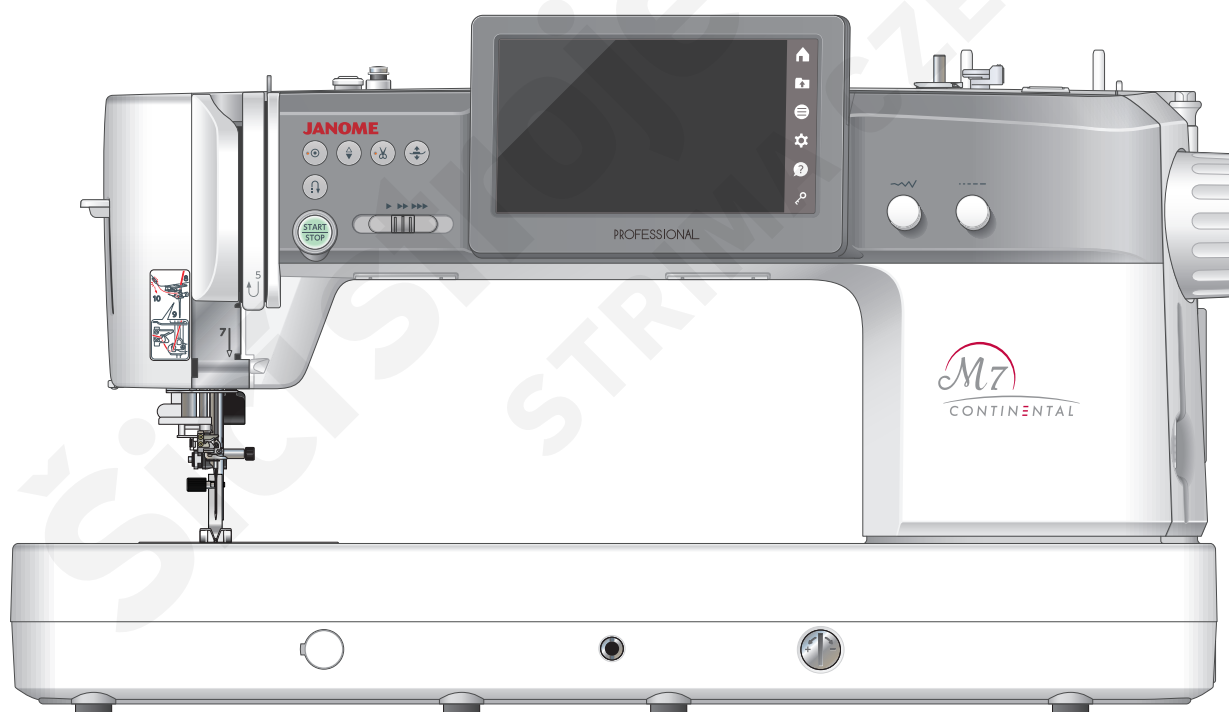


UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Continental M7 Professional



Před použitím stroje



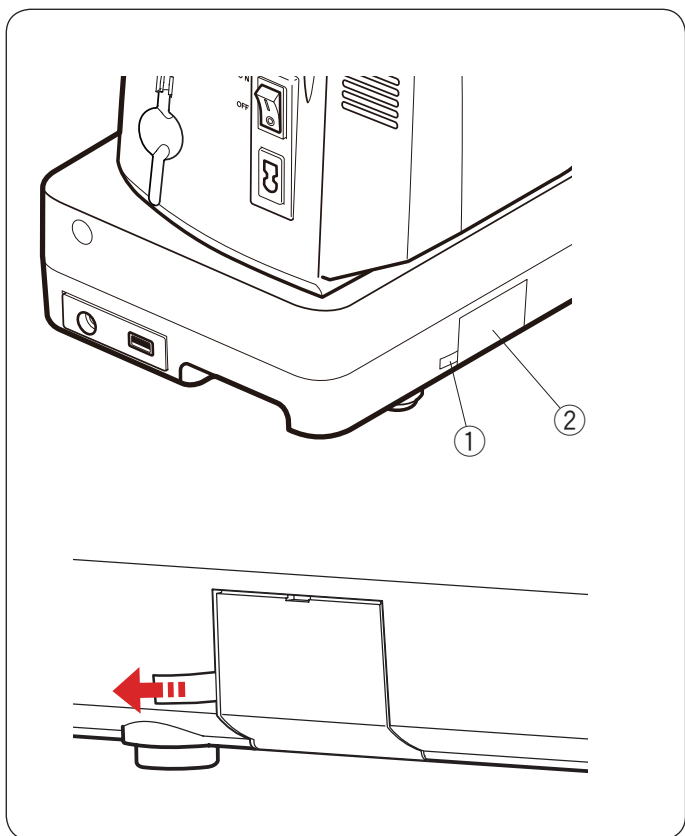
VAROVÁNÍ:

Tento produkt obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii. Je-li nová či použitá lithiová baterie spolknuta nebo se dostane do těla, může způsobit vážné vnitřní popáleniny, které mohou vést ke smrti během méně než 2 hodin. Příhrádku na baterii vždy dovírejte. Pokud není příhrádka zavřená, přestaňte produkt používat, vyjměte baterie a držte je od dětí. Je-li možnost, že byla baterie spolknuta či vložena do těla, okamžitě vyhledejte lékaře.

Při prvním spuštění stroje se ujistěte, že je z krytu baterie na zadní straně stroje vyjmuta fólie.

- ① Fólie
- ② Kryt baterie

Po vyjmutí fólie z krytu baterie nastavte čas (viz strana 124).



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 úrazu elektrickým šokem:

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).

DŮLEŽITÉ DÍLY

Názvy dílů.....	4
Běžné příslušenství.....	5-6
Pedál a spínač nože nitě	7
Nastavení polohy spínače nože nitě	7
Rozšiřovací stůl.....	9
Jak šicí stroj přenášet.....	9

PŘÍPRAVY NA ŠITÍ

Připojení k elektrině.....	10-11
Použití pedálu.....	11
Spínač nože nitě	12
Přípravy spínače nože nitě	12
Ovládání rychlosti šití.....	13
Pedál	13
Tlačítka pro ovládání stroje	14-15
Tlačítko navíjení cívky a posuvníky	16
Tlačítka na dotykovém panelu	17
Nápověda na obrazovce	18
Aplikace pro Continental M7 Professional	18
Zvednutí a spuštění přítlačné patky.....	19
Kolenní zvedák.....	19
Výměna přítlačné patky.....	20
Vyjmutí a nasazení držáku přítlačné patky.....	21
Nasazení patky duálního podávání AD či profesio- nální přítlačné patky AcuFeed HP2.....	22
Nasazení patky pro přesné tvary QR.....	22
Nasazení profesionální patky HP.....	22
Nasazení lázací patky PD-H či otevřené lázací patky PD-H	23
Výměna jehel	23
Tabulka látek a nití	24
Navíjení cívky	25-27
Uložení cívky.....	28
Navlékání stroje	29-30
Vestavěný navlékač nitě.....	31
Vytažení cívkové nitě.....	32
Výměna stehové desky	33

REŽIM BĚŽNÉHO ŠITÍ

Běžné stehové vzory	34-35
Tlačítka v režimu běžného šití	36-37
Užitkové stehy	38
Přímé stehy	38
Šití od okraje silné látky.....	38
Změna směru šití.....	38
Otáčení v rozích	38
Zajištění švů	39
Odstřihnutí nití	39
Vodítka na stehové desce.....	39
Typy přímých stehů	40
Šití s duálním podáváním.....	41

Profesionální patka AcuFeed Flex HP2	42
Šití s profesionální patkou HP	43
Klikaté stehy	44
Typy obrubovacích stehů.....	45
Ruční nastavení stehů	46-47
Nastavení napětí nitě.....	48
Nastavení řízení přítlaku patky.....	48
Počet zajišťovacích stehů	48
Řízení patky pro otáčení	48
Nastavení oblíbených stehů.....	49-50
Ostatní užitkové stehy	51-52

KNOFLÍKOVÉ DÍRKY A SPECIÁLNÍ STEHY

Typy knoflíkových dírek	53
B1 - Sensorová (obdélníková) knoflíková dírka	54-57
Použití stabilizační desky	58
B2 Automatická (obdélníková) knoflíková dírka	59-60
Ostatní knoflíkové dírky.....	61
B13 Svařovaná (svazovaná) knoflíková dírka....	62-63
Šňůrková knoflíková dírka.....	64
Speciální stehy	64
B14 Našívání knoflíků.....	64
B15 Látaní.....	65
B17 V-steh	66
B18-B22 Očka	66

DEKORATIVNÍ STEHY

Dekorativní stehy.....	67-73
Quiltování (Q)	74
Použití quiltovacího vodítka.....	74
Q1-Q3 Záplatování	74
Úhly na stehové desce	74
Průvodce quiltovým blokem	75-76
Q73-Q78 Ruční quiltové stehy	77
S1-S31 Dekorativní saténové stehy	77
Poměr prodloužení	77
Vytvořené stehy (CS).....	78
Šití dvojehlou.....	79-80

PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Zrcadlení vzorů.....	81
Mostící stehy	81
Úprava kombinace vzorů.....	82
Smazání vzoru.....	82
Vložení vzoru.....	82
Tlačítko opětovného spuštění.....	83
Kontrola délky kombinace vzorů	84
Zužování.....	85-90

OBSAH

MONOGRAMOVÁNÍ

Tlačítka funkcí	91
Manuální nastavení napětí nití.....	92
Jednotlivá nastavení napětí nití	92
Jednotné nastavení napětí nití.....	92
Odsazení.....	92
Zmenšení písmen	92
Programování monogramu.....	93-94
Uložení kombinace vzorů.....	95
Otevření kombinace vzorů	96

RUČNĚ VYPADAJÍCÍ STEHY

Styl ručních stehů	97
--------------------------	----

TECHNIKY ŠITÍ

Techniky šití	98-99
Použití	99-115
Šití tkanin.....	99
Šití elastických látek/pletenin.....	99
Křivka	99
Prošívání.....	99
Rolovaný lem	100
Olemování tkanin.....	101
Olemování elastických látek/pletenin.....	101
Olemování těžkých látek	101
Slepý lem	102-103
Lasturový steh	104
Šití překrývaného zipu.....	104-106
Skrytý zip.....	107-108
Zip pouzdra	109
Nabírání	110
Rozšíření	110
Sestehování.....	111
Knoflíková dírka	111
Našívání knoflíků.....	112
Přichycení	113
Očko.....	114
Zřasení.....	114
Svazkování	115
Techniky quiltování.....	115-121
Záplatování.....	115
Quiltování volným pohybem	116
Přesné tvary.....	117
Měnicí se klikatý steh.....	118
Aplikace	119
Přímé stehy (s duálním podáváním)	120
Dekoratívni quiltové stehy	120
Svorkové stehy.....	120
Sashiko	121
Ručně vypadající QU.....	121

INFORMACE A NASTAVENÍ

Rychlý výběr stehu	122
Průvodce quiltovým blokem	122
Informace o stroji	122
Úprava nastavení stroje	123
Režim nastavení stroje.....	124-126
Režim nastavení šití.....	126-128
Režim nastavení jazyka	128

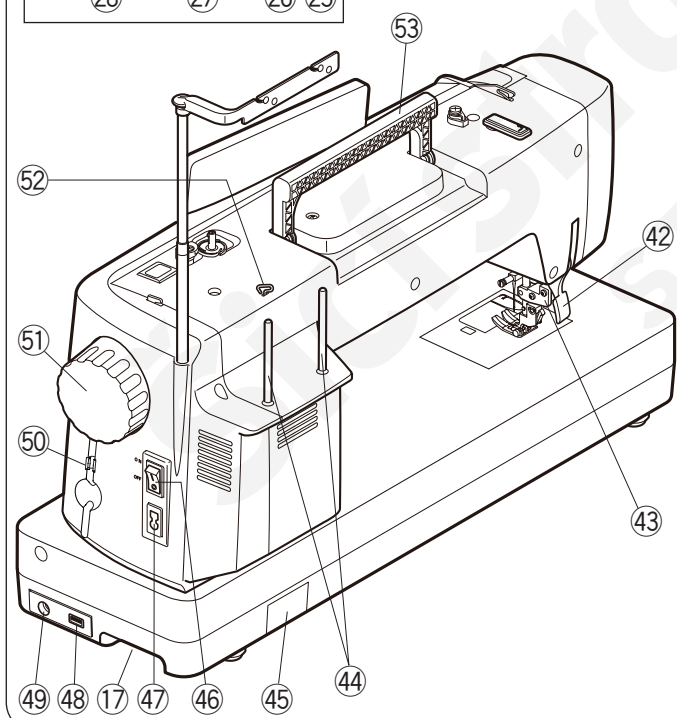
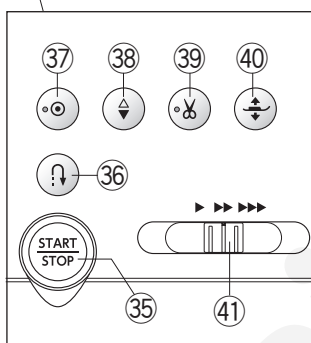
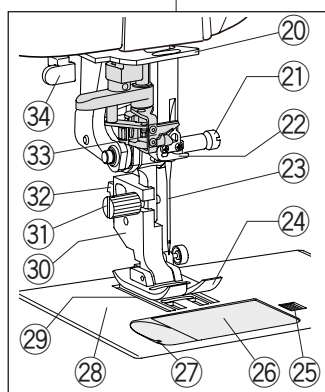
PÉČE A ÚDRŽBA

Čištění oblasti háčku	129
Korekce rozostřených vzorů.....	130
Výměna knoflíkové baterie vnitřních hodin.....	131
Pohotovostní výměna stehové desky.....	132
Problémy a varovné signály.....	133
Řešení problémů.....	134-135
Tabulka stehů.....	136-137
Tabulka stehů (Monogram)	138-140

DŮLEŽITÉ DÍLY

Názvy dílů

- ① Čelní kryt
- ② Niťová páka
- ③ Vodítko levé nitě
- ④ Vodítko horní nitě
- ⑤ Napínací disk pro navíjení cívky
- ⑥ Dotyková obrazovka
- ⑦ Vyklopěcí vodítko nitě
- ⑧ Vřeteno navíječe cívky
- ⑨ Západka navíječe cívky
- ⑩ Nůž cívkové nitě (horní)
- ⑪ Tlačítko pro navíjení cívky
- ⑫ Regulátor délky stehu (krokový)
- ⑬ Regulátor šířky stehu (krokový)
- ⑭ Regulátor balancování podávání
- ⑮ Socket kolenního zvedáku
- ⑯ Záslepka klapky stehové desky
- ⑰ Rukojeť (spodní)
- ⑱ Nůž nitě (na čelním krytu)
- ⑲ Páka navlékače jehly
- ⑳ Spodní vodítko nitě
- ㉑ Šroub svorky jehly
- ㉒ Vodítko nitě jehlové tyče
- ㉓ Jehla
- ㉔ Patka na klikatý steh A
- ㉕ Tlačítko pro uvolnění krytu háčku
- ㉖ Deska krytu háčku
- ㉗ Nůž na cívkovou nit
- ㉘ Stehová deska
- ㉙ Podavač
- ㉚ Držák patky
- ㉛ Stavící šroub
- ㉜ Páka
- ㉝ Navlékač jehly
- ㉞ Páka pro knoflíkové dírky
- ㉟ Start/stop tlačítko
- ㊱ Tlačítko zapořítí
- ㊲ Tlačítko automatického zajištění stehu
- ㊳ Tlačítko jehla nahoru/dolů
- ㊴ Tlačítko nože nitě
- ㊵ Tlačítko zvedáku přitlačné patky
- ㊶ Posuvník ovládání rychlosti
- ㊷ Zvedák přitlačné patky
- ㊸ Mechanismus duálního podávání
- ㊹ Kolíky cívky
- ㊺ Kryt baterie
- ㊻ Hlavní spínač
- ㊼ Zásuvka stroje
- ㊽ USB port
- ㊾ Zásuvka na pedál
- ㊿ Držák stylusu
- 1 Ruční kolo
- 2 Vodítko pravé nitě
- 3 Rukojeť (horní)

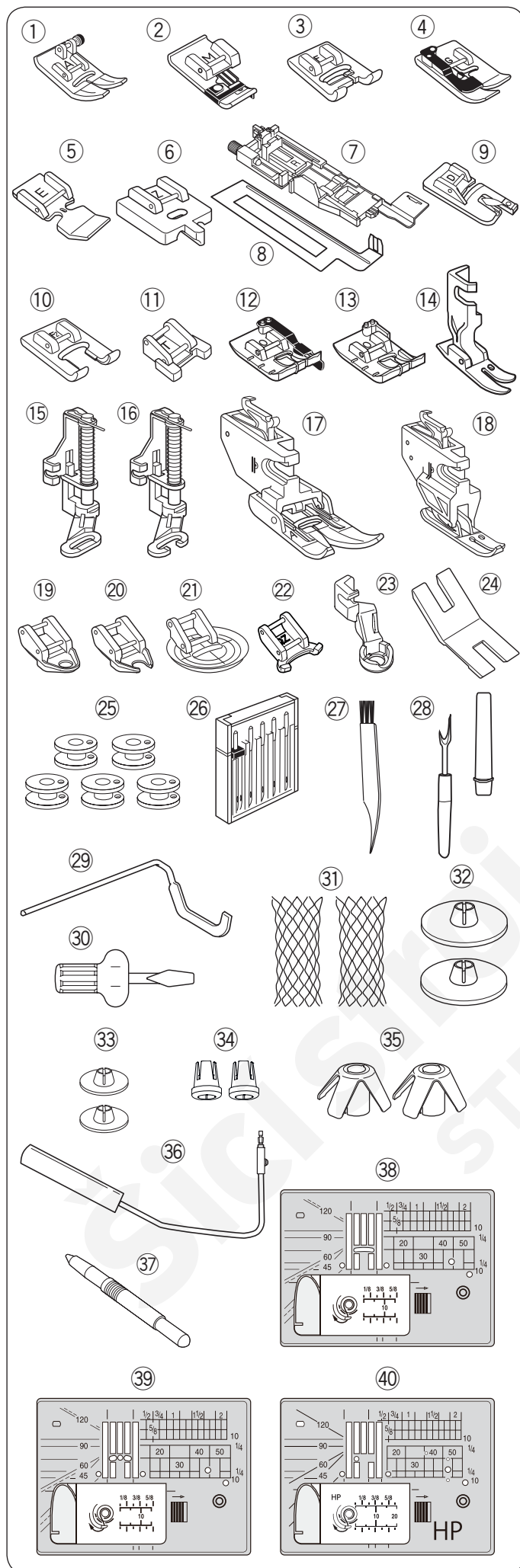


POZNÁMKA:

Design a specifikace šicího stroje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

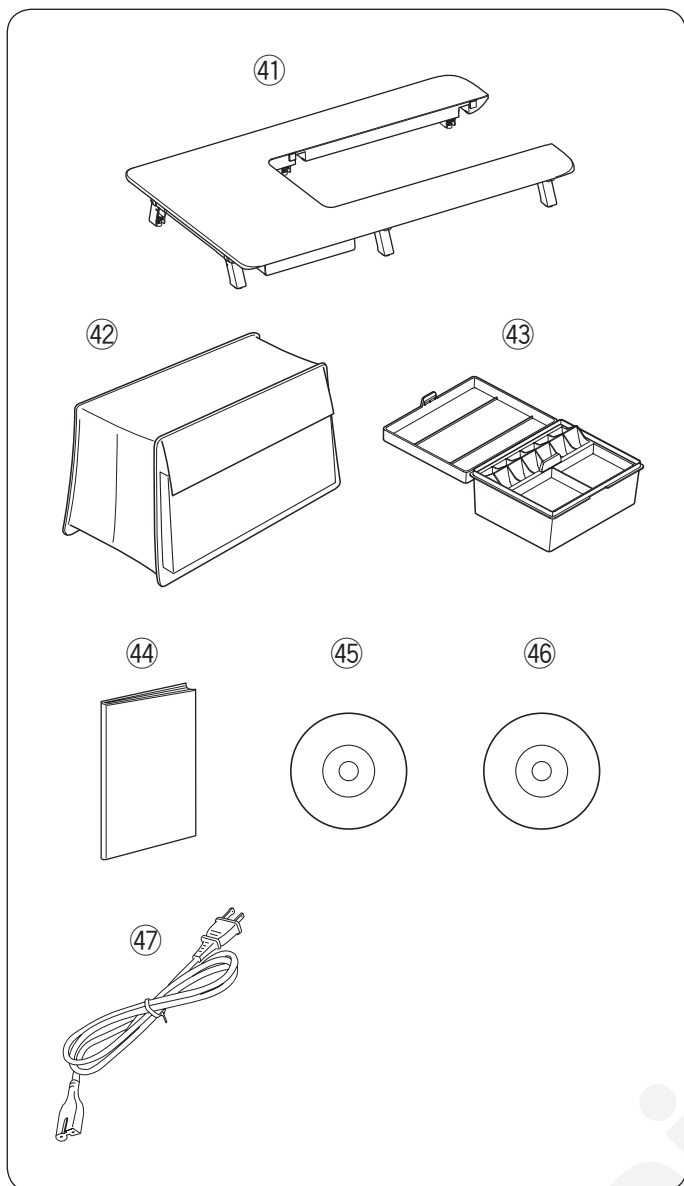
POZNÁMKA:

Pro informace o přenášení stroje viz strana 9.



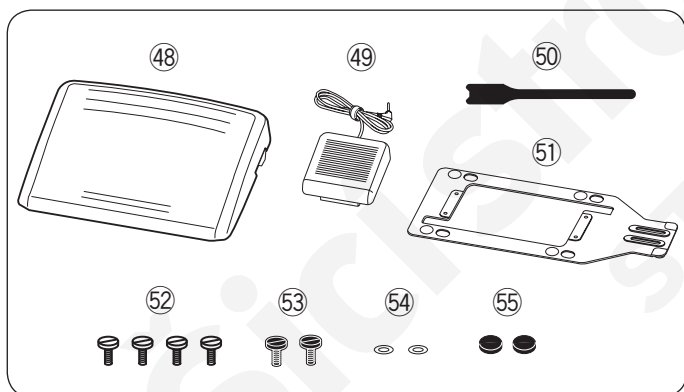
Běžné příslušenství

Č.	Název dílu	Díl Č.
1	Patka pro klikatý steh A (na stroji)	859802006
2	Obrubovací patka M	859810007
3	Patka saténového stehu F	859806011
4	Patka pro slepý lem G	859807001
5	Patka pro zip E	859805009
6	Patka pro skrytý zip Z	859815002
7	Patka na auto. knof. dírky R	862822013
8	Stabilizační deska	859832016
9	Patka pro rolovací lemy D	859804008
10	Otevřená patka pro saténový steh F2	859813000
11	Patka na našívání knoflíků T	859811008
12	Patka na 1/4" švy O	859814012
13	1/4" švová patka O (bez vodítka)	202313104
14	Profesionální patka HP	865803006
15	Látací patka PD-H	859839002
16	Látací patka (otevřená) PD-H	859839013
17	Patka duálního podávání AD (dvojitá)	859819017
18	Profesionální patka AcuFeed flex HP2	865522008
19	Zavřená patka pro volné quiltování QC	859836009
20	Otevřená patka pro quiltování QO	859837000
21	Quilovací patka klikatým stehem QV	859812009
22	Otevřená patka pro klikatý steh QZ	862895006
23	Patka pro přesné tvary QR	862896007
24	Deska pro nožku knoflíku	832820007
25	Cívka X 5 (1 usazena na stroji)	102261103
26	Sada jehel	859856005
27	Kartáček	802424004
28	Páráček švů (otvírák knof. dírek)	647808009
29	Vodítko pro quiltování	755802001
30	Šroubovák	820832005
31	Síť X 2	624806006
32	Držák cívky (velký) X 2	822020503
33	Držák cívky (malý) X 2	822019509
34	Držák cívky (speciální) X 2	862408008
35	Úchyt cívky X 2	770850001
36	Kolenní zvedák	846417011
37	Stylus	860194002
38	Stehová deska (usazena na stroji)	867642001
39	Stehová deska přímého stehu	867802001
40	Profesionální stehová deska HP	867803002



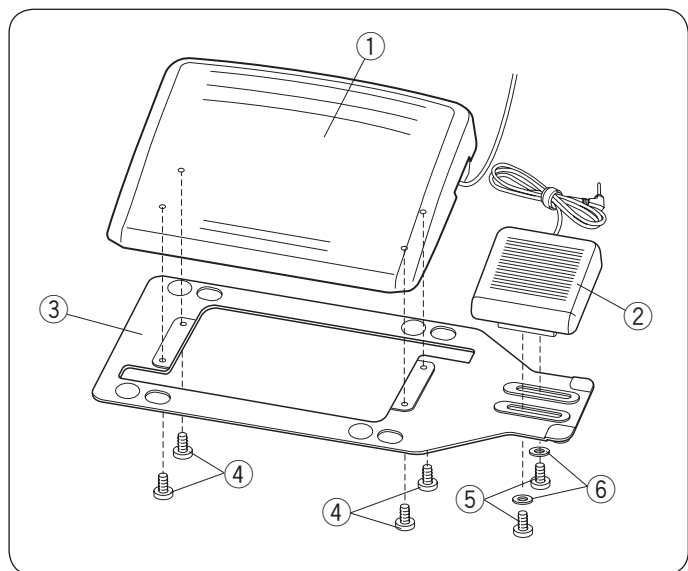
Č.	Název dílu		Díl č.
41	Rozšiřovací stůl		867806005
42	Středně těžký látkový kryt		867801000
43	Box s příslušenstvím		866801007
44	Návod k obsluze		867800009
45	Instruktažní DVD		867805004
46	Balíček pro instalaci na PC		867804003
47	Napájecí kabel*	U.S.A. a Kanada	856519004
		U.K.	830377008
		Austrálie	830314018
		Kont. Evropa	830335004

* Obsažený napájecí kabel se může od ilustrace lišit.



Č.	Číslo dílu	Díl č.
48	Pedál	043770104
49	Spínač nože nitě	867811003
50	Zdrhovací proužek	767849306
51	Základní deska	767849100
	*Gumové nožky X 6	525010005
52	Šroub X 4	000081005
53	Šroub X 2	865045002
54	Podložka X 2	000072508
55	Gumové nožky X 2	525010005

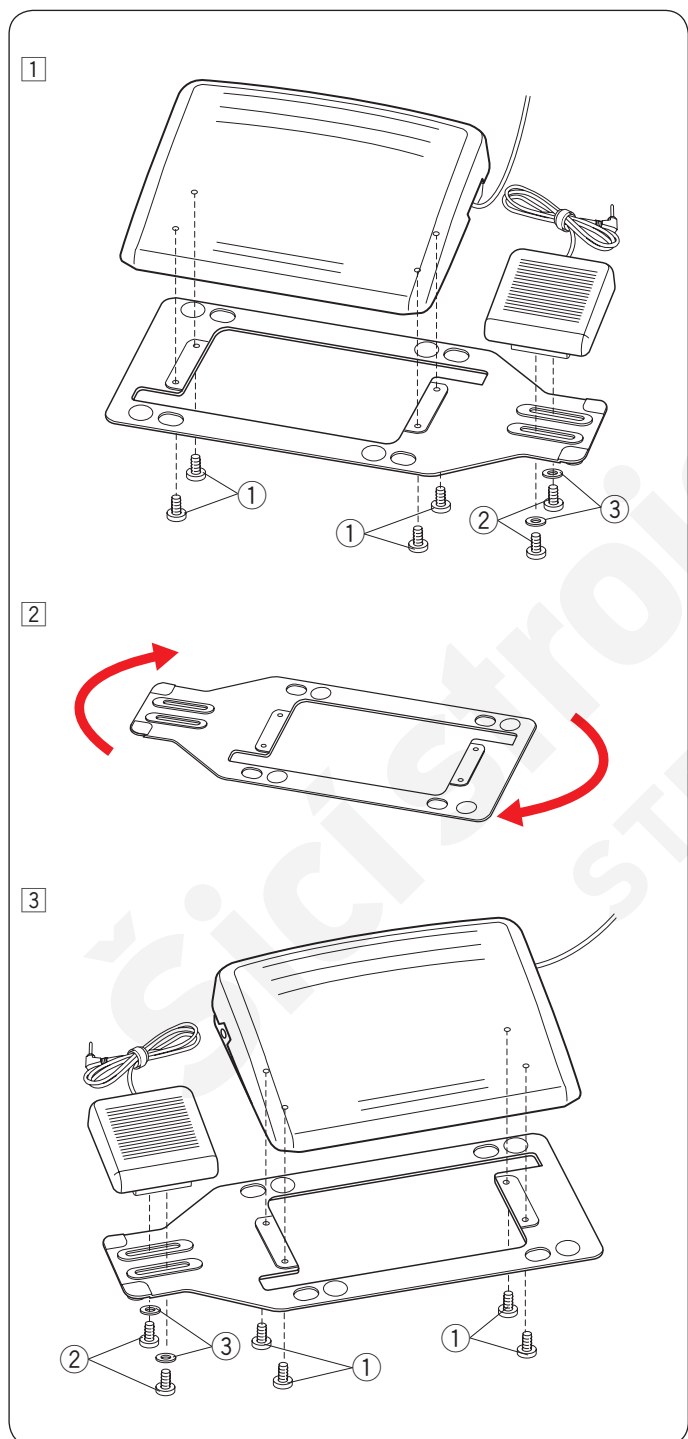
* 6 gumových podložek je již namontována na zadní straně stěhové desky.



Pedál a spínač nože nitě

Pro připojení pedálu ① a spínače nože nitě ② k základní desce ③, dotáhněte šrouby ④, a stavící šrouby ⑤ k podložkám ⑥ dle obrázku.

- ① Pedál
- ② Vypínač nože nitě
- ③ Základní deska
- ④ Šrouby A
- ⑤ Šrouby B
- ⑥ Podložky



Nastavení polohy spínače nože nitě

Umístění spínače vlevo

Spínač lze uložit dle vašich preferencí.

Pokud si přejete umístit spínač na levou stranu pedálu, postupujte dle následující procedury.

POZNÁMKA:

Šroubovák Phillips není součástí balení stroje.

- 1 Odstraňte šrouby A ①, B ② a podložky ③ pomocí šroubováku Phillips.

- ① Šrouby A
- ② Šrouby B
- ③ Podložky

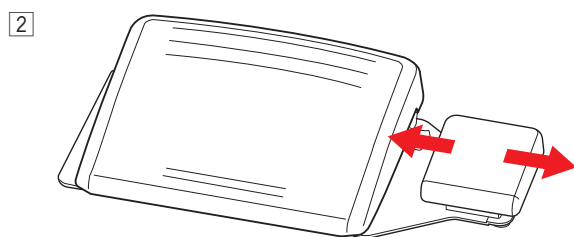
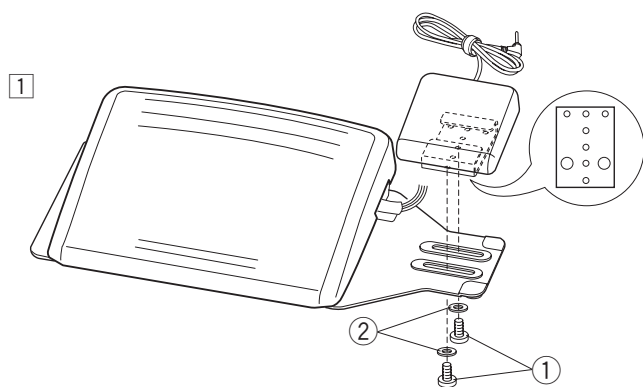
- 2 Otočte podstavu o 180 stupňů.

- 3 Namontujte pedál a spínač nože pomocí šroubů a podložek ③. Dotáhněte stavící šrouby A ① a B ②. Ujistěte se, že kabel není chycen mezi pedálem a základní deskou.

Úprava horizontální pozice spínače nože nitě

1 Povolte šrouby ① pod spínačem

- ① Šrouby
- ② Podložky

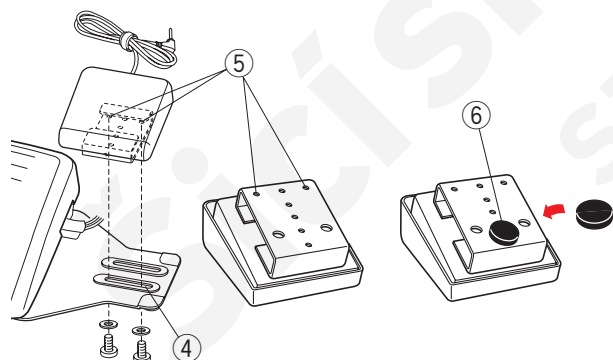
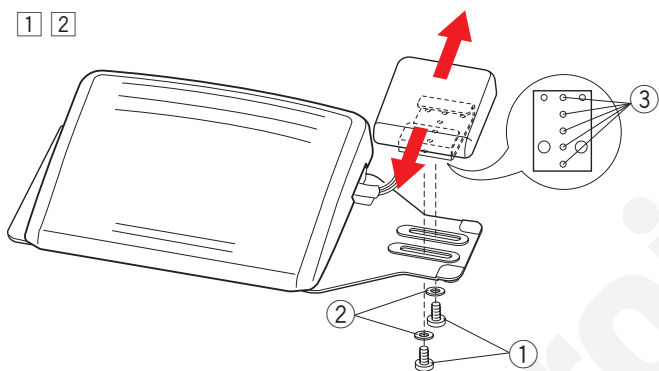


2 Posuňte spínač doleva či doprava a upevněte jej v požadované pozici pomocí šroubů a šroubováku.

Nastavení vertikální pozice spínače nože nitě

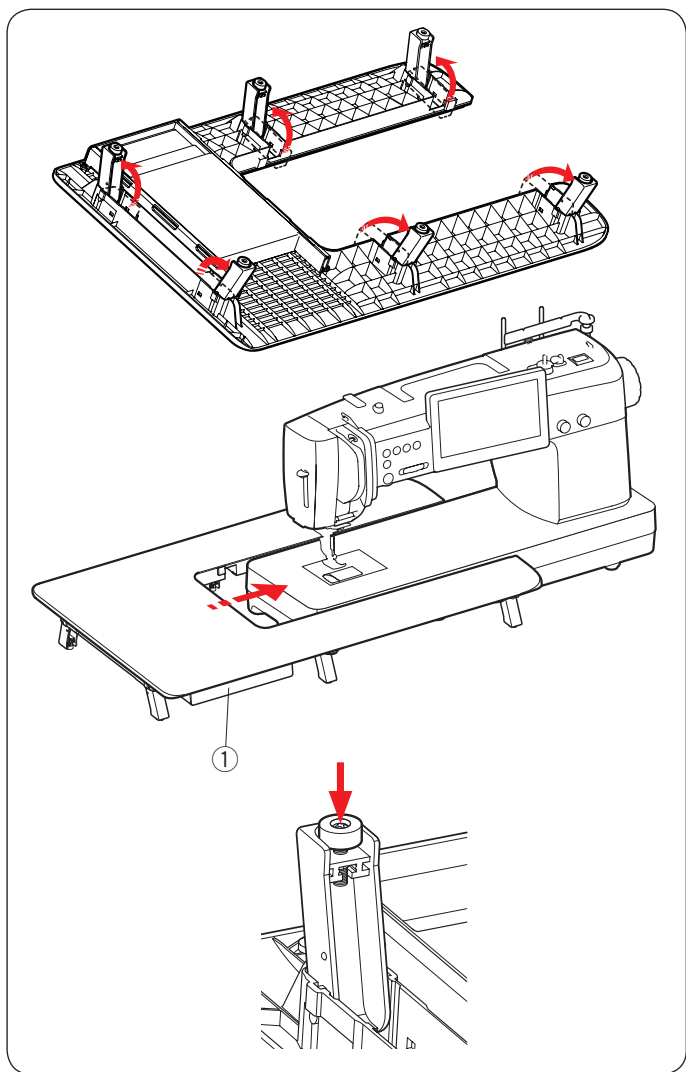
1 Vyjměte šrouby ① a podložky ②.

2 Přesuňte spínač dopředu či dozadu a usadte jej v požadované poloze ③, následně jej dotáhněte pomocí šroubů ① a podložek ②.



POZNÁMKA:

Pro upevnění spínače v nejnižší poloze nasadte šrouby do otvoru ④, a následně otvorů ⑤. Pevně je dotáhněte. Odlopněte krycí film z gumové nožky ⑥ a nasadte zadní stranu spínače tak, jak je znázorněno na obrázku.



Rozšiřovací stůl

Montáž stolu

Roztáhněte nohy stolu.

Oběma rukama stůl jemně zasuňte vpravo.



UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že při nasunování stolu není v šuplíku umístěno žádné příslušenství.

Pokud je, mohlo by se příslušenství obsažené v šuplíku přeházet a zaseknout mezi stůl a šuplík, nebo by mohlo díky stolu z šuplíku vypadávat.

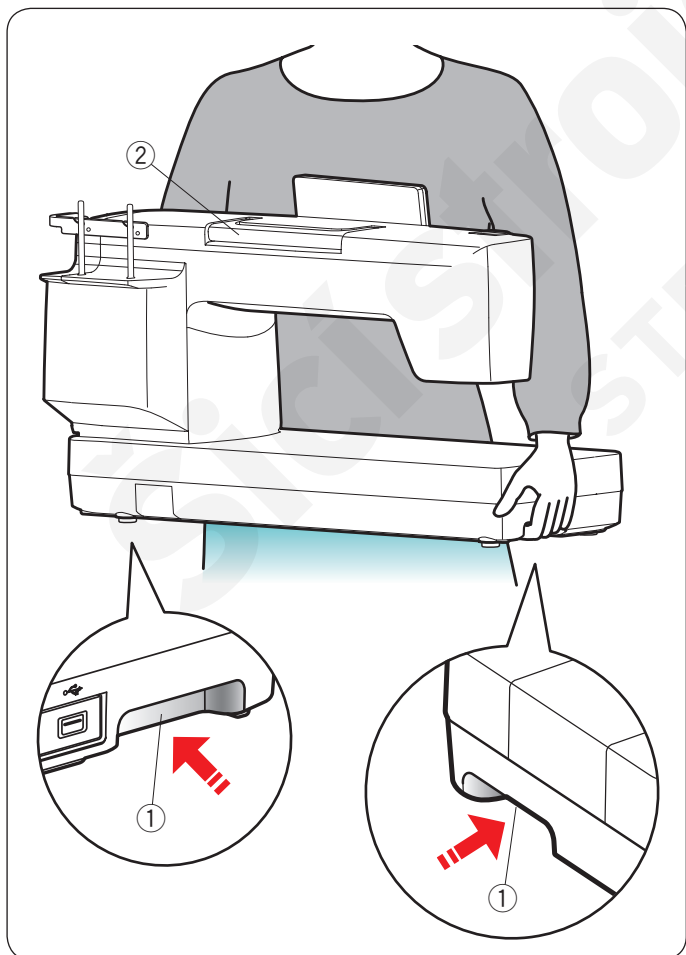
① Šuplík

Nastavení výšky stolu

Pomocí šroubováku Phillips povolujte či utahujte šrouby na nožkách stolu.

POZNÁMKA:

Pro úpravu výšky rozšiřovacího stolu doporučujeme šroubovák Phillips.



Jak šicí stroj přenášet

Při přenášení šicího stroje držte oběma rukama spodní rukojeti.

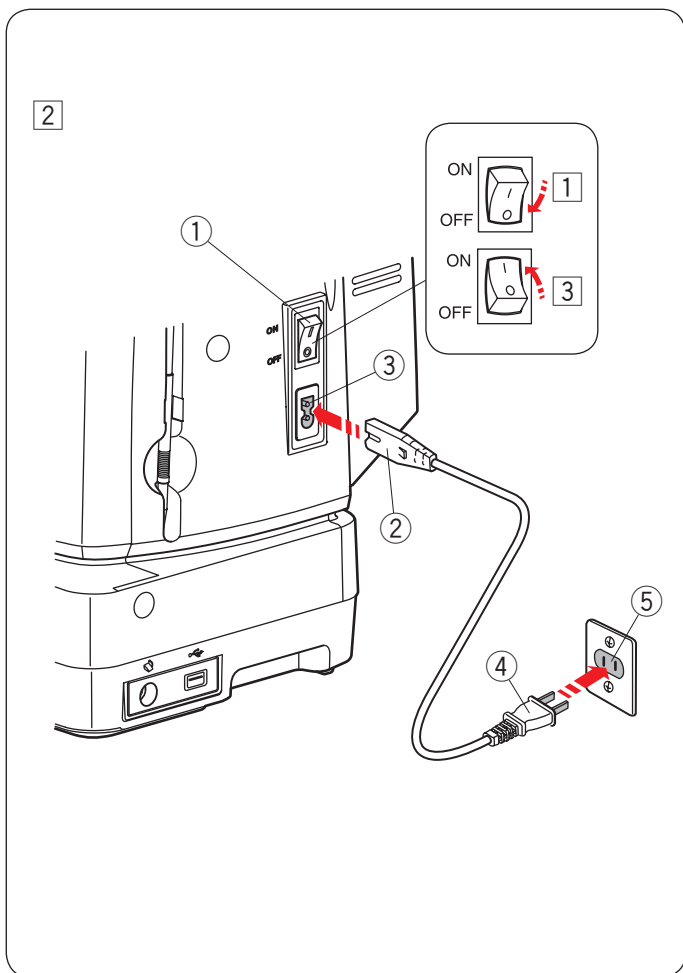
Nedotýkejte se dotykové obrazovky tělem.

① Rukojeti (spodní)

POZNÁMKA:

Horní rukojeť využívejte pouze pro podpůrné účely.

② Rukojeť (horní)



PŘÍPRAVY K ŠITÍ

Připojení k elektřině

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní spínač ① vypnutý.
- 2 Vložte konektor napájecího kabelu ② do zásuvky na stroji ③.
- 3 Vložte druhý konec napájecího kabelu ④ do zásuvky ve zdi ⑤ a zapněte hlavní spínač ①.
 - ① Hlavní spínač
 - ② Zástrčka do stroje
 - ③ Zásuvka na stroji
 - ④ Zástrčka do zdi
 - ⑤ Zásuvka ve zdi

POZNÁMKA:

Používejte pouze napájecí kabel, který je dodáván spolu se strojem.

Po vypnutí hlavního spínače vyčkejte alespoň 5 sekund, než jej opět zapnete.



UPOZORNĚNÍ:

Během práce vždy sledujte oblast šití a nedotýkejte se žádných pohyblivých částí, jako jsou niťová páka, ruční kolo či jehla. Stroj vždy vypněte a odpojte z elektřiny, pokud:

- ponecháváte stroj bez dozoru.
- se jej chystáte čistit.

Na pedál neodkládejte žádné objekty.

Informace pro obsluhu:

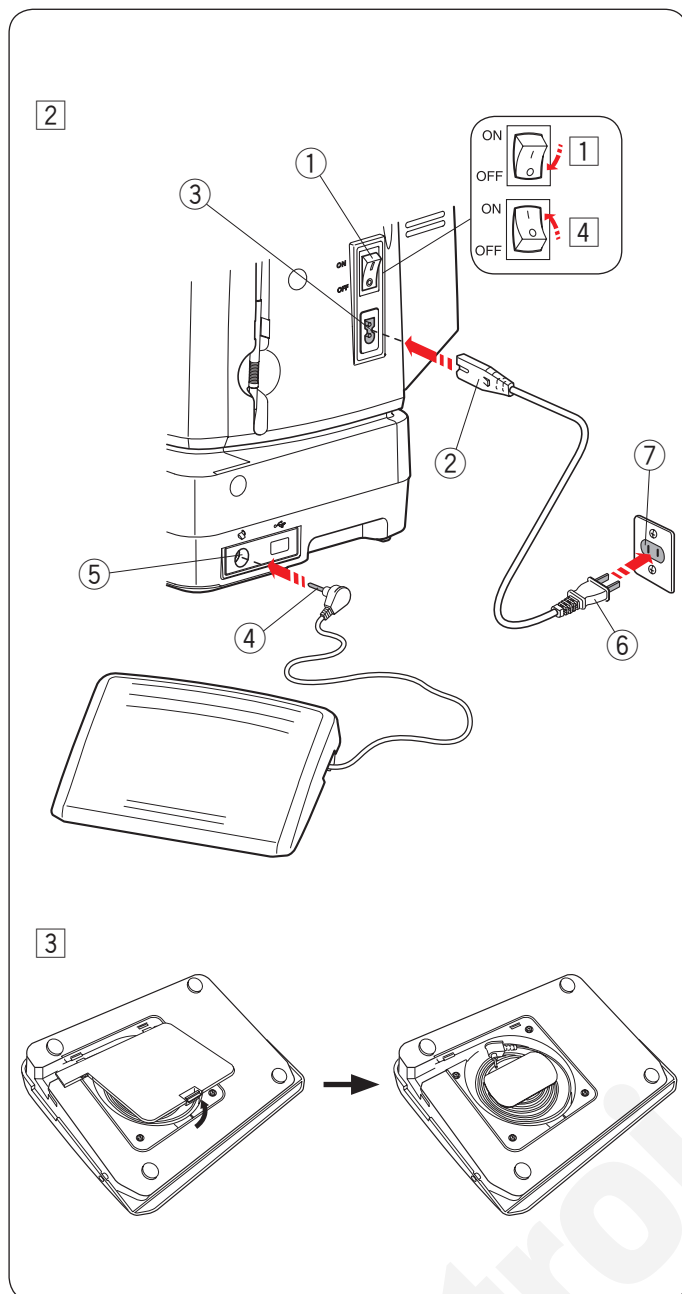
Značka "O" na hlavním spínači znamená, že je stroj vypnutý.

Pro použití s šicím strojem CM7P je určen pedál modelu 21390.

Pouze pro U.S.A. a Kanadu

Informace týkající se polarizované zástrčky (jedna čepel širší než druhá):

Pro snížení rizika elektrického šoku sedí tato zástrčka do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud zástrčka do zásuvky plně nezapadá, obraťte ji. Pokud stále nesedí, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře s žádostí o instalaci správné zásuvky. V žádném případě neupravujte zástrčku.



Použití pedálu

Chcete-li použít pedál, vytáhněte z něj kabel a vložte kolíkový konektor do jacku na stroji.

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní spínač vypnutý ①.
- 2 Vložte konektor ② napájecího kabelu do zásuvky na stroji ③.
- 3 Vytáhněte kabel z pedálu a vložte kolíkový konektor ④ do jacku ⑤ na stroji.
- 4 Vložte konektor napájení ⑥ do zásuvky ve zdi ⑦, a zapněte hlavní spínač ①.

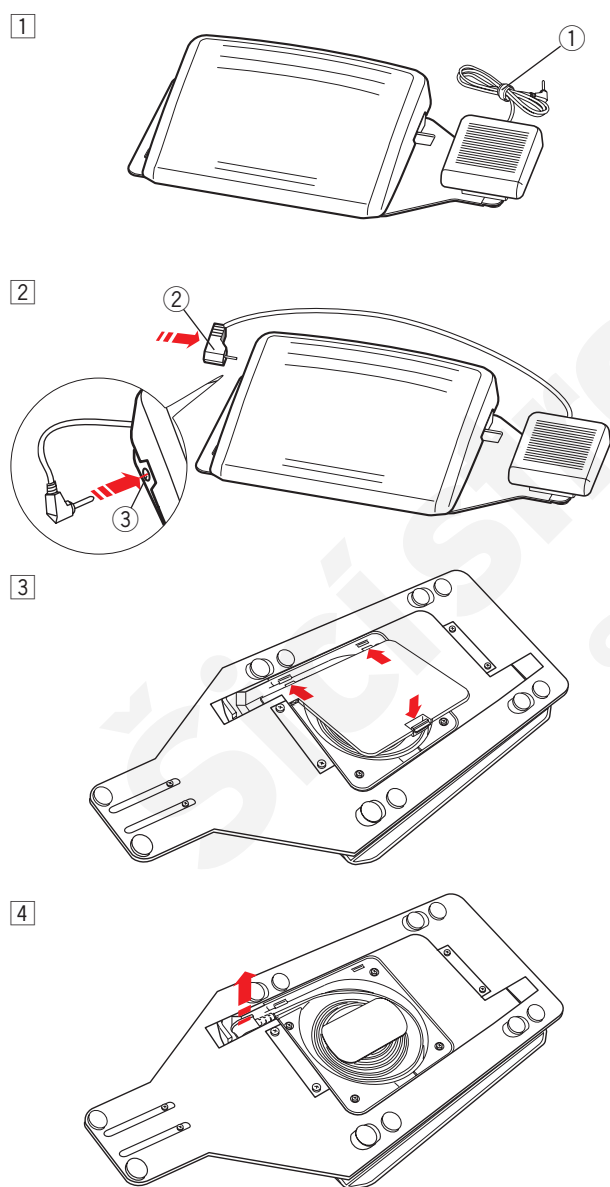
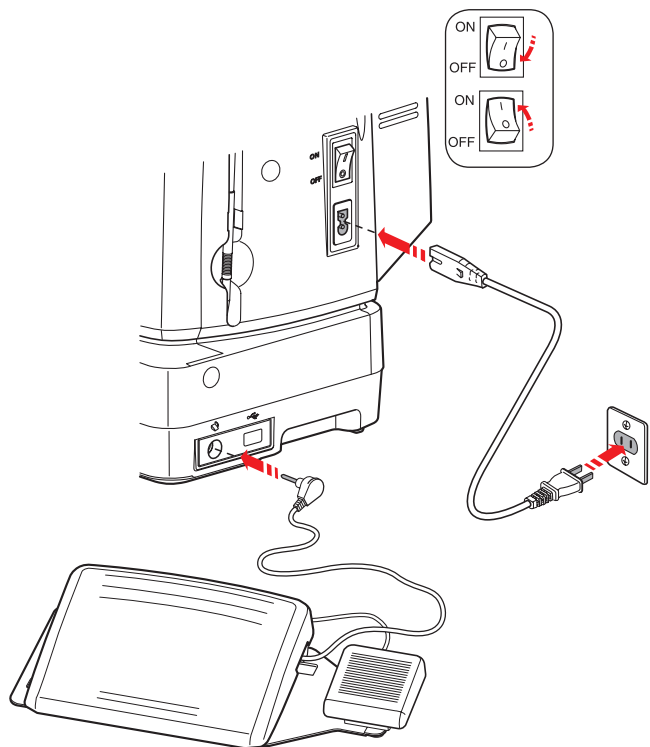
- ① Hlavní spínač
- ② Konektor do stroje
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Kolíkový konektor
- ⑤ Jack
- ⑥ Konektor napájení
- ⑦ Zásuvka ve zdi

POZNÁMKA:

Je-li pedál připojený, tlačítko start/stop nebude fungovat.

Spínač nože nitě

Přejete-li si použít spínač nože nitě, vytáhněte kabel z pedálu a vložte kolíkový konektor do jacku na stroji.



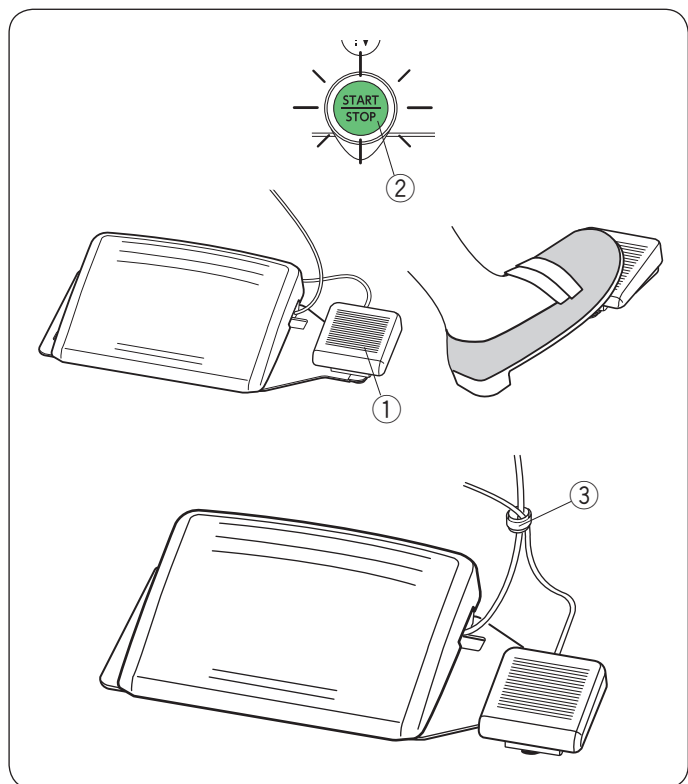
Příprava spínače nože

1 Odstraňte z kabelu zdrhovací pásek ①.

2 Pokud si přejete použít spínač nože, musíte jej propojit s pedálem.
Vložte kolíkový konektor ② do jacku ③ na pedálu.

3 Obráťte pedál vzhůru nohama.
Otevřete kryt pedálu.

4 Vytáhněte kabel z pedálu.



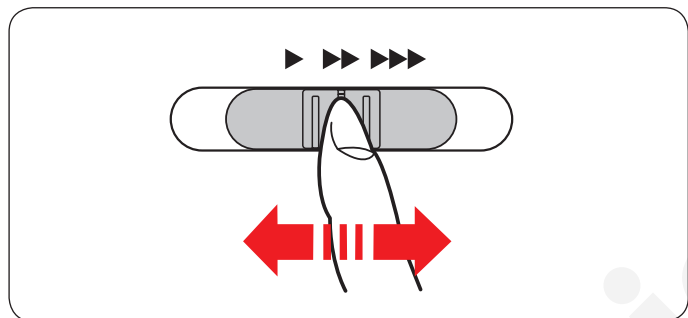
Po šití sešlápněte spínač nože ① na lícové straně pedálu a stroj provede odstřížení jehlové i cívkové nitě. Nesešlapujte spínač nože, dokud není tlačítko start/stop zelené ②.

① Spínač nože nitě

POZNÁMKA:

- Níť budou odstříženy v případě, že je spínač sešlápnut po dobu více jak 0,5 sekundy.
- Spínač nitě nefunguje, pokud nebyl nejdříve sešlápnut pedál.
- Je-li to nutné, svažte kabely zdrhovacím páskem.

③ Zdrhovací pásek



Ovládání rychlosti šití

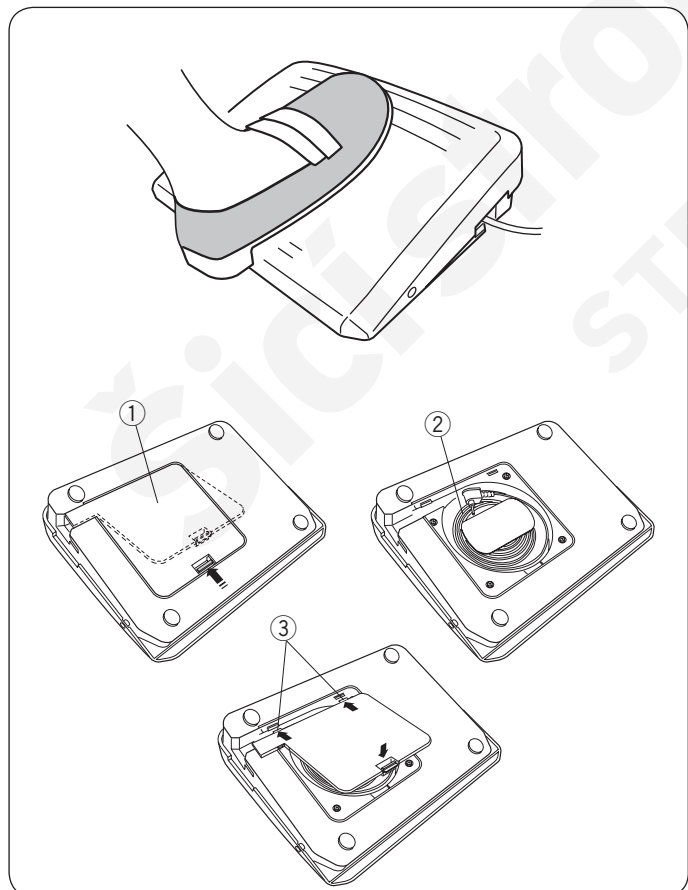
Posuvník ovládání rychlosti

Maximální rychlost šití lze dle potřeby omezit posuvníkem rychlosti šití.

Pro zvýšení rychlosti šití přesuňte posuvník doprava.

Pro snížení rychlosti šití přesuňte posuvník doleva.

Rychlost šití lze upravit i během šití.



Pedál

Pomocí pedálu je rovněž možné měnit rychlost šití. Čím více pedál sešlápnete, tím rychleji stroj poběží.

POZNÁMKA:

- Stroj běží maximální rychlostí nastavenou na posuvníku v momentě, kdy je pedál plně sešlápnut.
- Požadovanou počáteční rychlost lze nastavit na pomalou, normální či vysokou (viz strana 127).

POZNÁMKA:

Tento stroj disponuje automatickým bezpečnostním vypnutím, aby nedošlo k přehřátí v momentě, kdy je stroj přetížen. Dbejte bezpečnostních pokynů, které se objeví na dotykové obrazovce.

Uskladnění kabelu

Kabel pedálu lze pohodlně uskladnit do prostoru pod krytem na zadní straně pedálu.

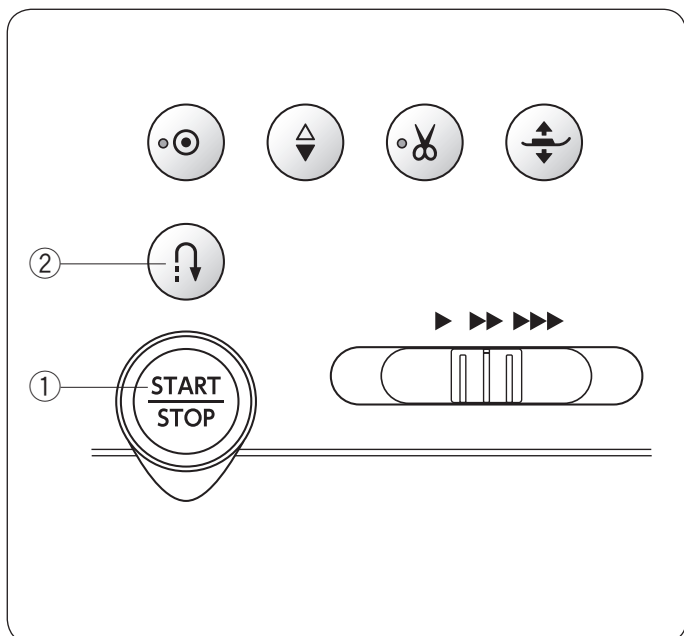
① Kryt na zadní straně

② Kabel

③ Háčky

Instrukce pro obsluhu:

Tento stroj používejte pouze s pedálem typu 21390.



Tlačítka ovládání

① Tlačítko start/stop

Tímto tlačítkem spustíte či zastavíte stroj. Stroj nejdříve pomalu ušije několik stehů, poté se rozběhne na rychlost, která je nastavena posuvníkem. Dokud je toto tlačítko zmáčknuto, stroj běží pomalu.

Pokud stroj běží, tlačítko zčervená, je-li stroj zastaven, tlačítko zezelená.

Přidržením tohoto tlačítka během šití zpomalíte rychlost a jakmile je tlačítko uvolněno, stroj se zastaví.

POZNÁMKA:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je pedál připojen ke stroji.
- Požadovanou počáteční rychlost lze nastavit na pomalou, normální či vysokou (viz strana 127).

② Tlačítko zapošíť

• Jsou-li vybrány následující stehy;

Užitkové	Aplikace	Quiltové	Přemostění

stroj bude šít v opačném chodu tak dlouho, dokud bude tlačítko stisknuto. Po uvolnění tlačítka budete šít běžným směrem.

Jakmile je stroj zastaven a pedál odpojen, stroj bude šít v opačném směru pouze tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuto.

Pro zastavení stroje tlačítko uvolněte.

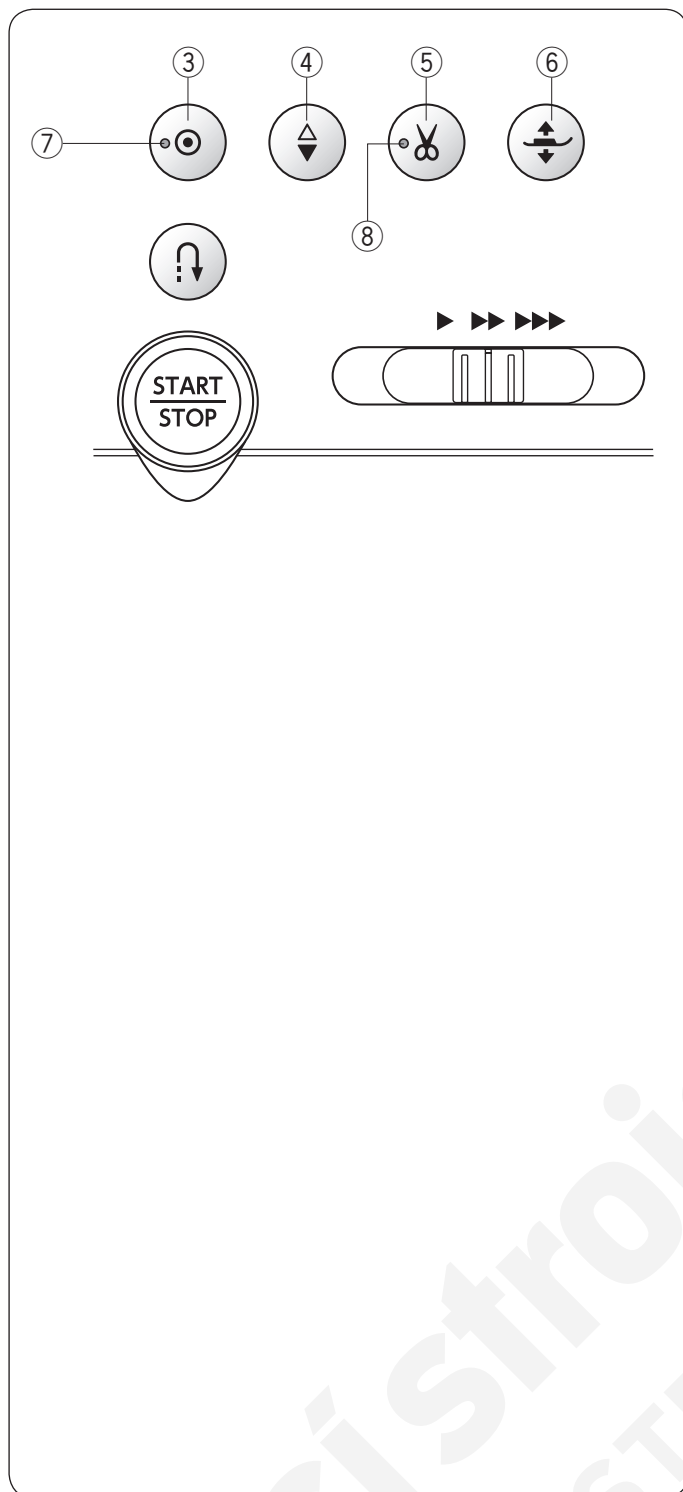
• Jsou-li vybrány následující stehy;

Užitkové	Knof. díрка

pro tlačítko zapošíť budou platit zvláštní funkce. Pro podrobnosti viz strany 40, 59-60, 65 a 113.

• Jsou-li vybrány jakékoli jiné stehy;

stroj po stisknutí tlačítka zapošíť okamžitě zastaví a ušije upevňovací stehy a automaticky zastaví.



③ Tlačítko automatického upevnění stehů

• Jsou-li vybrány následující stehy;

Užitkové	Quiltové	Přemostění

stisknutím tohoto tlačítka provedete okamžitý upevňovací steh. Stroj se automaticky zastaví. Jakmile je stroj zastaven, stiskněte tlačítko upevnění stehů a rozblíká se LED signál ⑦. Stroj okamžitě ušije upevňovací stehy a automaticky se zastaví, jakmile jej zapnete.

• Při výběru jiných stehů;

Stisknutím automatického upevnění stehů ušijete upevňovací steh na konci aktuálního vzoru. Stroj automaticky zastaví.

Jakmile je stroj zastaven, stiskněte tlačítko upevnění stehů a rozblíká se LED signál ⑦. Stroj ušije upevňovací steh na konci současného vzoru a automaticky se zastaví, jakmile jej zapnete. Stroj po upevnění automaticky odstřihne nitě, je-li zapnutá funkce automatického odstřížení (viz strana 126).

④ Tlačítko jehla nahoru/dolů

Tímto tlačítkem přesunete jehlovou tyč nahoru či dolů. Stroj se zastaví s jehlou dole. Polohu jehly však můžete nastavit v režimu nastavení stroje (viz strana 126).

⑤ Tlačítko zastřížení nitě

Stisknutím tohoto tlačítka odstříhnete po dokončení šití nitě. Po zastřížení nití se jehlová tyč automaticky zvedne (viz strana 39).

Jakmile stroj zastříhne nitě, rozblíká se LED signál ⑧. Po použití automatického odstřížení či navlékání držáku cívky můžete začít šít bez vytažení cívkové nitě.

POZNÁMKA:

Tlačítko zastřížení nitě nefunguje:

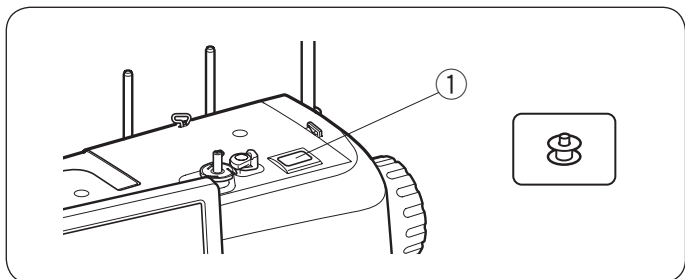
- okamžitě po zapnutí stroje.
- pokud je přítlačná patka zvednutá zvedákem.
- bylo-li stisknuto víckrát než 3x za sebou.

Při niti silnější než #30 používejte nůž nitě na čelním krytě (viz strana 39).

⑥ Tlačítko zvedáku přítlačné patky

Stisknutím tohoto tlačítka posunete patku nahoru nebo dolů.

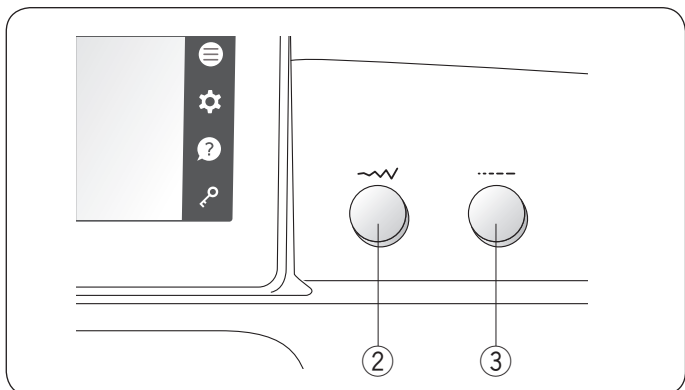
Pro zvedání a spouštění přítlačné patky můžete použít zvedák patky či kolenní zvedák (viz strana 19).



Tlačítko navíjení cívky a posuvníky

① Tlačítko navíjení cívky (viz strana 27)

Stisknutím tlačítka zahájíte navíjení cívky.



② Regulátor šířky stehu (viz strany 46, 47, 57, 65-66, atd)

Otáčením tohoto posuvníku změníte šířku stehu či polohu vpichu vybraného stehového vzoru.

③ Regulátor délky stehu (viz strany 46, 47, 57, 65-66, atd)

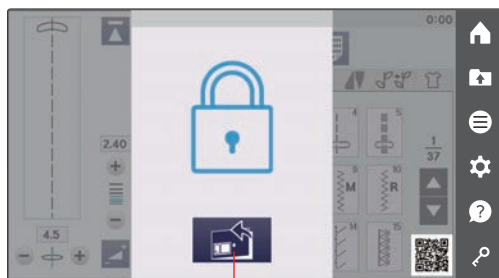
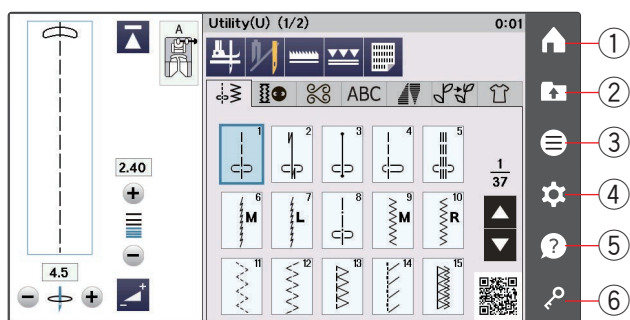
Otáčením tohoto posuvníku změníte délku stehu vybraného vzoru.

Tlačítka dotykového panelu



UPOZORNĚNÍ:

Nedotýkejte se dotykového panelu či dotykové obrazovky ostrými objekty jako jsou tužky, šroubováky apod. Používejte pouze stylus z příslušenství.



7

① Domů

Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na začátek výběru uživatelských stehů.

② Otevření souboru (viz strana 96)

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno otevření souboru. Můžete otevírat kombinace vzorů a monogramů uložené ve vnitřní paměti stroje či na USB jednotce.

③ Nabídka funkcí (viz strana 122)

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nabídku funkcí. Z nabídky si můžete vybrat následující funkce.

- Rychlý výběr stehu
- Rádce quiltovým blokem
- Informace o stroji

④ Režim nastavení (viz strana 123)

Stisknutím tohoto tlačítka vejdete do režimu nastavení. Zde můžete upravit nastavení stroje dle vašich požadavků. V tomto režimu je dostupné Nastavení stroje, Nastavení šití a Nastavení jazyka.

⑤ Návod (viz strana 18)

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte podrobnou nápovědu ohledně klíčových funkcí.

⑥ Zamknout

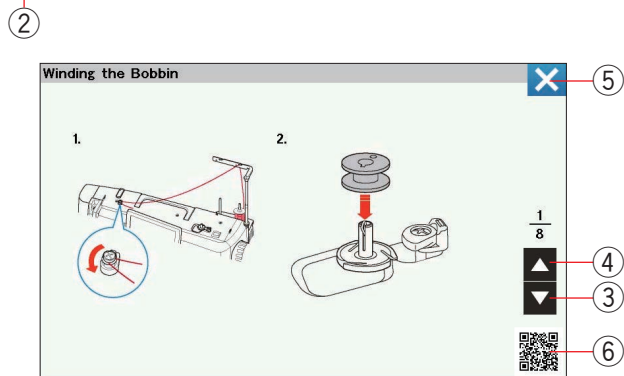
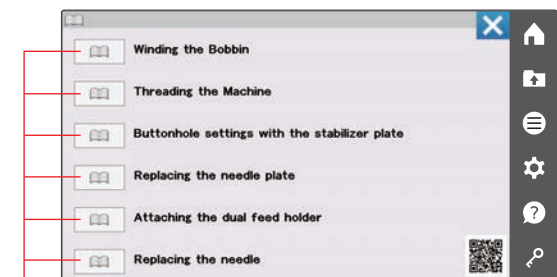
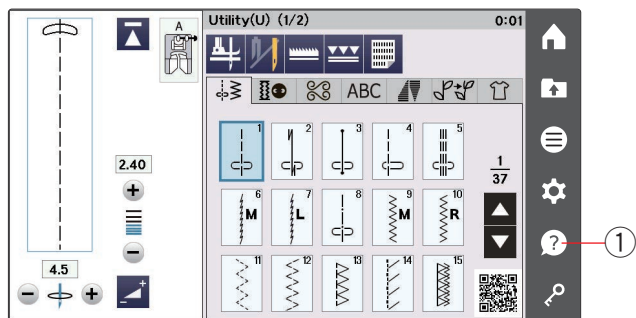
Pomocí tohoto tlačítka zamknete stroj při jeho navlékání, výměně příslušenství, atd.

Pro snížení rizika zranění budou po stisknutí tohoto tlačítka všechna ostatní tlačítka, tlačítko uvolnění stehové desky ⑦ a tlačítko zvedáku přitlačné patky deaktivována. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka stroj znovu aktivujete.

Nápověda na obrazovce

Stisknutím klávesy nápovědy otevřete nabídku. Zde si můžete zobrazit podrobnosti o 6 tématech vztahujících se k nejdůležitějším operacím stroje. Klepnutím na ikonu knihy zobrazíte podrobné instrukce o zvoleném tématu.

- ① Nápověda
- ② Ikona knihy



Pro přechod na následující stranu stiskněte klávesu následující se strany. Pro přechod na předchozí stranu stiskněte klávesu předchozí strany. Aktuální okno zavřete tlačítkem X.

- ③ Následující strana
- ④ Předchozí strana
- ⑤ X

Aplikace pro Continental M7 Professional

Stroj předvídá vaše požadavky čtením statutu šití (vzory a nastavení) a poskytuje vám informace v případě, že na-skenujete QR kód ⑥ zobrazený na dotykové obrazovce.

- ⑥ QR kód

Požadavky:

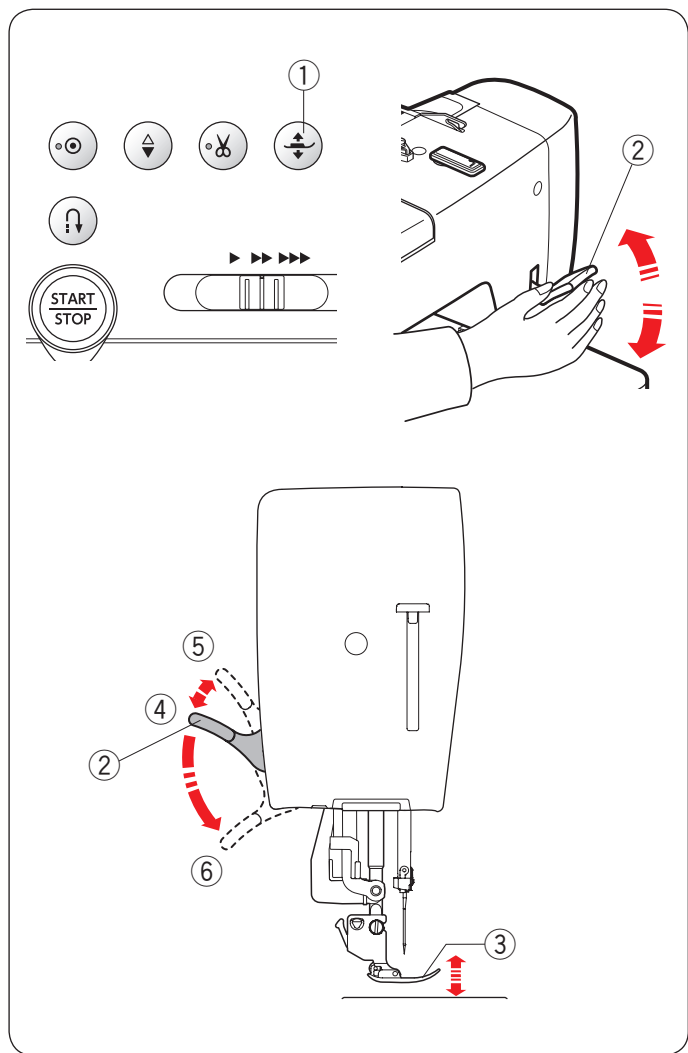
- Tablet (iOS, Android™) či smart phone (iOS, Android™)

Užitečnou aplikaci pro Continental M7 Professional si mů-žete stáhnout z odkazu:

https://www.janome.co.jp/e/e_downloads/Continental_app.html



- * Aplikaci pro čtečku QR kódů (skener) lze stáhnout z App storu či marketu.
- * Při skenování QR kódu může obdržení odpovědi trvat několik vteřin.
- * Váš poskytovatel internetu si může nárokovat poplatky za data.
- * iOS je názvem operačního systému vytvořeným společností Apple Inc.
- * iOS je obchodní značkou společnosti Cisco Systems Inc. registrovanou v U.S.A a jiných zemích a je používána pod licencí.
- * Android a Google Play jsou obchodními značkami Google LLC.
- * QR kód je registrovanou obchodní značkou společnosti Denso Wave Inc.
- * iTunes Store a Apple Store jsou obchodními značkami Apple Inc. registrovanými v U.S.A. a jiných zemích.



Zvednutí a spuštění přitlačné patky

! UPOZORNĚNÍ:

Je-li zvedák v poloze extra zdvihu, neotáčejte ručním kolem ani nemačkejte tlačítko jehly nahore/ dole. Mohlo by dojít k poškození přitlačné patky.

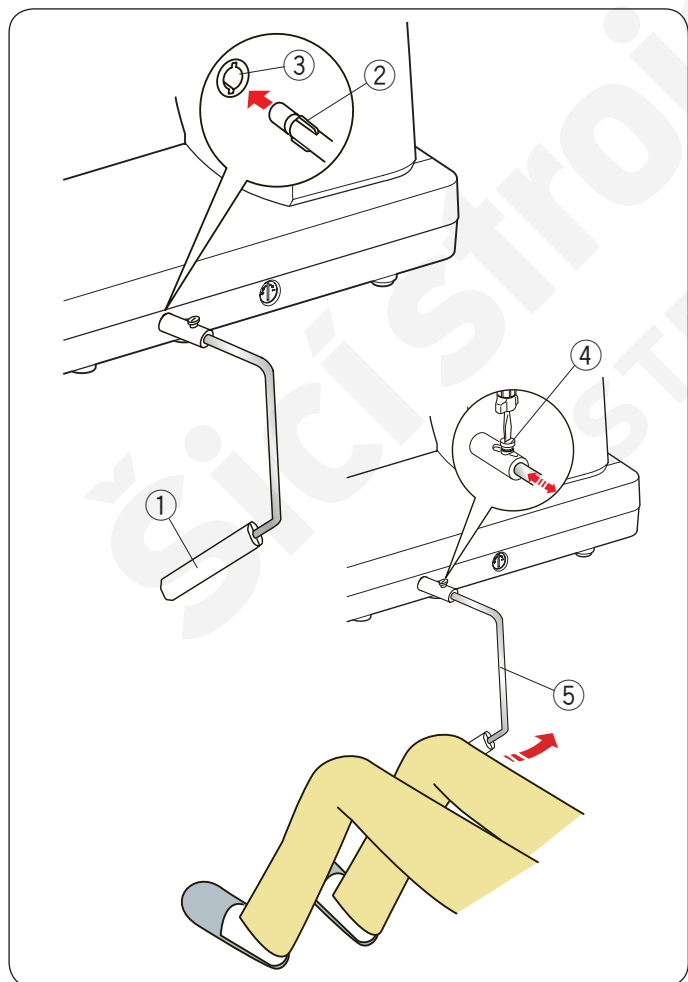
Tlačítko zdvihu přitlačné patky, zvedák přitlačné patky a kolenní zvedák slouží pro spuštění zvedání přitlačné patky.

Přitlačnou patku můžete zvednout o 6 mm (1/4") výše než je běžná horní poloha pomocí extra zdvihu, kterého lze dosáhnout pomocí zvedáku patky či kolenního zvedáku. To vám pomůže udržet na místě silnější látky.

- ① Tlačítko zdvihu přitlačné patky
- ② Zvedák přitlačné patky
- ③ Přitlačná patka
- ④ Horní poloha
- ⑤ Poloha extra zdvihu
- ⑥ Spodní poloha

POZNÁMKA:

Přitlačnou patku nelze zvedákem patky spustit v případě, že byla zvednuta pomocí tlačítka.



Kolenní zvedák

Kolenní zvedák je extrémně nápomocný při látání, quilování, atd., protože vám umožňuje starat se o látku, zatímco kolenem řídíte přitlačnou patku.

Připojení kolenního zvedáku

Zasuňte žebrování na kolenního zvedáku do zářezů v zásuvce kolenního zvedáku.

- ① Kolenní zvedák
- ② Žebrování
- ③ Zásuvka kolenního zvedáku

Nastavení kolenního zvedáku

Úhel kolenního zvedáku lze upravit tak, aby vám seděl. Povolte stavící šroub a nasuňte tyč úhlu dovnitř či ven, abyste nastavili úhel kolenního zvedáku.

Dotažením stavícího šroubu utáhněte tyč úhlu.

- ④ Stavící šroub
- ⑤ Tyč úhlu

Použití kolenního zvedáku

Tlačte na kolenní zvedák kolenem, čímž zlehka pohybujete přitlačnou patkou nahoru a dolů. To, jak vysoko se posune přitlačná patka, můžete ovládat pomocí tlaku vyvinutého na zvedák.

Výměna přítlačné patky



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou přítlačné patky se vždy ujistěte, že je stroj zamčený.

Používejte patku vhodnou pro daný vzor.

Špatná přítlačná patka může způsobit zlomení jehly.

- 1 Zvedněte jehlu stisknutím tlačítka jehly nahoru/dolů.

Stiskněte klávesu zamknutí.

- ① Tlačítko jehly nahoru/dolů
- ② Tlačítko zamknutí

- 2 Zvedněte patku zvedákem.

- ③ Zvedák přítlačné patky

- 3 Zatlačte za černou páčku na zadní straně držáku patky. Přítlačná patka odpadne.

- ④ Páka



UPOZORNĚNÍ:

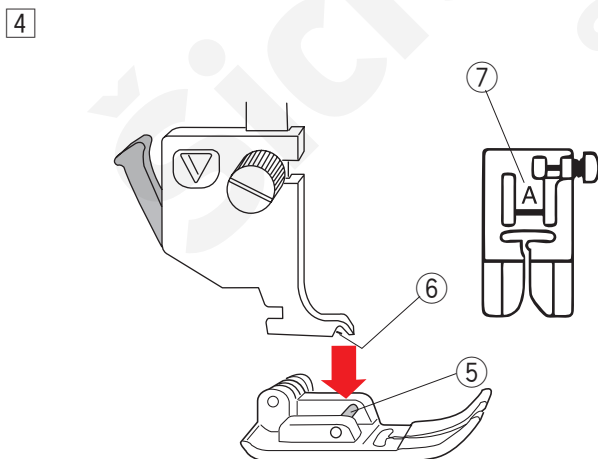
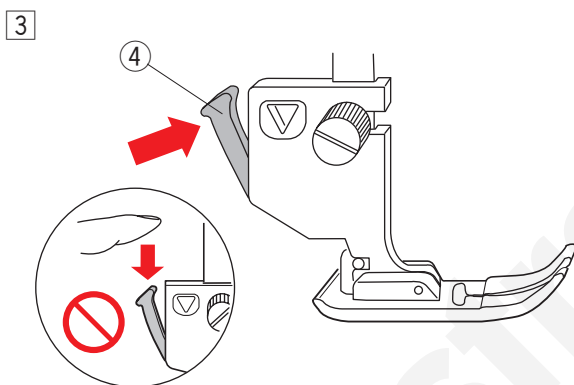
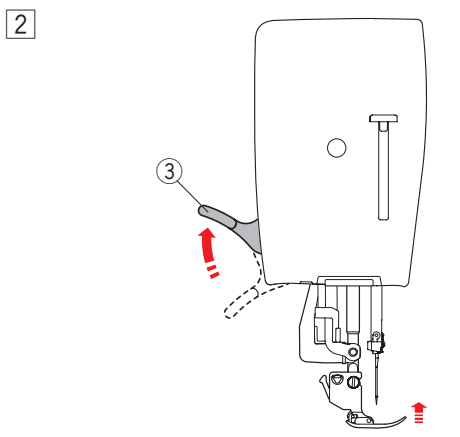
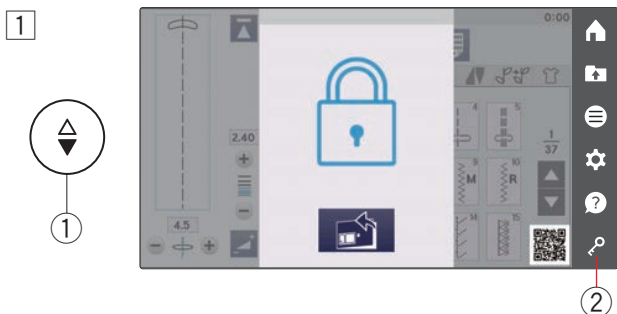
Netlačte na páku směrem dolů, mohla by se poškodit.

- 4 Umístěte přítlačnou patku tak, aby byl kolík na přítlačné patce přímo pod drážkou držáku patky. Spusťte přítlačnou tyč tak, aby patku přidržel na místě.

- ⑤ Kolík
- ⑥ Drážka

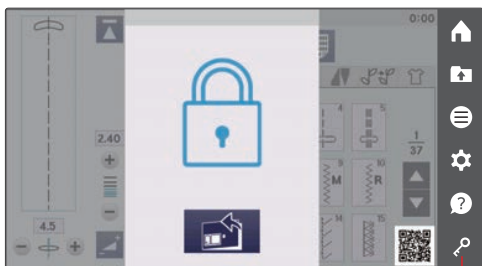
Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ⑦ Identifikační písmeno

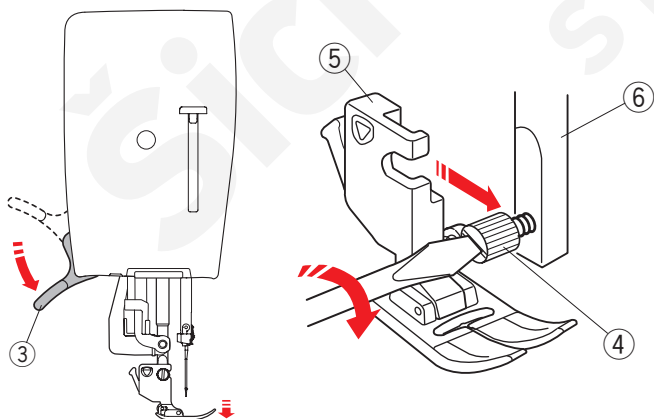
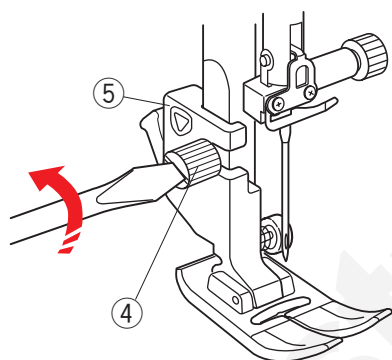
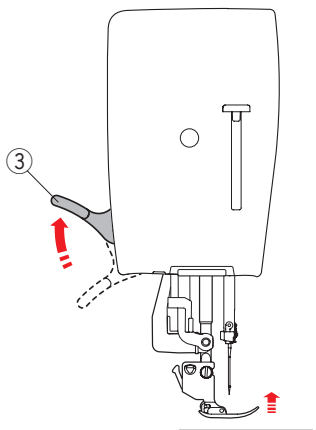




①



②



Vyjmutí a usazení držáku přítlačné patky

Držák patky vyjměte před použitím profesionální patky HP, patky na přesné tvary QR, látačí patky PD-H či patky s duálním podáváním AD.



UPOZORNĚNÍ:

Vždy se ujistěte, že před výměnou držáku patky zamknete stroj.

Vyjmutí držáku patky

Zvedněte jehlu pomocí tlačítka jehla nahoru/dolů.

Stiskněte tlačítko zamknutí a zvedněte přítlačnou patku pomocí zvedáku.

- ① Jehla nahoru/dolů
- ② Tlačítko zamknutí
- ③ Zvedák přítlačné patky

Povolte stavící šroub a vyjměte držák patky.

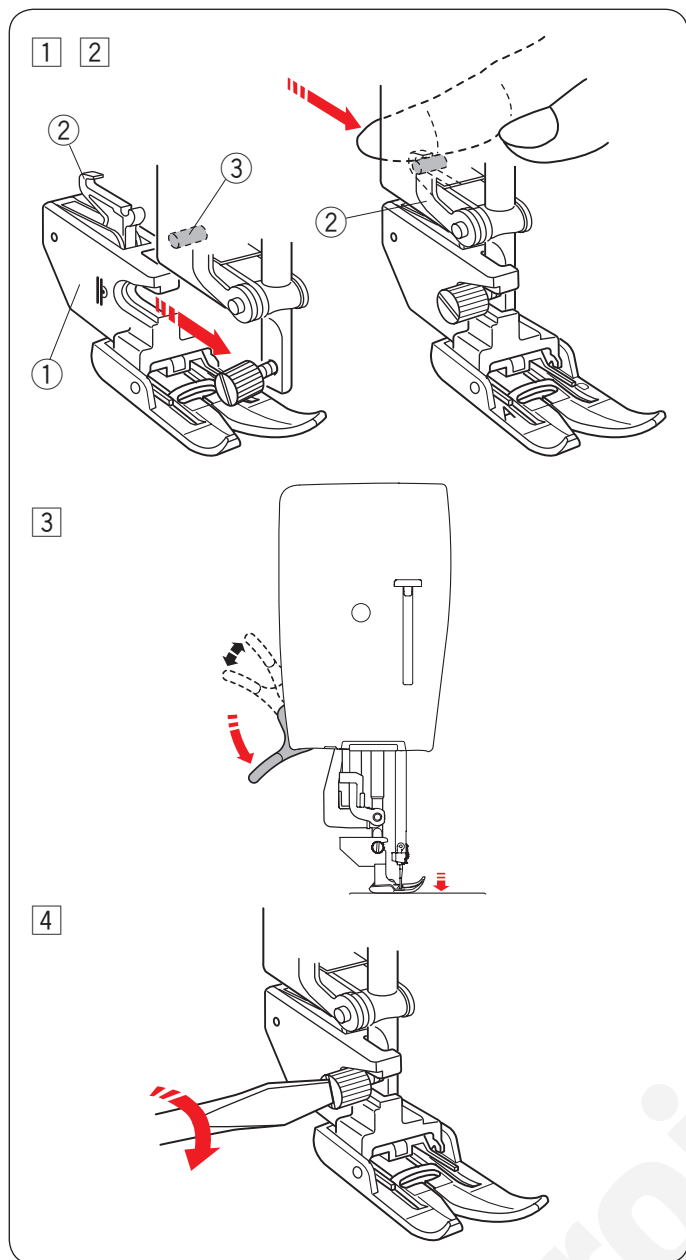
- ④ Stavící šroub
- ⑤ Držák patky

Nasazení držáku patky

Zezadu umístěte držák přítlačné patky na přítlačnou tyč. Spusťte přítlačnou patku pomocí zvedáku patky.

Pevně dotáhněte šroub pomocí šroubováku.

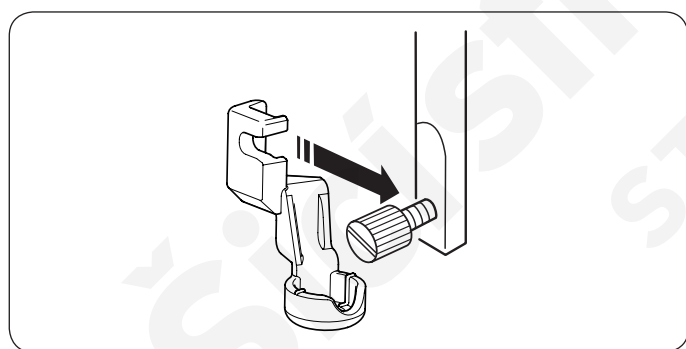
- ⑥ Přítlačná tyč



Usazení patky s duálním podáváním AD či patky AcuFeed Flex Professional Grade HP2

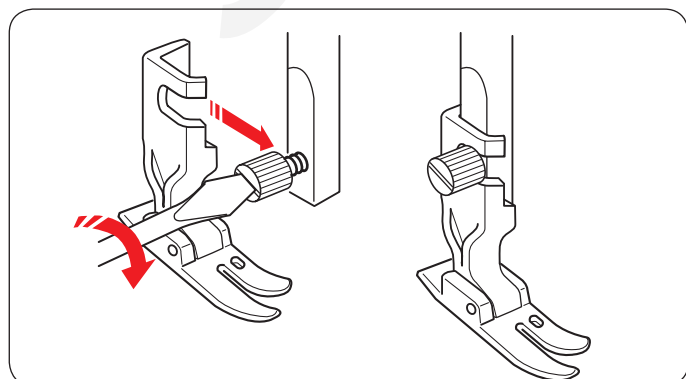
- 1 Usadíte držák duálního podávání na tyč.
 - ① Držák duálního podávání
- 2 Prsty dotáhněte stavicí šroub. Zatlačte článek duálního podávání pro její spojení s pohonem horního podavače.
 - ② Článek duálního podávání
 - ③ Pohon horního podavače.
- 3 Spusťte patku pomocí zvedáku. Otáčením ručního kola spusťte jehlu do nejnižší polohy.

- 4 Pevně dotáhněte stavicí šroub šroubovákem.



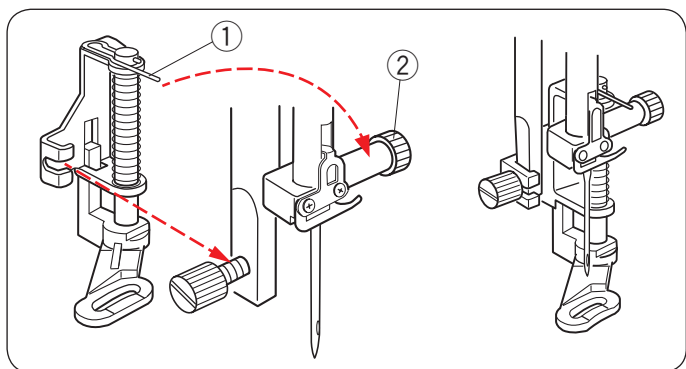
Usazení patky na přesné tvary QR

Nasaďte patku na přesné tvary QR zezadu na přítlačnou tyč.
Pomocí šroubováku pevně dotáhněte šroub.



Usazení profesionální patky HP

Nasaďte profesionální přítlačnou patku HP na přítlačnou tyč.
Pomocí šroubováku pevně dotáhněte šroub.

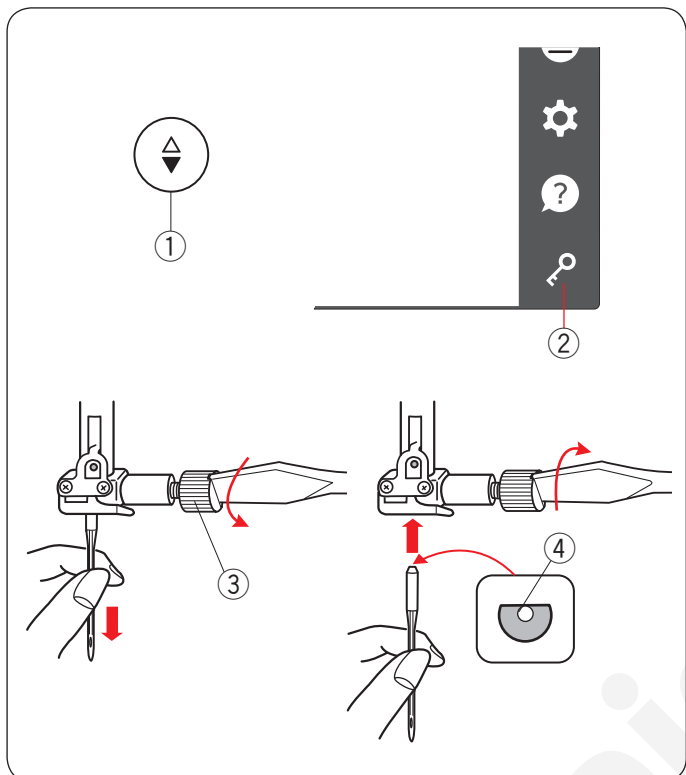


Nasazení láací patky PD-H či láací patky (otevřené) PD-H

Láací patku PD-H či láací patku (otevřenou) PD-H umístíte na přítlačnou patku tak, že nasadíte její kolík na šroub svorky jehly.

- ① Kolík
- ② Šroub svorky jehly

Pomocí šroubováku pevně dotáhněte šroub.



Výměna jehel



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehly se ujistěte, že je stroj zamčen.

Zvedněte jehlu stisknutím tlačítka jehly nahoru/dolů. Stiskněte tlačítko zamknutí.

- ① Jehla nahoru/dolů
- ② Tlačítko zamknutí

Otáčením proti směru hodinových ručiček povolte

šroub svorky jehly.

Vyjměte jehlu ze svorky.

- ③ Šroub svorky jehly

Vložte do svorky novou jehlu plochou stranou směrem dozadu.

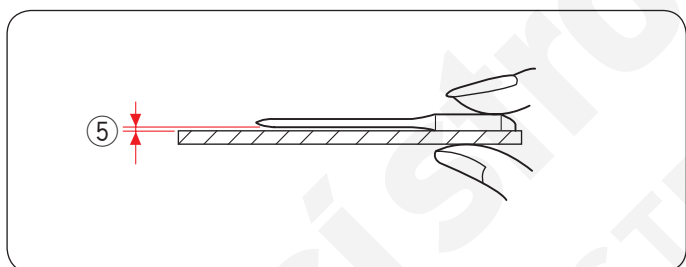
- ④ Plochá strana

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

Pro kontrolu rovnosti jehly, umístěte plochou stranu jehly na plochý povrch (stehovou desku, sklo, atd.). Mezera mezi jehlou a povrchem musí být konzistentní.

- ⑤ Mezera

Ohnutou jehlu nikdy nepoužívejte.



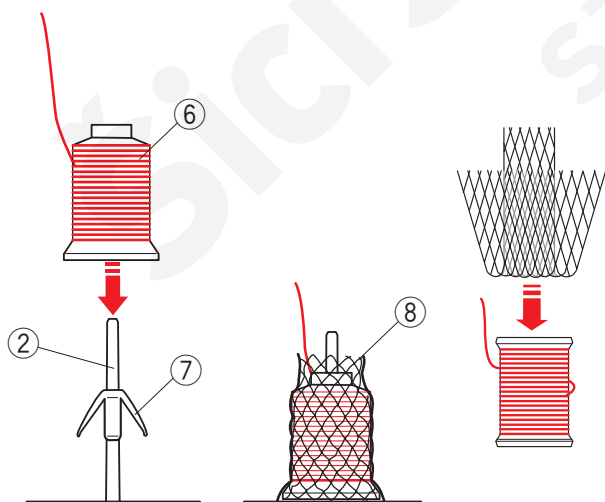
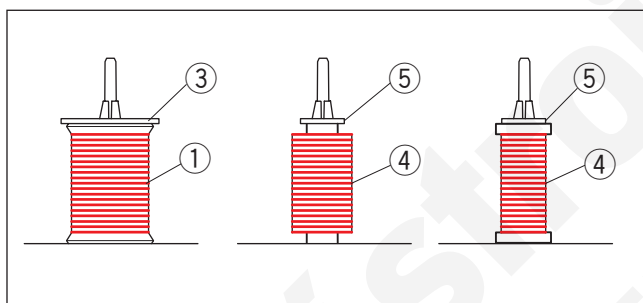
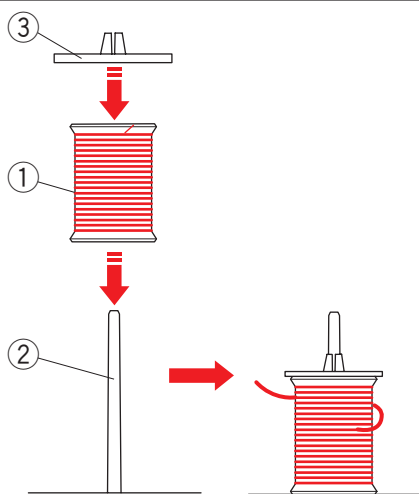
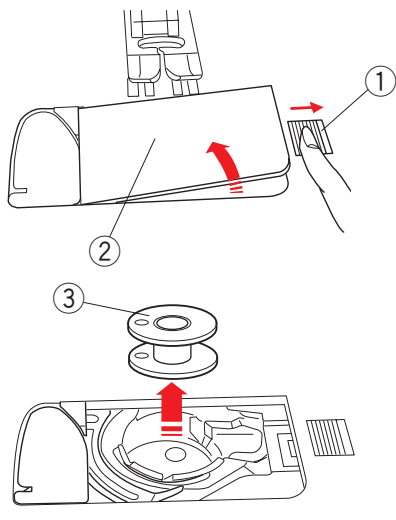
Látka		Nit	Jehla
Jemná	Batist Žoržet Trikot Or- gantýn Krep	Bavlna #80-100 Syntetika #80-100	S modrým hrotem Univerzální #9/65-11/75
Střední	Povlečení Žerzej Plátno Flís	Bavlna #50-80 Syntetika #50-80	S červeným hrotem S fialovým hrotem Univerzální #11/75-14/90
Těžká	Denim Tvíd Na kabáty Quiltování	Bavlna #40-50 Syntetika #40-50	S červeným hrotem S fialovým hrotem Univerzální #14/90-16/100

POZNÁMKA:

V jehelníčku je: 1 x dvoj Jehla, 2 x Jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x Jehla s čer. hrotem (#14/90) a 1 x Jehla s fialovým hrotem (#14/90) (Díl. č. 859856005).

Tabulka látky a jehel

- Pro běžné šití používejte jehlu s červeným hrotem.
- Jemné nitě a jehly používejte pouze pro šití jemných látek.
- Obecně se dá doporučit použití stejných nití pro jehlovou a cívkovou nit.
- Jehly s modrým hrotem používejte pro šití jemných, elastických látek, trikotu a knoflíkových dírek, abyste předešli přeskokování stehů.
- Jehlu s fialovým hrotem používejte pro šití pletenin, volné quiltování a napříč lemy, abyste předešli přeskokování stehů.
- U elastických či jemných látek použijte stabilizátor, aby nedošlo k vrásnění stehů.
- Nejdříve na kousek stejné látky, kterou použijete pro samotný projekt, ušijte testovací vzorek se stejnou nití a jehlou.



Navíjení cívky

Vyjmutí cívky

Přesuňte tlačítko vysunutí krytu háčku doprava a vyjměte desku krytu háčku.

- ① Tlačítko vyjmutí krytu háčku
- ② Deska krytu háčku

Zvedněte cívku z držáku.

- ③ Cívka

POZNÁMKA:

- Používejte plastové cívky s označením "J" ④ pro horizontální háčky. Použití jiných cívek, např. papírových, může způsobit potíže a/nebo poškození držáku cívky.
- Nepoužívejte chytré či kovové cívky.

Usazení cívky

Usaďte cívku s nití na kolík cívky tak, aby se nit odvíjela dle ilustrace.

Nasuňte držák cívky a pevně jej zatlačte proti cívce.

- ① Cívka s nití
- ② Kolík cívky
- ③ Velký držák cívky

Velký držák cívky používejte pro běžné cívky, zatímco malý držák je určen pro malé cívky.

- ④ Malá cívka
- ⑤ Malý držák cívky

POZNÁMKA:

Nepoužívejte cívky s papírovým jádrem, jejich odvíjení by neproběhlo hladce. To může způsobit nahromadění či sklouznutí nitě při použití automatického odstřížení.

Usazení kónické cívky

Kónickou cívku používejte s úchytem a sítíkou.

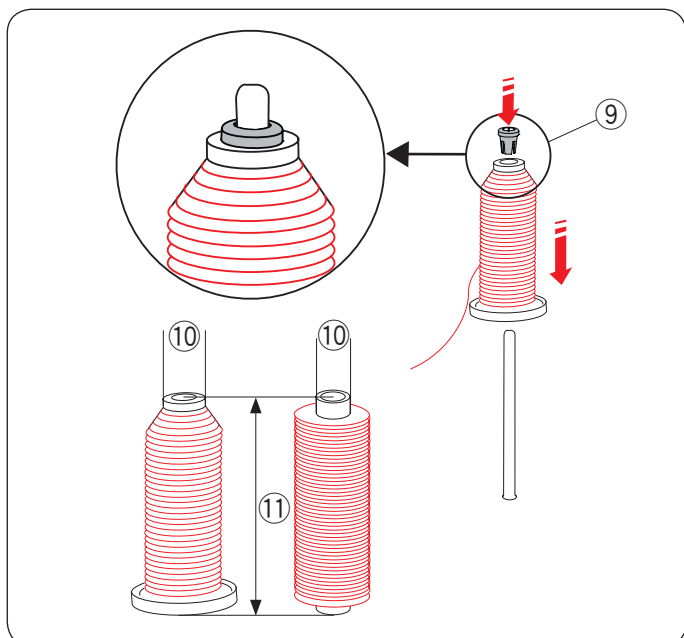
Nasaďte úchyt na kolík cívky.

Na takto připravený kolík nasuňte kónickou cívku.

Zakryjte kónickou cívku sítí v případě, že se při šití nit klepe či kývá.

Je-li síť pro cívku příliš dlouhá, přehněte ji a usaďte zpět na cívku.

- ② Kolík cívky
- ⑥ Kónická cívka
- ⑦ Držák cívky
- ⑧ Síť cívky



Usazení cívky či kónické cívky (nestandardní rozměr)

Pro přichycení cívky s nestandardním rozměrem používejte speciální držák cívky dle obrázku.

Velikosti cívek jsou následující:

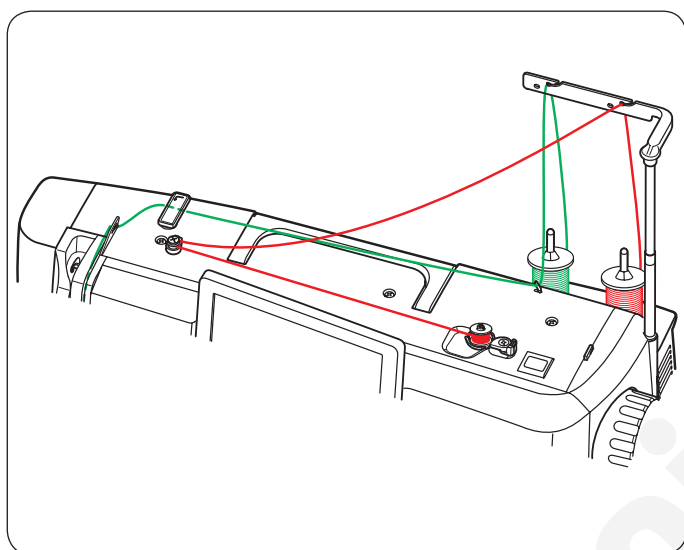
Průměr otvoru cívky se pohybuje od 3/8" do 7/16" (9,5 až 10,5 mm), a její délka pak od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

⑨ Držák cívky (speciální)

⑩ Průměr otvoru (3/8" to 7/16")

⑪ Délka cívky (2 3/4" to 3")

Pevně nasuňte pevný držák cívky do otvoru a uchyťte cívku dle ilustrace na obrázku.



Navíjení cívky během práce na projektu

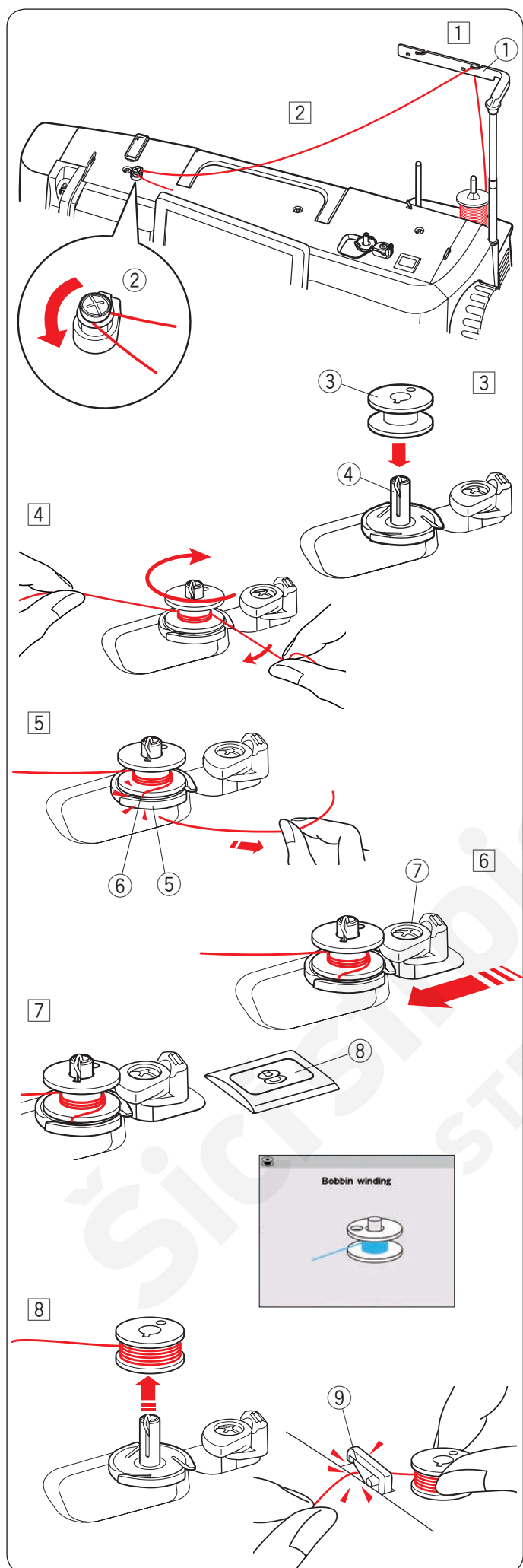
Na stojanu cívek se nachází dva kolíky.

Potřebujete-li navíjet cívku bez odvěšení stroje a během práce na projektu, můžete využít oba.

Umístěte cívku na kolík a zajistěte cívku pomocí držáku tak, jak je znázorněno na obrázku.

POZNÁMKA:

Tyto kolíky cívek se používají také pro šití dvojehlou (viz strana 79).



Navíjení cívky

POZNÁMKA:

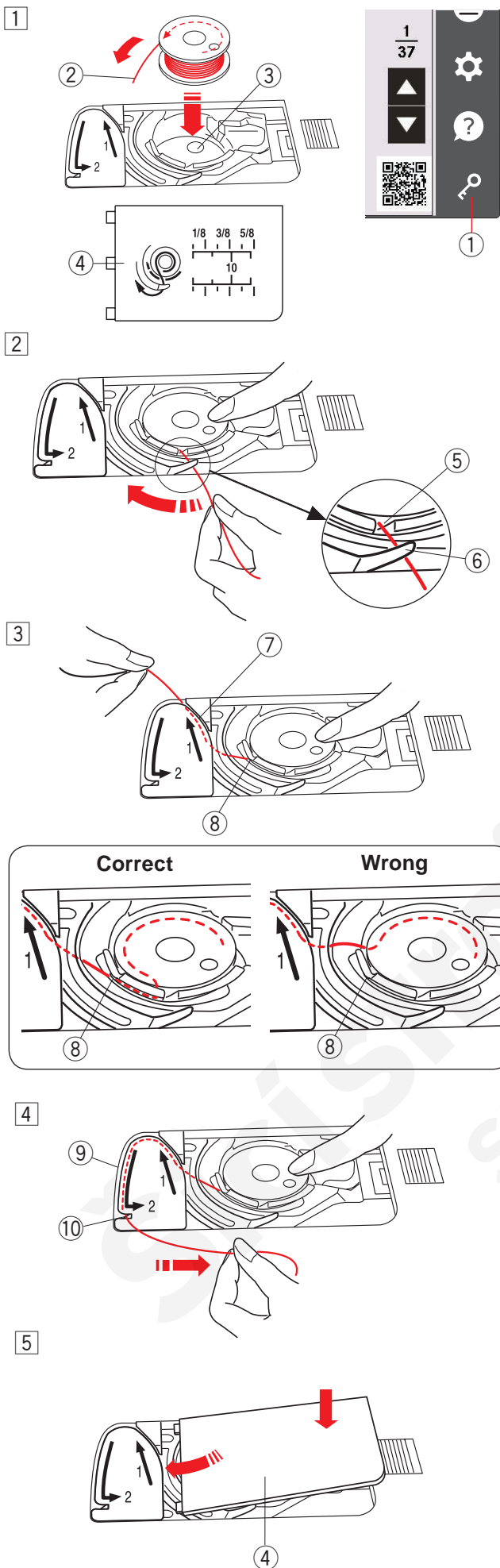
Navíjení cívky lze urychlit (viz strana 124).

- 1 Zvedněte výklopné vodítko nitě.
Protáhněte nit skrze vodící tyč směrem zezadu dopředu.
① Vodící tyč
- 2 Protáhněte nit pod napínacím diskem pro navíjení cívky.
② Napínací disk pro navíjení cívky
- 3 Uložte cívku na vřeteno navíječe cívky
③ Cívka
④ Vřeteno navíječe cívky
- 4 Natáhněte nit na cívku.
Přidržeťte nit oběma rukama a několikrát ji naviňte ve směru hodinových ručiček na cívku.
- 5 Vsuňte cívku do jedné ze štěrbin ⑥ na přírubové desce ⑤ a zatáhněte za nit pro její odříznutí.
⑤ Přírubová deska
⑥ Štěrbina
- 6 Zatlačte západku navíječe cívky ⑦ doleva.
⑦ Západka navíječe cívky
- 7 Stiskněte tlačítko navíjení cívky ⑧. Na dotykové obrazovce se zobrazí hlášení o navíjení cívky.
⑧ Tlačítko navíjení cívky
Jakmile je cívka plně navinutá, přestane se otáčet a západka cívky se automaticky vrátí do své původní polohy.
- 8 Vyjměte cívku. Odřízněte nit nožem na cívkovou nit ⑨.
⑨ Nůž na cívkovou nit.

POZNÁMKA:

Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky zastaví po 1,5 minutě po zahájení navíjení cívky.

Uložení cívky



1 Stiskněte klávesu zamknutí

Nasuňte cívku do držáku tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na desce krytu háčku.

- ① Tlačítko zamknutí
- ② Konec nitě
- ③ Držák cívky
- ④ Deska krytu háčku

2 Podržte cívku prstem tak, aby se neotáčela.

Navedte cívku do předního zářezu na držáku cívky.

Vytáhněte nit doleva, aby prošla pod vodičkem.

- ⑤ Přední zářez
- ⑥ Vodičko

3 Vytáhněte cívku doleva a protáhněte ji vodičkem označeným číslem "1".

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

- ⑦ Vodičko 1
- ⑧ Boční zářez

POZNÁMKA:

Pokud nit nevychází z bočního zářezu, opakujte navíjení od kroku 1.

4 Pokračujte v protahování nitě podél vodička

označeného číslem "2" a vytáhněte nit doprava skrze drážku. Nit bude odřezána o správné délce a přichycena na místě.

- ⑨ Vodičko 2
- ⑩ Drážka (Nůž nitě)

5 Zasuňte levý okraj desky krytu háčku do otvoru.

Zatlačením usadíte desku krytu na místě.

POZNÁMKA:

Není-li uvedeno jinak, můžete začít šít bez vytažení cívkové nitě.

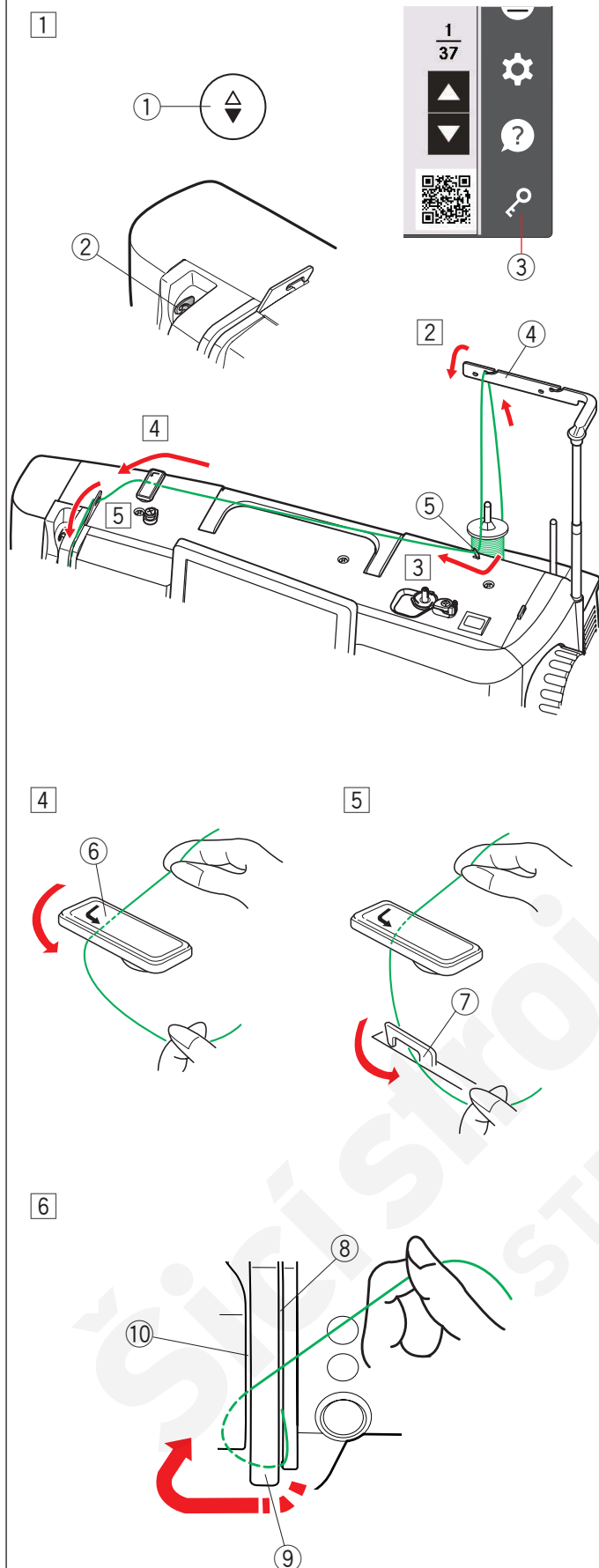
Informace o vytažení cívky získáte na straně 32.

Navlékání stroje



UPOZORNĚNÍ:

Před navlékáním stroje se ujistěte, že je stroj zamknutý.



- 1 Stisknutím tlačítka jehly nahoru/dolů zvedněte niťovou páku do nejvyšší polohy. Stisknutím tlačítka zamknutí zamkněte stroj.

- 1 Tlačítko jehly nahoru/dolů
- 2 Niťová páka
- 3 Tlačítko zamknutí

- 2 Protáhněte nit skrze vodítko na vodící tyči směrem zezadu dopředu.

- 4 Vodící tyč

- 3 Protáhněte nit skrze pravé vodítko nitě.

- 5 Pravé vodítko nitě

- 4 Přidržte horní nit oběma rukama a protáhněte ji pod vodící deskou.

- 6 Vodící deska

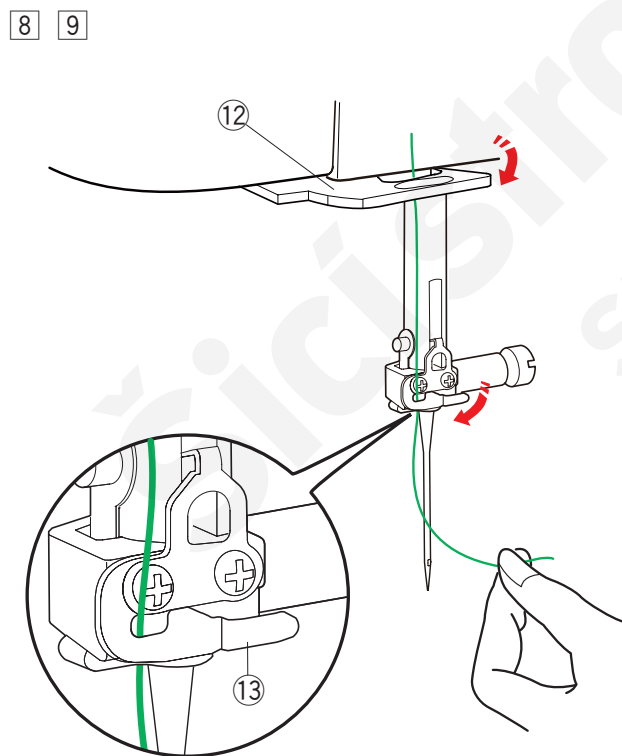
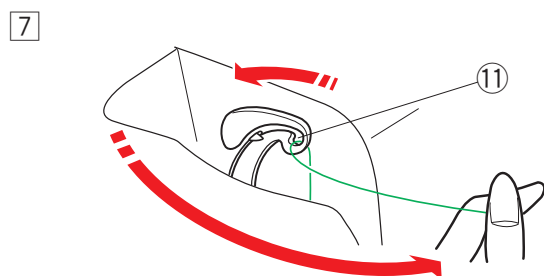
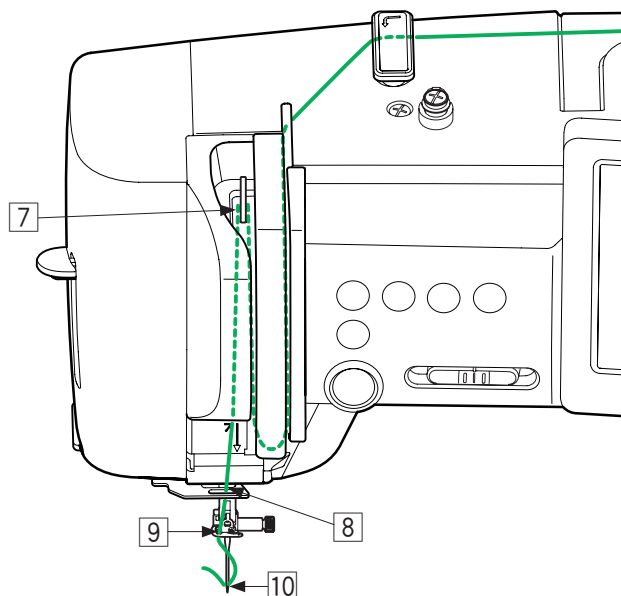
- 5 Protáhněte nit směrem k sobě a následně směrem do levého vodítka nitě.

- 7 Levé vodítko nitě

- 6 Vytáhněte nit směrem dolů podél pravého kanálku a kolem spodní části vodící desky. Následně vytáhněte nit směrem nahoru podél levého kanálku.

- 8 Pravý kanálek
- 9 Vodící deska nitě
- 10 Levý kanálek

Navlékání stroje (pokračování)



- 7 Při přidržování nitě na cívce prudce vytáhněte nit nahoru a směrem za niťovou páku. Vytáhněte nit dopředu, abyste ji protáhli očkem niťové páky.

11 Očko niťové páky

- 8 Následně zatáhněte nit směrem dolů podél levého kanálku a skrze spodní vodítko nitě.

12 Spodní vodítko nitě

- 9 Protáhněte nit zprava od vodítka jehlové tyče doleva. Ujistěte se, že protáhnete nit na konec drážky tak, jak je znázorněno.

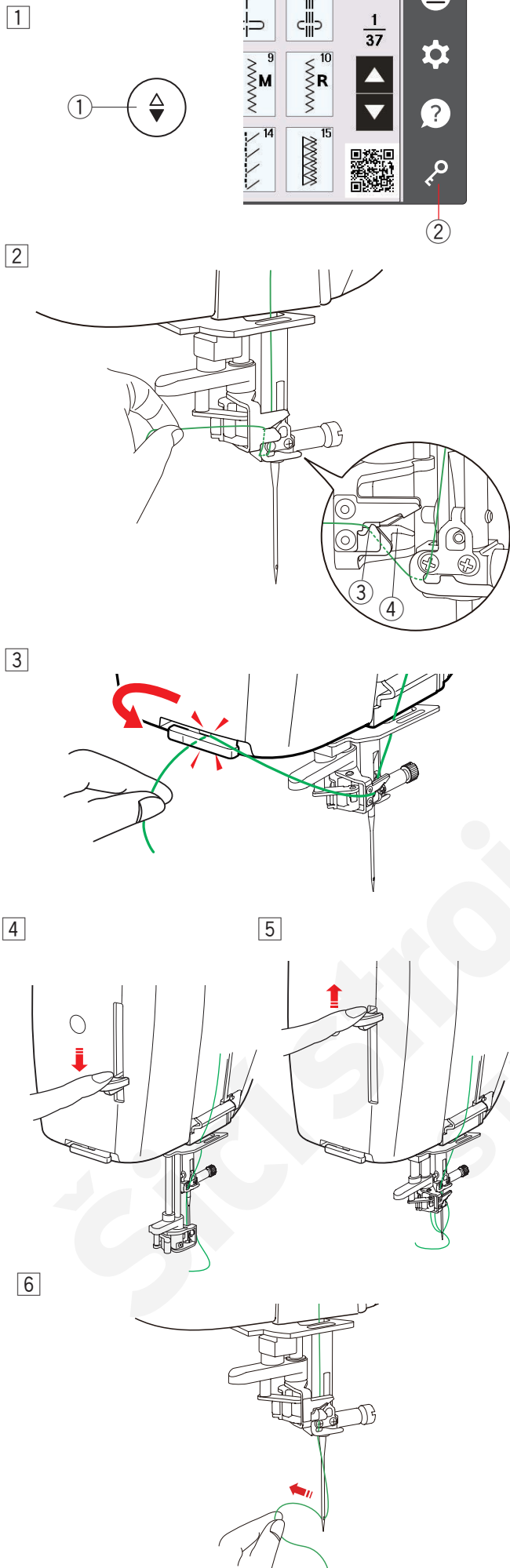
13 Vodítko jehlové tyče

- 10 Navlékněte jehlu pomocí navlékače jehly (viz následující strana).

Vestavěný navlékač jehly

POZNÁMKA:

- Navlékač jehly lze použít pro jehly #11 to #16.
Je doporučena nit č. 50 až 90.
- Nepoužívejte nitě velikosti 30 a silnější.
- Navlékač jehly nelze použít u dvojehly.



- 1 Stisknutím tlačítka jehly nahoru/dolů zvedněte jehlu.
Tlačítkem zamkněte stroj.

- 1 Tlačítko jehla nahoru/dolů
- 2 Tlačítko zamčení

- 2 Protáhněte nit drážkou ③ navlékače jehly. Jehla by měla procházet pod háčkem ④.

- 3 Drážka
- 4 Háček

- 3 Vyzáhněte nit nahoru a provlečte ji zezadu skrze nožem nitě a čelním krytem.
Vytáhnutím směrem k sobě odřežte nit.

- 4 Zatlačte páku navlékače jehly tak dolů, jak to jen půjde.

- 5 Pomalu zvedněte navlékač jehly tak, aby byla smyčka nitě protažena nahoru skrze očko jehly.

- 6 Protáhněte smyčku nitě, aby konec nitě prošel zezadu očkem jehly.

POZNÁMKA:

Pokud se nit zachytí v háčku a neutvoří se smyčka, vyjměte nit z háčku a zatáhněte ji, aby konec nitě vyšel ven z očka jehly.

Vytažení cívkové nitě

Po automatickém odstříhnutí či navléknutí držáku cívky můžete začít šít bez nutnosti vytáhnout cívkovou nit. Vytažení nitě je však nutné při šití nabíraných stehů atd.

- 1 Vyměňte cívku. Vložte znovu cívku do držáku a znovu jej naviňte dle instrukcí na straně 27, ale ponechejte 10 cm (4") dlouhý konec cívky dle obrázku.

① Cívková nit

POZNÁMKA:

Nestříhejte cívkovou nit pomocí nože.

② Nůž nitě

- 2 Zvedněte přítlačnou patku. Levou rukou zlehka přidržte jehlovou nit.

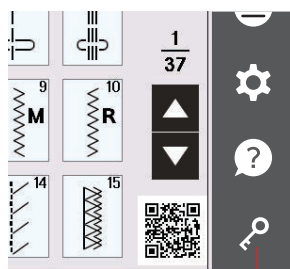
③ Jehlová nit

- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko jehly nahoru/dolů pro spuštění a zvednutí jehly a nabrání cívkové nitě.

④ Tlačítko jehly nahoru/dolů

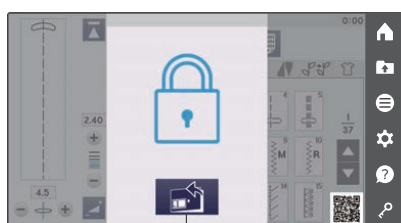
- 4 Vytáhněte 10 cm konce (4") pod a za přítlačnou patku.

1

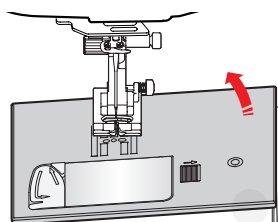


2

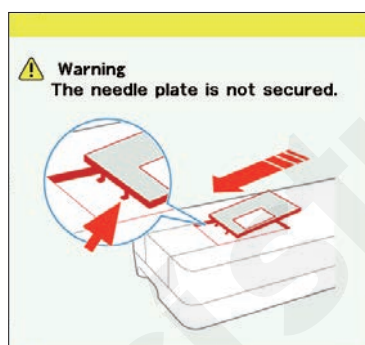
2



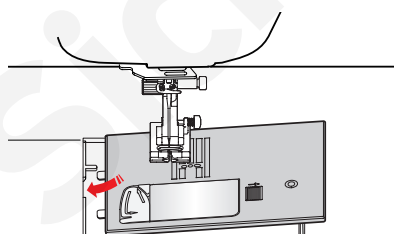
3



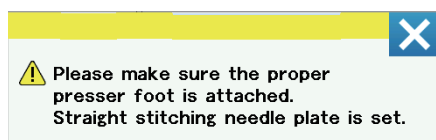
3



4



5



Výměna stehové desky

Při použití patky duálního podávání používejte stehovou desku přímého stehu.

Stehovou desku přímého stehu můžete použít u přímých stehů s polohou vpichu jehly vlevo, uprostřed i vpravo.

U přímých stehů s vpichem jehly vlevo používejte profesionální stehovou desku HP.

Při šití s profesionální stehovou deskou HP používejte profesionální přítlačnou patku.



UPOZORNĚNÍ:

- Před výměnou stehové desky vždy pomocí tlačítka zamkněte stroj.
- Nikdy neuvolňujte cívku tlačítkem, dokud je stroj v provozu.

POZNÁMKA:

Je-li na stroji usazená stehová deska přímého stehu či profesionální stehová deska, vzory nevhodné pro stehovou desku přímého stehu či profesionální stehovou desku nelze zvolit.

- 1 Stisknutím tlačítka jehly nahoru/dolů zvedněte jehlu.

Stiskněte tlačítko zamknutí.

- 1 Tlačítko jehly nahoře/dole
- 2 Tlačítko zamknutí

- 2 Stiskněte tlačítko uvolnění stehové desky a stehová deska se automaticky vysune.

- 3 Tlačítko uvolnění tlačítka stehové desky

- 3 Není-li stehová deska zajištěna, objeví se na obrazovce varování.

Směrem doprava vyklopte stehovou desku.

POZNÁMKA:

- Stehová deska se po určité době automaticky vrátí do své původní polohy (dobu zvednutí stehové desky).
- Dobu zvednutí stehové desky lze upravit (viz strana 125).

- 4 Umístěte na stroj stehovou desku přímého stehu.

Vložte levý okraj stehové desky do otvoru.

- 5 Je-li umístěna stehová deska přímého stehu, na obrazovce se objeví hlášení. Ujistěte se, že je na stroji namontována správná přítlačná patka. Klepněte na tlačítko X.

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

Stisknutím tlačítka zamknutí odemkněte stroj.

REŽIM BĚŽNÉHO ŠITÍ

Běžné stehové vzory

V režimu běžného šití je dostupných 7 kategorií.

- ① Užitékové stehy (U)
- ② Stehy knoflíkových dírek a speciální stehy (B)
- ③ Dekorativní a quiltové stehy
- ④ Monogramování
- ⑤ Zužování
- ⑥ Ručně vypadající stehy
- ⑦ Našívání aplikací

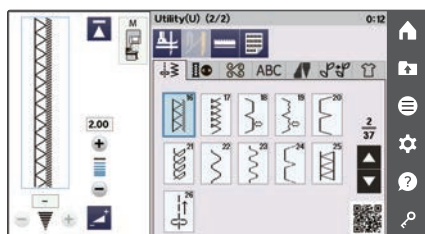
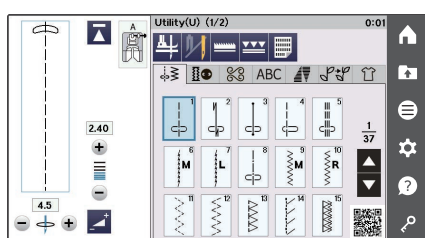
Klepnutím na jednu ze záložek vyberete kategorii.

POZNÁMKA:

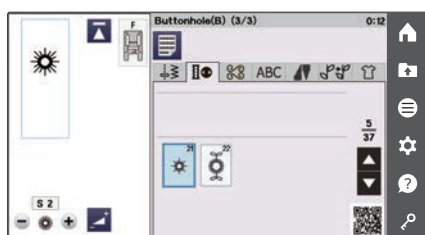
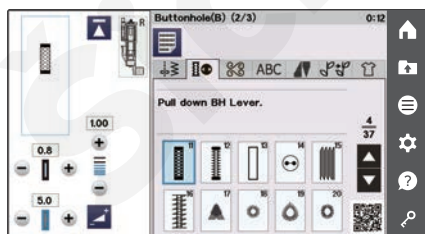
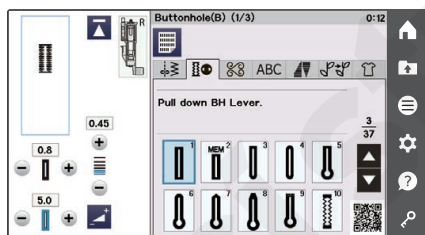
V tomto návodu odpovídají čísla každé skupině či kategorii.

Například #15 v kategorii knoflíkových dírek a speciálních stehů je označován jako vzor B15.

①



②

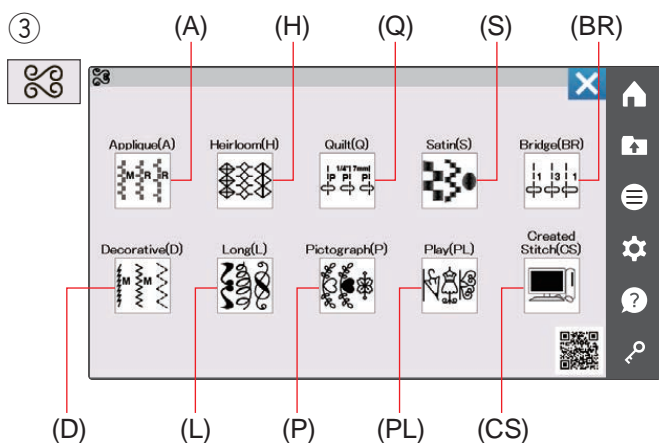


① Užitékové stehy (U)

Užitékové stehy můžete použít pro švy, obrubování, slepé lemování, sestehování a lasturové zakládání.

② Knoflíkové dírky a speciální stehy (B)

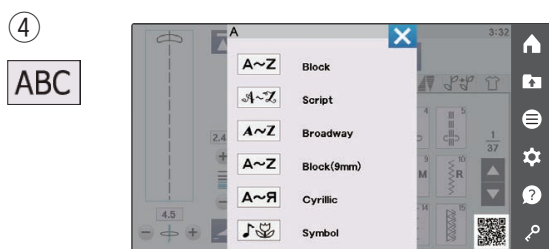
V této kategorii jsou dostupné různé knoflíkové dírky, stehy pro našívání knoflíků, látání, stehy na poklopec a očka.



③ Dekorativní a quiltové stehy

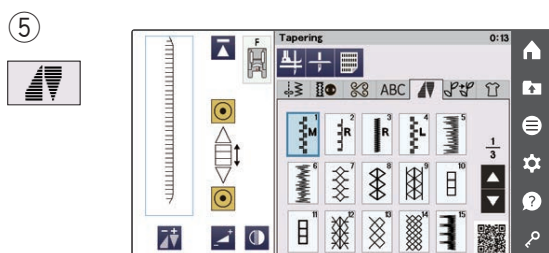
Tato kategorie se sestává z 10 skupin.

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



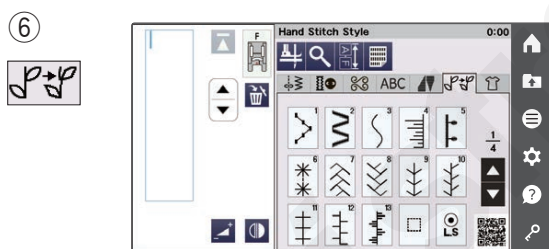
④ Monogramování

Lze naprogramovat písmo, stejně tak i kombinace znaků a symbolů.



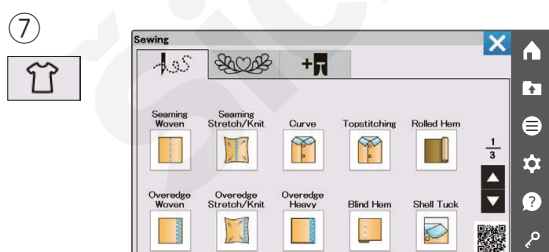
⑤ Zužování

Můžete zúžit začátek a konec dekorativních stehových vzorů a vytvořit tak zúžené rohy či špičky.



⑥ Ručně vypadající stehy

V této sekci můžete dekorativním a quiltovým stehům přidat hrubý ruční efekt. Tvar stehových vzorů se velice jemně změní a náhodně dostane nádech ručního šití.



⑦ Našívání aplikací

V této kategorii můžete vybrat vhodných steh pro konkrétní projekt a typ látky z navržených aplikací.



Tlačítka funkcí v režimu běžného šití

① Zvednutí patky

je-li tato funkce aktivní, jehla se zastaví ve spodní poloze a přitlačná patka se po zastavení stroje automaticky zvedne.

Stisknutím tohoto tlačítka funkci vypnete či zapnete (viz strana 48).

② Dvoj Jehla

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit šířku stehu pro šití dvojehlou (viz strana 79-80).

③ Spuštění podavače

Toto tlačítko je dostupné pouze pro kategorii uživatelských stehů.

Tímto tlačítkem spustíte či zvednete podavač.

④ Duální podávání

Tímto tlačítkem aktivujete duální podávání (viz str. 41-42).

⑤ Reference stehu

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte tabulku s referencemi stehu.

⑥ Začít znovu

Zastavíte-li uprostřed šití vzoru a přejete si jej ušít od začátku, stiskněte toto tlačítko před zahájením šití.

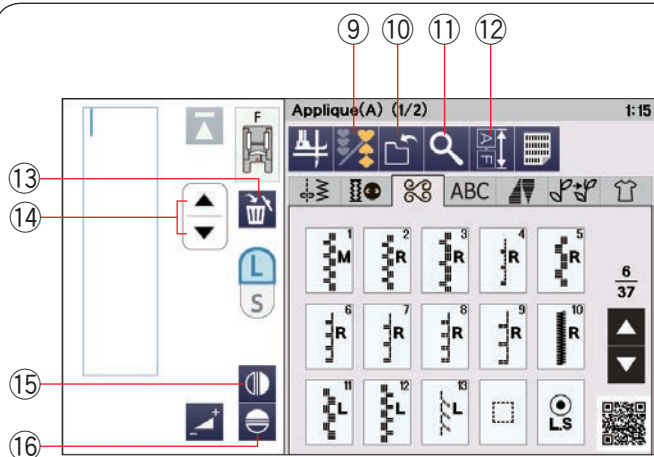
Jedním stisknutím tohoto tlačítka začnete šít od začátku aktuálního stehu, dvojím stisknutím tlačítka začnete šít znovu od začátku prvního vzoru v kombinaci (viz strana 83).

⑦ Nastavení

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno nastavení (viz strana 46).

⑧ Klávesy stran

Pomocí těchto kláves zobrazíte následující či předchozí stranu. Přidržením jednoho tlačítek budete přecházet stranami rychleji.



⑨ Programování

Pomocí tohoto tlačítka můžete naprogramovat kombinaci stehů.

Je-li toto tlačítko stisknuto, zpřístupní se tlačítka uložení souboru, náhledu, délky kombinace vzorů, smazat, velikost písma a tlačítka kurzoru.

⑩ Uložit soubor

stisknutím tohoto tlačítka uložíte vzor jako soubor.

⑪ Náhled

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte náhled celé kombinace vzorů.

⑫ Délka kombinace vzorů

Stisknutím tohoto tlačítka zkontrolujete celkovou délku kombinace vzorů.

⑬ Smazat

Stisknutím tohoto tlačítka smažete vzor či celou kombinaci vzorů.

⑭ Tlačítka kurzoru

Pomocí těchto tlačítek přesunete kurzor nahoru či dolů.

⑮ Vertikální zrcadlení

Stisknutím tohoto tlačítka můžete ušít vertikálně zrcadlený obraz vybraného vzoru (viz strana 81).

⑯ Horizontální zrcadlení

Stisknutím tohoto tlačítka můžete ušít horizontálně zrcadlený obraz vybraného vzoru. V případě, že vzor nelze zrcadlit, je tlačítko neaktivní (viz strana 81).

⑰ Velikost písma

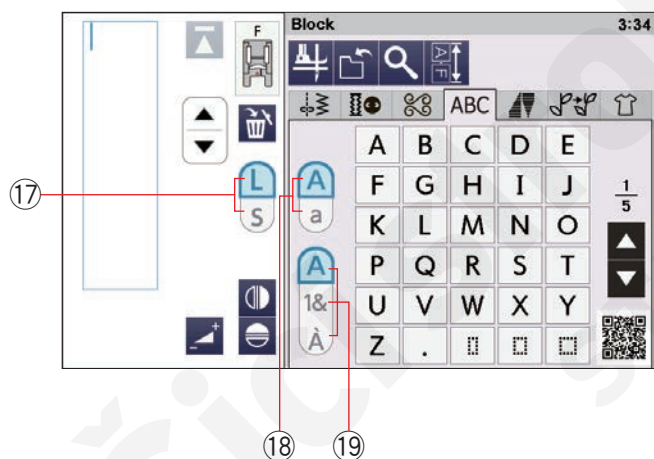
Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit běžnou velikost (L) či zmenšenou velikost (S).

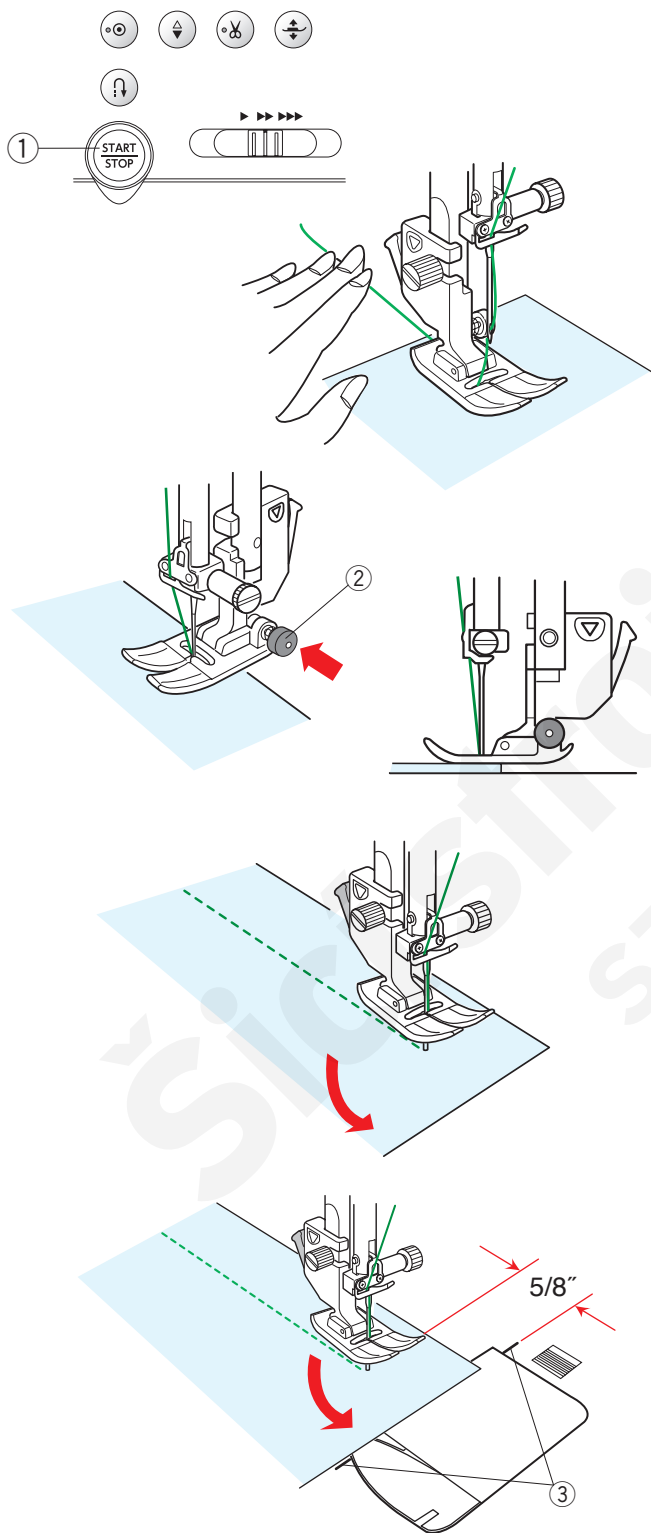
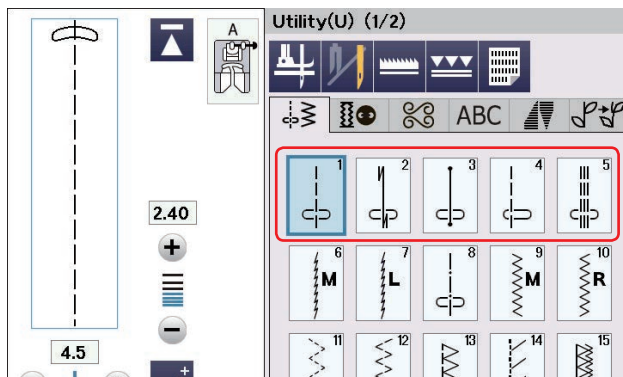
⑱ Velká/malá písmena

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte velká či malá písmena pro monogram.

⑲ Typ znaku

Stisknutím tohoto tlačítka vyberete typ znaku - z abecedy, čísel, symbolů a evropských znaků.





Užitkové stehy

Přímé stehy

Vzory U1 až U5 jsou přímými stehy. Stisknutím tlačítka výběru zvolíte požadovaný steh.

Začínáme šít

Umístěte látku vedle vodítka švů na stehové desce. Spusťte jehlu do bodu, kde chcete začít.

Vytáhněte jehlovou nit směrem dozadu a pod přitlačnou patku.

POZNÁMKA:

Vytáhněte jehlovou nit doleva při použití patky pro saténový steh F, otevřené patky pro saténový steh F2, patky pro duální podávání a patky pro auto. knof. dírky R.

Stiskněte tlačítko start/stop či ovládání patky a začněte šít. Zlehka navádějte látku podél vodítka švů a nechte ji volně plynout.

① Tlačítka start/stop

Šití od okraje silné látky

Černé tlačítko na patce pro klikaté stehy uzamyká patku v horizontální poloze.

To je užitečné, když začnete šít od samého okraje silné látky či pro šití napříč lemem.

Spusťte jehlu do látky v místě, kde si přejete začít. Spusťte patku, zatímco tlačíte na černé tlačítko. Patka bude uzamčena v horizontální poloze, abyste se vyhnuli sklouznutí.

Po několika stezích bude černé tlačítko automaticky uvolněno.

② Černé tlačítko

Změna směru šití

Zastavte stroj a stisknutím tlačítka zdvihu patky zvedněte přitlačnou patku.

Otočte látku okolo jehly a změňte požadovaný směr šití. Pokračujte v šití v upraveném směru.

POZNÁMKA:

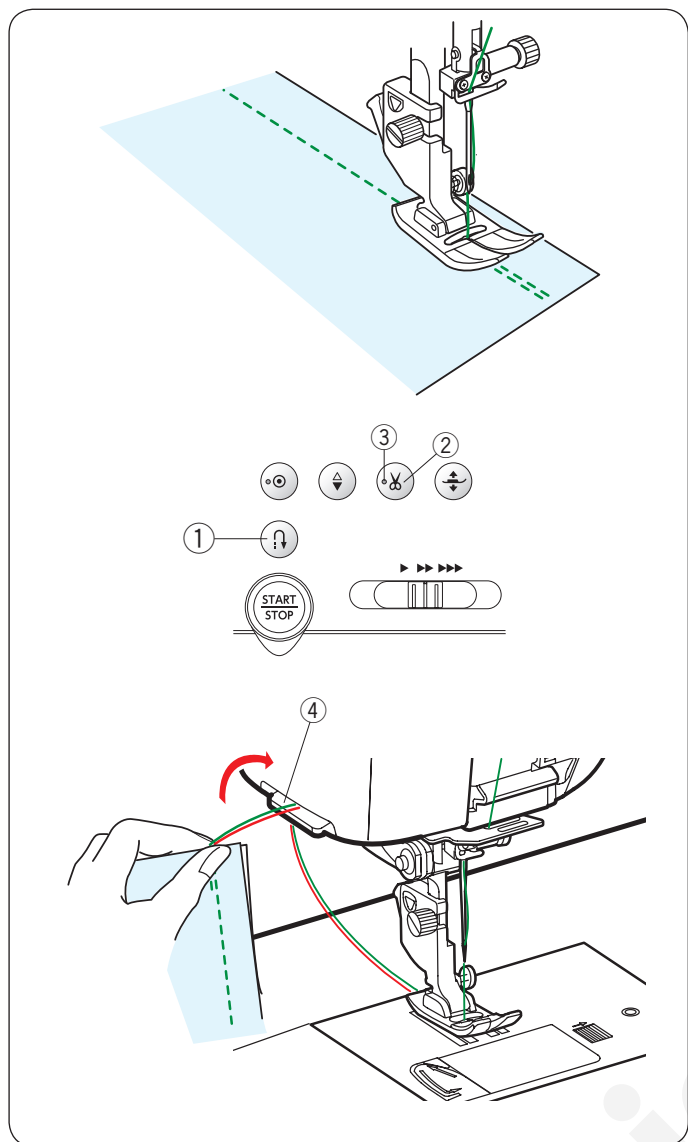
Pokud zapnete funkci patky nahoře, přitlačná patka se po zastavení stroje automaticky zvedne (viz strana 48).

Otočení v rozích čtverce

Pro udržení švového přírůstku o velikosti 5/8" i po otočení v rozích čtverce používejte rohová vodítka na stehové desce.

Zastavte šití, jakmile se přední okraj látky dostane k linkám rohového vodítka.

Stiskněte tlačítko zvednutí patky a otočte látku o 90 stupňů. Začněte šít v novém směru.



Zajištění švů

Pro zajištění konců švů stiskněte tlačítko zapošíť a ušijte několik švů v opačném směru. Stroj bude šít pozpátku tak dlouho, dokud držíte tlačítko zapošíť.

① Tlačítko zapošíť

Stiskněte tlačítko zapošíť jednou při šití automaticky zajištěných stehů (vzor U2) či zajištěných stehů (vzor U3) a stroj po zajištění stehů automaticky zastaví.

Odstřížení nití

Pro odstřížení nití po dokončení práce stiskněte tlačítko odstřížení. Jehlová tyč a přítlačná patka se po odstřížení nití automaticky zvednou.

② Tlačítko odstřížení nití

POZNÁMKA:

Tlačítko odstřížení není funkční v případě, že je LED signál ③ vypnutý nebo pokud je přítlačná patka zvednutá pomocí zvedáku. Pokud automatické odstřížení nití nefunguje jak má, používejte pro odstřížení speciálních nití, nití o síle #30 a výše používejte nůž na čelním krytu.

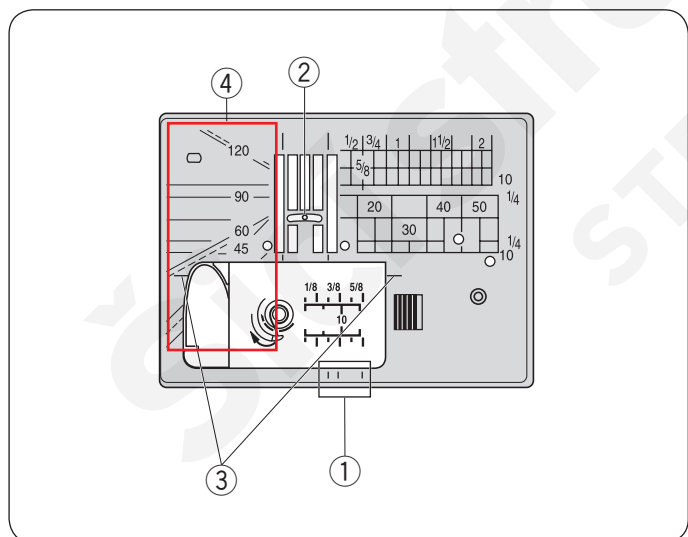
③ LED signál

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

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

Zatažením nití směrem k sobě je odstříhněte.

④ Nůž nitě



Vodítka na stehové desce

Vodítka pro švy jsou naznačena na stehové desce a krytu háčku.

Vodítka pro 1/4", 3/8" a 5/8" švy jsou rovněž označena na přední straně stehové desky.

① Vodítka švů na přední straně stehové desky

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

② Vycentrovaná poloha jehly

Vodítka v rozích jsou velice užitečná při otáčení směru v rohových rozích.

③ Rohová vodítka

Úhly na stehové desce jsou užitečné při látání (viz strana 74).

④ Úhly

Typy přímých stehů

U1 - Přímý steh s vycentrovanou jehlou

Tento steh používejte pro šití, rolované lemy, atd.

U2 - Steh s automatickým zajištěním

Tento steh používejte pro zajištění začátků a konců švů pomocí zapožití.

Jakmile dosáhnete konce švů, jedenkrát stiskněte tlačítko zapožití.

Stroj ušije čtyři stehy zapožití, čtyři stehy dopředu a následně se automaticky zastaví.

U3 - Steh se zajištěním

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

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

Pokud na konci švu stisknete tlačítko zapožití, stroj na daném místě ušije několik zajišťovacích stehů a automaticky se zastaví.

U4 - Přímý steh s jehlou vlevo

Tento steh je určen pro šití blízko okraje látky.

U5 - Trojitý elastický steh

Tento silný, odolný steh je doporučen pro oblasti, kde je nutné snoubit elasticitu a sílu pro zajištění komfortu a odolnosti.

Používejte jej pro vyztužení oblastí, jako jsou švy v oblasti třísel či podpaží.

Rovněž jej doporučujeme použít při šití výrobků jako je například batoh, čímž dosáhnete zvýšené odolnosti.

U6, U7 - Elastické stehy

Tyto úzké elastické stehy jsou navrženy pro odstranění vrásknutí na pleteninách a u šikmých švů, zatímco zajišťují pevné a rovné usazení švu.

Typ U7 používejte u elastických a jemných látek.

Šití s duálním podáváním

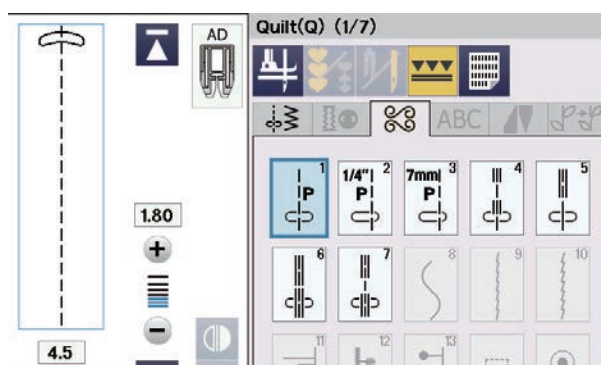
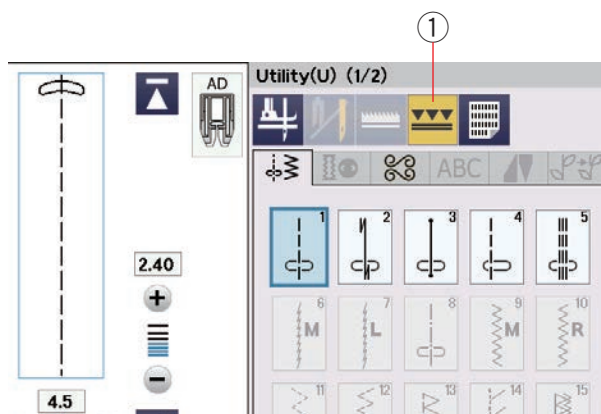
Vzory U1 až U5 a Q1 až Q7 lze šít s aktivním duálním podáváním.

Duální podávání je nesmírně efektivní při šití na materiály, které se špatně podávají jako jsou látky s PVC povlakem či kůže.

Zároveň také brání prokluzování.

Pro připojení patky duálního podávání a zapnutí zařízení duálního podávání viz strana 22.

Stiskněte tlačítko duálního podávání ① a vyberte vzor.

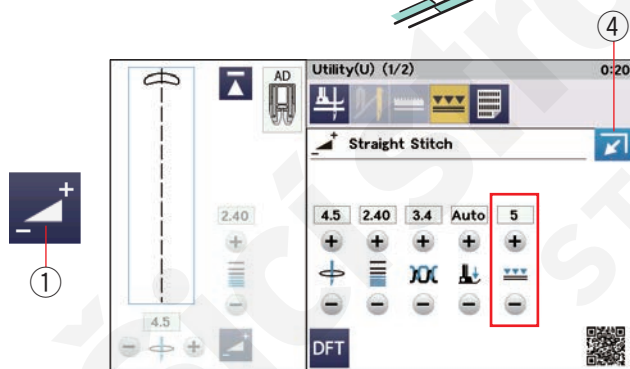
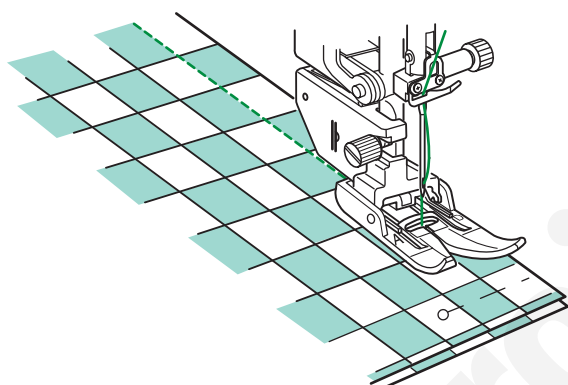


POZNÁMKA:

Vzory nevhodné pro duální podávání nelze zvolit. Tlačítko duálního podávání vybledne nebo není vůbec vidět, pokud vyberete nesprávný vzor.

POZNÁMKA:

Na dotykové obrazovce se po výběru vzoru Q2 či Q3 objeví ikona quiltové látačí patky OD. Quiltová látačí patka OD (dvojitá) je volitelným příslušenstvím.



Umístěte látku pod přitlačnou patku a spusťte jehlu do místa, kde chcete začít šít.

Začněte šít se střední rychlostí.

Při šití plédových látek, srovnejte plédy horní a spodní vrstvy a spíchněte je k sobě.

Během šití špendlíky odstraňte.

Nastavení rovnováhy duálního podávání

Hodnota rovnováhy duálního podávání by měla být "5", nicméně v závislosti na typu látky může být třeba tuto hodnotu upravit.

Zkontrolujte rovnováhu podávání ušitím testu na kousek látky, kterou chcete použít pro samotné šití.

Stiskněte klávesu nastavení ① pro otevření okna ručního nastavení.

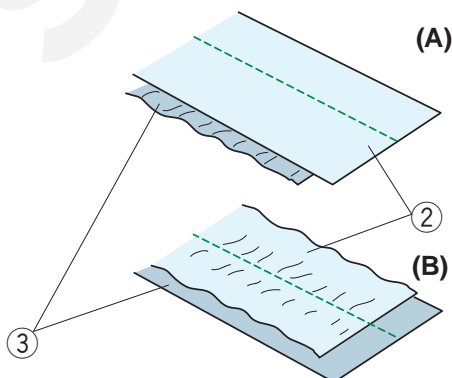
(A): Pokud se spodní vrstva vrásní, upravte rovnováhu tlačítkem "+" (6-10).

(B): Pokud se vrásní horní vrstva, upravte rovnováhu tlačítkem "-" (1-4).

② Horní vrstva

③ Spodní vrstva

Stisknutím tlačítka zavření ④ zavřete ruční nastavení.



Profesionální patka HP2 AcuFeed Flex

Tato patka poskytuje úžasnou viditelnost a je skvělá pro šití křivek a perfektní prošívání. Pro dosažení profesionálních výsledků přidržte látku pevně na místě.

Pro podrobnosti o montáži profesionální patky HP2 AcuFeed flex a zapnutí duálního podávání viz strana 22.

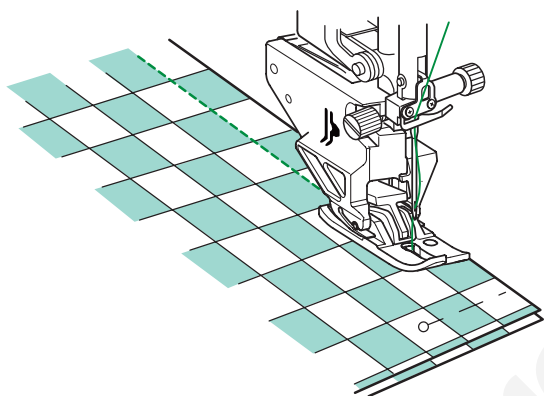
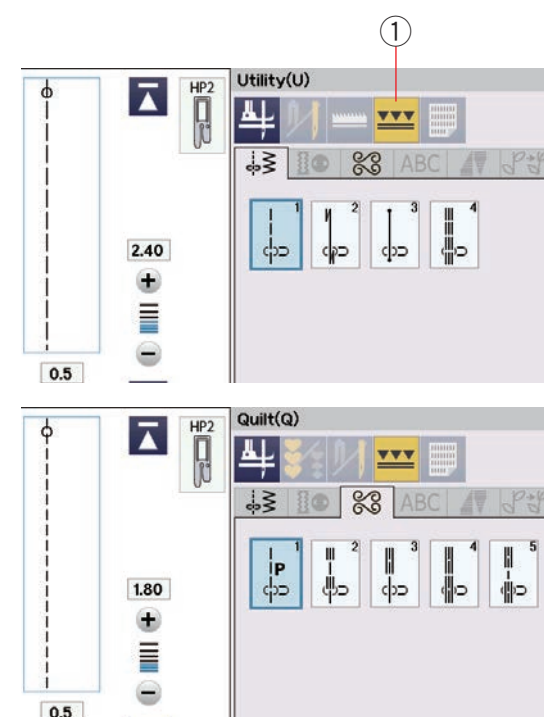
Při používání profesionální patky HP2 AcuFeed flex vyměňte stehovou desku. Instrukce o nasazení profesionální stehové desky naleznete na straně 33.

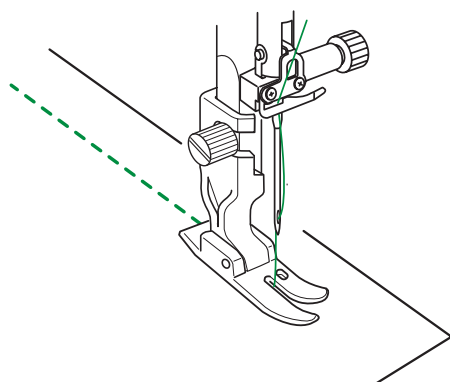
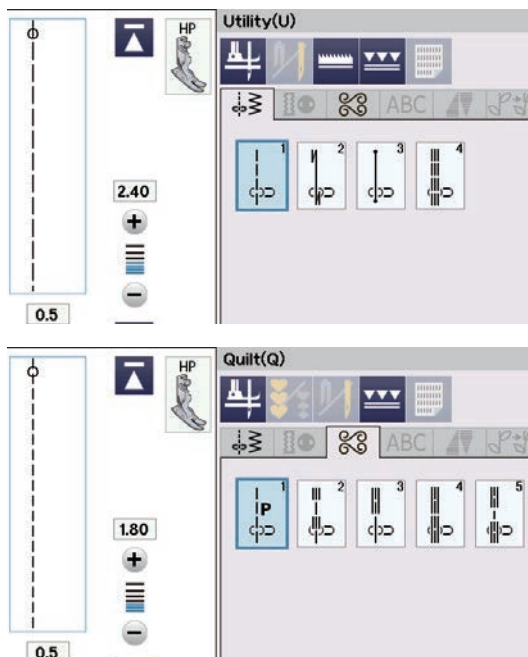
Stiskněte tlačítko duálního podávání ① a vyberte požadovaný vzor. Instrukce pro šití viz strana 41.

POZNÁMKA:

Vzory nevhodné pro profesionální patku AcuFeed flex nejsou zobrazeny.

Pokud vyberete vzor, který je nevhodný pro duální podávání, nebude tlačítko duálního podávání dostupné.





Šití s profesionální patkou HP

Vzory U1 až U4 a Q1 až Q5 lze šít pomocí profesionální patky.

Pro dosažení profesionálních výsledků používejte profesionální přítlačnou patku.

Instrukce pro usazení profesionální přítlačné patky naleznete na straně 22.

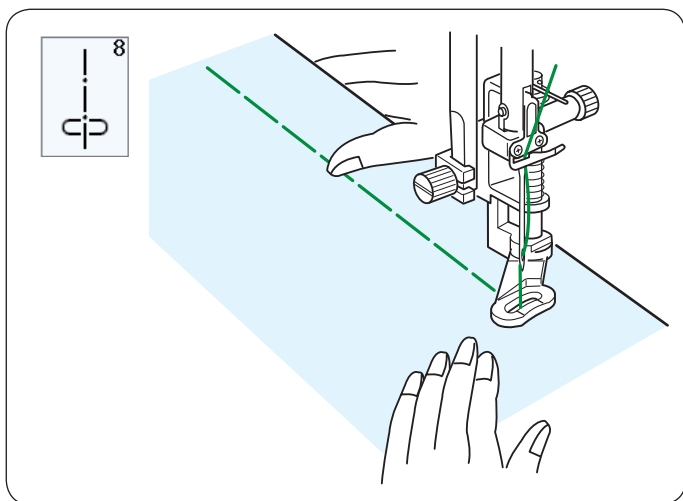
Při použití profesionální patky vyměňte stehovou desku za profesionální stehovou desku. Informace o výměně stehové desky naleznete na straně 33.

Namontujte profesionální stehovou desku a patku HP a vyberte požadovaný vzor.

POZNÁMKA:

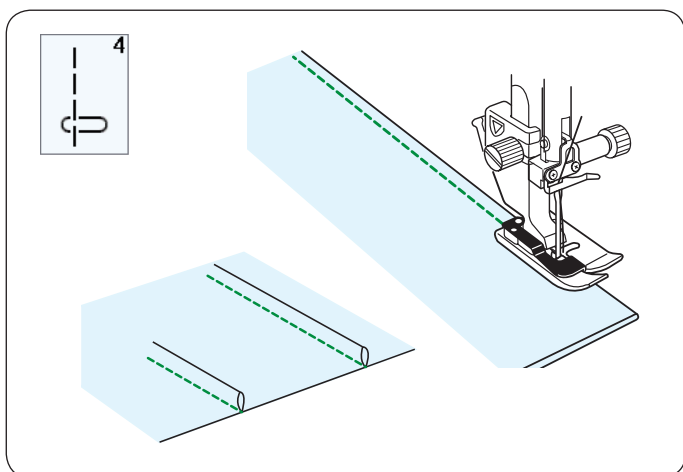
Vzory, které nejsou vhodné pro profesionální stehovou desku, nebudou zobrazeny.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do místa, kde si přejete začít se šitím.



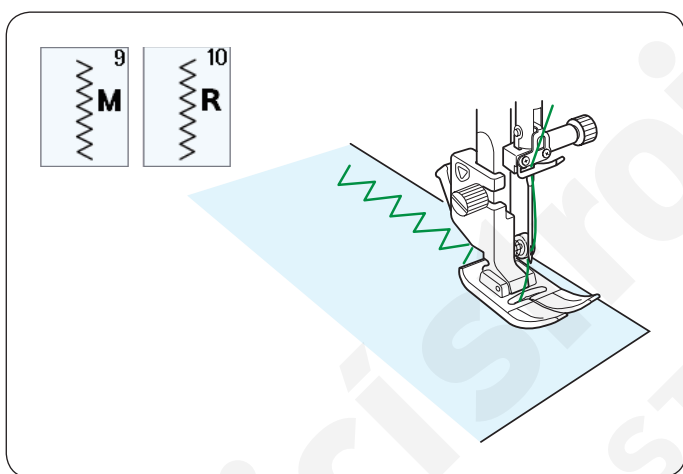
U8 - Sestehování

Pro instrukce o šití viz strana 111.



U4 - Šití skladů

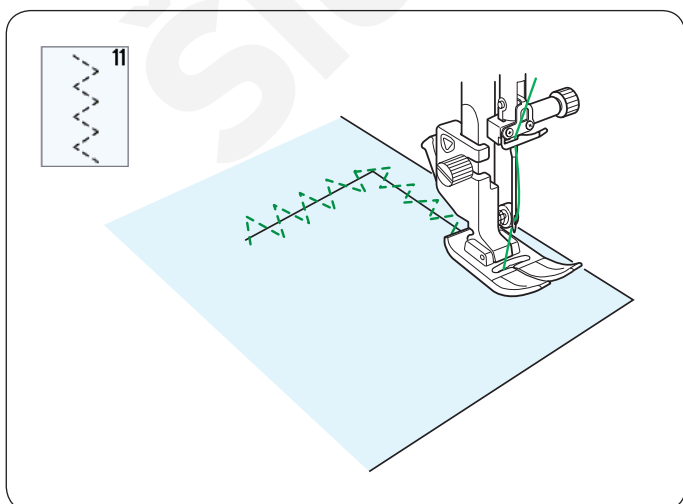
Připojte patku pro slepé lemování G.
Přehněte látku rubovými stranami k sobě.
Nasuňte složenou látku pod patku.
Zarovnejte okraje skladu s vodítky na patce a spusťte ji.
Vpich jehly lze v případě potřeby upravit na 0.5-1.5.
Během šití navádějte okraj přehybu podél vodítka.
Otevřete látku a stlačte přehyb na jedné straně.



Klikaté stehy

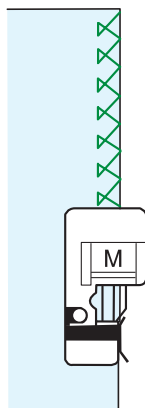
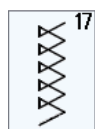
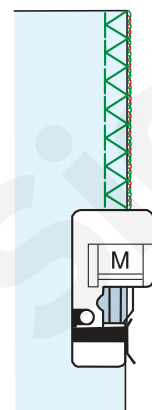
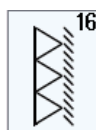
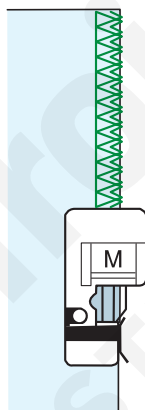
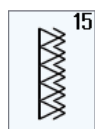
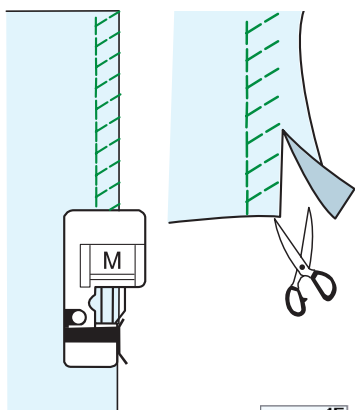
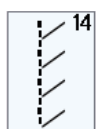
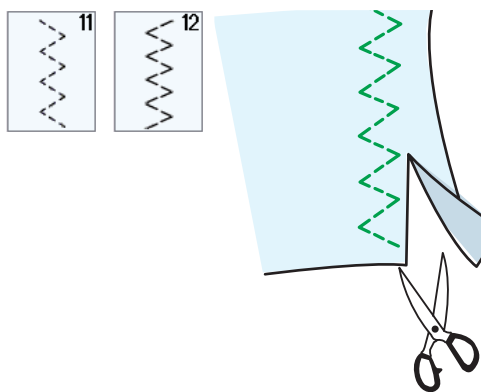
U9, U10 - Klikaté stehy

Klikaté stehy se používají pro různé potřeby včetně obrubování. Tyto stehy lze použít na většinu tkaných látek.
Hustý klikatý steh lze použít také na aplikaci.



U11 - Vícenásobné klikaté stehy

Tyto stehy se používají pro opravu trhlin.



Typy obrubovacích stehů

U11, U12 - Vícenásobné klikaté stehy: Klikatá patka A

Tento steh se používá pro dokončení hrubých okrajů syntetických a jiných elastických látek, které mají tendenci vrásnit se.

Šijte podél okraje látky a zachovejte patřičný švový přídavek. Po šití odstříhnete švový přídavek blíže švům.

U13 - Obrubovací steh: Obrubovací patka M

Tento steh lze použít pro simultánní šití a obrubování okrajů látky.

Tento steh používejte, když nepotřebujete otevřít švy.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

U14 - Pleteninový steh: Obrubovací patka M

Tento steh doporučujeme pro šití na látky, jako jsou syntetické pleteniny či elastický velur, protože v sobě skýtá skvělou kombinaci pružnosti a síly.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

Pro lepší výsledky použijte patku pro klikaté stehy A a šijte s dostatečným švovým přídavkem.

Po šití zastříhnete přídavek blíže stehům.

U15 - Dvojitý obrubovací steh: Obrubovací patka M

Tento steh je skvělý pro látky, které mají tendenci se příliš třepit, např. len a gabardén.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

Přes okraj budou ušity dvě řady klikatých stehů zároveň, aby bylo zajištěno, že se látka nebude párat.

U16 : Obrubovací patka M

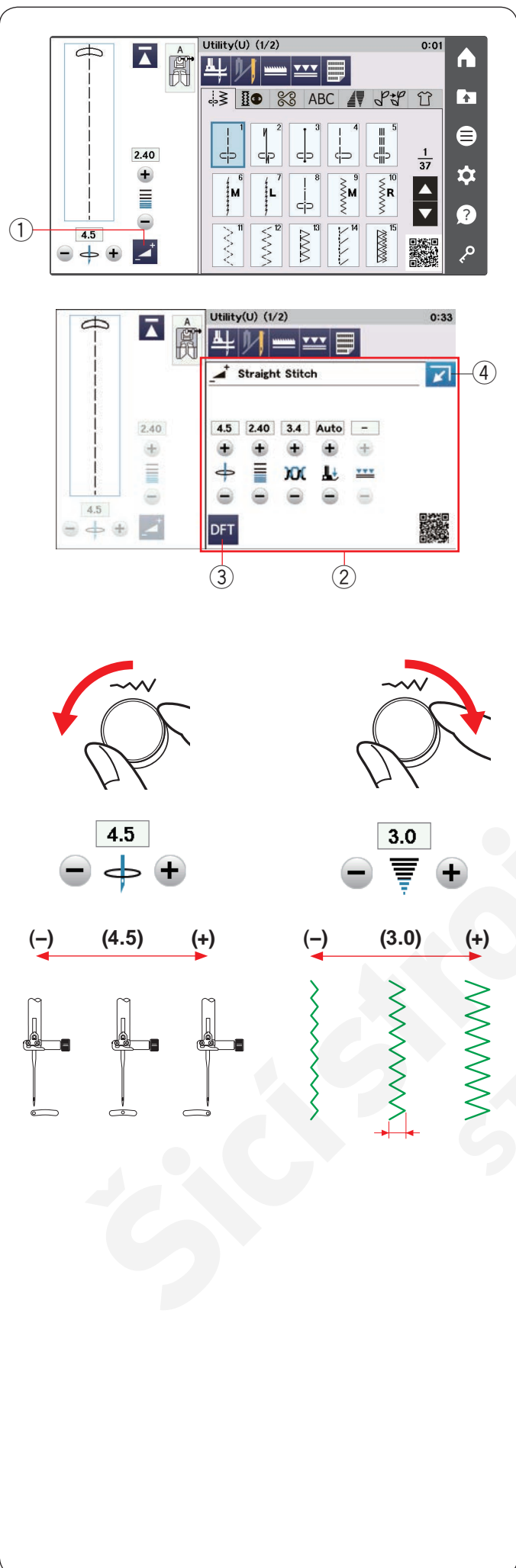
Tento steh zakončuje okraje látky podobně, jako komerční overlockové stroje s profesionálním vzhledem.

Umístěte okraj látky vedle vodítka patky a šijte.

U17 - Obnitkovací steh: Obrubovací patka M

Tento steh se používá pro obnitkování pletenin a elastických látek.

Umístěte látku vedle vodítka patky a šijte.



Manuální nastavení šití

Změnit můžete šířku (či polohu vpichu jehly u přímých stehů) nebo délku stehů.

Otáčením regulátoru šířky či délky stehu, nebo pomocí tlačítek "+" a "-" vedle nastavení můžete upravit vámi požadované hodnoty. Stisknutím tlačítka výchozího nastavení ③ vrátíte nastavení na původní hodnoty.

Jakmile stisknete tlačítko nastavení ①, otevře se okno manuálního nastavení ②, čímž se zobrazí více možností. Můžete rovněž měnit jiné nastavení, jako je napětí jehlové nitě a přítlak patky, v závislosti na vybraném vzoru.

Stisknutím tlačítka zavření ④ v pravém horním rohu zavřete okno manuálního nastavení.

- ① Nastavení
- ② Okno Manuálního nastavení
- ③ Výchozí nastavení
- ④ Zavřít

Změna polohy jehly (přímé stehy)

Otáčením regulátoru šířky stehu po směru hodinových ručiček přesunete polohu vpichu jehly doprava.

Otáčením regulátoru šířky stehu proti směru hodinových ručiček přesunete polohu vpichu jehly doleva.

Rovněž můžete nastavení upravit pomocí tlačítek "+" a "-". Tlačítkem "+" přesunete polohu vpichu jehly doprava. Tlačítkem "-" přesunete polohu vpichu jehly doleva.

Nastavení šířky stehu

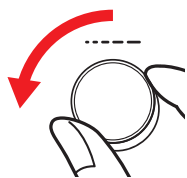
Otáčením regulátoru šířky stehu po směru hodinových ručiček steh rozšíříte.

Otáčením regulátoru šířky stehu proti směru hodinových ručiček steh zúžíte.

Nastavení můžete upravit rovněž pomocí tlačítek "+" a "-". Tlačítkem "+" steh rozšíříte. Tlačítkem "-" steh zúžíte.

POZNÁMKA:

Upravitelné vzory U6, U7, U9-U12 lze nastavit na hodnoty od 0.0 do 7.0.

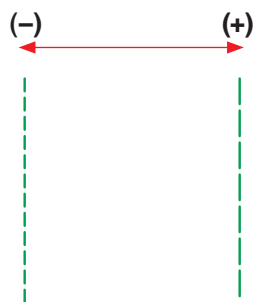


2.40

+



-

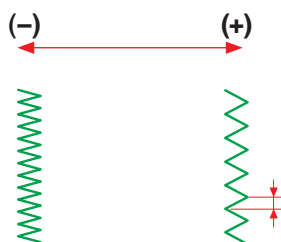


1.50

+



-



Nastavení délky stehu

Otáčením regulátoru délky stehu po směru hodinových ručiček steh prodloužíte.

Otáčením regulátoru délky stehu proti směru hodinových ručiček steh zkrátíte.

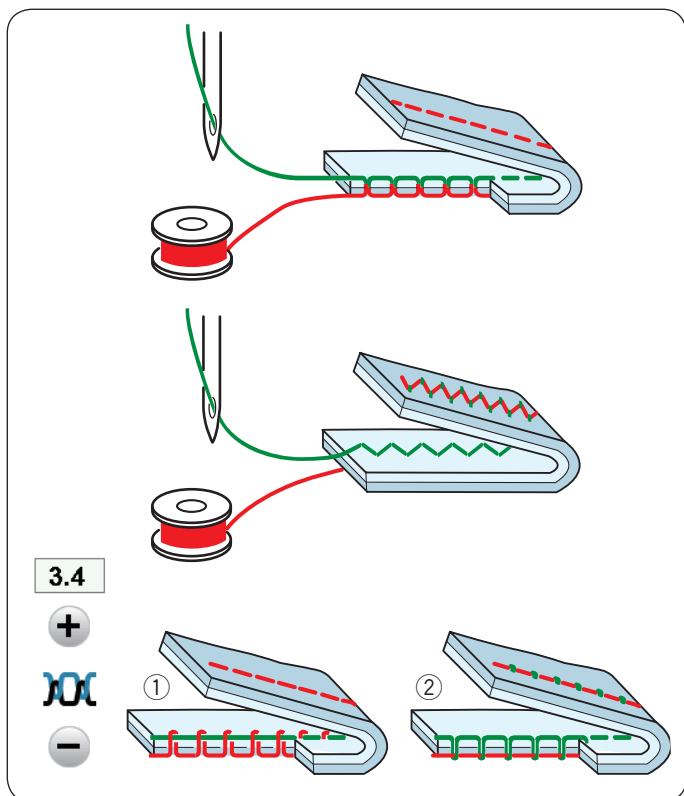
Nastavení lze upravit i pomocí tlačítek “+” a “-”.

Tlačítkem “+” steh prodloužíte.

Tlačítkem “-” steh zkrátíte.

POZNÁMKA:

Steh U7 lze nastavit na hodnoty od 1.0 do 5.0.



Nastavení napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickým řízením napětí nitě, které optimalizuje rovnováhu napětí pro daný vzor.

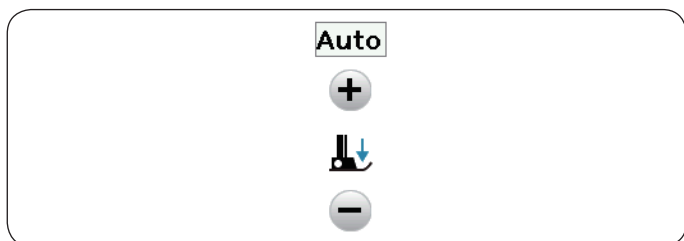
Rovnováha napětí nití

Přímý steh: Jehlová a cívková nit by se měli proplétat mezi vrstvami látky.

Klikatý steh: Jehlová nit je zlehka vidět na rubové straně látky.

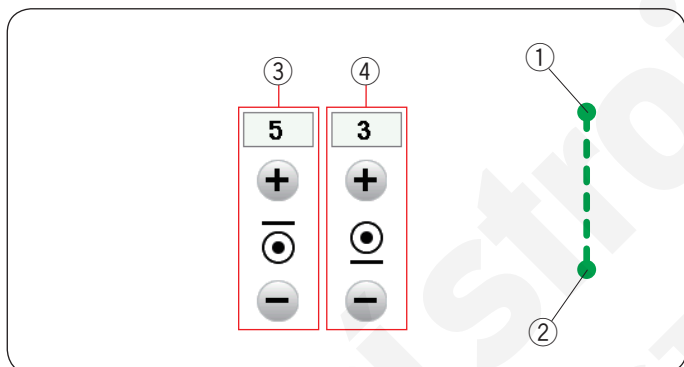
V závislosti na podmínkách šití však může být potřeba upravit napětí nití, případně jej můžete také upravit dle vlastních preferencí.

- ① Tlačítkem “+” napětí nití zvýšíte.
- ② Tlačítkem “-” napětí nití snížíte.



Nastavení řízení přítlaču patky

Přítlak patky je optimalizován automaticky pro každý vzor. Pro své specifické potřeby však můžete přítlak upravit ručně pomocí tlačítek “+” a “-”.

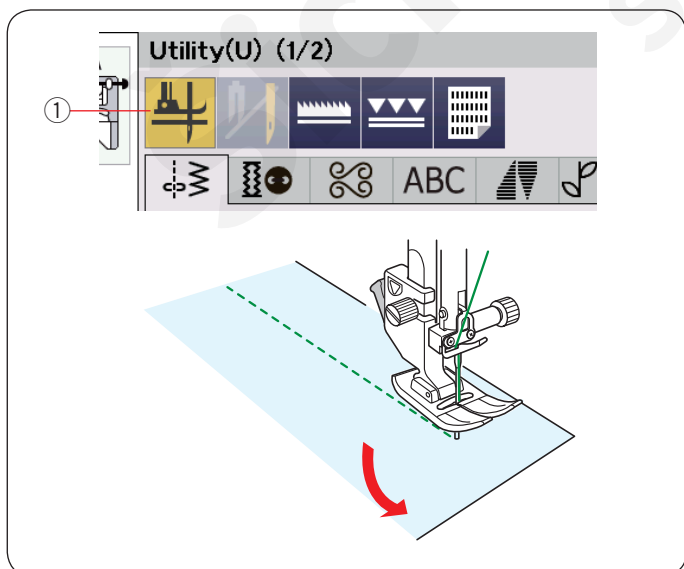


Počet zajišťujících stehů

Stroj ušije 5 zajišťovacích stehů na začátku a 3 zajišťovací stehy na konci šití.

Počet zajišťovacích stehů však můžete na začátku ① a na konci ② změnit pomocí tohoto nastavení. Pro úpravu počtu zajišťovacích stehů na začátku stiskněte tlačítko “+” či “-” v sekci ③. Pro úpravu počtu zajišťovacích stehů na konci stiskněte tlačítko “+” či “-” v sekci ④.

Tato možnost je dostupná pouze u zajišťovacího stehu (U3).



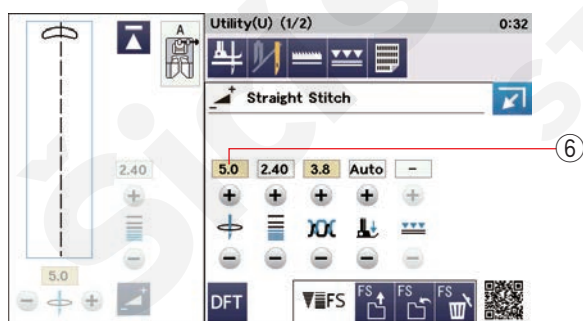
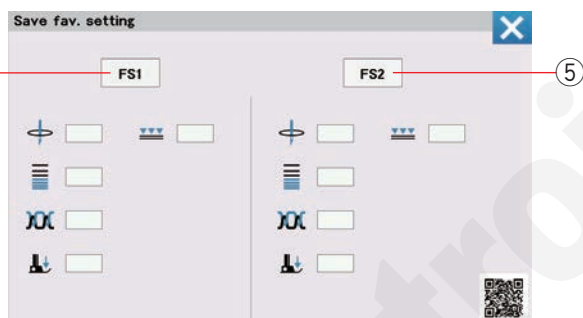
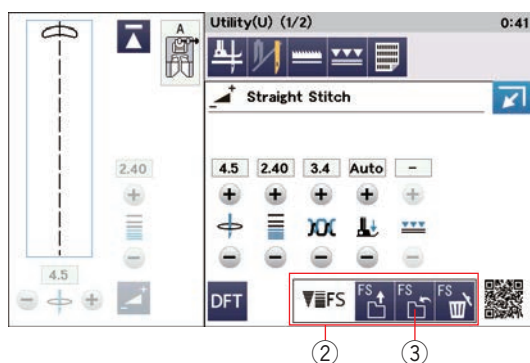
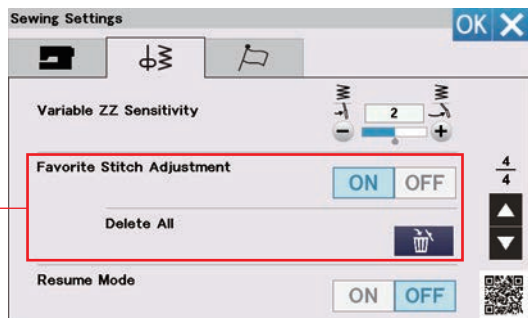
Zvednutí patky pro otočení

Je-li tato možnost aktivní, přítlačná patka se po zastavení stroje automaticky zvedne. Tato funkce je velice užitečná při otáčení rohů. Pro zapnutí či vypnutí této funkce stiskněte tlačítko zvednutí patky.

- ① Zvednutí patky

POZNÁMKA:

Výšku patky lze nastavit v nastavení režimu běžného šití (viz strana 127).



Nastavení oblíbených stehů

Upravené stehy (délka stehů, šířka stehů, napětí nitě a přítlak patky, v závislosti na vybraných vzorech) můžete uložit jako Oblíbené stehy. Je-li funkce Oblíbené stehy zapnutá ① (viz strana 127), bude po výběru stehu automaticky vybráno poslední upravené nastavení.

POZNÁMKA:

Možnost Oblíbené stehy nelze využít u vytvořených stehů (CS).

Možnost Oblíbené stehy nelze využít v režimu monogramování.

Příklad: Změna přednastavené hodnoty vpichu jehly z "4.5" na "5.0".

Zapněte funkci Oblíbené stehy (viz strana 127).

Vyberte vzor U1.

Stiskněte tlačítko nastavení. Otevře se okno ručního nastavení s více možnostmi.

Možnost Oblíbené stehy ② se objeví v okně ručního nastavení.

Změňte polohu vpichu jehly z "4.5" na "5.0" otáčením regulátoru šířky stehu nebo pomocí tlačítka "+". Stiskněte tlačítko Uložit jako oblíbené ③.

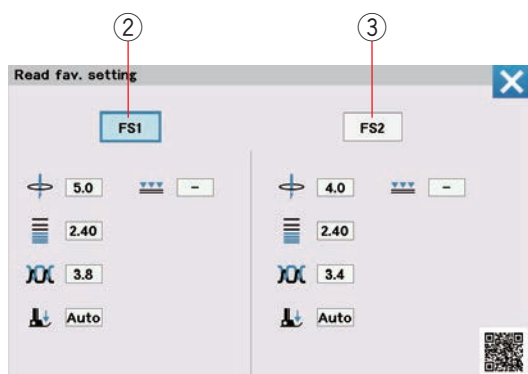
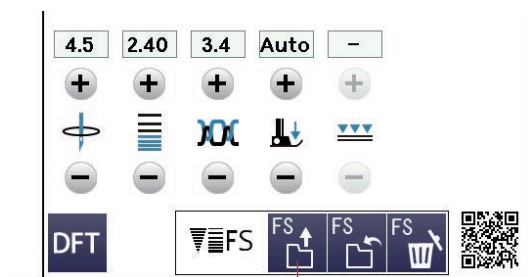
Otevře se okno nastavení Oblíbených stehů.

Můžete uložit 2 sady oblíbených stehů (FS1 a FS2)

Stiskněte FS1 ④ či FS2 ⑤ pro registraci oblíbeného nastavení.

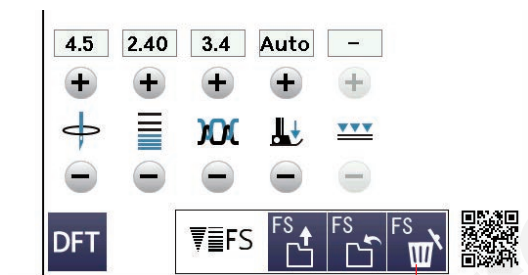
Box krémové barvy ⑥ označuje, že je pro dané nastavení uplatněna vlastní hodnota.

Pro výběr oblíbeného stehu stiskněte tlačítko otevření oblíbeného stehu. ①.

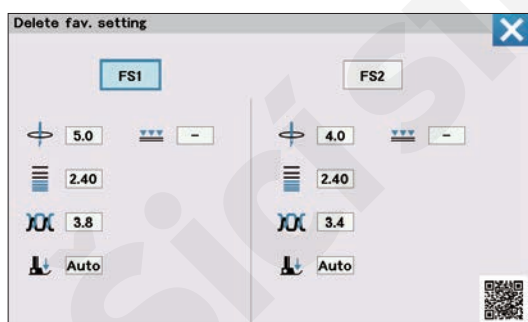


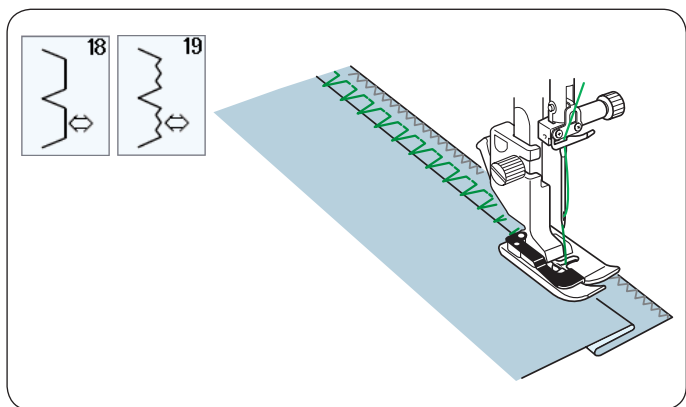
Vybraná sada oblíbeného nastavení je indikována modře ②.

Vyberte požadovanou sadu upraveného nastavení klepnutím na FS1 ② či FS2 ③.



Pro smazání oblíbeného nastavení stiskněte klávesu smazat ④. Vyberte požadovanou sadu oblíbeného nastavení klepnutím na FS1 ② či FS2 ③.

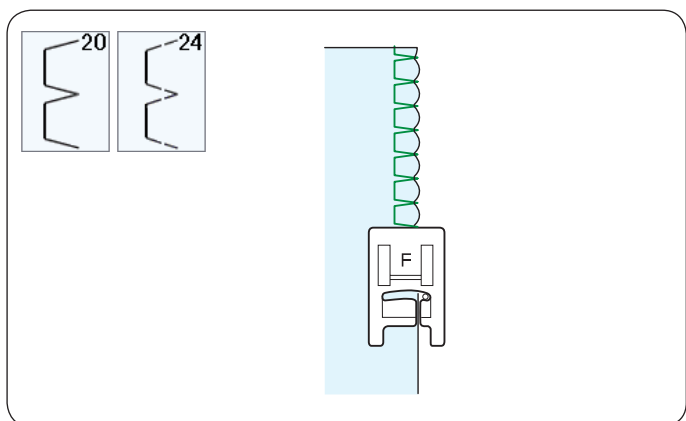




Ostatní užitékové stehy

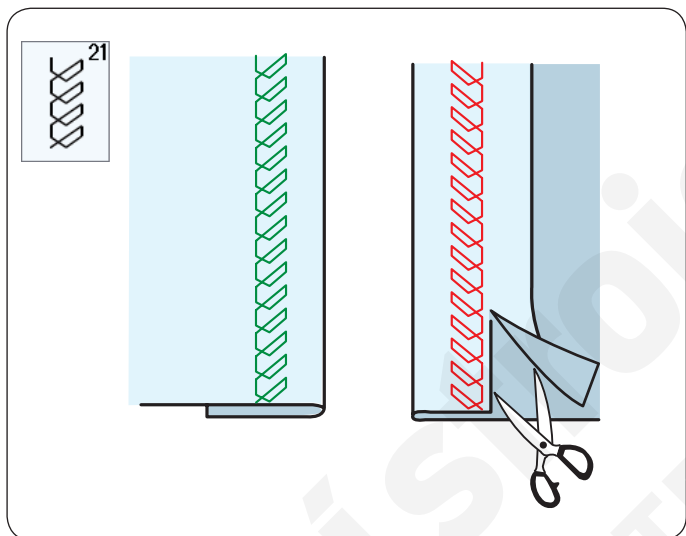
U18, U19 - Slepé lemování

Pro instrukce viz strany 102-103.



U20, U24 - Lasturové zakládání

Pro instrukce viz strana 104.

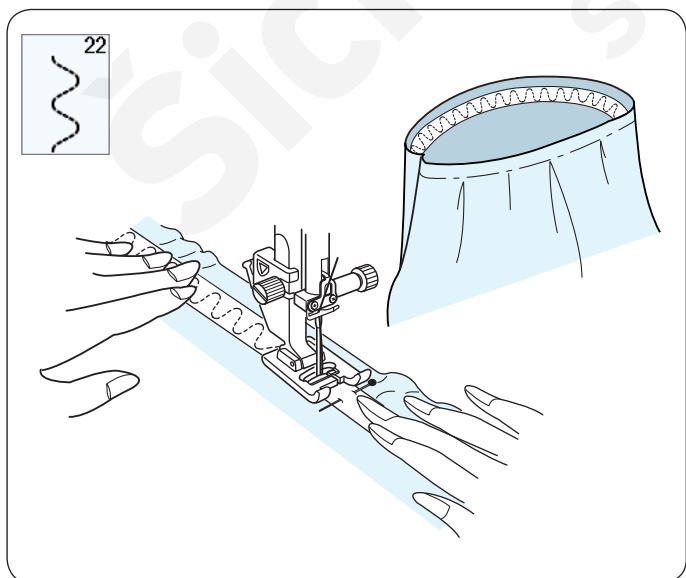


U21 - Viditelné lemování

Vyberte vzor U21.

Přehněte a zatlačte jednotlivý lem. Umístěte látku lícovou stranou nahoru.

Šijte podél přehybu o požadované hloubce. Odstráňte zbytek na rubové straně.

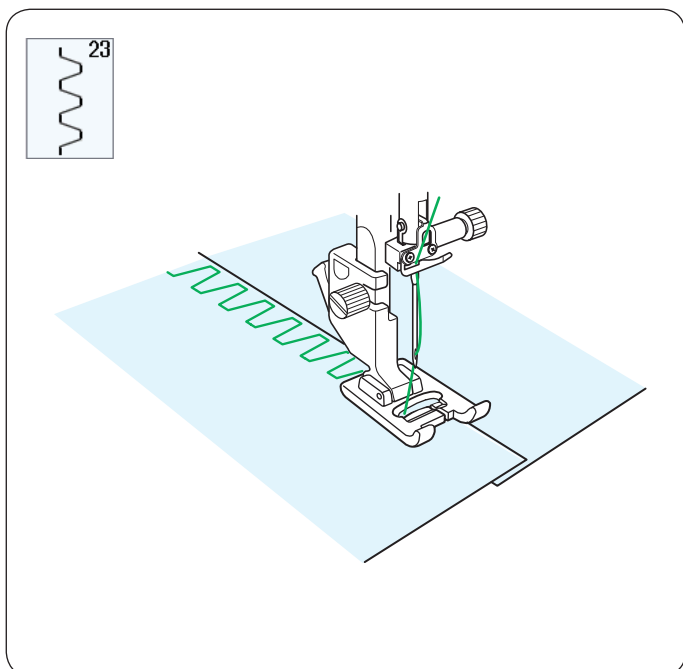


U22 - Našití guma

Vyberte vzor U22.

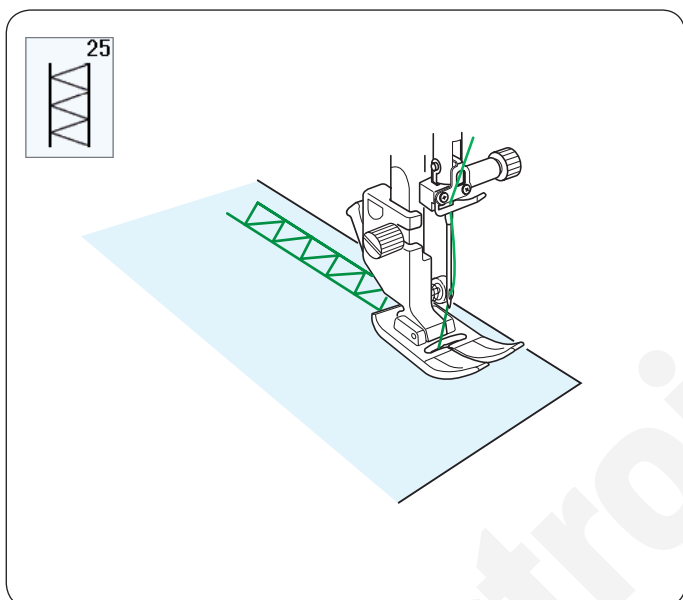
Rozdělte si gumu na čtvrtiny. Tyto rozložte na švy vepředu, vzadu a po bocích, a gumu připíchněte k látce.

Umístěte gumu pod patku a přišijte ji na místě, zatímco ji rovnoměrně natahujete.



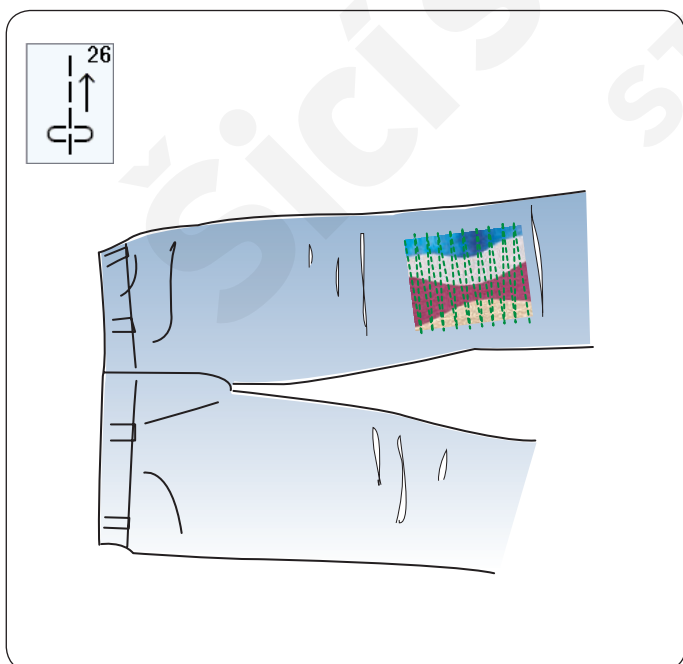
U23 - Šití boxů

Tento steh používejte pro spojení dvou kusů látky k sobě. Překryjte dva okraje k sobě a tento steh použijte pro jejich spojení.



U25 - Lemování

Tento steh používejte pro svazkování a dekorativní šití.

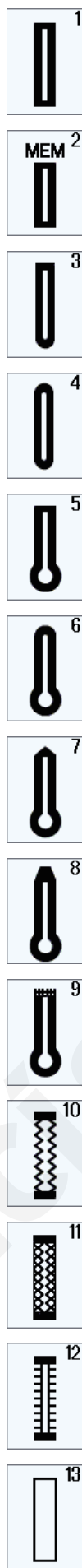


U26 - Stehy zapošíť

U26 jsou stehy zapošíť.

Tyto stehy použijte v případě, že je složité navádět látku při stlačeném tlačítku zapošíť.

Stroj bude šít pozpátku bez nutnosti držet tlačítko zapošíť stisknuté, takže můžete látku navádět oběma rukama.



KNOFLÍKOVÉ DÍRKY A SPECIÁLNÍ STEHY

Typy knoflíkových dírek

B1 Senzorová (obdélníková) knoflíková dírka

Tato obdélníková knoflíková dírka se široce používá na střední a těžké látky. Velikost knoflíkové dírky je automaticky určena umístěním knoflíku na patku.

B2 Automatická (obdélníková) knoflíková dírka

Jedná se o podobnou knoflíkovou díрку jako je ta senzorová, ale lze u ní ručně nastavit velikost a stroj si ji zapamatuje, aby bylo možné šít dírky o stejné velikosti.

B3 Knoflíková dírka se zakulaceným okrajem

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

B4 Knoflíková dírka pro jemné látky

Tato knoflíková dírka má zakulacené oba okraje a používá se pro jemné látky, jako je jemné hedvábí.

B5 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

Tato knoflíková dírka se široce využívá pro střední a těžké látky. Rovněž se hodí pro větší a silnější knoflíky.

B6 Zakulacená knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

Tato knoflíková dírka se používá pro silnější knoflíky na střední látky.

B7 Knoflíková dírka na míru

Tato odolná knoflíková dírka se používá pro šití silnějších knoflíků a těžkých látek.

B8 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

(s vyztuženým zakulaceným okrajem)

Tato knoflíková dírka se používá u oděvů na míru, tkaných oděvů, atd.

B9 Knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky

(s velmi vyztuženým okrajem)

Tato knoflíková dírka se používá u oděvů na míru, kabáty, zvláště u mužských oděvů, tkaných oděvů, atd.

B10 Elastická knoflíková dírka

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

B11 Knoflíková dírka na pleteniny

Tato knoflíková dírka je vhodná pro pleteniny. Rovněž ji lze použít jako dekorativní knoflíkovou díрку.

B12 Starodávná knoflíková dírka

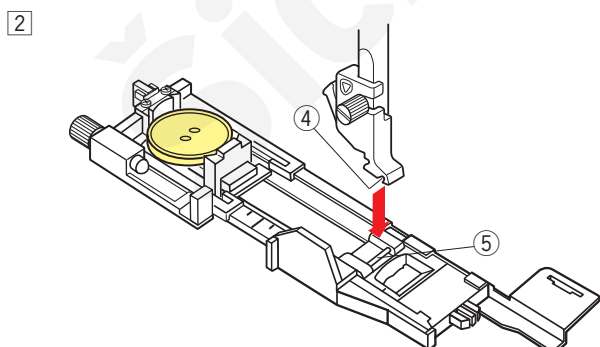
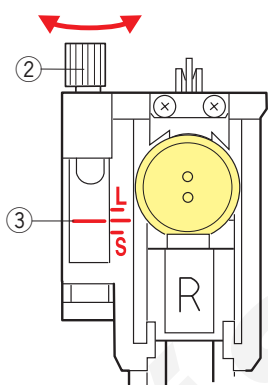
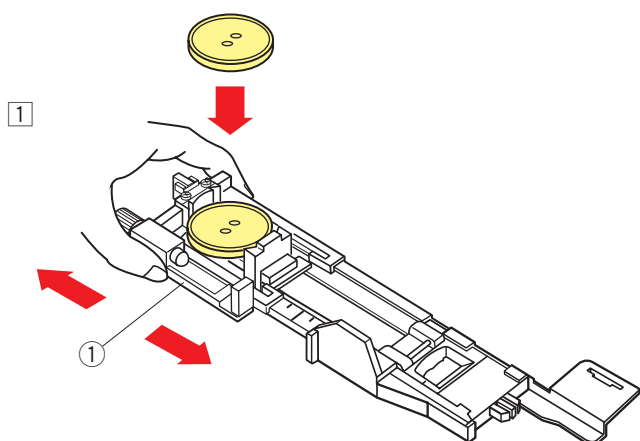
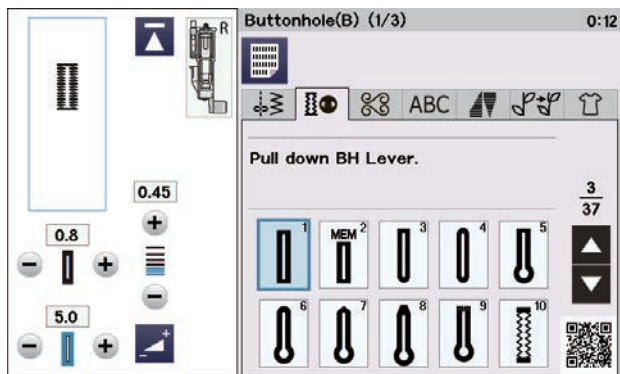
Tato knoflíková dírka vypadá jako ručně šitá. Skýtá v sobě atraktivní ruční vzhled a tvoří tak pěknou ozdobu.

B13 Svazovaná knoflíková dírka

Jedná se o šablonu pro svažovanou (svazovanou) ručně šitou knoflíkovou díрку.

POZNÁMKA:

B3-B13 jsou senzorové knoflíkové dírky a procedura šití je stejná, jako u B1.



B1 Senzorová (obdélníková) knoflíková dírka

Velikost knoflíkové dírky je určena automaticky vložením knoflíku do zadní části automatické patky na knoflíkové dírky R.

Do držáku knoflíku lze umístit knoflíky o průměru od 1 cm (3/8") do 2.5 cm (1").

Při výběru knoflíkových dírek vám dotyková obrazovka doporučí spustit přítlačnou patku.

POZNÁMKA:

Občas je nezbytné upravit velikost dírky, aby se hodila pro určité těžké či speciální látky a nitě. Pro kontrolu nastavení nejdříve ušijte test na kousek používané látky. Přednastavená šířka dírky je vhodná pro běžné knoflíky. Na elastické a jemné látky použijte stabilizátor.

Šití

- 1 Vytáhněte držák knoflíků dozadu a umístěte na něj knoflík. Pevně jej přitlačte na knoflík.

① Držák knoflíku

POZNÁMKA:

Zkontrolujte délku zkušební knoflíkové dírky a popřípadě ji upravte otáčením šroubu na knoflíkové patce. Pro prodloužení knoflíkové dírky otáčejte šroubem směrem ke značce "L".

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

② Šroub

③ Značka

- 2 Stisknutím tlačítka jehly nahore/dole zvedněte jehlu. Stiskněte tlačítko zamknutí.

Zvedněte přítlačnou patku a umístěte automatickou patku pro knoflíkové dírky R nasazením kolíku do drážky na držáku patky.

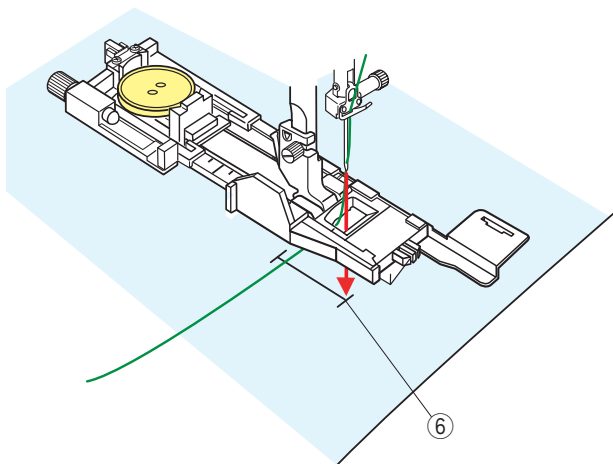
Pomocí zvedáku patky můžete patku zvednout do polohy extra zdvihu.

Stiskněte tlačítko zamknutí a odemkněte stroj.

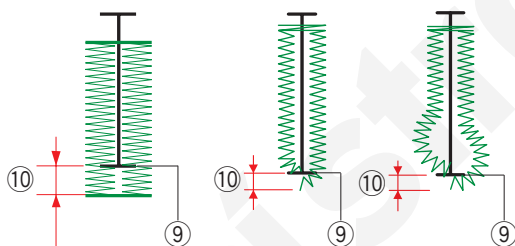
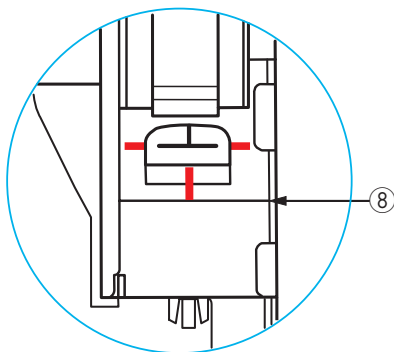
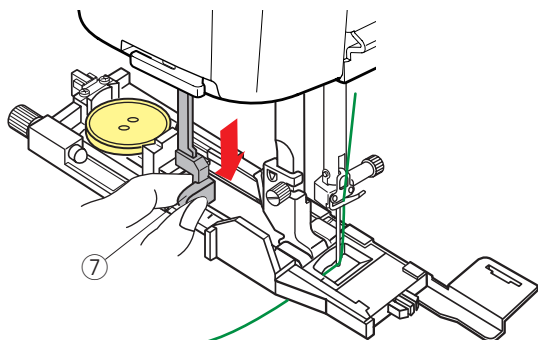
④ Drážka

⑤ Kolík

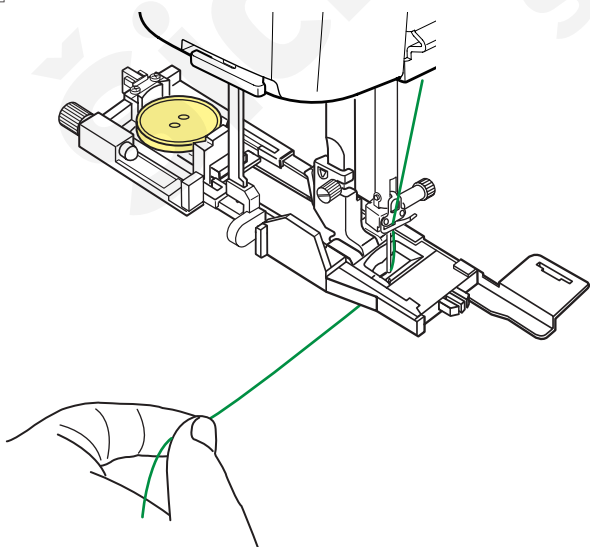
3



4



5



3

Protáhněte jehlovou nit doleva skrze otvor na patce. Označte si polohu knoflíkové dírky na látce a nasuňte ji pod patku. Otáčením ručního kola spusťte jehlu do počátečního bodu.

⑥ Počáteční bod

4

Spusťte přitlačnou patku a zatlačte páku knoflíkové dírky dolů tak, jak to jen půjde.

⑦ Páka knoflíkové dírky

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že mezi posuvníkem a přední zarážkou není žádná mezera, jinak by knoflíková dírka mohla být mimo pozici nebo by se mohla objevit mezera.

⑧ Bez mezery

⑨ Počáteční bod

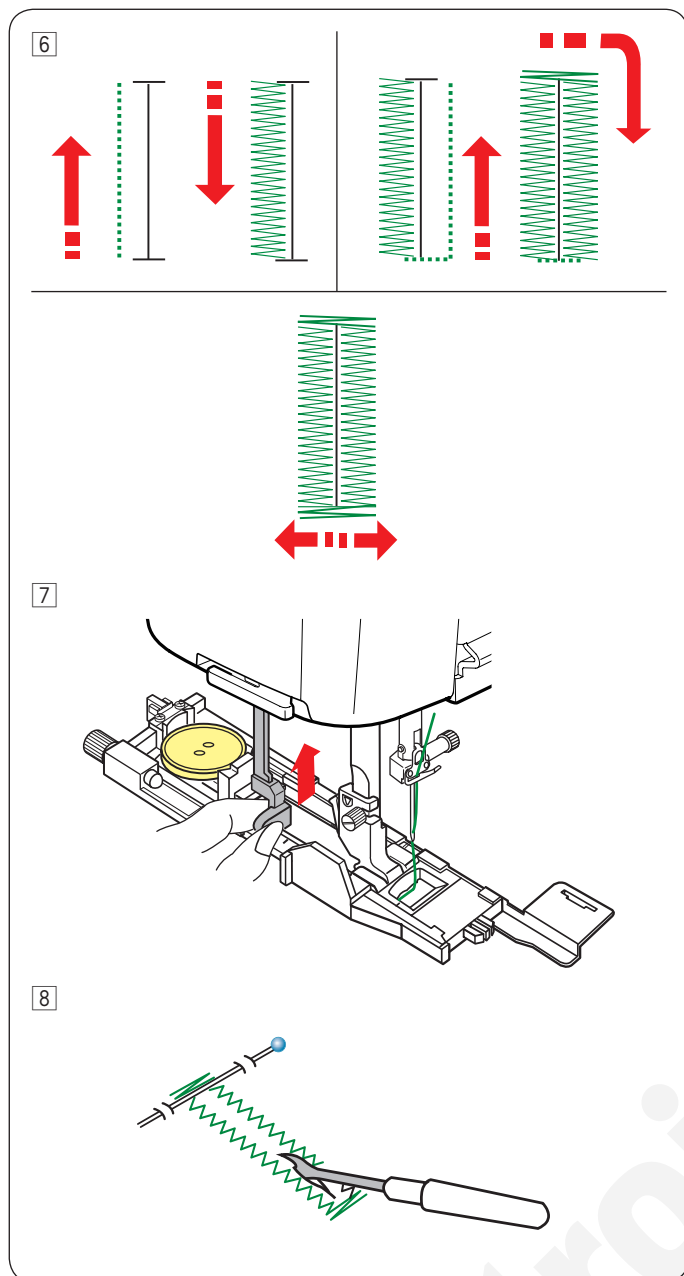
⑩ Mezera při šití

5

Začněte šít a jemně zatlačte jehlovou nit doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Pokud začnete šít bez zatlačení páky knoflíkové dírky, dotyková obrazovka zobrazí varování a stroj se po několika stezech zastaví. Zatlačte páku knoflíkové dírky tak dolů, jak to jen půjde, a začněte šít.



6 Knoflíková dírka se automaticky ušije ve znázorněné sekvenci. Jakmile je dokončená, stroj se zastaví s jehlou v horní poloze. Stiskněte tlačítko odstřížení nitě a vyjměte látku.

7 Jakmile je šití knoflíkové dírky dokončeno, vytlačte páku knoflíkové dírky tak nahoru, jak to jen půjde.

8 Umístěte špendlík přesně pod švové záložky obou konců knoflíkové dírky, abyste omylem neprostříhly stehy. Vyřízněte knoflíkovou díрку páráčkem švů. Pro knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky použijte propíchávač poutek.

Dvojvrstvá knoflíková dírka

Pro vytvoření pevné knoflíkové dírky ušijte přes původní stehy další knoflíkovou díрку.

Po dokončení knoflíkové dírky jednoduše znovu sepněte stroj.

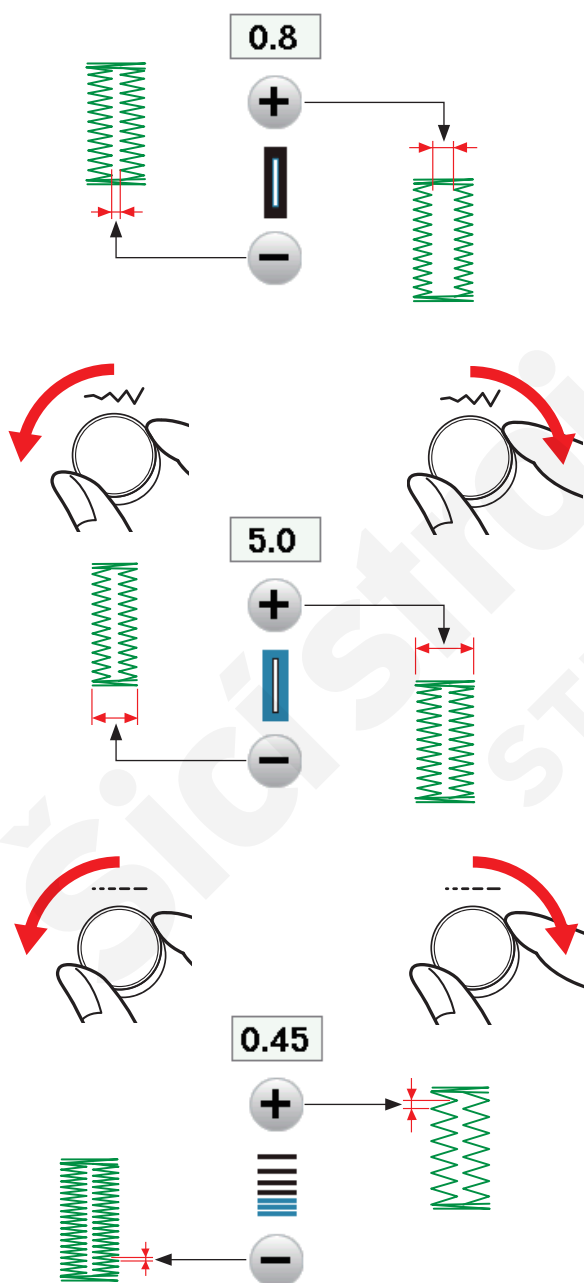
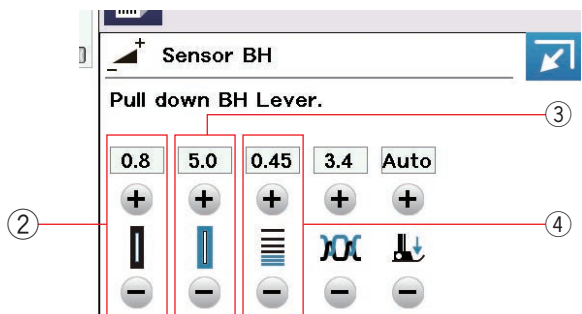
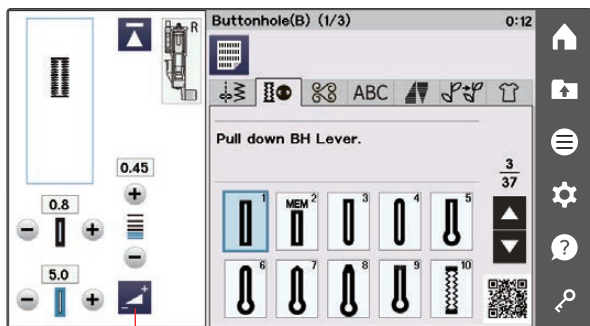
Nezvedejte patku ani páku knoflíkové dírky.

Nevybírejte jiný vzor.

POZNÁMKA:

Tato funkce není aktivní, pokud je v nastavení režimu běžného šití aktivována funkce automatického odstříhu po automatickém zajištění (viz strana 126).

**Completed
Raise Presser Foot.**



Manuální nastavení

Jakmile stisknete tlačítko nastavení, objeví se okno manuálního nastavení s více možnostmi.

① Tlačítko nastavení

② Nastavení šířky otvoru knoflíkové dírky

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

③ Nastavení šířky knoflíkové dírky

Otáčením regulátoru šířky stehu po směru hodinových ručiček knoflíkovou díрку rozšíříte. Otáčením regulátoru šířky stehu proti směru hodinových ručiček knoflíkovou díрку zúžíte.

Pro rozšíření knoflíkové dírky můžete použít i tlačítko “+”. Pro zúžení knoflíkové dírky naopak tlačítko “-”.

④ Nastavení hustoty stehů knoflíkové dírky

Po otočení regulátoru délky stehů po směru hodinových ručiček budou stehy knoflíkové dírky řidší. Po otočení regulátoru délky stehů proti směru hodinových ručiček budou stehy knoflíkové dírky hustší.

Případně lze vytvořit řidší stehy tlačítkem “+”. Hustší stehy pak naopak tlačítkem “-”.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.20 do 1.00.

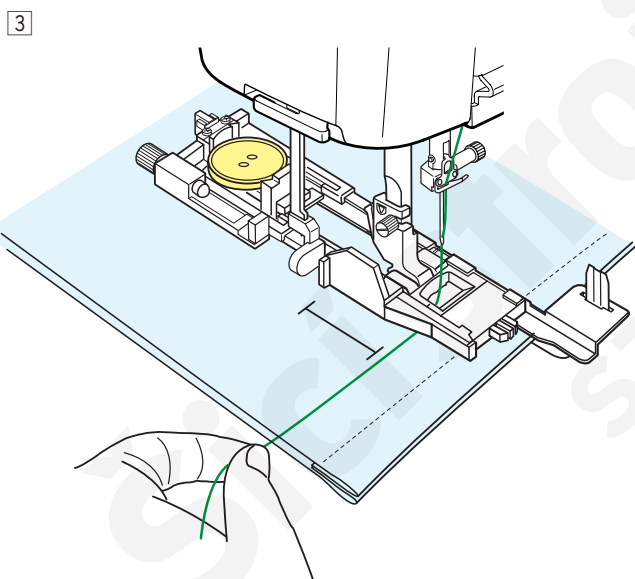
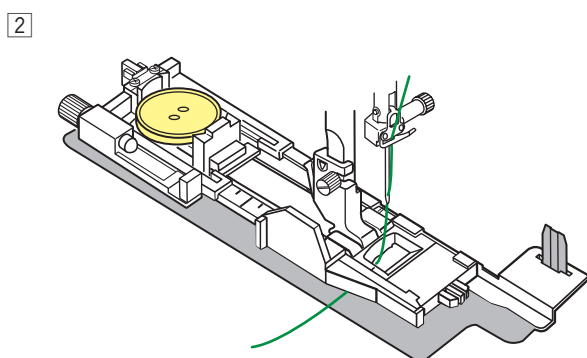
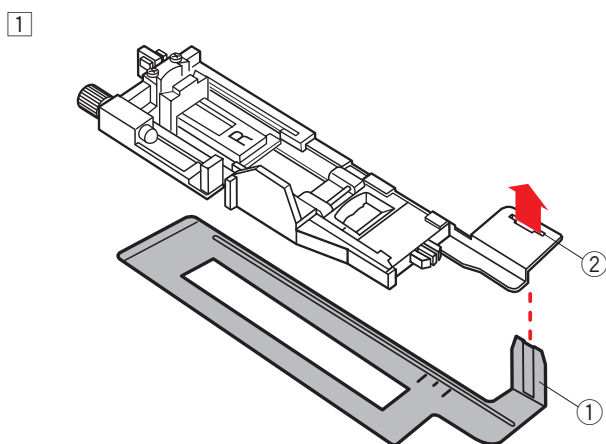
Použití stabilizační desky

Stabilizační deska drží a podporuje látku, je tak užitečná při šití knoflíkových dírek přes lemy silných látek.

- 1 Vložte packu stabilizační desky ① do slotu ② na patce pro knoflíkové dírky.

① Stabilizační deska

② Slot



- 2 Umístěte na držák na patce knoflík. Připojte patku do stroje. Vytáhněte jehlovou nit doleva mezi patku a stabilizační desku.

- 3 Umístěte látku mezi patku pro knoflíkové dírky a stabilizační desku. Spusťte jehlu do počátečního bodu pomocí ručního kola. Spusťte přitlačnou patku a stlačte páku knof. dírky. Spusťte stroj a táhněte jehlovou nit levně doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

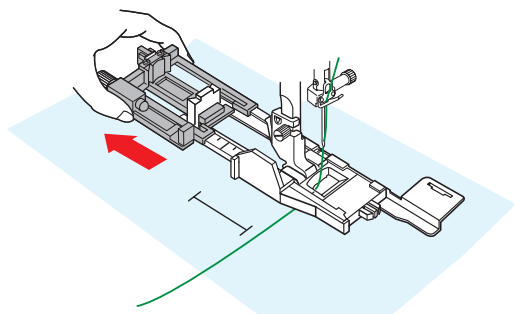
POZNÁMKA:

Procedura šití je úplně stejná jako u Senzorových (obdélníkových) knoflíkových dírek B1.

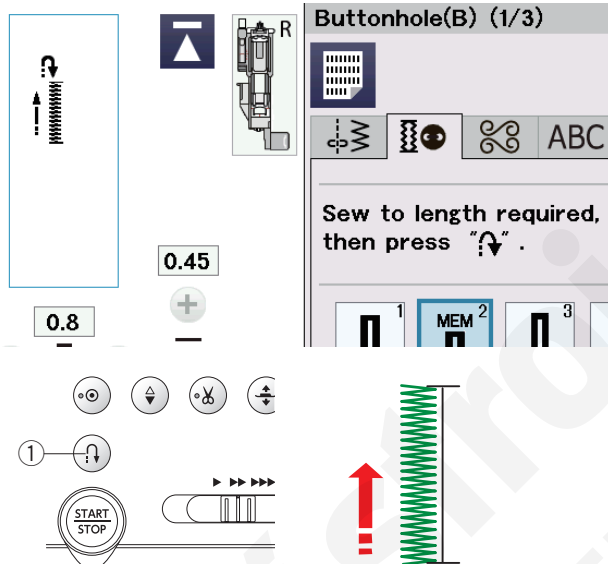
Buttonhole(B) (1/3) 1:35



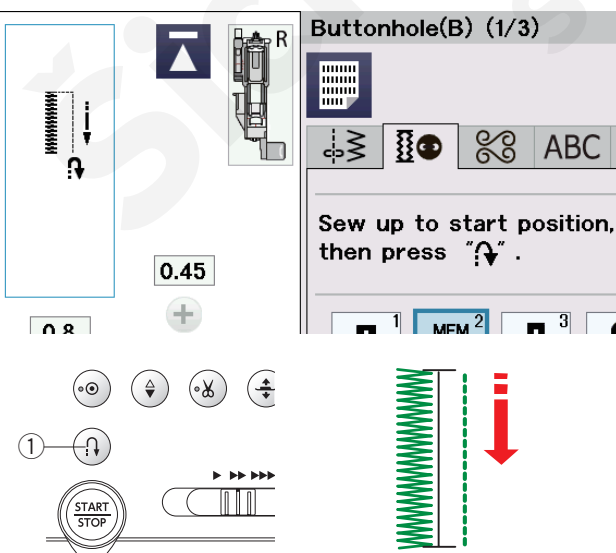
Pull Button Holder firmly.



1



2



B2 Automatická (obdélníková) knoflíková díрка

Úplně vytáhněte držák knoflíku.

Označte na látce polohu knoflíkové dírky.

Nasuňte patku pod přítlačnou patku a spusťte jehlu do počátečního bodu.

Spusťte patku a při začátku šití jemně táhněte jehlovou nit doleva. Po ušití několika stehů nit uvolněte a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Není třeba spouštět patku knoflíkové dírky.

Pokud chcete ušít díрку, která je větší než je povolená velikost pro automatickou patku knoflíkové dírky R, použijte patku pro saténové stehy F.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.20 do 1.00.

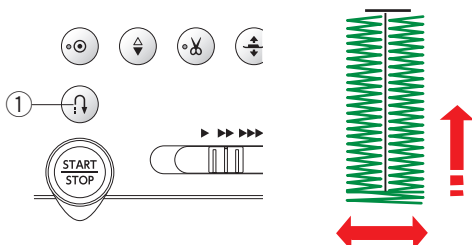
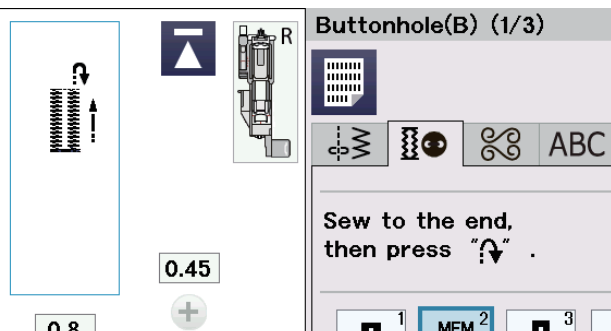
1 Ušijte celou požadovanou délku levé strany knoflíkové dírky a zastavte stroj. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu.

① Tlačítko zpětného chodu (zapošití)

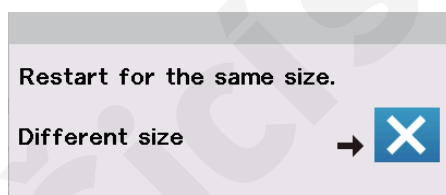
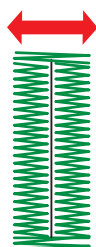
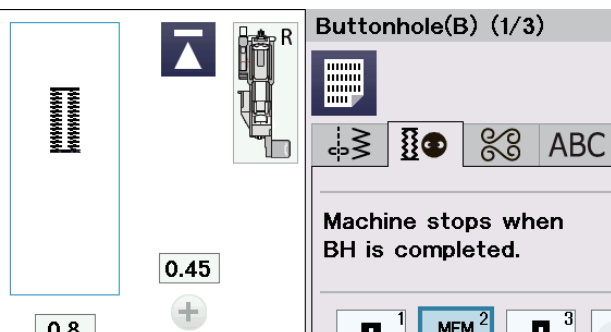
2 Začněte znovu šít a stroj bude šít přímé stehy pozpátku.

Zastavte stroj, jakmile dorazíte k počátečnímu bodu. Stiskněte tlačítko zapošíť ①.

3



4



3 Opět začněte šít a stroj ušije přední švovou záložku a pravou stranu knoflíkové dírký.

Jakmile jste u koncového bodu, zastavte stroj.

Stiskněte tlačítko zapoší ①.

4 Znovu začněte šít a stroj ušije zpátky švovou záložku a zajišťovací stehy, poté se automaticky zastaví s jehlou v horní poloze.

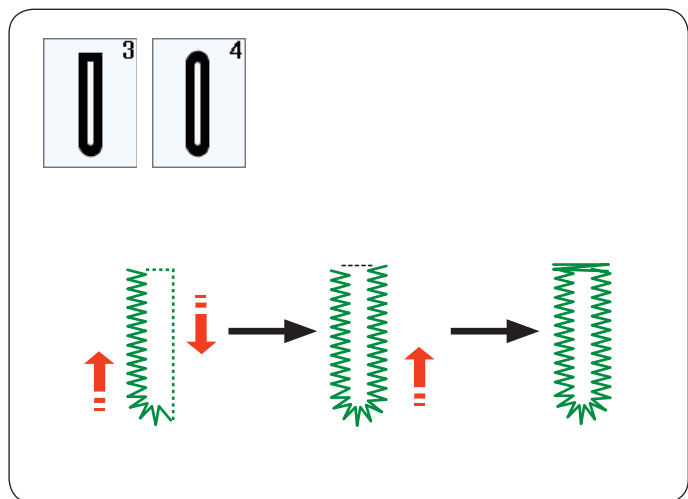
Jakmile je díрка dokončena, objeví se hlášení.

Pro vytvoření další knoflíkové dírký posuňte látku a začněte šít znovu. Hlášení zmizí a stroj ušije další knoflíkovou dírký stejně, jako tu první, poté se automaticky zastaví.

Pro ušíť další knoflíkové dírký s jinou velikostí stiskněte ve vyskakovacím okně tlačítko X.

POZNÁMKA:

Pro prostřihnutí otvoru dírký viz instrukce na straně 56. Je-li před dokončením dírký zvednuta patka nebo stisknuto tlačítko opětovného startu, uložená délka knoflíkové dírký se zruší.



Ostatní knoflíkové dírky

B3, B4 Dírky se zakulaceným koncem a dírka na jemné látky

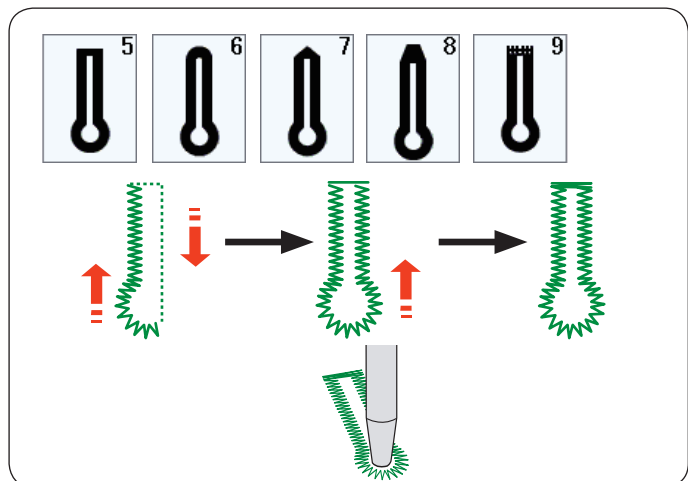
Procedura šití je stejná, jako u obdélníkové (senzorové) knoflíkové dírky B1 (viz strany 54-56).

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit na hodnoty od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.20 do 1.00.



B5-B9 Knoflíkové dírky ve tvaru klíčových dírek

Procedura šití je stejná, jako u obdélníkové (senzorové) knoflíkové dírky B1 (viz strany 54-56).

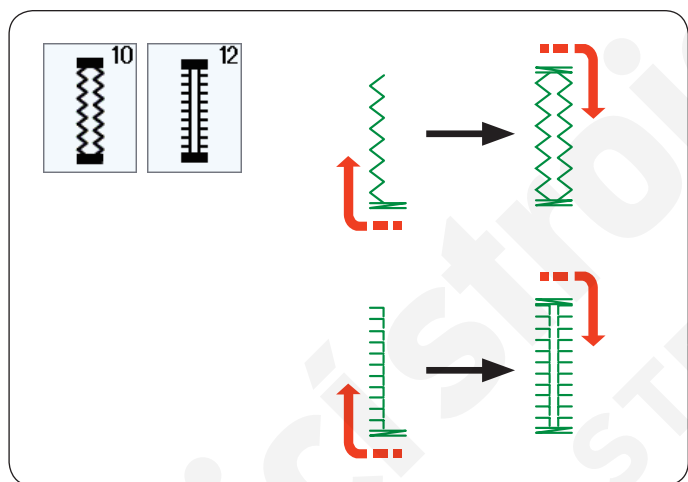
Pro vyřezání dírky použijte propíchnávací oček.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit na hodnoty od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.20 do 1.00.



B10, B12 Elastické a starodávné knoflíkové dírky

Procedura šití je stejná, jako u obdélníkové (senzorové) knoflíkové dírky B1 (viz strany 54-56).

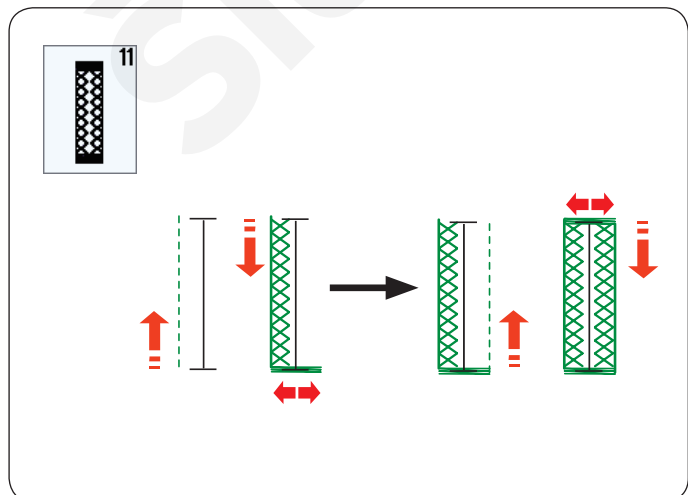
Šití probíhá postupně dle ilustrace.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit na hodnoty od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.50 do 1.00. (B10), od 0.50 do 2.50 (B12).



B11 Knoflíková dírka na pleteniny

Procedura šití je stejná, jako u obdélníkové (senzorové) knoflíkové dírky B1 (viz strany 54-56).

NOTE:

Šířku otvoru lze nastavit na hodnoty od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehů lze nastavit od 0.70 do 1.20.

B13 Svařovaná (vázaná) knoflíková dírka

Svařovaná knoflíková dírka je vytvořena přistehováním proužku či záplaty na knoflíkovou dírku.

Tyto dírky se skvěle hodí například pro oděvy na míru, ale nejsou doporučeny pro přízové či jemné látky, kde může jít záplata vidět nebo může zvětšit objem látky.

- 1 Sestehujte záplatu na oděv lícovými stranami k sobě.

- 1 Rubová strana záplaty
- 2 Lícová strana oděvu

- 2 Vyberte vzor B13.

Ušijte svařovanou knoflíkovou dírku na obou stranách látky. Prořízněte její otvor dle ilustrace, poté vytáhněte záplatu otvorem na druhou stranu.

- 1 rubová strana záplaty
- 2 Lícová strana látky oděvu
- 3 Lícová strana záplaty

- 3 Tahejte záplatu tak dlouho, dokud nepůjde vidět její lícová strana. Pomocí žehličky zatlačte oba rohy, dokud nejsou dokonale rovné.

- 3 Lícová strana záplaty
- 4 Rubová strana látky oděvu

- 4 Přehněte obě strany záplaty a vytvořte tak listy knoflíkové dírky.

- 1 Rubová strana záplaty
- 3 Lícová strana záplaty

- 5 Oba přehyby zažehlete.

- 3 Lícová strana záplaty
- 4 Rubová strana látky oděvu

- 6 Ručně sestehujte oba konce švů pomocí jehly a nitě.

- 2 Lícová strana látky oděvu

Šňůrková knoflíková dírka

Pro šití šňůrkové knoflíkové dírky postupujte stejně, jako u obdélníkové (senzorové) knoflíkové dírky B1.

Vyberte vzor B1.

- 1 Umístěte knoflík do držáku na patce pro knoflíkové dírky.
Zahákněte šňůrku do palce v přední části patky.
Protáhněte konce šňůrky směrem za a pod patku.
Vytáhněte konce šňůrky a vložte je mezi žebrování a kovovou desku.

- ① Palec
- ② Kovová deska

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

- 2 Spusťte jehlu do látky tam, kde bude knoflíková dírka začínat.
Spusťte patku a páku knoflíkové dírky.
Vytáhněte jehlovou nit zlehka doleva.
Začněte šít a ušijte knoflíkovou díрку přes šňůrku.
Jakmile je dírka dokončena, stroj automaticky zastaví.

Vyjměte látku ze stroje a odstříhněte pouze nitě pro šití.

- 3 Zastříhněte šňůrku na obou koncích tak blízko knoflíkové dírce, jak to jen půjde.

POZNÁMKA:

Nenastavujte hodnotu šířky otvoru výše než 0.8.
Nastavte šířku stehu v souladu se silou použité šňůrky.

Pro vystříhnutí otvoru dírky viz instrukce na straně 56.

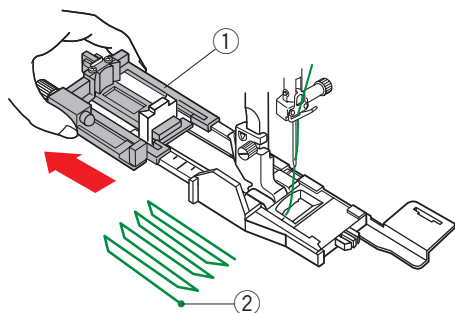
Speciální stehy

B14 Našívání knoflíků

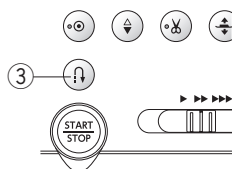
Pro podrobnosti viz strana 112.



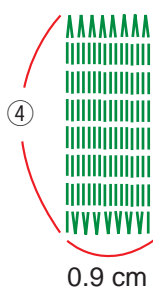
1



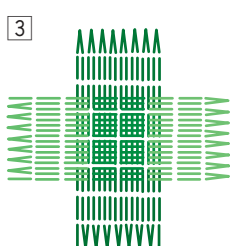
2



3

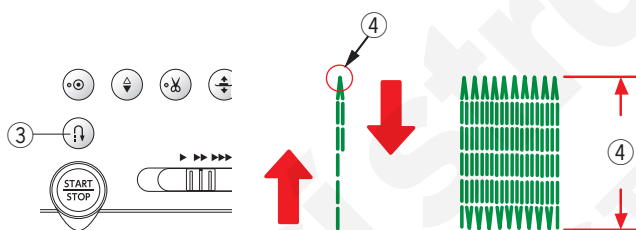


0.9 cm

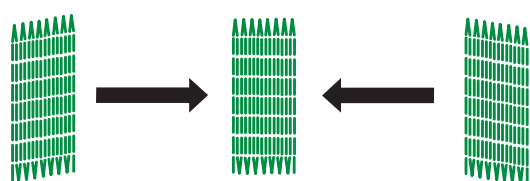
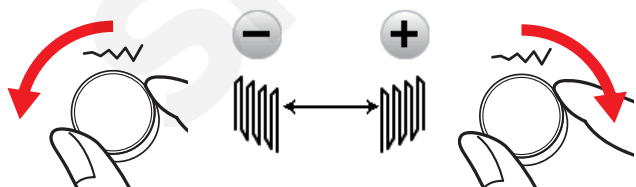


Restart for the same size.

Different size



5.0



B15 Látání

- 1 Připojte automatickou patku pro knoflíkové dírky R a úplně vytáhněte držák knoflíků. Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Následně spusťte patku.
 - 1 Držák knoflíků
 - 2 Počáteční bod

- 2 Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko zapošíť. Tím se nastaví délka látání. Pokračujte v šití, dokud stroj automaticky nezastaví.
 - 3 Tlačítko zapošíť
 - 4 Požadovaná délka

- 3 Ušijte další vrstvu látání přes tu první, konkrétně kolmo k ní.

POZNÁMKA:

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

Pro vytvoření stejně dlouhého látání

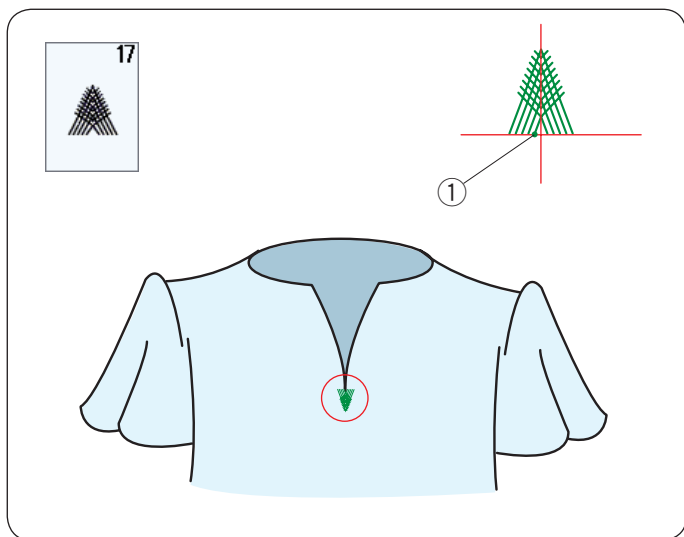
Jakmile je šití dokončeno, objeví se potvrzení. Pro ušití další vrstvy látání o stejné velikosti jednoduše spusťte stroj znovu. Pro ušití další vrstvy látacích stehů o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.

Šití kratšího látání

Ušijte první linku o požadované délce a zastavte stroj. Stiskněte tlačítko zapošíť a znovu spusťte stroj. Stroj ušije zbytek látacích stehů a automaticky zastaví.

Nastavení rovnoměrnosti látacích stehů

Nerovnoměrnost látacích stehů můžete upravit pomocí regulátoru šířky stehů nebo pomocí tlačítek "-" a "+". Pokud je levý roh níže než pravá strana, otočte regulátorem šířky stehů proti směru hodinových ručiček nebo stiskněte tlačítko "-". Pokud je pravý roh níže než levá strana, otočte regulátorem šířky stehu po směru hodinových ručiček nebo stiskněte tlačítko "+".



B17 V stehy

V steh je trojúhelníkový záložkový steh pro použití vespod zipu a na stranách kapes pánských kalhot.

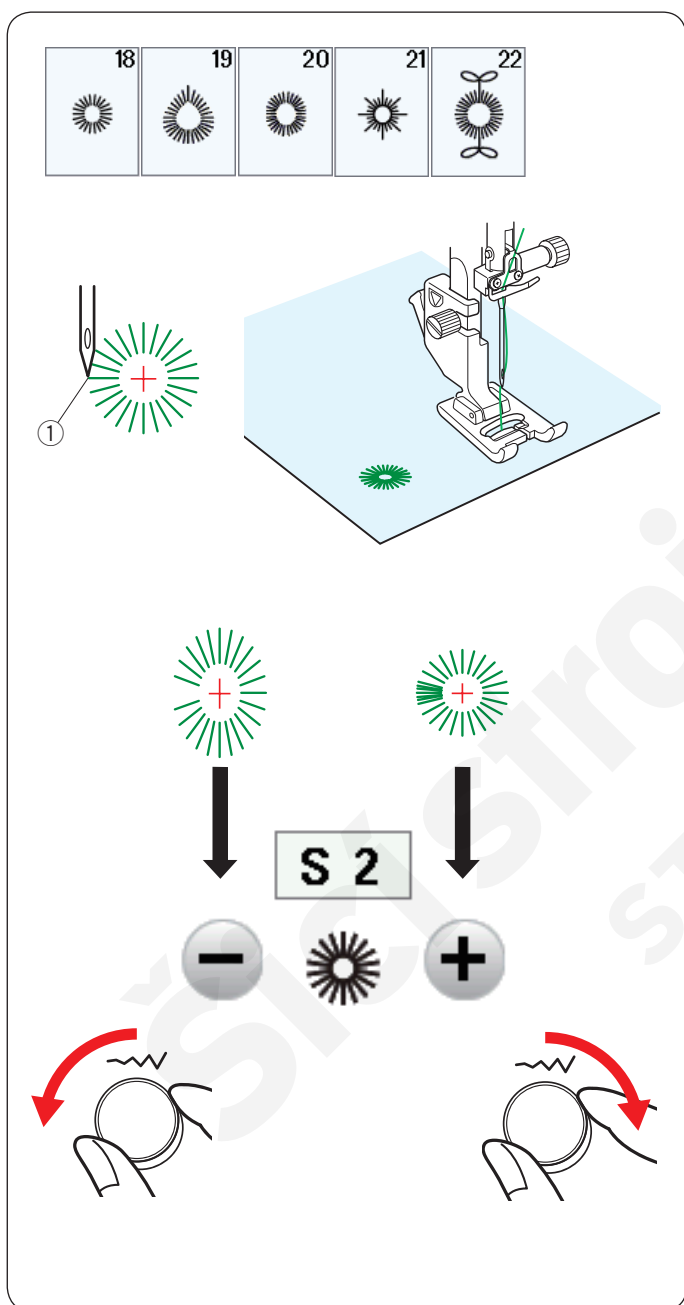
Nasaďte patku pro saténové stehy F.

Šití:

Umístěte látku pod přitlačnou patku a spusťte jehlu do počátečního bodu.

Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod



B18-B22 Očka

Očka se používají například pro dírký pásku, atd.

Nasaďte patku pro saténový steh F.

Šití:

Umístěte látku pod přitlačnou patku a spusťte jehlu do počátečního bodu.

Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod

Otevřete očko šídlem, propíchovačem či nůžkami.

Oprava tvaru očka:

Je-li očko příliš roztažené, otáčejte regulátorem šířky stehu proti směru hodinových ručiček nebo použijte tlačítko "-".

Pokud se očko překrývá, otáčejte regulátorem šířky stehu po směru hodinových ručiček nebo použijte tlačítko "+".

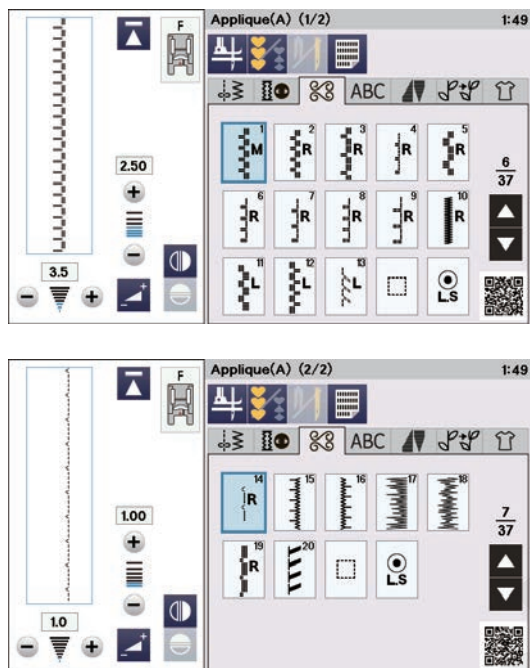
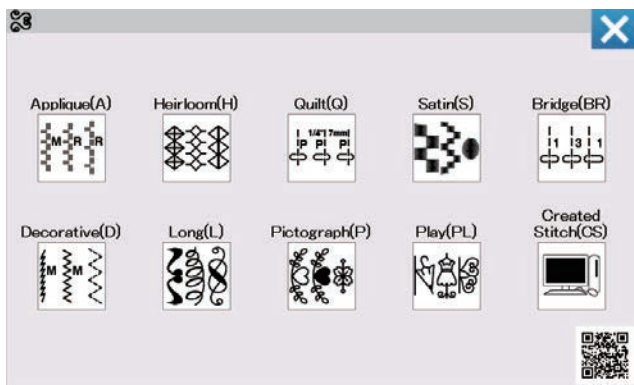
POZNÁMKA:

Tvar lze upravit od S1 do S3 (výchozí hodnota je S2).

DEKORATIVNÍ STEHY

Dekoratívni stehy

Vzory v této sekci jsou rozděleny do 10 skupin. Tyto vzory jsou programovatelné a můžete je vložit do kombinace.

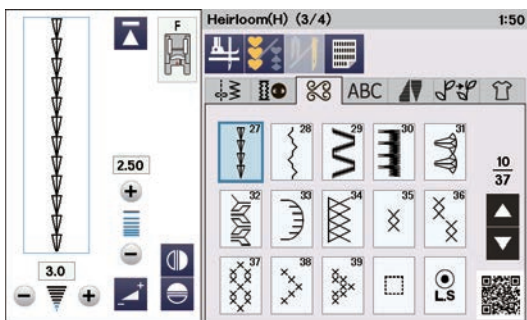
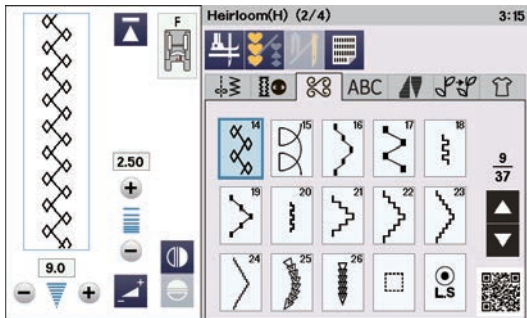
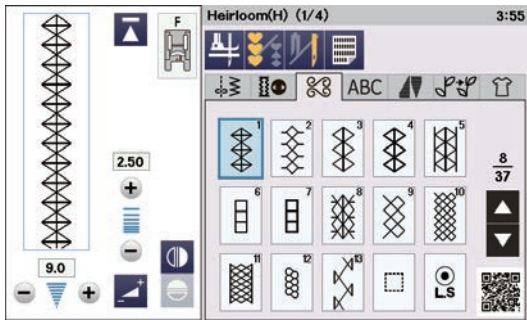


Stehy aplikace(A): 2 strany

Stehy v této skupině jsou určeny pro aplikaci (viz strana 119).

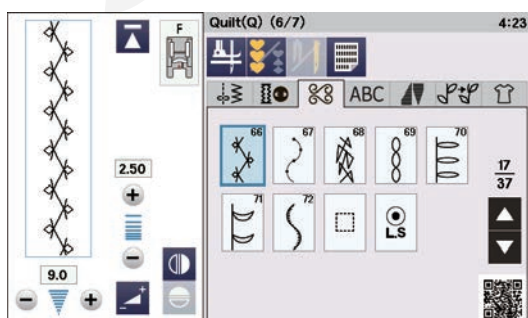
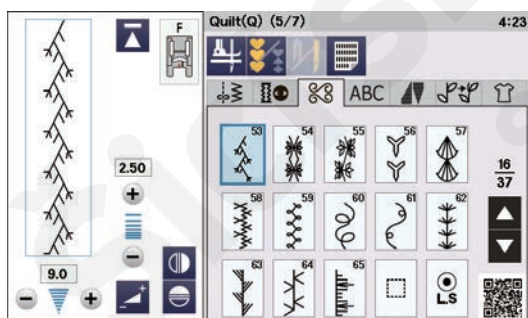
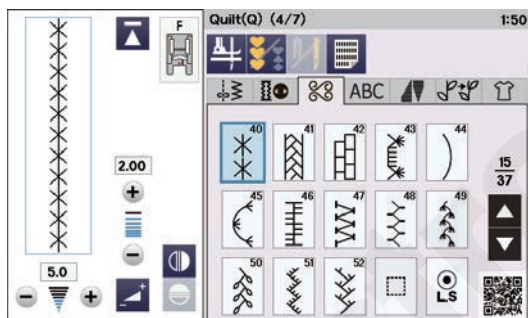
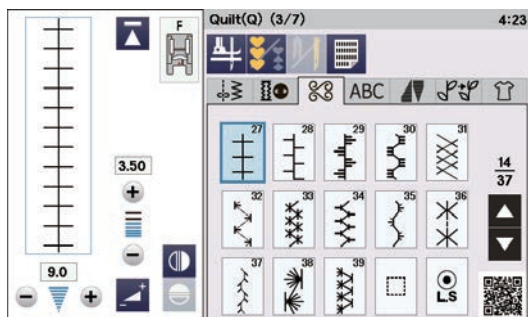
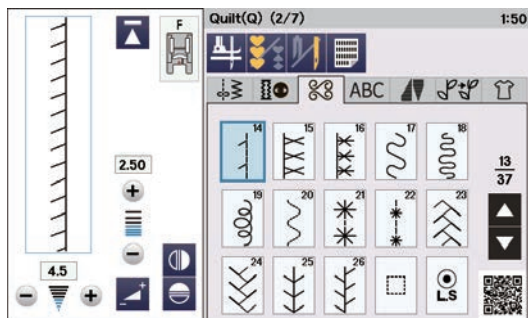
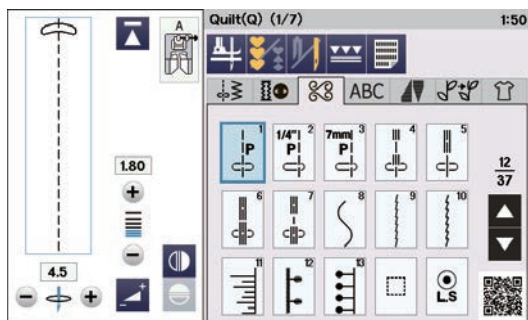
Ručně vypadající stehy (H): 4 strany

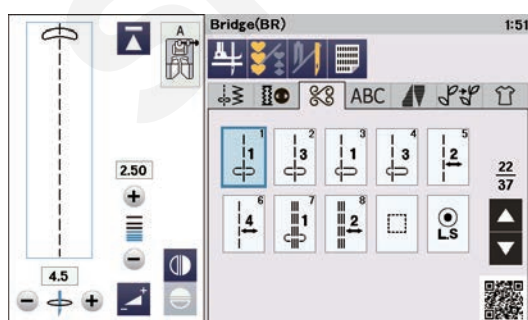
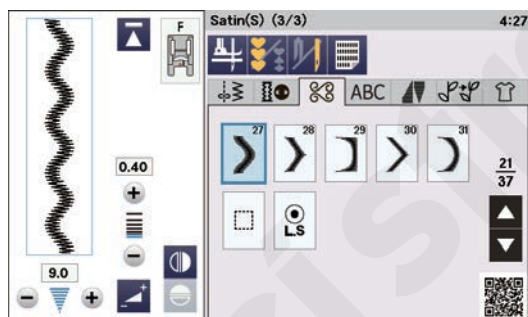
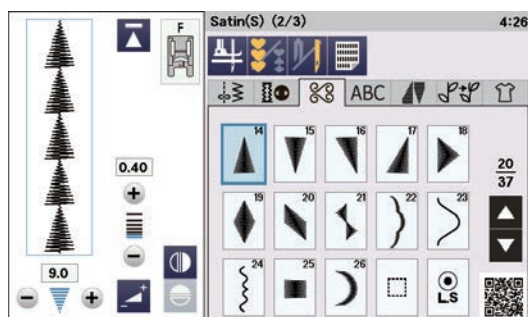
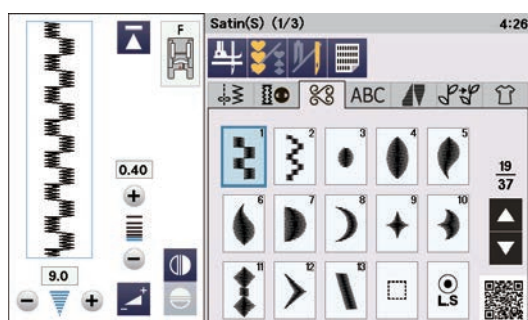
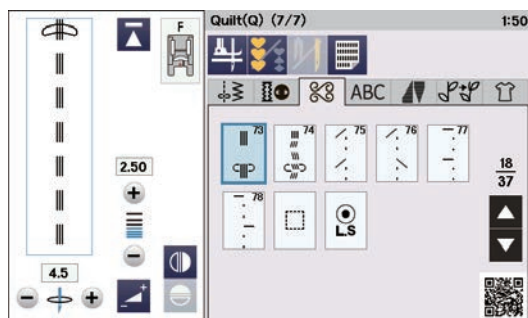
Tato skupina nabízí ručně vypadající stehy a křížkové stehy pro umělecké šití a domácí dekorace.



Quiltové stehy (Q): 7 stran

Stehy z této skupiny jsou určeny pro látání a quiltování. (Viz strany 74-77, 115-121.)





Saténové stehy (S): 3 strany

Stehy v této skupině lze až 5x prodloužit od jejich původní délky, zatímco jejich hustota se nemění. (Viz strana 77.)

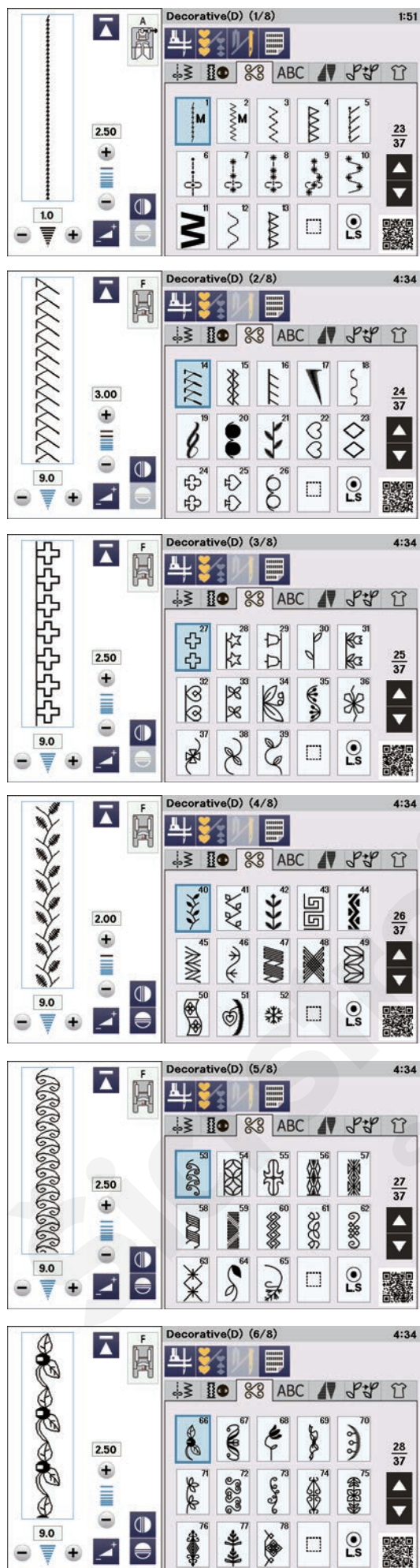
Stehy přemostění (BR): 1 strana

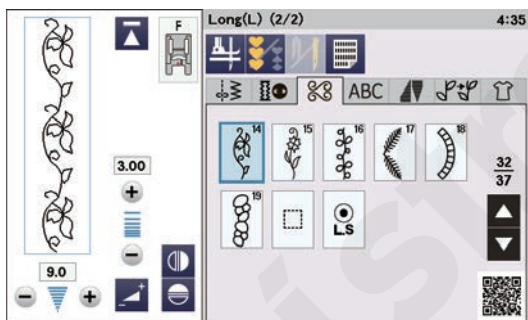
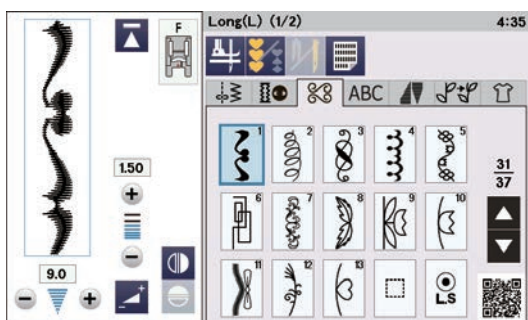
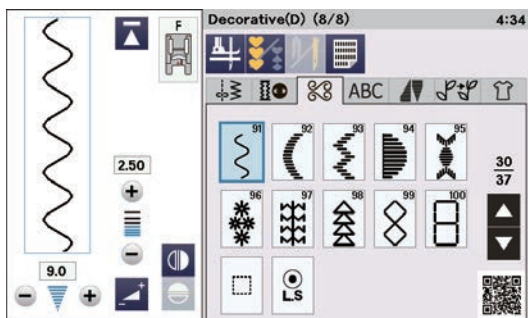
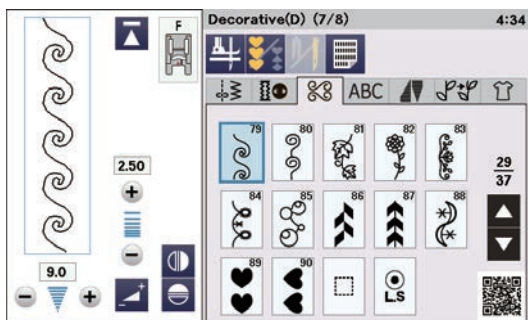
Stehy přemostění se používají pro vložení přímých stehů za stehový vzor.

Číslo vedle ikony stehů na tlačítku přímého stehu představuje počet stehů v programovatelné jednotce. Vzory BR5, BR6, a BR8 převezmou polohu jehly a délku předchozího stehu v naprogramované kombinaci stehů. (Viz strana 81.)

Dekorativní stehy (D): 8 stran

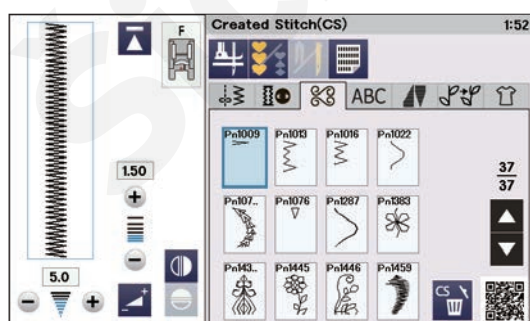
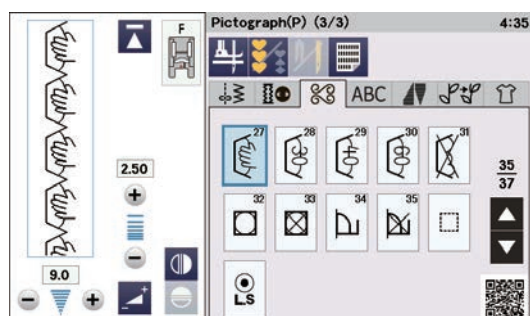
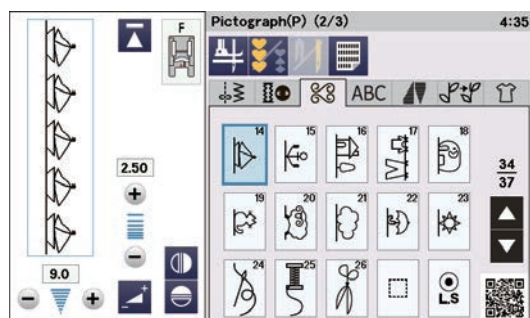
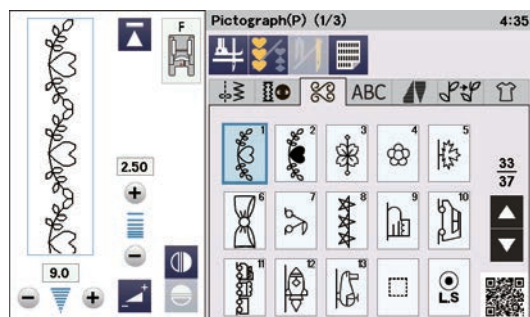
V této skupině je dostupných 100 atraktivních vzorů.





Dlouhé stehy (L): 2 strany

Vzory z této skupiny jsou ideální pro dekoraci oděvů a přidání zástřihů na obrysech.



Piktogramové stehy (P): 3 strany

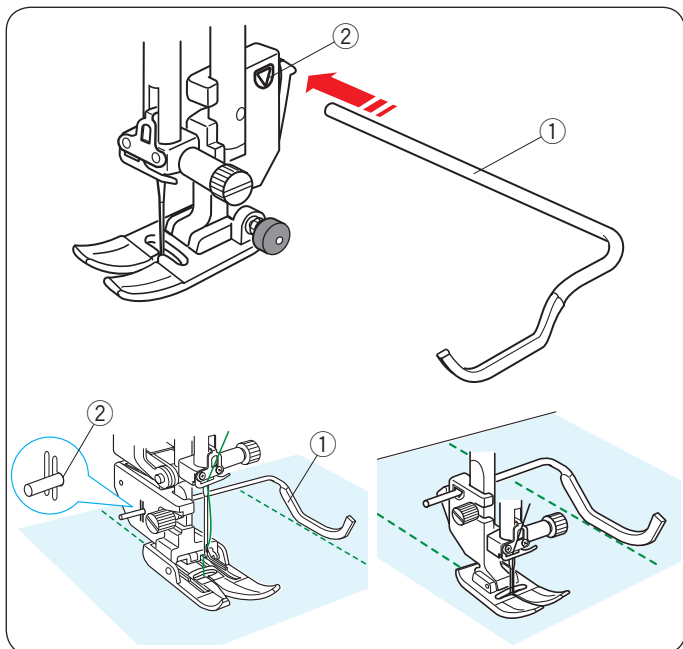
Hravé stehy (PL): 1strana

V této skupině se nachází mnoho roztomilých, ozdobných a kaligrafických motivů.

Vytvořené stehy (CS)

V této sekci naleznete originální stehy vytvořené pomocí Stitch Composeru.

Pro převod vytvořených stehů z PC do stroje viz strana 78.



Quiltování (Q)

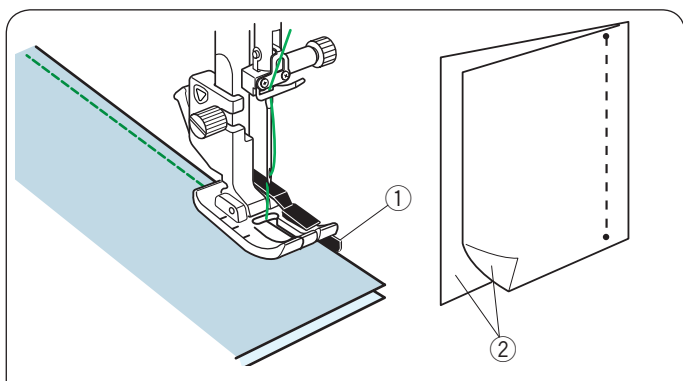
Použití quiltovacího vodítka

Quiltovací vodítko vám pomáhá při šití paralelní, rovnoměrně rozmístěných řad stehů.

Nasuňte quiltovací vodítko do otvoru na zadní straně držáku patky. Zatláčením na vodítko nastavte požadovanou mezeru mezi řadami stehů.

② Otvor

Ušijte řady stehů, zatímco vodítko následuje předchozí řadu stehů.



Q1-Q3 Záplatování

Vzory Q1 až Q3 jsou speciálními stehy pro šití záplat.

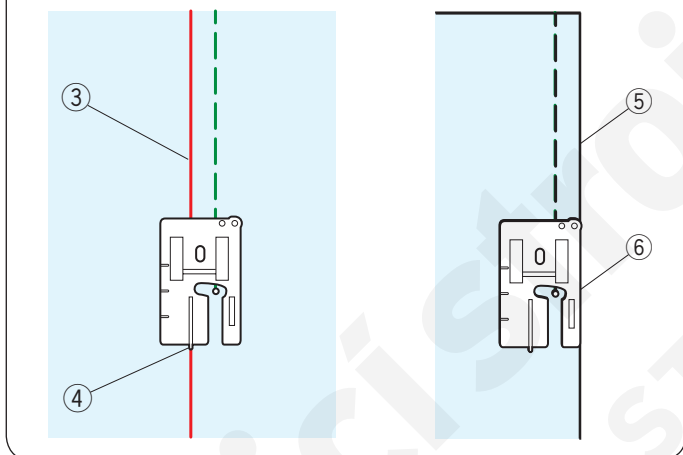
Vzory Q2 a Q3 jsou určeny pro šití záplat s 1/4" či 7 mm švovým přídavkem.

Použijte patku 1/4" švu O.

Umístěte záplaty lícovými stranami k sobě. Šijte a navádějte látku podél vodítka.

① Vodítko

② Rubová strana látky



Pomocí patky 1/4" švu O (bez vodítka) můžete ušít 1/4" přídavek od vodící linky.

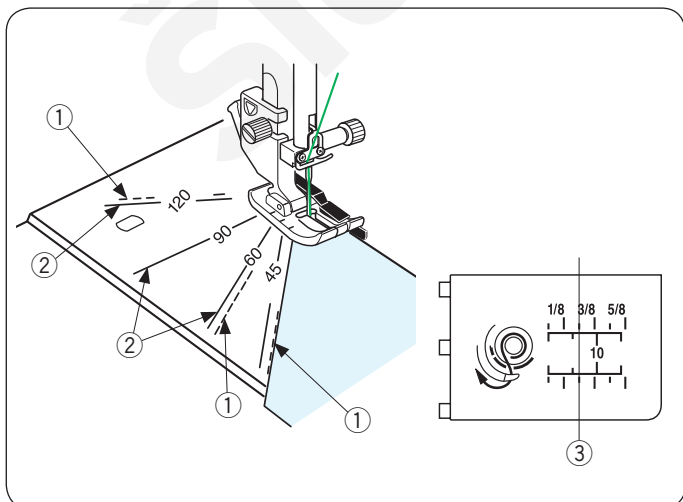
③ Vodící linka

④ 1/4" vodítko

Pro ušití 1/4" švového přídavku od pravého okraje látky zarovnejte pravý okraj patky a okraj šité látky.

⑤ Pravý okraj látky

⑥ Pravý okraj patky



Úhly na stehové desce

Díky škále úhlů na stehové desce můžete jednoduše šít záplaty v požadovaném úhlu bez nutnosti značení.

Škála představuje 45, 60, 90 a 120 stupňů.

Přerušované linky použijte při šití záplat pomocí patky 1/4" švu O dle ilustrace.

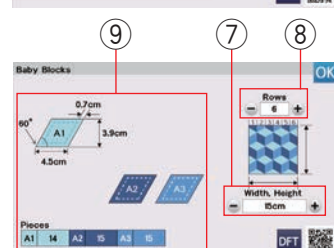
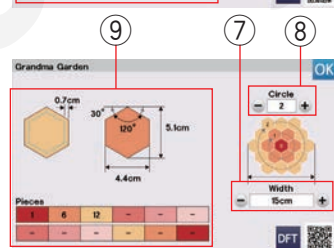
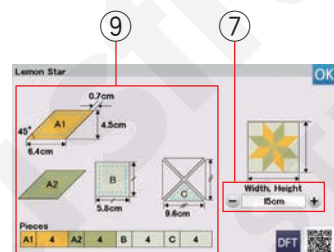
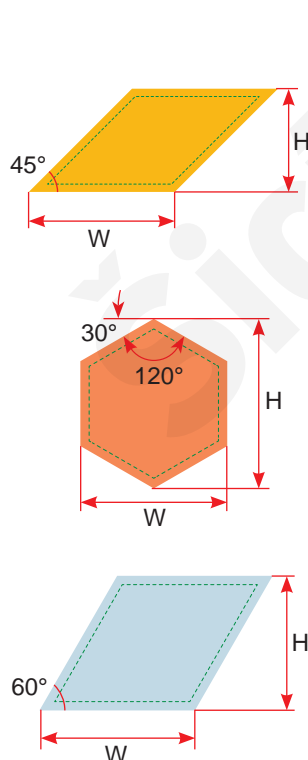
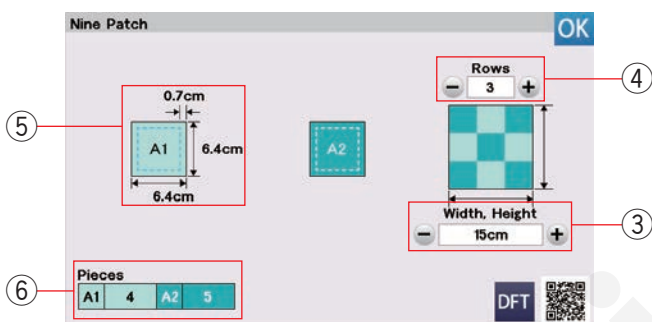
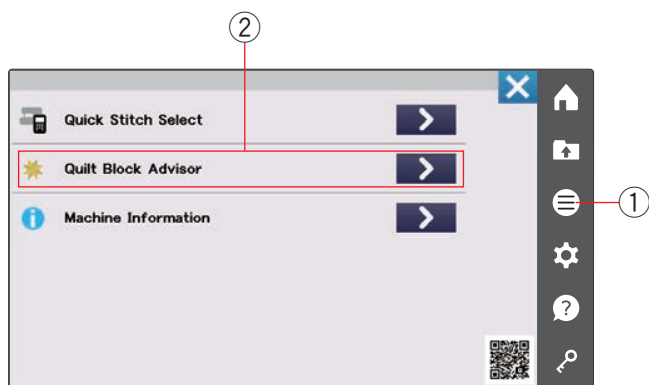
① Přerušovaná linka

POZNÁMKA:

Nepřerušované linky použijte při šití záplat pomocí patky na klikatý steh A. Zarovnejte okraj látky s vodící linkou 1/4" švu.

② Nepřerušovaná linka

③ Vodící linka 1/4" švu



Průvodce quiltovým blokem

Velikost a počet každého kousku látky lze vypočítat automaticky. Máte k dispozici 6 různých quiltových vzorů.

Stisknutím tlačítka Nabídka funkcí otevřete nabídku funkcí. Tlačítkem ➤ otevřete Průvodce quiltovým blokem.

① Nabídka funkcí

② Průvodce quiltovým blokem

Vybrat lze následující quiltové vzory.

Vyberte motiv klepnutím na ikonu quiltu, který si přejete ušít.

- Devět záplat
- Mozaika
- Citrusová hvězda
- Srub
- Babiččina zahrádka
- Dětské kostičky

Příklad: Výpočet devíti záplat

Pro výběr devíti záplat klepněte na danou ikonu.

Nastavte velikost projektu (šířku či výšku) ③ v centimetrech pomocí tlačítek "-" a "+".

Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte počet řad stehů ④.

③ Velikost projektu (šířka a výška díla)

④ Počet řad

Velikost kusu (včetně švového přídávku 0,7 cm) ⑤ a požadovaný počet kusů ⑥ jsou zobrazeny v levé části okna.

Průvodce quiltovým blokem vám napoví, že potřebujete 4 kusy A1 (6,4 cm x 6,4 cm) a 5 kusů A2 (6,4 cm x 6,4 cm) pro vytvoření quiltu s devíti záplatami (3 řady, 15 cm x 15 cm).

⑤ Velikost kusu (včetně 0,7 cm švového přídávku)

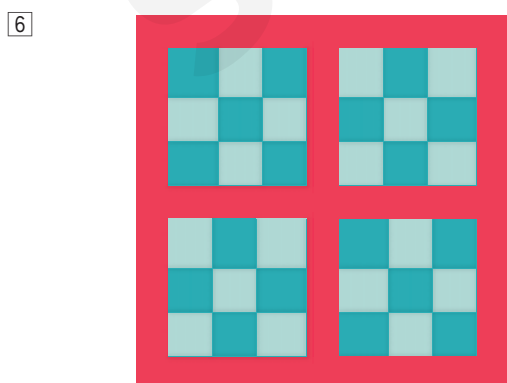
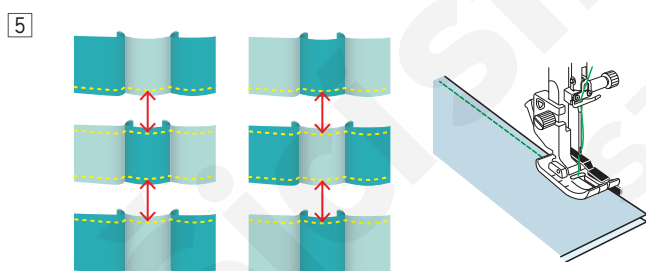
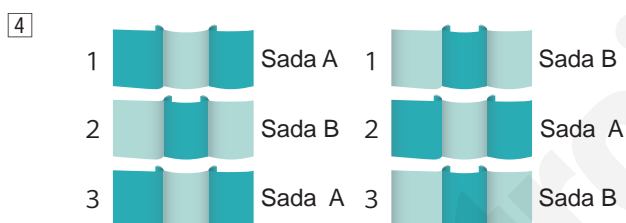
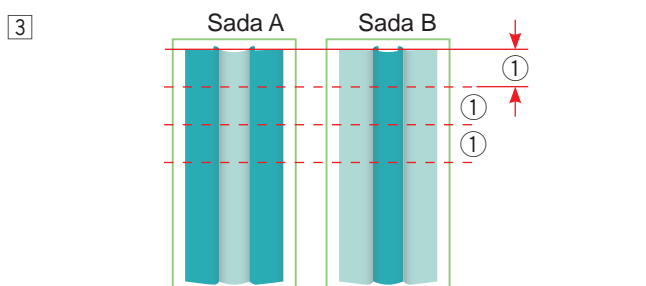
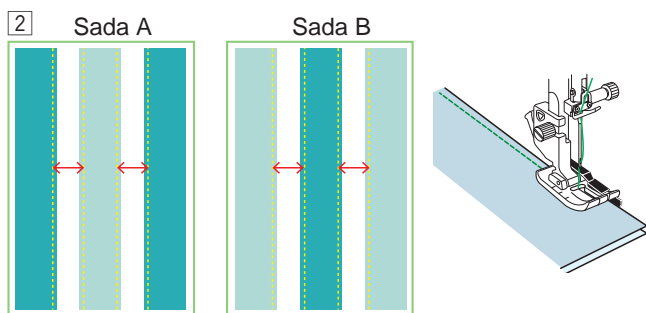
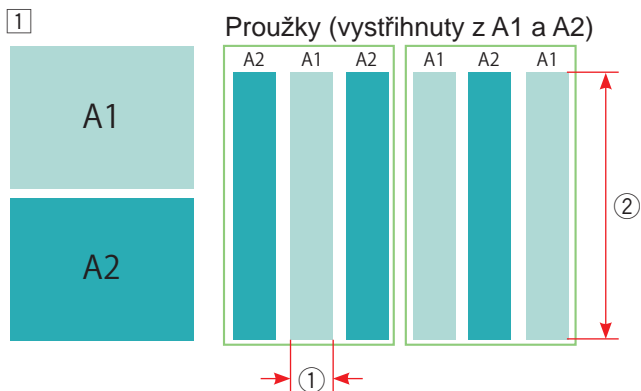
⑥ Počet požadovaných kusů

Jiné quiltové motivy

Kliknutím vyberte požadovaný quiltový motiv. Nastavte velikost projektu ⑦ (šířka/Výška) tlačítky "-" a "+".

Nastavte počet řad či kruhů ⑧ tlačítky "-" či "+".

Průvodce quiltovým blokem vám v levé části okna navrhne požadovaný počet kusů a jejich velikost ⑨.



Příklad: Devět záplat

- 1 Připravte si 2 kusy látky (A1 a A2) v odlišných barvách. Vystříhněte 3 pruhy látky z kusu A1 a 3 pruhy z látky A2. Všechny pruhy by měly být stejně velké. Na přeskáčku rozmístěte pruhy A1 a A2.
- ① Šířka části devíti-záplatového kusu, včetně švového přídavku
- ② Délka proužku se liší v závislosti na velikosti quiltu.

- 2 Nasaďte patku 1/4" švu O. Přišijte pruhy lícovými stranami k sobě a vytvořte sadu proužků A a B, jak je znázorněno v kroku 3.

POZNÁMKA:

Pro lepší výsledky sadu zažehlete. Přehněte švový přídavek směrem k tmavší látce.



- 3 Zasříněte sadu A a B na požadovanou šířku ①.

- 4 Prostřídejte kus se sadou A a sadou B pro vytvoření quiltu devíti záplat.

- 5 Přišijte kusy A a B k sobě.

- 6 Poskládejte kusy devíti záplat tak, jak chcete, a našijte je na novou quiltovou základnu.

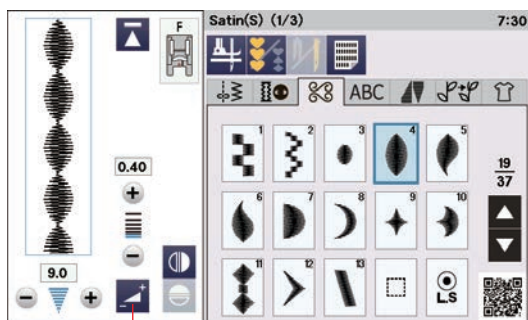


Q73-Q78 Ruční quiltové stehy

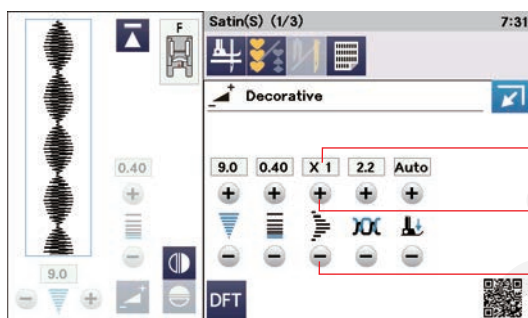
Vzory Q73 až Q78 jsou speciální stehy pro quilt, které mají nádech ručního šití.

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

Cívková nit je vytahována na lícovou stranu látky, díky čemuž stehy vypadají jako by byly šity rukou.



①



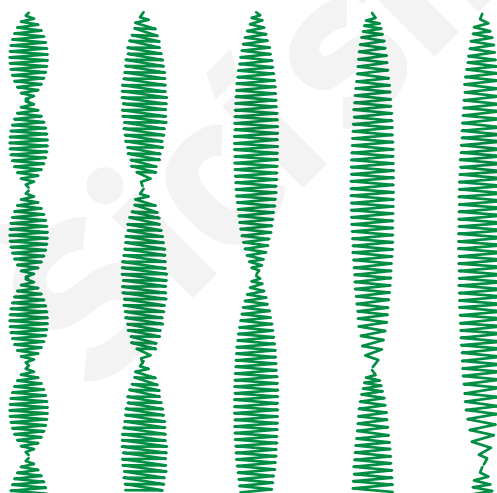
X1

X2

X3

X4

X5



S1-S31 Dekorativní saténové stehy

Poměr prodloužení

Vzory S1 až S31 jsou dekorativními saténovými stehy, které lze prodloužit bez změny hustoty stehů.

Stisknutím kláves Nastavení ① otevřete okno nastavení.

① Nastavení

Tlačítkem "+" vzor prodloužíte.

② Tlačítko "+" (prodloužení)

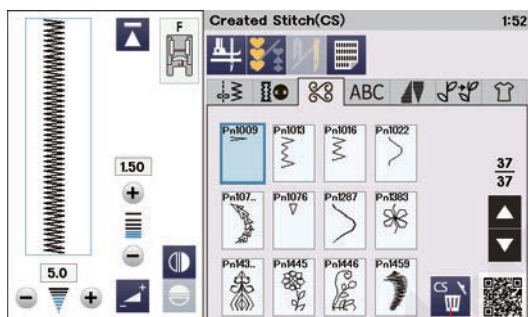
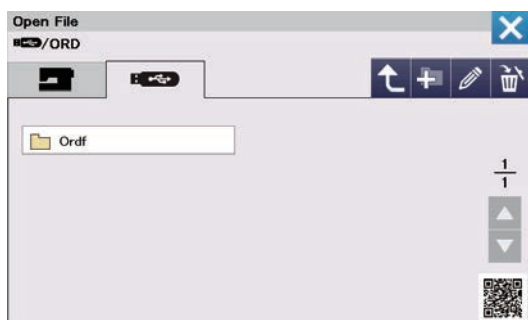
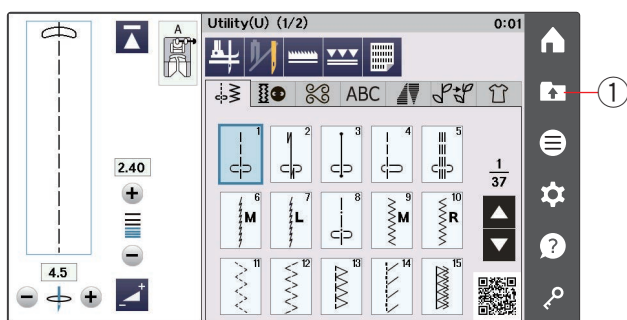
Tlačítkem "-" vzor zkrátíte.

③ Tlačítko "-" (zkrácení)

Vzory lze prodloužit až 5x oproti jejich původní délce. Poměr prodloužení je uveden v příslušném okně.

④ Poměr prodloužení

Šířku stehu a jeho hustotu je rovněž možné upravit.



Vytvořené stehy (CS)

V této sekci jsou uloženy originální stehové vzory vytvořené pomocí *Stitch Composeru.

Vložte do USB portu USB zařízení obsahující originální vzory a stiskněte klávesu Otevřít soubor.

① Otevřít soubor

* Stitch Composer je obsažen na CD v rámci balíčku aplikací.

Klepněte na ikonu USB a otevře se seznam složek. Vyberte požadovanou složku a objeví se seznam souborů.

Vyberte požadovaný soubor a originální stehový vzor bude uložen a vytvoří se tlačítko výběru vzoru.

Tyto vzory můžete vybírat, programovat a šít stejným způsobem, jako běžné vestavěné vzory.

POZNÁMKA:

- Tento model podporuje pouze formáty FAT16 a FAT32. Pokud se vaše USB zařízení nenačte, zkontrolujte jej a případně zformátujte.
- Nepoužívejte čtečku USB karet a USB rozdělovače.

Pro smazání vzoru klepněte na klávesu smazání a vyberte vzor, který má být smazán.

Objeví se zpráva pro potvrzení. Klepnutím na tlačítko OK vzor smažete.

② Smazat

POZNÁMKA:

- Do této skupiny lze uložit až 60 vzorů.
- Šití dvojehlou není pro vytvořené stehy dostupné.

Šití dvojehlou

Některé užitkové a dekorativní stehy lze šít pomocí dvojehly.

Vyměňte běžnou jehlu za dvojjehlu, která je dodávána v běžném příslušenství.



UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehly stroj zamkněte nebo vypněte. Nepoužívejte jinou dvojjehlu než tu, která je obsažena v běžném příslušenství, v opačném případě by mohlo dojít k nárazu jehly do stehové desky, patky či háčku a tedy k jejímu zlomení.

① Tlačítko zamknutí

Umístěte dvě cívky na držák cívek.

Pro navlečení levé nitě ji vytáhněte z levé cívky a následně protáhněte skrze navlékácí body od ① a ③ až ⑥. Protáhněte nit skrze štěrbinu na spodním vodítku nitě ⑦, (za otvorem spodního vodítka jehly), a poté skrze body ⑨ a ⑪, jak je znázorněno na obrázku.

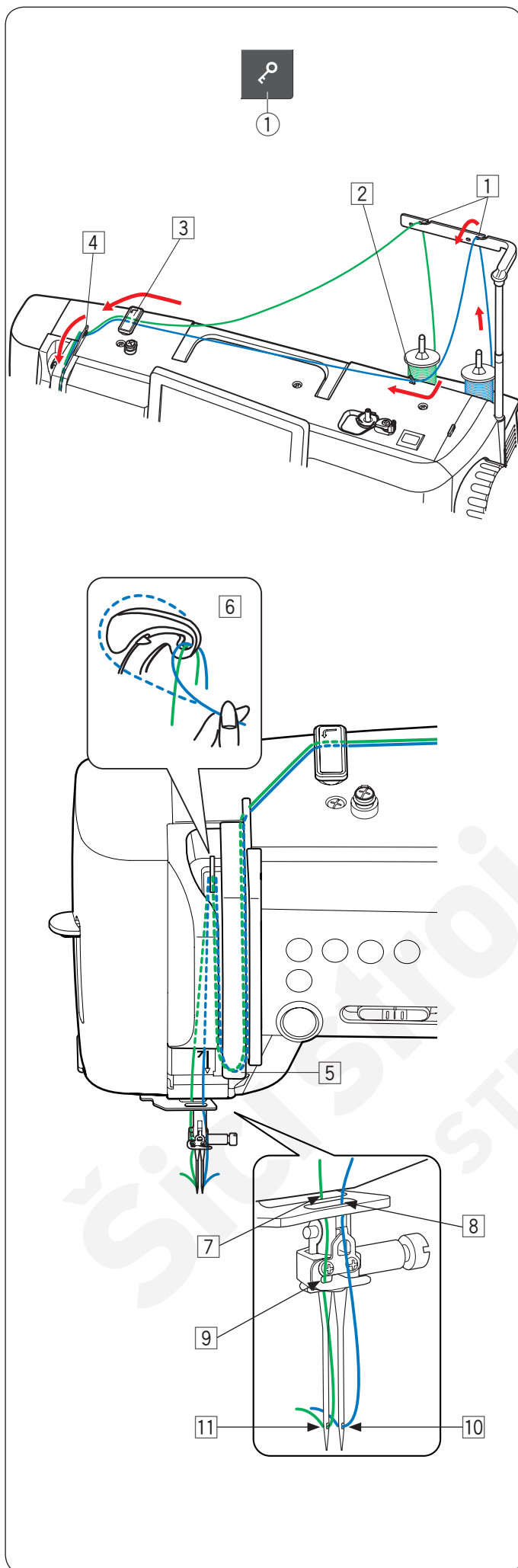
Pro navlečení pravé nitě ji vytáhněte z pravé cívky a protáhněte ji skrze navlékácí body od ① do ⑥.

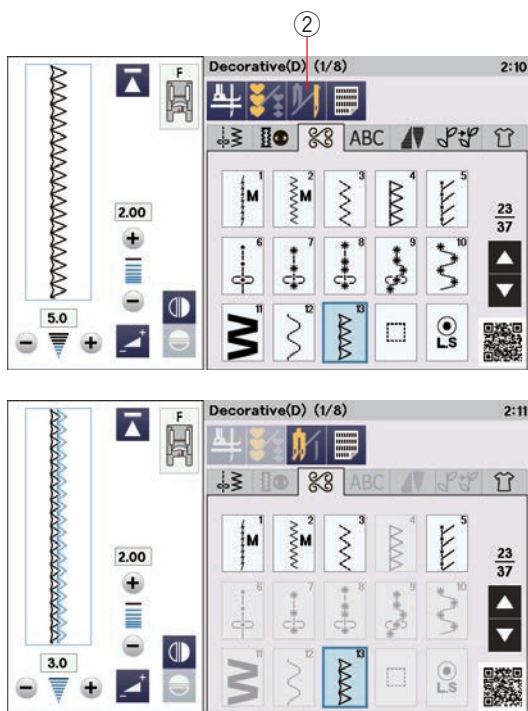
Protáhněte nit skrze otvor na spodním vodítku nitě ⑧ a následně bodem ⑩, jak je znázorněno na obrázku.

Ujistěte se, že se do sebe nitě z cívek nezamotají.

POZNÁMKA:

- Navlékání body ③ až ⑥ je stejné jako u běžné jehly (viz strany 29-30).
- U dvojehly nelze použít navlékač jehly.





**⚠ Check the needle.
Twin needle setting was canceled.**

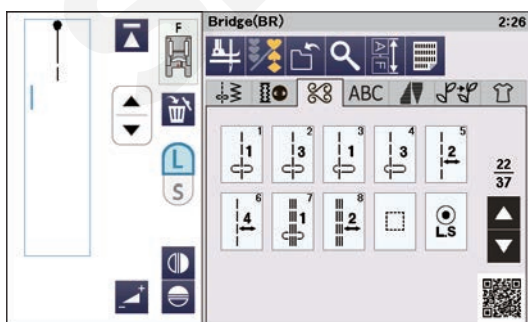
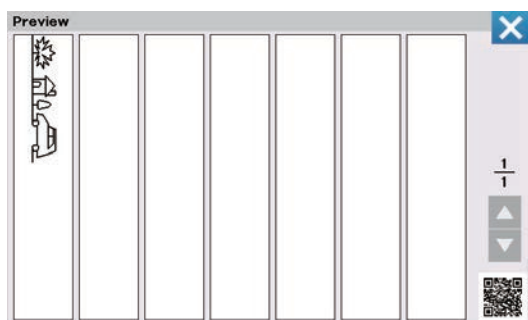
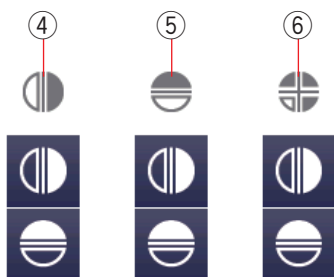
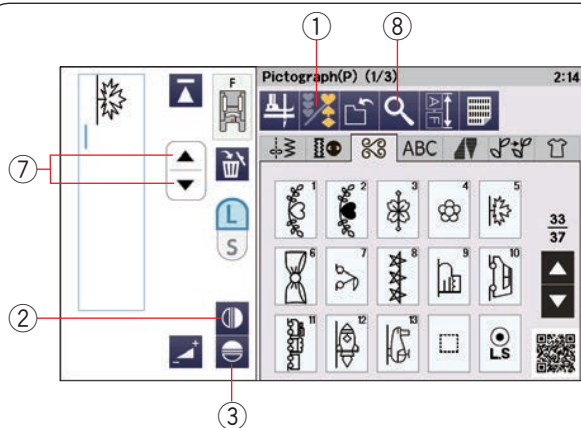
Stiskněte tlačítko dvojjeahly a vyberte požadovaný vzor. Vzory, které nejsou pro dvojjeahlu vhodné, nelze vybrat (tlačítka pro jejich výběr nejsou aktivní). Knoflíkové dírky, speciální stehy a monogramy nelze vybrat.

② Tlačítko dvojjeahly

POZNÁMKA:

- Když šijete vzory pomocí dvojjeahly, vyzkoušejte nejdříve ušít zkušební vzory před šitím na samotný oděv.
- Pro šití dvojjeahlou použijte patku pro klikatý steh A či pro saténový steh F.
- Používejte nitě #60 nebo jemnější.
- Při změně směru šití zvedněte jehlu i přítlačnou patku, otočte látku (při vybrané dvojjeahle nelze patku zvednout do polohy pro otáčení).
- Při odstřihu nití použijte nůž na čelním krytu.

Jakmile je šití dvojjeahlou dokončeno, stiskněte tlačítko dvojjeahly a objeví se varovné hlášení. Klepněte na OK a vyměňte dvojjeahlu za běžnou jehlu.



PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Vzory v kategorii dekorativních stehů a monogramů lze naprogramovat a vytvořit tak kombinaci vzorů.

Stiskněte klávesu programování a vyberte tolik vzorů, které si přejete naprogramovat.

Do každé kombinace můžete naprogramovat až 100 vzorů. Ikony naprogramovaných vzorů jsou zobrazeny v levé části dotykové obrazovky.

① Tlačítko programování

Zrcadlení vzorů

Pro šití či naprogramování zrcadleného obrazu vzoru stiskněte tlačítko vertikálního či horizontálního zrcadlení.

Objeví se ikona zrcadlení a funkce zrcadlení je aktivní.

Vyberte vzor, který chcete zrcadlit.

Pro vypnutí funkce zrcadlení znovu stiskněte tlačítko zrcadlení.

② Vertikální zrcadlení

③ Horizontální zrcadlení

④ Ikona vertikálního zrcadlení

⑤ Ikona horizontálního zrcadlení

⑥ Ikona vertikálního a horizontálního zrcadlení

POZNÁMKA:

Horizontální zrcadlení je dostupné pouze pro určité vzory. Pro identifikaci vzorů jsou tyto vzory označeny na tabulce vzorů světle šedou barvou (strany 136-137).

Pokud nelze vybraný vzor zrcadlit, funkce zrcadlení se vypne a ikony zrcadlení vyblednou.

Pomocí tlačítek kurzorů můžete procházet celou kombinací, případně si můžete celou kombinaci prohlédnout pomocí tlačítka náhledu.

⑦ Tlačítka kurzoru

⑧ Náhled

POZNÁMKA:

Přítlak patky nelze upravit u jednotlivých stehů v dané kombinaci.

Pokud se o to pokusíte, bude nastavení přítlaku patky na posledním vzoru aplikováno na celou kombinaci.

Stehy přemostění

Stehy přemostění se používají pro vkládání přímých stehů za vzor stehu.

Pokud chcete například mezi Francouzskými knoty (D6) vytvořit více prostoru, vložte za vzor D6 vzor BR5.

Za vzor D6 budou přidány dvě řady přímých stehů.

POZNÁMKA:

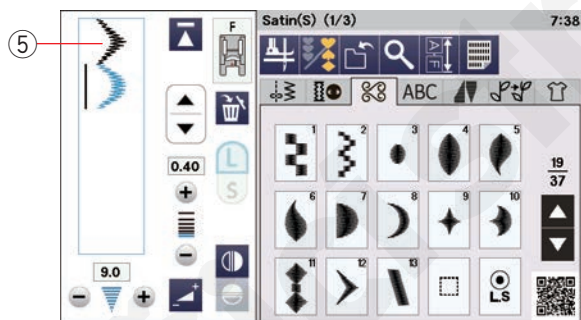
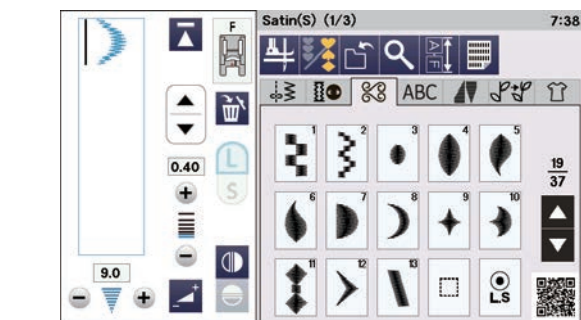
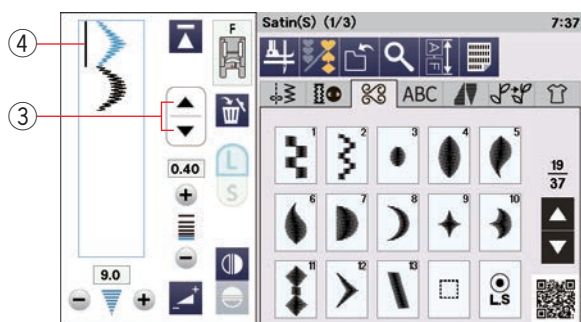
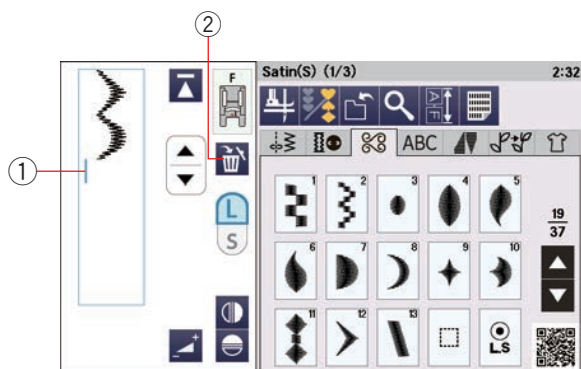
Vzory BR5, BR6 a BR8 přijímají délku stehu a polohu vpichu jehly předchozího vzoru v dané kombinaci.

Úprava kombinace stehu

Smazání vzoru

Stisknutím tlačítka smazání vymažete vzor umístěný před modrým kurzorem.

- ① Kurzor
- ② Smazat



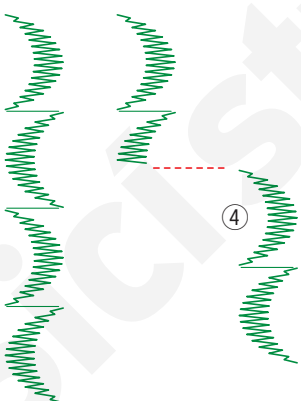
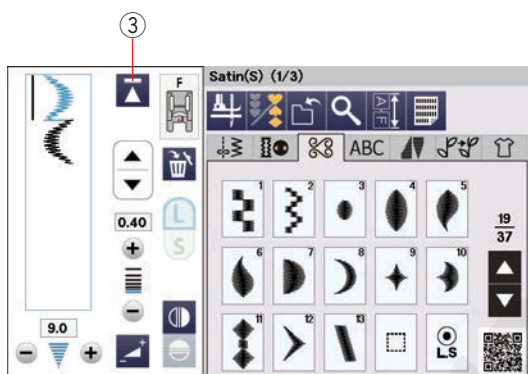
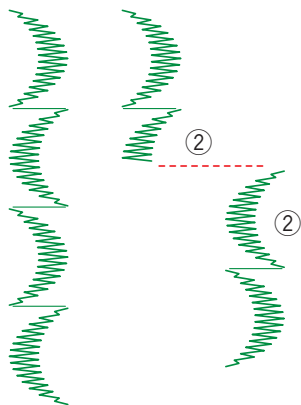
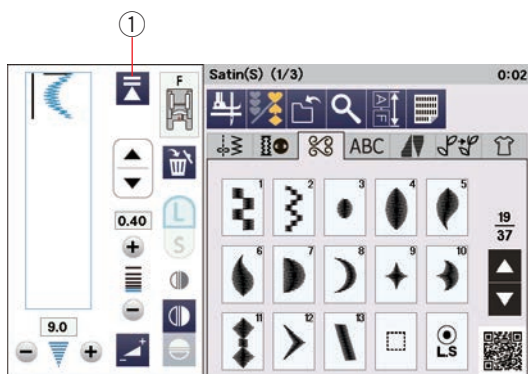
Pro smazání vzoru uprostřed kombinace vyberte pomocí tlačítek kurzoru vzor, který chcete smazat. Ikona vybraného vzoru zmodrá. Stisknutím tlačítka smazat vybraný vzor odstraníte.

- ③ Tlačítka kurzoru
- ④ Vybraný vzor

Vložení vzoru

Pomocí tlačítek kurzoru vyberete vzor, před který chcete vložit další. Klepnutím na požadovaný vzor jej vložíte před vybraný vzor.

- ⑤ Vložený vzor



Začít znovu

Toto tlačítko má 2 způsoby použití pro zahájení šití kombinace od začátku.

Když přestanete kombinaci vzorů šít, tlačítko Začít znovu se aktivuje.

Znovu ušít aktuální vzor

Pokud si přejete znovu ušít aktuální vzor, stiskněte tlačítko Začít znovu jednou a zapněte stroj. Tlačítko se změní a zobrazí se v něm trojúhelník se dvěma příčkami, čímž je indikováno, že stroj začne znovu šít aktuální vzor v kombinaci.

- ① Začít znovu (aktuální vzor v kombinaci)
- ② Aktuální vzor

POZNÁMKA:

Když zastavíte šití kombinace u prvního vzoru a stisknete tlačítko Začít znovu, počet příček nad trojúhelníkem se nezmění, protože vzory budou šity od prvního vzoru.

Začít znovu od prvního vzoru

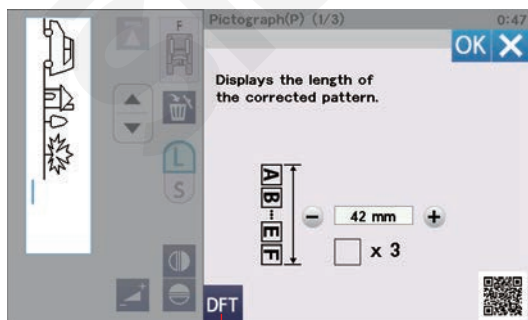
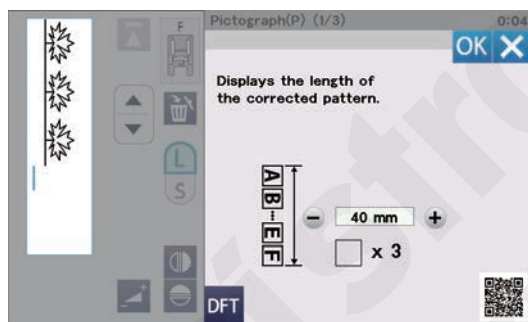
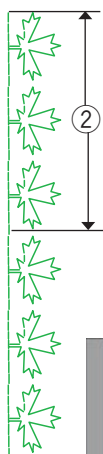
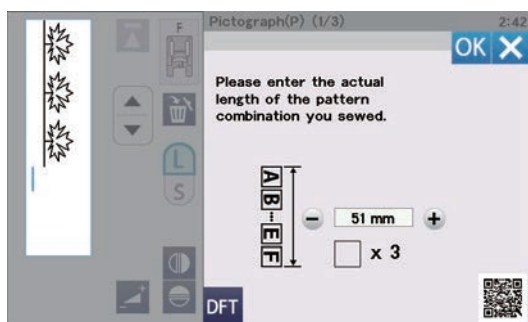
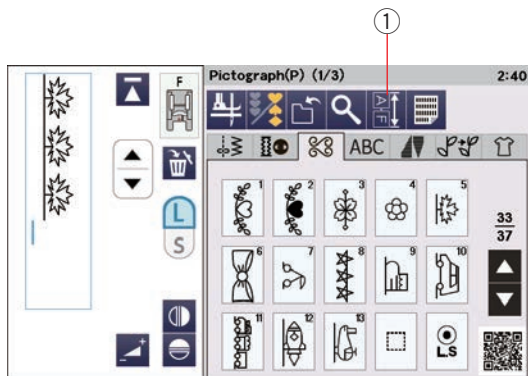
Trojúhelník s jednou příčkou znamená, že stroj začne šít znovu od prvního vzoru v kombinaci.

Pokud si přejete šít celou kombinaci znovu od prvního vzoru, stiskněte klávesu Začít znovu dvakrát a zapněte stroj.

- ③ Začít znovu (od prvního vzoru v kombinaci)
- ④ První vzor

POZNÁMKA:

Je-li automatické odstřížení nitě dokončeno, stroj začne šít znovu od prvního vzoru v kombinaci.



Kontrola délky kombinace

Celkovou délku kombinace můžete zkontrolovat stisknutím klávesy délky kombinace.

- ① Délka kombinace

Celková délka kombinace je teoretická hodnota a skutečná délka se může lišit v závislosti na podmínkách šití.

Např., vyberte třikrát vzor P5 a ušijte kombinaci. Pokud se skutečná délka podstatně liší od délky uvedené v poli, změřte skutečnou délku a nastavte ji nejbližší hodnotu pomocí tlačítek "+" a "-". V tomto případě je teoretická hodnota 51 mm. Nicméně pokud je skutečná délka ② 40 mm, zadejte pomocí tlačítka "-" do pole hodnotu 40 mm. Pro potvrzení klepněte na OK.

- ② Skutečná délka

Udaná délka je počítána automaticky při výpočtu délky ostatních kombinací vzorů.

Zpráva "Zobrazení upravené délky vzorů." se objeví, když je zobrazená hodnota již upravena.

Jako příklad vyberte vzory P10, P16 a P5. Teoretická délka je 53 mm. V políčku je však uvedena hodnota vypočítaná na základě dříve změřené skutečné délky. V tomto případě je upravená hodnota 42 mm. Pro vymazání vložené skutečné hodnoty stiskněte klávesu Výchozí nastavení.

- ③ Výchozí nastavení

Zužování

Konec a začátek dekorativních stehových vzorů můžete zúžit pro vytvoření zúžených konců a špiček. Pro vstup do režimu zužování klepněte na záložku Zužování (viz strana 35).

① Záložka Zužování

POZNÁMKA:

- Délka zúžení závisí na vzoru stehu a jejich tvaru pro zúžení. Na kousek látky ušijte testovací vzorek a ověřte si délku zúžení.
- Pokud zastavíte stroj během šití a změníte šířku nebo délku stehu, případně vycentrujete jehlu, stroj začne šít zúžení od začátku.

Tabulka zužování

Stiskněte tlačítko tabulky pro zobrazení tabulky zužovacích stehů.

② Tlačítko tabulky

③ Tabulka zužovacích stehů

④ Číslo tabulky

Náhled

Pro zobrazení náhledu vybraného zužovacího stehu klepněte na klávesu Nastavení zúžení.

Levý sloupec ukazuje vzor zúžení na začátku ⑥.

Středový sloupec ukazuje tělo vzoru ⑦.

Pravý sloupec ukazuje vzor zúžení na konci ⑧.

⑤ Nastavení zúžení

⑥ Zúžení na začátku

⑦ Tělo vzoru

⑧ Zúžení na konci

Jakmile je nastavena velikost zužovacího stehu, počet částí těla vzoru se objeví nad středovým sloupcem (viz strana 87).

⑨ Počet částí těla vzoru

Příklad zužovacího stehu 1

Příklad: Šití zužovacího vzoru #10

Vyberte zužovací vzor #10.

Zapněte stroj. Stroj začne šít zužovací vzor a tělo vzoru. Ušijte požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko automatického zajištění. Stroj ušije zúžení na konci a zastaví.

⑩ Automatické zajištění

⑪ Požadovaná délka

⑫ Vzor zúžení na začátku

⑬ Vzor zúžení na konci

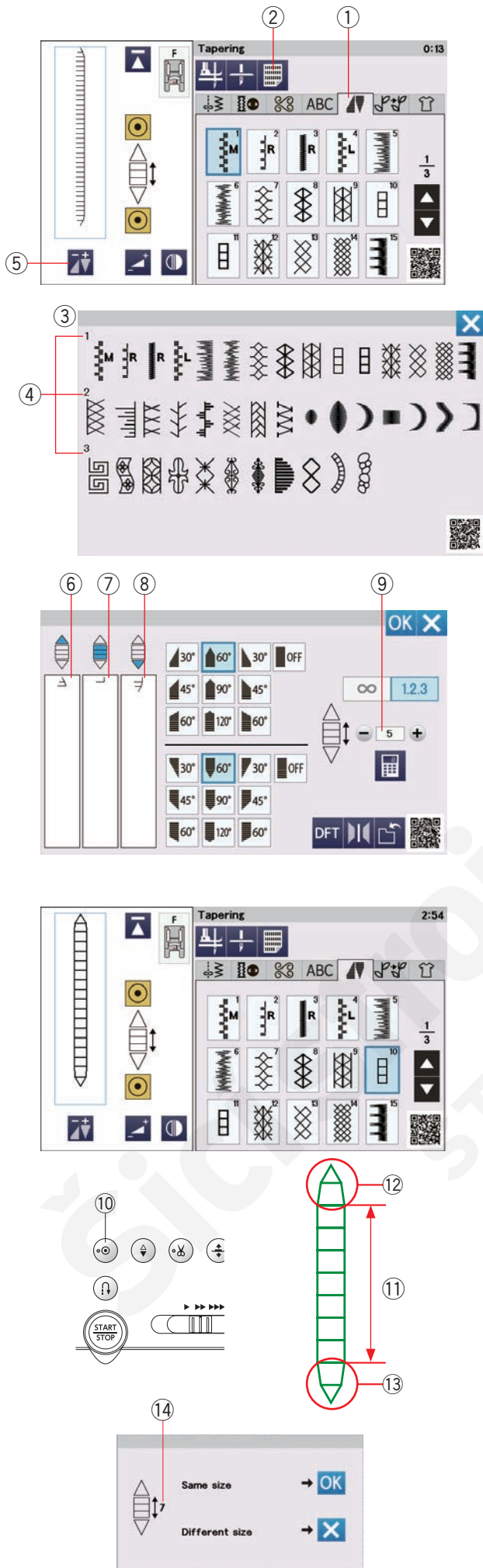
Šití stejně dlouhého vzoru zúžení

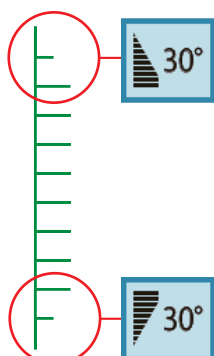
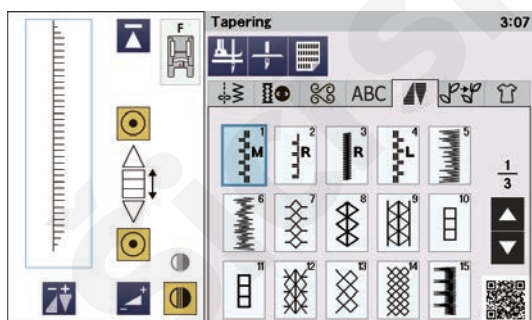
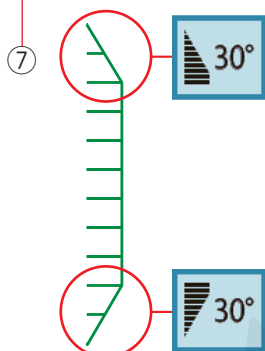
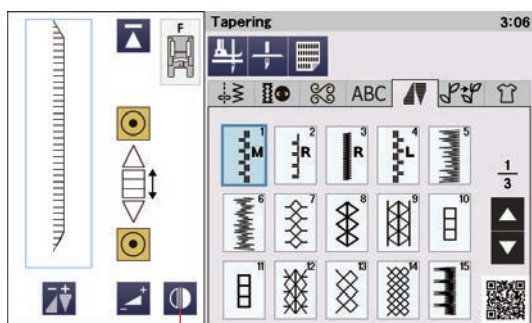
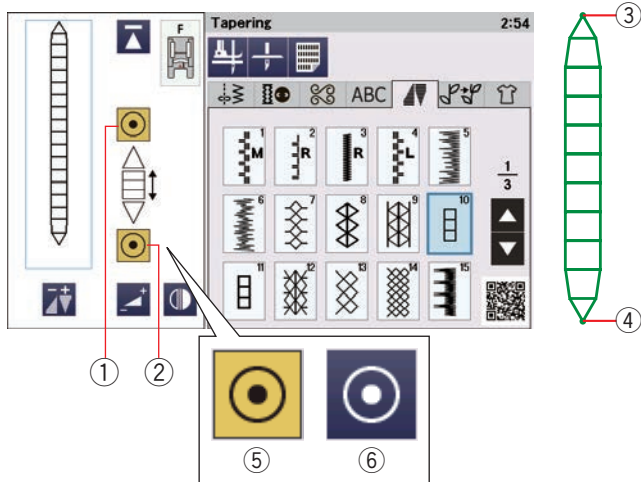
Jakmile je šití dokončeno, objeví se zpráva pro potvrzení. Zobrazené číslo indikuje počet částí těla vzoru.

⑭ Počet částí těla vzoru

Pro ušití dalších zužovacích vzorů stejné velikosti jednoduše klepněte na OK a znovu zapněte stroj.

Pro ušití stejného zužovacího vzoru o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.





Funkce automatického zajištění stehu

Při výchozím nastavení stroj ušije automatické zajištění stehu na konci a na začátku šití.

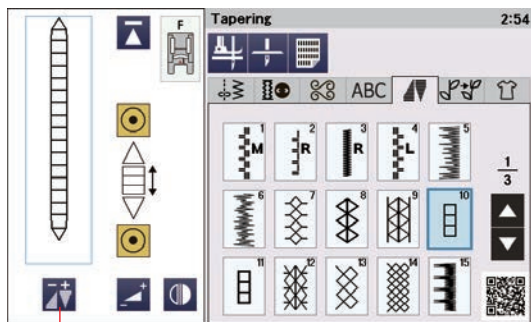
Automatické zajištění stehů však lze zapnout či vypnout pomocí příslušných tlačítek na dotykové obrazovce.

- ① Zajištění na začátku
- ② Zajištění na konci
- ③ Steh zajištění na začátku
- ④ Steh zajištění na konci
- ⑤ Zajištění (ZAPNUTO)
- ⑥ Zajištění (VYPNUTO)

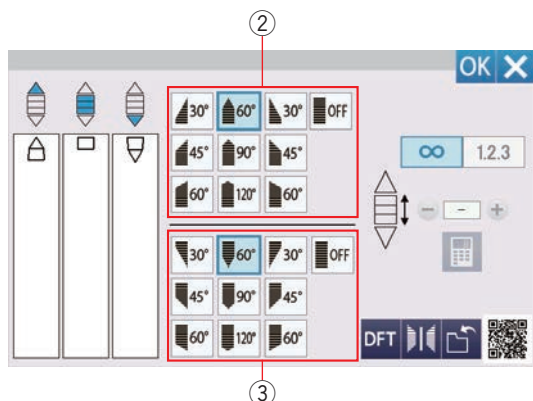
Převrácení zúženého vzoru 1

Pomocí tlačítka převrácení můžete vertikálně převrátit vzor bez nutnosti měnit úhel na začátku a konci zúžení.

- ⑦ Tlačítko převrácení



①

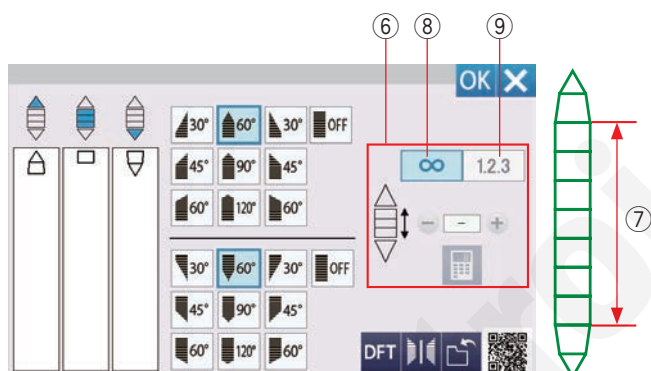


②

③

④

⑤

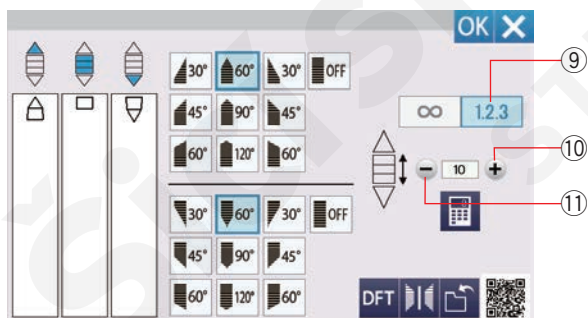


⑥

⑧

⑨

⑦



⑨

⑩

⑪

Nastavení zužovacích stehů

Tvar zužovacích stehů lze upravit. Stiskněte tlačítko nastavení zúžení.

Otevře se nové okno.

- ① Nastavení zúžení

Tvar zúžení

Nastavte tvar zúžení na začátku či na konci pomocí tlačítek tvarování zužovacích vzorů.

Tlačítka nahoře ② jsou určena pro počáteční zúžení ④. Tlačítka dole ③ jsou určena pro koncová zúžení ⑤.

- ② Tlačítka tvarování zúžení (na začátku vzoru)
- ③ Tlačítka tvarování zúžení (na konci vzoru)

Jednotlivá tlačítka zúžení představují úhel zúžení.

Můžete nastavit zúžení zleva, ze středu, zprava, či jej úplně vypnout. Vzory na začátku a na konci lze upravit individuálně.

Délka těla vzoru

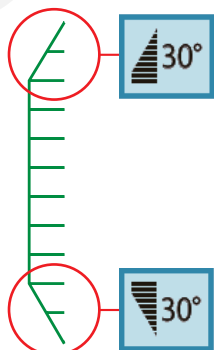
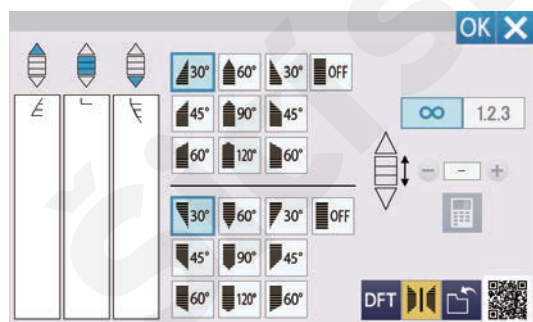
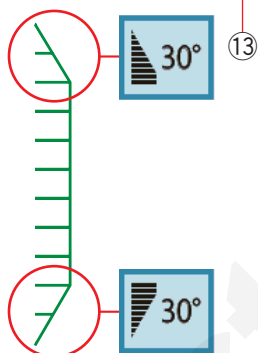
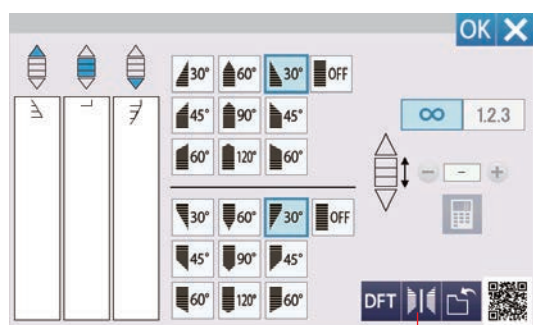
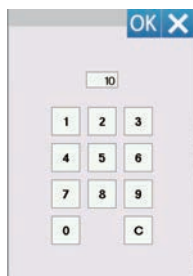
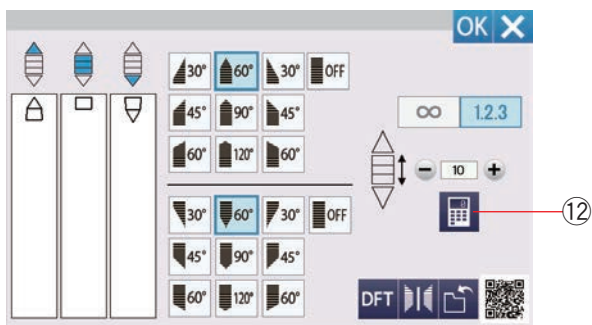
Tlačítka vpravo ⑥ se vztahují pro délku těla vzoru ⑦. Stroj bude šít tělo vzoru tak dlouho, dokud je stisknuto tlačítko volné délky ⑧. Nicméně počet částí těla vzoru lze nastavit pomocí tlačítka délky vzoru ⑨.

- ⑦ Tělo vzoru
- ⑧ Volná délka
- ⑨ Délka vzoru

Stiskněte tlačítko délky vzoru

Pomocí "+" ⑩ či "-" ⑪ nastavíte počet částí těla vzoru.

- ⑨ Délka vzoru



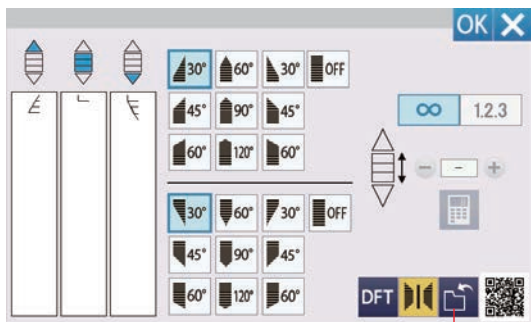
Pomocí numerické klávesnice rovněž můžete nastavit počet opakování těla vzoru.
Stiskněte tlačítko numerické klávesnice a otevře se její okno.
Zadejte požadovanou délku vzoru a stiskněte tlačítko OK.

⑫ Numerická klávesnice

Převrácení zužovacího vzoru 2

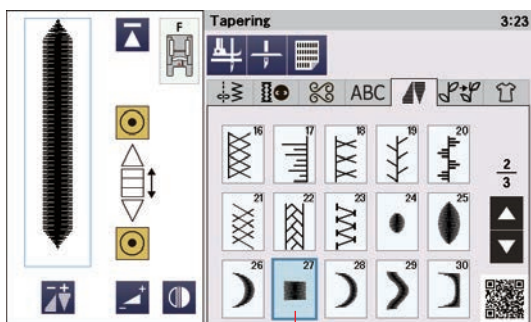
Stiskněte tlačítko zrcadlení pro vertikální převrácení zužovacího vzoru.

⑬ Zrcadlení



14

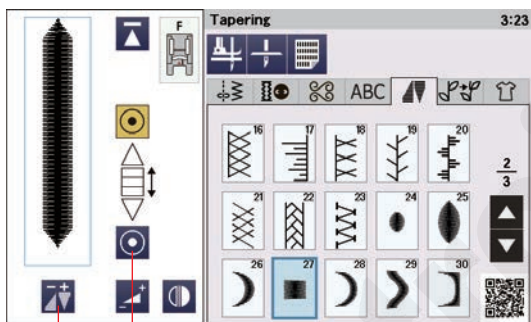
1



1

2

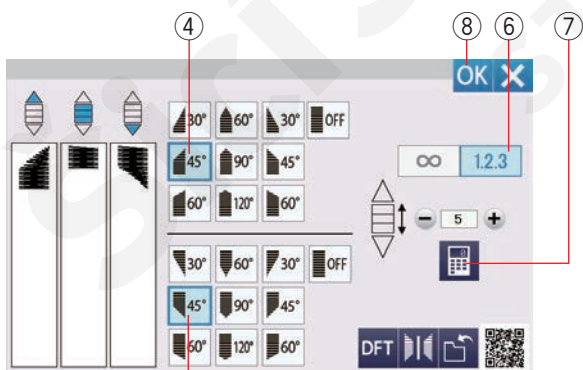
3



3

2

4



5

Uložení zúžených vzorů

Upravené zúžené vzory lze uložit jako soubor do paměti stroje či na USB jednotku.

Po dokončení zužovacího vzoru stiskněte tlačítko uložení. Soubor zúženého stehu je uložen jako soubor *.JCS. Pro otevření souboru viz strany 95-96.

14 Uložit

Příklad zúženého stehu 2

Příklad: Vytvoření rámečku pomocí zužovacího vzoru #27

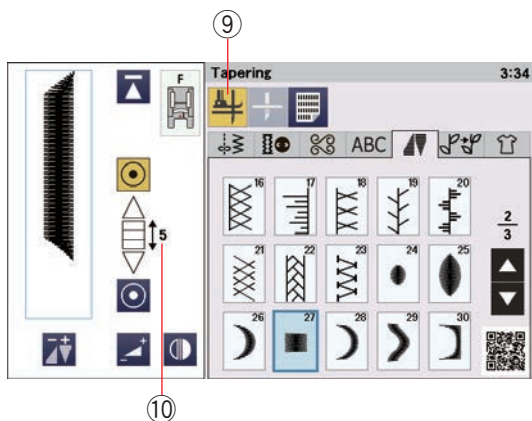
1 Vyberte vzor #27 ①.

2 Stiskněte tlačítko zajištění na konci ② pro vypnutí koncového zajištění stehu.

3 Stiskněte tlačítko nastavení zúžení ③.

4 Stiskněte tlačítko tvaru zúžení ④.
Stiskněte tlačítko tvaru zúžení ⑤.
Stiskněte tlačítko délky vzoru ⑥.
Stiskněte 4x tlačítko "+" nebo stiskněte tlačítko numerické klávesnice ⑦ a zadejte "5".
Stiskněte tlačítko Ok ⑧.

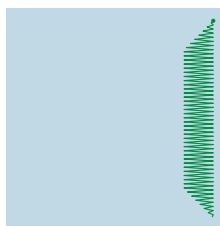
5



5 Stiskněte tlačítko zvednutí patky ⑨.

⑩ Počet částí těla vzoru

6

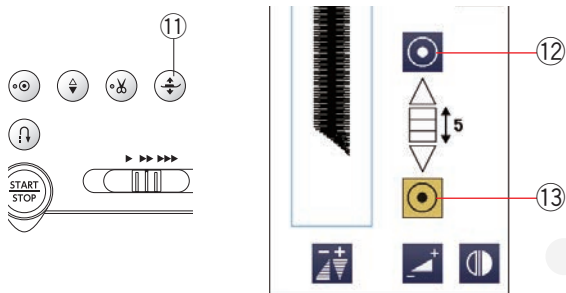


6 Spusťte jehlu do látky v místě, kde si přejete začít se šitím.

Začněte šít. Šijte, dokud se stroj nezastaví.

Stroj se zastaví a přítlačná patka se automaticky zvedne.

7



7 Přetočte látku o 90 stupňů.

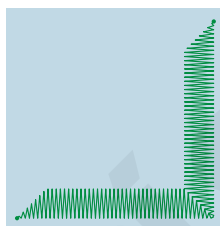
Stiskněte tlačítko zdvihu patky ⑪ a spusťte patku.

Stiskněte tlačítka zajištění na začátku a na konci.

Ujistěte se, že je zajištění na začátku vypnuto ⑫ a tlačítko zajištění na konci naopak zapnuto ⑬.

Šijte v novém směru

8



8 Stroj se automaticky zastaví na konci rohu a ušije steh zajištění.

MONOGRAMOVÁNÍ

Písmena a znaky lze využít pro monogramování. Klepněte na záložku monogramování a otevře se okno pro výběr fontu.

Zde si můžete vybrat z 6 fontů.

Vyberte požadovaný font klepnutím na odpovídající klávesu.

- ① Záložka monogramování
- ② Block font
- ③ Script font
- ④ Broadway font
- ⑤ Block font (9 mm)
- ⑥ Azbuka
- ⑦ Symboly

Otevře se okno režimu monogramování.

POZNÁMKA:

Výška fontu Block (9 mm) je asi 9 mm.

Tlačítka funkcí

⑧ Uložení souboru

Stiskněte tlačítko pro uložení monogramu do souboru.

⑨ Náhled

Tímto tlačítkem zobrazíte celý monogram.

⑩ Délka kombinace

Pomocí tohoto tlačítka zkontrolujete délku celého monogramu.

⑪ Smazat

Pomocí tohoto tlačítka smažete vybraný znak či písmeno.

⑫ Tlačítka kurzoru

Pomocí těchto tlačítek přesunete kurzor nahoru či dolů.

⑬ Velikost písmen

Tímto tlačítkem zvolíte standardní (L) či malou (S) velikost.

⑭ Malá/velká písmena

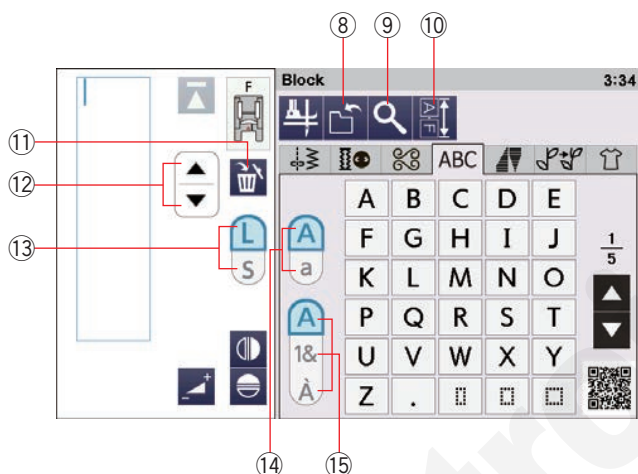
Pomocí tohoto tlačítka nastavíte malá či velká písmena.

⑮ Typ znaku

Pomocí tohoto tlačítka můžete procházet napříč abecedami, čísly, symboly či evropskými písmeny.


POZNÁMKA:

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



Ruční nastavení napětí nití

Tento stroj je vybaven automatickým řízením napětí nití. Ruční nastavení nití však může být třeba v závislosti na konkrétních podmínkách šití.

Pro nastavení napětí nití stiskněte nastavení napětí  pro zobrazení možností.

Jednotlivá nastavení napětí

Pro nastavení napětí u každého písmene zvlášť, vyberte písmeno pomocí kurzoru.

Pomocí tlačítek “+” a “-” nastavte napětí nití pro jednotlivá písmena. Upravené napětí se vztahuje pouze na vybrané písmeno.

① Nastavení napětí nití

Jednotné nastavení napětí

Pro jednotné nastavení napětí pro všechna písmena dohromady nemusíte jednotlivá písmena vybírat.

Stiskněte tlačítko jednotného nastavení ②.

Pomocí tlačítek “+” a “-” nastavte napětí nití.

Nastavené napětí se vztahuje na všechna vložená písmena.

Je-li uplatněno jednotné nastavení, tlačítka jednotného nastavení zežloutnou.

Jednotné nastavení napětí nití vypne opětovným stisknutím tlačítka jednotného nastavení.

POZNÁMKA:

Jednotné nastavení nití nelze aplikovat na symboly.

Odsazení

Pro uložení mezery v monogramu stiskněte jednu z kláves odsazení v pravém spodním rohu výběru monogramů.

① Tlačítka odsazení

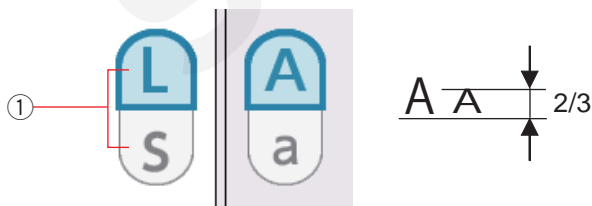
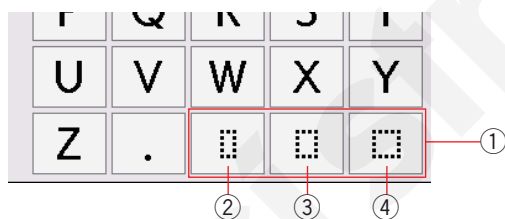
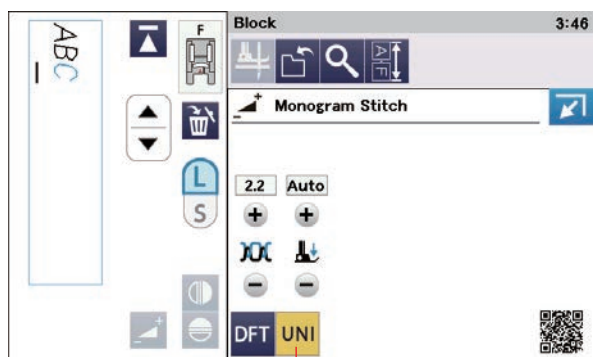
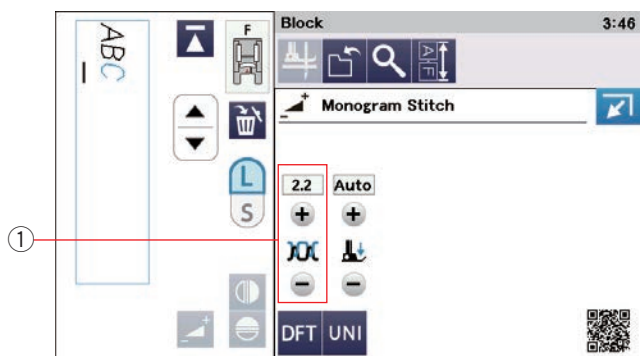
② Malá mezera

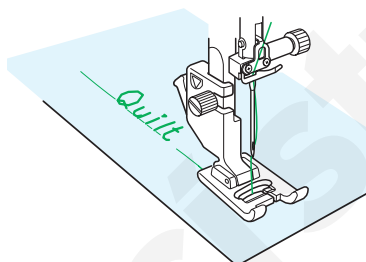
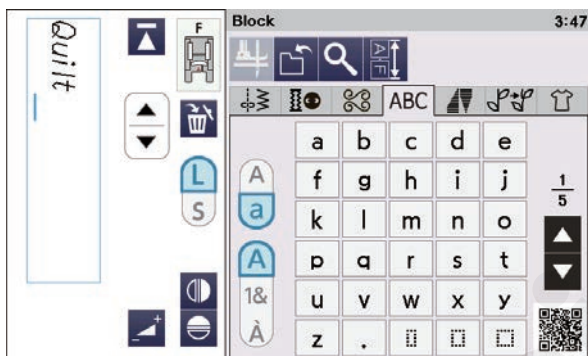
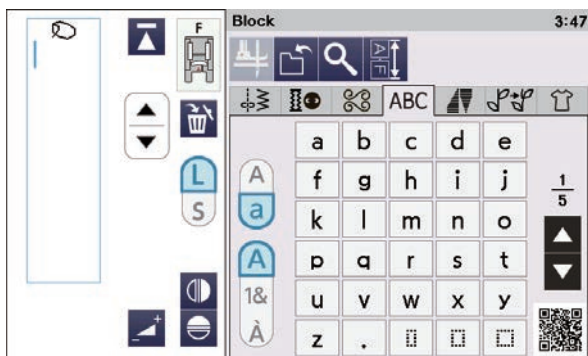
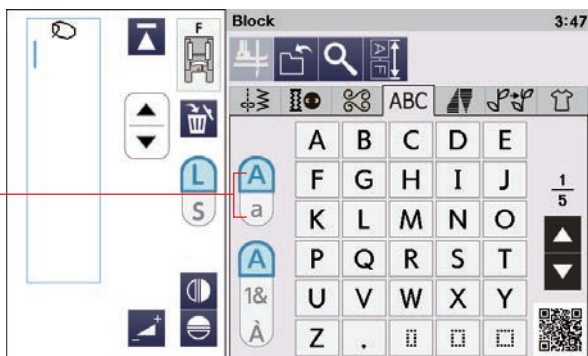
③ Střední mezera

④ Velká mezera

Zmenšení písmen

Pro zmenšení výšky znaku o asi 2/3 jeho původní velikosti jej vyberte a stiskněte klávesu velikosti písmene ①.





Programování monogramu

Pro naprogramování monogramu jednoduše vložte znaky pomocí příslušných tlačítek.

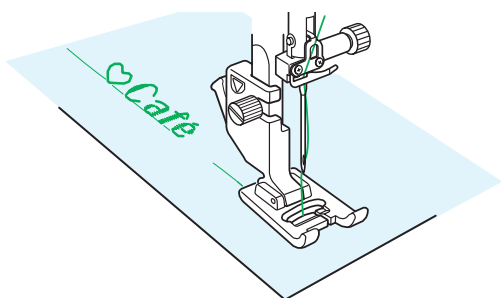
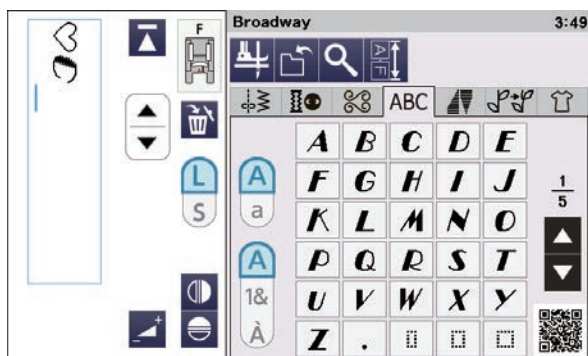
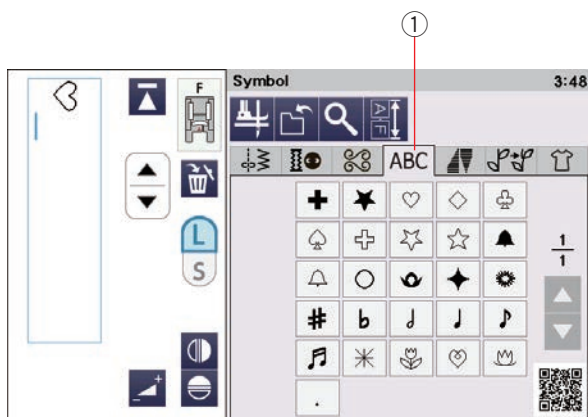
Příklad 1: "Quilt" ve fontu Block

Vyberte font Block. Vložte "Q".

Pomocí tlačítka malá/velká písmena ① vyberte malá písmena.

① Malá/velká písmena

Zadejte "u", "i", "l" a "t".



Příklad 2: "♥ Café" ve fontu Broadway.

Klepněte na záložku monogramování ① a vyberte Symboly. Vložte prázdné srdíčko.

Klepněte na záložku monogramování a vyberte font Broadway. Vložte "C".

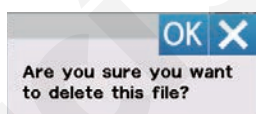
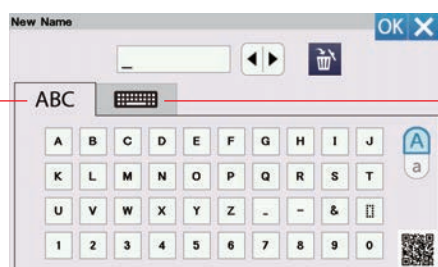
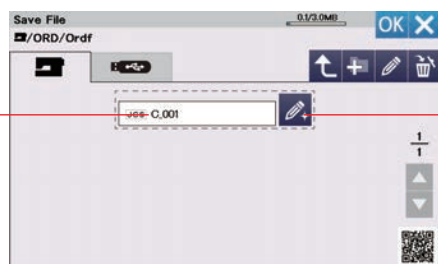
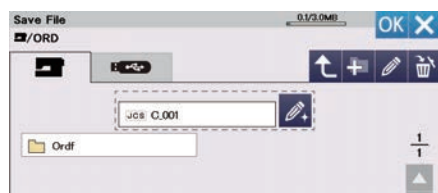
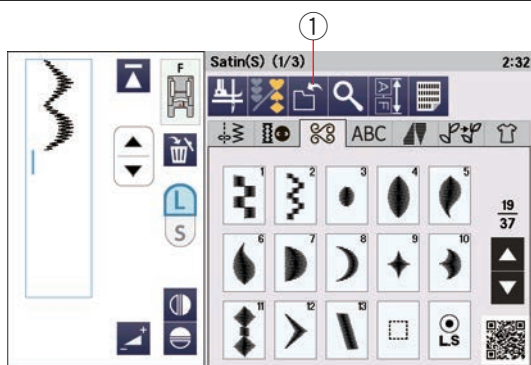
① Záložka monogramování

Klepnutím na tlačítko malá/velká písmena ② vyberte malá písmena. Zadejte "a" a "f".

Klepněte na tlačítko typ znaku ③ přejděte na stranu 4 z 5. Zadejte "é".

POZNÁMKA:

Pro šití monogramu používejte jehlu s modrým hrotem.
U křehkých a elastických látek použijte stabilizátor.
Pro kontrolu výsledků šití nejdříve ušijte test.



Uložení kombinace vzorů

Kombinaci vzorů a monogram lze uložit jako soubor do vnitřní paměti stroje či na USB jednotku.

Stroj disponuje USB portem pro vložení USB jednotky.

Jakmile je kombinace vzorů hotová, klepněte na tlačítko uložení a otevře se okno uložení souboru.

① Uložit

Vyberte místo, kam si přejete kombinaci vzorů uložit. Pro příklad je použita složka "Ordf".

Vyberte složku "Ordf" a soubor automaticky pojmenovaný dle pořadí od C_001... bude uložen. Klepnutím na OK uložíte soubor pod uvedeným názvem.

② Název souboru

Pokud si přejete přiřadit souboru vlastní název, klepněte na tlačítko přejmenovat a objeví se klávesnice.

③ Přejmenovat

Chcete-li použít rozložení QWERTY, klepněte na záložku klávesnice.

④ Záložka abecedy

⑤ Záložka klávesnice

Zadejte název souboru a klepněte na OK pro jeho přejmenování.

Klepněte na klávesu OK a soubor bude uložen pod novým názvem.

POZNÁMKA:

- Soubory a složky jsou zobrazeny na rozdílných stranách.
- Tento model podporuje pouze formáty FAT16 a FAT 32. Pokud se vaše USB zařízení nenačte, zkontrolujte jej a případně zformátujte.
- Nepoužívejte čtečky USB karet a USB rozdělovače.

Tvorba nové složky

Vyberte lokaci pro novou složku a stiskněte tlačítko Nová složka. Otevře se okno klávesnice.

Zadejte název složky a klepněte na OK.

Bude vytvořena nová složka pod zadaným názvem.

⑥ Nová složka

Smazání souboru či složky

Klepněte na tlačítko smazání a vyberte soubor či složku, které chcete vymazat. Objeví se zpráva pro potvrzení. Klepnutím na OK soubor či složku smažete.

⑦ Smazat

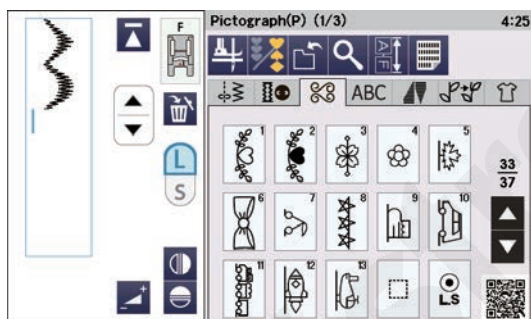
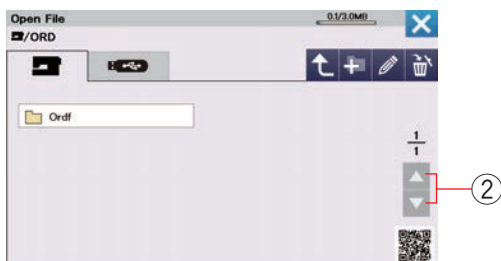
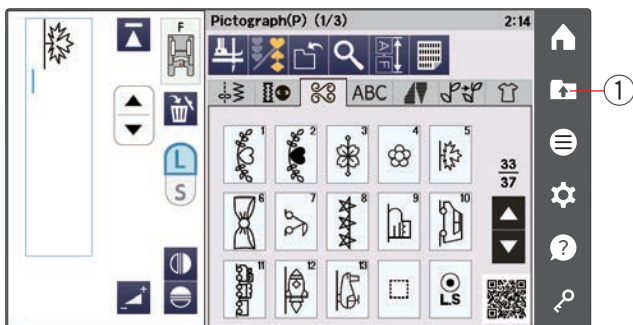
Přejmenování souboru či složky

Klepněte na tlačítko přejmenovat a vyberte složku či soubor, které si přejete přejmenovat. Otevře se okno klávesnice.

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

Název složky či souboru se změní.

⑧ Přejmenovat



Otevření kombinace vzorů

Monogram či kombinaci vzorů uloženou v paměti stroje či na USB jednotce můžete jednoduše otevřít.

Stiskněte tlačítko Otevřít a otevře se okno pro otevření souboru.

① Otevřít

Vyberte paměť; vnitřní paměť stroje či USB paměť. Objeví se složka "Ordf".

POZNÁMKA:

- Pokud jste již dříve vytvořili nějaké složky, tyto složky se objeví také.
- Pokud nemůžete nalézt požadovanou složku či soubor, stiskněte tlačítko následující či předchozí strany ②.

Vyberte požadovanou složku a objeví se seznam souborů. Vyberte požadovaný soubor.

Obrazovka se vrátí do okna běžného šití se zobrazenou kombinací vzorů či monogramem.

RUČNĚ VYPADAJÍCÍ STEHY

Styl ručního šití

Jemnou úpravou vzorů můžete vytvořit vlastní překrásné stehy s nádechem ručního šití. Tato kategorie slouží pro vytváření tvarů (stehů) nazvaných Styl ručního šití.

Lze je využít pro dekorativní vzory na dětské oblečení či pro drobné předměty jiné než bláznivé quilty.

Používejte nit (#30) pro efektivnější výsledky šití.

Vyberete-li kategorie pro Styl ručního šití, automaticky budete přesunuti do režimu Programování.

Z nových výsledků se můžete těšit pokaždé, když změníte požadovaný vzor.

Zkombinováním vzorů s důmyslnými změnami můžete dosáhnout unikátního nádechu, zcela jiného než u běžných vzorů.

Tvary vzorů mohou být rozostřené v závislosti na typu, síle a rychlosti šití látky.

Před samotným šitím vždy nejdříve proveďte zkoušku na používané látce.

Příklad:

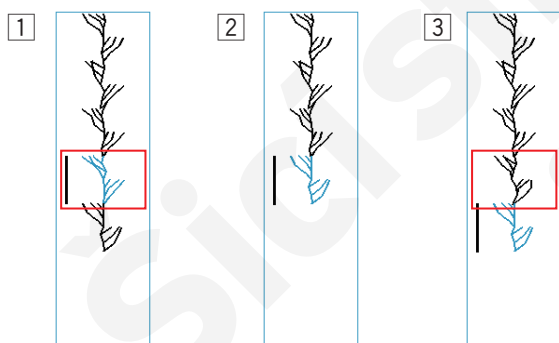
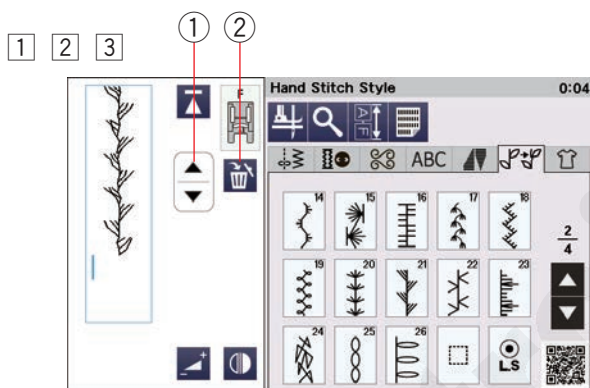
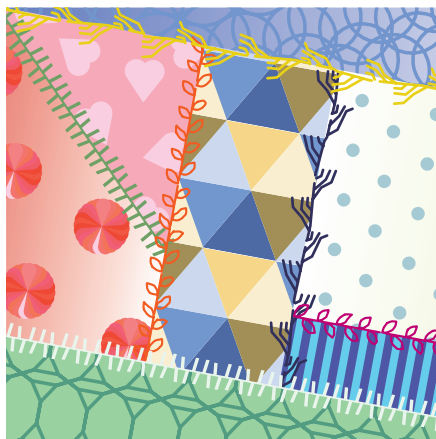
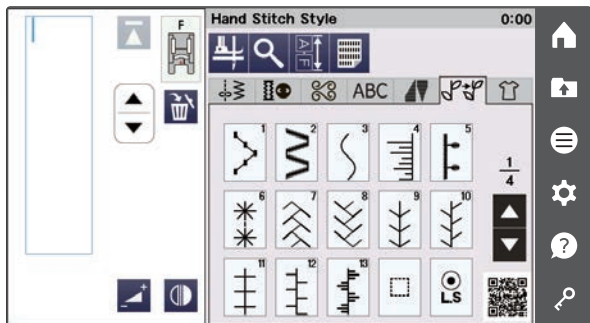
- 1 5x vyberte vzor #21.
Bude přidáno 5 vzorů s drobnými rozdíly.
- 2 Zkontrolujte obraz šití. Ušijte zkušební kombinaci na kousek používané látky.
- 3 Vzory lze jednotlivě smazat či nahradit.

Nahrazení vzoru:

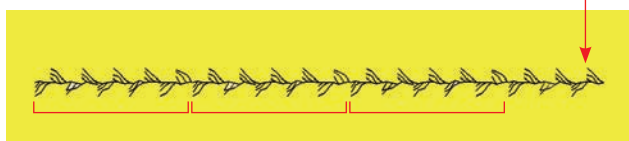
Když chcete nahradit 4. vzor:

- 1 2x klepněte na tlačítko kurzoru ① a přesuňte jej tak na 4. vzor.
Vzor s kurzorem nalevo zmodrá.
- 2 Stiskněte tlačítko smazat ②.
- 3 1x vyberte vzor #21, tento vzor s drobnými rozdíly pak bude dosazen na místo 4. vzoru.

Začněte šít. Vybraný vzor bude opakovaně ušit. Je-li během šití v půlce kombinace vzorů stisknuto tlačítko automatického zajištění, stroj se po dokončení vzoru automaticky zastaví.



Stisknutí tlačítka automatického zajištění.



TECHNIKY ŠITÍ

Použití

Techniky šití jsou unikátní funkcí, která vám usnadní rozhodnout se, na co danou techniku použít.

Klepněte na záložku techniky šití a otevře se nabídka pro použití jednotlivých technik (viz strana 34).

Klepněte na jednu ze záložek v dané kategorii.

- ① Šití
- ② Quiltování

Techniky šití využívají volitelné přitlačné patky, které lze zvolit klepnutím na záložku volitelných patek ③. Pro jejich použití viz instrukce pro volitelné patky.

- ③ Volitelné patky

Šití

V kategorii šití naleznete 22 užitečných technik pro různé použití.

Konkrétně je to těchto 22 technik:

- ① Šití tkanin
- ② Šití elastických látek/pletenin
- ③ Křivka
- ④ Prošívání
- ⑤ Rolovaný lem
- ⑥ Olemování tkanin
- ⑦ Olemování elastických látek/pletenin
- ⑧ Olemování těžkých látek
- ⑨ Slepý lem
- ⑩ Lasturový lem
- ⑪ Překrývaný zip
- ⑫ Skrytý zip
- ⑬ Zip pouzdra
- ⑭ Nabírání
- ⑮ Uvolnění
- ⑯ Sestehování
- ⑰ Knoflíková díрка
- ⑱ Našívání knoflíků
- ⑲ Přichycení
- ⑳ Očko
- ㉑ Zřasení
- ㉒ Svazkování

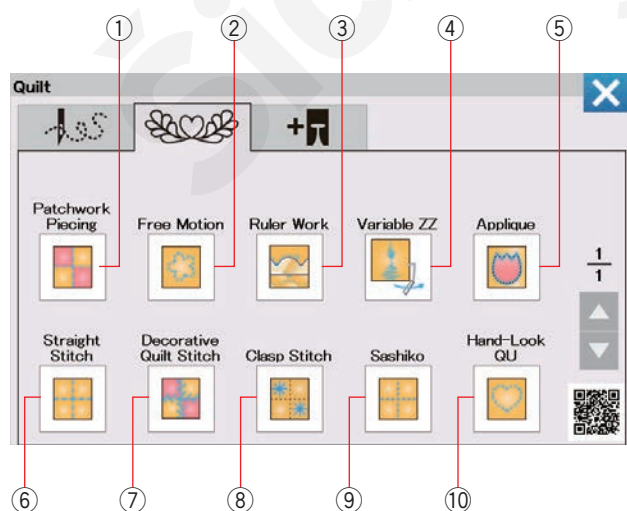
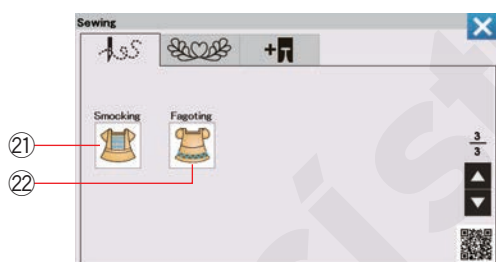
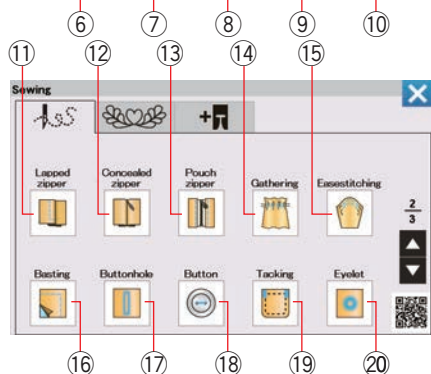
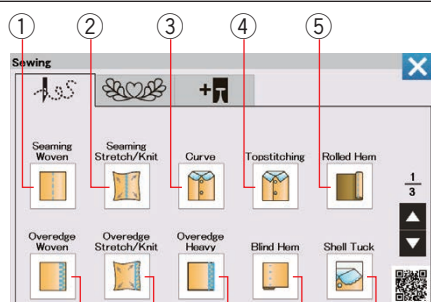
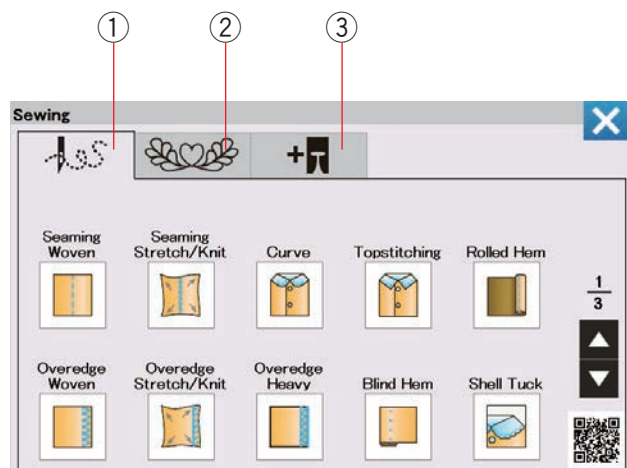
Quilt

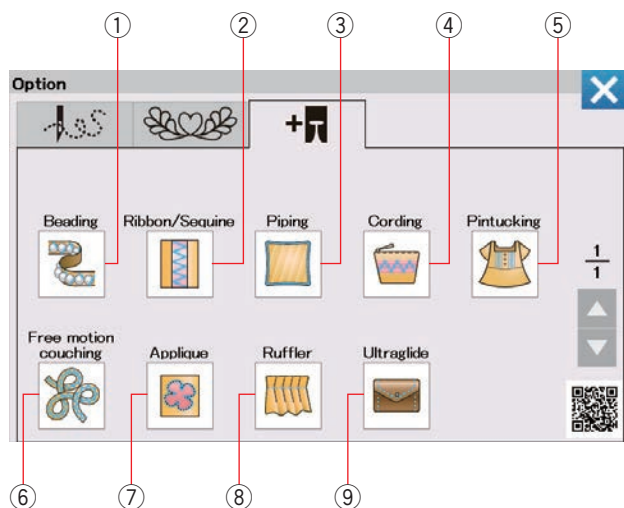
V této kategorii naleznete 10 typů stehů užitečných pro quiltování.

Klepněte na ikonu quiltu a otevře se nabídka použití jednotlivých quiltovacích technik.

Konkrétně se jedná o těchto 10 technik:

- ① Záplatování
- ② Volný pohyb
- ③ Přesné tvary
- ④ Měnicí se klikaté stehy
- ⑤ Aplikace
- ⑥ Přímý steh
- ⑦ Dekorativní quiltový steh
- ⑧ Svorkový steh
- ⑨ Sashiko
- ⑩ Ručně vypadající QU





Techniky šití s volitelným příslušenstvím

Kategorie s technikami šití s volitelným příslušenstvím obsahuje 9 užitečných technik šití.

Klepněte na záložku volitelných patek a zobrazí se nabídka s dalšími technikami šití.

Konkrétně jde o následujících 9 technik:

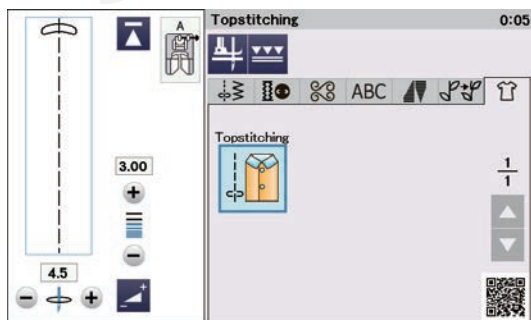
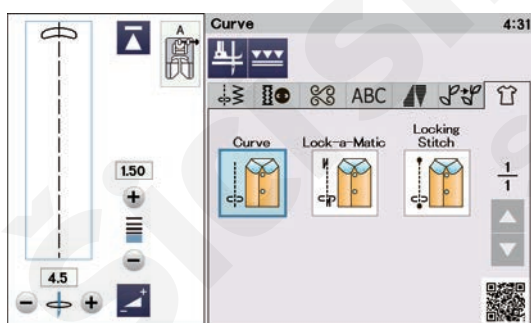
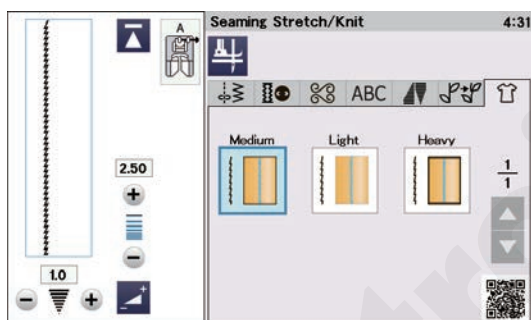
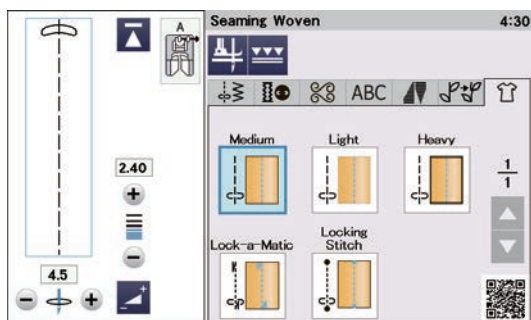
- ① Našívání korálek
- ② Stuzka/flitry
- ③ Paspulka
- ④ Šňůrkování
- ⑤ Zakládání
- ⑥ Quiltování volným pohybem
- ⑦ Aplikace
- ⑧ Volány
- ⑨ Ultra skluz

Viz instrukce pro šití s volitelnými patkami.

Techniky šití

Šití tkanin

Pro tkané látky se používají běžné přímé stehy.



Šití elastických látek/pletenin

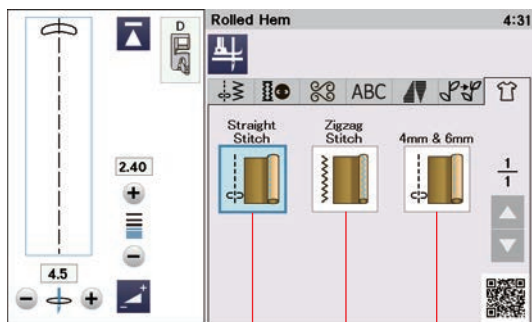
Pro elastické látky a pleteniny se používají úzké elastické stehy.

Křivky

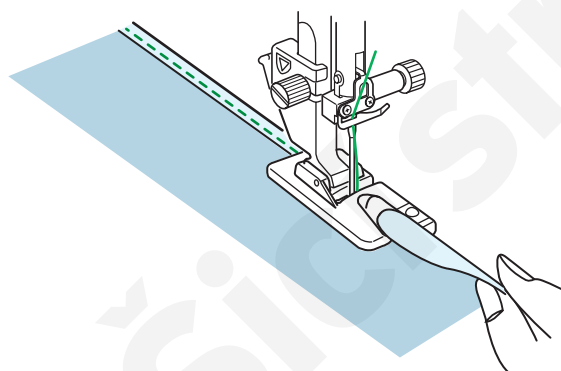
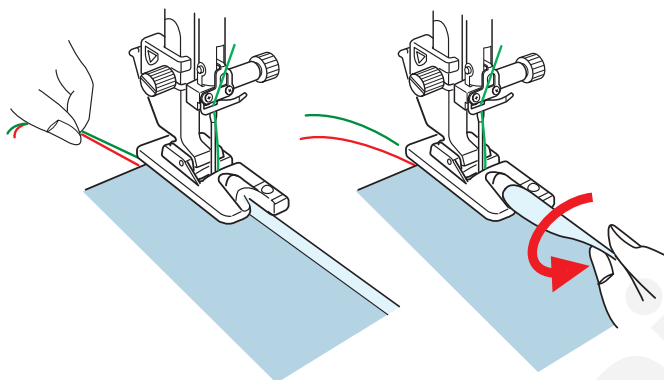
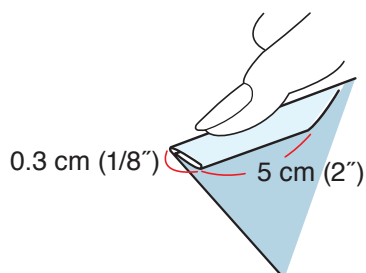
Pro šití zakřivené linky se používají přímé stehy.

Prošívání

Pro prošívání silnými nitěmi se používají dlouhé přímé stehy.

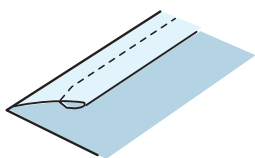


① ② ③



0.6 cm (1/4")

0.6 cm (1/4")



Rolovaný lem

① Přímý steh

Rolovaný lem s přímým stehem

② Klikatý steh

Rolovaný lem s úzkým klikatým stehem

③ 4 mm & 6 mm

Rolovaný lem vytvořený pomocí volitelné patky na rolované lemy D1 a D2.

Šití:

Nasaďte patku pro rolované lemy D.

Dvakrát přehněte látku a vytvořte lem, 0.3 cm (1/8") široký a 5 cm (2") dlouhý, ten poté stlačte.

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, aby bylo podávání látky snazší.

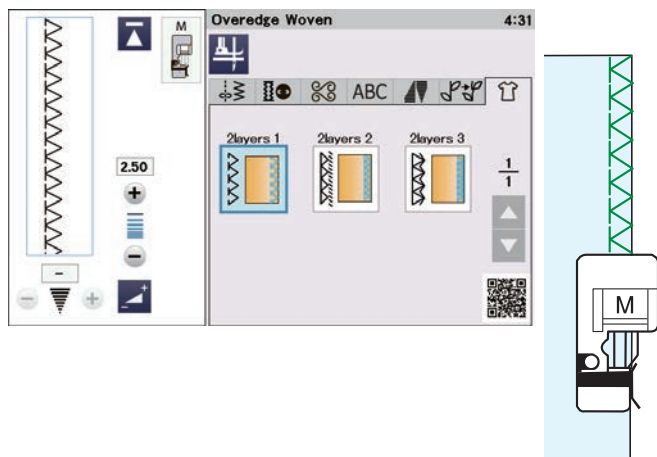
Zastavte stroj a spusťte jehlu do látky.

Zvedněte patku a vložte přehnutý kousek látky do záhybu na patce.

Spusťte patku a během šití zvedněte okraj látky, aby byl rovnoměrně a hladce podáván do záhybu.

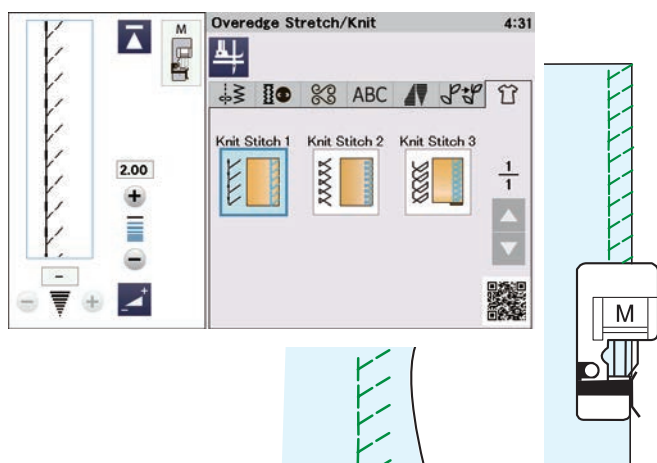
POZNÁMKA:

Zastříhněte 0,6 cm rohů pro snížení objemu.



Olemování tkanin

Obrubové lemy pro 2 vrstvy běžných tkaných látek.

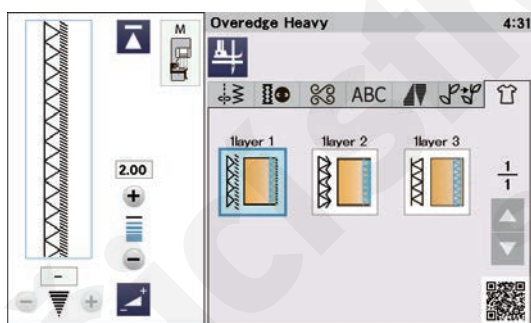
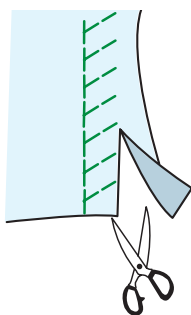


Olemování elastických látek/pletenin

Pleteninové stehy pro dokončení okrajů elastických látek a pletenin.

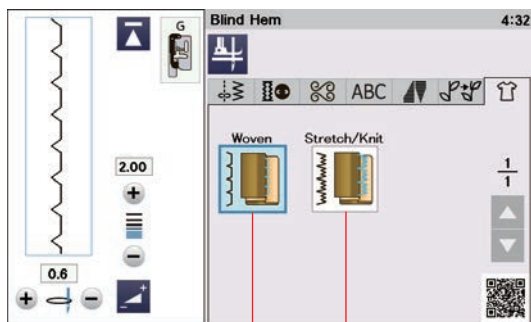
Pro lepší výsledky použijte patku pro klikatý steh A a šijte s ponecháním adekvátního švového přídavku.

Po šití přídavek zastříhnete blízko stehům.

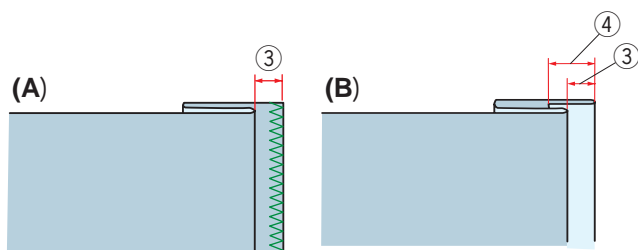


Olemování těžkých látek

Dvojitý obrubovací steh pro ošetření okrajů plátna a gabardénů před páráním.

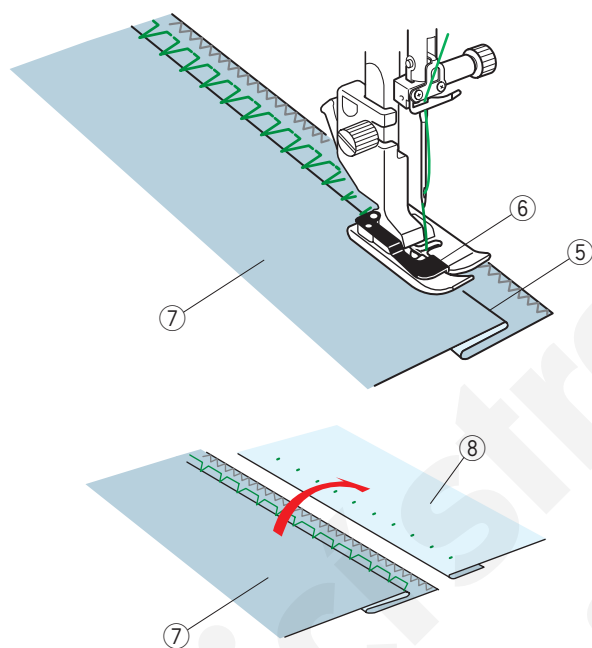


① ②



(A)

(B)



Slepý lem

Dostupné jsou následující 2 možnosti:

- ① Tkaniny
Pro slepé lemování běžných tkanin.
- ② Elastické látky/pleteniny
Pro slepé lemování elastických látek a pletenin.

Šití:

Nasaďte patku pro slepé lemy G.

Přehněte látku a vytvořte lem s 0,5 cm velkým švovým přírůstkem, jak je znázorněno na obrázku.

③ 0,5 cm (1/4")

(A) Střední a těžké látky: Okraj musí být olemován.

(B) Jemné látky: Přehněte 1 cm neolemovaného okraje

④ 1 cm (1/2")

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

Vpich jehly v levé poloze by měl být přesně v přehybu.

Je-li to nutné, nastavte polohu jehly.

Šijte a navádějte přehyb podél vodítka.

⑤ Přehyb

⑥ Vodítko

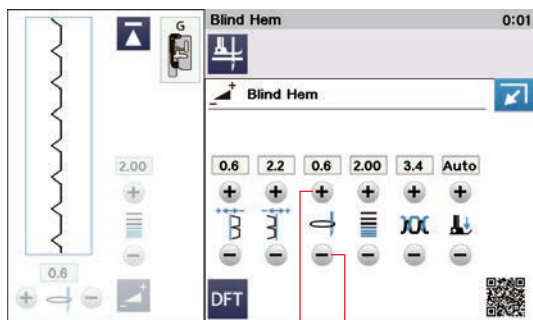
⑦ Rubová strana látky

Po šití látku otevřete.

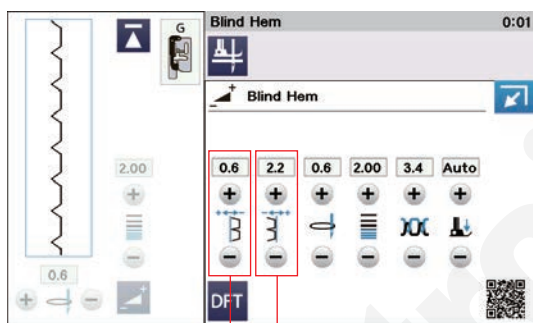
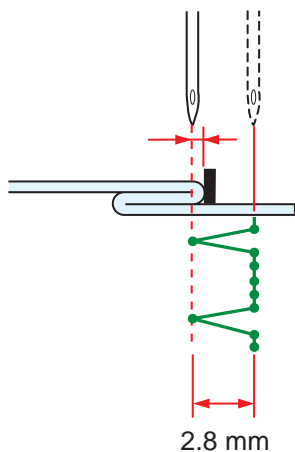
Lem na lícové straně látky je téměř neviditelný.

⑦ Rubová strana látky

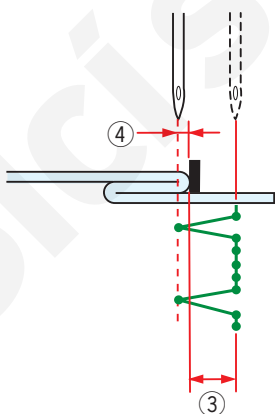
⑧ Pravá strana látky



① ②



① ②



Nastavení polohy vpichu jehly

Stisknutím tlačítka nastavení otevřete okno manuálního nastavení.

Tlačítkem “+” ① v horní řadě přesunete polohu vpichu jehly doleva.

Tlačítkem “-” ② v horní řadě přesunete polohu vpichu jehly doprava.

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

Vzdálenost mezi vpichem jehly vlevo a vodičkem na patce je indikována v milimetrech.

POZNÁMKA:

Šířku stehu můžete upravit změnou úpravou vpichu jehly vpravo.

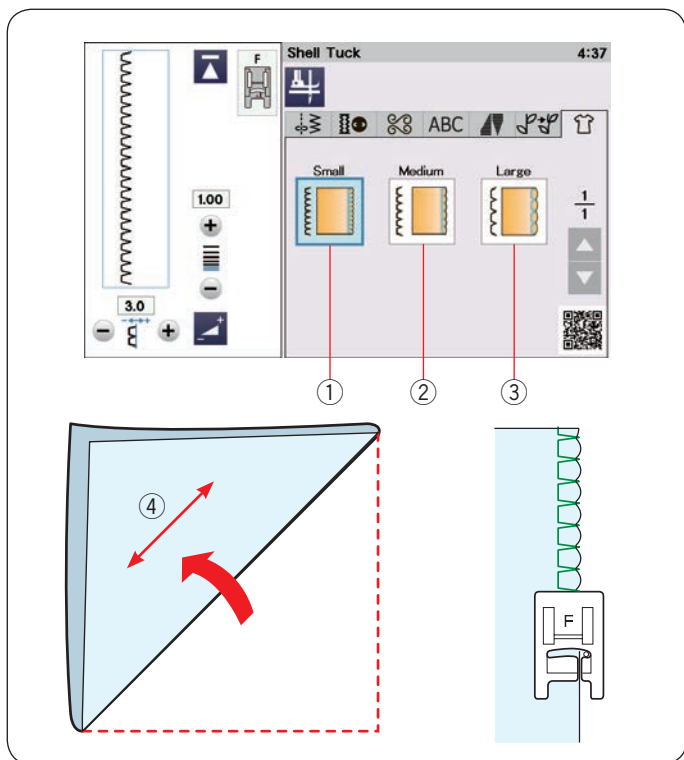
Nastavení šířky stehu slepého lemu

Tlačítkem “+” v řadě ② steh rozšíříte ③.

Tlačítkem “-” v řadě ② steh zúžíte ③.

POZNÁMKA:

Polohu vpichu jehly vlevo ④ můžete upravit pomocí tlačítek “+” či “-” v řadě ①.



Lasturové lemy

Dostupné jsou následující 3 možnosti:

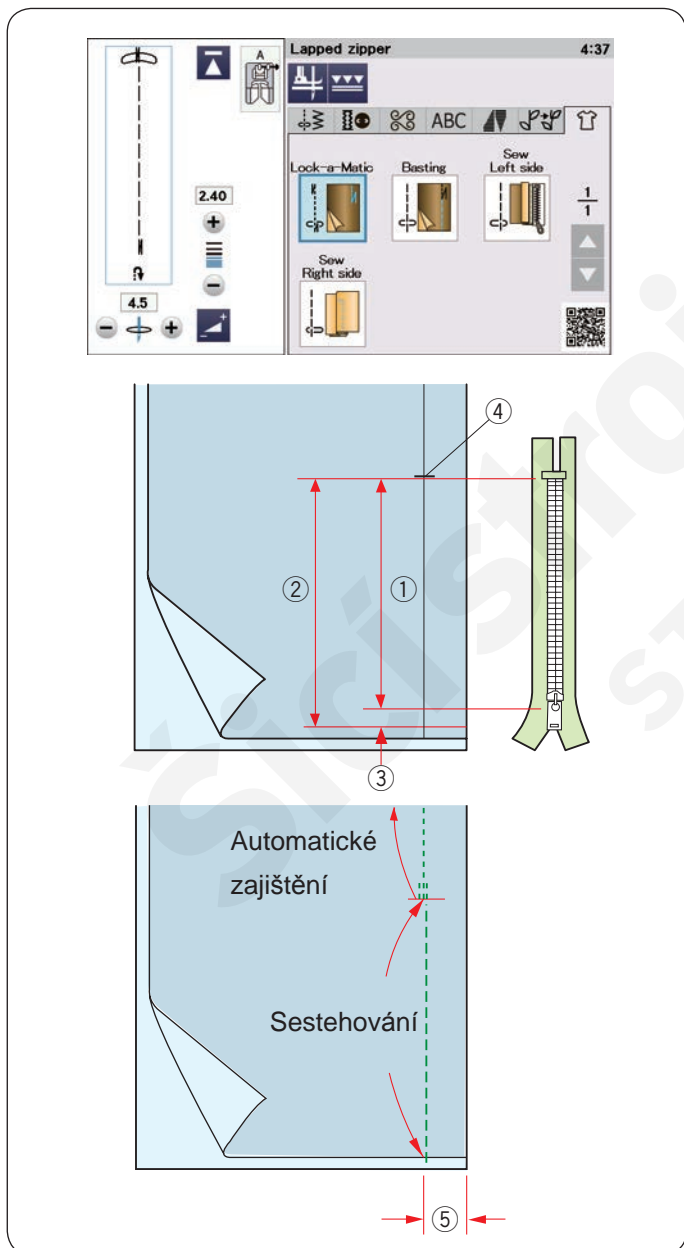
- ① Malé
Úzký lasturový steh.
- ② Střední
Středně široký lasturový steh.
- ③ Velký
Běžný lasturový steh.

Šití:

Použijte jemnou látku (např. trikot). Přehněte látku napůl dle obrázku a šijte na přehyb. Nechte jehlu téměř přejít přes přehnutý okraj a vytvořit tak lasturový lem.

Šijete-li lasturové lemy, rozmístěte jejich řady alespoň 1,5 cm od sebe.

- ④ Přehyb



Překrývaný zip

Klepněte na ikonu překrývaného zipu a objeví se okno šití zipu.

Stiskněte ikonu šití a stroj se automaticky nastaví tak, aby odpovídal jednotlivým bodům šití.

POZN.: Patka pro duální podávání VD (jedna) a ED (jedna) se objeví na dotykové obrazovce po stisknutí tlačítka duálního podávání. Obě jsou volitelnými položkami. Patka pro zipy s duálním podáváním ED je používána s patkou VD dohromady.

Příprava látky

Připočítejte 1 cm (3/8") k velikosti zipu. Toto je celková velikost otevření zipu.

Označte konec otevření.

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

Nasaďte patku pro zipy A.



Automatické zajištění

Umístěte rubové strany látky k sobě a šijte až na konec otevření s ponecháním 2 cm švového přídavku.

- ⑤ 2 cm (3/4")



Sestehování

Sestehujte otevření zipu.

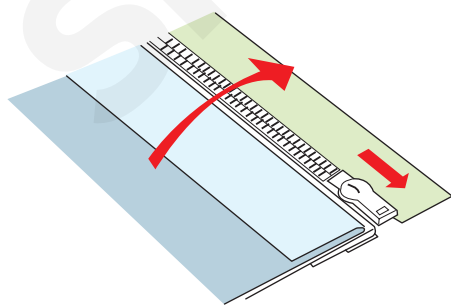
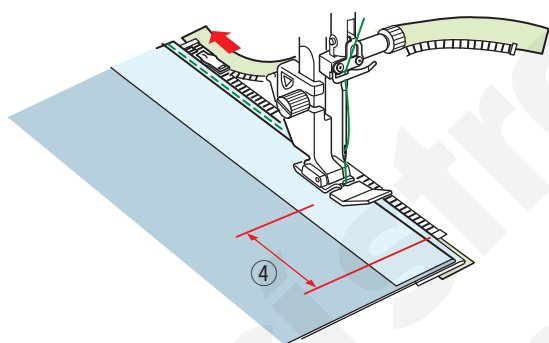
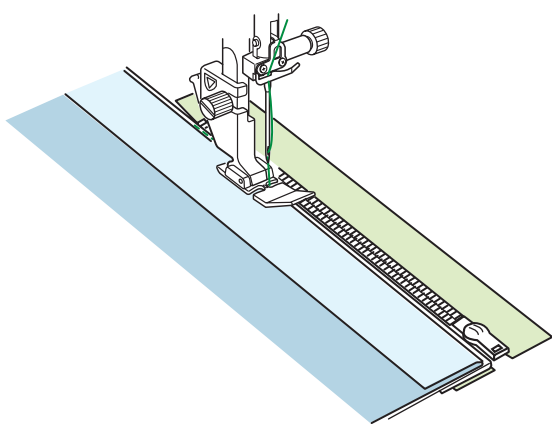
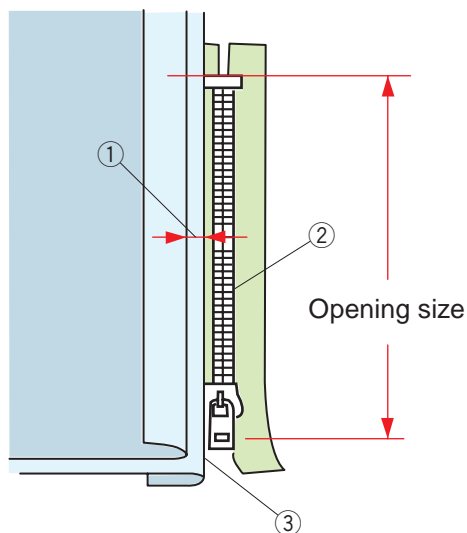


Šití levé strany

Nasadte patku pro zipy E.

Přehněte levý švový přídavek. Přehnutím pravého švového přídavku utvořte 0,2 až 0,3 cm (1/8") přehyb. Umístěte zuby zipu vedle přehybu a připíchněte je na místo.

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



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

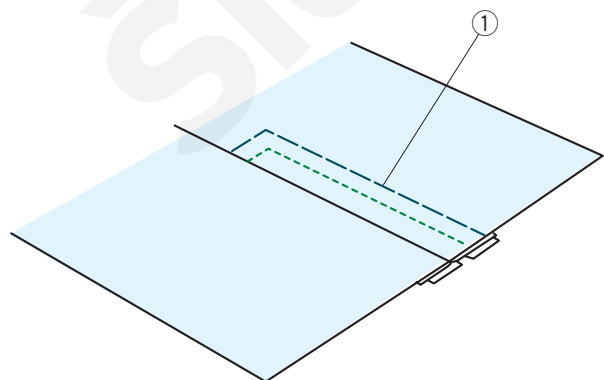
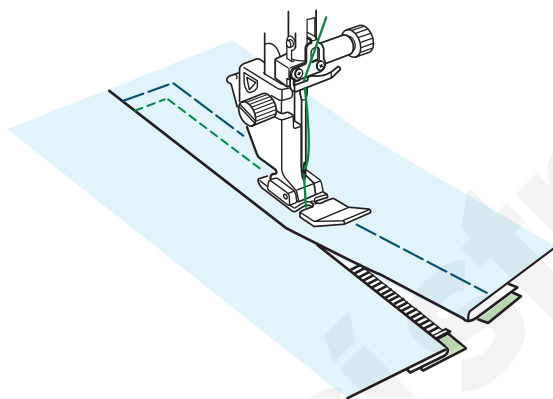
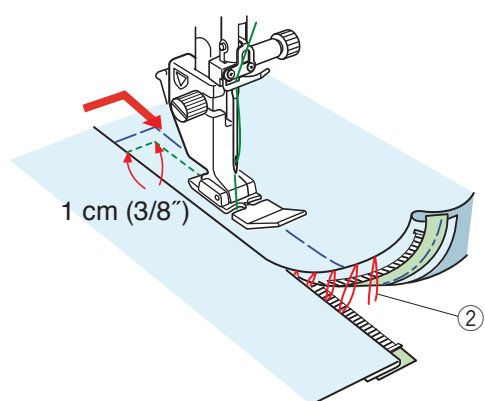
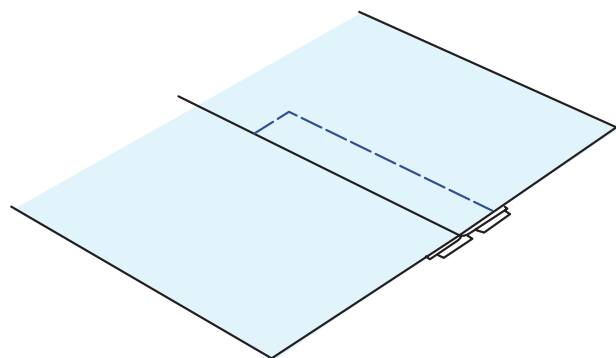
Prošívajte všechny vrstvy látky vedle přehybu.

Zastavte 5 cm (2") předtím, než patka E dosáhne běžce na látce zipu.

- ④ 5 cm (2")

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

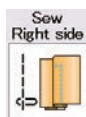
Zavřete zip a úplně otevřete látku lícovou stranou nahoru.



Sestehování

Vyměňte patku za patku pro klikatý steh A.
Sestehujte otevřenou látku k pásce zipu.

① Sestehování



Šití pravé strany z

Nasaďte patku pro zipy E.

Ušijte asi 1 cm zapošití na konci otevření. Šijte skrze oděv a pásku zipu podél spodního okraje patky. Zastavte asi 5 cm od horní části zipu.

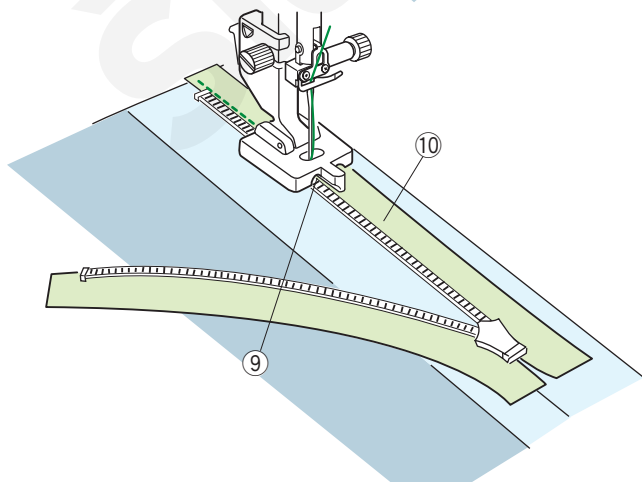
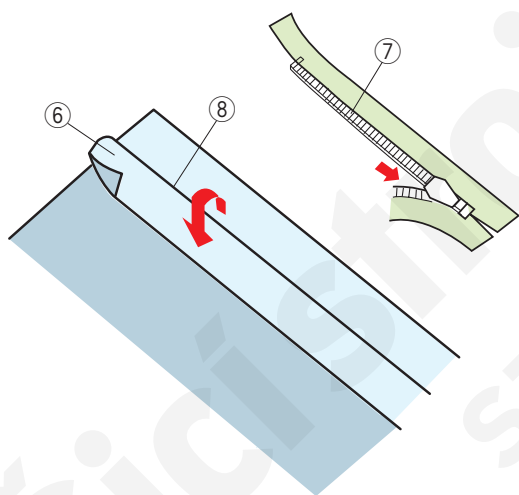
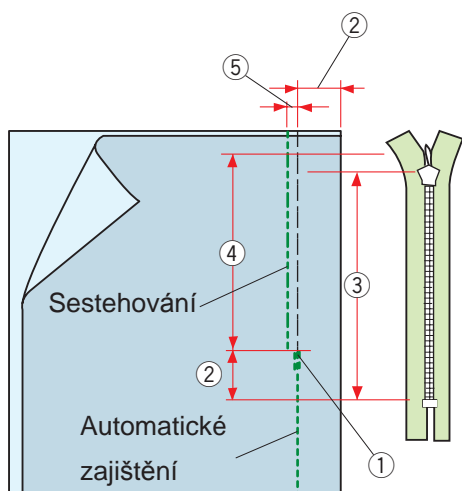
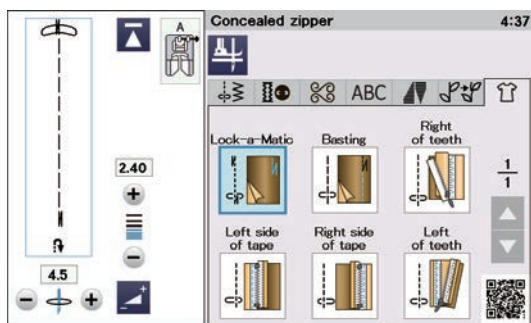
Spusťte jehlu do látky, zvedněte patku a vyjměte sestehování.

② Sestehování

Otevřete zip a přesuňte jezdce do zadní části patky.

Spusťte patku a došijte zbytek švů, přičemž se ujistěte, že je přehyb rovnoměrný.

Vyjměte sestehování.



Skrytý zip

Klepněte na ikonu skrytého zipu a objeví se okno s tlačítky pro šití krok po kroku.

Připravte si skrytý zip o 2 cm delší než je velikost jeho otevření.

Stiskněte ikonu šití a stroj provede automatické nastavení pro jednotlivé kroky šití.



Automatické zajištění

Nasaďte patku na klikaté stehy A. Umístěte lícové strany látky k sobě a šijte ke konci otevření s ponecháním 2 cm švového přídaveku. Stisknutím tlačítka zapošíť švy zajišťte.

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



Sestehování

Sestehujte otevření 0,3 cm uvnitř linky švů.

- ⑤ 0,3 cm (1/8")

Přehněte levý švový přídavek k živůtku. Otevřete zip a umístěte jej na pravý švový přídavek rubovou stranou nahoru.

Umístěte pravé zuby zipu vedle přehybu a připíchněte je na místo.

- ⑥ Levý švový přídavek
- ⑦ Zuby zipu
- ⑧ Přehyb



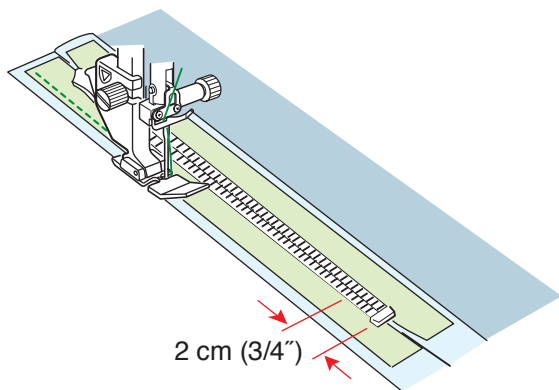
Pravé zuby

Nasaďte patku pro skrytý zip Z.

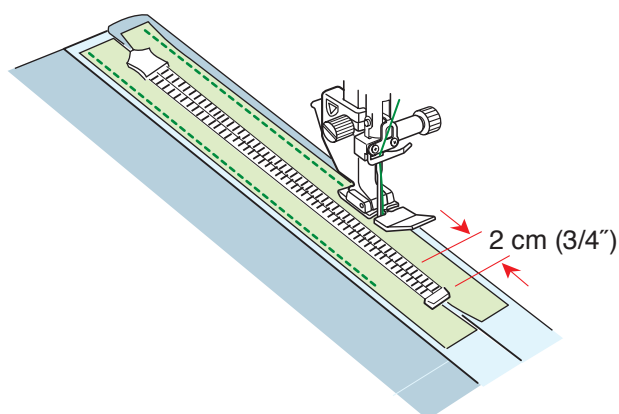
Zvedněte zuby zipu napravo a spusťte patku tak, aby její levá drážka zachytávala zuby.

Šijte napříč páskou zipu a látkou až na konec otevření. Pro zajištění švů provedte zapošíť.

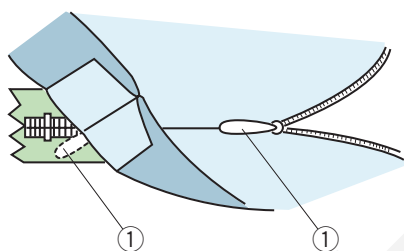
- ⑨ Levá drážka
- ⑩ Páska zipu



2 cm (3/4")

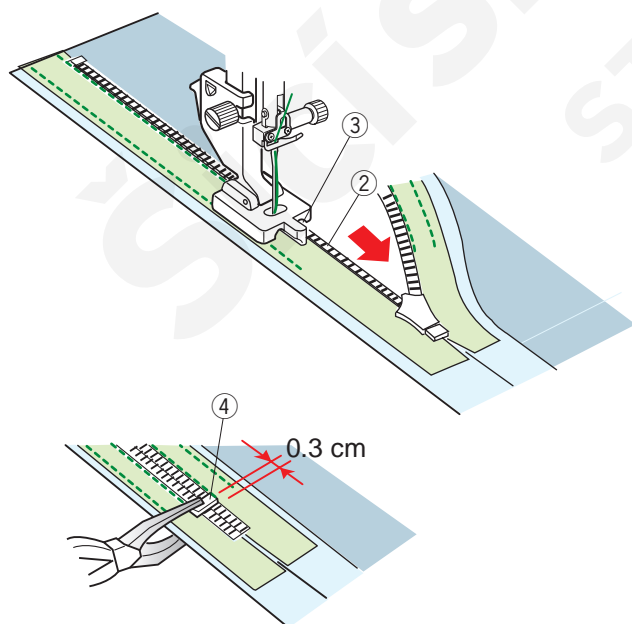


2 cm (3/4")



①

①



0.3 cm

④



Levá strana pásky

Zvedněte patku a zavřete zip.

Vyměňte patku za patku pro zip E.

Otočte a přehněte živůtek doprava. Šijte podél okraje levé strany pásky zipu a 2 cm před spodní částí zipu provedte zapošíť.



Pravá strana pásky

Otočte a přehněte živůtek doleva.

Šijte podél okraje pravé části pásky zipu a 2 cm před spodní částí zipu provedte zapošíť.



Levé zuby

Zvedněte patku a vyměňte ji za patku pro skrytý zip Z. Odstraňte sestehování.

Otevřete zip a vytáhněte jezdec mezi látku a pásku zipu tak, aby bylo možné dostat posuvník k západce.

① Jezdec

Zvedněte zuby zipu nalevo a spusťte patku tak, aby její pravá zarážka zachytávala zuby zipu.

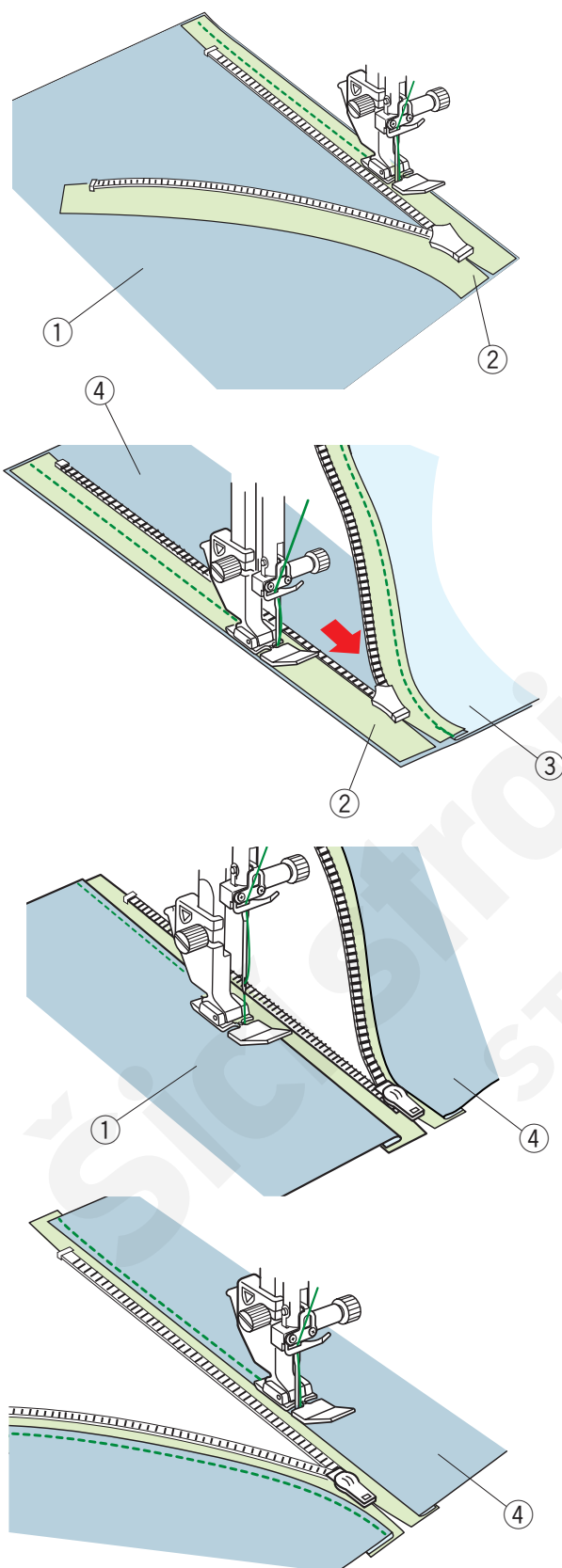
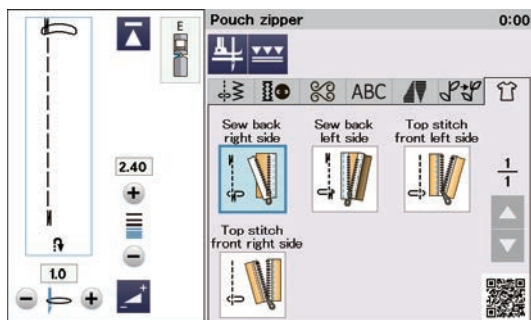
Šijte skrze látku a pásku zipu až ke konci otevření. Pro zajištění švů provedte zapošíť.

② Zuby zipu

③ Drážka

Vysuňte zarážku 0,3 cm pod konec otevření a dotáhněte ji kleštěmi.

④ Zarážka



Zip pouzdra

Klepněte na ikonu zipu pouzdra a objeví se okno s tlačítky krok po kroku.

Připravte 2 kusy látky a pásku zipu.

POZN.: Patka pro duální podávání VD (jedna) a ED (jedna) se objeví na dotykové obrazovce po stisknutí tlačítka duálního podávání. Obě jsou volitelnými položkami. Patka pro zipy s duálním podáváním ED (single) je používána s patkou VD dohromady.



Šití zadní pravé strany zipu

Nasadte patku pro zipy E.

Otevřete zip.

Umístěte k sobě lícové strany látky a pásky zipu a zarovnejte oba okraje.

Šijte podél zipu a zarovnávejte pravý okraj patky s páskou zipu.

Zastavte 5 cm předtím, než patka pro zip E dosáhne posuvníku na pásce zipu. Zavřete zip a došijte zbytek stehů.

① Lícová strana látky A

② Rubová strana pásky zipu



Šití zadní levé strany zipu

Přehněte pravý švový přídavek.

Umístěte lícové strany druhé látky a pásky k zipu k sobě se zarovnanými okraji.

Otevřete zip a šijte podél něj, zatímco pásku zipu zarovnáváte s levým okrajem patky.

Zastavte 5 cm předtím, než patka pro zip E dosáhne posuvníku na pásce zipu. Zavřete zip a došijte zbytek stehů.

③ Rubová strana látky A

④ Lícová strana látky B



Prošití přední levé strany

Přehněte švový přídavek.

Otevřete látku lícovou stranou nahoru. Otevřete zip.

Šijte podél přehybu látky a zarovnávejte pravou stranu patky pro zip s přehnutým okrajem.

Zastavte 5 cm předtím, než patka pro zip E dosáhne posuvníku na pásce zipu. Zavřete zip a došijte zbytek stehů.



Prošití přední pravé strany

Otevřete zip. Šijte podél přehybu látky a zarovnávejte levou stranu patky s přehnutým okrajem.

Zastavte 5 cm předtím, než patka pro zip E dosáhne posuvníku na pásce zipu. Zavřete zip a došijte zbytek stehů.

Nabírání

- 1 Vytáhněte 10 cm z obou nití za a pod přitlačnou patku (viz strana 32).
- 2 Ušijte dvě řady přímých stehů 0,6 cm od sebe. Svažte nitě na začátku.
- 3 Zatáhněte za konec cívkové nitě a zvrásněte látku.
- 4 Svažte konce nití a rovnoměrně rozmístěte vrásky na látce.
- 5 Připravte látku pro umístění nabírání. Opusťte techniky šití. Vyberte přímý steh U1. Nastavte napětí nitě na "3.8" a délku stehu na "2.40" (výchozí nastavení). Umístěte rubovou stranu látky ① pod nabírání. Ušijte přímé stehy mezi dvěma řadami nabírání. Vyjměte dvě řady přímých stehů.

POZNÁMKA:

Pro zakrytí zbývajících řad nabírání můžete ušít přímý steh pod dvěma řadami.

Uvolnění

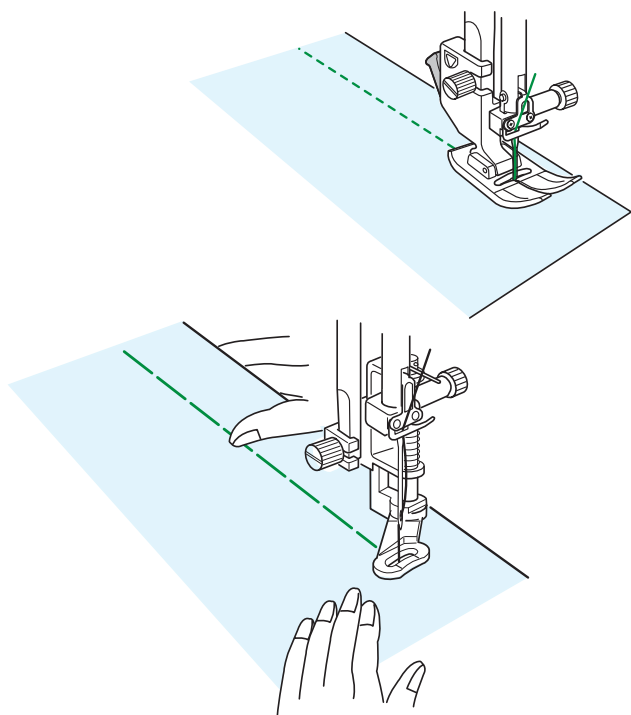
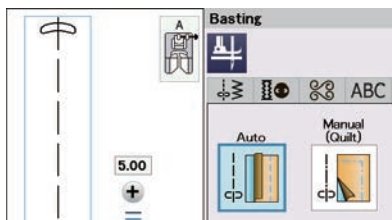
Kromě běžného nabírání vám tato sekce umožňuje ušít speciální steh pro uvolnění vrchní části rukávů.

Vytáhněte z obou nití asi 10 cm.

Ušijte dvě linky 3 mm od sebe podél okraje horní části rukávu.

Opatrně vytáhněte cívkové nitě, aby byly v kontaktu s rukávem podél celé velikosti otvoru.

Ujistěte se, že se ve vrchní části nevytvoří vrásknění.



Sestehování

V této sekci jsou dostupné dva typy sestehování.

Sestehování (Automatické)

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

Šití probíhá stejně jako u šití přímým stehem.

Sestehování (Manuální/Quilting)

Nasaďte patku pro látání PD-H.

POZNÁMKA:

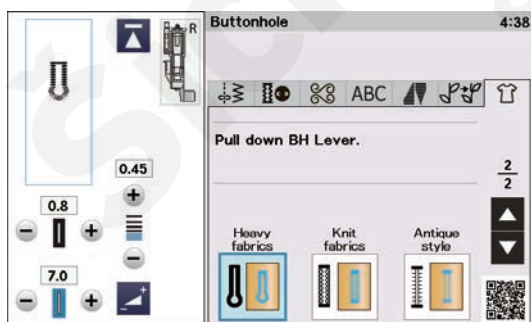
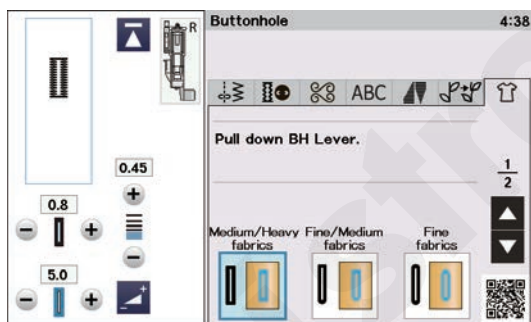
Pro informace o připojení patky pro látání PD-H viz strana 23.

Šití

Držte látku napnutou a sešlápněte pedál.

Stroj udělá steh a automaticky se zastaví.

Posuňte látku směrem dozadu pro vytvoření dalšího stehu.



Knoflíková dírka

Viz strany 54-61 "KNOFLÍKOVÉ DÍRKY A SPECIÁLNÍ STEHY".

Střední/těžké látky

Viz strany 54-57 pro "B1 Senzorovou (čtvercovou) knoflíkovou díрку".

Jemné/střední látky

Viz strana 61 pro "B3 Knoflíkovou díрку se zakulaceným koncem".

Jemné látky

Viz strana 61 pro "B4 Knoflíkovou díрку na jemné látky".

Těžké látky

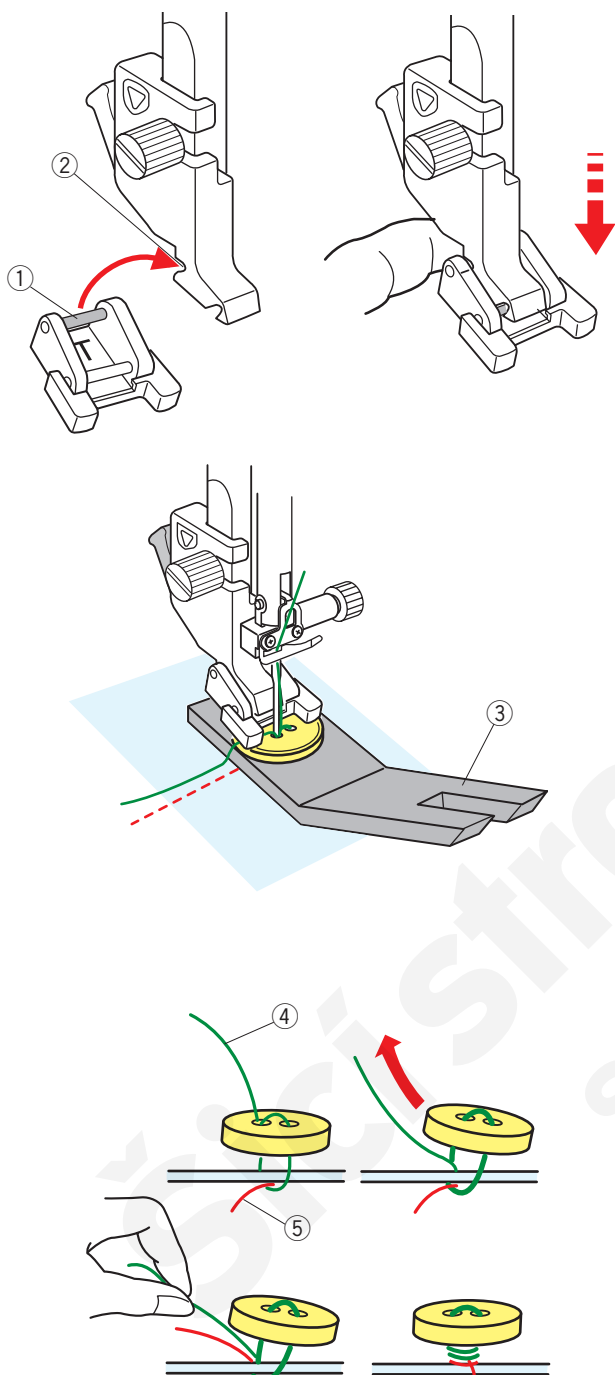
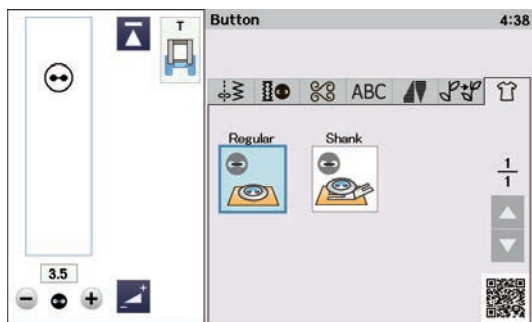
Viz strana 61 pro "B5 Knoflíkovou díрку ve tvaru klíčové dírky".

Pleteniny

Viz strana 61 pro "B11 Knoflíkovou díрку na pleteniny".

Starodávna

Viz strana 61 pro "B12 Starodávna knoflíková dírka".



Našívání knoflíků


Při našívání knoflíků na silnou látku musíte vyrobit nožku pomocí desky pro vytvoření nožky na knoflík. Podavač se při zvolení sekce našívání knoflíků automaticky spustí.

Nasazení patky pro našívání knoflíků T

Tlačítkem zamknutí zamkněte stroj. Zvedněte přitlačnou patku pomocí zvedáku. Vložte zadní kolík patky do zadní drážky na držáku patky.

- ① Zadní kolík
- ② Zadní drážka

Zlehka spusťte zvedák patky a prstem přidržujte patku, aby se správně usadila. Odemkněte stroj.

Stiskněte , čímž pomocí speciální desky vytvoříte nožku knoflíku.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do jeho levé dírký pomocí ručního kola. Nasuňte pod knoflík desku pro vytvoření nožky. Spuštěním patky přidržte knoflík na místě a zarovnejte jej.

- ③ Deska pro vytvoření nožky knoflíku

POZNÁMKA:

Deska pro nožku je oboustranná. Deska má dvě tloušťky; 4,5 a 3 mm. Tyto tloušťky představují prostor mezi knoflíkem a oděvem. Dle preferencí si vyberte požadovanou stranu.

Zvedněte jehlu otáčením ručního kola, dokud se jehlová tyč nepřehoupne doprava. Pomocí tlačítek “+” a “-” nastavte jehlu tak, aby prošla pravou dírkou knoflíku. Maximální šířka stehu je 0,7 cm.

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Vyjměte látku ze stroje.

Zastříhněte nitě a ponechte asi 10 cm dlouhý konec. Zastříhněte nit na začátku blízko látky.

Protáhněte jehlovou nit na konec stehů skrze levou díрку knoflíku, mezi látkou a knoflíkem.

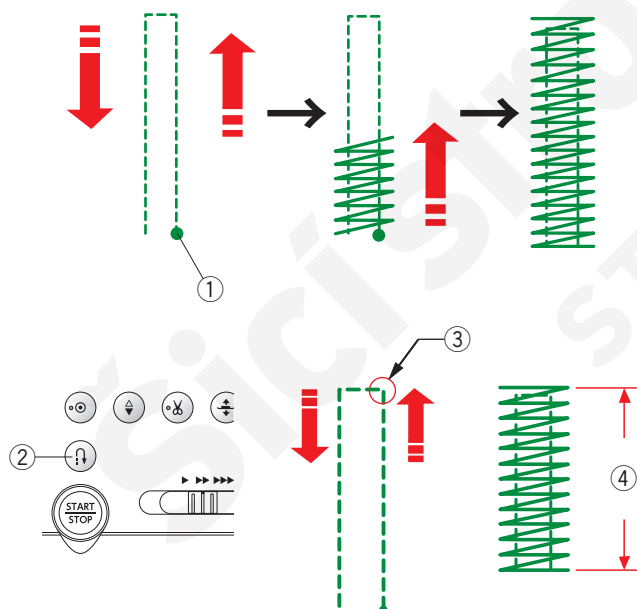
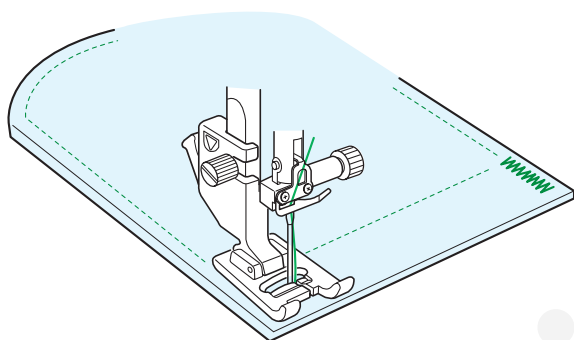
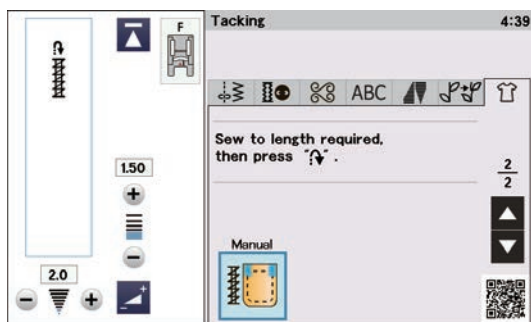
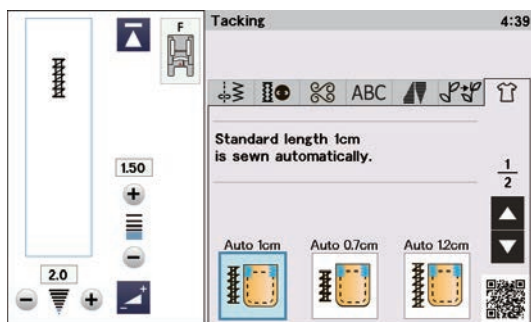
Vytáhněte jehlovou nit, aby se cívková nit dostala nahoru na lícovou stranu látky.

- ④ Konec jehlové nitě
- ⑤ Cívková nit

Namotáním nití vytvořte nožku a svažte je do sebe.

POZNÁMKA:

Desku pro nožku knoflíku nelze použít u příliš silných knoflíků.



Restart for the same size.

Different size



Přichycení

Přichycení se používá pro vyztužení kapes, oblastí třísel a poutek pásku, a všude tam, kde je zapotřebí zvýšené pevnosti.

K dispozici máte 3 velikosti automatického přichycení a ruční přichycení.

Nasadte patku pro saténový steh F.

Automatické přichycení

Spusťte jehlu do počátečního bodu a začněte šít. Stroj ušije přichycení o vybrané velikosti a automaticky se zastaví, jakmile bude dokončeno.

① Počáteční bod

Ruční přichycení

Zapněte stroj pro ušití požadované délky ③, poté stiskněte tlačítko zapošíť ②. Tímto nastavíte délku přichycení ④. Pokračujte v šití dokud se stroj automaticky nezastaví.

③ Požadovaná délka

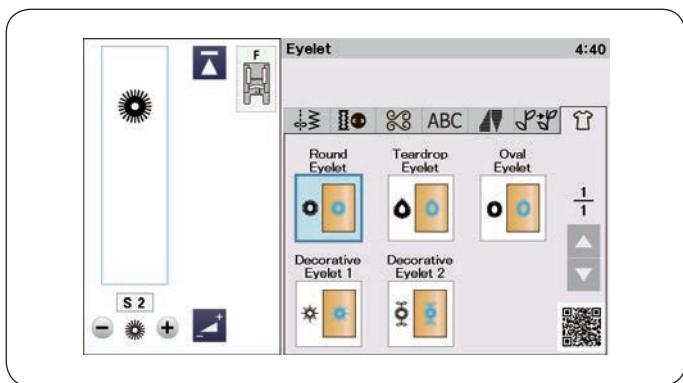
POZNÁMKA:

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

Šití přichycení o stejné délce

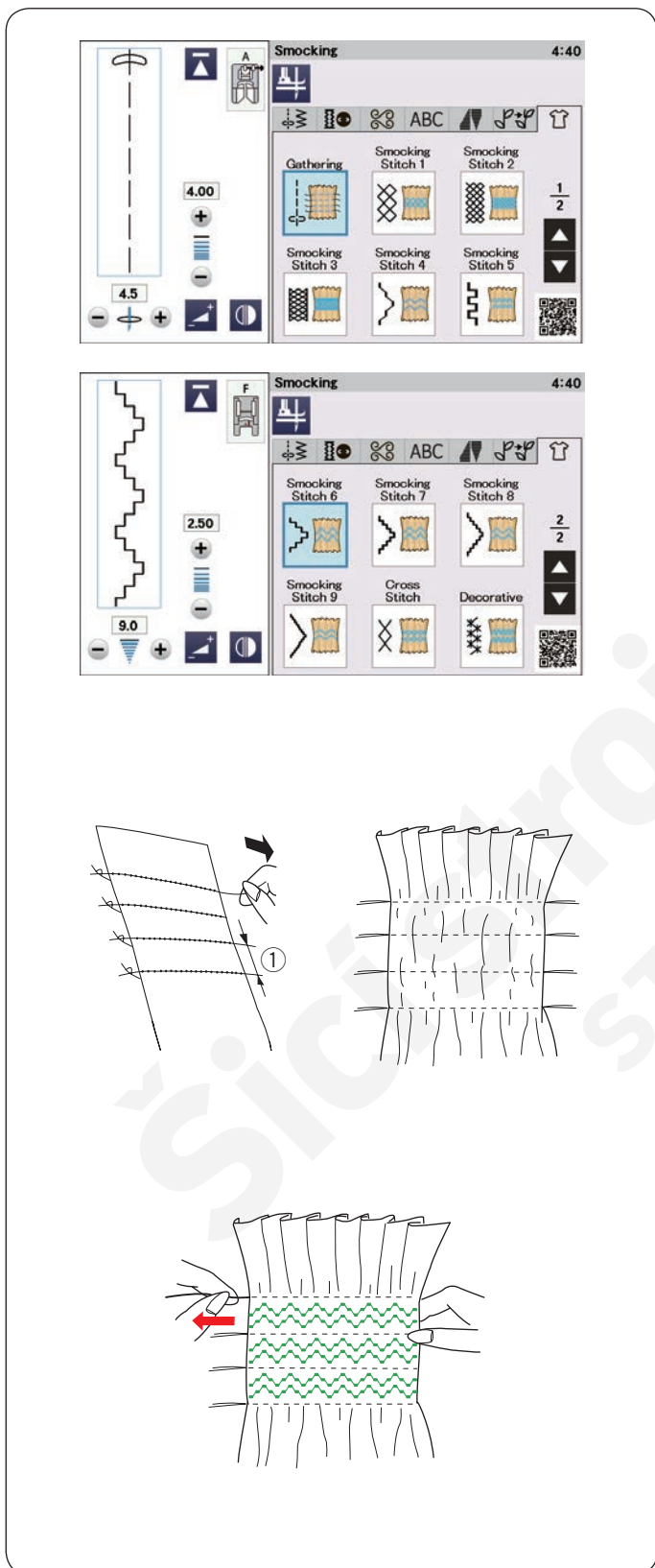
Pro ušití přichycení o stejné délce, jako bylo to předchozí, jednoduše zapněte stroj a šijte, dokud znovu automaticky nezastaví.

Pro ušití přichycení o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.



Očko

Viz strana 66 pro "B18-B22 Očka".



Zřasení

Vyberte měkkou, lehkou látku, jako je batist, gingham či chalinet. Ustříhněte látku asi 3x větší, než je šířka projektu.

Vrásnění

Ušijte řady přímých stehů 1,5 cm od sebe napříč oblastí, kterou chcete zřasit.

① 1,5 cm

Svažte nitě podél okraje.

Zatáhněte za konec cívkových nití a vytvořte vrásnění. Svažte konce nití a rovnoměrně vrásnění rozložte.

POZNÁMKA:

Před začátkem šití vytáhněte cívkovou nit a zanechtejte asi 10 cm dlouhý konec.

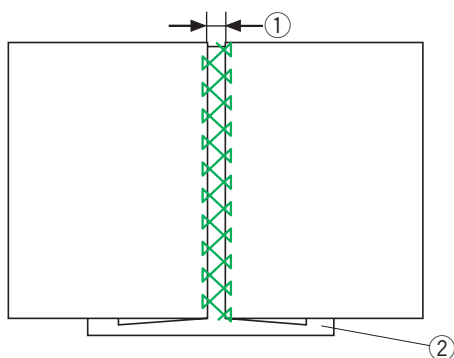
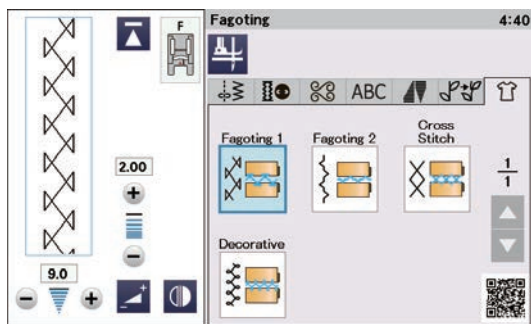
Používejte nůž nitě na čelním krytu stroje.

Řasící stehy

Vyberte řasící steh.

Ušijte řasící stehy mezi řadami vrásnění.

Odstraňte přímé stehy mezi zvrásněnými řadami.



Svazkování

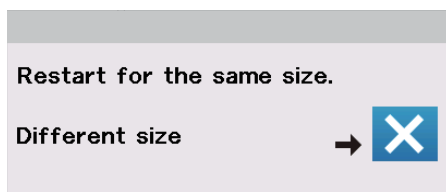
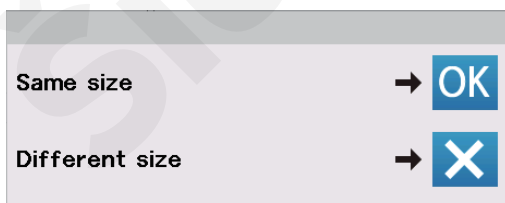
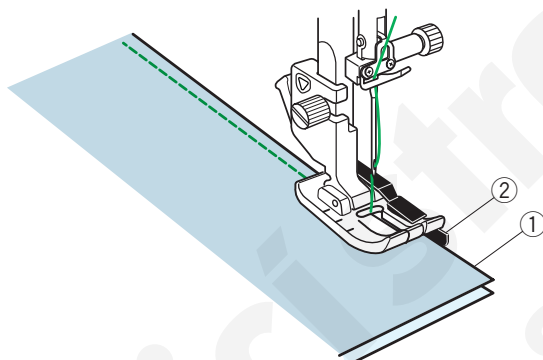
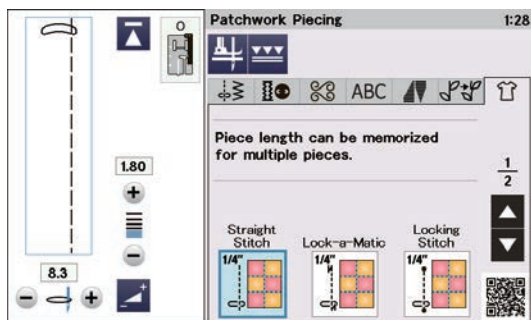
Tento steh se používá pro sešití dvou kusů látky a vytvoření otevřeného prostoru mezi nimi.

Přehněte okraj obou látek o 1,5 cm a stiskněte jej. Oba okraje připíchněte k papíru či odtrhávacímu stabilizátoru asi 0,3 cm od sebe.

- ① 0,3 cm
- ② Papír

Pomalu šijte a navádějte látku tak, aby jehla zachytávala oba přehnuté okraje.

Po dokončení šití papír odtrhněte.



Quiltovací techniky

Látání

V této sekci naleznete 6 stehů pro látání.

Výchozí délkou stehu je 1,8 mm, což je pro látání ideální, délku stehu si však můžete doladit dle svých potřeb pomocí tlačítek "+" a "-".

Nasadte patku 1/4" švu O, která vám umožní udržovat si švový přídavek 1/4" (6 mm / 7 mm).

Přiložte k sobě dva kusy látky lícovými stranami.

Umístěte kusy pro látání pod patku tak, aby okraj látky ležel na vodítku přítlačné patky.

- ① Okraje látky
- ② Vodítko patky 1/4" švu O

Jakmile zastavíte stroj, objeví se hlášení.

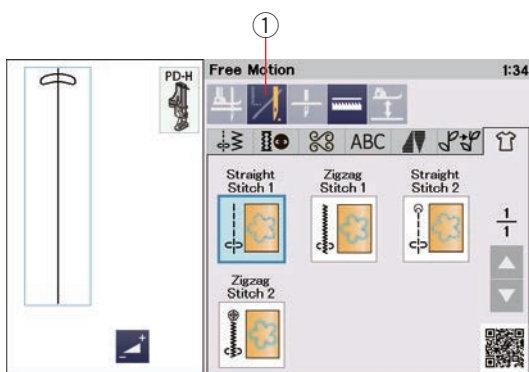
Stiskněte OK a stroj si zapamatuje délku stehu pro šití následujícího kusu o stejné délce.

Stisknutím klávesy X vyberete jinou velikost.

Po šití zapamatované délky se objeví hlášení.

Pro šití stejnou délkou zapněte stroj, a ten se sám zastaví jakmile bude ušita zapamatovaná délka znovu.

Pro šití jiné velikosti klepněte na tlačítko X.



Quiltování volným pohybem

Pro běžné a objemné quilty vyberte Přímý steh 1 či Klikatý steh 1 a použijte látačí patku PD-H (informace pro její nasazení naleznete na straně 23).

Vyberte Přímý steh 2 či Klikatý steh 2 pro přesné quilty nasadíte patku pro quiltování volným pohybem QC, QO či QV.

Pro nasazení patky volného quiltování viz strana 112 (patka pro našívání knoflíků).

Vypnutí po jednom stehu

Stroj se po ušití jednoho stehu automaticky zastaví, takže můžete vytáhnout cívkovou nit, aby nedošlo k jejímu hromadění na rubové straně látky.


Přidržíte jehlovou nit a ušijte steh, stroj se automaticky zastaví.


Vytáhněte jehlovou nit nahoru, aby se vytáhla i cívková a pomocí několika stehů je zajistěte.

Přebytečné konce nitě můžete zastříhnout nůžkami.

Jakmile obnovíte šití, stroj bude šít dál bez zastavování.

Pokud si přejete zahájit šití bez "vypnutí po jednom stehu" klepněte na příslušné tlačítko pro vypnutí této funkce.

Ikona tlačítka se změní na .

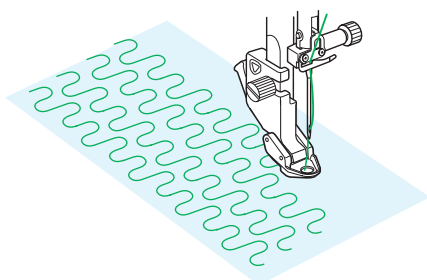
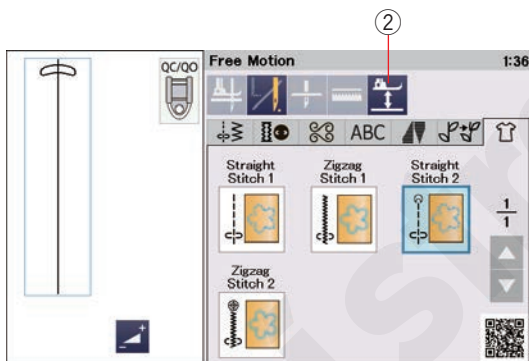
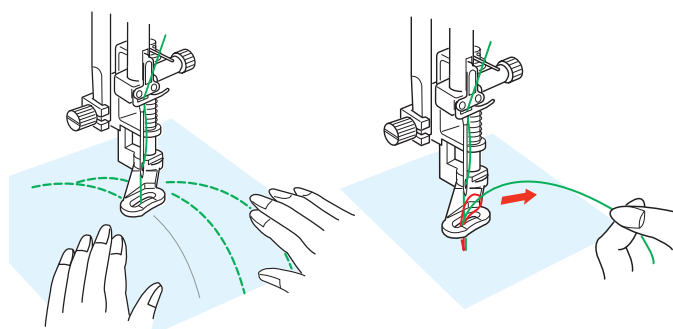
Pokud je vypnutí po jednom stehu aktivní, tlačítko je .

① Tlačítko vypnutí po jednom stehu

Šití

Šijte střední rychlostí a rukou navádějte látku.

Pohybujte quiltem o 3 mm či méně na jeden steh.



Výška patky při quiltování volným pohybem

Je-li vybrán Přímý steh 2 či Klikatý steh 2, je výška spodní polohy patek pro quiltování volným pohybem (QC, QO, QV) automaticky optimalizována.

Výšku však můžete doladit dle tloušťky quiltu.

Umístěte látku pod patku a patku spusťte.

Stiskněte tlačítko pro nastavení výšky patky a otevře se okno. Pomocí tlačítek "+" a "-" upravíte výšku patky a tlačítkem OK změny potvrdíte.

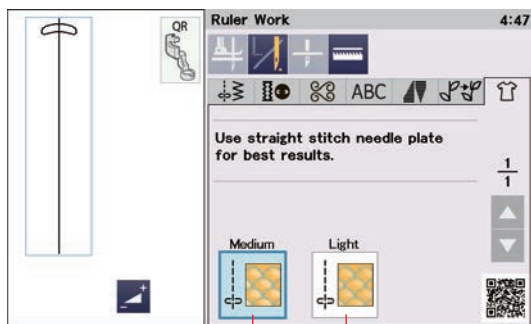
② Tlačítko nastavení výšky patky

Pokud látka při šití poskakuje, spusťte patku níže.

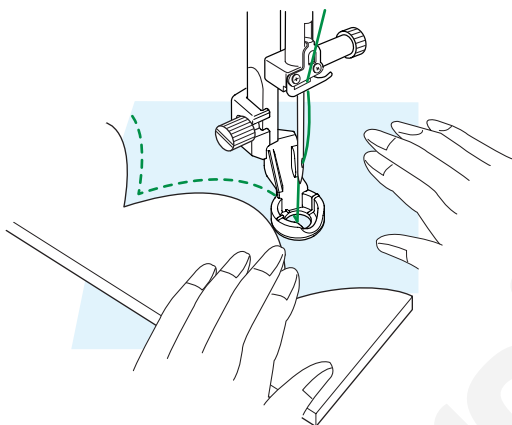
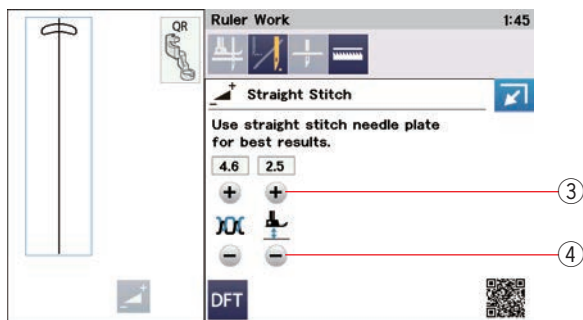
Pokud se patka v látce během šití zachytává, vysuňte ji výše.

POZNÁMKA:

- Pro quiltování volným pohybem je doporučena jehla s fialovým hrotem, aby stehy nepřeskakovaly.
- Je-li nasazena otevřená patka, nepohybujte quiltem směrem k sobě.



① ②



Přesné tvary

Navádějte patku podél quiltovací šablony (volitelná) pro vytvoření rovných, křivkových či opakujících se vzorů v závislosti na tvaru šablony.

Nasadte patku pro přesné tvary (QR) hned, jakmile se zobrazí Přesné tvary.

Informace o nasazení patky pro přesné tvary naleznete na straně 22.

Umístěte látku pod patku.

Nastavte výšku patky tak, aby odpovídala tloušťce quiltu.

Pro běžné a objemnější quilty nastavte Střední ①.

Pro rovné quilty nastavte Nízká ②.

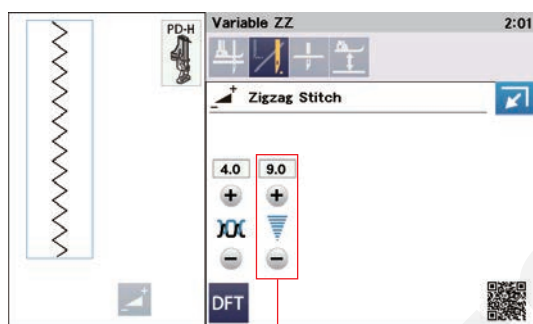
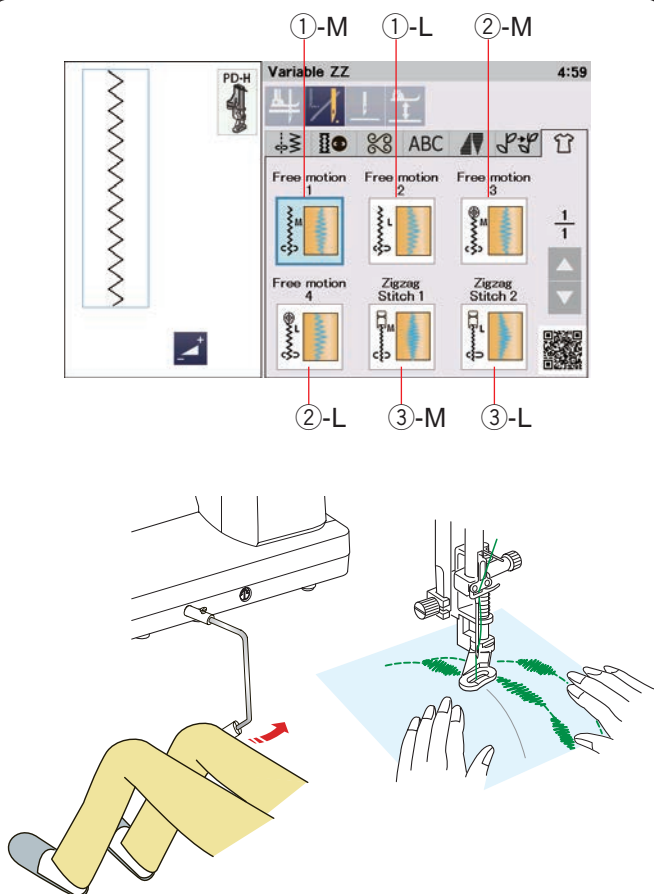
Výšku patky můžete doladit pomocí tlačítek "+" ③ a "-" ④ v okně manuálního nastavení.

Umístěte quiltovací šablonu na okraj patky pro přesné tvary.

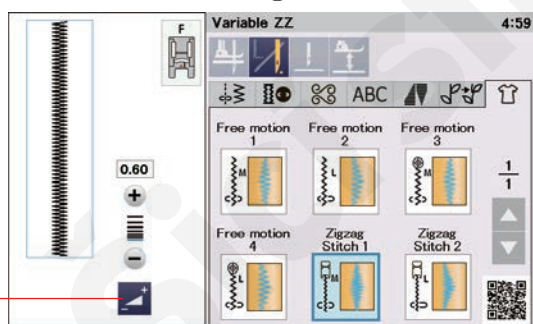
Šijte a navádějte patku společně se šablonou podél okraje patky.

POZNÁMKA:

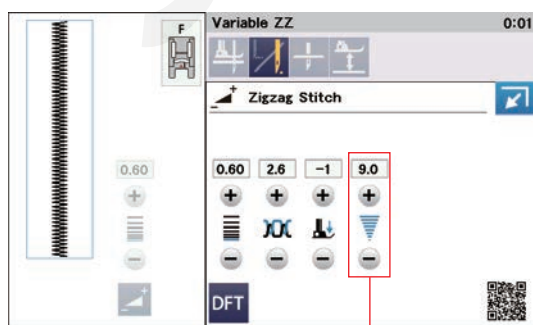
Quiltovací šablona je pro tuto techniku vyžadována. Použijte šablonu pro quiltovací stroje s vysokou vzpěrou či dlouhým ramenem (tloušťka 4,5 mm - 6,35 mm).



④



⑤



④

Měnící se klikatý steh

Tato unikátní funkce vám umožňuje ovládat šířku klikatého stehu pomocí kolenního zvedáku.

Vyberte ①-M či ①-L při použití látačí patky PD-H pro šití vrstev quiltu. Během šití navádějte látku ručně.

Vyberte ②-M či ②-L při použití patky pro volné quiltování s volným výhledem QV či patky pro měnící se klikatý steh QZ (nasazení patky na straně 112) pro šití na rovné a pevné látky. Během šití navádějte látku ručně.

Vyberte ③-M či ③-L při použití patky pro saténový steh. Látka je podávána podavačem a šířku stehu lze měnit pomocí kolenního zvedáku.

Je-li to nutné, umístěte na rubovou stranu látky stabilizátor.

Šijte pomalou či střední rychlostí, rukama navádějte látku a šířku stehu kontrolujte pomocí kolene.

POZNÁMKA:

Jakmile se stroj zastaví, můžete pomocí kolenního zvedáku zvednout patku. Pro quiltování volným pohybem je doporučena patka s fialovým hrotem, aby nedošlo k přeskokování stehů.

Nastavení maximální šířky klikatého stehu

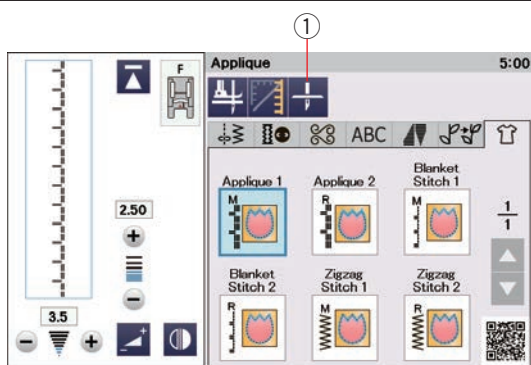
Maximální šířku klikatého stehu lze nastavit tak, aby odpovídala vašim požadavkům.

Tlačítka "+" a "-" vedle nastavení maximální šířky klikatého stehu ④ omezíte maximální šířku klikatého stehu dle svých preferencí.

Při šití měnících se klikatých stehů pomocí patky pro saténové stehy F či látačí patky PD-H stiskněte tlačítko nastavení ⑤ a otevřete nastavení maximální šířky stehu.

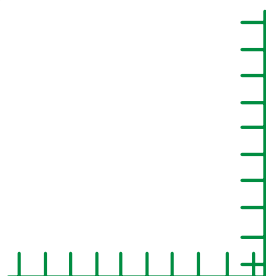
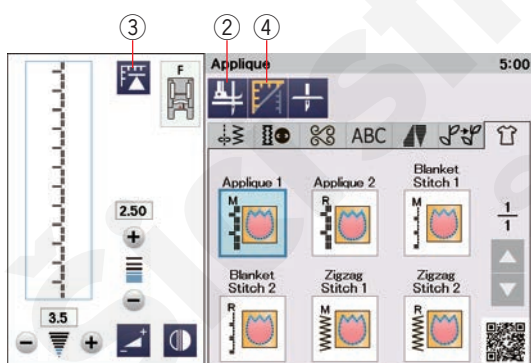
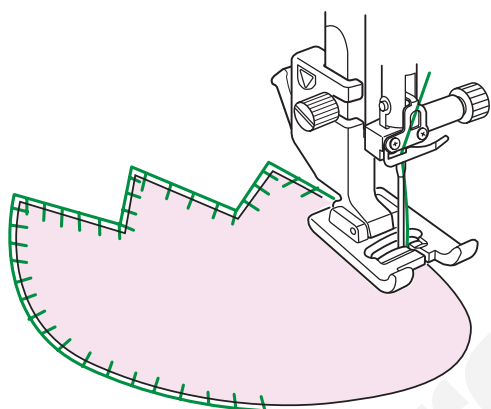
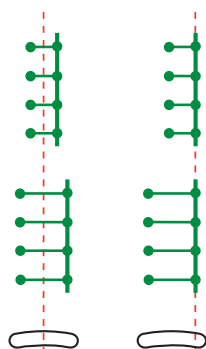
④ Nastavení maximální šířky klikatého stehu

⑤ Tlačítko nastavení



M

R



Aplikace

V této sekci naleznete 6 stehů pro šití aplikace.

Jehlu můžete zastavit buďto nahoře nebo dole pomocí tlačítka pro polohování jehly.

① Polohování jehly

Písmeno nad ikonou stehu určuje základní linku vpichu jehly.

M: Střed (vycentrováno)

R: Vpravo

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

Otáčení se v rozích aplikace

Při šití ostrých rohů aplikace může být zapotřebí funkce "Patka nahoru pro otáčení", aby se patka volně zvedla v momentě, kdy se stroj zastaví.

Pro zapnutí této funkce stiskněte tlačítko pro zvednutí patky.

② Zvednutí patky

POZNÁMKA:

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

Začít znovu z rohu

Chcete-li ušít vzor znovu jen v novém směru, nejdříve stiskněte tlačítko Začít znovu.

③ Začít znovu

U stehů aplikace jsou k dispozici dvě možnosti pro opětovné spuštění. Stisknutím tlačítka rohů vyberete běžné opětovné spuštění či opětovné spuštění z rohu.

Po stisknutí tlačítka se ikona změní a ukáže vám, která funkce je zapnutá.

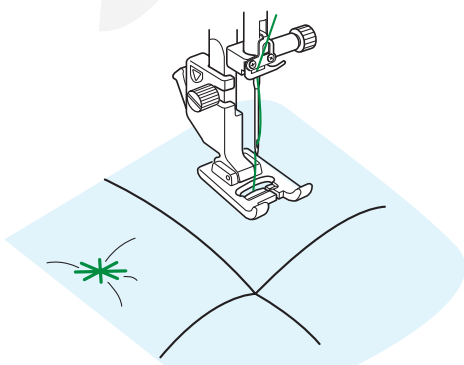
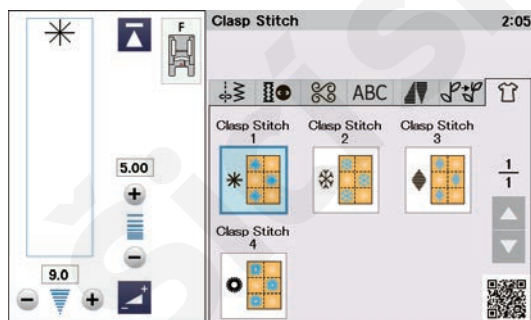
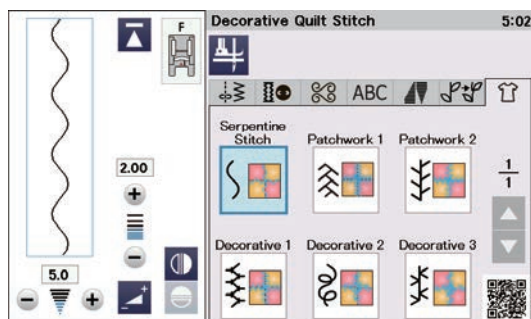
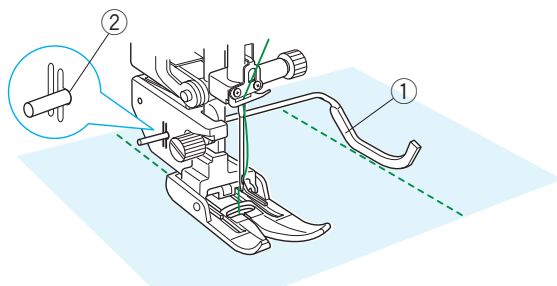
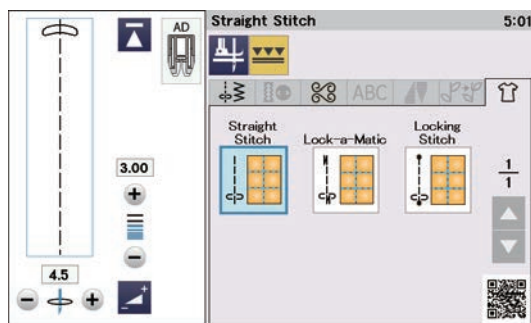
④ Tlačítko rohu

Běžné opětovné spuštění:

Ušije zajišťovací steh a začne šít vzor znovu.

Opětovné spuštění z rohu:

Začne šít vzor znovu bez zajišťovacího stehu.



Přímé stehy (s duálním podáváním)

Přímé stehy z této sekce jsou vhodné pro šití vrstev quiltu s patkou pro duální podávání (pro její nasazení viz strana 22). Přejete-li si použít patku pro klikatý steh A, přejděte, prosím, na stranu 74.

Quiltovací vodítko pro patku s duálním podáváním

Quiltovací vodítko je užitečné při šití paralelních, stejně odsazených řad stehů.

Vložte vodítko do otvoru v zadní části držáku patky. Zasuňte vodítko dle požadovaného odsazení.

- ① Quiltovací vodítko
- ② Otvor

Šijte řady nových stehů, zatímco pomocí quiltovacího vodítka opisujete předchozí řadu.

Dekorativní quiltové stehy

Pomocí dekorativních quiltových stehů si můžete ozdobit quilt či záplatu.

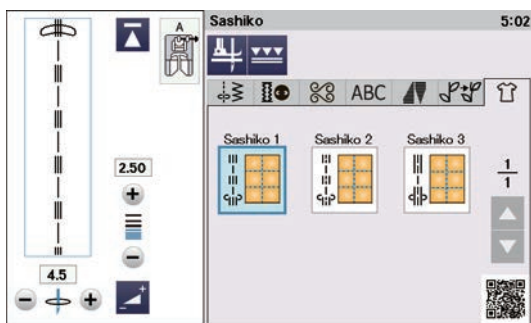
Používejte patku pro saténový steh F.

Svorkové stehy

Pomocí quiltových stehů můžete uzavřít vrstvy quiltu a jejich výplň.

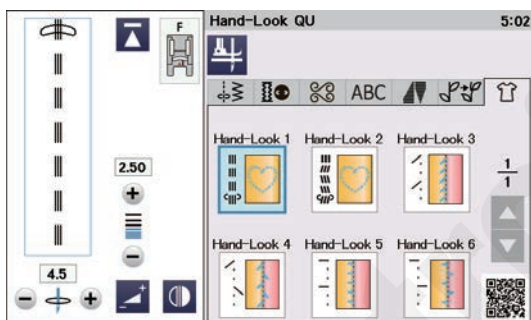
Používejte patku pro saténový steh F.

Stroj ušije jednu jednotku zvoleného vzoru a automaticky zastaví s vysunutou jehlou, jakmile je jednotka dokončena.



Sashiko

Tyto stehy jsou určeny pro vytvoření ozdobných Sashiko tvarů.



Ručně vypadající QU

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

Cívková nit bude vytažena na lícové straně látky a stehy budou vypadat jako ručně šité.

INFORMACE A NASTAVENÍ

Nabídka funkcí

Stiskněte tlačítko nabídky funkcí ① pro otevření nabídky funkcí.

V této nabídce můžete zvolit následující funkce:

- ② Rychlý výběr stehu
- ③ Průvodce quiltovým blokem
- ④ Informace o stroji

Rychlý výběr stehu

Steh můžete vybrat přímo zadáním zkratky kategorie a jeho čísla (pro zkratky kategorií viz strany 34-35).

Stiskněte ➤ v rychlém výběru stehu ② pro otevření okna rychlého výběru stehu.

Příklad: Výběr užitečného vzoru č. 12;

Stisknutím "U" vyberte skupinu užitečných stehů.

Stiskněte "1" a "2" pro zvolení požadovaného vzoru.

Stisknutím klávesy OK nastavíte požadovaný steh č. 12.

Při programování kombinace stehů, stiskněte tlačítko ➤ v rychlém výběru stehů ② pro otevření okna rychlého výběru stehů v režimu programování. ,

POZNÁMKA:

V okně rychlého výběru stehu v režimu programování nemůžete vybrat užitečné stehy a knoflíkové dírky ("U" a "B" jsou vybledlé).

Příklad: Výběr saténového vzoru č. 14;

Stiskněte "S" a vyberte skupinu saténových stehů.

Stiskněte "1" a "4" pro zvolení požadovaného stehu.

Stiskněte ➤ pro výběr saténového stehu č. 14.

Stisknutím OK opustíte okno rychlého výběru stehu.

Průvodce quiltovým blokem

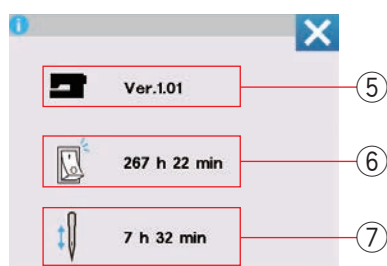
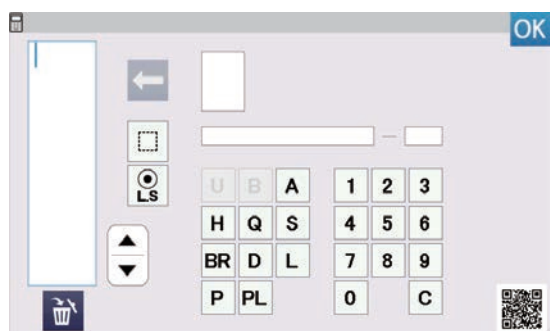
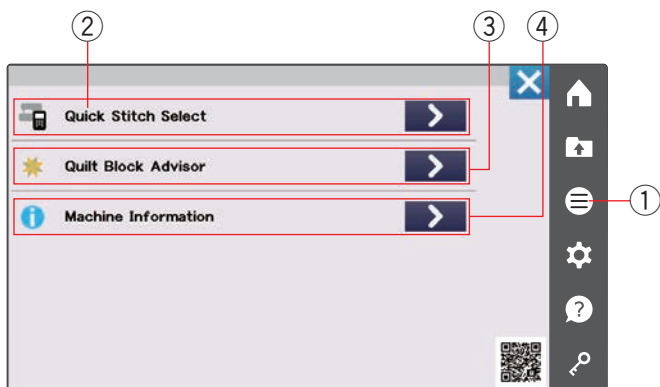
Viz strany 75-76.

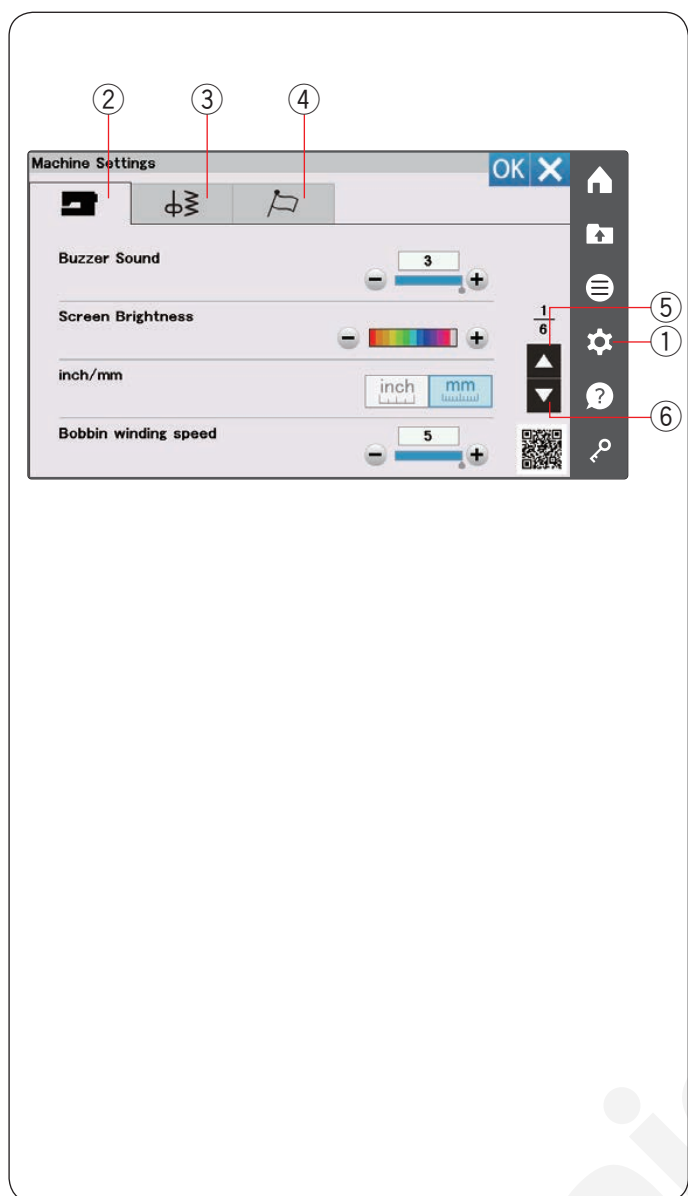
Informace o stroji

Zde můžete najít verzi softwaru stroje, celkový čas v zapnutém stavu a celkový provozní čas stroje.

Stisknutím ➤ u Informací o stroji ④ otevřete okno s informacemi o stroji.

- ⑤ Verze softwaru
- ⑥ Celkový čas v zapnutém stavu
- ⑦ Celkový provozní čas





Nastavení stroje

Stisknutím tlačítka nastavení přejdete do režimu nastavení stroje.

Zde můžete nastavit několik možností tak, aby odpovídaly vašim osobním preferencím.

① Nastavení

Stisknutím jedné ze 3 kláves vyberete režim nastavení.

② Režim nastavení stroje

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do režimu běžného nastavení stroje.

Zde můžete upravit obecná nastavení a možnosti stroje (viz strany 124-126).

③ Režim nastavení šití

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení běžného šití.

V tomto režimu můžete upravit nastavení a možnosti stroje při běžném šití (viz strany 126-128).

④ Režim nastavení jazyka

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do režimu nastavení jazyka. V tomto režimu si můžete zvolit požadovaný jazyk pro hlášení na obrazovce (viz strana 128).

Pro listování jednotlivými režimy využijte klávesy následující a předchozí strana.

⑤ Předchozí strana

⑥ Následující strana

Uložení upravených nastavení

Po dokončení úprav stiskněte tlačítko OK pro jejich uložení.

Chcete-li změny zrušit, stiskněte tlačítko X a okno režimu nastavení se zavře.

Nastavení stroje

① Zvuky oznámení

Zvuky oznámení lze upravit pomocí tlačítek "+" a "-". Několikanásobným stisknutím tlačítka "-" nastavíte hodnotu na "OFF", čímž zvuky oznámení vypnete.

② Jasnost obrazovky

Jasnost dotykové obrazovky můžete nastavit pomocí tlačítek "+" a "-".

③ Palce/milimetry

Měrné jednotky stroje lze nastavit na palce nebo milimetry pomocí tlačítka "pale" nebo "milimetry". Výchozím nastavením jsou milimetry.

④ Rychlost navíjení cívky

Přejete-li si, aby se cívka navíjela rychleji či pomaleji, můžete maximální rychlost navíjení nastavit pomocí příslušných tlačítek.


Pro zobrazení následující nabídky stiskněte tlačítko následující strany.

⑤ Osvětlení šicí plochy

Světla osvětlující šicí plochu lze jednotlivě zapnout či vypnout. Pomocí příslušných tlačítek světla zapínáte či vypínáte. Jasnost světla můžete nastavit pomocí tlačítek pro jasné či slabé světlo.

Stisknutím tlačítka následující strany se přesunete na další nabídku.

⑥ Nastavení data a času

Stiskněte tlačítko  pro nastavení data a času. Nastavte rok, měsíc, den, hodinu a minutu pomocí tlačítek "+" a "-". Můžete si vybrat 24 či 12hodinové zobrazení. Pokud vyberete 12hodinové zobrazení, můžete rovněž nastavit čas na AM (ráno) či PM (večer).

⑦ Rok

⑧ Měsíc

⑨ Den

⑩ Hodina

⑪ Minuta

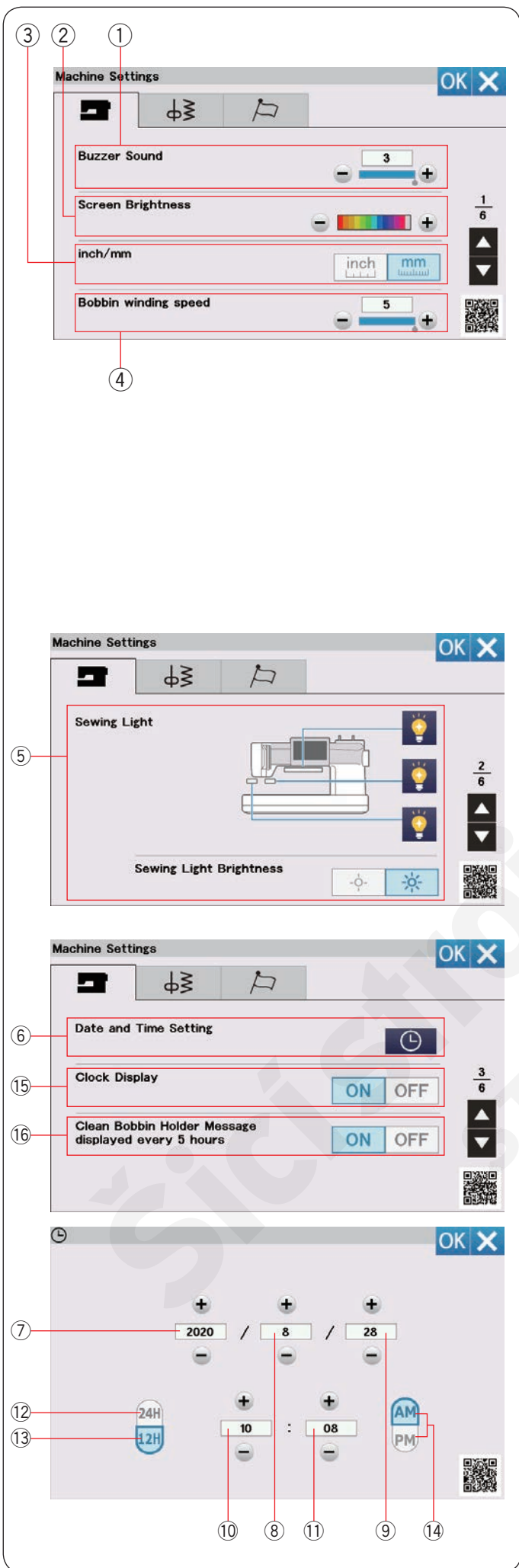
⑫ 24hodinové zobrazení

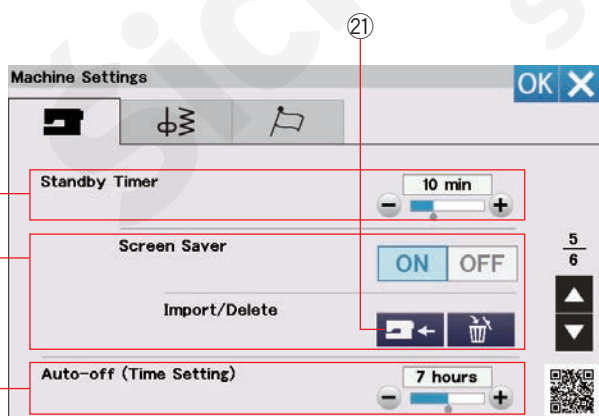
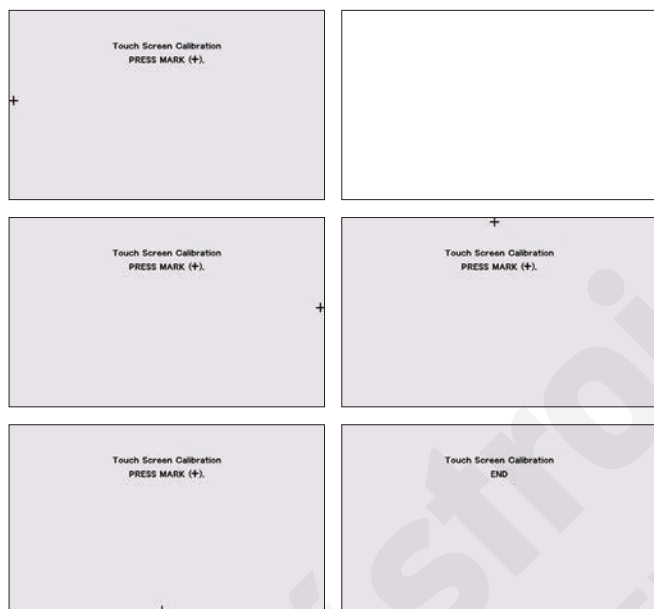
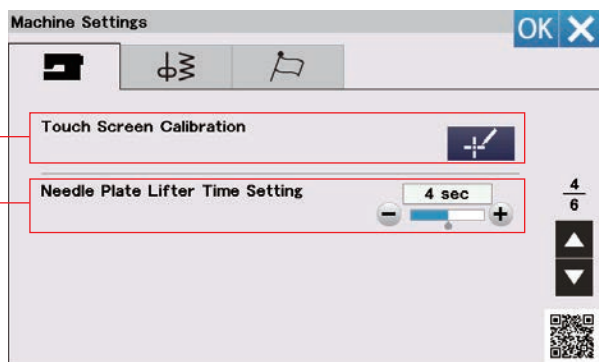
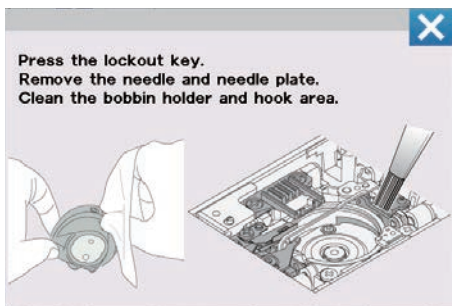
⑬ 12hodinové zobrazení

⑭ AM / PM

⑮ Zobrazení hodin

Zobrazení hodin lze zapnout či vypnout.





16 Hlášení pro vyčištění cívky, zobrazováno každých 5 hodin

Je-li tato funkce zapnutá, zobrazuje se po uplynutí určitého časového úseku (5 hodin) upozornění pro vyčištění pouzdra cívky a dráhy háčku. Hlášení se nezobrazí, je-li tato funkce vypnutá.

Pro zobrazení další nabídky stiskněte tlačítko následující strany.

17 Kalibrace dotykové obrazovky

Pokud se vám zdá, že dotyková obrazovka neodpovídá tak, jak by měla, můžete ji nakalibrovat.

Stiskněte tlačítko kalibrace a otevře se okno pro kalibraci.

Jakmile se objeví znaménko "+", klepněte na něj pomocí stylusu.

Jakmile se objeví poslední znaménko, displej zobrazí "END" a okno kalibrace se zavře.

18 Nastavení času zvedání stehové desky

Čas zvedání stehové desky lze nastavit mezi 2-6 sekundami.

Pro zobrazení další nabídky stiskněte tlačítko následující strany.

19 Časovač režimu spánku

Pokud nepoužíváte stroj po dobu určenou tímto nastavením, světla se zhasnou a stroj přejde do režimu spánku. Jakákoli operace světla znovu rozsvítí a zapne obrazovku.

Časovač režimu spánku lze nastavit od 1 do 30 minut. Chcete-li časovač vypnout, podržte tlačítko "+", dokud se v okně neobjeví "OFF".

20 Spořič obrazovky

Stisknutím tlačítka ON/OFF zapnete spořič obrazovky, díky čemuž se na obrazovce v režimu spánku zobrazí spořič obrazovky.

Pro import spořiče obrazovky z USB jednotky stiskněte tlačítko importu.

Pomocí Screen Saver Tool, který je zahrnut na CD-ROMu k PC, si můžete vyrobit vlastní originální spořič obrazovky. Importovaná data spořiče obrazovky můžete smazat, stisknutím nebo zformátováním interní paměti (viz strana 126).

21 Import

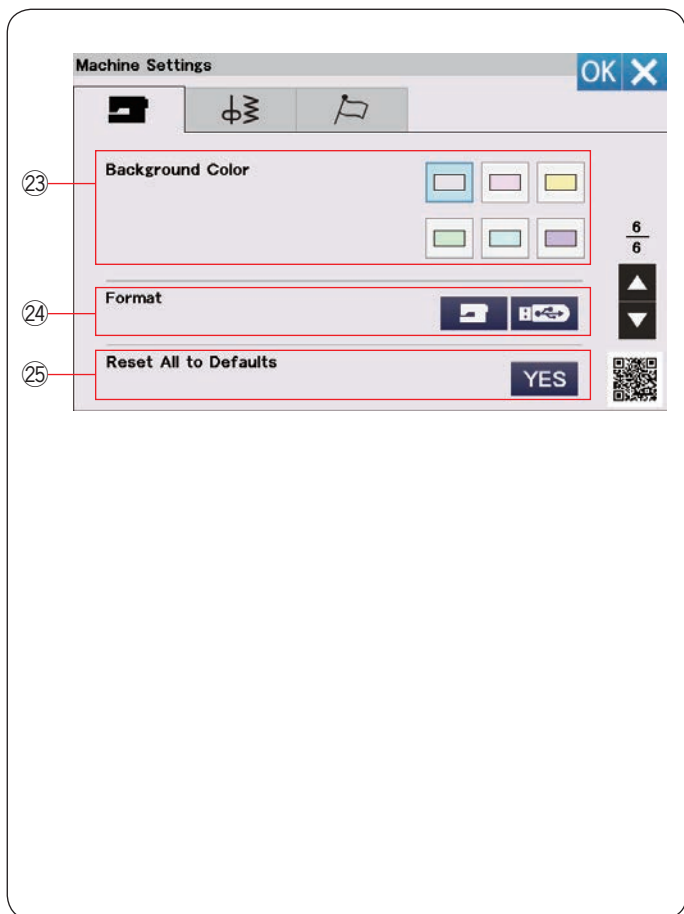
22 Časovač automatického vypnutí

Pokud stroj po dobu nastavenou tímto časovačem nepoužíváte, stroj se automaticky vypne. Časovač lze nastavit od 1 do 12 hodin.

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

Stroj znovu zapnete hlavním spínačem.

Pro další nabídku stiskněte tlačítko následující strany.



23 Barva pozadí

Pomocí příslušné ikony si můžete vybrat z různých barev pozadí dotykové obrazovky.

24 Zformátování paměti

Pokud vnitřní paměť stroje či USB jednotky nefunguje kvůli poškození paměti, musíte paměť obnovit jejím zformátováním.

Pro zformátování vnitřní paměti stroje stiskněte ikonu stroje a objeví se zpráva po potvrzení. Klepnutím na OK paměť zformátujete.

Pro zformátování USB jednotky klepněte na ikonu USB a objeví se zpráva po potvrzení. Klepnutím na OK paměť zformátujete.



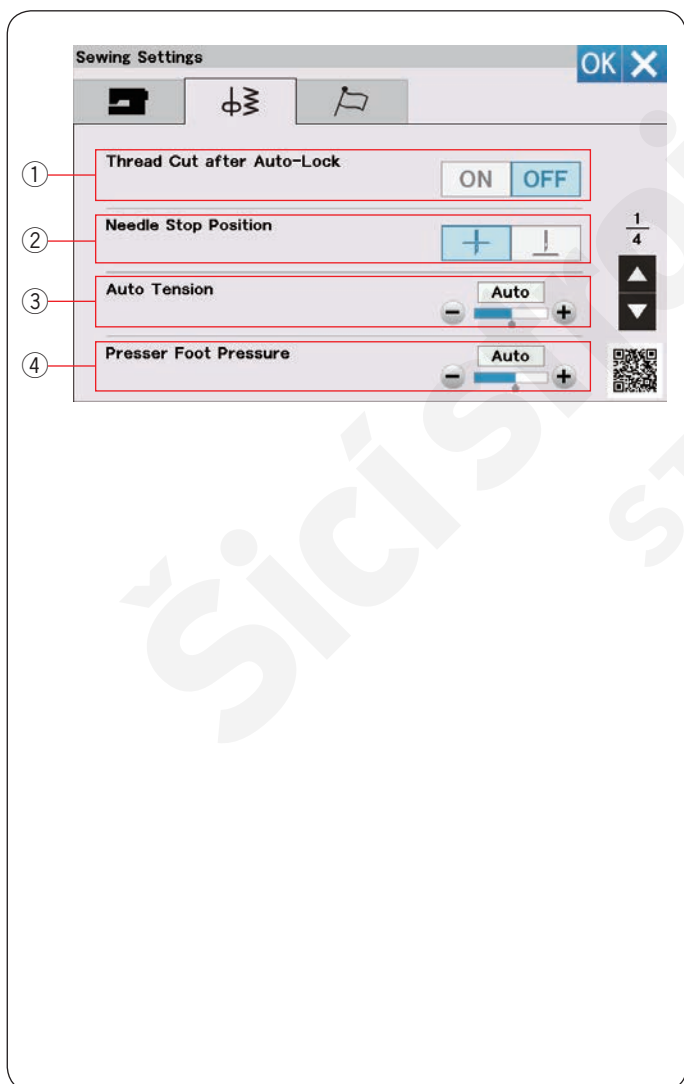
UPOZORNĚNÍ:

Je-li zobrazena zpráva upozornění, nevypínejte stroj ani neodpojujte USB jednotku, mohlo by dojít k poškození její paměti.

25 Výchozí nastavení

Klepnutím na tlačítko Ano vrátíte všechny parametry do původních hodnot (tovární nastavení).

Stisknutím OK potvrdíte změny v nastavení.



Režim nastavení šití

1 Odstřih nití po automatickém zajištění

Je-li tato možnost aktivní, stroj provede automatické odstřížení nití po ušití zajišťovacích stehů.

2 Poloha zastavení jehly

Stroj vždy zastaví s jehlou ve spodní poloze, vyjma šití knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů, atd. Polohu zastavení jehly však můžete změnit stisknutím tlačítka pro zastavení jehly nahore.

POZNÁMKA:

Stroj se zastaví s jehlou ve spodní poloze, pokud je zapnutá funkce Patka nahore, dokonce i v případě, že je jehla nastavená na polohu nahore.

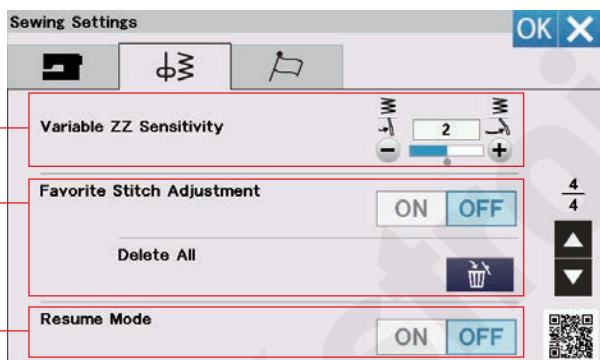
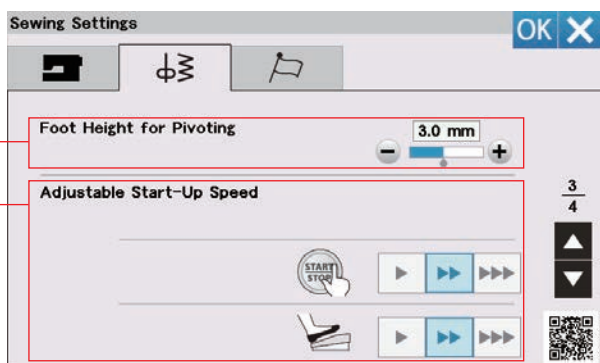
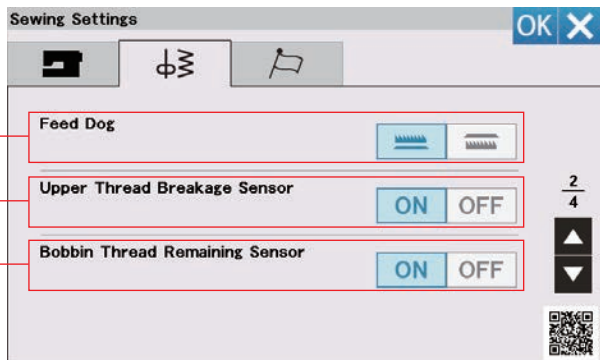
3 Automatické napětí

Úroveň automatického napětí nitě lze nastavit pomocí tlačítek "+" a "-".

4 Přítlak přitlačné patky

Přítlak patky je optimalizován automaticky, avšak můžete jej nastavit i manuálně pomocí tlačítek "+" a "-".

Pro další nabídku stiskněte tlačítko následující strany.



⑤ Podavač

Přejete-li si šít dekorativní stehy a aplikace se spuštěnými podavači, vyberte tuto možnost.

Pro zapnutí tohoto nastavení klepněte na tlačítko spuštění podavače.

⑥ Snímač přetržení horní nitě

Přejete-li si deaktivovat funkci automatického zastavení po přetržení horní nitě (jehlové nitě), vypněte snímač přetržení horní nitě.

⑦ Snímač zbývající cívkové nitě

Pokud chcete deaktivovat funkci automatického zastavení v případě, že dojde cívková nit, vypněte snímač zbývající cívkové nitě.

Pro další nabídku stiskněte tlačítko následující strany.

⑧ Výška patky pro otočení

Je-li funkce patka nahoře aktivní, přítlačná patka se automaticky zvedne po zastavení stroje.

Výšku patky v horní poloze lze nastavit pomocí tlačítek "+" a "-" dle tloušťky látky.

⑨ Nastavení počáteční rychlosti

Stroj začne šít pomalu a jeho rychlost se bude postupně zvyšovat k maximu. Počáteční rychlost šití můžete nastavit od pomalé, normální či vysoké pomocí příslušných tlačítek a jednotlivě tyto rychlosti nastavit pro tlačítko start/stop či pedál.

Pro další nabídku stiskněte tlačítko následující strany.

⑩ Citlivost měnicího se klikatého stehu

Zde můžete nastavit pohyb jehly v reakci na pohyb kolenního zvedáku při šití aplikací měnicím se klikatým stehem.

Tlačítkem "-" nastavíte, aby se jehla po stisknutí kolenního zvedáku pohybovala v menší dráze. Tlačítkem "+" nastavíte, aby se jehla po stisknutí kolenního zvedáku pohybovala ve větší dráze.

⑪ Nastavení oblíbených stehů

Přejete-li si ukládat ručně provedené změny u stehů, tuto možnost aktivujete tlačítkem ON.

Je-li tato možnost vypnutá, ruční nastavení stehů bude po vypnutí stroje vymazáno.

Tlačítkem smazání  vymažete nastavení vlastních stehů.

POZNÁMKA:

Tato možnost je dostupná pro všechny stehy kromě monogramu.

⑫ Režim obnovení

Tuto možnost zapněte, pokud se po zapnutí stroje chcete vrátit k poslednímu vzoru šitému před vypnutím stroje.

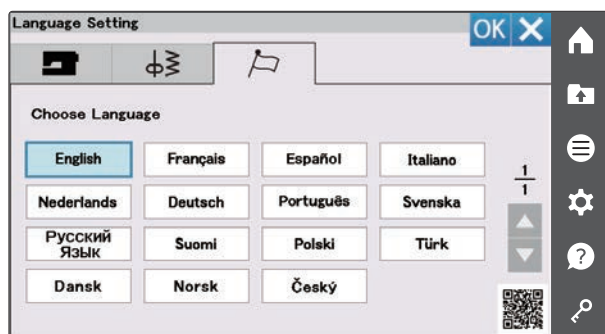
Jakmile je stroj znovu zapnut, objeví se zpráva pro potvrzení. Stisknutím tlačítka OK obnovíte poslední vzor.

**POZNÁMKA:**

Za následujících podmínek budou data pro obnovení smazána:

- Vytvořený steh byl importován pomocí tlačítka Import.
- Vytvořený steh byl smazán pomocí tlačítka Smazat.
- Vnitřní paměť byla zformátována.

Stisknutím tlačítka OK upravené nastavení uložíte.

**Režim nastavení jazyka**

Vyberte požadovaný jazyk a klepněte na OK.

Hlášení na dotykové obrazovce se budou zobrazovat ve zvoleném jazyce.

PÉČE A ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ:

Před čištěním stroj vypněte a odpojte jej od zdroje napájení.

Nedemontujte stroj jiným způsobem, než tím popsaným v této sekci.



UPOZORNĚNÍ:

Neskladujte stroj v oblasti s vysokou vlhkostí, poblíž zdroje tepla ani na přímém slunce. Stroj musí být skladován na suchém, chladném místě.

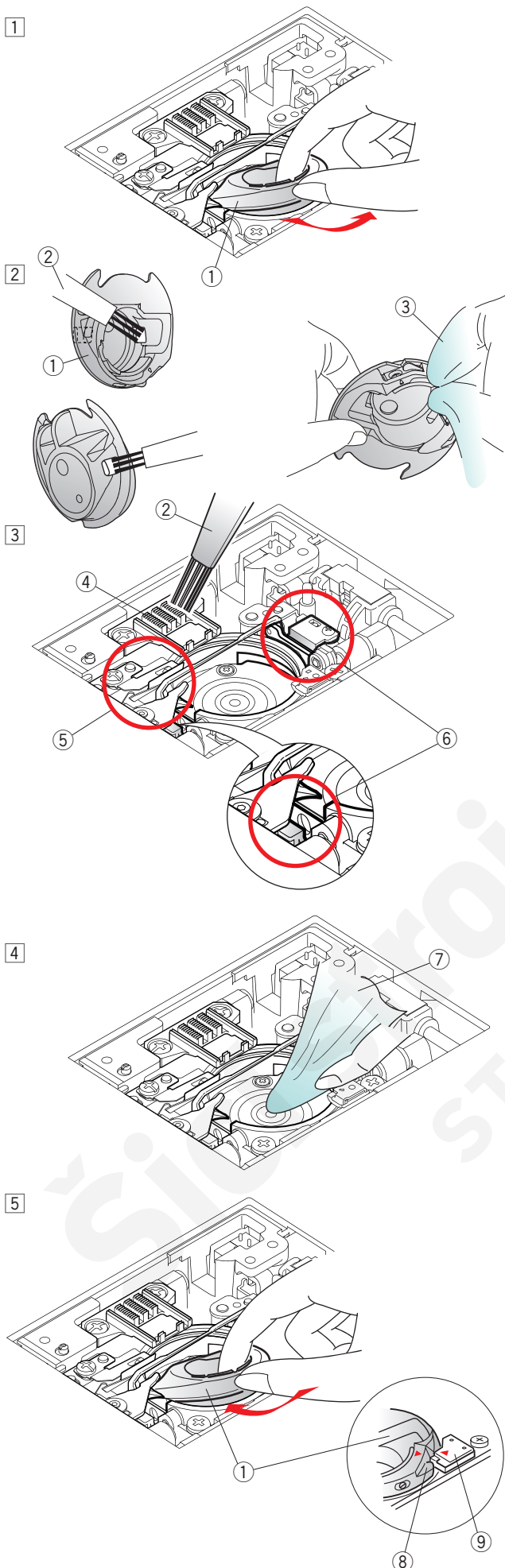
Vnější část stroje čistěte měkkým hadříkem.

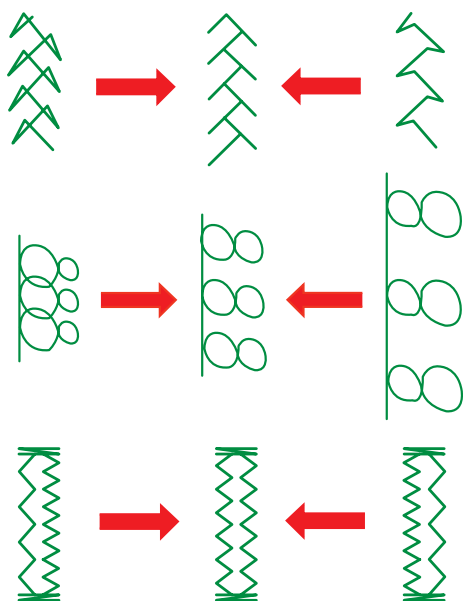
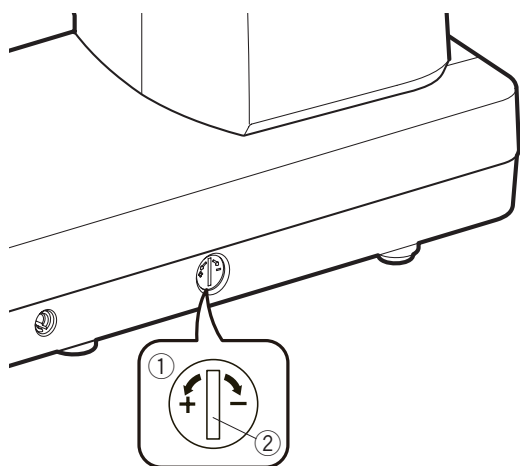
Nepoužívejte chemické prostředky.

Čištění oblasti háčku.

Oblast háčku je nutno čistit často.

- 1 Vypněte stroj a vypojte jej z elektřiny.
Vyjměte stehovou desku (viz strana 33).
Vyjměte jehlu a přítlačnou patku.
Vyjměte cívku i s pouzdem.
 - 1 Pouzdro cívky
- 2 Vyčistěte pouzdro cívky kartáčkem.
Vnější i vnitřní část pouzdra otřete měkkým hadříkem.
 - 2 Kartáček
 - 3 Měkký hadřík
- 3 Vyčistěte podavače, zařízení automatického odstřihu a okolo senzoru cívkové nitě pomocí kartáčku.
 - 4 Podavač
 - 5 Zařízení automatického odstřihu
 - 6 Senzor cívkové nitě
- 4 Očistěte oblast háčku měkkým hadříkem.
 - 7 Měkký hadřík





Korekce rozostřených vzorů

Výsledky šití se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití, jako je rychlost, typ látky, počet vrstev, atd. Vždy před samotným šitím proveďte test nastavení na látku, na kterou bude vzor vyšit.

Jsou-li dekorativní stehy, monogramy či elastické knoflíkové dírký rozostřené, proveďte korekci pomocí regulátoru podavače.

Pro běžné šití umístěte regulátor do neutrální polohy.

- ① Regulátor podavače
- ② Neutrální poloha

POZNÁMKA:

Po šití vždy navraťte regulátor podavače do neutrální polohy.

Elastický steh (Q23)

Je-li vzor příliš stlačený, otočte regulátorem směrem ke znaménku "+".

Je-li vzor příliš roztažený, otočte regulátorem podavače směrem ke znaménku "-".

Písmena a čísla

Je-li vzor příliš stlačený, otočte regulátorem směrem ke znaménku "+".

Je-li vzor příliš roztažený, otočte regulátorem podavače směrem ke znaménku "-".

Rovnováha elastických knoflíkových dírek (B10)

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

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

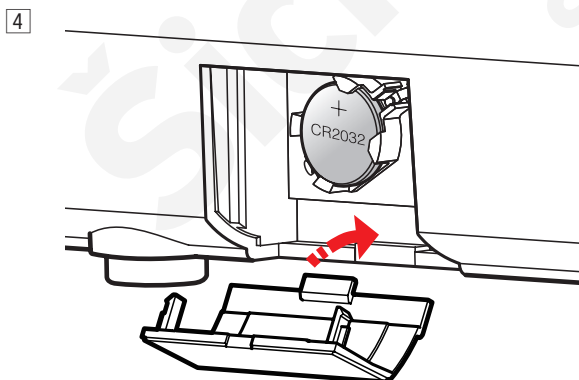
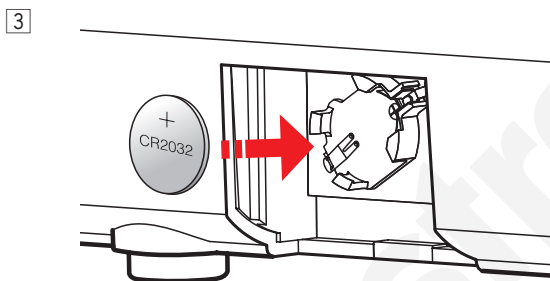
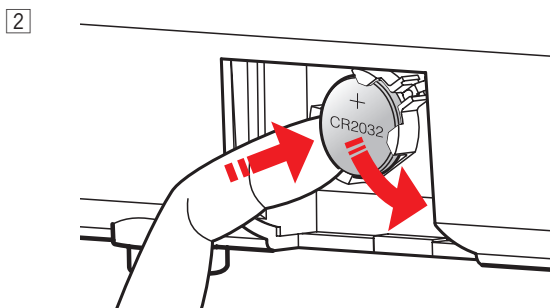
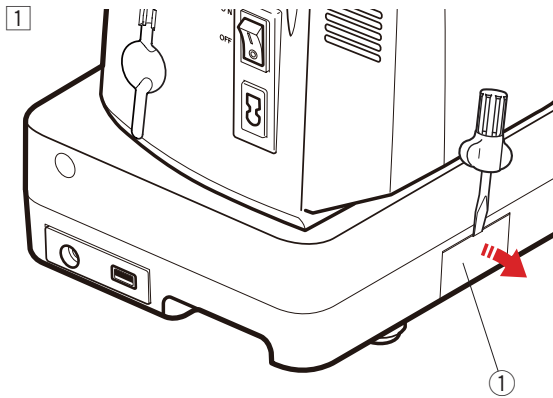
Výměna knoflíkové baterie vnitřních hodin

Pokud hodiny na dotykové obrazovce po zapnutí stroje vždy ukazují "0:00", vyměňte knoflíkovou baterii šicího stroje.



VAROVÁNÍ:

- Baterie může při špatném zacházení vybuchnout. Nenabíjejte ji, nerozebírejte ani nevhazujte do ohně.
- Před výměnou baterie stroj vypněte.
- Baterii lze nahradit pouze jinou baterií typu "CR2032". Při použití jiné baterie hrozí riziko požáru či výbuchu.
- Nebezpečí chemického popálení. Udržujte baterii mimo dosah dětí.
- Baterie musí být správně zlikvidována.



1 Šroubovákem vyjměte kryt baterie ①.

① Kryt baterie

2 Vyjměte knoflíkovou baterii.

3 Vložte baterii typu "CR2032" značkou "+" nahoru.

4 Nasadte kryt baterie.

Po výměně baterie nastavte hodiny (viz strana 124).

Pohotovostní výměna stehové desky



UPOZORNĚNÍ:

Nikdy neotáčejte regulátorem pro uvolnění desky během chodu stroje.

Pokud se deska po stisknutí tlačítka uvolnění stehové desky ① na zamknuté obrazovce automaticky neuvolní, můžete stehovou desku uvolnit pomocí regulátoru.

① Vyjměte zátku regulátoru uvolnění desky ② pomocí šroubováku.

② Zátka regulátoru uvolnění desky

② Zatlačte a otočte regulátorem uvolnění stehové desky po směru hodinových ručiček pomocí šroubováku a vyjměte stehovou desku.

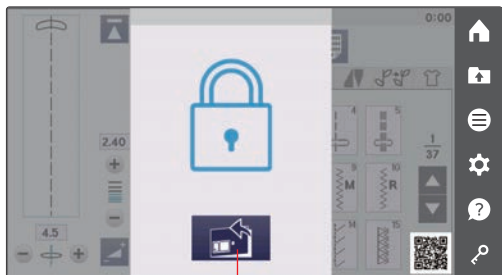
③ Regulátor uvolnění stehové desky

③ Objeví se varování, že stehová deska není zajištěna. Otočením regulátoru uvolnění stehové desky proti směru hodinových ručiček jej nastavíte do polohy pro usazení desky.

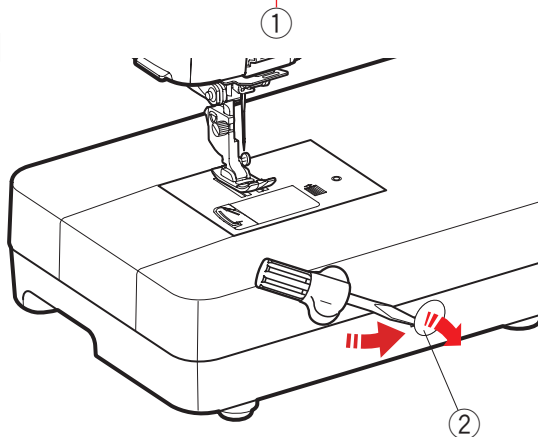
Nasaďte stehovou desku.

④ Poloha pro usazení desky

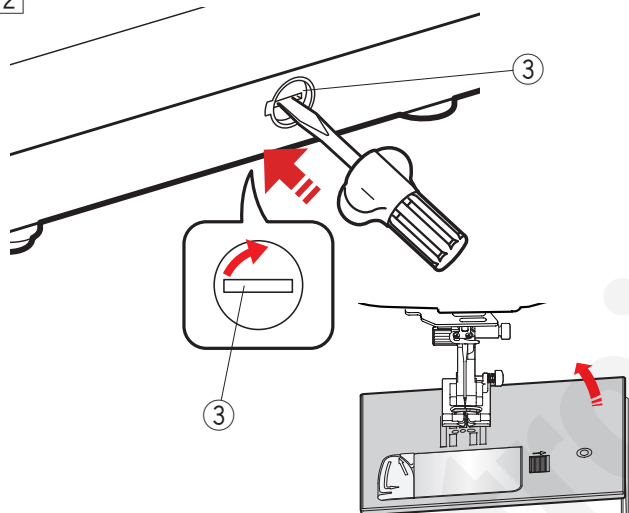
④ Objeví se upozornění, abyste nasadili správnou přítlačnou patku. Je-li nasazena, klepněte na OK.



1



2

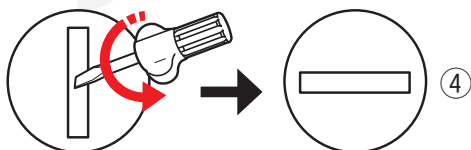


3



Warning

The needle plate is not secured.
Be sure that needle plate release dial is at set position.
Attach needle plate.



4








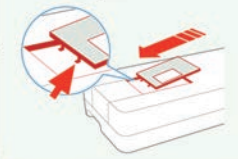



OK



Please make sure the proper presser foot is attached.

Problémy a varovné zprávy

Ozve-li se varovný signál a na obrazovce se objeví varovná zpráva, projděte si průvodce níže.

Varování	Příčina	Vyzkoušejte
 Remove Foot Control.	Bylo stisknuto tlačítko start/stop při připojeném pedálu.	Odpojit pedál.
 Warning 	Pedál je mimo provoz.	Kontaktovat servisní středisko či obchod, ve kterém jste stroj koupili.
 Pull down BH Lever.	Stroj se zastaví v případě, že je šita knoflíková dírka bez spuštění páky knoflíkové dírky.	Spustit páku knoflíkové dírky a začít šít znovu.
 Check the needle. Twin needle setting was canceled.	Tlačítko dvojehly bylo stisknuto, zatímco je na dotykové obrazovce indikována její ikona.	Vyměnit dvojehlu za běžnou jehlu a klepnout na tlačítko OK.
 Raise the Feed Dog and start.	Stroj byl zapnut se spuštěnými podavači.	Nechcete-li šít se spuštěnými podavači, zvedněte podavače.
 Warning The needle plate is not secured. 	Byla odstraněna stehová deska. Stehová deska není správně usazena na svém místě.	Umístit stehovou desku. Zkontrolujte, zda je stehová deska správně uložena. Zatlačte stehovou desku prsty do správné polohy.
 Warning The needle plate is not secured. Be sure that needle plate release dial is at set position. Attach needle plate. 	Stehová deska byla vyjmuta pomocí regulátoru uvolnění stehové desky.	Otočte regulátor uvolnění stehové desky do polohy pro usazení. Nasadte stehovou desku.
 Warning Is something stuck in machine? Is cloth too thick? Is needle bent? Check the above and restart.	Stroj se přehřívá.	Před restartem vyčkejte alespoň 15 sekund. Odstraňte nitě namotané okolo niťové páky, v oblasti háčku a na mechanismu auto odstřihu.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Jehlová nit se trhá	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla není správně navlečena. 2. Napětí jehlové nitě je příliš vysoké. 3. Jehla je ohnutá nebo tupá. 4. Jehla je špatně uložena. 5. Jehlová nit se neleží při začátku šití pod přitlačnou patkou. 6. Látka se při quiltování volným pohybem pohybuje příliš rychle. 7. Okolo cívky se namotala nit. 	<p>Strana 29-30 Strana 48 Vyměňte jehlu. Strana 23 Strana 38 Strana 116 Použijte držák cívky.</p>
Cívková nit se trhá	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cívková nit není správně navlečena v pouzdře. 2. V pouzdře cívky se nahromadily zbytky nitě. 3. Cívka je poškozena a neotáčí se hladce. 	<p>Strana 28 Strana 129 Vyměňte cívku.</p>
Jehla se láme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla není správně uložena. 2. Jehla je ohnutá. 3. Svorka jehly je volná. 4. Jehla je pro použitou látku příliš jemná. 5. Použití nesprávné přitlačné patky. 6. Látka byla při volném quiltování s otevřenou patkou QO vytažena proti vám. 	<p>Strana 23 Vyměňte jehlu. Strana 23 Strana 24 Použijte jinou patku. Strana 116</p>
Přeskakování stehů	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jehla je nesprávně uložena, tupá nebo ohnutá 2. Jehla a/nebo nitě nejsou pro zvolenou látku vhodné. 3. Pro šití elastických, velmi jemných a syntetických látek nebyla použita jehla s modrým hrotem. 4. Jehlová nit není správně navlečena. 5. Byla použita nekvalitní jehla. 6. Pro šití napříč lemy, silných látek a denimů nebyla použita jehla s fialovým hrotem. 	<p>Strana 23 Strana 24 Použijte jehlu pro elastický steh. Strana 29-30 Vyměňte jehlu. Strana 24</p>
Vrásnění švů	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí jehlové nitě je příliš vysoké. 2. Jehlová nit není správně navlečena. 3. Jehla je pro šitou látku příliš těžká. 4. Steh je pro zvolenou látku příliš dlouhý. 5. Přítlak patky není nastaven správně. 6. U velmi jemné látky nebyl použit stabilizátor. 	<p>Strana 48 Strana 29-30 Strana 24 Zkraťte steh. Strana 48 Použijte stabilizátor.</p>
Látka se nepodává hladce	<ol style="list-style-type: none"> 1. V podavači se nahromadily zbytky látky. 2. Stehy jsou příliš krátké. 3. Podavač nebyl po spuštění zvednutý. 	<p>Strana 129 Prodlužte steh. Strana 36</p>
Smyčky na stezích	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napětí jehlové nitě je příliš nízké. 2. Jehla je pro látku příliš silná nebo nit příliš jemná. 	<p>Strana 48 Strana 24</p>
Stroj nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj není připojen k elektřině. 2. V oblasti háčku se zachytila nit. 3. Tlačítko start/stop bylo použito s připojeným pedálem. 	<p>Strana 10-11 Strana 129 Strana 11</p>
Knoflíková dírka není správně ušita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zvolená hustota stehu není pro použitou látku vhodná. 2. U elastických či syntetických látek nebyl použit stabilizátor. 3. Páka knoflíkové dírky nebyla spuštěna. 	<p>Strana 57 Použijte stabilizátor. Strana 55</p>
Stroj je hlučný	<ol style="list-style-type: none"> 1. V oblasti háčku se nahromadily zbytky nitě. 2. V oblasti háčku či pouzdře cívky se nahromadil prach. 	<p>Strana 129 Strana 129</p>
Automatický odstřih nitě selhal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nit je pro automatické odstřížení příliš silná. 2. V mechanismu automatického odstřížení se nahromadily nitě. 	<p>Strana 15 Strana 129</p>
Tlačítka pro výběr vzoru jsou neaktivní	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na stroji je nasazena stehová deska přímého stehu. 2. Je zapnuto duální podávání. 3. Je zapnuta dvojehla 	<p>Strana 33 Strana 41 Strana 79</p>
Tlačítka výběru stehu nefungují	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tlačítka nejsou zkalibrována. 	<p>Strana 125</p>
Dotyková obrazovka není jasná	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jasnost obrazovky není nastavena správně. 	<p>Strana 124</p>

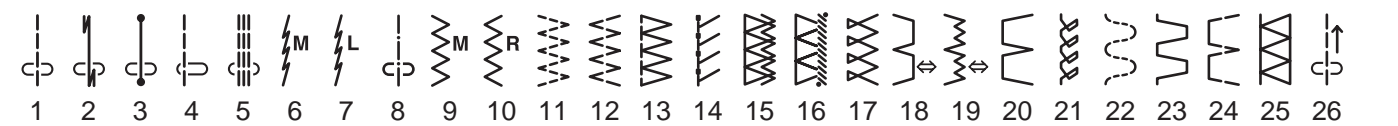
Problém	Příčina	Řešení
Jehlová nit vystupuje na rubové straně látky, pokud je šířka stehu větší než 7.0.	1. Napětí nití není vyrovnáno.	Strana 48
Senzor detekce cívkové nitě nefunguje; jakmile cívková nit dojde, neozve se žádný signál a stroj se ani automaticky nezastaví.	1. Senzor detekce cívkové nitě je vypnutý. 2. Okolo senzoru detekce cívkové nitě se nahromadily zbytky nití. 3. Byla použita jiná cívka než plastová s označením "J".	Strana 127 Strana 129 Strana 25

Hučivý zvuk vydávaný vnitřními motory stroje je normální.

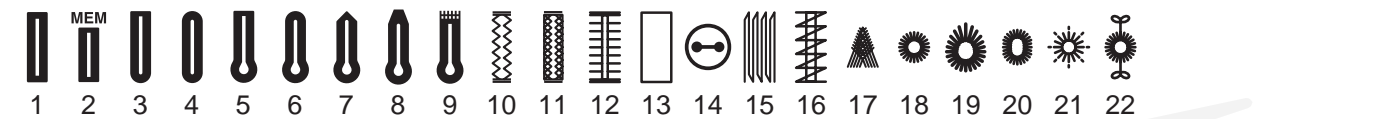
Po několika hodinách nepřetržitého provozu se mohou dotyková obrazovka a tlačítka zahřát.

Tabulka stehů

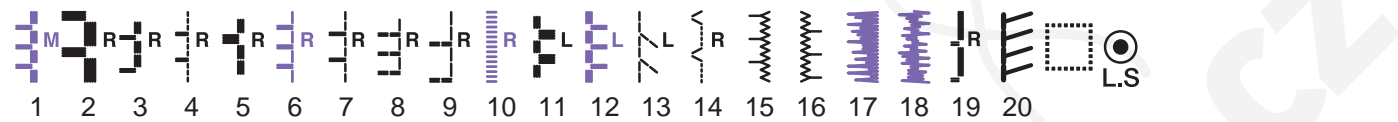
Užitkové (U)



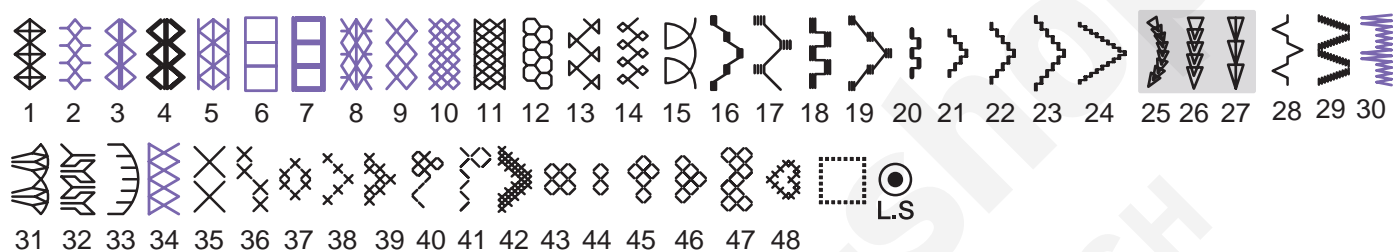
Knoflíkové dírky (B)



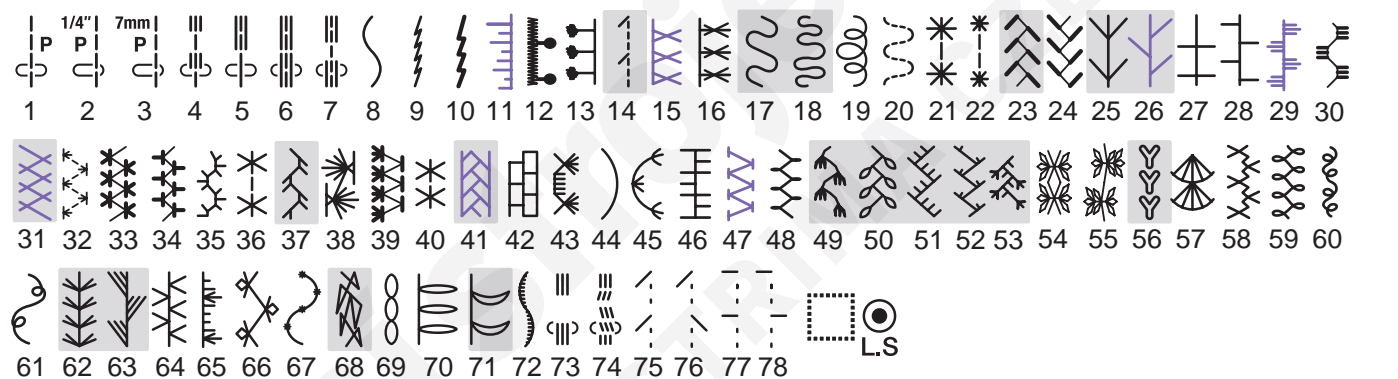
Aplikace (A)



Ručně vypadající (H)



Quiltové (Q)



Saténové (S)



Přemostění (BR)

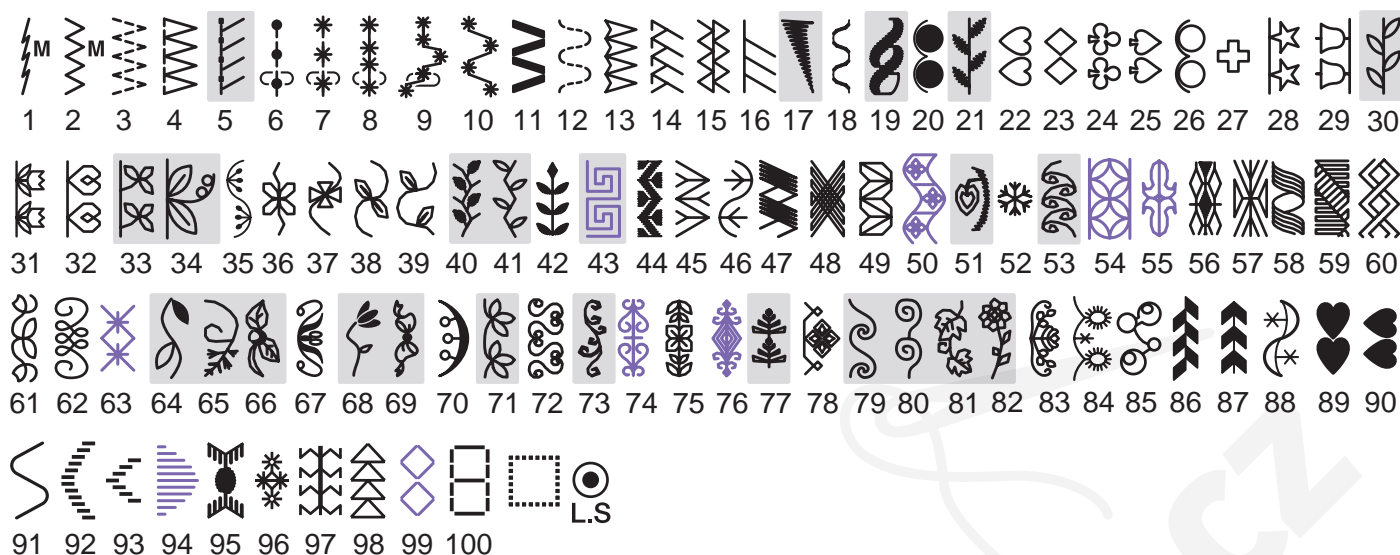


* Stehy označené fialovou barvou lze zúžit.

* Stehy vystínované do světle hnědé barvy lze vertikálně zrcadlit (horizontální vzory).

Tabulka stehů

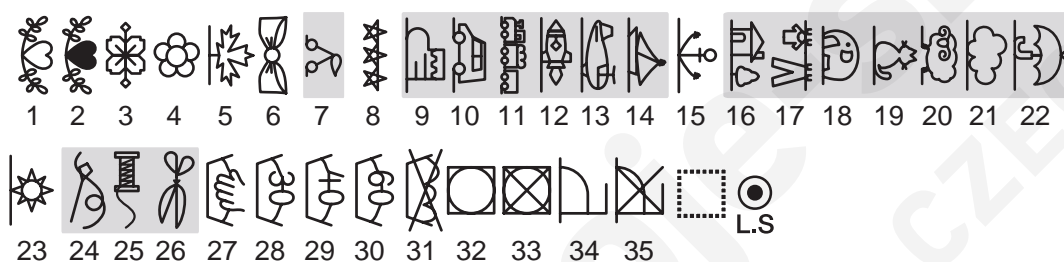
Dekorativní (D)



Dlouhé (L)



Piktogramy (P)



Hravé (PL)

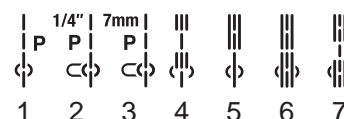


Stehová deska přímého stehu

Užitkové (U)

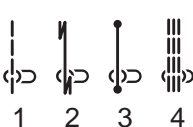


Quiltové (Q)



Profesionální stehová deska

Užitkové (U)



Quiltové (Q)



* Stehy označené fialovou barvou lze zúžit.

* Stehy vystínované do světle hnědé barvy lze vertikálně zrcadlit (horizontální vzory).

Tabulka stehů (Monogram)

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 Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
 Ł Ⱥ Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž ž 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 á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
 ł Ⱥ Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž ž 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 Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
 Ł Ⱥ Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž ž 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 á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
 ł Ⱥ Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž ž ž ž

Tabulka stehů (Monogram)

Broadway

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 Þ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ł ł Ń ń Œ œ Š š Ÿ Ž 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 þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
Ł ł Ń ń Œ œ Š š Ÿ Ž ž Ž

Block (9mm)

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 & - \$ @ . ' ,
? ! " # \$ % & ' () * + = / // % ~ :

