštičku späť na stroj, podľa obrázku. Pritlačte ju na miesto, kým nezacvakne.



Problémy pri šití

Ak sa ozve zvukové upozornenie a na LCD obrazovke sa objaví varovné znamenie, nasledujte pokyny v tabuľke.

Problém	Príčina	Riešenie
	1. Tlačidlo štart / stop bolo stlačené a je pripojený pedál. 2. Pedál nefunguje. (Ikonka pedálu blinká.)	Odpojte pedál. Kontaktujte servisné miesto alebo svojho predajcu.
	Stroj bol spustený, bez toho aby bola spustená prítlačná päťka. Stroj sa zataví, akonáhle bola v priebehu šitia zdvihnutá prítlačná päťka.	Spustite päťku a začnite znovu šiť. Spustite päťku a začnite znova šiť.
	Navíjací hriadeľ cievok je posunutý vpravo - v režime navíjania cievok.	Posuňte navíjací hriadeľ vľavo do šijacieho režimu.
	Stroj sa zastavil, pretože je gombíková dierka šitá bez spustenej gombíkovej páčky.	Spustite gombíkovú páčku a začnite znova šiť.
	Tlačidlo dvojihly bolo stlačené, akonáhle je zvolený vzor stehu nevhodný pre šitie dvojihlou.	Zvoľte vzor, ktorý je vhodný pre šitie dvojihlou.
	Tlačidlo dvojihly bolo stlačené, akonáhle je ikonka dvojihly zobrazená na LCD obrazovke.	Vymeňte dvojihlou za bežnú ihlu a stlačte tlačidlo dvojihly.
	Stroj bol spustený so zdvihnutým podávačom pri voľbe našívania gombíka.	Spustite spodný podávač.
	Stroj bol spustený s deaktivovaným - spusteným podávačom.	Aktivujte - Zdvihnite podávač.
	Stroj bol spustený bez stehovej dosky. Stroj bol spustený s nasadenou stehovou doskou pre rovný steh, ale zvolený vzor nie je vhodný pre šitie so stehovou doskou pre rovný steh.	Nasadte stehovú dosku. Vymeňte stehovú dosku.
	Stroj je spustený po tom, čo bol zastavený z dôvodu preťaženia.	Počkajte aspoň 15 sekúnd, než znovu spustíte stroj. Odstráňte zamotané nite okolo posuvnej páčky hornej nite, chápadla a odstrihovacieho mechanizmu. Nespúšťajte podávač, zdvihnite päťku alebo neposúvajte navíjací hriadeľ, v priebehu šitia.

Problém	Príčina	Riešenie
	Zvolený vzor stehu nemožno zrkadlovo otočiť.	Zvoľte iný vzor, ktorý je vhodný pre zrkadlové otočenie.
(E1-E7) 	Stroj nefunguje správne z dôvodu problému v kontrolnom obvode.	Kontaktujte servisné miesto alebo svojho predajcu.

Zvukový signál	Zvuk upozornenia sa ozve keď:
pip	Bežná operácia
pip-pip-pip	Neplatná operácia alebo chyba.
píp	Chyba E1-E7.
pip pi-pi-pi-píp	Dokončenie gombíkovej dierky.

Problémy pri šití

Problém	Príčina	Odkaz na riešenie
Horná niť sa trhá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horná niť nie je správne navlečená. 2. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 3. Ihla je tupá alebo ohnutá. 4. Ihla nie je správne nasadená. 5. Horná niť nebola pri začatí šitia položená pod prítlačnou pätkou. 6. Látka je posúvaná príliš rýchlo pri voľnom quiltovaní. 7. Niť je zamotaná na cievke. 	Strana 20 Strana 12 Strana 16 Strana 16 Strana 27 Strana 64 Použite držiak cievok
Spodná niť sa trhá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spodná niť nie je správne navlečená v cievkovom puzdre. 2. V cievkovom puzdre sa nahromadili nečistoty. 3. Cievka je poškodená a neotáča sa hladko. 	Strana 19 Strana 82 Vymeňte cievku.
Ihla sa láme.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihlová svorka nie je správne dotiahnutá. 3. Ihla je príliš tenká pre šitý materiál. 4. Je použitá nevhodná prítlačná pätká. 	Strana 16 Strana 16 Strana 16 Použite správnu pätku.
Stehy vynechávajú.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla nie je správne nasadená, je tupá alebo ohnutá. 2. Ihla a / alebo niť nie je vhodná pre šitý materiál. 3. Nie je použitá ihla s modrým hrotom pre šitie strečových, veľmi jemných a syntetických látok. 4. Horná niť nie je správne navlečená. 5. Je použitá nekvalitná ihla. 	Strana 16 Strana 16 Použite ihlu na strečovú látku. Strana 20 Vymeňte ihlu.
Švy sa krčia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 2. Horná niť nie je správne navlečená. 3. Ihla je príliš silná pre šitý materiál. 4. Je nastavená príliš vysoká dĺžka stehu pre šitý materiál. 5. Prítlak pätky nie je správne nastavený. 6. Nie je použitá výstuha pri šití veľmi jemných látok. 	Strana 12 Strana 20 Strana 16 Skrátte steh Strana 11 Použite výstuhu
Látka nie je podávaná hladko.	<ol style="list-style-type: none"> 1. V podávači sa nahromadili nečistoty. 2. Stehy sú príliš jemné. 3. Podávač nebol zdvihnutý po šití so spusteným podávačom. 	Strana 82 Predĺžte steh Strana 11
Na švoch sa tvoria slučky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napätie hornej nite je príliš nízke. 2. Ihla je príliš silná alebo tenká pre šitý materiál. 	Strana 12 Strana 16
Stroj nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je zapojený alebo nie je pripojený pedál 2. V dráhe chápáča sa zachytili nite. 3. Nie je spustená prítlačná pätká. 	Strana 6 Strana 82 Strana 10
Gombíková dierka nie je ušitá správne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavená hustota stehu nie je vhodná pre šitý materiál. 2. Nebola použitá výstuha pre jemné alebo syntetické látky. 3. Gombíková páčka nie je spustená. 	Strana 47 Použite výstuhu. Strana 45
Stroj je hlučný.	<ol style="list-style-type: none"> 1. V dráhe chápáča sa zachytili nite. 2. V cievkovom puzdre alebo chápáči sa nahromadili nečistoty. 	Strana 82 Strana 82
Vrstvy sa posúvajú.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavený prítlak pätky nie je vhodný pre šitý projekt. 	Strana 11
Automatické odstři. nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niť je príliš silná pre použitie automatického odstřihtutia nití. 2. V odstřihovacom mechanizme sa zasekli nite. 	Strana 7 Strana 82
Tento vzor stehu nemožno zvoliť.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na stroji je nasadená stehová doska pre rovný steh. 2. Vzor stehu 39 alebo 41 v móde 2 (mostíkové stehy). 	Strana 30 Strana 73
Horná niť je viditeľná na rubovej strane látky, pri hodnote šírky stehu vyššej než 7.0.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napätie nití nie je vyrovnané. 	Strana 12

Nie je neštandardné, ak sa zo stroja ozýva ľahké hučanie alebo pískanie.

LCD obrazovka a oblasť funkčných tlačidiel sa môže po niekoľkých hodinách nepretržitého šitia zahriať.