

VERITAS®

JEHLY SCHMETZ
UVNITŘ



Návod k obsluze

Emily Brontë
1818–1848
britská
spisovatelka



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 návod k obsluze, přičemž věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k obsluze, 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 obsluze.

NEBEZPEČÍ – Jak snížit riziko zasažení elektrickým proudem:

1. Příklad nikdy nesmí zůstat bez dozoru, je-li zapojen do zásuvky.
2. Vždy odpojte 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 celý návod k obsluze.
2. Návod k obsluze uložte na vhodném místě v blízkosti stroje a pokud stroj půjčujete třetí osobě, poskytněte jí i návod k obsluze.
3. Příklad používejte vždy jen v suchých prostorách.
4. Nikdy nenechávejte šicí stroj bez dozoru s dětmi nebo staršími lidmi, protože nemusí odhadnout riziko.
5. Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, sensorickými 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. Necháváte-li přístroj bez dozoru, vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky, abyste předešli riziku poranění při nechtěném zapnutí přístroje.
 10. Vždy před údržbou odpojte stroj (mazání, čištění).
 11. Nepoužívejte vlhký přístroj, ani nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.
 12. Nikdy netahejte za kabel, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
 13. Pokud je LED žárovka poškozená nebo rozbitá, musí být vyměněna výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo obdobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí úrazu.
 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. Hladina hluku je za normálních podmínek nižší než 75 dB(A).
 18. Elektrické přístroje nelikvidujte s domovním odpadem, využijte sběrná místa obce.
 19. Na obecním úřadu se zeptejte, kde se nacházejí sběrná místa elektroodpadu.
 20. 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.
 21. Pokud přístroj vyměňujete za nový, je prodejce ze zákona povinen odebrat starý přístroj k likvidaci bezplatně.
 22. Přístroj nesmí být používán osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedo-

statečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo poučeny. (Pro státy mimo Evropu)

23. 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.

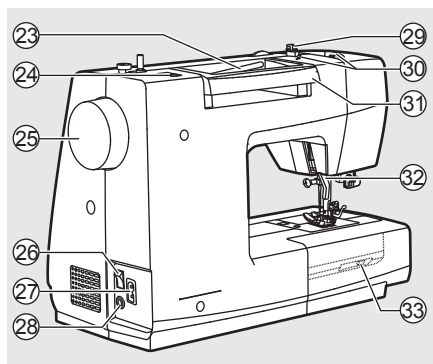
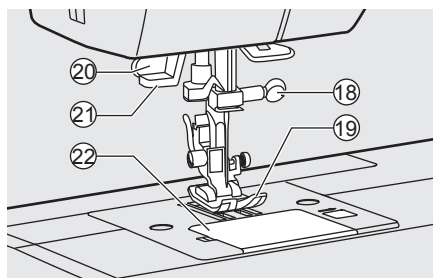
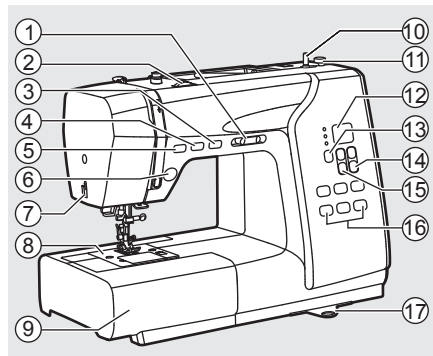
Pokud je teplota nadměrně nízká, nemusí stroj fungovat standardním způsobem.

Obsah

Základní části stroje.....	6
Příslušenství	7
Připojení stroje k síti.....	8
Násuvný kryt volného ramene	9
Volné rameno	9
Navíjení spodní cívky.....	10
Vložení pouzdra cívky	13
Navléknutí horní nitě.....	14
Použití navlékače jehly	17
Výměna jehly.....	18
Tabulka jehel, látek, nití	19
Dvoustupňový zdvih přítlačné patky	20
Výměna přítlačné patky	21
Zvednutí nebo spuštění podavače	22
Napětí nitě	23
Tabulka stehů.....	25
Ovládací tlačítka	27
Užitečné dovednosti	33
Šití oblouků a rohů	33
Šití oblouků a rohů	33
Odřez nitě	34
Šití tenkých látek	34
Šití elastické látky	34
Šití těžkých tkanin	34
Přímé stehy	36
Změna polohy jehly.....	37
Klikaté stehy.....	38
Pružný steh	39
Přímý pružný steh	39
Klikatý steh	39

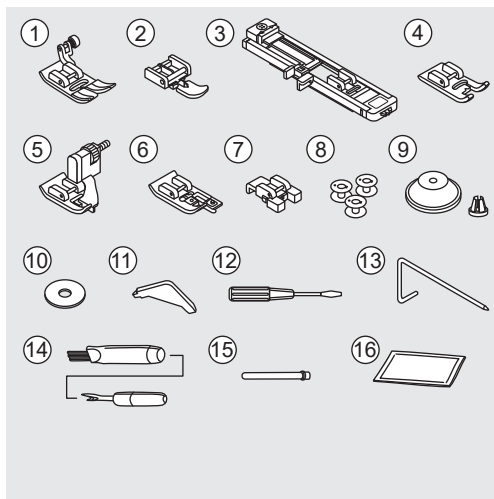
Šití pružných látek a elastických pásek	40
Obnitkovací stehy	41
Použití obnitkovací patky	41
Použití univerzální patky	41
Slepý steh	42
Knoflíková dírka	43
Šití knoflíkové dírky na pružných látkách	46
Přišívání knoflíků	47
Látací stehy	48
Vsazování zipu	50
Středové vsazování zipu	50
Stranové vsazování zipu	51
Šití saténových stehů	53
Nabírání	54
Řasení	55
Volné látání, vyšívání a vyšívání písmen	56
Příprava na vyšívání.....	56
Látání.....	57
Vyšívání	57
Vyšívání písmen	58
Prošívání	59
Upevnění vodiče okraje / prošívání	59
Sešívání dvou kusů látky	60
Patchwork.....	60
Aplikace	61
Aplikace	61
Fagotování	62
Vroubkování	63
Vroubkované lemování.....	63
Varovné funkce	64
Údržba	65
Odstranění drobných závad	67
Likvidace elektrických zařízení	69

Základní části stroje



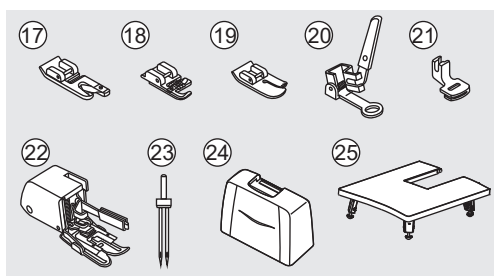
1. Páčka pro nastavení omezení rychlosti šití
2. Nastavení napětí nitě
3. Tlačítko polohování jehly nahoru/dolů
4. Tlačítko pro automatické zamknutí
5. Tlačítko pro zapošívání
6. Tlačítko Start/Stop
7. Odřez nitě
8. Páčka zpětného chodu
9. Násuvný kryt volného ramene s prostorem na příslušenství
10. Navíječ cívky
11. Vymezovač navíječe cívky
12. Číselný displej
13. Tlačítko výběru režimu
14. Tlačítko pro nastavení šířky stehu
15. Tlačítko pro nastavení délky stehu
16. Tlačítka pro přímý výběr stehu
17. Stehová deska
18. Upínací šroub jehly
19. Přítlačná patka
20. Páčka pro šití knoflíkové dírky
21. Navlékač nití
22. Stehová deska
23. Horizontální kolík cívky
24. Otvor pro 2. kolík cívky
25. Ruční kolečko
26. Hlavní vypínač
27. Zásuvka napájecího kabelu
28. Konektor nožního pedálu
29. Vodič cívkové nitě
30. Vedení horní nitě
31. Držadlo
32. Páčka přítlačné patky
33. Ovládání podavače

Příslušenství



Standard

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



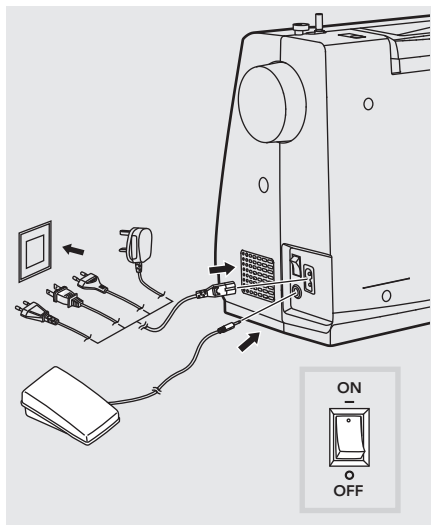
Volitelné

17. Lemovací patka
18. Patka pro všívání tkalounů
19. Prošívací patka
20. Látací / vyšívací patka
21. Řasící patka
22. Patka rovnoměrného podávání
23. Dvojitá jehla
24. Pevný kryt
25. Přídavný stolek

➔ Upozornění:

- Příslušenství je uloženo uvnitř prostoru na příslušenství.
- Doplnkové příslušenství není dodáváno s tímto strojem, je ale dostupné jako speciální příslušenství od místního prodejce.

Připojení stroje k síti

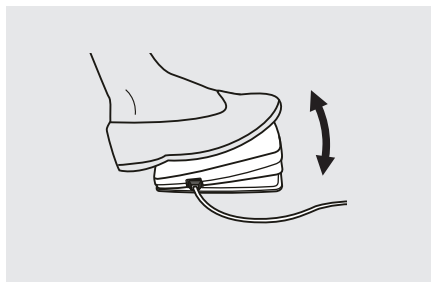


⚠ Upozornění:

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

Před připojením k síti se ujistěte, že napětí a frekvence uvedené na typovém štítku stroje odpovídají vaší síti. Umístěte stroj na stabilní stůl.

1. Připojte stroj k síti podle obrázku.
2. Zapněte stroj hlavním spínačem do polohy zapnuto.
3. Osvětlení se rozsvítí, když je spínač zapnut.



Pedál

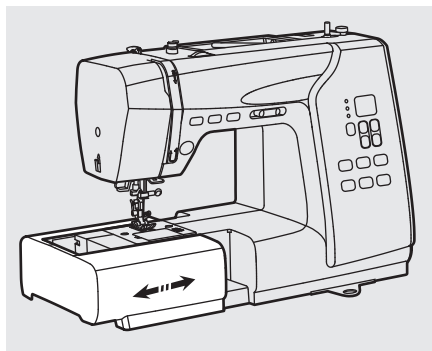
Při vypnutém šicím stroji zasuňte nožní pedál do konektoru na šicím stroji.

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

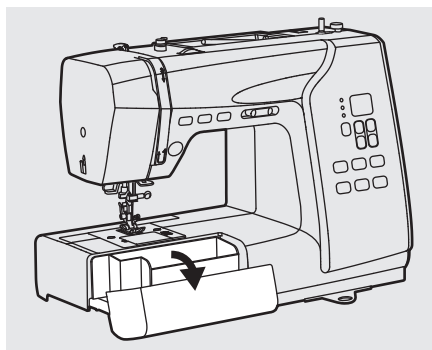
➔ Poznámka:

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

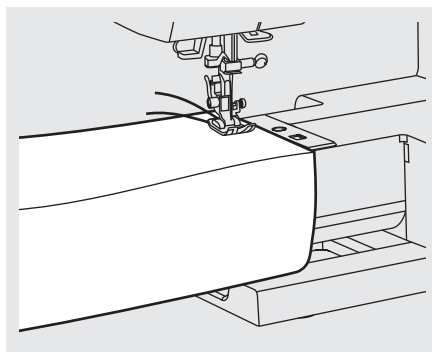
Násuvný kryt volného ramene



Držte kryt vodorovně a zatlačte ji ve směru šipky.



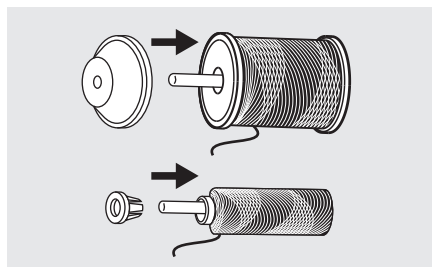
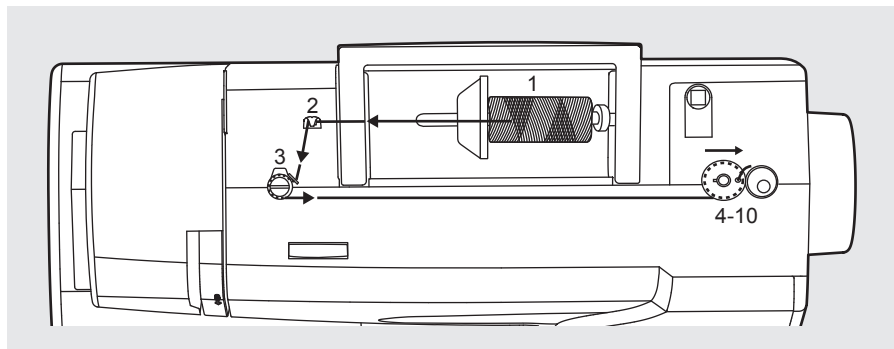
Vnitřní prostor krytu slouží jako krabička na příslušenství.



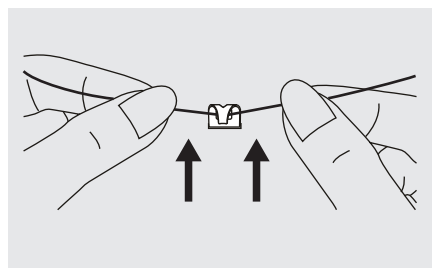
☒ Volné rameno

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

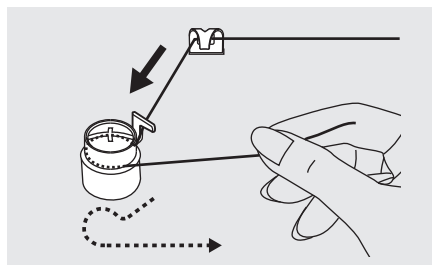
Navíjení spodní cívky



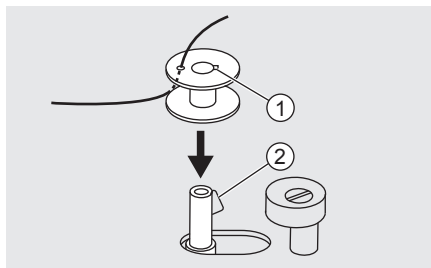
1. Nasadíte cívku s nití na kolík cívky, zvolte správnou velikost držáku cívky a nasadíte jej na cívku.



2. Protáhněte nit z cívky horním vodičem nitě.

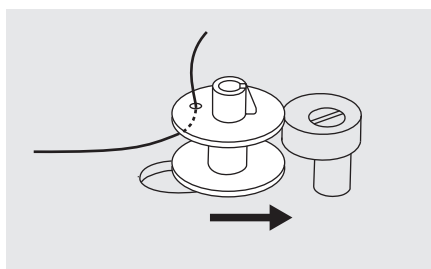


3. Protáhněte nit doprava a přes napínací talířky navíječe cívek.

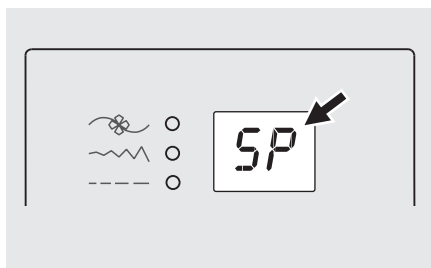


4. Konec niti protáhněte jedním z vnitřních otvorů, dle vyobrazení, a nasadte prázdnou cívku na hřídel navijče cívky.

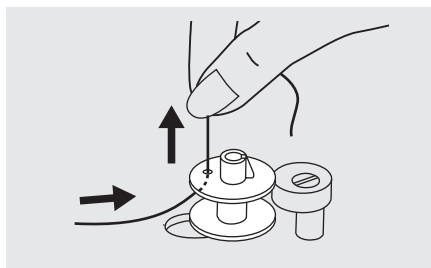
- ① Drážka
- ② Pružina hřídele navijče cívky



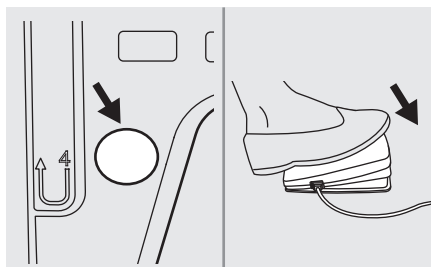
5. Zatlačte hřídel navijče doprava.



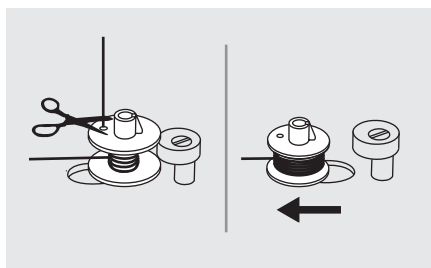
6. Když je hřídel navijče cívky zatlačena doprava, na displeji se rozblíká „SP“.



7. Přidržte konec nitě.

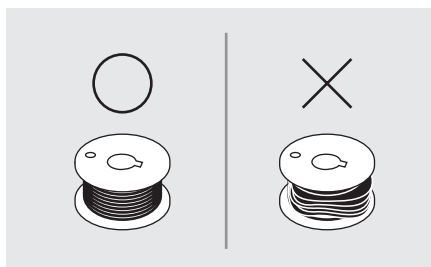


8. Stisknutím nožního pedálu nebo tlačítka Start/Stop začněte navíjet cívku.



9. Po několika otáčkách cívky zastavte stroj a odstříhnete nit v blízkosti otvoru cívky.

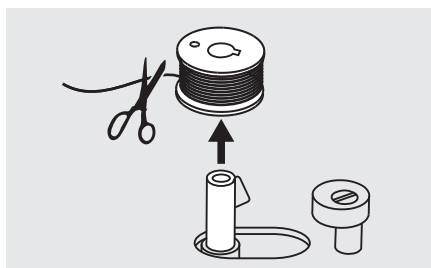
Pokračujte v navíjení cívky, dokud není navinuta celá. Jakmile je cívka plná, otáčí se pomalu. Uvolněte pedál nebo zastavte stroj. Zatlačte hřídel navíječe cívky doleva.



➔ Poznámka:

Použijte je správně navinutou cívku. Špatně navinutá cívka může způsobit zlomení jehly nebo špatné napětí nitě při šití.

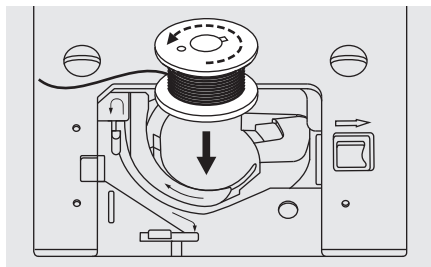
10. Odstříhnete nit a vyjměte cívku.



➔ Poznámka:

Je-li hřídel navíječe cívly zatlačena doprava do polohy „navíjení cívky“, stroj nebude šít a ruční kolo se nebude otáčet. Po zahájení šití, zatlačte spínač hřídel navíječe cívky do levé „polohy pro šití“.

Vložení pouzdra cívký



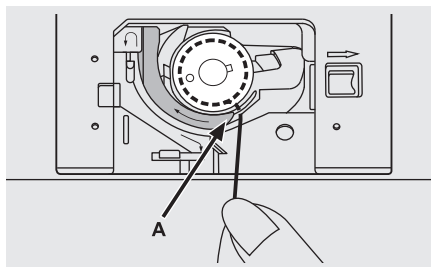
⚠ Upozornění:

Před vložení nebo vyjmutím cívký vypněte stroj nastavením vypínače do polohy („O“).

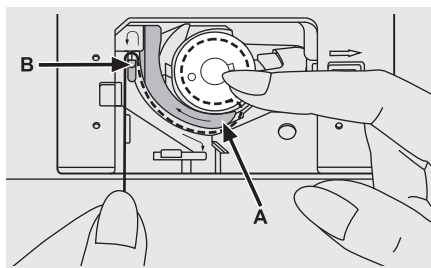
Při vkládání nebo vyjímání cívký je třeba jehlu zdvihnout do nejvyšší polohy.

Uvolněte zámek krycí desky cívký (zatlačte je doprava)

Vložte cívký do pouzdra cívký tak, aby nit odvíjela doleva, dle šipky.

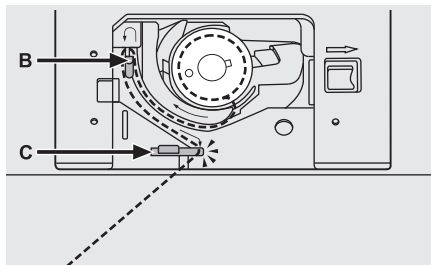


Protáhněte nit štěrbínou (A).



Lehce prstem přidrže vršek cívký.

Protáhněte nit podle šipky vedením nitě z (A) do (B).

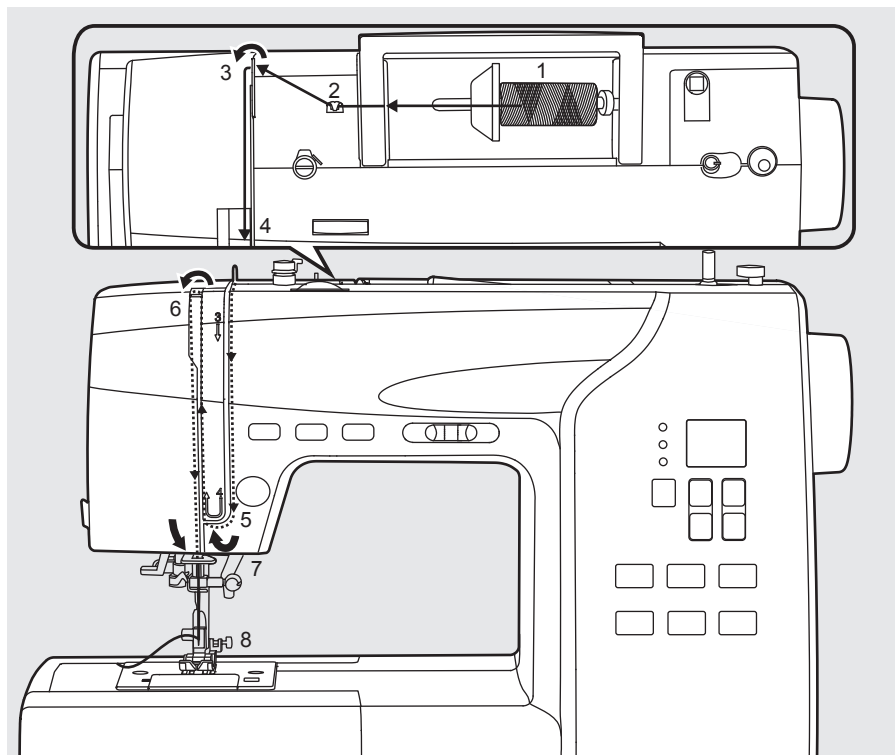


Nit protáhněte ve směru šipky z (B) do (C).

Je-li třeba odříznout přebytečnou nit, přitáhněte ji k odřezu v bodě (C) a odřízněte ji.

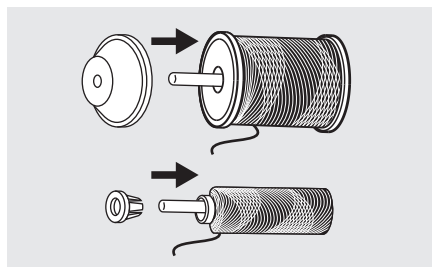
Zavřete kryt krycí desky cívký.

Navléknutí horní nitě

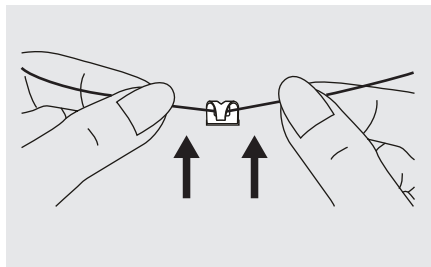


➔ Upozornění:

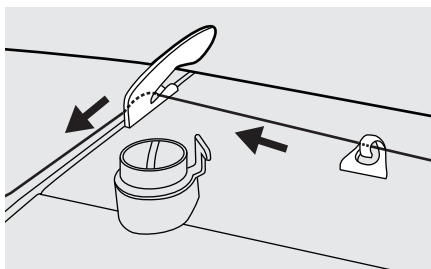
Je důležité správně navléknout horní nit, jinak se mohou při šití vyskytnout potíže.



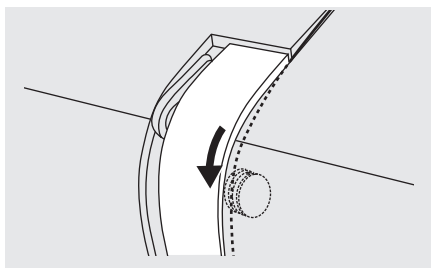
1. Nasadte návin a držák cívky na kolík cívky.
U menších cívek nití nasadte držák cívky menší stranou k cívce, nebo použijte malý držák cívky.



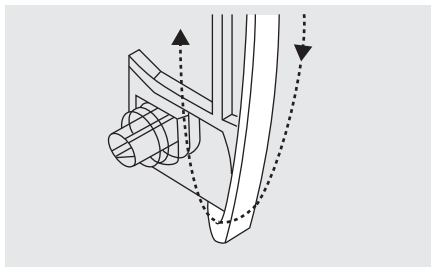
2. Natáhněte nit z cívky horním vodičem nitě.



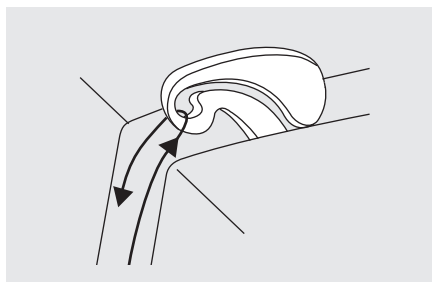
3. Ved'te nit kolem vodiče nití, protáhněte ji předpínací pružinou, dle vyobrazení.



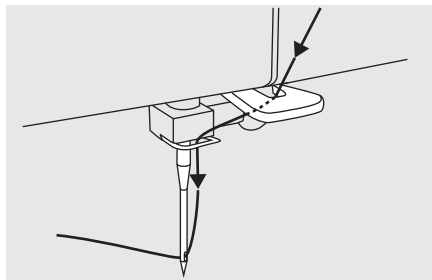
4. Protáhněte nit na napínací modul tak, že ji provlečete mezi stříbrnými talířky.



5. Potom nit ved'te a okolo pružiny vodiče nití.

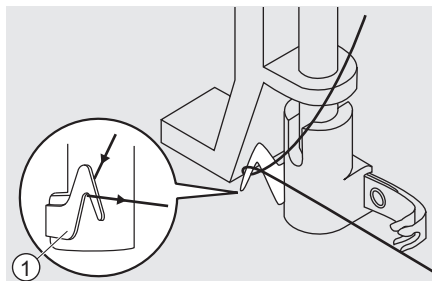


6. Vytáhněte nit až nahoru a provlékněte ji zprava doleva očkem niřové páky a potom zpět dolů.



7. Nyní protáhněte nit za tenkým vodičkem jehelní svorky.
8. Konec nitě provlékněte jehlou zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě. Použijte navlékač nitě.

Použití navlékače jehly



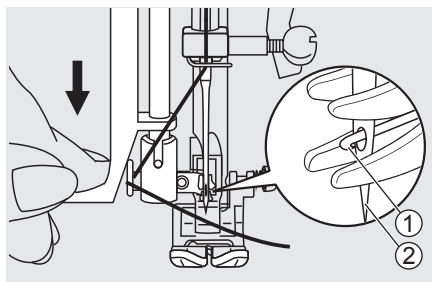
⚠ Upozornění:

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

Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy a spusťte přítlačnou patku.

Protáhněte nit kolem vodiče nitě.

① Vodič nitě

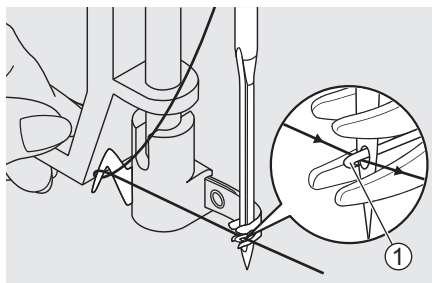


Zatlačte páku dolů až nadoraz.

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

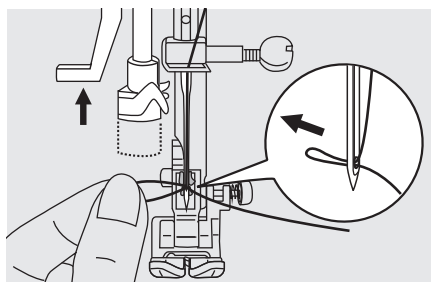
① Kolík háčku

② Jehla



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

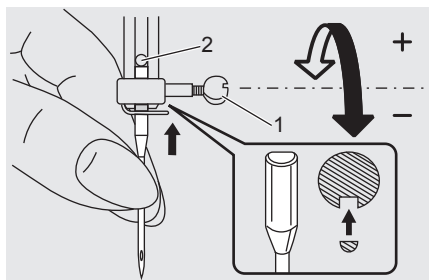
① Kolík háčku



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

Protáhněte nit okem jehly.

Výměna jehly



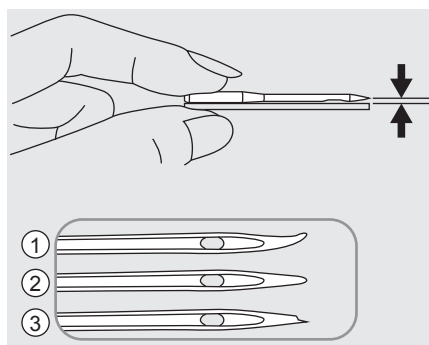
⚠ Upozornění:

Hlavní spínač přepněte do polohy („O“)
- vypnuto, při provádění všech níže
uvedených činností!

Jehlu pravidelně měňte, zejména pokud
vykazuje známky opotřebení nebo způ-
sobuje problémy.

Nasadte jehlu dle vyobrazení.

1. Otočením ručního kola k sobě
zdvihněte jehlu. Uvolněte šroub
jehlové svorky a jehlu vyjměte.
Ploška dříku jehly musí směřovat
dozadu.
2. Zasuňte jehlu nahoru až na doraz.
Poté dotáhněte svorku jehly.



Jehly musí být v perfektním stavu.

Problémy mohou nastat s:

- ① Ohnutými jehlami
- ② Tupými jehlami
- ③ Poškozenými částmi jehly

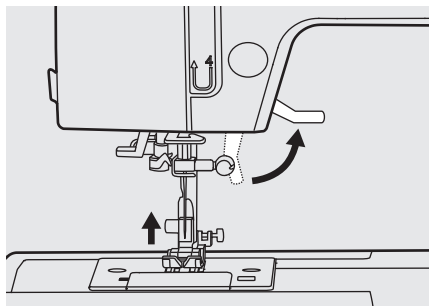
Tabulka jehel, látek, nití

VELIKOST JEHLY	LÁTKY	NIT
9–11 (70–80)	Lehké látky: tenká bavlna, voál, serž, hedvábí, mušelín, bavlněné tkaniny, žerzej, krep, tkaný polyester, košilovina.	Lehká nit bavlněná, nylonová, polyesterová nebo bavlněný polyester.
11–14 (80–90)	Středně těžké látky: bavlna, satén, plachtovina, dvojité úplety, lehká vlna.	Většina prodávaných nití je střední síly a je vhodná pro tyto textilie a velikost jehel.
14 (90)	Středně těžké látky: bavlna, vlna, těžší úplety, froté, džínovina.	Použijte polyesterové nitě na syntetické materiály.
16 (100)	Těžké látky: plátno, vlny, venkovní stanové látky a prošívané látky, džínovina, čalounický materiál (lehký až střední).	Přesvědčete se, že máte stejnou horní a spodní nit.

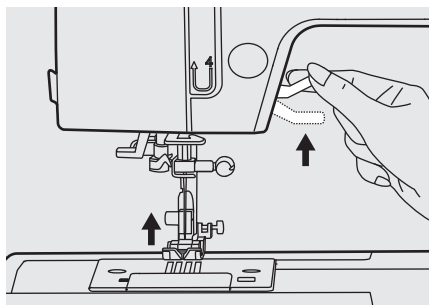
Upozornění:

- Obecně platí, že pro šití tenkých látek se používají slabé nitě a jehly, a pro šití silnějších látek se používají silnější nitě a jehly.
- Vždy vyzkoušejte sílu nitě a jehly na vzorku látky, kterou použijete k šití.
- Používejte stejnou horní a spodní nit.
- Použijte stabilizační materiál k podložení tenkých a pružných látek.

Dvoustupňový zdvih přítlačné patky



Zvedák přítlačné patky zvedá a spouští přítlačnou patku.

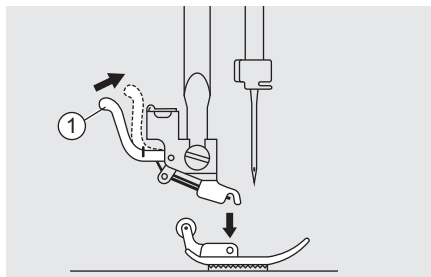


Při šití několika vrstev nebo silných látek se přítlačná patka může zdvihnout na druhou úroveň pro usnadnění práce.

➔ **Poznámka:**

Jehla musí být vždy v nejvyšší poloze.

Výměna přítlačné patky



⚠ Upozornění:

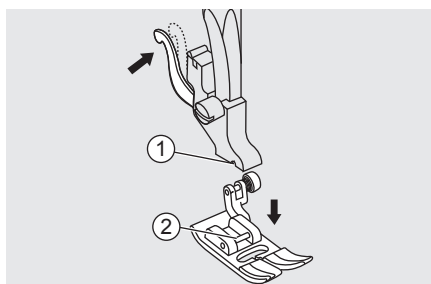
Hlavní spínač přepněte do polohy („O“)
- vypnuto, při provádění všech níže
uvedených činností!

Sejmutí přítlačné patky

Zdvihněte přítlačnou patku.

Zatlačte páčku ve směru šipky a patka
se uvolní.

① Páčka



Nasazení přítlačné patky

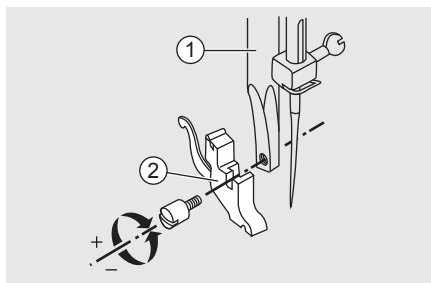
Spouštějte držák přítlačné patky, dokud
není drážka přímo nad čepem patky.

Stiskněte páčku.

Přítlačná patka se automaticky nasadí.

① Drážka

② Čep

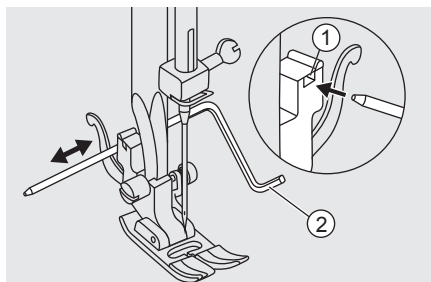


Nasazení a sejmutí držáku přítlačné patky

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

① Tyč přítlačné patky

② Držák přítlačné patky



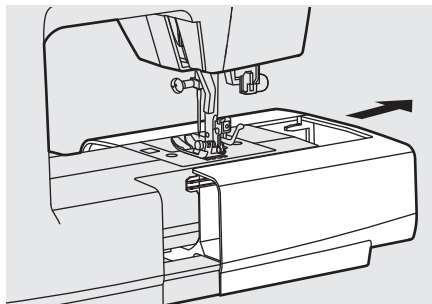
Nasazení vodiče okraje / prošívání

Zasuňte vodič okraje / prošívání do
štěrbiny podle obrázku. Upravte podle
potřeby pro lemy, záhyby atd.

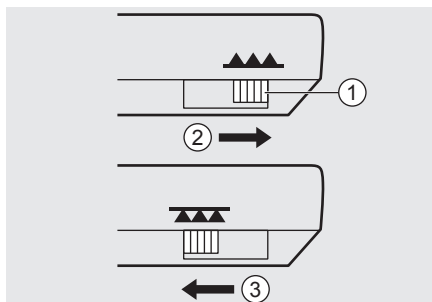
① Štěrbina

② Vodič okraje / prošívání

Zdvihnutí nebo spuštění podavače



Posuvný ovladač podavače najdete na zadní straně podstavce šicího stroje, po odsunutí krytu volného ramene.



Zdvihněte páku přítlačné patky a poté posuňte posuvný ovladač podavače, který je umístěný v zadní části stroje na podstavci, doleva nebo doprava (doprava, při pohledu zepředu na stroj).

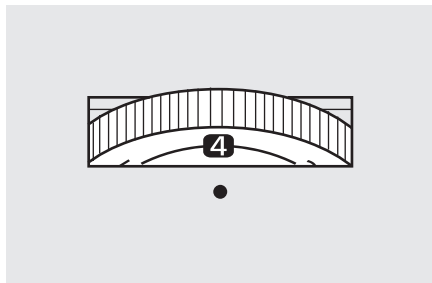
- ① Posuvný ovladač podavače (při pohledu zezadu na stroj)
- ② Zdvihnutá poloha
- ③ Spuštěná poloha



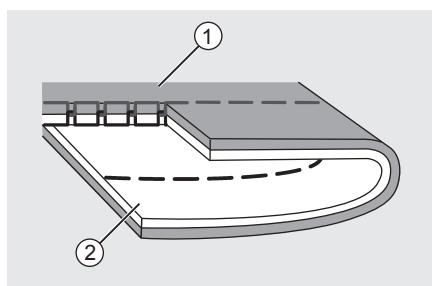
Upozornění:

Po dokončení práce (např. šití knoflíků, volného látání, vyšívání a monogramování) posuňte ovladač podavače do zdvihnuté polohy.

Napětí nitě

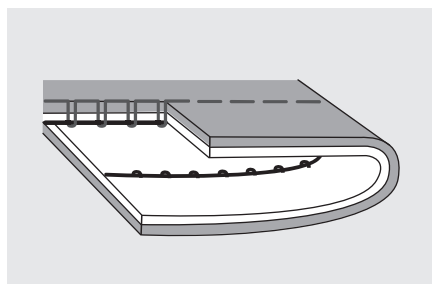
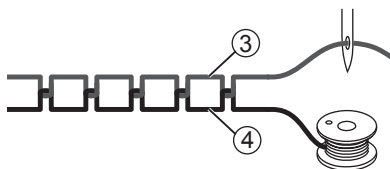


- Základní nastavení napětí nitě: „4“
- Pro zvýšení napětí, otočte voličem na další vyšší číslo. Pro snížení napětí, otočte voličem na další nižší číslo.
- Správné nastavení napětí je důležité pro dobré šití.
- Při veškerém dekorativním šití získáte vždy hezčí steh a méně pokrčenou látku, když se horní nit ukáže na spodní straně látky.
- Neexistuje žádné jednotné nastavení napětí nitě, které by bylo vhodné pro všechny stehy a druhy látek.



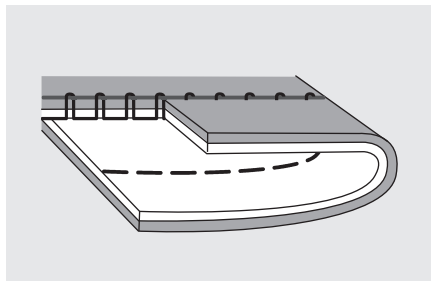
Normální napětí nití pro šití přímých stehů.

- ① Líc
- ② Rub
- ③ Horní nit
- ④ Spodní nit

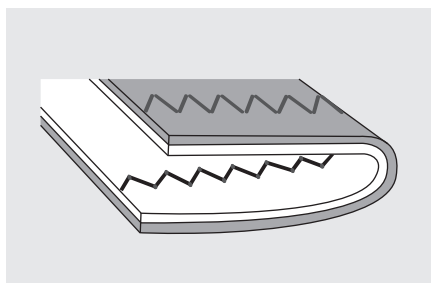


Napětí nitě je příliš nízké pro šití přímého stehu. Otočte voličem na vyšší číslo.





Napětí nitě je příliš vysoké pro šití přímého stehu. Otočte voličem na nižší číslo.





















































Normální napětí nití pro šití klikatého stehu a dekorativní šití.

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

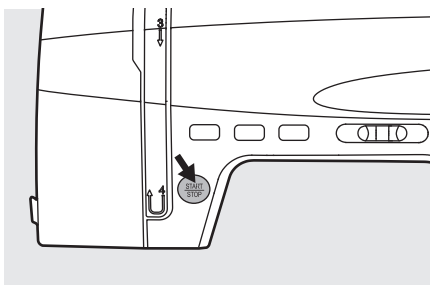
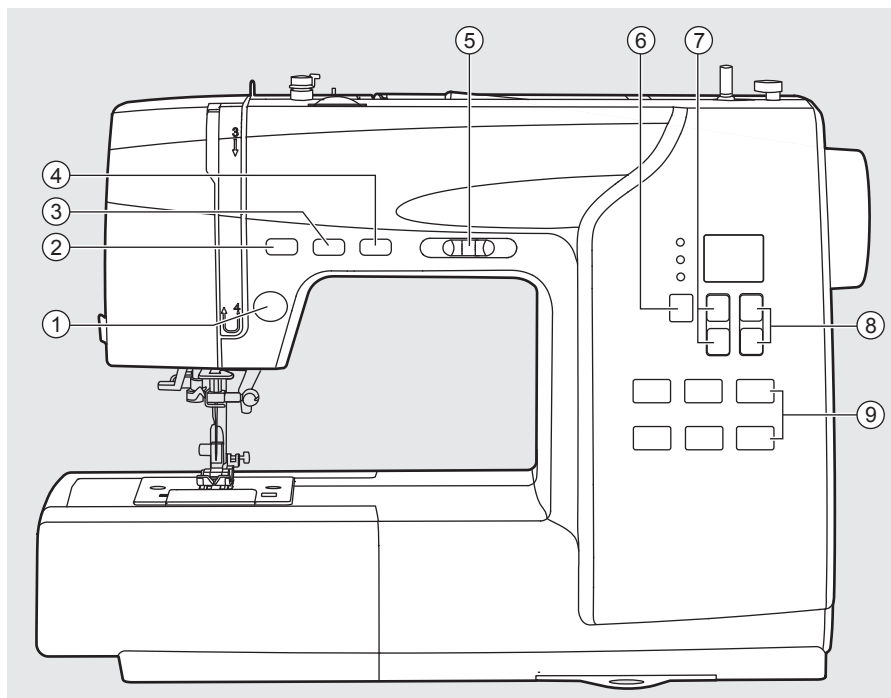


Tabulka stehů

Vzory stehů		Šířka (mm)		Délka (mm)		P. patka	Funkce	
		Auto	Manual	Auto	Manual		Zpětné šití	
Užitkové stehy	01		3.5	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*
	02		0	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*
	03		3.5	0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	04		3.5	1.0~6.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	05		3.5	0.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	06		5.0	0.0~7.0	2.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*
	07		5.0	2.0~7.0	1.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*
	08		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
	09		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E	*
	10		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	11		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	12		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	13		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	F	*
	14		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	T	*
	15		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	F	*
	16		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	T	*
	17		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	18		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
	19		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
Stehy pro šití knoflíkových dírek	20		5.0	3.0~7.0	0.4	0.3~1.0	D	
	21		5.0	3.0~5.5	0.4	0.3~1.0	D	
	22		7.0	5.5~7.0	0.4	0.3~1.0	D	
Saténové stehy	23		7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~2.0	D	
	24		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	25		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	26		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	27		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	28		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	29		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	30		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	31		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	32		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	33		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	34		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	35		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	36		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	37		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	38		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
	39		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*
Křížkové stehy	40		4.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	41		6.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	42		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*
Quiltové stehy	43		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	44		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	45		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	46		4.0	2.5~7.0	2.0	1.0~4.5	T	*
	47		7.0	3.0~7.0	1.5	1.0~4.5	T	*
	48		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*
	49		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	50		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*

Vzory stehů		Šířka (mm)		Délka (mm)		P. patka	Funkce	
		Auto	Manual	Auto	Manual		Zpětné šití	
Dekorativní stehy	51		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	52		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	53		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~4.5	T	*
	54		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*
	55		7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	56		7.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	57		5.0	2.5~7.0	1.0	1.0~4.5	T	*
	58		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*
	59		5.0	2.5~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	60		7.0	3.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*
	61		7.0	2.5~7.0	2.0	1.5~3.0	T	*
	62		7.0	3.0~7.0	3.0	1.0~3.0	A	*
	63		7.0	2.5~7.0	3.0	2.0~3.0	A	*
	64		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*
	65		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	A	*
	66		5.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*
	67		7.0	3.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	68		7.0	3.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*
	69		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	70		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	71		6.0	2.5~7.0	3.0	1.0~3.0	T	*
	72		5.0	3.0~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*
	73		5.0	3.0~7.0	1.5	1.5~3.0	T	*
	74		7.0	3.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	75		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	76		6.0	4.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*
	77		5.0	4.0~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*
	78		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*
	79		5.0	3.0~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*
	80		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*

Ovládací tlačítka

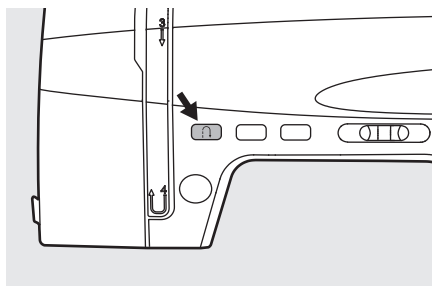


1. Tlačítko Start/Stop

Stroj uvedete do chodu stisknutím tlačítka Start / Stop a dalším stisknutím se zastaví. Stroj zpočátku šije pomalu.

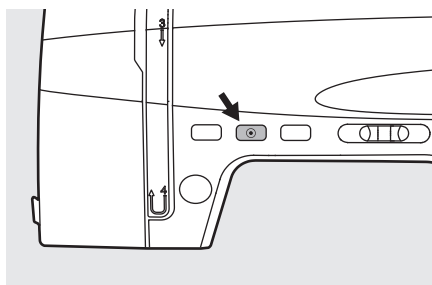
Rychlost šití můžete ovládat páčkou omezující rychlost šití.

Můžete tak stroj obsluhovat bez použití nožního pedálu.



2. Tlačítko zpětného šití

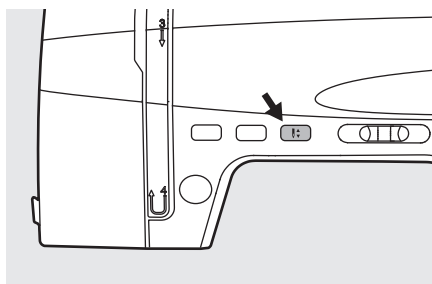
Při výběru vzorů 01–06, bude stroj nízkou rychlostí zpětně šít, stisknete-li tlačítko zpětného šití. Stroj po uvolnění tlačítka opět šije dopředu. Při výběru vzorů 07–19, 24–80, bude stroj při stisknutí tlačítka zpětného šití, šít zpětný zesílený. Stroj po uvolnění tlačítka přestane šít.



3. Tlačítko pro automatické uzamknutí

Pokud tlačítko stisknete před šitím, stroj okamžitě ušije 3 zajišťovací stehy. Při výběru vzorů 01–06, stroj ihned ušije 3 zajišťovací při stisknutém tlačítku automatického uzamknutí, a poté se automaticky zastaví.

Při výběru vzorů 07–19, 24–80, stroj ihned ušije 3 zajišťovací stehy, při stisknutém tlačítku automatického uzamknutí, a poté se automaticky zastaví. Funkce bude zrušena, pokud znovu stisknete tlačítko nebo zvolíte jiný steh.

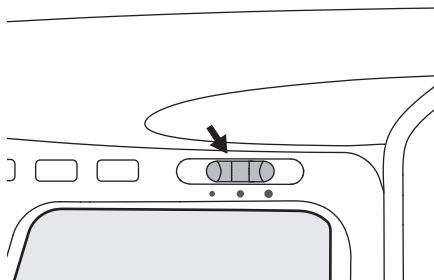


4. Tlačítko polohování jehly

Pomocí tlačítka pro polohování jehly zdvihnutá / spuštěná si můžete vybrat, zda se jehla zastaví v nejvyšší nebo nejnižší poloze (tj. v látce), když došijete.

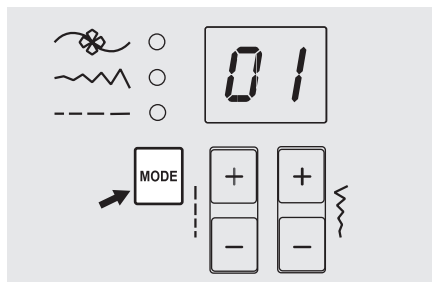
Upozornění:

Během šití není funkce tlačítka k dispozici.




5. Ovladač nastavení rychlosti

Ovladačem omezujícím rychlost můžete řídit rychlost šití. Pro zvýšení rychlosti šití, posuňte ovladač doprava. Pro snížení rychlosti šití, posuňte ovladač doleva.



6. Tlačítko výběru režimu

Kontrolka LED bude nastavena v režimu „“, když je zařízení zapnuté. Kontrolka bude probíhat podle sekvence režimu vzoru, šířky stehu a délky stehu.

Režim užitečných a dekorativních stehů

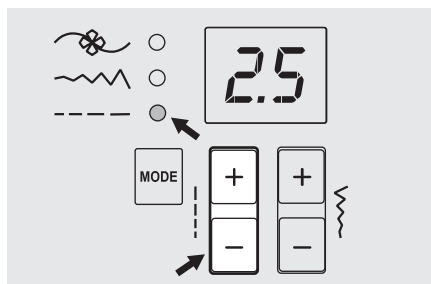
K dispozici je 80 stehů. Pro výběr požadovaného stehu (01~80) použijte tlačítka pro nastavení šířky a délky stehu.

Režim šířky stehu

Šířku stehu upravte pomocí tlačítek pro nastavení šířky stehu.

---- Režim délky stehu

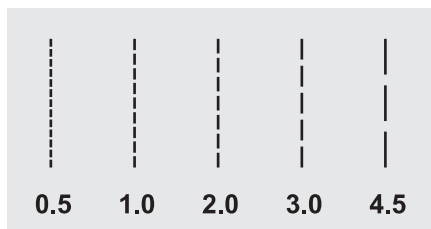
Délku stehu upravte pomocí tlačítek pro nastavení délky stehu.



7. Tlačítko pro nastavení délky stehu

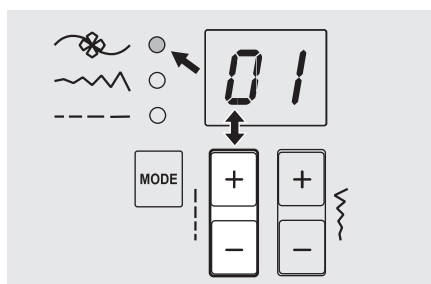
Když vyberete steh, stroj automaticky nastaví doporučenou délku stehu (automatická poloha).

Pokud je třeba upravit přednastavenou délku stehu po výběru stehu, tlačítkem režimu „MODE“ se přesunete do polohy délky stehu.



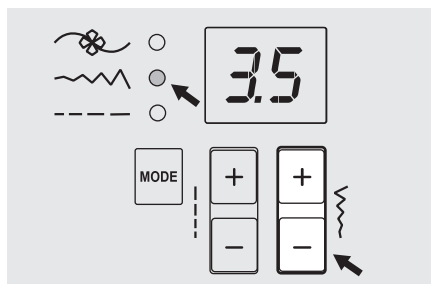
Chcete-li zkrátit délku stehu, stiskněte tlačítko „-“. Pro větší délku stehu stiskněte tlačítko „+“. Délku stehu lze nastavit mezi „0,0 – 4,5“. Některé stehy mají omezenou šířku stehu.

Pokud je nastavení v automatické poloze, číselný displej 3x zabliká.



Výběr stehů

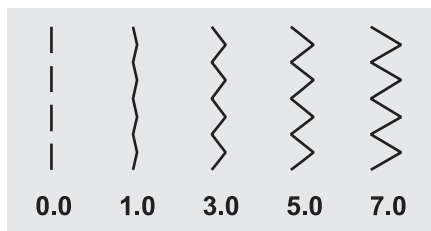
Pokud je tlačítko REŽIMU nastaveno na vzor, stiskněte tlačítka pro nastavení délky stehu „+“ nebo „-“ pro desítkové číslice 0~8.



8. Tlačítko pro nastavení šířky stehu

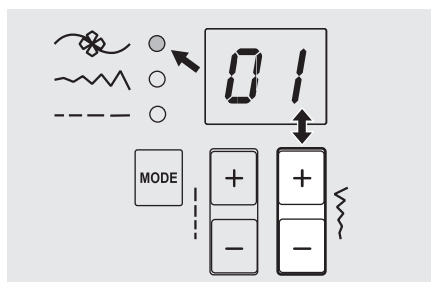
Když vyberete steh, stroj automaticky nastaví doporučenou šířku stehu (automatická poloha).

Pokud je třeba upravit přednastavenou šířku stehu po výběru vzoru, tlačítkem režimu „MODE“ se přesunete na pozici šířky stehu.



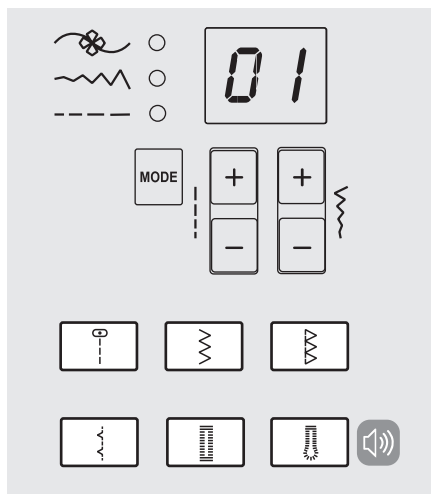
Pro užší steh stiskněte tlačítko „-“. Pro širší steh stiskněte tlačítko „+“. Šířku stehu lze nastavit mezi "0,0–7,0". Některé stehy mají omezenou šířku stehu.

Pokud je nastavení v automatické poloze, číselný displej 3x zabliká.



Výběr stehů

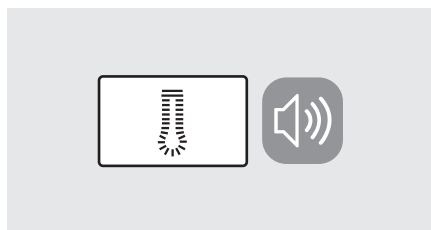
Když je REŽIM nastaven na výběr stehu, stiskněte tlačítka pro nastavení šířky stehu „+“ nebo „-“ pro polohu jednotek 0~9.



9. Tlačítka pro přímý výběr vzoru

Často používané vzory jsou k dispozici pomocí tlačítek pro přímý výběr vzoru.

Tlačítka pro přímý výběr lze ovládat v jakémkoli režimu.



Tlačítka zvuku

Vypnutí bzučáku:

Stiskněte tlačítko zvuku na 2 sekundy a když uslyšíte krátké pípnutí, zvuk se vypne.

Zapnutí bzučáku:

Když je stroj v tichém režimu a stisknete tlačítko zvuku na 2 sekundy, stroj vydá dvě krátká pípnutí, aby vám připomněl, že je zvuk nyní zapnutý.

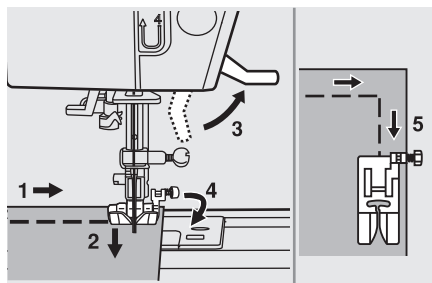
Užitečné dovednosti

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

Nejdříve si šití vyzkoušejte na malém kousku látky, protože v závislosti na typu šití látky a stehu nemusíte dosáhnout požadovaných výsledků.

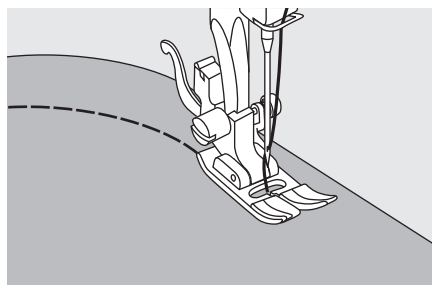
Použijte pro vyzkoušení vždy stejnou látku a nitě, které budete používat při šití vašeho projektu a zkontrolujte nastavení napětí nitě, délky a šířky stehu.

Protože se výsledky liší v závislosti na typu stehu a počtu vrstev šité látky, proveďte zkušební šití za stejných podmínek, které použijete při šití vašeho projektu.



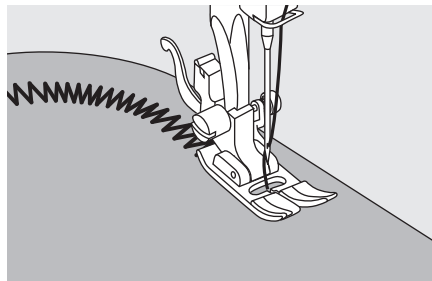
☒ Šití oblouků a rohů

1. Po dosažení rohu, zastavte šicí stroj.
2. Zapíchněte jehlu do látky.
3. Zdvihněte přítlačnou patku.
4. Použijte jehlu jako otočný bod a otočte látku.
5. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte v šití.

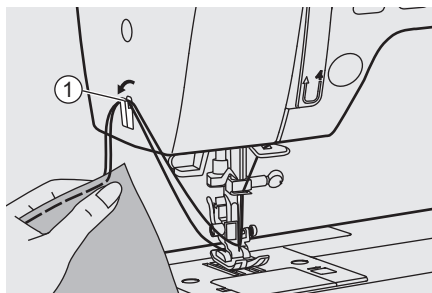


☒ Šití oblouků a rohů

Mírně změňte směr šití tak, abyste šili okolo ohybu.



Při šití okolo ohybu klikatým stehem vyberte kratší délku stehu, abyste dosáhli lepší úpravy stehu.

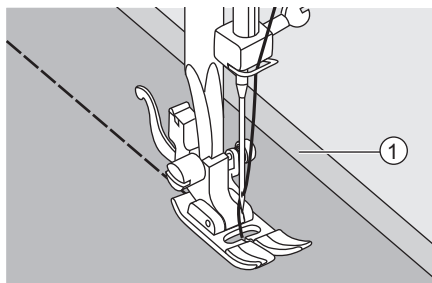


✘ Odřez nitě

Zdvihněte páku pro navlékání nitě do nejvyšší polohy, zdvihněte přítlačnou patku a vyjměte látku.

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

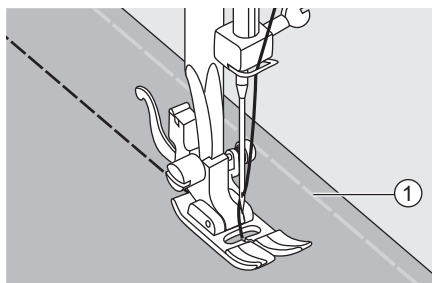
- ① Odřez nitě



✘ Šití tenkých látek

Při šití tenkých látek může dojít k nesprávnému zarovnání šití nebo látka nemusí být podávána správně. V takovém případě podložte pod látku tenký papír nebo stabilizační materiál a sešijte je dohromady s látkou. Po dokončení šití odtrhněte přebytečný papír.

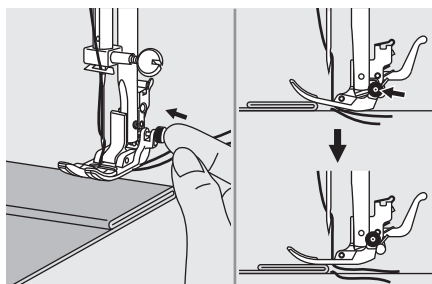
- ① Stabilizační materiál nebo papír



✘ Šití elastické látky

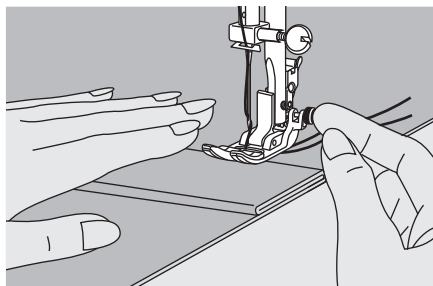
Kousky textilu sešijte k sobě volnými stehy a poté šijte, aniž byste látku natahovali.

- ① Sešívání



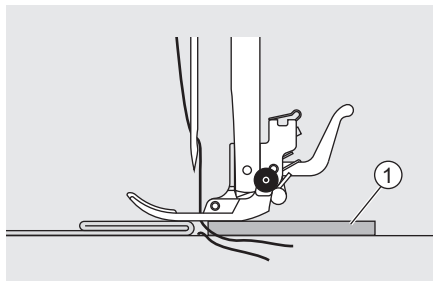
✘ Šití těžkých látek

Černé tlačítko na pravé straně univerzální přítlačné patky zajistí přítlačnou patku ve vodorovné poloze, pokud jej zatlačíte před spuštěním přítlačné patky. Zajistí to rovnoměrné podávání na začátku švu a pomáhá při šití více vrstev látky.



Když dosáhnete místa s vyšší silou látky, spusťte jehlu a zdvihněte přítlačnou patku. Stiskněte jazýček na patce a zatlačte na černé tlačítko, potom patku spusťte a pokračujte v šití.

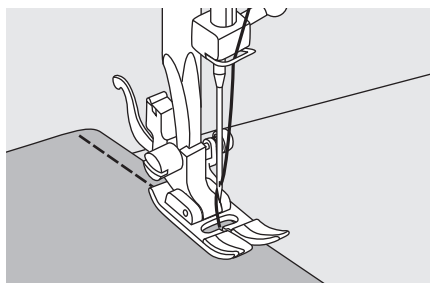
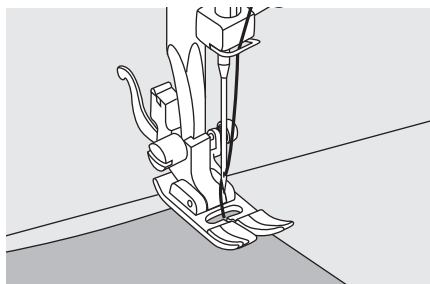
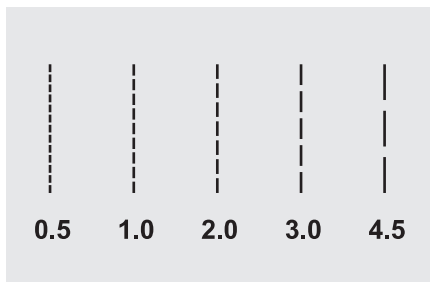
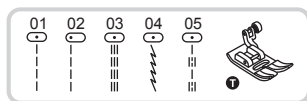
Černé tlačítko se automaticky uvolní po ušití několika stehů.



Zároveň můžete na zadní stranu švu umístit další kousek látky o stejné síle nebo podepřít přítlačnou patku při ručním podávání a šití směrem k zahnuté straně.

① Karton nebo silná látka.

Přímé stehy



Nastavení délky stehu

Chcete-li zkrátit délku stehu, stiskněte tlačítko „-“. Pro větší délku stehu stiskněte tlačítko „+“.

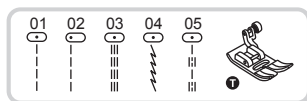
Obecně platí následující pravidlo: čím je látka těžší, tím by měla být jehla silnější a steh delší.

Na začátku šití nastavte stroj na přímý steh.

Vložte látku pod přítlačnou patku tak, aby byl okraj látky zarovnan s požadovanou vodicí linií švu na stehové desce.

Spusťte zvedák přítlačné patky a poté pomocí nožního pedálu začněte šít.

Změna polohy jehly

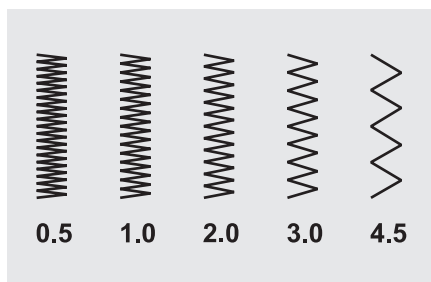
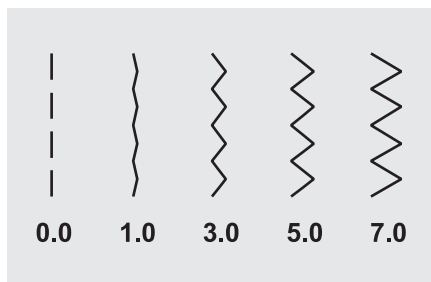


Nastavte vzor podle obrázku.

Tlačítkem šířky stehu se nastavuje, bez omezení, poloha jehly při nastavení přímého stehu.

Přednastavená poloha je "3,5", střední poloha. Po stisknutí tlačítka „-“ nastavení šířky stehu se poloha jehly přesune doleva. Po stisknutí tlačítka „+“ nastavení šířky stehu se poloha jehly přesune doprava.

Klikaté stehy



Nastavení šířky stehu

Šířka se zvyšuje nebo snižuje po stisknutí tlačítka „+“ nebo „-“ nastavení šířky stehu z „0,0–7,0“.

Šířku lze zmenšit u všech vzorů.

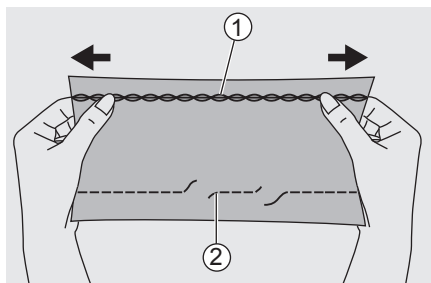
Nastavení délky stehu

Hustota klikatých stehů se zvětšuje, když se nastavení délky stehu blíží „0,3“.

Pěkně upravených klikatých stehů dosáhnete při nastavení na hodnotu „2,5“ nebo menší.

Velmi těsné klikaté stehy se nazývají saténový steh.

Pružný steh

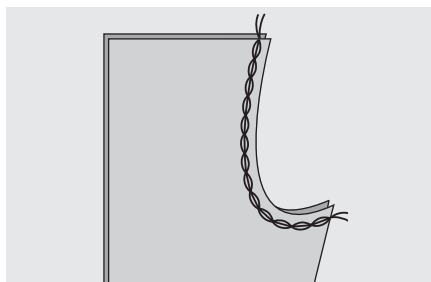
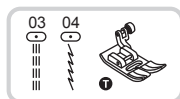


Tento steh použijte při šití pletených trikotů nebo dalších pružných materiálů. Steh vám umožní, aby šev pružil, aniž by se přetrhla nit.

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

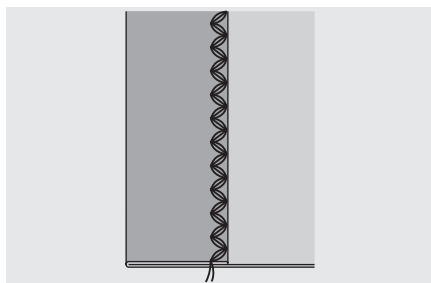
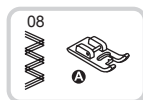
Tyto stehy lze také použít jako dekorativní vrchní stehování.

- ① Přímý pružný steh
- ② Přímý steh



☒ Přímý pružný steh

Přímý pružný steh se používá k trojitěmu zesílení pružných a silně namáhaných svů.

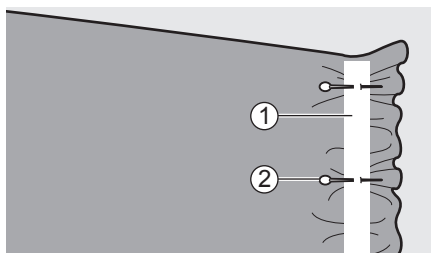
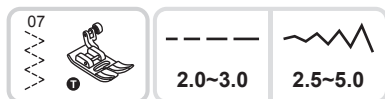


☒ Klikatý steh

Trojité klikatý pružný steh je vhodný pro šití pevných látek jako je např. džínovina, popelín, plachtovina apod.

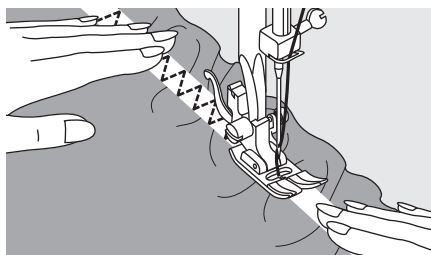
Šití pružných látek a elastických pásek

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



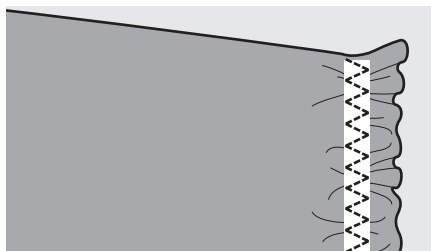
Přišpendlete elastickou pásku k látce a ujistěte se, že je páska dostatečně přichycena.

- ① Elastická páska
- ② Špendlík



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

Levou rukou tahejte látku za přítlačnou patku a pravou rukou ji tahejte za špendlík nejbliže přední straně přítlačné patky.



➔ Upozornění:

Dbejte na to, aby jehla při šití nenarazila do žádného špendlíku. Mohla by se ohnout, nebo zlomit.

Obnitkovací stehy

Šití obnitkovacích stehů podél okraje látky brání jejímu roztřepení.

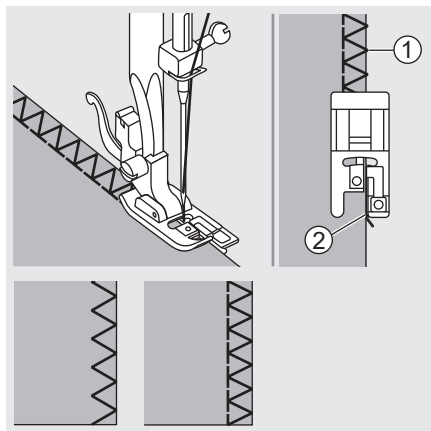


☒ Použití obnitkovací patky

Nasaďte obnitkovací patku

Látku šijte textilií s okrajem látky proti vodítku obnitkovací patky.

- ① Bod zápisu jehly
- ② Vodítko

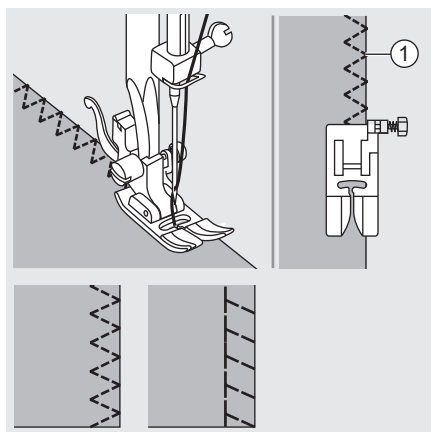


☒ Použití univerzální patky

Nasaďte univerzální patku.

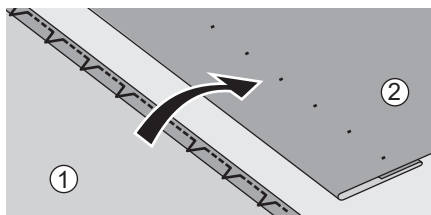
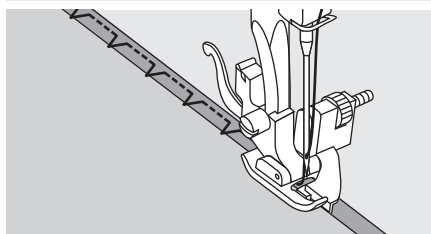
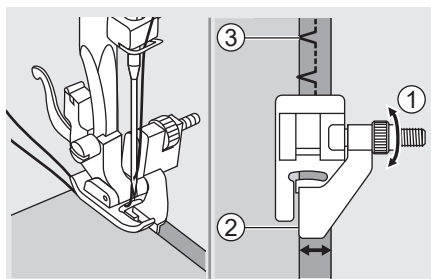
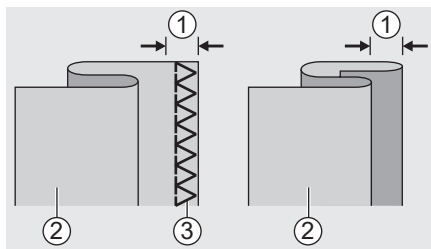
Šijte obnitkovací steh podél okraje látky tak, aby jehla přesahovala přes okraj látky na lícové straně.

- ① Bod zápisu jehly



Slepý steh

Lem spodní části sukni a kalhot zajistíte slepým stehem, který nebude vidět na lícové straně látky.



10: Slepý steh na pevné látky.

11: Slepý steh na pružné látky.

Přeložte látku dle vyobrazení rubem nahoru.

Nejdříve ušijte obnitkovací steh, dle obrázku vlevo.

➔ Upozornění:

Správné šití slepého stehu vyžaduje cvik. Vždy si nejprve zkuste kousek ušít nanečisto.

- ① 5 mm
- ② Rubová strana
- ③ Obnitkovací steh

Vložte látku pod patku. Otáčejte ručním kolem k sobě, dokud se jehla neposune do krajní levé polohy. Měla by propíchnout právě jen záhyb látky. Pokud tomu tak není, nastavte odpovídající šířku stehu. Nastavte vodič otáčením stavěcího šroubu, aby vodič spočíval právě na záhybu.

- ① Stavěcí šroub
- ② Vodič
- ③ Bod zápichu jehly

Pomalou šijte a pečlivě přitahujte látku podél okraje vodiče.

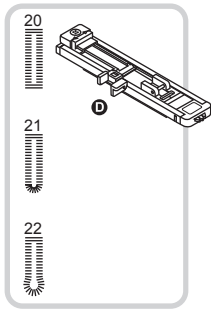
Látku obraťte.

- ① Rub
- ② Líc

Knoflíková dírka

Knoflíkové dírky lze přizpůsobit velikosti knoflíku.

U elastických nebo tenkých látek se doporučuje použít stabilizátor pro lepší úpravu knoflíkové dírky.



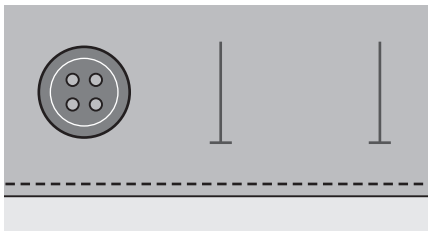
20: Na tenké nebo středně silné látky

21: Na tenké nebo středně silné látky

22: Na obleky nebo kabáty

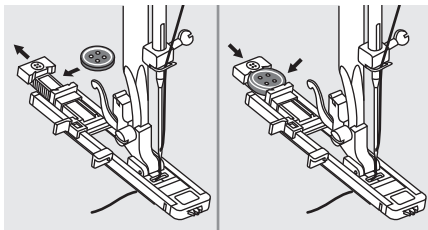
➔ Upozornění:

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



Označte polohu knoflíkové dírky na látce.

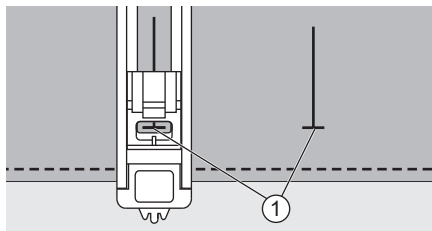
Maximální délka knoflíkové dírky je 3 cm (1 3/16 palce). (Celkový průměr + síla knoflíku.)



Nasadte patku na knoflíkové dírky, vytáhněte desku držáku knoflíku a vložte knoflík.

Velikost knoflíkové dírky je určena knoflíkem zasunutým do mezery určené pro knoflík.

Nit by měla projít otvorem v přítlačné patce a pak se vytáhne pod patku.

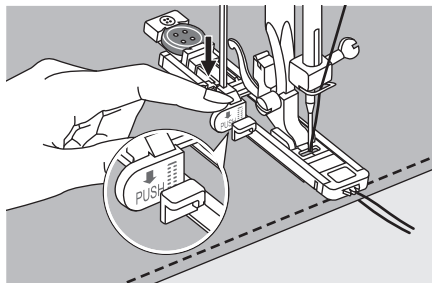


Zvolte steh pro knoflíkovou díрку.

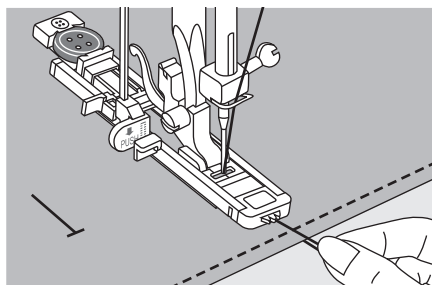
Nastavte šířku stehu a délku stehu na požadovanou šířku a hustotu.

Umístěte látku pod přitlačnou patku tak, aby přední konec značky knoflíkové dířky byl zarovnan se středovou čarou na patce pro šití knoflíkových dírek.

① Počáteční bod



Stáhněte páčku na knoflíkové dířky úplně dolů a za svorku na patce.



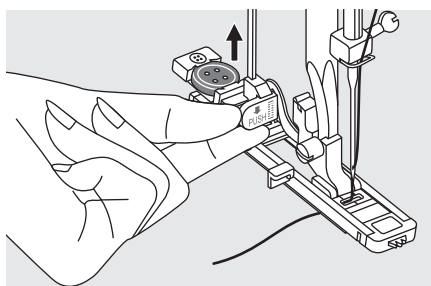
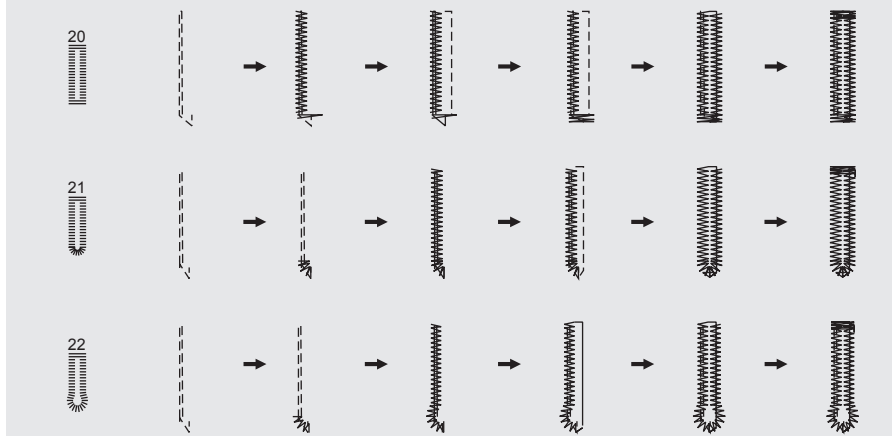
Lehce přidržte konec horní nitě a začněte šít.

➔ Upozornění:

Lehce přidržujte látku rukou.

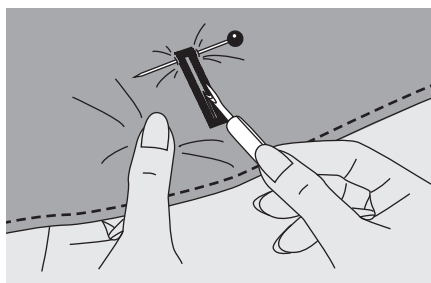
Před zastavením stroj po došití knoflíkové dířky automaticky ušije zajišťovací steh.

* Knoflíkové dírky se šijí z přední strany přitlačné patky dozadu, dle vyobrazení.



Zdvihněte přitlačnou patku a odřízněte nit. Chcete-li šít stejnou knoflíkovou dírkou, zdvihněte přitlačnou patku (vrátí se do původní polohy).

Po ušití knoflíkové dírky zdvihněte páčku knoflíkové dírky, dokud se nezastaví.



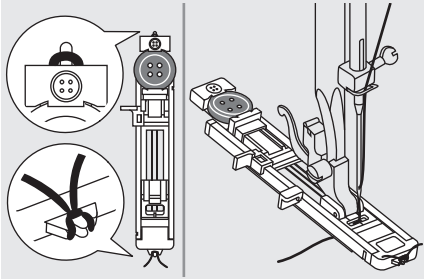
Velmi opatrně prořízněte střed knoflíkové dírky, abyste na obou stranách nepřeřízli stehy. Použijte špendlík jako zarážku na příčném stehování tak, abyste je neprořízli.

➔ Upozornění:

Při prořezávání knoflíkové dírky páráčkem nedávejte ruce do směru řezu, abyste se nezranili.

☒ Šití knoflíkové dírky na pružných látkách

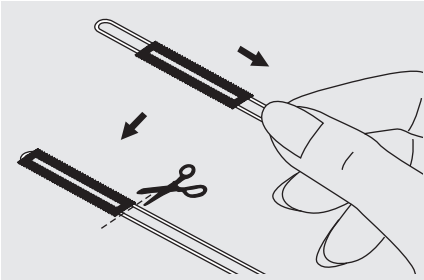
Při šití knoflíkových dírek na pružné látce opatrně nasadte silnou nit nebo šňůrku pod patku na knoflíkové dírky.



Nasadte patku na šití knoflíkových dírek a vytáhněte lemovací nit na zadní stranu přitlačné patky.

Oba konce lemovací nitě vytáhněte do přední části patky a vložte je do drážek. Tam je dočasně svažte. Spusťte přitlačnou patku a začněte šít.

Nastavte šířku stehu tak, aby odpovídala průměru dekorativní nitě.

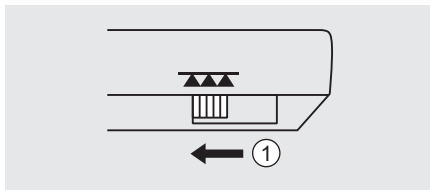
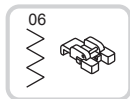


Po dokončení šití opatrně vytáhněte uvolněnou dekorativní nit a odstříhňte zbytek.

➔ Upozornění:

Doporučuje se použít podkladový materiál na rubové straně látky.

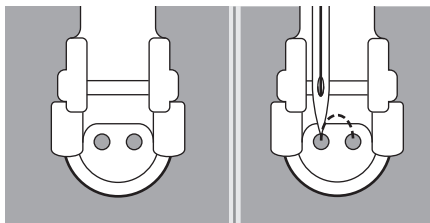
Přišívání knoflíků



Vyměňte přítlačnou patku za knoflíkovou patku.

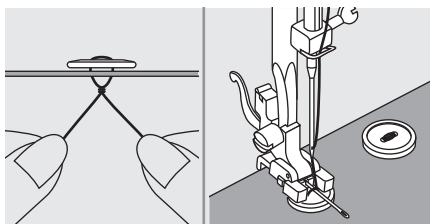
Spusťte podavač posunutím jeho posuvného ovladače doleva.

① Ve spuštěné poloze



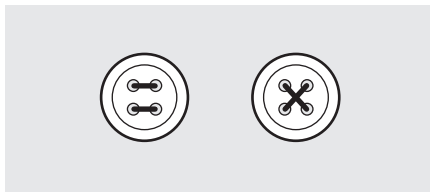
Vložte látku pod patku. Umístěte knoflík do požadované polohy, spusťte patku. Zvolte klikatý steh. Šířku stehu nastavte na „2,5 – 4,5“ podle vzdálenosti mezi dvěma otvory knoflíku.

Otáčejte ručním kolem a zkontrolujte, zda se jehla přesně prochází levým a pravým otvorem knoflíku.

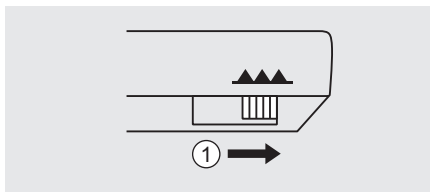


Je-li třeba u přišíitého knoflíku krček, umístěte jehlu nad horní částí knoflíku a přišijte ho.

Konec horní nitě vytáhněte na rubovou stranu látky a poté ji svažte se spodní nití.



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



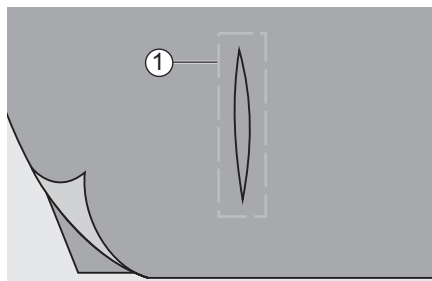
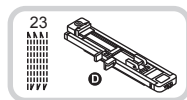
➔ Upozornění:

Po dokončení práce posuňte posuvný ovladač podavače doprava a zvedněte podavače.

① Ve zdvihnuté poloze

Látací stehy

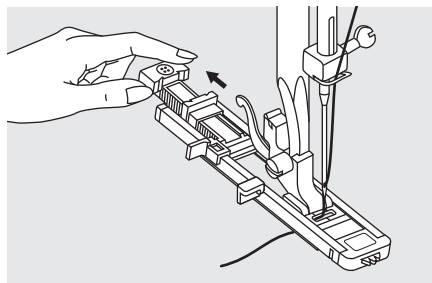
Látání malé díry nebo trhlinky před tím, než se zvětší, může oděv zachránit. Vyberte si jemnou nití v barvě, která se nejvíce blíží barvě oděvu, který budete šít.



Sešijte vrchní a spodní podkladovou látku dohromady.

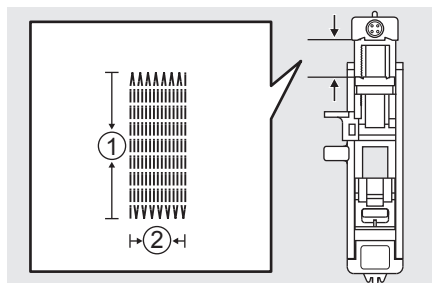
Zvolte polohu jehly. Spusťte přitlačnou patku nad střed trhliny.

① Stehování



Vytáhněte držák knoflíku dozadu.

Nastavte vodící desku na patce pro šití knoflíkových dírek na požadovanou délku.

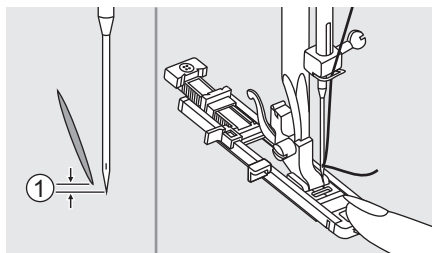


Délka cyklu látání je variabilní.

Maximální délka stehu je však 2,6 cm (1 palec) a maximální šířka stehu je 7 mm (9/32 palce).

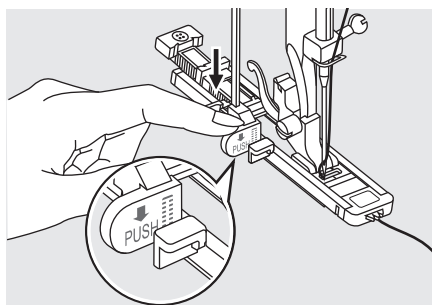
① Délka šití

② Šířka šití



Umístěte látku tak, aby jehla byla 2 mm (1/16 palce) před poškozeným místem, a spusťte přítlačnou patku.

Před spuštěním přítlačné patky na šití knoflíkových dírek podržte přední špičku přítlačné patky levou rukou, aby zůstala v rovné poloze; poté spusťte páku přítlačné patky pravou rukou, pro dosažení dokonale rovnoměrného šití.

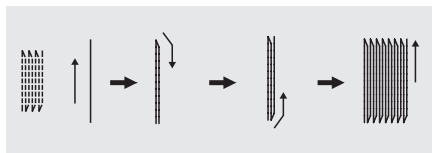


Provlékněte horní nit směrem dolů otvorem v přítlačné patce.

Dejte dolů páčku pro knoflíkovou díрку.

Páčka knoflíkové dírky se nachází za svorkou na patce na knoflíkové dírky.

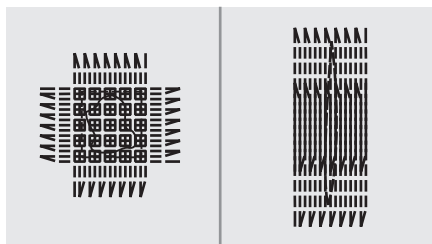
Lehce držte konec horní nitě levou rukou a začněte šít.



Látací stehy jsou šité z přední strany přítlačné patky dozadu, dle vyobrazení.

⚠ Upozornění:

Pokud se látka nepodává, protože je příliš silná, zvětšete délku stehu.



Pokud je rozsah šití příliš velký, doporučujeme pro dosažení lepšího výsledku, poškozené místo několi krát prošít (a nebo prošít křížem).

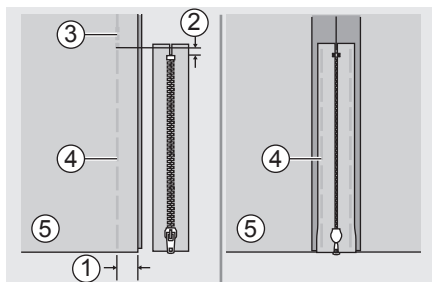
Vsazování zipu

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



⚠ Upozornění:

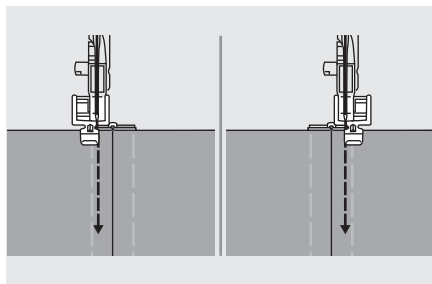
Zipovou patku používejte jen pro šití přímých stehů. Při šití jiných vzorů, by mohla jehla zasáhnout přítlačnou patku a zlomit se.



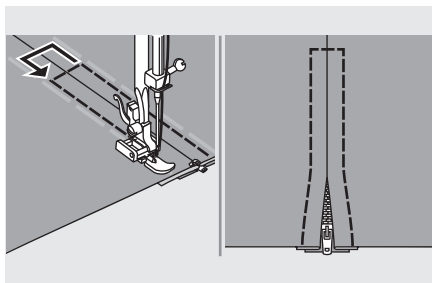
☒ Středové vsazování zipu

- Přiložte s sobě lícové strany látky. 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 látky.
- Stisknutím rozevřete přídávky na švy. Umístěte zip lícem dolů na kraj švu se zoubky proti švu. Přišijte pásku zipu.

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



- Nasadte zipovou patku. Při šití levého okraje zipu připevněte pravou stranu trnu přítlačné patky do držáku.
- Při šití pravého okraje zipu připevněte levou stranu kolíku přítlačné patky k držáku.

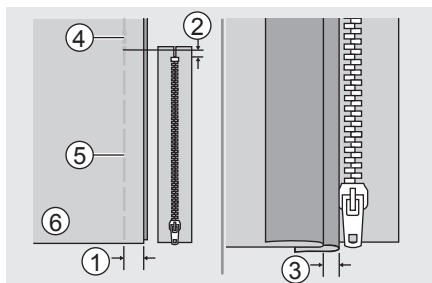


- Šití kolem zipu.

➔ Upozornění:

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

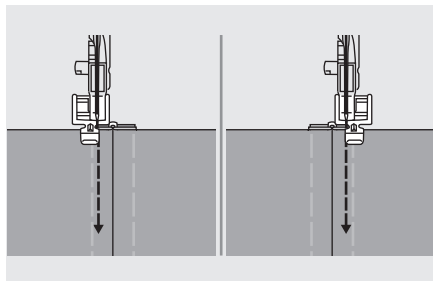
- Vypárejte stehování a přežehlete.



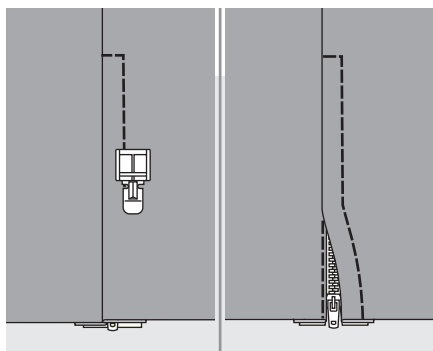
☒ Stranové vsazování zipu

- Přeložte k sobě lícové strany látky. Šijte spodní šev 2 cm od pravého okraje spodní polohy zipu. Ušijte několik zpětných stehů. Zvětšete délku stehu na maximum, nastavte napětí pod 2 a sešijte zbývající délku látky.
- Založte okraj na levý šev. Přeložte dolů pravé vymezení švu tak, aby vytvořilo cca 3 mm sklad.

- ① 2 cm
- ② 5 mm
- ③ 3 mm
- ④ Zpětné stehy
- ⑤ Sešívání
- ⑥ Rub

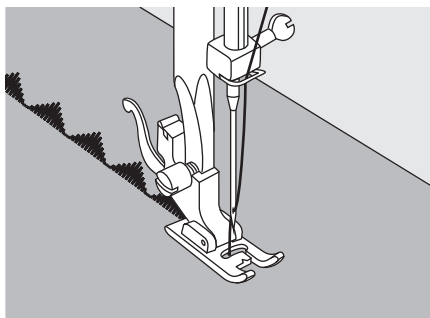
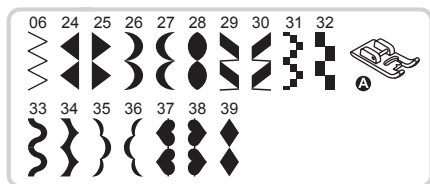


- Nasadíte zipovou patku. Při šití levého okraje zipu připevníte pravou stranu trnu přítlačné patky do držáku. Při šití pravého okraje zipu připevníte levou stranu kolíku přítlačné patky k držáku.
- Přišijte zip na kus látky s 3 mm (1/8 palce) navíc, počínaje spodní částí zipu. Když budete asi 5 cm (2 palce) od konce zipu, zastavte šicí stroj se spuštěnou jehlou (v látce), zdvihnete páku přítlačné patky, otevřete zip a pokračujte v šití.



- Otočte látku lícem stranou směrem ven, šijte napříč a přišijte i pravou stranu zipu.
- Zastavte asi 5 cm (2 palce) od horní části zipu. Vypárejte stehování a otevřete zip. Ušijte zbytek švu.

Šití saténových stehů



Použijte patku saténového stehu pro šití saténu a šití dekorativních stehů. Tato patka má vroubkovanou spodní stranu, která umožňuje snadné šití přes sílu stehů vytvořenou těsnými klikatými stehy a současně rovnoměrné podávání látky.

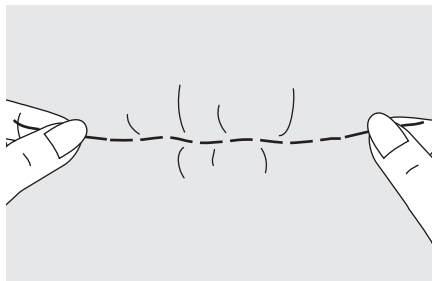
Chcete-li upravit vzor saténového nebo ozdobného stehu, můžete upravit délku a šířku vzoru stisknutím tlačítka nastavení délky a šířky stehu. Experimentujte s kousky látky, dokud nedosáhnete požadované délky a šířky.

➔ Upozornění:

Při šití velmi tenké látky se doporučuje podkladový materiál pod rubovou stranou látky.

Nabírání

Nabírací patka se používá pro nabírání látek. Ideální pro oděvy i domácí výzdobu. Funguje nejlépe na tenkých až středně těžkých látkách.

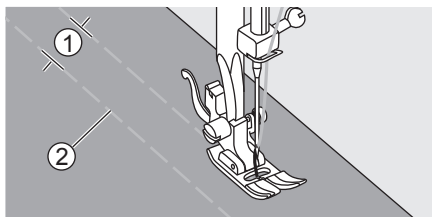
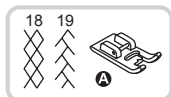


- Otočte volič stehů do polohy Přímý steh.
- Povolte napětí horní nitě tak, aby spodní nit ležela na spodní straně materiálu.
- Ušijte jednu řadu (nebo více řad) přímých stehů.
- Zatáhněte za spodní nitě a látka se nařasí.

Řasení

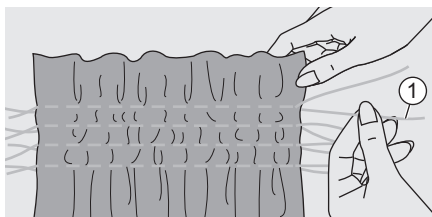
Dekorativní steh vytvořený stehováním nebo vyšíváním přes nabírání se nazývá „řasení“.

Používá se pro ozdobení přední části blůz nebo manžet. Řasení přidává látce texturu a pružnost.



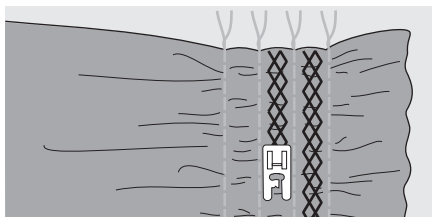
Prodlužte délku stehu na maximum, nastavte napětí nitě pod hodnotu 2. Použijte univerzální patku k šití stehových řádků 1 cm (3/8 palce) přes oblast, která má být řasena.

- ① 1 cm (3/8")
- ② Sešívání

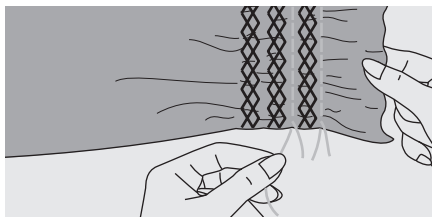


Nastavte nitě podél jednoho okraje. Zatáhněte za spodní nitě a rovnoměrně řaste. Na druhém konci nitě zajistěte.

- ① Spodní nit

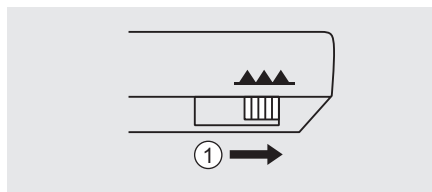
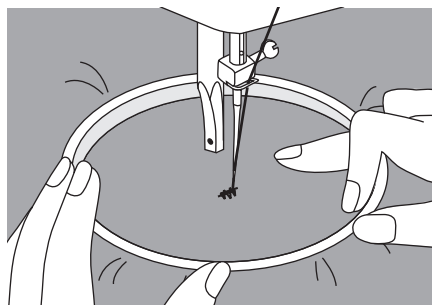
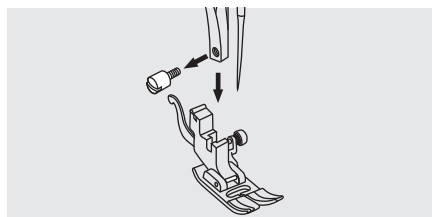
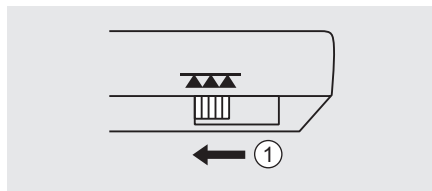


Pokud je to nutné, snižte napětí a šijte dekorativní vzorové stehy mezi přímými švy.



Vytáhněte sešítí.

Volné látání, vyšívání a vyšívání písmen



☒ Příprava na vyšívání

* Vyšívací rámeček není součástí stroje.

Posuňte ovladač podavače doleva a spusťte podavač.

① Ve spusťené poloze

Vyjměte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

Nakreslete požadované písmo nebo nákras na lícovou stranu látky.

Co nejpevněji napněte látku mezi rámečky.

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

Otočte ručním kolem k sobě tak, aby se spodní nit vytáhla nad látku. Ušijte několik zajišťovacích stehů.

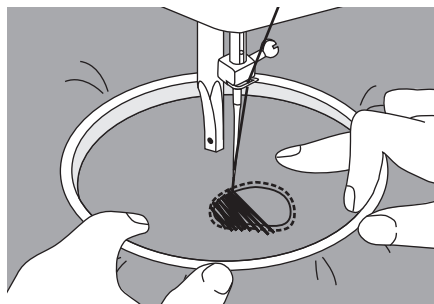
Palci a prsty obou rukou držte vyšívací rámeček, zatímco materiál tlačíte prostředními prsty a okraj rámečku podpíráte malíčky.

➔ Upozornění:

Držte prsty dále od pohyblivých částí, zejména jehel.

Po dokončení šití posuňte ovladač podavače doprava a zdvihněte podavač.

① Ve zdvihnuté poloze



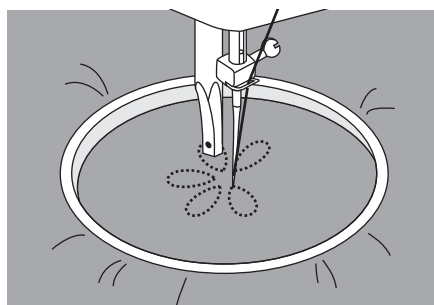
☒ Látání

Nejprve šijte kolem okrajů otvoru (pro zajištění nití). Poté šijte zleva doprava přes otvor ustáleným rovnoměrným pohybem.

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

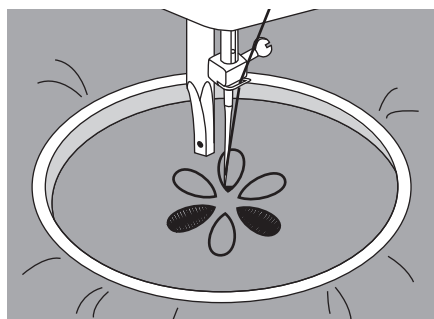
➔ Upozornění:

Volné látání se provádí s vypnutým podáváním šicího stroje. Pohyb látky je kontrolován uživatelem. Je proto nutné koordinovat rychlost šití a pohyb látky.



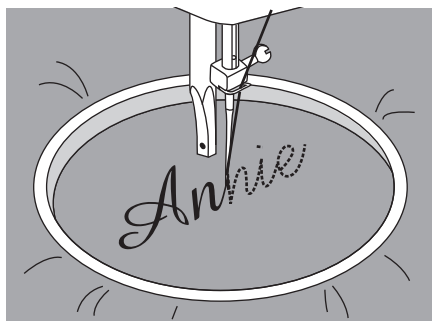
☒ Vyšívání

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



Vyplňujte obrys předlohy zvenci směrem dovnitř. Udržujte stehy blízko sebe. Dlouhé stehy získáte rychlejším posouváním rámečku a kratší stehy pohybem pomalejším.

Výšivku zajistěte zapožitím zpětnými stehy na konci vyšívání.



☒ Vyšívání písmen

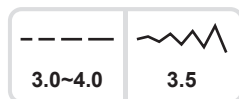
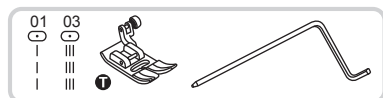
Šijte stálou rychlostí a pomalu posouvejte vyšívací rámeček podél písmen.

Po dokončení písmena steh na konci zajistěte několika zpětnými stehy.

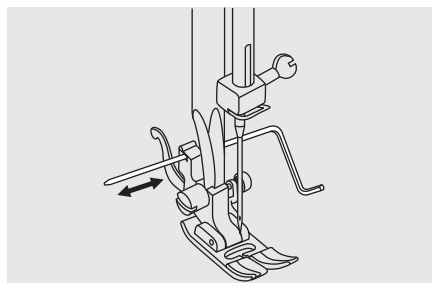
Prošívání

Vyztužování mezi vrchní a spodní vrstvou látky se nazývá „prošívání“.

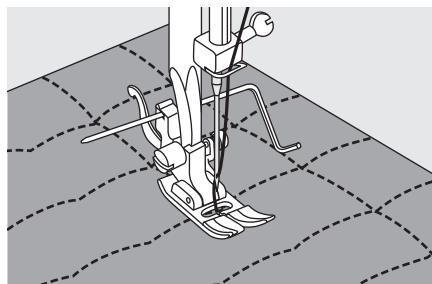
Horní vrstva je obvykle tvořena několika geometricky tvarovanými kousky látek spojených dohromady.



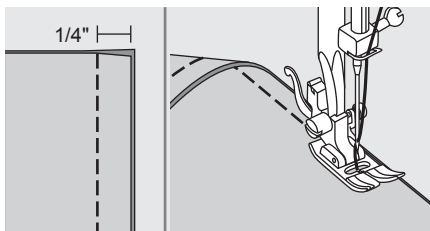
☒ Upevnění vodiče okraje / prošívání



Vložte vodič okraje / prošívání do držáku přítlačné patky, dle vyobrazení, a podle potřeby nastavte požadovaný prostor.



Šijte první řádek a přesuňte se po látce dále, šijte po sobě jdoucí řádky pomocí vodiče a pohybujte se podél předchozí řady šití.

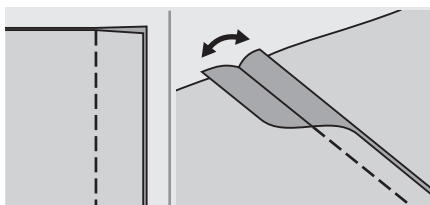
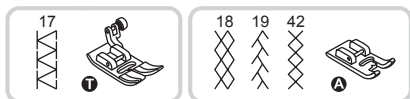


☒ Sešívání dvou kusů látky

Položte dva kusy látky lícem k sobě a sešijte je přímým stehem.

Kusy látky spojte s odševkem 5 mm.

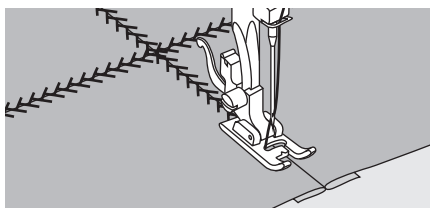
Šijte tak, aby boční strana patky byla zarovnaná s okrajem látky.



☒ Patchwork

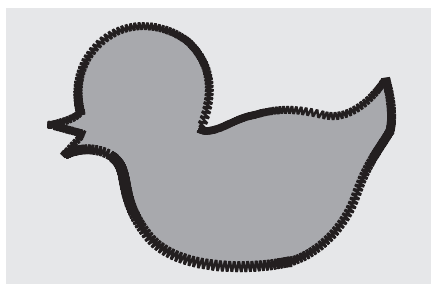
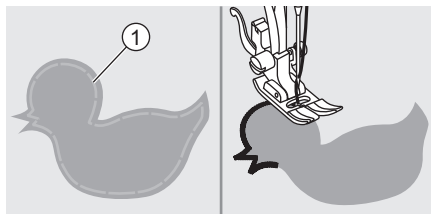
Přiložte k sobě dva kusy látky lícem a přišijte přímým stehem.

Rozevřete odševky a stisknutím je vyrovnejte do plocha.



Střed přítlačné patky nastavte na linii švu sešitých kusů látky a šev přešijte.

Aplikace



☒ Aplikace

Vezměte nášivku a našijte ji na látku.
Pomalou obšijte okraje nášivky.

Sešívání

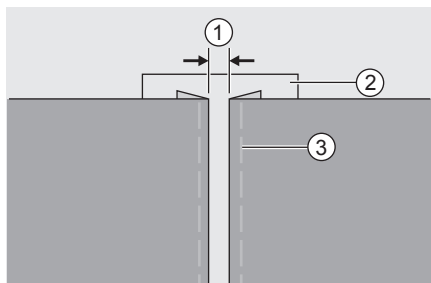
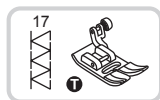
①

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.

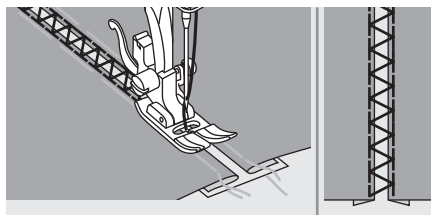


- Zahnuté okraje látky oddělte mezerou 4 mm (3/16 palce) a položte je na kus tenkého papíru nebo ve vodě rozpustný stabilizátor.

① 4 mm (3/16")

② Tenký papír nebo ve vodě rozpustný stabilizátor

③ Stehování

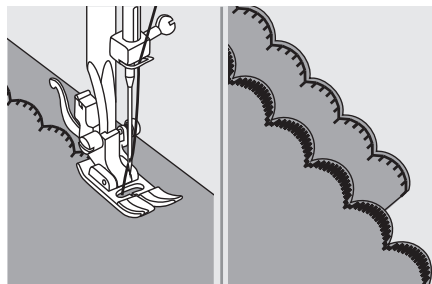


- Zarovnejte střed přítlačné patky se středem dvou kusů látky a začněte šít.

- Po dokončení šití odstraňte papír.

Vroubkování

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



☒ Vroubkované lemování

Sešívajte podél okraje látky a ujistěte se, že nešijete přímo na okraji látky. Pro dosažení lepších výsledků nastříkejte na látku škrob a před sešitím ji přehlejte horkou žehličkou.

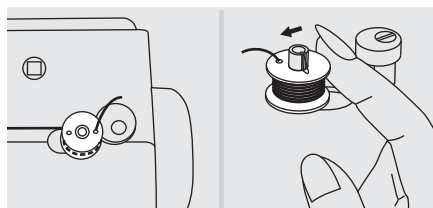
Odstraňte přebytečný materiál podél stehů, dejte pozor, abyste nepřestříhli stehy.

Varovné funkce

Varovný zvuk pípní

- Pokud funguje správně: 1 pípnutí.
- Pokud nefunguje správně: 3 krátká pípnutí.
- Když má šicí stroj poruchu a nešije: 3 krátká pípnutí.

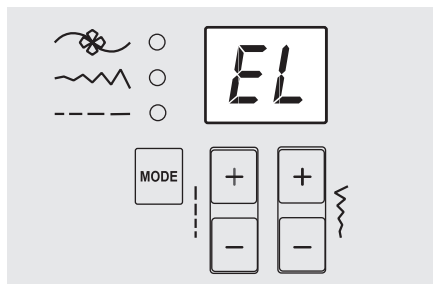
To znamená, že nit je zkroucená nebo uvíznutá, a osa ručního kola se nemůže pohybovat. Informace o řešeních naleznete v části „Odstranění drobných závad“. Po vyřešení problému bude stroj pokračovat v šití.



Zatlačte hřídel navíječe cívky zpět doleva.

Pokud stisknete jakékoli tlačítko na stroji, když je cívka plná, nebo hřídel navíječe cívky je zatlačeno doprava, stroj třikrát pípne.

Zatlačte hřídel navíječe cívky zpět doleva.



Šicí stroj má poruchu

To znamená, že nit je zkroucená nebo uvíznutá, a osa ručního kola se nemůže pohybovat. Informace o řešeních naleznete v části „Odstranění drobných závad“. Po vyřešení závady bude stroj pokračovat v šití.

➔ Upozornění:

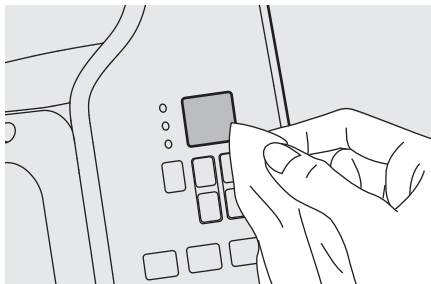
Pokud se závadu nepodaří odstranit, obraťte se na místního prodejce.

⚠ Upozornění:

Pokud se nit během šití zasekne uvnitř chapače a vy budete sešlapovat nožní pedál, jehla se zastaví v pohybu a bezpečnostní vypínač zcela zastaví stroj. Pro restartování šicího stroje musíte zapnout / vypnout spínač do polohy OFF a poté znovu zapnout přepnutím do polohy ON.

Upozornění:

Před čištěním displeje a povrchu šicího stroje odpojte napájecí kabel ze zásuvky, jinak by mohlo dojít k úrazu nebo úrazu elektrickým proudem.



Čištění displeje

Pokud je čelní panel špinavý, lehce jej otřete měkkým suchým hadříkem.

Nepoužívejte žádná organická rozpouštědla ani saponáty.

Čištění povrchu šicího stroje

Pokud je povrch šicího stroje špinavý, lehce namočte hadřík do jemného čistícího prostředku, dobře jej vyždímejte a otřete povrch. Po vyčištění tímto způsobem otřete povrch suchým hadříkem.

Upozornění:

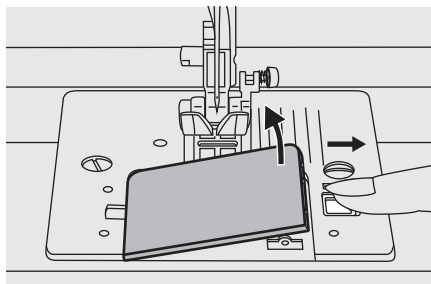
Tento stroj je vybaven žárovkou LED 100 mW. Pokud je potřeba žárovku vyměnit, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce.

Čištění chapače

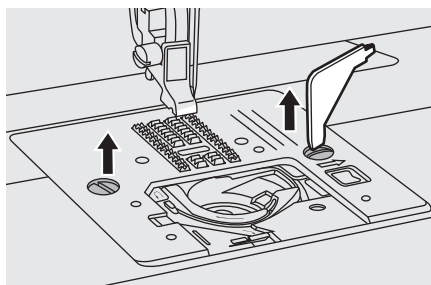
V prostoru chapače se mohou hromadit vlákna a zbytky nití a narušit hladký chod stroje. Pravidelně kontrolujte a pokud je třeba vyčistěte šicí mechanismus.

Upozornění:

Před prováděním údržby zařízení odpojte od elektrické sítě.

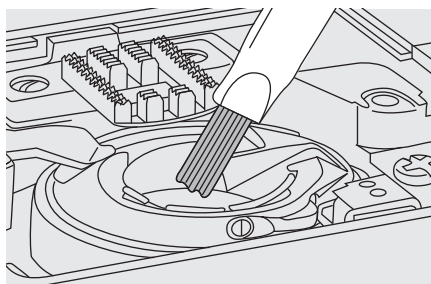


Demontujte krycí desku cívky a cívku.



Vyjměte jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

Odšroubujte šrouby, které upevňují stehovou desku, a vyjměte ji.



Vyčistěte podavač a pouzdro cívky štětcem nebo použijte měkký suchý hadřík.

Odstranění drobných závad

Dříve, než zavoláte servis, zkontrolujte prosím následující body. Pokud závada přetrvává, obraťte se na místo nákupu nebo na svého nejbližšího autorizovaného prodejce.

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Horní nit se trhá	1. Nit není správně navlečená.	1. Navlečte nit znovu.	14
	2. Napětí nitě je příliš velké.	2. Upravte napětí nitě (menší číslo).	23
	3. Nit je pro jehlu příliš silná.	3. Vyberte větší jehlu.	19
	4. Jehla není správně nasazená.	4. Vyjměte a vyměňte jehlu (plochou stranou dříku dozadu).	18
	5. Niť je navinuta kolem kolíku držáku cívky.	5. Odviňte nit z držáku cívky.	14
	6. Jehla je poškozena.	6. Vyměňte jehlu.	18
Spodní nit se trhá	1. Pouzdro cívky není správně nasazené.	1. Vyjměte a opět vložte pouzdro cívky a vytáhněte nit. Nit by se měla dát snadno vytáhnout.	13
	2. Nit není správně provlečena pouzdem cívky.	2. Zkontrolujte jak cívku, tak i pouzdro cívky.	13
Vynechané stehy	1. Jehla není správně nasazená.	1. Vyjměte a vyměňte jehlu (plochou stranou dříku dozadu).	18
	2. Jehla je poškozena.	2. Nasaďte novou jehlu.	18
	3. Byla použita špatná velikost jehly.	3. Vyberte vhodnou jehlu, s ohledem na sílu nitě.	19
	4. Patka není správně nasazená.	4. Nasaďte ji správně.	21
	5. Nit není správně navlečená.	5. Navlečte nit znovu.	14
Jehla se zlomila	1. Jehla je poškozena.	1. Nasaďte novou jehlu.	18
	2. Jehla není správně nasazená.	2. Nasaďte jehlu správně, ploškou dříku dozadu.	18
	3. Špatně zvolená velikost jehly pro danou látku.	3. Zvolte správnou sílu jehly.	19
	4. Je nasazená špatná patka.	4. Vyberte správnou patku.	-
	5. Šroub jehelní svorky je uvolněný.	5. Použijte šroubovák a dotáhněte šroub.	18
	6. Použitá přitlačná patka není vhodná pro typ stehu, který chcete šít.	6. Nasaďte odpovídající přitlačnou patku.	-

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Jehla se zlomila	7. Napětí horní nitě je příliš velké.	7. Snižte napětí horní nitě.	23
Volné stehy	1. Nit do stroje není správně navlečená.	1. Zkontrolujte navlečení nitě.	14
	2. Nit není do pouzdra cívky správně navlečená.	2. Navlečte pouzdro cívky dle návodu.	13
	3. Jehla/látka/nit a jejich kombinace není správná.	3. Velikost jehly musí odpovídat použité látce a niti.	19
	4. Napětí nitě není správné.	4. Upravte napětí nitě.	23
Šev se nahnul nebo zvrátnil	1. Jehla je pro látku příliš silná.	1. Vyberte silnější jehlu.	19
	2. Je nastavena špatná délka stehu.	2. Přenastavte délku stehu.	30
	3. Napětí nitě je příliš velké.	3. Upravte napětí nitě.	23
Krabatění švů	1. Napětí nitě je příliš velké.	1. Upravte napětí nitě.	23
	2. Nit není správně navlečená.	2. Navlečte nit znovu.	14
	3. Jehla je příliš silná pro látku, kterou šijete.	3. Vyberte vhodnou jehlu.	19
	4. Délka stehu je příliš velká pro použitou látku.	4. Zkraťte délku stehu.	30
	5. Pokud šijete tenkou látku.	5. Našijte pod tkaninu stabilizační materiál.	34
Vzory jsou deformované	1. Nesprávná přitlačná patka.	1. Vyberte správnou patku.	-
	2. Napětí nitě je příliš velké.	2. Upravte napětí nitě.	23
Stroj se zasekává	1. Nit je zachycena do chapače.	Odstraňte horní nit a vyjměte pouzdro cívky, otočte ručním kolem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití.	66
	2. Podavač je ucpaný.		
Stroj je hlučný	1. Zbytky vláken nebo oleje se shromažďují na chapači nebo pod jehlou.	1. Vyčistěte chapač a podavač.	66
	2. Jehla je poškozená.	2. Vyměňte jehlu.	18
	3. Mírný bzučivý zvuk vychází z interního motoru.	3. Normální.	-
	4. Nit je zachycena do chapače.	Odstraňte horní nit a vyjměte pouzdro cívky, otočte ručním kolem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití.	66
	5. Podavač je ucpaný.		

Problém	Důvod	Oprava	Doporučení
Nerovnoměrné stehy, nerovnoměrné podávání	1. Špatná kvalita nití.	1. Zvolte lepší kvalitu nití.	19
	2. Nit není správně navlečená do pouzdra cívky.	2. Vyjměte pouzdro cívky, odstraňte nit a správně vložte zpět.	13
	3. Látka byla povytažena.	3. Během šití netahejte za látku a nechte stroj, ať si ji podává sám.	-
Šicí stroj nefunguje	1. Stroj není zapnutý.	1. Zapněte stroj.	8
	2. Zvedák přítlačné patky je zdvihnutý.	2. Spusťte zvedák přítlačné patky.	20
	3. Stroj není připojený k síti.	3. Připojte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky.	8

Likvidace elektrických zařízení



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

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

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

Při výměně starého spotřebiče za nový má prodejce zákonnou povinnost přijmout Váš starý spotřebič k likvidaci bez poplatku.

