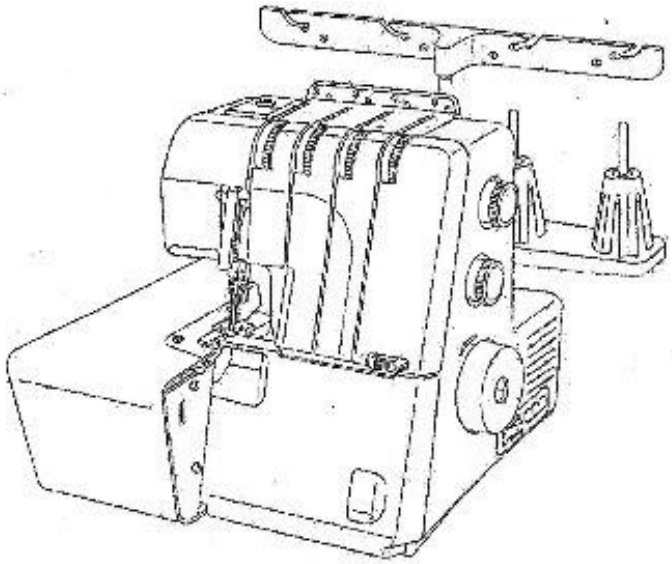
NÁVOD K OBSLUZE

Janome Model 744D



Prodloužená Janome záruka 3 roky dle podmínek www.janomeclub.cz

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Váš stroj je konstruován pro šití v domácnosti/ Před užitím stroje si pozorně pročtěte tento návod k použití.

NEBEZPEČÍ — Jak snížit nebezpečí elektrického šoku.

1) Stroj by neměl být zapnutý, když se s ním nepracuje/ Vždy stroj vypněte okamžitě po ukončení práce nebo před jeho čištěním/
2) Stroj vždy vypněte před výměnou žárovky/ Použijte žárovku stejného typu na 12,3 V a 3W/
3) Nesahejte na stroj, spadne-li Vám do vody nebo vylije-li se Vám voda na stroj/ Okamžitě vytáhněte kabel ze zásuvky/
4) Neumisuujte stroj v místech, kde je nebezpečí, že by mohl spadnout do vody/ Dávejte pozor, aby se do stroje nedostala voda nebo jiná tekutina/

POZOR — jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, elektrického šoku nebo poranění osob.

1) Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka/ Buete velmi opatrní, k dyž je stroj v provozu poblíž dětí/
2) Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídavná zařízení a aparáty, které jsou doporučené v tomto návodě/
3) Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li elektrický kabel nebo koncovka poškozeny, nebo nepracují -li tak jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny/
   V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel a opravil.
4) Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory/ Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek/
5) Nevsouvejte nic do ventilačních otvorů/
6) Nepoužívejte stroj ve venkovních prostorách/
7) Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se rozstřikují aero soly.
8) Před vypnutím stroje otočte všemi kontrolkami na pozici vypnutí "0"/
9) Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky/
10) Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje/ Buete opa trní zvláště poblíž šicí jehly/
11) Vždy používejte správnou a nepoškozenou stehovou de sku/ Používejte správnou jehlu/
12) Nepoužívejte ohnuté jehly/
13) Netahejte nebo netlačte materiál při šití/
14) Při jakékoli práci jako např/ navlékání, výměna jehly, výměna spodní cívky nebo přítlačné patky atd/ vypněte stroj do pozice "0"/
15) Vždy při výměně krytů, mazání opravách a seřizování m ějte stroj odpojený z elektrického vedení/

DODRŽUJTE TYTO POKYNY

Důležité:

Uchovávejte a používejte stroj v bezpečné vzdálenosti od zdrojů statické elektřiny, od zd rojů tepla, vlhka a přímého slunečního záření/

Výhradní zástupce pro ČR a SK firmy Janome: STRIMI LZFCH s.r.o., Hasičská 14, Brno, IČ:26513685, www.strimi.com

Typ výrobku		Razítko prodejce:
Výrobní číslo		
Datum prodeje		
Prodloužená Janome záruka dle podmínek www.janomeclub.cz	Datum registrace:	Kod záruky:

Pro evropské území:
Tento šicí stroj jsme na trh uvedli podle evropských norem a splňuje požadavky směrnice o elektromagnetickém rušení.

Datum převzetí:	Datum převzetí:
Popis závady:	Popis závady:
Podpis prodejce	Podpis prodejce

Datum převzetí:	Datum převzetí:
Popis závady:	Popis závady:
Podpis prodejce	Podpis prodejce

OBAL VÝROBKU
Tyto výrobky považovat vyřazených ze zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, včetně smyslu. Použitého obalového materiálu doporučujeme využití obalového odpadu.
Doporučujeme vám tyto obaly vložit do sběrné sítě výrobku vložit výpad, pro možnost budoucího o přepravení do servisního střediska.
ODLOŽTE MATERIÁL NA URČENÉ OBCE K UKLÁDÁNÍ ODPADU

ELEKTRICKÉ
Tyto výrobky považovat vyřazených ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně znění pozdějšího
předpisů o zpětném odběru výrobků.
Společnost Janome zajistí zpětný odběr a likvidaci použitých ELEKTRICKÉ

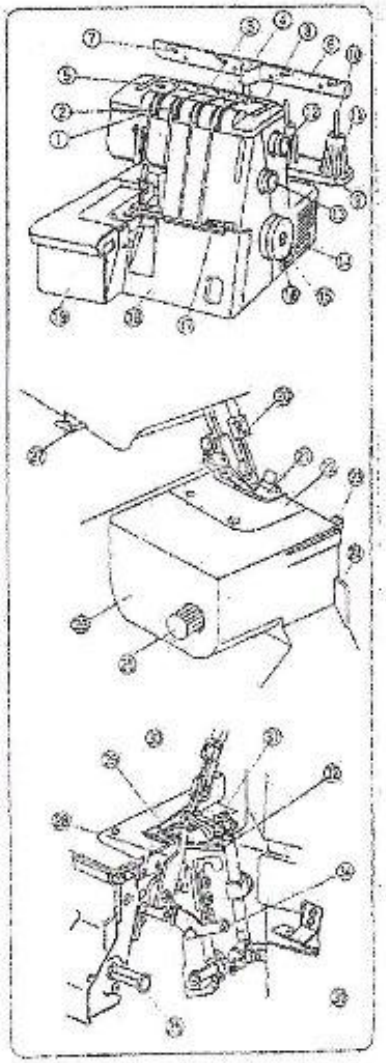
ODLOŽTE NA MÍSTO K TOMU URČENÁ, NEODSTRAŇUJTE SPOLU SE SMĚSNÝM KOMUNÁLNÍM ODPADEM.

OBSAH

Příprava	2
Názvy dílů	3
Krabička na odpad	3
Standardní příslušenství	4
Připojení stroje k el. proudu	4
Nožní pedál	5
Ruční kolo	5
Oddělitelná část	5
Kryt kličkařů	5
Šití volným rámečkem	6
Děričkový vodič niti	6
Nasazení držáku cívek a sítěk	7
Výměna jehly	8
Přidržná patka	8
Nastavení přítlaku patky	9
Délka stehu	9
Diferenciální podávání	10
Horní nůž	11
Šíře cípu	12
Seřízení stahové desky	13
Napětí niti na spodním kličkaři	14
Změna na šití se 2 nitěmi	14
Chytač nitě	15
Navlékání stroje	17
Navlékání spodního kličkaře	20
Navlékání vrchního kličkaře	22
Navlékání pravé jehly	24
Navlékání levé jehly	
Šití	26
Začátek a konec šití	26
Vodicí zyska	27
Zajištění konců švu	28
Napětí nitě (4-nitné provedení)	30
Navlékání stroje (3-nitné provedení)	31
Napětí nitě (3-nitné provedení)	32
Navlékání stroje (2-nitné provedení)	33
Napětí nitě (2-nitné provedení)	33
Tabulka kombinace nití a jehel	
Rolování, pikotování a úzké lemování	36
Napětí nitě (rolování, pikotování)	37
Pro lepší výsledek šití	38
Dekorativní obšívání	39
Nitě a látky	39
Nastavení stroje	
Řasení	39
Nitě a látky	39
Nastavení stroje	
Sámování	40
Nitě a látky	40
Nastavení stroje	40
Šití	
Údržba stroje	41
Výměna horního nože	41
Čištění prostoru horního nože	42
Výměna žárovky	42
Čištění podsvaby	43
Mazání stroje	43
Přenášení stroje	44
Montážní deska	
Příčiny poruch a jejich odstranění	45
Přídavné aparáty	46

PŘÍPRAVA

Názvy dílů
1 Napětí nitě levé jehly
2 Napětí nitě pravé jehly
3 Napětí nitě horního kličkáře
4 Napětí nitě dolního kličkáře
5 Šroub pro nastavení přítlaku
6 Držák nití
7 Destičkový vodič nití
8 Zhrnadlo
9 Stojánek nití
10 Kolík pro nasazení cívky
11 Držák cívek nití
12 Regulátor délky stehu
13 Regulátor diferenciálního podávání
14 Zásuvka na stroji
15 Hlavní spínač
16 Ruční kolo
17 Nastavení napětí spodního kličkáře
18 Kryt kličkařů
19 Boční kryt
20 Svorka jehel
21 Přítlačná patka
22 Stehová deska
23 Páčka na zvolení ze standardního šití na overlock
24 Zarážka
25 Regulátor šíře řezu
26 Volné rameno
27 Ořez nitě
28 Spodní nůž
29 Horní nůž
30 Horní kličkař
31 Držák chytače nitě
32 Spodní kličkař
33 Měnitelný vodič nitě
34 Páčka navlékače
35 Knoflík pro uvolnění horního nože



Záruční list na výrobky značky

JANOME

Vážení zákazníci, děkujeme vám, že jste se rozhodli zakoupit výrobek japonské značky Janome jenž vám v budoucnu ulehčí šití, nebo domácí opravy. Na správnou činnost výrobku je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data prodeje za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s návodem k obsluze. Je li smluvní stranou nikoli spotřebitel, řídí se vztahy neupravené obchodními podmínkami obchodním zákoníkem, č. 513/1991 Sb., vše ve znění novel [Kupující, který není spotřebitel, je podnikatel, který nakupuje výrobky či užívá služby za účelem svého podnikání s těmito výrobky nebo službami; Tento kupující se řídí obchodními podmínkami v rozsahu, které se ho týkají a obchodním zákoníkem];

Dále **můžete získat speciální prodlouženou záruku Janome na 36 měsíců** při splnění podmínek uveřejněných na stránkách www.janomeclub.cz. Tato možnost se týká všech šicích strojů Janome s výjimkou Janome SEW Mini a Janome MB-4.

Tento šicí stroj je určen pro používání v domácnosti, nikoliv pro dílenský provoz.

Záruka se výslovně nevztahuje na případy:

1. Reklamace výrobku v souvislosti s běžným opotřebením či poškozením jednotlivých částí, nebo celku v rámci jeho používání, stejně tak reklamace částí, podléhající běžné spotřebě, včetně spotřebního materiálu (stehové desky, jehly, řemínky, žárovky, chapače, cívkové pouzdra , pedál atd.;), dále reklamace se změnou barvy či povrchové úpravy výrobků, způsobeným vnějším vlivem;

2. Případy, kdy k výskytu vady došlo vlivem zanedbané údržby, např; znečištěním výrobku či jeho částí, stejně tak tím, že nejsou dodrženy instrukce pro správnou údržbu odpovídající jednotlivým typům výrobku; Pravidelná údržba výrobku v servisním středisku a případné výměny či opravy jeho částí, související s touto údržbou nejsou považovány za záruční opravy a její úhrazení je rovněž vyjmuto ze záruky;

3. Zničení jakožto následku jakéhokoliv nesprávného použití výrobku (nešetrné zacházení, přetěžování, používáním jiného, než doporučeného spotřebního materiálu apod;) – používání výrobku by mělo vždy odpovídat postupům uvedených v návodu k obsluze.

4. Instalace, nebo použití výrobku způsobem, který neodpovídá technickým, bezpečnostním, nebo jiným, zákonem stanoveným normám;

5. Zničení, nebo poškození způsobené opravou v neautorizovaném servisu, nebo neoprávněným zásahem ze strany uživatele výrobku (sejmutí ochranného krytu, poškození plomb, provedení jakýchkoliv úprav, modifikací a adaptací)

6. Zničení při přepravě způsobené neadekvátním, nebo nesprávným zabalením výrobku .

7. Zničení v důsledku nehody, pádem, teplem, případně působením vody či jiné tekutiny, ohně, nadměrného světelného záření a nesprávné ventilace, přepětí v síti, nebo jiné příčiny dané vyšší mocí.

Tato záruka nemá vliv na práva zákazníka daná příslušnými zákonnými předpisy, případně na práva vzniklá na základě kupní či jiné smlouvy mezi zákazníkem a prodejcem daného výrobku;

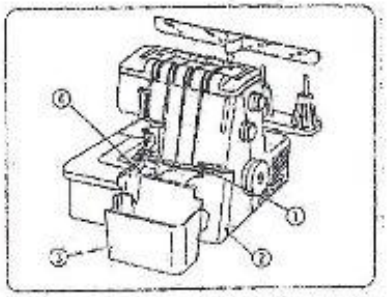
Důležité: Požadavek na provedení záruční opravy uplatňujte na prodejně či prodejním místě, kde byl výrobek zakoupen.

PŘÍČINY PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Porucha	Příčina	Řešení
Materiál se špatně podává.	1. Podavač je znečištěn. 2. Přítlačná patka byla zvednutá.	viz. str. 42 Spusťte přítlačnou patku.
Zlomená jehla.	1. Jehla je špatně nasazená. 2. Jehla je ohnutá nebo tupá. 3. Při šití jste látku táhli.	viz. str. 7 viz. str. 7 Vedte látku lehce.
Přetržená nit.	1. Stroj je špatně navlečen. 2. Napětí jehelní / kličkařové nitě je příliš silné. 3. Jehla je špatně nasazená. 4. Jehla je ohnutá nebo tupá.	viz. str. 15 – 25, 30 a 32 viz. str. 28, 29, 31, 33, 34 a 37 viz. str. 7 viz. str. 7
Přeskakování stehů.	1. Jehla je ohnutá nebo tupá. 2. Stroj je špatně navlečen. 3. Jehla je špatně nasazená.	viz. str. 7 viz. str. 15 – 25, 30 a 32 viz. str. 7
Steh není pravidelný.	1. Napětí jehelní nebo kličkařové nitě je špatně seřízeno. 2. Stroj je špatně navlečen. 3. Jehla nebo nit není vhodná pro šitou látku. 4. Nit zapadla mezi napínací destičky.	viz. str. 28, 29, 31, 33, 34 a 37 viz. str. 15 – 25 a 30 viz. str. 35, 36, 39 a 40 viz. str. 17, 20, 22 a 24
Křivý šev.	1. Napětí jehelní / kličkařové nitě je příliš silné. 2. Stroj je špatně navlečen. 3. Diferenciální podávání je špatně nastaveno.	viz. str. 28, 29, 31, 33, 34 a 37 viz. str. 15 – 25, 30 a 32 viz. str. 9
Stroj nešije.	1. Stroj je špatně zapojen. 2. Stroj je vypnutý.	viz. str. 4 viz. str. 4
Látka není dobře odříznutá.	1. Horní nůž není správně nasazen. 2. Horní nůž je tupý.	viz. str. 43 Vyměňte horní nůž.(viz. str. 41.)

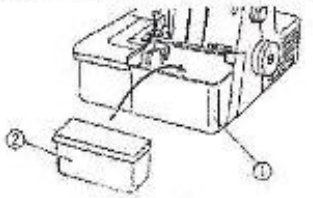
Nasazení krabičky na odpad
Zavěste krabičku háčky do výřezů na krytu kličkařů.

① Zářez
② Kryt kličkařů
③ Krabička na odpad
④ Háček

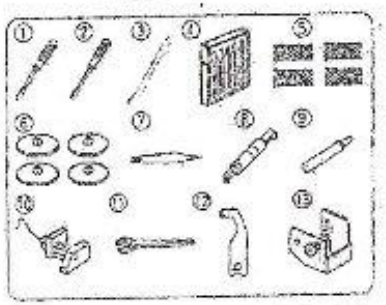


Uložení krabičky na příslušenství
Vložte krabičku na příslušenství do krabičky na odpad.

① Krabička na odpad
② Krabička na příslušenství

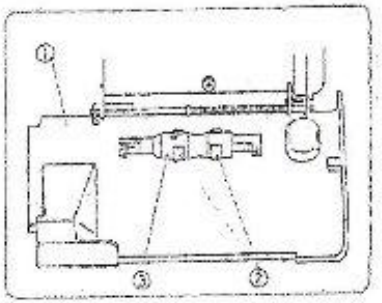


Standardní příslušenství
1 Šroubovák (velký)
2 Šroubovák (malý)
3 Pinzeta
4 Sada jehel
5 Štětky
6 Držáky na cívky
7 Štěteček
8 Navlékač (do jehly)
9 Olej
10 Chytač nitě
11 Klíč
12 Horní nůž
13 Montážní deska



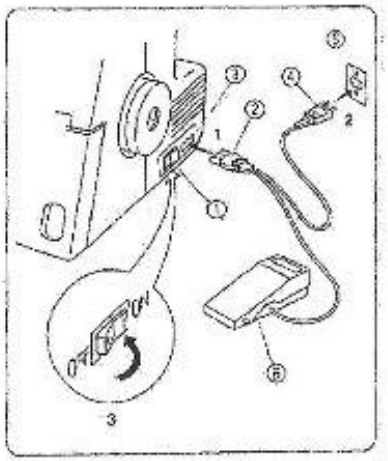
Uložení navlékače (do jehly)
Navlékač, který najdete v příslušenství můžete uložit pod kryt kličkařů.
Pro uchycení, zaklapněte navlékač do držáků.

① Kryt kličkařů
② Držák
③ Navlékač



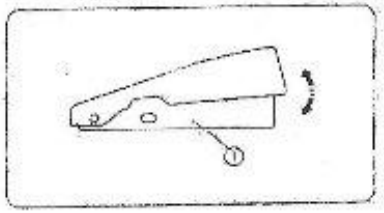
Připojení stroje k elektrickému proudu
1. Přepněte vypínač do pozice "OFF" a zasuňte koncovku kabelu do stroje.
2. Zasuňte druhou koncovku do síťové zásuvky.
3. Poté stroj zapněte – do pozice "ON".

① Hlavní spínač
② Koncovka kabelu pro stroj
③ Zásuvka stroje
④ Koncovka kabelu pro síťovou zásuvku
⑤ Síťová zásuvka
⑥ Pedál



Nožní pedál
Rychlost šití můžete regulovat nožním pedálem. Čím více pedál sešlápnete, tím rychleji budete šít.

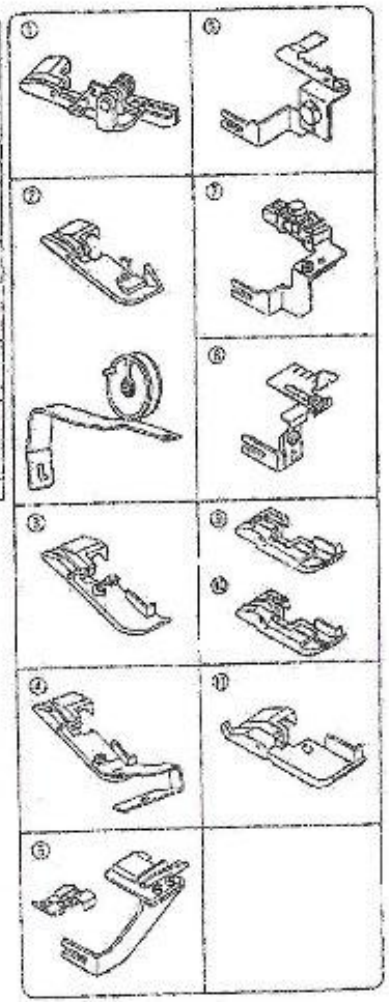
① Pedál



Pro Vaši bezpečnost:
*Během šití se vždy dívejte na šicí plochu a nedotýkejte se žádných pohyblivých součástí jako např. zdvih. tahák, kličkař, ruční kolo, jehly nebo nůž.
*Vždy vypněte stroj ze síťové zásuvky:
- když necháte stroj nehlídaný
- když montujete nebo vyjímáte součástky
- když stroj ovíčkáte nebo čistíte.
* Nepokládejte nic na pedál, aby stroj nezačal sám nečekaně šít.

PŘÍDAVNÉ APARÁTY

(1)	Patka na slepý steh	Používá se na manžetách a u košil.
(2)	Patka na pásku s kolečkem	Patka na pásku pro vystužení švem nebo pro dekoraci. Pracuje s patkou na pásku nebo s patkou na kord.
(3)	Patka na kord (1)	Při přišívání okrajového kordu.
(4)	Patka na kord (2)	Při přišívání okrajového kordu.
(5)	Základ pro připevnění korálků	Používá se pro dekorační oblečení a při použití jiného kordu.
(6)	Základ pro řasení	Při šití rukávů, manžet, límců atd.
(7)	Základ pro řasení elastických mat.	Při šití elastické pásky atd.
(8)	Vodič látky	Pomáhá udržet stálou šířku švů, používá se při sámování atd.
(9)	Základ na kedr (1/8")	Používá se pro všívání postranní pásky do materiálů, tzw. kédr.
(10)	Základ na kedr (3/16")	
(11)	Rozšíř patka	Při šití rukávů, sedel atd.



Čísla dílů

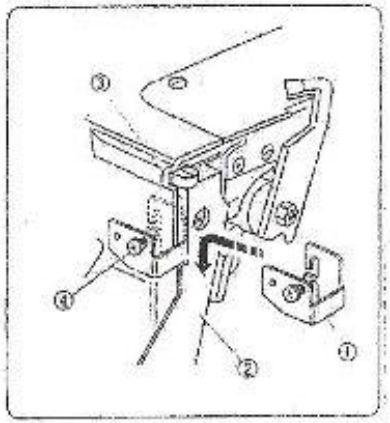
(1) 200-203-104
(2) 200-204-208
(3) 200-207-103
(4) 200-208-109
(5) 200-214-108
(6) 200-217-101
(7) 200-218-102
(8) 200-216-100
(9) 200-219-103
(10) 200-220-107
(11) 200-248-101

Montážní deska
Tuto desku budete potřebovat při použití následujících přídavných zařízení.

Zakládač na korálky
Zakládač na řasení
Zakládač na gumu
Vodič látky

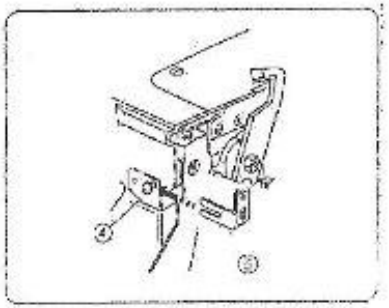
Montáž:
1. Vyjměte přídavný stolek.
2. Vložte montážní desku zadním poutkem celou do otvoru na boční straně podél kraje. Poté ji pro upevnění zatlačte směrem dozadu.
3. Povolte šroubek a nasaďte zakládač za šroubek z pravé strany. Upevněte zakládač utěsňovacím šroubku.
4. Pokud je to nutné, nasaďte přídavný stolek.

① Montážní deska
② Boční strana
③ Otvor na boční straně
④ Šroubek
⑤ Zakládač



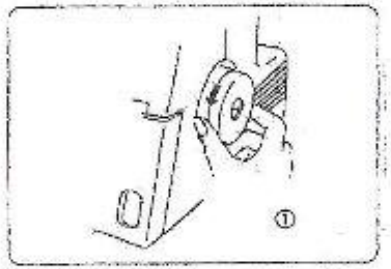
Pro bližší instrukce, viz. návod přiložený u přídavných zařízení.
Je-li montážní deska nasazena na stroji ujistěte se při odklopení krytu kličkařů, že jste jej zatlačili úplně doprava.

Demontáž:
1. Vyjměte přídavný stolek.
2. Povolte šroubek a vyjměte zakládač. Jemně stáhněte šroubek.
3. Posuňte montážní desku směrem nahoru pro její uvolnění a vytáhněte ji směrem doprava.



Ruční kolo
Ručním kolem otáčejte vždy směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček)

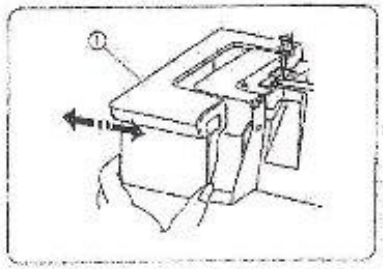
① Ruční kolo



Oddělitelná část
Oddělitelná část poskytuje větší šicí plochu a snadno se sundává pro šití s volným ramenem.

Vysunutí oddělitelné části:
Vysuňte oddělitelnou část podle nákresu.

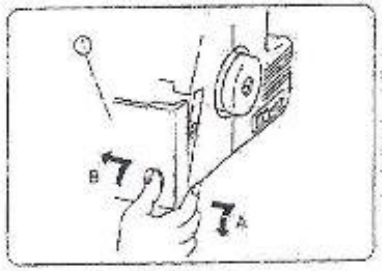
Nasazení oddělitelné části:
Zatlačte oddělitelnou část dokud neuslyšíte zaklapnutí.



Kryt kličkařů
Otevření krytu (A):
Palcem zatlačte kryt vpravo do nejkrajnější polohy a vyklopte jej k sobě.

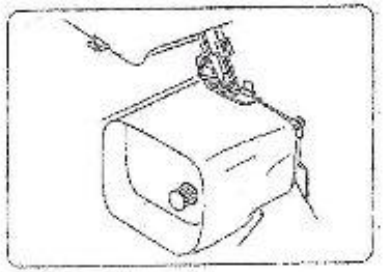
Zavření krytu (B):
Zdvihněte kryt a zatlačte jej směrem ke stroji. Kryt se automaticky zaklapne do původní polohy.

① Kryt kličkařů



Poznámka:
Pokud stroj používáte, vždy zavřete kryt kličkařů.

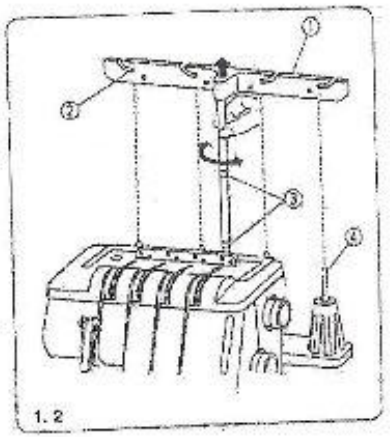
Šití s volným ramenem
Vhodné pro šití rukávů, nártních pásů, nohavic nebo ostatních trubkovitých částí látky.



Poloha destičkového vodiče niti
1. Vytáhněte destičkový vodič směrem nahoru tak daleko jak to jde.
2. Posuňte destičkovým vodičem tak, aby byl souměrně se stojánkem niti.

① Destičkový vodič niti
② Vodič niti
③ Stopky
④ Kolík niti

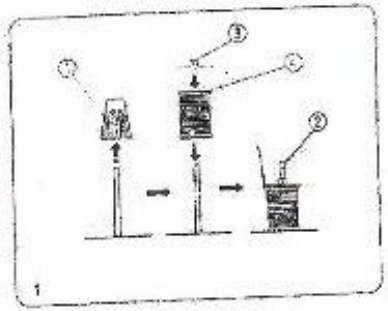
*Ujistěte se, že dvě stopky na tyči vodiče niti je ve správné poloze, viz. obrázek.



1. 2

Nasazení držáků cívek s plstí
1 Chcete-li používat nit na malých cívkách, nasaďte držáky cívek z kolíků. Pak nasaďte cívky zářezy směrem nahoru a na jejich vršky nasaďte víčka.

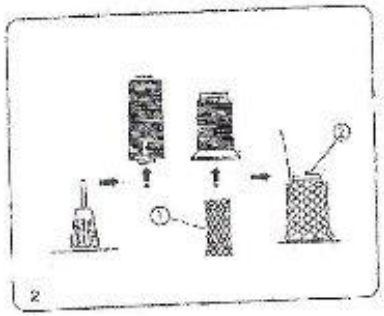
① Držák cívky
② Kolík pro nasazení cívky
③ Víčko
④ Zářez



1

2. Jestliže nit sjíždí z cívky dolů během navíjení nebo s.t, navlékněte na cívky stříky, jak je znázorněno na obrázku.

① Stříka
② Kolík pro nasazení cívky

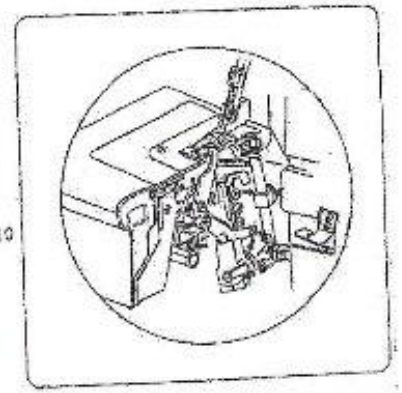


2

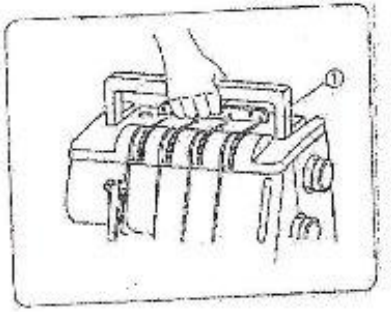
Mazání stroje

Kápněte několik kapek oleje dobré kvality na šicí stroje do všech míst označených šipkami.

Doporučujeme mazat stroj jednou týdně při běžném užívání, při stálém užívání jednou za 10 hodin.

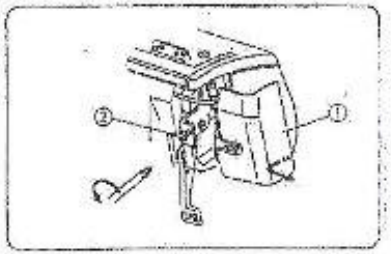


Přenášení stroje
Stroj přenášejte použitím držadla, viz. obrázek.



Výměna žárovky
1. Vypněte stroj a vytáhněte kabel ze zásuvky.
2. Vyšroubujte šroubek na předním krytu a vyndejte ho.

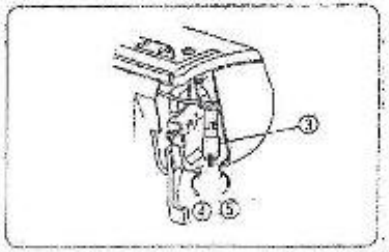
① Přední kryt
② Šroubek



Demontáž:
Zatlačte a otočte doleva.

Montáž:
Zatlačte a otočte doprava.
Nasaďte přední kryt a utáhněte šroubek.

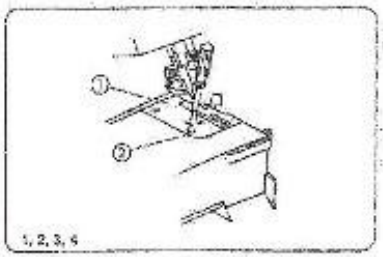
④ Žárovka
⑤ Vysazení žárovky
⑥ Nasazení žárovky



Poznámka:
Žárovka je konstruována na max. 15W.
Žárovka bude horká. Chraňte si prsty, než ne ji stáhnete.

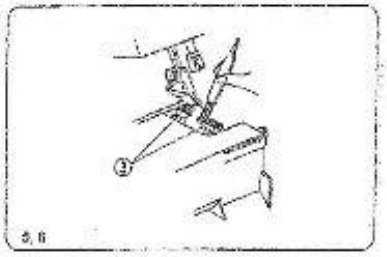
Čištění poduvače
1. Vypněte stroj a vytáhněte kabel ze zásuvky.
2. Otevřete boční kryt a kryt kličkáře.
3. Vyjměte jehly a přítlačnou patku.
4. Odšroubujte šroubek na stehové desce a sundejte ji.

① Stehová deska
② Šroubek



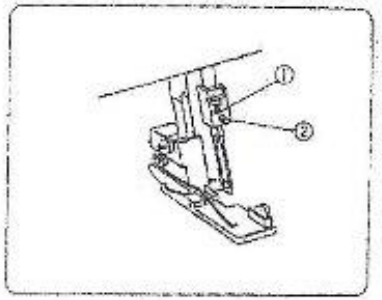
5. Nečistoty vyčistěte štětečkem směrem dopředu nebo použijte vysavač.
6. Namontujte zpět stehovou desku, patku a jehly.
Zavřete oba kryty.

③ Poduvač



Výměna jehly
Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky. Zvedněte jehlu do její nejvyšší polohy
Povolte šroubek na jehelní svorce (levý/pravý) podle toho, kterou jehlu chcete vyjmout.

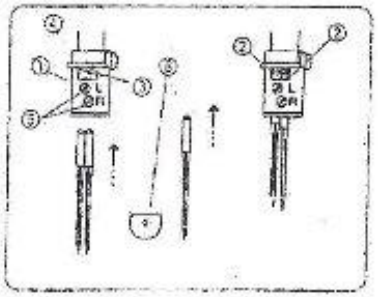
① Šroubek levé jehly
② Šroubek pravé jehly



Nasazení pravé jehly
Zasuňte jehlu plochou stranou od sebe do jehelní svorky směrem nahoru dokud se nedotkne zarážky a utáhněte šroubek.

Nasazení levé jehly
Zasuňte jehlu plochou stranou od sebe do jehelní svorky směrem nahoru dokud se nedotkne hrany jehelní tyče a utáhněte šroubek.

*Jehly jsou nasazeny správně, pokud je levá jehla výš než pravá.



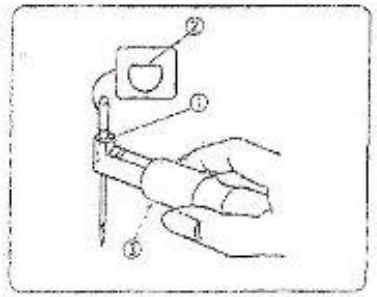
① Jehelní svorka
② Jehla
③ Zarážka
④ Hrana jehelní tyče
⑤ Šroubky jehelní svorky
⑥ Plochá strana směrem od sebe

*Nepoužívejte tupé nebo ohnuté jehly.



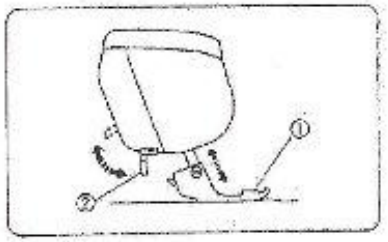
Použití držáku jehly
Pro snadnější nasazení jehly použijte držák jehly na dlouhém konci navlékače nitě do jehly.
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Vložte jehlu do držáku, viz. obr.
3. Vložte jehlu do jehelní svorky na doraz směrem nahoru a utáhněte šroubek.
4. Vytáhněte držák směrem dolů.

① Dírka
② Plochá strana jehly
③ Držák



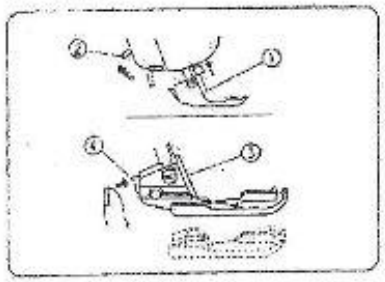
Přítlačná patka
Při zdvihu nebo spuštění se patka pohybuje nahoru a dolů.
Při šití mějte přítlačnou patku vždy spuštěnou.
Výjimkou je navlékání nitě nebo zkoušení stroje bez nitě.
Při zvednutí patky se napětí nitě automaticky uvolní.

① Přítlačná patka
② Závlh přítlačné patky



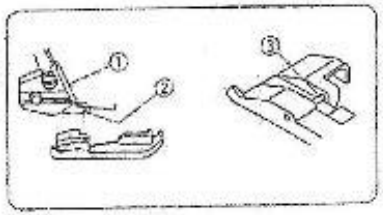
Vyjmutí přítlačné patky
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Zvedněte jehlu a patku.
3. Zatáčkněte páčku na zadní straně držáku patky a patka vypadne.

① Jehla
② Závlh přítlačné patky
③ Držák patky
④ Páčka pro uvolnění patky



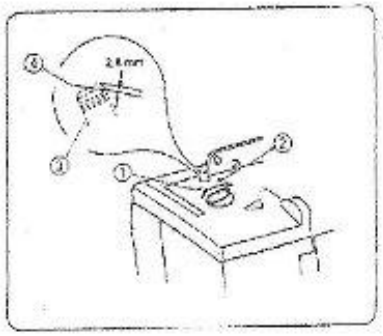
Nasazení přítlačné patky
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Umístěte požadovanou přítlačnou patku tak, aby zarážka patky ležela přesně pod drážkou držáku patky.
3. Spusťte páčku závlhu přítlačné patky a uchyťte patku na místě.

① Držák patky
② Drážka na držáku patky
③ Zarážka na patce



Nastavení přítluku patky
Pro běžné šití není nutné nastavovat jiný přítlak patky.
Pokud šijete těžké nebo velmi lehké materiály otočte nastavovacím šroubem:
- ve směru hod. ručiček pro těžké materiály
- proti směru hod. ručiček pro lehké materiály
Pro běžné šití nastavte šroub tak, aby vyčníval 2 mm nad povrchem stroje, viz. obrázek.

① Snížení
② Zvýšení
③ Nastavovací šroub
④ Povrch stroje

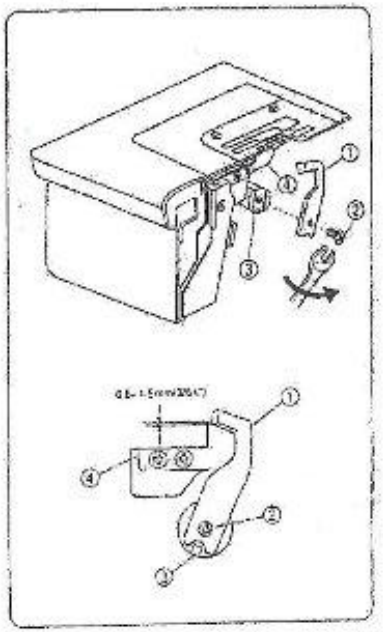


ÚDRŽBA STROJE

Výměna horního nože
Demontáž:
1. Vypněte stroj a vytáhněte kabel ze zásuvky.
2. Otevřete boční kryt a kryt kličkařů.
3. Otočte ručním kolem směrem k sobě dokud se horní nůž nedostane do své nejvyšší polohy.
4. Vyšroubujte hexagonální šroub a vyndejte horní nůž.

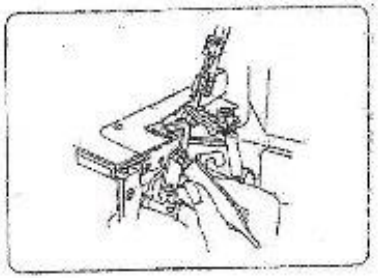
Montáž:
1. Nasaďte nový horní nůž do držáku na držáku nože a na čep a lehce utáhněte hexagonální šroub.
2. Otočte ručním kolem k sobě dokud se horní nůž nedostane do své nejnižší polohy.
Povolte hexagonální šroub a seřiďte horní nůž tak, aby přesahoval hranu spodního nože o 0,8 – 1,5 mm.
Pak pevně přitáhněte šroub.
3. Zavřete oba kryty.

① Horní nůž
② Hexagonální šroub
③ Drážka na držáku nože
④ Spodní nůž



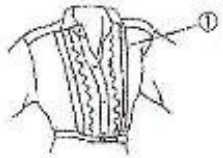
Čištění prostoru horního nože
1. Vypněte stroj a vytáhněte kabel ze zásuvky
2. Otevřete kryt kličkařů. Odstraňte zbytky tkanin štěteckem.

K čištění prostoru horního nože a podavače lze použít i vysavače.
Spodní nůž vydrží asi 1 rok při běžném používání. Jestliže poškodíte nože špendlíkem nebo tvrdým předmětem, bude potřeba oba nože vyměnit.



SÁMOVÁNÍ

Pro správné nastavení napětí nití viz. str. 36.

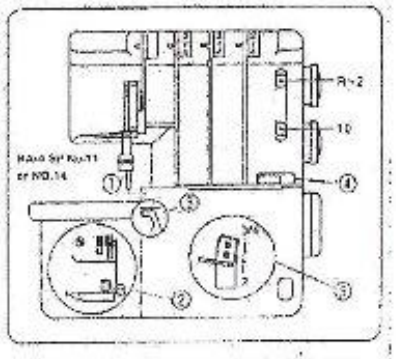


① Sámování

Niť a látky

Látka	Niť	
Lehký až střední materiál	Niť pravé jehly	Syntetika: No. 50–80 Hedvábí: No. 50–80
	Niť horního kličkáče Niť spodního kličkáče	Syntetika: No. 60–100 Hedvábí: No. 50–100

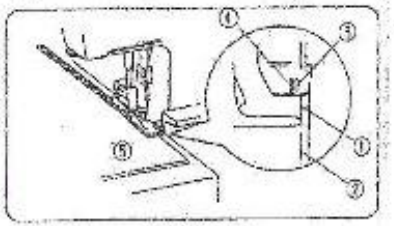
Nastavení stroje



② Vyjměte levou jehlu
③ Seřízení stehové desky: R
④ Horní nůž: vypnout
⑤ Knoflík nastavení napětí spodního kličkáče: STD
⑥ Seřizitelný vodič nití: 3/4

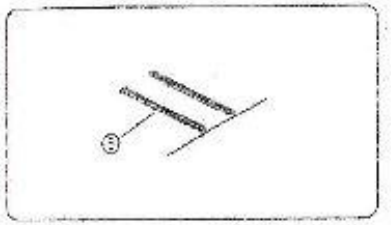
Šití

Vypněte stroj.
Vyjměte levou jehlu.
Vyřaďte z provozu horní nůž.
Zapněte stroj a šijte založenou látku podél vodicí linky.



① Založený kraj látky
② Vodicí linka na stehové desce
③ Vodicí linka pozice pravé jehly na patce
④ Vodicí linka pozice levé jehly na patce
⑤ Lícní strana látky

Sežehlete sámek na straně.

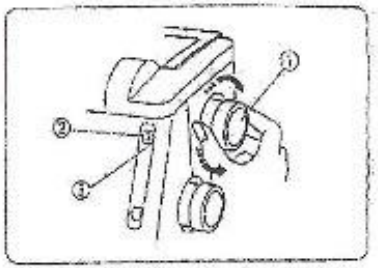


Poznámka: Po dokončení šití vraťte horní nůž do původní polohy.

⑤ Sámování

Nastavení délky stehu

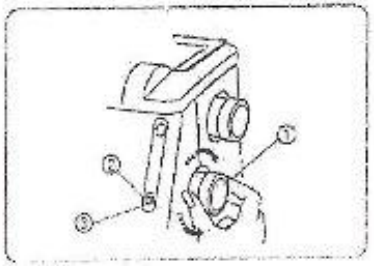
Délka stehu může být nastavena na 1 až 5 mm.
Značka "R" je pro rozvání a úzké lemování.



① Regulátor délky stehu
② Značka nastavení
③ Okénko indikace délky stehu

Nastavení diferenciálního podávání

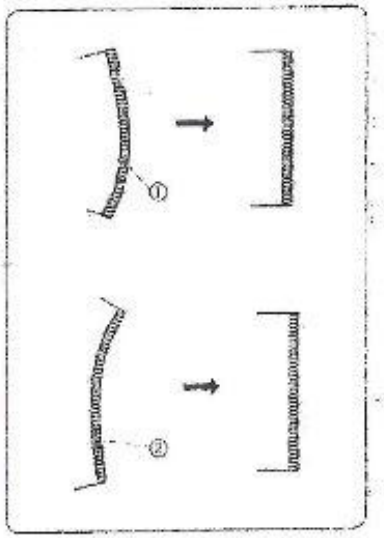
Číslo v okénku znázorňuje rozmezí mezi hlavním a pomocným podáváním.
Nastavení 1,0 je neutrální pozice.



① Regulátor diferenciálního podávání
② Značka nastavení
③ Okénko indikace diferenciálního podávání

Způsob nastavení

- když je látka rozšířená, otočte regulátorem proti směru hod. ručiček (směrem k 2,2)
- když je látka stažená, otočte regulátorem ve směru hod. ručiček (směrem k 0,5)

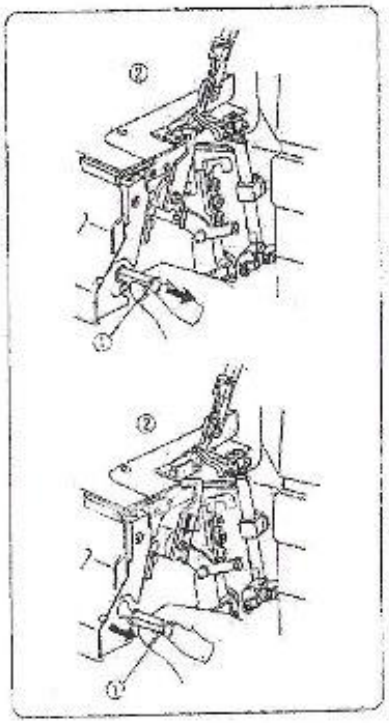


① Rozšířená látka
② Stažená látka

Je-li délka stehu nastavená mezi 1 – 4, tak nejefektivnější diferenciální podávání je 2,2.
Je-li délka stehu nastavená na 4 a 5, tak se automaticky nastaví maximální diferenciální podávání mezi 2,2 – 1,8.

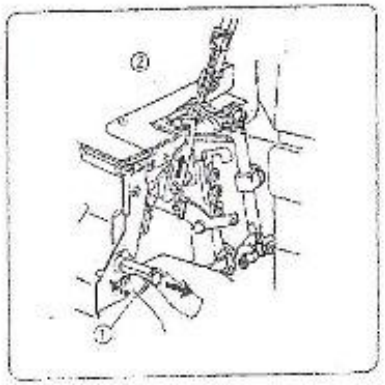
Vypnutí horního nože
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Otevřete kryt kličkatčů.
3. Otočením ručního kola směrem k sobě posuňte horní kličkař co nejvíce doleva.
4. Povytáhněte uvolňovací šroub a posuňte ho směrem dolů dokud nezapadne do nejnižší pozice.
5. Otočte ručním kolem a zkontrolujte, zda je nůž vypnutý.
6. Zavřete kryt kličkatčů.

① Šroub pro uvolnění horního nože
② Horní nůž



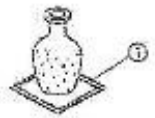
Zapnutí horního nože
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Otevřete kryt kličkatčů.
3. Otočením ručního kola směrem k sobě posuňte horní kličkař co nejvíce doleva.
4. Povytáhněte uvolňovací šroub a posuňte ho směrem nahoru dokud nezapadne do nejvyšší pozice.
5. Otočte ručním kolem a zkontrolujte, zda je nůž zapnutý.
6. Zavřete kryt kličkatčů.

① Šroub pro uvolnění horního nože
② Horní nůž



DEKORATIVNÍ OBŠÍVÁNÍ

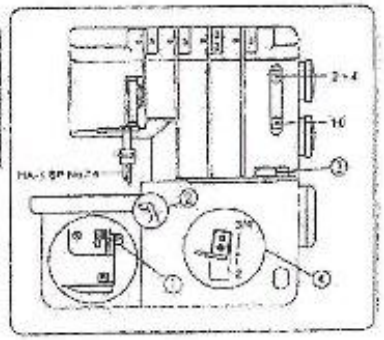
Pro správné nastavení napětí nití viz. str. 28,29,31.
Pro lepší výsledek šití, vytáhněte konec řetízku jemně dozadu na začátku a konci šití



① Obšívání

Nitě a látky

Látka	Nitě	
Lehký až silný materiál	Jehelní nitě	Synetika: No. 60–80 Hedvábí: No. 50–80
	Nit horního kličkaře	Dikson nebo Iris Textil vlna
	Nit spodního kličkaře	Synetika: No. 60–80 Hedvábí: No. 50–80



Nastavení stroje

① Seřízení stehové desky: S
② Horní nůž: zapnut
③ Knoflík nastavení napětí spodního kličkaře: STD
④ Seřiditelný vodič nitě: 3/4

ŘASENÍ

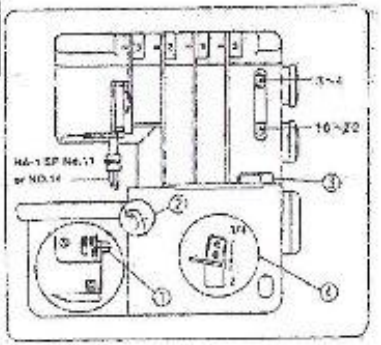
Pro správné nastavení napětí nití viz. str. 28,29,31.



① Řasení

Nitě a látky

Látka	Nitě	
Lehký až střední tlustý materiál	Jehelní nitě	Synetika: No. 60–80 Hedvábí: No. 50–80
	Nit horního kličkaře Nit spodního kličkaře	Synetika: No. 60–80 Hedvábí: No. 50–80



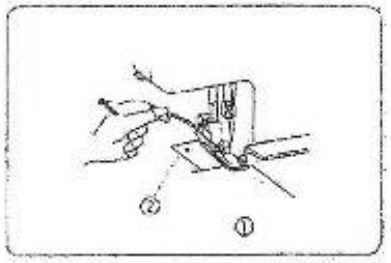
Nastavení stroje

① Seřízení stehové desky: S
② Horní nůž: zapnut
③ Knoflík nastavení napětí spodního kličkaře: STD
④ Seřiditelný vodič nitě: 3/4

Pro lepší výsledek šití

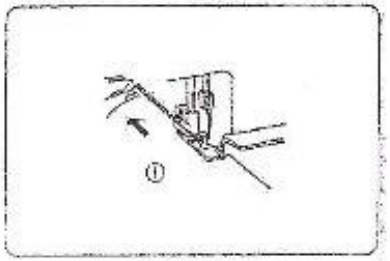
Rolování
Vytáhněte konec řetízku jemně dozadu ne zoušku a konci šití.

① Látka
② Řetízek



Přikotování
Během šití posunujte jemně látku dozadu.

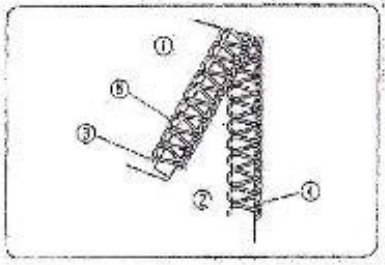
① Látka



Úzké lemování
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití.

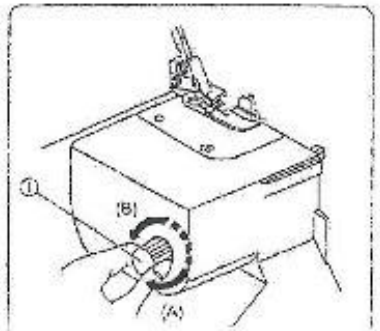
① Rubová strana látky
② Líční strana látky
③ Nit pravé jehly
④ Nit horního kličkaře
⑤ Nit spodního kličkaře

Pro nastavení viz. str. 31.



Šíře ořezu
Jeli šíře ořezu příliš úzká nebo příliš široká, nastavte následovně.

1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Vysuňte oddělitelnou část a otevřete kryt kličkařů.



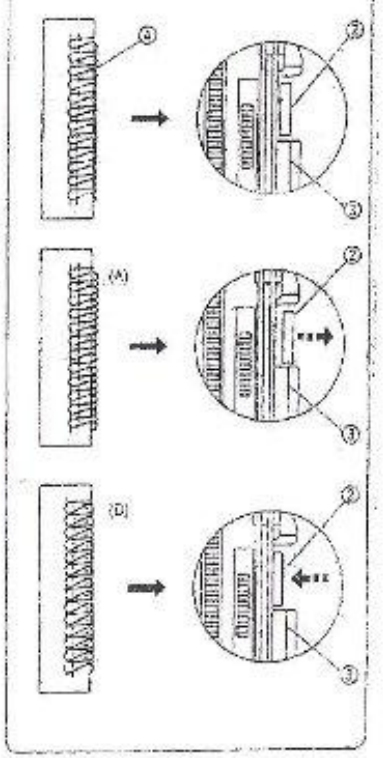
3. Otočte nastavovacím knoflíkem a upravte pozici spodního nože.

① Nastavovací knoflík šíře ořezu
② Spodní nůž
③ Vodící linka na stehové desce

U tohoto modelu můžete nastavit šíři ořezu v rozmezí 3,0 až 5,0 mm od polohy pravé jehly podle Vašich potřeb nebo podle použitého materiálu.
(Šíře ořezu by měla být nastavena tak, aby se dosáhlo stejného výsledku jako na obrázku ①.)

(A) Šíře ořezu je příliš úzká
Otočte regulátorem ve směru hod. ručiček.
Spodní nůž se posune doprava.

(B) Šíře ořezu je příliš široká
Otočte regulátorem proti směru hod. ručiček.
Spodní nůž se posune doleva.

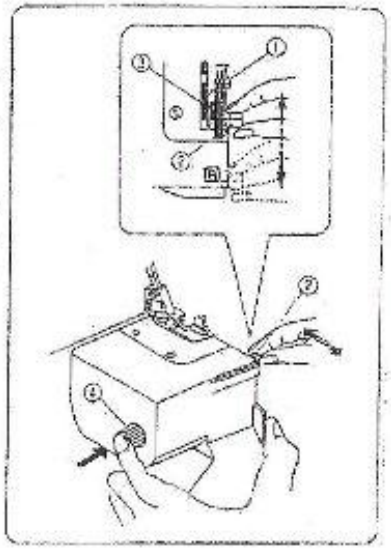


4. Zavřete kryt kličkařů.
5. Ušijte vzorek a zkontrolujte šíři ořezu.
6. Nasaďte oddělitelnou část.

Seřízení stehové desky
(Změna ze standardního šití na rolování)
Páčka pro nastavení stehové desky upraví pozici řetízkového jazýčku.
Posunutím páčky do polohy "R" posunete řetízkový jazýček pod stehovou desku.

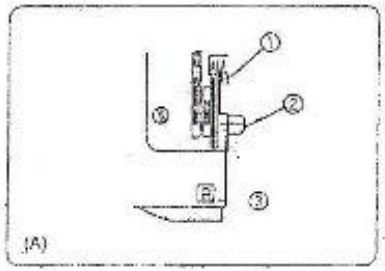
1. Vypněte stroj a odpojte ze zásuvky.
2. Vysuňte oddělitelnou část a otevřete kryt kličkařů.
3. Zatlačte směrem doprava na nastavovací knoflík síly řezu a poté posuňte páčku na stehové desce do polohy "R" (pro rolování).
4. Zavřete kryt kličkařů a nasaďte oddělitelnou část.

① Řetízkový jazýček
② Nastavovací páčka na stehové desce
③ Standardní poloha
④ Nastavovací knoflík síly řezu



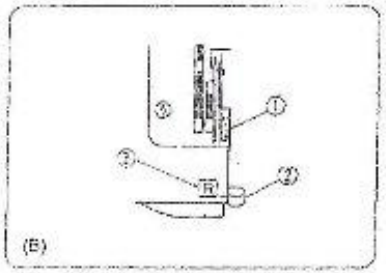
(A) Standardní obšívání
Řetízkový jazýček je umístěn vedle stehové desky, viz. obrázek (A) což umožňuje vést pletený kraj látky pro obšívání.

① Řetízkový jazýček
② Nastavovací páčka na stehové desce
③ Standardní poloha

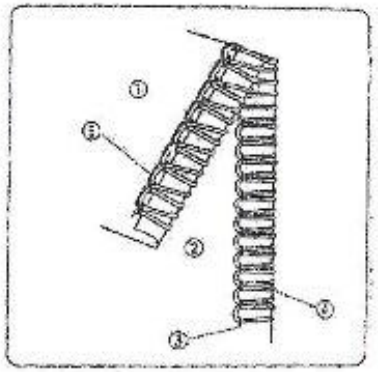


(B) Rolování
Posuňte páčku na stehové desce ze standardní polohy do polohy "R" a kraj látky bude ořezat při obšívání, pikotování nebo dalším lemování.

① Řetízkový jazýček
② Nastavovací páčka na stehové desce
③ Poloha pro rolování

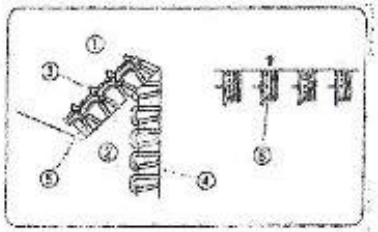


Napětí nitě
Pro rolování a pikotování
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití. Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.
① Rubová strana látky
② Lícní strana látky
③ Nit pravé jehly
④ Nit horního kličkaře
⑤ Nit spodního kličkaře

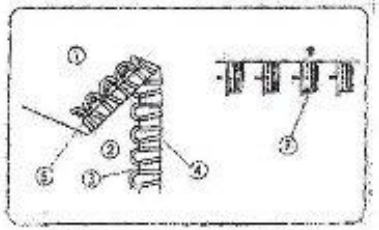


Seřízení napětí nitě
1. Seřiďte napínáky jak je uvedeno na str. 36.
2. Šijte a kontrolujte napětí nití.
3. Pokud napětí nití není uspokojivé, můžete jej seřídit pomocí napínačů.

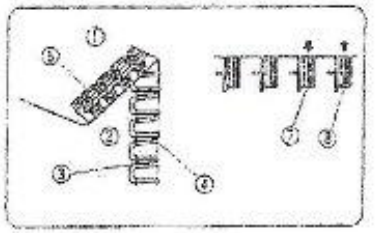
Jehelní nit je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je příliš volná nit pravé jehly.
Odstranění:
Utáhněte nit pravé jehly.
④ Regulátor napětí nitě pravé jehly



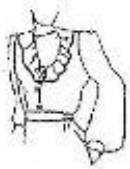
Nit horního kličkaře je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je nit horního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Utáhněte napětí nitě horního kličkaře.
② Regulátor napětí nitě horního kličkaře



Špatné napětí nitě kličkaře
Na obrázku je výsledek šití když je nit horního kličkaře příliš utažená nebo nit spodního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě horního kličkaře nebo utáhněte napětí spodního kličkaře.
① Regulátor napětí nitě horního kličkaře
② Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



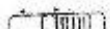
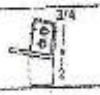
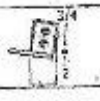
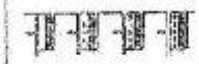
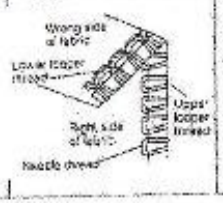
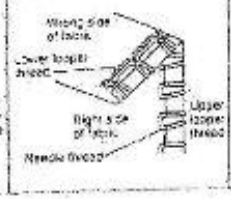
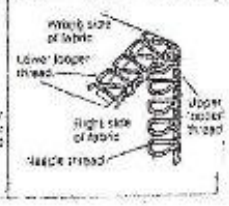
ROLOVÁNÍ, PIKOTOVÁNÍ A ÚZKÉ LEMOVÁNÍ



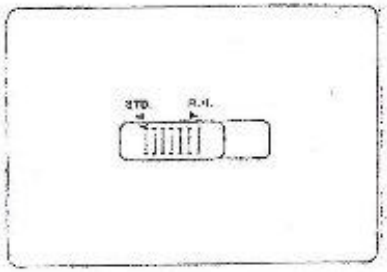


Nastavení stroje, nití, látky a diferenciálního podávání

Nastavení stroje záleží na typu a síle použitého materiálu a nití.

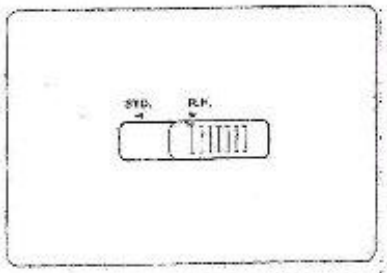
	Rolování	Pikotování	Úzké lemování
Délka stehu	 (R)	 (3 – 4)	 (R)
Diferenciální podávání	 (1.3)	 (1.0)	 (1.0)
Seřízení stehové destky	 (R)	 (R)	 (R)
Jehla	Použít pravou jehlu: HA-1SP No. 11		
Jemelní nit	Syntetika: No. 80 – 100		
Nitě spodního a ozdobného kukaře	Vlněný nylon, Vlněný polyester Syntetika: No. 80 – 100	Syntetika: No. 60 – 100 Hedvábí: No. 50 – 100	Vlněný nylon, Vlněný polyester Syntetika: No. 80 – 100
Látka	Lehký materiál jako organdýn, žoržet, krepon, krep, podšívkovina.		
Knoflík nastavení napětí spodního kukaře			
Seřizovatel vodič nití			
Standardní nastavení napětí nití			
Správné nastavení napětí nití			

Nastavení napětí nití na spodním kličkáři
Seřizovatelný vodič

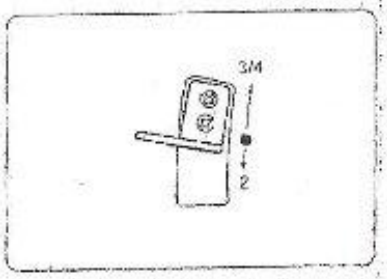


Standardní obšívání (STD.)
Standardní obšívání s 2,3 nebo 4 nitěmi.

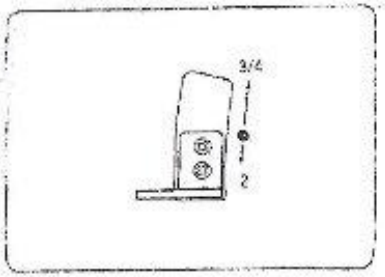
Rolování (R.H.)
Rolování se 2 nebo 3 nitěmi.



Obšívání se 3/4 nitěmi



Obšívání se 2 nitěmi

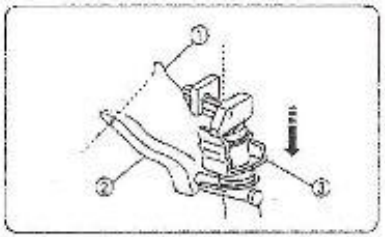


Změňte nastavení podle toho zda šijete se 3/4 nebo 2 nitěmi.

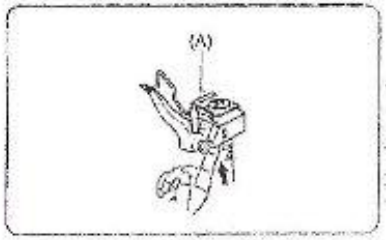
Změna na šití se 2 nitěmi
Chcete-li šít pouze se dvěma nitěmi, použijte nit jehly a nit spodního kličkaře.

Nasazení chytače nitě
Nasaďte chytač do otvoru na horním kličkaři a posuňte dolů na držák.

① Chytač nitě
② Horní kličkař
③ Držák

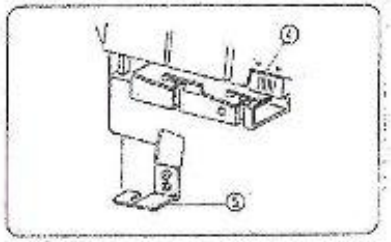


Demontáž chytače nitě
Zatlačte lehce na pojistku (A) směrem k sobě.
Vytlačte chytač směrem nahoru za spodní část.



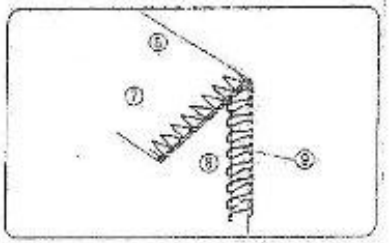
Pro standardní dvounitové šití nastavte stroj podle obrázku.

④ Páčka pro nastavení napětí spodního kličkaře
⑤ Nastavitelný vodič nitě (spodní poloha)



Standardní dvounitové šití, viz. obrázek

⑥ Rubová strana látky
⑦ Jehelní nit
⑧ Líc strana látky
⑨ Nit kličkaře

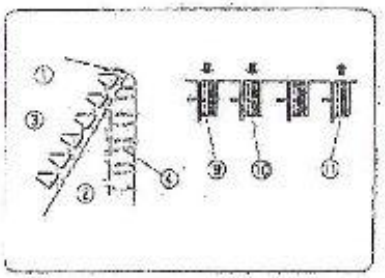


TABULKA KOMBINACE NITÍ A JEHEL

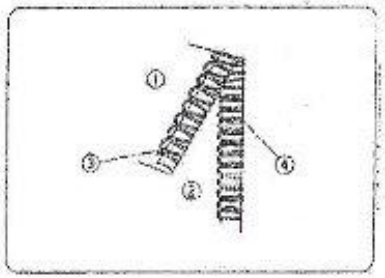
Druh materiálu		Druh nitě	Jehla	Délka stehu	Diferenciální podávání
Lehký materiál	Organdin, žoržet, šamet, krep, polyesterovina	bavlna: No. 80-100 hedvábí: No. 80-100 syntetika: No. 80-100	HA-1SP No. 11	2,0 – 3,0	0,5 – 1,0
Střední materiál	Bavlna, plátno, satén, běžná tkanina	bavlna: No. 60-100 hedvábí: No. 50-100 syntetika: No. 60-100	HA-1SP No. 11 – 14	2,5 – 3,5	1,0
Silný materiál	Tvíd, kabátovina, denim, vlněná látovka	bavlna: No. 50-60 hedvábí: No. 50-60 syntetika: No. 50-60	HA-1SP No. 14	3,0 – 5,0	1,0
Pletiv	Pletená tkanina	bavlna: No. 60-80 syntetika: No. 60-60 vinný nylon (pro kličkař) vinný polyester (pro kličkař)	HA-1SP No. 11 – 14	2,5 – 4,0	1,0 – 2,2

Pro nastavení délky stehu a diferenciálního podávání viz. str. 9.
Poznámka: Overlock používá standardní jehly (HA-1SP, No. 11, No. 14).

Špatné napětí nitě jehly/spodního kličkaře (2)
Na obrázku je výsledek šití když je jehelní nit příliš utažená a/nebo nit spodního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí jehelní nitě a/nebo utáhněte napětí nitě spodního kličkaře.
(9) Regulátor napětí nitě levé jehly
(10) Regulátor napětí nitě pravé jehly
(11) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



Správné napětí nití při rolování
Obrázek znázorňuje výsledek šití při správně seřízeném napětí nití.
Nastavte seřiditelný vodič nitě do spodní polohy.
Ostatní nastavení je stejné jako u 3-nitového rolování (viz. dále).

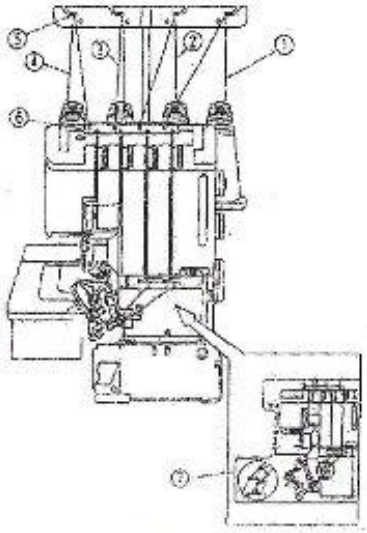


Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.

① Rubová strana látky
② Líc strana látky
③ Jehelní nit
④ Nit spodního kličkaře

Navlékání stroje

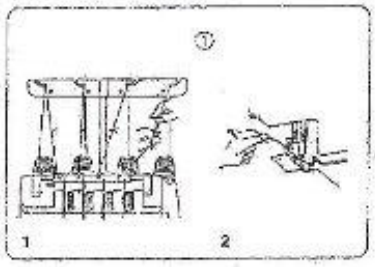
① Nit spodního kličkaře
② Nit horního kličkaře
③ Nit pravé jehly
④ Nit levé jehly
⑤ Vodič nitě
⑥ Destičkový vodič nití
⑦ Názorný diagram navlečení stroje



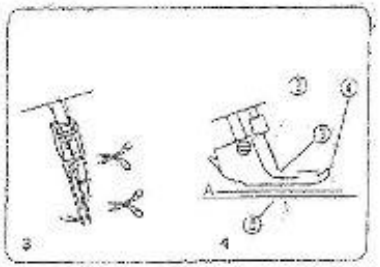
Stroj byl již navlečen ve výrobním závodě. Zvedněte patku a navažte konce nití z cívek s nitěmi, navlečenými a protáhněte nitě dle následujícího postupu.

Před navlékáním stroj vypněte.

1. Vytáhněte nitě z cívek a protáhněte je skze vodiče nití a navažte je s nitěmi navlečenými z továrny.
2. Zvedněte patku a protáhněte nitě až se uzlíky dostanou co nejblíže k patce.
3. Když se uzlíky dostanou k očku jehel a kličkařů, utáhněte nitě a navlečte do kličkařů a jehel.
4. Před začátkem šití vytáhněte jehelní nitě směrem dozadu pod patku (na obr. ve směru A) a ujistěte se, že nezůstali pod stehovou deskou. Všechny nitě by měly být vytaženy asi 10 cm směrem dozadu pod patku.
Spusťte patku a můžete začít šít.
⑨ Vodič nitě
⑩ Jehla
⑪ Jehelní nit
⑫ Přítlačná patka
⑬ Stehová deska



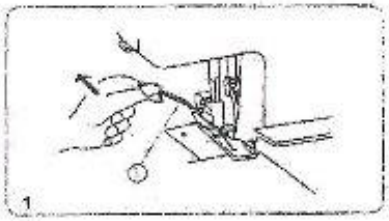
Pro snadnější navlečení stroje, začněte navlékat nejdříve spodní kličkař, poté horní kličkař, pravou jehlu a nakonec levou jehlu.



Pokud se jedna z nití přetrhne, postupujte následovně:
Vypněte stroj a odpojte ze zástuvky.

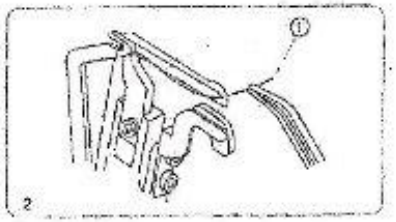
1. Zvedněte patku a zatáhněte za řetízek směrem dozadu a řetízek odstřihněte.

① Ustřižené nitě



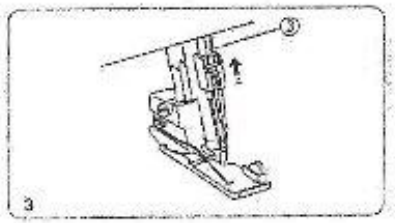
2. Znovu navlékněte nit, která byla přetrhnuta. Příklad: Znovu navlékněte nit spodního kličkaře.

② Nit spodního kličkaře



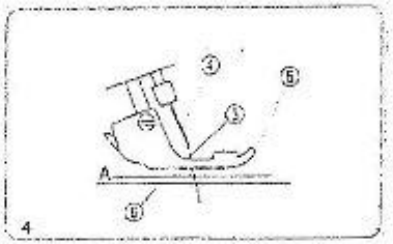
3. Otočte ručním kolem směrem k sobě dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.

③ Jehelní nit



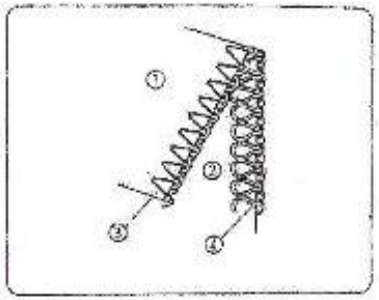
4. Vytáhněte nitě pinzetou spolu patky a jehelní nití vytáhněte nad stehovou desku. Nechte nitě vytaženy asi 10 cm od patky (jehelní nitě tahejte ve směru A, viz. obrázek).

③ Jehelní nit
④ Jehla
⑤ Přidlačná patka
⑥ Stehová deska

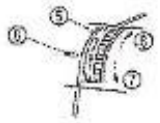


Napětí nitě (2-nitné provedení)

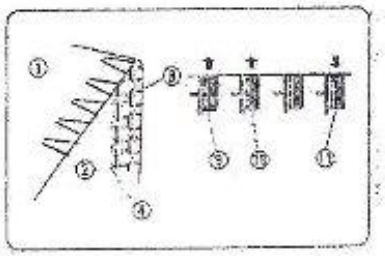
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití. Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.
① Rubová strana látky
② Líční strana látky
③ Nit levé nebo pravé jehly
④ Nit spodního kličkaře



Seřízení napětí nitě
Nastavte všechny napínače na značku "3". Pak šijte a kontrolujte napětí nití.
Pokud napětí nití není uspokojivé, můžete jej seřídit pomocí napínačů.
⑤ Regulátor napětí nitě
⑥ Nastavovací značka
⑦ Povolení napětí
⑧ Utáhnutí napětí

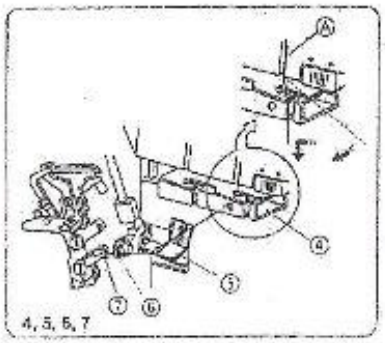


Špatné napětí nitě jehly/spodního kličkaře (2)
Na obrázku je výsledek šití když je nit spodního kličkaře příliš utažená a/nebo nit jehly příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě spodního kličkaře a/nebo utáhněte napětí jehelní nitě.
(9) Regulátor napětí nitě levé jehly
(10) Regulátor napětí nitě pravé jehly
(11) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



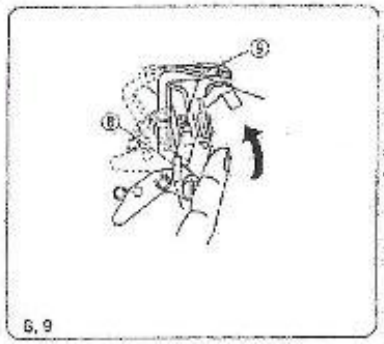
4. Zahákněte nit za hrotu (A) a poté ji protáhněte vodičem nití kličkačů.
5. Protáhněte nit nastavitelným vodičem niti.
6. Protáhněte nit napínací pákou spodního kličkaře.
7. Protáhněte nit vodičem (1).

④ Vodič nití kličkačů
⑤ Nastavitelný vodič niti
⑥ Napínací páka spodního kličkaře
⑦ Vodič (1)



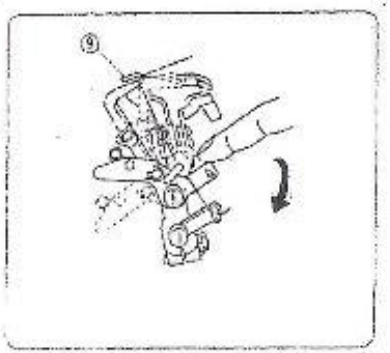
8. Otočením ručního kola proveďte spodní kličkař doprava.
Poté zvedněte vodiče nitě spodního kličkaře.
Ostatní vodiče spodního kličkaře (2) a (3) se automaticky nastaví pro snadnější navléknutí.
Protáhněte nit vodičem (2).
9. Protáhněte nit vodičem (3).

⑧ Vodič spodního kličkaře (2)
⑨ Vodič spodního kličkaře (3)



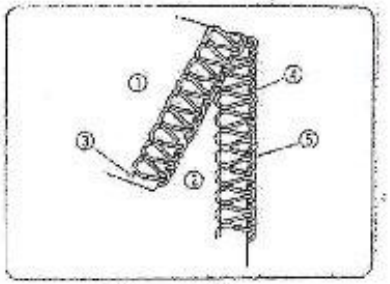
Přidržte konec nitě a sjeďte jehelní tyčí do nejnižší polohy. Vodič nitě spodního kličkaře (1) vraťte zatlačením směrem dolů druhou rukou do původní polohy.
Vodiče nitě spodního kličkaře (2) a (3) se automaticky vrátí do výchozí polohy.

Otočením ručního kola proti směru hod. ručiček vraťte všechny vodiče spodního kličkaře (1), (2) a (3) automaticky do výchozí polohy.

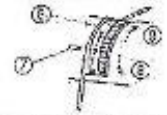


Napětí nitě (3-nitné provedení)

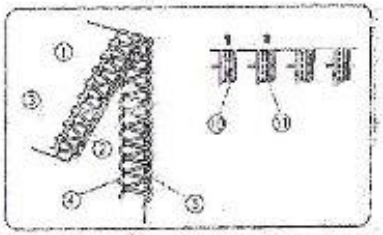
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití. Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.
① Rubová strana látky
② Lícní strana látky
③ Nit levé nebo pravé jehly
④ Nit horního kličkaře
⑤ Nit spodního kličkaře



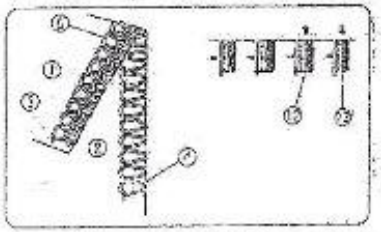
Seřízení napětí nitě
Nastavte všechny napínače na značku "3". Pak šijte a kontrolujte napětí nití.
Pokud napětí nití není uspokojivé, můžete jej seřídit pomocí napínačů.
⑥ Regulátor napětí nitě
⑦ Nastavovací značka
⑧ Povolení napětí
⑨ Utáhnutí napětí



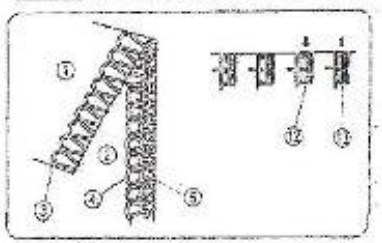
Jehelní nit je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je příliš volné jehelní nit.
Odstranění:
Utáhněte nit jehly.
(10) Regulátor napětí nitě levé jehly
(11) Regulátor napětí nitě pravé jehly



Špatné napětí nitě kličkaře (1)
Na obrázku je výsledek šití když je nit spodního kličkaře příliš utažená a/nebo nit horního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě spodního kličkaře a/nebo utáhněte napětí horního kličkaře.
(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře

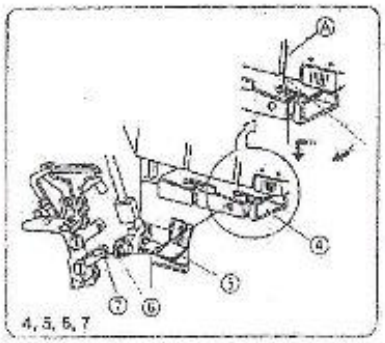


Špatné napětí nitě kličkaře (2)
Na obrázku je výsledek šití když je nit horního kličkaře příliš utažená a/nebo nit spodního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě horního kličkaře a/nebo utáhněte napětí spodního kličkaře.
(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



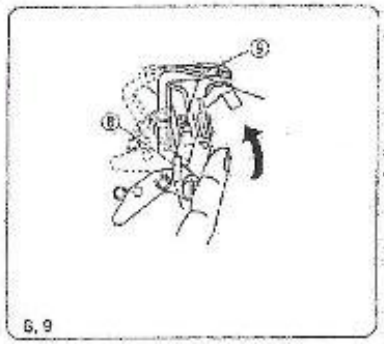
4. Zahákněte nit za hrotu (A) a poté ji protáhněte vodičem nití kličkačů.
5. Protáhněte nit nastavitelným vodičem niti.
6. Protáhněte nit napínací pákou spodního kličkaře.
7. Protáhněte nit vodičem (1).

④ Vodič nití kličkačů
⑤ Nastavitelný vodič niti
⑥ Napínací páka spodního kličkaře
⑦ Vodič (1)



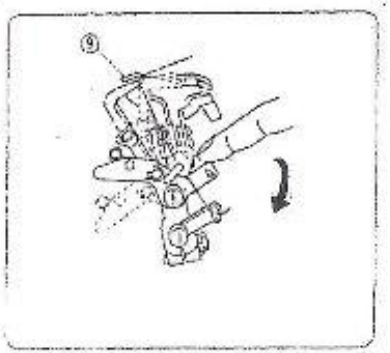
8. Otočením ručního kola proveďte spodní kličkař doprava.
Poté zvedněte vodiče nitě spodního kličkaře.
Ostatní vodiče spodního kličkaře (2) a (3) se automaticky nastaví pro snadnější navléknutí.
Protáhněte nit vodičem (2).
9. Protáhněte nit vodičem (3).

⑧ Vodič spodního kličkaře (2)
⑨ Vodič spodního kličkaře (3)



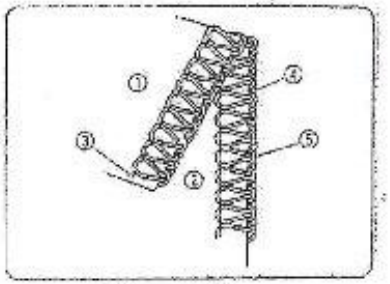
Přidržte konec nitě a sjeďte jehelní tyčí do nejnižší polohy. Vodič nitě spodního kličkaře (1) vraťte zatlačením směrem dolů druhou rukou do původní polohy.
Vodiče nitě spodního kličkaře (2) a (3) se automaticky vrátí do výchozí polohy.

Otočením ručního kola proti směru hod. ručiček vraťte všechny vodiče spodního kličkaře (1), (2) a (3) automaticky do výchozí polohy.

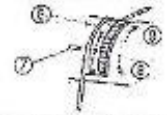


Napětí nitě (3-nitné provedení)

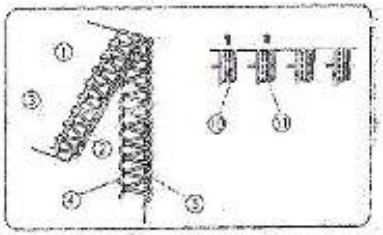
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití. Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.
① Rubová strana látky
② Lícní strana látky
③ Nit levé nebo pravé jehly
④ Nit horního kličkaře
⑤ Nit spodního kličkaře



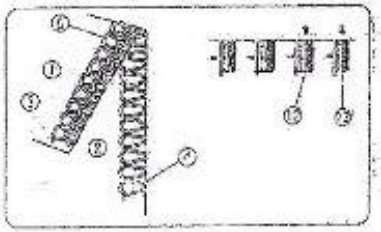
Seřízení napětí nitě
Nastavte všechny napínače na značku "3". Pak šijte a kontrolujte napětí nití.
Pokud napětí nití není uspokojivé, můžete jej seřídit pomocí napínačů.
⑥ Regulátor napětí nitě
⑦ Nastavovací značka
⑧ Povolení napětí
⑨ Utáhnutí napětí



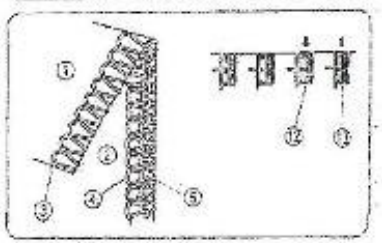
Jehelní nit je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je příliš volné jehelní nit.
Odstranění:
Utáhněte nit jehly.
(10) Regulátor napětí nitě levé jehly
(11) Regulátor napětí nitě pravé jehly



Špatné napětí nitě kličkaře (1)
Na obrázku je výsledek šití když je nit spodního kličkaře příliš utažená a/nebo nit horního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě spodního kličkaře a/nebo utáhněte napětí horního kličkaře.
(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



Špatné napětí nitě kličkaře (2)
Na obrázku je výsledek šití když je nit horního kličkaře příliš utažená a/nebo nit spodního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě horního kličkaře a/nebo utáhněte napětí spodního kličkaře.
(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



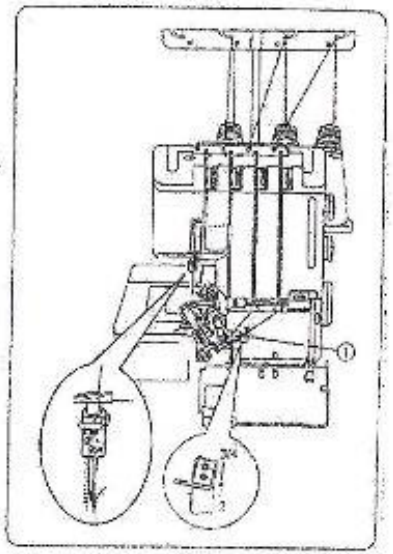
Navlékání stroje (3-nitné provedení)

Použití pouze pravé jehly
(pro běžné 3-nitné obšívání)

Při použití pravé jehly je standardní šířka šití 3,5 mm.
Obrázek vpravo ukazuje jak navléknout jehlu.

Poznámka:
Utáhněte šroubek jehelní svorky pro jehlu, kterou nepoužíváte, abyste zabránili jeho ztrácení.

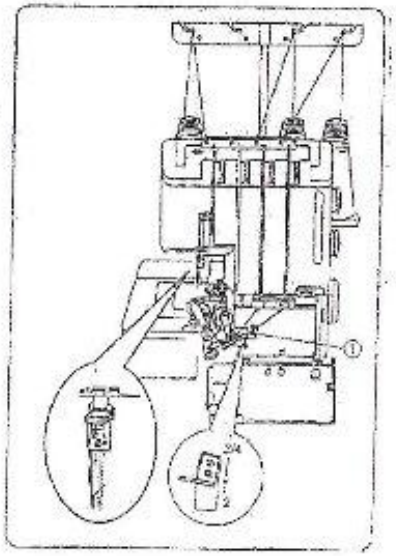
① Seřiditelný vodič nití



Použití pouze levé jehly
(pro 3-nitné široké obšívání)

Při použití levé jehly je standardní šířka šití 5,7 mm.
Obrázek vpravo ukazuje jak navléknout jehlu.

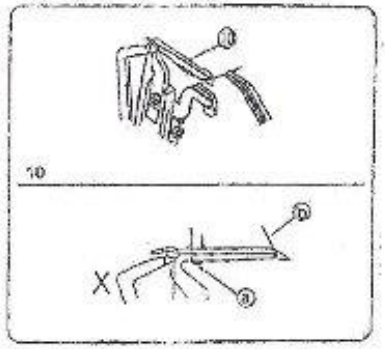
① Seřiditelný vodič nití



10. Otočením ručního kola nastavte spodní kličkař do pravé polohy a pinzetou protáhněte nit dírkou na kličkaři tak, aby volný konec byl asi 10 cm nebo více.

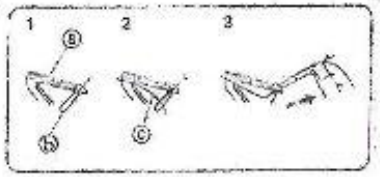
Zkontrolujte nit, jestli není omotána kolem kličkaře.

(10) Spodní kličkař
(a) Jehelní nit
(b) Nit spodního kličkaře

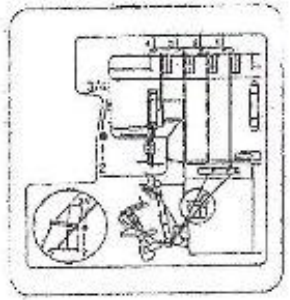


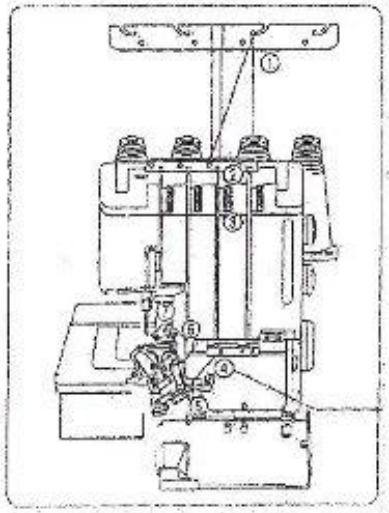
Jak navléknout umělé vlákno
Nejjednodušší způsob navlékání vlákna je znázorněný na obrázku. Stejný způsob použijte při navlékání vrchního kličkaře.

(a) Spodní kličkař
(b) Obalová nit
(c) Umělé vlákno



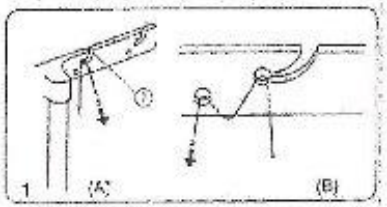
Navlékání vrchního kličkaře
Nasaďte cívku s nití na držák kolík zprava.
Postup navlékání je znázorněn na stroji pod krytem kličkařů a je označen červeně.





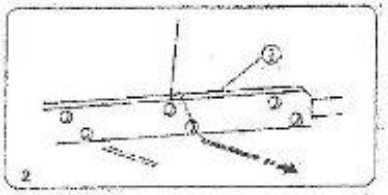
1. Protáhněte nit pravým vodičem niti zezadu dopředu A

① Vočič niti



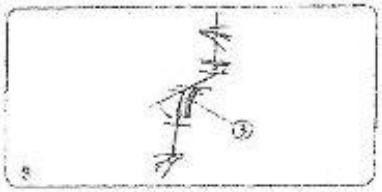
2. Protáhněte nit dírkami vpravo na destičkovém vodiči niti tak, jak je znázorněno na obrázku.

② Destičkový vodič niti



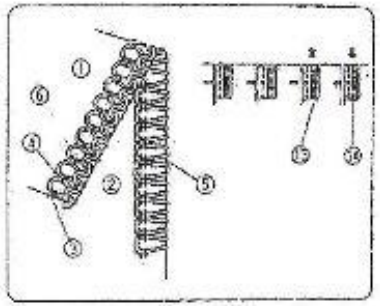
3. Podržte nit na obou koncích a opatrně založte mezi destičky natahače niti. (Pro snadnější vedení niti mezi destičkami zdvihněte patku.)

③ Napínač niti vrchního kličkaře



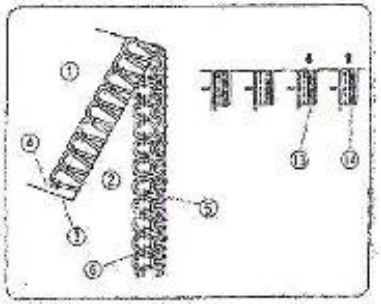
Špatné napětí nitě kličkaře (1)
Na obrázku je výsledek šití když je nit spodního kličkaře příliš utažená a/nebo nit horního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě spodního kličkaře a/nebo utáhněte napětí horního kličkaře.

(1) Rubová strana látky
(2) Líc strana látky
(3) Nit pravé jehly
(4) Nit levé jehly
(5) Nit horního kličkaře
(6) Nit spodního kličkaře
(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



Špatné napětí nitě kličkaře (2)
Na obrázku je výsledek šití když je nit horního kličkaře příliš utažená a/nebo nit spodního kličkaře příliš volná.
Odstranění:
Povolte napětí nitě horního kličkaře a/nebo utáhněte napětí spodního kličkaře.

(13) Regulátor napětí nitě horního kličkaře
(14) Regulátor napětí nitě spodního kličkaře



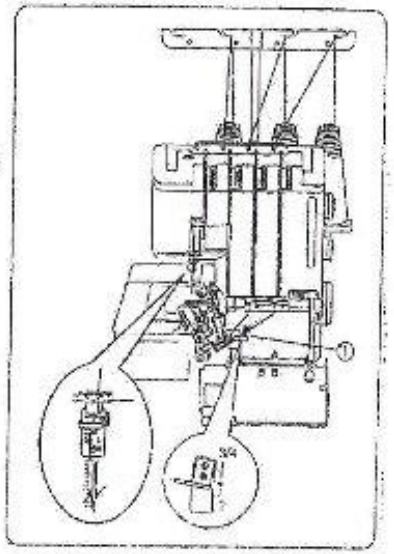
Navlékání stroje (3-nitné provedení)

Použití pouze pravé jehly
(pro běžné 3-nitné obšívání)

Při použití pravé jehly je standardní šířka šití 3,5 mm.
Obrázek vpravo ukazuje jak navléknout jehlu.

Poznámka:
Utáhněte šroubek jehelní svorky pro jehlu, kterou nepoužíváte, abyste zabránili jeho ztrátoní.

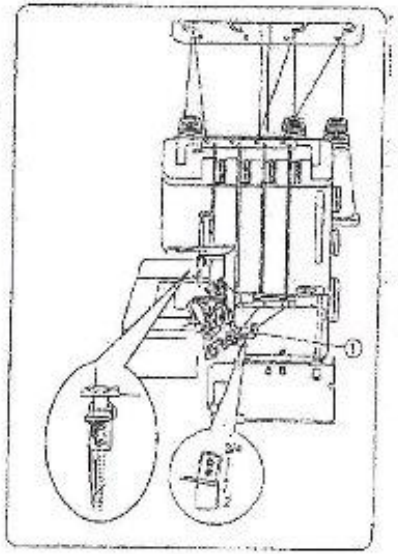
① Seřiditelný vodič nití



Použití pouze levé jehly
(pro 3-nitné široké obšívání)

Při použití levé jehly je standardní šířka šití 5,7 mm.
Obrázek vpravo ukazuje jak navléknout jehlu.

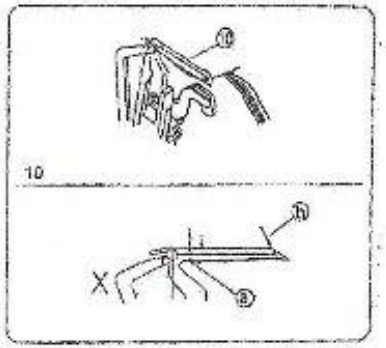
② Seřiditelný vodič nití



10. Otočením ručního kola nastavte spodní kličkař do pravé polohy a plastelou protáhněte nit dírkou na kličkaři tak, aby volný konec byl asi 10 cm nebo více.

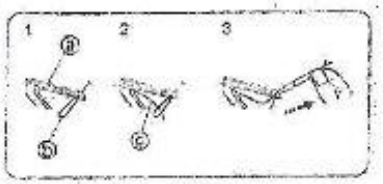
Zkontrolujte nit, jestli není omotána kolem kličkaře.

(10) Spodní kličkař
(a) Jehelní nit
(b) Nit spodního kličkaře



Jak navléknout umělé vlákno
Nejjednodušší způsob navlékání vlákna je znázorněný na obrázku. Stejný způsob použijte při navlékání velkého kličkaře.

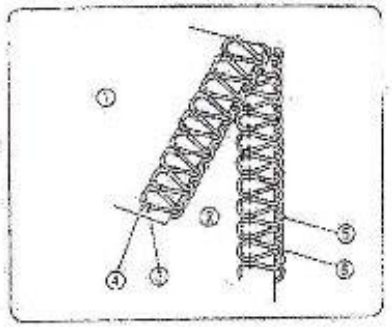
(a) Spodní kličkař
(b) Běžná nit
(c) Umělé vlákno



Napětí nitě (4-nitné provedení)

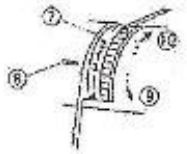
Správné napětí
Obrázek znázorňuje výsledek šití se správným napětím nití. Napětí nití je závislé na druhu látky a nití, které použijete.

① Rubová strana látky
② Lícní strana látky
③ Nit pravé jehly
⑤ Nit levé jehly
⑥ Nit horního kličkaře
⑧ Nit spodního kličkaře



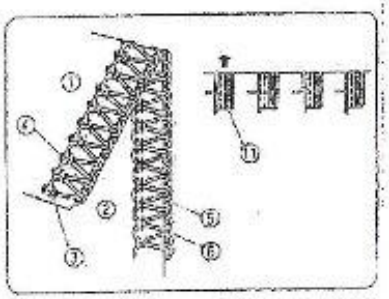
Seřízení napětí nitě
Nastavte všechny napínače na značku "3". Pak šijte a kontrolujte napětí nití.
Pokud napětí nití není uspokojivé, můžete jej seřídit pomocí napínačů.

⑦ Regulátor napětí nitě
⑩ Nastavovací značka
⑫ Povolení napětí
⑨ Utáhnutí napětí



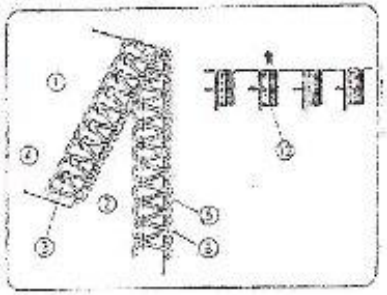
Nit levé jehly je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je příliš volná nit levé jehly.
Odstranění:
Utáhněte nit levé jehly.

(11) Regulátor napětí nitě levé jehly



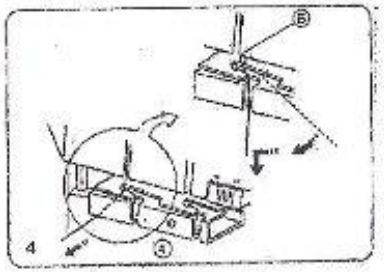
Nit pravé jehly je příliš volná
Na obrázku je výsledek šití když je příliš volná nit pravé jehly.
Odstranění:
Utáhněte nit pravé jehly.

(12) Regulátor napětí nitě pravé jehly



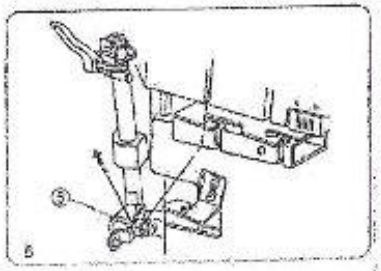
4. Zahákněte nit za hlavu (B) a poté ji protáhněte vodičem nitě kličkaři.

④ Vodič nitě kličkaři



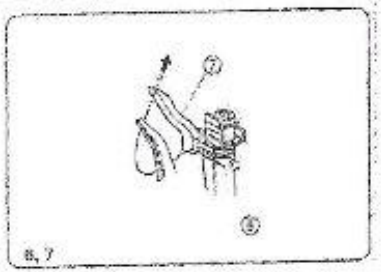
5. Protáhněte nit napínací pákou vrchního kličkaře.

⑭ Napínací páka vrchního kličkaře



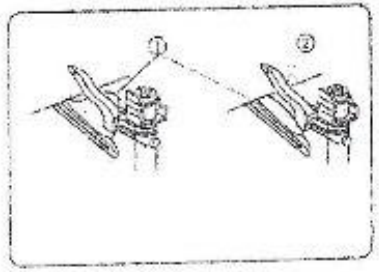
6. Protáhněte nit vodičem vrchního kličkaře.
7. Uchopte nit pinzetou a provlékněte ji dírkou na vrchním kličkaři. Protáhněte dírkou nit o délce asi 10 cm nebo více.

⑬ Vodič nitě vrchního kličkaře
⑮ Vrchní kličkat

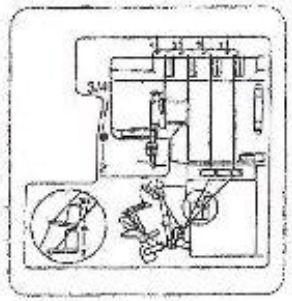


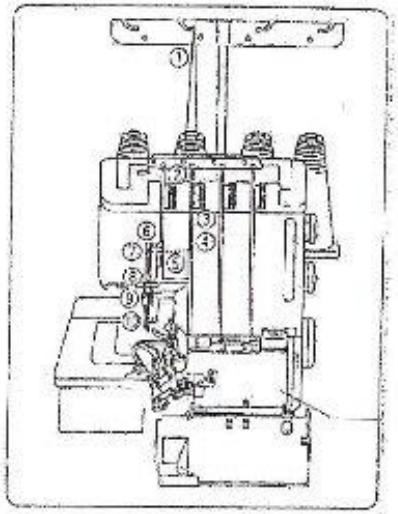
Jak navléknout vrchní kličkař
Otočte ručním kolem směrem k sobě až dojde vrchní kličkař doprostřed své dráhy a odkličkujte nit spodního kličkaře od vrchního kličkaře.
Navlékněte vrchní kličkař.

⑰ Nit spodního kličkaře
⑯ Vrchní kličkař



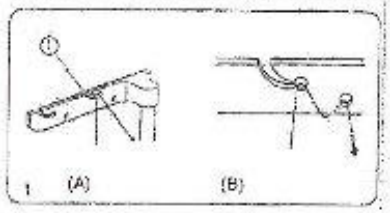
Navlékání pravé jehly
Nasaďte cívku s nití na druhý kolík zleva. Postup navlékání je znázorněn na stroji pod krytem klikařů a je označen modře.





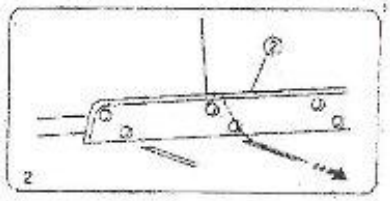
1. Protáhněte nit pazvým vodičem nitě zezadu dopředu: A

① Vodič nití



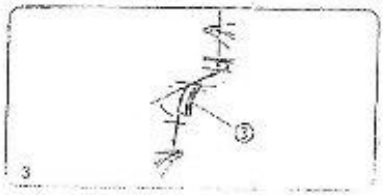
2. Protáhněte nit dlouhou vpravo na destičkového vodiče nití tak, jak je znázorněno na obrázku.

② Destičkový vodič nití

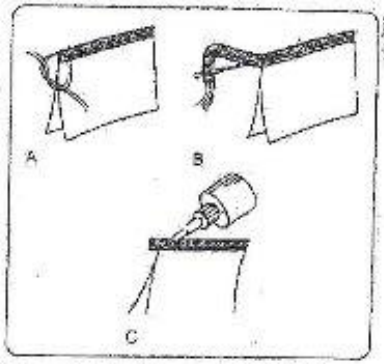


3. Podržte nit na obou koncích a opatrně zatáhněte mezi destičky napínače nití. (Pro snadnější vedení nití mezi destičkami zdvihněte patku.)

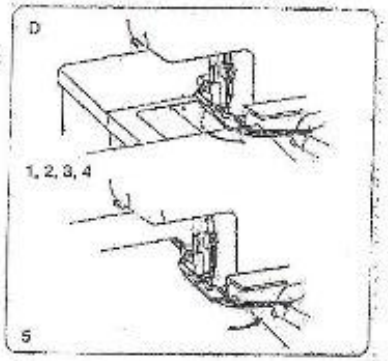
③ Napínač nitě pravé jehly



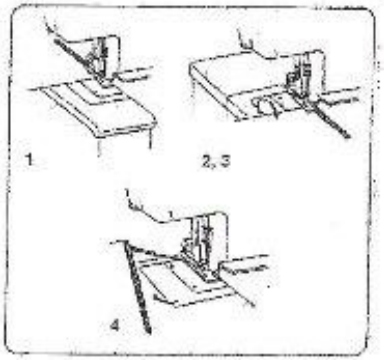
Zajištění konců
Abyste zabránili párání švů, musíte na začátku a na konci švu nechat asi 5 cm dlouhé konce řetízku. Způsob, jak zajistit konce švů si můžete vybrat z následujících obrázků.



Na začátku šití:
A. Oddělte od sebe nitě a zaveďte.
B. Navlékněte řetízek do velké jehly a zatáhněte jej pod obnitkovací steh.
C. Odstraňte řetízek na konci švu. Potom aplikujte malé množství tužidla (FrayCheck™ nebo Fray-No-More™) na konce šití.
D. Způsob
1. Předtím než položíte látku na stehovou desku, ušijte řetízek asi 5 cm dlouhý.
2. Položte látku na stehovou desku, ušijte několik stehů a zastavte.
3. Zvedněte patku, uchopte konce řetízku a protáhněte jej zleva pod patku.
4. Umístěte řetízek mezi patku a vrchní nůž, držte řetízek, spusťte patku a šijte.
5. Po ušití asi 2,5 cm odložte konce řetízku doprava pod vrchní nůž, který jej při dalším šití ořízne.



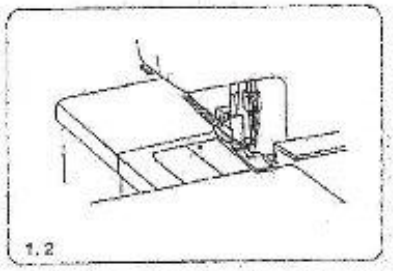
Na konci šití:
Můžete použít stejných metod jako na začátku šití kromě způsobu D nebo použít následující postup:
1. Ušijte jeden steh navíc na konci švu.
2. Zvedněte přítlačnou patku a vyjeďte jehlou nahoru.
3. Otočte látkou tak, aby spodní strana byla nahoře. Opatrně vytáhněte nitě z řetízkového jazýčku.
4. Ušijte asi 2,5 cm a vyjeďte šikmo z látky ven.



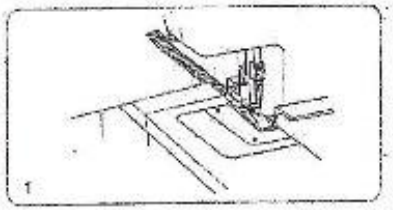
ŠITÍ

Začátek šití
1. Posuňte látku pod přítlačnou patku. (Nemusíte ji zvedat.)
2. Otočte několikrát ručním kolem k sobě a zkontrolujte, jak se váže řetízek. Pak začněte normálně šít. Látka se bude automaticky podávat.

Při šití těžších látek, zvedněte patku a posuňte látku pod patku těsně před horní úhel. Poté spusťte patku a začněte šít.

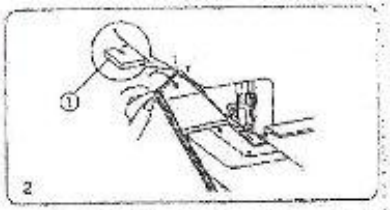


Konec šití
1. Po dokončení švu nechte stroj ještě dál běžet. Utvořte řetízek asi 12 cm dlouhý.



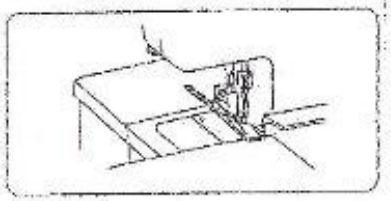
2. Odstřihněte nitě zabudovaným břitem tak, jak je znázorněno a nechte u látky asi 5 cm dlouhé konce nití.

① Břit nůž

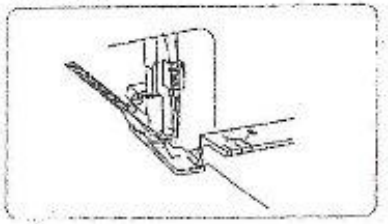


Plynulé šití
Zasuňte látku pod přítlačnou patku a začněte šít. Patku nemusíte zvedat při šití běžné látky.

Při šití silného materiálu, zvedněte patku a zasuňte látku před úhel. Spusťte patku a šijte.

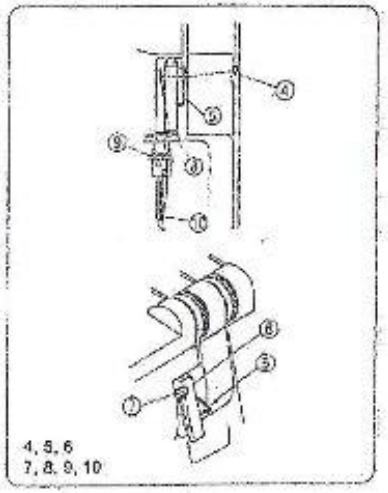


Jak používat vodicí rysky
Na krytu kličkače jsou rysky, které značí vzdálenosti od jehel.
Značka "L" je vzdálenost od levé jehly
Značka "R" je vzdálenost od pravé jehly



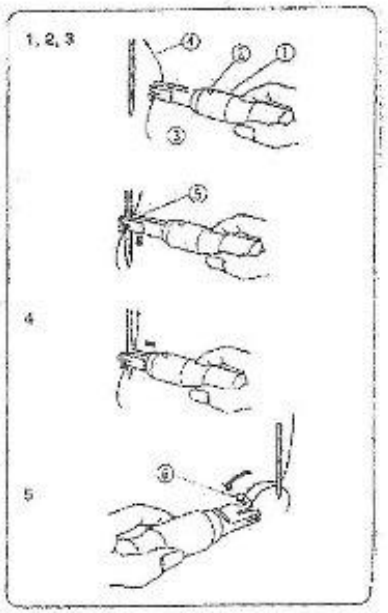
4,5,6. Vložte nit vrchním vodičem nitě (1), potom nit provlékněte vodičem (2) a protáhněte ji páčovou pákou zprava doleva.
7. Vložte nit vodičem nitě (3).
8. Založte nit do pravé drážky na vodicí destičce
9. Zvedněte jehlu do nejvyšší polohy a protáhněte nit vodičem jehelní tyče zleva doprava.
10. Navlékněte jehlu zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě dozadu pod patku.

① Vrchní vodič nitě (1)
② Vodič nitě (2)
③ Kryt páčové páky
④ Vodič nitě (3)
⑤ Vodicí destička
⑥ Vodič nitě jehelní tyče
⑦ Pravá jehla

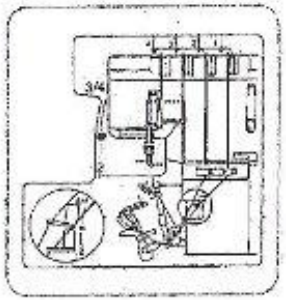


Použití navlékáčku
Když používáte navlékáček vypněte stroj
Nepoužívejte navlékáček na jiný účel než je navlečení nitě nebo výměna jehly.
1. Držte navlékáček tak, aby šipka byla směrem nahoru. Provlékněte nit v zářezu ve tvaru "Y" zprava doleva.
2. Přiložte navlékáček zářezem "V" k očku jehly a ujistěte se, že nit se nevyvlekla ze zářezu "Y".
3. Posuňte navlékáček směrem k očku jehly a navlékací jazýček k očku jehly
4. Zatlačte držák k jehle a jazýček vložte do očka jehly a vytvořte tak smyčku.
5. Opatrně vyndejte navlékáček aby smyčka nitě zůstala na svém místě. Poté pomocí háčku zatáhněte smyčku dozadu za jehlu.

① Držák
② Šipka
③ Zářez "Y"
④ Nit
⑤ Zářez "V"
⑥ Háček

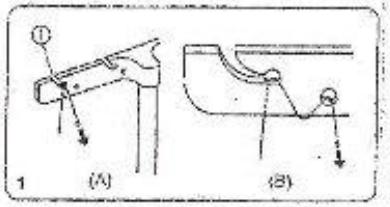


Navlékání levé jehly
Nasaďte cívku s nití na první kolík zleva.
Postup navlékání je znázorněn na stroji pod krytem ščičkáře a je označen oranžově.



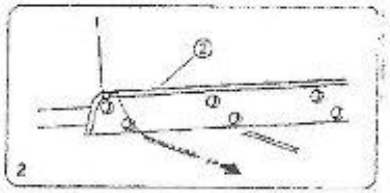
1. Protáhněte nit pravým vodičem nitě zezadu dopředu: A

① Vodič nitě



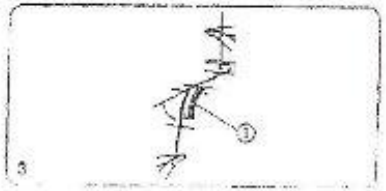
2. Protáhněte nit dírkami vpravo na destičkovém vodiči nití tak, jak je znázorněno na obrázku.

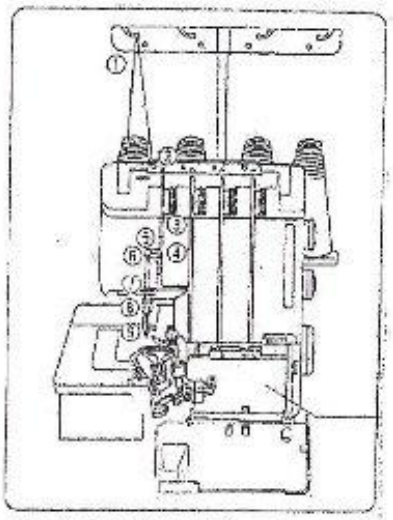
② Destičkový vodič nití



3. Podržte nit na obou koncích a opatrně založte mezi destičky napínače nití. (Pro snadnější vedení nití mezi destičkami zdvihněte patku.)

③ Napínač nitě levé jehly





4,5. Protáhněte nit pod vodičem niti (2) a zprava doleva niťovou pákou.
6. Veďte nit přes vodič nitě (3).
7. Založte nit do levé štěrbiny na vodiči destičce.
8. Zvedněte jehlu do nejvyšší polohy a protáhněte nit vodičem jehelní tyče zleva doprava.
9. Navlékněte jehlu zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě dozadu pod patku.

⑤ Vodič niti (2)
⑥ Kryt niťové páky
⑦ Vodič nitě (3)
⑧ Vodící destička
⑨ Vodič nití jehelní tyče
⑩ Levá jehla

