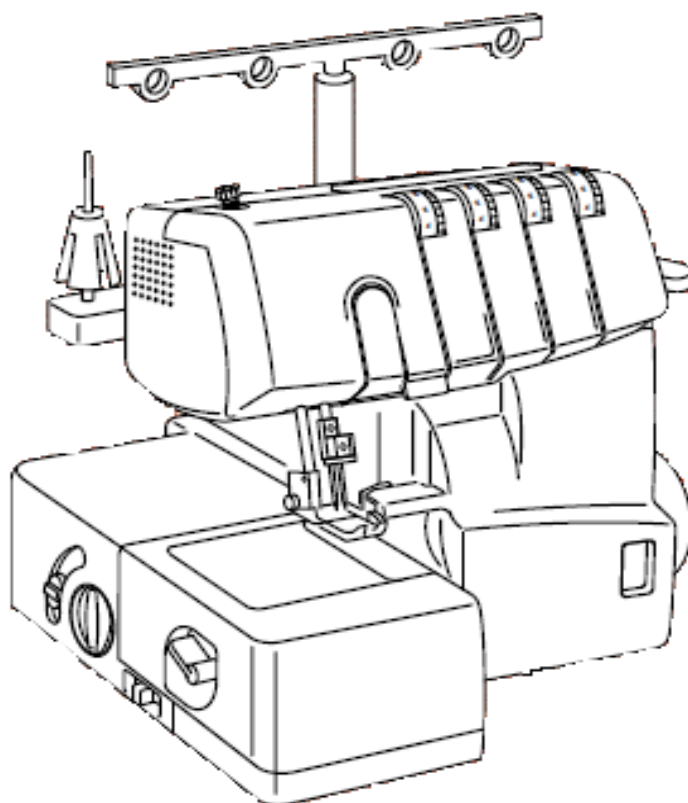


Domácí obnitkovací stroj

model s volným ramenem

Brother 1034D

NÁVOD K OBSLUZE



DŮLEŽITÉ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI OBSLUHY

Jestliže používáte šicí stroj, vždy byste měli dodržovat níže uvedené bezpečnostní zásady.

Rovněž si před prvním použitím stroje přečtěte tento návod.

POZOR - abyste zamezili případnému úrazu elektrickým proudem, tak:

1. Šicí stroj nenechávejte zbytečně připojený k elektrické síti. Sítíovou šňůru vždy odpojte bezprostředně po použití stroje a před jeho čistěním.
2. Stroj odpojte od elektrické sítě i v případě, když u něj vyměňujete žárovku. Ve stroji používejte žárovku nejvýše o výkonu 15 W.

UPOZORNĚNÍ - dodržujte následující pokyny, abyste tak zamezili případnému zranění obsluhy, úrazu elektrickým proudem či zahoření stroje:

1. Nepoužívejte stroj jako hračku. Zvýšená pozornost je rovněž nezbytná, když se strojem šijí děti a nebo když je používán v jejich přítomnosti.
2. Používejte stroj pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v tomto návodu. Při zacházení se strojem se vyvarujte jakýchkoliv silných nárazů či pádů.
3. Nikdy stroj nepoužívejte, pokud je poškozena nějaká část stroje, přívodní šňůra nebo vidlice či došlo k jejímu styku s vodou. V případě takového poškození doručte stroj ke kontrole, přezkoušení či opravy do servisu.
4. Stroj neprovozujte, je-li ucpána větrací mřížka. Udržujte větrací otvory v krytu stroje i pedálu regulátoru rychlosti volné, bez nahromaděných částeczek textilního prachu.
5. Dbejte, aby se vám do otvorů v krytu stroje nedostaly či neupadly jakékoliv předměty.
6. Stroj neprovozujte venku. Vyvarujte se také působení přímého slunečního záření nebo horkého vzduchu z nějakého tepelného zdroje a to, i když je stroj v klidu.
7. Se strojem nepracujte, pokud jste jej těsně předtím čistili sprejem nebo jiným čistícím prostředkem. Při čištění stroje používejte pouze neutrální prostředky a měkký hadřík, nelze použít rozpouštědel nebo ředidel.
8. Stroj od sítě odpojujte tak, že vypínač nejprve přepněte do polohy "0" a pak teprve vytáhněte vidlici ze zásuvky.
9. Vidlici ze zásuvky nevytahujte tahem za šňůru. Při odpojování uchopte vidlici, ne šňůru.
10. Při šití se nedotýkejte žádných částí stroje, které se pohybují. Opatrnosti je třeba zvláště v blízkosti jehly, která se může při šití i zlomit.
11. Dbejte na to, abyste stroj nepoužívali s poškozenou stehovou deskou. Poškozená stehová deska může způsobit, že se vám budou lámat jehly.
12. Zásadně nepoužívejte jehly, které jsou ohnuté či jinak poškozené (tupé).
13. Během šití za látku netahejte žádným směrem. Může to způsobit vybočení jehly a následně její zlomení.
14. Jestliže provádíte nějakou operaci s jehlou či v její blízkosti (navlékání nitě, výměna nitě nebo šicí patky, nasazování cívečky spodní nitě apod.), stroj vypněte (vypínač do polohy "0").
15. Když u stroje odstraňujete kryty, abyste jej promazali či na něm provedli seřízení podle tohoto návodu, vždy jej předtím odpojte od sítě.
16. Tento přístroj není určen k tomu, aby jej používaly děti nebo indisponované osoby bez dohledu.
17. Vždy dohlédněte, aby si děti s šicím strojem nehrály.
18. Přístroj nedemontujte.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Tento šicí stroj je určen pro použití v domácnostech

1. Vlastními silami zástrčku nijak neupravujte.
2. Při šití pečlivě sledujte jehly.
3. Nedotýkejte se ručního kola, jehel, nožů nebo jiných pohyblivých částí.
4. Stroj vypněte nebo vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky, jestliže:
 - jste práci se strojem ukončili
 - provádíte výměnu jehly nebo jiného části (příslušenství) stroje,
 - při šití došlo k výpadku proudu
 - stroj kontrolujete nebo čistíte,
 - ponecháváte stroj bez dozoru,
5. Na ovládací pedál stroje nic nepokládejte.
6. Síťovou šňůru stroje zapojujte vždy do zásuvky, která se nachází v těsné blízkosti stroje.
7. Nepoužívejte prodlužovací šňůru.
8. V případě, že do stroje vnikla voda, odpojte jej okamžitě od sítě a kontaktujte autorizovaný servis.
9. Za šňůru netahejte.
10. Šňůru neohýbejte ani za ni netahejte.
11. Nedotýkejte se vidlice síťové šňůry mokřýma rukama.
12. Stroj umístěte v blízkosti síťové zásuvky.
13. Stroj neumísťujte na nestabilní povrch.
14. Nenasazujte měkký kryt.
15. Uslyšíte-li neobvyklý zvuk nebo přístroj vykazuje nezvyklý stav, kontaktujte autorizovaný servis.

Prodlužte životnost stroje

1. Přístroj neskladujte na přímém slunci nebo ve vlhkém prostředí. Rovněž se vyvarujte jeho umístění v blízkosti topných těles či jiných horkých předmětů.
2. Na čištění krytu stroje používejte jen neutrální mýdlové prostředky či saponáty. Nepoužívejte benzín, ředidla ani čistící abrazivní prostředky, které by povrch krytů mohly poškodit.
3. Stroj chraňte před prudkými nárazy a pádem.
4. Při výměně či nasazení některé části z příslušenství, např. šicí patky, jehly nebo jiné části si nejprve přečtěte příslušnou část návodu, aby byl příslušný díl správně použit.

Oprava nebo nastavení stroje

V případě zlomení jehly nebo seřízení stroje, prostudujte si tabulku poruch a jejich odstranění, která je uvedena na konci tohoto návodu.

V případě, kdy problém nemůžete odstranit vlastními silami, je třeba se obrátit na autorizovanou servisní firmu.

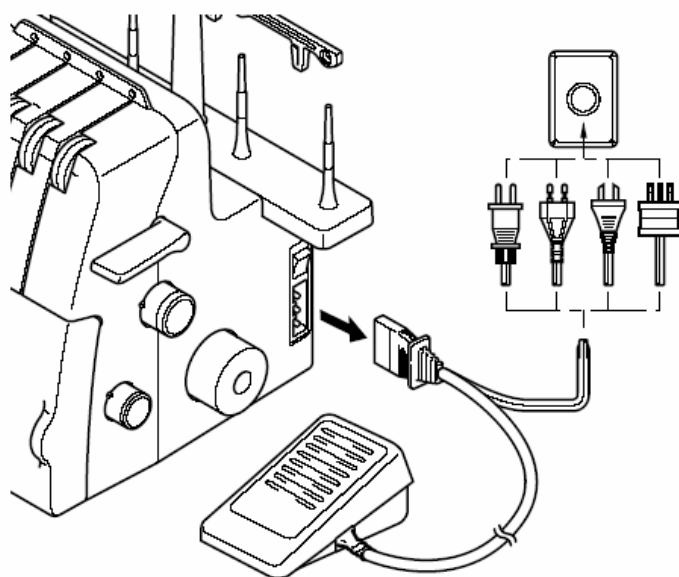
Když je třeba od stroje náhle odejít, musí být stroj odpojen od sítě pomocí hlavního vypínače nebo vytažením vidlice ze zásuvky. Na pedál šicího stroje nic nepokládáte.

Pokud provádíte u stroje údržbu nebo když odnímate kryty, případně vyměňujete žárovku, stroj nebo jeho elektrické příslušenství musí být odpojeno od sítě vytažením vidlice ze zásuvky.

CE

Označení CE potvrzuje, že podstatné rysy tohoto přístroje jsou v souladu s požadavky příslušných norem Evropské unie týkající se bezpečnosti

„TYTO POKYNY SI PEČLIVĚ USCHOVEJTE“



BLAHOPŘEJEME VÁM KE KOUPI DOMÁCIHO OBNITKOVACÍHO STROJE ZNAČKY BROTHER

Můžeme vás ujistit, že jste koupili výrobek vysoké kvality, který zároveň umožňuje velmi snadnou obsluhu. Abyste však skutečně dokázali využít všech jeho předností, doporučujeme prostudovat si tento návod.

Pokud budete potřebovat o možnostech využití tohoto stroje ještě více informací, autorizovaný prodejce vám je jistě poskytne.

POZOR:

Při čištění, odnímání nějakého krytu a když u stroje navlékáte nitě, vyměňujete jehly nebo žárovku, ujistěte se, že máte stroj vypnut pomocí hlavního vypínače a že stroj je odpojen ze sítě vytažením vidlice ze zásuvky.

Pokud stroj nepoužíváte, doporučujeme vám vytáhnout síťovou vidlici ze zásuvky. Vyhněte se tak riziku jakéhokoliv druhu.

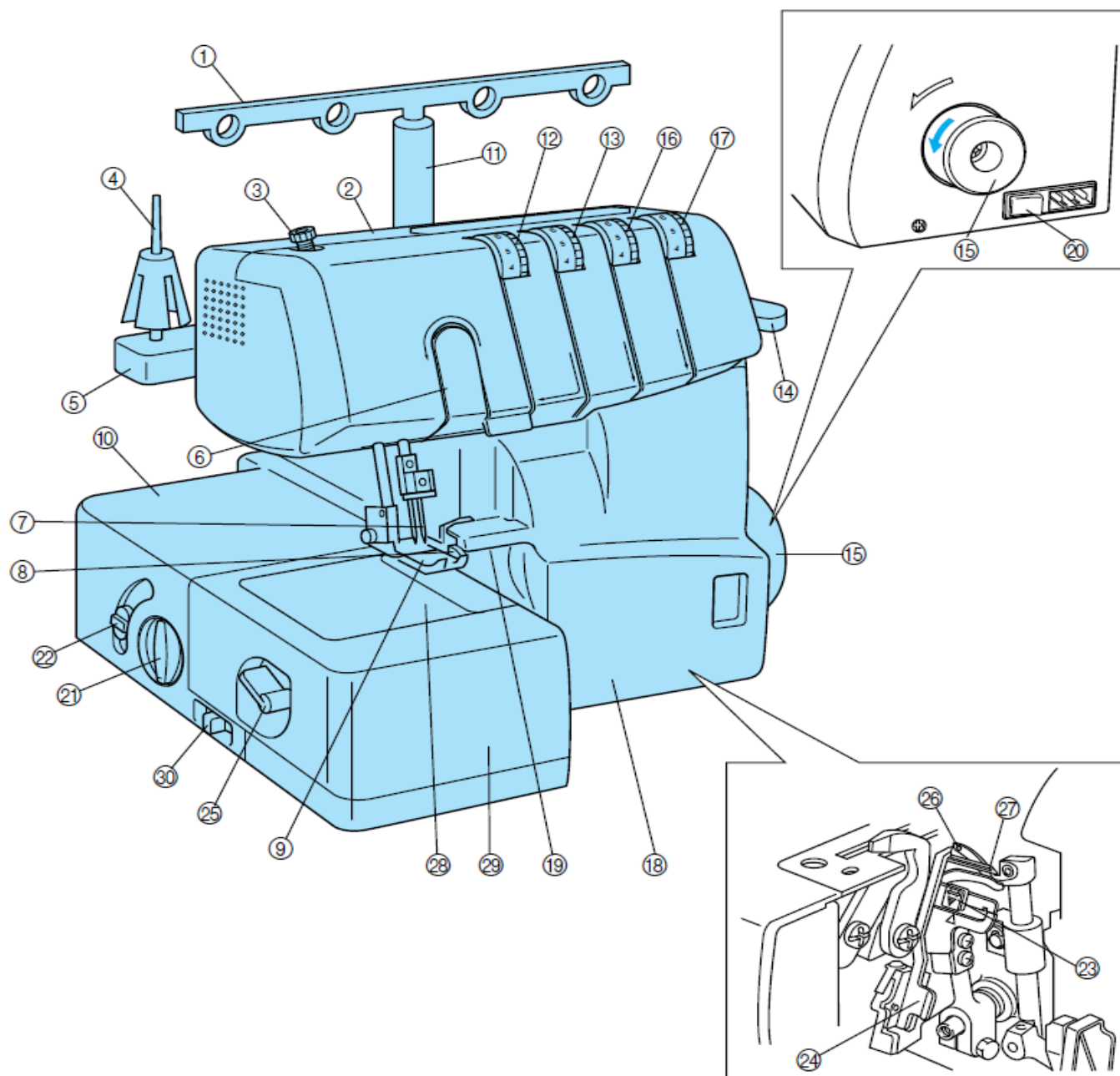
Poznámky k motoru stroje

- Maximální rychlost šití tohoto stroje je 1300 stehů za minutu. Je to mnohem více, než rychlost šití běžného elektrického domácího šicího, u kterého se rychlost šití pohybuje v rozsahu 300 až 800 stehů za minutu.
- Ložiska, použita v motoru, jsou vyrobena ze speciální sintrované slitiny a opatřena plstí, která je prosycena olejem. Tato konstrukce zajišťuje spolehlivý chod i při dlouhotrvajícím nepřerušeném provozu.
- Delší nepřerušovaná práce se strojem může způsobit, že dojde k zahřátí prostoru, ve kterém je umístěn motor. Toto zahřátí nemá na motorovou jednotku nepříznivý vliv. Je však důležité udržovat prostor v blízkosti ventilačních otvorů na bocích a na zadní straně volný, aby otvory mohl procházet chladicí vzduch.
- Při chodu stroje se dá ventilačními otvory, umístěnými na opačné straně než je ruční kolo, pozorovat jiskření, způsobené stykem uhlíků s komutátorem motoru. Jiskření souvisí s běžnou činností motoru a není známkou žádné poruchy.

POZOR:

Když u stroje navlékáte nitě, vyměňujete jehly nebo stroj nepoužíváte, doporučujeme vám vytáhnout síťovou vidlici ze zásuvky. Vyhnete se tak riziku jakéhokoliv druhu.

HLAVNÍ ČÁSTI STROJE



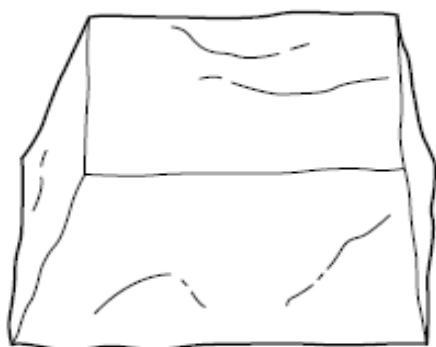
1. Stojánek vedení nití
2. Držadlo
3. Seřizovací šroub přitlaku patky
4. Držák cívky
5. Stojánek cívek
6. Kryt nit'ové páky
7. Jehly
8. Výsuvná část stolku
9. Patka
10. Kryt – pracovní plocha
11. Stojan
12. Regulátor napětí nitě levé jehly
13. Regulátor napětí nitě pravé jehly
14. Páčka zvedání patky
15. Ruční kolo
16. Regulátor napětí horního kličkaře

17. Regulátor napětí spodního kličkaře
18. Přední kryt
- 19.
20. Hlavní vypínač
21. Regulátor délky stehu
22. Regulátor diferenciálního podávání
23. Páčka pro navléknutí spodního kličkaře
24. Páčka horního nože
25. Regulátor šířky stehu
26. Horní kličkař
27. Spodní kličkař
28. Stehová deska
29. Přední kryt
30. Páka nože

* Větrací otvory (z boku a zezadu)

Zapnutí stroje

1 X77871-000



2 122991002



3 X75902001



4 X75904000



5 X77260000



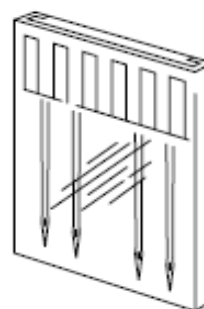
6 X75906001



7 X77128001

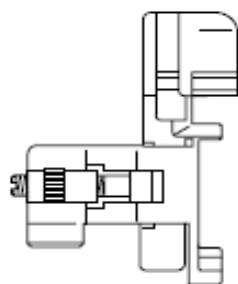


8 X75917001

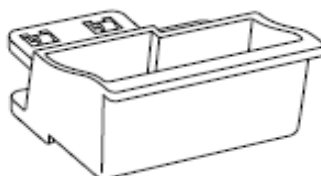


OPTION / OPTATIVO

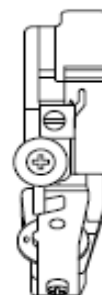
9 X76590002



10 XB0958001



11 X76663001
SA212



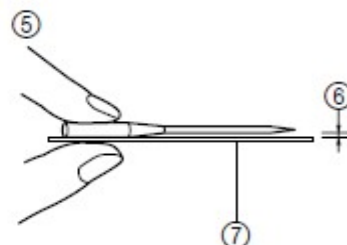
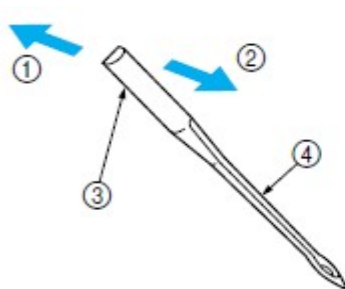
1.	Ochranný kryt	9.	Patka na slepý steh
2.	Kabelka pro příslušenství	10.	Příhrádka na odřezky
3.	Pinzeta	11.	Patka na všívání gumy
4.	Sítčky na cívky s nití		
5.	Krycí talířky na cívky s nití		
6.	Kartáček na čištění		
7.	Imbusový šroubovák		
8.	Sada jehel		

Jehly

K šití na tomto šicím stroji se používají standardní šicí jehly do domácích šicích strojů. Doporučená jehly je Schmetz 130/705H.

Vyjmutí jehly:

1. Uved'te hlavní vypínač do polohy OFF.
2. Otáčejte ručním kolečkem protisměru hodinových ručiček dokud nebude jehla v nejvyšší poloze.
3. Uvolněte šroub jehly pomocí šestihranného šroubováku a jehlu vyjměte.
4. Stejným způsobem vyjměte i druhou jehlu.

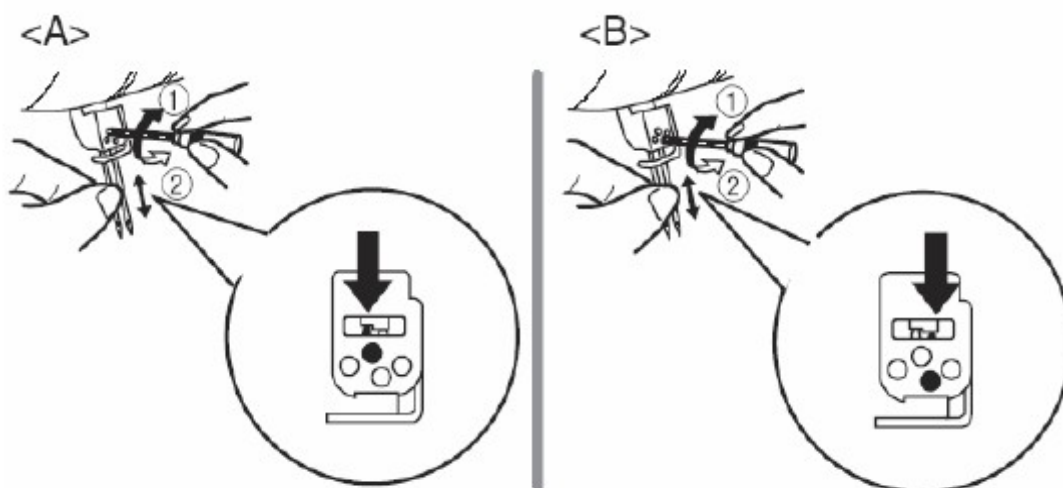


1 – směrem dozadu	5 – položte jehlu na rovnou podložku a zkontrolujte jestli je rovná
2 – směrem dopředu	6 – plochá strana
3 – strana s ploškou	7 - podložka
4 - drážka	

Vložení jehly:

1. Uved'te hlavní vypínač do polohy OFF.
2. Otáčejte ručním kolečkem do té doby než bude jehla v nejvyšší poloze.
3. Držte jehlu plochou stranou od sebe a zasuňte ji do jehelní tyče až na doraz.
4. Utáhněte jehelní šroub šestihranným šroubovákem.
5. Stejným způsobem vložte i druhou jehlu.

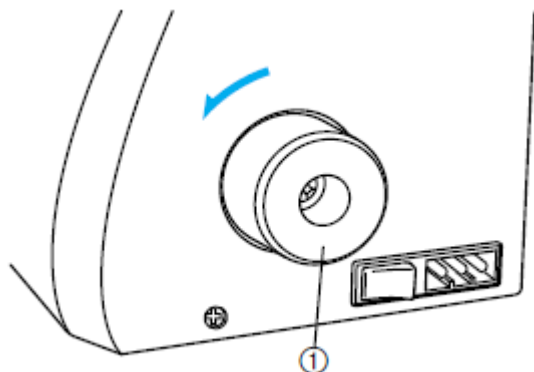
Poznámka: poškození materiálu zabráníte jehlou s kulatou špičkou



Otáčení ručním kolečkem

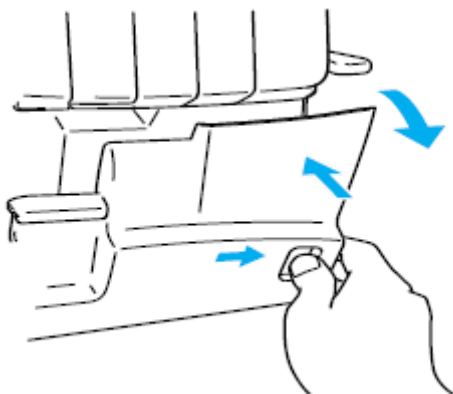
Ruční kolo <A> se při šití otáčí proti směru hodinových ručiček (tzn. ve směru šipky na krytu stroje). Stroj otáčení je tedy totožný se směrem otáčení běžného domácího šicího stroje. Otáčením ručního kola proti směru hodinových ručiček se jehelní tyč s jehlou dostane do horní úvrti

1. Ruční kolečko



Otevření a zavření předního krytu

Čelní kryt je třeba otevřít při navlékání nití obou kličkařů. Čelní kryt uchopte, posuňte jej směrem vpravo (1) a otevřete (2). Kryt opět zavřete a posuňte vlevo.



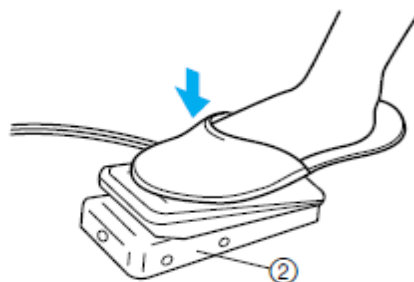
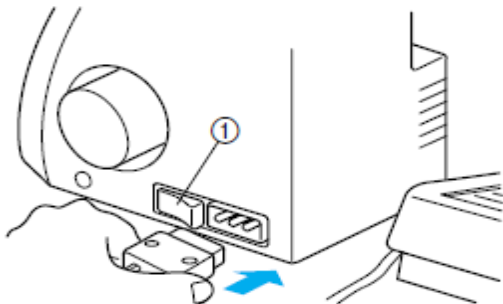
Zapnutí stroje

Příprava

1. Do konektoru na pravé straně zadního krytu stroje zasuněte tříkolíkovou zásuvku síťové šňůry. Vidlici zasuněte do síťové zásuvky 220 V.
2. Stroj i osvětlení zapnete přepnutím do polohy „I“ a vypnete přepnutím do polohy „0“.

Obsluha stroje

Lehkým tlakem na pedál se stroj rozběhne malou rychlostí. Při zvýšení tlaku běží rychleji. Aby stroj zastavil, je třeba pedál zcela uvolnit.



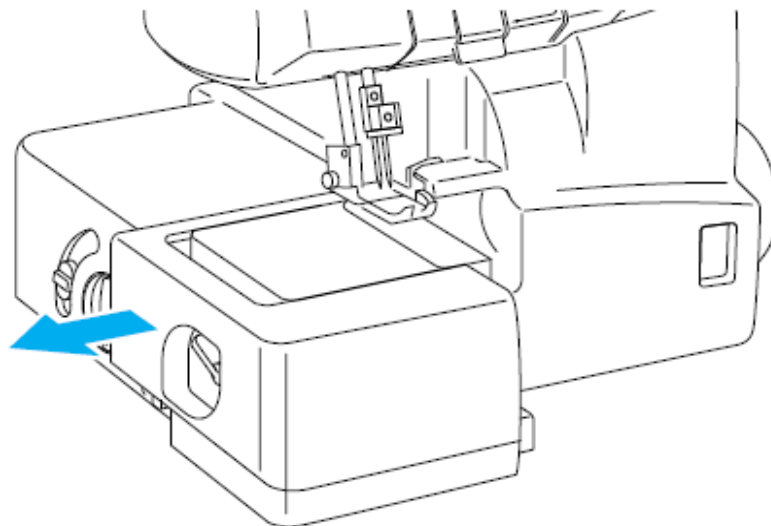
Šití s volným ramenem

(po odstranění výsuvné části stolku)

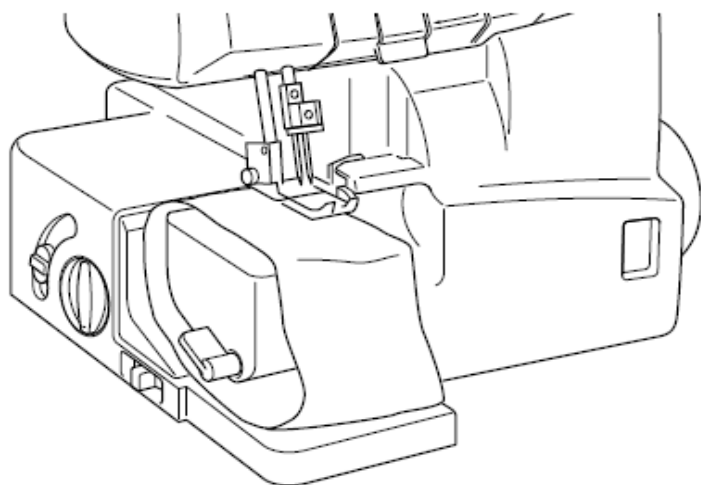
Volné rameno umožňuje mnohem snadněji šít duté nebo tubulární kusy oděvů.

1. Odstraňte výsuvnou část stolku.

POZNÁMKA: Dbejte na to, aby se výsuvná část stolku neztratila.

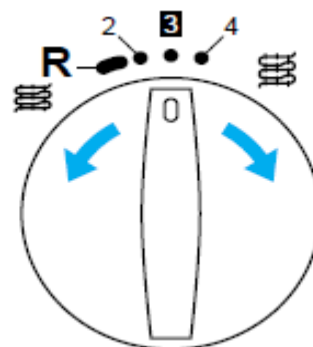


Šitý díl umístěte pod patku a začněte šít.



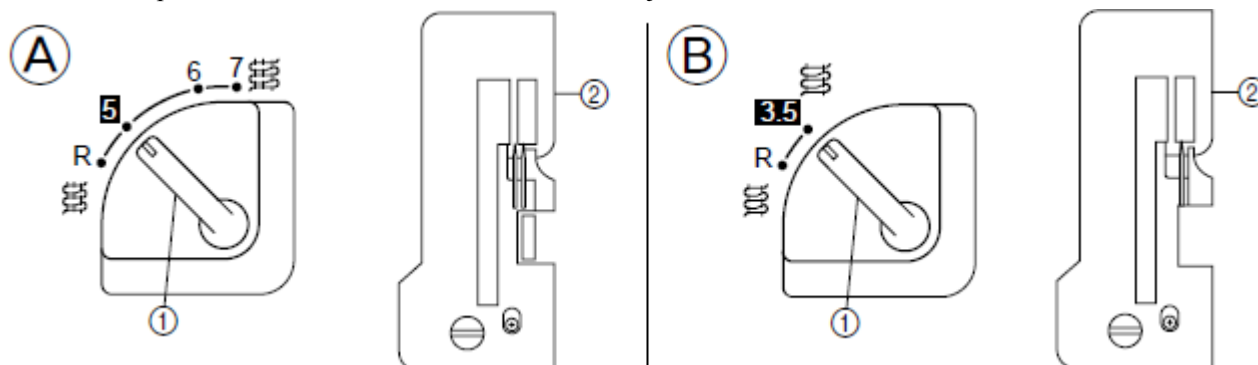
Délka stehu

Délku stehu měníme pomocí regulátoru délky stehu na levé straně stroje
Nastavte požadovanou délku stehu maximum jsou 4 mm, minimální délka je 2mm. Normální hodnota délky stehu je 2,5mm až 3mm



Šířka stehu

Pomocí regulátoru délky stehu, který se nachází na levé straně stroje, nastavte požadovanou délku stehu. Šířku stehu lze nastavit v rozptěti 4,5 mm až 7mm. Normální délka stehu je 5mm.

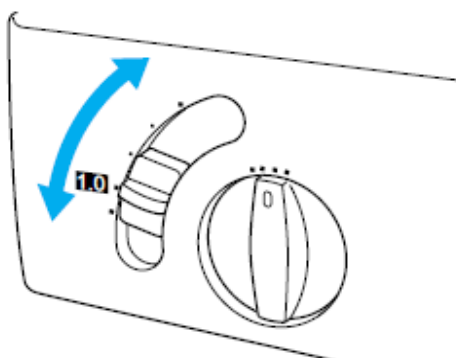


Diferenciální podávání

Tento šicí stroj je vybaven dvěma řadami podávacích zoubků. Diferenciální podávání řídí pohyb podávacích zoubků. Při nastavení hodnoty 1 se podávací zoubky pohybují stejně, když je hodnota nastavena na menší než 1 tak se přední podávací zoubky pohybují pomaleji než zadní zoubky a natahují tak šitou látku. Tento způsob podávání je vhodný pro tenké materiály, které se mohou vrásnit. Když je hodnota nastavena na větší než 1 tak se přední zoubky pohybují rychleji než zoubky zadní stahují šitou látku. Tento způsob je vhodný při odstranění vlnění látky.

Nastavení diferenciálního posunu:

1. pomocí regulátoru diferenciálního odávání nastavte požadovanu hodnotu
2. orální nastavení je na hodnotě 1
3. chcete li nastavit menší hodnotu posuňte páku dozadu
4. pro nastavení větší hodnoty posuňte páku dopředu.



Poměr podávání	Hlavní podavač (zadní)	Diferenciální podavač (přední)	Vliv na šitý materiál	Použití
0,7 – 1,0			Látka se natahuje.	K zamezení stahování tenkých látek.
1,0			Bez diferenciálního posunu	Běžné šití
1,0 – 2,0			Látka se zdrhuje.	K zamezení vlnění a řasení elastických materiálů

Příklad, kdy je třeba upravit hodnotu diferenciálního podávání

Okraj elastického materiálu je po ušití obnitkovacím

stehem vlnitý v případě, kdy hodnota diferenciálního podávání není před šitím nastavena.

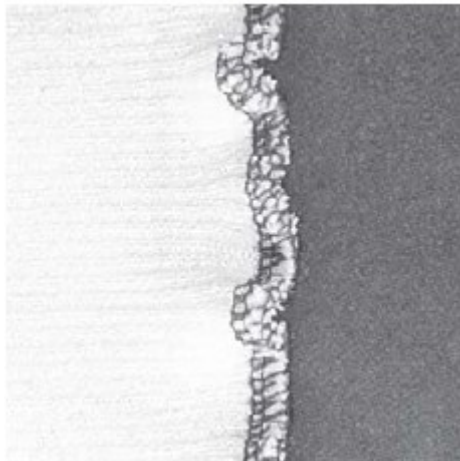
Abyste dosáhli rovného nezvlněného okraje, nastavte hodnotu diferenciálního podávání v intervalu 1,0 až 2,0.

(Přesná hodnota je závislá na míře pružnosti šitého materiálu).

Čím je materiál elastičtější, tím se nastavovaná hodnota bude blížit hodnotě 2. Chcete-li docílit optimálního nastavení, je dobré si šití předem vyzkoušet na ústřížku látky.

Upozornění

Když šijete silný nepružný materiál, jako např. denim, nenastavujte jinou hodnotu než 1, abyste látku nepoškodili.



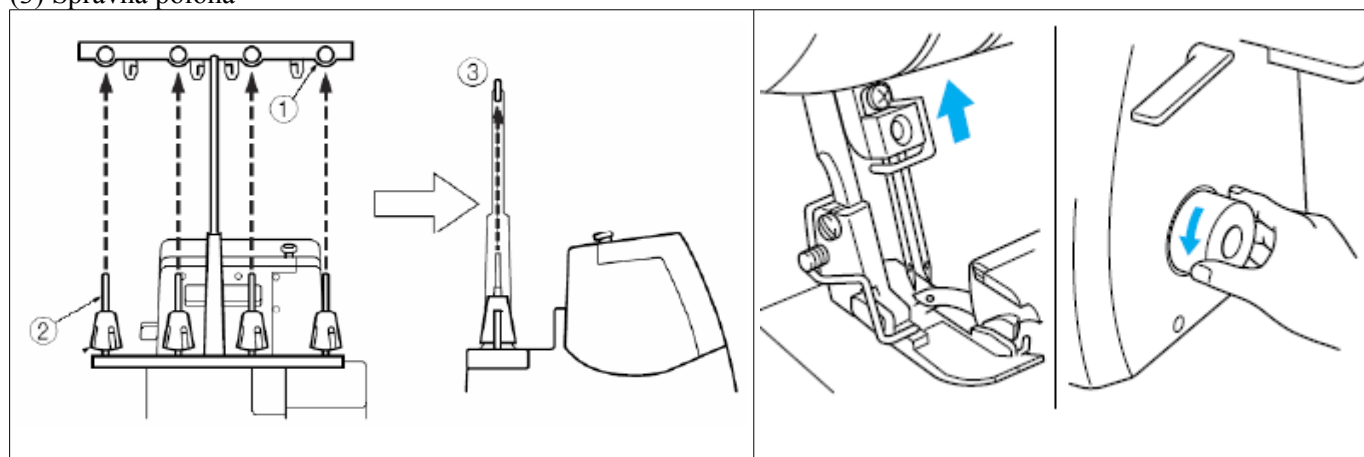
Příprava před navlékáním

Teleskopický držák vysuňte do nejvyšší polohy a seřďte vodící očka podle obr. dole tak, aby se nacházela přesně nad kolíky držáků cívek.

(1) Přídavný držák

(2) Kolík držáku cívek

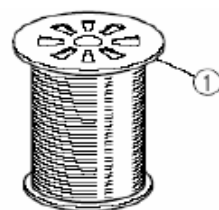
(3) Správná poloha



Použití krycího talířku

Používáte-li cívky s kostříčkou tvořenou i čely, nasuňte na cívkou krycí talířek podle obrázku. Při nasazování cívky dbejte na to, aby čelo se zářezem pro zajištění konce nitě bylo vždy umístěno dole.

(1) Krycí talířek



Použití síťky na cívky s nití

Šijete-li s volným nylonovým vláknem, doporučujeme použít dodávanou síťku. Síťka zajistí, že se vlákno při šití příliš neuvolňuje. Síťku nasuňte na cívku podle obrázku.



Tlačítko uvolňování napětí

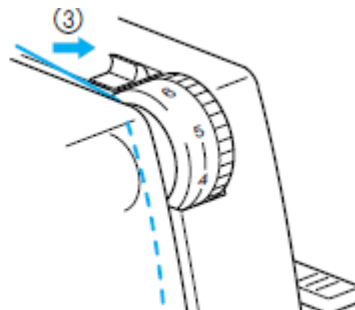
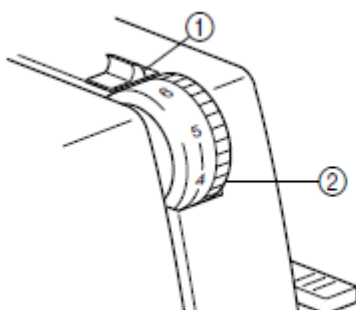
Držte tlačítko uvolňovače nití na pravé straně.

Protáhněte nit mezi talířky napětí.

Uvolněte tlačítko uvolňovače.

1 uvolňovací tlačítko

2 napětí



Před navlékáním nití

1. vypněte hlavní vypínač
2. Zvedněte patku pomocí přitlačné páky.

Upozornění:

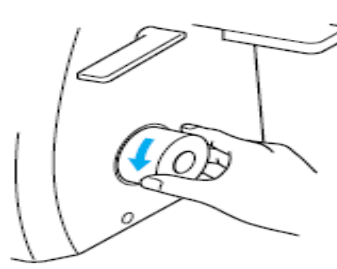
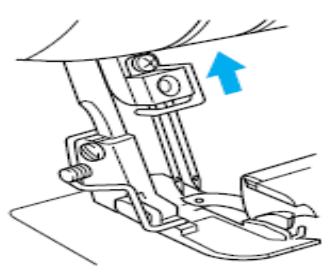
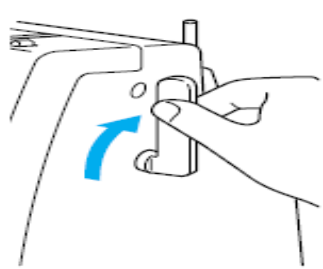
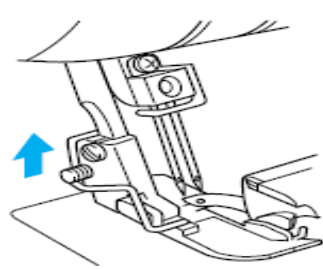
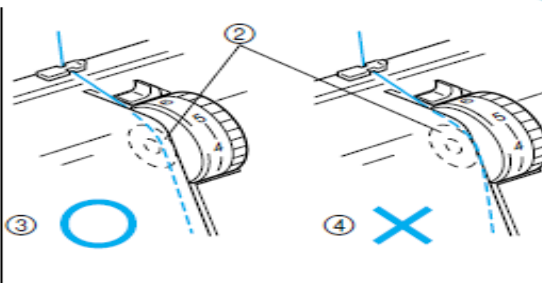
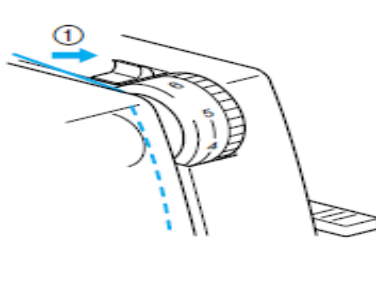
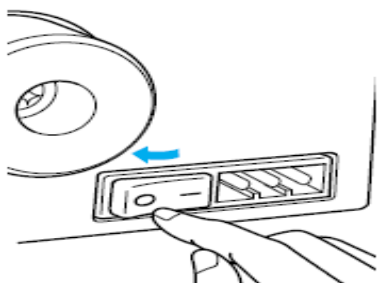
Při navlékání jehly se vždy ujistěte že je zvednutá páka přitlačné patky a také postupujte podle návodu. Uved'te jehlu do nejvyšší polohy pomocí otočení ručního kola směrem k sobě

Navlékání nití se provádí v následujícím pořadí:

1. Spodní kličkař
2. Horní kličkař

1. Pravá jehla
2. Levá jehla

1 uvolňovač nití 2 disky napínače 3 správně 4 špatně

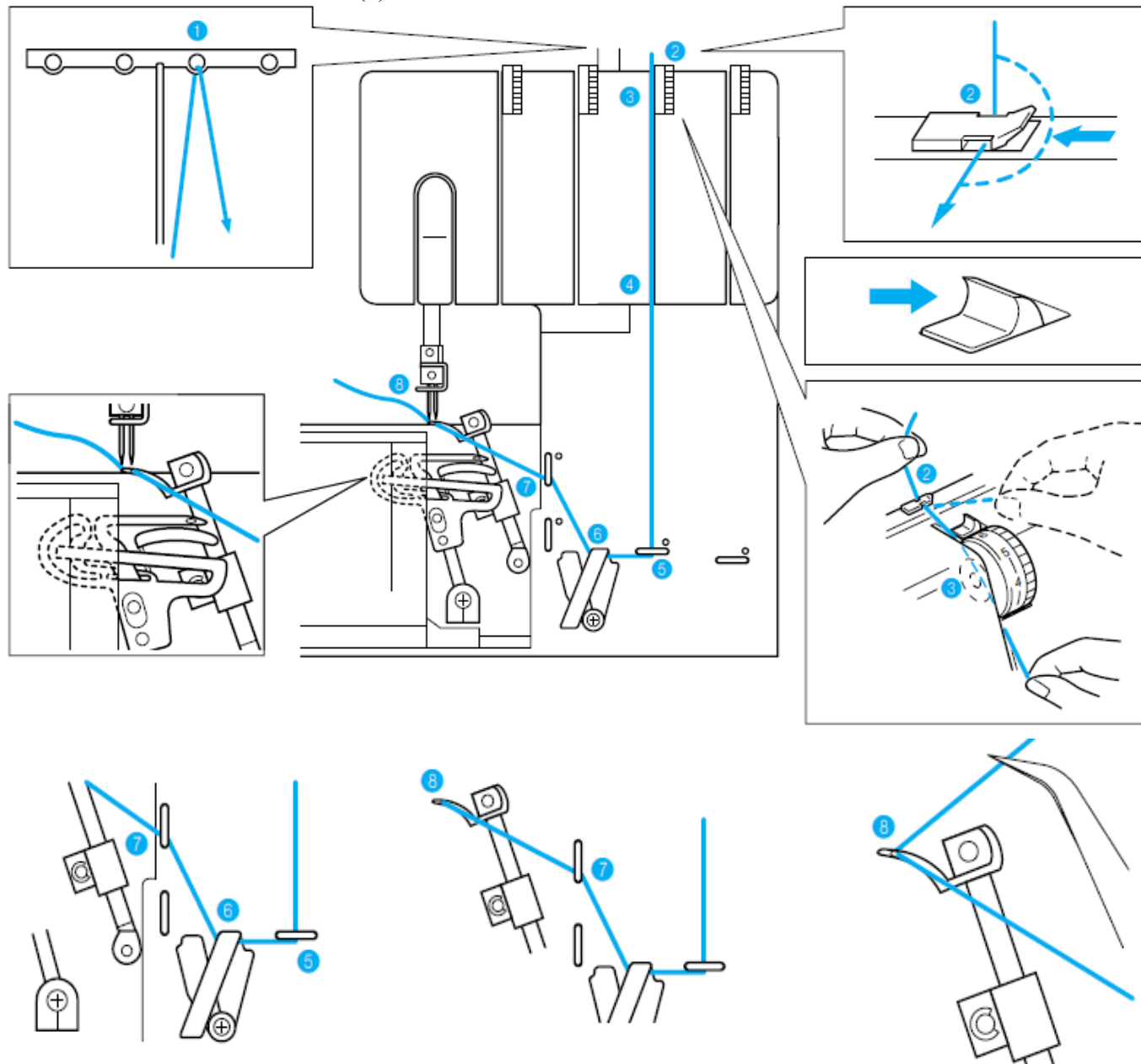


Navlékání horního kličkaře

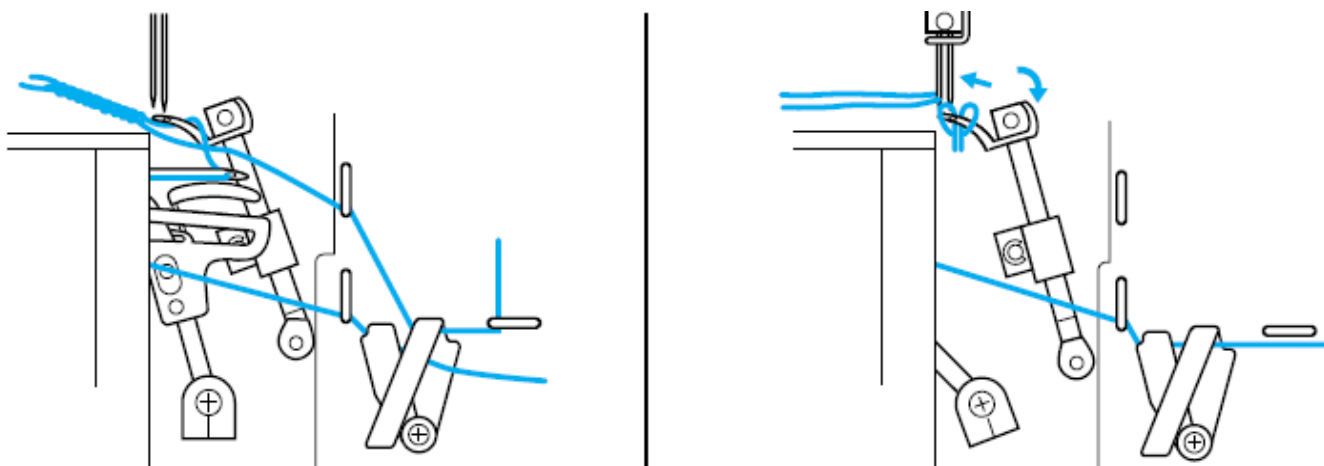
1. Otevřete čelní kryt jeho posunem doprava a odklopením jeho horního okraje směrem k vám.
2. Odviňte nit z cívky a její konec protáhněte zezadu směrem dopředu příslušným vodícím očkem (2) teleskopického držáku (1).
3. Nit provlékněte příslušným vodícím očkem (3) umístěným na horní ploše stroje.
4. Ved'te nit přitlačným talířkem regulátoru (4) označeného zeleně a štěrbinou vedle voliče nastavení napětí nití.
5. Nit táhněte štěrbinou směrem dolů a pokračujte v navlékání provlékáním nitě vodiči označenými zelenými značkami podle pořadí uvedeném na připojeném obrázku (5), (6), (7) a (8).

POZNÁMKA: Ujistěte se, že navléknete pouze horní část (7).

Ved'te nit očkem v horním kličkaři (9).

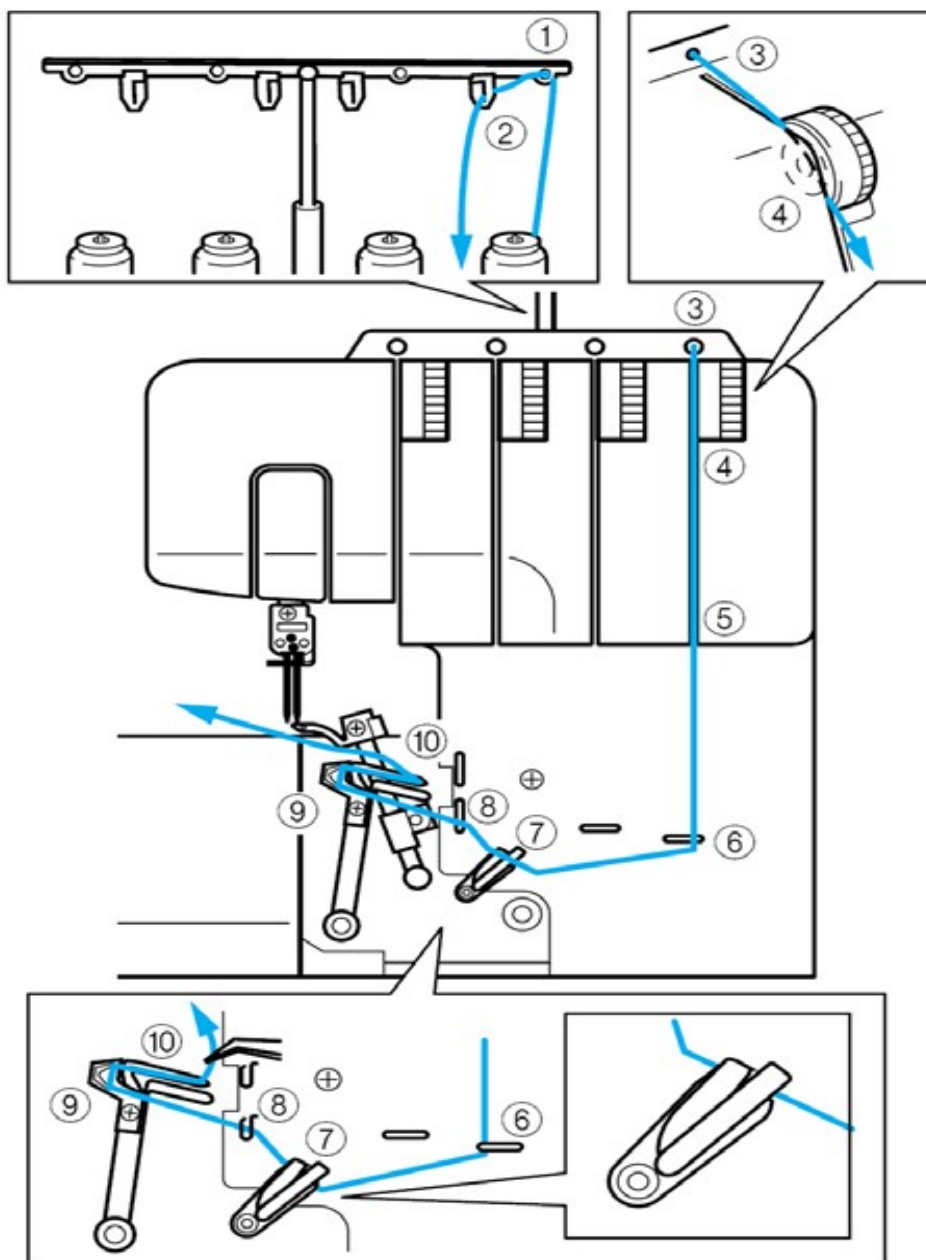


POZNÁMKA: Jestliže se nit horního kličkaře při šití trhá, může to být způsobeno tím, že se na horní kličkař chytá nit spodního kličkaře. V takovém případě pomoci ručního kola přesuňte horní kličkař dolů, uvolněte na něm zachycenou nit spodního kličkaře a od regulátoru napětí horní kličkaře podle příslušných značek znovu navlékněte.



Navléknutí spodního kličkaře

Postupujte podle uvedených pokynů a obrázků, přičemž na stroji jsou navlékací body označené čísly provedeny modrou barvou.



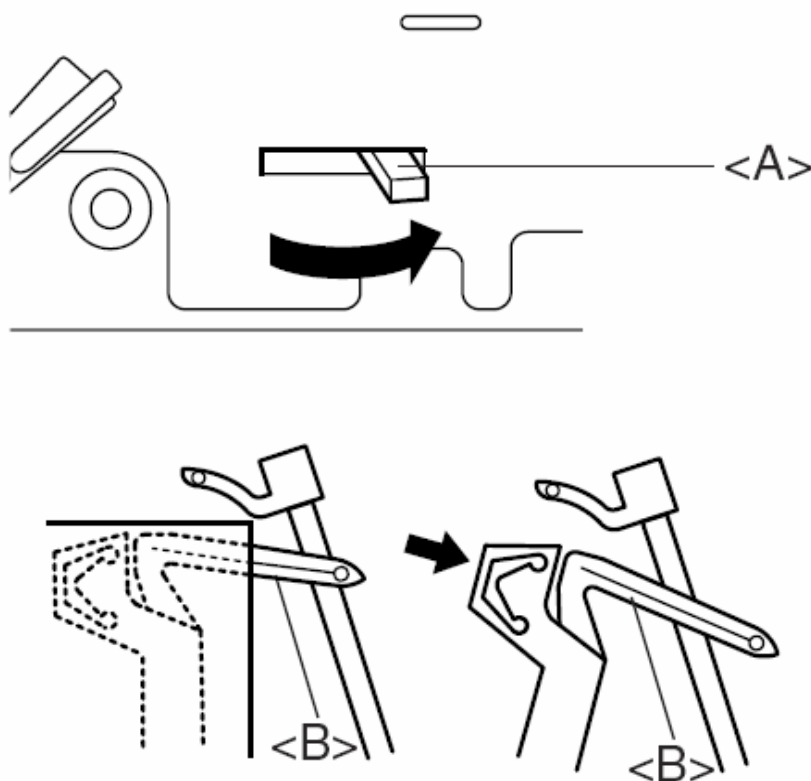
1. Otevřete přední kryt jeho posunem doprava a odklopením směrem dolů.
2. Odviňte nit z cívky a její konec protáhněte odpovídajícím vodícím očkem (1) na stojánku vedení.
3. Protáhněte nit otvorem (3) v liště na horní ploše stroje.
4. Zaveďte nit do štěrby (4) odpovídajícího regulátoru napětí (modré značení).
5. Nit táhněte směrem dolů a dále pokračujte v navlékání přes vodiče a modré body v pořadí (5), (6), (7), (8).

POZNÁMKA Dbejte, aby nit prošla oběma nit'ovými táhly (6) a (7).

Pokračujte v navléknutí spodního kličkaře.

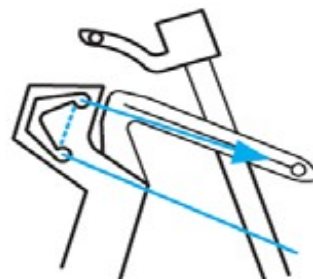
Snadné navlečení spodního kličkaře

1. Přesuňte páčku pro navlečení spodního kličkaře <A> směrem doprava. Spodní kličkař se vysune do pozice podle obrázku níže.

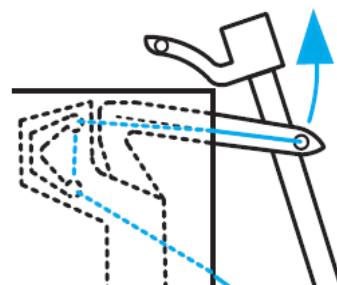


Na páčku tlačte pouze ve směru šipky (na obrázku), pokud se ji pokusíte přesouvat jiným směrem, můžete ji zničit. Před zatlačením na páčku zajistěte, aby jehly obnitkovacího stroje byly v horní úvratí.

1. Konec nitě provlečte podle obrázku.



2. Nit protáhněte otvorem na hrotu klíčkaře podle obrázku.

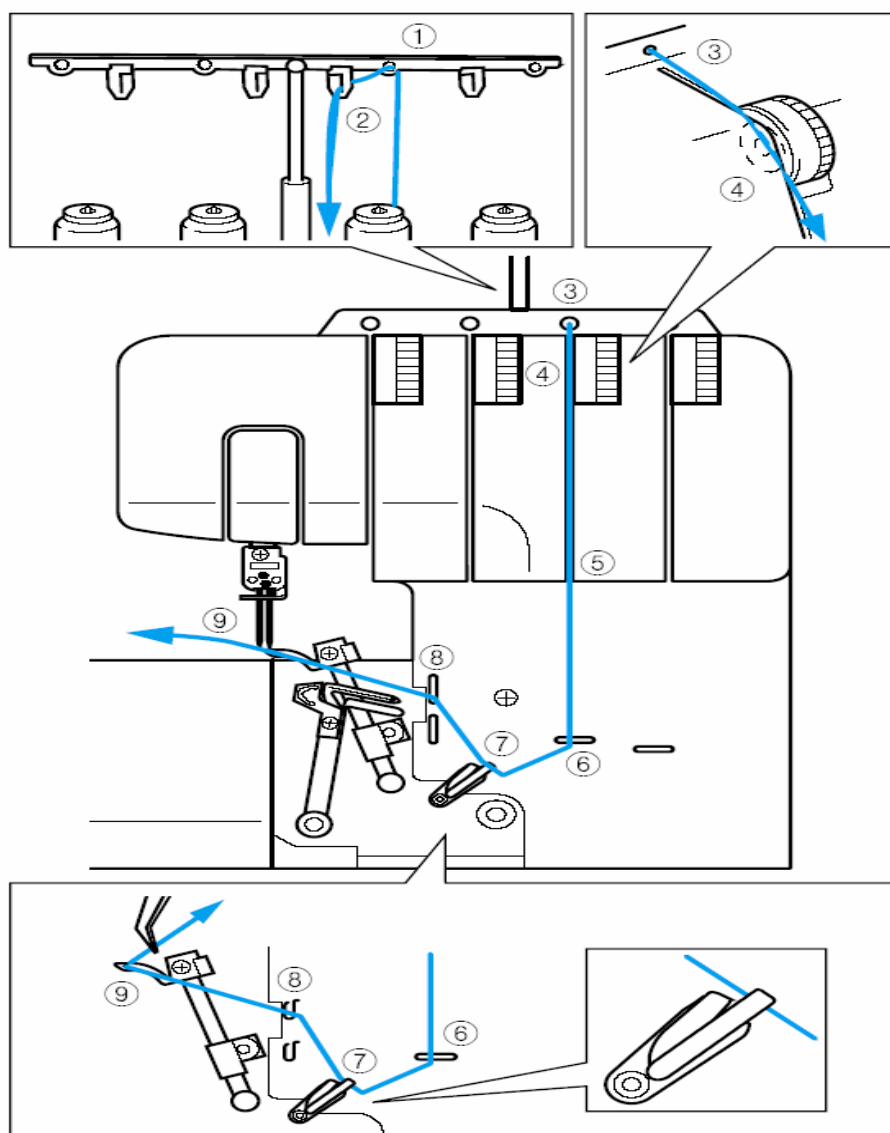


3. Pomalu otáčejte ručním kolem a kontrolujte, že se klíčkař vrátil do původní polohy.



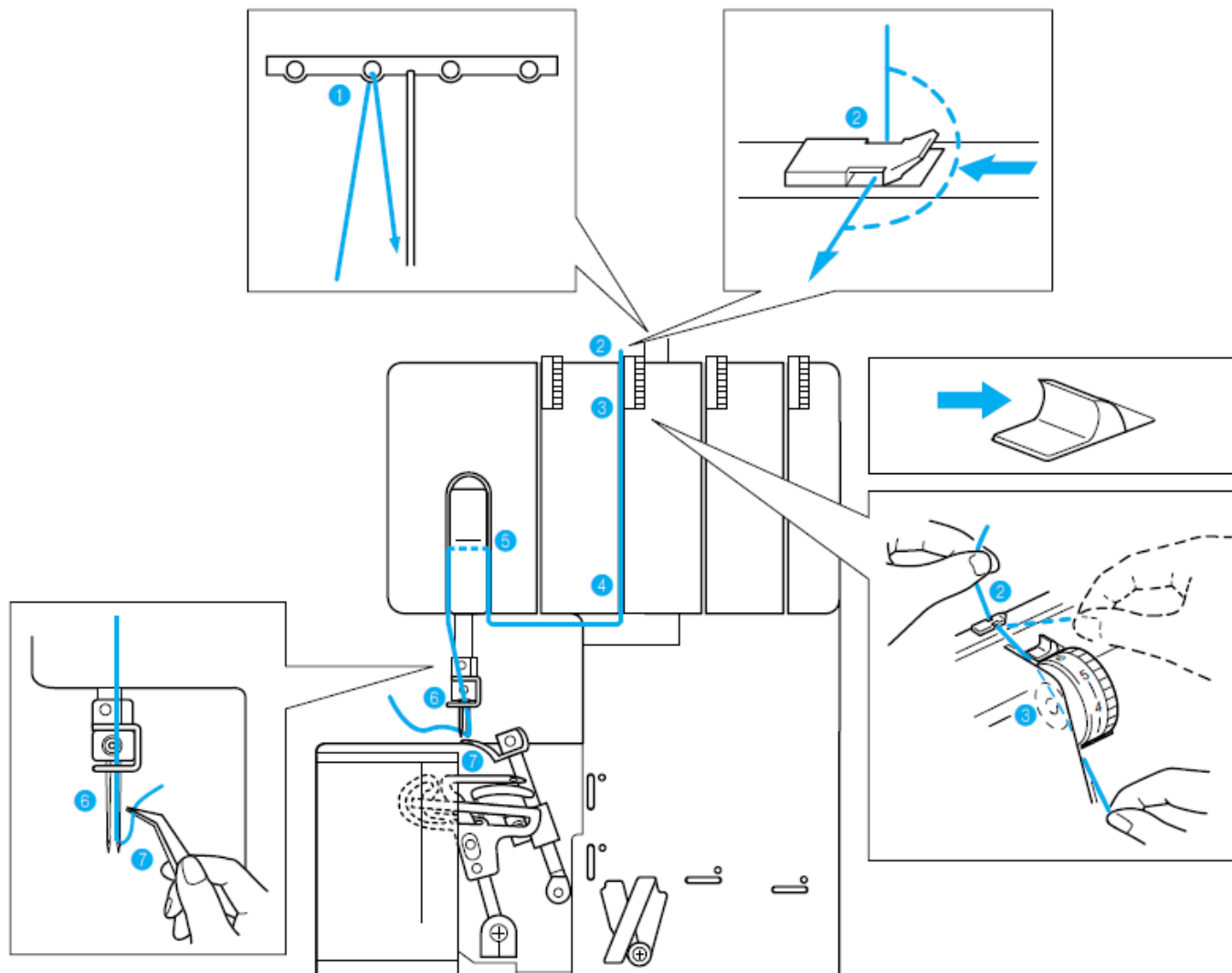
Jestliže se nit spodního klíčkaře při šití přetrhne, je třeba odstříhnout a odstranit nitě obou jehel.

Pokud je třeba nit spodního klíčkaře opět navléci, dbejte na to, abyste postupovali přesně podle postupu uvedeného výše. Stroj nebude dobře šít, pokud není navlečen správně.



Navlékání pravé jehly

Při navlékání se řiďte pořadím čísel uvedených na obrázku níže a dále růžovými značkami, které jsou umístěny na krytu stroje a informují vás, kudy postupně vedete nit pravé jehly.



1. Konec nitě protáhněte zezadu směrem dopředu příslušným vodícím očkem (2) teleskopického držáku (1).
2. Nit provlékněte příslušným vodícím očkem (3) umístěným na horní ploše stroje.
3. Ved'te nit přítlačným talířkem regulátoru (4) označeného růžově a štěrbinou vedle voliče nastavení napětí nití.
4. Nit táhněte štěrbinou směrem dolů a pokračujte v navlékání provlékáním nitě vodiči označenými růžovými značkami podle pořadí uvedeném na připojeném obrázku (5), (6) a (7).

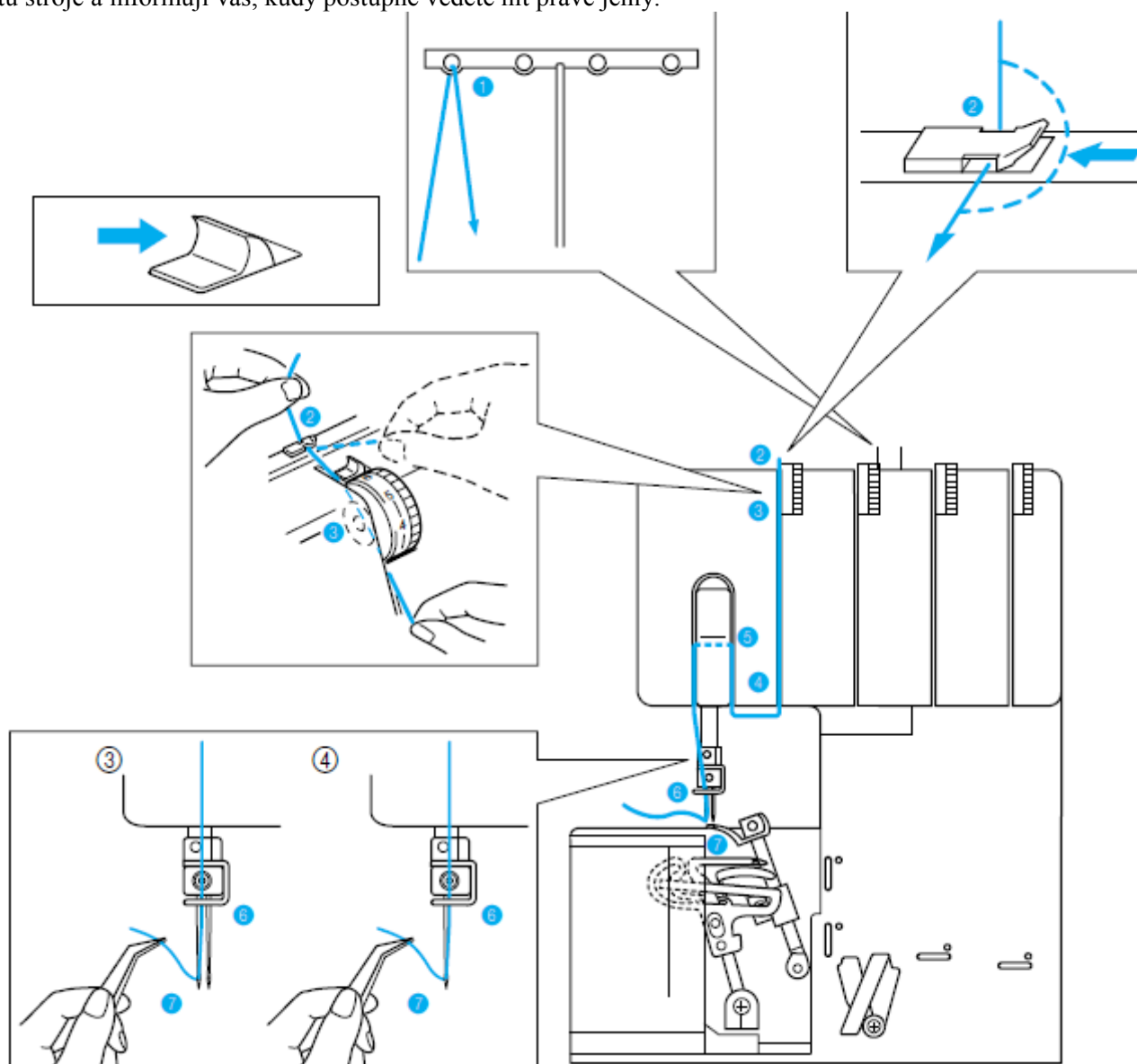
POZNÁMKA: Ujistěte se, že je nit navlečena v pravé části separátoru<A>.

Nit ved'te dolů vodícím očkem jehelní tyče

a ouškem pravé jehly (8) zepředu dozadu. (: dvě jehly nebo <C>: jedna jehla).

Navlékání levé jehly

Při navlékání se řiďte pořadím čísel uvedených na obrázku níže a dále žlutými značkami, které jsou umístěny na krytu stroje a informují vás, kudy postupně vedete nit pravé jehly.



1. Konec nitě protáhněte zezadu směrem dopředu příslušným vodícím očkem (2) teleskopického držáku (1).
2. Nit provlékněte příslušným vodícím očkem (3) umístěným na horní ploše stroje.
3. Ved'te nit přitlačným talířkem regulátoru (4) označeného žlutě a štěrbinou vedle voliče nastavení napětí nití.
4. Nit táhněte štěrbinou směrem dolů a pokračujte v navlékání provlékáním nitě vodiči označenými žlutými značkami podle pořadí uvedeném na připojeném obrázku (5), (6) a (7).

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je nit navlečena v levé části separátoru<A>.

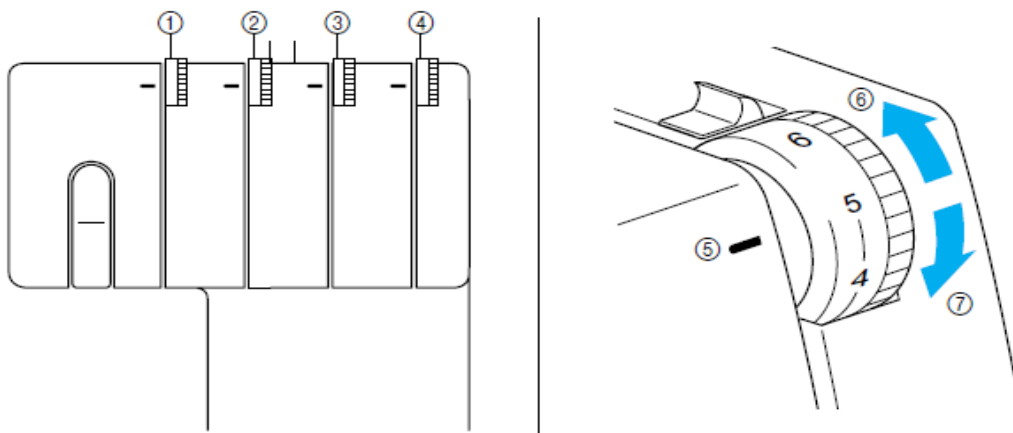
1. Nit ved'te dolů vodícím očkem jehelní tyče a ouškem levé jehly (8) zepředu dozadu. (: dvě jehly nebo <C>: jedna jehla).

TABULKA DOPORUČENÝCH JEHEL A NITÍ PRO RŮZNÉ DRUHY LÁTEK

Druhy látky	Druh stehu	Délka stehu (mm)	Nit číslo	Jehla
Tenká látka: žoržet plátno organtin trikot	Obnitkovací	2,0 – 3,0	opředená: 80 bavlna: 100 tetron: 80-100	130/705H Č.80
Tenká látka: žoržet plátno organtin trikot	Úzký obnitkovací nebo ostrý obrubovací	R – 2,0	Nit jehly: opředená: 80 tetron: 80-100 Nit kličkaře: Nylonová vlněná nit opředená: 80-90 tetron: 80-100	130/705H Č.80
Střední látky: popelín gebardén kepr	Obnitkovací	2,5 – 3,5	opředená: 60-80 bavlna: 60-80 tetron: 60-80	130/705H Č.80 Č.90
Střední látky: popelín	Úzký obnitkovací nebo ostrý obrubovací	R – 2,0	Nit jehly: opředená: 60-80 tetron: 60-80 Nit kličkaře: Nylonová vlněná nit opředená: 60-80 tetron: 60-80	130/705H Č.80 Č.90
Silné látky: tvíd denim pleteniny	Obnitkovací	3,0 – 4,0	opředená: 60 bavlna: 50-60 tetron: 50-60	130/705H Č.90

Regulátor nastavení napětí nití

Nemá-li steh uspokojivou kvalitu, zvolte jiné nastavení napětí nití. U obou nití procházejících jehlami a horním i spodním kličkařem lze napětí nití nastavit individuálně. Správné nastavení napětí se může lišit podle typu a tloušťky látky a typu použité nitě. Při změně šitého materiálu bude pravděpodobně nezbytné změnit nastavení napětí nitě.



- (1) Regulátor se žlutým označením je určen pro levou jehlu.
- (2) Regulátor s růžovým označením je určen pro pravou jehlu.
- (3) Regulátor se zeleným označením je určen pro horní kličkař.
- (4) Regulátor s modrým označením je určen pro spodní kličkař.

Regulátor napětí nití

Ve většině případů je šití možné při nastavení do polohy „4,, (standard: SPAN 60/3Z). Nemá-li steh uspokojivou kvalitu, zvolte jiné nastavení napětí nití.

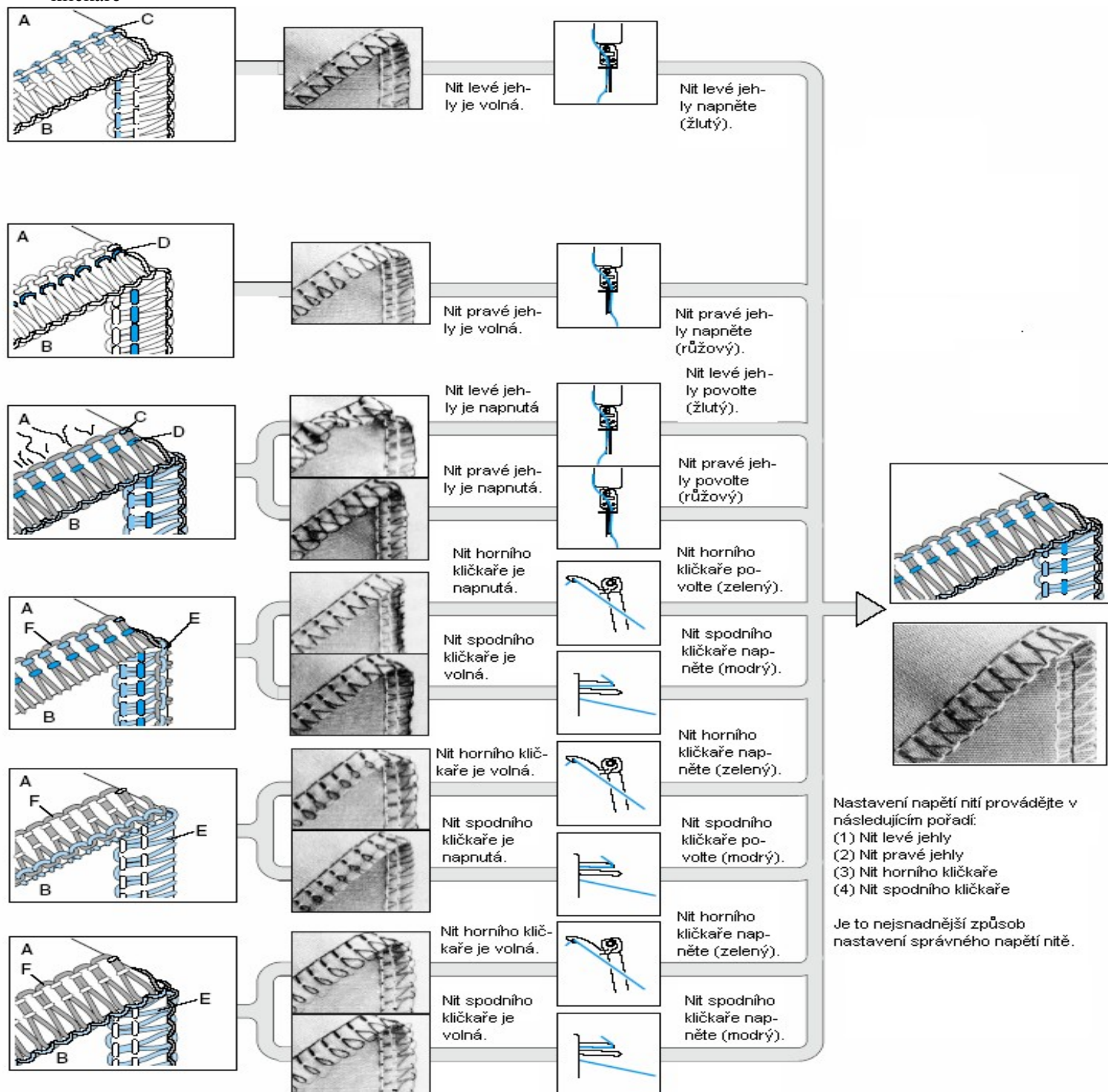
<A> Indikace na regulátoru napětí

(1) Silné napětí: 4 až 7 (2) Slabé napětí: 4 až 2 (3) Střední napětí: 5 až 3

Nemůžete-li nalézt správné nastavení napětí, řiďte se pokyny uvedenými v tabulce na následujících stranách
Upozornění: Ujistěte se, že nit správně prochází mezi přitlačnými talířky regulátoru.

Tabulka pro seřízení napětí nití pro dvě jehly (čtyři nitě)

A: Rubová strana, B: Lícová strana, C: Nit levé jehly, D: Nit pravé jehly, E: Nit horního kličkaře, F: Nit spodního kličkaře



Nastavení napětí nití provádějte v následujícím pořadí:

- (1) Nit levé jehly
- (2) Nit pravé jehly
- (3) Nit horního kličkaře
- (4) Nit spodního kličkaře

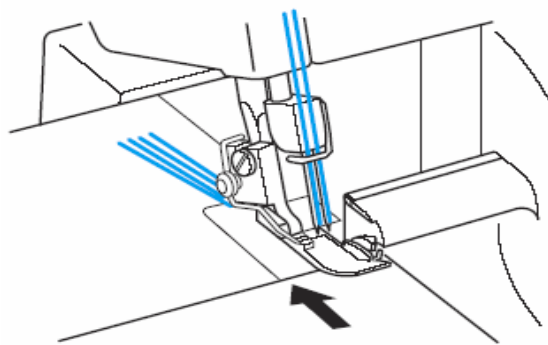
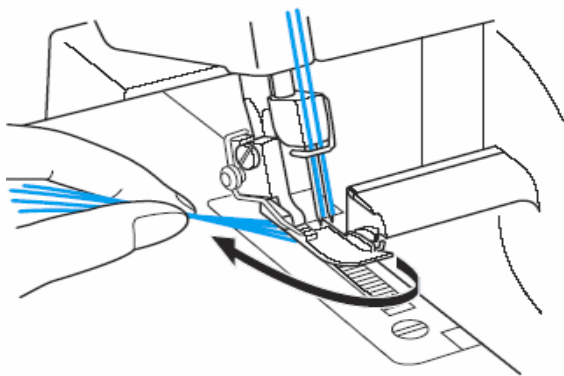
Je to nejsnadnější způsob nastavení správného napětí nitě.

Zkušební šití

Před zahájením šití proved'te zkušební šití.

1. Napětí všech nití nastavte na hodnotu „4“.
2. Navlékněte stroj a vytáhněte asi 15 cm délky všech nití.
3. Pod patku položte kousek látky určené pro zkušební šití.

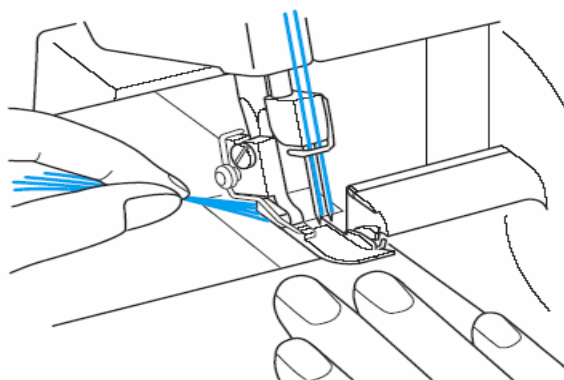
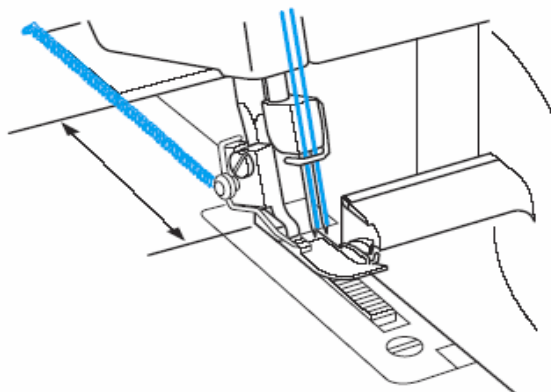
POZNÁMKA: Před zakládáním materiálu patku vždy zvedněte. Pokud budete látku zakládat pod patku aniž byste ji zvednuli, může to způsobit, že ušitý steh nebude rovný.



Levou rukou přidržíte konce všech jehelních nití a pravou rukou několikrát otočte ručním kolem proti směru hodinových ručiček. Ještě před stlačením pedálu regulátoru rychlosti zkontrolujte, že se nitě vzájemně splétají do řetízku.

Řetízek

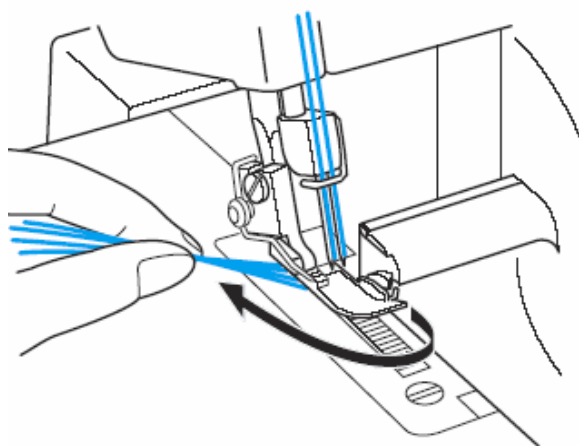
Po provedení zkušebního šití mějte i nadále lehce sešlápnutý pedál stroje a ušijte z nití řetízek dlouhý asi 10 cm. Nitě jsou při šití pod patkou pohybem podavače odtahovány a současně splétány do řetízku.



POZNÁMKA: Pokud není napětí všech nití správně nastaveno, řetízek není rovnoměrný. V takovém případě nitě lehce potáhněte, zkontrolujte zda jsou navlečeny ve správném pořadí a seříd'te jejich napětí, abyste dosáhli správného výsledku.

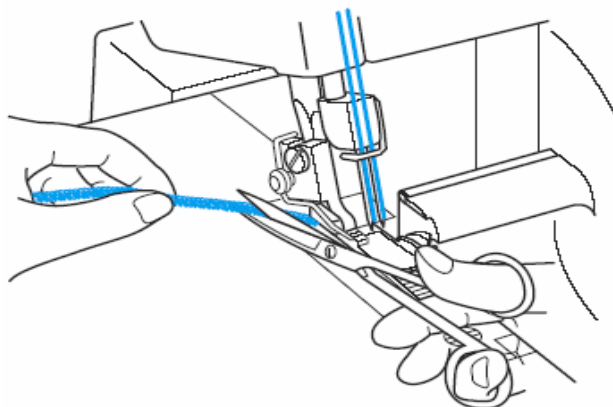
Začínáme šít

Nitě navlékněte do stroje a jejich konce dlouhé asi 15 cm natáhněte směrem dozadu za patku.



Vymutí látky ze stroje

Když jste došli až na konec látky, nechte ji vyběhnout za patku a sníženou rychlostí ušijte ještě asi 5 až 10 cm řetízku. Pokud podavač nitě řetízku dobře nepodává, opatrně je při šití za patkou potáhněte. Nakonec látku s řetízkiem v délce asi 5 cm odstříhnete.



Zajištění řetízku

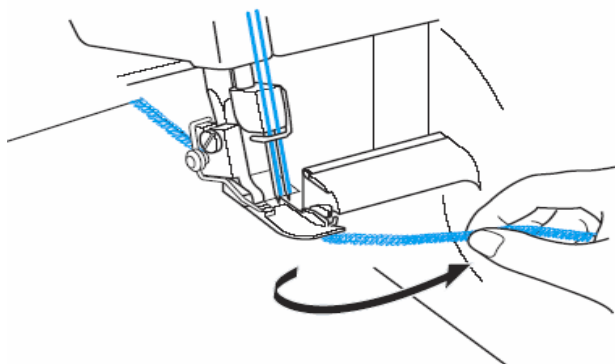
Řetízek můžete zajistit dvěma způsoby.

1. Způsob

Zajištění řetízku začátku a konce stehu strojem.

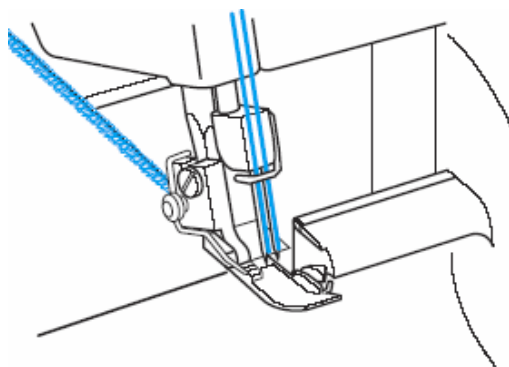
Na začátku stehu

1. Zhotovte řetízek dlouhý asi 5 cm a poté ušijte několik stehů.
2. Zastavte stroj a zvedněte patku.
3. Řetízek umístěte pod patku, táhněte jej směrem k sobě a současně jej obnitkujte.
4. Po ušití několika stehů nožem odřízněte zbývající část řetízku.

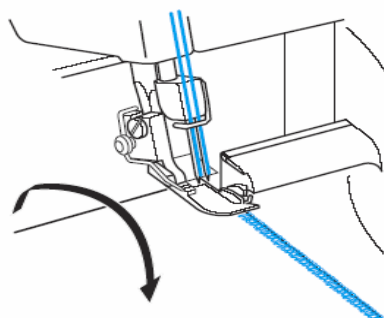


Na konci stehu

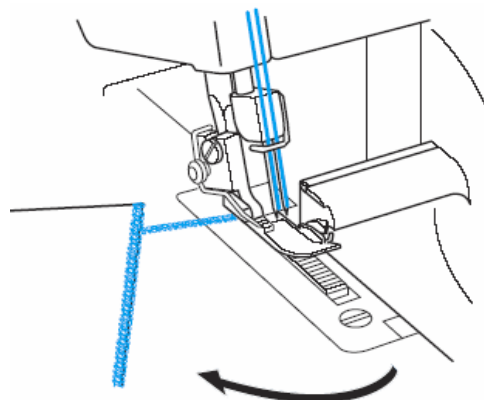
Před zastavením stroje ušijte na konci švu ještě jeden steh mimo látku.



Zvedněte přítlačnou patku a jehly a potom látku otočte.



Spusťte patku a jehly do stejného místa. Šev obnitkujte a dbejte na to, aby obnitkovaný steh nebyl nožem odříznut. Po ušití několika stehů obnitkujte látku vyobrazeným způsobem.

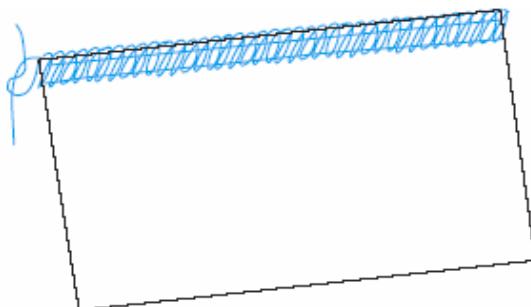


Nitě odstříhněte nůžkami.

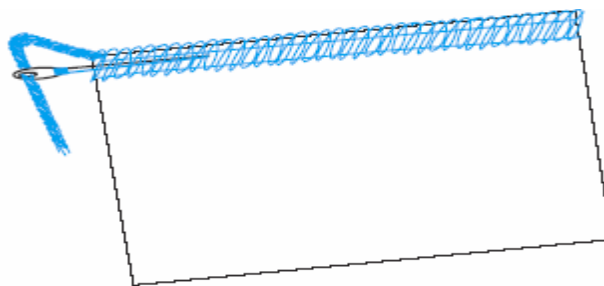
2. Způsob

Tímto způsobem řetízek na začátku a konci stehu můžete zajistit stejným způsobem.

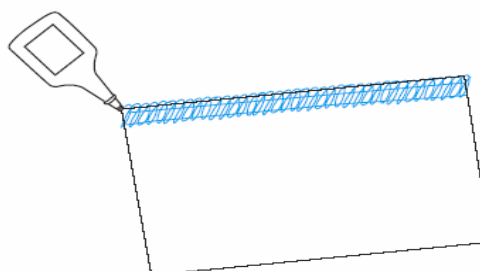
Rozpárané konce řetízku svažte.



Pomocí jehly pro ruční šití s velkým ouškem řetízek vtáhněte do konce švu.



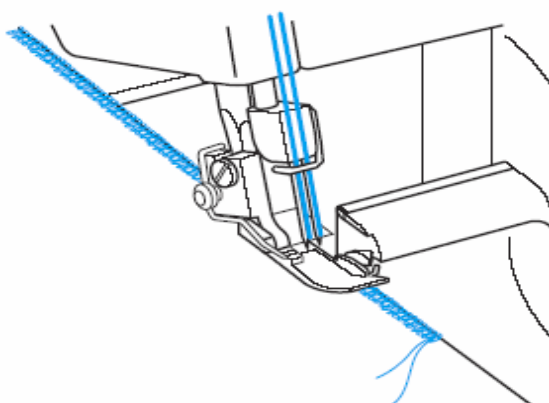
Řetízek zajistěte kapkou lepidla na látku a po zaschnutí odstříhněte přebývající stehy.



Jestliže se při šití přetrhne nit

Látku ze stroje vytáhněte a nitě do stroje ve správném pořadí opět navlékněte (horní kličkař, spodní kličkař, pravá jehla a levá jehla). Látku znovu umístěte pod patku a to tak, aby stroj po opětovém zahájení šití přešel již ušité stehy v délce 3 až 5 cm.

Dbejte na to, abyste před šitím z látky vytáhli všechny sponky a špendlíky. V opačném případě by mohlo dojít ke zničení jehel či nožů.



UPOZORNĚNÍ

Dbejte na to, abyste před šitím z látky vytáhli všechny sponky a špendlíky. V opačném případě by mohlo dojít ke zničení jehel či nožů.

Šití tenkých látek

1. Seříd'te přítlak patky, abyste při šití zabránili zdrhování látky a případně mohli i snadněji šít obloukové části stehu.
2. Snižte napětí nitě.

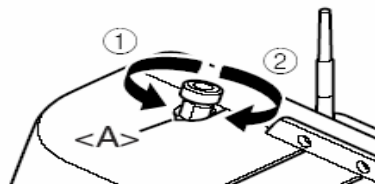
Nastavení přítlačné patky

Přítlak patky můžete měnit otáčením seřizovacího šroubu, který je umístěn v levé části horní plochy stroje. Příslušná hodnota je uvedena na šroubu. Normálně je přítlak nastaven na šití tenkých, popř. běžných látek, a proto velikost přítlaku změňte jen při šití velmi silných nebo velmi tenkých látek. Pro velmi tenkou látku přítlak zmenšete na minimum a pro látku velmi silnou ho nastavte na maximum. Standardně nastavenou hodnotou je "2".

(1) Menší přítlak

(2) Větší přítlak

<A> Indikace na šroubu



ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Konstrukce stroje byla zvolena tak, aby při provozu nedocházelo k žádným závadám. Pokud přesto máte při šití určité problémy, níže uvedená tabulka vás povede k tomu, jakým způsobem je odstraníte.

Porucha	Příčina	Opatření
1. Stroj nepodává látku.	Slabý přítlak patky	Zvyšte přítlak patky otáčením seřizovacího šroubu ve směru hodinových ručiček.
2. Jehly se lámou.	1. Jehly jsou ohnuté nebo mají tupou špičku.	Jehly vyměňte za nové.
	2. Jehly jsou špatně nasazený.	Jehly správně nasad'te.
	3. Při šití za látku taháte.	Za látku netahejte ani ji netlačte.
3. Nit se trhá.	1. Nesprávné navlečení nití.	Proved'te správné navlečení.
	2. Nit se zaplétá.	Zkontrolujte držáky cívek, vedení nití, případně smyčku uvolněte.
	3. Příliš velké napětí nití	Nastavte správné napětí nití.
	4. Jehly jsou špatně nasazený.	Jehly správně nasad'te.
	5. Je použita špatná jehla.	Je třeba použít jehlu typu Schmetz 130/705H.
4. Vynechané stehy	1. Jehly jsou ohnuté nebo mají tupou špičku.	Jehly vyměňte za nové.
	2. Jehly jsou špatně nasazený.	Jehly správně nasad'te.
	3. Je použita špatná jehla.	Je třeba použít jehlu typu Schmetz 130/705H.
	4. Nesprávné navlečení nití.	Proved'te správné navlečení.
	5. Slabý přítlak patky	Zvyšte přítlak patky otáčením seřizovacího šroubu ve směru hodinových ručiček. .
5. Stehy jsou nepravidelné.	Napětí nití není celkově správně nastaveno.	„Napětí nití“.
6. Látka se shrnuje.	1. napětí nití je příliš velké.	Při šití zvláště tenkého nebo jemného materiálu je třeba napětí nití poněkud povolit.
	2. Nesprávné navlečení nití nebo jejich zaplétání.	Proved'te kontrolu navlečení případně nitě správně navlékněte.

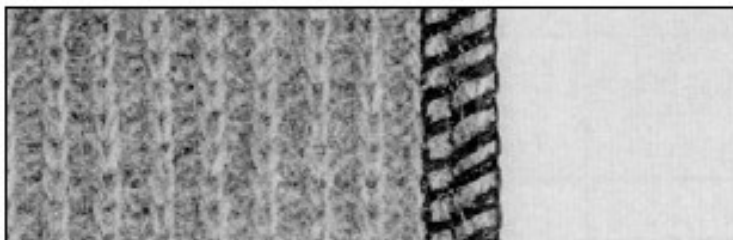
ŠITÍ

Volba stehu

Před zahájením šití vyberte steh. Tento šicí stroj má k dispozici až pět různých stehů, které můžete používat podle následujících pokynů:

Čtyřnitý obnitkovací steh

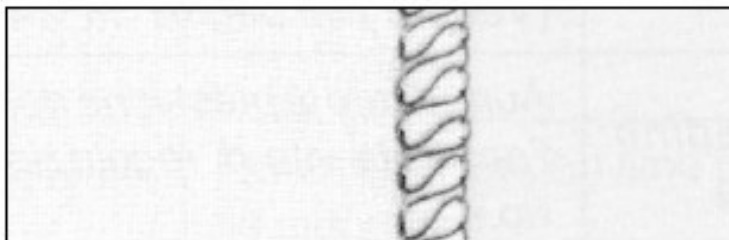
Šije se všemi čtyřmi nitěmi (dvěma jehlami) a používá se pro tkané látky a pleteninu.



Třínitý obnitkovací steh (5 mm)

Šije se pomocí tří nití a levé jehly. Šev je široký 5 mm a lze jej použít na všechny druhy materiálů.

Použití: obleky, blůzy, kalhoty

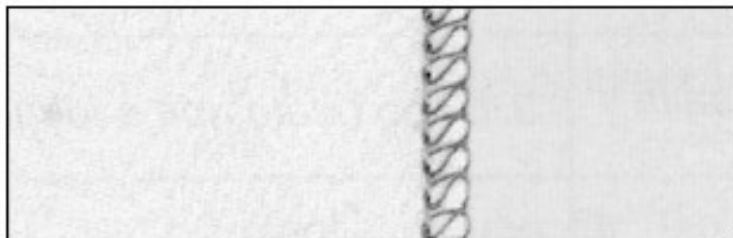


POZNÁMKA: Před zahájením šití se musí demontovat pravá jehla.

Třínitý obnitkovací steh (2,8 mm)

Šije se pomocí tří nití a pravé jehly. Šev je široký 2,8 mm.

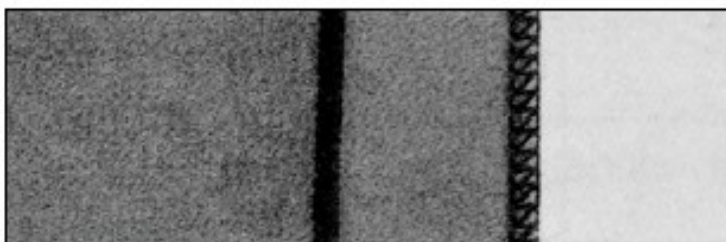
Použití: obleky, blůzy, kalhoty



POZNÁMKA: Před zahájením šití se musí demontovat levá jehla.

Úzký obnitkovací nebo zatočený lemovací steh (2 mm)

Používá se u ozdobných nebo zakončovacích švů.



POZNÁMKA: Různých druhů stehů můžete dosáhnout použitím volitelných patek.

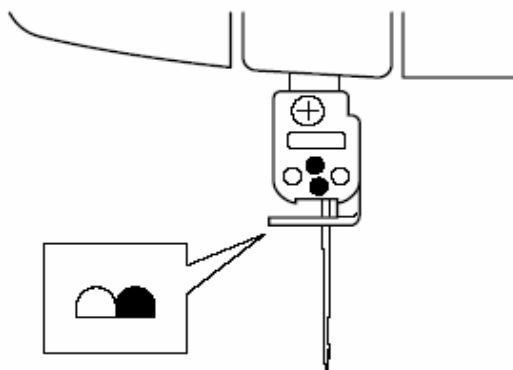
Úzký obnitkovací steh nebo ostrý obrubovací steh

Úzký obnitkovací/ostrý obrubovací steh se používá jako ozdobný steh u lehkých či normálních látek. Často je použit k zakončení okraje látky. Steh šijete tak, že nejprve vytáhnete levou jehlu a nastavíte třítný obnitkovací steh.

Postup při šití úzkého obnitkovacího nebo ostrého obrubovacího stehu

Před vyjmutím nebo vsazením jehly je nutné stroj vypnout a odpojit od elektrické sítě.

1. Ze stroje vytáhněte levou jehlu.



Upozornění Před vyjmutím nebo vsazením jehly je nutné stroj vypnout a odpojit od elektrické sítě.

POZNÁMKA: Doporučené kombinace nití a jehel naleznete v Kapitole 4 – Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek.

2. Navlékněte stroj pro třítný obnitkování pravou jehlou.

3. Odstraňte stehový jazýček.

1. Zvedněte přitlačnou patku.

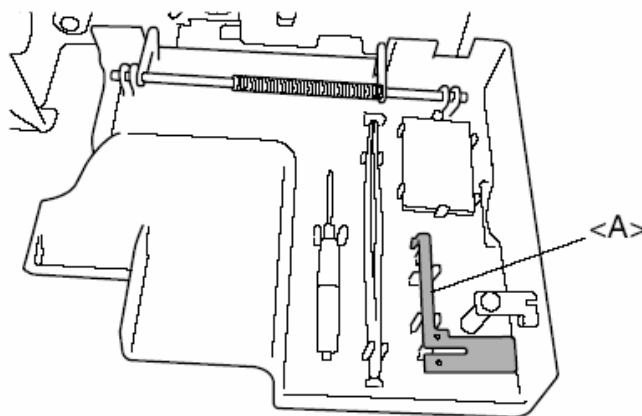
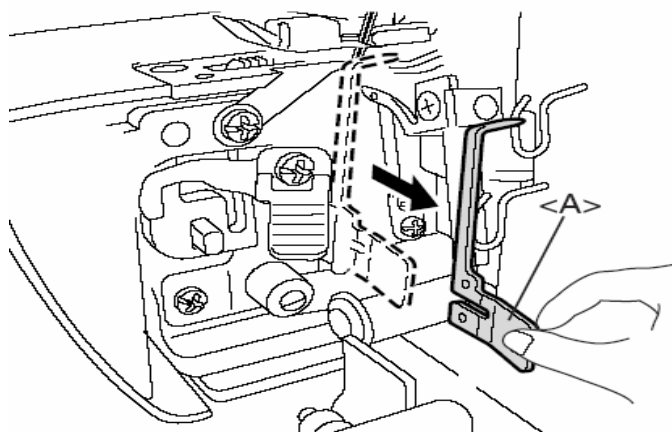
2. Všechny nitě potáhněte směrem dozadu za stehovou desku.

3. Přesvědčte se, že kolem jazýčku nezůstala smyčka některé z nití.

4. Otevřete čelní kryt.

5. Pootočte ručním kolem, aby se horní kličkař dostal do spodní úvratě.

6. Stlačte páčku pro uvolnění stehového jazýčku, abyste jej uvolnili.



Uvolněný jazýček <A> uložte do prostoru, který je pro něj vytvořen na vnitřní straně čelního krytu.

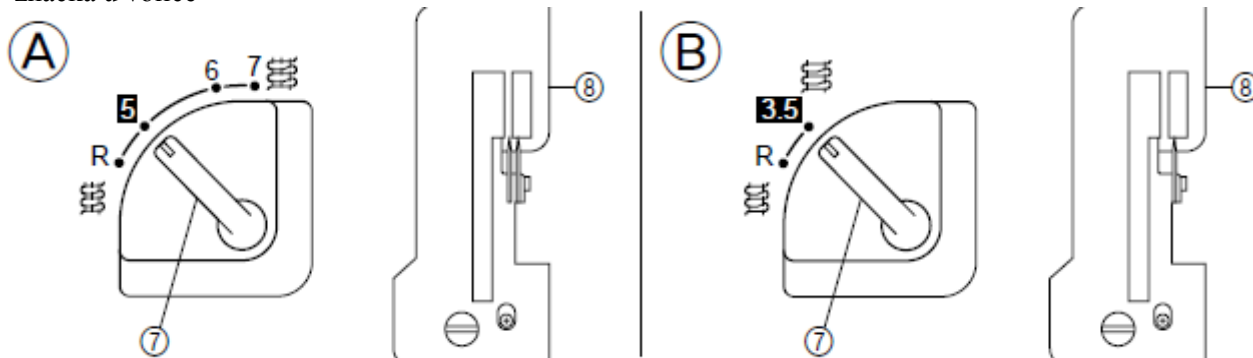
POZNÁMKA: Mějte na paměti, že dříve, než začnete šít běžným obnitkovacím stehem, je třeba zase stehový jazýček upevnit do původní polohy.

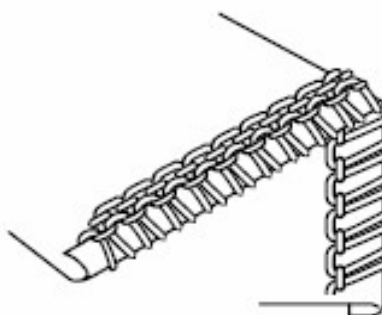
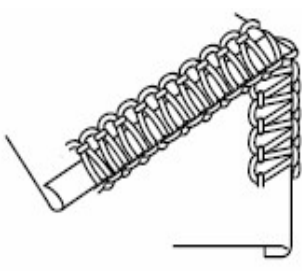
4. Přesuňte regulátor šířky stehu (umístěný u levé hrany čelního krytu) až do polohy „R“.

<A> značka u voliče

5. Nastavte délku stehu. Voličem nastavte délky stehu do polohy „R až 2“ (pro úzký obnitkovací steh: R až 2, pro ostrý obrubovací steh nastavte „R“).

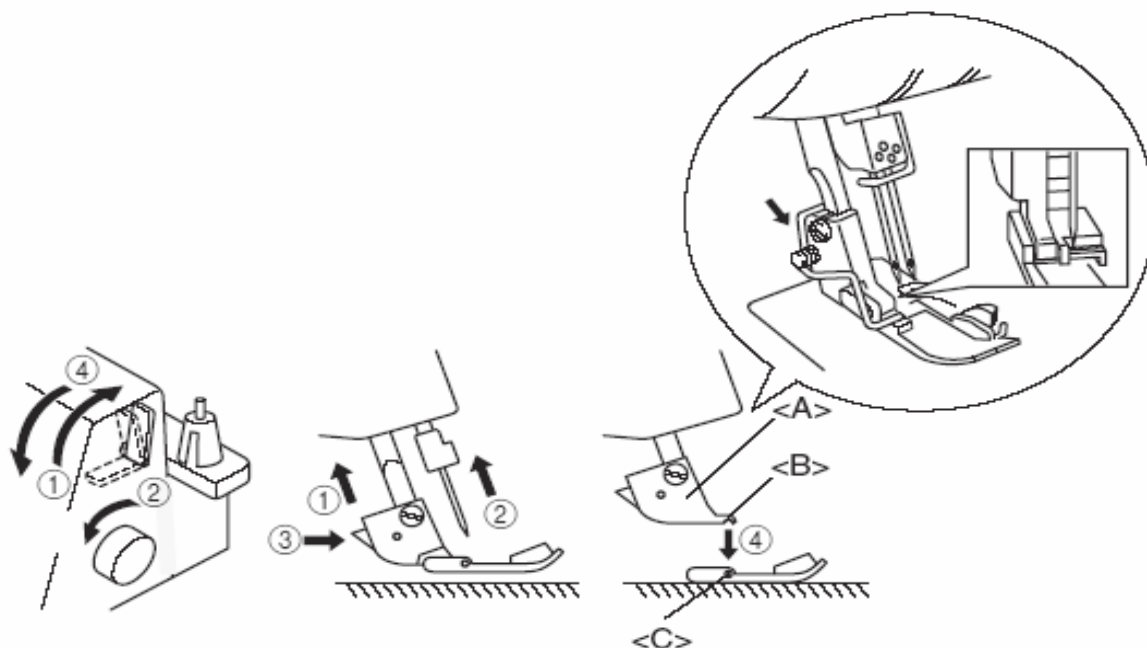
<A> značka u voliče



Ostrý obrubovací steh			Úzký obnitkovací steh	
Druh stehu	Rub látky Líc látky 		Rub látky Líc látky 	
Druh látky	Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.		Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.	
Nit jehly	Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.		Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.	
Nit horního kličkaře	Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.		Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.	
Nit spodního kličkaře	Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.		Viz. „Tabulka doporučených jehel a nití pro různé druhy látek“.	
Délka stehu	R		R – 2.0	
Šířka stehu	R		R	
Stehový jazýček	Odstraněn		Odstraněn	
Napětí nití	Tenké látky	Silné látky	Tenké látky	Silné látky
Nit pravé jehly	4 (3 – 5)	5 (4 - 6)	4 (3 – 5)	5 (4 - 6)
Nit horního chapače	5 (4 - 6)	5 (4 - 6)	5 (4 - 6)	6 (5 - 7)
Nit spodního chapače	7 (6 – 8)	7 (6 – 8)	5 (4 - 6)	6 (5 - 7)

Nasazení a odstranění šicí patky

1. Vypněte síťový vypínač a osvětlení stroje nebo odpojte síťovou šňůru ze zásuvky.
2. Zvedněte páčku ovládání patky.
3. Otočte ručním kolem (2) tak, aby značka na ručním kole souhlasila se značkou na stroji. (Podrobnosti naleznete v Kapitole 1, „Směr otáčení ručního kola“.)
4. Zatlačte tlačítko na držáku patky, aby došlo k uvolnění patky.
5. Dalším tlakem na páčku zvedání patky držák patky zvedněte ještě výše. Patku odstraňte a uložte na bezpečném místě.
1. Na páčku zvedání patky opět zatlačte a pod držák patky <A> umístěte novou patku tak, aby záchytný kolík v patce <C> zapadl přesně do zářezu na spodní ploše držáku . Potom páčku zvedání patky spustíte dolů při současném stisknutí tlačítka na držáku patky – patka do držáku zaklapne.



POUŽÍVÁNÍ VOLITELNÝCH PATEK

Upozornění: Před výměnou patky nejdříve stroj vypněte !

Patka pro slepý steh

Vlastnosti

Používáte-li patku pro slepý steh (víceúčelová patka) můžete současně šít slepým i obnitkovacím stehem. Tato patka je ideální při šití manžet rukávů, lemů kalhot, kapes, obrubování sukní, apod.

Vodítko na této patce je užitečné při šití speciálních stehů, např. šití plochých skladů, úzkých záložek a jiných dekorativních stehů.

Slepý steh

Slepý steh lze použít k šití téměř neviditelných (slepých) stehů na oděvech nebo jiných domácích dekorativních výšivek. Použijte jej k začistění kalhot, sukní nebo závěsů.

Doporučené nastavení:

Šířka stehu: 5 mm

Délka stehu: 3 - 4 mm

Napětí nitě jehly: lehce povolená (0-2)

Napětí nitě horního kličkaře: mírně napnutá (5-7)

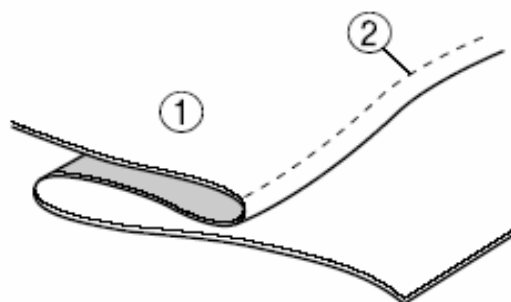
Napětí nitě spodního kličkaře: lehce povolená (2-4)

Postup

1. Nasad'te patku pro slepý steh (viz. Kapitola 1).
2. Nastavte stroj pro šití třínitného obnítkovacího stehu pomocí levé jehly. Odstraňte pravou jehlu.
3. Látku obraťte rubem nahoru, okraj látky přehněte směrem dolů a pak zase zpět tak, abyste ohybem vytvořili požadovanou šířku záložky (viz. obr.).

(1) Rubová strana

(2) Dráha šití

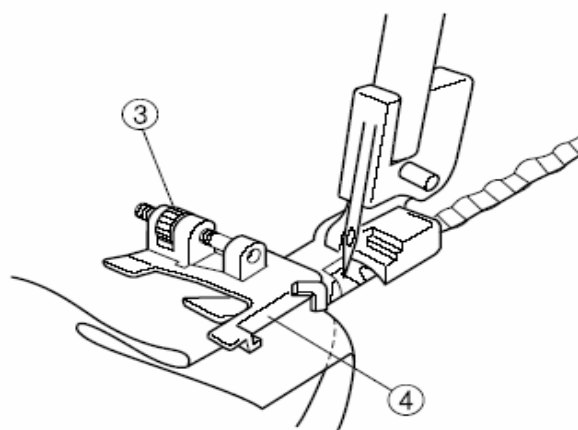


Šití si usnadníte, když látku v ohybech před založením do stroje přežehlíte.

1. Ručním kolem pootočte, aby značka na ručním kole byla vyrovnaná se značkou na stroji (viz. Kapitola 1).
2. Páčkou pro ovládání patky patku zvedněte a látku vložte pod patku tak, aby založený lem byl vlevo od jehly o hrot jehly při šití procházel přesně ohybem lemu.
3. Spusťte patku a nastavte vodítko na patce tak, aby se jeho vedení směřovalo k okraji lemu.
4. Pomocí seřizovacího šroubu nastavte vodítko na patce tak, aby se jeho vodící plocha dotýkala přeloženého lemu a přitom hrot jehly procházel látkou právě v místě přehybu. Přesná poloha závisí na tloušťce látky. Otáčíte-li seřizovacím šroubem dopředu (k sobě), posunujete vodítko doprava. Otáčíte-li seřizovacím šroubem dozadu (od sobe), posunujete vodítko doleva.

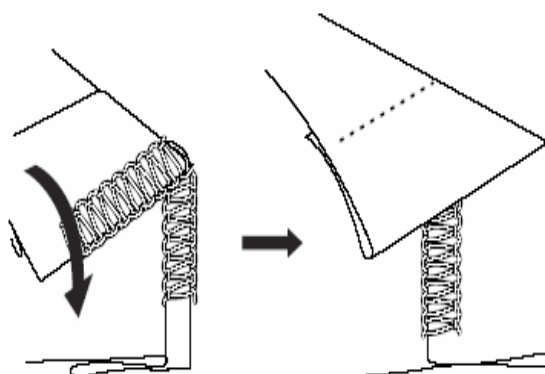
(3) Nastavovací šroub

(4) Vodítko látky



Správné nastavení vodítka je nejlépe ověřit zkušebním šitím na odstřížku dané látky nebo látky o stejné tloušťce.

1. Zahnutou látku přidržte rukou a šijte tak, aby jehla procházela přesně okrajem lemu
2. Látku rozložte podle obrázku.



Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, použijte tenkou nit v barvě odpovídající barvě šité látky. Jestliže jste šev provedli správně, nedají se stehy na lici látky téměř zpozorovat.

Šití plochých skladů

Tento typ stehu se používá především jako dekorativní prvek k ozdobení šitého díla. Když látku po ušití rozložíte, nitě švu vytvoří žebříček či řadu krátkých paralelních linek.

Doporučené nastavení:

Šířka stehu: 5 mm

Délka stehu: 2 - 4 mm

Napětí nitě jehly: 0-3

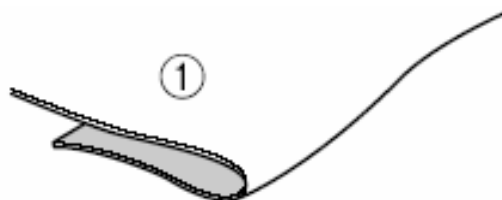
Napětí nitě horního kličkaře: 2-5

Napětí nitě spodního kličkaře: 6-9

Postup

1. Nasadíte patku pro slepý steh (viz. Kapitola 1).
2. Nastavíte stroj pro šití třínitného obnitkovacího stehu pomocí levé jehly. Odstraňte pravou jehlu.
3. Látku složíte podle obrázku.

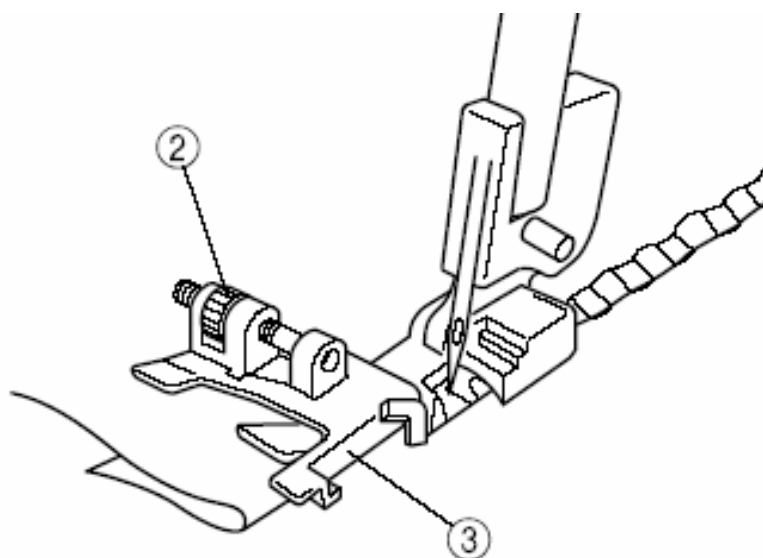
(1) Lic látky



1. Ručním kolem pootočte, aby značka na ručním kole byla vyrovnaná se značkou na stroji (viz. Kapitola 1).
2. Páčkou pro ovládání patky patku zvednete a látku vložte pod patku tak, aby založený lem byl vlevo od jehly o hrot jehly při šití procházel přesně ohybem lemu.
3. Spusťte patku a nastavte vodítko na patce tak, aby se jeho vedení směřovalo k okraji lemu.
4. Vodítko na patce nastavte pomocí seřizovacího šroubu tak, aby se jehla zapichovala do vzdálenosti 1/8 palce (2,5 - 3 mm) z vnitřní strany okraje lemu látky a aby některé smyčky přesahovaly okraj látky.

(2) Seřizovací šroub

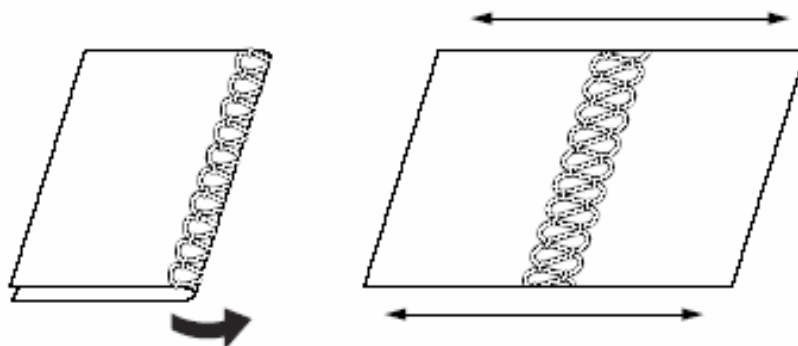
(3) Vodítko látky



Otáčíte-li seřizovacím šroubem dopředu, posunujete vodítko doprava. Otáčíte-li seřizovacím šroubem dozadu, posunujete vodítko doleva.

Správné nastavení vodítka je nejlépe ověřit zkušebním šitím na odstřížku dané látky nebo látky o stejné tloušťce. Přidržujte látku pospolu a sklad sešívajte pomalou rychlostí.

Po došití látku rozložte.



Na lícovou stranu látky lze použít jeden nebo druhý steh. Sešíváte-li rubové strany látky, nit horního kličkaře bude po rozložení látku zdobit lícovou stranu. Sešíváte-li lícové strany látky, nitě švu jehly vytvoří žebříček, který po rozložení látky bude zdobit lícovou stranu.

POZNÁMKA: Tato metoda není vhodná pro tenké materiály.

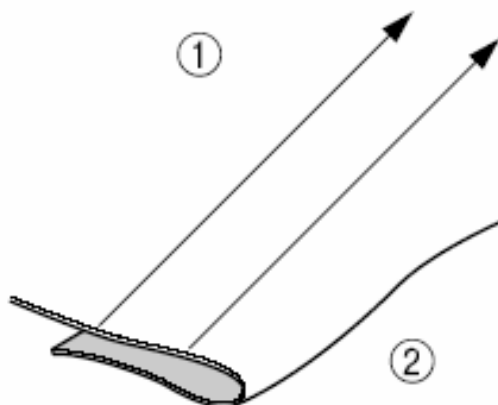
Šití sádku

Tento steh využívá zesíleného okraje k vytvarování a ozdobení jakékoliv výšivky. Kontrastní barva nitě horního kličkaře dodá výšivce na působivosti. U tenkých látek doporučujeme zvolit tenkou nit, která se bude hladce odvíjet.

Postup

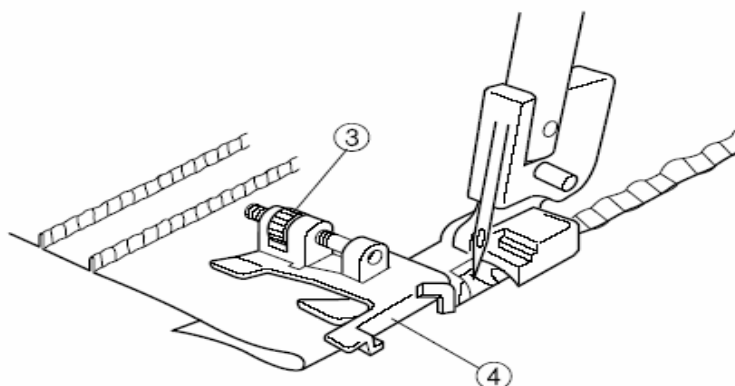
1. Nasad'te patku pro slepý steh (viz. Kapitola 1).
2. Stroj seřid'te pro šití úzkého obnitkovacího stehu. (Podrobnosti jsou uvedeny v Kapitole 5, v části „Úzký obnitkovací nebo zatočený lemovací steh“.)
3. Pomocí krejčovské křídly či tužky si naznačte rovnoběžné linky na místech budoucích skladů. Na místě na jedné z linek látku přeložte a lehce přezehlete.

- (1) Vyznačení linek
- (2) Přeložení látky

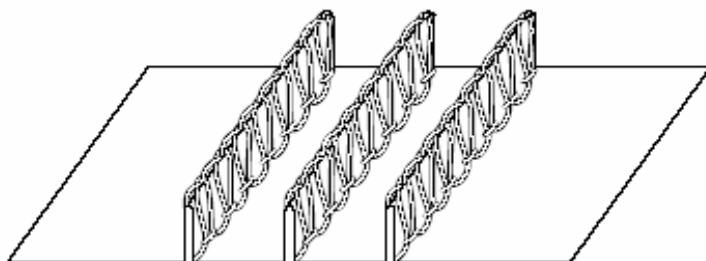


1. Ručním kolem pootočte, aby značka na ručním kole byla vyrovnaná se značkou na stroji (viz. Kapitola 1).
2. Páčkou pro ovládání patky patku zvedněte a látku vložte pod patku tak, aby založený lem byl vlevo od jehly o hrot jehly při šití procházel přesně složeným okrajem.
3. Spusťte patku a nastavte vodítko na patce tak, aby se jeho vedení směřovalo k okraji lemu.

4. Vodítko na patce pro slepý steh vyrovnejte s pravou stranou stehového jazýčku. Otáčíte-li seřizovacím šroubem dopředu, posunujete vodítko doprava. Otáčíte-li seřizovacím šroubem dozadu, posunujete vodítko doleva.
 5. Vyrovnajte okraj ohybu s vodítkem na patce a látku posuňte až k jehle.
- (3) Seřizovací šroub
(4) Vodítko látky



1. Okraj ohybu ved'te tak, aby se nacházel v polovině vzdálenosti mezi jehlou a hranou horního nože.
2. Šijte postupně všechny naznačené sklady.



Drobná stažení skladů srovnejte rukou.

Patka pro našívání ploché gumy

Vlastnosti

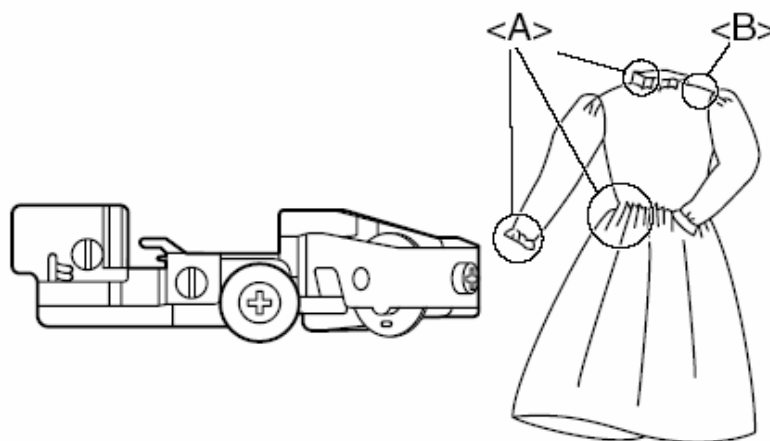
Pomocí této patky můžete nádherně přišívat a současně začistit pásy, stejně tak jako plochou gumu.

Lze přišívat pásy nebo plochou gumu v šířce od 6 -12 mm.

Přišitým páskem můžete zpevnit švy v průramku u pružných materiálů, jakým je např. pletenina. Plochou gumu lze s úspěchem použít při šití manžet rukávů, krčních výstřihů, apod.

<A> Použití ploché gumy

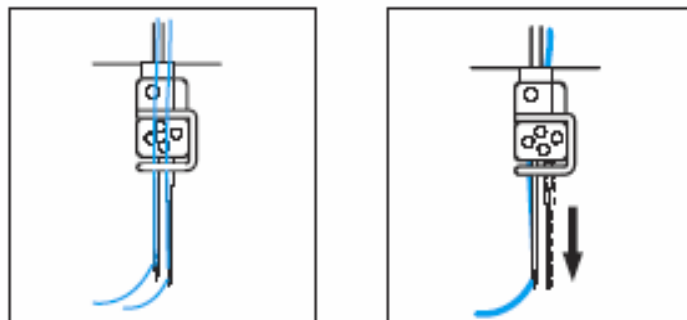
 Použití pásků



Nastavení stroje (typ stehu):

čtyřnítý obnitkovací steh, 2 jehly

třínítý obnitkovací steh, 1 jehla (lze použít kteroukoliv z jehel)

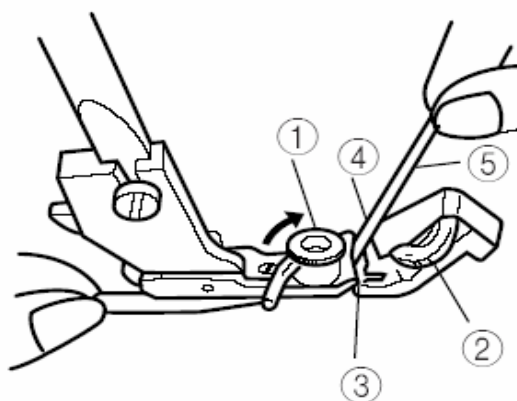


Přišití ploché gumy nebo pásky

Nasaďte patku pro našívání ploché gumy.

Zvedněte páčku šicí patky.

Ručním kolem pootočte, aby značka na ručním kole byla vyrovnaná se značkou na stroji (viz. Kapitola 1).



Rozevřete vodítko pásky (1) a potom nastavte volič patky (2) na „0“.

Do štěrby (3) vložte pásku nebo plochou gumu (5).

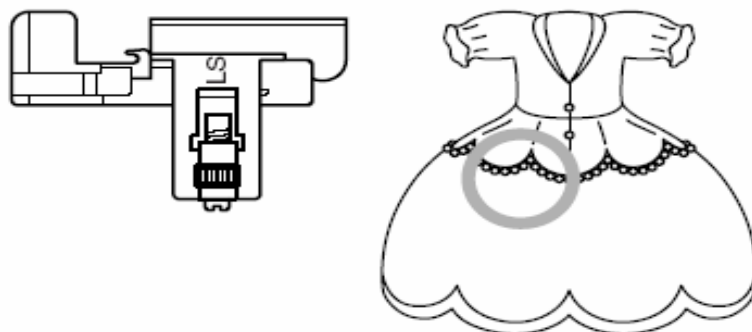
Pásku nebo plochou gumu (5) vložte do štěrby (3) tak, aby pravá strany pásky nebo ploché gumy byla položena podél vodítka (4).

Obraťte závěr vodítka pásky tak, aby byl položen u levé strany pásky nebo ploché gumy.

Patka pro našívání šňůrky perel

Vlastnosti

Pomocí této patky můžete přišívat korálky. Je užitečná při dekorování lemů záclon, ubrusů, šatů, atd. Díky této patce můžete přišívat šňůrku perliček velkých 3 – 5 mm.

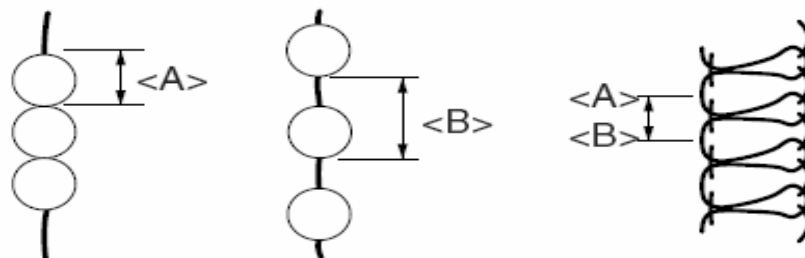


Příprava

1. Vytáhněte nůž ("Vysunutí nože").
2. Nasad'te patku pro našívání šňůrky perel.
3. Nastavte stroj pro šití třínitného obnitkovacího stehu pomocí levé jehly. Odstraňte pravou jehlu.

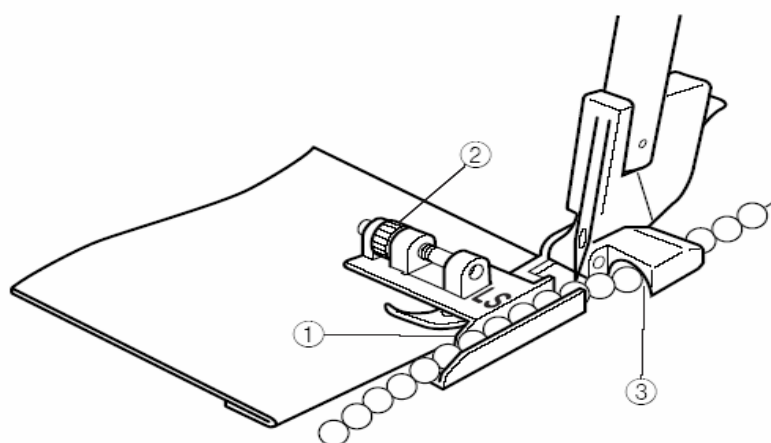
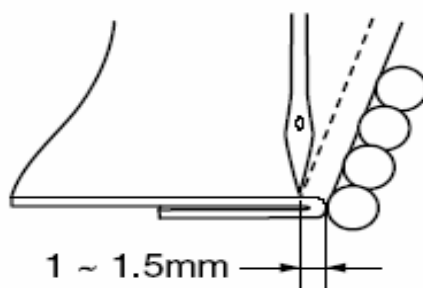
Seřízení stroje

1. Délku stehu nastavte podle délky <A> nebo . Např. steh dlouhý 4 mm znamená 4 mm pro <A> nebo .



2. Šířku stehu nastavte v rozsahu od 3 do 5 mm.
3. Napětí nitě nastavte následujícím způsobem:
 1. it jehly: mírně snížené
 2. Nit horního kličkaře: mírně snížené
 3. Nit spodního kličkaře: nepatrně zvýšené

Příprava látky a perlové šňůry



V místě našití perel látku přehněte.

Látku umístěte tak, aby vpichovaná jehla sledovala vodítkem přehnutý okraj (1).

Pomocí seřizovacího šroubu (2) nastavte vzdálenost mezi přehnutým okrajem a jehlou na 1 – 1,5 mm.

Šňůru perel ved'te vodítkem do přední části průchodky vodítka.

Zkušební šití

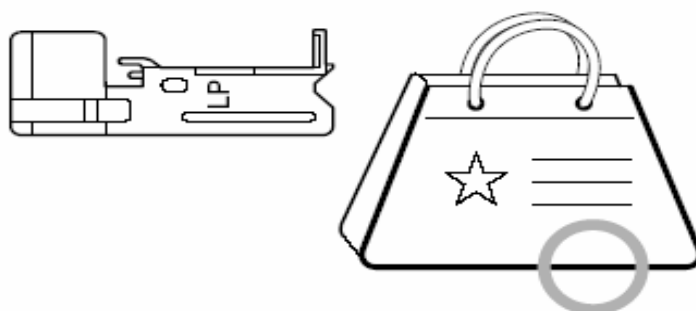
1. Otáčejte ručním kolem, dokud perly neprolezou průchodkou.
2. Šijte pomalou rychlostí a současně perly i látku ved'te rukou.
3. Na začátku i na konci svažte oba konce nití.

POZNÁMKA: Napětí nitě lehce uvolněte zvláště u perel malé velikosti. Lepšího stehu dosáhnete vytážením pohyblivého stehového jazyčku.

Patka pro všívání paspulek a prýmků

Vlastnosti

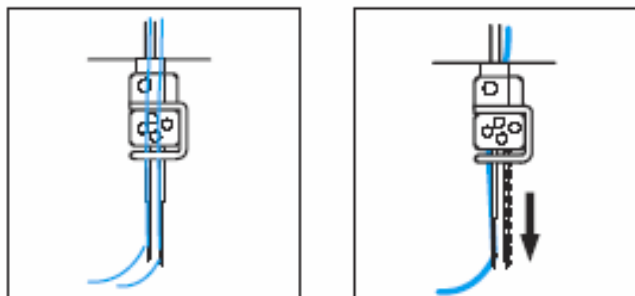
Pomocí patky pro všívání paspulek a prýmků můžete lemovat okraje látek. Lemování lze využít k ozdobení okrajů výrobků (pyžama, sportovní oblečení), potahů na nábytek, polštáře, tašky, atd.



Příprava

Nasad'te patku pro všívání paspulek a prýmků (viz. Kapitola 1).

Nastavení stroje (typ stehu):



tyžnitný obnitkovací steh, 2 jehly

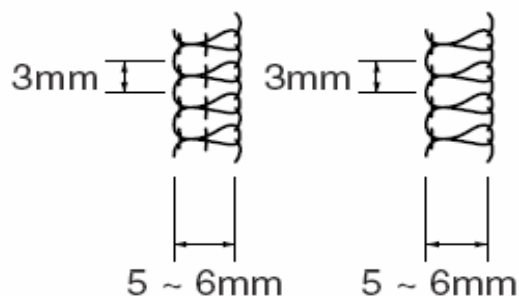
třínitný obnitkovací steh, 1 jehla (je nutné vyjmout pravou jehlu).

Seřízení stroje

Nastavte délku stehu na 3 mm. (standardní poloha)

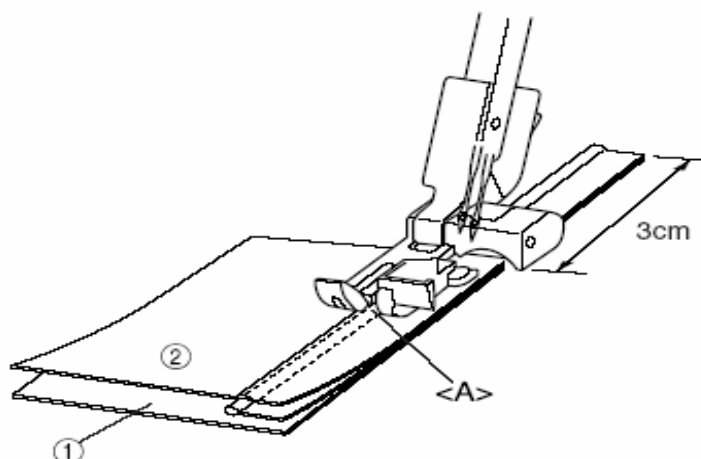
Nastavte šířku stehu na 5 – 6 mm.

Nastavte napětí nitě podle běžného obnitkovacího stehu (viz. Kapitola 5).



Příprava látky a prýmku

- (1) Lícová strana
- (2) Rubová strana



1. Vsaďte prýmek mezi dva kusy látky a oba okraje látky nastavte tak, jak je uvedeno na obrázku. Stejnoměrného švu docílíte, zajistíte-li, aby prýmek přesahoval asi 3 cm přes hranu látky. (Lícová strana musí být uvnitř.)
2. Látku s prýmkem položte pod patku, prýmek vložte do žlábků <A> patky pro všívání paspulek a prýmků a začněte šít.

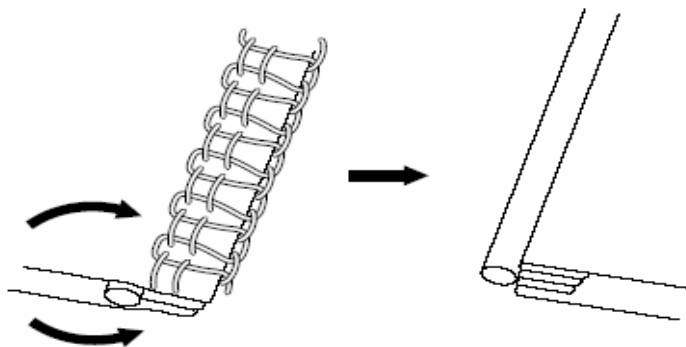
Začněte šít

1. Při šití ved'te rukama opatrně látku spolu s prýmkem.
2. Po ušití obraťte obě strany.

POZNÁMKA: Šití bude snadnější, pokud obě strany látky i prýmek sestehujete.

Šití prýmků je obtížné zvláště v ostrých úhlech.

V případě širokých prýmků je nutné nadbytečné části odstříhnout.



Nabírací patka

Vlastnosti

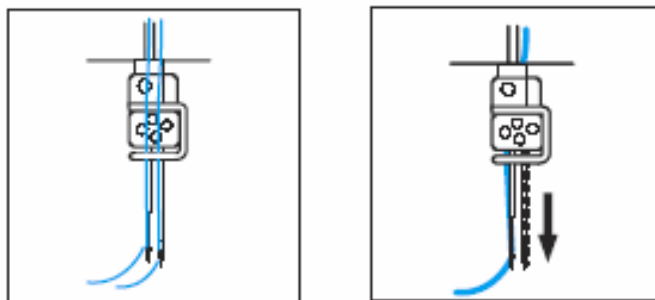
Pomocí nabírací patky můžete vytvořit úhledné nabírání na různých oděvech a domácích výšivkách.



Příprava

Nasaďte nabírací patku.

Nastavení stroje (typ stehu):



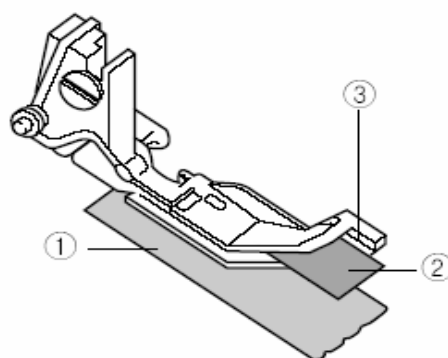
tyžnitný obnitkovací steh, 2 jehly

třínitý obnitkovací steh, 1 jehla (lze použít kteroukoliv z jehel)

Příprava látky

(1) Lícová strana

(2) Rubová strana



Zvedněte páčku šicí patky.

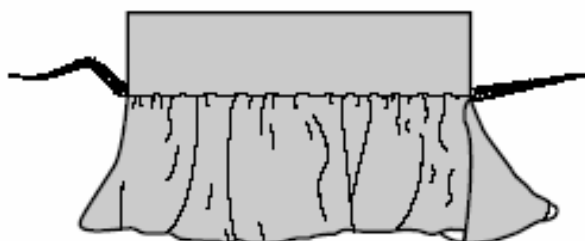
Ručním kolem pootočte, aby značka na ručním kole byla vyrovnaná se značkou na stroji (viz. Kapitola 1).

Umístěte spodní šitý díl (látku, která bude nabírána (1) pod vodítkem (3) přímo pod jehlu).

Horní díl látky (2) vložte mezi nabírací patku a vodítko (3) na vršek spodní látky (1).

Páčku přitlačné patky spusťte dolů.

Zkušební šití



1. Nastavte délku stehu na 3 mm.

2. Nastavte poměr diferenciálního podávání na hodnotu „2“.

3. Nastavte šířku stehu na 5 mm.

4. Ostatní parametry nastavte na hodnoty používané při běžném obnitkování.

5. Při šití udržujte látku vyrovnanou s vodítkem (3).

Nastavením délky stehu v rozsahu od 2 do 5 mm nastavte velikost nabírání. Nastavením poměru diferenciálního podávání v rozsahu od 1.0 do 2.0 stanovte množství nabírané látky.

POZNÁMKA: Za látku netahejte ani ji nenatahujte.

Vypnutí horního nože

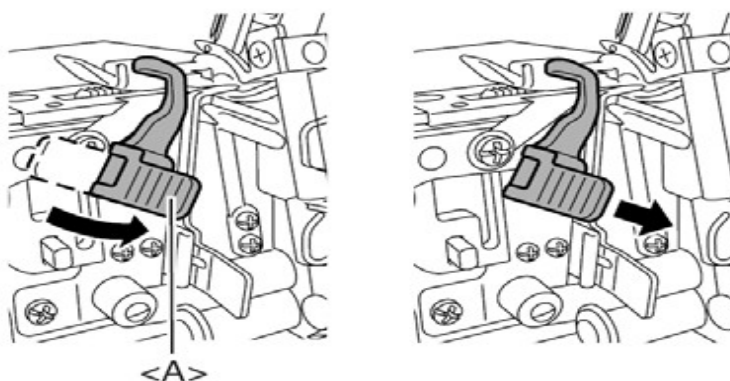
Pro šití bez ořezu látky je třeba vypnout funkci horního nože následujícím postupem:

UPOZORNĚNÍ

Nože se nedotýkejte.

Nůž přesunujte pouze tehdy, když se jehly nacházejí ve spodní úvrati.

Před touto operací vždy vytáhněte vidlici stroje ze síťové zásuvky.

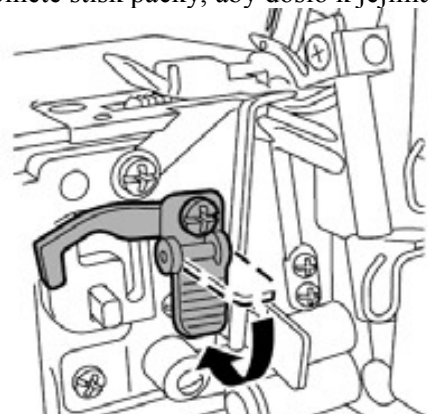


1. Vyklopte páčku horního nože (A) a tahem ji vysuňte i s nožem zcela doprava.



2. Nůž otočte o 90 stupňů směrem dolů.

3. Jakmile je nůž v nové poloze, uvolněte stisk páčky, aby došlo k jejímu zajištění.



Mazání stroje

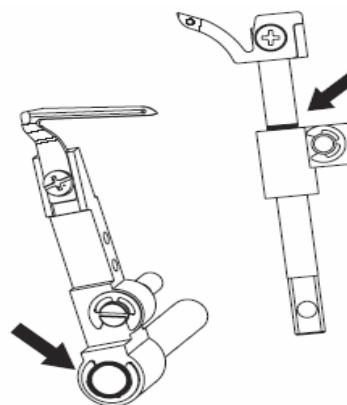
Hladkého a bezproblémového chodu dosáhnete pravidelným mazáním pohyblivých částí indikovaných šipkami.

UPOZORNĚNÍ

Před otevřením předního krytu a mazáním nejdříve stroj vypněte.

POZNÁMKA: Před použitím šicí stroj promažte.

Před mazáním vždy stroj očistěte utěrkou, která nepouští vlas. Stroj při běžném používání mazejte jednou nebo dvakrát do roka. Používáte-li stroj častěji, mazejte jej jednou za týden.



Výměna žárovky

UPOZORNĚNÍ

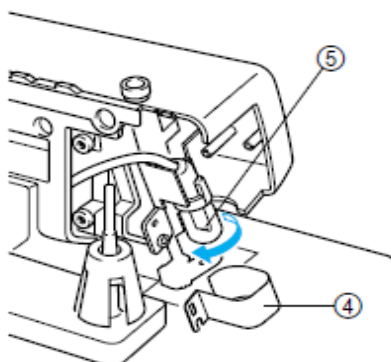
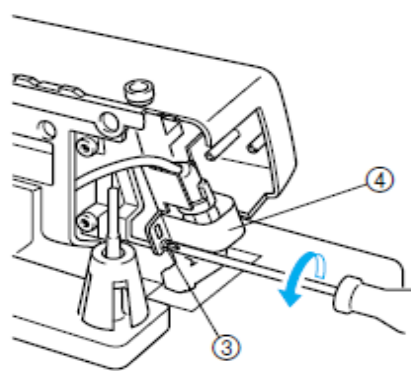
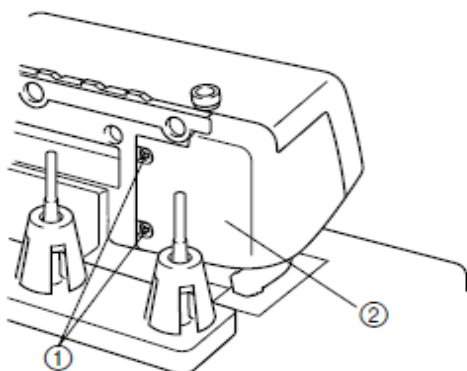
Vždy se před touto operací ujistěte, že hlavní vypínač stroje je v poloze „0“ (vypnuto) a stroj je odpojen od elektrické sítě. Pokud tak neučiníte, můžete být při výměně žárovky vystaveni úrazu elektrickým proudem. Zůstane-li stroj zapojen do elektrické sítě a pokud by byl náhodou sešlápnut nožní pedál, můžete se zranit. Před výměnou nechte žárovku nejdříve vychladnout.

Křížovým šroubovákem povolte šroub upevňující kryt žárovky a kryt odstraňte.

Vyšroubujte žárovku a zaměňte ji za novou.

Kód dílu žárovky je: 205336050

Kryt vraťte na původní místo a zajistěte jej šroubky.



Technické parametry

Použití: od lehkých po těžké materiály

Rychlost šití: max. 1 300 stehů/min

Šířka stehu: 2,3 až 7,0 mm

Délka stehu: 2 až 4 mm

Výška zdvihu jehly: 25 mm

Přítlačná patka: rychloupínací systém

Zdvih patky: 5 až 6 mm

Jehla: SCHMETZ 130/705H

Počet jehel a nití:

Čtyři nebo tři nitě (lze měnit)

Dvě jehly nebo jediná jehla

Čistá hmotnost stroje: 7 kg