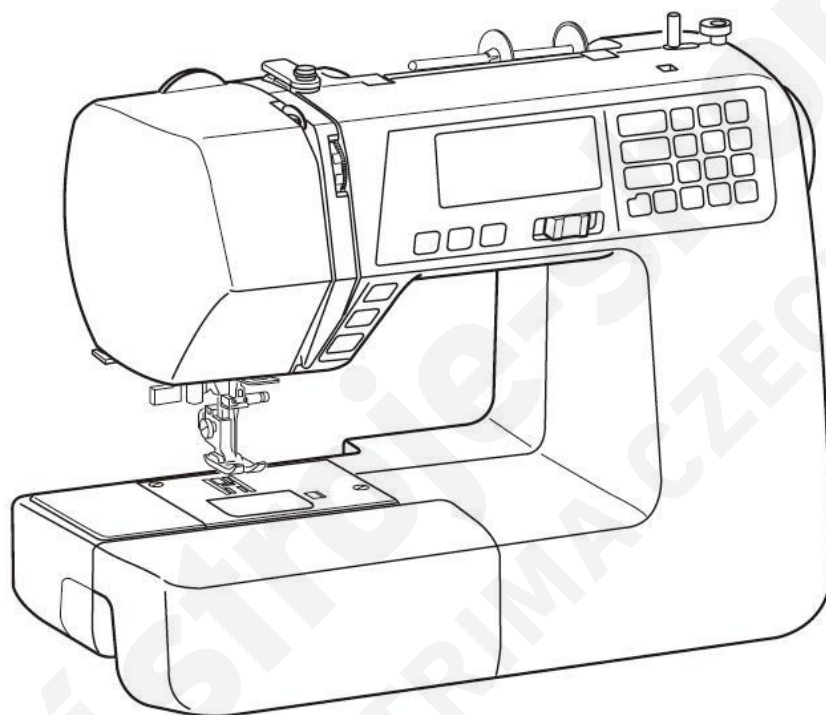


JANOME

Návod na obsluhu



JANOME

TXL 607

Bezpečnostné pokyny.

Váš stroj je navrhnutý pre šitie v domácnosti. Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

NEBEZPEČIE – ako znížiť nebezpečie elektrického šoku:

- 1) Stroj by nemal byť zapnutý, keď s ním nepracujete. Po ukončení práce stroj vždy vypnite. Stroj vypnite aj pred jeho čistením.
- 2) Nedotýkajte sa stroja ak vám spadol do vody, alebo ak sa vám na stroj voda vyliala. Okamžite stroj odpojte od elektrickej energie.
- 3) Nadávajte stroj na miesta, kde hrozí nebezpečie, že by mohol spadnúť do vody. Dávajte pozor aby sa do stroja nedostala voda a ani žiadna iná tekutina.

POZOR – ako znížiť nebezpečie spálenia, elektrického šoku alebo poranenia osôb:

- 1) Nedovoľte aby bol stroj používaný ako hračka. Buďte opatrný ak stroj používate v blízkosti detí.
- 2) Používajte stroj len na ten účel, ktorý je popísaný v návode a používajte len tie prídavné zariadenia a aparáty, ktoré sú doporučené v tomto návode.
- 3) Nikdy nepoužívajte stroj ak je poškodený prírodný el. kábel, alebo koncovka. Taktiež stroj nepoužívajte ak nepracuje tak ako by mal, ak spadol do vody, alebo bol nejako inak poškodený. V týchto prípadoch zanešte stroj svojmu autorizovanému predajcovi alebo mechanikovi, aby stroj opravil.
- 4) Nikdy stroj nepoužívajte s upchatými ventilačnými otvormi. Snažte sa tieto otvory a spúšťací pedál udržiavať čisté, bez nánosov prachu, zvyšku nití a látok.
- 5) Do ventilačných otvorov nič nevsúvajte.
- 6) Nepoužívajte stroj vo vonkajšom prostredí.
- 7) Nepoužívajte stroj v prostredí, kde sa rozstrekujú aerosóly.
- 8) Pred odpojením stroja z el. siete otočte všetkými kontrolkami do polohy „0“.
- 9) Nevypínajte stroj ťahaním za prírodný kábel, ale vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- 10) Nedávajte prsty k pohyblivým častiam stroja. Obzvlášť buďte opatrný v blízkosti ihly.
- 11) Vždy používajte správnu a nepoškodenú stehovú platničku. Používajte správnu ihlu.
- 12) Nepoužívajte ohnuté ihly.
- 13) Neťahajte alebo netlačte materiál pri šití.
- 14) Pri akejkoľvek práci ako napr. návlek nite, výmena ihly, výmena spodnej cievky, alebo prítlačnej pätky vypnite stroj do pozície „0“.
- 15) Vždy vypnite stroj pri výmene krytov, mazaní, opravách a zoraďovaní stroja.
- 16) Vždy používajte predpísané napájacie napätie 230V / 50Hz.

Dodržiujte tieto pokyny.

Dôležité:

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

Obsah

I. Diely a ovládacie prvky	1	Nastavenie šírky a hustoty stehov gombíkovej	
Názvy dielov	1	dierky	37
Štandardné prísľušenstvo	2	Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou	37
Rozšírenie pracovnej plochy - stolík	2	Gombíková dierka pre tenké materiály	37
Rozšírenie pracovnej plochy	3	Kľúčová gombíková dierka	38
Karta stehov	3	Strečová gombíková dierka	38
II. Príprava na šitie	4	„Ručná“ gombíková dierka	38
Pripojenie stroja k elektrickej sieti	4	Šitie gombíkovej dierky s výstužnou niťou -	
Regulácia rýchlosti šitia	4	gimpou	39
Inštrukcie pre obsluhu stroja	4	Plátcí steh	40
Ovládanie rýchlosti posuvným regulátorom	5	Uzávierkovanie (riglovanie)	41
Ovládanie rýchlosti nožným pedálom	5	Kruhová dierka	41
Funkčné tlačítka	6	IV. Dekoratívne stehy	42
Dotykový panel	8	Mušličkový steh	42
LCD displej	8	Aplikácie	42
Výmena držiaku prítlačnej pätky	9	Lastúrový steh	43
Výmena prítlačnej pätky	9	Riasenie	43
Zdvih prítlačnej pätky	9	Patchwork	44
Nastavenie prítlaču pätky	9	Prešívanie	44
Vypnutie podávania (zúbkov)	10	Fagotový steh	45
Výmena ihly	11	Saténový steh	45
Tabuľka kombinácií nití a ihli	11	Prúžkový steh	46
Navíjanie spodnej nite na cievku	12	Drawnwork steh	46
Návlék hornej nite	15	Křížový steh	47
Navliekač nite do ihly	16	Dekoratívny steh	47
Vytiahnutie spodnej nite	17	Šitie dvojihlou	48
Výber stehu	18	V. Programovanie stehov a písmen	49
Nastavenie stroja	19	Programovanie automatického zaist'ovacieho	
Nastavenie napätia hornej nite pre rovné šitie	20	stehu	49
Nastavenie napätia hornej nite pre cik-cak	21	Programovanie kombinácií stehov	50
III. Základy šitia	22	Programovanie automatického odstihu nití	50
Šitie rovným stehom	22	Premosťujúce stehy	51
Stehová platnička	23	Programovanie zrkadlového obrazu	52
Rovný steh	24	Opakované šitie zvolenej kombinácie stehov	53
Lock-a-Matic steh (zaist'ovací zosilnený steh)	24	Opakované šitie začatého stehu	53
Zaist'ovací steh	24	Programovanie písmen	54
Trojité strečový steh	24	Zmenšovanie písmen	55
Strečový steh	25	Kontrola dlhšieho textu	56
Modelársky steh	25	Odstránenie alebo vloženie písmena do vzoru	56
Nový modelársky steh	25	Kopírovanie písma (stehu)	57
Cik-cak steh	26	Nastavenie naprogramovaných stehov	58
Multiple cik-cak steh	27	Oprava zdeformovaných stehov	60
Overlockový steh	27	VI. Údržba	61
Dvojité overlockový steh	28	Čistenie chapača a podávania	61
Príšívanie zipsu	29	Založenie držiaka cievky	61
Lemovanie slepým stehom	31	Problémy a varovné signály	62
Príšívanie gombíkov	32	Závady a ich odstránenie	63
Variácie rôznych typov gombíkových dierok	34	Karta stehov	64
Základná gombíková dierka	35		

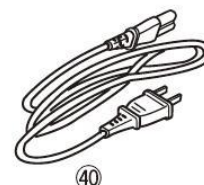
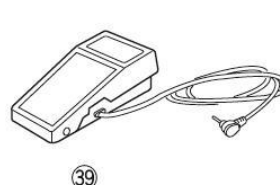
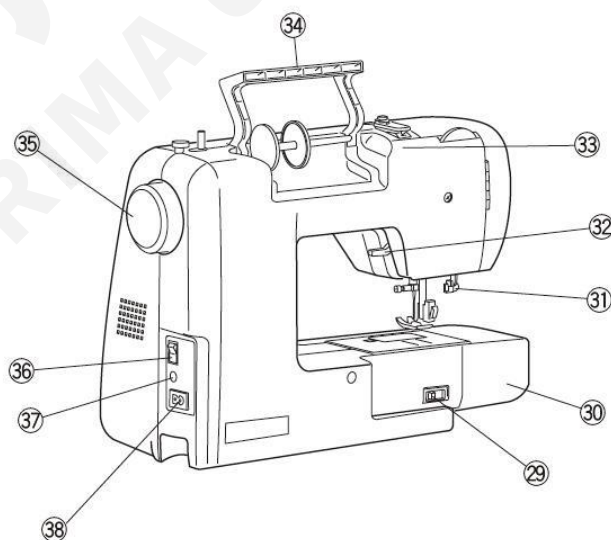
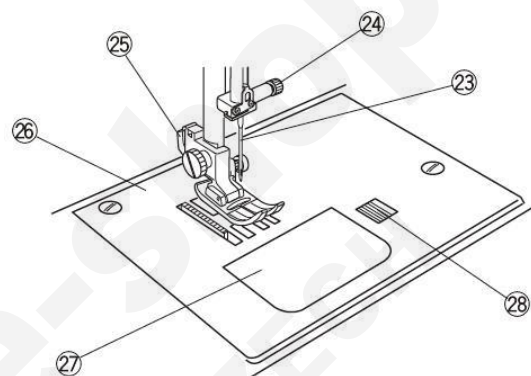
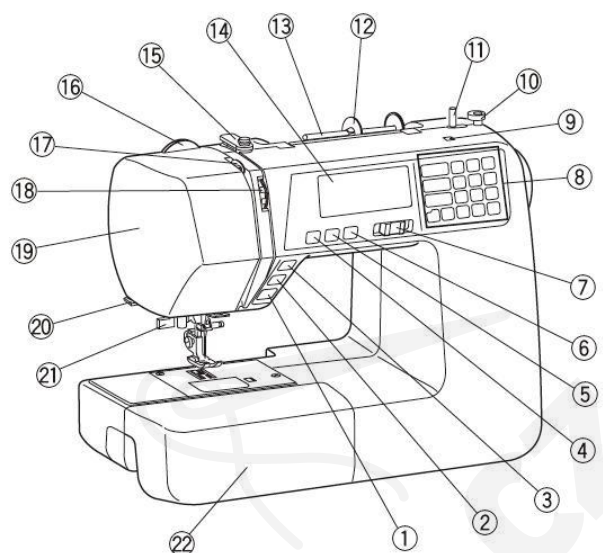
I. Diely a ovládacie prvky

Názvy dielov

- 1) Tlačítko Start/Stop
- 2) Tlačítko spätného šitia
- 3) Tlačítko automatického zamknutia
- 4) Tlačítko pozície ihly
- 5) Tlačítko automatického odstrihu nite
- 6) Tlačítko dvojitej ihly
- 7) Regulácia rýchlosti šitia
- 8) Dotykový panel
- 9) Otvor pre prídavný pomocný kolík
- 10) Doraz navíjača cievky
- 11) Kolík navíjača nite cievky
- 12) Držiak cievky (veľký)
- 13) Kolík držiaka nite
- 14) LCD Displej
- 15) Regulácia napätia hornej nite
- 16) Prítlak pätky
- 17) Tiahlo nite
- 18) Stupnica napätia hornej nite
- 19) Predný kryt
- 20) Orez nite
- 21) Navliekač nite do ihly
- 22) Oddeliteľná časť (schránka na príslušenstvo)
- 23) Ihla
- 24) Skrutka držiaku ihly
- 25) Držiak prítlačnej pätky
- 26) Ihlová doska
- 27) Kryt chapača
- 28) Tlačítko uvoľnenia krytu chapača
- 29) Držiak prítlačnej pätky
- 30) Voľné rameno
- 31) Páčka pre automatické šitie gombíkovej dierky
- 32) Zdvih prítlačnej pätky
- 33) Otvor pre kartu stehov
- 34) Rukoväť
- 35) Ručné koleso (remenica)
- 36) Hlavný vypínač
- 37) Konektor pre pedál
- 38) Konektor pre napájací kábel
- 39) Pedál
- 40) Napájací kábel

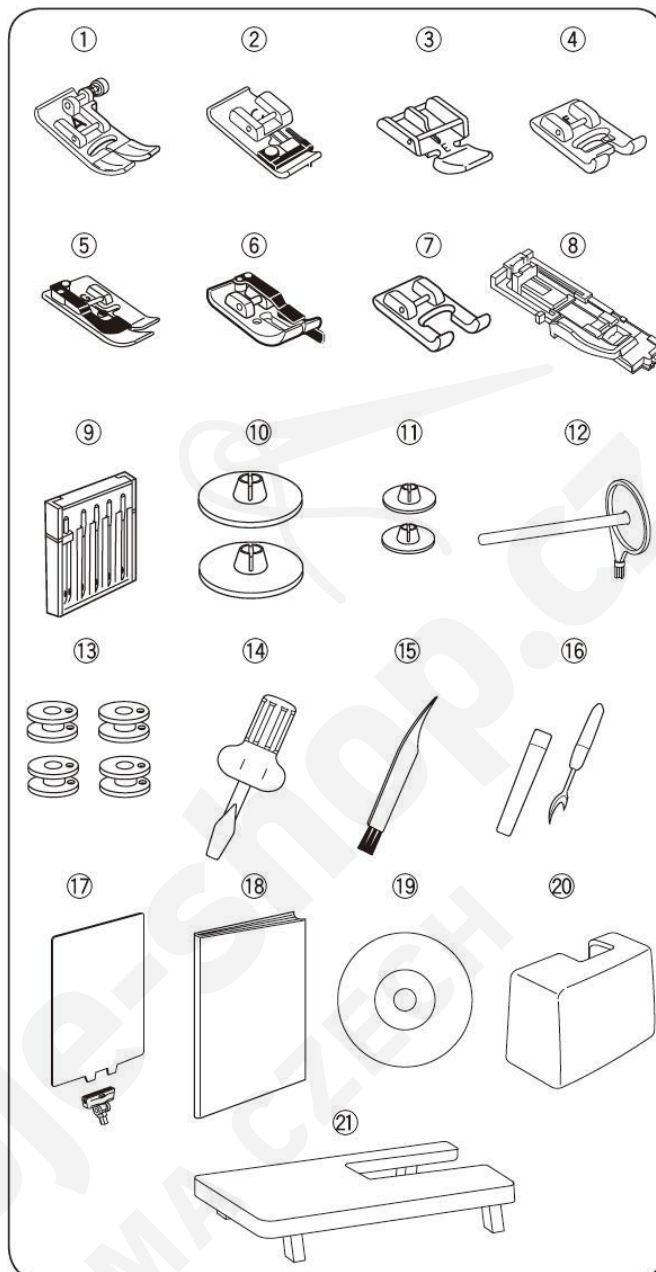
Poznámka:

Vzhľad a špecifikácia sa môžu meniť bez predošlého upozornenia.



Štandardné príslušenstvo

- 1) Päťka pre cik-cak steh „A“ (nasadená v stroji)
- 2) Päťka overlocková „C“
- 3) Zipsová päťka „E“
- 4) Päťka pre saténový steh „F“
- 5) Päťka pre slepý steh „G“
- 6) Päťka lemovacia 1/4" „O“
- 7) Päťka pre cik-cak steh „F2“
- 8) Päťka pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“
- 9) Sada ihl
- 10) Klobúčik na pridržanie cievky 2x (veľký)
- 11) Klobúčik na pridržanie cievky 2x (malý)
- 12) Prídavný držiak nite
- 13) Cievky 4x
- 14) Skrutkovač
- 15) Kefka
- 16) Páratko – malé
- 17) Karta stehov
- 18) Návod
- 19) DVD s návodom
- 20) Kryt veľký
- 21) Veľký rozširujúci stolík



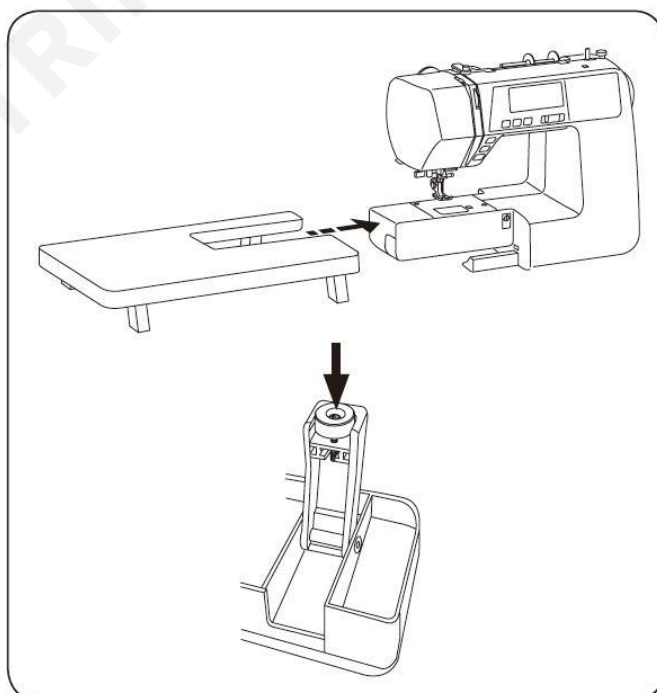
Rozšírenie pracovnej plochy - stolík

Pripojenie stolíka

Vytiahnite stolík zo stroja, roziahnite nožičky rozširujúceho stolíka a jemne ho zasunúte na miesto.

Úprava výšky stola

Požadovanú výšku dosiahnete ak skrutkovačom budete otáčať skrutky umiestnené na nohách stola.



Rozšírenie pracovnej plochy

Toto rozšírenie pracovnej plochy uľahčuje šitie väčších a hrubších materiálov. Odobratím oddeliteľnej časti ① získate voľné rameno na šitie rukávov, nohavíc alebo iných trúbkovitých častí látky.

- ① Oddeliteľná časť
- ② Kolík
- ③ Otvor pre kolík

Vysunutie prídavnej šijacej plochy

Vysuňte oddeliteľnú časť smerom doľava podľa obrázku.

Nasadenie prídavnej šijacej plochy

Zatlačte oddeliteľnú časť tak, aby kolík ② zapadol do diery na stroji ③.

Box na príslušenstvo

Príslušenstvo je uložené v oddeliteľnej časti. Pre otvorenie potiahnite vrchnú časť dopredu smerom k sebe.

- ④ Priestor pre príslušenstvo

Šitie s voľným ramenom

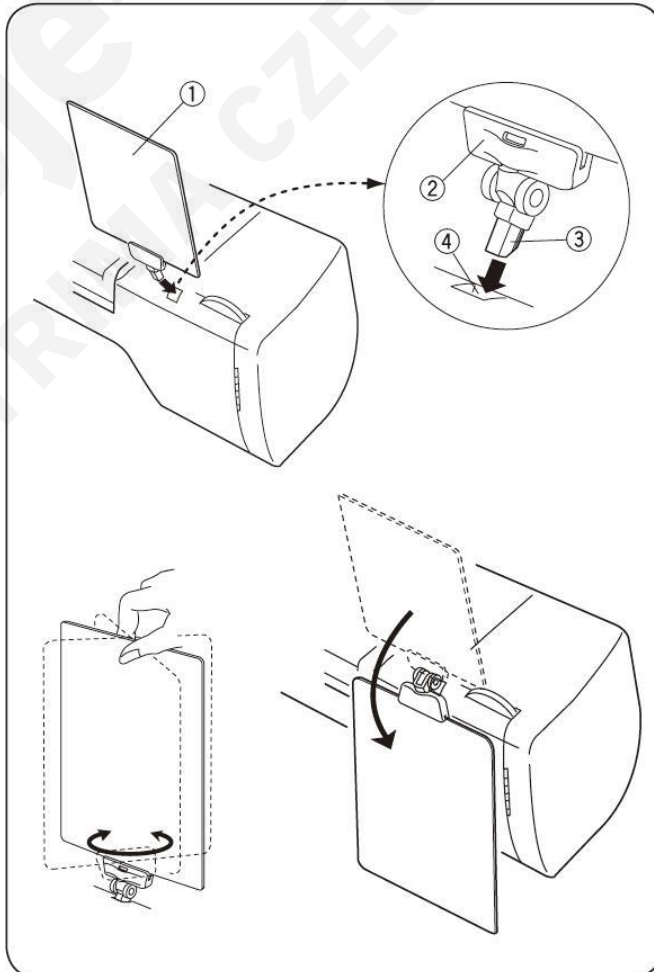
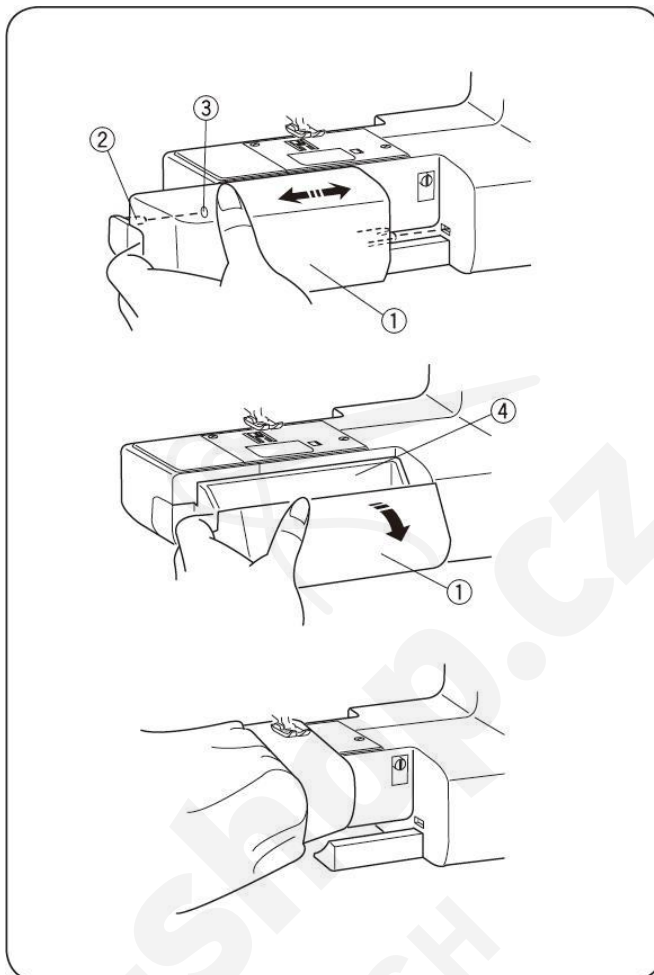
Voľné rameno je vhodné na šitie rukávov, nohavíc alebo iných trúbkovitých častí odevu, plátanie ponožiek, alebo prišívanie záplat kolien, laktov, detského oblečenia.

Karta stehov

Kartu stehov ① vložte do držiaku ②. Potom kolík držiaku ③ zasunúť do otvoru pre kartu stehov ④.

- ① Karta stehov
- ② Držiak karty
- ③ Kolík
- ④ Otvor

Tabuľku stehov je možné v držiaku otáčať a je možné ju sklopiť keď ju práve nepoužívate.



II. Príprava na šitie

Prípojenie stroja k elektrickej sieti

Upozornenie:

Skôr ako zapojíte stroj do el. siete sa uistite, že napätie v sieti vyhovuje vašemu stroju.

Použitie nožného pedálu

Hlavný vypínač stroja ① prepnete do polohy „OFF“ (vypnuté). Zapojte konektor pedálu ② do zásuvky pre pedál na stroji ③. Zasuňte konektor sieťového káblu ④ do zásuvky stroja ⑤. Potom zasuňte koncovku sieťového káblu ⑥ do zásuvky el. siete 220V/50Hz ⑦. Stroj zapnete hlavným vypínačom ① do polohy „ON“ (zapnuté). Keď je zapojený nožný pedál tak je na displeji zobrazený symbol pedálu ⑧.

- ① Hlavný vypínač
- ② Konektor pedálu
- ③ Zásuvka pre pedál na stroji
- ④ Konektor sieťového káblu
- ⑤ Zásuvka pre sieťový kábel na stroji
- ⑥ Koncovka sieťového káblu
- ⑦ Zásuvka el. siete
- ⑧ Symbol pripojenia pedálu na displeji

Použitie tlačítka START/STOP

Hlavný vypínač stroja ① prepnete do polohy „OFF“ (vypnuté). Do zásuvky na stroji ③ zasuňte konektor sieťového káblu ②. Potom zasuňte koncovku sieťového káblu ④ do zásuvky el. siete 220V/50Hz ⑤. Stroj zapnete hlavným vypínačom ① do polohy „ON“ (zapnuté). Pomocou tlačítka START/STOP na stroji uvediete stroj do chodu.

- ① Hlavný vypínač
- ② Zástrčka napájania do stroja
- ③ Zásuvka stroja
- ④ Koncovka sieťového káblu
- ⑤ Zásuvka el. siete

Poznámka:

Ak je zapojený nožný pedál nemôžete použiť tlačítko ručného ovládania rýchlosti.

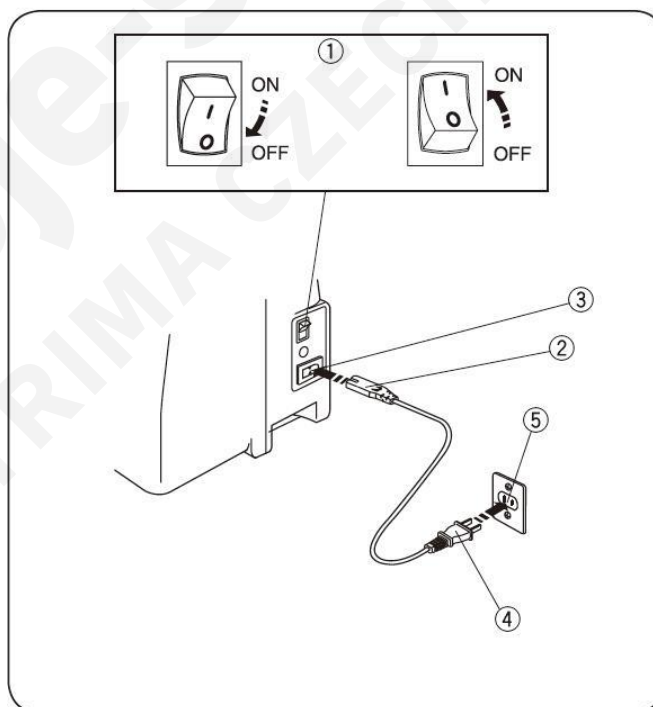
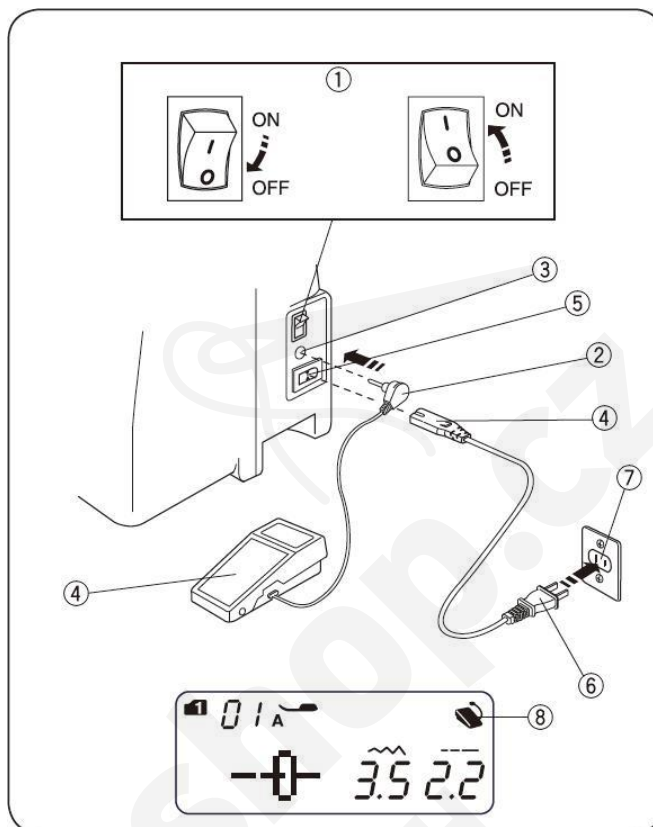
Upozornenie:

Počas šitia si vždy chráňte oči a nechytajte sa pohyblivých častí ako sú: odťah nite, ručné koliesko remenice alebo ihla.

Vždy vypnite stroj a odpojte ho od el. energie ak:

- necháte stroj bez dozoru
- vymieňate príslušenstvo
- vymieňate poškodené dielce
- čistíte stroj

Nič neukladajte na pedál, aby stroj nezačal sám neočakávane šiť.



Inštrukcie pre obsluhu stroja

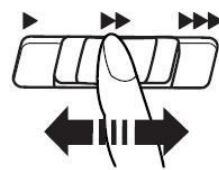
Symbol „0“ na hlavnom vypínači indikuje pozíciu „OFF“. Napájací kábel sa musí napájať na zásuvku s uzemnením.

Ovládanie rýchlosti posuvným regulátorom

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

Pre zvýšenie rýchlosti posuňte regulátor doprava.

Pre zníženie rýchlosti posuňte regulátor doľava.



Ovládanie rýchlosti nožným pedálom

Rýchlosť šitia je regulovaná nožným pedálom.

Čím viac pedál zatlačáte tým rýchlejšie šijete. Stroj šije maximálnou rýchlosťou, keď je pedál zošliapnutý na doraz.



Funkčné tlačítka

① Tlačítko START/STOP

Stlačením tohto tlačítka spustíte alebo zastavíte stroj. Po stlačení je chod stroja najprv pomaly a po ušití niekoľkých počiatočných stehov sa rozbehne rýchlosťou nastavenou na posuvnom regulátore rýchlosti.

Poznámka:

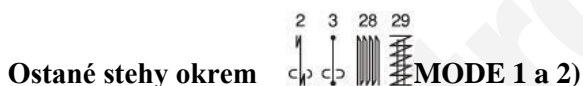
- Tlačítko START/STOP nemôžete použiť, ak je do stroja zapojený nožný pedál.
- Ak stlačíte tlačítko START/STOP a nie je spustená prílačná päťka na látku, na displeji sa zobrazí výzva pre spustenie päťky ④. Spustíte päťku a znovu stlačte tlačítko START/STOP.

② Tlačítko spätného chodu



Pri šití stehov týchto stehov bude pri stlačení tlačítka ② stroj šiť dozadu.

Ak zatlačíte tlačítko ② pri akomkoľvek inom stehu, tak stroj okamžite ušije niekoľko poistovacích stehov a automaticky sa zastaví. Ak stlačíte toto tlačítko ② keď nožný pedál nie je zapojený, tak stroj začne šiť dozadu pomaly. Postením tlačítka ② sa stroj zastaví.



Stlačte tlačítko spätného chode ② pri šití poistovacieho stehu. Stroj sa sám zastaví.

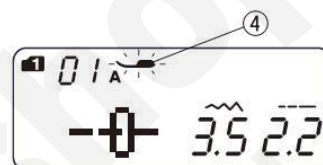
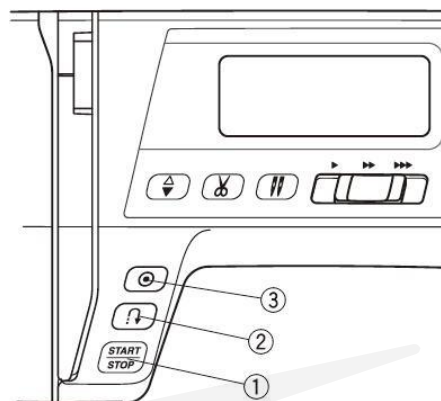


Pozri stranu 24, 40 a 41.

③ Tlačítko poistovacieho stehu



Pri šití stehov týchto stehov bude pri stlačení tlačítka stroj okamžite šiť poistovacie stehy a automaticky sa zastaví. Ak zatlačíte tlačítko pri akomkoľvek inom stehu, tak stroj dokončí šitý vzor a na konci ušije poistovací steh a automaticky sa zastaví.



⑤ Tlačítko polohovania ihly

Ak je ihla v hornej pozícii, po stlačení zíde do najnižšej polohy. Ak je ihla v spodnej pozícii, po stlačení tlačítka sa presunie do hornej polohy.

⑥ Tlačítko automatického odstrihu nite

Stlačte toto tlačítko pre odstrik nite po došití. Symbol nožničiek ⑧ na displeji blikne, ako náhle sú nite odstrihnuté.

Pre automatický odstrik nite po došití, vyberte požadovaný vzor, stlačte a podržte toto tlačítko pokiaľ sa na displeji nezobrazí symbol nožničiek ⑧.

Stroj sa automaticky zastaví a odstrikne nite po zapožití, keď je stlačené tlačítko spätného chodu, alebo tlačítko poist'ovacieho stehu.

Ak chcete pokračovať v šití nie je potrebné odťahovať niť za stehovú platničku.

Poznámka:

Ak bude niť hrubšia ako #30 použite manuálny orez nite na prednej strane stroja.

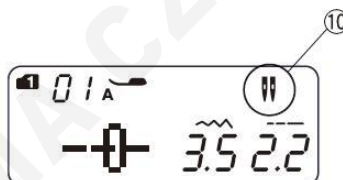
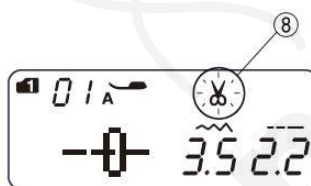
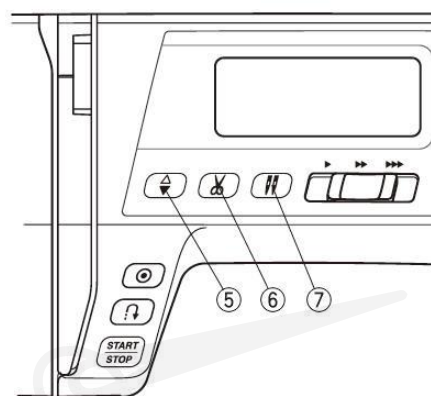
⑦ Tlačítko dvojitej ihly

Pokiaľ používate dvojitú ihlu treba stlačiť tlačítko ⑦. Po aktivácii sa na displeji zobrazí nový symbol ⑩. Po zrušení alebo dokončení šitia dvojitou ihlou stlačte toto tlačítko dvakrát.

Poznámka:

Pokiaľ na displeji bliká značka dvojitej ihly nebudú pracovať ostatné symboly. Pre ich funkčnosť treba značku dvojitej ihly stlačiť.

Pre šitie dvojitou ihlou vid'. strana 48.



Dotykový panel

① Tlačítko MODE

Ak je stroj zapnutý automaticky sa nastaví do priameho výberu stehov. Stlačením tlačítka MODE sa môže mód meniť. Viac strana 18.

② Tlačítko vymazania

Stlačením tlačítka zmažete uložený vzor stehu. Podržaním tlačítka do zaznení zvukového signálu zmažete všetky uložené stehy Viac strana 56.

③ Tlačítko obrátenia

Stlačením tohto tlačítka horizontálne obrátite vybraný steh. Viac strana 52.

④ Tlačítko pamäti

Stlačením tohto tlačítka si stroj zapamätá zvolený steh. Viac strana 50.

⑤ Číselné tlačítka (viac strana 18)

Priama voľba stehu.

Stlačením číselného tlačítka môžete zvoliť steh priamo v mód 1 v poradí od 01 do 10.

Číselná voľba stehu.

Pre voľbu požadovaného stehu napíšte dvojmiestne číslo. Platí pre mód 2 až 6.

⑥ Tlačítko na nastavenie šírky stehu

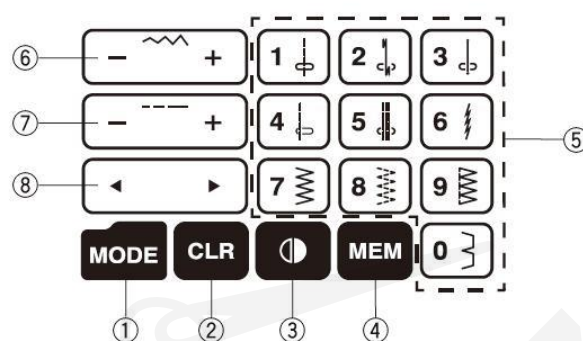
Pre zmenu šírky stehu stlačte + alebo -. Viac strana 23 a 26.

⑦ Tlačítko na nastavenie dĺžky stehu

Pre zmenu dĺžky stehu stlačte + alebo -. Viac strana 23 a 26.

⑧ Tlačítko kurzoru

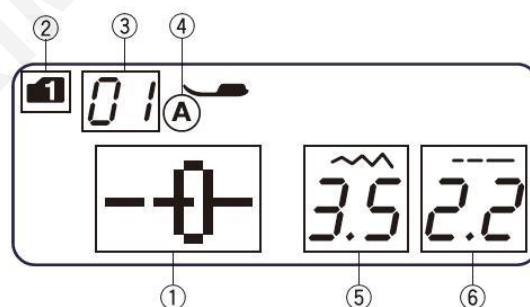
Pre pohyb kurzoru na kontrolu alebo zmenu kombinácie stehov stlačte tlačítko ◀ alebo ▶. Viac strana 56.



LCD displej

Keď zapnete stroj LCD displej ukazuje nasledujúce informácie:

- ① Číslo vybraného vzoru
- ② Identifikačné písmeno označujúce doporučenú pätku
- ③ Číslo vzoru steh
- ④ Identifikačné písmeno označujúce doporučenú pätku
- ⑤ Šírka stehu
- ⑥ Dĺžka stehu



Výmena držiaku prítlačnej pätky

Varovanie:

Pred výmenou držiaku pätky vždy vypnite stroj.

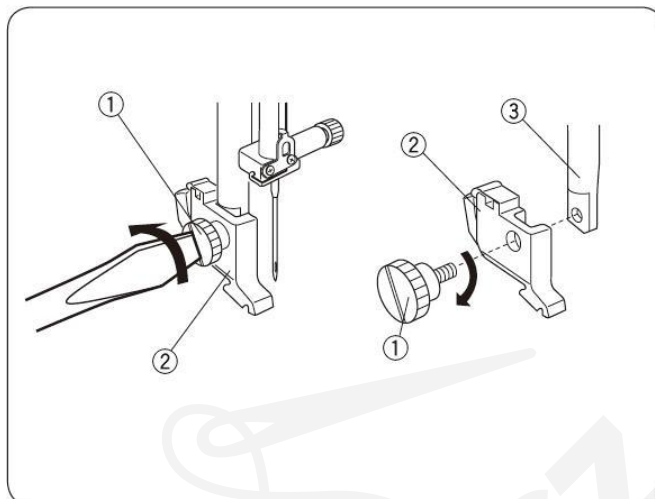
Odobratie držiaku pätky

Povoľte skrutku ① v protismere hodinových ručičiek a odoberte držiak pätky.

Nasadenie držiaku pätky

Založte držiak pätky ② na pätkovú tyč ③ aby boli obe diery na skrutku v zákryte a zaskrutkujte skrutku až na doraz.

- ① Skrutka
- ② Držiak pätky
- ③ Pätková tyč



Výmena prítlačnej pätky

Varovanie:

Pred výmenou prítlačnej pätky vždy vypnite stroj. K jednotlivým stehom používajte doporučené pätky. Nesprávne použitie môže zapríčiniť zlomenie ihly.

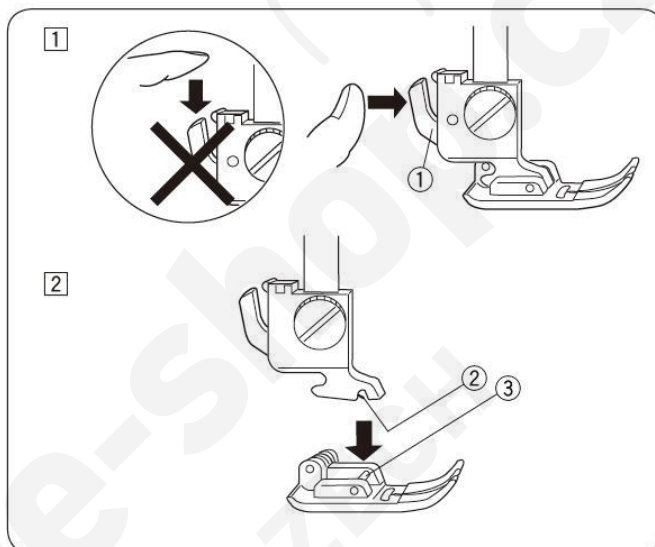
Odobratie pätky

Zdvihnute ihlu do najvyššej polohy. Zdvihnute prítlačnú pätku a zatlačte páčku ① v zadnej časti držiaku pätky. Prítlačná pätku sa uvoľní a vypadne z držiaku.

Nasadenie pätky

Pätku umiestnite tak, aby bol spojovací kolík ③ na pätku umiestnený presne pod zárezom v držiaku pätky ②. Spustite držiak pätky. Tým pripevníte pätku.

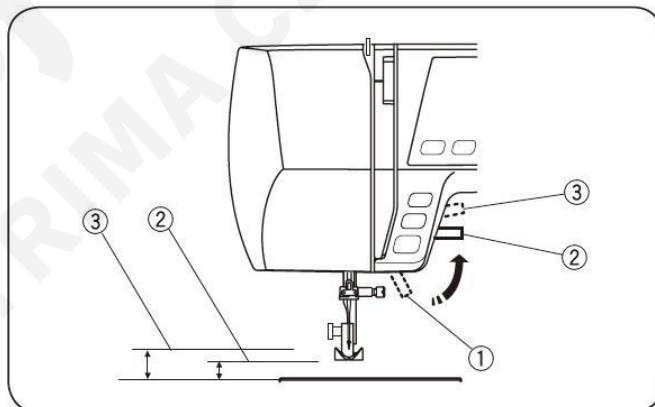
- ① Páčka (na uvoľnenie pätky)
- ② Zárez v držiaku pätky
- ③ Spojovací kolík



Zdvih prítlačnej pätky

Zdvih a spustenie prítlačnej pätky sa vykonáva pomocou páčky ①. Stroj je vybavený vysokým zdvihom pätky, ktorý uľahčuje manipuláciu pod pätkou a vkladanie hrubých vrstiev látky pod pätku.

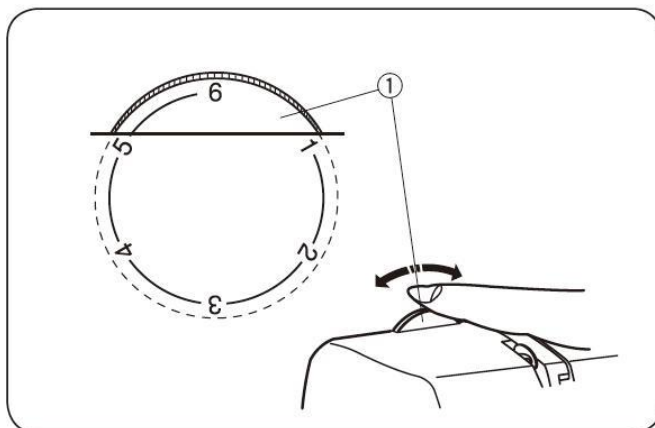
- ① Páčka zdvihu pätky
- ② Normálna horná poloha
- ③ Vyššia poloha



Nastavenie prítlaku pätky

Prítlak pätky by mal byť nastavený na „6“ pre bežné šitie. Nastavte prítlak na „3“ pri šití aplikácií, výšiviek, atď. Nastavte prítlak na „1-3“ pri šití jemných látok. Velúr, pleteniny a elastické materiály môžete šiť s prítlakom „1“. Požadovanú hodnotu prítlaku pätky nastavíte regulátorom ①.

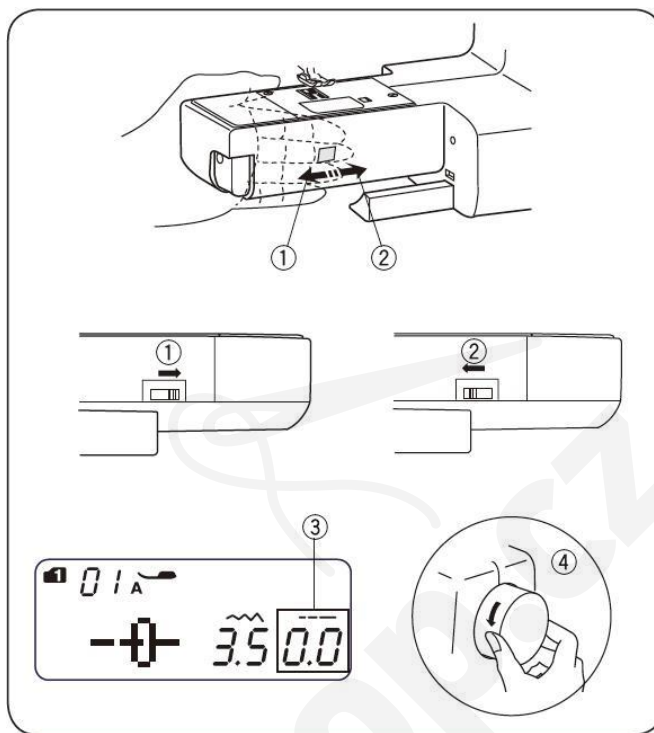
- ① Regulátor prítlaku pätky



Vypnutie podávania (zúbkov)

Páčka vypnutia podávania je umiestnená pod voľným ramenom na zadnej strane stroja.

- ① Pre vypnutie podávania zatlačte páčku v smere šípky ① na obrázku.
Nastavte dĺžku stehu na 0.0 ③.
- ② Pre zapnutie podávania zatlačte páčku v opačnom smere šípky ② podľa obrázku a otočte ručným kolieskom ④. Pre normálne šitie musí byť podávanie zapnuté.



Výmena ihly

Varovanie:

Pred výmenou ihly vždy vypnite stroj a odpojte ho od zdroja el. energie.

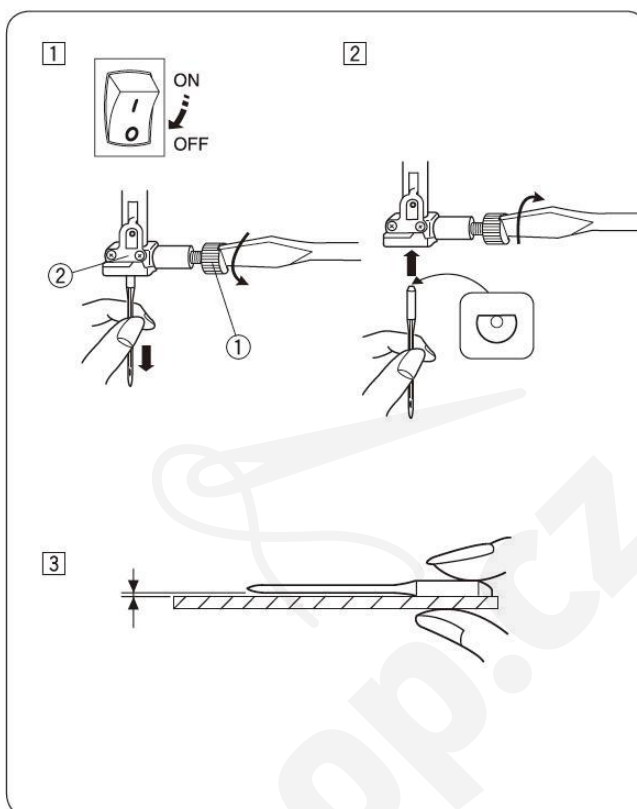
- 1) Vypnite stroj. Dajte ihlu do najvyššej polohy a spustite prítlačnú pátku. Povoľte skrutku držiaku ihly ① otočením v proti smere hodinových ručičiek. Vyberte ihlu z držiaku ②.

① Skrutka držiaku ihly

② Držiak ihly

- 2) Vložte do držiaku novú ihlu s plôškou dozadu. Keď vkladáte ihlu do držiaku, zatlačte ju čo najviac dohora a pevne dotiahnite skrutku držiaku ihly.

- 3) Pravidelne kontrolujte ihly, či nie sú ohnuté alebo tupé. Pre kontrolu rovnosti ihly, položte ihlu plôškou dolu na nejakú plochú podložku (stehová platnička, sklo, atď.). Medzera medzi ihlou a podložkou by mala byť rovnaká po celej dĺžke. **Nikdy nepoužívajte tupú ihlu.**



Tabuľka kombinácií nití a ihliel

	Látka	Nite	Veľkosť ihly
Tenké materiály	batist, žoržet, trikotáž, plátno, polyester, vlna	hodváb #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	9/65 alebo 11/75
Stredne hrubé materiály	plátno, bavlna, polyester, jemný žerzej, vlna	hodváb #50 bavlna #60-80 syntetika #50-80 bavlna #50	11/75 alebo 14/90
Hrubé materiály	rifľovina, žerzej, plášťovina, prikrývky	hodváb #50 bavlna #40-50 syntetika #40-50 hodváb #30 bavlna #50	14/90 alebo 16/100

Všeobecne platí pravidlo, že sa tenké materiály šijú tenkými ihlami a hrubé látky hrubými ihlami. Vždy si pred šitím vyskúšajte na kúsku látky, či ste si vybrali vhodnú niť a ihlu.

Spodná a vrchná niť musí byť vždy rovnaká.

Na šitie elastických, tenkých a syntetických materiálov používajte ihlu označenú modrou farbou, ktorá zabraňuje preskakovaniu stehu.

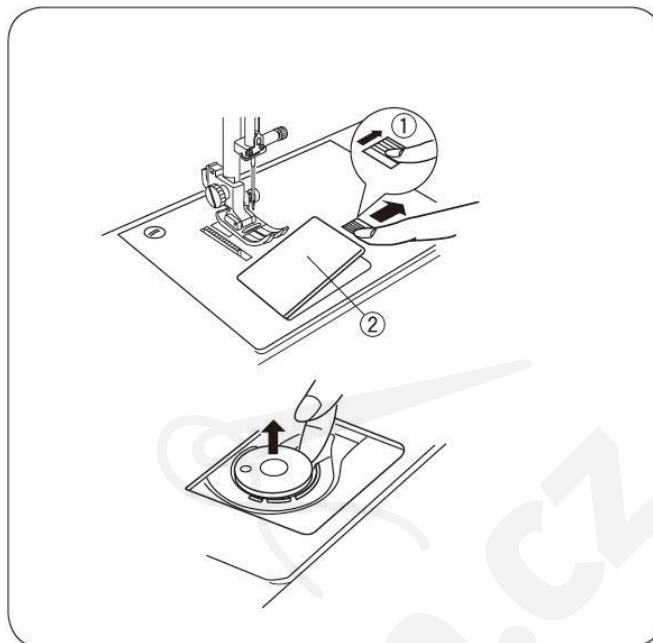
Veľmi tenké materiály šite radšej cez tenký papier, tým zabránite prípadnému presekávaniu.

Navíjanie spodnej nite na cievku

Vybratie cievky

Uvoľnite kryt cievky chapača ② posunutím zaistovacieho tlačítka ① v pravo a vyberte cievku.

- ① Zaistovacie tlačítko
- ② Kryt cievky chapača

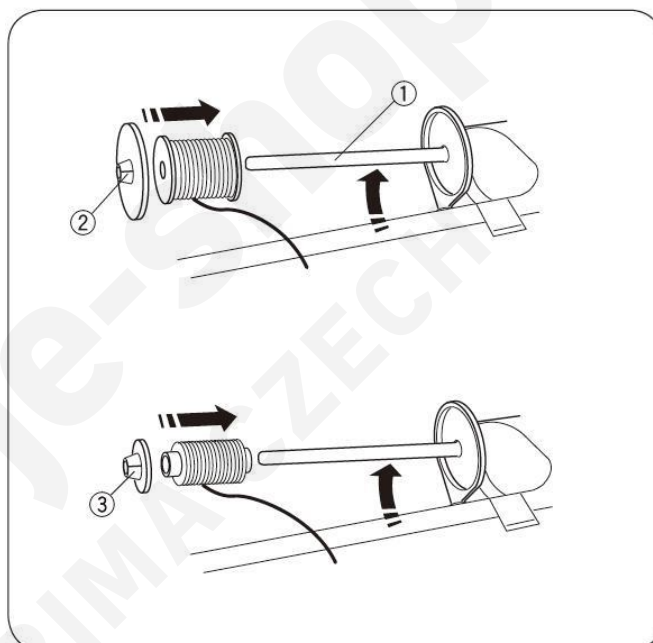


Nastavenie držiaku (kolíku) na niť

Založte špulku nite na kolík ① tak, aby sa niť odvíjala rovnako ako je to znázornené na obrázku.

Veľkú špulku nite zaistíte veľkým držiakom nite ②. Malú špulku nite zaistíte malým držiakom nite ③.

- ① Kolík na špulku nite
- ② Veľký držiak nite
- ③ Malý držiak nite

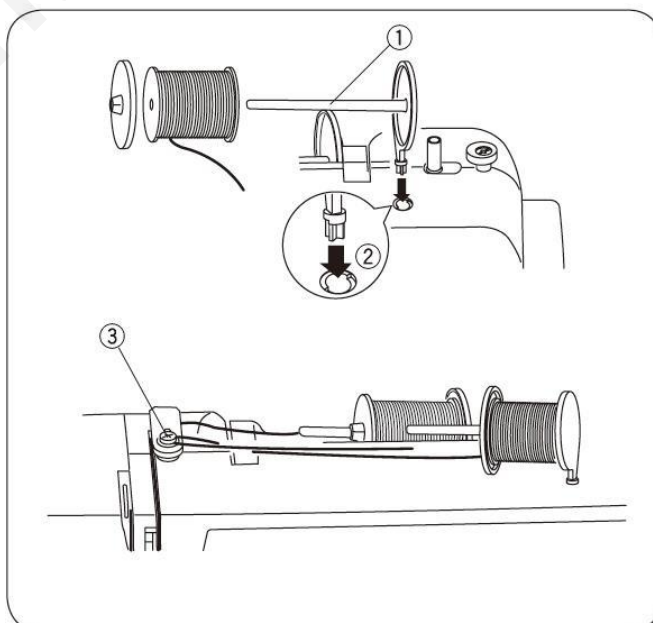


Prídavný držiak (kolík) na niť

Prídavný kolík môžeme použiť pre navíjanie cievky spodnej nite bez nutnosti meniť návlek nite v stroji alebo pri šití dvojhlou.

Umiestnite prídavný kolík na špulku nite ① do otvoru ②. Prídavný kolík by mal smerovať k vodiču nití ③ na navíjanie spodnej nite cievky.

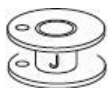
- ① Prídavný kolík na špulku nite
- ② Otvor na stroji pre prídavný kolík
- ③ Vodič nite pre navíjanie cievky



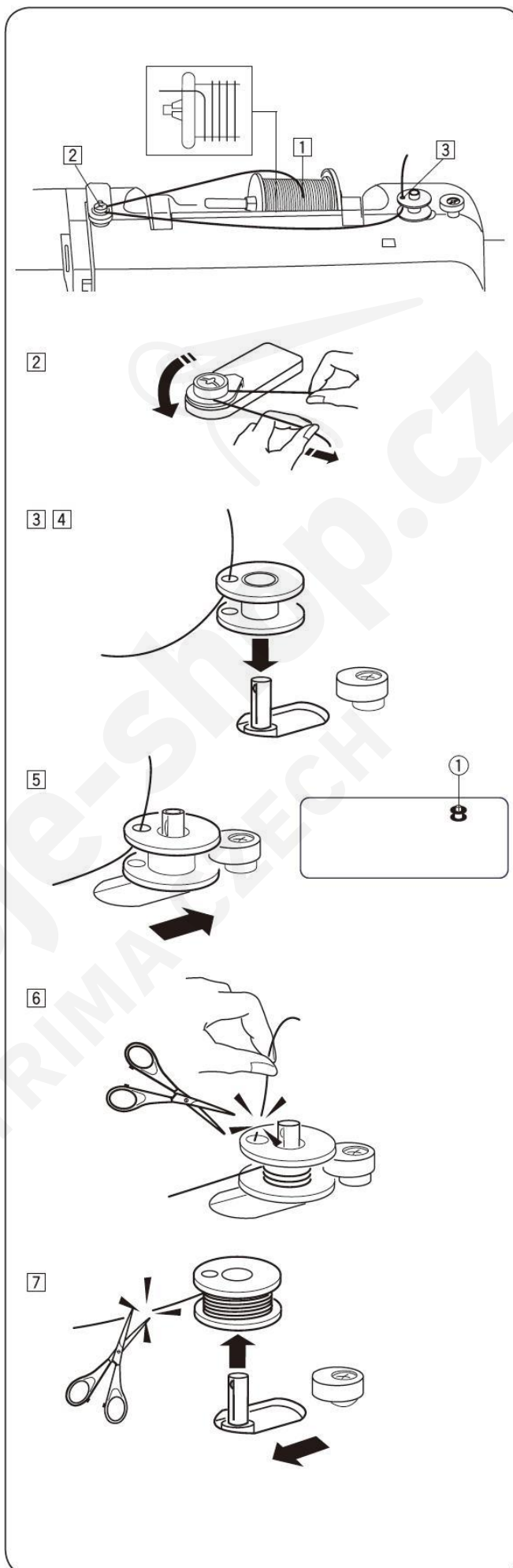
Navíjanie spodnej nite na cievku

Poznámka:

Pri navíjaní spodnej nite na cievku nstavte posuvný regulátor rýchlosti na maximum. Používajte cievku označenú písmenom „J“



- 1) Vytiahnite niť zo špulky nite.
- 2) Ved'te niť okolo vodiča navíjania cievky.
- 3) Pretiahnite niť otvorom v cievke z vnútra smerom von.
- 4) Nasad'te cievku do navíjača.
- 5) Zatlačte navíjač s cievkou smerom doprava. Na displeji sa zobrazí symbol navíjania cievky ①.
- 6) Držte voľný koniec nite a spustite stroj. Po niekoľkých navinutiach zastavte stroj a odstrihnite vyčnievajúci koniec nite čo najbližšie pri cievke.
- 7) Opäť spustite stroj. Keď je cievka úplne navinutá, cievkovanie sa automaticky vypne. Vráťte navíjač do jeho pôvodnej polohy zatlačením doľava a odstrihnite niť.



Založenie cievky do stroja

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

① Koniec nite

- 2) Niť prevlečte štrbinou ② v prednej časti držiaka cievky.

② Štrbina

- 3) Pokračujte smerom doľava tak, aby sa niť dostala pod pružinu napínania nite.

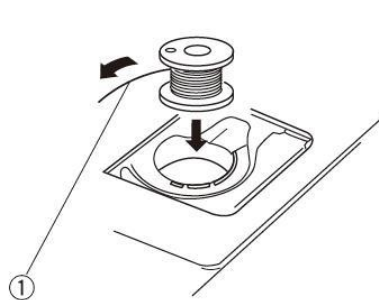
- 4) Pokračujte v návleku nite tak, aby niť zapadla do štrbiny ③. Zatiahnite niť asi 15 cm dozadu nad stehovú platničku.

③ Štrbina

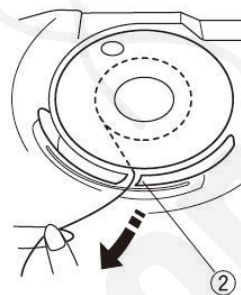
- 5) Založte späť kryt chapača. Skontrolujte si návlek podľa vyobrazenia na kryte cievky chapača ④.

④ Schéma návleku na kryte cievky chapača

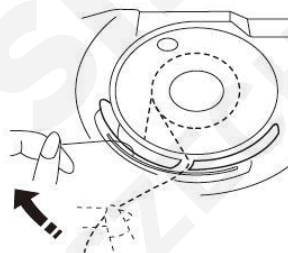
1



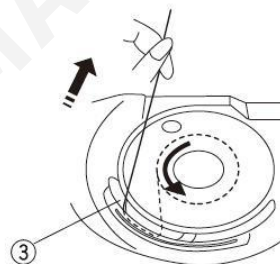
2



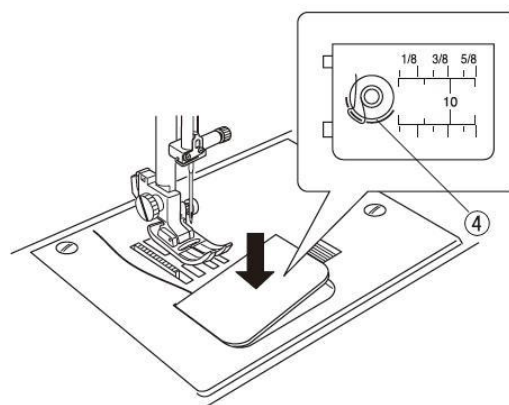
3



4



5



Návrlek hornej nite

Zdvihnite prítlačnú pätku do hornej polohy. Zapnite stroj. Zatlačte tlačítko ① pre polohovanie ihly tak, aby ihla ostala v hornej polohe.

① Tlačítko pre polohovanie ihly

Varovanie:

Pred návrlekom nite vždy vypnite stroj.

1) Ved'te niť pod vodič nite sprava a dolu do pravej štrbiny. Uistite sa, že niť zapadne medzi tanieriky napínača hornej nite.

2) Ved'te niť dolu okolo vodiacej platničky ③ a vytiahnite ju k tiahlu nite cez ľavú štrbinu.

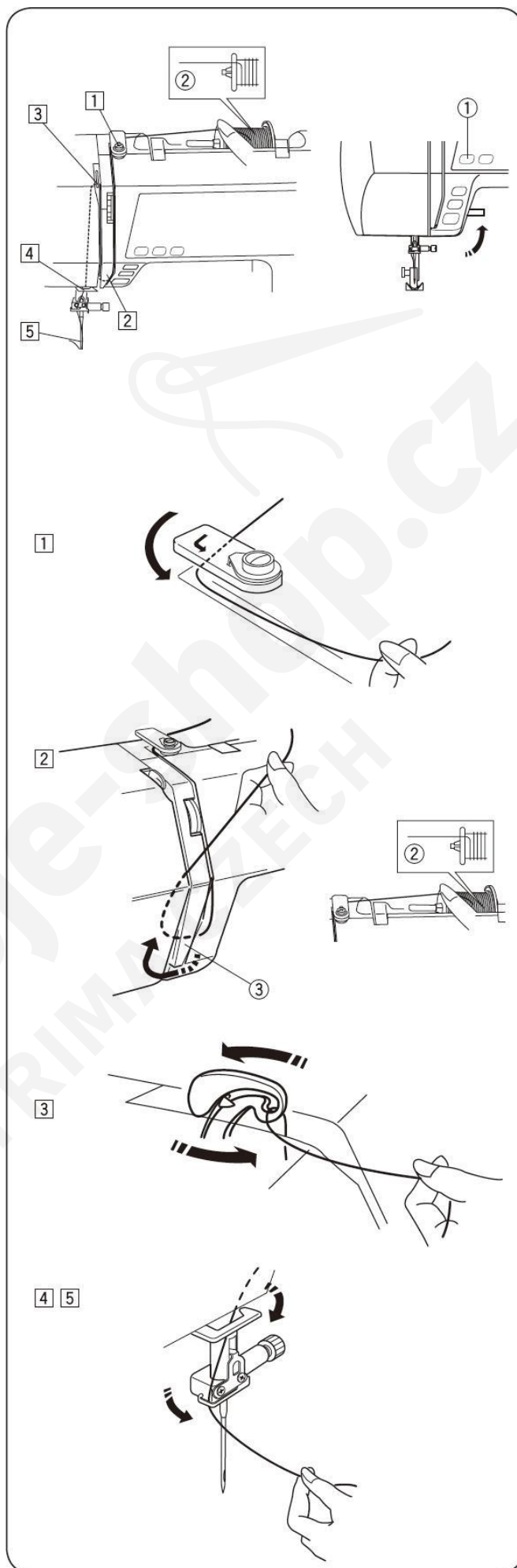
② Špulka nite

③ Vodiaca platnička

3) Ved'te niť hore cez tiahlo nite tak, aby niť zapadla do očka na tiahle.

4) Ved'te niť dolu poza vodič na ihlovej objímke.

5) Prevlečte niť cez očko ihly spredu dozadu, alebo použite navliekač nite.



Navliekač nite do ihly

Varovanie:

Keď používate navliekač nite vždy vypnite stroj.

- 1) Spustíte pätku. Zdvihnete ihlu do najvyššej polohy. Stiahnete navliekač nite ① úplne dolu až na doraz. Háčik navliekača ② sa pretiahne očkom ihly zozadu ihly.

- ① Ovládač navliekača nite
- ② Háčik

- 2) Potiahnete niť poza vodičko (A) ③, pod háčik navliekača ② a poza vodičko (B) ④. Potiahnete niť po pravej strane vodiča (B) ④ vedzte ju medzi vodičom (B) a platničkou držiaku navliekača ⑤.

- ② Háčik
- ③ Vodičko (A)
- ④ Vodičko (B)
- ⑤ Platnička držiaku navliekača

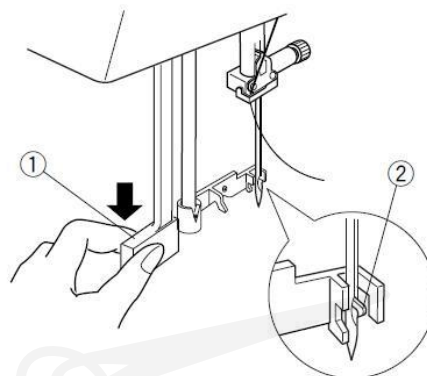
- 3) Opatrne uvoľníte ovládač navliekača, pričom držíte koniec nite. Cez očko v ihle sa prevlečie slučka nite.

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

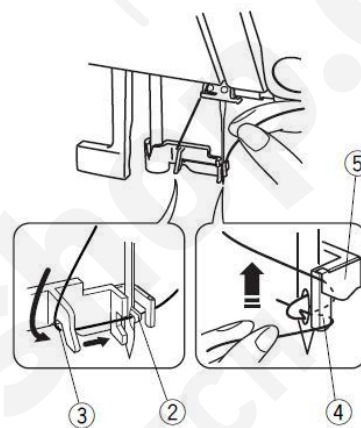
Poznámka:

Navliekač je možné použiť pre hrúbku ihly #11 až #16 (hrúbka 75-100) alebo #11 keď je ihla Janome označená modrou farbou. Hrúbka nite by mala byť 50 až 90. navliekač sa nedá použiť pre dvojihlu.

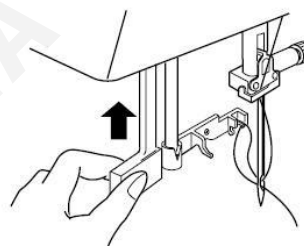
1



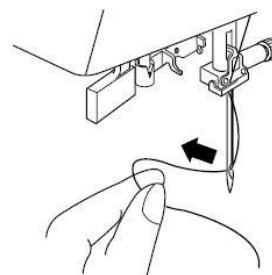
2



3



4



Vytiahnutie spodnej nite

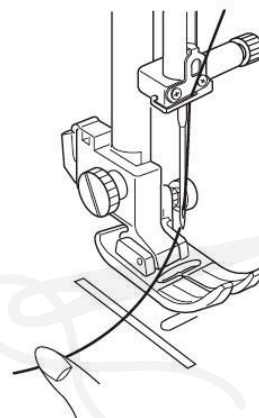
1) Zdvihnute prítlačnú pätku. Zľahka pridržte ihlovú niť vo svojej ľavej ruke a zapnite stroj.

2) Stlačte 2x tlačítko pre polohovanie ihly ①, aby sa slučka spodnej nite vytiahla hore.

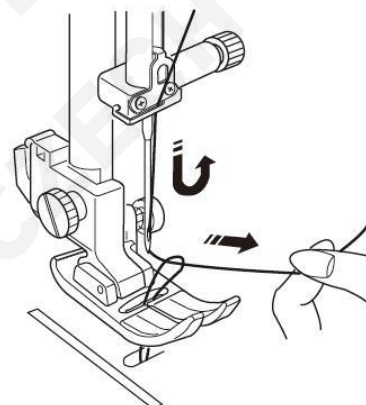
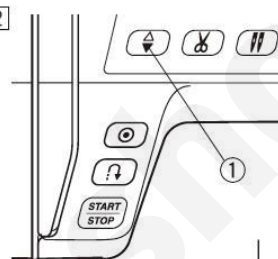
① Tlačítko pre polohovanie ihly

3) Vytiahnite dozadu cca 10 až 15 cm dlhé konce oboch nití a zasuňte ich pod pätku.

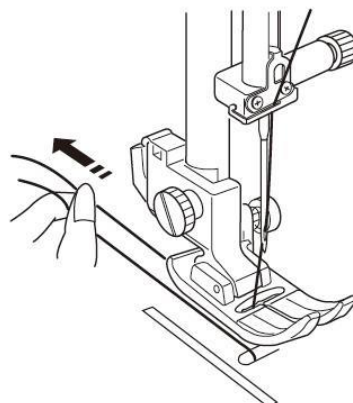
1



2



3



Výber stehu

Mód 1

Všetky stehy zobrazené ľavo sa dajú vybrať priamo tlačidlom ①.



Príklad: Výber vzoru/stehu č. 4 mód 1.

- 1) Pokiaľ je stroj zapnutý automaticky je nastavený priamy výber (MODE 1).
- 2) Stlačte tlačidlo stehu „4“ pre výber vzoru stehu č. 4. (MODE 1)

MODE 2 až 6

Pre výber požadovaného stehu MODE 2 až 6 stlačte klávesu MODE ②. Každým stlačením tlačidla MODE sa zmení číslo zložky ③ na ľavej strane obrazovky.

MODE 1: Priamy výber stehu

MODE 2: Výber pomocných stehov

MODE 3: Výber dekoratívnych stehov

MODE 4: Výber čísiel a písmen

MODE 5: Európsky výber písma

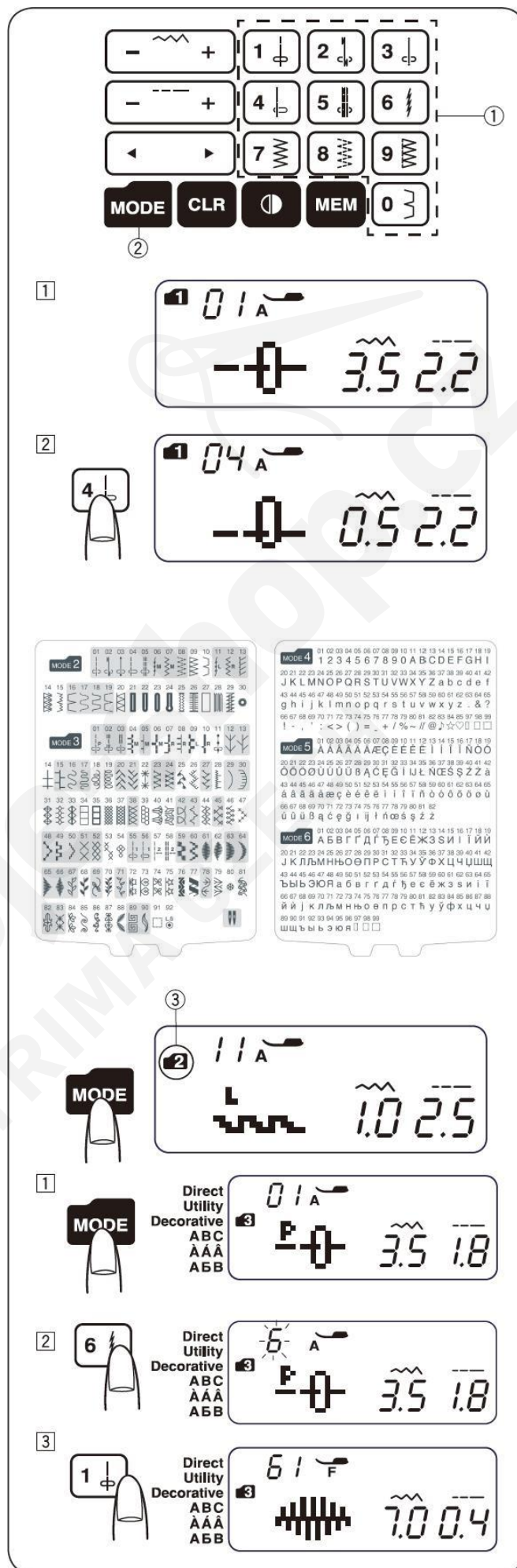
MODE 6: Ruský výber písma

Číslo zložky ③ označuje číslo vybraného módu a dostupné stehy v jednotlivých módoch na stehovej platničke alebo na strane č. 64.

Pomocou číselných kláves napíšete dvojmiestne číslo pre výber požadovaného stehu.

Príklad: výber stehu 61 v MODE 3.

- 1) Zapnite stroj. Stlačte 2x tlačidlo MODE pre voľbu mód 3.
- 2) Na dotykovom displeji stlačte číselné tlačítka najprv 6 a potom 1.
- 3) Teraz máte navolený steh č. 61 v MODE 3.



Nastavenie stroja

Pre nastavenie stroja stlačte a držte tlačidlo MEM a medzitým zapnite stroj. Zobrazí sa Vám obrazovka nastavenia.

Nastavenie zvukových signálov

Zvukový signál môžete zapnúť alebo vypnúť v móde nastavenia. V základnom nastavení je zvukový signál zapnutý „on“.

- 1) Vstúpte do módu nastavenia
- 2) Stlačte šípku

Zvukový signál „varovanie o bezpečnosti“ sa nedá vypnúť.

Nastavenie polohy ihly

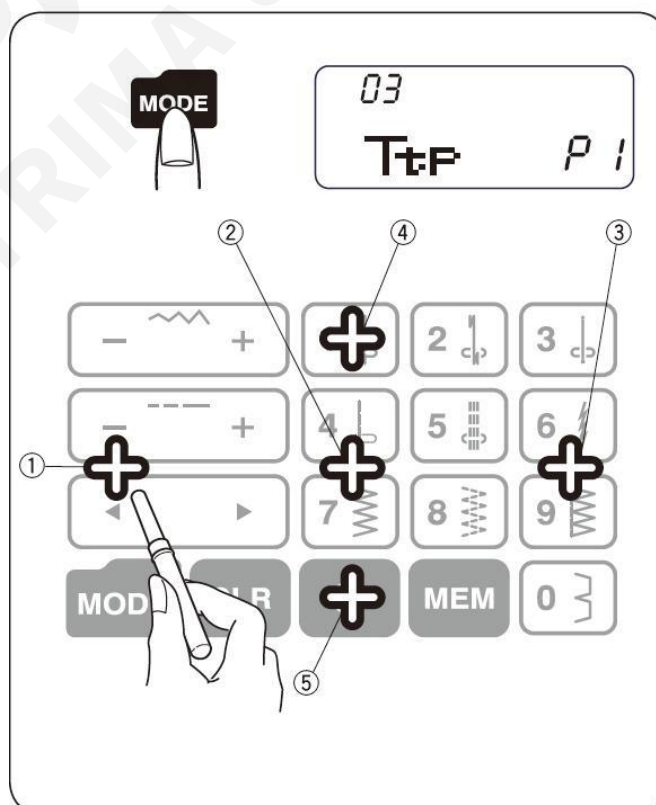
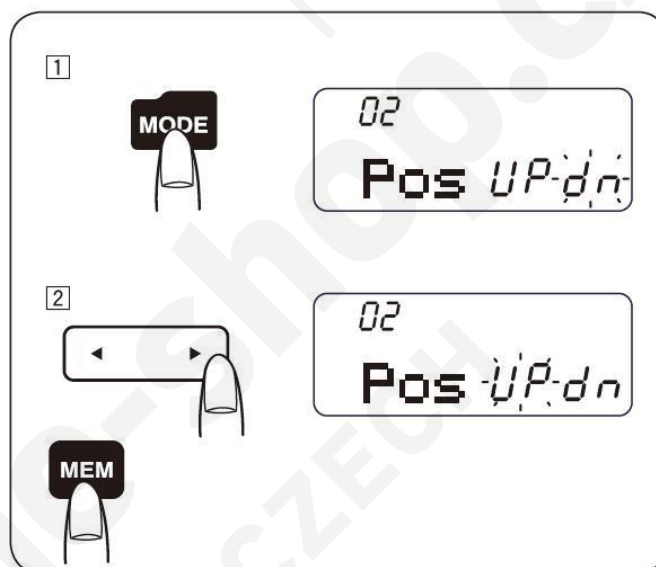
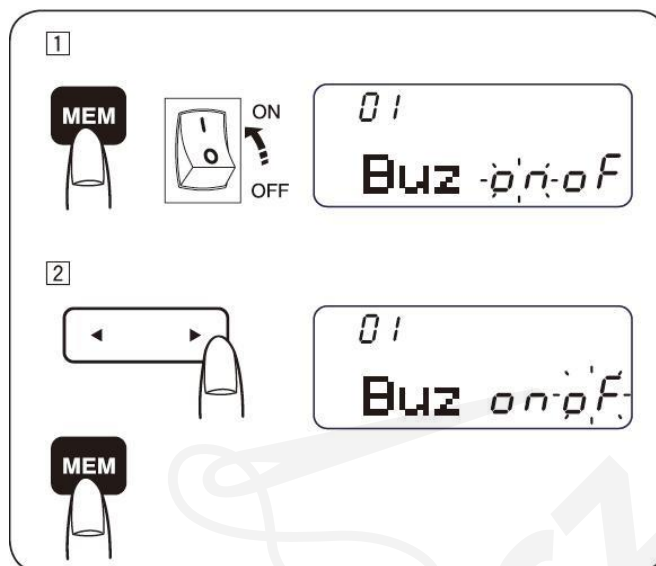
Pri zastavení stroja môžete zmeniť pozíciu ihly hore alebo dole.

- 1) Vstúpte do módu nastavenia. Tlačítkom MODE prepnete na nastavenie pozície.
- 2) Základná pozícia ihly je dolu „dn“. Pokiaľ chcete zmeniť túto pozíciu hore, šípkami prepnete na pozíciu „up“ a potvrdíte tlačítkom MEM.

Úprava pozície kláves

Pokiaľ si myslíte, že dotykové senzory správne neprekrývajú klávesy, môžete ich upraviť.

- 1) Vstúpte do módu nastavenia. Pre nastavenie kláves dvakrát stlačte tlačidlo MODE.
- 2) Zobrazia sa krížiky na úpravu pozície a na displeji sa zobrazí „P1“. Na dotykovom displeji sa pomocou otvárača gombíkových dierok dotknite krížika ①.
- 3) Na displeji sa zobrazí „P2“. Dotknite sa krížika ②.
- 4) Na displeji sa zobrazí „P3“. Dotknite sa krížika ③.
- 5) Na displeji sa zobrazí „P4“. Dotknite sa krížika ④.
- 6) Na displeji sa zobrazí „P5“. Dotknite sa krížika ⑤.
- 7) Obrazovka sa vráti späť do nastavenia zvukového upozornenia. Stlačte tlačidlo MEM na potvrdenie nastavenia.



Nastavenie napätia hornej nite pre rovné šitie

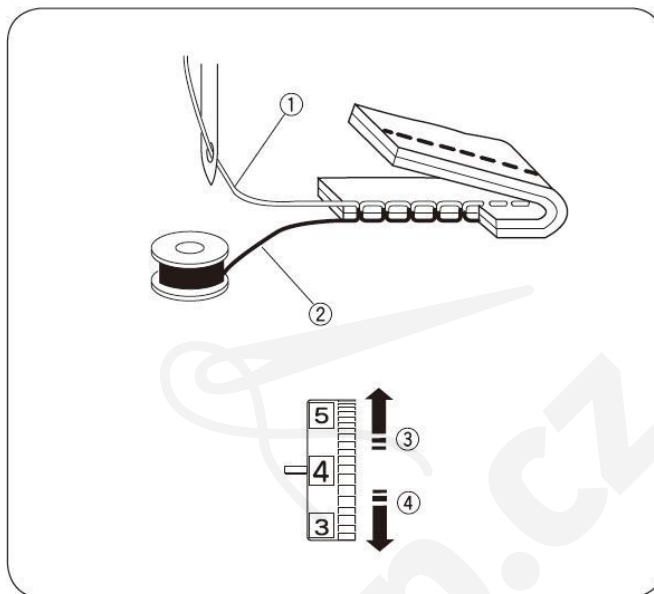
* Voľba správneho napätia

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

- ① Ihlová (horná) niť
- ② Cievková (spodná) niť
- ③ Uvoľnenie napätia
- ④ Dotiahnutie napätia

Horná a spodná niť sa musí pri rovnom stehu preväzovať v prostriedku dvoch vrstiev látky (pozri obrázok).

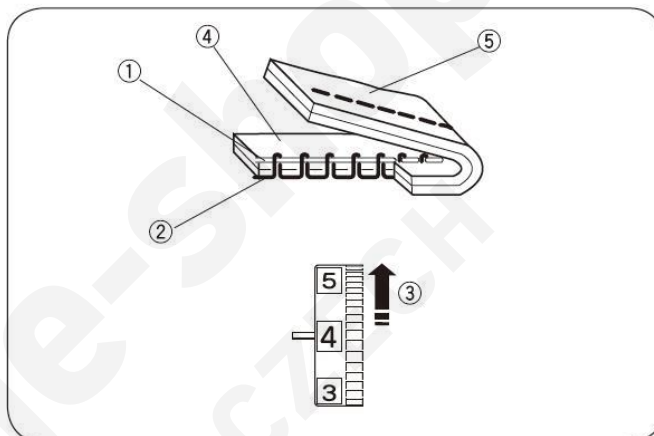
Ani na lícovej ani na rubovej strane by nemali byť žiadne medzery a steh by mal byť hladký. Pri nastavovaní napätia hornej nite, čím väčšie číslo zvolíte, tým viac bude horná niť dotiahnutá.



* Napätie je príliš dotiahnuté

Spodnú niť je vidno na lícovej strane látky. Povoľte horné napätie otočením regulátora smerom k nižšiemu číslu.

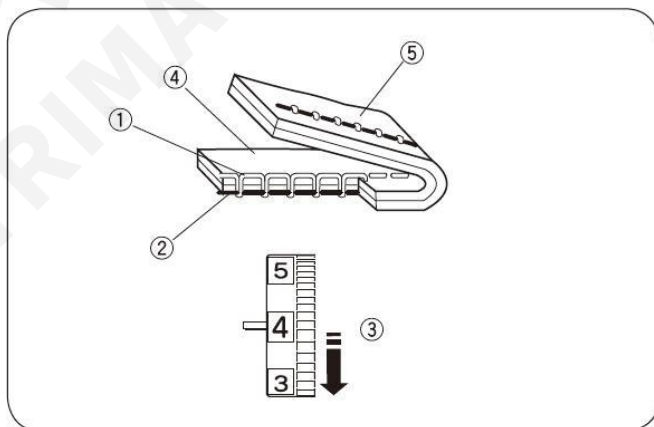
- ① Ihlová (horná) niť
- ② Cievková (spodná) niť
- ③ Príliš dotiahnuté (povoľte napätie)
- ④ Lícová (vrchná) strana látky
- ⑤ Rubová (spodná) strana látky



* Napätie je príliš povolené

Hornú niť je vidno na rubovej strane látky. Dotiahnite hornú niť otočením regulátora smerom k vyššiemu číslu.

- ① Ihlová (horná) niť
- ② Cievková (spodná) niť
- ③ Príliš povolené (dotiahnite napätie)
- ④ Lícová (vrchná) strana látky
- ⑤ Rubová (spodná) strana látky



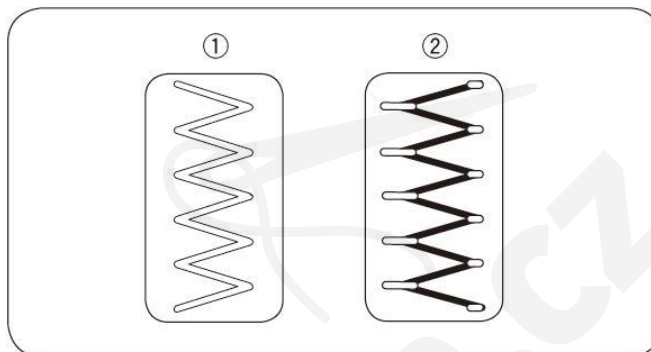
Nastavenie napätia hornej nite pre cik-cak

Pre ideálne cik-cak stehy nesmie byť vidno spodnú niť na lícovej strane látky a vrchná niť sa musí nepatrne ukazovať na rubovej strane látky. Pre správne nastavenie pozrite nižšie.

* Správne napätie nite

- ① Lícová (vrchná) strana látky
- ② Rubová (spodná) strana látky

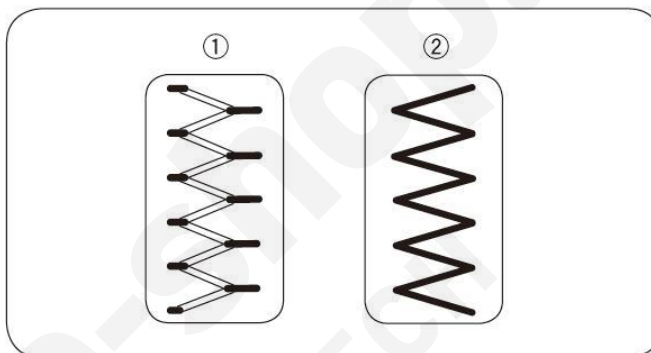
Minimalizujte viditeľné množstvo hornej nite na rubovej strane látky tak, aby nespôsobila pokrčenie látky alebo, aby sa spodná niť ukazovala na lícovej strane látky. Výsledný efekt je závislý na látke, niti a nastavenom stroji.



* Napätie je príliš dotiahnuté

Roh každého cik-cak stehu je vytiahnutý na lícovú stranu látky.

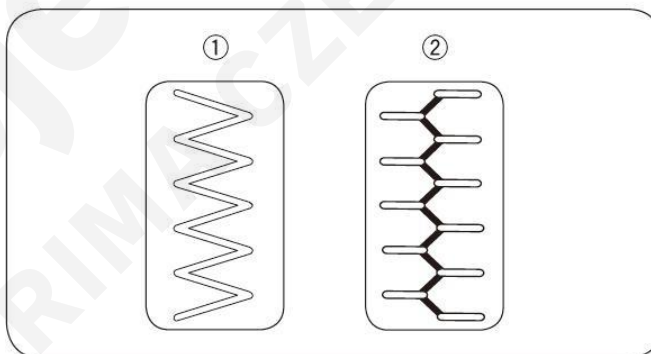
- ① Lícová (vrchná) strana látky
- ② Rubová (spodná) strana látky



* Napätie je príliš povolené

Roh každého cik-cak stehu je vytiahnutý na rubovú stranu látky.

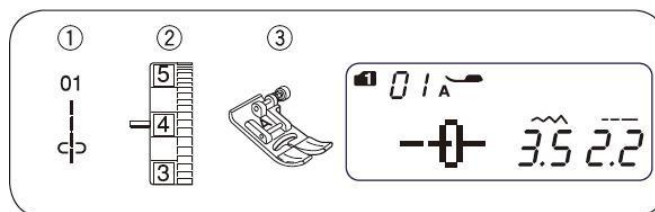
- ① Lícová (vrchná) strana látky
- ② Rubová (spodná) strana látky



III. Základy šitia

Šitie rovným stehom

- ① Šitý vzor: MODE 1: 1
 MODE 2: 01
② Napätie hornej nite: 2 až 6
③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“



* Začiatok šitia

Zodvihnite prítlačnú pätku a položte látku na stehovú platničku.

Spustite ihlu do látky.

Spustite pätku a zatiahnite nite dozadu pod pätku.

Jemne ved'te látku pozdĺž vodiča a nechajte ju prirodzene posúvať zúbkami.

* Ukončenie šitia

Pre ukončenie stehu na konci šitia zatlačte tlačítko spätného chodu ① a ušite niekoľko stehov. Potom tlačítko uvoľnite a šite dopredu. Pre odstrih nití stlačte tlačítko odstrihu nite ②, alebo ak na displeji svieti symbol nožničiek tak nite budú odstrihnuté automaticky na konci šitia (pozri stranu 7). Zodvihnite prítlačnú pätku.

- ① Tlačítko spätného chodu (zapošitie)
② Tlačítko odstrihu nite

Pre hrubšie nite použite orezávač nití na boku stroja.

- ③ Orezávač nite

* Zmena smeru šitia

Pri šití v rovnakej vzdialenosti od okraja alebo pri otáčaní na rohoch látky zastavte stroj keď pred okrajom látky dosiahnete vodiace rysky ①. Zodvihnite prítlačnú pätku. Otočte látkou podľa potreby do žiadaného smeru šitia. Spustite pätku a pokračujte v šití. Pre rovnakú vzdialenosť šitia od okraja látky môžete použiť vodiace rysky.

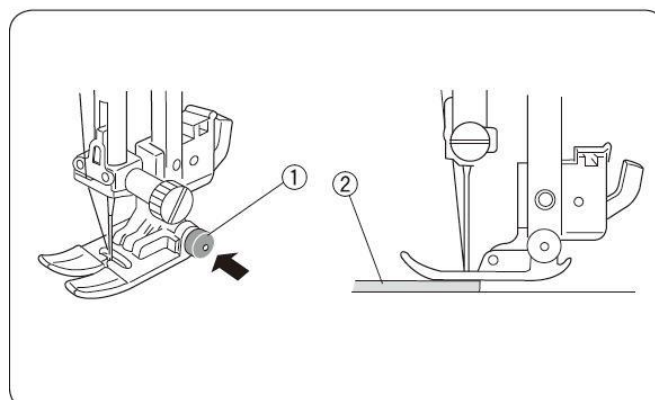
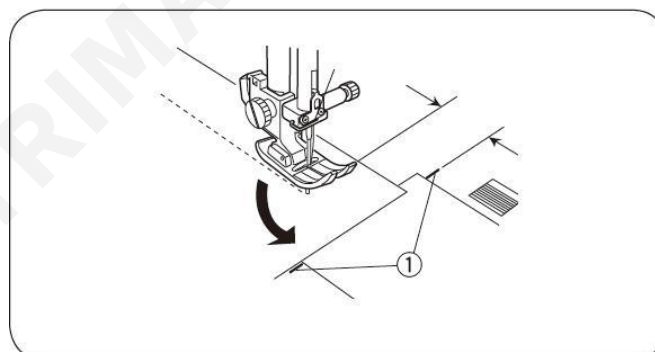
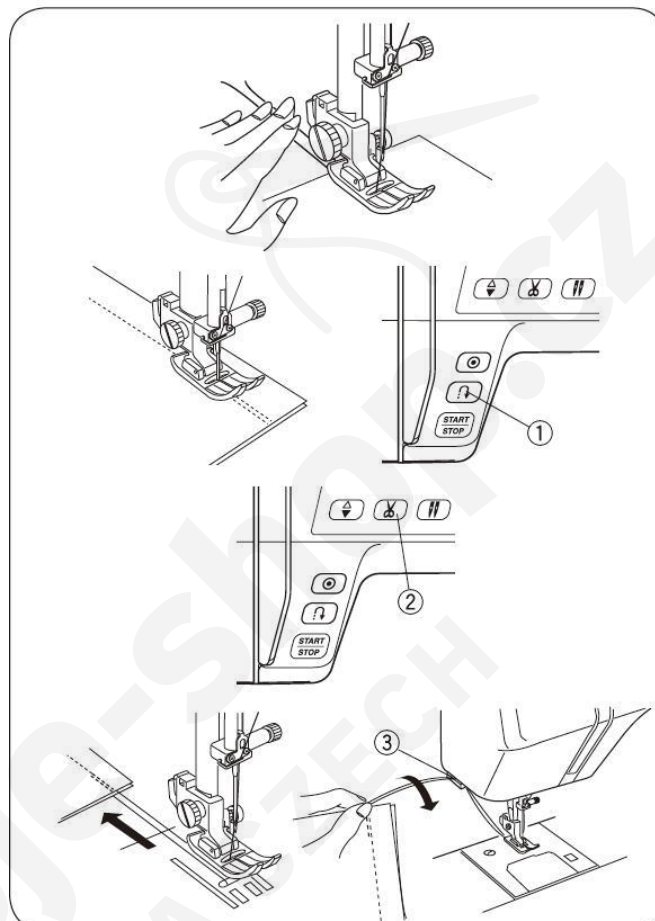
- ① Vodiace rysky

* Šitie hrubých materiálov

Čierne koliesko ① na pätke pre cik-cak „A“ zaistí pätku v horizontálnej polohe, keď zatlačíte na koliesko počas spúšťania pätky dolu. Toto pomáha pri začiatku šitia hrubých materiálov ② pri niekoľkých vrstvách, napr.: rifle, atď.. Po ušití niekoľkých stehov sa pätká sama uvoľní.

Keď pridete počas šitia k miestu prechodu na hrubú vrstvu, zastavte stroj s ihlou v dolnej polohe (zapichnutou v materiáli) a zodvihnite pätku. Stlačte čierne koliesko ① a súčasne znížte pätku. Pokračujte v šití. Po ušití niekoľkých stehov sa pätká sama uvoľní.

- ① Čierne koliesko
② Hrúbka látky



Stehová platnička


Vodiace rysky na stehovej platničke pomáhajú udržať vzdialenosť stehu od okraja látky.

Čísla na stehovej platničke ukazujú vzdialenosť medzi strednou polohou ihly ① a okrajom látky ②.

Čísla na platničke v palcoch	10	20	30	40	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Rozmer v cm	1,0	2,0	3,0	4,0	-	-	-	-	-
Rozmer v inch	-	-	-	-	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"

- ① Stredná pozícia ihly
- ② Okraj látky
- ③ Vodiace rysky vpredú

* Nastavenie dĺžky stehu

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu dĺžky stehu.

Zatlačte tlačítko „-“ pre zníženie dĺžky stehu.

Zatlačte tlačítko „+“ pre zvýšenie dĺžky stehu.

Dĺžka stehu sa dá meniť od 0.0 do 5.0.

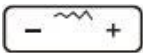
Varovanie:

Nastavenie dĺžky stehu pri spätnom šití nesmie byť väčšie ako 4.0.

* Nastavenie pozície ihly

Pozícia ihly sa nastavuje pre rovné šijacie vzory 01-05 (MODE 1 a 2) a 01-03 (MODE 3).

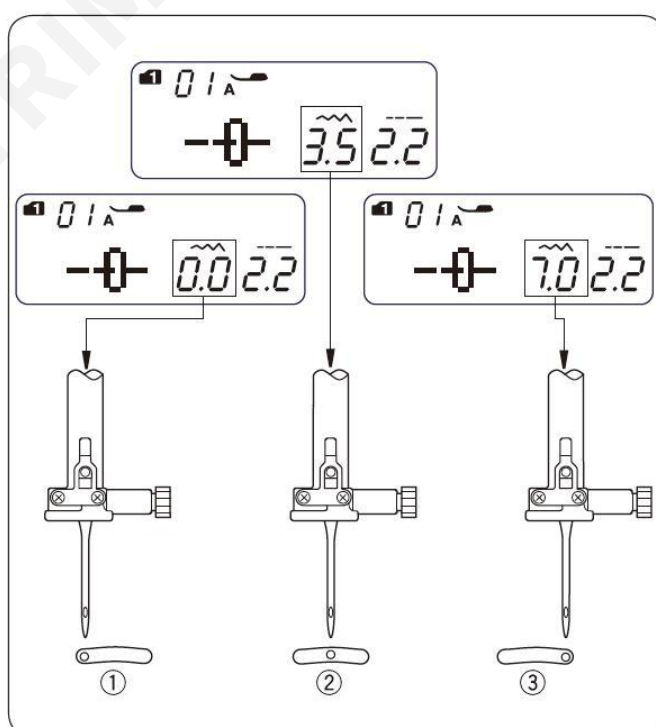
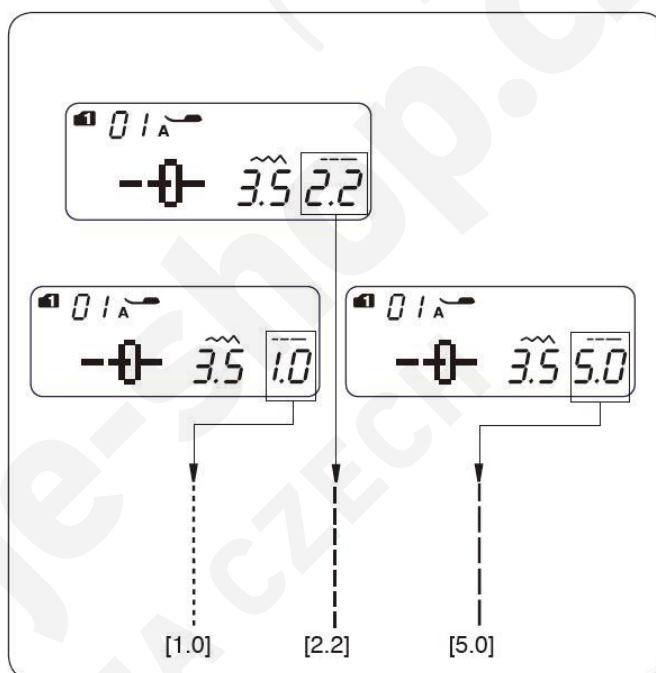
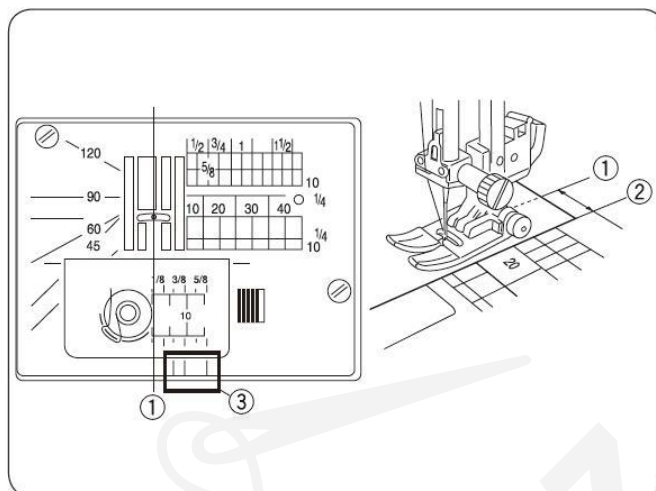


Stlačte tlačidlá úpravy šírky stehu  pre zmenu pohybu ihly.

Zatlačte tlačítko „+“ pre pohyb ihly doprava ③.

Zatlačte tlačítko „-“ pre pohyb ihly doľava ①.

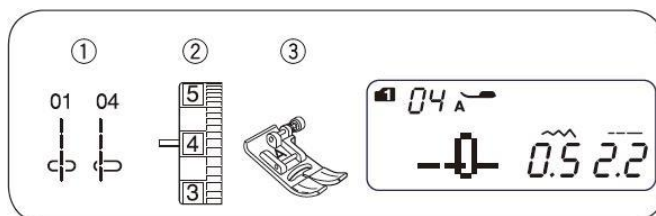
- ① Ihla vľavo (0.0)
- ② Ihla v strede (3.5.)
- ③ Ihla vpravo (7.0)



Rovný steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 1 alebo 4
 MODE 2: 01 alebo 04
② Napätie hornej nite: 2 až 6
③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“

Pre lemovanie látky, zipsové aplikácie a ďalšie.
Vzor 04 sa používa pre lemovanie veľmi tenkých látok.

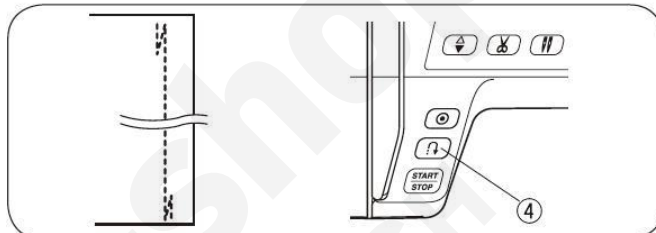
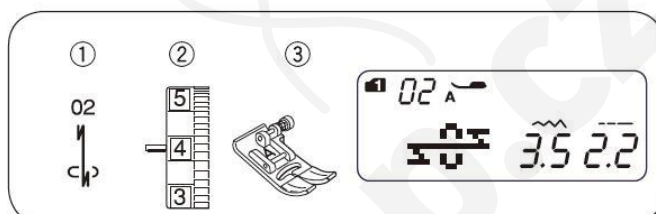


Lock-a-Matic steh (zaist'ovací zosilnený steh)

- ① Šitý vzor: MODE 1: 2
 MODE 2: 02
② Napätie hornej nite: 2 až 6
③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“
④ Tlačítko spätného chodu

Tento steh použijete pre zaistenie začiatku a konca okraja zapošíť.

Keď dosiahnete koniec okraja látky, zatlačte tlačítko spätného chodu ④ raz. Stroj ušije 4 spätné stehy, 4 stehy dopredu a potom sa automaticky zastaví.



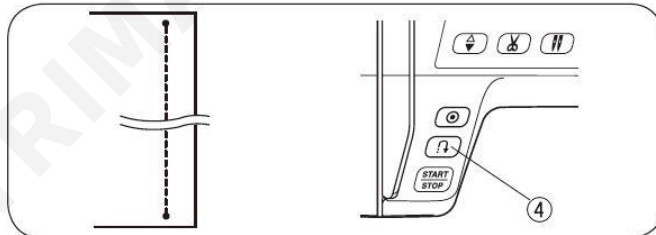
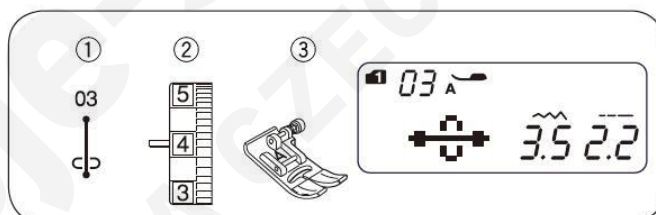
Zaist'ovací steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 3
 MODE 2: 03
② Napätie hornej nite: 2 až 6
③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“
④ Tlačítko spätného chodu

Tento unikátny steh sa používa tam, kde je potreba neviditeľného zabezpečovacieho stehu.

Znížte ihlu blízko predného okraja látky. Stroj ušije niekoľko zabezpečovacích stehov na mieste a potom bude pokračovať ďalej v šití.

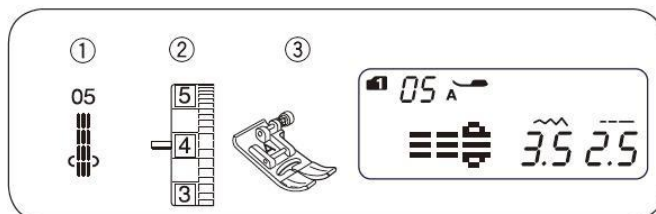
Keď stlačíte tlačítko spätného chodu ④ na konci šitia, stroj ušije niekoľko zabezpečovacích stehov na mieste a automaticky sa zastaví.



Trojité strečový steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 5
 MODE 2: 05
② Napätie hornej nite: 2 až 6
③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“

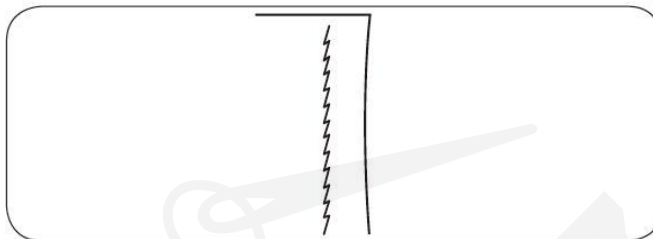
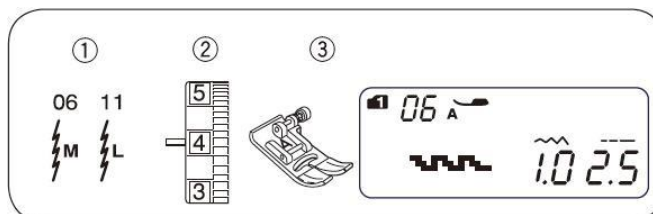
Tento silný, trvanlivý steh sa doporučuje použiť tam, kde je potrebná vysoká pevnosť a elasticita. Tento steh sa používa pri šití rukávov, rozkrokov, zadných vreciek, tam kde potrebujete dosiahnuť vyššiu pevnosť.



Strečový steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 6
 MODE 2: 06 alebo 11
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“

Toto je tenký strečový steh navrhnutý pre elimináciu krčenia látok a zjednodušuje dokonalé rozžehlenie.

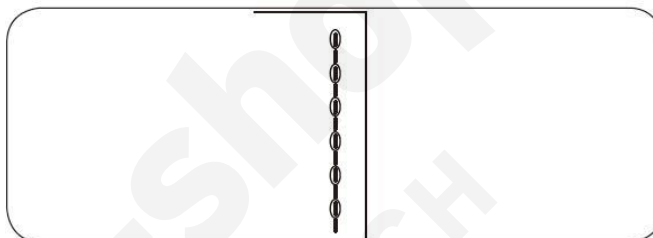
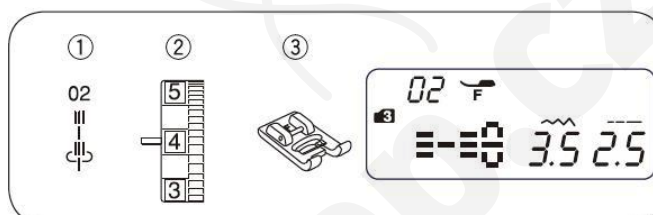


Modelársky steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 02
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“

Tento dekoratívny steh pridáva trojrozmerný efekt, pri návrhu nových vzorov.

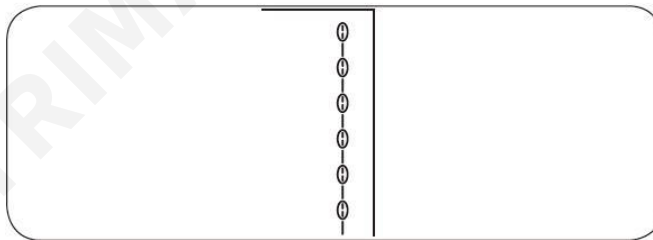
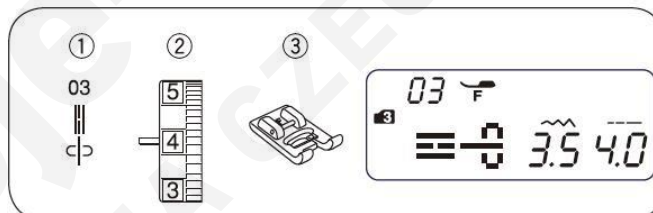
Vhodný pre vrchné stehovanie a orámovanie okrajov. Pomalé šitie v rohoch.



Nový modelársky steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 03
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“

Tento steh sa môže použiť pri šití saka, svetrov, rifľoviny, atď. Vyzerá ako ručné šitie.



Cik-cak steh

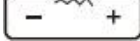
- ① Šitý vzor: MODE 1: 7
 MODE 2: 07 alebo 12
- ② Napätie hornej nite: 2 až 6
- ③ Prítlačná pätk: pätk pre cik-cak „A“

Upozornenie:

Pri šití látok ako pletenina, Jersey alebo strečových látok použite podkladový materiál.

Cik-cak steh je jeden z najpoužívanejších stehov. Je používaný pre začisťovanie, opravovanie, plátanie a tiež ako dekoratívny steh. Používa sa pri strečových materiáloch ako pletenina, trikot a dresy.

* Nastavenie šírky stehu

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu šírky stehu ①.

Zatlačte tlačítko „-“ pre zníženie šírky stehu ②.

Zatlačte tlačítko „+“ pre zvýšenie šírky stehu ③.

Šírka stehu môže byť nastavená od 0.0 do 7.0.

- ④ Šírka stehu 07 sa môže meniť podľa potreby a nemusí sa pri tom meniť stredná pozícia ihly (M).
- ⑤ Šírku stehu 12 môžete meniť bez potreby zmeniť pravú pozíciu ihly (R)

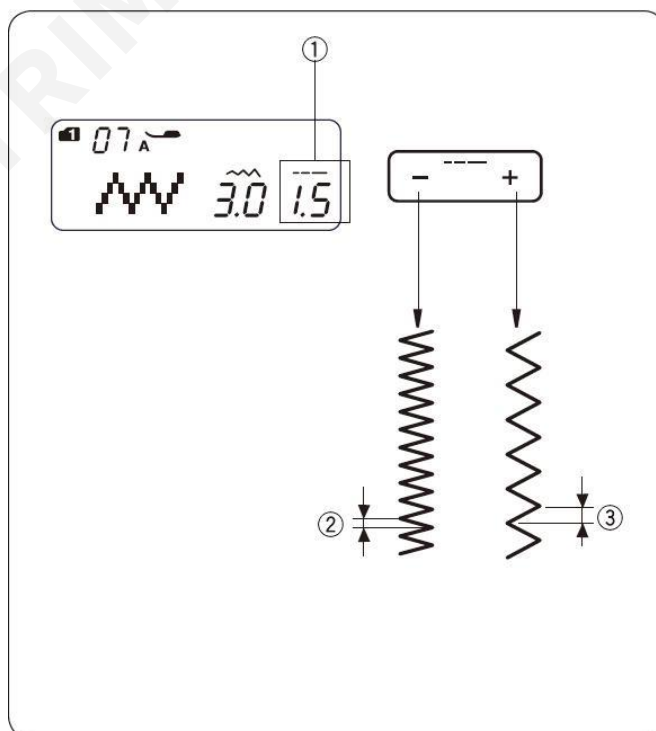
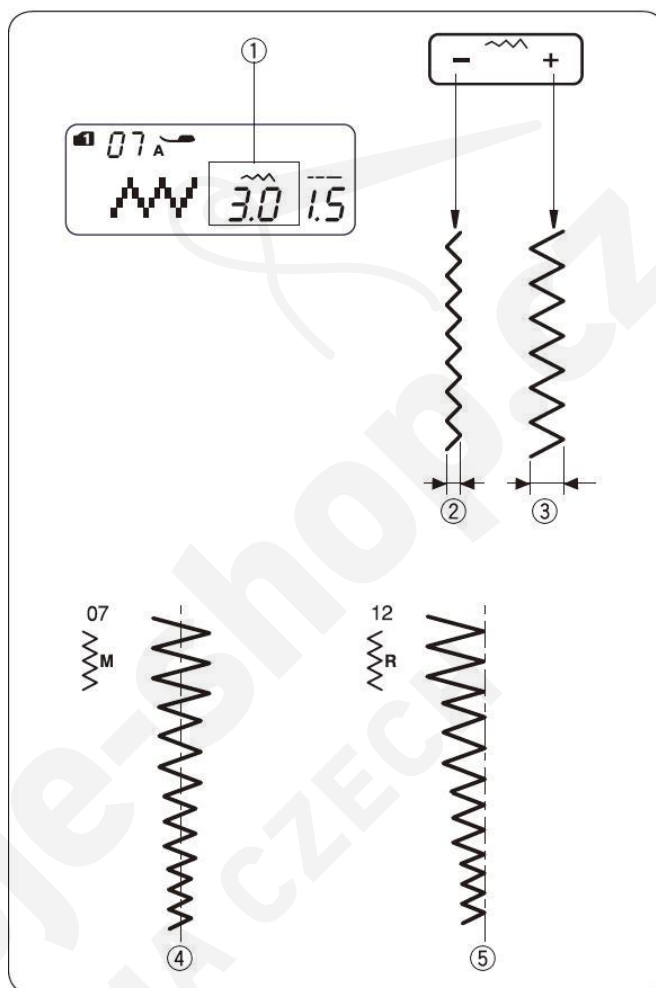
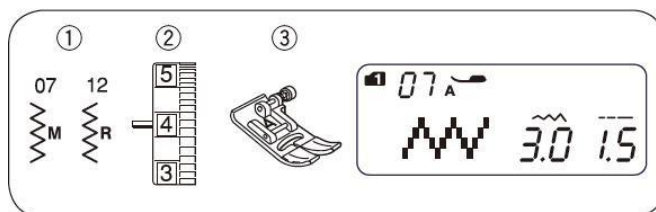
* Nastavenie dĺžky stehu

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu dĺžky stehu ①.

Zatlačte tlačítko „-“ pre zníženie dĺžky stehu ②.

Zatlačte tlačítko „+“ pre zvýšenie dĺžky stehu ③.

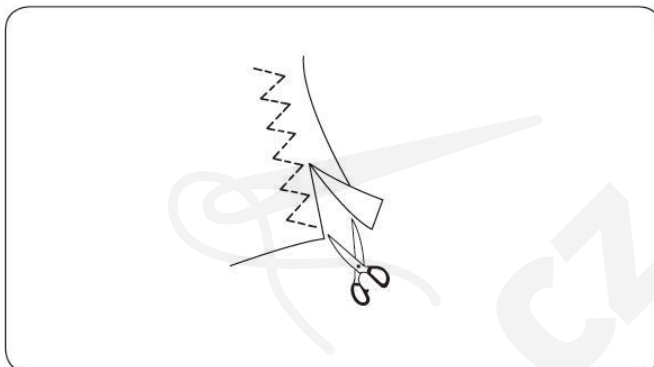
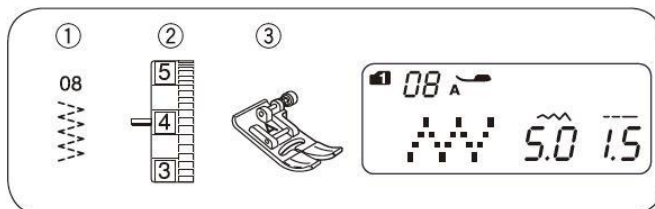
Dĺžka stehu môže byť nastavená od 0.2 do 5.0.



Multiple cik-cak steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 8
 MODE 2: 08
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“

Tento steh sa používa pre zakončenie okraja syntetických a iných látok, ktoré majú tendenciu sa krčiť. Tento steh je tiež vhodný pre plátanie a opravy odevov.

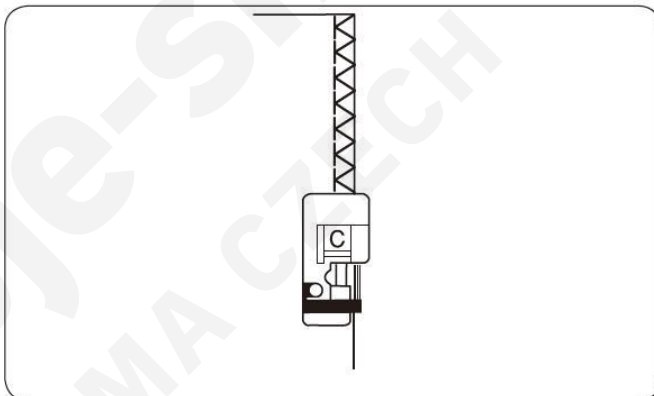


Overlockový steh

- ① Šitý vzor: MODE 1: 9
 MODE 2: 09
- ② Napätie hornej nite: 3 až 7
- ③ Prítlačná pätká: pätká overlocková „C“

Varianty cik-cak stehov sa používajú pri šití dvoch látok k sebe a začisťovaní okrajov látky.

Čierny výstupok a vodiacu lištu ved'te okolo látky. Umiestnite látku tak, aby dvojitý vodič vedenia prišiel k okraju. Stroj začne stehovať cez tento vodič. Čierny výstupok udržiava povolenú niť, takže ihla môže stehovať ponad niť. Akonáhle došijete uistite sa, že lem látky dvíha čierny výstupok.



Upozornenie:

Ak používate overlockovú pätku „C“, tak sa uistite že je nastavená šírka stehu medzi 5.0 a 7.0. V inom prípade môže ihla poškodiť pätku.

Pletený steh

- ① Šitý vzor: MODE 2: 13
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre cik-cak „A“

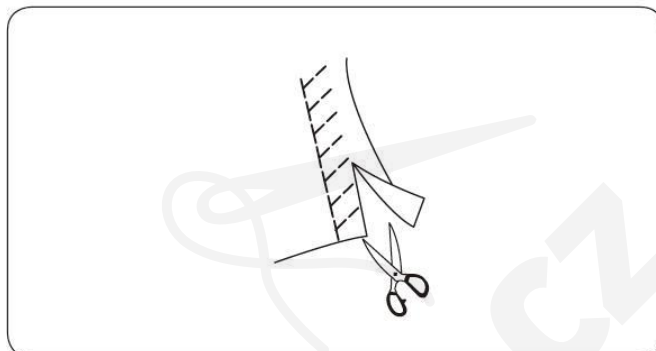
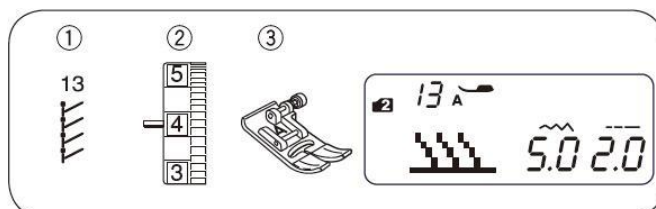
Tento typ stehu je vhodný pre šitie plaviek a strechových materiálov, pretože ponúka vysokú elasticitu a pevnosť.

Položte látku pod pätku tak, aby zostal steh široký 1,5 cm.

Po došití odstrihnite kraj látky.

Poznámka:

Buďte opatrný, aby ste nezastrihli do stehu.



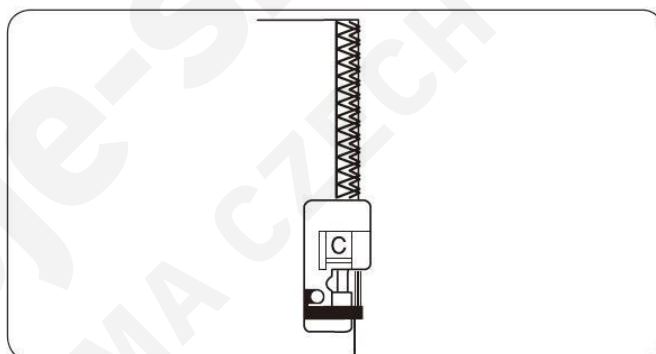
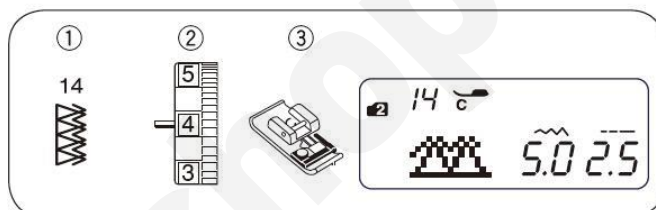
Dvojitý overlockový steh

- ① Šitý vzor: MODE 2: 14
- ② Napätie hornej nite: 3 až 7
- ③ Prítlačná pätká: pätká overlocková „C“

Tento steh môže byť použitý pre šitie látok ktoré sú náchylné na strapkanie okraja. Dva rady cik-cak stehov sú ušité súbežne cez okraj pre poistenie tak, že okraje sa nezapletú. Nastavte napätie oboch nití tak, aby sa nite stretli na okraji látky.

Poznámka:

Šírka stehu môže byť nastavená medzi 5.0 a 7.0. Pre strechové materiály je doporučená ihla s modrým označením.



Prišívanie zipsu

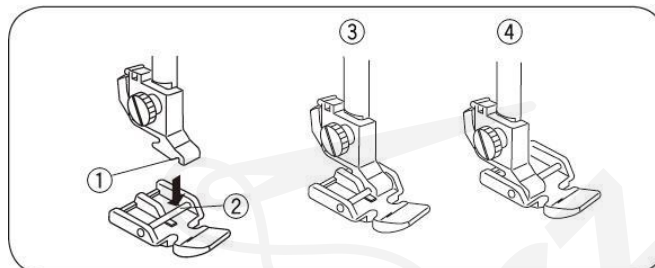
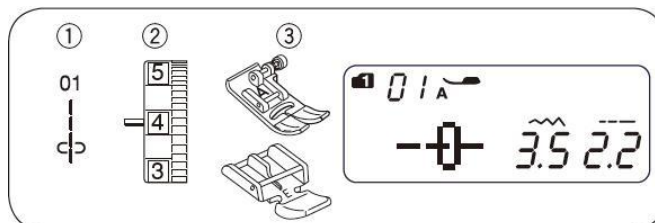
- ① Šitý vzor: MODE 1: 1
 ② Napätie hornej nite: 1 až 4
 ③ Prítlačná pätky: pätky pre cik-cak „A“
 Zipsová pätky „E“

* Montáž zipsovej pätky

Umiestnite spojovací kolík pätky ② pod zárez v držiaku pätky ①.

- Pre šitie zipsu z ľavej strany zipsu, nasadíte pätku na pravú stranu ③.
- Pre šitie zipsu z pravej strany zipsu, nasadíte pätku na ľavú stranu ④.

- ① Zárez v držiaku pätky
 ② Spojovací kolík
 ③ Pre šitie z ľavej strany
 ④ Pre šitie z pravej strany



* Príprava látky

Pridajte cca 1 cm k veľkosti zipsu. To je veľkosť otvorenia zipsu.

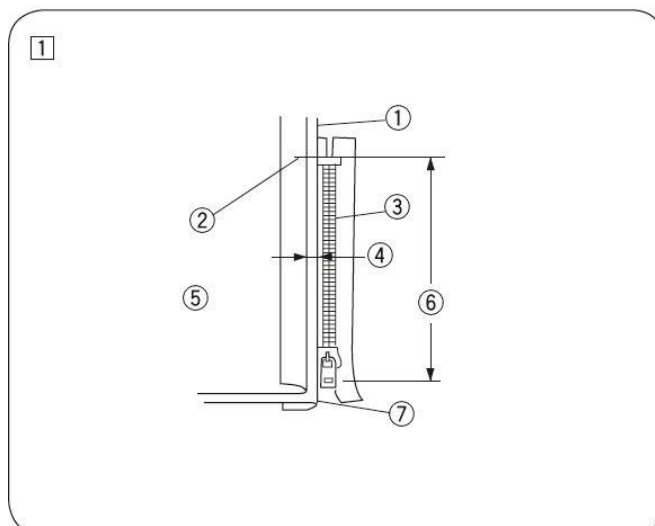
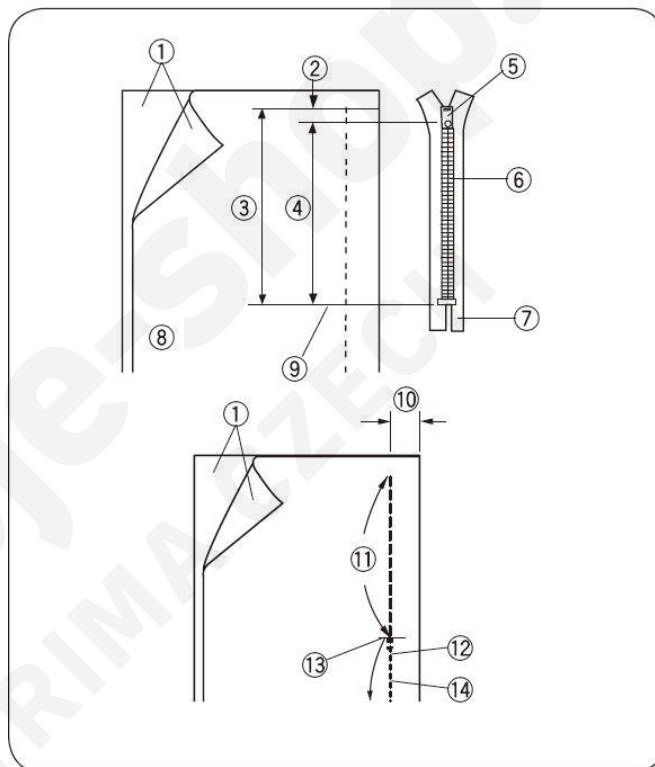
- ① Lícna strana látky ⑥ Zúbky zipsu
 ② 1 cm ⑦ Látka zipsu
 ③ Otvorenie zipsu ⑧ Rubová strana látky
 ④ Veľkosť zipsu ⑨ Koniec rozopnutia zipsu
 ⑤ Jazdec zipsu

Zložte lícové strany smerom k sebe a šite až ku koncu rozopnutia zipsu s 2 cm medzerou od lemu. Zapošíte niekoľko stehov pomocou spätného chodu. Najprv si však zips nastehujte (nastavte dĺžku stehu „4.5“).

- ⑩ 2 cm
 ⑪ Stehovanie
 ⑫ Zapošítie
 ⑬ Koniec rozopnutia zipsu
 ⑭ Lem

Poznámka:

Pre stehovanie povoľte napätie nite na 1.0.

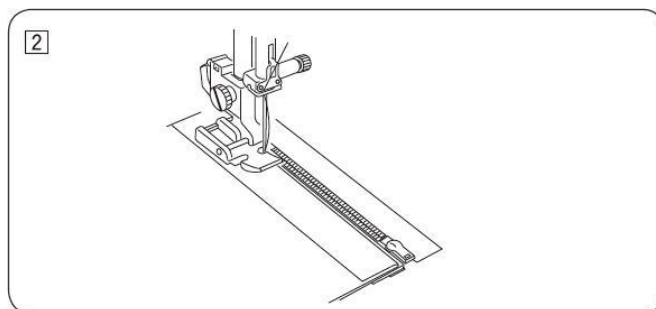


* Ako začať šiť

- 1) Zložte pätku na pravú stranu. Zložte horný odmeraný lem. Zložte aj spodný odmeraný lem, tak aby ste vytvorili cca 0,3 cm medzeru. Vložte zips vedľa ohybu a prišpendlite ho.

- ① Spodná látka
 ② Koniec rozopnutia zipsu
 ③ Zúbky zipsu
 ④ 0,3 cm medzera
 ⑤ Horná látka
 ⑥ Dĺžka otvorenia zipsu
 ⑦ Lem spodnej látky

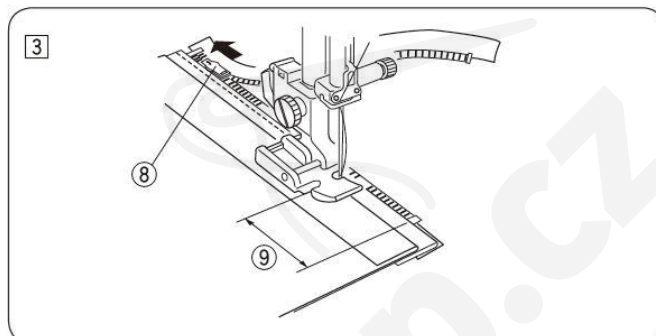
- 2) Spustíte pätku vedľa hrany lemu. Zarovnajte hranu pätky s hranou lemu. Šíte popri hrane lemu cez celú dĺžku zipsu.



- 3) Prestaňte šiť cca 5 cm pred tým ako pätká príde na úroveň jazdca zipsu. Zdvihnite pätku, otvorte zips, spustíte pätku a došité zbytok.

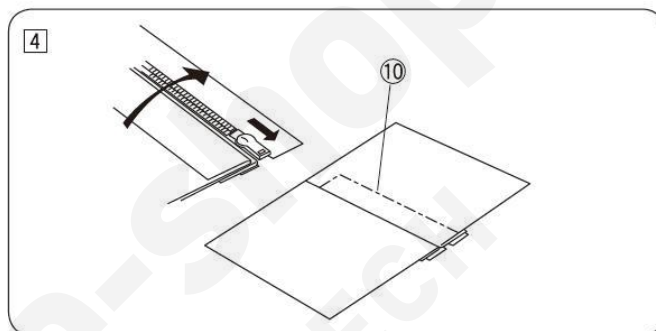
⑧ Jazdec zipsu

⑨ 5 cm



- 4) Zapnite zips a otvorte hornú látku tak, aby prekryvala zips. Nastehujte spolu hornú a zipsovú látku.

⑩ Stehovanie

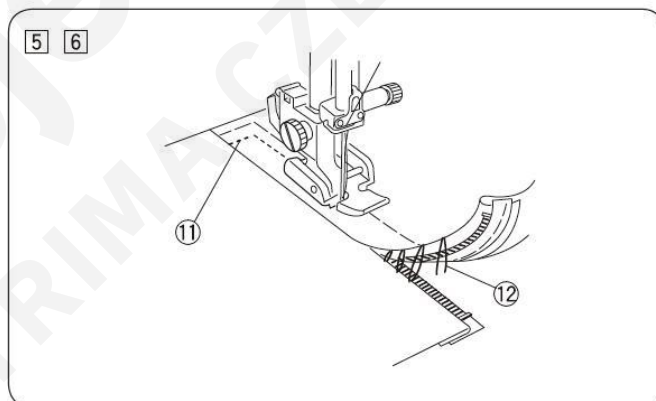


- 5) Prepnete zipsovú pätku na ľavú stranu držiaka pätky. Na konci zipsu ušité cca 1 cm pre uzavretie zipsu. Otočte látku o 90°, ved'te okraj látky pozdĺž zubov zipsu a prešite látku spolu so zipsovou látkou.

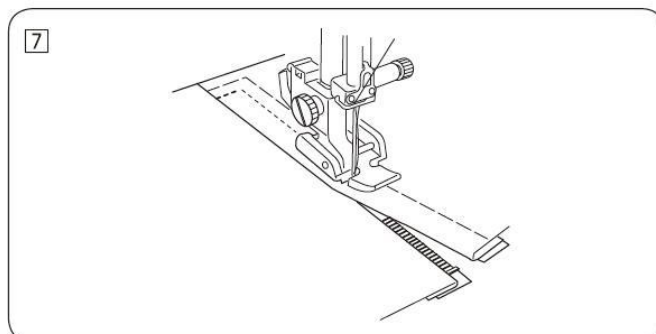
⑪ Koniec rozopnutia zipsu

- 6) Prestaňte šiť cca 5 cm pred koncom zipsu. Zdvihnite pätku a vytiahnite nastehované stehy.

⑫ Nastehované



- 7) Otvorte zips, spustíte pätku a došité zbytok lemu. Po došití odstráňte nastehované stehy na lícnej strane látky.



Lemovanie slepým stehom

- ① Šitý vzor: MODE 1: 0
 MODE 2: 10 alebo 15
- ② Napätie hornej nite: 1 až 4
- ③ Prítlačná pätk: pätko pre slepý steh „G“

- 1) Zahrňte potrebné množstvo látky na rubovej strane (do 0,4 – 0,7 cm) tak, ako je zobrazené na obrázku.

- ① Rubová strana látky
- ② 0,4 – 0,7 cm

Poznámka:

Pri tenkých látkach, ktoré sa krčia môžete najskôr okraje látky obšit'. Pri stredne hrubých látkach môžete lem zahrnúť a zažehlíť.

- 2) Pozícia látky voči ihle musí byť tak, aby sa úzka časť stehu zapichovala do ohybu zloženej látky na ľavej strane a široká časť do záložky. Spustíte prítlačnú pätku.

- ③ Ohyb zloženej látky (okraj látky)
- ④ Vodičko pätky

- 3) Rozložte látku na plochu.

Poznámka:

Ak sa bude ihla zapichovať viac v ľavo, stehy budú viditeľné na lícnej strane.

* Nastavenie pozície ihly

Stlačte tlačidlá  zmeny šírky stehu na zmenu pohybu ihly.

- 1) Stlačte tlačítko „-“ pre pohyb ihly doprava.

- 2) Stlačte tlačítko „+“ pre pohyb ihly doľava.

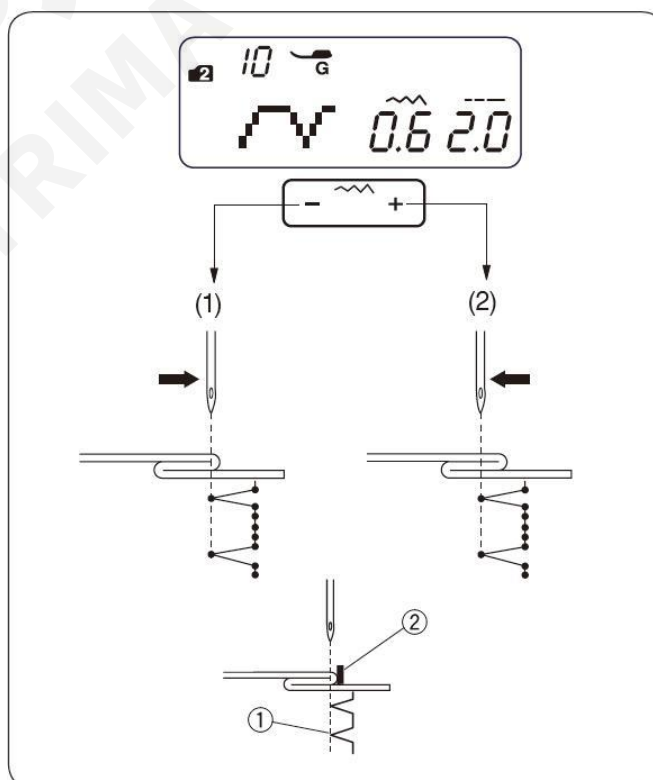
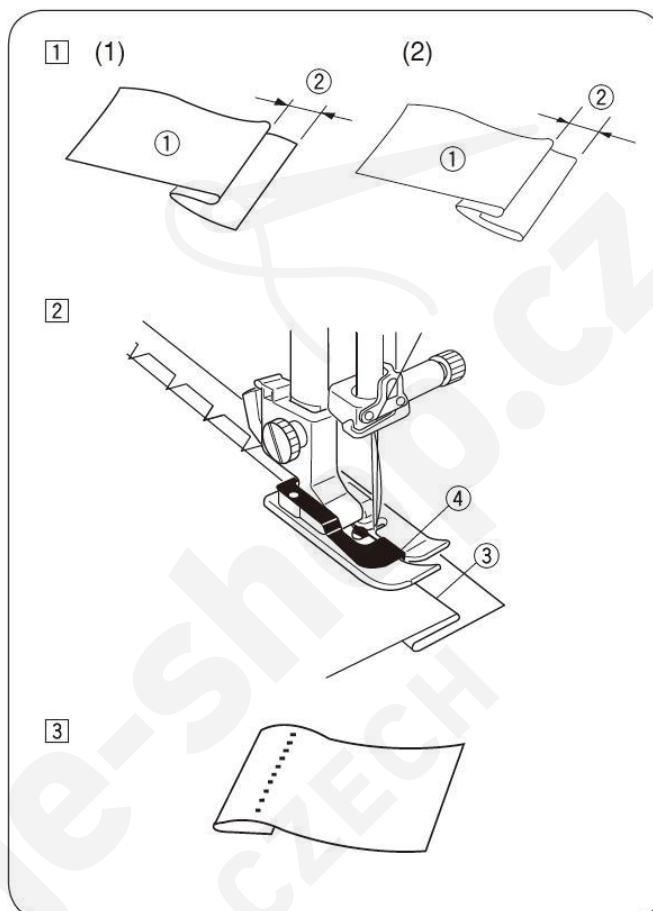
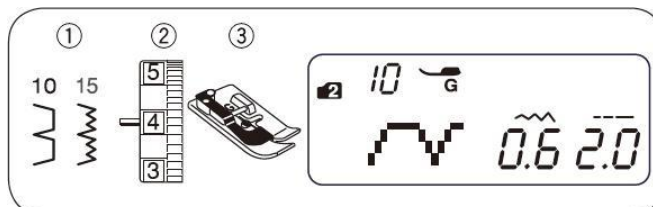
LCD displej ukazuje medzeru medzi vodičom a ľavou pozíciou ihly v milimetroch.

Pozícia ihly môže byť menená od 0.0 do 1.2.

- ① Ľavá pozícia ihly
- ② Vodičko

Poznámka:

Pozícia ihly môže byť zmenená, ale šírka stehu zostane rovnaká.



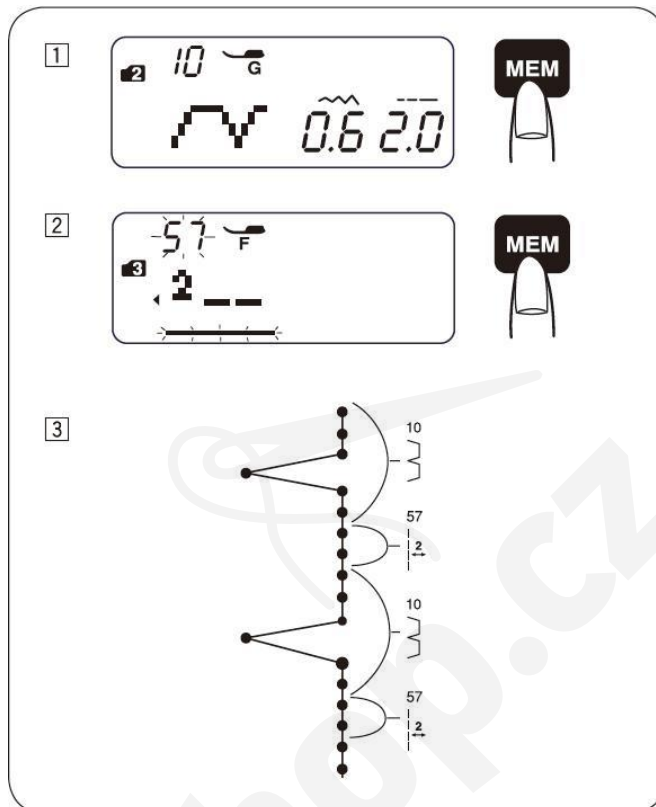
Premost'ovací steh

Vzory # 55 až # 58 MODE 3 sú rozšírené stehy, ktoré sa používajú pri vložení rovných stehov do predchádzajúceho stehu.

Rozšírené stehy # 57 a # 58 prevezmú dĺžku stehu a pozíciu ihly z predchádzajúceho vzoru v naprogramovanej kombinácii vzorov. Viac informácií na str.51.

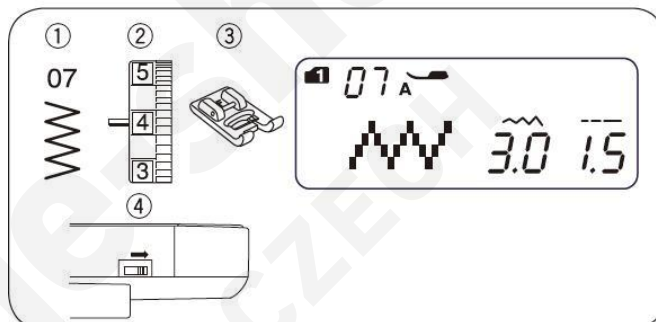
Príklad: Vloženie dvoch rovných stehov do vzoru s lemovaním slepým stehom.

- ① Vyberte vzor 10 (MODE 2)
Stlačte tlačidlo MEM
Vzor 10 sa uložil
- ② Vyberte vzor 57 (MODE 3)
Stlačte tlačidlo MEM
Vzor 57 (2 rovné stehy) boli práve uložené
- ③ Stroj bude šiť lemovací slepý steh s predĺžením o 2 stehy ako je na obrázku.



Prišívanie gombíkov

- ① Šitý vzor: MODE 1: 7
- ② Napätie hornej nite: 3 až 7
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
- ④ Podávanie: spustené dolu

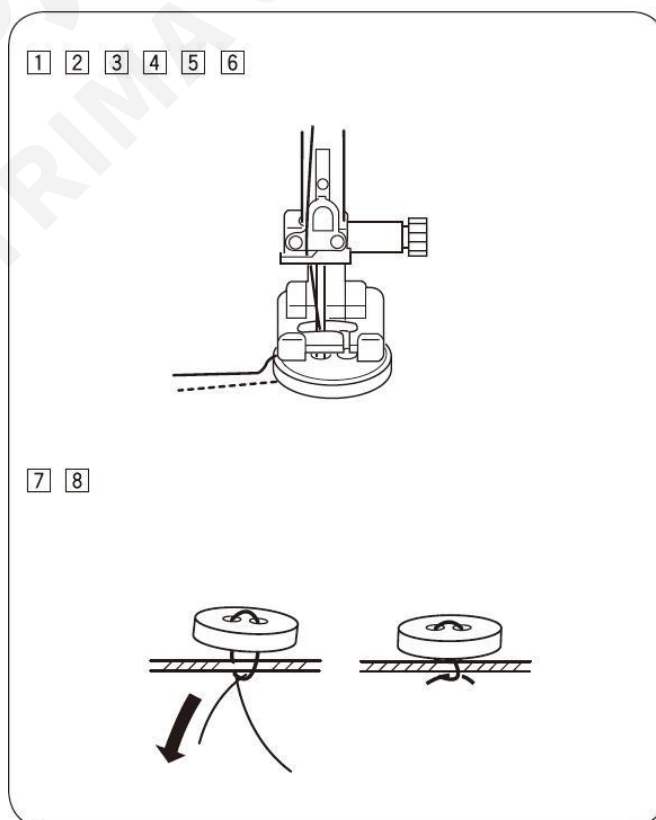


- 1) Posuňte páčku podávania a zúbky podávania sa spustia dolu.
- 2) Zarovnajte obe gombíkové dierky do horizontálnej polohy podľa výrezu v päťke.
- 3) Spustite päťku tak, aby sama držala gombík.
- 4) Nastavte šírku stehu tak, aby ihla vchádzala do ľavej dierky gombíku.
- 5) Otočte pomaly ručným kolieskom tak, že ihla bude vstupovať do pravej dierky gombíka. Ak je to potrebné, tak prestavte šírku stehu.
- 6) Ušite niekoľko stehov.

- 7) Po dokončení šitia odstrihnite nit tak, aby Vám ostal 10 cm dlhý koniec nite.
- 8) Potiahnutím za spodnú niť pretiahnite vrchnú ihlovú niť na rubovú (spodnú) stranu látky a nite zviažte.

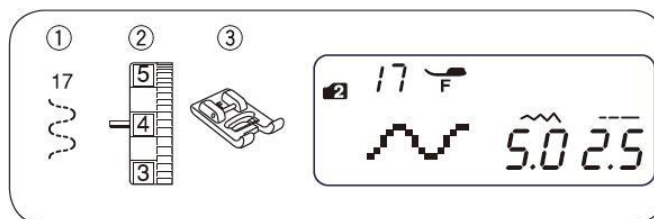
Poznámka:

Po došití zodvihnite zúbky podávania.

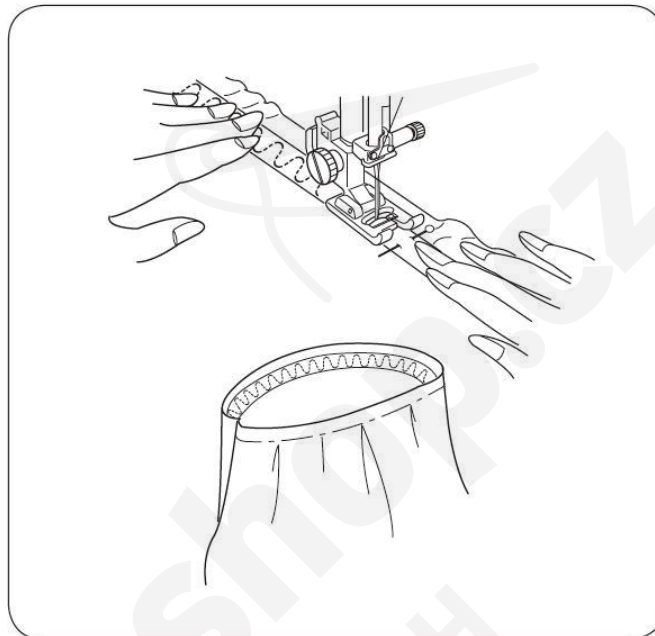


Šitie elastických látok

- ① Šitý vzor: MÓDE 2: 17
 - ② Napätie hornej nite: 3 až 7
 - ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
- * Môže sa použiť aj vzor 08 v MODE 2.



Vyznačte si štvrtiny elastickej látky, tak aby sa zhodovali s prednými, zadnými a bočnými švíkmi látky a zašpendlite. látku dajte pod päťku a šite na mieste a podľa potreby látku naťahujte.



Variácie rôznych typov gombíkových dierok

① Základná obdĺžniková dierka

Táto obdĺžniková dierka je často používaná pre stredne hrubé až hrubé materiály. Veľkosť dierky je automaticky určená položením gombíka do pätky.

② Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou

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

③ Gombíková dierka pre tenké materiály

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

④ Kľúčová gombíková dierka

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

⑤ Strečová gombíková dierka

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

⑥ Ručná“ gombíková dierka

Táto gombíková dierka pripomína „ručne“ šité gombíkové dierky. Je ideálna pre jemné materiály.

⑦ Šablóna gombíkovej dierky

Toto je šablóna vzoru pre ručné šitie gombíkovej dierky.

Poznámky:

Pre šitie gombíkových dierok 21 až 27, postupujte rovnako ako pri šití základnej gombíkovej dierky BH (strana 35 až 36).

Veľkosť gombíkovej dierky je automaticky nastavená podľa veľkosti gombíku umiestneného v pätku „R“.

Do držiaku gombíku v pätku „R“ môžete vložiť gombík o priemere až 2,5 cm.

Na niektorých materiáloch sa môže gombíková dierka zväčšiť alebo zmenšiť, preto doporučujeme urobiť test na kúsok látky.

Pokiaľ používate strečové materiály používajte podkladový materiál.



Základná gombíková dierka

- ① Šitý vzor: MODE 2: 21
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná päťka: Päťka pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“
- ④ Značka páčky pre šitie dierky

* Pre šitie

- 1) Stlačte tlačítko pre polohovanie ihly aby ihla ostala hore. Päťku pre šitie automatickej gombíkovej dierky „R“ umiestnite tak, aby bol spojovací kolík na päťke ② presne pod zárezom v držiaku päťky ①. Spustíte držiak päťky. Tým pripevníte päťku.

- ① Zárez v držiaku päťky
- ② Spojovací kolík

- 2) Zatiahnite držiak gombíka ③ dozadu a umiestnite do neho gombík. Zatlačte zadnú časť držiaku smerom k sebe až na doraz.

Poznámka:

Ak je gombík extrémne veľký, tak si ušité vzorku dierky na kúsku látky a vyskúšajte si či gombík prejde cez ušitú dierku. Ak ide gombík s ťažkou cez dierku tak si zväčšite o kúsok medzeru medzi gombíkom a držiakom.

- ③ Držiak gombíka
- ④ Medzera

- 3) Stiahnite dolu páčku pre šitie gombíkovej dierky ⑤ až na doraz.

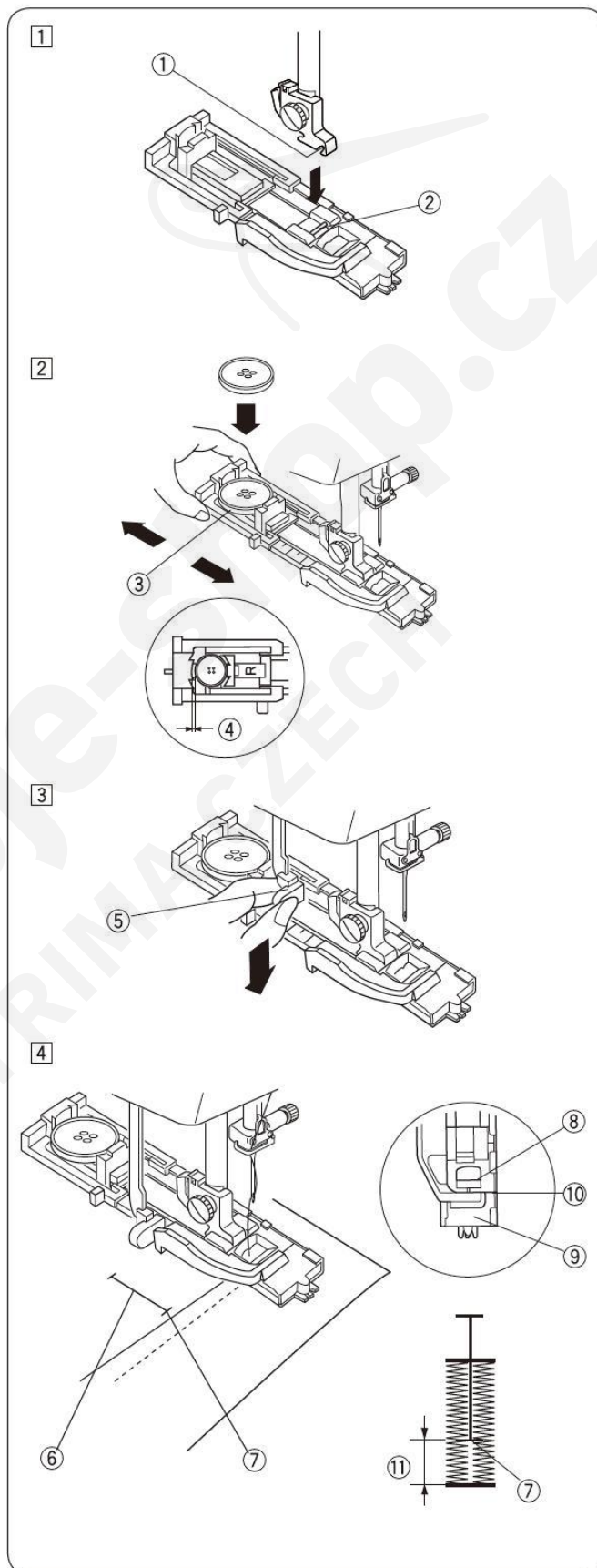
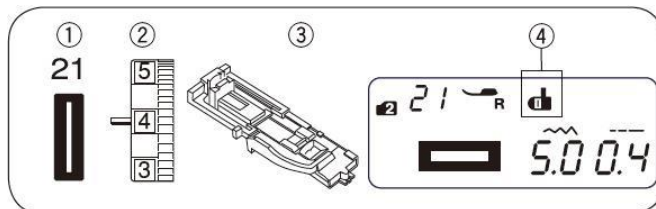
- ⑤ Páčka pre šitie gombíkovej dierky

- 4) Vložte roh látky pod päťku. Stlačte tlačítko polohovania ihly 2x. Vytiahnite látku doľava tak, aby ste vytiahli ihlovú niť cez dierku na päťke. Umiestnite látku pod päťku, spustíte ihlu do dolu do miesta, kde chcete začať šiť dierku ⑦. Spustíte päťku.

- ⑥ Značka gombíkovej dierky na látke
- ⑦ Miesto kde chcete začať šiť dierku
- ⑧ Šupátko
- ⑨ Predný doraz (stoper)
- ⑩ Tu nesmie byť medzera
- ⑪ Rozdiel

Poznámka:

Medzi šupátkom a predným dorazom (stoperom) nesmie byť žiadna medzera ⑩ (pozri obrázok).



5) Pre ušitie gombíkovej dierky spustíte stroj. Gombíková dierka sa začne šiť automaticky. Ako prvá sa bude šiť ľavá strana dierky.

6) Stroj ušije zadnú uzávierku a pravú stranu.

7) Stroj ušije prednú uzávierku a potom sa automaticky zastaví. Stroj odstrihne nite na konci šitia ak bude na displeji svietiť symbol nožniček.

Poznámka:

Ak začnete šiť gombíkovú dierku bez stiahnutia páčky pre šitie dierky na LCD displeji sa zobrazí hláška „bL“ a začne blikať značka páčky pre šitie dierky (12). Stiahnite páčku pre šitie dierky a reštartujte stroj.

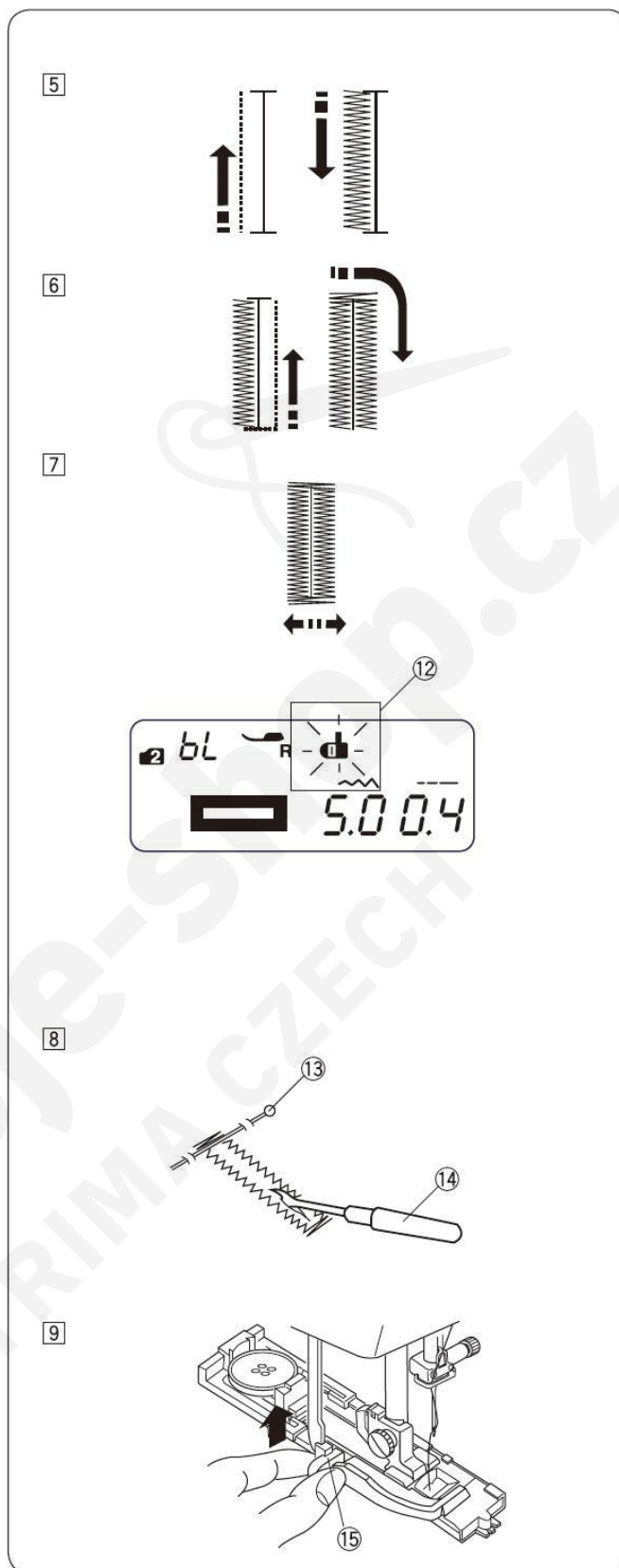
8) Vyberte látku a zapichnete špendlík (13) pod každú uzávierku pre prípad nechceného prerezania a prerežte dierku páradlom (14).

(13) Špendlík

(14) Páradlo


9) Keď dokončíte dierku, zatlačte páčku pre šitie gombíkovej dierky dohora až na doraz.

(15) Páčka pre šitie gombíkovej dierky



Nastavenie šírky a hustoty stehov gombíkovej dierky

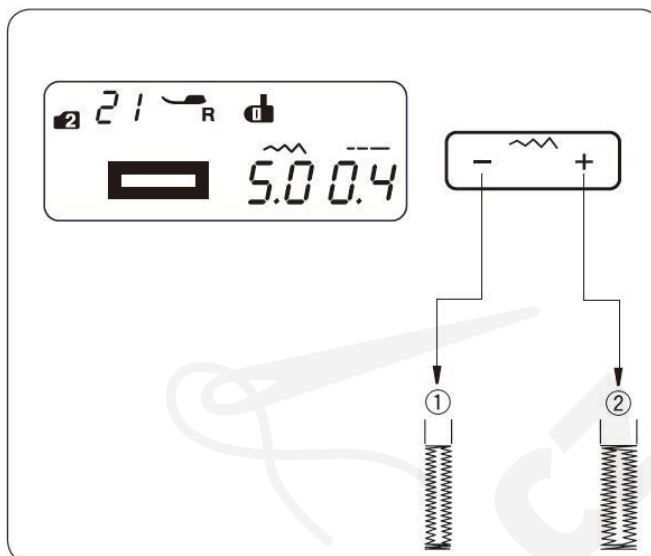
* Nastavenie šírky stehu

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu šírky stehu.


Zatlačte tlačítko „-“ pre zníženie šírky stehu ①.

Zatlačte tlačítko „+“ pre zvýšenie šírky stehu ②.

Šírka stehu môže byť nastavená od 2.5 do 7.0 v závislosti na vybranej gombíkovej dierke. Základne nastavenie stehu je 5.0.



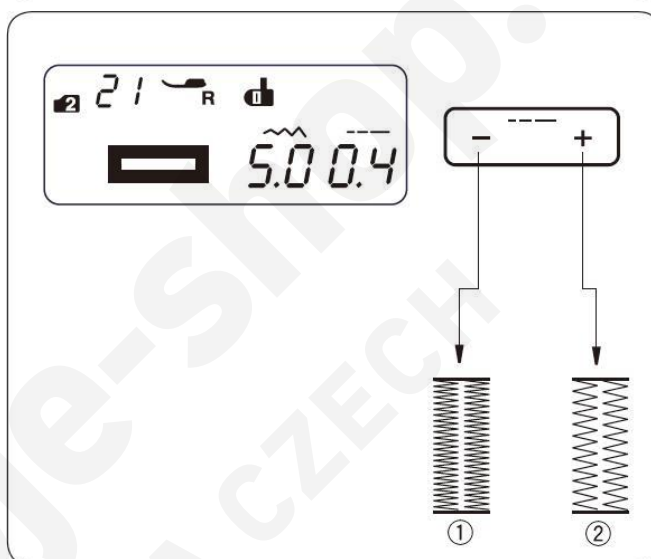
* Nastavenie hustoty stehu

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu hustoty stehu.

Zatlačte tlačítko „-“ pre zvýšenie hustoty stehu ①.

Zatlačte tlačítko „+“ pre zníženie hustoty stehu ②.

Hustota stehu môže byť nastavená od 0.3 do 0.8 v závislosti na vybranej gombíkovej dierke. Základné nastavenie je 0.4.



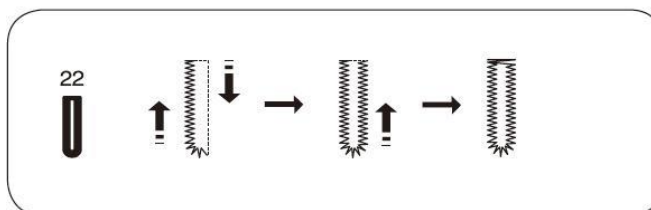
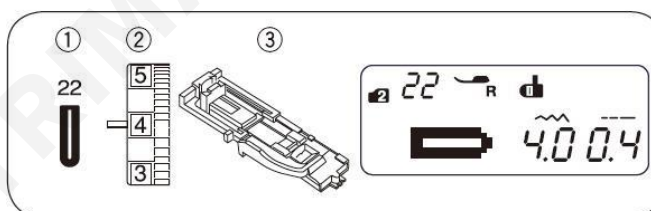
Gombíková dierka s kruhovou uzávierkou

- ① Šitý vzor: MODE 2: 22
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná pätko: Pätko pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“

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

Šírka stehu môže byť nastavená od 2.5 do 5.5.

Pre zmenu šírky alebo hustoty stehu pozri nastavenie uvedené vyššie.



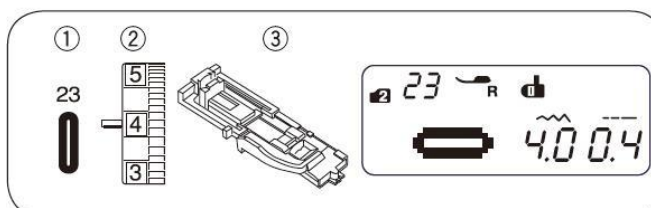
Gombíková dierka pre tenké materiály

- ① Šitý vzor: MODE 2: 23
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná pätko: Pätko pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“

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

Šírka stehu môže byť nastavená od 2.5 do 5.5.

Pre zmenu šírky alebo hustoty stehu pozri nastavenie uvedené vyššie.



Kľúčová gombíková dierka

- ① Šitý vzor: MODE 2: 24
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná pätká: Pätká pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“

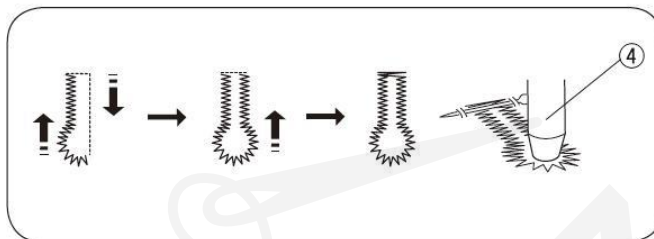
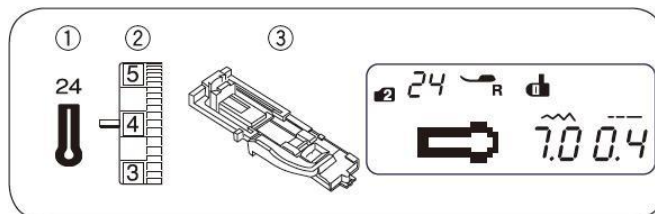
Postup šitia tejto dierky je rovnaký ako pri šití základnej gombíkovej dierky.

Pre otvorenie dierky použite páradlo a dierkovač.

Šírka stehu môže byť nastavená od 5.5 do 7.0.

Hustota stehu môže byť nastavená od 0.5 do 1.0.

Pre zmenu šírky alebo hustoty stehu pozri nastavenie uvedené vyššie (strana 37).



Strečová gombíková dierka

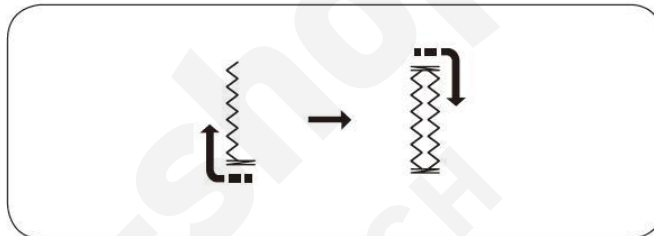
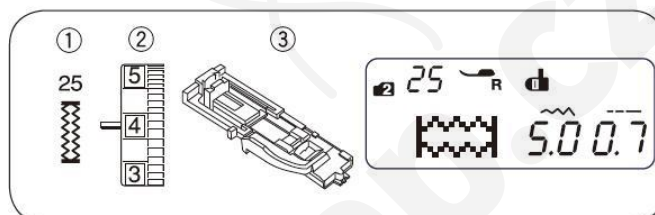
- ① Šitý vzor: MODE 2: 25
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná pätká: Pätká pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“

Stroj ušije ako prvú prednú uzávierku a ľavú stranu dierky. Potom stroj ušije zadnú uzávierku a pravú stranu dierky. Nakoniec sa stroj automaticky zastaví.

Šírka stehu môže byť nastavená od 2.5 do 7.0.

Hustota stehu môže byť nastavená od 0.5 do 1.0.

Pre zmenu šírky alebo hustoty stehu pozri nastavenie uvedené vyššie (strana 37).



„Ručná“ gombíková dierka

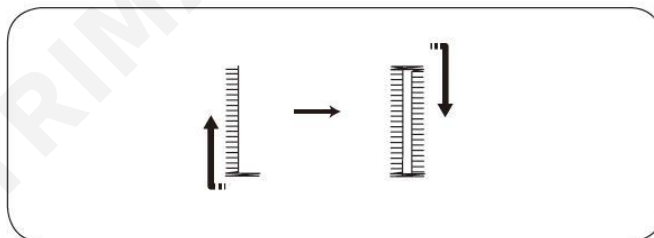
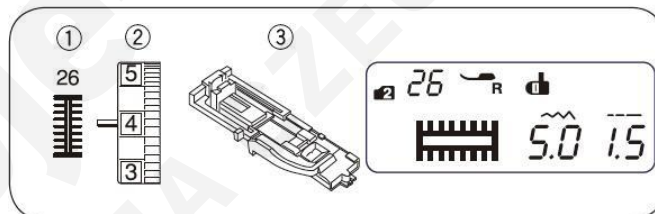
- ① Šitý vzor: MODE 2: 26
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítlačná pätká: Pätká pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“

Stroj ušije ako prvú prednú uzávierku a ľavú stranu dierky. Potom stroj ušije zadnú uzávierku a pravú stranu dierky. Nakoniec sa stroj automaticky zastaví.

Šírka stehu môže byť nastavená od 2.5 do 7.0.

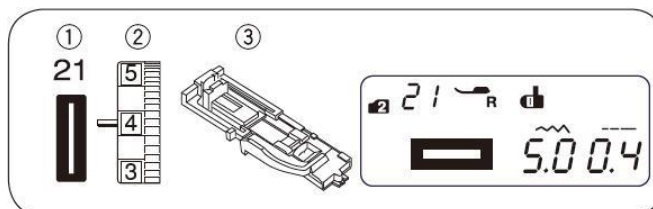
Hustota stehu môže byť nastavená od 0.5 do 1.0.

Pre zmenu šírky alebo hustoty stehu pozri nastavenie uvedené vyššie (strana 37).



Šitie gombíkovej dierky s výstužnou niťou - gimpou

- ① Šitý vzor: MODE 2: 21
- ② Napätie hornej nite: 1 až 5
- ③ Prítláčná pätky: Pätky pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“



- 1) Postup šitia tejto dierky je rovnaký ako pri šití základnej gombíkovej dierky.
Nastavte šírku stehu tak, aby sa zhodovala so šírkou výstužnej nite (gimpy).
Pri zdvihnutej pätky na šitie gombíkovej dierky zaveste výstužnú niť (gimpu) za výstupok ① v zadnej časti pätky. Vedzte konce gimpy k sebe pod pätkou. Zasuňte gimpu do vidličiek ② v prednej časti pätky tak, aby tam pevne držala.

- ① Výstupok v zadnej časti pätky
- ② Vidlička v prednej časti pätky

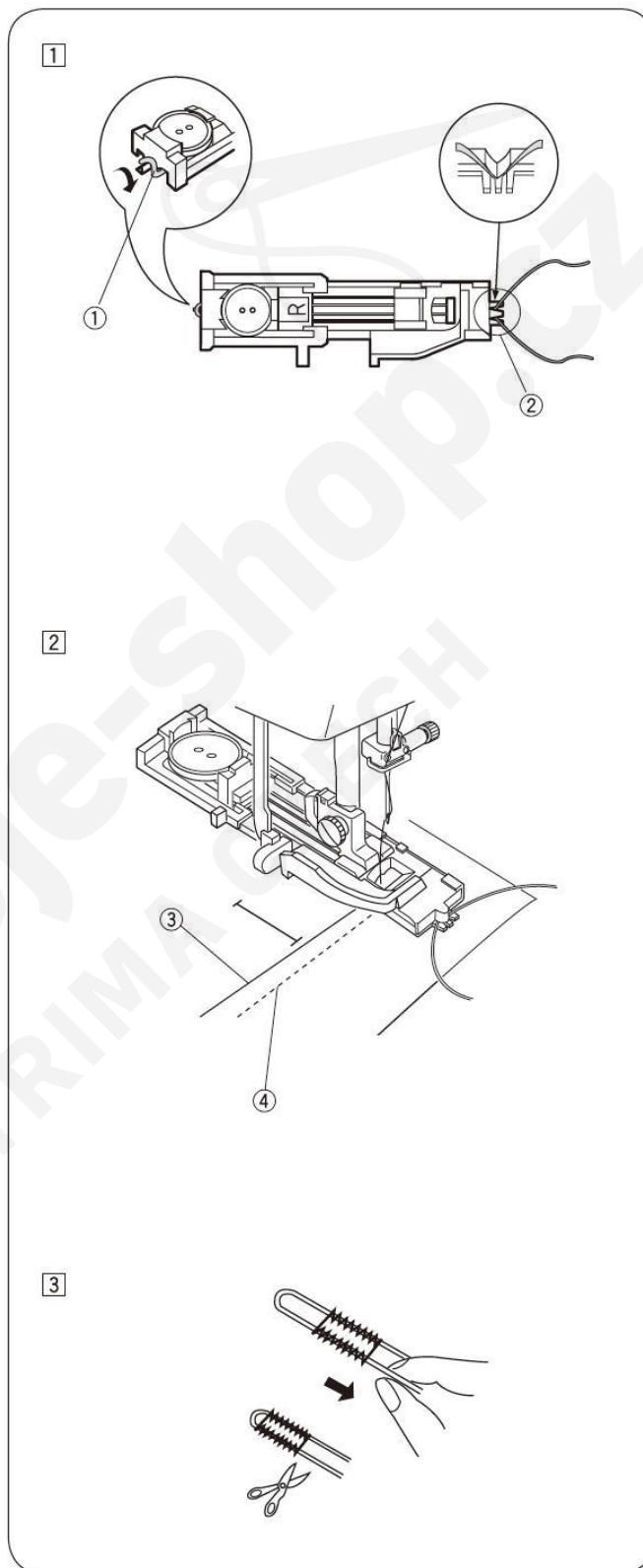
- 2) Zapichnete ihlu do počiatočného bodu a spustíte pätku.
Stiahnite dolu páčku pre šitie gombíkovej dierky až na doraz. Zľahka zošliapnite pedál a ušite dierku. Každá strana dierky a uzávierky budú obšívané okolo gimpy. Vyberte látku zo stroja a odstrihnite niť.

- ③ Horná ihlová niť
- ④ Spodná cievková niť

- 3) Vytiahnite ľavý koniec gimpy a utiahnite ju. Koniec gimpy navlečte do ručnej ihly a pretiahnite ju na rubovú stranu, kde ju zviažete a odstrihnete.

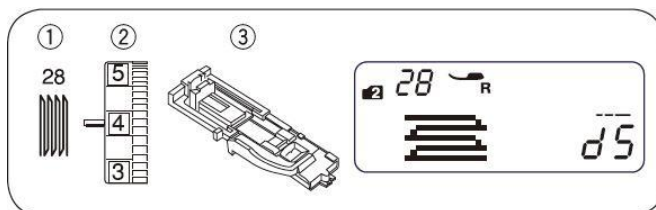
Poznámka:

Ak nemôžete s výstužnou niťou (gimpou) pohnúť, stačí ak jej konce odstrihnete.



Plátací steh

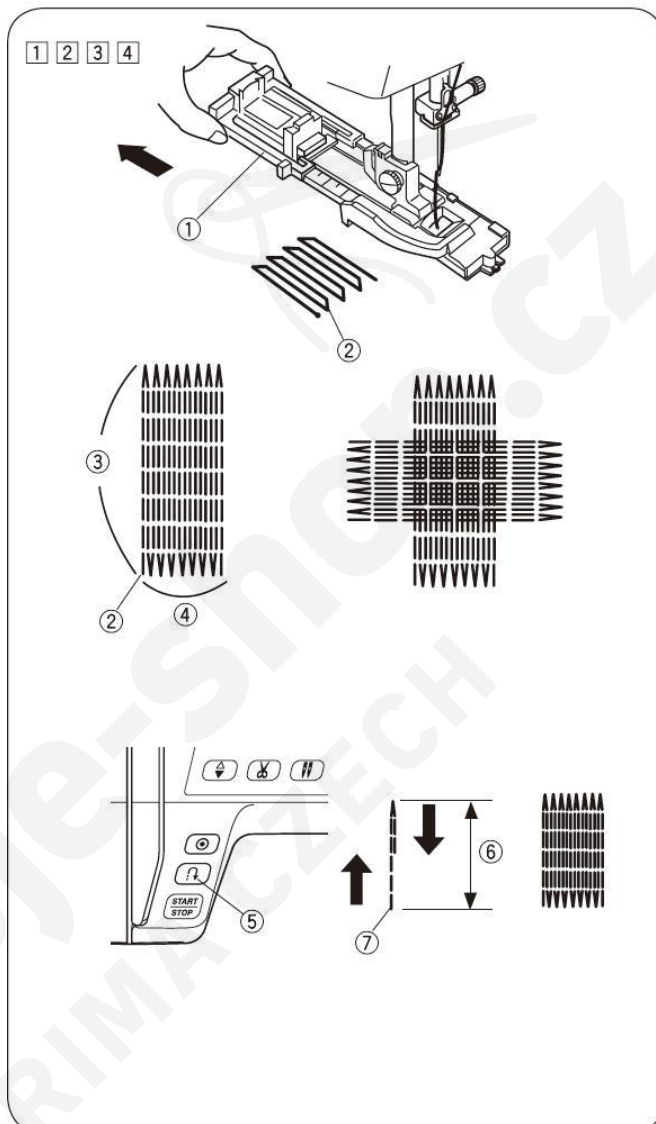
- ① Šitý vzor: MODE 2: 28
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: Päťka pre automatické šitie gombíkovej dierky „R“
- ④ Značka páčky pre šitie dierky



* Začiatok šitia

- 1) Držiak gombíku ① vytiahnite dozadu.
- 2) Umiestnite látku pod pätku, stlačte 2x tlačítko pre polohovanie ihly. Látку posuňte doľava spolu s oboma niťami. Látку umiestnite späť pod pätku.
- 3) Znížte pätku a spustite stroj. Stroj ušije poist'ovací steh, ušije 16 riadkov plátania, znovu poist'ovací steh a nakoniec sa automaticky zastaví.
- 4) Otočte látku a šite znovu.
Stroj odstrihne nite na konci šitia ak bude na displeji svietiť symbol nožničiek (pozri str. 7).

- ① Držiak gombíku
- ② Začiatok šitia
- ③ 3/4" (2 cm)
- ④ 9/32" (0,7 cm)



* Šitie krátkeho plátania

Ak potrebujete kratšie plátanie ako 2 cm, tak musíte po ušití požadovanej dĺžky ⑥ zastaviť stroj a stlačiť tlačítko spätného šitia ⑤. Tým zadefinujete dĺžku. Pokračujte v šití, kým sa stroj automaticky nezastaví.

- ⑤ Tlačítko spätného šitia
- ⑥ Požadovaná dĺžka plátania
- ⑦ Začiatok šitia

* Šitie plátania rovnakej veľkosti

Jednoducho stačí spustiť stroj pre šitie iného plátania s rovnakou veľkosťou.

* Nastavenie rovnomerného plátania

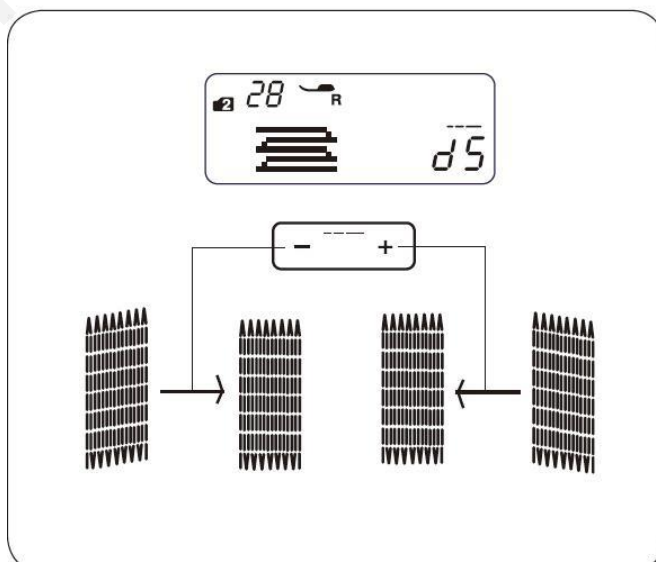
Pre rovnomerné plátanie postupujte nasledovne:

Stlačte tlačidlá úpravy dĺžky stehu



Ak je pravá strana plátania nižšie ako ľavá stlačte tlačítko „+“ pre narovnanie stehu.

Ak je ľavá strana plátania nižšie ako pravá stlačte tlačítko „-“ pre narovnanie stehu.



Uzávierkovanie (riglovanie)

- ① Šitý vzor: MODE 2: 29
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“

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

* Začiatok šitia

Zapnite stroj a šite kým sa stroj automaticky nezastaví. Stroj ušije uzávierku dlhú 5/8" (1,5 cm). Stroj odstrihne nite na konci šitia ak bude na displeji svietiť symbol nožničiek (pozri str. 7).

- ① 5/8" (1,5 cm)

* Šitie krátkej uzávierky

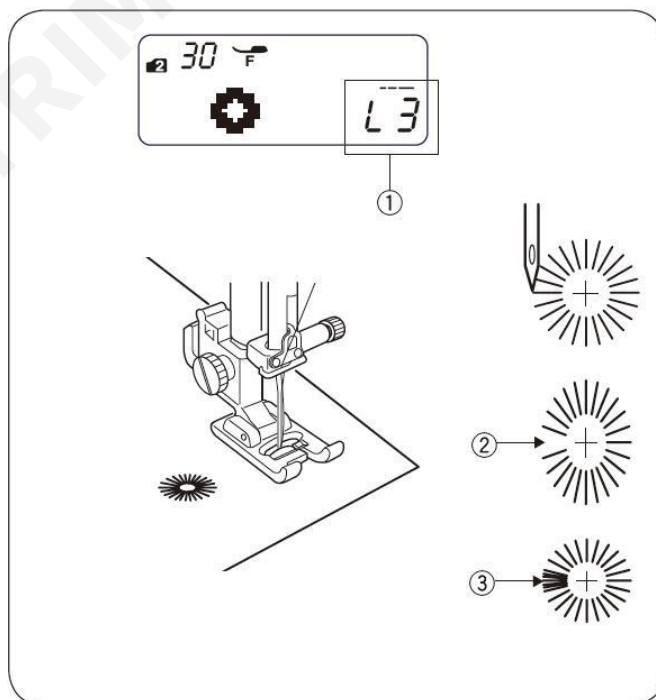
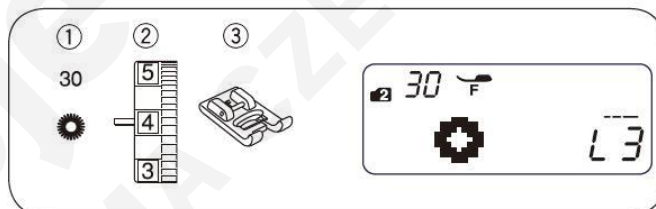
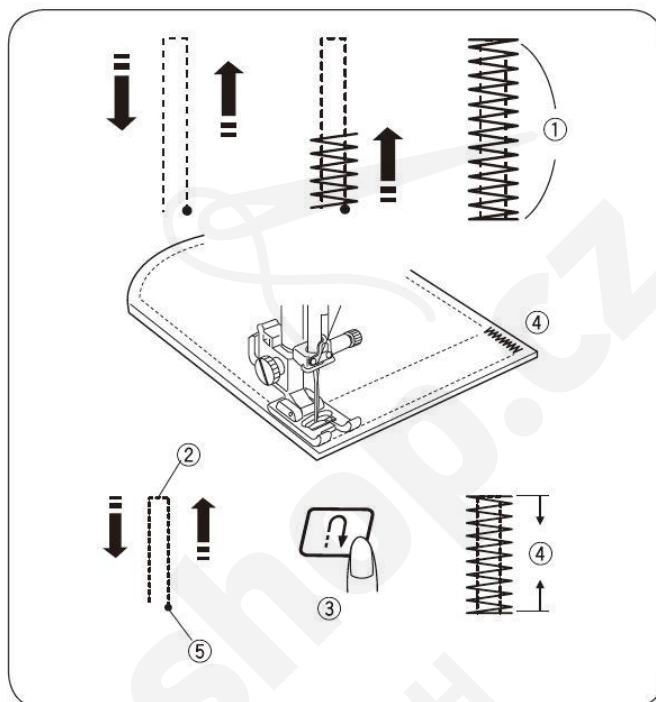
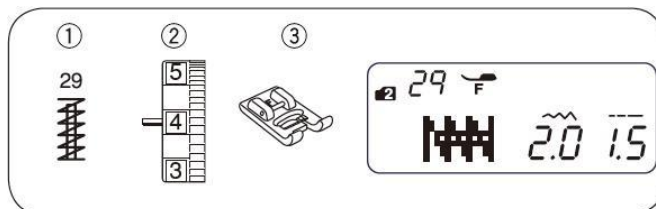
- Nastavte posuvný regulátor rýchlosti na najnižšiu rýchlosť šitia.

Ak potrebujete kratšiu uzávierku ako je 1,5 cm, tak musíte po ušití požadovanej dĺžky ② zastaviť stroj a stlačiť tlačítko spätného šitia ③. Tým zadefinujete dĺžku uzávierky.

- ② Požadovaná dĺžka uzávierky
- ③ Tlačítko spätného šitia
- ④ Dĺžka uzávierky
- ⑤ Začiatok šitia

* Šitie uzávierky rovnakej veľkosti

Jednoducho stačí spustiť stroj pre šitie inej uzávierky s rovnakou veľkosťou.



Kruhová dierka

- ① Šitý vzor: MODE 2: 30
- ② Napätie hornej nite: 1 až 4
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“



* Začiatok šitia

Nasaďte pätku pre saténový steh „F“. Zapnite stroj. Akonáhle sa dierka ušije stroj sa automaticky zastaví. Otvorte dierku pomocou páradla alebo nožničiek.

Stroj odstrihne nite na konci šitia ak bude na displeji svietiť symbol nožničiek (pozri str. 7).

* Nastavenie tvaru očka dierky

Pre dokonalý tvar očka dierky postupujte nasledovne:

Stlačte tlačidlá kurzoru   pre zmenu tvaru.

Ak sa stehy dierky otvárajú ② stlačte tlačítko „-“ pre zúženie stehov. (L1-L2).

Ak sa stehy dierky zužujú ③ stlačte tlačítko „+“ pre otvorenie stehov. (L4-L5).

Poznámka:

Tvar dierky môže byť nastavený medzi L1 až L5. Štandardné nastavenie je L3.

IV. Dekoratívne stehy

Mušličkový steh

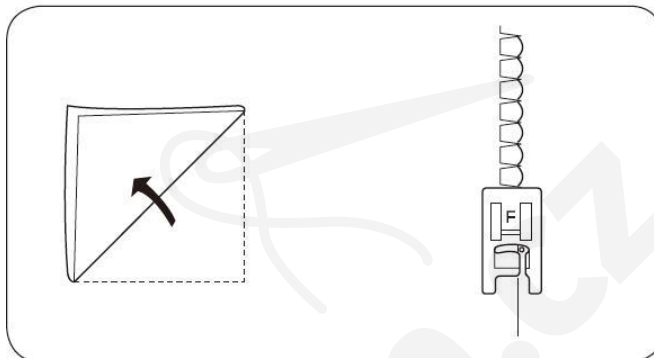
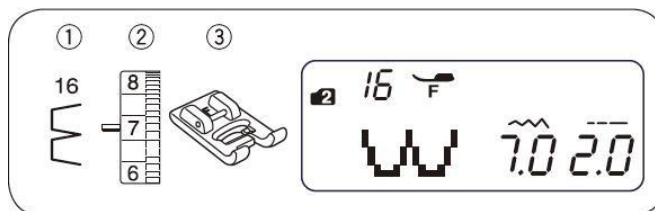
- ① Šitý vzor: MODE 2: 16
- ② Napätie hornej nite: 6 až 8
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“

Prehnite látku a šite priečne.

Okraj zloženej látky umiestnite vedľa drážky na pätke tak, aby sa ihla zapichovala sprava tesne mimo okraj látky a vytvárala mušličky. Ak šijete viacej riadkov nechávajte medzi nimi medzery cca 1,5 cm.

Poznámka:

Pre dosiahnutie najlepšej kvality mušličkového stehu, musí byť správne nastavené napätie hornej nite.



Aplikácie

- ① Šitý vzor: MODE 3: 04
- ② Napätie hornej nite: 1 až 4
- ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“
- ④ Prítlak pätky: 3

Nastehujte si, alebo nažehlite aplikáciu na látku. Obšívajte aplikáciu a dávajte pozor aby sa ihla zapichovala cez okraj aplikácie.

Pri šití rohov spustite ihlu do látky. Zdvihnite pätku a otočte látkou podľa potreby.

- ① Aplikácia
- ② Okraj aplikácie

* Nastavenie šírky stehu

Vyberte vzor 04 MODE 3.

Stlačte tlačidlá kurzoru  pre zmenu šírky stehu.

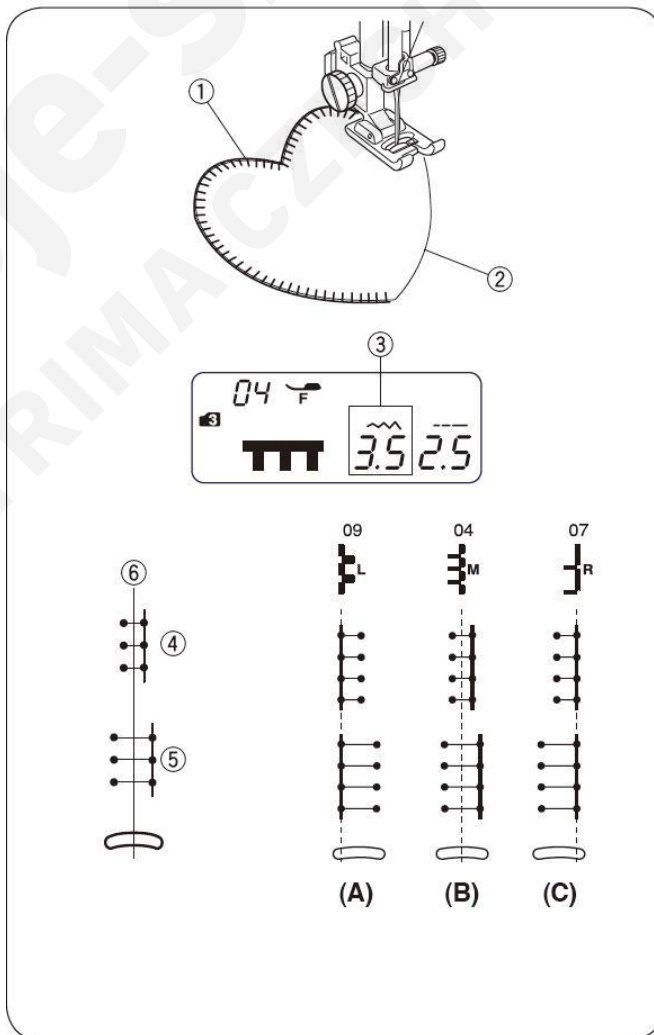
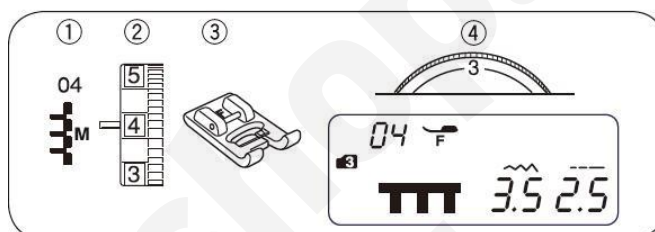
Stlačte tlačítko „-“ pre zníženie šírky stehu ④.

Stlačte tlačítko „+“ pre zvýšenie šírky stehu ⑤.

Šírka stehu môže byť menená na základe stredovej pozície ihly ⑥.

- ③ Šírka stehu (3,5)
- ④ Steh 04 (zmenšenie šírky)
- ⑤ Steh 04 (zváženie šírky)
- ⑥ Stredová pozícia ihly

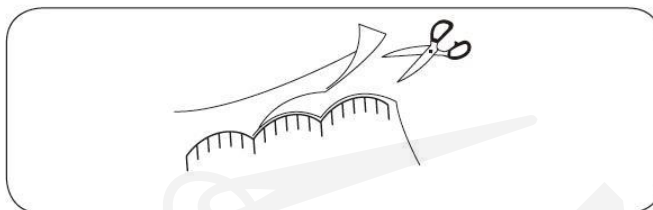
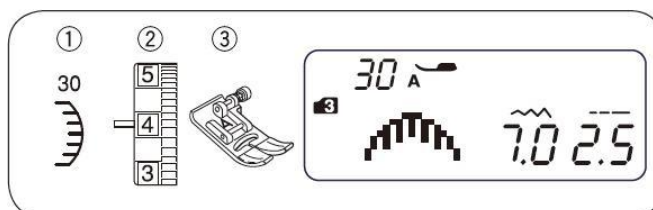
- A) Steh 09 ihla je umiestnená vľavo. Zmenou šírky sa steh predlžuje alebo skracuje.
- B) Steh 04, 05 a 06 má ihlu umiestnenú uprostred. Šírka stehu sa mení na oboch stranách rovnako.
- C) Steh 07, 08 a 10 má ihlu umiestnenú vpravo. Zmenou šírky sa steh predlžuje alebo skracuje.



Lastúrový steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 30
 - ② Napätie hornej nite: 3 až 6
 - ③ Prítlačná pätk: pätk pre cik-cak „A“
- * Môžete použiť aj vzory 29 a 64 MODE 3

Steh šijete asi 1 cm od kraja, potom prebytok látky odstrihnete tak, aby sa nepoškodil steh.



Riasenie

- ① Šitý vzor: MODE 3: 52
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätk: pätk pre saténový steh „F“

Tento dekoratívna steh sa používa na detské oblečenie a dámske blúzky. Odstrihnete látku 3x širšiu ako je plánovaná šírka.

Nastavte dĺžku stehu na 5.0, znížte napätie nite na 0 a ušite rady rovných švov cca 1 cm vzdialených od seba.

Poznámka:

Pred začiatkom šitia povytiahnite spodnú niť cievky chapača a odtiahnite ju 10 – 15 cm dozadu za stehovú platničku.

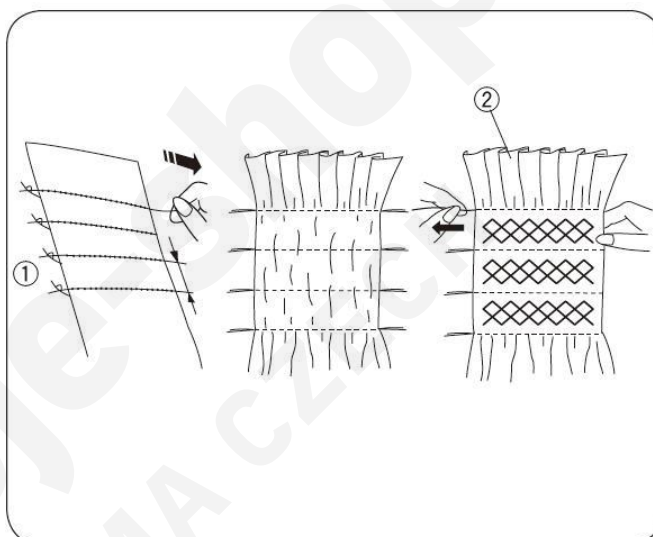
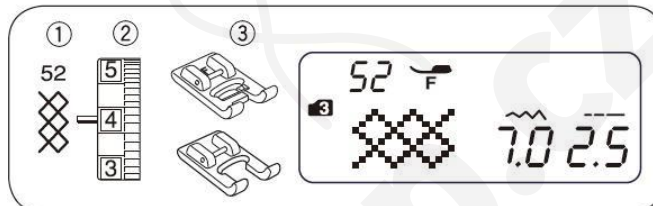
Zviažte nite na jednom konci ①. Zatiahnite za spodnú cievkovú niť a rovnomerne rozmiestnite nariasenie ②.

Zviažte nite aj na druhom konci.

Medzi rovné stehy vyšite dekoratívny steh.

Nakoniec vytiahnite riasiace rovné stehy.

- ① Zviazané nite na jednom konci
- ② Rovnomerné rozmiestnenie riasenia

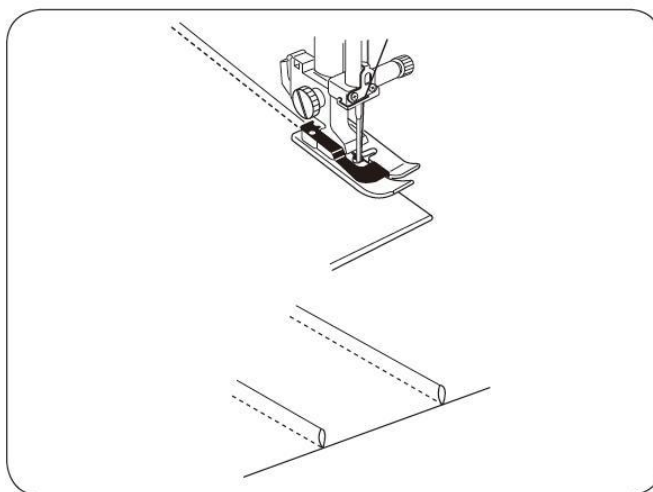


Uzlovanie

- ① Šitý vzor: MODE 1: 4
 MODE 2: 04
- ② Napätie hornej nite: 1 až 4
- ③ Prítlačná pätk: pätk pre slepý steh „G“

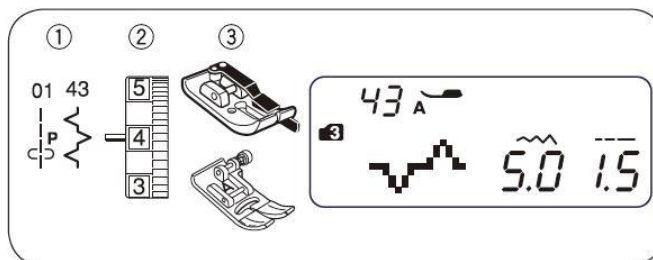
Látku zobniete rubnou stranou k sebe. Šíte tak, aby ste látku viedli podľa vodiča na pätke.

Otvorte látku a uzol založte na jednu stranu.



Patchwork

- ① Šitý vzor: MODE 3: 01 a 43
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná pätká: lemovacia pätká 1/4" „O“
pätká pre cik-cak „A“

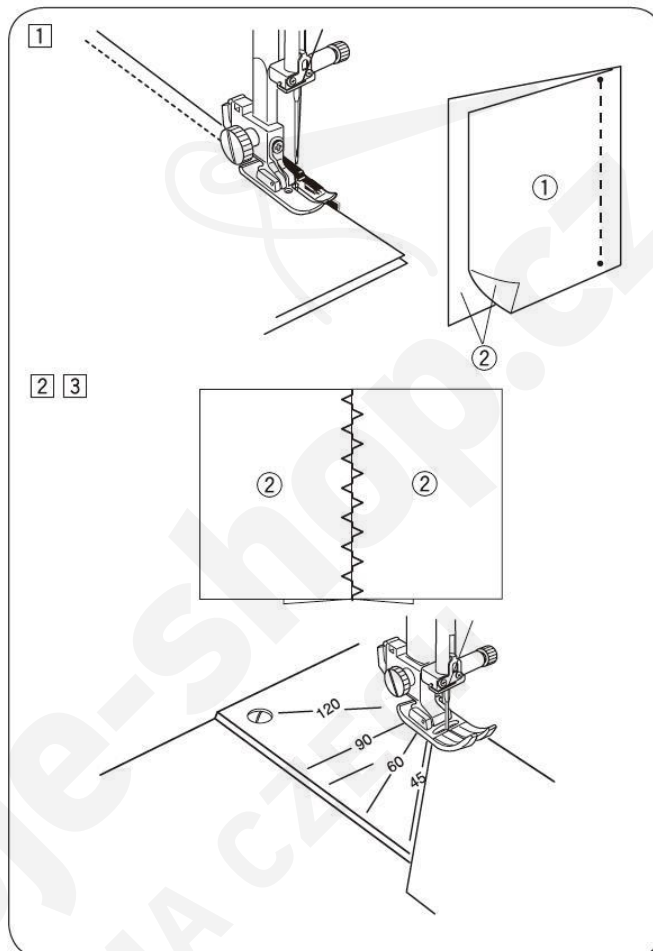


- 1) Umiestnite kúsok látky lícnou stranou k sebe. Vyberte vzor 01 MODE 3. Šite pozdĺž okraja látky 1/4" (0,5cm) od okraja popri vodiči na pätke.

- ① Rubová strana látky
- ② Lícna strana látky

- 2) Vyberte vzor 43 MODE 3. Vymeňte pätku pre cik-cak steh.
- 3) Šite vzor 43 na lícnej strane látky tak, aby sa stehy pravidelne striedali na obe strany.

- Môžu byť použité aj stehy 12,13,14,15,20 alebo 21 MODE 3.



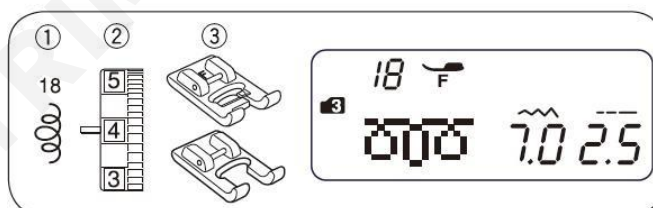
Stupnica uhlov na stehovej platničke

Kúsky látky môžete jednoduchšie lemoviť v požadovaných uhloch pomocou vodiacich rysiek na stehovej platničke bez značenia.

Stupnica uhlov je od 45, 60, 90 až po 120°.

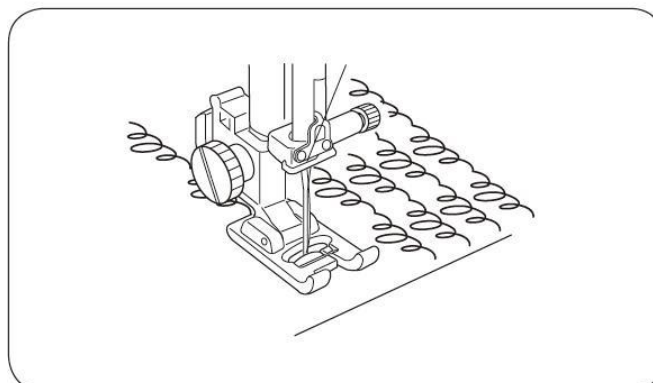
Prešívanie

- ① Šitý vzor: MODE 3: 18
 - ② Napätie hornej nite: 3 až 6
 - ③ Prítlačná pätká: pätká pre saténový steh „F“
pätká pre vlastný cik-cak „F2“
- * môžu byť použité aj vzory 16,17 alebo 19 MODE 3.



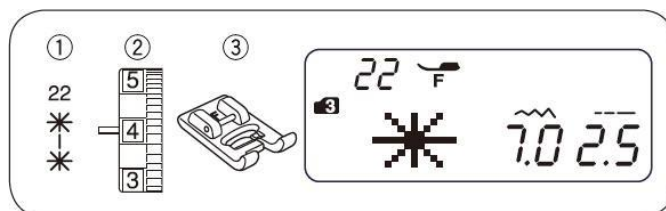
Tento steh vytvára trojrozmerný efekt.

Predprogramované prešívanie je jednoduchou a rýchlou metódou pre prešívanie malých oblastí.



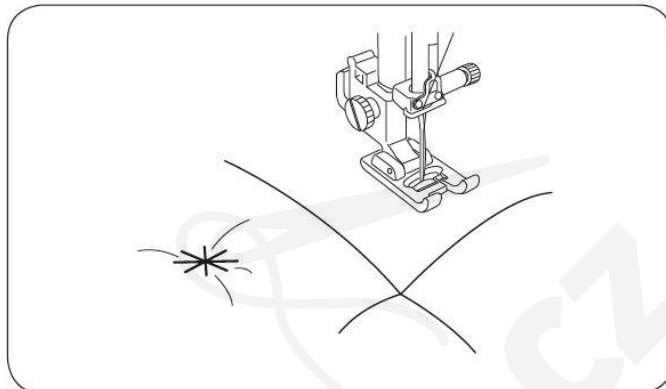
Spínací steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 22
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“



Vrstvy látok môžete zažiť - poistiť spínacím stehom.

- 1) Zvoľte steh 22 (MODE 3), stlačte klávesu MEM.
- 2) Zvoľte steh 92 (MODE 3), stlačte klávesu MEM.
- 3) Začnite šiť. Stroj sa zastaví po dokončení stehu.



Fagotový steh

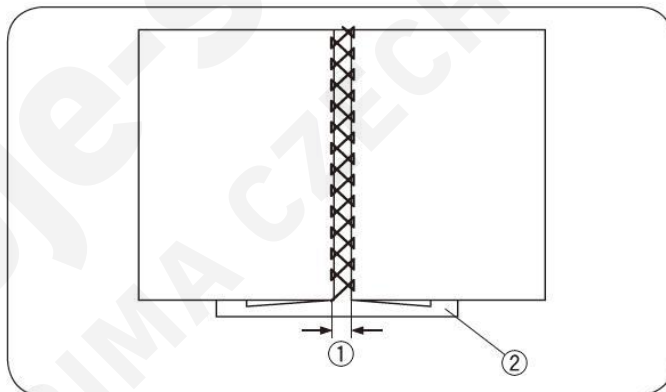
- ① Šitý vzor: MODE 3: 45
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
- * môže byť použitý aj vzor 46 MODE 3.

Tento steh sa používa pre spájanie dvoch látok a po otvorení vytvára mriežkový dizajn.

Na oboch krajoch látok vytvorte záložky asi 1,5 cm široké a zažehlite ich. Prišpendlite okraj látky na papier vo vzdialenosti 1/8" (0,3-0,4 cm) od seba.

- ① 1/8" (0,3-0,4 cm)
- ② Papier

Šíte pomaly a ved'te látku tak, aby sa ihla zapichovala do krajov záložiek. Po dokončení odstráňte položený papier.

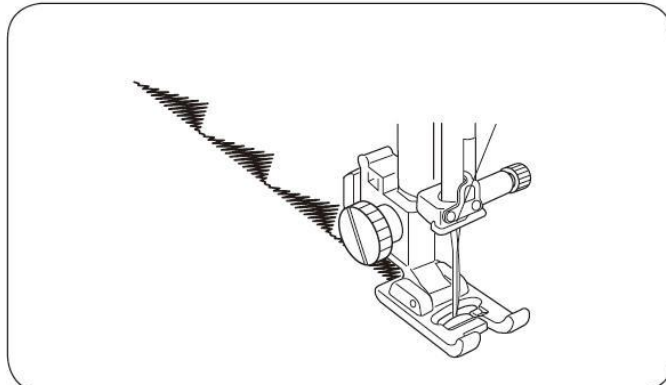
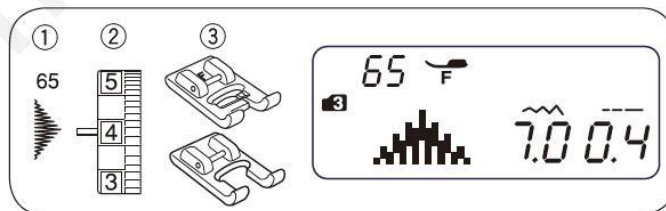


Saténový steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 65
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
- päťka pre vlastný cik-cak „F2“
- * môžu byť použité aj vzory 59 a 66 MODE 3.

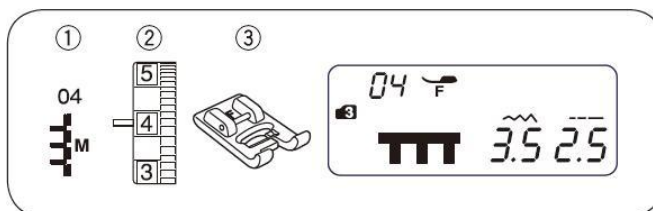
Pre lepší výsledok ušitia by mala byť aplikácia použitá na rubovej strane látky pri použití strečových alebo elastických látok.

Zatlačte tlačidlo poist'ovacieho stehu počas šitia posledného vzoru.



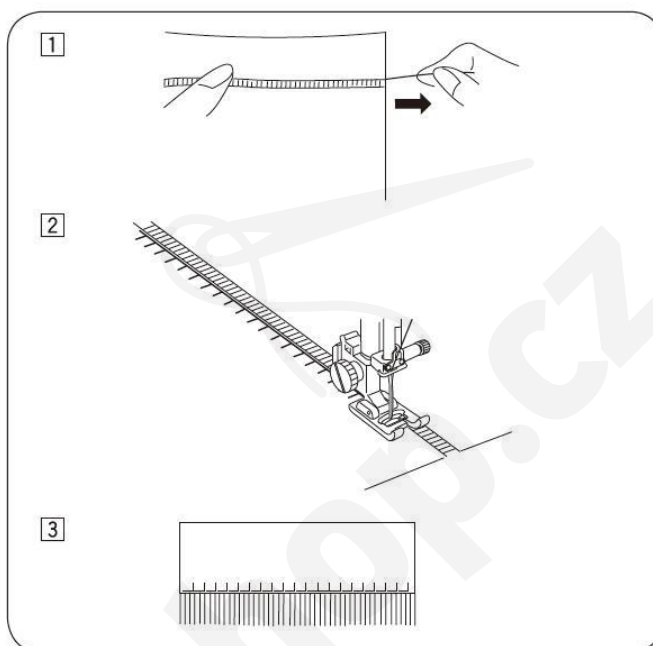
Prúžkový steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 04
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“



Tento steh používate pri šití obrusov, tkaných látok. vyberte si pevnú látku kde sa dá ľahko odstrániť niť.

- 1) Na látke vytiahnite niekoľko prameňov nite, tam kde sa má začať prúžkový steh.
- 2) Šite na ľavej strane, tak aby sa niť na pravej strane nedostala do látky.
- 3) Odstráňte prebytočné vlákna vpravo od prúžkovania a vytvorte okraj.

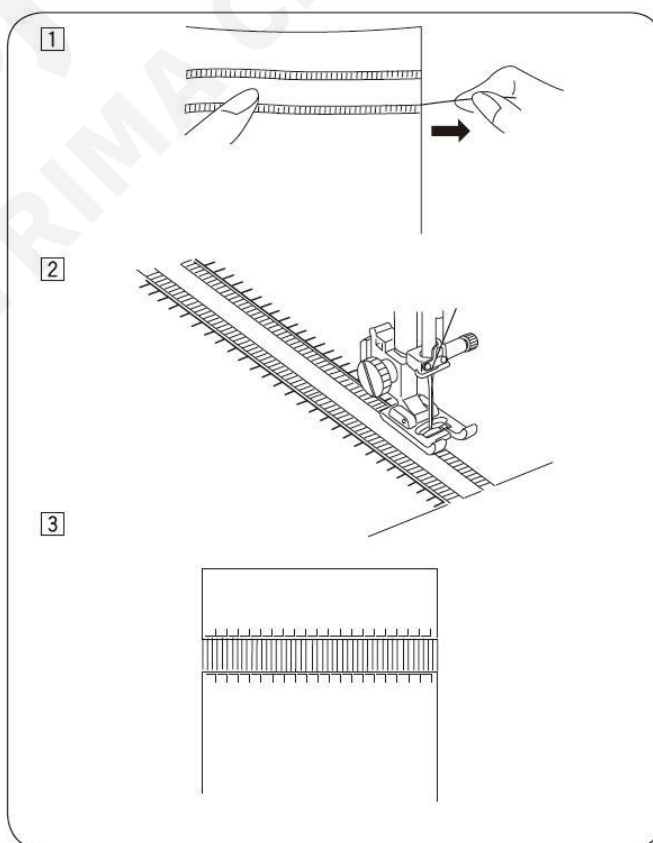


Drawnwork steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 04
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“

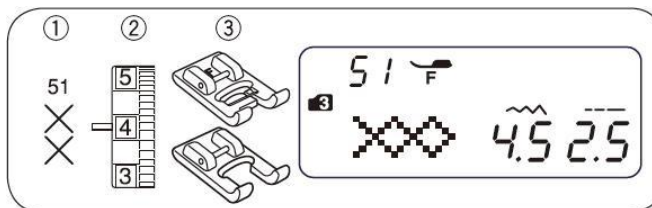
Šije sa rovnako ako prúžkový steh. Použite pevnú, tkanú látku kde sa ľahko odstraňujú nite.

- 1) Opatrne roztrihnite látku na vlákna. Zvoľte si šírku drawnworku a odstráňte trochu vlákien na oboch koncoch.
- 2) Šite tak, aby ihla vpichovala do prázdneho priestoru t.j. na ľavej strane. Po dokončení ľavej strany otočte látku a šite pravú stranu, aby ihla vpichovala do prázdneho priestoru.
- 3) Odstrihnite prebytočné vlákna uprostred drawnworku.



Křížový steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 51
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
 päťka pre vlastný cik-cak „F2“

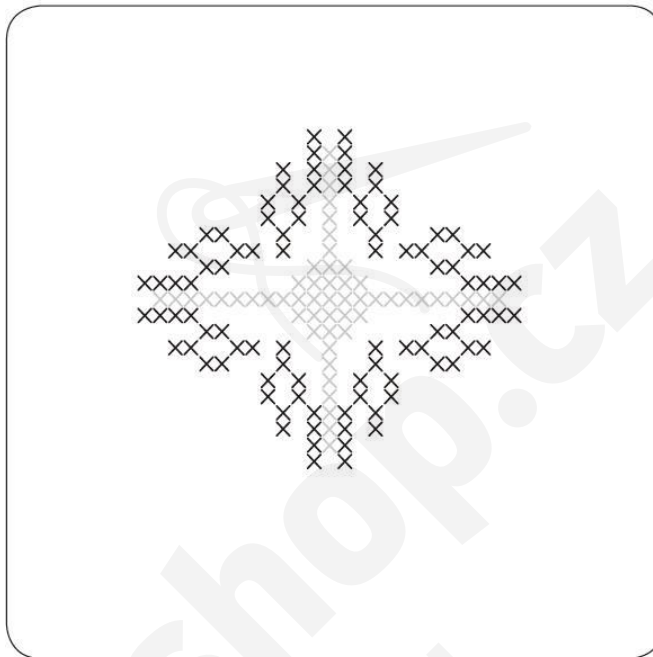


Určite sa Vám bude páčiť možnosť vyšívať pomocou tohto pevného stehu ľubovoľné ozdobné tvary rýchlejšie ako pri ručnom šití.

- ak po skončení šitia zatlačíte tlačítko poist'ovacieho stehu, stroj ušije len jeden křížový steh a automaticky sa zastaví.

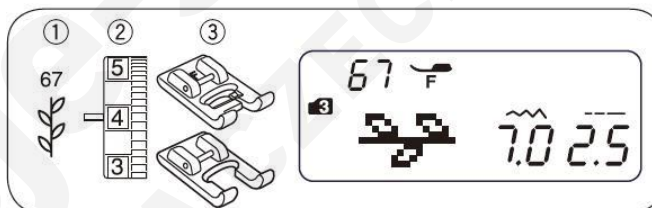
Vyberte si látku, upravte si šírku a dĺžku stehu podľa potreby. Šiť začnite od stredu vzoru alebo ak ide o rámik vyberte si štartovací bod.

Spočítajte si počet stehov od stredu k okraju a číslo napíšte do programu. Na začiatku a na konci použite tlačítko pre automatický poist'ovací steh.



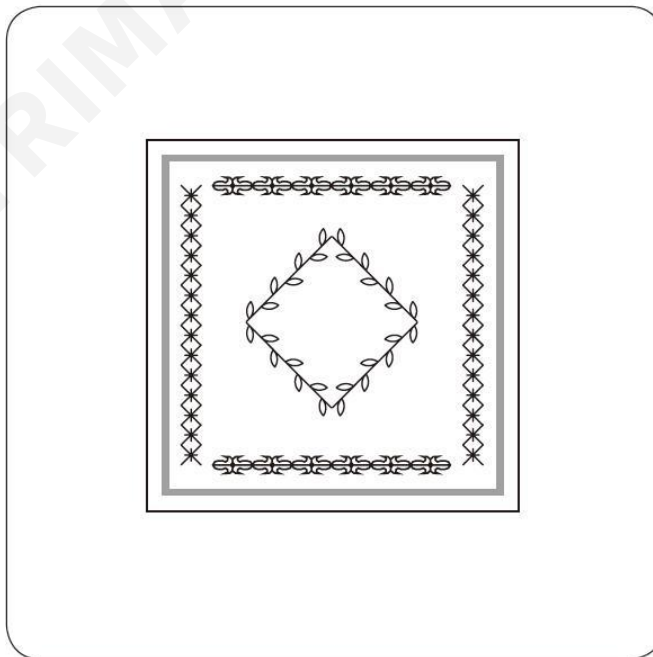
Dekoratívny steh

- ① Šitý vzor: MODE 3: 67
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
 päťka pre vlastný cik-cak „F2“



* môžu byť použité aj vzor 68 až 90 v MODE 3.

Pre najlepší výsledok šitia, opatrne narovnajte ved'te látku.



Šitie dvojihlou

- ① Šitý vzor: MODE 3: 61 (príklad)
- ② Napätie hornej nite: 3 až 6
- ③ Prítlačná päťka: päťka pre saténový steh „F“
päťka pre vlastný cik-cak „F2“

Poznámka: Pred šitím dvojihlou si stehy najskôr vyskúšajte. Pred výmenou ihly vypnite stroj. Pre šitie dvojihlou použite päťku pre saténový steh „F“ alebo päťku pre cik-cak steh „A“. Po dokončení šitia nasadte späť jednoduchú ihlu.

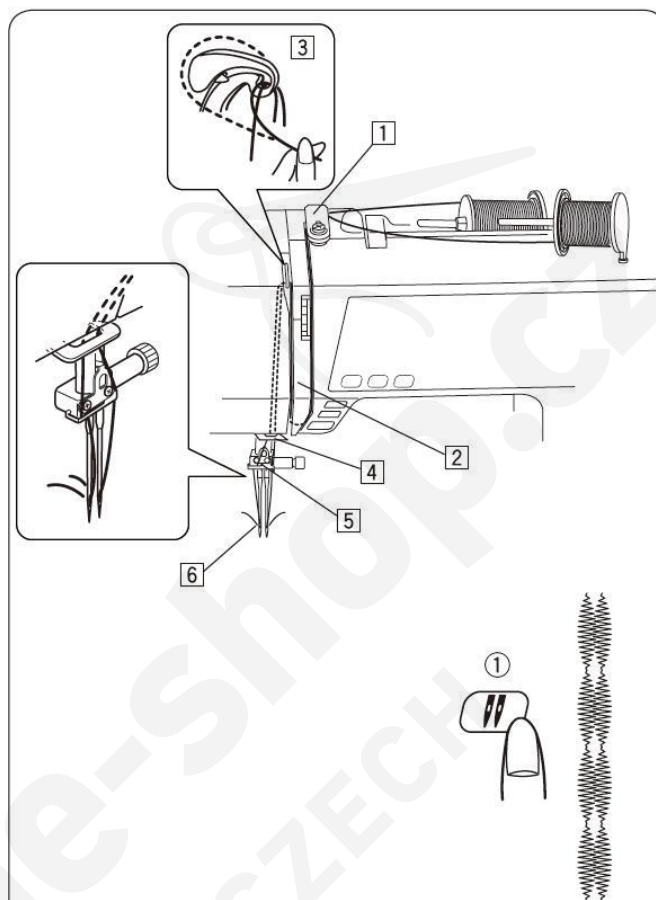
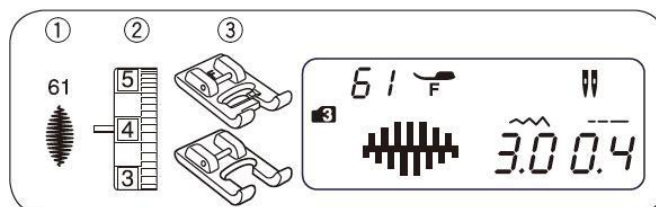
Začiatok šitia

Použite dodatočnú cievku a niť a umiestnite ich tak, ako je znázornené na obrázku.

Obidve nite vedte podľa obrázku z bodu [1] do bodu [6]. Presvedčte sa či sa Vám nezamotali nite a vyberte si požadovaný vzor stehu. Stlačte tlačítko dvojihly ① a obidve nite odtiahnite pod päťku dozadu alebo doľava.

Poznámka: Pri zmene šitia musí byť päťka zodvihnutá aby ste mohli otočiť látku. Ak si vyberiete steh, ktorý sa nešíte dvojihlou na displeji sa zobrazí znak dvojihly a zapne sa varovný signál.

Pre orez nite použite nôž, ktorý je na prednom kryte stroja. Nite používajte tenké #60 alebo väčšie.



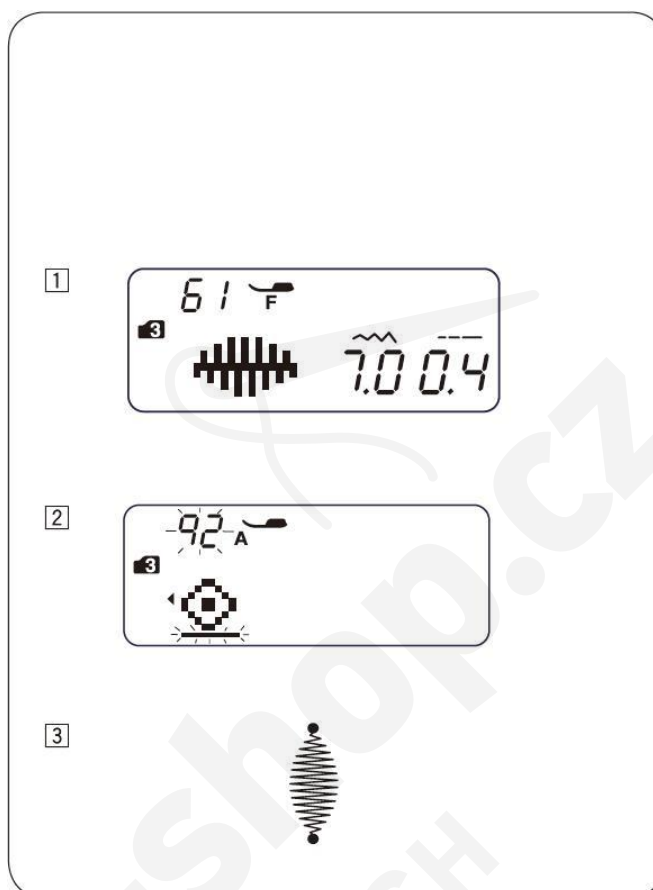
Stehy pre šitie dvojihlou.	
MODE 1, 2	01 02 03 04 05 06 07 08 11 12
	13 16 17 18 19
MODE 3	01 02 03 05 12 13 15 16 17 20
	21 23 24 27 29 30 38 42 43 45
	48 49 50 51 52 55 56 59 60 61
	63 64 65 66 67 69 71 78 82 83
	89 90

V. Programovanie stehov a písmen

Programovanie automatického zaist'ovacieho stehu

Príklad: Vzor stehu # 61 (MODE 3)

- 1) Vyberte steh 61 (MODE 3)
Stlačte tlačítko MEM.
- 2) Vyberte steh 92 (MODE 3)
Stlačte tlačítko MEM.
- 3) Vložte látku a začnite šiť
Stroj ušije poist'ovací steh 61, vzor stehu 61
a znovu poist'ovací steh a zastaví sa.



Programovanie kombinácií stehov.

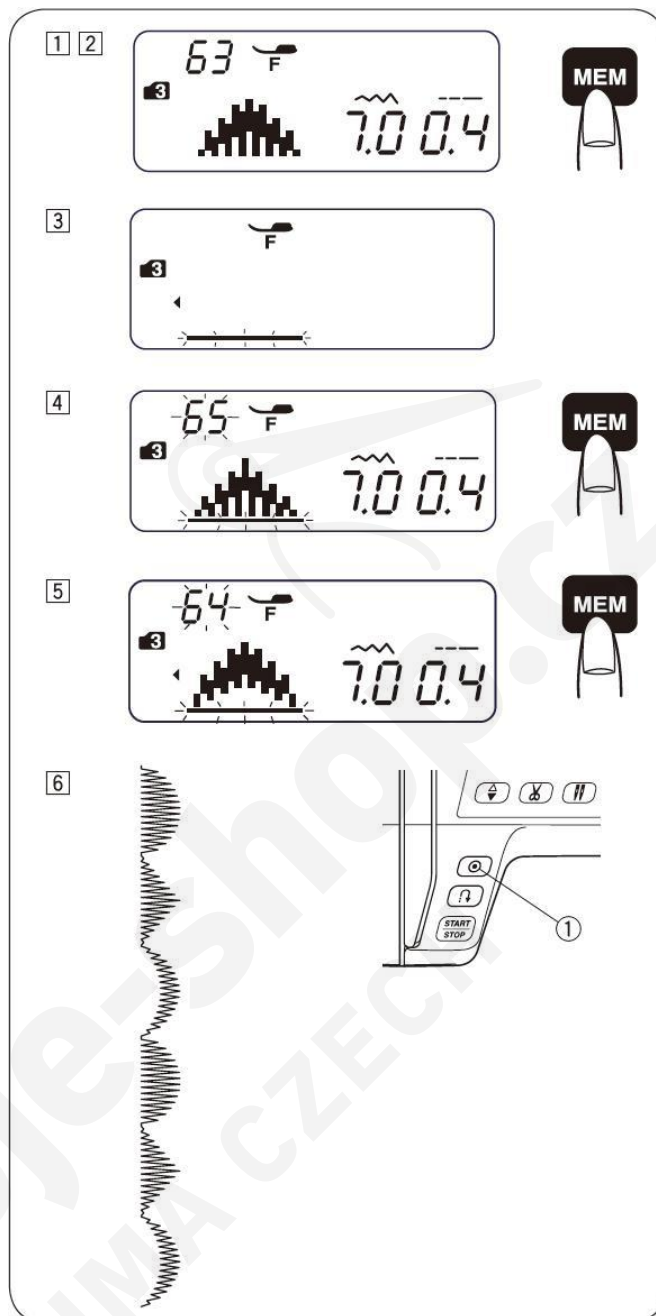
Príklad: vzory # 63, # 65 a # 64 MODE 3.

- 1) Vyberte vzor: 63 MODE 3.
- 2) Stlačte tlačítko MEM čím sa vzor 63 uloží.
- 3) Na displeji sa zobrazí iba jeden vzor. Uložený vzor sa posunie doľava, zobrazí sa šípka a začne blikať kurzor.
- 4) Vyberte vzor: 65 MODE 3.
Stlačte tlačítko MEM. na uloženie vzoru.
- 5) Vyberte vzor: 64 MODE 3.
Stlačte tlačítko MEM.
- 6) Stroj ušije vybratú kombináciu vzorov.

Pokiaľ pri šití stlačíte tlačítko automatického zaist'ovacieho stehu ①, stroj došije steh, ušije zaist'ovací steh a automaticky sa vypne.

Poznámka:

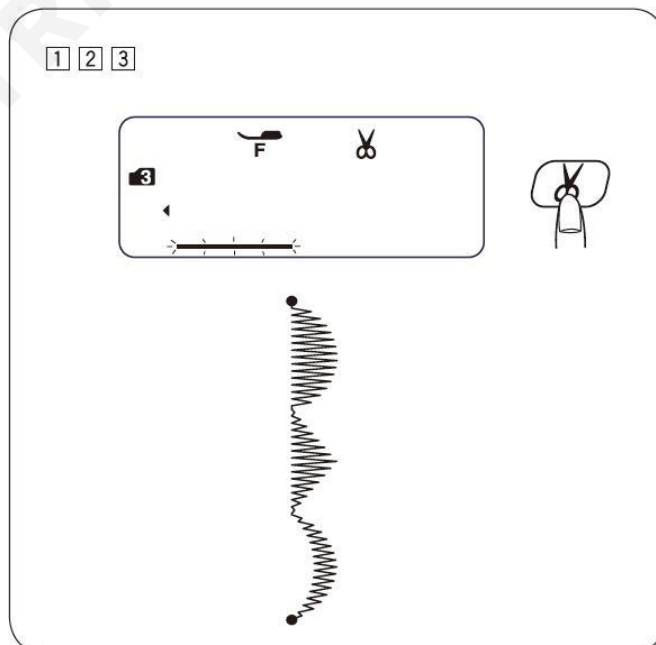
Stroj si dokáže zapamätať až 50 stehov.



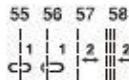
Programovanie automatického odstrihu nití.

Príklad: Automatický odstřih s použitím stehov # 63, # 65 a 64 MODE 3.

- 1) Postupujte ako pri programovaní kombinácií stehov.
- 2) Po vložení všetkých stehov stlačte a držte tlačítko odstřihu nití pokiaľ sa nezobrazí značka odstřihu nití na displeji.
- 3) Začnite šiť. Stroj ušije zvolenú kombináciu stehov a zaist'ovacom stehu sa automaticky odreže niť.



Premosťujúce stehy

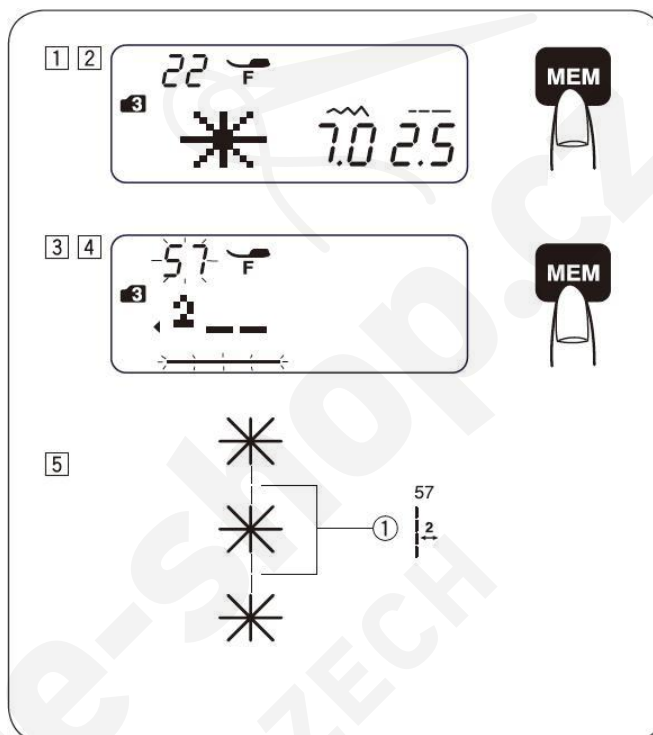
Stehy # 55 až # 58 () v MODE 3 sa používajú na vkladanie rovných stehov medzi iné stehy.

Stehy # 57 a # 58 majú dĺžku stehu a pozíciu ihly podľa predchádzajúceho stehu a nedá sa to zmeniť. Pri stehoch # 55 v MODE 3 a # 56 v MODE 3 môžete dĺžku stehu a pozíciu ihly meniť.

Poznámka: Stehy # 55 a # 56 používajte pri stehoch kde je dĺžka stehu príliš malá. (napr. saténové stehy)

Príklad: Stehy # 22 a # 57 MODE 3.

- 1) Zvoľte steh # 22 MODE 3
- 2) Stlačte tlačítko MEM.
- 3) Zvoľte steh # 57 MODE 3.
- 4) Stlačte tlačítko MEM.
- 5) Začnite šiť. Medzi steh # 22 sa vložia dva rovné stehy ①.



* Vloženie medzery medzi stehy

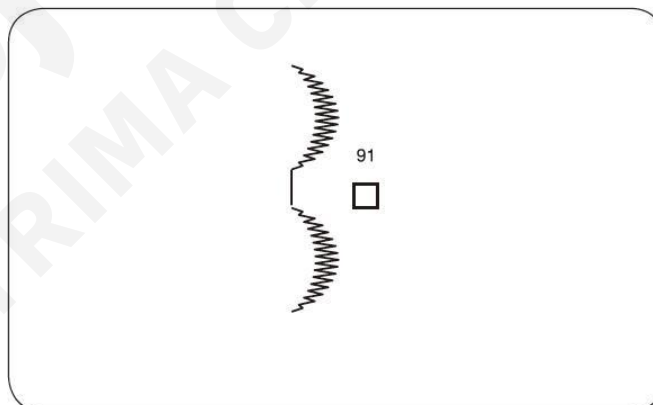
Príklad: Stehy # 64 a # 91 MODE 3.

- 1) Zvoľte steh 64 MODE 3.
- 2) Stlačte tlačítko MEM.
- 3) Zvoľte steh 91 MODE 3.
- 4) Stlačte tlačítko MEM.
- 5) Začnite šiť. Medzi stehy sa vloží 5mm medzera.

Medzery (nastavená dĺžka stehu)	
Steh # 91 (MODE 3)	5 mm
Steh # 97 (MODE 4 a 6)	2,5 mm
Steh # 98 (MODE 4 a 6)	3,5 mm
Steh # 99 (MODE 4 a 6)	5 mm

Poznámka:

Medzeru môžete meniť od 0,5 do 5,0 mm zmenou dĺžky stehu.



Programovanie zrkadlového obrazu

Príklad: Vzor 64 MODE 3 a jeho zrkadlový obraz.

- 1) Vyberte steh 64 MODE 3 a stlačte tlačítko MEM.
- 2) Vyberte steh 64 MODE 3.
Stlačte tlačítko zrkadlenie. Na LCD displeji sa zobrazí zrkadlenie ①. Stlačte tlačítko MEM.
- 3) Začnite šiť. Stroj ušije kombináciu stehov. Stlačte tlačítko automatického poist'ovacieho stehu ②. Stroj dokončí steh a ušije poist'ovací steh a zastaví sa.

Poznámka:

Zrkadlový obraz nefunguje pre tieto stehy:

MODE 1: stehy 1, 2, 3, 5, 9 a 0.

MODE 2: stehy 01, 02, 03, 05, 09, 10, 14, 15 a 21 až 30.

MODE 3: stehy 01, 02, 03, 11, 55, 57, 58, 91 a 92.

MODE 4, 5 a 6: všetky ostatné stehy.

MODE 2



MODE 3

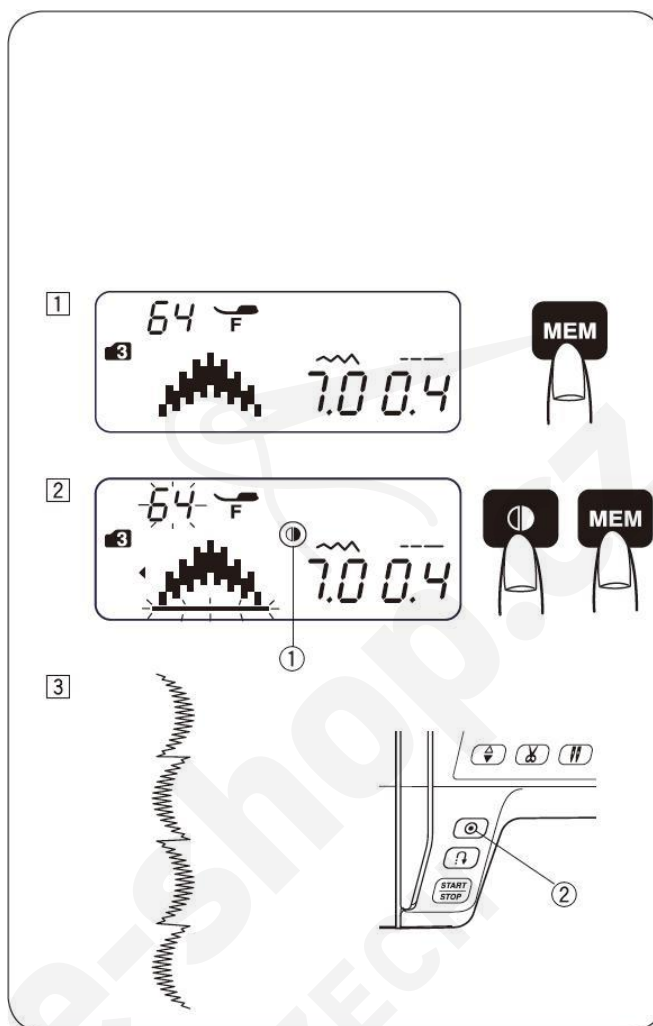


MODE 4

MODE 5

MODE 6

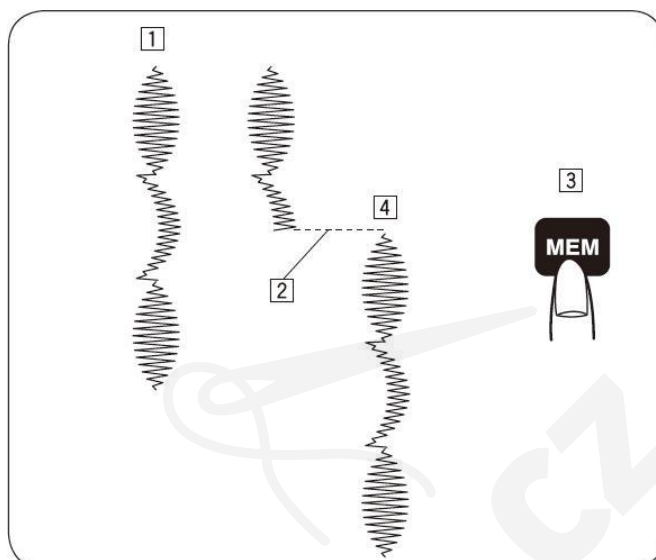
Všetky ostatné stehy.



Opakované šitie zvolenej kombinácie stehov

Pokiaľ potrebujete prerušiť šitie a potom začať šiť odznova stlačte tlačítko MEM pre šitie kombinácie stehov od začiatku.

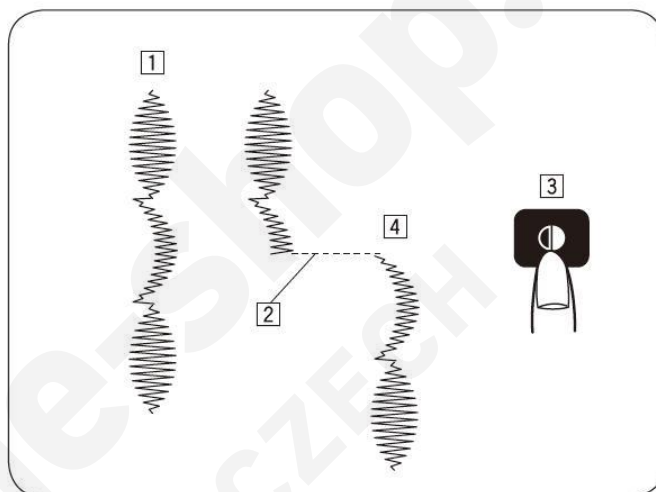
- ① Naprogramovaná kombinácia stehov
- ② Ukončenie šitia
- ③ Stlačte tlačítko MEM
- ④ Stroj opakovane šije zadanú kombináciu stehov



Opakované šitie začatého stehu

Pokiaľ musíte prerušiť šitie zvolenej kombinácie stehov a chcete znovu začať šiť od posledného stehu stlačte tlačítko opakovanie ③ pre šitie od posledného stehu.

- ① Naprogramovaná kombinácia stehov
- ② Ukončenie šitia
- ③ Tlačítko opakovania
- ④ Stroj začne znovu šiť kombináciu od posledného šitého stehu



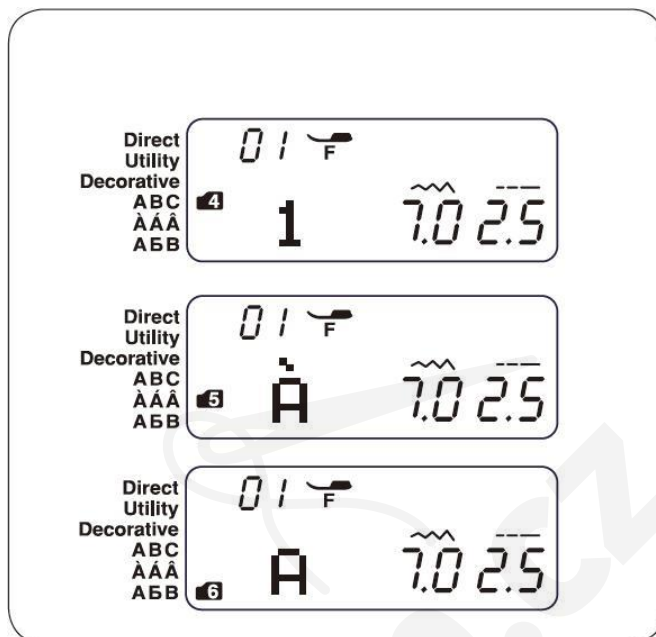
Programovanie písmen

V MODE 4, 5 a 6 sa môže programovať šitie textu vložením čísel jednotlivých písmen.

MODE 4: Abeceda/čísla/symbols

MODE 5: Európske písmena

MODE 6: Ruské písmena (azbuka)



Príklad: Programovanie slova „Deppé“

1) Stlačte tlačítko MODE pre vstup do MODE 4.

Pre voľbu písmena „D“ napíšte 14 a stlačte tlačítko MEM.

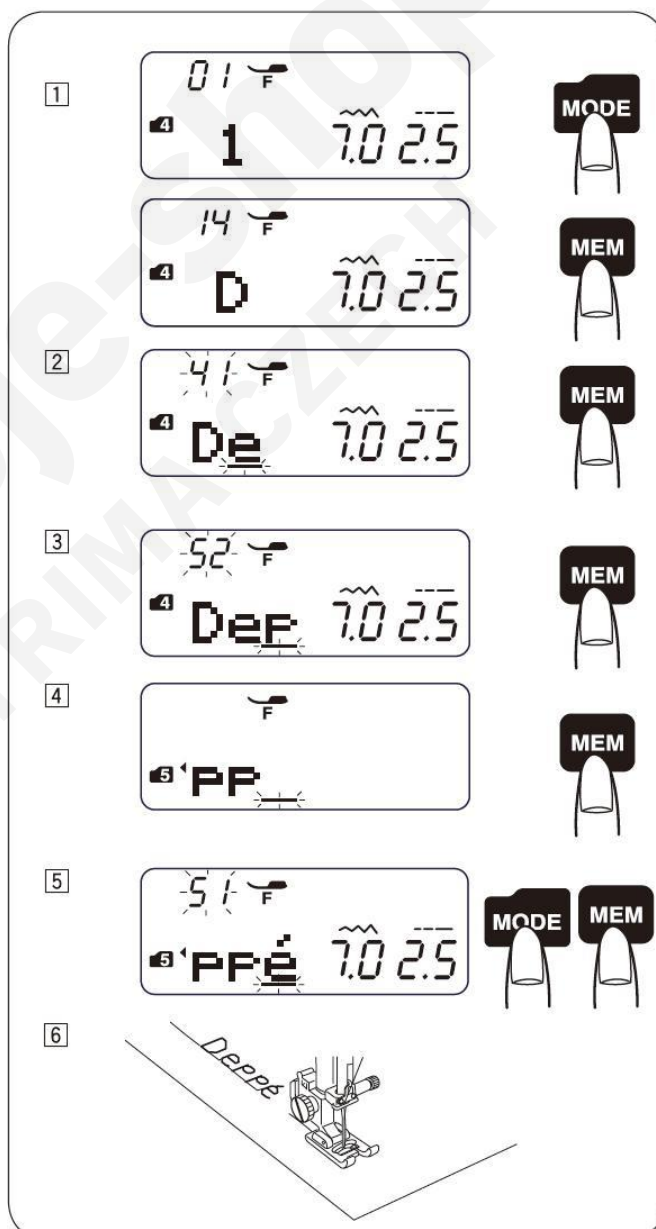
2) Pre voľbu písmena „e“ napíšte 41 a stlačte MEM.

3) Pre voľbu písmena „p“ napíšte 52 a stlačte MEM.

4) Pre voľbu písmena „p“ napíšte 52 a stlačte MEM.

5) Stlačte tlačítko MODE pre vstup do MODE 5.
Pre voľbu písmena „é“ napíšte 51 a stlačte MEM.

6) Začnite šiť. Stroj ušije zvolenú kombináciu.



Poznámka:

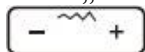
Po ušití zvolenej kombinácii stehov ihla zostane v hornej polohe.

Zmenšovanie písmen

Príklad: Zmenšenie symbolu „♥“ zhruba o 2/3 z pôvodnej veľkosti.

1) Stlačte tlačítko MODE na vstup do MODE
4. Pre výber písmena „L“ napíšte 22 a stlačte MEM.

2) Pre výber znaku „♥“ napíšte 85, stlačte „-“ na tlačítku

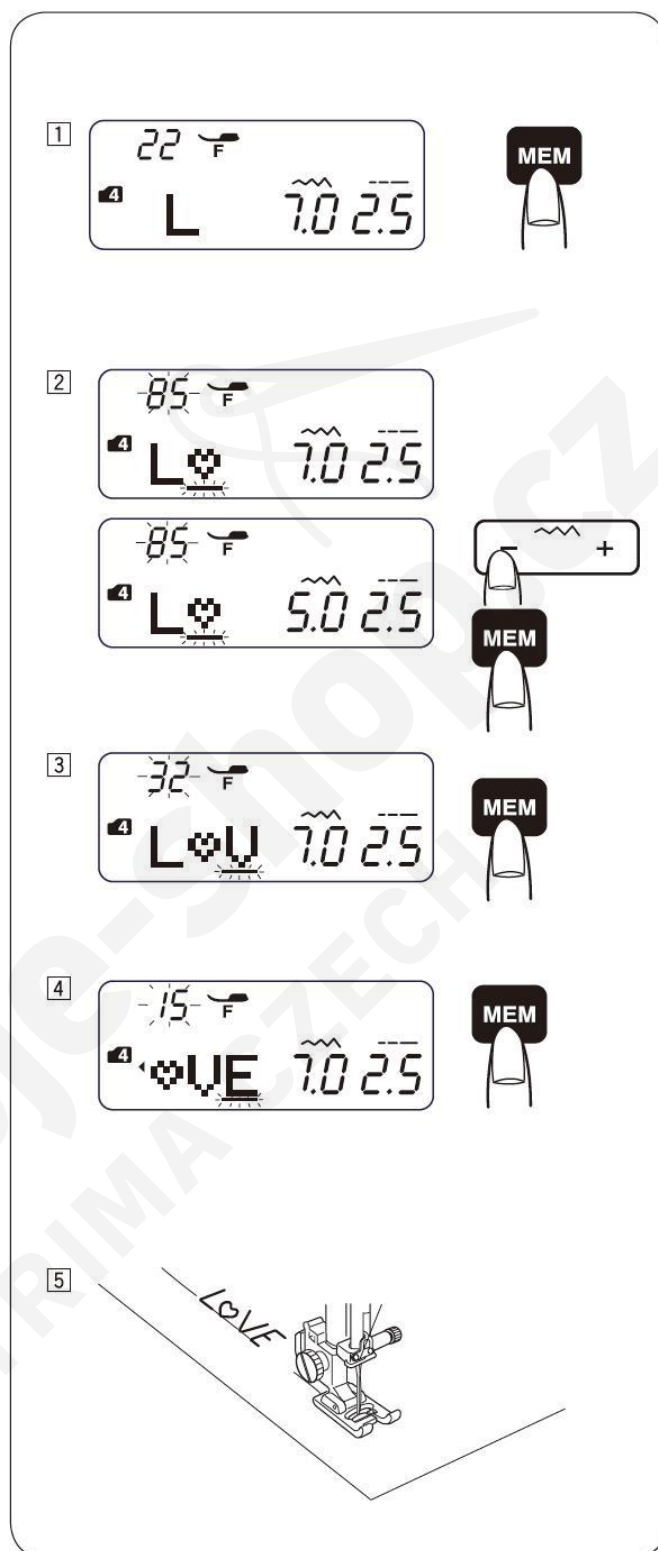


Zmeňte šírku stehu na „5.0“. Stlačte MEM.

3) Pre výber písmena „V“ napíšte 32 a stlačte tlačítko MEM.

4) Pre výber písmena „E“ napíšte 15 a stlačte MEM.

5) Stroj ušije zvolenú kombináciu stehov. Veľkosť znaku „♥“ bude asi o 2/3 menšia ako je jeho normálna veľkosť.



Kontrola dlhšieho textu

LCD displej dokáže naraz zobrazit' iba 3 znaky. Pokiaľ nevidíte celý text môžete ho posúvať pomocou šípok.

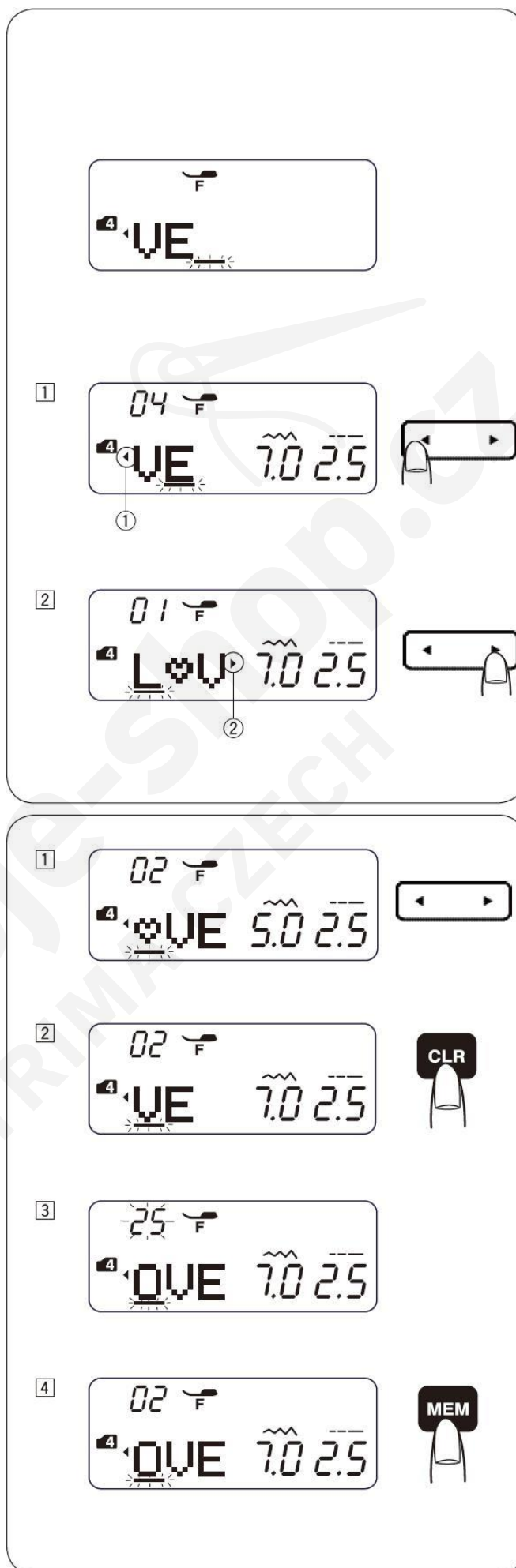
- 1) Stlačením ľavej šípky posúvate kurzor a s ním text smerom doľava.
- 2) Stlačením pravej šípky posúvate kurzor a snímaj text smerom doprava.

Poznámka: Malé šípky ① a ② na okraji textu naznačujú, že text pokračuje v smere šípky.

Odstránenie alebo vloženie písmena do vzoru

Príklad: Odstránenie „♥“ zo slova „L♥VE“ a vloženie písmena „O“.

- 1) Stlačte šípku a kurzorom prejdite pod znak „♥“.
- 2) Stlačte tlačítko CLR.
- 3) Vyberte písmeno „O“, steh 25.
- 4) Stlačte tlačítko MEM. Písmeno „O“ sa vloží medzi písmena „L“ a „V“



Kopírovanie písma (stehu)

Príklad: Kopírovanie čísla „2“ z čísel „123“.

1) Presuňte kurzor pod číslo „2“.





2) Stlačte tlačítko MEM, číslo „2“ sa skopíruje.

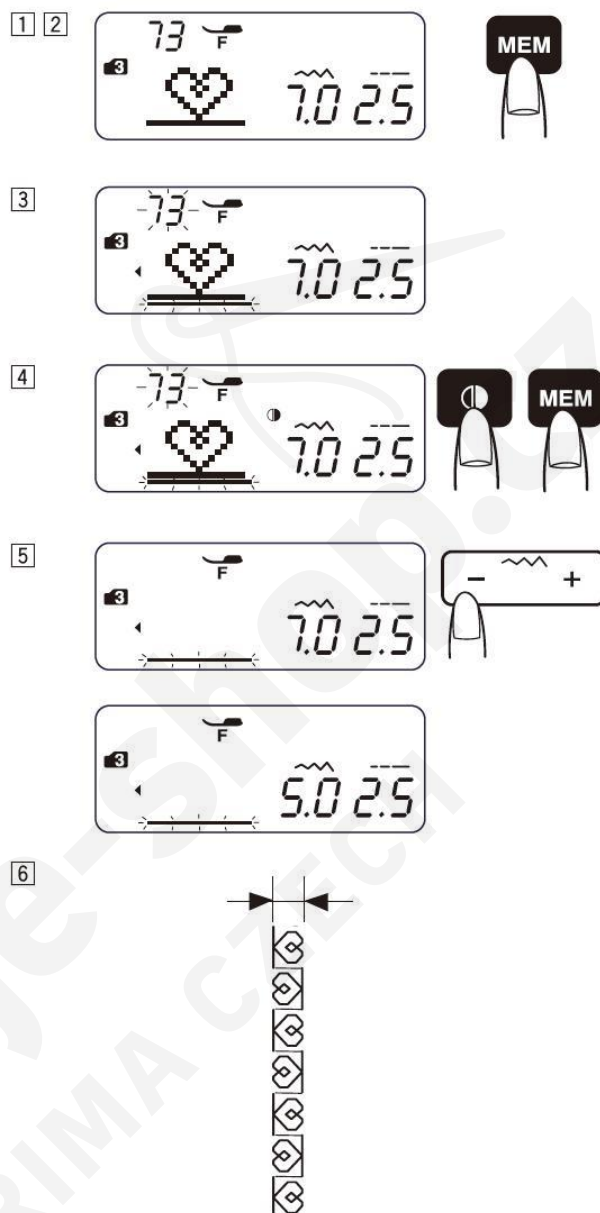


Nastavenie naprogramovaných stehov

Dĺžku a šírku stehu môžete meniť jednotne alebo individuálne.










Príklad: Jednotné upravenie šírky stehu

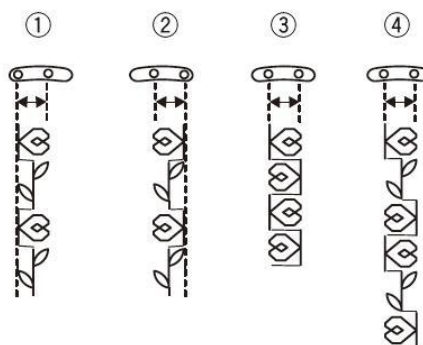
- 1) Zvoľte MODE 3.
- 2) Zvoľte steh 73 (). Stlačte MEM.
- 3) Zvoľte steh 73 ().
- 4) Stlačte tlačítko pre zrkadlenie a potom MEM.
- 5) Posuňte kurzor vpravo od posledného naprogramovaného stehu. Stlačte tlačítko šípky stehu na zmenu šírky 5.0.
- 6) Stroj ušije vybratú kombináciu stehov v rovnakej šírke.





Jednotná pozícia ihly

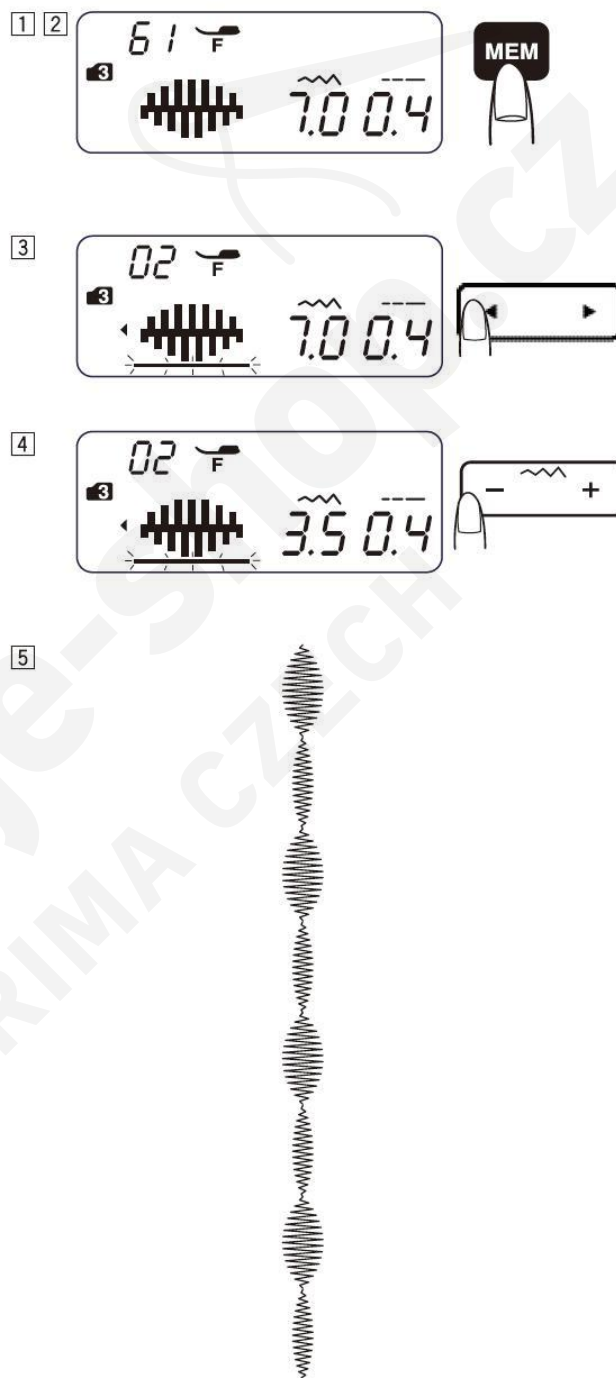
Pozícia ihly sa mení podľa kombinácií stehov.

- 1) Zarovnanie vľavo pri kombinácii stehov s pozíciou ihly vľavo (73 ) a uprostred (67 ).
- 2) Zarovnanie vpravo pri kombinácii stehov s pozíciou ihly vpravo (73 ) a uprostred (67 ).
- 3) Zarovnanie doprostred pri kombinácii stehov s pozíciou ihly vľavo (73 ) a vpravo (zrkadlovo 73 ).
- 4) Zarovnanie doprostred pri kombinácii stehov s pozíciou ihly vľavo (73 ), vpravo (zrkadlovo 73 ) a uprostred (67 ).



Príklad: Individuálna zmena šírky stehu.

- 1) Zvoľte MODE 3.
- 2) Vyberte vzor 61 ().
Stlačte 2x tlačítko MEM.
- 3) Presuňte kurzor pod druhý steh 61 ().
- 4) Stlačte tlačítko šírky stehu pre zmenu šírky stehu na 3,5.
- 5) Stroj ušije kombináciu stehov.
Naprogramovaná šírka stehov bude 7 mm a 3,5 mm.



Oprava zdeformovaných stehov.

Výsledky šitia sa líšia podľa podmienok šitia, napr. rýchlosť šitia, typ látky, počet vrstiev látky a pod. Vždy na kúske látky otestujte nastavenie, ktoré chcete použiť.

Pokiaľ sú stehy zdeformované opravte to pomocou vyrovnávacieho kolieska.

- ① Vyrovnávacie koliesko

Strečový vzor (Príklad: vzor stehu 20)

Pokiaľ je vzor stlačený otočte vyrovnávacie koliesko v smere „+“.

Pokiaľ je vzor rozťahnutý, otočte vyrovnávacím kolieskom v smere „-“.

Vyrovnanie stehov gombíkovej dierky 26.

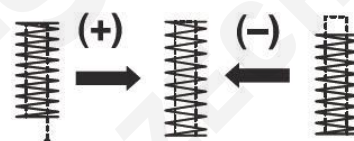
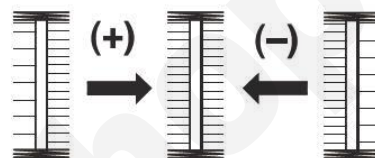
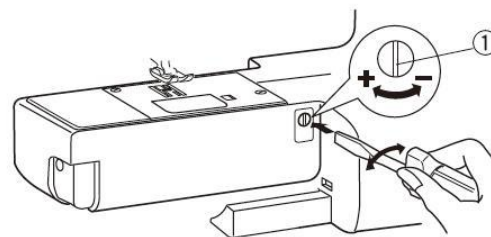
pokiaľ je pravý stĺpec hustejší otočte vyrovnávacím kolieskom v smere „+“.

Pokiaľ je ľavý stĺpec hustejší, otočte vyrovnávacím kolieskom v smere „-“.

Rovnováha zátvoriek.

Pokiaľ sa steh nedostane k začiatkovej pozícii, otočte vyrovnávacím kolieskom v smere „+“.

Pokiaľ sa steh nedostane k pozícii obratu, otočte vyrovnávacím kolieskom v smere „-“.



VI. Údržba

Čistenie chapača a podávania

Upozornenie:

Pred čistením vypnite stroj od zdroja el. energie. Nerozoberajte stroj iným spôsobom ako je uvedené.

Nebezpečenstvo:

Neskladujte stroj vo vlhkom prostredí, blízko zdroja tepla alebo na priamom slnku.

Poznámka:

Vonkajší povrch stroja čistite jemnou látkou a neutrálnym mydlom.

Po vyčistení stroja sa uistite, že ihly a pätky sú založené na svojom mieste

Zodvihnite ihlu stlačením tlačítka pre polohovanie ihly. Odpojte stroj od zdroja el. energie. Odoberte pätku a ihlu.

Odoberte kryt chapača uvoľnením tlačítka na pravej strane. Vyberte cievku.

- 1) Odskrutkujte skrutky ② na stehovej platničke ③ skrutkovačom ① dodávaným ku stroju. Odoberte stehovú platničku ③.
- 2) Nadvihnite držiak cievky ⑥ a vyberte ho von.
- 3) Vyčistite držiak cievky ⑥ štetcom ④ a utrite ho suchou handričkou.
- 4) Vyčistite podávanie ⑦, mechanizmus odstrihu nite ⑤ a chapačovú dráhu ⑧ štetcom a handričkou.

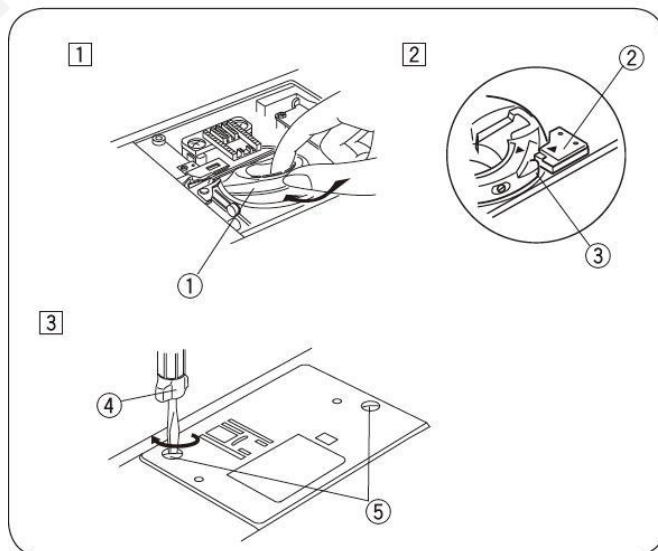
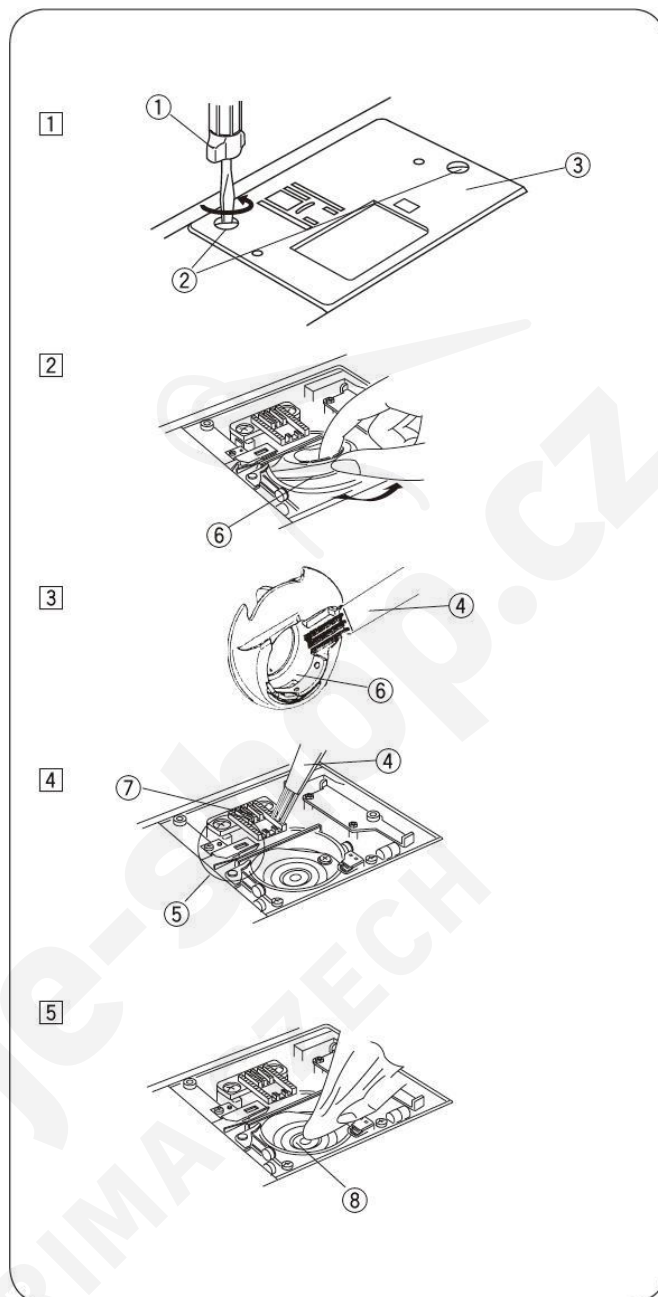
- ① Skrutkovač
- ② Skrutky
- ③ Stehová platnička
- ④ Štetec (kefka)
- ⑤ Mechanizmus odstrihu nite
- ⑥ Držiak cievky
- ⑦ Podávanie
- ⑧ Chapačová dráha

* Na odstránenie prachu môžete použiť vysávač.

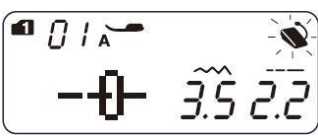
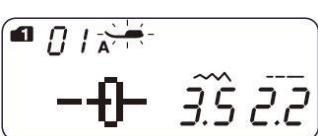
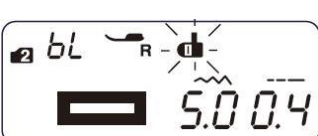

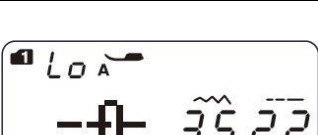
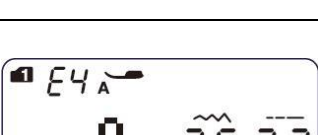
Založenie držiaka cievky

- 1) Vložte držiak cievky ① tak, aby zárez na držiaku cievky ③ zapadlo tesne vedľa stopky na chapačovej dráhe ②.
- 2) Založte cievku
- 3) Založte stehovú platničku a dotiahnite skrutky ⑤.
- 4) Po očistení stroja založte späť prítlačnú pätku a ihlu.

- ① Držiak cievky
- ② Stopky na chapačovej dráhe
- ③ Zárez na držiaku cievky
- ④ Skrutkovač
- ⑤ Skrutky



Problémy a varovné signály

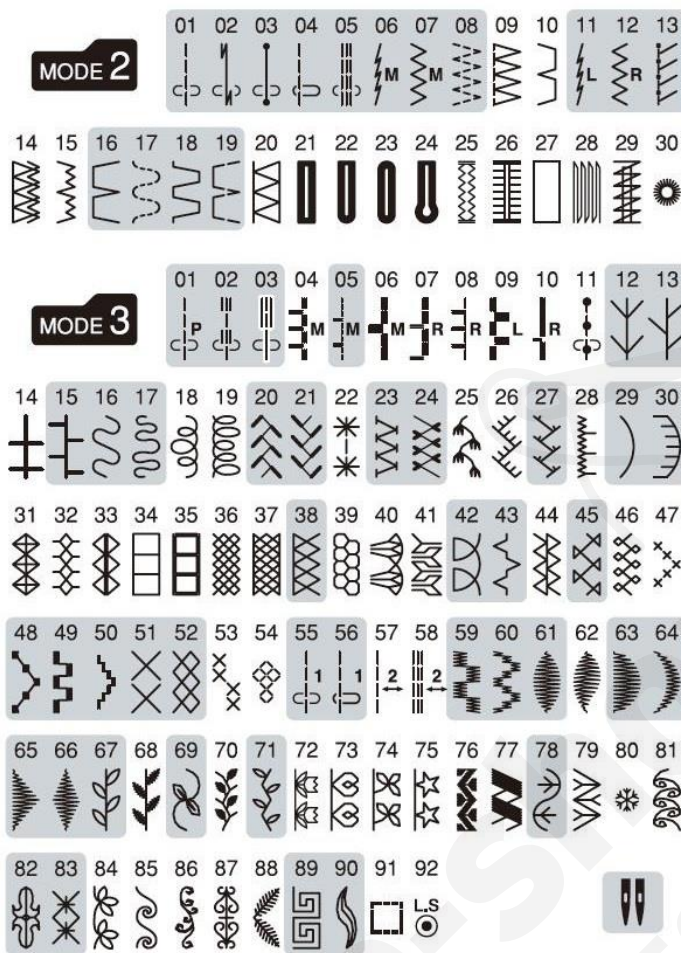
Varovné signály	Príčina	Riešenie
	Stroj nezačne šiť po stlačení tlačítka START/STOP, pretože je pripojený nožný pedál ovládania rýchlosti.	Odpojte nožný pedál od stroja.
	Stroj nešije pretože je pätko zdvihnutá	Znížte pätku dolu a reštartujte stroj.
	Gombíková dierka je šitá bez vytiahnutia páčky pre automatické šitie gombíkovej dierky.	Spustite páčku pre automatické šitie gombíkovej dierky
	Kolík cievky je posunutý doprava	Posuňte kolík cievkovania doľava.
	Stroj je reštartovaný príliš skoro po zobrazení chyby prehriatia	Vypnite stroj a nechajte ho aspoň 15 sekúnd vypnutý. Ak je namotaná niť tak ju odstráňte.
	Automatický odstrih nite ukazuje chybu z dôvodu elektronickej poruchy alebo chyby v chapačovej dráhe.	Odstráňte napadané nite z chapačovej dráhy. Pokiaľ sa chyba opakuje aj po vyčistení chapačovej dráhy, kontaktujte servis alebo predajcu.

Zvukový signál	Zvukový signál zaznie keď:
Pip	Normálna operácia
Pip-pip-pip	Neplatná operácia
Pip-pip-peep	Gombíková dierka je kompletne ušitá
Peep	Nesprávna funkcia

Závady a ich odstránenie

Závada	Príčina	Oprava
Trhá sa horná niť (ihlová)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Horná niť je zle navlečená. 2) Napätie hornej nite je príliš dotiahnuté. 3) Ihla je ohnutá alebo tupá. 4) Ihla je zle vložená. 5) Horná a spodná niť nie sú pod pätkou pri začiatku šitia 6) Po ukončení šitia neboli nite zatiahnutá dozadu. 7) Niť nezodpovedá svojou hrúbkou šitému materiálu. 	Strana č. 15, 16 Strana č. 20, 21 Strana č. 11 Strana č. 11 Strana č. 17 Strana č. 22 Strana č. 11
Trhá sa spodná niť (chapačová)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Spodná niť je zle navlečená. 2) Držiak cievky je znečistený. 3) Cievka je poškodená a ťažko sa otáča. 4) Niť je na cievku navinutá príliš voľne. 	Strana č. 14 Strana č. 61 Vymeňte cievku Previňte cievku Strana č. 13
Lámu sa ihly	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ihla je zle vložená. 2) Ihla je ohnutá alebo tupá. 3) Horná a spodná niť nie sú pod pätkou pri začiatku šitia 4) Ihla je pre šitý materiál príliš tenká. 5) Pätká nie je vhodná pre šitý vzor 	Strana č. 11 Strana č. 11 Strana č. 22 Strana č. 11 Vymeňte prítlačnú pätku
Preskakujú stehy stroj vynecháva stehy	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ihla je zle vložená, alebo ohnutá, alebo tupá. 2) Niť alebo ihla nezodpovedá hrúbke šitému materiálu. 3) Pre šitie elastických materiálov ste nepoužili ihlu označenú modrou farbou. 4) Horná niť je zle navlečená. 5) Je použitá nekvalitná ihla 	Strana č. 11 Strana č. 11 Strana č. 11 Strana č. 15, 16 Vymeňte ihlu
Stehy sa sťahujú	<ol style="list-style-type: none"> 1) Napätie hornej nite je príliš dotiahnuté. 2) Nie sú správne navlečené nite. 3) Ihla je príliš hrubá. 4) Dĺžka stehu je príliš veľká pre daný typ látky 	Strana č. 20, 21 Strana č. 15,16 Strana č. 11 Vytvorte kratší steh
Materiál sa zle podáva	<ol style="list-style-type: none"> 1) Znečistené podávanie (zúbky). 2) Príliš husté stehy (krátke stehy). 3) Podávanie sa nedvíha pri šití 	Strana č. 61 Upravte dĺžku stehu Strana č. 10
Ihlová niť slučkuje	<ol style="list-style-type: none"> 1) Napätie hornej nite je príliš slabé. 2) Zlá hrúbka ihly 	Strana č. 20, 21 Strana č. 11
Stroj nešije	<ol style="list-style-type: none"> 1) Stroj nie je zapojený do el. siete. 2) Niť je zachytená v chapačovej dráhe. 3) Navíjač chapačovej nite je prepnutý na navíjanie cievky. 	Strana č. 4 Strana č. 61 Strana č. 13
Stehy gombíkovej dierky nie sú vyrovnané	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dĺžka stehu nie je vhodná pre šitý materiál. 2) Pre elastické materiály nebolo použité podloženie. 	Strana č. 37 Použite podloženie
Stroj nešije hladko a je hlučný	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nite sú zachytené v mechanizme chapača. 2) Znečistené podávanie (zúbky), alebo držiak chapača. 	Strana č. 61 Strana č. 61

Karta stehov



MODE 4 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I
 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f
 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
 g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z . & ?
 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 97 98 99
 ! - , ' : < > () = _ + / % ~ // @ ♪ ☆ ♥ □ □ □

MODE 5 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó
 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù
 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
 á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù
 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82
 ú û ü ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù

MODE 6 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 А Б В Г Г Д Ё Е Ё Ж З С И И Й
 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 Ј К Л Љ М Н Њ О П Р С Т Ћ У Ў Ф Х Ц Ч Џ Ш
 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
 Ъ Ы Ь Э Ю Я а б в г г д ё е ё ж з с и и й
 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
 й й ј к л љ м њ о ө п р с т ћ у ў ф х ц ч ц
 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99
 ш щ ъ ы ь э ю я □ □ □