

VERITAS®

JEHLY SCHMETZ
UVNITŘ



Návod k použití

ROSA PARKS
1913–2005
AMERICKÁ AKTIVISTKA



www.facebook.com/veritassewing



www.instagram.com/veritassewing



www.veritas-sewing.com

Vážený zákazníku,

blahopřejeme Vám k nákupu nového šicího stroje. Koupili jste si kvalitní výrobek, který byl vyroben s velkou péčí a pokud je servisován správně, bude vám dobře sloužit po mnoho let.

Než začnete přístroj používat poprvé, požádáme vás, abyste si pečlivě přečetli příručku, přičemž věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Osoby, které nejsou seznámeny s touto uživatelskou příručkou, nesmí přístroj používat.

Přejeme Vám mnoho příjemných chvil a skvělé výsledky s tímto šicím strojem!
Otázky týkající se šicího stroje, servisu a péče o zákazníky



www.service.veritas-sewing.com

Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrického spotřebiče je vždy nutné dodržovat následující zásady:

Než začnete šicí stroj používat, přečtěte si celý tento návod k použití.

NEBEZPEČÍ – Jak snížit riziko zasažení elektrickým proudem:

1. Přístroj nikdy nesmí zůstat bez dozoru, je-li zapojen do zásuvky.
2. Vždy odpojujte stroj od sítě ihned, jakmile jej přestanete používat a vždy před provedením údržby.

POZOR – Chcete-li snížit riziko popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo úrazu osob:

1. Než začnete šicí stroj používat, přečtěte si všechny pokyny.
2. Pokyny uložte na vhodném místě v blízkosti stroje a pokud stroj půjčujete třetí osobě, poskytněte jí i pokyny.
3. Přístroj používejte vždy jen v suchých prostorách.
4. Nikdy nenechávejte šicí stroj bez dozoru s dětmi nebo staršími lidmi, kteří nejsou schopni odhadnout riziko.
5. Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak spotřebič bezpečně používat, a pokud porozuměly výsledným nebezpečím.
6. Děti si se spotřebičem nesmí hrát.
7. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
8. Když provádíte nastavení nebo pracujete v blízkosti jehly (například navlékání nitě do jehly nebo výměna jehly, výměna nebo vkládání cívky, výměna šicí patky atd.), přístroj vždy vypněte.
9. Nechávejte-li přístroj bez dozoru, vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky, abyste předešli riziku poranění při nechtěném zapnutí přístroje.
10. Než začnete s údržbou přístroje (například promazávání a čištění apod.), vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
11. Nepoužívejte vlhký přístroj, ani nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.
12. Nikdy netahejte za kabel, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
13. Pokud je lampa LED poškozena nebo rozbita, musí být vyměněna výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo obdobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.

14. Přístroj nikdy neprovozujte se zakrytými větracími otvory.
15. Větrací otvory přístroje a nožní pedál udržujte tak, aby nebyly zakryty vlákny, prachem a odpady látek.
16. Aby se předešlo jakémukoli nebezpečí, smí být stroj používán pouze s určeným nožním pedálem. Pokud dojde k poškození nožního pedálu nebo je tento pedál vadný, musí ho vyměnit výrobce, jeho zákaznické služby nebo stejně kvalifikovaná osoba.
17. Napájecí kabel nožního ovladače nelze vyměnit. Pokud je napájecí kabel poškozen, pedál je nutné již nepoužívat a vyhodit.
18. Hladina hluku je za normálních podmínek nižší než 75 dB(A).
19. Elektrické přístroje nelikvidujte s domovním odpadem, využijte sběrná místa obce.
20. Na obecním úřadu se zeptejte, kde se nacházejí sběrná místa odpadu.
21. Při nekontrolované likvidaci elektrických přístrojů mohou působením povětrnostních vlivů unikat do spodních vod nebezpečné látky a tím se mohou dostat do potravního řetězce, nebo mohou na celá léta otrávit flóru a faunu.
22. Pokud přístroj vyměňujete za nový, je prodejce ze zákona povinen odebrat starý přístroj k likvidaci bezplatně.
23. Přístroj nesmí být používán osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo poučeny. (Pro státy mimo Evropu)
24. Děti musí být pod dohledem, aby si s přístrojem nehrály. (Pro státy mimo Evropu)

TENTO NÁVOD K POUŽITÍ PEČLIVĚ USCHOVEJTE

Tento šicí stroj je určen výlučně k použití v domácnostech.

Dbejte, abyste šicí stroj používali v teplotách v rozmezí od 5°C do 40°C. Pokud je teplota nadměrně nízká, nemusí stroj fungovat standardním způsobem.

Chcete-li šicí stroj přenést, uchopte držadlo jednou rukou a druhou rukou přidržujte šicí stroj.

Obsah

Seznámení se strojem

Základní části stroje	7
Příslušenství	8
Standardní	8
Volitelné	8
Připojení šicího stroje ke zdroji elektrického napájení	9
Informace o polarizované zástrčce	9
Pedál	9

Základní nastavení

Pracovní plocha (box na příslušenství)	10
Volné rameno.....	10
Dvoušupňový zdvihač přítlačné patky	11
Natočení cívky	12–13
Založení člunku	14
Navléknutí horní nitě	15–16
Použití navlékače jehly (v závislosti na modelu)	17
Vytažení spodní nitě	18
Výměna jehly	19
Odpovídající jehla / tkanina / nit	20
Výměna přítlačné patky	21
Odstranění přítlačné patky	21
Nasazení přítlačné patky	21
Odstranění a nasazení držáku přítlačné patky.....	21
Upevnění vodiče okraje / prošívání	21
Napětí nitě	22

Základní šicí techniky

Výběr vzoru	23
Rovný steh	24
Změna pozice jehly	24
Entlovací steh	25
Nastavení šířky stehu	25
Nastavení délky stehu.....	25
Užitečné dovednosti	26
Začíná se šít	26
Šití oblouků	26
Šití rohů.....	27
Šití tenkých tkanin.....	27
Šití těžkých tkanin	27
Šití elastické látky	27
Zapošívání	28
Uštrihnoutí nitě	28

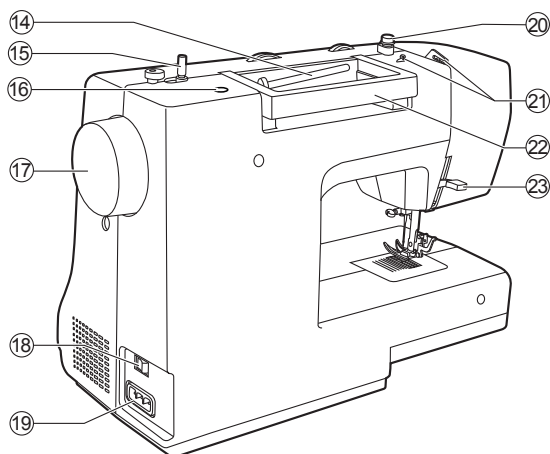
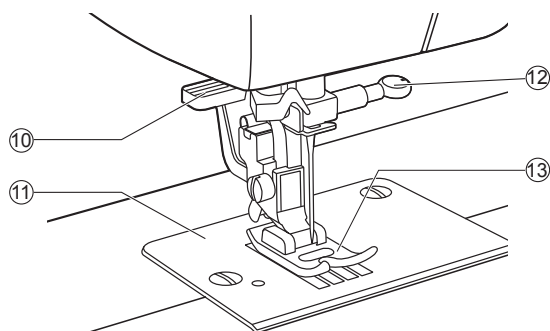
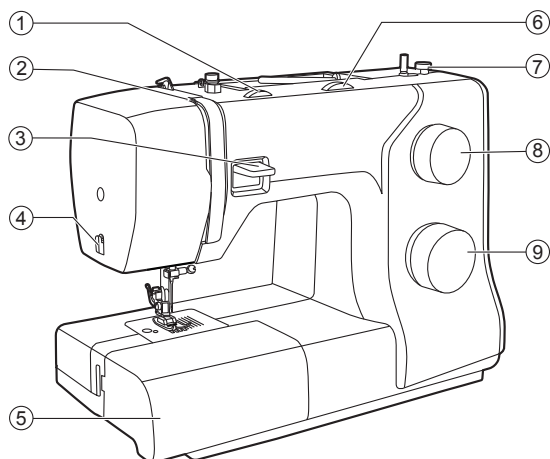
Užitkové štehy

Pružný steh	29
Rovný pružný steh	29
Pružný cik-cak steh	29
Šití pružných tkanin a elastických pásek	30
Překrývací steh	31
Zapošívání lemů	32
Steh pro knoflíkové dírky v jednom kroku	33
Šití knoflíkové dírky na pružných tkaninách	34
Přišívání knoflíků	35
Všívání zipu	36
Všívání středového zipu	36
Všívání bočního zipu	37
Nabírání	38
Řasení	39
Volné látání, vyšívání a monogramování	40
Příprava pro monogramování a vyšívání	40
Látání	41
Vyšívání	41
Monogramování	41
Prošívání	42
Použití vodiče okraje / prošívání	42
Sešívání kusů látky	42
Patchwork	43
Nášivky	44
Fagotování	44
Zoubkovací štehy	45
Zoubkované okraje	45
Bezešvé štehy	45

Údržba a řešení problémů

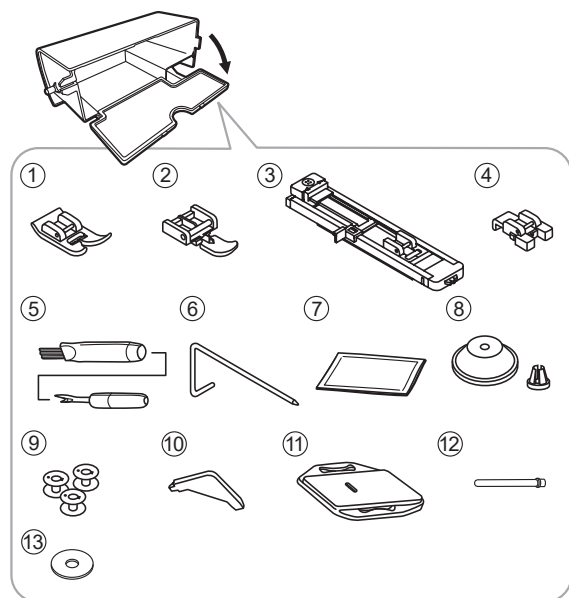
Údržba	46
Odstranění stehové desky	46
Čištění podavače	46
Čištění a mazání háčku	46
Průvodce řešením problémů	47
Likvidace	49
Poznámky	50–51

Základní části stroje



1. Napínací kotouč
2. Navíjecí páka
3. Přítlačná patka
4. Odřez nitě
5. Násuvný kryt volného ramene a úložný prostor pro příslušenství
6. Hřídel navíječe cívky (v závislosti na modelu)
7. Vymezovač navíječe cívky
8. Otočný volič šířky stehu
9. Volič stehů
10. Navlékač nití (v závislosti na modelu)
11. Páčka zpětného chodu
12. Upínací šroub jehly
13. Násuvný kryt volného ramene
14. Horizontální kolík cívky
15. Navíječ cívky
16. Dírka pro druhou cívku
17. Ruční kotouč
18. Hlavní vypínač
19. Napájecí kabel
20. Vodič cívkové nitě
21. Vedení horní nitě
22. Držadlo
23. Páčka přítlačné patky

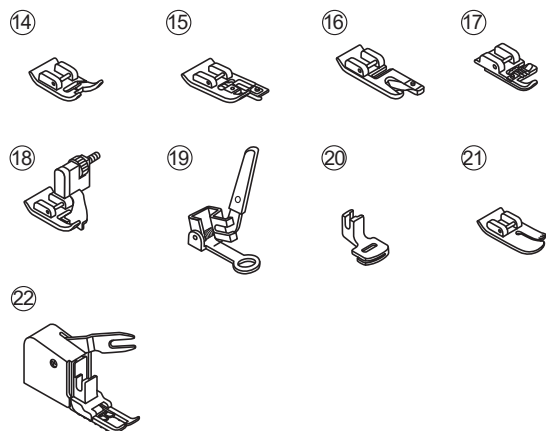
Příslušenství



Příslušenství je uloženo uvnitř prostoru na příslušenství.

Standard

1. Univerzální patka
2. Zipová patka
3. Patka na šití knoflíkových dírek
4. Knoflíková patka
5. Páráček švů/kartáček
6. Vodič okraje / prošívání
7. Balíček jehel
8. Držák cívky
9. Cívka (3x)
10. Šroubovák ve tvaru L
11. Látačí deska
12. Druhý kolík cívky
13. Podložka pro držák cívky



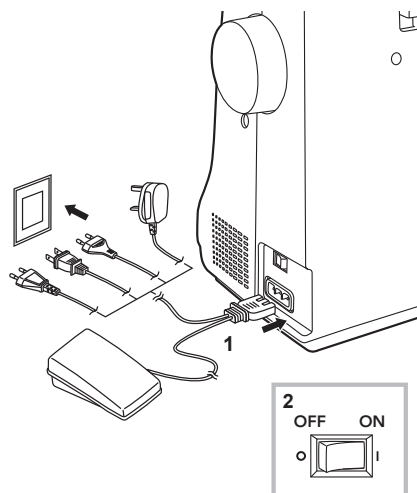
Volitelné

14. Saténová patka
15. Obrubovací patka
16. Lemovací patka
17. Linkovací patka
18. Patka pro šití slepého stehu
19. Látačí / vyšívací patka
20. Řasící patka
21. Prošívací patka
22. Patka rovnoměrného podávání

➔ Poznámka:

Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, obraťte se na místního prodejce, který vám poskytne další informace.

Připojení šicího stroje k síti



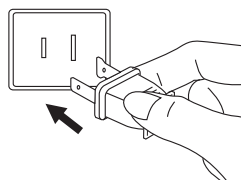
⚠ Upozornění:

Vždy se ujistěte, že je stroj odpojen od zdroje napájení a hlavní vypínač je na pozici „O“, když stroj nepoužíváte a před vkládáním nebo vyjímáním součástí.

Před připojením napájecího zdroje se ujistěte, že napětí v síti odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

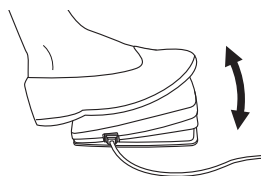
Umístěte stroj na stabilní stůl.

1. Připojte stroj k síti podle obrázku.
 2. Zapněte vypínač napájení ("I").
- Osvětlení se rozsvítí, když je spínač zapnut.



Informace o polarizované zástrčce

Tento spotřebič je vybaven polarizovanou zástrčkou (jeden kolík je širší než druhý), aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem; tato zástrčka se dá zasunout do polarizované zásuvky pouze jedním směrem. Pokud zástrčka zcela nezapadá do zásuvky, otočte zástrčku. Pokud se to stále nedaří, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, který nainstaluje správnou zásuvku. Zástrčku žádným způsobem neupravujte.



Pedál

Při vypnutém šicím stroji zasuňte nožní pedál do konektoru na šicím stroji.

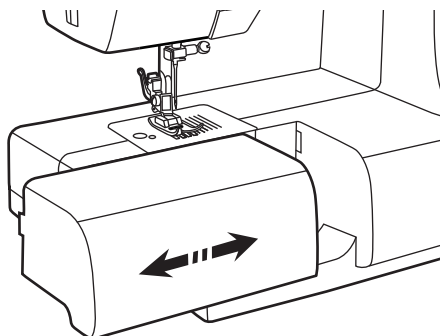
Zapněte šicí stroj a poté pomalu sešlápněte nožní pedál a začněte šít. Uvolněte nožní ovládání a zastavte šicí stroj.

Když je stroj zapnutý a není v pohybu, můžete jedním rychlým sešlápnutím nožního pedálu změnit polohu jehly (nahoru nebo dolů).

🔗 Poznámka:

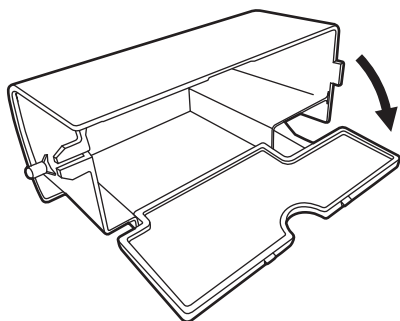
Pokud máte pochybnosti o tom, jak připojit stroj k napájecímu zdroji, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Násuvný kryt volného ramene

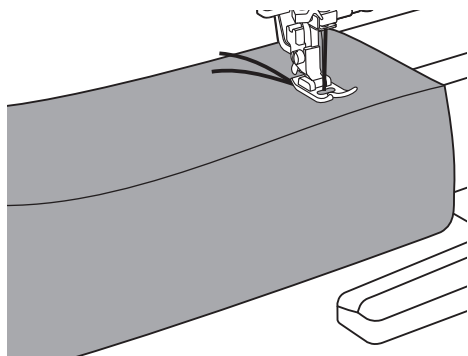


Kryt držte vodorovně a poté jej vytáhněte ze stroje zatažením směrem doleva.

Nasaděte kryt a zatlačte jej doprava.



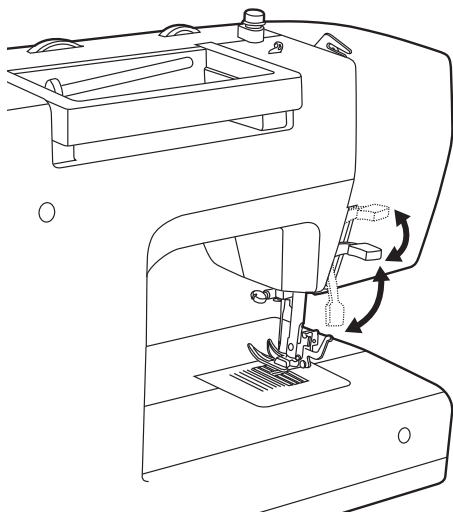
Vnitřek pracovní plochy slouží jako krabička na příslušenství.



Volné rameno

Šití s volným ramenem je vhodné pro šití dutých tvarů, jako jsou nohavice a rukávy.

Dvoustupňový zdvih přítlačné patky



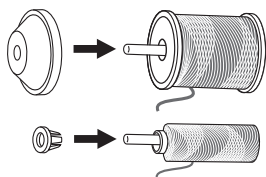
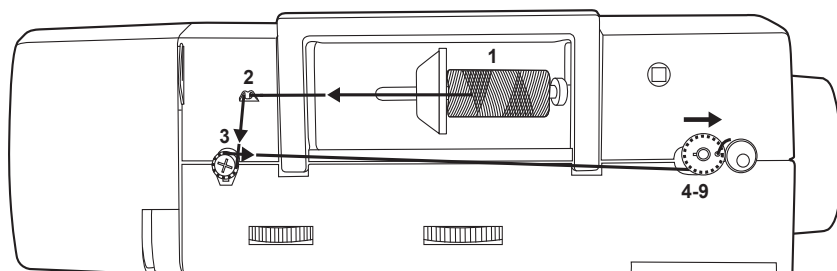
Zvedák přítlačné patky zvyšuje a snižuje přítlačnou patku.

Při šití vícevrstvých nebo hrubých látek lze přítlačnou patku dále ručně zvednout, aby byl pro šití dostatek místa.

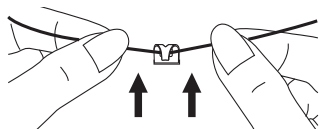
➔Poznámka:

Jehla musí být vždy v nejvyšší pozici.

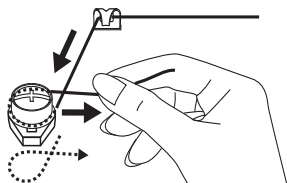
Navíjení spodní cívky



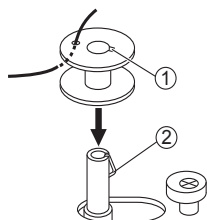
1. Nasadíte cívku s nití na kolík cívky. Pro lepší kvalitu šití zvolte správnou velikost držáku cívky a nasadíte jej na cívku.



2. Natáhněte nit z cívky a protáhněte ji vodičem horní nitě.



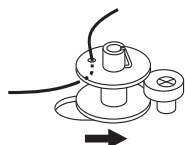
3. Navíjete nit na napínací kotouče po směru hodinových ručiček.



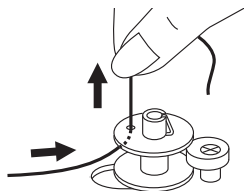
4. Konec niti protáhněte jedním z vnitřních otvorů, jak je znázorněno na obrázku, a umístěte prázdnou cívku na vřeteno navíječe cívky.

① Zářez

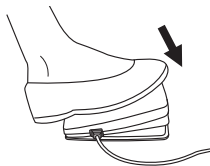
② Pružina vřetena navíječe cívky



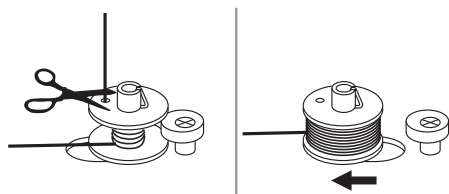
5. Zatlačte cívku doprava.



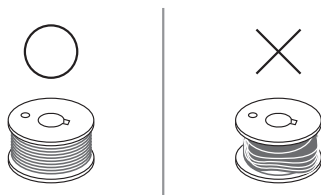
6. Pevně držte špulku nitě v jedné ruce.



7. Sešlápněte nožní pedál, abyste zahájili navíjení cívky.

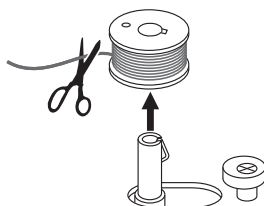


8. Po navíjení cívky o několik otáček zastavte stroj a odřízněte nit v blízkosti otvoru cívky. Pokračujte v navíjení cívky, dokud není navinutá celá. Jakmile je cívka plná, otáčejte se pomalu. Uvolněte nožní pedál a zatlačte vřeteno navíječe cívky doleva.



➡Poznámka:

Použijte cívku, na kterou byla správně navinuta nit, jinak by se mohla zlomit jehla nebo by se mohlo stát, že napnutí nitě nebude správné.



9. Odstříhněte nit a vyjměte cívku.

➡Poznámka:

Když je vřeteno navíječe cívky zasunuto doprava, je v režimu „navíjení cívky“, stroj nesmí šít a ruční kotouč nebude možné otáčet. Chcete-li zahájit šití, zatlačte vřeteno navíječe cívky zpět doleva.

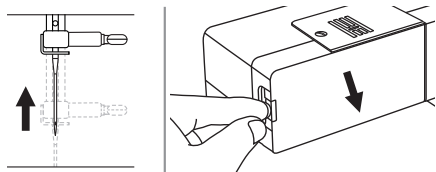
Vložení pouzdra cívky

⚠ Upozornění:

Před vložení nebo vyjmutím cívky vypněte vypínač („O“).

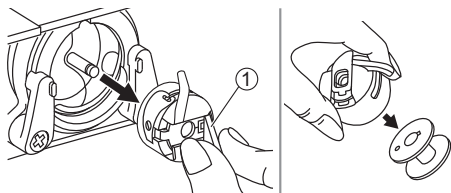
Při vkládání nebo vyjímání cívky je třeba jehlu zvednout do nejvyšší polohy.

Vyjměte kryt volného ramene a otevřete sklopný kryt.

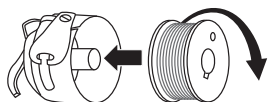


Vytáhněte pouzdro na cívku za kloubovou západku. Vyjměte cívku z pouzdra na cívku.

① Kloubová západka

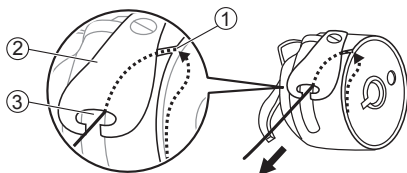


V jedné ruce držte pouzdro cívky. Vložte člunek tak, aby se nit' odvíjela ve směru otáčení hodinových ručiček (viz šipka).



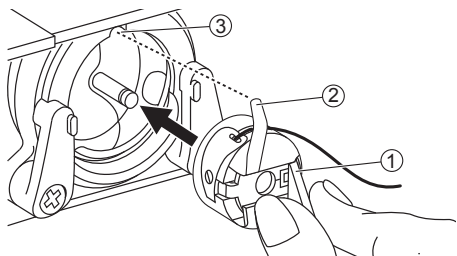
Vytáhněte ze štěrby pod pružinou napínání a provlékněte ji otvorem. Konec nitě ponechte 15 cm dlouhý.

- ① Štěrba
- ② Pružina napínání
- ③ Otvor



Držte pouzdro cívky za kloubovou západku. Ujistěte se, že páčka pouzdra cívky zapadá do zářezu v horní části, jak je znázorněno na obrázku. Zavřete kloubový kryt.

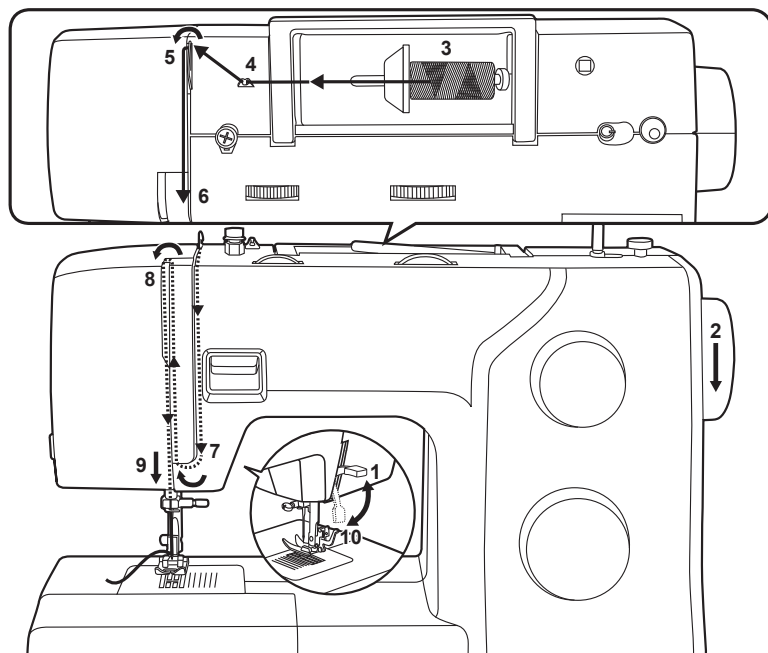
- ① Kloubová západka
- ② Páčka pouzdra cívky
- ③ Zářez



➡ Poznámka:

Pokud pouzdro cívky není správně umístěno zpět do stroje, vypadne z člunku ihned po zahájení šití.

Navléknutí horní nitě



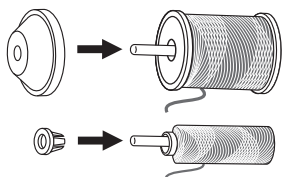
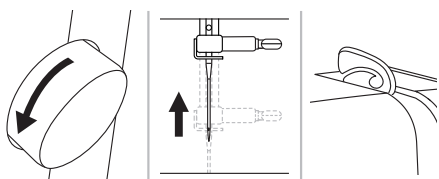
➔ Poznámka:

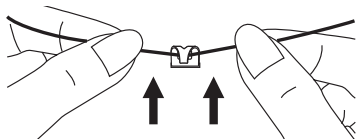
Je důležité provést provlečení horní nitě ve správném pořadí, v opačném případě mohou nastat problémy při šití.

1. Zdvihněte zvedák přítlačné patky.

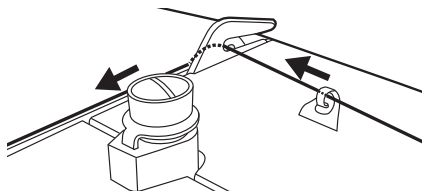
2. Otočte ručním kotoučem směrem k sobě, abyste jehlu a navijecí páku uvedli do nejvyšší polohy.

3. Nasaďte cívku s nití na kolík cívky. Pro lepší kvalitu šití zvolte správnou velikost držáku cívky a nasaďte jej na cívku.

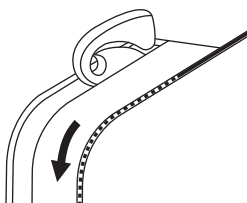




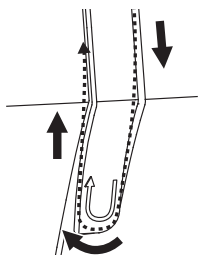
4. Natáhněte nit z cívky a protáhněte ji vodičem horní nitě.



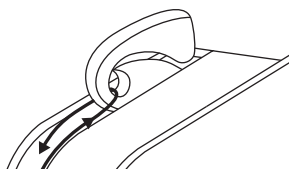
5. Táhněte nit dopředu a provlečte ji předpínací pružinou, jak je znázorňeno na obrázku.



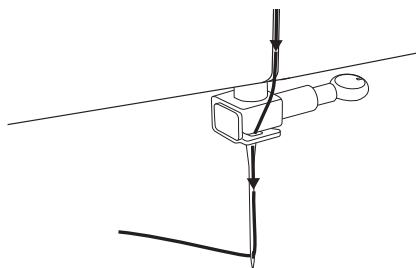
6. Nit táhněte až ke stříbrným kotoučům, aby byla řádně napnutá.



7. Nit protáhněte pod navíjecí pružinou a potom ji vytáhněte nahoru, jak znázorňují šipky na obrázku.



8. Vytáhněte nit až nahoru a provlékněte ji přes drážkované oko navíjecí páky. Poté nit táhněte směrem dolů.



9. Nyní protáhněte nit za tenkým vodičem upínače jehly.

Vytáhněte konec nitě jehlou zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě. Použijte navlékač nitě, abyste jehlu navlékli.

Použití navlékače jehly

⚠ Upozornění:

Přepněte hlavní vypínač do polohy vypnuto („O“).

Spusťte zvedák přitlačné patky. Otáčením ručního kola směrem k sobě zvedněte jehlu do nejvyšší polohy, dokud značka nebude na úrovni rysky na stroji.

- ① Značka
- ② Čárka na stroji

Protáhněte nit kolem vodiče nitě.

- ① Vodič nitě

Zatlačte páku až nadoraz.

Navlékač nitě se automaticky natočí do navlékací polohy a podávací háček projde okem jehly.

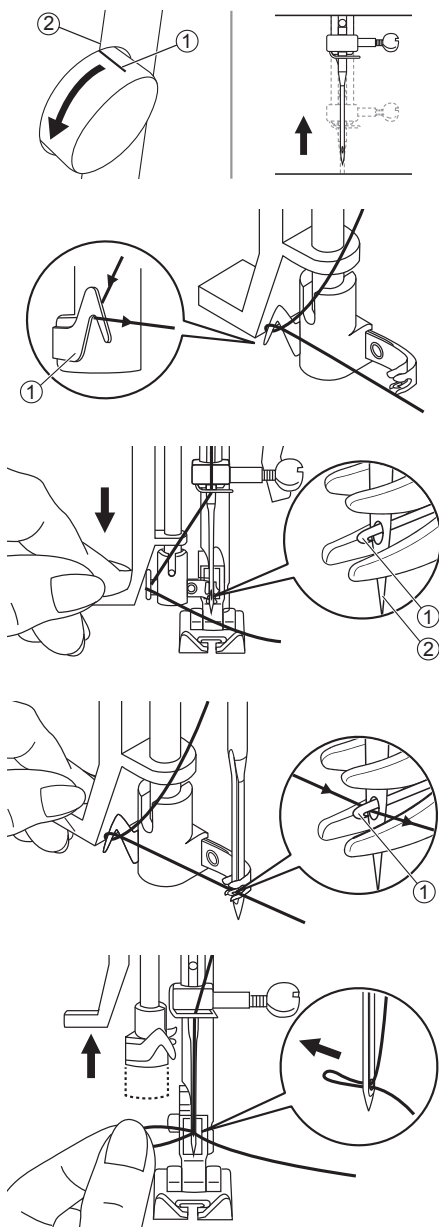
- ① Kolík háčku
- ② Jehla

Vezměte nit před jehlou a ujistěte se, že se nachází pod zahnutým kolíkem.

- ① Kolík háčku

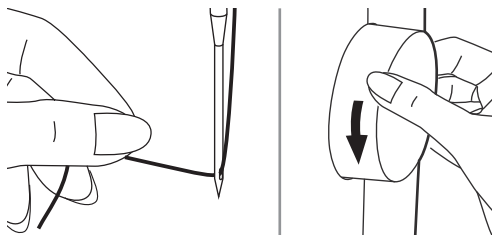
Nit jemně přidržujte a pomalu uvolněte páku. Podávací háček se otočí a protáhne nit okem jehly, přičemž vytvoří smýčku.

Protáhněte nit okem jehly.

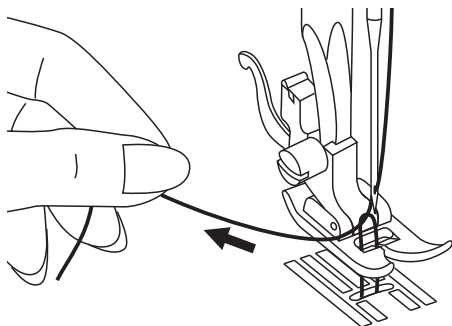


Vytažení spodní nitě

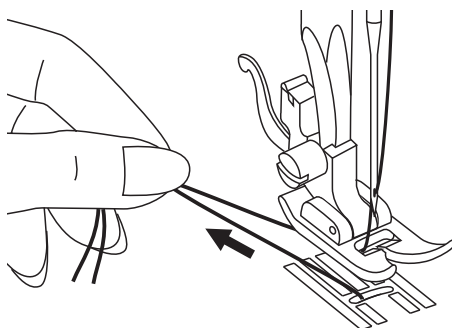
Před nabíráním nebo řasením nejprve vytáhněte spodní nit, jak je popsáno níže.



Držte horní nit levou rukou. Otočte ručním kotoučem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček), abyste spustili jehlu dolů pod desku jehly, poté ji zvedněte, abyste spodní nit vytáhli.

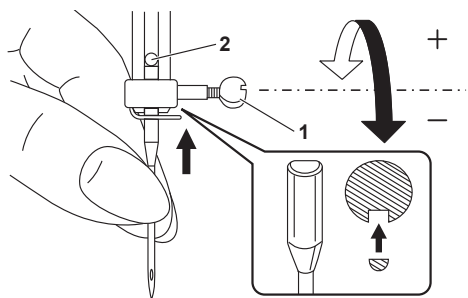


Zatáhněte za horní nit tak, aby se i spodní nit vytáhla otvorem ve stehové desce. Cívka se dostane do smyčky.



Vytahujte obě nitě zpět pod přítlačnou patku.

Výměna jehly



⚠ Upozornění:

Vypněte vypínač („O“) při provádění některé z níže uvedených operací!

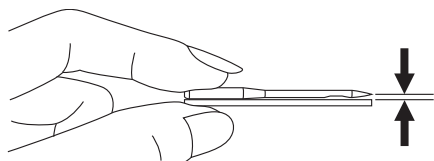
Jehlu pravidelně měňte, zejména pokud vykazuje známky opotřebení nebo způsobuje problémy.

Nasaďte jehlu dle vyobrazení.

1. Otočte ručním kotoučem směrem k sobě, abyste zvedli jehlu, poté uvolněte upínací šroub jehly a jehlu vyjměte.

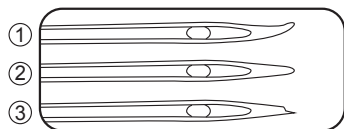
Při vkládání nové jehly udržujte rovnou stranu jehly směrem dozadu.

2. Vložte jehlu a zatlačte ji nahoru až do konce. Poté ji zajistěte utažením upínacího šroubu jehly.



Jehly musí být v perfektním stavu.

Problémy mohou nastat s:



- ① Ohnutými jehlami
- ② Tupými jehlami
- ③ Poškozenými špičkami

Tabulka jehel, látek, nití

VELIKOST JEH- LY	LÁTKY	NIT
65/9–75/11 	Lehké látky – tenká bavlna, voál, serž, hedvábí, mušelín, bavlněné tkaniny, žerzej, krep, tkaný polyester, látky na výrobu košilí a halenek.	Lehká nit bavlněná, nylonová, polyesterová nebo bavlněný polyester.
80/12 	Středně těžké látky – bavlna, satén, plachtovina, dvojitě úplety, lehká vlna.	Většina prodáváných nití je střední síly a je vhodná pro tyto textilie a velikost jehel.
90/14 	Středně těžké látky – bavlna, vlna, těžší úplety, froté, džíny.	Použijte polyesterové nitě na syntetické materiály.
100/16 	Těžké látky – plátno, vlny, venkovní stanové látky a prošívání látky, džíny, čalounický materiál (lehký až střední).	Přesvědčete se, že máte stejnou horní a spodní nit.

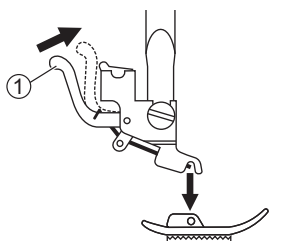
➔ Poznámka:

- Obecně platí, že pro šití jemných látek se používají jemné nitě a jehly, a pro šití silnějších látek se používají pevnější nitě a jehly.
- Vždy otestujte velikost nitě a jehly na malém kousku látky, která bude použita k šití.
- Používejte stejnou horní a spodní nit.
- Pro tenké nebo elastické látky použijte podklad nebo stabilizátor a vyberte správnou patku šicího stroje.

Výměna přítlačné patky

⚠ Upozornění:

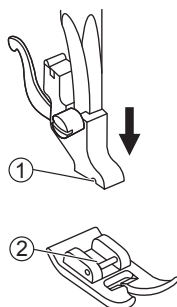
Vypněte vypínač („O“) při provádění některé z níže uvedených operací!



Odstranění přítlačné patky

Zdvihněte tyč přítlačné patky. Stisknutím zadní páky uvolněte přítlačnou patku.

- ① Páka

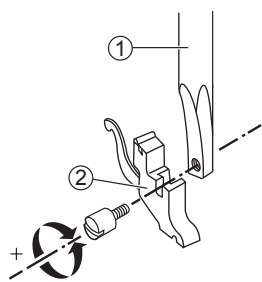


Nasazení přítlačné patky

Nasad'te držák přítlačné patky, dokud není výřez přímo nad čepem.

Přítlačná patka se k držáku přítlačné patky připevní automaticky.

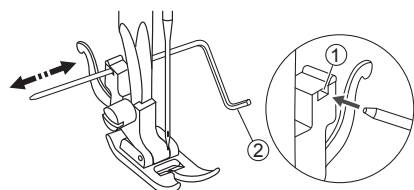
- ① Výřez
- ② Čep



Odstranění a nasazení držáku přítlačné patky

Zdvihněte tyč přítlačné patky. Zarovnejte držák přítlačné patky s levou spodní stranou přítlačné tyče. Držte držák přítlačné patky a šroubovákem dotáhněte šroub.

- ① Tyč přítlačné patky
- ② Držák přítlačné patky



Upevnění vodiče okraje / prošívání

Zasuňte vodič okraje / prošívání do otvorů podle obrázku. Upravte šířku podle toho, co budete šít.

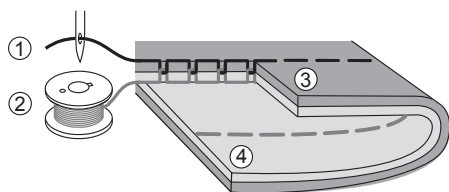
- ① Štěrba
- ② Vodič okraje / prošívání

Napětí nitě

Správné nastavení napětí je důležité pro dobré šití. Neexistuje žádné jediné nastavení napětí nitě, které by odpovídalo všem funkcím stehů a látkám.

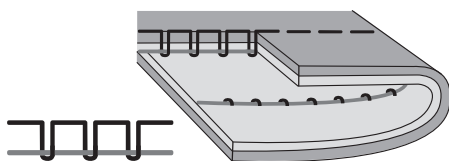


Základní nastavení napětí nitě: „4“.

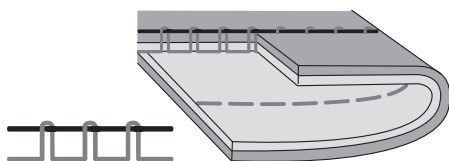


Normální napětí nití pro šití rovných stehů.

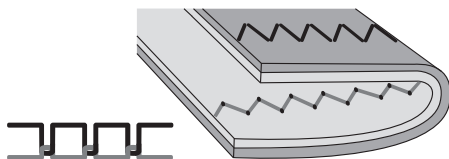
- ① Horní nit
- ② Cívka nitě
- ③ Povrch
- ④ Rubová strana



Napětí nitě je příliš volné pro šití rovného stehu. Otočte kotoučem na vyšší číslo.

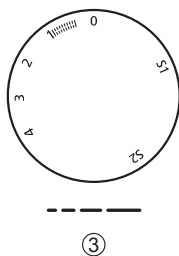
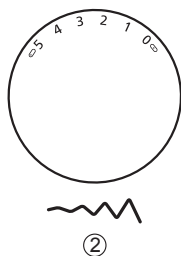
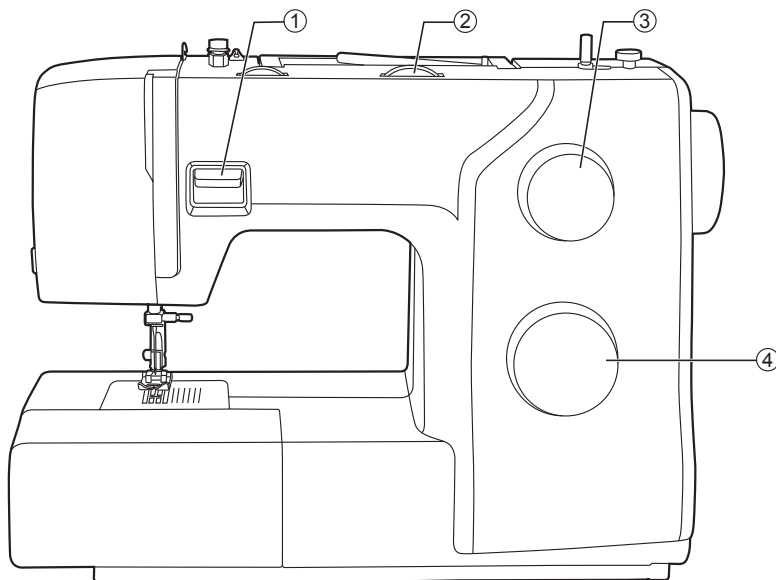


Napětí nitě je příliš těsné pro šití rovného stehu. Otočte kotoučem na nižší číslo.



Nit má správné napětí, když se na spodní straně textilie objeví malé množství horní nitě.

Výběr vzoru



Zvolte steh pootočením voliče stehů. Kolečko pro výběr stehu lze točit oběma směry.

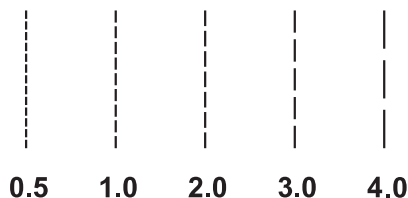
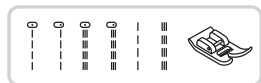
Pro rovné stehy vyberte „“ nebo „“ pomocí voliče stehů. Upravte délku stehu pomocí voliče délky stehu.

Pro klikaté stehy vyberte „“ nebo „“ pomocí voliče stehů. Délku a šířku stehu nastavte v závislosti na šité látce.

Chcete-li šít další vzory, otočte volič délky stehu do polohy „S1“ nebo „S2“, vyberte požadovaný vzor pomocí voliče stehů a upravte šířku stehu pomocí voliče šířky stehu (v závislosti na modelu).

- ① Páčka zpětného šití
- ② Otočný volič šířky stehu (v závislosti na modelu)
- ③ Otočný volič délky stehu
- ④ Volič stehů

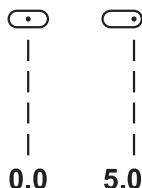
Rovný steh



Nastavte vzor podle obrázku.

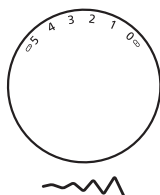
Otočte voličem délky stehu a délka jednotlivých stehů se snižuje, když se nastavení délky stehu blíží „0“. Délka jednotlivých stehů se zvyšuje, když se nastavení délky stehu blíží „4“.

Obecně platí následující pravidlo: čím je látka těžší, tím by měla být jehla větší a steh delší.



Změna pozice jehly

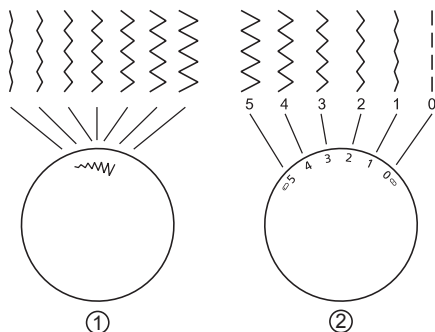
Polohu jehly upravte pomocí voliče (středová nebo levá poloha).



Pokud je stroj vybaven voličem šířky stehu, je možné změnit polohu jehly pro rovné stehy úpravou šířky stehu (záleží na modelu).

„0“ je střed a „5“ je poloha jehly úplně vpravo.

Entlovací steh

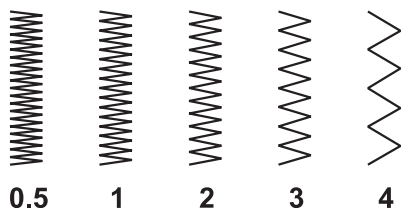


Nastavení šířky stehu

Šířka se zvětší, když posunete kolečko pro nastavení šířky stehu "0–5".

Šířku lze zmenšit u všech vzorů.

- ① Pokud model není vybaven voličem šířky stehu, použijte volič stehů
- ② Otočný volič šířky stehu (v závislosti na modelu)



Nastavení délky stehu

Hustota entlovacích stehů se zvyšuje, když se nastavení délky stehu blíží „0“.

Stejné entlovací stehy jsou obvykle dosaženy při „2,5“ nebo méně.

Uzavřené entlovací stehy (blízko sebe) jsou označovány jako saténový steh.

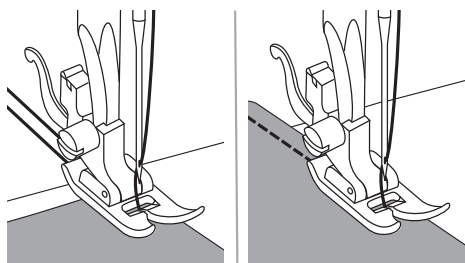
Užitečné dovednosti

Níže jsou popsány různé způsoby, jak dosáhnout lepších výsledků šití. Při šití postupujte podle těchto tipů.

V závislosti na druhu tkaniny a zvoleném stehu, nemusí být dosaženo požadovaných výsledků. Doporučujeme nejprve ušít zkušební kus látky.

Použijte pro testování vždy stejnou látku a nitě, které budete používat při šití vašeho projektu a zkontrolujte nastavení napětí nitě, délky a šířky stehu.

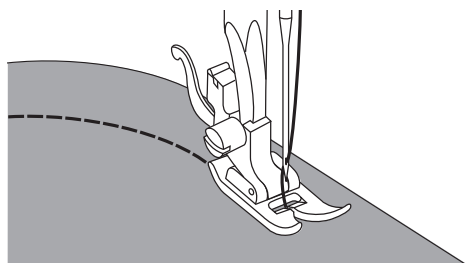
Protože se výsledky liší v závislosti na typu sešívání a počtu vrstev šité látky, proveďte zkušební šití za stejných podmínek, jaké budou použity pro váš projekt.



Začínáme šít

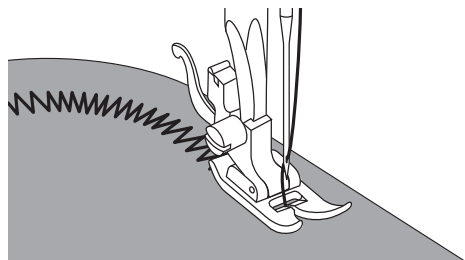
Zdvihněte zvedák přítlačné patky. Vložte látku pod přítlačnou patku tak, aby byl okraj látky zarovnán s požadovanou vodíci linií švu na stehové desce.

Spust'te zvedák přítlačné patky a vyhlad'te nitě směrem dozadu. Poté sešlápněte pedál a začněte šít.

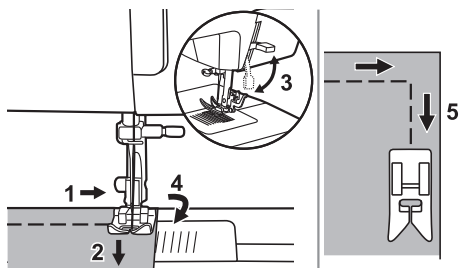


Šití oblouků a rohů

Mírně změňte směr šití tak, abyste šili kolem křivky.

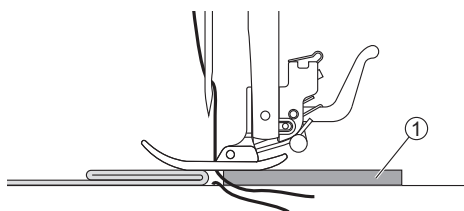


Při šití podél křivky klikatým stehem vyberte kratší délku stehu pro dosažení vyrovnaného stehu.



Šití oblouků a rohů

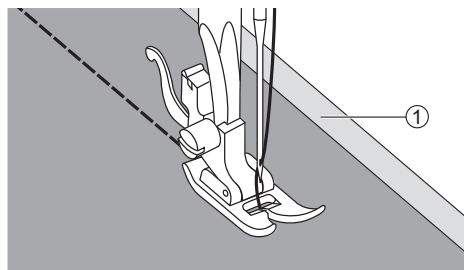
1. Po dosažení rohu, zastavte šicí stroj.
2. Vnořte jehlu do látky manuálně nebo jedním stisknutím tlačítka Jehla nahoru / dolů.
3. Zdvihněte přítlačnou patku.
4. Použijte jehlu jako otočný bod a otáčejte tkaninou o 90°.
5. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte v šití.



Šití těžkých látek

Na zadní stranu švu můžete umístit karton nebo silnou látku se stejnou tloušťkou. Nebo podepřete přítlačnou patku při ručním podávání a šijte směrem ke složené straně.

- ① Karton nebo tlustá tkanina

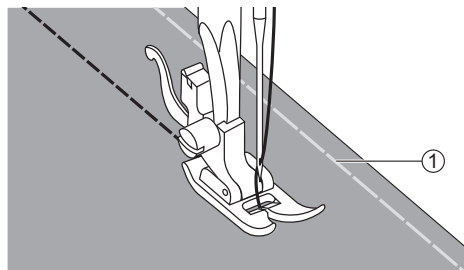


Šití tenkých látek

Při šití tenkých látek může dojít k nesprávnému zarovnání šití nebo látka nemusí být podávána správně. Pokud k tomu dojde, položte tenký papír nebo stabilizační materiál pod látku a přišijte jej společně s látkou.

Po dokončení šití odtrhněte přebytečný papír.

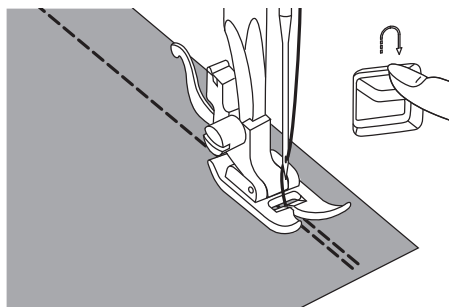
- ① Stabilizační materiál nebo papír



Šití elastické látky

Kousky textilu sešijte k sobě volnými stehy a poté šijte, aniž byste látku natahovali.

- ① Stehování

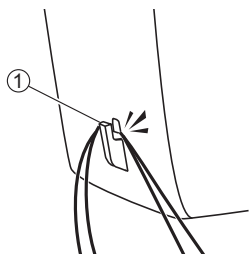


Zpětné šití

Zpětné šití se používá pro zajištění nití na začátku a na konci švu.

Stiskněte páčku zpětného šití a ušijte 4–5 stehů.

Stroj při uvolnění páky bude šít dopředu.



Odřez nitě

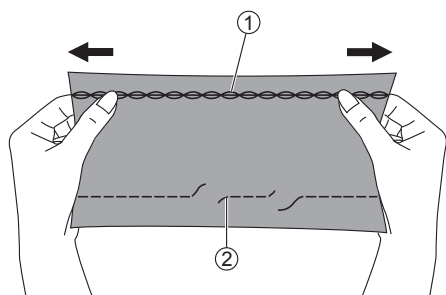
Zdvihněte páku pro navlékání nitě do nejvyšší polohy, zdvihněte přitlačnou pátku a vyjměte látku.

Vytáhněte obě nitě k přednímu krytu a do odřezu nitě. Zatáhněte nitě směrem dolů.

① Nůž na niť

Pružný steh

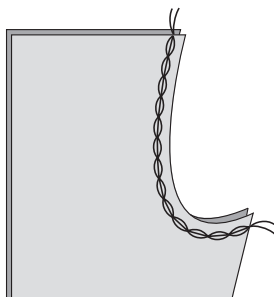
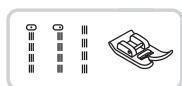
Tento steh použijte při šití pletených trikotů nebo dalších pružných materiálů. Steh vám umožní, aby šev pružil, aniž by se přetrhla nit.



Vhodný pro třepící se a pletené látky. Tento steh je také vhodný pro spojování pevných látek jako džínovina.

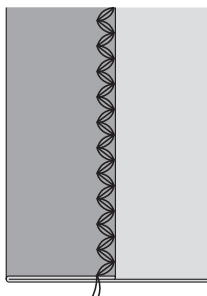
Tyto stehy lze také použít jako dekorativní vrchní stehování.

- ① Pružný steh
- ② Rovný steh



Rovný pružný steh

Rovný pružný steh se používá k přidání trojitě výztuže k pružným a odolným švům.

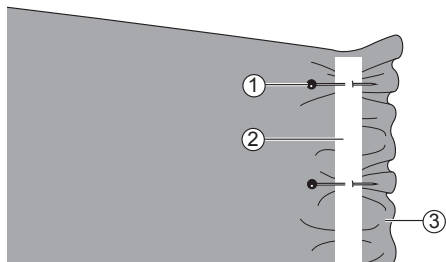


Pružný cik-cak steh

Trojité entlovací pružný steh je vhodný pro pevné tkaniny jako džínové, popelínové, plachtovina apod.

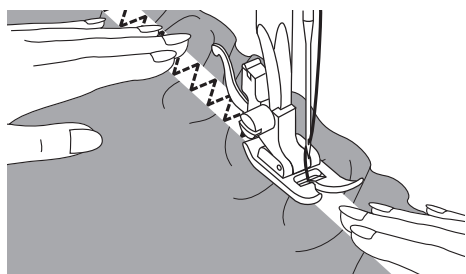
Šití pružných tkanin a elastických pásek

Když je elastická páska připevněna k manžetě nebo pasu kusu oděvu, budou konečnými rozměry natažené elastické pásky. Je proto nutné použít vhodnou délku elastické pásky.

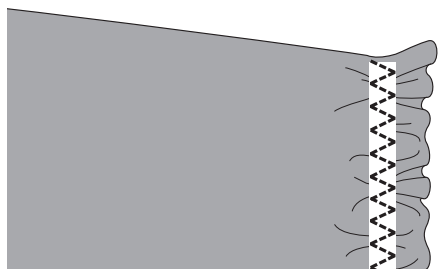


Přišpendlete elastickou pásku ke spodní straně látky a ujistěte se, že je páska dostatečně přichycena.

- ① Špendlík
- ② Elastická páska
- ③ Rubová strana



Přišijte pásku k látce. Pásku při šití mírně natahujte, aby byla stejné délky jako látka.



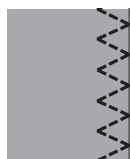
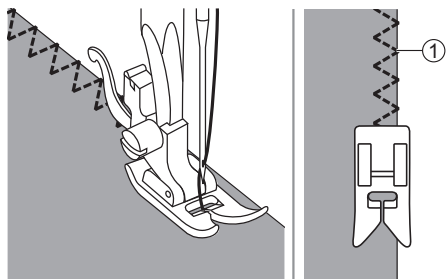
Levou rukou tahejte látku za přitlačnou patku a pravou rukou ji tahejte za špendlík nejbližší přední straně přitlačné patky.

➡ Poznámka:

Ujistěte se, že během šití nenarazí jehla do špendlíku. Mohla by se ohnout, nebo zlomit.

Překrývací steh

Šití obnitkovacích stehů podél okraje látky brání jejímu roztřepení.



Šijte překrytí podél okraje tkaniny tak, aby jehla přesahovala přes okraj látky na pravé straně.

① Bod vpichu jehly

Slepý steh

Zajistěte spodní část sukní a kalhot zapošíváním lemů, tento steh bude bez viditelných stehů na pravé straně látky.



..... Zapošívání lemů pro pevné textilie.

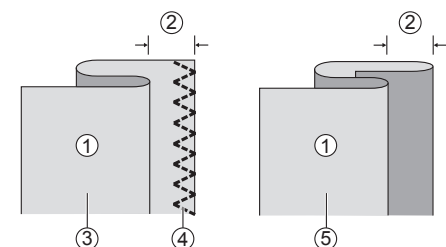
..... Zapošívání lemů pro pružné textilie.

Poznámka:

Správné zapošívání lemů vyžaduje cvik. Vždy si nejprve zkuste kousek ušít nanečisto.

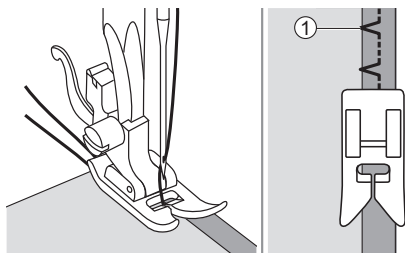
Složte látku dle vyobrazení rubem nahoru.

- ① Rubová strana
- ② 5 mm
- ③ Pro silné látky
- ④ Překrývací steh
- ⑤ Pro lehké a středně těžké tkaniny

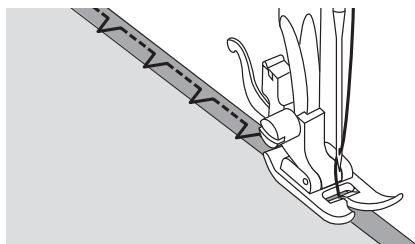


Umístěte tkaninu pod patku. Otočte ručním kotoučem dopředu, dokud jehla zcela nezapadne doleva. Měla by propíchnout právě jen záhyb tkaniny.

- ① Bod vpichu jehly

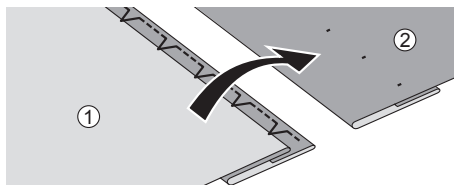


Pomalu šijte a pečlivě přitahujte látku podél okraje vodiče.



Otočte tkaninu.

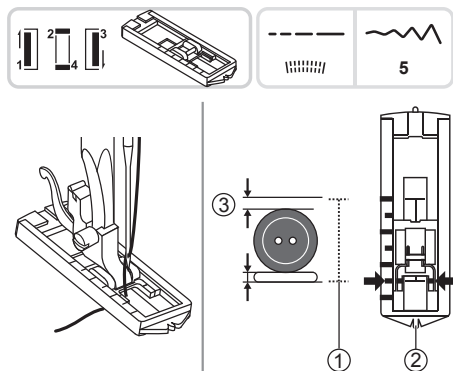
- ① Rubová strana
- ② Lícová strana



4kroková knoflíková dírka

Dírky na knoflíky lze přizpůsobit velikosti knoflíku.

U elastických nebo tenkých látek se doporučuje použít stabilizátor pro lepší šití knoflíkové dírký. Lehce snižte pnutí horní nitě a dosáhněte tak lepších výsledků.



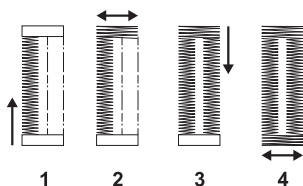
Poznámka:

Před šitím knoflíkové dírký na svém projektu si její ušití nejdříve vyzkoušejte na kousku stejné látky.

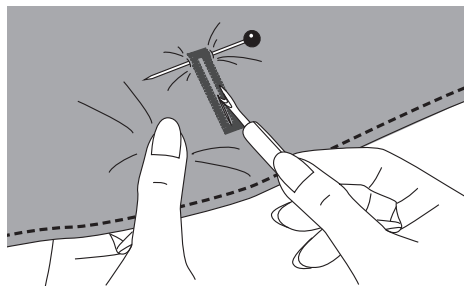
Změřte průměr a tloušťku knoflíku a přidejte 3 mm pro dosažení správné délky knoflíkové dírký, označte velikost knoflíkové dírký na látce.

Umístěte látku pod patku tak, aby značení na patce knoflíkové dírký odpovídalo začátku označení na látce. Dejte patku dolů tak, aby značka středu knoflíku na látce odpovídala středu knoflíkové patky.

- ① Velikost knoflíkové dírký
- ② Střed knoflíkové patky
- ③ 3 mm



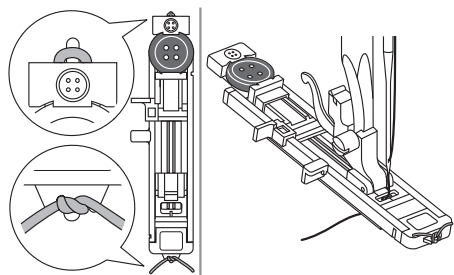
Postupujte podle čtyřstupňové posloupnosti, která se změní z jednoho kroku na druhý pomocí voliče výběru vzoru. Při přesunu z kroku na krok se ujistěte, že jehla je zvednutá předtím, než otočíte volič výběru vzoru na další krok. Dávejte pozor, abyste v krocích 1 a 3 neušili příliš mnoho stehů.



Velmi opatrně páráčkem prořízněte střed knoflíkové dírký a dbejte na to, abyste nepřerázli okrajové stehy. Použijte kolík jako zátku na příčniku tak, abyste nezařízli příliš daleko.

Poznámka:

Při prořezávání knoflíkové dírký páráčkem nedávejte ruce do směru řezu, mohlo by dojít ke zranění.



Šití knoflíkové dírký na pružných látkách

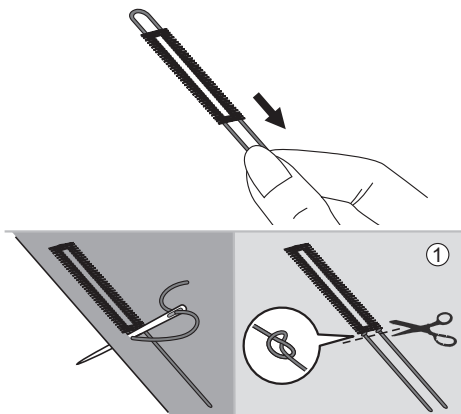
Při šití knoflíkových dírek na pružné látce opatrně nasadte silnou nit nebo šňůrku pod patku na knoflíkové dírký.

Nasadte patku na šití knoflíkových dírek

Oba konce lemovací nitě vytáhněte do přední části patky a vložte je do drážek. Tam je dočasně spusťte přítlačnou patku a začněte šít.

Nastavte šířku stehu tak, aby odpovídal průměru dekorativní nitě.

Po dokončení šití opatrně vytáhněte uvolněnou dekorativní nit. Před odříznutím zbytku, překřižte dekorativní nit před jehlou, konce navlékněte na velkou jehlu, táhněte na rubovou stranu a konce zauzlujte.



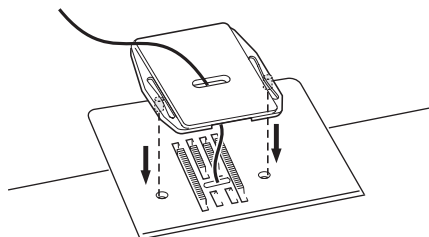
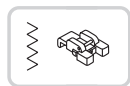
① Rubová strana

Poznámka:

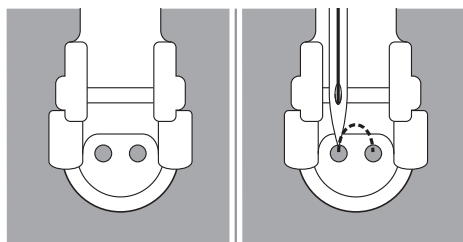
Při této operaci se doporučuje použít stabilizační materiál.

Přišívání knoflíků

S tímto šicím strojem lze přišívat knoflíky. Lze přišívat knoflíky se 2 i 4 dírkami.



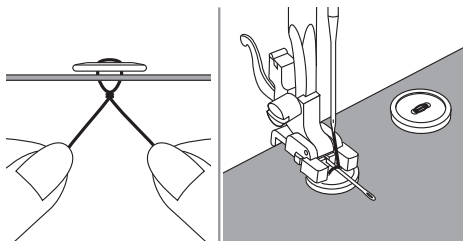
Nasaďte kryt podavače.



Vložte látku pod patku. Umístěte knoflík do požadované polohy, spusťte patku.

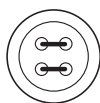
Šířku stěhu nastavte podle vzdálenosti mezi dvěma otvory knoflíku.

Otáčejte ručním kotoučem a zkontrolujte, zda se jehla právě posouvá do levého a pravého otvoru knoflíku.



Je-li třeba u přišitého knoflíku krček, umístěte jehlu nad horní část knoflíku a přišijte ho.

Konec horní nitě natáhněte na rubovou stranu textilie a poté ji spojte s nití cívky.



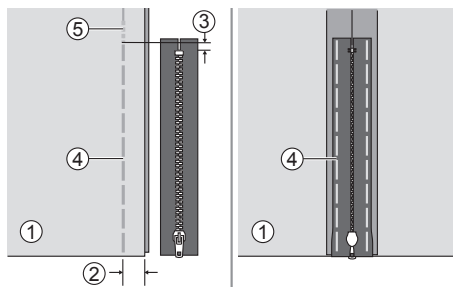
U knoflíků se čtyřmi otvory nejprve prošijte přední dva otvory, posuňte práci dopředu a pak prošijte zadní dva otvory.

Poznámka:

Po skončení práce odstraňte látačí desku.

Vsazování zipu

Tuto patku lze nastavit na šití po obou stranách zipu, okraj patky vede zip a zajišťuje jeho rovné vsazení.



⚠ Upozornění:

Zipovou patku používejte jen pro šití přímých stehů. Při šití jiných stehů může jehla narazit do přitlačné patky a zlomit se.

Středové vsazování zipu

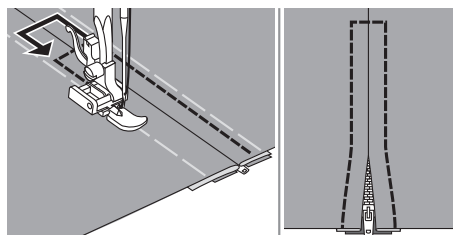
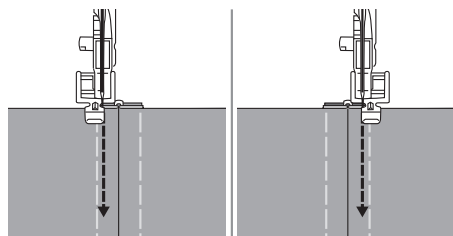
Přeložte dolů pravé vymezení švu. Šijte spodní šev 2 cm od pravého okraje spodní polohy zipu. Ušijte několik zpětných zajišťovacích stehů. Zvětšete délku stehu na maximum, nastavte napětí pod 2 a sešijte zbývající délku tkaniny.

Stisknutím rozevřete přídavky na švy. Umístěte zip lícem dolů na kraj švu se zoubky proti švu. Přistehujte pásku zipu.

- ① Rubová strana
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Stehování
- ⑤ Zpětné stehy

Při šití levého okraje zipu připevněte pravou stranu trnu přitlačné patky do držáku.

Při šití pravého okraje zipu připevněte levou stranu kolíku přitlačné patky k držáku.

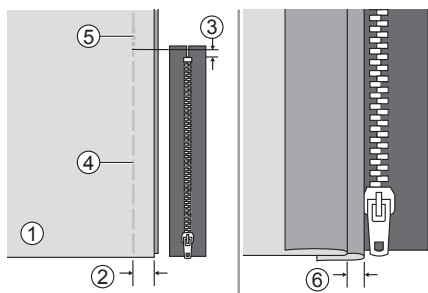


Šití kolem zipu.

➡ Poznámka:

Při šití se ujistěte, že se jehla nedotýká zipu, jinak se může jehla ohnout nebo zlomit.

Vypárejte stehování a přežehlete.

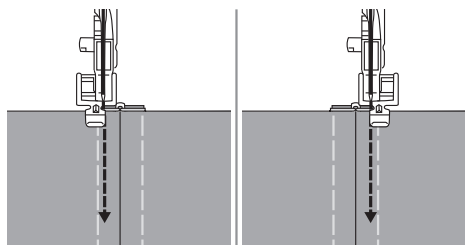


Stranové vsazování zipu

Přeložte dolů pravé vymezení švu. Šijte spodní šev 2 cm od pravého okraje spodní polohy zipu. Šijte několik stehů dozadu. Zvětšete délku stehu na maximum, nastavte napětí pod 2 a sešijte zbývající délku tkaniny.

Založte okraj na levý šev. Přeložte dolů pravé vymezení švu tak, aby vytvořilo cca 3 mm sklad.

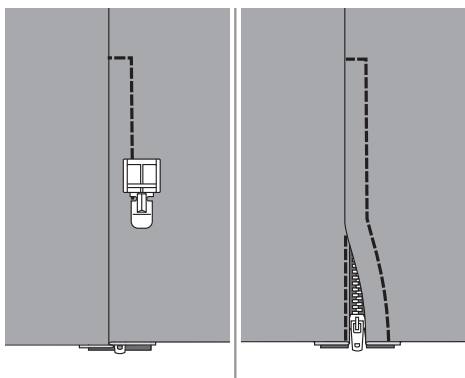
- ① Rubová strana
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Stehování
- ⑤ Zpětné stehy
- ⑥ 3 mm



Při šití levého okraje zipu připevněte pravou stranu trnu přítlačné patky k držáku.

Při šití pravého okraje zipu připevněte levou stranu kolíku přítlačné patky k držáku.

Přišijte zip na kus látky s 3 mm navíc, počínaje spodní částí zipu. Když budete asi 5 cm od konce zipu, zastavte šicí stroj se spuštěnou jehlou (v látce), zvedněte páku přítlačné patky, otevřete zip a pokračujte v šití.

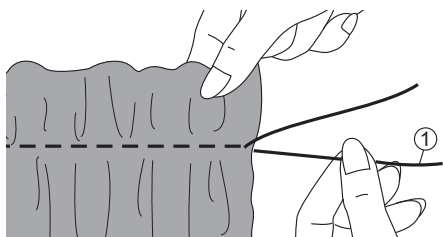


Otočte látku pravou stranou směrem ven, šijte napříč a přišijte i pravou stranu zipu.

Zastavte asi 5 cm od horní části zipu. Vypárejte stehování a otevřete zip. Ušijte zbytek švu.

Nabírání

Ideální pro oděvy i domácí výzdobu. Funguje nejlépe na tenkých až středně hrubých tkaninách.



Před šitím se ujistěte, že horní i spodní nit je protažená cca 5 cm za patkou.

Více informací o tom, jak navléknout spodní nit naleznete v kapitole „Vytažení spodní nitě“.

Nastavte napětí nitě pod hodnotu 2.

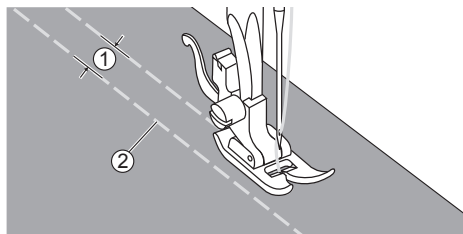
Ušijte jednu řadu (nebo více řad) rovných stehů.

Vytáhněte nitě cívky a rovnoměrně řašte. Zajistěte nitě na druhém konci.

① Cívka nitě

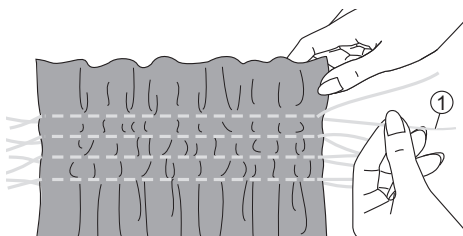
Řasení

Dekoratívni steh vytvořený stehováním nebo vyšíváním přes nabírání se nazývá „řasení“. Používá se pro ozdobení přední části blúz nebo manžet. Řasení přidává látce texturu a pružnost.



Prodlužte steh na maximum, nastavte napětí nitě pod hodnotu 2 a ušijte stehování 1 cm okolo oblasti pro řasení.

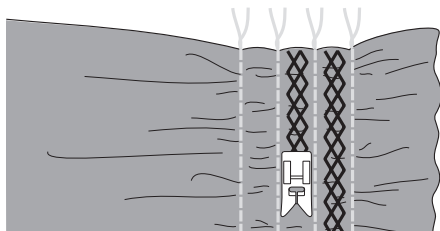
- ① 1 cm
- ② Stehování



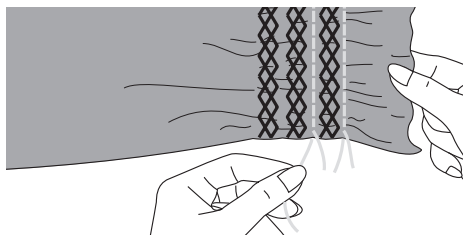
Nastavte nitě podél jednoho okraje.

Vytáhněte nitě cívky a rovnoměrně řaste. Zajistěte nitě na druhém konci.

- ① Cívka nitě

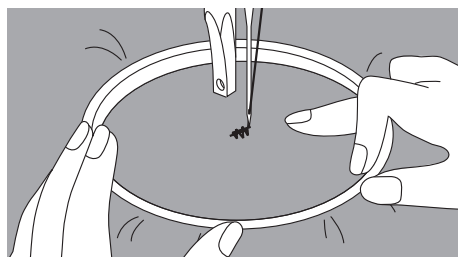
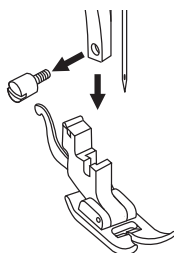
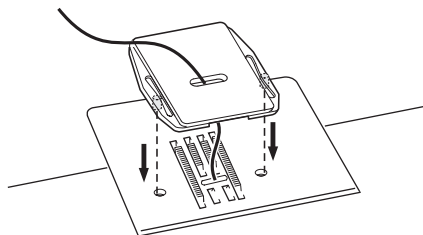


Pokud je to nutné, snižte napětí a šijte dekorativní vzorové stehy mezi rovnými švy.



Vytáhněte stehování.

Volné látání, vyšívání a monogramování



Příprava na vyšívání

* Vyšívací rámeček není součástí stroje.

Vyměňte přítlačnou patku za patku pro šití knoflíků.

Nasaďte kryt podavače.

Vyjměte přítlačnou patku a zvedák přítlačné patky.

Požadované písmo nebo obrázek si předkreslete na látku.

Co nejpevněji napněte látku mezi rámečky.

Umístěte látku pod jehlu. Ujistěte se, že je tyč přítlačné patky v nejnižší poloze.

Otočte ručním kotoučem k sobě, abyste vytáhli spodní nit nahoru. Ušijte několik zajišťovacích stehů.

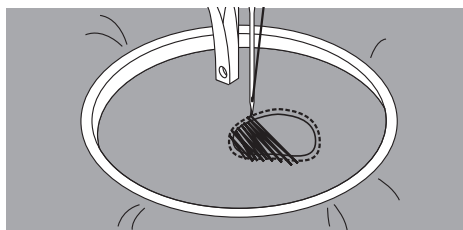
Palci a prsty obou rukou držte vyšívací rámeček, zatímco materiál tlačíte prostředními prsty a okraj rámečku podpíráte malíčky.

⚠ Upozornění:

Držte prsty od pohyblivých částí, zejména jehel.

🔄 Poznámka:

Po skončení práce odstraňte ládací desku.



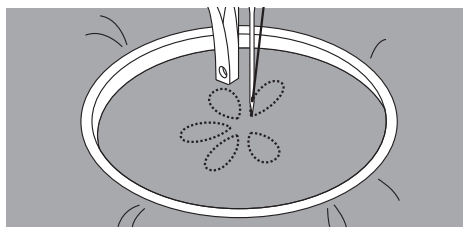
Látání

Nejprve šijte kolem okrajů otvoru (pro zajištění nitě). Poté šijte zleva doprava přes díru konstantním pohybem.

Otočte látkou po 1/4 a šijte první řádek přes díru pomalu, abyste oddělili nitě a nevytvářeli velké mezery.

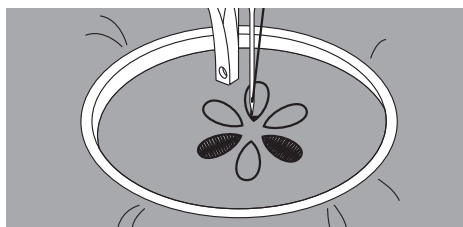
➡Poznámka:

Volné látání se provádí bez vnitřního napájecího systému šicího stroje. Pohyb látky je kontrolován uživatelem. Je nutné koordinovat rychlost šití a pohyb tkaniny.



Vyšívání

Šijte podél obrysu předlohy posunem vyšívacího rámečku. Při šití udržujte stálou rychlost.



Vyplňujte obrys předlohy zvenčí směrem dovnitř. Udržujte stehy blízko sebe.

Dlouhé stehy získáte rychlejším posouváním rámečku, kratší pak posouváním pomalejším.

Výšivku zajistěte zapožitím zpětnými stehy na konci vyšívání.



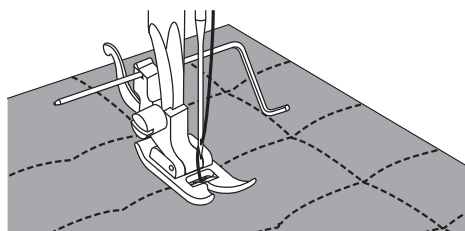
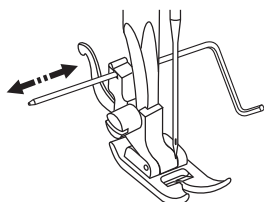
Vyšívání písmen

Šijte stálou rychlostí a pomalu posouvejte vyšívací rámeček podél písmen.

Po dokončení písmena steh na konci zajistěte několika zpětnými stehy.

Prošívání

Vyztužování mezi vrchní a spodní vrstvou látky se nazývá „prošívání“. Horní vrstva je obvykle tvořena několika geometricky tvarovanými kousky látek spojených dohromady.



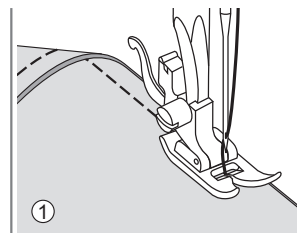
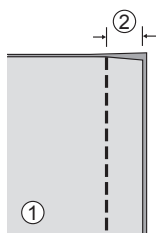
Použití vodiče okraje / prošívání

Vložte vodič okraje / prošívání do držáku přitlačné patky, jak je znázorněno, a podle potřeby nastavte požadovaný prostor.

Šijte první řádek a přejděte přes tkaninu, šijte po sobě jdoucí řádky pomocí vodiče a pohybujte se podél předchozí řady šití.



1~3



Sešívání dvou kusů látky

Položte dva kusy látky vrchní stranou k sobě a přišijte rovným stehem.

Spojte kousky látky se vzdáleností od švu 5 mm.

Přišijte tak, aby boční strana patky byla zarovnaná s okrajem látky.

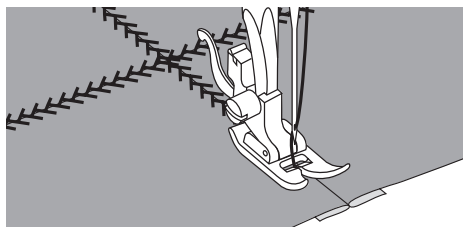
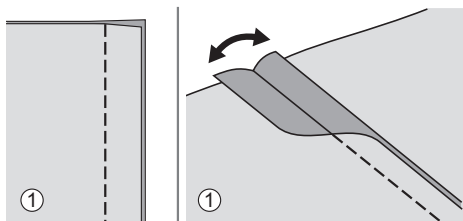
- ① Rubová strana
- ② 5 mm



Patchwork

Otevřete přeložení a zatlačte, aby bylo ploché.

① Rubová strana



Zarovnejte přítlačnou patku na střed švu a stěhujte přes něj.

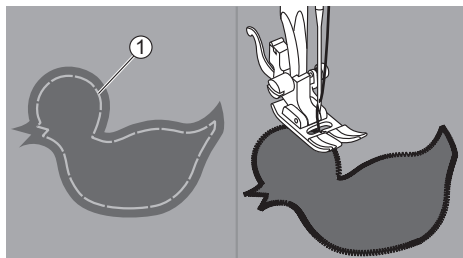
Aplikace

Můžete vytvářet aplikace vystřihnutím jiné látky a jejím přišitím ji použít jako dekoraci.



1~3

3.5~5



Vezměte nášivku a přitiskněte ji na látku.

Pomalu obšijte okraje nášivky.

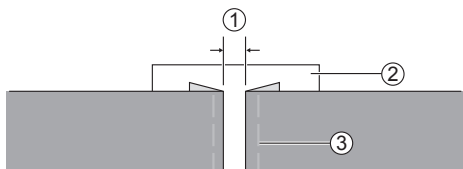
① Stehování

Odstraňte přebytečný materiál z vnější strany stehování. Dbejte na to, abyste nepřestříhli žádné stehy.

Odstraňte stehování.

Fagotování

Šití přes otevřený šev se nazývá „fagotování“. Používá se na blůzy a dětské oblečení. Steh je více dekorativní, když se použije silnější nit.

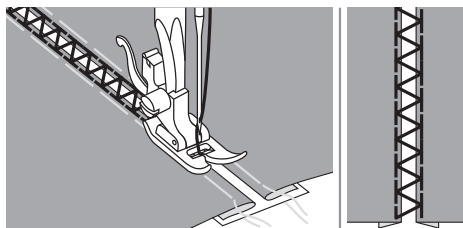


Zahnuté okraje tkaniny oddělte mezerou 4 mm a vložte je na kus tenkého papíru nebo ve vodě rozpustný stabilizátor.

① 4 mm

② Tenký papír nebo ve vodě rozpustný stabilizátor

③ Stehování

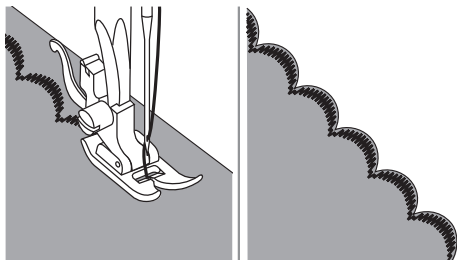


Zarovnejte střed přítláčné patky se středem dvou kusů látky a začněte šít.

Po dokončení šití odstraňte papír.

Zoubkovací stehy

Vlnitý opakující se vzor, který vypadá jako mušle, se nazývá „vroubkování“. Používá se k ozdobení límce halenek a okrajů pletení.

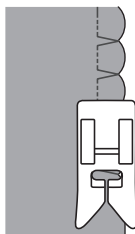
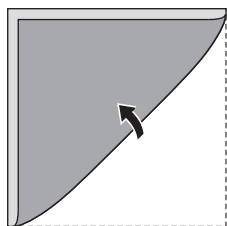
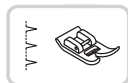


Zoubkované okraje

Sešívajte podél okraje látky a ujistěte se, že nešíjete přímo na okraji látky.

Pro dosažení lepších výsledků nastříkejte na látku škrob a před šitím ji přežehlete.

Odstraňte přebytečný materiál podél stehů, dejte pozor, abyste nepřestříhli stehy.

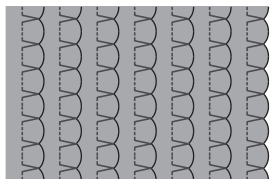


Nabírací steh

Použijte lehkou tkaninu (například trikot).

Přeložte látku šikmo.

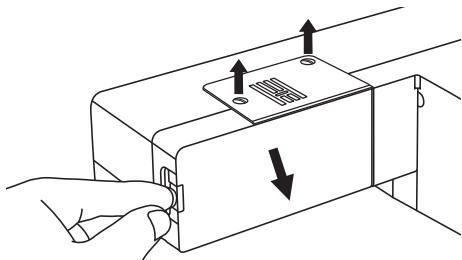
Když jehla přejde do pravé polohy, nechte ji projít jen přeloženým okrajem látky.



Po sešití látku rozložte a přežehlete do hladka.

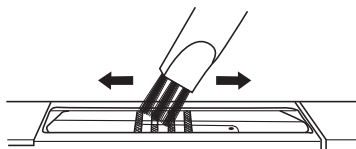
⚠ Upozornění:

Před prováděním údržby odpojte napájecí kabel ze zásuvky, jinak by mohlo dojít k úrazu nebo úrazu elektrickým proudem.



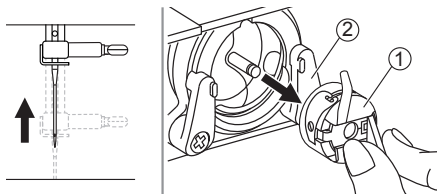
Odstranění stehové desky

Otočte ručním kolem, dokud není jehla zcela nahoře. Vyjměte kryt volného ramene a otevřete sklopný kryt. Odšroubujte jehelní desku pomocí šroubováku.



Čištění podavače

Vyčistěte podavač a pouzdro cívky štětcem.

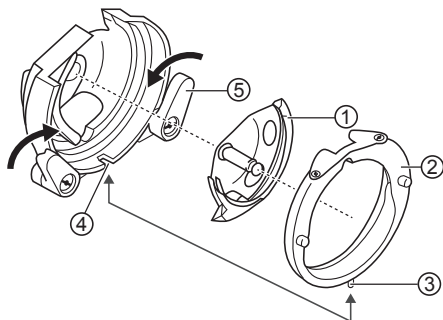


Čištění a mazání háčku

Zbytky vláken a nití je třeba pravidelně odstraňovat. Při vkládání nebo vyjímání cívky je třeba jehlu zvednout do nejvyšší polohy.

Vyjměte pouzdro cívky, odstraňte nit a správně vložte zpět. Otočte západky zajišťující chapač směrem ven. Demontujte kryt háčku a háček a vyčistěte měkkým hadříkem. Kápněte do označených bodů (1–2 kapky) olej na šicí stroje.

- ① Pouzdro cívky
- ② Zajišťovací páčky



Vyměňte chapač. Nasadte chapač, objímku dráhy chapače a dbejte na to, aby spodní kolík zapadl do výřezu. Zajistěte je oběma západkami. Vložte pouzdro cívky a cívku a vyměňte stehovou desku.

- ① Háček
- ② Kryt háčku
- ③ Kolík
- ④ Zářez
- ⑤ Zajišťovací páčky

Průvodce řešením problémů

Předtím, než budete volat do servisu, zkontrolujte prosím následující tabulku. Pokud problém stále přetrvává, obraťte se na místo nákupu nebo na svého nejbližšího autorizovaného prodejce.

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Horní nit se přetrhává	1. Nit není správně navlečena.	1. Znovu navlečte horní nit	11
	2. Napětí nitě je příliš velké.	2. Snižte napětí nitě (na menší číslo).	18
	3. Nit je pro jehlu příliš silná.	3. Vyberte silnější jehlu.	16
	4. Jehla není vložena správně.	4. Vyměňte a vyměňte jehlu (plochou stranou směrem dozadu).	15
	5. Niť je navinuta kolem čepu držáku cívky.	5. Odviňte nit z držáku cívky.	11
	6. Jehla je poškozena.	6. Vložte novou jehlu.	15
Spodní nit se přetrhává	1. Pouzdro cívky není vloženo správně.	1. Vyměňte a opět vložte pouzdro cívky a vytáhněte nit.	10
	2. Nit není správně provlečena pouzdem cívky.	2. Zkontrolujte cívku a cívkové pouzdro, jestli jsou ve správné poloze.	10
Vynechané stehy	1. Jehla není vložena správně.	1. Vyměňte a vyměňte jehlu (plochou stranou směrem dozadu).	15
	2. Jehla je poškozena.	2. Vložte novou jehlu.	15
	3. Byla použita špatná velikost jehly.	3. Vyberte vhodnou jehlu, aby pasovala k nitě.	16
	4. Přítlačná patka není vložena správně.	4. Zkontrolujte a vložte ji správně.	17
	5. Nit není správně navlečena.	5. Znovu navlečte horní nit	11
Jehla se přelomila	1. Jehla je poškozena.	1. Vložte novou jehlu.	15
	2. Jehla není vložena správně.	2. Vložte jehlu správně (plochou stranou směrem dozadu).	15
	3. Špatně zvolená velikost jehly pro tuto tkaninu.	3. Vyberte jehlu, aby se hodila k nitě a k látce.	16
	4. Je vložena špatná patka.	4. Vyberte správnou přítlačnou patku.	-
	5. Šroub pro upevnění jehly je uvolněný.	5. Použijte šroubovák a dotáhněte šroub.	15
	6. Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, který chcete šít.	6. Vložená přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, který chcete šít.	-
	7. Napětí horní nitě je příliš velké	7. Povolte napětí horní nitě.	18

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Volné stehy	1. Nit do stroje není správně navlečena.	1. Zkontrolujte a znovu navlečte nit.	11
	2. Nit není do pouzdra cívky vložen správně.	2. Protáhněte nit pouzdem cívky tak, jak je zobrazeno.	8
	3. Jehla/látka/nit a jejich kombinace není správná.	3. Velikost jehly musí odpovídat použité látce a niti.	16
	4. Napětí nitě není správné.	4. Upravte napětí nitě.	18
Šev se nahnul nebo zvrásnil	1. Jehla je pro tkaninu příliš silná.	1. Zvolte správnou velikost jehly.	16
	2. Je nastavena špatná délka stehu.	2. Upravte délku stehu.	22
	3. Napětí nitě je příliš velké.	3. Upravte napětí nitě.	18
Krabatění švů	1. Napětí nitě je příliš velké.	1. Upravte napětí nitě.	18
	2. Nit není správně navlečena.	2. Navlečte nit znovu.	11
	3. Jehla je příliš těžká pro tkaninu, kterou šijete.	3. Vyberte jehlu, aby se hodila k niti a k látce.	16
	4. Délka stehu je příliš velká pro použitou tkaninu.	4. Zkorte délku stehu.	22
	5. Šijete příliš slabou látku.	5. Našijte pod tkaninu stabilizační materiál.	24
Vzory jsou deformované	1. Patka není vhodná pro tento typ stehu.	1. Vyberte správnou patku.	-
	2. Napětí nitě je příliš velké.	2. Upravte napětí nitě.	18
Zaseknutá nit	1. Nit je zachycena do háčku.	Odstraňte horní nit a pouzdro cívky, otočte ručním kotoučem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití.	45
	2. Podavače jsou ucpány.		
Stroj je hluchý	1. Zbytky vláken nebo oleje se shromažďují na háku nebo nad jehlou.	1. Vyčistěte háček a podavač.	45
	2. Jehla je poškozena.	2. Vložte novou jehlu.	15
	3. Nit je zachycena do háčku.	Odstraňte horní nit a pouzdro cívky, otočte ručním kotoučem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití.	45
	4. Podavače jsou ucpány.		
Nerovnoměrné stehy, nerovnoměrné podávání	1. Špatná kvalita nití.	1. Zvolte lepší kvalitu nití.	16
	2. Nit není správně provlečena pouzdem cívky.	2. Demontujte pouzdro cívky, odstraňte nit a správně vložte zpět.	8
	3. Látka byla povytažena.	3. Během šití netahejte za tkaninu a nechte stroj, ať si ji podá sám.	-

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Šicí stroj nefunguje	1. Stroj není zapnutý.	1. Zapněte stroj.	4
	2. Zvedák přítlačné patky je zvednutý.	2. Spusťte zvedák přítlačné patky.	7
	3. Stroj není zapojen do sítě.	3. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.	4

Likvidace elektrických zařízení



Elektrické přístroje nelikvidujte s domovním odpadem, využijte sběrná místa obce.

Na obecním úřadu se zeptejte, kde se nacházejí sběrná místa odpadu.

Při nekontrolované likvidaci elektrických přístrojů mohou působením povětrnostních vlivů unikat do spodních vod nebezpečné látky a tím se mohou dostat do potravního řetězce, nebo mohou na celá léta otrávit flóru a faunu.

Při výměně starých spotřebičů za nové je maloobchodník povinen odebrat starší spotřebič k likvidaci přinejmenším bez poplatku.

Poznámky

[illegible]

Poznámky

[illegible]

