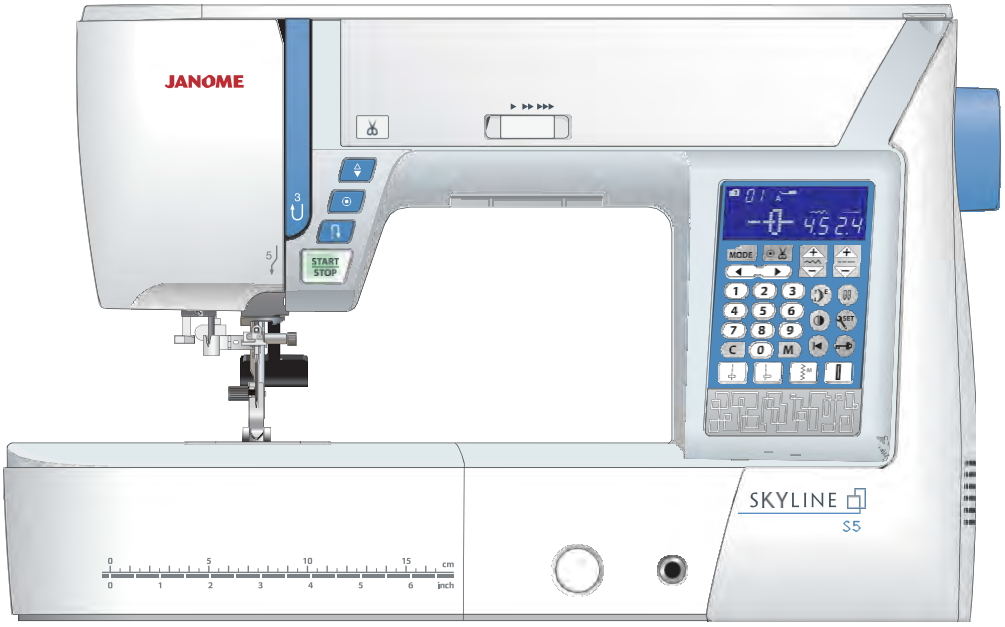
Návod na použitie

Janome Skyline S5



Dôležité bezpečnostné pokyny

Pri používaní elektrických zariadení je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné pokyny, vrátane nasledujúcich:

Tento šijací stroj je navrhnutý a vyrobený výlučne pre domáce použitie. Pred použitím šijacieho stroja si pozorne prečítajte tieto pokyny.

Nebezpečenstvo— na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom:

1. Zariadenie nikdy nenechávajte bez dozoru, ak je zapojené do elektrickej siete. Vždy odpojte šijací stroj od elektrickej siete ihneď po použití alebo pred čistením.

Upozornenie — Na zníženie rizika popálenia, vznietenia, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb:

1. Nedovoľte deťom, aby sa hrali so zariadením. Ak používate šijací stroj v blízkosti detí, je potrebný dôkladný dohľad dospelej osoby.
2. Toto zariadenie používajte výlučne na účel, na ktorý bolo vyrobené, a tak, ako je to opísané v tomto návode. Používajte iba originálne príslušenstvo odporúčané výrobcom, ako je to opísané v tomto návode.
3. Nikdy nepoužívajte šijací stroj, ak má poškodený kábel alebo zástrčku, ak nefunguje správne, ak spadol alebo bol poškodený, alebo ak prišiel do styku s vodou.
   Zariadenie odnesiete do najbližšieho autorizovaného servisného strediska na prípadnú opravu.
4. Nikdy nepoužívajte toto zariadenie, ak je niektorý z ventilačných otvorov upchaný. Udržujte ventilačné otvory a pedál stroja čisté.
5. Nikdy nevkladajte žiadne predmety do otvorov zariadenia.
6. Nepoužívajte vonku.
7. Nepoužívajte v miestnostiach, kde sa používajú aerosóly (spreje) alebo kde sa spracúva kyslík.
8. Na odpojenie prepnite všetky vypínače do polohy „O“ (vypnuté) a potom vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.
9. Pri odpojovaní netiahnite za napájací kábel. Na odpojenie uchopte zástrčku, nie kábel.
10. Nepribližujte prsty k pohyblivým častiam stroja. Venujte osobitnú pozornosť okoliu ihly a rezacieho noža.
11. Vždy používajte správnu ihlovú dosku. Nesprávna ihlová doska môže spôsobiť lámanie ihiel.
12. Nepoužívajte tupé alebo ohnuté ihly.
13. Pri šití netiahnite za látku ani ňou nehýbte. Môže dôjsť k poškodeniu ihly.
14. Vypnite hlavný vypínač stroja („O“), ak vykonávate akékoľvek úkony v oblasti ihly, ako je navlečenie ihly, výmena ihly, navlečenie spodnej nite alebo výmena prítlačnej pätky atď.
15. Vždy odpojte šijací stroj od elektrickej siete, ak odstraňujete kryty stroja alebo vykonávate akékoľvek úpravy uvedené v tomto návode.

Tieto pokyny na používanie si uchovajte

Iba pre Európu:
Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženou schopnosťou vnímania alebo so zníženými mentálnymi schopnosťami, prípadne s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť a chápu riziká spojené s používaním elektrických zariadení. Deti by nemali zariadenie používať ako hračku. Deti by tiež nemali vykonávať čistenie a údržbu bez dozoru.

Mimo Európy (s výnimkou USA a Kanady):
Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženou schopnosťou vnímania alebo mentálnymi schopnosťami, s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti je potrebné dohliadať, aby zariadenie nepoužívali ako hračku.



Nezabudnite, prosím, že toto zariadenie je potrebné bezpečne recyklovať v súlade s platnou legislatívou týkajúcej sa elektrických/elektronických zariadení v danej krajine. V prípade pochybností kontaktujte svojho predajcu. (len Európska únia)

OBSAH

Základné časti
Názvy častí. 3
Štandardné príslušenstvo 4
Uloženie príslušenstva....5
Prídavný stolík 5
Šitie na voľnom ramene 5

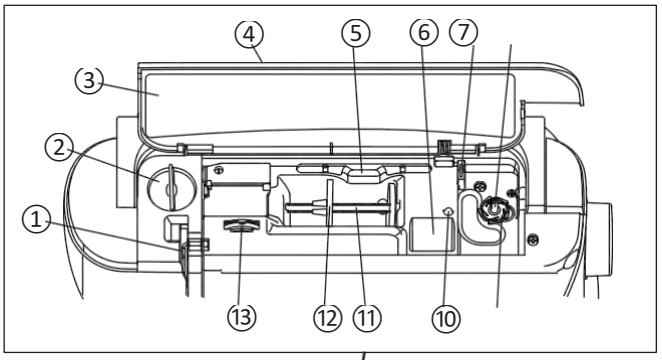
Príprava na šitie
Pripojenie k elektrickej sieti.....6
Pokyny na používanie....6
Ovládacie tlačidlá stroja. 7
Ovládanie rýchlosti šitia....8
Pedál 8
Funkčné tlačidlá 9
Zdvih a spustenie pritlačnej pätky. 10
Kolenná páka....10
Nastavenie prítlaku pätky. 11
Spustenie spodného podávača 11
Vyrovnanie napätia nití. 12
Tlačidlo uzamknutia....13
Výmena přítlačnej pätky. 13
Demontáž a montáž držiaka pätiek....14
Výmena ihlového podstavca. 15
Výmena ihiel 16
Tabuľka látok a ihiel....16
Navíjanie cievok....17
Navlečenie nití do stroja. 20
Vstavaný navliekač nite....21
Vytiahnutie spodnej nite 22
Výber vzorov. 23
Úprava nastavení stroja. 24

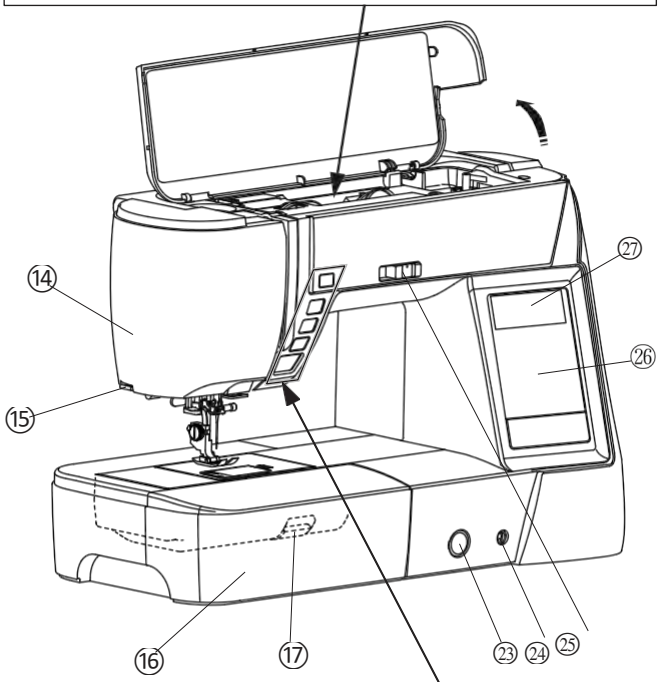
Základné šitie
Rovný steh 27
Zabezpečenie švov. 27
Šitie od okraja hrubých materiálov. 27
Zmena smeru šitia....27
Odstrihnutie nití 28
Vodiče na ihlovom paneli 28
Rohový vodič. 28
Úprava polohy ihly počas šitia....29
Nastavenie dĺžky stehu. 29
Ihlová doska pre rovný steh. 30
Steh Lock-a-Matic. 30
Zaisťovací steh 30
Rovný steh s ihlou v ľavej polohe. 31
Trojitý strečový steh. 31
Steh na úplet 31
Šitie s krokovým pätkom....32
Šitie zipsov. 33
Zrolovaný lem 36
Zvlnenie 37
Samice. 37
Cik-cakový steh. 38
Viacnásobný cik-cakový steh (trikotový steh) 39
Lemovací steh....39
Steh na úplet 40
Dvojitý lemovací steh....40
Slepý lem. 41
Špirálový steh....43
Gombíkové dierky....43
Štvorcová gombíková dierka 44
Použitie stabilizačnej podložky 48
Gombíkové dierky so zaobleným koncom a na jemné látky.49
Gombíkové dierky – kľúčová dierka 49
Gumová gombíková dierka....49
Kordová gombíková dierka....50
Zosilnená gombíková dierka 51
Prišívanie gombíkov....53
Šitie záplat 54
Zasšívanie – zapošitie 56
Očko 57

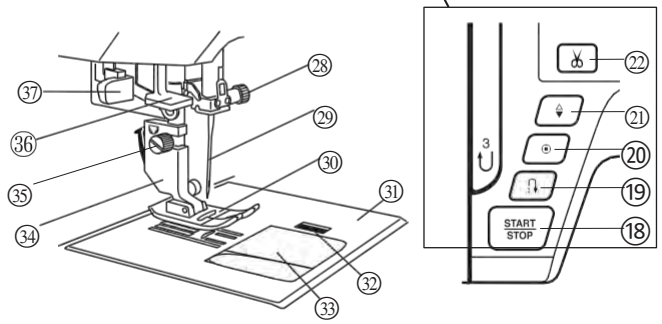
Dekoratívne stehy
Aplikácie 58
Otrhané okraje 59
Ažúrová výšivka....59
Nabieranie....60
Fagotový steh 61
Zúbkovanie 61
Francúzske uzlíky 61
Patchworkové zošívanie....62
Patchwork 62
Prešívanie 63
Stippling 64
Stehy so svorkami....64
Voľné prešívanie....64
Stehy s efektom ručného prešívania....65
Saténové stehy 65
Pomer predĺženia 65
Šitie dvojitou ihlou. 66

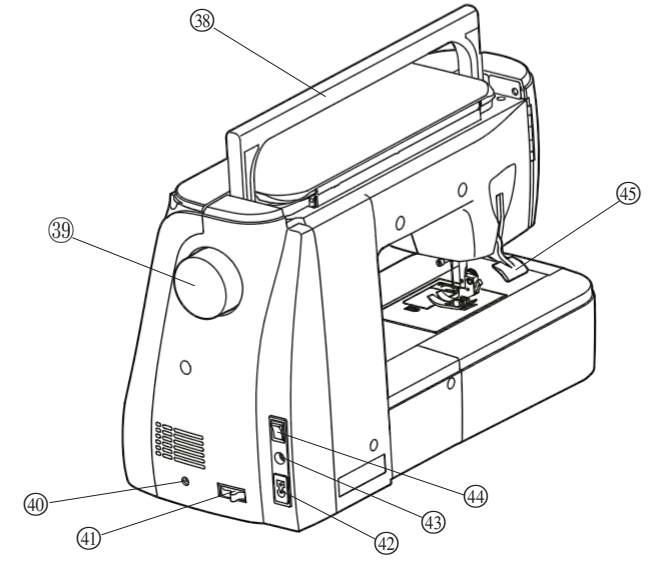
Programovanie kombinácií vzorov
Kombinácie vzorov....68
Programovanie stehu Auto-lock 69
Programovanie automatického odstrihnutia nití....70
Kombinácia vzorov a zrkadlové zobrazenie....71
Začatie vzoru od začiatku. 72
Začať kombináciu vzorov od začiatku....72
Mostíkové stehy 73
Monogramy....75
Úprava kombinácie vzorov. 77
Vymazanie a vloženie vzoru 78
Duplikovanie vzoru 78
Jednotné úpravy stehu....79
Jednotná poloha ihly pri šití 79
Individuálne nastavenie stehu. 80
Úprava nevzhľadných stehov. 81

Starostlivosť a údržba
Čistenie oblasti úchytu. 82
Čistenie vodičov nite 83
Problémy a varovné signály....84
Riešenie problémov pri šití 86









ZÁKLADNÉ ČASTI

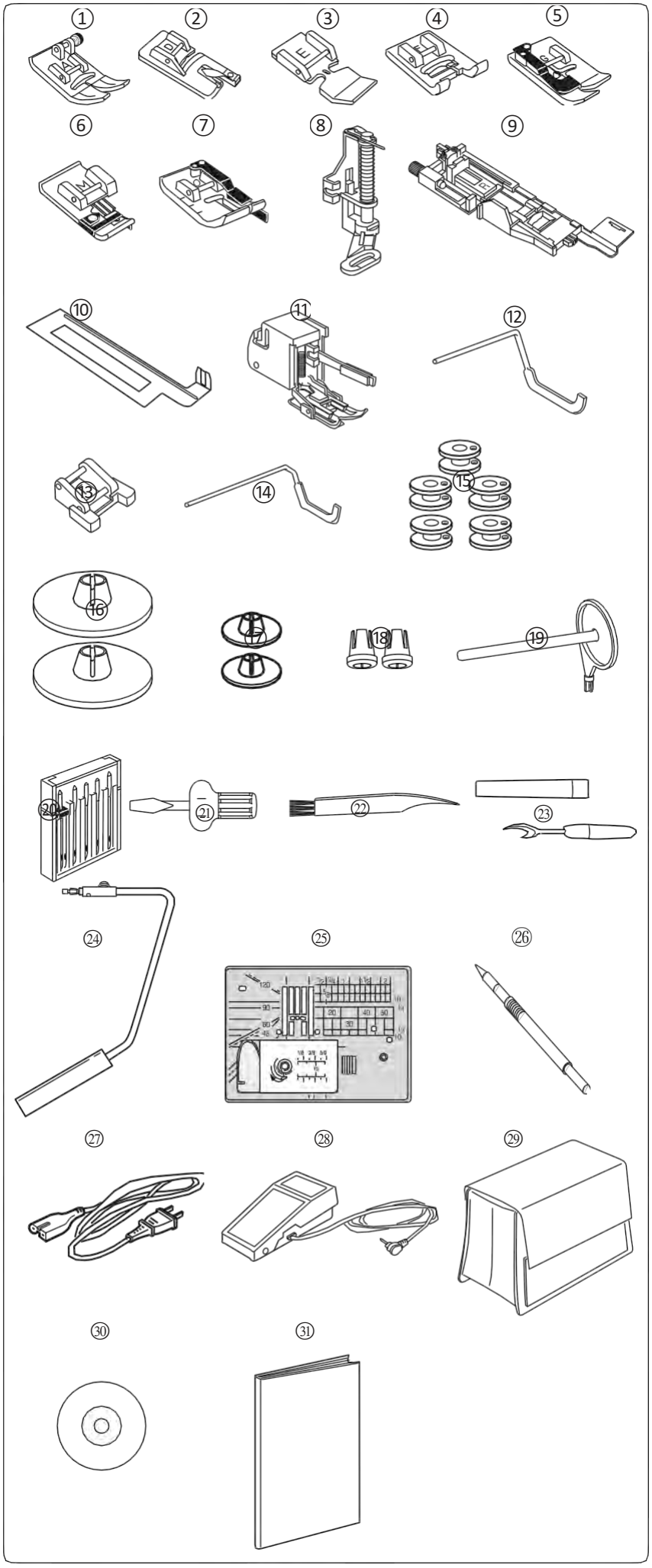
Názvy častí

① Posuvná páčka hornej nite
② Koliesko na nastavenie tlaku pätky
③ Tabuľka stehov
④ Kryt hornej časti
⑤ Držiak pre stylus dotykového panela
⑥ Priestor na uloženie pätiek
⑦ Odrezávač spodnej nite B
⑧ Navíjací hriadeľ cievok
⑨ Odrez spodnej nite A
⑩ Otvor pre dodatočný kolík na cievku
⑪ Kolík na cievku s niťou
⑫ Držiak cievky (veľký)
⑬ Koliesko na nastavenie napätia nite
⑭ Predný kryt
⑮ Odstrihovač nite
⑯ Pracovný stolík (box na príslušenstvo)
⑰ Páčka na uvoľnenie ihlového taniera
⑱ Tlačidlo štart/stop
⑲ Tlačidlo spätného chodu
⑳ Tlačidlo automatického zablokovania
㉑ Tlačidlo ihla hore/dole
㉒ Tlačidlo automatického odstrihnutia nite
㉓ Koliesko na vyrovnanie podávania
㉔ Zásuvka na pripojenie kolennej páky
㉕ Posuvný ovládač rýchlosti šitia
㉖ Dotykový panel (funkčné tlačidlá)
㉗ LCD displej
㉘ Skrutka upínacieho mechanizmu ihly
㉙ Ihla
㉚ Cik-caková pätka A
㉛ Doska na ihlu
㉜ Tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky
㉝ Plastový kryt cievky
㉞ Držiak pätiek
㉟ Skrutka
㊱ Navliekač nite do ihly
㊲ Páčka na gombíky
㊳ Rukoväť na prenášanie
㊱ Ručné koliesko
㊵ Prepínacia zásuvka* na odstrihnutie nite
㊶ Páčka na spustenie podávača
㊷ Zásuvka stroja
㊸ Zásuvka na pripojenie pedálu
㊹ Hlavný vypínač
㊺ Páčka na zdvihnutie přítlačnej pätky

Poznámka:
Na prenášanie šijacieho stroja slúži rukoväť v hornej časti, pri prenášaní odporúčame druhou rukou podopierať stroj zospodu.

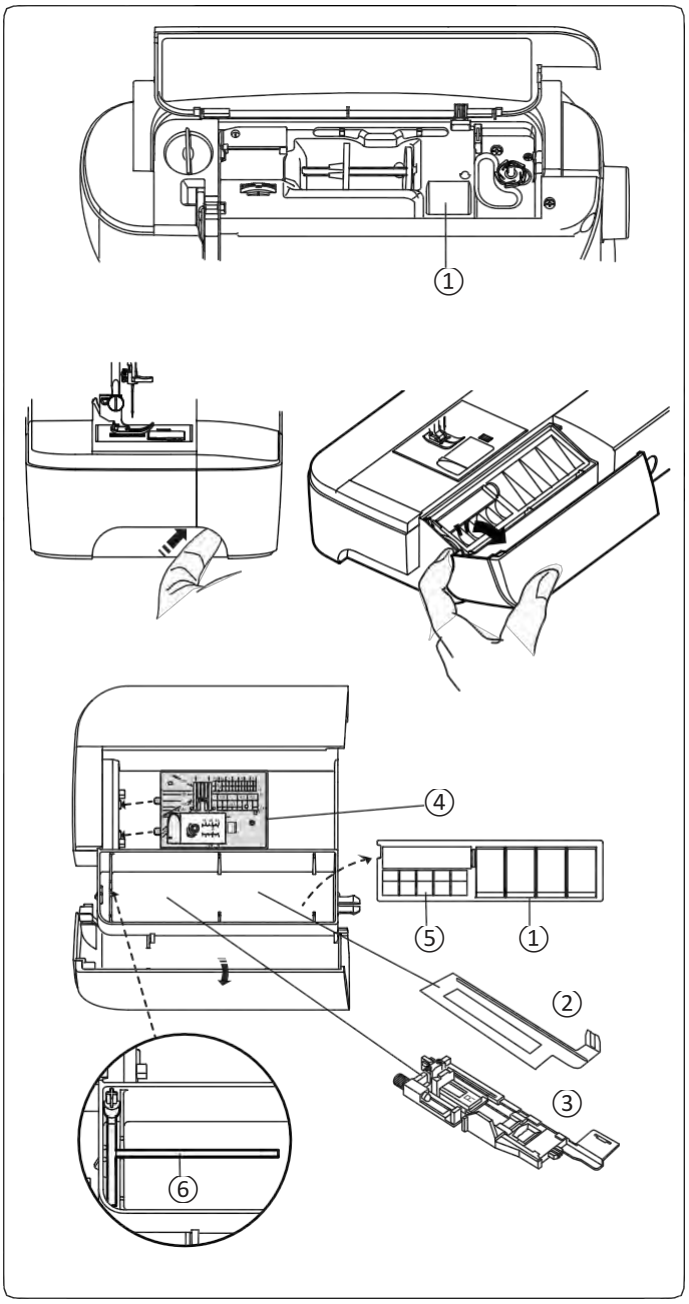
Poznámka:
Konštrukcia a špecifikácie šijacieho stroja sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

* Prepínač odrezávania nite je príslušenstvo, ktoré je možné dokúpiť.



Štandardné príslušenstvo

① Cik-caková pätka A (nasadená na stroji)
② Pätka na rolovaný lem D
③ Zipsová pätka E
④ Pätka na saténový steh F
⑤ Pätka na slepý lem G
⑥ Lemovacia pätka M
⑦ 1/4˝ palcová pätka O
⑧ Pätka na šitie PD-H
⑨ Automatická pätka na gombíky R (v balení na príslušenstvo)
⑩ Stabilizačná podložka na gombíkové dierky (v balení na príslušenstvo)
⑪ Pätka na chôdzu
⑫ Vodiaca lišta na prešívanie (pre krokovú pätku)
⑬ Pätka na prišívanie gombíkov T
⑭ Vodič na prešívanie
⑮ Cievka (5 ks) (1 nasadená v stroji)
⑯ Držiak cievky (veľký, 1 nasadený na stroji)
⑰ Držiak cievky (malý)
⑱ Držiak cievky (špeciálny)
⑲ Prídavný kolík na cievku Sada
⑳ ihiel
㉑ Skrutkovač
㉒ Kefka na odstraňovanie nečistôt
㉓ Páradlo
㉔ Kolenná páka
㉕ Ihlová doska pre rovný steh
㉖ Stylus na dotykový panel
㉗ Napájací kábel
㉘ Pedál
㉙ Polotvrdý textilný poťah stroja
㉚ Inštruktážne DVD
㉛ Návod na obsluhu



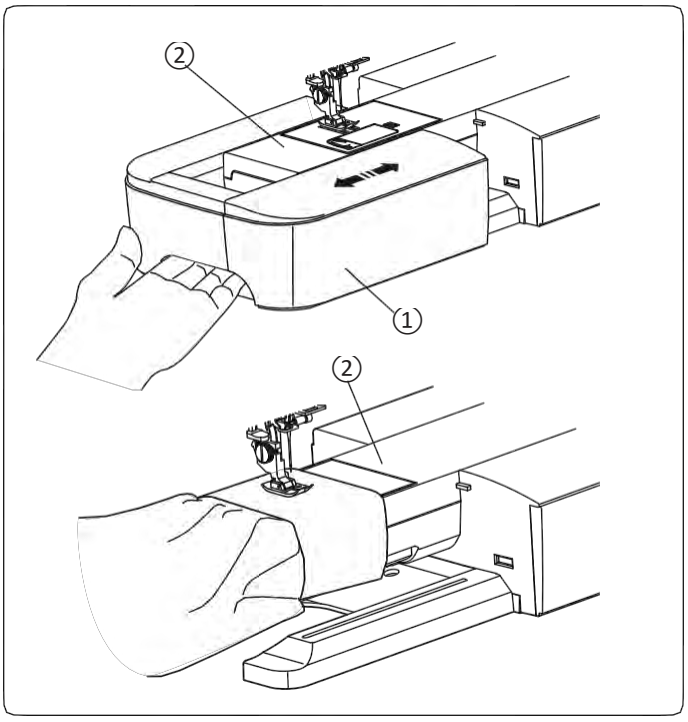
Ukladanie príslušenstva

Príslušenstvo je možné vhodným spôsobom uložiť do priehradky v boxe (voľné rameno) a ten následne uložiť do priestoru pod horným krytom stroja.

Na uloženie príslušenstva do boxu (pracovnej plochy) sklopte predný kryt smerom k sebe, pozri obrázok.

① Prítlačná pätka
② Stabilizačná podložka pre gombíkové dierky ③ Automatická pätka na gombíkové dierky R ④ Ihlová doska pre rovný steh
⑤ Cievka
⑥ Prídavný kolík na cievku

V tomto boxe však môžete uskladniť aj ďalšie príslušenstvo.



Pracovná plocha

Box na príslušenstvo poskytuje dodatočnú pracovnú plochu na šitie a dá sa ľahko odstrániť, ak chcete šiť na voľnom ramene.

① Box na príslušenstvo
② Voľné rameno

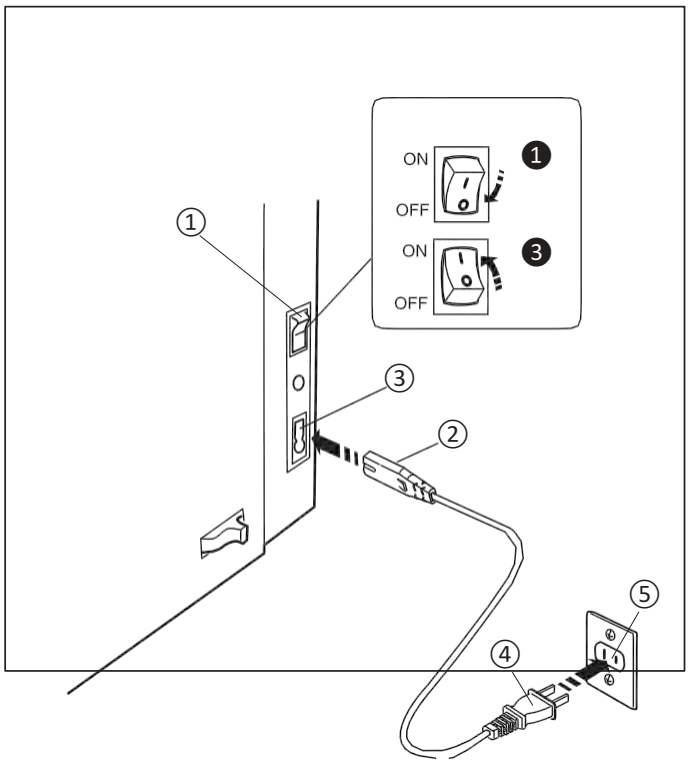
Demontáž:
Vytiahnite box zo stroja smerom doľava.

Nasadenie:
Nasaďte stolík na základňu stroja a zatlačte smerom doprava.

Šitie na voľnom ramene

Používa sa na šitie ťažko dostupných častí odevov, ako sú rukávy, pásy, nohavice atď. Používa sa tiež na záplaty na ponožkách a na zapravovanie kolien a lakťov.

② Voľné rameno



PRÍPRAVA NA ŠITIE

Pripojenie stroja k elektrickej sieti

❶ Najprv sa uistite, že je hlavný vypínač q vypnutý.
❷ Zapojte zástrčku napájacieho kábla w do zásuvky stroja e.
❸ Zapojte zástrčku napájacieho kábla r do zásuvky t v stene a zapnite hlavný vypínač stroja q.

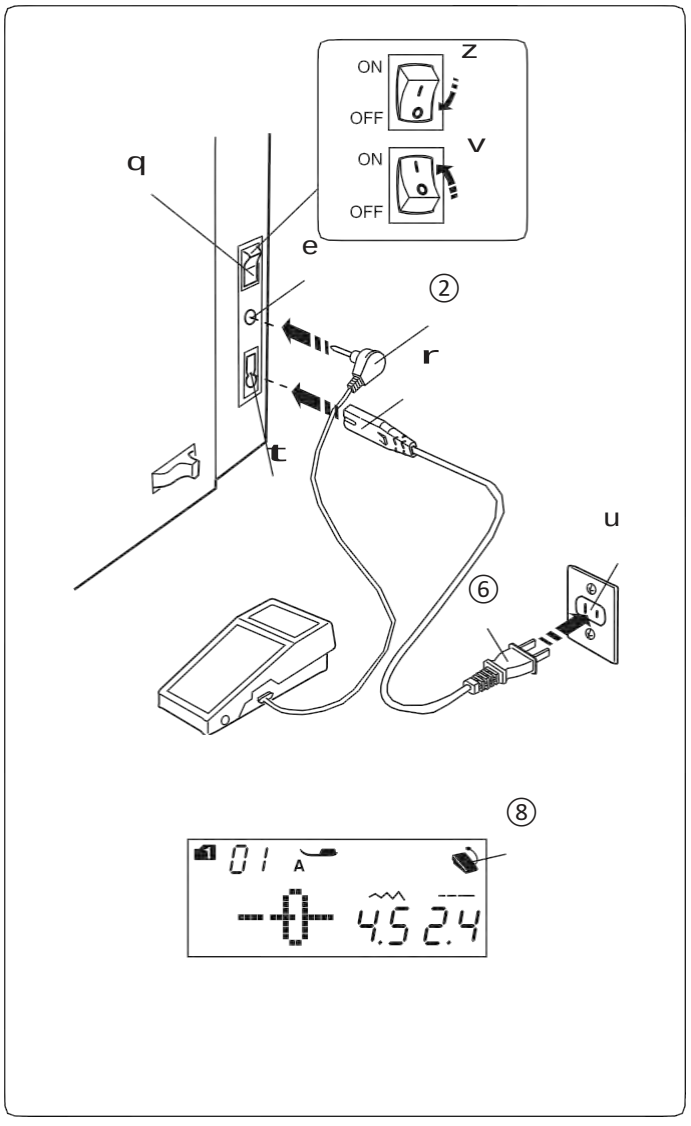
q Hlavný vypínač
② Zástrčka napájacieho kábla do stroja
③ Zásuvka na stroji ④
Napájací kábel ⑤
Zásuvka v stene

Poznámka:
Uistite sa, že používate originálny kábel, ktorý je súčasťou stroja.
Po vypnutí hlavného vypínača zariadenia počkajte 5 sekúnd, než stroj opäť zapnete.

Upozornenie:
Pri používaní stroja vždy sledujte okolie šijacieho priestoru a nedotýkajte sa žiadnych pohyblivých častí stroja, ako sú posuvná páčka hornej nite, ručné koliesko alebo ihla. Vždy vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte napájací kábel z elektrickej siete:
- ak nechávate šijací stroj bez dozoru.
- ak montujete alebo demontujete niektoré časti.
- ak čistíte stroj.

Na pedál nekladte žiadne predmety.

Ak chcete použiť pedál, zasuňte konektor kábla pedálu do zásuvky stroja.



z Najprv sa uistite, že je hlavný vypínač vypnutý q.
❷ Zapojte konektor kábla pedála w do zásuvky e stroja.

c Zasuňte zástrčku kábla stroja r do zásuvky ve stroji t.
❹ Zapojte zástrčku napájacieho kábla y do zásuvky u, a zapnite hlavný vypínač stroja.
Hneď po pripojení pedálu k stroju sa zobrazí ikona pedálu i.

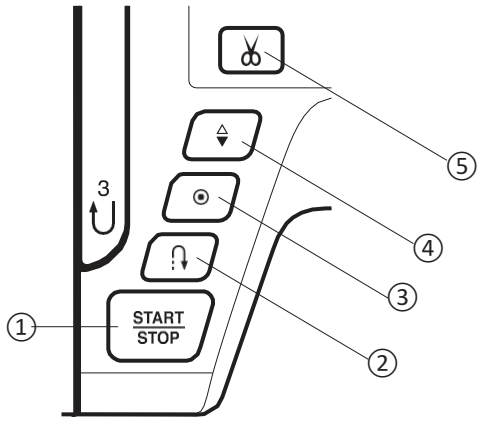
① Hlavný vypínač
w Konektor kábla pedála
③ Zásuvka
④ Zástrčka kábla do stroja
t Zásuvka stroja
⑥ Zástrčka napájacieho kábla
u Zásuvka v stene
⑧ Ikona pedála

Poznámka:
Tlačidlo štart/stop nefunguje, ak je pripojený pedál.

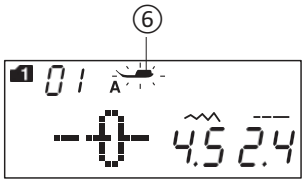
Návod na obsluhu:

Symbol „O“ na vypínači označuje polohu „vypnuté“.

Iba pre USA a Kanadu
Polarizovaná zástrčka (jedna vidlica je širšia):
Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, je táto zástrčka vyrobená tak, aby sa dala zapojiť iba jedným spôsobom. Ak nie je možné ju úplne zapojiť do zásuvky, otočte zástrčku. Prípadne kontaktujte autorizovanú osobu, ktorá zástrčku upraví; nevykonávajte žiadne úpravy.



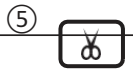












Ovládacie tlačidlá zariadenia

① Tlačidlo štart/stop

Stlačte toto tlačidlo na spustenie alebo zastavenie stroja. Stroj bude prvých niekoľko stehov šiť pomaly a potom sa rozbehne na rýchlosť nastavenú na posuvnom ovládači rýchlosti. Stroj bude šiť pomaly, pokiaľ budete držať tlačidlo stlačené.

Tlačidlo svieti červeno, keď stroj šije, a zeleno, keď sa zastaví.

Stlačením a podržaním tohto tlačidla počas šitia spomalíte rýchlosť a hneď ako tlačidlo uvoľníte, stroj sa zastaví.

Poznámka:
- Tlačidlo štart/stop nemožno použiť, ak je k stroju pripojený pedál.
- Stroj nezačne šiť a na displeji sa zobrazí blikajúca ikona pätky y, ak spustíte stroj a prítlačná pätka je zdvihnutá. Spustite prítlačnú pätku a stlačte tlačidlo štart/stop.
- Môžete zvoliť požadovanú počiatočnú rýchlosť – pomalú, strednú alebo vysokú (pozri stranu 25).

② Tlačidlo spätného chodu

Ak šijete vzory č. 01, 04–07, 11–13, 01S, 04S–07S (režim 1) alebo 37–38 (režim 2), stroj bude šiť spätným chodom, pokiaľ budete tlačiť na tlačidlo.

Ak boli zvolené vzory č. 01, 04–07, 11–13, 01S, 04S–07S (režim 1) alebo 37–38 (režim 2) a nie je pripojený pedál, stroj začne šiť v spätnom chode a bude šiť dozadu, pokiaľ budete držať tlačidlo stlačené.

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

③ Tlačidlo Auto-lock

Ak šijete vzory č. 01, 04–07, 11–13, 01S, 04S–07S (režim 1) alebo 37–38 (režim 2), stroj ihneď ušije ukončovacie stehy a automaticky sa zastaví, ak stlačíte tlačidlo Auto-lock.

Pri šití všetkých ostatných vzorov stehov stroj dokončí aktuálny vzor, ušije zaklučovacie stehy a automaticky sa zastaví.
Stroj automaticky odstrihne obe nite po ukončení šitia, ak je aktivovaná funkcia automatického odstrihovania nití (pozri stranu 70).

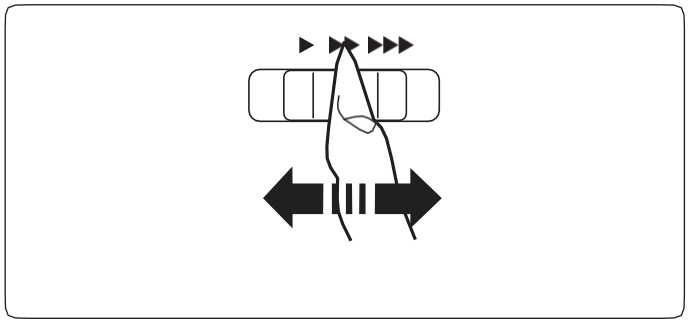
④ Tlačidlo ihla hore/dole

Stlačením tohto tlačidla posuniete ihlu (ihlovú tyč) nahor/nadol. Po dokončení šitia sa stroj zastaví s ihlou v látke. Napriek tomu je možné zmeniť polohu ihly po dokončení šitia v režime nastavenia stroja (pozri stranu 25).

⑤ Tlačidlo odstrihnutia nití

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

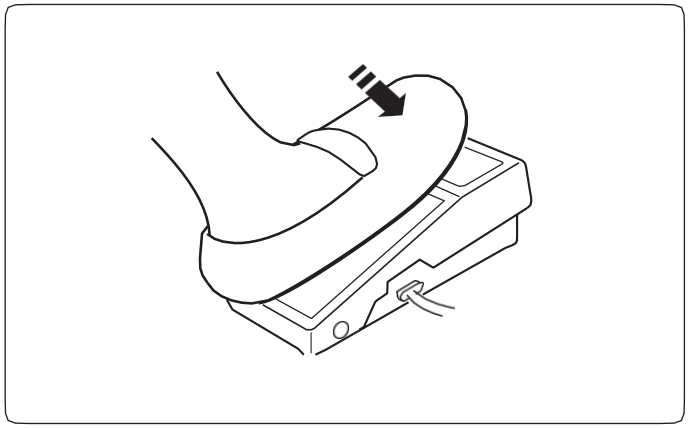
Poznámka:
Výrez na bočnej strane predného krytu použite, ak používate niť č. 30 alebo silnejšiu (pozri stranu 28).



Ovládanie rýchlosti šitia

Posuvný ovládač rýchlosti šitia

Maximálnu rýchlosť šitia môžete podľa potreby obmedziť pomocou posuvného ovládača.
Na zvýšenie rýchlosti šitia posuňte ovládač smerom doprava.
Ak chcete znížiť rýchlosť šitia, posuňte ovládač smerom doľava.

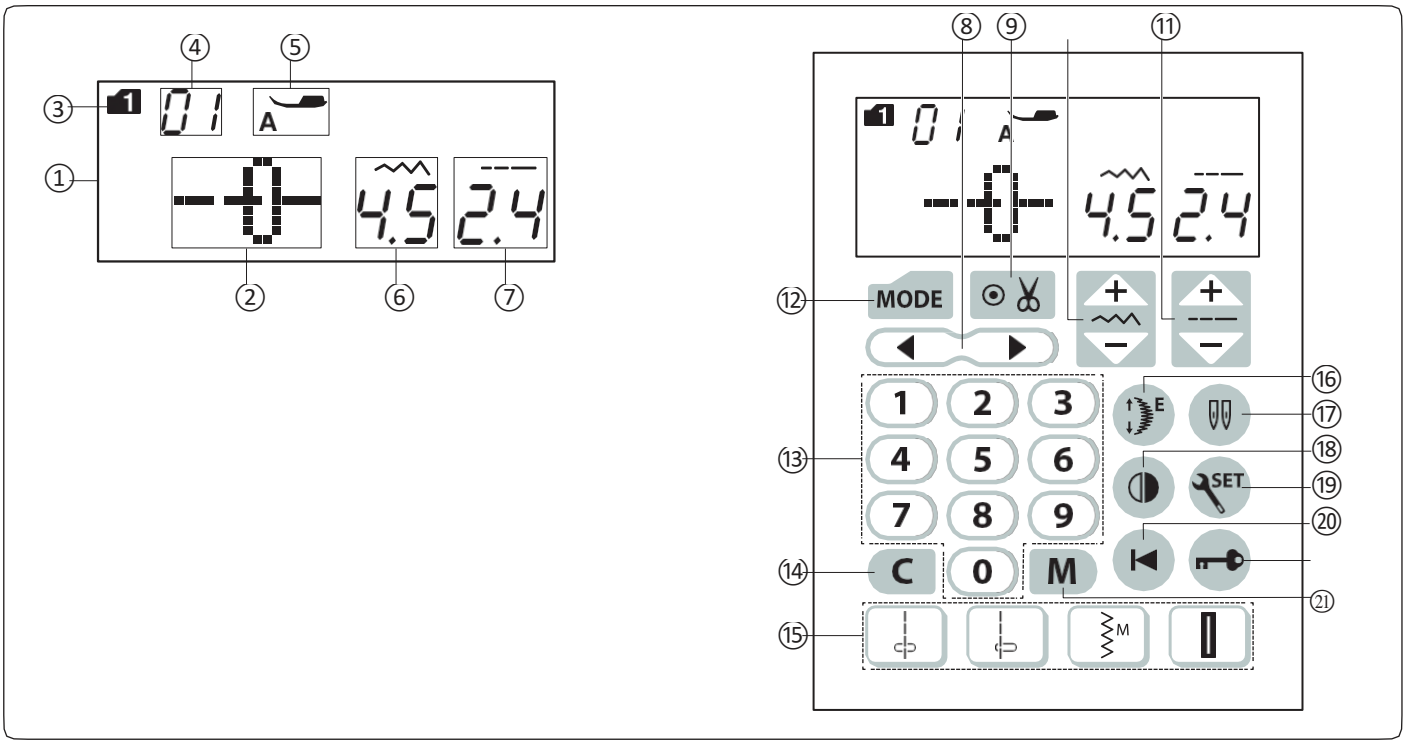


Pedál

Rýchlosť šitia môžete ovládať aj stlačením pedála. Čím silnejšie stlačíte pedál, tým rýchlejšie budete šiť.

Poznámka:
Ak pedál úplne stlačíte, stroj šije maximálnou rýchlosťou nastavenou na posuvnom ovládači.

Návod na obsluhu:
Pre tento šijací stroj sa používa pedál modelu YC-485EC.



Ovládacie tlačidlá

① **LCD obrazovka**
Po zapnutí stroja sa na LCD displeji zobrazujú nasledujúce informácie:

② Vzor stehu
③ Režim
④ Číslo vzoru stehu
⑤ Odporúčaná prítlačná pätka
⑥ Šírka stehu
⑦ Dĺžka stehu

⑧ **Tlačidlá kurzora** (pozri stranu 77)
Stlačte tlačidlo „ “ alebo „ “ na posunutie kurzora a prípadnú zmenu kombinácie vzorov.

⑨ **Tlačidlo automatického odstrihnutia nití** (pozri stranu 70) Stlačte toto tlačidlo, ak chcete po dokončení šitia automaticky odstrihnúť obe nite.
Pri programovaní kombinácie vzorov stlačte toto tlačidlo na automatické odstrihnutie nití po dokončení šitia.

⑩ **Tlačidlo na nastavenie šírky stehu** (pozri strany 29, 38, 47) Stlačte toto tlačidlo na zmenu šírky stehu.

⑪ **Tlačidlo na nastavenie dĺžky stehu** (pozri strany 29, 38, 47) Stlačte toto tlačidlo, ak chcete zmeniť dĺžku stehu.

⑫ **Tlačidlo režimu** (pozri strany 23, 24) Stlačte toto tlačidlo na zmenu režimu.
Po zapnutí stroja sa automaticky aktivuje režim 1.

⑬ **Číselné tlačidlá** (pozri stranu 23)
Zadajte dvojciferné číslo vzoru na výber požadovaného vzoru v režimoch 1 až 6.

⑭ **Tlačidlo vymazania** (pozri strany 25, 78)
Stlačte tlačidlo vymazania, aby ste vymazali vzor uložený v pamäti. Stlačte a podržte toto tlačidlo, kým neozve zvukové upozornenie, ktoré signalizuje vymazanie celej

⑮ **Tlačidlá priameho výberu stehov** (pozri stranu 23)

kombinácie vzorov. ,

Môžete vybrať stehy: 01 , 04, , 11 a 23 priamo v režime 1 priamo.
Ak je nasadená ihlová doska pre rovný steh, môžete vybrať iba stehy: 01S alebo 04S
.

⑯ **Tlačidlo predĺženia** (pozri stranu 65)
Stlačte toto tlačidlo na predĺženie vzorov saténových stehov.
⑰ **Tlačidlo dvojitej ihly** (pozri stranu 66)
Stlačte toto tlačidlo pre šitie dvojitou ihlou.

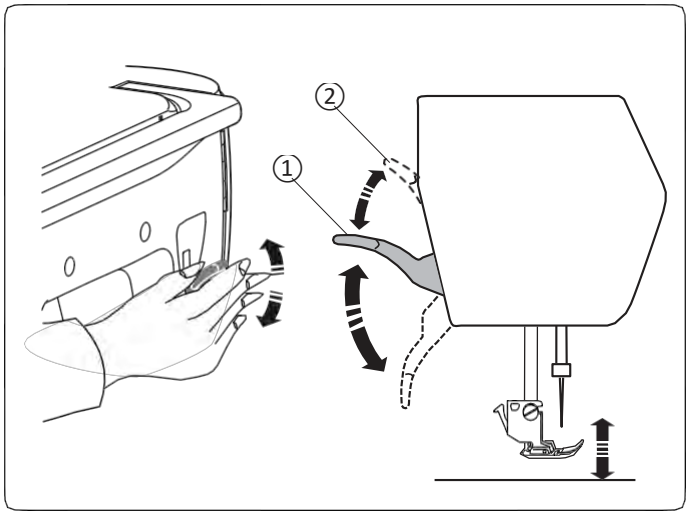
⑱ **Tlačidlo zrkadlového zobrazenia** (pozri stranu 71) Stlačte toto tlačidlo, ak chcete ušiť zrkadlový obraz zvoleného vzoru.

⑲ **Tlačidlo nastavení** (pozri strany 24–26)
Stlačte toto tlačidlo pre vstup do režimu nastavení stroja, kde môžete upraviť parametre stroja.

⑳ **Tlačidlo opakovaného štartu** (pozri stranu 72)
Stlačte toto tlačidlo, ak chcete ušiť kombináciu vzorov od začiatku.

㉑ **Tlačidlo uzamknutia** (pozri stranu 13)
Stlačte toto tlačidlo na uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva atď.
Aby sa znížilo riziko poranenia, všetky tlačidlá budú deaktivované.
Na odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.

㉒ **Tlačidlo pamäte** (pozri stranu 68)
Stlačte toto tlačidlo na uloženie naprogramovanej kombinácie vzorov do pamäte.
Do pamäte stroja je možné uložiť až 50 kombinácií stehov.

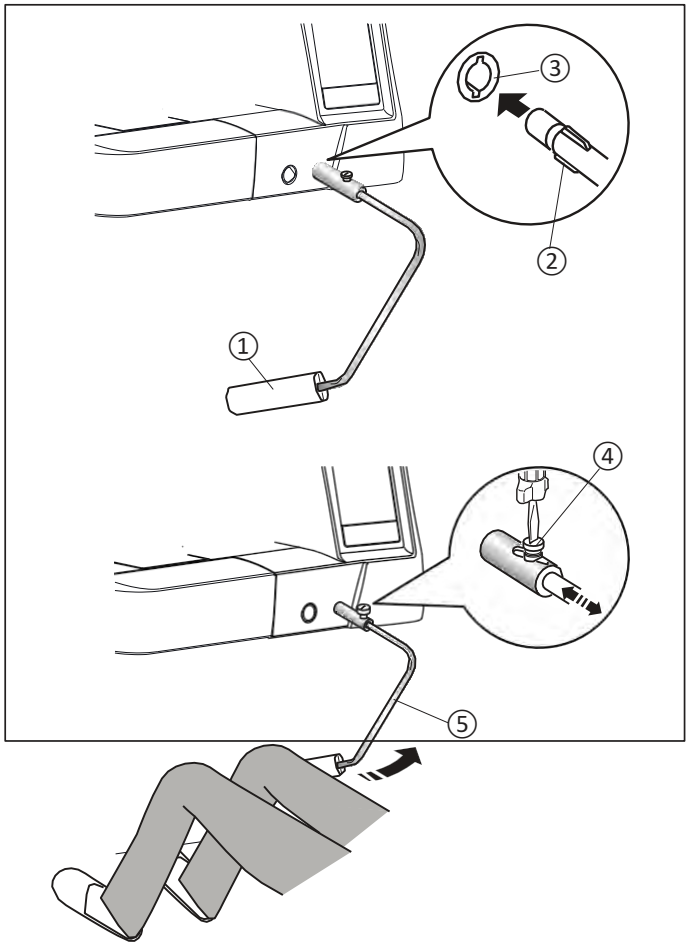


Zdvih a spustenie prítlačnej pätky

Páčka slúži na zdvih a spustenie přítlačnej pätky.
① Páčka prítlačnej pätky

Prítlačnú pätku je možné zdvihnúť do extra vysokej polohy, ktorá je vyššia ako bežná zdvihnutá poloha. To umožňuje napríklad výmenu ihlového taniera, ako aj umiestnenie hrubšej vrstvy látky pod pätku.
② Mimoriadne vysoká poloha pätky

Poznámka:
Neotáčajte ručným kolieskom ani nestláčajte tlačidlo „ihla hore/dole“, ak je pätka v mimoriadne vysokej polohe.



Kolenná páka

Kolenná páka je veľmi užitočná, najmä pri patchworku, quiltovaní a podobne, pretože umožňuje držať látku oboma rukami, zatiaľ čo pákou ovládate zdvih a spustenie přítlačnej pätky.

Nasadenie kolennej páky

Zosúlaďte výstupky na kolennej páke so zárezmi v zásuvke na pripojenie kolennej páky a nasaďte ju.
q Kolenná páka
② Žebrovanie
③ Zásuvka na pripojenie kolennej páky

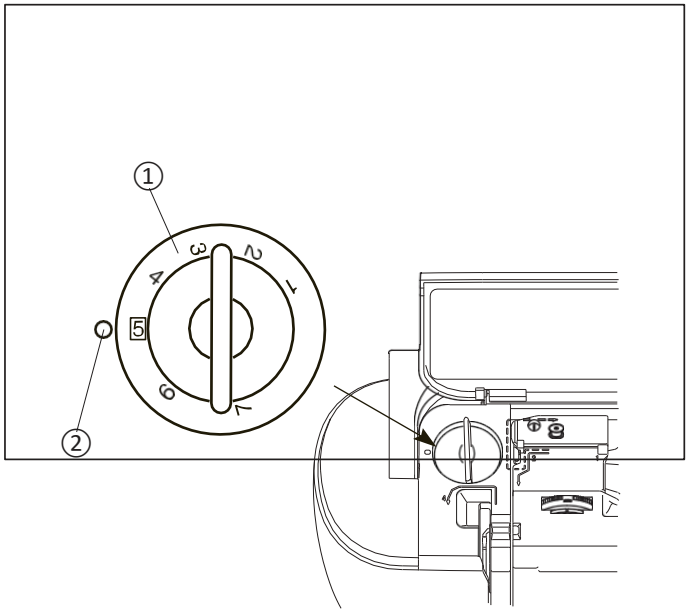
Nastavenie kolennej páky

Uhol kolennej páky je možné nastaviť podľa potreby. Povoľte skrutku a nastavte uhol páky tak, aby vyhovoval vašim potrebám.
Znovu dotiahnite skrutku na zaistenie tyče kolennej páky.
④ Skrutka
⑤ Tyč kolennej páky

Použitie kolennej páky

Stlačte kolenom kolennú páku, aby sa zdvihla alebo spustila pritlačná pätka.
Výšku zdvihu prítlačnej pätky môžete regulovať podľa sily, ktorou pôsobíte na kolennú páku.

Poznámka:
Počas šitia sa nedotýkajte kolennej páky, mohlo by to narušiť podávanie látky.



Nastavenie tlaku pätky

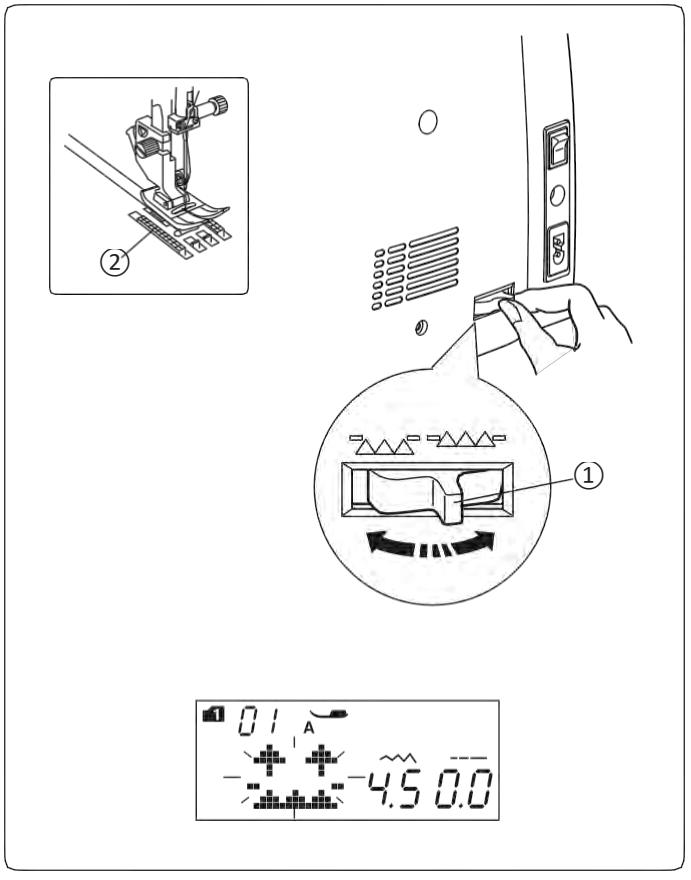
Tlak pätky je možné nastaviť pomocou kolieska, ktoré sa nachádza pod horným krytom stroja, pozri obrázok.

Otočné koliesko má 7 rôznych polôh od 1 do 7. Pre bežné šitie nastavte koliesko na hodnotu 5. q Otočné koliesko na nastavenie tlaku pätky

w Značka nastavenia

Pri šití jemných a syntetických elastických látok je potrebné znížiť tlak pätky.
Na zníženie tlaku nastavte koliesko na nižšie číslo.

Pri šití ťažkých látok je potrebné zvýšiť tlak pätky. Na zvýšenie tlaku pätky nastavte koliesko na vyššie číslo.



Spustenie spodného podávača

Spodný podávač je možné spustiť na prišívanie gombíkov, voľné prešívanie atď.

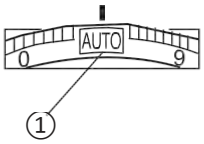
Posuňte páčku podávača smerom k sebe.

① Páčka na spustenie podávača w Podávač

Posuňte páčku podávača smerom od seba, aby sa podávač zdvihol. Hneď ako začnete šiť, vráti sa do pôvodnej polohy pre bežné šitie.

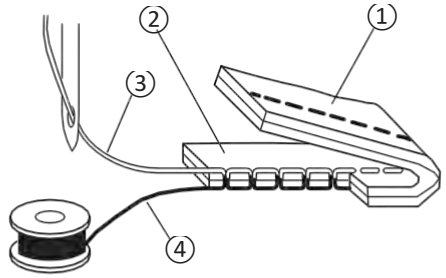
Poznámka:
Akonáhle spustíte stroj a spodný podávač bude deaktivovaný, na LCD displeji sa zobrazí správa. Stroj nebude šiť so spusteným podávačom nasledujúce vzory stehov: 23 až 32, 34 až 36 v režime 1 a vzory stehov v režimoch 3 až 6.

Vyrovnanie napätia nite
Automatické napätie

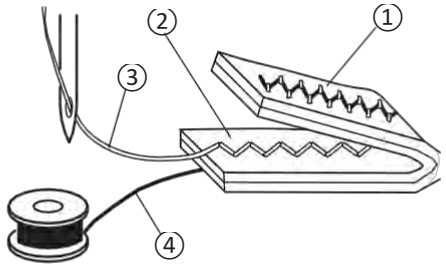


Pre bežné šitie nastavte napätie nite na hodnotu AUTO, čo pokrýva najširšiu škálu šijacích operácií a techník.
① Otočné koliesko na nastavenie napätia

Vyrovnané napätie nití
Pri rovnom stehu by sa spodná a horná niť mali spojiť uprostred látky.



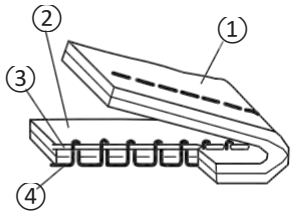
Pri cik-cak stehu bude horná niť jemne viditeľná na rubovej strane látky.

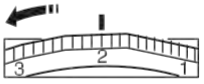


① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Horná niť
④ Spodná niť

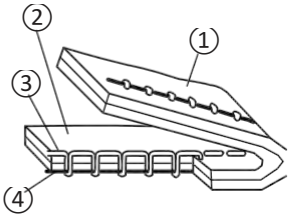
Ručné nastavenie napätia nití

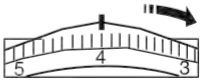
Napätie nití je možné nastaviť aj ručne v závislosti od podmienok šitia – druhu látky, počtu vrstiev atď.





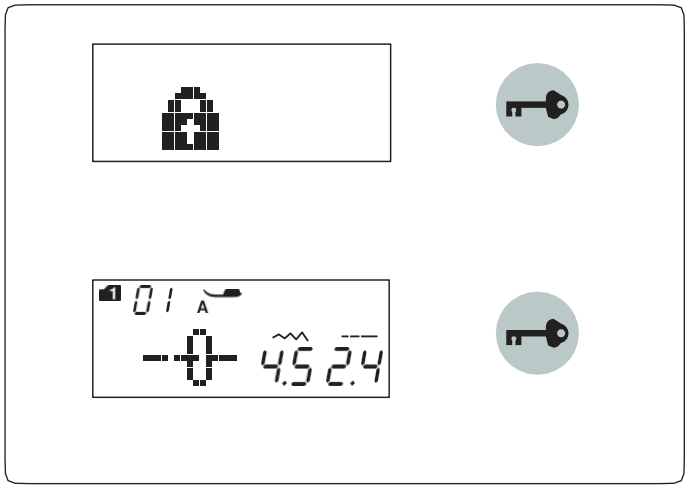
Ak je horná niť príliš napnutá, spodná niť sa objaví na lícovej strane látky.
① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Horná niť
④ Spodná niť
Otočte kolieskom na nastavenie napätia nite na nižšie číslo, aby ste napätie nite znížili.





Ak je horná niť príliš voľná, vytvára slučky na rubovej strane látky.
① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Horná niť
④ Spodná niť
Otočte kolieskom na nastavenie napätia hornej nite na vyššie číslo, aby ste zvýšili napätie nite.

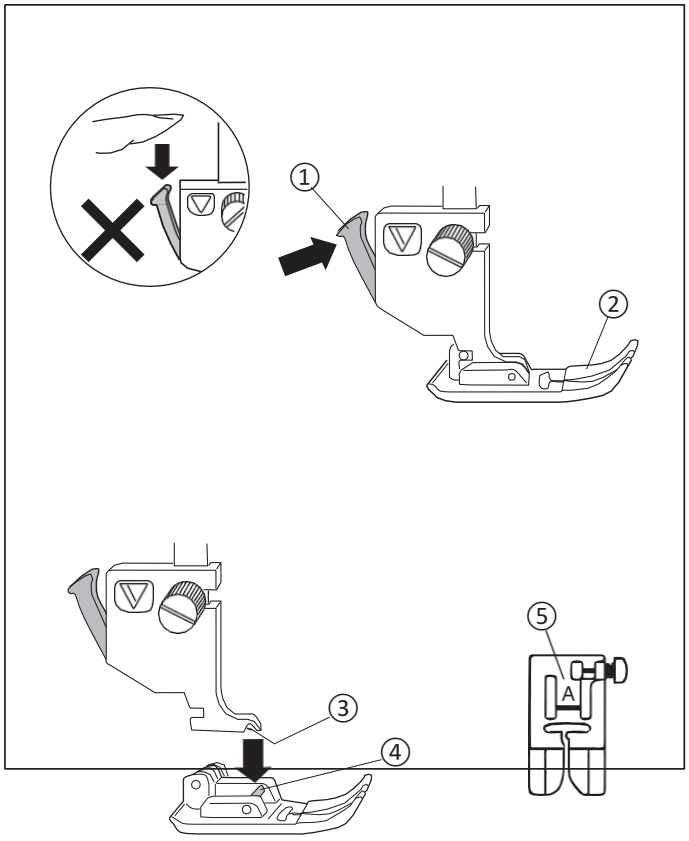
Poznámka:
Ručné nastavenie napätia nite je potrebné, ak nastavená šírka stehu presahuje hodnotu „7,0“.



Tlačidlo uzamknutia

Stlačte toto tlačidlo na uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva atď.
Aby sa znížilo riziko poranenia, po stlačení tohto tlačidla sa deaktivujú všetky tlačidlá stroja.

Na odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.



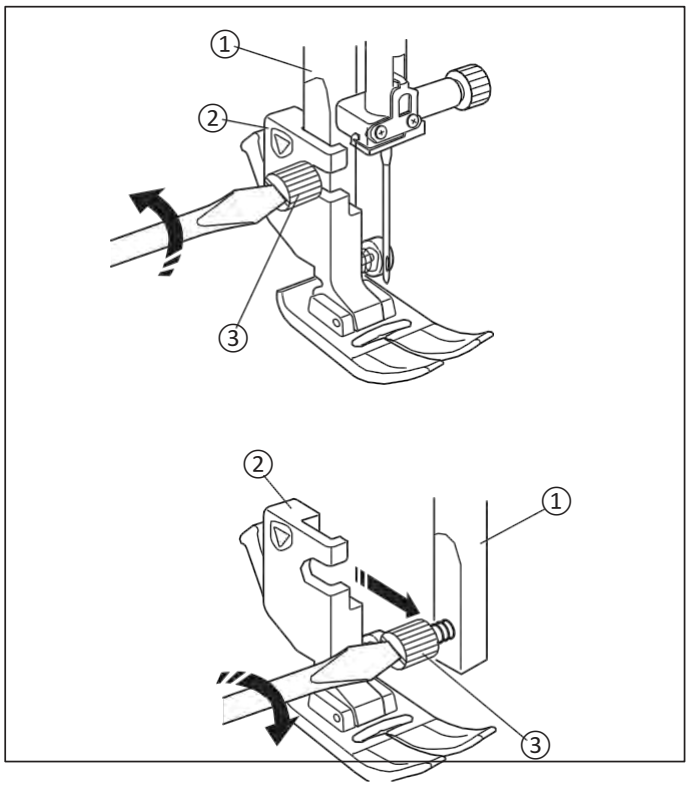
Výmena prítlačnej pätky

Upozornenie:
Pred výmenou pritlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili blokovacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

Zdvihnite ihlu do najvyššej polohy a zdvihnite páčku prítlačnej pätky.
Stlačte čiernu páčku na zadnej strane držiaka pätky. Prítlačná pätka sa uvoľní z držiaka.
① Páčka
② Prítlačná pätka

Nasadenie přítlačnej pätky

Umiestnite přítlačnú pätku pod držiak tak, aby hriadeľ na pätke ležal presne pod drážkou v držiaku pätky. Stlačte přítlačnú tyč na zaistenie pätky.
Každá pätka je označená identifikačným písmenom.
③ Drážka
④ Hriadeľ
⑤ Identifikačné písmeno



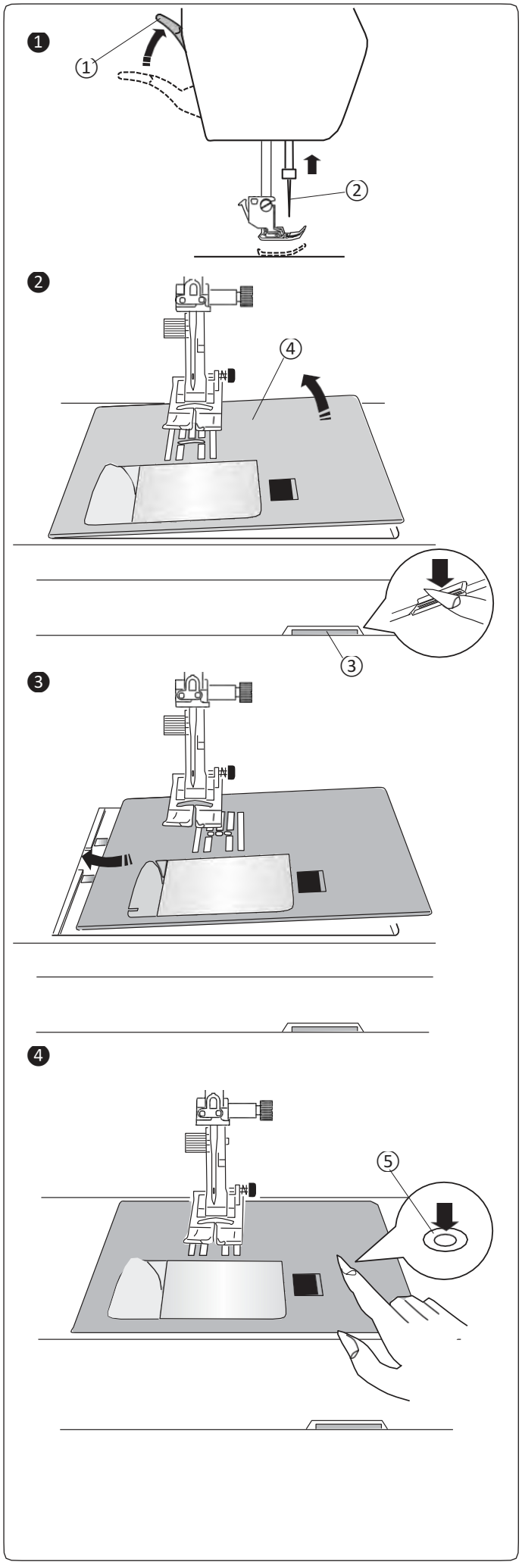
Demontáž a montáž držiaka pätky

Upozornenie:
Pred výmenou přítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili poistné tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

Demontáž držiaka pätky
Zdvihnite přítlačný pätník a uvoľnite skrutku. Odstráňte držiak pätníka.

① Prítlačná tyč ② Držiak pätky ③ Skrutka

Nasadenie držiaka pätky
Nasaďte držiak pätky na pritlačovaciu tyč zo zadnej strany. Šróbpevne utiahnite pomocou skrutkovača.



Výmena stehovacej dosky

Dosku pre rovný steh používajte na šitie jemných látok alebo rovných stehov.

> **Upozornenie:**
> Pred výmenou dosky na stehy sa vždy uistite, že ste stlačili poistné tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

1. Odstráňte pracovnú dosku/box na príslušenstvo.
   Otočte ručným kolieskom a zdvihnite ihlu do najvyššej polohy.
   Zdvihnite a podržte prítlačnú pätku v mimoriadne vysokej polohe.
   ① Páčka prítlačnej pätky
   ② Ihla

× Stlačte tlačidlo na uvoľnenie šijacej dosky. Šijacia doska vyskočí a uvoľní sa.
   ③ Tlačidlo na uvoľnenie stehovej dosky
   ④ Šijací pult

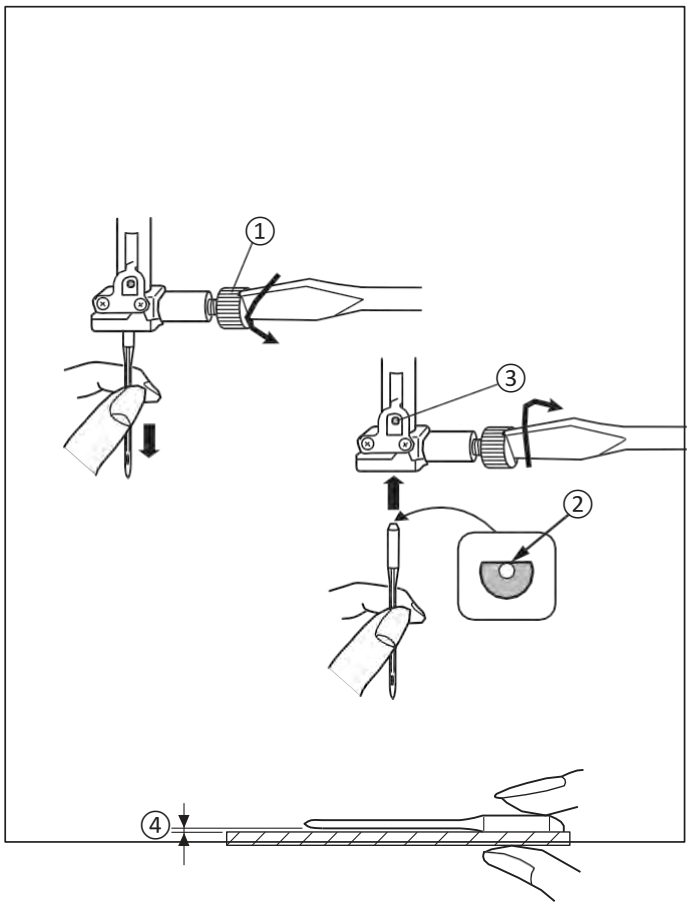
3. Vložte dosku pre rovný steh do stroja. Vložte ju smerom od ľavého okraja do otvoru, pozrite obrázok.

4. Stlačte značku na šijacej doske, pozri obrázok, kým sa doska nezafixuje na mieste.

   Zapnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte uzamykacie tlačidlo na aktiváciu stroja.

   Pomaly otáčajte ručným kolieskom a uistite sa, že ihla nenarazí do ihlového podstavca.
   ⑤ Značka na stehovacej doske

> **Upozornenie:**
> Nikdy nestláčajte tlačidlo na uvoľnenie ihlového dosku počas šitia.



Výmena ihiel

Upozornenie:
Pred výmenou ihly vždy stlačte uzamykacie tlačidlo stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Zdvihnite ihlu stlačením tlačidla „ihla hore/dole“ a spustite prítlačnú pätku.
Stlačte uzamykacie tlačidlo na uzamknutie stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Povolte skrutku ihlového držiaka a vyberte ihlu z držiaka.

① Skrutka ihlového držiaka

Vložte novú ihlu do ihlového držiaka plochou stranou smerom dozadu.
Pri vkladaní ihly do svorky ju zatlačte čo najviac nahor až po doraz a pevne utiahnite skrutku ihlového úchytu pomocou skrutkovača.

② Plochá strana
③ Zarážka

Na kontrolu ihly ju položte plochou stranou na rovný povrch (doska na ihly, sklo atď.). Medzera medzi ihlou a povrchom by mala byť rovnomerná.
Nikdy nepoužívajte tupú alebo ohnutú ihlu.

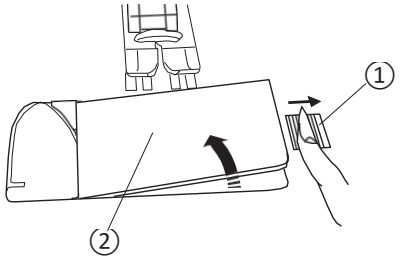
④ Medzera

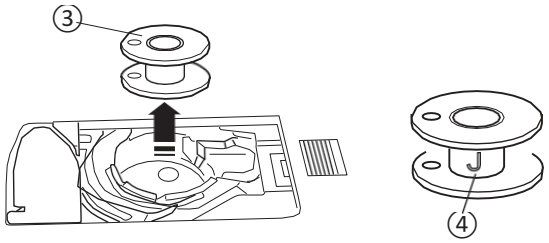
Tkanina		Niť	Ihla
Jemná	popelín, žoržet, úplet, organza , krep	hodváb #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	ihla s modrou špičkou – univerzálne ihly #9/65–11/75
Stredná	posteľná bielizeň džersej obrusová látka flís	hodváb #50 bavlna č. 50–80 syntetické vlákna #50–80	ihla s červenou špičkou (fialovou) univerzálne ihly #11/75-14/90
Ťažká	džínso vina, tvíd, flís prešívanie	hodváb #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	ihla s červenou špičkou (fialová) univerzálne ihly #14/90–16/100

Poznámka:
1 x dvojitá ihla, 2 x ihla s modrou špičkou (#11/75), 1 x ihla s červenou špičkou (#14/90) a 1 x ihla s fialovou špičkou (#14/90) sú súčasťou príslušenstva (č. 859856005).

Tabuľka ihiel a látok

- Na bežné šitie použite červenú ihlu.
- Na šitie jemných látok by sa mali používať jemné nite a ihly.
- Všeobecne platí, že je potrebné použiť rovnakú niť ako hornú niť, tak aj do cievky.
- Na šitie jemných látok, úpletov a gombíkových dierok použite ihlu s modrou špičkou, aby ste predišli vynechávaniu stehov pri šití.
- Na šitie úpletov, prešívanie a šitie cez švy použite ihlu s fialovou špičkou, aby ste predišli vynechávaniu stehov.
- Použite výstuž na elastické alebo jemné látky, aby ste predišli zvlneniu švov.
- Vždy vyskúšajte ihlu a niť na malom kúsku látky, ktorú sa chystáte šiť.





Navíjanie cievok

Demontáž cievky

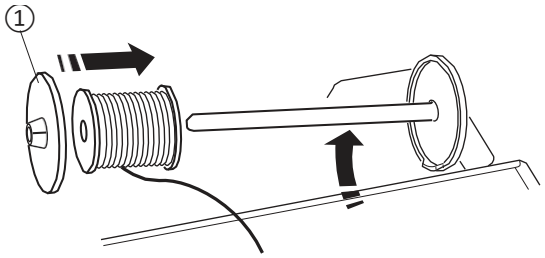
Posuňte tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky doprava a odstráňte plastový kryt cievky.

① Tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky
② Plastový kryt cievky

Vytiahnite cievku z puzdra cievky.

③ Cievka

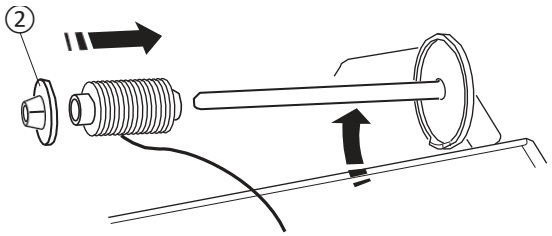
Poznámka:
Pre stroje s horizontálnym zachytávačom (označené „J“ r) používajte plastové cievky „J“. Použitie iných cievok, napr. prednavinutých papierových alebo kovových cievok, môže spôsobiť poškodenie stroja.



Nasadenie cievky s niťou na čap

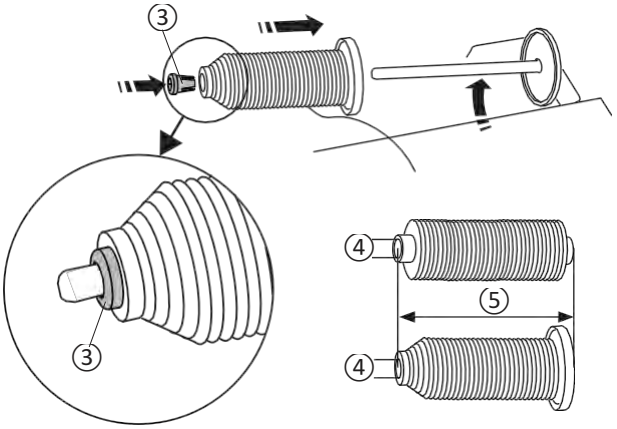
Zdvihnite kolíček na cievku. Navlečte cievku na kolíček. Nasaďte veľký držiak cievok a pevne ho pritlačte k cievke nite.

① Veľký držiak cievky



Malý držiak cievky použite na upevnenie úzkych alebo malých cievok s niťou.

② Malý držiak cievky

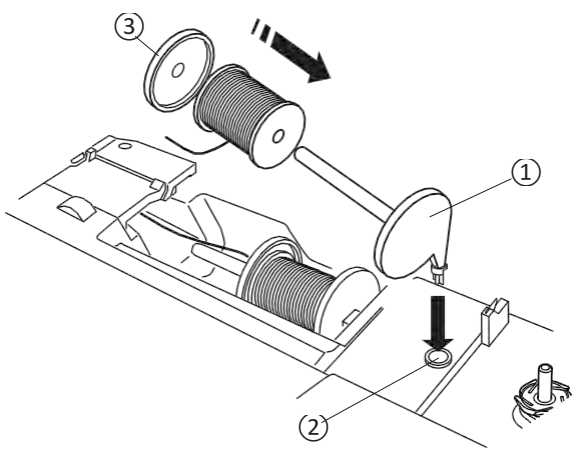


Použite držiak cievky (špeciálny) na upevnenie cievky konkrétnej veľkosti, pozrite obrázok.

Veľkosti cievok s niťou sú nasledujúce:
Priemer cievok sa pohybuje 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 nasuňte držiak cievky (špeciálny) do otvoru na uchytenie cievky, pozri obrázok.

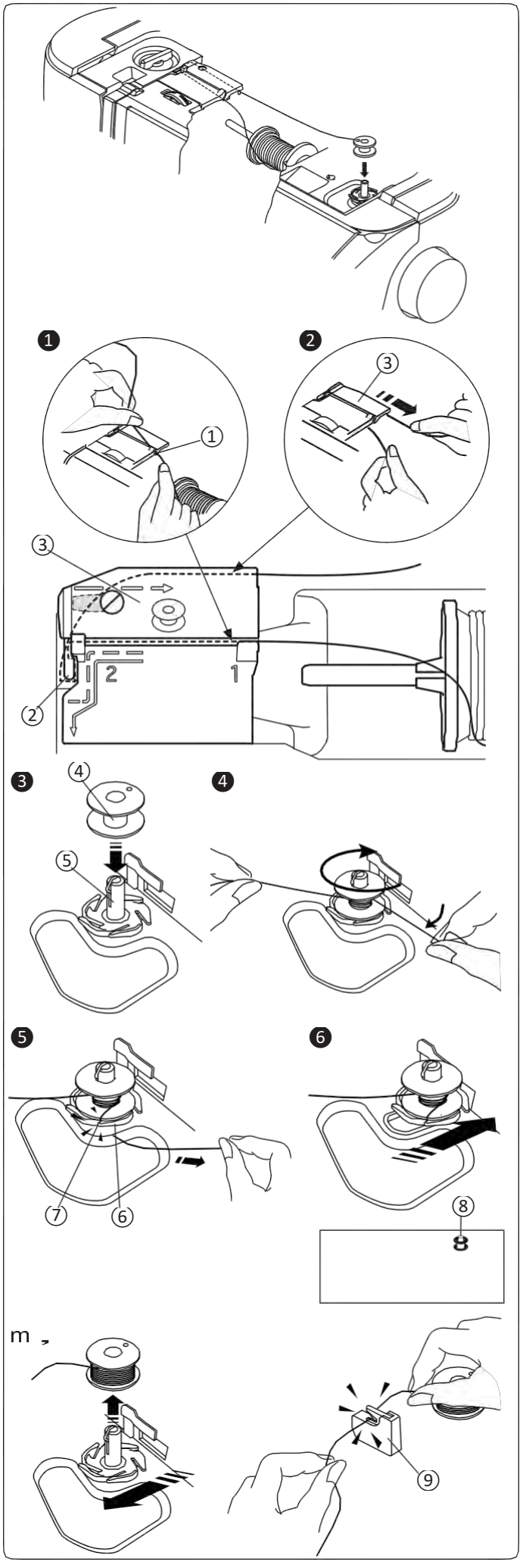


Dodatočný kolík na cievku

Dodatočný kolík na cievku použite, ak potrebujete navinúť cievku počas šitia bez toho, aby bolo potrebné vytiahnuť celú hornú niť.
Nasaďte doplnkový kolík do otvoru, pozri obrázok.
Navlečte cievku s niťou na kolík a upevnite ju pomocou držiaka cievky.

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

Poznámka:
Dodatočný kolík na cievku sa používa aj pri šití dvojitou ihlou.



Navíjanie cievok

Poznámka:
Nastavte posuvný ovládač rýchlosti na najvyššiu rýchlosť (pozri stranu 8).

❶ Vytiahnite niť z cievky.
Nit držte oboma rukami a vložte ju do vodítka q.

q Vodítko

❷ Vytiahnite niť doľava a dopredu okolo vodítka nite označeného písmenom w.
Vytiahnite niť smerom dozadu a doprava okolo a pod vodiacej doštičky e.
Pevne potiahnite niť doprava, pričom ju pridržiavajte oboma rukami.
② Vodítko nite
③ Vodiaca platnička

❸ Nasaďte cievku na navíjací hriadeľ, pozrite obrázok.
④ Cievka
⑤ Navíjací hriadeľ

❹ Navlečte niť na cievku.
Nit držte oboma rukami a niekoľkokrát ju otočte okolo cievky v smere hodinových ručičiek.

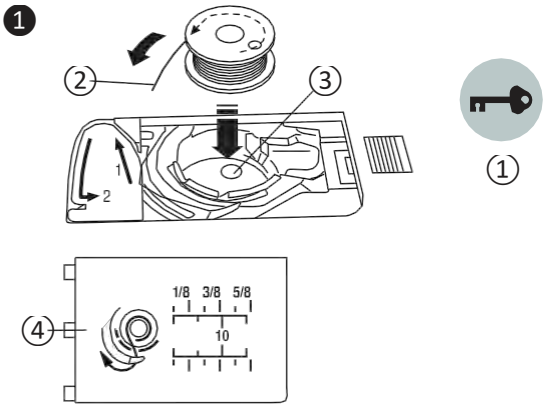
❺ Vložte niť do jedného zo zárezov na okrajovej doske ⑥ a potiahnite za niť, čím ju odstrihnete.
⑥ Lemovacia doska
⑦ Zárez

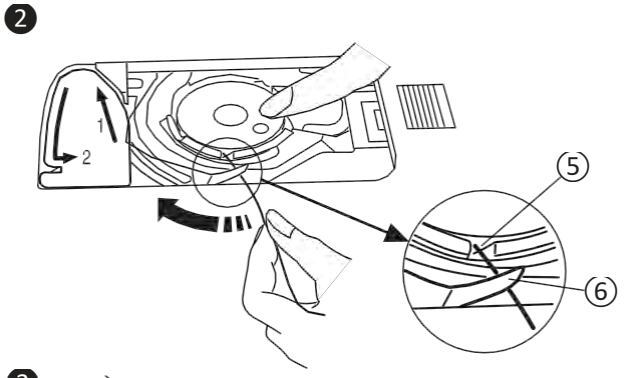
❻ Zatlačte cievku spolu s hriadeľom smerom doprava. Na LCD displeji sa zobrazí ikona cievky.
⑧ Ikona cievky

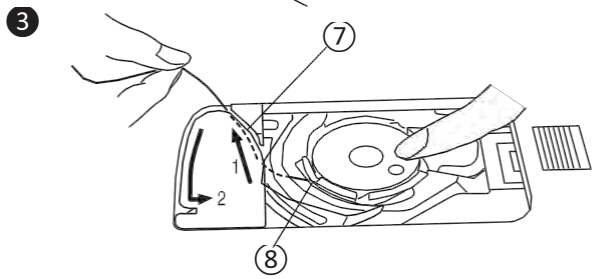
❼ Spustite stroj.
Zastavte stroj, hneď ako je cievka úplne navinutá a prestane sa otáčať.
Vráťte navíjací hriadeľ do pôvodnej polohy.

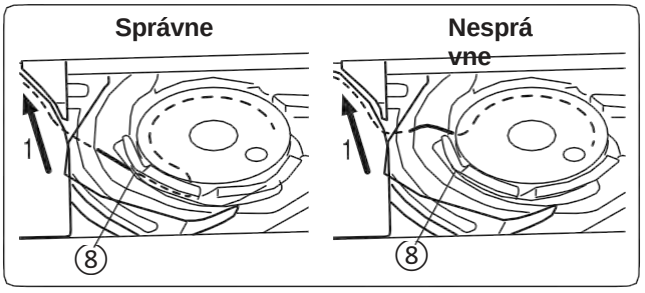
, Vyberte cievku. Odstrihnite niť z cievky pomocou odrezávača B o.
⑨ Odstrihnutie nite z cievky B

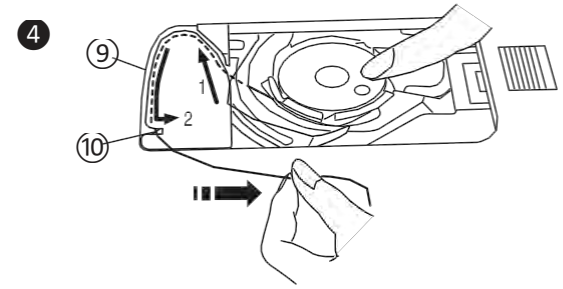
Poznámka:
Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky zastaví 1,5 minúty po začatí navíjania cievky.

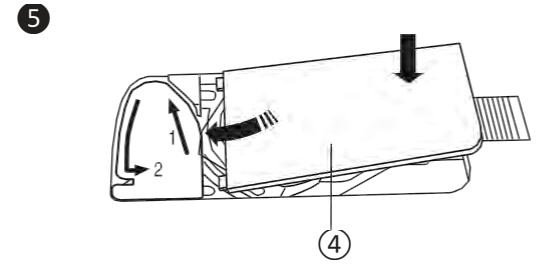












Vloženie cievky do držiaka cievky

❶ Stlačte uzamykacie tlačidlo.
Vložte cievku do držiaka cievky tak, aby sa niť odvíjala z cievky proti smeru hodinových ručičiek, ako je znázornené na plastovom kryte cievky.

① Tlačidlo uzamknutia
② Koniec nite
③ Držiak cievky
④ Plastový kryt cievky

x Cievku pridržte prstom, aby sa neotáčala.
Vložte niť do predného zárezu v puzdre cievky.
Vytiahnite niť doľava a prevlečte ju pod vodítkom, pozrite obrázok.

⑤ Predný zárez
⑥ Vodič

❸ Prevlečte niť vľavo do vodiča s označením „1“.
Uistite sa, že niť prechádza bočným zárezom v puzdre cievky.

⑦Vodič označený číslom 1
⑧Bočný zárez

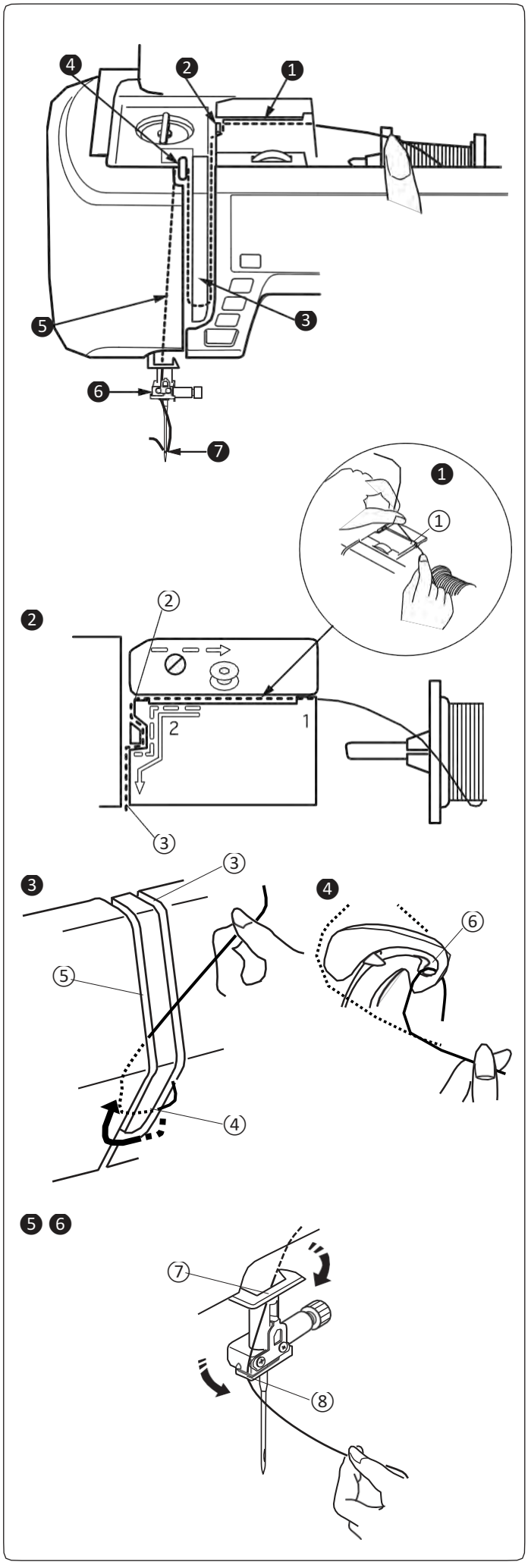
Poznámka:
Ak niť neprechádza bočným zárezom, navlečte ju znovu od kroku z.

❹ Pokračujte v navliekaní nite pozdĺž vodiča s označením „2“ a vytiahnite niť doprava cez zárez. Niť sa odstrihne na optimálnu dĺžku a zostane na svojom mieste.

⑨ Vodič s označením 2
⑩ Odstrihnutie nite

❺ Nasaďte späť kryt cievky zasunutím ľavého okraja krytu do otvoru, pozri obrázok. Zatlačte kryt v smere šípky na miesto.

Poznámka:
Ak nie je uvedené inak, môžete začať šiť bez toho, aby ste museli pred šitím vytiahnuť spodnú niť.
Postup vyťahovania spodnej nite nájdete na strane 22.



Navlečenie hornej nite

Zdvihnite páčku prítlačnej pätky, aby sa pätka zdvihla.
Zapnite hlavný vypínač.
Stlačte tlačidlo „ihla hore/dole“, aby sa posuvná páčka hornej nite zdvihla do najvyššej polohy.
Stlačte blokovacie tlačidlo alebo vypnite hlavný vypínač stroja. Navlečte niť do vodítok v poradí od z po m, pozrite obrázok.

⚠ Upozornenie:
Pred navlečením hornej nite sa vždy uistite, že ste stlačili tlačidlo uzamknutia alebo vypli hlavný vypínač stroja.

❶ Držte niť oboma rukami a prevlečte ju cez zárez podľa obrázku.
① Vodítko

❷ Držte niť oboma rukami a prevlečte ju okolo rohu vodiča. Pevne potiahnite niť smerom k sebe v pravom výreze, kým niť nezapadne na miesto.
② Roh vodiča
③ Pravý výrez

❸ Prevlečte niť smerom nadol pozdĺž pravej strany vodiacej dosky a okolo jej spodnej časti. Vytiahnite niť nahor a prevlečte ju ľavou časťou vodiacej dosky.
③ Pravá časť
④ Vodiaca doska
⑤ Ľavá časť

❹ Zatiaľ čo držíte niť pri cievke, pevne ju vytiahnite nahor a dozadu a potom ju potiahnite dopredu, aby prešla očkom posuvnej páčky hornej nite.

⑥ Očko posuvnej páčky hornej nite

❺ Potom vytiahnite niť smerom nadol, pozdĺž ľavej časti vodiacej dosky k spodnému vodiču nite.
⑦ Spodný vodič nite

❻ Prevlečte niť vodítkom na ihlovom svorkovom držiaku smerom zozadu z ľavej strany.
⑧ Vodítko nite na svorku ihly

❼ Navlečte niť do ihly pomocou automatického navliekača, pozrite si ďalšiu stranu.

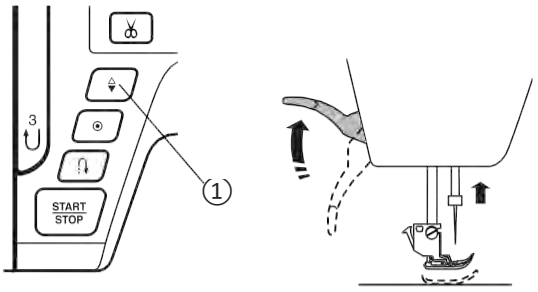
Vstavaný navliekač nite

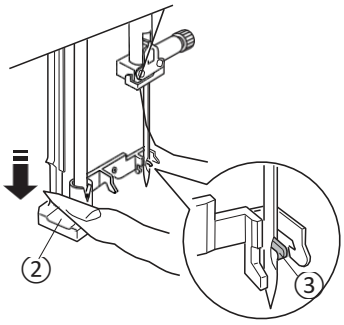
Poznámka:
- Navliekač nite je možné použiť na ihly s hrúbkou #11 až #16.

  Odporúča sa niť s hrúbkou 50 až 90.
- Navliekač nie je možné použiť na navlečenie nite do dvojitej ihly.

⚠ Upozornenie:
Pred použitím automatického navliekača sa uistite, že ste stlačili blokovacie tlačidlo stroja alebo vypli hlavný vypínač.

❶

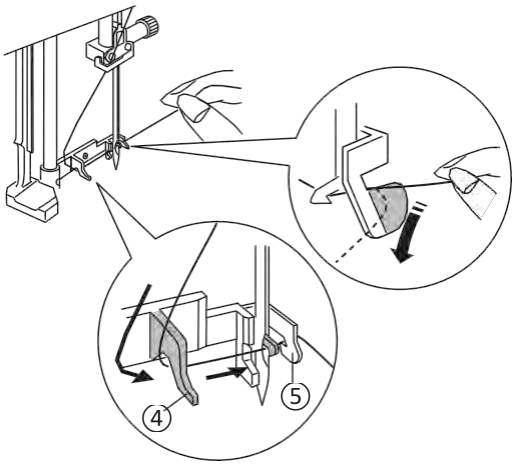




❶ Zapnite hlavný vypínač stroja.
Stlačte tlačidlo zdvihnutia/spustenia ihly. Stlačte poistné tlačidlo na zaistenie stroja. Spustite páčku navliekača čo najnižšie. Háčik navliekača prejde očkom ihly zo zadnej strany.

① Tlačidlo zdvihnutia/spustenia ihly
② Páčka navliekača
③ Háčik navliekača

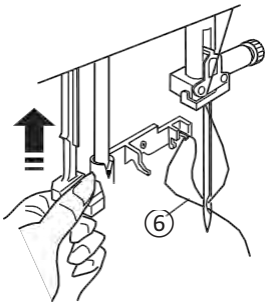
❷



❷ Prevlečte niť zprava doľava pod ľavým vodítkom, háčikom navliekača a pravým vodítkom, pozrite obrázok. Vytiahnite niť okolo pravého vodítka smerom k sebe.

④ Ľavý vodič
⑤ Pravý vodič

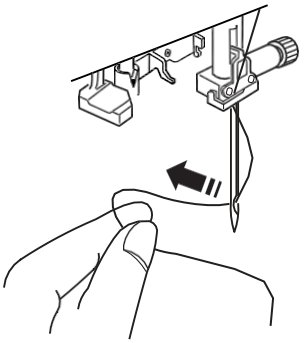
❸



❸ Pomaly zdvihnite páčku navliekača tak, aby sa slučka nite prevliekla cez uško ihly.

⑥ Slučka nite

❹



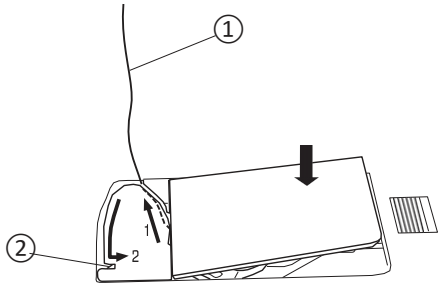
❹ Vytiahnite koniec nite dozadu za ihlu, pozri obrázok.

Poznámka:
Navliekač nite nie je možné použiť na navlečenie dvojitej ihly.

Vytiahnutie spodnej nite

Po použití automatického odstrihnutia nite alebo navlečení cievky je možné ihneď šiť bez nutnosti vytiahnuť spodnú niť.
Napriek tomu je niekedy potrebné spodnú niť vytiahnuť, napríklad pri riasení atď.

❶

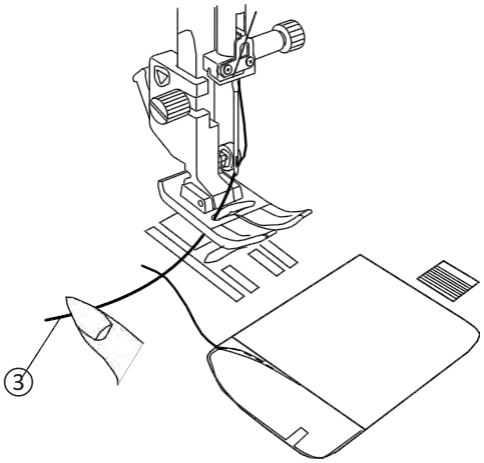


❶ Vyberte cievku. Znovu vložte cievku do držiaka cievky a navlečte ju podľa pokynov na strane 19, ale ponechajte asi 10 cm (4″) nite podľa obrázku.

① Spodná niť

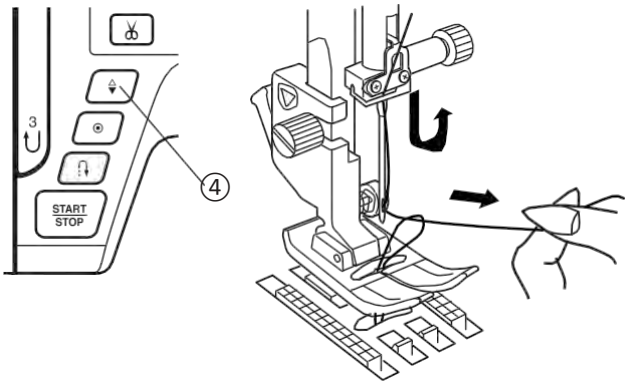
Poznámka:
Na skrátenie spodnej nite nepoužívajte spodný odrezávač.
② Odstrih spodnej nite

❷



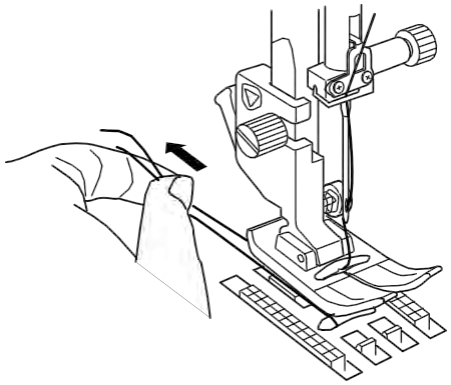
❷ Zdvihnite prítlačnú pätku. Ľavou rukou jemne pridržte hornú niť.
③ Horná niť

❸



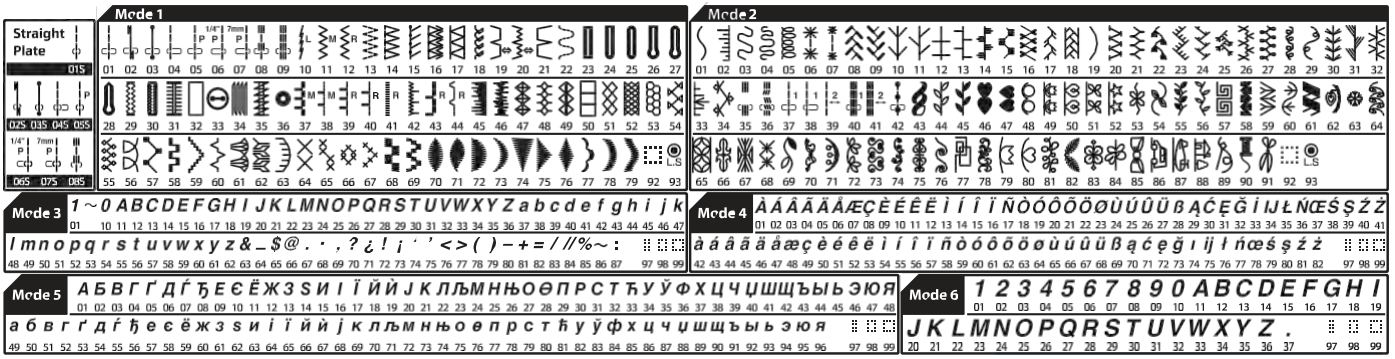
❸ Dvakrát stlačte tlačidlo „ihla hore/dole“, aby sa ihla zdvihla a spodná niť sa vytiahla nahor.
④ Tlačidlo zdvihnutia/spustenia ihly

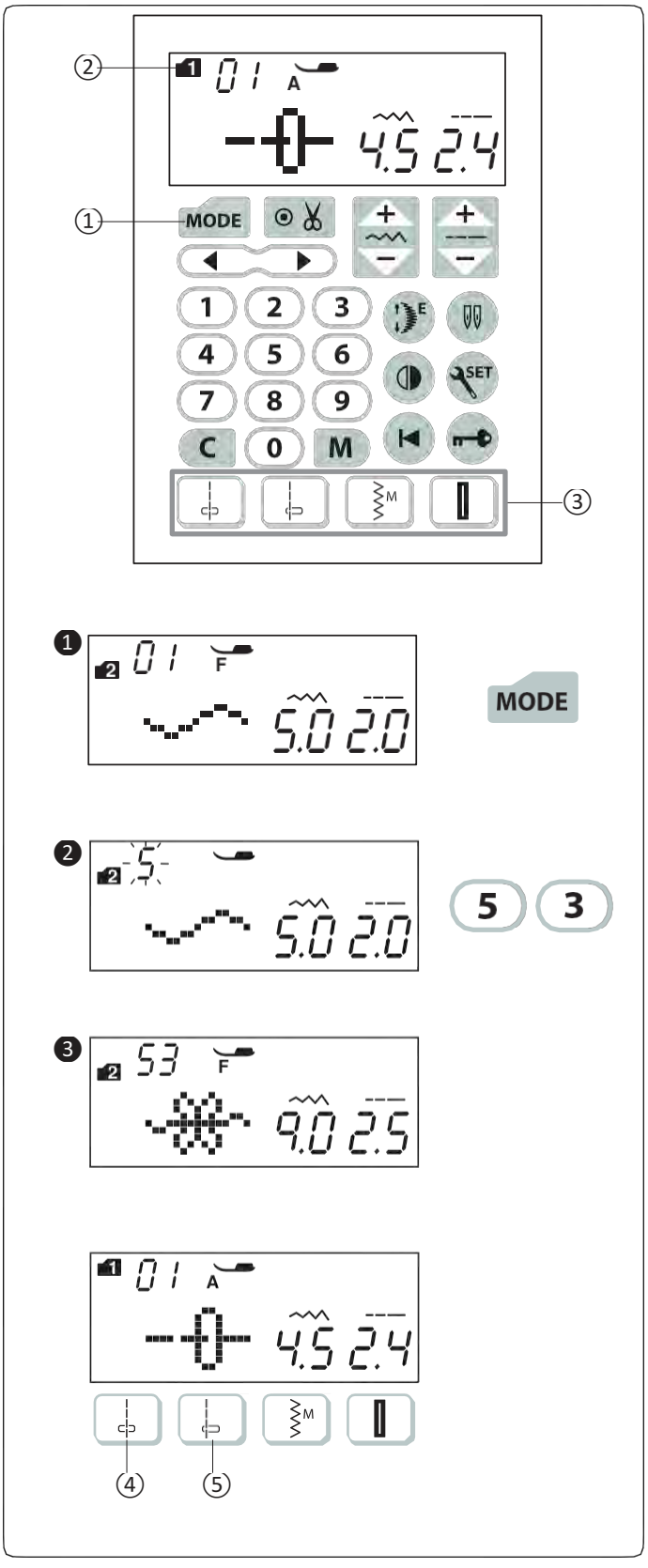
❹



❹ Vytiahnite obe nite približne 10 cm (4″) pod a za prítlačnou pätkou.

Výber vzorov stehov





Režimy 1–6
Na výber vzoru stehu v režimoch 1–6 najskôr stlačte tlačidlo režimu q na výber požadovaného režimu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa číslo režimu w, zobrazené na ľavej strane obrazovky, zmení a režim sa zmení nasledovne:

Režim 1: Úžitkové a ozdobné stehy
Režim 2: Ozdobné stehy
Režim 3: Čísla a písmená
Režim 4: Európske písmená
Režim 5: Azbuka
Režim 6: 9 mm monogramy

> **Poznámka:**
> Akonáhle je ihlová doska nastavená na rovný steh, nebude možné vybrať stehy, ktoré nie sú určené na šitie s touto ihlovou doskou.

Príklad: Výber vzoru stehu 53 v režime 2

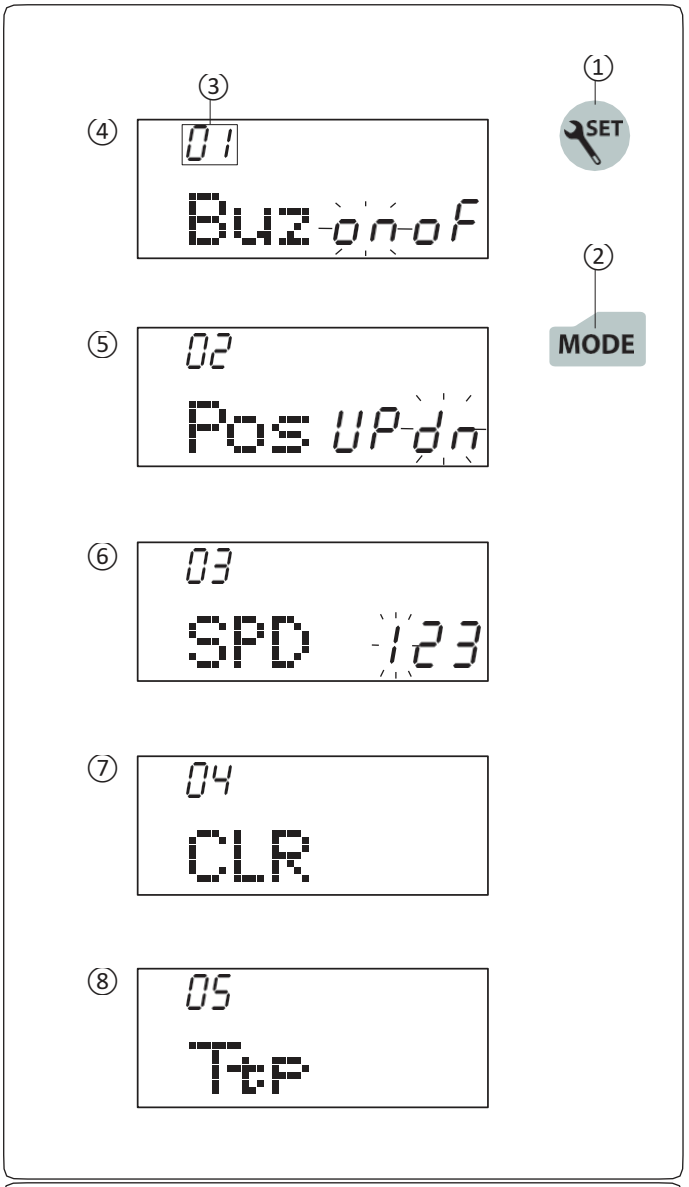
❶ Zapnite hlavný vypínač stroja.
Po zapnutí hlavného vypínača sa automaticky nastavia úžitkové a ozdobné stehy (režim 1). Stlačte tlačidlo režimu raz pre výber režimu 2.

❷ Stlačte číselné tlačidlá na dotykovom paneli. Najskôr tlačidlo 5 a potom tlačidlo 3.

❸ Teraz je zvolený vzor stehu 53 v režime 2.

Priamy výber stehu
Stehy môžete vybrať priamo: 01, 04, 11 a 23
stlačením príslušného tlačidla výberu vzoru e.

Vzory stehov: 01S a 04S je možné vybrať aj v prípade, ak je nasadená doska pre rovný steh (pozri stranu 15).
Stlačte tlačidlo priameho výberu stehu r na výber vzoru stehu 01S.
Stlačte tlačidlo priameho výberu stehu t na výber vzoru stehu 04S.

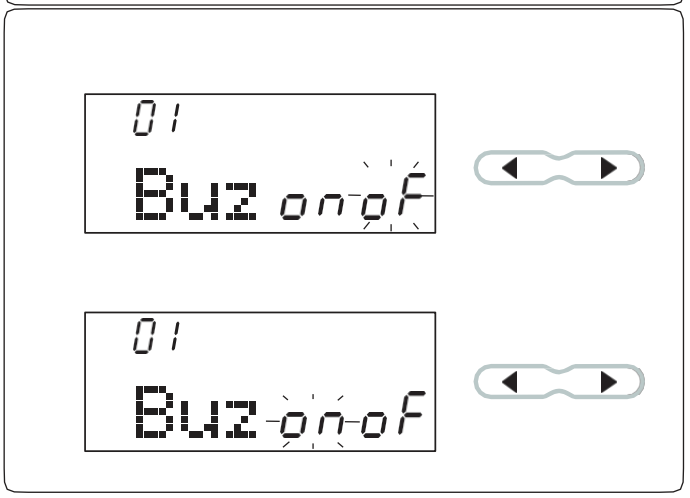


Úprava nastavení stroja

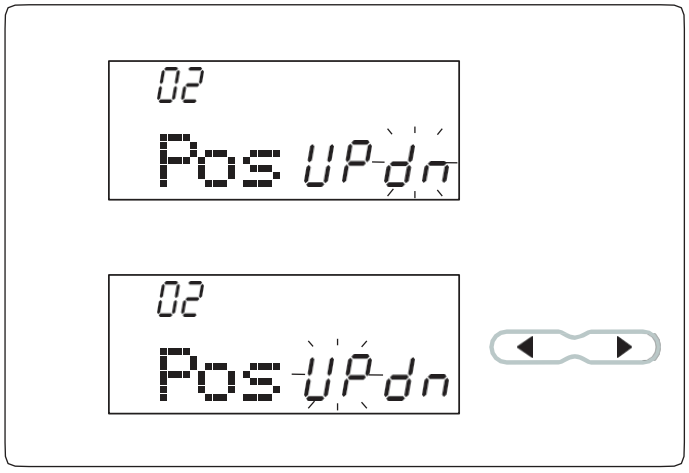
Nastavenia stroja je možné prispôsobiť podľa vašich individuálnych potrieb.
Stlačte tlačidlo nastavení q a na LCD displeji sa zobrazí režim nastavení.
Stlačte tlačidlo režimu w na výber požadovaného nastavenia. Po každom stlačení tlačidla režimu sa zmení číslo režimu e a môžete upraviť nasledujúce funkcie stroja:

③ Číslo režimu
④ Nastavenie zvukového upozornenia
⑤ Poloha ihly po dokončení šitia
⑥ Nastavenie počiatočnej rýchlosti šitia
⑦ Návrat k prednastaveným hodnotám
⑧ Kalibrácia tlačidiel

Pre opustenie režimu nastavení stroja stlačte tlačidlo q.

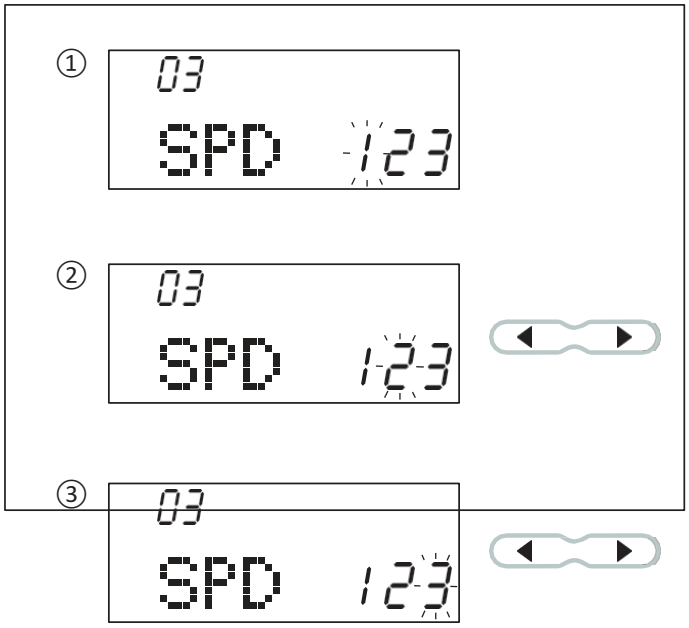


Nastavenie zvukového upozornenia
Zvukové upozornenie je možné vypnúť alebo zapnúť. Predvolená hodnota je zapnuté „ON“.
Vstúpte do režimu nastavenia stroja.
Na vypnutie zvukového upozornenia stroja stlačte▶ kurzorové tlačidlo a začne blikať ikona „oF“.
Na zapnutie zvukového upozornenia zariadenia stlačte tlačidlo kurzora◀, pričom sa rozsvieti blikajúca ikona „on“.
Stlačte tlačidlo nastavení, aby ste opustili režim nastavení stroja.



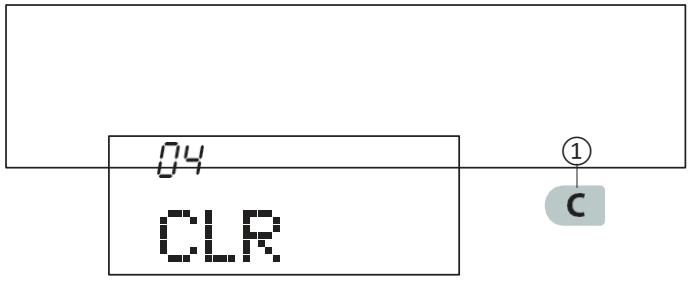
Nastavenie polohy ihly po dokončení šitia
Stroj sa vždy zastaví s ihlou v spodnej polohe, s výnimkou šitia gombíkových dierok, špeciálnych stehov, ako sú záplaty, očká, monogramy atď. Napriek tomu je možné nastaviť polohu ihly po dokončení šitia.

Vstúpte do režimu nastavení stroja. Stlačte tlačidlo režimu pre vstup do nastavenia polohy ihly.
Predvolená poloha ihly po dokončení šitia je dole (v látke) „dn“.
Ak chcete zmeniť polohu ihly po dokončení šitia, stlačte tlačidlo kurzora
◀ a začne blikať ikona „up“.
Stlačte tlačidlo nastavení, aby ste opustili režim nastavení stroja.



Nastavenie počiatočnej rýchlosti šitia
Po spustení stroj najskôr šije pomaly a rýchlosť šitia sa postupne zvyšuje až na maximum, ak používate tlačidlo štart/stop.
Môžete si zvoliť požadovanú počiatočnú rýchlosť šitia od 1 (pomalá) q, 2 (stredná) w alebo 3 (vysoká) e.

Prejdite do režimu nastavení stroja. Dvakrát stlačte tlačidlo režimu, aby ste prešli do nastavení počiatočnej rýchlosti šitia.
Prednastavená hodnota počiatočnej rýchlosti šitia je „1“ (pomalá). Ak chcete zmeniť rýchlosť, stlačte tlačidlá kurzora ▶ alebo ◀ a zvolená rýchlosť začne blikať.
Stlačte tlačidlo nastavenia, aby ste opustili režim nastavenia stroja.



Reset – návrat k pôvodnému nastaveniu
Nasledujúce nastavenia je možné vrátiť na pôvodné prednastavené hodnoty (továrenské nastavenie).
- Zvukové upozornenie
- Poloha ihly po dokončení šitia
- Počiatočná rýchlosť šitia

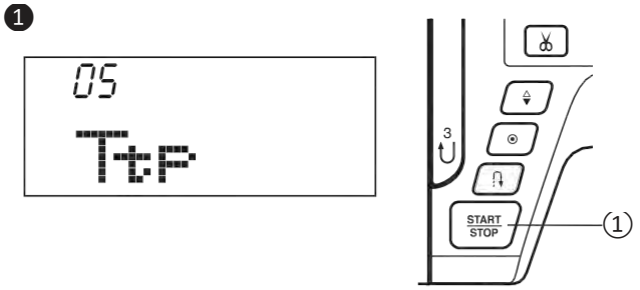
Prejdite do režimu nastavení stroja. Trikrát stlačte tlačidlo režimu, aby ste prešli do funkcie Reset – návrat k pôvodnému nastaveniu. Stlačte a podržte tlačidlo vymazania q, kým stroj nepípne, čím sa vráti k pôvodnému továrenskému nastaveniu.
Stlačte tlačidlo nastavenia, aby ste opustili režim nastavenia stroja.

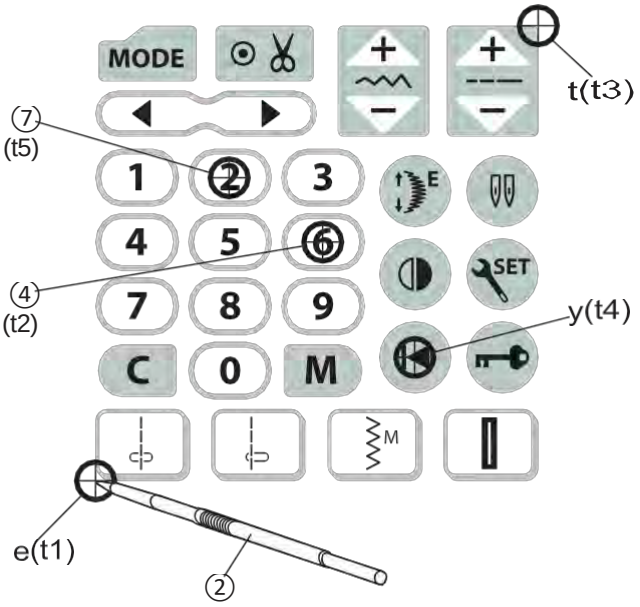
Kalibrácia tlačidiel

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

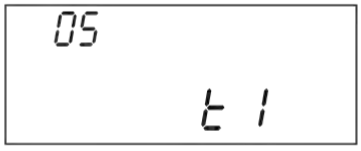
❶ Prejdite do režimu nastavení stroja. 4x stlačte tlačidlo režimu, aby ste prešli do kalibrácie tlačidiel.

❷ Stlačte tlačidlo štart/stop q.

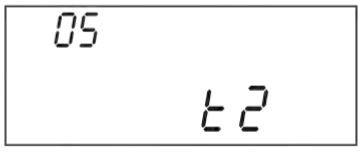




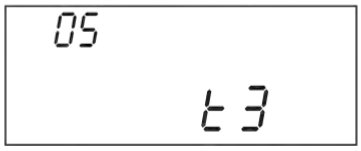
❸ Zobrazí sa obrazovka nastavenia polohy tlačidiel a na pravej strane obrazovky sa zobrazí „t1“. Pomocou stylusu na dotykovom paneli w stlačte e na dotykovom paneli.



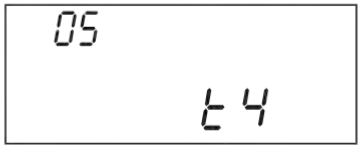
❹ Na LCD obrazovke sa zobrazí „t2“. Stlačte tlačidlo r na dotykovom paneli.



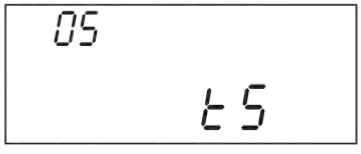
❺ Na LCD displeji sa zobrazí „t3“. Stlačte tlačidlo t na dotykovom paneli.



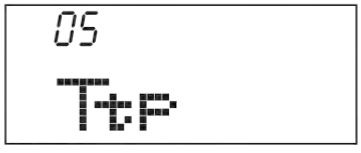
❻ Na LCD displeji sa zobrazí „t4“. Stlačte tlačidlo „y“ na dotykovom paneli.



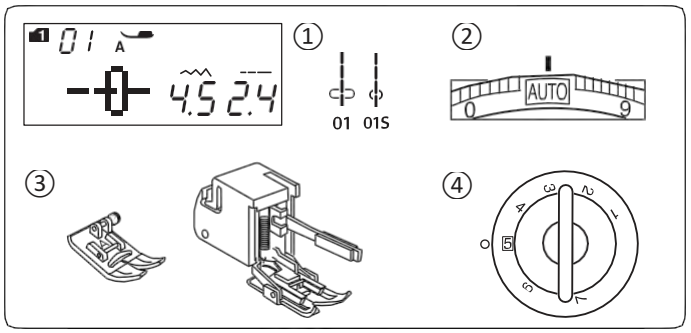
❼ Na LCD displeji sa zobrazí „t5“. Stlačte u na dotykovom displeji.



, Obrazovka sa vráti do režimu nastavenia tlačidiel. Stlačte tlačidlo nastavení, aby ste opustili režim nastavení stroja.





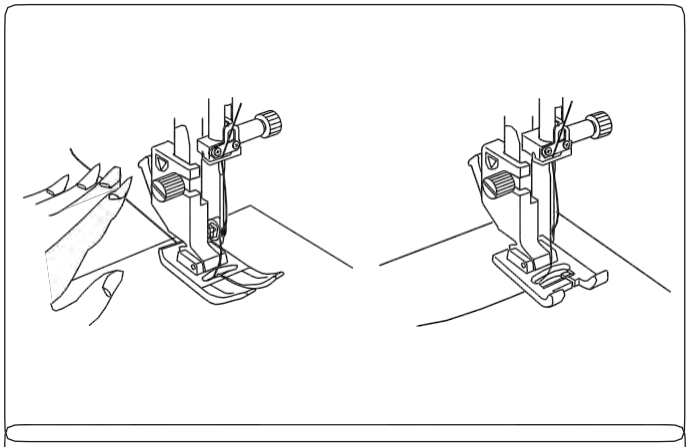


ZÁKLADNÉ ŠITIE

Rovný steh

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01, 01S
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka A alebo krokovacia pätka
④ Tlak pätky:	5



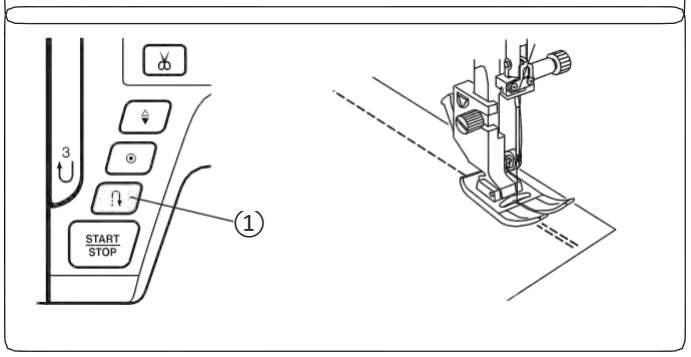
Začíname šiť

Zdvihnite prítlačnú pätku a umiestnite okraj látky pozdĺž vodiacej lišty na doske pre stehy. Spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť.

Vytiahnite hornú niť smerom dozadu za pätku.
Spustite prítlačnú pätku.

> **Poznámka:**
> Vytiahnite hornú niť smerom doľava, ak šijete s pätkou na saténové stehy F, krokovou pätkou alebo automatickou gombíkovou pätkou R.

Stlačte pedál alebo tlačidlo štart/stop, aby ste spustili stroj. Ľahko viedzte látku pozdĺž vodiacej lišty a nechajte stroj prirodzene podávať látku.

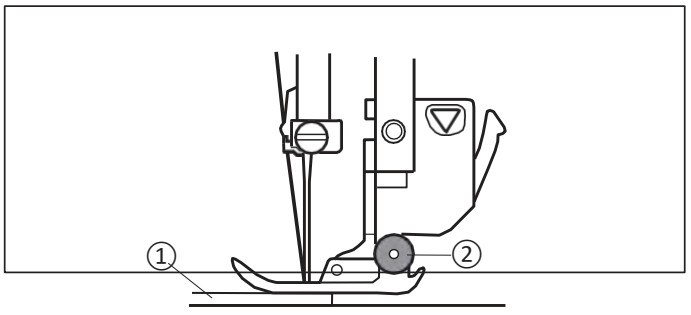


Zabezpečenie švov

Na zaistenie koncov švov stlačte tlačidlo spätného chodu a ušite niekoľko spätných stehov.
Stroj bude šiť späť, pokiaľ budete držať stlačené tlačidlo spätného chodu.

① Tlačidlo spätného chodu

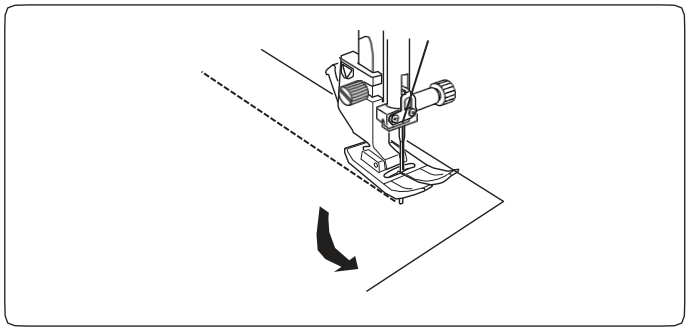
Jedným stlačením tlačidla spätného chodu ušijete steh „lock-a-matic“ (vzor 02) alebo zaisťovací steh (vzor 03) a stroj automaticky dokončí šitie a zastaví sa.



Šitie od okraja hrubých materiálov

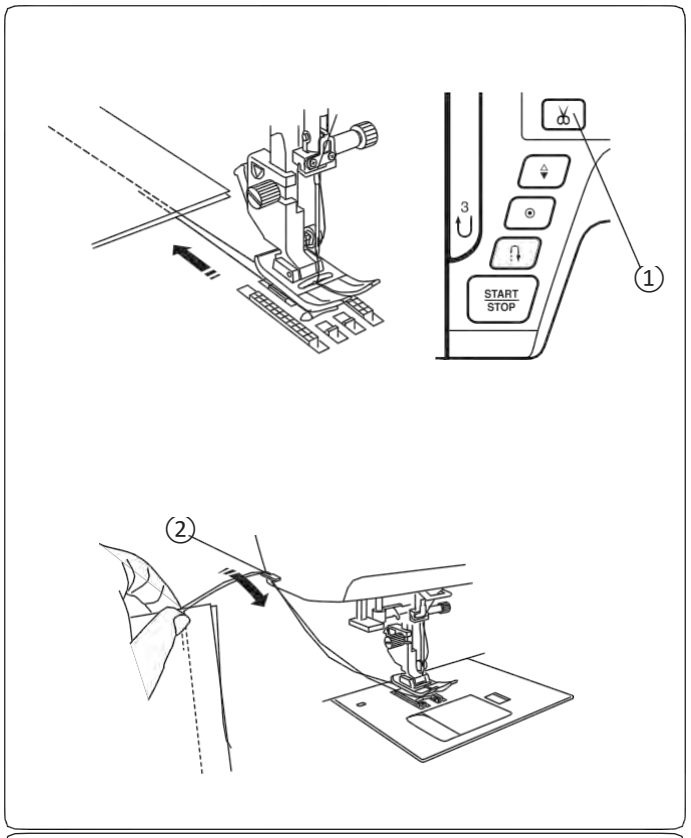
Čierne tlačidlo na cik-cak pätke slúži na zaistenie pätky v horizontálnej polohe.
Táto funkcia pomáha pri začiatku šitia hrubých materiálov od okraja a naprieč švom.
Zasuňte ihlu do látky v mieste, kde chcete začať šiť.
Spustite prítlačnú pätku, pričom stlačte čierne tlačidlo na pätke. Pätka je zafixovaná v horizontálnej polohe, čím sa zabráni vyklzávaniu materiálu.

① Hrubá látka
② Čierne tlačidlo



Zmena smeru šitia

Zastavte stroj.
Zdvihnite prítlačnú pätku.
Otočte látku okolo ihly a zmeňte smer šitia na požadovaný.
Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť v novom smere.



Odstrihnutie nití

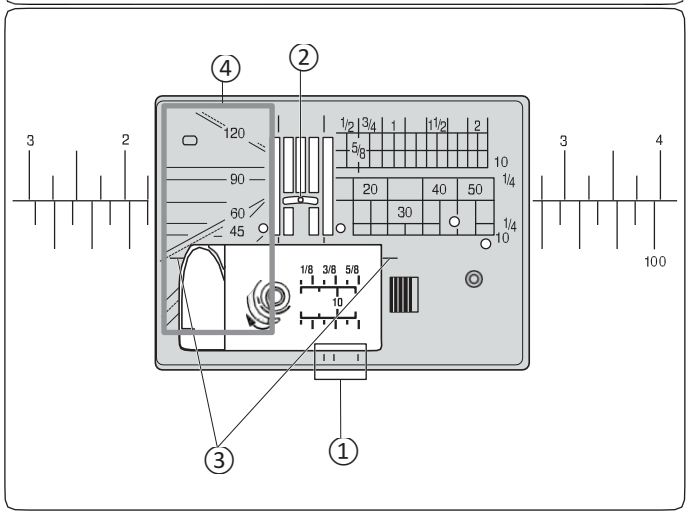
Na odstrihnutie nití po dokončení šitia stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití. Po odstrihnutí nití sa ihlový valec automaticky vysunie nahor.

① Tlačidlo automatického odstrihnutia

Poznámka:
Tlačidlo automatického odstrihnutia nefunguje, ak je prítlačná pätka zdvihnutá.
Na odstrihnutie špeciálnych alebo hrubých nití použite rezačku na bočnej strane predného krytu stroja, aby ste nepoškodili mechanizmus na odstrihnutie.

Rez na bočnej strane predného krytu použite nasledovne: odstráňte látku a potiahnite ju smerom dozadu. Potiahnite nite nahor a prevlečte ich medzi rezom a krytom stroja smerom zozadu.
Potiahnite nite smerom k sebe a odstrihnite ich.

② Odstrihnutie nite



Vodiče na stehovacej doske

Vodiace drážky sú vyznačené na doske pre stehy, voľnom ramene a na plastovom kryte cievky.
Vodiace lišty pre 1/4″, 3/8″ a 5/8″ sú tiež vyznačené na prednej časti ihlovej dosky.

① Vodítka stehu v prednej časti dosky na stehy

Čísla na stehovacej doske označujú vzdialenosť od ihly v stredovej polohe v milimetroch a palcoch.

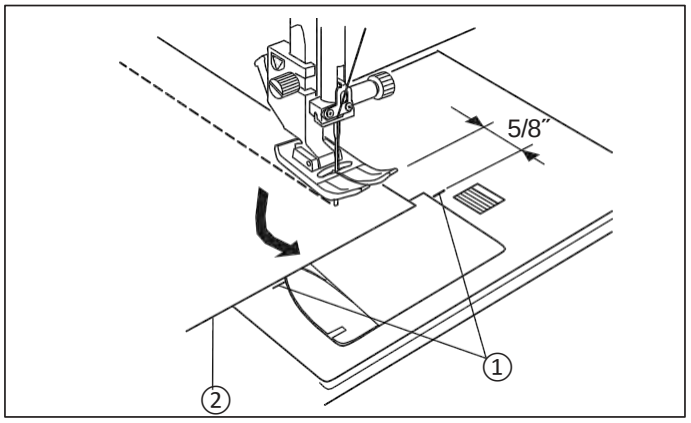
② Ihla v stredovej polohe

Rohové vodiace línie sú veľmi užitočné pri šití a obšívaní pravouhlých rohov.

③ Rohové vodiace čiary

Uhlová stupnica na šijacej doske je užitočná pri patchworkovom šití (pozri stranu 62).

④ Stupnica uhlov



Rohová vodiaca lišta

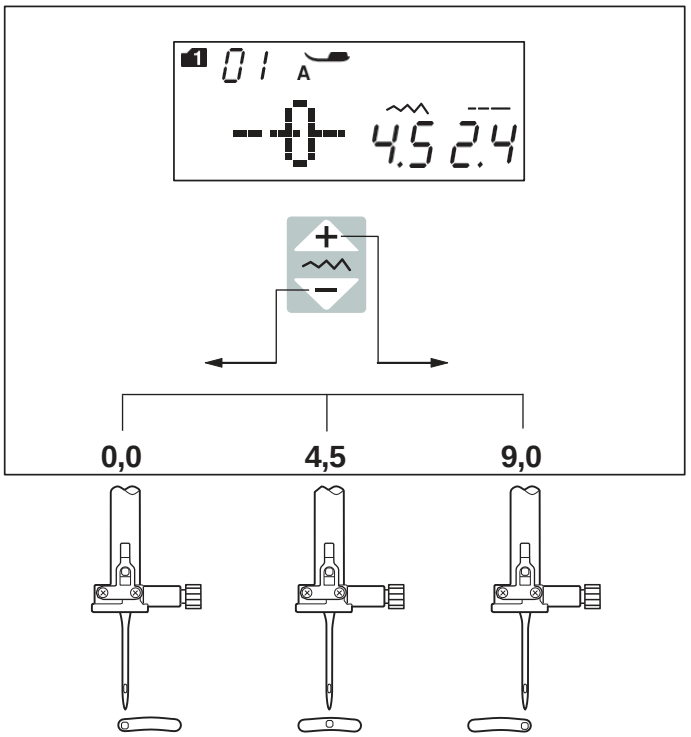
Aby ste zachovali švovú rezervu 5/8″ po otočení rohu, použite rohový vodítko na šijacej doske.

Zastavte stroj, hneď ako predný okraj látky dosiahne čiaru rohového vodítka.

Zdvihnite prítlačnú pätku a otočte látku o 90 stupňov.

Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť v novom smere.

① Rohový vodič
② Okraj látky

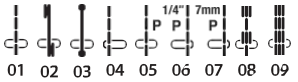


Nastavenie polohy ihly pri šití

Polohu ihly pri šití rovných stehov je možné nastaviť stlačením tlačidla na úpravu šírky stehov.

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

Režim 1:

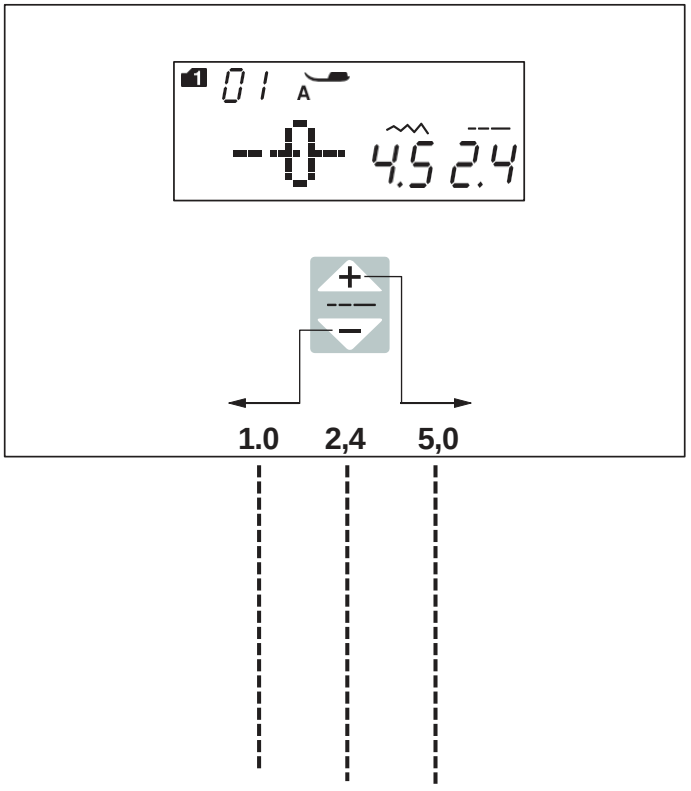


Režim 2:



Stlačte symbol „ + “ na tlačidle na nastavenie šírky stehu, aby sa ihlová tyč posunula doprava.

Stlačte symbol „ − “ na tlačidle na nastavenie šírky stehu a posuňte ihlovú tyč doľava.

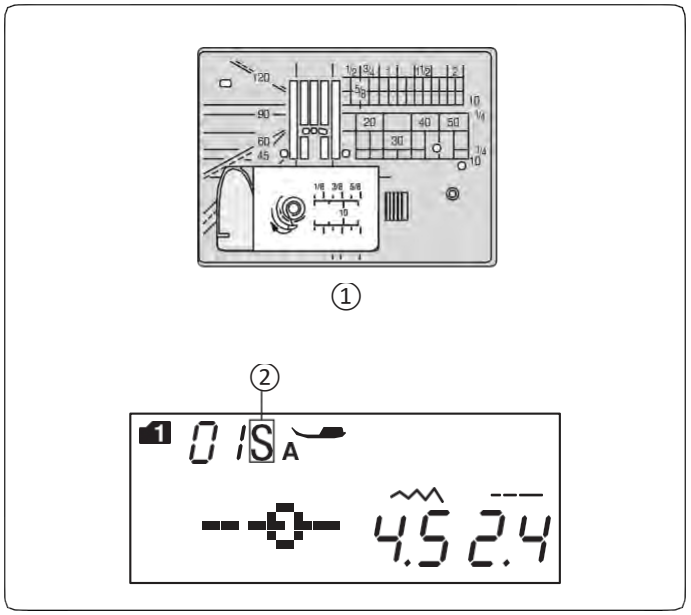


Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžku stehu je možné nastaviť stlačením tlačidiel na nastavenie dĺžky stehu.
Hodnota dĺžky stehu sa zmení hneď po stlačení tohto tlačidla.

Stlačte znamienko „ + “ na tlačidle pre zvýšenie hodnoty dĺžky stehu.

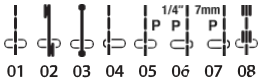
Stlačte symbol „ − “ na tlačidle, aby ste znížili hodnotu dĺžky stehu.



Doska pre rovný steh

Vzory stehov č. 01–08 (režim 1) je možné šiť pomocou ihlového panelu pre rovný steh.

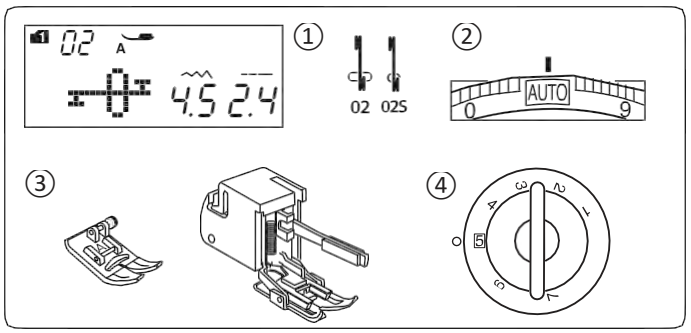
Režim 1:



Vymeňte dosku na stehy za dosku na rovný steh (pozri stranu 15).
Ikona „S“ sa zobrazí na konci čísla vzoru stehu, hneď ako je nasadená ihlová doska pre rovný steh.

① Doska pre rovný steh
② Ikona „S“

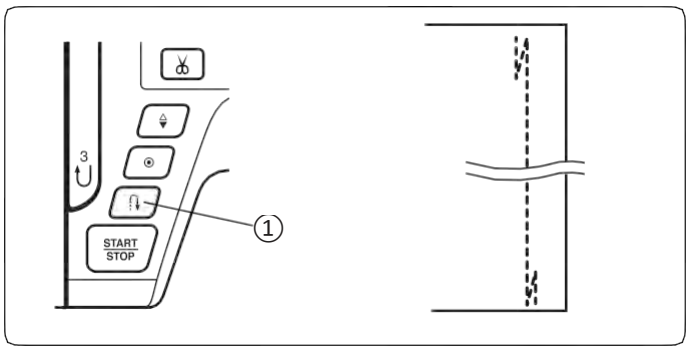
Poznámka:
Po nasadení dosky pre rovný steh nie je možné vybrať stehy, ktoré nie sú určené na šitie s touto doskou.



Steh Lock-a-Matic

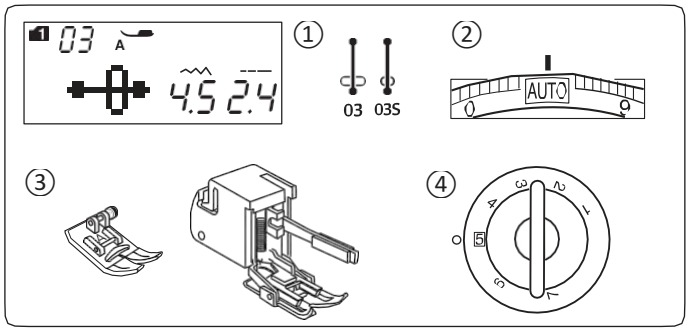
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 02, 02S
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5



Tento steh použite na zaistenie začiatku a konca švu pomocou spätných stehov. Akonáhle došijete na koniec švu, stlačte raz tlačidlo spätného chodu q. Stroj ušije 4 spätné stehy, 4 stehy dopredu a potom sa automaticky zastaví.

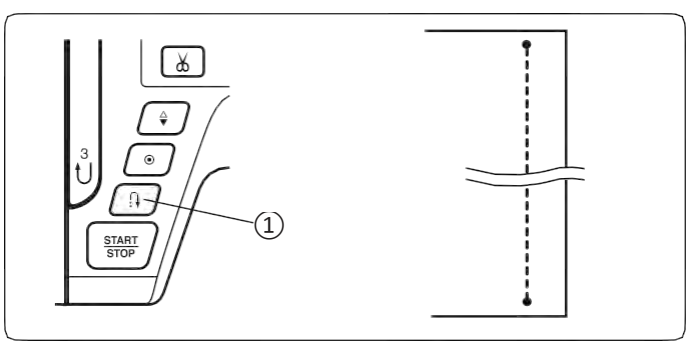
① Tlačidlo spätného chodu



Zabezpečovací steh

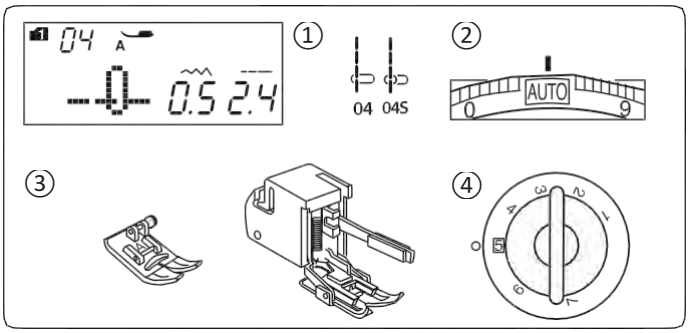
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 03, 03S
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5



Tento jedinečný steh sa používa tam, kde sú potrebné neviditeľné zapošité stehy. Spustite ihlu k prednému okraju látky.
Stroj ušije niekoľko zafixovacích stehov na mieste a potom bude pokračovať v šití dopredu. Ak stlačíte tlačidlo spätného chodu q na konci stehu, stroj ušije niekoľko zafixovacích stehov na mieste a potom sa automaticky zastaví.

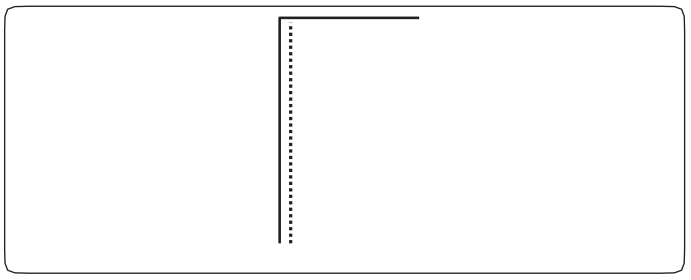
① Tlačidlo spätného chodu



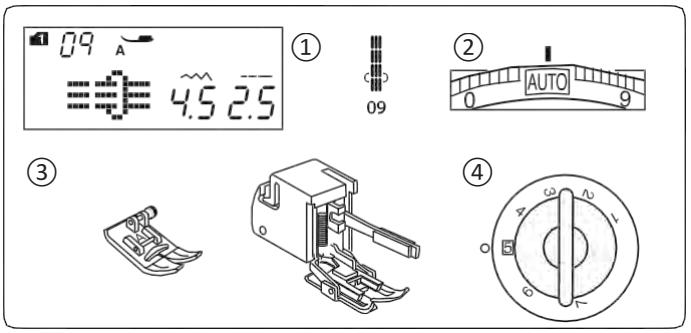
Rovný steh s ihlou v ľavej polohe

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 04, 04S
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5



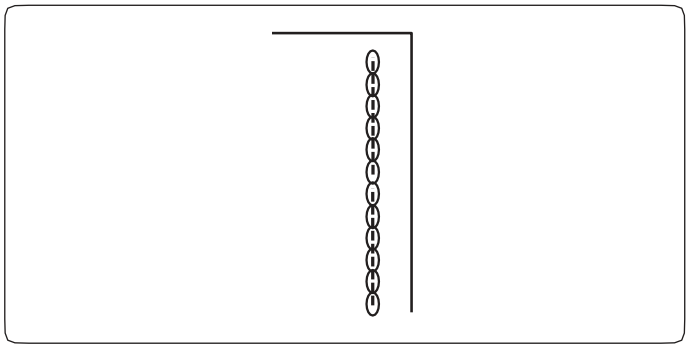
Tento steh použite na zošívanie okrajov látok.



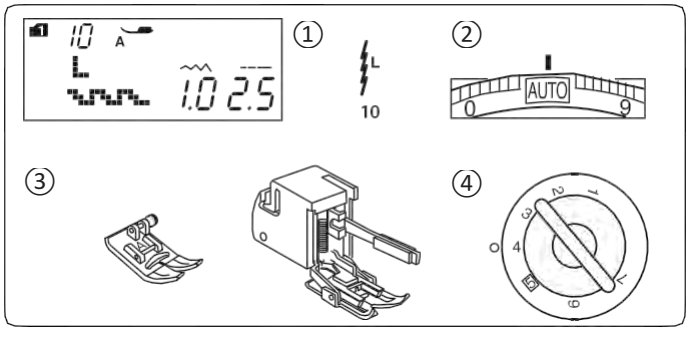
Trojitý strečový steh

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 09
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovacia pätka
④ Tlak pätky:	5



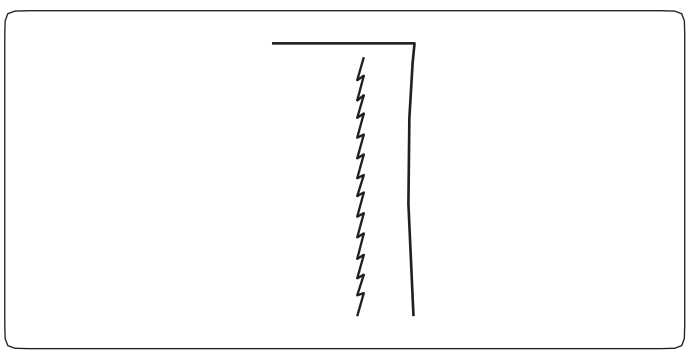
Tento pevný a odolný steh sa odporúča na zošívanie miest, kde je potrebná pružnosť aj pevnosť, aby sa zabezpečilo pohodlie a odolnosť. Použite ho na zošívanie miest, ako sú rukávy, rozkrok atď. Používa sa aj pri zošívaní zadných vreciek.



Steh na úplet

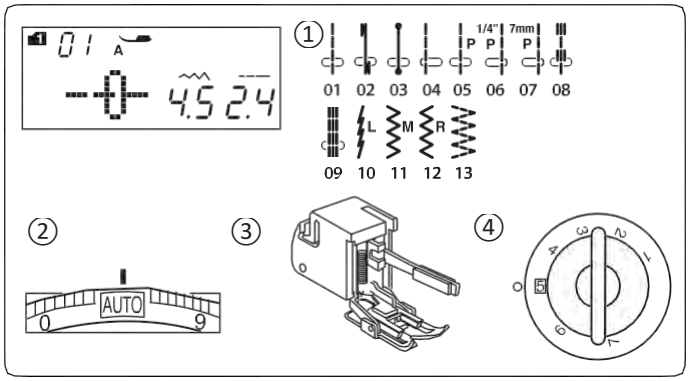
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 10
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	4



Tento úzky pružný steh sa šije s ihlou v ľavej polohe a slúži na to, aby sa zabránilo zvlneniu úpletov a šikmých švov, pričom šev bude možné úplne vyžehliť.

Tento steh použite na zošívanie tenkých látok, ako sú trikot a jemný džersej.

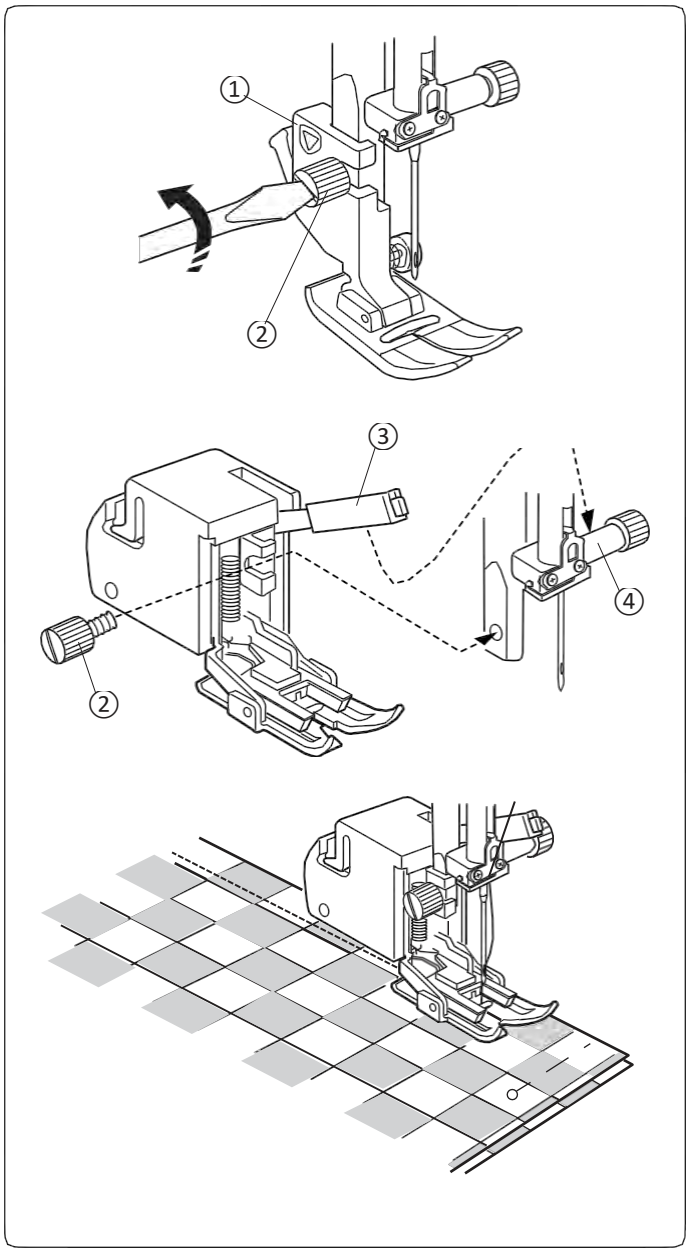


Šitie s krokovým pätkom

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01-13
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5

⚠ Upozornenie:
Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili uzamykacie tlačidlo stroja alebo vypli hlavný vypínač stroja.



Kráčajúca pätka je špeciálne príslušenstvo pre materiály, ktoré sa ťažko podávajú. Táto pätka zabraňuje preklzávaniu alebo zvlneniu jednotlivých vrstiev látky pomocou podávania zospodu aj zhora. Slúži na jemné látky, úplet, kožu a viacero vrstiev.

Nasadenie přítlačnej pätky

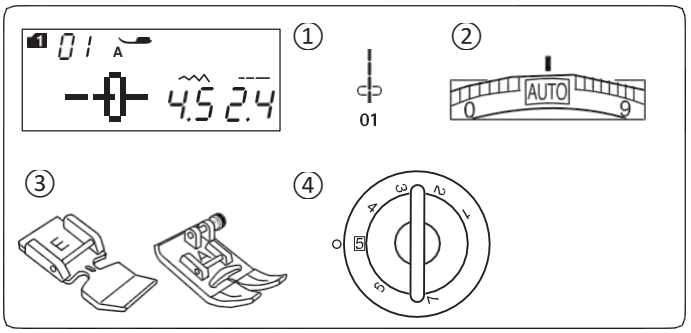
Povolte skrutku a odstráňte držiak pätky. Nasaďte krokovú pätku na pritlačovaciu tyč s páčkou nad ihlovou svorkou a zaistite ju skrutkou.

① Držiak pätky
② Skrutka
③ Páčka
④ Svorka ihly

Šitie

Umístite látku pod pätku a spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Šite strednou rýchlosťou.

Pri zošívaní kockovaných látok vyrovnajte spodnú aj hornú vrstvu látok a pripnite ich špendlíkmi. Počas šitia odstraňujte špendlíky.

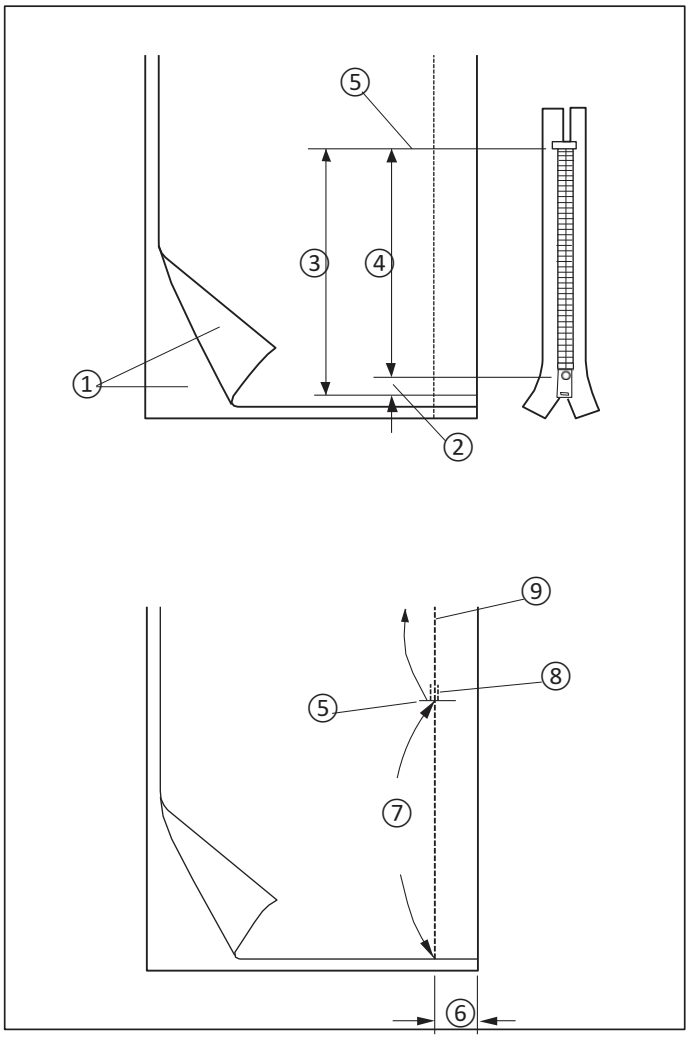


Šitie zipsov

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka na zips E
	Cik-cak pätka A
④ Tlak pätky:	5

Poznámka:
Ak používate pätku na zips E, bude potrebné upraviť polohu ihly počas šitia.



Príprava látky

K dĺžke zipsu pripočítajte 1 cm (3/8″). To bude celková dĺžka otvoru na zips.

① Lícové strany látok
② 1 cm (3/8″)
③ Veľkosť otvoru na zips
④ Veľkosť zipsu
⑤ Koniec otvoru na zips

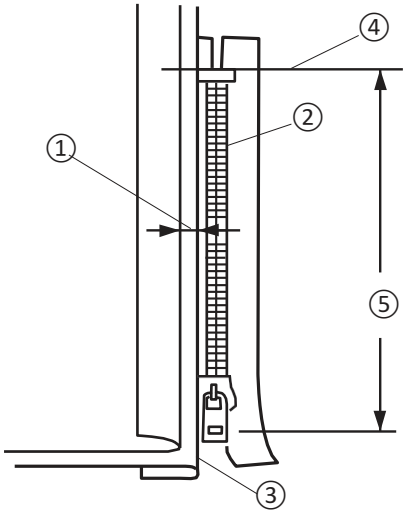
Položte látky lícovými stranami k sebe a šite až po koniec otvoru na zips s prídavkom na šev 2 cm (5/8″). Použite spätný chod na zaistenie švov.
Ručne nastavte dĺžku stehu na 5,0 a prišite otvor na zips s uvoľneným napätím nite na hodnotu 1–3.

⑤ Koniec otvoru na zips
⑥ 2 cm (5/8″) prídavok na šev
⑦ Prešívanie
⑧ Zpätné stehy
⑨ Stehy švu

Šitie

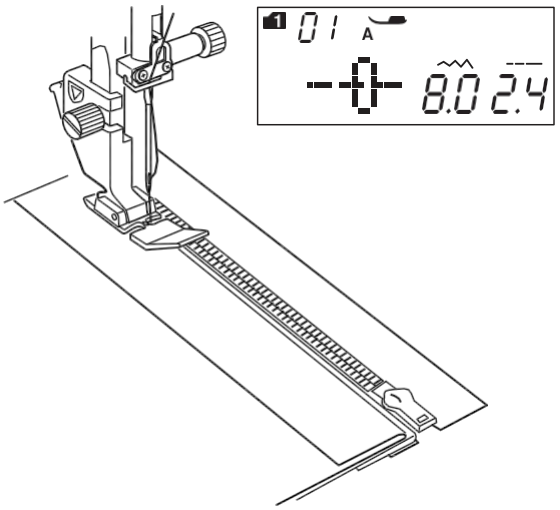
❶ Preložte späť ľavý švový prídavok. Otočte pravý švový prídavok pod neho a vytvorte presah 0,2 až 0,3 cm (1/8″). Priložte zuby zipsu k záhybu a pripnite ich na miesto.
Nastavte dĺžku stehu a napätie nite na pôvodnú hodnotu.

❶



① Prekrývanie 0,2 až 0,3 cm (1/8″)
② Zuby zipsu
③ Zloženie
④ Koniec otvoru na zips
⑤ Veľkosť otvoru zipsu

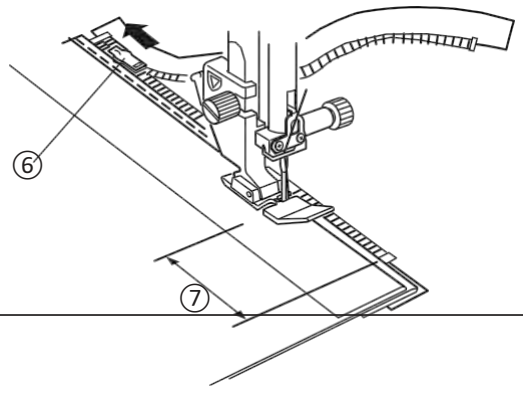
❷



❷ Nasaďte pätku na zips E.
Nastavte šírku stehu na hodnotu 7,5–8,5.
Priložte pätku k hornej časti na konci otvoru na zips tak, aby ihla prechádzala látkou v blízkosti záhybu a pásky zipsu.
Prišívajte zips, zuby zipsu vediete pozdĺž bočného okraja pätky.

Upozornenie:
Uistite sa, že ihla nenarazí do pätky na zips alebo do zubov zipsu po nasadení pätky a nastavení šírky stehu.

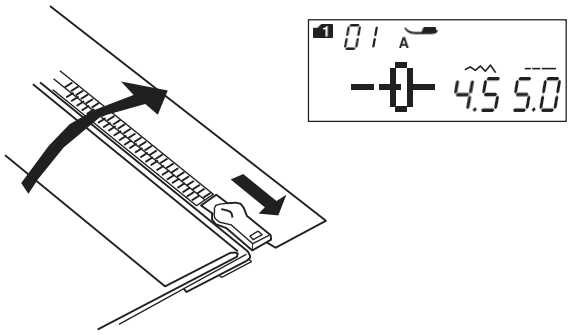
❸

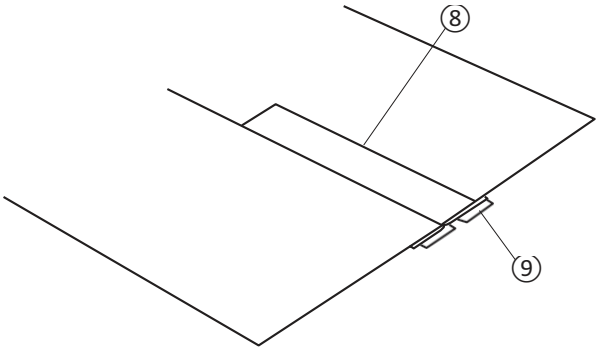


❸ Šite cez všetky vrstvy v blízkosti záhybu.
Zastavte sa približne 5 cm (2″) predtým, ako pätka na zips E dosiahne bežec zipsu.
Spustite ihlu do látky. Zdvihnite pätku, rozopnite zips a posuňte bežec čo najďalej od pätky. Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu.

⑥ Bežec
⑦ 5 cm (2″)

❹

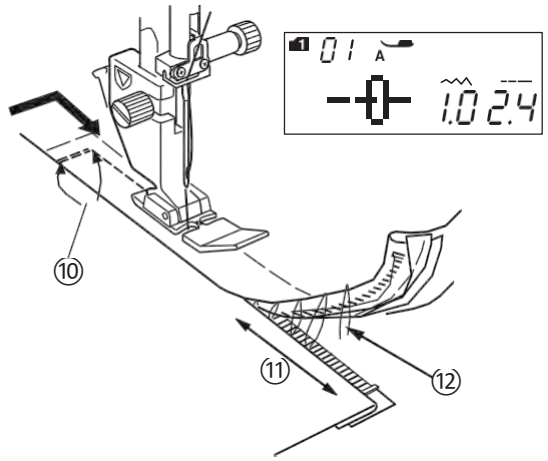




❹ Zapnite zips a rozložte obe časti látky lícovou stranou nahor.
Nasaďte cik-cakovú pätku A.
Nastavte dĺžku stehu na hodnotu 5,0, šírku stehu na 4,5 (prednastavená hodnota) a napätie nite na 1.
Prišite rozložené látky a pásku zipsu k sebe.

⑧ Prešívanie
⑨ Zipsová páska

❺



❺ Nasaďte pätku na zips E.
Nastavte dĺžku stehu na pôvodnú prednastavenú hodnotu, šírku stehu na 0,5–1,5 a napätie nite na „AUTO“.

Prešite späť cez koniec otvoru zipsu 0,7–1 cm (3/8″) a otočte látku o 90 stupňov.

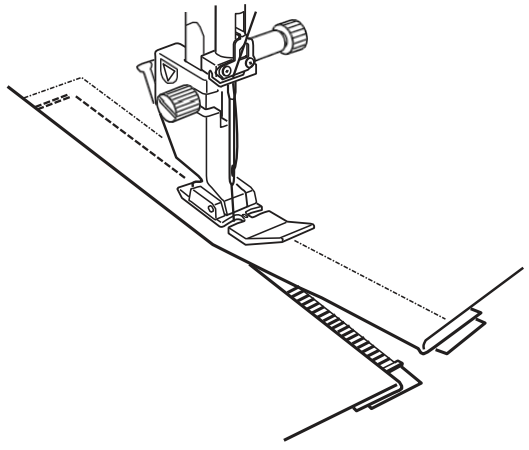
⑩ 0,7–1 cm (3/8″)

⚠ Upozornenie:
Uistite sa, že ihla pri šití nenarazí do pätky alebo do zubov zipsu po nasadení pätky na zips a nastavení šírky stehu.

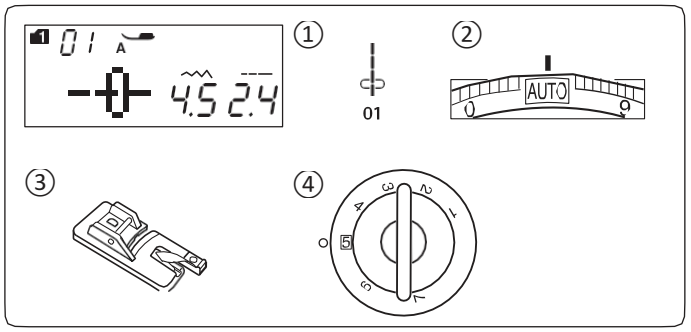
❻ Prešite cez odev a pásku zipsu, zuby zipsu veďte pozdĺž bočného okraja pätky. Zastavte sa približne 5 cm (2″) od horného konca zipsu. Rozstrihnite stehy. Spustite ihlu do látky, zdvihnite pätku a rozopnite zips.

⑪ 5 cm (2″)
⑫ Prešívanie

❼



❼ Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu, uistite sa, že záhyb je pravidelný.
Po dokončení švu odstráňte stehy.



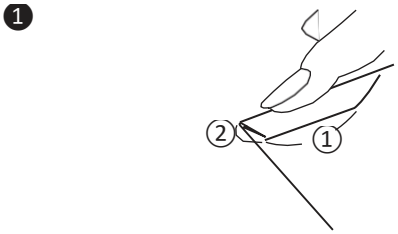
Zrolovaný lem

Nastavenie stroja

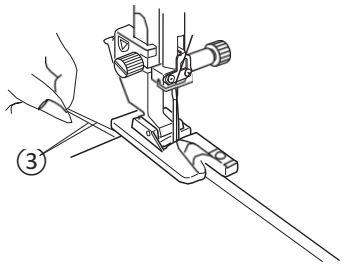
① Vzor:	REŽIM 1: 01
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka na rolovaný lem D
④ Tlak pätky:	5

Šitie

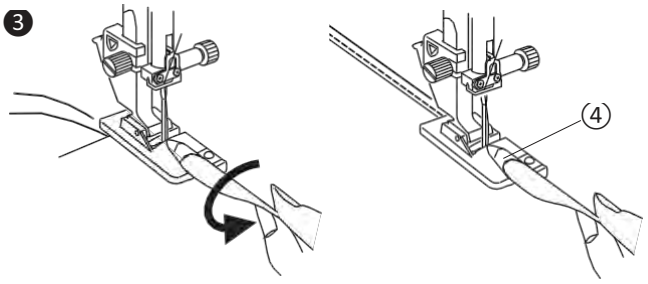
❶ Dvakrát preložte okraj látky, 6 cm (2 - 3/8″) na dĺžku a 0,3 cm (1/8″) na šírku.
① 6 cm (2 - 3/8″)
② 0,3 cm (1/8″)



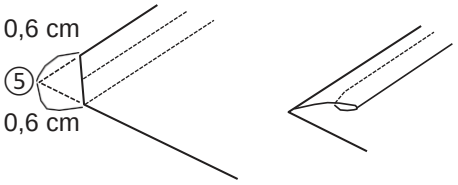
❷ Umiestnite látku a zarovnajte okraj lemu s vodítkom na pätke.
Spustite pätku a šite 1–2 cm (1/2″–1″), pričom obe nite ťahajte dozadu.
③ Nite

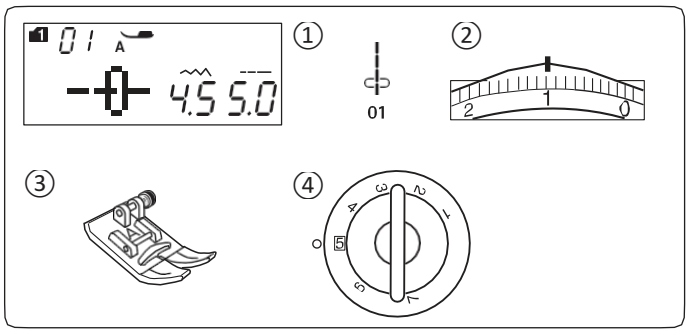


❸ Zastavte stroj a spustite ihlu do látky.
Zdvihnite pätku a vložte preloženú časť látky do záhybu na pätke. Spustite pätku a šite, pričom zdvíhajte okraj látky tak, aby sa záhyb pravidelne vťahoval do pätky.
④ Zloženie na pätke



Poznámka:
Odstrihnite roh o 0,6 cm (1/4″), aby nebol príliš hrubý.
⑤ 0,6 cm (1/4″)

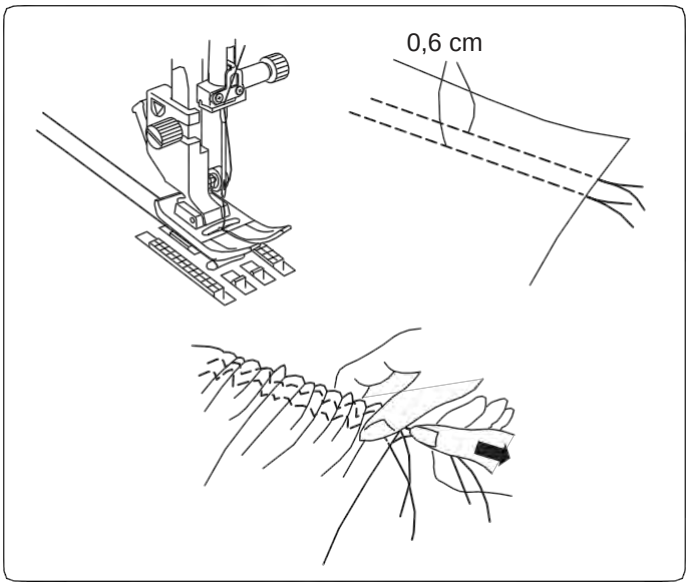




Nabratie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01
② Napätie nite:	1
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A
④ Tlak pätky:	5

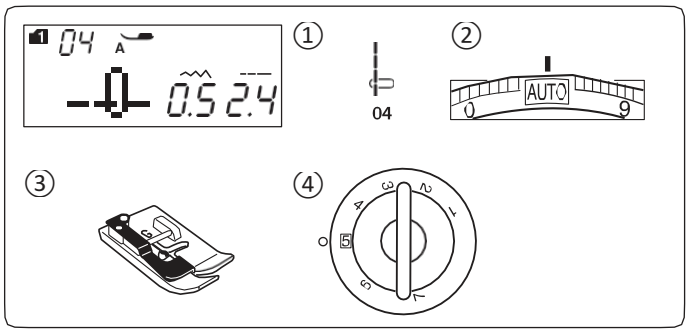


Uvoľnite napätie nite na hodnotu „1“ a zvýšte hodnotu dĺžky stehu na 5,0.

Poznámka:
Ešte pred začatím šitia vytiahnite spodnú niť asi o 10 cm (4″) a položte ju za pätku.
Použite výrez na bočnej strane predného krytu.

Ušite dva rady rovných stehov s rozstupom približne 0,6 cm (1/4″). Na začiatku zviažte nite dohromady. Na konci potiahnite za spodné nite, aby sa látka nariasila.

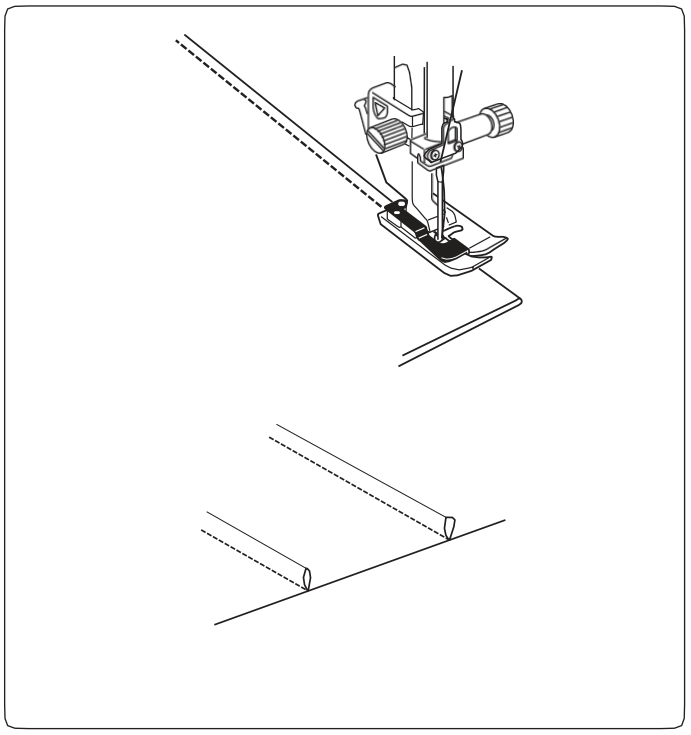
Na druhom konci niť zaviažte a nařasenie rovnomerne rozložte.



Samice

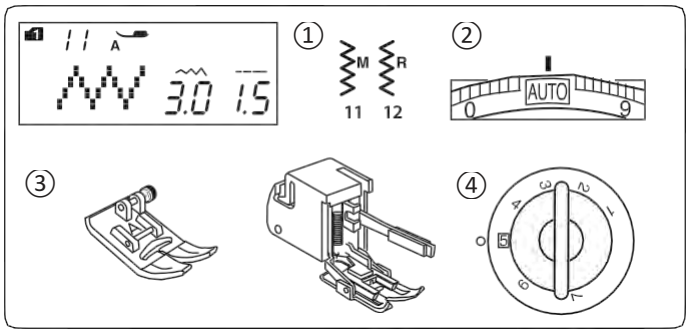
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 04
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka na slepý lem G
④ Tlak pätky:	5



Preložte látku rubovou stranou dovnútra. Preloženú látku umiestnite pod pätku.
Vyrovnajte okraj záhybu s vodiacou lištou na pätke a spustite pätku. Šite, pričom vediete okraj záhybu pozdĺž vodiacej lišty na pätke.

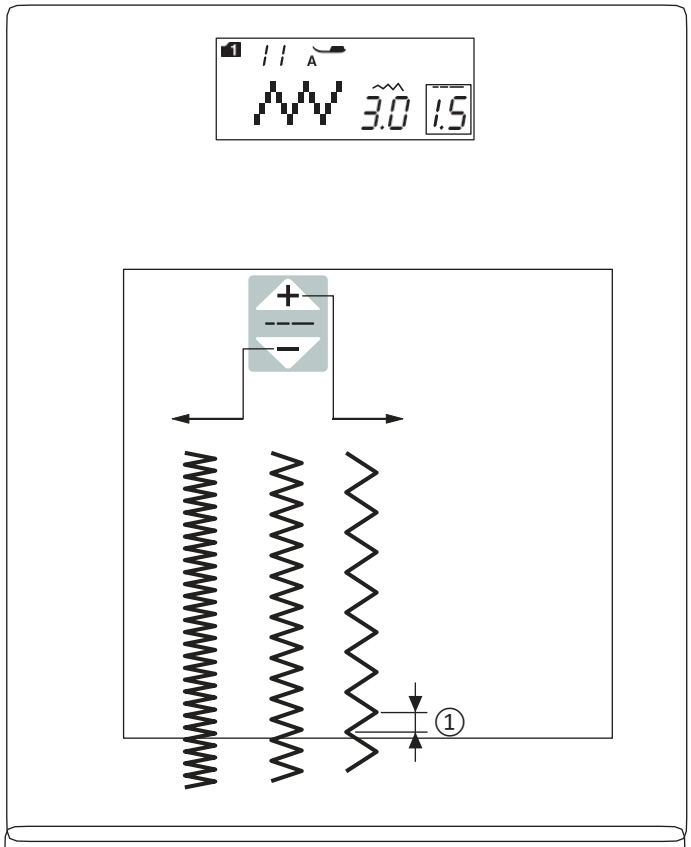
Rozložte látku a zažehlite lem na jednu stranu.



Cik-cakový steh

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 11, 12
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5



Cik-cakový steh sa používa na rôzne druhy šitia, vrátane lemovania. Používa sa na väčšinu bavlnených látok. Hustý cik-cakový steh sa používa aj na prišívanie aplikácií.

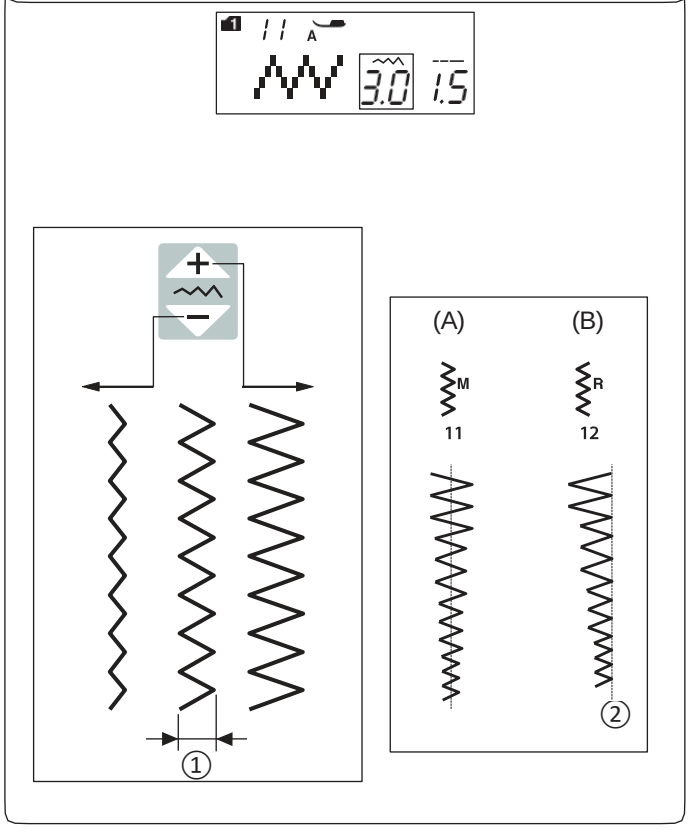
Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžku stehu pri cik-cak stehoch je možné nastaviť stlačením tlačidla na nastavenie dĺžky stehu.

Stlačte tlačidlo na nastavenie dĺžky stehu so symbolom „+“, aby ste dĺžku stehu zvýšili.

Stlačte symbol „−“ na tlačidle na nastavenie dĺžky stehu, aby ste dĺžku stehu skrátili.

① Dĺžka stehu



Nastavenie šírky stehu

Šírku stehu pri cik-cak stehoch je možné nastaviť stlačením tlačidla na nastavenie šírky stehu.

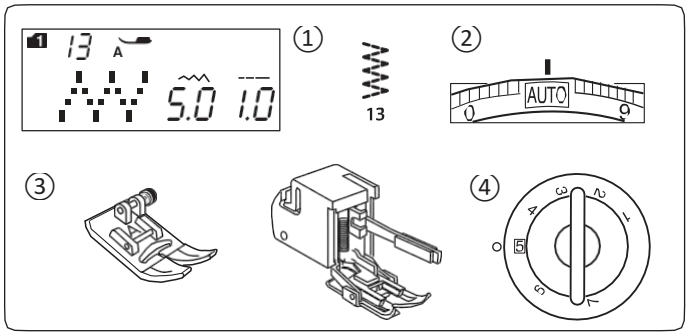
Stlačte tlačidlo s označením „+“ na nastavenie šírky stehu, aby ste šírku stehu zvýšili.
Stlačte tlačidlo s označením „−“ na nastavenie šírky stehu, aby ste znížili šírku stehu.

① Šírka stehu

(A) : Vzor č. 11 (režim 1) má pevnú stredovú polohu ihly. Šírka stehu sa mení symetricky.

(B) : Vzor č. 12 (režim 1) má pevnú pravú polohu ihly. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa ľavá poloha ihly.

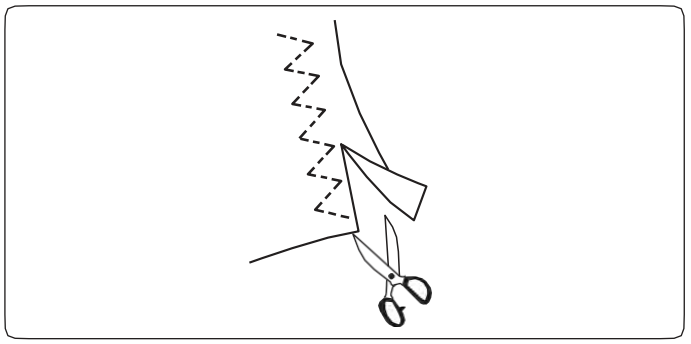
② Pevná pravá poloha ihly



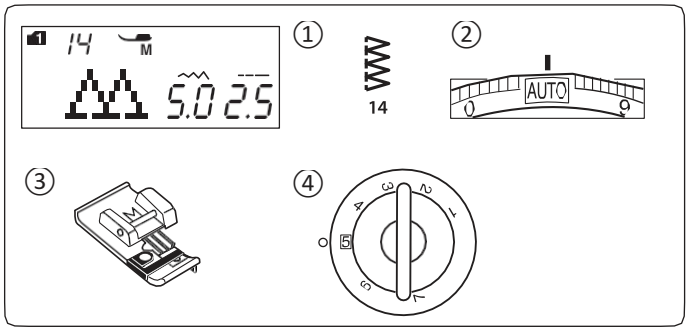
Viacnásobný cik-cak steh (trikotový steh)

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 13
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5



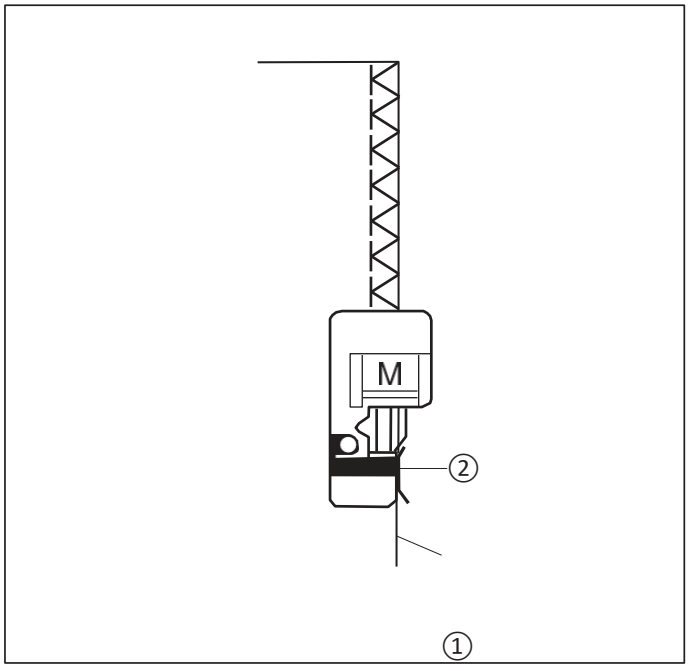
Tento steh sa používa na zakončenie hrubého okraja syntetických a iných elastických látok, ktoré majú tendenciu sa krčiť.
Šite pozdĺž okraja látky a ponechajte primeranú švovú rezervu.
Po dokončení šitia odstrihnite príspevok na šev v blízkosti stehov.



Lemovací steh

Nastavenie stroja

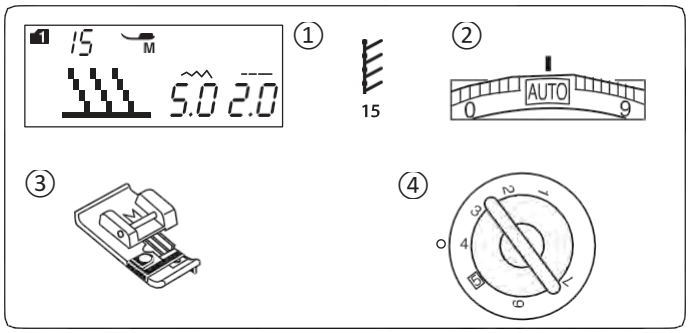
① Vzor:	REŽIM 1: 14
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Lemovacia pätka M
④ Tlak pätky:	5



Tento steh sa používa na súčasné spájanie švov a obšívanie hrán v jednom kroku.
Tento steh použite, ak nie je potrebné šev žehliť. Priložte okraj látky k vodítku na pätke a šite.

① Okraj látky
② Vodiaca lišta

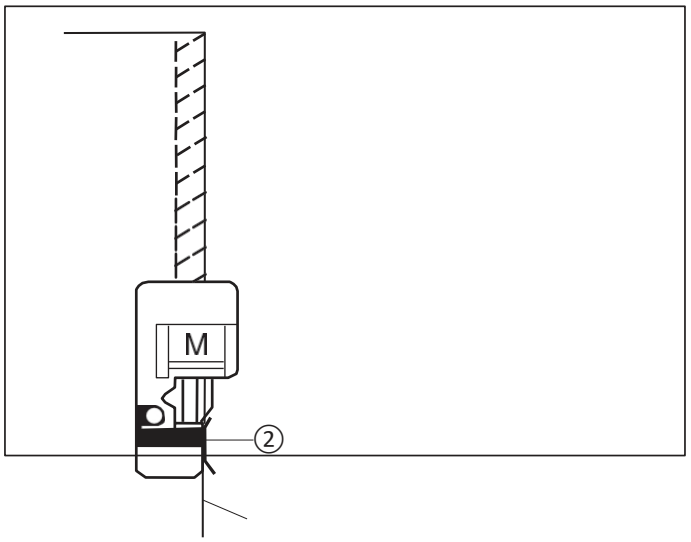
Poznámka:
Šírku stehu nie je možné zmeniť.



Steh na úplet

Nastavenie stroja

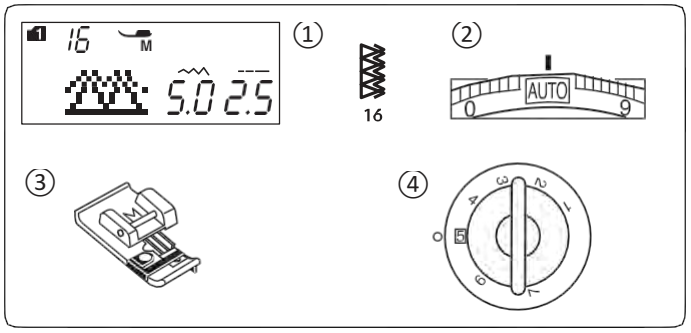
① Vzor:	REŽIM 1: 15
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Lemovacia pätka M
④ Tlak pätky:	4



Tento steh sa odporúča na šitie materiálov, ako sú syntetické úpletové tkaniny a strečový velúr, pretože poskytuje vysokú pružnosť aj pevnosť.
Umístite okraj látky k vodítku na pätke a šite.

① Okraj látky
② Vodiaca lišta

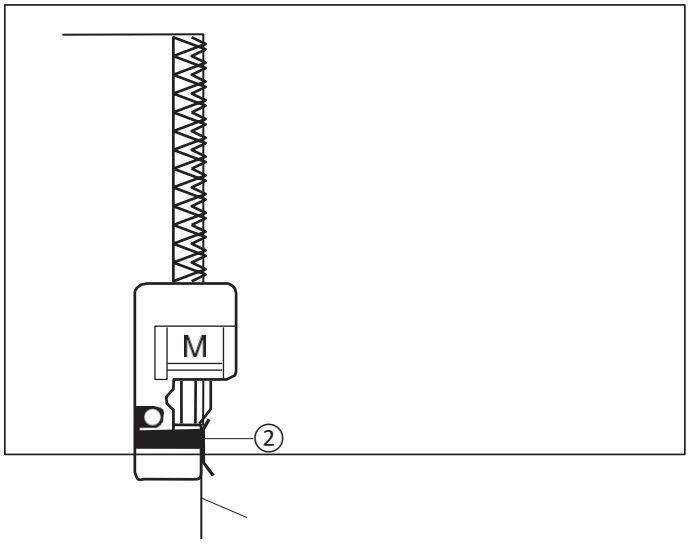
Poznámka:
Šírku stehu nie je možné meniť.



Dvojitý lemovací steh

Nastavenie stroja

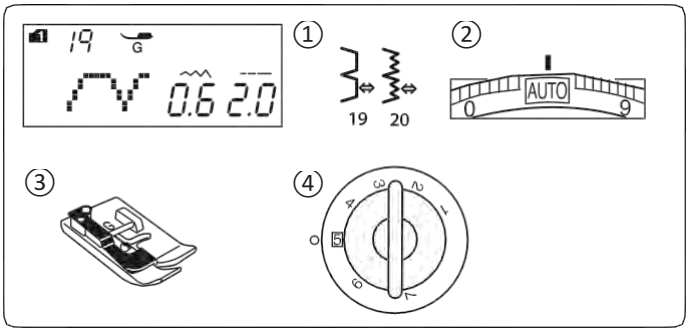
① Vzor:	REŽIM 1: 16
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Lemovacia pätka M
④ Tlak pätky:	5



Vynikajúci steh na látky, ktoré majú tendenciu nadmerne sa párať, napr. posteľná bielizeň a gabardén.
Šijú sa súčasne dva rady cik-cak stehov cez okraj, aby sa zabránilo rozstrapkaniu látky. Priložte okraj látky k vodítku na pätke a šite.

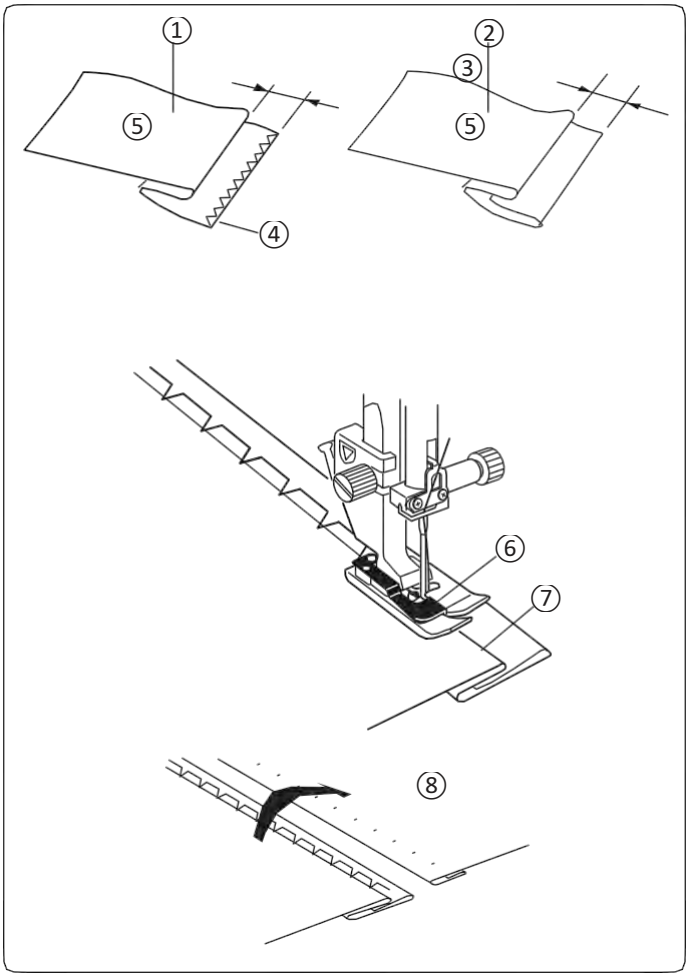
① Okraj látky
② Vodiaca lišta

Poznámka:
Šírku stehu v tomto prípade nie je možné meniť.



Slepý lem

Nastavenie stroja q Vzor: REŽIM 1: 19,
② Napätie nite: 20 AUTO
③ Prítlačná pätka: Pätka na slepý lem G
④ Tlak pätky: 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 stredne ťažké látky
③ 0,4 – 0,7 cm (3/16″–1/4″) ④ Lemovanie
⑤ Rubová strana látky

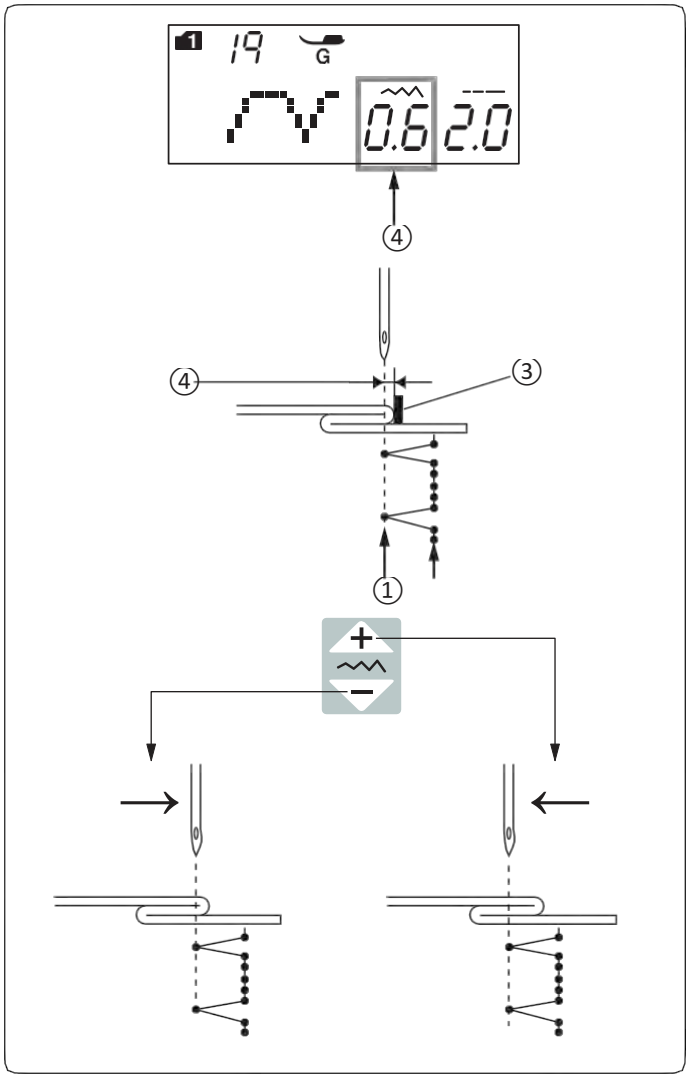
Šitie

Umiestnite látku tak, aby záhyb prechádzal z ľavej strany okolo vodiacej lišty na pätke.
Spustite přítlačnú pätku.
Počas šitia nastavte polohu ihly pomocou tlačidla na nastavenie šírky stehu tak, aby ihla pri pohybe doľava prechádzala presne po okraji preloženého materiálu.

Šite a pri podávaní látky používajte vodiacu lištu na pätke.
⑥ Vodiaca lišta na pätke
⑦ Zloženie

Rozložte látku lícovou stranou nahor.
Stehy na lícovej strane látky budú takmer neviditeľné.

⑧ Lícová strana látky

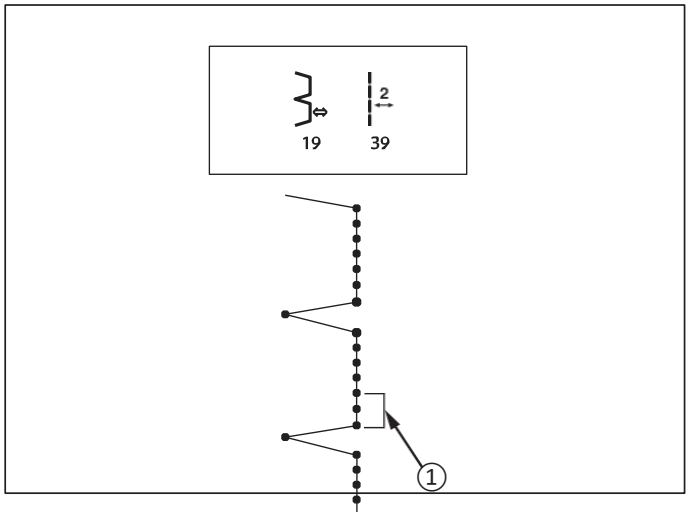


Zmena polohy ihly pri šití
Stlačte tlačidlo na nastavenie šírky stehu.
Na LCD displeji sa zobrazí vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodítkom v milimetroch **r**.

Stlačte „ − ” pre posun ihly doprava.
Stlačte znak „+“ na posunutie ihly doľava.

① Ľavá poloha ihly pri šití
② Pravá poloha ihly pri šití
③ Vodítko na pätke
④ Vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodiacou lištou.

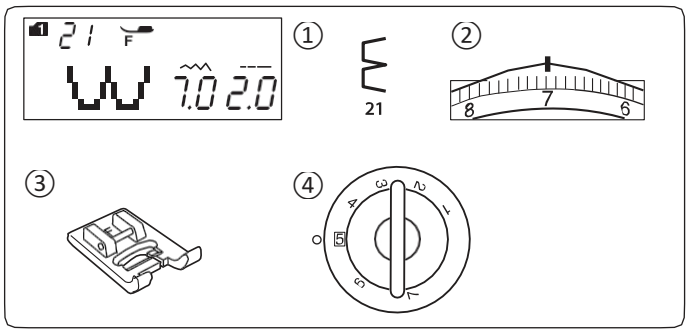
Poznámka:
Šírku stehu pri vzoroch 19 (režim 1) a 20 (režim 1) nie je možné meniť, ale poloha ihly sa napriek tomu posunie.



Predĺženie rovných stehov pri vzore číslo 19

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

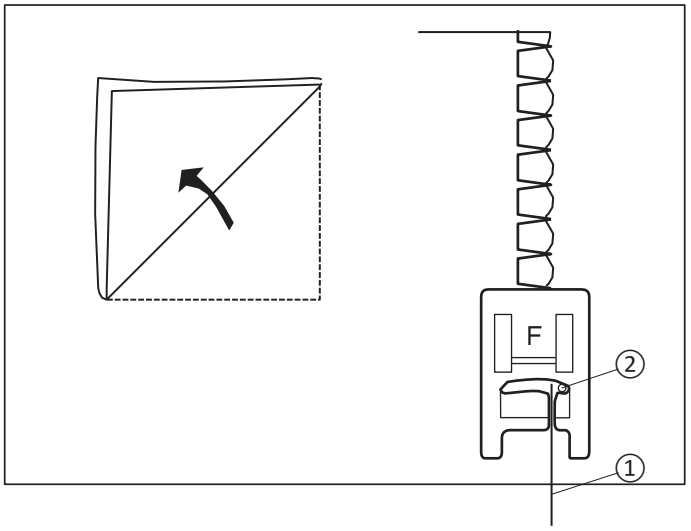
Ak skombinujete vzor 39 (režim 2), k stehu na slepý lem sa pridajú dva rovné stehy.
① (pozri stranu 73).



Špirálový steh

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 21
② Napätie nite:	6−8
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5

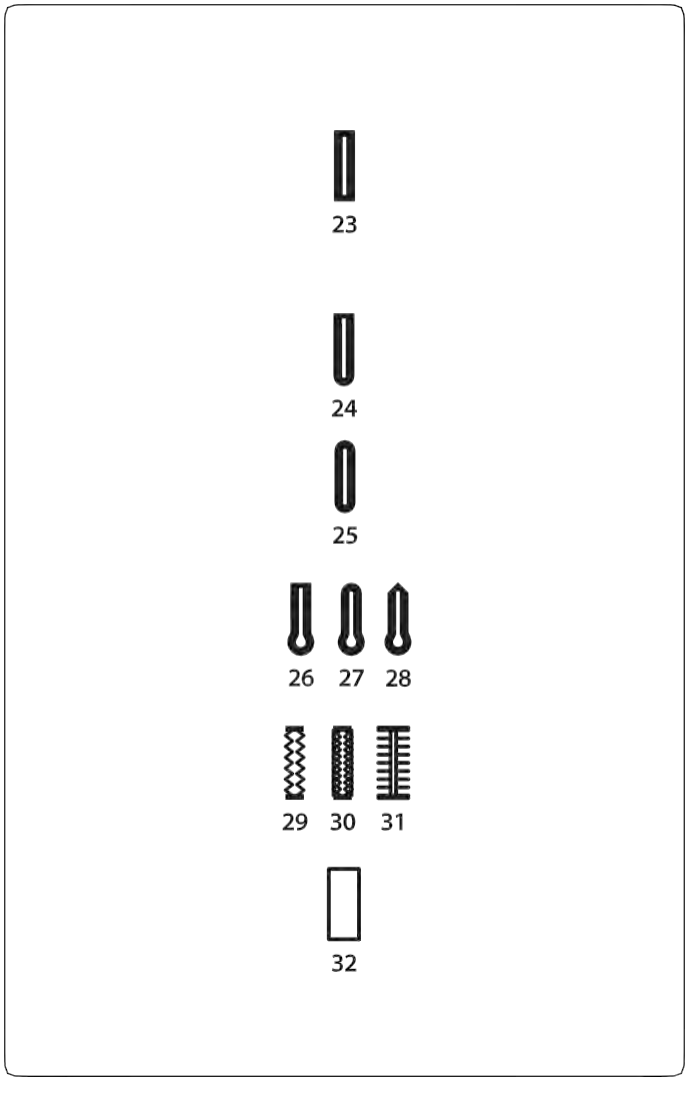


Použite ľahký materiál (napríklad trikot). Preložte látku podľa obrázku a prešite okraj záhybu.

Nechajte ihlu, aby pri pohybe doprava začišťovala preložený okraj, pozri obrázok, čím vytvoríte vzhľad mušlí. Môže byť potrebné zvýšiť napätie nite.

① Preložený okraj
② Ihla v pravej polohe pri šití

Ak šijete viacero radov lastúrových stehov, medzi jednotlivými radmi nechajte aspoň 1,5 cm (5/8″). Špirálové stehy je možné šiť aj na úpletových materiáloch alebo jemných bavlnených látkach vo všetkých smeroch.



Gombíkové dierky

Druhy gombíkových dierok

23 Štvorcová gombíková dierka

Tento typ gombíkovej dierky sa široko používa na stredne ťažké a ťažké materiály.
Veľkosť gombíkovej dierky sa automaticky určí podľa gombíka vloženého do pätky.

24 Gombíková dierka so zaobleným koncom

Táto gombíková dierka sa používa na jemné a stredne ťažké materiály, najmä na blúzky a detské oblečenie.

25 Gombíková dierka na jemné látky

Táto gombíková dierka je na oboch koncoch okrúhla a

používa sa na jemné a delikátne látky, napr. hodváb.

26–28 Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok

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

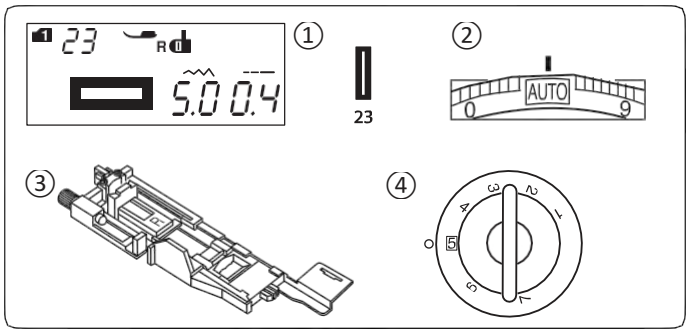
29–31 Gombíkové dierky na elastické tkaniny

Toto gombíkové očko možno použiť na elastické látky alebo ako dekoratívne gombíkové očko.

32 Lemovaná gombíková dierka

Ide o vzorovú šablónu pre ručne šité (lemované) gombíkové dierky

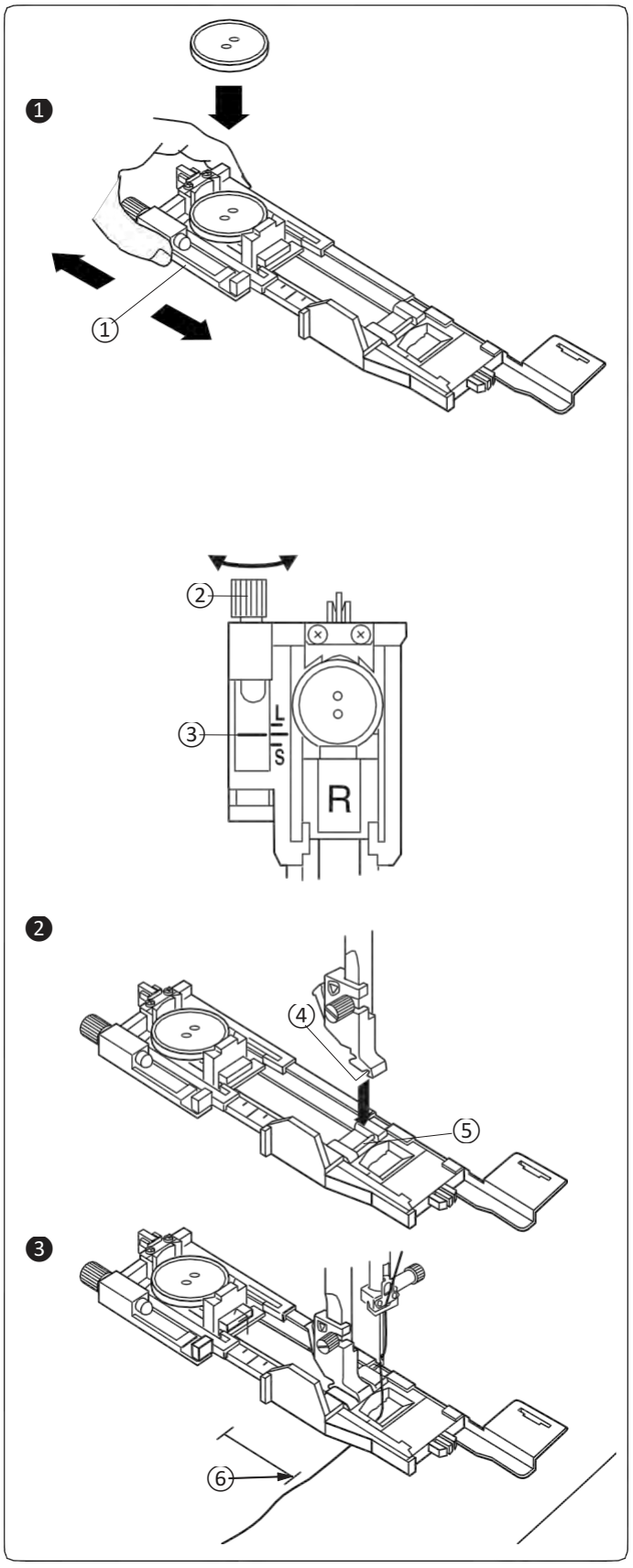
Poznámka:
Postup šitia pri vzoroch 24–32 je rovnaký ako pri vzore č. 23.



Štvorcová gombíková dierka

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 23
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky:	5



Veľkosť gombíkovej dierky sa automaticky nastaví umiestnením gombíka do zadnej časti automatického pätníka na gombíky R.
Držiak gombíkov na pätke pojme gombíky s priemerom od 1 cm (3/8˝) do 2,5 cm (1˝).
Pri výbere gombíkovej dierky sa na LCD displeji zobrazí nápoveda na spustenie gombíkovej páčky.

Poznámka:
Niekedy je potrebné zmeniť veľkosť gombíkovej dierky, aby zodpovedala konkrétnej látke a niti. Vykonajte skúšobné šitie gombíkovej dierky na samostatný kúsok látky, ktorú budete šiť, aby ste skontrolovali nastavenie. Prednastavená šírka gombíkovej dierky je vhodná pre bežné gombíky.
Na elastické a jemné látky použite výstuž.

Šitie

❶ Vytiahnite držiak gombíkov dozadu a vložte do neho gombík. Pevne ho pritlačte smerom k gombíku.

①Držiak gombíka

Poznámka:
Skontrolujte dĺžku skúšobnej gombíkovej dierky a v prípade potreby ju upravte otočením skrutky na pätke na gombíky.
Ak chcete predĺžiť dĺžku gombíkovej dierky, otočte skrutkou na pätke tak, aby sa značka posunula smerom k „L“.
Ak chcete skrátiť dĺžku gombíkovej dierky, otočte skrutku na pätke tak, aby sa značka posunula smerom k „S“.

② Skrutka na nastavenie dĺžky
③ Značka

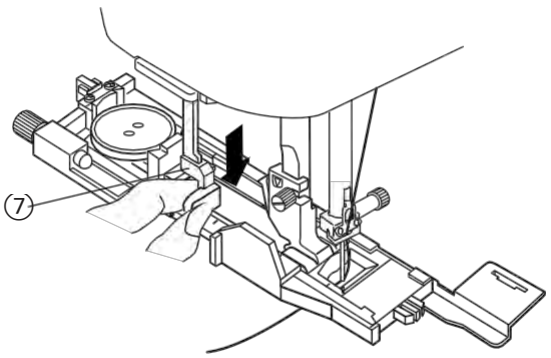
❷ Stlačte tlačidlo zdvihnutia/spustenia ihly na zdvihnutie ihly. Stlačte tlačidlo uzamknutia.
Nasaďte automatickú pätku na gombíky R tak, aby hriadeľ na pätke zapadol do drážky v držiaku pätky. Pätku môžete zdvihnúť do extra vysokej polohy, aby ste mohli umiestniť pätku na gombíky pod držiak pätky.
Zdvihnite přítlačnú pätku.

④Drážka a
⑤Hriadeľ a

❸ Vytiahnite hornú niť vľavo cez otvor v pätke.
Označte si polohu gombíkovej dierky na odeve a umiestnite ho pod prítlačnú pätku.
Spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať – použite ručné koliesko.

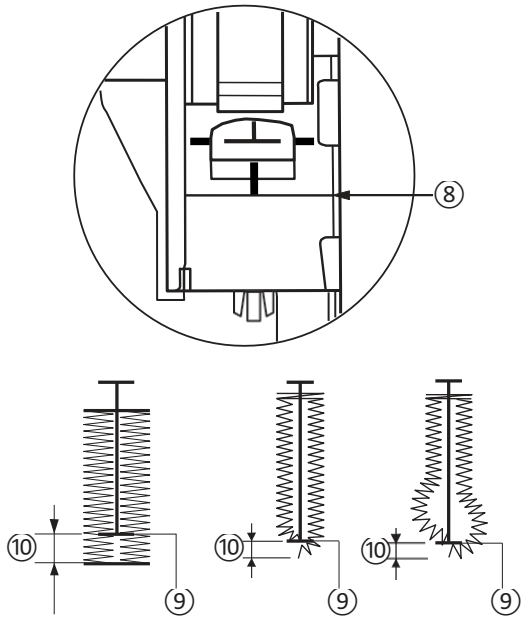
⑥Počiatočný bod šitia

❹



❹ Spustite prítlačnú pätku a páčku na gombíky čo najnižšie.

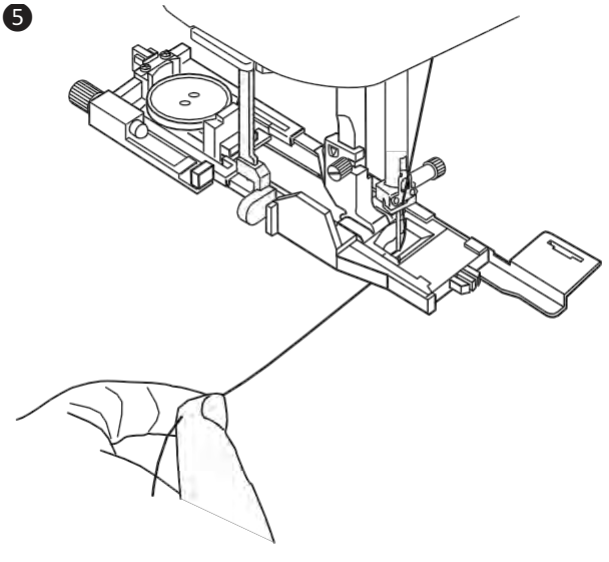
⑦Páčka na gombíky



Poznámka:
Uistite sa, že medzi posúvačom a predným dorazom nie je žiadna medzera, inak bude gombíková dierka mimo vyznačenej polohy alebo vznikne medzera v šití.

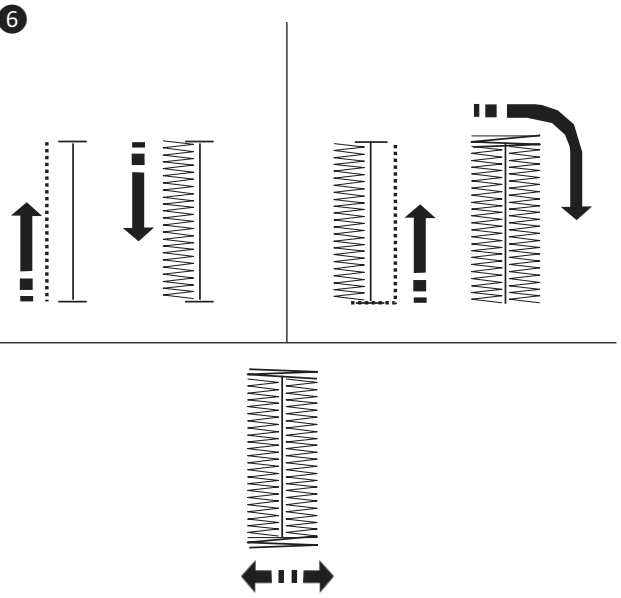
⑧ Žiadna medzera
⑨ Počiatočný bod
⑩ Medzera v stehu

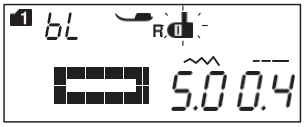
❺



❺ Začnite šiť a zároveň jemne potiahnite hornú niť doľava. Po ušití niekoľkých stehov niť uvoľnite a pokračujte v šití.

❻

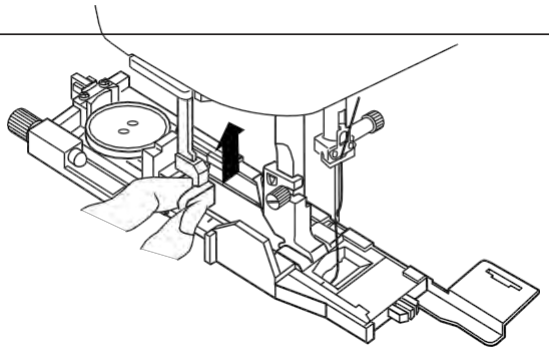




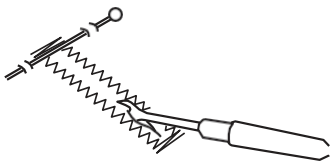
❻ Gombíková dierka sa šije automaticky v zobrazenom poradí. Akonáhle je gombíková dierka hotová, stroj sa automaticky zastaví s ihlou hore.
Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití a odstráňte látku.

Poznámka:
Ak začnete šiť bez stlačenia gombíkovej páčky, na LCD displeji sa zobrazí upozornenie a stroj sa po niekoľkých stehoch zastaví. Stlačte gombíkovú páčku a začnite šiť.

❼

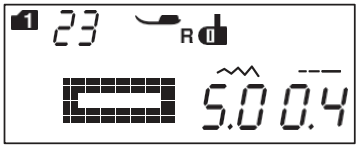


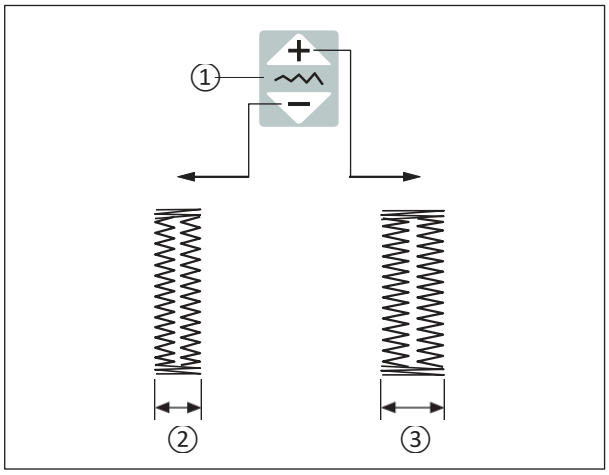
❼ Po dokončení gombíkovej dierky vytiahnite gombíkovú páčku čo najvyššie.



Zapichnite špendlík do každého z oboch zafixovacích stehov na koncoch gombíkovej dierky. Rozstrihnite gombíkovú dierku nožnicami na rozstrihávanie. Na očká použite prepichovač očiek.

Poznámka:
Aby ste vytvorili pevné a odolné gombíkové dierky, ušite gombíkovú dierku ešte raz cez tú pôvodnú. Akonáhle je gombíková dierka hotová, jednoducho opäť stlačte tlačidlo štart/stop.
Nezdvíhajte pätku a nevykonávajte žiadny výber stehu. Stroj ušije ďalšiu gombíkovú dierku cez predchádzajúcu.





Ručné nastavenie
Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť stlačením tlačidla na nastavenie šírky stehu.

Stlačte symbol „ + “ na tlačidle na nastavenie šírky stehu, aby ste zvýšili šírku gombíkovej dierky.

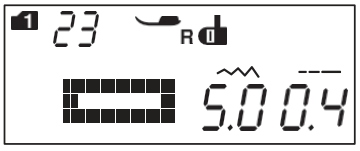
Stlačte symbol „ − “ na tlačidle na nastavenie šírky stehu, aby ste zmenšili šírku gombíkovej dierky.

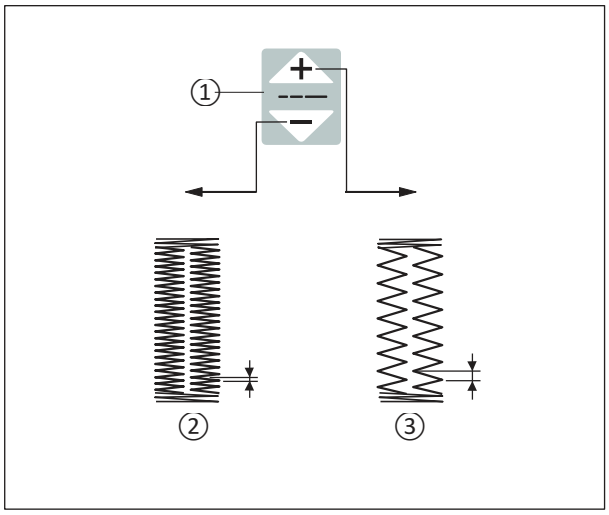
①Tlačidlo na nastavenie šírky stehu

②Užšia gombíková dierka

③Širšia 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 je možné upraviť stlačením tlačidla na úpravu dĺžky stehu.

Stlačte symbol „ + “ na tlačidle na nastavenie dĺžky stehu, aby ste znížili hustotu stehu gombíkovej dierky.

Stlačte symbol „ “ na tlačidle na nastavenie dĺžky stehu, aby ste zvýšili hustotu stehu gombíkových dierok.

①Tlačidlo na nastavenie dĺžky

stehu ②Hustejší steh gombíkovej

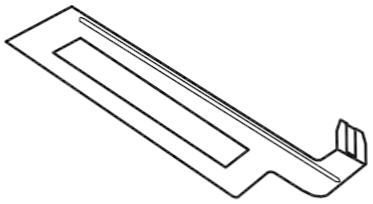
dierky ③Riedkejší steh gombíkovej

dierky

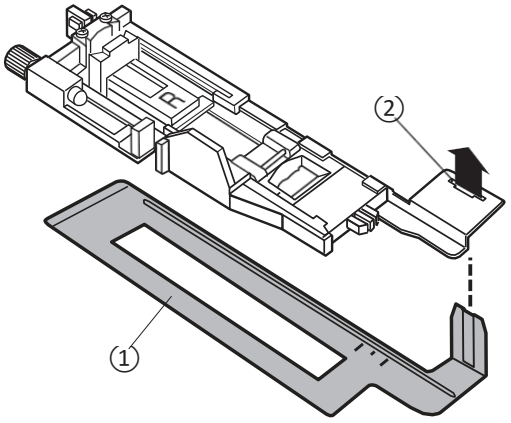
Poznámka:
Hustotu stehu je možné nastaviť v rozmedzí od 0,2 do 1,0.

Použitie stabilizačnej doštičky

Stabilizačná podložka drží a podopiera látku, čo pomáha pri šití gombíkových dierok cez lem alebo na hrubšie látky.



❶

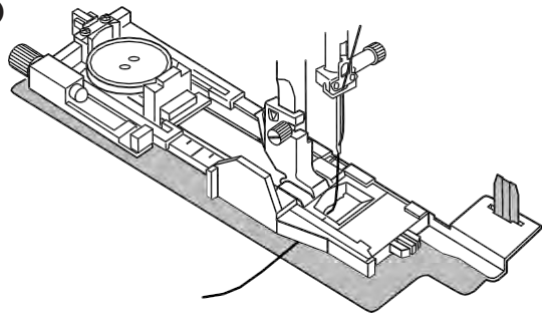


❶ Zasuňte výstupok na stabilizačnej doštičke q do otvoru w na pätke na gombíky, pozri obrázok.

①Stabilizačná doštička

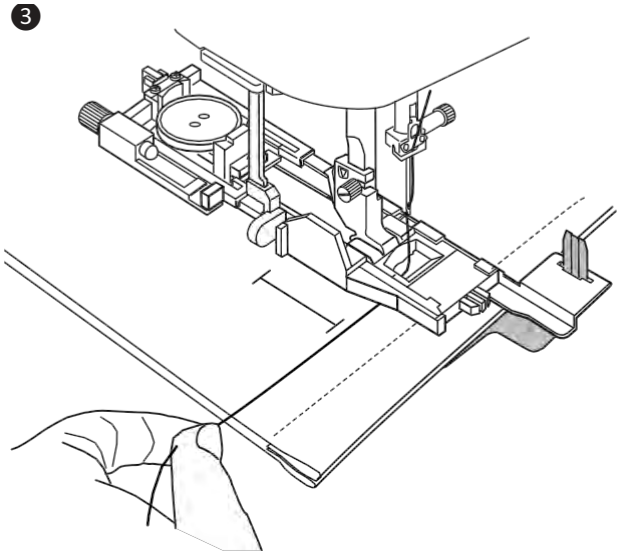
②Otvor v pätke

❷



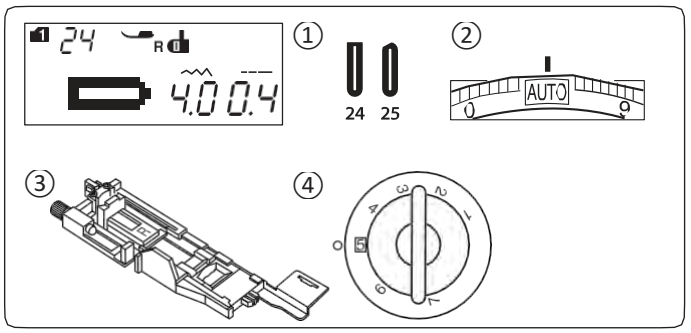
❷ Vložte gombík do držiaka na gombíky na pätke.
Nasaďte pätku na gombíky do držiaka pätiek.
Vytiahnite hornú niť smerom doľava medzi pätkou a stabilizačnou doštičkou.

❸



❸ Umiestnite látku medzi pätku na gombíky a stabilizačnú podložku. Pomocou ručného kolieska spustite ihlu do počiatočného bodu šitia.
Spustite pätku a páčku na gombíky.
Začnite šiť, pričom hornú niť jemne ťahajte rukou doľava. Po ušití niekoľkých stehov niť uvoľnite a pokračujte v šití.

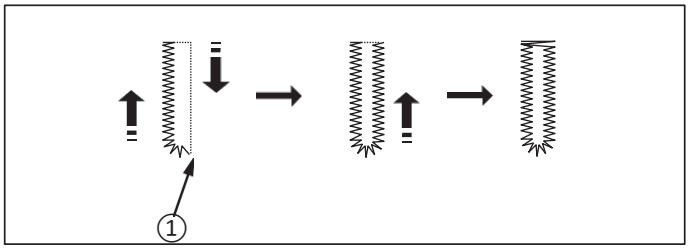
Poznámka:
Postup šitia je rovnaký ako pri šití štvorcovej gombíkovej dierky.



Gombíková dierka s okrúhlym koncom

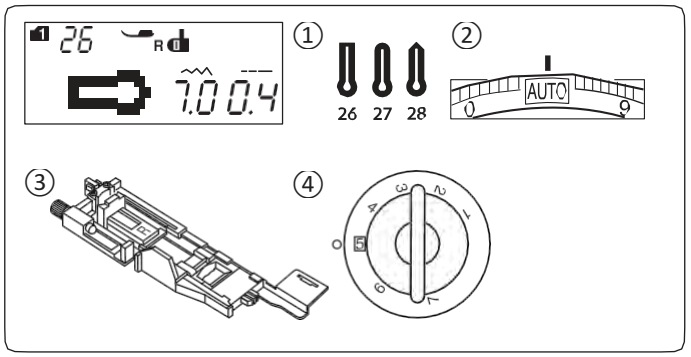
Nastavenie stroja

① Vzor: REŽIM 1: 24, 25
② Napätie nite: AUTO
③ Prítlačná pätka: Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky: 5



Postup šitia je rovnaký ako pri štvorcovej gombíkovej dierke (pozri strany 44–46).
Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí.
① Počiatočný bod

Poznámka:
Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 2,6 do 9,0. Hustotu stehu je možné nastaviť v rozmedzí od 0,2 do 1,0.

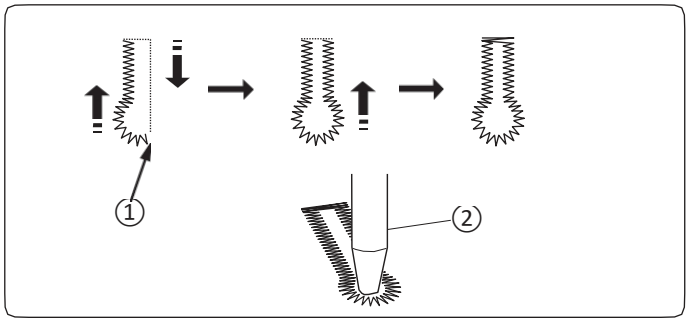


Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok

Nastavenie stroja

① Vzor: REŽIM 1: 26–28
② Napätie nite: AUTO
③ Prítlačná pätka: Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky: 5

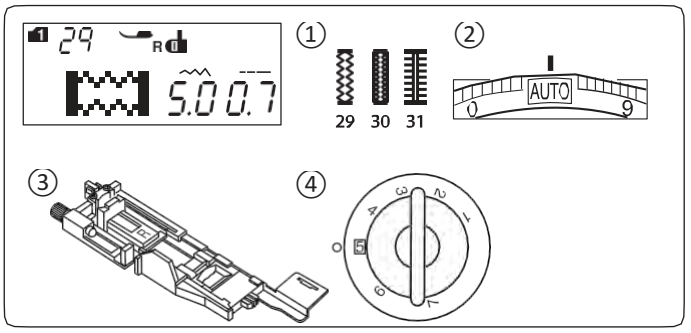
Poznámka:
Dierka na gombíky č. 27 sa používa na hrubé gombíky a stredne hrubé materiály.
Dierka na gombíky č. 28 sa používa na hrubé gombíky a ťažké materiály.



Postup šitia je rovnaký ako pri šití štvorcovej gombíkovej dierky (pozri strany 44–46).
Stroj ušije gombíkovú dierku v zobrazenom poradí.

Na otvorenie ušitého očka použite prepichovač.
① Počiatočný bod
② Nástroj na prepichovanie očiek

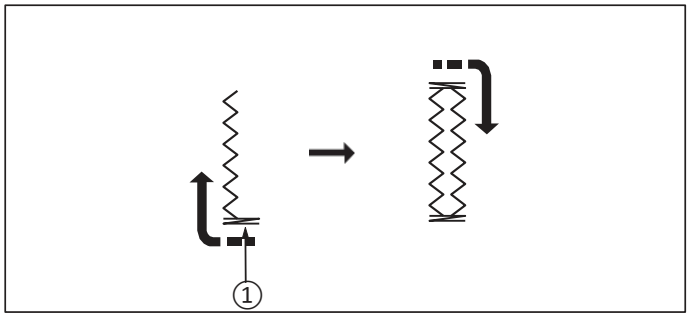
Poznámka:
Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 5,6 do 9,0. Hustotu stehu gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 0,2 do 1,0.



Gombíkové dierky na elastické materiály

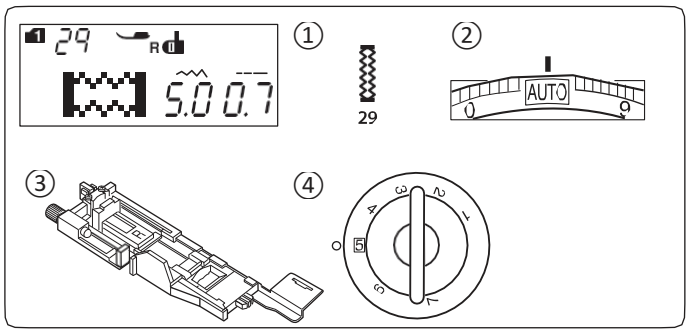
Nastavenie stroja

① Vzor: REŽIM 1: 29–31
② Napätie nite: AUTO
③ Prítlačná pätka: Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky: 5



Postup šitia je rovnaký ako pri šití štvorcovej gombíkovej dierky (pozri strany 44–46).
Stroj ušije gombíkovú dierku v zobrazenom poradí.
① Počiatočný bod

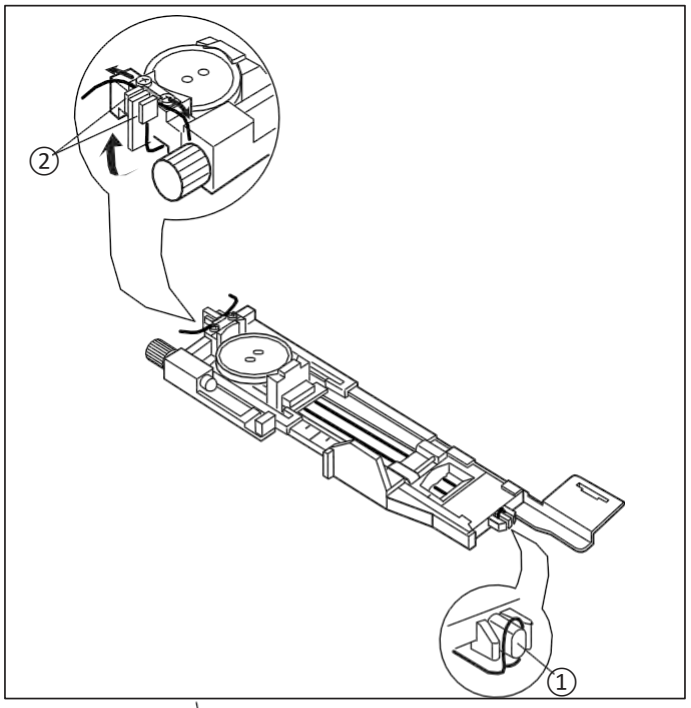
Poznámka:
Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 2,6 do 9,0. Hustotu stehu gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 0,5 do 1,0 pre vzor 29 (režim 1), 0,7 až 1,2 pre vzor 30 (režim 1) a od 0,5 do 2,5 pre vzor 31 (režim 1). Ak nie je vyváženosť stehu pravej a ľavej časti gombíkovej dierky rovnomerná, upravte ju pomocou kolieska na vyrovnanie (pozri stranu 81).



Gombíková dierka s kordom

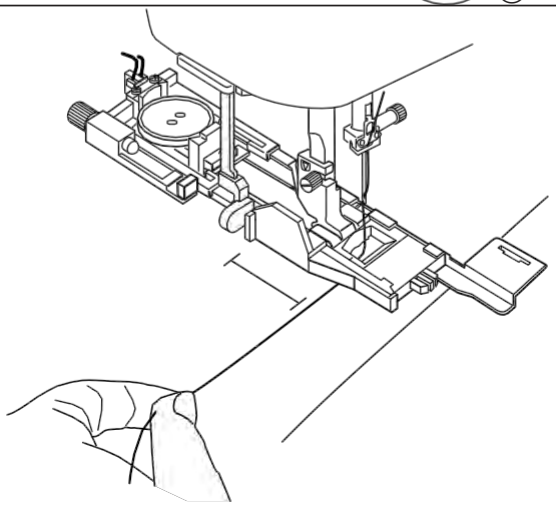
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 29
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky:	5



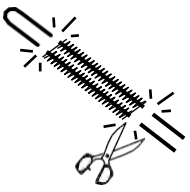
Vložte gombík do držiaka na gombíky na pätke.
Zahákněte výstužnú šnúrku za výstupok na prednej strane pätky. Oba konce šnúrky vytiahnite smerom dozadu pod pätkou.
Oba konce šnúrky prevlečte medzi rebrami a kovovou platničkou, pozri obrázok.

① Výstupok
② Kovová platnička



Pri šití kordovej gombíkovej dierky postupujte rovnakým spôsobom ako pri šití štvorcovej gombíkovej dierky.

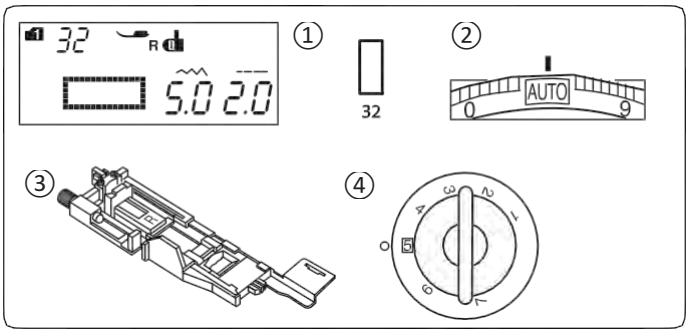
Zavádzajte ihlu do látky v bode, odkiaľ chcete začať šiť gombíkovú dierku.
Spustite pätku a páčku na gombíkové dierky. Hornú niť jemne potiahnite doľava.
Spustite stroj a šite gombíkovú dierku cez vloženú šnúrku.
Stroj sa automaticky zastaví, hneď ako je gombíková dierka hotová. Vyberte látku zo stroja.



Odstrihnite výstužnú šnúrku na oboch koncoch. Postup

prešívania gombíkovej dierky nájdete na strane 46.

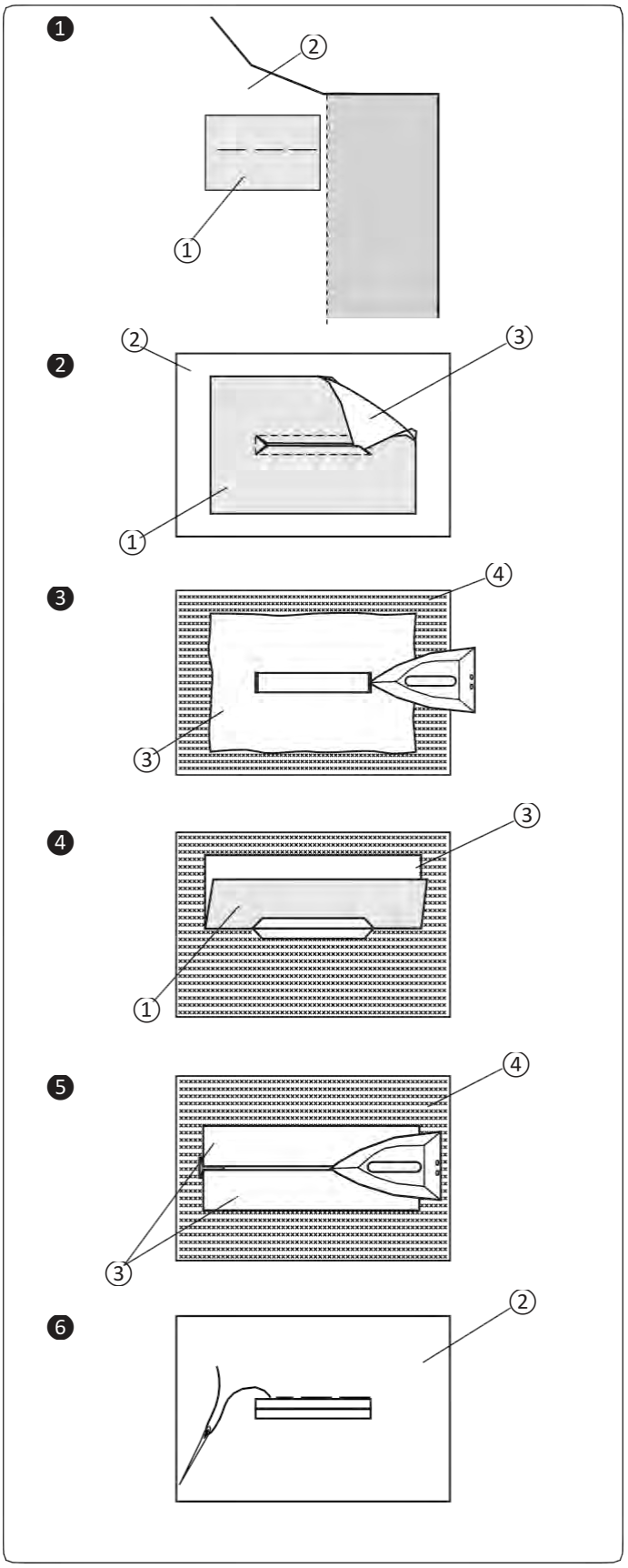
Poznámka:
Nastavte šírku stehu v závislosti od hrúbky výstužnej šnúrky.



Zosilnená gombíková dierka

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 32
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky:	5



Zosilnená gombíková dierka sa vytvorí prišitím kúska látky k gombíkovej dierke.
Zosilnené gombíkové dierky sú vhodné najmä pre odevy, nie sú však vhodné pre jemné alebo priehľadné látky, kde môže byť viditeľná podkladová látka alebo môže vytvárať hrčky.

❶ Prišite kúsok látky (výstuhy) na odev lícovými stranami k sebe.
① Rubová strana výstuhy
② Rubová strana odevu

❷ Zvoľte vzor 32 (režim 1).
Šite vystuženú gombíkovú dierku na oboch látkach súčasne. Vystrihnite otvor gombíkovej dierky podľa obrázku, potom vytiahnite výstuž cez otvor na druhú stranu.
① Rubová strana výstuhy
② Lícová strana odevu
③ Lícová strana výstuhy

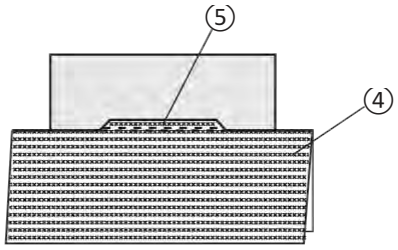
❸ Vytiahnite výstuž nahor, kým sa neobjaví jej lícová strana. Žehličkou prežehlite rohy na oboch koncoch.
③ Lícová strana výstuhy
④ Zadná strana odevu

❹ Preložte obe strany výstuhy a vytvorte obe polovice gombíkovej dierky.
① Zadná strana výstuhy
③ Lícová strana výstuhy

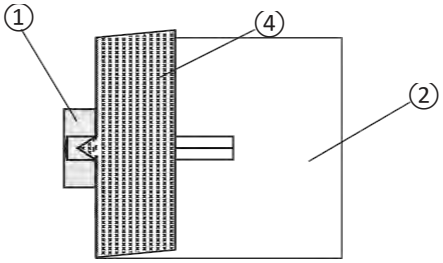
❺ Oba záhyby prežehlite.
e Lícová strana výstuhy
r Rubová strana odevu

❻ Oba okraje švov prišite ručne.

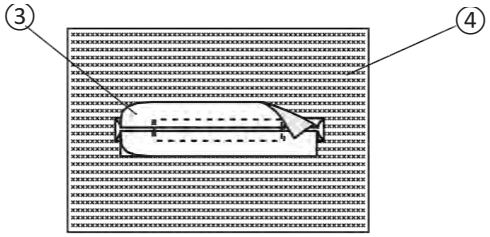
② Lícová strana odevu



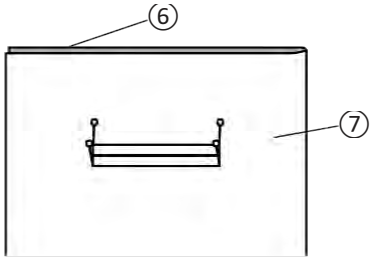
❼ Preložte odev pozdĺžne, šite späť a dopredu vedľa pôvodného švu, aby ste zaistili obe časti výstuhy.
④ Rubová strana odevu
⑤ Šitie tam a späť



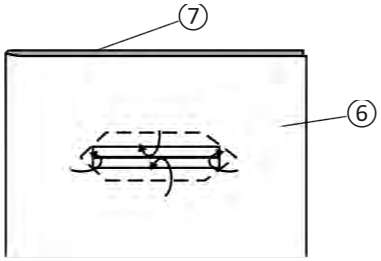
, Preložte konce látky a šite tam a späť trikrát cez trojuholníkový koniec.
① Zadná strana výstuhy
② Predná strana odevu
④ Zadná strana odevu



. Výstuž je potrebné odstrihnúť 1 až 1,5 cm (7/16″ – 5/8″) od otvoru gombíkovej dierky. Rohy by mali byť odstrihnuté dookrúhla, podľa obrázku.
③ Lícová strana výstuhy
④ Rubová strana odevu

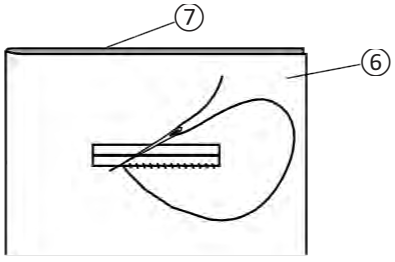


❿ Položte lemovku na rubovú stranu odevu.
Označte 4 rohy pomocou špendlíkov, pozri obrázok.
⑥ Lemovka
⑦ Odev

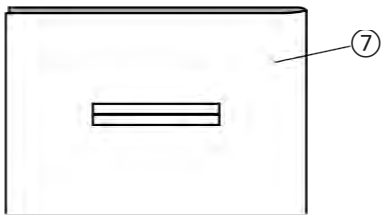


⓫ Otočte všetky vrstvy a vystrihnite gombíkovú dierku na lemovke rovnakým spôsobom ako v kroku x. Štyri špendlíky označujú rohy lemovky.
Preložte každý zo záhybov na lemovke a výstuži.

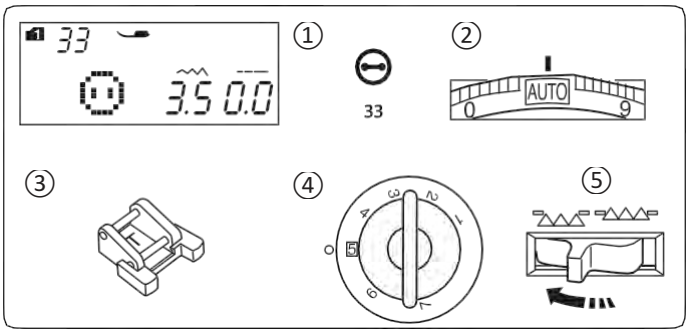
⑥ Lemovka
⑦ Odev



⓬ Ručne prešite okolo otvoru gombíkovej dierky, pozri obrázok.
⑥ Lemovka
⑦ Odev



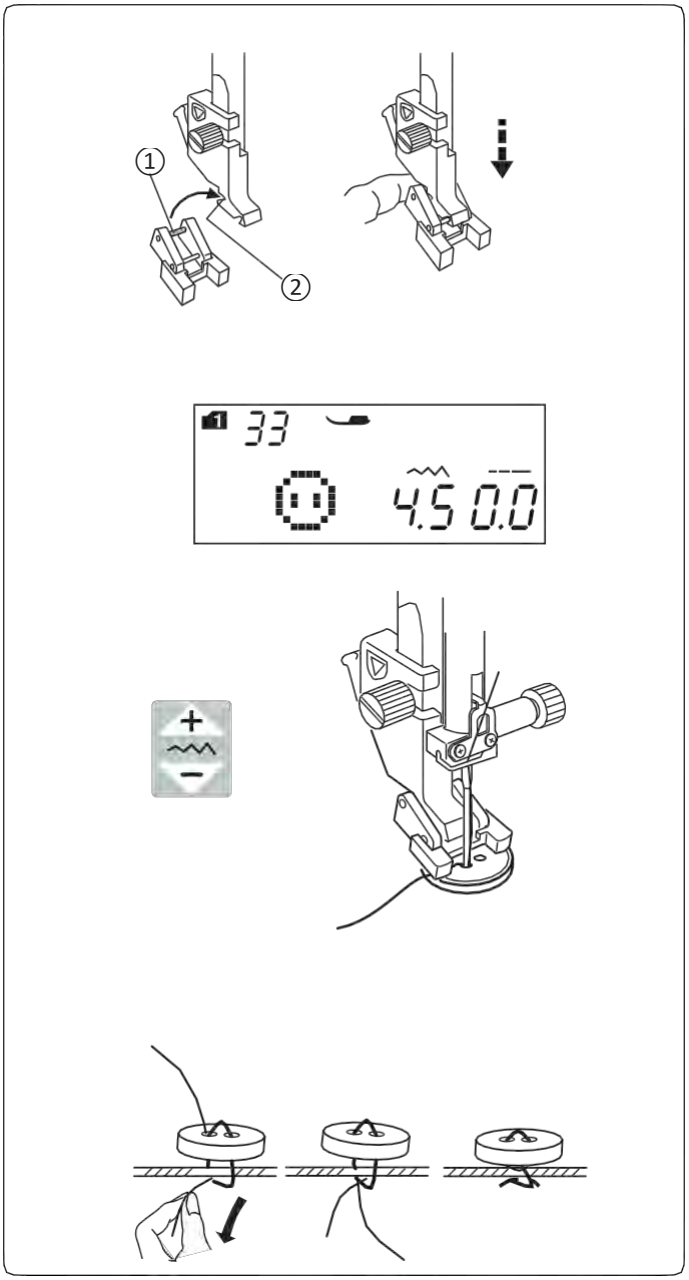
⓭ Vyztužená gombíková dierka je hotová.
⑦ Látka odevu



Šitie gombíkov

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 33
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka na prišívanie gombíkov T 5
④ Tlak pätky	
⑤ Podávač:	spustený



Nasadenie pätky na šitie gombíkov T

Nasaďte pätku hriadeľom do drážky v zadnej časti držiaka pätky, pozri obrázok.

① Hriadeľ

② Drážka v zadnej časti pätky

Jemne spustite pritlačnú tyč, pričom pätku pridržiavajte prstom.

Šitie

Spustite spodný podávač.
Umístite gombík na látku a otočením ručného kolieska vpichnite ihlu do ľavého otvoru gombíka.
Spustite pätku, aby sa gombík zaistil na mieste, a vyrovnajte smer gombíka.

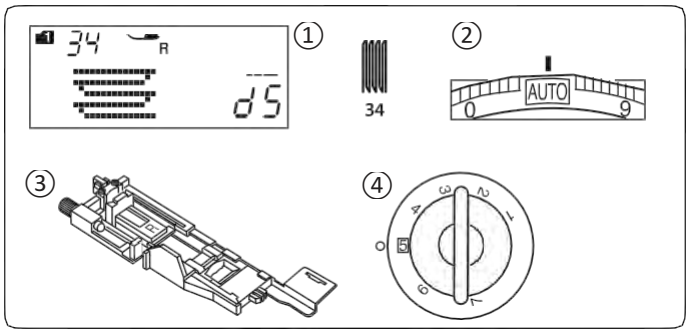
Zdvihnite ihlu otáčaním ručného kolieska, kým sa ihlová tyč neposunie doprava.
Stlačte tlačidlo na nastavenie šírky stehu tak, aby ihla prešla pravým otvorom gombíka.

Začnite šiť a pokračujte, kým sa stroj automaticky nezastaví.

Vyberte látku zo stroja.

Potiahnite spodnú niť, aby ste pretiahli hornú niť na rubovú stranu látky.
Zviažte nite dohromady.

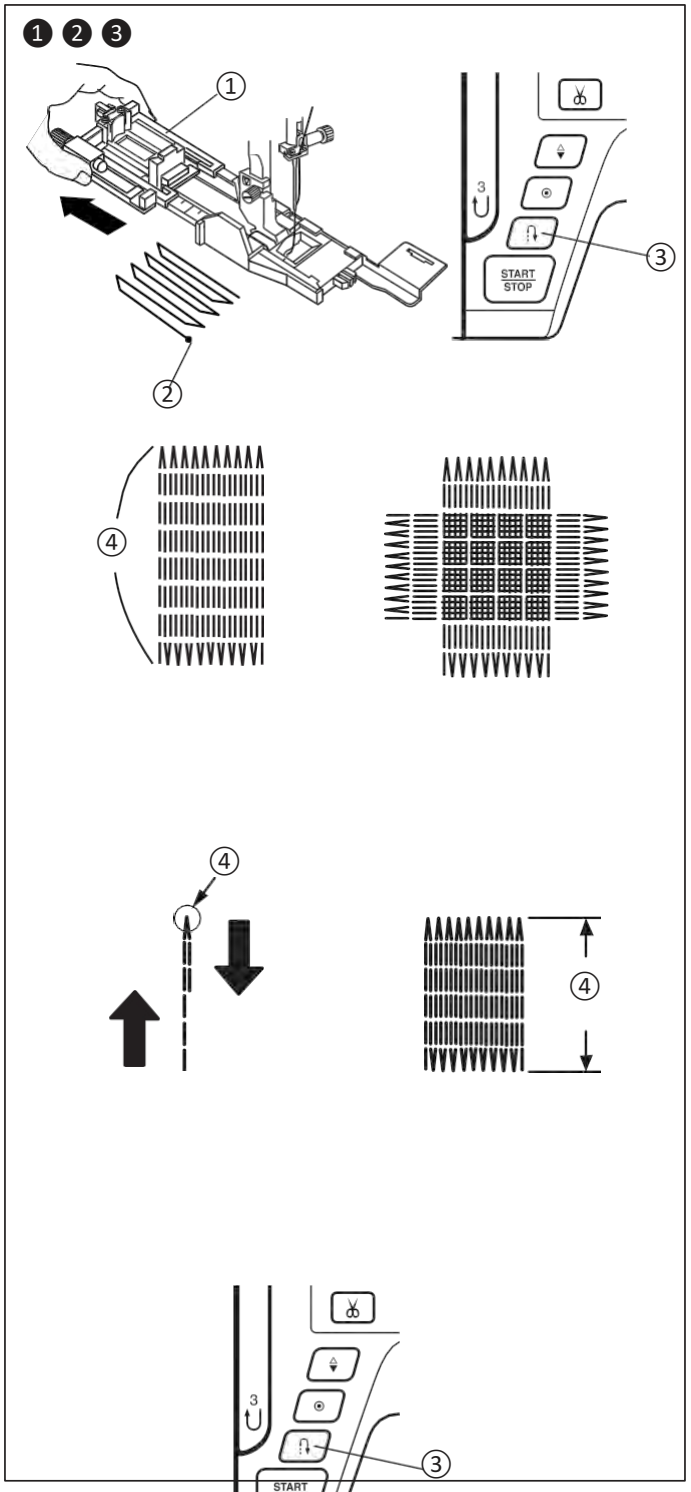
Poznámka:
Pri prišívaní gombíkov nepoužívajte automatické odstrihnutie nite. V takom prípade nebude možné nite zviazať.



Šitie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 34
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Automatická pätka na gombíky R
④ Tlak pätky:	5



❶ Nasaďte automatickú pätku na gombíky R a odstráňte držiak gombíkov.
Umístite látku pod pätku a spustite ihlu do bodu, kde chcete začať šiť. Potom spustite pätku.
① Držiak na gombíky
② Počiatočný bod

❷ Spustite stroj a ušite požadovanú dĺžku, potom stlačte tlačidlo spätného chodu. Tým nastavíte požadovanú dĺžku šitia. Pokračujte v šití, kým sa stroj sám nezastaví.
③ Tlačidlo spätného chodu
④ Požadovaná dĺžka

❸ Ušite ďalšiu vrstvu záplaty cez pôvodnú v pravom uhle naprieč.

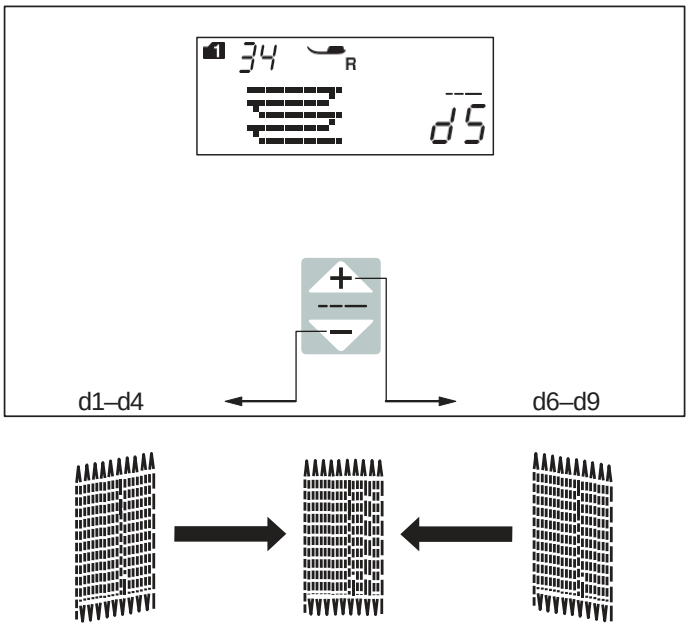
Poznámka:
Maximálna dĺžka záplaty je 2 cm (3/4″) a maximálna šírka je 0,9 cm (3/8″).

Opakované šitie záplaty rovnakej veľkosti

Stačí znovu spustiť stroj a ušiť ďalšiu záplatu rovnakej veľkosti.
Ak chcete ušiť ďalšiu záplatu inej veľkosti, stlačte tlačidlo pamäte.

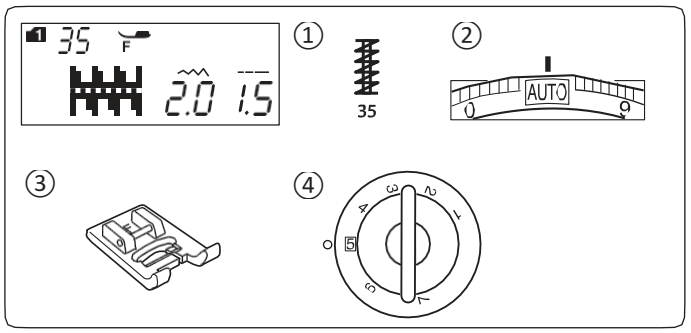
Šitie kratšej záplaty

Najprv ušite prvý rad v požadovanej dĺžke a zastavte stroj.
Stlačte tlačidlo spätného chodu a znovu spustite stroj. Stroj ušije zvyšok záplaty a potom sa automaticky zastaví.



Úprava nepravidelných stehov Nepravidelnosť stehov môžete upraviť stlačením + alebo“ týchto tlačidiel na úpravu dĺžky stehu.
Ak je ľavý roh nižšie ako pravá strana, stlačte tlačidlo „ “ tlačidlo na úpravu a naopak.

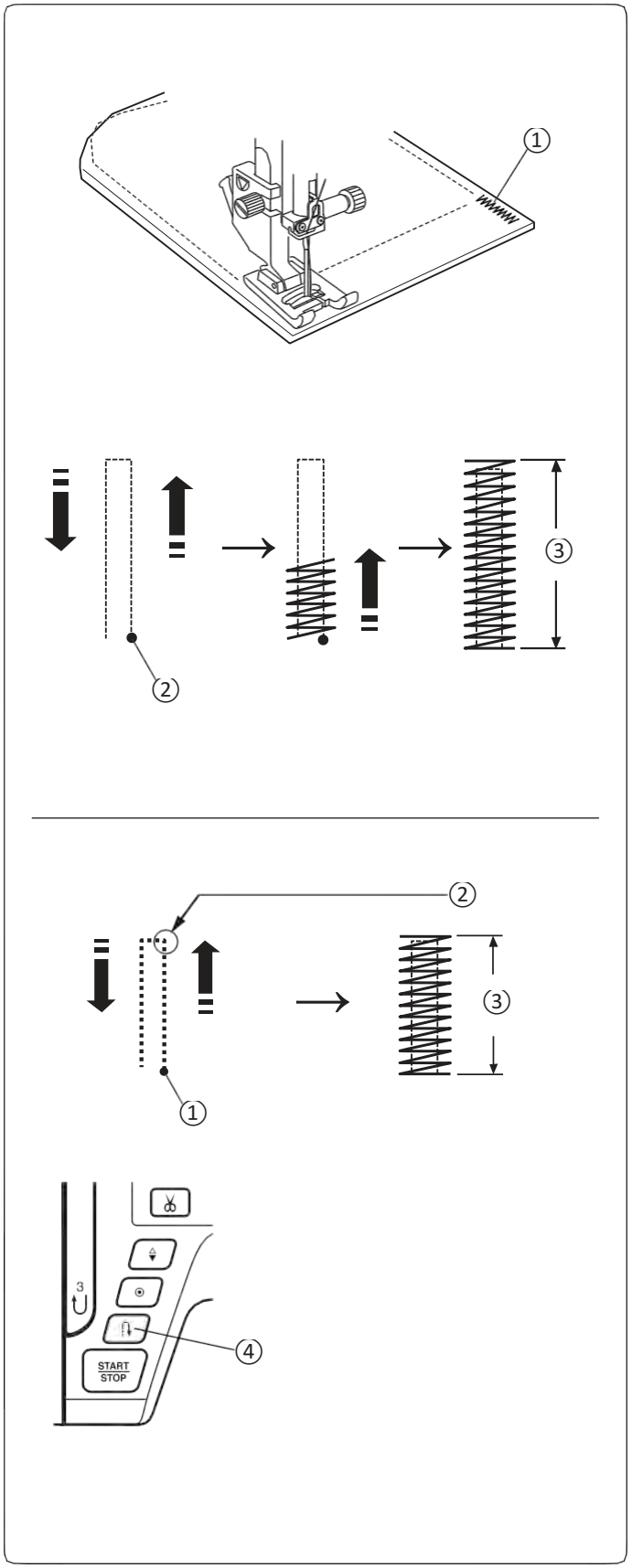
Poznámka:
Pravidelnosť stehov je možné nastaviť v rozmedzí od d1 do d9 (predvolená hodnota je d5).



Zaisťovanie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 35
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5



Zaisťovací steh sa používa na zaistenie vreciek, švov v rozkroku a pútok na páse, kde je potrebná vysoká odolnosť švu.

Šitie

Spustite ihlu do počiatočného bodu šitia.
Spustite pätku a šite, kým sa stroj automaticky nezastaví.
Stroj automaticky ušije zaisťovacie stehy s dĺžkou 1,5 cm (9/16˝).

① Zaisťovanie
② Počiatočný bod
③ 1,5 cm (9/16˝)

Šitie kratších zaisťovacích stehov

Ak chcete ušiť zarážkové stehy kratšie ako 1,5 cm (9/16˝), najskôr zastavte stroj po ušití požadovanej dĺžky a potom stlačte tlačidlo spätného chodu.
Tým ste nastavili požadovanú dĺžku zaisťovacích stehov.

Stlačte pedál a pokračujte v šití, kým sa stroj automaticky nezastaví.

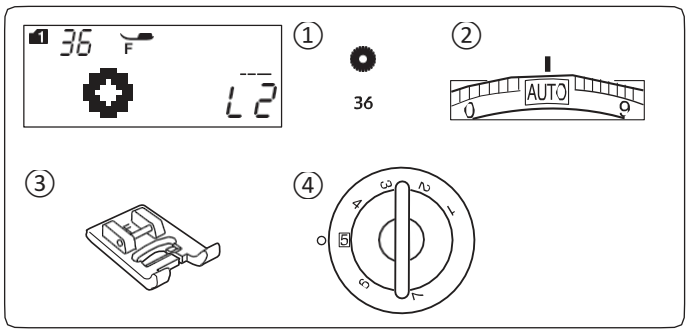
① Počiatočný bod
② Požadovaná dĺžka ③ Dĺžka zarážky
④ Tlačidlo spätného chodu

Šitie zarážkových stehov rovnakej dĺžky

Ak chcete ušiť ďalšie zarážkové stehy rovnakej dĺžky, jednoducho spustite stroj, ktorý sa po dokončení šitia automaticky zastaví.

Šitie zarážok inej dĺžky

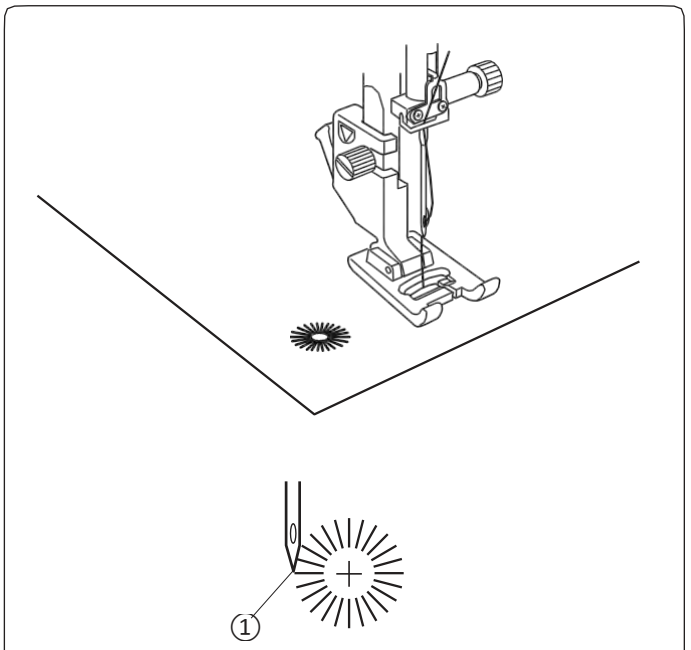
Ak chcete ušiť ďalší zarážkový steh inej dĺžky, stlačte tlačidlo pamäte na uloženie novej dĺžky zarážkového stehu a začnite šiť od začiatku.



Očko

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 36
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5

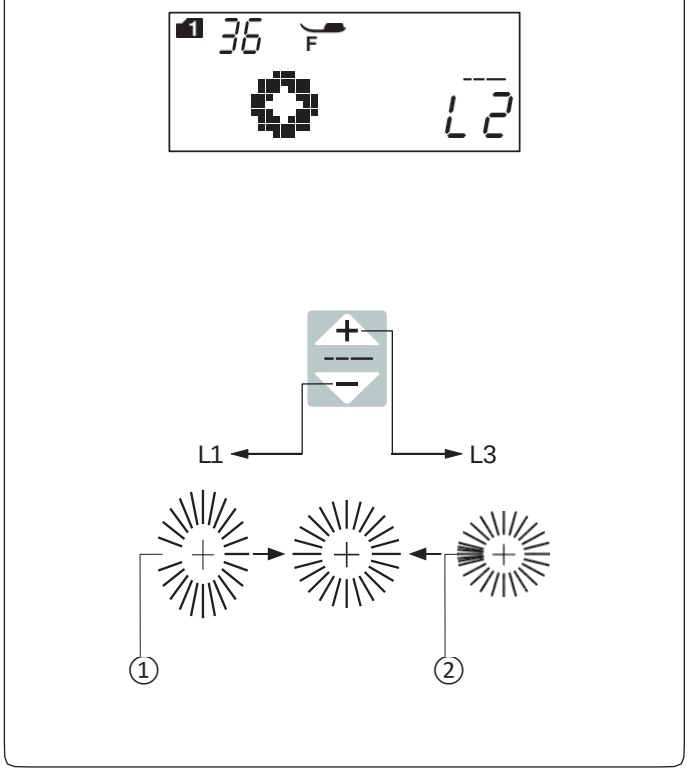


Očko sa používa na šitie dierok v páse a podobne.

Šitie

Šite, kým sa stroj automaticky nezastaví. Na otvorenie očká použite prepichovač alebo ostré nožnice.

①Počiatočný bod



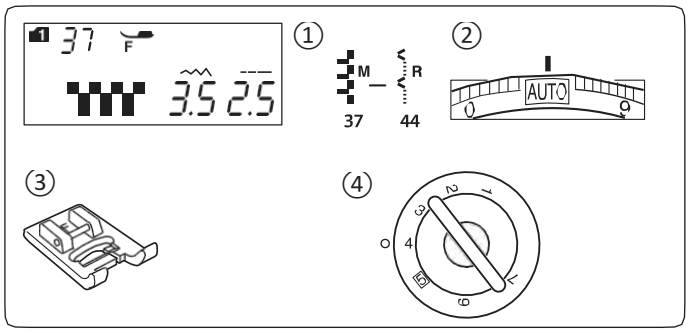
Úprava tvaru očká

Tvar očká je možné upraviť nasledujúcim spôsobom:
Ak sa očko otvára, stlačte steh. Tlačidlo na úpravu
Ak sa stehy prekrývajú, stlačte tlačidlo „ + “ na úpravu dĺžky stehu.

①Očko sa otvára

②Stehy očká sa prekrývajú

Poznámka:
Tvar očká je možné nastaviť v rozmedzí od L1 do L3 (predvolená hodnota je L2).

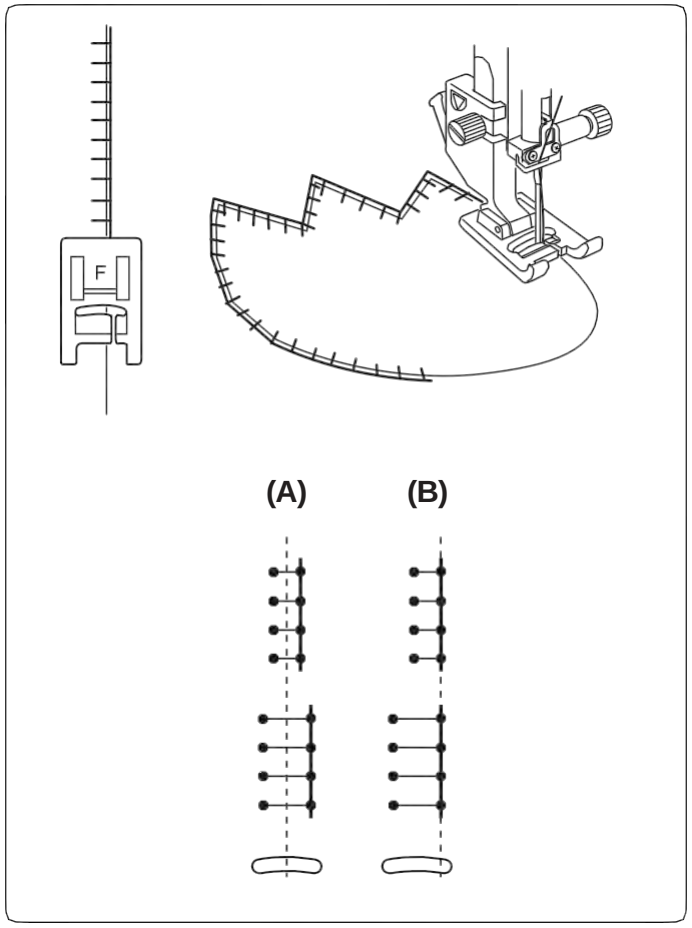


Dekoratívne stehy

Aplikácie

Nastavenie stroja

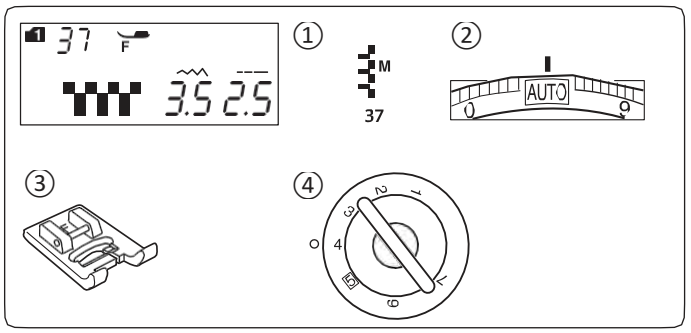
① Vzor:	REŽIM 1: 37–44
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	4



Umístite aplikáciu na látku a prišite ju na miesto alebo použite obojstrannú nažehľovaciu výstuž na upevnenie aplikácie na miesto. Vediť látku s aplikáciou tak, aby ihla prechádzala na jednej strane aplikáciou a na druhej strane tesne za ňou pri pohybe doprava.

(A) : Vzory č. 37, 38 a 42 (režim 1) majú pevnú polohu ihly v strede.
Šírka stehu sa mení symetricky.

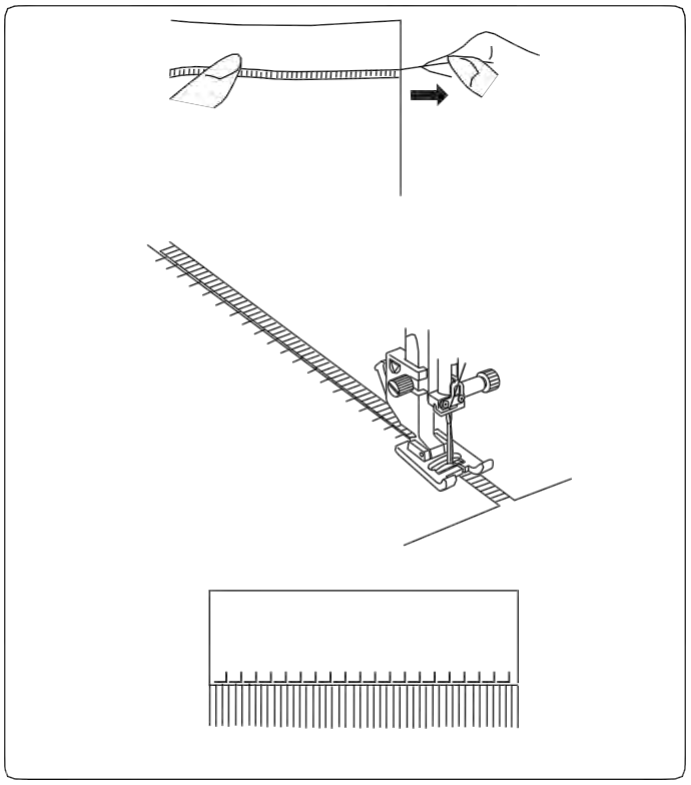
(B) : Vzory č. 39, 40, 41, 43 a 44 (režim 1) majú pevnú polohu ihly vpravo. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa poloha ihly pri šití vľavo.



Rozstrapkanie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 37
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky	4

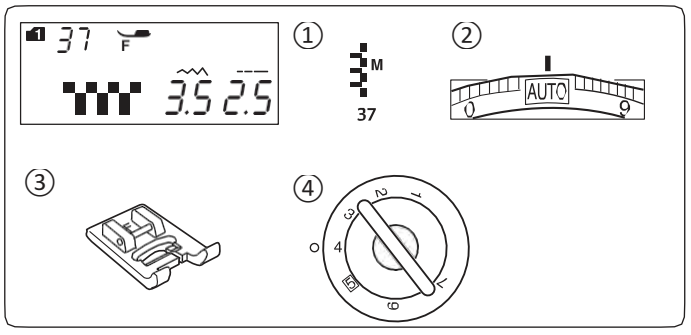


Tento druh rozstrapkania dodá špeciálny efekt napríklad obrusom alebo podložkám pod tanier. Zvoľte pevnú bavlnenú látku, z ktorej sa dajú ľahko odstrániť jednotlivé vlákna.

Opatrne narežte látku pozdĺž nite. Odstráňte jeden rad nití v mieste, kde chcete začať rozstrapkovať.

Šite po ľavej strane tak, aby stehy na pravej strane prechádzali otvoreným rozstrihaným priestorom.

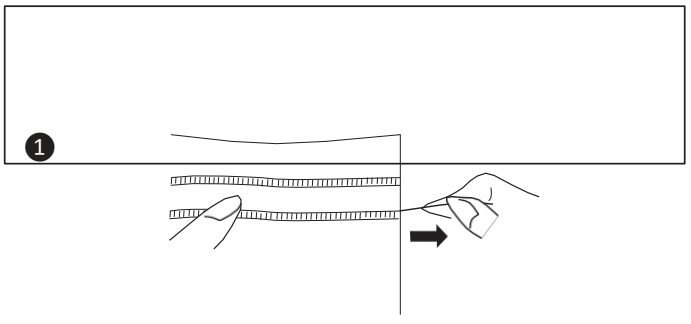
Odstráňte všetky prebytočné vlákna, ktoré sa nachádzajú vpravo od stehu, čím vytvoríte efekt rozstrapkania.



Ažúrová výšivka

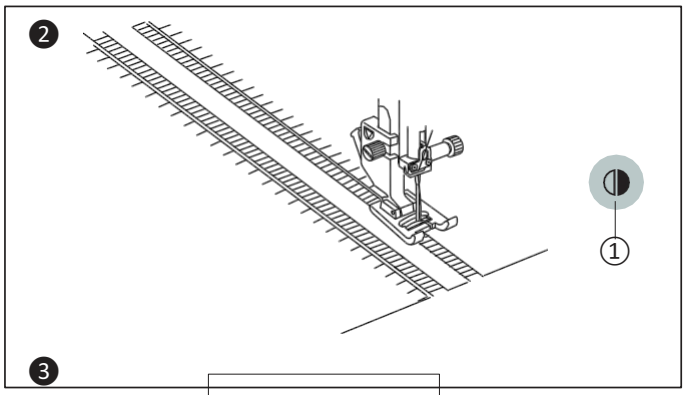
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 37
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	4



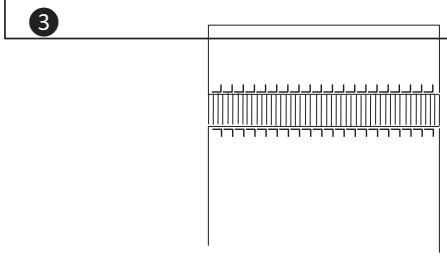
Ažúrová výšivka sa vytvára rovnakým spôsobom ako predchádzajúce ozdobné vyšívanie. Zvoľte pevnú bavlnenú látku, z ktorej sa dajú ľahko odstraňovať jednotlivé vlákna.

❶ Opatrne narežte látku pozdĺž nite. Určite šírku priehľadnej výšivky a odstráňte jedno vlákno látky na každom konci.

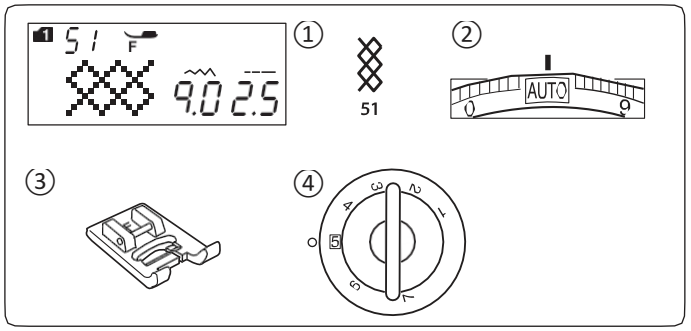


❷ Najskôr ušite ľavú stranu, látku vediete tak, aby stehy na pravej strane prechádzali otvoreným priestorom. Po dokončení ľavej strany stlačte tlačidlo zrkadlového zobrazenia. Ušite druhú stranu (pozri stranu 71 pre zrkadlové zobrazenie stehu).

①Tlačidlo zrkadlového zobrazenia



❸ Odstráňte vlákna látky medzi jednotlivými radmi stehov.

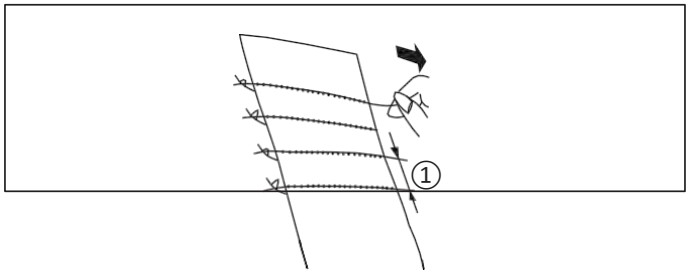


Nabratie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 51
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5

* Vzory stehov:  (režim 1) je možné použiť aj:

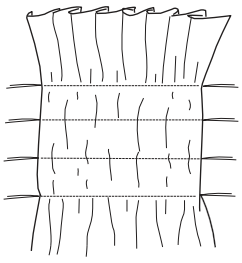


Zvoľte mäkkú ľahkú látku, ako je batist, bavlnené hodváb alebo bavlna. Odstrihnite kus látky, ktorý je trikrát dlhší ako plánovaná šírka.

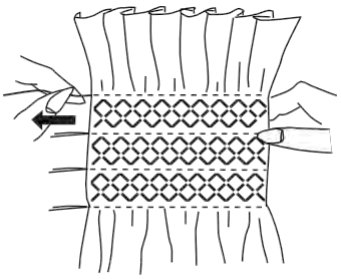
Po celej dĺžke oblasti, ktorú chcete nariasť, ušite rady rovných stehov vo vzdialenosti približne 1 cm (3/8˝) od seba s dĺžkou stehu „5,0“ a napätím nite nastaveným na „1“.

① 1 cm (3/8˝)

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

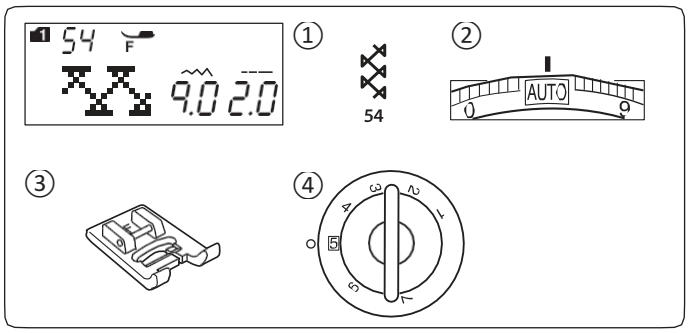


Poznámka:
Pred začiatkom šitia vytiahnite spodnú niť približne o 10 cm (4˝) smerom dozadu.
Použite odrezávač nití na bočnej strane predného krytu stroja.



Zvoľte naberací steh a nastavte koliesko napätia nite späť na pôvodnú hodnotu „AUTO“.
Ušite naberacie stehy medzi jednotlivými radmi stehov.

Rozstrihnite rovné stehy medzi naberacími stehmi.



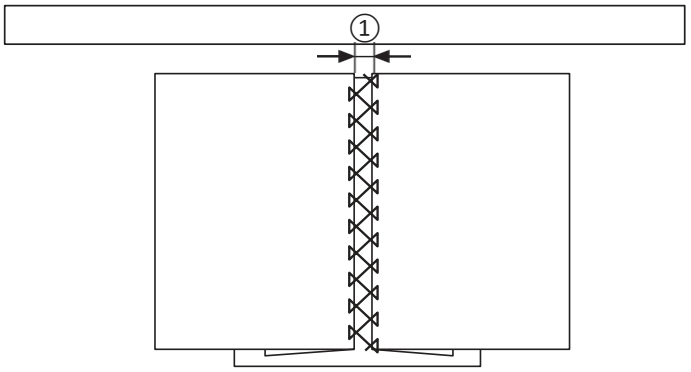
Fagotový steh

Nastavenie stroja

q Vzor:	REŽIM 1: 54
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5

* Vzory stehov: použiť.  (režim 1)  (režim 2) je tiež možné

17 55 08



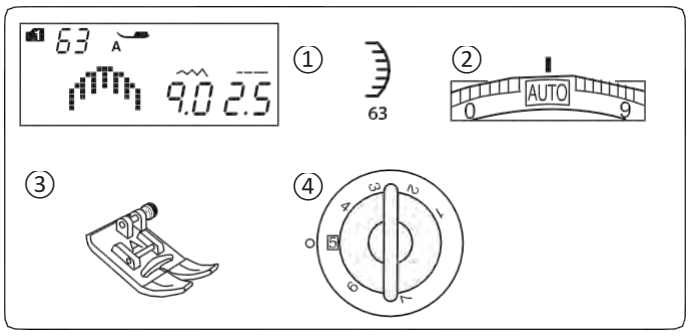
Tento steh použite na zošitie dvoch častí látky a vytvorenie vzhľadu otvorenej práce.

Preložte okraje látok asi o 1,5 cm (5/8″) a zažehlite. Pripnite obe okraje k papieru alebo odtrhávacej výstuži vo vzdialenosti približne 0,5 cm (3/16″) od seba.

① 0,5 cm (3/16″)

Šite pomaly a vedte látku tak, aby ihla zachytávala preložený okraj na oboch stranách.

Po dokončení šitia odtrhnite papier.



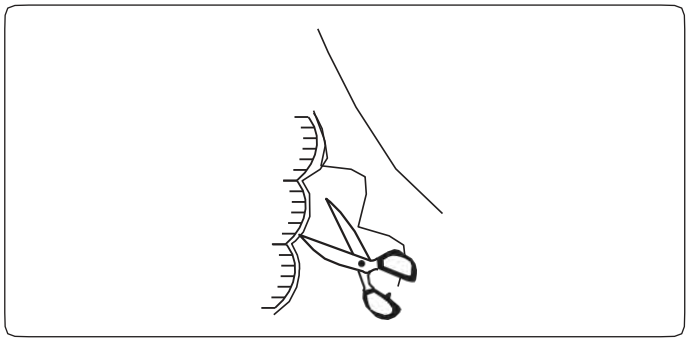
Zúbkovanie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 63
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A
④ Tlak pätky	5

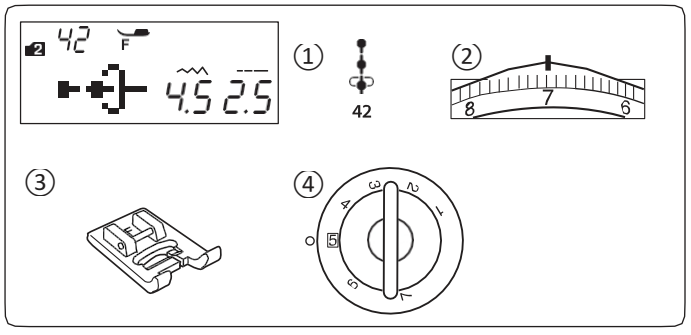
* Vzor stehu:  (režim 1) je možné použiť tiež.

73



Ušite zubatý steh 1 cm od okraja látky.

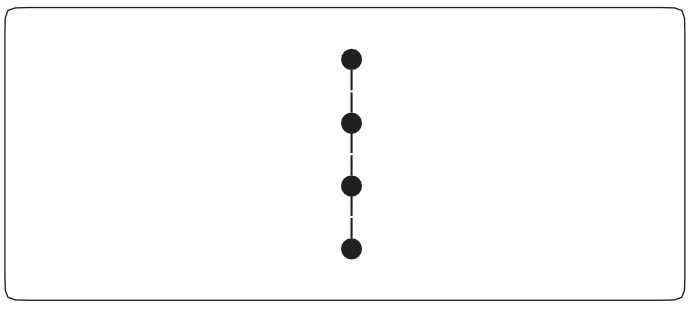
Odstrihnite prečnievajúcu látku v blízkosti stehov. Postupujte opatrne, aby nedošlo k pretrhnutiu stehov.



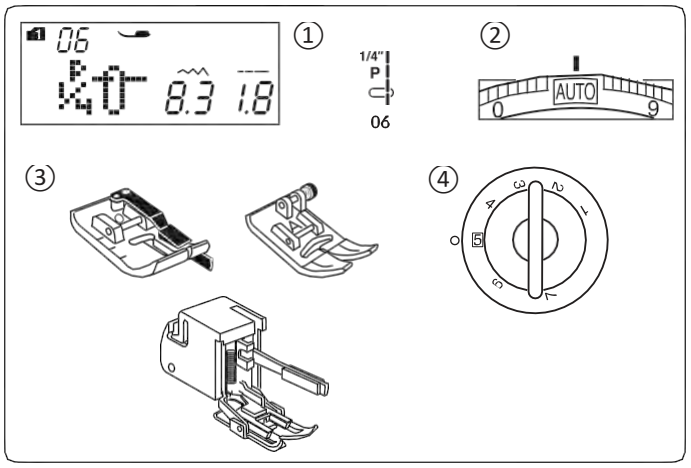
Francúzske uzlíky

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 2: 42
② Napätie nite:	5–8
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5



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

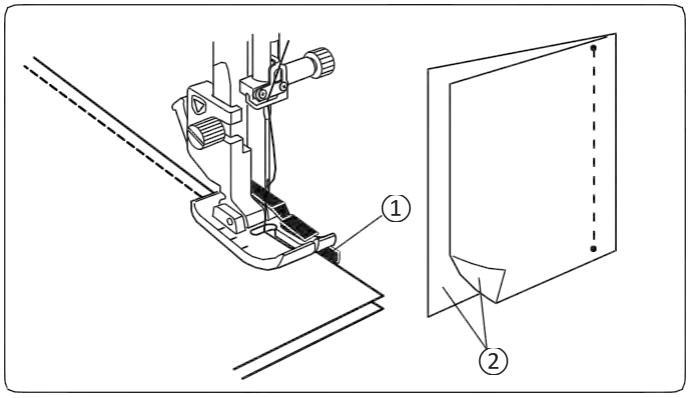


Patchworkové šitie

Nastavenie stroja

① Vzor: REŽIM 1: 05, 06, 07, 05S-07S
② Napätie nite: AUTO
③ Prítlačná pätka: Pätka s 1/4″ prídavkom O alebo Cik-cak pätka A alebo krokovacia pätka

④ Tlak pätky: 5

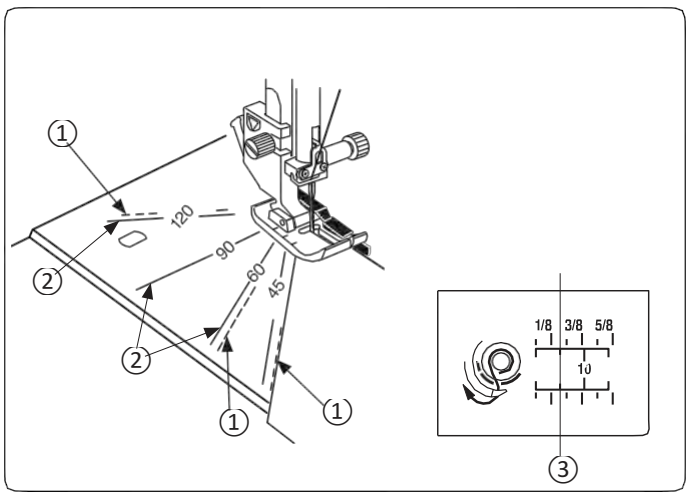


Poznámka:
Použite pätku 1/4″ O pre vzory stehu č. 06, 07, 06S a 07S v režime 1.
Pre stehové vzory 05 a 05S použite cik-cakovú pätku alebo krokovú pätku.

Patchworkové šitie

Zvoľte vzor 06 (režim 1).
Položte patchworkové diely lícovými stranami k sebe.
Šite a vedte okraj švu pozdĺž vodítka na pätke, aby ste dodržali presný 1/4″ švový prídavok.

① Vodítko
② Lícové strany látok



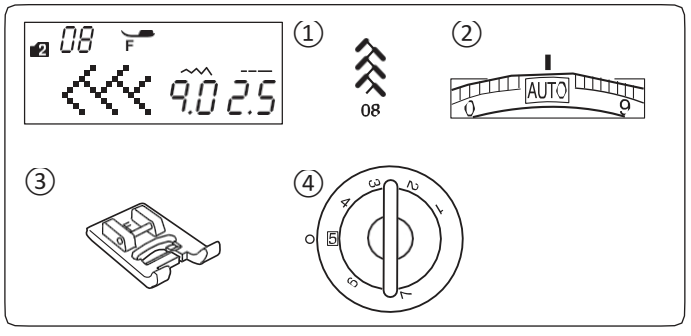
Stupnica uhlov na doske pre stehy

Patchworkové diely možno ľahko zošiť v požadovanom uhle pomocou vyznačenej stupnice uhlov na doske pre stehy. Uhly sú vyznačené v hodnotách 45, 60, 90 a 120 stupňov.
Pretínané čiary použite pri zošívaní patchworkových dielov s pätkou 1/4″. Pozrite obrázok.

① Pretrhané čiary

Poznámka:
Plné čiary použite pri zošívaní patchworkových dielov cik-cak pätkou A. Zarovnajte okraj látok so švovým vodítkom 1/4″.

② Plné čiary
③ 1/4″ švová lišta



Patchwork

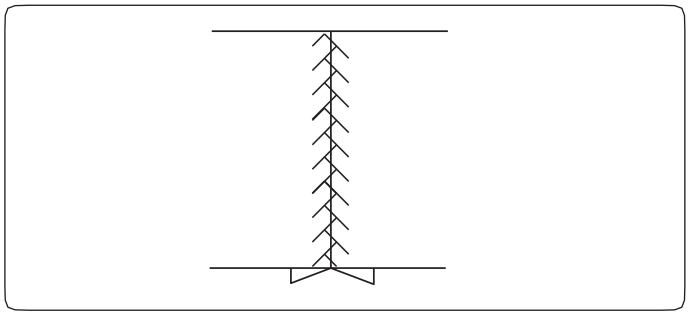
Nastavenie stroja

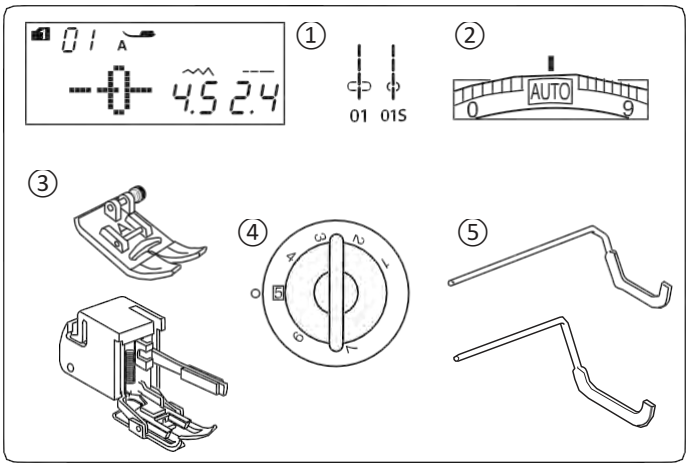
① Vzor: REŽIM 2: 08
② Napätie nite: AUTO
③ Prítlačná pätka: Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky: 5

* Vzory stehov: 54 55 (režim 1) 09 10 11 12 13 (režim 2) je možné tiež použiť.

• Patchwork

Rozložte šev na rovnú plochu lícovou stranou nahor a šite patchworkové stehy pozdĺž vodiacej lišty.

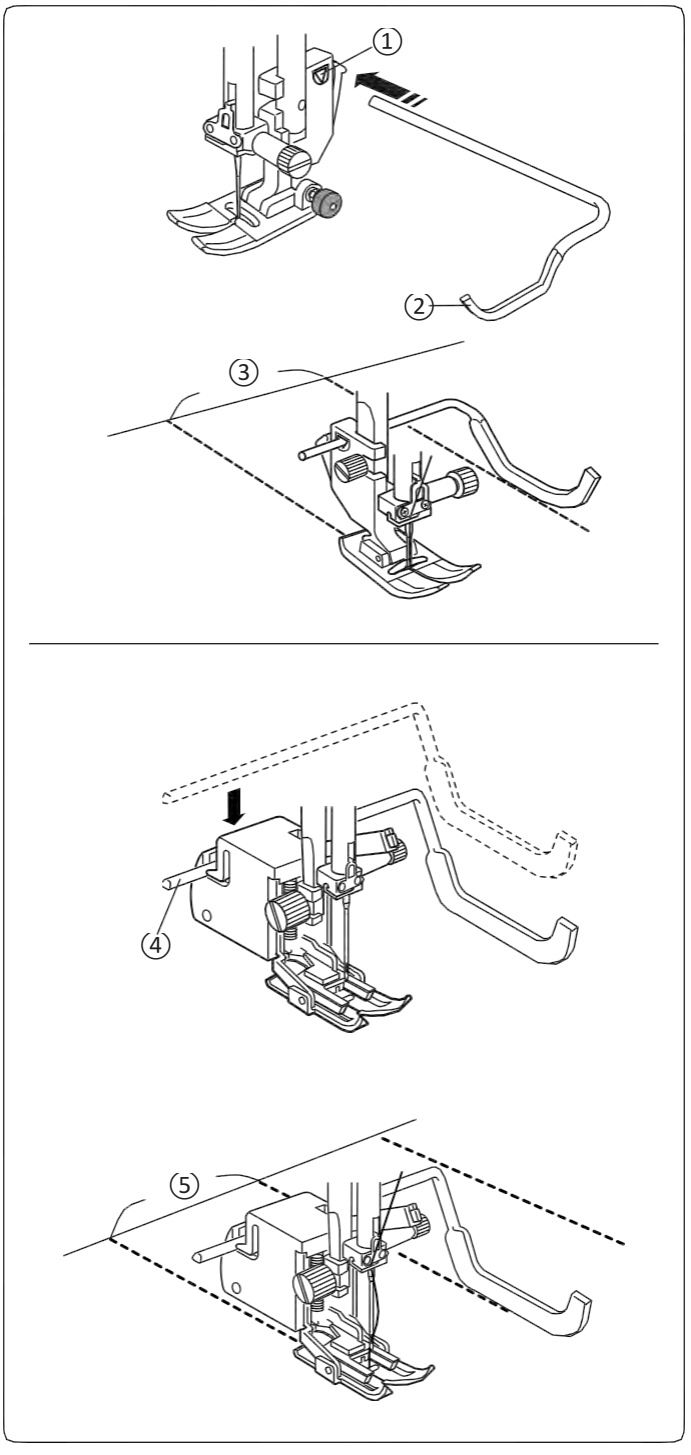




Prešívanie

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01, 01S
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Cik-cak pätka A alebo krokovací pätka
④ Tlak pätky:	5
⑤ Quiltovací vodič alebo Quiltovací vodič krokovacej pätky	



Nasadenie vodiča na prešívanie

Vodič na prešívanie pomáha pri šití paralelných radov stehov s rovnomernými rozostupmi medzi jednotlivými radmi.

Zasuňte vodič na prešívanie do otvoru a nastavte ho do polohy podľa požadovaných rozstupov jednotlivých radov stehov.

① Otvor v držiaku pätky
② Vodiaca lišta na prešívanie
③ Rozstup medzi radmi stehov

Šitie

Šite tak, že použijete predchádzajúci rad ako vodítko a pomocou vodiacej lišty dodržiavajte rovnomerné rozstupy medzi radmi.

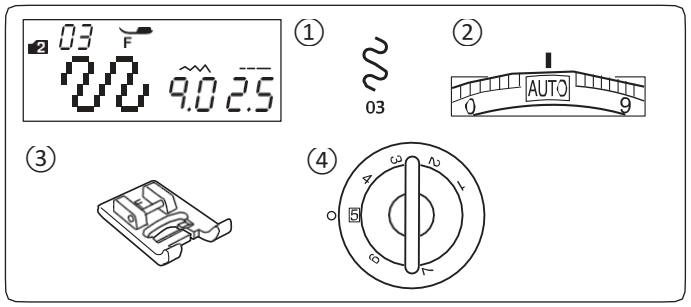
Quiltovacia šnúra krokovacej pätky

Quiltovaciu vodiacu lištu zasuňte a zatlačte do výrezu v zadnej časti krokovacej pätky. Pozrite obrázok.

④ Quiltovací vodič krokovacej pätky

Posuňte vodič na quiltovanie doprava alebo doľava tak, aby zodpovedal požadovaným rozostupom medzi radmi stehov.

⑤ Rozstup medzi jednotlivými radmi stehov

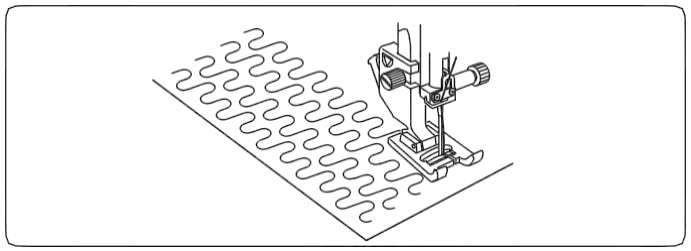


Stippling

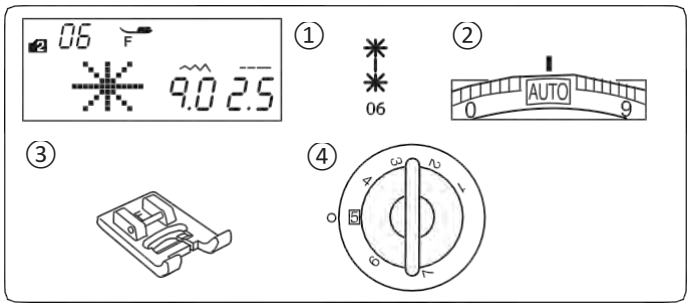
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 2: 03
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky	5

* Vzory stehov: 04 05 (režim 2) je možné použiť aj túto pätku.



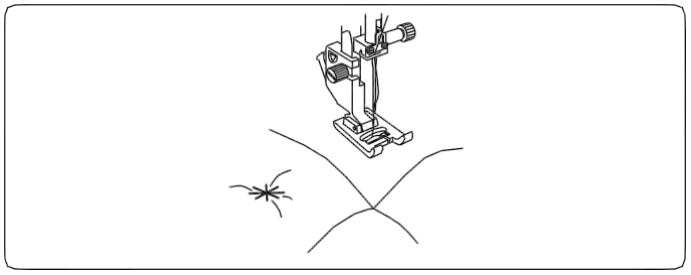
Predprogramovaný stipplingový steh je rýchly a jednoduchý spôsob, ako prešívať malé plochy.



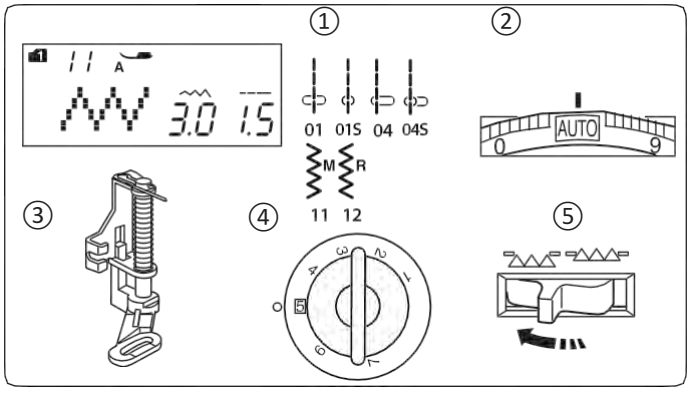
Svorkové stehy

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 2: 06
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky	5



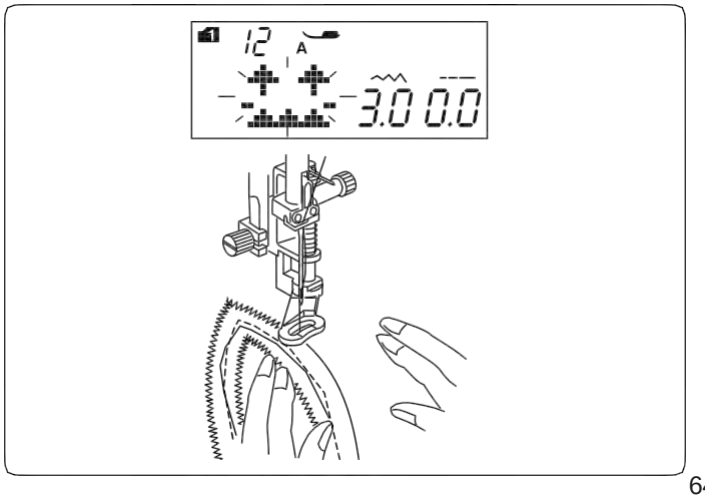
Jednotlivé vrstvy prešívanej deky je možné spojiť pomocou spájacích stehov. Zvoľte vzor stehu 06 (režim 2). Stlačte tlačidlo pamäte. Zvoľte zapošievací steh (vzor 93 (režim 2)). Začnite šiť.
Stroj ušije spájací steh, uzavrie a potom sa automaticky zastaví.



Voľné prešívanie

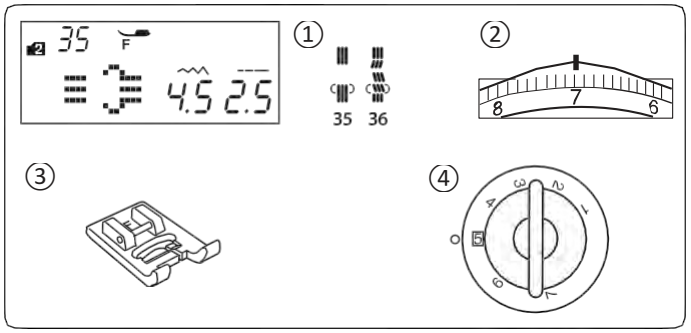
Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 01, 01S, 04, 04S, 11, 12
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Opravná pätka PD-H
④ Tlak pätky	5
⑤ Podávač:	Spustený



Poznámka:
Hneď ako spustíte stroj s deaktivovaným (spusteným) podávačom, zobrazí sa správa. Na potvrdenie voľby začnite znova šiť.

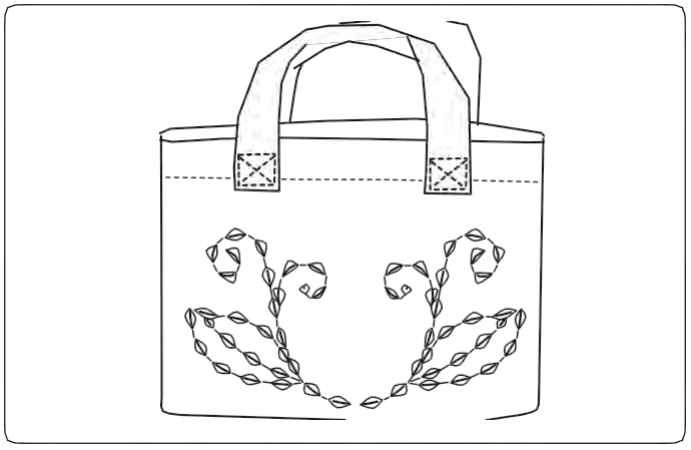
Prišite alebo pripnite jednotlivé vrstvy deky k sebe. Na hornú časť deky nakreslite obrysy vzoru prešívania pomocou sublimácie ceruzky.
Šite strednou rýchlosťou a zároveň vediete deku oboma rukami v požadovanom smere.
Quilt pravidelne posúvajte, aby ste dosiahli rovnomerné stehy s dĺžkou približne 3 mm (1/8″).



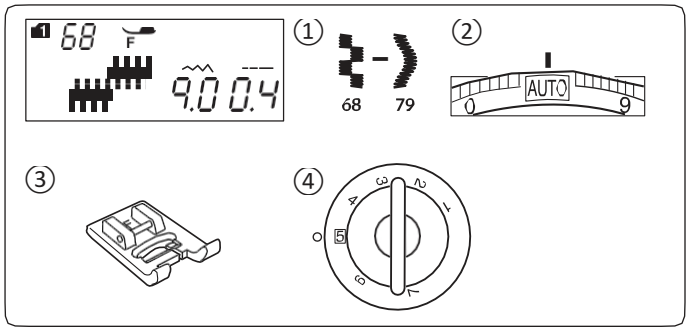
Quiltovacie stehy s vzhľadom ručného šitia

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 2: 35, 36
② Napätie nite:	6–8
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky	5



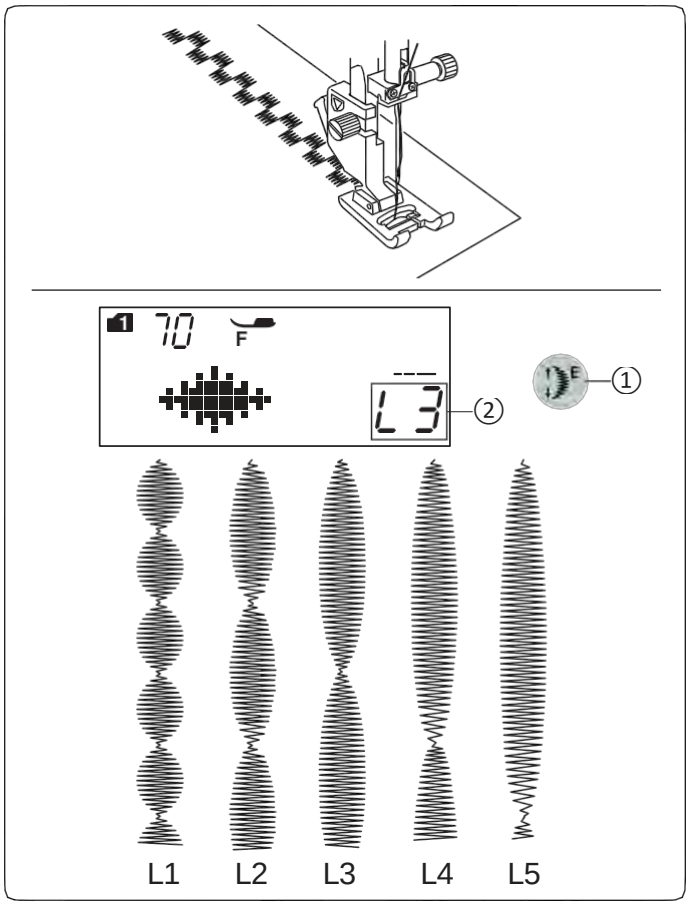
Vzory 35 a 36 v režime 2 sú špeciálne stehy na prešívanie, ktoré vyzerajú ako ručná práca.
Na navlečenie hornej nite použite priehľadnú nylonovú niť a na spodnú niť bežnú šijúcu niť.
Spodná niť je vyvedená nahor na lícovú stranu látky, čím stehy získajú vzhľad ručného šitia.



Saténové stehy

Nastavenie stroja

① Vzor:	REŽIM 1: 68–79
② Napätie nite:	AUTO
③ Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F
④ Tlak pätky:	5



Vzory 68–79 je možné predĺžiť až na päťnásobok ich pôvodnej dĺžky pri zachovaní rovnakej hustoty stehu.

Pomer predĺženia

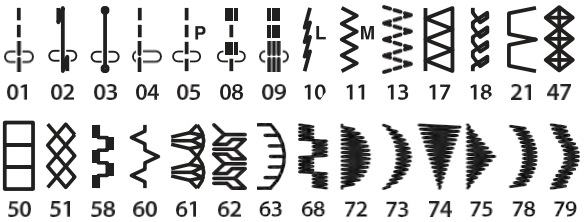
Príklad: Vzor č. 70 (režim 1)

Zvoľte vzor stehu 70 (režim 1).
Stlačte tlačidlo predĺženia a vyberte požadovaný pomer predĺženia.
Pomer predĺženia je znázornený ako násobok pôvodnej dĺžky vzoru; L1 (pôvodná dĺžka) až L5.

① Tlačidlo predĺženia
② Pomerné predĺženie

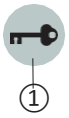
Šírku aj dĺžku stehu je možné tiež meniť.

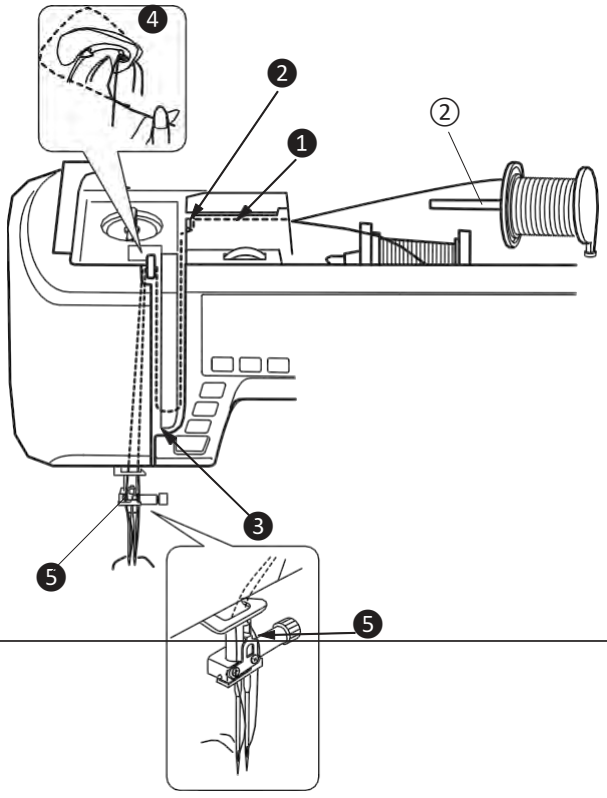
Režim 1



Režim 2







Šitie dvojitou ihlou

Užitkové a ozdobné stehy zobrazené vľavo je možné šiť dvojitou ihlou.

Nahraďte bežnú ihlu dvojitou ihlou, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja.

⚠ Upozornenie:
Pred výmenou ihly vždy vypnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte blokovacie tlačidlo.
Nepoužívajte inú dvojihlu ako tú, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja. V prípade použitia inej ihly môže dôjsť k poškodeniu ihlového taniera.
① Zaisťovacie tlačidlo

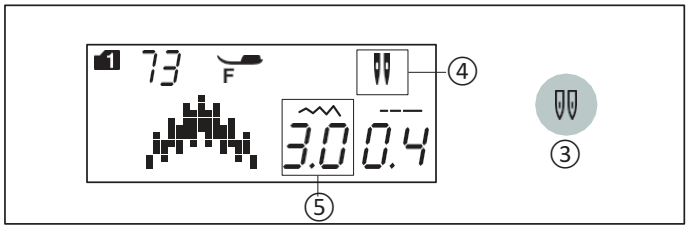
Nasaďte doplnkový kolík na cievku do otvoru za horizontálnym kolíkom na cievku.
Nasaďte cievku s niťou na doplnkový kolík a upevnite ju držiakom cievky.
② Prídavný kolík na cievku

Vytiahnite obe nite z cievok a prevlečte ich navliekacími otvormi od a po b.
Uistite sa, že sa nite nezamotajú.

Poznámka:
Navlečte body z až b rovnakým spôsobom ako pri šití bežnou ihlou (pozri stranu 20).

Jednu niť prevlečte vodítkom nite na ľavej strane ihlovníka a druhú na pravej strane. Navliekajte ihly smerom zpredu dozadu.

Poznámka:
Pre dvojihlu nie je možné použiť automatický navliekač ihiel.



Poznámka:

- Ak šijete vzory dvojitou ihlou, najskôr vykonajte skúšobné šitie, než začnete šiť na odeve alebo
- projekte. Na šitie dvojitou ihlou použite cik-cak pätku A alebo saténovú pätku F.
- Pri zmene smeru šitia zdvihnite ihlu aj přítlačnú pätku a otočte látku.
- Ak zvolíte vzor stehu, ktorý nie je vhodný na šitie s dvojitou ihlou, a stlačíte tlačidlo dvojitej ihly, na LCD displeji začne blikať ikona dvojitej ihly a ozve sa zvukový signál upozornenia.

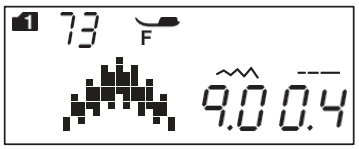


- V režime šitia s dvojitou ihlou nie je možné ukladať vzory stehov do pamäte.
- Na odstrihnutie nití použite odrezávač na bočnej strane predného krytu.
- Na šitie s dvojitou ihlou používajte jemné nite č. 60 alebo tenšie.

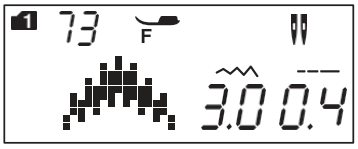


Gombíkové dierky a špeciálne stehy, ako je záplata, očká a monogramy, nie je možné zvoliť.

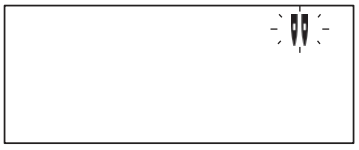
③ Tlačidlo dvoch ihiel
④ Ikona dvojitej ihly
⑤ Maximálna šírka (3,0)



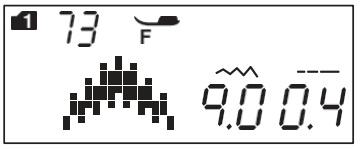
Vyberte požadovaný vzor vhodný pre šitie dvojitou ihlou.
Stlačte tlačidlo dvojitej ihly.



Na LCD displeji sa zobrazí ikona dvojitej ihly a maximálna povolená šírka stehu je obmedzená na 3,0 mm. Poloha ihly pri šití rovných stehov je obmedzená hodnotou v rozmedzí 3,0 až 6,0.



Akonáhle je šitie dvojitou ihlou dokončené, stlačte tlačidlo dvojitej ihly. Ikona dvojitej ihly začne blikať.



Vymeňte dvojitú ihlu za ihlu na bežné šitie.
Vypnite a znovu zapnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte tlačidlo dvojitej ihly, aby ste sa vrátili k bežnému šitiu.

PROGRAMOVANIE KOMBINÁCIÍ VZOROV

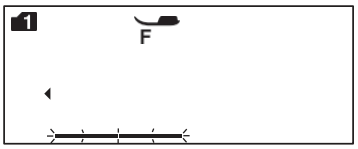
Kombinácia vzorov

Príklad: Programovanie vzorov 73 a 75 (režim 1).

Poznámka:
- Je možné naprogramovať aj vzory v rôznych skupinách, písmená a čísla.
- Vykonajte skúšobné šitie na kontrolu nastavenia napätia. Ručné nastavenie napätia môže byť potrebné, ak šijete kombináciu rôznych vzorov.
- Do pamäte je možné uložiť až 50 kombinácií vzorov stehov.
- Vzory stehov vybrané priamym výberom pomocou tlačidiel priameho výberu nie je možné uložiť do pamäte (pozri stranu 23).

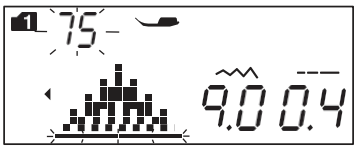
❶ 

Zvoľte vzor 73 (režim 1).

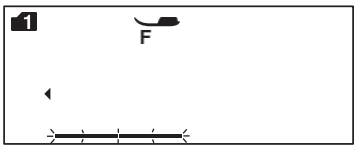
❷ 

M

Stlačte tlačidlo pamäte.

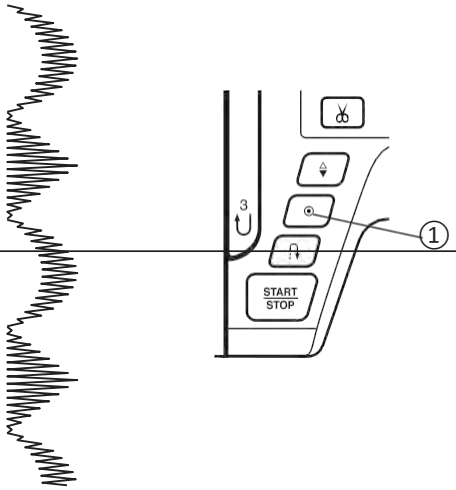
❸ 

Zvoľte vzor 75 (režim 1).

❹ 

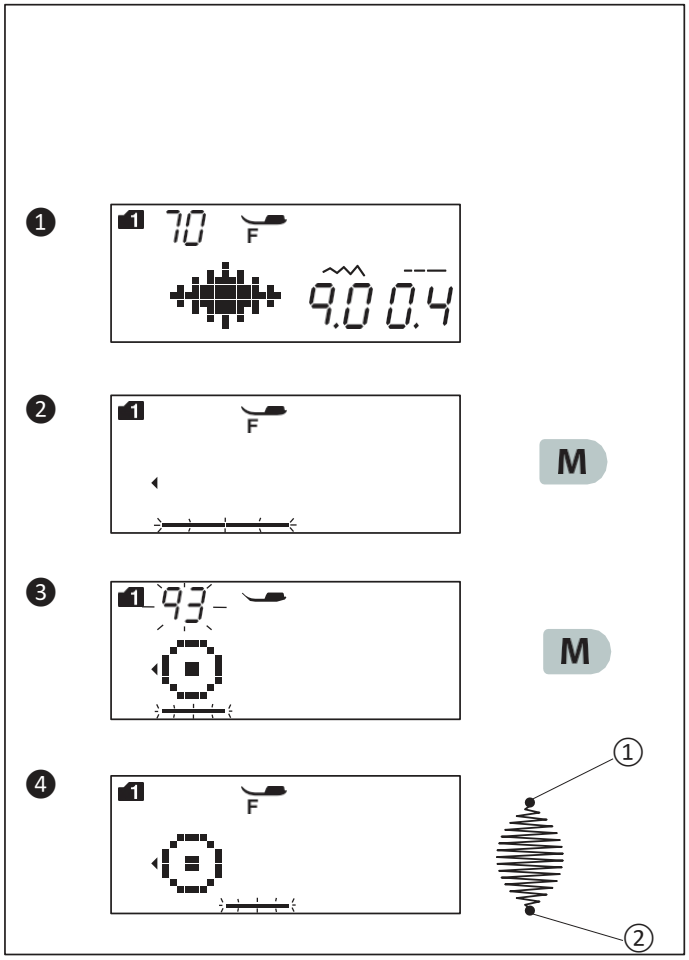
M

Stlačte tlačidlo pamäte.

❺ 

Začnite šiť. Kombinácia vzorov 73 a 75 sa ušije súvisle.

Poznámka:
Ak stlačíte tlačidlo auto-lock uprostred šitia, stroj dokončí aktuálny vzor, zašije a automaticky sa zastaví.
① Tlačidlo Auto-lock

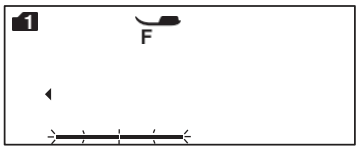


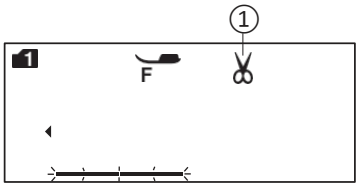
Programovanie stehu „Auto-lock“

Príklad: Programovanie vzorov 70 (režim 1) a automatického uzamknutia stehu. Stroj ušije vzor, automaticky uzamkne steh a automaticky sa zastaví.

1. Zvoľte vzor 70 (režim 1).
2. Stlačte tlačidlo pamäte.
3. Zvoľte vzor 93 (režim 1). Stlačte tlačidlo pamäte.
4. Začnite šiť. Vzory 70 a 93 (automatické uzamknutie stehu) sa ušijú automaticky.
   ② Automatické uzamknutie stehu

Poznámka:
Zahustenie na začiatku q je vopred naprogramované.

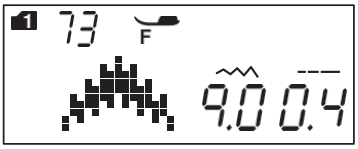




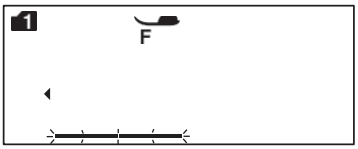
Programovanie automatického odstrihnutia nití

Pre automatické odstrihnutie nití po dokončení kombinácie vzorov stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia.
Na LCD displeji sa zobrazí ikona odstrihnutia. Stlačením tlačidla automatického odstrihnutia znovu túto funkciu zrušíte.

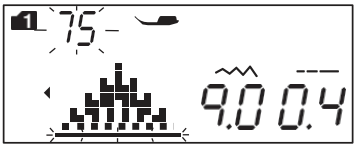
① Ikona odstrihnutia

❶ 

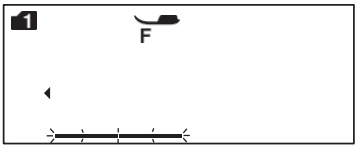
❶ Zvoľte vzor 73 (režim 1).

❷ 

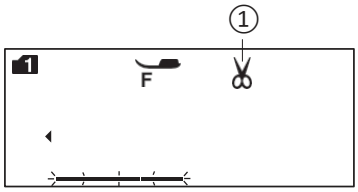
❷ Stlačte tlačidlo pamäte.

❸ 

❸ Zvoľte vzor 75 (režim 1).

❹ 

❹ Stlačte tlačidlo pamäte.

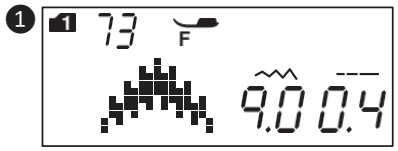
❺ 

❺ Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nite.
Na LCD displeji sa zobrazí ikona odstrihnutia.
② Tlačidlo automatického odstrihnutia nite

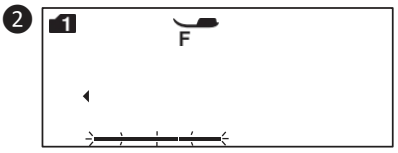
❻ 

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

Kombinácia vzorov v zrkadlovom zobrazení
Príklad: Vzor 73 (režim 1) a jeho zrkadlové zobrazenie.

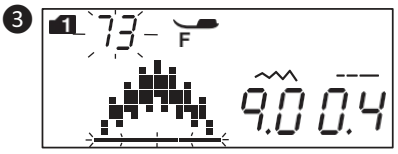


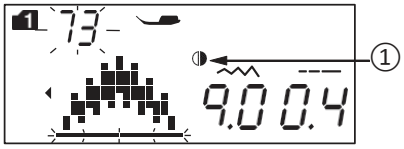
❶ Zvoľte vzor 73 (režim 1).



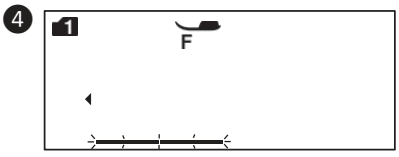
M

❷ Stlačte tlačidlo pamäte.





❸ Vyberte vzor 73 (režim 1).
Stlačte tlačidlo zrkadlového zobrazenia. Na LCD displeji sa zobrazí ikona zrkadlového zobrazenia.
①Ikona zrkadlového zobrazenia



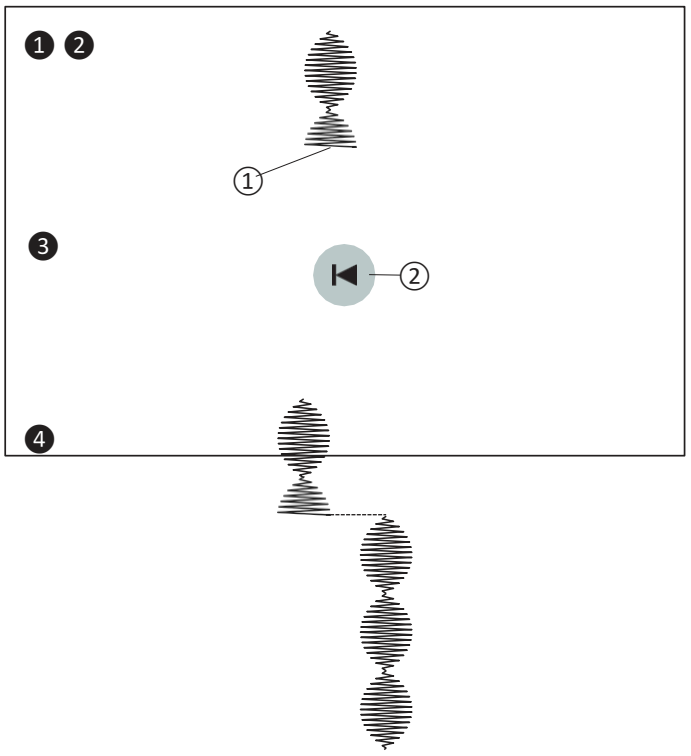
M

v Stlačte tlačidlo pamäte.

❺



❺ Začnite šiť.
Stroj bude opakovať kombináciu vzorov.

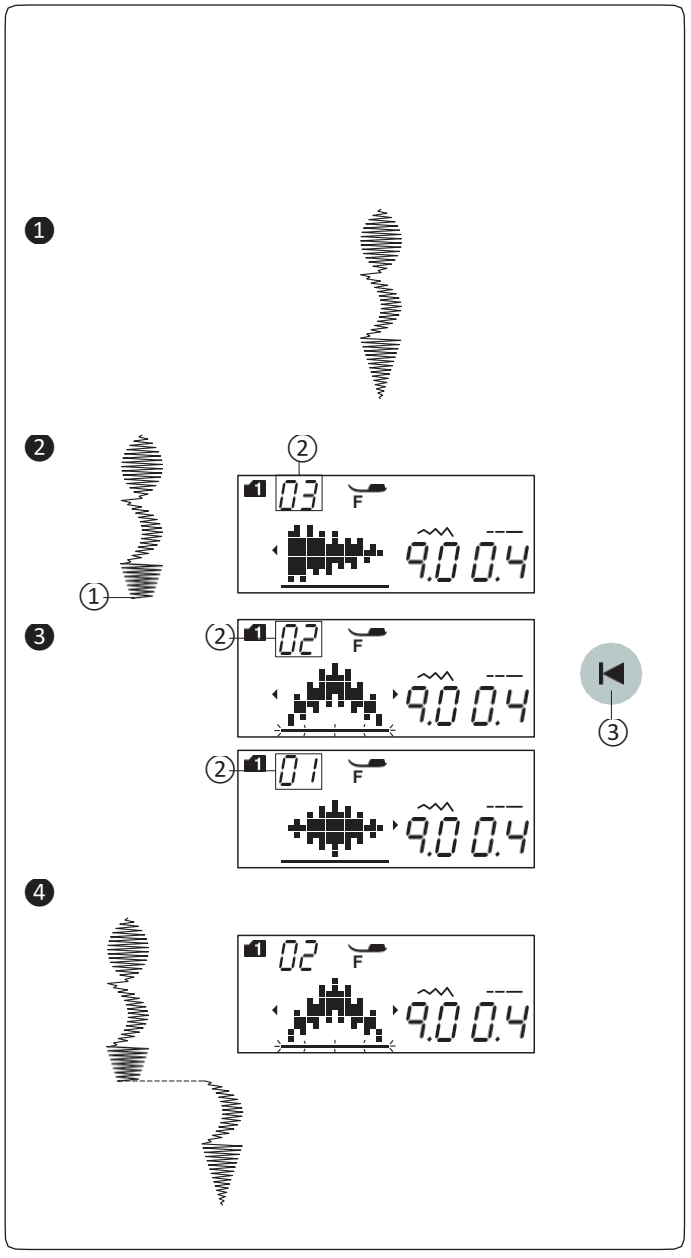


Šitie vzoru od začiatku

Ak musíte zastaviť stroj uprostred vzoru a chcete začať šiť znova, stlačte tlačidlo opakovaného štartu, aby sa vzor ušil od začiatku.

Príklad: Vzor 70 (režim 1)

1. Zvoľte vzor 70 (režim 1). Začnite šiť.
2. Šitie sa zastavilo.
   ① Poloha zastavenia
3. Stlačte tlačidlo opakovaného štartu
   ② Tlačidlo opakovaného štartu
4. Stroj začne šiť od začiatku vzoru.



Šitie kombinácie vzorov od začiatku

Ak prestanete šiť uprostred kombinácie vzorov a chcete začať znova šiť od nedokončeného vzoru, stlačte tlačidlo opakovaného štartu a vyberte vzor, od ktorého chcete začať šiť.

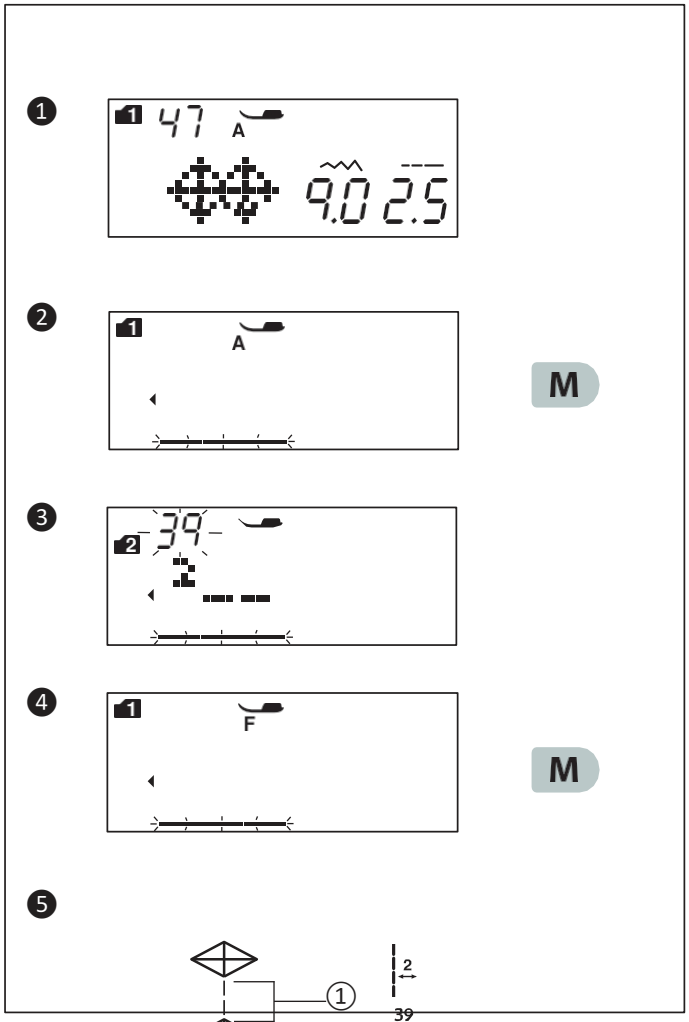
Príklad: Kombinácia vzorov 70, 73 a 74 (režim 1)

1. Naprogramujte kombináciu vzorov 70, 73 a 74 v režime 1.
   Začnite šiť.
2. Šitie sa zastavilo. Číslo poradia šitia sa zobrazí na LCD displeji.
   ① Poloha zastavenia
   ⩛ Poradie šitia
3. Stlačte tlačidlo opakovaného štartu. Číslo sa odpočítava a po každom stlačení tlačidla opakovaného štartu sa zobrazí obrázok stehu. Vyberte steh, od ktorého chcete začať opäť šiť.
   ③ Tlačidlo opakovaného štartu
4. Stlačte tlačidlo štart/stop.
   Šitie sa začne od nastaveného čísla z naprogramovanej kombinácie vzorov.

Mostíkové stehy

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

Poznámka:
Prepojovacie stehy č. 39 a 41 (režim 2) nie je možné vybrať jednotlivo.
Mostíkové stehy vložte po ušití vzoru stehu.



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

1 Zvoľte vzor 47 (režim 1).

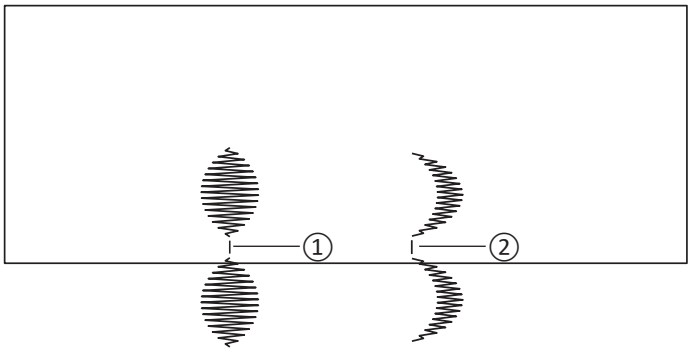
x Stlačte tlačidlo pamäte.

3 Vyberte vzor 39 (režim 2).

4 Stlačte tlačidlo pamäte.

5 Začnite šiť.
K vzoru 47 sa pridajú dva rovné stehy.

① Mostíkový steh

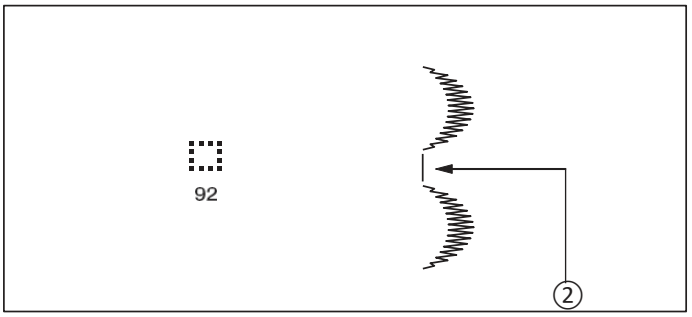


Vzor 37
Vzor 38

Poznámka:
Číslo vpravo od obrázku stehu označuje počet vložených rovných stehov. Dĺžka stehu a poloha ihly pri šití u vzorov 37, 38 a 40 v režime 2 sú nezávislé na kombinácii vzorov. Vzory 39 a 41 v režime 2 preberajú dĺžku stehu a polohu ihly pri šití z predchádzajúceho vzoru v naprogramovanej kombinácii vzorov.

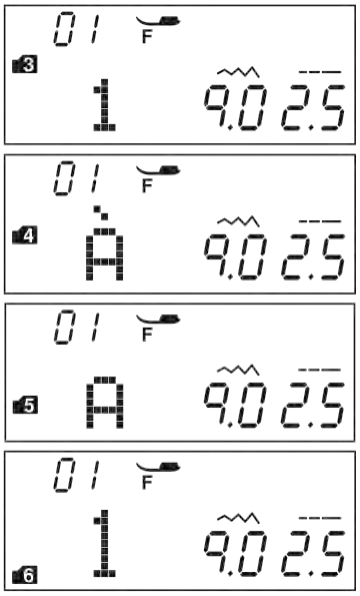
Použite vzory 37 alebo 38 v režime 2 so saténovými stehmi.
① ②

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



Použite vzor stehu 92 (prázdny priestor) v režime 1 alebo 2, ak chcete vložiť medzeru medzi vzory stehov.

② Prázdny priestor

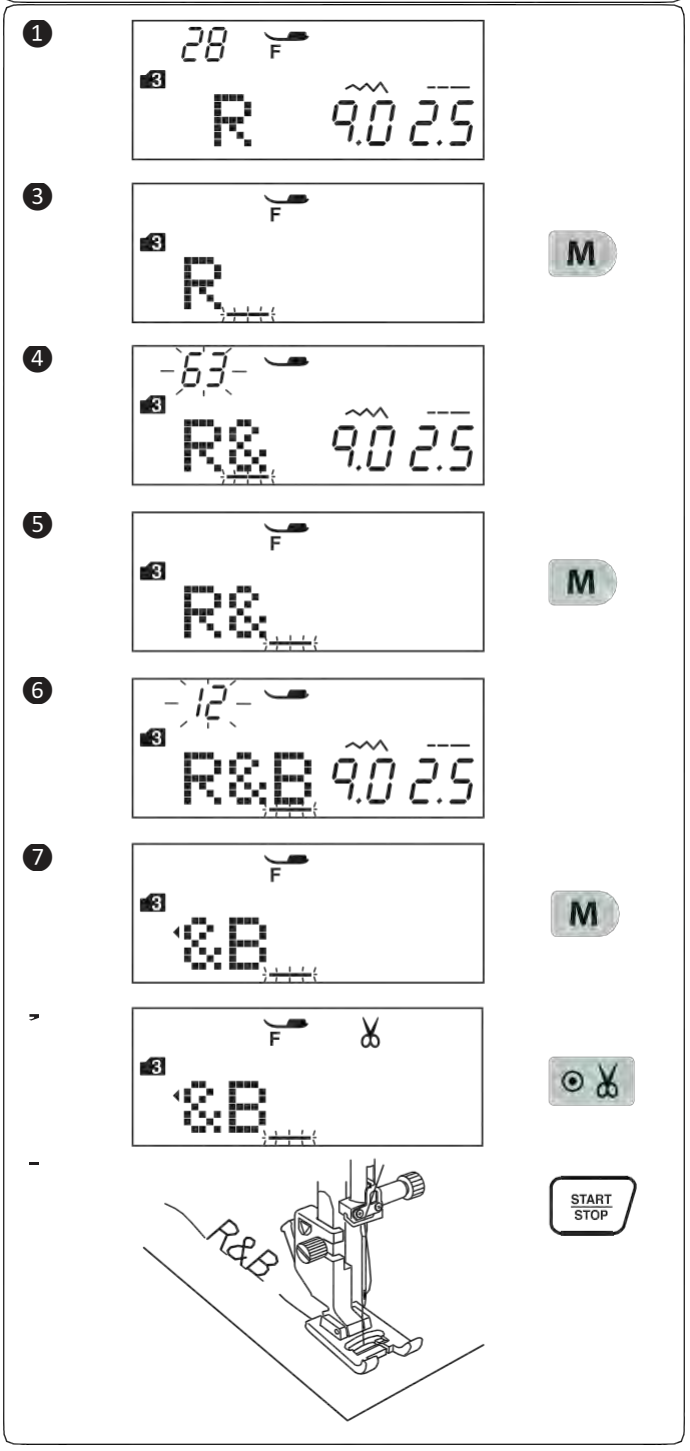


Monogramy

Výber písmena (znaku)

V režimoch 3, 4, 5 a 6 môžete naprogramovať text zadávaním písmen alebo číslic.

Režim 3: Abeceda/číslice/symboly
Režim 4: Európske písmená
Režim 5: Azbuka
Režim 6: 9 mm monogramy (veľké písmená/len čísla)



Programovanie monogramov

Príklad: Naprogramovanie „R&B“

❶ Dvakrát stlačte tlačidlo režimu, aby ste prešli do režimu 3.

❷ Vyberte vzor 28.

❸ Stlačte tlačidlo pamäte.

❹ Vyberte vzor 63.

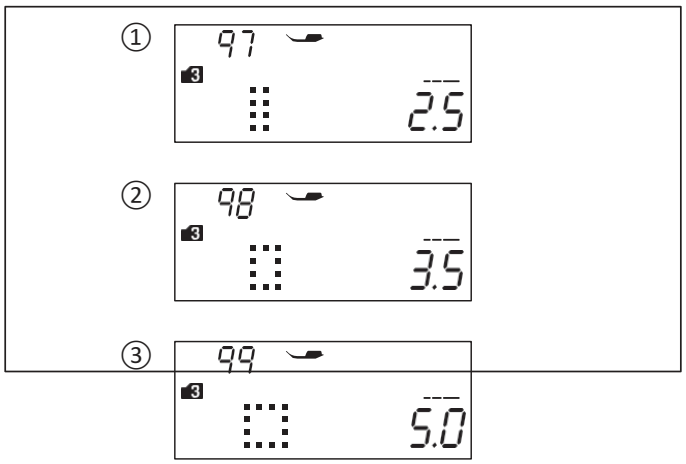
❺ Stlačte tlačidlo pamäte.

❻ Vyberte vzor 12.

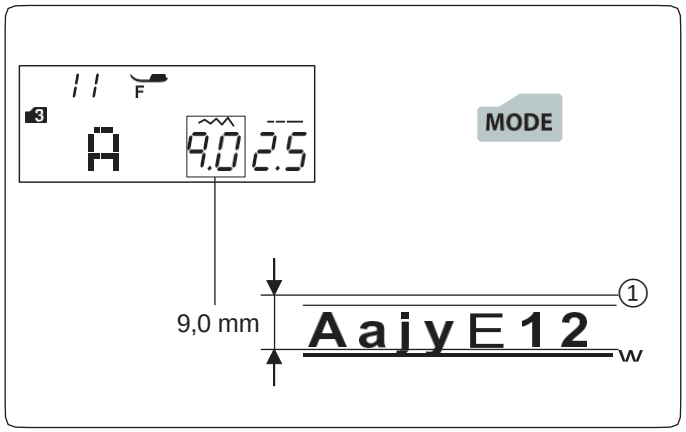
❼ Stlačte tlačidlo pamäte.

, Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nite.
Zobrazí sa ikona odstrihnutia nite.

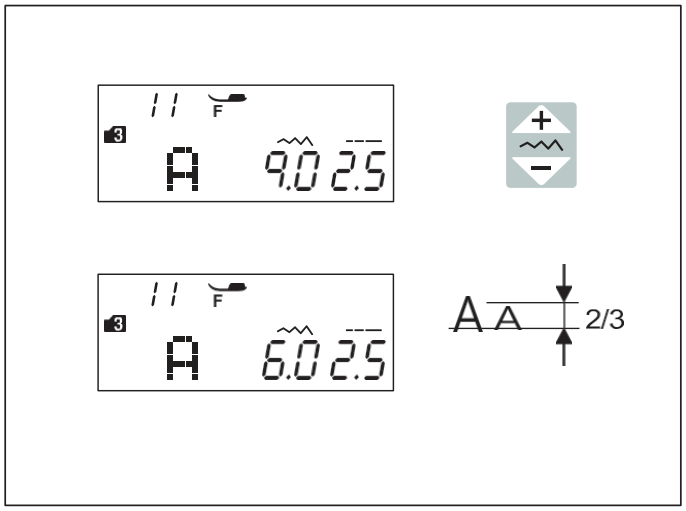
. Stlačte tlačidlo štart/stop.
Stroj ušije „R&B“, odstrihne niť a automaticky sa zastaví.



Medzery
Ak chcete do monogramov vložiť medzeru, vyberte vzor stehu 97, 98 alebo 99 v režimoch 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)

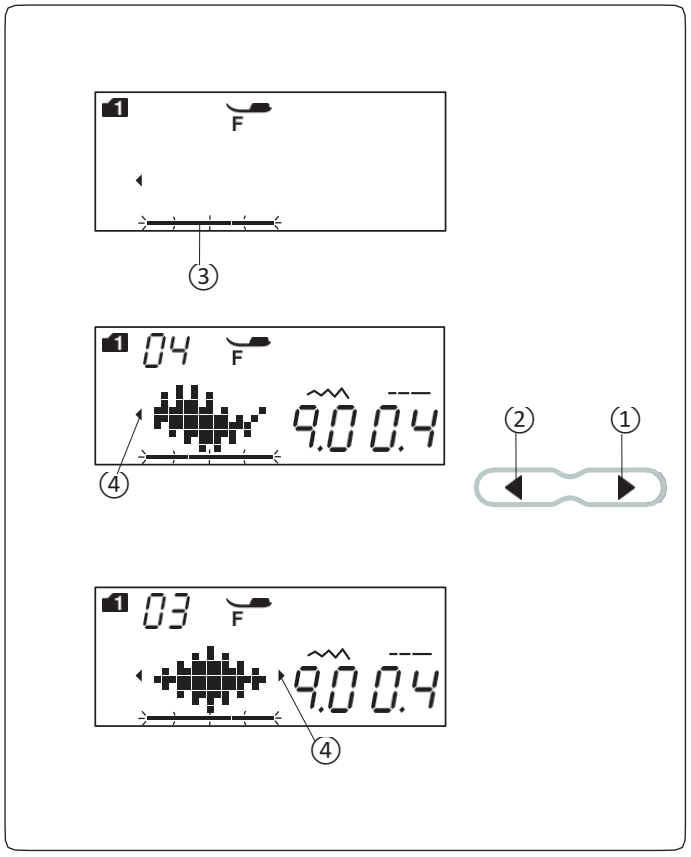


Veľkosť monogramov
Šírka stehu pri monogramoch neznamená skutočnú veľkosť písmena/znaku. Ide o celkovú výšku vrátane predného aj zadného okraja znaku. Ak chcete vyšiť monogram v plnej výške 9 mm (len abeceda v hornom riadku), stlačte tlačidlo režimu päťkrát, aby ste prešli do režimu 6.
① Predný okraj
② Zadný okraj



Zmenšenie veľkosti písmen
Ak chcete znížiť výšku znakov približne na 2/3 ich pôvodnej veľkosti, vyberte konkrétny znak pomocou kurzorových tlačidiel a stlačte ” na tlačidle na úpravu šírky stehu.

Poznámka:
Monogramy s veľkosťou 9 mm (režim 6) nie je možné zmenšiť.



Úprava kombinácie vzorov

Zobrazenie dlhej kombinácie

Na LCD displeji vidíte naraz len jeden vzor. Ak nie je zobrazená celá kombinácia, stlačte kurzorové tlačidlo, aby sa zobrazila celá kombinácia.

Stlačením pravej šípky ▶ „q“ na kurzorovom tlačidle pre posuňte kurzor doprava. Stlačením ◀ „w“ na kurzorovom tlačidle pre ľavej šípky posuňte kurzor doľava.

Poznámka:

Znaky šipek (◀ , ▶) r na LCD obrazovce značí, že v tomto směru se nachází zbývající část kombinace vzorů.

Akonáhle sa spustí šitie, kurzor sa objaví pod prvým vzorom a počas šitia sa posúva doprava.

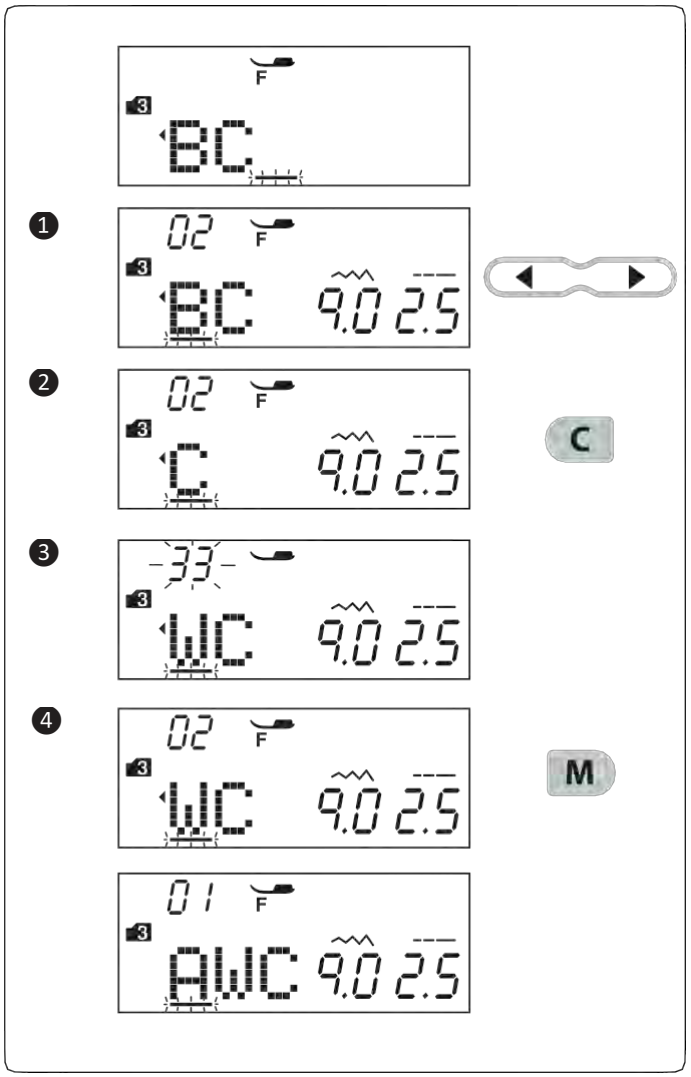
Stlačte znovu tlačidlo kurzora, aby ste zobrazili skryté vzory alebo upravili kombináciu vzorov. Kurzor začne blikať a je možné ho presunúť do požadovanej polohy.

①Šípka doprava

②Šípka doľava

③ Kurzor

④ Šípky



Vymazanie a vloženie vzoru

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

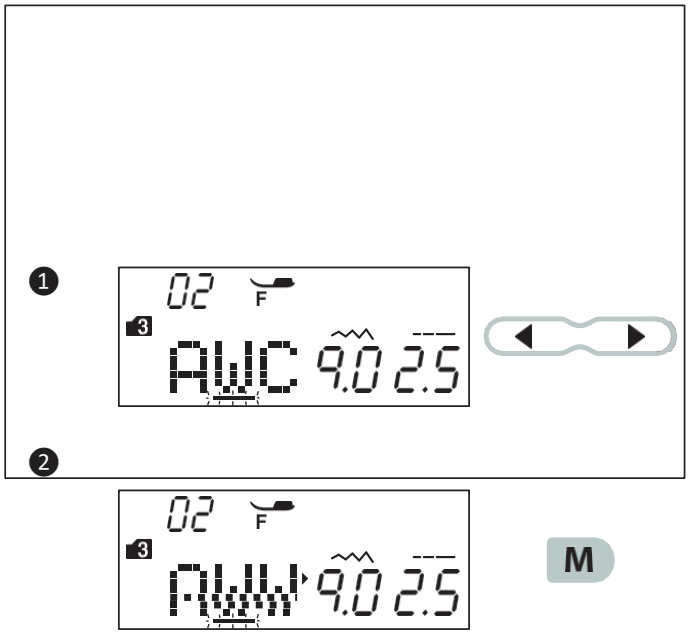
1. Stlačte tlačidlo kurzora, aby sa kurzor presunul pod vzor, ktorý chcete vymazať.
   Presuňte kurzor pod vzor „B“.

2. Stlačte tlačidlo na vymazanie.
   Vzor „B“ bude vymazaný.

3. Vložte „W“.
   Vzor „W“ sa vloží medzi „A“ a „C“.

4. Stlačte tlačidlo pamäte, aby ste novú kombináciu vzorov uložili do pamäte.

Poznámka:
Stlačením a podržaním tlačidla na vymazanie vymažete celú naprogramovanú kombináciu vzorov a LCD displej sa vráti do režimu pripraveného na programovanie.

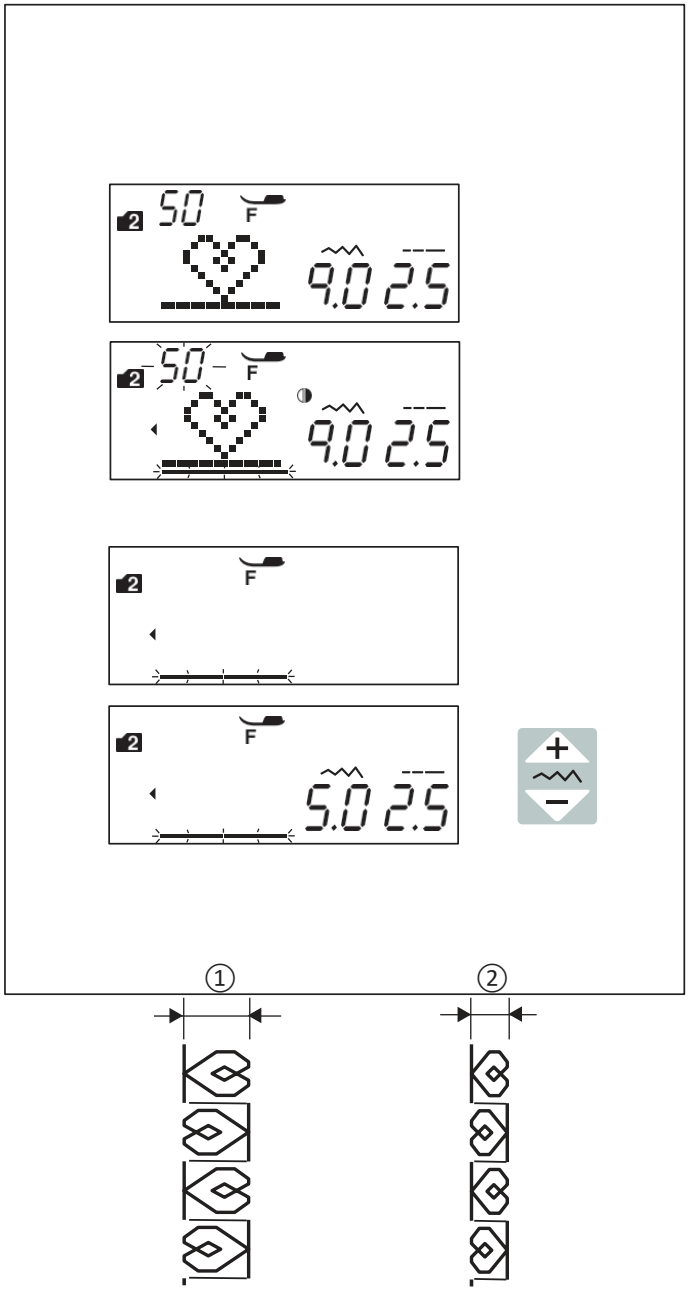


Duplikácia vzoru

Príklad: Duplikácia znaku „W“.

1. Stlačte tlačidlo kurzora, aby sa kurzor presunul pod vzor, ktorý chcete duplikovať.

2. Stlačte tlačidlo pamäte a znak „W“ sa skopíruje za vzor „W“.



Jednotné nastavenie stehov

Šírku a dĺžku stehu programovaných vzorov je možné nastaviť jednotne.

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

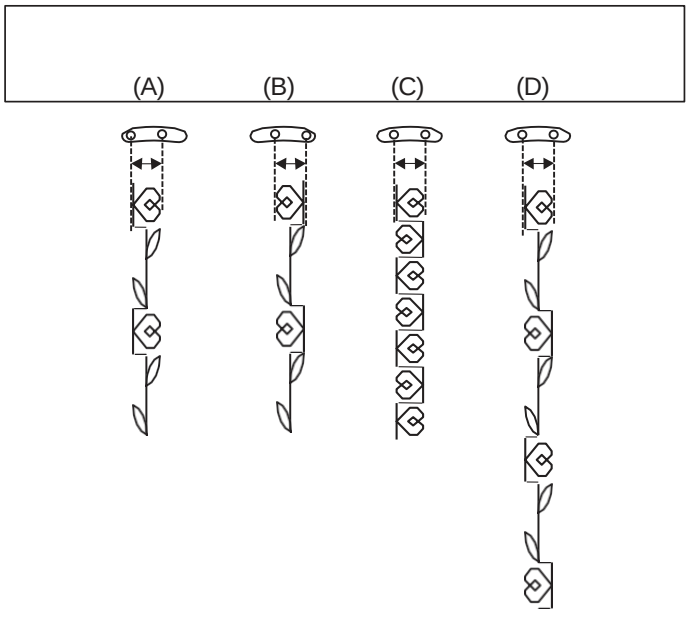
Posuňte kurzor doprava od posledného programovaného vzoru.

Stlačte tlačidlo na úpravu šírky stehu.

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

Šírka stehu naprogramovaných vzorov sa nastaví jednotne.

① Pôvodná šírka
② Jednotne nastavená šírka



Jednotná poloha ihly pri šití

Poloha ihly pri šití naprogramovaných vzorov sa môže líšiť v závislosti od naprogramovaných vzorov:

(A) Zjednotenie vľavo, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej polohe a v stredovej polohe.

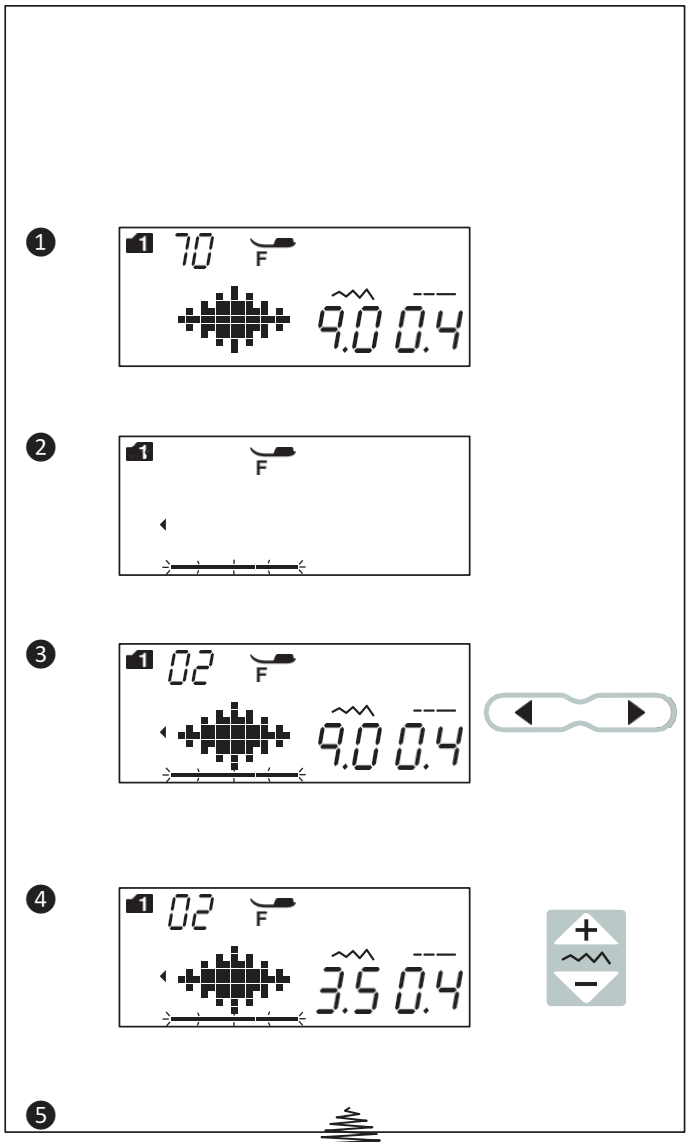
(B) Zjednotenie vpravo, ak kombinujete vzory s ihlou v strednej polohe a v pravej polohe.

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

(D) Zjednotenie v strednej polohe, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej, strednej a pravej polohe.

Individuálne nastavenie stehu

Šírku a dĺžku stehu je možné individuálne nastaviť pre každý vzor v naprogramovanej kombinácii.
Príklad: Zmena šírky stehu jedného zo vzorov kombinácie.



❶ Zvoľte vzor 70 (režim 1). Stlačte tlačidlo pamäte.

❷ Znovu stlačte tlačidlo pamäte.

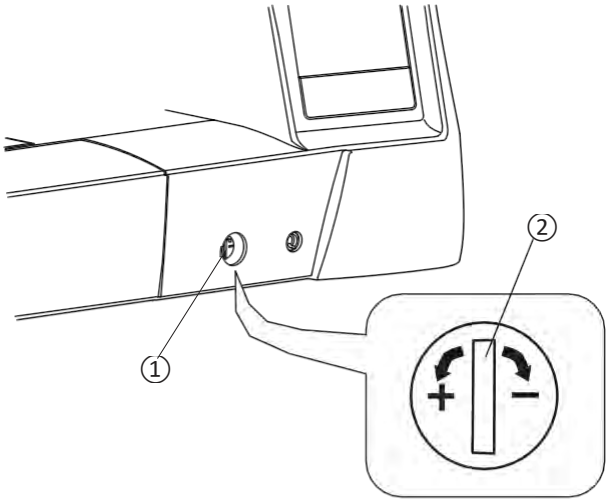
❸ Stlačte tlačidlo kurzora, aby sa kurzor presunul pod druhý vzor.

❹ Stlačte tlačidlo na úpravu šírky stehu a nastavte šírku na „3,5“.

❺ Stlačte tlačidlo štart/stop.
Stroj ušije kombináciu vzorov. Šírka stehu druhého vzoru v kombinácii je upravená.



Poznámka:
Ak chcete zobraziť nastavenia stehu každého vzoru, presuňte kurzor pod požadovaný vzor a potom stlačte tlačidlo na úpravu dĺžky alebo šírky stehu. Nastavenia sa zobrazia v spodnej časti LCD obrazovky.
Ak stlačíte tlačidlo na úpravu šírky alebo dĺžky stehu, keď je kurzor vpravo od posledného naprogramovaného vzoru, individuálne nastavenia sa zrušia a použije sa jednotné nastavenie.



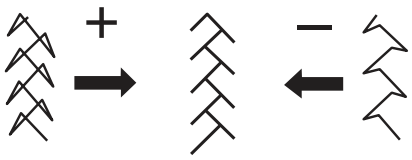
Úprava nepravidelných stehov

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

Ak sú elastické stehy, monogramy alebo elastické gombíkové dierky nepravidelné, je možné ich nastaviť pomocou kolieska na vyrovnanie posuvu.
Pre bežné šitie nastavte koliesko na vyrovnanie posuvu do neutrálnej polohy.

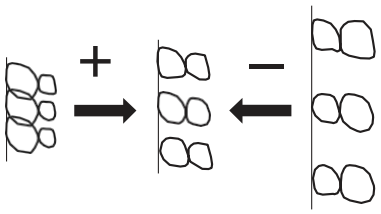
① Okrúhle koliesko na vyrovnanie posuvu
② Neutrálna poloha

Poznámka:
Po dokončení šitia vráťte koliesko na vyrovnanie posuvu do neutrálnej polohy.



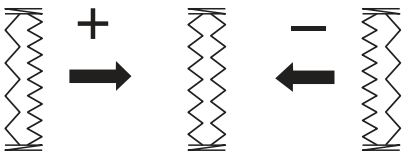
Vzor strečového stehu

Príklad: Vzor 08 (režim 2)
Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom na vyrovnanie v smere k znamienku „+“.
Ak je steh uvoľnený, otočte kolieskom na vyrovnanie podávania smerom k znamienku „–“.



Písmená a čísla Príklad:

Vzor 08 (režim 3)
Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom na vyrovnanie podávania smerom k znamienku „+“.
Ak je steh voľný, otočte kolieskom na vyrovnanie posuvu smerom k znamienku „–“.



Vyváženie stehov pri elastických gombíkových dierok Príklad:

Vzor 29 (režim 1)
Ak je pravý rad hustejší, otočte kolieskom v smere znamienka „+“.
Ak je ľavý rad hustejší, otočte kolieskom v smere znamienka „–“.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

⚠ Upozornenie:
Pred čistením vždy vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.

Čistenie oblasti úchytu

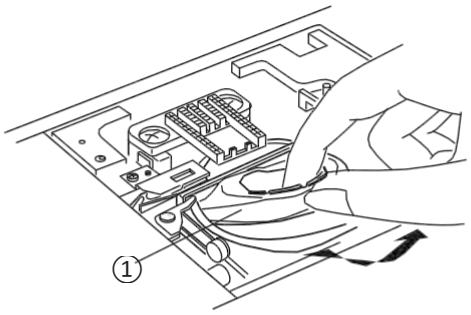
Oblasť zachytávača čistite aspoň raz za mesiac.

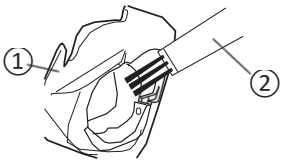
Vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte napájací kábel. Odstráňte ihlovú dosku (pozri stranu 15).

Vyberte ihlu a přítlačnú pätku.

Poznámka:
Stroj nerozoberajte iným spôsobom, ako je popísané v tejto časti návodu.

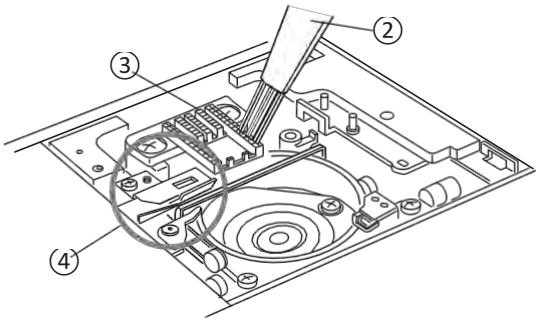
❶





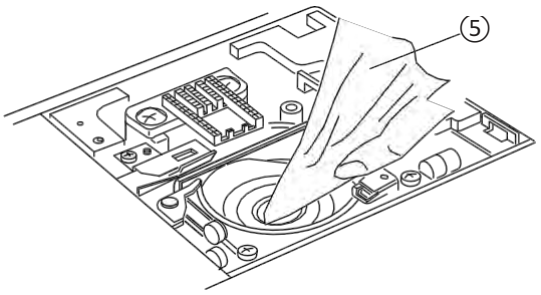
❶ Vyberte cievku a puzdro cievky
① Držiak cievky

❷



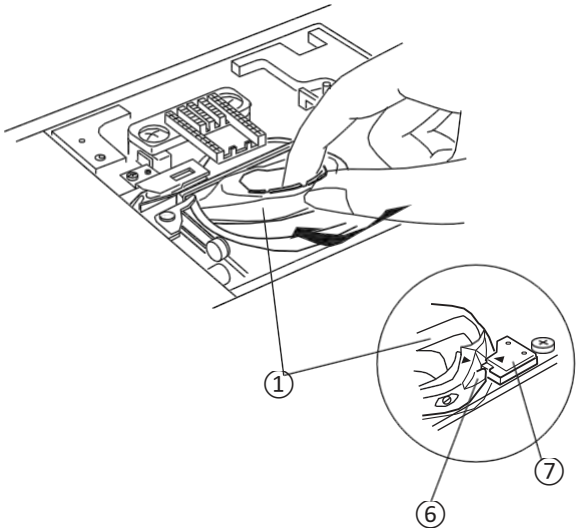
❷ Vyčistite puzdro cievky kefkou.
Vyčistite spodný podávač a mechanizmus automatického odrezávania.
② Kefka
③ Spodný podávač
④ Mechanizmus automatického odrezávania

❸



❸ Vyčistite dráhu uchopovača mäkkou handričkou.
⑤ Mäkká handrička

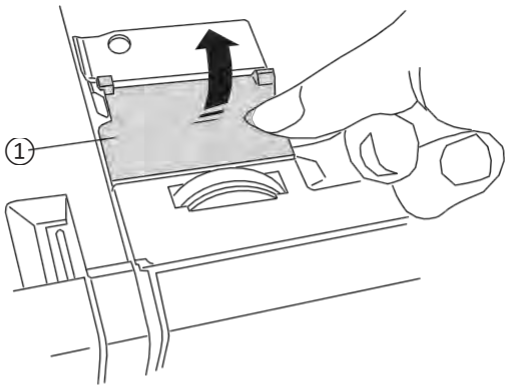
❹



❹ Vložte späť puzdro cievky tak, aby výstupok puzdra zapadol do zarážky v dráhe zachytávača, pozri obrázok.
Vložte cievku.
Nasaďte stehovú dosku, přítlačnú pätku a ihlu.
⑥ Výstupok
⑦ Zarážka

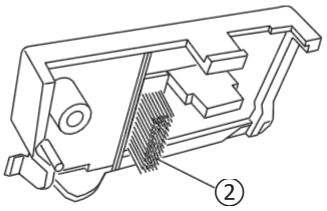
Čistenie vnútornej časti vodítka hornej nite

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

❶ 

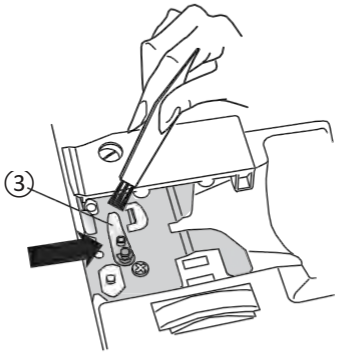
❶ Vyberte hornú niť a vodiacu platničku podľa obrázku.

① Vodiaca platnička hornej nite

❷ 

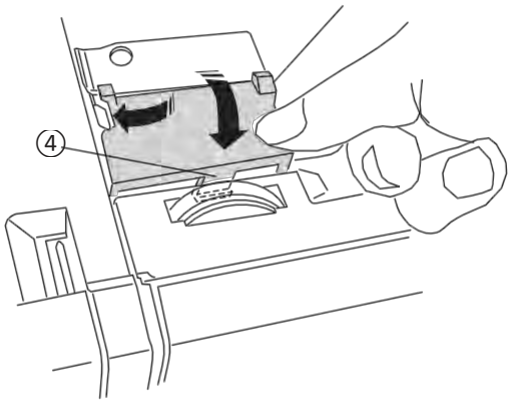
❷ Odstráňte prach a nečistoty z kefky na spodnej strane vodiacej platničky.

② Kefka na spodnej časti vodiacej platničky

❸ 

❸ Pomocou kefky vyčistite oblasť okolo a pod napínacou platničkou.

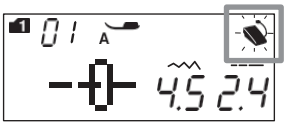
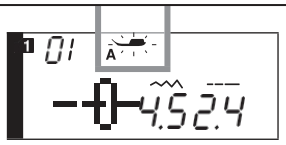
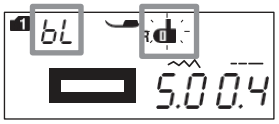
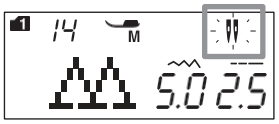
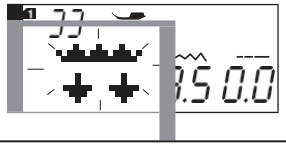
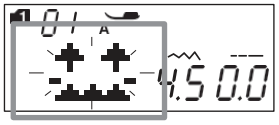
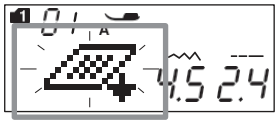
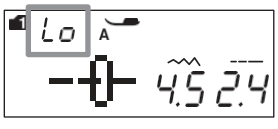
③ Napínací plech

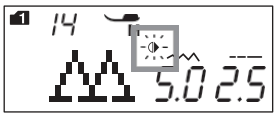
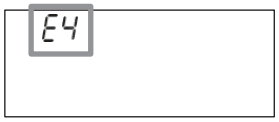
❹ 

❹ Nasaďte vodiacu dosku späť na stroj podľa obrázku. Pridržte ju na mieste, kým nezacvakne.

Problémy pri šití

Ak zaznie zvukové upozornenie a na LCD displeji sa zobrazí varovný symbol, postupujte podľa pokynov v tabuľke.

Problém	Príčina	Riešenie
	1. Tlačidlo štart/stop bolo stlačené a je pripojený pedál. 2. Pedál nefunguje. (Ikona pedála bliká.)	Odpojte pedál. Obráťte sa na servisné stredisko alebo na svojho predajcu.
	Stroj bol spustený bez zdvihnutia prítlačnej pätky. Stroj sa zastaví, hneď ako sa počas šitia zdvihne prítlačná pätka.	Spustite pätku a začnite znova šiť. Spustite pätku a začnite znova šiť.
	Navíjací hriadeľ cievok je posunutý doprava – v režime navíjania cievok.	Posuňte navíjací hriadeľ doľava do režimu šitia.
	Stroj sa zastavil, pretože sa šije gombíková dierka bez stlačenej páčky na gombíky.	Stlačte gombíkovú páčku a začnite znova šiť.
	Tlačidlo dvojitej ihly bolo stlačené, hoci je zvolený vzor stehu nevhodný pre šitie dvojitou ihlou.	Zvoľte vzor, ktorý je vhodný na šitie dvojitou ihlou.
	Tlačidlo dvojitej ihly bolo stlačené hneď, ako sa na LCD displeji zobrazila ikona dvojitej ihly.	Vymeňte dvojitú ihlu za bežnú ihlu a stlačte tlačidlo pre dvojitú ihlu.
	Stroj bol spustený so zdvihnutým podávačom pri voľbe prišívania gombíkov.	Spustite spodný podávač.
	Stroj bol spustený s deaktivovaným – spusteným podávačom.	Aktivujte – zdvihnite podávač.
	Stroj bol spustený bez stehovacej dosky. Stroj bol spustený s nasadenou stehovacou doskou pre rovný steh, ale zvolený vzor nie je vhodný na šitie so stehovacou doskou pre rovný steh.	Nasaďte ihlovú dosku. Vymeňte stehovú dosku.
	Stroj bol spustený po tom, čo bol zastavený z dôvodu preťaženia.	Pred opätovným spustením stroja počkajte aspoň 15 sekúnd. Odstráňte zamotané nite okolo posuvnej páčky hornej nite, chapača a odrezávacieho mechanizmu. Počas šitia nespúšťajte podávač, nezdvíhajte pätku ani neposúvajte navíjací hriadeľ.

Problém	Príčina	Riešenie
	Zvolený vzor stehu nie je možné zrkadlovo otočiť.	Vyberte iný vzor, ktorý je vhodný na zrkadlové otočenie.
(E1-E7) 	Stroj nefunguje správne kvôli problému v riadiacom obvode.	Obráťte sa na servisné stredisko alebo na svojho predajcu.

Zvukový signál	Zvukový signál zaznie v nasledujúcich prípadoch:
píp	Bežnej prevádzke.
píp-píp-píp	Neplatnej operácii alebo poruche.
píp	Chyba E1–E7.
píp pí-pí-pí-píp	Dokončenie gombíkovej dierky.

Problémy pri šití

Problém	Príčina	Odkaz na riešenie
Horná niť sa trhá.	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 umiestnená pod pätkou. 6. Pri voľnom prešívaní sa látka posúva príliš rýchlo. 7. Niť sa zamotala okolo cievky.	Strana 20 Strana 12 Strana 16 Strana 16 Strana 27 Strana 64 Použite držiak cievky.
Spodná niť sa trhá.	1. Spodná niť nie je správne navlečená v puzdre cievky. 2. V puzdre cievky sa nahromadili nečistoty. 3. Cievka je poškodená a neotáča sa plynulo.	Strana 19 Strana 82 Vymeňte cievku.
Ihla sa láme.	1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Skrutka svorky ihly nie je správne dotiahnutá. 3. Ihla je príliš tenká na šitý materiál. 4. Používa sa nesprávna prítlačná pätka.	Strana 16 Strana 16 Strana 16 Použite správnu pätku.
Stehy sa vynechávajú.	1. Ihla je nesprávne nasadená, je tupá alebo ohnutá. 2. Ihla a/alebo niť nie sú vhodné pre šitý materiál. 3. Nepoužila sa ihla s modrou špičkou na šitie elastických, veľmi jemných a syntetických látok. 4. Horná niť nie je správne navlečená. 5. Používa sa nekvalitná ihla.	Strana 16 Strana 16 Použite ihlu na elastické látky. Strana 20 Vymeňte ihlu.
Švy sa krčia.	1. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 2. Horná niť nie je správne navlečená. 3. Ihla je príliš silná na šitý materiál. 4. Dĺžka stehu je nastavená príliš vysoko pre šitý materiál. 5. Tlak pätky nie je správne nastavený. 6. Pri šití veľmi jemných látok sa nepoužíva výstuž.	Strana 12 Strana 20 Strana 16 Skráťte steh. Strana 11 Použite výstuž.
Tkanina sa neposúva plynulo.	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.	1. Napätie hornej nite je príliš nízke. 2. Ihla je príliš hrubá alebo tenká na šitý materiál.	Strana 12 Strana 16
Stroj nefunguje.	1. Stroj nie je zapojený alebo nie je pripojený pedál. 2. V dráhe zachytávača sa zachytili nite. 3. Nie je spustená přítlačná pätka.	Strana 6 Strana 82 Strana 10
Gombíková dierka nie je správne ušitá.	1. Hustota stehu nie je vhodná pre danú látku. 2. Nebola použitá výstuž na jemné alebo syntetické tkaniny. 3. Gombíková páčka nie je spustená.	Strana 47 Použite výstuž. Strana 45
Stroj je hlučný.	1. V drážke zachytávača sa zachytili nite. 2. V puzdre cievky alebo v dráhe zachytávača sa nahromadili nečistoty.	Strana 82 Strana 82
Vrstvy sa posúvajú.	1. Tlak pätky nie je vhodný pre šitý materiál.	Strana 11
Automatické odstrihnutie nite zlyhalo.	1. Niť je príliš hrubá na automatické odstrihnutie nite. 2. V mechanizme odrezávania sa zasekli nite.	Strana 7 Strana 82
Nie je možné zvoliť vzor stehu.	1. Na stroji je nasadená doska pre rovný steh. 2. Vzor stehu 39 alebo 41 v režime 2 (mostíkové stehy).	Strana 30 Strana 73
Horná niť je viditeľná na rubovej strane látky pri hodnote šírky	1. Napätie nití nie je vyrovnané.	Strana 12

Nie je nezvyčajné, ak zo stroja zaznieva jemné hučanie alebo pískanie.
LCD displej a oblasť funkčných tlačidiel sa môžu po niekoľkých hodinách nepretržitého šitia zahriať.