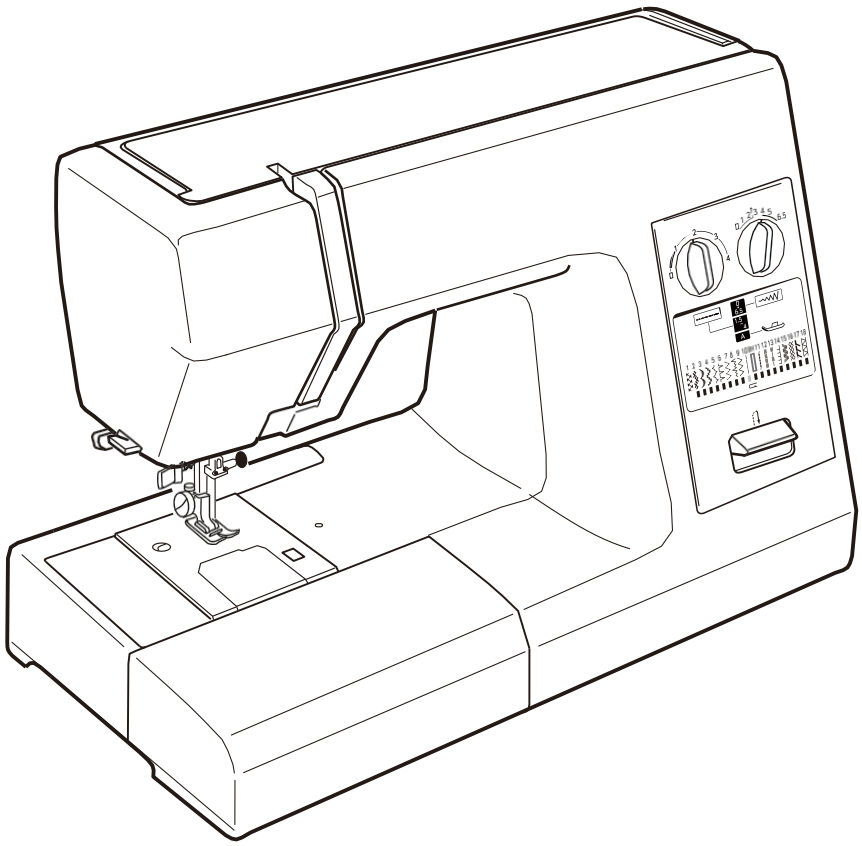
Návod na obsluhu
Easy Jeans HD 1800



Dôležité bezpečnostné pokyny

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

Tento šijací stroj je navrhnutý a vyrobený výlučne pre domáce použitie. Pred použitím šijacieho stroja.

Nebezpečenstvo — Na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom:

1. Zariadenie nikdy nenechávajte bez dozoru, ak je zapnuté. Šijací stroj vždy odpojte zo zásuvky ihneď po použití a pred čistením.

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

1. Nedovoľte, aby sa zariadenie používalo ako hračka. Ak zariadenie používajú deti alebo sa nachádza v ich blízkosti, vždy je potrebný dohľad dospelej osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
2. Používajte zariadenie výlučne na účel, na ktorý bolo vyrobené, a tak, ako je to opísané v tomto návode.

Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom, ako je uvedené v tomto návode.

3. Nikdy nepoužívajte šijací stroj, ak má poškodenú zástrčku alebo kábel, nefunguje správne, bol spadol alebo prišiel do styku s vodou.

Odneste tento šijací stroj do najbližšieho servisného strediska na prípadnú kontrolu a opravu.

4. Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je niektorý z ventilačných otvorov upchaný. Udržujte ventilačné otvory stroja a pedál v čistote.
5. Nikdy nevkladajte žiadne predmety do otvorov stroja.
6. Nepoužívajte vonku.
7. Nepoužívajte v miestnostiach, kde sa používajú aerosólové spreje alebo kde sa spracúva s kyslíkom.
8. Na odpojenie prepnite všetky ovládače do polohy vypnuté („O“) a potom vytiahnite napájací kábel.
9. Neodpájajte ťahaním za kábel. Pri odpojovaní uchopte zástrčku, nie kábel.
10. Nepribližujte prsty k pohyblivým častiam stroja. Venujte osobitnú pozornosť okoliu ihly a/alebo rezacej čepele.
11. Vždy používajte správnu stehovú dosku. Nesprávna stehová doska môže poškodiť ihlu.
12. Nepoužívajte ohnuté ihly.
13. Pri šití netiahnite ani neposúvajte látku. Môže dôjsť k poškodeniu ihly.
14. Vypnite šijací stroj („O“), ak vykonávate akékoľvek úkony v oblasti ihly, ako sú: navliekanie ihly, výmena ihly, navliekanie spodnej nite alebo výmena prítlačnej pätky atď.

15. Vždy odpojte zariadenie od elektrickej siete, ak odstraňujete kryt, vykonávate mazanie alebo iné úpravy uvedené v tomto návode.

Tieto pokyny si uchovajte

OBSAH

ČASŤ I. Základné časti

Názvy častí. 1
Priestor na uloženie pätiek 2
Pracovný stolík (box na príslušenstvo) 2
Odnímateľný pracovný stolík 3

ČASŤ II. Príprava na šitie

Pripojenie stroja k elektrickej sieti. 4
Pedál. 4
Extra vysoký zdvih pätky 5
Obojko na nastavenie tlaku pätky 5
Spustenie podávača. 5
Nasadenie a odstránenie přítlačnej pätky 6
Nasadenie a odstránenie držiaka pätiek. 6
Tlačidlo spätného chodu 7
Vodivé šijacie línie 7
Výmena ihiel. 8
Tabuľka látok a ihiel. 8
Navíjanie cievok. ....9 – 11
Vodorovný kolík na cievku 9
Prídavný kolík na cievku 9
Vyberanie cievky. 9
Nasaďovanie cievky na navíjací hriadeľ 10
Vloženie cievky. 11
Navlečenie stroja. 12
Navliekač ihiel. 13
Vytiahnutie spodnej nite. 14
Vyrovnané napätie nití. 15
Ručné nastavenie napätia nití 15
Otočné koliesko na výber stehu. 16
Otočné koliesko na nastavenie šírky cik-cakového stehu. 16
Otočný gombík na nastavenie dĺžky stehu. 16
Voliteľná poloha ihly pri šití 16

ČASŤ III. Základné šitie

Šitie rovným stehom. 17
Zmena smeru šitia. 18
Šitie rovným stehom na ťažké látky. 18

ČASŤ IV. Praktické stehy

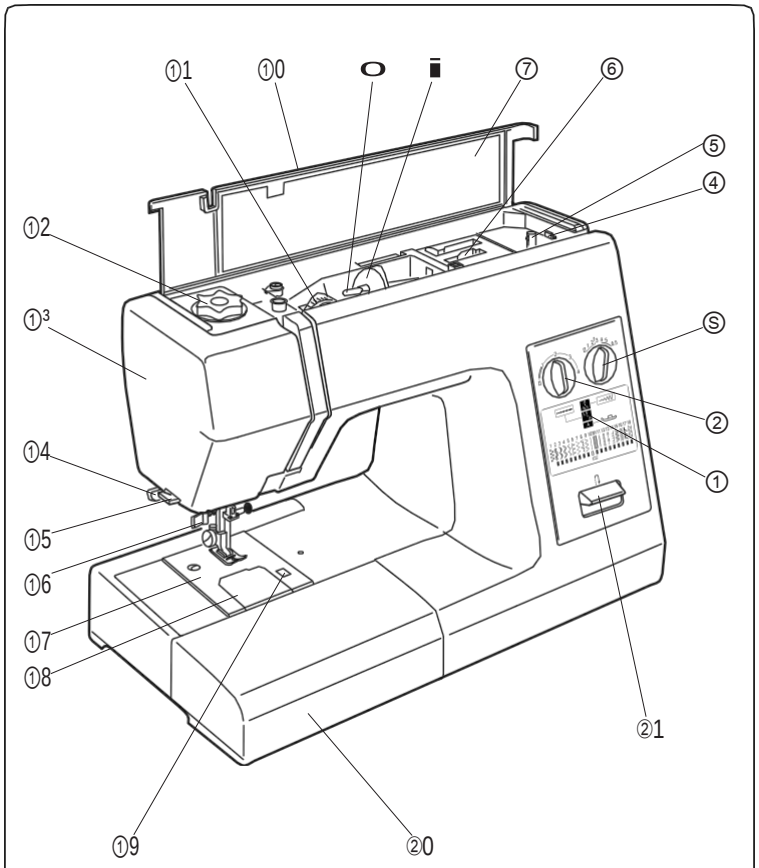
Cik-cakový steh. 19
Lemovanie 19
Overlockový steh 20
Trikotový steh 20
Trojitý silný steh. 21
Pletený steh 21
Prišívanie gombíkov 22
Automatická gombíková dierka 23–24
Ručné vytváranie gombíkových dierok 25
Kordová gombíková dierka 26
Prišívanie zipsov. 27–29
Lemovanie slepým stehom 30

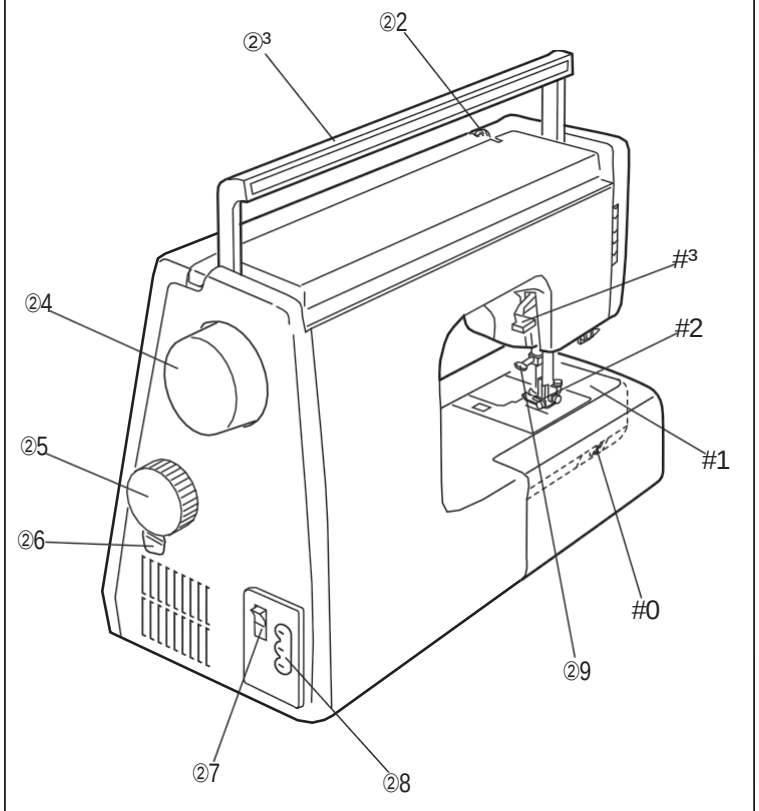
ČASŤ V. Dekoratívne stehy

Vzory dekoratívnych saténových stehov 31
Vzory strečových stehov 31
Nastavenie vyváženia strečových stehov 32
Zberanie. 32
Prešívanie 33
Samice. 34
Mušle. 35
Fagotový steh 35
Aplikácie. 36
Patchwork 36
Šitie dvojitou ihlou. 37

ČASŤ VI. Starostlivosť a údržba

Čistenie dráhy zachytávača. 38
Problémy pri šití. 39–40

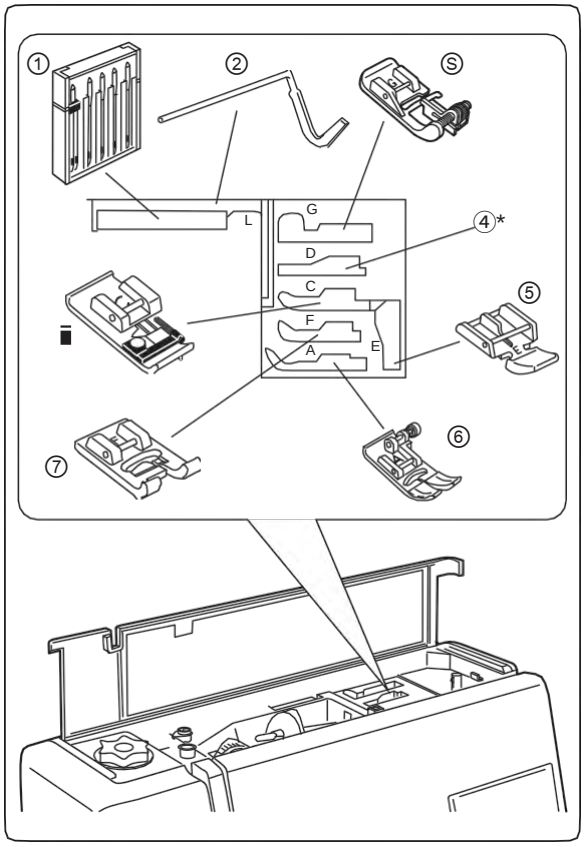




ČASŤ I
Základné časti
Názvy častí seriálu „ “

① Informačné okienko
② Koliesko na nastavenie dĺžky stehu
Ⓢ Koliesko na nastavenie šírky cik-caku
④ Zarážka navíjacieho zariadenia cievok
⑤ Navíjací hriadeľ cievok
⑥ Priestor na uloženie pätiek
⑦ Odklápací panel s tabuľkou stehov
ī Držiak cievok (veľký)
o Kolíček na cievku
①0 Horný kryt
①1 Nastavenie napätia hornej nite
①2 Koliesko na nastavenie tlaku pätky
①³ Predný kryt
①4 Gombíková páčka
①5 Odstrihovač nite
①6 Navliekač ihiel
①7 Doska na ihly
①8 Plastový kryt cievky
①9 Tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky
②0 Pracovná plocha
(box na uloženie príslušenstva)
②1 Tlačidlo spätného chodu

②2 Posuvná páčka hornej nite
②³ Rukoväť na prenášanie stroja
②4 Ručné koliesko
②5 Koliesko na výber stehov
②6 Koliesko na vyrovnanie podávania
②7 Hlavný vypínač stroja
②8 Zásuvka stroja
②9 Skrutka upínacieho mechanizmu ihly
#0 Páčka na spustenie podávača
#1 Voľné rameno
#2 Prítlačná pätka
#³ Páčka na zdvihnutie prítlačnej pätky

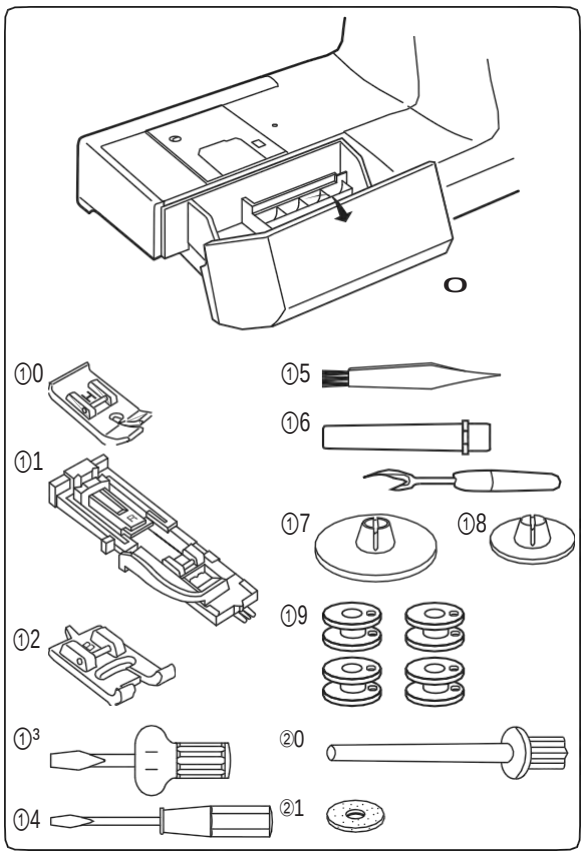


Priestor na uloženie pätiek

Každá prítlačná pätka a miesto jej uloženia sú označené písmenom prítlačnej pätky pre ľahkú identifikáciu a uloženie. Pre dosiahnutie optimálneho výsledku šitia použite pätku odporúčanú pre danú techniku šitia.

① Priehradka na ihly
② Vodič na prešívanie
Ⓢ Pätka na slepý lem G
④ Pätka na rolovaný lem D*
⑤ Pätka na zips E
⑥ Pätka na cik-cak A
⑦ Pätka na saténový steh F
i Overlocková pätka C

* Pätka na rolovaný lem D je k dispozícii za príplatok.

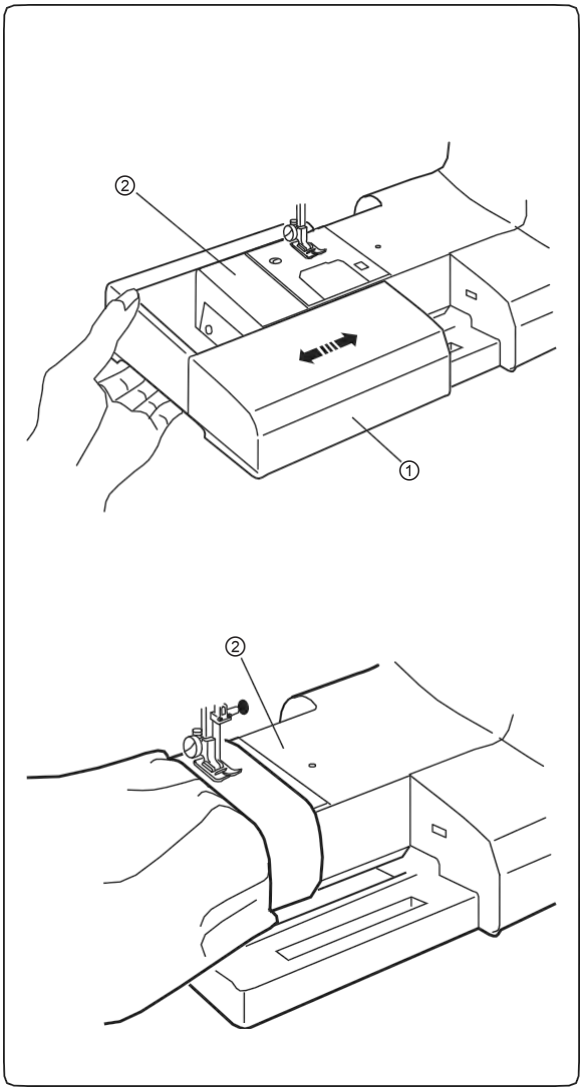


Pracovný stolík (box na uloženie príslušenstva)

Šijacie príslušenstvo je možné vhodným spôsobom umiestniť
do pracovného stolíka, pozri obrázok.

o Pracovný stolík

①0 Pätka na rovný steh H
①1 Automatická pätka na gombíky R
①2 Priehľadná pätka na gombíky B
①³ Skrutkovač (veľký)
①4 Skrutkovač (malý)
①5 Kefka na odstraňovanie nečistôt
①6 Páradlo
①7 Držiak cievok (veľký) (namontovaný na stroji)
①8 Držiak cievok (malý)
①9 Cievka (4 ks.) (1 nasadená na stroji)
②0 Prídavný kolík na cievku
②1 Plstená podložka



Odnímateľný pracovný stolík

Pracovný stolík
Rozširuje priestor na šitie a dá sa ľahko odstrániť, ak chcete šiť na voľnom ramene.

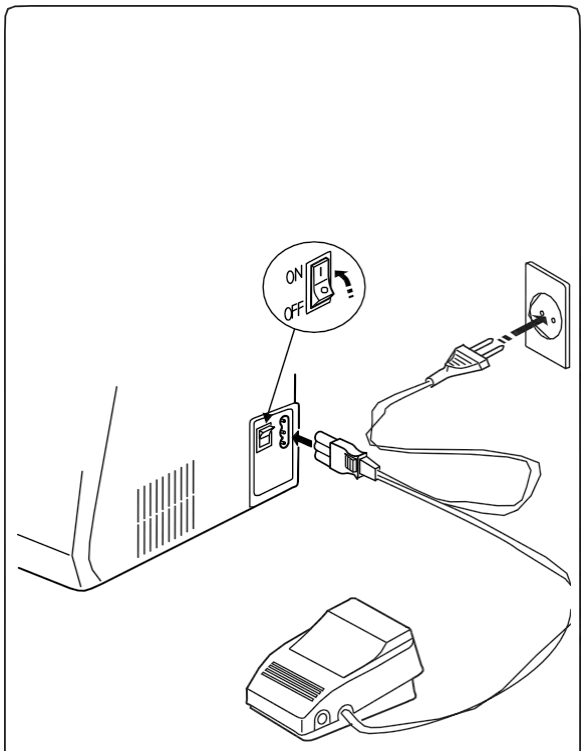
① Pracovný stolík

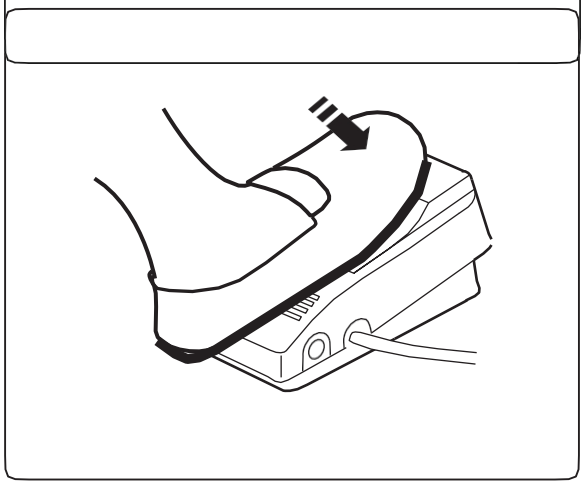
② Voľné rameno

Demontáž:
Vytiahnite stolík zo stroja smerom doľava.
Nasadenie:
Nasuňte pracovný stolík na stroj a zatlačte ho smerom doprava.

Šitie na voľnom ramene
Šitie na voľnom ramene sa používa na šitie rukávov, pásov, nohavíc a iných rúrkových odevov.
Používa sa tiež na šitie ponožiek, zapravovanie kolien alebo lakťov.

② Voľné rameno





ČASŤ II
Príprava na šitie

Pripojenie stroja k elektrickej sieti

Pred pripojením stroja k elektrickej sieti sa uistite, že všetky hodnoty napätia zodpovedajú hodnotám vašej elektrickej siete.
Vypnite hlavný vypínač stroja, zapojte napájací kábel do zásuvky a zapnite hlavný vypínač stroja.

Počas práce vždy sledujte oblasť šitia a nedotýkajte sa žiadnych pohyblivých častí stroja, ako je posuvná páčka hornej nite, ručné koliesko alebo ihla.

Vždy vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte napájací kábel z elektrickej siete:

- keď nechávate stroj bez dozoru.
- keď demontujete alebo montujete súčasti.
- keď čistíte stroj.

Nekladte žiadne predmety na pedál, mohlo by dôjsť k neočakávanému spusteniu stroja.

Pokyny na obsluhu:
Symbol „O“ na vypínači označuje vypnutú polohu vypínača.

Aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom, je zástrčka vyrobená tak, aby ju bolo možné zasunúť do zásuvky len jedným spôsobom.

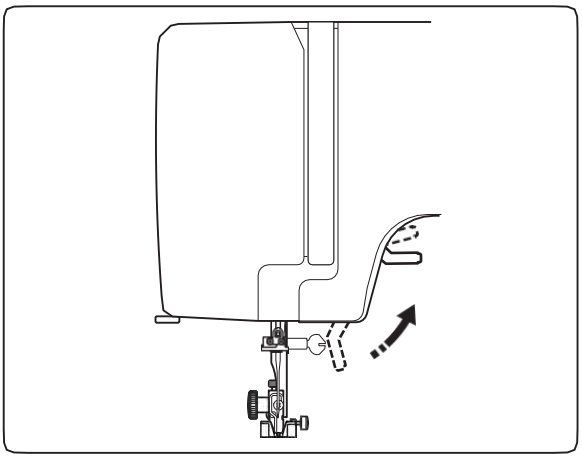
Pedál

Rýchlosť šitia je možné ovládať pomocou pedála. Čím silnejšie stlačíte pedál, tým rýchlejšie bude stroj šiť.

Tlačidlo na nastavenie rýchlosti šitia Rýchlosť šitia je možné nastaviť pomocou tlačidla, ktoré sa nachádza na pedáli.

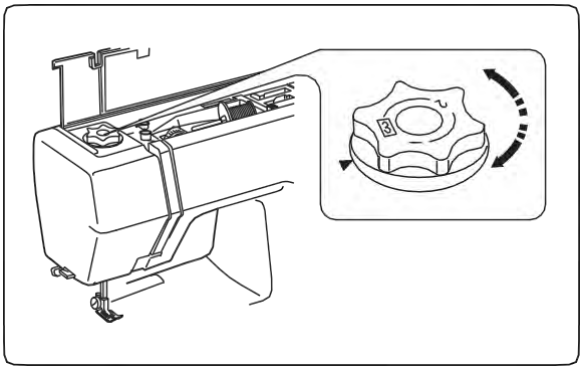
Pre vysokú rýchlosť šitia nastavte tlačidlo na pedáli na značku „HIGH“.
Pre nízku rýchlosť šitia nastavte tlačidlo na pedáli na značku „LOW“.

* Nezmenite polohu tlačidla, keď používate pedál.



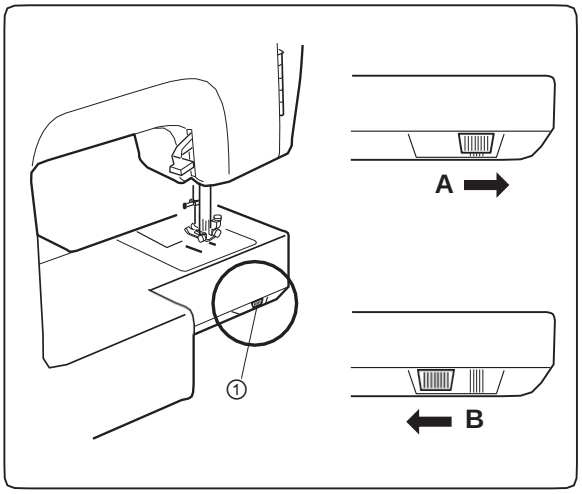
Mimoriadne vysoký zdvih pätky

Prítlačnú pätku je možné zdvihnúť do vyššej polohy, ako je bežná zdvihnutá poloha pätky, aby ste získali dodatočný priestor na umiestnenie hrubších vrstiev látok.



Okrúhle koliesko tlaku

Okolie tlaku pätky by malo byť nastavené na hodnotu „3“ pre bežné šitie. Znížte tlak pätky na „2“ pri prišívaní aplikácií. Nastavte tlak na „1“ pri šití čipky, šifónu, organzy a iných jemných materiálov. Velúr a úplet s vysokým podielom streču je tiež potrebné šiť s nastavením „1“.



Spustenie podávača

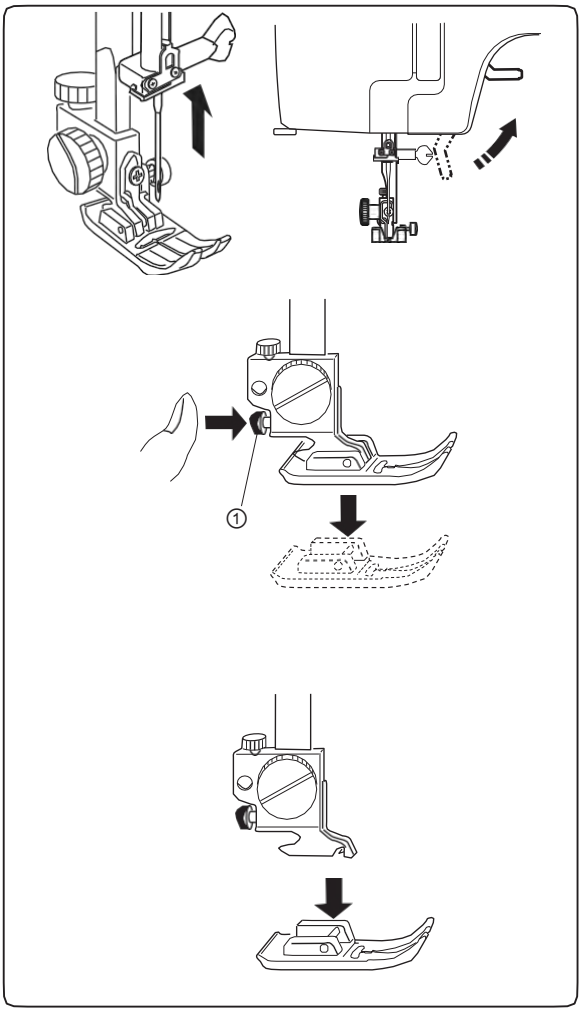
Páčka na spustenie podávača je umiestnená pod pracovným stolíkom na voľnom ramene.

① Páčka na spustenie pritlačnej pätky

A: Na zdvihnutie přítlačnej pätky posuňte páčku v smere šípky, pozri obrázok.

B: Na spustenie podávača posuňte páčku v smere šípky, pozri obrázok.

* Podávač musí byť vždy zdvihnutý – aktivovaný pre bežné šitie.



Nasadenie a odstránenie prítlačnej pätky

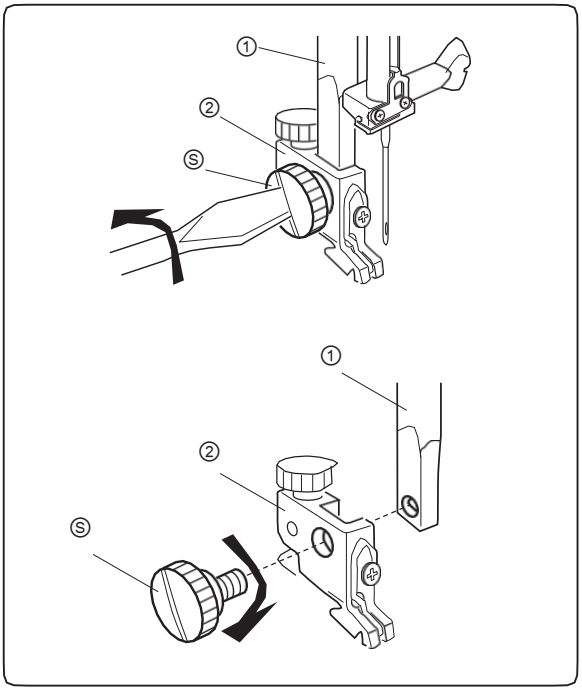
⚠ Upozornenie:
Pred výmenou pritlačnej pätky vypnite hlavný vypínač.

Demontáž pätky
Otáčajte ručným kolieskom smerom k sebe, aby sa ihla zdvihla do najvyššej polohy. Zdvihnite prítlačnú pätku.

Stlačte červené tlačidlo na zadnej strane držiaka pätky. Prítlačná pätka sa uvoľní.

① Červené tlačidlo

Nasadenie pätky
Pri nasadzovaní prítlačnej pätky by malo byť koliesko prítlaku nastavené na hodnotu „3“.
Umiestnite prítlačnú pätku pod držiak tak, aby hriadeľ na pätke ležal presne pod drážkou v držiaku pätiek. Spustite držiak pätiek, aby sa pätka zaistila.

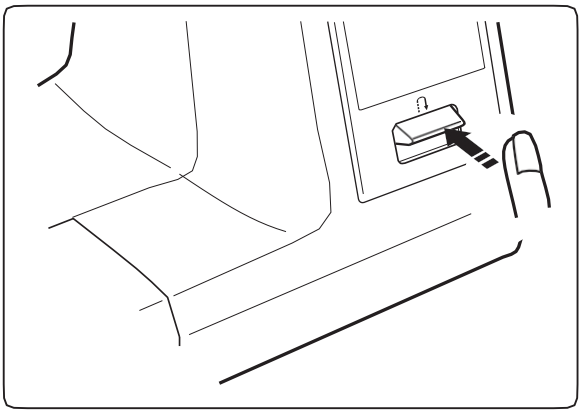


Nasadenie a odstránenie držiaka pätiek „ “

Demontáž
Odskrutkujte skrutku pomocou skrutkovača otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

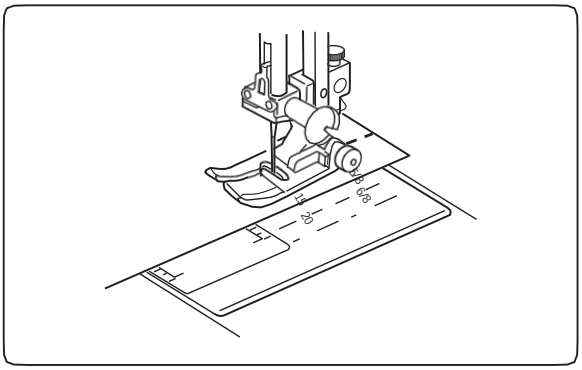
① Tlačná tyč
② Držiak pätky
Ⓢ Skrutka

Nasadenie
Zosúlaďte otvor v držiaku pätky s otvorom v pritlačnej tyči, pozrite obrázok, a vložte skrutku do otvoru v držiaku pätky. Skrutku utiahnite otáčaním v smere hodinových ručičiek.



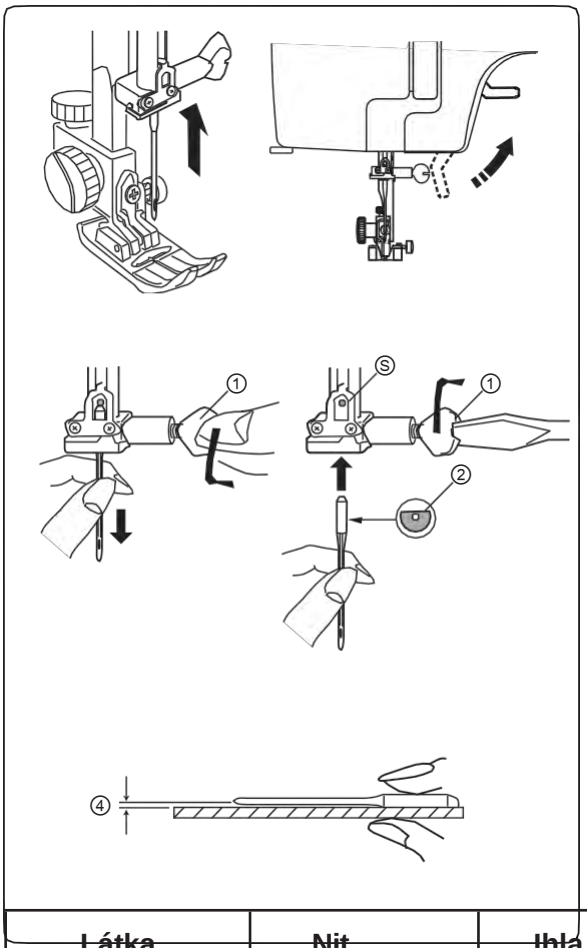
Tlačidlo spätného chodu

Pokiaľ budete stláčať tlačidlo spätného chodu, stroj bude šiť v spätnom smere.



Vodicí švové či ké čiary

Čísla na ihlovom paneli označujú vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a príslušnou čiarou.
Čísla v prednej časti označujú vzdialenosť v milimetroch.
Čísla v zadnej časti označujú vzdialenosť v palcoch.



Výmena ihiel

⚠ Upozornenie:
Pred výmenou ihly vypnite hlavný vypínač.

Zdvihnite ihlu otočením ručného kolieska smerom k sebe a spustite prítlačnú pätku. Vypnite hlavný vypínač stroja.

Povolte skrutku ihlového držiaka a vyberte ihlu z držiaka

① Skrutka ihlového úchytu

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

② Plochá strana

Ⓢ Zarážka

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

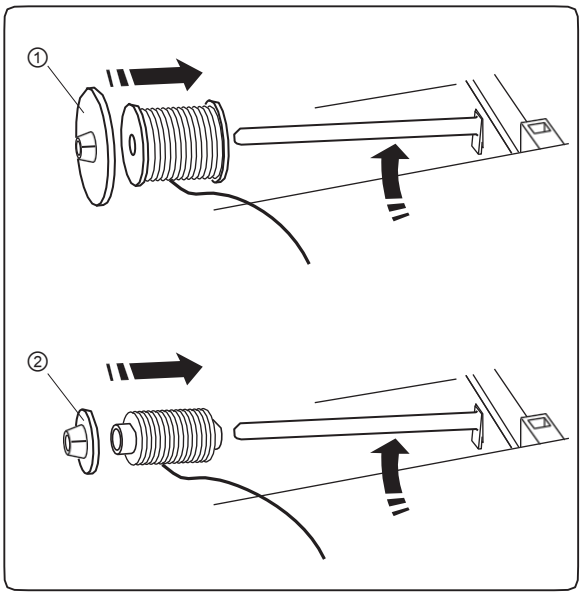
④ Medzera

Látka		Nit	Ihla
Jemná	bavlna, žoržet, trikot	hodváb #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	#9/65–11/75 ihla s modrou špičkou
Stredná	Posteľná bielizeň z džersejovej vlny pletenina	hodváb #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	#11/75–14/90 Ihla s červenou špičkou
Ťažká	džínsovina, tvíd, obleková látka, prešívanie	hodváb #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	#14/90–16/100

Tabuľka látok a veľkostí ihiel

- Na bežné šitie používajte ihly s hrúbkou #11/75 alebo #14/90.
- Jemné nite a ihly je potrebné používať na šívanie jemných látok.
- Všeobecne platí, že pre spodnú aj hornú niť je potrebné použiť rovnakú niť.
- Na šitie jemných a elastických látok a

  na gombíkové dierky.
- Pri elastických a jemných látkach použite výstuž, aby ste predišli zvlneniu švov.
- Vždy vyskúšajte zvolenú ihlu a niť na vzorke látky, ktorú budete šiť.



Navíjanie cievok

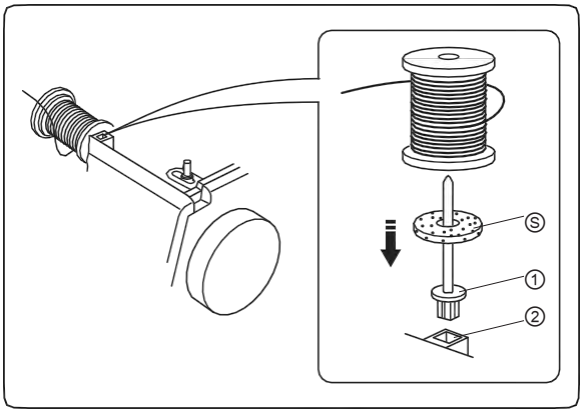
Vodorovný kolík na cievku

Zdvihnite kolíček. Navlečte naň cievku tak, aby sa niť z cievky odvíjala v smere podľa obrázku. Nasaďte veľký držiak cievok a pevne ho pritlačte smerom k cievke.

① Veľký držiak cievok

* Malý držiak cievok je určený pre úzke alebo malé cievky nite.

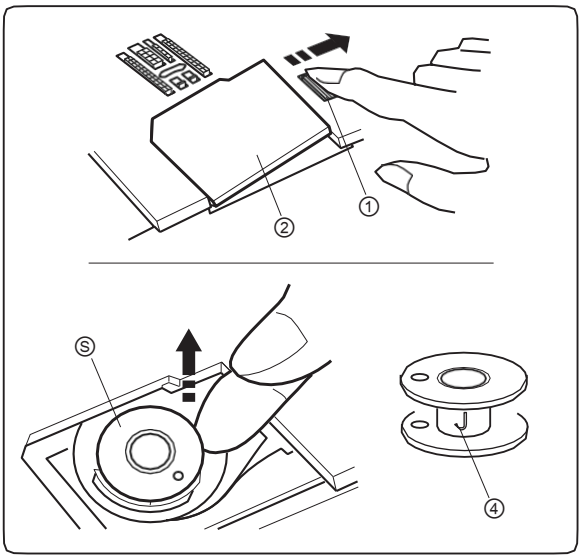
② Malý držiak cievok



Prídavný kolík na cievku typu „ “

Dodatočný kolík sa používa na šitie dvojitou ihlou alebo na navíjanie cievok bez nutnosti vytiahnutia hornej nite.
Na použitie nasaďte doplnkový kolík na otvor. Nasaďte plstenú podložku a cievku.

① Prídavný kolík
② Otvor
Ⓢ Plstená podložka

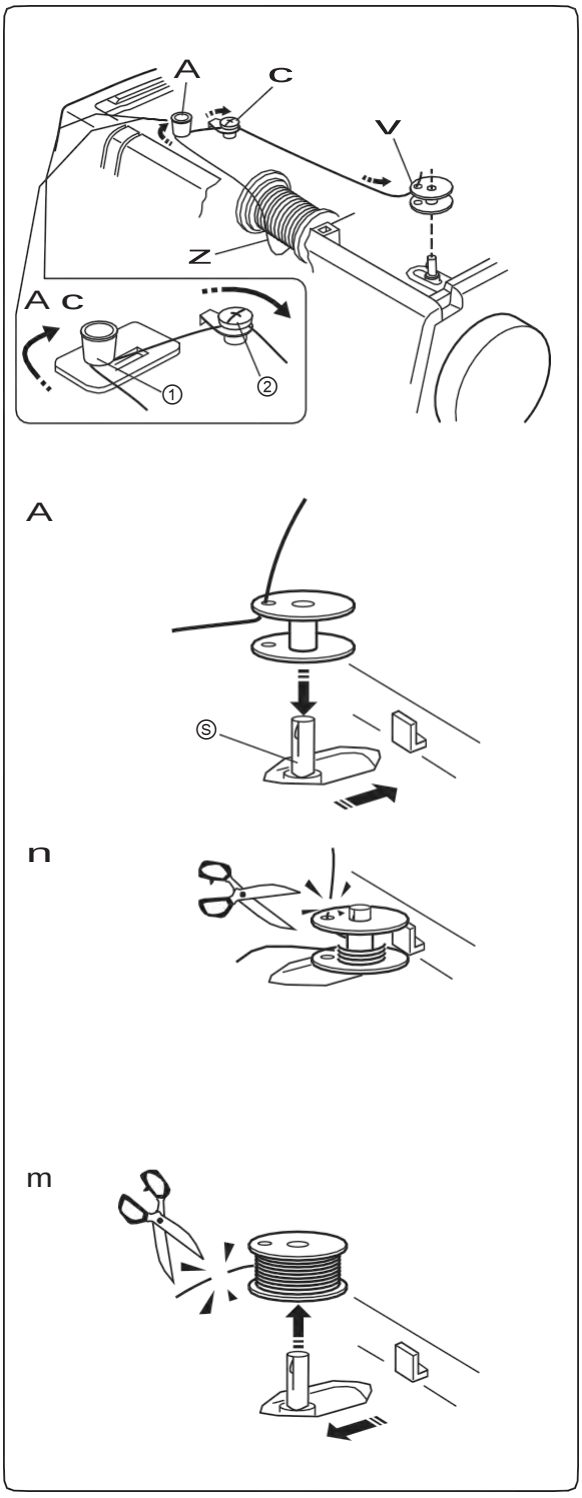


Vyberanie cievky

Ľahko posuňte tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky smerom doprava a odstráňte kryt cievky. Vyberte cievku z puzdra cievky.

① Tlačidlo na uvoľnenie krytu cievky
② Kryt cievky
Ⓢ Cievka

Poznámka:
Pre stroje s horizontálnym chapačom používajte plastové cievky „J“ (označené „J“ ④). Použitím iných cievok, napríklad prednavinutých
alebo kovových, môže dôjsť k problémom pri šití alebo k poškodeniu stroja.



Navíjanie cievok

z Vytiahnite niť z cievky.

A Prevlečte niť okolo vodiča nite.
1. Vodič nite

c Navlečte niť okolo vodiča na navíjanie cievok.
2. Vodič nite na navíjanie cievok

v Prevlečte niť otvorom v hornej časti cievky smerom zvnútra von.

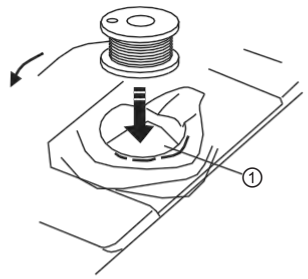
A Nasaďte cievku na hriadeľ navíjacieho zariadenia a zatlačte ju smerom doprava.
3. Navíjač cievok

n Voľný koniec nite pridržte rukou a stlačte pedál.
Po niekoľkých otočeniach cievky zastavte stroj a odstrihnite voľnú niť v blízkosti cievky.
Znovu stlačte pedál. Akonáhle je cievka úplne navinutá, stroj sa automaticky zastaví.

m Vráťte navíjací hriadeľ do pôvodnej polohy zatlačením smerom doľava a odstrihnite niť, pozri obrázok.

Vkladanie cievky

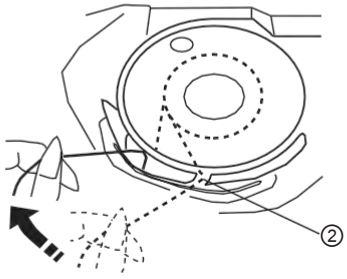
z



Z Vložte cievku do držiaka cievky tak, aby sa niť odvíjala proti smeru hodinových ručičiek.

1. Puzdro cievky

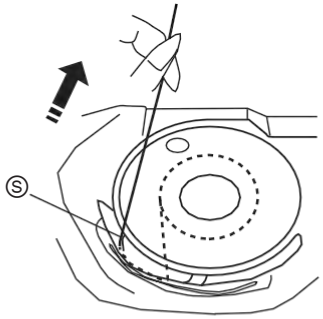
A



A Vložte niť do otvoru A na prednej strane puzdra cievky. Vytiahnite niť doľava a prevlečte ju medzi napínacími pružinami.

② Otvor A

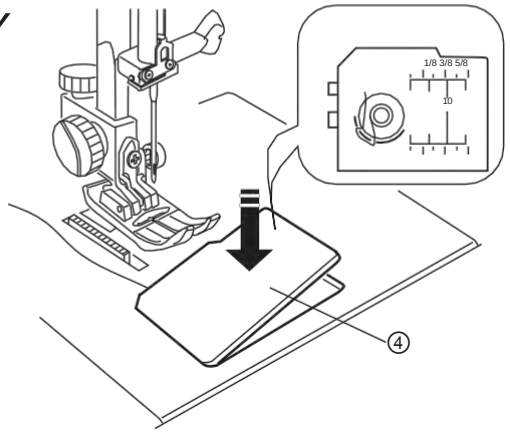
c



c Niť jemne ťahajte ďalej, kým nezapadne do výrezu B.

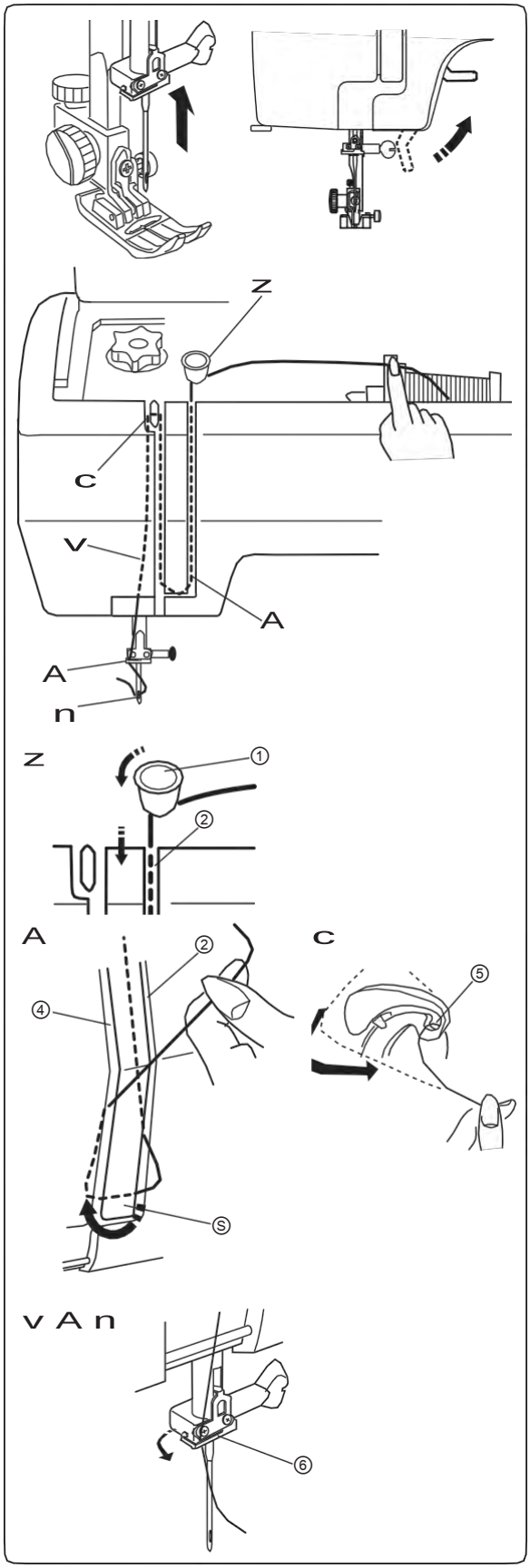
Ⓢ Otvor B

v



v Vytiahnite asi 15 cm (6˝) nite a nasaďte kryt cievky.

④ Kryt cievky



Navlečenie stroja

Zdvihnite posuvnú páčku hornej nite do najvyššej polohy otáčaním ručného kolieska smerom k sebe.

Zdvihnite přítlačnú pätku a začnite navliekať v poradí od z po n.

z Vytiahnite niť z cievky a prevlečte ju cez vodítko nite. Potom ju vytiahnite nadol pozdĺž vodiacej doštičky vpravo.

① Vodič nite

② Pravá časť

A Vytiahnite niť nadol pozdĺž pravej časti vodiacej doštičky, okolo jej spodnej časti a opäť nahor ľavou drážkou.

② Pravá drážka

Ⓢ Vodiaca doska

④ Ľavá drážka

c Zatiaľ čo držíte niť pri cievke, pevne potiahnite niť nahor a smerom dozadu k posuvnej páčky hornej nite. Vytiahnite niť dopredu tak, aby prešla očkom posuvnej páčky.

⑤ Očko posuvnej páčky hornej nite

v Potom ju veďte pozdĺž ľavej strany vodiacej doštičky.

A Prevlečte niť zľava do vodítka na ihlovom držiaku. Navlečte ihlu.

⑥ Vodítko nite na ihlovom držiaku

n Na navlečenie ihly použite navliekač. (pozri nasledujúcu stranu).

Navliekač ihiel

z Spustite přítlačnú pätku. Zdvihnite ihlu do najvyššej polohy.
Stlačte páčku navliekača ihiel čo najviac nadol.

① Páčka navliekača ihiel

A Otočte páčkou v smere šípky, pozrite obrázok. Tým prevlečiete háčik cez uško ihly. Háčik prejde očkom ihly zo zadnej strany. Dávajte pozor na špičku ihly a prevlečte niť okolo vodiča a pod háčikom.

② Vodítko

Ⓢ Háčik

c Otočte páčku v smere šípky, pozri obrázok. Týmto spôsobom prevlečte niť očkom ihly. Nechajte navliekač mierne vyjsť nahor a vytiahnite slučku nite.

④ Slučka nite

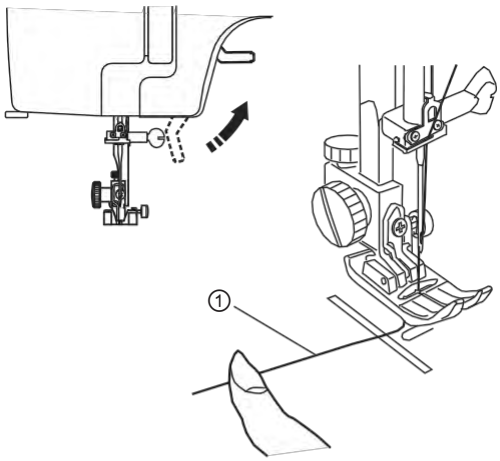
v Prevlečte niť očkom ihly.

Poznámka:

- Navliekač ihiel je možné použiť na ihly s hrúbkou #11 až #16 alebo na ihly s modrou špičkou. Je možné ho použiť aj na nite s hrúbkou 50 až 90.
- Navliekač ihiel nie je možné použiť na navlečenie dvojitej ihly.

Vytiahnutie spodnej nite

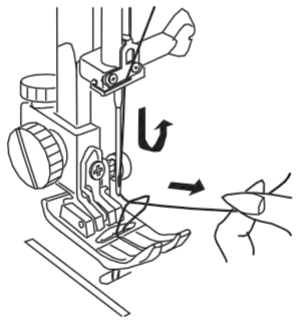
Z



Z Zdvihnite prítlačnú pätku a ľavou rukou jemne pridržte hornú niť.

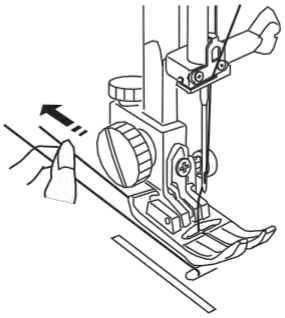
① Horná niť

A

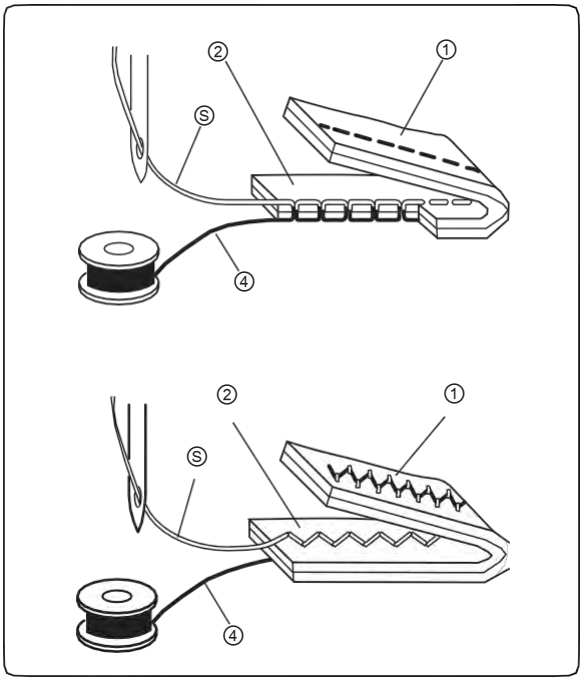


A Pomaly otáčajte ručným kolieskom smerom k sebe, kým sa ihla nezníži, a pokračujte v otáčaní ručného kolieska, kým sa posuvná páčka hornej nite nedostane do najvyššej polohy. Jemne vytiahnite spodnú niť, ktorá vytvorila slučku pod pätkou.

C



C Vytiahnite 15 cm (6˝) oboch nití dozadu za a pod prítlačnou pätkou.



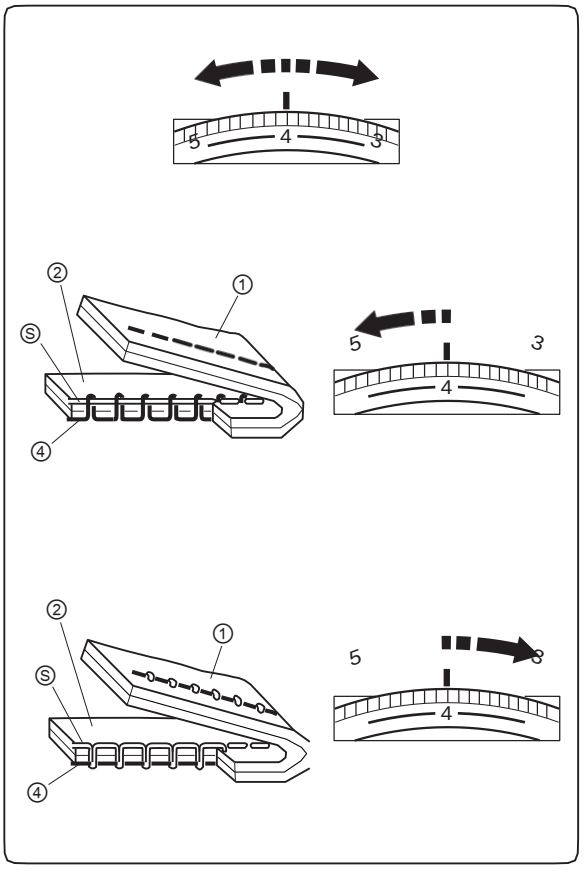
Vyrovnané napätie nití

Pri rovnom stehu by sa horná aj spodná niť mali prepliesť uprostred dvoch vrstiev látky.

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

Pre dosiahnutie lepšieho cik-cak stehu by mala byť napätie hornej nite slabšie ako pri šití rovným stehom.
Horná niť bude na rubovej strane tkaniny.

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



Ručné nastavenie napätia nite Nastavte požadovanú hodnotu napätia hornej nite na nastavovacom koliesku.

Môže byť tiež potrebné ručne nastaviť napätie hornej nite v závislosti od podmienok šitia, ako sú: druh látky, počet vrstiev atď.

Ak je napätie hornej nite príliš vysoké, spodná niť sa bude objavovať na lícovej strane látky.

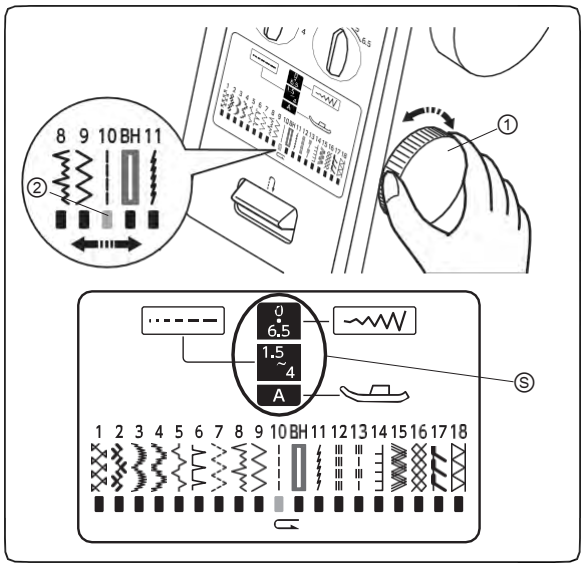
① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
Ⓢ Horná niť
④ Spodná niť

Otočte kolieskom na nastavenie napätia hornej nite na nižšiu hodnotu, aby ste znížili napätie nite.

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

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

Otočte kolieskom na nastavenie napätia hornej nite na vyššiu hodnotu, aby ste zvýšili napätie nite.



Ovládacie koliesko na výber stehu

Vyberte požadovaný vzor otočením kolieska na výber stehu a červená značka zobrazí vybraný vzor.

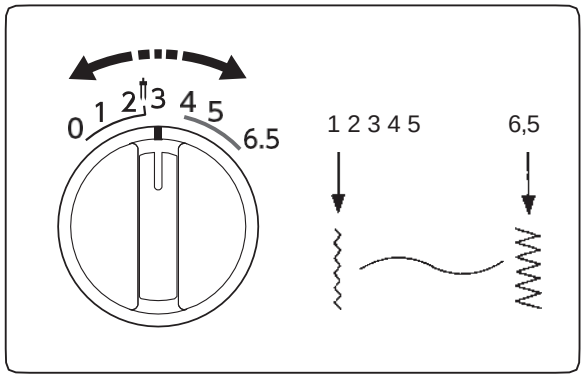
① Otočné koliesko na výber stehu

② Červené okienko

* Ak sa chystáte otáčať kolieskom na výber stehu, zdvihnite ihlu aj prítlačnú pätku.

V okienku s nápovedou sa zobrazí odporúčaná šírka a dĺžka stehu, ako aj prítlačná pätka.

Ⓢ Okienko s nápovedou



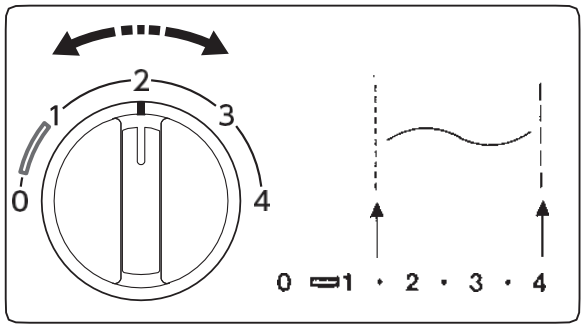
Otočné koliesko na nastavenie šírky cikcakového stehu

Čím vyššie číslo, tým širší bude steh.

Tento šijací stroj šije cikcakový steh s maximálnou šírkou 6,5 mm (1/4˝).

Táto značka znázorňuje rozsah nastavenia pri šití dvojitou ihlou. Červená oblasť predstavuje vhodný rozsah nastavenia pri šití gombíkových dierok.

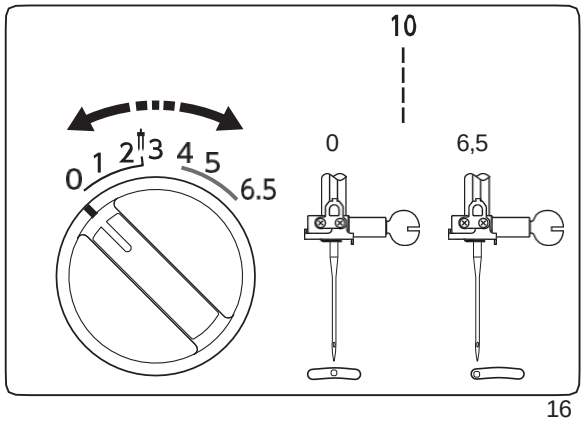
Poznámka:
Pred nastavením šírky stehu zdvihnite ihlu nahor.



Okrúhle koliesko na nastavenie dĺžky stehu ( )

Čím vyššia hodnota, tým dlhší steh. Môžete zvoliť vhodnú dĺžku stehu s ohľadom na látku, ktorú budete šiť.

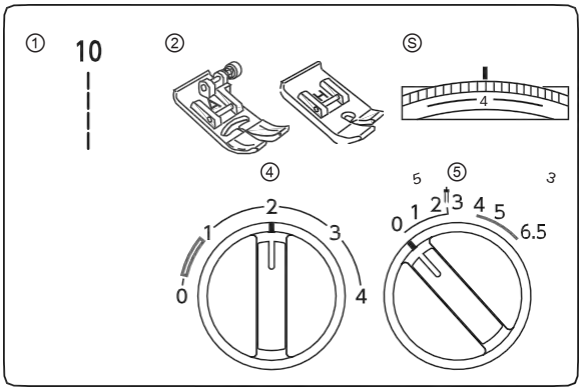
Poznámka:
Dĺžka stehu je automaticky nastavená pre strečové vzory č. 14 – 18.



Voliteľná poloha ihly pri šití s funkciou „ “

Ak je zvolený vzor číslo 10, je možné posunúť ihlu medzi stredovou a ľavou polohou.

ČASŤ III.
Základné šitie



Šitie rovným a „ “ stehom

① Otočné koliesko na výber stehu: 10

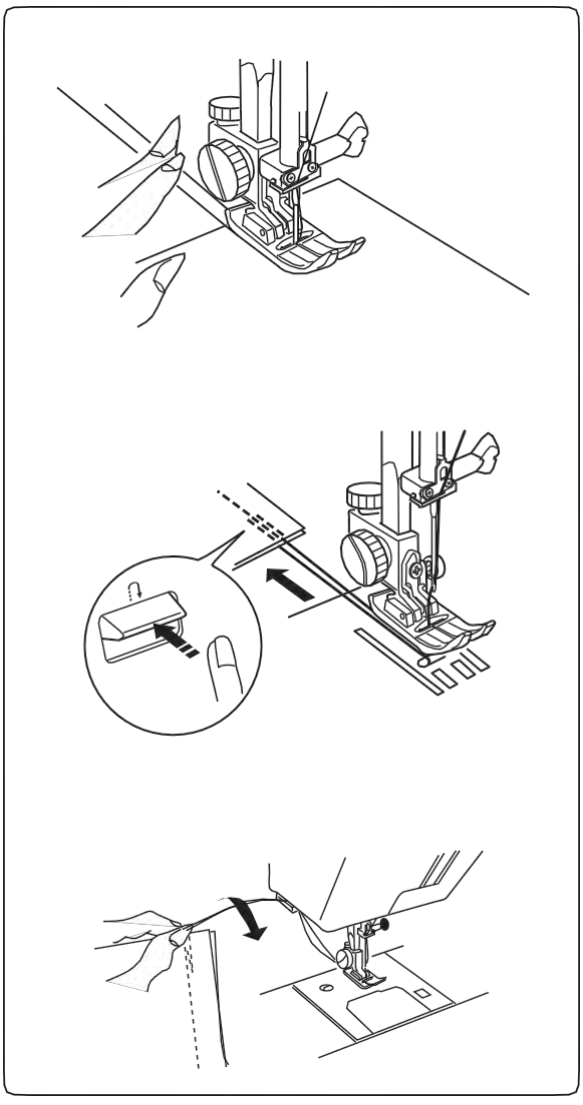
② Prítlačná pätka: Cik-caková pätka A alebo pätka pre rovný steh H 2–6

Ⓢ Napätie nite: 1,5–4

④ DĺŽKa stehu: 0 alebo 6,5

⑤ Šírka stehu:

* Pätku na rovný steh používajte výlučne na šitie rovným stehom s ihlou v stredovej polohe.



Zdvihnite přítlačný pätník a umiestnite látku pozdĺž vodiacej čiary na ihlovom tanieri.

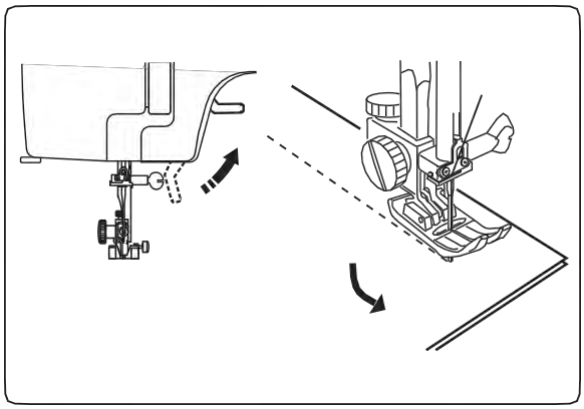
Spustite prítlačnú pätku a vložte nite za pätku. Stlačte pedál.

Ľahko viedťe látku pozdĺž vodiacej čiary a nechajte stroj, aby látku prirodzene posúval.

Na zaistenie koncov švov stlačte tlačidlo spätného chodu a ušite niekoľko stehov späť.

Zdvihnite prítlačnú pätku a odstráňte látku, niť vytiahnite smerom dozadu.

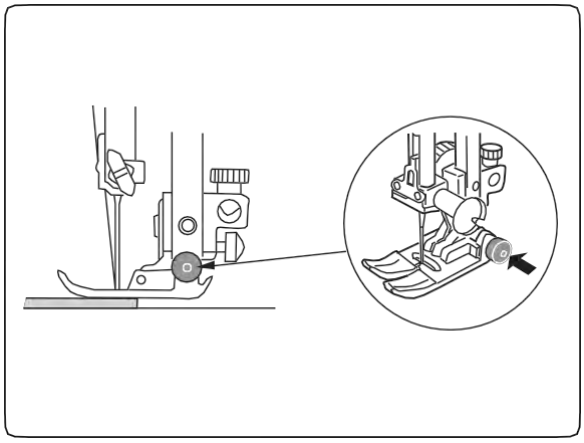
Pomocou odrezávača na bočnej strane stroja sú nite teraz odstrihnuté na správnu dĺžku a pripravené na ďalšie šitie.



Zmena smeru šitia „ “

Zastavte stroj a otočením ručného kolieska spustite ihlu do látky. Zdvihnite prítlačnú pätku.

Otočte látku okolo ihly a zmeňte smer šitia. Spustite prítlačnú pätku. Začnite šiť v novom smere.



Šitie rovným stehom na ťažkých látkach

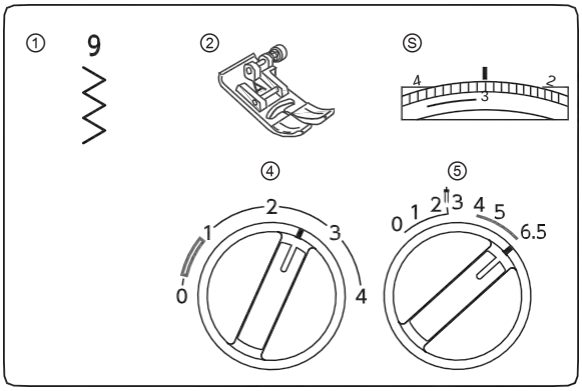
Zatlačte ihlu do látky v mieste, kde chcete začať šiť. Stlačte ľavou rukou čierne tlačidlo na cik-cakovej pätke, čím pätku zaistíte.

Pravou rukou spustite prítlačnú pätku a ľavou rukou naďalej stláčajte čierne tlačidlo na pätke.

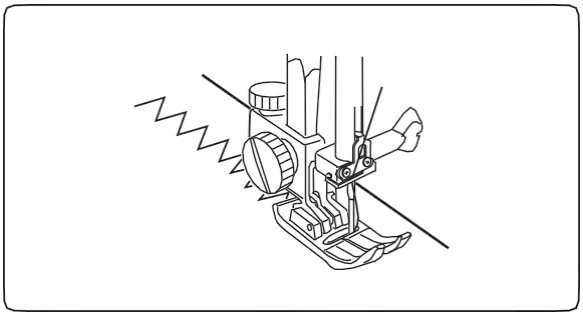
Uvoľnite čierne tlačidlo a začnite šiť.

ČASŤ IV.
Úžitkové stehy

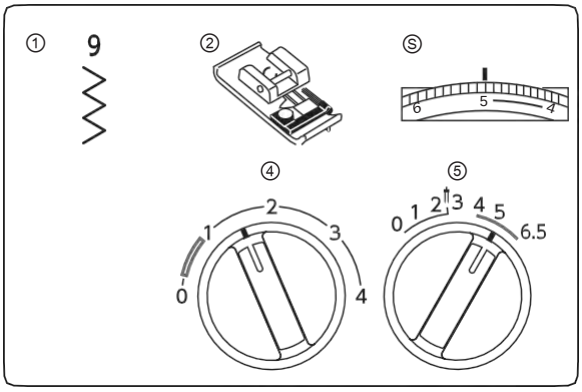
Cik-cakové stehy



① Otočné koliesko na výber stehu:	9
② Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite:	A 2–5
④ Dĺžka stehu:	0,5–3
⑤ Šírka stehu:	1–6,5

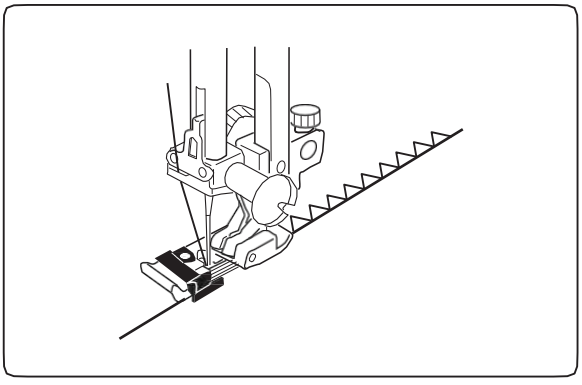


Jednoduchý cikcakový steh má široké využitie, napríklad na lemovanie, prišívanie aplikácií, prišívanie gombíkov atď.

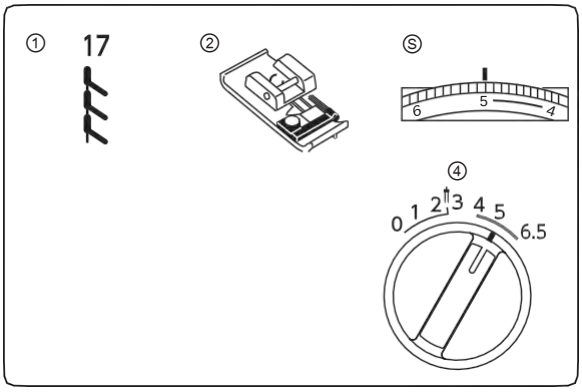


Lemovanie

① Otočné koliesko na výber stehu:	9
② Prítlačná pätka:	Lemovacia pätka C 3–7
Ⓢ Napätie nite:	1–2
④ Dĺžka stehu:	5–6,5
⑤ Šírka stehu:	

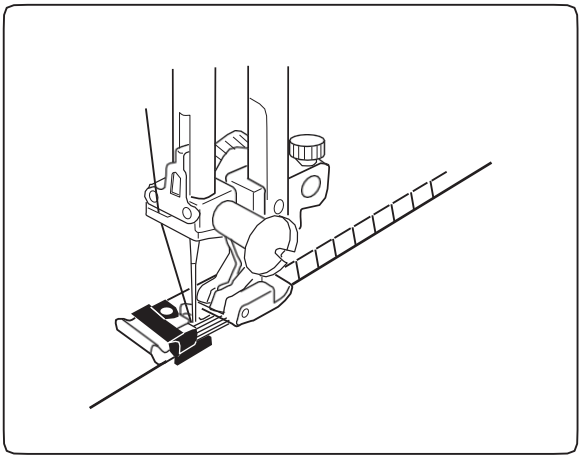


Tento typ stehu sa používa na švové prídavky, aby sa zabránilo rozstrapkaniu okrajov látok. Používa sa tiež na zakončenie okraja lemu.
Priložte okraj látky k čiernej platničke lemovacej pätky C.

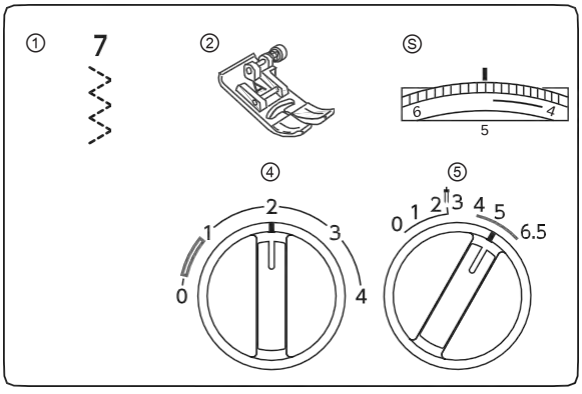


Overlockový steh

① Otočné koliesko na výber stehu: 17
② Prítlačná pätka: Overlocková pätka C 3–7
Ⓢ Napätie nite:
④ Šírka stehu: 5

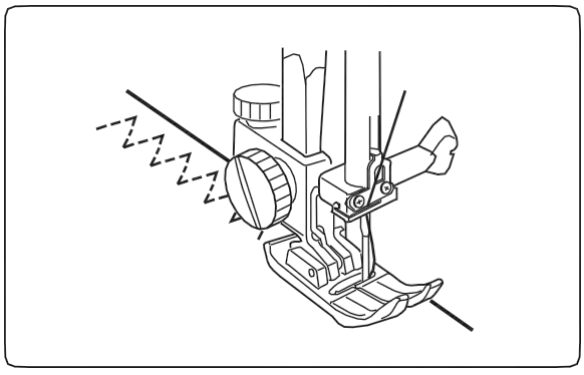


Priložte okraj látky k čiernej platničke na pätke. Drôty na pätke slúžia ako ochrana proti zvlneniu a zvrásneniu ľahkých látok.
Čierna platnička slúži ako vodítko pri šití, aby ihla pri obšívacom stehu pri pohybe doprava prechádzala mimo látky a tým obšívala jej okraj.

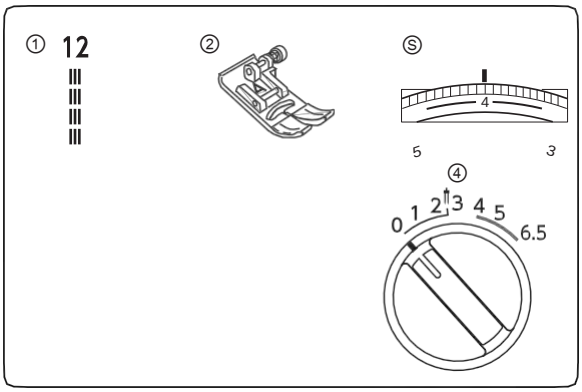


ký steh

① Otočné koliesko na výber stehu: 7
② Prítlačná pätka: Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite: A 3–6
④ DÍžka stehu: 0,5–2
⑤ Šírka stehu: 3–6,5

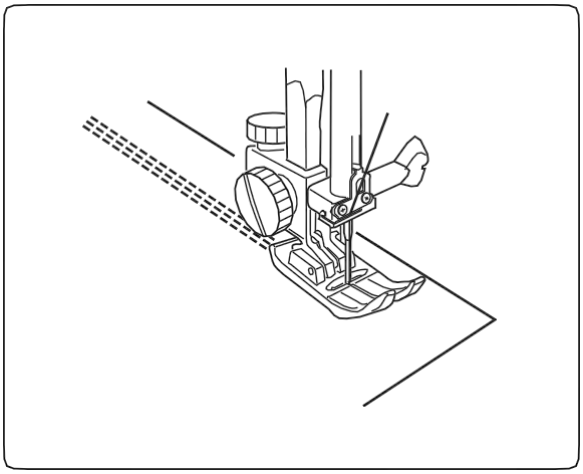


Umístite látku pod přítlačnú pätku tak, aby okraj látky bol vnútri pravej časti přítlačnej pätky. Vediť látku tak, aby stehy na pravej strane prechádzali okrajom látky, pozri obrázok.



Trojitý silný steh

① Otočné koliesko na výber stehu:	12
② Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka A 2–6
Ⓢ Napätie nite:	
④ Šírka stehu:	0



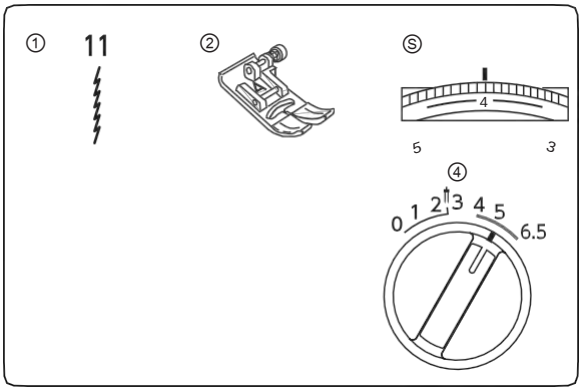
Tento pevný a odolný steh sa odporúča tam, kde je potrebná pružnosť stehu aj jeho odolnosť, aby sa zabezpečil komfort a odolnosť švu.

Používa sa na zpevnenie miest, ako sú rozkrok, podpazušné švy atď.

Používa sa aj pri zošívaní častí, ako sú vrecká a podobne.

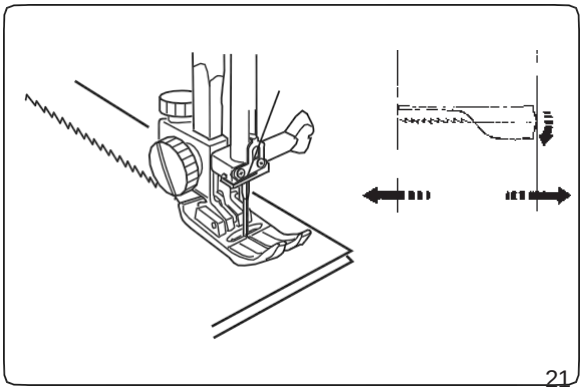
Steh sa vždy skladá z dvoch stehov dopredu a jedného dozadu, čím vytvára šev, ktorý je veľmi odolný a nie je ľahké ho rozpárať.

Pred samotným zošívaním je vždy vhodné si odev najprv našitie.



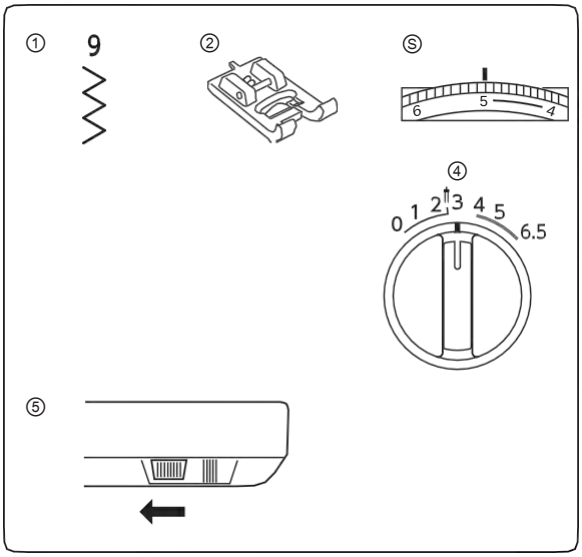
ký steh na úplet

① Otočné koliesko na výber stehu:	11
② Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka A 3–6
Ⓢ Napätie nite:	
④ Šírka stehu:	5–6,5



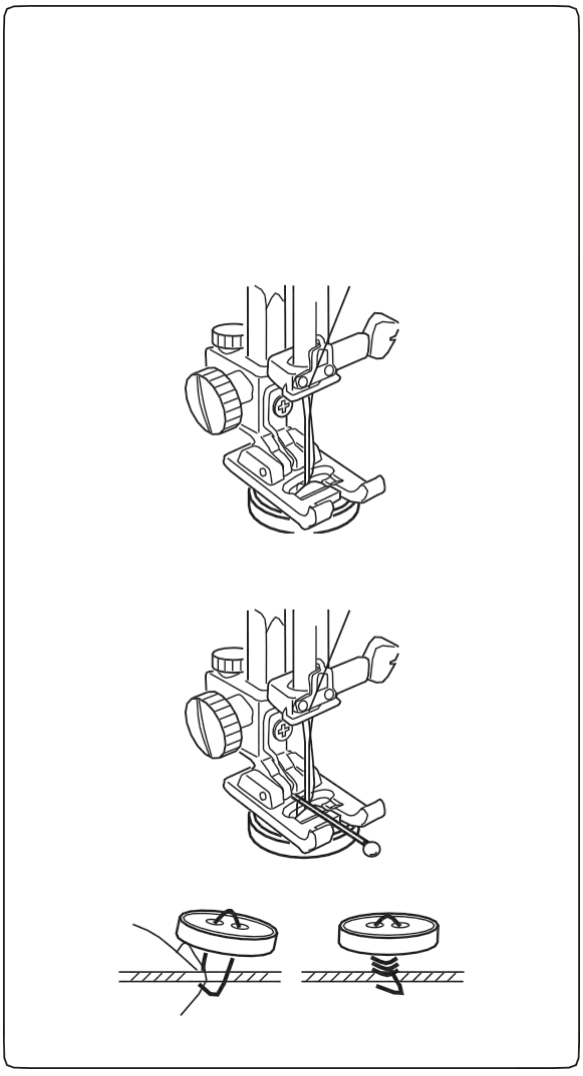
Vzor 11 je úzky elastický steh navrhnutý tak, aby eliminoval zvlnenie úpletových látok a šikmých švov, pričom umožňuje, aby bol šev úplne vyžehlený.

Pre šev s šírkou 1,5 cm (5/8˝) použite čiaru 2 cm (6/8˝) vyznačenú na ihlovom tanieri.
Pri šití ľahkých materiálov nastavte tlak pätky na hodnotu „1“ alebo „2“.



Prišívanie gombíkov

① Otočné koliesko na výber stehu: 9
② Prítlačná pätka: Priehľadná pätka na gombíky B
Ⓢ Napätie nite: 3–7
④ Šírka stehu: 3–3,5
⑤ Podávač: Spustený

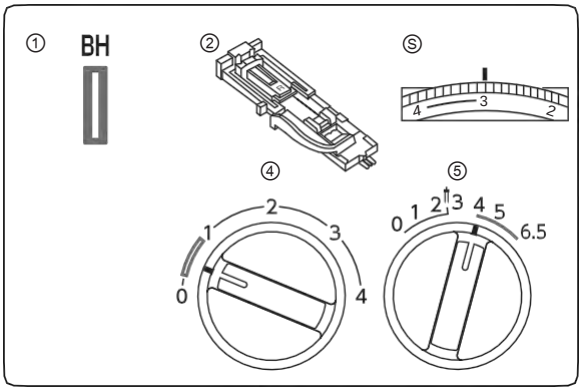


Priložte gombík k značke umiestnenia. Do hornej časti pätky môžete vložiť špendlík, aby sa pri prišívaní gombíkov vytvorila nožička. Pozrite si obrázok.
Pred spustením stroja najprv skontrolujte, či ihla pri šití prechádza oboma dierami gombíka – použite ručné koliesko. V prípade potreby upravte šírku stehu.

Zosúlaďte obe dierky gombíka s pohybom ihly, spustite pätku a stlačte pedál.

Na spevnenie nožičky pod gombíkom odstrihnite nite a nechajte asi 20 cm (8˝).
Prevlečte hornú niť otvorom gombíka smerom nadol a omotajte ju okolo nožičky. Potom niť pomocou ihly na ručné šitie vytiahnite na rubovú stranu látky a zaviažte.

* Akonáhle je prišívanie gombíka dokončené, aktivujte podávač posunutím páčky na spustenie podávača do pôvodnej polohy.



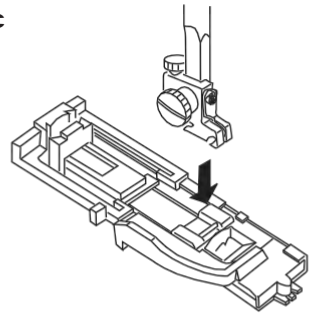
Automatická dierka na gombík

① Otočné koliesko na výber stehu: BH
② Prítlačná pätka: Automatická pätka na gombíky R
Ⓢ Napätie nite: 1–5
④ Dĺžka stehu: 0,5–1
⑤ Šírka stehu: 4–6,5

* Veľkosť gombíkovej dierky sa automaticky nastaví vložením gombíka do automatickej pätky na gombíky R.
* Držiak gombíkov na pätke pojme gombík s priemerom až 2,5 cm (1˝).
* Najskôr ušite skúšobnú gombíkovú dierku na samostatný kúsok látky, z ktorej budete šiť. V prípade potreby použite výstuž.
* Položte gombík na skúšobnú látku a označte si oba konce, aby ste určili umiestnenie gombíka.
* Pri elastických látkach použite výstuž.

z Otáčajte ručným kolieskom smerom k sebe, aby sa ihla zdvihla do najvyššej polohy. Zdvihnite páčku prítlačnej pätky.

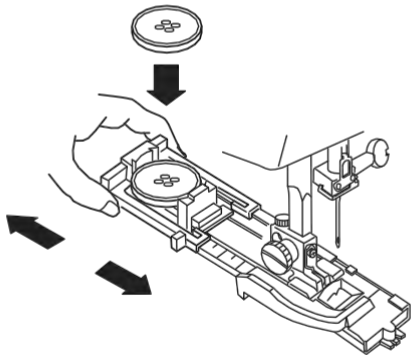
z A c



A Nastavte volič stehu na „BH“.

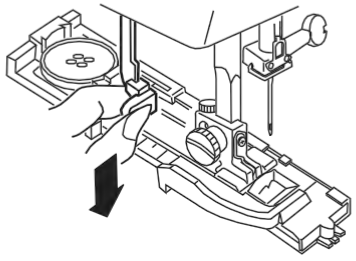
c Nasaďte automatickú pätku na gombíky R.

v

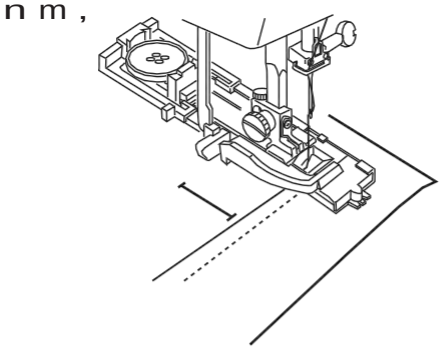


v Posuňte držiak gombíkov smerom dozadu a vložte do neho gombík.
Zatlačte držiak gombíkov čo najviac smerom k gombíku.

A



A Spustite páčku na gombíky nadol.



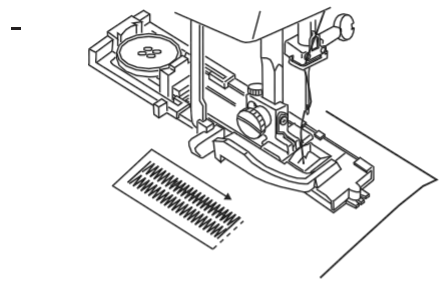
n Vložte látku pod pätku.
Otočte ručným kolieskom o jednu úplnú otáčku.

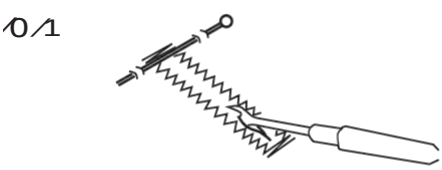
m Odstráňte látku tak, že ju potiahnete doľava spolu s oboma niťami.

, Vložte odev pod pätku a spustite ihlu do počiatočného bodu.
Potom spustite automatickú pätku na gombíky.

. Šite pomaly a zastavte stroj v počiatočnom bode, hneď ako je gombíková dierka hotová.

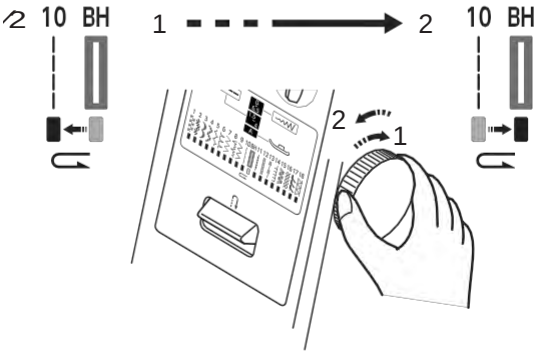
* Stroj najskôr ušije predný steh, potom ľavú stranu gombíkovej dierky, potom zadný steh a pravú stranu gombíkovej dierky.



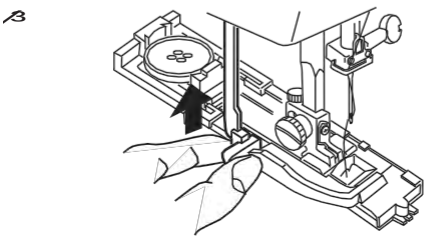


/0 Odstrihnite obe nite, nechajte konce dlhé asi 10 cm (4˝). Prevlečte hornú niť na rubovú stranu látky tak, že potiahnete za spodnú niť. Potom obe nite zviažte k sebe.

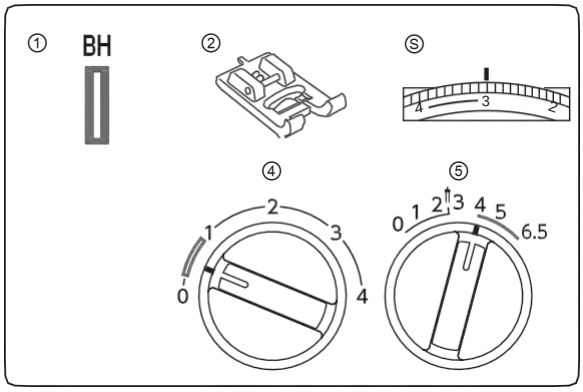
/1 Odstrihnite obe nite, nechajte konce dlhé asi 10 cm (4˝). Prevlečte hornú niť na rubovú stranu látky tak, že potiahnete za spodnú niť. Potom obe nite zviažte k sebe.



/2 Postup zopakujte pre ďalšiu gombíkovú dierku.
Akonáhle je gombíková dierka hotová, prepnite indikátor na: ¦ vzor „10“ otočením kolieska výberu stehu v smere šípky 1, potom otočte kolieskom výberu stehu späť na „BH“ otočením kolieska v smere šípky 2, aby ste sa pripravili na šitie ďalšej gombíkovej dierky.



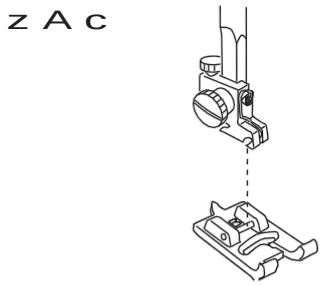
/3 Akonáhle je šitie gombíkovej dierky dokončené, zdvihnite páčku na gombíky čo najvyššie.



Ručné šitie gombíkových dierok

① Otočné koliesko na výber stehu: BH
② Prítlačná pätka: Priehľadná gombíková pätka
Ⓢ Napätie nite: 1–5
④ Dĺžka stehu: 0,5–1
⑤ Šírka stehu: 4–6,5

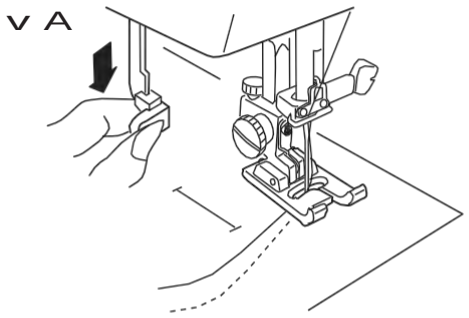
Ak je priemer gombíka väčší ako 2,5 cm (1˝), je potrebné gombíkovú dierku vytvoriť ručne, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:



z Otáčajte ručným kolieskom smerom k sebe, aby sa ihla zdvihla do najvyššej polohy. Zdvihnite páčku
prítlačné pätky.

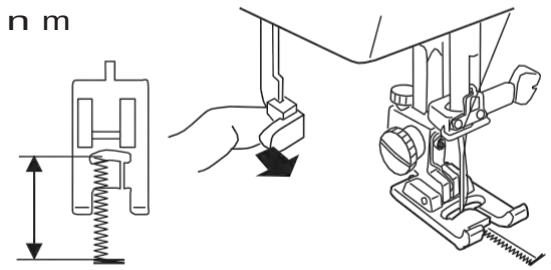
A Nastavte indikátor vzoru na „BH“ otočením voliča stehu.

c Nasaďte priehľadnú pätku na gombíky B.



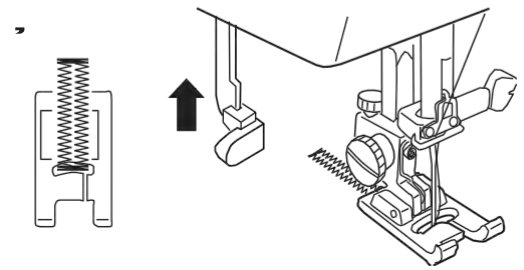
v Stlačte páčku na gombíky čo najviac nadol.

A Spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť pätkou na gombíky, a spustite pätku.

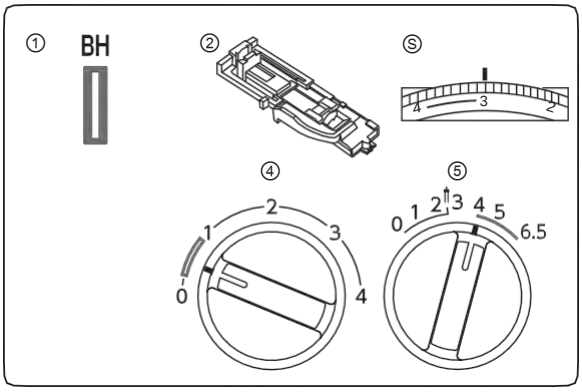


n Ušite predný steh a ľavú stranu gombíka, potom zastavte stroj, hneď ako ušijete požadovanú dĺžku gombíkovej dierky.

m Potiahnite páčku na gombíky smerom k sebe.



, Ušite zadný steh a pravú stranu gombíkovej dierky, zastavte stroj v počiatočnom bode šitia. Postup vyrezania gombíkovej dierky a nastavenia stroja na šitie ďalšej gombíkovej dierky nájdete na strane 24.

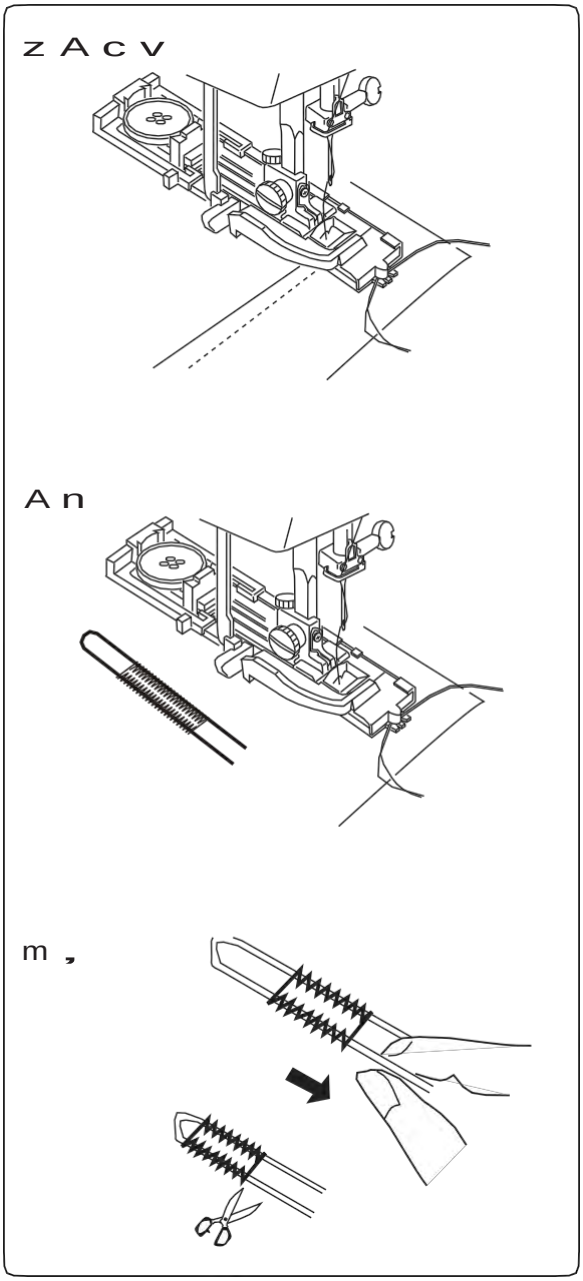


Gombíková dierka typu „ “

① Otočný volič stehu: BH
② Prítlačná pätka: Automatická pätka na gombíky R
Ⓢ Napätie nite: 1–5
④ DĺŽKa stehu: 0,5–1
⑤ Šírka stehu: 4–6,5

* Nastavte šírku stehu v závislosti od hrúbky použitého šnúra.

* Postup vyrezania gombíkovej dierky a nastavenia stroja na šitie ďalších gombíkových dierok nájdete na strane 24.



z So zdvihnutou pätkou na gombíky zaháknite šnúrku do výstupku v zadnej časti pätky na gombíky pätky, pozri obrázok.

A Oba konce šnúry vytiahnite smerom k sebe pod pätkou.

c Zavesite šnúru do vidličiek na prednej časti automatickej pätky na gombíky R, aby sa zaistenie.

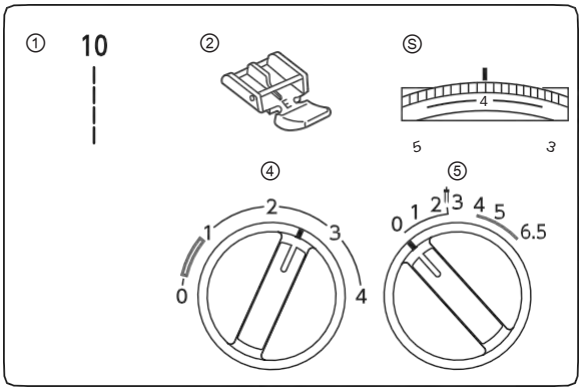
v Zasuňte ihlu do látky v mieste, kde chcete začať šiť gombíkovú dierku, a spustite pätku.

A Jemne stlačte pedál a ušite gombíkovú dierku. Každá strana gombíkovej dierky a podšívka budú prešité cez šnúru.

n Vyberte látku zo stroja a odstrihnite obe nite.

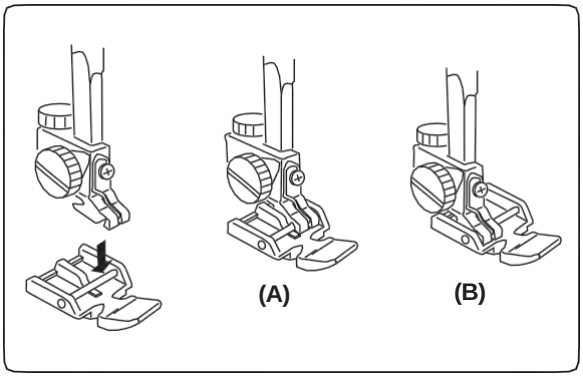
m Potiahnite za ľavý koniec šnúry a utiahnite ju.

, Navlečte jeho koniec na pletacie ihlu a pretiahnite šnúrku na rubovú stranu látky.



Šitie zipsov

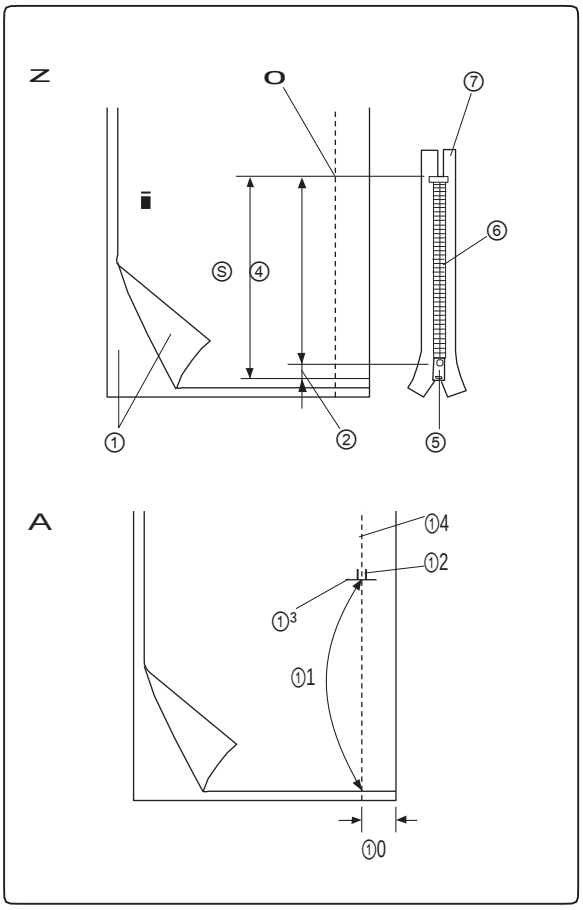
① Otočné koliesko na výber stehu:	10
② Prítlačná pätka:	Pätka na zips E 3–6
Ⓢ Napätie nite:	1,5–4
④ Dĺžka stehu:	
⑤ Šírka stehu:	0



Nasadenie pätky na zips

(A) Na šitie ľavej strany zipsu nasaďte pätku na zips E na hriadeľ po pravej strane.

(B) Na ušitie pravej strany zipsu nasaďte pätku na zips E na hriadeľ po ľavej strane.



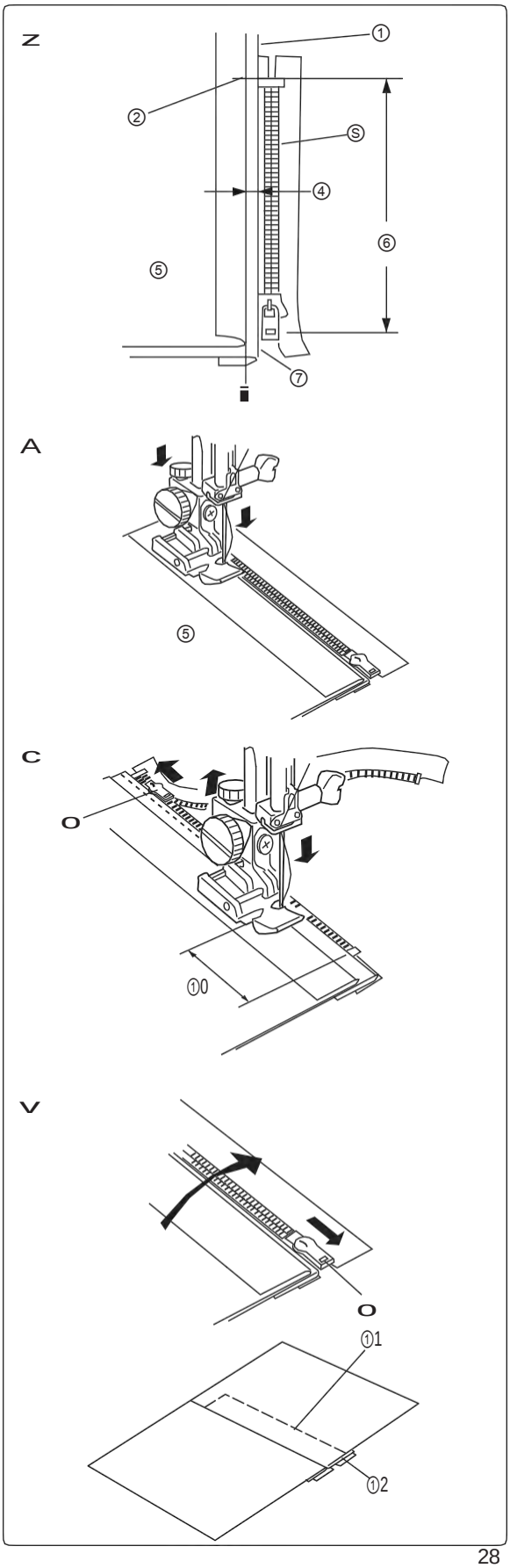
Príprava látky

z Pridajte 1 cm (3/8˝) k veľkosti zipsu. To bude celková veľkosť otvoru na zips.

① Lícová strana látky
② 1 cm (3/8˝)
Ⓢ Otvor na zips
④ Veľkosť zipsu
⑤ Bežec
⑥ Zuby zipsu
⑦ Páska zipsu
ı Rubová strana látky
o Koniec otvoru na zips

A Priložte lícové strany látky k sebe. Zošite spodný šev 2 cm (5/8˝) od pravého okraja k spodnej časti konca zipsu. Na zaistenie ušite na konci niekoľko spätných stehov.
Zväčšite dĺžku stehu na „4“, nastavte napätie nite na „1“ a prešite celú dĺžku látky.

⑩ 2 cm (5/8˝)
⑪ Prešívanie
⑫ Spätné stehy
⑬ Koniec otvoru na zips
⑭ Spodný šev



Šitie

z Nasaďte pätku na zips na hriadeľ na pravej strane.
Preložte hornú vrstvu švového prídavku.
Preložte spodnú vrstvu švového prídavku a ponechajte približne 0,4 cm (1/8˝) prídavku látky.

① Spodná vrstva
② Koniec otvoru na zips
Ⓢ Zuby zipsu
④ 0,4 cm (1/8˝) prídavok
⑤ Horná vrstva
⑥ Veľkosť otvoru na zips
⑦ Preložený okraj+

ï Prešívanie

A Priložte zuby zipsu k okraju prídavku a prišite zipsovú pásku k spodnej vrstve látky.
Vyrovnajte pätku na zips s okrajom prídavku.
Vráťte napätie hornej nite a dĺžku stehu na pôvodné nastavenie.
Prešite šev po celej dĺžke pásky zipsu.

c Zastavte stroj 5 cm (2˝) pred dosiahnutím bežca, ihlu nechajte v látke a zdvihnite patku, potom rozopnite zips o niekoľko centimetrov, aby ste mali priestor na ďalšie šitie.

o Bežec

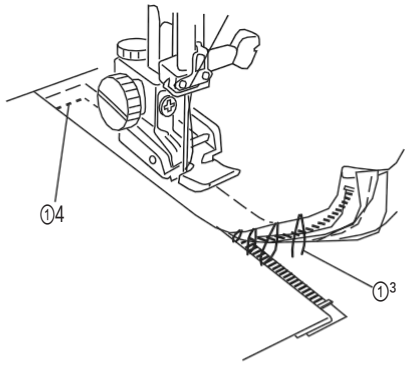
⑩ 5 cm (2˝)

v Odstráňte látku a zapnite zips. Vezmite hornú vrstvu látky a položte ju rovno cez zips. Prišite pásku zipsu k hornej vrstve látky.

⑪ Prešívanie

⑫ Páska zipsu

A

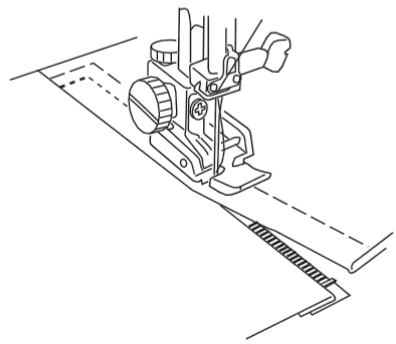


A Zdvihnite a uvoľnite pätku a znovu ju nasaďte na hriadeľ na ľavej strane.
Začnite presne pod spodným koncom zipsu a šite naprieč látkou vo vzdialenosti približne 1 cm (3/8˝) od stehu.
Otočte látku o 90° a došite po celej dĺžke švu zipsovej pásky. Pred dosiahnutím bežca zastavte stroj s ihlou v látke a zdvihnite pätku. Použite rozpáradlo na rozpáranie časti stehu.

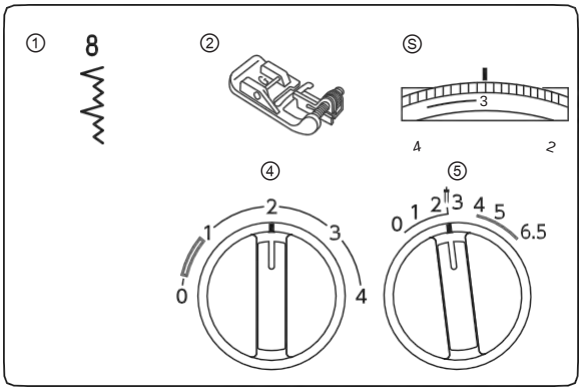
①3 Rozpárané stehy

①4 1 cm (3/8˝)

n

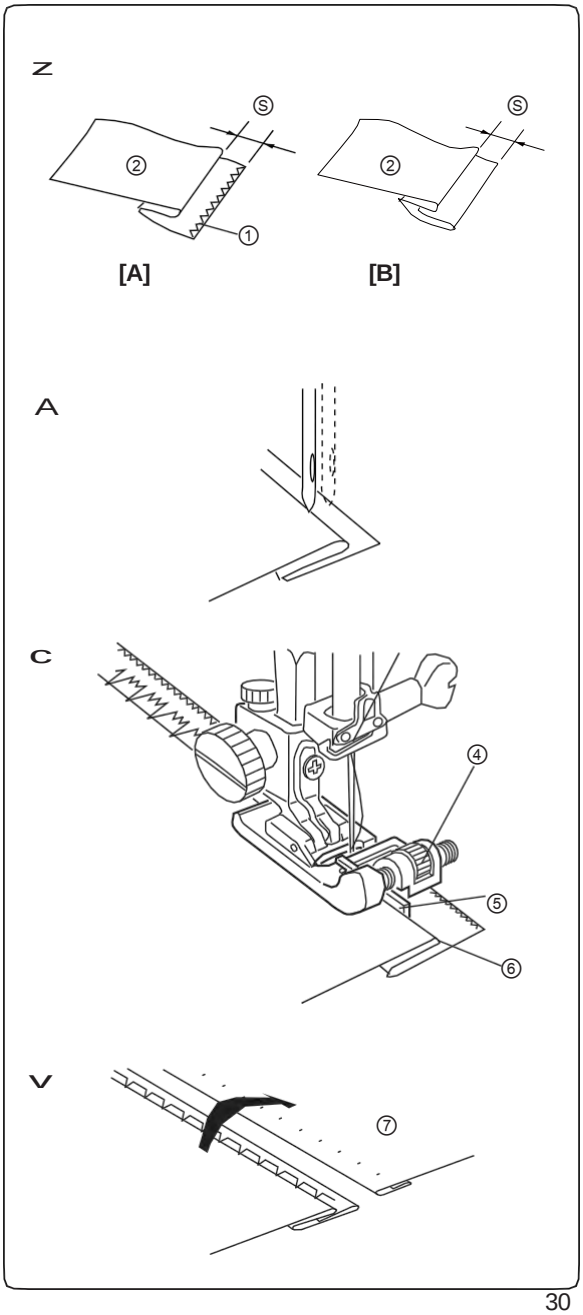


n Rozstrihnite časť zipsu, aby ste mali priestor na ďalšie šitie.
Na konci švu ušite niekoľko stehov späť.
Akonáhle sú ušité obe strany zipsu, použite rozpáradlo na odstránenie stehov.



Lemovanie slepým stehom „ “

① Otočné koliesko na výber stehu: 8
② Prítlačná pätka: Pätka na slepý lem G 2–4
Ⓢ Napätie nite: 1–3
④ Dĺžka stehu: 2–3
⑤ Šírka stehu:



z Pri ťažkých materiáloch, ktoré majú tendenciu sa párať, je najprv potrebné obrobiť okraje.
Preložte lem pod látku, pozri obrázok – pri jemných a stredne ťažkých materiáloch.
Preložte lem rubovou stranou nahor a vytvorte prídavok 0,4 – 0,7 cm (3/16˝–1/4˝).

A: Ťažké materiály
B: Jemné a stredne ťažké materiály

① Lemovanie
② Rubová strana látky
Ⓢ 0,4 – 0,7 cm (3/16˝–1/4˝)

A Vložte látku do stroja tak, aby ihla presne prechádzala cez preložený okraj v jeho ľavej polohy. Spustite prítlačnú pätku.

c Otočte skrutkou na vyrovnanie vodítka na pätke s preloženým okrajom tak, aby ihla prechádzala cez záhyb. Ak ihla prechádza príliš vľavo, mierne posuňte vodiaci lištu smerom doľava. Ak ihla neprechádza cez záhyb, mierne posuňte vodiaci lištu smerom doprava.
Šite pomaly a zároveň vediete preložený okraj látky pozdĺž vodítka na pätke.

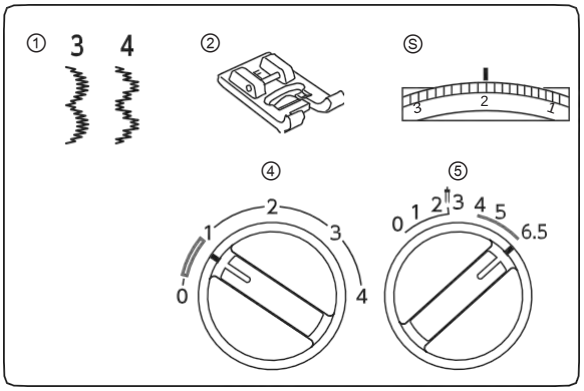
④ Skrutka
⑤ Vodiaca lišta
⑥ Preložený okraj

v Po dokončení šitia látku vyžehlite.

⑦ Lícová strana látky

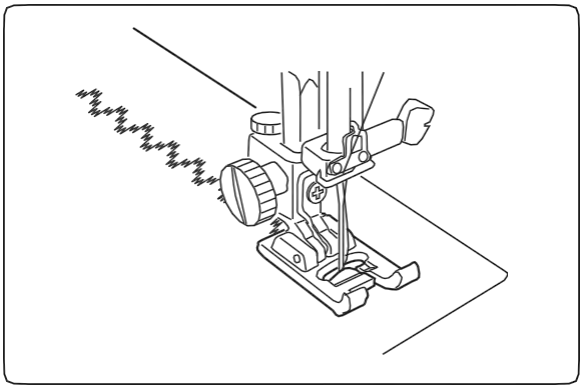
Poznámka:
Ak ihla prechádza príliš vľavo, stehy budú viditeľné na lícovej strane látky.

ČASŤ V.
Dekoratívne stehy

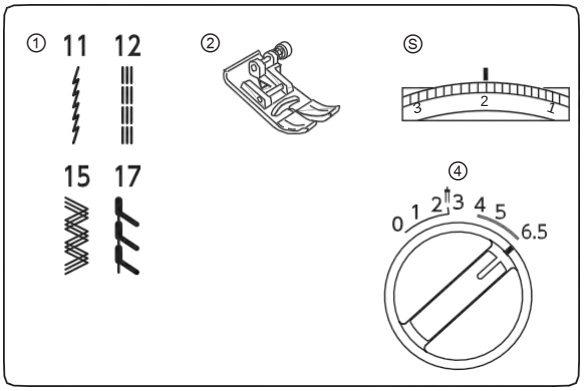


Vzory ozdobných saténových stehov

① Koliesko na výber stehu: 3 alebo 4
② Prítlačná pätka: Pätka pre saténový steh F 1–4
Ⓢ Napätie nite: 0,5–1
④ Dĺžka stehu: 3–6,5
⑤ Šírka stehu:

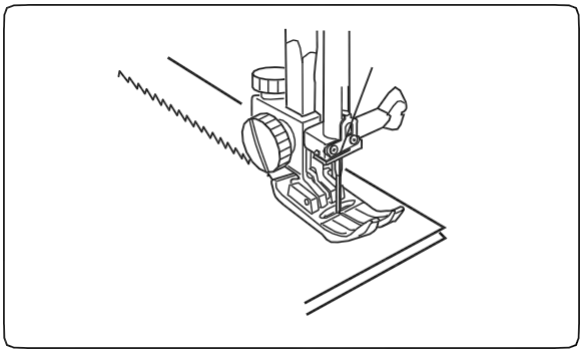


Ušite jeden rad stehov a nastavte napätie nite tak, aby sa horná niť jemne objavovala na rubovej strane látky.
Pred samotným šitím najprv vyskúšajte nastavenie na samostatnom kúsku látky, ktorú budete šiť.

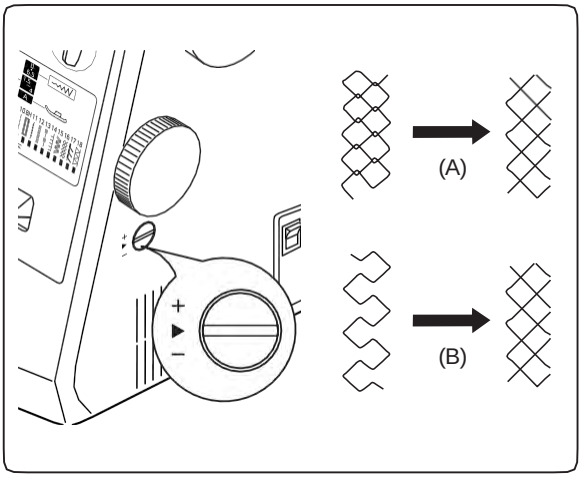


Vzory strečových stehov

① Otočné koliesko na výber stehu: 11, 12, 15 alebo 17
② Prítlačná pätka: Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite: A 1–4
④ Šírka stehu: 3–6,5



Dĺžka stehu automatických vzorov 11, 12, 15 alebo 17 je prednastavená, preto nie je potrebné u týchto stehov nastavovať dĺžku.



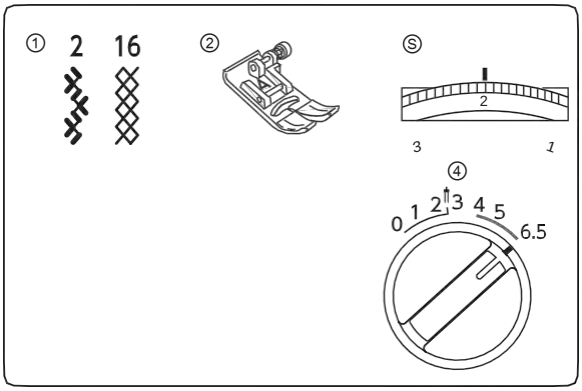
Nastavenie vyváženosti strečových stehov

Ak sú vzory pri šití určitej látky nepravidelné, upravte ich pomocou kolieska na vyrovnanie podávania.

Po dokončení šitia s upraveným posuvom je potrebné otočiť koliesko späť na:▶

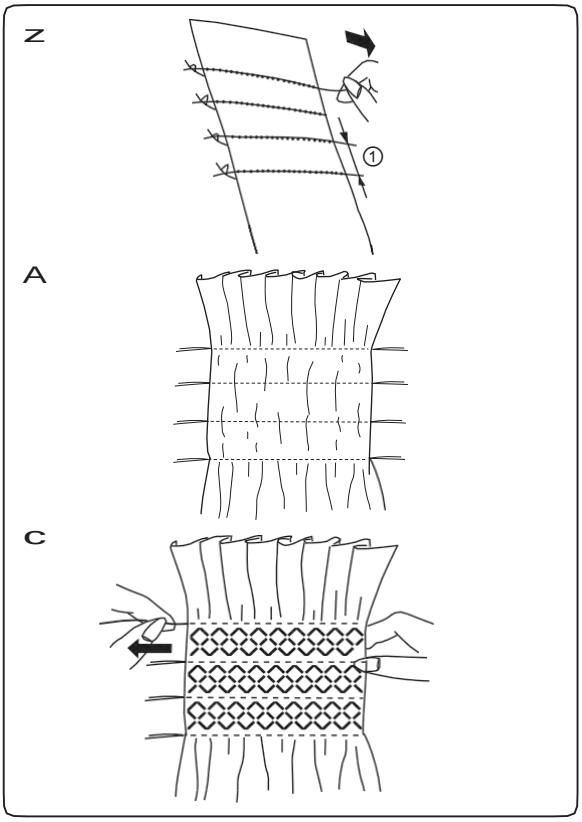
(A) Ak sú vzory stiahnuté, upravte ich otočením kolieska v smere znamienka „+“.

(B) Ak sú stehy voľné, nastavte ich otočením kolieska v smere znamienka „–“.



Zberanie

① Otočné koliesko na výber stehu:	2 alebo 16 Cik-caková pätka A
② Prítlačná pätka:	1–4
Ⓢ Napätie nite:	
④ Šírka stehu:	3–6,5

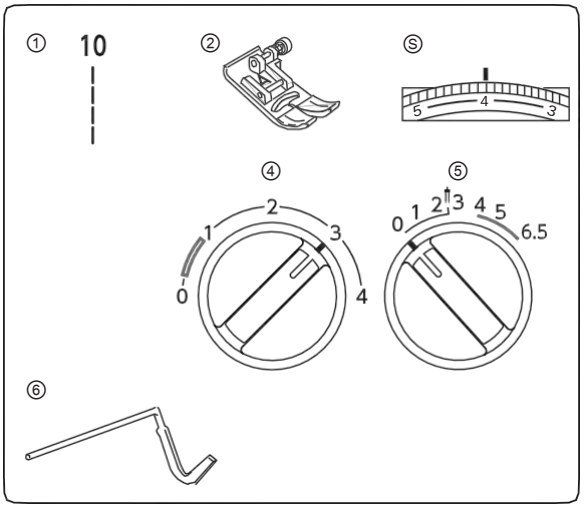


z Vyberte ľahkú a jemnú látku, napríklad batist, organzu, hodváb atď. Odstrihnite trikrát dlhší kus látky, než je plánovaná konečná šírka projektu. Zväčšite dĺžku stehu na „4“ a uvoľnite napätie nite na „1“. Ušite rady rovných stehov vo vzdialenosti 1 cm (3/8˝) od seba cez oblasť, ktorú chcete nabrať.

① 1 cm (3/8˝)

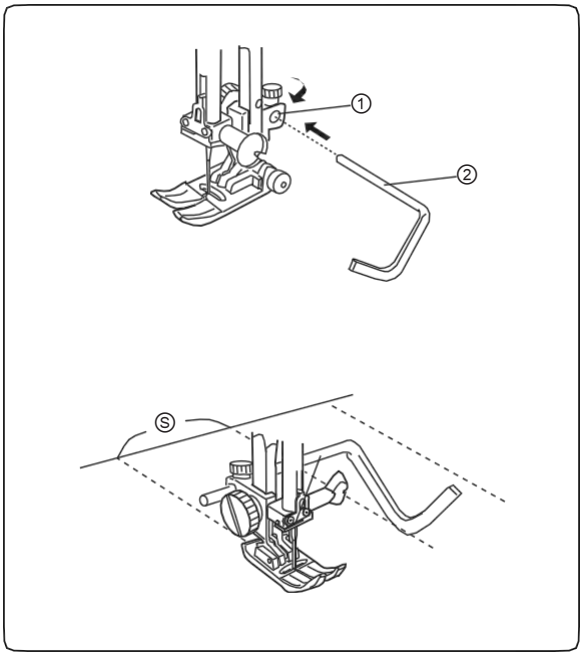
A Na jednom konci zviažte nite dohromady. Na druhom konci potiahnite za spodné nite a vytvorte naberanie, ktoré rovnomerne rozložte po celej dĺžke a zaistite nite. Nastavte napätie nite späť na pôvodnú hodnotu.

c Ušite rady naberacích stehov medzi radmi rovných stehov.
Po dokončení šitia rozpárajte rady rovných stehov.



Prešívanie

① Otočné koliesko na výber stehu: 10
② Prítlačná pätka: Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite: A 3–6
④ Dĺžka stehu: 1,5–4
⑤ Šírka stehu: 0
⑥ Vodič na prešívanie

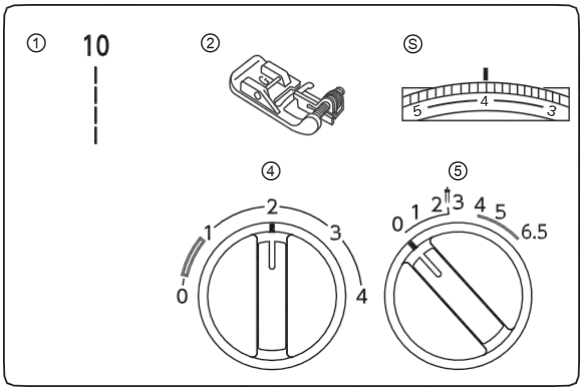


Nasadenie vodiča na prešívanie
Quiltovací vodič je veľmi užitočný pri šití paralelných a rovnomerne rozmiestnených radov stehov.

Zasuňte vodič na prešívanie do otvoru a nastavte ho tak, aby zodpovedal požadovanej vzdialenosti medzi jednotlivými radmi stehov.

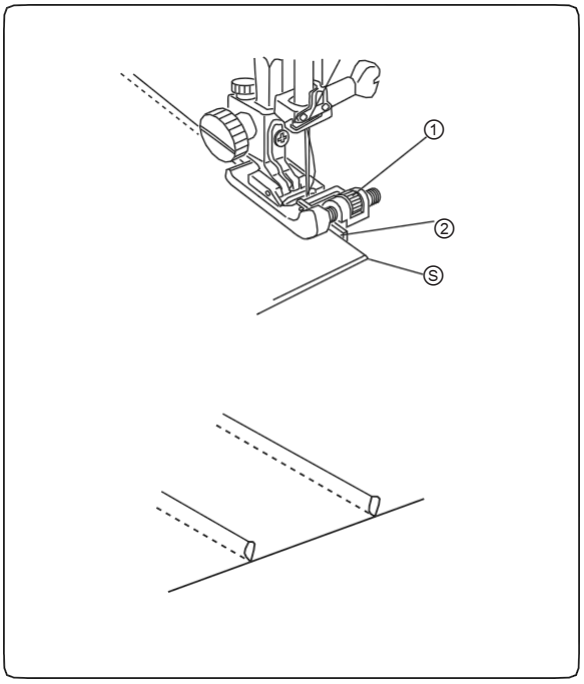
① Otvor v držiaku pätky
② Vodiaca lišta na prešívanie
Ⓢ Medzera medzi stehmi

Šitie
Šite tak, že využijete predchádzajúci rad stehov na dodržanie rovnakej vzdialenosti pri šití nasledujúceho radu.



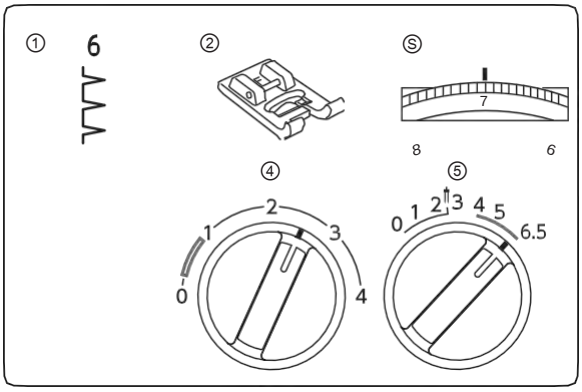
Samice

① Otočné koliesko na výber stehu: 10
② Prítlačná pätka: Pätka na slepý lem G 2–6
Ⓢ Napätie nite: 1,5–3
④ Dĺžka stehu: 0
⑤ Šírka stehu:



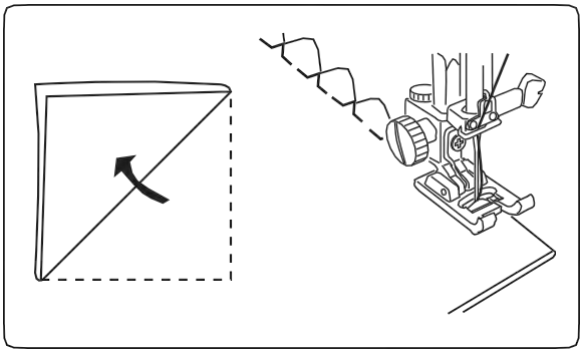
Preložte látku rubovými stranami k sebe a zapichnite ihlu do látky 0,1 – 0,2 cm (1/16˝) dovnútra preloženého okraja.
Spustite pätku a otočte skrutkou na pätke, aby ste vyrovnali vodič s preloženým okrajom.
Šite pomaly a zároveň vediete preložený okraj látky pozdĺž vodiacej lišty na pätke.
Rozložte látku a vyžehlite vytvorené záhyby.

① Skrutka
② Vodič
Ⓢ Preložený okraj



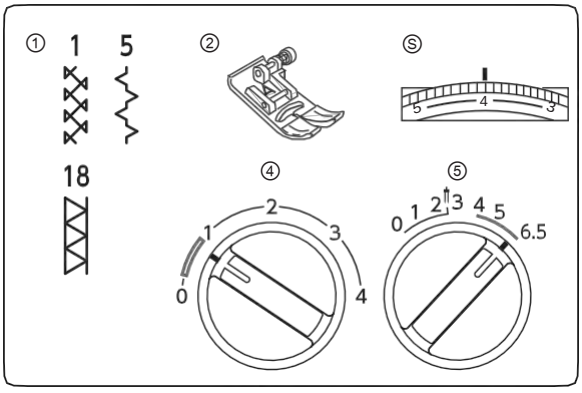
Lastury

① Koliesko na výber stehu:	6
② Prítlačná pätka:	Pätka pre saténový steh F 6–8
Ⓢ Napätie nite:	2–3
④ Dĺžka stehu:	5–6,5
⑤ Šírka stehu:	



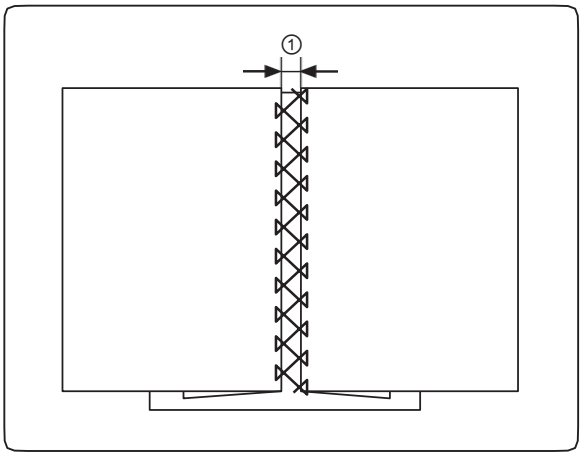
Použite na ľahké materiály (napr. trikot, ľahký úplet atď.). Vytvorte šikmý záhyb a šite naprieč, pozri obrázok.
Pri pohybe ihly doprava začišťuje preložený okraj látky. Po dokončení šitia rozložte látku a prežehlite záhyb na jednej strane.

Poznámka:
Ak chcete výraznejšie zvlnenie, zvýšte napätie nite.



Fagotový steh

① Otočné koliesko na výber stehu: 1, 5 alebo 18	
② Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite:	A 3–6
④ Dĺžka stehu:	0,5–1
⑤ Šírka stehu:	5–6,5



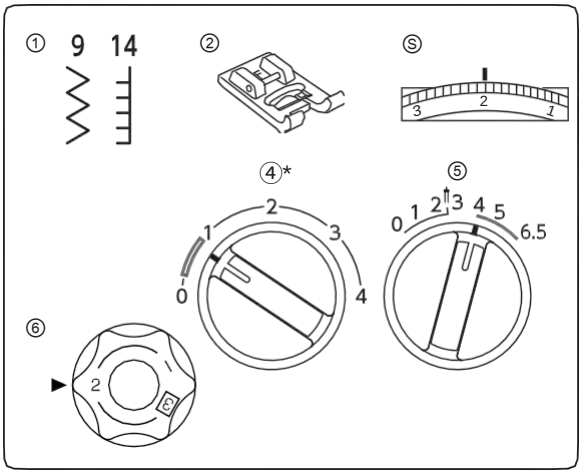
Tento steh sa používa na zošitie dvoch častí látky, čím sa dosiahne vzhľad otvorenej práce a dodá sa vášmu projektu zaujímavý efekt.

Preložte okraje oboch látok asi o 1,5 cm (5/8″) a prežehlite.
Pripnite obe látky na papier alebo odtrhávaciu výstuž vo vzdialenosti približne 0,3 cm (1/8″) od seba.

① 0,3 cm (1/8″)

Šite pomaly a látku vediete tak, aby ihla zachytávala oba preložené okraje látok.

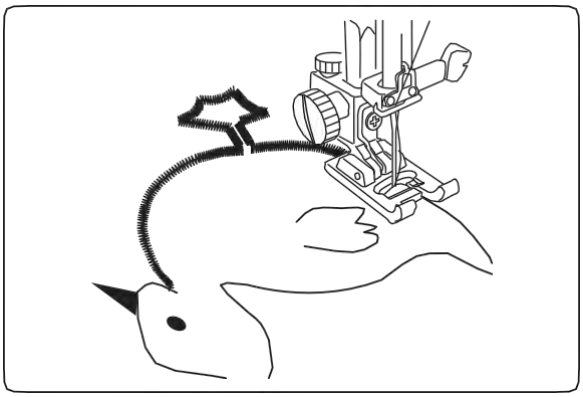
Po dokončení šitia odtrhnite papier alebo výstuž.



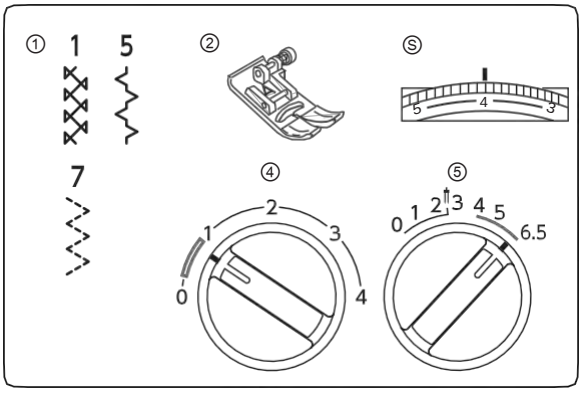
Aplikácie

① Volič stehu: 9 alebo 14*
② Prítlačná pätka: Pätka pre saténový steh
Ⓢ Napätie nite: F 1–4
④ Dĺžka stehu: 0,5–1 *
⑤ Šírka stehu: 3–5
⑥ Tlak pätky: 1 – 2

* Dĺžka stehu sa automaticky nastaví pre vzor číslo 14.

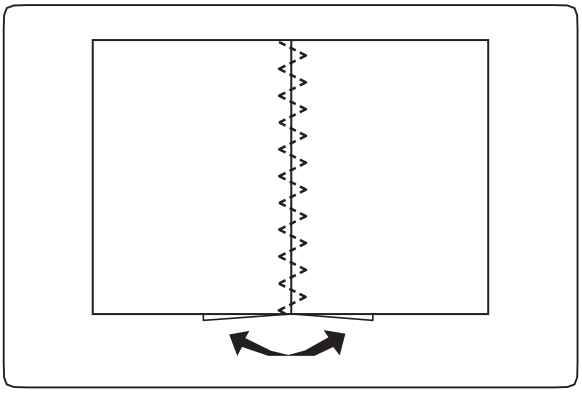


Prišite (alebo nažehlite špeciálnou výstužou alebo použite dočasné lepidlo v spreji Spirit 5) aplikáciu na látku.
Aplikáciu prišívajte po jej okraji tak, aby ihla na jednej strane prechádzala vonkajším okrajom aplikácie a na druhej strane iba látkou. Pri šití rohov vpichnite ihlu do látky, zdvihnite pätku a látku podľa potreby otočte. Potom pätku spustite a pokračujte v šití novým smerom.
* Akonáhle je šitie nášivky dokončené, nastavte koliesko tlaku pätky späť na hodnotu 3.

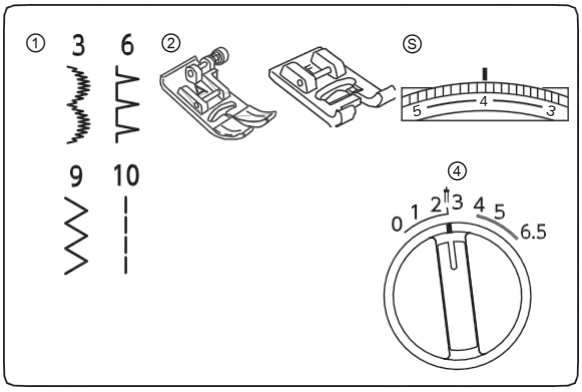


Patchwork

① Otočné koliesko na výber stehu: 1, 5 alebo 7
② Prítlačná pätka: Cik-caková pätka
Ⓢ Napätie nite: A 3–6
④ Dĺžka stehu: 0,5–1
⑤ Šírka stehu: 5–6,5



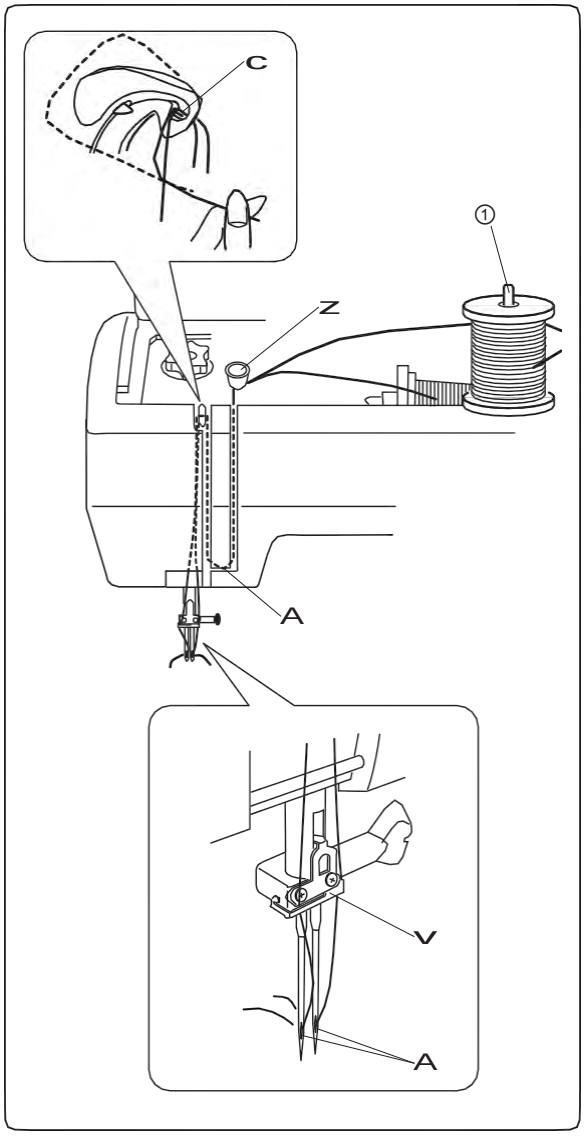
Zošite šev a vyžehlite ho. Na lícovej strane látky prešite stredovú líniu švu patchworkovým vzorom, pozri obrázok.



Dvojitá ihla

① Otočný volič stehu:	3, 6, 9 alebo 10
② Prítlačná pätka:	Cik-caková pätka A (pre vzory 9 a 10) alebo pätka na saténový steh F (pre vzory 3 a 6)
Ⓢ Napätie nite:	2–6
④ Šírka stehu:	0–2,5

Nastavte dĺžku stehu podľa obrázku. (pozri stranu 16).



Nasaďte dvojitú ihlu do ihlového držiaka, ktorý je súčasťou štandardného príslušenstva.

⚠ Upozornenie:
Pred výmenou ihly vypnite hlavný vypínač stroja. Nepoužívajte inú dvojitú ihlu ako tú, ktorá je priložená, mohlo by dôjsť k poškodeniu ihlového podstavca, pätky, zachytávača alebo puzdra cievky.

Vložte doplnkový kolík na cievku do otvoru v priestore na uloženie pätiek.
Na doplnkový kolík nasaďte cievku a upevnite ju držiakom.

① Dodatočný kolík na cievku

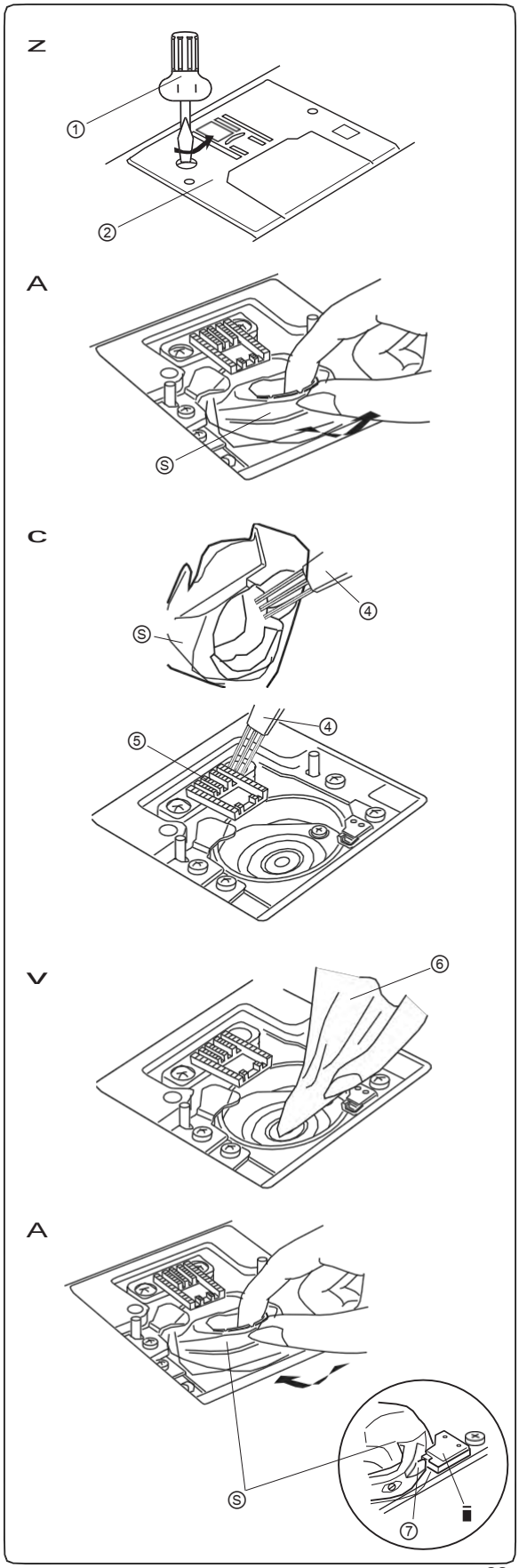
Vytiahnite obe nite z cievok a navlečte ich podľa bodov z až c.
Uistite sa, že sa nite nezamotali.

Poznámka:
Navlečenie v bodoch z až c je rovnaké ako pri bežnom šití. (pozri stranu 12)

v Jednu z nití prevlečte ľavým vodiacim kanálikom na ihlovom držiaku a druhú pravým vodiacim kanálikom.

A Obe ihly navliekajte smerom zpredu dozadu.

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



ČASŤ VI.
Starostlivosť a údržba

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

Čistenie dráhy a úchytky

Vodiacu dráhu zachytávača čistite aspoň raz za mesiac. Najskôr vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
Vyberte ihlu a přítlačnú pätku.

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

z Pomocou skrutkovača odskrutkujte skrutku dosky na ihly po ľavej strane. Odstráňte dosku na ihly.

① Skrutkovač

② Doska na ihlu

A Vyberte cievku a puzdro cievky.

Ⓢ Puzdro cievky

c Vyčistite puzdro cievky a podávač kefkou.

④ Kefka

⑤ Podávač

v Dráhu uchopovača očistite mäkkou handričkou.

⑥ Mäkká handrička

A Vložte puzdro cievky späť tak, aby výstupok puzdra zapadol do dorazu v dráhe záchytky. Vložte cievku.
Nasaďte späť ihlovú dosku, pätku a ihlu.

⑦ Výstupok

▮ Zarážka

Problémy pri šití

Problém	Príčina	Riešenie
Stroj nešíje plynulo a je hlučný.	1. V mechanizme zachytávača sa zachytili nite. 2. V podávači sa nahromadili nečistoty.	pozri stranu 38 pozri stranu 38
Horná niť sa trhá.	1. Horná niť nie je správne navlečená. 2. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 3. Ihla je tupá alebo ohnutá. 4. Ihla nie je správne nasadená. 5. Po dokončení šitia nebola látka vytiahnutá smerom dozadu. 6. Niť je príliš tenká alebo príliš hrubá pre použitú ihlu.	pozri stranu 12 pozri stranu 15 pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 17 pozri stranu 8
Spodná niť sa trhá.	1. Spodná niť nie je správne navlečená v cievkovom puzdre. 2. V puzdre cievky sa nahromadili nečistoty. 3. Cievka je poškodená a neotáča sa plynulo.	pozri stranu 11 pozri stranu 38 Vymeňte cievku.
Ihla sa láme.	1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihla je tupá alebo ohnutá. 3. Svorka ihly nie je správne utiahnutá. 4. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 5. Po dokončení šitia nebola látka vytiahnutá smerom dozadu. 6. Ihla je príliš tenká na šitý materiál. 7. Otočné koliesko na výber stehu bolo otočené, keď bola ihla v látke.	pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 15 pozri stranu 17 pozri stranu 8 pozri stranu 16
Stehy sa vynechávajú.	1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihla je tupá alebo ohnutá 3. Ihla a/alebo nite nie sú vhodné pre šitý materiál. 4. Nepoužíva sa ihla s modrou špičkou na šitie elastických, veľmi jemných a syntetických látok. 5. Horná niť nie je správne navlečená. 6. Tlak pätky je nastavený na príliš nízku hodnotu.	pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 8 pozri stranu 12 pozri stranu 5

Problém	Príčina	Riešenie
Švy sa krčia.	1. Napätie hornej nite je príliš vysoké. 2. Horná niť nie je správne navlečená. 3. Ihla je príliš silná na šitý materiál. 4. Stehy sú príliš hrubé na šitý materiál. 5. Tlak pätky nie je správne nastavený. * Ak šijete extrémne ľahké materiály, podložte ich papierom alebo odtrhávacou výstužou.	pozri stranu 15 pozri stranu 12 pozri stranu 8 Zmeňte hustotu stehov. pozri stranu 5
Stehy vytvárajú slučky na rubovej strane látky.	1. Napätie hornej nite je príliš nízke. 2. Ihla je buď príliš hrubá, alebo príliš tenká pre použitú niť.	pozri stranu 15 pozri stranu 8
Tkanina sa nepodáva plynulo.	1. V podávači sa nahromadili nečistoty. 2. Tlak pätky je príliš nízky. 3. Stehy sú príliš jemné. 4. Podávač nebol opätovne aktivovaný po šití so spusteným podávačom.	pozri stranu 38 pozri stranu 5 Zmeňte hustotu stehov. pozri stranu 5
Stroj nefunguje.	1. Stroj nie je pripojený k elektrickej sieti. 2. V dráhe zachytávača sa zachytili nite. 3. Navíjací hriadeľ je v polohe na navíjanie.	pozri stranu 4 pozri stranu 38 pozri stranu 10
Stehy gombíkových dierok nie sú vyrovnané.	1. Nastavená dĺžka stehu nie je vhodná pre šitý materiál. 2. Počas šitia bola látka ťahaná alebo posúvaná dopredu. 3. Na elastický materiál nebola použitá výstuž.	pozri strany 23, 25 a 26 Počas šitia za látku netiahnite. pozri stranu 23