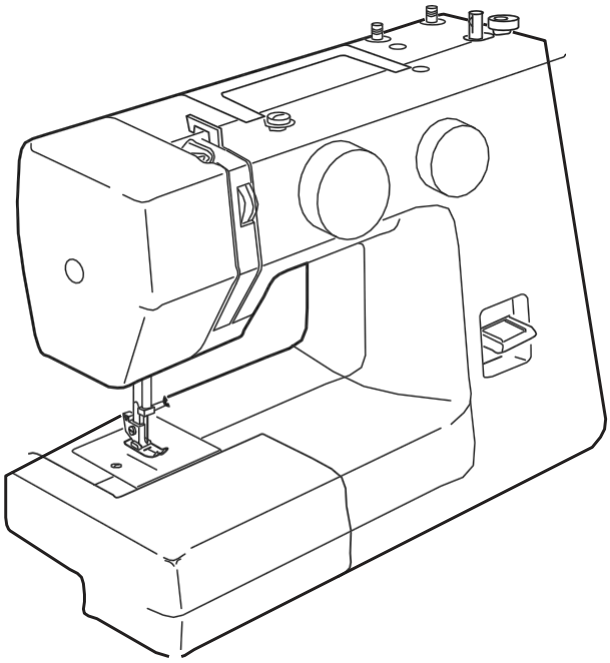
Návod na použitie

JUNO by JANOME

J15



DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenou pohybovou, zmyslovou alebo mentálnou schopnosťou. To isté platí pre neskúsené osoby a osoby, ktoré majú len obmedzené znalosti o zariadení. Podmienkou používania stroja vyššie uvedenými osobami je dôkladný dohľad alebo kontrola zo strany osoby zodpovednej za bezpečnosť takejto osoby.
Pri používaní tohto zariadenia je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia. Stroj je určený výlučne na domáce použitie.

NEBEZPEČENSTVO — Aby sa predišlo riziku úrazu elektrickým prúdom:

1. Nenechávajte zariadenie pripojené k napájaciemu zdroju bez dozoru. Šijací stroj vypnite ihneď po dokončení práce a pred čistením.

UPOZORNENIE — Aby ste predišli riziku popálenia, požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia:

1. Stroj nie je určený na hranie. Ak zariadenie používajú deti alebo sa nachádzajú v jeho blízkosti, je potrebný prísny dohľad dospelej osoby.
2. Stroj by sa mal používať v súlade s jeho určením opísaným v tomto návode. Používajte iba príslušenstvo odporúčané výrobcom a opísané v tomto návode.
3. Stroj sa nesmie používať, ak: (1) je poškodený kábel alebo zástrčka, (2) zariadenie nefunguje správne v dôsledku pádu alebo poškodenia, (3) zariadenie sa predtým dostalo do kontaktu s vodou. V prípade výskytu vyššie uvedených okolností je potrebné zariadenie odniesť k najbližšiemu autorizovanému zástupcovi alebo do servisného strediska, kde sa vykoná prehliadka, oprava alebo elektrické či mechanické nastavenie.
4. Prístroj sa nesmie používať, ak sú upchaté prívody vzduchu. Je potrebné venovať osobitnú pozornosť tomu, aby sa vo ventilačných otvoroch prístroja a v okolí nožného spúšťača nehromadil prach, vlákna atď.
5. Do otvorov v stroji sa nesmú zasúvať ani vkladať žiadne cudzie predmety.
6. Stroj sa nesmie používať pod širym nebom.
7. Stroj sa nesmie obsluhovať na miestach, kde sa používajú aerosólové prípravky (spreje), ani na miestach, kde bol použitý kyslík.
8. Ak chcete zariadenie odpojiť od napájania, vypnite všetky spínače (nastavte ich do polohy „0“) a potom vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
9. Zariadenie sa nesmie odpojiť od napájania ťahaním za kábel. Na odpojenie zariadenia od siete uchopte zástrčku.
10. Prsty držte v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí zariadenia, najmä od ihly.
11. Vždy používajte správnu podložku pod ihlu. Použitie nesprávnej podložky môže spôsobiť zlomenie ihly.
12. Nesmú sa používať ohnuté ihly.
13. Počas šitia nesmiete látku ťahať ani tlačiť, pretože by to mohlo spôsobiť ohnutie alebo zlomenie ihly.
14. Pred vykonaním akéhokoľvek nastavenia v oblasti ihly je potrebné stroj vypnúť („0“). To sa týka najmä činností, ako je navlečenie ihly, výmena ihly, navlečenie cievky alebo výmena prítlačnej pätky.
15. Pred odstránením krytu, mazaním alebo vykonaním akejkoľvek inej úpravy uvedenej v tomto návode je vždy nutné odpojiť zariadenie od napájania.

NÁVOD JE POTREBNÉ ULOŽIŤ



V prípade likvidácie stroja musí byť tento bezpečne zlikvidovaný v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi týkajúcimi sa elektrických výrobkov. V prípade pochybností sa obráťte na predajcu.

OBSAH

ČASŤ 1. ZÁKLADY

Názvy súčastí 2

ČASŤ 2. PRÍPRAVA NA ŠITIE

Výsuvný stolík / voľné rameno 3
Štandardná výbava 3
Úložný priestor na príslušenstvo 3
Pripojenie stroja k elektrickej sieti 4
Nožný spúšťač 4
Páčka na zdvihnutie pätky 5
Nasadenie a odstránenie přítlačnej pätky 5
Výmena ihiel 6
Výber nití a ihiel 6
Nastavenie doplnkových pritlačných tyčí 7
Vyberanie a vkladanie puzdra cievky 7
Navíjanie cievky 8
Navlečenie puzdra cievky 8
Navlečenie stroja 9
Vytiahnutie nite z cievky 9
Nastavenie napätia nite 10
Otočný volič stehu 10
Ovládač dĺžky stehu 11
Tlačidlo pre šitie dozadu 11
Doska na zašívanie 11

ČASŤ 3. ZÁKLADY ŠITIA

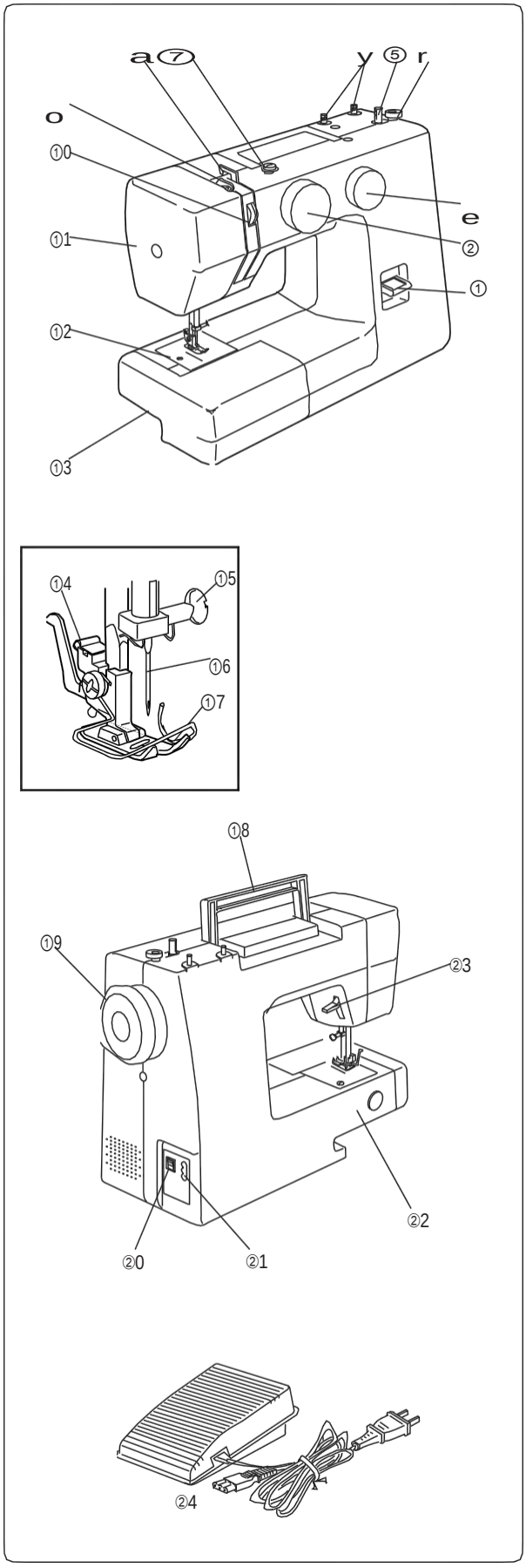
Rovný steh 12
Otočenie na ihle 12
Pomocné čiary na stehovacej doske 13
Otočenie na ihle v pravom uhle 13
Cik-cakový steh 14
Trikotový steh 14
Pletený steh 15
Trojitý steh 15
Prišívanie gombíkov 16
Zašívanie gombíkových dierok 17
Prišívanie zipsu 18
Skrytý steh 19

ČASŤ 4. DEKORATÍVNE STEHY

Mušľový steh 20
Vzory pružných stehov 20
Nariasenie 21
Aplikácie 21

ČASŤ 5. ÚDRŽBA STROJA

Demontáž a čistenie puzdra cievky 22
Čistenie zubov 22
Mazanie stroja 23
Riešenie problémov 24

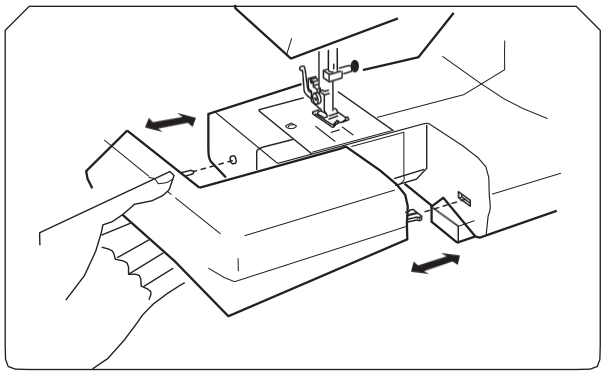


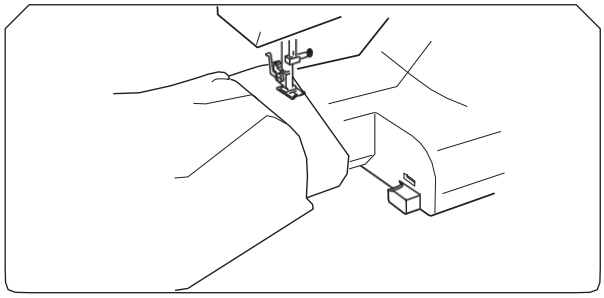
ČASŤ 1. ZÁKLADY

Názvy častí

1 - Tlačidlo spätného šitia
2 - Otočný volič stehu
3 - Ovládač dĺžky stehu
4 - Aretačná páčka cievky
5 - Čap navíjacieho mechanizmu
6 - Čapy cievky
7 - Napínač
8 - Vodítko nite
9 - Páčka na niť
10 - Regulátor napätia nite
11 - Predný kryt
12 - Doska na stehy
13 - Výsuvný stolík
14 - Držiak pätky
15 - Prítlačný skrutka ihly
16 - Ihla
17 - Prítlačná pätka
18 - Rukoväť na prenášanie
19 - Zotrvačník
20 - Vypínač napájania
21 - Vstup pre napájací kábel
22 - Voľné rameno
23 - Páčka na zdvihnutie pätky
24 - Nožný spúšťač

UPOZORNENIE: Dizajn a technický popis sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.





ČASŤ 2. PRÍPRAVA NA ŠITIE

Výsuvný stolík

Výsuvný stolík umožňuje získať väčšiu pracovnú plochu na šitie. Stolík sa dá ľahko odpojiť a šiť v režime „voľné rameno“.

Demontáž:

Vytiahnite koniec stolíka, ako je znázornené na obrázku.

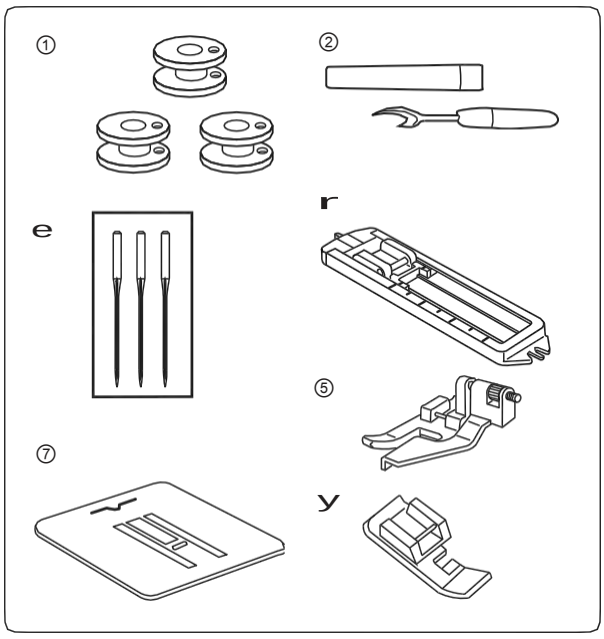
Nasadenie:

Zatlačte stolík na miesto tak, aby výstupok zapadol do otvoru stroja.

• Informácie o šití v režime „voľné rameno“

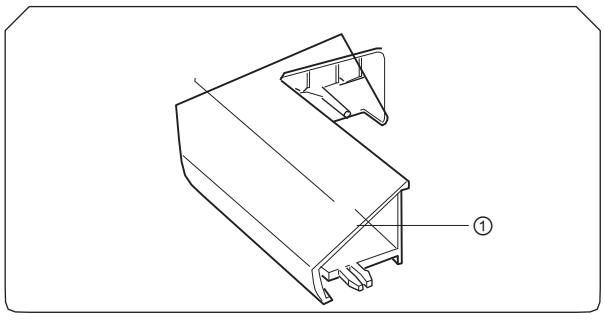
– Voľné rameno je užitočné pri podšívaní rukávov a nohavíc.

–Tento režim používajte aj na zašívanie ponožiek, prišívanie záplat a na šitie detského oblečenia.



Štandardná výbava

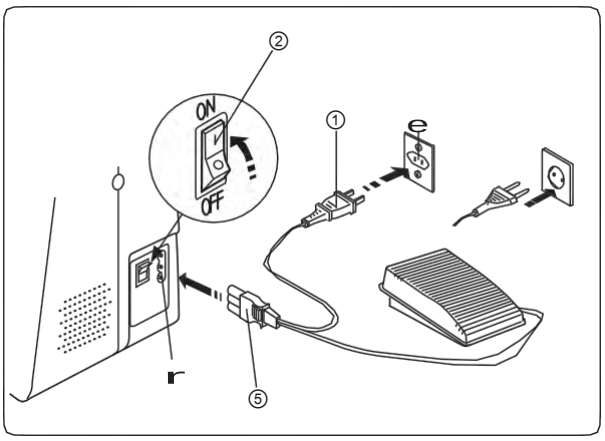
1 - Cievky
2 - Rozparovač
3 - Sada ihiel
4 - Pätka na zašívanie gombíkových dierok
5 - Pätka na skrytý steh
6 - Pätka na všitie zipsov
7 - Podložka na šitie



Úložný priestor na príslušenstvo

Príslušenstvo sa najpohodlnejšie je uložiť v špeciálnej krabičke.

1. Nádoba na príslušenstvo

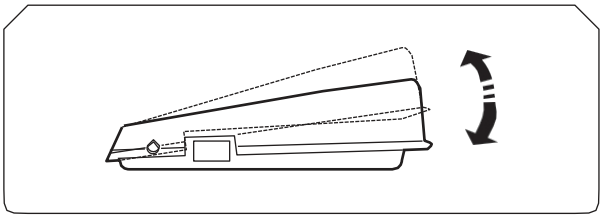


Pripojenie stroja k elektrickej sieti

Pred pripojením napájacieho kábla skontrolujte, či hodnota napätia uvedená na zariadení zodpovedá napätiu vo vašej zásuvke.

1. Vypnite napájanie (OFF).
2. Pripojte napájací kábel do zásuvky na napájací kábel na zariadení.
3. Pripojte napájací kábel do sieťovej zásuvky.
4. Stlačte tlačidlo napájania (ON); rozsvieti sa aj kontrolka signalizujúca stav šitia.

1. Vypínač
2. Sieťová zásuvka
3. Zásuvka v stroji
4. Zástrčka (do zásuvky v stroji)
5. Nožný spúšťač
6. Zástrčka (do sieťovej zásuvky)



nožný spúšťač

Rýchlosť šitia sa reguluje nožným spúšťačom. Čím silnejšie stláčate spúšťač, tým vyššia je rýchlosť šitia.

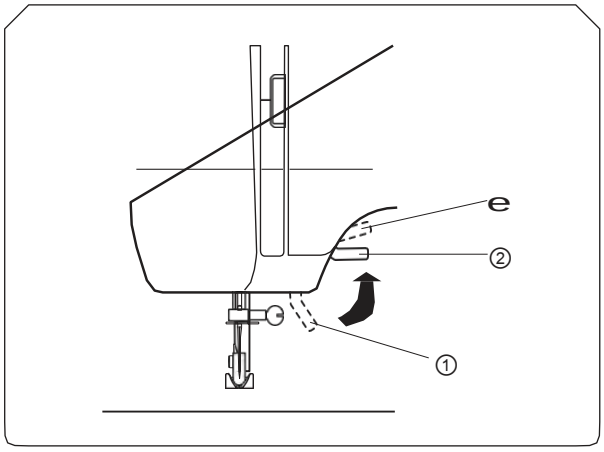
UPOZORNENIE:
Na nožný spúšťač nekladte žiadne predmety.

VAROVANIE:

Pri práci so strojom pozorne sledujte šijúcu plochu – a nedotýkajte sa pohyblivých častí zariadenia, ako je zdvihák, zotrvačník alebo ihla.

Vždy vypnite napájanie a odpojte napájací kábel zo zásuvky, keď:

- nechávate stroj bez dozoru,
- montujete alebo demontujete pohyblivé časti,
- čistíte stroj.

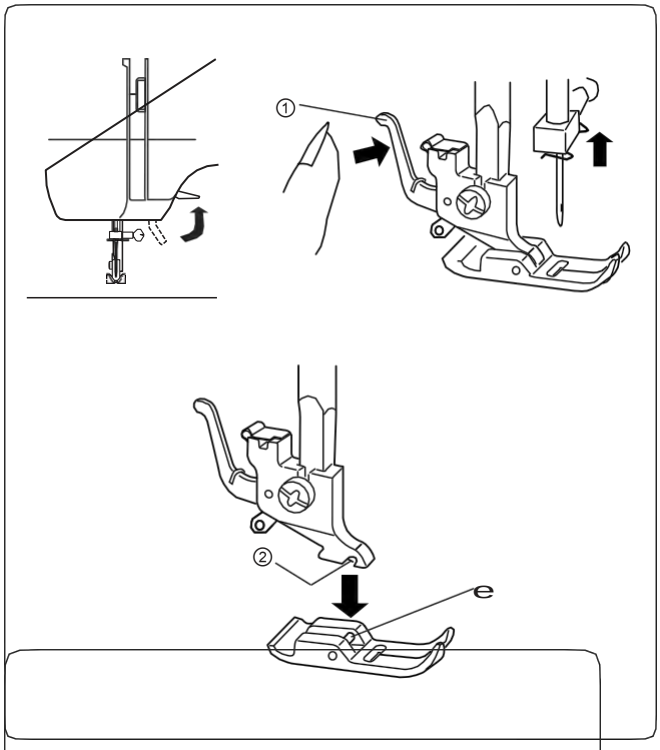


Páčka na zdvihnutie pätky

Páčka prítlačnej pätky zdvíha a spúšťa pätku.

Držiak pätky je možné zdvihnúť približne o 0,6 cm vyššie, ako je jej normálna poloha, aby sa prítlačná pätka ľahšie odnímala alebo aby bolo možné pod pätku vložiť hrubšiu látku.

1. Normálna poloha.
2. Zvýšená poloha.



Nasadenie a odstránenie prítlačnej pätky POZOR:

Pred výmenou pätky vypnite napájanie (OFF).

Vždy používajte pätku vhodnú pre daný steh – nevhodná pätka môže spôsobiť poškodenie ihly.

Postup demontáže

Otočte zotrvačníkom tak, aby sa ihla dostala do najvyššej polohy. Zdvihnite přítlačnú pätku.

Stlačte páčku umiestnenú na zadnej strane držiaka pätky (ako je znázornené na obrázku vedľa), čím sa pätka spustí.

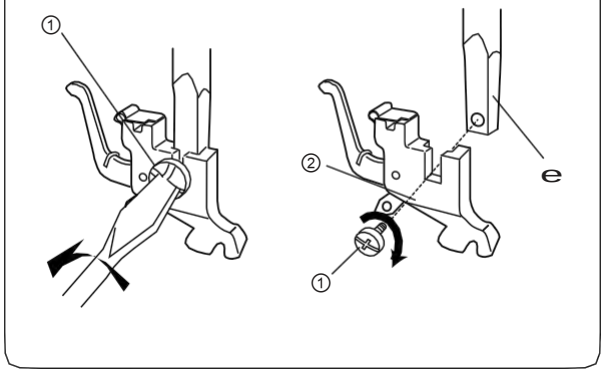
① Páčka

Nasadenie

Umiestnite přítlačnú pätku tak, aby výstupok bol presne pod drážkou držiaka pätky.

② Drážka

e Výstupok



Výmena držiaka pätky

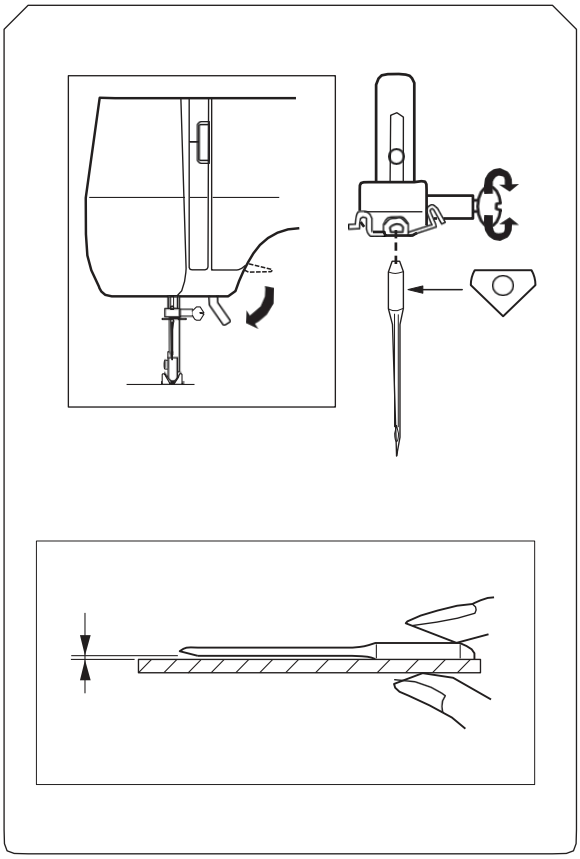
① Upevňovací skrutka

② Držiak pätky

e Čap pätky

- **Demontáž držiaka pätky**
  Pomocou ručného kolieska nastavte ihlu do najvyššej polohy. Odskrutkujte skrutku ①. Teraz môžete držadlo demontovať.

Výmena ihiel



UPOZORNENIE:

Pred výmenou ihly je nutné stroj vypnúť (OFF).

Zdvihnite ihlu otočením zotrvačníka a potom spustite prítlačnú pätku. Povoľte prítlačný skrutku ihly otáčaním proti smeru hodinových ručičiek. Vyberte ihlu z držiaka. Následne vložte novú ihlu do držiaka, pričom plochá časť ihly smeruje dozadu. Teraz zatlačte ihlu nahor až na doraz a potom pevne utiahnite upínací skrutku.

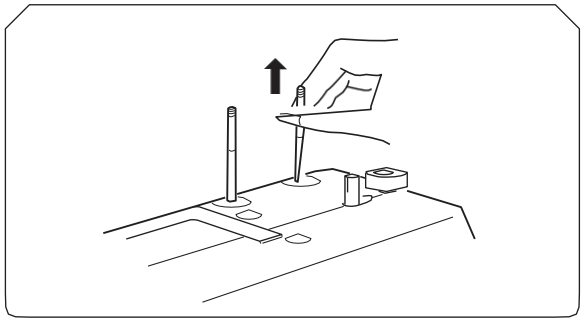
* Vždy skontrolujte, či ihly nie sú ohnuté alebo tupé. Poškodená ihla totiž môže poškodiť látku (ohrozené sú najmä jemné materiály, ako napr. hodváb).

Ako skontrolovať ihlu

Položte ihlu plochou stranou na rovný povrch (napr. na stehovú dosku, sklo). Vzdialenosť medzi ihlou a rovným povrchom by mala byť konštantná. Nepoužívajte ohnuté ani tupé ihly!

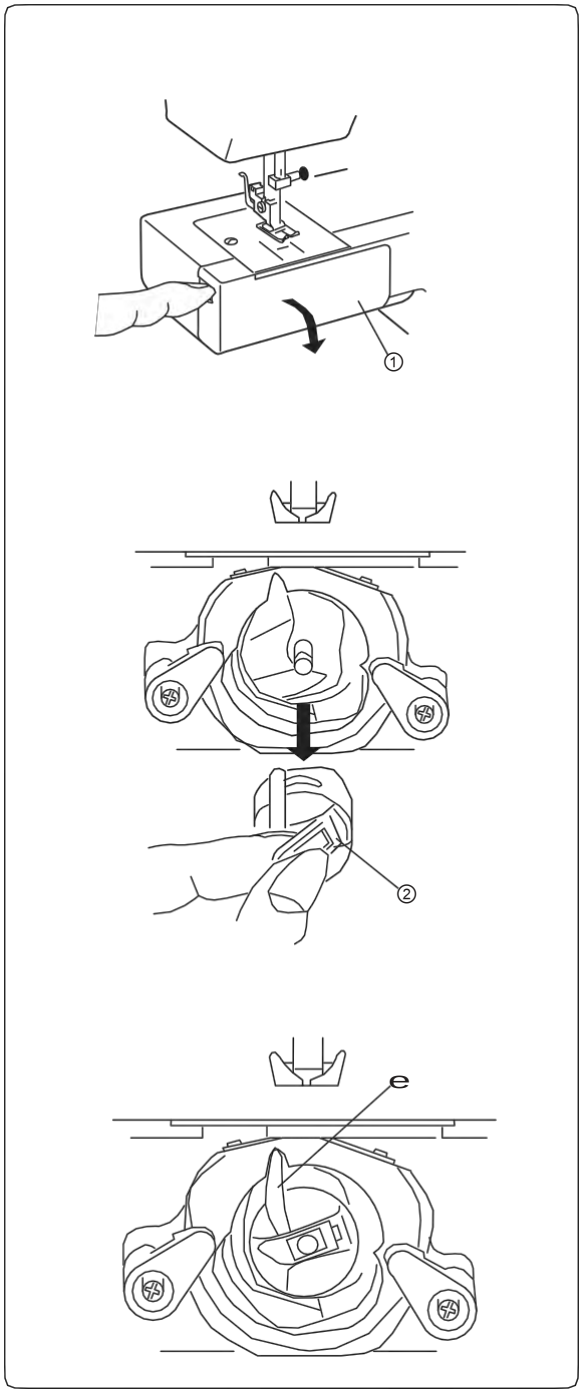
Výber nití a ihiel

	Materiál	Niť	Veľkosť ihly
Ľahké	Čínska krepa, voál, tenké plátno, organdín, žoržet, trikot	tenké hodvábne tkaniny. bavlnená, syntetická, polyesterová	9/65 alebo 11/75
Stredná	Ľan, bavlna, materiál na kabáty/obleky, pletenina, perkál	50 % hodváb 50–80 bavlna 50–60 syntetika polyester	11/75 alebo 14/90
Ťažké	denim, tvíd, gabardén, flaus	50 hodváb 40–50 bavlna 40–50 % syntetické vlákna (polyester)	14/90 16/100



Nastavenie doplnkových pritlačných tyčí

Dodatočné pritlačné tyče slúžia na uchytenie cievky s niťou a jej podávanie do stroja. Ak ich chcete použiť, vytiahnite pritlačnú tyč. Ak dodatočné pritlačné tyče nepoužívate, je najlepšie ich schovať.



Vyberanie a zatváranie puzdra na cievku

Ak chcete otvoriť, sklopte veko.

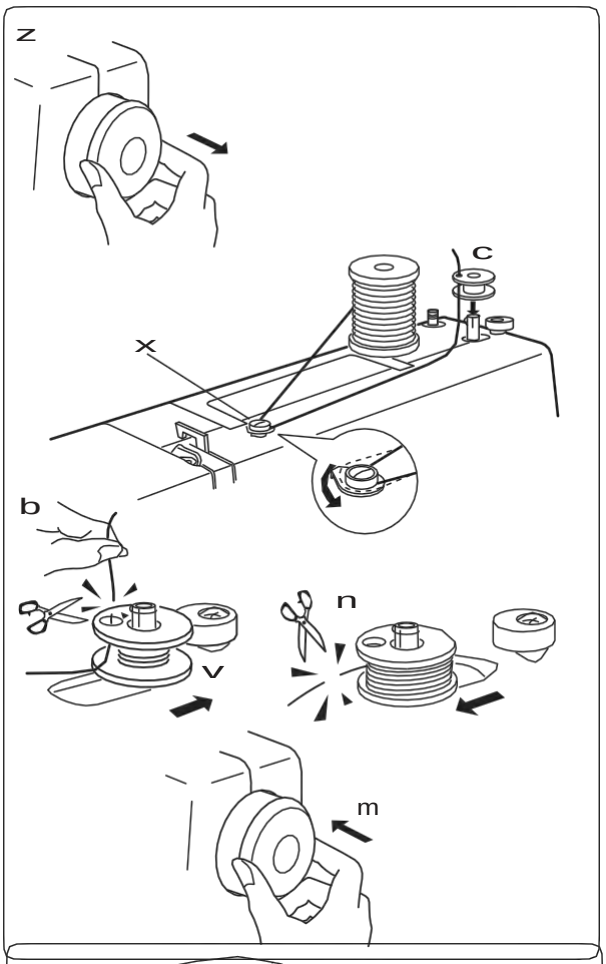
1. Kryt

Zdvihnite ihlu otočením zotrvačníka smerom „k sebe“. Vyberte puzdro cievky potiahnutím za západku.

2. Záchytka

Pri vkladaní puzdra cievky zasuňte výstupky do vybrania tak, aby puzdro cievky zapadlo.

3. Výstupok



Navíjanie cievky do puzdra cievky

Vytiahnite gombík zotrvačníka do strany.

Prevlečte niť napínadlom pri vretene cievky.

Zaveďte niť otvorom v cievke – zvnútra von.

Nasaďte cievku na čap navíjacieho zariadenia. Posuňte cievku na navíjači doprava.

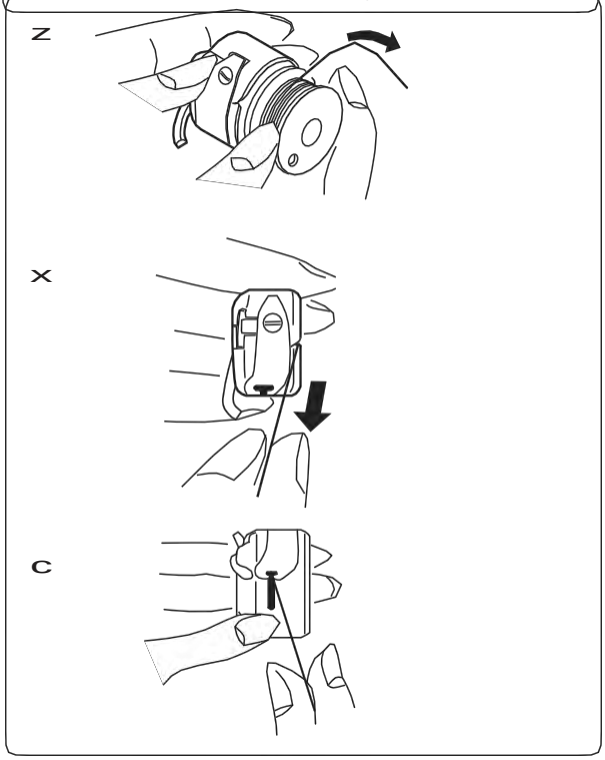
Držte voľný koniec nite v ruke a stlačte nožný spúšťač.

Zastavte stroj, hneď ako cievka urobí niekoľko otáčok. Potom odstrihnite niť, ktorá vyčnieva priamo pri otvore cievky.

Znovu stlačte nožný spúšťač.

Akonáhle sa cievka úplne navinie, zastavte stroj. Potom nastavte pritlačnú tyč navíjacieho zariadenia do východiskovej polohy (posuňte pritlačnú tyč doľava) a odstrihnite niť.

Stlačte zotrvačník, aby sa vrátil do východiskovej polohy.



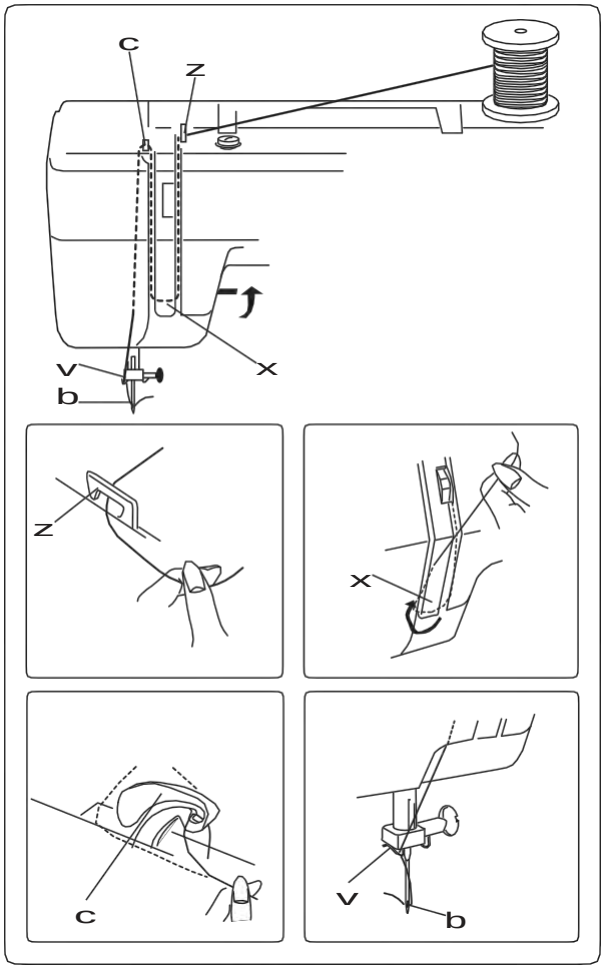
Nasadenie cievky do bubna stroja „ “

1. Vložte cievku do držiaka cievky. Uistite sa, že sa niť navíja v smere označenom šípkou (pozri obrázok vedľa).

2. Prevlečte niť otvorom v puzdre cievky.

3. Prevlečte niť pod tlačnou pružinou a cez štrbinu.

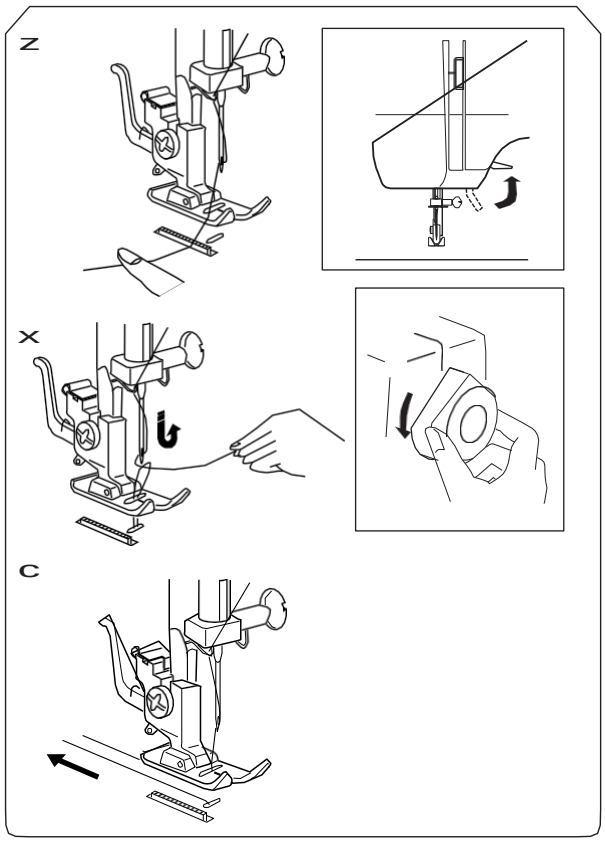
* Nechajte asi 10 cm voľnej nite.



Navlečenie nite do stroja

Zdvihnite navíjač do najvyššej polohy otáčaním zotrvačníka smerom k sebe. Zdvihnite přítlačnú pätku. Vložte cievku do přítlačnej tyče tak, aby niť vychádzala zo zadnej strany cievky.

1. Oboma rukami prevlečte niť vodítkom, t. j. pravou rukou pridržte niť pri cievke a ľavou rukou prevlečte niť podľa nižšie uvedených pokynov.
2. Navlečte niť smerom nadol, v blízkosti vodiacej doštičky, a niť pretiahnite.
3. Silno potiahnite niť zprava doľava, cez niťovú páku a ďalej cez očko navliekača.
4. Vytiahnite niť k dolnému vodítku a prevlečte ju cez vodítko.
5. Potom niť prevlečte vodítkom, ktoré sa nachádza na ľavej strane pri základni ihly. Navlečte niť do uška ihly, zpredu dozadu.

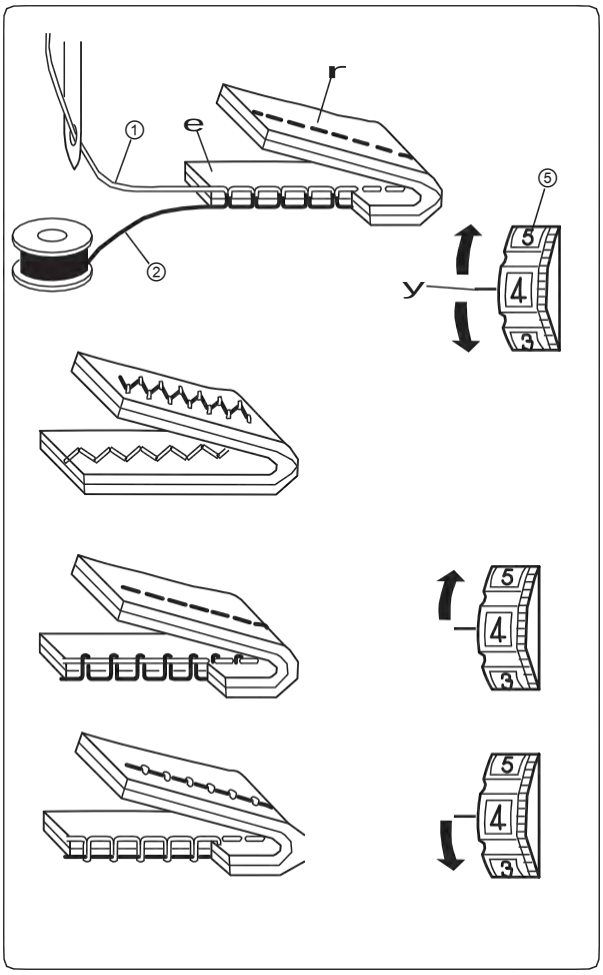


Navlečenie nite z cievky

1. Zdvihnite prítlačnú pätku a pridržte niť z ihly.

2. Urobte jednu úplnú otáčku zotrvačníkom (smerom „k sebe“) a potom zotrvačníkom otáčajte ďalej, kým sa ihla nedostane do najvyššej polohy. Vytiahnite niť z ihly nahor, až sa niť vytiahne z cievky.

3. Obe vlákna (niť z ihly a niť zo špulky) pretiahnite asi 15 cm dozadu pod prítlačnou pätkou.



Nastavenie napätia nití

1. **Správne napnutie**

Napätie nití by malo byť nastavené v závislosti od druhu materiálu, počtu vrstiev alebo spôsobu šitia. Pri správne vykonanom rovnom stehu sa nite spájajú uprostred medzi dvoma vrstvami materiálu. Pri správnom cik-cak stehu sa niť z cievky neobjavuje na pravej strane materiálu, zatiaľ čo niť z ihly je na ľavej strane materiálu sotva viditeľná.

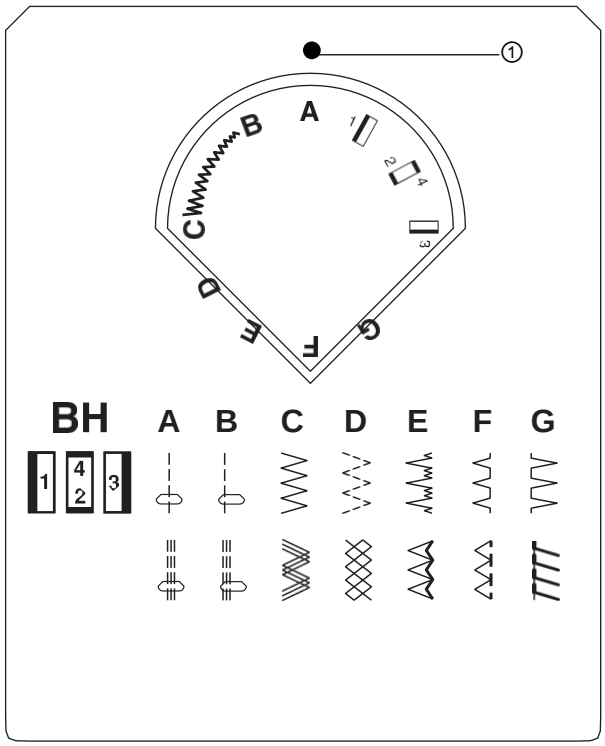
1. Niť z ihly (horná niť)
2. Niť z cievky (spodná niť)
3. Lícová strana látky
4. Rubová strana látky
5. Otočný gombík na nastavenie napätia nite
6. Ukazovateľ

2. **Napätie je príliš silné:**

Niť z cievky sa objavuje na pravej strane látky. Ak chcete napätie znížiť, posuňte regulátor napätia nite na nižšiu hodnotu.

3. **Napätie je príliš slabé:**

Niť z ihly presvitá na ľavej strane látky. Ak chcete zvýšiť napätie nite, posuňte regulátor napätia nite na vyššiu hodnotu.

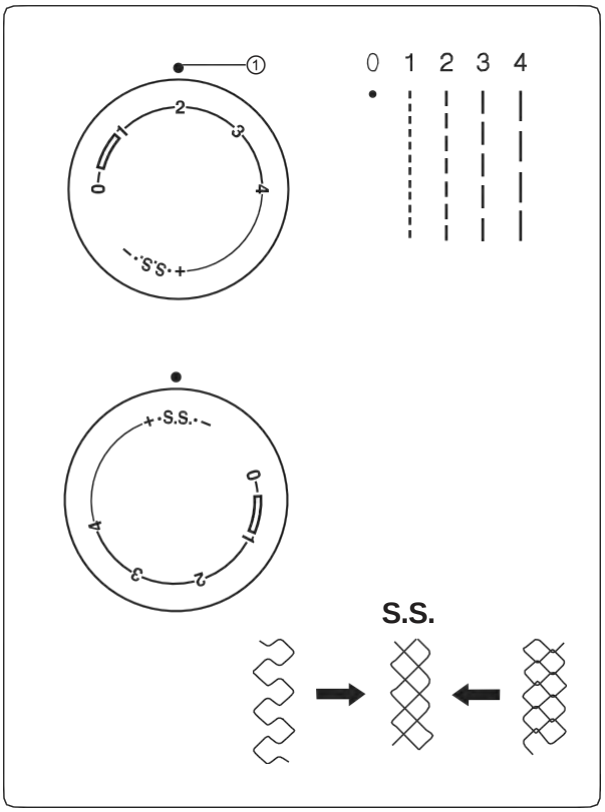


Otočný volič stehu „ “

Zdvihnite ihlu a prítlačnú pätku. Otočte otočný volič stehu tak, aby ukazovateľ smeroval na symbol zvoleného stehu.

1. Ukazovateľ

Upozornenie: Neotáčajte otočným voličom stehu, keď je ihla zapichnutá do látky.



Ovládač dĺžky stehu

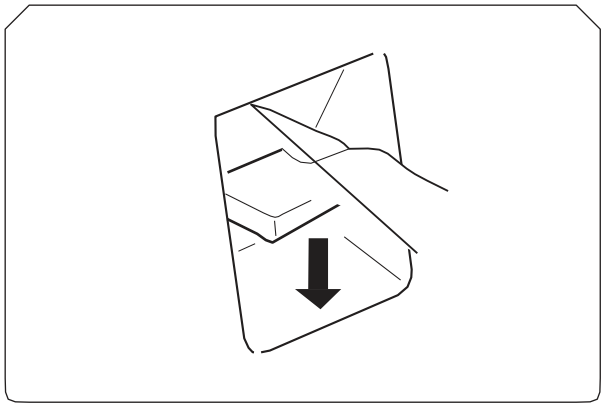
Nastavte otočný gombík tak, aby bodka ukazovala na zvolenú dĺžku.

Čím vyššie číslo, tým dlhší steh

(1) Ukazovateľ

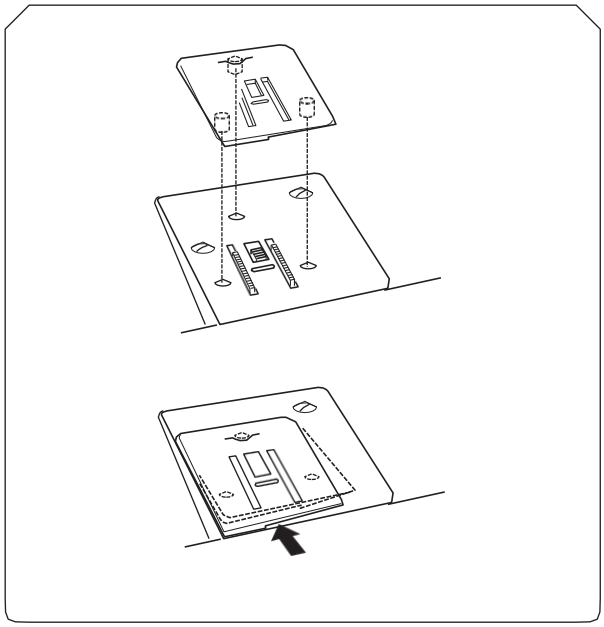
- „ ▭ “ – dĺžka odporúčaná na obšívanie gombíkových dierok.
- Pri šití cik-cakovým stehom nastavte dĺžku stehu v rozmedzí 0,5 až 4.

- Nastavte otočný gombík na „S.S.“, aby ste šili pružnými stehmi.
- Ak nie je zvolený rovnomerný pružný steh, posuňte ovládač dĺžky stehu smerom k „-“ pre zúženie alebo smerom k „+“ pre rozšírenie.



Tlačidlo pre šitie dozadu „ “

Pokiaľ je tlačidlo pre šitie dozadu stlačené, stroj šije v opačnom smere.

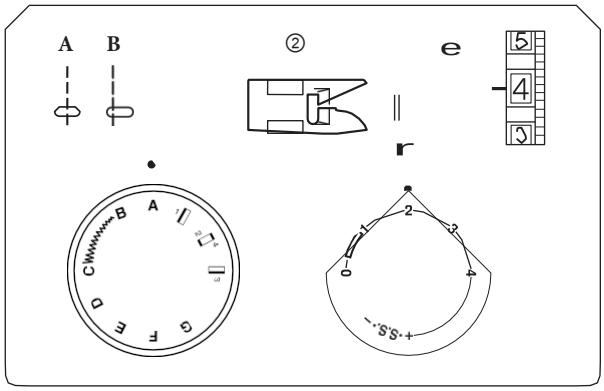


Doska na zašívanie

Nastavenie dosky na zašívanie:

Nasaďte dosku tak, aby tri zarážky zapadli do príslušných otvorov na stehovacej doske.

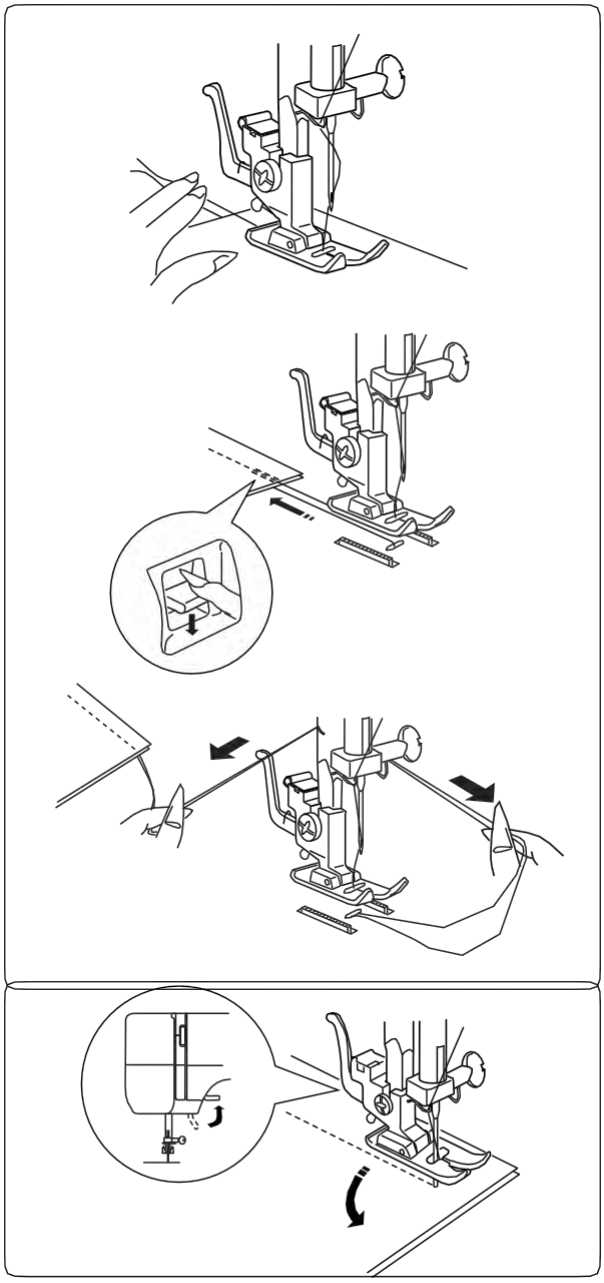
V otvoroch na doske na zašívanie budú viditeľné zuby.



ČASŤ 3. ZÁKLADY ŠITIA NA STROJI „ “

rovný steh

1 Vzor stehu:	A alebo B
2 Prítlačná pätka:	cik-cak
3 Napätie nite:	2–6
4 Dĺžka stehu:	1,5–4



1. Zdvihnite prítlačnú pätku a umiestnite látku pod pätku na dosku stroja. Zapichnite ihlu do látky v mieste, kde chcete začať šiť. Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť (stlačte nožný spúšťač).

2. Ak chcete zaistiť začiatok stehu, stlačte tlačidlo pre šitie dozadu a urobte spätný steh. Spätný steh vykonávajte na začiatku a na konci spájania daného dielu.

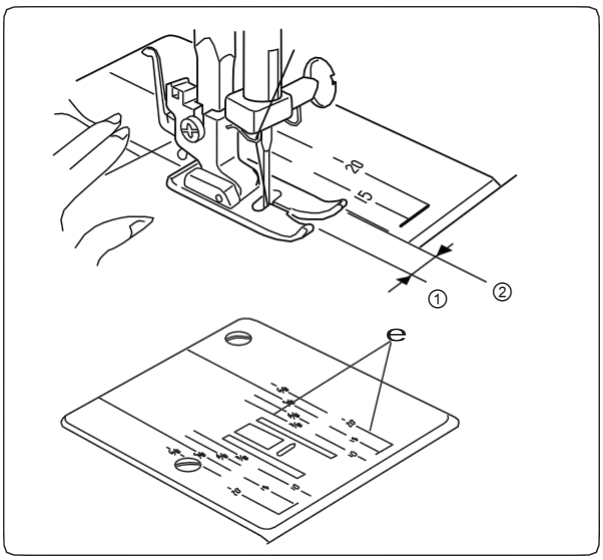
3. Vytiahnite nite k nožíku umiestnenému na zadnej strane ihlovníka a nite odstrihnite.

Otočte ihlu o

Zastavte stroj a otočte otočným kolieskom tak, aby sa ihla zapichla do látky.

Zdvihnite prítlačnú pätku.

Potom otočte látku okolo osi ihly, aby ste zmenili smer šitia. Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť v novom smere.



Pomocné čiary na doske pre stehy

Číslovanie na doske pre stehy a puzdre cievky pomáha zmerať dĺžku stehu.

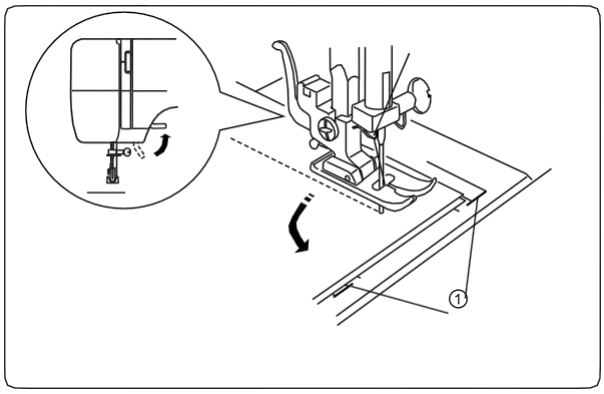
Čísla udávajú vzdialenosť medzi čiarou a stredovou polohou ihly.

Hodnoty na prednej strane sa vzťahujú na hodnoty v centimetroch.

Hodnoty na zadnej strane sa vzťahujú na hodnoty v palcoch.

Hodnota	10	15	20	3/8˝	4/8˝	5/8˝	6/8˝
Vzdialenosť (cm)	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3	1,6	1,9

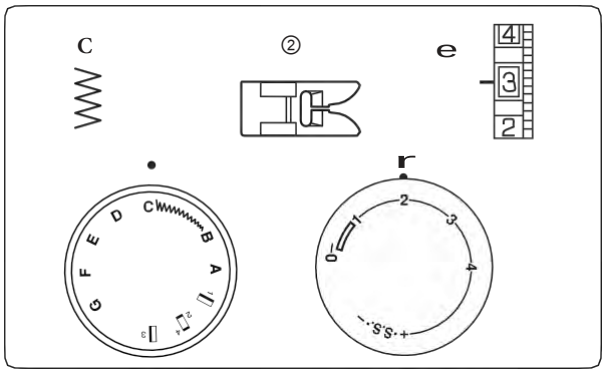
1. Stredová poloha ihly.
2. Pomocné čiary
3. Vzdialenosť medzi čiarou a stredovou polohou ihly.



Otočenie na ihle v pravom uhle

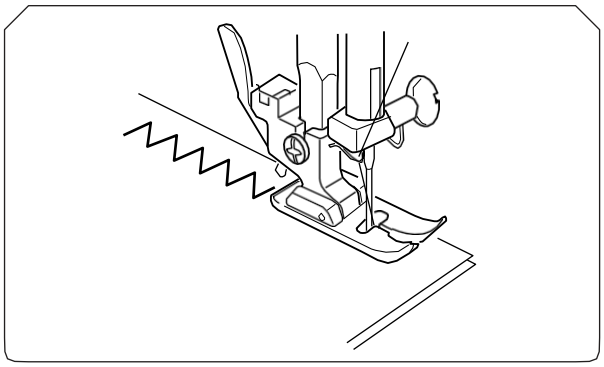
(1) Vodiaca čiara pre rohy, pomáhajúca pri otáčaní na ihle vo vzdialenosti 1,6 cm od okraja látky.

1. Zastavte šitie a zapichnite ihlu do látky (otočením hnacieho kolieska proti smeru hodinových ručičiek) v mieste, kde sa okraj látky nachádza na vodorovnej vodiacej čiare.
2. Zdvihnite přítlačnú pätku a otočte látku okolo osi o pravý uhol.
3. Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť v novom smere.

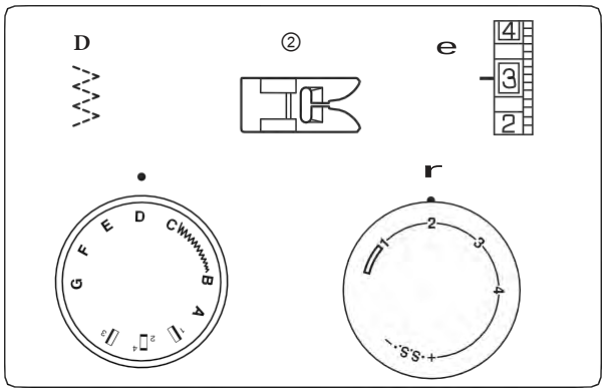


cik-cakový steh

1 Vzor stehu: C
2 Prítlačná pätka: cik-cak 2–5
3 Napätie nití: 0,5–4
4 Dĺžka stehu:

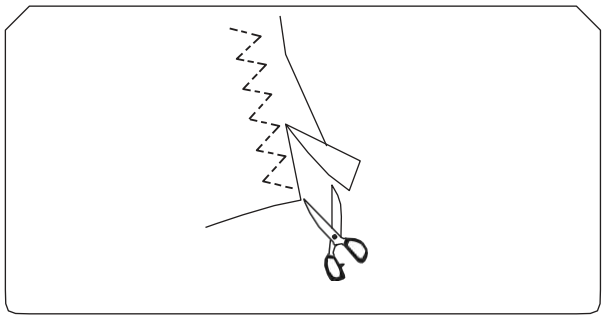


Rovný cik-cakový steh má široké využitie, napr. pri lemovaní, prišívaní gombíkov atď.



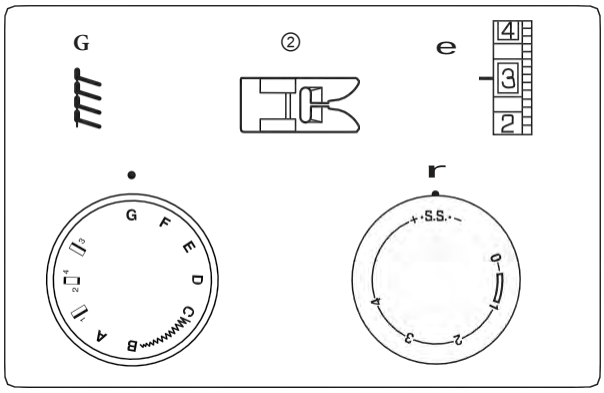
trikotový steh

1 Vzor stehu: D
2 Prítlačná pätka: cik-caková
3 Napätie nití:
4 Dĺžka stehu: 0,5–4



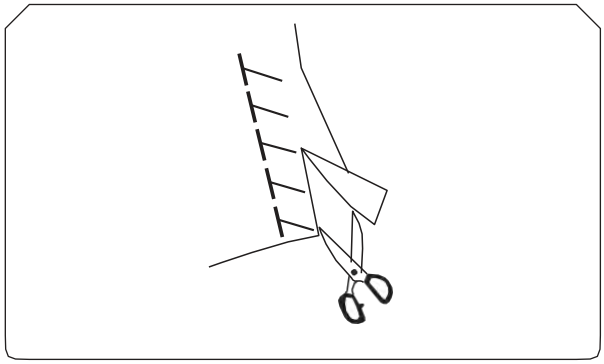
Tento steh sa používa na obšívanie okrajov pružných látok. Šite pozdĺž okraja látky a nechajte si prídavok. Po dokončení šitia prídavok odstrihnite tesne pri stehu.

Dávajte pozor, aby ste neprerezali stehy.



Pletený steh na pleteniny

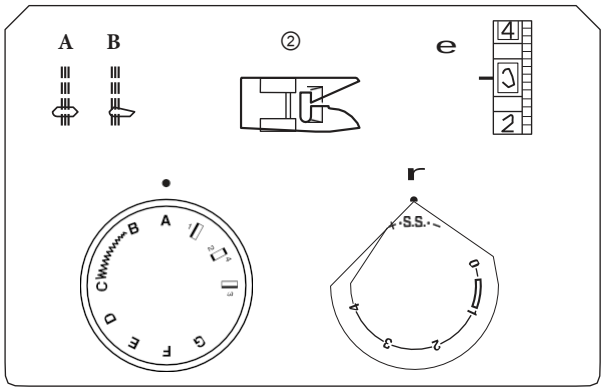
1 Vzor stehu: G
2 Prítlačná pätka: cik-caková
3 Napätie nite: 1–4
4 Dĺžka stehu: S.S.



Tento steh sa odporúča na šitie materiálov, ako sú úpletové alebo pružné tkaniny, teda materiálov, ktoré vyžadujú pružný a odolný šev.

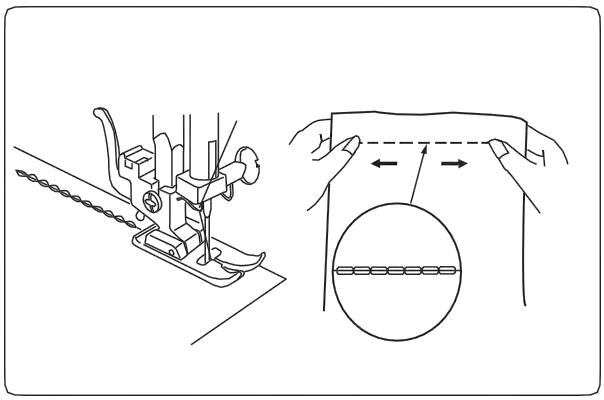
Šite pozdĺž okraja látky a nechajte dostatočnú rezervu. Po dokončení šitia odstrihnite prebytočnú rezervu tesne pri stehu.

Dávajte pozor, aby ste neprerezali stehy.



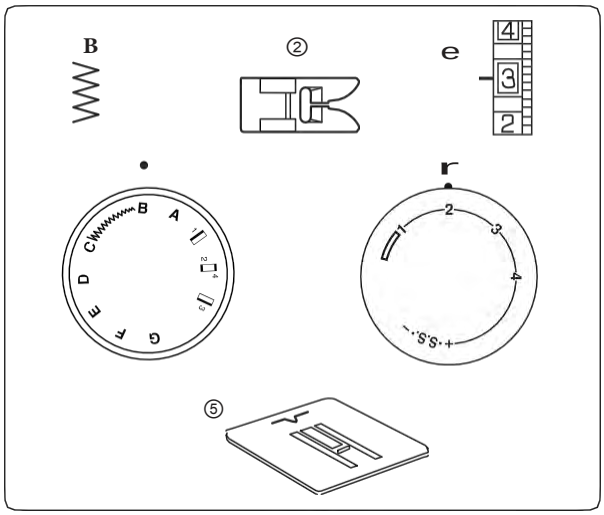
trojitý steh

1 Vzor stehu: A alebo B,
2 Prítlačná pätka: cikcakový 2–
3 Napätie nite: 6
4 Dĺžka stehu: S.S.



Tento pevný a odolný steh sa odporúča tam, kde je potrebná pevnosť a pružnosť švu. Používajte ho na šitie častí, ako sú rukávy, rozparky na nohaviciach a uchá tašiek.

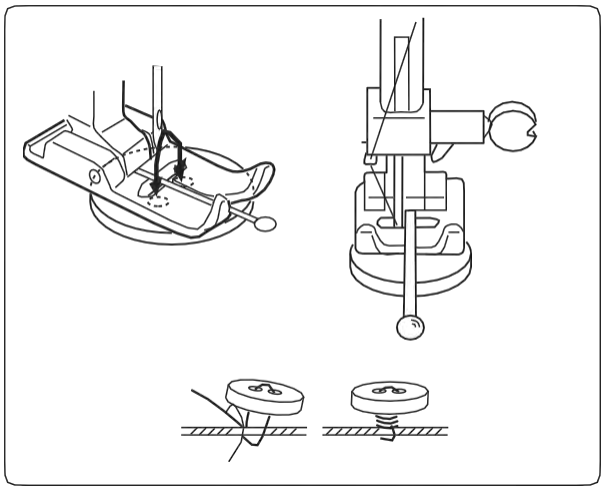
Odev je potrebné pred šitím narezať.



Prišívanie gombíkov metódou „ “

1 Vzor stehu:	B
2 Prítlačná pätka:	cik-caková
3 Napätie nite:	1–3
4 Dĺžka stehu:	ľubovoľná
5 Doska na zašívanie	

Na prišívanie gombíkov použite dosku na prišívanie (montáž pozri na strane 14).



1. Krok 1

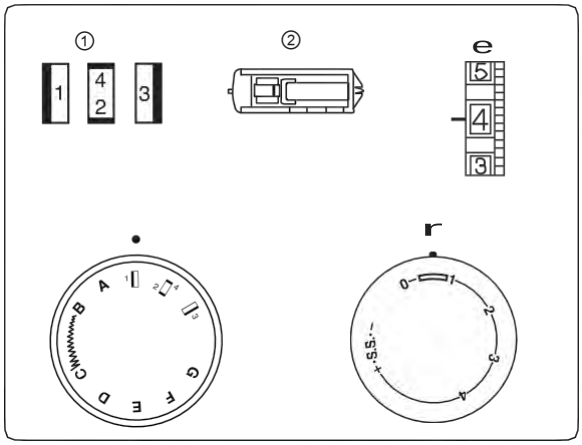
a. Nastavte otočný volič stehu do polohy B.
b. Na látke si značkovačom (mydlom, fixkou atď.) označte miesto, kam má byť gombík prišitý.
c. Nasaďte dosku na prišívanie gombíkov na dosku na šitie.
d. Umístite látku pod pätku.
e. Gombík umiestnite pod pätku tak, aby ihla prechádzala ľavým otvorom v gombíku. Spustite pätku.

2. Krok 2

a. Ušite niekoľko stehov, aby ste zaistili nite.
b. Umiestnite špendlík na gombík medzi dierky (ako je znázornené na obrázku vedľa).
c. Nastavte otočný volič stehu na C. Nastavte šírku cik-cakového stehu tak, aby zodpovedala dieram na gombíku. Otočte hnacím kolieskom, aby ste sa uistili, že ihla prechádza ľavou aj pravou dierou gombíka.
d. Ušite niekoľko stehov, aby ste gombík na látke zaistili.
e. Nastavte otočný volič stehu do polohy B. Urobte niekoľko stehov, aby ste nite zaistili.
f. Nite odstrihnite a nechajte 20 cm prebytok.

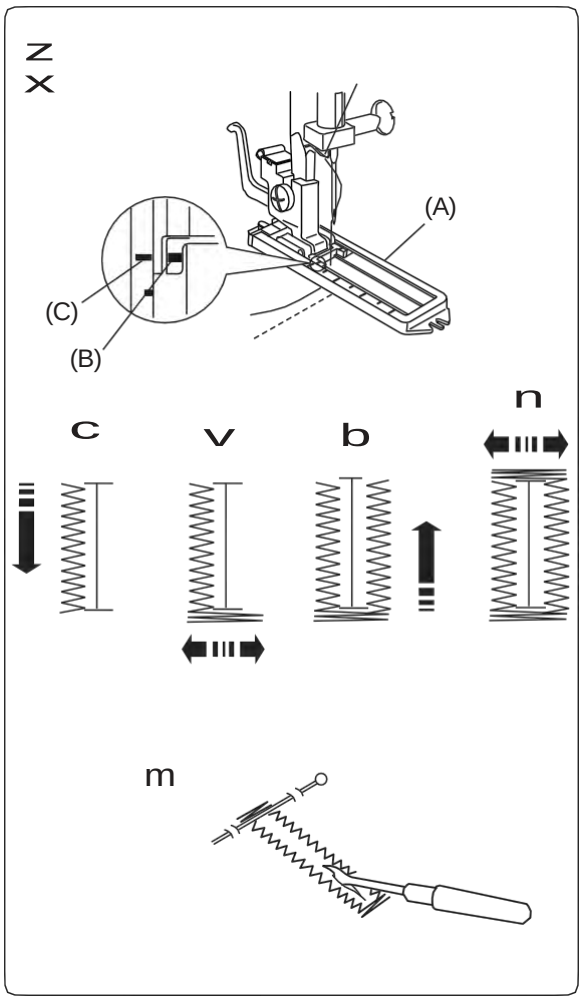
3. Krok 3

a. Vytiahnite niť z ihly smerom nadol cez otvor gombíka – potom ju omotajte okolo základne gombíka.
b. Potom niť preneste na rubovú stranu látky a obe nite zviažte.



Zašívanie gombíkových dierok na

1 Vzor stehu:
2 Pätka: na gombíkové dierky
3 Napätie nite: 1–5
4 Dĺžka stehu: 0,5–1



Nastavenie hustoty obšívania gombíkových dierok:

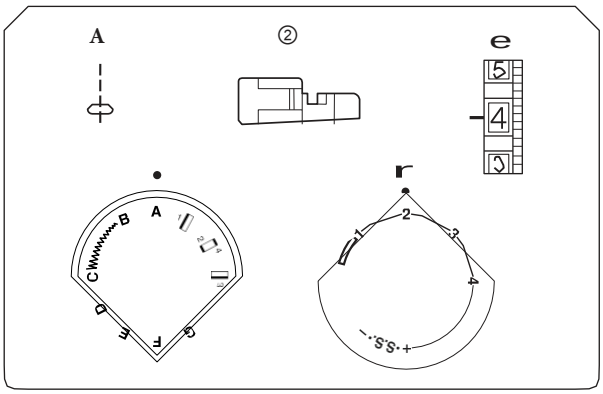
Nastavte otočný gombík dĺžky stehu na hodnotu medzi 0,5 a 1,0, aby ste upravili hustotu prešívania gombíkových dierok.

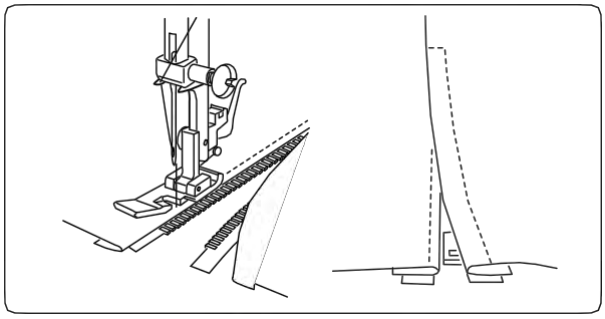
[1] Jemne si na látke označte dĺžku gombíkovej dierky. Umiestnite látku pod pätku tak, aby označená dĺžka gombíkovej dierky smerovala k vám.

[2] Posuňte posúvač (A) smerom k sebe tak, aby horná značka (C) na posúvači bola v jednej línii so začiatočným bodom (B). Zarovnajte značky na pätke so začiatočným bodom, ktorý ste si na látke označili.
Poznámka: Stupnica na posúvači je uvedená v centimetroch.

[3] Nastavte volič stehu na: „1“.
Šite dopredu, kým nedosiahnete prednú značku nakreslenú na pätke.
Zastavte šitie pri vykonávaní ľavého stehu.
[4] Nastavte volič stehu na: „2“.
Urobte 5 stehov. Zastavte sa pri pravom stehu.
[5] Nastavte volič stehu na: „3“.
Šite, kým nedosiahnete zadnú značku nakreslenú na pätke.
Zastavte šitie pri vykonávaní pravého stehu.
[6] Nastavte volič stehu na: „4“.
Urobte niekoľko prešívacích stehov a potom zdvihnite ihlu nad látku. Nastavte otočný volič stehu na rovný steh. Urobte niekoľko zpevňovacích stehov.

[7] Vyberte látku zo stroja a odstrihnite nite, ktorými ste šili. Zapichnite špendlík do konca otvoru a potom pomocou rozpáradla vytvorte otvor. Dávajte pozor, aby ste nepretrhli stehy.

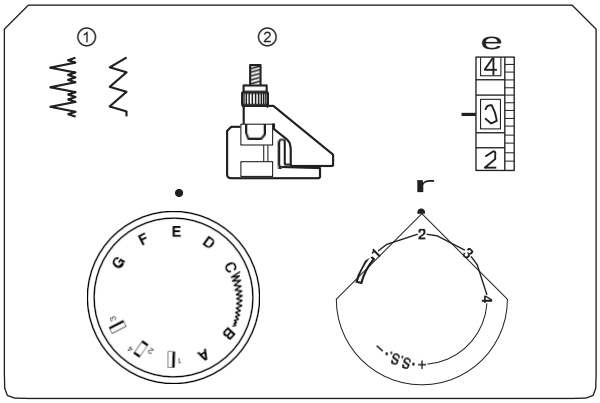




Prišívanie zipsu typu „ “

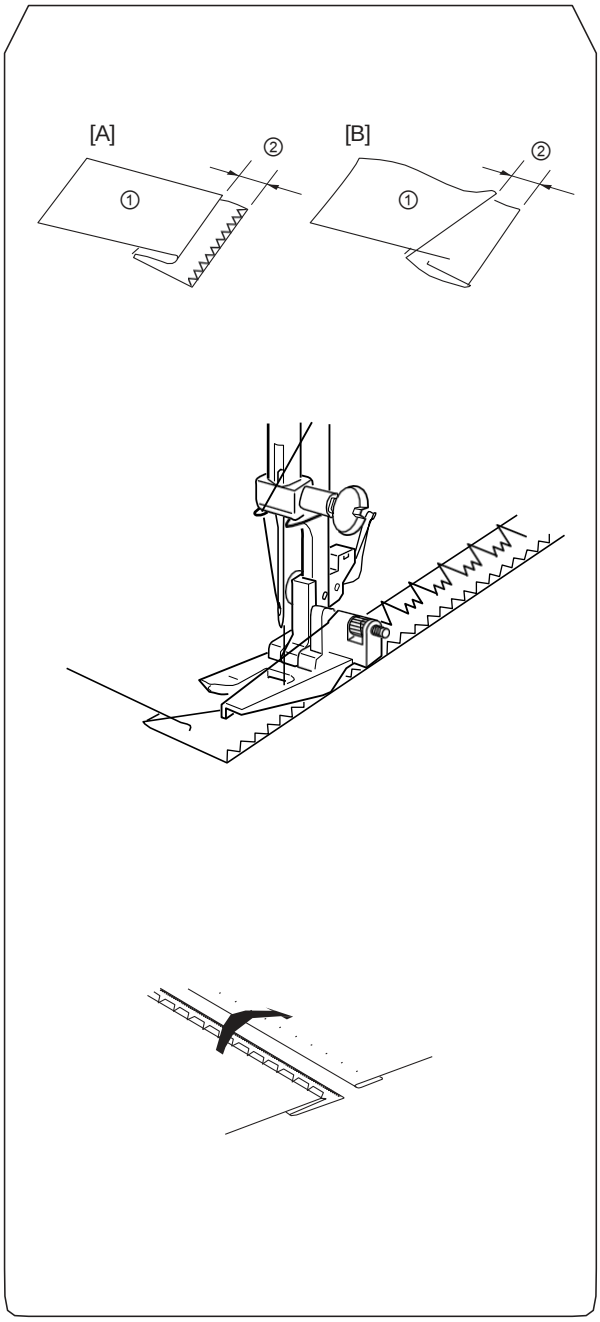
1 Vzor stehu:	A
2 Pätka:	pre zipsy
3 Napätie nite:	3–6
4 Dĺžka stehu:	1,5–4

Pri šití ľavej strany zipsu musí byť pätka umiestnená na pravej strane ihly. Pri šití pravej strany zipsu musí byť pätka umiestnená na ľavej strane ihly.



skrytý steh

1 Vzor stehu:	E alebo F
2 Prítlačná pätka:	Pre skrytý steh
3 Napätie nite:	1–3
4 Dĺžka stehu:	1–3



1. Pri veľmi hrubých látkach, ktoré majú tendenciu sa párať, je potrebné najskôr obšitie okrajov. Potom látku zložte tak, ako je znázornené na obrázku vedľa, a nechajte približne 0,7 cm (1/4”) prídavku.

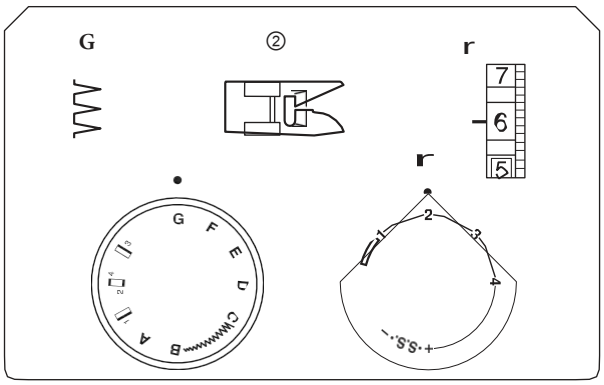
1. Ľavá strana látky
2. Príplatok – 0,7 cm (1/4”)
3. Hrubé látky **A**
4. Tenké a stredne hrubé materiály **B**

2. Umiestnite látku tak, aby ihla na ľavej strane jemne vpichovala iba do okraja ohybu.

Spustite pätku. Otočením skrutky (3) nastavte vodítko pozdĺž ohybovej hrany. Šite pomaly pozdĺž ohybovej hrany tak, aby stehy cikcakového stehu zachytávali okraj materiálu (5).

(3) Nastavovacia skrutka
(4) Vodiace lišta
(5) Ohýbaný okraj

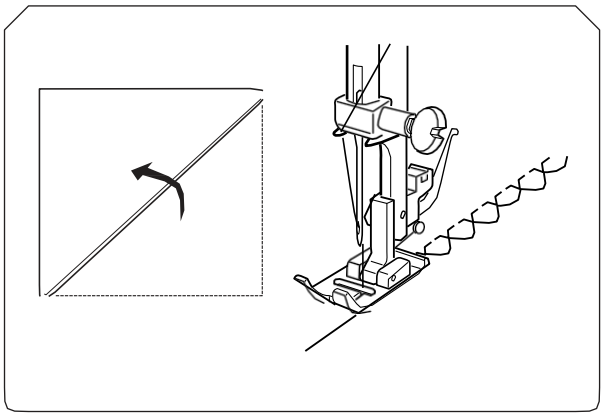
3. Na šitie skrytým stehom použite niť v farbe, ktorá sa čo najviac približuje farbe šitého materiálu. Po dokončení šitia odhrňte ohyb látky a vyžehlite obe strany. Na lícnej strane by mal byť steh takmer neviditeľný.



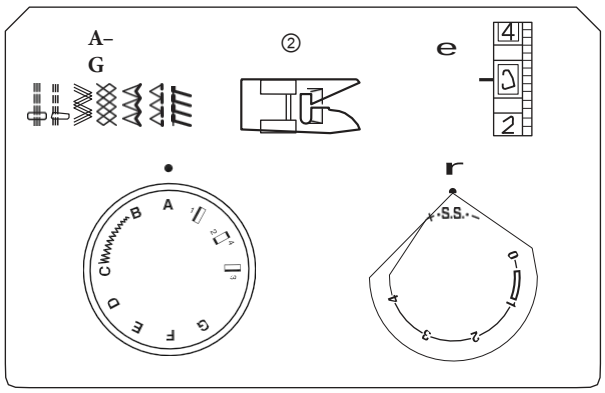
CZĘŚĆ 4. ŚCIEGI DEKORACYJNE

Ścieg muszelkowy

1 Wzór ściegu:	G
2 Stopka dociskowa:	zygzakowa
3 Naprężenie nici:	6-8
4 Długość ściegu:	2-3



Umieść zagiętą krawędź materiału wzdłuż otworu w stopce.
Igła powinna przechodzić przez krawędź materiału po prawej stronie, tworząc ściągnięcia.



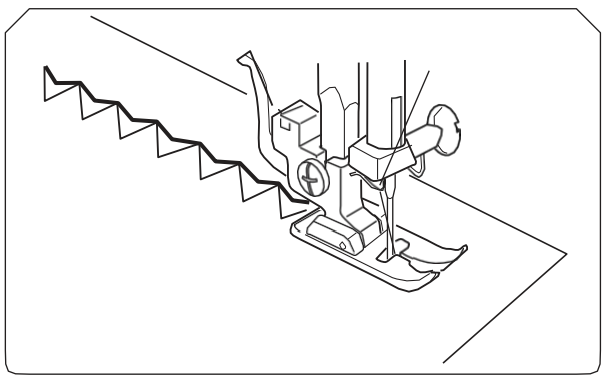
Wzory ściegów elastycznych

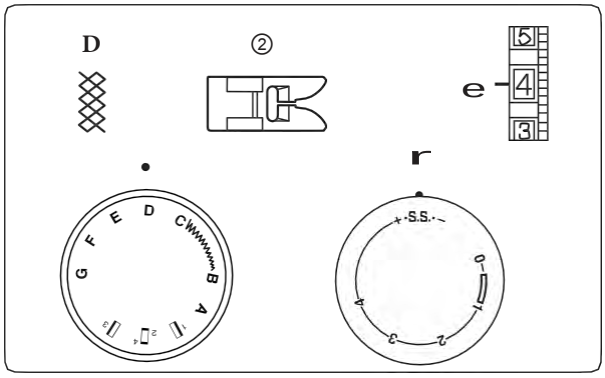
1 Wzór ściegu:	A–G
2 Stopka dociskowa:	zygzakowa
3 Naprężenie nici:	1–4
4 Długość ściegu:	S.S.

Jeżeli ściegi (tak w przód, jak i wsteczne) staną się nierówne, wyreguluj balans za pomocą pokrętła długości ściegu:

Jeżeli wzory są ściśnięte, przesuń pokrętło w stronę “+”.

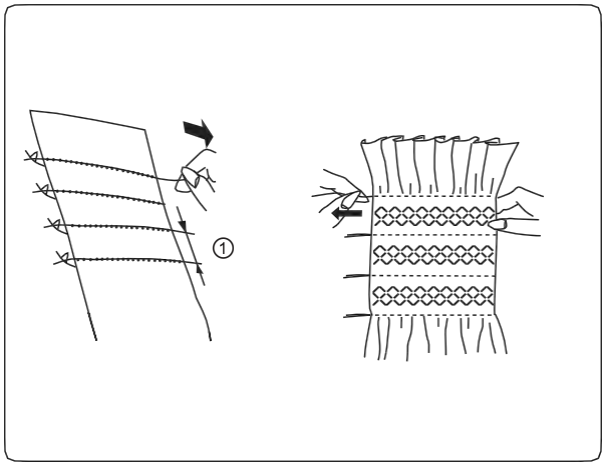
Jeżeli wzory są zbyt rozciągnięte, przesuń pokrętło w kierunku “–”. (patrz strona 13.)



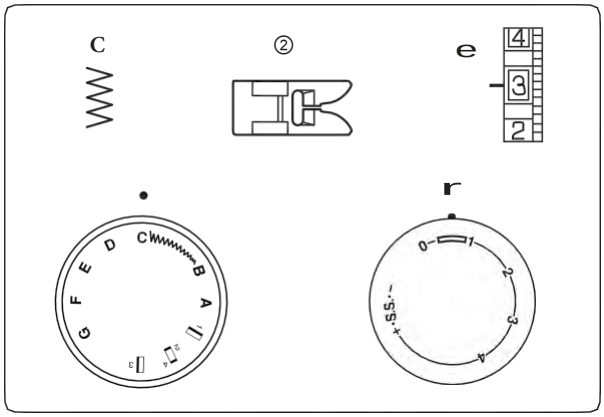


Zvlnenie

1 Vzor stehu:	D
2 Prítlačná pätka:	cik-caková
3 Napätie nite:	1–4
4 Dĺžka stehu:	S.S.

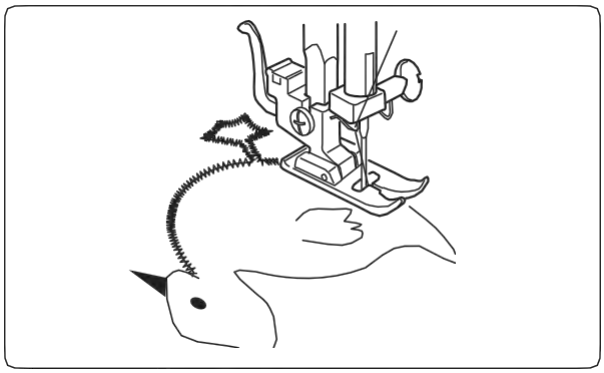


Vyberte ľahké materiály. Nastrihajte materiál trikrát širší, ako je plánovaná šírka. Nastavte dĺžku stehu na „4“ a urobte rady rovných stehov v rozostupoch cca 1 cm.
Pozor! Vytiahnite niť z cievky a nechajte koniec, ktorý potom zviažte.
Zviažte nite pozdĺž jedného okraja. Potiahnite za niť zo spodnej strany látky, aby sa nariasenie rovnomerne rozložilo.
Prešite medzi radmi nahromadeného materiálu. Potom odstráňte rovné stehy (pomocné).



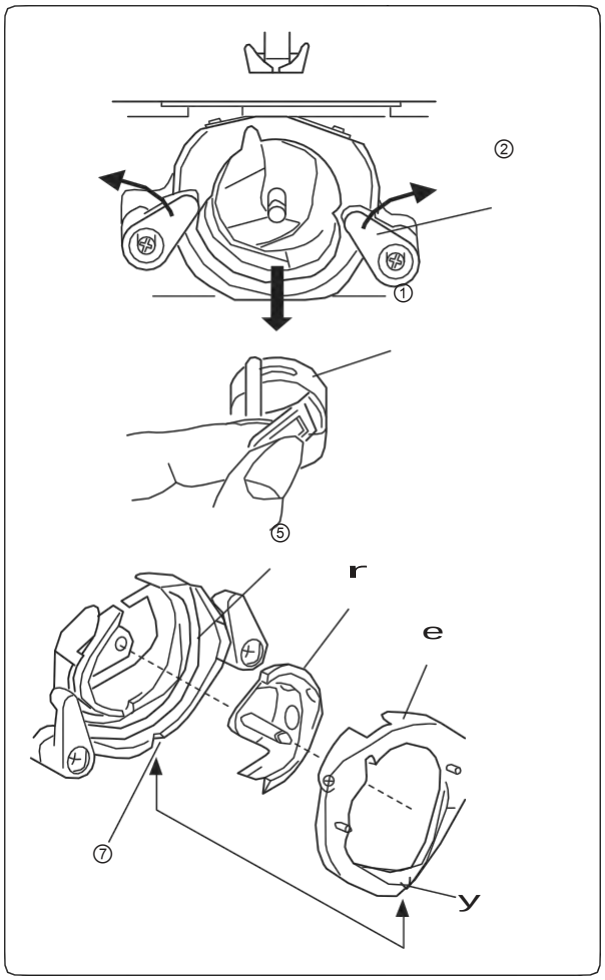
Aplikácia

1 Vzor stehu:	C
2 Prítlačná pätka:	cik-caková
3 Napätie nite:	1–4
4 Dĺžka stehu:	0,5–1



Pripevnite alebo prišite aplikáciu k látke. Šite okolo aplikácie tak, aby ihla prechádzala vonkajším okrajom aplikácie. Pri šití rohov zapichnite ihlu do látky. Potom zdvihnite přítlačnú pätku a otočte látku do správneho smer.

ČASŤ 5. ÚDRŽBA STROJA



Demontáž a čistenie cievky a puzdra na cievku

Upozornenie: Vypnite napájanie a odpojte kábel zo zásuvky.

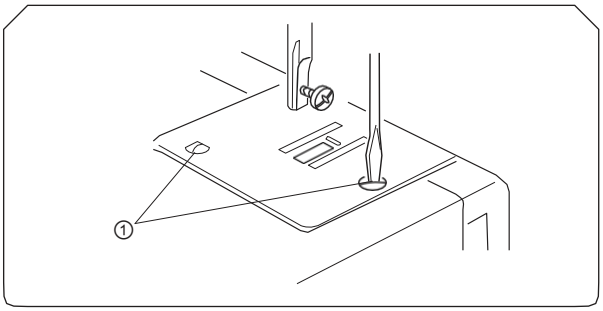
Demontáž puzdra cievky:
Zdvihnite ihlu do najvyššej polohy a otvorte kryt, ktorý bráni prístupu k puzdru cievky.
Otvorte záves na držiaku cievky, aby ste ju mohli vybrať.
Otvorte rukoväti a odstráňte krúžok aj zachytávač.

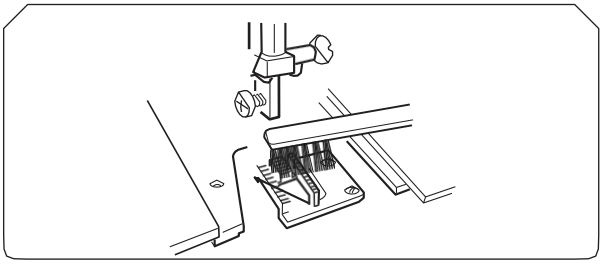
* Očistite puzdro cievky, zuby a zachytávač od prachu a
vlákien pomocou kefky alebo suchého handričky.

1. Puzdro cievky
2. Držiaky
3. Krúžok
4. Zachytávač
5. Zásuvka úchytu

Postup nasadenia puzdra cievky:
Vložte uchopovač do držiaka tak, aby tvoril dokonalý kruh. Nasaďte krúžok tak, aby spodný výstupok na prstenci zapadol do otvoru puzdra cievky (6,7).
Uzatvorte
rukoväť na úchyt. Vložte puzdro cievky.

6. Výstupok
7. Otvor



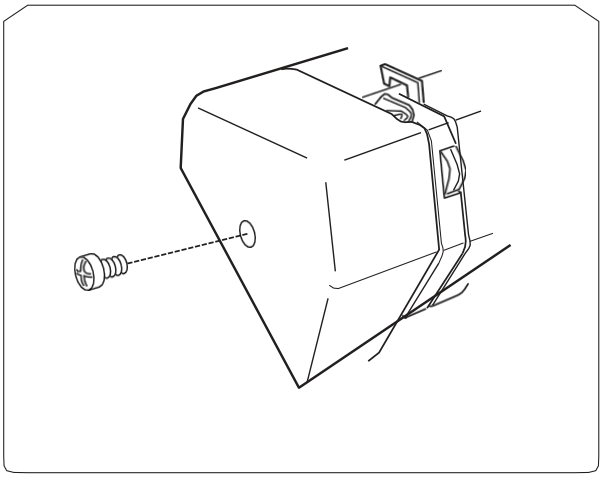


Čistenie zubov pomocou

UPOZORNENIE:
Pred začatím čistenia zubov prístroja vypnite napájanie a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Odstráňte ihlu a pätku .
Odskrutkujte upevňovací skrutku na doske na stehy a potom dosku na stehy odmontujte.

Vyčistite zuby stroja. Po dokončení tejto činnosti nasaďte stehovú dosku.



Mazanie stroja

Vypnite stroj a odstráňte kryt. Opatrne naneste malé množstvo vazelínového oleja na pohyblivé časti stroja (ihlovú rúrku) a otočte otočným kolieskom o 360°, aby sa olej rovnomerne rozotrel. Majte na pamäti, že po mazaní stroja môžu byť prvé stehy znečistené, preto je vhodné najprv ušiť niekoľko centimetrov na kúsku látky.

Olej je potrebné naniesť aj na chapač stroja (pozri obrázok na str. 26).

Riešenie problémov

Problém	Príčina	Riešenie
Nit sa trhá z ihly	1. Nit nebola správne navlečená do ihly. 2. Napätie nite je príliš veľké. 3. Ihla je tupá alebo ohnutá. 4. Ihla nie je správne zasadená.	Pozri stranu 9 Pozri stranu 10 Pozri stranu 6 Pozri stranu 6
Nit sa odtrháva z cievky	1. Nit z cievky nie je správne navlečená do puzdra cievky. 2. V puzdre cievky sa nahromadili zvyšky nite. 3. Cievka je poškodená a neotáča sa plynulo.	Pozri stranu 8 Vyčistite cievkové . Vymeňte cievku.
Ihla sa láme.	1. Ihla bola nesprávne vložená. 2. Ihla je roztřepená alebo ohnutá. 3. Upevňovací skrutka ihly nie je dotiahnutá. 4. Napätie nite je pre danú ihlu príliš veľké. 5. Ihla je na šitý materiál príliš jemná. 6. Otočili ste otočný volič stehu v okamihu, keď bola ihla zapichnutá do materiálu.	Pozrite si stranu 6 Pozrite si stranu 6 Pozrite si stranu 6 Pozrite si stranu 10 Pozrite si stranu 6 Pozri stranu 10
Preskakovanie stehov	1. Ihla bola vložená nesprávne. 2. Ihla je rozštiepená alebo ohnutá. 3. Ihla a/alebo nite nie sú vhodné pre šitý materiál. 4. Niť na ihle je nesprávne navlečená	Pozri stranu 6 Pozri stranu 6 Pozri stranu 6 Pozri stranu 9
Zvlnenie švov	1. Napätie nite pri ihle je príliš veľké. 2. Stroj je nesprávne navlečený. 3. Niť je na šitý materiál príliš hrubá. 4. Stehy sú príliš riedke * Pri šití veľmi ľahkých materiálov vložte pod látku list papiera.	Pozri stranu 10 Pozrite si stranu 9 Pozrite si stranu 6 Zvýšte hustotu stehov.
Vznikajú slučky	1. Napätie nite pri ihle je príliš malé. 2. Ihla nie je vhodne zvolená pre danú látku.	Pozri stranu 10 Pozri stranu 6
Látka sa neposúva plynulo	1. V zubčekoch sa nahromadili zvyšky. 2. Stehy sú príliš jemné.	Pozrite si stranu 22. Zvýšte hustotu stehu
Stroj nefunguje	1. Stroj nie je pripojený k napájaniu. 2. V puzdre cievky sa nahromadili zvyšky látky. 3. Zotrvačník na navíjanie cievky je uvoľnený.	Pozri stranu 4 Pozri stranu 22 Pozri stranu 8
Stroj nebeží plynule a je hlučný	1. Nite sa zamotali do puzdra cievky. 2. V zuboch sa nahromadili zvyšky látky.	Pozri stranu 22 Pozri stranu 22