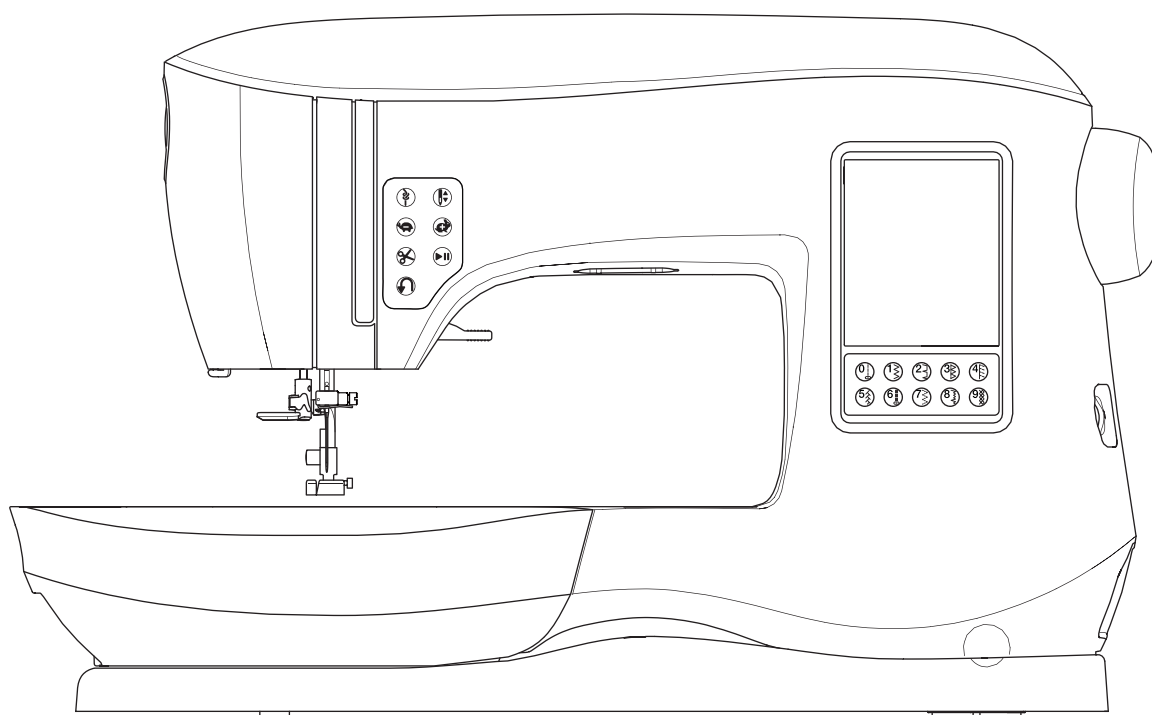


NÁVOD K OBSLUZE

SE300
SE340



 **SINGER®**

Vítejte v rodině **SINGER®** a blahopřejeme Vám k nákupu nového šicího stroje **SINGER®** !

Blahopřejeme vám k nákupu nového šicího stroje **SINGER**, jenž Vám v budoucnosti ulehčí šití nebo domácí opravy. S tímto strojem **SINGER** máte ty nejlepší předpoklady k objevení a rozvinutí svých tvořivých schopností pro sebe i ve prospěch své rodiny. Brzy zjistíte, že pracujete s mimořádně praktickým šicím strojem a že stroj **SINGER** nabízí všechny možné technické výhody.

V případě potřeby se, prosím, obraťte na autorizovaného prodejce **SINGER®** společnost Strima Czech, s.r.o. - www.sicistroje-shop.cz kde můžete také dokoupit veškeré příslušenství k vašemu stroji.

Tento šicí stroj je navržen v souladu s normami IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrických zařízení je třeba dbát základních bezpečnostních pokynů, včetně následujících:

Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití. Před použitím šicího stroje čtěte pečlivě všechny následující pokyny.

Nebezpečí — Pro snížení rizika zásahu el. proudem:

1. Nikdy neponechávejte zařízení bez dozoru, pokud je zapojeno v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z el. sítě ihned po dokončení práce nebo před čištěním.

Varování — Pro snížení rizika popálení, vznícení, el. šoku, nebo zranění osob:

1. Nedovolte, aby byl šicí stroj používán jako hračka. Je nezbytný blízký dozor, pokud je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti.
2. Používejte toto zařízení pouze pro účel, pro který bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
3. Nikdy nepoužívejte tento šicí stroj, pokud má poškozený přívodní kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, byl upuštěn nebo poškozen nebo přišel do styku s vodou. Odneste tento šicí stroj do nejbližšího servisního místa na důkladnou kontrolu, opravu, či jinou mechanickou úpravu.
4. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jej jakýkoliv z otvorů blokován. Udržujte ventilační otvory stroje a pedál v čistotě.
5. Nikdy nekládejte ani nezasunujte žádné předměty do ventilačních otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů) nebo kde se zpracovává kyslík.
8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O") vypnuto, poté odpojte přívodní kabel.
9. Neodpojujte taháním za kabel. Uchopte vždy zástrčku, nikoliv kabel.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a/nebo ořezového ostří.
- 11.
12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
13. Při šití netahejte za látku ani ji nepostrkujte. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroje ("O"), pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, výměnu jehly, vkládání dcívky nebo výměnu přitlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte přívodní kabel stroje z el. sítě, pokud odstraňujete kryty, provádíte mazání, nebo jakékoliv jiné úpravy zmíněné v tomto návodu.

Uchovejte tyto pokyny

Představení

Důležité bezpečnostní pokyny

Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od věku 8 let a výše a osoby se sníženými psychickými schopnostmi, fyzickým vnímáním nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání zařízení a chápou rizika spojená s používáním tohoto zařízení. Děti nesmějí zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti neměly provádět bez dozoru.

Mimo Evropu (s výjimkou USA a Kanady):

Toto zařízení není určeno pro osoby se sníženými schopnostmi vnímání (včetně dětí), pro osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání tohoto zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.

Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že tento výrobek je třeba bezpečně recyklovat v závislosti na platné legislativě dané země. V případě dotazů kontaktujte svého prodejce s dotazem na další postup. (pouze Evropská unie)

SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER



<https://www.strima.cz/ospolecnosti>

NASTAVENÍ STROJE

HLAVNÍ ČÁSTI	6
PŘÍSLUŠENSTVÍ	7
ODSTRANITELNÁ PRACOVNÍ PLOCHA/STOLEK.....	7
OTEVŘENÍ PŘIHRÁDKY NA PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	7
ODSTRANĚNÍ PRACOVNÍHO STOLKU.....	7
ACCESSORY TRAY OF THE EMBROIDERY UNIT.....	7
VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY.....	8
ODSTRANĚNÍ DRŽÁKU PŘÍTLAČNÉ PATKY.....	8
JEHLY	9
ODSTRANĚNÍ & VLOŽENÍ JEHLY.....	9
TABULKA MATERIÁLŮ, JEHEL A NITÍ.....	9
NASTAVENÍ STROJE	10
ZAPOJENÍ DO EL. SÍTĚ.....	10
PEDÁL.....	10
OVLÁDACÍ FUNKCE STROJE	11
TLAČÍTKO ZAPOŠITÍ S LED.....	11
TLAČÍTKO POLOHY JEHLY NAHOŘE/DOLE S LED.....	11
TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI ŠITÍ.....	11
TLAČÍTKO ODSTŘIHU NITÍ S LED.....	11
START/STOP TLAČÍTKO.....	11
TLAČÍTKO ZPĚTNÉHO CHODU.....	11
PÁČKA ZDVIHU PŘÍTLAČNÉ PATKY.....	11
OŘEZ NITĚ.....	12
REGULÁTOR PŘÍTLAKU PATKY.....	12
HORNÍ KRYT.....	12
RUČNÍ KOLO.....	12
PÁČKA PRO SPUŠTĚNÍ PODAVAČE.....	12
ZABUDOVÁNÍ STROJE DO STOLU.....	12
PŘÍPRAVA K ŠITÍ	13
DOTYKOVÝ PANEL LCD.....	13
DOMOVSKÁ OBRAZOVKA.....	13
TLAČÍTKO DOMŮ.....	13
ŠICÍ MÓD.....	13
INFORMACE O STEHU.....	13
VOLBA STEHU.....	13
NASTAVENÍ VZORU STEHU.....	14
NASTAVENÍ STROJE.....	14
TLAČÍTKO NASTAVENÍ.....	14
NAPĚTÍ NITĚ.....	14
DVOJJEHLA.....	15
ZVUKOVÝ SIGNÁL.....	16
KONTRAST OBRAZOVKY.....	16
KALIBRAČNÍ OBRAZOVKA.....	16
VERZE SOFTWARE.....	16
NAVLÉKÁNÍ STROJE	17
NASTAVENÍ CÍVKY SPODNÍ NITĚ.....	17
ODSTRANĚNÍ CÍVKY.....	17
NASAZENÍ ŠPULKY NITĚ A NIŤOVÝ KOLÍK.....	17
NAVÍJENÍ CÍVEK.....	17
NEZÁVISLÉ NAVÍJENÍ CÍVEK.....	18
VLOŽENÍ CÍVKY DO CÍVKOVÉHO POUZDRA.....	18
NAVLÉKÁNÍ JEHLY.....	19
PŘÍPRAVA PRO NAVLEČENÍ STROJE.....	19
NASAZENÍ ŠPULKY NITĚ NA NIŤOVÝ KOLÍK.....	19
NAVLÉKÁNÍ HORNÍ NITĚ.....	19
NAVLÉKÁNÍ JEHLY.....	20
VYTAŽENÍ SPODNÍ NITĚ.....	20

ŠITÍ

ZAČÍNÁME ŠIT	21
SPRÁVNÉ POUŽITÍ RŮZNÝCH STEHŮ.....	21
ZAČÍNÁME ŠIT	22
ZAČÁTEK A KONEC ŠVU.....	22
ŠITÍ VE ZPĚTNÉM CHODU.....	22
ZAPOŠÍVACÍ STEH.....	23
OTÁČENÍ ROHŮ.....	23
ŠITÍ TĚŽKÝCH MATERIÁLŮ.....	23
ŠITÍ PŘES ŠVY.....	23
ŠÍŘKA ŠVOVÉHO PŘÍDAVKU.....	23
ŠITÍ	24
ŠITÍ ROVNÝM STEHEM.....	24
ROVNÝ STEH.....	24
ROVNÝ STEH S AUTO-LOCK STEHEM.....	24
ŠITÍ CIKCAK STEHEM.....	24
SATÉNOVÝ STEH.....	24
ŠITÍ SLEPÉHO LEMU.....	25
OBRUBOVÁNÍ - OVERLOCKOVÝ STEH.....	25
POUŽITÍ OVERLOCKOVÉ PATKY.....	25
POUŽITÍ VŠESTRANNÉ PATKY.....	26
CRAZY PATCH.....	26
ŠITÍ PRUŽNÝM STEHEM.....	27
MULTI-STEHEM CIKCAK.....	27
STEHOVÁNÍ.....	27
PŘÍŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ.....	28
VYTVOŘENÍ NOŽKY POD KNOFLÍKEM.....	28
VŠÍVÁNÍ ZIPŮ.....	29
STŘEDOVÉ VŠÍVÁNÍ.....	29
ŠITÍ SKRYTÉHO ZIPU.....	29
ŠITÍ KOLEM JEZDCE ZIPU.....	30
QUILTOVÁNÍ.....	30
SEŠITÍ ČÁSTÍ LÁTEK.....	30
QUILTOVÁNÍ.....	30
QUILTOVACÍ STEH SE VZHLEDEM RUČNÍHO ŠITÍ.....	30
AUTOMATICKÉ ZAPOŠITÍ A LÁTÁNÍ.....	31
ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK.....	32
ÚZKÁ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA.....	33
OČKO.....	35
PRŮBĚŽNÝ DEKORATIVNÍ VZOR.....	35
ŠITÍ LEHKÝCH MATERIÁLŮ.....	35
APLIKACE.....	36
ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENU.....	36
PATKA PRO PARALELNÍ ŠITÍ.....	36
ŠITÍ DVOJJEHLOU.....	37

VYTVÁŘENÍ ŘADY STEHŮ

ŘAZENÍ	38
ŠITÍ SEKVENCÍ - NASTAVENÝCH ŘAD STEHŮ.....	38
VOLBA VZORŮ STEHŮ.....	38
VOLBA PÍSMEN.....	38
POSUNOVÁNÍ KURZORU (ZVÝRAZNĚNÍ).....	39
KONTROLA ZVOLENÝCH VZORŮ A PÍSMEN.....	39
VLOŽENÍ VZORU A PÍSMENA.....	39
VYMAZÁNÍ VZORU NEBO PÍSMENA.....	39
JAK EDITOVAT JEDNOTLIVÉ VZORY V SEKVENCI.....	39
ÚPRAVA VZORŮ NEBO PÍSMEN V SEKVENCI.....	40
ULOŽENÍ SEKVENCE.....	40
UŠITÍ SEKVENCE.....	41
SAMOSTATNÝ MÓD SEKVENCE.....	41
ŠITÍ SEKVENCE OD ZAČÁTKU.....	41

VYŠÍVÁNÍ

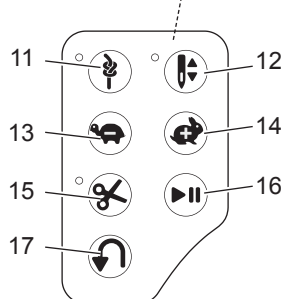
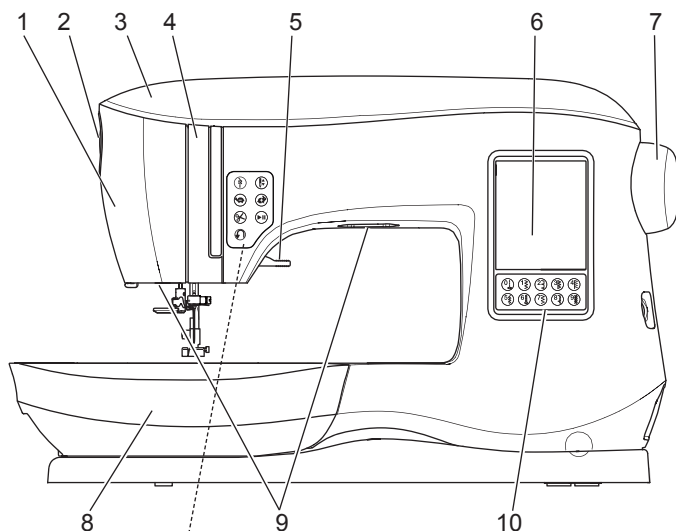
PŘÍPRAVA K VYŠÍVÁNÍ	42
PŘIPOJENÍ VYŠÍVACÍ JEDNOTKY	42
ODSTRANĚNÍ VYŠÍVACÍ JEDNOTKY	42
NASAZENÍ VYŠÍVACÍ PATKY	42
ZPRÁVY PŘI SPOUŠTĚNÍ	42
DOMOVSKÁ OBRAZOVKA/TLAČÍTKO DOMŮ	43
DOMOVSKÁ OBRAZOVKA	43
TLAČÍTKO DOMŮ	43
NASTAVENÍ VYŠÍVACÍHO STROJE	43
TLAČÍTKO NASTAVENÍ	43
NAPĚTÍ NITĚ	43
ZASTAVENÍ PRO OŘEZ	44
POUŽITÍ LÁTKY A VÝZTUHY	44
TABULKA LÁTEK, VÝZTUH, JEHEL A NITÍ	45
UPEVNĚNÍ LÁTKY VE VYŠÍVACÍM RÁMEČKU	46
NASAZENÍ VYŠÍVACÍHO RÁMEČKU DO STROJE	46
ODSTRANĚNÍ RÁMEČKU ZE STROJE	46
USB VYŠÍVACÍ DISK	47
ZAPOJENÍ USB	47
KNIHA VZORŮ	47
INFORMACE O VZORU	47
VYŠÍVACÍ SOFTWARE	47
AKTUALIZACE VAŠEHO STROJE	47
VOLBA VZORŮ	48
DOMOVSKÁ OBRAZOVKA	48
SOUBOR VÝŠIVEK	48
VOLBA VZORU	48
VOLBA VESTAVĚNÉHO STEHU	48
VOLBA STEHU Z USB	48
EDITOVÁNÍ VZORU	49
OBRAZOVKA UMÍSTĚNÍ VÝŠIVKY	49
OBRAZOVKA ROTACE VÝŠIVKY A ZRCADLENÍ	49
OBRAZOVKA STUPŇOVÁNÍ VÝŠIVKY	49
OBRAZOVKA MOŽNOSTÍ VÝŠIVKY	50
VOLBA A MOŽNOSTI RÁMEČKU	50
TRASOVÁNÍ VÝŠIVKY	51
STEHOVÁNÍ	51
JEDNOBAREVNÁ VÝŠIVKA	51
VYŠITÍ VZORU	52
OBRAZOVKA VYŠÍVÁNÍ	52
ZAČÍNÁME ŠÍT	52
VYŠÍVÁNÍ PÍSMEN	53
VOLBA VYŠÍVANÝCH PÍSMEN	53
EDITOVÁNÍ VYŠÍVANÝCH PÍSMEN	53
UŠITÍ PÍSMEN	53

ÚDRŽBA

VYSKAKOVACÍ ZPRÁVY	54
ZDVIH JEHLY	54
ZDVIH PŘITLAČNÉ PATKY	54
SPUŠTĚNÍ PŘITLAČNÉ PATKY	54
SELHÁNÍ KALIBRACE	54
PŘETRŽENÍ HORNÍ NITĚ	54
ZASEKNUTÍ NITĚ	54
PŘETÍŽENÍ HLAVNÍHO MOTORU	54
NASTAVENÍ STROJE PRO ŠITÍ DVOJJEHLLOU	54
STEHY, KTERÉ NELZE ŠÍT DVOJJEHLLOU	54
OMEZENÍ STEHU PŘI ŠITÍ DVOJJEHLLOU	54
SPUŠTĚNÍ PÁČKY PODAVAČE	54
TENTO STEH NELZE KOMBINOVAT	54
PROGRAM JE PŘÍLIŠ DLOUHÝ PRO PŘIDÁNÍ STEHU	54
VYMAZÁNÍ PROGRAMU	55
PŘEPSÁNÍ	55
ODSTRANIT RÁMEČEK	55
PŘIPOJENÍ USB	55
DATA NA USB NELZE NAČÍST	55
POŠKOZENÁ DATA	55
VÝŠIVKA JE PŘÍLIŠ VELKÁ	55
NESPRÁVNÝ TYP RÁMEČKU	55
PŘÍKAZ ZASTAVIT VE VZORU	55
ODSTŘIHNOUT KONEC NITĚ	55
VYMĚNIT BARVU NITĚ	55
VÝŠIVKA DOKONČENA	55
ÚDRŽBA	56
ČIŠTĚNÍ	56
CÍVKOVÉ POUZDRO	56
DRÁHA CHAPAČE A PODAVAČ	56
NÁPOMOCNÉ TIPY	57
TECHNICKÁ SPECIFIKACE	58

KNIHA VZORŮ

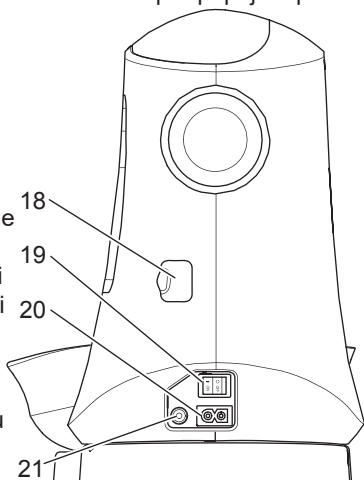
1. Čelní kryt
2. Regulátor přitlaku
3. Horní kryt
4. Niťová páka (uvnitř)
5. Páčka zdvihu přitlačné patky
6. Dotykový panel LCD
7. Ruční kolo
8. Odstranitelný pracovní stolek
9. LED osvětlení
10. 10 ovládacích tlačítek



11. Tlačítko zapoštění s LED
12. Tlačítko jehla nahore/dole s LED
13. Tlačítko snížení rychlosti
14. Tlačítko zvýšení rychlosti
15. Tlačítko odstřihu nití s LED
16. Start/Stop tlačítko
17. Tlačítko zpětného chodu

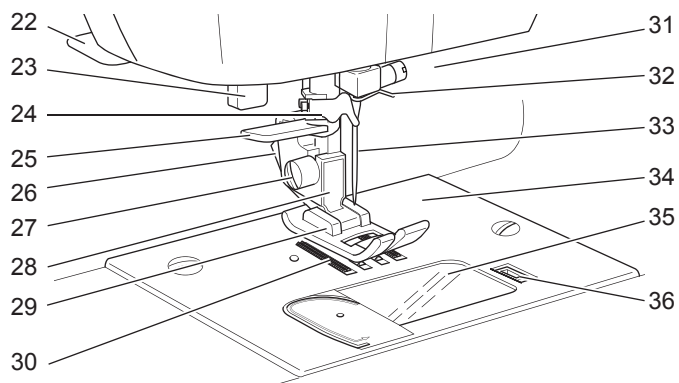
18. USB port
19. Hlavní vypínač

20. Konektor pro připojení přívodního kabelu
21. Konektor pro připojení pedálu



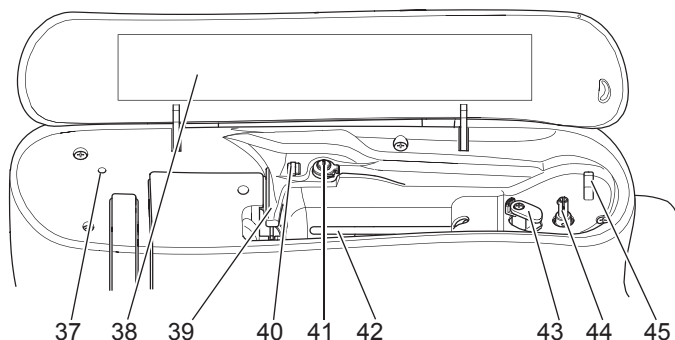
22. Ořez nitě
23. Knoflíková páčka
24. Vodič nitě
25. Páčka navlékače jehel
26. Páčka pro uvolnění přitlačné patky
27. Šroub přitlačné patky
28. Držák přitlačné patky

29. Přitlačná patka
30. Podavač
31. Šroub jehelní svorky
32. Vodič horní nitě
33. Jehla
34. Stehová deska
35. Kryt cívky
36. Zápádka krytu cívky



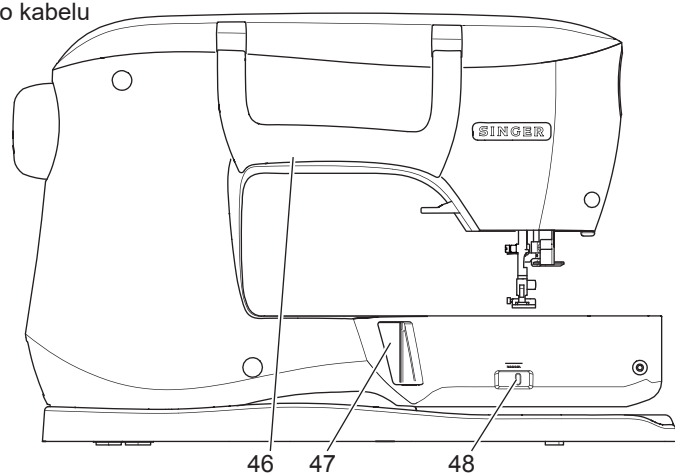
37. Držák na přídavný niťový kolík
38. Tabulka vzorů
39. Vodič nitě
40. Vodič nitě
41. Napínací disk pro navíjení cívky

42. Niťový kolík
43. Zarážka navíječe cívky
44. Navíjecí hřídel cívky
45. Ořez nitě



46. Držadlo

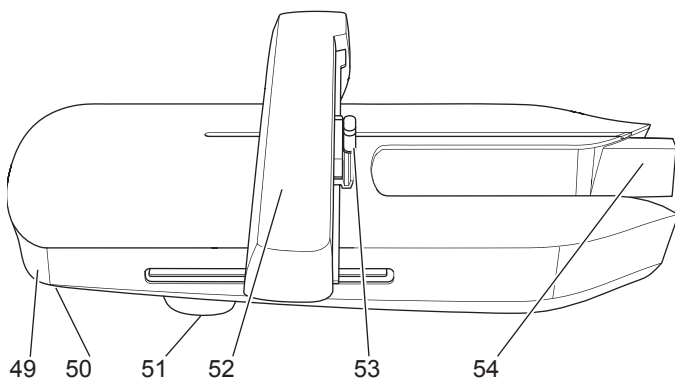
47. Zástrčka pro zapojení vyšivací jednotky
48. Páčka pro spuštění podavače



- Vyšivací jednotka -

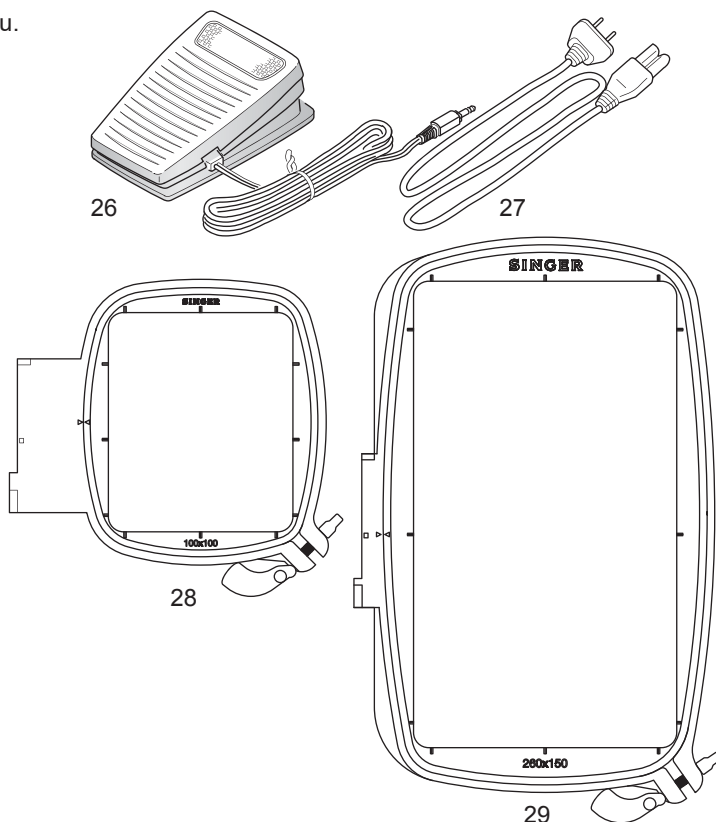
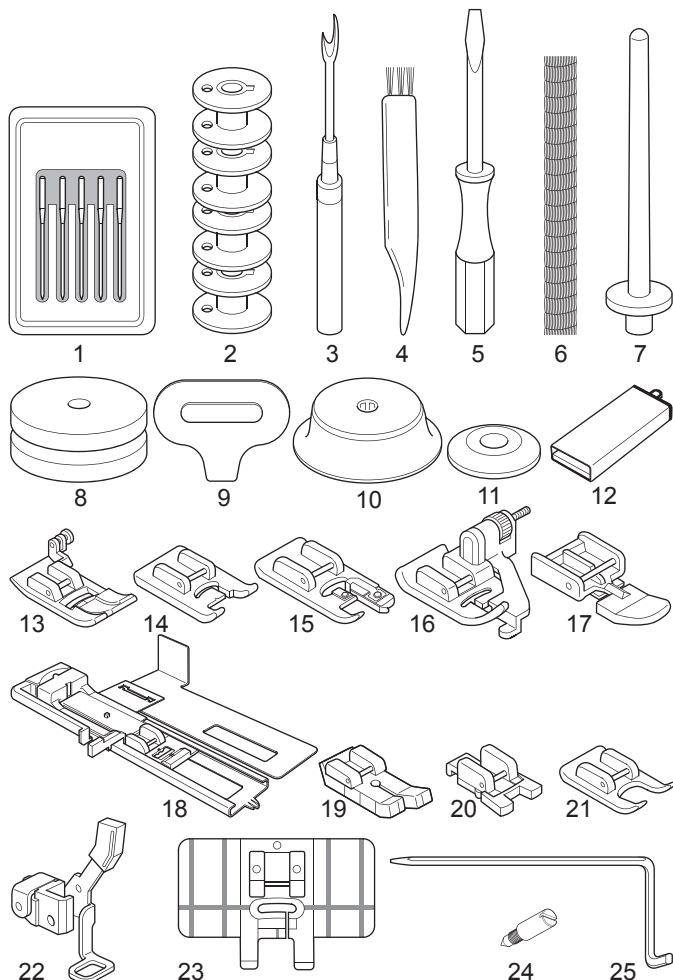
49. Příhrádka na příslušenství
50. Páčka pro uvolnění vyšivací jednotky
51. Nožka pro nastavení výšky (naspodu vyšivací jednotky)

52. Nosné rameno vyšivacího rámečku
53. Vyšivací rámeček připojení
54. Zástrčka pro připojení vyšivací jednotky



Některé příslušenství je uloženo v přihrádce v pracovním stolek.

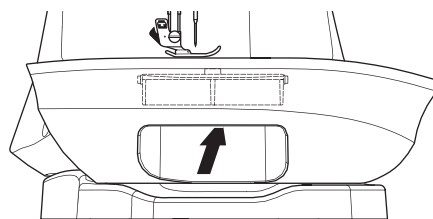
1. Balení jehel
2. 5 SINGER Class 15 cívek (transparentních)
(jedná je vložena v cívkovém pouzdru ve stroji)
3. Páráček
4. Kartáček
5. Šroubovák
6. Síťka na nit
7. Přídavný niťový kolík
8. Plstěné podložky
9. Šroubovák pro stehovou desku
10. Kryt špulky nitě
11. Malý kryt
12. USB vyšivací disk
13. Všestranná patka (A) (nasazena na stroji)
14. Patka pro saténový steh (B)
15. Overlocková patka (C)
16. Patka pro slepý lem (D)
17. Zipová patka (E)
18. Knoflíková patka (F) a spodní destička
19. Rovný steh / patchworková patka
20. Patka pro přišívání knoflíků
21. Otevřená patka
22. Vyšivací patka (L)
23. Patka pro paralelní šití
24. Dlouhý šroub jehelní svorky
(používaný pro volné quiltování)
25. Vodič pro quiltování
26. Pedál
27. Přívodní kabel
28. Vyšivací rámeček 100mm x 100mm (4" x 4")
29. Vyšivací rámeček 260mm x 150mm (10 1/4" x 6")



ODSTRANITELNÝ PŘÍDAVNÝ STOLEK

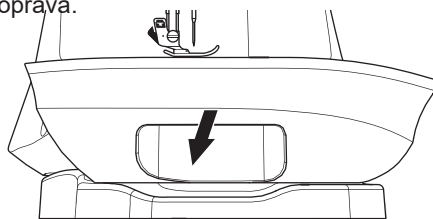
Otevření přihrádky na příslušenství

Příslušenství ke stroji je uchováváno v přihrádce v pracovním stolek. Pro otevření přihrádky uchopte pracovní stolek za spodní části a zatáhněte páčku umístěnou pod stolek, zatímco prstem lehce přidržujete horní hranu stolek.



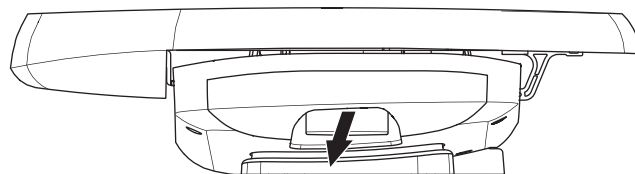
Odstranění pracovního stolek

Uchopte levou stranu pracovního stolek a vytáhněte jej směrem vlevo. (netahajte za páčku pro otevření přihrádky). Pro nasazení stolek na stroj jej přiložte k volnému ramen a zatlačte doprava.



PŘÍHRÁDKA NA PŘÍSLUŠENSTVÍ K VYŠÍVACÍ JEDNOTCE

Přihrádka na příslušenství je umístěna na levé straně vyšivací jednotky. Pro její otevření ji vytáhněte ven.



Přítlačnou patku je třeba měnit v závislosti na šicí technice, kterou používáte. Informaci o šití a technikách šití najdete na straně 21.

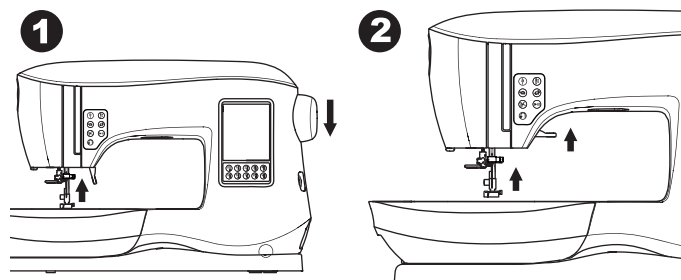
⚠ UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli nehodám:

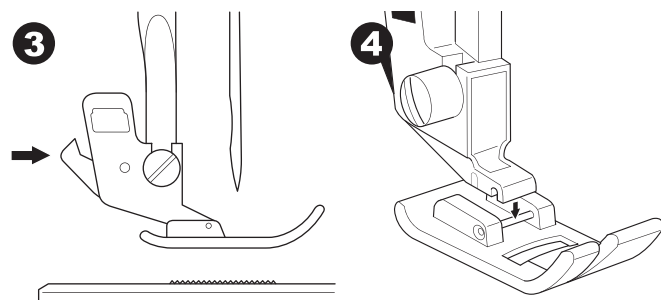
Před výměnou přítlačné patky vypněte hlavní vypínač stroje.

VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY

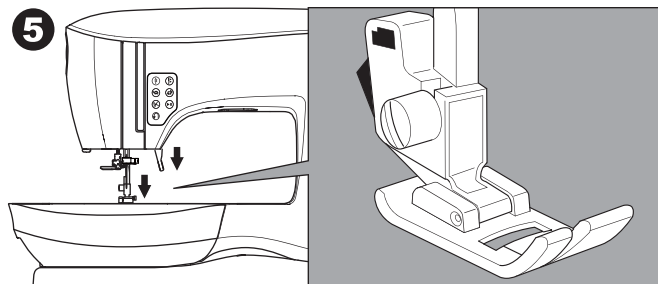
1. Otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud se jehla nedostane do nejvyšší pozice.
2. Zdvihněte páčku přítlačné patky.



3. Odstraňte přítlačnou patku stisknutím páčky pro její uvolnění směrem k sobě.
4. Umístěte požadovanou patku tak, aby její upevňovací hřídelka ležela přesně pod výřezem v držáku patek.



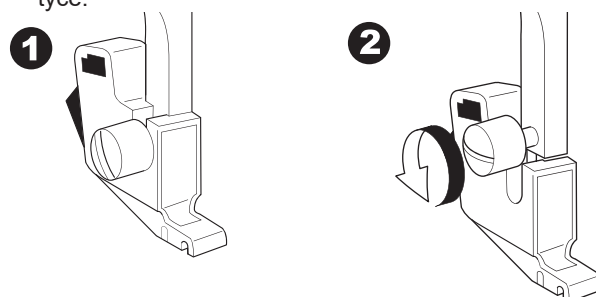
5. Spusťte páčku přítlačné patky a patka zapadne na místo do držáku.



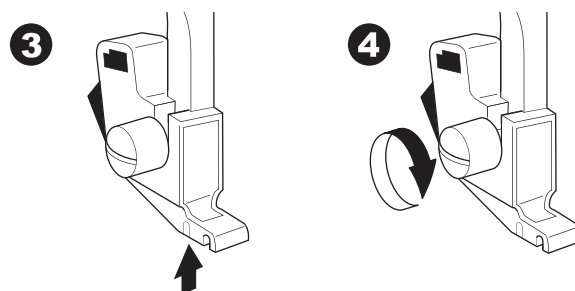
ODSTRANĚNÍ DRŽÁKU PŘÍTLAČNÉ PATKY

Při nasazování přítlačné patky, která má vlastní držák nebo při čištění stroje, je třeba odstranit nejen patku, ale i držák patky.

1. Odstraňte přítlačnou patku.
2. Uvolněte šroub držáku patek a odstraňte jej z přítlačné tyče.



3. Pro výměnu držáku jej nasadte na přítlačnou tyč zespodu a zatlačte co nejvíce nahoru.
4. Bezpečně utáhněte šroub držku patek pomocí šroubováku.



POZNÁMKA: Tento šicí stroj má uchycení na nízký držák patek. Při nákupu dalšího příslušenství k tomuto šicímu stroji vždy vybírejte mezi patkami určenými pro tento typ držáku.

ODSTRANĚNÍ & VLOŽENÍ JEHLY

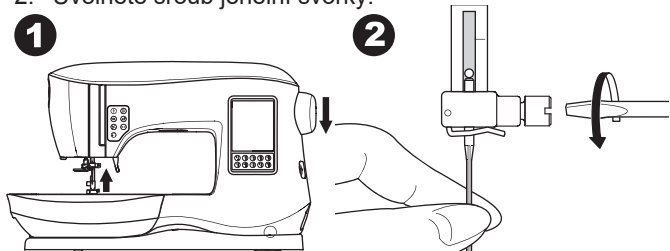
Zvolte správný typ jehly a její velikost pro materiál, který budete šít.

! UPOZORNĚNÍ

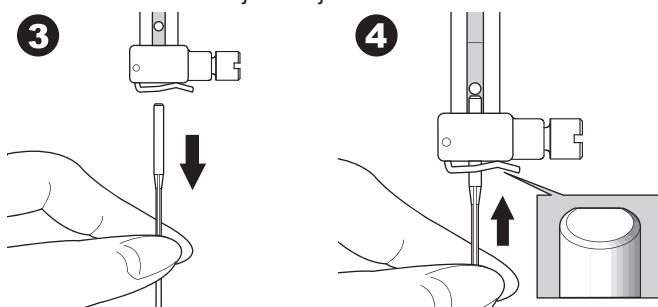
Abyste předešli nehodám:

TPřed výměnou jehly vždy vypněte hlavní vypínač.

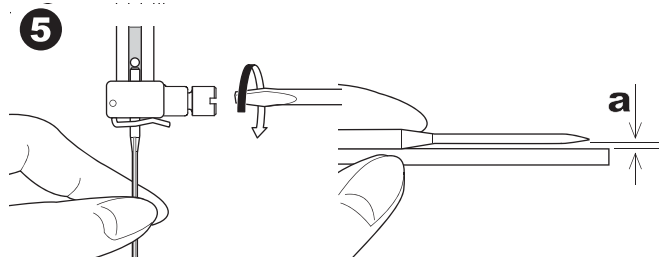
1. Otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.
2. Uvolněte šroub jehelní svorky.



3. Odstraňte jehlu.
4. Do jehelní svorky vložte novou jehlu plochou stranou směrem dozadu a zatlačte ji co nejvíce nahoru.



5. Utáhněte šroub jehelní svorky. Nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu. Pro kontrolu jehly ji položte na rovný povrch, viz obr. níže.



TABULKA LÁTEK, NITÍ A JEHEL

Zvolte vhodnou velikost a sílu jehly a nit pro šitý materiál. Pro tento šicí stroj doporučujeme značkové jehly SINGER.

Druh látky	Síla nitě	Typ jehly	Velikost jehly
Lehká - tenký žoržet, organza, voál, hedábí, atd.	Univerzální polyesterová bavlněná, hedvábná	SINGER Označení 2000 nebo 2020	9/70-11/80
Střední - gingham, piké, len, bavlna, satén, tenký manšestr, quiltovací samet	Univerzální polyesterová, bavlněná, quiltovací	SINGER Označení 2000 nebo 2020	11/80-14/90
Těžká - gabardén, tvíd, denim, manšestr	Univerzální polyesterová, prošívací silná nit	SINGER Označení 2000 nebo 2020	14/90-16/100
Streč - dvojitý úplet, trikot, spandex, jersey	Univerzální polyesterová	SINGER Označení 2001 nebo 2045	11/80-14/90 jehla na pleteninu a na strečové látky
Silný úplet, plavkovina, dvojitý úplet pletenina	Univerzální polyesterová	SINGER Označení 2001 nebo 2045	14/90 Jehla na pleteninu a na strečové látky
Kůže	Univerzální polyesterová, silná prošívací nit	SINGER 2032 na kůži	

Poznámka:

Pro informace o volbě správného materiálu, výztuhy, jehlách a nitích na vyšívání, viz strana 45.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

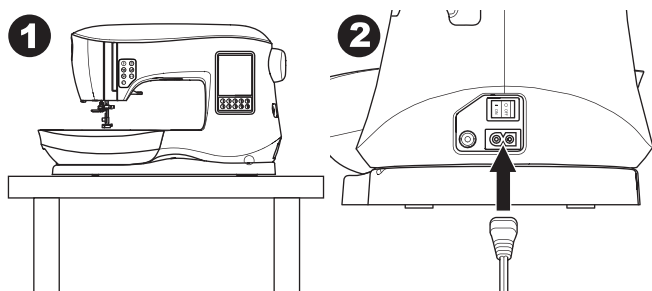
⚠ Nebezpečí

Pro snížení rizika zásahu el. proudem:
Zařízení nikdy neponechávejte bez dozoru,
pokud je zapojeno. Vždy vypněte stroj a odpojte
přívodní kabel po použití a před čištěním.

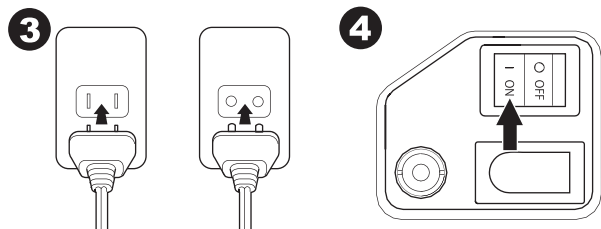
⚠ Varování

Pro snížení rizika popálení, vznícení, zásahu el. proudem
nebo zranění osob:
Neodpojujte zařízení taháním za kabel. Vždy uchopte
zástrčku, nikoliv kabel.

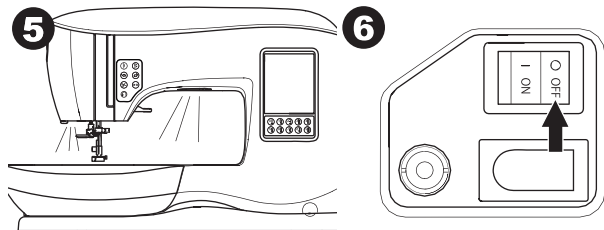
1. Postavte stroj na stabilní rovný povrch.
2. Zapojte přídovný kabel stroje do zástrčky ve stroji.



3. Zapojte přívodní kabel do el. sítě.
4. Zapněte hlavní vypínač stroje.



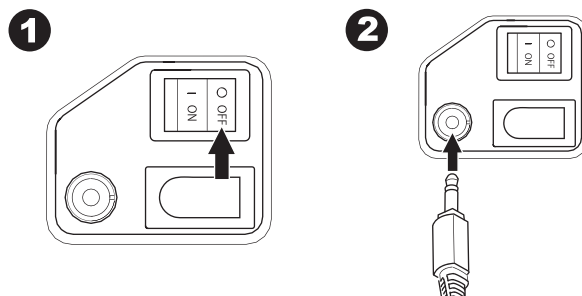
5. Světla se po zapnutí hlavního vypínače rozsvítí (symbol I).
6. Pro vypnutí stroje stiskněte hlavní vypínač (symbol O), poté odpojte přívodní kabel z el. sítě.



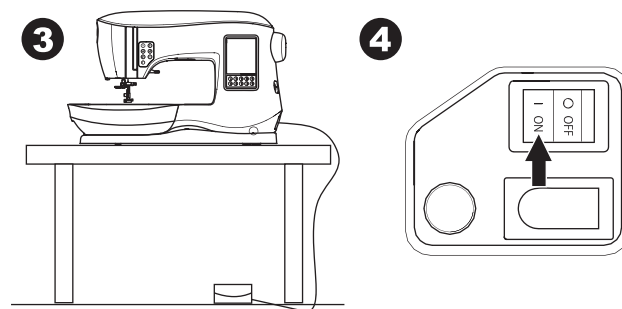
PEDÁL

Použitím pedálu ovládáte stroj, spouštíte, zatavujete a ovládáte rychlost šití.

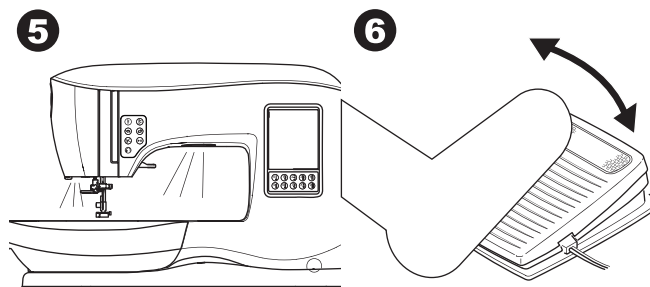
1. Vypněte hlavní vypínač stroje. (symbol O)
2. Zapojte kabel pedálu do konektoru.



3. Položte pedál na zem, do blízkosti nohy.
4. Zapněte hlavní vypínač stroje.



5. Po zapnutí stroje se rozsvítí světlo.
6. Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji bude stroj šít. Jakmile pedál uvolníte, stroj se okamžitě zastaví.



⚠ Varování

Pro snížení rizika zásahu el. proudem, vznícení,
fire, zásahu el. proudem nebo zranění osob.

1. Před připojením pedálu vypněte stroj a odpojte
přívodní kabel.
2. Zacházejte s pedálem opatrně, aby nedošlo k jeho
poškození.
3. Používejte pouze pedál doporučený výrobcem a to
model C-9001.

OVLÁDACÍ FUNKCE STROJE

TLAČÍTKO ZAPOŠITÍ S LED (A)

Stiskněte tlačítko zapošíť v průběhu šití a stroj ušije několik zapošivacích stehů a automaticky se zastaví. Jakmile tlačítko stisknete před zahájením šití, stroj nejdříve zapošíje a pak můžete pokračovat v šití. LED bude svítit, dokud není zapošíť dokončeno.

TLAČÍTKO POLOHY JEHLY NAHOŘE/DOLE BUTTON LED (B)

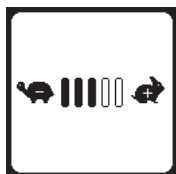
Stiskněte tlačítko pro spuštění nebo zdvih jehly. Nastavení polohy jehly po zastavení stroje se tím současně změní. Pokud je nastavena poloha jehly dole, LED se rozsvítí. Pro spuštění nebo zdvih jehly je také možné poklepat nohou na pedál.

TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI ŠITÍ (C, D)

Tlačítko ovládání rychlosti vám umožní pozvolné zvýšení nebo snížení rychlosti šití. Pokud stisknete některé z tlačítek (C nebo D), objeví se vyskakovací zpráva, která zobrazí rozsah nastavení rychlosti.

Poznámka:

Pokud je připojen pedál, slouží tato tlačítka pro zvýšení a snížení limitu rychlosti.



TLAČÍTKO ODSTŘIHU NITÍ S LED (E)

Stiskněte toto tlačítko pro došití pro odstřížení horní i spodní nitě.

LED se rozsvítí a obě nitě budou automaticky odstříženy. Pro odstřížení před tím, než se jehla posune do počáteční polohy dalšího stehu stiskněte tlačítko odstříhu v průběhu šití. LED (A & E) se rozsvítí a stroj odstříhne obě nitě po došití aktuální stehu nebo nastavené sekvence.

Upozornění:

1. Nemačkejte toto tlačítko pokud není pod patkou látka nebo není třeba odstříhnout nitě. Může dojít k zamotání nití a poškození odstříhového mechanismu.
2. Nepoužívejte tlačítko odstříhu na silnější nitě, např. #30, nylonové nitě nebo jiné speciální nitě. V tomto případě použijte mechanický ořez (I).
3. Nepoužívejte tlačítko automatického odstříhu při šití dvojehlou nebo lemovací stehu s použitím jehly s křídélky.

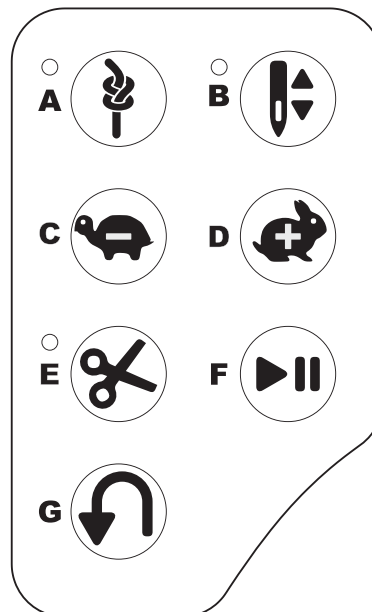
TLAČÍTKO START/STOP (F)

Jakmile stisknete Start/Stop tlačítko, stroj se spustí, jakmile jej stisknete ještě jednou, stroj se zastaví. Stroj bude šít několik počátečních stehů pomalou rychlostí.

Poznámka: Funkce navíjení cívek je na tomto tlačítku nezávislá. (viz strana 17)

TLAČÍTKO ZPĚTNÉHO CHODU (G)

Stroj bude šít ve zpětném směru, dokud budete tlačítko přidržovat, po uvolnění tlačítka bude šít opět směrem vpřed.

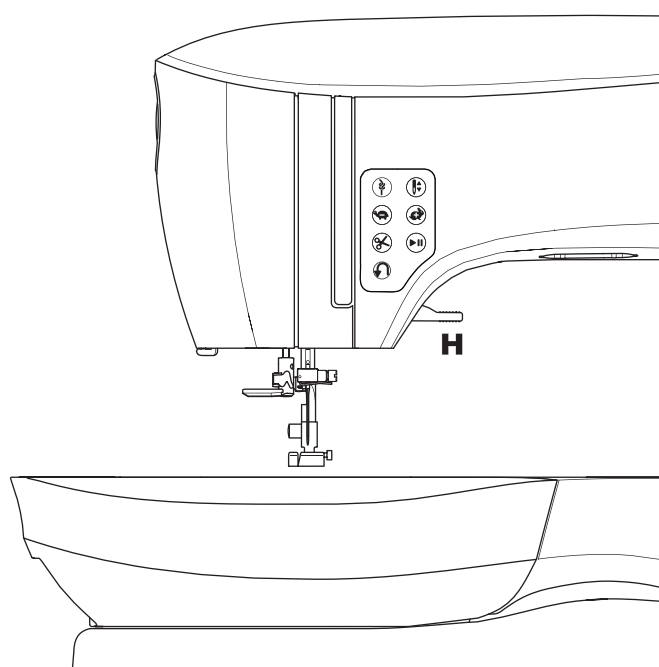


PÁČKA PRO ZDVIH PŘÍTLAČNÉ PATKY (H)

Pomocí této páčky docháze ke zdvih nebo spuštění přítlačné patky. Pokud šijete silnější materiál nebo více vrstev, lze přítlačnou patku zdvihnout do extra-vysoké polohy pro snadnější umístění silnějšího materiálu. Páčku ve zdvižené poloze přitlačíte ještě více nahoru.

Poznámka:

Stroj se nespustí, pokud je přítlačná patka zdvižena, s výjimkou navíjení cívek.



OŘEZ NITÍ (I)

Použijte ořez nití, v případě, že nelze použít tlačítko odstřihu.

1. Po došití zdvihněte přítlačnou patku a vytáhněte látku i nitě směrem dozadu.
2. Zahákněte nitě do ořezu směrem zezadu dopředu.
3. Zatahněte za látku a tím dojde k oříznutí obou nití.

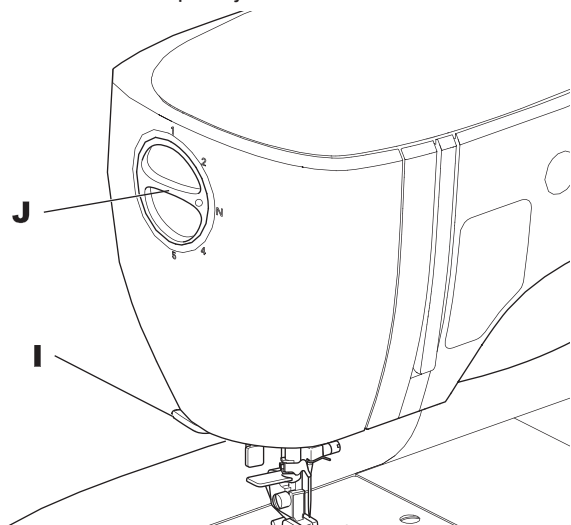
REGULÁTOR PŘÍTLAKU PATKY (J)

Správné nastavení přítlaku patky umožňuje optimální podávání látky při šití. Nastavení přítlaku patky je závislé zejména na tloušťce šité látky. U lehkých materiálů, jako jsou batist, voál, organza, apod. je třeba přítlak snížit. U těžších materiálů jako je např. denim nebo kanvas, je třeba přítlak patky zvýšit.

Pro zvýšení přítlaku otočte kolečko na vyšší číselnou hodnotu.

Pro snížení přítlaku otočte kolečko na nižší číselnou hodnotu.

Pro většinu materiálů použijte nastavení kolečka na N.

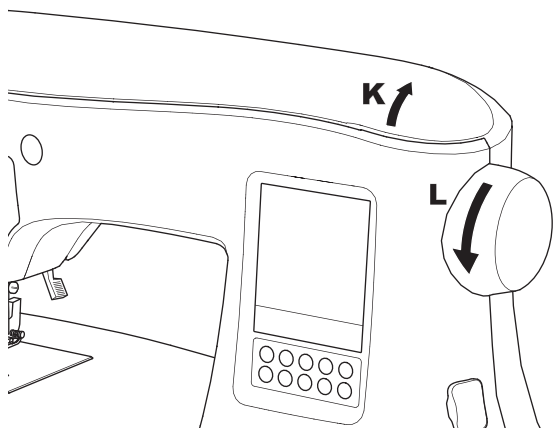
**HORNÍ KRYT (K)**

Pro otevření horního krytu zdvihněte přední stranu horního krytu.

RUČNÍ KOLO (L)

Otáčením ručního kola dojde ke zdvihu nebo spouštění jehly.

Ručním kolem je třeba vždy otáčet směrem k sobě.

**PÁČKA PRO SPUŠTĚNÍ PODAVAČE (M)**

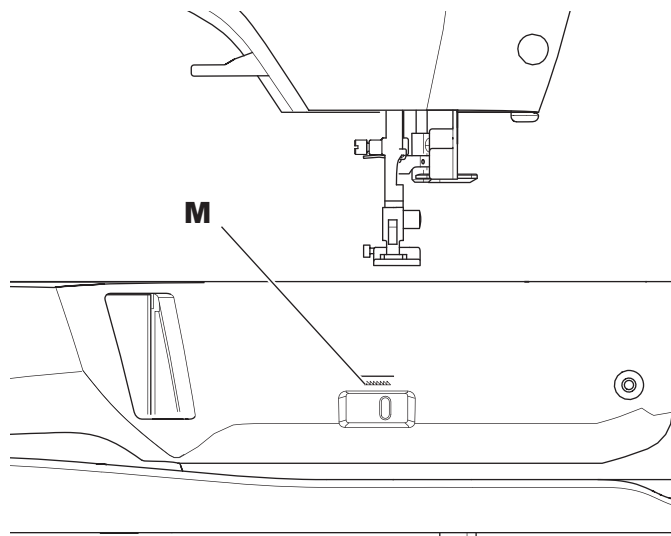
Podavač prochází při šití otvory ve stehové desce, přesně pod přítlačnou patkou. Jejich funkcí je posouvání látky v průběhu ušití. Páčka pro spuštění podavače je umístěna v zadní části volného ramene.

Pro běžné šití posuňte páčku směrem doprava. Tím dojde ke zdvihu podavače. Pro většinu běžného šití by měla být páčka v této poloze a podavač aktivován.

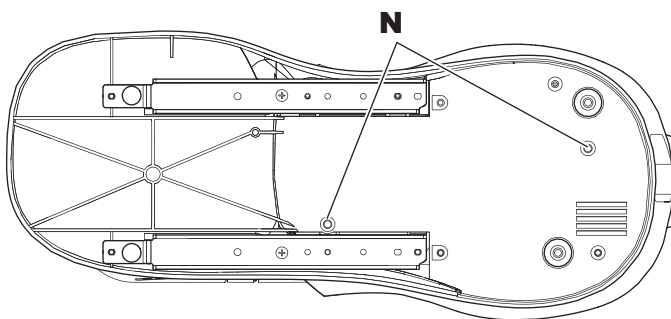
Pro látání nebo volné quiltování posuňte páčku doleva a spusťte podávací zoubky.

Poznámka:

Po došití se spuštěným podavačem posuňte páčku zpět doprava pro návrat do běžného režimu šití s aktivovaným podavačem. Po posunutí páčky doprava otočte ručním kolem k sobě a zoubky opět vyskočí.

**UPEVNĚNÍ STROJE DO ŠICÍHO STOLKU (N)**

Ve spodní části stroje jsou dva otvory určené pro upevnění stroje do šicího stolu. Srovnajte otvory (vyznačené na obrázku) s odpovídajícími otvory v základně stolu. Upevněte stroj pomocí šroubů - nejsou součástí balení.



DOTYKOVÝ PANEL LCD

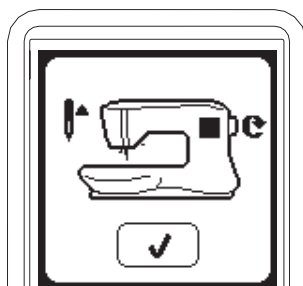
Jakmile zapnete šicí stroj, dotykový LCD panel zobrazí domovskou obrazovku.

Poznámka:

Pokud se objeví zpráva - viz obrázek níže, znamená to, že jehla není ve správné poloze. Otáčejte ručním kolem směrem k sobě pro zvih jehly do nejvyšší polohy. Poté stiskněte "✓" tlačítko.

⚠ Upozornění

Netlačte na dotykovou obrazovku příliš silně a nepoužívejte ostré předměty. Může dojít k poškození obrazovky. Obrazovky se dotýkejte pouze prstem.



DOMOVSKÁ OBRAZOVKA (A)

Po zapnutí stroje se objeví na LCD domovská obrazovka (viz níže). Domovská obrazovka zobrazí dvě tlačítka:

a. Tlačítko šicího módu

Stisknutím tohoto tlačítka můžete zvolit požadovaný vzor stehu.

b. Tlačítko módu sekvence

Stisknutím tohoto tlačítka můžete kombinovat snadno různé vzory a stehy dohromady do jedné řady.

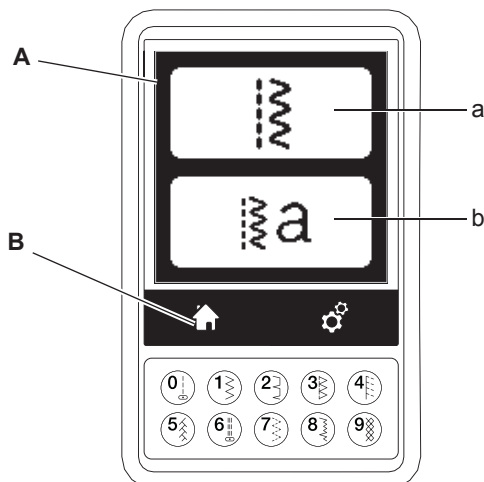
PRO VOLBU A NASTAVENÍ SEKVENCE VIZ STRANA 38.

Poznámka:

Pokud je připojena vyšivací jednotka, objeví se odlišná domovská obrazovka. Vypněte stroj, poté odstraňte vyšivací jednotku. (viz strana 42)

TLAČÍTKO DOMŮ (B)

Na domovskou obrazovku se můžete vrátit kdykoliv stisknutím tlačítka Domů.



ŠICÍ MÓD

Na domovské obrazovce můžete stisknutím tlačítka šicího módu obrazovce, zvolit nejdříve rovný steh. Můžete zvolit všechny vzory stehů vyznačených v přímé tlačítkové volbě a poté dle tabulky stehu umístěné na vnitřní straně horního výklopného krytu.

Poznámka:

Pokud je připojena vyšivací jednotka, není možné šít.

INFORMACE O STEHU

a. Vzor stehu

Vzhled vzoru se může měnit s ohledem na nastavení délky stehu, šířky a další práci se stehem, jako je zrcadlení, prodloužení, apod.

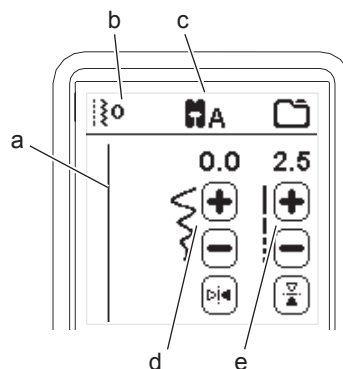
b. Číslo vzoru

c. Doporučená přítlačná patka

Vyznačená přítlačná patka je jednou z navržených pro běžné šití. Můžete používat další přítlačné patky pro různé šicí operace, jak je popsáno v tomto návodu.

d. Šířka stehu/Poloha jehly

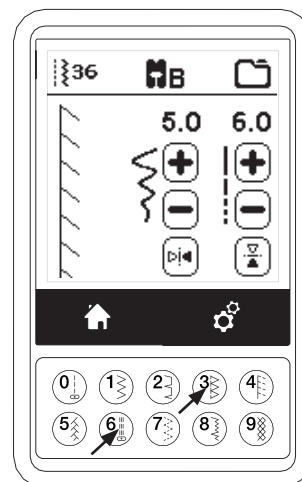
e. Délka/Hustota stehu



VOLBA STEHU

Stisknutím jednoho z tlačítek přímé volby stehu (0 - 9) můžete zvolit příslušné číslo stehu ihned.

Stiskněte dvě nebo tři číslice v rychlém sledu od čísla 10 výše. Pokud číslo stehu neexistuje, ozve se pípnutí a poslední vložené číslo stehu zůstane zvoleno.



NASTAVENÍ ŠICÍHO VZORU

Váš stroj automaticky zvolí optimální nastavení pro každý steh. Můžete provádět úpravy každého stehu dle požadavků. Upravené nastavení ovlivní pouze zvolený steh a bude zrušeno, jakmile zvolíte jiný steh. Upravené nastavení není automaticky uloženo ani po vypnutí stroje.

f. Šířka stehu/Poloha jehly

Zvýšit nebo snížit šířku stehu lze pomocí tlačítek + a -. U rovných stehů použijte tlačítka 1 a - pro změnu polohy jehly doprava nebo doleva. Jakmile je nastavení změněno, čísla budou zvýrazněna. Jakmile dosáhnete maximální hodnoty nastavení, ozve se varovný zvuk.

g. Délka/Hustota stehu

Zvýšit nebo snížit délku stehu lze pomocí tlačítek + a -. Pokud šijete stehy ze skupiny saténových (stehy

157-174), použijte tlačítka + a - pro zvýšení nebo snížení hustoty stehu. Jakmile je zvolen saténový steh, ikonka délky stehu se změní na ikonku hustoty stehu. .

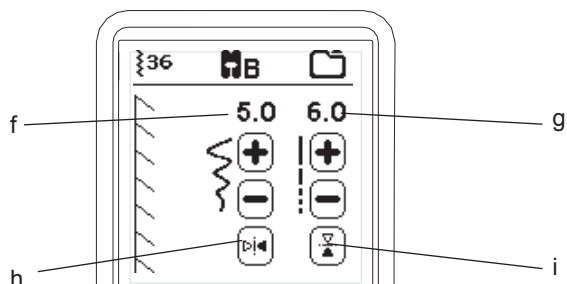
h. Zrcadlení na šířku

Stisknutím tlačítka zrcadlení dojde k otočení stehu zleva doprava.

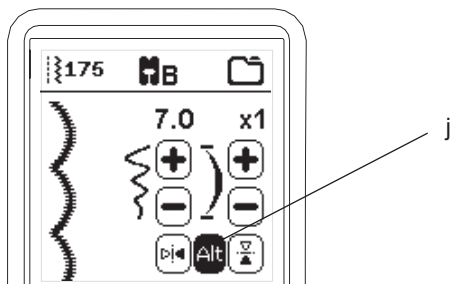
i. Zrcadlení na délku

Stisknutím tlačítka zrcadlení na délku se steh otočí shora dolů.

Jakmile je zrcadlení aktivováno, tlačítko bude svítit. Pokud není zrcadlení dostupné, ozve se varovný zvuk.

**j. Prodloužení**

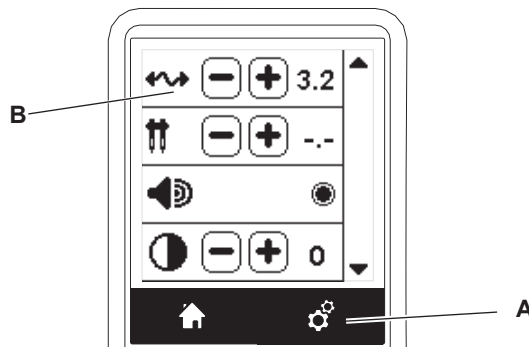
Stehy v kategorii prodloužení (stehy 175-197) lze prodloužit. Celý steh bude delší, ale hustota stehu zůstane zachována. Stisknete tlačítko Alt pro zobrazení nastavení prodloužení namísto hustoty saténových stehů. Nastavení hustoty stehů se změní na zobrazení symbolu prodloužení stehu. Zvýšit nebo snížit hodnotu prodloužení saténového stehu můžete stisknutím tlačítek + a -.

**NASTAVENÍ STROJE****TLAČÍTKO NASTAVENÍ (A)**

Před nebo v průběhu šicího procesu můžete upravovat nastavení stisknutím tlačítka nastavení. Objeví se obrazovka pro změnu nastavení. V této obrazovce se můžete posunovat pomocí tlačítek šipek vpravo na obrazovce. Pokud znovu stisknete tlačítko nastavení, stroj se vrátí na předchozí obrazovku.

Poznámka:

Všechna nastavení s výjimkou napětí nitě zůstanou stejné, dokud je nezměníte. Napětí nitě se vrátí do původního nastavení, pokud změníte vzor.

**NAPĚTÍ NITĚ (B)**

Stroj nastaví napětí nitě automaticky dle zvoleného vzoru. Přesto může být v některých situacích třeba napětí nitě upravit.

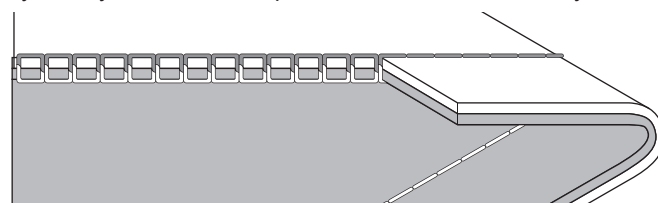
Pro zvýšení napětí horní nitě stisknete tlačítko +. Pro snížení napětí horní nitě stisknete tlačítko -. Pokud změníte přednastavenou hodnotu, číslo se rozsvítí.



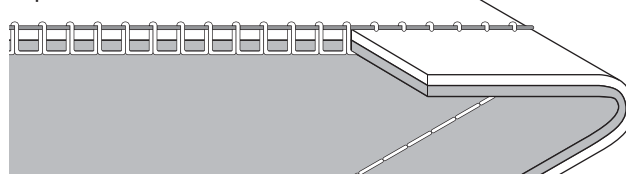
V tomto módu můžete začít šít a měnit nastavení napětí v průběhu šití. Pro návrat k předchozí obrazovce zastavte stroj a stisknete znovu tlačítko nastavení. Pokud zvolíte jiný vzor stehu, napětí nitě se vrátí na automatickou hodnotu.

Přednastavené napětí nitě

Horní a spodní nit se provazují uprostřed látky. Přesto může být někdy horní nit lehce patrná na rubové straně látky.

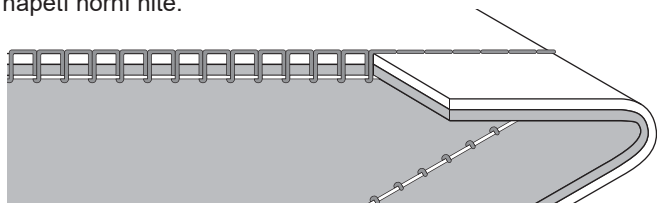
**Napětí horní nitě příliš vysoké**

Spodní nit se objevuje na lícové straně látky. Snižte napětí horní nitě.



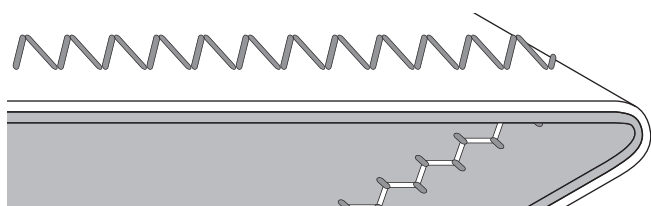
Napětí horní nitě je příliš nízké

Horní nit je viditelná na rubové straně látky. Zvyšte napětí horní nitě.



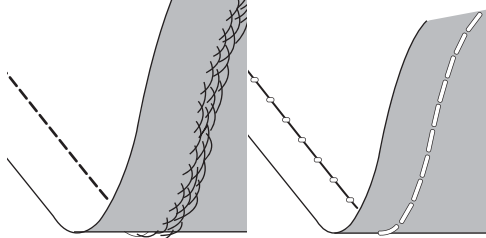
Napětí nití pro šití dekorativním stehem

Napětí nitě pro šití dekorativních stehů lze nastavit lehce volnější, než při šití rovným stehem. Horní nit pak bude lehce patrná na rubové stroje látky.



Tipy pro šití

1. Pokud bude mít vaše šití vzhled jako na obr. níže (stehy na lícové straně jsou v pořádku, ale na rubové straně se tvoří smyčky), je pravděpodobné, že horní nit není správně navlečena. Jděte na stranu 19 pro správné navlečení horní nitě.
2. Pokud se i po pečlivé kontrole horní nitě objevuje spodní nit na lícové straně látky, zkontrolujte, zda je cívka správně nasazena a navlečena. Viz strana 18 pro informace o správném nastavení spodní nitě.

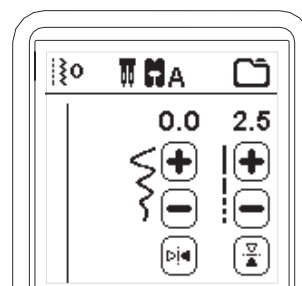


ŠITÍ DVOJJEHLLOU

Aktivujte program šití dvojjehlou stisknutím tlačítek - nebo + pro nastavení šíře rozpichu dvojjehly. Jakmile je zvolena funkce šití dvojjehlou, bude šířka všech stehů preventivně limitována, aby se předešlo zlomení jehly. Pro deaktivaci stiskněte tlačítko -, dokud nezmizí ikonka dvojjehly.

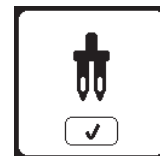


V šicím módu bude ikonka dvojjehly zobrazena. Nastavení zůstane zachováno, dokud neprovedete deaktivaci. Viz strana 37 pro více informací o šití dvojjehlou.

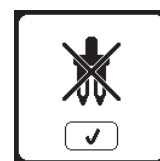


VYSKAKOVACÍ ZPRÁVY U ŠITÍ DVOJJEHLLOU

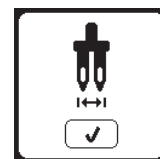
Tato vyskakovací zpráva se objeví, jakmile je aktivován program šití dvojjehlou. Zkontrolujte jehlu a stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování.



Tato zpráva se objeví, pokud zvolený steh nelze použít pro šití dvojjehlou. Stiskněte tlačítko "✓" a zvolte jiný steh nebo deaktivujte program šití dvojjehlou.



Tato zpráva se objeví, jakmile je šířka stehu upravena v limitu. Stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování.



ZVUKOVÉ SIGNÁLY

Zvukové signály lze deaktivovat stisknutím příslušné ikony.

- i. Zvukové signály aktivovány.
- ii. Zvukové signály deaktivovány.



KONTRAST OBRAZOVKY

Můžete nastavit kontrast dotykové obrazovky. Stisknutím tlačítek + nebo - zvýšíte nebo snížíte kontrast obrazovky.



KALIBRAČNÍ OBRAZOVKA

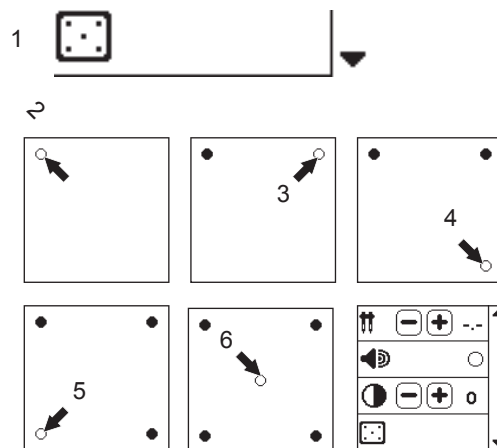
Pokud máte pocit, že tlačítka na obrazovce při stisknutí neodpovídají svému umístění, je možné provést kalibraci obrazovky a to následovně:

1. Srolujte dolů v menu natavení, poté stiskněte tlačítko kalibrace dotykové obrazovky.

2. Stiskněte každou z 5 pozic značky "O" na obrazovce

(4 rohové a jedna středová)

Jakmile je kalibrace kompletní, obrazovka nastavení se znovu objeví.



Poznámka:

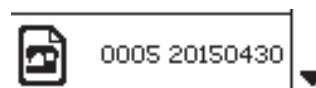
Pokud není kalibrace správně dokončena, objeví se vyskakovací zpráva. Stiskněte tlačítko "✓" a znovu proveďte kalibraci.



VERZE SOFTWARE

Softwarová verze je zobrazena v dolním rohu dotykové obrazovky.

Software lze upgradovat pomocí USB disku. (viz strana 47)



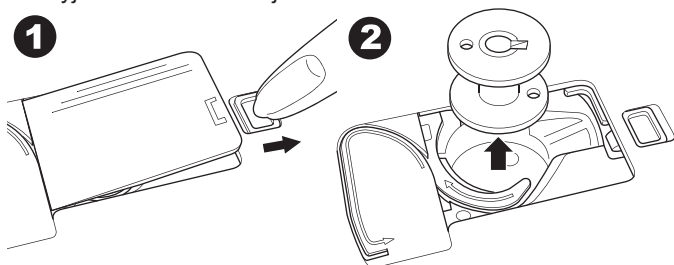
(příklad)

NASTAVENÍ SPODNÍ NITĚ

Používejte pouze originální cívky SINGER Class 15 (transparentní).

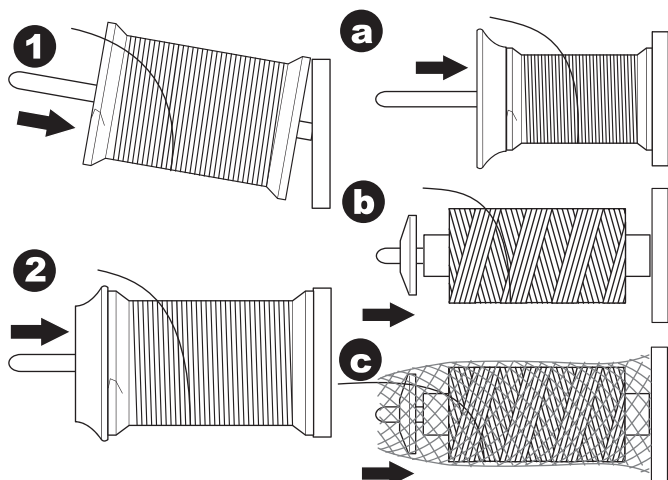
Vyjmutí cívky

1. Zatlačte zárazku pro uvolnění krytu cívky směrem doprava a odstraňte kryt cívky.
2. Vyjměte cívku ze stroje.



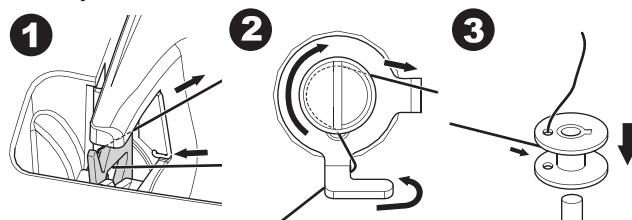
SETTING SPOOL OF THREAD ON SPOOL PIN

1. Vytáhněte nahoru levý konec niťového kolíku a nasadte plstěnou podložku na niťový kolík tak, aby se špulka neotáčela.
2. Na špulku nasadte držák zatlačte co nejvíce ke špulce.
 - a. Držák špulky lze použít i otočený, s ohledem na typ špulky.
 - b. Malý držák špulky použijte, pokud máte nit navinutou do kříže. Ponechte malý prostor mezi držákem a špulkou, dle obrázku.
 - c. Nasadte šítku na špulku, pokud se nit odvíjí příliš lehce.



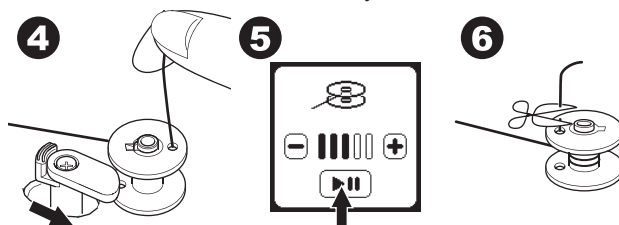
NAVÍJENÍ CÍVEK

1. Oběma rukama přidržujte nit a provlékněte je vodičem zepředu.
2. Poté vedte nit doprava a opět provlékněte vodičem ze zadní strany. Vedte nit pod napínacím talířkem ve směru hodinových ručiček.
3. Provlékněte nit otvorem v cívce a nasadte cívku na hřídel navíječe.

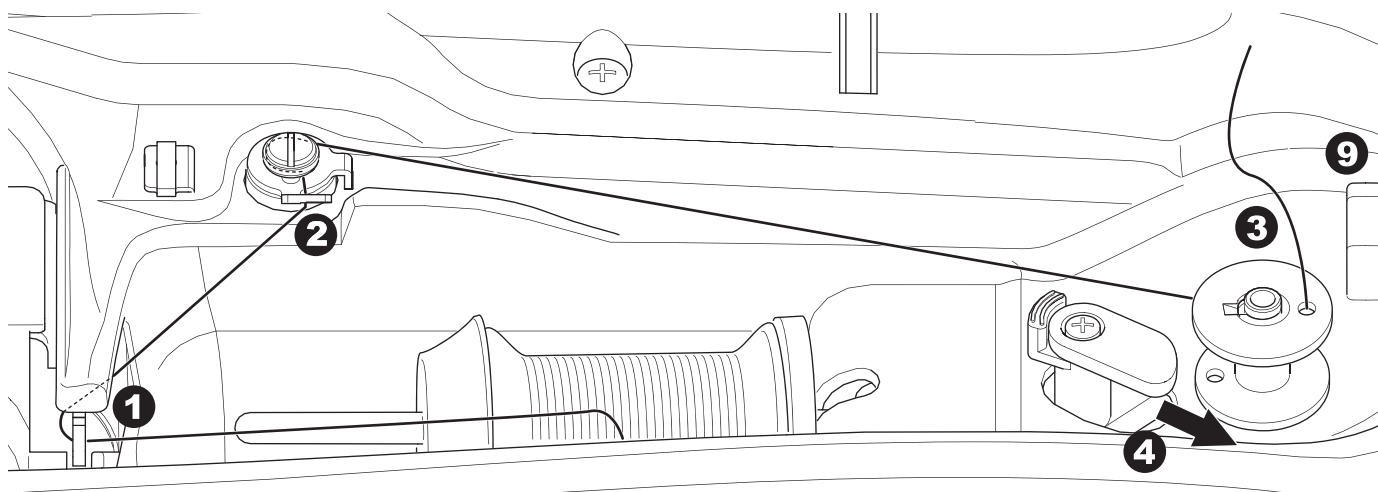
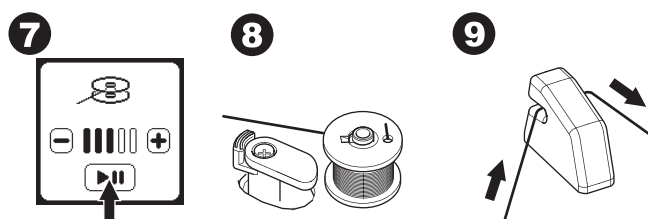


4. Přidržte konec nitě a zatlačte zárazku navíječe směrem doprava. Jakmile se objeví obrazovka navíjení cívky, stiskněte tlačítko Start/stop pro spuštění navíjení.

5. Jakmile se cívka několikrát otočí, zastavte stroj stisknutím tlačítka Start/Stop na obrazovce.
6. Odstříhnete nit v blízkosti cívky, dle obrázku.



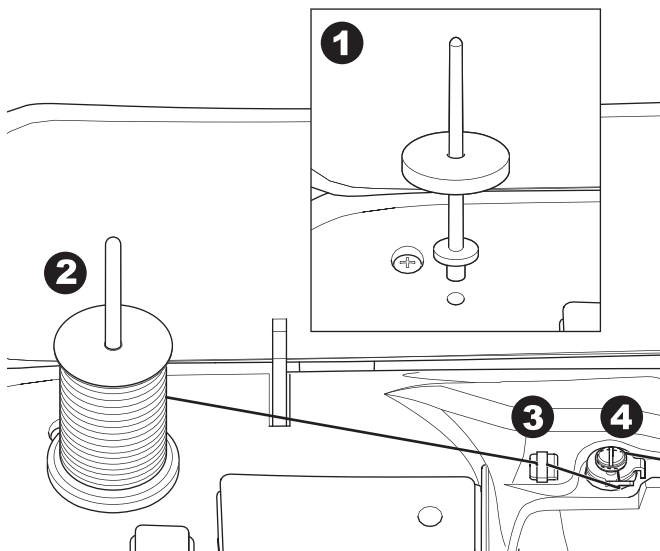
7. Znovu spusťte stroj stisknutím tlačítka Start/Stopna obrazovce. Rychlost navíjení můžete upravit pomocí "+" (rychleji) nebo "-" (pomaleji) tlačítek na obrazovce.
8. Jakmile je cívka plně navinuta, zárazka navíječe se vrátí zpět doleva a navíjení se automaticky zastaví.
9. Odstraňte cívku z navíjecí hřídel a odstříhnete nit pomocí integrovaného ořezu.



NEZÁVISLÉ NAVÍJENÍ CÍVEK

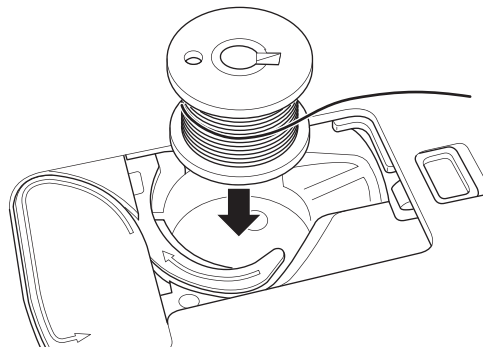
Cívky lze navíjet i nezávisle v průběhu šití.

1. Vložte přídatný niťový kolík do otvoru na levé straně v horní části šicího stroje.
2. Nasadte plstěnou podložku a špulku nitě na přídatný niťový kolík.
3. Provlékněte nit doprava a zahákněte do vodiče zezadu.
4. Dále postupujte jako při běžném cívkování viz kroky 2 až 9 (na straně 17).

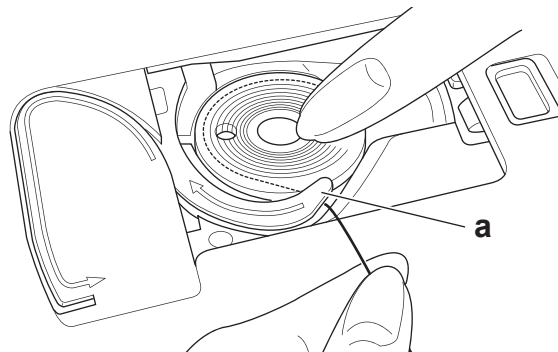


VLOŽENÍ CÍVKY

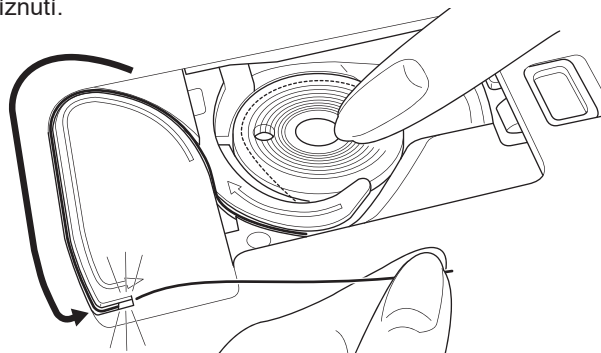
1. Vložte cívku do cívkového pouzdra, ujistěte se, že se otáčí proti směru hodinových ručiček.



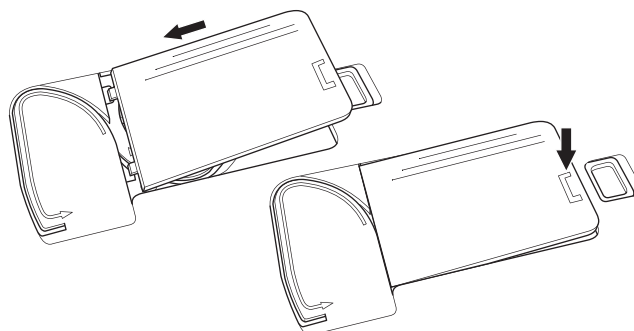
2. Provlékněte nit do výřezu (a) zatímco prstem lehce přidržujete cívku.



3. Provlékněte nit drážkou, nahoru a dokola ve vodiči nitě směrem doleva a poté dolů. Zatáhněte nit doprava pro její oříznutí.



4. Nasadte kryt cívky zpět na stroj, dle obrázku.



Poznámka:
Tento stroj může začít šít i bez nutnosti vytažení spodní nitě.
Pokud chcete vytáhnout spodní nit, jděte na stranu 20.

NAVLÉKÁNÍ JEHLY

PŘÍPRAVA PRO NAVLEČENÍ STROJE

1. Zdvihněte páčku přítlačné patky. To je velmi důležité!!!

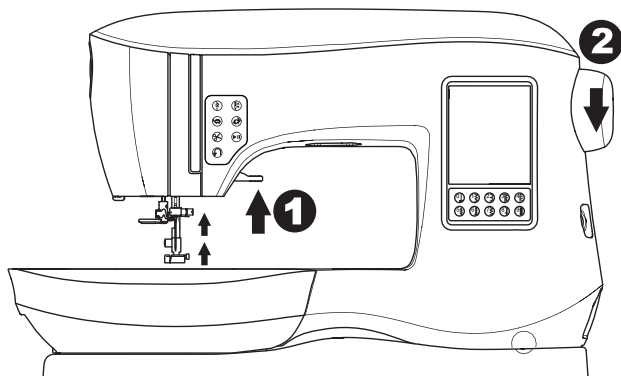
Je třeba zdvihnout páčku přítlačné patky před samotným navlékáním horní nitě.

2. Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy otáčením ručního kola směrem k sobě.

(Ponechte tuto polohu jehlu pro její navlečení)

Poznámka:

Je velmi důležité zdvihnout přítlačnou patku před navlékáním stroje. Pokud tak neučiníte, nebude stroj navlečen správně a výsledek šití bude nevzhledný.

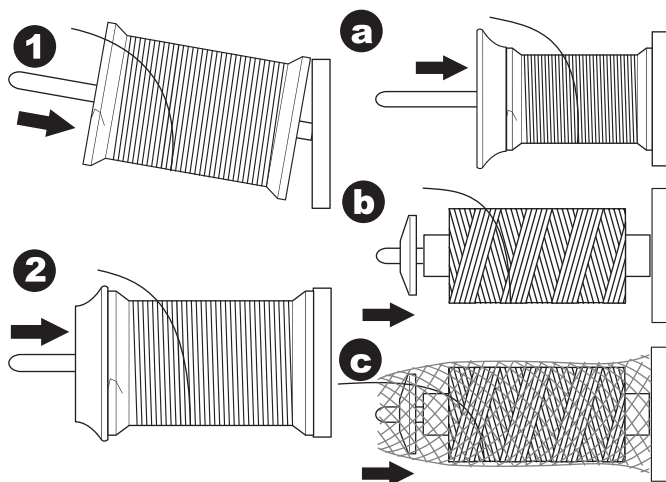


Nasazení špulky na niťový kolík

1. Zdvihněte levý konec niťového kolíku, nasadte plstěnou podložku a špulku na niťový kolík tak, aby se nit odvíjela zepředu dozadu.
2. Nasadte držák na špulku a zatlačte jej co nejvíce to půjde. Dle velikosti špulky lze držák nasadit i opačně.

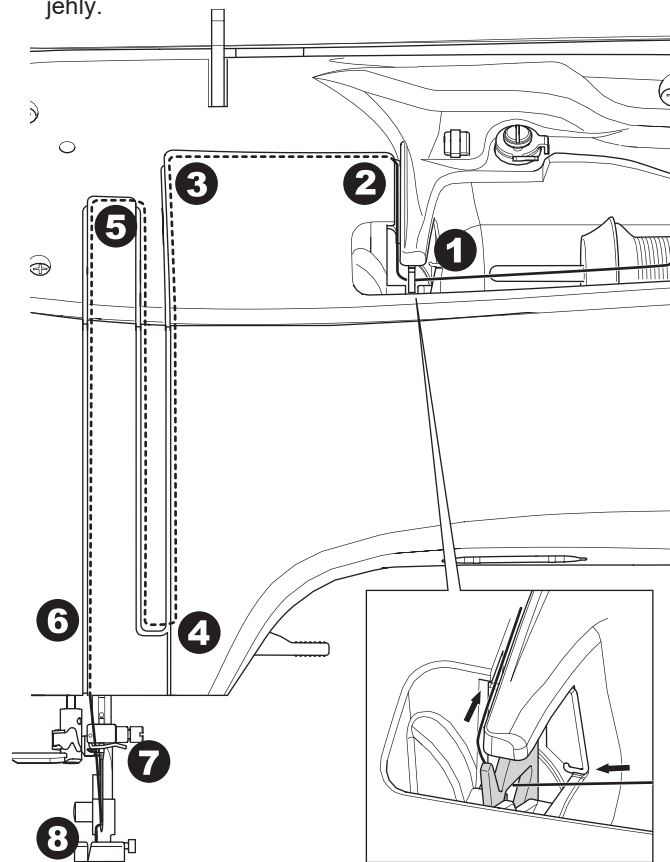
b. Pokud používáte křížově navinuté nitě, použijte malý držák. Ponechte malou mezeru mezi držákem a špulkou, viz obrázek.

c. Nasadte sítku na špulku, pokud se nit odvíjí příliš lehce.



NAVLEČENÍ HORNÍ NITĚ

1. Přidržíte nit oběma rukama a ved'te ji do vodiče směrem zepředu.
2. Poté nit zatáhněte dozadu a provlékněte výřezem zprava doleva.
3. Ved'te nit doleva a zatáhněte dolů k sobě podél výřezu.
4. Provlékněte nit v U-turn, poté zpět nahoru.
5. Pro navlečení niťové páčky ved'te nit nahoru a poté znovu dolů zprava doleva.
6. Zatáhněte nit dolů podél výřezu.
7. Provlékněte nit vodičem směrem zprava.
8. Poté navlékněte očko jehly zepředu.
Na následující straně je návod, jak použít navlékač jehly.



NAVLEČENÍ JEHLY

⚠ Upozornění

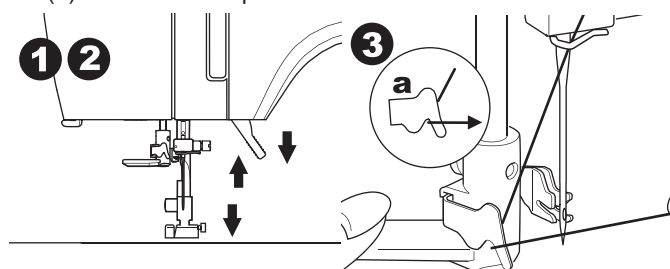
Abyste předešli nehodám:

1. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje, zejména okolí jehly věnujte zvláštní pozornost.
2. V průběhu šití nespouštějte páčku navlékače jehly.

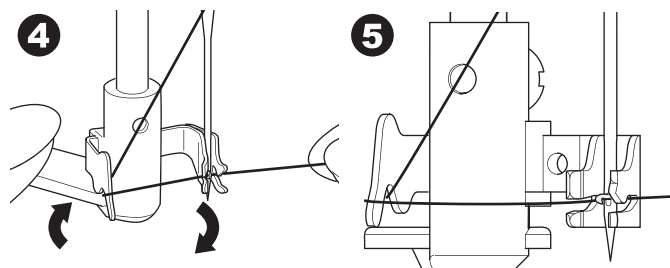
Poznámka:

Navlékač je určen pro jehly s označením 11/80, 14/90, a 16/100.

1. Spusťte přítlačnou patku.
2. Zkontrolujte, zda je jehla v nejvyšší poloze. Pokud není, zdvihněte ji otáčením ručního kola k sobě.
3. Pomalu spusťte navlékač a provlékněte nit vodičem (a) a zatáhněte doprava.

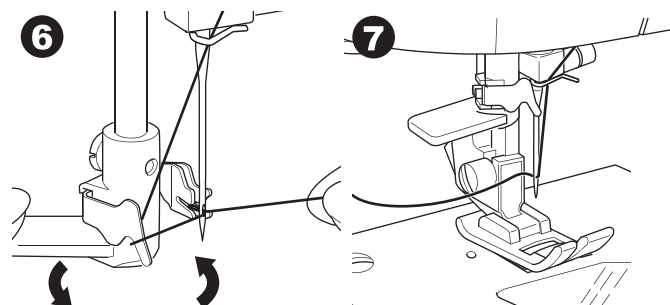


4. Stlačte co nejvíce páčku navlékače. Navlékač se otočí a háček projde očkem jehly.
5. Provlékněte nit do vodiče, ujistěte se, že je nit pod háčkem.



6. Lehce přidržujte nit a vytáhněte páčku zpět. Při zpětné rotaci provlékne háček nit očkem jehly.

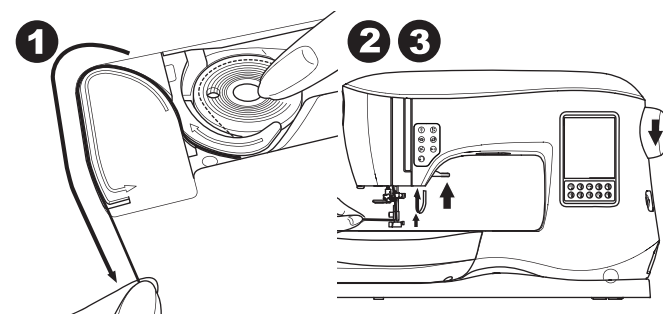
7. Vytáhněte nit asi 10 cm (4 palce) za jehlou.



VYTAŽENÍ SPODNÍ NITĚ

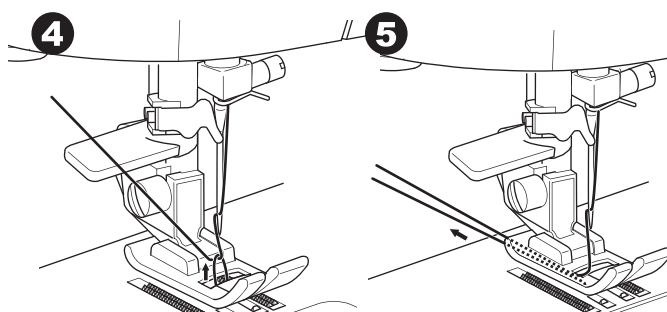
Tento stroj je připraven k šití i bez nutnosti vytažení spodní nitě. Pokud však chcete začít šít s delší spodní nití, vytáhněte ji dle následujících pokynů.

1. Vložte cívku do cívkového pouzdra dle obrázku 18, ale neodstříhujte nit.
2. Zdvihněte přítlačnou patku.
3. Volně přirůžte horní nit a otáčejte ručním kolem k sobě.

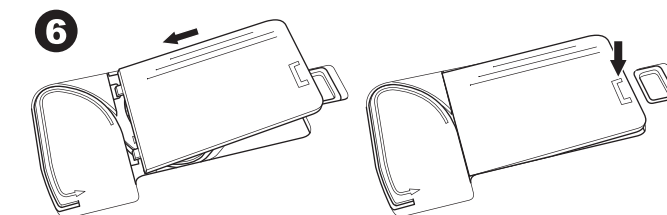


4. Lehce zatáhněte za horní nit. Spodní nit bude vytažena.

5. Horní i spodní nit vytáhněte asi 10 cm (4 palce) dozadu za přítlačnou patku.



6. Znovu nasadte kryt cívky. (viz strana 18)



SPRÁVNÉ POUŽITÍ STEHŮ

Přímá volba (0-9)

0. Rovný steh s jehlou ve středové poloze

- Na prosívání, základní šití, šití zipů, atd

1. Cikcak steh

- Na obrubování, aplikace, atd.

2. Slepý lem

3. Obrubování

4. Entlování pružných látek, dekorativní steh

5. Pírkový steh

6. Rovný strečový steh

- Zajištěný rovný steh

7. Multi-cikcak steh

- Na obrubování úpletů, pružné šití, zapravování

8. Elastický slepý lem

9. Hexagonový steh

Základní (10-17)

10. Rovný steh s jehlou v levé poloze

- Na prošívání, základní šití, atd.

11. Přišívání knoflíků

12. Rovný steh s automatickým zapošivacím stehem s jehlou ve středové poloze

13. Rovný steh s automatickým zapošivacím stehem s jehlou v levé poloze.

14. Stehování

15. Dvojitý cikcak steh

16. Ryglování

17. Látání

Knoflíkové dírky (18-31)

18. Knoflíková dírka s ryglováním (široká)

19. Knoflíková dírka s ryglováním (úzká)

20. Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

21. Klíčová dírka s křížením

22. Zúžená klíčová dírka

23. Knoflíková dírka s oblým koncem (úzká)

24. Knoflíková dírka s oblým koncem (široká)

25. Knoflíková dírka s oblým koncem s křížením

26. Knoflíková dírka s oblými konci (oba konce zaoblené)

27. Dekorativní knoflíková dírka

28. Strečová knoflíková dírka

29. Retro-knoflíková dírka

30. Vázaná knoflíková dírka

31. Očko

Streč (32-38)

32. Stopkový steh pro pružné látky

33.-38. Obrubování strečových látek, dekorativní steh

Dekorativní (39-156)

40. Rik Rak steh

41. Dvojitý Ric Rac steh

44. Trnový steh

Saténový (157-174)

Prodloužení (175-197)

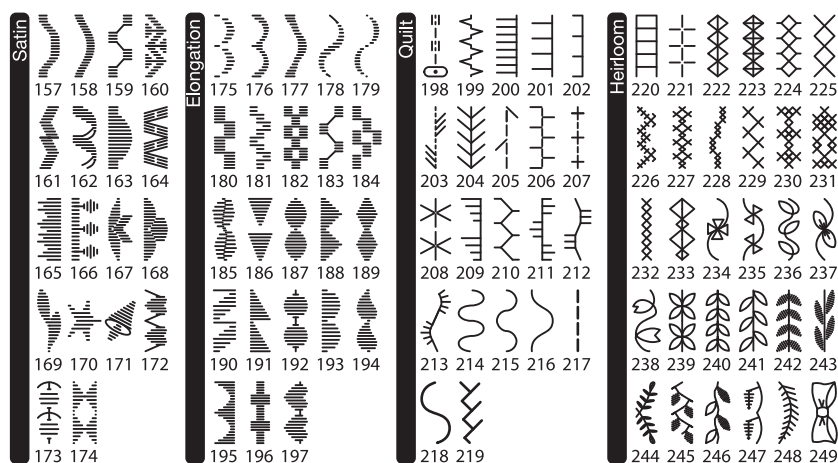
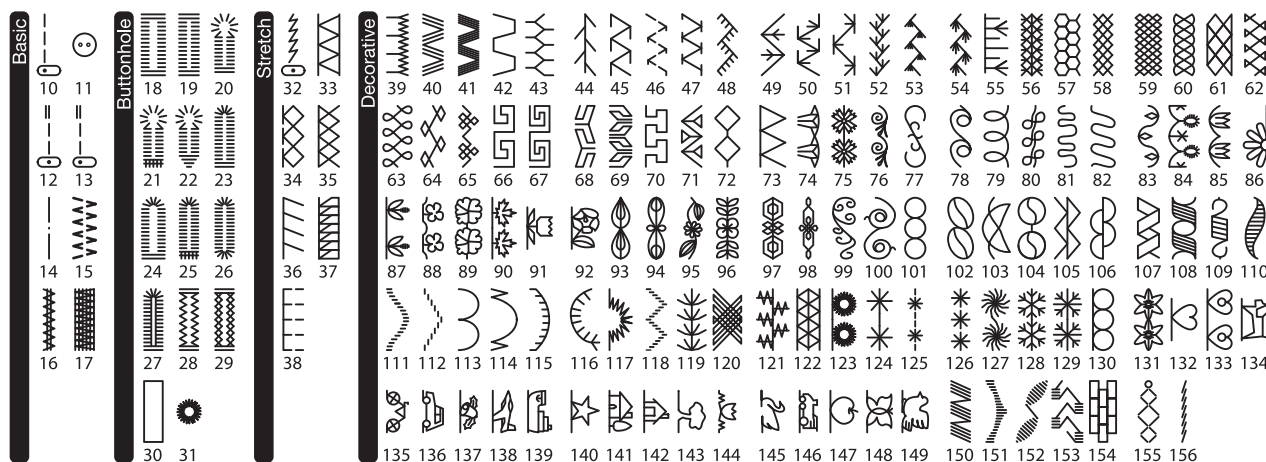
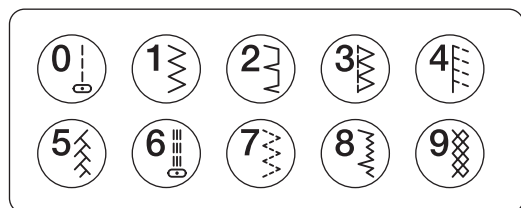
Quiltovací (198-219)

198. Quiltovací "ruční" steh

Retro (220-249)

Písmena

Šití sekvence (viz strana 38)



ABCÇDEFGĜHIJKLMNPO
QRSŞTUÜVWXYZÄÖ,._
abcçdefgĝhijklmnop
qrsştuüvwxyzääö,._
1234567890ÆæØøÀàÉè
éêííóùúŇň&?!'@_

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРС
ТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ_
абвгдежзийклмнопрс
туфхцчшщъыьэюя_
1234567890ë&?!'@.,- _

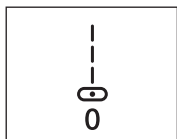
ZAČÍNÁME ŠÍT

Zvolte rovný steh s jehlou ve středové poloze. (č. 0)

⚠ Upozornění

Abyste předešli zranění:

Při šití věnujte zvláštní pozornost okolí jehly. Stroj bude automaticky podávat látku, netahejte za ni ani ji nepostrkujte.

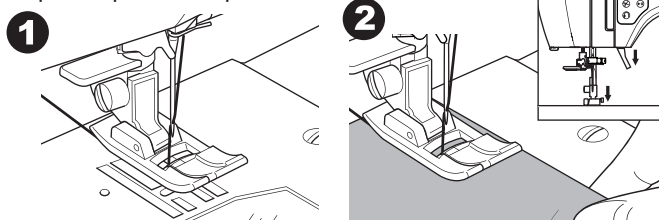


ZAČÁTEK A KONEC ŠVU

1. Zkontrolujte přítlačnou patku (víceúčelová (standardní) patka.)

Viz strana 8 pro výměnu přítlačné patky.

2. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte přítlačnou patku.

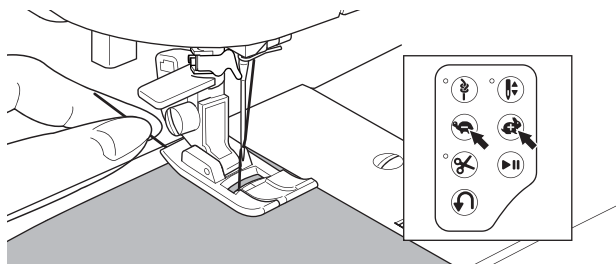


3. Přidržíte horní nit za patkou a stisknete tlačítko Start/Stop nebo sešlápněte pedál.

Přidržíte nit, odkud neušijete několik stehů.

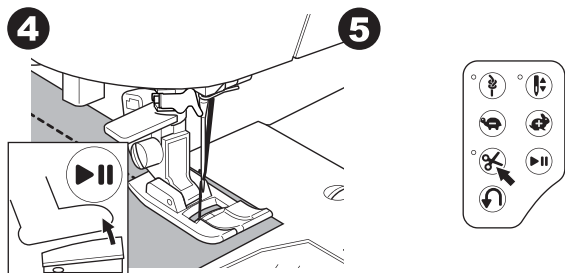
Lehce ved'te látku v průběhu šití.

Rychlost šití můžete regulovat pomocí tlačítek pro nastavení rychlosti nebo pomocí pedálu.

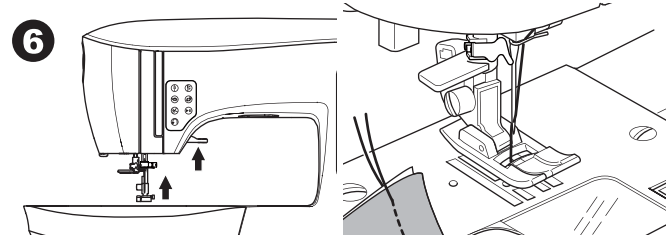


4. Jakmile dosáhnete konce švu, stisknete tlačítko Start/Stop pro zastavení šití nebo uvolníte pedál.

5. Stisknete tlačítko automatického odstřihu nití.



6. Zdvihněte páčku přítlačné patky a odstraňte látku.



Senzor horní nitě

Pokud se přetrhne horní nit, stroj se automaticky zastaví. Znovu navlékněte horní nit a pokračujte v šití.



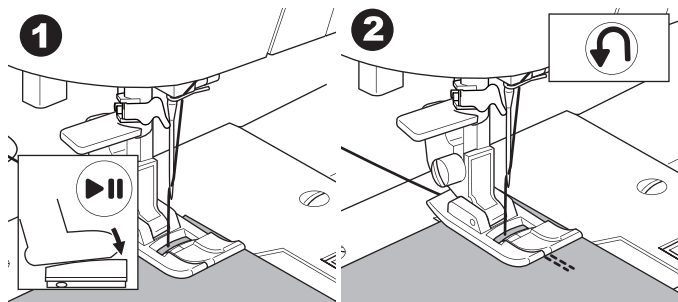
1. Nepoužívejte tlačítko automatického odstřihu, pokud není pod přítlačnou patkou látka nebo není třeba nitě odstříhnout. Může dojít k zamotání nití a poruše.
2. Nepoužívejte automatický odstřih nití, pokud používáte nit silnější než #30, nylonovou nebo jinou speciální nit. V tomto případě použijte ořez na boční stroje čelního krytu stroje. (viz strana 12)
3. Nepoužívejte automatický odstřih nití, pokud šijete dvojehlou nebo lemujete jehlou s křídélky.

ŠITÍ VE ZPĚTNÉM CHODU

Šití ve zpětném chodu se používá pro zajištění konců švů.

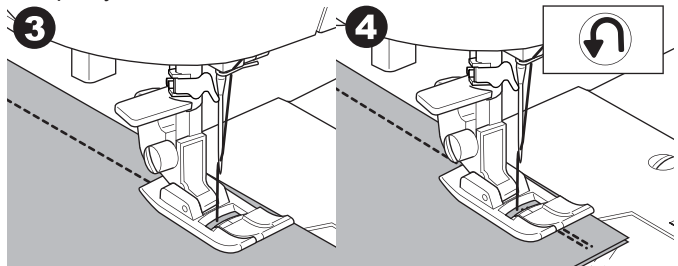
1. Nejdříve ušijte asi 4-5 stehů.

2. Stisknete a přidržte tlačítko zpětného chodu, dokud se nedostanete zpět do výchozího bodu šití.



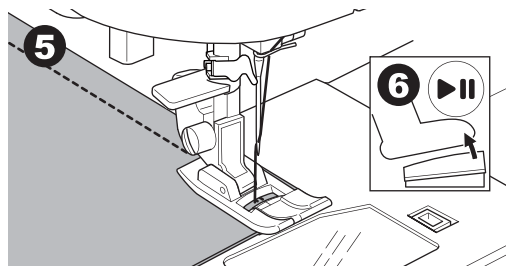
3. Uvolníte tlačítko zpětného chodu a šijte znovu vpřed, dokud nedosáhnete konce švu.

4. Stisknete a přidržte tlačítko zpětného chodu a ušijte 4-5 zpětných stehů.



5. Uvolníte tlačítko zpětného chodu a šijte do konce švu.

6. Zastavte šití.



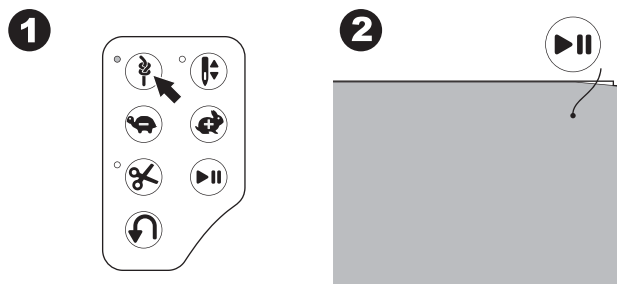
Poznámka:

Vzory stehů č. 12 a č. 13 mají už vestavěný zpětný steh. Viz strana 24 pro informace o šití těchto stehů.

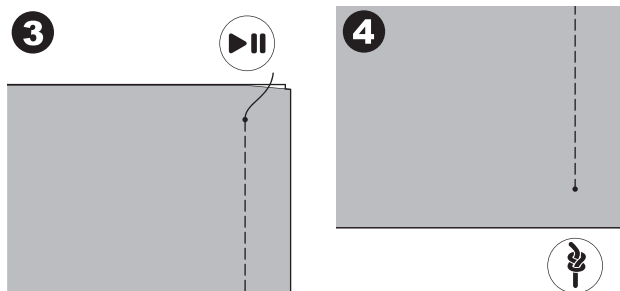
ZAPOŠÍVÁNÍ

Můžete ušít zapošivací steh vždy na začátku a na konci švu.

1. Stiskněte tlačítko zapošítí. LED se rozsvítí.
2. Začněte šít.
Stroj ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.



3. Začněte znovu šít a ušijte zvolený vzor.
4. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte tlačítko zapošítí.
Stroj ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.



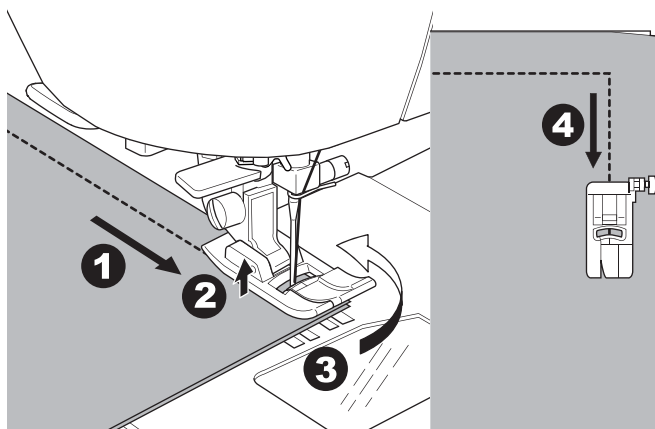
OTÁČENÍ ROHŮ

1. Zastavte stroj, jakmile dosáhnete rohu.
2. Otáčejte ručním kolem pro spuštění jehly do látky.

Poznámka:
Změnu polohy jehly po zastavení stroje lze provést stisknutím tlačítka jehla Nahoře/Dole. Jakmile je nastavena poloha jehly Dole, rozsvítí se LED.

Pro zdvih jehly můžete i lehce poklepat na pedál.

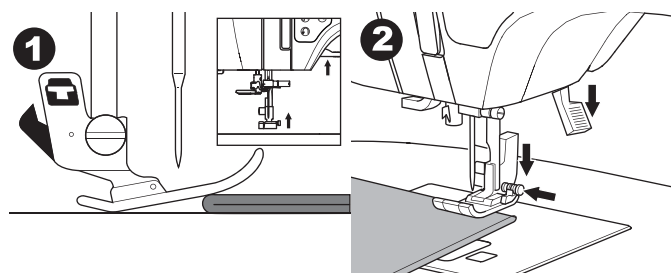
3. Zdvihněte přítlačnou patku.
4. Látkou otočte kolem jehly do požadovaného směru.
5. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte v šití.



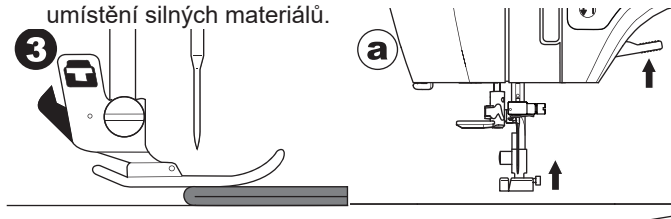
ŠITÍ TĚŽKÝCH MATERIÁLŮ

Pokud šijete těžké nebo silné materiály, má přední část patky tendenci se zvedat, jakmile najíždí na švy nebo začátek švu. Při šití takových materiálů postupujte následovně:

1. Jakmile se patka začne zdvíhat, spusťte jehlu do látky a zdvihnete přítlačnou patku pomocí páčky.
2. Stiskněte stabilizační tlačítko na pravé straně standardní patky a současně spusťte přítlačnou patku. Nyní by měla být přítlačná patka fixovaná při šití přes silnější vrstvy.

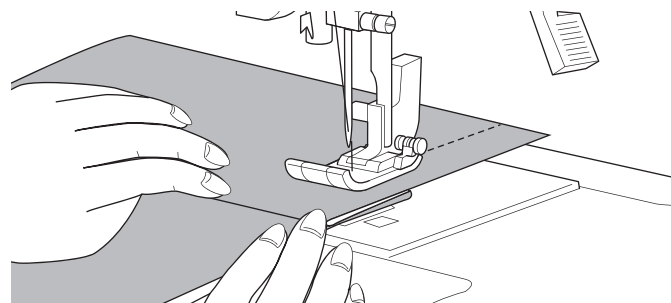


3. Začněte šít. Po ušití několika stehů se stabilizační tlačítko na patce uvolní.
 - a. Přítlačnou tyč lze zdvihnout výše, než je běžná zdvižená pozice, do extra vysoké pozice, pro snadné umístění silných materiálů.



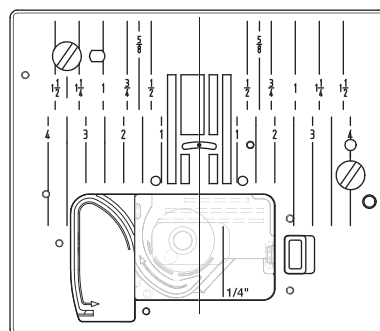
ŠITÍ PŘES ŠVY

Při šití přes švy vedte látku oběma rukama.



ŠÍŘE ŠVOVÉHO PŘÍDAVKU

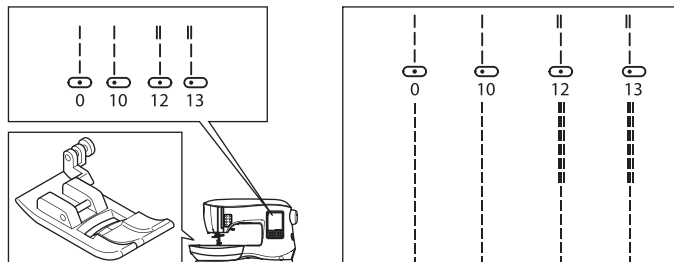
Vodící linie na stehové desce značí její vzdálenost od jehly ve středové poloze. Pro udržení stejného švového přídku vedte látku podél požadované švové linie na stehové desce.



ŠITÍ ROVNÝM STEHEM

Vzory rovného stehu by měly být zvoleny dle typu šitého materiálu. Levá pozice jehly (č. 10, 13) je nejvhodnější pro šití lehkých materiálů.

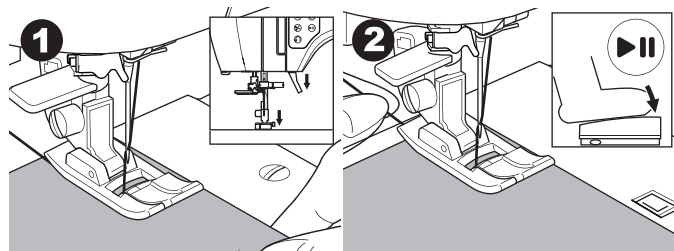
- č. 0. Jehla ve středové poloze
 - č. 10. Jehla v levé poloze
 - č. 12. Jehla ve středové poloze s vestavěným zpětným stehem
 - č. 13. Jehla v levé poloze s vestavěným zpětným stehem
- Standardní patka (A)



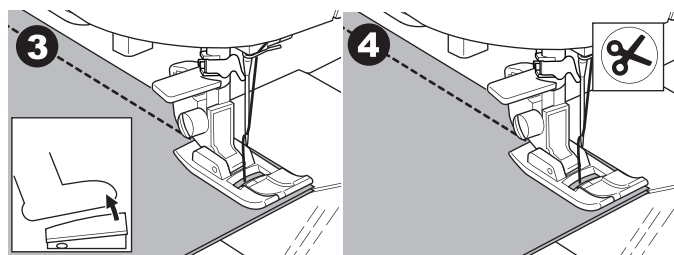
ROVNÝ STEH

1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte ji. Lehce přidržujte horní nit a začněte šít.

Při šití lehce přidržujte látku rukou.



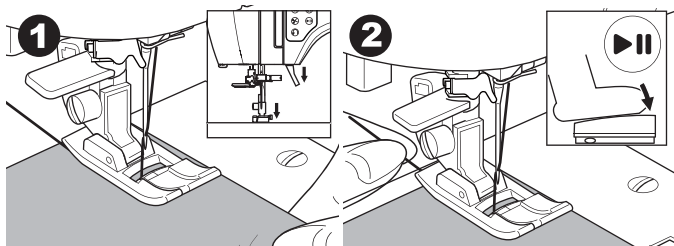
- 3. Jakmile dosáhnete konce švu, zastavte stroj.
- 4. Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití.



ROVNÝ STEH S AUTOMATICKÝM ZAPOŠITÍM

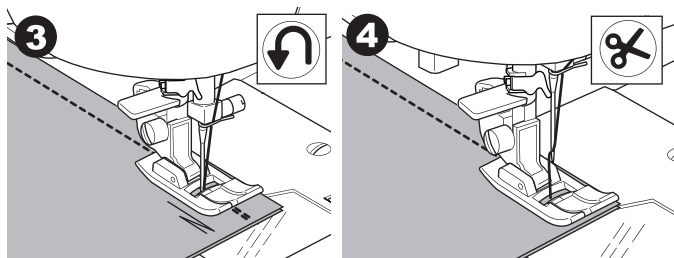
(VZORY Č. 12, 13)

- 1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte ji.
- 2. Lehce přidržujte horní nit a začněte šít. Stroj nejdříve ušije 4-5 stehů dopředu a pak 4-5 stehů ve zpětném chodu a pak bude pokračovat v šití vpřed.



- 3. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte tlačítko zpětného chodu. Stroj ušije několik stehů zpět a automaticky se zastaví.

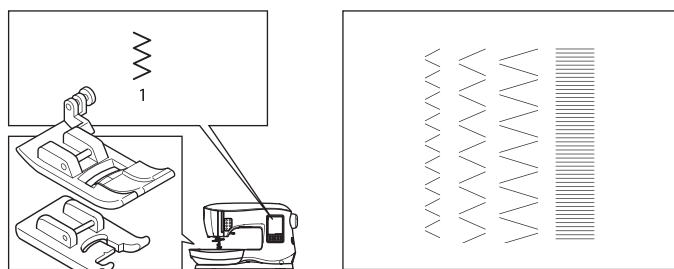
- 4. Stiskněte tlačítko automatického odstřihu.



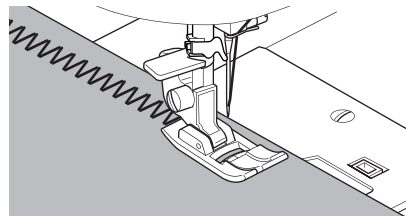
ŠITÍ CIKCAK STEHU

Váš stroj šije cikcakové stehy o různých šířkách a délkách, kterých dosáhnete změnou nastavení šířky a délky stehu.

- č. 1 cikcak steh
- Standardní patka nebo patka pro saténový steh (A, B)



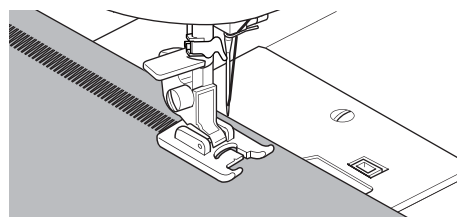
Cikcakové stehy se velmi často používají na aplikace a dekorativní šití.



SATÉNOVÉ STEHY

Pro šití saténových stehů snižte délku stehu a nasadte patku pro saténový steh (B).

Pro použití patky pro saténový steh na obrubování viz následující strana.



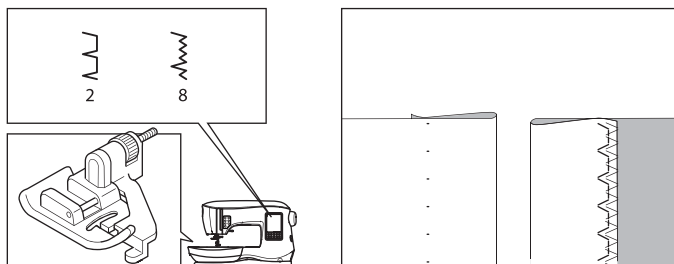
ŠITÍ SLEPÉHO LEMU

Lem je šitý tak, že na lícové straně jsou stehy téměř neviditelné.

č. 2 Slepý lem pro nepružné látky

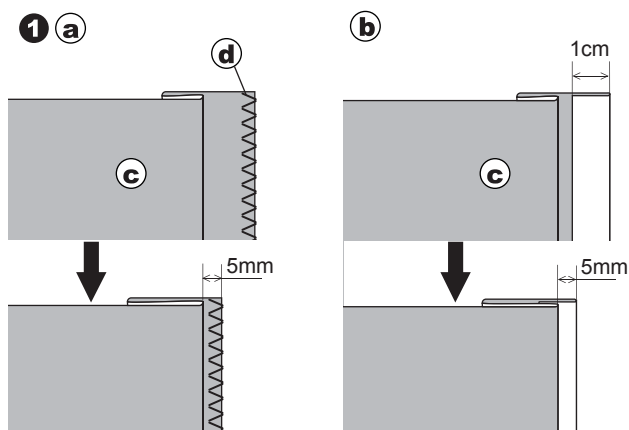
č. 8 Slepý lem pro pružné látky

Patka pro slepý lem (D)



1. Přeložte látku dle obrázku níže.

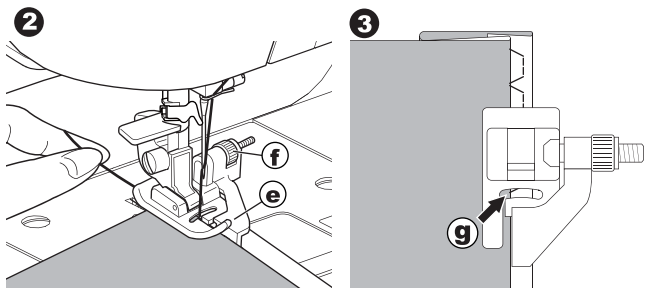
- Sřední a těžké materiály
- Lehké materiály
- Rubová strana látky
- Obrubování



2. Vodič (e) na patce pro slepý lem pomáhá zajistit rovnoměrné vedení záhybu látky při šití slepého lemu.

Vodič (e) nastavíte otočením regulačního šroubku (f).

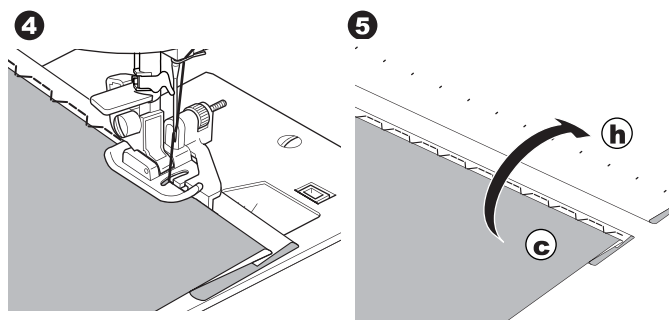
3. Umístěte látku tak, aby rovné stehy (nebo malé cikcak stehy) procházely právě zahnutou hranou látky a široké cikcak stehy zachytávali přeloženou hranu (g). Pokud je to nezbytné, otočte šroubkem (f) pro nastavení patky tak, aby se jehla lehce dotýkala přeložené hrany látky.



- Spustte přítlačnou patku a ušijte lem, lehce vedte látku podél patky.
- Otočte látku rubem nahoru pod došití lemu.
 - rubová strana
 - lícová strana

Poznámka:

Nejdříve proveďte zkušební šití na kousku látky, kterou budete používat, abyste si stanovili ideální vzdálenost vodiče na patce.



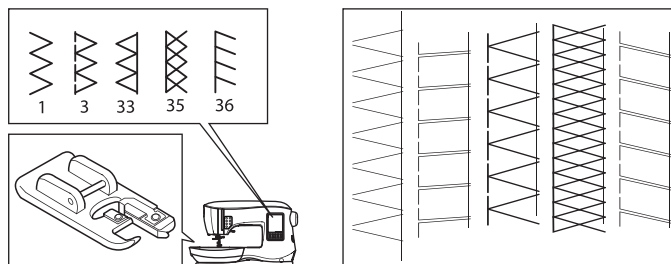
OVERLOCKOVÝ STEH

POUŽITÍ OVERLOCKOVÉ PATKY

č. 1 (šíře stehu 5.0)

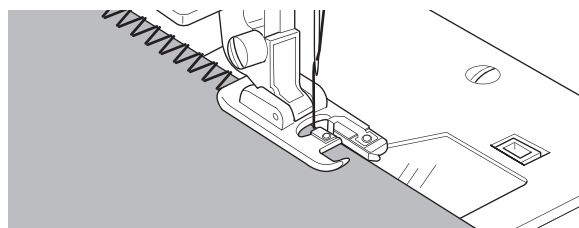
č. 3, 33, 35, 36 (šíře stehu 5.0 - 7.0)

Overlocková patka (C)

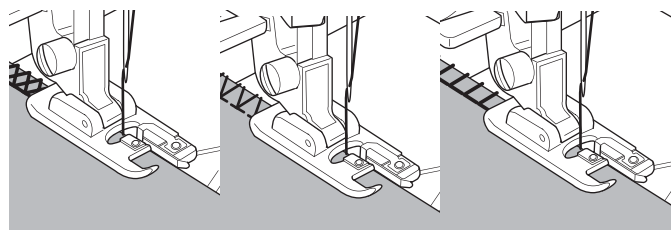


Srovnejte látku k vodiči na patce tak, aby jehla procházela v blízkosti hrany látky.

č. 1 (šíře=5.0) se používá, aby se předešlo třepení látky.



č. 3, 33, 35, 36 jsou určeny pro šití švů a zakončení v jednom kroku - tzv. overlockový steh.



⚠ Upozornění

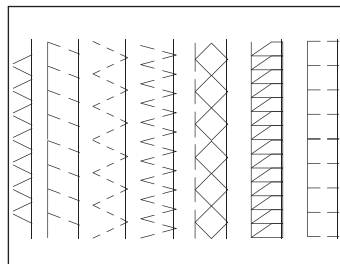
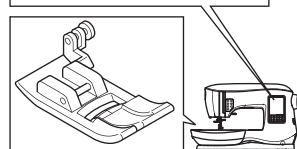
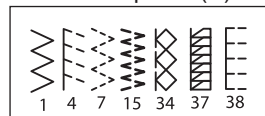
Abyste předešli možnému zranění, overlockovou patku používejte pouze pro vzory č.

1, 3, 33, 35, 36 only. Neměňte nastavení stehu, aby jehla neuhodila do patky.

POUŽITÍ STANDARDNÍ PATKY

č. 1, 4, 7, 15, 34, 37, 38

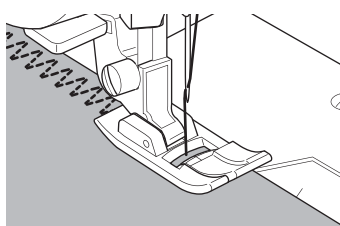
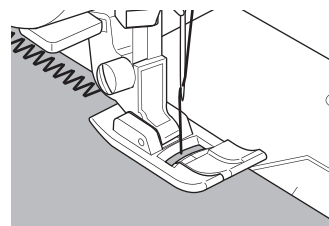
Standardní patka (A)



Umístěte látku tak, aby jehla procházela v blízkosti hrany na patce, pokud používáte standardní patku.

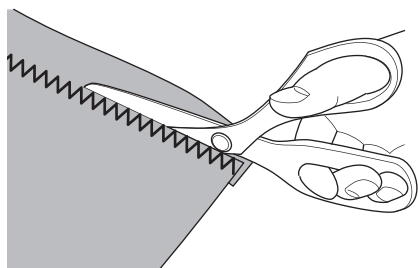
č. 1 pro nižší šíři cikcak stehu (šíře=2.0-4.5).

č. 4, 7, 15, 34, 37, 38 při šití strečových látek nebo látek, které se lehce párou.



Poznámka:

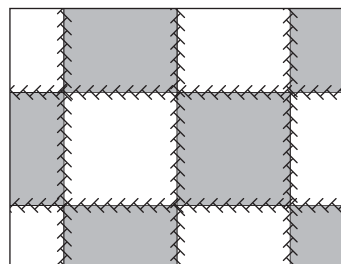
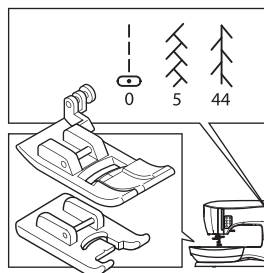
g. Pokud je to třeba, odstříhnete po došití přesahující látku. Postupujte opatrně, ať nedojde k poškození stehů.



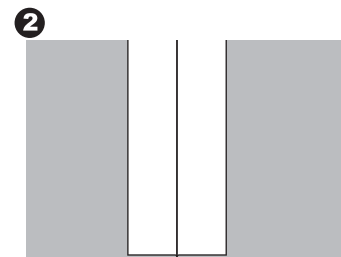
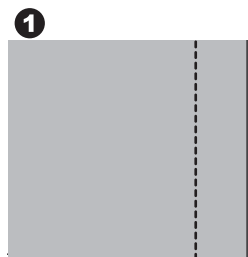
CRAZY PATCH

Vytvářejte zajímavé ozdobení látky prošíváním dekorativními stehy přes švy. Pro větší různorodost můžete použít i různé vzory látek.

č. 0 Standardní patka nebo patka pro saténový steh(A, B)

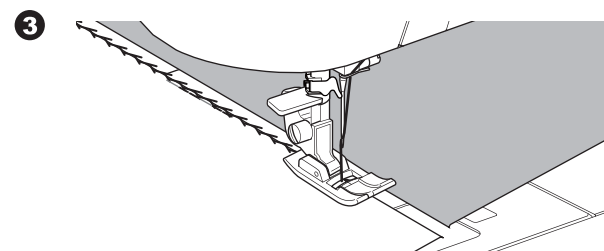


1. Přiložte dvě části látek lícovými stranami k sobě a sešijte rovným dlouhým stehem.
2. Rozložte šev.



č. 5, 44

3. Ozdobný steh šije přes šev na lícové straně, ujistěte se, že steh prochází vpravo a vlevo oběma díly látek.



ŠITÍ STREČOVÉHO STEHU

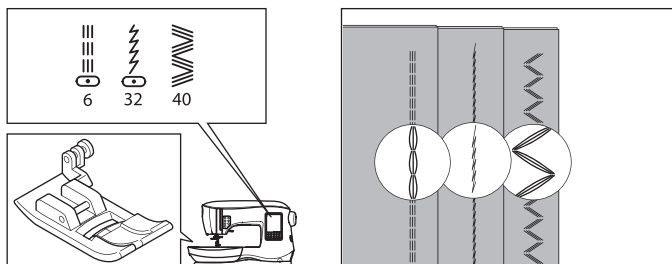
Strečové stehy poskytují švům odolnost a pružnost. Jsou vhodné pro šití úpletů, stejně jako odolných látek jako jsou denim nebo kepr.

č. 6 Rovný strečový steh

č. 32 Stopkový steh pro strečové látky

č. 40 Rikrak steh

Standardní patka (A)



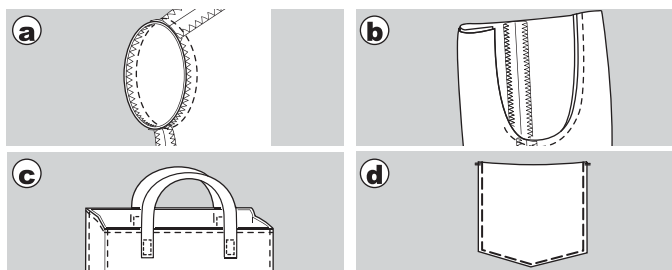
Doporučujeme vám na šití úpletů a syntetických látek použít jehlu určenou pro tyto materiály, abyste předešli vynechávání stehů nebo trhání nitě. Viz strana 9.

a. sako

b. kalhoty

c. taška

d. kapsa

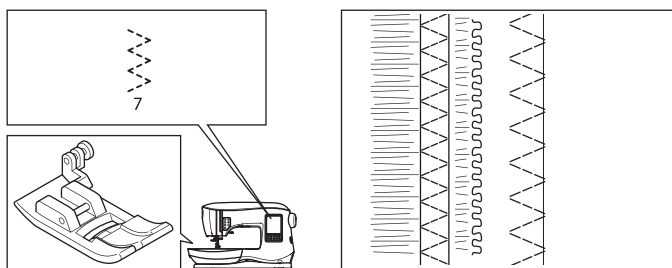


MULTI-CIKCAK STEH

Používá se na elastické šití a obrubování.

č. 7 Multi-cikcak steh

Standardní patka (A)

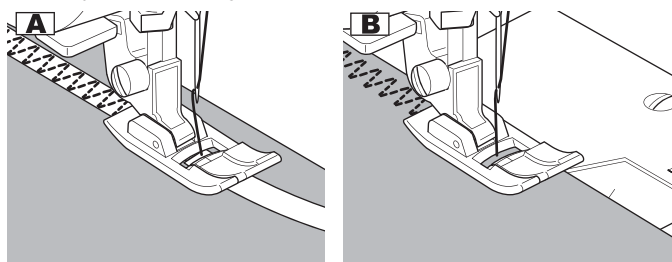


A. Elastické šití

Při šití vytahujte elastickou látku před i za patkou..

B. Obrubování

Používá se na látky, které se lehce párou a úplety. Jehla by měla šít při samé hraně látky. Viz následující strana pro obrubování.

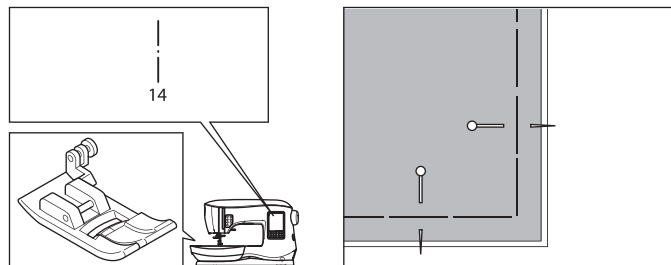


STEHOVÁNÍ

Stehování jsou dočasné švy při kompletování oděvů, značení nebo nabírání látek.

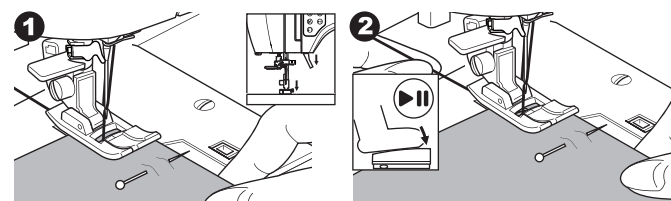
č. 14 stehování

standardní patka (A)



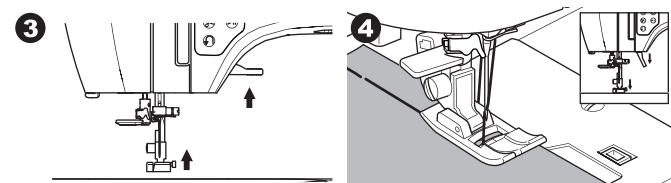
1. Umístěte látku pod patku a spusťte přítlačnou patku.

2. Lehce přidržujte horní nit rukou a začněte šít. Stroj ušije pouze dva stehy.



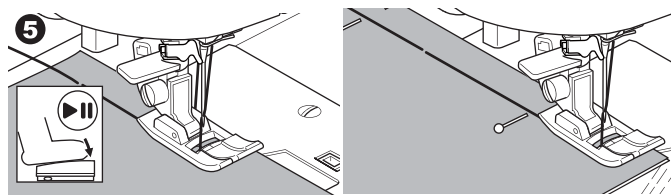
3. Zdvihněte páčku přítlačné patky.

4. Přidržujte horní nit, vytáhněte požadované množství látky dozadu za patku a spusťte přítlačnou patku.



5. Začněte šít. Stroj ušije 2 stehy.

6. Opakujte je tolikrát, kolikrát je zapotřebí, abyste dokončili zkompletování oděvu.



Poznámka:

Abyste předešli posunování několika vrstev látky při šití, zapíchněte špendlík napříč směru stehování. Pro odstranění stehování zatáhněte za spodní nit.

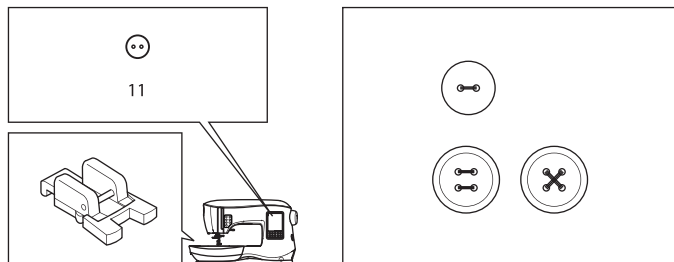
⚠Upozornění

Abyste předešli možným nehodám, šijte opatrně, aby jehla při šití neuhodila do špendlíku.

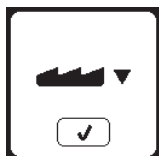
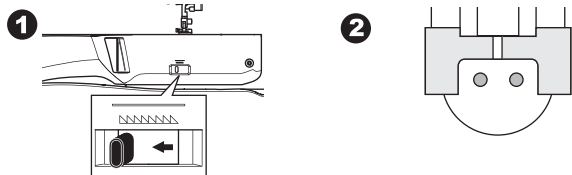
PŘIŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ

č. 11

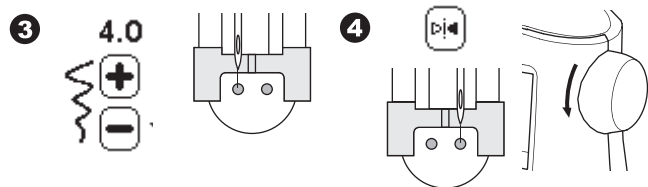
patka pro přišívání knoflíků



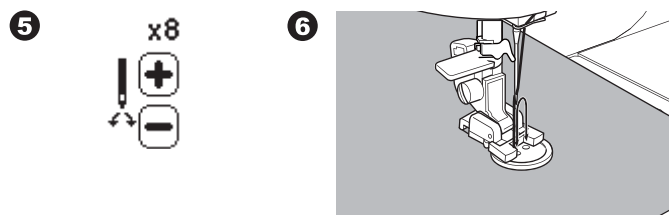
1. Pomocí páčky spusťte podavač. Objeví se vyskakovací okno jakmile zvolíte steh 11. Stiskněte "✓".
2. Nasaďte patku pro přišívání knoflíků. Strovněte oba otvory na knoflíku s výřezem na patce a spusťte patku pro bezpečné upevnění knoflíku.



3. Nastavte šířku stehu tak, aby jehla procházela levou dírkou knoflíku.
4. Zkontrolujte, zda je pohyb jehly správný a při šití prochází oběma dírkami knoflíku otáčením ručního kola směrem k sobě.



5. Nastavte počet stehů, kterými chcete knoflík přišít pomocí tlačítek + a -. Standardní je 8 stehů.
6. Začněte šít pomalou rychostí. Stroj ušije počet stehů, který je nastaven na displeji a poté zapošíje a zastavte.

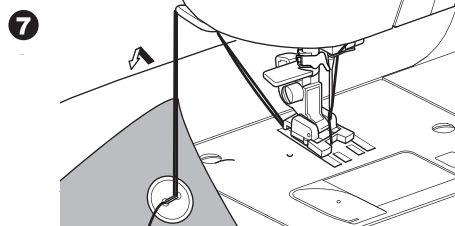


⚠ Upozornění

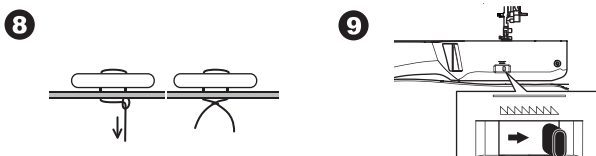
Abyste předešli nehodám:

Ujistěte se, že jehla v průběhu šití neuhodí do knoflíku, aby nedošlo ke zlomení jehly.

7. Zdvihněte patku a odstříhněte nitě, ponechte asi 10 cm (4") dlouhé obě nitě.

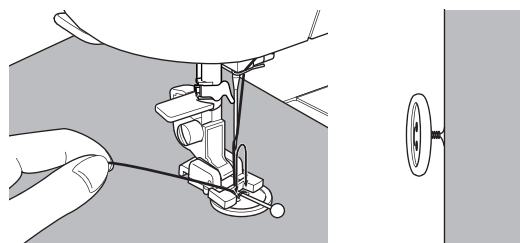


8. Vytáhněte obě nitě na rubovou stranu látky pomocí jehly na ruční šití. Svažte nitě k sobě pro jejich zajištění.
9. Po došití vraťte páčku pro spuštění podavače zpět doprava.



Poznámka:

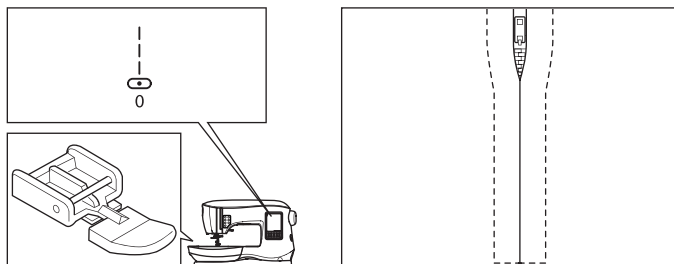
Pro ušití knoflíku se 4 dírkami postupujte stejně, nejdříve přišijte první dvě dírky. Poté lehce zdvihněte přítlačnou patku a posuňte tak, aby bylo možné přišít knoflík za další dvě dírky, buď paralelně nebo napříč.



VŠÍVÁNÍ ZIPŮ

STŘEDOVÝ ZIP

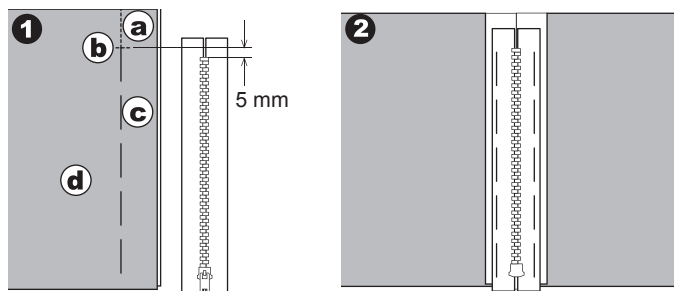
č. 0 rovný steh (jehla ve středové poloze)
zipová patka (E)



⚠ Upozornění

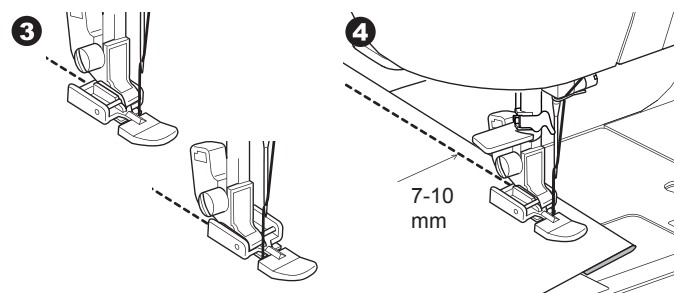
Abyste předešli případným nehodám, neprovádějte změny polohy jehly, mohlo by dojít ke kontaktu jehly s přítlačnou patkou a tím poškození jehly, případně stroje.

1. Přistehujte pásku zipu k oděvu
 - a: rovný steh
 - b: konec zipu
 - c: stehování
 - d: rubová strana látky
2. Rozžehlete švový přídavek.
Položte rozepnutý zip lícovou stranou dolů na švový přídavek, zoubky ke švové linii. Přistehujte pásku zipu.

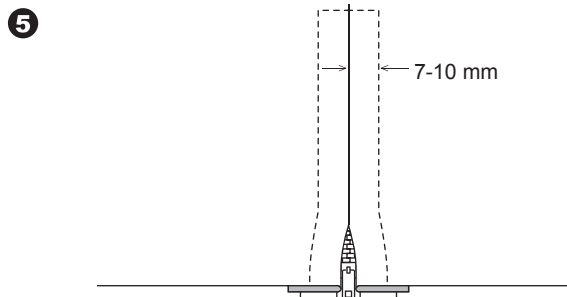


3. Nasadte zipovou patku na její levou stranu, pokud budete šít pravou stranu zipu a na pravou stranu, pokud budete šít levou stranu zipu.

4. Při šití na lícové straně látky šijte levou stranu zipu směrem zespodu nahoru.

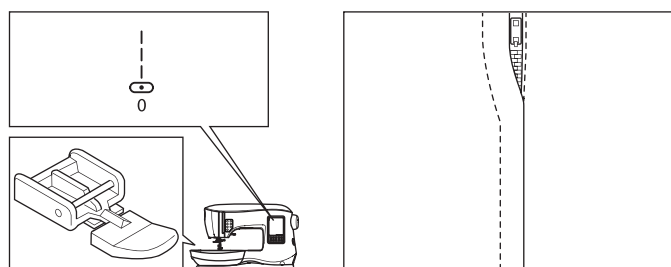


5. Šijte napříč spodním koncem a pravou stranou zipu. Vypárejte stehování a přezehlete.



SKRYTÝ ZIP

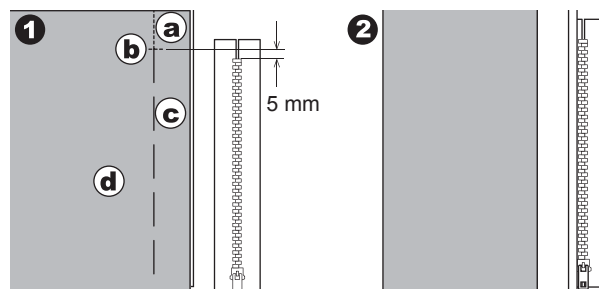
č. 0 rovný steh (jehla ve středové poloze)
Zipová patka (E)



⚠ Upozornění

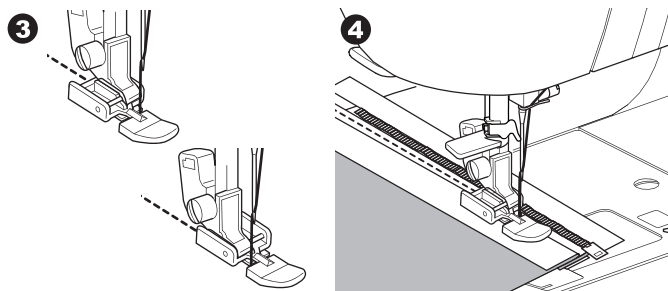
Abyste předešli případným nehodám, neprovádějte změny polohy jehly, mohlo by dojít ke kontaktu jehly s přítlačnou patkou a tím poškození jehly, případně stroje.

1. Přistehujte zip ke švové linii.
 - a: rovný steh
 - b: konec zipu
 - c: stehování
 - d: rubová strana látky
2. Přelože dozadu levý švový přídavek..
Založte pravý švový přídavek a vytvořte záhyb asi 3 mm (1/8")

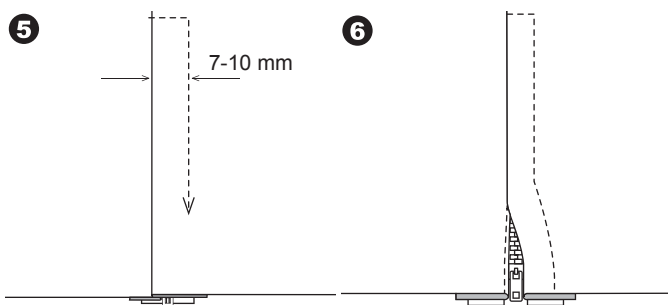


3. Nasadte zipovou patku.
Nasadte zipovou patku na její levou stranu, pokud budete šít pravou stranu zipu a na pravou stranu, pokud budete šít levou stranu zipu.

4. Přišijte levou stranu zipu směrem zesponu nahoru.



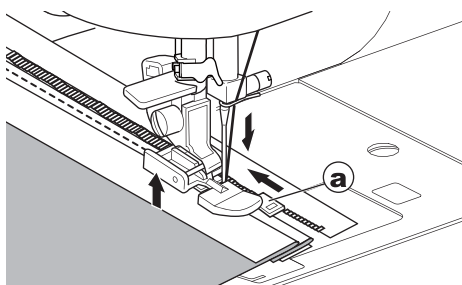
5. Otočte látku lícovou stranou ven, šijte napříč spodního konce a pravé strany zipu.
6. Zastavte šití s jehlou v látce, jakmile zipová patka dosáhne jezdce zipu, asi 5 cm (2") od horního konce zipu.



ŠITÍ KOLEM JEZDCE ZIPU

1. Zastavte stroj jakmile dosáhnete jezdce zipu.
2. Spustte jehlu do látky.
3. Zdvihněte přítlačnou patku a posuňte jezdec dozadu, aby nepřekážel zipové patce.
4. Spustte přítlačnou patku a pokračujte v šití.
5. Vypárejte stehování.

a. Jezdec zipu



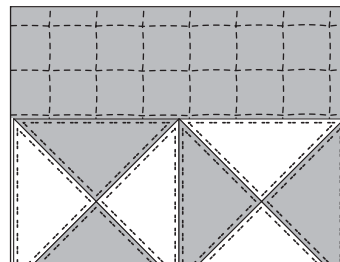
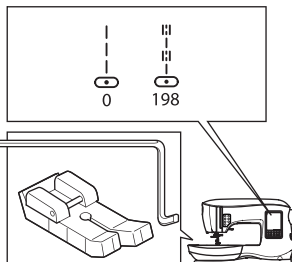
QUILTOVÁNÍ

Quilt se skládá ze tří vrstev:

Top, výztuha a zadní látka. Top se skládá z dílů látky o různých tvarech sešitých k sobě.

č. 0 rovný steh (jehla ve středové poloze)

č. 198 quiltovací steh se vzhledem ručního šití rovný steh/ patchworková quiltovací patka quiltovací vodič

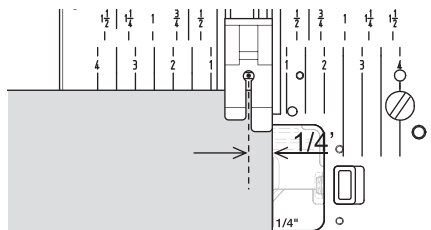


⚠ Upozornění

Abyste předešli případným nehodám, neprovádějte změny polohy jehly, mohlo by dojít ke kontaktu jehly s přítlačnou patkou a tím poškození jehly, případně stroje.

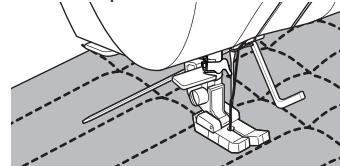
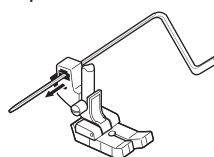
SEŠITÍ DVOU ČÁSTÍ LÁTEK

Pro sešití dvou částí látek použijte ste č. 0 se švovým přídatkem 1/4 palce (6.3 mm)



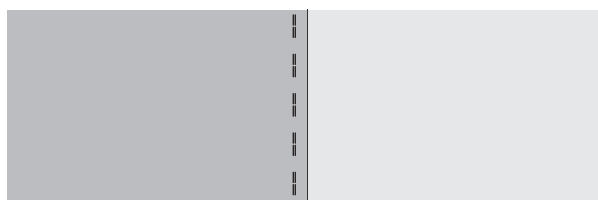
QUILTOVÁNÍ

Sešijte tři vrstvy látek dohromady (top, výztuhu, zádnou látku). Použijte quiltovací vodič pro dodržení rovnoměrných odstupů mezi řadami. Quiltovací vodič zasuňte do otvoru v držáku patek a nastavte do požadované pozice.



QUILTOVACÍ STEH SE VZHLEDEM RUČNÍHO ŠITÍ (č. 198)

Použijte neviditelnou nylonovou nit nebo velmi lehkou nit, která barvou odpovídá barvě topu quilts. Do spodní nit naviňte barevně kontrastní nit. Nastavte napětí horní nitě na maximum, nebo co nejbližší maximální hodnotě. Při šití bude spodní nit vytažena na top a šití bude vypadat jako ruční steh. Upravte napětí nitě a délku stehu tak, abyste dosáhli požadovaného vzhledu stehu.



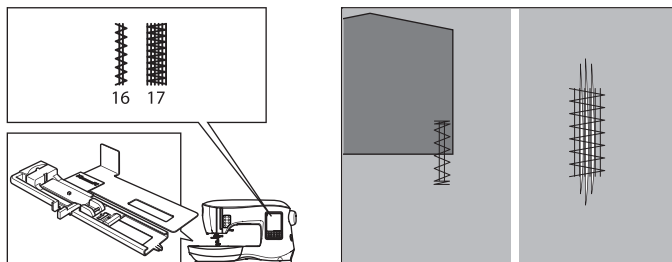
AUTOMATICKÉ ZAPOŠITÍ A LÁTÁNÍ

Automatické zapošíť a látání lze šít patkou na knoflíkové dírky.

č. 16 Zapošití pro zajištění oblastí, kde je zapotřebí extra odolnosti, jako jsou kapsy nebo poutka na kalhotách.

č. 17 Látání, zapravování a jiné aplikace.

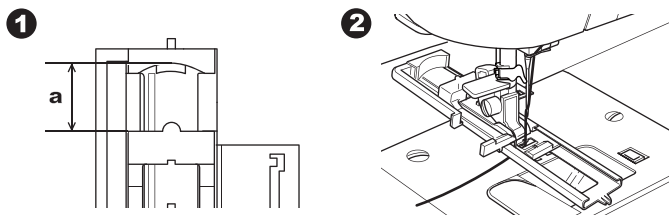
Patka na knoflíkové dírky



1. Nastavte jezdec na knoflíkové patce s ohledem na délku ryglovacích stehů nebo látání, které budete šít.

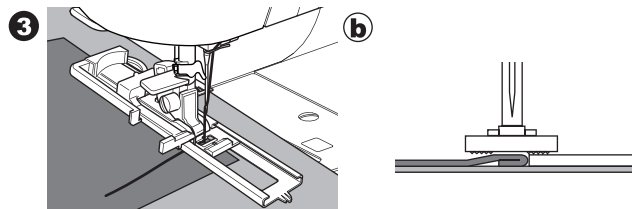
a = délka ryglovacích stehů nebo látání

2. Provlákněte horní nit otvorem na knoflíkové patce, vytáhněte horní nit doleva.



3. Umístěte látku pod patku tak, aby počáteční bod šití byl v zesíleném místě. Spusťte patku.

b. Pokud šijete ryglovací stehy od silnější části, jako je např. kapsa, umístěte silnější papír nebo kousek látky o stejné tloušťce k hraně látky, abyste zachovali stejnou výšku šitého materiálu.

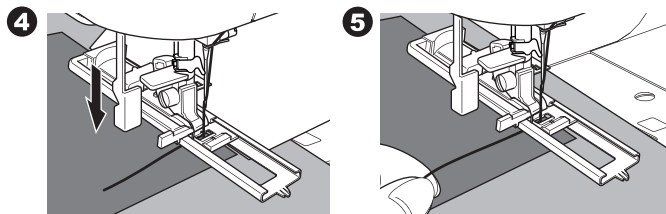


4. Zcela spusťte knoflíkovou páčku.

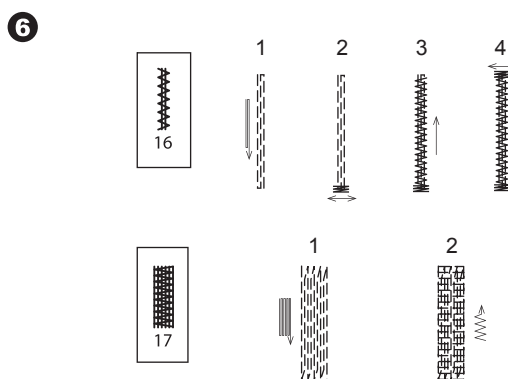
Poznámka:

Stroj nezačne šít, pokud není knoflíková páčka správně spuštěna, nebo dokud není knoflíková patka správně umístěna.

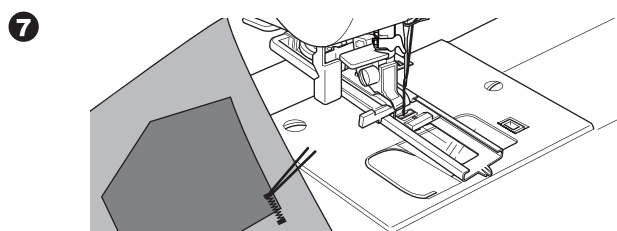
5. Lehce přidržujte horní nit a spusťte stroje.



6. Stroj ušije ryglovací stehy nebo látání, dle obrázky. Jakmile je steh dokončen, stroj se automaticky zastaví.



7. Stiskněte tlačítko automatického odstříhu a zdvihněte přítlačnou patku pro odstranění látky.



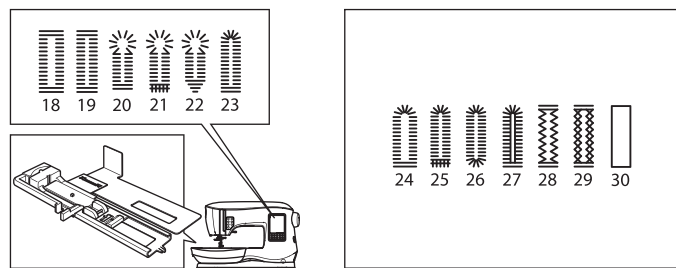
ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK

Zvolte požadovanou knoflíkovou díрку. Tento stroj umí ušít 13 různých knoflíkových dírek.

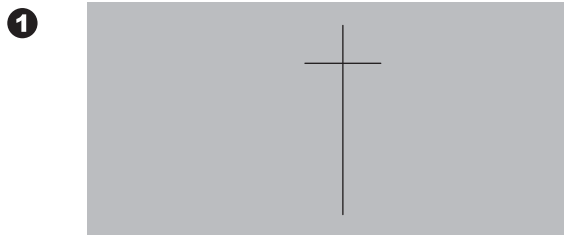
18. Knoflíková díрка se zapožitím (široká)
19. Knoflíková díрка se zapožitím (úzká)
20. Klíčová díрка
21. Klíčová díрка s křížením
22. Zúžená klíčová díрка
23. Knoflíková díрка s oblým koncem (úzká)
24. Knoflíková díрка s oblým koncem (široká)
25. Knoflíková díрка s oblým koncem s křížením
26. Oblá knoflíková díрка (oba konce oblé)
27. Dekorativní knoflíková díрка
28. Pružná knoflíková díрка
29. Retro knoflíková díрка
30. vázaná knoflíková díрка

Poznámka:

Hustotu stehů obou stran knoflíkové díry lze nastavit pomocí tlačítek pro nastavení délky stehu.



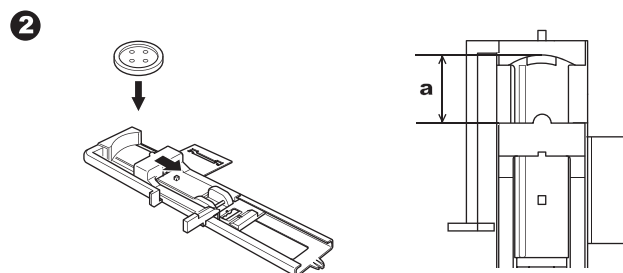
1. Vyznačte si umístění a délku knoflíkové díry na látku.



2. Umístěte knoflík do patky.

Pokud knoflík nesedí bezpečně v držáku patky, upravte jezdec na patce podle průměru knoflíku, počítejte navíc i s tloušťkou knoflíku.

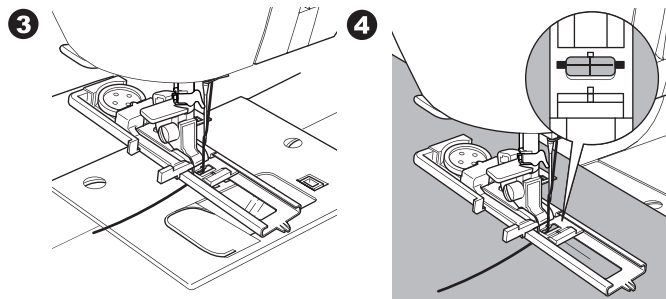
a = délka knoflíkové díry + tloušťka



3. Provléknete horní nit otvorem v knoflíkové patce, poté vytáhněte horní nit doleva.
4. Umístěte látku pod přitlačnou patku tak, aby středová linie značky byla přesně ve středu knoflíkové patky. Spusťte látku, zatímco posunujete rámeček knoflíkové patky k sobě.

Poznámka:

Při šití pružných látek je dobře použít výztuhu na rubovou stranu látky.

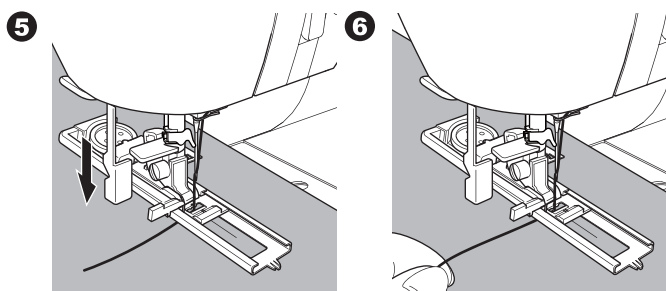


5. Spusťte knoflíkovou páčku co nejvíce dolů.

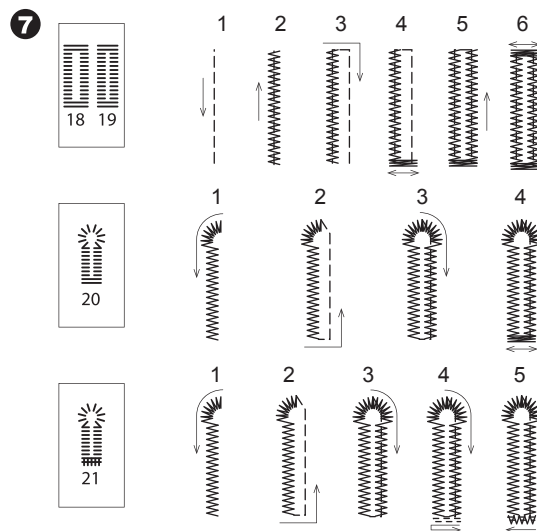
Poznámka:

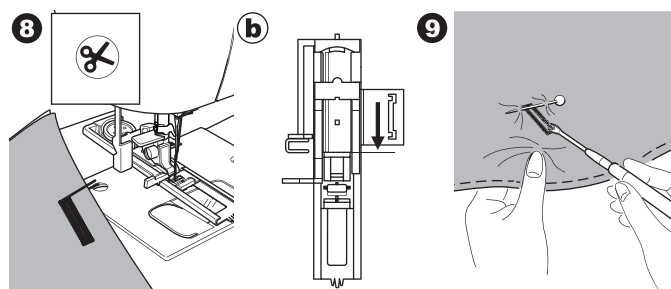
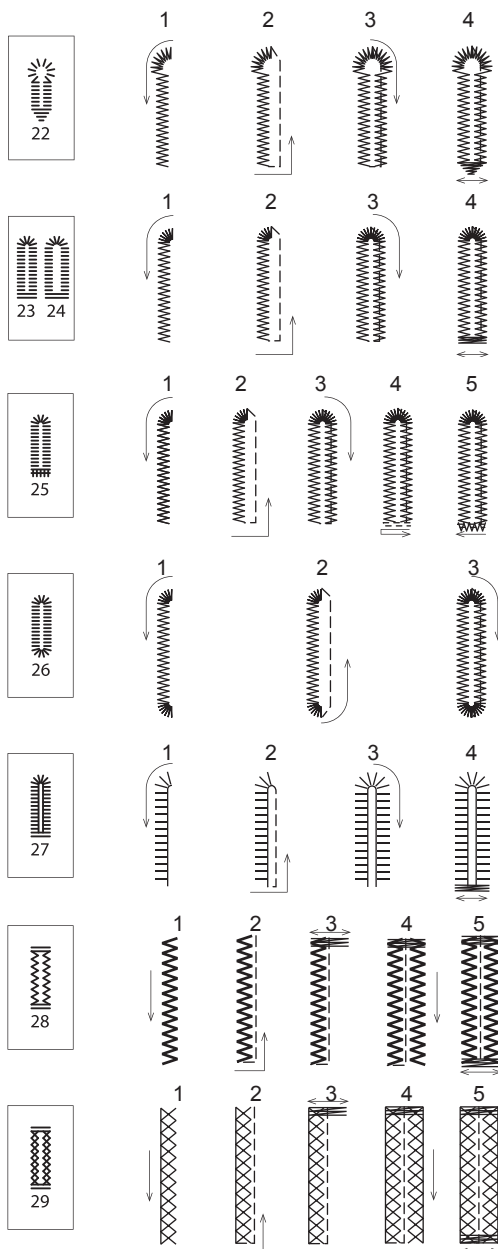
Stroj se nespustí, dokud není knoflíková páčka zcela spuštěna, nebo rámeček knoflíkové patky není zmístěn zcela vepředu.

6. Lehce přidržíte horní nit a spusťte stroj.

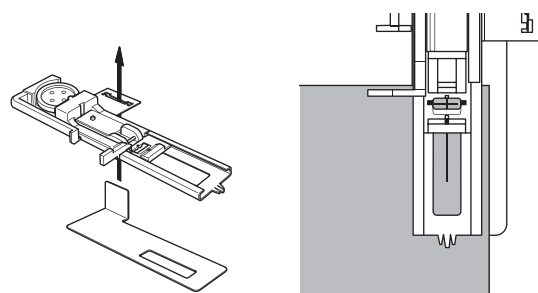


7. Stroj ušije knoflíkovou díрку v pořadí jak je zobrazeno níže a po došití se automaticky zastaví.





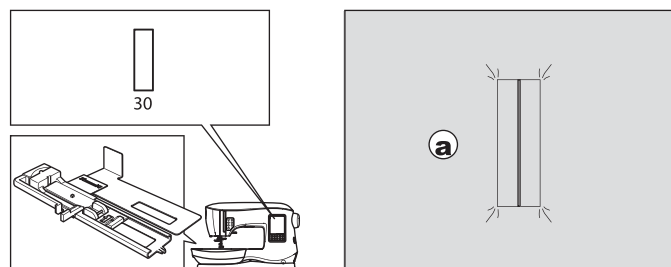
Poznámka: Při šití knoflíkovýc hdírek na složité materiály nebo podél hrany oděvu, kde je více vrstev použijte knoflíkovou destičku. Umístěte látku mezi patku a destičku, dle obrázku.



VÁZANÁ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA

Vázaná knoflíková dírka dodává profesionální vzhled oděvům, jako jsou obleky, saka, kabáty.

30. Vázaná knoflíková dírka Knoflíková patka



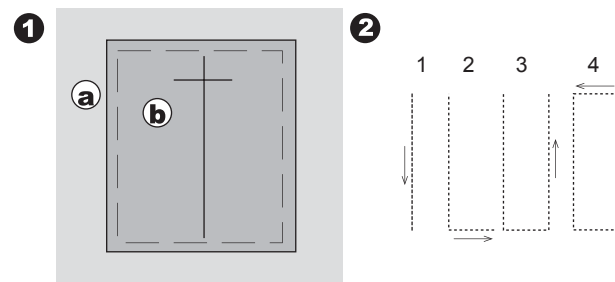
1. Ustříhněte kousek látky 2.5 cm (1") široký, 1 cm (1/3") delší, než je konečná délka knoflíkové dírky.

Přistehujte kousek látky tak, aby středová linie záplaty byla srovnaná se středovou linií značky na látce.

a. Lícová strana látky

b. Rubová strana záplaty

2. Spusťte knoflíkovou páčku a ušijte knoflíkovou díрку. (viz předchozí strana)
Stroj ušije knoflíkovou díрку v pořadí, viz níže a po došití se automaticky zastaví.



8. Stiskněte automatický odstřih nitě a zdvihněte přítlačnou patku a odstraňte látku. Pro ušití stejné knoflíkové dírky zdvihněte přítlačnou patku pro návrat do původní pozice.

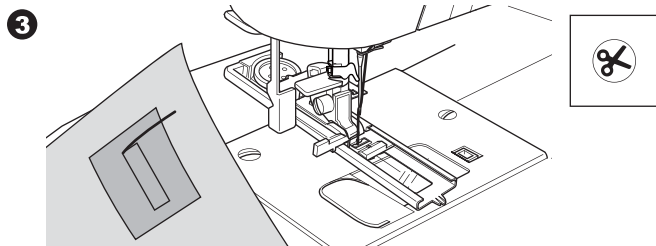
9. Použijte páráček pro prostřížení otvoru knoflíkové dírky, postupujte opatrně, ať nepoškodíte stehy. Do ryglovacích stehů doporučujeme zapíchnout špendlík, aby nedošlo k jejich proříznutí.

⚠ Upozornění

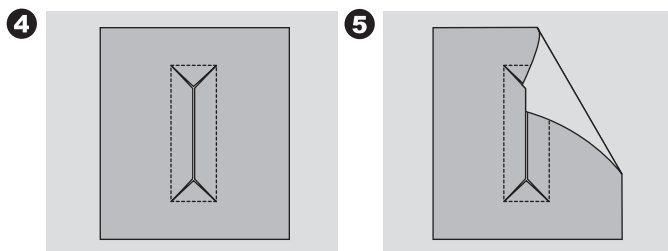
Abyste předešli nehodám:

Při použití páráčku postupujte opatrně, ať nedojde k poranění prstů.

3. Stiskněte tlačítko automatického odstřihnu a zdvihněte přítlačnou patku pro odstranění látky.



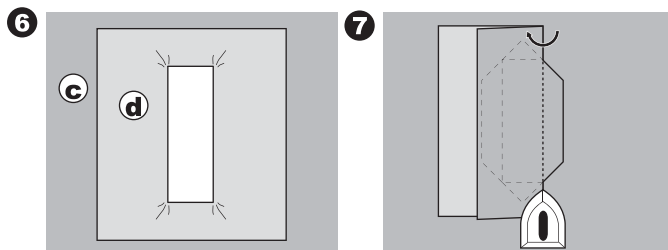
4. Opatrně prostříhnete střed knoflíkové dírky, asi 3 mm od konců. Stříhnete diagonálně ke každému rohu, dle obrázku, odstraňte stehování.
5. Provléknete záplatu na spodní stranu.



6. Otočte látku a protáhněte záplatu trojúhelníkem knoflíkové dírky. Přezhlete záplatu.

- c. Rubová strana látky
d. Lícová strana záplaty

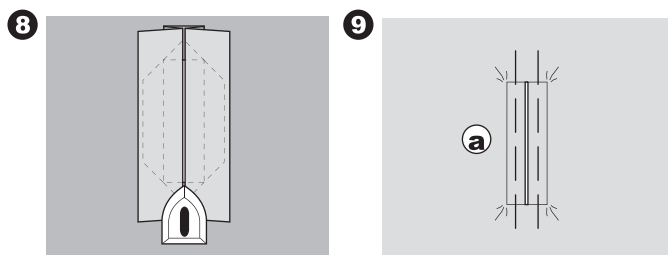
7. Otočte záplatu a přezhlete boční švový přídavek.



8. Přeložte obě strany záplaty a vytvořte sámký, které se potkají ve středu knoflíkové dírky. Přezhlete záplatu.

9. Otočte látku na lícovou stranu a přistehujte podél středu každého ze záhybů.

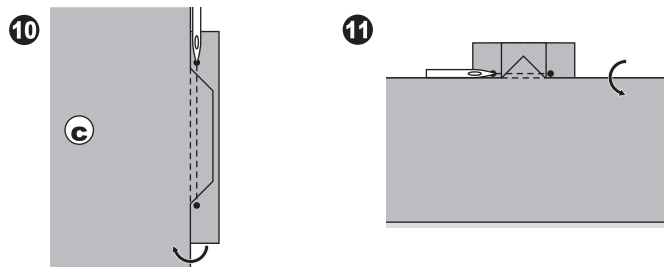
- a. Lícová strana látky



10. Přeložte látku a šijte podél švů z každé strany, pouze na šířku jehly od původní stehové linie. Odstraňte stehování.

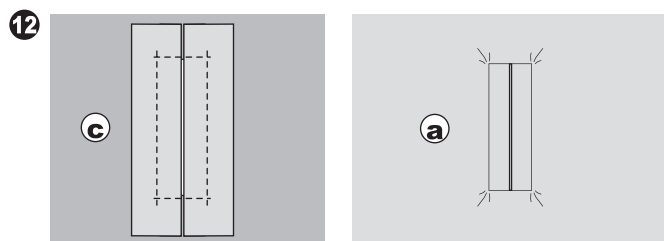
- c. Rubová strana látky

11. Přeložte látku podél konce knoflíkové dírky a ušijte trojúhelníkové konce přes původní stehovou linii.



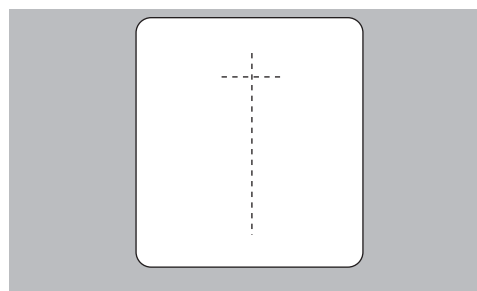
12. Přezhlete a odstříhnete záplatu asi 5 mm (3/16") od stehů.

- a. Lícová strana látky
c. Rubová strana látky



Poznámka:

Pokud šijete lehké materiály, zajistěte oblast knoflíkové dírky. Ustříhnete záplatu nažehlovací výztuhy asi o 3 cm (1 1/4") širší a o 2 cm (3/4") delší než je knoflíková dírka. Přezhlete rubové strany přes vyznačenou knoflíkovou dírku.



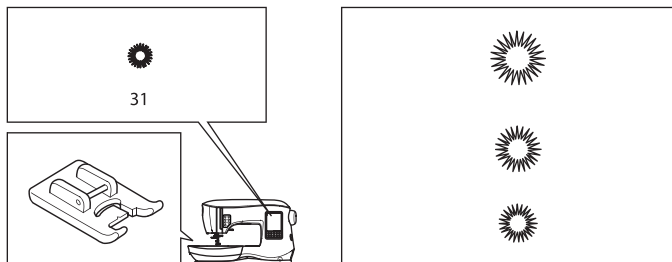
OČKO

Tento vzor stehu je určen pro vytváření oček na pásku nebo jiné podobné použití.

31 Očko

Patka pro saténový steh (B)

Můžete zvolit 3 velikosti oček pomocí tlačítek pro změnu délky stehu.



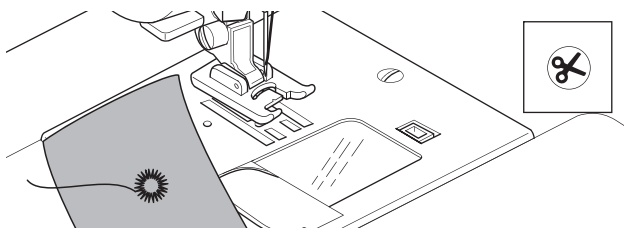
1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte patku. Spusťte stroj. Stroj ušije očko a automaticky se zastaví.

1



2. Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití a zdvihněte patku.

2

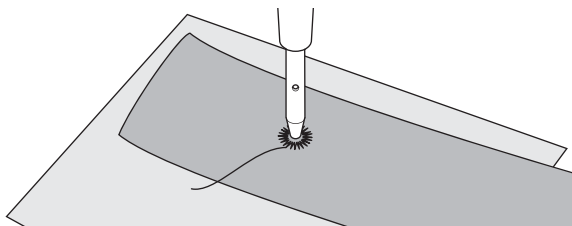


3. Prořízněte díрку uprostřed oka.

Poznámka:

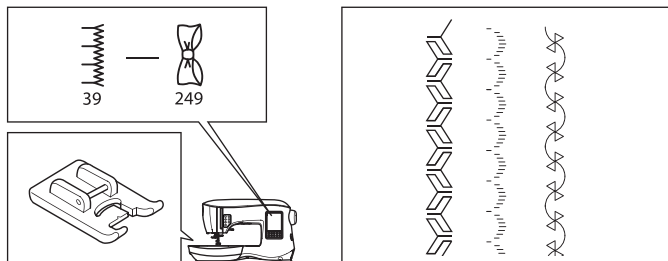
Prorážka oček není součástí vybavení stroje.

3

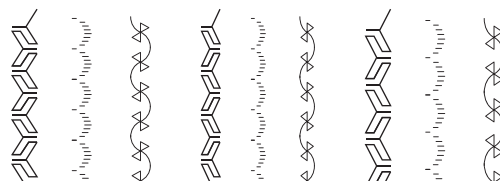


PRŮBĚŽNÝ DEKORATIVNÍ VZOR

Pro průběžný dekorativní vzor stehu použijte patku pro saténový steh. Tato patka má drážku ve spodní části, které umožňuje snadné přecházení přes ozdobné stehy a volné podávání látky pod patkou. Č. 39-249 patka pro saténový steh (B)

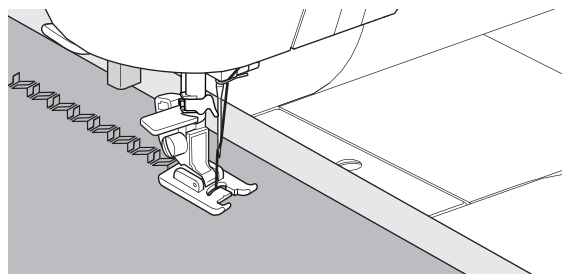


Pro upravení průběžného dekorativního vzoru stehu můžete provést pomocí tlačítek pro nastavení délky a šířky stehu. Nejdřív proveďte zkušební šití na kousek látky, kterou budete šít, dokud nedosáhnete požadovaného vzhledu.



ŠITÍ LEHKÝCH MATERIÁLŮ

Při šití lehkých materiálů je dobré použít výztuhu na rubovou stranu látky. Předejdete tím krčení látky při šití.

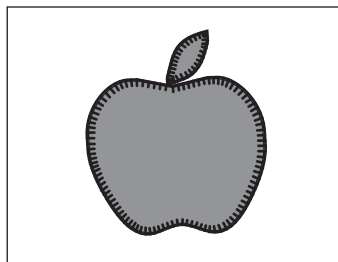
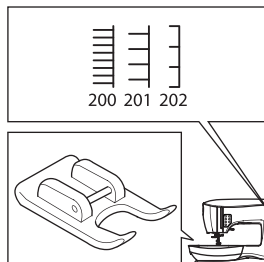


APLIKACE

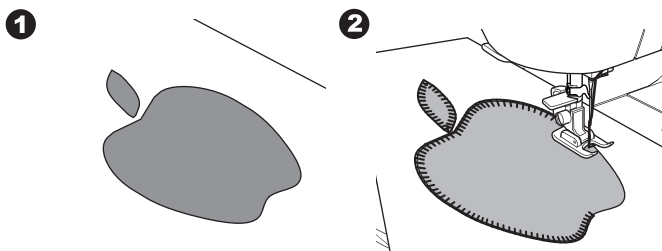
No. 200, 201, 202
Open Toe Foot

⚠ Upozornění

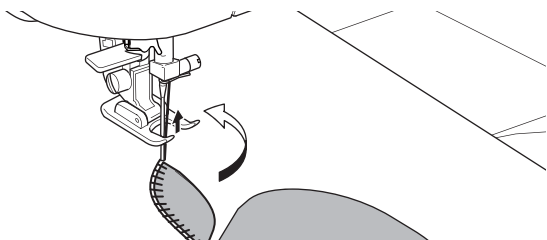
Abyste předešli nehodám, nenastavujte délku stehu na hodnotu vyšší než 5.0, aby nedošlo ke kontaktu jehly s patkou.



1. Umístěte aplikaci na podkladovou látku, pro zafixování můžete použít dočasné lepidlo ve spreji, Spirit 5.
2. Šijte z lícové stroje při pravé hraně aplikace, co nejbliže její hraně.



Při šití ostrých úhlů nebo křivek spusťte jehlu do látky a zdvihněte přítlačnou patku. Otočte látkou kolem jehly do požadovaného směru.



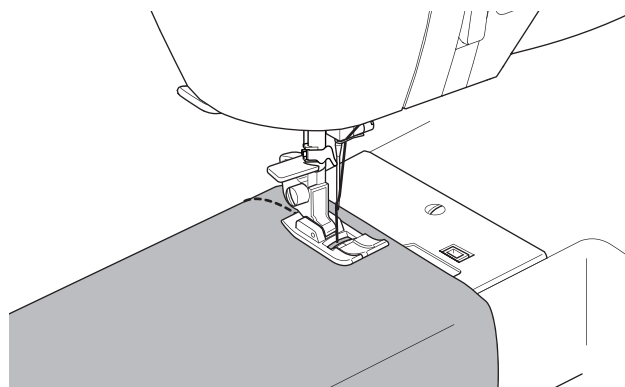
Poznámka: Na přišívání aplikací se používají také saténové stehy (strana 24).

ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENU

Jednoduchým odstraněním pracovního stolku získáte přístup k volnému ramenu stroje, což usnadní šití hůře přístupných částí, jako jsou nohavice, rukávy a dětské oblečení.

Poznámka:

Viz strana 7 pro odstranění pracovního stolku.

**PATKA PRO PARALELNÍ ŠITÍ**

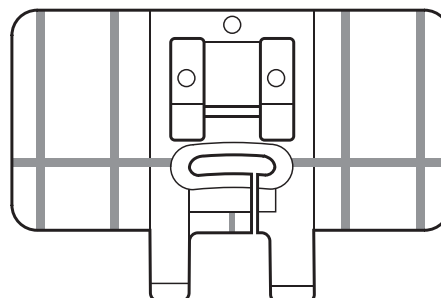
Tato patka se používá pro šití souběžných řad stehů.

1. Nasaďte patku pro paralelní šití.
2. Ušijte první řadu stehů.
3. Srovnejte první řadu stehů buď mezi nebo podél červených vodicích linií na patce s ohledem na požadovanou vzdálenost jednotlivých řad stehů.
4. Srovnejte obě ušité řady stehů, šijte dále podél červených linií na patce v požadované vzdálenosti.
5. Pokračujte v šití dalších řad stehů.

Poznámka:

První vertikální švová linie je buď vlevo nebo vpravo ve vzdálenosti 1/2" od jehly ve středové poloze.

Druhá švová linie je zhruba 1/4" od první švové linie na každé straně. V přední středové části patky je značka, kterou lze také použít.



ŠITÍ DVOJJEHLOU

Zajímavého efektu při šití lze dosáhnout pomocí dekorativních stehů za použití dvojjehty. Zkuste použít i dvě různé barvy pro navlečení každé z jehel pro větší ozdobný efekt. Nejdříve vždy proveďte zkušební šití na kousek látky, kterou budete šít, abyste docílili správného nastavení.

Všechny vzory s výjimkou č 11, 16-31 lze šít dvojjehtou. Standardní patka nebo patka pro saténový steh (A, B)

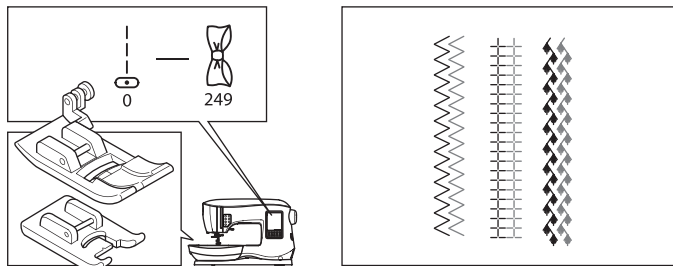
Poznámka:

Dvojjehtla není součástí stroje.

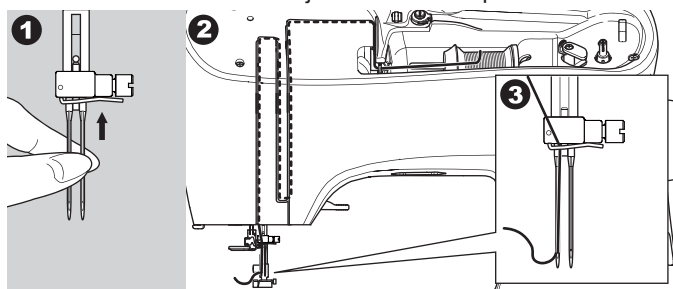
⚠ Upozornění

Abyste předešli nehodám:

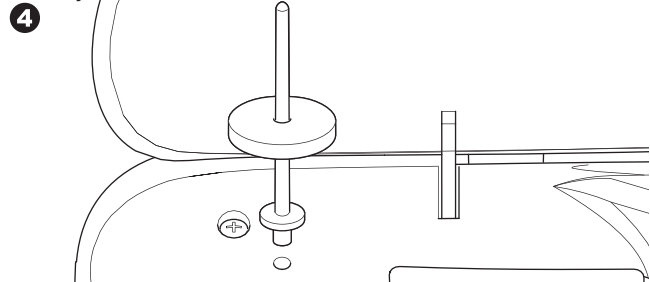
- Používejte pouze originální jehly Singer pro tento stroj. Jiné jehly se mohou lámat.
- Nelze použít automatický navlékač jehly. Je třeba dvojjehtlu navléci ručně.



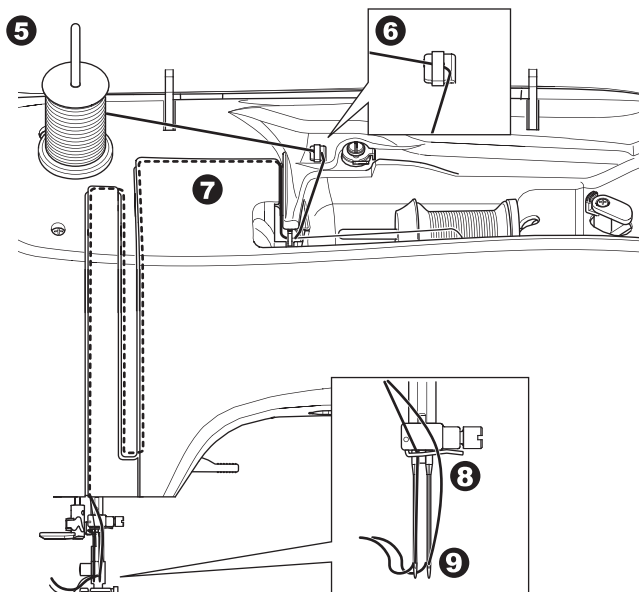
- Odstraňte jehlu a nasadte do jehelní svorky dvojjehtlu.
- První jehlu navlékněte standardně, stejně jako obyčejnou jehlu.
- Rukou navlékněte levou jehlu směrem zepředu dozadu.



- Nsadte přídatný nitový kolík a plstěnou podložku do otvoru ve stroji.



- Nasadte druhou špulku nitě.
- Zahákněte druhou nido háčku zezadu na otvoru.
- Druhou nit navlékněte stejně, jako první.
- Pro lepší výsledek šití neumíst'ujte nit do vodiče nitě na jehelní tyči.
- Navlékněte pravou jehlu rukou směrem zepředu dozadu.



- Stiskněte tlačítko nastavení.

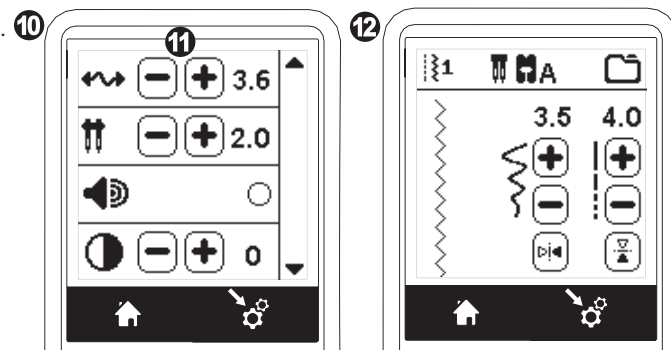
- Nastavte rozpich dvojjehtly stisknutím tlačítek + nebo -

⚠ Upozornění

Abyste předešli nehodám:

Pokud nenastavíte rozpich dvojjehtly správně, může jehla udeřit do stehové desky a zlomit se.

- Znovu stiskněte tlačítko nastavení a zvolte požadovaný vzor.
Objeví se ikonka dvojjehtly a šířka stehu bude automaticky omezena.



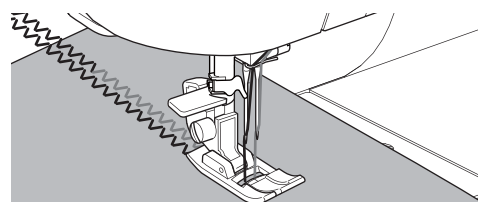
- První steh nejdříve proveďte pouze otočením ručního kola pomalu směrem k sobě, abyste se ujistili, že jehly při pohybu neuhodí do patky.

- Ušijte stehy.

Režim dvojjehtly zůstane beze změny, dokud neprovedete změnu nastavení na "-.-". Jakmile změníte režim dvojjehtly zpět na "-.-", zmizí z obrazovky ikonka dvojjehtly.

Poznámka:

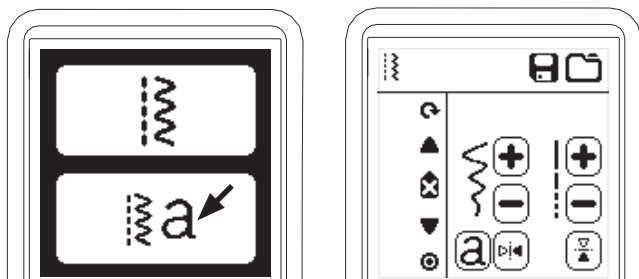
Šití dvojjehtlou lze použít i pro nastavení do sekvence přepnutí do režimu šití dvojjehtlou.



ŠITÍ SEKVENCE

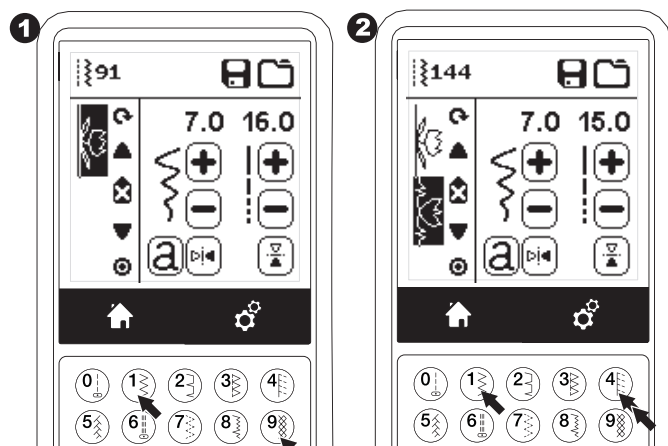
Můžete kombinovat vzory stehů & písmen do sekvence. Pro vstup do módu sekvence stiskněte tlačítko sekvence na domovské obrazovce.

LCD zobrazí obrazovku sekvence.

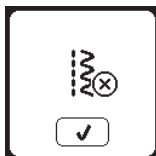


VOLBA VZORU STEHU

1. Zvolte požadovaný vzor stehu stejným způsobem jako při běžném šití. (viz strana 13 pro informace o volbě stehů). Zvolené vzory se objeví v horní levé části LCD.
2. Po volbě stehu použijte stejný postup při volbě následujícího vzoru stehu. Zvolený vzor bude přidán a objeví se na levé straně LCD pod předešle zvoleným vzorem.



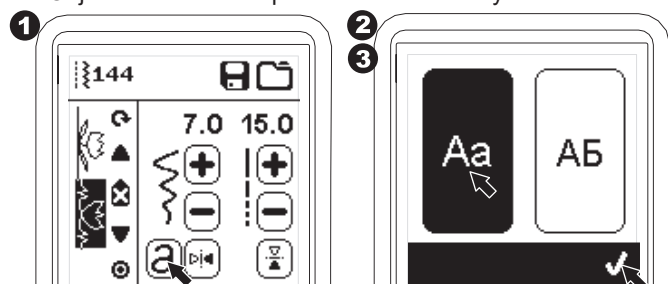
Poznámka: Některé vzory nelze kombinovat do sekvence. Pokud zvolíte vzor, který nelze kombinovat, objeví se zpráva s upozorněním. Stiskněte tlačítko "✓".



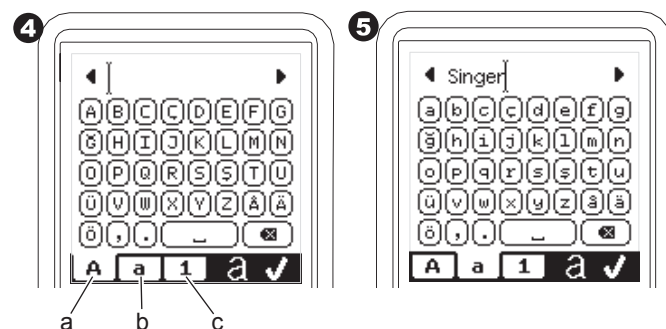
VOLBA STEHŮ PÍSMEN

1. Pro vložení stehu písmena do sekvence stiskněte tlačítko písmena na LCD, který je vyznačen spodním řádkem 'a', viz níže.
- Styl volby písmen se objeví na obrazovce.
2. Stiskněte levé tlačítko pro font Block, stiskněte pravé tlačítko pro font Cyrillic. Zvolené tlačítko se rozsvítí.
3. Stiskněte tlačítko "✓".

Objeví se horní řada písmen zvoleného stylu.



4. Stiskněte přímo požadované písmeno. Stiskněte přepínač znaků Tab (umístěný ve spodní části LCD) pro přesnu na spodní řady písmen, čísel, apod.
 - a. Horní řady písmen
 - b. Spodní řady písmen
 - c. Numerické znaky a speciální písmena
5. Zvolená písmena se objeví v horní řadě na LCD.

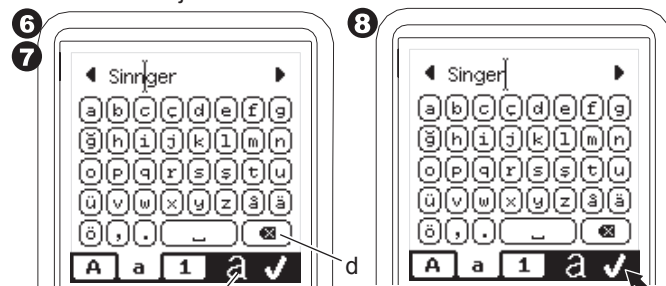


6. Tlačítka šipek v horním řádku budou posunovat kurzor.
7. Pro vložení písmena posuňte kurzor do bodu, kam chcete vložit znak a vložte znak.
Pro vymazání písmena posuňte kurzor doprava od písmena, které chcete vymazat a poté stiskněte tlačítko Delete - Vymazat (d).

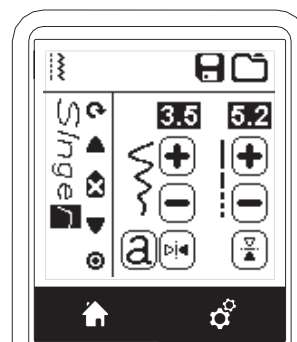
Pro změnu stylu písmen stiskněte tlačítko Style (e).

8. Jakmile je sekvence kompletní, stiskněte "✓"

Znovu se objeví obrazovka sekvence.



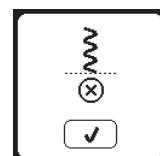
Jakmile se vrátíte na obrazovku sekvence, zvolená písmena budou zobrazena v levé části LCD. Kurzor může zmizet, pokud je délka písmen přes vyznačenou oblast. Viz následující strana pro posun kurzoru.



Poznámka:

1. Pokud je zvoleno písmeno, které má jinou základovou linii, (jako např. "j" nebo "g", šířka a délka ostatních písmen bude automaticky proporčně upravena.
2. Sekvence může obsahovat maximálně

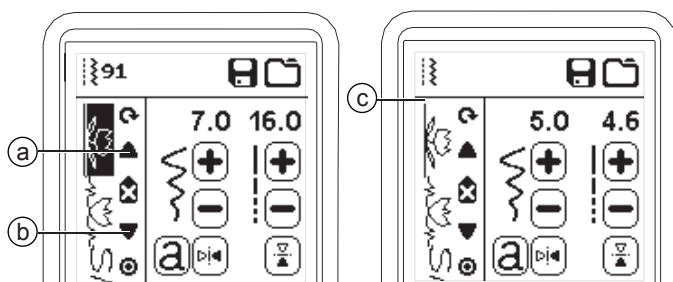
60 vzorů a písmen. Jakmile dosáhnete limitu, objeví se zpráva. Stiskněte tlačítko "✓".



POSUN KURZORU (ZVÝRAZNĚNÉ)

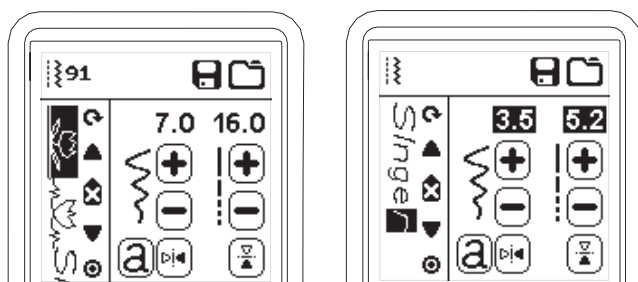
Pozice kurzoru je pod zvýrazněným písmenem nebo znakem. Stisknutím tlačítek kurzoru (a, b) dojde k jeho posunutí nahoru nebo dolů. Kurzor se používá pro kontrolu zvolených vzorů, vložení vzorů, vymazání vzorů nebo editaci každého vzoru, jak je popsáno níže.

Poznámka: Pokud posunete kurzor na horní část sekvence, zmizí. (c)



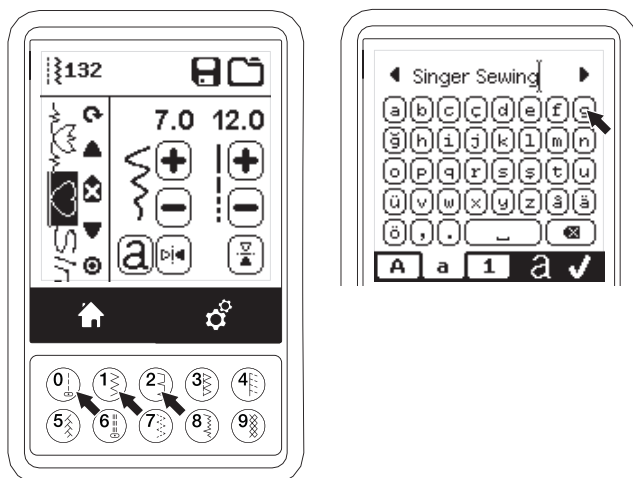
KONTROLA ZVOLENÝCH VZORŮ A PÍSMEN

Pokud je délka sekvence větší, vzory a písmena se ztratí z obrazovky. Můžete zkontrolovat celou délku sekvence posunutím kurzoru nahoru a dolů pomocí kurzorových tlačítek.



VLOŽENÍ VZORU NEBO PÍSMENA

Stroj vloží vzor nebo písmeno na další pozici za zvýrazněným vzorem nebo písmenem. Posuňte kurzor ke zvýrazněnému vzoru přesně před požadovanou pozici. Pro vložení vzoru zvolte číslo vzoru. Pro vložení písmena stiskněte tlačítko písmen a zvolte nebo editujte písmeno, jak je popsáno na předchozí stránce.

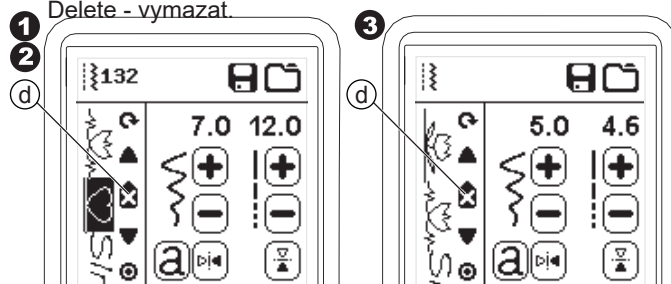


VYMAZÁNÍ VZORU NEBO PÍSMENA

1. Posuňte kurzor ke vzoru nebo písmenu, které chcete vymazat.
2. Stiskněte tlačítko Delete - vymazat (d) rychle (méně než 0.5 s.).

Stroj vymaže vzor nebo písmeno a kurzor se posune na další vzor. (Pokud to byl poslední vzor nebo písmeno, kurzor se posune na předchozí vzor nebo písmeno.)

3. Pokud chcete smazat všechny vzory a písmena, stiskněte a přidržte tlačítko Delete - vymazat déle než 0.5 s. nebo posuňte kurzor do horní části sekvence a stiskněte tlačítko Delete - vymazat.

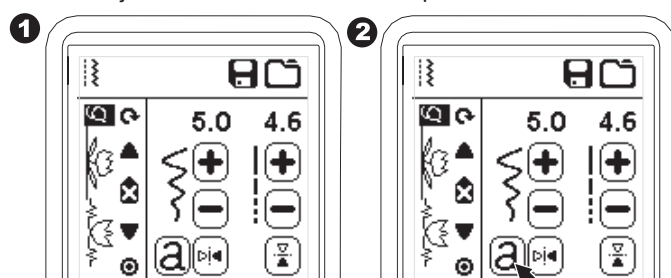


Pokud vymažete všechny a vzor, objeví se potvrzovací zpráva, stiskněte tlačítko "✓". Stroj smaže všechny zvolené vzory a písmena. Pro zrušení stiskněte tlačítko "X".

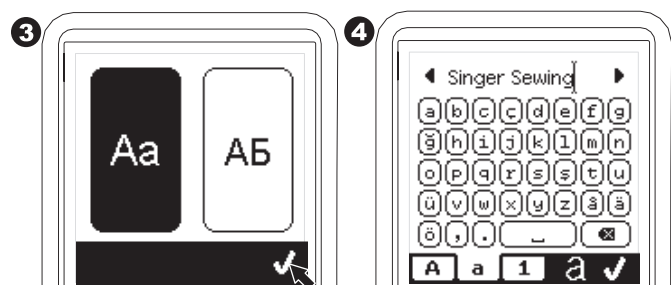


JAK EDITOVAT PÍSMENA V SEKVENCI

1. Posuňte kurzor na písmeno, které chcete editovat.
2. Stiskněte tlačítko písmena.
Objeví se obrazovka volby stylu písmen.
3. Zvolte požadovaný styl a stiskněte tlačítko "✓".
Objeví se obrazovka sekvence písmen.



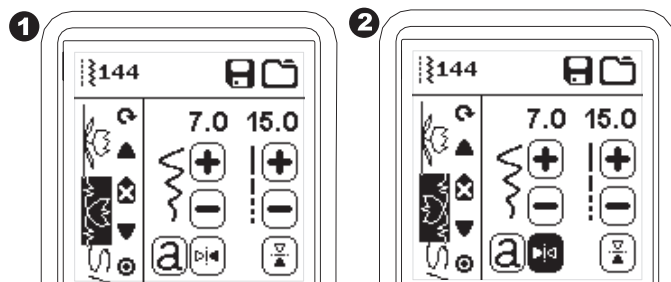
4. Editujte písmena tak, jak je popsáno na předchozí stránce.



NASTAVENÍ KAŽDÉHO VZORU NEBO PÍSMENA

V SEKVENCI Můžete měnit nastavení (šířku stehu/délku, zrcadlení/ zpětný chod) každého vzoru.

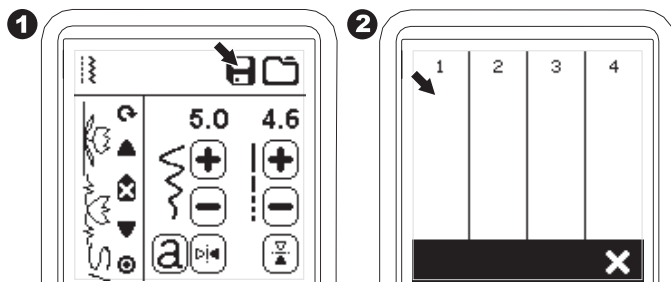
1. Posuňte kurzor na vzor, který chcete editovat.
2. Změňte nastavení běžným způsobem. (viz str. 14)

**ULOŽENÍ SEKVENCE**

Stehovou sekvenci můžete uložit do paměti. Ve stroji jsou 4 oddělené paměťové složky pro uložení stehových sekvencí. Uložené sekvence zůstávají v paměti stroji i po jeho vypnutí.

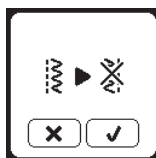
a. Uložení sekvence

1. Stiskněte tlačítko paměti po zvolení písmen a vzorů.
2. Zvolte jednu ze 4 pamětí přímou volbou.
(Pro zrušení stiskněte tlačítko "X".)

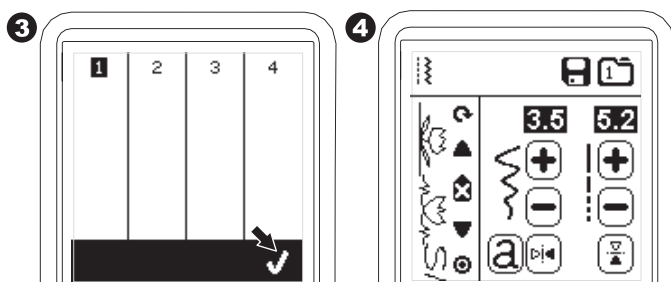


Poznámka:

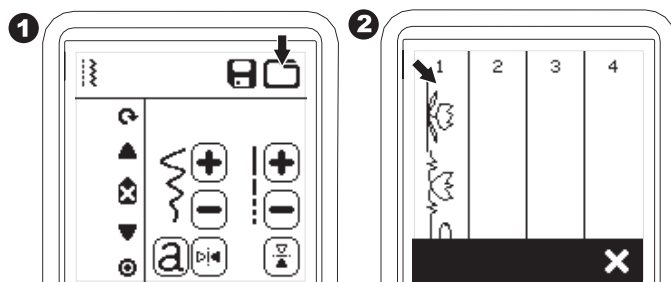
Pokud zvolená složka již obsahuje uloženou sekvenci, objeví se zpráva s dotazem, zda chcete obsah složky přepsat či nikoliv. Pro přepsání (vymazání předchozí sekvence), stiskněte "✓". Pro zrušení stiskněte "X". Zpráva zmizí.



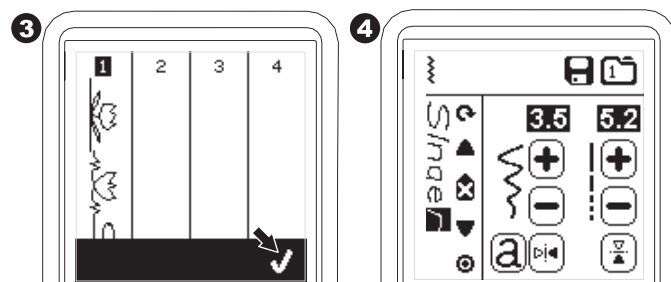
3. Pokud je číslo zvolené paměti zvýrazněno, stiskněte tlačítko "✓".
4. Obrazovka sekvence se objeví a ikonka složky značí číslo paměťové složky.

**b. Pro otevření uložené sekvence**

1. Stiskněte tlačítko Load na obrazovce sekvence.
2. Paměti jsou označeny čísly. Stiskněte požadovanou sekvenci/paměť.



3. Jakmile je číslo zvolené paměti zvýrazněno, stiskněte "✓" tlačítko.
4. Zvolená paměť se objeví v levé části LDC. Nyní můžete vyšít zvolenou sekvenci.

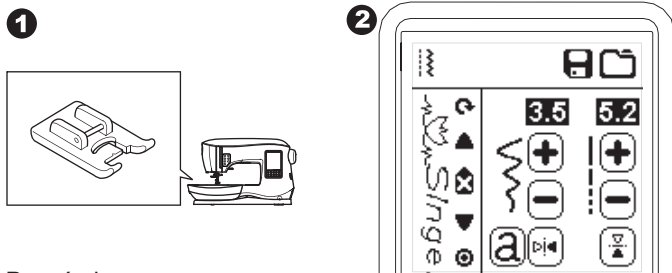


ŠITÍ SEKVENCE

Po volbě stehů do sekvence, bude tato sekvence šita opakovaně.

ŠITÍ

1. Nasadíte patku pro saténový steh, pokud budete šít dekorativní stehy & písmena.
2. Spustíte přitlačnou patku a začnete šít.
Stroj začne šít od prvního znaku sekvence a bude šít celou sekvencí opakovaně.



Poznámka;

Stisknutím tlačítka automatického odstřihu nití v průběhu šití stroj zastaví na konci sekvence a odstříhne obě nitě.

MÓD JEDNOTLIVÉ SEKVENCE

Stisknutím tlačítka jednotlivé sekvence se ikonka změní na kruh a aktivuje se režim jednotlivé sekvence.

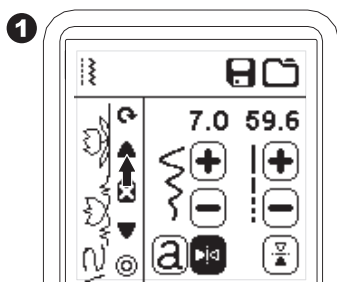
Tento mód má dvě funkce.

1. Nastavení jako u jednoho vzoru stehu. Hodnota délky a šířky stehu je nyní stejná pro všechny vzory v sekvenci. Můžete změnit délku/šířku, zrcadlově otočit / zpětný chod všech stehů nebo pouze jednoho.
2. Šití v jednom čase. Stehová sekvence se ušije pouze jedenkrát a stroj se poté na konci sekvence zastaví.

Poznámka:

V tomto módu není tlačítko Delete - vymazat, aktivní.

Stiskněte znovu tlačítko jednotlivé sekvence pro jeho aktivování.

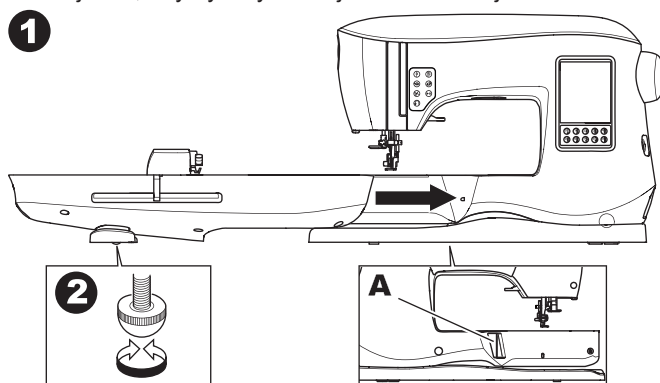


Váš šicí stroj lze snadno přepnout do vyšivacího režimu nasazení vyšivací jednotky, viz postup níže.

ZAPOJENÍ VYŠÍVACÍ JEDNOTKY

V zadní části stroje je krytá zástrčka (A). Kryt se automaticky otevře, jakmile nasadíte vyšivací jednotku.

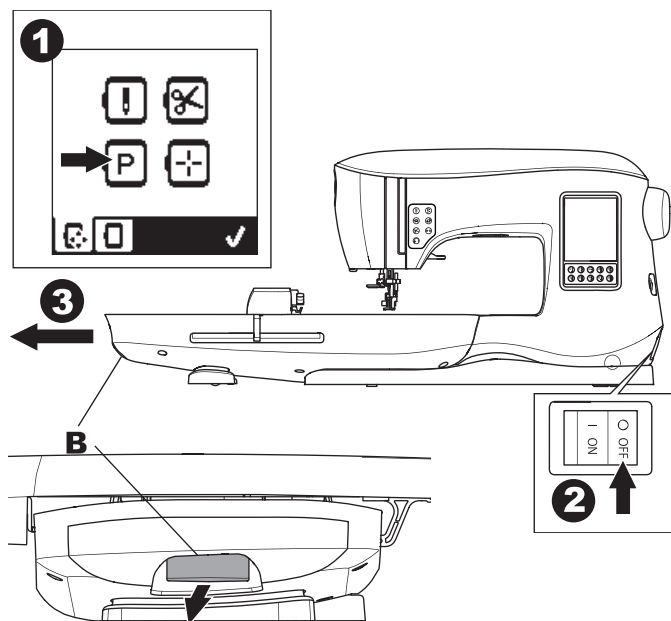
1. Před připojováním vyšivací jednotky vypněte stroj.
2. Nasuňte vyšivací jednotku na rameno stroje, dokud pevně nezapadne do zástrčky.
3. V případě potřeby použijte aretaci pro nasazení patek stroje tak, aby byla vyšivací jednotka a stroj v rovině.



ODSTRANĚNÍ VYŠÍVACÍ JEDNOTKY

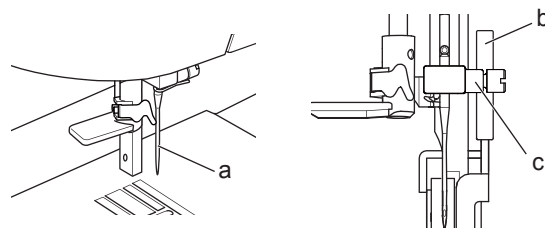
Odstraňte rámeček ze stroje (viz strana 46)

1. Pro uložení vyšivací jednotky do krabice posuňte pojízdné rameno jednotky do parkovací polohy zvolením Park Position - parkovací pozice v Hoop Option - Možnosti rámečku. (viz strana 50)
2. Vypněte stroj.
3. Posuňte páčku (B) doleva, pod vyšivací jednotkou a posuňte vyšivací jednotku doleva pro její odstranění. Kryt zástrčky se automaticky zavře.
4. Uložte vyšivací jednotku do originální obalů.



NASAZENÍ VYŠÍVACÍ PATKY NA STROJ

1. Odstraňte přítlačnou patku a držák patek. (viz strana 8)
Vyměňte jehlu za správnou - vyšivací. (a).
2. Rameno (b) vyšivací patky by měl oprotahovat pod hřídel (c) jehlní svorky.



3. Nasuňte patku na přítlačnou tyč směrem zleva doprava. Pro snadnější přístup si lehce spusťte jehlu otočením ručního kola směrem k sobě.

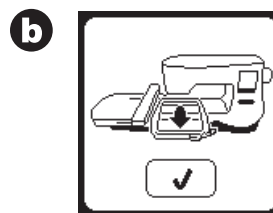
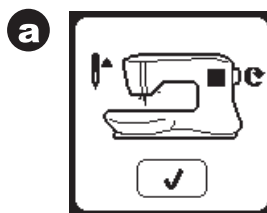
4. Pevně utáhněte šroub přítlačné patky.



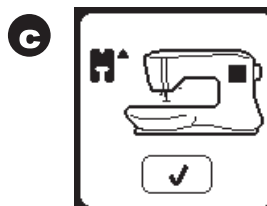
ZPRÁVY PŘI ZAHÁJENÍ VYŠÍVÁNÍ

Jakmile zapnete stroj, objeví se série zpráv na obrazovce.

- a. Pokud není jehla v nejvyšší poloze, objeví se zpráva. Otočte ručním kolem směrem k sobě pro zdvih jehly do nejvyšší polohy a stiskněte tlačítko "✓".
- b. Pokud se zpráva objeví, odstraňte rámeček (pokud je nasazen), zkontrolujte oblast vyšívání a stiskněte tlačítko "✓".



- c. Pokud je přítlačná patka spuštěna, objeví se zpráva. Zdvihněte přítlačnou patku a stiskněte tlačítko "✓". Jakmile zpráva a - c zmizí z obrazovky, pojízdné rameno vyšivací jednotky se posune do výchozí polohy.
- d. Objeví se domovská obrazovka.



⚠ Upozornění

Abyste předešli nehodám:

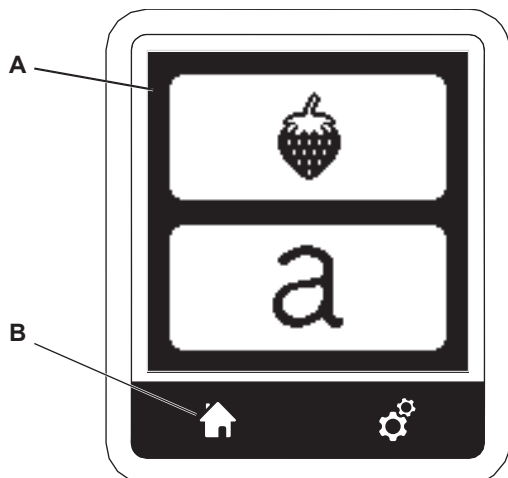
1. Nepřenášejte šicí stroj, pokud je vyšivací jednotka nasazena, může dojít k jejímu poškození.
2. Netlačte ani neposunujte vyšivací jednotku silou. Mohli byste ji poškodit.
3. Nepřidržíte vyšivací jednotku při posouvání stroje.

DOMOVSKÁ OBRAZOVKA / TLAČÍTKO DOMŮ**DOMOVSKÁ OBRAZOVKA (A)**

Jakmile správně připojíte vyšivací jednotku, objeví se domovská vyšivací obrazovka. Na této obrazovce můžete začít volit a editovat výšivky.

TLAČÍTKO DOMŮ (B)

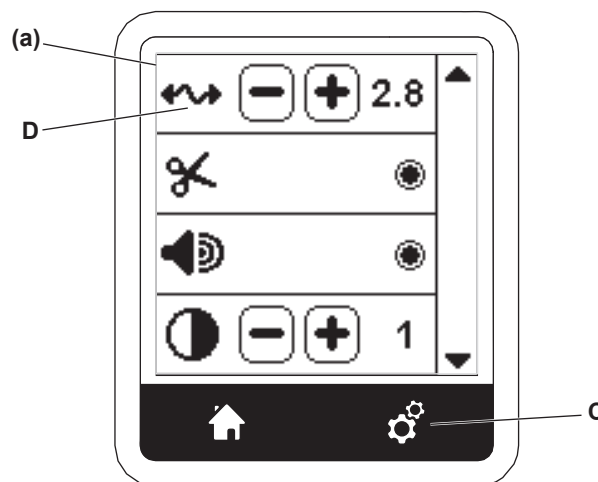
Na domovskou obrazovku se můžete vrátit odkukoliv stisknutím tlačítka Domů. V takové chvíli budou všechny zvolené vzory nebo písmena a editace výšivek odstraněny.

**NASTAVENÍ VYŠÍVACÍHO STROJE****TLAČÍTKO NASTAVENÍ (C)**

Před nebo v průběhu vyšivacího procesu můžete upravovat nastavení stroje stisknutím tlačítka nastavení. Objeví se obrazovka nastavení (a). Tuto obrazovku můžete procházet stisknutím šipek vpravo. Opakovaným stisknutím tlačítka nastavení se stroj vrátí na předchozí obrazovku.

Poznámka:

Všechna nastavení s výjimkou napětí nitě zůstávají stejná, dokud je nezměníte. Napětí nitě se vrátí na původní hodnotu, jakmile nahrajete vzor.

**NAPĚTÍ NITÍ (D)**

Tento vyšivací stroj upravuje napětí nitě automaticky. Přesto může být někdy třeba provést úpravu nastavení s ohledem na dosažení požadovaných výsledků. Pro docílení nejlepšího výsledku postupujte následovně:

**i. UPRAVENÍ NAPĚTÍ NITÍ**

Horní nit je viditelná na rubové straně látky.

ii. HORNÍ NIT PŘÍLIŠ UTAŽENÁ

Spodní nit je viditelná na lícové straně látky.

Snižte napětí horní nitě stisknutím tlačítka “-”

iii. HORNÍ NIT PŘÍLIŠ VOLNÁ

Horní nit je příliš volná nebo vytváří smyčky.

Zvyšte napětí horní nitě stisknutím tlačítka “+”

(viz návod na následující straně)

	LÍCOVÁ STRANA	RUBOVÁ STRANA
i		
ii		
iii		

Pokud změníte nastavení napětí nitě z původního, bude číslo zvýrazněno.

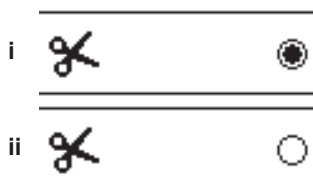
Poznámka:

Pokud cívka není správně navlečena nebo vložena, nebo pokud není horní nit správně navlečena, nikdy nedosáhnete správného napětí nití. Ujistěte se, že je cívka i horní nit správně navlečena ještě před prováděním úprav.

ZASTAVENÍ PRO ODSTŘIH - STOP FOR CUT

Jakmile začnete vyšívat, stroj lze nastavit tak, aby se zastavil sám po několika stezích, což umožňuje odstříhnout přesahující horní nit. Můžete zvolit nebo zakázat tuto funkci:

- i. Stop for Cut je aktivováno
- ii. Stop for Cut je deaktivováno



ZVUKOVÝ SIGNÁL

KONTRAST OBRAZOVKY KALIBRACE OBRAZOVKY

SOFTWAREVÁ VERZE

Nastavení je stejné jako v režimu běžného šití. viz strana 16.

POUŽITÍ LÁTEK A VÝZTUH

Výšivky lze šít na spoustu různých druhů látek. Bez ohledu na druh látky bude nezbytné použít nějakou výztuhu. (viz strana 45 pro více informací) Výztuha slouží jako základ pro zafixování látky, zatímco stroj vyšívá zvolený vzor, eliminuje krčení látky a vzoru.

Různé látky vyžadují různé typy výztuh s ohledem na vlastnosti látky a hustoty výšivky. Ale většina výšivek bude vyšita správně, pokud bude použita odpovídající výztuha.

Výztuha se nejčastěji používá jako podklad, ale někdy ji lze použít i na lícovou stranu projektu.

A "Podklad" se přikládá na rubovou stranu látky do místa, kam bude umístěna výšivka. Lze ji upevnit společně s látkou do rámečku nebo pouze samotná výztuha, s ohledem na projekt, který budete vytvářet. A "Top" značí, že je na látku přiložena dodatečná výztuha z lícové strany, buď upevněna společně s látkou do rámečku nebo upevněna k látce jiným způsobem. Její funkce je zajistit, aby byl vytvořen hladký a rovnoměrný povrch pro výšivku. Existuje mnoho typů výztuh, ale mezi ty nejběžnější patří odtrhávací, vodou rozpustitelné, odstříhací, atd. Výztuhy jsou také k dispozici v různých gramážích. Po zvolení správného typu výztuhy pro váš projekt zvolte také vhodnou gramáž. Všeobecným pravidlem je zvolit výztuhu o podobné gramáži, jako je vyšíváný materiál.

Odtrhávací výztuhy jsou dočasné, takže jakmile výztuhu po došití odstraníte, látka musí být schopna sama podržet výšivku. Odtrhávací výztuhy jsou doporučovány pro tkané látky.

Odstříhávací výztuhy jsou permanentní a jsou tedy lepší volbou pro podporu výšivky na nestabilní látce, aby se předešlo jejich krčení. Jednoduše odstříhnete přesahující výztuhu kolem výšivky. I po opakovaném praní zůstane výšivka nedotčená.

Vodou rozpustná fólie - tyto fólie zůstávají pouze v oblasti výšivky. Přesto jsou dobrou volbou, pokud šijete velmi lehké látky, lze je použít i na lícovou stranu látky. Po odstranění přesahující výztuhy se její zbytek jednoduše vymyje.

Existují také zažehlovací a nezažehlovací druhy výztuh. Zažehlovací výztuhy jednoduše připevníte na rubovou stranu látky v místech, kam budete vyšívat, abyste předešli krčení látky při upevňování do rámečku.

Přesto u látek, které jsou citlivé na žehlení je vhodnější použít nezažehlovací výztuhy. V těchto případech je pomocníkem dočasné lepidlo ve spreji - Spirit 5. Použijte jej pro dočasné zafixování látky a výztuhy, abyste předešli posunování jednotlivých vrstev.

Všeobecně platí, že výztuha by měla přesahovat velikost rámečku, který chcete použít. Jakmile je výšivka kompletní, použijte malé špičaté n ůžky a opatrně odstříhně přesahující výztuhu.

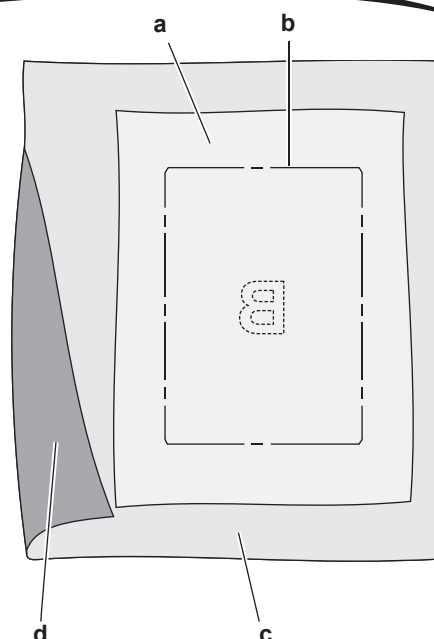
- Výztuhu
- Poloha rámečku
- Látka (rubová strana)
- Povrch výšivky (lícová strana)

Poznámka:

Jehly SINGER® typ 2020 lze nahradit i typem 2000 buď 11/80 nebo 14/90 .

Jehly SINGER® typ 2045 lze nahradit i jehlami 2001 , buď 11/80 nebo 14/90.

Doporučujeme používat pouze značkové jehly SINGER® do vašeho vyšivacího stroje SINGER® .



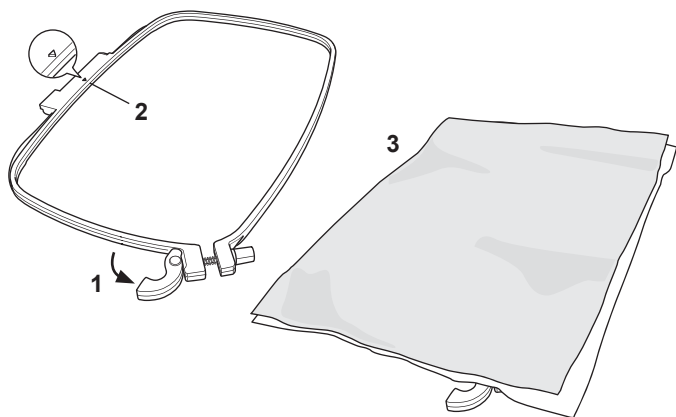
TABULKA LÁTEK, VÝZTUH, JEHEL A NITÍ

PROJEKT	VÝZTUHA	UPEVNĚNÍ DO RÁMEČKU	JEHLA	SPODNÍ NIT	HORNÍ NIT
Trička	měkká odstřihávací	Upevněte do rámečku látku i výztuhu společně.	SINGER® Chromium #2001 velikost 11/80	spodní vyšivací	PES nebo rayon
Fleece	odstřihávací i lícová výztuha	Do rámečku upevněte odstřihávací výztuhu. Lícovou výztuhu a fleece připevněte až ke spodní výztuze.	SINGER® Chromium #2001 velikost 14/90	spodní vyšivací	Pes nebo rayon
Ručníky	Lícová výztuha i odtrhací	Do rámečku upevněte odtrhací výztuhu. Přišpendlete lícovou výztuhu a froté ke spodní výztuze.	SINGER® Chromium #2000 velikost 14/90	stejná barva horní nitě jako barva froté	PES
Svetrové úplety	odstřihávací výztuha	Upevněte do rámečku výztuhu. Lícovou výztuhu a úplet přišpendlete na upevněnou výztuhu.	SINGER® Chromium #2001 velikost 14/90	spodní vyšivací	PES nebo rayon
Lehké látky	vodou rozpustná nebo lehká odtrhací	Upevněte látku & i výztuhu do rámečku společně	SINGER® Chromium #2000 velikost 11/80	spodní vyšivací	Rayon je nejčastěji používaný
střední a těžké tkané látky	střední a silnější odtrhací výztuhu	Upevněte látku i výztuhu do rámečku společně.	SINGER® Chromium #2000 velikost 14/90	spodní vyšivací	PES nebo rayon
Denim	střední a silnější odtrhací výztuhu	Upevněte látku i výztuhu do rámečku společně.	SINGER® Chromium #2000 velikost 14/90	spodní vyšivací	PES nebo rayon
látka s vlasem	střední a silnější odtrhací výztuhu a lícová výztuha	Do rámečku upevněte odtrhací výztuhu. Přišpendlete látku a lícovou výztuhu k upevněné výztuze v rámečku.	SINGER® Chromium #2000 velikost 14/90	spodní vyšivací	PES nebo rayon
Vinyl & Kůže	odtrhací	Do rámečku upevněte výztuhu. Zafixujte látku k upevněné výztuze.	SINGER® Chromium #2000 velikost 14/90	spodní vyšivací	PES nebo rayon

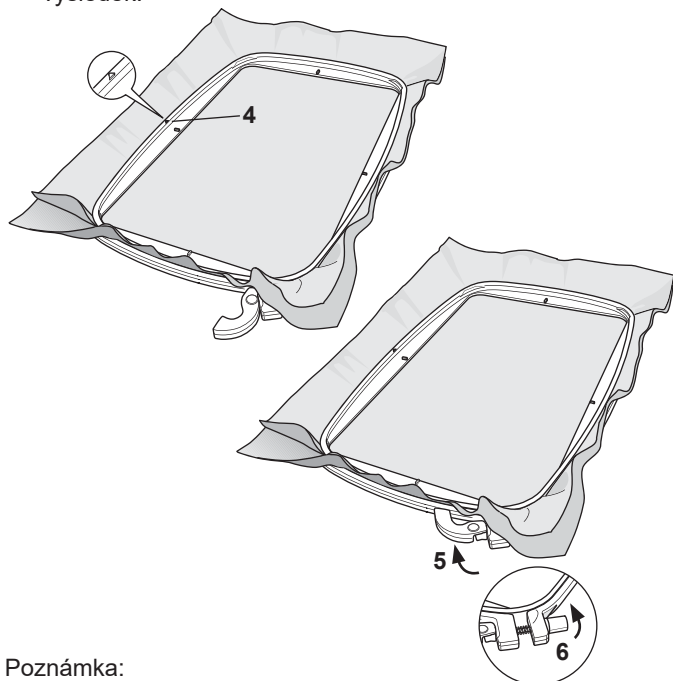
UPEVNĚNÍ LÁTKY DO VYŠÍVACÍHO RÁMEČKU

Pro nejlepší vyšivací výsledek umístěte výztuhu pod látku. Jakmile upevníte látku s výztuhou do rámečku, ujistěte se, že jsou správně vypnuté a upevněné.

1. Otevřete páčku pro rychlé uvolnění na vnějším rámečku a vyjměte vnitřní rámeček.
2. Vnější rámeček položte na rovný pevný povrch, tak aby šroubky byly vpravo dole. Ve střední části levé strany vnějšího rámečku je malá červená šipka, kterou je potřeba srovnat s malou šipkou na vnitřním rámečku.
3. Přiložte k sobě látku i výztuhu, lícovými stranami nahoru na vnější rámeček.



4. Položte vnitřní rámeček na látku tak, aby byla malá šipka na levé straně a pevně jej zatlačte do vnějšího rámečku.
5. Uzavřete páčku, netlačte na ni příliš silně. Pokud se zdá, že ji nelze uzavřít, uvolněte nejdříve šroubek na rámečku a poté zkuste páčku znovu zaklapnout.
6. Utažení vnějšího rámečku upravte otočením šroubku. Látku by měla být co nejvíce vytažená pro nejlepší výsledek.

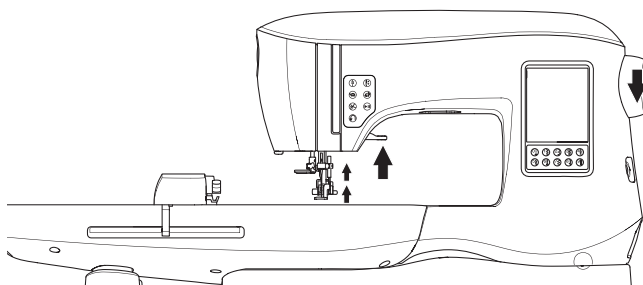


Poznámka:

Při vyšívání dodatečných vzorů na tu stejnou látku otevřete páčku pro rychlé uvolnění rámečku, posuňte rámeček do nové polohy na látce a znovu páčku uzavřete. Při výměně látky může být třeba upravit přítlak pomocí šroubku, nepoužívejte na uvolňovací páčku velkou sílu.

NASAZENÍ VYŠÍVACÍHO RÁMEČKU DO STROJE

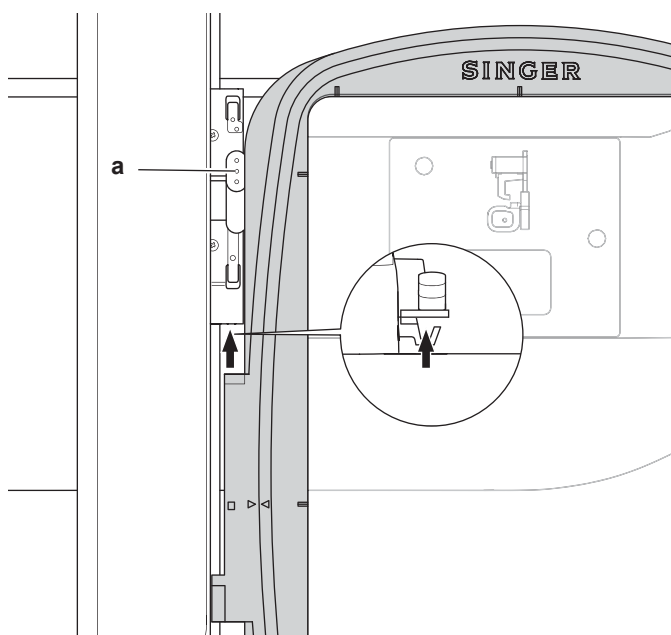
1. Zdvihněte přitlačnou patku. Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy otočením ručního kola směrem k sobě.



2. Nasuňte rámeček na vyšivací jednotku směrem zepředu dozadu, dokud nezaklapne na místo.

Poznámka:

Páčka přitlačné patky může být zdvižena do extra vysoké polohy při umísťování rámečku pod patkou.



ODSTRANĚNÍ RÁMEČKU ZE STROJE

Stiskněte a přidržte páčku pro uvolnění (a) na rámečku, poté vytáhněte rámeček směrem k sobě.

USB JEDNOTKA

Součástí stroje je i USB jednotka, která obsahuje následující informace:

- Údaje o vzoru (o výšivkách)
- Kniha vzorů (PDF soubor zobrazí náhled uložených výšivek a fontů na PC)
- Individuální informace o vzorech (PDF soubor zobrazí detaily o individuálních vzorech na PC)

ZAPOJENÍ USB JEDNOTKY

Stroj disponuje portem pro připojení USB na čtení údajů z paměti USB. Otevřete kryt a vložte USB do konektoru. USB lze připojit pouze jedním způsobem, nezkoušejte ji silou tlačít opačně. Pro odstranění opatrně uchopte USB a rovně vytáhněte ze stroje.

Poznámka:

Neodstraňujte USB v průběhu šití, nebo vyšívání výšivky, může dojít k poškození souborů v paměti USB.

KNIHA VZORŮ

Kniha vzorů zobrazuje přehled obsažených výšivek a fontů, které jsou součástí stroje. Informace obsahují náhled vzorů, stejně jako jejich velikost a počet stehů. Kniha je v PDF souboru, do kterého můžete nahlédnout i ze svého PC. Je třeba mít nainstalovaný program Adobe Acrobat Reader pro náhled do knihy vzorů. Je volně ke stažení na internetu.

INDIVIDUÁLNÍ INFORMACE O VZORECH

Jedná se o PDF soubor, který obsahuje specifitější informace o individuálních výšivkách, které jsou součástí vašeho stroje, jako je pořadí vyšívání barev, navrhované barvy a mnohem více. Kniha je v PDF souboru, do kterého máte přístup připojením USB do vašeho počítače. Opět je třeba mít nainstalovaný program Adobe Acrobat Reader pro náhled na informace o vzorech.

VYŠÍVACÍ SOFTWARE

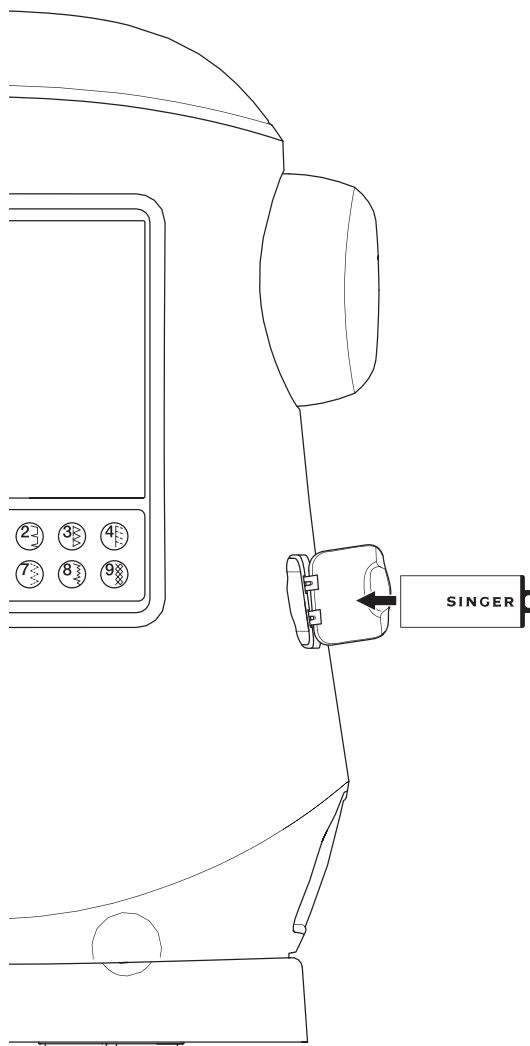
Vyšívací software je k dispozici ve vašem stroji a umožňuje vám používat výšivky i z jiných zdrojů, jako např. internet, CD.

Jděte na singer.mysewnet.com pro informace o stažení softwaru do vašeho počítače.

AKTUALIZACE STROJE

Periodicky je třeba provádět aktualizaci vašeho softwaru. Stroj se aktualizuje pomocí USB jednotky.

- Jděte na singer.mysewnet.com pro informace o dostupných aktualizacích pro váš stroj.
- Postupujte dle instrukcí, jak aktualizovat váš stroj.

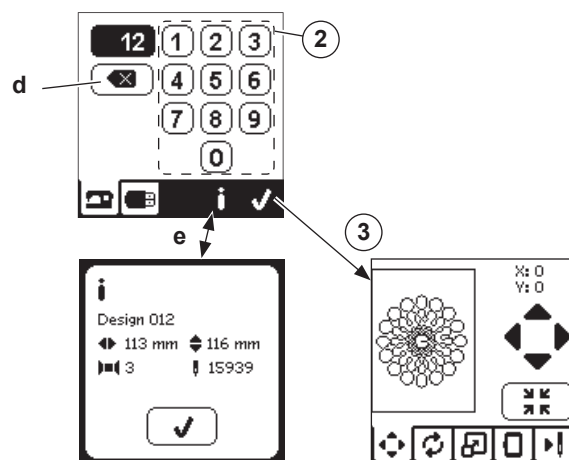


DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

Volba vzorů k vyšívání začíná z domovské obrazovky.

Domovská obrazovka nabízí dvě volby.

- Volba vzoru, editace, vyšívání.
- Programování písmen, editace a vyšívání.



KOLEKCE VÝŠIVEK

(PDF soubor na USB vyšívací jednotce)

Váš stroj nabízí 200 vyšívacích vzorů, stejně jako fontů. 69 těchto vzorů, plus fonty jsou zabudovány přímo ve stroji. Zbývající vzory jsou na USB jednotce.

USB jednotka obsahuje také PDF soubory s informacemi o vzorech. Pro více informací viz strana 47.

VOLBA VZORU

VOLBA VESTAVĚNÉHO VZORU

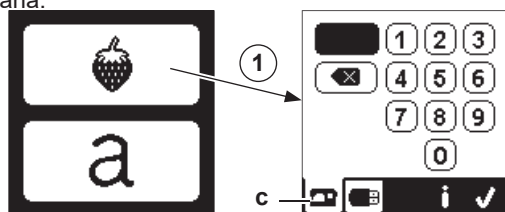
Váš stroj obsahuje 69 vestavěných výšivek.

- Stiskněte tlačítko vzoru na domovské obrazovce.

Objeví se numerická klávesnice.

Poznámka:

Stiskněte záložku stroje (c) pokud je USB záložka aktivována.



- Zvolte vzor z kolekce výšivek a stiskněte číslo vzoru na numerické klávesnici.

Zvolené číslo se objeví horní levé části LCD. Pro vymazání čísla stiskněte tlačítko Vymazat (d).

Pokud chcete informace o zvoleném vzoru, stiskněte tlačítko Info (e). Následující informace budou zobrazeny na LCD obrazovce.

- Název vzoru
- Max šířka & výška vzoru
- Celkový počet barev
- Celkový počet stehů

Stisknutím tlačítka "✓" informace zmizí a znovu se objeví numerická klávesnice.

- Stiskněte tlačítko "✓" na obrazovce.

Vzor je zvolen a objeví se obrazovka umístění výšivky.

VOLBA VZORU Z USB

Váš stroj umí přečíst vyšívací data ve formátu ".xxx" a ".dst" uložené na USB jednotce.

- Připojte USB do USB zástrčky.
- Stiskněte tlačítko výšivky na domovské obrazovce

a poté stiskněte záložku USB (f).

Seznam dat se objeví na LCD obrazovce.

Stiskněte ikonku souboru nebo složky pro otevření a stiskněte tlačítko "✓".

Jakmile je složka otevřena, objeví se seznam výšivek, které jsou v této složce (g).

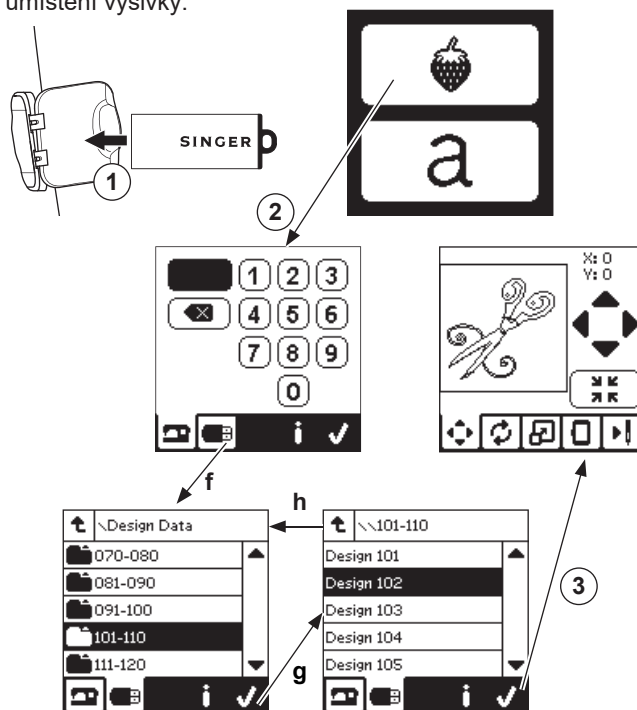
Pro volbu stiskněte tlačítko šipky v horní řadě (h).

Pro více informací stiskněte tlačítko info o zvoleném vzoru.

Poznámka:

Pokud je USB nebo složka prázdná nebo neobsahuje čitelný soubor, objeví se prázdná značka.

- Jakmile bude soubor nahrátý, objeví se obrazovka umístění výšivky.



Předtím, než začnete vyšívat, můžete editovat vzory, dle postupu níže, pomocí editačních záložek.

Poznámka:

Pokud nenasadíte rámeček správně, objeví se vyskakovací zpráva. Stiskněte tlačítko "✓" a nasadte rámeček, který je uveden ve zprávě nebo vyměňte za rámeček správné velikosti, jak je na obrazovce Možnosti rámečku (následující strana).



OBRAZOVKA UMÍSTĚNÍ VÝŠIVKY

Můžete změnit umístění výšivky nebo pozici zvoleného vyšivacího vzoru následujícím způsobem:

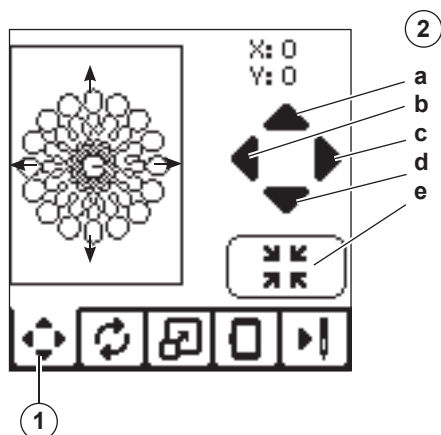
1. Stiskněte záložku umístění výšivky.
(Pokud jste již zvolili vzor, nejdříve se objeví tato obrazovka.)

2. Stiskněte tlačítka 4 šipek pro posun pozice.
a: nahoru, b: doleva, c: doprava, d: dolů
Rámeček se posune podle zvoleného směru. S každým stisknutím tlačítek se rámeček posune zvoleným směrem. Pokud tlačítko stisknete a přidržíte, bude posun ve větším rozsahu.

Hodnoty (X:Y:) v horní části obrazovky značí vzdálenost od středové pozice.

Poznámka:

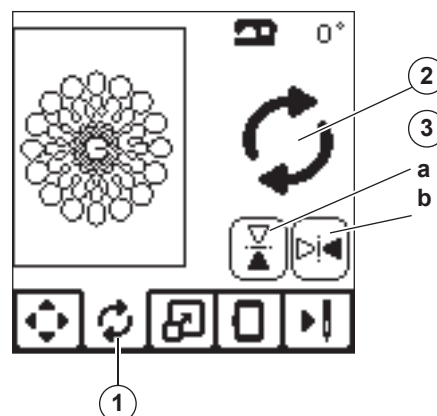
Na levé straně obrazovky je znázorněna vyšivací oblast a pozice a velikost výšivky. Pokud editujete vzor, bude toto pole přepsáno s ohledem na provedenou editaci.



ROTACE VÝŠIVKY A ZRCADLOVÉ PŘETOČENÍ

1. Stiskněte záložku rotace nebo zrcadlového otočení výšivky.
2. Stiskněte tlačítko rotace. Stisknutím tohoto tlačítka se vzor otočí o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček. Pokud je vzor příliš široký nebo vysoký pro rotaci o 90 stupňů, otočí se o 180 stupňů. Celková hodnota rotace bude zobrazena v horní pravé části LCD obrazovky. Vlevo od hodnoty rotace je ikonka stroje, která se bude otáčet se změnou hodnoty rotace.
3. Stiskněte tlačítko zrcadlového přetočení
 - a. Přetočení shora dolů
 - b. Přetočení ze strany na stranu

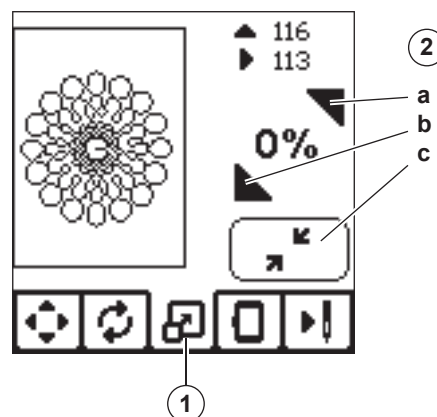
Ikonka stroje (umístěná v horní části LCD obrazovky) se změní s provedenou volbou a bude značit novou orientaci výšivky.



OBRAZOVKA STUPŇOVÁNÍ VÝŠIVKY

1. Stiskněte záložku stupňování výšivky.
2. Pro zvýšení měřítka stiskněte tlačítko šipky nahoru (a). Pro snížení měřítka stiskněte tlačítko šipky dolů (b).
Velikost vzoru bude změněna o 5 procent s každým stisknutím tlačítka.
Maximální změna měřítka je +/- 20 procent.
Pokud změna velikosti přesáhne možnosti rámečku, není možné ji zvolit.
Pro návrat k původní velikosti stiskněte tlačítko (c).

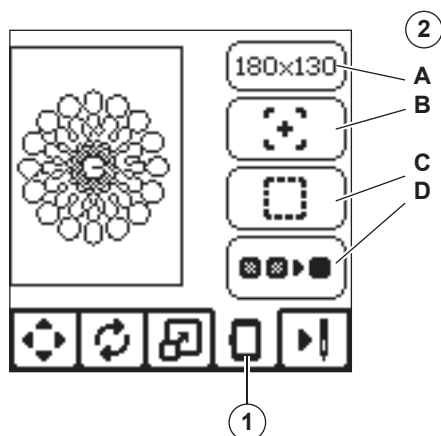
Hodnota aktuálního měřítka je vznačena mezi tlačítky a velikost vzoru je vyznačena v horním řádku obrazovky.



OBRAZOVKA MOŽNOSTÍ VÝŠIVKY

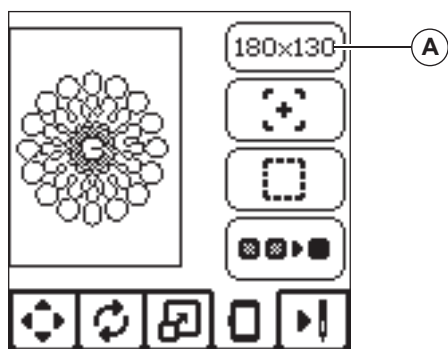
1. Stiskněte záložku možnosti výšivky.
2. Přístup do možností výšivky je stisknutím tlačítek jak je zobrazeno níže:

- A. Možnost rámečku a volba
- B. Trasování
- C. Stehování
- D. Monochromatická



MOŽNOSTI RÁMEČKU A VOLBY (A)

Horní pravé tlačítko zobrazuje velikost zvoleného rámečku. Stiskněte toto tlačítko pro volbu pozice rámečku nebo změnu velikosti rámečku.



MOŽNOSTI RÁMEČKU - VOLBA UMÍSTĚNÍ RÁMEČKU

Pokud stisknete tlačítko možnosti rámečku a tlačítko volby, objeví se nejdříve obrazovka volby rámečku. Rámeček můžete posunout do následujících pozic.:

- Aktuální pozice:**
Pokud chcete návrat k aktuálnímu stehu a začít znovu vyšívat v místě, kde byla výšivka přerušena, stiskněte toto tlačítko. Rámeček se posune do aktuální pozice a vrátí se obrazovka možnosti výšivky.
Poznámka:

Můžete také stisknout tlačítko "✓" pro návrat do aktuální pozice a k obrazovce možnosti výšivky.

- Pozice odstříhu:**
Stisknutím tohoto tlačítka posunete rámeček k sobě, což usnadní odstřížení látky při vyšívání aplikace.

- Parkovací pozice:**

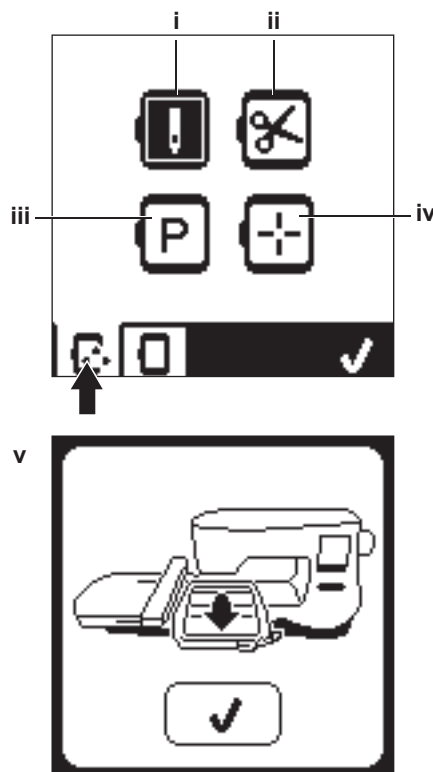
Jakmile je výšivka dokončena a vy chcete stroj uložit, je nezbytné posunout vyšívací rameno do parkovací pozice. Stiskněte tlačítko parkovací pozice. Jakmile se objeví vyskakovací zpráva (v), odstraňte rámeček a stiskněte tlačítko "✓". Rameno se poté posune do správné pozice pro uložení stroje. Poté vypněte hlavní vypínač stroje a odstraňte vyšívací jednotku.

Poznámky:

Je velmi důležité odstranit vyšívací rámeček, aby nedošlo k jeho poškození.

- Středová pozice:**

Pokud chcete zkontrolovat, kde na látce bude střed rámečku, stiskněte toto tlačítko.



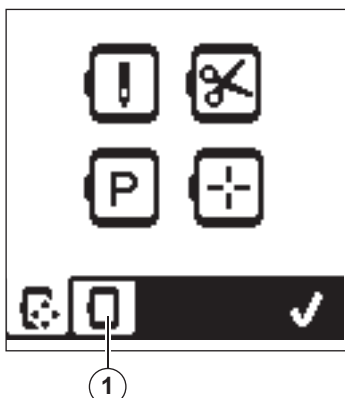
Poznámka:

Pokud není rámeček nasazen, tlačítka "ii, iv" nejsou aktivní.

VOBLA RÁMEČKU

Jakmile zvolíte vzor, stroj vybere automaticky nejvhodnější rámeček.

1. Pro změnu rámečku stiskněte druhou záložku pro otevření seznamu rámečků.

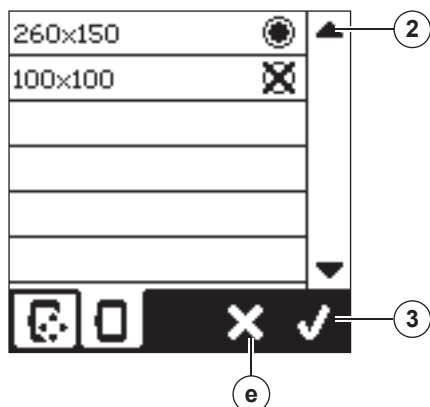


2. Zvolte rámeček, který chcete použít.
V seznamu rámečků lze rolovat stisknutím tlačítek šipek. Pouze rámečky, které jsou dostatečné velké pro zvolené steh, bude možné vybrat. Rámečky, které jsou pro zvolený vzor příliš malé, budou označeny X a nebude možné je zvolit.

Zvolený rámeček je označený černou tečkou.

3. Stiskněte tlačítko "✓". Změní se velikost rámečku a objeví se obrazovka možnosti výšivky.

V této chvíli budou všechny editace (rotace, zrcadlení, stupňování) vymazány. Pokud si to nepřejete, stiskněte tlačítko "X" (e). Velikost rámečku ani editace se nezmění a vrátí se obrazovka možnosti výšivky.



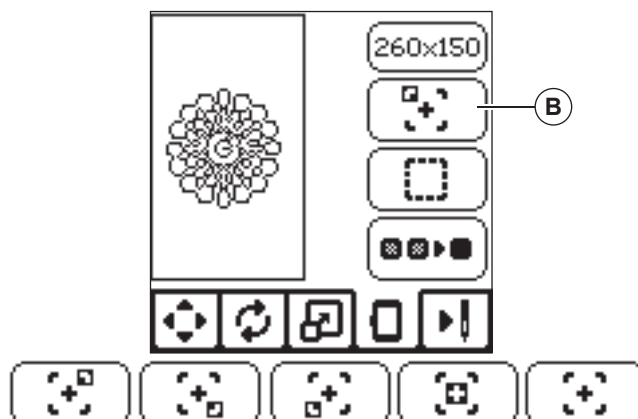
Poznámka:

Pokud je zvolený rámeček jiný, než rámeček, který je nasazen ve vyšívací jednotce, objeví se vyskakovací zpráva s informací. Nasadte správný rámeček nebo zvolte jiný z dostupného seznamu. Rámečky 260x150 a 100x100 jsou součástí stroje.

TRASOVÁNÍ (B)

Funkci trasování můžete použít pro trasování - krokování přes oblast výšivky. Stiskněte druhé tlačítko pro posun rámečku tak, aby jehla byla umístěna v horním levém rohu v místě, odkud bude vzor vyšíván. S každým stisknutím tlačítka posunete rámeček pro náhled všech rohů vzoru.

S pátým stisknutím se rámeček posune do středové pozice a se šestým stisknutím se posune zpět do původní pozice. Tlačítko trasování značí pozici světelně zvýrazněnou značkou.



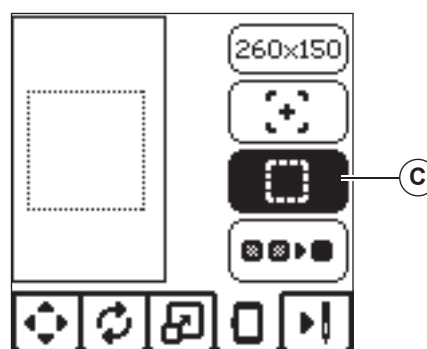
STEHOVÁNÍ (C)

Stisknutím třetího tlačítka a stisknutím tlačítka start/stop ušije stroj stehování okolo oblasti výšivky, jako box. Stehování umožní zafixovat látku a výztuhu na místě, zejména pokud vyšívanou látku nelze upevnit do rámečku.

Stehování také poskytuje dodatečnou podporu nestabilním látkám.

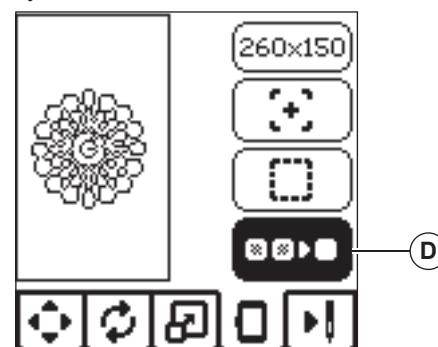
Poznámka:

V průběhu stehování bude box vzoru vyznačen přerušovanou čarou a tlačítko stehování bude zvýrazněno.



MONOCHROMATICKÁ VÝŠIVKA (D)

Stiskněte čtvrté tlačítko pro aktivaci monochromatické výšivky. Stroj nebude zastavovat v průběhu vyšívání pro změnu barvy. Znovu stiskněte tlačítko pro deaktivaci monochromatické výšivky. Jakmile je funkce aktivována, tlačítko bude zvýrazněno.

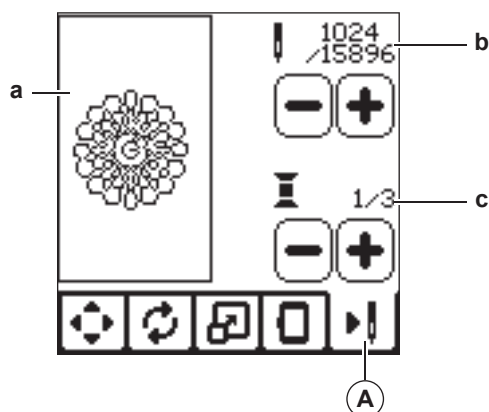


Jakmile dokončíte editaci vzoru, stiskněte záložku vyšití pro zahájení šití.

VYŠITÍ OBRAZOVKY

Jakmile stisknete záložku vyšití vzoru (A), objeví se vyšivací obrazovka

- Vyšivací pole a umístění
- Zbývající stehy v barevném bloku / celkový počet zbývajících stehů výšivky.
Stisknutím tlačítek +/- buttons se posunete o steh vpřed/vzad.
Stisknutím a přidržením tlačítka zvýšíte rychlost krokování.
- Aktuální barva / Celkový počet barev
Stisknutím tlačítek +/- se barevný blok posune vpřed/vzad.



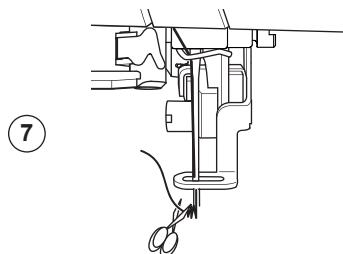
- Stiskněte tlačítko Start/Stop .
Stroj začne vyšívat první barvu vzoru.

Poznámka:

Pokud je přitlačná patka zdvižena, objeví se vyskakovací zpráva. Spustíte přitlačnou patku a stisknete tlačítko "✓".



- Jakmile je nastavení zastavení pro odstřih, stroj se automaticky zastaví po několika stezech pro odstřížení přesahujících konců nití. Objeví se vyskakovací zpráva s výzvou k odstřížení nitě, stiskněte tlačítko "✓" a pokračujte ve vyšívání stisknutím tlačítka start/stop.



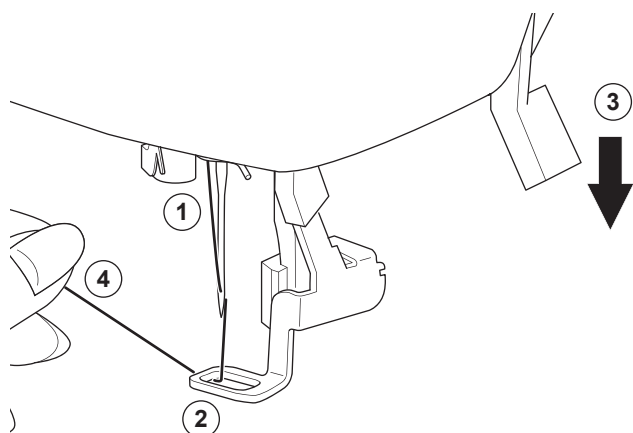
ZAČÍNÁME ŠÍT

- Navlékněte horní nit první barvou.

⚠ Upozornění

**Abyste předešli zraněním:
Zvláštní péči je třeba věnovat okolí jehly při výměně
horní nitě.**

- Ved'te horní nit otvorem ve vyšivací patce směrem shora.
- Spust'te páčku přitlačné patky.
- Přidr'ujte horní nit rukou. .
- Zkontrolujte pracovní plochu, aby měly vyšivací rameno a rámeček volný pohyb.



- Jakmile je dokončeno vyšívání jednoho barevného bloku, stroj se automaticky zastaví a odstříhne horní nit. Objeví se vyskakovací zpráva s výzvou k výměně barvy nitě. Znovu navlékněte další barvu a stiskněte tlačítko: "✓" button. Pokračujte ve vyšívání stisknutím tlačítka Start/Stop. Každá barevná část bude na konci zapošíte a horní a spodní nit budou odstříženy.



- Jakmile je celá výšivka dokončena, stroj automaticky odstříhne obě nitě a zastaví se. Vyskakovací zpráva vás informuje, že je výšivka dokončena. Poté stiskněte tlačítko "✓". Zdvihněte přitlačnou patku a odstraňte rámeček.



Můžete volit ze 2 různých typů fontů.
Viz kolekce výšivek.

VOLBA VÝŠIVEK PÍSMEN

1. Stiskněte tlačítko fontů na domovské obrazovce.
Objeví se obrazovka volby fontů.
2. Tento stroj nabízí 2 typy fontů o 3 různých velikostech.
Stiskněte tlačítko fontu, který chcete šít a poté stiskněte tlačítko "✓"

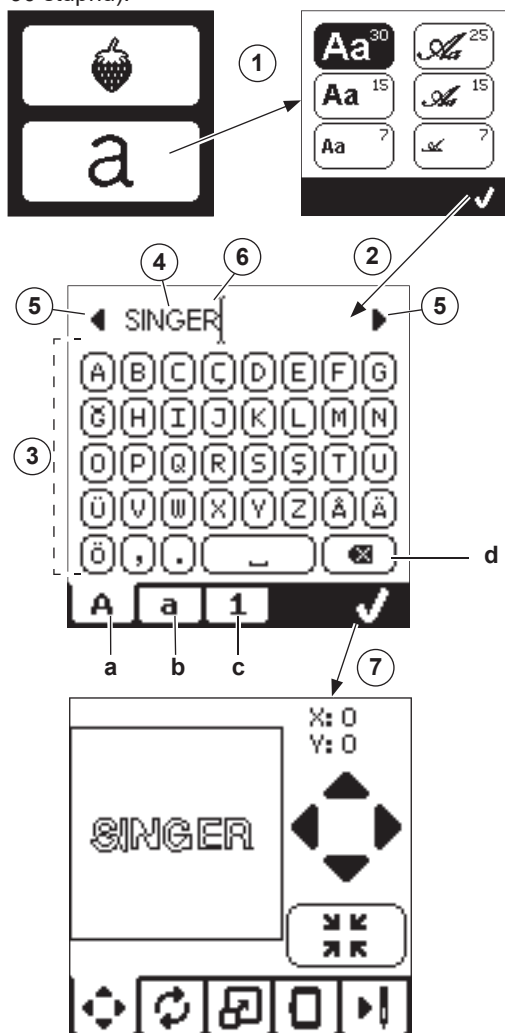
Objeví se obrazovka horní tabulky písmen.

3. Zvolte písmena, která chcete vyšít.
Pro změnu různých druhů znaků stiskněte záložku,
která obsahuje požadované znaky.
 - a. Horní tabulka písmen
 - b. Spodní tabulka písmen
 - c. Numerické znaky a speciální písmena
4. Zvolte písmeno, které chcete přidat do horního řádku.
5. Tlačítka šipek v horním řádku slouží k posunování kurzoru.
6. Pro vložení písmena do požadované pozice posuňte kurzor do místa, kam chcete znak vložit a zvolte písmeno.
Pro vymazání písmena posuňte kurzor doprava od znaku,
který chcete vymazat a stiskněte tlačítko Delete - vymazat (d)

7. Jakmile je sekvence písmen dokončena, stiskněte tlačítko "✓". Objeví se obrazovka vyšívání.

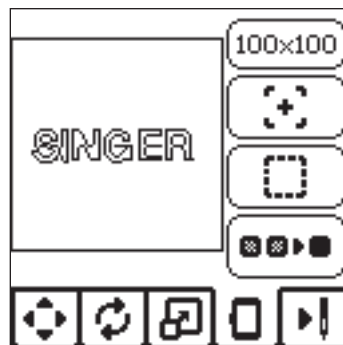
Poznámka:

Pokud nejsou zvolena žádná písmena, objeví se domovská obrazovka. Můžete se vrátit do režimu volby písmen stisknutím tlačítka "✓" po stisknutí tlačítka Domů. Můžete přidávat písmena až do výšky největšího rámečku. (pokud písmena přesáhnou maximální šířku rámečku, dojde k automatické rotaci o 90 stupňů).



EDITACE VÝŠIVEK PÍSMEN

Písmena lze editovat podobným způsobem, jako výšivky.



VYŠÍTÍ PÍSMEN

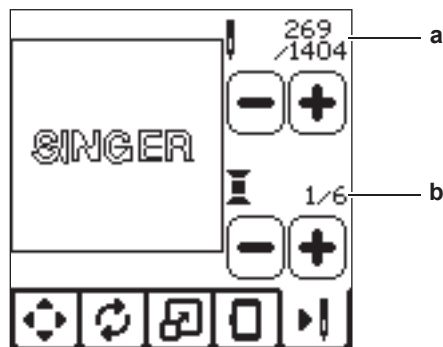
Vyšítí písmenné výšivky funguje stejně, jako vyšívání běžné výšivky. Jakmile vyšíváte písmena, hodnota se objeví na obrazovce.

Zbývající stehy v aktuálním písmenu / celkový počet zbývajících stehů všech písmen

- a. Aktuální písmeno / Celkový počet všech písmen

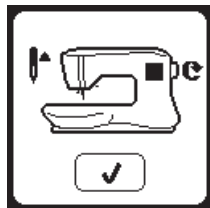
Stroj ušije každé z písmen a odstříhne nit mezi každým písmenem. Poznámka:

Můžete zvolit funkci monochromatické výšivky (strana 51) tak, aby byla písmena vyšita bez odstřihování mezi jednotlivými písmeny. Bude tedy odstřiženo pouze na konci celé výšivky.



ZDVIHNĚTE JEHLU

Pokud je jehla spuštěna a je třeba ji zdvihnout kvůli následujícímu úkonu, objeví se tato zpráva. Zdvihněte jehlu a stiskněte tlačítko "✓" pro zavření zprávy.



PŘETÍŽENÍ HLAVNÍHO MOTORU

Pokud šijte příliš silné materiály nebo pokud je stroj při šití zablokován, může dojít k přetížení hlavního motoru a stroj se zastaví. Zpráva se zavře, jakmile motor vychladne a bude opět bezpečné šít.



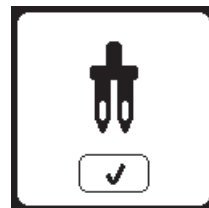
ZDVIHNĚTE PŘÍTLAČNOU PATKU

Tato zpráva se objeví, pokud jste zvolili funkci, při které je třeba zdvihnout přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko "✓" a zdvihněte páčku přítlačné patky.



STROJ JE NASTAVEN PRO ŠITÍ DVOJJEHLOU

Tato zpráva se objeví, jakmile je aktivována funkce šití dvojehlou. Zkontrolujte jehlu a stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování.



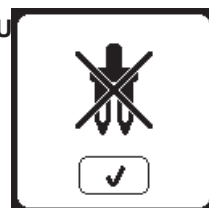
SPUSŤTE PŘÍTLAČNOU PATKU

Tato zpráva se objeví, jakmile spustíte stroj se zdviženou přítlačnou patkou. Stiskněte tlačítko "✓" a spustte přítlačnou patku a začnete šít.



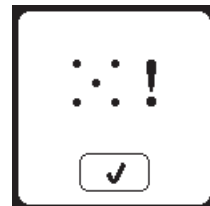
TENTO STEH NELZE ŠÍT DVOJJEHLOU

Tato zpráva se objeví, jakmile zvolíte steh, který nelze šít dvojehlou. Stiskněte tlačítko "✓" a zvolte jiný vzor nebo zrušte režim šití dvojehlou.



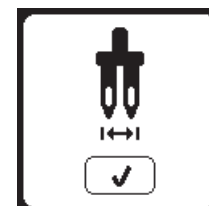
KALIBRACE SELHALA

Pokud není kalibrace správně dokončena, objeví se zpráva. Stiskněte tlačítko "✓" a znovu proveďte kalibraci.



ŠÍŘKA STEHU JE LIMITOVÁNA PRO ŠITÍ DVOJJEHLOU

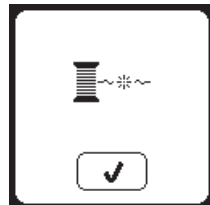
Tato zpráva se objeví, jakmile je dosažen limit šířky stehu. Stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování.



HORNÍ NIT SE PŘETRHLA

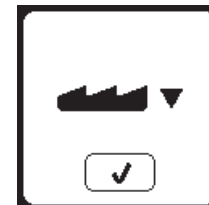
Pokud se horní nit přetrhne nebo dojde, objeví se tato zpráva a šití se zastaví. Znovu navlékněte horní nit a stiskněte tlačítko "✓".

Vraťte se o 3-4 stehy zpět do bodu před přerušením vyšívání stisknutím "-" na obrazovce šití. Stiskněte tlačítko Start/Stop pro restartování šití.



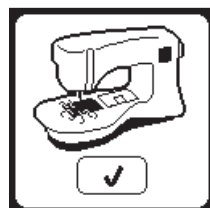
SPUSŤTE PÁČKU PODAVAČE

Pokud přišíváte knoflíky, objeví se tato zpráva. Spustte páčku podavače a stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování.



NITĚ JSOU ZAMOTANÉ

Pokud je horní nebo spodní nit zamotaná pod stehovou desku, stroj se zastaví a objeví se tato zpráva. Odstraňte rámeček a stehovou desku (viz následující strana). Odstraňte zamotané nitě a znovu nasadte stehovou desku. Stiskněte tlačítko "✓".



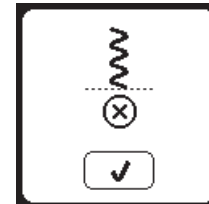
TENTO STEH NELZE KOMBINOVAT

Některé vzory nelze kombinovat do sekvence. Pokud zvolíte vzor, který nelze kombinovat, objeví se tato zpráva s upozorněním. Stiskněte tlačítko "✓".



PROGRAM JE PŘÍLIŠ DLOUHÝ PRO PŘIDÁNÍ DALŠÍCH STEHŮ

Sekvence může obsahovat maximálně 60 znaků - stehů a písmen. Jakmile dosáhnete limitu, objeví se tato zpráva. Stiskněte tlačítko "✓".



VYMAZAT PROGRAM

Při vymazání všech vzorů se objeví tato zpráva, stiskněte tlačítko "✓". Stroj vymaže všechny zvolené vzory a písmena. Pro zrušení stiskněte tlačítko "X".



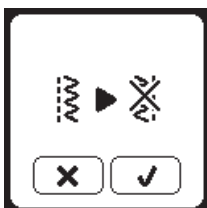
VÝŠIVKA JE PŘÍLIŠ VELKÁ

Tato zpráva se objeví, pokud je výšivka příliš velká pro tento stroj a načtení z USB.



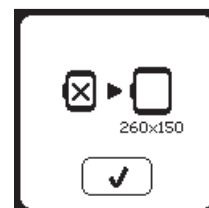
PŘEPSAT

Pokud zvolená složka obsahuje dříve uloženou sekvenci, objeví se tato zpráva s dotazem, zda chcete přepsat tuto sekvenci či nikoliv. Pro přesání (vymazání původní a zapsání aktuální sekvence) stiskněte tlačítko "✓". Pro zrušení stiskněte tlačítko "X". Zpráva zmizí.



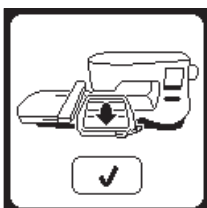
NESPRÁVNÝ TYP RÁMEČKU

Tato zpráva se objeví, jakmile zvolíte rámeček v seznamu rámečků, který se neshoduje s rámečkem, který je nasazen ve vyšívací jednotce. Nasaďte správný typ rámečku stiskněte tlačítko "✓".



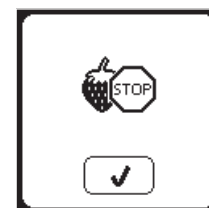
ODSTRAŇTE RÁMEČEK

Tato zpráva se objeví, pokud zvolíte funkce, při které by se vyšívací jednotka posunula mimo limit nasazeného rámečku. Pro volný pohyb vyšívacího ramene odstraňte rámeček a stiskněte tlačítko "✓".



POKY STOP VE VÝŠIVCE

Tato zpráva se objeví, pokud je ve vzoru naprogramována funkce stop. Stroj se zastaví. Stiskněte tlačítko "✓" pro pokračování ve vyšívání.



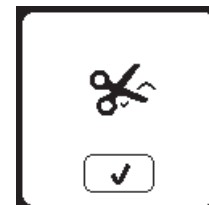
PŘIPOJTE USB

Tato zpráva se objeví, pokud stisknete tlačítko USB, aniž by byla jednotka připojena nebo pokud je USB odstraněn v průběhu stahování nebo v průběhu vyšívání. Připojte USB a stiskněte "✓".



ODSTŘIHNOUT KONEC NITĚ

Pokud začínáte vyšívat nebo po výměně nitě, stroj ušije několik stehů a poté se zastaví pro odstřížení konce nitě. Poznámka: Tato funkce je zrušena, pokud deaktivujete "Stop For Cut" v menu nastavení. viz strana 44.



DATA NA USB NELZE

PŘEČÍST

Tato vyskakovací zpráva se objeví, pokud stroj nemůže načíst informace z USB. Může to být způsobeno špatným formátem souborů na USB, nebo poškozením USB nebo USB není kompatibilní se strojem.



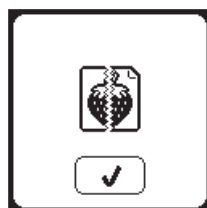
VMĚŇTE BARVU NITĚ

Jakmile je dokončeno vyšívání barevného bloku, stroj se automaticky zastaví a odstříhne obě nitě. Objeví se zpráva s doporučením na změnu barvy. Navlékněte další barvu a stiskněte tlačítko "✓".



DATA POŠKOZENA

Tato zpráva se objeví, pokud je obsah USB poškozen a nelze je správně načíst.



VÝŠIVKA DOKONČENA

Jakmile je výšivka dokončena, stroj odstříhne obě nitě a zastaví se. Objeví se zpráva, že je vaše výšivka dokončena. Stiskněte tlačítko "✓".



⚠ Nebezpečí

Pro snížení nebezpečí zásahu elektrickým proudem před čištěním vypněte stroj a odpojte přírodní kabel z el. sítě.

ČIŠTĚNÍ

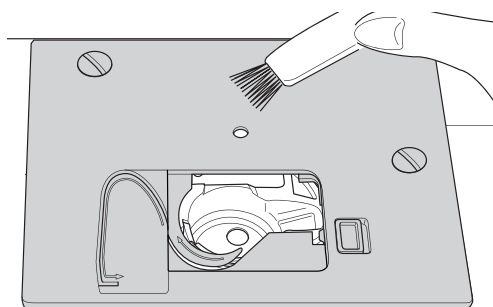
Pokud se v chapači nahromadí nitě nebo jiné nečistoty, může dojít k narušení fungování stroje. Provádějte pravidelnou kontrolu i čištění šicího mechanismu.

Poznámka:

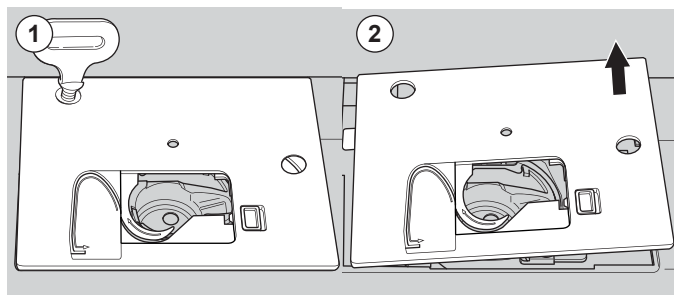
- * LED světlo se používá pro osvětlení šicí oblasti. Není třeba je měnit. Pokud přesto světlo přestane fungovat, kontaktujte svého prodejce pro výměnu.
- * Tento stroj není třeba mazat.

CÍVKOVÉ POUZDRO

Odstraňte kryt cívky a vyjměte cívku. Očistěte cívkové pouzdro kartáčkem.

**DRÁHA CHAPAČE A PODAVAČ**

1. Odstraňte jehlu, přítlačnou patku a držák patek. Odstraňte kryt cívky a cívku. Odstraňte šroubky stehové desky.
2. Odstraňte stehovou desku zdvižením doprava, dle obrázku.

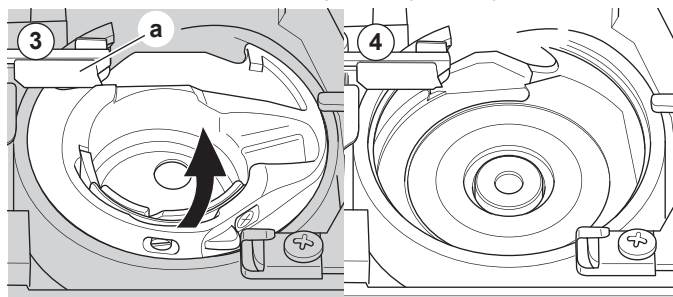


3. Zdvihněte cívkové pouzdro a odstraňte jej.

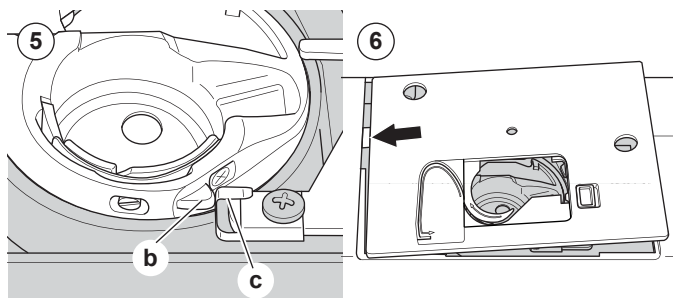
⚠ Upozornění

Abyste předešli nehodám, nedotýkejte se odstříhového nože (a).

4. Vyčistěte dráhu chapače, podavač a cívkové pouzdro kartáčkem. K čištění použijte suchý, měkký hadřík.



5. Znovu vložte cívkové pouzdro do dráhy chapače tak, aby výčnělek (b) zapadl do zářezky (c) dle obrázku.
6. Znovu nasadte stehovou desku na stroj. Nasadte šroubky a utáhněte.



PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	STR.
Horní nit se trhá	Stroj není správně navlečen. Nit se zamotala kolem cívky. Jehla není správně nastavena. Napětí nitě je příliš vysoké. Není použita správná nit, nebo je nekvalitní.	Znovu navlékněte stroj. Odstraňte namotané nitě. Znovu nasadte jehlu. Upravte napětí nitě. Zvolte správnou nit.	19 18 9 14,43 9,45
Spodní nit se trhá	Cívka není správně navlečena. Cívka je nepravdělně nebo moc navinuta . V cívkovém pouzdru se nahromadily nečistoty.	Znovu navlékněte cívku. Naviňte cívku. Vyčistěte cívkové pouzdro.	18 17 56
Stroj vynechává stehy	Jehla není správně nasazena. Jehla je tupá nebo ohnutá. Je použita nesprávná velikost jehly. (na strečové látky)	Znovu nasadte jehlu. Nasadte novou jehlu. Zvolte správnou velikost jehly a typ jehly pro látku (použijte streč jehlu)	9 9 9,45
Látka se krčí	Stroj není správně navlečen. Cívka není správně navlečena. Jehla je tupá. Napětí nitě je příliš vysoké. Vzor je příliš hustý pro vyšívání materiál. Nedostatečná výztuha.	Znovu navlékněte horní nit. Znovu navlékněte cívku. Nasadte novou jehlu. Upravte napětí horní nitě. Zvolte méně hustý vzor pro látku nebo změňte typ látky. Použijte správnou výztuhu pro vyšívání materiál.	19 18 9 14,43 48 45
Stroj šije uvolněné stehy nebo smyčkuje	Spodní nit není správně navlečena. Stroj není správně navlečen. Není nastaveno správné napětí horní nitě.	Znovu navlékněte cívku. Znovu navlékněte stroj. Upravte napětí nitě.	18 19 14,43
Vzor stehu je nepravdělný	Přítlačná patka není vhodná pro šitý vzor. Rámeček nebo rameno mají překážku v cestě. Napětí nití není vyrovnáno. Nedostatečná výztuha.	Nasadte správnou patku. Odstraňte překážku. Upravte napětí nití. Použijte správnou výztuhu pro vyšívání materiál.	8 52 14,43 45
Navlékač jehel nefunguje	Jehla není zdvižena do nejvyšší polohy. Jehla není správně nasazena. Jehla je ohnutá.	Zdvihněte jehlu. Znovu nasadte jehlu. Nasadte novou jehlu.	20 9 9
Stroj nepodává správně	Zoubky jsou spuštěné. Délka stehu není vhodná pro šitý materiál. Kolem podavače se nahromadily nečistoty.	Zdvihněte podavač. Upravte délku stehu. Vyčistěte oblast podavače.	12 14 56
Jehla se láme	Látka byla potahována v průběhu šití. Jehla uhodila do přítlačné patky. Jehla není správně nasazena. Je použita jehla nesprávně velikosti a typu pro šitý materiál.	Netahejte za látku. Zvolte správnou patku a vzor. Znovu nasadte jehlu. Zvolte správnou jehlu a nit.	21 24- 9 9,45
Stroj šije obtížně	V dráze chapače nebo v okolí podavače se nahromadily nečistoty.	Odstraňte stehovou desku a cívkové pouzdro a vyčistěte dráhu chapače.	56
Stroj nešije	Přívodní kabel není zapojen v el. síti. Není zapnutý hlavní vypínač stroje. Přítlačná patka není spuštěna.	Zkontrolujte zapojení přívodního kabelu. Zapněte hlavní vypínač stroje. Spusťte přítlačnou patku.	10 10 11

Napětí	100–240V ~ 50/60Hz
Nominální příkon	55W
Osvětlení	LED
Rychlost šití	max 800 stehů za min.
Rozměry stroje:	
Délka (mm)	241
Šířka (mm)	512
Výška (mm)	310
Čistá váha (kg)	8.4
Rozměry vyšívací jednotky:	
Délka (mm)	470
Šířka (mm)	506
Výška (mm)	127
Čistá váha (kg)	3.2

- Technická specifikace uvedená v tomto návodu, stejně jako příslušenství stroje, lze měnit bez předchozího upozornění.