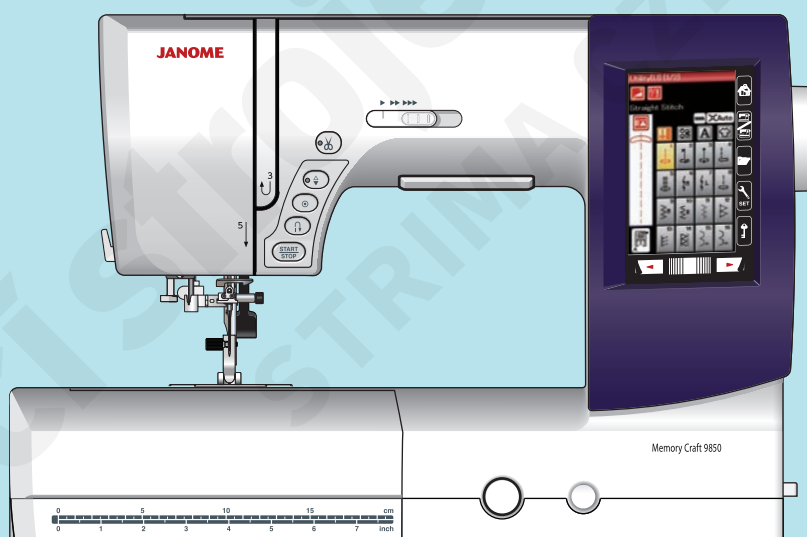


Návod k obsluze Janome MC9850



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTÍ INSTRUKCE

Při použití elektrických přístrojů je nutné dodržovat obecná bezpečnostní opatření, včetně následujících:

Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití.

Před použitím šicího stroje si přečtěte všechny instrukce.

NEBEZPEČÍ — Pro snížení rizika elektrického šoku:

1. Stroj by nikdy neměl být připojený, pokud je ponechán bez dozoru.
Vždy stroj okamžitě po použití či před čištěním odpojte od zdroje elektřiny.

VAROVÁNÍ — Pro snížení rizika požáru, zranění či úrazu elektrickým šokem:

1. Stroj nesmí být používán jako hračka. Pokud je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti musí být dbáno zvýšené opatrnosti.
2. Tento stroj používejte pouze v souladu s instrukcemi obsaženými v tomto návodu.
Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem tak, jak je obsaženo v tomto manuálu.
3. Nikdy stroj nepoužívejte, pokud je jeho napájecí kabel či zástrčka poškozena, pokud nepracuje správně, pokud upadl, nebo pokud byl namočen.
Pro prohlídku, opravu, elektrické či mechanické nastavení vraťte stroj nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku.
4. Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními průduchy. Udržujte ventilační otvory tohoto šicího stroje a pedál čisté a bez nahromaděných zbytků látky či prachu.
5. Nikdy nevkládejte ani nepouštějte nic do ventilačních otvorů.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte stroj v místech, kde jsou používány spreje nebo tam, kde se pracuje s kyslíkem.
8. Pro odpojení stroje, nastavte všechny ovládací prvky do vypnuté polohy ("O") a vypojte stroj.
9. Neodpojujte stroj taháním za kabel. Pro odpojení použijte zástrčku, nikoli kabel.
10. Držte prsty mimo všechny pohyblivé části. Zvláštní péče je vyžadována v okolí jehly a/nebo čepele nože.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Špatná stehová deska může vést k poškození jehly.
12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
13. Netahejte ani netlačte na látku. Mohlo by to způsobit ohnutí či zlomení jehly.
14. Při úpravách v oblasti jehly, jako je její navlékání, výměna, navlékání cívkové nitě či výměna přítlačné patky a podobně, vypněte stroj ("O").
15. Tento šicí stroj vždy odpojte od elektřiny v případě, že odstraňujete jeho kryty, mažete jej nebo pokud provádíte úpravy obsažené v tomto uživatelském manuálu.

TYTO INSTRUKCE UCHOVEJTE

Pro Evropu:

Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, nebo osoby bez dostatku znalostí a zkušeností, pouze v případě, že je nad nimi vykonáván dohled nebo byly poučeny o bezpečném použití stroje a rozumí všem možným rizikům. Děti si se strojem nesmí hrát. Čištění a údržbu mohou vykonávat děti pouze pod dohledem.

Mimo Evropu (kromě U.S.A a Kanady):

Tento stroj není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, nebo osoby bez dostatku zkušeností, pokud nad nimi není vykonáván dohled nebo nebyly poučeny o použití stroje bezpečným způsobem zodpovědnou osobou.

Nad dětmi musí být vykonáván dohled, aby si se strojem nehrály.



Prosíme, vezměte na vědomí, že tento produkt musí být recyklován v souladu s příslušnou národní legislativou týkající se elektrických/elektronických produktů. V případě pochybností kontaktujte svého prodejce. (pouze Evropská unie).

OBSAH

PŘÍPRAVY NA ŠITÍ

Názvy součástí.....	1-2
Standardní příslušenství.....	3-4
Rozšiřovací stůl	5
Uložení příslušenství	5
Připojení napájecího kabelu.....	6
Ovládání rychlosti šití	7
Posuvník pro řízení rychlosti	7
Pedál	7
Tlačítka pro ovládání stroje.....	8
Tlačítka na dotykovém panelu.....	9
Usazení cívky	10
Navíjení cívky.....	10-12
Vyjmutí cívky	10
Navíjení cívky	11
Uložení cívky	12
Navlékání stroje	13
Navlékač jehly.....	14
Vytažení cívkové nitě	15
Výměna jehly	16
Výměna přítlačné patky	17
Výměna držáku patky	18
Výměna stehové desky	19
Zvednutí a spuštění přítlačné patky	20
Nastavení přítlačku patky	21
Zvednutí a spuštění podavače	21
Výběr režimu	22

REŽIM BĚŽNÉHO ŠITÍ

Vzory pro běžné šití	23-24
Tlačítka v režimu běžného šití	25-26
Užitkové stehy	27
Přímé stehy	27
Začínáme šít.....	27
Šití přes lemy silných látek	27
Změna směru šití	27
Otáčení v rozích.....	27
Zajištění švů	28
Odstřih nití	28
Použití vodících linek	28
Typy přímých stehů	29-30
Klikaté stehy.....	30
Typy obrubovacích stehů	31-32
Manuální nastavení stehu	33-34
Vodítko oděvu (volitelné příslušenství).....	35
Knoflíkové dírky a speciální stehy	36
B1 Senzorová (obdélníková) knoflíková dírka.....	37-38
Manuální nastavení	39
Použití stabilizační desky (volitelné příslušenství).....	40
B2 Automatická (obdélníková) knoflíková dírka.....	41-42
Ostatní knoflíkové dírky	43
Šňůrková knoflíková dírka.....	44
B7 Látání.....	45
B9 Očka	46
Dekoratивní stehy.....	47-48
Quiltování (Q)	49
S1-S12 Dekoratивní saténové stehy.....	50
Šití dvojehlou	51
Programování kombinace vzorů	52
Úprava kombinace vzorů.....	53
Tlačítko opětovného startu	54
Kontrola délky kombinace vzorů	54
Monogramování.....	55
Tlačítka funkcí	55
Manuální napětí nití	56
Nastavení jednotlivého napětí nitě.....	56
Nastavení jednotného napětí nitě.....	56
Odsazení.....	56
Zmenšení písmen.....	56
Programování monogramu.....	57
Techniky šití	58
Švy	59
Olemování.....	60
Slepý lem.....	61
Lasturový lem	62
Rolovaný lem	63
Šití zipu	64-66
Nabírání	67
Sestehování	67
Nasívání knoflíků	68

Přistehování	69
Aplikace	70
Patchwork.....	71
Quiltování.....	72-74

ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Režim běžného šití	75-78
Nastavení v režimu běžného šití.....	79-81
Korekce deformovaných stehových vzorů	82

REŽIM VYŠÍVÁNÍ

Vyšívací jednotka	83
Připojení vyšívací jednotky	83
Vyklopení ramene dopravníku	84
Odpojení vyšívací jednotky.....	85
Nasazení vyšívací patky.....	86
Přítlak patky	86
Nasazení stehové desky přímého stehu (vol. přís.)	87
Speciální držák cívky pro vyšívání	88
Vyšívací rámeček.....	89
Stabilizátory.....	90
Nasazení látky do vyšívacího rámečku.....	91
Usazení vyšívacího rámečku do stroje	92
Výběr vestavěných vyšívacích motivů	93
Monogramování.....	94
Tlačítka funkcí.....	95
Programování monogramu.....	96
Monogram se 2 písmeny	97
Úprava monogramu	98
Okno připraveno k šití	99-102
Začínáme vyšívat.....	103
Třásněné motivy.....	104
Motivy aplikace	105-106
Režim úprav.....	107-112
Rámeček pro volné šití (volitelné příslušenství)	113

ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Nastavení v režimu vyšívání.....	114-116
----------------------------------	---------

SPRÁVA SOUBORŮ

Uložení a otevření souboru	117
Uložení souboru	117
Tvorba nové složky.....	118
Otevření souboru	119
Zobrazení názvů souboru.....	119
Změna názvu souboru či složky	120

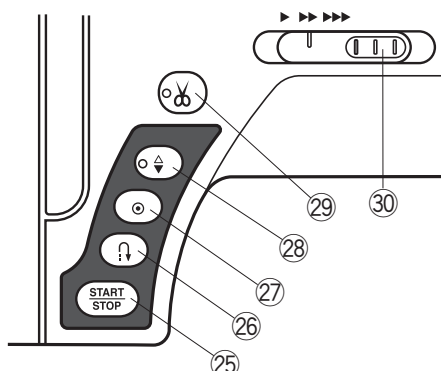
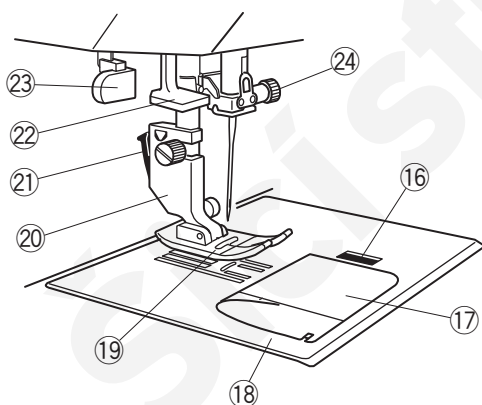
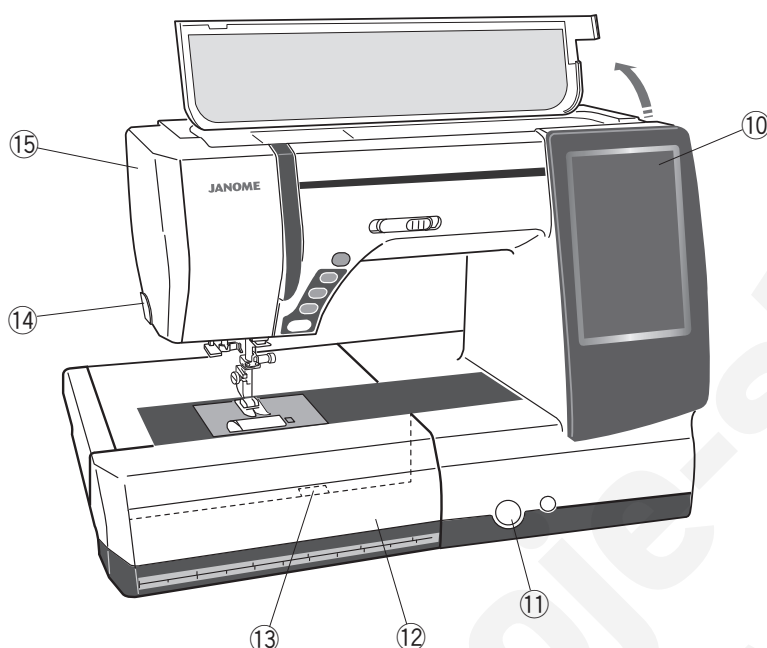
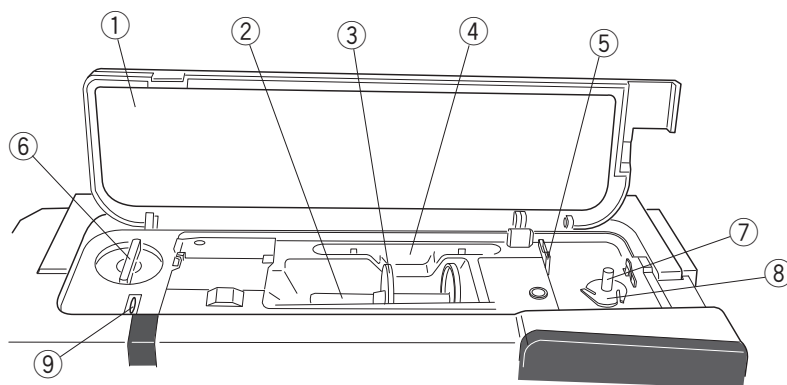
PÉČE A ÚDRŽBA

Čištění oblasti háčku.....	121
Čištění vnitřku vodítky nitě	122
Řešení problémů.....	123-124
TABULKA STEHŮ	125-127
TABULKA MOTIVŮ	128-131

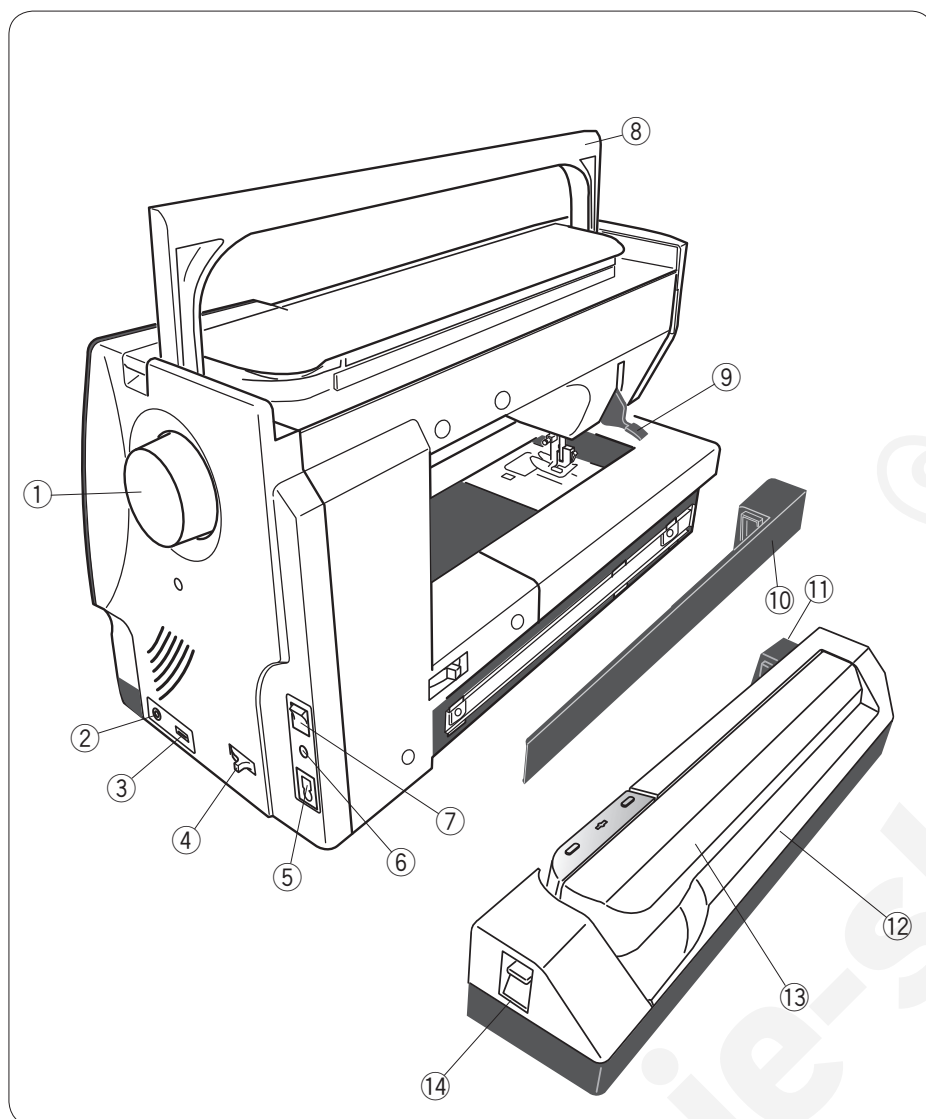
PŘÍPRAVY NA ŠITÍ

Názvy součástí

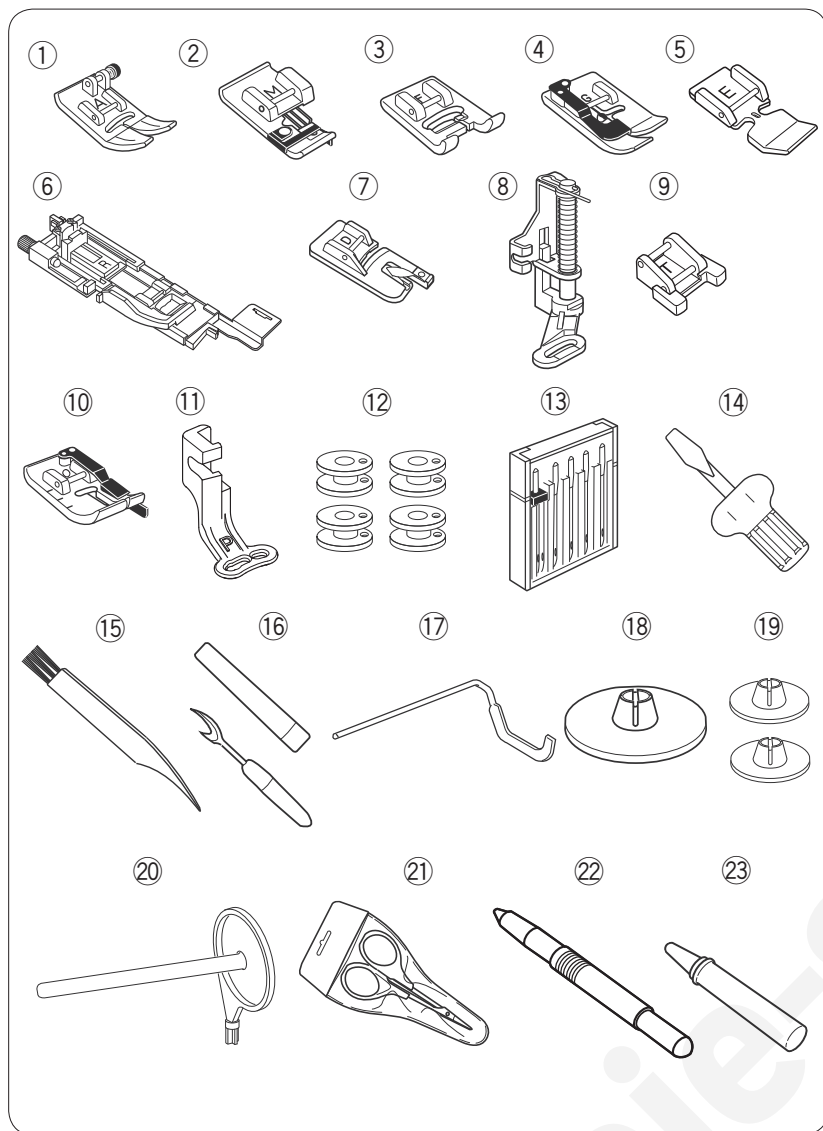
- ① Horní kryt
- ② Kolík cívky
- ③ Držák cívky (velký)
- ④ Držák stylusu
- ⑤ Nůž na cívkovou nit B
- ⑥ Regulátor přitlaku patky
- ⑦ Vřeteno navíječe cívky
- ⑧ Nůž na cívkovou nit A
- ⑨ Niťová páka
- ⑩ Dotyková obrazovka
- ⑪ Zátka regulátoru pro vyvážení podávání
- ⑫ Rozšiřovací stůl (volitelné příslušenství)
- ⑬ Páka pro uvolnění stehové desky
- ⑭ Nůž/držák nitě
- ⑮ Čelní kryt
- ⑯ Tlačítko uvolnění krytu háčku
- ⑰ Deska krytu háčku
- ⑱ Stehová deska
- ⑲ Patka pro klikatý steh A
- ⑳ Držák přitlačné patky
- ㉑ Páka
- ㉒ Knoflík navlékače
- ㉓ Páka knoflíkové dírky
- ㉔ Šroub svorky jehly
- ㉕ Tlačítko start/stop
- ㉖ Tlačítko zapožití
- ㉗ Tlačítko automatického zajištění
- ㉘ Tlačítko polohování jehly
- ㉙ Tlačítko nože nitě
- ㉚ Posuvník rychlosti šití



* Design a specifikace stroje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

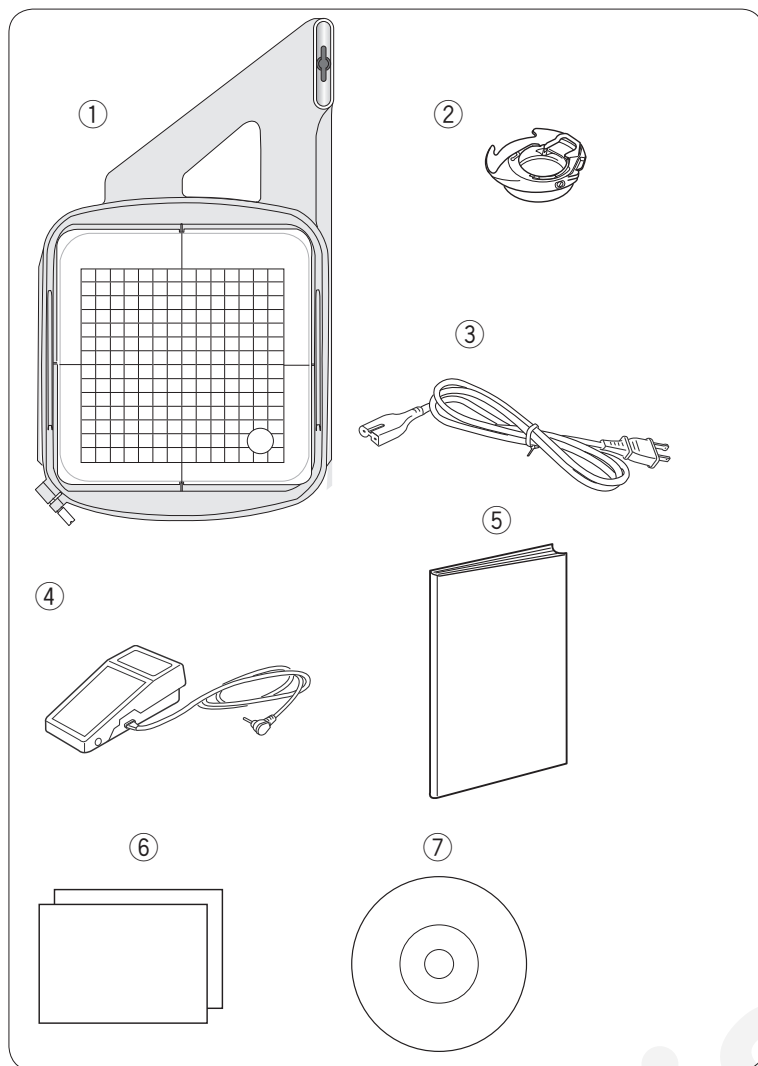


- ① Ruční kolo
- ② Připojení externího spínače
nože na nit
- ③ USB port
- ④ Páka spuštění podavače
- ⑤ Vstup stroje
- ⑥ Jack pro pedál
- ⑦ Hlavní spínač
- ⑧ Rukojeť
- ⑨ Zvedák přítlačné patky
- ⑩ Kryt
- ⑪ Socket pro vyšívací jednotku
- ⑫ Vyšívací jednotka
- ⑬ Rameno dopravníku
- ⑭ Páka pro uvolnění ramene
dopravníku



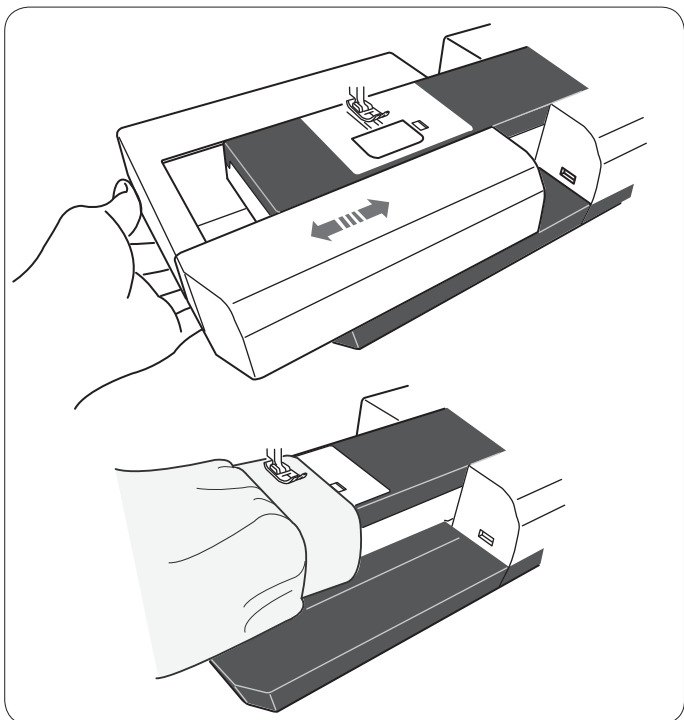
Běžné příslušenství

- ① Patka pro klikatý steh A (na stroji)
- ② Patka pro lemování M
- ③ Patka pro saténový steh F
- ④ Patka pro slepý lem G
- ⑤ Patka pro zip E
- ⑥ Patka aut. knof. dírky R
- ⑦ Patka pro rolovaný lem D
- ⑧ Patka pro látání PD-H
- ⑨ Patka pro našívání knoflíků T
- ⑩ Patka pro 1/4" šev O
- ⑪ Patka pro vyšívání P
- ⑫ Cívka X 5 (1 na stroji)
- ⑬ Sada jehel
- ⑭ Šroubovák
- ⑮ Kartáček
- ⑯ Páráček švů (prořezávač knof. dírek)
- ⑰ Vodící tyč pro quiltování
- ⑱ Držák cívky X 2 (velký) (1 na stroji)
- ⑲ Držák cívky X 2 (malý)
- ⑳ Extra kolík cívky
- ㉑ Nůžky
- ㉒ Stylus na dotykovou obrazovku
- ㉓ Čistič držáku cívky



- ① Vyšivací rámeček SQ14a (se šablonou)
- ② Držák cívky pro vyšívání
- ③ Napájecí kabel*
- ④ Pedál
- ⑤ Návod k obsluze
- ⑥ Tabulka hlavních ikon
- ⑦ Tréninkové CD

* Dodávaný napájecí kabel se může od ilustrace lišit.



Rozšiřovací stůl

Rozšiřovací stůl poskytuje rozšířenou plochu pro šití a lze jej při šití volným ramenem odstranit.

Odstranění:

Vytáhněte stůl doleva.

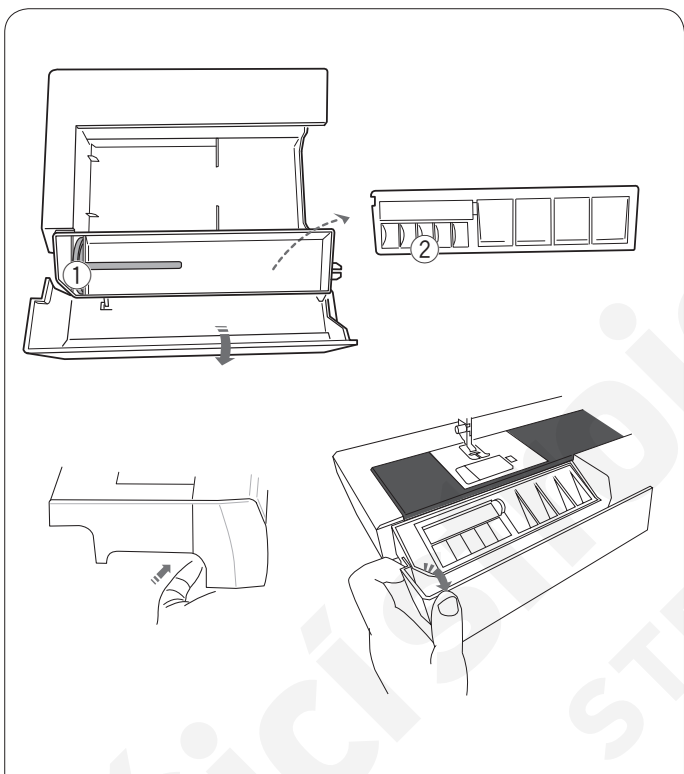
Připojení:

Nasuňte stůl do základny a zatlačte jej doprava.

Šití volným ramenem

Volné rameno se používá pro šití rukávů, pasů, nohavic a jiných tubusových částí oděvu.

Rovněž je užitečné při látání ponožek či oblasti loktů.

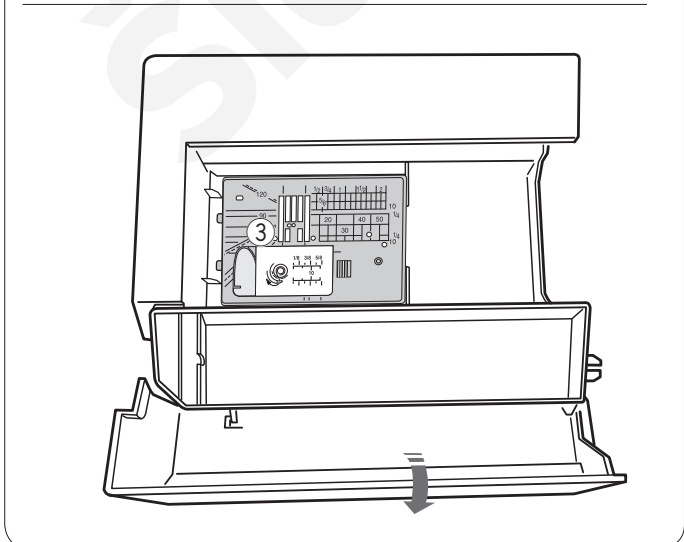


Uložení příslušenství

Příslušenství lze pohodlně uložit do přihrádky na rozšiřovacím stole. Vytažením víka směrem k sobě přihrádku otevřete.

- ① Extra kolík cívky
- ② Cívky

Zbytek příslušenství lze uložit do přihrádky.



Uložení stehové desky přímého stehu

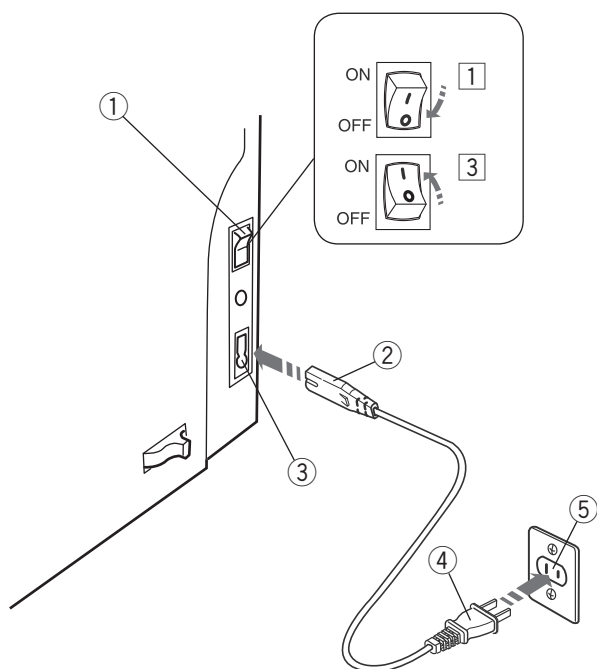
Stehovou desku přímého stehu lze pohodlně uložit do přihrádky na rozšiřovacím stole tak, jak je znázorněno na obrázku.

- ③ Stehová deska přímého stehu

Připojení stroje k elektřině

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je hlavní spínač ① vypnutý.
- 2 Vložte konektor ② napájecího kabelu do zásuvky na stroji ③.
- 3 Vložte zástrčku napájecího kabelu ④ do zásuvky ⑤, a zapněte hlavní spínač ①.

- ① Hlavní spínač
- ② Konektor do stroje
- ③ Zásuvka na stroji
- ④ Zástrčka
- ⑤ Zásuvka ve zdi



POZNÁMKY:

Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván k vašemu stroji.

Pokud stroj vypnete, vyčkejte před opětovným zapnutím alespoň 5 vteřin.



VAROVÁNÍ:

Během šití vždy sledujte oblast šití a nedotýkejte se žádné z pohyblivých částí stroje, jako je nitová páka, ruční kolo či jehla. Stroj vždy vypněte a odpojte od elektřiny v případě, že:

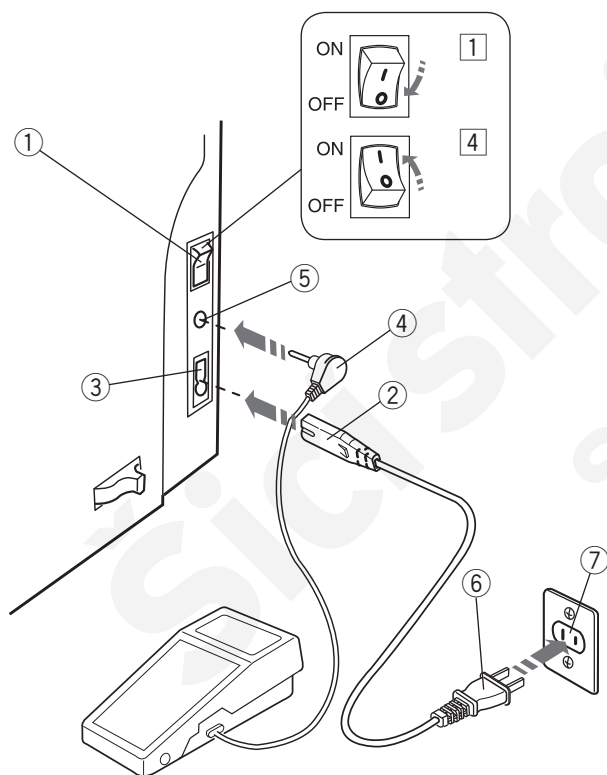
- ponecháváte stroj bez dozoru.
- odstraňujete či připojujete příslušenství.
- čistíte stroj.

Na pedál nic nepokládáte

Pokud chcete používat pedál, vložte špičatý konektor do zásuvky na stroji.

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní spínač ① vypnutý.
- 2 Vložte konektor ② napájecího kabelu do zásuvky na stroji ③.
- 3 Vložte špičatý konektor ④ do jacku ⑤ na stroji.
- 4 Vložte zástrčku ⑥ do zásuvky ve zdi ⑦, a zapněte hlavní spínač ①.

- ① Hlavní spínač
- ② Konektor do stroje
- ③ Zásuvka na stroji
- ④ Špičatý konektor
- ⑤ Jack
- ⑥ Zástrčka
- ⑦ Zásuvka ve zdi



POZNÁMKA:

Je-li připojen pedál, tlačítko start/stop není funkční.

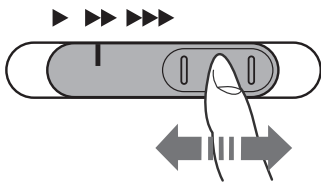
Instrukce k obsluze:

Symbol "O" představuje polohu spínače "off" (vypnuto).

Pouze pro USA a Kanadu:

Polarizovaná zástrčka (jedna čepel širší než druhá):

Pro snížení rizika elektrického šoku sedí tato zástrčka do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud do zásuvky plně nezapadá, otočte ji. Pokud problém přetrvává, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře s žádostí o instalaci správné polarizované zásuvky. Zástrčku nijak neupravujte.



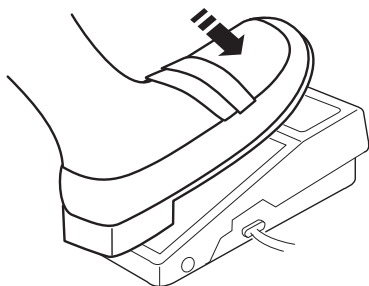
Ovládání rychlosti šití

Posuvník pro ovládání rychlosti

Maximální rychlost šití lze nastavit dle vašich preferencí, a to jak pro běžné šití, tak pro vyšívání pomocí posuvníku.

Pro zvýšení rychlosti šití přesuňte posuvník doprava. Pro snížení rychlosti šití přesuňte posuvník doleva.

Rychlost šití lze upravit i během šití.



Pedál

Sešlápnutím pedálu můžete měnit rychlost šití. Čím více pedál sešlápnete, tím rychleji stroj poběží.

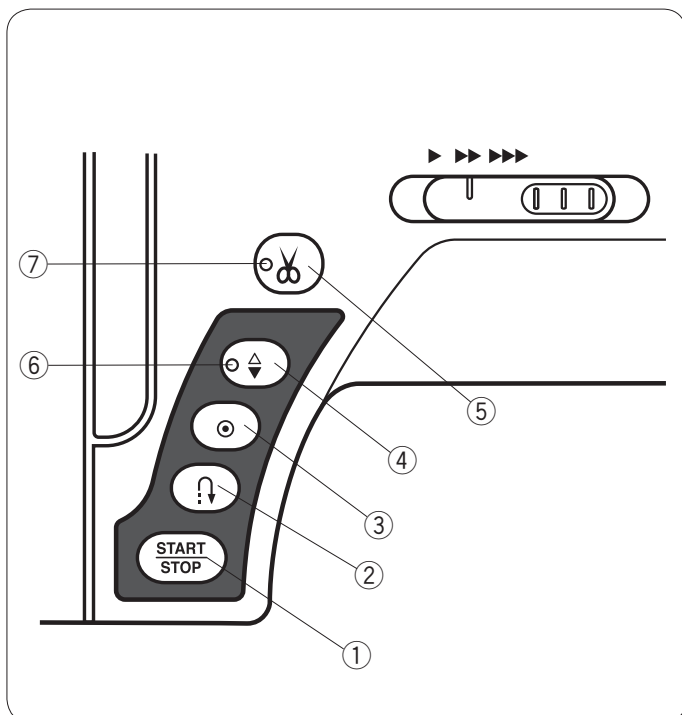
POZNÁMKY:

Při plném sešlápnutí pedálu běží stroj na maximální rychlost nastavenou pomocí posuvníku.

Tento stroj je vybaven funkcí pohotovostního vypnutí, aby nedošlo k přehřátí v momentě, kdy je stroj přetížen. Dodržujte instrukce indikované na dotykové obrazovce.

Instrukce pro obsluhu:

U tohoto stroje používejte pouze pedál model YC485EC-1.



Tlačítka pro ovládání stroje

① Start/stop

Tímto tlačítkem spustíte či zastavíte stroj. Stroj bude několik prvních stehů šít pomaleji, poté bude šít rychlostí nastavenou pomocí posuvníku. Stroj běží pomalu tak dlouho, dokud je toto tlačítko stisknuto.

Po spuštění stroje tlačítko zčervená a po jeho zastavení zezelená.

Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka během šití šití zpomalíte a stroj se po uvolnění tlačítka zastaví.

POZNÁMKY:

- Tlačítko start/stop nelze použít, je-li ke stroji připojen pedál.
- Požadovanou rychlost na začátku šití můžete nastavit na pomalou, normální a rychlou (viz strana 79).

② Zapošití

Při šití vzorů U1, U4, U9, U10, Q1-Q3 či BR1-5 bude stroj šít pozpátku tak dlouho, dokud bude toto tlačítko stisknuto.

Pokud byly vybrány vzory U1, U4, U9, U10, Q1-Q3 či BR1-5 a pedál není připojen, stroj bude šít pozpátku tak dlouho, dokud bude toto tlačítko stisknuto.

Stisknete-li tlačítko během šití jiných vzorů, stroj okamžitě ušije několik zajišťovacích stehů a automaticky zastaví.

③ Automatické zajištění

Při šití vzorů U1, U4, U9, U10, Q1-Q3 či BR1-5 stroj po stisknutí tohoto tlačítka okamžitě ušije několik zajišťovacích stehů a automaticky se zastaví.

Při šití jiných vzorů ušije po stisknutí tohoto tlačítka stroj několik zajišťovacích stehů na konci aktuálního vzoru a automaticky se zastaví.

Stroj po šití zajišťovacích stehů provede automatický odstřih nití v případě, je-li aktivována možnost "Odstřih po automatickém zajištění" (viz strana 81).

④ Polohování jehly

Pomocí tohoto tlačítka můžete zvednout či spustit jehlovou tyč.

Stroj se zastaví s jehlou ve spodní poloze. Polohu pro zastavení jehly však lze nastavit v režimu nastavení (viz strana 79).

POZNÁMKA:

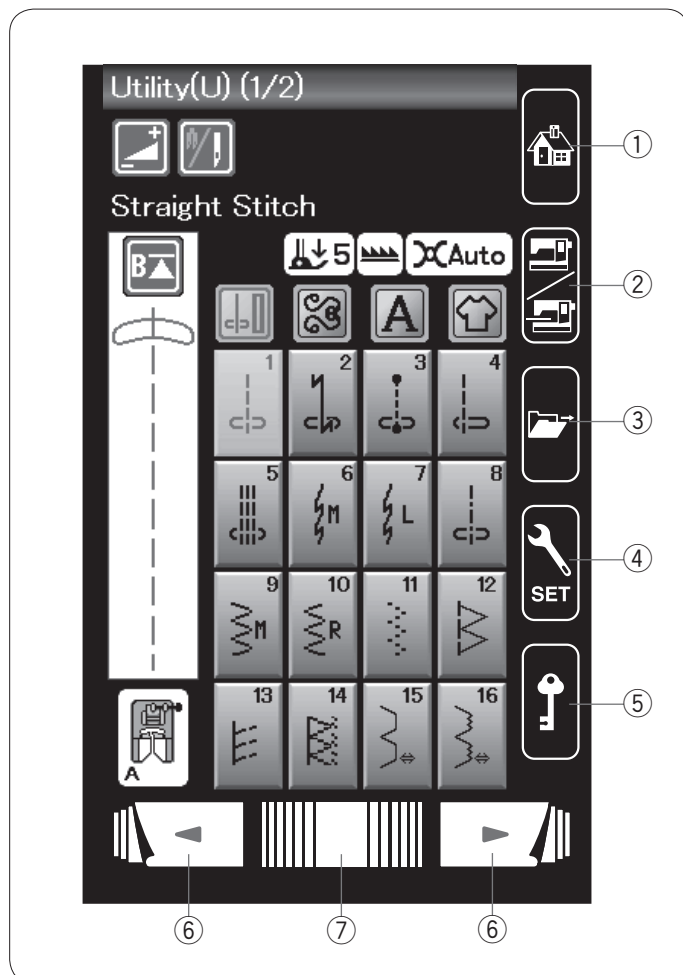
LED ⑥ se při vybrání spodní polohy rozsvítí a naopak.

⑤ Odstřih nitě

Tímto tlačítkem po dokončení šití odstřihnete nitě. Jehlová tyč se po odstřihnutí nití automaticky zvedne (viz str. 28).

POZNÁMKY:

- LED světlo ⑦ zabliká, když stroj odstřihává nitě.
- LED světlo ⑦ se rozsvítí, je-li v nastavení zapnut "Odstřih po automatickém zajištění" (viz strana 81).
- Používáte-li nit #30 či silnější, používejte nůž na čelním krytu.



Tlačítka na dotykovém panelu



UPOZORNĚNÍ:

Nedotýkejte se dotykového panelu či obrazovky tvrdým nebo ostrým předmětem. Používejte stylus z příslušenství.

① Domů

Tímto tlačítkem se vrátíte na původní obrazovku režimu běžného šití či vyšívání.

② Přepnutí režimu

Tímto tlačítkem přejdete buďto do režimu vyšívání či režimu běžného šití.

③ Otevřít soubor

Tímto tlačítkem otevřete okno pro otevření souboru. Zde můžete otevírat kombinace vzorů, monogramů a vyšívacích motivů uložených ve vnitřní paměti stroje či na USB zařízení.

④ Režim nastavení

Tímto tlačítkem přejdete do režimu nastavení. Zde můžete upravit nastavení stroje dle svých potřeb. V tomto režimu naleznete tyto možnosti nastavení: Běžné nastavení, Běžné šití, Vyšívání a Vyberte jazyk (viz strany 75-81 a 114-116).

⑤ Zamknutí

Tímto tlačítkem zamknete stroj pro navlékání, výměnu příslušenství, atd.

Pro snížení rizika zranění budou všechna tlačítka deaktivována.

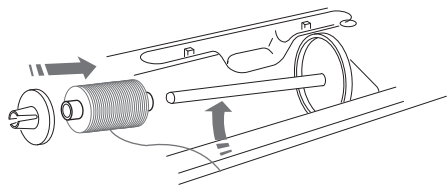
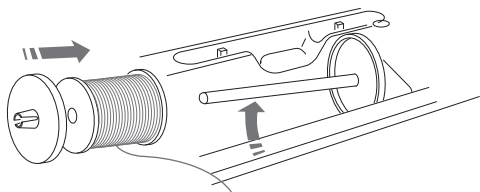
Pro odemknutí stroje tlačítko stiskněte znovu.

⑥ Tlačítka stran

Pomocí těchto tlačítek zobrazíte předchozí či následující stranu. Přidržením jednoho z tlačítek budete přetáčet stránky rychleji.

⑦ Dotyková lišta

Přesunutím lišty doleva či doprava se přesunete na předchozí, respektive následující stranu.



Usazení cívky

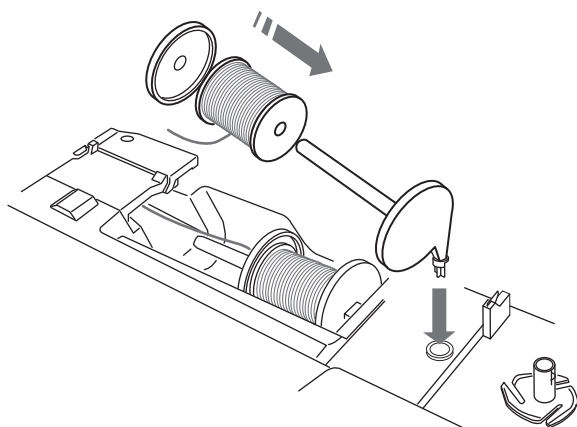
Otevřete horní kryt.

Zvedněte kolík cívky. Nasuňte na něj cívku.

Nasaďte velký držák cívky a pořádně jej zatlačte proti cívce.

POZNÁMKA:

Pro úzké či malé cívky používejte malé držáky.



Extra kolík cívky

Extra kolík cívky používejte v případě, že potřebujete navinout cívku bez nutnosti odvléknout stroj během práce na šicím projektu.

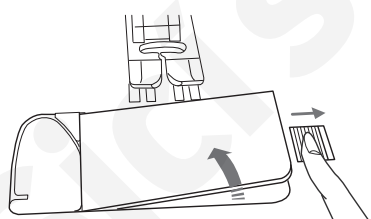
Uložte extra kolík cívky do otvoru dle obrázku.

Nasaďte na něj cívku a přidrže ji držákem.

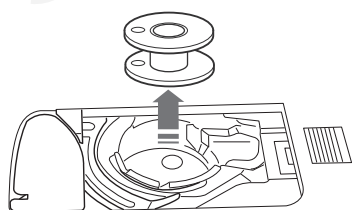
POZNÁMKA:

Extra kolík cívky se používá také při šití dvojehlou.

1



2



Navíjení cívky

Vyjmutí cívky



UPOZORNĚNÍ:

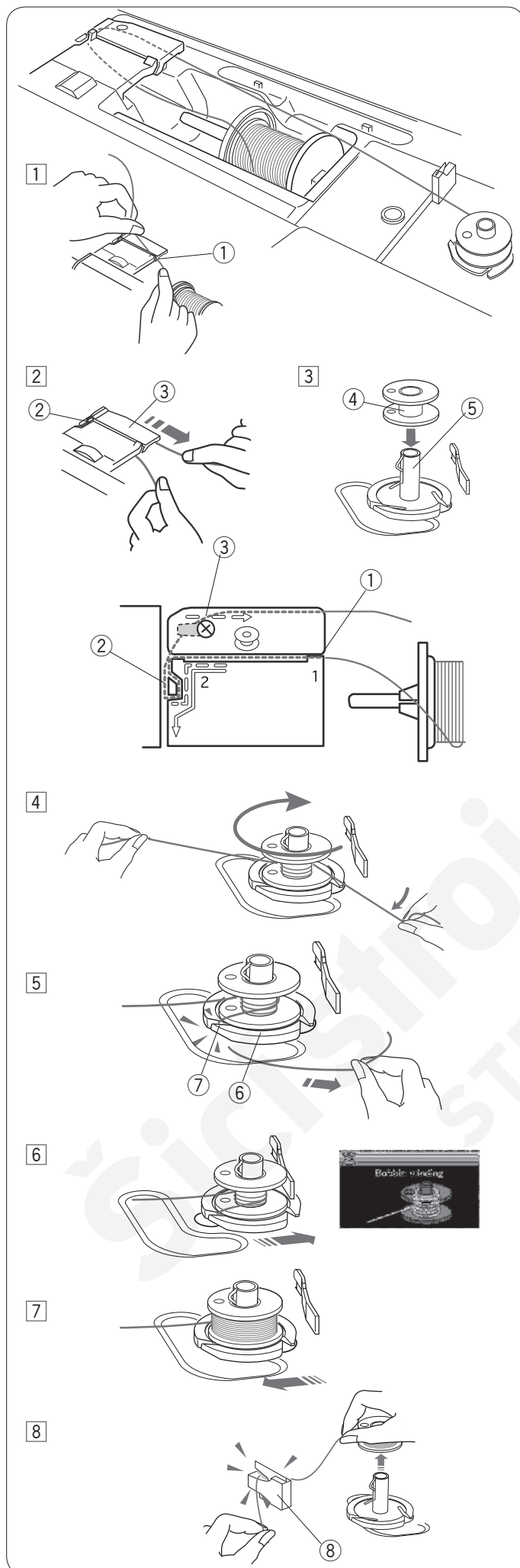
Zamkněte nebo vypněte stroj.

1 Přesuňte tlačítko pro uvolnění krytu háčku doprava a vyjměte desku krytu.

2 Vyjměte cívku z držáku.

POZNÁMKA::

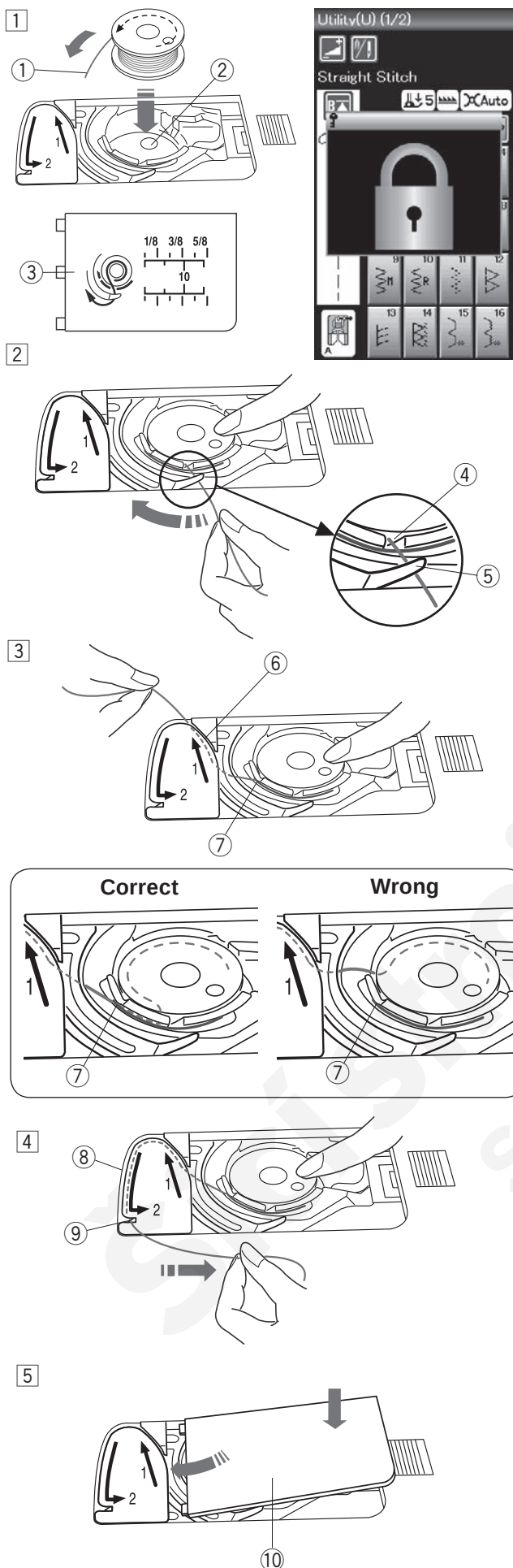
Používejte plastové cívky (označené písmenem J) pro horizontální háček. Použití jiných cívek, jako jsou papírové cívky, mohou způsobit problémy s šitím.



Navíjení cívky

- 1 Vytáhněte nit z cívky
Přidrže nit oběma rukama a protáhněte ji vodítkem nitě ①.
① Vodítko nitě
- 2 Vytáhněte nit doleva a směrem dopředu okolo vodítka nitě ②.
Vytáhněte nit dozadu a směrem doprava okolo a pod vodítkem nitě ③.
Zprudka vytáhněte nit doprava a přidržujte ji oběma rukama.
② Vodítko nitě
③ Vodící deska
- 3 Uložte cívku na vřeteno navíječe.
④ Cívka
⑤ Vřeteno navíječe cívky
- 4 Natáhněte nit na cívku.
Přidrže nit oběma rukama a několikrát ji oviňte okolo cívky.
- 5 Vložte nit do jednoho z otvorů ⑦ na přírubové desce ⑥ a vytažením nit odstříhnete.
⑥ Přírubová deska
⑦ Otvor
- 6 Zatlačte cívku doprava. Na dotykové obrazovce se objeví hlášení o navíjení cívky.
- 7 Zapněte stroj. Jakmile je cívka plně navinutá, automaticky se přestane otáčet.
Zastavte stroj a vraťte navíječ cívky do původní polohy přesunutím vřetene doleva.
- 8 Vyjměte cívku. Zastříhnete cívkovou nit pomocí nože B.
⑧ Nůž na cívkovou nit B

Uložení cívky



1 Zamkněte stroj.

Umístěte cívku na držák cívky tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na desce krytu háčku.

- ① Konec nitě
- ② Držák cívky
- ③ Deska krytu háčku

2 Přidržte cívku špičkou prstu tak, aby se neotáčela.

Naveďte nit do předního zářezu na držáku cívky. Vytáhněte nit doleva a protáhněte ji pod vodítkem.

- ④ Přední zářez
- ⑤ Vodítko

3 Vytáhněte nit doleva a protáhněte ji vodítkem označeným "1".

Ujistěte se, že nit vychází z bočního zářezu na držáku cívky.

- ⑥ Vodítko nitě 1
- ⑦ Boční zářez

POZNÁMKA:

Pokud nit z bočního zářezu nevychází, proveďte navlečení znovu od kroku 1.

4 Dále vytahujte nit podél vodítka označeného "2" a následně ji vytáhněte doprava skrze otvor. Nit musí být zastřižena ve správné délce a přidržena na místě.

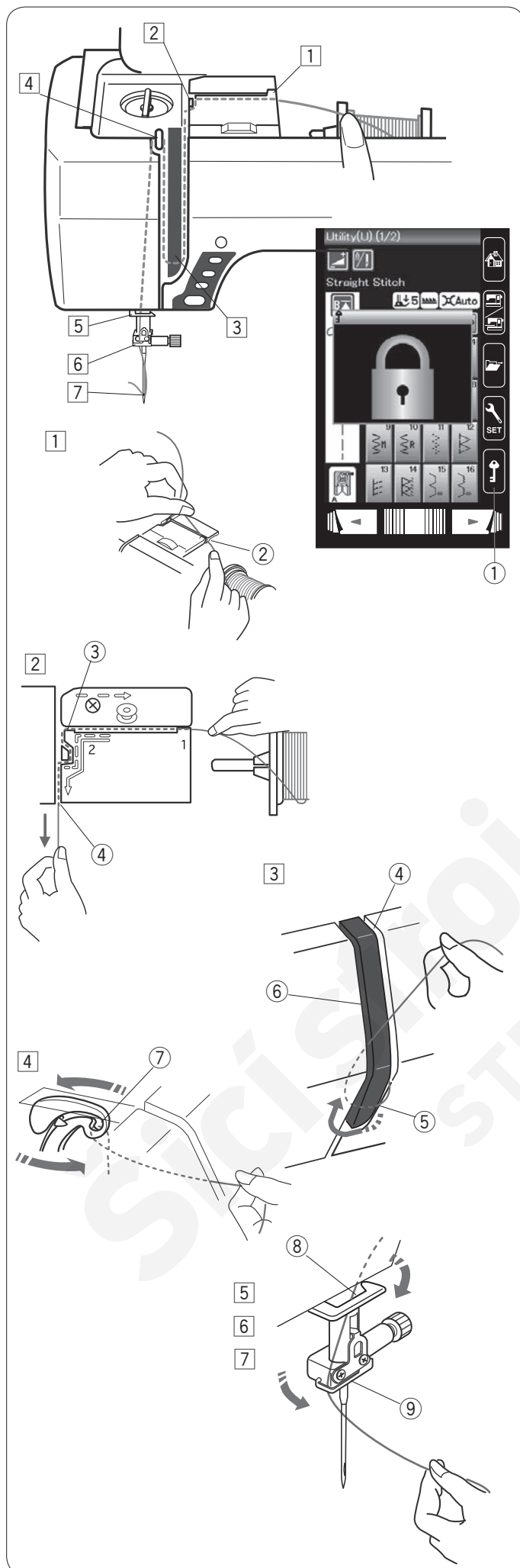
- ⑧ Vodítko nitě 2
- ⑨ Otvor (nůž na nit)

5 Uložte levý okraj desky krytu háčku do otvoru vlevo. Zatlačením desky ji usadíte na místo.

- ⑩ Deska krytu háčku

POZNÁMKA:

Není-li uvedeno jinak, můžete začít šít bez nutnosti vytahovat cívkovou nit. Více o vytažení cívkové nitě na straně 15.



Navlékání stroje

Pomocí tlačítka pro polohování jehly přesuňte nitřovou páku do nejvyšší polohy.

Zamkněte stroj a zvedněte přitlačnou patku.

① Zamknout

Protáhněte nit postupně po krocích ① až ⑦.

① Přidržte nit oběma rukama a protáhněte ji vodítkem.

② Vodítko nitě

② Oběma rukama přidržujte nit a vytáhněte ji okolo rohu vodítka.

Prudce zatáhněte nit směrem k sobě podél pravého kanálku, dokud nezapadne na místo.

③ Roh vodítka

④ Pravý kanálek

③ Stáhněte nit dolů podél pravého kanálku a okolo spodní části vodící desky.

Vytáhněte nit nahoru podél levého kanálku.

④ Pravý kanálek

⑤ Vodící deska

⑥ Levý kanálek

④ Zatímco přidržujete nit na cívce, prudce vytáhněte nit nahoru a za nitřovou páku. Vytáhněte nit dopředu a do oka nitřové páky.

⑦ Očko nitřové páky

⑤ Poté nit stáhněte dolů podél levého kanálku a skrze spodní vodítko nitě.

⑧ Spodní vodítko nitě

⑥ Nasuňte nit za vodítko jehlové tyče směrem zleva.

⑨ Vodítko jehlové tyče

⑦ Navlékněte jehlu pomocí navlékače (viz násl. strana).

Navlékač jehly

POZNÁMKA:

Navlékač lze použít pro jehly #11 až #16.
Doporučujeme nitě 50 až 90.

Ujistěte se, že je stroj zapnutý.

Spusťte přítlačnou patku.

- 1 Vytáhněte knoflík navlékače tak daleko, jak to jen půjde. Háček navlékače projde očkem jehly směrem zezadu.

① Knoflík navlékače

② Háček navlékače

- 2 Vytáhněte nit zleva doprava, pod levým vodítkem, háčkem navlékače a pravým vodítkem.. Vytáhněte nit okolo pravého vodítka směrem k sobě.

③ Levé vodítko

④ Pravé vodítko

- 3 Zvedněte navlékač pomalu, aby se očkem jehly protáhla smyčka nitě.

⑤ Smyčka nitě

- 4 Vytáhněte smyčku nitě tak, aby konec nitě prošel očkem jehly směrem dozadu.
Odemkněte stroj.

POZNÁMKA:

Navlékač jehly nelze použít při práci s dvojehlou.

Vytažení cívkové nitě

Po automatickém odstřihu nitě či navlékání držáku cívky můžete začít šít bez nutnosti vytáhnout cívkovou nit.

Nicméně vytáhnout ji může být potřeba například při šití nabíraných stehů, atd.

- 1 Vyjměte cívku. Vložte cívku znovu do držáku a navlékněte ji dle instrukcí na straně 12, ale ponechte 10 cm konec cívky venku tak, jak je znázorněno.

① Cívkové nit

POZNÁMKA:

Neodstřihávejte cívkovou nit pomocí nože.

② Nůž nitě

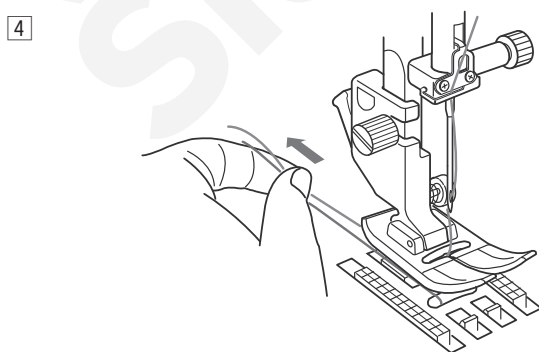
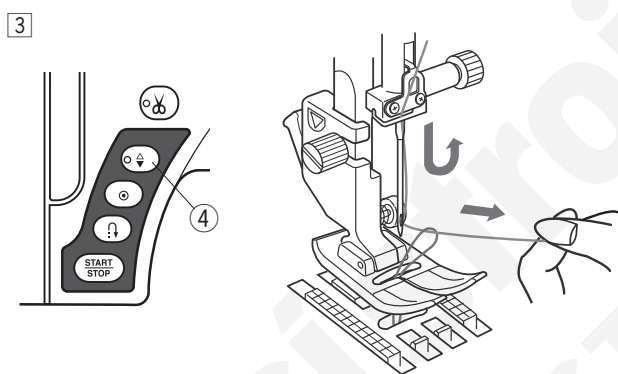
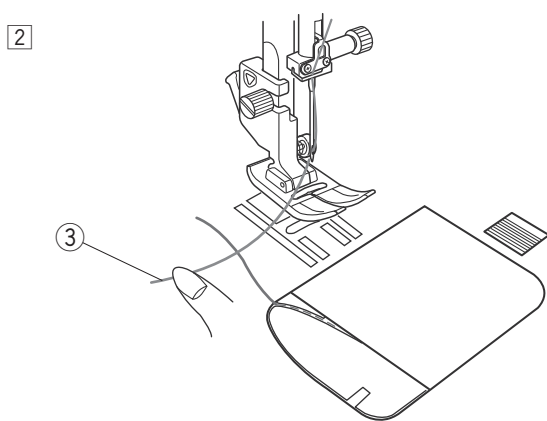
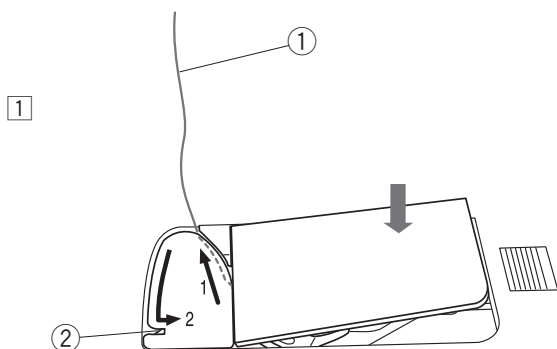
- 2 Zvedněte přítlačnou patku. Zlehka přidržte jehlovou nit levou rukou.

③ Jehlová nit

- 3 Dvojitým stisknutím tlačítka polohování jehly spusťte a zvedněte jehlu, čímž naberete cívkovou nit.

④ Tlačítko polohování jehly

- 4 Oba 10 cm konce nití nasuňte pod a za přítlačnou patku.



VÝMĚNA JEHEL



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehel se vždy ujistěte, že je stroj vypnutý nebo zamknutý.

Zvedněte jehlu pomocí tlačítka pro polohování.

Zamkněte stroj.

- ① Zamknout

Uvolněte svorkový šroub jehly otáčením proti směru hodinových ručiček.

Vyměňte jehlu ze svorky.

- ② Svorkový šroub jehly

Vložte novou jehlu do svorky její plochou stranou směrem dozadu.

- ③ Plochá strana

Při vkládání jehly do svorky ji zatlačte proti západce a pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.

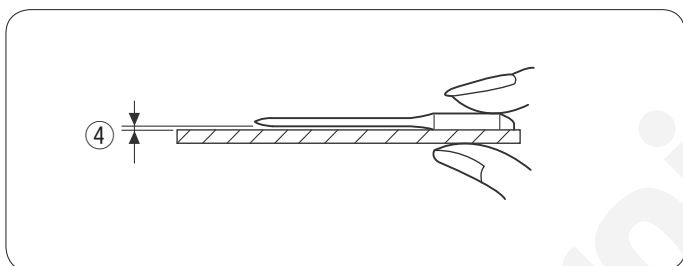
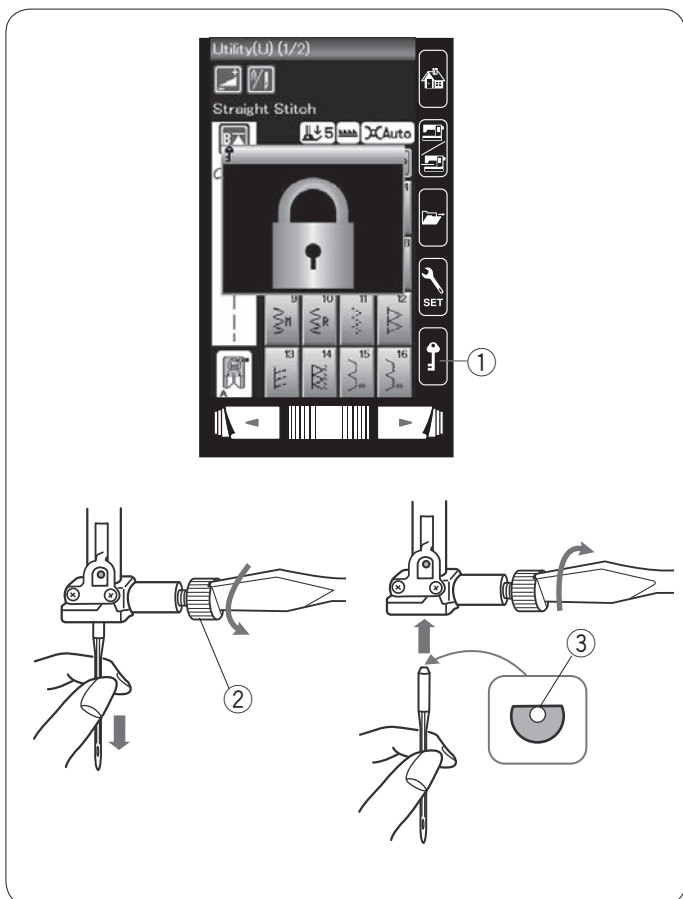
Pro kontrolu rovnosti jehly ji položte plochou stranou na něco rovného (stehovou desku, sklo, atd). Mezera mezi povrchem a jehlou by měla být konzistentní.

- ④ Mezera

Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly.

Tabulka látek a jehel

- Pro běžné šití používejte jehly velikosti #11/75 či #14/90.
- Jemné nitě a jehly by měly být použity pouze pro šití na jemné látky.
- Obecně používejte stejnou nit pro cívkovou i jehlovou nit.
- Pro šití knoflíkových dírek a na jemné látky používejte jehly s modrým hrotem, aby nedocházelo k přeskakování stehů.
- Pro šití silných látek, denimů, vrstev quiltu a přes lem používejte jehly s fialovým hrotem, aby nedocházelo k přeskakování stehů
- Aby nedocházelo k vrásnění švů, používejte pro šití na jemné látky stabilizátoru.
- Vždy nejdříve vyzkoušejte velikost jehel a nití na kousek látky, kterou budete používat pro samotné šití.



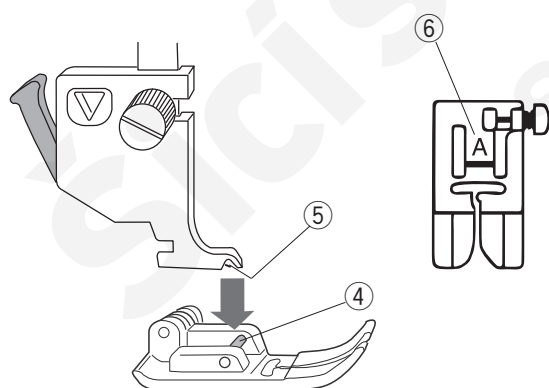
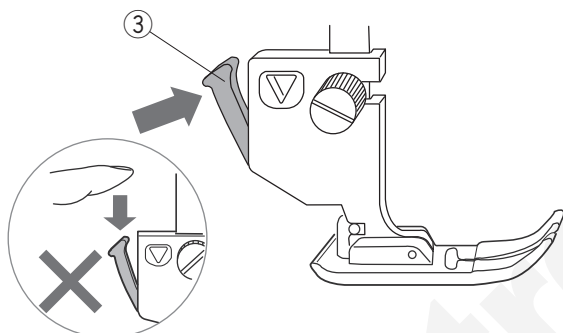
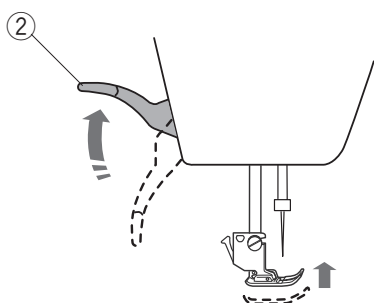
Látka		Nit	Jehla
Jemná	Batist	Hedvábná #80-100	#9/65-11/75 Jehla s modrým hrotem
	Žoržet	Bavlněná #80-100	
	Trikot	Syntetická #80-100	
Střední	Povlečení	Hedvábná #50	#11/75-14/90 Jehla s červeným hrotem
	Žerzej	Bavlněná #50-80	
	Vlna	Syntetická #50-80	
	Pletenina		
Těžká	Denim	Hedvábná #30-50	#14/90-16/100 Jehla s fialovým hrotem
	Tvíd	Bavlněná #40-50	
	Kabáty	Syntetická #40-50	
	Quilt		

POZNÁMKA:

1 x dvojehla, 2 x jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x jehla s červeným hrotem (#14/90) a 1 x jehla s fialovým hrotem (#14/90) jsou obsaženy v jehelníčku.

Vyšívání:

- Obecně používejte jehlu s modrou špičkou.
- Pro vyšívání hustými stehy používejte jehlu s červeným hrotem.



Výměna přitlačné patky



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou přitlačné patky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý nebo vypnutý.

Zvedněte jehlu pomocí tlačítka pro její polohování.

Stiskněte tlačítko zamknutí.

- ① Zamknout

Zvedněte zvedák patky.

- ② Zvedák přitlačné patky

Stiskněte černou páčku na zadní straně držáku patky.

Přitlačná patka sama odpadne.

- ③ Páčka



UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k poškození páčky, netlačte ji dolů.

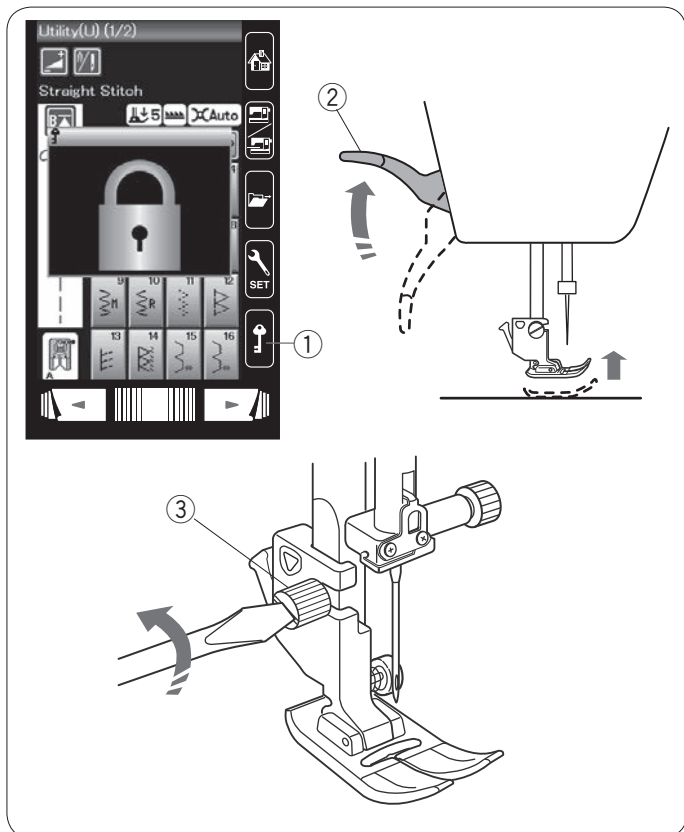
Umístěte požadovanou patku pod držák tak, aby její kolík ležel pod výřezem na něm.

Spusťte zvedák patky a usadte ji na místě.

- ④ Kolík
- ⑤ Výřez

Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ⑥ Identifikační písmeno



Výměna držáku patky

Držák patky vyměňte v případě, že chcete používat patku pro patchwork či vyšívání.



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou držáku patky vypněte či zamkněte stroj.

Vyjmutí držáku přítlačné patky

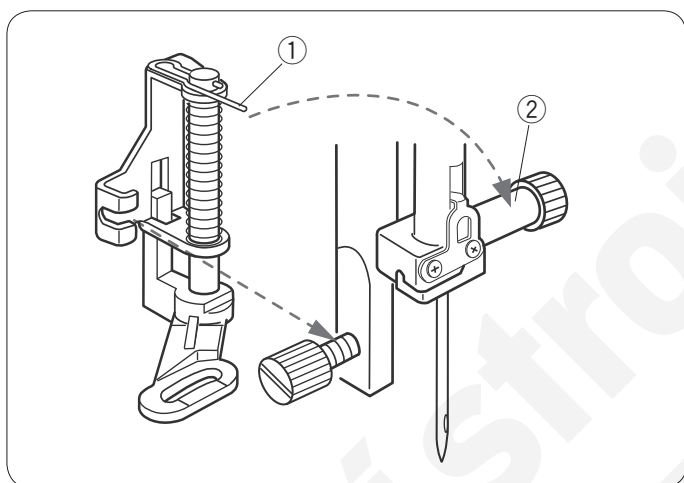
Zvedněte jehlu pomocí tlačítka pro její polohování.

Zamkněte stroj a zvedněte přítlačnou patku pomocí zvedáku.

- ① Zamknout
- ② Zvedák přítlačné patky

Povolte šroub a vyjměte držák přítlačné patky.

- ③ Šroub

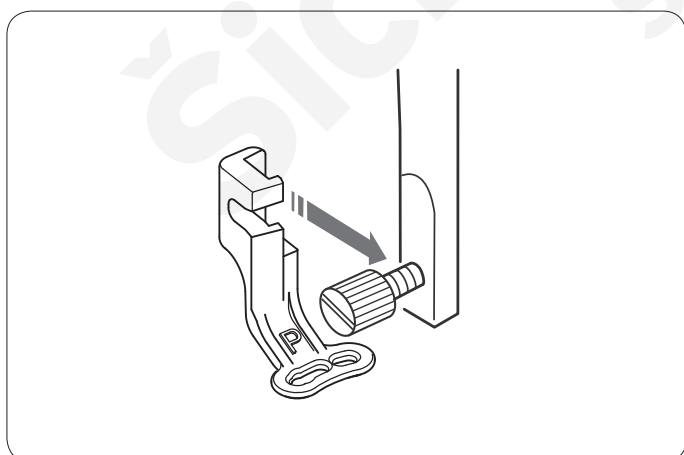


Usazení patky pro látání PD-H

Usaďte přítlačnou patku PD-H na přítlačnou tyč tak, že vložíte kolík na šroub svorky jehly.

- ① Kolík
- ② Šroub svorky jehly

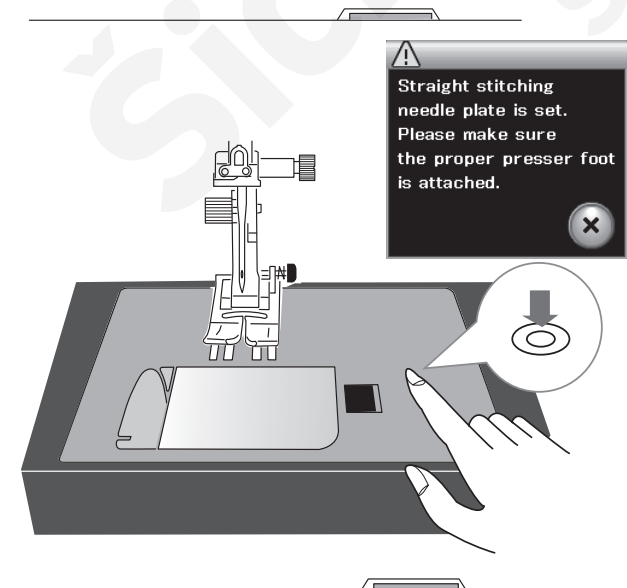
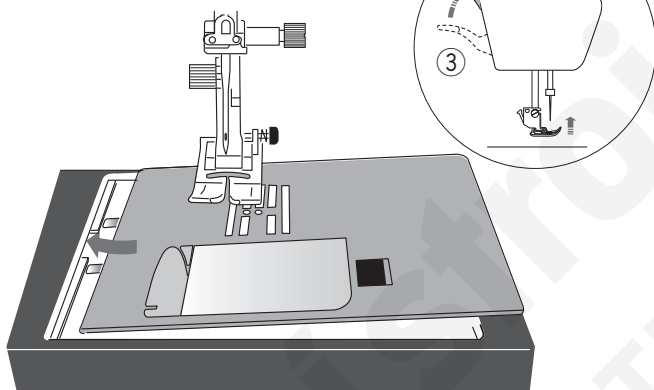
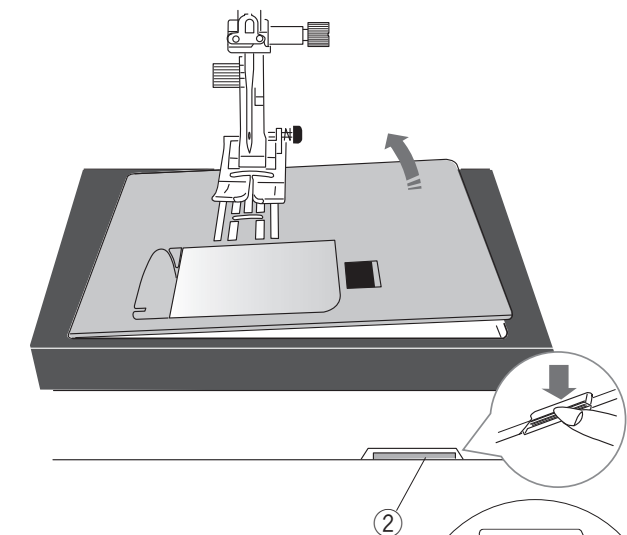
Pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.



Usazení patky pro vyšívání P

Usaďte přítlačnou patku pro vyšívání P na přítlačnou tyč směrem zezadu.

Pomocí šroubováku pevně dotáhněte šroub.



Výměna stehové desky

Při šití na jemné látky a pro vyšívání doporučujeme použít stehovou desku přímého stehu (volitelné příslušenství).



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou stehové desky se vždy ujistěte, že je stroj zamknutý.

Zvedněte jehlu a zamkněte stroj.

Pomocí zvedáku zvedněte přítlačnou patku.

① Zamknout

Vysunutím doleva vyjměte rozšiřovací stůl.

Zatlačte páku pro uvolnění stehové desky dolů a stehová deska vyskočí ze svého místa.

② Páka pro uvolnění stehové desky

Na obrazovce se objeví hlášení, že stehová deska není správně zajištěna.

Zvedněte přítlačnou patku do polohy extra zdvihu.

Vysuňte stehovou desku směrem doprava.

③ Poloha extra zdvihu

Zvedněte přítlačnou patku do polohy extra zdvihu.

Umístěte stehovou desku přímého stehu na stroj.

Její levý okraj vložte do otvoru.

Zatlačte na značku na stehové desce, dokud nezapadne na místo.

Objeví se zpráva s potvrzením.

Klepněte na ikonu X a dojde k automatickému výběru přímého stehu.

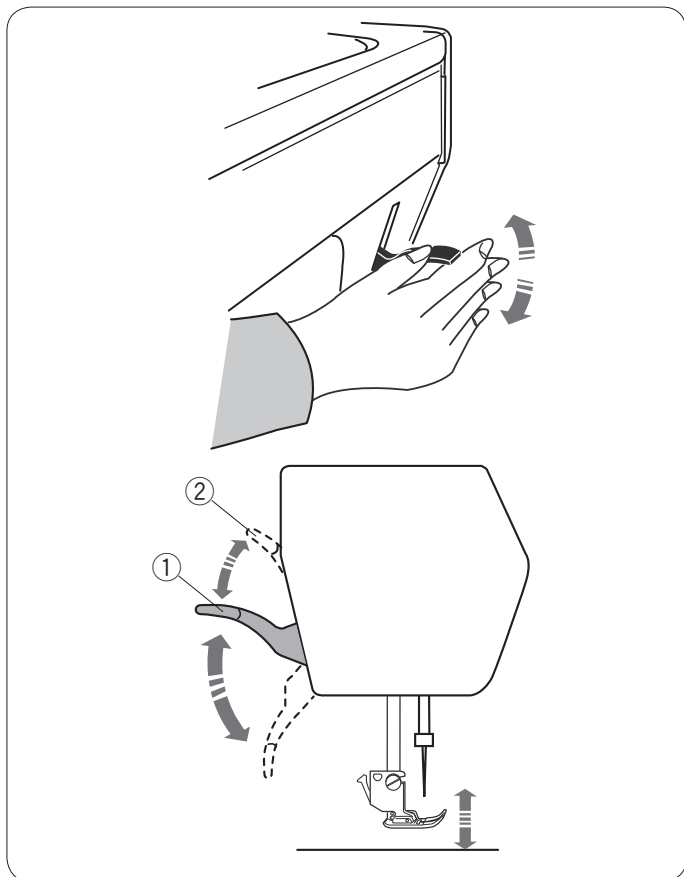
Pomalu otáčejte ručním kolem a ujistěte se, že jehla nenarazí do stehové desky.

Odemkněte stroj.



UPOZORNĚNÍ:

Nikdy neuvolňujte stehovou desku pomocí páky při chodu stroje.



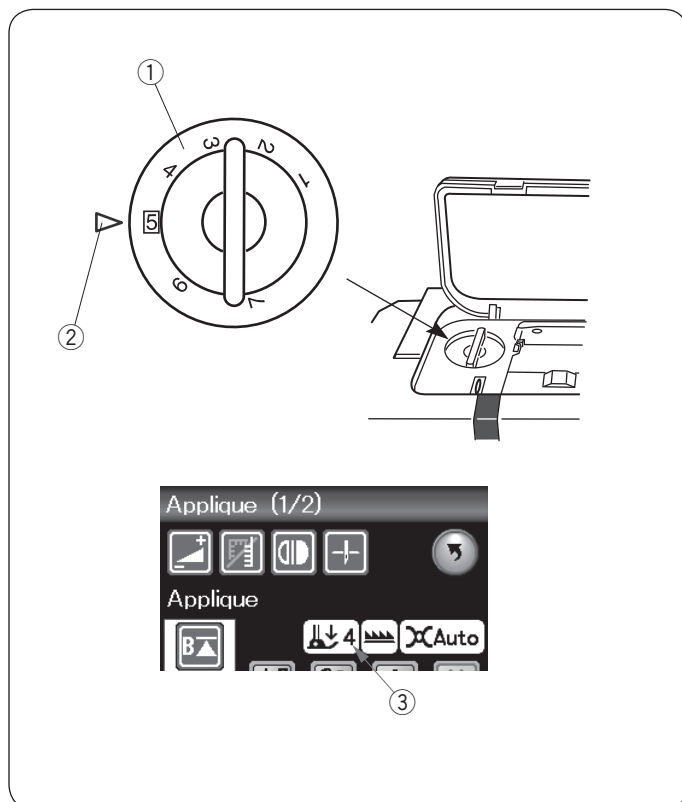
Zvednutí a spuštění přítlačné patky

Pomocí zvedáku můžete zvedat a spouštět patku.

① Zvedák přítlačné patky

Zvedák je možné posunout výše, než je běžná horní poloha. To vám usnadňuje výměnu stehové desky a také vám to pomáhá umístit pod patku silnější vrstvy látek.

② Poloha extra zdvihu



Nastavení přitlaku patky

Přítlak patky lze nastavit pomocí regulátoru přitlaku umístěného pod horním krytem.

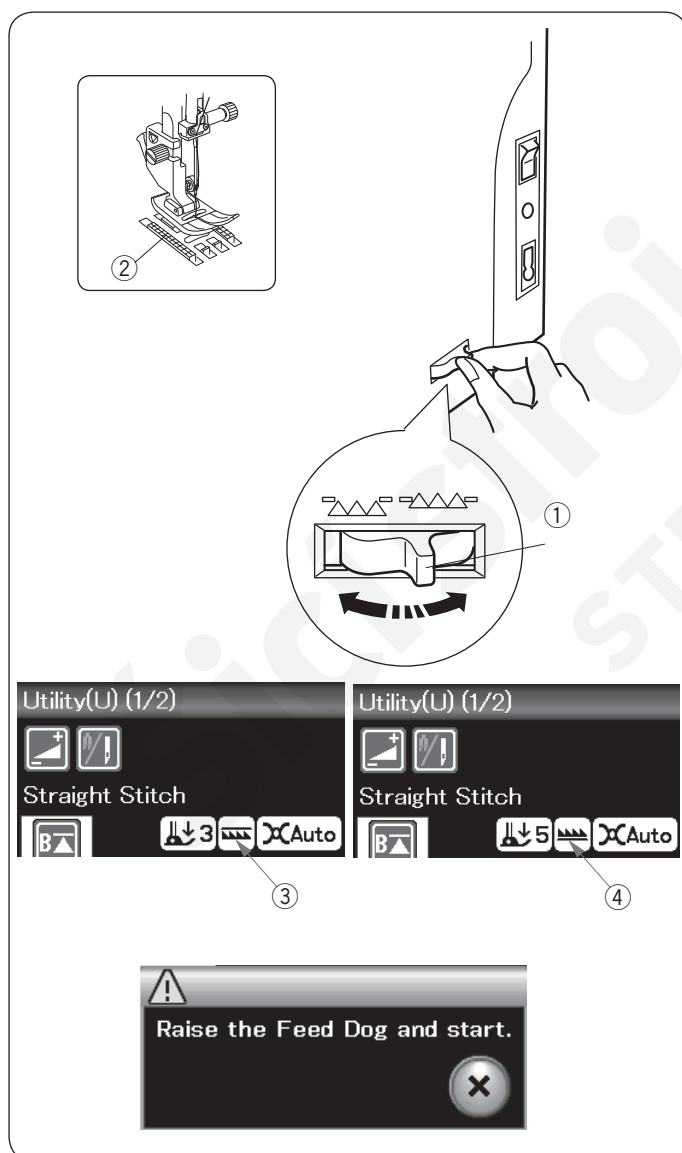
Regulátor má 7 poloh - od 1 do 7.

Pro běžné šití vyberte polohu 5.

- ① Regulátor přitlaku patky
- ② Značka pro nastavení
- ③ Doporučené nastavení

Při šití na jemné syntetické a elastické látky přitlak uberte.

Pro snížení přitlaku vyberte nižší hodnotu na regulátoru.



Zvednutí a spuštění podavače

Podavač je možné spustit pro sestehování, našívání knoflíků, quiltování volným pohybem, atd.

Přesuňte páku podavače směrem k sobě pro jeho spuštění.

- ① Páka podavače
- ② Podavač

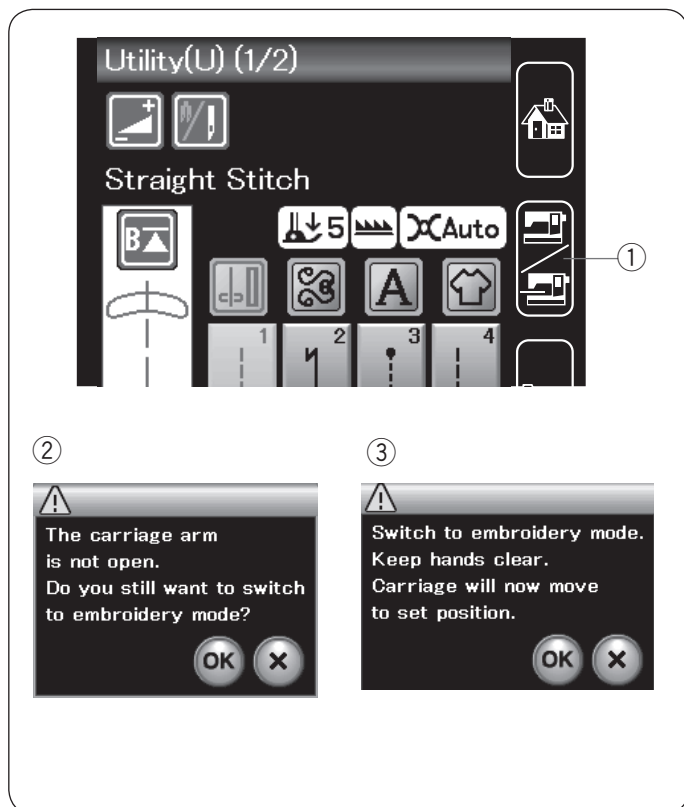
Posuňte páku směrem od sebe pro zvednutí podavače, tím jej vrátíte do polohy, ve které byl spuštěn stroj.

Poloha podavače bude znázorněna na dotykové obrazovce.

- ③ Spuštěná poloha
- ④ Zvednutá poloha

POZNÁMKA:

Pokud spustíte stroj se spuštěným podavačem, objeví se na dotykové obrazovce varovná zpráva.



Výběr režimu

Jakmile spustíte stroj, dotyková obrazovka se po několika sekundách otevře v režimu běžného šití. Stroj je nastaven pro šití přímým stehem.

POZNÁMKA:

Po zapnutí stroje se úvodní okno otevře po několika vteřinách. (Tak dlouho trvá procedura bootování.)

Pro přepnutí do režimu vyšívání nejprve vypněte stroj a připojte vyšívací jednotku.

Zapněte stroj a stiskněte tlačítko pro přepnutí režimu.

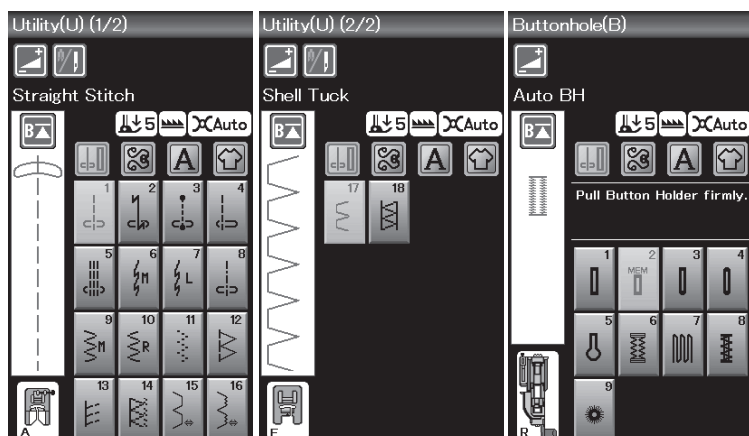
① Tlačítko pro přepnutí režimu

Objeví se zpráva pro potvrzení ②. Nemačkejte tlačítko OK ani X. Otevřete rameno dopravníku a objeví se zpráva ③. Stisknutím tlačítka OK přejdete do režimu vyšívání a dopravník se posune do původní polohy.

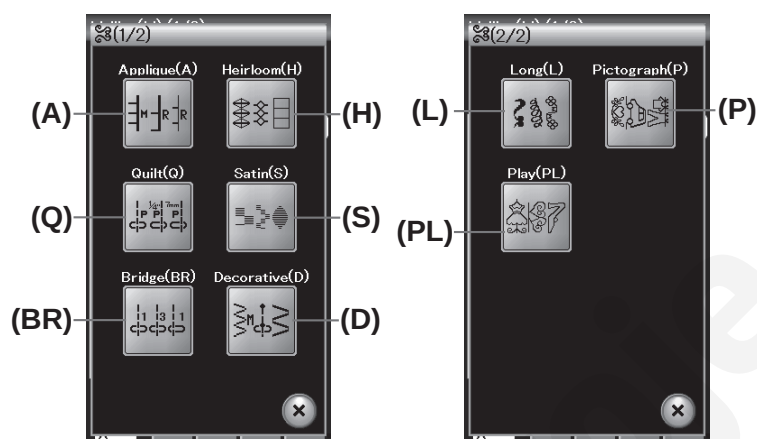
Pro přepnutí zpět do režimu běžného šití stiskněte tlačítko přepnutí režimu a držte se instrukcí v hlášení na obrazovce.

Více informací o vyšívání naleznete na straně 83.

①



②



③



REŽIM BĚŽNÉHO ŠITÍ

Vzory pro běžné šití

V režimu běžného šití naleznete 4 kategorie stehů:

1. Užitékové stehy a knoflíkové dírky
2. Dekorativní a quiltové stehy
3. Monogramování
4. Šití aplikací

Klepnutím na jednu z ikon vyberete kategorii.

POZNÁMKA:

V tomto manuálu odpovídá číslo vzoru jednotlivým skupinám.

Například vzor #3 v knoflíkových dírkách je označen jako vzor B3.

① Užitékové stehy, knoflíkové dírky a speciální stehy

V této kategorii můžete vybrat užitékové stehy (U), knoflíkové dírky a speciální stehy (B).

② Dekorativní a quiltové stehy

Tato kategorie se skládá z 9 skupin:

- Stehy aplikace (A)
- Ruční stehy (H)
- Quiltové stehy (Q)
- Saténové stehy (S)
- Stehy přemostění (BR)
- Dekorativní stehy (D)
- Dlouhé stehy (L)
- Piktogramy (P)
- Hravé stehy (PL)

③ Monogramování

Můžete naprogramovat písmo stejně jako kombinaci znaků.



④ Šití aplikací

V této kategorii můžete vybrat vhodný steh pro konkrétní projekt a typ látky ze skupiny pro šití aplikací.



Tlačítka v režimu běžného šití

① Nastavení

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno ručního nastavení.

Můžete upravit nastavení šířky a délky stehu, napětí nitě a polohu vodítka oděvu (viz strany 33-35).

② Dvojehla

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte šířku stehu pro šití dvojehlou (viz strana 51).

Tlačítko vybledne v případě, že vybraný steh není pro šití dvojehlou vhodný.

③ Programování

Po stisknutí tohoto tlačítka můžete naprogramovat kombinaci stehů.

Jakmile stisknete toto tlačítko, objeví se tlačítka kurzoru, zrcadlení, smazání a uložení souboru.

④ Vertikální zrcadlení

Stisknutím tohoto tlačítka ušijete vertikálně převrácený aktuální vzor (viz strana 52).

⑤ Horizontální zrcadlení

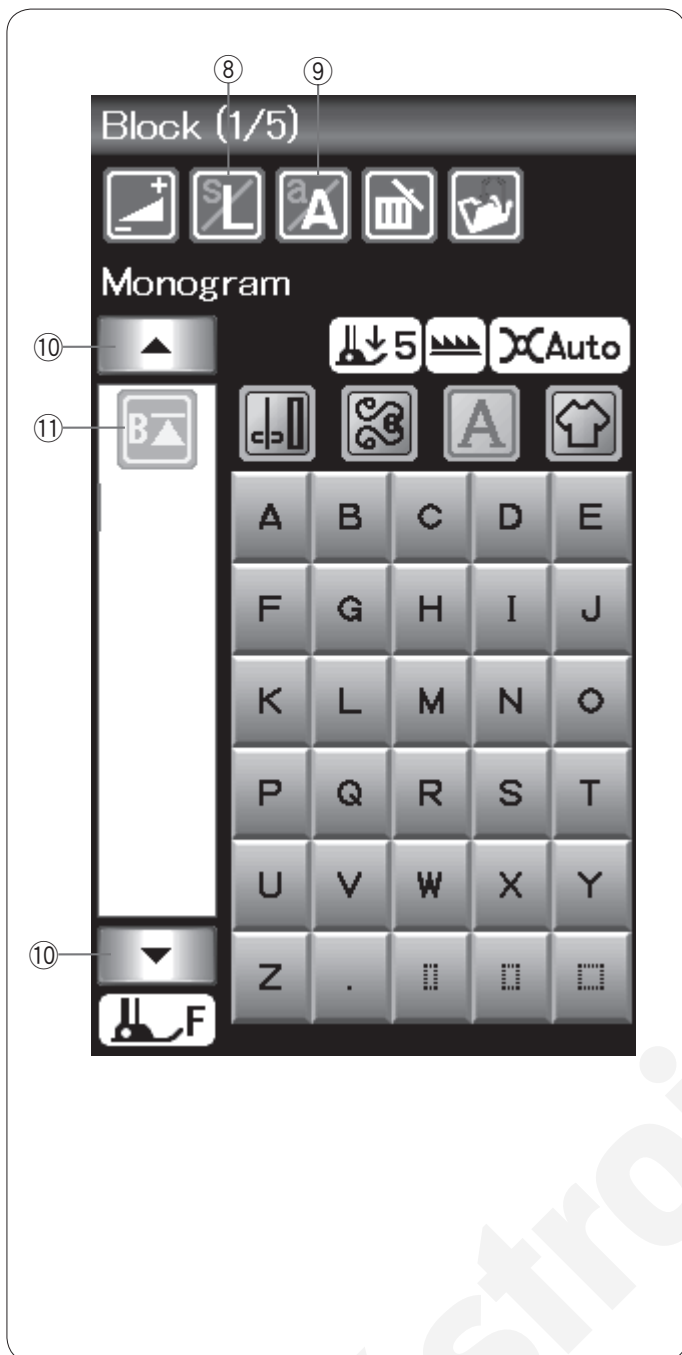
Stisknutím tohoto tlačítka ušijete horizontálně převrácený aktuální vzor. Tlačítko vybledne v případě, že daný vzor nelze převrátit (viz strana 52).

⑥ Smazat

Stisknutím tohoto tlačítka smažete vzor z kombinace.

⑦ Uložit

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte kombinaci do souboru.



⑧ Velikost písma

Tímto tlačítkem nastavíte velikost písmen v monogramu.

⑨ Malá/velká písmena

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte velká či malá písmena pro monogramy.

⑩ Tlačítka kurzoru

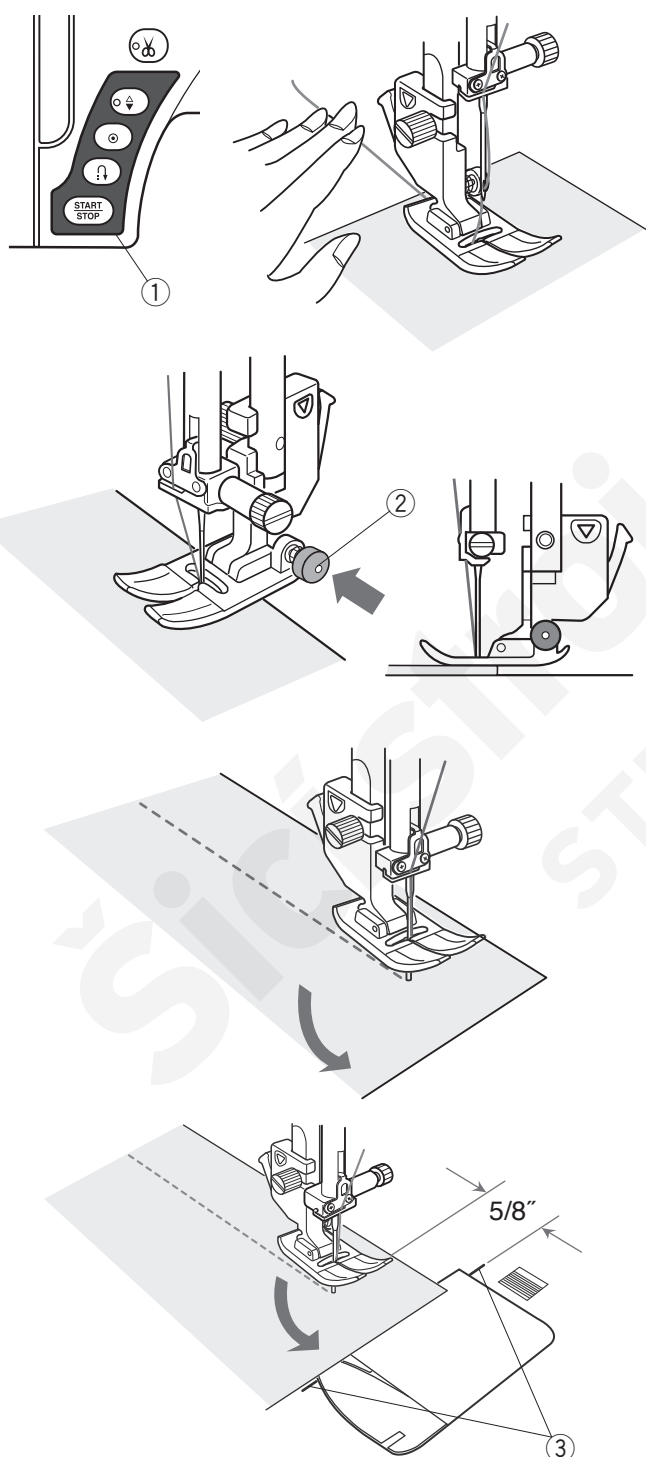
Pomocí těchto tlačítek přesunete kurzor nahoru či dolů.

⑪ Začít znovu

Toto tlačítko se objeví po zastavení šití

Pokud zastavíte šití uprostřed vzoru a přejete si vzor ušít znovu od začátku, stiskněte toto tlačítko před zahájením šití.

Jedním stisknutím tlačítka ušijete znovu aktuální vzor, dvojím stisknutím tlačítka začnete šít znovu od prvního vzoru v kombinaci (viz strana 54).



Užitkové stehy

Přímé stehy

Vzory U1 až U5 jsou přímými stehy. Stiskněte tlačítko pro výběr vzoru a vyberte požadovaný steh.

POZNÁMKA:

Při šití přímých stehů na jemné látky, vyberte vzor U1, U2 či U3 a použijte stehovou desku přímého stehu (volitelné příslušenství) pro lepší výsledky šití (viz strana 19).

Začínáme šít

Uložte látku vedle vodítka švů na stehové desce. Spusťte jehlu do bodu, kde si přejete začít se šitím. Vytáhněte jehlovou nit směrem dozadu a spusťte patku.

Stiskněte tlačítko start/stop nebo sešlápněte pedál a začnete šít. Jemně navádějte látku podél vodítka švů a nechte ji, aby se přirozeně podávala.

① Tlačítko start/stop

POZNÁMKY:

- Při použití patky pro saténový steh F či patky na automatické knoflíkové dírky R vytáhněte nit doleva.
- Po použití automatického odstříhu či navléknutí držáku cívky můžete šít bez vytáhnutí cívkové nitě. Je však nutné vytáhnout jehlovou nit směrem za patku.

Šití od okraje silné látky

Černý knoflík na patce pro klikaté stehy uzamyká patku v horizontální poloze.

To se hodí v případě, že začínáte šít na okraji silnějších látek nebo šijete přes lem.

Spusťte jehlu do místa, kde si přejete začít šít. Spusťte patku a zatlačte černé tlačítko. Patka se uzamkne v horizontální poloze, aby nedošlo k prokluzování. Po několika stezech bude tlačítko uvolněno automaticky.

② Černé tlačítko

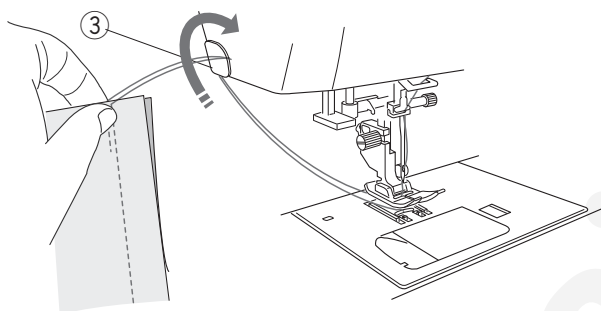
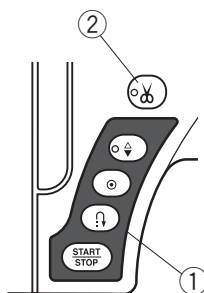
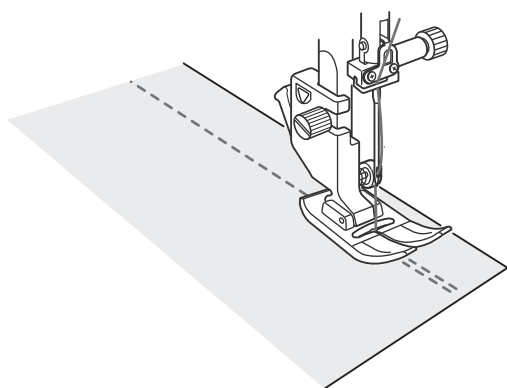
Změna směru šití

Zastavte stroj a pomocí zvedáku zvedněte patku. Otočte látku okolo jehly a změňte směr šití. Spusťte přítlačnou patku. Začněte šít v novém směru.

Otáčení v pravých úhlech

Pro udržení 5/8" švového přídatku po otočení v pravém úhlu, použijte rohová vodítka na stehové desce. Přestaňte šít v momentě, kdy se přední okraj látky dostane k rohovým vodítkům. Zvedněte patku zvedákem a otočte látku o 90 stupňů. Spusťte přítlačnou patku. Začněte šít v novém směru.

③ Rohová vodítka



Zajištění švů

Pro upevnění konců švů stiskněte tlačítko zapošití a ušijte několik stehů pozpátku.

Stroj bude šít pozpátku tak dlouho, dokud je tlačítko zapošití stisknuté.

- ① Tlačítko zapošití

Při šití stehu s automatickým zajištěním (vzor U2) či zajišťovacího stehu (vzor U3) stiskněte tlačítko zapošití jednou a stroj zajistí stehy a automaticky zastaví.

Odstřih nití

Pro odstřížení nití po šití stiskněte tlačítko odstřihu.

Jehlová tyč se po odstřížení nití automaticky zvedne.

- ② Tlačítko odstřihu nitě

POZNÁMKY:

Tlačítko odstřihu nitě nefunguje, je-li patka zvednutá. Pokud při odstřihu speciálních a silných nití automatický nůž nefunguje správně,

Pro použití nože na čelním krytu vyjměte látku a vytáhněte ji směrem dozadu.

Vytáhněte nitě nahoru a protáhněte je zezadu mezi čelním krytem a nožem.

Pro odstřih je potáhněte směrem k sobě.

- ③ Nůž nitě

Použití vodících linek

Vodící linky na stehové desce a krytu háčku vám usnadňují vyměření švového přídatku.

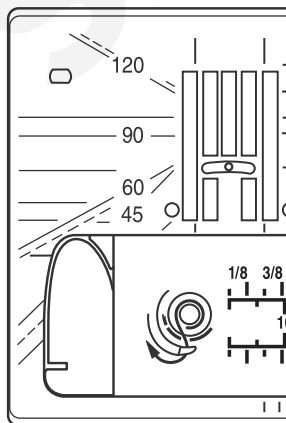
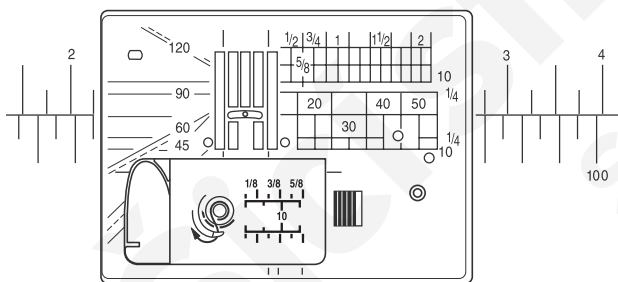
POZNÁMKA:

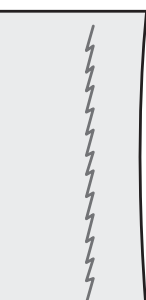
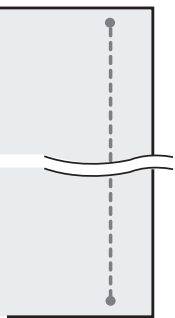
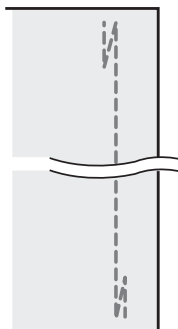
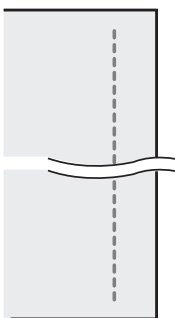
Čísla na stehové desce indikují vzdálenost od vycentrované jehly v milimetrech a palcích.

Úhly na stehové desce

Na stehové desce se nachází úhly o 45, 60, 90 a 120 stupních.

Přerušované linky používejte při patchworku pomocí patky pro 1/4" šev O.





Typy přímých stehů

U1 Přímý steh s vycentrovanou jehlou

Tento steh používejte pro švy, rolované lemy, atd.

U2 Steh s automatickým zajištěním

Tento steh používejte pro zajištění začátku a konce švu pomocí zapošití.

Jakmile se dostanete na konec švu, jedenkrát stiskněte tlačítko zapošití.

Stroj ušije čtyři stehy pozpátku, čtyři dopředu a poté šití automaticky zastaví.

U3 Zajišťovací steh

Tento unikátní steh se používá tam, kde je zapotřebí neviditelný zajišťovací steh.

Stroj ušije několik zajišťovacích stehů na začátku a bude pokračovat v šití.

Jakmile stisknete tlačítko zapošití na konci švu, stroj ušije několik zajišťovacích stehů a poté se automaticky zastaví.

U4 Přímý steh s jehlou vlevo

Tento steh používejte pro švy v blízkosti okraje látky.

U5 Trojitý elastický steh

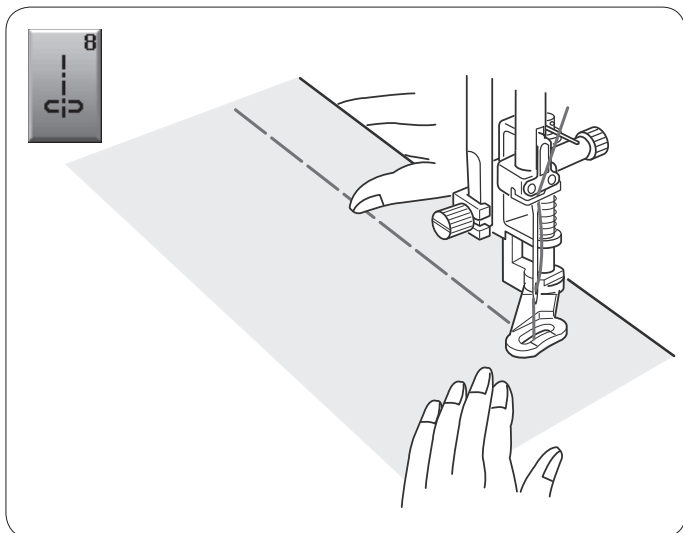
Tento silný, odolný steh je doporučen pro oděvy, kde je vyžadována elasticita i odolnost. Použijte jej pro vyztužení oblastí, jako jsou švy v třísech a podpaží.

Rovněž jej použijte při šití předmětů, jako jsou batohy, pro extra vyztužení.

U6, U7 Elastické stehy

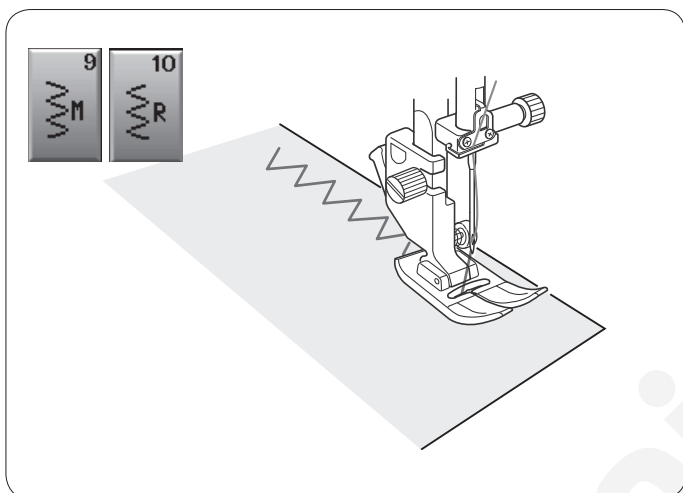
Tyto úzké stehy jsou vytvořeny pro eliminaci vrásknutí na pleteninách a páskových švech, zatímco umožňují švu, aby byl kompletně otevřen.

Steh U7 použijte pro švy na elastických či jemných látkách.



U8 Sestehování

Bližší instrukce naleznete na straně 67.

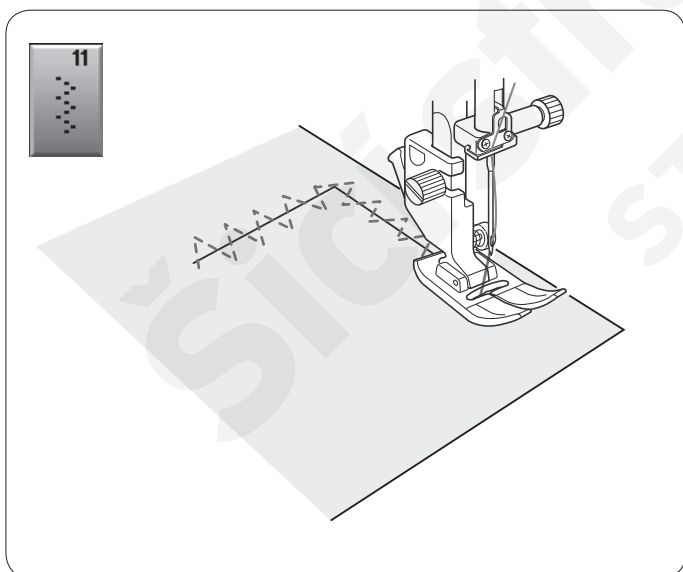


Klikaté stehy

U9, U10 Klikaté stehy

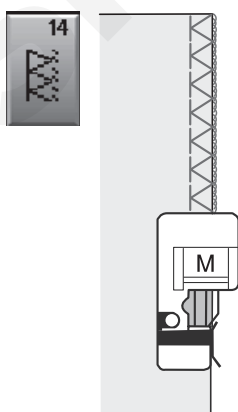
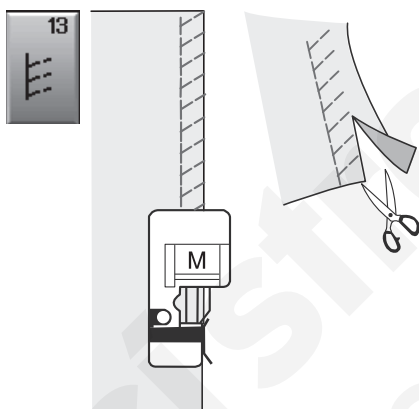
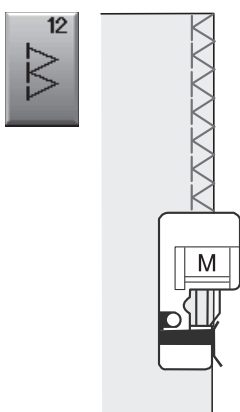
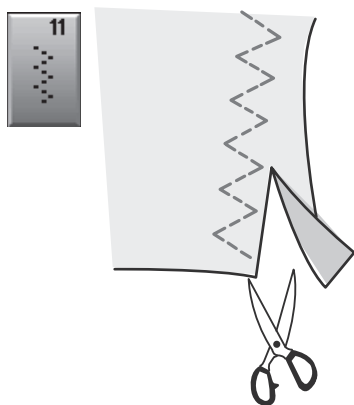
Klikaté stehy se používají pro různé potřeby, včetně obrubování. Tyto stehy lze použít na většinu tkaných látek.

Husté klikaté stehy lze využít i pro aplikaci.



U11 Několikanásobný klikatý steh

Tento steh se používá k opravám děr.



Typy obrubovacích stehů

U11 Několikanásobný klikatý steh: Patka pro klikatý steh A
Tento steh se používá pro zakončení nezpracovaných okrajů syntetických a jiných elastických látek, které mají tendenci se vrásnit.

Šijte podél okraje látky s ponecháním adekvátního švového přídavku. Po šití odstříhnete švový přídavek poblíž stehů.

U12 Obrubovací steh: Patka pro lemování M

Tento steh lze použít zároveň pro švy a obroubení okrajů látek.

Tento steh použijte v případě, že nepotřebujete zarovnat švy.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

Šířku tohoto stehu nelze upravit.

U13 Pleteninový steh: Patka pro lemování M

Tento steh je doporučen pro šití na látky, jako jsou syntetické pleteniny a elastický velur, protože poskytuje nejlepší kombinaci elastičnosti a výdrže.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

Pro lepší výsledky použijte patku pro klikatý steh A a šijte s ponecháním adekvátního švového přídavku.

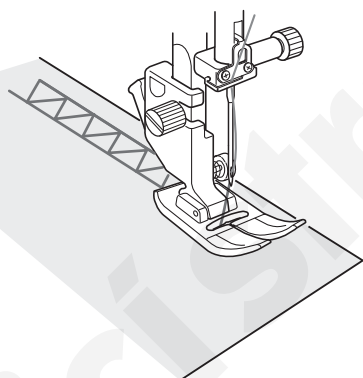
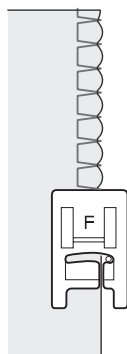
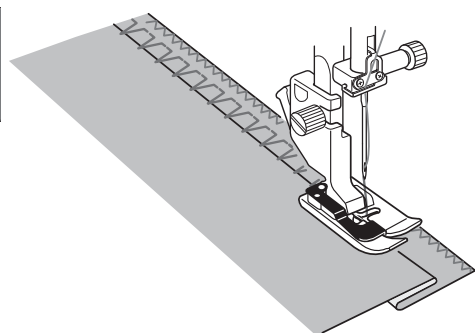
Po šití zastříhnete švový přídavek poblíž stehů.

U14 Obnitkovací steh: Patka pro lemování M

Tento steh dokončuje okraje látky podobným způsobem, jako komerční obnitkovací stroje s profesionálním vzhledem.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

Šířku tohoto stehu nelze upravit.



U15, U16 Slepé lemy

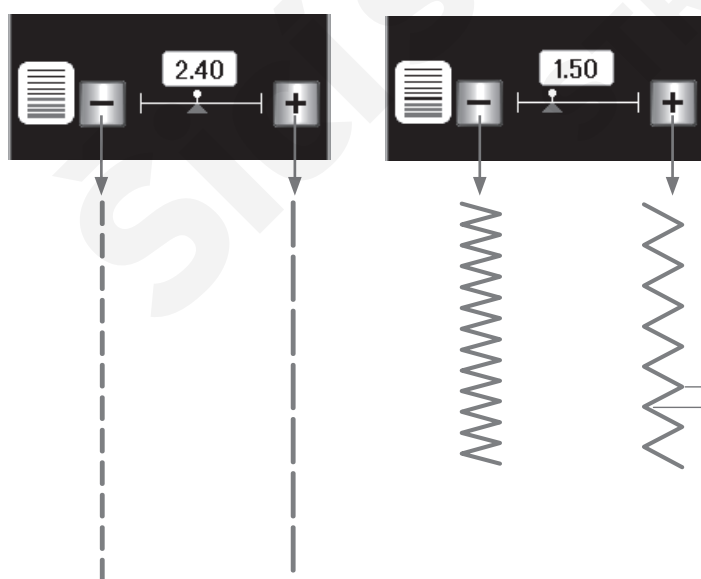
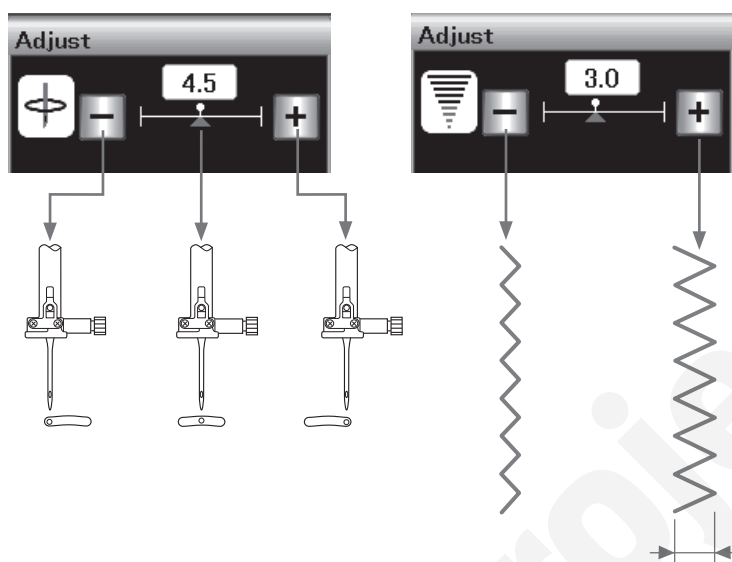
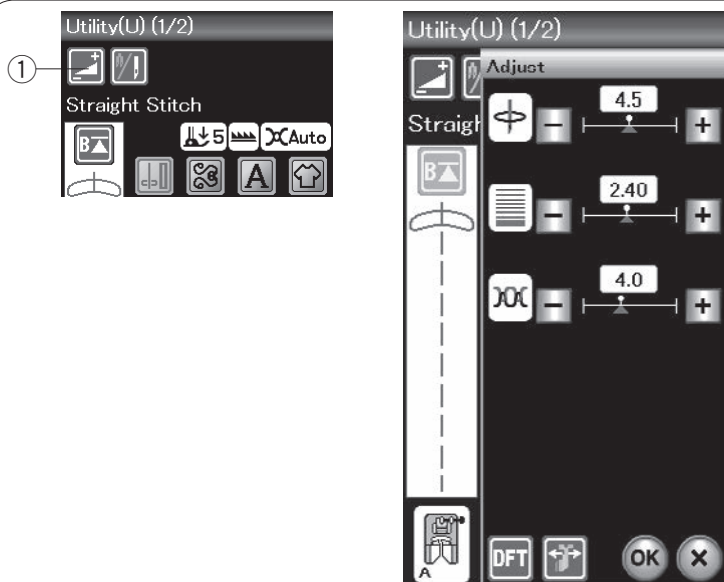
Bližší informace naleznete na stranách 61 a 62.

U17 Lasturové lemy

Více informací naleznete na straně 62.

U18 Lemování

Tento steh použijte pro svazkování a dekorativní šití.



Ruční nastavení stehu

Pokud stisknete tlačítko nastavení, přejdete do obrazovky s ručním nastavením stehu.

① Nastavení

Zde můžete nastavit šířku stehu (či polohu vpichu jehly u přímých stehů), délku stehu a napětí jehlové nitě.

Pomocí tlačítek “+” a “-” upravíte požadované nastavení.

Změna polohy vpichu jehly (přímé stehy)

Pomocí tlačítka “+” přesunete jehlu doprava. Pomocí tlačítka “-” přesunete jehlu doleva.

Nastavení šířky stehu

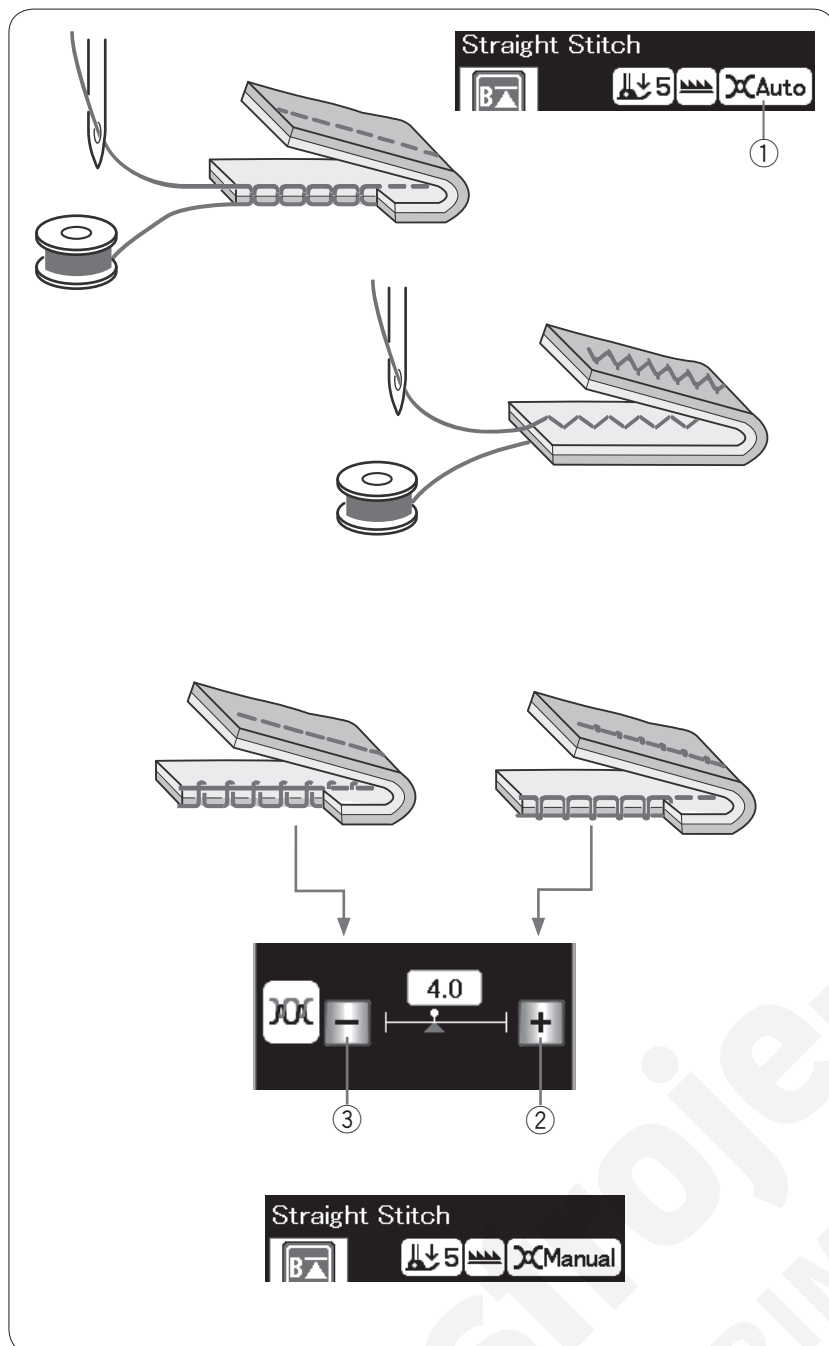
Pomocí tlačítka “+” rozšíříte steh. Pomocí tlačítka “-” steh zúžíte.

POZNÁMKA:

Stehy U6, U7, U9, U10 a U11 lze nastavit mezi 0.0 to 7.0.

Nastavení délky stehu

Pomocí tlačítka “+” steh prodloužíte. Pomocí tlačítka “-” steh zkrátíte.



Nastavení napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickým řízením napětí nitě, které optimalizuje napětí pro vybraný vzor stehu. Je-li u vybraného stehu aktivováno automatické řízení napětí nitě, bude v poli napětí nitě zobrazeno "Auto".

① Pole napětí nitě

Vyrovnané napětí nitě

Přímý steh: Jak jehlová tak cívková nit se protínají mezi vrstvami látky.

Klíkatý steh: Jehlová nit mírně přesahuje na rubovou stranu látky.

Napětí nití lze však upravit i ručně v závislosti na podmínkách šití, nebo můžete napětí lehce doladit dle vlastních preferencí.

② Je-li napětí příliš volné, stiskněte "+".

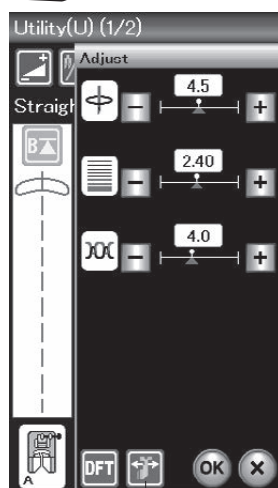
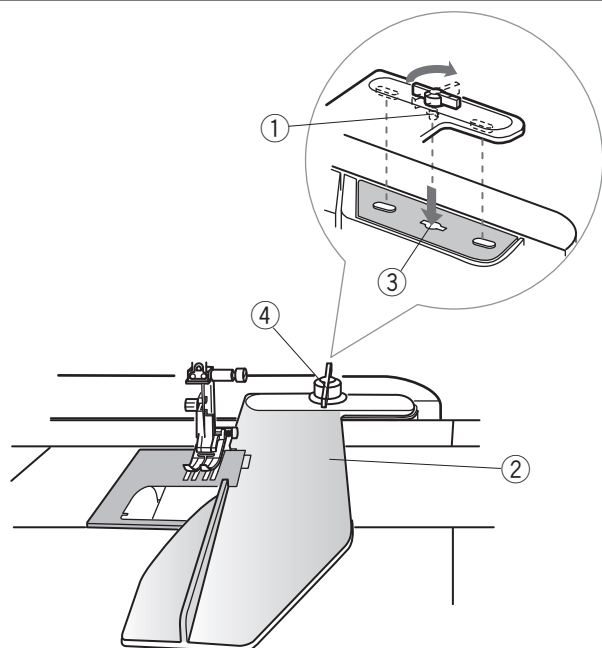
③ Je-li napětí příliš vysoké, stiskněte "-".

Je-li použito manuální napětí nití, v poli napětí nitě se zobrazí "Manual".

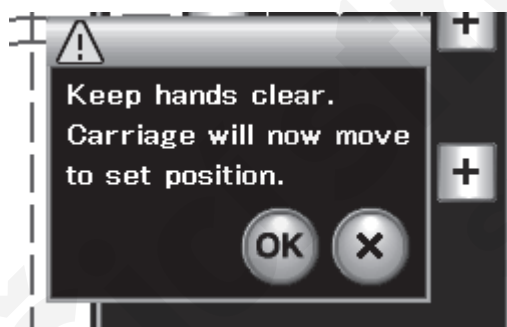
Vodítko oděvů (volitelné příslušenství)

! UPOZORNĚNÍ:

Při použití vodítka oděvů ponechte nalevo od stroje dostatečný prostor.
Nepoužívejte vodítko oděvů, pokud máte připojenou patku na knoflíkové dírky R.
Používáte-li vodítko oděvů, rozšiřovací stůl nelze otevřít.



⑤



⑦

⑥



Usazení vodítka oděvů

Připojte vyšívací jednotku (viz strana 83).
Vložte kolík vodítka do otvoru na dopravníku. Otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček pro zajištění vodítka.

- ① Kolík
- ② Vodítko oděvů
- ③ Otvor na dopravníku
- ④ Knoflík

Nastavení polohy vodítka

Klepněte na tlačítko nastavení a otevřete okno nastavení. Stiskněte tlačítko vodítka oděvů.

- ⑤ Tlačítko vodítka oděvů

Na dotykové obrazovce se objeví varovné hlášení. Stiskněte tlačítko **OK**.

Otevře se okno pro nastavení vodítka oděvů.

Stiskněte **◀ 1** **◀ 0.1** či **0.1 ▶** **▶ 1 ▶** pro přesunutí vodítka oděvů do požadované polohy.

Vodítko oděvu se posune do vzdálenosti indikované tlačítkem.

Poloha vodítka oděvu je indikována na tyči a vzdálenost od vycentrované jehly je indikována v milimetrech či palcích.

POZNÁMKA:

Stroj nepoběží, pokud je okno nastavení vodítka otevřeno.

Pro obnovení výchozí polohy vodítka (15 mm či 5/8") stiskněte tlačítko výchozího nastavení.

- ⑥ Tlačítko výchozího nastavení

Ujistěte se, že vrátíte dopravník do původní polohy pomocí tlačítka Uložení vodítka oděvů a vyjměte vodítko po dokončení šití.

- ⑦ Tlačítko uložení vodítka oděvů

Stiskněte tlačítko **OK** pro uložení nastavení a zavřete okno pro nastavení vodítka oděvů.

Knoflíkové dírky a speciální stehy

Typy knoflíkových dírek



B1 Senzorová (obdélníková) knoflíková dírka

Tato obdélníková knoflíková dírka se široce používá u středních a těžkých látek.

Velikost knoflíkové dírky je určena automaticky uložením knoflíku do patky.

B2 Automatická (obdélníková) knoflíková dírka

Jedná se rovněž o obdélníkovou knoflíkovou díрку podobnou té senzorové, ale její velikost můžete nastavit ručně a stroj si ji zapamatuje pro šití knoflíků stejné velikosti.

B3 Knoflíková dírka se zakulaceným koncem

Tato knoflíková dírka se používá pro jemné a střední látky, speciálně pak pro blůzy a dětské oděvy.

B4 Knoflíková dírka pro jemné látky

Tato dírka je zakulacená na obou koncích a používá se pro jemné, křehké látky, jako je jemné hedvábí.

B5 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

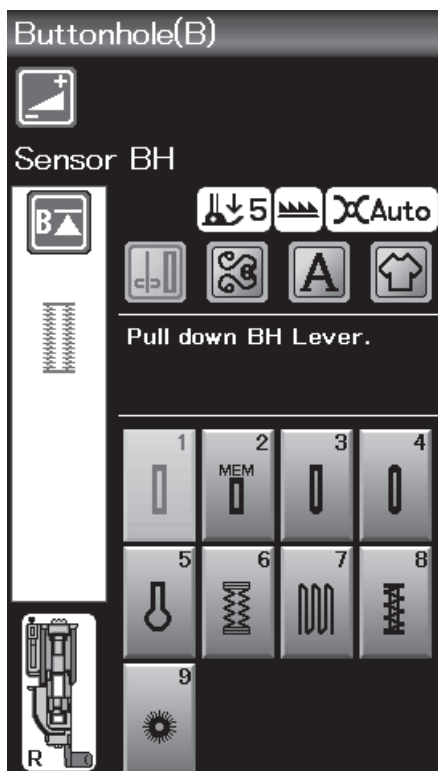
Tato dírka se používá pro šití na střední a těžké látky. Rovněž se hodí pro větší a silnější knoflíky.

B6 Elasticá knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro elastické látky. Rovněž je možné použít ji jako dekorativní knoflíkovou díрку.

POZNÁMKA:

B3-B6 jsou senzorové knoflíkové dírky a jejich šití je stejné jako pro díрку B1.



B1 Senzorová (obdélníková) knoflíková dírka

- 1 Vytáhněte držák knoflíků na patce pro knoflíkové dírky R a uložte do něj knoflík. Pevně jej zatlačte proti knoflíku.

① Držák knoflíku

POZNÁMKA:

Pro šití knoflíkových dírek na střední a křehké látky používejte jehlu s modrým hrotem.

- 2 Připojte patku pro knoflíkové dírky a zvedněte ji.

POZNÁMKY:

Velikost knoflíkové dírky je určena automaticky uložením knoflíku do držáku na patce.

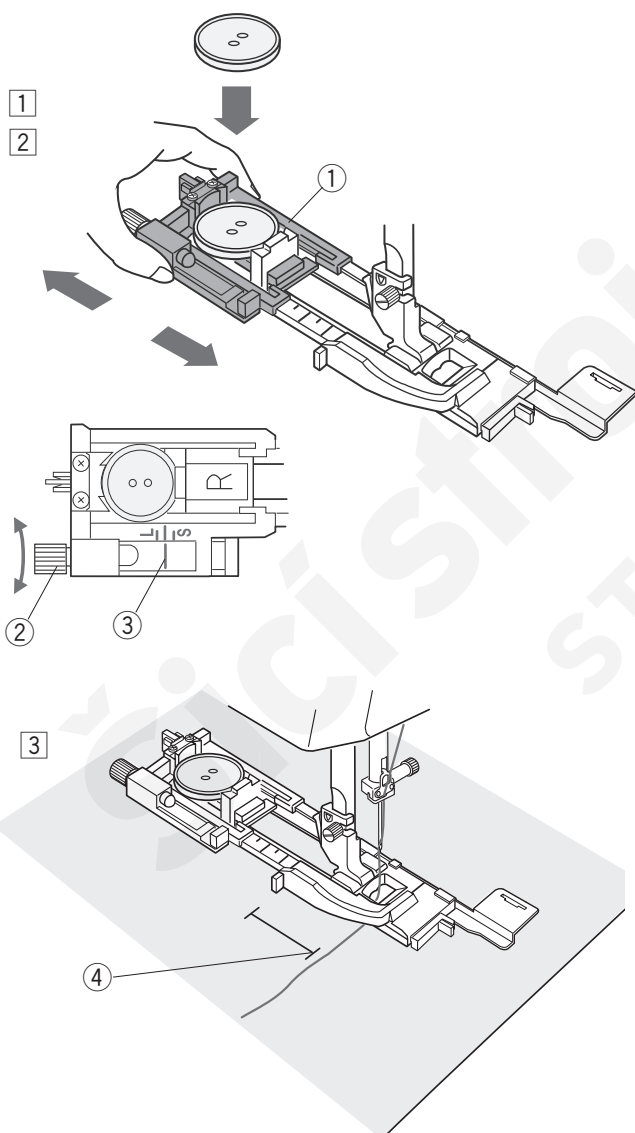
Držák knoflíku na patce pojme velikost knoflíku o průměru až 2,5 cm (1").

Na přebytný kousek látky díрку nejprve vyzkoušejte. Zkontrolujte délku zkušební knoflíkové dírky a bude-li to nutné, upravte ji pomocí stavícího šroubu na patce. Pro prodloužení knoflíkové dírky otáčejte šroubem směrem ke značce "L".

Pro zkrácení knoflíkové dírky otáčejte šroubem směrem ke značce "S".

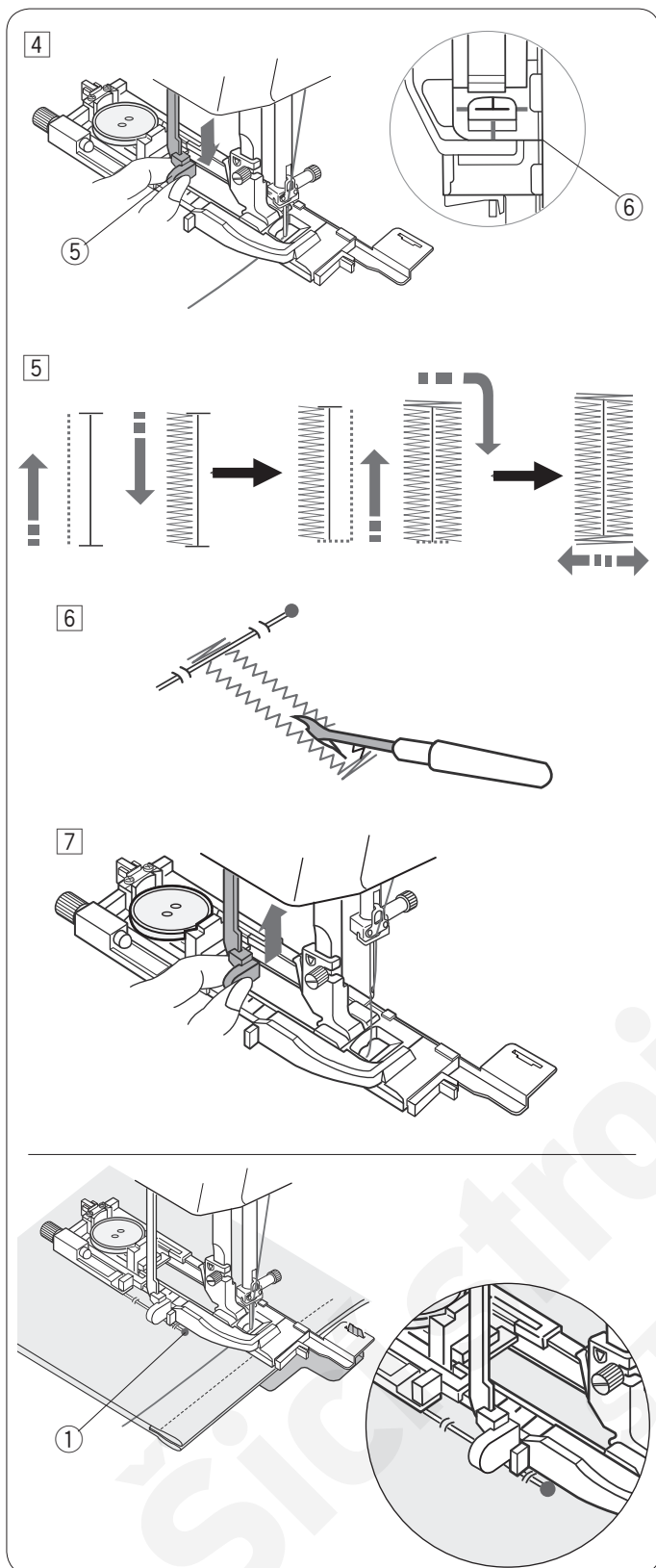
② Stavící šroub

③ Značka



- 3 Vytáhněte jehlovou nit doleva skrze otvor na patce. Zaznačte polohu dírky na látce a umístěte ji pod patku na knoflíkové dírky. Spusťte jehlu do počátečního bodu pomocí ručního kola.

④ Počáteční bod



- 4 Spusťte patku a stlačte páku knoflíkové dírky dolů, jak to jen půjde.
Začněte šít a zatahujte jehlovou nit zlehka doleva.
Po ušití několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

5 Páka knoflíkové dírky

POZNÁMKA:

Pokud spustíte stroj bez stlačení páky na knoflíkovou díрку, objeví se na obrazovce varovné hlášení. Klepněte na X, stlačte páku a začněte šít znovu. Ujistěte se, že mezi posuvníkem a přední západkou není žádná mezera, v opačném případě bude knoflíková dírka mimo polohu, nebo bude délka pravého a levého sloupku rozdílná.

6 Žádná mezera

- 5 Knoflíková dírka bude ušita automaticky v zobrazené sekvenci. Jakmile je dokončena, stroj se automaticky zastaví se zvednutou jehlou.
Stiskněte tlačítko odstříhu a vyjměte látku.

- 6 Umístěte přímo pod švové záložky na obou stranách špendlík, abyste v těchto místech omylem neprostřihli nitě. Otevřete díрку páráčkem. Pro otevření knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky použijte děrovačku oček.

- 7 Po dokončení knoflíkové dírky vytlačte páku dírky nahoru, jak to jen půjde.

Vzory B3 až B6 jsou senzorové knoflíkové dírky a procedura jejich šití je stejná, jako u knoflíkové dírky B1.

Sekvence šití se však liší v závislosti na typu knoflíkové dírky.

POZNÁMKA:

Při šití napříč lemy či na silné látky využijte stabilizační desku (volitelné příslušenství) (viz strana 40).

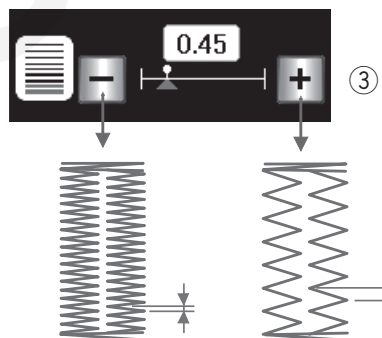
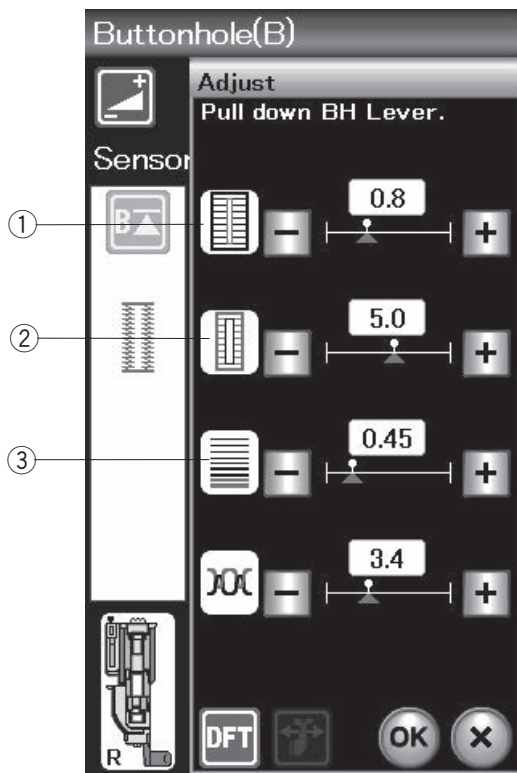
POZNÁMKA:

Při šití knoflíkových dírek na silnější látky, které mají objemnou texturu, jako je fleece, může látka pohnout pákou dírky a poničit její tvar.
Použijte špendlík ① pro přidržení látky v rovině a zabránění jejímu vrásnění během podávání.
Ujistěte se, že látka při šití nepohybuje pákou.

Dvouvrstvá knoflíková dírka

Pro vyztužení knoflíkové dírky ušijte druhou vrstvu stehů přes předchozí stehy knoflíkové dírky.
Jakmile je knoflíková dírka dokončena, nestříhejte nit.
Jednoduše znovu spusťte stroj.
Nezvedejte patku ani páku knoflíkové dírky.





Manuální nastavení

Stiskněte tlačítko nastavení a otevře se okno manuálního nastavení.

① Nastavení šířky otvoru knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka “+” otvor knoflíkové dírky rozšíříte. Stisknutím tlačítka “-” otvor knoflíkové dírky zúžíte.

② Nastavení šířky knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka “+” knoflíkovou díрку rozšíříte. Stisknutím tlačítka “-” knoflíkovou díрку zúžíte.

③ Nastavení hustoty stehů knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka “+” hustotu stehů dírky snížíte. Stisknutím tlačítka “-” hustotu stehů dírky zvýšíte.

Stisknutím tlačítka OK změny uložíte.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit na hodnoty od 0.2 do 2.0.
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 7.0.
Hustotu stehů lze nastavit od 0.30 do 1.00.

Použití stabilizační desky (volitelné příslušenství)

Stabilizační deska přidržuje a podporuje látku, proto je užitečná při šití knoflíkových dírek přes lem či silnou látku.

- 1 Vložte výstup stabilizační desky ① do slotu ② na patce pro knoflíkovou díрку.

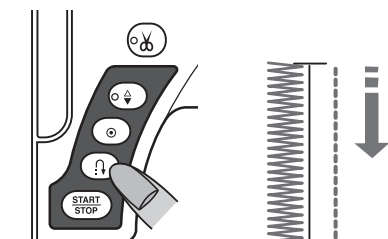
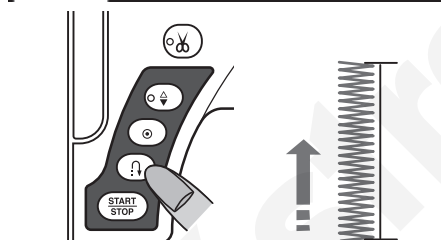
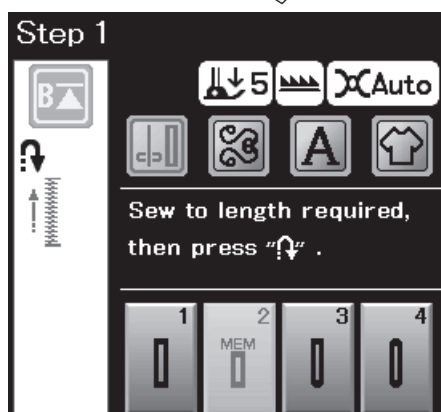
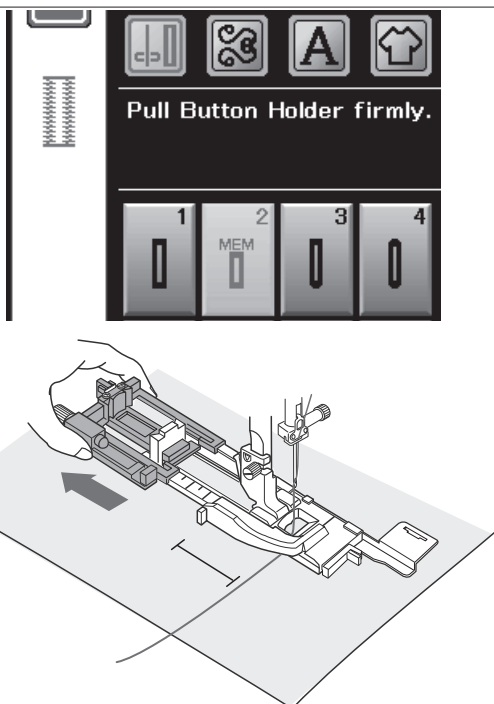
- ① Stabilizační deska
- ② Slot

- 2 Umístěte knoflík na držák knoflíků na patce. Připojte patku pro knoflíkové díčky ke stroji. Vložte látku mezi knoflíkovou díрку a stabilizační desku. Vytáhněte jehlovou nit doleva mezi patku a stabilizační desku.

- 3 Umístěte látku mezi patku a stabilizační desku. Spusťte jehlu do počátečního bodu otáčením ručního kola. Spusťte patku a páku na knoflíkovou díрку. Spusťte stroj a zlehka tahejte jehlovou nit doleva. Po ušití několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Procedura šití je stejná, jako u senzorových (obdélníkových) knoflíkových dírek B1.



B2 Automatická (obdélníková) dírka

Úplně vytáhněte držák knoflíku.

Označte pozici knoflíkové dírky na látku.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu.

Spusťte patku a začněte šít, zatímco zlehka táhnete jehlovou nit doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Není třeba zatlačit páku knoflíkové dírky.

Pokud si přejete ušít knoflíkovou díрку delší, než je velikost umožněná patkou na knoflíkové dírky R, použijte patku pro saténové stehy F.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 7.0.

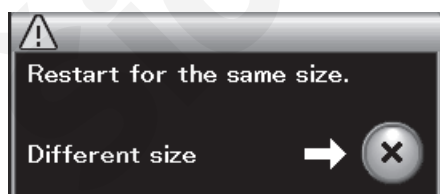
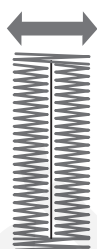
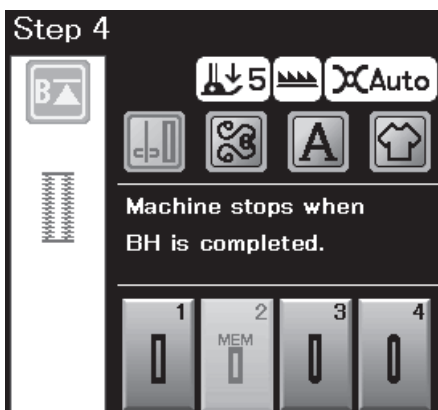
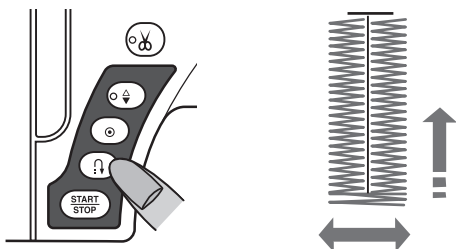
Hustotu stehů lze nastavit od 0.30 do 1.00.

Krok 1

Ušijte levý sloupek o požadované délce knoflíkové dírky a zastavte stroj. Poté stiskněte tlačítko zapošíť.

Krok 2

Znovu zapněte šití a stroj ušije přímý steh pozpátku. Zastavte stroj, jakmile se dostanete k počátečnímu bodu. Poté stiskněte tlačítko zapošíť.



Krok 3

Znovu začněte šít a stroj ušije přední švovou záložku a pravou stranu knoflíkové dírky. Zastavte stroj, jakmile se dostanete na konec. Poté stiskněte tlačítko započítí.

Krok 4

Znovu začněte šít, stroj ušije zadní švovou záložku a upevňovací steh, poté se automaticky zastaví s jehlou nahore.

Jakmile je dírka dokončena, objeví se zpráva.

Pro vytvoření další dírky, umístěte látku a začněte znovu šít. Zpráva zmizí a stroj ušije další knoflíkovou dírku, identickou k té první, načež se automaticky zastaví.

Pro ušití knoflíkové dírky o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.

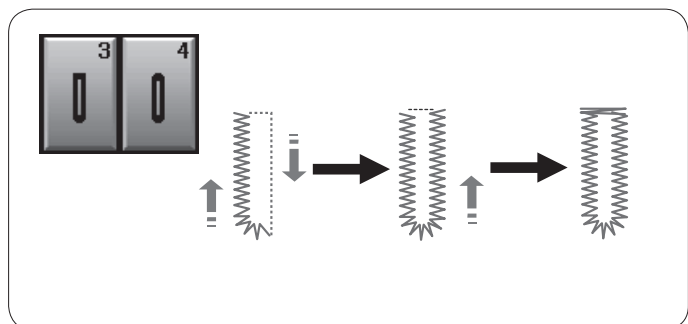
POZNÁMKY:

Pro vyříznutí otvoru dírky následujte instrukce na straně 38.

Uložená velikost dírky bude zrušena, pokud bude před dokončením knoflíkové dírky stisknuto tlačítko opětovného začátku nebo bude-li vybrán jiný vzor.

Jiné knoflíkové dírky

B3 Dírka se zakulaceným okrajem B4 dírky na jemné látky



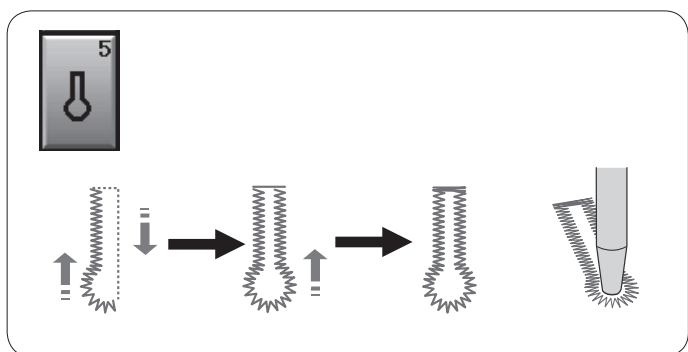
Procedura šití je stejná, jako u senzorové (obdélníkové) knoflíkové dírky B1 (viz strana 37).

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 5.4.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.30 do 1.00.



B5 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

Procedura šití je stejná jako u senzorové (obdélníkové) dírky B1 (viz strana 37).

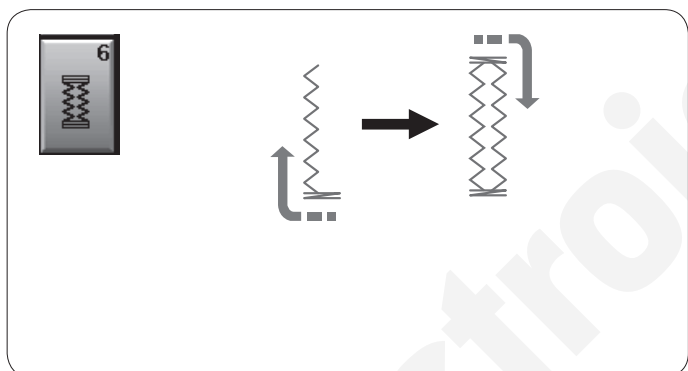
Pro otevření dírky použijte děrovačku oček.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 7.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.30 do 1.00.



B6 Elastická knoflíková dírka

Procedura šití je stejná jako u senzorové (obdélníkové) dírky B1 (viz strana 37).

Šití postupuje dle obrázku.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 7.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.50 do 1.00.

Šňůrková knoflíková dírka

Pro ušití šňůrkové knoflíkové dírky postupujte dle stejné procedury jako u senzorové (obdélníkové) knoflíkové dírky B1.

Vyberte vzor B1.

Umístěte knoflík na držák na patce.

Zahákněte šňůrku na palec v přední části patky.

Vytáhněte konce šňůrky směrem dozadu a pod patku.

Vytáhněte konce šňůrky a oba založte mezi žebrování a kovovou desku.

- ① Palec
- ② Kovová deska

Je-li to nutné, umístěte stabilizační desku (volitelné příslušenství) a připojte patku pro knoflíkové dírky.

Spusťte jehlu do látky tam, kde bude dírka začínat.

Spusťte patku a páku knoflíkové dírky.

Táhněte jehlovou nit zlehka doleva.

Zapněte stroj.

Po ušití několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

Ušijte knoflíkovou díрку přes šňůrku.

Stroj se automaticky zastaví, jakmile je dokončena.

Vyjměte látku ze stroje a odstříhněte pouze nitě.

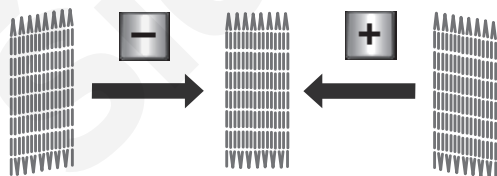
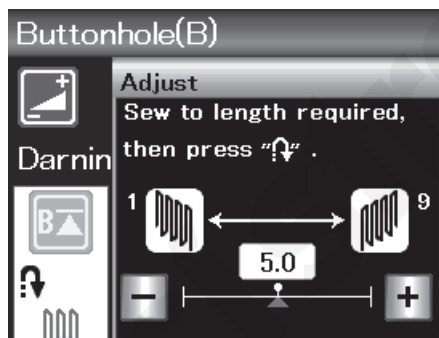
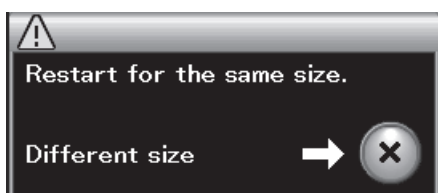
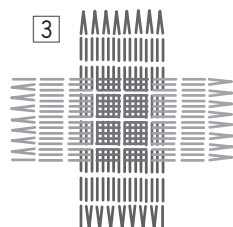
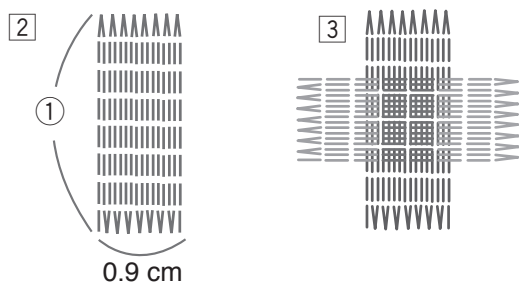
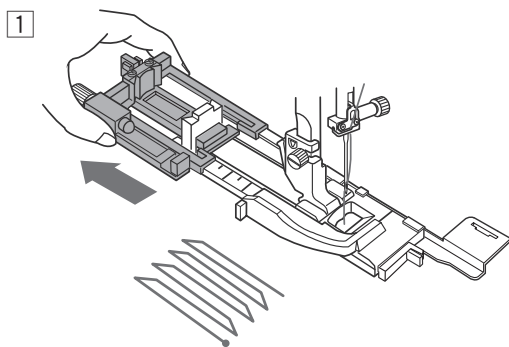
Oba konce šňůrky odstříhněte tak blízko knoflíkové dírce, jak je to jen možné.

POZNÁMKY:

Nenastavujte otvor na širší hodnotu, než je 0.8.

Nastavte šířku stehu v souladu s tloušťkou použité šňůrky.

Pro proříznutí otvoru knoflíkové dírky viz instrukce na straně 38.



B7 Látání

- 1 Nasaďte patku pro automatické knoflíkové dírky R a úplně vytáhněte držák knoflíku.
- 2 Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku dírky, poté stiskněte tlačítko zapošíť. Tím nastavíte délku látání. Pokračujte v šití, dokud stroj sám nezastaví.
 - 1 Požadovaná délka
- 3 Ušijte další vrstvu látání přes první vrstvu, v pravém úhlu k ní.

POZNÁMKA:

Maximální délka látání je 2 cm (3/4") a maximální šířka pak 0,9 cm (3/8").

Ušití stejně dlouhého látání

Jakmile je šití dokončeno, objeví se zpráva s potvrzením.

Jednoduše znovu spusťte stroj a ušijete další vrstvu látání o stejné velikosti.

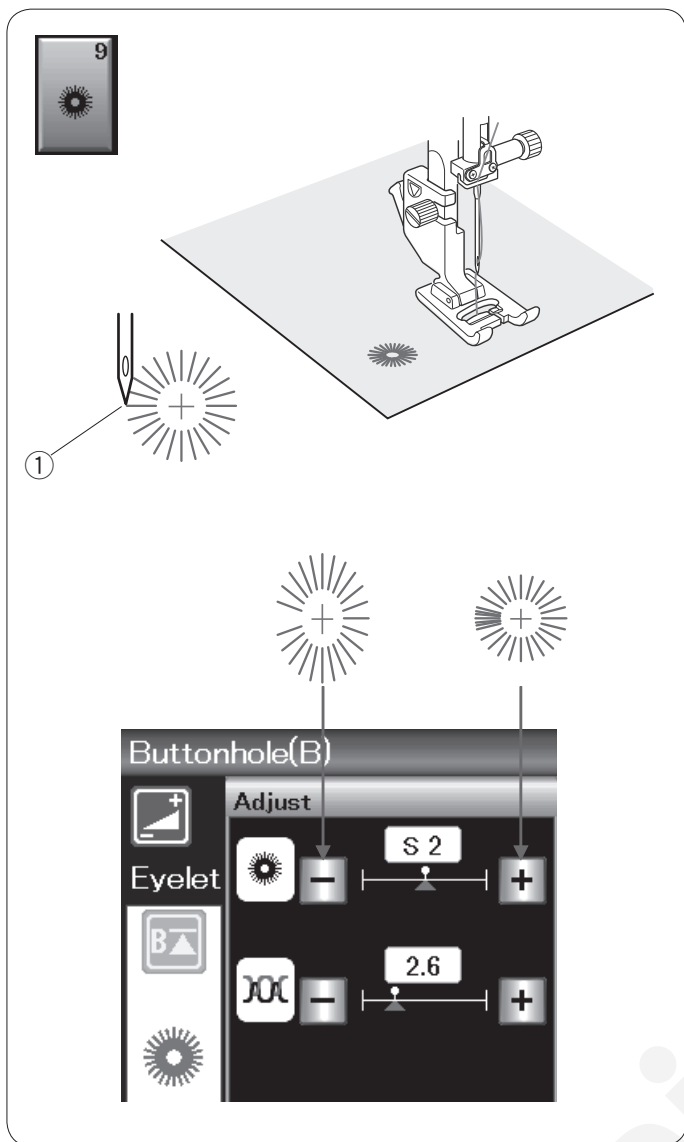
Pro ušití další vrstvy látání o jiné velikosti stiskněte X.

Vyrovnání látačích stehů:

Nerovnosti v látačích stezích můžete upravit pomocí tlačítek "–" či "+" v okně nastavení. Pokud je levý roh níže než pravá strana, upravte látání tlačítkem "–" a naopak.

POZNÁMKA:

Pro instrukce o B8 přistehování viz strana 69.



B9 Očko

Očko se používá pro dírky na pásku, atd.
Nasaďte patku pro saténové stehy F.

Umístěte oděv pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu.

Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

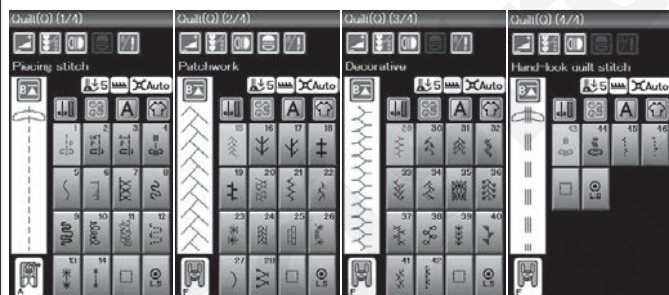
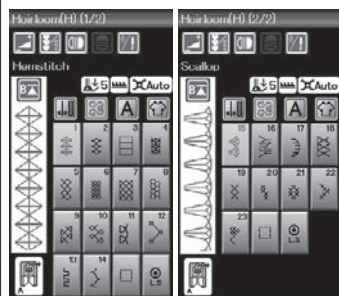
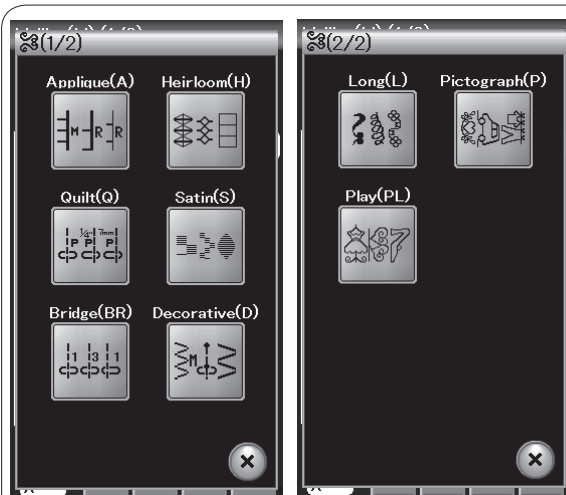
① Počáteční bod

Otevřete očko pomocí šídla, děrovačky či ostrých nůžek.

Úprava tvaru očka:

Je-li očko roztažené, stiskněte “-”.

Překrývá-li se očko, stiskněte “+”.



Dekorativní stehy

Vzory v této sekci jsou rozděleny do 9 skupin. Tyto skupiny jsou programovatelné a můžete z nich vytvořit kombinaci vzorů.

Stehy aplikace (A): 1 strana

Stehy v této skupině jsou určeny pro aplikaci. (Viz strana 70.)

Ruční stehy (H): 2 strany

Tato skupina poskytuje ručně vypadající stehy a křížkové stehy pro umělecké šití a domácí dekorace.

Quiltové stehy (Q): 4 strany

Stehy v této skupině jsou určeny pro patchwork a quiltování. (viz strany 71-74.)

Saténové stehy (S): 1 strana

Stehy v této skupině lze prodloužit až 5x oproti jejich originální velikosti, zatímco jejich hustota zůstává stejná. (Viz strana 50.)

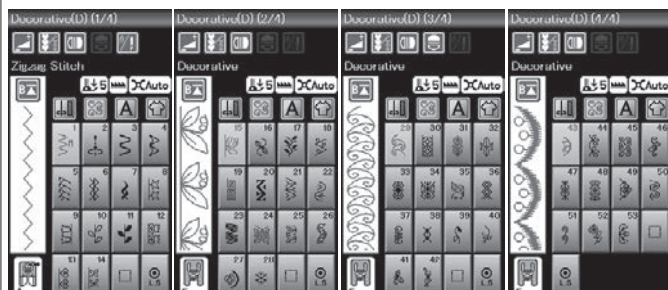


Stehy přemostění (BR): 1 strana

Stehy přemostění vkládají přímé stehy za stehový vzor. Číslo vedle ikony stehu na tlačítku přímého stehu ukazuje počet stehů v programovatelné jednotce. Stehy BR5 a BR7 přejímají polohu vpichu jehly a délku stehu od předchozího vzoru v naprogramované kombinaci.

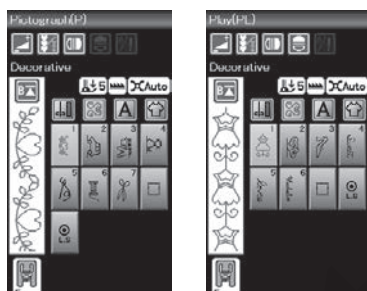
Dekorativní stehy (D): 4 strany

V této skupině je k dispozici 50 atraktivních vzorů.



Dlouhé stehy (L): 1 strana

Vzory v této skupině jsou ideální pro ozdobu oděvů a pro přidání odstřihů na okraje.



Piktogramy (P): 1 strana

Hravé stehy (PL): 1 strana

Zde naleznete roztomilé a ozdobné motivy či kaligrafii.

Quiltování (Q)

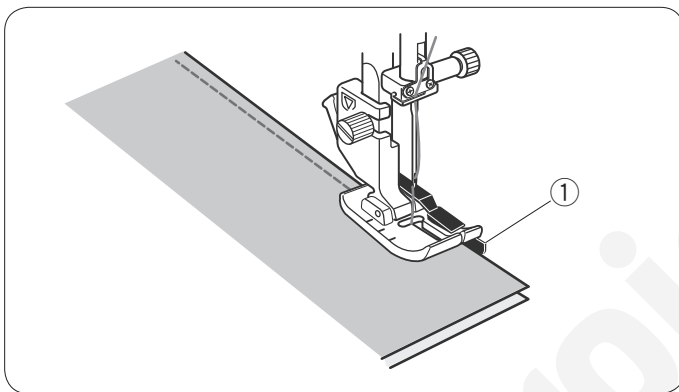
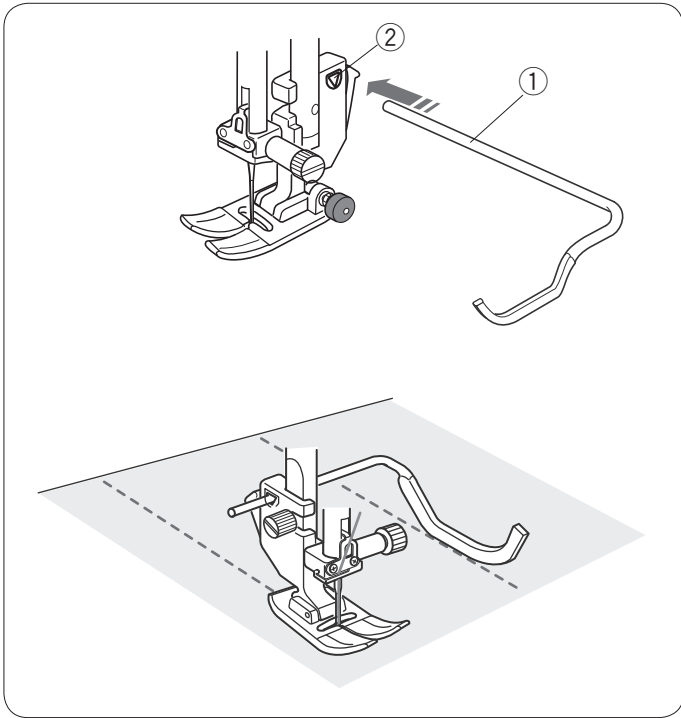
Použití vodící tyče

Quiltovací vodící tyč je nápomocná při šití paralelních, rovnoměrně rozložených řad stehů.

Vložte quiltovací vodítko do otvoru na zadní straně držáku patky. Nastavte vodítko na požadované odsazení.

- ① Vodící tyč
- ② Otvor

Šijte řady stehů, zatímco opisujete předchozí řadu stehů pomocí vodící tyče.



Q1-Q3 Patchwork

Vzory Q1 až Q3 jsou speciální stehy pro patchwork.

Vzory Q2 a Q3 jsou určeny pro patchwork se švovými přídávky 1/4", respektive 7 mm.

Používejte patku pro 1/4" šev O.

Umístěte kousky záplaty lícovými stranami k sobě. Šijte a navádějte okraj látky podél vodítka.

- ① Vodítko

Q43-Q46 Ručně vypadající quiltové stehy

Vzory Q43 až Q46 jsou speciálními stehy pro quiltování, které připomínají ručně šité stehy.

Pro jehlu používejte průhlednou nylonovou nit a běžnou nit pro cívku.

Cívková nit je vytažena na rubovou stranu látky a stehy tak vypadají, jako by byly šity rukou.

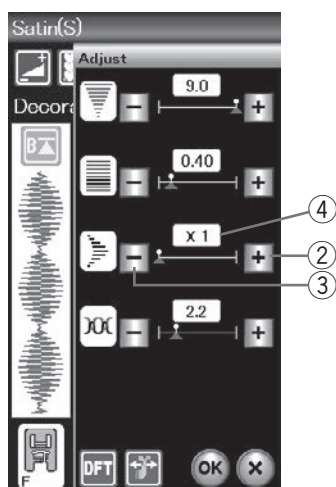
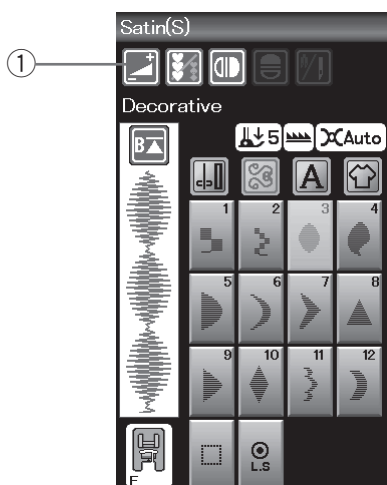


S1-S12 Dekorativní saténové stehy

Vzory S1 až S12 jsou dekorativní saténové stehy, u kterých lze nastavit délku bez změny hustoty stehů.

Stiskněte tlačítko nastavení a otevře se okno ručního nastavení.

① Nastavení



Stisknutím “+” stehový vzor prodloužíte.

② Tlačítko “+” (prodloužení)

Pro snížení poměru prodloužení použijte “-”.

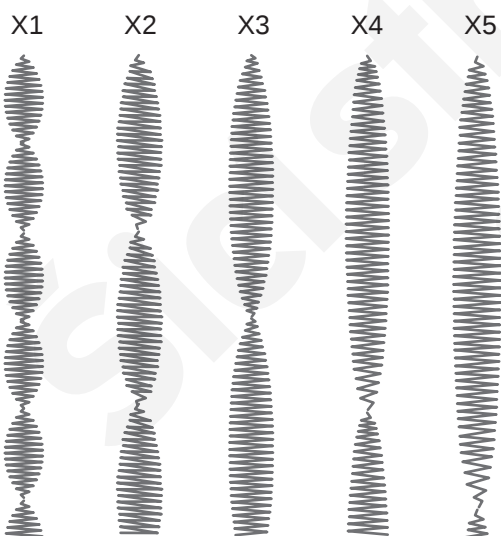
③ Tlačítko “-” (prodloužení)

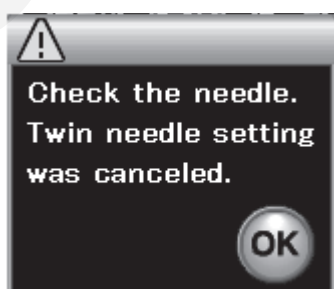
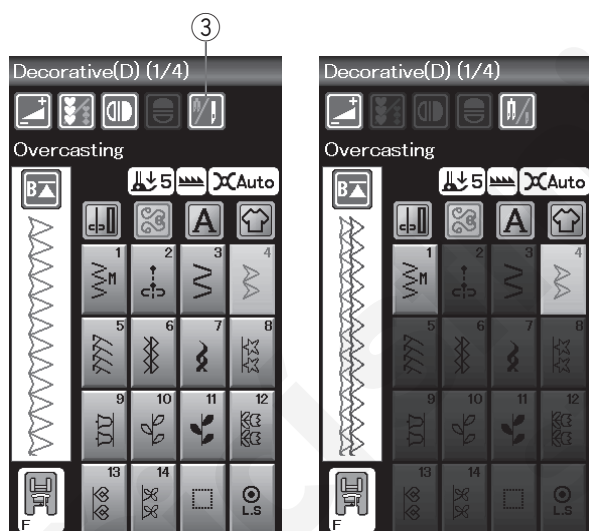
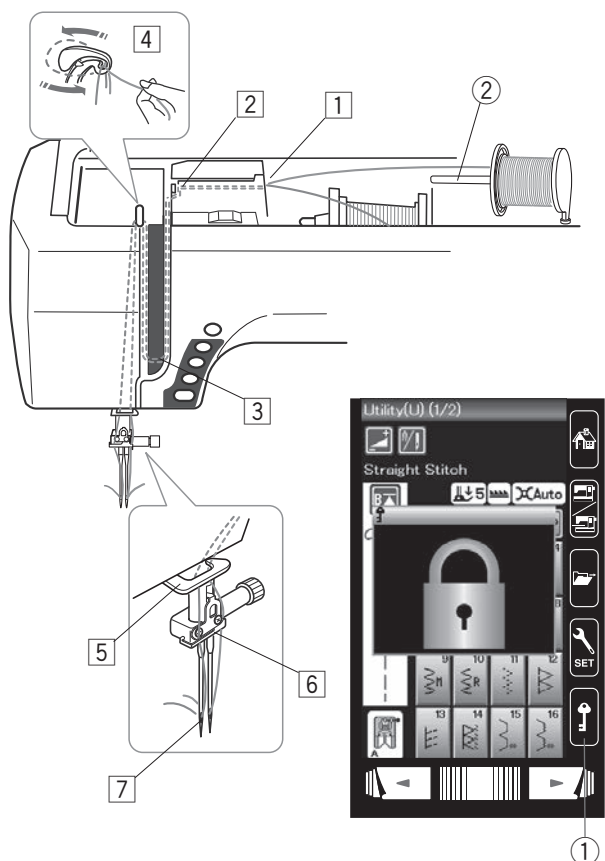
Stisknutím OK poměr prodloužení uložíte.

Vzor lze prodloužit až 5x oproti jeho původní délce. Poměr prodloužení je zobrazen v poli.

④ Poměr prodloužení

Rovněž můžete změnit hustotu a šířku stehu.





Šití dvojehlou

Některé užitkové a dekorativní stehy lze šít pomocí dvojehly.

Vyměňte jehlu za dvojehlu dodávanou ve standardním příslušenství.

! UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehly vypněte hlavní spínač nebo zamkněte stroj.

Nepoužívejte jinou dvojehlu než tu, která je obsažena v běžném příslušenství, mohlo by dojít k nárazu jehly do stehové desky, patky či háčku, čímž by se jehla zlomila.

① Zamknutí

Vložte extra kolík cívky do otvoru (viz strana 10). Umístěte cívku na extra kolík a zajistěte ji držákem cívky.

② Extra kolík cívky

Vytáhněte obě nitě z cívek a protáhněte je skrze navlékací body od ① do ⑦. Ujistěte se, že se konce nití z cívek nezamotají.

POZNÁMKA:

Navlékací body ① až ⑤ jsou stejné jako u běžné jehly (viz strana 13).

Protáhněte jednu z nití skrze vodítko na jehlové tyči vlevo a druhou vpravo.

Navlékněte jehlu zepředu dozadu.

POZNÁMKA:

U dvojehly nelze použít navlékač.

Stiskněte tlačítko dvojehly a vyberte požadovaný vzor. Vzory, které nejsou pro šití dvojehlou určeny nelze vybrat (tlačítka pro výběr vzoru nefungují). Nelze zvolit knoflíkové dírky, monogramy a stehy aplikace.

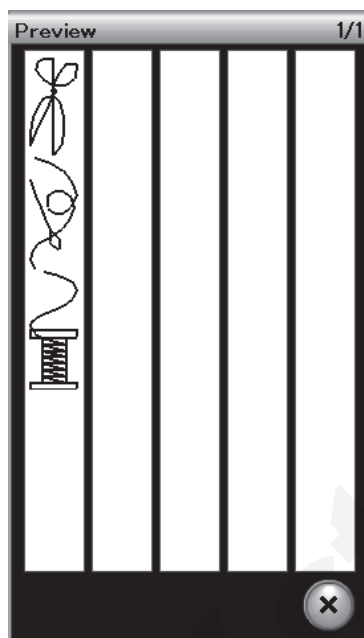
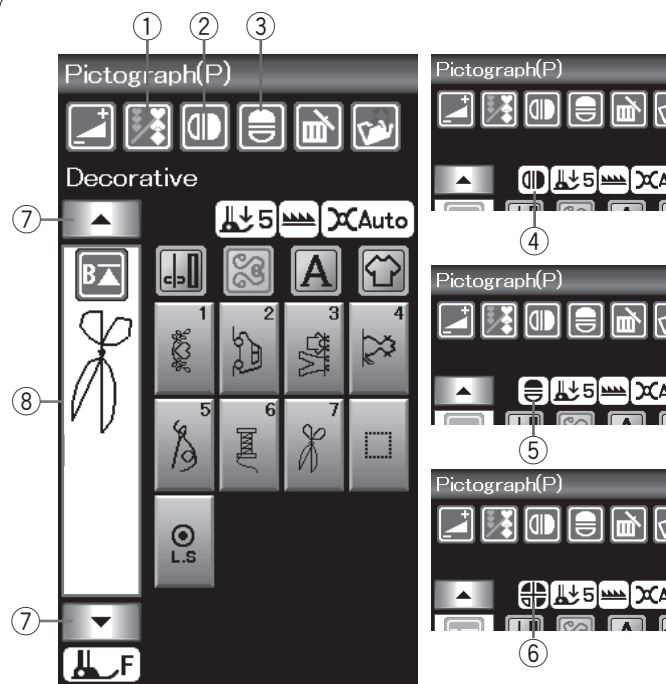
③ Tlačítko dvojehly

POZNÁMKY:

- Šijete-li vzory dvojehlou, nejdříve ušijte zkušební stehy na používaný oděv.
- Pro šití dvojehlou použijte patku pro klikatý steh A či patku pro saténový steh F.
- Používejte nit #60 či jemnější.
- Při změně směru šití zvedněte jehlu a přitlačnou patku, poté otočte látku.
- Při odstřihu nití použijte nůž na čelním krytu.

Jakmile je šití dvojehlou dokončeno, stiskněte tlačítko dvojehly a objeví se varovné hlášení.

Stiskněte OK a vyměňte dvojehlu za běžnou jehlu.



Programování kombinace vzoru

Vzory v kategorii dekorativních stehů a monogramy lze naprogramovat do kombinace vzorů. Stiskněte tlačítko programování a vyberte tolik vzorů, kolik si jich přejete naprogramovat. Ikony a programované vzory jsou zobrazeny na levé straně dotykové obrazovky.

- ① Programování

Zrcadlení vzorů

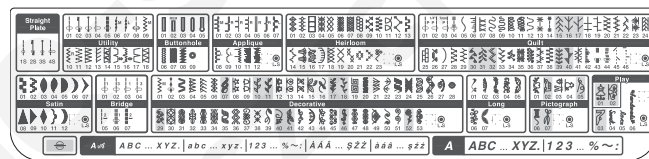
Pro šití či programování zrcadleného vzoru, stiskněte tlačítko vertikálního či horizontálního zrcadlení. Ikona zrcadlení se objeví na obrazovce a funkce zrcadlení je aktivována.

Vyberte požadovaný vzor a vytvořte jeho zrcadlený obraz. Stiskněte tlačítko vertikálního či horizontálního zrcadlení znovu a funkce zrcadlení se vypne.

- ② Vertikální zrcadlení
- ③ Horizontální zrcadlení
- ④ Ikona vertikálního zrcadlení
- ⑤ Ikona horizontálního zrcadlení
- ⑥ Ikona vertikálního a horizontálního zrcadlení

POZNÁMKY:

- Horizontální zrcadlení je dostupné pouze pro určité vzory. Pro identifikaci vzorů jsou tyto vzory vystínovány v tabulce uvnitř horního krytu růžově.



- Funkce zrcadlení bude zrušena a ikona zrcadlení zmizí, jakmile není vybrán vzor vhodný pro zrcadlení.

Pro zobrazení celé kombinace vzorů použijte tlačítka kurzoru pro procházení kombinací vzorů nebo stiskněte pole úprav pro zobrazení celé kombinace vzorů najednou.

- ⑦ Tlačítka kurzoru
- ⑧ Pole úprav

Stehy přemostění

Stehy přemostění se používají pro vložení přímých stehů za stehový vzor. Pokud chcete více prostoru mezi francouzskými uzly (D2), vložte za vzor D2 vzor BR5. Ke vzoru D2 budou přidány dva přímé stehy.

POZNÁMKA:

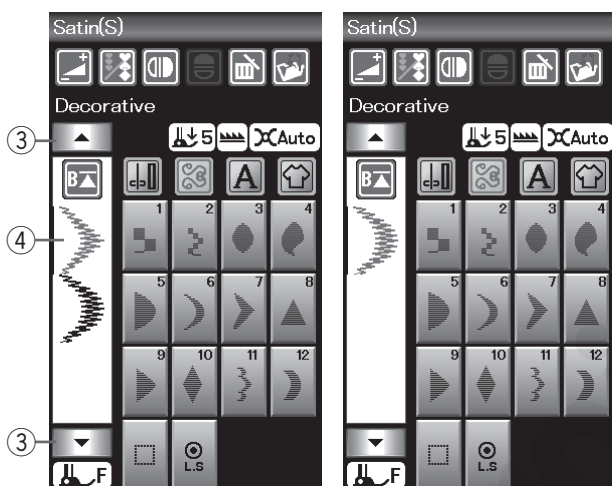
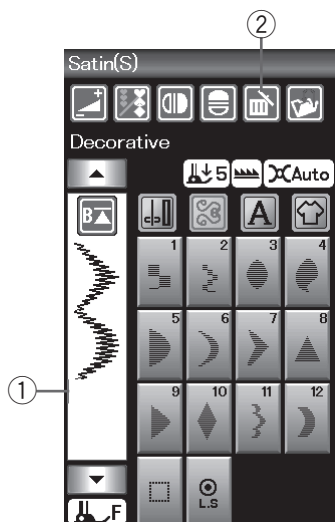
Vzory BR5 a BR7 přejmou délku stehu a polohu vpichu jehly od předchozího vzoru v kombinaci.

Úprava kombinace vzorů

Smazání vzoru

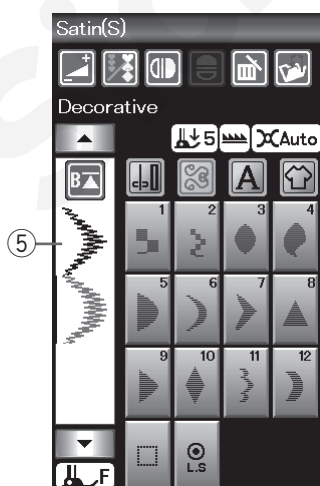
Vzor před kurzorem či červeně označený kurzor bude smazán po stisknutí tlačítka smazat.

- ① Kurzor
- ② Smazat



Pro smazání vzoru uprostřed kombinace se pomocí kurzoru přesuňte na vzor, který chcete smazat. Ikona stehu vybraného vzoru zčervená. Stisknutím tlačítka pro smazání vzor smažete.

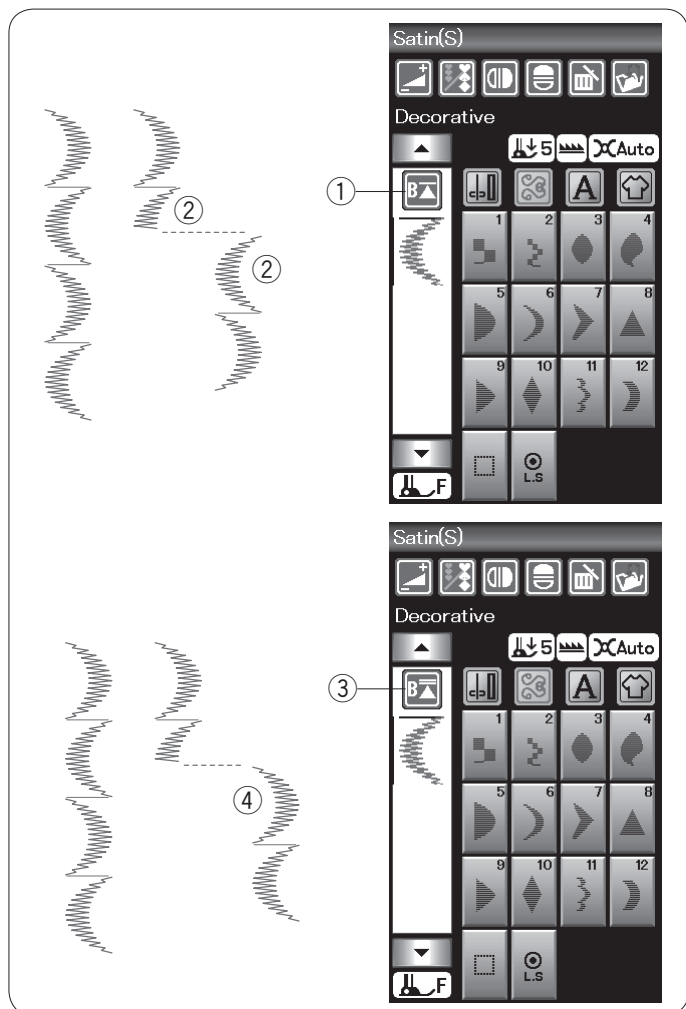
- ③ Tlačítko kurzoru
- ④ Vybraný vzor



Vložení vzoru

Stiskněte tlačítko kurzoru pro výběr vzoru, vedle kterého chcete uložit další vzor. Klepněte na požadovaný vzor, čímž jej uložíte před vybraný vzor.

- ⑤ Vložený vzor



Tlačítko opětovného spuštění

Jedná se o tlačítko se 2 funkcemi, pomocí kterého můžete ušít celou kombinaci nebo jeden její vzor znovu.

Když přerušíte šití kombinace vzorů, tlačítko opětovného spuštění se aktivuje.

Tlačítko zobrazuje trojúhelník a lištu, která značí, že stroj znovu ušije aktuální vzor.

Když tlačítko opětovného spuštění stisknete, změní se a zobrazí se trojúhelník s dvojitou lištou, což značí, že stroj bude šít znovu od prvního vzoru v kombinaci.

Spustit znovu aktuální vzor

Pokud chcete znovu spustit šití od začátku současného vzoru, stiskněte tlačítko opětovného spuštění jednou a spusťte stroj.

- ① Tlačítko opětovného spuštění (současný vzor)
- ② Současný vzor

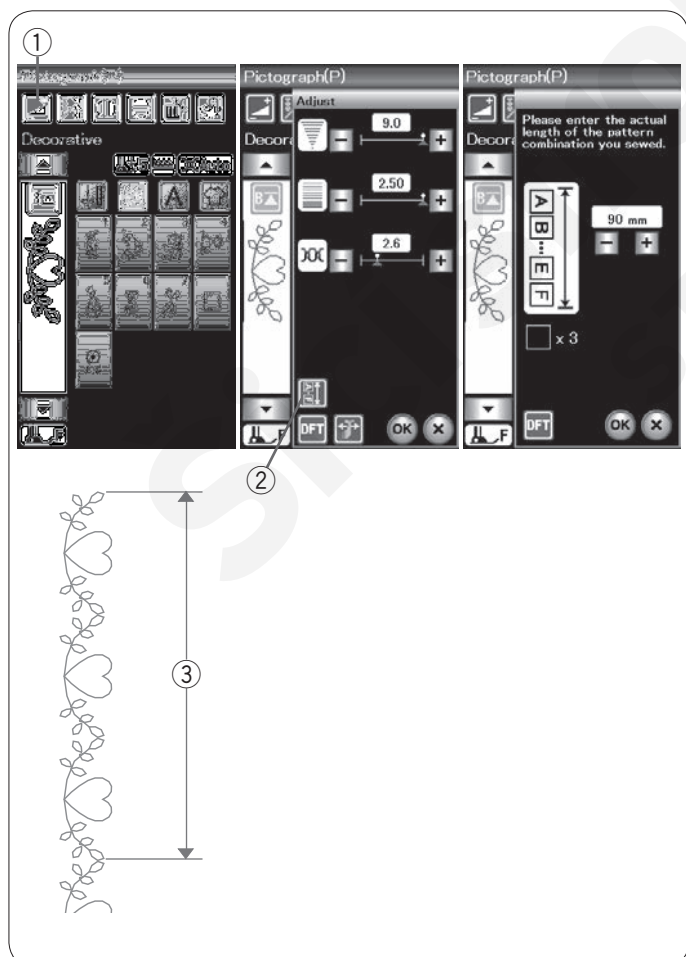
Opětovné spuštění od prvního vzoru

Pokud chcete šít od začátku prvního vzoru v kombinaci, stiskněte tlačítko opětovného spuštění dvakrát a spusťte stroj.

- ③ Tlačítko opětovného spuštění (první vzor)
- ④ První vzor

POZNÁMKA:

Jakmile je dokončen automatický odstřih, stroj začne šít znovu od prvního vzoru.



Kontrola délky kombinace

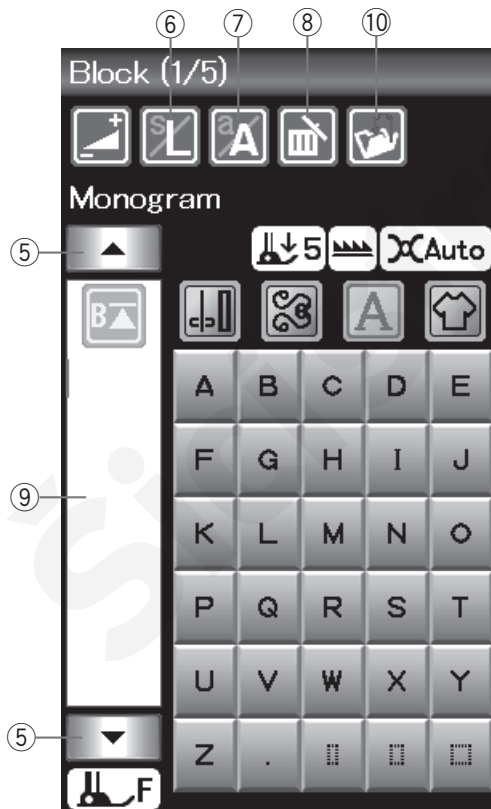
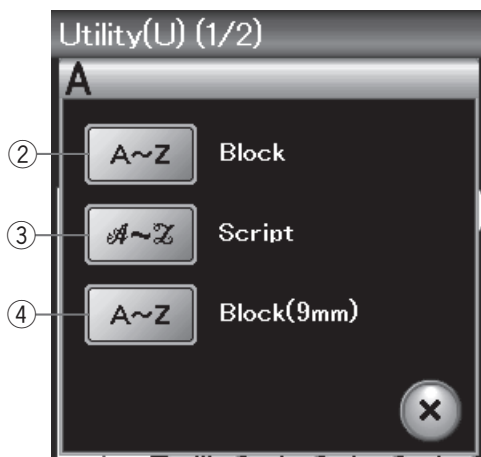
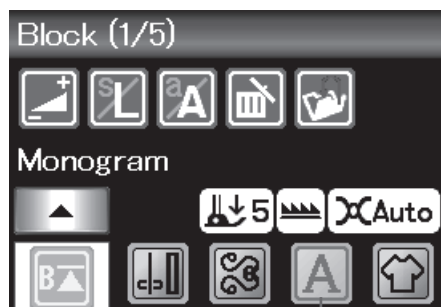
Celkovou délku vzorů v kombinaci můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka kombinace ②, které se nachází v okně ručního nastavení. Pro vstup do tohoto okna stiskněte tlačítko nastavení ①.

Celková zobrazená délka je teoretickou hodnotou, od které se skutečná délka může lišit v závislosti na podmínkách šití.

Naprogramujte například 3x vzor P1 a ušijte kombinaci. Pokud se skutečná délka podstatně liší od té zobrazené, změřte aktuální délku a pomocí tlačítek "+" a "-" zadejte hodnotu nejbližší té skutečné.

- ③ Skutečná délka

Zobrazená hodnota se automaticky nastaví při přepočtu délky ostatních kombinací vzoru (např. v kombinaci 3 vzorů P1).



Monogramování

V rámci monogramování lze naprogramovat písmena.

Stiskněte tlačítko monogramování a otevře se okno výběru fontu.

- ① Monogramování

Zvolit můžete jeden ze 3 fontů.

Vyberte font klepnutím na požadované tlačítko.

- ② Font Block
- ③ Font Script
- ④ Font Block (9 mm)

Otevře se okno režimu monogramování.

Tlačítka

⑤ Kurzor

Pomocí těchto tlačítek přesunete kurzor nahoru či dolů.

⑥ Velikost písmen

Touto klávesou můžete nastavit plnou velikost písmen (L) či malou velikost (S).

⑦ Malá/velká písmena

Tímto tlačítkem nastavíte malá či velká písmena.

⑧ Smazat

Pomocí tohoto tlačítka vymažete zvolený znak

⑨ Box úprav

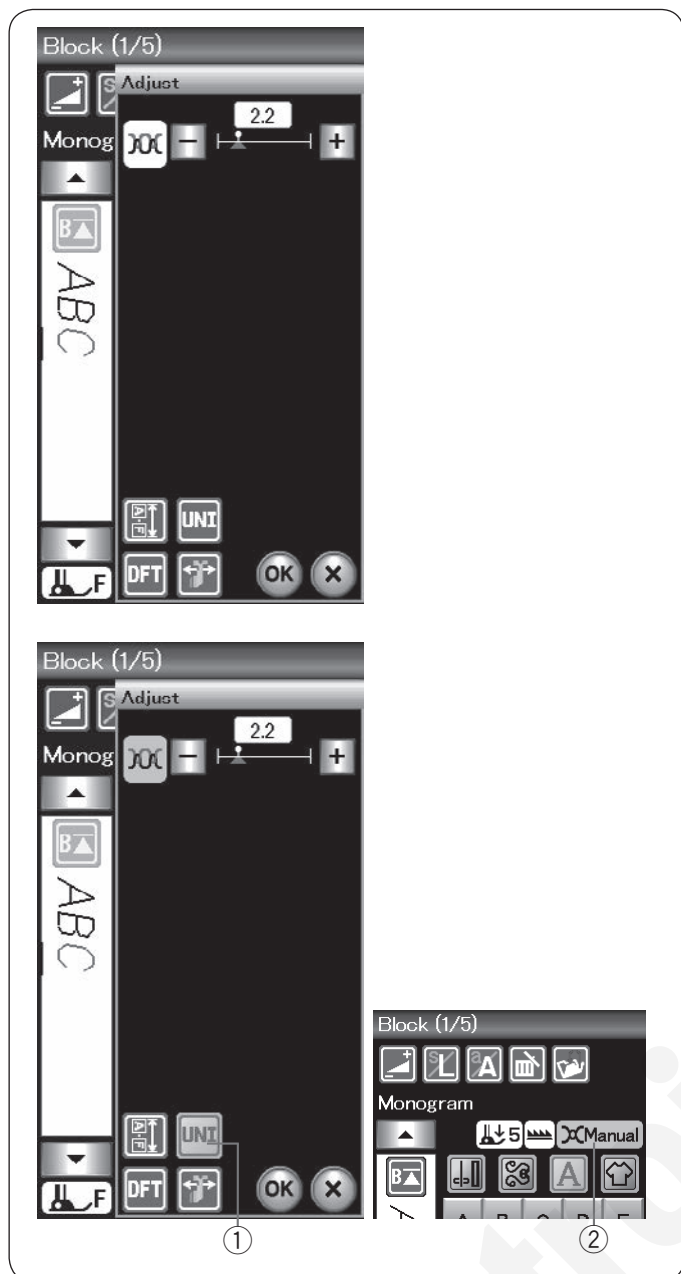
Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte celý monogram.

⑩ Uložit

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte monogram jako soubor.

POZNÁMKA:

Číslo, znaky a evropská písmena jsou dostupné na stranách 2/5 až 5/5.



Ruční napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickým řízením napětí nitě. Nastavení však můžete manuálně upravit v závislosti na podmínkách šití.

Pro nastavení napětí nitě otevřete okno nastavení pomocí tlačítka nastavení.

Jednotlivá nastavení napětí

Pro aplikaci vlastního nastavení napětí jednotlivě na každé písmeno, vyberte pomocí kurzoru požadovaný znak. Pomocí "+" a "-" nastavte napětí nitě vybraného znaku. Upravené nastavení se bude vztahovat pouze na vybrané písmeno.

Jednotné nastavení napětí

Pro nastavení napětí nití u všech písmen, nemusíte znaky vybírat.

Stiskněte tlačítko jednotného napětí ①. Tlačítko se po aktivaci zbarví do oranžova.

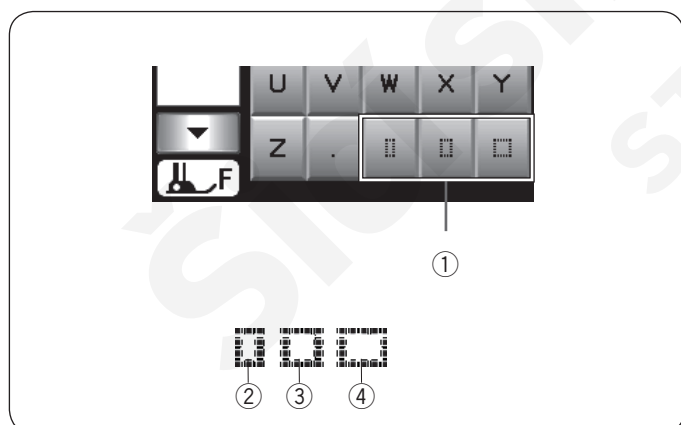
Pomocí tlačítek "+" či "-" nastavte napětí nití.

Stiskněte OK. Upravené napětí nití je aplikováno na všechna zadaná písmena.

Je-li aktivováno řízené jednotné napětí, okno napětí nití se zbarví do oranžova ②.

POZNÁMKA:

Jednotné nastavení nitě lze použít pouze u vzorů monogramu.



Odsazení

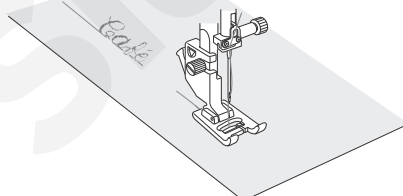
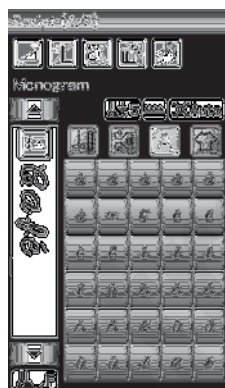
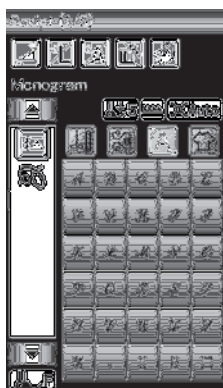
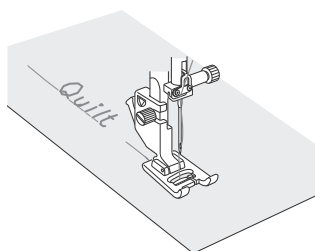
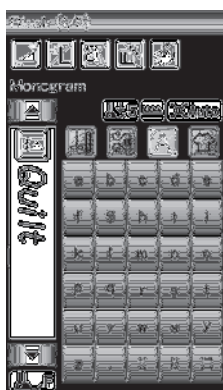
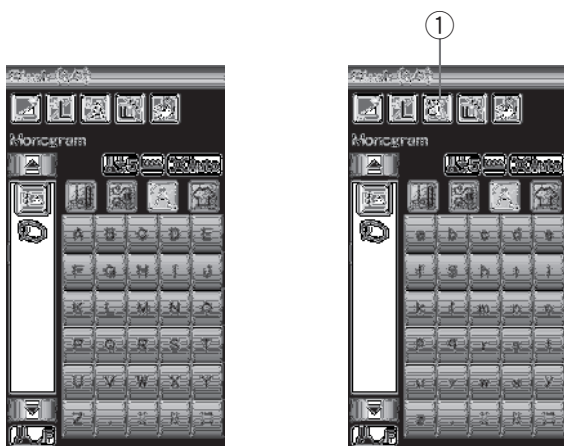
Pro vložení mezery v monogramu stiskněte jedno z tlačítek pro mezeru ve spodním pravém rohu sekce monogramování.

- ① Tlačítka mezer
- ② Malá mezera
- ③ Střední mezera
- ④ Velká mezera



Zmenšení písmen

Pro zmenšení znaku asi na 2/3 jeho původní velikosti znak vyberte a stiskněte tlačítko velikosti písmen ①.



Programování monogramu

Pro naprogramování monogramu jednoduše vložte znaky pomocí příslušných kláves.

Příklad 1: "Quilt" ve fontu Block

Vyberte font Block. Vložte "Q".

Klepnutím na malá/velká písmena zvolte malá písmena.

① Malá/velká písmena

Vložte "u", "i", "l" a "t".

Příklad 2: "Café" ve fontu Script

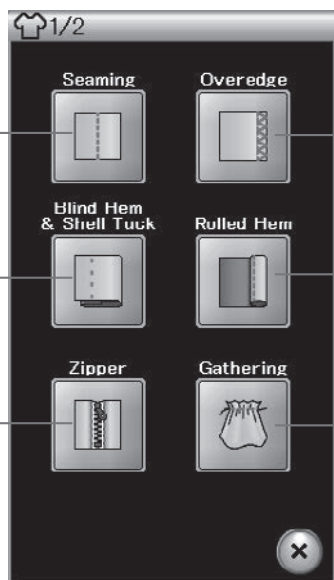
Stiskněte tlačítko monogramování a vyberte font Script. Vložte "C".

Pomocí malých/velkých písmen nastavte malá písmena. Vložte "a" a "f".

Pomocí tlačítka následující strany nastavte stranu 4 z 5. Vložte "é".

POZNÁMKY:

Pro šití monogramu využijte jehlu s modrým hrotem. U elastických a jemných látek používejte odtrhací stabilizátor. Před samotným šitím nejdříve ušijte vzorek.



①

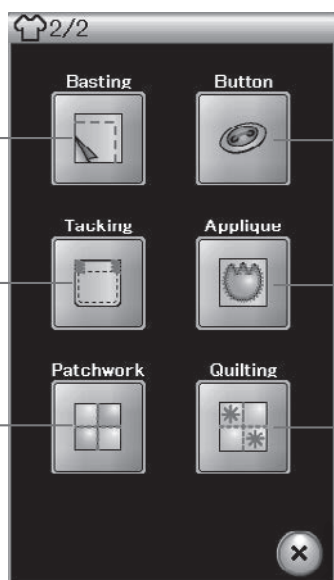
②

③

④

⑤

⑥



⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

Techniky šití

Techniky šití jsou unikátní funkcí, která vám poskytuje 12 užitečných technik pro šití.

Stiskněte tlačítko technik šití a otevře se nabídka.

Stiskněte tlačítko následující strany pro zobrazení druhé strany nabídky.

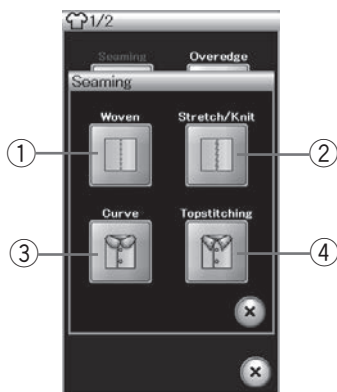
Dostupných je 12 následujících technik šití:

- ① Švy
- ② Lemování
- ③ Slepý lem & Lasturový lem
- ④ Rolovaný lem
- ⑤ Našívání zipu
- ⑥ Nabírání

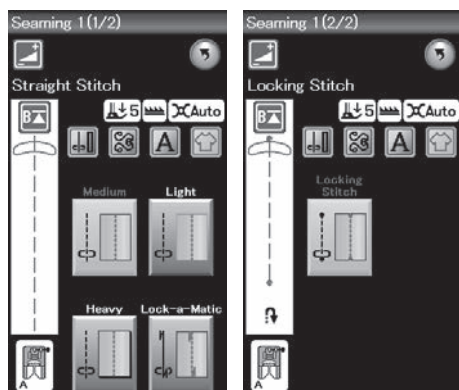
- ⑦ Sestehování
- ⑧ Našívání knoflíků
- ⑨ Přistehování
- ⑩ Aplikace
- ⑪ Patchwork
- ⑫ Quiltování

Švy

V této sekci naleznete 4 typy stehů pro švy.



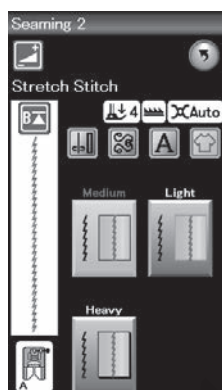
①



① **Tkaniny**

Přímé stehy pro švy na běžné tkané látky.

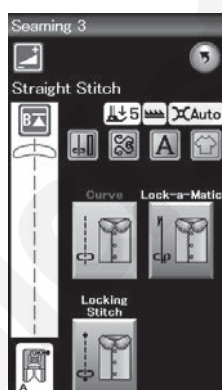
②



② **Elastické látky/pleteniny**

Úzké stehy pro švy na elastické látky a pleteniny.

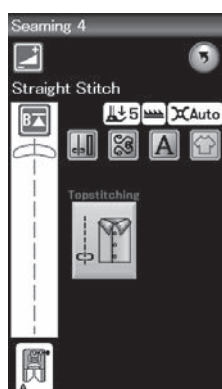
③



③ **Křivka**

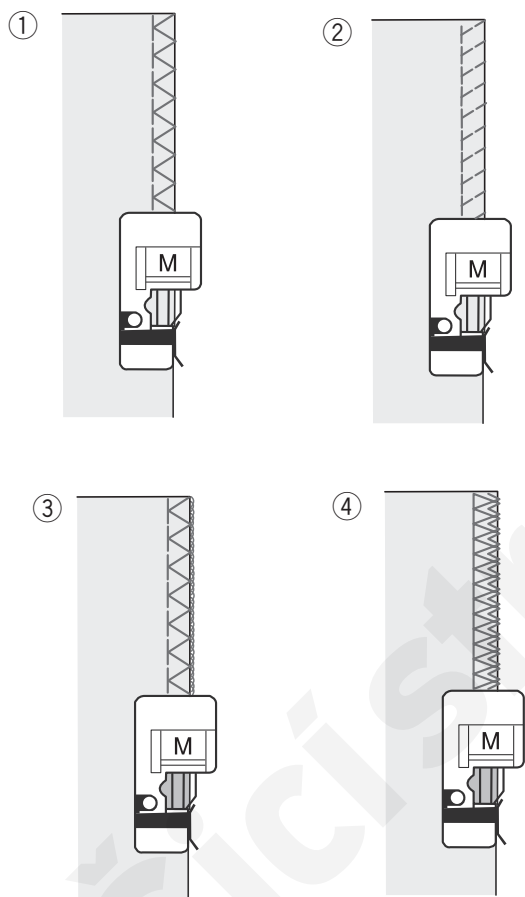
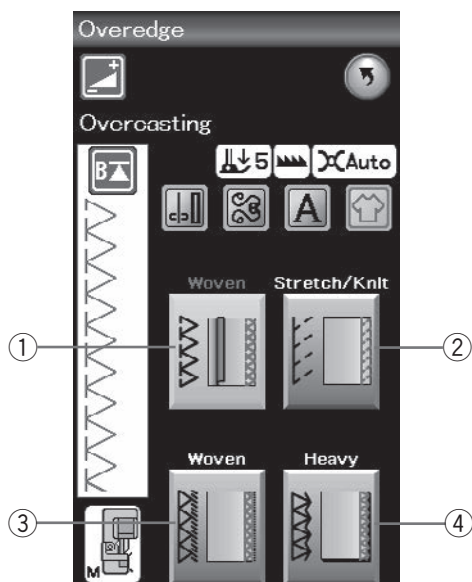
Krátké stehy pro švy v křivkách.

④



④ **Prošívání**

Dlouhé přímé stehy pro prošívání pomocí silných nití.



Lemování

① Tkaniny

Obrubovací steh pro běžné tkané látky.

② Elastické látky/pleteniny

Pleteninové stehy pro zakončení neopracovaných okrajů elastických látek a pletenin.

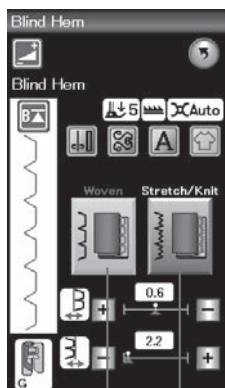
③ Tkaniny

Obnitkovací steh podobný profesionálnímu obnitkovacímu stehu.

④ Těžké látky

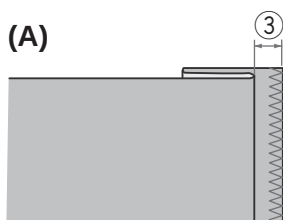
Dvojitý lemovací steh, který zajišťuje neopracované okraje batistu a gabardénu.

Informace o šití naleznete na straně 31.

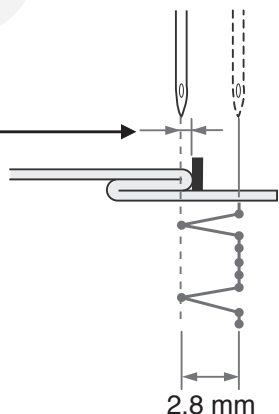
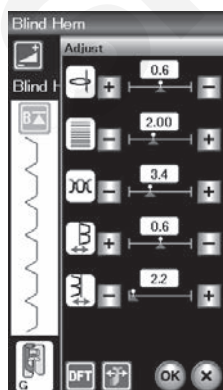
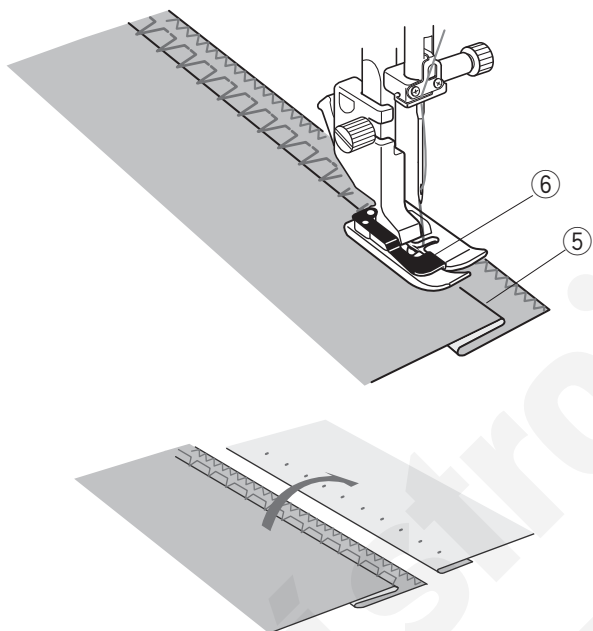
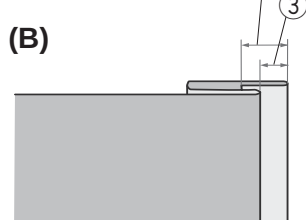


① ②

(A)



(B)



Slepý lem

Vyberte Slepý lem

Máte k dispozici 2 následující možnosti.

① Tkaniny

Slepý lem pro běžné tkané látky.

② Elastické látky/pleteniny

Slepý lem pro elastické látky a pleteniny.

Šití:

Nasadte patku pro slepý lem G.

Přehnutím látky utvořte lem s ponecháním 0,5 cm švového přídávku.

③ 0,5 cm (1/4")

(A) Střední až těžké látky: Neopracované okraje je třeba obnitkovat

(B) Jemné látky: Přehněte 1 cm neopracovaného okraje.

④ 1 cm (1/2")

Umístěte látku tak, aby se přehyb nacházel na levé straně vodítka patky. Spusťte patku.

Jehla by měla propíchnout přehnutý okraj v momentě, kdy přejde na levou stranu. Je-li to nutné, upravte polohu vpichu jehly. Šijte a navádějte přehyb podél vodítka.

⑤ Přehyb

⑥ Vodítko

Jakmile je šití dokončeno, otevřete látku.

Šev na lícové straně látky je téměř neviditelný.

Nastavení polohy vpichu jehly

Tlačítkem nastavení otevřete okno manuálního nastavení.

Pomocí tlačítka "+" v horní řadě přesunete polohu vpichu jehly doleva.

Pomocí tlačítka "-" v horní řadě přesunete polohu vpichu jehly doprava.

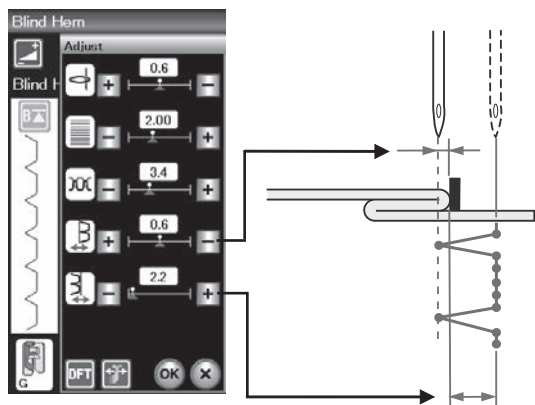
Stisknutím OK změny uložíte.

Poloha vpichu jehly se změní, zatímco šířka stehu (2,8 mm) zůstane stejná.

Vzdálenost mezi levým vpichem jehly a vodítkem patky je indikována v milimetrech.

POZNÁMKA:

Šířku stehu můžete upravit přenastavením vpichu jehly v pravé poloze.

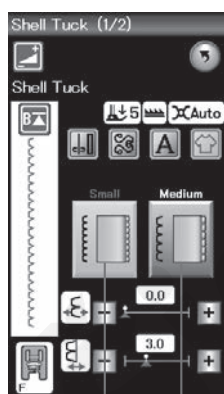


Změna šířky slepého lemu

Pomocí tlačítka "+" ve spodní řadě slepý lem rozšíříte.
Pomocí tlačítka "-" ve spodní řadě slepý lem zúžíte.

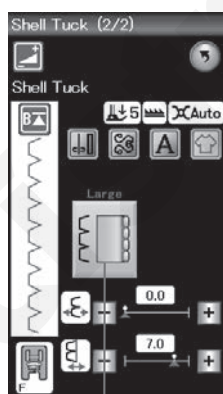
POZNÁMKA:

Polohu levého vpichu jehly lze nastavit pomocí tlačítek "+" a "-" v horní řadě.

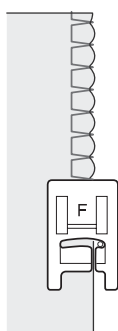
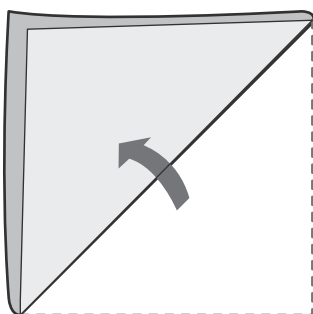


①

②



③



Lasturové lemy

Vyberte Lasturové lemy
Dostupné jsou 3 následující možnosti.

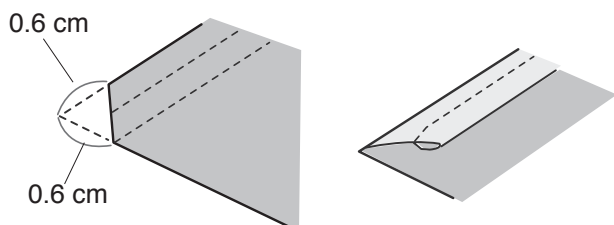
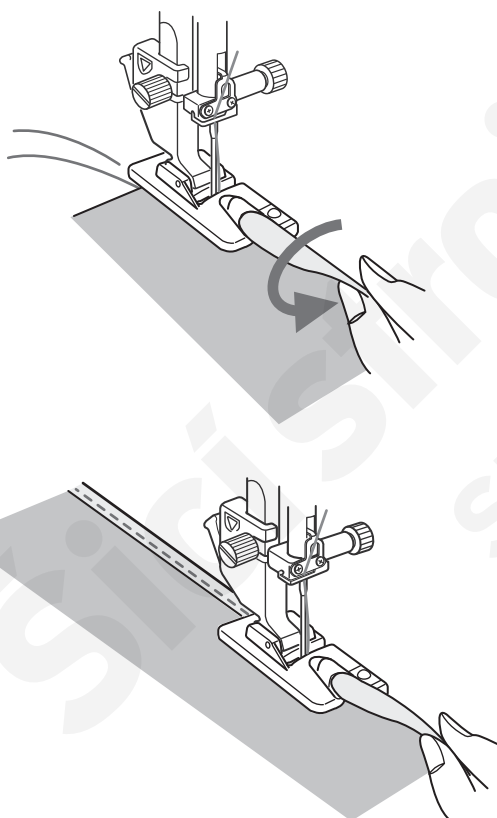
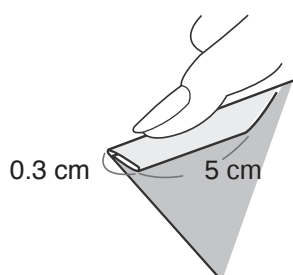
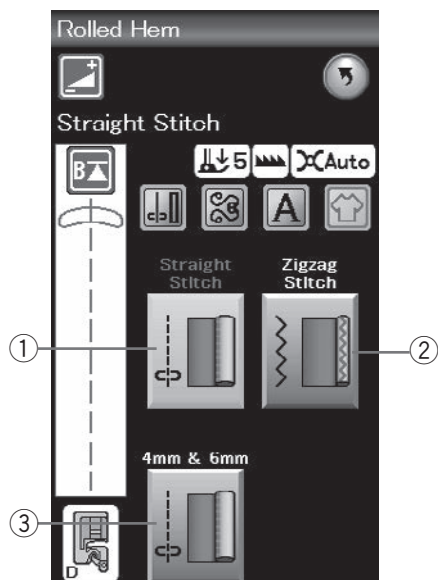
- ① Malé
Úzké lasturové lemy.
- ② Střední
Středně široké lasturové lemy.
- ③ Velké
Běžné lasturové lemy.

Šití:

Používejte lehkou látku (např. trikot).
Přehněte látku napůl a šijte po přehybu dle obrázku.

Dovolte jehle, aby sotva přešla přes přehnutý okraj a vytvořila tak lasturový lem.

Pokud šijete lasturové lemy, odsadte jejich řady alespoň 1,5 cm od sebe.



Rolovaný lem

① Přímý steh

Rolovaný lem s přímým stehem.

② Klikatý steh

Rolovaný lem s úzkým klikatým stehem.

③ 4 mm & 6 mm (volitelné)

Rolované lemy vytvořené pomocí volitelných patek pro rolované lemy D1 a D2.

Šití:

Nasadte patku pro rolovaný lem D.

Dvakrát přehněte okraj látky pro vytvoření lemu - 0,3 cm širokého a 5 cm dlouhého, poté ji stiskněte tak, jak je znázorněno na obrázku.

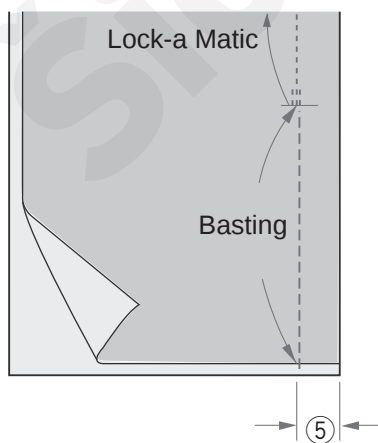
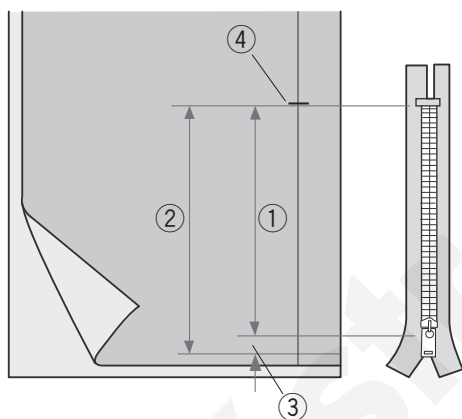
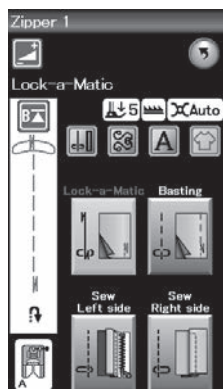
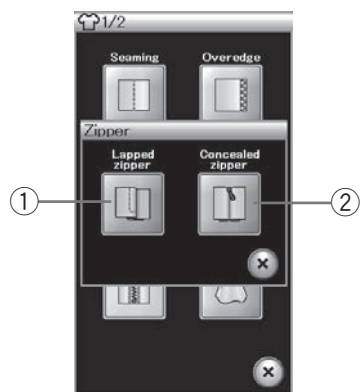
Zarovnejte lem na látce s vodítkem na patce. Otáčením ručního kola spusťte jehlu do počátečního bodu. Spusťte patku a pomalu ušijte několik stehů, zatímco taháte za nitě pro usnadnění podávání látky.

Zastavte stroj a spusťte jehlu do látky. Zvedněte patku a vložte přehnutý okraj látky do záhybu na patce.

Spusťte patku a při šití přizvedávejte okraj látky, aby bylo podávání do záhybu patky rovnoměrné a hladké.

POZNÁMKA:

Zastříhněte 0,6 cm z rohů (1/4") pro zmenšení objemu.



Našívání zipu

① Překrytý zip

Šítí překrytého zipu pomocí patky pro zip E.

② Skrytý zip (volitelný)

Skrytý zip využívá volitelnou patku pro skrytý zip Z.

Šítí překrytého zipu

Klepněte na ikonu překrytého zipu a otevře se okno pro šítí zipu.

Stiskněte ikonu krokového šití a nastavení stroje bude automaticky upraveno pro každý krok šití.

Příprava látky

Přidejte 1 cm k velikosti zipu. Toto je celková velikost otevření zipu.

Označte si konec otevření.

- ① Velikost zipu
- ② Velikost otevření
- ③ 1 cm (3/8")
- ④ Konec otevření

Nasaďte patku pro klikatý steh A.



Automatické zajištění

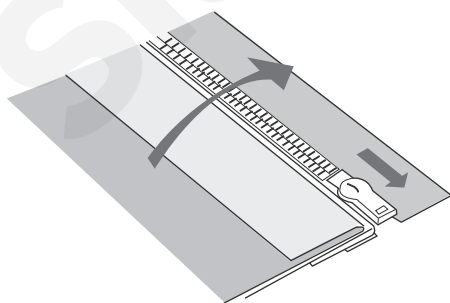
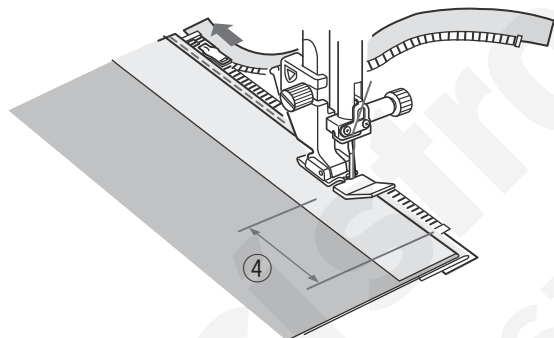
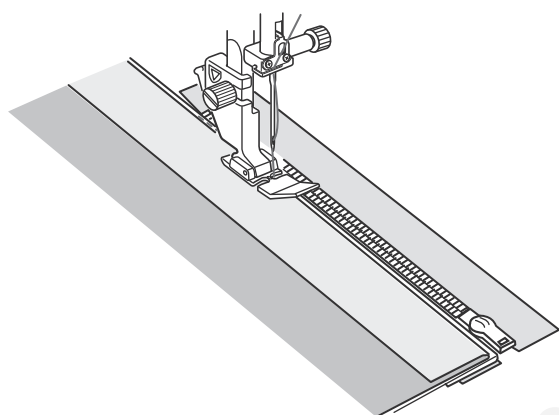
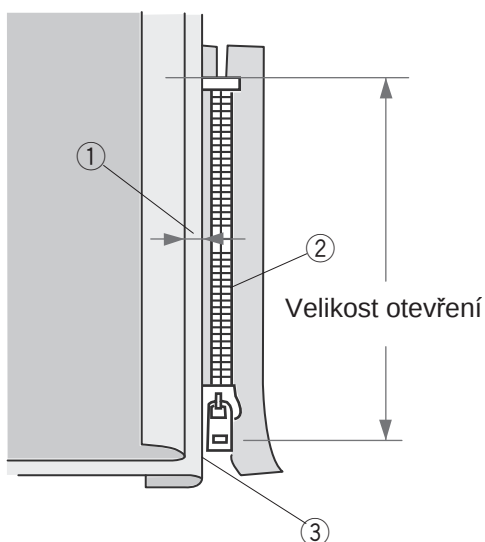
Umístěte rubové strany látky k sobě a šijte až ke konci otevření s ponecháním 2 cm přídávku.

- ⑤ 2 cm (3/4")



Sestehování

Sestehujte otevření zipu.



Šití levé strany

Nasadte patku pro šití zipu E.

Přehněte levý švový přídavek. Přehněte pravý švový přídavek pod něj pro vytvoření 0,2 až 0,3 přehybu. Umístěte zuby zipu vedle přehybu a připněte je na místo.

- ① 0,2-0,3 cm (1/8")
- ② Zuby zipu
- ③ Přehyb

Spusťte patku na horní stranu ve spodní části zipu tak, aby jehla vpichovala látku vedle přehybu a pásky zipu. Šijte podél zipu a navádějte zuby zipu podél spodního okraje patky.

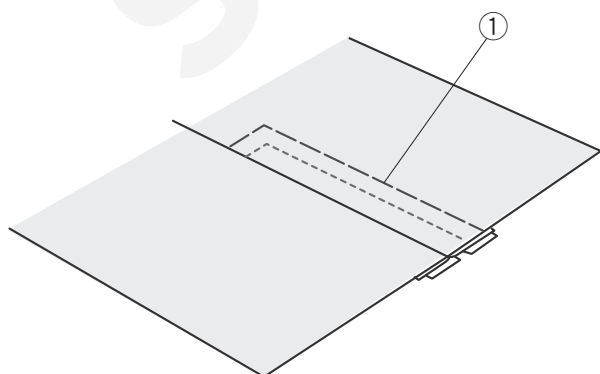
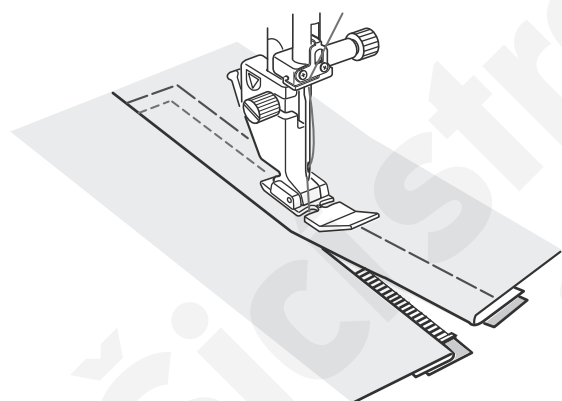
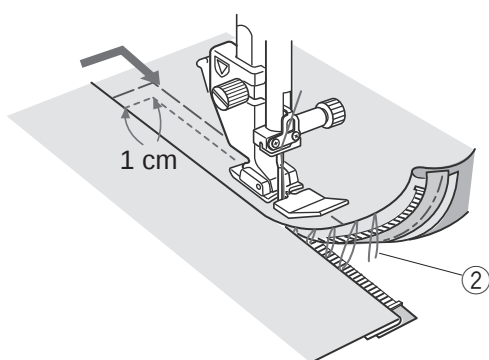
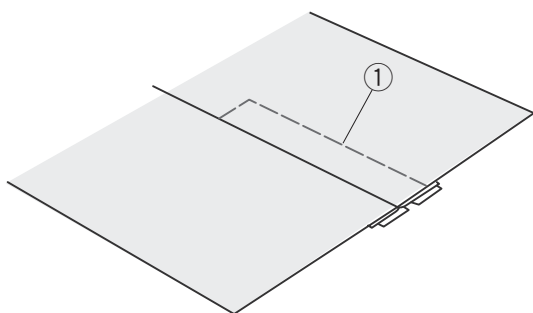
Všechny vrstvy prošijte vedle přehybu.

Zastavte 5 cm předtím, než patka pro zip E dorazí ke konci zipové pásky.

- ④ 5 cm (2")

Zvedněte patku a otevřete zip. Spusťte patku a došijte zbytek švů.

Zavřete zip a otevřete látku rubovou stranou nahoru.



Sestehování

Vyměňte patku za patku na klikatý steh A.

Sestehujte k sobě otevřenou látku a pásku zipu.

① Sestehování



Šití pravé strany

Vyměňte patku za patku pro zipy E.

Ušijte 1 cm zapošíť přes konec otevření. Šijte oděvem a páskou zipu a navádějte zuby zipu podél spodního okraje látky.

Zastavte asi 5 cm od vrchní části zipu.

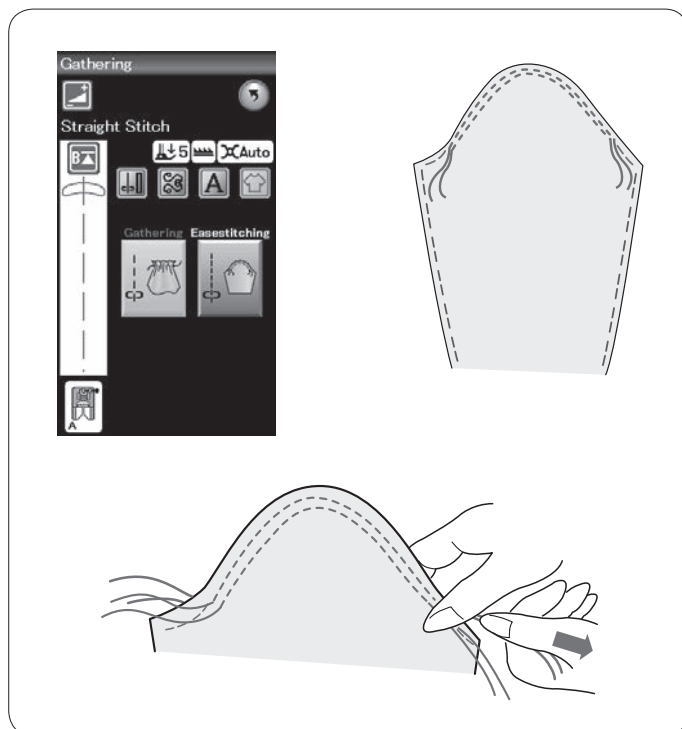
Spusťte jehlu do látky, zvedněte patku a vyjměte stehy sestehování.

② Stehy sestehování

Otevřete zip a přesuňte jezdec za patku.

Spusťte patku a došijte zbytek stehů. Ujistěte se, že je přehyb rovnoměrný.

Vyjměte stehy sestehování.



Nabírání

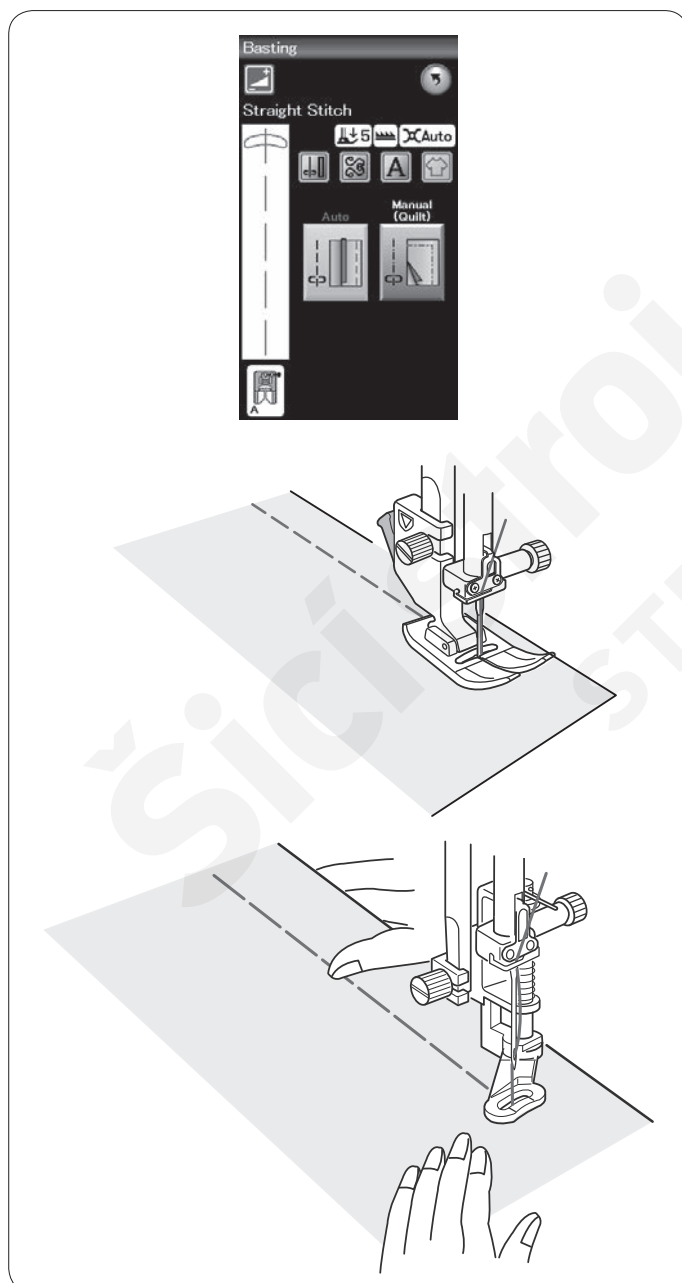
Kromě běžných švů nabírání vám tato sekce nabízí i speciální stehy pro stáhnutí vršků rukávů.

Stáhnutí vršku rukávu

Vytáhněte cívkovou nit (viz strana 15). ušijte pár linek 3 mm od sebe podél okraje vršku rukávu.

Vytáhněte cívkovou nit, aby se vršek rukávu stáhl a byl shodný s velikostí oblasti podpaží.

Ujistěte se, že se zde nevytvoří vrásnění.



Sestehování

V této sekci jsou k dispozici 2 stehy sestehování.

Sestehování (automatické)

Tento steh se používá pro sestehování pásky zipu či zarovnání oděvů.

Šijte stejným způsobem, jako šijete přímý steh.

Sestehování (ruční/quiltování)

Připojte patku pro látání PD-H.
Spusťte podavač.

POZNÁMKA:

Pro instrukce k připojení patky pro látání PD-H viz str. 18.

Šití

Napněte látku a sešlápněte pedál.
Stroj ušije jeden steh a automaticky se zastaví.

Pro další steh přesuňte látku dozadu.

Našívání knoflíků

Vyberte "Běžné". Spustte podavače.

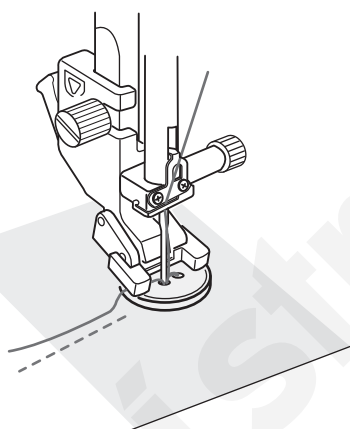
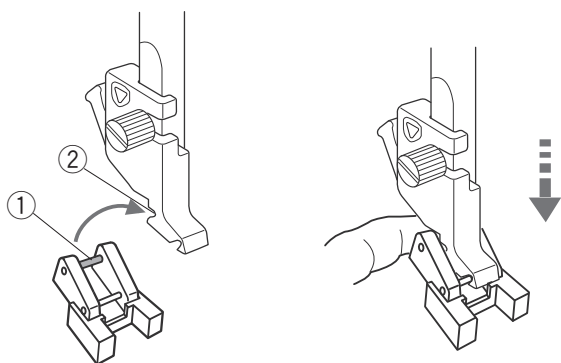


Nasazení patky pro našívání knoflíků T

Ujistěte se, že je stroj zamknutý. Vložte kolík v zadní části patky do zadního zářezu na držáku patky.

- ① Zadní kolík
- ② Zadní zářez

Zlehka spustte přítlačnou patku, zatímco ji přidržujete prsty, aby zapadla na místo. Odemkněte stroj.



Umístěte knoflík na látku a spustte jehlu do levé dírky knoflíku pomocí ručního kola. Spustte patku, aby knoflík přidržela na místě, a zarovnejte ji se směrem knoflíku.

Pomocí ručního kola zvedněte jehlu, dokud se jehlová tyč nezhooupne doprava.

Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte jehlu tak, aby prošla pravou dírkou knoflíku.

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Vyjměte látku ze stroje.

Odstřihněte všechny nitě a ponechejte alespoň 10 cm dlouhé konce.

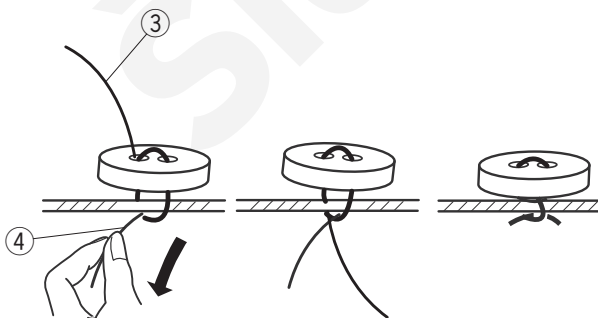
Zastříhněte začátky nití co nejblíže knoflíku.

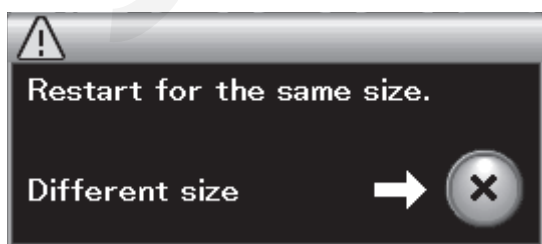
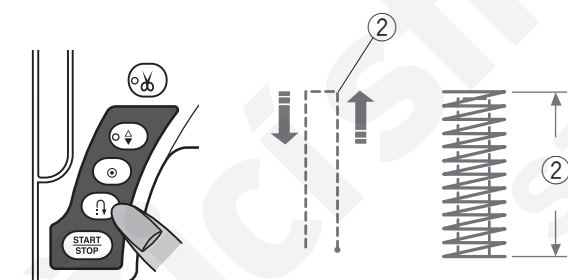
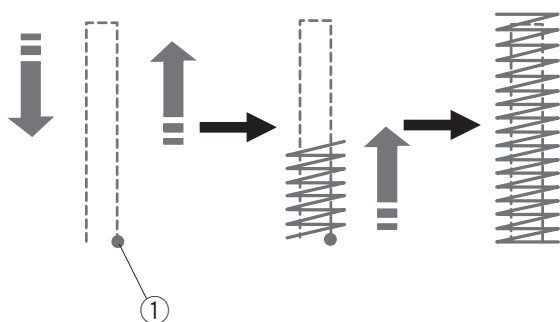
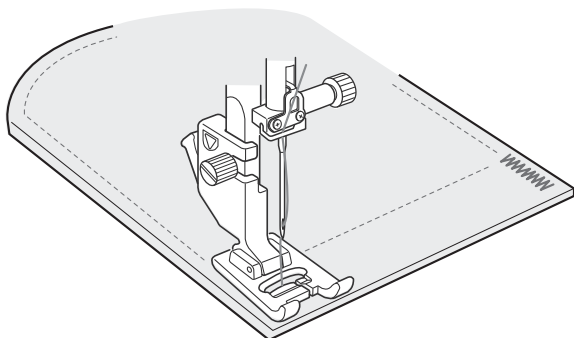
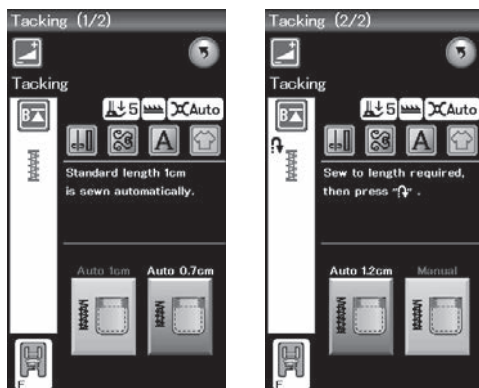
Protáhněte jehlovou nit skrze levou díрку v knoflíku - mezi knoflík a látku.

Vytáhněte cívkovou nit, aby se jehlová nit přetáhla na rubovou stranu látky.

- ③ Konec jehlové nitě
- ④ Cívková nit

Svažte nitě k sobě





Přistehování

Přistehování se používá pro vyztužení kapes, oblasti třísel a poutek pásku nebo všude tam, kde je zapotřebí zvýšené odolnosti.

Dostupné jsou 3 automatické velikosti přistehování a manuální přistehování.

Nasadte patku pro saténové stehy F.

Automatické přistehování

Spusťte jehlu do počátečního bodu a začněte šít. Stroj ušije přistehování o vybrané velikosti a automaticky zastaví po jeho dokončení.

- ① Počáteční bod

Ruční přistehování

Zapněte stroj a ušijte požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko zapošíť. Tím nastavíte délku přistehování. Pokračujte v šití, dokud se stroj sám nezastaví.

- ② Požadovaná délka

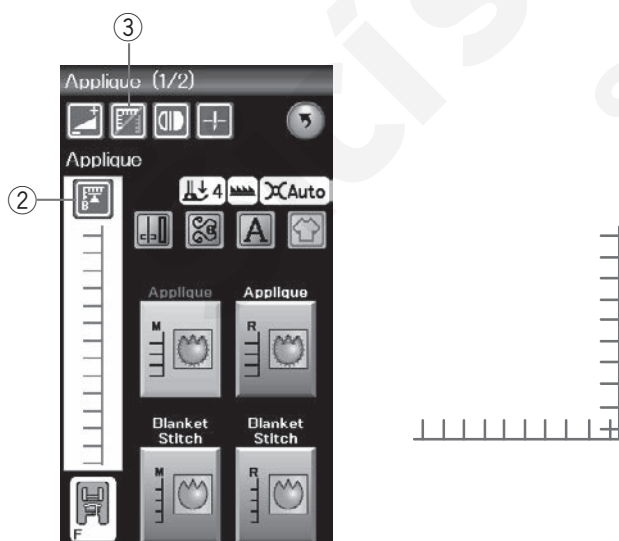
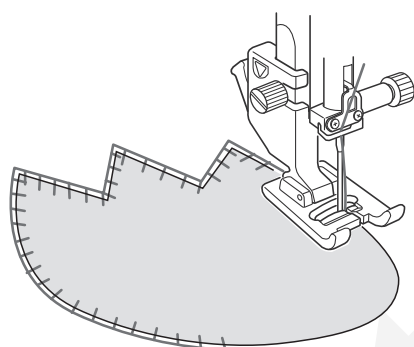
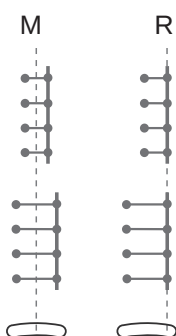
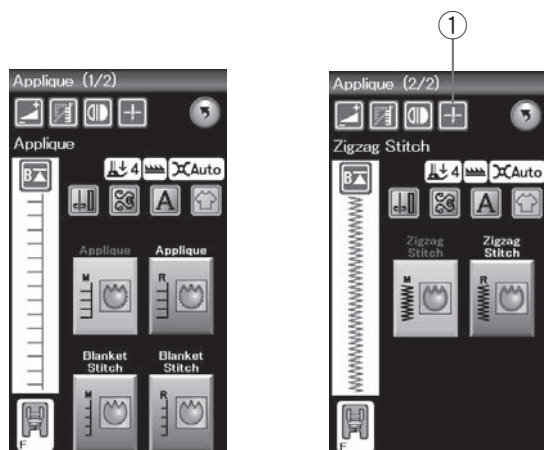
POZNÁMKA:

Maximální délka přistehování je 1,5 cm (5/8").

Šití přistehování o stejné délce

Pro ušití dalších přichytů o stejné velikosti, jednoduše spusťte stroj a šijte dokud se stroj automaticky nezastaví.

Pro ušití přichytů s jinou velikostí stiskněte X.



Aplikace

V této sekci naleznete 6 stehů pro šití aplikace.

Polohu zastavení jehly můžete vybrat jak nahoře tak dole pomocí tlačítka pro polohování jehly.

- ① Tlačítko polohování jehly

Písmeno nad ikonou stehu představuje základní čáru polohy zastavení jehly.

M: Na středu (vycentrovaná)

R: Vpravo

Základní linku lze upravit bez změny šířky stehu pomocí tlačítek "+" a "-" ve spodní řadě.

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že zastavíte stroj s jehlou spuštěnou na vnějším okraji aplikace.

Začít znovu z rohu

Před šitím v novém směru stiskněte tlačítko opětovného spuštění a začněte šít od začátku vzoru.

- ② Tlačítko opětovného spuštění

U stehů aplikace jsou dostupné dvě možnosti opětovného spuštění. stiskněte tlačítko rohů pro výběr běžného opětovného spuštění či spuštění z rohu.

Ikona se změní a zobrazí, která možnost byla vybrána.

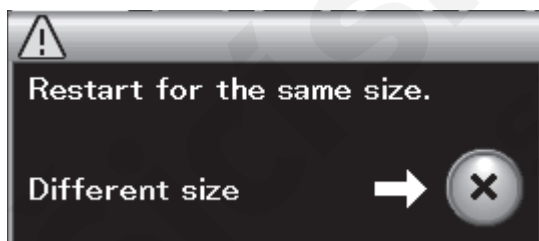
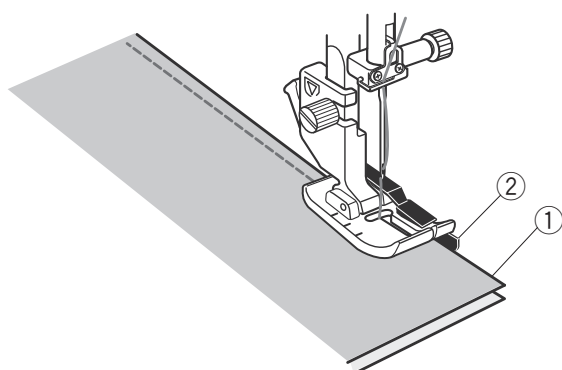
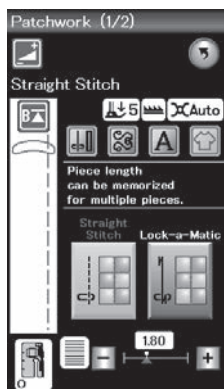
- ③ Tlačítko rohů

Běžné opětovné spuštění:

Ušijte zajišťovací steh, poté začněte šít od začátku vzoru.

Opětovné spuštění z rohu:

Začněte šít od začátku vzoru bez zajišťovacího stehu.



Patchwork

Patchwork

V této sekci najdete 3 stehy pro patchwork.

Výchozí délkou stehu je 1,8 mm, což je pro patchwork ideální, ale můžete délku lehce upravit pomocí tlačítek "+" a "-".

Nasadte patku 1/4" švu O, která vám pomůže udržet konstantní 1/4" (6 mm) švový přídavek.

Spojte k sobě oba kusy látky rubovými stranami.

Umístěte části patchworku pod patku tak, aby byl okraj látky zarovnan s vodítkem na přítlačné patce.

- ① Okraje látky
- ② Vodítko

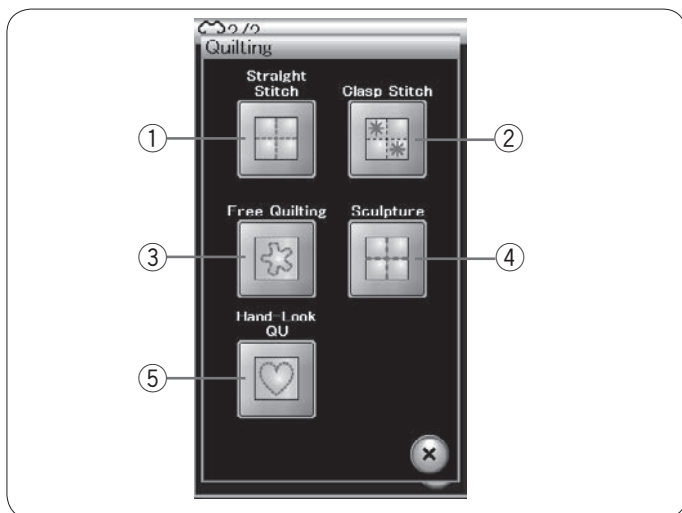
Když stroj zastavíte, objeví se zpráva. Stiskněte OK a stroj si zapamatuje délku stehu pro šití dalšího kusu o stejné délce.

Pro šití s jinou délkou klepněte na X.

Po ušití zapamatované délky se objeví zpráva.

Pro šití dalšího kusu o stejné délce zapněte stroj a ten se následně automaticky zastaví po ušití požadované délky.

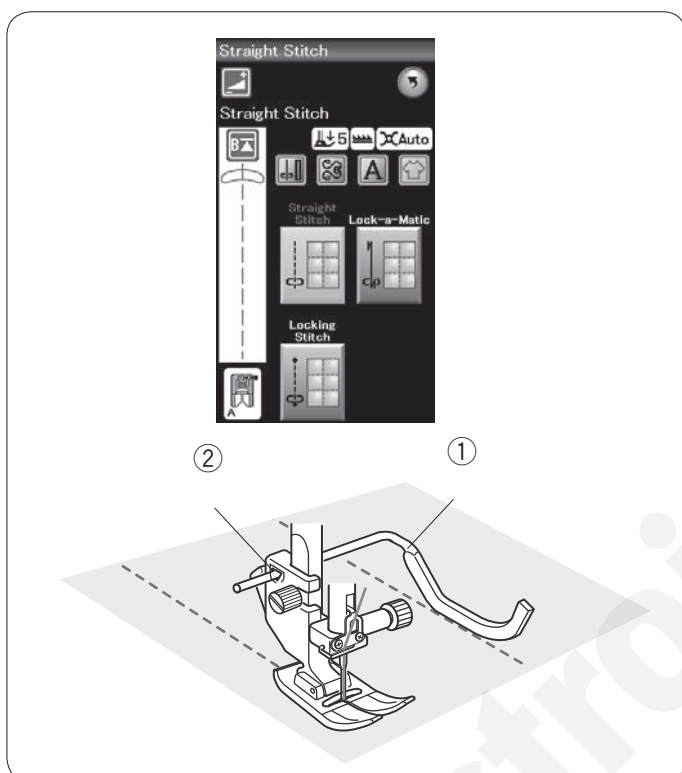
Chcete-li šít s jinou délkou stiskněte X.



Quiltování

V této sekci naleznete 5 typů stehu užitečných pro quiltování.

- ① Přímé stehy
- ② Svorkové stehy
- ③ Stehy pro quiltování volným pohybem
- ④ Sochařské stehy
- ⑤ Ručně vypadající quiltové stehy



Přímé stehy

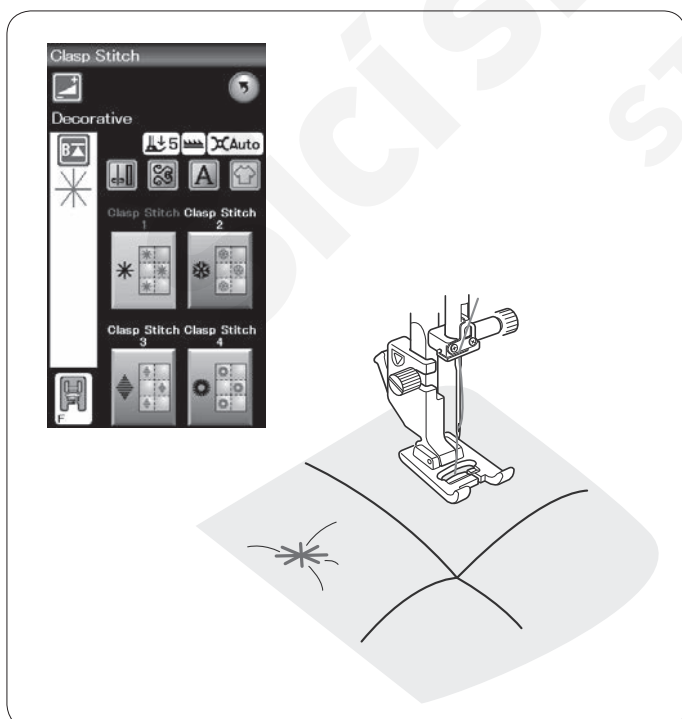
Přímé stehy v této sekci jsou vhodné pro sešití vrstev quiltu.

Quiltovací tyč

Vložte vodící tyč do otvoru v zadní části držáku patky. Zasunutím tyče upravíte požadované odsazení.

- ① Vodící tyč pro quiltování
- ② Otvor

Šijte řady stehů, zatímco kopírujete stehy předchozí řady pomocí vodící tyče.

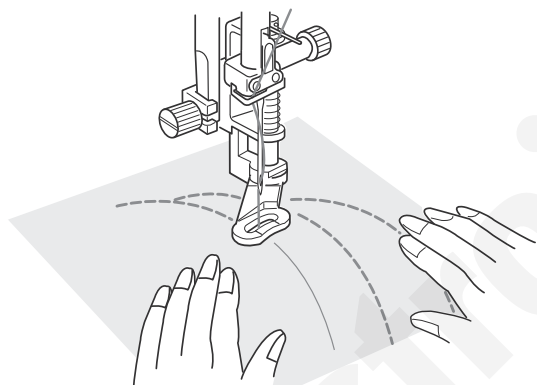
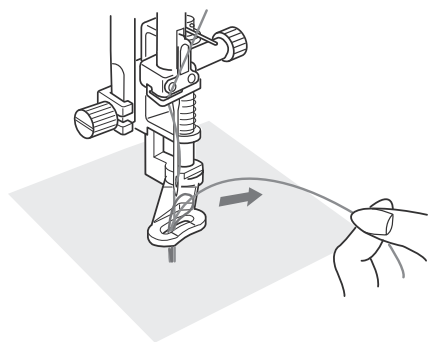
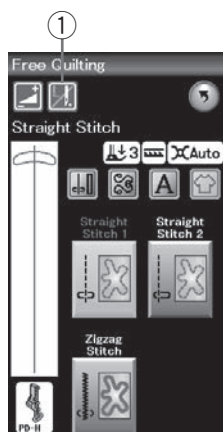


Svorkové stehy

Vrstvy quiltu a výplně můžete uzavřít pomocí svorkových stehů.

Použijte patku pro saténový steh F.

Stroj jedenkrát ušije vzor a automaticky se zastaví s jehlou v horní pozici.



Quiltování volným pohybem

Pro quiltování volným pohybem použijte patku pro látání PD-H (více informací o jejím nasazení naleznete na straně 18).

Před začátkem šití spusťte podavač.

Vypnutí po jednom stehu

Stroj se po ušití jednoho stehu zastaví, takže můžete vytáhnout cívkovou nit a předejít tak jejímu hromadění na rubové straně látky.

Podržte jehlovou nit a ušijte jeden steh, načež se stroj automaticky zastaví.

Vytáhněte jehlovou nit, abyste mohli vytáhnout i cívkovou.

Držte obě nitě a ušijte několik stehů pro jejich zajištění.

Konce nití můžete zastříhnout nůžkami.

Stroj bude šít dál, jakmile šití obnovíte.

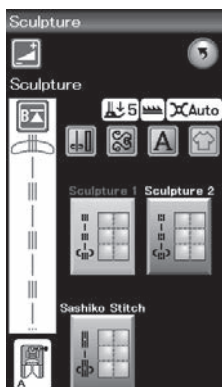
Pokud chcete začít šít bez "vypnutí po jednom stehu", stiskněte tlačítko vypnutí po jednom stehu a funkci vypněte. Ikona tlačítka se změní na .

Je-li vypnutí po jednom stehu aktivní, ikona zobrazí .

① Tlačítko vypnutí po jednom stehu

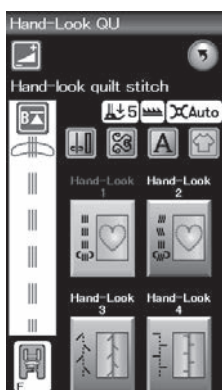
Šití

Šijte na střední rychlosti a navádějte látku rukama. Přesunujte quilt o 3 mm či méně na steh.



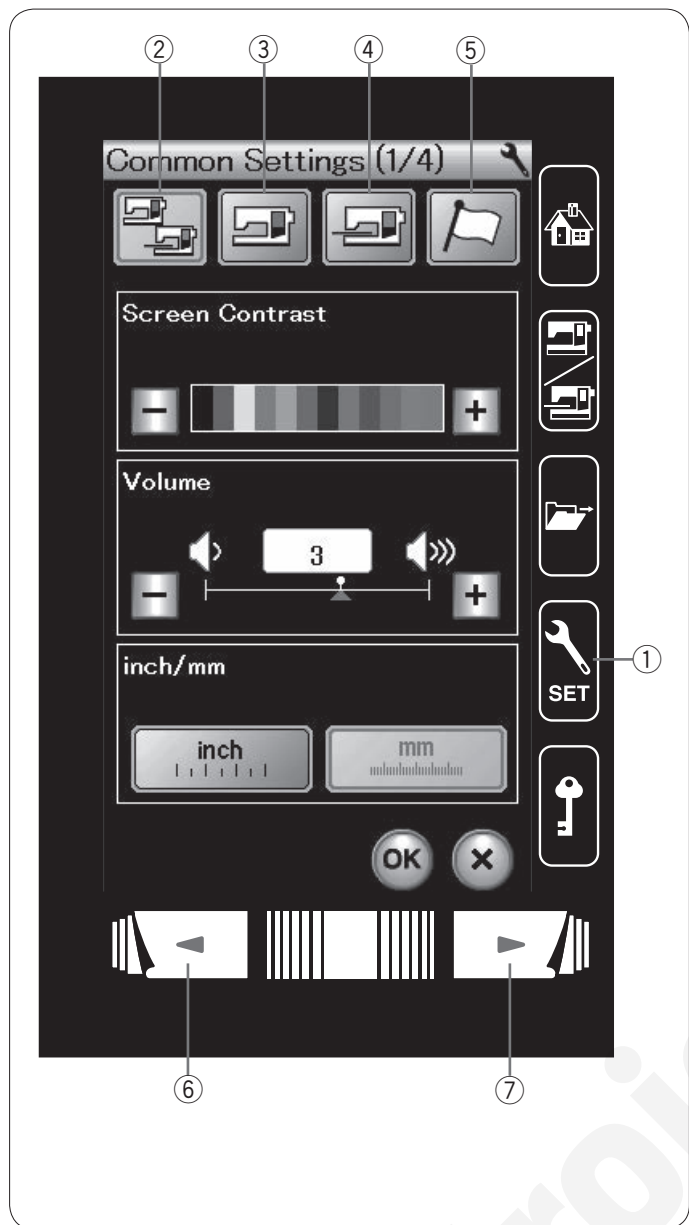
Sochařské stehy

Tyto stehy se používají k zvýraznění obrysů motivů a vytvoření nádechu ručního quiltování.



Ručně vypadající quiltové stehy

Pro jehlu používejte průhlednou nylonovou nit a běžnou nit pro cívku. Cívková nit je vytažena na lícovou stranu látky a stehy tak vypadají, jako by byly šité rukou.



ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Stiskněte tlačítko nastavení a otevře se okno nastavení stroje.

Můžete si vybrat a upravit různá nastavení stroje tak, aby odpovídaly vašim představám.

① Nastavení

Stisknutím jednoho ze 4 tlačítek vyberete režim k úpravám.

② Běžná nastavení

V tomto režimu můžete upravit nastavení stroje pro běžné šití a vyšívání.

③ Režim nastavení běžného šití

V tomto režimu můžete upravit nastavení stroje pro běžné šití.

④ Režim nastavení vyšívání

V tomto režimu můžete upravit nastavení stroje pro vyšívání. (viz strany 114-116).

⑤ Výběr jazyka

V tomto režimu můžete nastavit jazyk, v jakém se budou zobrazovat zprávy na obrazovce.

Pro prohlížení jednotlivých stran každého režimu využijte klávesy následující či předchozí strany.

- ⑥ Předchozí strana
- ⑦ Následující strana

Uložení vlastních nastavení

Po úpravě nastavení stiskněte OK pro uložení změn.

Pro zrušení změn stiskněte tlačítko X a okno nastavení se zavře.

Režim běžného nastavení

① Kontrast obrazovky

Kontrast dotykové obrazovky můžete nastavit pomocí kláves "+" a "-".

② Hlasitost

Hlasitost upozornění lze nastavit pomocí tlačítek "+" a "-". Pro ztlumení upozornění nastavte hodnotu na 0.

③ Nastavení palců/milimetrů

Měrnou jednotku stroje lze nastavit buďto na palce či milimetry pomocí tlačítka "pale" či "milimetry". Výchozí jednotkou jsou milimetry.

Stiskněte tlačítko následující strany pro zobrazení další nabídky.

④ Časovač režimu spánku

Jakmile stroj nepoužíváte po dobu určenou tímto časovačem, světla stroje a dotyková obrazovka zhasnou a stroj se uloží do režimu spánku. Provedením libovolné akce stroj opět aktivujete.

Časovač lze nastavit od 1 do 30 minut.

Pokud si přejete časovač vypnout, podržte tlačítko "+", dokud se v okně časovače neobjeví "OFF".

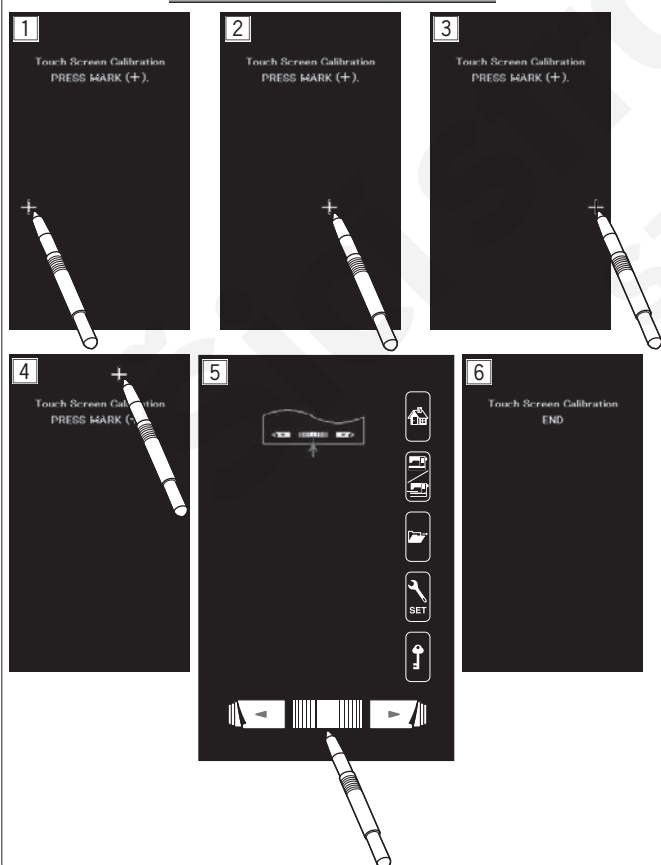
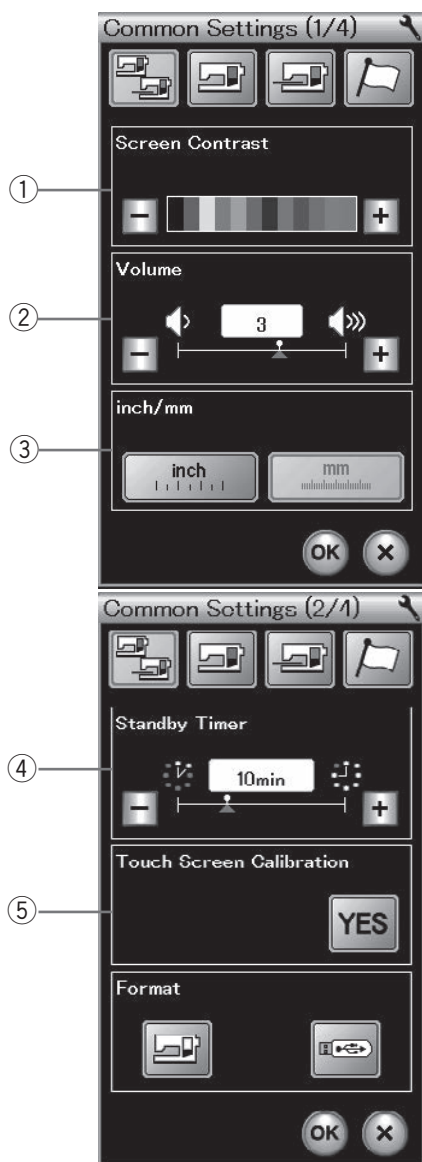
⑤ Kalibrace dotykové obrazovky

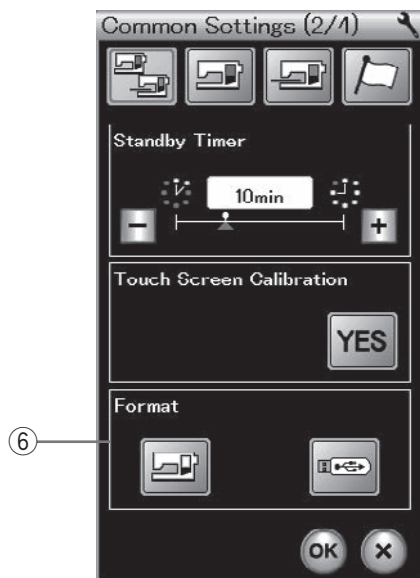
Polohu tlačítek na dotykové obrazovce můžete kalibrovat vždy, kdy se vám zdá, že neodpovídají správně.

Stiskněte tlačítko ANO a otevřete okno kalibrace.

Jakmile se na obrazovce objeví znaménko "+" klepněte na něj stylusem ([1] - [5]).

Jakmile klepnete na poslední znaménko, objeví se na obrazovce "KONEC" [6] a okno kalibrace se zavře.





⑥ Formátování paměti

Pokud vnitřní paměť či USB zařízení kvůli poškození paměťové banky nefungují, je nutné banku obnovit zformátováním paměti.

Pro zformátování vnitřní paměti stroje, klepněte na ikonu stroje a na obrazovce se objeví zpráva pro potvrzení. Klepněte na OK a paměť se zformátuje.

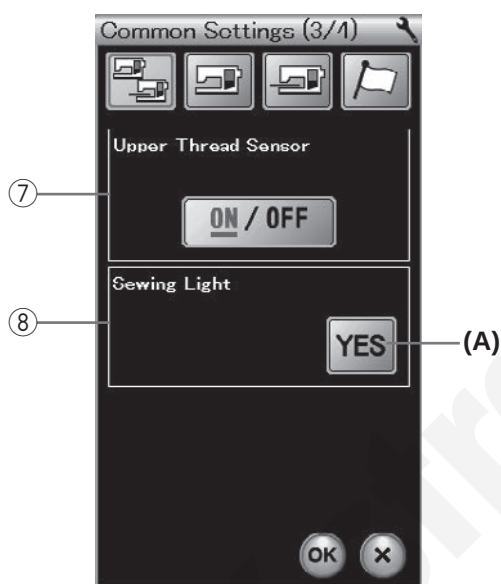
Pro zformátování USB jednotky klepněte na ikonu USB a otevře se okno pro potvrzení.

Klepněte na tlačítko následující strany.



UPOZORNĚNÍ:

Je-li zobrazena varovná zpráva, neodpojujte USB jednotku ze stroje, mohlo by dojít k poškození paměti.



⑦ Snímač horní nitě

Pokud potřebujete spustit stroj bez nití, vypněte snímač horní nitě.

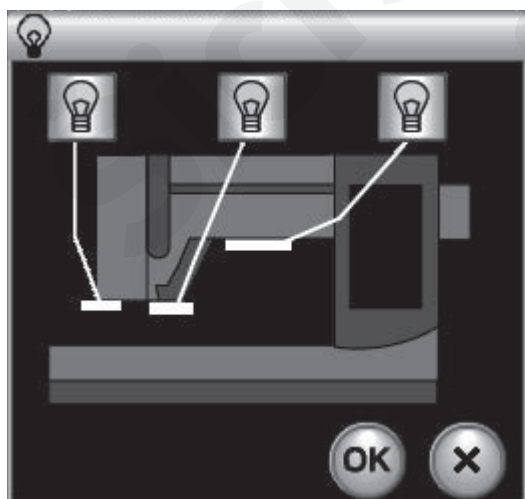
Nová nastavení potvrďte klepnutím na OK.

⑧ Světlo pro šití

Klepněte na tlačítko ANO a otevřete možnosti světla pro šití.

(A) Tlačítko ANO

Pro spuštění či vypnutí jednotlivých světel použijte příslušné ikony na obrazovce.



Pro zobrazení další nabídky klepněte na tlačítko následující strany.

⑨



⑨ Barva pozadí

Barvu pozadí lze nastavit na černou, zelenou či růžovou pomocí příslušných ikon.

⑩



⑩ Časovač automatického vypnutí

Pokud stroj nepoužijete během doby nastavené tímto časovačem, stroj se automaticky vypne. Časovač lze nastavit od 1 do 12 hodin.

Pokud chcete časovač vypnout, podržte tlačítko "+", dokud se v okně časovače neobjeví "OFF".

Pro opětovné spuštění stroje, zapněte stroj spínačem.

POZNÁMKA:

Časovač automatického vypnutí je dostupný v zemích EU a v oblastech, kde je použito napětí 200 - 240 V.

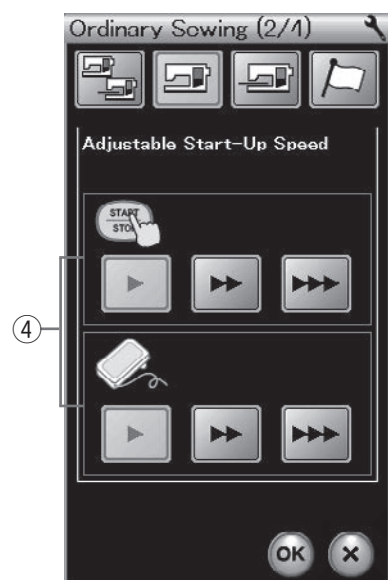
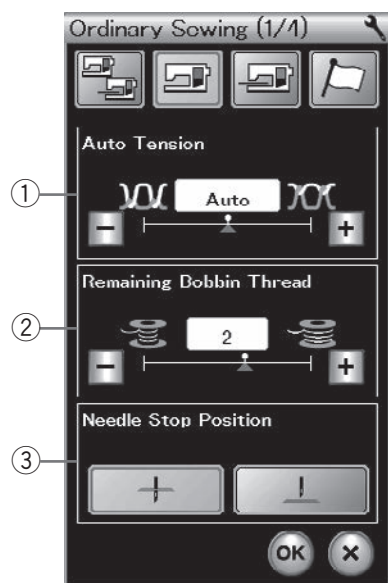
⑪



⑪ Vrátit vše na výchozí

Klepněte na tlačítko ANO a všechny parametry se vrátí na původní hodnoty (tovární nastavení).

Klepněte na OK pro zavření okna nastavení.



Režim nastavení běžného šití

① Automatické napětí nitě

Stroj automaticky upravuje napětí nitě u zvoleného vzoru. Úroveň kontroly automatického napětí můžete upravit pomocí tlačítek "+" a "-".

② Varování o docházející cívkové niti

Stroj má funkci určenou pro zobrazení varovné zprávy předtím, než dojde cívková nit.

Úroveň tohoto varování můžete upravit pomocí tlačítek "+" a "-".

U silných nití nastavte úroveň na vyšší hodnoty, a naopak.

Varovná hlášení o docházející cívkové niti vypnete přidržením tlačítka "-", dokud se v okně neobjeví OFF.

③ Polohování jehly

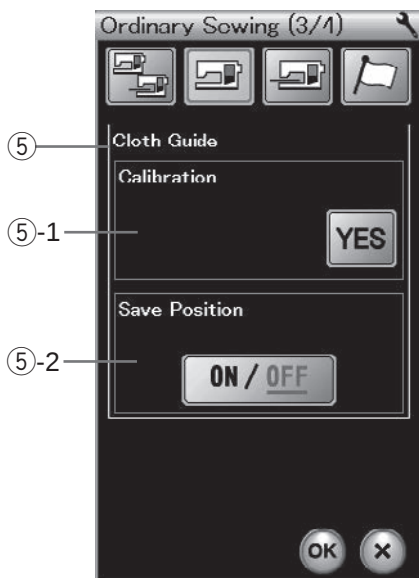
Stroj se vždy zastaví s jehlou ve spodní poloze s výjimkou knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů, atd.

Jehlu však můžete zastavit nahoře pomocí tlačítka polohování jehly. Pro zobrazení další nabídky stiskněte tlačítko následující strany.

④ Nastavení počáteční rychlosti šití

Stroj začne šít pomalu, rychlost šití se bude postupně zvyšovat k maximu. Požadovanou rychlost šití lze nastavit od pomalé, normální a rychlé pomocí příslušných tlačítek, přičemž je možné nastavit rychlost jednotlivě pro tlačítko start/stop a pedál.

Stiskněte tlačítko následující strany pro přechod na další nabídku.



⑤ Vodítko oděvu (volitelné příslušenství)

⑤-1 Kalibrace výchozí polohy

Připojte vyšívací jednotku.

Výchozí poloha vodítka oděvu je 15 mm od vpichu vycentrované jehly. Výchozí polohu vodítka však můžete upravit.

Stiskněte tlačítko ANO a objeví se varovná zpráva. Klepněte na tlačítko OK a dopravník se posune do běžné polohy.

Tlačítky ◀ nebo ▶ slouží pro úpravu polohy vodítka.

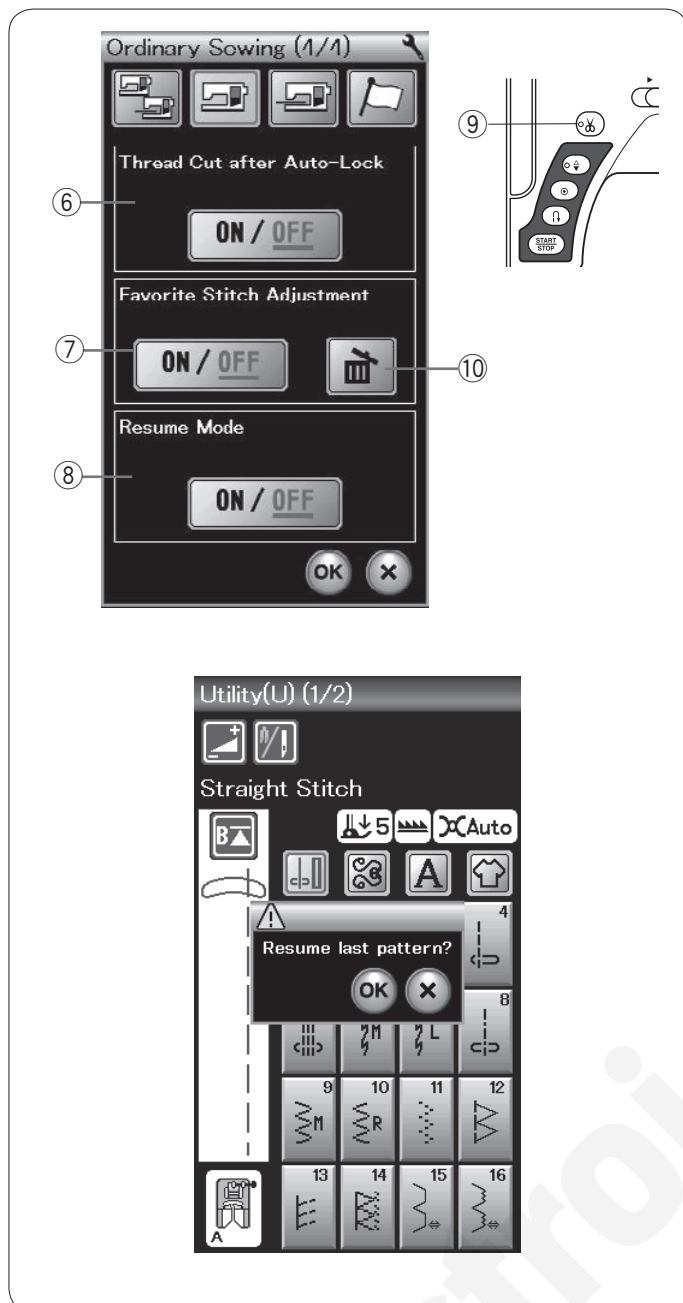
Stiskněte **DFT** pro návrat do výchozí polohy vodítka. Stiskněte OK a dopravník se přesune do původní polohy.

⑤-2 Uložení preferované polohy

Pokud chcete nastavit například 6,4 mm v ručním nastavení (viz strana 35) jako svou oblíbenou polohu, můžete ji uložit pro budoucí použití.

Pro uložení takové polohy klepněte na tlačítko ON/OFF pro uložení nastavené polohy.

Pro přechod na následující nabídku stiskněte tlačítko následující strany.



⑥ Odstřih nitě po automatickém zajištění

Je-li tato funkce zapnutá, stroj automaticky odstříhne nitě po ušití zajišťovacích stehů.

LED světlo ⑨ je rozsvícené, pokud je funkce "Odstřihu po automatickém zajištění" zapnutá.

⑦ Nastavení oblíbených stehů

Pokud si přejete uložit změny ručně nastavených stehů, zapněte tuto možnost pomocí tlačítka ON/OFF.

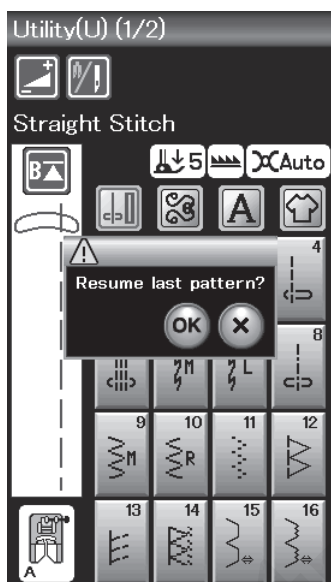
Pro smazání ručního nastavení stiskněte tlačítko smazat ⑩.

POZNÁMKA:

Tato možnost je v režimu běžného šití dostupná u všech stehů kromě monogramování.

⑧ Režim obnovení

Zapněte tuto možnost, pokud si přejete vrátit se před vypnutím stroje na poslední ušitý vzor.



Jakmile stroj znovu zapnete, objeví se zpráva pro potvrzení. Stiskněte tlačítko OK a vrátíte se k poslednímu vzoru.

Po dokončení nastavení klepněte na OK a změny se uloží.

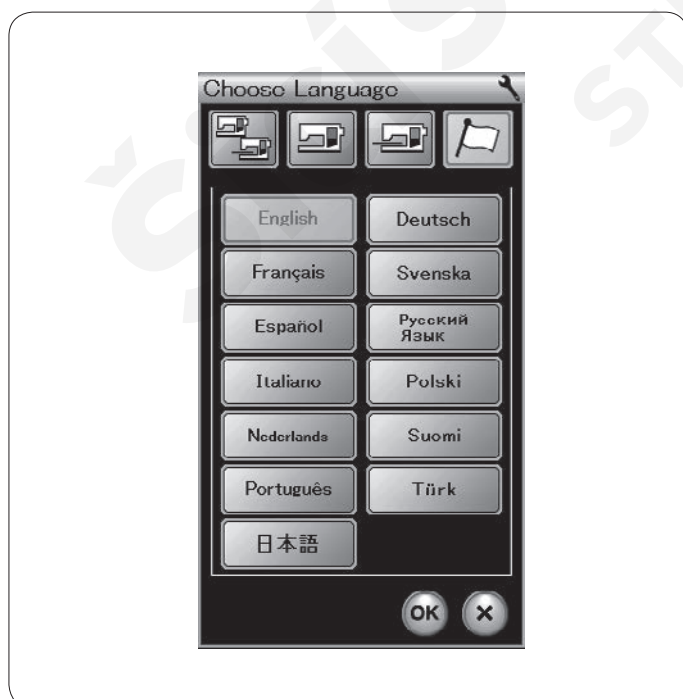
Režim výběru jazyka

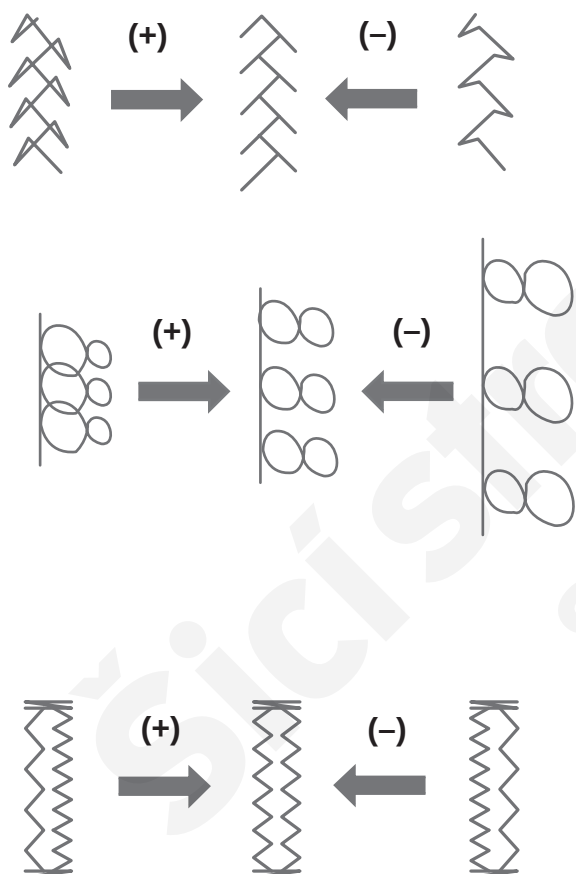
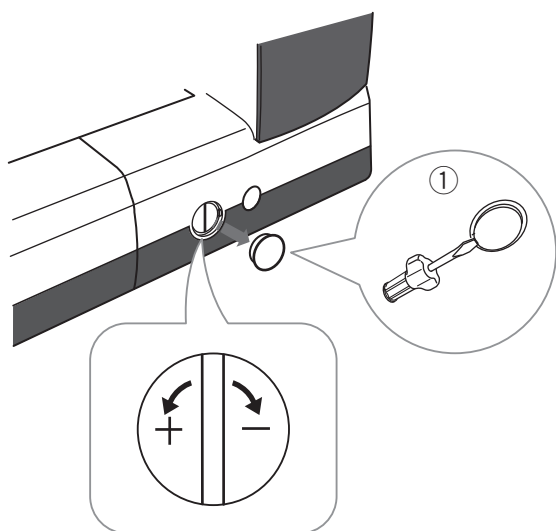
Zvolte požadovaný jazyk a klepněte na OK.

Dotyková obrazovka bude zobrazovat zprávy ve zvoleném jazyce.

POZNÁMKA:

Jazyk nelze změnit během programování monogramu v režimu vyšívání.





Korekce deformovaných vzorů

Výsledky šití elastických vzorů se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití, jako je rychlost šití, typ látky, počet vrstev látky, atd.

Vždy nejdříve proveďte test nastavení na kousek látky, kterou budete používat i pro šití.

Pokud jsou dekorativní vzory, písmena, čísla či ruční knoflíkové dírky deformované, upravte je pomocí regulátoru pro vyrovnání podávání.

Vyjměte víčko pomocí šroubováku. Ujistěte se, že jím nepoškrábete tělo stroje.

① Víčko

Dekorativní elastické vzory

Je-li vzor stlačený, otočte regulátorem ve směru k "+".

Je-li vzor roztažený, otočte regulátorem ve směru k "-".

Čísla a písmena

Je-li vzor stlačený, otočte regulátorem ve směru k "+".

Je-li vzor roztažený, otočte regulátorem ve směru k "-".

Vyrovnání elastické knoflíkové dírky (B6)

Stehy v levém a pravém sloupci knoflíkové dírky se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití.

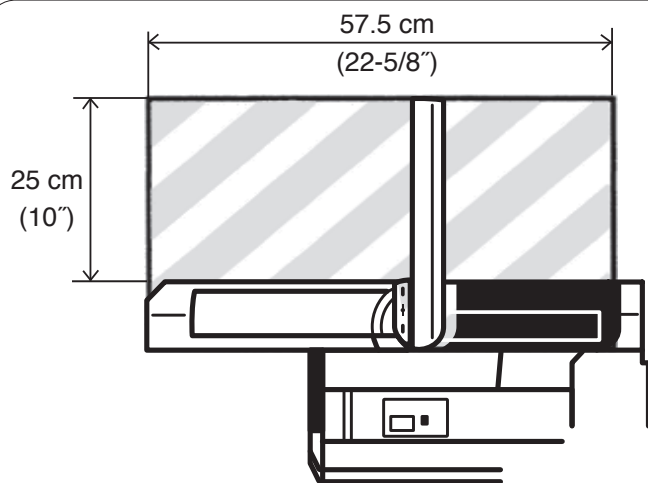
Pokud nejsou stehy vyrovnané, upravte nerovnosti pomocí regulátoru vyrovnání podávání.

Je-li pravý sloupek hustší, otočte regulátorem ve směru k "+".

Je-li levý sloupek hustší, otočte regulátorem ve směru k "-".

POZNÁMKA:

Po dokončení šití vraťte regulátor do neutrální polohy a nasadte na něj víčko.



REŽIM VYŠÍVÁNÍ

Vyšívací jednotka

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že je okolo stroje dostatek místa pro to, aby se mohl rámeček volně pohybovat.

Do oblasti znázorněné vlevo nic nepokládejte.

Nasazení vyšívací jednotky

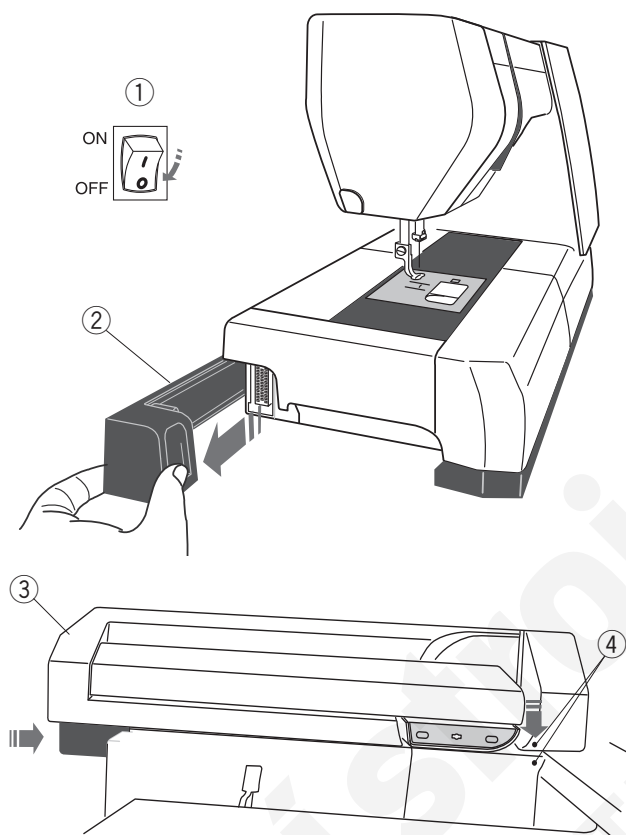
Vypněte stroj.

Vyjměte kryt ze stroje.

- ① Hlavní spínač
- ② Kryt

POZNÁMKA:

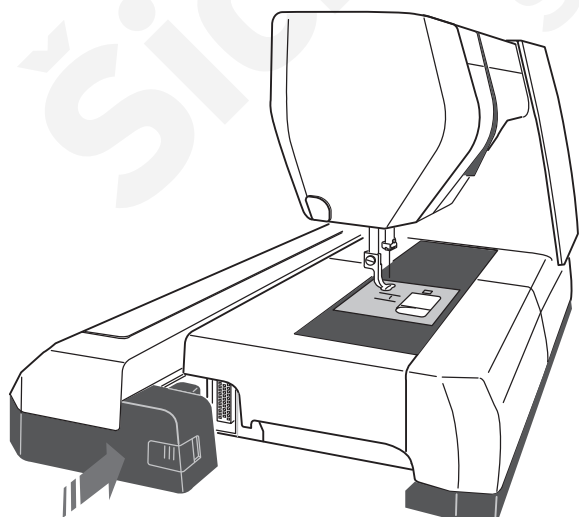
Vždy použijte rozšiřovací stůl, vyjma použití rámečku pro volné rameno (volitelné příslušenství).



Umístěte vyšívací jednotku na zadní stranu základny stroje zarovnáním malých teček tak, jak je znázorněno na obrázku.

- ③ Vyšívací jednotka
- ④ Malé tečky

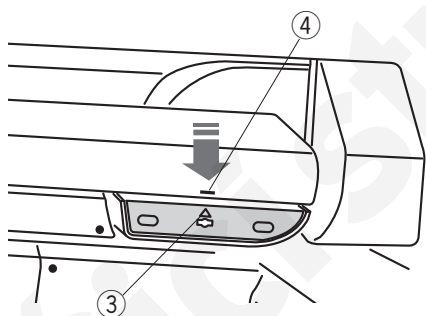
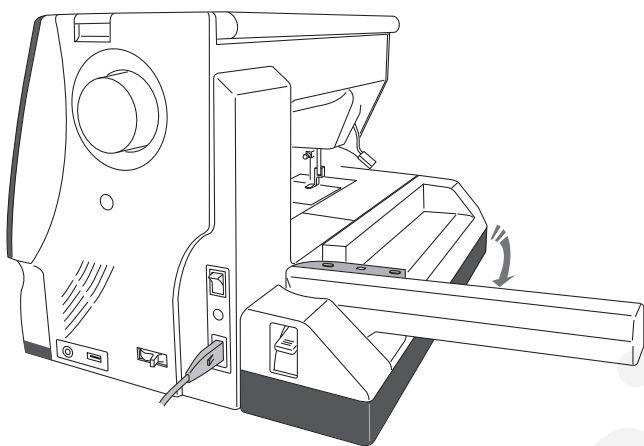
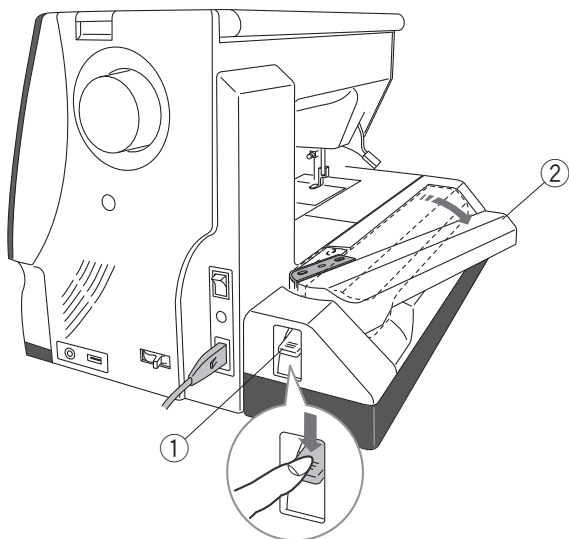
Nasuňte vyšívací jednotku podél stroje směrem doprava a pořádně ji zatlačte, dokud není zajištěna.



Prodloužení ramene dopravníku

Zatlačte na páku uvolnění dopravníku pro jeho prodloužení.

- ① Páka uvolnění dopravníku
- ② Rameno dopravníku



Vyklápějte rameno dopravníku, dokud nezapadne do plně prodloužené polohy.



UPOZORNĚNÍ:

Jakmile je rameno prodloužené, netlačte na něj. Nesnažte se přesunout dopravník či jeho rameno tlakem ruky.

Při pohybu dopravník se dopravník ani jeho rameno nesnažte zastavit.

Provedení některé z výše zmíněných operací může vést k poškození mechanismu dopravníku.



UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepřesunujte dopravník rukou bez ohledu na to, zda je stroj zapnutý či vypnutý, stroj by se mohl při práci s dopravníkem následně poškodit.

Ujistěte se, že je dopravník při práci s jeho ramenem v původní poloze (značka trojúhelníku na dopravníku je zarovnána se značkou lišty na jeho rameni).

- ③ Značka trojúhelníku
- ④ Značka lišty

Vyjmutí vyšívací jednotky

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že je při uskladnění či přenášení stroje vyšívací jednotka vytažená.

Vyjměte rámeček z dopravníku a stiskněte tlačítko změny režimu pro navrácení dopravníku do původní polohy.

POZNÁMKY:

Pokud je jehla ve spodní poloze, nejdříve ji zvedněte pomocí tlačítka polohování jehly. Podavače budou zvednuty automaticky.

Stlačte páku uvolnění ramene dopravníku pro opětovné zaklopení ramene.

- ① Páka uvolnění ramene dopravníku
- ② Rameno dopravníku



VAROVÁNÍ:

Ujistěte se, že nevložíte prsty mezi vyšívací jednotku a základnu stroje, když není rozšiřovací stůl na místě a dopravník je ve své domácí poloze.

Sklopte rameno do uložené polohy.



UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepřesunujte dopravník rukou bez ohledu na to, zda je stroj vypnutý či ne, jinak by mohlo dojít k poškození stroje při sklápění ramene.

Ujistěte se, že je dopravník při sklápění ramene v původní poloze (trojúhelníková značka na dopravníku je zarovnána se značkou lišty na rameni).

Vypněte stroj hlavním spínačem.

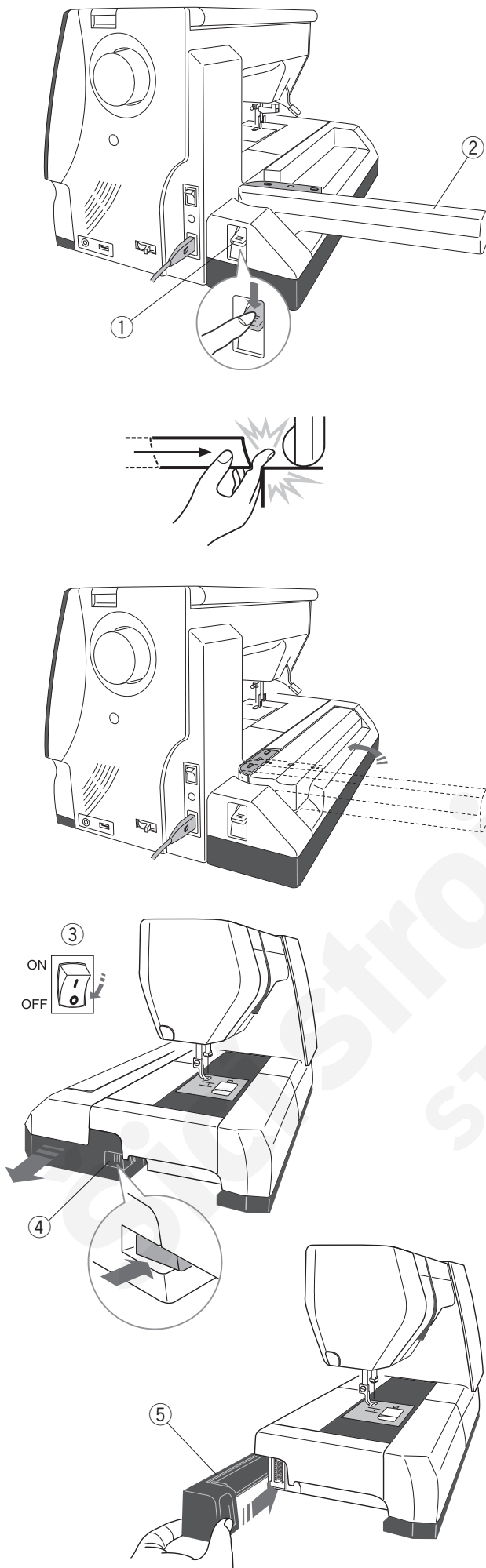
Stiskněte tlačítko pro uvolnění vyšívací jednotky.

Vysuňte vyšívací jednotku doleva a vyjměte ji.

- ③ Hlavní spínač
- ④ Tlačítko pro uvolnění vyšívací jednotky

Nasadte kryt zpět na stroj.

- ⑤ Kryt





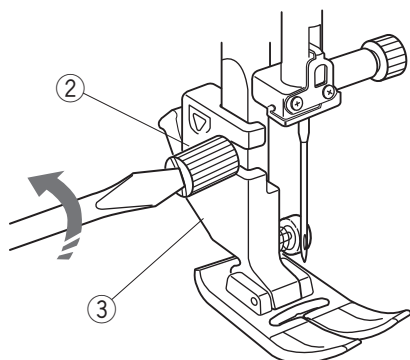
Nasazení patky pro vyšívání

Pro vyšívání využívejte vyšívací patku P.

Zvedněte jehlu i přítlačnou patku.

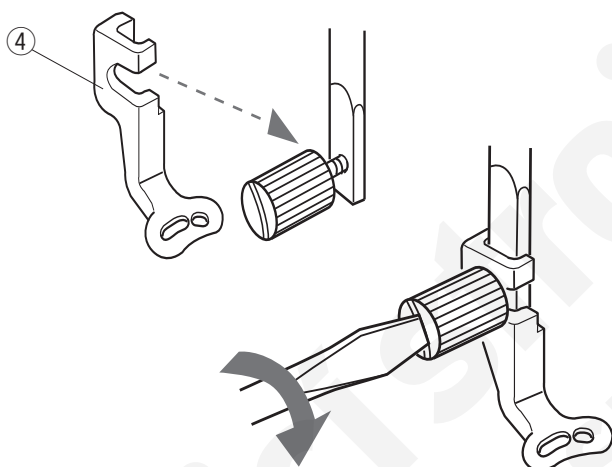
Vypněte nebo zamkněte stroj.

- ① Zamknutí



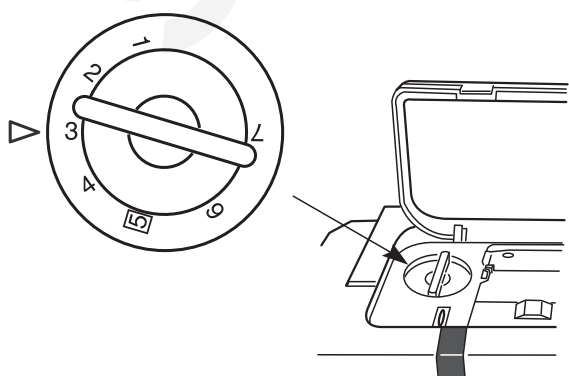
Povolte stavící šroub šroubovákem a vyjměte patku z držáku.

- ② Stavící šroub
- ③ Držák patky



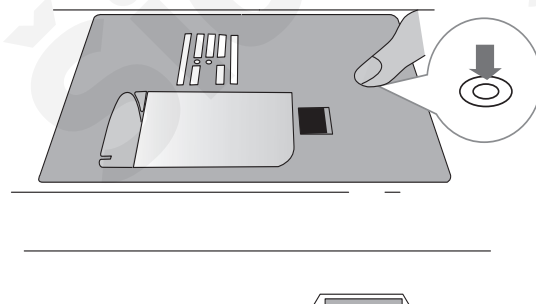
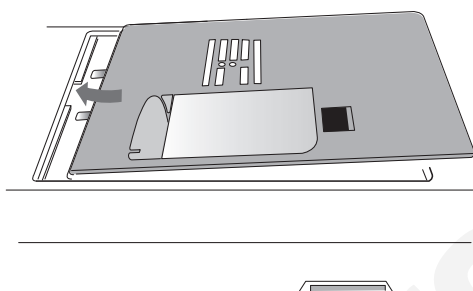
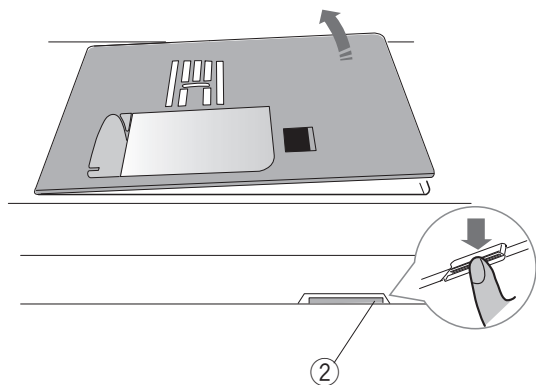
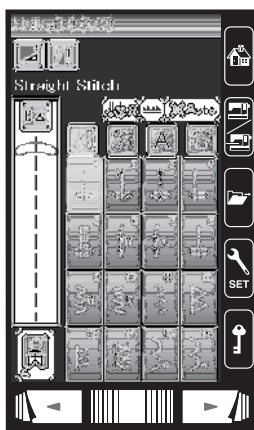
Zezadu nasadte na přítlačnou tyč vyšívací přítlačnou patku P. Pevně dotáhněte šroub.

- ④ Patka pro vyšívání P



Přítlak patky

Pro vyšívání nastavte regulátor přítlaku na hodnotu 3.



Nasazení stehové desky přímého stehu (volitelné příslušenství)

Doporučujeme pro vyšívání využít stehovou desku přímého stehu (volitelné příslušenství).

Zvedněte jehlu i patku. Stiskněte tlačítko zamknutí.

① Tlačítko zamknutí

Vyjměte rozšiřovací stůl.

Zatlačte páku pro uvolnění stehové desky a stehová deska vyskočí z místa.

Na obrazovce se objeví zpráva, že stehová deska není zajištěna.

Vyjměte stehovou desku.

② Patka pro uvolnění stehové desky

Umístěte stehovou desku přímého stehu do otvorů pro stehovou desku.

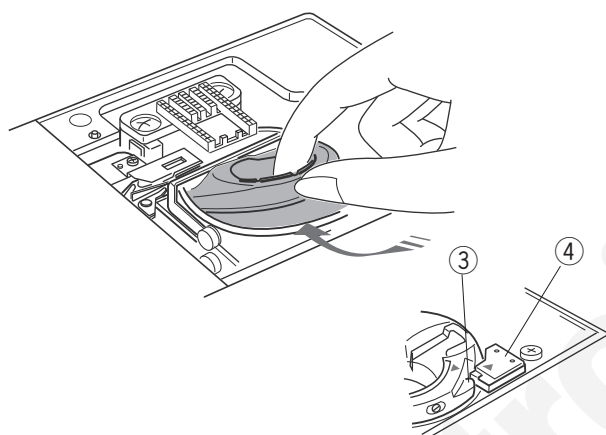
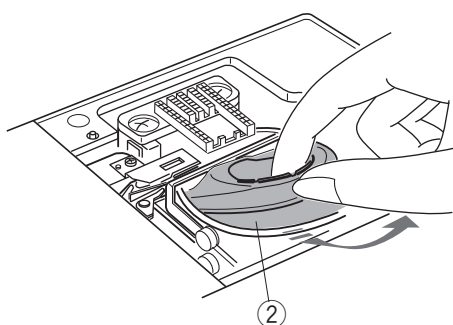
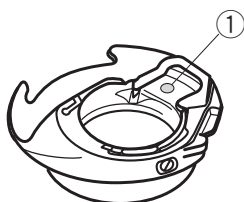
Zarovnejte levý okraj stehové desky s otvorem.

Zatlačte na značku na desce, dokud deska nezapadne na místo.

Varovná zpráva zmizí a objeví se zpráva pro potvrzení. Stiskněte X a tlačítko automaticky vybere přímý steh.

POZNÁMKA:

Pro jednodušší vyjmutí a nasazení stehové desky přesuňte patku do polohy extra zdvihu.



Speciální držák cívky pro vyšívání

Vyměňte běžný držák cívky za speciální držák cívky pro vyšívání vždy, když používáte jiné cívkové nitě než Janome cívkové nitě pro vyšívání.

POZNÁMKA:

Speciální držák cívky je označen žlutou tečkou.

- ① Žlutá tečka

Vyjměte stehovou desku (viz předchozí strana).

Vyjměte běžný držák cívky.

- ② Běžný držák cívky

Vložte speciální držák cívky do oblasti háčku.

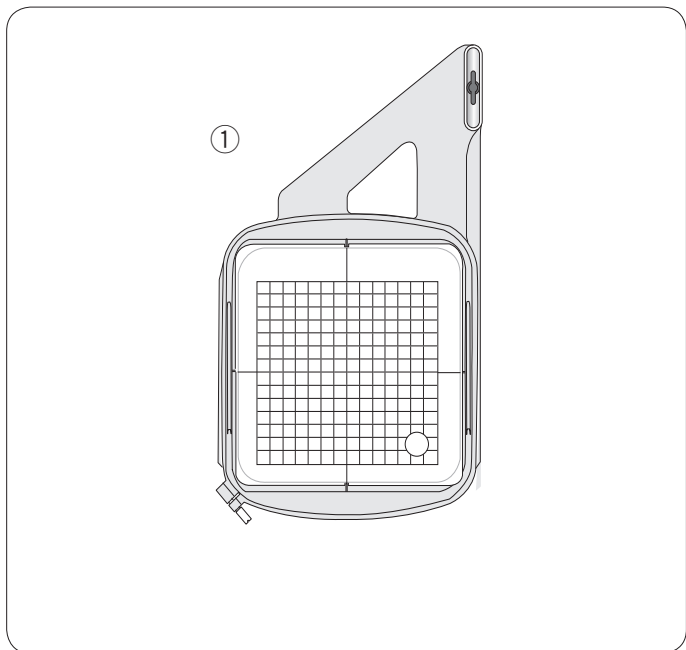
Ujistěte se, že je kolík na držáku háčku zarovnaný se západkou na stroji.

Nasaďte stehovou desku.

- ③ Knoflík
- ④ Západka

POZNÁMKA:

Při šití krajkových a quiltových motivů, které využívají stejnou nit pro cívku i jehlu, používejte běžný držák cívky.

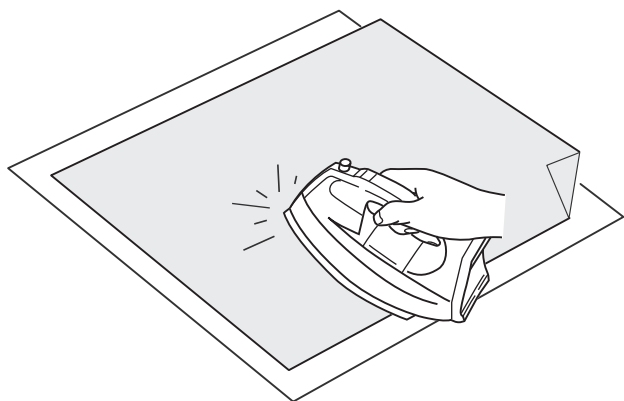


Vyšívací rámeček

Ve standardním příslušenství naleznete jeden vyšívací rámeček.

① Vyšívací rámeček SQ14a

Čtvercový vyšívací rámeček s 14 cm velkou čtvercovou vyšívací oblastí.



Stabilizátory

Pro vytvoření výšivky s co nejlepší kvalitou je použití stabilizátorů velice důležité.

Jak je používat:

Připojte stabilizátor k rubové straně látky.

Může se stát, že bude nutné využít více než jedné vrstvy.

U pevných látek vložte pod látku tenký kousek papíru.

Nelepkavé typy stabilizátorů se používají pro látky, které nelze zažehlit nebo v místech, kde je použití žehličky obtížné.

Vystříhnete stabilizátor větší než je vyšivací rámeček a nasadíte jej do rámečku tak, aby byl celý utažen v rámečku, předejdete tím uvolnění látky.

Nasazení stabilizátoru

Umístěte rubovou stranu látky a lepkavou stranu stabilizátoru k sobě. Přehněte roh stabilizátoru a spojte jej s látkou pomocí žehličky.

POZNÁMKY:

Přehněte rohy stabilizátoru, aby jej bylo jednodušší odtrhnout po dokončení šití.

Teploty žehlení se liší v závislosti na použitém lepkavém stabilizátoru.

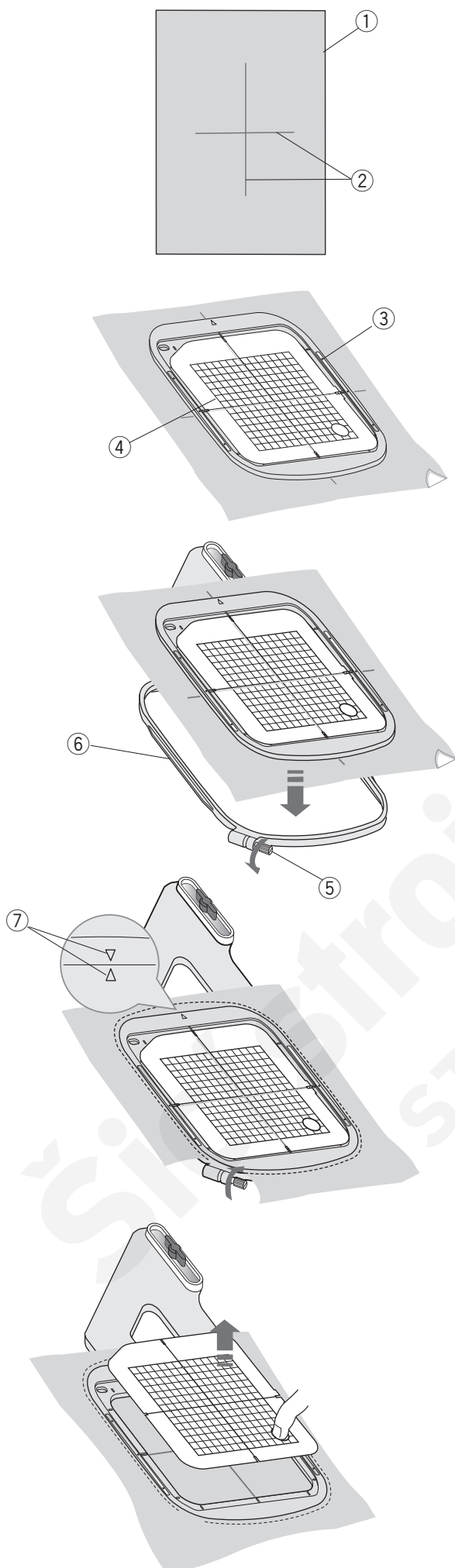
Typy stabilizátoru

Typ	Použití	Vlastnosti
Odtrhávací	Stabilní tkané látky.	Vyroben z odtrhnutelných vláken.
Nažehlovací	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek.	Lepkavý, nažehlitelný.
Odstřihovací	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek.	Netkané látky, které se netrhají.
Rozpustitelný vodou	Prostřihy a krajky. Lícová strana nopkových látek, jako jsou ručníky, aby nedocházelo k procházení nopků skrze výšivku.	Tenký film rozpustitelný ve vodě.

POZNÁMKY:

Lepkavé stabilizátory lze použít pouze pro zajištění malého kousku látky, který nelze uložit do rámečku. Případně také pro zajištění sametu a jiných nopkových látek, u kterých by rámeček zanechal trvalý otisk.

Po šití vyčistěte držák cívky, protože na něm mohlo ulpět lepidlo.



Uložení látky do vyšivacího rámečku

Připravte si kousek látky a nasadte na její rubovou stranu stabilizátor.

Látka a stabilizátor musí být větší, než je velikost rámečku.

Nakreslete na látku středové linky pomocí krejčovské křídy.

- ① Látka
- ② Středové linky

Položte vnitřní rámeček a šablonu na látku tak, aby středové linky na látce odpovídaly linkám na šabloně.

- ③ Vnitřní rámeček
- ④ Šablona

Povolte šroub na vnějším rámečku. Vložte vnitřní rámeček a látku do vnějšího rámečku.

- ⑤ Šroub pro dotažení rámečku
- ⑥ Vnější rámeček

Zatlačte vnitřní rámeček a látku do vnějšího rámečku.

Dotáhněte šroub na vnějším rámečku pro roztažení látky. Ujistěte se, že je látka v rámečku natažena pevně jako blána na bubnu.

POZNÁMKA:

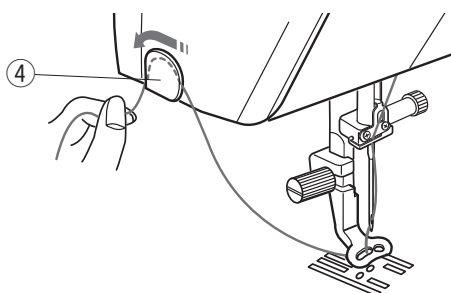
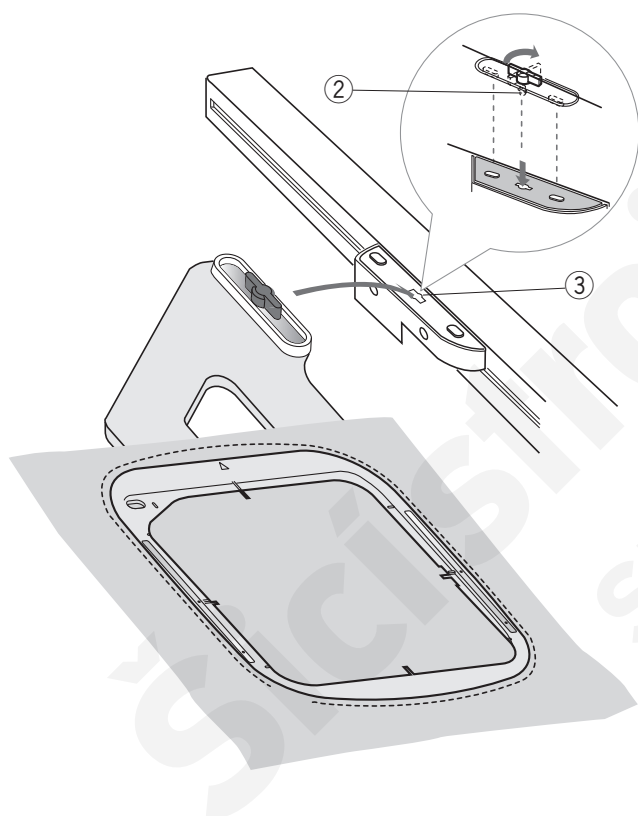
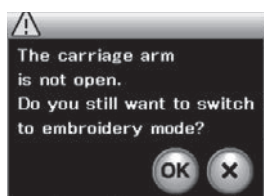
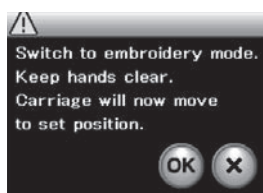
Ujistěte se, že jsou při natahování látky značky vnějšího a vnitřního rámečku zarovnané.

- ⑦ Značky zarovnání

Vyjměte šablonu.

POZNÁMKA:

Při vyšívání silných látek, jako jsou vrstvy quiltu, zkontrolujte, zda látka nepřesahuje přes rámeček při pohybu úplně doprava.



Nasazení vyšívacího rámečku na stroj

Vypněte stroj a vyklopte rameno dopravníku. Klepněte na tlačítko změny režimu a objeví se varovná zpráva.

Stiskněte OK a dopravník se přesune do startovací polohy. Podavač se spustí automaticky.

Na dotykové obrazovce se objeví režim vyšívání.

① Tlačítko změny režimu

POZNÁMKA:

Po spuštění podavače se změní poloha jeho páky.

POZNÁMKA:

Pokud klepnete na tlačítko změny režimu s sklopeným ramenem dopravníku, objeví se zpráva pro potvrzení. Nemačkejte OK ani X. Místo toho vyklopte rameno dopravníku.

Umístěte rámeček na stroj a nasadte jej k dopravníku vložím kolíku na rámečku do příslušného otvoru na dopravníku.

Pro zajištění rámečku otočte kolíkem po směru hodinových ručiček.

② Kolík

③ Otvor

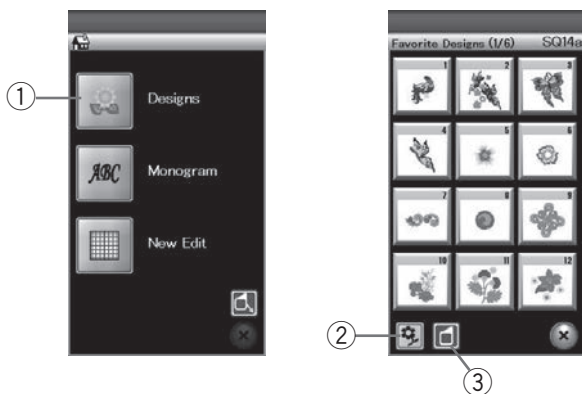
Držák nitě

Aby nedošlo k přešíití konce jehlové nitě, umístěte jej na držák nitě.

④ Držák nitě

Protáhněte jehlovou nit skrze otvor v patce pro vyšívání a vytáhněte ji do držáku nitě.

Položte ji okolo držáku směrem zepředu dozadu.



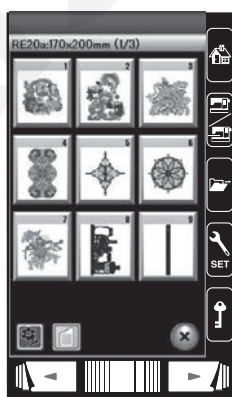
(1/3)



(2/3)



(3/3)



Výběr vestavěných vyšivacích motivů

Klepněte na tlačítko vestavěných motivů a otevře se první strana s oblíbenými motivy.

- ① Tlačítko vestavěných motivů

Pro procházení seznamu vzorů po kategoriích klepněte na tlačítko kategorií nebo klepněte na tlačítko pro výběr dle rámečku pro výběr motivů dle velikosti rámečku.

- ② Tlačítko kategorie
③ Tlačítko výběru dle rámečku

Kategorie motivů

Klepněte na tlačítko kategorií  pro zobrazení seznamu motivů dle kategorií.

Pomocí tlačítek následující a předchozí strany listujte mezi seznamy motivů.

- ④ Následující strana
⑤ Předchozí strana

Strana 1 ze 3

- Oblíbené motivy
- Geometrické motivy
- Domácí motivy
- Monochromatické motivy

Strana 2 ze 3

- Křížkové motivy
- Quiltové motivy
- Třásňové motivy
- Motivy květinových písmen

Strana 3 ze 3

- Kalibrační vzor (pro vodítko oděvu)

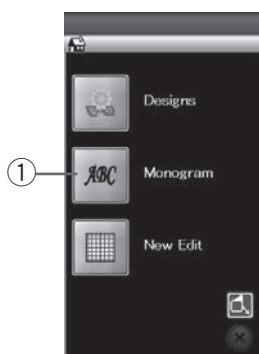
Pro výběr klepněte na požadovanou kategorii a otevře se její okno

Procházejte seznamem vzorů pomocí tlačítka následující strany a vyberte požadovaný vzor kliknutím na něj.

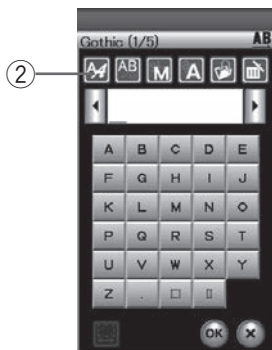
Velikost rámečku

Stiskněte výběr dle rámečku  a otevře se okno pro výběr rámečku. Vyberte stejný rámeček jako ten, který je nasazen na stroji.

Projíždějte seznamem motivů pomocí tlačítka následující strany a vyberte si požadovaný motiv klepnutím na jeho ikonu. Na dotykové obrazovce se objeví okno s potvrzením rámečku.



(1/2)



(2/2)



Monogramování

Stiskněte tlačítko monogramování a objeví se okno pro monogramování ve fontu Gothic.

Stiskněte tlačítko výběru fontu pro otevření okna výběru fontu.

- ① Monogramování
- ② Výběr fontu

Pro monogramování můžete vybrat jeden ze tří fontů, stejně tak i to, zda bude monogram složen ze 2 nebo 3 písmen, vzory jeho obrysů a normální vzory pro šití.

Dostupné jsou následující fonty a vzory:

- Gothic font (5 stran)
- Script font (5 stran)
- Cheltenham font (5 stran)
- 2 písmena (1 strana)
- 3 písmena (1 strana)
- Vzory obrysů (2 strany)
- Normální vzory pro šití (2 strany, vzory podobné běžným stehům)

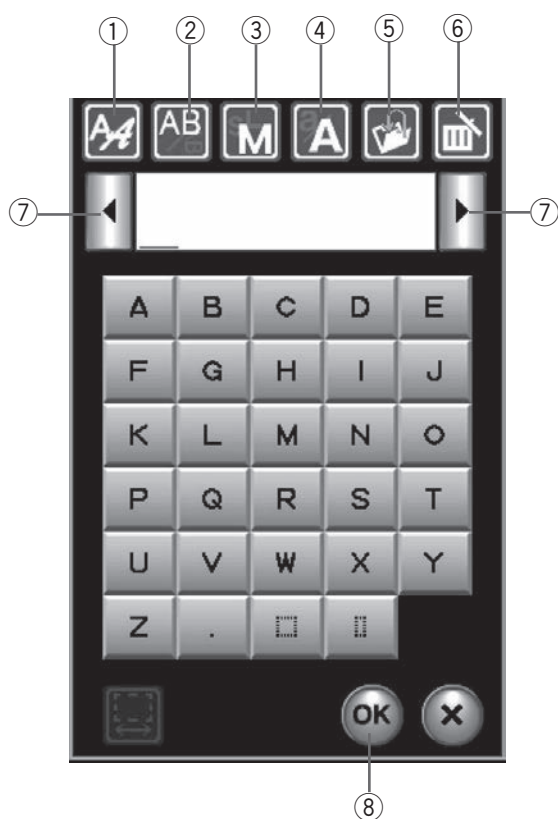
POZNÁMKA:

Pokud pro dotykovou obrazovku zvolíte ruštinu, můžete ve fontu Gothic nalézt i azbuku.

Klepněte na ikonu požadovaného fontu a otevře se okno monogramování.

Stránkami listujete pomocí tlačítek stránek.

Můžete zadávat písmena, čísla, znaky či evropská písmena.



Tlačítka funkcí

① Výběr fontu

Tímto tlačítkem otevřete okno výběru fontu.

② Orientace písmen

Tímto tlačítkem nastavíte horizontální či vertikální orientaci písmen.

③ Velikost písma

Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat jednu ze 3 velikostí písmen.

Průměrné velikosti písmen jsou následující:

L (Velká): 30 mm (1.2")

M (Střední): 20 mm (0.8")

S (Malá): 10 mm (0.4")

④ Malá/velká písmena

Pomocí tohoto tlačítka si vyberete malá či velká písmena.

⑤ Uložit soubor

Pomocí tohoto tlačítka otevřete okno pro uložení, které vám umožní uložit si text či monogram jako souboru.

⑥ Smazat

Tímto tlačítkem smažete znak nad kurzorem.

⑦ Tlačítka kurzoru

Pomocí těchto tlačítek přesunete kurzor doleva či doprava.

⑧ OK

Tímto tlačítkem potvrdíte váš text a přejdete na obrazovku vyšívání.

⑨ Nastavení mezer

Toto tlačítko je aktivní pouze v případě, že je vložena mezera.

Pokud mezery mezi znaky vypadají nerovnoměrně, vložte mezi ně mezeru a upravte její šířku.

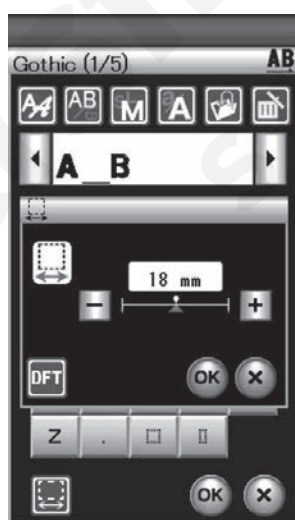
Pomocí tohoto tlačítka otevřete okno úpravy mezery.

Pro rozšíření mezery použijte tlačítko "+".

Pro zúžení mezery použijte tlačítko "-".



⑨



POZNÁMKA:

Šířka mezery je zobrazena pouze v milimetrech.

Programování monogramu

Příklad: Programování "R&B" ve fontu Gothic.

Vložíte "R", kurzor se přesune doprava a "R" je automaticky uložen.

Stisknete tlačítko výběru velikosti písma a nastavíte malou.

① Tlačítko výběru velikosti písma

Vložíte "&", kurzor se přesune doprava a "&" je automaticky uložen.

Stisknete tlačítko výběru velikosti písma a nastavíte střední.

Vložíte "B", kurzor se přesune doprava a "B" je automaticky uložen.

Stisknete OK a objeví se varovná zpráva.

Stisknete OK a dopravník se přesune do startovací polohy. Obrazovka se změní na okno "Připraveno k šití" a objeví se zpráva pro potvrzení rámečku. Stisknete OK.

Změna barvy

Změnou barvy nitě u každého písmene můžete ušít vícebarevný monogram, pokud před šitím stisknete tlačítko změny barvy.

Stroj se automaticky zastaví po ušití každého ze znaků. Vyměňte nit za následující barvu a znovu začněte šít.

② Tlačítko změny barvy

Zarovnání monogramu

Můžete si vybrat jedno ze 3 zarovnání: vlevo, na střed a vpravo.

① **Vlevo**

Stisknete  a začnete šít od levého konce referenční linky na šabloně.

② **Na střed**

Stisknete  pro ušití monogramu na střed rámečku.

③ **Vpravo**

Stisknete  a začnete šít od pravého konce referenční linky na šabloně.



Monogram se 2 písmeny

Příklad: 2 písmena v oktagonu

Stiskněte tlačítko výběru fontu.

Vyberte 2 písmena.

Vyberte oktagon.

Vložte "A" a "B".

Stiskněte tlačítko OK a objeví se varovná zpráva.

Stiskněte OK a dopravník se přesune do startovací polohy.

Obrazovka se změní na okno "připraveno k šití" a objeví se zpráva pro potvrzení rámečku.

Stiskněte tlačítko OK.

POZNÁMKY:

Monogram se 3 písmeny se šije stejným způsobem, jako ten se 2.

Počáteční poloha pro monogram se 2 a 3 písmeny je ve středu rámečku.

Úprava monogramu

Vymazání znaku: Smažte "R" z "MART"

Stiskněte tlačítko kurzoru a přesuňte jej pod "R".

① Tlačítka kurzoru

Stiskněte smazat a "R" bude smazáno.

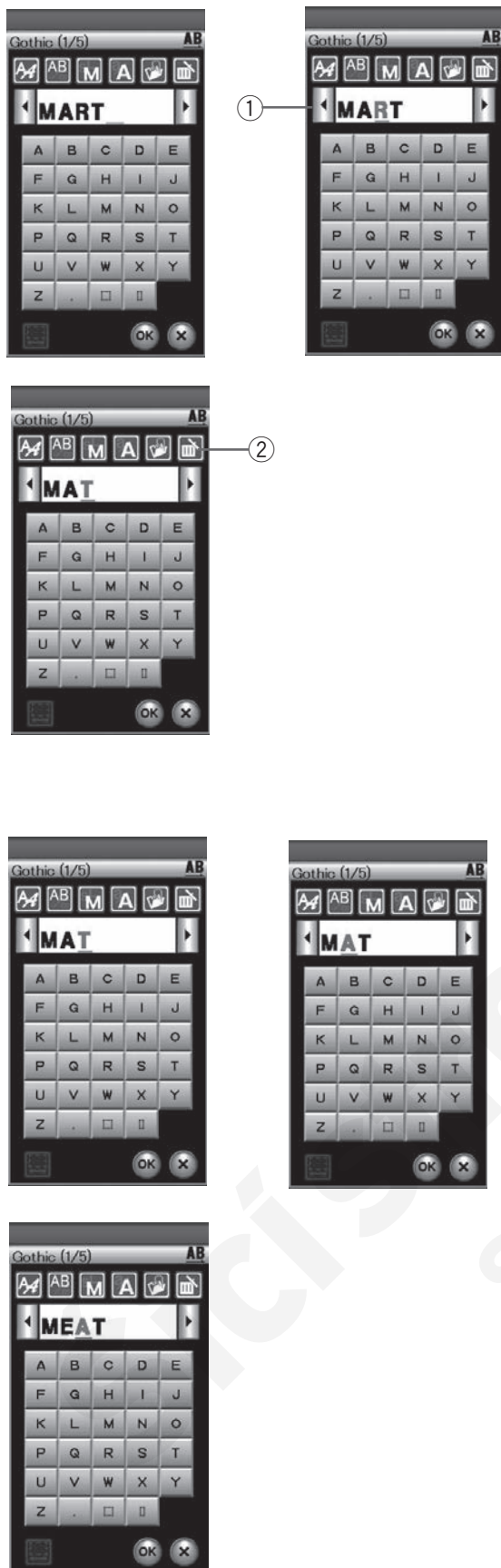
② Smazat

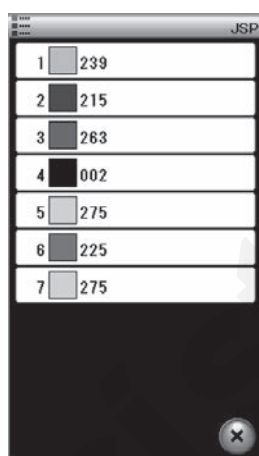
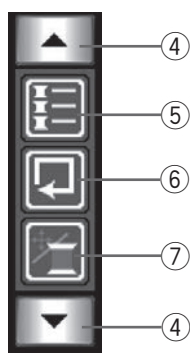
Vložení vzoru: Vložte "E" do "MAT"

Pomocí tlačítka kurzoru přesuňte kurzor pod "A".

Vložte "E".

Písmeno "E" bude vloženo před "A".





Okno připraveno k šití

Okno připraveno k šití zobrazuje tlačítka funkcí vyšívání a informace o zvoleném vzoru.

Tlačítka o steh dopředu/dozadu

Stiskněte “–” a přesuňte rámeček zpět na předchozí bod šití.

Stiskněte “+” pro přesunutí rámečku dopředu.

Rámeček se posune o jeden steh pokaždé, kdy je toto tlačítko stisknuto. Přidržte tlačítko pro rychlejší přechod a přeskočte 10 či 100 stehů najednou.

Tato tlačítka můžete použít pro přesunutí rámečku i v případě, že se přetrhla nebo došla nit.

- ① O steh zpět
- ② O steh vpřed

Režim úprav

Tímto tlačítkem přejdete do režimu úprav (viz strana 107).

- ③ Režim úprav

Tlačítka funkcí

Tlačítka funkcí jsou zobrazena na pravé straně dotykové obrazovky.

Stiskněte tlačítko šipky pro zobrazení následujících funkcí.

- ④ Tlačítka šipek

• Seznam barev

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte seznam barev nití zařazených ve vybraném motivu.

- ⑤ Seznam barev

• Vykreslení

Velikost vyšívací oblasti můžete zkontrolovat vykreslením obrysů vzoru bez nutnosti jeho vyšití či sestehování (viz strana 101).

Stiskněte tlačítko vykreslení a otevře se okno jeho možností.

- ⑥ Vykreslení

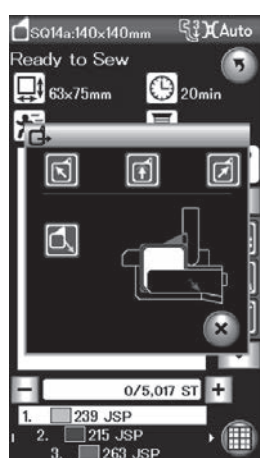
• Přeskakování/posunutí stehu

Stisknutím tohoto tlačítka přepnete tlačítka přeskakování na tlačítka stehu dopředu/dozadu a naopak.

Pomocí tlačítek přeskakování nastavíte polohu rámečku tak, aby se jehla nacházela přímo nad středem referenčních linek na látce.

Pro použití kláves přeskakování po zahájení šití zastavte stroj a vraťte počítadlo stehů na 0 pomocí tlačítka pro steh dozadu a/nebo tlačítek stránek.

- ⑦ Přeskakování/posunutí stehu
- ⑧ Tlačítka přeskakování



• Barevná sekce

Po stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí kompletní obraz vybraného motivu či částečný obraz každé barevné sekce.

Pro zobrazení následující barevné sekce stiskněte tlačítko následující strany. Šít můžete šít pouze konkrétní barevnou sekci, mačkejte tlačítko následující strany, dokud se k požadované sekci nedostanete.

- ① Barevná sekce
- ② Následující strana

• Rámeček zpět

Pokud je jehla dole, zvedněte ji pomocí tlačítka pro její polohování.

Stiskněte tlačítko pro posunutí rámečku zpět a otevře se okno s možnostmi přesunutí rámečku.

Stiskněte jedno tlačítko pro přesunutí dopravníku do čekací polohy.

Pro přesunutí dopravníku zpět do původní polohy stiskněte a objeví se varovná zpráva. Stiskněte OK a dopravník se přesune zpět do původní polohy.

- ③ Tlačítko rámečku zpět

POZNÁMKA:

Podavač se automaticky nezvedne.

• Nastavení

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno manuálního nastavení. Zde můžete provádět následující nastavení:

- ④ Nastavení

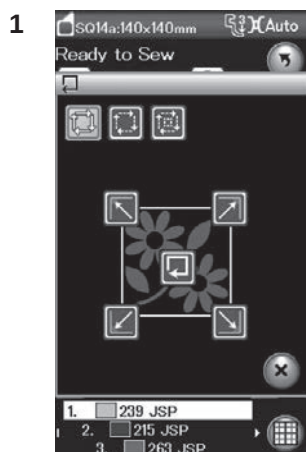
Úroveň automatického napětí nitě

Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte napětí nitě dle svých preferencí.

Délka konce skokového stehu

Tato možnost je dostupná v případě, že je aktivována funkce "délka odstřihu skokového stehu".

Pomocí tlačítek "+" či "-" minimalizujte konec nitě skokového stehu.



Vykreslení motivu

Vyšívací oblast můžete zkontrolovat vykreslením obrysů motivu bez nutnosti jeho vyšítí či sestehování.

Stiskněte tlačítko vykreslení a otevře se okno s možnostmi.

① Vykreslení

Dostupné jsou 3 následující možnosti:

1. Vykreslení bez šití

Stiskněte  pro otevření okna vykreslení bez šití.

Stiskněte tlačítko  pro zahájení vykreslení nebo stiskněte jedno z tlačítek pro přesunutí rámečku do rohu.

2. Vykreslit a sestehovat (jednou)

Stiskněte  pro otevření okna vykreslení a sestehování (jednoho).

Pro zahájení vykreslení se sestehovacími stehy stiskněte tlačítko start/stop.

3. Vykreslit a sestehovat (dvakrát)

Stiskněte  pro otevření okna vykreslení a sestehování (dvakrát).

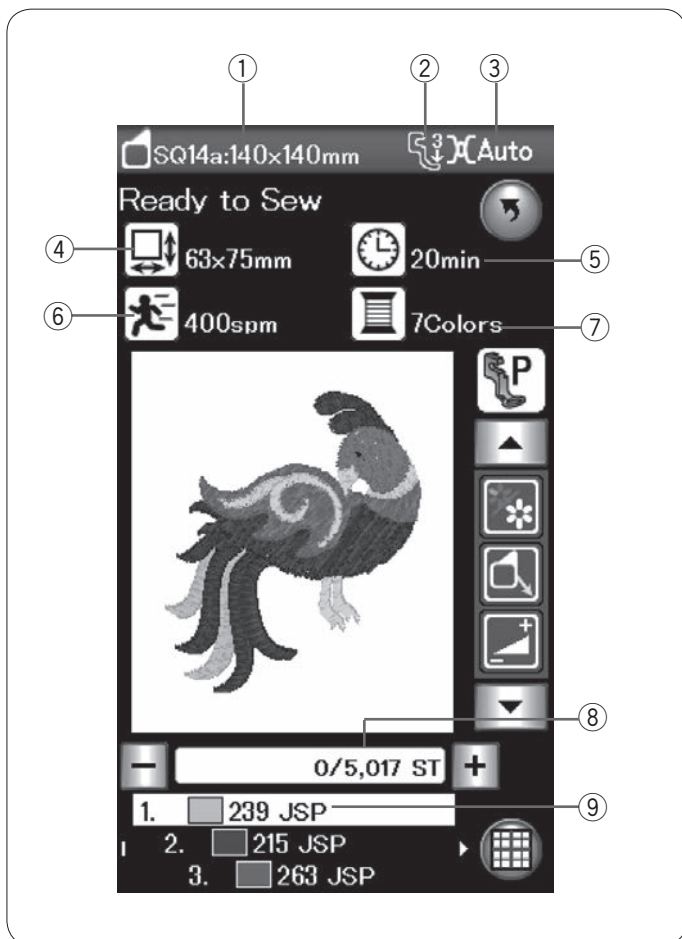
Pro zahájení vykreslení se sestehovacími stehy stiskněte tlačítko start/stop. Stroj nejdříve sestehuje vnitřek vzoru, poté sestehovacími stehy obkreslí jeho obrysy.

POZNÁMKY:

Stroj sestehuje okolí vyšívací oblasti s 5 mm švovým přídavkem.

Přídavek však nebude použit v případě, že je vzor roztažen přes maximální limit vyšívací oblasti.

Pro zavření okna vykreslení klepněte na X.



Informace o vzoru

Na dotykové obrazovce se zobrazují následující informace:

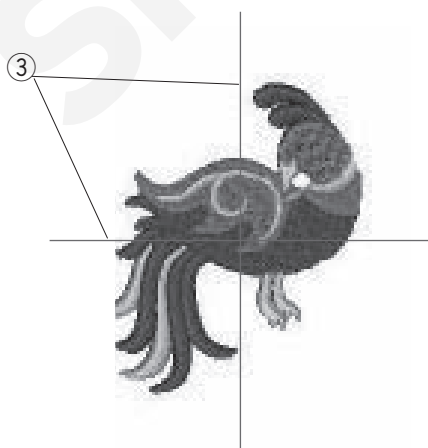
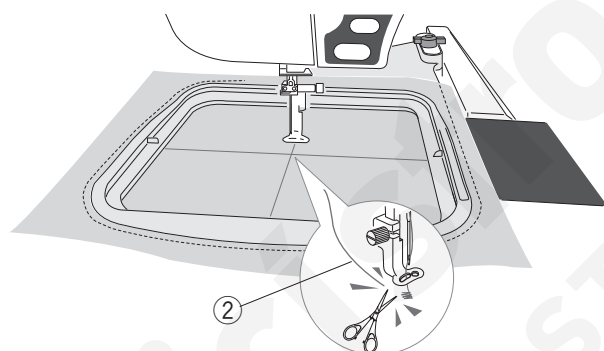
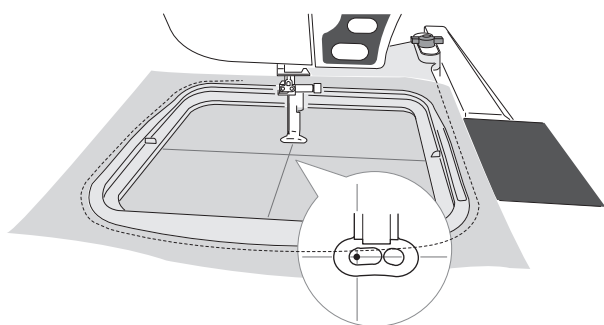
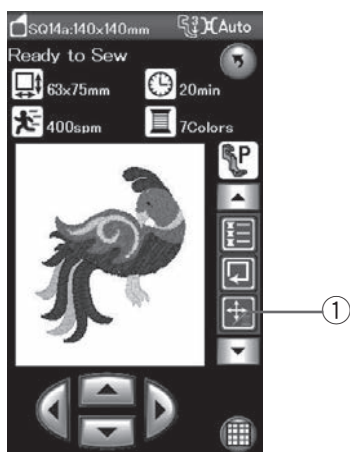
- ① Velikost rámečku
- ② Přítlak patky
- ③ Nastavení napětí
- ④ Rozměry motivu
- ⑤ Předpokládaný čas šití
- ⑥ Maximální rychlost šití
- ⑦ Počet barev (vrstev)
- ⑧ Počet stehů
- ⑨ Barva nitě

Začínáme vyšívat

Vyberte požadovaný vzor.

Zobrazte si klávesy pro přeskokování.

- ① Tlačítka přeskokování/přesunutí stehu



Pomocí těchto tlačítek upravte polohu rámečku tak, aby byla jehla vycentrována přesně nad středem linek na látce.

Stiskněte tlačítko start/stop a ušijte 5-6 stehů.

Opětovným stisknutím tlačítka zastavte stroj.

Zvedněte přítlačnou patku, odstříhněte přebytečnou nit poblíž počátečního bodu.

- ② Přebytečná nit

Spusťte přítlačnou patku a stisknutím tlačítka start/stop opět začněte šít.

Stroj se zastaví (a je-li aktivován automatický odstřih, odstřihne nitě) automaticky, jakmile je první barevná sekce ušita.

Vyměňte nit na následující barvu a ušijte další sekci.

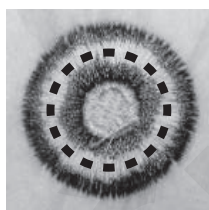
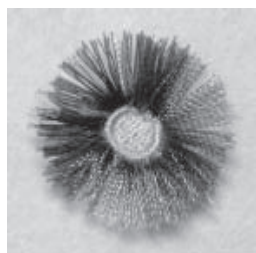
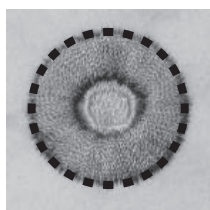
Výsledky šití

Vzor by měl být rozložen na středových linkách na látce tak, jak je znázorněno na obrázku.

- ③ Středové linky na látce

POZNÁMKA:

Pro nastavení automatického odstřihu viz strana 115.



Třásňové motivy

Třásňové motivy jsou speciálními motivy pro vytvoření třásněných vyšívaných motivů.

Díky nim můžete snadno vytvořit motivy s třásněmi.

Příklad: Motiv s třásněmi SQ14a-125

Vyberte motiv s třásněmi SQ14a-125 a ušijte vzor tak, jako byste šili běžný vyšívací motiv.

Vyjměte látku z rámečku.

Odstříhnete jehlovou nit podél přerušované linky na vnějším okraji vzoru, jak je znázorněno na obrázku. Roztřepete nit pro vytvoření třásní.

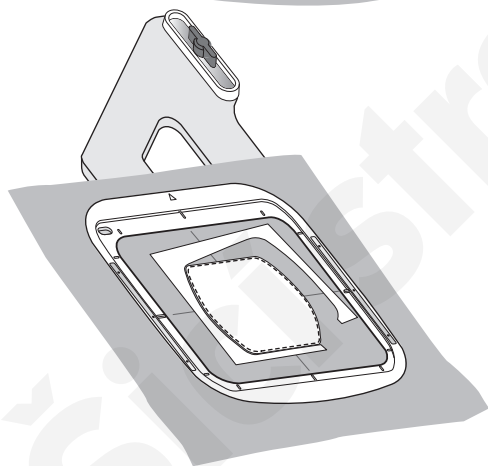
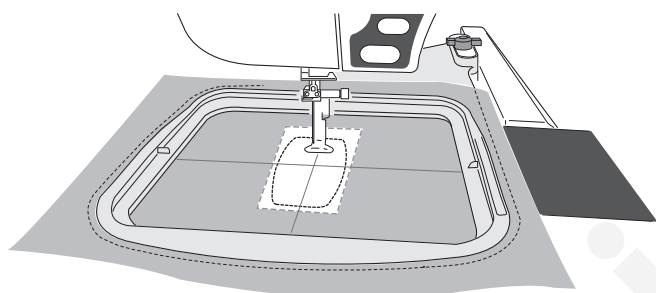
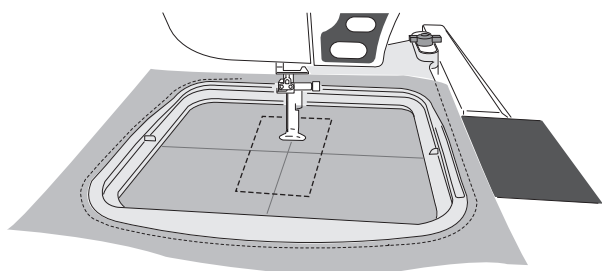
Příklad: Motiv s třásněmi SQ14a-126

Vyberte motiv s třásněmi SQ14a-126 a ušijte vzor tak, jako byste šili běžný vyšívací motiv.

Vyjměte látku z rámečku.

Zastříhnete nitě na rubové straně látky podél přerušované linky vzoru tak, jak je znázorněno na obrázku.

Vytáhněte jehlovou nit a přetáhněte konec smyčky na lícovou stranu látky pro vytvoření třásní.



Motivy aplikace

Vzory SQ14a-75, -76, -77, -127 a -128 jsou speciálními motivy pro vyšívání aplikací.

Kousek s aplikací můžete přiložit na podklad z látky a vyšítat jej najednou.

Příklad: Motiv aplikace SQ14a-76

Připravte si podkladovou látku a látku pro aplikaci.

Vyberte motiv aplikace SQ14a-76 a usadte podkladovou látku do rámečku.

Nasadte rámeček do dopravníku a stiskněte vykreslení. Stiskněte  pro vykreslení a sestehování (jednou). Zapněte stroj a vytvořte okolo motivu značku pomocí stehů sestehování.

Vystřihněte látku aplikace o stejné velikosti, jako je označená oblast. Umístěte aplikaci na označenou oblast a ušijte první sekci (barvu).

POZNÁMKA:

Připíchněte kousek s aplikací nebo použijte lepidlo ve spreji pro přidržení látky pro aplikaci na místě.

Vyjměte rámeček ze stroje, ale neodstraňujte z něj látku.

Vyjměte stehy sestehování. Odstřihněte přebytečnou látku aplikace tak blízko stehové linky, jak je to jen možné.

Znovu usadte rámeček na stroj.

Ušijte zbývající sekce (barvy) motivu aplikace.

Alternativní metoda

Připravte si látku pro aplikaci větší, než je rámeček. Usadte látku do rámečku.

Ušijte pouze první sekci (barvu).

Vyjměte rámeček a vyndejte z něj látku. Odstřihněte látku podél linky stehů pro vytvoření kousku aplikace.

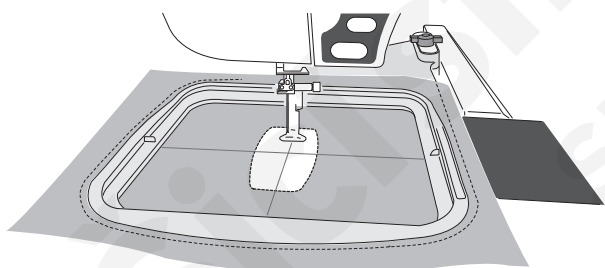
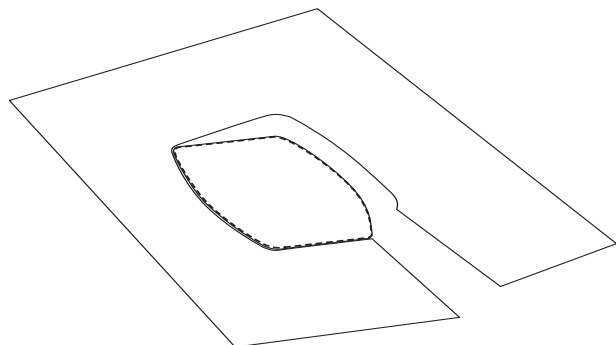
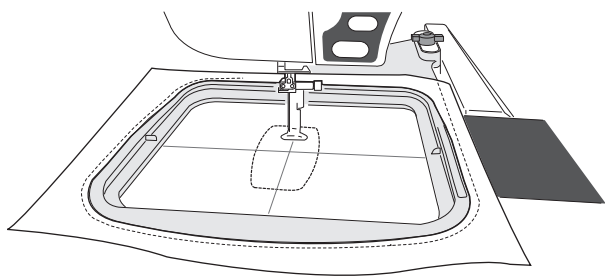
Připravte si podkladovou látku a uložte ji do rámečku. Nasadte rámeček do dopravníku.

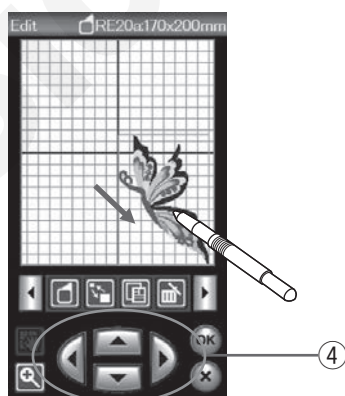
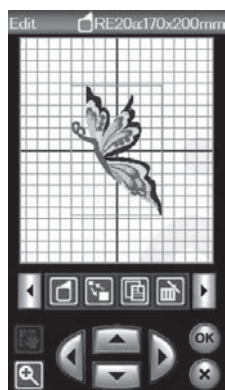
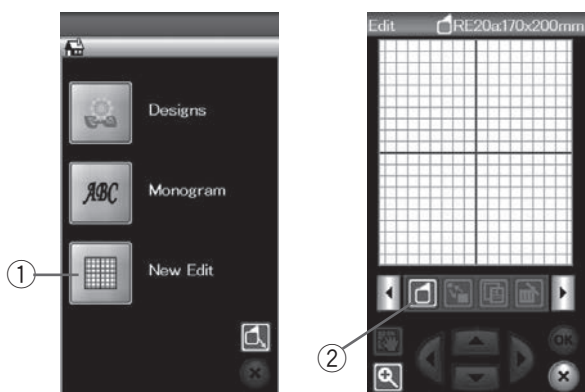
Stiskněte tlačítko předchozí strany pro přechod na první sekci (barvu) a ušijte první sekci (barvu) pro zaznačení polohy aplikace.

① Předchozí strana

Umístěte aplikaci na podkladovou látku a zarovnejte ji se značkami. Upevněte ji na místě pomocí lepicí pásky či špendlíku.

Došijte zbývající sekce (barvy) motivu aplikace. .





Režim úprav

V režimu úprav můžete upravovat a kombinovat vzory pro vytvoření originálních vyšívacích motivů.

Stiskněte tlačítko režimu úprav a objeví se okno úprav pro rámeček RE20a (volitelné příslušenství).

① Režim úprav

Můžete vybrat jiné velikosti rámečku.

Stiskněte tlačítko výběru rámečku a otevře se okno pro výběr rámečku.

Klepnutím na ikonu rámečku jej vyberete.

② Výběr rámečku

POZNÁMKY:

Vyšívací rámeček RE20a a rámeček pro volné šití FA10a jsou volitelným příslušenstvím.

V režimu úprav nemůžete vybrat vzory větší, než je velikost vybraného rámečku.

Otevření vyšívacích motivů

V okně úprav můžete otevřít vestavěné motivy, monogramy a motivy z USB jednotky.

Pro otevření vzorů klepněte na tlačítko domů.

Vyberte požadovaný vzor ze seznamu (viz strana 93).

Obrazovka se vrátí do okna úprav se zobrazeným vybraným motivem.

Pro vložení více motivů či monogramů do režimu úprav stiskněte tlačítko domů a vyberte požadované motivy či monogramy ze seznamu motivů (viz strany 93-94).

③ Domů

Výběr vzoru k editaci

Pro výběr vzoru k editaci na vzor klepněte v režimu úprav. Okolo vybraného vzoru se objeví rámeček.

Přesunutí vzoru

Pro přesunutí vzoru v režimu editace přetáhněte motiv do požadované polohy pomocí stulusu či prstu.

POZNÁMKA:

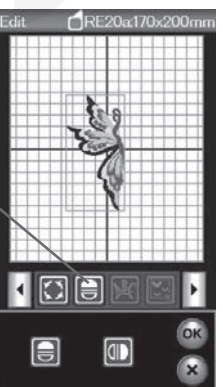
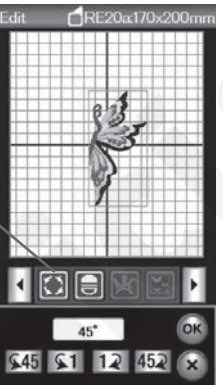
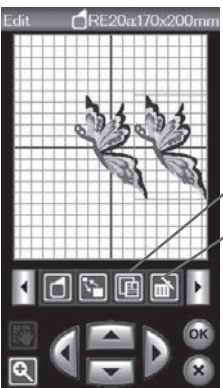
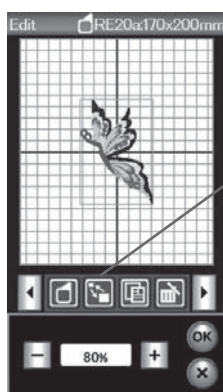
Nepřesunujte motiv pomocí ostrého předmětu.

Vybraný motiv můžete posunout také pomocí tlačítek rozložení.

Pomocí tlačítek rozložení přesunete vzor do požadované polohy v rámci okna úprav.

④ Tlačítka rozložení

Dopravník se při mačkání tlačítek rozložení nepřesune, protože se vzor pohybuje vzhledem k rámečku, nikoli ke stroji.



Změna rozměrů vzoru

Stiskněte tlačítko změny rozměrů pro otevření nabídky.

① Změna rozměrů

Velikost vzoru můžete upravit na 80 % až 120 % původní velikosti.

Stiskněte "+" pro zvětšení vzoru.

Stiskněte "-" pro zmenšení vzoru.

Po každém stisknutí jednoho z tlačítek se velikost vzoru změní o 1%. Pro rychlejší změnu velikosti tlačítko "+" nebo "-" podržte.

Stisknutím OK novou velikost potvrdíte.

Duplikování vzoru

Stiskněte tlačítko duplikování a vytvoříte kopii vybraného motivu.

② Duplikovat

POZNÁMKA:

Duplikovaný vzor bude umístěn přes originální vzor. Přesuňte jej pro zobrazení původního vzoru.

Smazání vzoru

Vyberte motiv, který chcete smazat.

Stisknutím tlačítka smazat původní vzor smažete.

③ Smazat

Pomocí tlačítka pravé šipky zobrazíte následující sadu nástrojů pro úpravy.

④ Pravá šipka

Otočení vzoru

Stiskněte tlačítko otočení pro zobrazení okna otočení.

⑤ Otočení

Pomocí **45 1 12 452** otáčejte vybraný vzor o 1 nebo 45 stupňů po či proti směru hodinových ručiček.

Otočení potvrdíte tlačítkem OK.

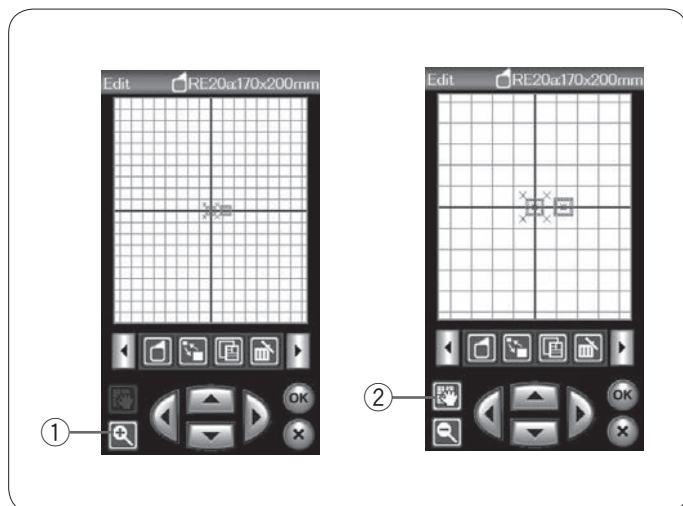
Převrácení motivu

Pro otevření okna pro převrácení klepněte na jedno tlačítko zrcadlení.

⑥ Zrcadlení

Pomocí **☐ ☐** převrátíte vybraný vzor horizontálně nebo vertikálně.

Otočení potvrdíte stisknutím OK.



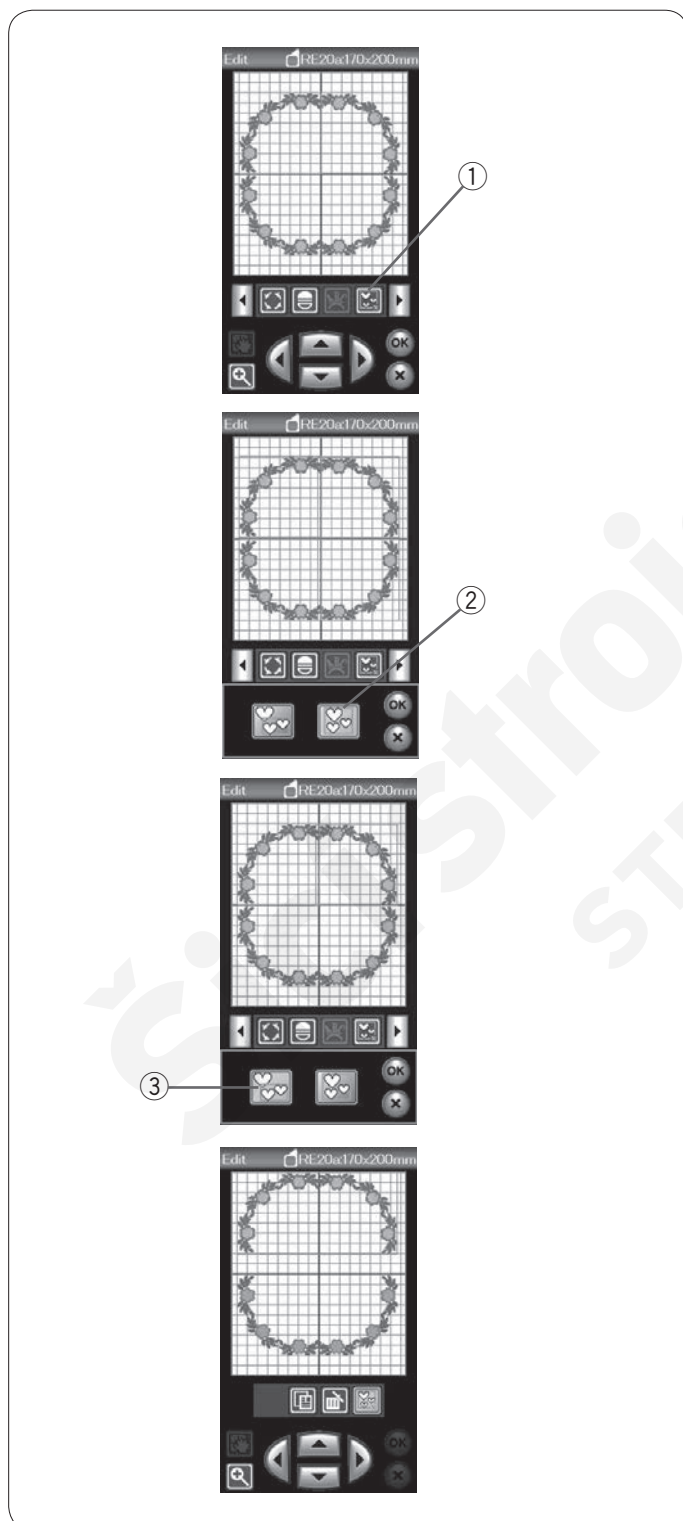
Zoomování v režimu úprav

Pomocí tlačítka přiblížení zobrazíte v okně úprav zvětšený obraz motivu. Po opětovném stisknutí tlačítka vrátíte obraz na původní zobrazení.

① Přiblížení

Pro scrollování oknem stiskněte tlačítko scrollování a přetáhněte okno požadovaným směrem. Pro přesunutí motivu použijte tlačítka rozložení.

② Scrollování



Seskupení motivů

Motivy lze seskupit dohromady.

Stiskněte tlačítko seskupení a otevře se okno s možnostmi seskupení.

① Seskupit

Pro seskupení všech vzorů v okně úprav stiskněte tlačítko seskupit vše a následně tlačítko OK.

② Seskupit vše

Pokud si přejete seskupit pouze vybrané motivy, stiskněte tlačítko pro výběr skupiny.

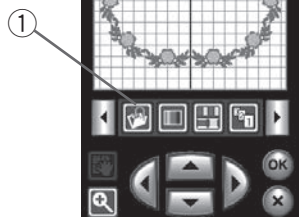
Vyberte požadované vzory klepnutím na jejich ikony a poté stiskněte OK.

③ Výběr skupiny

Při seskupení pouze vybraných vzorů zůstanou ostatní vzory vybledlé a nelze je zvolit.

Seskupené vzory lze přesunovat a duplikovat jako jednotku.

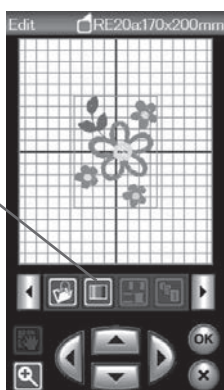
Pro odskupení vzorů znovu klepněte na tlačítko seskupení.



Uložení souboru

Originální vyšívací motivy vytvořené v režimu vyšívání či naprogramované do kombinace v režimu běžného šití můžete uložit jako soubory do vestavěné paměti stroje či na USB disk (viz strana 117).

- ① Uložit jako soubor



Nastavení barev zobrazení

Po zobrazení motivu v okně úprav můžete simulovat skutečné barvy látky a nití.

Stiskněte tlačítko vlastní barvy a otevře se okno vlastní barvy.

- ① Vlastní barva

Pokud si přejete změnit barvu motivu, stiskněte tlačítko barvy motivu.

Pomocí scrollovacích kláves dostaňte do okna náhledu požadovanou oblast.

- ② Barva motivu
- ③ Scrollovací tlačítka

Pro výběr odstínu klepněte na jednu z 12 barev.

Pro změnu jejího odstínu použijte posuvník.

- ④ Barvy
- ⑤ Posuvník

Upravené barvě můžete přiřadit název v rámci dané barevné sekce stisknutím tlačítka pojmenování.

Přiřazený název se bude zobrazovat místo názvu a kódu barvy v okně vyšívání.

- ⑥ Pojmenovat

Pro změnu barvy v pozadí stiskněte tlačítko barvy v pozadí a vyberte požadovanou barvu.

Pro výběr odstínu klepněte na jednu z 12 barev.

Pro změnu jejího odstínu použijte posuvník.

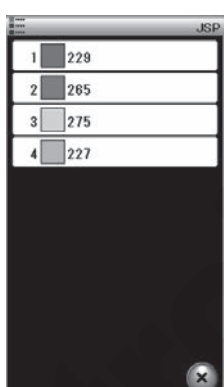
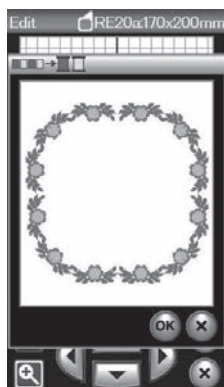
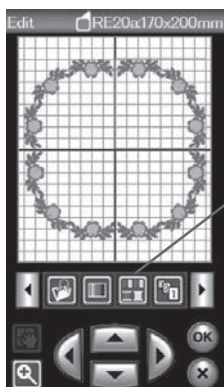
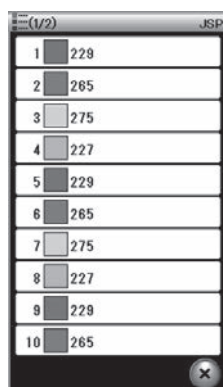
- ⑦ Barva pozadí



POZNÁMKA:

Pokud je otevřen soubor ve formátu *.JPX, můžete si barvu pozadí zobrazit v režimu úprav stisknutím tlačítka barvy v pozadí (viz návod k obsluze pro Digitizer MBX).

- ⑧ Barva pozadí



Seskupení barev

Při kombinování duplikovaných vzorů můžete snížit počet barevných sekcí seskupením barev.

Například tento kombinovaný motiv má 16 barevných sekcí.

Stiskněte tlačítko seskupení barev a otevře se okno pro seskupení.

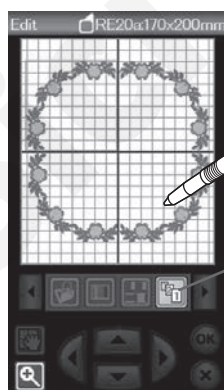
Klepněte na OK pro sjednocení všech barevných sekcí se stejnou barvou a otevře se okno připraveno k šití.

① Seskupit barvy

Počet barevných sekcí je snížen na 4.

POZNÁMKA:

Seskupení barev lze zrušit při návratu do režimu úprav.



Pořadí šití

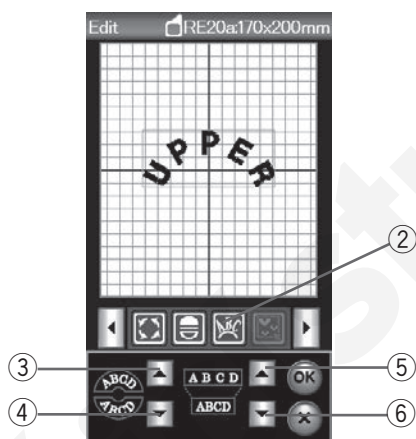
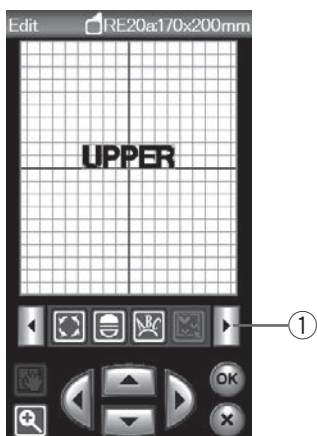
Pořadí šití vzorů v kombinaci můžete upravit.

Stiskněte tlačítko pořadí šití a klepejte na vzory jeden po druhém.

Vzory budou vyšity v pořadí, v jakém je naklepáte.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko pořadí šití znovu.

① Pořadí šití



Monogramování do oblouku

V režimu úprav můžete vytvořit monogram v horním či spodním oblouku.

Zadejte písmena a stiskněte OK.

Vložené znaky jsou zobrazeny v okně úprav.
Pomocí šipek zobrazte další nástroje.

① Šipka

Stiskněte tlačítko oblouku a objeví se nástroje oblouku.

② Oblouk

Stiskněte horní oblouk a monogram se ohne do horního oblouku.

③ Horní oblouk

Stiskněte spodní oblouk a monogram se ohne do spodního oblouku.

④ Spodní oblouk

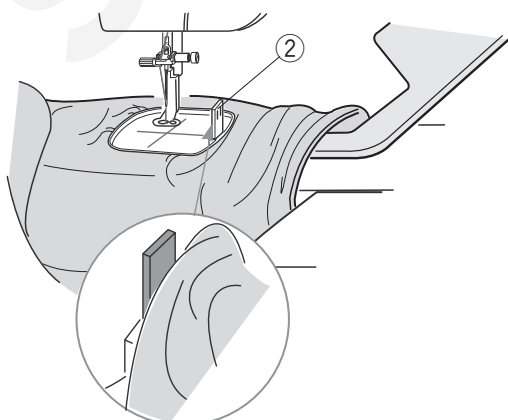
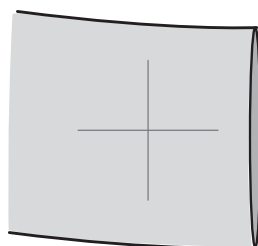
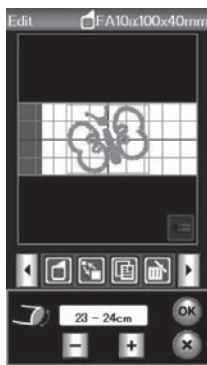
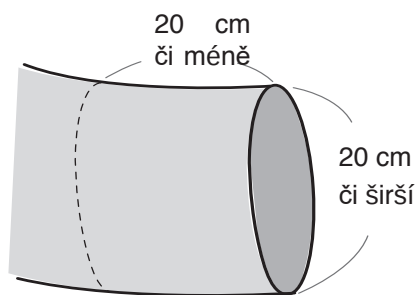
Stiskněte tlačítko prodloužení a oblouk se roztáhne.

⑤ Prodloužení

Stiskněte tlačítko zkrácení a oblouk se stáhne.

⑥ Zkrácení

Stisknutím OK potvrdíte změny.



Rámeček pro volné šití (volitelné příslušenství)

Volitelný rámeček pro volné šití FA10a je speciálně vytvořen pro vyšívání tubusových částí oděvu, jako jsou rukávy, nohavice, atd.

Nejdříve zkontrolujte velikost otvoru tubusové části oděvu. Jeho šířka by měla být alespoň 20 cm a více. Oblast pro vyšívání by měla být v rámci 20 cm od otvoru.

Šířka otvoru:

Je-li šířka otvoru 20–25 cm, oblast vyšívání by měla být omezena, aby nedošlo k zablokování rámečku látkou. Stiskněte tlačítko Šířka otvoru a nastavte šířku pomocí kláves plus a minus.

Stiskněte OK a zobrazí se omezení oblasti.

① Šířka otvoru

Vyšívání volným ramenem

Nakreslete na látku krejčovskou křídou středové linky.

Otevřete okno úprav a vyberte rámeček FA10a. Vyberte malé motivy, které lze otevřít.

Klepněte na OK pro otevření okna připraveno k šití.

Vyjměte rozšiřovací stůl.

Usaďte oděv do rámečku FA10a dle ilustrace.

Usaďte oděv tak, aby byly středové linky zarovnané s těmi na šabloně v rámečku.

Umístěte oděv přes volné rameno stroje a nasadte rámeček FA10a na dopravník.

Vyhrňte rukáv tak, aby se nezasekával do volného ramene.

Vložte do vnitřního rámečku blokovací přepážku, aby rukáv nepřekrýval vyšívací oblast.

② Blokovací přepážka

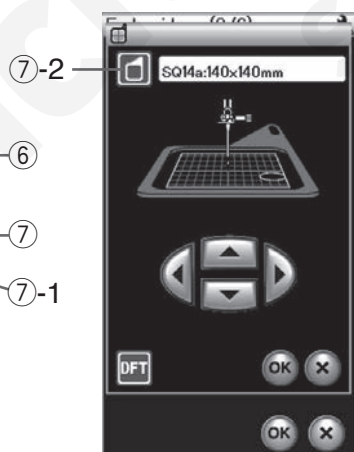
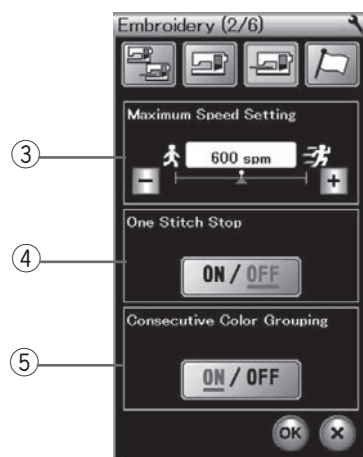
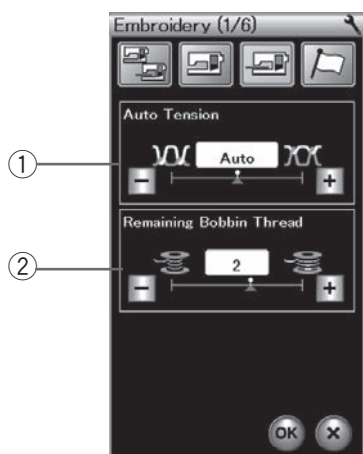
Stiskněte tlačítko start/stop pro zahájení šití a ujistěte se, že se oděv volně pohybuje kolem volného ramene.

Jakmile je šití dokončeno, vyjměte rámeček z dopravníku. Odejměte oděv z volného ramene.

ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Nastavení režimu vyšívání

Stiskněte tlačítko režimu nastavení vyšívání (viz strana 75).



① Automatické napětí nitě

Úroveň automatického napínání nitě lze upravit pomocí tlačítek "+" a "-". Používáte-li stejné nitě pro cívku i jehlu hodnotu zvýšte.

② Varování docházející cívkové nitě

Úroveň varování docházející cívkové nitě lze upravit pomocí tlačítek "+" a "-".

Při použití silných nití při šití krajkových motivů či quiltování nastavte úroveň na 3 nebo 4. Pro vypnutí této možnosti, držte tlačítko "-", dokud se neobjeví "OFF".

Pro přechod na následující nabídku stiskněte tlačítko následující strany.

③ Maximální rychlost vyšívání

Maximální rychlost vyšívání lze nastavit od 400 do 800 stehů za minutu v 100 s/m intervalech pomocí tlačítek "+" a "-". (Rychlost šití lze upravit pomocí posuvníku rychlosti dokonce i v momentě, kdy stroj běží).

POZNÁMKA:

Při šití motivů klikatými úzkými stehy, které mají tendenci se vrásnit ve vysokých rychlostech, rychlost snižte.

④ Vypnutí/zapnutí funkce zastavení po jednom stehu

Je-li tato funkce zapnutá, stroj ušije jeden steh a automaticky zastaví, abyste mohli před šitím vytáhnout cívkovou nit.

⑤ Řadové seskupování barev zapnuto/vypnuto

Pokud importovaný soubor s daty stehu či soubor kombinace vzorů obsahuje po sobě jdoucí sekce stejné barvy, jsou při otevření souboru či uložení kombinace stehu jako souboru nebo při přechodu do okna připraveno k šití jsou tyto sekce jsou automaticky seskupeny do jedné sekce. Tato funkce nefunguje při kombinování vestavěných motivů a motivů z externího zdroje. Pokud nechcete barevné sekce seskupovat, tuto možnost vypněte.

Stisknutím tlačítka následující strany přejdete na další nabídku.

⑥ Potvrzování rámečku zapnuto/vypnuto

Zpráva pro potvrzení rámečku se objeví pokaždé před otevřením okna připraveno k šití. Tuto možnost však můžete vypnout.

⑦ Kalibrace háčku

Středovou polohu rámečků můžete kalibrovat.

Před otevřením okna nastavení vyšívání musíte nejdříve otevřít režim vyšívání.

Vysuňte rameno dopravníku a stiskněte klávesu ANO.

⑦-1 Tlačítko ANO

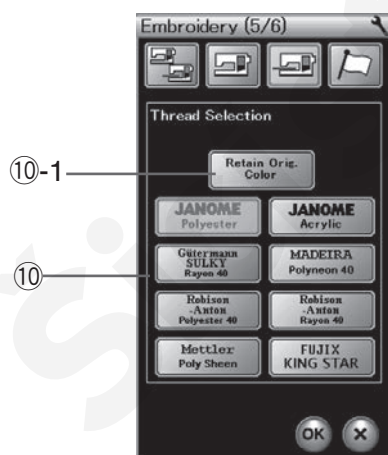
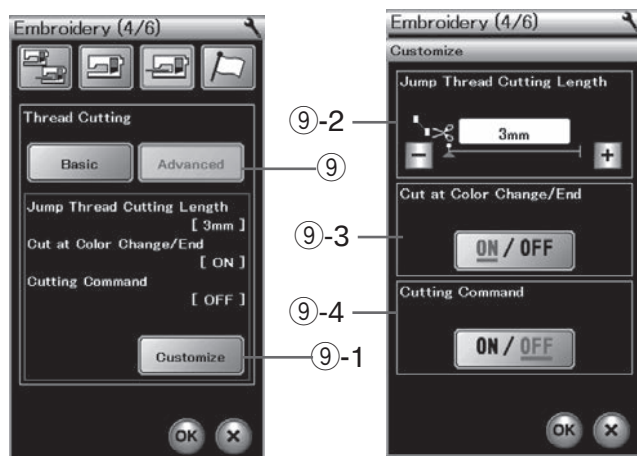
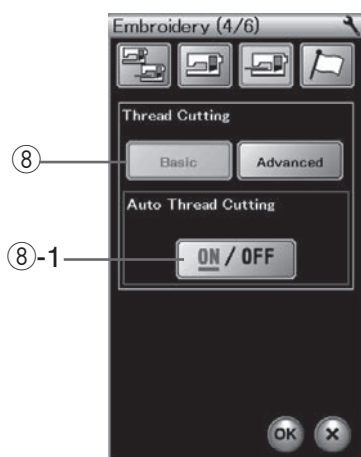
Dopravník se posune do vycentrované polohy.

Stiskněte tlačítko výběru rámečku a otevřete okno pro jeho výběr.

⑦-2 Výběr rámečku

Vyberte rámeček a nasadte jej na dopravník. Uložte šablonu do rámečku. Nastavte polohu rámečku pomocí kláves přeskočení tak, aby byla jehla přímo nad otvorem v šabloně a stiskněte OK.

Stiskněte tlačítko následující strany pro přechod na další nabídku.



⑧ Automatický odstřih nitě (základní)

Je-li tato možnost aktivní, stroj automaticky odstřihne nitě, jakmile se zastaví pro výměnu nitě na další barvu.

Pomocí tlačítka ON/OFF funkci zapnete/vypnete.

⑧-1 ON/OFF

⑨ Automatický odstřih nitě (pokročilý)

Stiskněte tlačítko nastavení pro otevření okna s pokročilým nastavením.

⑨-1 Nastavení

⑨-2 Délka odstřihu skokových stehů

Délku odstřihu skokových stehů můžete nastavit pomocí tlačítek "+" a "-". Nastavitelná hodnota je od 3 do 30 mm nebo "OFF".

Tato možnost musí být vypnutá v případě, že zapnete příkaz odstřihu.

⑨-3 Odstřih nitě při změně barvy

Je-li tato funkce zapnutá, stroj automaticky zastřihne nitě na konci šití a také vždy, když zastaví pro výměnu nitě na další barvu.

⑨-4 Příkaz odstřihu zapnutý/vypnutý

Pokud importovaná data výšivky obsahují kód odstřihu (příkaz pro odstřihnutí), aktivujte tuto možnost pro provedení odstřihu.

Stiskněte tlačítko následující strany pro přechod na další nabídku.

⑩ Výběr nitě

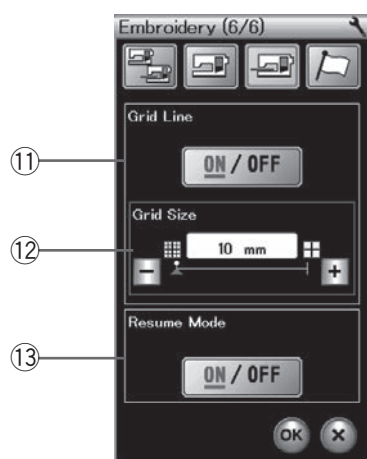
Vybírat si můžete z 8 typů vyšivací nitě.

Klepněte na ikonu vzoru, kterou si přejete vybrat. Kód barvy vybrané značky bude zobrazen u tlačítka barva/část spolu s názvem barvy.

Pokud používáte importovaná data stehu obsahující informace o niti, stiskněte tlačítko zachovat původní barvu a barva obsažená v datech bude zachována.

⑩-1 Zachovat originální barvu

Stiskněte tlačítko následující strany pro přechod na další nabídku.



⑪ Mřížka zapnuta/vypnut

Zapněte či vypněte mřížku v okně editace.

⑫ Velikost mřížky

Velikost mřížky lze upravit pomocí tlačítek “+” či “-”.

⑬ Režim obnovení

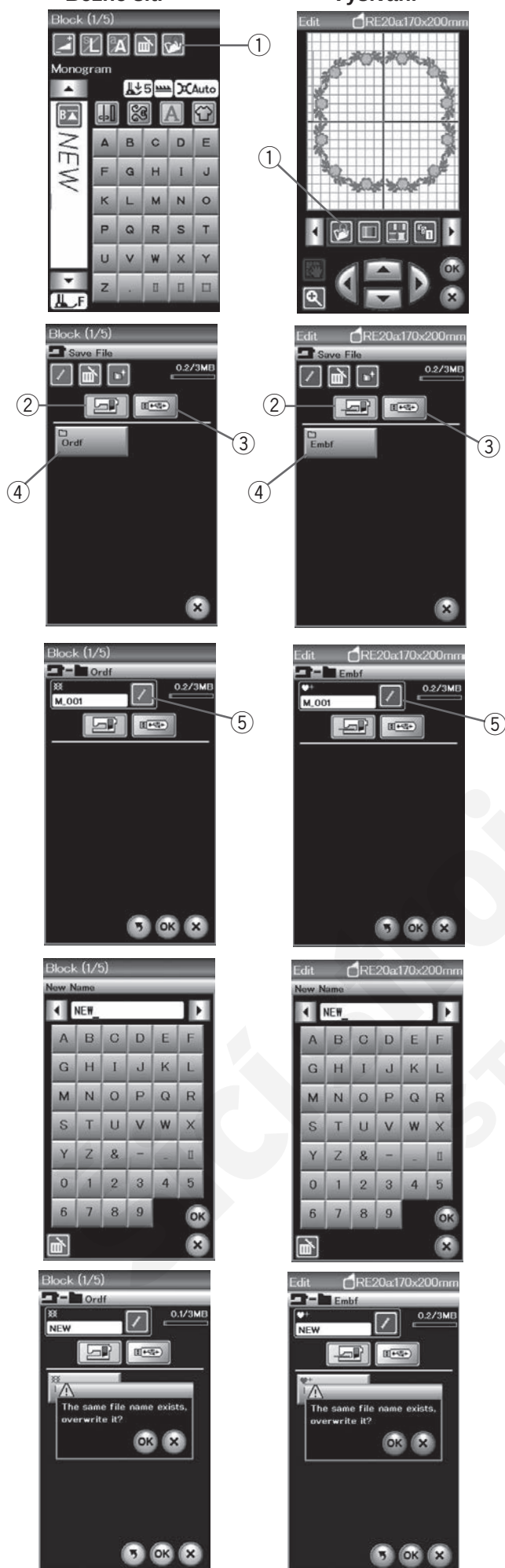
Je-li tato funkce aktivní, poslední steh před vypnutím stroje bude po opětovném zapnutí stroje obnoven.

Když zapnete stroj, objeví se okno pro potvrzení. Klepněte na OK a vrátíte se na poslední steh šitého vzoru.

Stiskněte tlačítko OK a uložte nové nastavení. Pro návrat do režimu vyšívání bez změny nastavení stiskněte tlačítko X.

Běžné šití

Vyšívání



SPRÁVA SOUBORŮ

Uložení a otevření souboru

Uložení souboru

Naprogramované kombinace vzorů v režimu běžného šití či vyšivací motivy lze uložit jako soubory do vestavěné paměti stroje a/nebo na USB jednotku.

Stiskněte tlačítko uložit a otevře se okno pro uložení.

① Uložit

Na obrazovce se objeví buďto složka “Ord” (režim běžného šití) či “Emb” (režim vyšívání).

Klepněte na tlačítko vestavěné paměti či USB jednotky pro výběr lokace, na kterou si přejete soubor uložit.

② Vestavěná paměť

③ USB jednotka

Pro výběr složky klepněte na ikonu složky

④ Složka

Názvy souborů jsou přiřazovány automaticky v číselném pořadí od M_001....

Klepněte na OK a soubor bude uložen do vybrané složky.

Pro přiřazení vlastního názvu soubor stiskněte tlačítko přejmenovat.

⑤ Přejmenovat

Otevře se okno klávesnice.

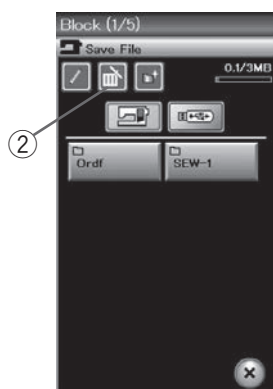
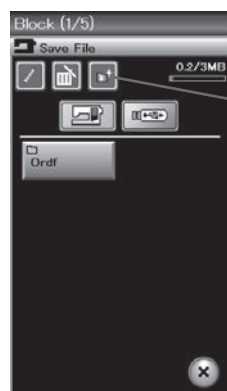
Zadejte nový název a klepněte na OK.

Soubor bude uložen pod tímto názvem.

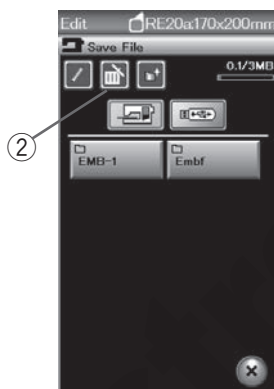
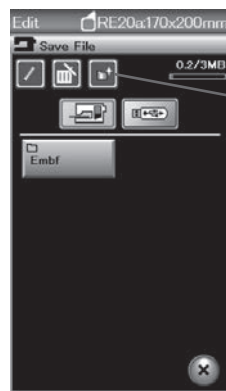
Pokud se pokusíte uložit soubor s názvem, který již existuje, objeví se zpráva pro potvrzení.

Stisknutím OK přepíšete existující soubor, stisknutím X přepsání zrušíte.

Běžné šití



Vyšívání



Vytvoření nové složky

Klepněte na tlačítko nové složky a otevře se okno klávesnice.

① New folder key

Zadejte název složky a klepněte na OK.

Nová složka bude vytvořena pod zadaným názvem

Smazání souboru či složky

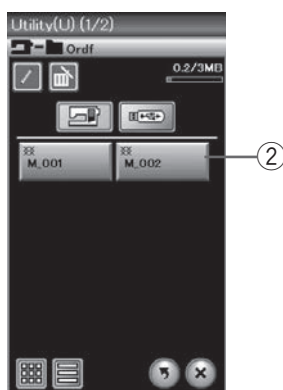
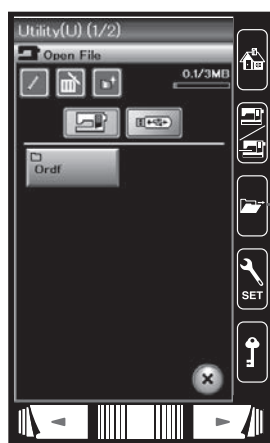
Stiskněte tlačítko smazat a vyberte složku či soubor, které mají být smazány.

② Smazat

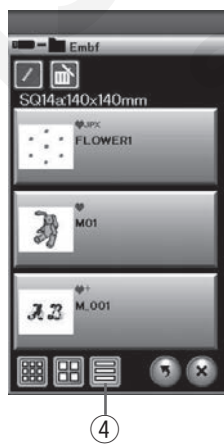
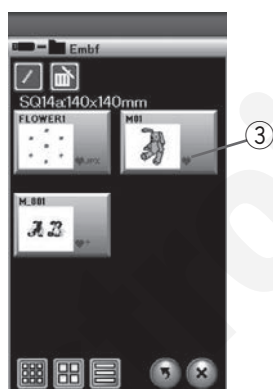
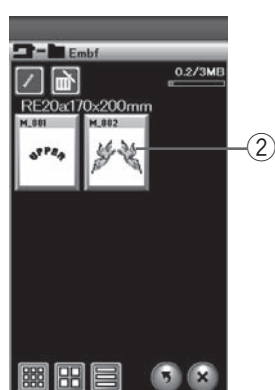
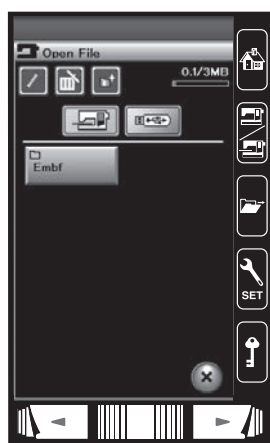
Objeví se zpráva pro potvrzení.

Klepnutím na OK soubor či složku smažete.

Běžné šití



Vyšívání



Otevření souboru

Pro otevření uložených souborů stiskněte tlačítko otevření a otevře se okno.

① Otevřít

Vyberte lokaci složky, buďto vestavěnou paměť či USB jednotku.

Otevřete složku, která obsahuje požadované soubory, klepnutím na její ikonu.

Zobrazí se seznam souborů vybrané složky.

Pro otevření souboru klepněte na jeho ikonu.

② Soubor

V režimu vyšívání lze zobrazit atributy souboru stisknutím klávesy  pro zobrazení větších ikon.

③ Atribut souboru

Existují 4 následující atributy souboru:

-  *.JEF (Vyšivací formát Janome)
-  *.JEF+ (upravitelný vyšivací formát Janome)
-  *.JPX : *.JEF+ s obrázkem v pozadí
-  : *.JPX (*.JEF+ s omezením pro rámeček FA10a)

Zobrazení názvů souborů

V tomto okně se seznamem souborů se u ikony souborů může zobrazit až 8 znaků jejich názvu. Pokud je název souboru dlouhý a nelze jej zobrazit, stiskněte  pro zobrazení dlouhého názvu souboru.

④ Dlouhá ikona

Názvy v azbuce lze rovněž zobrazit pomocí klávesy dlouhé ikony.

Běžné šití



Vyšívání



Změna názvu souboru či složky

Klepněte na uložení souboru a vyberte soubor, u kterého si přejete změnit název.

Klepněte na tlačítko přejmenovat.

Název souboru či složky se změní.

① Přejmenovat

Otevře se okno s klávesnicí. Zadejte název složky a klepněte na OK.

Pokud zadáte název, který již existuje, objeví se zpráva s potvrzením.

Stisknutím tlačítka X můžete zadat jiné jméno.

PÉČE A ÚDRŽBA

Čištění oblasti háčku

Oblast háčku čistěte alespoň 1 měsíčně.

Vyjměte stehovou desku (viz strana 19).

Vypněte hlavní spínač a odpojte stroj od elektřiny.

Vyjměte jehlu a přítlačnou patku.

POZNÁMKA:

Nerozebírejte stroj jiným způsobem, než jaký je popsán v této sekci.

Vyjměte cívku a její držák

- ① Držák cívky

Vyčistěte držák háčku kartáčkem

Kápněte pár kapek čističe držáku cívky (naleznete v běžném příslušenství) na měkký hadřík a otřete držák cívky zvenku i zevnitř.

- ② Kartáček
- ③ Měkký hadřík

Kartáčkem vyčistěte podavač a zařízení pro automatický odstřih.

- ④ Podavač
- ⑤ Zařízení pro automatický odstřih

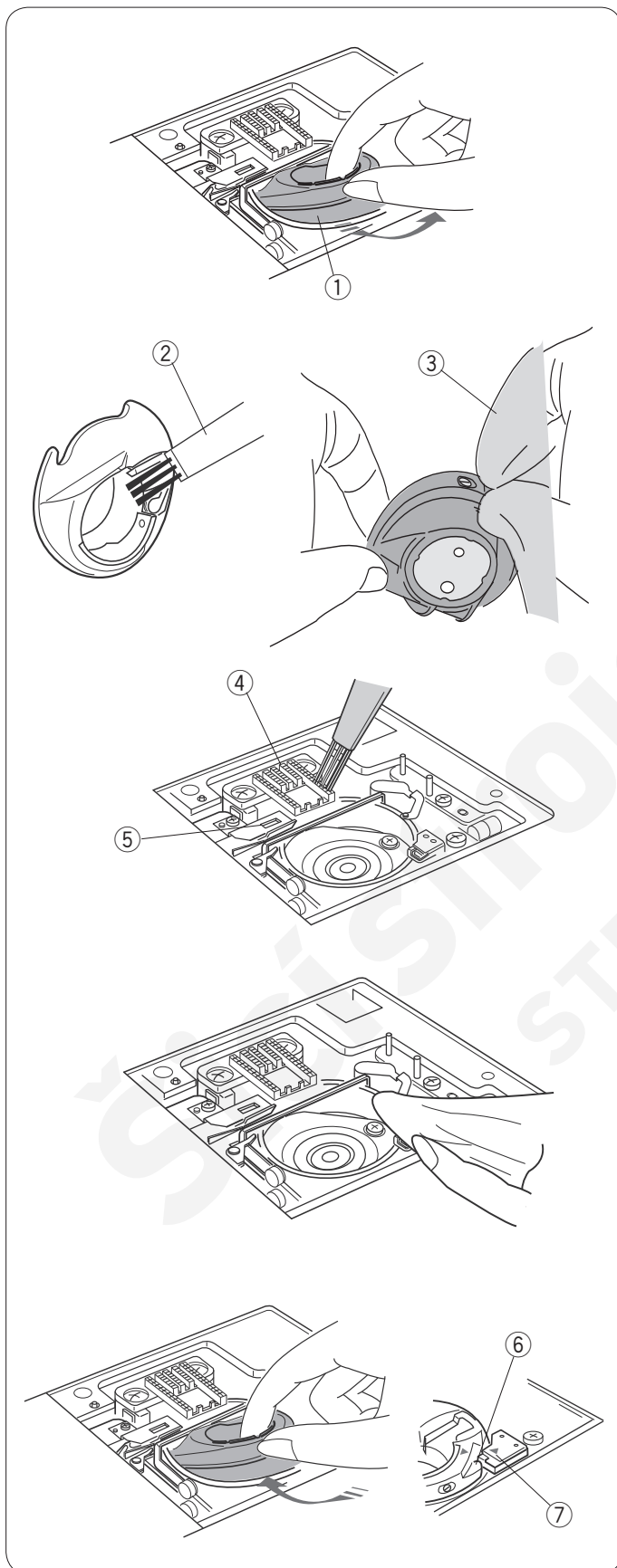
Vyčistěte vnitřní i vnější část oblasti háčku hadříkem.

Vložte držák cívky tak, aby byl jeho kolík přesně vedle západky v oblasti háčku.

Uložte cívku

- ⑥ Kolík
- ⑦ Západka

Nasad'te stehovou desku, patku a jehlu.

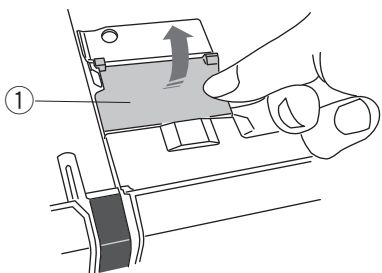


Čištění uvnitř vodítka nitě

Vnitřek vodící desky pod horním krytem čistěte alespoň jednou měsíčně.

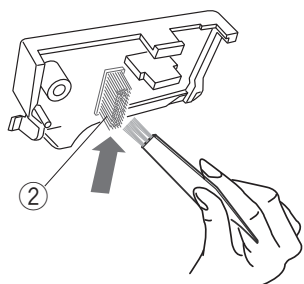
Vyjměte jehlovou nit a vyjměte vodící desku jejím vytažením nahoru.

① Vodící deska



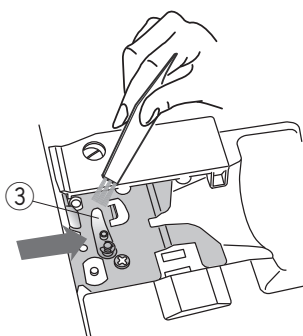
Pomocí kartáčku vyčistěte kartáček na spodní straně vodící desky.

② Kartáček na stehové desce



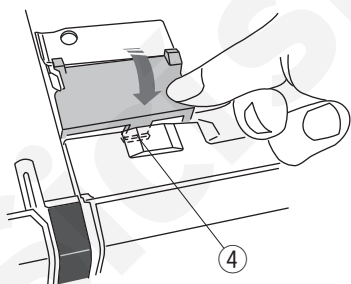
Vyčistěte oblast okolo a pod předpínacím palcem pomocí kartáčku.

③ Předpínací palec



Nasaďte vodící desku na stroj vložením západek do slotů. Zatlačte vodící desku, aby zapadla na místo.

④ Západky



Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Stroj je hlučný.	1. V oblasti háčku se zasekla nit. 2. V podavači se nahromadily zbytky látky.	Viz strana 121. Viz strana 121.
Jehlová nit se trhá.	1. Jehlová nit není správně navlečena. 2. Napětí jehlové nitě je příliš vysoké. 3. Jehla je ohnutá nebo tupá. 4. Jehla není správně uložena. 5. Nit je pro jehlu příliš silná. 6. Jehlová nit nebyla při začátku vyšívání usazena do držáku nitě.	Viz strana 13. Viz strana 34. Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 92.
Cívková nit se trhá.	1. Cívková nit není správně navlečena v držáku cívky. 2. V držáku cívky se nahromadily zbytky látky. 3. Cívka je poškozená a neotáčí se hladce.	Viz strana 12. Viz strana 121. Vyměňte cívku.
Jehla se láme.	1. Jehla není správně navlečená. 2. Jehla je tupá nebo ohnutá. 3. Svorkový šroub jehly není dotažený. 4. Napětí jehlové nitě je příliš vysoké. 5. Jehla je pro šitou látku příliš jemná.	Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 34. Viz strana 16.
Dotyková obrazovka není jasná.	1. Kontrast obrazovky není správně nastaven.	Viz strana 76.
Přeskakování stehů.	1. Jehla není správně uložena. 2. Jehla je ohnutá nebo tupá. 3. Jehla a/nebo nit není vhodná pro šitou látku. 4. Pro šití elastických, velmi jemných a syntetických látek nebyla použita jehla s modrým hrotem. 5. Jehla není správně navlečena. 6. Jehla je poškozená (rezavá či roztřepené očko či hrot). 7. Vyšívací rámeček není správně usazen. 8. Látka není ve vyšívacím rámečku pevně natažená. 9. Pro šití silných látek, denimů a napříč lemy nebyla použita jehla s fialovým hrotem.	Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 16. Viz strana 13. Vyměňte jehlu. Viz strana 92. Viz strana 91. Viz strana 16.
Vrásnění švů.	1. Napětí jehlové nitě je příliš vysoké. 2. Jehlová či cívková nit není správně navlečená. 3. Jehla je pro šitou látku příliš silná. 4. Steh je pro látku příliš dlouhý. 5. Steh je pro látku příliš široký. 6. Látka není ve vyšívacím rámečku pevně natažená.	Viz strana 34. Viz strana 12-13. Vis strana 16. Zkraťte steh. Zužte steh. Viz strana 91.

Problém	Příčina	Řešení
Látka se nepodává hladce.	1. Podavače jsou zaneseny zbytky látky. 2. Stehy jsou příliš jemné. 3. Podavače jsou spuštěny.	Viz strana 121. Prodlužte stehy. Viz strana 21.
Stroj nefunguje.	1. Stroj není připojen k elektřině. 2. V oblasti háčku se zachytila nit. 3. Tlačítko start/stop bylo použito při běžném šití při připojeném pedálu.	Viz strana 6. Viz strana 121. Viz strana 8.
Při chodu stroje se ozývají skřípavé zvuky.	1. Něco se zachytilo mezi dopravníkem a ramenem. 2. Dopravník naráží do něčeho v okolí stroje.	Vyjměte objekt. Viz strana 83.
Vzory nejsou ostré.	1. Napětí jehlové nitě je příliš nízké. 2. Délka stehu není pro šitou látku vhodná. 3. Regulátor vyrovnaní podávání není správně nastaven. 4. U elastických a velmi jemných látek nebyl použit stabilizátor. 5. Kolík dotažení vyšívacího háčku je volný. 6. Vyšívací rámeček naráží do něčeho v okolí stroje. 7. Látka není ve vyšívacím rámečku pevně natažena. 8. Látka se během vyšívání někde zachytila.	Viz strana 34. Viz strana 33. Viz strana 82. Použijte stabilizátor Viz strana 92. Viz strana 83. Viz strana 91. Zastavte stroj a uvolněte látku.
Stehy automatické knoflíkové dírky nejsou vyrovnané.	1. Délka stehu není vhodná pro šitou látku. 2. Regulátor vyrovnaní podávání není správně nastaven. 3. U elastických látek nebyl použit stabilizátor.	Viz strana 39. Viz strana 82. Použijte stabilizátor
Tlačítka pro výběr vzoru nefungují.	1. Elektronický okruh nepracuje správně. 2. Tlačítka nejsou zkalibrovaná.	Vypněte a zapněte stroj. Viz strana 76.
Nitě se často hromadí na spodní straně tečkovaného motivu.	1. Minimální délka odstřihu skokových stehů je příliš nízká.	Viz strana 115.

Pro přenášení stroje jej uchopte za rukojeť a ze spodní části jej podporujte druhou rukou.

Z vnějšku stroj čistěte měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemické čističe.

Stroj a příslušenství ukládejte v chladu a suchu.

Neukládejte stroj do prostorů s vysokou vlhkostí, v blízkosti radiátoru či na přímém slunci.

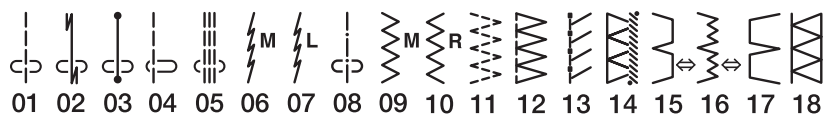
Napájecí kabel, pedál a vyšívací rámečky mohou být uloženy ve středně tvrdém látkovém krytu.

Před vypnutím stroje se ujistěte, že je rameno dopravníku zaklopeno.

TABULKA STHŮ

Běžné šití

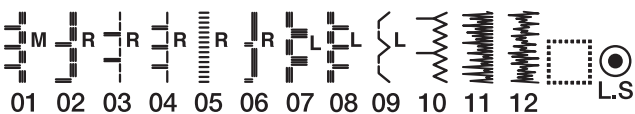
Užitkové (U)



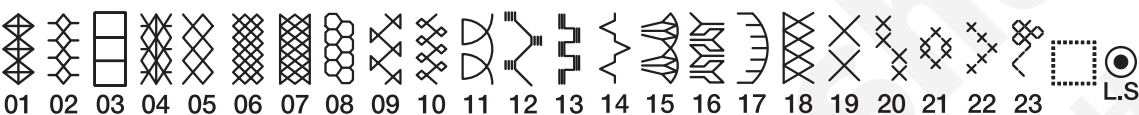
Knoflíkové dírky (B)



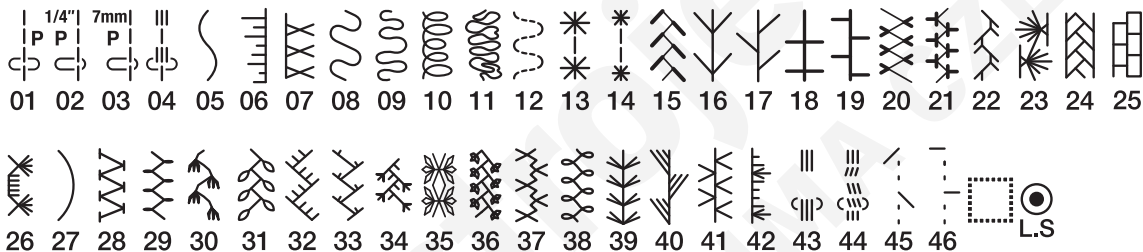
Aplikace (A)



Ručně vypadající (H)

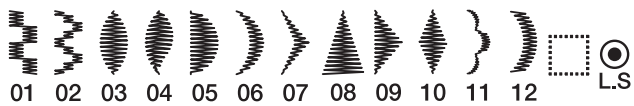


Quiltové(Q)

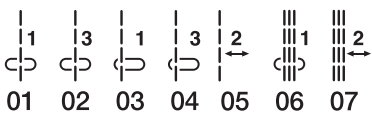


Běžné šití

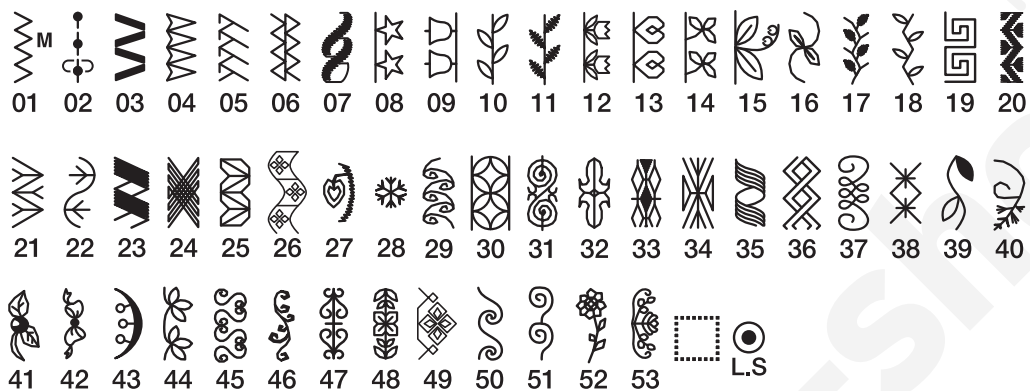
Saténové (S)



Mostící (BR)



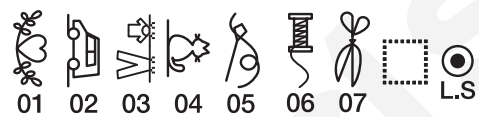
Dekorativní (D)



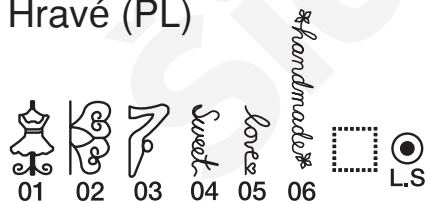
Dlouhé (L)



Piktogramy (P)



Hravé (PL)



TABULKA STEHŮ

Běžné šití

Block

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n					
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-	+	=	/	//	%	~	:
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ		
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć	Ę	Ğ	İ	IJ		
Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž												
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ		
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć	ę	ğ	ı	ij		
ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž												

Script

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n					
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□	□				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-	+	=	/	//	%	~	:
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ		
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć	Ę	Ğ	İ	IJ		
Ł	Ń	Œ	Ś	Ş	Ž	Ž												
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ		
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć	ę	ğ	ı	ij		
ł	ń	œ	ś	ş	ž	ž												

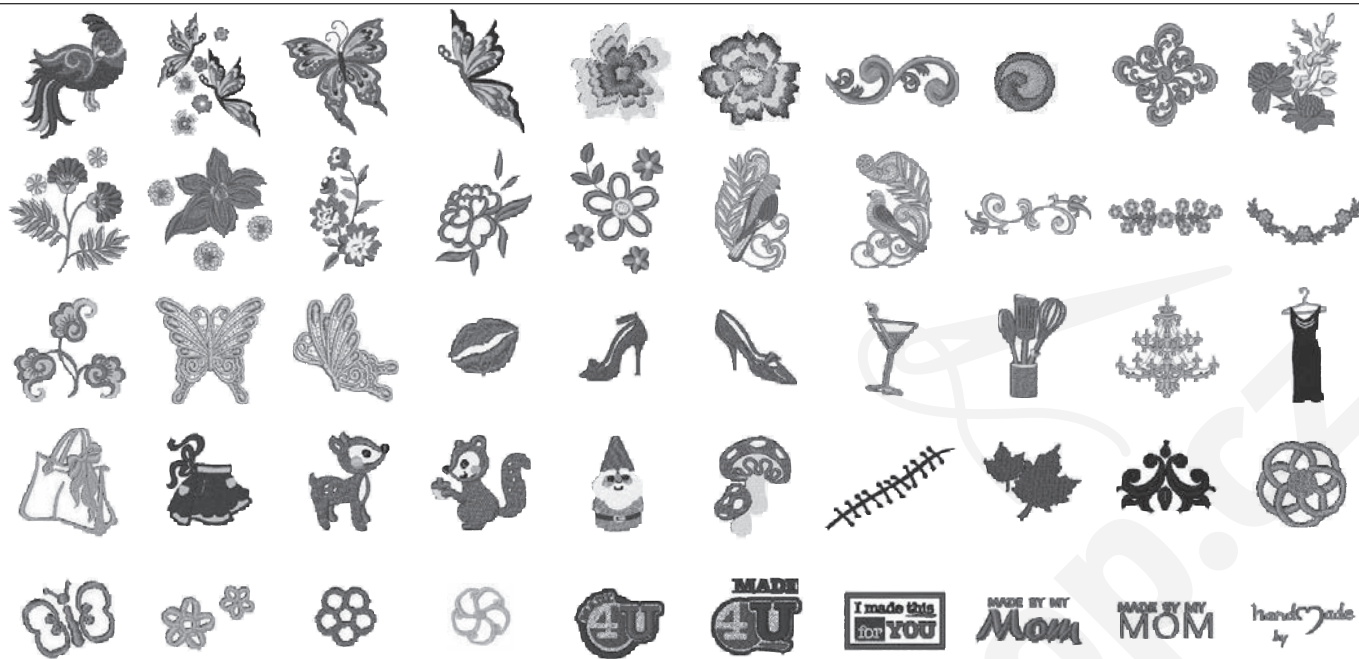
Block (9 mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□	□				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	-	\$	@	.	.			
,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-	+	=	/	//	%	~	:

TABULKA MOTIVŮ Vyšívání

Obrázky motivů nelze rozšiřovat.

Oblíbené motivy



MADE WITH MY Created By Produced By

(SQ14a)



(RE20a)

Geometrické motivy

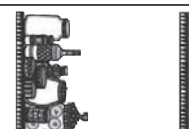


(SQ14a)

Domácí motivy



(SQ14a)



(RE20a)

TABULKA MOTIVŮ Vyšívání

Obrázky motivů nelze rozšiřovat.

Monochromatické motivy

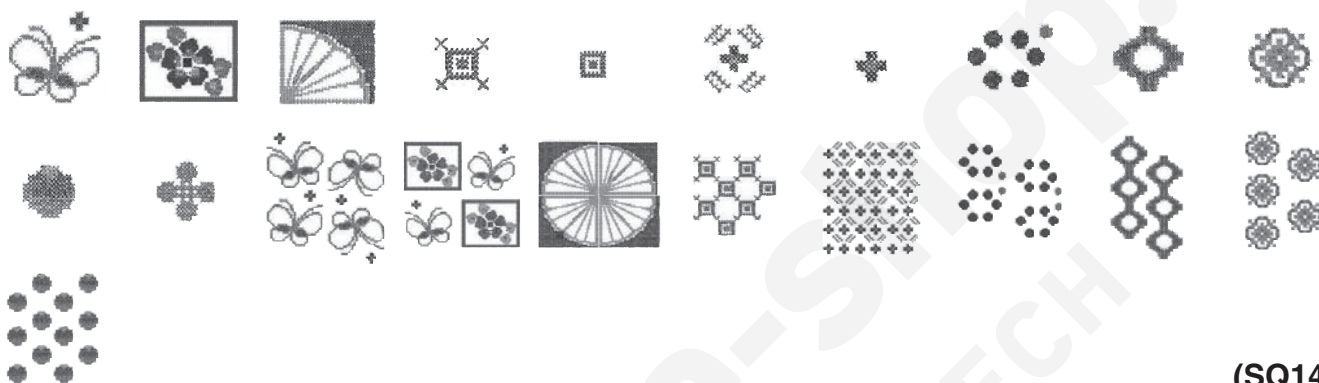


(SQ14a)



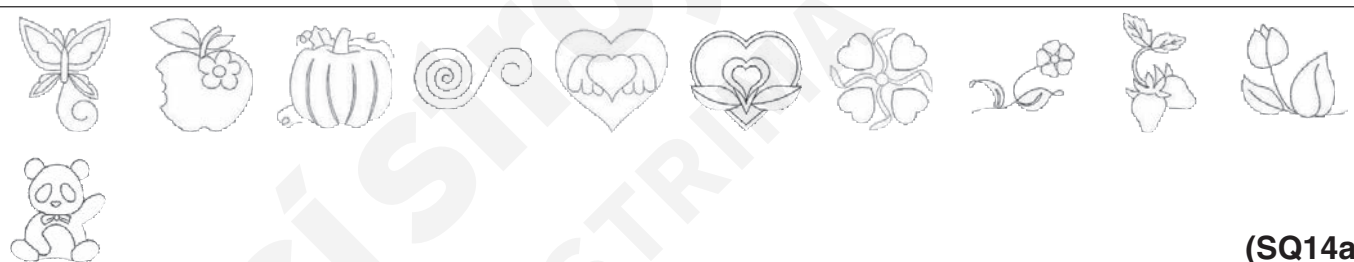
(RE20a)

Křížkové motivy



(SQ14a)

Quiltové motivy



(SQ14a)



(RE20a)

Třásňové motivy



(SQ14a)



(RE20a)

TABULKA MOTIVŮ Vyšívání

Obrázky motivů nelze rozšiřovat.

Motivy květinových písmen



(SQ14a)

Kalibrační vzor



TABULKA MOTIVŮ

Vyšívání

Gothic

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-
=	/	//	%	~	:								
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í
Î	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À
É	Ğ	İ	İ	Ĳ	Ĳ	Œ	Š	Š	Ž	Ž			
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í
î	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à
é	ğ	ı	ij	ı	ı	œ	š	š	ž	ž			

Script

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-
=	/	//	%	~	:								
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í
Î	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À
É	Ğ	İ	İ	Ĳ	Ĳ	Œ	Š	Š	Ž	Ž			
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í
î	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à
é	ğ	ı	ij	ı	ı	œ	š	š	ž	ž			

Cheltenham

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	□
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@
.	•	,	?	¿	!	¡	'	'	<	>	(	)	-
=	/	//	%	~	:								
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í
Î	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À
É	Ğ	İ	İ	Ĳ	Ĳ	Œ	Š	Š	Ž	Ž			
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í
î	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à
é	ğ	ı	ij	ı	ı	œ	š	š	ž	ž			

2 písmena / 3 písmena



Obrysy



Běžné šití

