

Návod k obsluze Janome 393



Co dělat a nedělat

1. Vždy mějte pod kontrolou pohyby jehly nahoru a dolů a věnujte pozornost šití a šicímu okolí v průběhu šití.
2. Při výměně jehly, patky, cívky či jiné části stroji vždy vypněte hlavní vypínač.
3. Nepokládejte nic na pedál, jinak může dojít ke spuštění stroj nebo spálení pedálu či stroje.
4. Maximální povolená žárovka je 15 wattů.
5. Při prvním použití šicího stroje umístěte kousek látky pod přítlačnou patku a spust'te stroj bez navlečené nitě na několik minut. Otřete olej, pokud se někde objeví.

OBSAH

Oddíl I. – Základní části

Názvy částí.....	4 – 5
------------------	-------

Oddíl II. – Příprava k šití

Zapojení stroje do elektrické sítě.....	6
Pedál.....	7
Osvětlení.....	7
Stolek pro rozšíření plochy (uchovávání příslušenství).....	8
Regulátor přítlaku.....	9
Spouštění spodního podavače.....	10
Nasazení a odstranění přítlačné patky.....	11
Výměna jehel.....	12
Tabulka jehel a nití.....	13
Odstranění a vložení cívkového pouzdra.....	14
Navíjení cívky.....	15
Navlečení cívkového pouzdra.....	16
Navlečení horní nitě.....	17
Navlečení spodní nitě.....	18
Vyrovnání napětí horní nitě.....	20
Kolečko pro nastavení šířky zigzag stehu.....	20
Kolečko pro volbu vzoru.....	20
Kolečko pro nastavení délky stehu.....	20

Oddíl III. – Základní šití

Šití rovného stehu.....	21
Změna směru šití.....	22
Zigzag steh.....	22

Oddíl IV. – Užitékové stehy

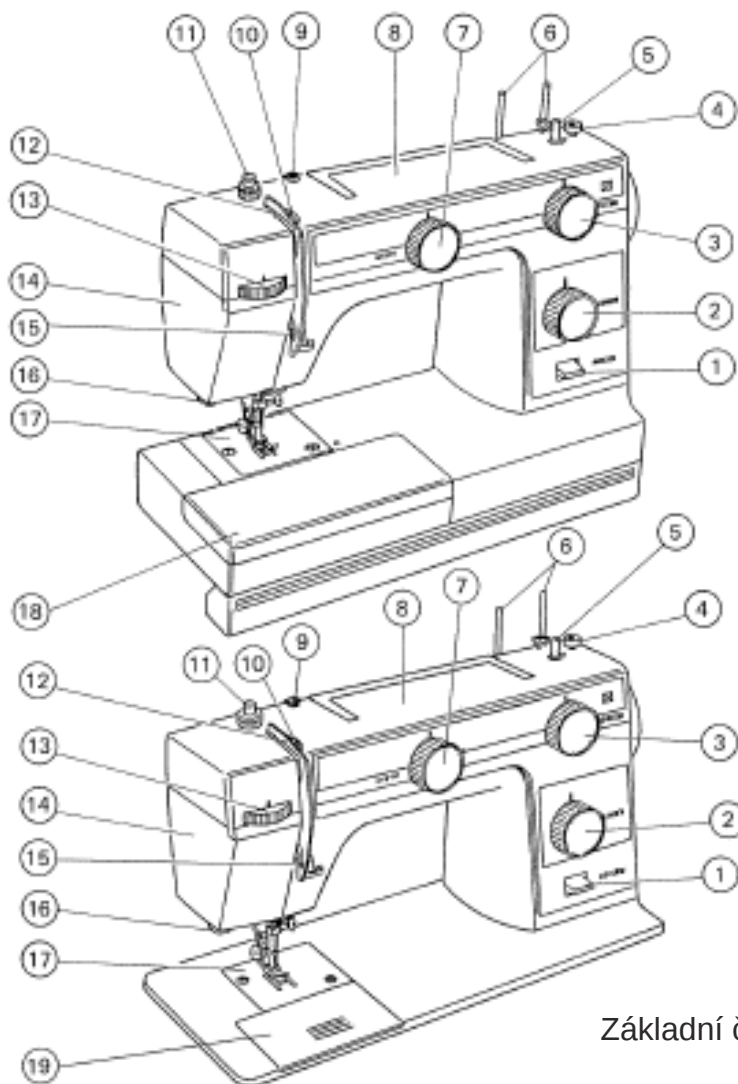
Obrubování.....	23
Entlovací steh.....	23
Trikotový steh.....	24
Trojitý steh.....	24
Šití knoflíkových dírek.....	25 – 26
Šití knoflíků.....	27
Aplikace zipů.....	28
Lemování slepým stehem.....	29
Rolovaný lem.....	30 – 31
Fagotový steh.....	31
Box steh.....	32
Elastický strečový steh.....	33

Oddíl V. – Dekorativní stehy

Lasturový steh.....	33
Pírkový steh.....	34
Vzory dekorativních saténových stehů.....	35
Vzory strečových stehů.....	35

Oddíl VI. – Péče o šicí stroj

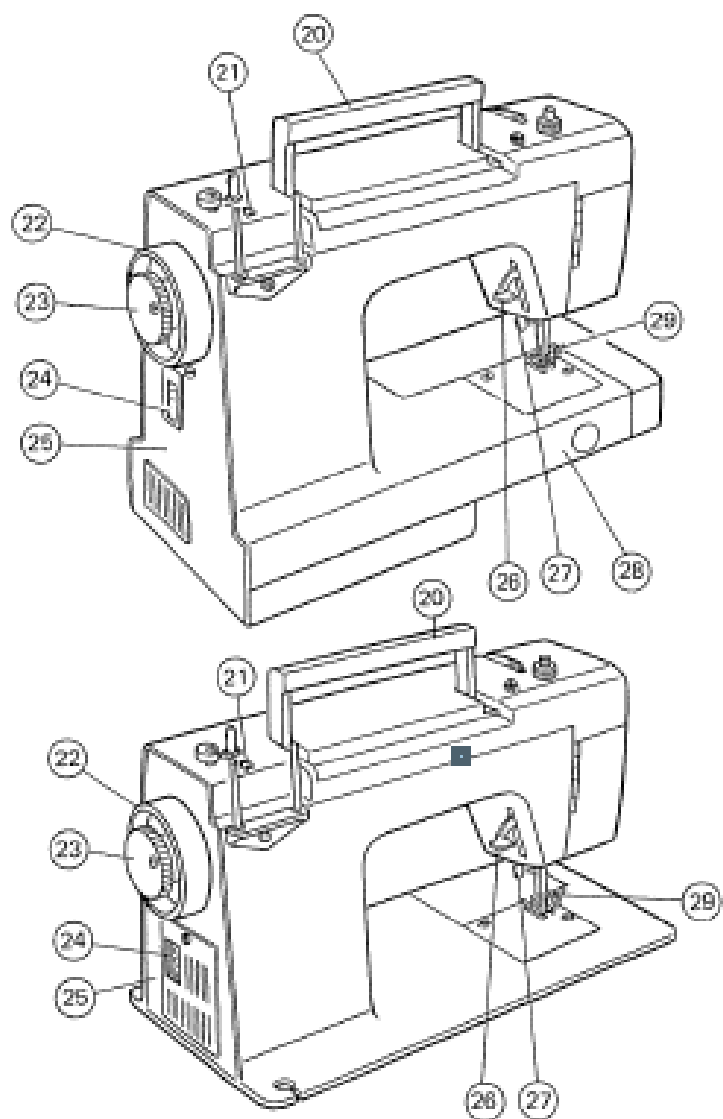
Rozebrání a smontování chapače.....	36
Čištění spodního podavače.....	37
Napětí poháněcího řemenu.....	37
Mazání stroje.....	38
Problémy při šití.....	39 – 42



Základní části

Názvy částí

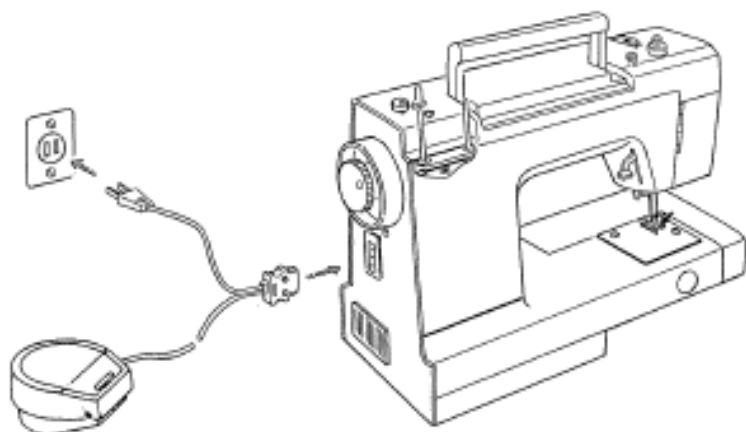
1. Páčka pro zpětný chod
2. Kolečko pro nastavení délky stehu
3. Kolečko pro volbu vzoru
4. Zarážka navíječe cívek
5. Kolíček pro navíjení cívek
6. Kolíčky pro špulky nití
7. Kolečko nastavení šířky zigzag stehu
8. Horní kryt
9. Vodič nitě pro navíjení cívek
10. Posuvná páčka horní nitě
11. Regulátor přítlaku
12. Vodič nitě
13. Kolečko pro nastavení napětí horní nitě
14. Čelní kryt
15. Držák pojistné pružinky
16. Ořez nitě
17. Jehelní deska
18. Stolek pro rozšíření pracovní plochy (box pro uchovávání příslušenství)
19. Posuvná destička



- 20. Nosné držadlo
- 21. Vodič nitě
- 22. Balanční kolo
- 23. Kolík pro zaaretování
- 24. Zásuvka stroje
- 25. Kryt řemenu
- 26. Páčka pro zdvih přítlačné patky
- 27. Šroubek jehelní svorky
- 28. Volné rameno
- 29. Přítlačná patka

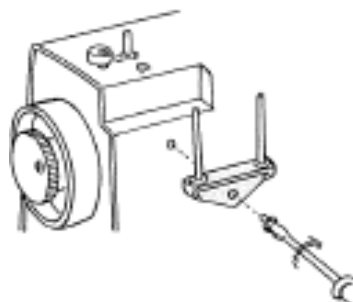
Příprava k šití

Zapojení stroje do elektrické sítě



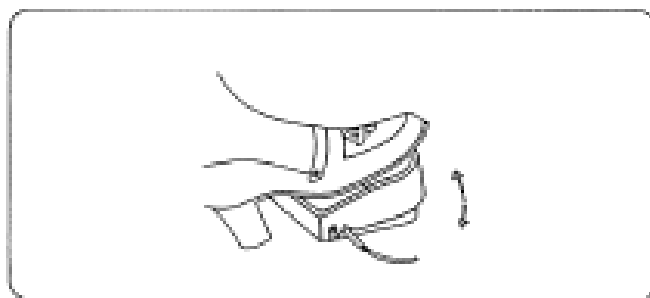
Před zapojením šicího stroje do sítě se ujistěte, že je stroj určen pro vaši elektrickou síť.
Umístěte jednostrannou zástrčku do zásuvky ve stroji a zapojte stroj do elektrické sítě.

Jak nasadit kolíčky na špulky nití
Kolíčky jsou baleny zvlášť, aby se předešlo jejich případnému poškození při přepravě.
Umístěte držák kolíčků na místo a přišroubujte, viz obrázek.



Nožní pedál

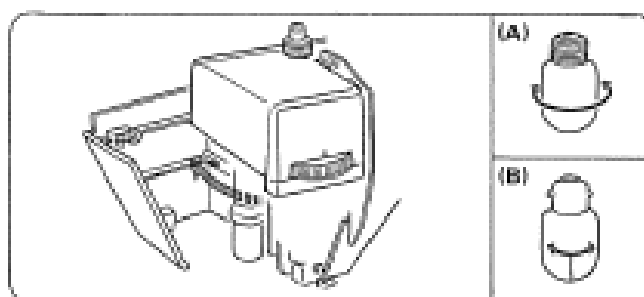
Šicí rychlost lze ovládat nožním pedálem. Čím silněji sešlápnete pedál, tím rychleji stroj šije.



Osvětlení

Světlo je umístěno za čelním krytem.

- (A) - Pro odstranění – odšroubujte
- Pro výměnu – vyšroubujte
- (B) - Pro odstranění – stiskněte a otočte proti směru hodinových ručiček
- Pro výměnu – stiskněte a otočte ve směru hodinových ručiček

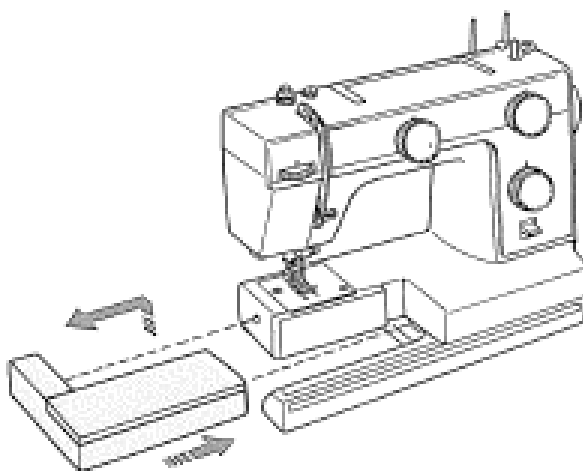


Stolek pro rozšíření pracovní plochy (box pro uchovávání příslušenství)

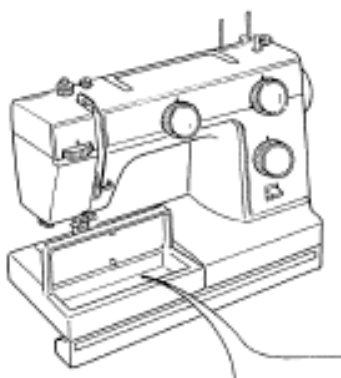
Stolek – poskytuje dodatečnou šicí plochu a lze jej snadno odstranit pro šití volným ramenem.

Pro šití volným ramenem
Vytáhněte stolek ze stroje, viz obrázek.

Pro nasazení stolku
Zatlačte stolek na volné rameno, dokud nezapadne přesně na svoje místo.



Box pro uchovávání příslušenství
Příslušenství k šití lze velmi dobře uchovávat do boxu, který je umístěn pod stolcem



Regulátor přitlaku

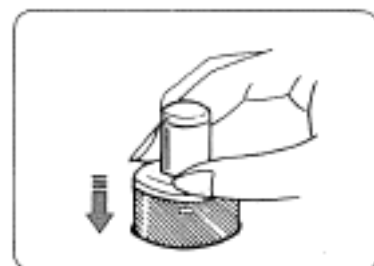
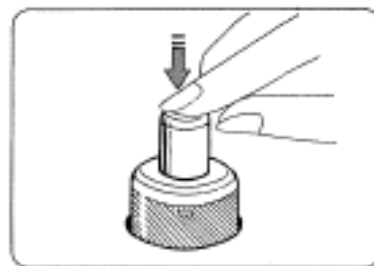
Pro zvýšení přitlaku stiskněte dolů tlačítko regulátoru, dokud nedocílíte požadovaného přitlaku.

Pro uvolnění přitlaku stlačte prsten kolem tlačítka, poté vyskočí tlačítko do nejvyšší polohy.

Nastavení polohy

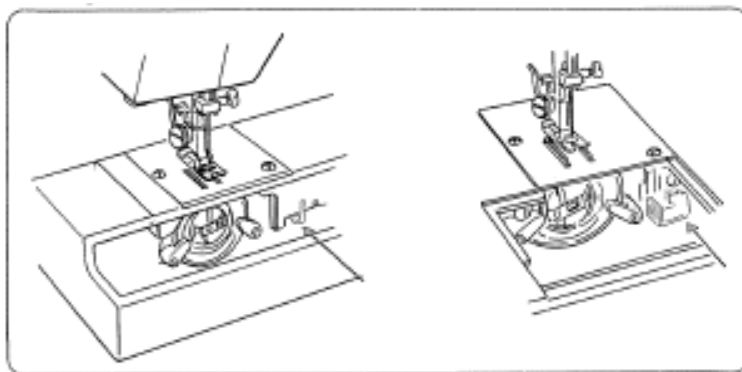
Horní část tlačítka lze stisknout směrem dolů asi o 3 nejvyšší polohy, s výjimkou následujícího:

- Nastavte horní tlačítko asi o 1 od nejvyšší polohy pro šití jemných syntetických látek a pletenin, které mají tendenci se natahovat.
- Nastavte horní tlačítko do nejnižší polohy pro šití silných a těžkých materiálů.

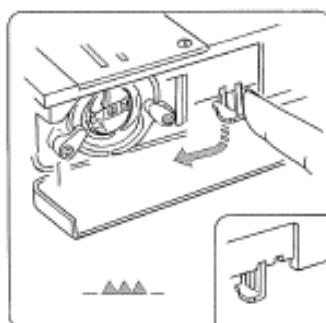


Spuštění spodního podavače

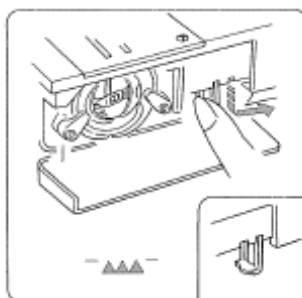
Páčka pro spouštění spodního podavače se nachází v oblasti chapače, viz obrázek.



Pro zdvih spodního podavače stiskněte páčku a posuňte ji ve směru šipky, viz obrázek.



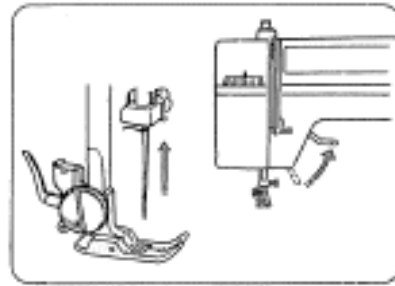
Pro spuštění spodního podavače stiskněte páčku a posuňte ji ve směru šipky, viz obrázek.



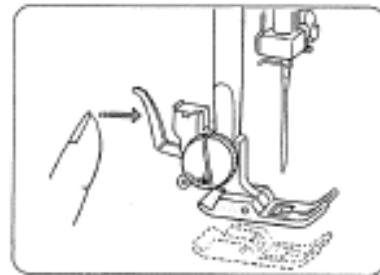
Nasazení a odstranění přítlačné patky

Odstranění

Otočte balanční kolo k sobě pro zdvih jehly do nejvyšší pozice. Zdvihněte přítlačnou patku.

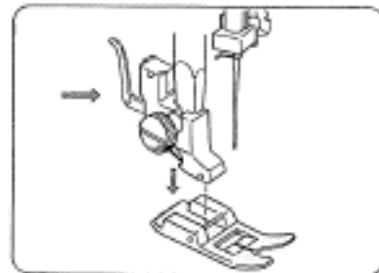


Stiskněte páčku na zadní straně držáku patky.
Patka spadne.



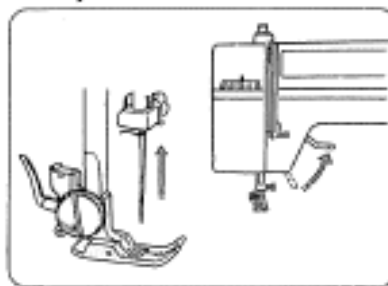
Nasazení

Při nasazování přítlačné patky nastavte regulátor přítlaku do nejnižší polohy. Umístěte přítlačnou patku tak, aby kolíček na patce byl souběžně s drážkou na držáku patky. Spusťte držák patky a zafixujte patku na místo.



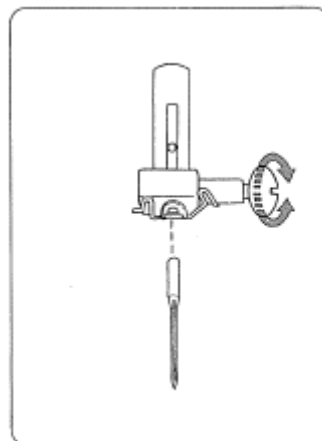
Výměna jehel

Otočte ručním kolem tak, aby jehly byla v co nejvyšší poloze.
Zvedněte patku.



Povolte šroub dle obrázku a vyjměte jehlu.

Vložte novou jehlu tak aby plochá strana byla směrem od vás.
Při vkládání jehly dbejte na to, abyste jehlu zasunuli co nejhlouběji a až potom ji dotáhli šroubem.

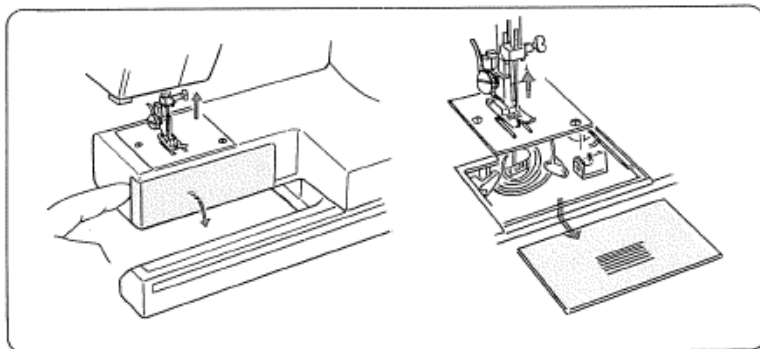


Výběr typu a síly jehel na jednotlivé materiály

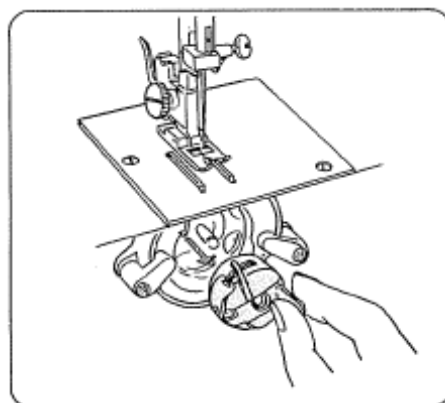
	Materiál	Nitě	Velikost jehly
Jemná látka	Krepdešín, voál, organza, žoržet, trikot	Jemné hedvábné Jemné bavlněné Jemné syntetické Jemné bavlněné s polyesterovým obalem	9 nebo 11
Střední látka	Lůžkoviny, bavlna, piké, dvojitá pletenina, kepr	50 hedvábné 50 až 80 bavlněné 50 až 60 syntetické Bavlněné s polyesterovým obalem	11 nebo 14
Těžká látka	Denim, tvíd, gabardén, flauš, čalounění a závěsy	50 hedvábné 50 až 50 bavlněné 50 až 50 syntetické Bavlněné s polyesterovým obalem	14 nebo 16

Odstranění a vložení cívkového pouzdra

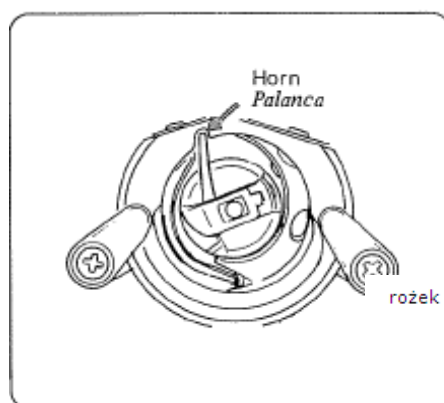
Otevřete kryt nebo odstraňte posuvnou destičku, viz obrázek.

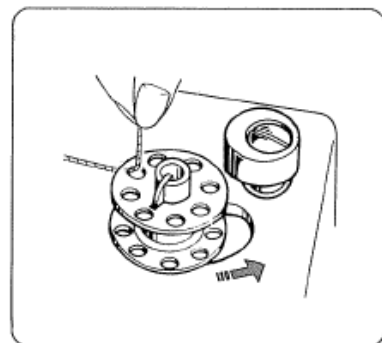
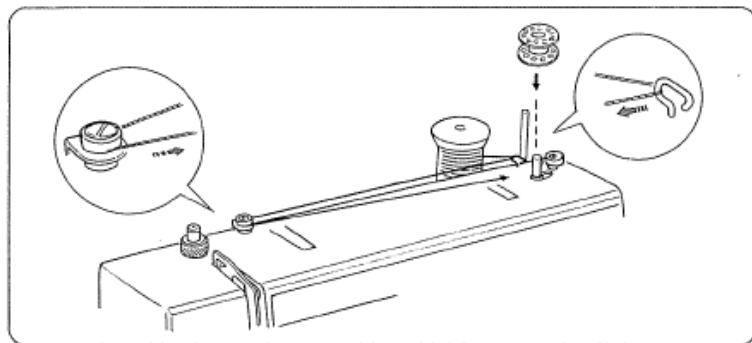


Zdvihněte jehlu otočením balančního – ručního kola směrem k sobě. Vyjměte cívkové pouzdro uchopení za západku.



Při vkládání cívkového pouzdra vložte zobáček do výřezu v dráze chapače, viz obrázek.





Navíjení cívky

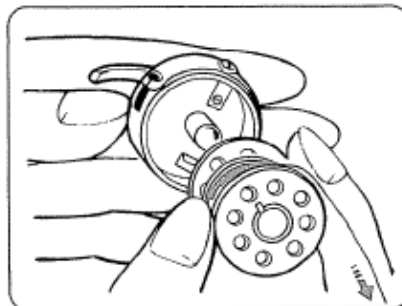
Vytáhněte nit ze špulky. Ved'te nit skrz vodič na horním krytu. Poté okolo vodiče nitě pro navíjení cívek. Pak skrz otvor v cívce, navlékejte zevnitř směrem ven. Nasad'te cívku na kolík pro navíjení cívek a posuňte vpravo.

Zatímco přidržujete ruční kolo levou rukou a pravou rukou otáčejte aretačním kolem směrem k sobě. Volný konec nitě přidržujte rukou a sešlápněte pedál. Zastavte stroj po několika otáčkách a odstříhněte vyčnívající konec nitě těsně u cívky. Znovu sešlápněte pedál. Jakmile je cívka plně navinuta, stroj se automaticky zastaví. Vrat'te kolík pro navíjení cívek do původní polohy – posuňte jej vlevo – a odstříhněte nit.

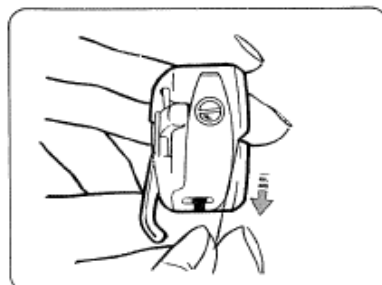
Utáhněte aretační kolo pro zajištění spojky.

Navlékání spodní nitě

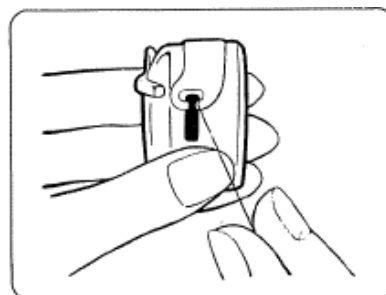
1) Vezměte cívkové pouzdro a cívku vkládejte tak, aby nit byla dle obrázku směrem dolů

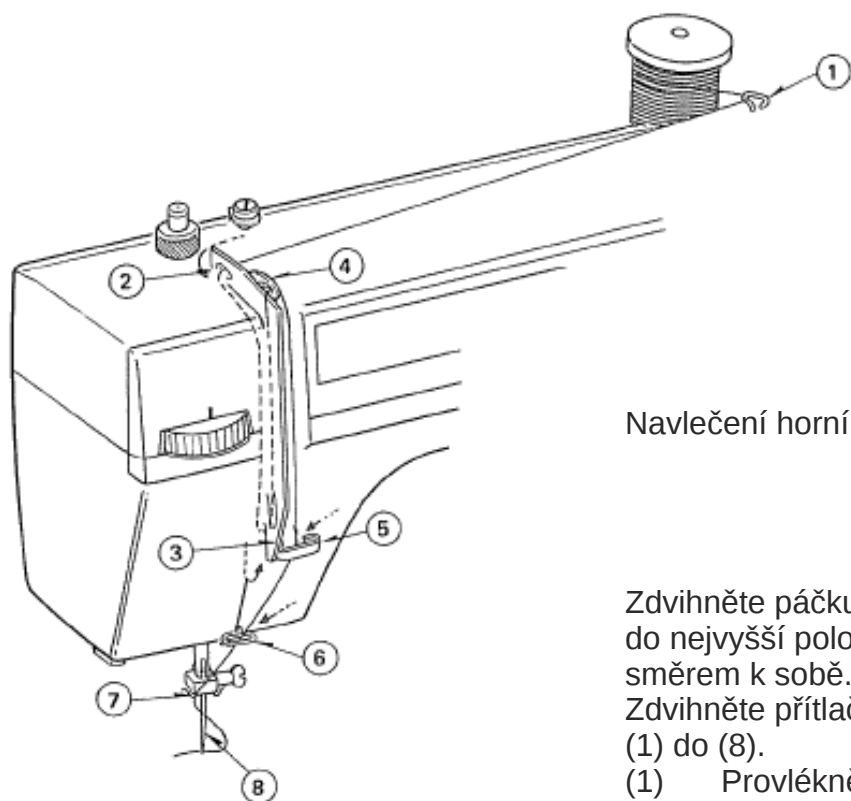


2) Protáhněte nit přes otvor v pouzdře



3) Protáhněte nit dle obrázku a vytáhněte ven asi 10cm





Navlečení horní nitě

Zdvihněte páčku s očkem pro navlečení horní nitě do nejvyšší polohy otočením balančního kola směrem k sobě.

Zdvihněte přítlačnou patku a nit ved'te v pořadí od (1) do (8).

(1) Provlékněte nit vodičem na horním krytu

(2) Táhněte nit okolo vodiče a dolů mezi napínací destičky.

(3) Poté dolů kolem napínače.

(4) Pevně táhněte nit zleva doprava skrz očko páčky horní nitě a směrem dolů.

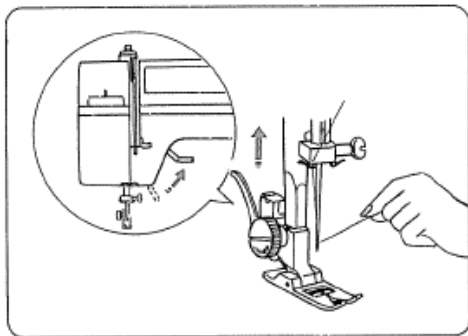
(5) a

(6) Poté dolů skrz spodní vodič nitě.

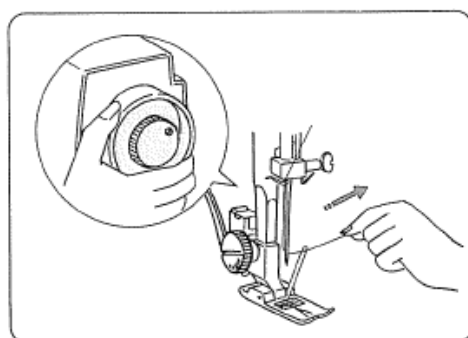
(7) Navlékněte jehlu do vodiče na jehelní tyči směrem zleva.

(8) Navlékněte nit do jehly směrem zepředu.

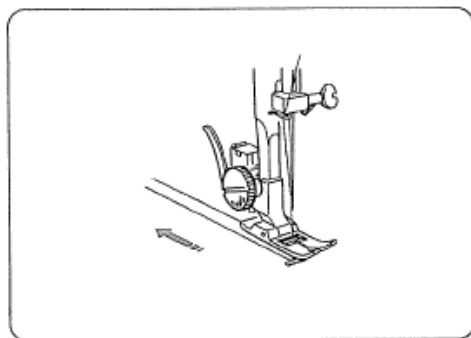
Vytažení nitě od jehly



1/ Zvedni patku a horní nit jemně táhni směrem od jehly

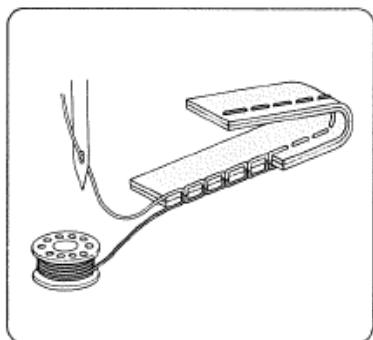


2/ Pravou rukou otoč ručňm kolem od sebe tak aby jehla šla směrem dolů. Kolem otáčeť tak dlouho dokud nebude nitřová páka nahoře. Nyní lehce potáhni spodní nit.

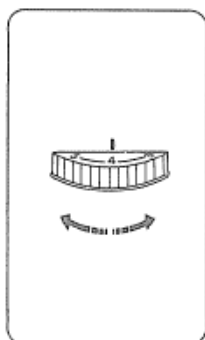


3/Vytáhni obě nitě směrem dozadu asi 15cm.

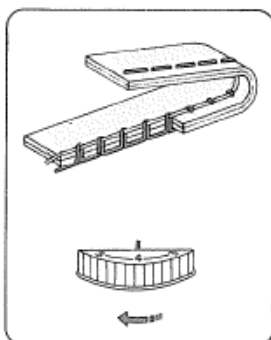
Vyrovnaní napětí horní nitě



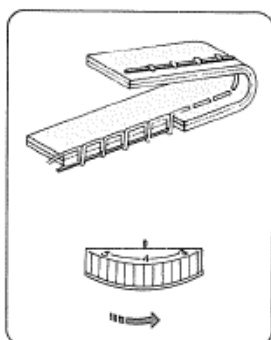
Horní a spodní nit by se měla provazovat uprostřed, mezi dvěma vrstvami látek v rovném švu.



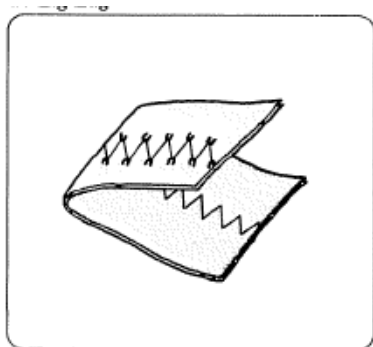
Nastavte požadovanou hodnotu na kolečku pro nastavené napětí horní nitě.



Uvolněte napětí horní nitě otočením kolečka na nižší hodnotu.

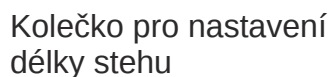
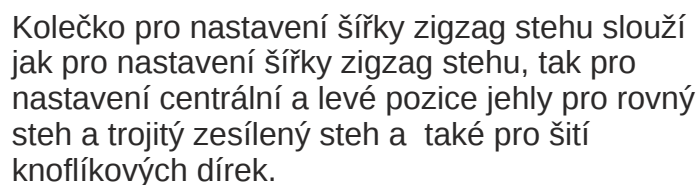


Utáhněte napětí horní nitě otočením kolečka na vyšší hodnotu.



Pro nastavení lepšího zigzag stehu – by mělo být napětí horní nitě poněkud nižší, než v případě, kdy šijete rovným stehem. Horní nit by se měla trochu objevovat na rubové straně látky.

Kolečko pro volbu vzoru



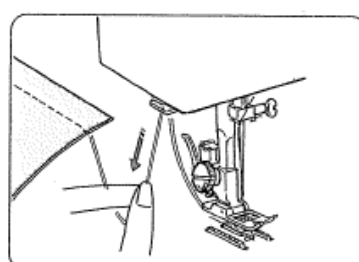
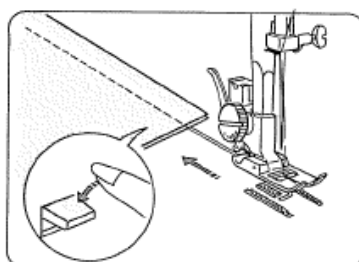
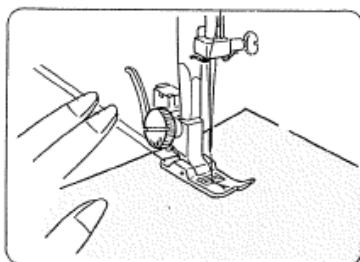
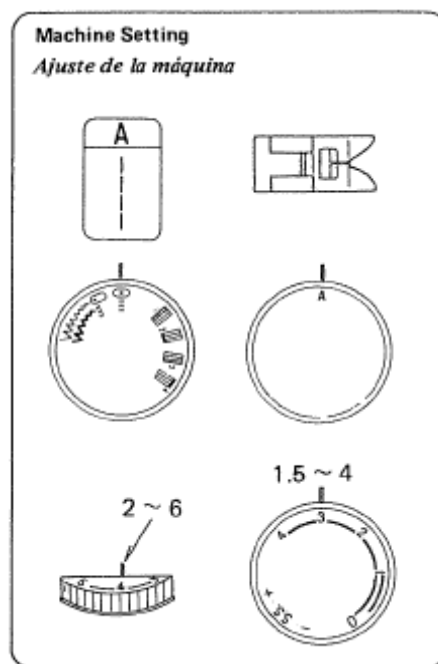
Čím vyšší číslo, tím větší délka stehu. Pro většinu látek lze navolit vhodnou délku stehu.

Volba vzorů strečových stehů



Zdvihněte jehlu nad látku a přitlačnou patku, jakmile otáčíte kolečkem pro volbu vzoru a kolečkem pro úpravu šířky zigzag stehu.

Šití rovným stehem



Zdvihněte přítlačnou patku a umístěte látku k vodícím stehovým čárám na jehelní desce.

Spusťte přítlačnou patku a položte obě nitě směrem dozadu. Sešlápněte nožní pedál.

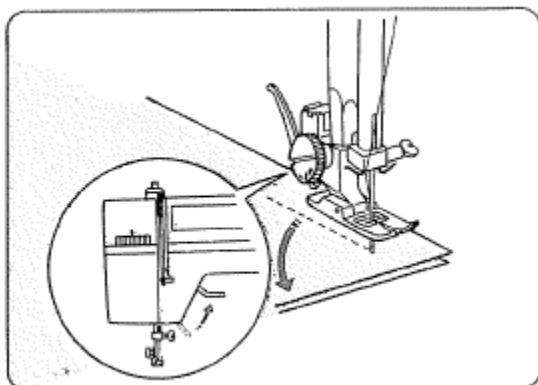
Jemně ved'te látku podél vodících čar, nechte stroj, ať látku volně podává sám.

Pro zajištění konců záhybů stiskněte páčku zpětného chodu a ušijte několik zpětných stehů.

Zdvihněte přítlačnou patku a vyjměte látku, táhněte nitě směrem dozadu.

Použijte ořez na boční straně stroje, nitě jsou tím připraveny ve správné délce k dalšímu šití.

Změna směru šití

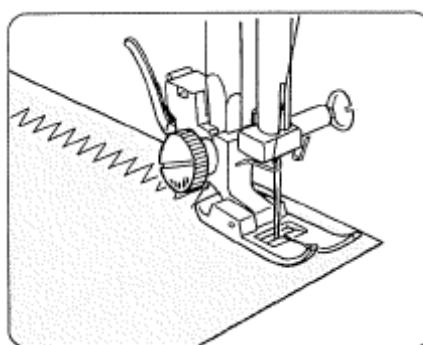
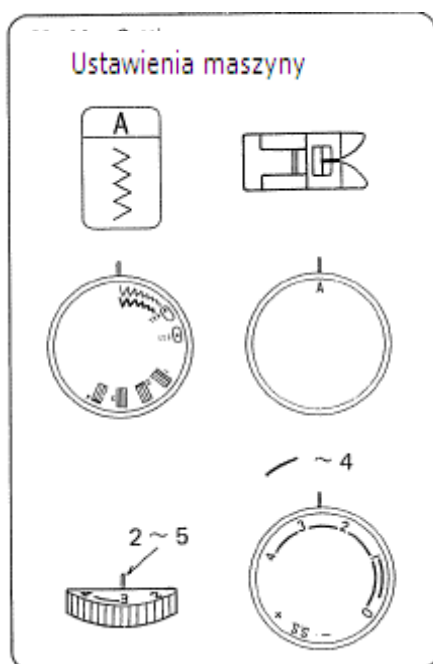


Zastavte stroj a otočte ručním kolem směrem k sobě pro zapíchnutí jehly do látky.

Zdvihněte přítlačnou patku.

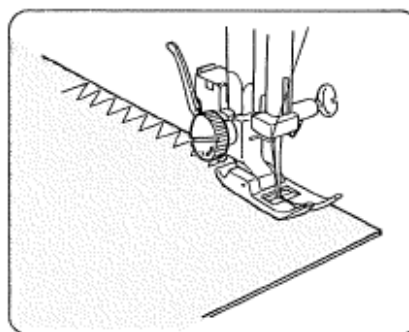
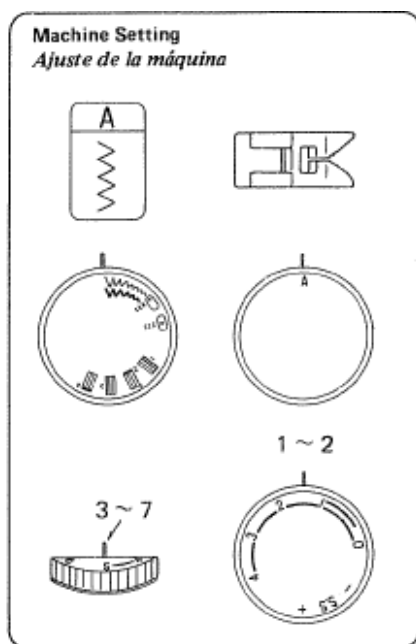
Otočte látku kolem jehly pro změnu směru šití. Spustěte přítlačnou patku.

Zigzag steh



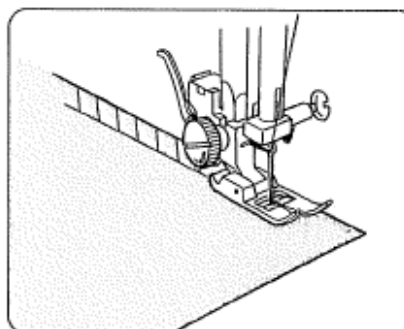
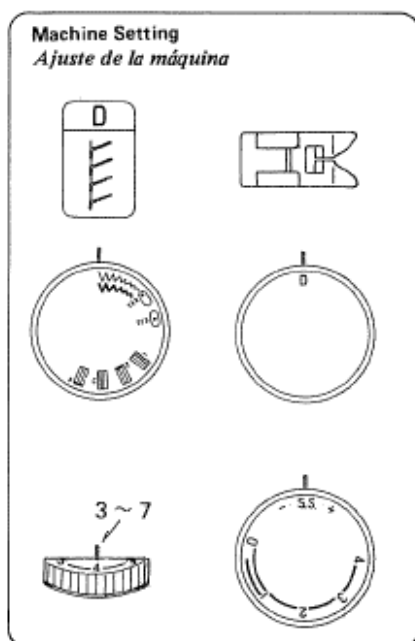
Jednoduché stehování pomocí zigzag stehu je velmi používané pro obrubování, entlování, šití knoflíků, apod.

Obrubování



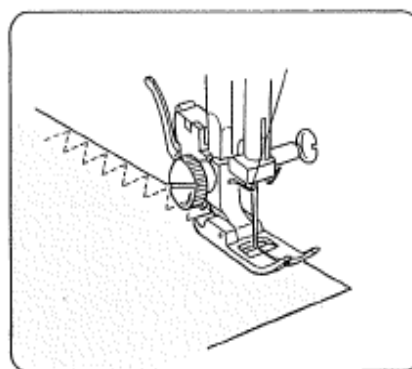
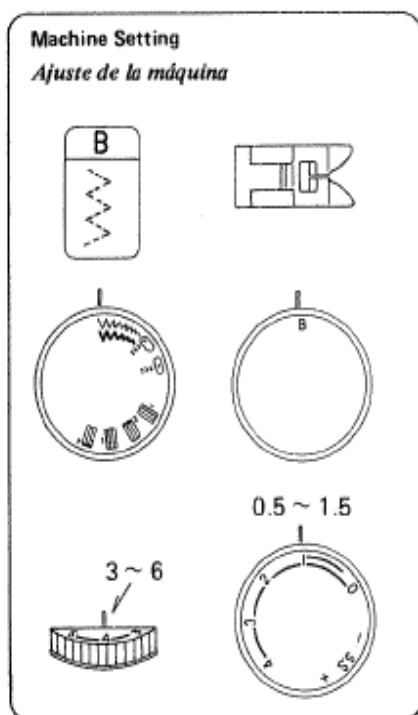
Tento typ stehu se používá na švový přídavek, aby se předešlo párání látky na jejích hranách. Lze jej použít také pro zakončení hrany lemu.

Entlovací steh



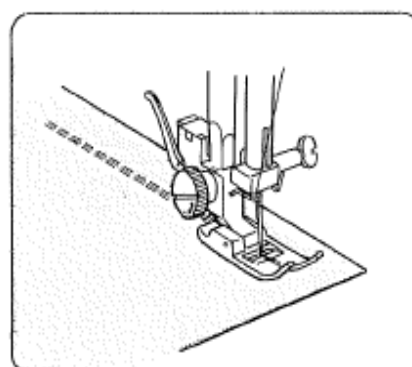
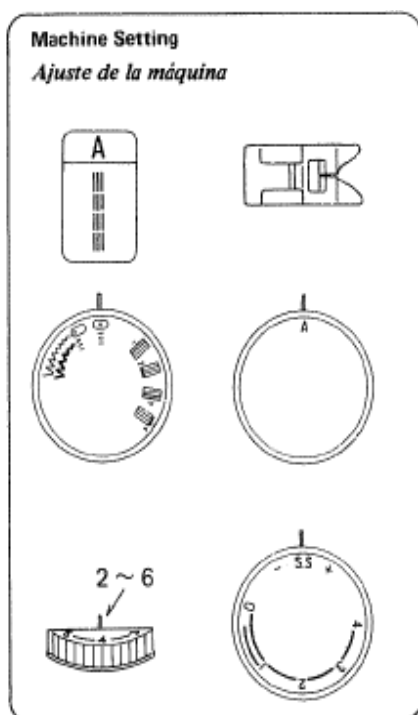
Entlovací steh je nejlépe šít tím způsobem, že pravá strana zigzag stehů směřuje těsně za hranu látky.

Trikotový steh



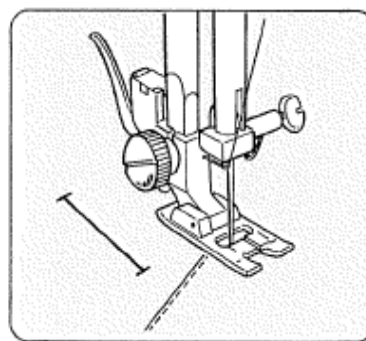
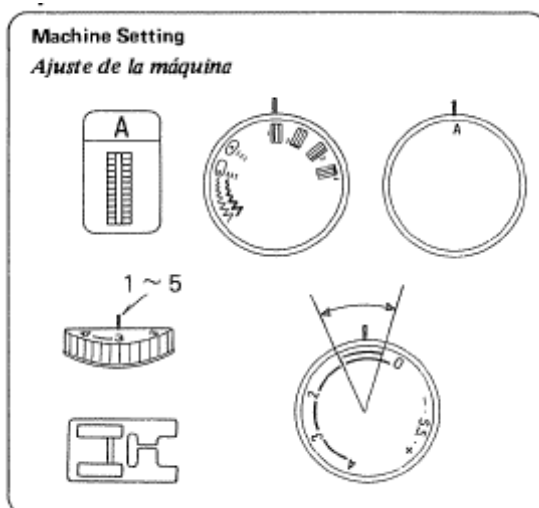
Umístěte látku pod
přítlačnou patku tak, aby
hrana byla souběžně s
pravým koncem přítlačné
patky. Ved'te látku tak, aby
stehy vpravo procházeli
těsně u hrany látky.

Trojitý steh



Steh je tvořený vždy dvěma
stehy vpřed a jedním
stehem vzad a vytvářejí tím
spoj, který je velmi pevný.
Oděvy je třeba nejdříve
nastehovat, než přejdete k
samotnému šití.

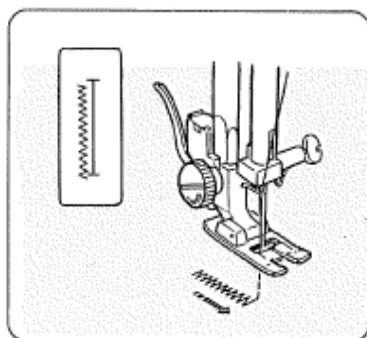
Šití knoflíkových dírek



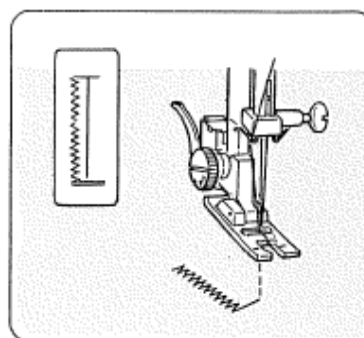
Nastavte kolečko šířky zigzag stehu na „ ”. Položte obě nitě na levou stranu. Spusťte jehlu do látky do začátku šití a spusťte patku.



Nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou díрку na vzorek materiálu, který budete šít i s výztuhou, pokud ji budete používat. Umístěte knoflík na vzorek látky a vyznačte si spodní a horní hranici knoflíku pro stanovení délky knoflíkové dířky.

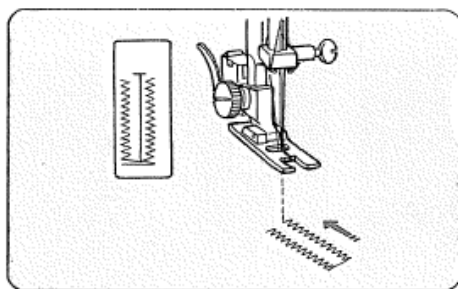


Ušijte levou stranu směrem dolů, zastavte na značce. Zdvihněte jehlu.

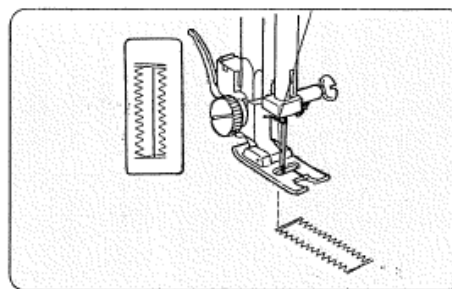


Nastavte kolečko šířky zigzag stehu na „ ”, ušijte 5 zajišťovacích stehů a zdvihněte jehlu z látky.

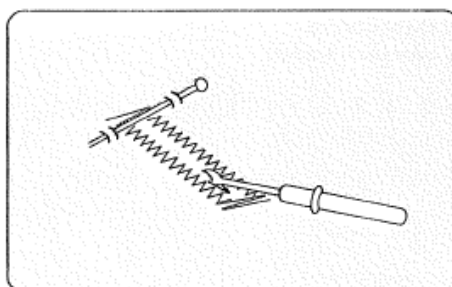




Nastavte kolečko šířky zigzag stehu na „ 3 „
Ušijte pravou stranu knoflíkové dírky směrem nahoru. Zastavte stroj ve stejném místě jako je první steh levé strany knoflíkové dírky a zdvihněte jehlu.

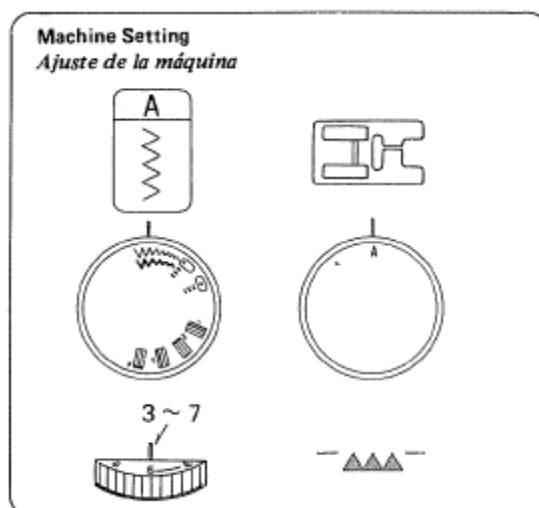


Nastavte kolečko šířky zigzag stehu na „ 4 „
Ušijte několik zajišťovacích stehů a zdvihněte jehlu z látky.

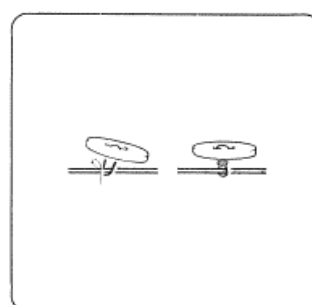
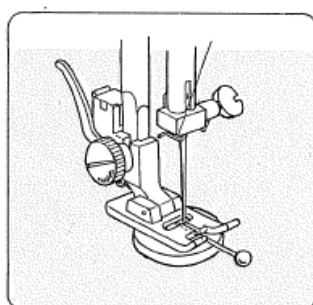
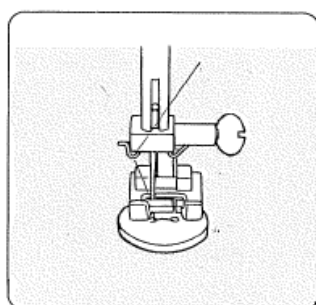


Odstraňte látku ze stroje a odstříhněte nitě. Vložte špendlík do zajišťovacích stehů. Poté prořízněte otvor páráčkem. Postupujte opatrně, ať neproříznete stehy.

Šití knoflíků



Přiložte knoflík na značku. Stiskněte páčku spodního podavače a posuňte ji vpravo pro spuštění spodního podavače.

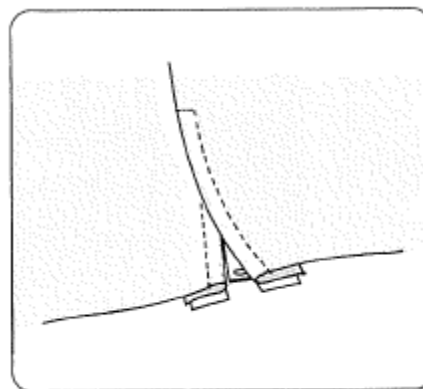
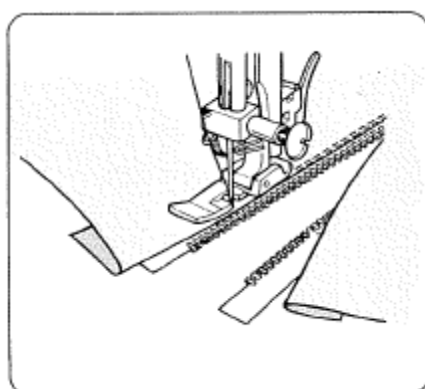
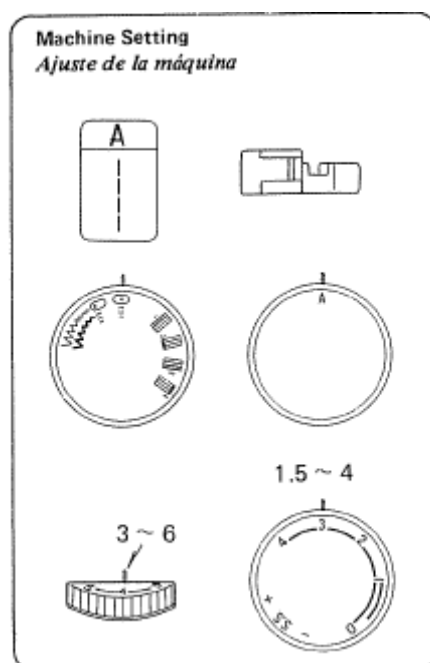


Nastavte kolečko zigzag stehu na „ „ . Srovnejte obě dírký v knoflíku s otvorem na patce a umístěte levou dírkou knoflíku přesně pod jehlu. Spusťte patku a otáčejte kolečkem pro volbu vzoru, dokud jehla neprojde přesně nad pravou dírkou knoflíku. Ušijte asi 5 stehu a zdvihněte jehlu. Nastavte kolečko šířky zigzag stehu na „ „ znovu a ušijte několik stehů pro zapošíť nitě.

Pro zesílení nožky pod knoflíkem ponechte po odtřižení nití asi 20 cm. Vytáhněte horní nit dírkou v knoflíku a otočte ji kolem nožky. Vytáhněte nit na rubovou stranu a zasukujte.



Šití zipů

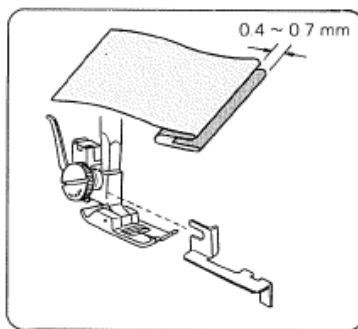
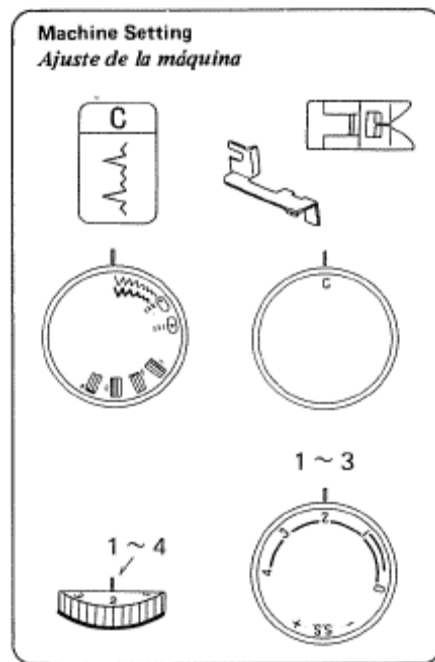


Přišpendlete nebo přistehujte zipovou pásku k látce a umístěte ji pod patku.

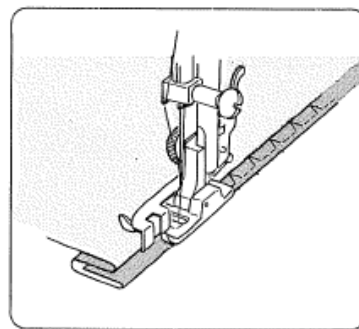
Položte horní i spodní nit směrem dozadu a spust'te patku.

Pro šití levé strany zipu ved'te patku podél zoubků zipu. Otočte látku a ušijte druhou část zipu stejným způsobem, jako předchozí. Viz obrázky.

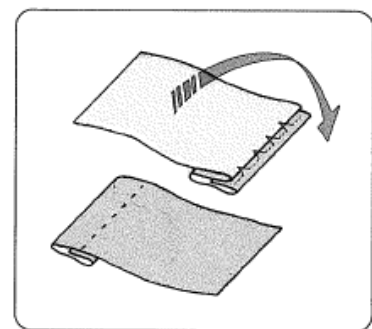
Lemování slepým stehem



Přeložte požadovanou část a sešpendlete. Poté přeložte lem pod látku – viz obrázek. Spustte přítlačnou patku, poté uvolněte šroubek držáku patky a mezi šroubek a držák patky umístěte vodič lemu. Utáhněte šroubek a ujistěte se, že ohraničení vodiče lemu je umístěte uprostřed mezi výstupky přítlačné patky.

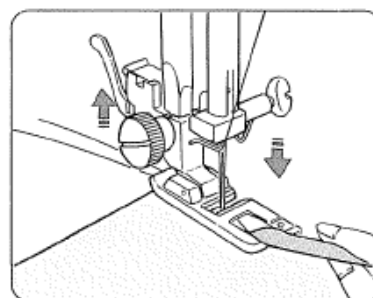
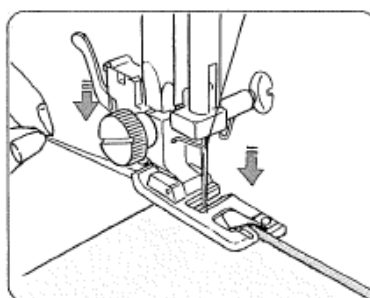
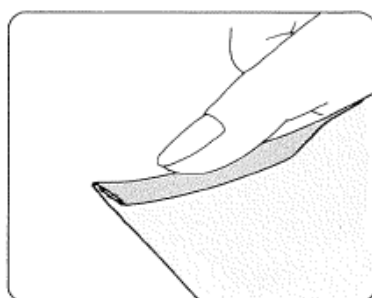
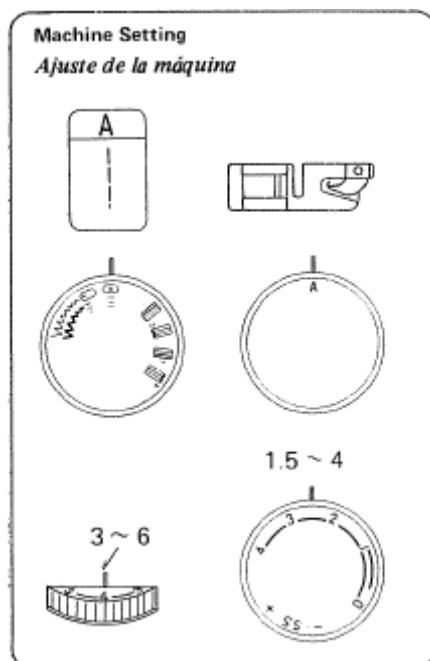


Zdvihněte přítlačnou patku a umístěte látku pod patku tak, aby měkký záhyb byl opřený o ohraničení vodiče lemu. Viz obrázek. Spustte patku a poté ušijte pomalu několik stehů, abyste si ověřili, že úzké zigzag stehy sešívají přídavek lemu a širší zigzag stehy procházejí skrz měkký záhyb. Při šití kontrolujte, zda měkký záhyb jde podél ohraničení vodiče lemu.

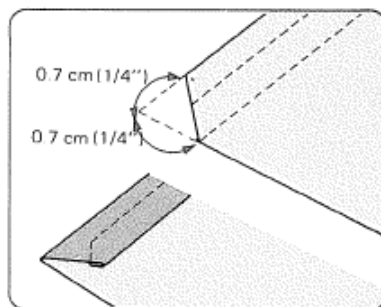
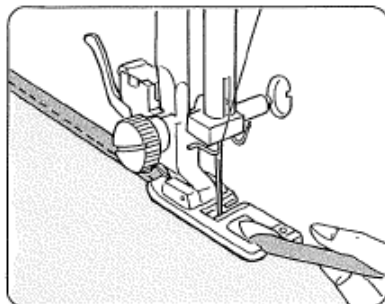


Rozložte látku naplocho lícovou stranou nahoru.

Rolovaný lem



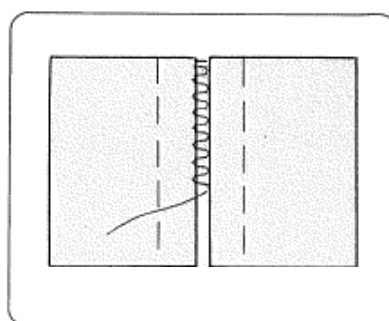
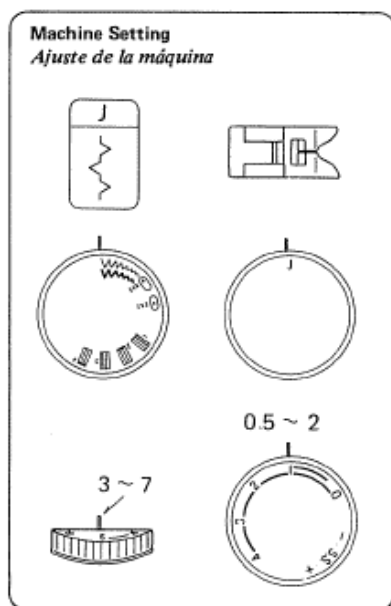
Udělejte dvojitý záhyb o velikosti cca 0.25 cm v délce asi 8 cm.
Spusťte jehlu do látky v bodě, odkud chcete začít šít, poté spusťte lemovací patku.
Ušijte asi 3 nebo 4 stehy, zatímco přidržujete horní i spodní nit.
Spusťte jehlu do látky a zdvihněte patku. Vložte přeloženou část látky do záhybu na lemovací patce.



Spustte patku a šijte, přidrřujte nahoře hranu látku, aby byla podávána pravidelně a hladce.

Odstrihněte asi 0.7 cm rořek, viz obrázek, abyste zredukovali objem lemu.

Fagotový steh

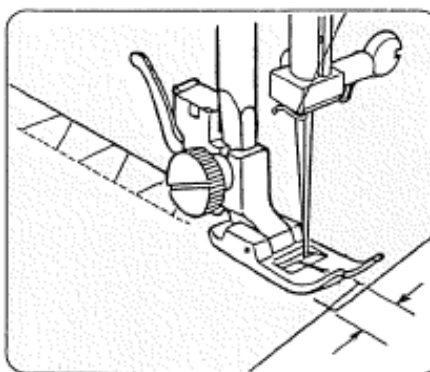
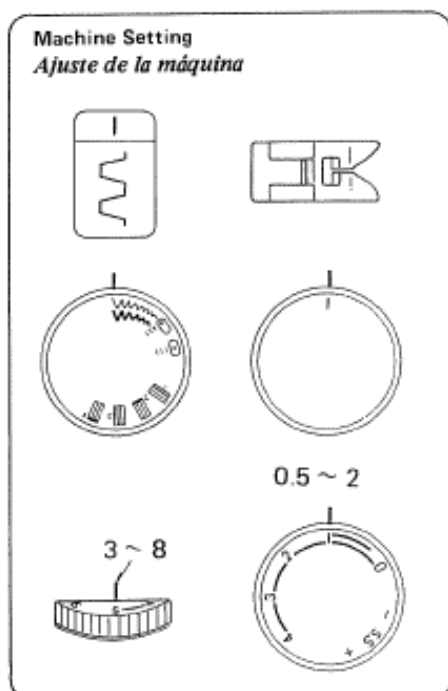


Přelořte dolů asi 1.5 cm na každé hraně látek, viz obrázek. Přiřpendlete obě hrany k papíru asi 0.3 cm od sebe.

Tento steh se používá pro seřití dvou částí látek a vytvoření vřhledu otevřené práce a dodání zajímavého designu.

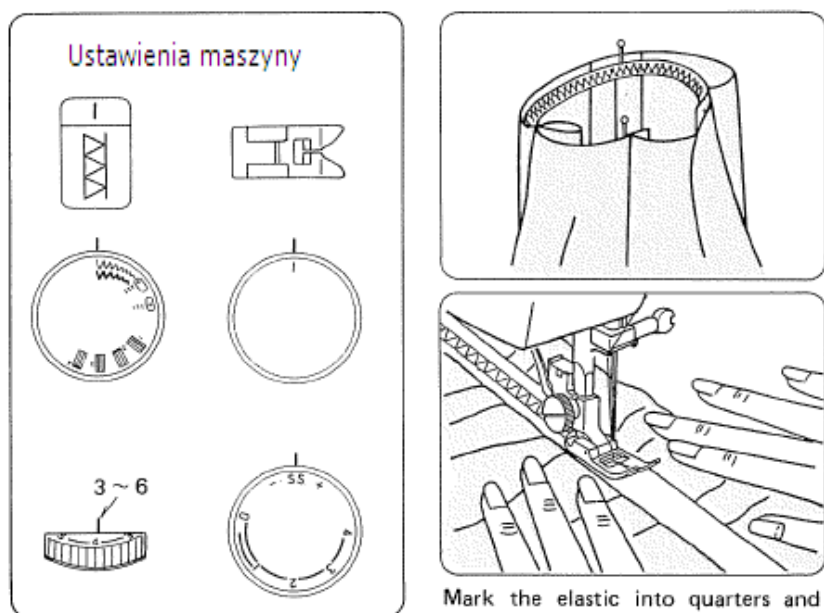
Šijte pomalu, vedte látku tak, aby jehla procházela oběma hranami látek.

Box steh



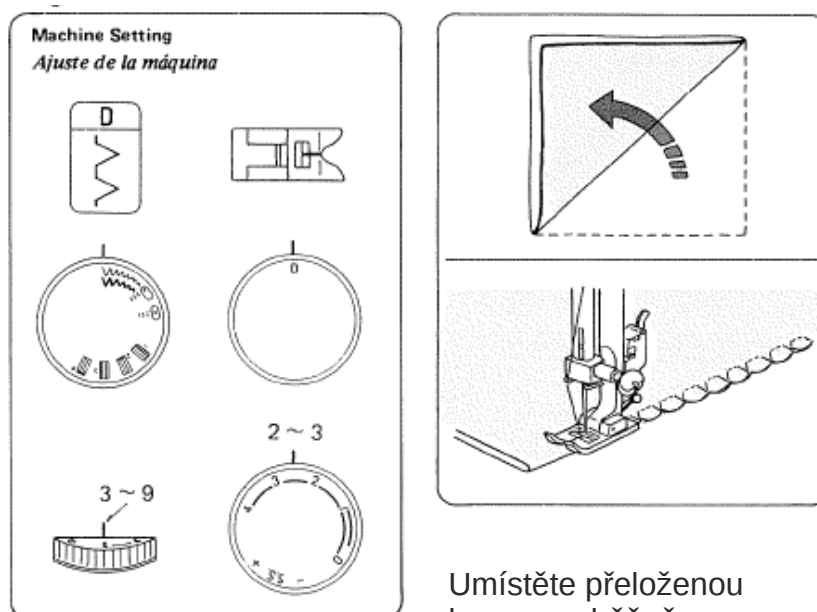
Tento steh se používá pro sešití dvou těžkých výztuh. Přeložte obě hrany na sebe a použijte steh pro jejich sešití.

Elastický strečový steh

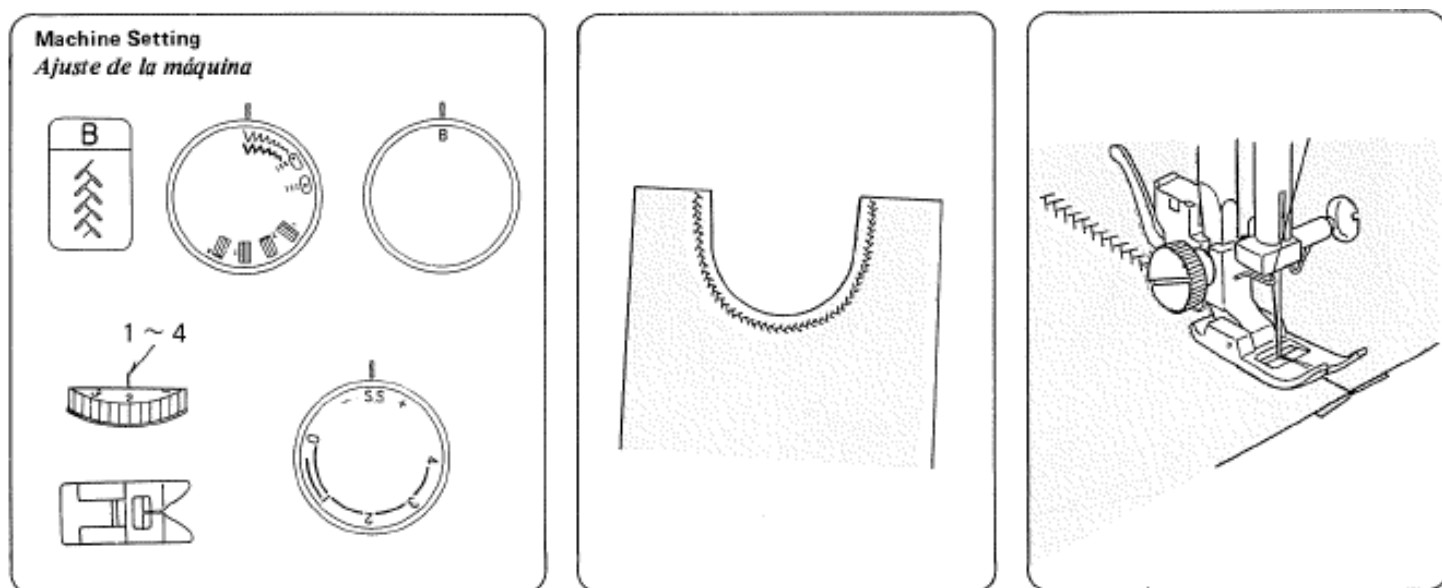


Tento steh se používá pro sešívání elastických oděvů. Vyznačte si na látce čtvrtiny a tyto vedte do středu přední části, středu zadní části a bočních švů. Střed umístěte pod patku a přistehujte na místo, ujistěte se, že je látka rovnoměrně podávána.

Lasturový steh



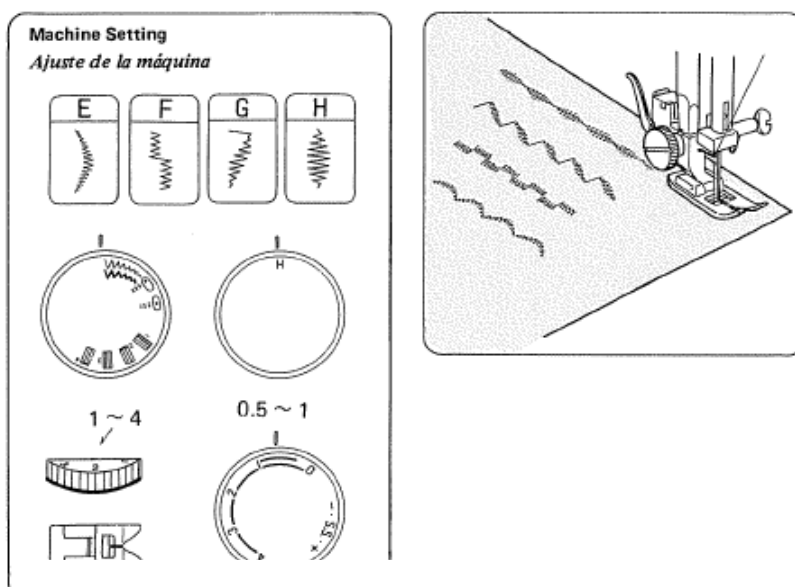
Pírkový steh



Při přešití švu tímto stehem zajistíte šev pevným a elastickým dekorativním stehem. Také jej lze použít na šití prádla nebo na dekorativní lemování elastických látek. Další běžné použití tohoto stehu je patchworkové prošívání.

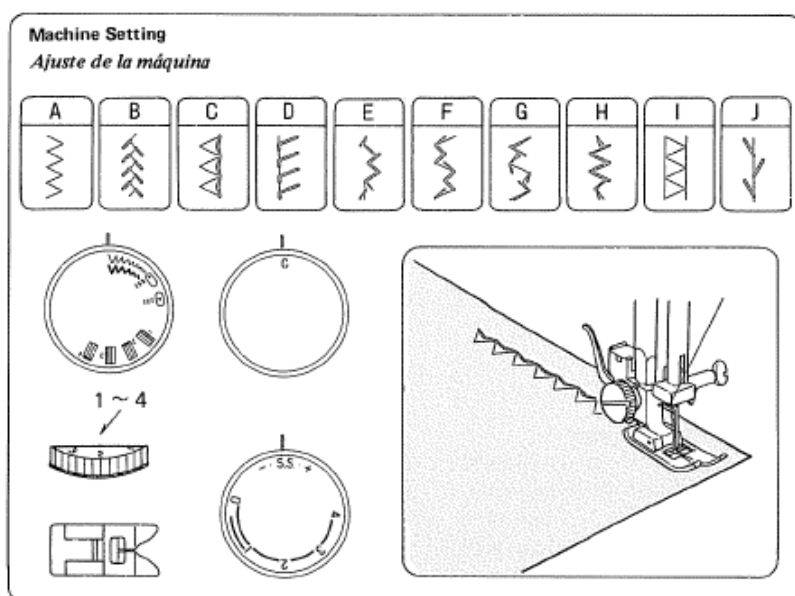
Jestliže pracujete s pírkovým stehem, můžete jej buď šít přes šev, který je již sešitý nebo jej můžete použít pro spojení dvou hran látek.

Vzory dekorativních saténových stehů



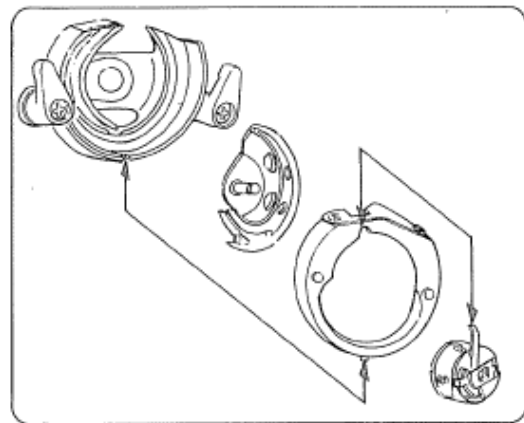
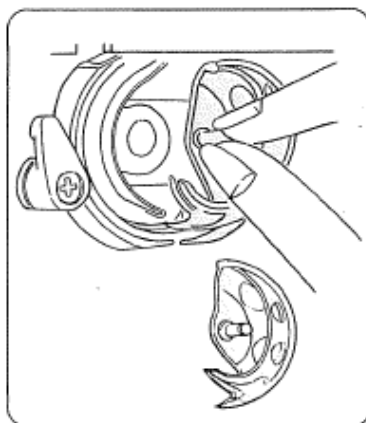
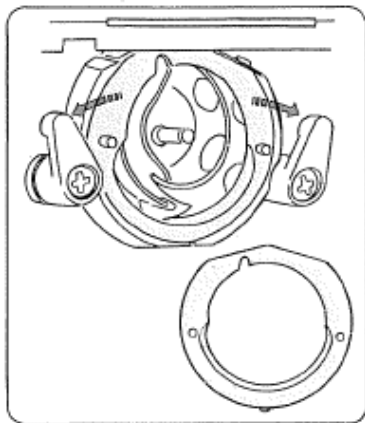
Ušijte řadu stehů a nastavte napětí nitě tak, aby se horní nit objevovala na opačné straně látky. Pro nejlepší výsledek vyzkoušejte nejdříve na testovací kousek látky.

Vzory strečových stehů



Jakmile je podávání vpřed a vzad nevyrovnané v závislosti na použitém materiálu, upravte napětí otočením kolečko pro nastavení délky stehu následujícím způsobem:
 Jestliže jsou stehy stažené, otočte kolečkem směrem ke znaménku „+“.
 Jestli jsou stehy uvolněné, otočte kolečkem směrem ke znaménku „-“.

Rozebrání a složení kyvného chapače



Pro rozebrání chapače:

Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy a otevřete kryt chapače nebo odstraňte posuvnou destičku. Otevřete sklápěcí západku na cívkovém pouzdru a vyjměte ji ze stroje.

Posuňte držáky kroužek cívkového pouzdra, viz obrázek a odstraňte kroužek.

Vyjměte chapač.

Vyčistěte dráhu chapače kartáčkem a suchým jemným hadříkem.

Pro složení chapače:

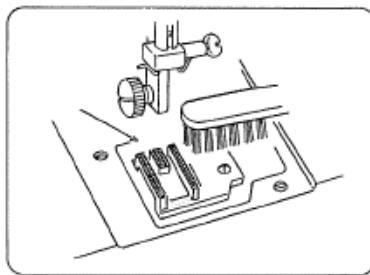
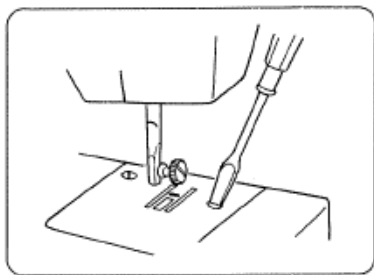
Držte chapač za středový kolík a vložte jej opatrně zpět do dráhy chapače tak, aby jste vytvořili dokonalý kruh.

Vložte zpět kroužek chapače tak, aby spodní kolíček zapadl do výřezu.

Zafixujte kroužek chapače otočením držáků zpět do původní polohy.

Vložte cívkové pouzdro.

Čištění spodního podavače



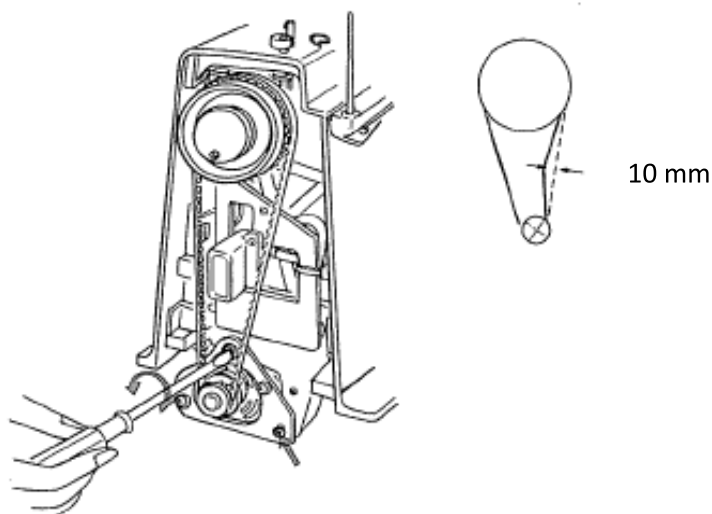
Odstraňte jehlu a přítlačnou patku. Odšroubujte jehelní desku a odstraňte ji.

Kartáčkem očistěte spodní podavač a smetí zachycené na zoubcích podavače.

Znovu namontujte jehelní desku.

Poznámka: Po vyčištění spodního podavače nakapejte několik kapek oleje na mazání šicích strojů do bodu znázorněného na obrázku šipkou.

Napětí hnacího řemenu

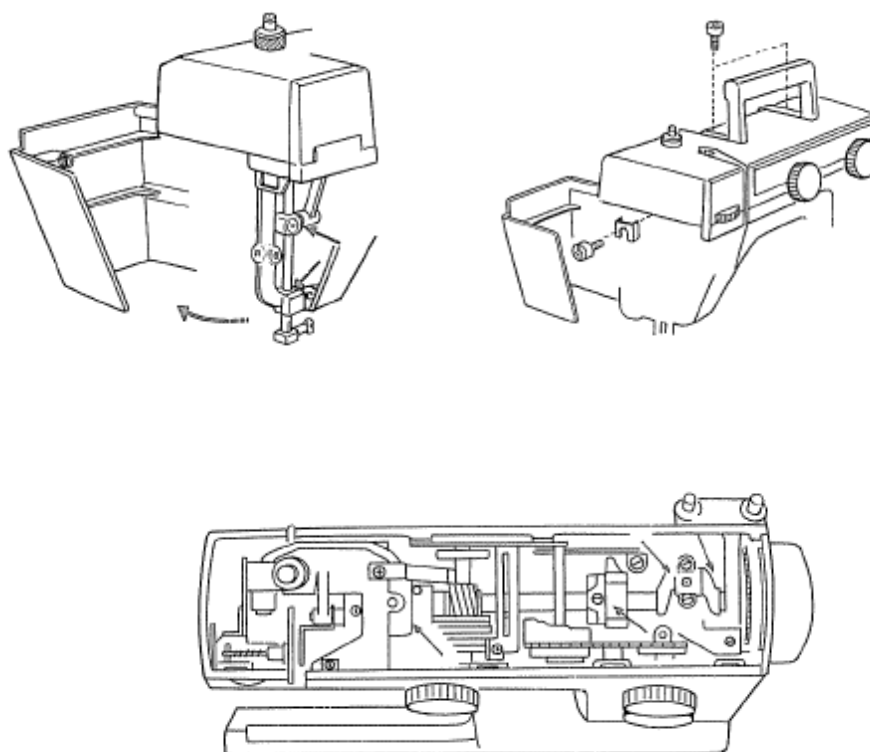


Pro nastavení napětí řemenu odstraňte kryt a uvolněte fixační šroubky pomocí šroubováku (asi 1 otáčka). To umožní motoru posunovat se nahoru či dolů. Poté pevně utáhněte šroubek a měli byste docílit správného napětí.

Při výměně řemenu motoru, prosím, ponechejte asi 10 mm vůli.

Upozornění: Neutahujte řemen příliš pevně.

Mazání stroje



Otevřete čelní kryt a zdvihněte držadlo pro přenášení stroje.
Odšroubujte 3 šroubky a odstraňte horní kryt.
Nakapejte několik kapek oleje na mazání šicích strojů do bodů označených šipkami, viz obrázky.
Pokud šijete často, je třeba mazat dvakrát až třikrát za rok.
Pokud stroj nefunguje hladce, protože nějakou dobu nebyl používán, nakapejte několik kapek oleje do mazacích bodů a nechte stroj šít velmi rychle po dobu cca 1 minuty.
Před mazáním otřete pečlivě mazací body.

Problémy při šití

Problém	Příčina	Řešení problému
Stroj nešije hladce a je hlučný.	1. V chapači jsou zachyceny nitě. 2. Spodní podavač je zanesený.	Viz strana 36 Viz strana 37
Horní nit se trhá.	1. Jehla nebyla správně navlečena. 2. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 3. Jehla je tupá nebo ohnutá. 4. Jehla nebyla správně nasazena. 5. Látka nebyla vytažena směrem dozadu po dokončení šití. 6. Nit je buď příliš silná, nebo příliš jemná pro jehlu.	Viz strana 17 Viz strana 19 Viz strana 12 Viz strana 12 Viz strana 21 Viz strana 13
Spodní nit se trhá	1. Spodní nit není správně navlečena v cívkovém pouzdru. 2. V cívkovém pouzdru se nahromadily nečistoty. 3. Cívka je poškozená a neotáčí se hladce.	Viz strana 16 Vyčistěte cívkové pouzdro. Vyměňte cívku.
Jehla se láme.	1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehla je tupá nebo ohnutá. 3. Šroub jehelní svorky je uvolněný. 4. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 5. Látka nebyla vytažena směrem dozadu po dokončení šití. 6. Jehla je příliš jemná pro šitý materiál. 7. Kolečko pro volbu vzoru bylo otočeno, zatímco byla jehla v látce.	Viz strana 12 Viz strana 12 Viz strana 12 Viz strana 19 Viz strana 21 Viz strana 13 Viz strana 20

Stehy přeskakují.	1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehla je tupá nebo ohnutá. 3. Jehla a/nebo nitě nejsou vhodné pro šitý materiál. 4. Nebyla použita jehla s modrým hrotem pro šití elastických materiálů, jemných a syntetických látek. 5. Horní nit není správně navlečena. 6. Přítlak patky není dost vysoký.	Viz strana 12 Viz strana 12 Viz strana 13 Viz strana 13 Viz strana 17 Viz strana 9
Švy se krčí.	1. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 2. Stroj nemá správně navlečeny nitě. 3. Jehla je příliš silná pro šitý materiál. 4. Stehy jsou příliš hrubé pro šitý materiál. 5. Přítlak patky není správně nastaven. Σ Při šití extrémně jemných materiálů položte pod látku kus papíru.	Viz strana 19 Viz strana 17 Viz strana 13 Nastavte hustější stehy. Viz strana 9
Stehy vytváří na spodní straně smyčky.	1. Napětí horní nitě je příliš nízké. 2. Jehla je buď příliš silná pro šitý materiál, nebo příliš jemná pro použitou nit.	Viz strana 19 Viz strana 13
Látka není podávána hladce.	1. Spodní podavač je zanesený nečistotami. 2. Přítlak patky je příliš nízký. 3. Stehy jsou příliš jemné. 4. Spodní podavač nebyl zvednutý po šití se spuštěným podavačem.	Viz strana 37 Viz strana 9 Nastavte delší stehy. Viz strana 10
Stroj nefunguje.	1. Stroj není zapojen v elektrické síti. 2. V dráze chapače se zachytila nit. 3. Aretační kolo je zatažené pro navíjení cívky.	Viz strana 6 Viz strana 36 Viz strana 15
Stehy knoflíkové dírky nejsou vyrovnané.	1. Délka stehu není vhodná pro šitý materiál. 2. Při šití došlo k posunování materiálu.	Viz strana 20 Netlačte látku při šití.