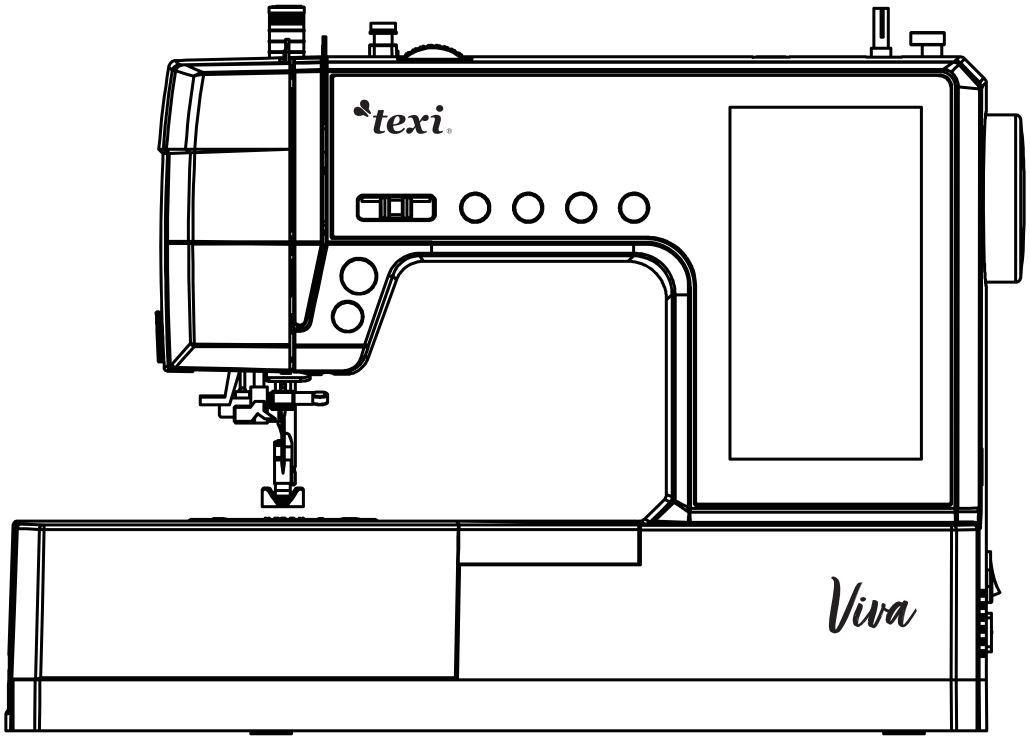
texi®

Culture of Sewing



Model Texi Viva

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před zahájením používání šicího stroje si přečtěte tento návod k použití a zařízení používejte v souladu s níže uvedenými bezpečnostními pokyny.

NEBEZPEČÍ – Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem:

1. Zařízení nesmí být ponecháno bez dozoru, pokud je připojeno k elektrické síti.
2. Zařízení vždy odpojte ze zásuvky ihned po ukončení používání a před čištěním.

UPOZORNĚNÍ – Abyste snížili riziko popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění:

1. Zařízení nepoužívejte jako hračku. Dbejte opatrnosti, pokud zařízení používají děti nebo se nachází v jejich blízkosti. Tento šicí stroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností a znalostí, za předpokladu, že jsou pod dohledem nebo obdržely pokyny týkající se bezpečného používání šicího stroje a rozumí souvisejícím rizikům. Děti by si neměly s šicím strojem hrát. Čištění a údržbu by neměly provádět děti bez dozoru.
2. Zařízení používejte výhradně v souladu s účelem uvedeným v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem a uvedené v tomto návodu.
3. Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, nefunguje správně, spadlo na zem, bylo poškozeno nebo se dostalo do vody. Zařízení odevzdejte nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku k prohlídce, opravě a elektrickému či mechanickému seřízení.
4. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jsou jakékoli ventilační otvory ucpané. Udržujte ventilační otvory šicího stroje a pedálu čisté, bez nahromaděných chmýří, prachu a volných kousků látky.
5. Držte prsty v bezpečné vzdálenosti od všech pohyblivých částí. Zvláštní opatrnost je třeba zachovávat v blízkosti jehly šicího stroje.
6. Vždy používejte správnou stehovou desku. Nesprávná deska může způsobit zlomení jehly.
7. Nepoužívejte ohnuté jehly.
8. Během šití netahat ani netlačit na látku. Mohlo by to způsobit vychýlení jehly a její zlomení.
9. Před provedením jakýchkoli úkonů v oblasti jehly, jako je navlečení jehly, výměna jehly, navlečení cívky nebo výměna patky, je třeba šicí stroj vypnout (poloha „O“).

10. Před sejmutím krytů, mazáním nebo prováděním jakýchkoli jiných údržbových úkonů uvedených v návodu k obsluze vždy odpojte zařízení od elektrické zásuvky.
11. Nikdy nesmí být do otvorů vhazovány ani vkládány žádné předměty.
12. Šicí stroj nepoužívejte venku.
13. Nepoužívejte zařízení v místech, kde se používají aerosolové přípravky (spreje) nebo kde se podává kyslík.
14. Chcete-li zařízení odpojit, nastavte všechny regulátory do polohy „Vypnuto“ („O“) a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
15. Zástrčku z elektrické zásuvky nevytahujte tažením za kabel. Chcete-li zařízení odpojit, uchopte zástrčku, nikoli kabel.
16 Obecně platí, že zařízení je třeba odpojit od napájení, pokud se nepoužívá.

17. Pokud je napájecí kabel tohoto zařízení poškozený, je třeba jej vyměnit za speciální kabel u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v servisním středisku.
18. Při dlouhodobém šití nízkou rychlostí se zařízení může zahřívat nebo může vzniknout neobvyklý zápach. V takovém případě odpojte zástrčku ze zásuvky a zařízení použijte až po uplynutí určité doby. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce.
19. Nepoužívejte stroj, pokud je mokrý nebo se nachází ve vlhkém prostředí.
20. Šicí stroj je vybaven LED diodou. Pokud je LED dioda poškozená, je třeba ji nechat vyměnit u výrobce nebo v servisu, aby se předešlo nebezpečí.
21. Nikdy na nožní spoušť nic nepokládejte.
22. Šicí stroj smí být používán výhradně s nožním spouštěčem (pedálem) typu C-8001.
23. Hladina hluku za normálních provozních podmínek činí 75 dB(A).
24. Návod k použití uchovávejte na vhodném místě v blízkosti stroje a předávejte jej, pokud stroj předáváte třetí osobě.

„USCHOVEJTE TENTO NÁVOD“
„Tento šicí stroj je určen výhradně pro domácí použití“

Před zahájením používání si prosím přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole „Bezpečné používání šicího stroje“ v návodu k obsluze, abyste plně porozuměli funkcím a postupům při obsluze šicího stroje, což zajistí jeho dlouhodobou životnost. Po přečtení návodu k obsluze jej spolu se záručním listem uschovejte, abyste jej mohli v případě potřeby použít.

Bezpečné používání šicího stroje

Značky a piktogramy uvedené v návodu k obsluze a umístěné na stroji slouží k zajištění bezpečného provozu stroje a k prevenci potenciálního rizika zranění uživatele a dalších osob.
Výstražné značky slouží k různým účelům popsaným níže.

VAROVÁNÍ	**Znamená, že v případě ignorování tohoto symbolu a nesprávného používání šicího stroje hrozí nebezpečí smrti nebo vážného zranění.**
POZOR	**Upozorňuje na činnosti atd., které mohou představovat riziko zranění a/nebo poškození zařízení, pokud bude tento symbol ignorován a šicí stroj bude používán nesprávným způsobem.**

VAROVÁNÍ

Pokud jde o výběr materiálu, nití a jehel, seznamte se s vysvětlující tabulkou v kapitole „Výměna jehly“.
Pokud jehla nebo nit nejsou vhodné pro daný materiál, např. při šití velmi silné látky (např. džínoviny) tenkou jehlou, může jehla prasknout, což může způsobit neočekávané zranění.

Další bezpečnostní opatření

- Šicí stroj nevystavujte přímému slunečnímu záření ani jej neskladujte na vlhkém místě.
- Šicí stroj nečistěte rozpouštědly.

Šicí stroj obsahuje polovodičové elektronické součástky a přesné elektronické obvody. Z tohoto důvodu je třeba mít na paměti, že:

- provozní teplota šicího stroje je v rozmezí od 5 °C do 40 °C
- Šicí stroj by se neměl používat na přímém slunečním světle ani v blízkosti zdrojů ohně, jako je kamna nebo svíčka, protože by to mohlo způsobit zvýšení teploty uvnitř šicího stroje nebo roztavení izolace napájecího kabelu, což by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem
- Šicí stroj se rovněž nesmí používat ve vlhkém prostředí

OBSAH

1. Stroj ····· 1

2. Navíjení cívky ····· 5

3. Vkládání bubnu ····· 6

4. Navlečení horní nitě ····· 7

5. Dotykový displej ····· 13

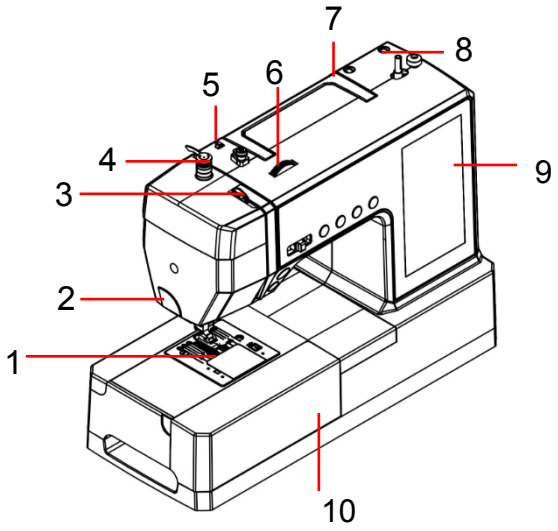
6. Napnutí nití ····· 19

7. Užitečné dovednosti: Šití rohů ····· 20

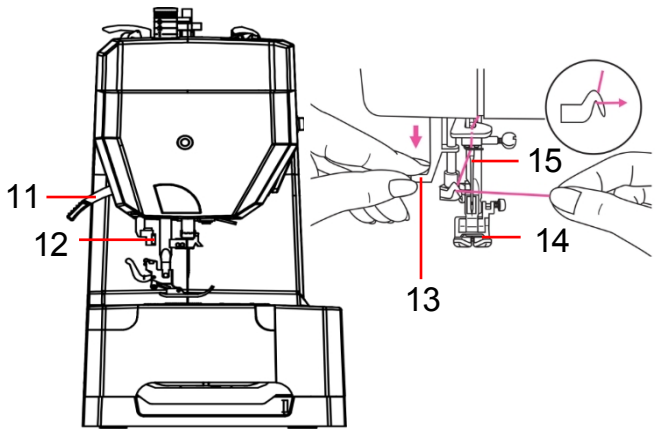
8. Šití jednoduchým a složeným stehem ····· 37

9. Řešení problémů ····· 40

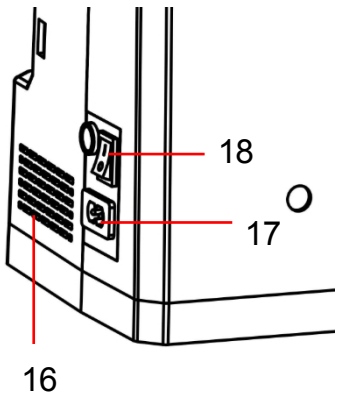
Stroj

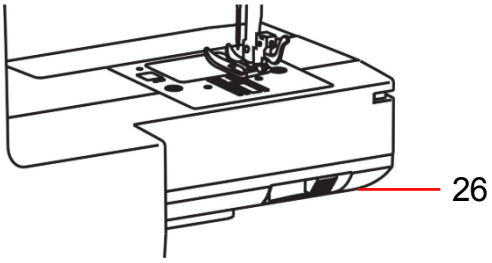


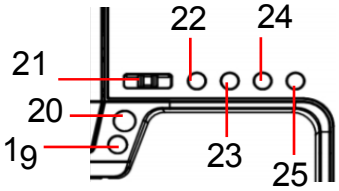
1. Stehová deska
2. Čepel odstřihovače nití
3. Navlékač nitě
4. Regulátor přítlaku patky
5. Vodič nitě
6. Nastavení napětí horní nitě
7. Rukojeť
8. Otvor pro čep cívky
9. Dotykový displej
10. Přihrádka na příslušenství
11. Páčka pro zvednutí patky
12. Páčka pro automatické zašívání knoflíkových dírek
13. Navlékač jehly
14. Přitlačovací patka
15. Jehla

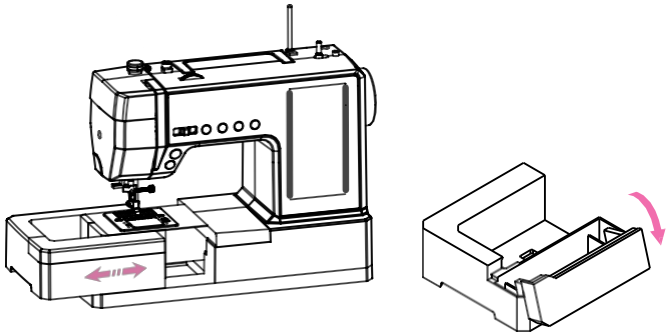


16. Větrací otvory
17. Napájecí zásuvka
18. Vypínač napájení
19. Šití vzad
20. Tlačítko START/STOP
21. Nastavení rychlosti šití
22. Počáteční západka
23. Polohování jehly NAHORU/DOLŮ
24. Automatické odstřihnutí nitě
25. Bezpečnostní zámek
26. Zapnutí/vypnutí transportních zubů





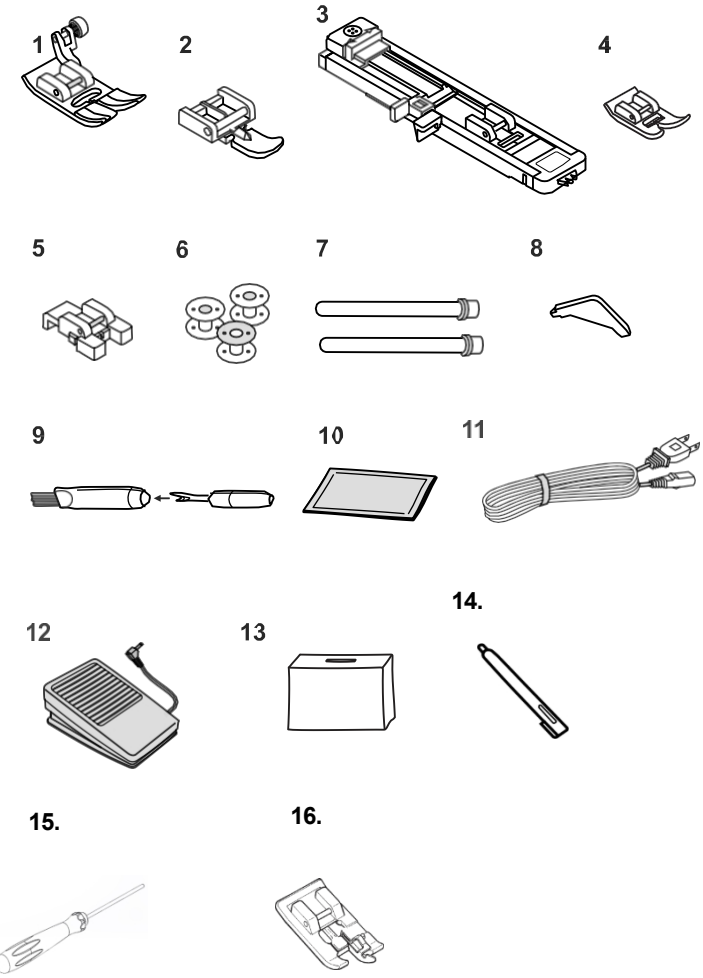




Šicí stolek

Nastavte šicí stolek s aretací do vodorovné polohy a zatáhněte za něj ve směru šipky.

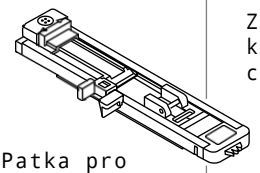
Uvnitř stolku se nachází úložný prostor na příslušenství.



Příslušenství v balení

1. Standardní patka
2. Patka na zipy
3. Patka na knoflíkové dírky
4. Patka pro rovné stehy
5. Patka na přišívání knoflíků
6. Cívka (3 ks)
7. Přídavný držák na cívku (2 ks)
8. Šroubovák (ve tvaru písmene L)
9. Páradlo/kartáček
10. Sada jehel
11. Napájecí kabel
12. Nožní spouštěč (pedál)
13. Kryt
14. Stylus pro dotykovou obrazovku
15. Šroubovák
16. Patka pro prošívání

Tabulka typů a použití patiček pro šicí stroje

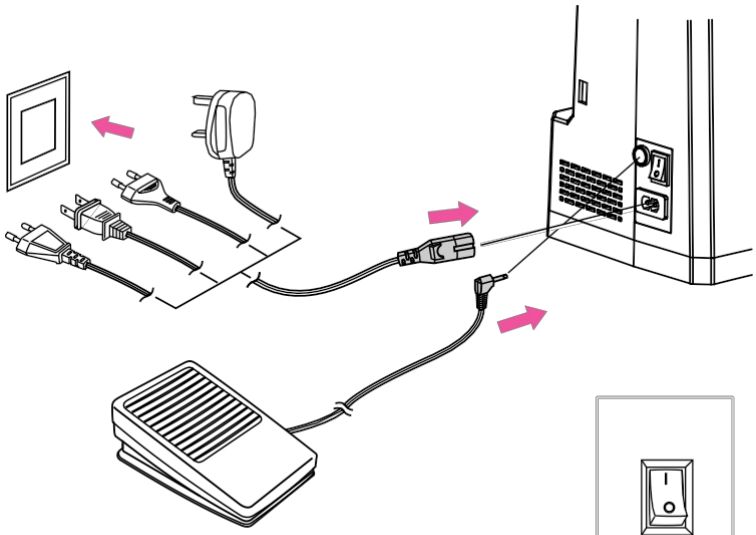
Patka	Použití	Jehla
 Standardní patka	Obecné šití, patchworkové stehy, ozdobné stehy, řasení, prošívání atd. Poznámka: nelze šít knoflíkové dírky	
 Patka na zipy	Všívání zipů 	
 Patka pro obšívání knoflíkových dírek	Zašívání knoflíkových dírek 	
 Patka pro přišívání knoflíků	Šití knoflíků 	
 Patka pro pružné stehy	Tato patka zabraňuje přeskakování stehů při šití pružných materiálů.	

Poznámka:

- Dvojitá jehla je volitelná a lze ji zakoupit samostatně
- Chcete-li šít dvojitou jehlou, přepněte zařízení do režimu dvojité jehly.

Technické údaje

Jmenovité napětí		100–240 V / 50–60 Hz
Jmenovitý výkon	Celkem	70 W
Rozměry		520 × 425 × 520 mm (D × Š × V)
Hmotnost	Šicí stroj	cca 9 kg/7 kg
Materiál		Hliník/Plast
Ovládací prvky	Hlavní vypínač napájení	ANO
	Nožní startér	ANO
Prvky displeje	Osvětlení	ANO

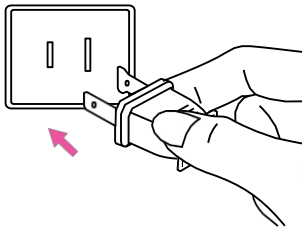


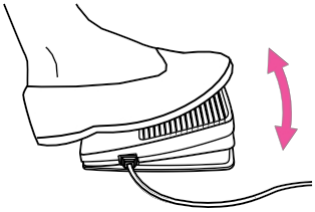
Připojení stroje

Před připojením k napájení se ujistěte, že napětí a frekvence uvedené na typovém štítku odpovídají parametrům napájecí sítě.

Umístěte stroj na pevný stůl.

1. Připojte napájecí kabel ke stroji zasunutím dvoupólové zástrčky do napájecí zásuvky.
2. Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky ve zdi. Pokud používáte pedál, zapojte jeho zástrčku.
3. Zapněte napájecí spínač.
4. Po zapnutí vypínače se rozsvítí provozní kontrolka.
5. Po vypnutí napájení bude chvíli trvat, než se vyčerpá zbytková energie v obvodech. Kontrolka nezhasne okamžitě po vypnutí napájení. U energeticky úsporných zařízení se jedná o normální jev.





UPOZORNĚNÍ

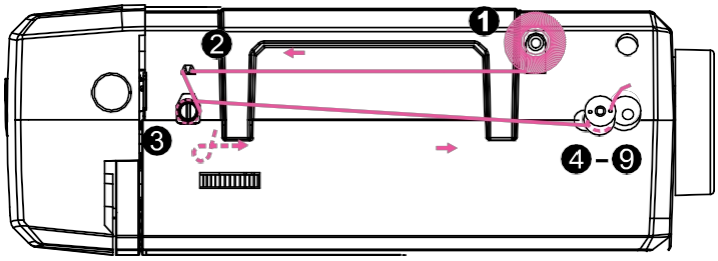
Vždy se ujistěte, že je zařízení odpojeno od napájení a že hlavní vypínač je v poloze „Vypnuto“ („0“), když zařízení nepoužíváte a před montáží nebo demontáží součástí.

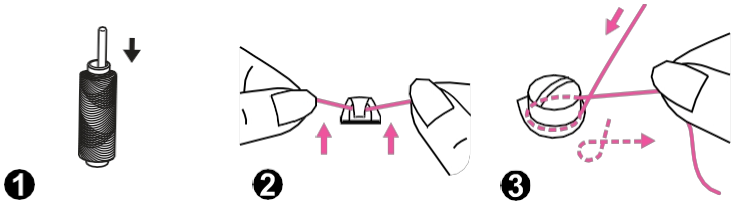
Informace o zástrčce

Zařízení je vybaveno evropskou zástrčkou. Před připojením zařízení se ujistěte, že síťové napětí odpovídá parametrům uvedeným na typovém štítku stroje.
Zástrčku neupravujte a nepoužívejte poškozený napájecí kabel. V případě poškození zástrčky nebo kabelu se obraťte na kvalifikovaný servis

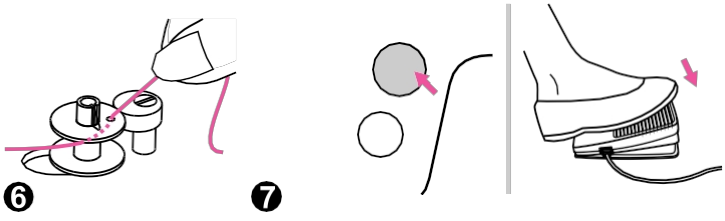
Nožní spouštěč (pedál)

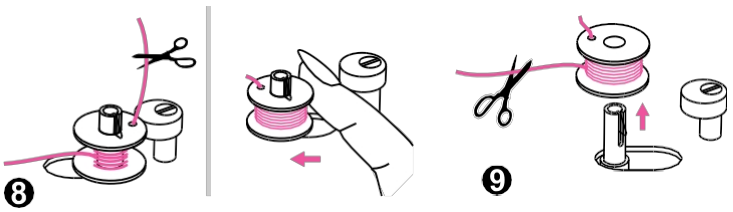
Při vypnutém šicím stroji zapojte zástrčku nožního spouštěče do příslušné zásuvky na stroji.
Zapněte šicí stroj a poté pomalu sešlápněte pedál, abyste zahájili šití. Uvolněte pedál, abyste stroj zastavili.
I když používáte nožní spoušť, tlačítko START/STOP je stále k dispozici.

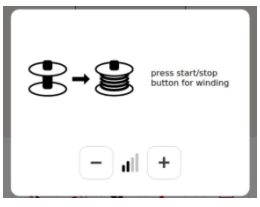












Navíjení cívky

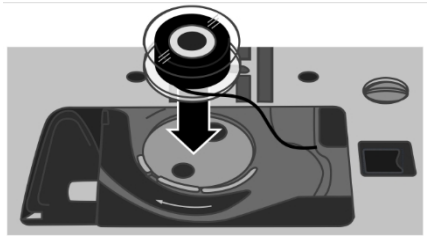
1. Umístěte cívku s nití na vřeteno.
2. Zaveďte nit do vodítka nitě.
3. Navíjejte nit ve směru hodinových ručiček kolem napínacích koleček. 4. Provlékněte konec nitě jedním z vnitřních otvorů cívky, jak je znázorněno na obrázku.
5. Posuňte cívku doprava. Jakmile se hřídel navíječe cívky nastaví do polohy pro navíjení cívky, na LCD displeji se zobrazí symbol „ “.
6. Pevně držte konec nitě v jedné ruce.
7. Stiskněte nožní pedál nebo tlačítko Start/Stop, abyste zahájili navíjení cívky.
8. Jakmile se cívka navine o několik otáček, zastavte stroj a odstřihněte nit v blízkosti otvoru cívky. Pokračujte v navíjení cívky, dokud nebude plná. Jakmile je cívka plná, začne se pomalu otáčet. Uvolněte pedál nebo zastavte stroj. Posuňte hřídel navíječe cívky doleva.

9. Odstřihněte nit a poté cívku vyjměte.

Poznámka:

Když je navíječ cívky v pravé poloze „navíjení cívky“, tlačítka nefungují. Chcete-li zahájit šití, posuňte navíječ cívky doleva do polohy „šití“.
Pokud si všimnete, že se cívka navíjí nerovnoměrně, můžete upravit napnutí nitě (3), abyste

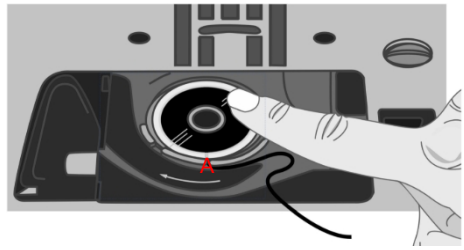
dosáhli lepšího výsledku.



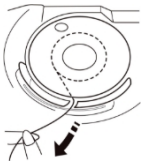
Vkládání cívky
Poznámka:
Před vložením nebo vyjmutím cívky je nutné stroj vypnout.

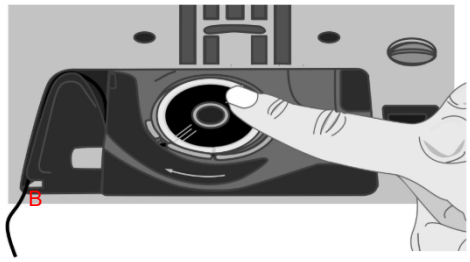
Při vkládání nebo vyjímání cívky musí být jehla a patka zcela zvednuté.

Vložte cívku do zachycovače tak, aby nit běžela proti směru hodinových ručiček (šipka).

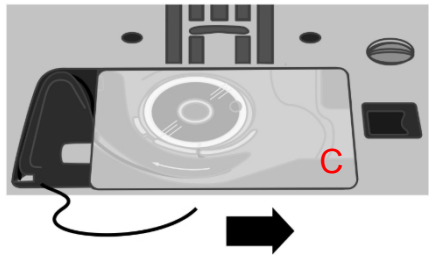


Provlékněte nit štěrbinou (A).

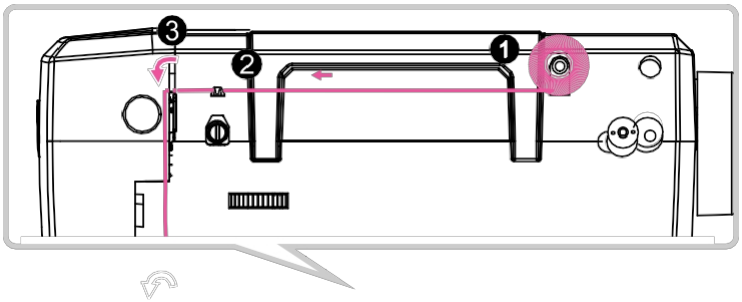


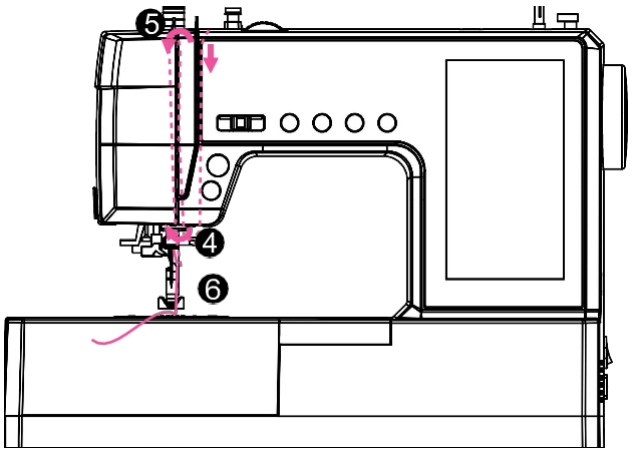


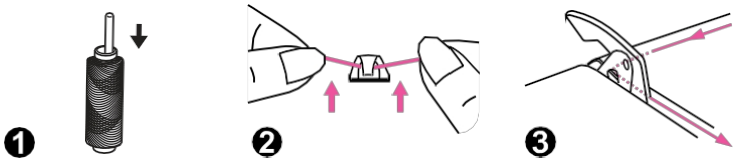
Provlékněte nit v místě označeném šipkami skrz vodítko nitě v stehové desce do štěrbiny (B).

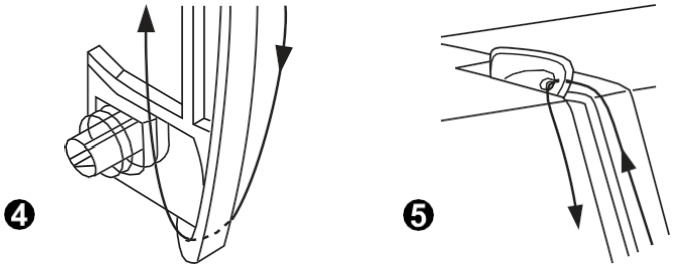


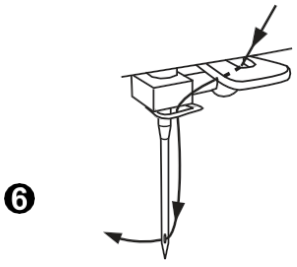
Zavřete kryt cívky (C).











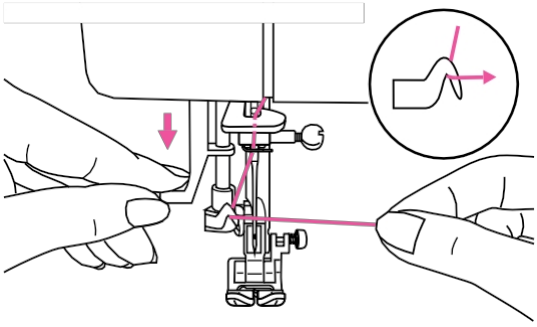
Poznámka:
Je důležité správně navléknout stroj, jinak mohou při šití nastat různé problémy.
Nejprve zvedněte jehlu do nejvyšší polohy a poté zvedněte patku, aby se uvolnily napínací kotouče.

1. Nasaďte nit a nástavec cívky na vřeteno.
2. Protáhněte nit z cívky horním vodítkem nitě.
3. Nit veďte kolem vodítka a protáhněte ji napínací pružinou, jak je znázorněno na obrázku.
4. Provlečte nit napínacím modulem tak, že ji protáhnete mezi stříbrnými kroužky.
5. Poté ji veďte dolů a kolem úchytu kontrolní pružiny.
6. V horní části tohoto pohybu provlékněte nit zprava doleva skrz štěrbinové očko napínací páky a poté opět dolů.
7. Provlékněte nit za plochou, vodorovnou vodicí lištou. Provlékněte nit smyčkou z drátu. Provlékněte konec nitě jehlou zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě.

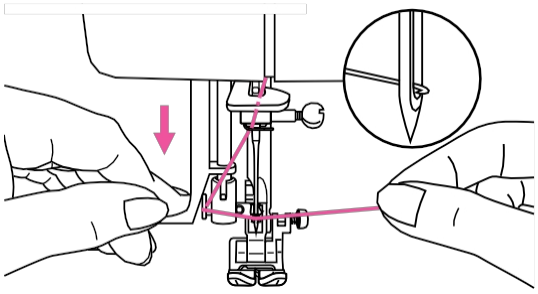
K navlečení jehly můžete použít navlékač. (Návod najdete na další stránce.)

Použití navlékače

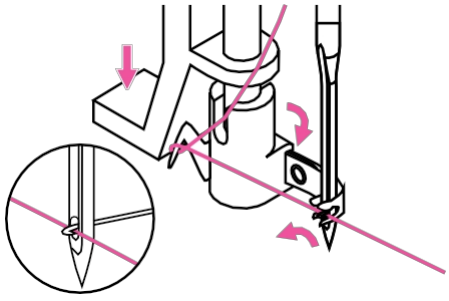
Zvedněte jehlu do nejvyšší polohy a spusťte patku.



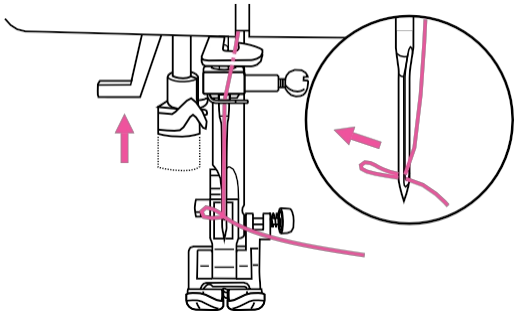
Upozornění:
Přepněte vypínač napájení do polohy „Vypnuto“ („O“).
Pomalu spusťte páčku navlékače jehly a protáhněte nit vodítkem nitě podle obrázku a poté doprava.



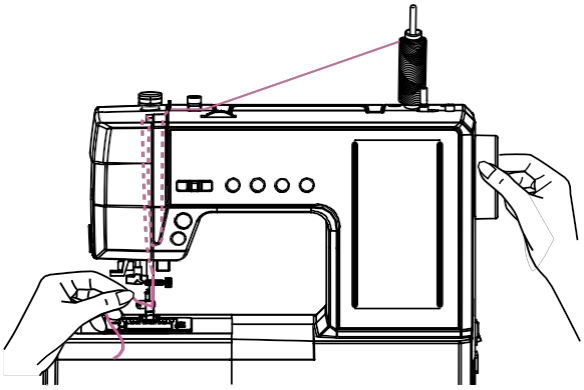
Navlékač jehly se automaticky nastaví do polohy pro navlékání a háček projde očkem jehly.



Uchopte nit před jehlou.

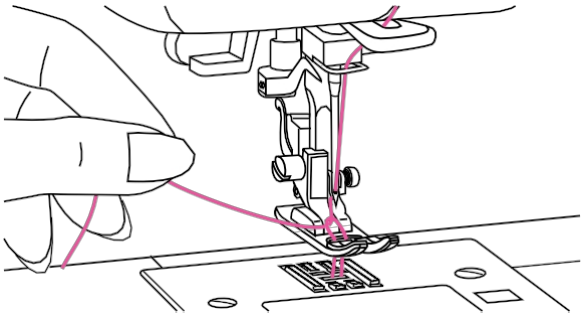


Držte nit volně a pomalu uvolněte páčku. Háček se otočí a provleče nit očkem jehly, čímž vytvoří smyčku. Protáhněte nit očkem jehly.

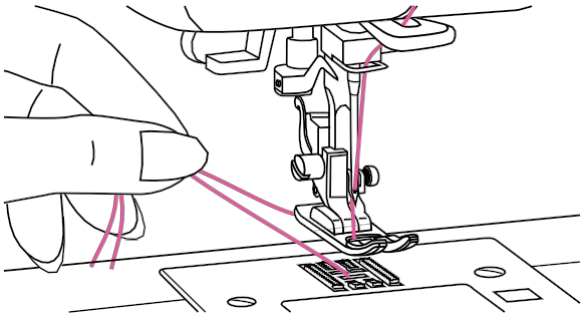


Vytahování spodní nitě

Držte horní nit levou rukou. Otočte knoflík k sobě (proti směru hodinových ručiček), čímž jehlu nejprve spustíte a poté zvednete.



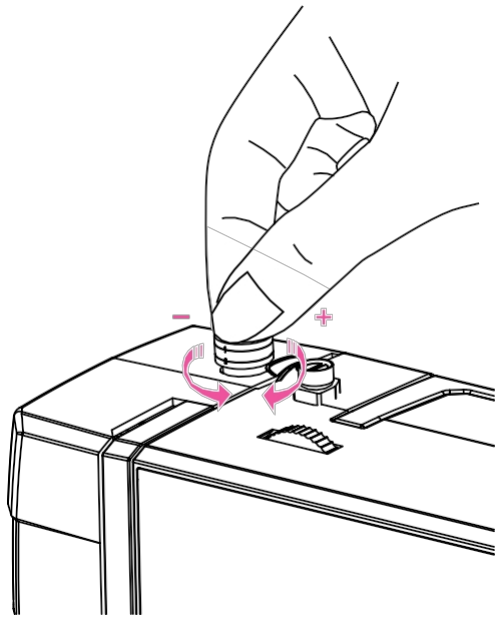
Jemně zatáhněte za horní nit, abyste vytáhli nit ze cívky otvorem v desce pro stehy. Nit ze cívky vyjde ve formě smyčky.



Obě nitě protáhněte dozadu pod patkou.

Nastavení přítlaku patky

Standardní přítlak patky je nastaven na „2“.



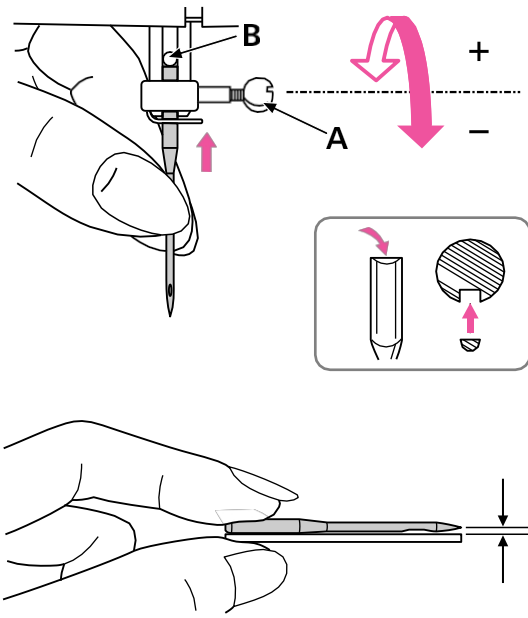
Tlak patky je u stroje nastaven z výroby a není třeba jej měnit, pokud nešijete konkrétní druh materiálu (lehký nebo těžký).

Pokud je však nutné tlak patky upravit, otáčejte nastavovacím šroubem patky vždy o jednu otáčku.

Při šití velmi silných materiálů je třeba tlak snížit otáčením šroubu proti směru hodinových ručiček, čímž se šroub posune nahoru a tlak se sníží. Další otáčení šroubu může vést k jeho vyšroubování. V takovém případě stačí šroub otočit ve směru hodinových ručiček, aby se opět zajistil a tlak se nastavil.

U tenkých materiálů je třeba zvýšit přítlak otočením šroubu doprava, čímž se posune dolů a zvýší se přítlak. Jakmile již nelze šroub dále posunout, znamená to, že dosáhl dna. Nesmíte s ním dále otáčet.

Výměna jehly



⚠ Upozornění:

Před provedením kterékoli z výše uvedených činností vypněte napájení (poloha „0“)!

Jehlu je třeba pravidelně vyměňovat, zejména pokud vykazuje známky opotřebení a způsobuje problémy. Jehlu vložte podle pokynů na obrázku.

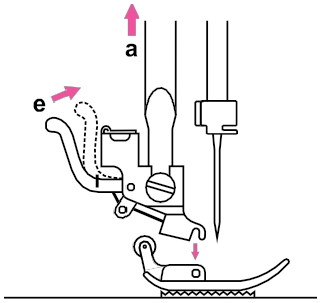
A. Povolte upínací šroub jehly a po nasazení nové jehly jej znovu utáhněte. Plochá strana dříku by měla směřovat dozadu.
B. Zasuňte jehlu co nejhlouběji.

Jehly musí být v bezvadném stavu. Problémy mohou nastat v případě:

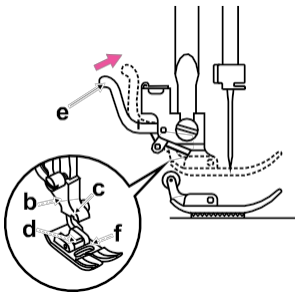
Ohnutých jehel Tupých jehel

Poškozených špiček

Výměna patky „



❶



❷

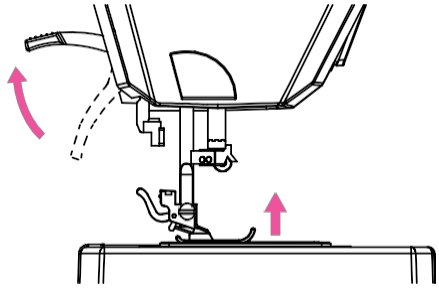
“

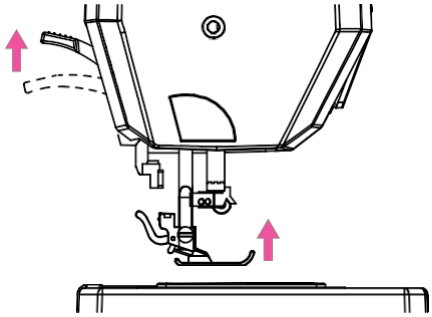
Poznámka:

Před provedením kteréhokoli z výše uvedených úkonů je nutné vypnout napájení (poloha „0“)

Demontáž patky (1)
Zvedněte patku.
Stiskněte černou páčku (e) a patka se odemkne.

Nasazení patky (2)
Spusťte držák patky (b), dokud se výřez (c) neocitne přímo nad čepem (d).
Stiskněte černou páčku (e).
Spusťte rukojeť patky (b) a patka (f) se automaticky zacvakne.



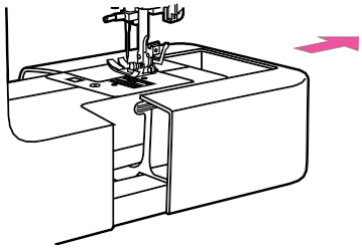


Dvoustupňový mechanismus zvedání patky

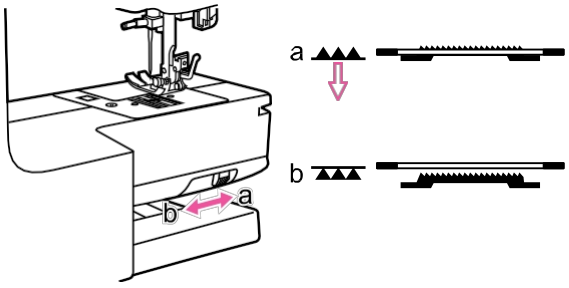
Mechanismus zvedání patky slouží ke zvedání a spouštění patky.

Při šití několika vrstev nebo silných materiálů lze patku zvednout o další stupeň, což usnadňuje polohování materiálu.

Zvedání nebo spouštění transportních zubů



Po sejmutí šicího stolu ze stroje je páka pro nastavení transportních zubů viditelná na základně v zadní části šicího stroje.



Posunutí páčky ve směru ▲▲▲ (b) způsobí spuštění transportních zubů, například při přišívání knoflíků. Chcete-li pokračovat v šití v normálním režimu, posuňte páčku ve ▲▲▲ (a), čímž zvednete transportní zuby.

Transportní zuby se nezvednou, pokud neotočíte setrvačníkem, i když je páčka posunutá doprava. Chcete-li zvednout transportní zuby, proveďte celou otáčku.

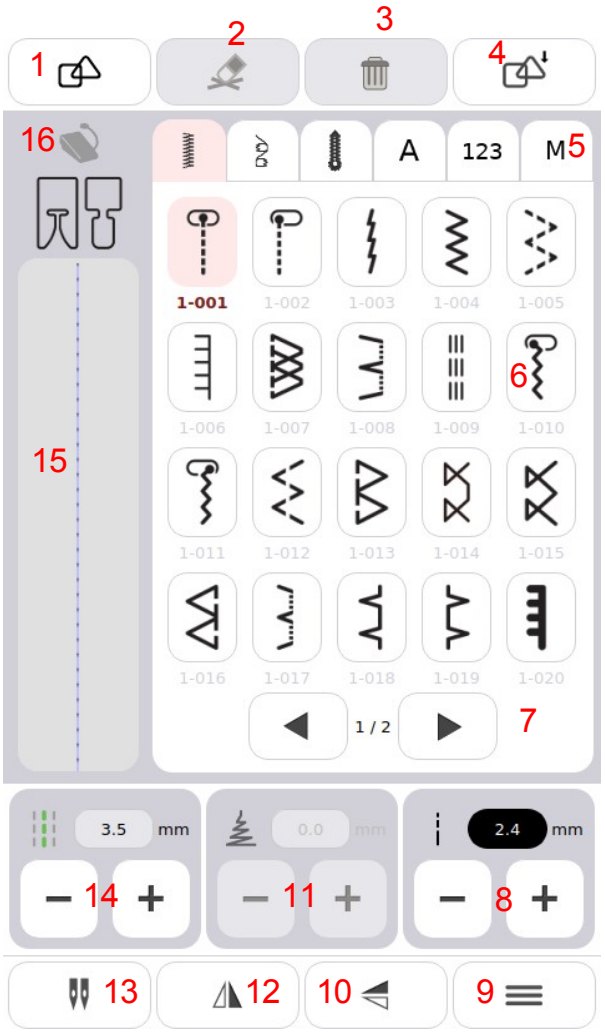
Přizpůsobte jehlu materiálu a nitím

Velikost jehly	Materiály	Nitě
9-11(70-80)	Lehké látky - tenká bavlna, voál, serž, hedvábí, mušelín, Qiana, interlockové úpletové látky, bavlněné úpletové látky, trikot, džersej, krepy, polyesterové látky, látky na košile a blůzy.	Lehká příze z bavlny, nylonu, polyesteru nebo polyesteru obaleného bavlnou
11-14 (80-90)	Látky střední gramáže - bavlna, satén, plachtovina, dvojité úpletové látky, lehké vlněné látky	Většina prodávaných nití je střední tloušťky, která je vhodná pro tyto materiály a velikosti jehel. Pro dosažení nejlepších výsledků používejte na syntetické materiály polyesterové nitě a na přírodní tkaniny bavlněné nitě. Vždy používejte stejnou nit na líc i rub
14 (90)	Látky střední gramáže - bavlněné plátno, vlněné látky, silnější úplet, froté, džínovina	
16 (100)	Silné tkaniny - plátno, vlněné tkaniny, stanové a prošívané tkaniny, džínovina, potahové tkaniny (od lehkých po středně těžké)	
18 (110)	Silné vlněné tkaniny, tkaniny na kabáty, potahové tkaniny, některé druhy kůže a vinyl.	Nitě pro náročné použití, nitě na koberce

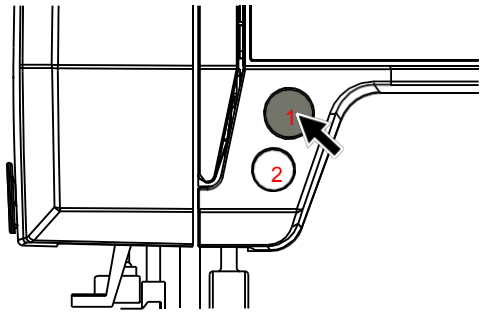
POZOR
Obecně platí, že k šití jemných látek se používají tenké nitě a jehly, zatímco k šití silných látek - silnější nitě.
Vždy je třeba zkontrolovat velikost nitě a jehly na malém kousku látky, která bude použita k samotnému šití.
V jehle i na cívce používejte stejnou nit.

U jemných nebo pružných látek je třeba použít podkladovou látku.

Dotykový displej – ŠITÍ



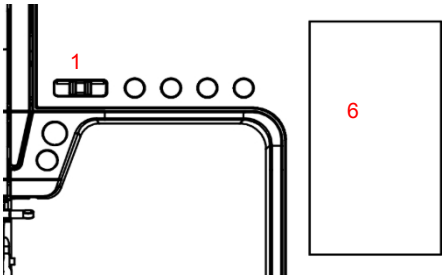
1. Tlačítka pro spojení
2. Odstranit jednotlivý vzor
3. Odstranit všechny vzory
4. Uložit spojený vzor
5. Přepínač modulu vzorů
6. Výběr vzoru
7. Tlačítka pro listování stránkami
8. Nastavení délky stehu
9. Stránka nastavení
10. Zrcadlové otočení vzoru (nahoru/dolů)
11. Nastavení šířky stehu
12. Zrcadlové otočení vzoru (doleva/doprava)
13. Přepínač jednoduchá/dvojitá jehla
14. Posun polohy jehly
15. Náhled vzoru
16. Zobrazení stavu pedálu

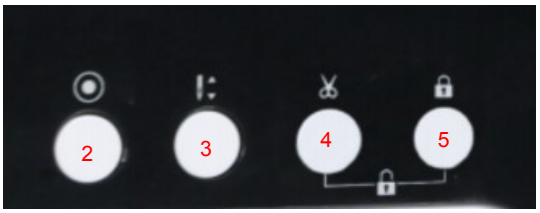


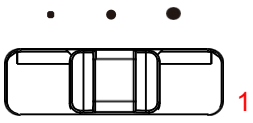
Tlačítka

Tlačítko ON/OFF (1)
Jedním stisknutím spustíte šití;
dalším stisknutím stroj zastavíte.
Barva tlačítka indikuje stav
stroje.
Zelené blikání: zapnutí Zelené
trvalé svícení: probíhá šití
Červené: šití není možné
(Páčka patky zůstává zvednutá nebo se
šicí nit zamotala) Oranžová: stroj
navíjí nit

Tlačítko pro šití vzad (2)
Po stisknutí tlačítka během šití v
přímé linii začne stroj šít zpětnou
chůzí nízkou rychlostí.
Po uvolnění tlačítka pro šití vzad
se stroj automaticky zastaví.

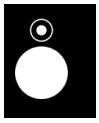






Páčka pro nastavení omezení rychlosti

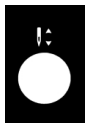
Páčka pro nastavení omezení rychlosti
slouží k ovládání
rychlostí šití. Chcete-li
zvýšit rychlost, posuňte
páčku doprava; chcete-li
snížit rychlost šití,
posuňte páčku doleva.



2

Automatické zapošití/zastavení (2)

1. Stiskněte tlačítko automatického zafixování před zahájením šití, a stroj provede počáteční zarážku (s výjimkou stehu na knoflíkové dírky).
2. Stiskněte tlačítko automatického zapošití během šití a stroj provede zapošití (s výjimkou stehu pro knoflíkové dírky).

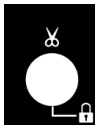


3

Tlačítko polohy jehly

Pomocí tlačítka pro nastavení polohy jehly můžete určit, zda se jehla po dokončení šití zastaví ve zvednuté poloze, nebo v látce.

Stiskněte tlačítko tak, aby šipka na LCD displeji směřovala nahoru (↑), a jehla se zastaví v nejvyšší poloze. Po stisknutí tlačítka tak, tak, aby šipka směřovala dolů (↓), zastaví se zařízení s jehlou v nejnižší poloze.



4

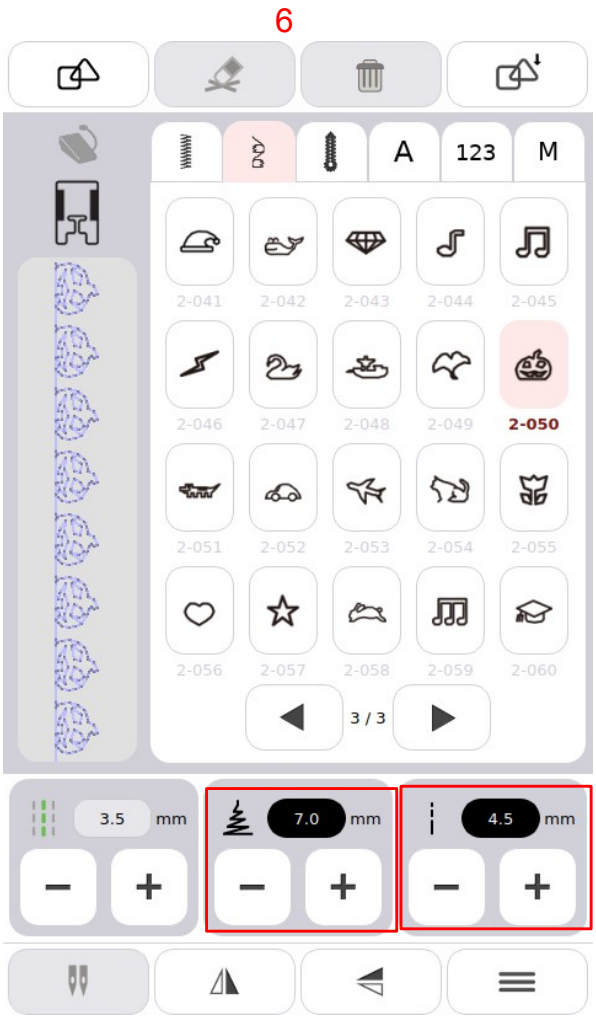
Tlačítko automatického odstřihu nitě

Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nitě a stroj uváže uzel a odstřihne jak horní, tak spodní nit. Chcete-li odstřihnout nitě na konci stehu nebo stehového programu, nestiskávejte tlačítko automatického odstřihu nití během šití.



Tlačítko odblokování
V režimu vyšívání, pokud je nutné navléknout nit nebo navinout cívku, stiskněte tlačítko pohybu vyšívacího rámečku (5), abyste zvětšili prostor a usnadnili navlékání nebo vložení cívky.

Jakmile se stroj přepne do režimu uzamčení, stiskněte a podržte současně tlačítka (4) a (5), abyste jej odemkli.



Funkční tlačítka

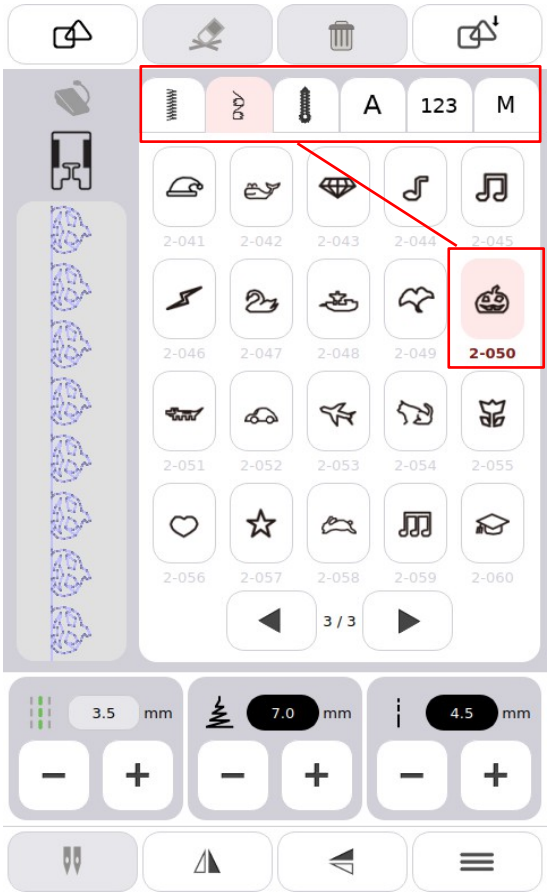
Tlačítko pro nastavení šířky stehu

Po výběru stehu stroj automaticky nastaví doporučenou šířku stehu, která se zobrazí v podobě čísel na LCD displeji. Šířku stehu lze nastavit pomocí tlačítek pro nastavení šířky stehu.

Tlačítko pro nastavení délky stehu

Po výběru stehu stroj automaticky nastaví doporučenou délku stehu, která se zobrazí v podobě čísel na LCD displeji. Délku stehu lze nastavit stisknutím tlačítek pro nastavení délky stehu.

Délku stehu je třeba přizpůsobit druhu látky, jehly a nitě.
Obecně se pro silné látky doporučuje delší steh.



Tlačítko pro výběr režimu

Stiskněte tlačítko MODE,

abyste
volně měnit vzor stehu a vzor písmen.
Stisknutím tlačítka se šipkou můžete měnit a vybírat číslo vzoru. Levé tlačítko mění desítky. Pravé tlačítko mění jednotky.



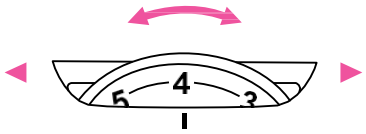
Tlačítko zrcadlového otočení
Stiskněte tlačítko zrcadlového otočení, abyste vzor otočili vodorovně.

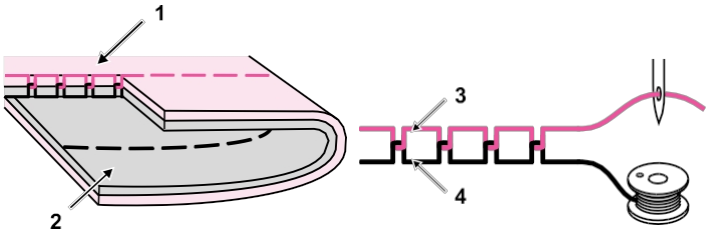


Po výběru vzoru můžete pomocí tlačítek pro posun stránek doleva a doprava vybrat další vzory.

Napětí nitě

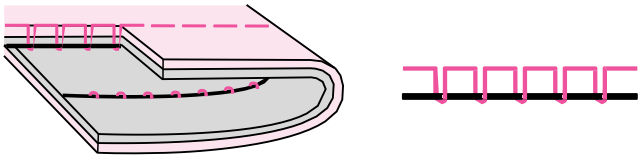
Základní nastavení napětí nitě: „4“
Chcete-li napětí zvýšit, otočte knoflík o jednu polohu nahoru.
Chcete-li napětí snížit, otočte knoflík o jednu polohu dolů.
Správné nastavení napnutí je klíčové pro dosažení dobré kvality stehů.
U všech ozdobných stehů vždy dosáhnete hezčího stehu a menšího zvrásnění látky, pokud bude horní nit viditelná na rubové straně látky.



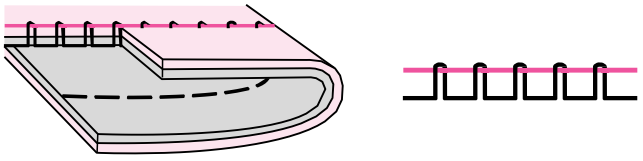


Normální napětí nití při šití rovným stehem.

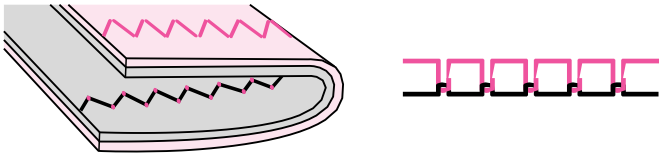
(1) Lícní strana
(2) Spodní strana
(3) Horní nit
(4) Cívková nit



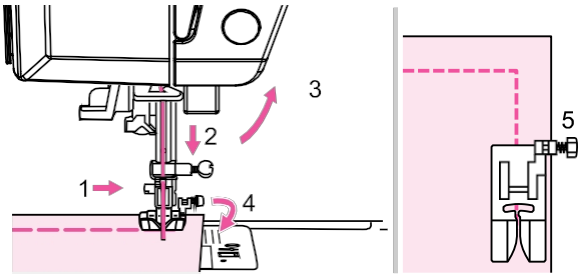
Napnutí nitě je příliš slabé pro šití rovným stehem. Nastavte otočný knoflík na vyšší hodnotu.



Napětí nitě je příliš velké pro šití rovným stehem. Nastavte otočný knoflík na nižší hodnotu.

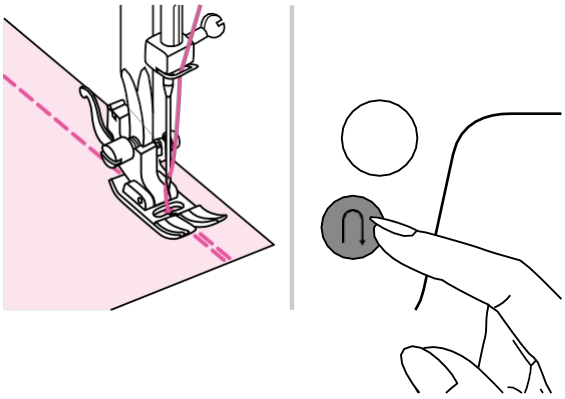


Správné napnutí nitě pro šití klikatým stehem a ozdobnými stehy.



Šití rohů

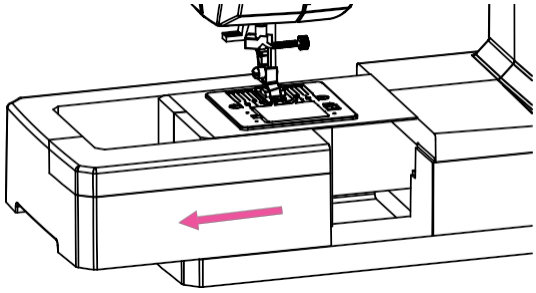
1. Zastavte šicí stroj, jakmile dojdete k rohu.
2. Zapíchněte jehlu do látky ručně nebo jedním stisknutím tlačítka pro zvednutí/spuštění jehly.
3. Zvedněte patku.
4. Použijte jehlu jako otočný bod a otočte látku.
5. Spusťte patku a pokračujte v šití.



Šití vzad

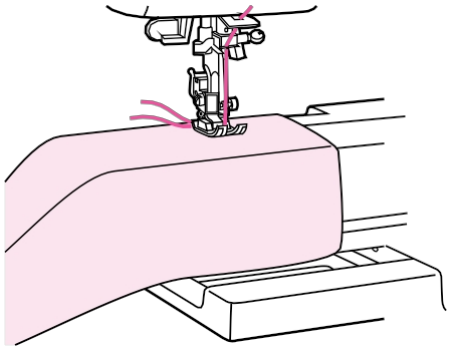
Šití vzad slouží k zajištění nitě na začátku a na konci stehu.

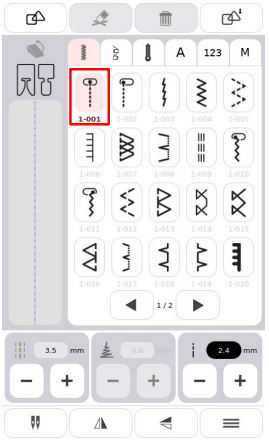
Stiskněte tlačítko zpětného šití a proveďte 4-5 stehů.
Po uvolnění tlačítka začne stroj šít dopředu.



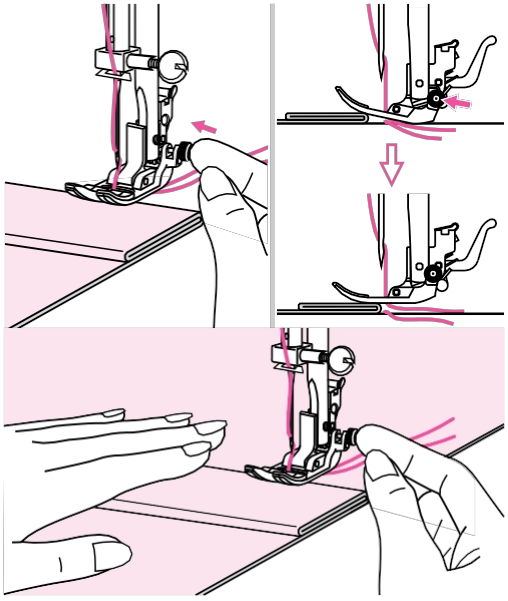
Šití s volným ramenem

Šití s volným ramenem se osvědčuje při obšívání dílů s trubkovitým průřezem, jako jsou nohavice kalhot a manžety.





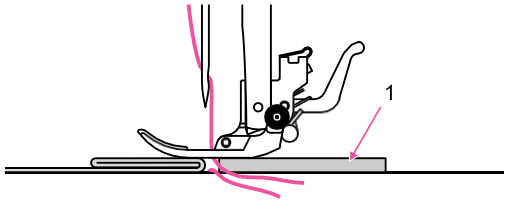
Šití silných materiálů



Černé tlačítko na pravé straně patky zafixuje patku ve vodorovné poloze, pokud je stisknuto před spuštěním patky. To zajišťuje rovnoměrný posun látky na začátku stehu a usnadňuje šití více vrstev látky, například při obšívání džínů v místech švů.

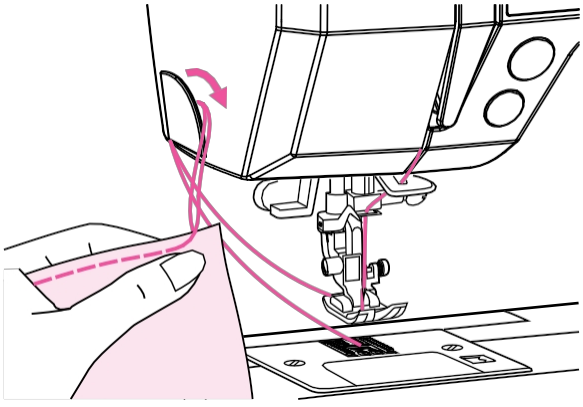
Jakmile se dostanete k místu se zvýšenou tloušťkou, spusťte jehlu a zvedněte patku. Stiskněte špičku patky a stiskněte černé tlačítko, poté spusťte patku a pokračujte v šití.

Černé tlačítko se uvolní automaticky po provedení několika stehů.



Za šev lze také vložit další kus látky stejné tloušťky. Lze také přidržet patku při ručním posouvání látky a šít ve směru ohybu.

(1) Karton nebo silná látka

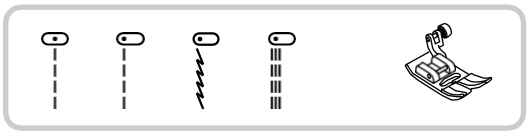


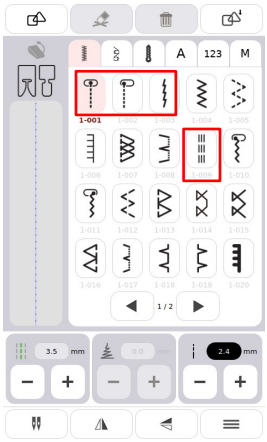
Odstřižení nití

Zvedněte patku.

Odstraňte látku, protáhněte nitě na levou stranu krytu a odstřihněte je pomocí nůžek na nitě.

Nitě jsou odstřiženy na správnou délku, aby bylo možné zahájit další šev.





Rovné stehy a poloha jehly
Změna polohy jehly

Tato nastavení se týkají pouze vzorů 00-02. Výchozí nastavení je „3,5“, tedy střední poloha.

Po stisknutí tlačítka pro nastavení šířky stehu „-“ se jehla posune doleva.

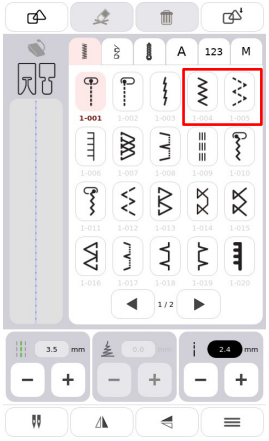
Po stisknutí tlačítka pro nastavení šířky stehu „+“ se poloha jehly posune doprava.

Změna délky stehu

Chcete-li zkrátit délku stehu, stiskněte tlačítko pro nastavení délky stehu „-“.

Chcete-li prodloužit délku stehu, stiskněte tlačítko pro nastavení délky stehu „+“.





Cikcakové stehy
Nastavení šířky stehu

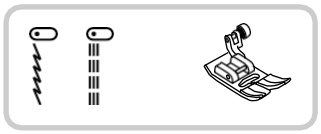
Nastavte tlačítko pro nastavení šířky stehu v rozmezí od 0,0 do 7,0. Čím vyšší hodnota, tím širší steh. Při nastavení 0,0 bude steh rovný.

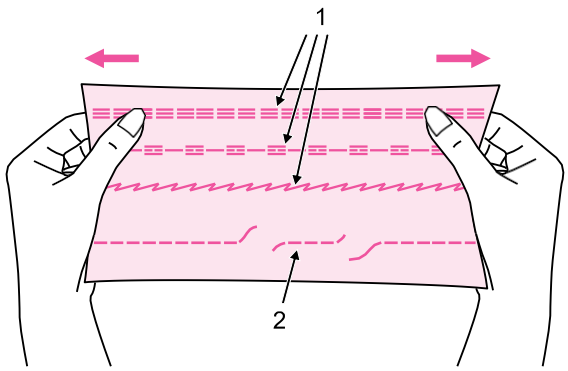
Nastavení délky stehu

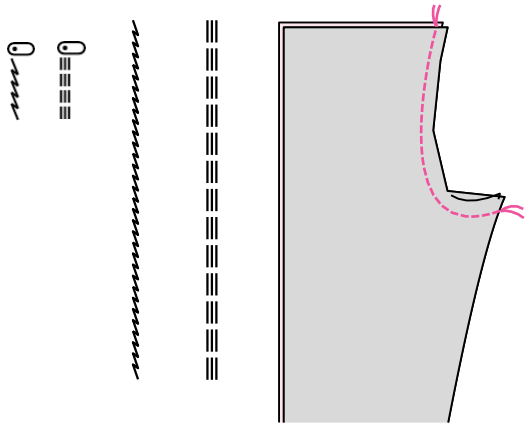
Hustota klikatých stehů se zvyšuje s tím, jak se nastavení délky stehu blíží hodnotě „0,0“.

Nejkrásnější klikatá stehy se obvykle dosahují při hodnotě „1,0-2,5“.

Cik-cakové stehy s malou hustotou (blízko u sebe) se nazývají saténový steh.







Elastický steh

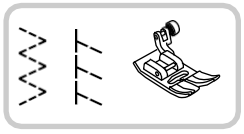
Tento steh se používá na úplet, trikoty a jiné pružné materiály.
Díky němu se šev může natahovat, aniž by se nitě trhaly.

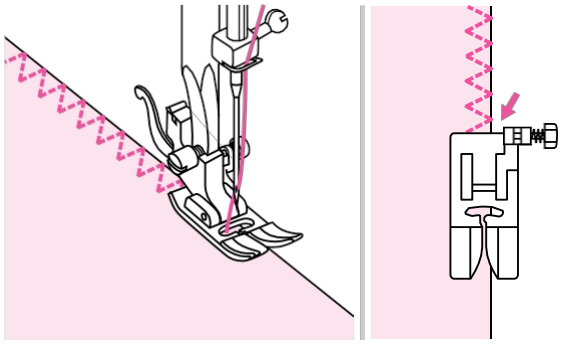
Hodí se pro materiály, které se snadno třepí, a pro pleteniny. Skvěle se osvědčuje při spojování odolných materiálů, jako je džínovina.

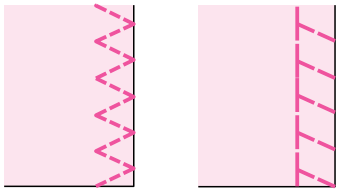
Elastický steh lze také použít jako ozdobný povrchový steh.

(1) Jednoduchý pružný steh
(2) Rovný steh

Rovný pružný steh slouží k trojnásobnému zpevnění pružných a odolných švů.



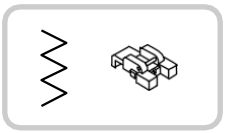




Obšívací steh

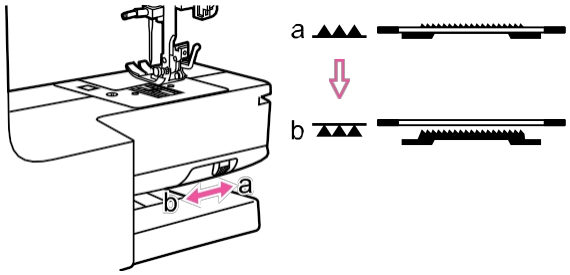
Použijte standardní patku. Vyměňte patku za standardní. Vyberte vzor obšívání, přizpůsobte šířku a polohu typu materiálu a nezapomeňte, že při šití tímto stehem musí pravá nit přesně zakrývat okraj materiálu.

Přišívání knoflíků



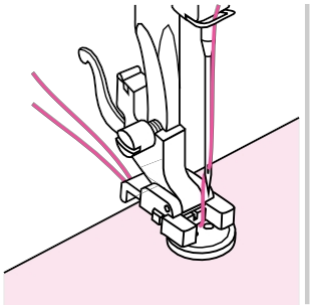
Vyměňte patku za patku na přišívání knoflíků.

Nastavte regulátor podavače do polohy „spuštěné zuby podavače“.

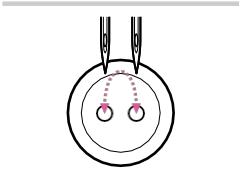


Umístěte látku pod patku.

Umístěte knoflík na vybrané místo a poté spusťte patku.

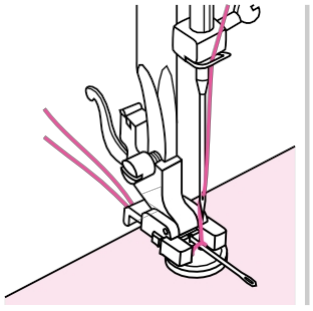


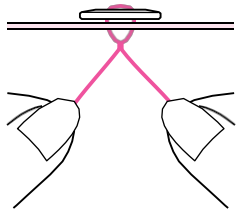




Zvolte cikcakový steh. Nastavte šířku stehu na „2,5-4,5“ v závislosti na vzdálenosti mezi dvěma otvory knoflíku.

Otočte knoflíkem a zkontrolujte, zda jehla plynule prochází levým a pravým otvorem knoflíku.

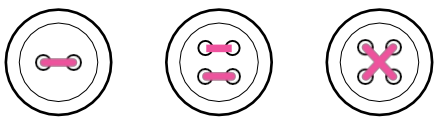




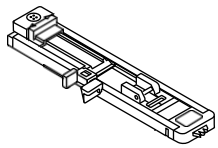
Před zahájením šití stiskněte tlačítko „Auto-lock“, aby se automaticky provedly zpevňovací stehy na začátku a na konci švu.

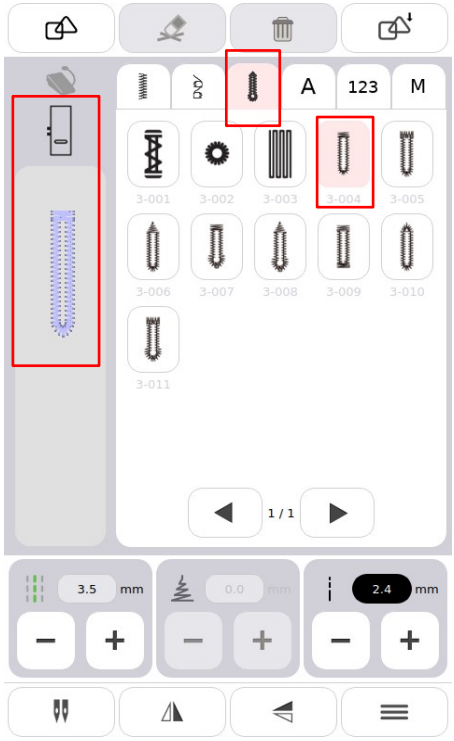
Pokud je nutné použít knoflíkovou stopku (např. při přišívání knoflíků na kabáty nebo bundy), nasuňte zašívací jehlu na knoflík a přišijte jej.

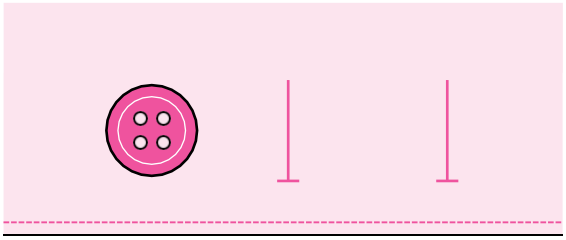
Vytáhněte konec horní nitě na lícovou stranu látky a poté jej svažte nití ze cívky.

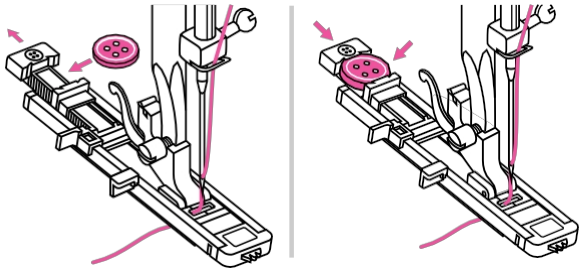


U knoflíků se 4 otvory nejprve sešijte dva přední otvory, posuňte látku dopředu a poté sešijte dva zadní otvory.









Šití knoflíkových dírek

Je možné vyrobit dírky přizpůsobené velikosti knoflíku.

U pružných nebo tenkých látek se doporučuje použít výztužnou podložku, aby se dosáhlo lepšího vzhledu knoflíkové dírky.

Poznámka:

Než začnete do návrhu přišívat knoflíkovou dírku, je dobré si to nejprve vyzkoušet na kousku látky stejného druhu.

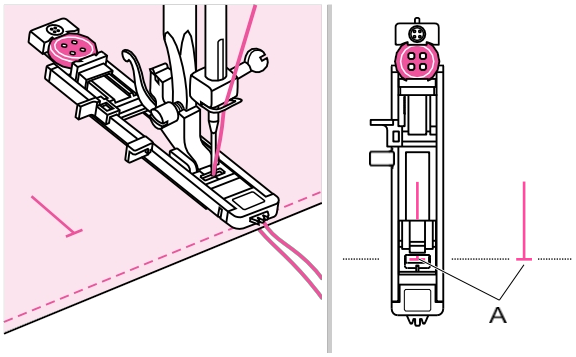
Na látce si označte místa, kde mají být dírky.

Maximální délka dírky je 3 cm (1 3/16 palce).
(Součet průměru knoflíku a jeho tloušťky.)

Nasaďte patku na knoflíkové dírky, poté vysuňte držák na knoflíky a vložte knoflík.

Velikost dírky závisí na knoflíku umístěném v držáku.

Nit provlečte otvorem v patce a poté ji umístěte pod patku.

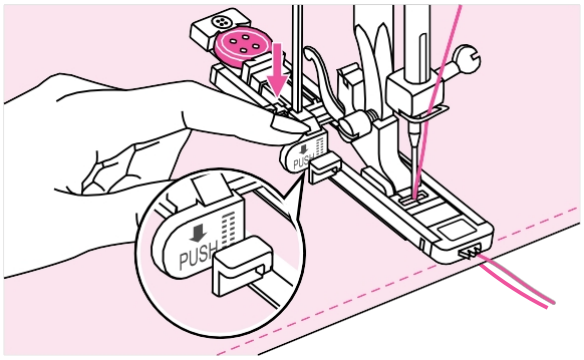


Zvolte steh pro knoflíkové dírky.

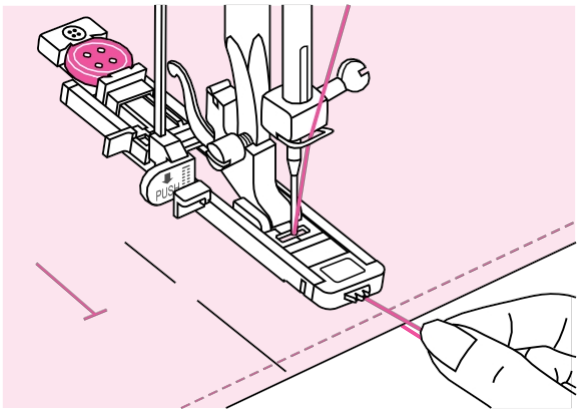
Upravte šířku a délku stehu podle požadované šířky a hustoty.

Umístěte látku pod patku tak, aby přední konec značky pro dírku byl zarovnán s osou na patce pro dírky.

(A) Počáteční bod



Zatáhněte páčku pro knoflíkové dírky až na doraz dolů a umístěte ji za opěrku na patce pro knoflíkové dírky.

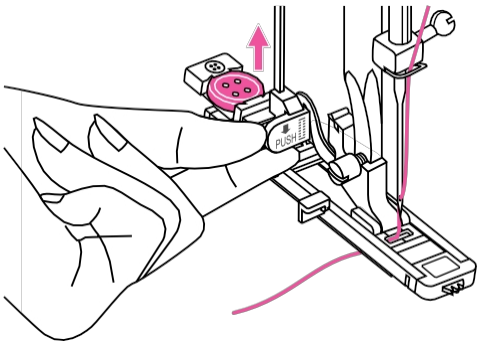


Jemně přidržte konec horní nitě a začněte šít.

Poznámka:

Látku jemně posouvejte rukou.

Před zastavením stroj po dokončení šití knoflíkové dírky automaticky provede zpevňovací steh.



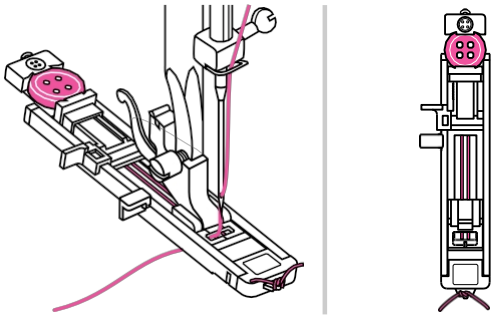


Zvedněte patku a odstřihněte nit. Chcete-li začít šít stejnou dírku znovu od začátku, zvedněte patku, aby se vrátila do výchozí polohy.

Poznámka:

Po ušití knoflíkových dírek zvedněte páčku pro knoflíkové dírky do výchozí polohy, abyste mohli provést další šití.

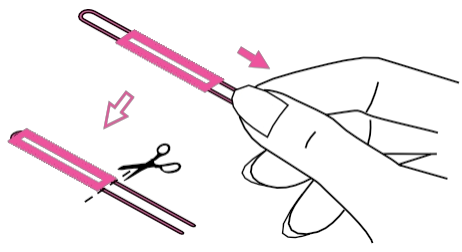
Prořízněte střed knoflíkové dírky a dávejte pozor, abyste neprořízli žádné stehy na obou stranách. Použijte špendlík jako omezovač u švu, abyste neprořízli příliš hluboko.



Vytvoření knoflíkové dírky na pružných látkách

Při šití knoflíkových dírek do pružných látek je třeba pod patku na knoflíkové dírky upevnit silnou nit nebo šňůrku.

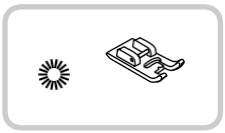
Nasaďte patku na knoflíkové dírky a upevněte šňůrku na zadní straně patky.

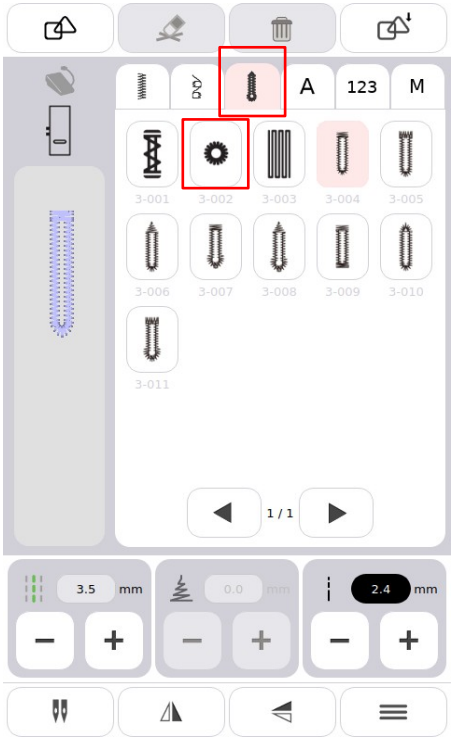


Protáhněte oba konce šňůrky na přední stranu patky, zasuňte je do drážek a dočasně je tam svažte.
Spusťte patku a začněte šít.
Nastavte šířku stehu tak, aby odpovídala průměru nitě.

Po dokončení šití jemně zatáhněte za nit, abyste odstranili přebytek, a poté jej odstřihněte.

Poznámka:
Doporučuje se použít výztužnou vložku na zadní straně látky.





Očkový steh

Očkový steh se používá k vytváření otvorů v pásech a k podobným účelům.

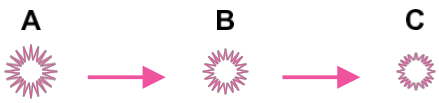
Chcete-li vytvořit očka, vyberte vzor č. 22. Nasaďte patku pro ozdobné stehy (A).

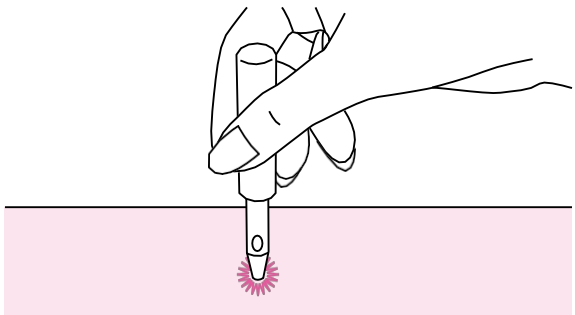
Stiskněte tlačítko pro nastavení šířky stehu „-“ nebo „+“ a vyberte velikost očka.

Velikost očka.

Na začátku šití zapíchněte jehlu do látky a poté spusťte páčku patky.

Po dokončení šití stroj automaticky provede zpevňovací stehy a poté se zastaví.

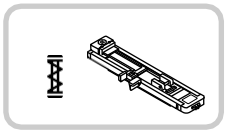


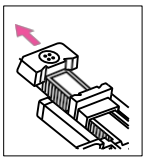


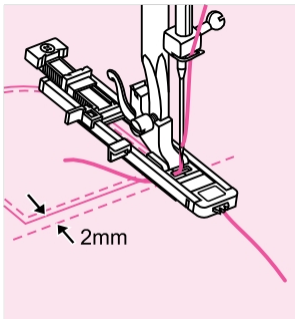
Uprostřed vyrobte otvor pomocí děrovačky na očka.

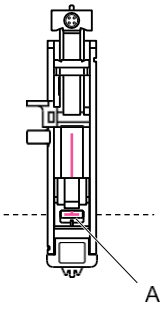
Poznámka:

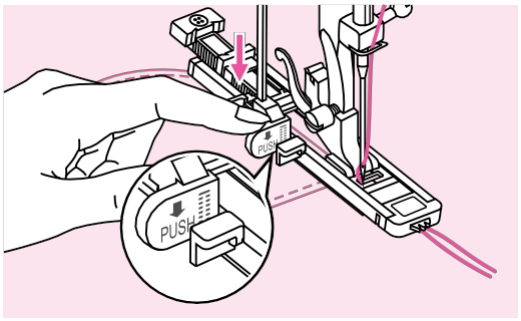
Při použití tenké nitě mohou být stehy nerovnoměrné. V takovém případě je třeba očko přišít dvakrát, jeden steh přes druhý.

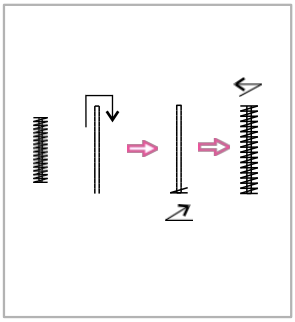


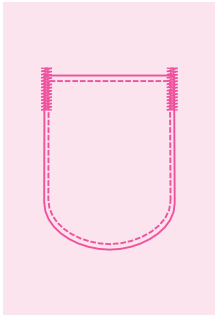












Zpevňovací steh - uzávěr

Zpevňovací steh - uzávěr slouží k zpevnění míst vystavených namáhání, jako jsou rohy kapes a otvory.

Vyberte vzor č. 20, abyste získali steh pro zašívání.

Vyměňte patku za patku na knoflíkové dírky.

Odklopte držák knoflíku dozadu. Nastavte vodicí destičku knoflíku na patce pro knoflíkové dírky na požadovanou délku.

Umístěte látku tak, aby se jehla nacházela 2 mm (1/16") před místem, kde chcete začít šít, a poté spusťte patku.

(A) Výchozí bod

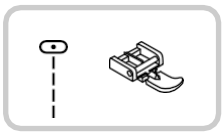
Provlečte horní nit otvorem v přítlačné patce. Spusťte páčku pro knoflíkové dírky. Tato páčka se nachází za podpěrkou na patce pro knoflíkové dírky. Jemně přidržte konec horní nitě levou rukou a poté začněte šít.

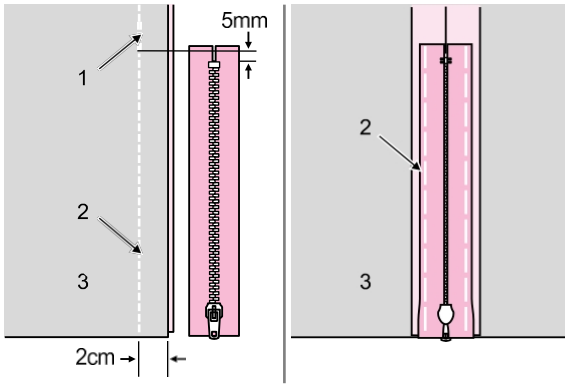
Budou provedeny zpevňovací stehy.

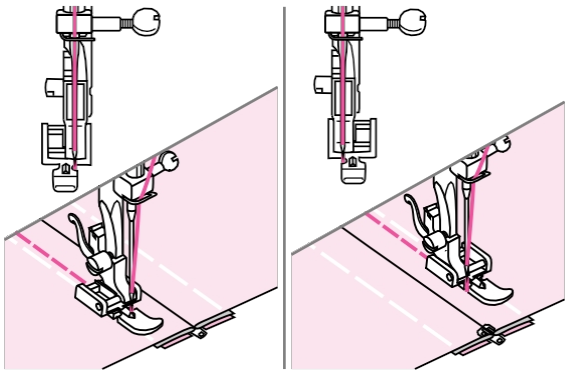
Na obrázku je znázorněn příklad postupu při provádění zpevňujících stehů v rozích kapsy.

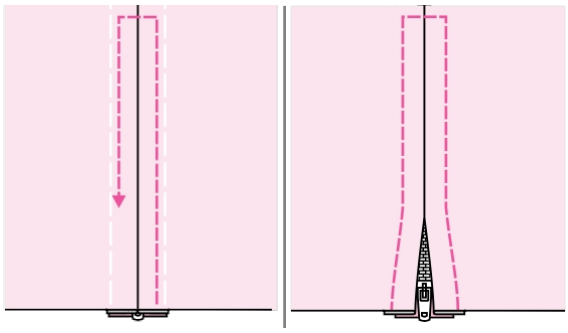
Poznámka:

Po sešití zarážkovým stehem je třeba zvednout páčku pro děrování až na doraz do původní polohy, aby bylo možné provést další šití.









Všívání zipů

Tuto patku lze nastavit tak, aby šila po obou stranách zipu; hrana patky vede zip a zajišťuje jeho rovné uložení.

⚠ Poznámka:

Patky pro zipy používejte výhradně pro šití rovným stehem se středovou polohou jehly. Při šití jiných vzorů hrozí riziko, že jehla narazí do patky a zlomí se.

(1) Šití zpětným stehem
(2) Šití na ruku
(3) Levá strana

Všívání zipu uprostřed

- Položte látky lícovými stranami k sobě. Sešijte spodní šev ve vzdálenosti 2 cm od pravého okraje až k dolní západce zipu. Pro zpevnění švu proveďte několik stehů zpět.
Nastavte délku stehu na maximum, napětí pod 2 a sešijte zbývající délku látky.

- Rozžehlete přídavek na šev. Umístěte zip lícovou stranou dolů na přídavek tak, aby zuby přiléhaly k linii švu. Našijte pásku zipu.

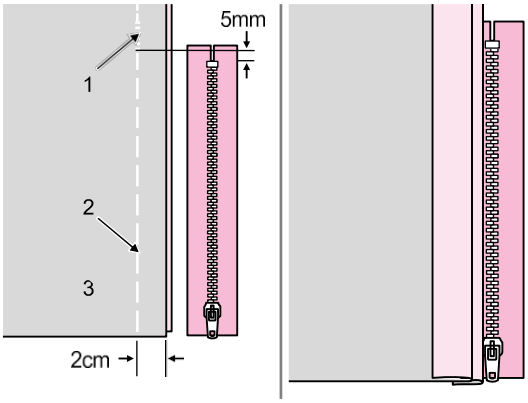
- Nasaďte patku na zip. Při šití levé strany zipu připevněte pravou stranu čepu patky k úchytu.
Při šití pravé strany zipu připevněte levou stranu čepu patky k držáku patky.

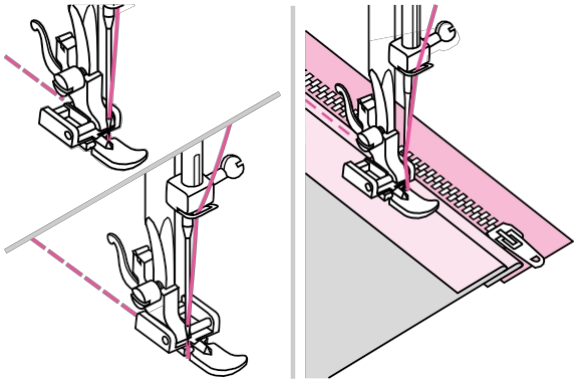
- Šijte kolem zipu.

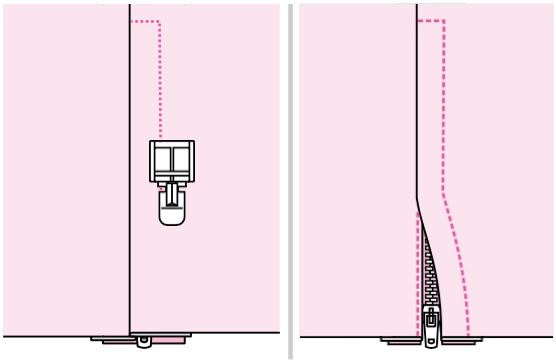
Poznámka:

Při šití se ujistěte, že se jehla nedotýká zipu, protože by se mohla ohnout nebo zlomit.

- Odstraňte stehy a vyžehlete.







Všívání zipu z boku

(1) Šití zpětným stehem
(2) Šití na rysování
(3) Levá strana

- Složte látky lícovými stranami k sobě. Sešijte spodní šev ve vzdálenosti 2 cm od pravého okraje až k dolní západce zipu. Ušijte několik stehů zpět, abyste šev zajistili.
Nastavte délku stehu na maximum, napětí pod 2 a sešijte zbývající délku látky prošitím.

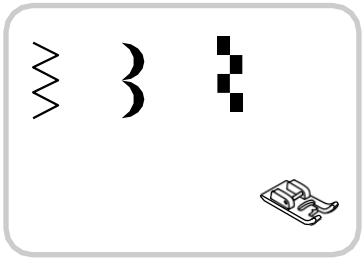
- Odklopte levý přídavek na šev. Pravý přídavek na šev podehněte tak, aby vznikl záhyb o šířce 3 mm (1/8 palce).

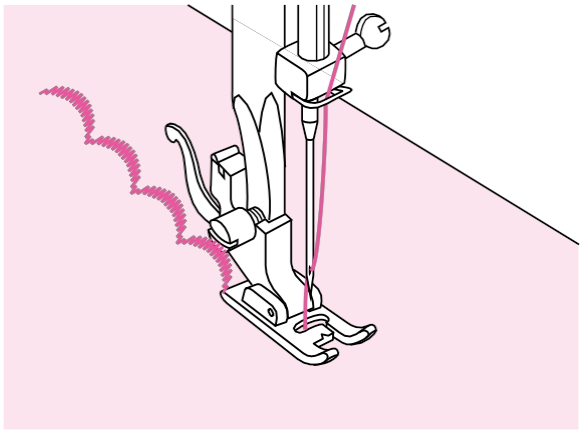
- Nasaďte patku na zip. Při šití levé strany zipu upevněte pravou stranu čepu patky k držáku. Při šití pravé strany zipu upevněte levou stranu čepu patky k držáku patky.

- Sešijte levou stranu zipu zdola nahoru.

- Otočte látku na lícovou stranu, sešijte spodní okraj a pravou stranu zipu.

- Zastavte se asi 5 cm (2 palce) od horního okraje zipu. Odstraňte prošití a rozepněte zip.
Sešijte zbývající část švu.





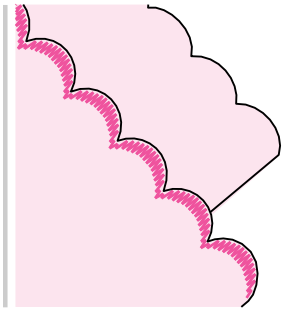
Šití saténovým stehem

K šití saténového stehu a dalších ozdobných stehů používejte patku pro ozdobné stehy. Tato patka má na spodní straně hluboké vybrání, které usnadňuje šití přes silnou vrstvu stehů vytvořenou hustě uspořádanými cikcakovými stehy a zajišťuje rovnoměrný posun látky.

Chcete-li přizpůsobit vzor saténového nebo ozdobného stehu, můžete nastavit délku a šířku vzoru stisknutím tlačítek pro nastavení délky a šířky stehu. Experimentujte se zbytky látky, dokud nedosáhnete požadované délky a šířky.

Upozornění:
Při šití velmi tenkých látek se doporučuje použít na zadní stranu látky výztužnou vložku.





Mušelkový steh

Šijte podél okraje látky a dávejte pozor, abyste nešili přímo na samém okraji.

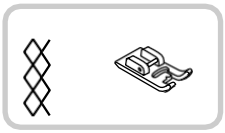
Pro dosažení nejlepšího výsledku před šitím nastříkejte látku škrobovým sprejem a vyžehlete ji horkou žehličkou.

Látku oříznete podél stehu.

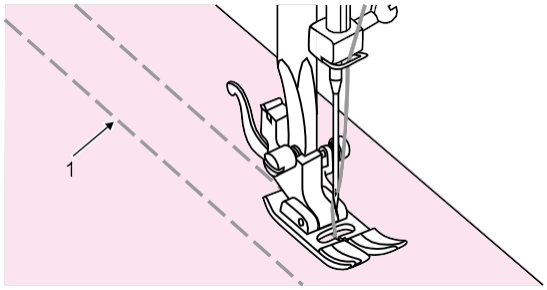
Dávejte pozor, abyste neprořízli

stehy.

Zvrásnění

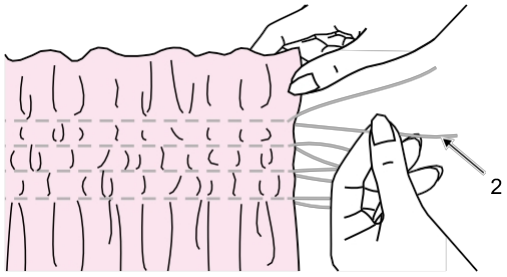


Dekorativní steh, který vzniká při šití nebo vyšívání na nařasené látce, se nazývá „nařasení“. Používá se k ozdobení předního dílu blůzek nebo manžet. Nařasovací steh dodává látce strukturu a pružnost.



Použijte standardní patku a sešijte pomocné stehy v odstupech po 1 cm (3/8 palce) po celé ploše určené ke zvrásnění.

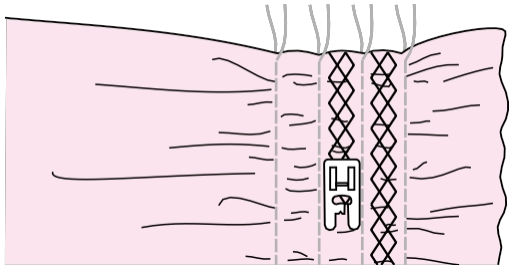
(1) Šití pomocných stehů



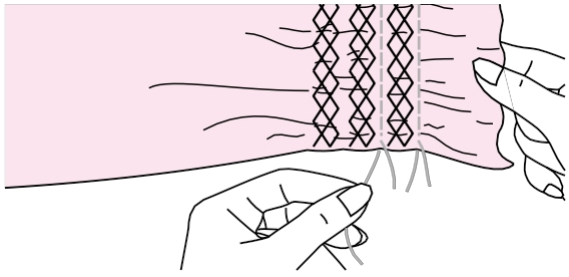
Svažte nitě podél jednoho okraje.

Vytáhněte nit z cívky a rovnoměrně rozložte řasení. Nit na druhém konci zajistěte.

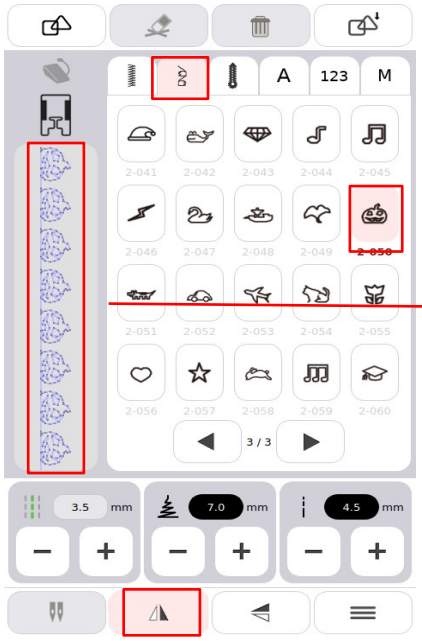
(2) Cívková nit



V případě potřeby snižte napětí a mezi rovnými stehy vyšijte ozdobné vzorové stehy.



Vyjměte prošití.

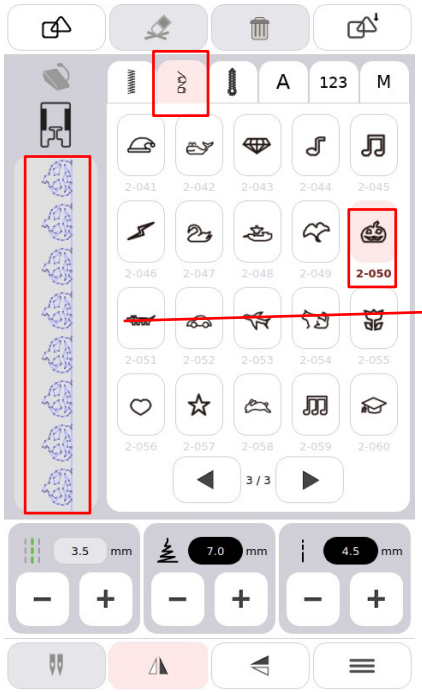


Zrcadlové zrcadlení

Vyberte vzor.

Stiskněte tlačítko „Zrcadlové otočení“.

Na LCD displeji se zobrazí informace o zapnutí funkce zrcadlového otočení a stroj bude šít vzor v zrcadlovém otočení, dokud znovu nestisknete tlačítko „Zrcadlové otočení“.



A. Šití podle standardního vzoru.

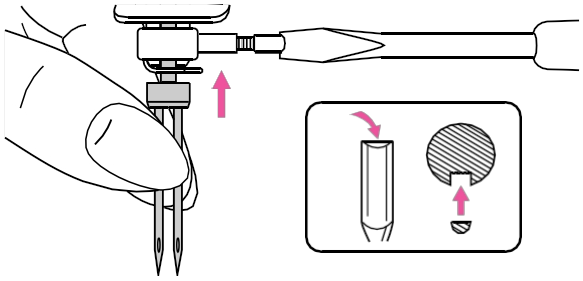
B. Šití podle vzoru v zrcadlovém obraze.

Šití dvojitou jehlou

※ Dvojitá jehla je volitelná a není součástí sady.

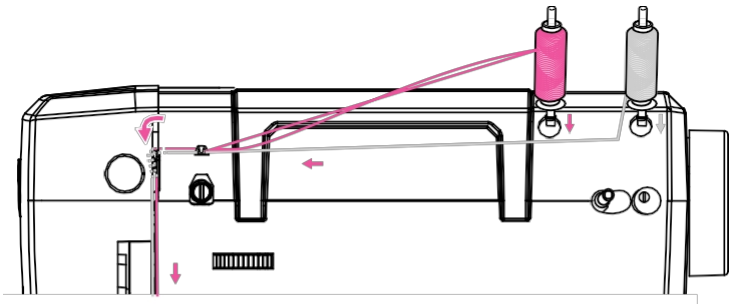


Nasaďte dvojitou jehlu

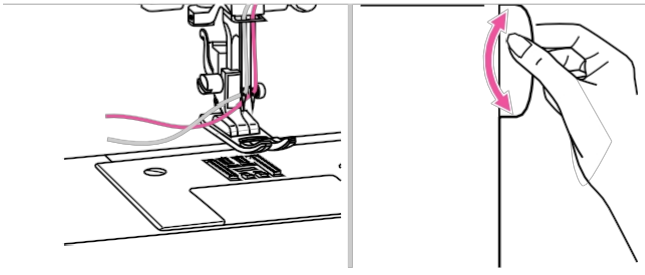


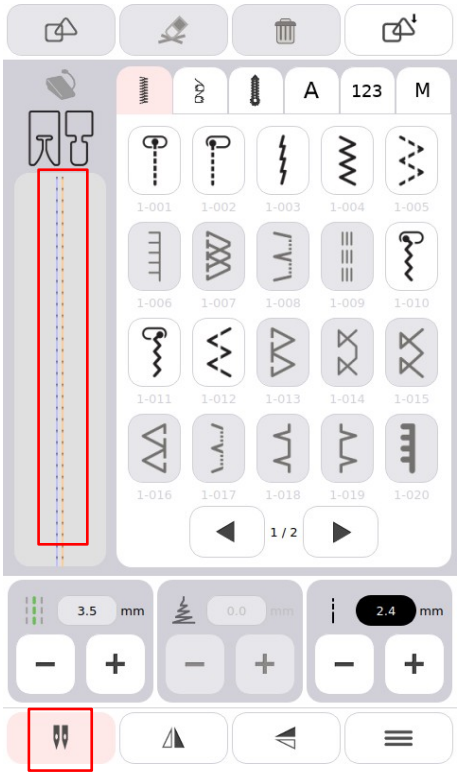
Upozornění

Při šití dvojitou jehlou je třeba nasadit patku č. 1 (univerzální patka).
Vložte druhý vřetenový čep (součást balení) do druhého otvoru pro vřetenový čep. Navlékání dvojité jehly probíhá stejně jako u jednoduché jehly.



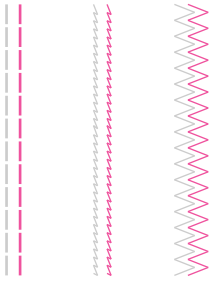
Navlékání jednoduché jehly Poznámka:
Nitě používané v dvojité jehle by měly mít stejnou tloušťku; při šití lze použít jedno- nebo dvoubarevné nitě. Chcete-li nastavit šířku, otočte knoflíkem a ujistěte se, že se levá a pravá strana jehel nedotýkají stehové desky, jinak může dojít k vypadnutí nebo zlomení jehel.



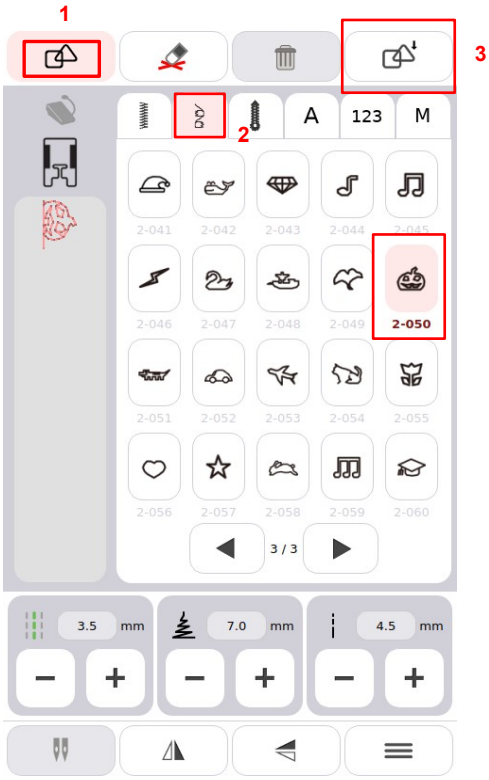


Stiskněte tlačítko dvojité jehly - na displeji se objeví ikona dvojité jehly.

Vyberte šicí vzor.



Poznámka:
Při šití s dvojitou jehlou je třeba snížit rychlost, abyste dosáhli lepšího výsledku.
Funkce dvojité jehly funguje pouze u stehů 00 až 04.



Klikněte na možnost „Režim kombinace“ (1) a poté vyberte „Modul“ (2), abyste mohli libovolně kombinovat vzory. Po dokončení vytváření kombinace můžete začít šít. Chcete-li tuto sadu stehů uložit, klikněte na tlačítko „Uložit“ (3) a uložte ji do paměti stroje M



Modul (4)



Výstražné zvukové signály

Při správném fungování zazní 1 zvukový signál

Je-li paměť plná (30 programů), zazní 2 krátké zvukové signály

Při nesprávném fungování 3 krátké zvukové signály

Pokud šicí stroj narazí na problém a nemůže šít
3 krátké zvukové signály

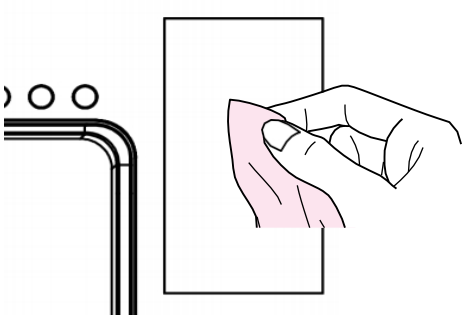
UPOZORNĚNÍ

Pokud se během šití zamotá nit v zachycovači, čímž znemožní pohyb jehly, a uživatel bude i nadále sešlápnutý pedál, bezpečnostní vypínač šicí stroj zcela zastaví.

Chcete-li šicí stroj znovu spustit, přepněte hlavní vypínač do polohy OFF a poté zpět do polohy ON.

Údržba

Upozornění:
Před čištěním displeje a povrchu šicího stroje odpojte napájecí kabel ze zásuvky; v opačném případě může dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.



Čištění displeje

Pokud je přední panel znečištěný, jemně jej otřete měkkým, suchým hadříkem.

Nepoužívejte žádná organická rozpouštědla ani čisticí prostředky.

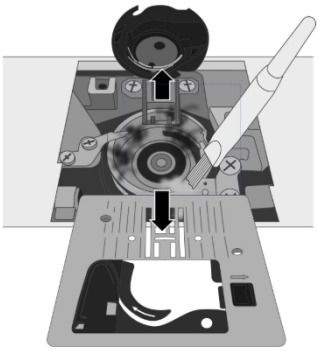
Upozornění:

LED diody použité v tomto zařízení se vyznačují velmi dlouhou životností, díky čemuž není nutné je často vyměňovat. V případě nutnosti výměny se prosím obraťte na místní distributory.



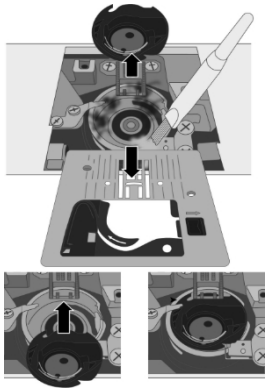
Čištění zachytávače

Pokud se v jehle hromadí vlákna a zbytky nití, může to narušovat plynulý chod stroje. V případě potřeby pravidelně kontrolujte a čistěte šicí mechanismus.



Upozornění:

Před zahájením jakýchkoli údržbových prací odpojte stroj od elektrické zásuvky.



Sejměte kryt cívky a vyjměte cívku.
Vyčistěte držák cívky pomocí kartáčku.
Vyjměte jehlu, patku a držák patky.
Odšroubujte upevňovací šroub jehlové desky a sejměte jehlovou desku.
Vyčistěte transportér a cívkový válec pomocí kartáčku.
Vyčistěte je také měkkým, suchým hadříkem.

Průvodce řešením problémů

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující body. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo nejbližšího autorizovaného zástupce.

Problém	Příčina	Řešení	
Prasklá horní nit	1. Nitě nejsou správně navlečeny	1. Znovu navlékněte stroj	
	2. Napětí nití je příliš velké	2. Snižte napětí nití	
	3. Nitě jsou na danou jehlu příliš silné	3. Zvolte silnější jehlu	
	4. Jehla není správně nasazena	4. Vyjměte jehlu a vložte ji znovu (plochou stranou dozadu)	
	5. Nitě se omotaly kolem dříku držáku cívky	5. Vyjměte cívku a správně na ni navinujte nit	
	6. Jehla je poškozená	6. Vyměňte jehlu	
Prasklá spodní nit	1. Cívka nebyla správně nasazena	1. Nesprávný bubínek může znemožnit správnou funkci stroje. Používejte výhradně bubínek určený pro tento model.	
	2.Cívka není správně navlečena	2. Navlékněte cívku správně.	
Vynechávání stehů	1. Jehla není správně nasazena	1. Vyjměte jehlu a vložte ji znovu (plochou stranou dozadu)	
	2. Jehla je poškozená	2.Vložte novou jehlu	
	3. Byla použita jehla nesprávné velikosti	3.Zvolte jehlu vhodnou pro danou nit	
	4. Patka není správně upevněna	4. Zkontrolujte upevnění a správně ji namontujte	
	5. Stroj není správně navlečen	5. Znovu navlečte stroj	
Lámání jehly	1. Jehla je poškozená	1. Vložte novou jehlu	
	2. Jehla není správně nasazena	2 Nasaďte jehlu správně (plochou stranou dozadu)	
	3. Velikost jehly není vhodná pro daný materiál	3 Zvolte jehlu vhodnou pro danou nit a materiál	
	4. Je nasazena nesprávná patka	4. Nasaďte správnou patku	
	5.Upevňovací šroub jehly je povolený	5. Utáhněte šroub upevňující jehlu pomocí šroubováku	
	6.Použitá patka není vhodná pro zvolený typ stehu	6. Nasaďte patku vhodnou pro typ stehu, který chcete šít	
	7.Napnutí horní nitě je příliš velké.	7. Snižte napětí horní nitě	
Volné stehy	1.Stroj není správně navlečen	1. Navlékněte stroj správně	
	2. Cívka není správně navlečena	2. Navlékněte cívku podle návodu	
	3.Nesprávné spojení jehly, nitě a látky	3. Velikost jehly musí odpovídat nitím a látce	
	4.Napnutí nitě není správné	4.Upravte napnutí nitě	
Vrásnění nebo stahování stehu	1. Jehla je na danou látku příliš silná	1. Zvolte tenčí jehlu	
	2.Délka stehu není správně nastavena	2. Nastavte délku stehu.	
	3.Napětí nití je příliš velké	3.Snižte napětí nití	

Problém	Příčina	Řešení	
Zvrásnění švu	1.Napětí horní nitě je příliš velké	1. Snižte napětí nitě.	
	2.Horní nit není správně navlečena	2.Znovu navlečte stroj	
	3. Jehla je pro šitý materiál příliš silná	3.Zvolte jehlu vhodnou pro danou nit a materiál	
	4. Délka stehu je příliš velká pro materiálu	4.Zvyšte hustotu stehu	
	5. Šijete tenkou látku	5. Použijte zpevňovací vložku pod látkou	
Vokraje znejsou rovné	1. Byla použita nesprávná patka	1. Nasaďte správnou patku	
	2. Napětí horní nitě je příliš velké	2. Snižte napětí nitě	
Stroj se zasekává	1. Nit se zamotala do zachycovače	Vyjměte horní nit a cívku, otáčejte ručním kolečkem dopředu a dozadu a odstraňte zbytky nití	
	2.Transportér je ucpaný chmýřím		
MStroj ppracuje hlučně	1.Na zachycovači nebo jehlové liště se nahromadily chmýří nebo olej	1.Vyčistěte zachycovač a dopravník podle návodu	
	2. Jehla je poškozená	2. Vyměňte jehlu	
	3. Z motoru se ozývá lehké bzučení	3.To je normální	
	4.Nit se zamotala do zachycovače	Vyjměte horní nit a cívku, otáčejte ručním kolečkem dopředu a dozadu a odstraňte zbytky nití	
	5. Transportér je ucpaný chmýřím		
Nerovnoměrn stehy, nerovnom ěrný látky	1.Nit nízké kvality.	1. Použijte nit lepší kvality	
	2. Cívka je nesprávně navlečená	2. Vyjměte cívku a nit a poté je znovu správně navlečte	
	3. Látka byla při šití tažena	3. Během šití za látku netahejte – nechte stroj, aby ji posouval sám	
Stroj nešije	1.Stroj je vypnutý	1. Zapněte stroj	
	2.Zástrčka není zapojena do zásuvky	2. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky	
	3. Páčka patky je zvednutá	3.Spusťte páčku patky	
	4. Čep navíječe cívky je v pravé poloze	4.Posuňte čep navíječe cívky zpět doleva	