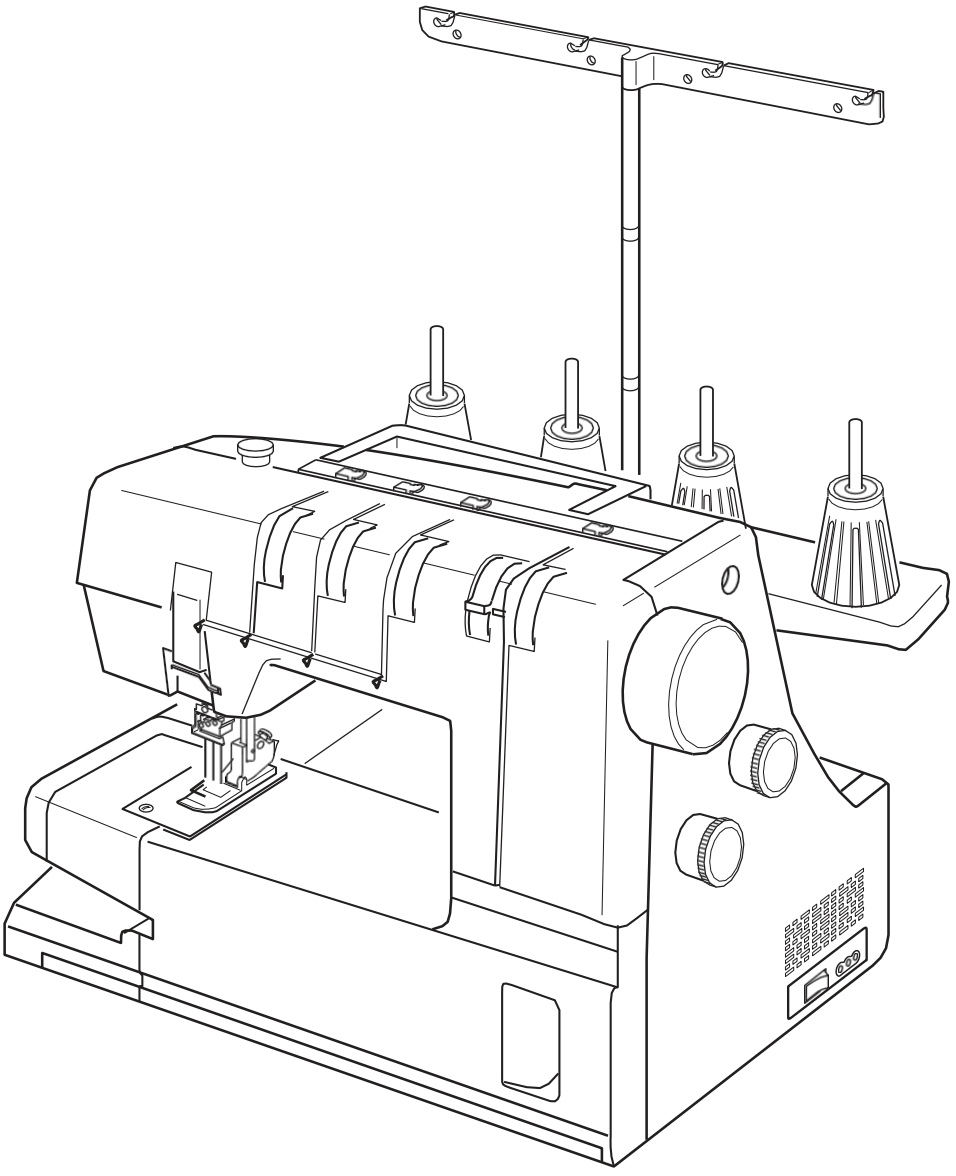
NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Janome Model 2000 CPX



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Váš stroj je určený na šitie v domácnosti. Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu.

NEBEZPEČENSTVO – ako znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom:
1/ Stroj by nemal zostať zapnutý, ak s ním práve nepracujete. Stroj vždy ihneď vypnite po ukončení práce alebo pred jeho čistením.
2/ Nedotýkajte sa stroja, ak spadne do vody alebo ak sa na stroj vylieva voda. Okamžite vytiahnite kábel zo zásuvky.
3/ Neumiestňujte stroj na miesta, kde hrozí nebezpečenstvo, že by mohol spadnúť do vody. Dávajte pozor, aby sa do zariadenia nedostala voda ani iná tekutina.
POZOR – ako znížiť nebezpečenstvo prehriatia, požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb 1/ Nedovoľte deťom hrať sa so zariadením. Buďte veľmi opatrní, keď je zariadenie v prevádzke v blízkosti detí.
2/ Používajte stroj iba na účely popísané v tomto návode a používajte iba príslušenstvo a zariadenia, ktoré sú v ňom odporúčané.
3/ Nikdy nepoužívajte stroj, ak je elektrický kábel alebo konektor poškodený, alebo ak nefungujú tak, ako by mali, ak spadli do vody alebo boli inak poškodené vodou. V takom prípade odnesiete stroj svojmu autorizovanému predajcovi alebo mechanikovi, aby ho skontroloval a opravil.
4/ Nikdy nepoužívajte stroj s upchanými ventilačnými otvormi. Udržujte tieto otvory aj pedál čisté, bez usadenín prachu a zvyškov nití a látky.
5/ Nevkladajte nič do ventilačných otvorov.
6/ Nepoužívajte stroj vo vonkajších priestoroch.
7/ Nepoužívajte stroj v prostredí, kde sa rozprašujú aerosóly (spreje).
8/ Pred odpojením napájacieho kábla zo siete vypnite stroj hlavným vypínačom do polohy „0“.
9/ Stroj neodpájajte ťahaním za kábel; vždy uchopte a vytiahnite zástrčku.
10/ Nedávajte prsty do blízkosti pohyblivých častí stroja. Venujte osobitnú pozornosť okoliu šijacej ihly. 11/ Vždy používajte správnu a nepoškodenú šijaciu dosku. Používajte správnu ihlu. 12/ Nepoužívajte ohnuté ihly.
13/ Pri šití netiahnite za materiál ani naň netlačte.
14/ Pri akejkoľvek práci v oblasti ihly, ako je navliekanie, výmena ihly, výmena spodnej cievky alebo prítlačnej pätky, vypnite stroj do polohy „0“.
15/ Pri výmene krytov, mazaní, opravách a nastavovaní majte stroj vždy odpojený od elektrickej siete.
16/ Prístroj musí byť vždy pripojený k elektrickej sieti s uzemňovacím kolíkom.
17/ Vždy používajte predpísané napájacie napätie 230 V/50 Hz.

USCHOVAJTE TOTO NÁVOD

Dôležité:
Stroj uchovávajte a používajte v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov statickej elektriny a tepla, od vlhkosti a priameho slnečného žiarenia.

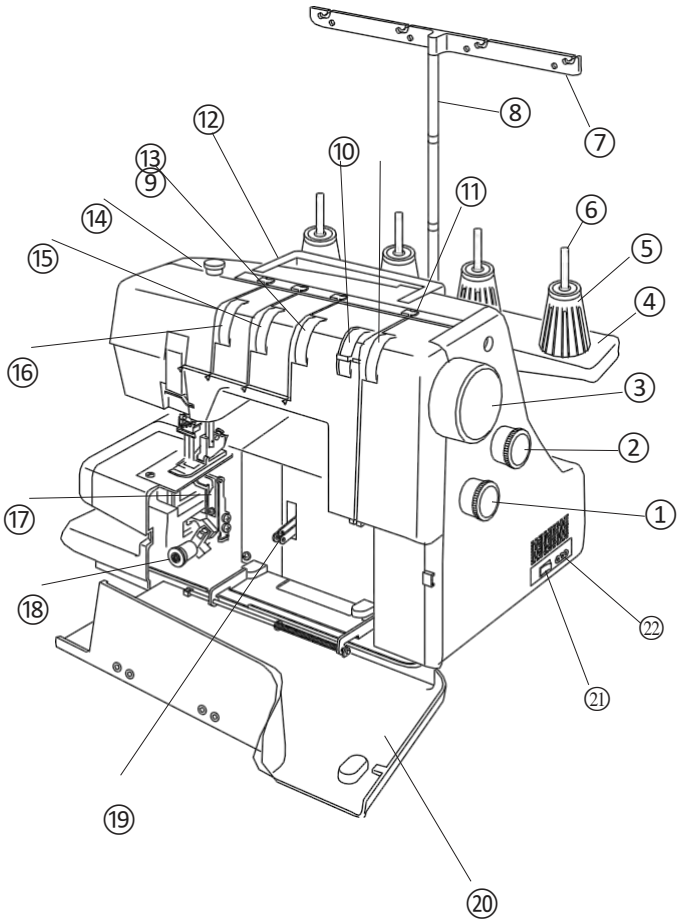
OBSAH

Zoznámenie sa so zariadením
Názvy častí....2
Štandardné príslušenstvo....3

Príprava na šitie
Pripojenie stroja k elektrickej sieti....4
Nastavenie rýchlosti šitia....4
Otáčanie ručným kolieskom....5
Otváranie a zatváranie predného krytu....5
Rozširujúci stolík....5
Zdvihnutie a spustenie pritlačnej pätky....6
Vyberanie přítlačnej pätky....6
Nasadenie přítlačnej pätky....6
Nastavenie přítlaku pätky....6
Nastavenie dĺžky stehu....7
Nastavenie diferenciálneho posuvu....7
Výmena ihly....8
Ako používať navliekač/držiak ihly....8
Nastavenie držiaka nite....9
Nasadenie cievok s niťou....9
Navlečenie stroja....10
Navlečenie ihiel....11
Ako používať navliekač....12
Navliekanie ihly s očkom....13

Druhy stehov
Trojitý krycí steh....15
Regulácia napätia nite....15
Krycí steh....16
Regulácia napätia nite....17
Reťazový steh....18
Regulácia napätia nite....18
Problém s vlnením materiálu....19
Dokončenie švu....20
Začiatok švu....20
Koniec švu....20
Uzlovanie nite....20
Odstránenie látky počas šitia....21
Lemovanie krycím stehom....22
Ručné lemovanie....22
Použitie trojitého krycieho stehu....23

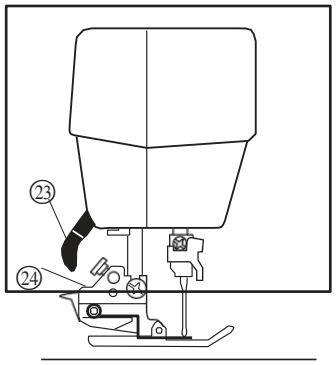
Starostlivosť a údržba stroja
Čistenie podávača a navíjacieho mechanizmu....24
Problémy pri šití....25

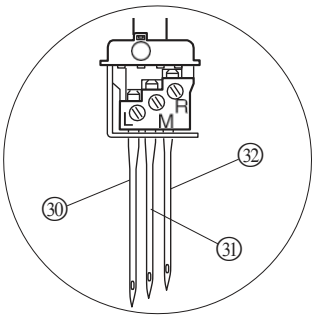


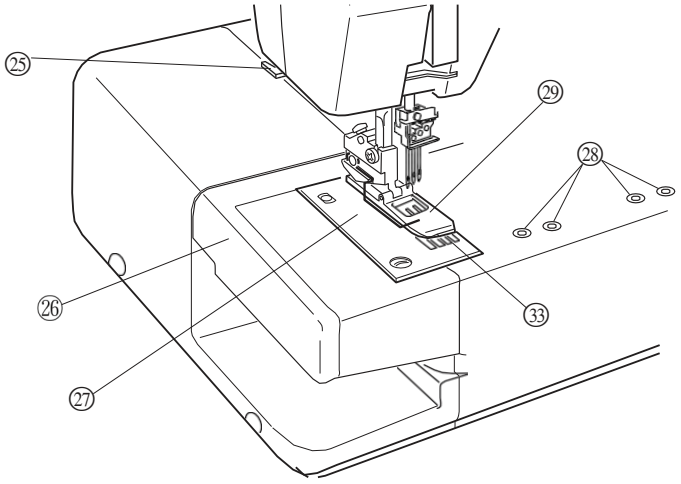
Zoznámenie sa so strojom

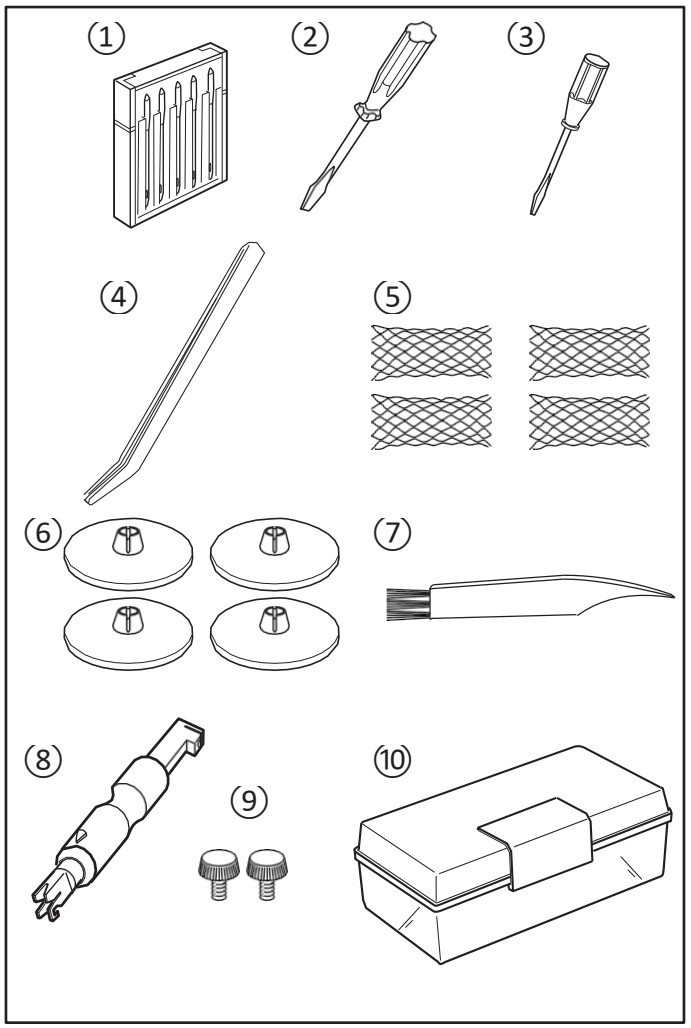
Názvy častí

① Koliesko diferenciálneho posuvu
② Koliesko na nastavenie dĺžky stehu
③ Ručné koleso
④ Stojan na cievky
⑤ Držiak cievok
⑥ Kolíček na cievku
⑦ Vodítko nite
⑧ Výsuvný stojan
⑨ Koliesko na nastavenie napätia nite v navíjači
⑩ Prepínacia páčka napätia niťového navíjacieho zariadenia
⑪ Doska s vodítkami nite
⑫ Rukoväť na prenášanie
⑬ Koliesko na nastavenie napätia nite pravej ihly
⑭ Skrutka na nastavenie prítlaku
⑮ Koliesko na nastavenie napätia nite strednej ihly
⑯ Koliesko na nastavenie napätia nite ľavej ihly
⑰ Navíjač nite
⑱ Koliesko na uvoľnenie navíjača
⑲ Posuvná páčka nite navíjacieho zariadenia
⑳ Kryt kľučky ㉑
Hlavný vypínač ㉒
Zásuvka stroja
㉓ Páčka na zdvih prítlačnej pätky
㉔ Držiak prítlačnej pätky
㉕ Odstrihovač nite
㉖ Pracovný stolík
㉗ Doska na ihly
㉘ Závity na upevnenie príslušenstva
㉙ Prítlačná pätka
㉚ Ľavá ihla (#80/12)
㉛ Stredná ihla (#80/12)
㉜ Pravá ihla (#80/12)
㉝ Podávače









Štandardné príslušenstvo

① Sada ihiel: 2 x #80/12, 3 x #90/14 (Schmetz EL X 705)

② Skrutkovač (veľký) ③

Skrutkovač (malý) ④

Pinzeta

⑤ Sieťky

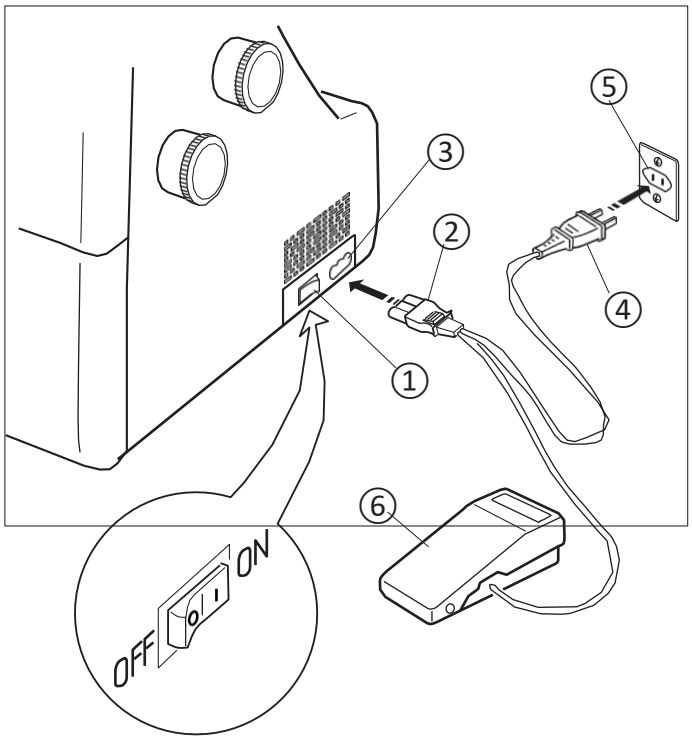
⑥ Držiaky cievok

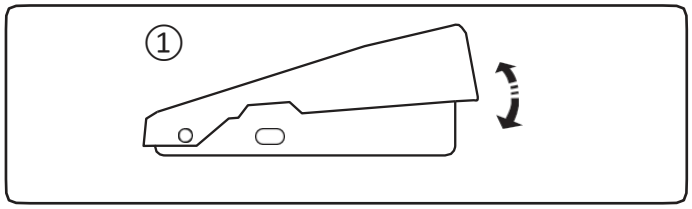
⑦ Kefka

⑧ Navliekač ihiel

⑨ Skrutky na upevnenie príslušenstva (toto príslušenstvo je možné dokúpiť – lemovače, vkladacie zariadenia) (Pozrite si pokyny v časti Príslušenstvo na dokúpenie)

⑩ Box na príslušenstvo





Príprava na šitie s

Pripojenie stroja k elektrickej sieti

1 Prepnite hlavný vypínač do polohy OFF a zapojte zástrčku stroja do zásuvky stroja.

2 Zapojte elektrickú zástrčku do elektrickej siete.

3 Zapnite hlavný vypínač.

① Hlavný vypínač
② Zástrčka stroja
③ Zásuvka stroja
④ Elektrická zástrčka
⑤ Elektrická sieť
⑥ Ovládací pedál

Nastavenie rýchlosti šitia

Rýchlosť šitia je možné ovládať pomocou ovládacieho pedála.

Čím viac stlačíte ovládací pedál, tým rýchlejšie bude stroj šiť.

Stlačte ovládací pedál so zdvihnutou prítlačnou pätkou a vyskúšajte si ovládanie rýchlosti stroja.

① Ovládací pedál

Pre vašu bezpečnosť:

* Keď stroj pracuje, neustále sledujte priestor šitia a nedotýkajte sa žiadnych pohybujúcich sa častí stroja. Napríklad regulátor zdvihu prítlačnej pätky, navíjač, ručné koleso alebo ihly.

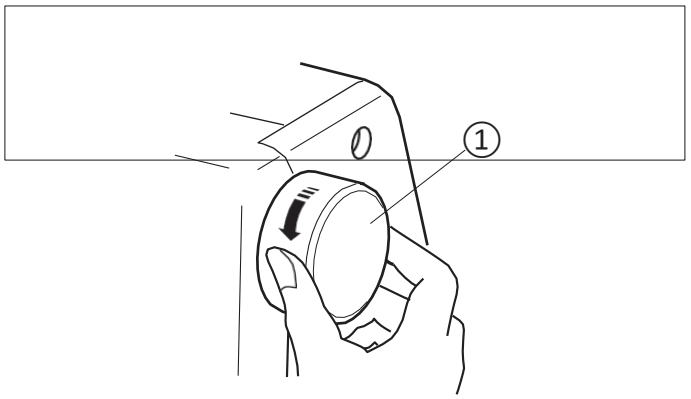
* Stroj vždy odpojte od elektrickej siete:

— keď stroj nechávate bez dozoru.
— keď vkladáte alebo vyberáte súčiastky zo stroja.
— keď navliekate nite alebo čistíte stroj.

* Nekladte nič na ovládací pedál, ak stroj práve nepoužívate.

Návod na obsluhu:

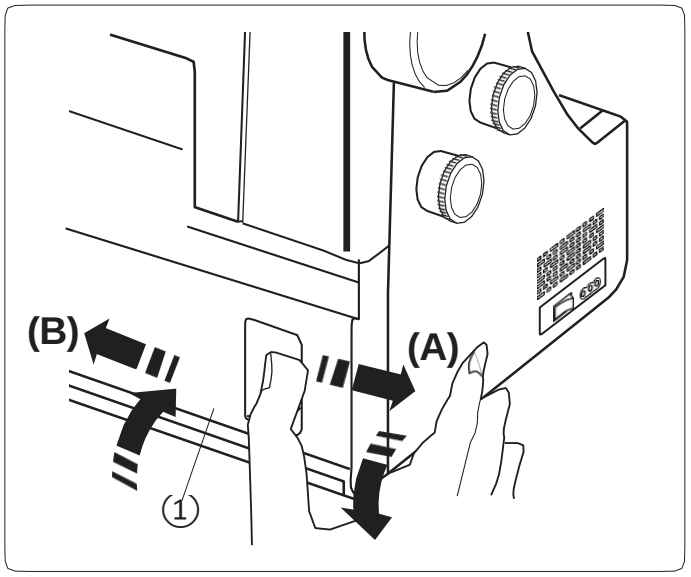
• Symbol „O“ na hlavnom vypínači označuje polohu vypnutia.
• Pre tento šijací stroj sa používa ovládací pedál model YC-482-J (platí len pre USA a Kanadu).



Otáčaním ručného okolo

Ručné koliesko otáčajte vždy smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek).

① Ručné koleso

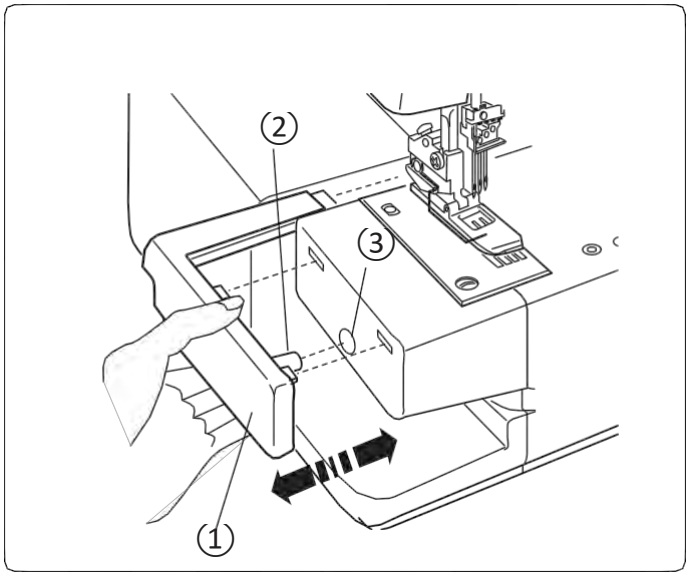


Otváranie a zatváranie predného krytu

Otváranie: (A)
Palcom zatlačte predný kryt čo najviac doprava a zároveň ho posuňte smerom k sebe.

Zatváranie: (B)
Zdvihnite predný kryt a zatlačte ho smerom k stroju. Kryt sa sám zasunie do svojej polohy.

① Predný kryt



Rozširujúci stôl

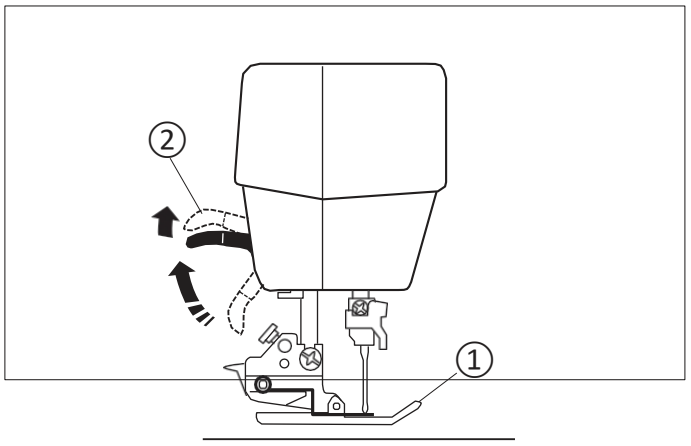
Rozširujúci stolík zväčšuje šijúcu plochu a pre ručné šitie ho možno ľahko odpojiť.

Odpojenie stolíka:
Vysuňte stolík zo stroja.

① Rozširujúci stolík

Upevnenie stolíka:
Zosúlaďte kolíky stolíka s otvormi v stroji.
Zatlačte rozširujúci stolík do stroja, kým nezapadne na miesto.

② Čap
③ Otvo
r



Zvýšenie a zníženie prítlačnej pätky

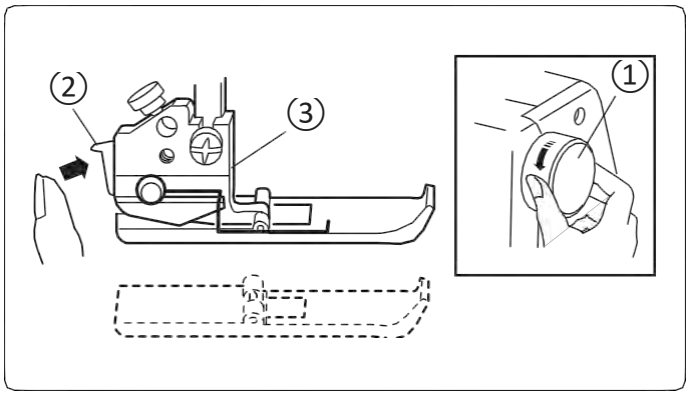
Zvýšením alebo znížením nastavovača zdvihu přítlačnej pätky sa přítlačná pätka pohybuje nahor alebo nadol.

* Počas práce majte prítlačnú pätku vždy spustenú, okrem prípadov, keď navliekate niť do stroja alebo skúšate chod stroja bez nite.

Poznámka:

Ak zdvihnete prítlačnú pätku, napätie nite sa uvoľní.

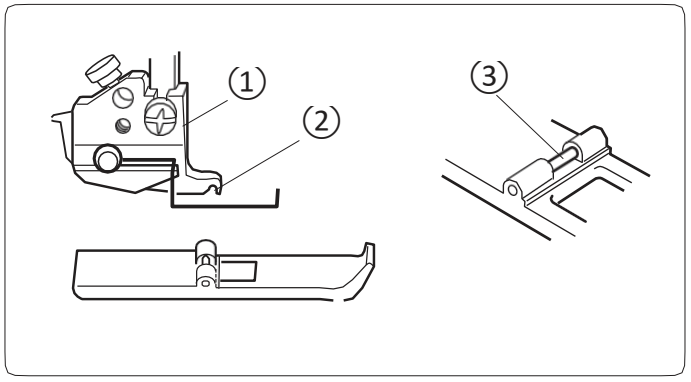
① Prítlačná pätka
② Ovládač zdvihu prítlačnej pätky



Demontáž prítlačnej pätky

1 Vypnite hlavný vypínač a odpojte stroj od elektrickej
2 siete. Otočte ručné koliesko smerom k sebe, aby sa zdvihla ihla. Zdvihnite prítlačnú pätku.
3 Stlačte páčku na zadnej časti držiaka prítlačnej pätky. Prítlačná pätka sama vypadne z držiaka.

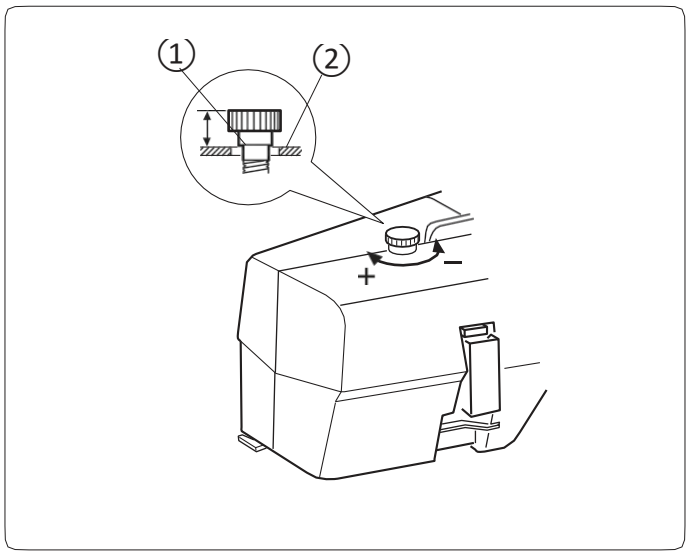
① Ručné
② koliesko
③ Páčka
Držiak přítlačnej pätky



Nasadenie prítlačnej pätky

1 Vypnite hlavný vypínač a odpojte stroj od elektrickej siete.
2 Umiestnite přítlačnú pätku tak, aby sa čap na pätke nachádzal priamo pod drážkou držiaka přítlačnej pätky.
3 Stlačte držiak pritlačnej pätky, aby pätka zapadla na svoje
4 miesto. Potom držiak zdvihnite a skontrolujte, či pätka bezpečne drží.

① Držiak pritlačnej
② pätky Drážka
③ Kolík



Nastavenie prítlaku pätky

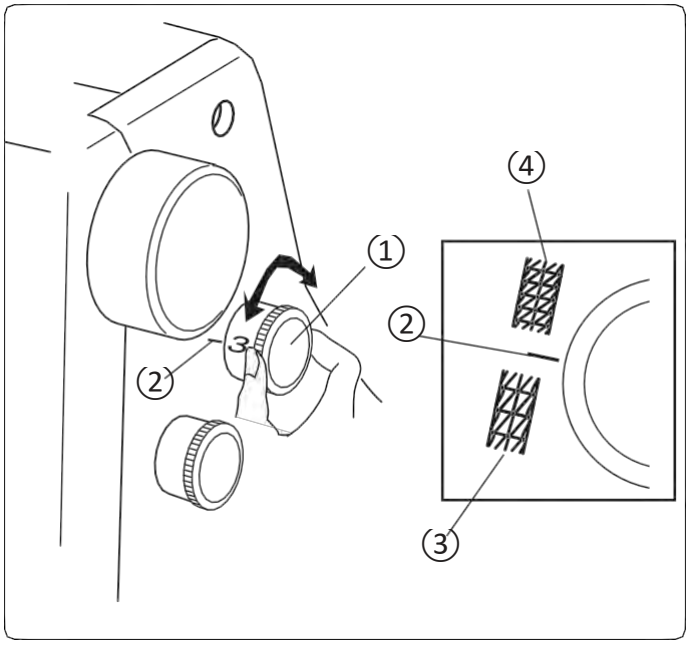
Pri bežnom šití nie je potrebné nastavovať tlak pätky.

Pri šití ťažkých látok zvýšte tlak pätky otočením nastavovacieho skrutku v smere označenom symbolom „+“.

Pri šití ľahších látok znížte tlak pätky otočením nastavovacieho skrutku v smere označenom symbolom „-“.

Pre bežné šitie vyrovnajte čiaru na skrutke s povrchom stroja.

① Čiara
② Povrch stroja

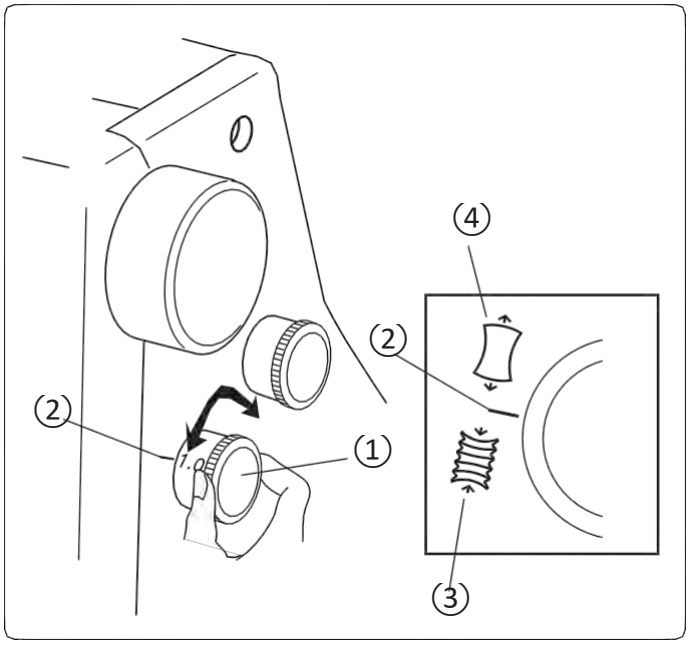


Nastavenie dĺžky stehu

Na nastavenie dĺžky stehu otočte ovládačom dĺžky stehu. Čím vyššie číslo, tým dlhší steh.

Pre bežné šitie nastavte dĺžku stehu na 3 až 3,5.

① Nastavenie dĺžky stehu
② Značka nastavenia
③ Predĺžiť
④ Skrátiť



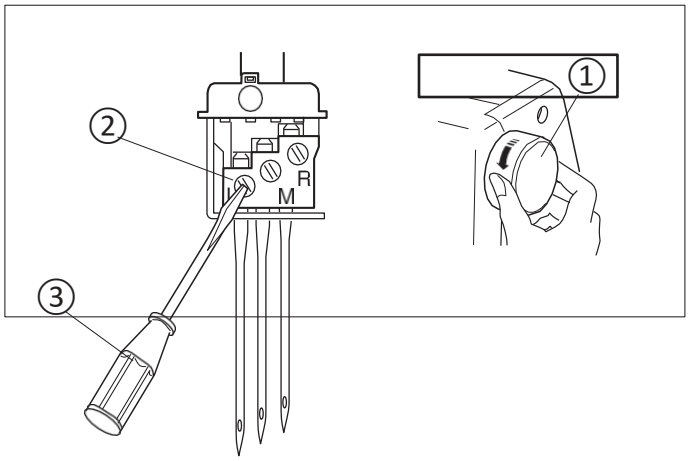
Nastavenie diferenciálneho podávania

Diferenciálne dávkovanie je možné zmeniť otočením príslušného regulátora.

Číslo na regulátore udáva pomer medzi hlavným a vedľajším podávaním.

- Pre bežné šitie nastavte regulátor na 1,0.
- Ak šijete jemné látky, ktoré majú tendenciu sa krčiť, nastavte na regulátore nižšie číslo.
- Ak šijete elastické látky, ako sú úpletové a tričkové tkaniny, nastavte na regulátore vyššie číslo.

① Ovládač diferenciálneho posuvu
② Značka nastavenia
③ Zúžiť
④ Rozšíriť



Výmena ihly

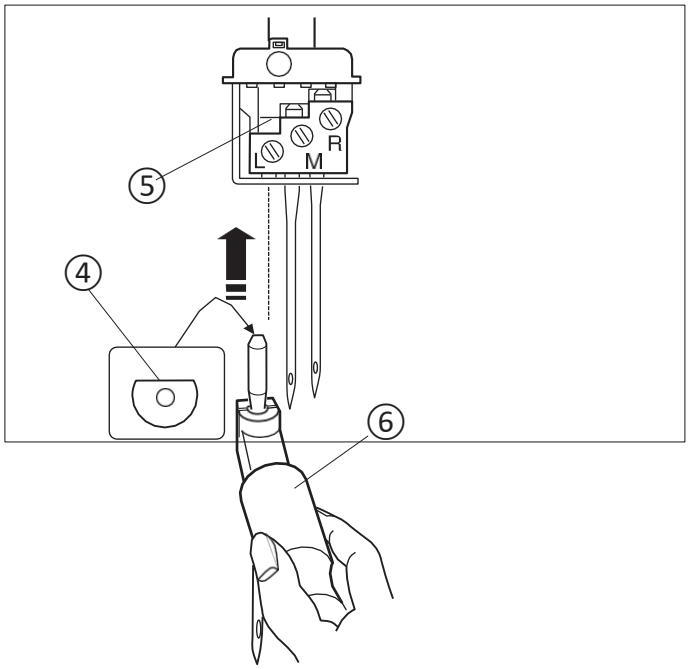
Upozornenie:
Pred výmenou ihiel vypnite stroj hlavným vypínačom a odpojte ho od elektrickej siete.

Otočte ručné koliesko smerom k sebe, aby sa ihla zdvihla do najvyššej polohy.

① Ručné koliesko

Povolte upínací skrutku na ihle, ktorú sa chystáte vymeniť.

② Upínací skrutka
③ Malý skrutkovač



Vložte novú ihlu do držiaka ihiel plochou stranou dozadu a zasuňte ju až po doraz, potom dotiahnite upínací skrutku.

④ Plochá strana
⑤ Zarážka

Ako používať navliekač/držiak ihly

Pre ľahšie navlečenie ihly použite na jej pridržanie koniec držiaka ihiel.

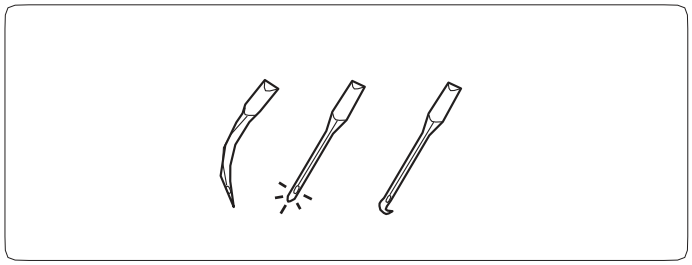
Vložte ihlu do držiaka ihiel plochou stranou smerom dozadu, ako je znázornené na obrázku.

Pomocou držiaka zasuňte ihlu do svorky na ihlu až po doraz.

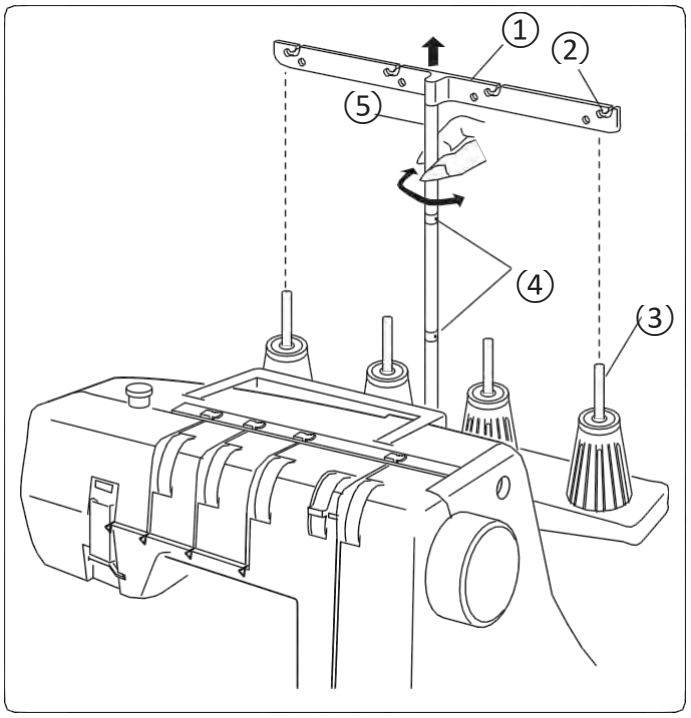
Zatiaľ čo ihlu držíte na mieste, pevne utiahnite upínací skrutku.

Potiahnutím nadol vyberte ihlu z držiaka.

⑥ Držiak ihly



Poznámka:
Používajte ihly Organ X 705 veľkosti 80/12 alebo EL X 705 veľkosti 90/14.
Nepoužívajte ohnuté alebo tupé ihly.



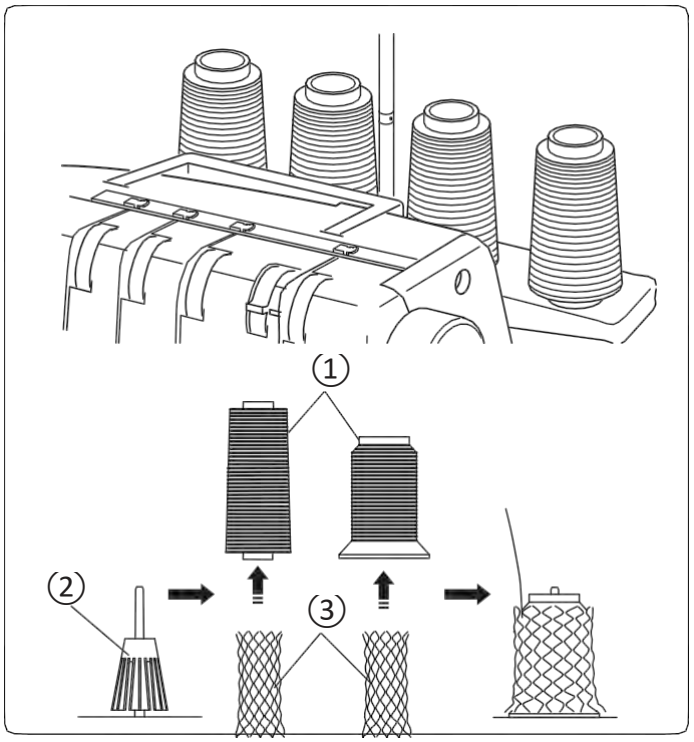
Nastavenie držiaka nite

Vysuňte stojan držiaka čo najvyššie.

Otáčajte stojanom, kým sa zárezy na držiaku nite nenachádzajú priamo nad kolíkmi cievok s niťou.

① Držiak pre zadné vedenie nite
② Zárez na niť
③ Čap cievky s niťou
④ Zarážky
5 Stojan na držiak nite

Poznámka:
Uistite sa, že obe zarážky na stojane držiaka nite sú v správnej polohe, ako je znázornené na obrázku.



Nasadenie cievok

Umístite cievky s niťou na držiaky cievok. Navlečte stroj v nasledujúcom poradí:
Ak sa niť pri navliekaní alebo šití samovoľne odvíja, navlečte na cievku sieťku podľa obrázku, aby sa nezamotávala.

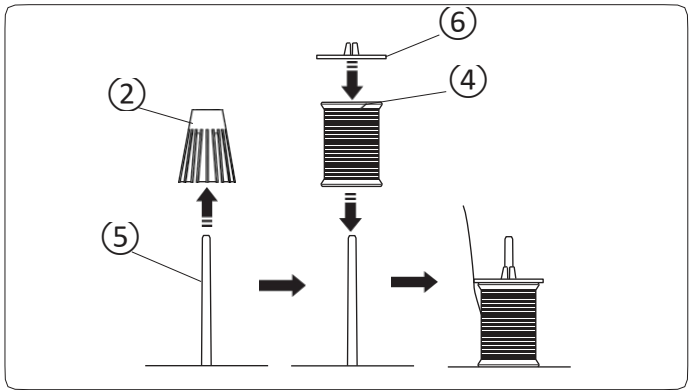
① Cievka s
② niťou
③ Držiak cievky
Sieťka

Pri používaní malých cievok vyberte držiaky cievok z kolíkov.

④ Malá cievka
⑤ nite Kolík cievky

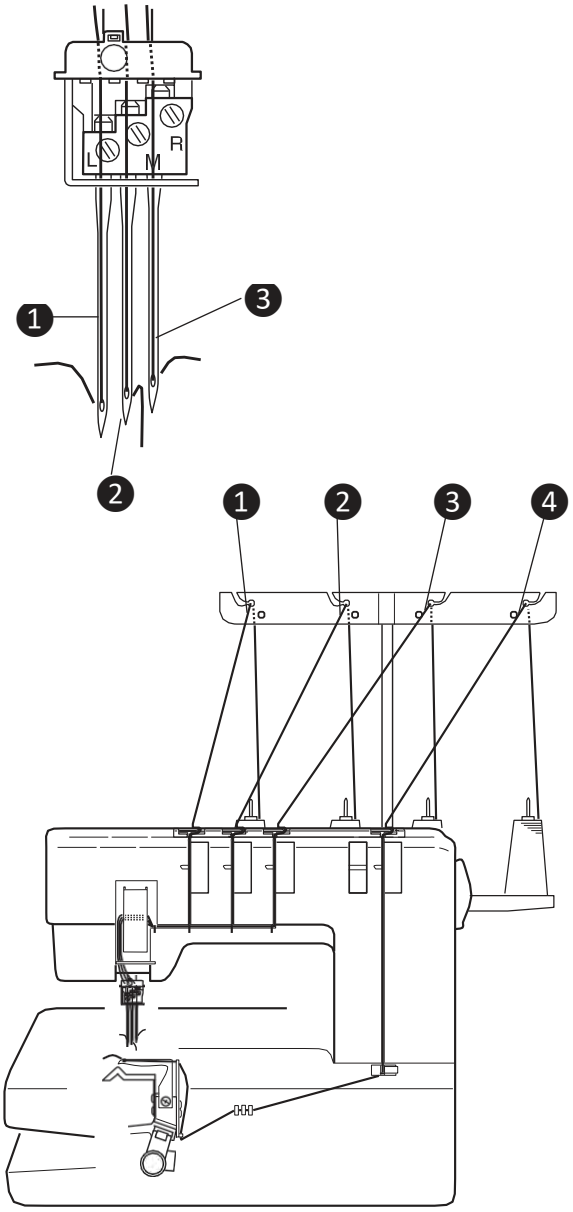
Umístite cievku na kolík stranou so štrbinou nahor a nasaďte na cievku viečko držiaka nite.

⑥ Víčko držiaka nite

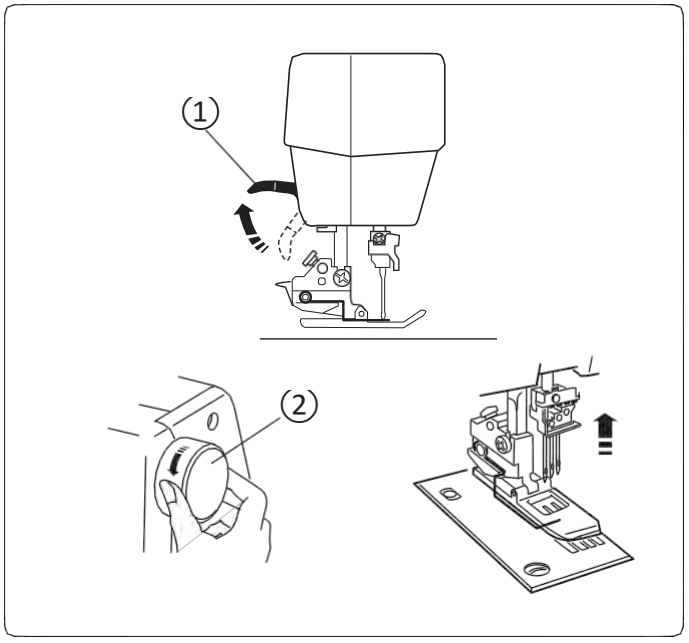


Navlečenie stroja

⚠ Upozornenie:
Pred navlečením stroja vypnite hlavný vypínač a odpojte stroj od elektrickej siete.



1 Nit ľavej ihly
2 Nit strednej ihly
3 Niť pravej ihly
4 Niť navíjacieho zariadenia

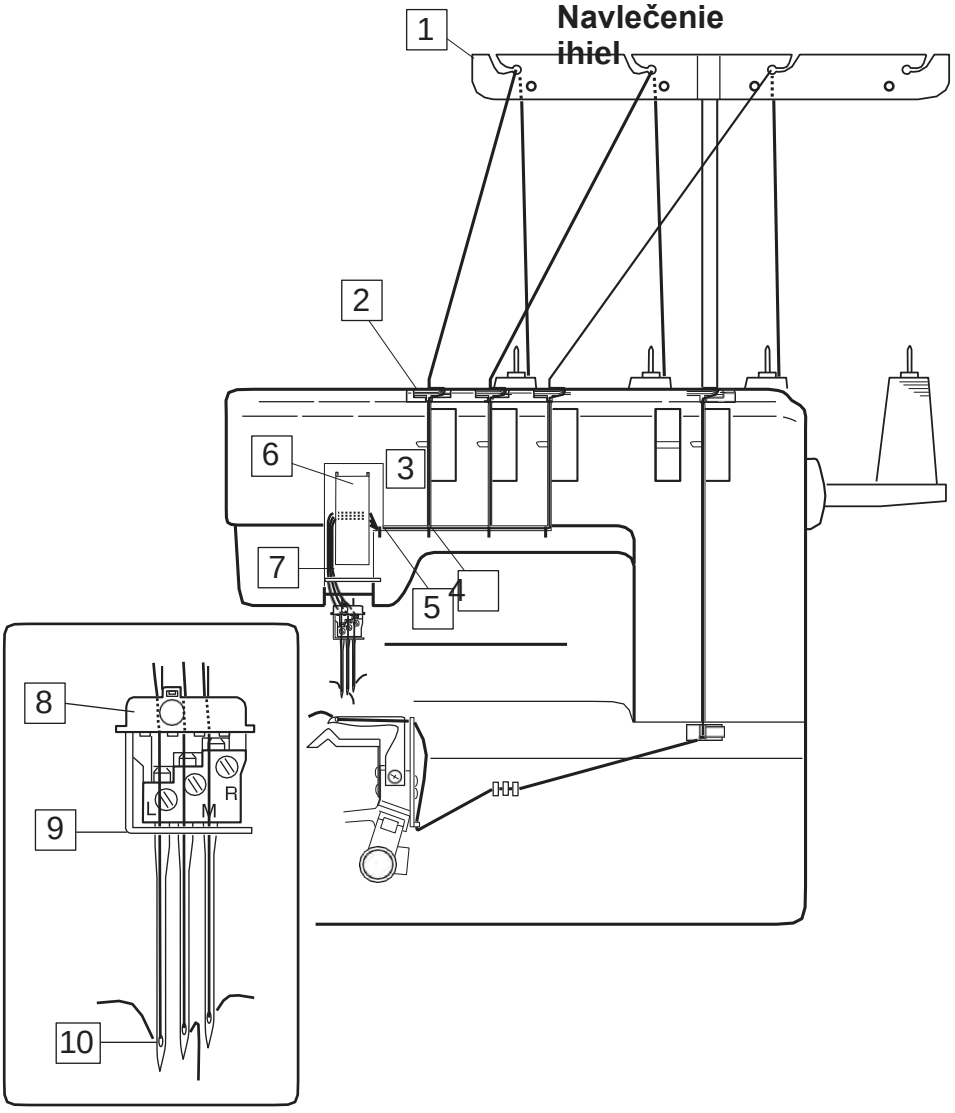


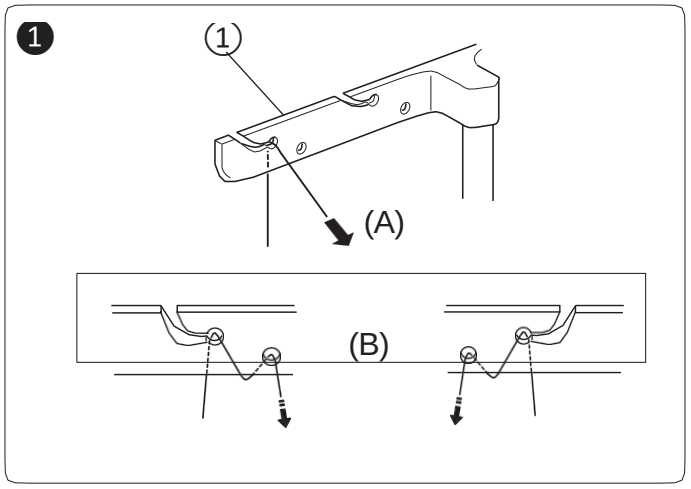
Zdvihnite regulátor zdvihu prítlačnej pätky.
① Regulátor zdvihu pritlačnej pätky

Poznámka:
Pri navliekaní stroja vždy zdvihnite prítlačnú pätku.

Otočte ručné koliesko smerom k sebe a zdvihnite ihly do najvyššej polohy.
② Ručné koliesko

Navlečenie ihiel



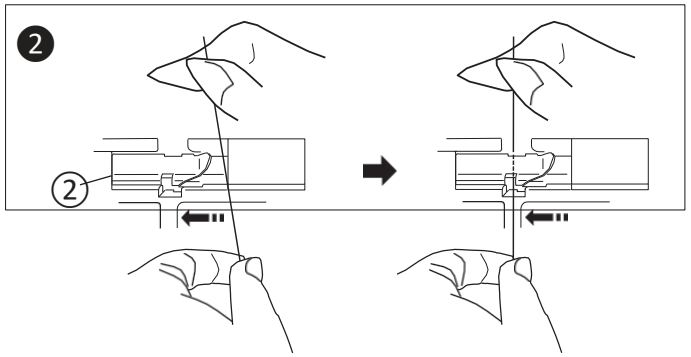


Navlečte každú ihlu podľa nasledujúcich krokov:

1 Prevlečte niť ľavou stranou držiaka zadného vedenia nite zozadu dopredu podľa obrázku (A).

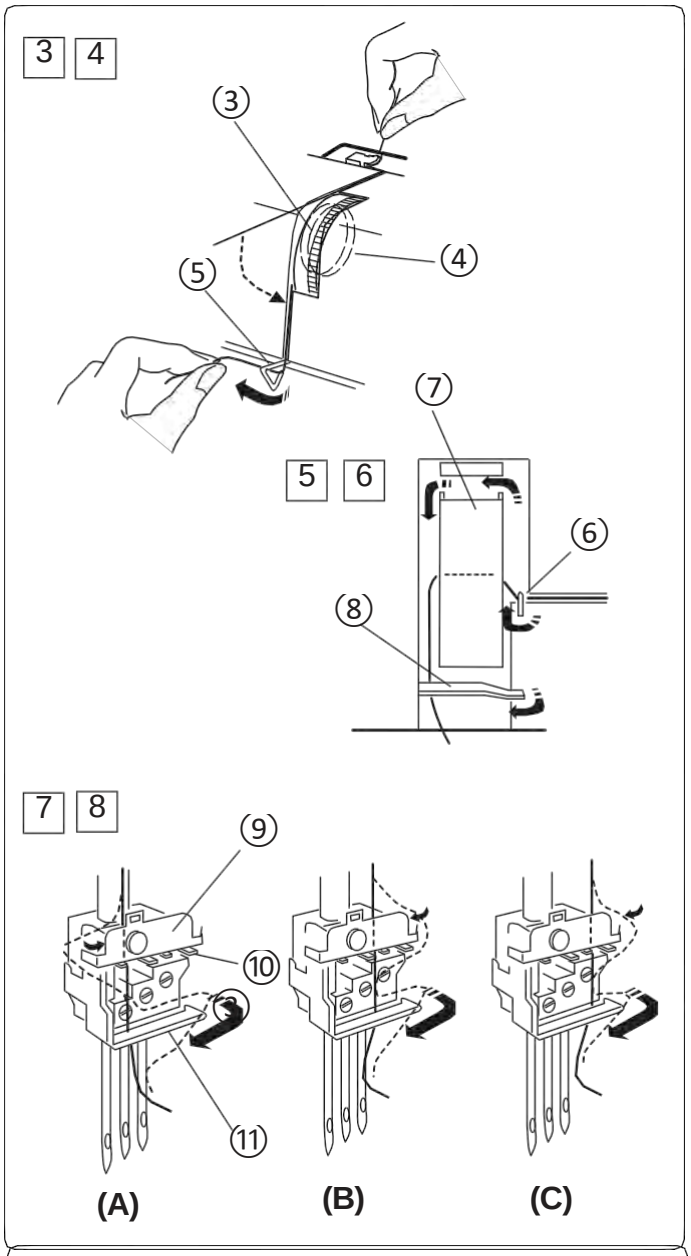
Poznámka:
Ak niť vypadáva z drážky na držiaku zadného vedenia nite, pretiahnite ju znovu otvorom v držiaku, ako je znázornené na obrázku (B).

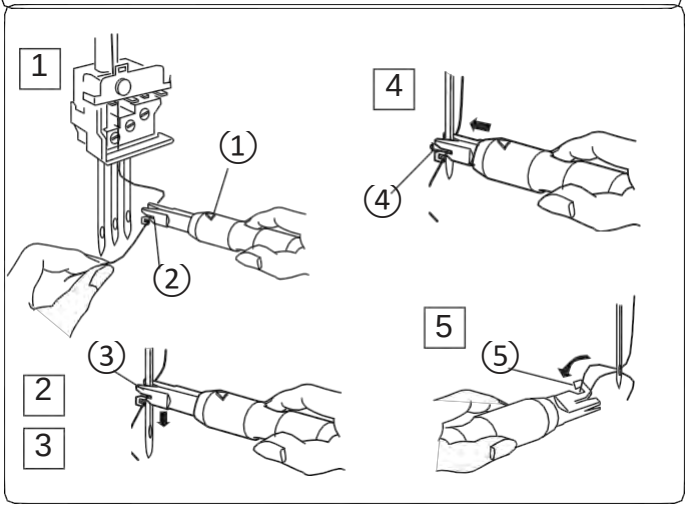
① Držiak zadného vedenia nite



2 Zasuňte niť do dosky na vedenie nite podľa obrázku.

② Doska na vedenie nite





3 Pridržte niť na oboch koncoch a jemne za ňu potiahnite, aby ste sa uistili, že je správne vložená medzi napínacie kotúče. (Ak je prítlačná pätka hore, niť sa medzi kotúče vloží ľahšie.)
③ Stupnice napätia
④ Napínacie kotúče

4 Prevlečte niť vodiacim očkom (A) zprava doľava.

⑤ Vodiace očko (A)

5 Preťahujte niť doľava a prevlečte ju cez vodiace očko (B).
Potiahnite niť nahor a zasuňte ju za kryt.

⑥ Vodiace očko
⑦ (B) Kryt

6 Potiahnite niť nadol a zasuňte ju z pravej strany za vodítko nite.
⑧ Vodič nite

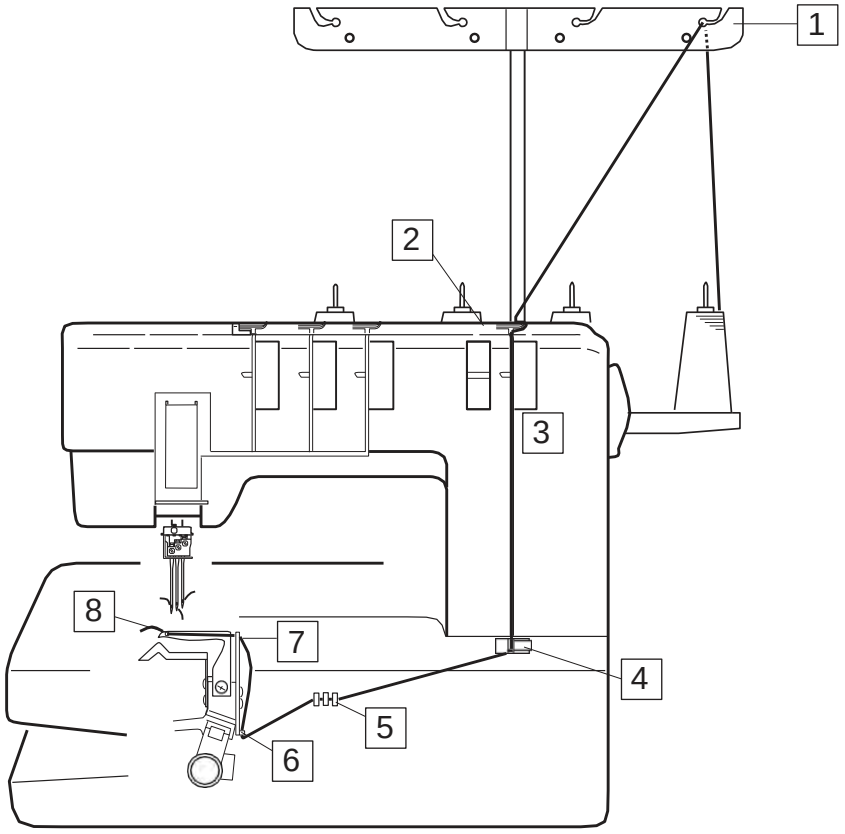
7 Navlečte každú ihlu podľa postupu:
Ľavá ihla (A): Prevlečte niť zľava za vodítko nite. Potom ju prevlečte zľava medzi prvou a druhou vodiacou vidličkou.
Stredná ihla (B): Prevlečte niť z pravej strany za vodítko nite. Potom ju prevlečte medzi dvoma strednými vodiacimi vidličkami.
Pravá ihla (C): Prevlečte niť z pravej strany za vodítko nite. Potom ju prevlečte z pravej strany medzi posledné dve vodiace vidličky.
⑨ Vodič nite
⑩ Vodiace vidličky

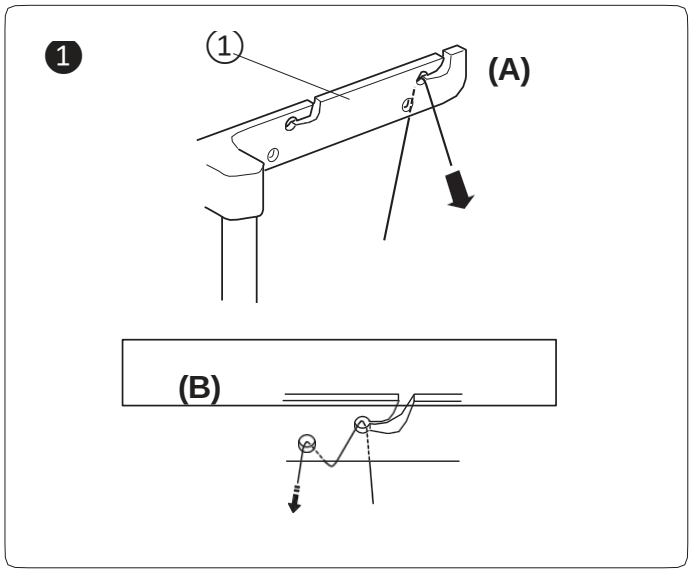
8 Všetky tri nite zasuňte z pravej strany za vodič nite pre ihly. Každú niť navlečte do ihly podľa nižšie uvedeného návodu.
⑪ Vodič nite pre ihly

Ako používať navliekač

1 Držte navliekač za rukoväť s trojuholníkom na hornej strane. Vložte niť do drážky v tvare Y.
① Označenie trojuholníka
② Drážka v tvare Y
2 Navliekač nasuňte drážkou v tvare V priamo nad uško ihly.
3 Posuňte navliekač po ihle smerom nadol a zároveň tlačte proti ihle, kým kolík navliekača nezapadne do uška ihly.
③ Drážka v tvare V
④ Kolík navliekača
4 Zatlačte navliekač ďalej a kolík navliekača prejde nit cez uško ihly.
5 Vytiahnite navliekač z ihly. Potom háčikom navliekača uchopte slučku nite a pretiahnite jej koniec na druhú stranu uška ihly.
⑤ Háčik

Navlečenie na navíjač



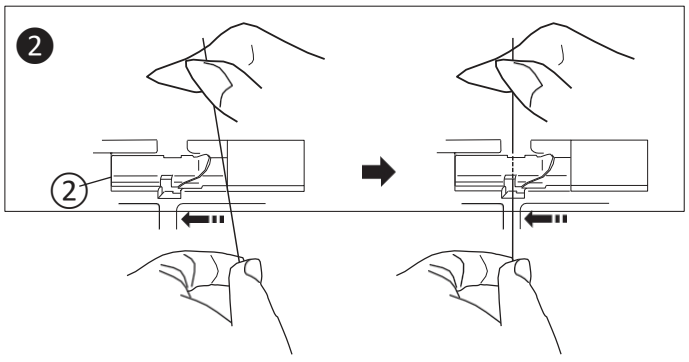


Navlečte kličkař podľa nasledujúcich krokov:

1 Prevlečte niť pravou stranou držiaka zadného vedenia nite zo zadnej strany dopredu, ako je znázornené na obrázku (A).

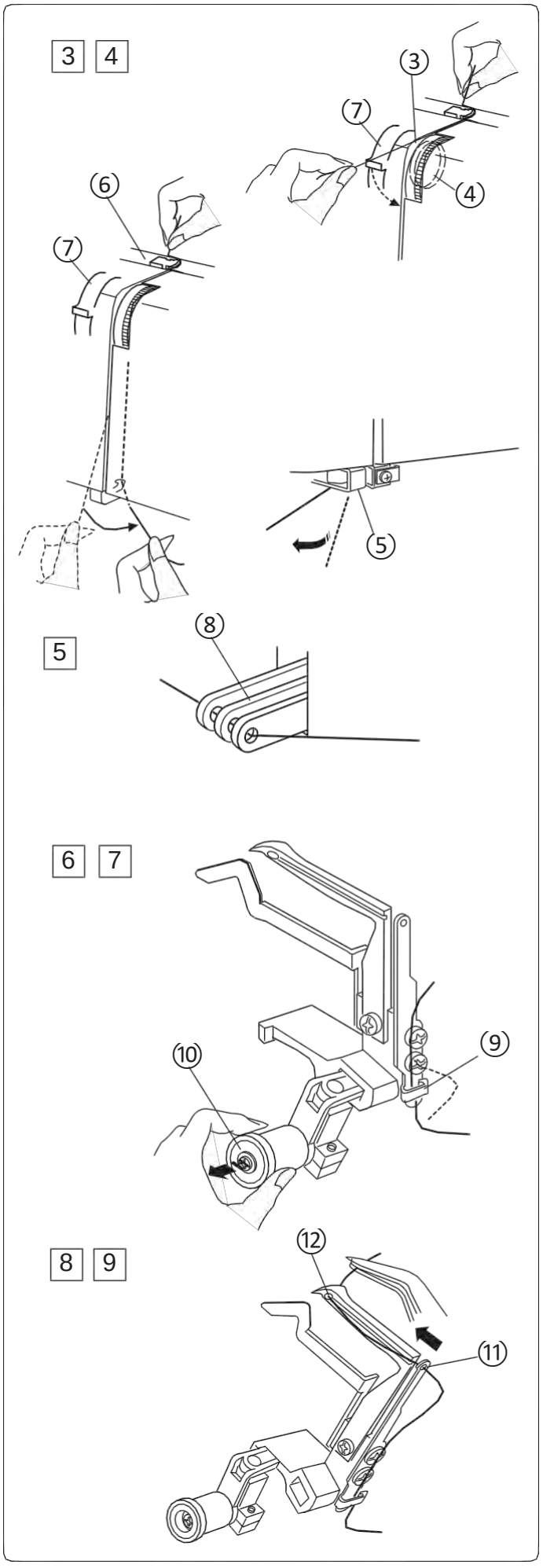
Poznámka:
Ak niť vypadáva z drážky na vedenie nite, pretiahnite ju znovu cez vodiaci otvor v držiaku, ako je znázornené na obrázku (B).

(1) Držiak zadného vedenia nite.



2 Zasuňte niť do dosky vodiča nite podľa obrázku.

(2) Doska na vedenie nití



3 Pridržte niť na oboch koncoch a jemne za ňu potiahnite, aby ste sa uistili, že je správne vložená medzi napínacie kotúče. (Ak je prítlačná pätka hore, niť sa medzi kotúče vloží ľahšie.)

Napäťové stupnice

③ Napínacie kotúče

④

4 Prevlečte niť smerom nadol cez vodítko nite pre navíjač (A). Zatiaľ čo držíte druhý koniec nite za predným vodítkom nite, prevlečte niť cez vodítko nite pre navíjač.

⑤ Vodič nite pre navíjanie

⑥ Vodiaca doska nite

⑦ Páčka na prepínanie napätia nite v navíjači

Poznámka:
Pri navliekaní stroja vždy nastavte regulátor napätia nite doprava.

5 Prevlečte niť očkami zdvihového mechanizmu.

⑧ Zdvih nite navíjacieho zariadenia

Poznámka:
Uistite sa, že ste zdvihli ihly do ich najvyššej polohy. Tým sa otvory zdvihu nite v navíjači vyrovnajú za sebou.

6 Zasuňte niť z pravej strany za vodítko niťového zvedáka (B).

⑨ Vodič nite na šijacom stroji (B).

7 Potiahnite za páku navíjacieho zariadenia; navíjacie zariadenie sa nakloní doprava a umožní ľahší prístup.

⑩ Páka navíjacieho mechanizmu

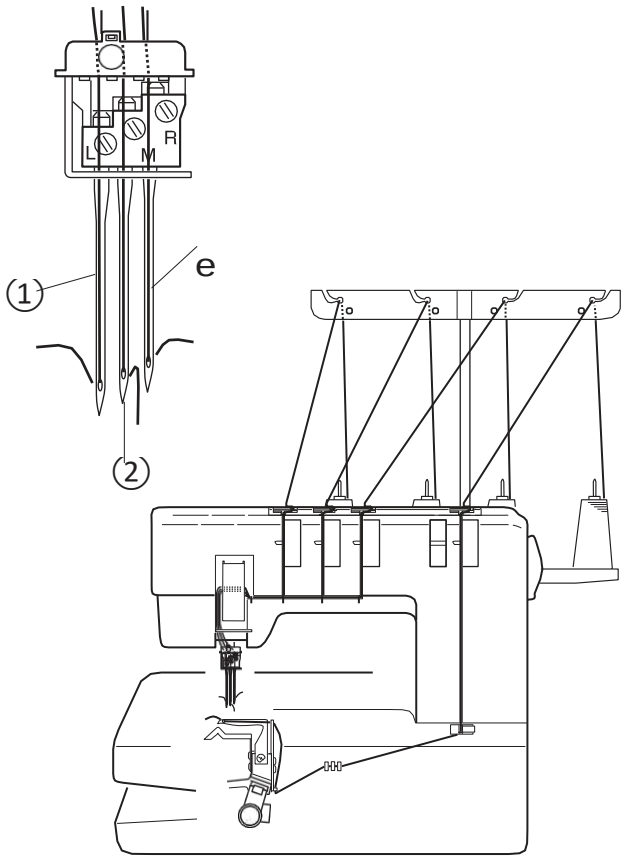
8 Prevlečte niť cez vodiace očko navíjacieho mechanizmu (D) a potom cez očko navíjacieho mechanizmu.
Potiahnite koniec nite tak, aby z očká vyčnieval asi 10 cm.

⑪ Vodiace očko navíjacieho zariadenia (D)

⑫ Očko navíjacieho zariadenia

Poznámka:
Na pretiahnutie nite môžete použiť pinzetu.

9 Zasuňte navliekač podľa šípky späť do pôvodnej polohy.



Druhy stehov „ “

Trojitý krycí steh

Trojitý krycí steh sa šije pomocou všetkých troch ihiel. Tento steh sa skladá z troch paralelných radov rovných stehov na rubovej strane látky a je ideálny na lemovanie a prišívanie elastických a na ozdobné stehy atď.

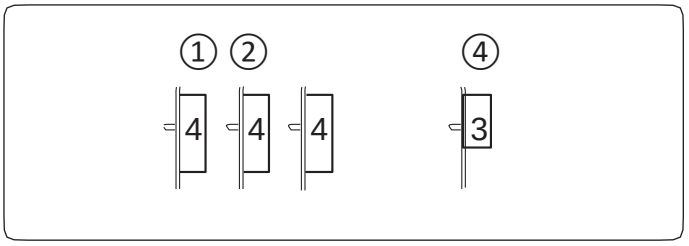
① Ľavá ihla
② Stredná ihla Pravá
③ ihla

Typ látky		Veľkosť ihly	Typ nite
Ľahká až stredne ťažká	Jemný úplet a tričkové tkaniny	80/12 alebo 90/14	#60–90 krútená
Ťažká	Tričkové tkaniny a vlna	90/14	#60 krútená

Poznámka: Stroj je z výroby vybavený ihlami veľkosti #80/12.

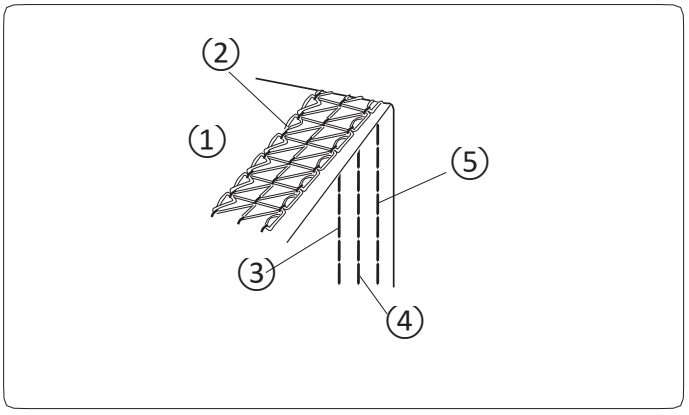
Regulácia napätia nite

1 Nastavte napätie nite podľa nasledujúcich pokynov:



① Stupnica napätia nite ľavej ihly: 4
② Stupnica napätia nite strednej ihly: 4
③ Stupnica napätia nite pravej ihly: 4
④ Stupnica napätia nite na navíjači: 3

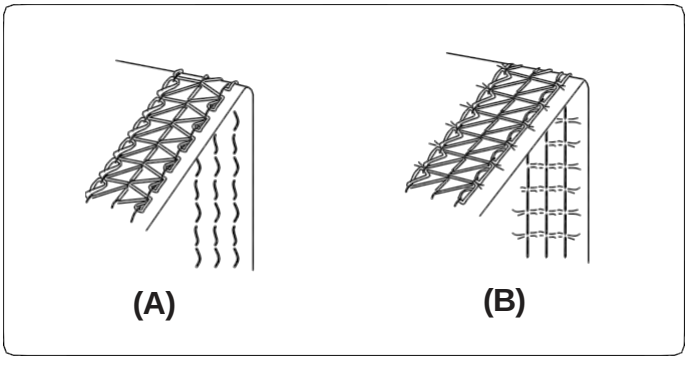
2 Skúste napätie nite pomocou skúšobného šitia na látke a s niťami, ktoré sa chystáte použiť. Napätie nite podľa potreby doladte.



Správne napnutá niť

Rad stehov na rubovej strane látky je rovný a hladký. Niť stehovacieho stroja vytvára dva rady štvorcov s uhlopriečkou.

① Líc látky
② Niť stehu
③ Nit ľavej ihly
④ Niť strednej ihly Niť
⑤ pravej ihly



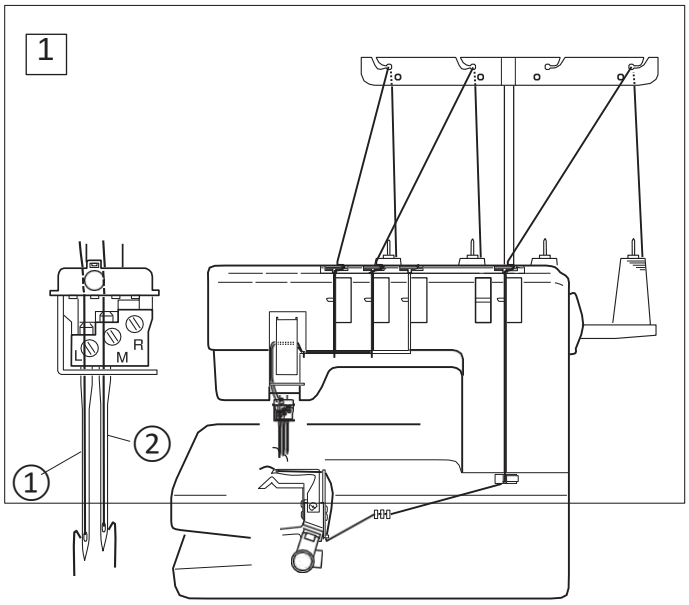
(A) Ak je napätie nití príliš nízke:

– Stehy na rubovej strane sú nepravidelné a voľné.
– Medzi predným a zadným prechodovým bodom obšívacieho stehu vznikajú medzery.
Na nápravu zvýšte napätie niťí v ihlách a/alebo znížte napätie niťe v šijacom stroji.

(B) Ak je napätie nití príliš vysoké:

– Tkanina sa zvlňuje.

Na nápravu znížte napätie niťí v ihlách a/alebo zvýšte napätie niťí v obšívačke.



Krycí steh

Tento steh sa šije dvoma ihlami a tvorí ho dva paralelné rady rovných stehov na rubovej strane látky; používa sa predovšetkým na manžety a časti tričiek atď.

Existujú tri typy krycieho stehu:

- Úzky na lícnej strane (šírka 3 mm)
- Úzky na rubovej strane (šírka 3 mm)
- Široký (šírka 6 mm).

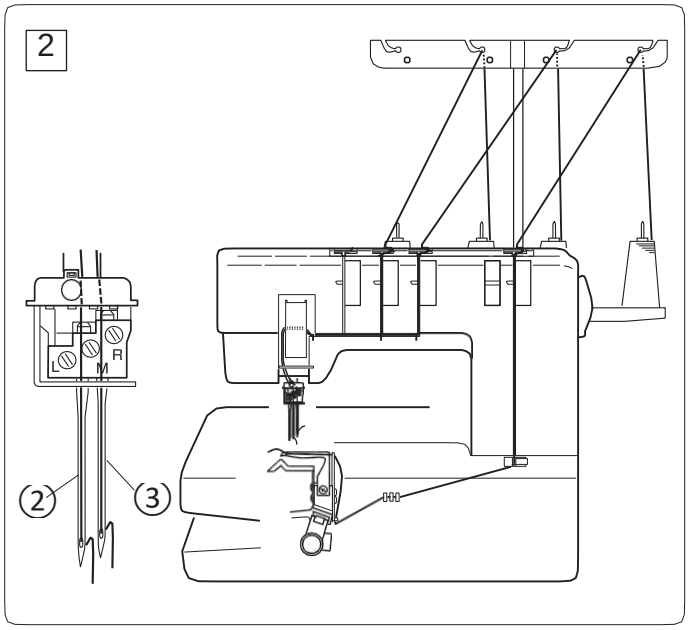
1 **Úzky na lícnej strane (šírka 3 mm)**

Vyberte pravú ihlu (pozri stranu 8). Navlečte navliekač, ľavú a strednú ihlu.

Poznámka:

Utiahnite upínací skrutku ihly, ktorá sa práve nepoužíva. Tým zabránite strate skrutky.

① Ľavá ihla
② Stredná ihla



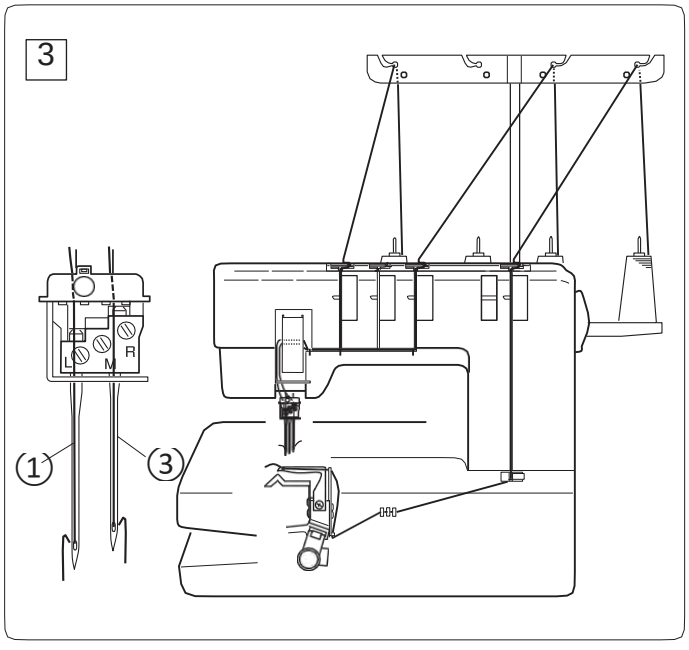
2 **Úzky na rubovej strane (šírka 3 mm)**

Vyberte ľavú ihlu (pozri stranu 8). Navlečte slučkovač, pravú a strednú ihlu.

Poznámka:

Utiahnite upínací skrutku ihly, ktorú práve nepoužívate. Tým zabránite strate skrutky.

② Stredná ihla Pravá
③ ihla



3 **Široký (šírka 6 mm)**

Vyberte strednú ihlu (pozri stranu 8). Navlečte navliekač, pravú a ľavú ihlu.

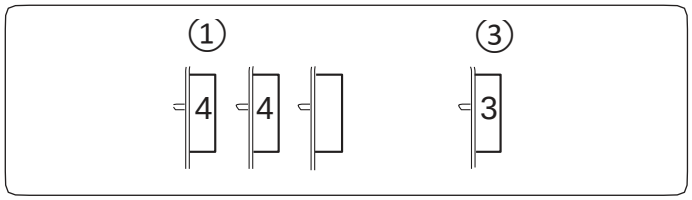
Poznámka:

Utiahnite upínací skrutku ihly, ktorá sa práve nepoužíva. Tým zabránite strate skrutky.

① Ľavá ihla
③Pravá ihla

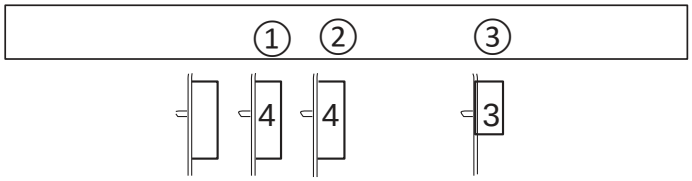
ké nastavenie napätia nite

1 Nastavte stupnicu napätia podľa nasledujúcich krokov:



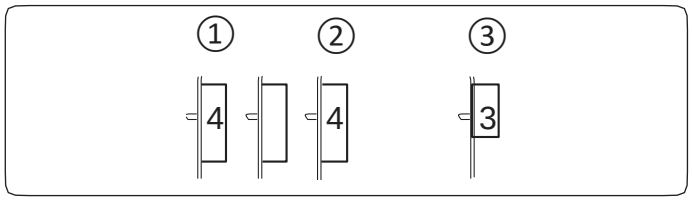
Pre úzku na prednej strane (šírka 3 mm):

① Stupnica napätia nite ľavej ihly: 4
② Stupnica napätia nite strednej ihly: 4
③ Stupnica napätia nite na navíjacom zariadení 3



Pre úzke na rubovej strane (šírka 3 mm):

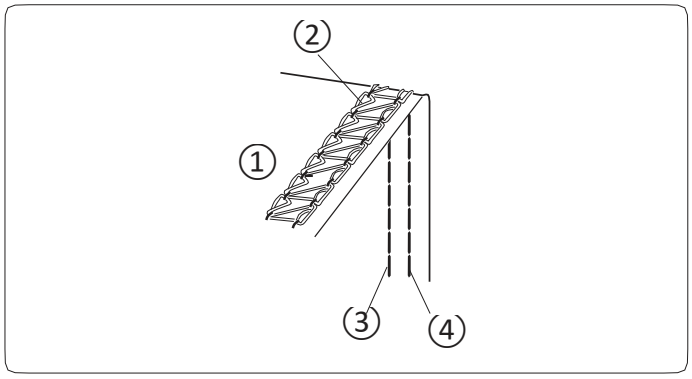
① Stupnica napätia nite strednej ihly: 4
② Stupnica napätia nite pravej ihly: 4
③ Stupnica napätia nite na obšívačke: 3



Pre širokú (šírka 6 mm):

① Stupnica napätia nite ľavej ihly: 4
② Stupnica napätia nite pravej ihly: 4
③ Stupnica napätia nite na šijacom stroji: 3

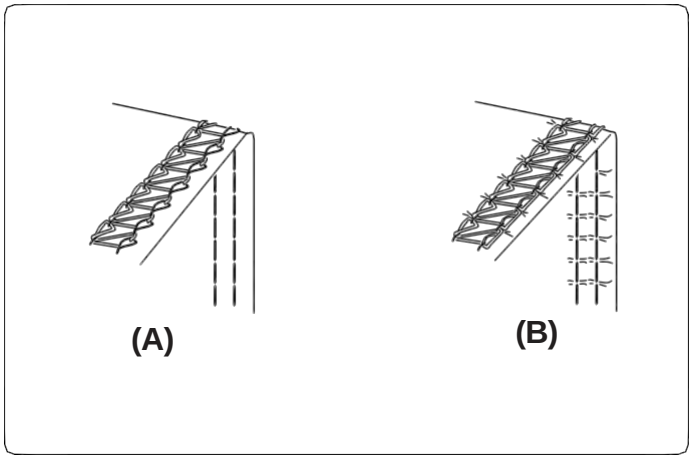
2 Skontrolujte správnosť napnutia skúšobným šitím na látke a s niťou, ktorú plánujete použiť.
Napätie nite podľa potreby doladte.



Správne napnutá niť

Rad stehov na rubovej strane látky je rovný a hladký.
Šijací stroj vytvára jeden rad štvorcov s uhlopriečkou.

① Lícna strana látky
② Nit na šitie slučiek
③ Nit ľavej ihly
④ Niť pravej ihly



(A) Ak je napätie nití príliš nízke:

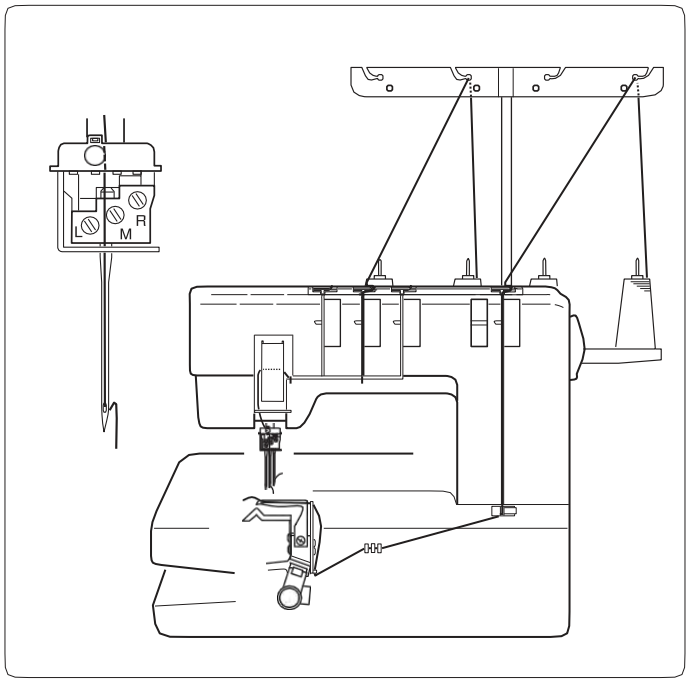
– Stehy na rubovej strane sú nepravidelné a voľné.
– Medzi predným a zadným prechodovým bodom obšívacieho stehu vznikajú medzery.

Na nápravu zvýšte napätie ihlových nití a/alebo znížte napätie nití obšívacieho stroja.

(B) Ak je napätie nite príliš vysoké:

– Tkanina sa krčí.

Na nápravu znížte napätie ihlových nití a/alebo zvýšte napätie niťe v oblúkovom stehu.

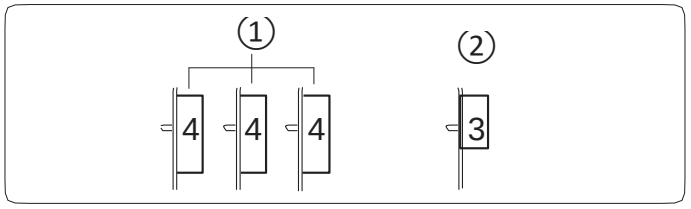


Reťazový steh

Tento steh sa šije jednou ihlou a vytvára reťaz z niťou na lícnej strane látky.
Je to odolný a pružný steh používaný na šitie pletených látok, prišívanie elastických látok, lemoviek atď.

Navlečte jednu z troch ihiel a šijací stroj. Vyberte ostatné nepoužité ihly (pozri stranu 8).

Poznámka:
Utiahnite upínací skrutku ihly, ktorá sa práve nepoužíva. Tým zabránite strate skrutky.

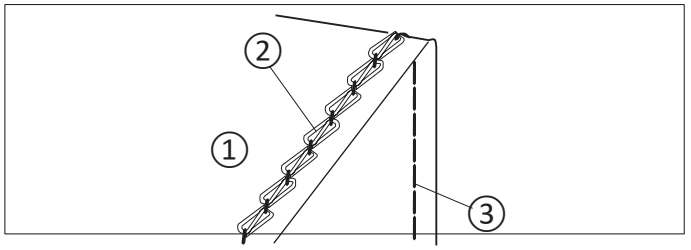


ké nastavenie napätia nite

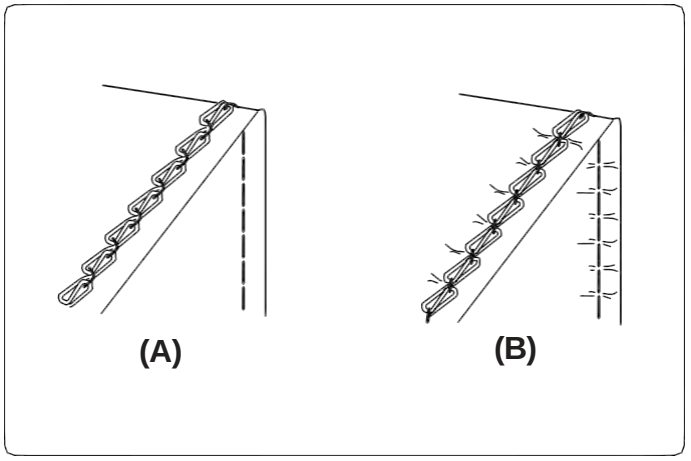
1 Nastavte napätie nite podľa nasledujúcich
① pokynov: Škála napätia nite v ihle: 4
② Stupnica napätia nite na šitie slučiek: 3

Poznámka:
Nastavte napätie nite iba na ihle, ktorú práve používate.

2 Napätie nite vyskúšajte pomocou skúšobného šitia na látke a s niťami, ktoré sa chystáte použiť. Napätie nite podľa potreby doladte.



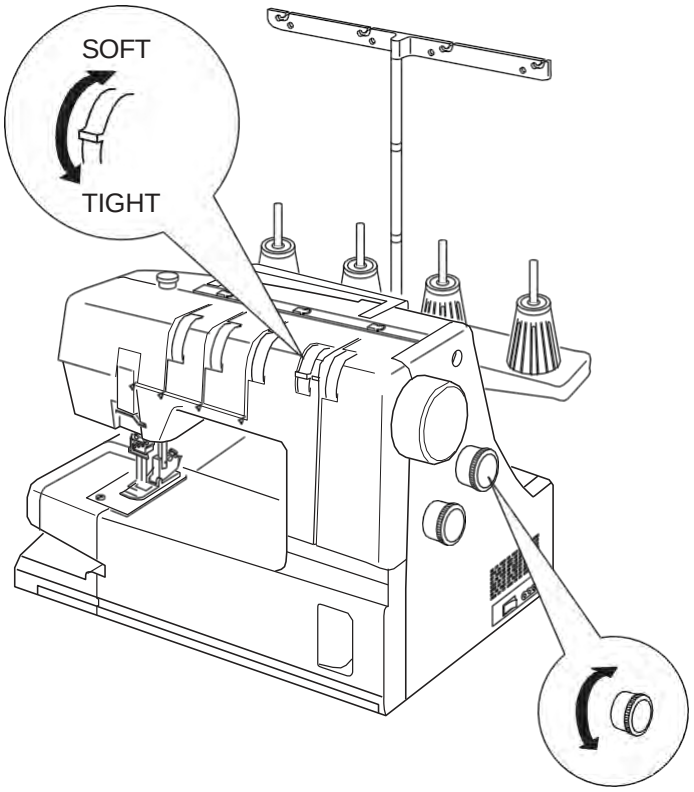
Správne napnutá niť
Rad stehov na rubovej strane látky je rovný a hladký.
Niť obšívacieho stehu vytvára reťaz.
① Líc látky
② Niť na
③ obšívanie
Niť ihly



(A) Ak je napätie nite príliš nízke:
– Steh na rubovej strane je nepravidelný a voľný.
– Niť v ihle vytvára na lícnej strane látky slučky.

Na nápravu zvýšte napätie ihlových nití a/alebo znížte napätie podväzovacej nite.

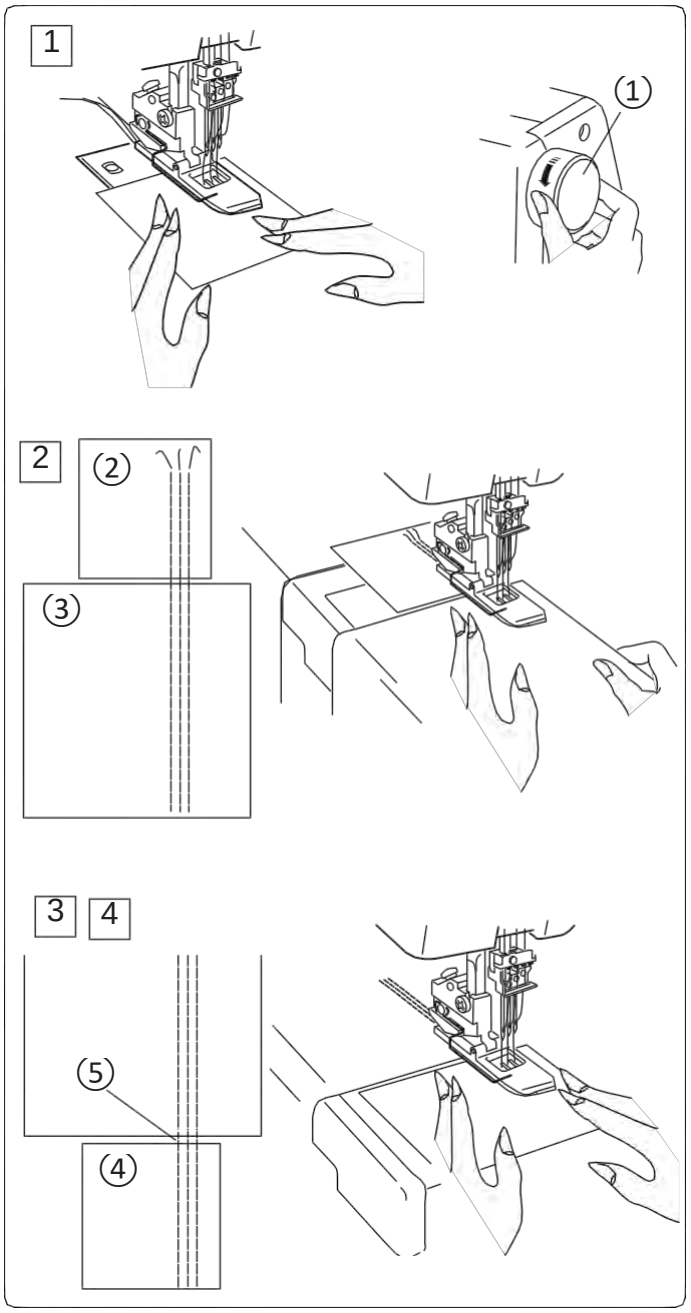
(B) Ak je napätie nite príliš vysoké:
– Tkanina sa krčí.
Na nápravu znížte napätie ihlových nití a/alebo zvýšte napätie podväzovacej nite.



Problém s vlnením materiálu

Aby ste predišli nežiaducemu zvlneniu materiálu pri šití, prepnite páčku na nastavenie napätia niťového navíjacieho mechanizmu na hodnotu „SOFT“ a nastavte dĺžku stehu na „3,0“ alebo viac.

Ak sa vyskytnú vynechané stehy, nastavte dĺžku stehu na vyššiu hodnotu alebo prepnite páčku na nastavenie napätia niťového navíjacieho mechanizmu na hodnotu „TIGHT“ a nastavte napätie niťového navíjacieho mechanizmu.



Dokončenie švu „ “

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov použite na začiatku a na konci švu kúsok látky.

Začiatok švu

1 Zdvihnite prítlačnú pätku a vložte kúsok látky pod pätku. Spustite pätku a niekoľkokrát otočte ručné koliesko smerom k sebe.
Stlačte ovládací pedál a začnite pomaly šiť.

(1) Ručné koliesko

2 Na konci odrezku látky prestaňte šiť.
Priložte spracovávanú látku za odrezok tak, ako je to znázornené na obrázku, a potom začnite šiť spracovávanú látku.

(2) Odrezok látky
(3) Spracovávaná látka

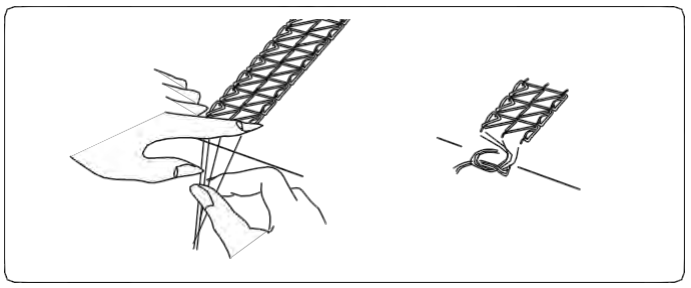
Koniec švu

3 Na konci spracovávanej látky prestaňte šiť.
Priložte ďalší kúsok látky za spracovávanú látku tak, ako je to znázornené na obrázku, a potom prešite cez tento kúsok.

(4) Ďalší kúsok látky

4 Prešite spoje medzi spracovávanou látkou a kúskami látky.

(5) Spojenie

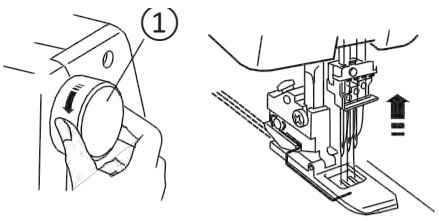


Uviazanie uzlov na niti

Pomocou pinzety pretiahnite konce nití na lícovú stranu látky a zviažte ich dohromady.

Odstránenie látky pri šití metódou „ “

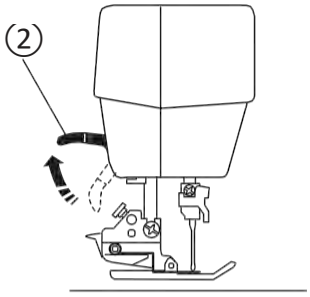
❶



1 Zdvihnite ihly do najvyššej polohy otočením ručného kolieska smerom k sebe.

① Ručné koliesko

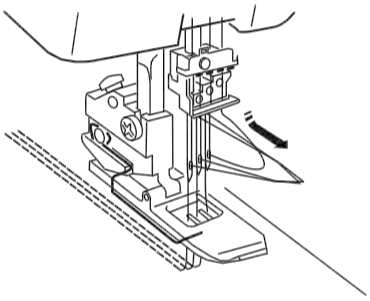
❷



2 Zdvihnite pritlačnú pätku pomocou regulátora zdvihu pätky.

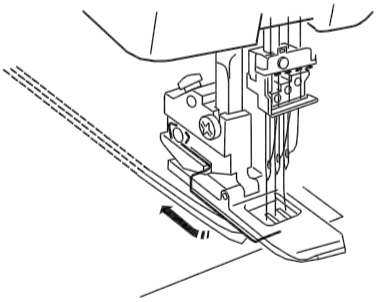
② Ovládač zdvihu pritlačnej pätky

❸



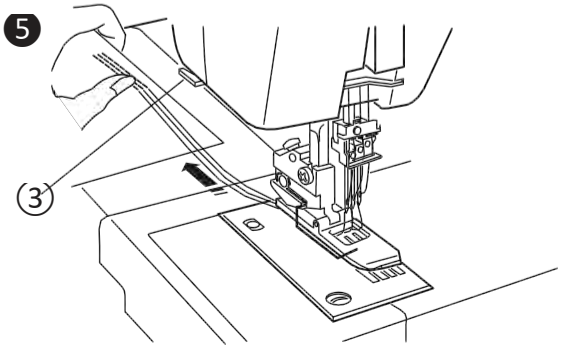
3 Vytiahnite nite pred očkami ihiel.
Tým zabránite tomu, aby sa nite pri vyberaní látky zachytili.

❹



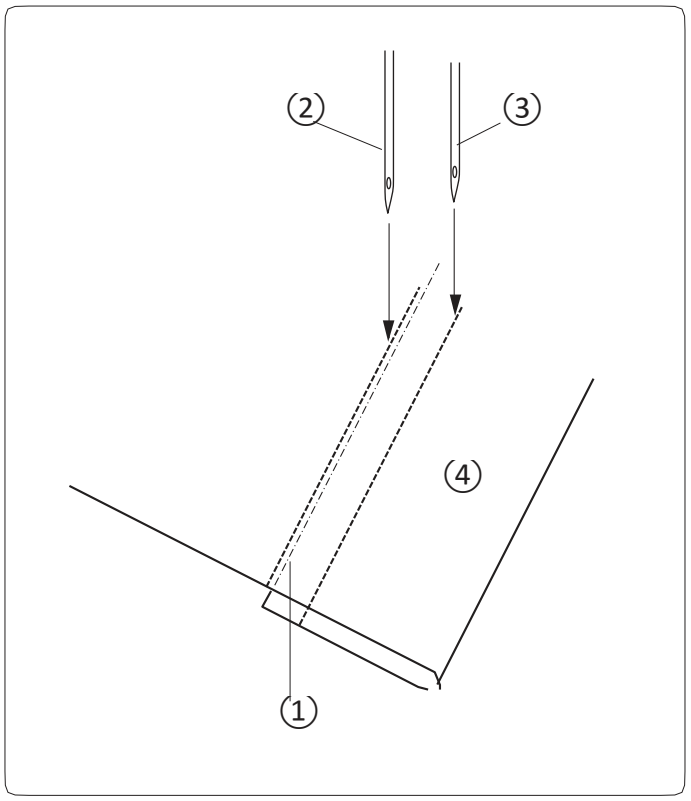
4 Posuňte látku dozadu.

❺



5 Vyberte látku a odstrihnite nite pomocou odrezávača nití.

③ Odstrihnutie nite



Lemovanie krycím stehom

1 Preložte koniec látky na lícovú stranu.

2 Krajčírskou kriedou nakreslite na rubovú stranu látky čiaru v mieste, kde končí preložený okraj látky.

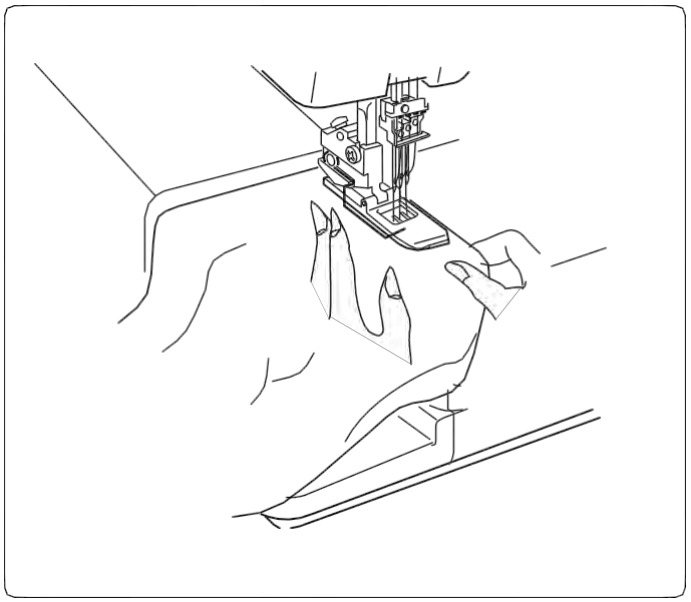
3 Umiestnite látku tak, aby ľavá ihla šila priamo vľavo od nakreslenej čiary.

4 Šite opatrne pozdĺž nakreslenej čiary.

5 Po dokončení šitia zdvihnite prítlačnú pätku a vyberte ušitú látku smerom dozadu.

6 Konce nití preložte na lícovú stranu a zviažte ich dohromady.

① Nakreslená
② čiara Ľavá ihla
③ Pravá ihla
④ Lícová strana látky



Ručné lemovanie

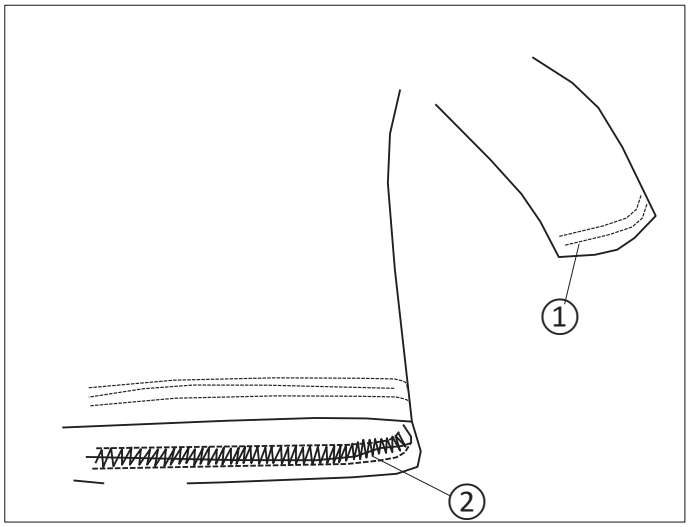
Rozširujúci stolík je možné odpojiť na ručné lemovanie okrúhlych častí odevu, ako sú rukávy, manžety atď.

1 Odpojte predlžovací stolík (pozri stranu 5).

2 Šite lem rovnakým spôsobom ako pri lemovaní krycím stehom.

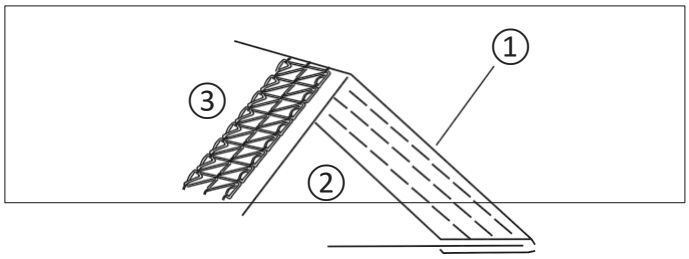
3 Pokračujte v šití 4 až 5 cm za začiatkom švu a zastavte stroj.
Odstrihnite nite na začiatku a na konci lemu.

Použitie trojitého krycieho stehu



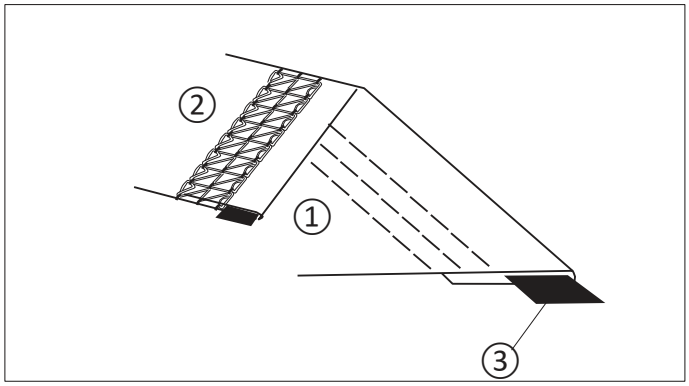
Lemovanie rukávov a pasu

1 Rukáv
2 Pás



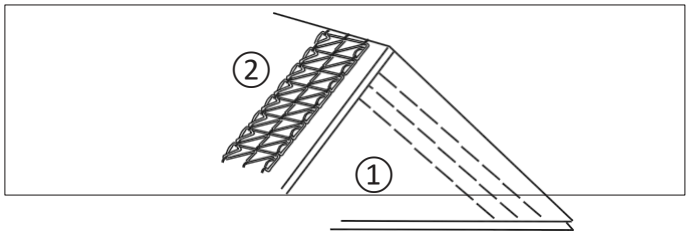
Upevnenie pásikov a šnúrok

1 Pásik alebo šnúrka
2 rubová strana látky
3 Lícna strana látky



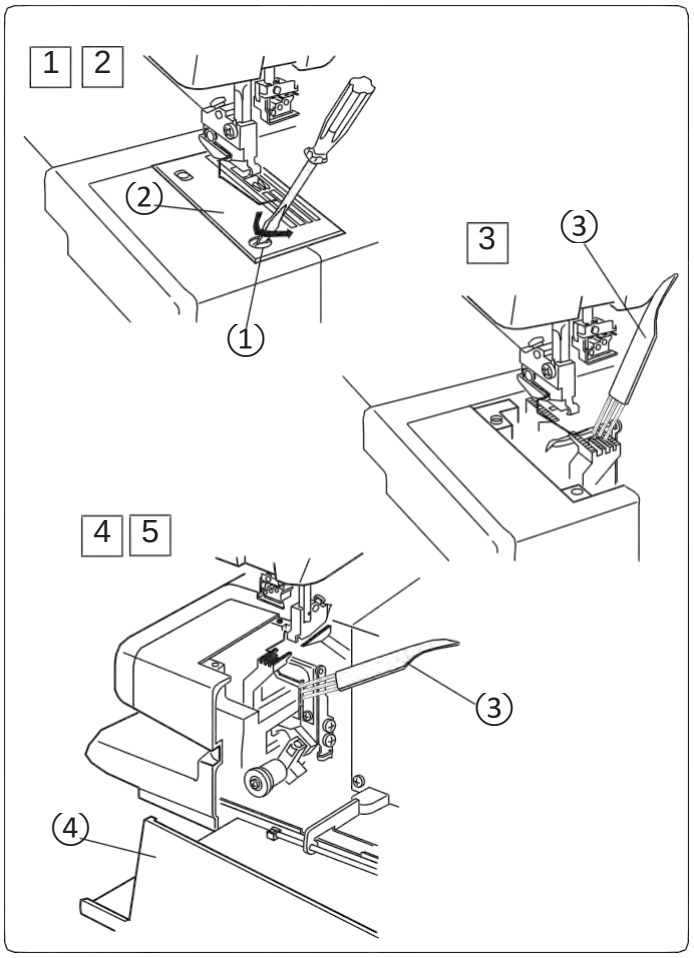
Upevnenie gumy

1 Rub látky
2 Lícna strana látky
3 Guma



Dekoratívny steh

1 rubová strana látky
2 Lícna strana látky



Starostlivosť a údržba

Čistenie podávača a kličkaře

Upozornenie:
Pred čistením vypnite hlavný vypínač a odpojte stroj od elektrickej siete.

Poznámka:
Stroj nerozoberajte iným spôsobom, ako je popísané v tomto návode.

1 Vyberte přítlačnú pätku a ihly.
2 Odskrutkujte nastavovací skrutku a odstráňte ihlovú dosku.
3 Vyčistite podávač kefkou.
① Nastavovací skrutka
② Ihlová doska
③ Kefka

4 Otvorte predný kryt a vyčistite zarážku a jej okolie kefkou.
5 Nasaďte späť dosku s ihlou a přítlačnú pätku. Zatvorte predný kryt.
④ Predný kryt

Problémy pri šití

Problém	Príčina	Riešenie
Niť v ihle sa trhá.	1. Stroj nie je správne navlečený. 2. Napätie nite je príliš vysoké. 3. Ihla je ohnutá alebo tupá. 4. Ihla nie je správne nasadená. 5. Používa sa nesprávna ihla.	Pozrite si strany 9 – 14. Pozrite si strany 15, 17, 18. Pozrite si stranu 8. Pozrite si stranu 8. Pozri stranu 8.
Ihla sa ohne alebo zlomí.	1. Ihla je ohnutá alebo tupá. 2. Ihla nie je správne nasadená. 3. Chýba upínací skrutka ihly. 4. Pri šití sa ťahalo za látku.	Pozri stranu 8. Pozrite si stranu 8. Pozrite si stranu 8. Neťahajte za látku.
Vytvárajú sa vynechané stehy.	1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihla je ohnutá alebo tupá. 3. Napätie nití nie je vyrovnané. 4. Stroj nie je správne navlečený.	Pozri stranu 8. Pozrite si stranu 8. Pozrite si strany 15, 17, 18. Pozri strany 9 – 14.
Zvlnenie švu.	1. Napätie nití nie je vyrovnané.	Pozri strany 15, 17, 18.
Stroj nefunguje.	1. Stroj nie je pripojený k elektrickej sieti. 2. Ovládací pedál nie je pevne pripojený k stroju.	Pozri stranu 4. Pozri stranu 4.