

Návod k obsluze

Memory Craft 6700P



Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrických zařízení je třeba dbát základních bezpečnostních pravidel, včetně následujících:
Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití. Před použitím čtěte tyto pokyny.

Nebezpečí— pro snížení rizika zásahu el. proudem.

1. Nikdy neponechávejte zařízení bez dozoru, pokud je zapojeno v el. síti. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel, jakmile skončíte šití a před čištěním stroje.

Varování— pro snížení rizika popálení, vznícení, zásahu el proudem nebo zranění osob:

1. Nepoužívejte zařízení jako hračku. V případě, že je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti, je nezbytný dohled dospělé osoby.
2. Používejte toto zařízení pouze k účelům, k jakým bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze originální příslušenství doporučené výrobcem.
3. Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud je poškozena zástrčka nebo přívodní kabel, pokud nefunguje správně, došlo k jeho poškození nebo přišel do kontaktu s vodou. Odnešte šicí stroj do nejbližšího autorizovaného servisního místa pro kontrolu a případnou opravu.
4. Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud je některý z ventilačních otvorů blokován. Udržujte ventilační otvory troje a pedál čisté.
5. Nikdy nekládejte žádné předměty do otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde se používají aerosolové spreje, nebo dochází ke zpracovávání kyslíku.
8. Pro odpojení vypněte všechny vypínače do pozice vypnuto ("O") a poté odpojte přívodní kabel ze sítě.
9. Při odpojování přívodní kabelu jej uchopte za zástrčku.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Použitím nesprávné stehové desky může dojít k poškození stroje.
12. Nepoužívejte tupé nebo ohnuté jehly.
13. Při šití netahejte ani nepostrkujte látku. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroje ("O") , pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, jako je navlékání stroje, výměna jehly, navlékání cívky, výměna přítlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte zařízení ze sítě, pokud odstraňujete kryt, provádíte mazání nebo jakékoliv jiné úpravy zmíněné v tomto manuálu.

Uchovejte tyto instrukce

Pouze pro Evropu:

Toto zařízení smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými schopnostmi vnímání a mentálními schopnostmi, či nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor osoby zodpovědné za jejich bezpečí, nebo jsou schopni chápat rizika vyplývající z používání tohoto zařízení. Děti by neměly šicí stroj používat jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že zařízení je třeba ekologicky zlikvidovat dle platné legislativy dané země. V případě pochyb kontaktujte svého prodejce s dotazem.

Tabulka obsahu

Základní části

Názvy částí.....	4
Standardní příslušenství.....	5
Pracovní stůlek.....	6
Tabulka stehů.....	7

Příprava k šití

Zapojení do sítě.....	8
Ovládací pokyny.....	8
Ovládání rychlosti šití.....	9
Pedál.....	9
Ovládací tlačítka stroje.....	10
Funkční tlačítka.....	11-12
Zvih a spouštění přitlačné patky.....	13
Kolenní páka.....	13
Výměna přitlačné patky.....	14
Nastavení přitlaku patky.....	15
Odstranění a nasazení držáku patek.....	15
Nasazení patky pro duální podávání AD.....	16
Nasazení profesionální stupňovací patky HP.....	16
Nasazení látačí patky PD-H.....	16
Výměna jehel.....	17
Navíjení cívek.....	18-20
Vložení cívky.....	21
Navlékání stroje.....	22-23
Zabudovaný navlékač jehly.....	24
Vytažení spodní nitě.....	25
Výměna stehové desky.....	26
Vyrovnaní napětí nitě.....	27
Spuštění podavače.....	28
Volba šicího módu.....	29
Volba vzoru.....	30
Mód 1: Mód přímé volby vzoru.....	30
Úprava přímé volby vzoru.....	31
Volba vzoru v Módu 2 a Módu 3.....	32
• Použití numerických tlačítek.....	32
• Použití přesunovacích tlačítek.....	32
• Použití tlačítek šipek.....	33
Úprava nastavení stroje.....	33
Jas obrazovky.....	34
Zvuk upozornění.....	34
Automatický odstřih.....	34
Poloha jehly při zastavení.....	34
Nastavitelná počáteční rychlost šití (START/STOP).....	34
Nastavitelná počáteční rychlost šití (Pedál).....	35
Oblíbené nastavení stehů (FS).....	35
Shrnutí nastavení.....	35
Rychlost navíjení cívek.....	35
Volba jazyka.....	35
Auto-off časovač.....	36
Vymazání a návrat k původnímu nastavení.....	36

Základní šití

Rovný steh.....	37-39
Šití od hrany silných materiálů.....	37
Změna směru šití.....	37
Šití hranatého rohu.....	37
Zajištění švů.....	38
Odstřižení nití.....	38
Vodiče na stehové desce.....	38
Nastavení polohy jehly.....	39
Nastavení délky stehu.....	39
Oblíbená nastavení stehu.....	40

Šití s duálním zařízením.....	41
Šití s profesionální stupňovací patkou HP.....	42
Přehled rovných stehů.....	43-44
Rovný steh s jehlou ve středové poloze.....	43
Lock-a-matic steh.....	43
Zapošívací steh.....	43
Rovný steh s jehlou v levé poloze.....	44
Trojité strečový steh.....	44
Strečové stehy.....	44
Šití zipů.....	45-47
Rolovaný lem.....	48
Řasení.....	49
Sámky.....	49
Stehování.....	50
Cikcakstehy.....	51
Nastavení délky stehu.....	51
Nastavení šířky stehu.....	51
Přehled obrubovacích stehů.....	52-53
Několikanásobný cikcak.....	52
Obrubovací steh.....	52
Steh na úplety.....	52
Dvojitý overlockový steh.....	53
Overlockový steh.....	53
Slepý lem.....	54
Lastury.....	56
Přehled knoflíkových dírek.....	57
Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka.....	58-61
Nastavení šíře knoflíkové dírky.....	61
Nastavení hustoty stehu knoflíkové dírky.....	61
Použití stabilizační destičky.....	62
Automatická (čtverhranná) knoflíková dírka.....	63-64
Knoflíková dírka s oblým koncem na jemné látky.....	65
Klíčová dírka.....	65
Strečová knoflíková dírka.....	65
Knoflíková dírka na úplety.....	65
Kordová knoflíková dírka.....	66
Přišívání knoflíků.....	67
Látání.....	68
Ryglování.....	69
Očko.....	70

Dekoratívne šití

Aplikace.....	71
Třepení.....	72
Ažurový steh.....	72-73
Nabírání.....	73
Fagotový steh.....	74
Vroubkování.....	74
Patchworkové sešívání.....	75
Stupnice úhlů na stehové desce.....	75
Patchwork.....	75
Quiltování.....	76
Sešívání.....	76
Svorkový steh.....	77
Volné quiltování (1).....	77-78
Volné quiltování (2).....	78
Saténové stehy.....	79
Prodlužovací poměr.....	79
Šití dvojehlou.....	80-81

Programování kombinace vzorů

Kombinace vzorů.....	82
Editování kombinace vzorů.....	83

Tabulka obsahu

Vymazání vzoru.....	83
Vložení vzoru.....	84
Duplikování vzoru.....	84
Programování Auto-lock stehu.....	85
Automatický odstřih nití.....	85
Zrcadlové převrácení vzoru.....	86
Kombinace vzorů se zrcadlovými vzory.	87
Šití vzoru od začátku.....	88
Šití kombinace vzorů od začátku.....	88
Můstkové stehy	89-90
Jednotné nastavení stehů.....	90
Individuální nastavení stehů.....	91

Monogramy

Vkládání monogramových znaků

pomocí posuvných tlačítek.....	92
• Volba typu znaků.....	92
• Volba fontu.....	93
• Volba písmena (znaku).....	93
Programování monogramů.....	94
Mezery.	95
Velikost monogramů.....	95
Snížení velikosti písmen....	95

Ukládání a otevírání kombinace vzorů

Ukládání kombinace vzorů.....	96
Otevřené uložené kombinace... ..	97
Vymazání uložené kombinace.	97

Úprava nevzhledných stehů.....	98
--------------------------------	----

Péče a údržba

Čištění oblasti chapače.....	99
Problémy a varovné signály.....	100-101
Problémy při šití.....	102

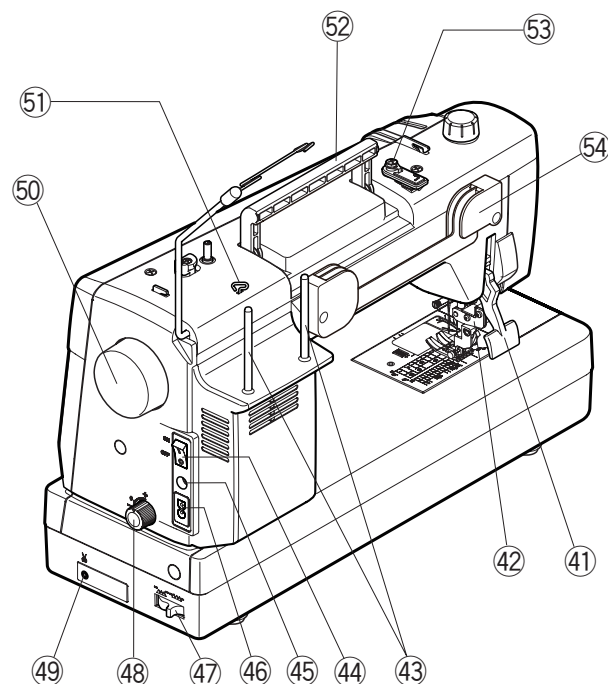
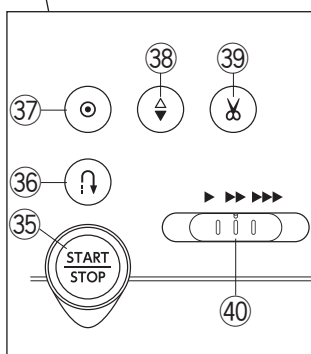
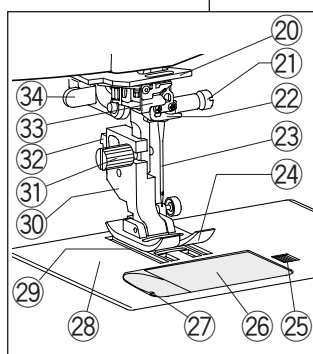
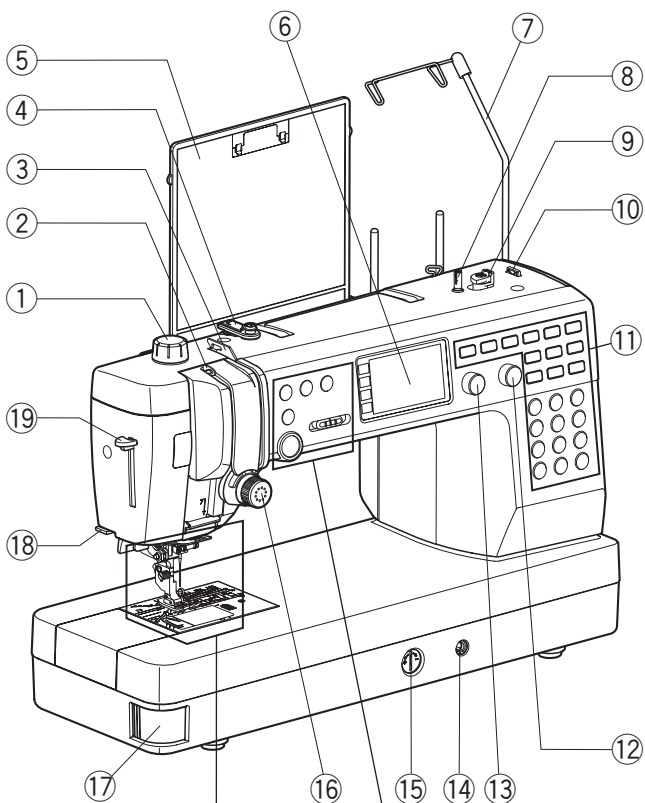
Tabulka stehů.....	103
Tabulka stehů (Monogramy).....	104

Základní části

Názvy částí

- ① Kolečko pro nastavení přítlaču patky
- ② Posuvná páčka horní nitě
- ③ Levý vodič nitě
- ④ Vodič horní nitě
- ⑤ Tabulka stehů
- ⑥ LCD obrazovka
- ⑦ Výsuvný vodič nití
- ⑧ Hřídel navíječe cívek
- ⑨ Zarážka navíječe cívek
- ⑩ Ořez nitě pro cívku (horní)
- ⑪ Funkční tlačítka
- ⑫ Kolečko pro nastavení délky stehu
- ⑬ Kolečko pro nastavení šířky stehu
- ⑭ Zásuvka pro kolenní páku
- ⑮ Kolečko pro vyrovnání podávání
- ⑯ Kolečko pro nastavení napětí nitě
- ⑰ Páčka pro uvolnění stehové desky
- ⑱ Ořez nitě (na čelním krytu)
- ⑲ Páčka navlékače jehly
- ⑳ Spodní vodič nitě
- ㉑ Šroubek jehelní svorky
- ㉒ Vodič nitě na jehelní tyči
- ㉓ Jehla
- ㉔ Cikcak patka A
- ㉕ Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ㉖ Kryt cívky
- ㉗ Ořez spodní nitě
- ㉘ Stehová deska
- ㉙ Podavač
- ㉚ Držák patek
- ㉛ Šroubek
- ㉜ Páčka
- ㉝ Navlékač jehly
- ㉞ Knoflíková páčka
- ㉟ Start/stop tlačítko
- ㊱ Tlačítko zpětného chodu
- ㊲ Auto-lock tlačítko
- ㊳ Tlačítko jehla nahoře/dole
- ㊴ Tlačítko odstříhu nití
- ㊵ Posuvný ovladač rychlosti šití
- ㊶ Páčka pro zdvih přítlačné patky
- ㊷ Mechanismus duálního podávání
- ㊸ Niťové kolíky
- ㊹ Hlavní vypínač
- ㊺ Jack pro připojení pedálu
- ㊻ Zásuvka stroje
- ㊼ Drop feed lever
- ㊽ Kolečko pro úpravu duálního podávání
- ㊾ Jack pro odstříh nití*
- ㊿ Ruční kolo
- 1 Právý vodič nitě
- 2 Držadlo pro přenášení stroje
- 3 Napínací disk pro navíječ cívek
- 4 Držák tabulky stehů

* Spínač odstříhu nití je příslušenství k dokoupení.

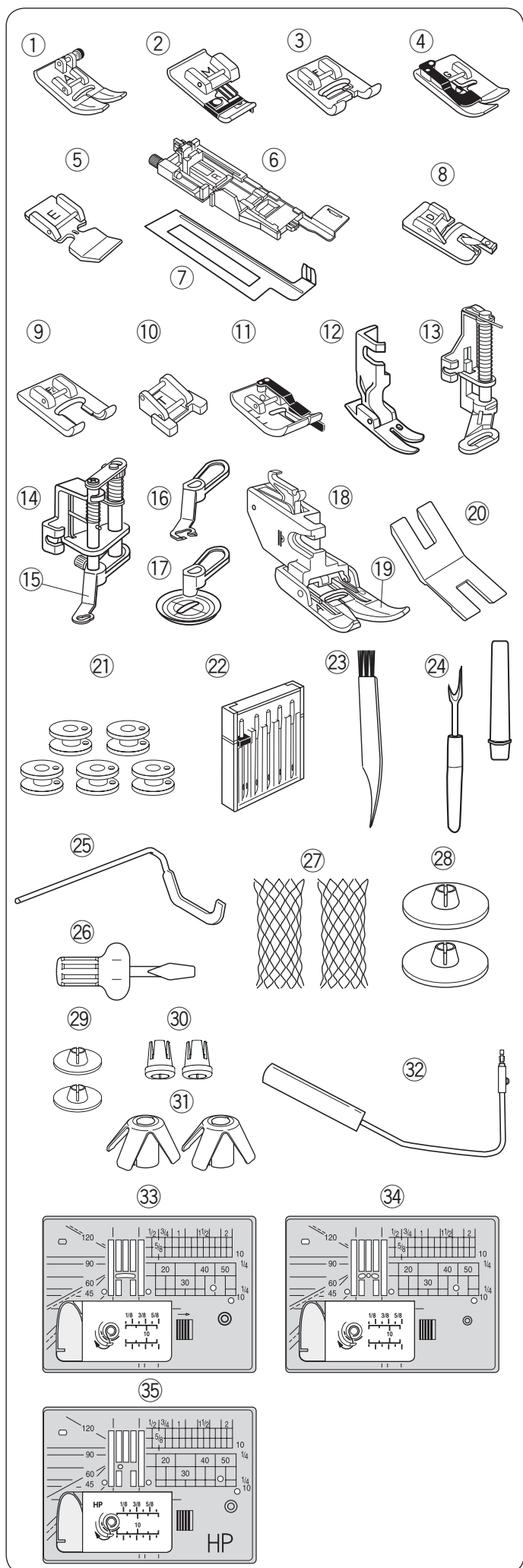


Poznámka:

Design a specifikace šicího stroje jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.

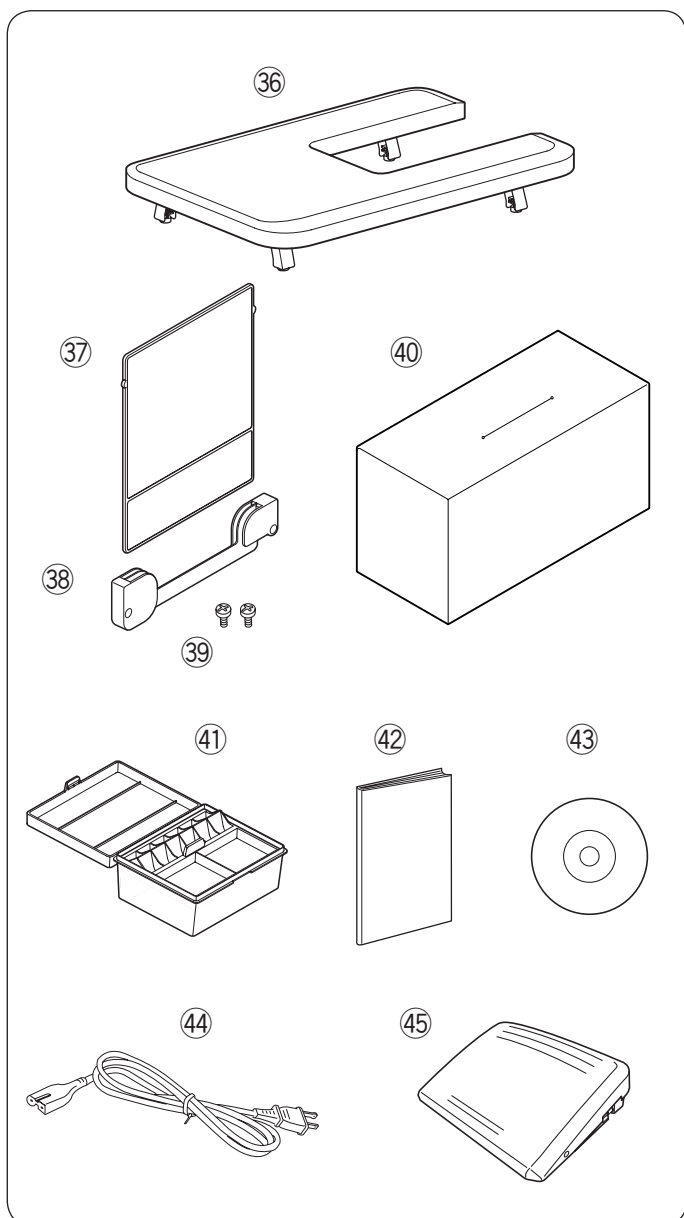
Poznámka:

Při přenášení šicího stroje uchopte jednou rukou držadlo a druhou podpírejte stroj zespodu.



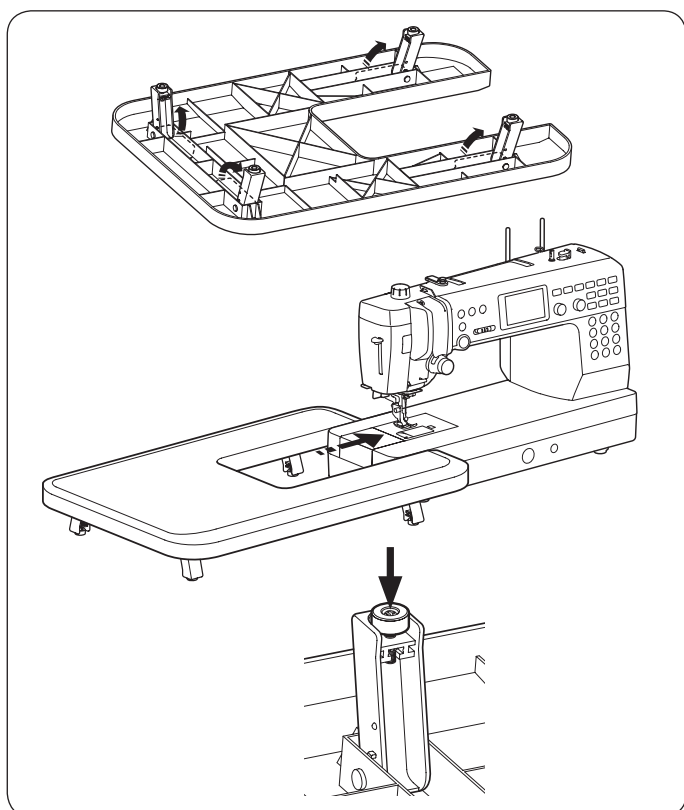
Standardní příslušenství

Č.	Název dílů	Číslo
1	Cívkak patka A (nasazena na stroji)	859802006
2	Obrubovací patka M	859810007
3	Patka pro saténový steh F	859806011
4	Patka pro slepý lem G	859807001
5	Zipová patka E	859805009
6	Automatická knoflíková patka R	862822013
7	Stabilizační destička	859832016
8	Patka pro rolovaný lem D	859804008
9	Otevřená patka pro saténový steh F2	859813000
10	Patka pro přišívání knoflíků T	859811008
11	Patka s 1/4" přídavkem O	859814001
12	Profesionální stupňovací patka HP	865803006
13	Látací patka PD-H	859839002
14	Konvertibilní patka pro volné quiltování QB-S	858820018
15	Uzavřená quiltovací patka	858820111
16	Otevřená quiltovací patka	858821019
17	Talířková quiltovací patka	202002521
18	Držák pro duální podávání	859817015
19	Patka pro duální podávání AD (twin)	859819109
20	Destička pro přišívání knoflíků	832820007
21	Cívka X 5 (1 ve stroji)	102261103
22	Sada jehel	859856005
23	Kartáček	802424004
24	Páráček	647808009
25	Quiltovací vodič	755802001
26	Šroubovák	820832005
27	Sítka X 2	624806006
28	Držák špulek (velký) X 2	822020503
29	Držák špulek (malý) X 2	822019509
30	Držák špulek (speciální) X 2	862408008
31	Podpůrné držáky špulek	770850001
32	Kolenní páka	846417011
33	Stehová deska (nasazena na stroji)	861606016
34	Stehová deska pro rovný steh	862817107
35	Profesionální stupňovací stehová d.	865805008



Č.	Název dílů		Číslo
36	Přídavný stůl		846401001
37	Tabulka stehů		866629009
38	Držák pro tabulku		846285007
39	Šroubek X 2		000163600
40	Protiprachový kryt		767805001
41	Box na příslušenství		866801007
42	Návod k obsluze		866800006
43	Instruktační DVD		866804000
44	Přívodní kabel*	U.S.A. a Kanada	856519004
		U.K.	830377008
		Austrálie	830314018
45	Pedál		043170108

*Kabel se může lišit od vyobrazení.



Pracovní stůl

Nasazení

Vyklopte nožky stolu.

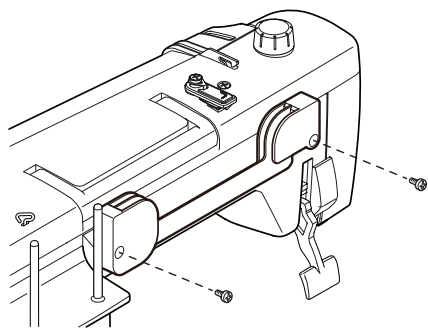
Přidržte stůl oběma rukama a jemně jej nasuňte na stroj směrem zprava.

Nastavení výšky stolu

Otáčejte šroubky pro nastavení výšky pomocí šroubováku - viz obrázek.

Poznámka:

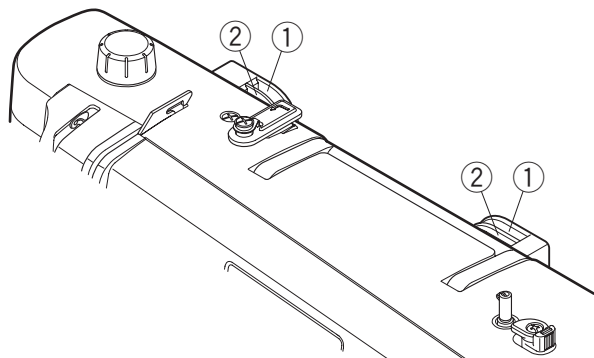
Pro nastavení výšky nožek stolu doporučujeme použít šroubovák Phillips.



Tabulka stehů

Nasazení držáku tabulky

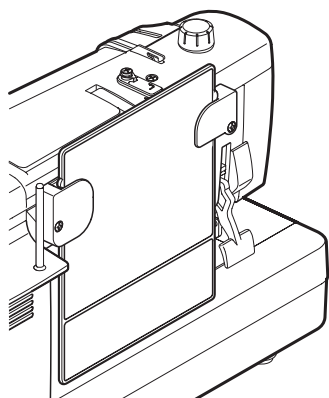
Srovnejte šroubky s otvory v zadní části stroje. Pevně utáhněte šroubky držáku pomocí šroubováku.



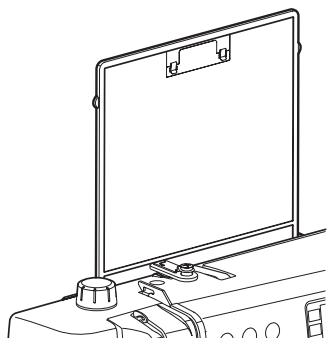
Umístění tabulky stehů

Tabulku stehů lze umístit na držák do dvou pozic - buď v poloze pro skladování nebo pro náhled obsluhy.

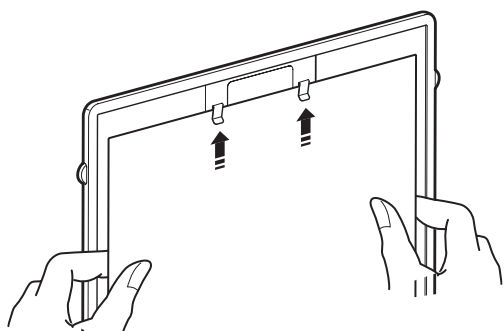
- ① Zadní výřezy
- ② Přední výřezy



Zadní výřezy ① na držáku jsou do pozice pro skladování stroje. Zasuňte tabulku dolů mezi zadní výřezy, dokud se nezastaví.



Přední výřezy ② na držácích jsou pro pozici náhledu obsluhy. Vytáhněte tabulku stehů nahoru ze zadních výřezů. Poté ji zasuňte dolů do výřezů vepředu.



Tabulka s klipy

Flip over the stitch chart (Mode 3 side) and then clip or sewing instructions, notes, etc., to board.

Poznámka:

Neupínejte do svorek více vrstev papíru nebo silnější papír. Vložte papír pod klipy, nezdvihejte je.

Příprava k šití

Zapojení do elektrické sítě

- 1 Nejříve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku ② přívodního kabel do zásuvky stroje ③.
- 3 Druhý konec přívodního kabelu ④ vložte do zásuvky ve zdi ⑤, a zapněte hlavní vypínač.

- ① Hlavní vypínač
- ② Zástrčka kabelu
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Zástrčka kabelu
- ⑤ Zásuvka ve zdi

Poznámka:

Ujistěte se, že používáte správný kabel, dodávaný se strojem. Pokud vypnete hlavní vypínač stroje, počkejte vždy alespoň 5 vteřin, než jej znovu zapnete.



Varování:

Při šití vždy sledujte oblast šití a nedotýkejte se pohyblivých částí stroje, jako jsou posuvná páčka horní nitě, ruční kolo nebo jehla. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel ze sítě:

- pokud ponecháváte stroj bez dozoru,
- při čištění stroje.

Nepokládejte žádné předměty na pedál.

Pokud chcete použít pedál, vytáhněte kabel z pedálu a vložte konektor do jacku ve stroji.

- 1 Nejříve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku kabelu ② do zásuvky

stroje ③.

- 3 Vytáhněte kabel z pedálu a zapojte konektor kabelu ④ do jacku ⑤ ve stroji.
- 4 Zástrčku přívodního kabelu ⑥ zapojte do sítě ⑦, a zapněte hlavní vypínač ①.

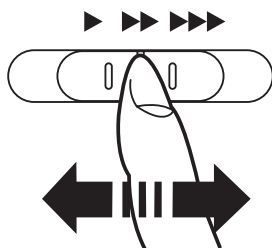
- ① Hlavní vypínač
- ② Zástrčka kabelu
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Konektor kabelu
- ⑤ Jack
- ⑥ Zástrčka kabelu
- ⑦ Zásuvka ve zdi

Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je pedál připojen.

Operační pokyny:

Symbol "O" na vypínači značí pozici "vypnuto".



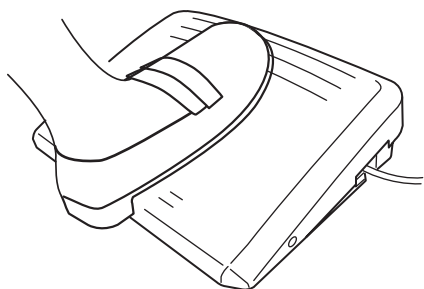
Ovládání rychlosti šití

Posuvný ovladač rychlosti šití

Maximální rychlost šití lze nastavit pomocí posuvného ovladače dle vašich potřeb.

Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač doprava.

Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač doleva.



Pedál

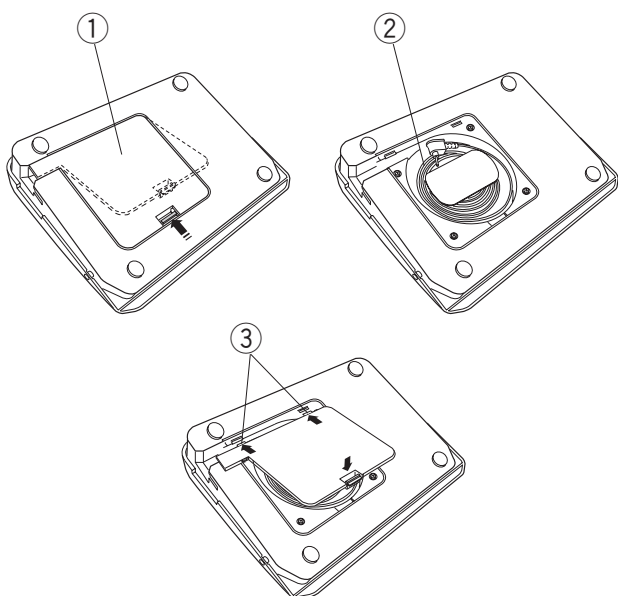
Rychlost šití lze ovládat i pomocí pedálu. Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji bude stroj šít.

Poznámka:

- Pokud pedál zcela sešlápnete, bude stroj šít maximální rychlostí nastavenou na posuvném ovládacím tlačítku.
- Počáteční rychlost šití lze nastavit od pomalé přes střední až k vysoké (viz strana 35).

Skladování kabelu

Kabel pedálu lze vhodným způsobem uchovávat ve schránce na spodní straně pedálu.



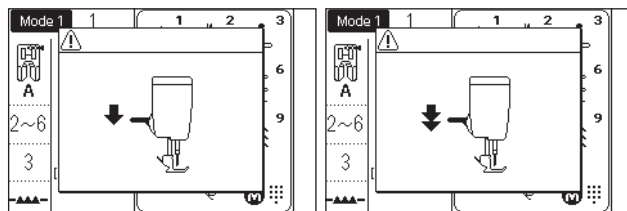
- ① Kryt
- ② Kabel
- ③ Háčky

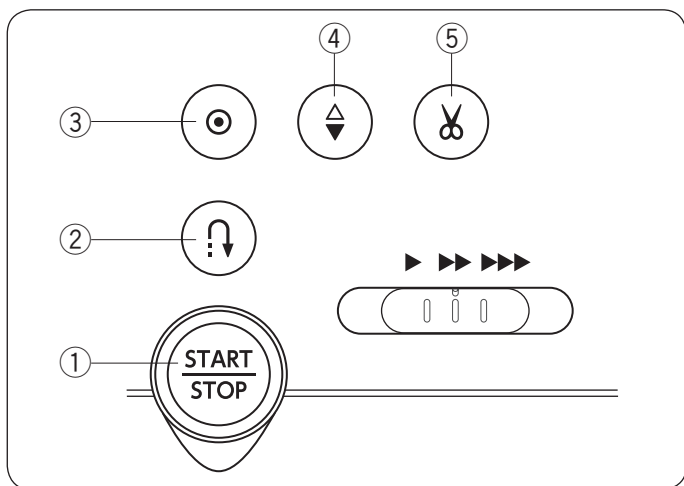
Operační pokyny:

K tomuto šicímu stroji se používá pedál typ 21380.

Poznámka:

Pokud spustíte stroj se zdviženou přítlačnou patkou, na LCD obrazovce se objeví doporučení pro spuštění patky. Spustíte patku a začnete znovu šít.





Ovládací tlačítka stroje

① Start/stop tlačítko

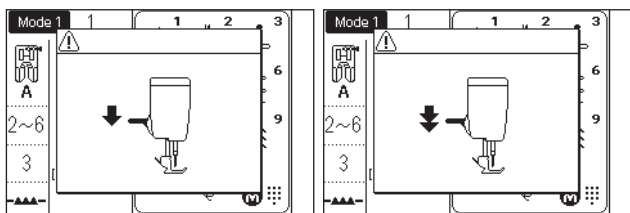
Stiskněte toto tlačítko pro spuštění či zastavení stroje. Stroj bude prvních několik stehů šít pomalu, poté se rozjede na rychlost nastavenou na posuvném ovladači rychlosti šití. Stroj bude šít pomalu, dokud budete přidržovat tlačítko.

Tlačítko se rozsvítí červeně při šití a zeleně po zastavení stroje.

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

Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je pedál připojen ve stroji.
- Můžete zvolit počáteční rychlost šití od pomalé, přes střední až k vysoké (viz strana 34).
- Pokud spustíte stroj se zdviženou přítlačnou patkou, na LCD obrazovce se objeví doporučení pro spuštění patky. Spustíte patku začnete šít.



② Tlačítko zpětného chodu

• Pokud jsou zvoleny následující druhy stehů:

Mód 1	Mód 2

Stroj bude šít ve zpětném chodu, dokud budete tlačítko přidržovat. Uvolněte tlačítko pro šití vpřed. Pokud je stroj zastaven a pedál odpojen, stroj bude šít ve zpětném chodu pomalu, dokud budete tlačítko přidržovat. Uvolněte tlačítko pro zastavení stroje.

• Pokud jsou zvoleny následující druhy stehů:

Mód 1	Mód 2

U některých vzorů jsou k dispozici určité funkce zpětného tlačítka a to: Viz strany 43, 63-64, 68 a 69 pro další pokyny.

• Pokud jsou zvoleny jakékoliv jiné stehy;

Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití kteréhokoliv jiného stehu, stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

③ Auto-lock tlačítko

• Pokud jsou zvoleny následující druhy stehů;

Mód 1	Mód 2

Stiskněte tlačítko auto-lock pro okamžité ušití zapošivacích stehů. Stroj se automaticky zastaví.

Jakmile je stroj zastaven a stisknete tlačítko auto-lock pro aktivaci funkce automatického zapošití. Stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví, jakmile je stroj spuštěn.

• Pokud jsou zvoleny jakékoliv jiné stehy;

Stiskněte tlačítko auto-lock pro ušití zapošivacích stehů na konci aktuálního vzoru. Stroj se automaticky zastaví.

Jakmile je stroj zastaven a stisknete tlačítko auto-lock, pro spuštění funkce automatického zapošití, stroj ušije několik zapošivacích stehů na začátku aktuálního vzoru a na konci a automaticky se zastaví po spuštění stroje.

Stroj také automaticky odstříhne obě nitě po zapošití, pokud je funkce automatického zapošití aktivována. (viz strana 34).

④ Tlačítko jehla nahore/dole

Stiskněte toto tlačítko pro posun jehelní tyče nahoru nebo dolů. Stroj se po došití zastaví s jehlou v látce. Přesto můžete měnit polohu jehly po došití v módu nastavení stroje (viz strana 34).

⑤ Tlačítko odstříhu nití

Po došití stiskněte toto tlačítko pro odstřížení nití. Jehelní tyč se automaticky zvine po odstřížení nití (viz strana 38). Po použití automatického odstříhu nití nebo navlečení cívkového pouzdra můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě.

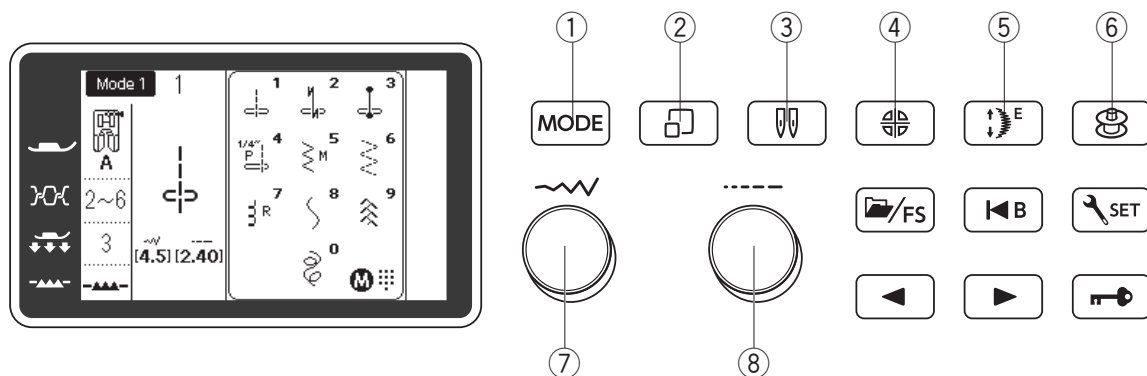
Poznámka:

Tlačítko automatického odstříhu nití nefunguje:

- ihned po zapnutí stroje,
- pokud je patka zdvižena pomocí páčky.
- pokud tlačítko stisknete 3x po sobě.

Použijte ořez na čelním krytu, pokud je nit #30 nebo silnější (viz strana 38).

Funkční tlačítka a posunovací tlačítka



① **MODE**

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

① Tlačítko módu (viz strana 29)

Po zapnutí stroje je automaticky nastaven první vzor z módu 1. S každým stisknutím tlačítka módu se změní mód od 1 do 3. Zvolený mód je vyznačen v horním levém rohu LCD obrazovky.

② Tlačítko zobrazení stehu (viz strany 30, 32, 92)

V módu 1 stiskněte tlačítko zobrazení stehu pro otevření nebo zavření okna přímého odkazu stehů. V módu 2 nebo 3 stiskněte tlačítko zobrazení stehu pro otevření nebo zavření okna volby stehů.

③ Tlačítko dvojehly (viz strana 81)

Stiskněte toto tlačítko při šití dvojehlou.

④ Tlačítko zrcadlového obrácení vzoru (viz strany 86-87)

Stiskněte toto tlačítko pro ušití zrcadlově obrácené verze zvoleného vzoru.

⑤ Tlačítko prodloužení (viz strana 79)

Stiskněte toto tlačítko pro prodloužení vzorů saténových stehů.

⑥ Tlačítko navíjení cívek

Stiskněte toto tlačítko pro navíjení cívek (viz strana 20).

⑦ Tlačítko pro upravení šíře stehu (viz strany 32, 33, 39, 51, 90-93, 96-97, atd.)

Otočte kolečky nastavení pro úpravu šířky stehu nebo polohy jehly při šití pro zvolený vzor stehu.

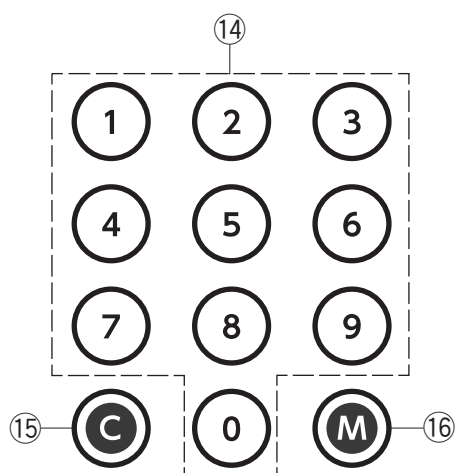
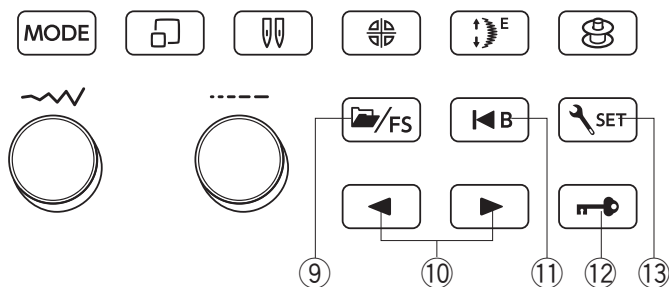
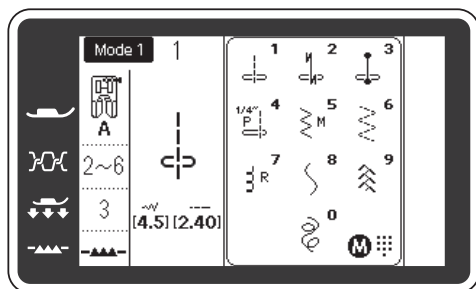
S těmito kolečky se můžete také posunovat mezi stránkami nebo měnit polohu kurzoru.

⑧ Kolečko pro nastavení délky stehu (viz strany 32, 33, 39, 51, 90-93, 96-97, atd.)

Otočte tímto kolečkem pro upravení délky stehu zvoleného vzoru.

Pomocí tohoto kolečka lze posunovat i kurzorem.

Fukční tlačítka a kolečka pro nastavení (pokračování)



9 Složka/FS tlačítko

Toto tlačítko má dvě funkce.

- 1: Pro uložení nebo otevření naprogramované kombinace vzorů (viz strana 96-97).
- 2: Pro registrování nebo uložení oblíbeného nastavení stehu (viz strana 40).

10 Tlačítka šipek (viz strana 33, 83, 87)

Stiskni nebo pro volbu vzoru, editování kombinace vzorů, posun kurzoru nebo posun na další stránku, atd.

11 Tlačítko opakovaného startu (viz strana 88)

Stiskněte toto tlačítko pro užití kombinace vzorů od začátku.

12 Zamykací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro uzamknutí stroje při navlékání nitě, výměně příslušenství, apod.

Pro snížení rizika poranění budou všechna tlačítka s výjimkou zamykacího, deaktivována. Pro odemknutí stroje stiskněte toto tlačítko znovu.

13 Tlačítko nastavení (viz strana 33)

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení stroje pro úpravu nastavení.

14 Numerická tlačítka (viz strana 30-32)

• Múd 1:

Můžete provést přímou volbu stehu stisknutím tlačítka s příslušným číslem.

• Múd 2, 3:

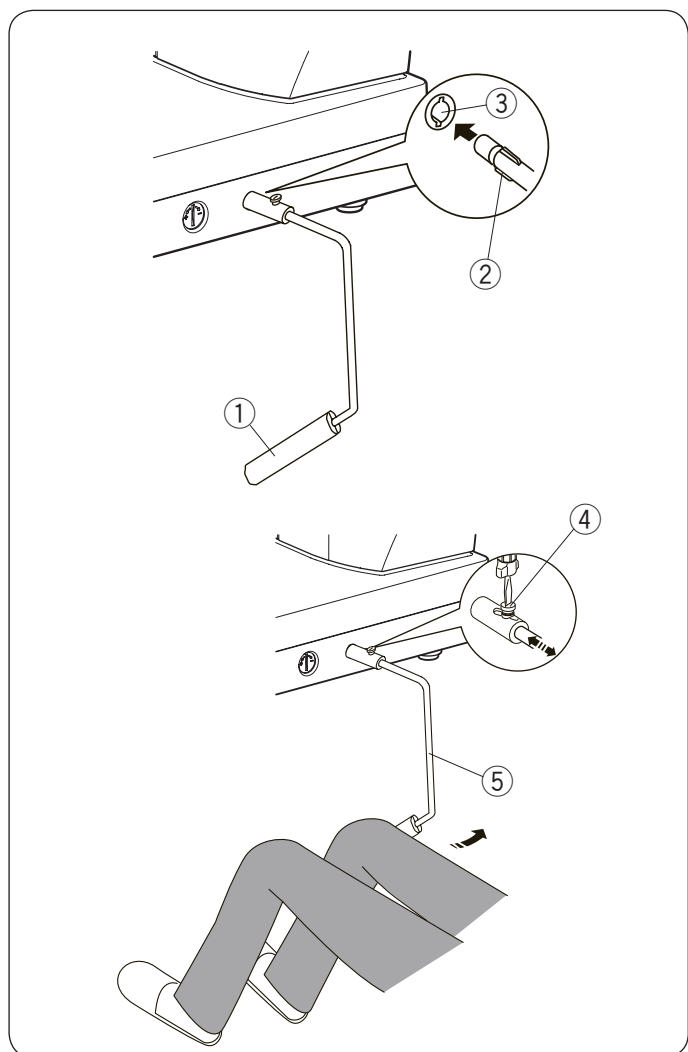
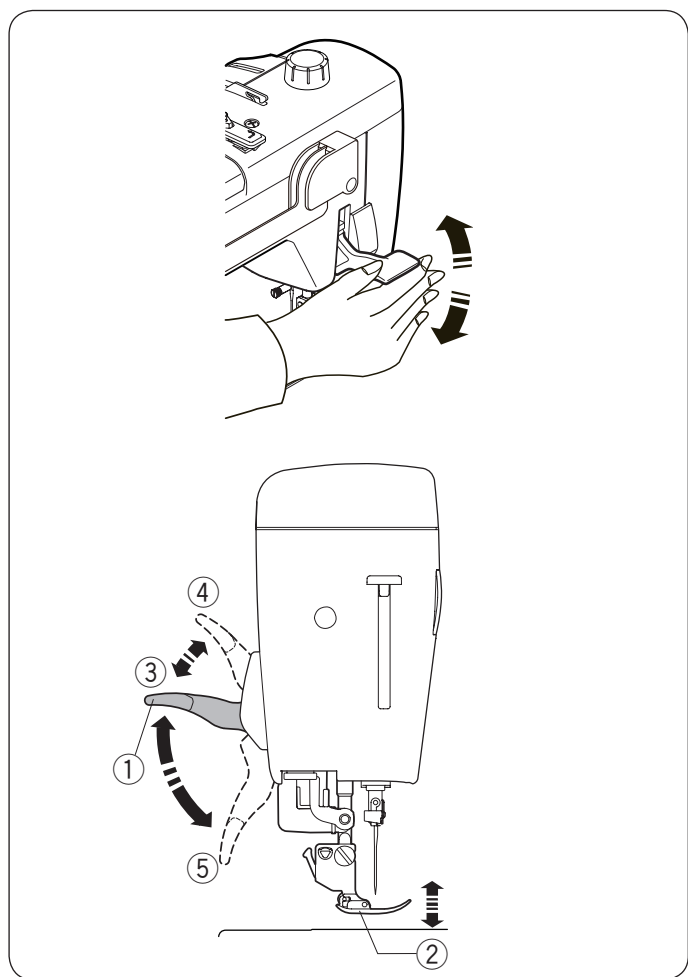
Vložte 3-ciferné číslo vzoru pro volbu požadovaného vzoru stehu.

15 Mazací tlačítko (viz strana 83)

Stiskněte toto tlačítko pro vymazání, uložení vzoru do paměti nebo zrušení nastavení.

16 Tlačítko paměti (viz strana 31, 32, 82)

Stiskněte toto tlačítko pro volbu požadovaného vzoru, registrování naprogramované kombinace vzorů nebo potvrzení nastavení.



Zdvih a spuštění přítlačné patky

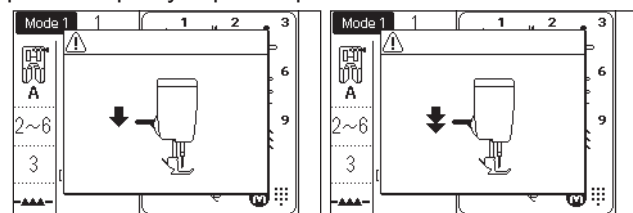


Upozornění:

Neotáčejte ručním kolem ani nemačkejte tlačítko jehla nahore/dole pokud je patka v extra zdvižené poloze. Může dojít k poškození patky.

Poznámka:

Pokud spustíte stroj se zdviženou patkou, na LCD obrazovce se objeví doporučení pro spuštění přítlačné patky. Spustíte patku a začnete šít.



Páčka pro zdvih přítlačné patky nebo kolenní páka zdvihá a spouští přítlačnou patku.

Přítlačnou patku lze zdvihnout o 7 mm (1/4") výše, než je běžná zdvižená pozice - stačí více zatlačit na páčku pro zdvih přítlačné patky. Tento prostor navíc vám umožní snadnější výměnu stehové desky nebo umístění silnější vrstvy látek.

- ① Páčka
- ② Přítlačná patka
- ③ Zdvížená pozice
- ④ Extra zdvižená pozice
- ⑤ Patka spuštěná

Kolenní páka

Kolenní páka pomáhá například při šití patchworku, quiltování, atd, protože umožňuje přidržovat látku oběma rukama a pomocí kolenní páky ovládat přítlačnou patku.

Nasazení kolenní páky

Srovnejte žebrování na kolenní páce s výřezy v zásuvce pro připojení páky a nasadte ji do otvoru.

- ① Kolenní páka
- ② Žebrování
- ③ Zásuvka pro kolenní páku

Upravení kolenní páky

Úhel kolenní páky lze upravit tak, aby vyhovoval vašim potřebám. Uvolněte šroubek a upravte úhel páky. Utáhněte šroube pro zafixování nového nastavení páky.

- ④ Šroubek
- ⑤ Úhel páky

Použití kolenní páky

Zatlačte na páku kolenem pro snadné spuštění a zdvižení přítlačné patky. Můžete ovládat, jak vysoko bude patka zdvižena pomocí tlaku, který vyvíjíte na kolenní páku.

Výměna přítlačné patky



Upozornění:

Vždy se ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko před výměnou přítlačné patky. Používejte správnou patku pro zvolený vzor. Použitím nesprávné patky může dojít ke zlomení jehly.

- 1 Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko

- 2 Zdvihněte páčku přítlačné patky

- 3 Páčka přítlačné patky

- 3 Stiskněte černou páčku na zadní straně držáku patek. Patka se uvolní z držáku.

- ④ Páčka



Upozornění:

Abyste se vyhnuli poškození páčky, netlačte ji dolů.

- 4 Umístěte přítlačnou patku pod držák tak, aby upevňovací hřídelka patky ležela pod drážkou v držáku patek. Spusťte přítlačnou tyč pro zafixování patky do držáku. Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ⑤ Hřídelka

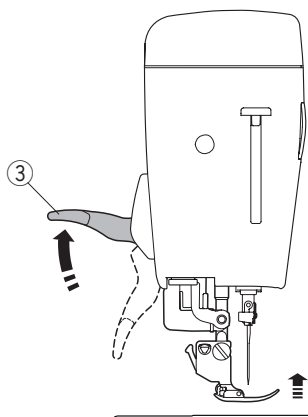
- ⑥ Drážka

- ⑦ Identifikační písmeno

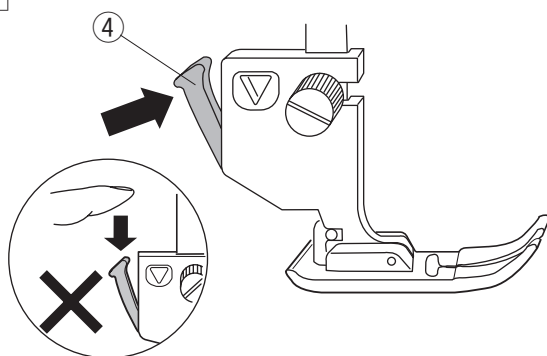
1



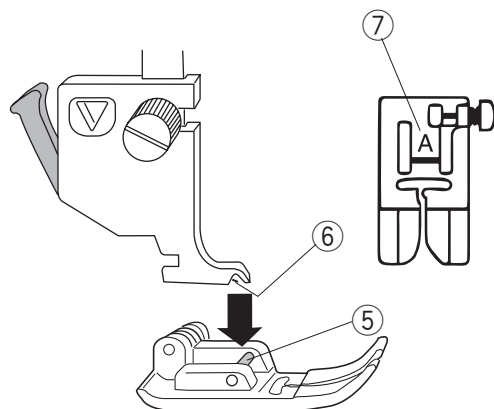
2

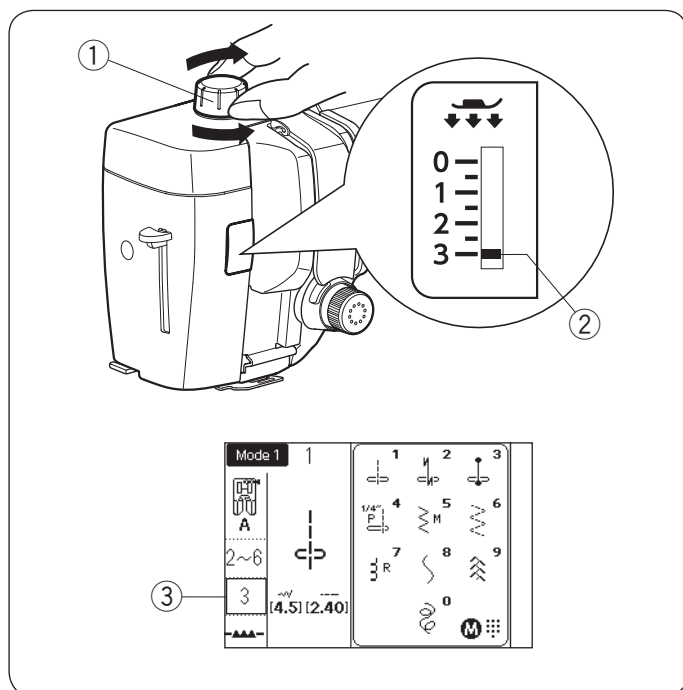


3



4





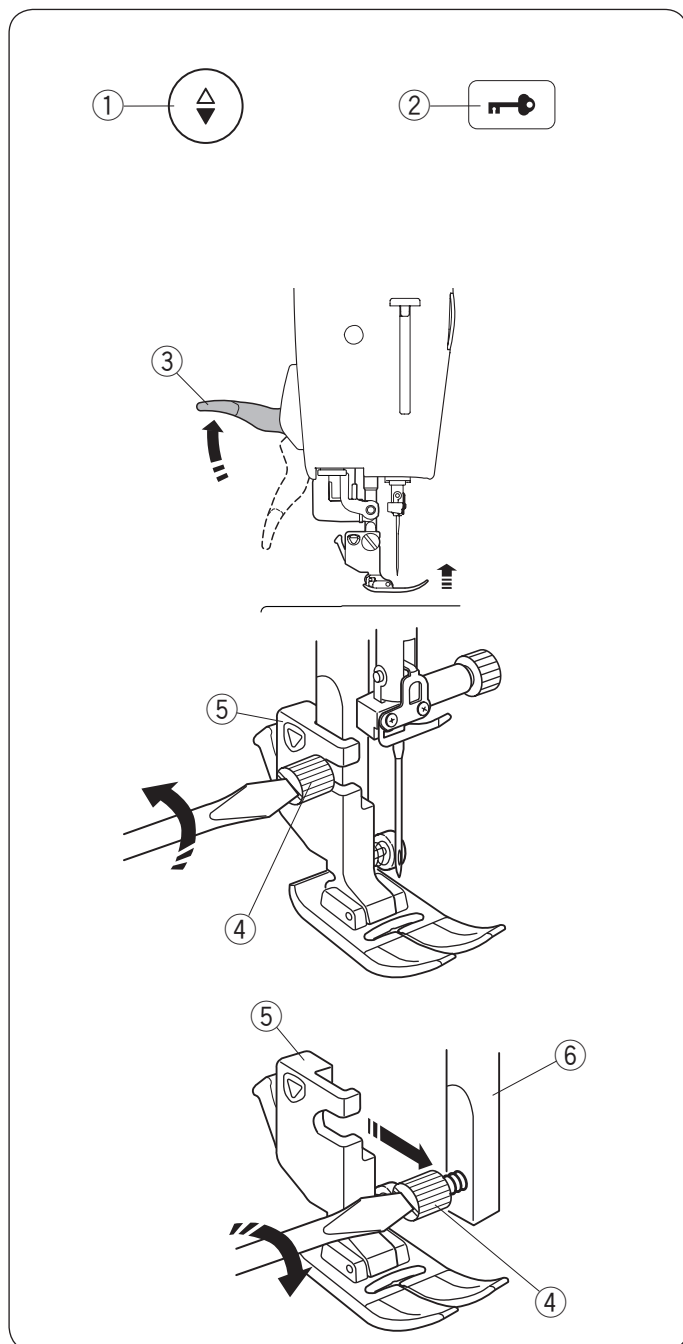
Nastavení přítlaku patky

Kolečko pro nastavení přítlaku patky by mělo být nastaveno na hodnotu "3" pro běžné šití. Přítlak patky lze snížit například pro šití aplikací, šití jemných syntetických a pružných látek. Při šití extra jemných látek nastavte přítlak patky na hodnotu "1". Následujte doporučené informace k použití správného přítlaku patky na LCD obrazovce.

- ① Kolečko pro nastavení přítlaku patky
- ② Značka pro nastavení
- ③ Doporučené nastavení přítlaku

Poznámka:

Nesnižujte přítlak patky pod hodnotu "0".



Odstranění a nasazení držáku patek

Před použitím profesionální stupňovací patky HP, látací patky PD-H, patky pro volné quiltování QB-S nebo patky pro duální odávání AD, odstraňte držák patek.



Upozornění:

Ujistěte se, že jste stiskli zamykací tlačítko před výměnou držáku patek. t

Odstranění držáku patek

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko a zdvihněte přítlačnou patku pomocí páčky.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko
- ③ Páčka pro zdvih patky

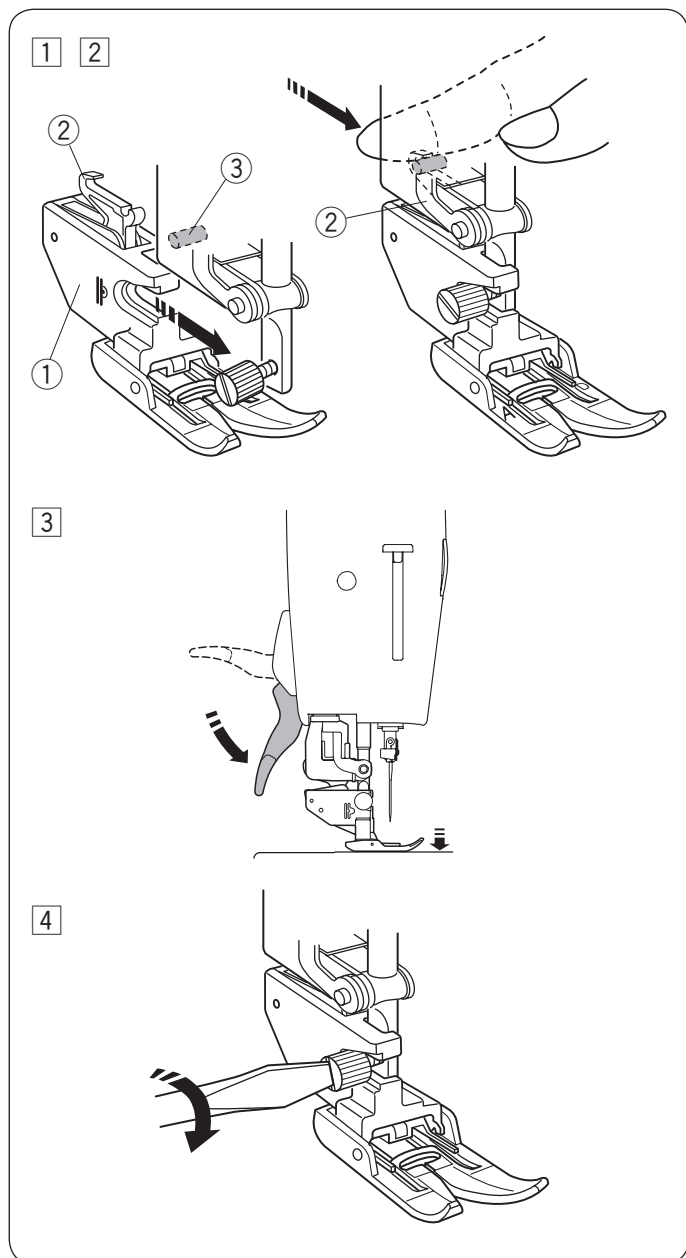
Uvolněte šroubek a odstraňte držák patek.

- ④ Šroubek
- ⑤ Držák patek

Nasazení držáku patek

Přiložte držák patek k přítlačné tyči zezdu. Utáhněte šroubek pevně pomocí šroubováku.

- ⑥ Přítlačná tyč



Nasazení patky pro duální podávání AD

1 Nasadíte držák pro duální podávání na přítlačnou tyč.

① Držák pro duální podávání

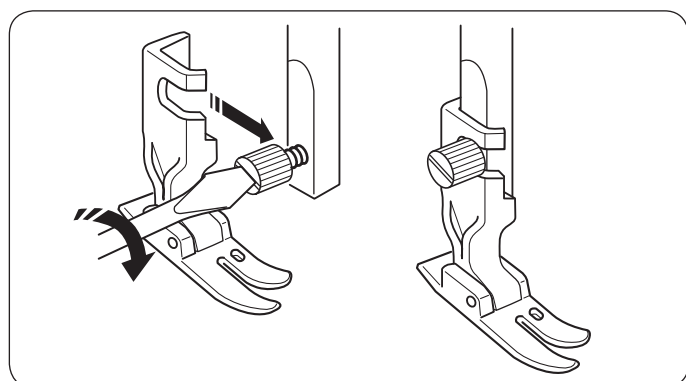
2 Utáhněte šroubek držáku prsty. Zatlačte spojku duálního podávání pro její zafixování do pohaněče horního podávání.

② Spojka duálního podávání

③ Pohaněč horního podávání

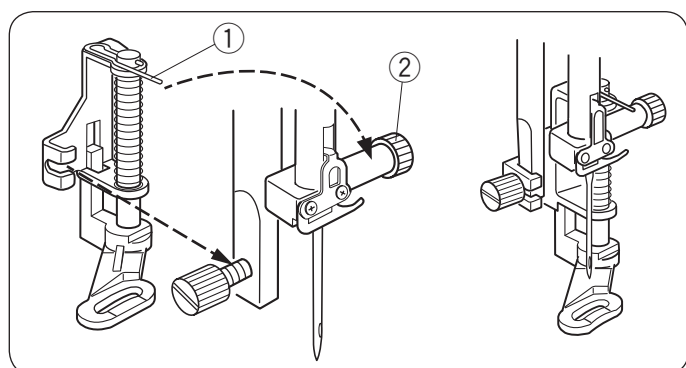
3 Spust'te páčku přítlačné patky. Spust'te jehlu do nejnižší polohy otáčením ručního kola.

4 Pevně utáhněte šroubek pomocí šroubováku.



Nasazení profesionální stupňovací patky HP

Nasaďte profesionální stupňovací patku HP na přítlačnou tyč. Utáhněte šroubek pevně pomocí šroubováku.



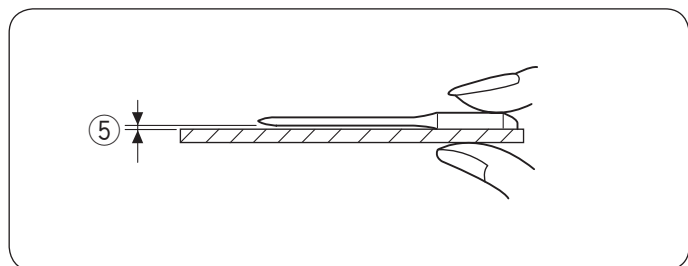
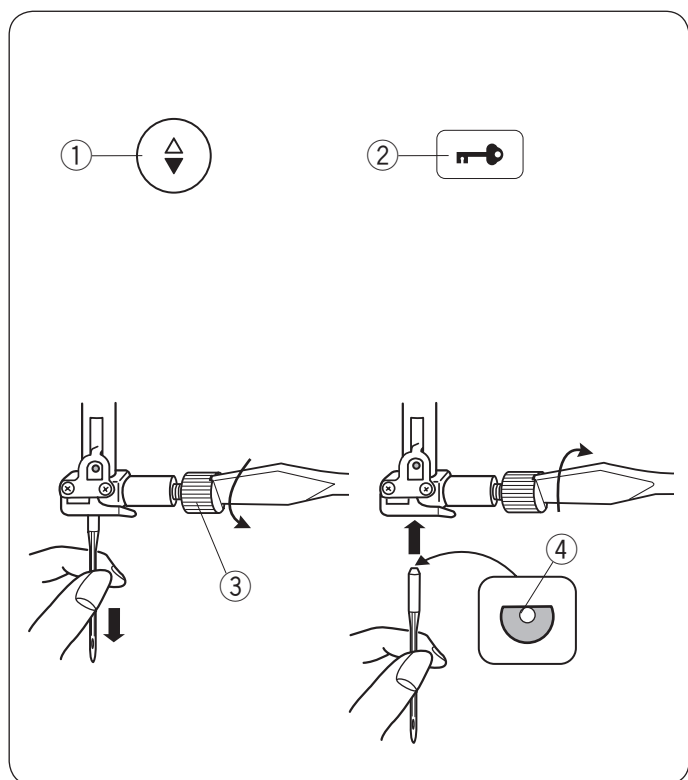
Nasazení látačí patky PD-H

Nasaďte látačí patku PD-H na přítlačnou tyč kolíčkem na šroubek jehelní svorky.

① Kolíček

② Šroubek jehelní svorky

Utáhněte šroubek pevně pomocí šroubováku.



Výměna jehel

! Upozornění:

Před výměnou jehel se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko

Uvolněte šroubek jehelní svorky otočením po směru hodinových ručiček. Vyměňte jehlu ze svorky.

- ③ Šroubek jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranou jehly směrem dozadu.

- ④ Plochá strana jehly

Při vkládání jehly do jehelní svorky ji zatlačte co nejvíc nahoru pro ti zarážce a šroubek svorky pevně utáhněte šroubovákem.

Pro kontrolu jehly, zda je rovná, ji položte plochou stranu na rovný povrch (stehová deska, stůl, apod.) Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná.

- ⑤ Mezera

Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.

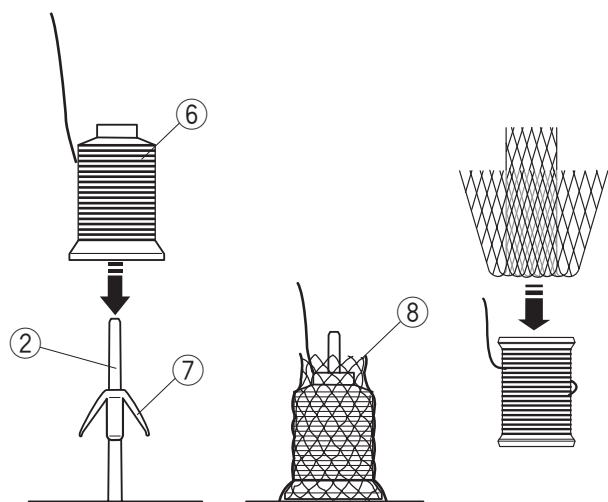
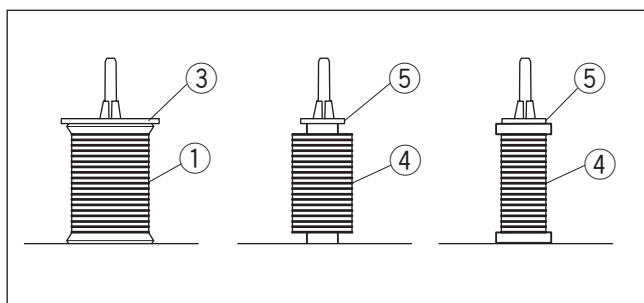
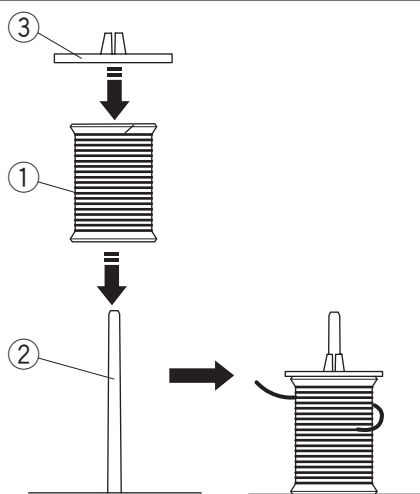
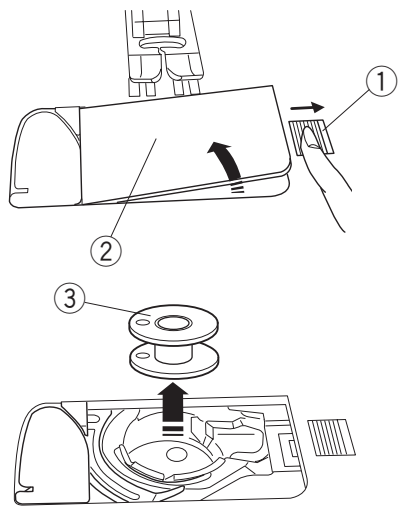
Látka	Nit	Jehla
Jemná popelín žoržet triko organza krep	hedvábí #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	Modrý hrot Univerzální jehla #9/65-11/75
Střední povlaky jersey ubrusovina fleece	hedvábí #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	Červený hrot Fialový hrot Univerzální jehla #11/75-14/90
Těžká denim tvid oblekovka quiltování	hedvábí #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	Červený hrot Fialový hrot Univerzální jehla #14/90-16/100

Poznámka:

1 x dvojehla, 2 x jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x jehla s červeným hrotem (#14/90) a 1 x jehla s fialovým hrotem (#14/90) jsou ve vybavení stroje

Tabulka jehel a materiálů

- Pro běžné šití použijte jehlu s červeným hrotem.
- Tenké jehly a nitě by se měly použít pro šití jemných a lehkých materiálů.
- Všeobecně, používejte stejnou nit pro navlečení horní i spodní nitě.
- Použijte jehlu s modrým hrotem pro šití jemných materiálů, strečových látek, trikotu a knoflíkových dírek, abyste předešli vynechávání stehů.
- Použijte jehlu s fialovým hrotem pro šití úpletů, volné quiltování a přešívání přes švy.
- Na strečové a jemné látky použijte výztuhu, abyste předešli krčení švů.
- Vždy proveďte zkušební šití, pro ověření správné volby jehel a nití na kousek látky, kterou budete používat.



Navíjení cívek

Vyjmутí cívky

Posuňte tlačítko pro uvolnění krytu cívky doprava a odstraňte kryt cívky.

- ① Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ② Kryt cívky

Vyjměte cívku z cívkového pouzdra.

- ③ Cívka

Poznámka:

Použijte plastové cívky pro stroje s horizontálním chapačem "J" (s označením "J" ④). Použitím jiných cívek, např. předvinutých papírových, může dojít k problémům a poškození cívkového pouzdra.

Nastavení niťového kolíku

Nasaďte špulku nitě na niťový kolík tak, aby se jehla odvíjela ze špulky dle obrázku.

Nasaďte držák špulek a pevně jej přitlačte směrem ke špulce.

- ① Špulka nitě
- ② Niťový kolík
- ③ Velký držák špulek

Použijte velký držák špulek pro běžné špulky, malý držák pro malé špulky nití.

- ④ Malá špulka
- ⑤ Malý držák špulek

Poznámka:

Vyhýbejte se špulkám s papírovým vnitřkem, které se později neodvíjí hladce. Může docházet k trhání nitě při použití automatického odstřihu.

Nasazení kónické nitě

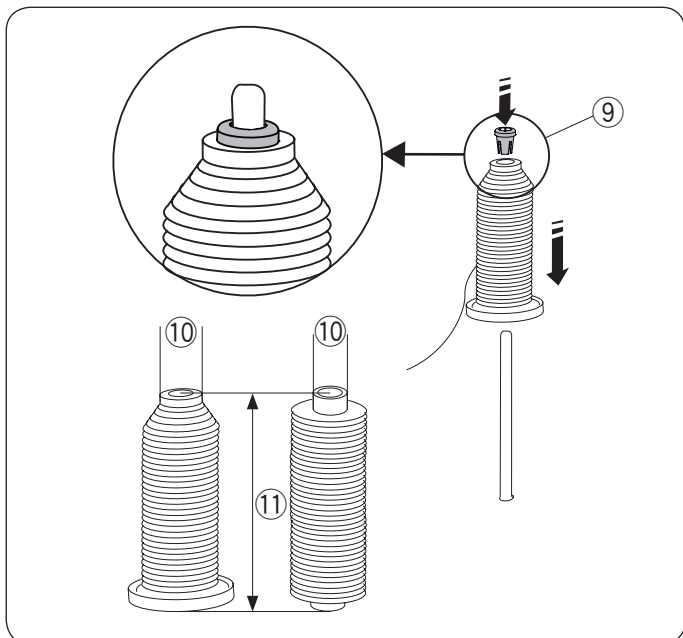
Použijte opěrku nitě a síťku na špulku.

Nasaďte opěrku nitě na niťový kolík.

Nasaďte nit na niťový kolík.

Na špulku natáhněte síťku, pokud se nit při šití třese. Pokud je síťka příliš dlouhá pro špulku, přeložte ji dle obrázku.

- ② Niťový kolík
- ⑥ Špulka nitě
- ⑦ Opěrka nitě
- ⑧ Síťka



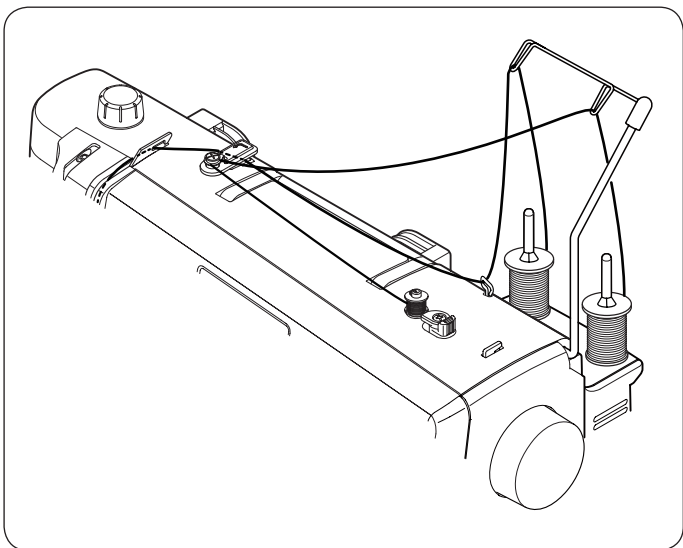
Nasazení špulky nitě nebo kónické nitě (speciální velikost)

Použijte držák špulek (speciální) pro zafixování špulky o specifické velikosti, viz obrázek.

Velikosti špulek nití jsou následující;
Celkový průměr špulek v rozmezí od 3/8" do 7/16" (9.5 až 10.5 mm)), a délka špulky v rozmezí od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

- ⑨ Držák špulek (speciální)
- ⑩ Celkový průměr (3/8" až 7/16")
- ⑪ Délka špulky (2 3/4" až 3")

Vložte držák špulek (speciální) do otvoru a zafixujte jej dle obrázku.



Navíjení cívek při běžném šití - bez nutnosti vyvlečení horní nitě

Na stojanu jsou dva nitěvé kolíky.

Můžete použít oba nitěvé kolíky, pokud potřebujete navinout spodní nit, aniž byste museli vyvlékat horní nit v průběhu šití.

Navlékněte špulku na nitěvý kolík a upevněte ji držákem, dle obrázku.

Poznámka:

Tyto nitěvé kolíky se používají také pro šití dvojehlou (viz strana 80).

Navíjení cívek

Poznámka:

Můžete upravit rychlost navíjení cívek (viz strana 35).

- 1 Vysuňte podpůrnou tyč stojanu nití.
Provlákněte nit do vodiče na podpůrné tyčce stojanu směrem zezadu.

① Podpůrná tyčka stojanu

- 2 Provlákněte nit pod napínacím talířkem navíječe.

② Napínací talířek navíječe cívek

- 3 Provlákněte nit otvorem v cívce směrem zevnitř ven.
Nasadte cívku na hřídel navíječe a zatlačte je směrem k zarážce - doleva.

③ Hřídel navíječe cívek

④ Zarážka navíječe

- 4 Volný konec nitě přidržte rukou a stiskněte tlačítko pro spuštění navíjení cívky.
Pro zastavení navíjení stiskněte tlačítko ještě jednou, jakmile navinete několik vrstev a poté odstříhnete nit v blízkosti cívky.

⑤ Tlačítko navíjení cívek

Poznámka:

Pokud stisknete tlačítko pro spuštění navíjení cívky, aniž by byla cívka posunuta doleva k zarážce, objeví se následující okno na LCD obrazovce. Zatlačte cívku i s navíječem směrem k zarážce před spuštěním navíjení.

- 5 Znovu stiskněte tlačítko navíjení cívek. Jakmile je cívka plně navinuta, stroj se automaticky zastaví. Zarážka navíječe se automaticky vrátí do původní polohy. Odřízněte nit.

⑥ Ořez nitě

Poznámka:

Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky zastaví 1.5 minuty po spuštění navíjení cívky.

Vložení cívky

- 1** Stiskněte zamykací tlačítko stroje.
Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček, viz obrázek nebo schéma na krytu cívky.

- ① Zamykací tlačítko
- ② Konec nitě
- ③ Cívkové pouzdro
- ④ Kryt cívky

- 2** Přidržíte cívku prstem, aby se neotáčela.
Veďte nit do předního výrezu v cívkovém pouzdru.
Vytáhněte nit doleva a provlékněte ji pod vodičem.

- ⑤ Přední výrez
- ⑥ Vodič

- 3** Vytáhněte nit doleva a navlékněte ji do vodiče s označením "1".
Ujistěte se, že nit vychází z bočního výrezu v cívkovém pouzdru.

- ⑦ Vodič 1
- ⑧ Boční výrez

Poznámka:

Pokud nit neprochází bočním vodičem, navlékněte znovu od kroku **1**.

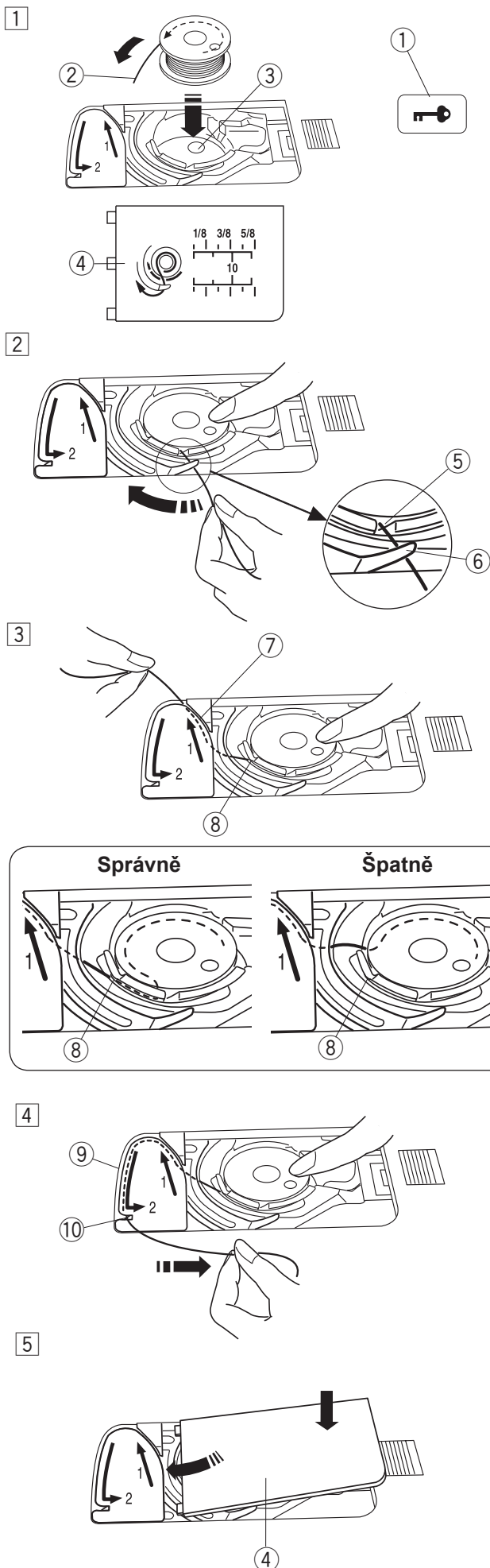
- 4** Poté navlékněte nit do vodiče s označením "2" a nit provlékněte doprava do ořezu. Nit bude oříznuta na správnou délku pro zahájení šití.

- ⑨ Vodič 2
- 10. Ořez nitě

- 5** Vložte kryt cívky levou částí do otvoru cívkového pouzdra, na pravé straně jej stlačte dolů, aby zapadl na místo.

Poznámka:

Pokud není jinak zmíněno, můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě.
Viz strana 25 - postup pro vytažení spodní nitě.



Navlékání stroje

! Upozornění:

Před navlékáním stroje se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih posuvné páčky horní nitě do nejvyšší polohy. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamčení stroje.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Posuvná páčka horní nitě
- ③ Zamykací tlačítko

- 2 Provlékněte nit vodičem na vodičí tyčce směrem zezadu. Viz obrázek.

- ④ Vodičí tyčka

- 3 Provlékněte nit pravým vodičem.

- ⑤ Pravý vodič nitě

- 4 Přidržte horní nit oběma rukama, viz obrázek a provlékněte ji pod vodičí destičkou.

- ⑥ Vodičí destička

- 5 Vytáhněte nit k sobě a ved'te ji doleva do vodiče.

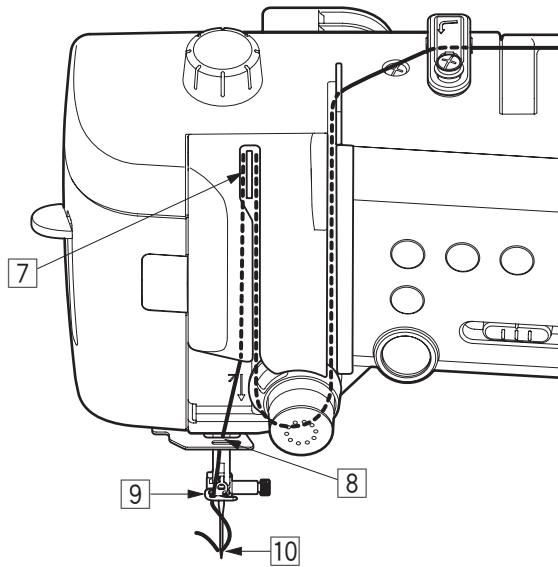
- ⑦ Levý vodič nitě

- 6 Provlékněte nit pravým výřezem a okolo napínacího kolečka zprava doleva. Vytáhněte nit nahoru a vložte ji mezi napínací talířky a pod očkem napínací pružinky.

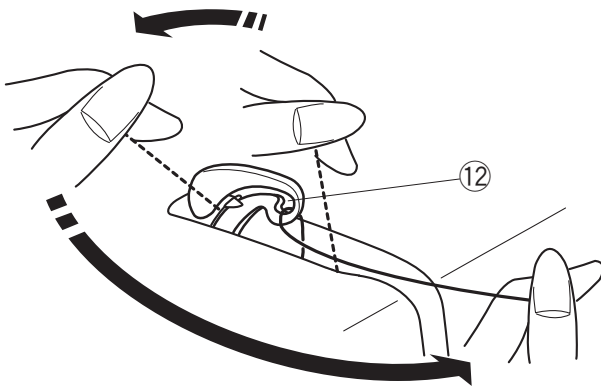
Ujistěte se, že nit vychází z háčku na napínači.

- ⑧ Pravý výřez
- ⑨ Kolečko pro nastavení napětí
- ⑩ Pružinka
- ⑪ Háček

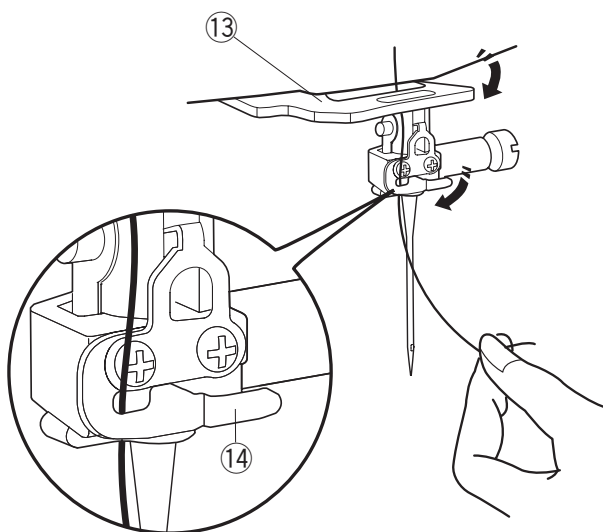
Navlékání stroje (pokračování)



7



8 9



- 7 Zatímco přidržujete nit u špulky, pevně ji druhou rukou vytáhněte nahoru a do zadní části posuvné páčky horní nitě. Poté nit vytáhněte do předu a navlékněte ji do oka páčky.

12 Očko posuvné páčky horní nitě

- 8 Poté ved'te nit dolů podél levého výřezu a do spodního vodiče nitě.

13 Spodní vodič nitě

- 9 Provlékněte nit zprava do vodiče na jehelní svorce, viz obrázek. Ujistěte se, že je nit na svém místě - dle obrázku.

14 Vodič na jehelní svorce

- 10 Jehlu navlékněte pomocí navlékače (viz následující strana).

Zabudovaný navlékač nitě

Poznámka:

- Navlékač lze použít pro navlečení jehel o velikosti #11 až #16. Doporučujeme použít nitě 50 až 90. Nepoužívejte nitě o síle 30 nebo silnější.
- Navlékač není možné použít pro navlečení dvojehly.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamčení stroje.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
② Zamykací tlačítko

- 2 Provlékněte nit výřezem ③ v navlékači. Nit by měla procházet pod háčkem ④.

- ③ Výřez
④ Háček

- 3 Vytáhněte nit nahoru a provlékněte ji mezi ořezem a čelním krytem stroje zezadu. Přitáhněte nit k sobě a tím ji odříznete.

- 4 Spusťte navlékáče co nejvíce dolů.

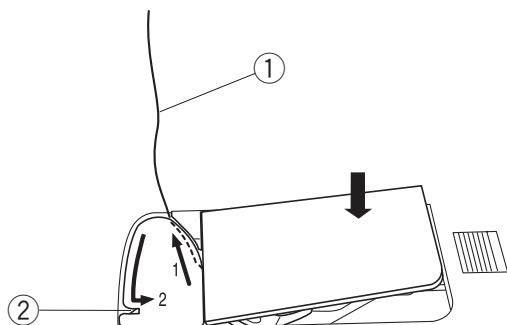
- 5 Pomalu zdvihněte navlékač a smyčka nitě bude provlečena očkem jehly.

- 6 Zatáhněte za smyčku nitě provlečte nit očkem jehly a vytáhněte ji dozadu.

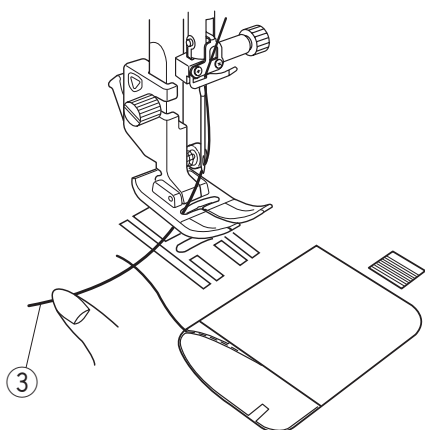
Poznámka:

Pokud je nit zachycena v chapači a nevytvoří se smyčka nitě za jehlou, odstraňte nit z chapače a vytáhněte spodní nit.

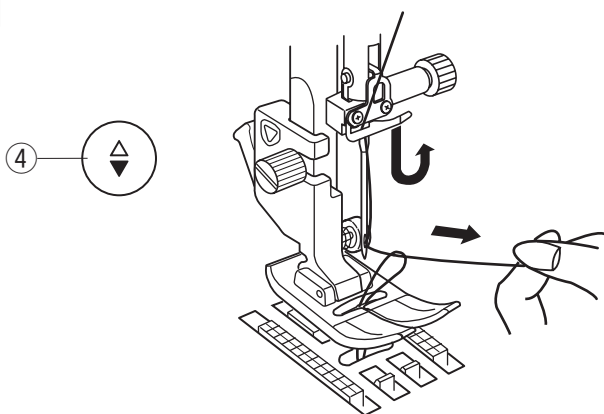
1



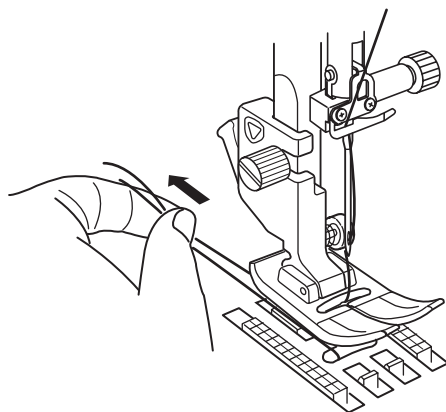
2



3



4



Vytažení spodní nitě

Po použití automatického odstřihu nití nebo oříznutí nitě v cívkovém pouzdru, můžete začít šít bez nutnosti vytahovat spodní nit.

Přesto u některých šicích technik, například nabírání, je třeba vytáhnout spodní nit.

- 1 Vyjměte cívku. Poté ji znovu vložte do cívkového pouzdra a navlékněte je přesně dle pokynů na straně 21, ale ponechtejте asi 10 cm (4") dlouhý konec nitě, dle obrázku.

① Spodní nit

Poznámka:

Nepoužívejte ořez pro odstřížení spodní nitě.

② Ořez spodní nitě

- 2 Zdvihněte přítlačnou patku. Horní nit pevně přidržíte levou rukou.

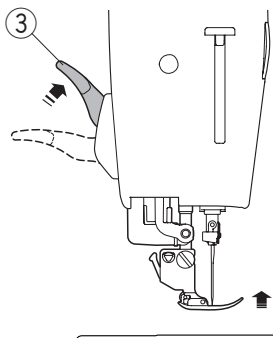
③ Horní nit

- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih a spuštění jehly a vytažení spodní nitě.

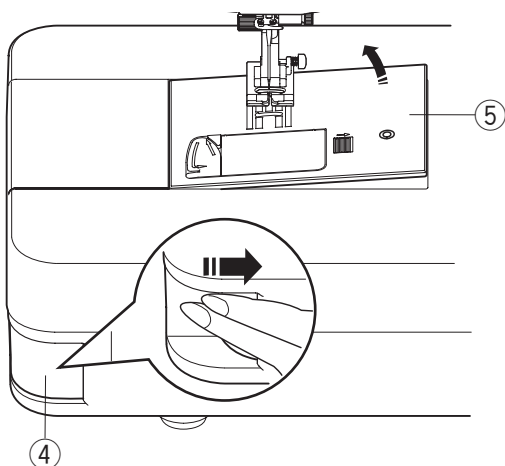
④ Tlačítko jehla nahoře/dole

- 4 Vytáhněte obě nitě asi 10 cm (4") pod a za přítlačnou patkou.

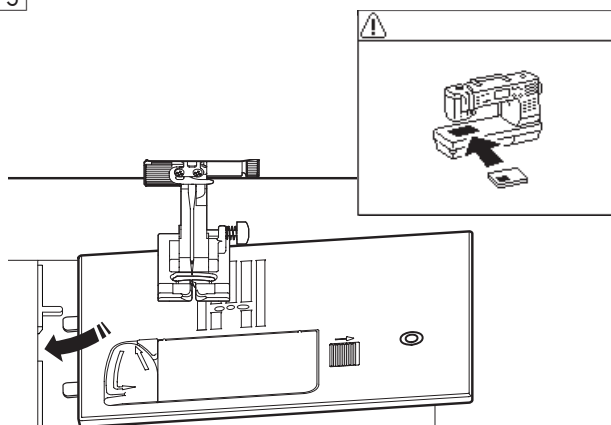
1



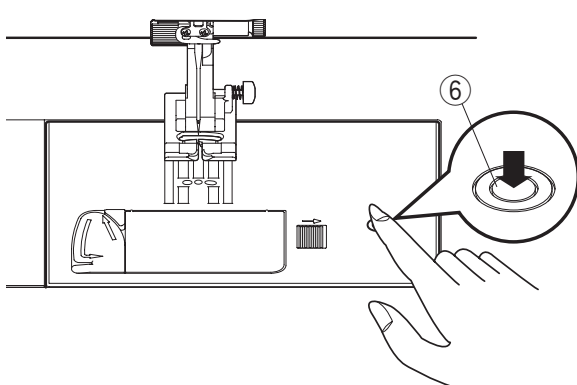
2



3



4



Výměna stehové desky

Stehová deska pro rovný steh se používá pro šití rovných stehů s jehlou vlevo, ve středu nebo vpravo při šití. Pro rovné stehy s jehlou v levé poloze použijte profesionální stupňovací stehovou desku HP pro rovný steh. Nasaďte profesionální stupňovací patku, pokud používáte stehovou desku HP.

! Upozornění:

Před výměnou stehové desky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko.

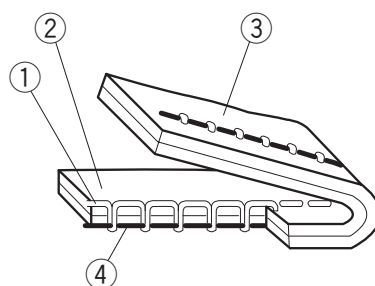
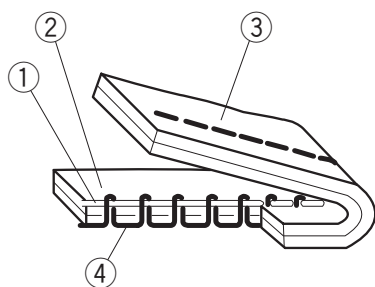
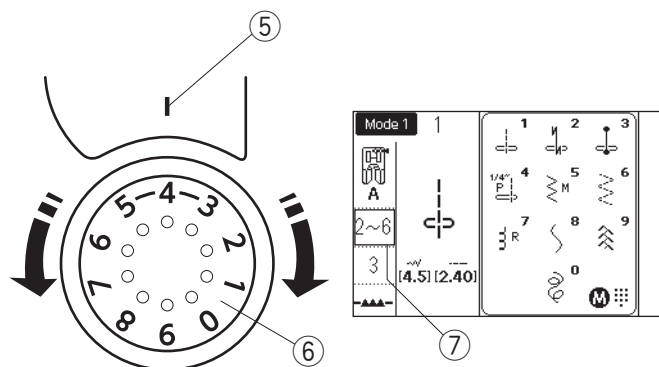
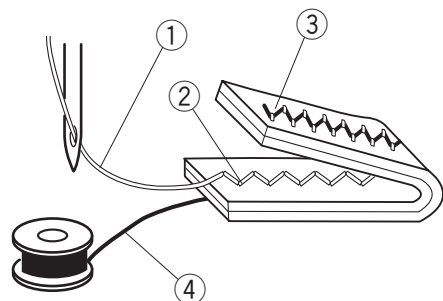
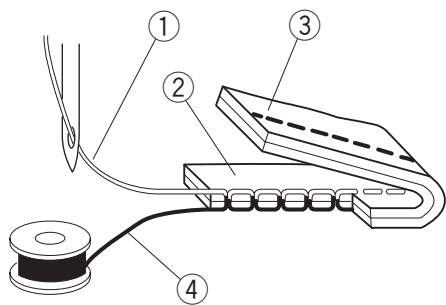
Poznámka:

Pokud je na stroji nasazena stehová deska pro rovný steh nebo profesionální stehová deska, vzory, které nejsou vhodné pro tyto stehové desky nebude možné zvolit.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko. Zdvihněte přítlačnou patku do extra zdvižené polohy pomocí páčky.
 - 1 Tlačítko jehla nahore/dole
 - 2 Zamykací tlačítko
 - 3 Páčka pro zdvih patky (extra zdvižená poloha)
- 2 Stiskněte páčku pro uvolnění stehové desky a stehová deska se uvolní.
 - 4 Páčka pro uvolnění stehové desky
 - 5 Stehová deska
- 3 Objeví se varovná zpráva, že stehová deska není zafixována. Odstraňte stehovou desku směrem doprava. Nasaďte na stroj stehovou desku pro rovný steh. Vložte levou stranu stehové desky do otvoru.
- 4 Stiskněte značku na stehové desce, dokud nezapadne na místo. Ujistěte se, že varovná zpráva zmizela a je automaticky zvolen rovný steh. Pomalu otáčejte ručním kolem a ujistěte se, že jehla neuhodí do stehové desky. Stiskněte zamykací tlačítko pro odemknutí stroje.
 - 6 Značka

! Upozornění:

Nikdy neuvolňujte stehovou desku v průběhu šití.



Vyrovnaní napětí nití

Správné napětí

Ideální rovný steh má obě nitě provázané mezi dvěma vrstvami látek.

- ① Horní nit
- ② Lícová strana látky
- ③ Rubová strana látky
- ④ Spodní nit

U ideálního cikcaku je horní nit lehce patrná na rubové straně látky.

Upravení napětí

Úprava napětí může být potřeba v závislosti na šitém materiálu, počtu vrstev a dalších podmínkách šití. Otočte kolečkem pro nastavení napětí na požadované číslo dle značky nastavení.

Sledujte informace na LCD obrazovce pro doporučení nastavení napětí. etting.

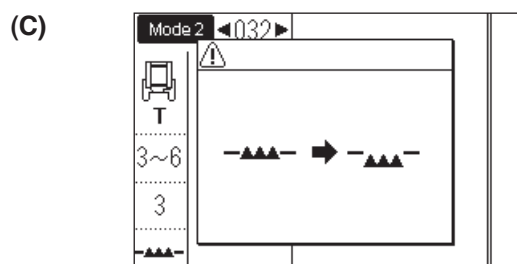
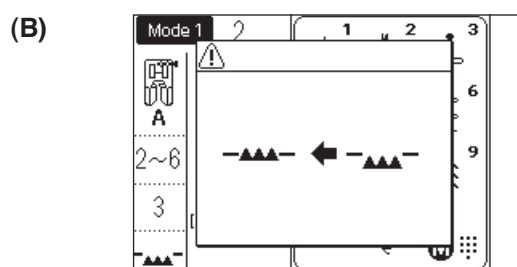
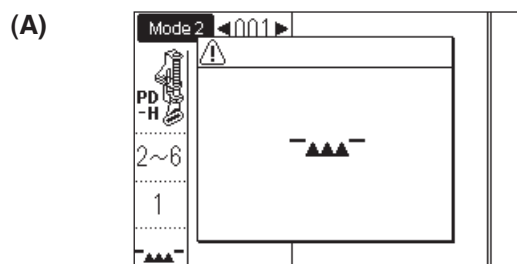
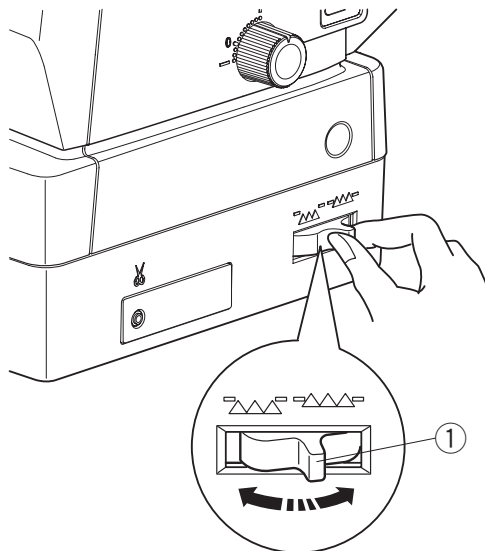
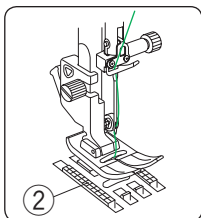
- ⑤ Značka nastavení
- ⑥ Kolečko pro nastavení napětí
- ⑦ Doporučené nastavení

Napětí horní nitě je příliš vysoké:

Spodní nit se objevuje na horní - lícové straně látky. Uvolněte napětí horní nitě otočením kolečka pro nastavení napětí na nižší číslo.

Napětí horní nitě je příliš nízké:

Horní nit se objevuje na spodní - rubové straně látky. Zvyšte napětí horní nitě otočením kolečka pro nastavení napětí na vyšší číslo.



Spuštění podavače

Podavač lze spouštět pro přišívání knoflíků, volné quiltování, látání, apod.

Posuňte páčku pro spuštění podavače směrem k sobě.

- ① Páčka pro spuštění podavače
- ② Podavač

Posuňte páčku zpět, směrem od sebe pro zdvih podavače. Vráť se do původní polohy po spuštění stroje.

Pokud začnete šít se spuštěným podavačem, objeví se zpráva na LCD obrazovce.

Zpráva (A) značí, že podavač byl spuštěn. Není třeba jej aktivovat, pokud chcete šít se spuštěným podavačem. Ujistěte se, že pro takové šití používáte správnou přítlačnou patku.

Zpráva (B) vám radí, abyste zvihli podavač. Zdvihněte podavač a začněte šít.

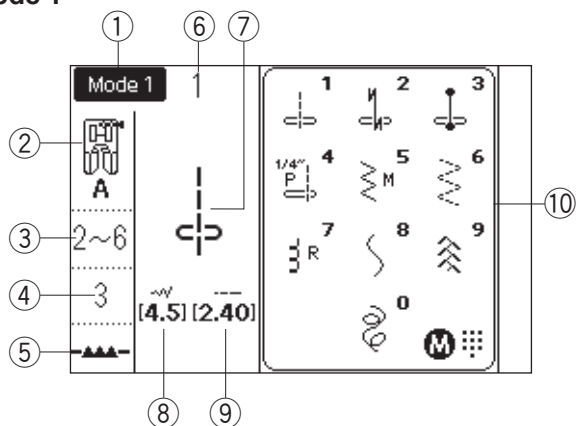
Zpráva (C) vám radí spustit podavač. Spusťte podavač a začněte šít.



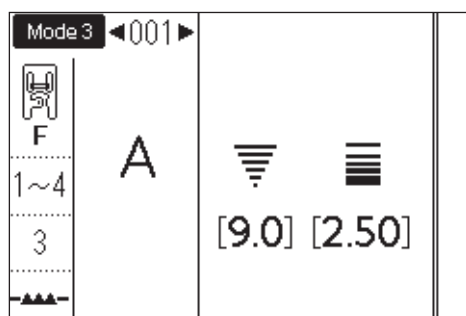
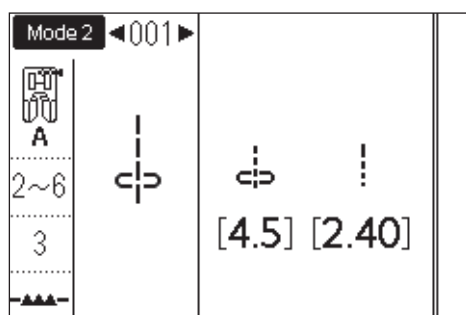
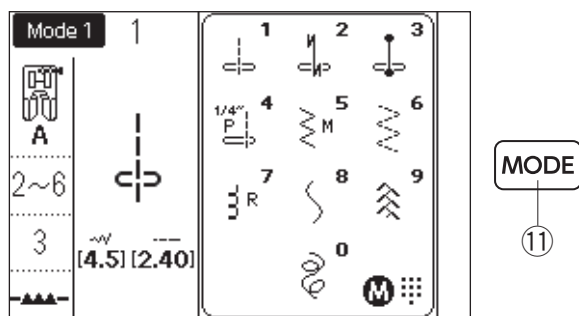
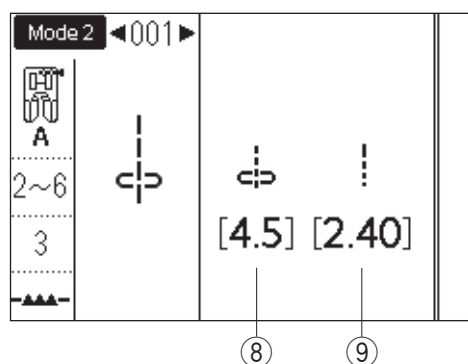
Upozornění:

Používejte správnou patku pro zvolený vzor. Použitím nesprávně patky může dojít k poškození jehly.

Mode 1



Mode 2, 3



Volba šicího módu

LCD obrazovka

Jakmile zapnete hlavní vypínač stroje, je automaticky zvolena přímá volba stehu (mód 1). Na LCD obrazovce se objeví číslo módu a následující informace:

- ① Zvolený mód nebo typ použité stehové desky
- ② Doporučená patka
- ③ Doporučené napětí nitě
- ④ Doporučený přítlak patky
- ⑤ Poloha podavače
- ⑥ Číslo vzoru stehu
- ⑦ Obrázek vzoru
- ⑧ Šířka stehu (nebo poloha jehly při šití)
- ⑨ Délka stehu
- ⑩ Odkazové okno přímé volby stehů

Volba módu

Stiskněte tlačítko módu pro změnu módu. Jsou dostupné 3 druhy módů.

- ⑪ Tlačítko módu

Mód 1 (Mód přímé volby stehu):

10 nejpoužívanějších stehů lze zvolit přímo. Můžete také registrovat oblíbené vzory stehů do přímé volby (viz strana 31).

Mód 2 (Užitkové a dekorativní vzory stehů):

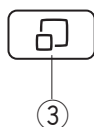
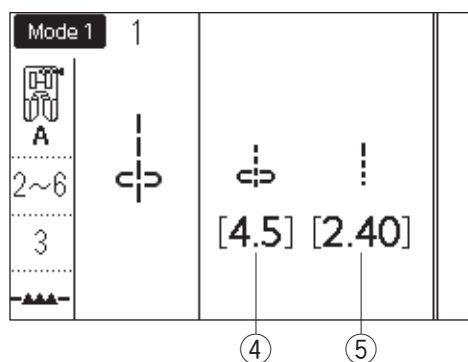
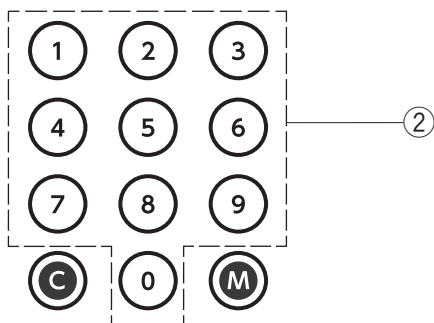
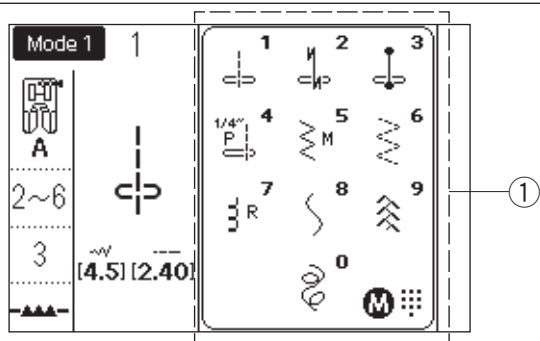
Užitkové stehy, knoflíkové dírký, speciální stehy, dekorativní stehy a vzory pro patchwork a quiltování.

Mód 3 (Monogramy):

V tomto módu můžete programovat monogramy, písmena a speciální znaky.

Poznámka:

Pokud je nasazena stehová deska pro rovný steh nebo profesionální stupňovací stehová deska, odkazová tabulka s rovnými stehy bude zobrazena na LCD obrazovce. Viz strany 41 a 42.



Volba vzoru

Mód 1: Mód přímé volby vzoru

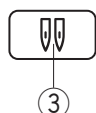
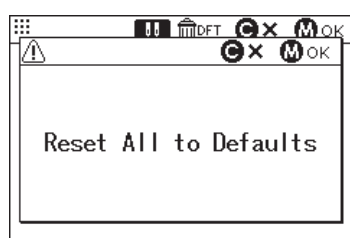
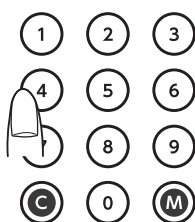
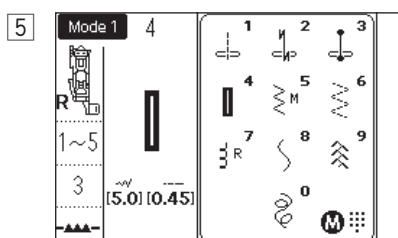
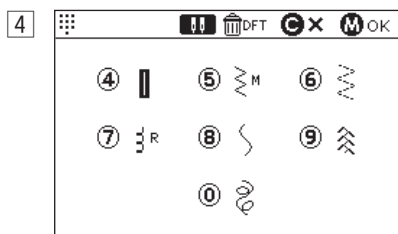
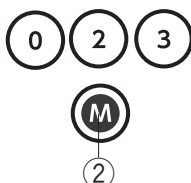
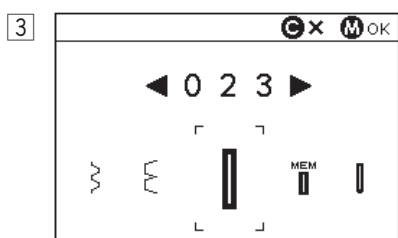
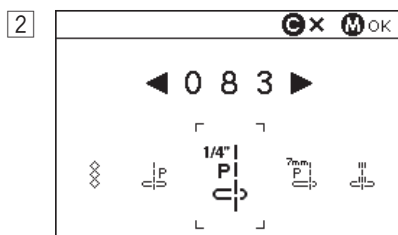
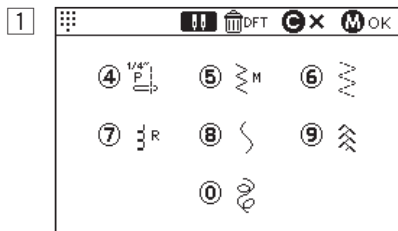
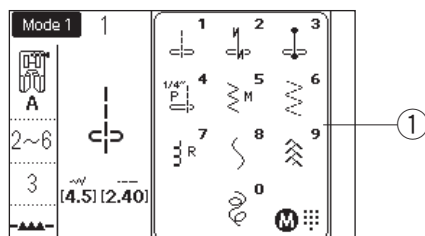
Můžete zvolit vzor stehu v odkazovém okně přímé volby stisknutím tlačítka odpovídajícího čísla.

- ① Odkazové okno přímé volby
- ② Číselná tlačítka

Odkazové okno přímé volby

Stiskněte na displeji tlačítko stehu pro skrytí odkazového okna přímé volby stehu. Hodnoty šířky a délku stehu jsou zobrazena na pravé straně LCD obrazovky. Stiskněte znovu tlačítko zobrazení stehu pro zobrazení odkazového okna vzoru..

- ③ Tlačítko zobrazení stehu
- ④ Šířka stehu (nebo poloha jehly)
- ⑤ Délka stehu



Úprava přímé volby stehu

Oblíbené stehy můžete přiřadit pod přímou volbu dle vlastních preferencí.

Poznámka:

- Volbu vzorů v přímé volbě nelze upravovat, pokud je referenční tabulka přímé volby skrytá. Stiskněte tlačítko zobrazení referenčního okna stehů ①.
- Vzory lze upravovat pouze v módu 2.

Příklad: Chceme registrovat steh "023" pod tlačítko "4"

1 Zvolte mód 1.

Stiskněte tlačítko paměti.

Objeví se obrazovka pro úpravu přímé volby vzorů. Můžete ukládat oblíbené stehy pod číselná tlačítka od 4 do 9 a 0.

② Tlačítko paměti

- 2 Stiskněte tlačítko s požadovaným číslem, pod které chcete uložit nový vzor stehu. Vyberte mezi 4 - 9 a 0 dle obrázku.
Stiskněte tlačítko "4".

- 3 Vložte číslo stehu požadovaného vzoru.
Stiskněte tlačítka v pořadí "0", "2" a "3". Stiskněte tlačítko paměti.

Poznámka:

Můžete také zvolit požadovaný vzor otočením nastavovacích koleček nebo stisknutím tlačítek šipek.

- 4 Stiskněte tlačítko paměti pro zapsání vzoru.
Obrázek vzoru v přímé volbě stehů se změní.

- 5 Nyní můžete zvolit nově zapsaný vzor (023) stisknutím číselného tlačítka (4) při volbě módu 1.

Resetování vlastní přímé volby stehů

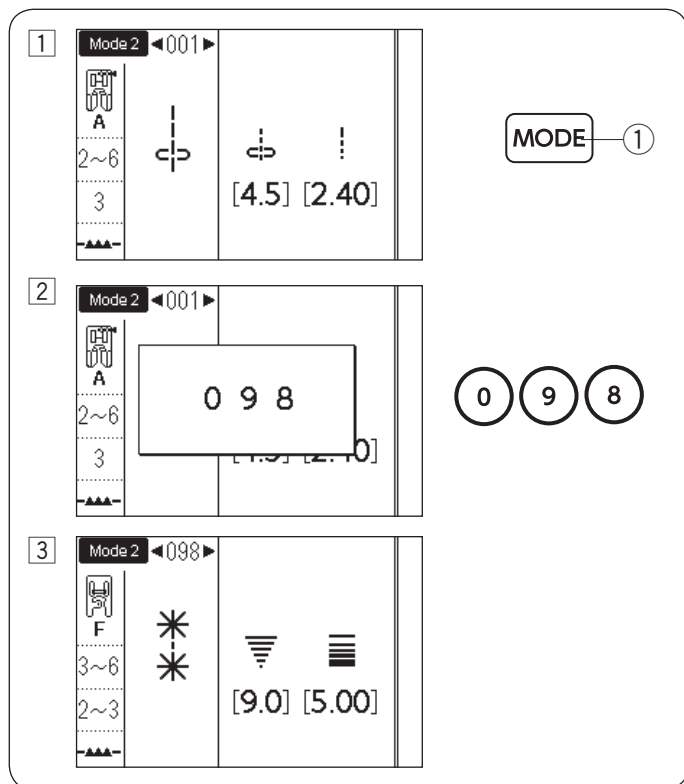
Pro vymazání vlastní přímé volby stehů stiskněte tlačítko paměti. Stiskněte tlačítko dvojtečky a objeví se potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko paměti. S pípnutím se změní obrazovka přímé volby stehů na původní tovární nastavení.

Stiskněte tlačítko paměti pro resetování.

③ Tlačítko dvojtečky

Poznámka:

Ujistěte se, že jste po pípnutí znovu stiskli tlačítko paměti. Jinak nebude přímá volba stehu resetována.



Volba stehů v Módu 2 a Módu 3

• Použití číselných tlačítek

Vložte 3-číselné označení vzoru stisknutím numerických tlačítek pro volbu požadovaného vzoru.

Příklad: Volba vzoru 098 v módu 2

1 Stiskněte tlačítko módu pro volbu módu 2.

① Tlačítko módu

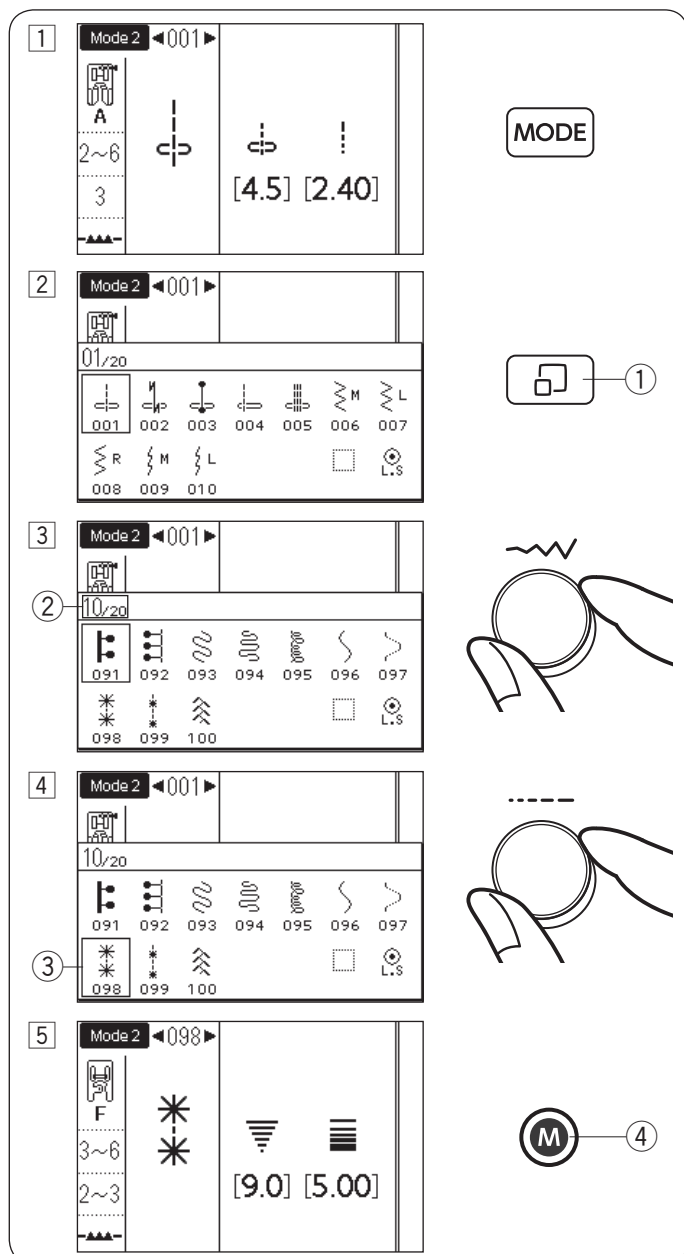
2 Stiskněte tlačítka v pořadí "0", "9", a "8".

3 Vzor stehu "098" byl zvolen.

Poznámka:

Stroj akceptuje pouze 3-číselná označení stehů.

Na příklad, stiskněte tlačítka v pořadí "0", "9" a "8" při volbě vzoru 098. Nevynechávejte nulu "0".



• Použití nastavovacích koleček

Požadovaný vzor můžete nastavit i s použitím koleček pro nastavení.

Příklad: Volba vzoru 098 v módu 2

1 Stiskněte tlačítko módu pro volbu módu 2.

2 Stiskněte tlačítko zobrazení stehu a otevře se okno volby stehu.

① Tlačítko zobrazení stehu

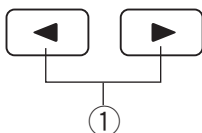
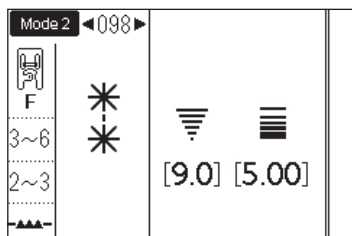
3 Pro posun na další stránku otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu. Otáčejte až na stranu 10 ②.

4 Pro posun kurzoru doleva nebo doprava otočte kolečkem pro nastavení délky stehu.

Otáčejte kurzorem, dokud se neposune k vzoru číslo 098 ③.

5 Stiskněte tlačítko paměti pro volbu vzoru 098.

④ Tlačítko paměti



• Použití tlačítek šipek

Můžete použít tlačítka šipek pro volbu požadovaných vzorů v módu 2 nebo 3.

Stiskněte tlačítko módu pro volbu módu 2 nebo 3. Pro volbu požadovaného vzoru stehu stiskněte tlačítka šipek, dokud se na displeji neobjeví požadovaný vzor.

① Tlačítka šipek

Úprava nastavení stroje

Nastavení stroje můžete přizpůsobit vlastním potřebám.

Příklad: Změna počáteční rychlosti šití s pedálem

① Stiskněte tlačítko nastavení a na LCD obrazovce se objeví mód nastavení stroje.

① Mód nastavení stroje

② Tlačítko nastavení

② Pro posun na další stránku otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu.

Číslo stránky bude vyznačeno v levém horním rohu LCD obrazovky.

③ Kolečko nastavení šířky stehu

④ Číslo stránky

③ Pro posun kurzoru (zvýrazněný obdélník na buňce) nahoru nebo dolů, otočte kolečkem pro nastavení délky stehu.

⑤ Kurzor

⑥ Kolečko pro nastavení délky stehu

④ Stiskněte tlačítko pravé šipky pro vložení požadovaného nastavení. Otočte jedním s koleček pro nastavení pro posun kurzoru a zvolte požadované nastavení. Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

⑦ Tlačítko pravé šipky

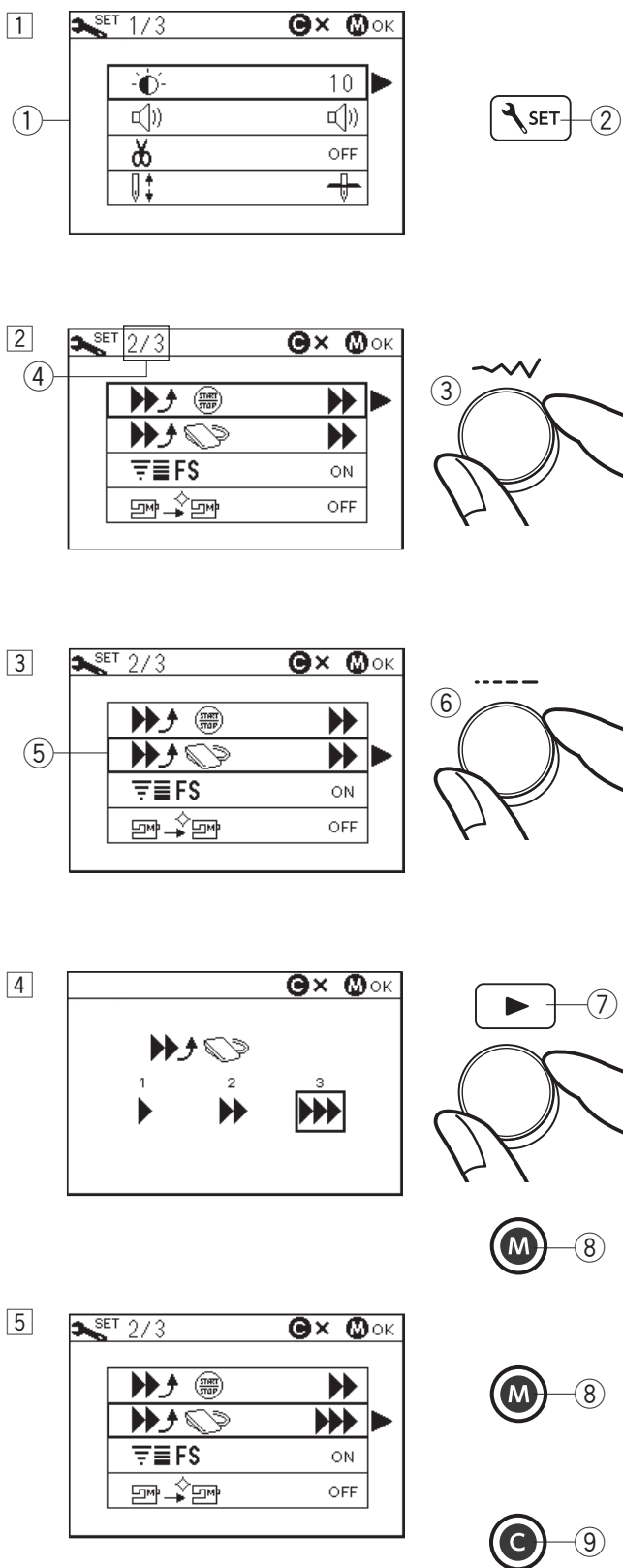
⑧ Tlačítko paměti

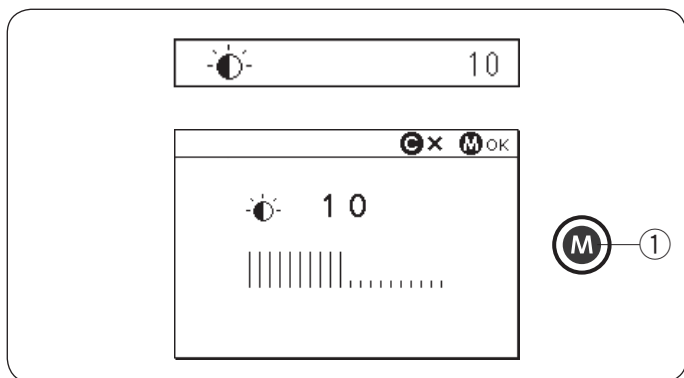
⑤ Pro další nastavení stroje se vraťte zpět ke kroku ② a zvolte další nastavení.

Pro dokončení a použití změn nastavení stiskněte tlačítko paměti ⑧. Mód nastavení stroje bude uzavřen a změny nastavení aplikovány.

Pro zrušení změn nastavení stiskněte mazací tlačítko ⑨. Mód nastavení stroje bude uzavřen a změny nebudou aplikovány.

⑨ Mazací tlačítko





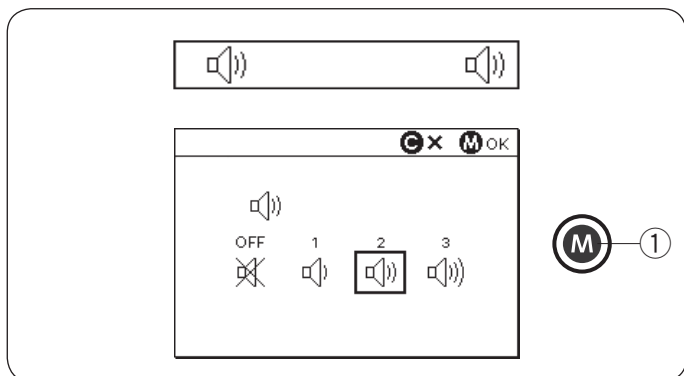
Jas obrazovky (strana 1/3)

Jas obrazovky lze upravit v rozmezí od 0 do 20. Přednastavená hodnota je 10.

Otočte kolečkem pro nastavení nebo stiskněte tlačítka šipek pro upravení jasu obrazovky.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti



Zvuk upozornění (strana 1/3)

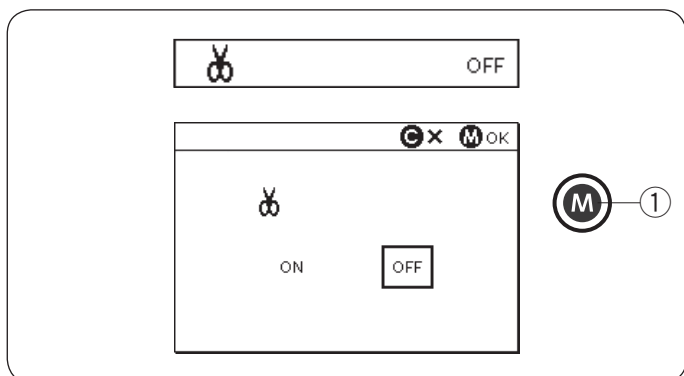
Úroveň hlasitosti zvukového upozornění lze nastavit a pro běžnou operaci i zcela vypnout. Otočte kolečkem pro nastavení nebo stiskněte tlačítka šipek pro volbu požadované zvukové hlasitosti:

vypnout (OFF), nízká (1) normální (2) nebo hlasitá (3). Stiskněte tlačítko paměti pro uložení nastavení.

① Tlačítko paměti

Poznámka:

Výstražné zvukové upozornění nelze vypnout.



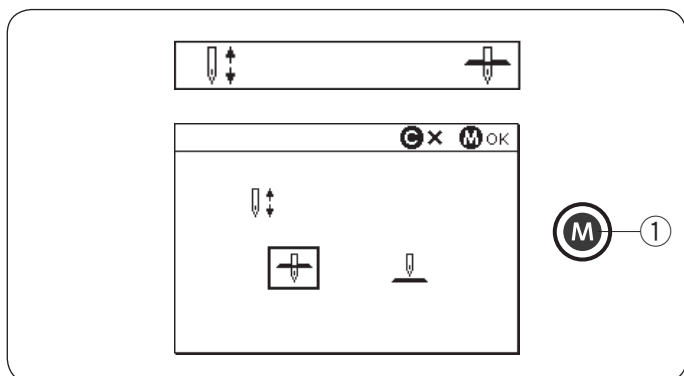
Automatický odstřih nití (strana 1/3)

Pro automatické odstřížení nití po zapožití zapněte funkci automatického odstřihu.

Jakmile je aktivována funkce automatického odstřihu, objeví se ikonka odstřihu v pravém horním rohu LCD obrazovky.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti

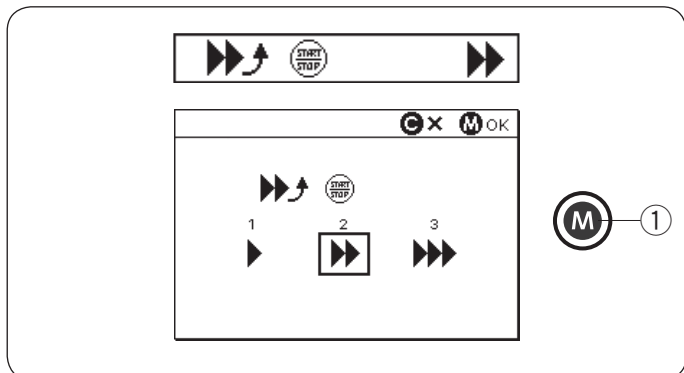


Poloha jehly po zastavení stroje (strana 1/3)

Stroj se vždy zastaví s jehlou v dolní poloze s výjimkou šití knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů, apod. Přesto je možné měnit polohu jehly po zastavení stroje nahore nebo dole. Použijte kolečka pro nastavení nebo tlačítka šipek pro volbu požadované polohy jehly po zastavení stroje.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změn.

① Tlačítko paměti



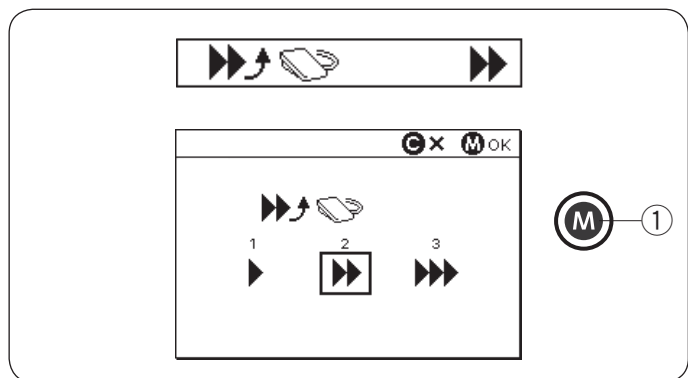
Úprava počáteční rychlost šití (START/STOP tlačítko) (strana 2/3)

Stroj bude šít nejdříve pomalu a poté se bude rychlost šití postupně zvyšovat až na maximální nastavenou rychlost po stisknutí tlačítka START/STOP.

Požadovanou počáteční rychlost šití můžete zvolit v rozmezí od pomalé (1), normální (2) nebo vysoké (3). Použijte kolečka pro nastavení nebo tlačítka šipek pro zvolení požadované hodnoty.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti

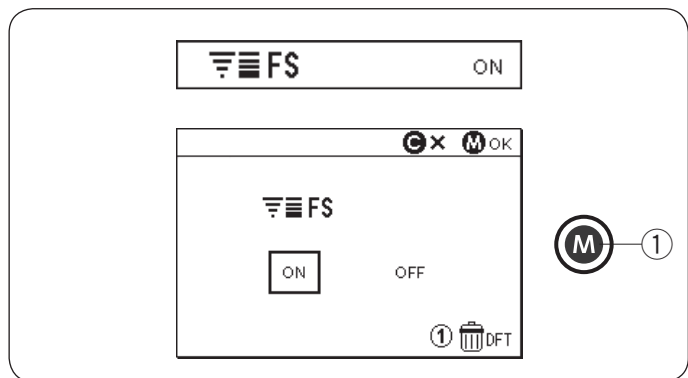


Nastavitelná počáteční rychlost šití (pomoc pedálu) (strana 2/3)

Stroj bude nejdříve šít pomalu a poté se bude rychlost postupně zvyšovat až na maximální rychlost sešlápnutím pedálu. Počáteční rychlost šití lze nastavit od pomalé(1), normální (2) nebo vysoké (3).

Otočte nastavovací kolečky nebo stiskněte tlačítka šipek pro volbu rychlosti. Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti



Oblíbené nastavení stehů (FS) (strana 2/3)

Pokud chcete uložit změny manuálního nastavení stehu, zapněte tuto možnost otočením koleček pro nastavení nebo stisknutím tlačítek šipek. Pokud je tato možnost vypnutá, manuální nastavení stehu bude vymazáno po vypnutí stroje.

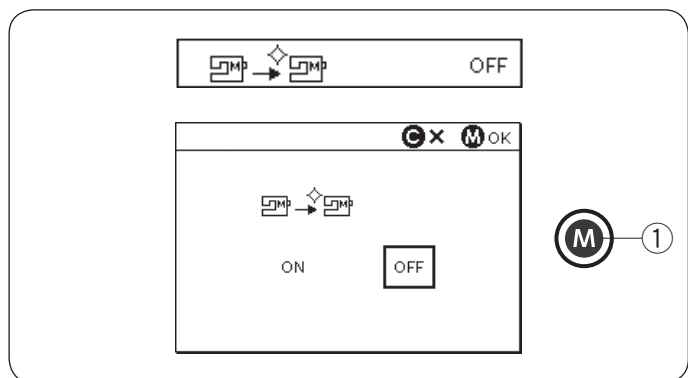
Stiskněte numerické tlačítko "1" a tlačítko paměti pro vymazání všech manuálních nastavení stehu.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti

Poznámka:

Možnost oblíbeného nastavení stahu nelze použít v módu monogramů (Mód 3).

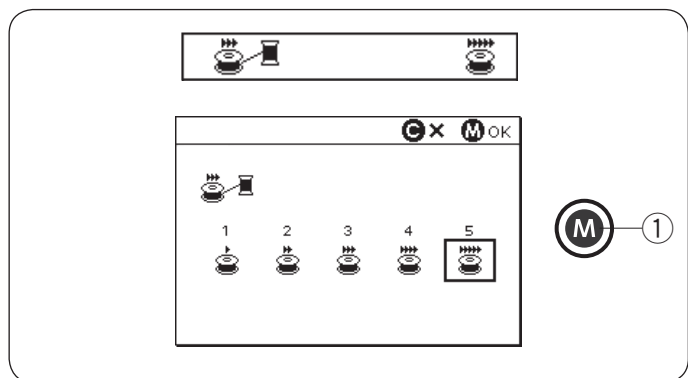


Shrnutí nastavení (strana 2/3)

Zapněte tuto možnost, pokud chcete shrnout poslední vzor před vypnutím stroje. Zapněte tuto možnost otočením koleček nastavení nebo stisknutím tlačítek šipek. Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

Jakmile stroj znovu zapnete, objeví se potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko paměti pro shrnutí posledního vzoru.

① Tlačítko paměti



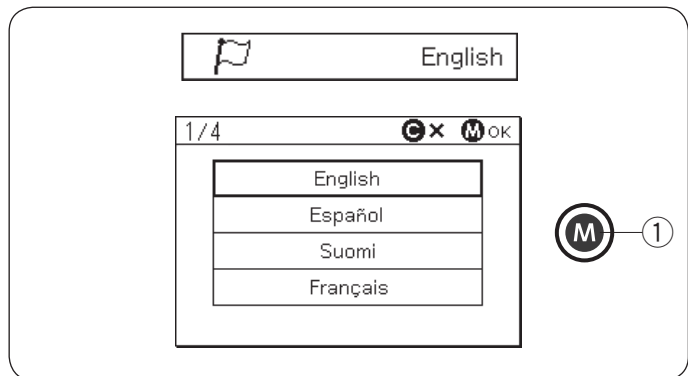
Rychlost navíjení cívek (strana 3/3)

Rychlost navíjení cívek lze nastavit v rozmezí od 1 do 5. Přednastavená hodnota je 5.

Otočte kolečky pro nastavení nebo použijte tlačítka šipek pro upravení rychlosti navíjení cívek.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti



Volba jazyka (strana 3/3)

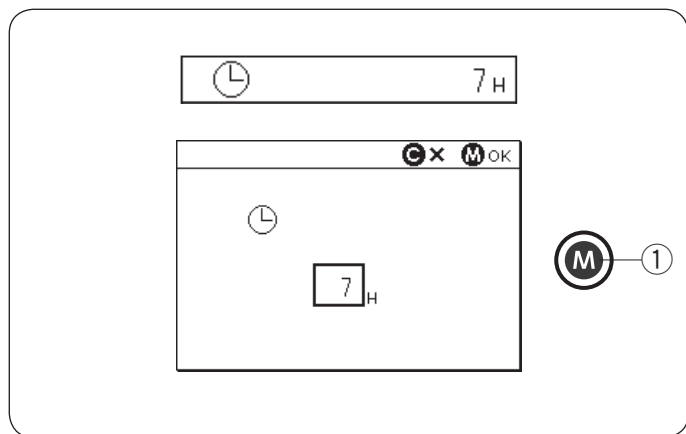
Můžete zvolit jeden z následujících 15 jazykových verzí pro displej.

- | | | |
|-----------|--------------|------------|
| • English | • Spanish | • Finnish |
| • French | • German | • Italian |
| • Dutch | • Portuguese | • Russian |
| • Swedish | • Polish | • Turkish |
| • Danish | • Norwegian | • Japanese |

Použijte kolečka nastavení nebo tlačítka šipek pro volbu požadovaného jazyka.

Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

① Tlačítko paměti



Automatický časovač vypnutí (strana 3/3)

Stroj bude automaticky vypnutý pokud jej nepoužíváte po dobu nastavenou v časovači. Automatický časovač vypnutí lze nastavit od 1 do 12 hodin.

Pokud chcete časovat vypnout, otočte kolečkem pro nastavení nebo stiskněte a přidržte tlačítko šipky, dokud se neobjeví "OFF" v okně časovače.

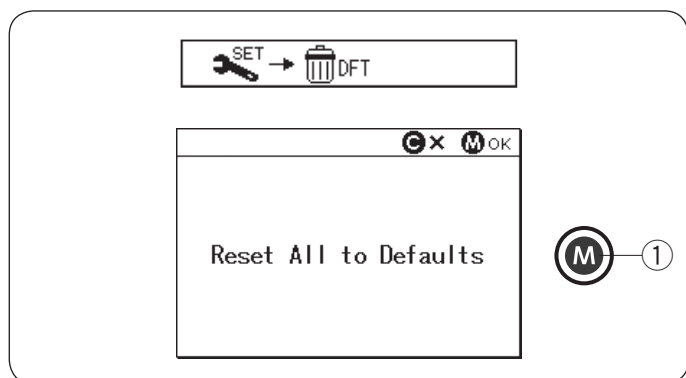
Stiskněte tlačítko paměti pro uložení změny.

Pro znovuzapnutí stroje stiskněte hlavní vypínač.

① Tlačítko paměti

Poznámka:

Tento automatický časovač vypnutí je dostupný v zemích EU a některých oblastech se standardem 220 - 240v.



Návrat k továrnímu nastavení (strana 3/3)

Následující upravené nastavení lze resetovat a vrátit se tak k původnímu (továrnímu) nastavení.

- Jas obrazovky
- Zvuk upozornění
- Automatický odstřih nití
- Poloha jehly při zastavení
- Nastavitelná počáteční rychlost šití (START/STOP tlačítko)
- Nastavitelná počáteční rychlost šití (pedál)
- Oblíbené nastavení stehu (ON/OFF)
- Shrnutí nastavení
- Rychlost navíjení cívek
- Automatický časovač vypnutí

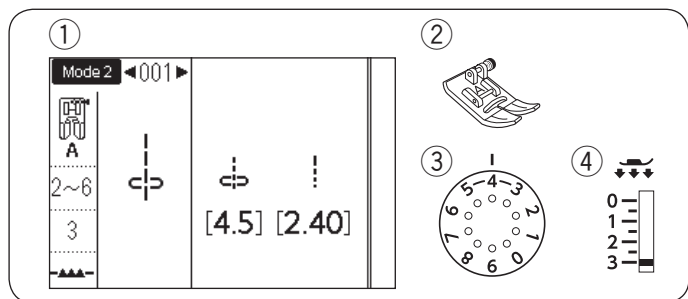
Následující nastavení však zůstávají beze změn;

- Volba jazyka
- Uložené hodnoty nastavení oblíbených stehů

Objeví se potvrzovací zpráva.

Stiskněte tlačítko paměti pro vymazání všech nastavení výše zmíněných.

① Tlačítko paměti



Základní šití

Rovný steh

- | | |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor: | Mód 1: 1 |
| | Mód 2: 001 |
| ② Přítlačná patka: | Cikcak patka A |
| ③ Napětí nitě: | 2-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |

Začínáme šít

Zdvihněte přítlačnou patku a umístěte hranu látky ke švovému vodiči na stehové desce. Spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.

Horní nit vytáhněte dozadu za patku a spusťte přítlačnou patku.

Poznámka:

Vytáhněte horní nit doleva, pokud používáte patku pro saténový steh F, otevřenou patku pro saténový steh F2, patku pro duální podávání nebo automatickou knoflíkovou patku R.

Stiskněte tlačítko start/stop nebo sešlápněte pedál pro spuštění stroje. Jemně ved'te látku podél švového vodiče, nechte stroj podávat látku.

- ① Start/stop tlačítko

Šití od hrany silných materiálů

Černé tlačítko na cikcak patce zafixuje patku v horizontální poloze. Je to velmi nápomocné, pokud začínáte šít od hrany silných materiálů nebo při šití napříč lemem.

Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít. Spusťte patku zatímco stlačujete černé tlačítko na patce. Patka bude zafixována v horizontální poloze a předejdete tak vyklouznutí látky. Po ušití několika stehů se patka automaticky uvolní.

- ② Černé tlačítko

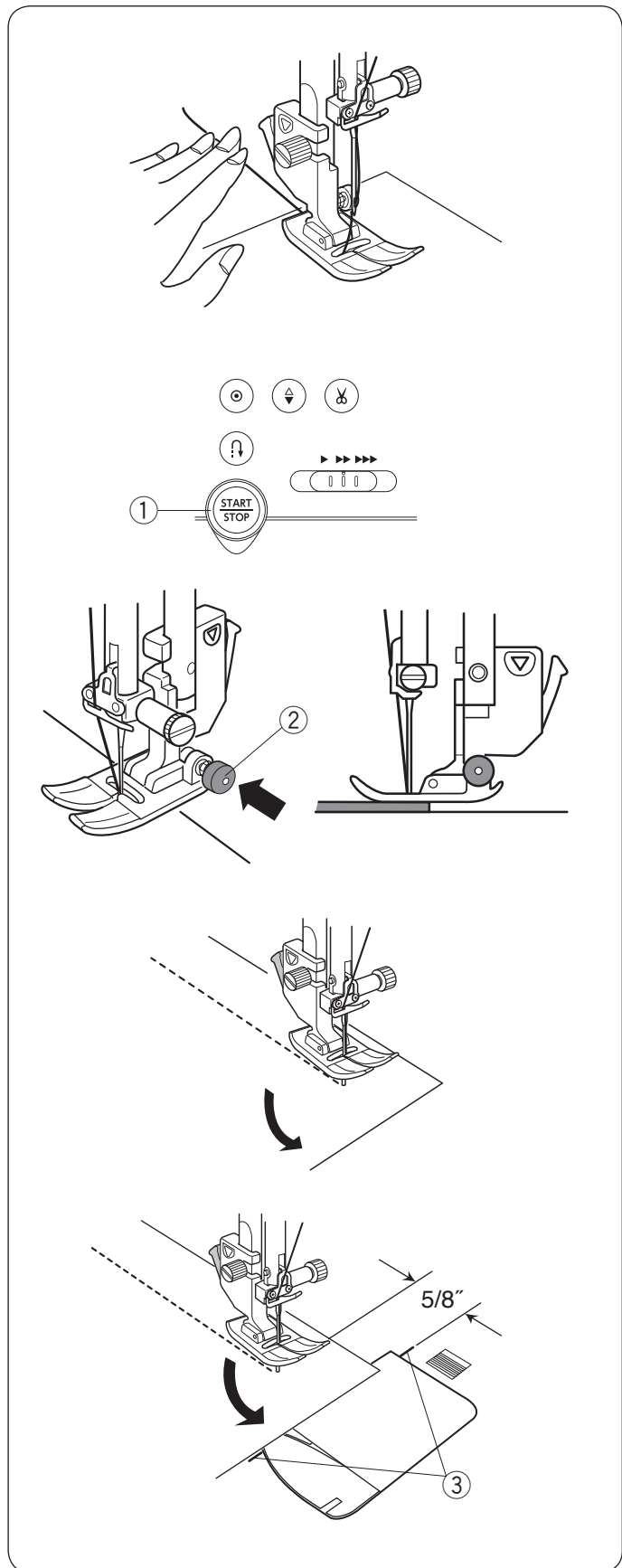
Změna směru šití

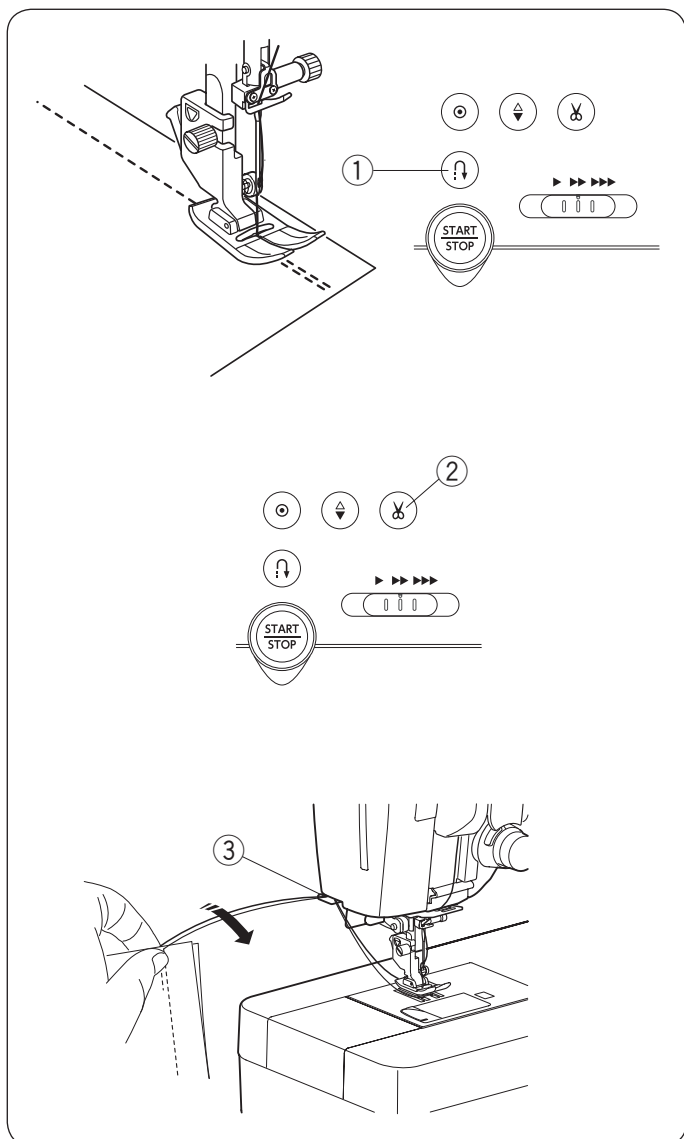
Zastavte stroj a zdvihněte páčku přítlačné patky pro zdvih patky. Otočte látkou kolem jehly v látce pro změnu směru šití. Začněte šít novým směrem.

Otočení při ostrém rohu

Pro udržení švového přírůstku 5/8" při šití ostrého rohu použijte rohový vodič na stehové desce. Zastavte stroj, jakmile dosáhnete přední hranou látky k rohovým vodičům, viz obrázek. Zdvihněte přítlačnou patku, otočte látkou o 90 stupňů a začněte šít novým směrem.

- ③ Rohový vodič





Zajištění švů

Pro zajištění konců švů stiskněte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik stehů zpět.

Stroj bude šít v zpětném směru dokud budete tlačítko přidržovat.

① Tlačítko zpětného chodu

Stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou při šití lock-a-matic stehu (vzor 002 v módu 2) nebo zapošivací steh (vzor 003 v módu 2) a stroj zapošíje a automaticky se zastaví.

Odstrížení nití

Pro odstrížení nití po dokončení šití stiskněte tlačítko automatického odstřihu. Jehelní tyč se po odstřžení nití automaticky zdvihne.

② Tlačítko automatického odstřihu

Poznámka:

Pokud stisknete tlačítko automatického odstřihu se zdviženou přítlačnou patkou, na LCD se objeví doporučení pro spuštění patky.

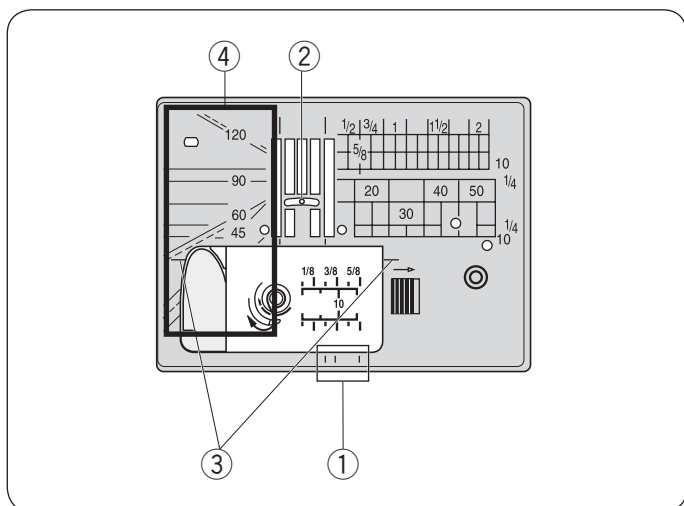
Spustte přítlačnou patku a stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití.

Použijte ořez nití na boční straně čelního krytu stroje pro odstřžení speciálních nebo silných nití, kde automatický odstřih nefunguje správně. Pro použití ořezu nití odstraňte látku ze stroje a vytáhněte ji směrem dozadu.

Vytáhněte nitě nahoru a provlékněte do ořezového nože směrem zezadu, viz obrázek.

Zatáhněte nitě k sobě pro jejich oříznutí.

③ Ořez nití



Vodící švové linie na stehové desce

Vodící švové linie jsou vyznačeny na stehové desce, volném ramenu a krytu cívkového pouzdra.

Švové linie pro 1/4", 3/8" a 5/8" jsou také vyznačeny v přední části stehové desky.

① Švové linie na přední části stehové desky

Čísla na stehové desce značí vzdálenost mezi jehlou ve středové poloze v milimetrech a palcích.

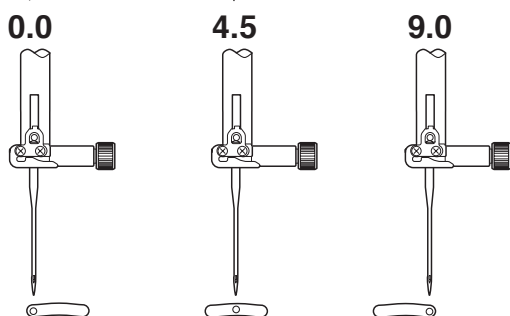
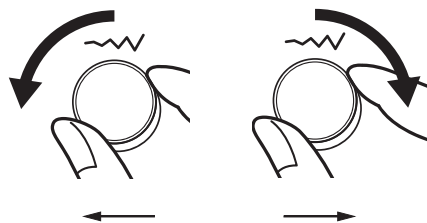
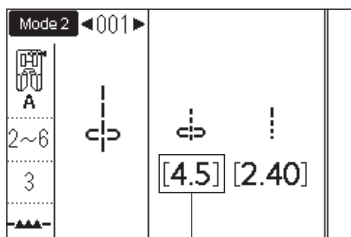
② Jehla ve středové poloze

Rohové vodiče se používají při šití ostrých rohů.

③ Rohové vodiče

Stupnice úhlů na stehové desce se používají pro patchworkové sešívání (viz strana 75).

④ Stupnice úhlů



Upravení polohy jehly při šití

Poloha jehly při šití rovných stehů lze upravit pomocí kolečka pro nastavení šířky stehu.

Poznámka:

Hodnota v závorkách ① značí původní nastavení.

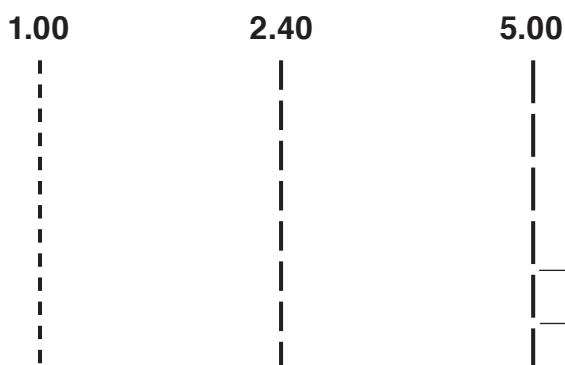
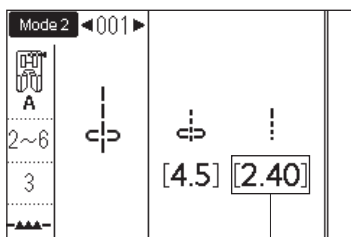
Polohu jehly při šití lze upravit u následujících vzorů rovných stehů.

Mód 1			
①	②	③	④

Mód 2											
001	002	003	004	005	012	082	083	084	085	086	087
135	136	137	138	140	142						

Otočte kolečkem pro nastavení šíře stehu po směru hodinových ručiček pro posun jehly doprava.

Otočte kolečkem pro nastavení šíře stehu proti směru hodinových ručiček pro posun jehly doleva.



Nastavení délky stehu

Délku stehu lze upravit pomocí kolečka pro nastavení délky stehu.

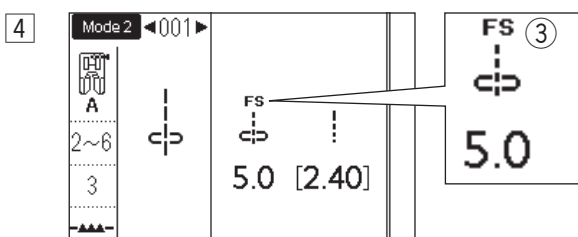
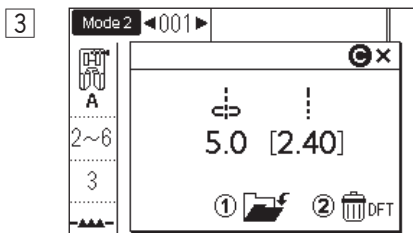
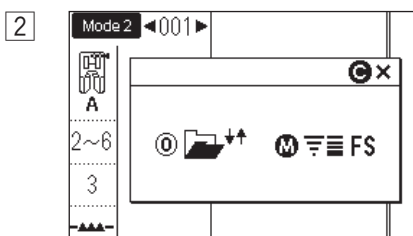
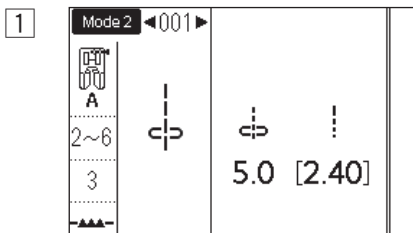
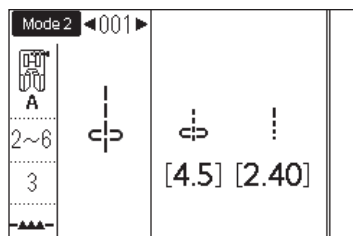
Poznámka:

Hodnota v závorkách ① značí původní nastavení.

Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu po směru hodinových ručiček pro zvýšení délky stehu.

Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu proti směru hodinových ručiček pro snížení délky stehu.

② Délka stehu



Oblíbené nastavení stehu

Přednastavená hodnota délky a šířky stehu je optimální pro zvolený steh. Přesto je možné uložit upravené nastavení (délku stehu, šířku stehu, prodlužovací poměr, v závislosti na zvoleném vzoru stehu) jako Oblíbené nastavení stehu. (Favorite Stitch Adjustment). Jakmile je aktivována možnost oblíbeného nastavení stehu (viz strana 35), je zapsáno vždy poslední uživatelské nastavení stehu, jakmile je steh zvolen.

Poznámka:

Možnost oblíbeného nastavení stehu nelze použít v módu monogramů (mód 3).

Příklad: Pro změnu přednastavené hodnoty polohy jehly od "4.5" do "5.0".

Aktivujte možnost Oblíbeného nastavení stehu (Favorite Stitch Adjustment option ON) (viz str. 35).

- 1 Zvolte vzor 001 v módu 2.
Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu pro změnu polohy jehly na "5.0".
- 2 Stiskněte tlačítko složky/FS. Objeví se okno volby. Stiskněte tlačítko paměti.
 - ① Složka/FS tlačítko
 - ② Tlačítko paměti
- 3 Na LCD obrazovce se objeví okno pro uživatelské nastavení. Stiskněte tlačítko "1" pro registraci uživatelského nastavení.
- 4 LCD obrazovka se vrátí na předcházející okno a symbol "FS" ③ se objeví na obrazovce a značí, že přednastavená hodnota byla změněna.

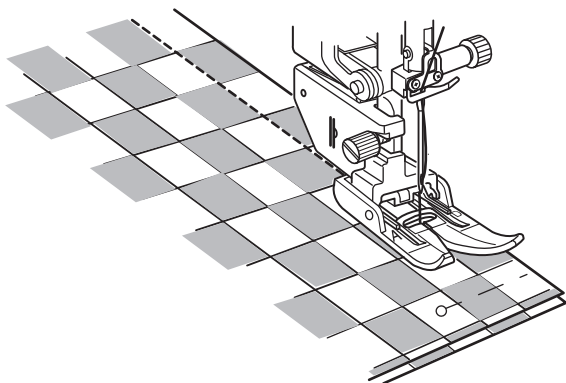
Obnovení původního nastavení

Zvolte vzor stehu, u kterého jste měnili nastavení.

Stiskněte tlačítko složky/FS. LCD obrazovka ukáže okno uživatelského nastavení. Stiskněte tlačítko paměti. Stiskněte tlačítko "2". Objeví se potvrzovací okno. Stiskněte tlačítko paměti. LCD obrazovka se vrátí na předchozí okno a symbol "FS" zmizí. Hodnoty nastavení se nyní vrátí na původní.

Poznámka:

Viz str. 35 pro obnovení všech původních FS nastavení.



Šití se zařízením pro duální podávání

Zařízení pro duální podávání je extrémně efektivní při šití materiálů, které jsou složité na posunování, jako kůže, více vrstev, PVC potahované, apod. It also eliminates layer slippage.

Viz strana 16 pro návod jak upevnit zařízení pro duální podávání a jak jej spustit.

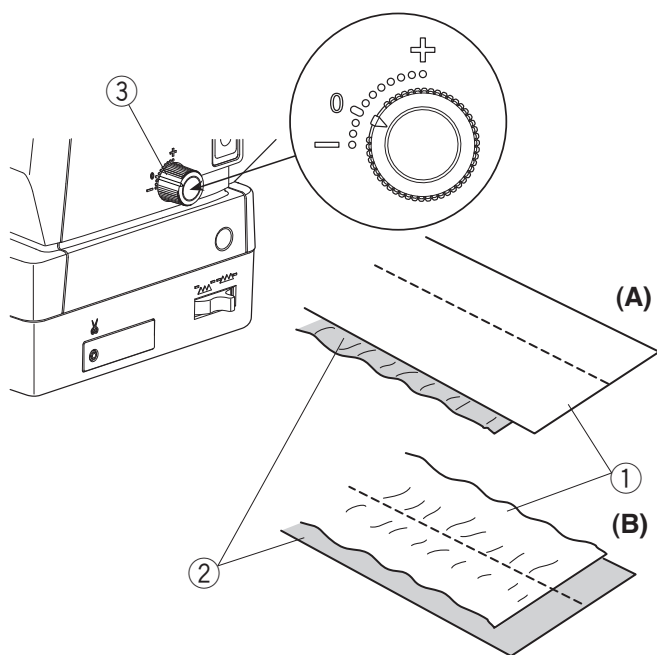
Následující vzory lze šít se zařízením pro duální podávání.

Mód 1													
													
①	②	③	④										

Mód 2													
													
001	002	003	004	005	012	082	083	084	085	086	087	088	089

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Začněte šít střední rychlostí.

Při šití kostkovaných látek srovnajte vzor horní a spodní vrstvy a sešpendlete. Při šití postupně odstraňujte špendlíky.



Kolečko pro vyrovnaní duálního podávání

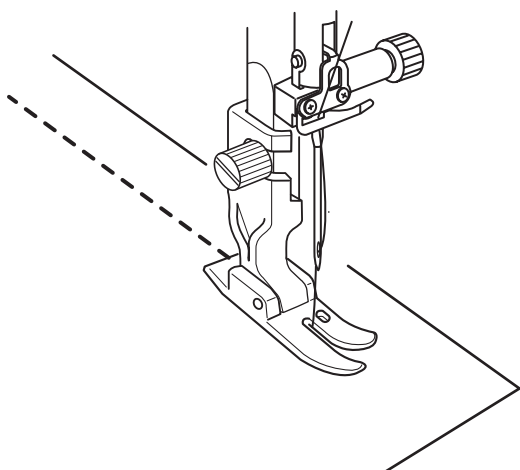
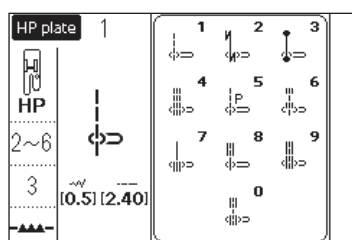
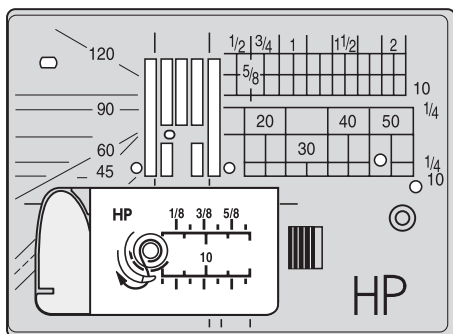
Kolečko by mělo být nastaveno na hodnotu "0", přesto může být někdy třeba upravit rovnováhu duálního podávání v závislosti na druhu šitého materiálu.

Zkontrolujte rovnováhu podávání na zkušebním kousku látky, kterou budete šít.

(A): Pokud se spodní vrstva krčí, otočte kolečkem směrem ke znaménku "+".

(B): Pokud se horní vrstva krčí, otočte kolečkem směrem ke znaménku "-".

- ① Horní vrstva
- ② Spodní vrstva
- ③ Kolečko pro vyrovnaní duálního podávání



Šití s Profesionální stupňovací patkou HP

Použijte profesionální stupňovací patku na rovný steh pro šití s profesionálním výsledkem.
Následující vzory stehů lze šít s profesionální stupňovací patkou.

HP stehová deska									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

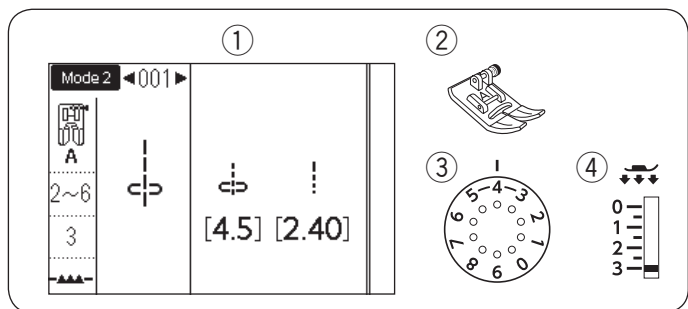
Viz strana 16 pro nasazení profesionální stupňovací stehové desky.

Vyměňte stehovou desku za profesionální stupňovací stehovou desku, pokud používáte profesionální patku.
Nasaďte profesionální stupňovací patku HP.

Viz strana 26 pro nasazení profesionální stupňovací stehové desky.

Zvolte požadovaný vzor v okně volby.

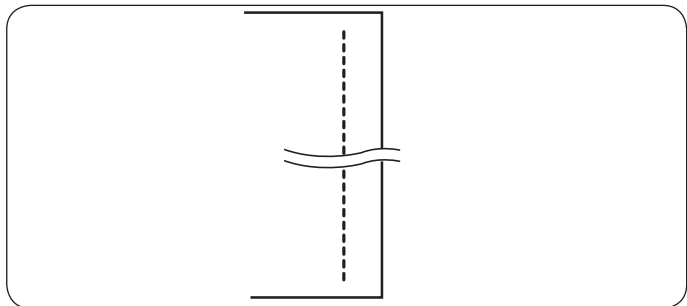
Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.



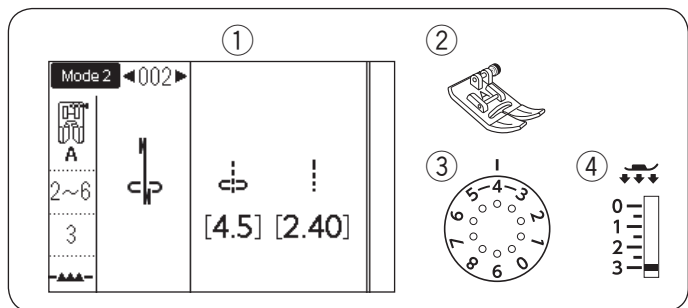
Přehled rovných stehů

Rovný steh s jehlou ve středové pozici

- ① Vzor: MÓD 1: 1 nebo MÓD 2: 001
- ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 2-6
- ④ Přítlak patky: 3

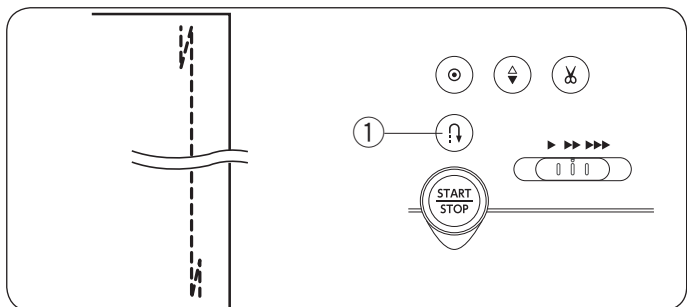


Tento steh se používá pro sešívání švů, rolovaný lem, atd.



Lock-a-matic steh

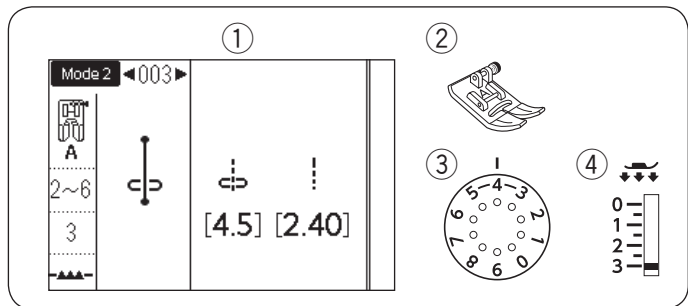
- ① Vzor: MÓD 1: 2 nebo MÓD 2: 002
- ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 2-6
- ④ Přítlak patky: 3



Tento steh se používá pro zajištění začátku a konce švu pomocí zpětných stehů.

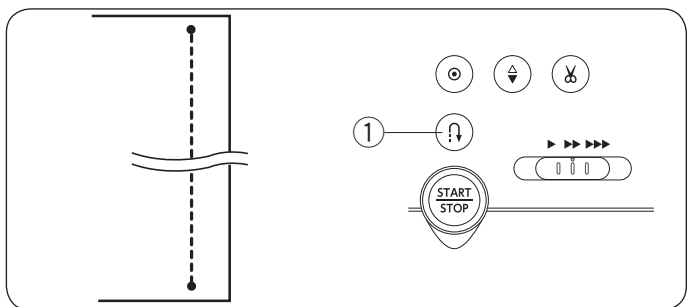
Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu ①.

Stroj ušije 4 stehy zpět, 4 dopředu a poté se automaticky zastaví.



Zapošívací steh

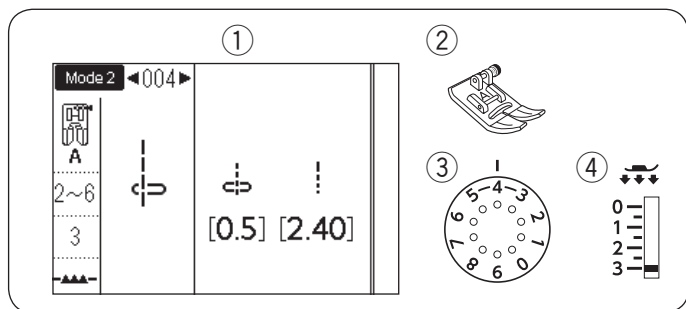
- ① Vzor: MÓD 1: 3 nebo MÓD 2: 003
- ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 2-6
- ④ Přítlak patky: 3



Tento unikátní steh se používá tam, kde je zapotřebí neviditelných zapošívacích stehů.

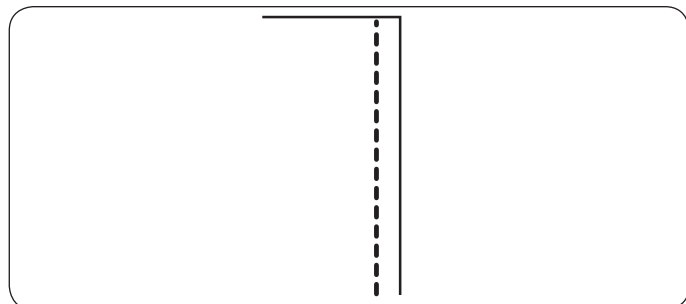
Stroj ušije několik zapošívacích stehů na začátku šití a bude pokračovat v šití dopředu.

Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu ① na konci švu, stroj ušije několik zapošívacích stehů na místě a pak se automaticky zastaví.

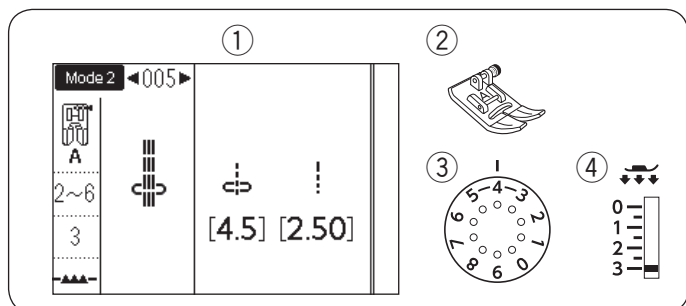


Rovný steh s jehlou v levé pozici

- ① Vzor: MÓD 2: 004
 ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
 ③ Napětí nitě: 2-6
 ④ Přítlak patky: 3

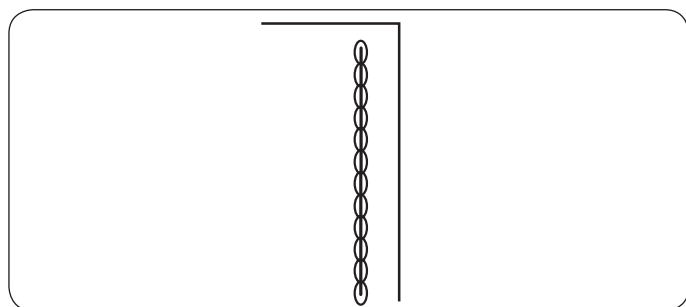


Tento steh se používá pro sešívání švů v blízkosti hrany látek.

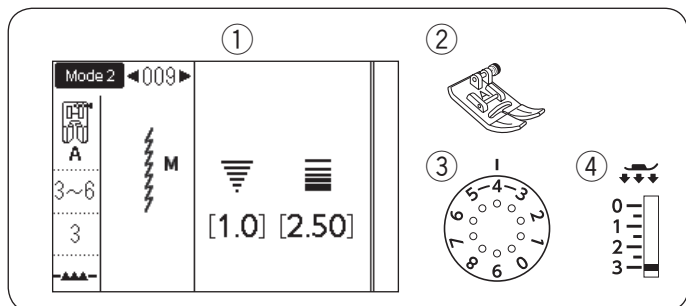


Trojité strečový steh

- ① Vzor: MÓD 2: 005
 ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
 ③ Napětí nitě: 2-6
 ④ Přítlak patky: 3

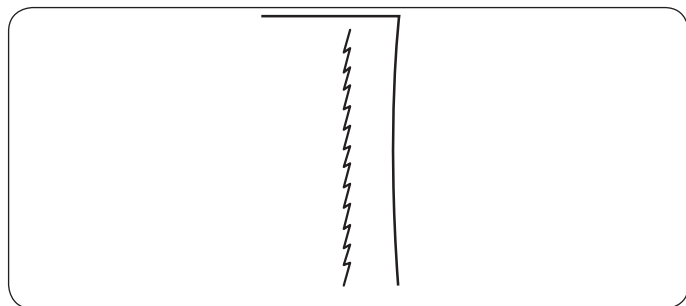


Tento silný a odolný steh doporučujeme používat v místech, kde je zapotřebí jak pružnosti, tak síly pro zajištění komfortu a odolnosti.
 Tento steh použijte pro zajištění míst jako jsou rukávy, rozkroky, apod.
 Také se používá při sešívání kapes pro vysokovou odolnost.



Strečové stehy

- ① Vzor: MÓD 2: 009 nebo 010
 ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
 ③ Napětí nitě: 3-6
 ④ Přítlak patky: 3



Tyto úzké stehy jsou navrženy tak, aby eliminovaly krčení úpletových látek a šikmých švů, zatímco umožňují, aby bylo možné šev zcela rozžehlit.

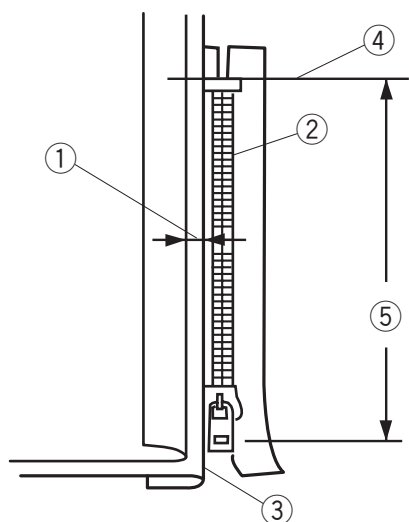
Vzor stehu 010 je strečový steh s jehlou v levé pozici. Tento steh se používá pro sešívání jemných nebo strečových látek.

Šití

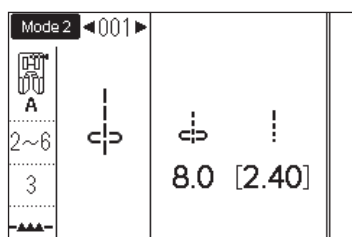
- 1 Přeložte zpět levý švový přídavek. Otočte pravý švový přídavek dolů a vytvořte 0.2 až 0.3 cm (1/8") přídvek. Přiložte zoubky zipu k záhybu a přišpendlete.

Nastavte délku stehu a napětí nitě zpět na původní hodnoty.

- ① 0.2 až 0.3 cm (1/8") přídavek
- ② Zoubky zipu
- ③ Záhyb
- ④ Konec zipového otvoru
- ⑤ Velikost zipového otvoru



2



- 2 Nasazení zipové patky

Upravte polohu jehly při šití 7.5–8.5.

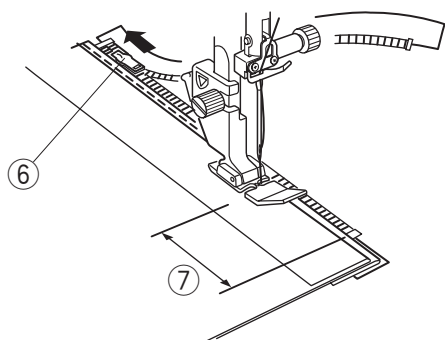
Spusťte patku na horní část konce zipového otvoru tak, aby jehla procházela látkou v blízkosti záhybu a zipové pásky.

Šijte podél zoubků zipu a podél boční hrany patky.

! Upozornění:

Ujistěte se, že jehla při šití neuhodí do patky, jakmile ji nasadíte do držáku a upravíte polohu jehly při šití.

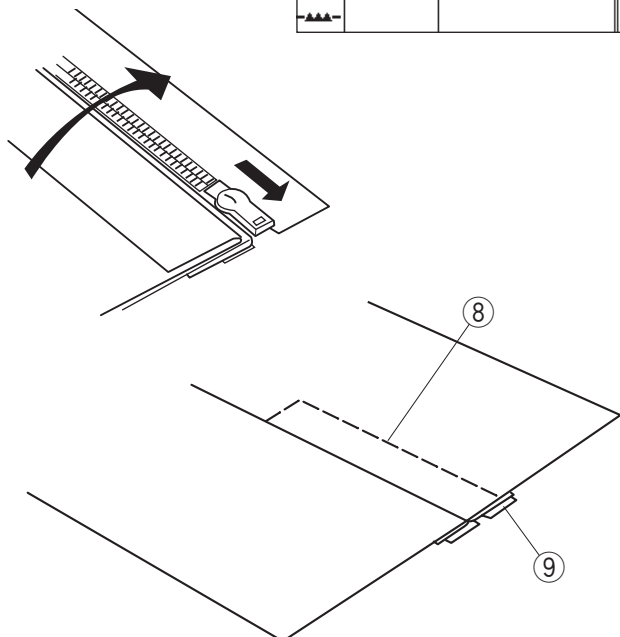
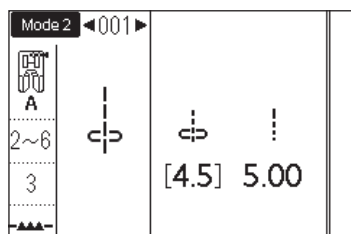
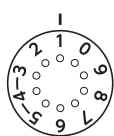
3



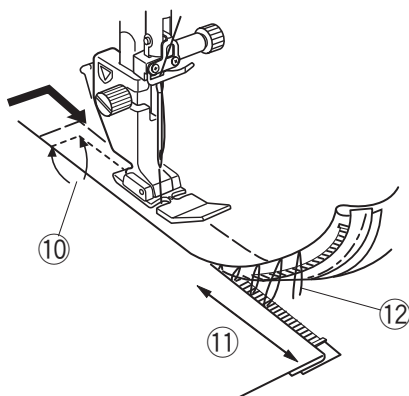
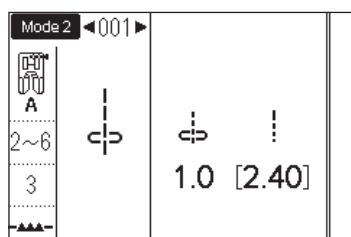
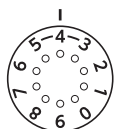
- 3 Šijte skrz všechny vrstvy v blízkosti záhybu. Zastavte asi 5 cm (2") před tím, než zipová patka E dosáhne k jezdcí zipu. Spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a rozepněte zip, abyste odstranili jezdec zipu. Spusťte patku a došijte zbývající část.

- ⑥ Jezdec
- ⑦ 5 cm (2")

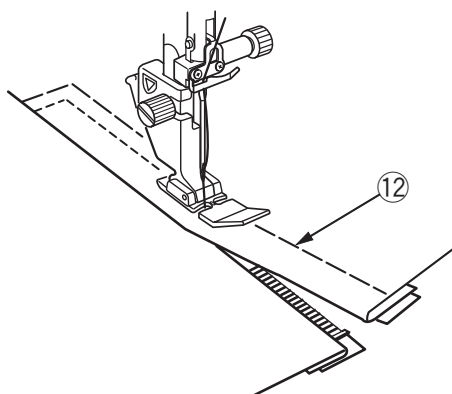
4



5 6



7



- 4 Zapněte zip a rozevřete látku na ploch, lícovou stranou nahoru.

Nasaďte cikcak patku A.

Upravte délku stehu na 5.00, polohu jehly při šití na 4.5 (přednastavená hodnota) a napětí nitě na 1.

Přistehujte rozevřenou látku a zipovou pásku k sobě.

- ⑧ Stehování
- ⑨ Zipová páska

- 5 Nasaďte zipovou patku E.

Upravte délku stehu zpět na původní hodnotu a polohu jehly na 0.5–1.5, kolečko napětí nitě na "4".

Prošijte zpětným stehem konec zipového otvoru 0.7-1 cm (3/8") a otočte látku o 90 stupňů.

- ⑩ 0.7-1 cm (3/8")



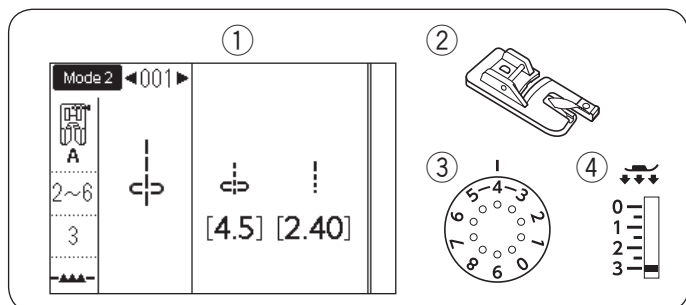
Upozornění:

Ujistěte se, že jehla neuhodí do patky, jakmile nasaďte zipovou patku a upravíte polohu jehly.

- 6 Šijte skrz oděv a zipovou pásku, veďte zoubky zipu podél boční hrany patky. Zastavte asi 5 cm (2") od horní části zipu. Vypárejte stehování.

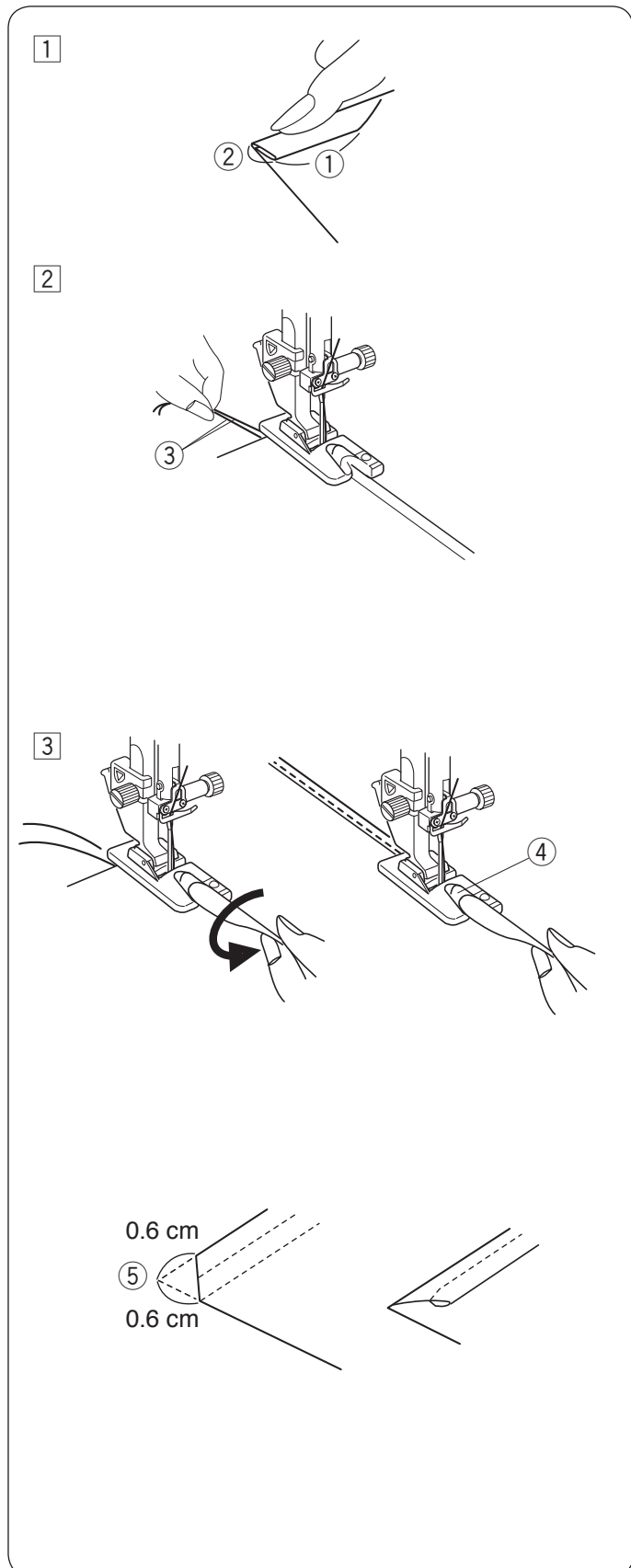
- ⑪ 5 cm (2")
- ⑫ Stehování

- 7 Spusťte jehlu do látky, zdvihněte patku a rozepte zip. Spusťte patku a došijte zbývající část švu, ujistěte se, že je záhyb pravidelný. Po došití vypárejte stehování.



Rolovaný lem

- ① Vzor: MÓD 1: 1 nebo MÓD 2: 001
 ② Přítlačná patka: Patka pro rolovaný lem D
 ③ Napětí nitě: 2-6
 ④ Přítlak patky: 3



Šití

- ① Dvakrát přeložte hranu látky, 6 cm (2 - 3/8") na délku a 0.3 cm (1/8") na šířku.

- ① 6 cm (2 - 3/8")
 ② 0.3 cm (1/8")

- ② Látku umístěte tak, aby ste srovnali hranu lemu s vodičem na patce.

Spusťte patku a šijte 1-2 cm (1/2"-1") zatímco přitahujete obě nitě směrem dozadu.

- ③ Nitě

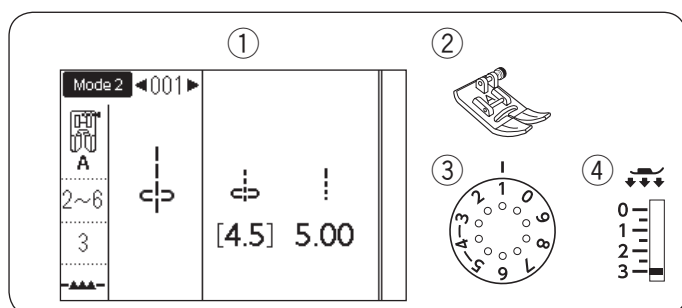
- ③ Zastavte stroj a spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a vložte přeloženou část látky do záhybu na patce. Spusťte patku a před šitím zdvihněte hranu látky, aby byla podávána hladce a pravidelně, viz obrázek.

- ④ Záhyb na patce

Poznámka:

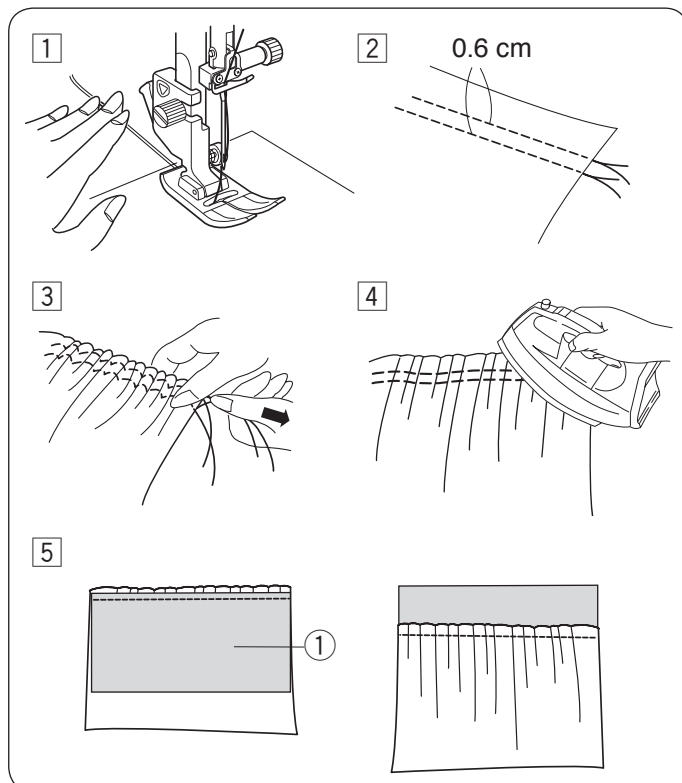
Odstříhnete rožek 0.6 cm (1/4") abyste předešli krčení.

- ⑤ 0.6 cm (1/4")



Nabírání

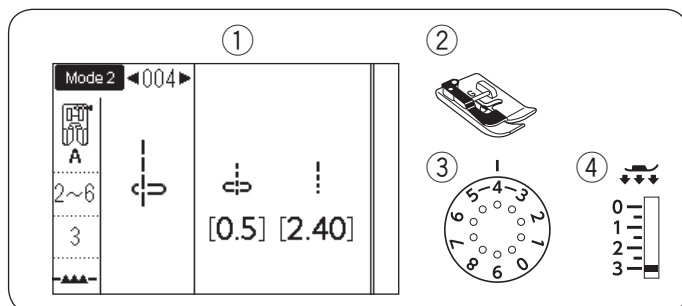
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 1: 1 nebo MÓD 2: 001 |
| ② Přítlačná patka: | Cikcak patka A |
| ③ Napětí nitě: | 1 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |



- ① Uvolněte napětí nitě na "1" a zvyšte délku stehu na hodnotu 5.00.
Vytáhněte obě nitě asi 10 cm (4") pod a za přítlačnou patku (viz strana 25).
- ② Ušijte dvě řady rovných stehu asi 0.6 cm (1/4") od sebe.
Na začátku svažte nitě k sobě.
- ③ Na druhé konci vytáhněte spodní nitě pro nařazení látky.
- ④ Svažte nitě k sobě a rozmístěte řasení rovnoměrně.
- ⑤ Připravte látku, na kterou budete řasený materiál přišívat. Utáhněte napětí nitě na "4" a snižte délku stehu na "2.40" (přednastavená hodnota).
Položte rubovou látku ① pod řasení.
Ušijte rovné stehy mezi dvěma řadami řasících stehů. Vypárejte obě původní řady stehů.

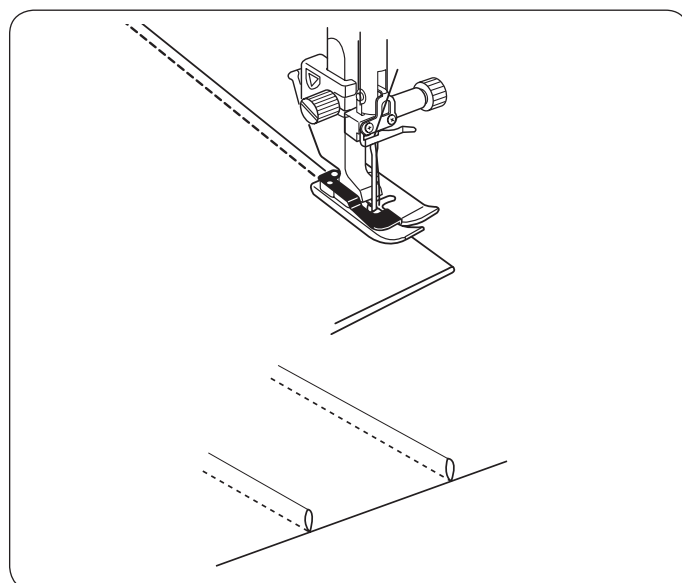
Poznámka:

Lze ušít rovné stehy pod dvěma řadami řasících stehů pro překrytí původních řasících stehů.



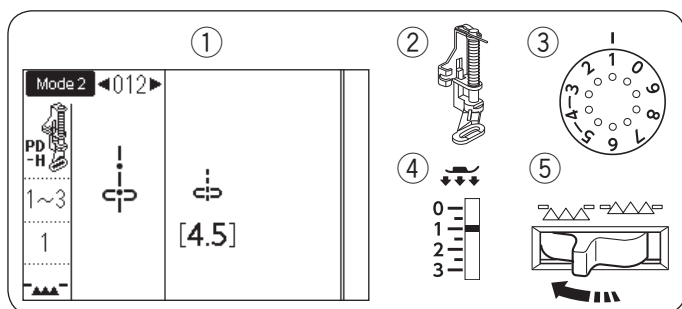
Sámky

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 004 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro slepý lem G |
| ③ Napětí nitě: | 2-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |



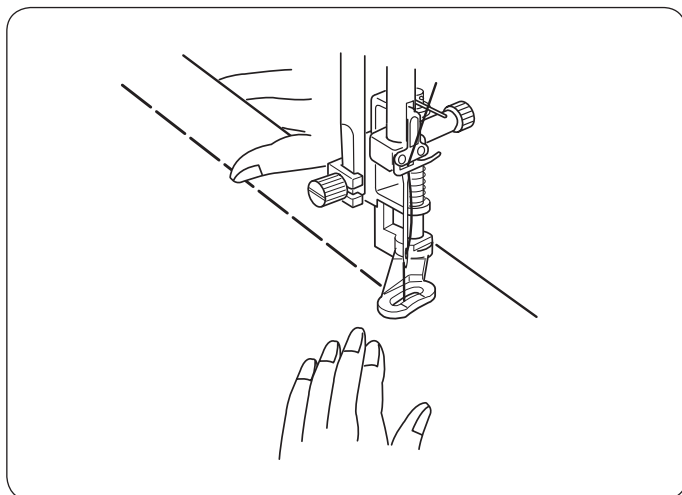
Přeložte látku rubovými stranami k sobě.
Záhyb látky umístěte pod patku na slepý lem G.
Srovnejte hranu záhybu s vodičem na patce a spusťte patku.
Může být v případě potřeby lepší upravit polohu jehly při šití na 0.5-1.5 .
Šijte, zatímco vedete hranu záhybu podél vodiče na patce.

Rozložte látku a přežehlete sámek na stranu.



Stehování

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 012 |
| ② Přítlačná patka: | Látací patka PD-H |
| ③ Napětí nitě: | 1-3 |
| ④ Přítlak patky: | 1 |
| ⑤ Podavač: | spuštěný |

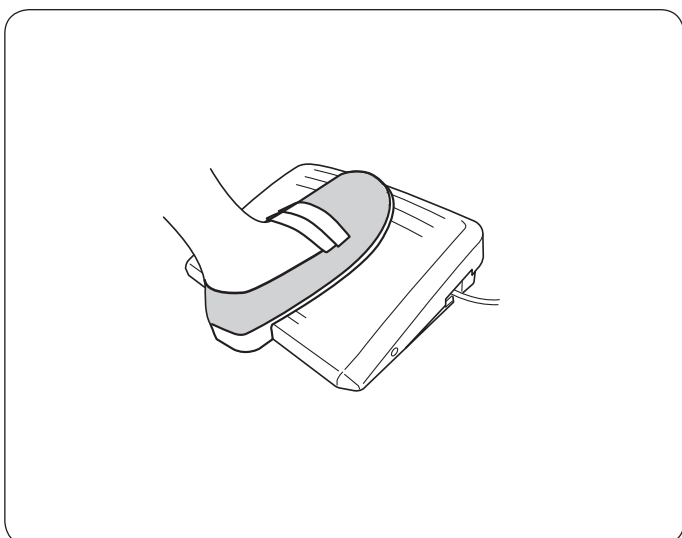


Poznámka:

Viz strana 16 pro postup při nastavení látací patky PD-H.

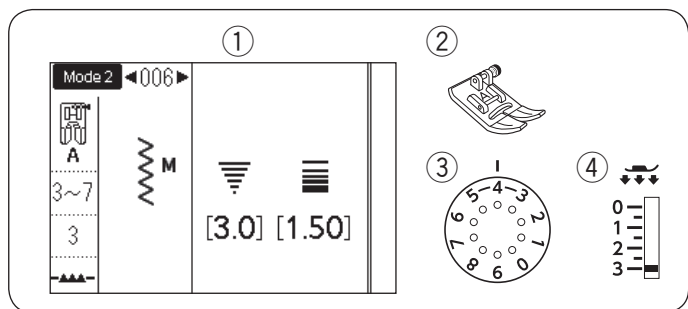
Šití

Pevně přidržíte látku a sešlápněte pedál. Stroj ušije jeden steh a automaticky se zastaví. Posuňte látku směrem dozadu pro ušití dalšího stehu.



Poznámka:

Pro vaše pohodlí použijte při stehování pedál.



Cikcak stehy

- ① Vzor: MÓD 1: 5
MÓD 2: 006, 007 nebo 008
- ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 3-7
- ④ Přítlak patky: 3

Cikcak steh se používá pro různé druhy šití včetně obrubování. Lze jej použít na většinu tkaných látek. Hustý cikcak steh lze také použít pro našívání aplikací.

Upravení délky stehu

Délku stehu u cikcak stehů lze upravit otočením kolečka pro nastavení délky stehu.

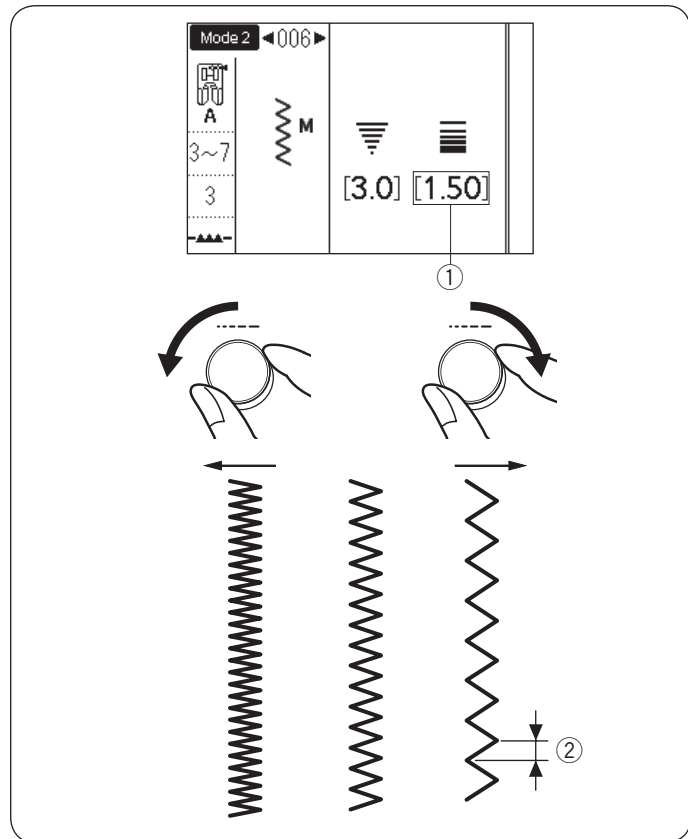
Poznámka:

Hodnota v závorkách ① je původní přednastavená.

Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu po směru hodinových ručiček pro zvýšení délky stehu.

Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu proti směru hodinových ručiček pro snížení délky stehu.

② Délka stehu



Upravení šířky stehu

Šířku stehu u cikcak stehů lze upravit otočením kolečka pro nastavení šířky stehu.

Poznámka:

Hodnota v závorkách ① je původní přednastavená.

Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu po směru hodinových ručiček pro zvýšení šířky stehu.

Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu proti směru hodinových ručiček pro snížení šířky stehu.

② Šířka stehu

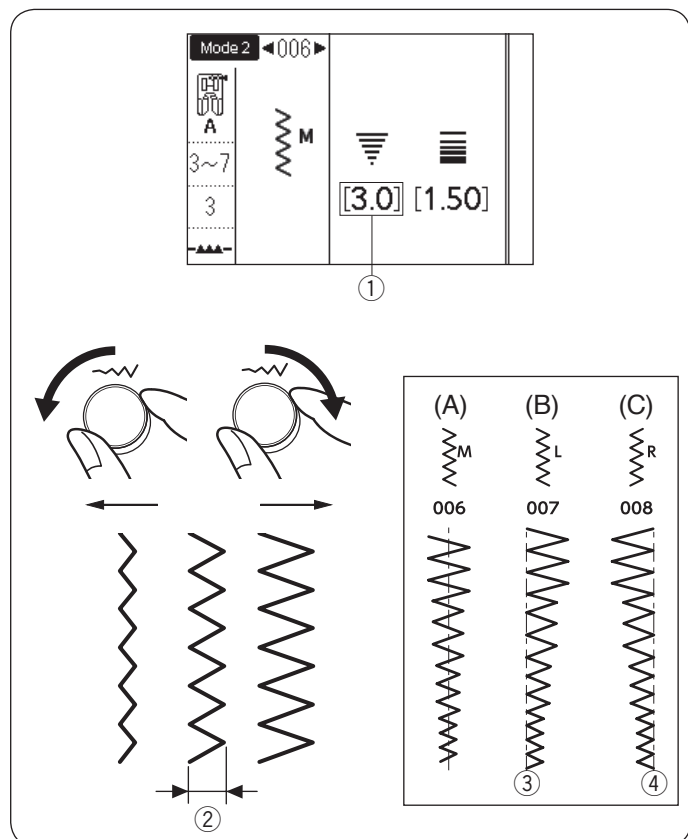
(A): Vzor číslo 006 v módu 2 má fixní středovou pozici jehly při šití. Šířka stehu se mění symetricky.

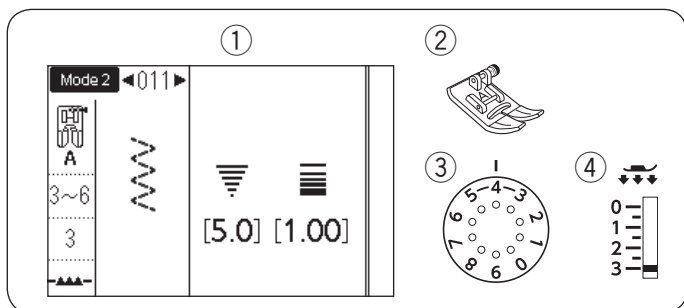
(B): Vzor číslo 007 v módu 2 má fixní levou pozici jehly při šití. Pokud změníte šířku stehu, změní se pravá pozice jehly.

(C): Vzor číslo 008 v módu 2 má fixní levou pozici jehly při šití. Pokud změníte šířku stehu, změní se levá pozice jehly.

③ Fixní levá pozice jehly

④ Fixní pravá pozice jehly

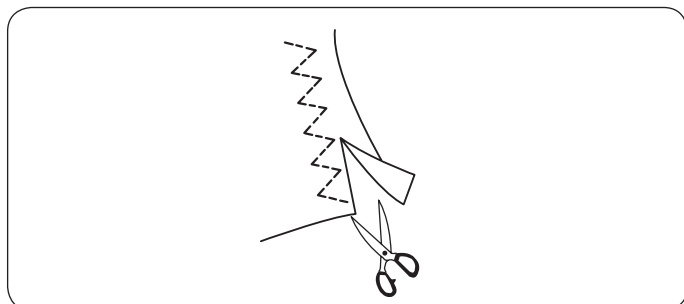




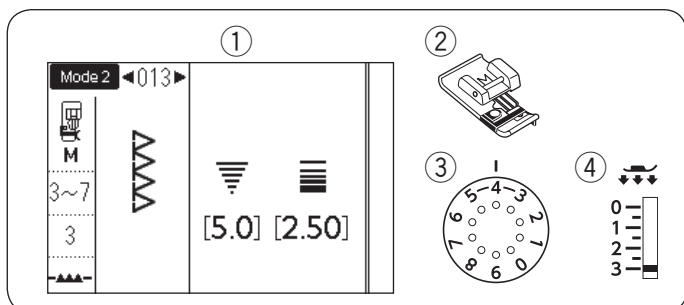
Přehled obrubovacích stehů

Mnohonásobný cikcak steh

- ① Vzor: MÓD 1: 6 nebo MÓD 2: 011
- ② Přítlačná patka: Cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 3-6
- ④ Přítlak patky: 3

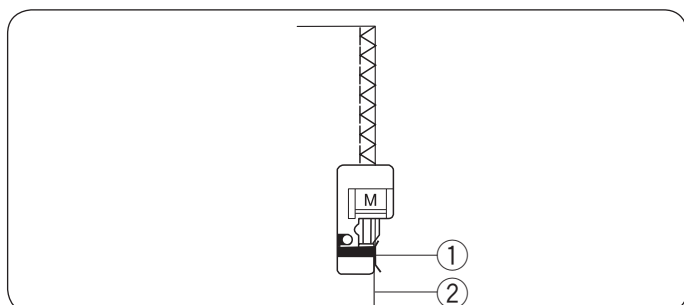


Tento steh se používá pro zakončení hran syntetických a jiných materiálů, které mají tendenci se krčit nebo třepit. Šijte podél hrany látky, ponechávejte odpovídající švový přídavek. Po došití odstříhněte švový přídavek v blízkosti stehů.



Obrubovací steh

- ① Vzor: MÓD 2: 013
- ② Přítlačná patka: Obrubovací patka M
- ③ Napětí nitě: 3-7
- ④ Přítlak patky: 3

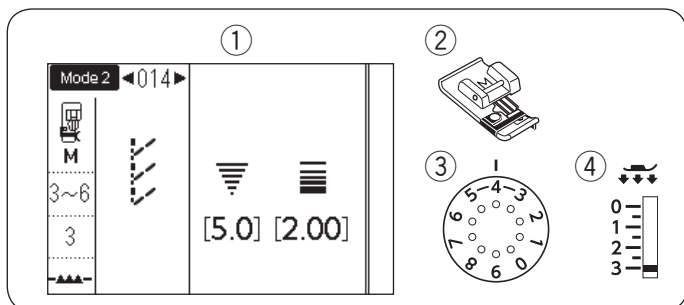


Tento steh lze použít pro současné sešití a zaobroubení hran látek v jednom kroku. Použijte tento steh, pokud není třeba rozžehlit šev. Přiložte látku k vodiči na patce a šijte.

- ① Vodič
- ② Hrana látky

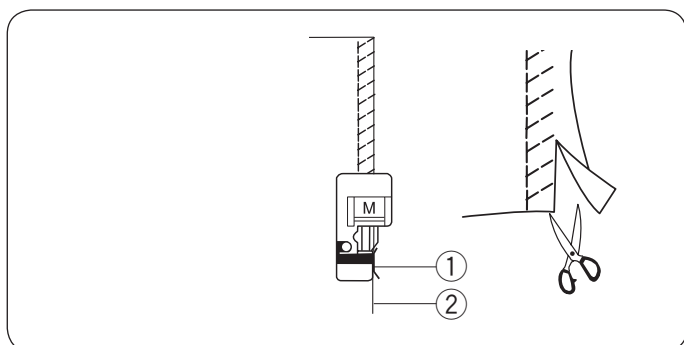
Poznámka:

Šířku stehu nelze v tomto případě měnit.



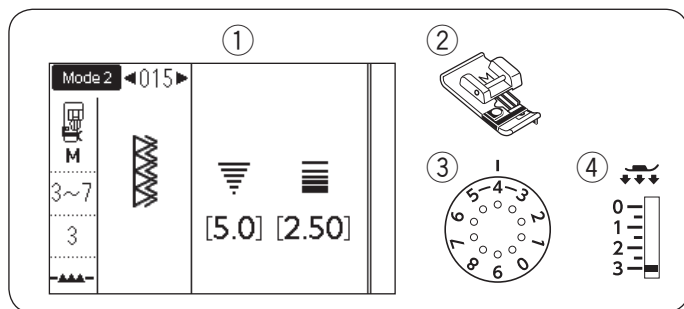
Steh na úplety

- ① Vzor: MÓD 2: 014
- ② Přítlačná patka: Obrubovací patka M
- ③ Napětí nitě: 3-6
- ④ Přítlak patky: 3



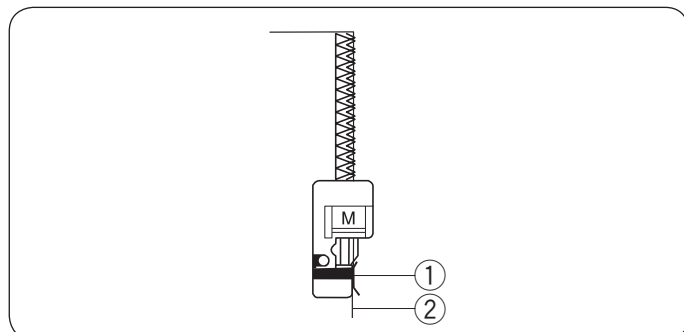
Tento steh doporučujeme pro šití materiálů jako jsou syntetické úplety, strečový velur, apod, protože poskytuje dostatečné množství pružnosti a síly v jednom. Přiložte látku k vodiči na patce a šijte. Pro lepší výsledek šití použijte cikcak patku A a při šití ponechávejte odpovídající švový přídavek. Po došití odstříhněte švový přídavek v blízkosti stehů.

- ① Vodič
- ② Hrana látky



Dvojitý obrubovací steh

- ① Vzor: MÓD 2: 015
- ② Přítlačná patka: Obrubovací patka M
- ③ Napětí nitě: 3-7
- ④ Přítlak patky: 3

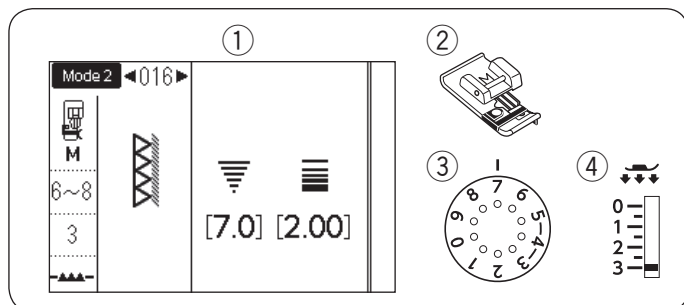


Tento steh je výborný pro látky, které mají tendenci se třepit, například lůžkoviny nebo gabardén. Dvě řady cikcak stehů jsou souběžně šity přes hranu a tím zajistíte, aby se látka dále netřepila. Přiložte hranu látky k vodiči na patce a poté šijte.

- ① Vodič
- ② Hrana látky

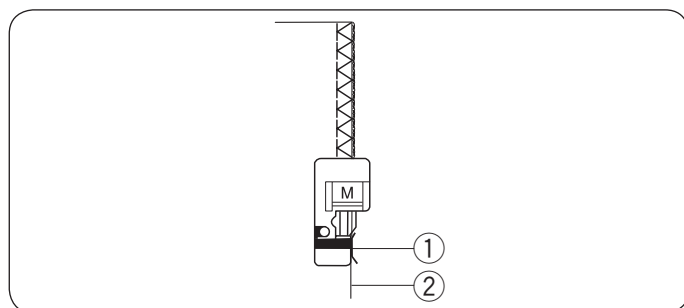
Poznámka:

Šířku stehu nelze měnit.



Overlockový steh

- ① Vzor: MÓD 2: 016
- ② Přítlačná patka: Overlocková patka M
- ③ Napětí nitě: 6-8
- ④ Přítlak patky: 3



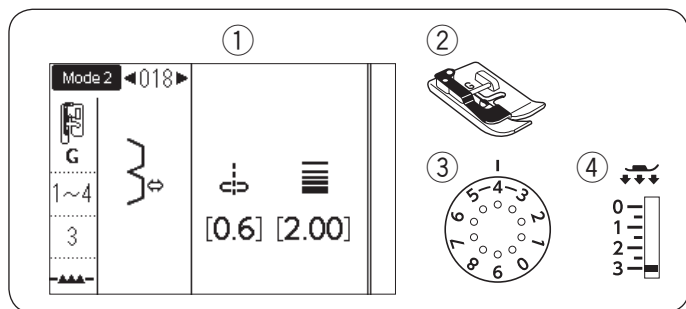
Tento steh se používá pro současné sešití a zaobroubení švu při hraně látek.

Použijte tento steh, pokud nepotřebujete rozžehlit šev. Umístěte hranu látky k vodiči na patce a šijte.

- ① Vodič
- ② Hrana látky

Poznámka:

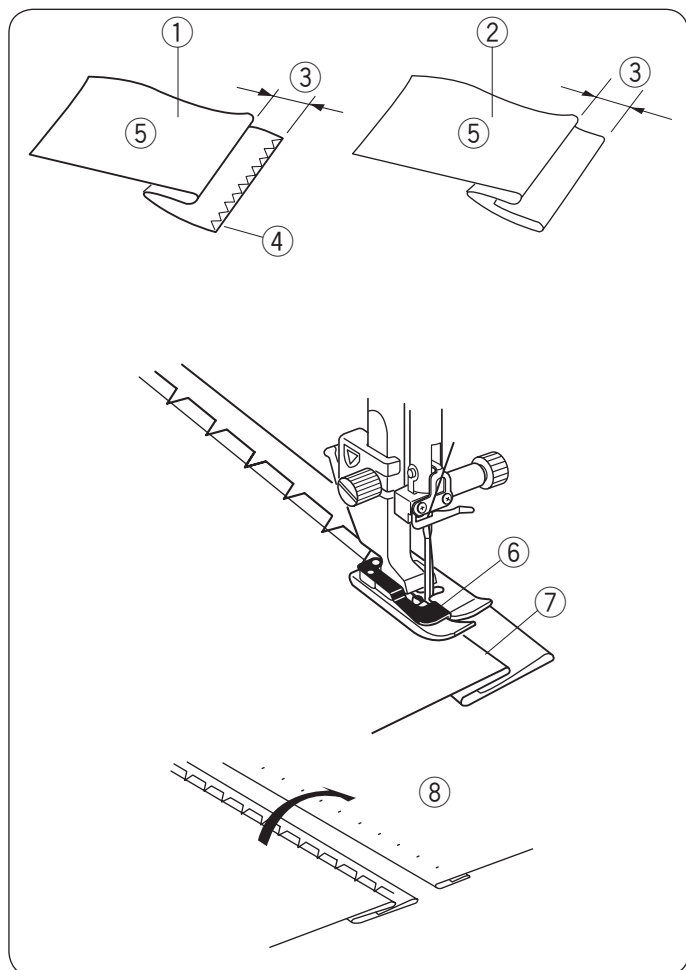
Šířku stehu nelze měnit.



Slepý lem

- ① Vzor:
- ② Přítlak patky:
- ③ Napětí nitě:
- ④ Přítlak patky:

MÓD 2: 018 nebo 019
 Patka pro slepý lem G
 1-4 (vzor 018)
 3-6 (vzor 019)
 3



Zvolte vzor 018 v módu 2 pro tkané látky nebo vzor 19 v módu 2 pro elastické látky.

Přeložení látky

Přeložte látku a vytvořte lem jako na obrázku.

- ① Těžký materiál
- ② Jemný a střední materiál
- ③ 0.4 – 0.7 cm (3/16"–1/4")
- ④ Obroubení
- ⑤ Rubová strana látky

Šití

Umístěte látku tak, aby záhyb procházel z levé strany vodiče na patce, viz obrázek. Spustte přítlačnou patku. Upravte pozici jehly při šití pomocí kolečka pro nastavení šířky stehu tak, aby jehla procházela hranou látky při svém pohybu vlevo.

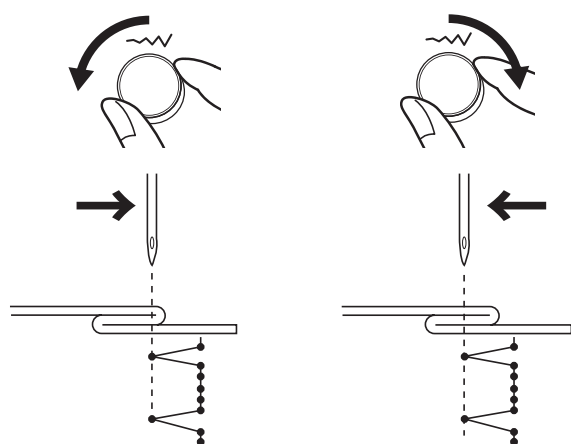
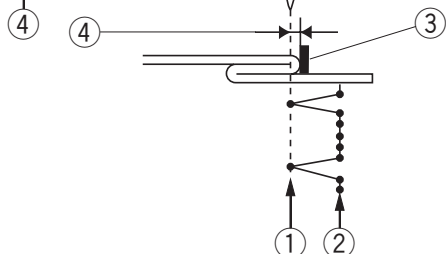
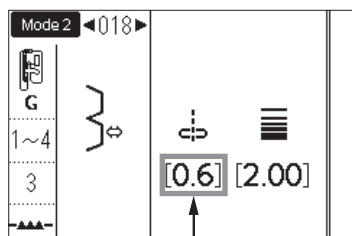
Šijte a vedte látku podél vodiče na patce.

- ⑥ Vodič na patce
- ⑦ Záhyb

Rozložte látku lícovou stranou nahoru.

Stehy na lícové straně látky budou téměř neviditelné.

- ⑧ Lícová strana látky



Změna polohy jehly

Na LCD se objeví vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem v milimetrech ④.

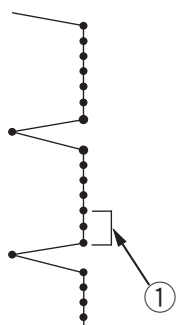
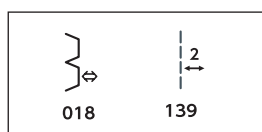
Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu proti směru hodinových ručiček pro posun jehly doprava.

Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu po směru hodinových ručiček pro posun jehly doleva.

- ① Levá poloha jehly
- ② Pravá poloha jehly
- ③ Vodič na patce
- ④ Vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem

Poznámka:

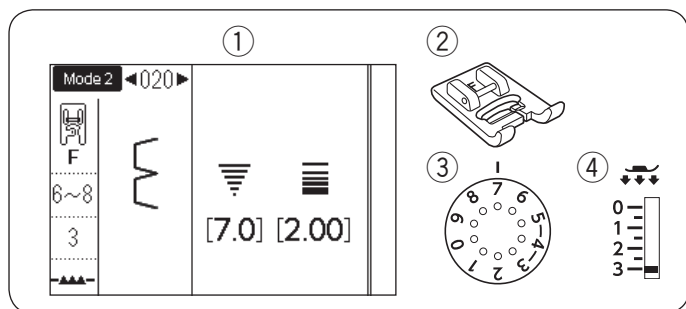
Šířku stehu u vzorů 018 a 019 nelze měnit, ale změní se poloha jehly.



Prodloužení rovných stehů u vzoru 018

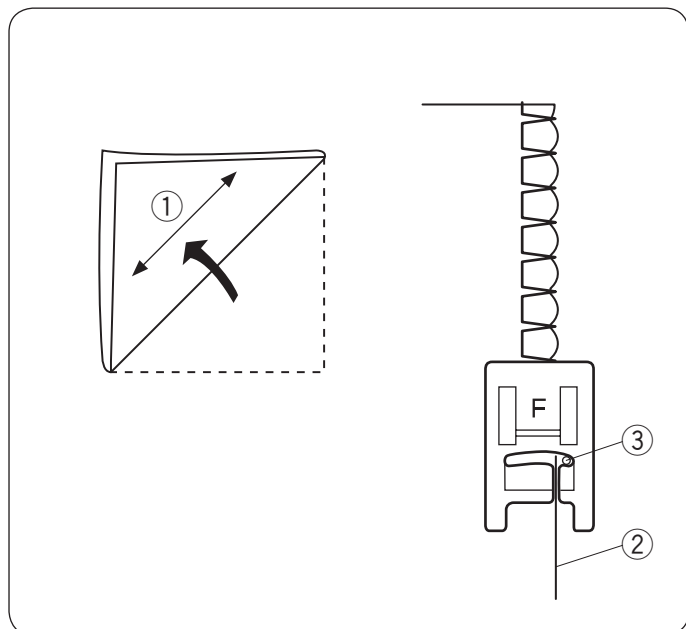
Programování kombinace vzorů 018 a 139 v módu 2.

Dva rovné stehy ① budou přidány ke stehu slepého lemu při kombinaci se vzorem 139. (viz strana 89)



Lastury

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 020 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ③ Napětí nitě: | 6-8 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |



Použijte lehký materiál (např. trikot). Přložte látku napříč, dle obrázku a přešijte záhyb.

Nechejte jehlu začíšťovat přeloženou hranu a vytvořte vroubkovaný okraj. Může být také zapotřebí zvýšit napětí nitě pro větší efekt lastur.

- ① Šikmý záhyb
- ② Přeložená hrana
- ③ Pravá poloha jehly při šití

Pokud šijete řady lasturových stehů ve vzdálenosti alespoň 1.5 cm (5/8") od sebe.

Lasturový steh můžete šít i na pleteniny nebo jemné hedvábné tkané látky ve všech směrech.



023

MEM



024



025



026



027



028



029



030



031

Přehled knoflíkových dírek

023 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka se široce využívá na střední a těžší materiály. Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena vložením knoflíku do patky.

024 Automatická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka je podobná senzorické, ale lze ji manuálně nastavit dle velikosti knoflíku a uložit do paměti, aby bylo možné dál šít knoflíkové dírky o stejné velikosti.

025 Knoflíková dírka s oblým koncem

Tato knoflíková dírka se používá na jemné a střední materiály, zejména halenky a dětské oblečení.

026 Knoflíková dírka na jemné látky

Tato knoflíková dírka s oběma oblými konci se používá na jemné, delikátní materiály, jako jsou například hedvábí apod.

027 Keyhole buttonhole

The keyhole buttonhole is widely used on medium to heavy weight fabrics. It is also suitable for larger and thicker buttons.

028 Klíčová dírka

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

029 Knoflíková dírka na míru

Tato odolná knoflíková dírka se používá pro silnější knoflíky na těžší materiály.

030 Strečová knoflíková dírka

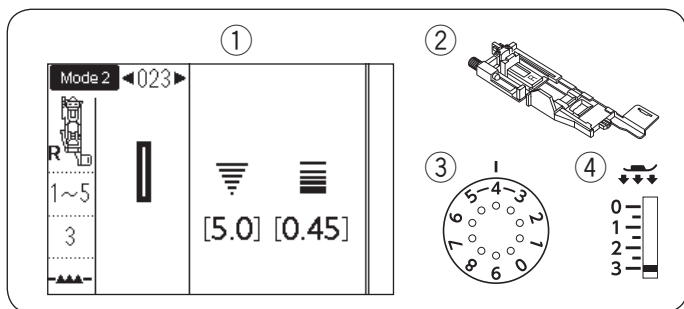
Tato knoflíková dírka je vhodná pro strečové látky. Také se používá jako dekorativní knoflíková dírka.

031 Knoflíková dírka na úplety

Tato knoflíková dírka je vhodná na pleteniny. Také se používá jako dekorativní knoflíková dírka.

Poznámka:

025-031 jsou senzorické knoflíkové dírky a šicí postup je stejný jako u 023.



Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

- ① Vzor: MÓD 2: 023
 ② Přítlačná patka: Automatická knof. patka R
 ③ Napětí nitě: 1-5
 ④ Přítlak patky: 3

Velikost knoflíkové dírky je automaticky nastavena vložením knoflíku do automatické knoflíkové patky R - viz obrázek.

Držák knoflíku na patce pojme knoflík o velikosti 1 cm (3/8") až 2.5 cm (1") v průměru.

Při volbě knoflíkové dírky se na LCD objeví doporučení pro spuštění knoflíkové páčky.

Poznámka:

Někdy je nezbytné změnit velikost knoflíkové dírky tak, aby odpovídala určitým specifickým materiálům nebo nitím. Ušijte zkušební knoflíkovou díрку na kousek materiálu, který budete šít, pro kontrolu nastavení. Přednastavená šířka stehu je vhodná pro běžné knoflíky. Na strečové nebo jemné látky použijte výztuhu.

Šití

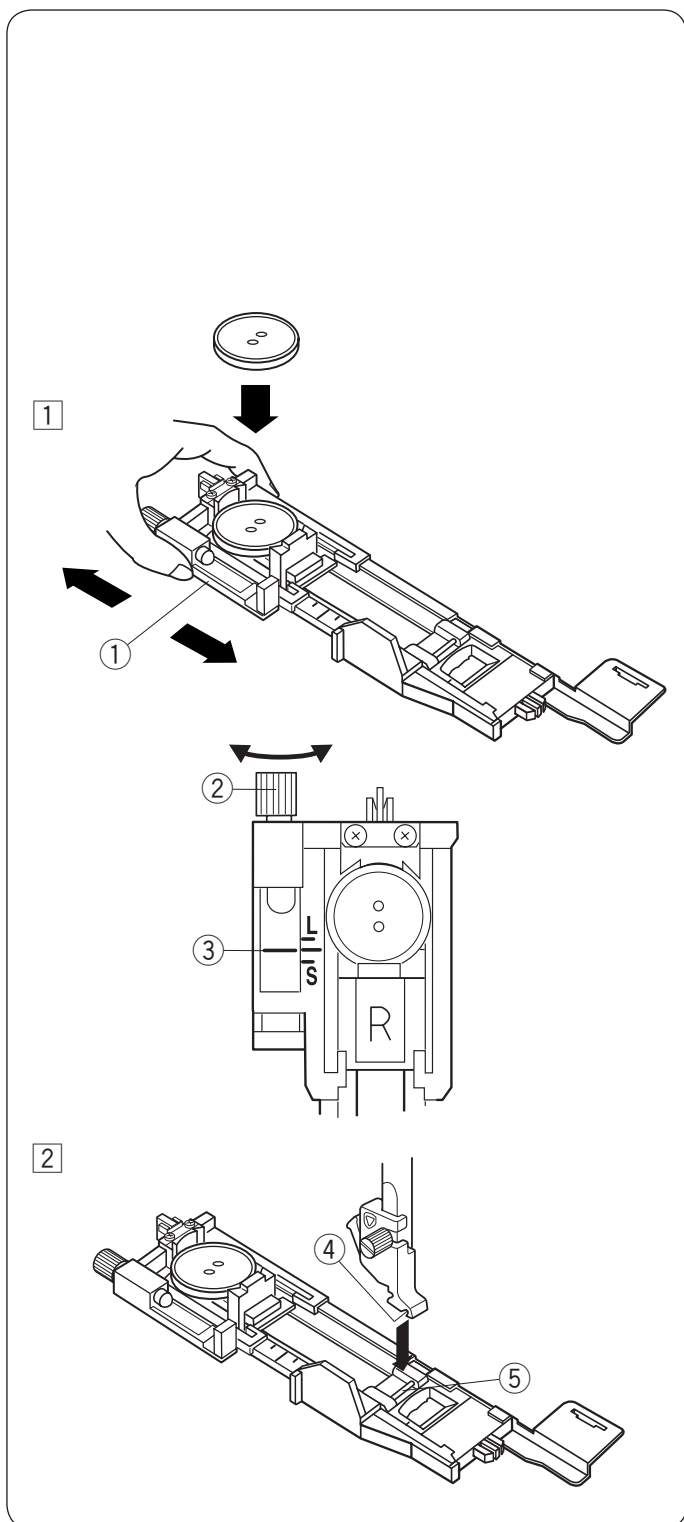
- ① Posuňte držák knoflíku dozadu a vložte do něj knoflík. Pevně jej zatlačte ke knoflíku.

① Držák knoflíku

Poznámka:

Zkontrolujte délku testovací knoflíkové dírky, v případě potřeby upravte její délku pomocí nastavitelného šroubku na knoflíkové patce. Pro zvýšení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem směrem ke značce "L". Pro snížení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem směrem ke značce "S".

- ② Nastavitelný šroubek
 ③ Značka

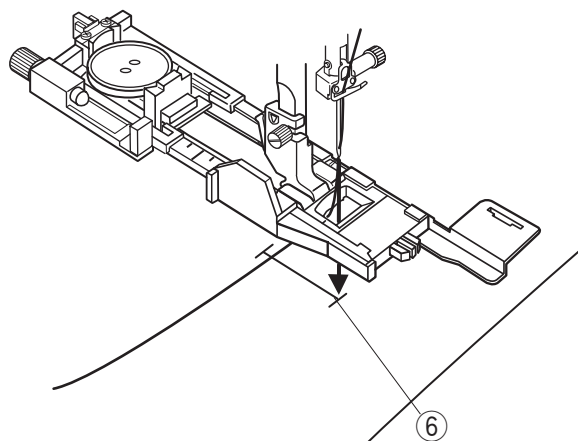


- ② Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko.

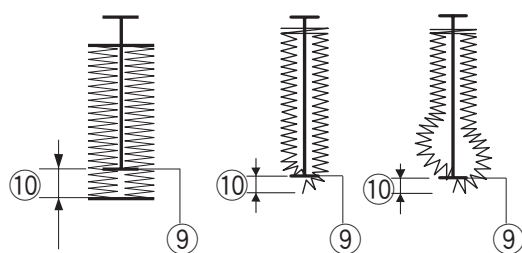
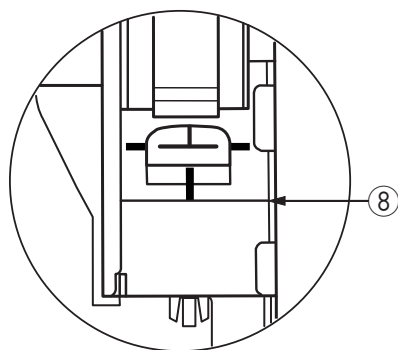
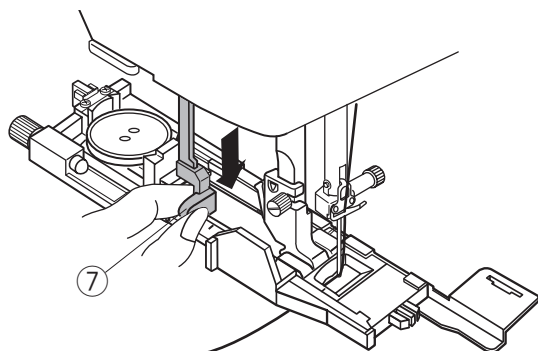
Zdvihněte přítlačnou patku a nasadte automatickou knoflíkovou patku R, dle obrázku. Hřídelkou patku pod drážku v držáku. Pro lepší umístění patky můžete použít extra zdviženou polohu přítlačné tyče. Stiskněte zamykací tlačítko pro odemčení stroje.

- ④ Drážka
 ⑤ Hřídelka

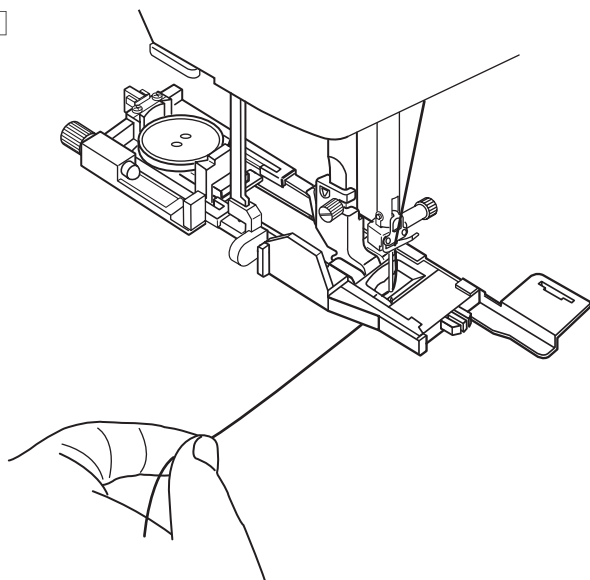
3



4



5



3

Vytáhněte horní nit doleva, otvorem v patce. Vyznačte si umístění knoflíkové dírky na látku a umístěte ji pod patku. Spusťte jehlu do počátečního bodu šití. Spusťte jehlu otáčením ručního kola.

⑥ Počáteční bod

4

Spusťte přítlačnou patku a také knoflíkovou páčku co nejvíce dolů.

⑦ Knoflíková páčka

Poznámka:

Ujistěte se, že mezi jezdcem a přední zarážkou není žádná mezera, jinak bude knoflíková dírka mimo vyznačenou polohu nebo budou v šití mezery.

⑧ Žádná mezera

⑨ Počáteční bod

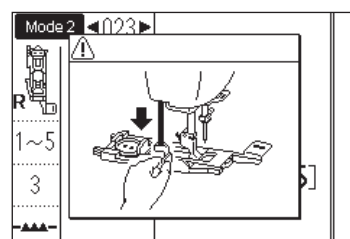
⑩ Mezera v šití

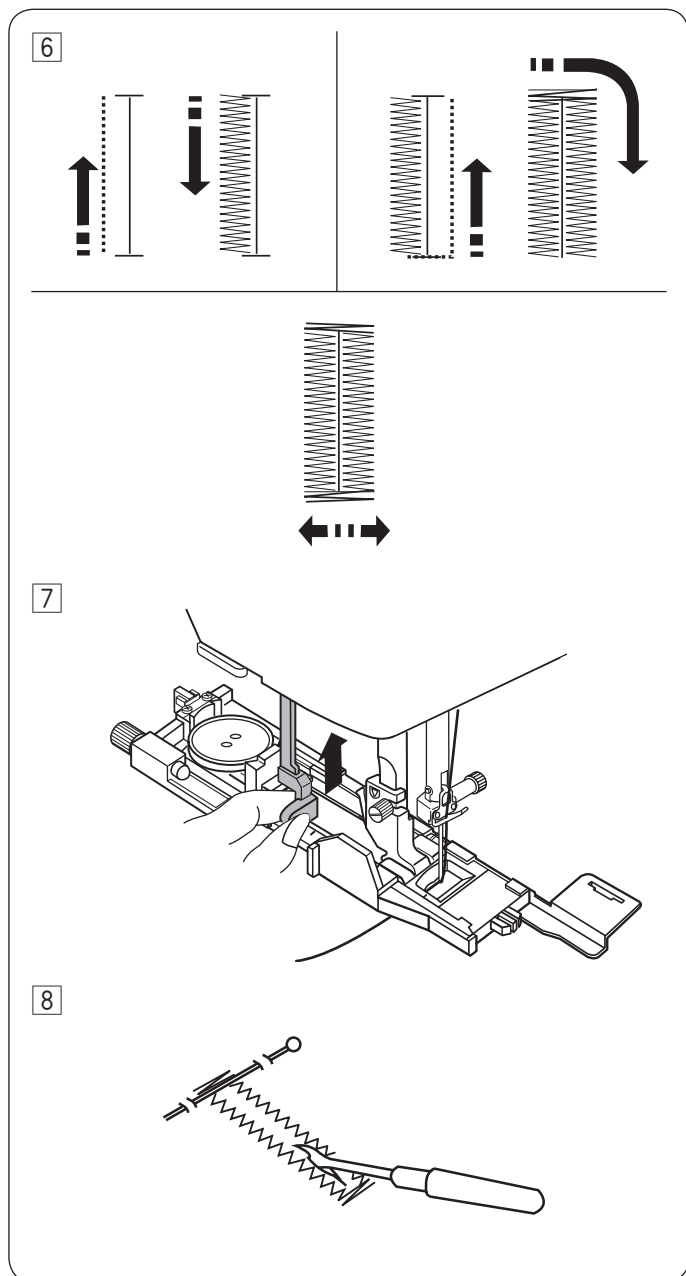
5

Začněte šít, zatímco horní nit lehce táhnete směrem doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

Poznámka:

Pokud začnete šít bez spuštěné knoflíkové páčky, na LCD obrazovce se objeví varování a stroj se po ušití několika stehů zastaví. Spusťte knoflíkovou páčku a začněte šít.





- 6 Knoflíková díрка je šita automaticky v pořadí viz obrázek. Jakmile je knoflíková díрка dokončena, stroj se zastaví automaticky s jehlou nahoře. Stiskněte tlačítko odstříhu a odstraňte látku.

- 7 Po došití knoflíkové dírky vysuňte knoflíkovou páčku co nejvíce nahoru.

- 8 Ke každému konci knoflíkové dírky zapíchněte špendlík, viz obrázek, abyste předešli poškození stehů. Prořízněte otvor knoflíkové dírky páráčkem. Pro proříznutí oček použijte děrovačku na očka.

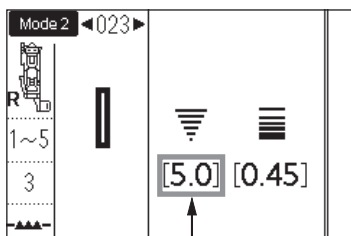
Dvojvrstvá knoflíková díрка

Pro vytvoření odolné knoflíkové dírky ušijte další knoflíkovou díрку přes původní stehy. Jakmile došijete knoflíkovou díрку, jednoduše spusťte stroj ještě jednou a ušijte stejnou knoflíkovou díрку přes původní. Nezdvihejte patku ani knoflíkovou páčku. Neprovádějte změnu volby stehu.

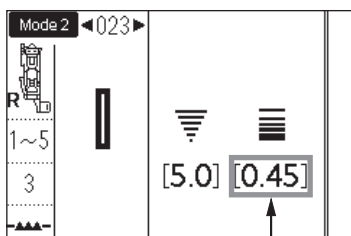
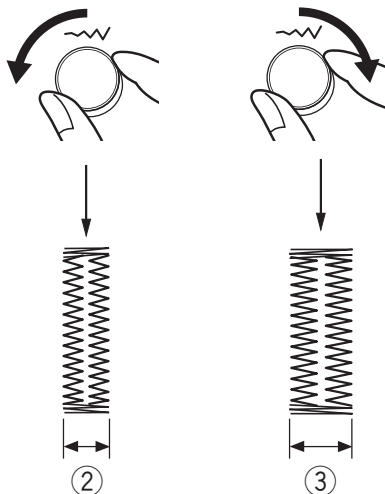
Poznámka:

Tato funkce není aktivní, pokud je aktivována funkce automatického odstříhu po Auto-lock. (Viz strana 34)

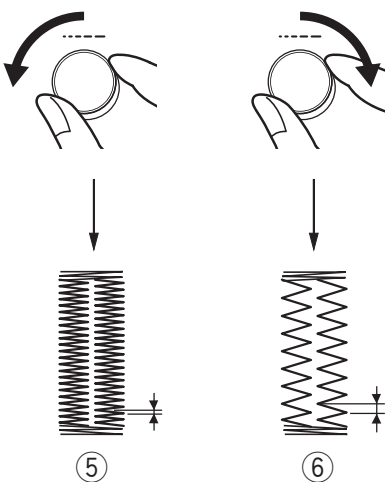
* Děrovačka není součástí stroje.



①



④



Upravení šířky knoflíkové dírky

Šířku knoflíkové dírky lze upravit otočením kolečka pro nastavení šířky stehu.

Otáčejte kolečkem pro nastavení šířky stehu po směru hodinových ručiček pro zvýšení šířky knoflíkové dírky.

Otáčejte kolečkem pro nastavení šířky stehu proti směru hodinových ručiček pro snížení šířky knoflíkové dírky.

- ① Šířka knoflíkové dírky
- ② Užší knoflíková dírka
- ③ Širší knoflíková dírka

Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Upravení hustoty stehu knoflíkové dírky

Hustotu stehu knoflíkové dírky lze upravit pomocí kolečka pro nastavení délky stehu.

Otáčejte kolečkem pro nastavení délky stehu po směru hodinových ručiček pro snížení hustoty stehu.

Otáčejte kolečkem pro nastavení délky stehu proti směru hodinových ručiček pro zvýšení hustoty stehu.

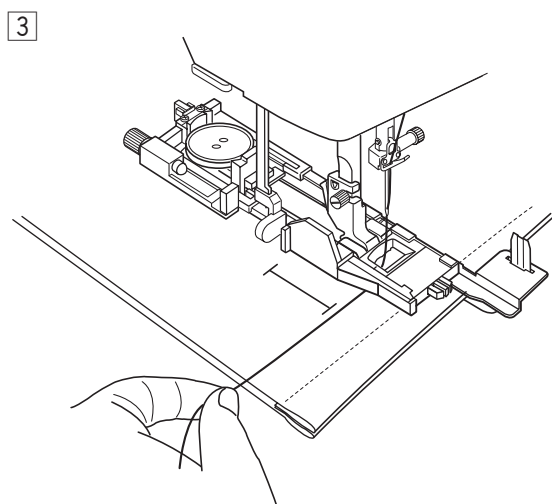
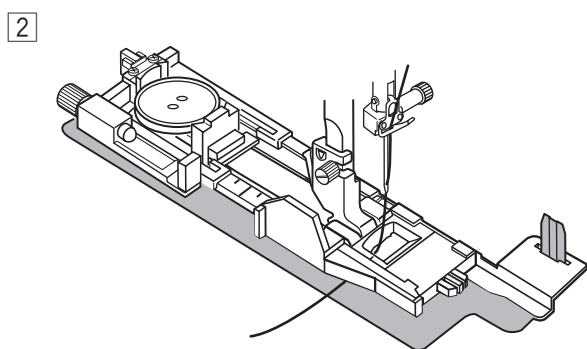
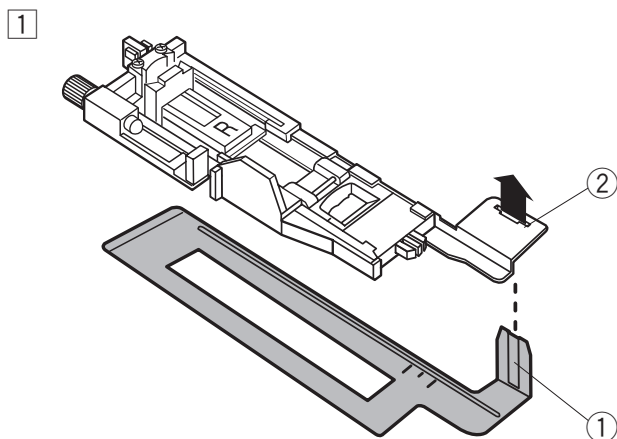
- ④ Hustota stehu KD
- ⑤ Hustější steh
- ⑥ Méně hustý steh

Poznámka:

Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.

Použití stabilizační destičky

Stabilizační destička drží a podpírá látku, což je důležité při šití knoflíkových dírek přes lemy silných látek.



- 1 Vložte tabulátor stabilizační destičky ① do otvoru ② v knoflíkové patce.

① Stabilizační destička

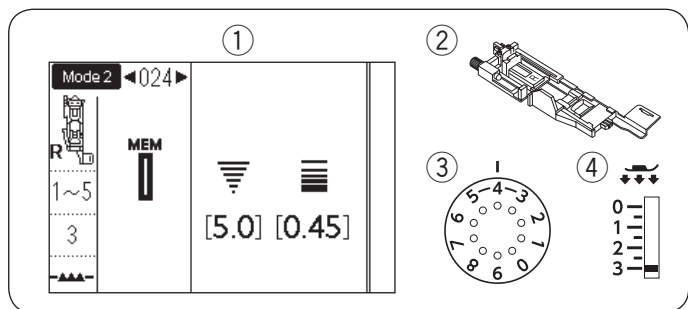
② Otvor

- 2 Vložte knoflík do držáku na patce.
Nasadte knoflíkovou patku do držáku.
Vytáhněte horní nit doleva, mezi patku a stabilizační destičku.

- 3 Vložte látku mezi knoflíkovou patku a stabilizační destičku. Spusťte jehlu do počátečního bodu šití otáčením ručního kola. Spusťte patku a knoflíkovou páčku. Začněte šít, zatímco horní nit táhnete lehce doleva. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

Poznámka:

Šicí postup je stejný, jako při šití senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírký 023.



Automatická (čverhranná) knoflíková díрка

- ① Vzor: MÓD 2: 024
- ② Přítlačná patka: Automatická knoflíková patka R
- ③ Napětí nitě: 1-5
- ④ Přítlak patky: 3

Odstraňte držák knoflíku z patky.
Vyznačte si na látku polohu knoflíkové dírky.
Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Spusťte patku a začněte šít, zatímco táhnete horní nit lehce doleva. Po ušití několika stehů uvolněte horní nit a pokračujte v šití.

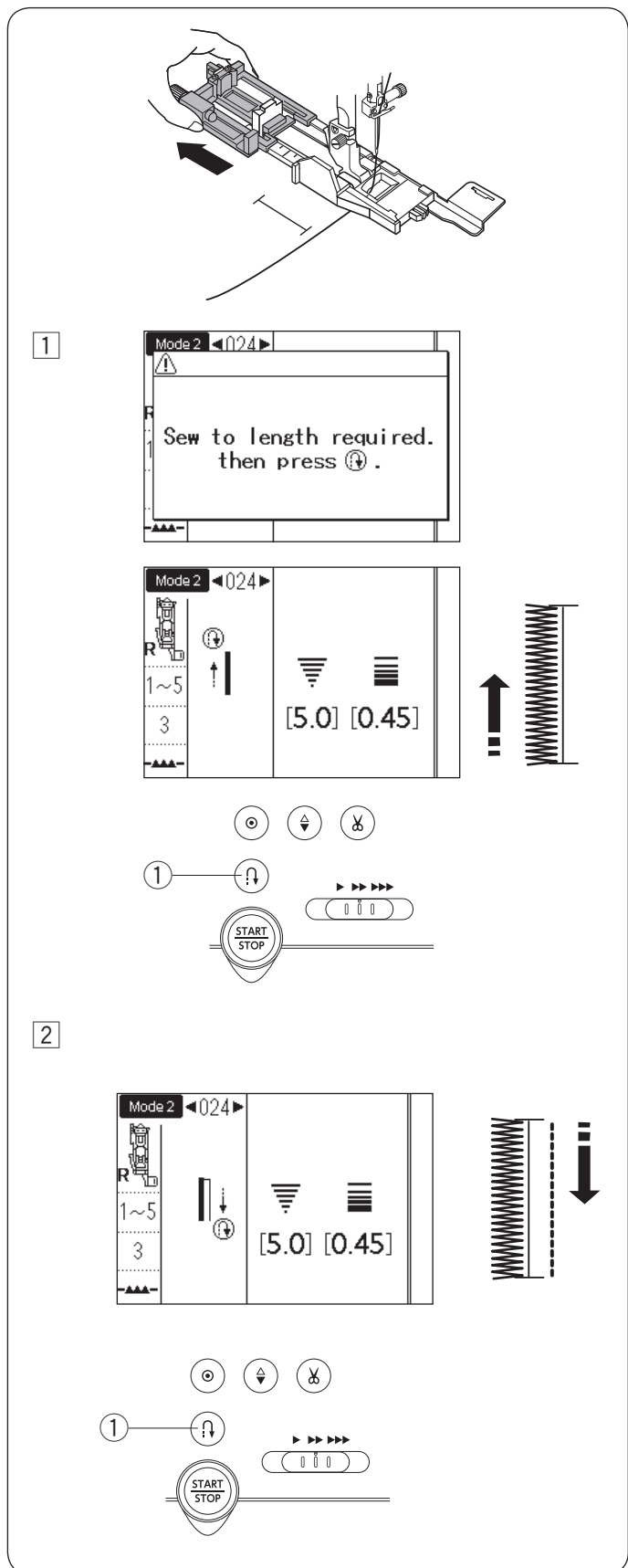
Poznámka:

Není třeba spouštět knoflíkovou páčku. Pokud chcete ušít delší knoflíkovou díрку, než umožňuje patka R, použijte patku pro saténový steh F.

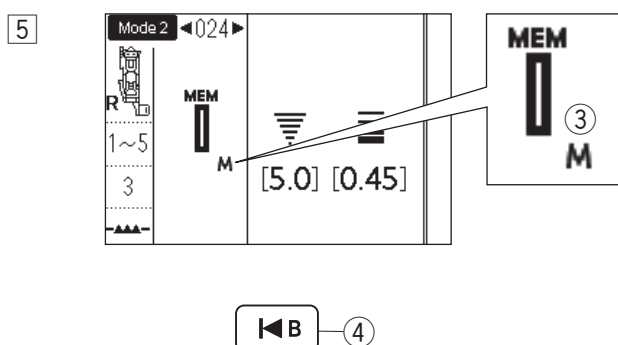
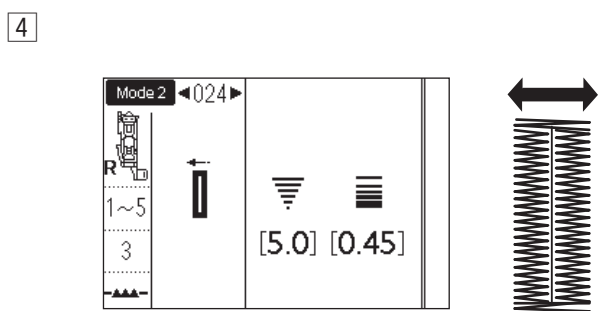
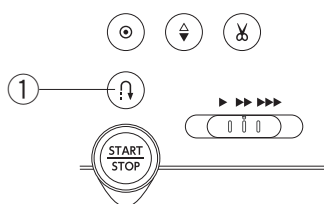
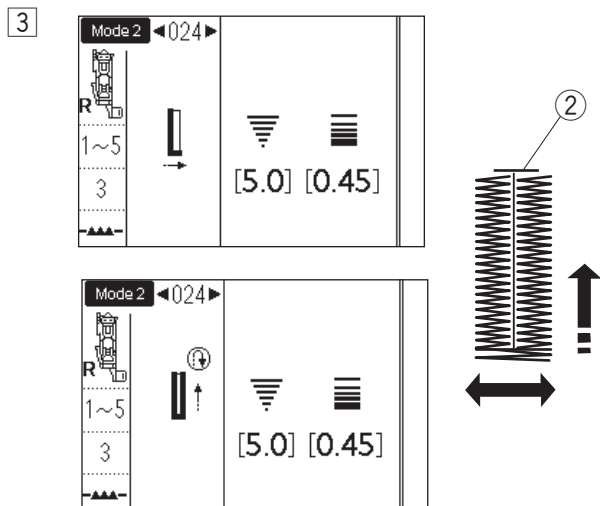
Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu knoflíkové dírky lze nastavit od 0.20 do 1.00.

- ① Nejdříve ušijte levou stranu knoflíkové dírky a zastavte stroj. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.



- ② Začněte znovu šít a stroj bude šít zpět rovným stehem. Zastavte stroj jakmile dosáhnete počátečního bodu. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.



3 Začněte znovu šít a stroj ušije přední zapošivací stehy a pravou stranu knoflíkové dírky.

Zastavte stroj jmile dosáhnete konečného bodu ②.

Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

4 Začněte znovu šít a stroj ušije zadní zapošivací stehy

poté zapošije a automaticky se zastaví s jehlou nahore.

5 Jakmile je knoflíková dírka dokončena, "M" ③ se objeví na LCD displeji.

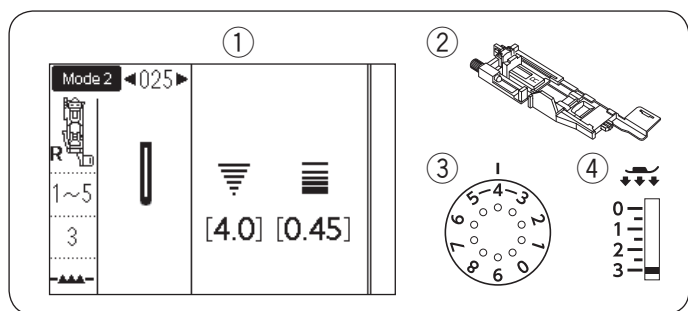
To značí, že knoflíková dírka byla uložena do paměti.

Pro ušití další knoflíkové dírky umístěte látku pod patku začněte znovu šít. Stroj ušije další knoflíkovou díрку stejnou, jako předchozí a pak se automaticky zastaví.

Pro ušití další knoflíkové dírky o jiné velikosti stiskněte tlačítko opakovaného startu ④.

Poznámka:

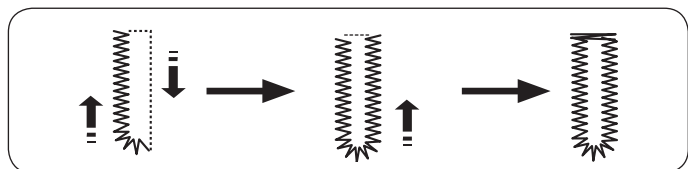
Pro proříznutí knoflíkové dírky postupujte dle pokynů na straně 60.



Knoflíkové dírky s oblým koncem a na jemné látky

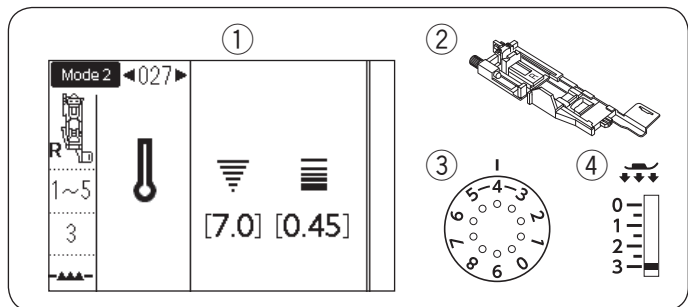
- ① Vzor: MÓD 2: 025
MÓD 2: 026
② Přítlačná patka: Automatická knoflíková patka R
③ Napětí nitě: 1-5
④ Přítlak patky: 3

Šicí postup je stejný jako u senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírky 023 (viz strany 58-60).



Poznámka:

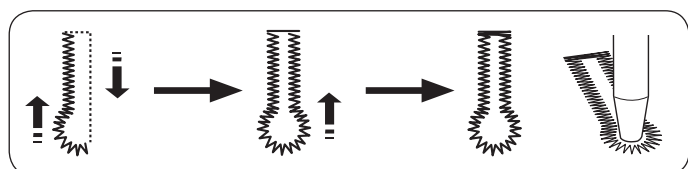
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.
Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



Klíčové dírky

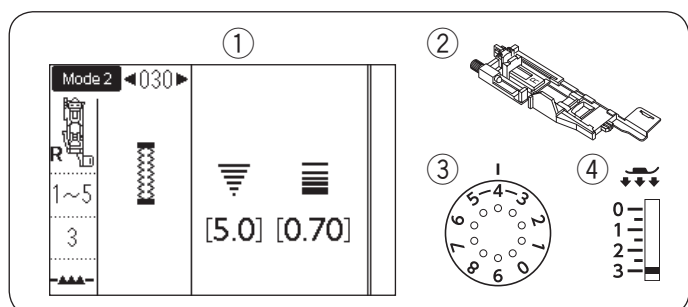
- ① Vzor: MÓD 2: 027-029
② Přítlačná patka: Automatická knoflíková patka R
③ Napětí nitě: 1-5
④ Přítlak patky: 3

Šicí postup je stejný jako u senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírky 023 (viz strany 58-60).
Pro otevření oček použijte prorážku.



Poznámka:

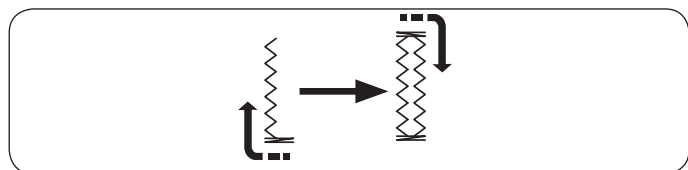
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0.
Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



Strečová knoflíková dírka

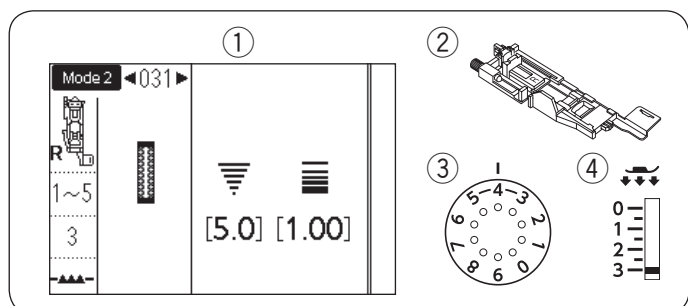
- ① Vzor: MÓD 2: 030
② Přítlačná patka: Automatická knoflíková patka R
③ Napětí nitě: 1-5
④ Přítlak patky: 3

Šicí postup je stejný jako u senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírky 023 (viz strany 58-60).



Poznámka:

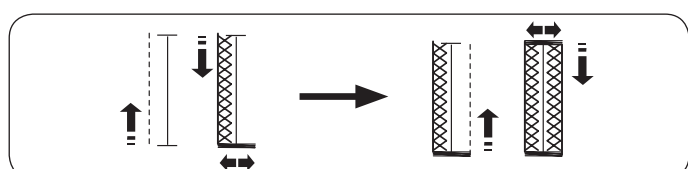
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.
Hustotu stehu lze nastavit od 0.50 to 1.00.



Knoflíková dírka na úplety

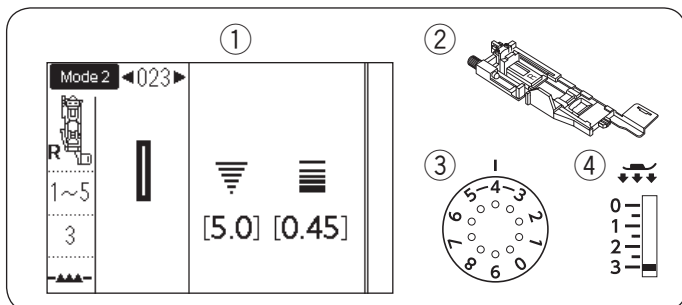
- ① Vzor: MÓD 2: 031
② Přítlačná patka: Automatická knoflíková patka R
③ Napětí nitě: 1-5
④ Přítlak patky: 3

Šicí postup je stejný jako u senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírky 023 (viz strany 58-60).



Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.
Hustotu stehu lze nastavit od 0.70 do 1.20.



Kordová knoflíková dírka

- ① Vzor: MÓD 2: 023
 ② Přítlačná patka: Automatic buttonhole foot R
 ③ Napětí nitě: 1-5
 ④ Příklad patky: 3

Pro ušití kordové knoflíkové dírky postupujte stejně, jako při šití senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírky 023.

Zvolte vzor 023 v módu 2.

- ① Vložte knoflík do držáku na patce. Zahákněte kord (provázek pro vyplnění) do výčnělku v přední části patky. Ved'te oba konce kordu dozadu a pod patkou. Poté oba konce protáhněte nahoru a vložte je do mezi žebrování a kovovou destičku.

- ① Výčnělek
 ② Kovová destička

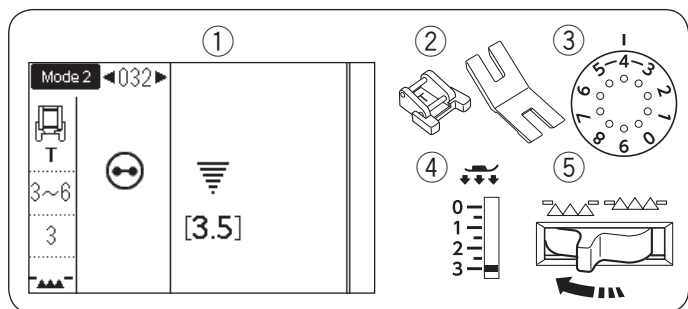
V případě potřeby použijte stabilizační destičku a nasad'te patku.

- ② Spus't'te jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít. Spus't'te patku a knoflíkovou páčku. Horní nit přitáhněte doleva. Spus't'te stroj a ušijte knoflíkovou dírku přes kord. Stroj se po došití knoflíkové dírky automaticky zastaví.

- ③ Odstráhněte oba konce kordu co nejbliž'e stehům.

Poznámka:

Šířku stehu nastavte s ohledem na tloušťku použitého kordu. Pro proříznutí knoflíkové dírky postupujte dle pokynů na straně 60.



Přišívání knoflíků

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 032 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro přišívání knoflíků T |
| | Pomocná destička |
| ③ Napětí nitě: | 3-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |
| ⑤ Podavač: | Spuštěný |

Nasazení patky pro přišívání knoflíků T

Ujistěte se, že jste stiskli zamykací tlačítko. Patku umístěte zadní hřídelkou pod zadní drážku v držáku patek.

- ① Hřídelka
- ② Zadní drážka

Lehce spusťte přítlačnou tyč, zatímco patku přidržujete. Stiskněte zamykací tlačítko pro odemčení stroje.

Šití

Spusťte podavač.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do levé dírky knoflíku otáčením ručního kola. Vložte pomocnou knoflíkovou destičku pod knoflík. Spusťte patku pro zafixování knoflíku na místo, srovnejte jeho směr.

- ③ Pomocná knoflíková destička

Zdvihněte jehlu otáčením ručního kola, dokud se jehelní tyč neposune doprava. Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu tak, aby jehla procházela pravou dírkou knoflíku.

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Odstříhnete obě nitě a ponechejte asi 10 cm (4"). Odstraňte látku ze stroje.

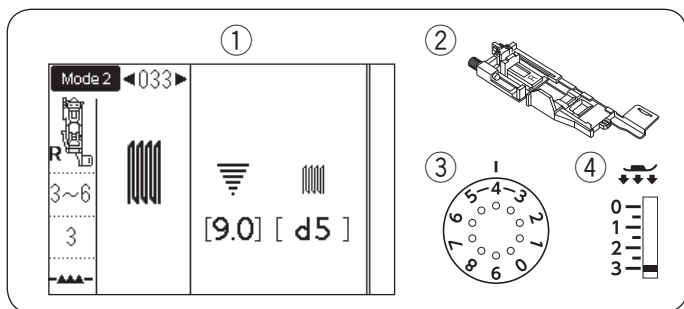
Vytáhněte horní nit ke konci steh levou dírkou knoflíku, mezi knoflíkem a látkou. Zatáhněte za horní nit pro vytažení spodní nitě nahoru na lícovou stranu látky.

- ④ Horní nit
- ⑤ Spodní nit

Omotojte nit pod knoflíkem a poté je svažte k sobě.

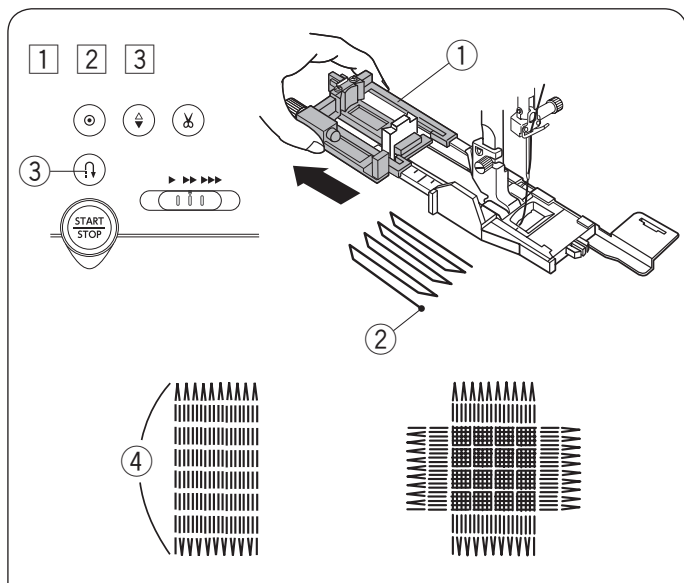
Poznámka:

- Nepoužívejte odstříh nitě, nebylo by možné přivázat nit k sobě.
- Pomocná knoflíková destička nelze použít, pokud je knoflík příliš silný.



Látání

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 033 |
| ② Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ③ Napětí nitě: | 3-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |



- ① Nasadíte automatickou knoflíkovou patku R a odstraňte držák knoflíků.
Vložte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Poté spusťte patku.

① Držák knoflíků

② Počáteční bod

- ② Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku stehů, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu. Tím nastavíte délku látačích stehů. Pokračujte v šití, dokud se stroj nezastaví automaticky.

③ Tlačítko zpětného chodu

④ Požadovaná délka

- ③ Ušijte další vrstvu stehů přes ty původní v pravém úhlu k nim.

Poznámka:

Maximální délka látání je 2 cm (3/4") a maximální šířka je 0.9 cm (3/8").

Šití látačích stehů o stejné délce

Po dokončení šití se objeví značka "M" ⑤. Což značí, že délka látačích stehů byla uložena do paměti. Jednoduše spusťte stroj pro ušití látačích stehů o stejné délce. Pro ušití dalších látačích stehů o jiné délce stiskněte tlačítko opakovaného startu.

⑥ Tlačítko opakovaného startu

Ušití kratších látačích stehů

Ušijte první řadu stehů o požadované délce ④ a zastavte stroj.

Stiskněte tlačítko zpětného chodu ③ a znovu spusťte stroj. Stroj ušije zbývající látačí stehy a automaticky se zastaví.

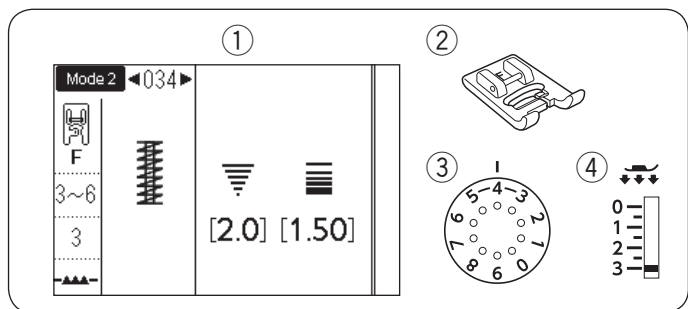
Nastavení nepravidelnosti látačích stehů

Nepravidelnost látačích stehů lze upravit otočením kolečka pro nastavení délky stehů. Pokud je levý roh niž než pravá strana, otočte kolečkem proti směru hodinových ručiček (d4-d1).

Pokud je pravý roh niž než levá strana, otočte kolečkem po směru hodinových ručiček (d6-d9).

Poznámka:

Tvar lze upravit v rozmezí od d1 do d9 (přednastavená hodnota je d5).



Ryglování

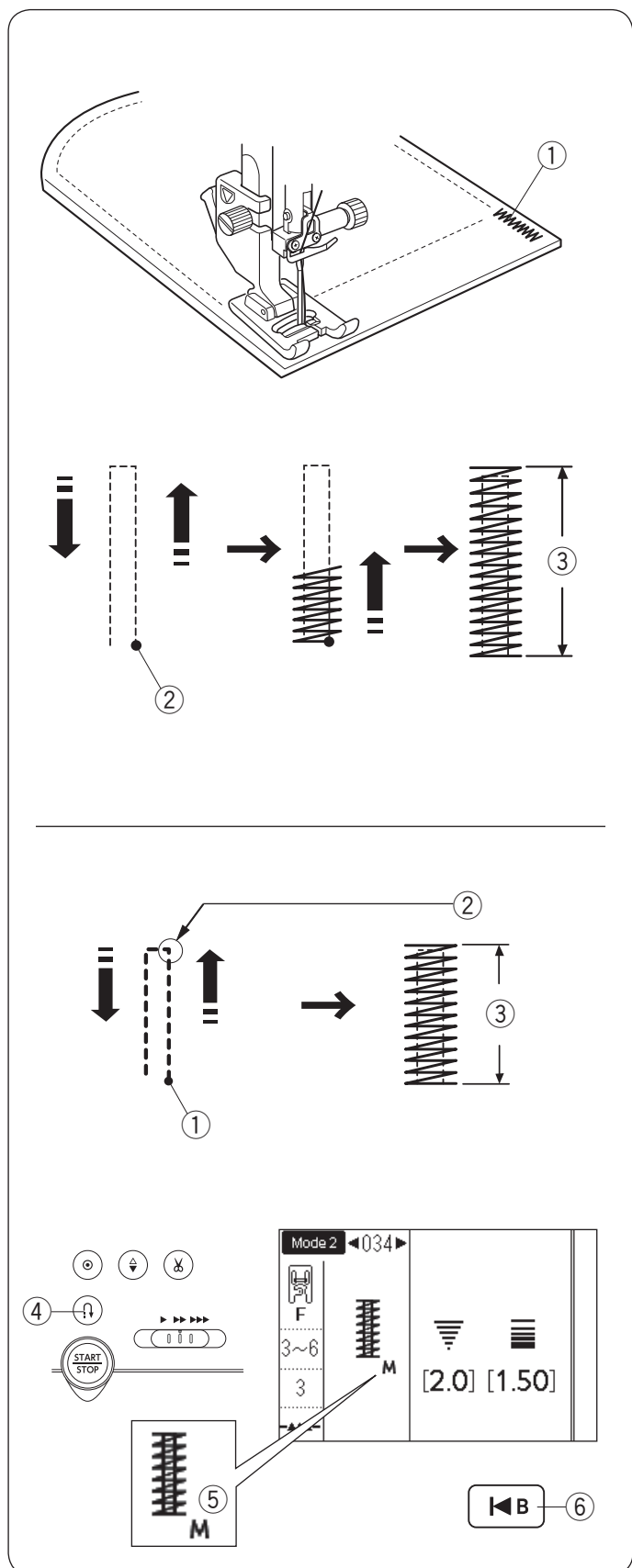
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 034 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ③ Napětí nitě: | 3-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |

Ryglování se používá pro zajištění kapes, švů v rozkroku a poutka na pásku, kde je zapotřebí vysoké odolnosti stehu.

Šití

Spusťte jehlu do počátečního bodu. Spusťte patku a šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví. Stroj ušije ryglovací steh o délce 1.5 cm (9/16") automaticky.

- ① Ryglování
- ② Počáteční bod
- ③ 1.5 cm (9/16")



Šití kratších ryglovacích stehů

Pro ušití kratších ryglovacích stehů než je 1.5 cm (9/16") nejdříve zastavte stroj po ušití požadované délky a poté stiskněte tlačítko zpětného chodu.

Požadovaná délka byla nastavena.

Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod
- ② Požadovaná délka
- ③ Délka ryglování
- ④ Tlačítko zpětného chodu

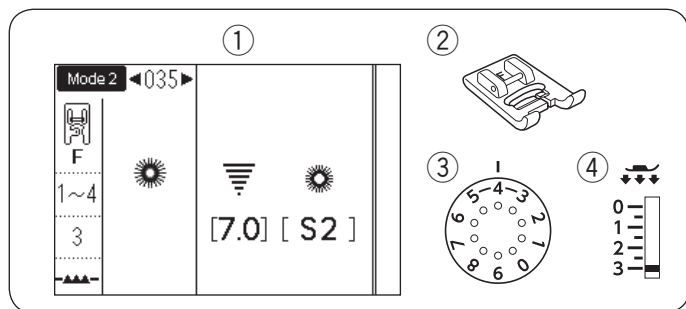
Šití ryglovacích stehů o stejné délce

Po dokončení šití se objeví značka "M" ⑤. To znamená, že byly ryglovací stehy uloženy do paměti. Pro ušití ryglování o stejné velikosti jednoduše spusťte stroj, který se po došití automaticky zastaví.

Šití ryglovacích stehů rozdílné velikosti

Pro ušití dalších ryglovacích stehů o jiné velikosti stiskněte tlačítko opakovaného startu a začněte šít od začátku.

- ⑥ Tlačítko opakovaného startu



Očko

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 035 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ③ Napětí nitě: | 1-4 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |

Očka se používají na otvoru v pásku, apod.
Nasaďte patku pro saténový steh F.

Šití:

Umístěte oděv po patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod

Pro otevření oka použijte prorážeku, šídlo nebo ostré nůžky.

Úprava tvaru oka:

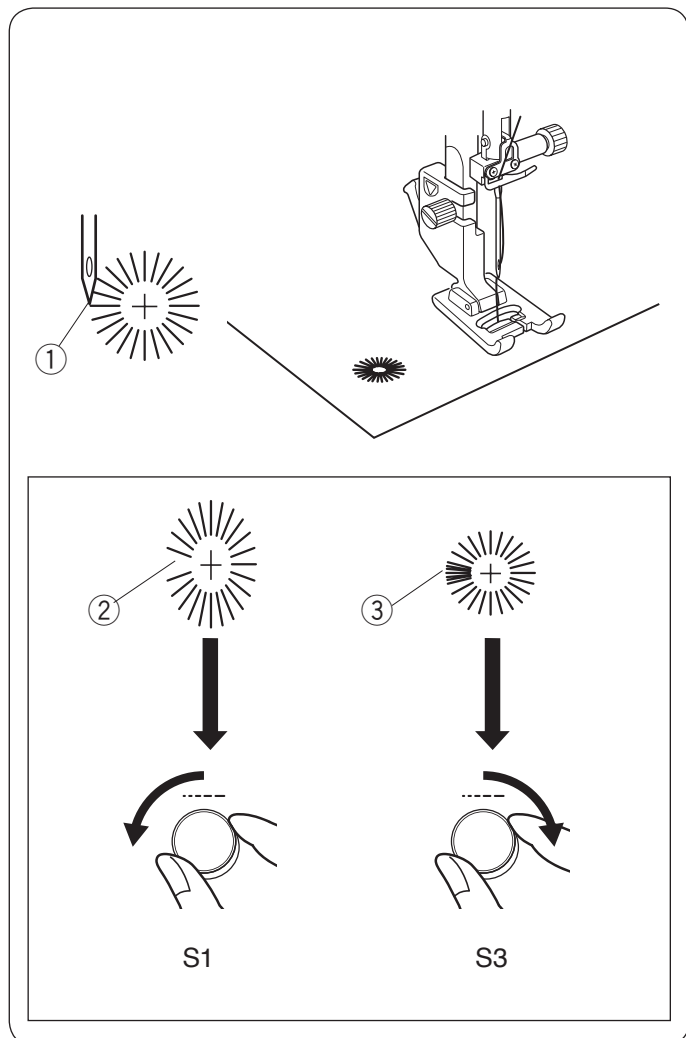
Pokud se stehy otvírají ②, otočte kolečkem pro nastavení délky stehu po směru hodinových ručiček (S1).

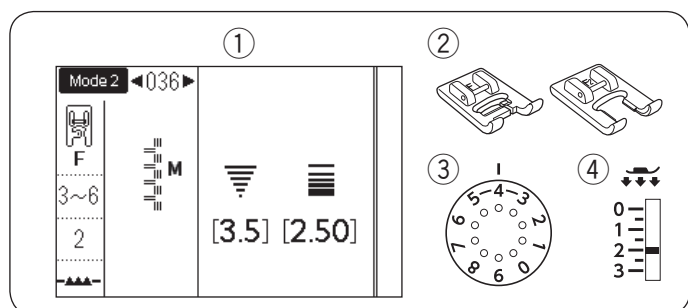
Pokud se stehy překrývají ③, otočte kolečkem pro nastavení délky stehu po směru hodinových ručiček (S3).

Poznámka:

Šířku stehu nelze upravit.

Tvar lze upravit v rozmezí od S1 do S3 (přednastavená hodnota je S2).



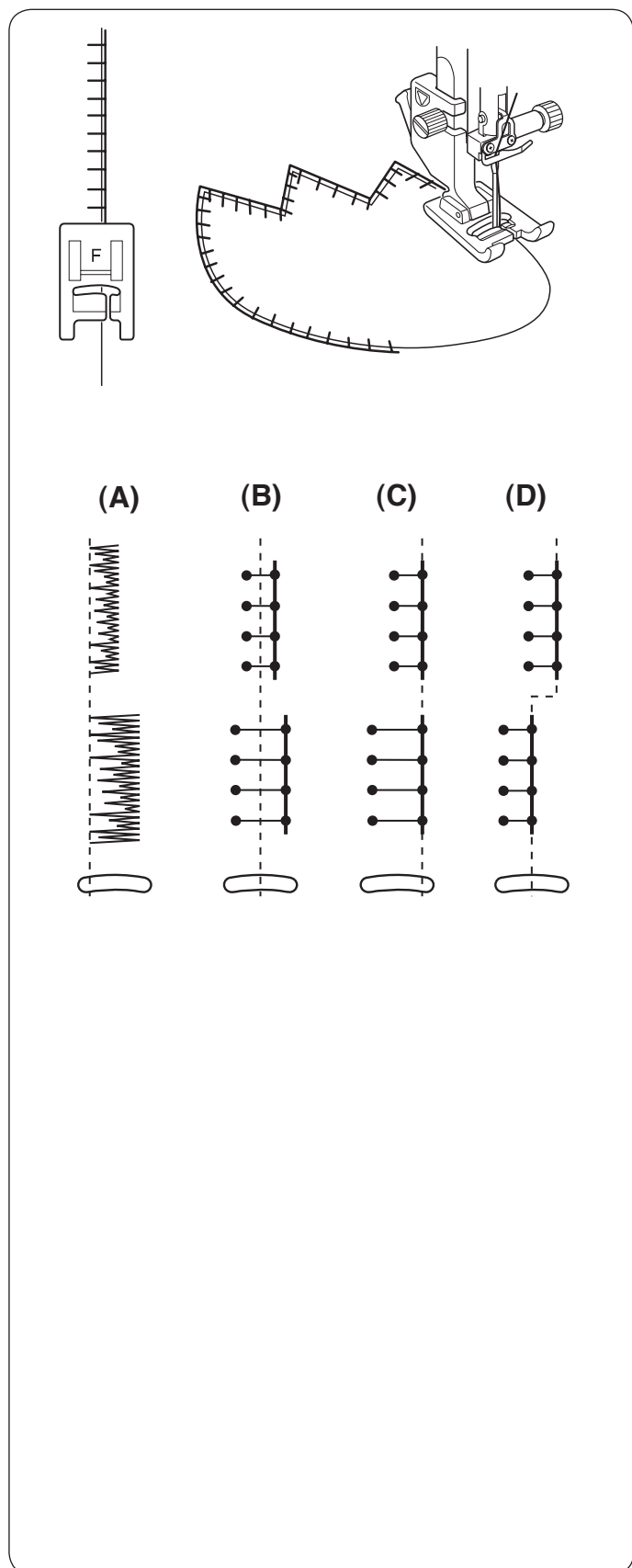


DEKORATIVNÍ STEHY

Aplikace

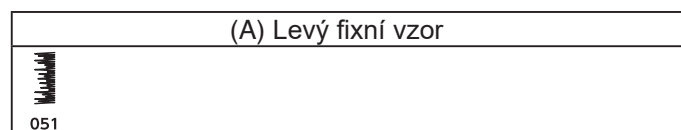
- | | |
|--------------------|---|
| ① Vzor: | Mód 1: 7 nebo MÓD 2: 036-049 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh nebo
Otevřená patka pro sat. steh F2 |
| ③ Napětí nitě: | 3-6 |
| ④ Přítlak patky: | 2 |

Umístěte aplikaci na látku a přistehujte na místo nebo použijte nažehlovací výztuhu pro zafixování aplikace. Ved'te látku s aplikací tak, aby jehla na jedné straně procházela aplikací a na druhé pouze látkou, viz obrázek.

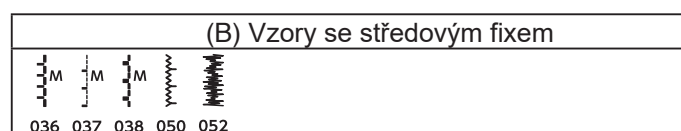


Upravení šířky stehu nebo polohy jehly při šití

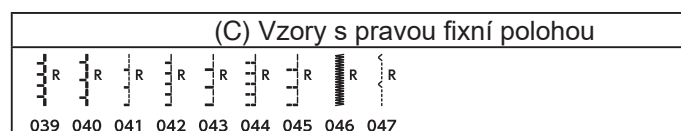
- (A): Vzor číslo 051 v módu 2 má fixní levou polohu jehly. Pokud změníte šířku stehu, změní se pravá poloha jehly.



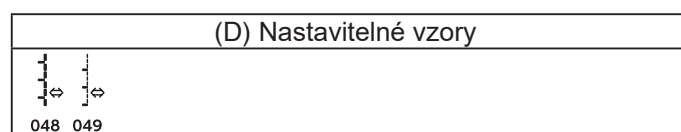
- (B): Vzory číslo 036 až 038, 050 a 052 v módu 2 mají fixní středovou polohu jehly. Šířka stehu se změní symetricky.



- (C): Vzory číslo 039 až 047 v módu 2 mají fixní pravou polohu jehly. Pokud změníte šířku stehu, změní se levá poloha jehly.

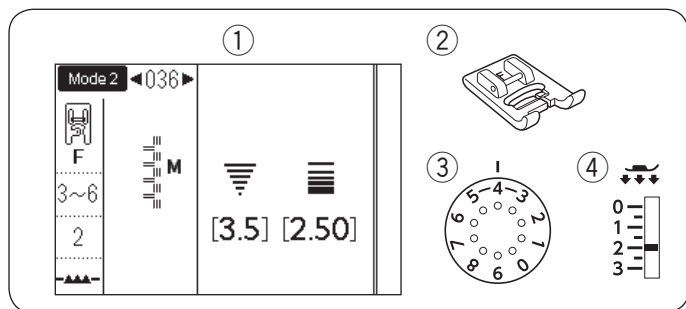


- (D): Vzory číslo 048 až 049 v módu 2 mají proměnlivou polohu jehly při šití. Pokud změníte šířku stehu, změní se umístění vzoru na látce.



Poznámka:

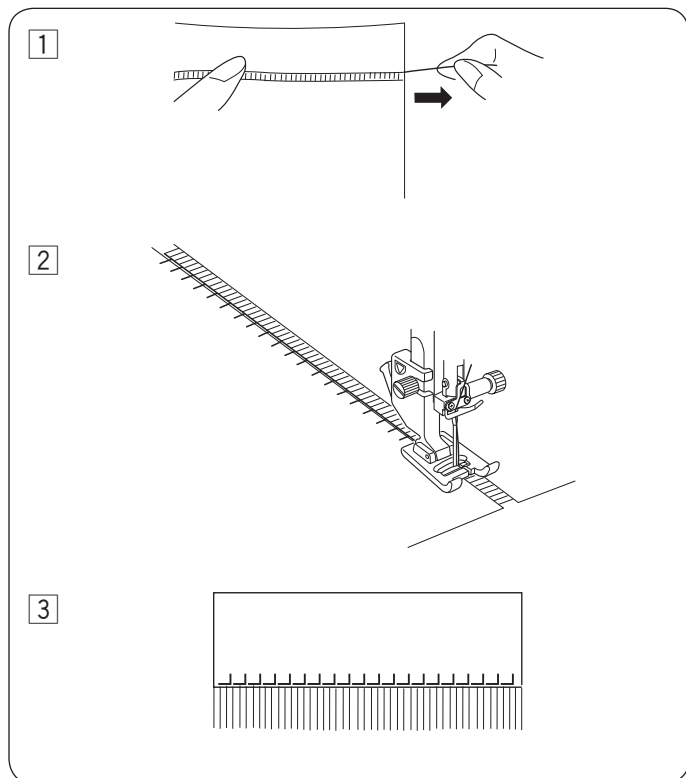
Šířka stehu u vzoru 048 (mód 2) je 3.5. Šířka stehu u vzoru 049 (mód 2) je 2.0.



Třepení

- ① Vzor:
- ② Přítlačná patka:
- ③ Napětí nitě:
- ④ Příklad patky:

MÓD 2: 036
 Patka pro saténový steh F
 3-6
 2

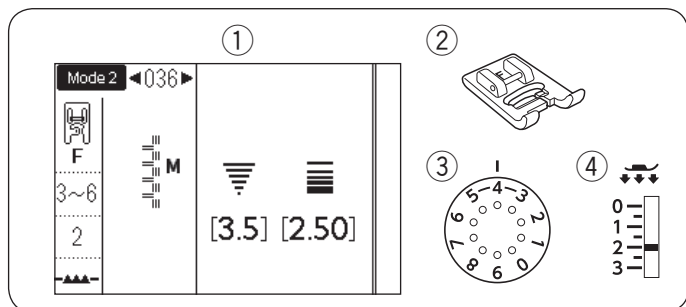


Třepení dodá speciální efekt vašim projektům, například ubrusům, šálům, apod. Zvolte pevné, tkané látky, u kterých lze snadno párat jednotlivé řady.

- ① Pečlivě nastříhnete látku po nitce. Vypárejte jednu řadu nitě v místě, odkud chcete začít třepení.

- ② Ušijte levou stranu stehů tak, aby vpravo procházely mimo látku, viz obrázek.

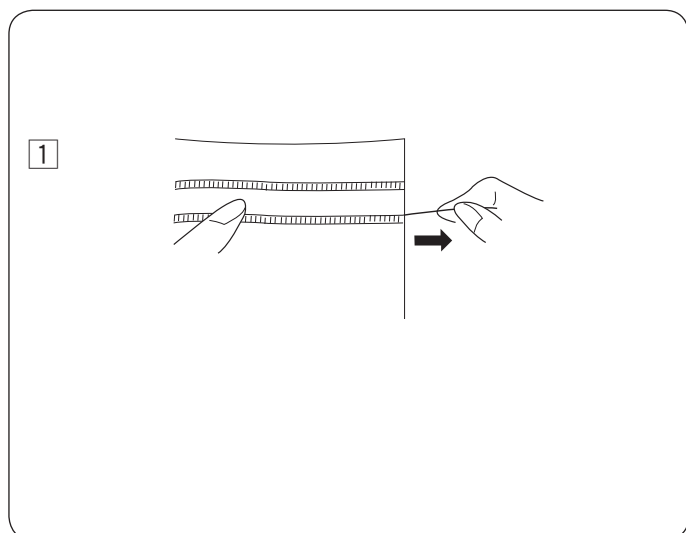
- ③ Vypárejte všechny zbývající nitky od stehu napravo a vytvořte třepení.



Ažurový vzor

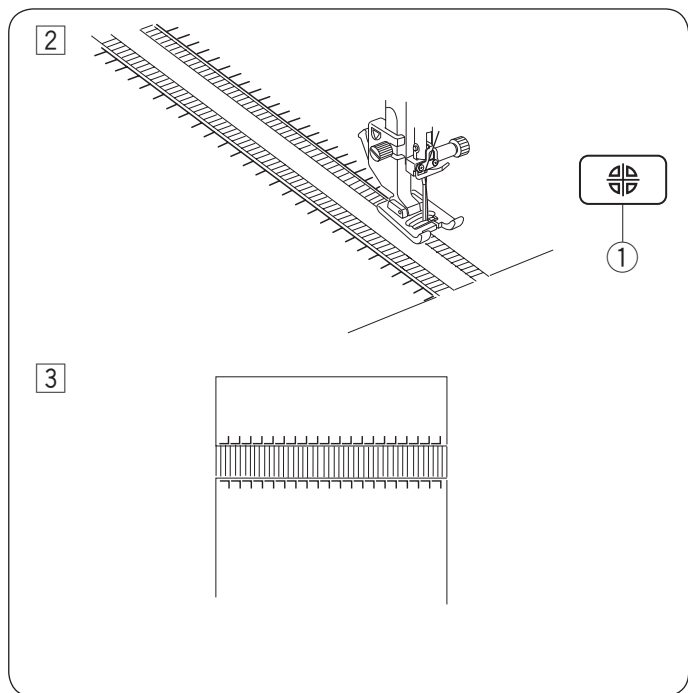
- ① Vzor:
- ② Přítlačná patka:
- ③ Napětí nitě:
- ④ Příklad patky:

MÓD 2: 036
 Patka pro saténový steh F
 3-6
 2



Ažurový vzor má stejný postup jako třepení. Zvolte pevnou, tkanou látku, jako ubrusovina, či lůžkovina, kterou lze snadno párat.

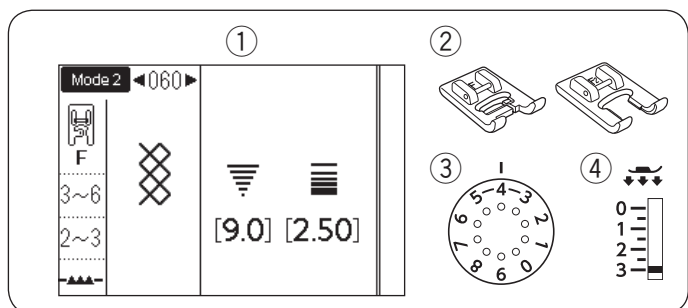
- ① Opatrně nastříhnete látku po nitce. Určete si šířku ažurového vzoru a odstraňte jednu nitku látky na každém konci.



- ② Ušijte levou stranu, ved'te látku tak, aby stehy po pravé ruce procházely mimo látku. Po dokončení levé strany stiskněte tlačítko zrcadlového otočení. Ušijte druhou stranu (viz strana 86 pro zrcadlové otočení vzoru).

① Tlačítko zrcadlového otočení vzoru

- ③ Vypárejte jednotlivé nitě mezi stehy.



Nabírání

- ① Vzor: MÓD 2: 060
 ② Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F nebo otevřená patka sat. steh F2
 ③ Napětí nitě: 3-6
 ④ Přítlak patky: 2-3

Následující vzory stehů lze použít pro nabírání.

MÓD 2				
064	067	068	069	100

Zvolte měkkou, lehkou látku, jako je batist, bavlněné hedvábí, gingham. Odstříhnete třikrát delší látku, než je plánovaná konečná délka.

Ušijte řady rovných stehů 1.2-1.5 cm (1/2") od sebe s délkou stehu "3.0" až "5.0" a napětím horní nitě "1" napříč oblastí, kterou chcete nabírat.

① 1.2-1.5 cm (1/2")

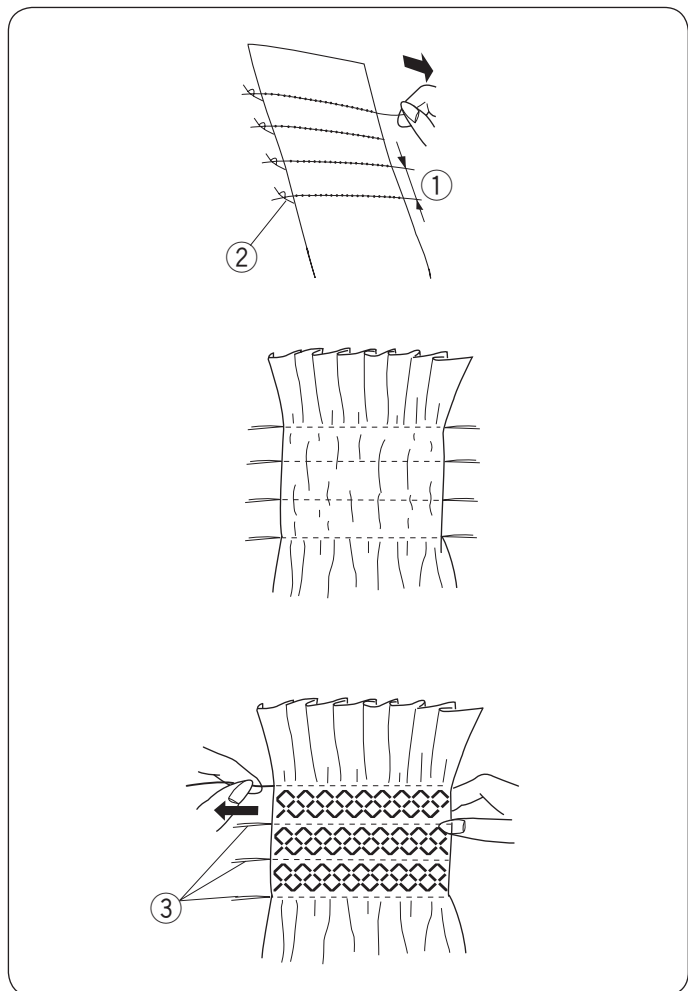
② Svázané nitě

Svažte nitě při jedné straně. U dalších konce zatáhněte za spodní nit a vytvořte nabírání, které pak rovnoměrně rozmístěte.

Poznámka:

Vytáhněte spodní nit asi 10 cm (4") za patku před zahájením šití.

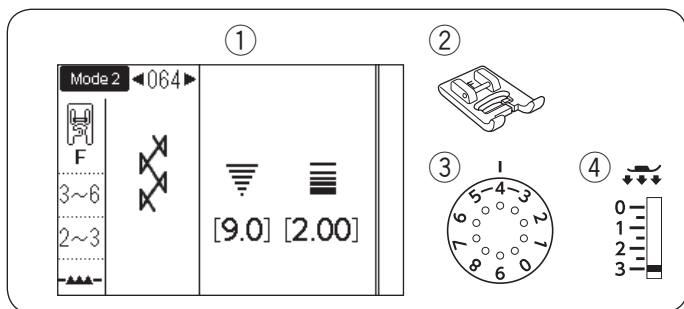
Použijte ořez nití na boční straně čelního krytu.



Nastavte nabírací steh a vraťte napětí nitě na 3-6. Ušijte tyto stehy mezi jednotlivými řadami rovných stehů.

Vypárejte rovné stehy.

③ Rovný steh



Fagotový steh

- ① Vzor: MÓD 2: 064
 ② Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
 ③ Napětí nitě: 3-6
 ④ Přítlak patky: 2-3

Následující vzory stehů lze použít pro fagotový vzor.

MÓD 2

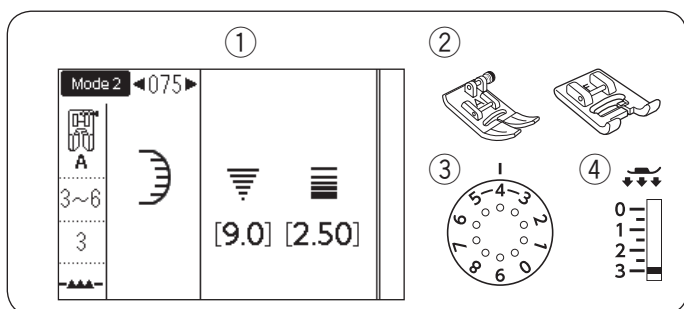
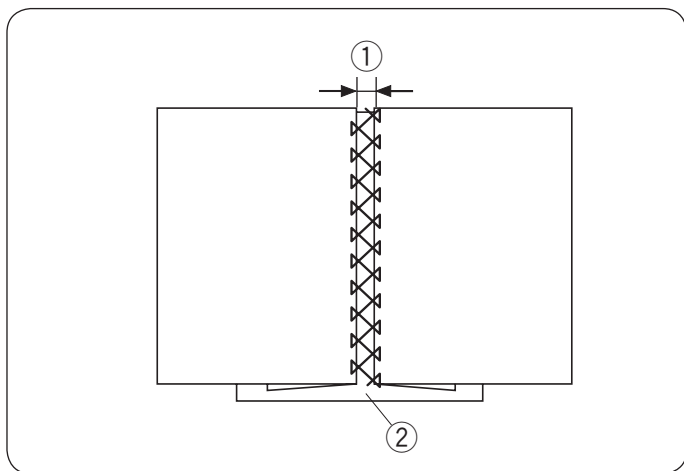
Použijte tento steh pro spojení dvou kusů látky a vytvoření vzhledu otevřené práce.

Přeložte každou hranu látky 1.5 cm (5/8") a přežehlete. Přišpendlete obě hrany látek k papíru nebo odtrhací výztuže 0.3 cm (1/8") od sebe.

- ① 0.3 cm (1/8")
 ② Papír

Šijte pomalu, vedte látky tak, aby jehla zachytávala přeloženou hranu na každé straně.

Po dokončení šití odtrhněte papír.



Vroubkování

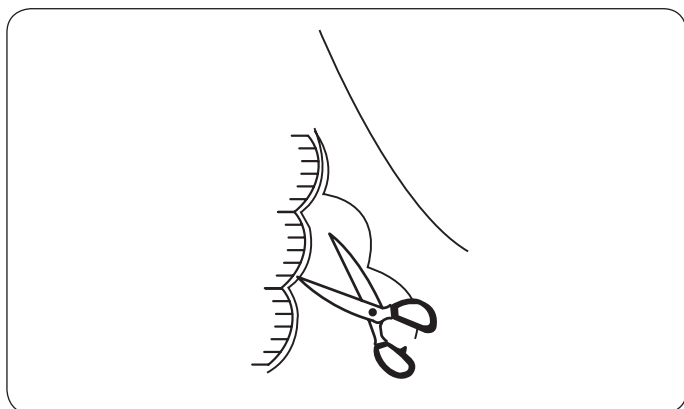
- ① Vzor: MÓD 2: 075
 ② Přítlačná patka: Cíckak patka A nebo patka pro saténový steh F
 ③ Napětí nitě: 3-6
 ④ Přítlak patky: 3

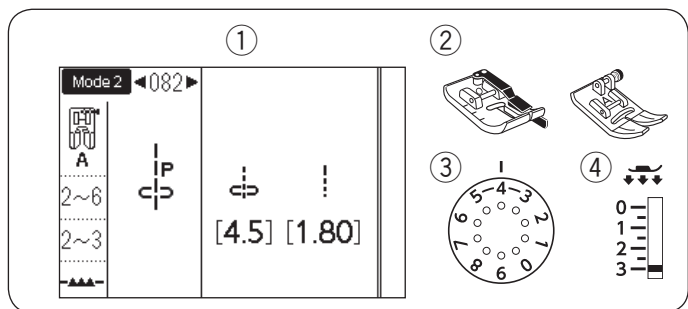
Následující vzory stehů lze použít pro vroubkování.

MÓD 2

Ušijte vroubování 1 cm (3/8") od hrany látky.

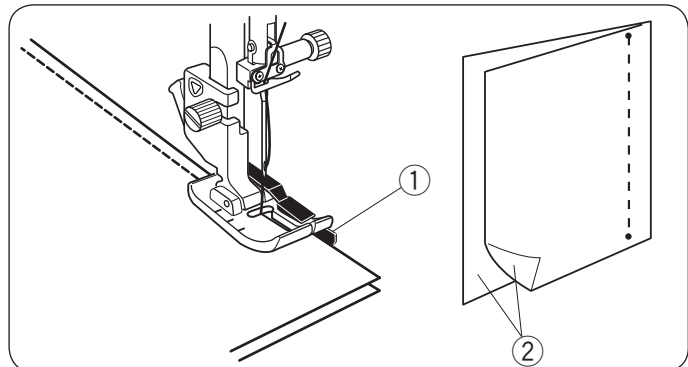
Odstřihněte přesahující látku v blízkosti stehů - viz obrázek. Postupujte opatrně, ať nepoškodíte stehy.





Patchworkové sešívání

- ① Vzor: MÓD 1: 4 nebo MÓD 2: 082-084
- ② Přítlačná patka: 1/4" patka O nebo cikcak patka A
- ③ Napětí nitě: 2-6
- ④ Přítlak patky: 2-3

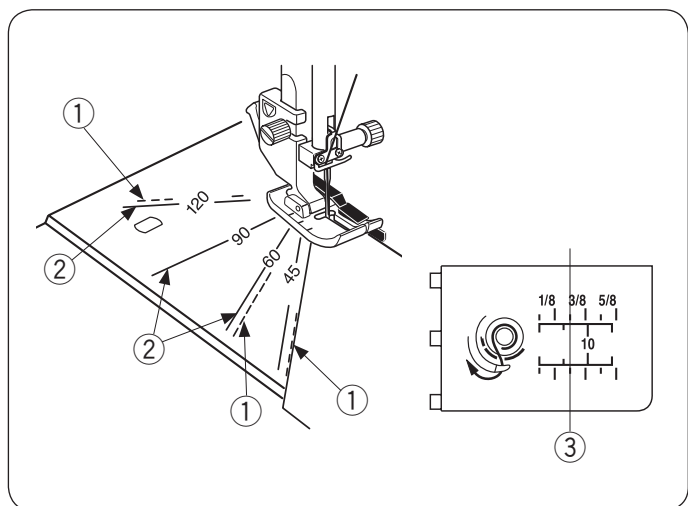


Vzory 082 až 084 v módu 2 jsou speciální stehy určené pro sešívání patchworkových dílů.

Vzory 083 a 084 jsou určeny pro sešívání patchworkových dílů se švovým přídavkem 1/4" či 7 mm. Použijte 1/4" patku O.

Přiložte patchworkové díly lícovými stranami k sobě. Při šití vedte hrany látek podél vodiče na patce.

- ① Vodič
- ② Lícové strany látek



Stupnice úhlů na stehové desce

Patchworkové díly lze jednoduše sešít v požadovaném úhlu bez nutnosti značení s použitím stupnice úhlů na stehové desce.

Stupnice úhlů je vyznačena v hodnotách 45, 60, 90 a 120 stupňů.

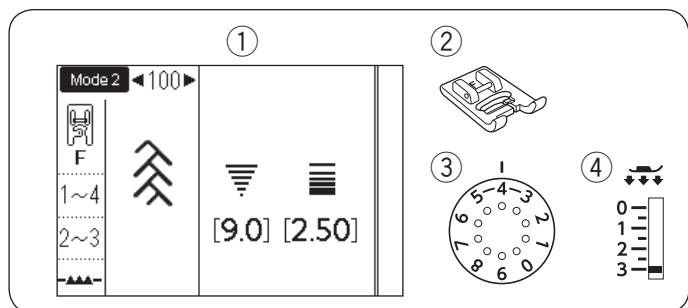
Použijte přerušované čáry při sešívání patchworkových částí s 1/4" patkou, dle obrázku.

- ① Přerušovaná čára

Poznámka:

Plné čáry použijte při sešívání patchworkových dílů cikcak patkou A. Srovnejte hrany látek se švovým vodičem 1/4".

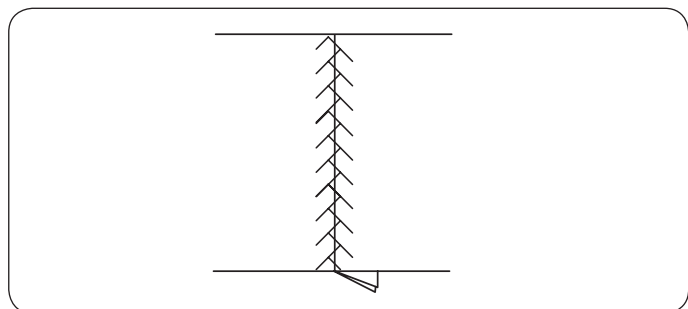
- ② Plná čára
- ③ 1/4" švová vodičí čára



Patchwork

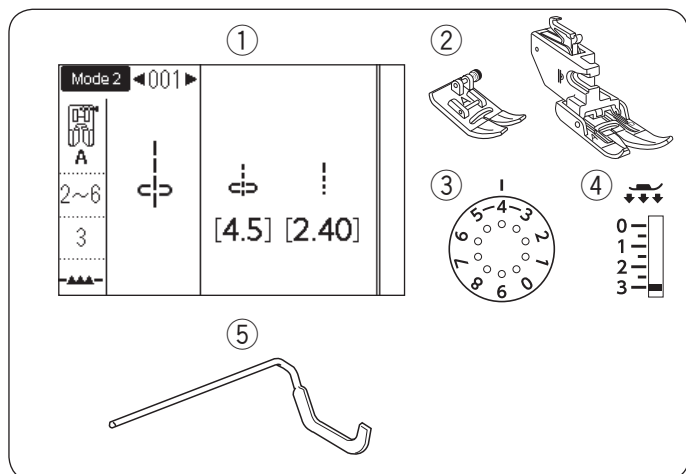
- ① Vzor: MÓD 1: 9 nebo MÓD 2: 100
- ② Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
- ③ Napětí nitě: 1-4
- ④ Přítlak patky: 2-3

Následující vzory stehů lze použít pro patchwork.



MÓD 2									
017	064	065	101	102	103	104	105	106	

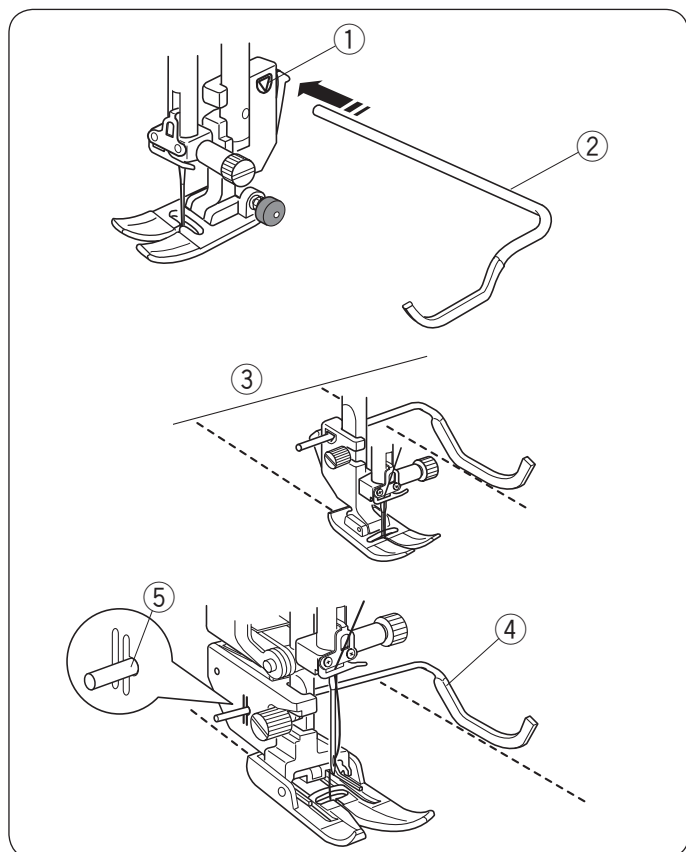
Rozložte šev na plochu lícovými stranami nahoru a šijte patchworkových steh podél linie švu.



Quiltování

- ① Vzor:
- ② Přítlačná patka:
- ③ Napětí nitě:
- ④ Přítlak patky:
- ⑤ Quiltovací vodič

MÓD 1: 1 nebo MÓD 2: 001
 Cikcak patka A nebo patka
 pro duální podávání AD
 2-6
 3



Upevnění quiltovacího vodiče

Quiltovací vodič pomáhá při šití paralelních, rovnoměrných řad stehů.

Quiltovací vodič zasuňte do otvoru a nastavte do pozice dle potřeb a požadovaných rozestupů jednotlivých řad stehů.

- ① Otvor v držáku patek
- ② Quiltovací vodič
- ③ Mezery mezi řadami stehů

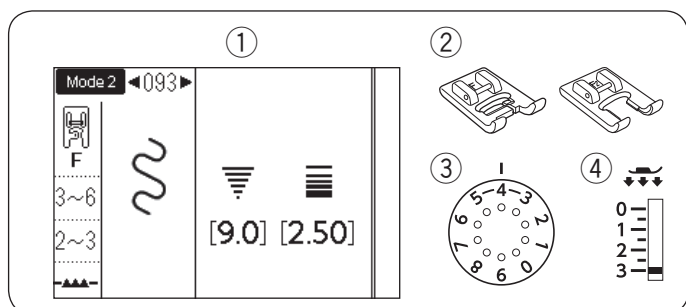
Šití

Při šití používejte quiltovací vodič pro dodržení stejné vzdálenosti jednotlivých řad, dle obrázku.

Quiltovací vodič pro duální podávání

Zasuňte quiltovací vodič do otvoru v zadní části držáku patek. Upravte jej do požadované pozice.

- ④ Quiltovací vodič
- ⑤ Otvor

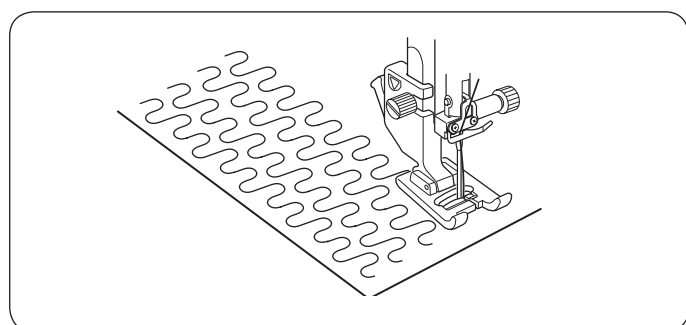


Prošívání - quiltování

- ① Vzor:
- ② Přítlačná patka:
- ③ Napětí nitě:
- ④ Přítlak patky:

MÓD 2: 093
 Patka pro saténový steh F nebo
 otevřená patka pro sat. steh F2
 3-6
 2-3

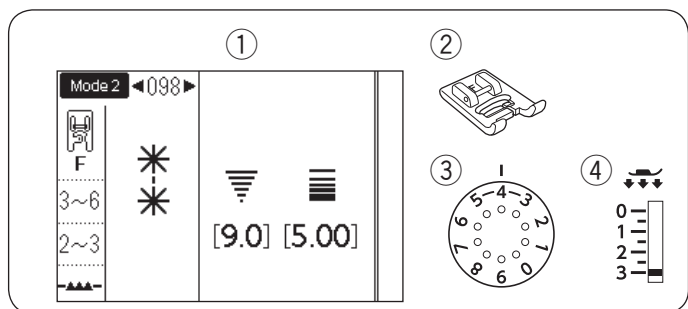
Následující stehy lze použít pro sešívání - quiltování.



MÓD 2

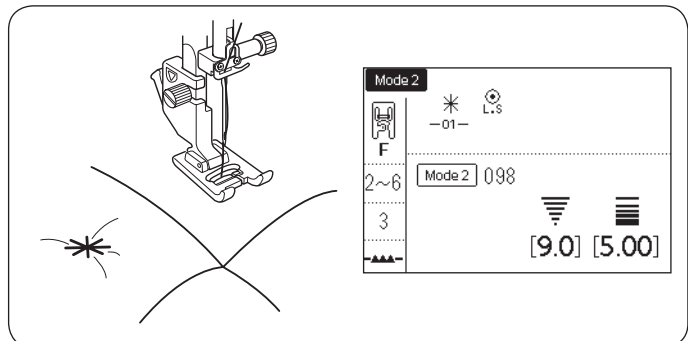
094 095

Předprogramovaný prošívací steh je rychlý a snadný způsob k proquiltování malých částí. Vložte vrstvu quiltu a začněte šít.



Svorkový steh

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor: | MÓD 2: 098 nebo 099 |
| ② Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ③ Napětí nitě: | 3-6 |
| ④ Přítlak patky: | 2-3 |



Jednotlivé vrstvy quiltu lze spojit pomocí svorkového stehu. Zvolte vzor stehu 098 v módu 2.

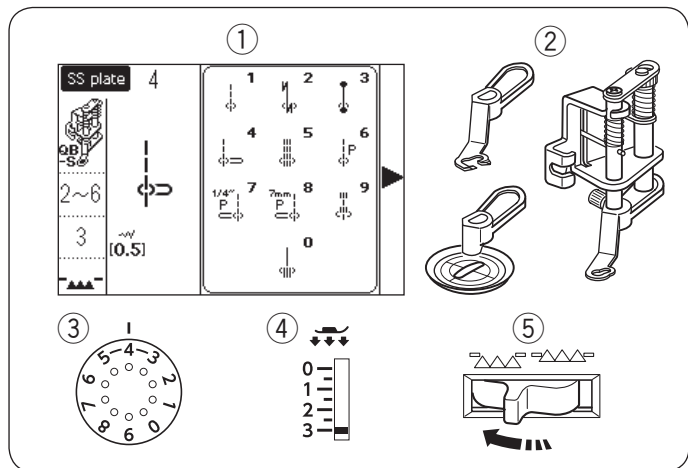
Stiskněte tlačítko paměti.

Zvolte steh 202 v módu 2 (L.S.).

Stiskněte tlačítko paměti.

Začněte šít.

Stroj ušije svorkový steh, zapošíje a poté se automaticky zastaví.



Volné quiltování (1)

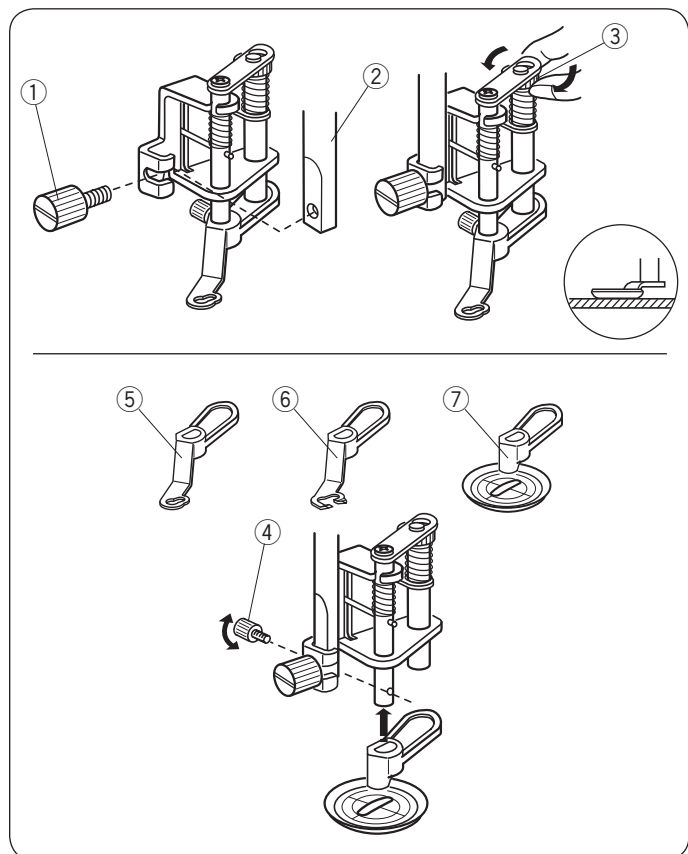
- | | |
|--------------------|---|
| ① Vzor: | SS stehová deska: 4* |
| ② Přítlačná patka: | Konvertibilní patka pro volné quiltování QB-S |
| ③ Napětí nitě: | 2-6 |
| ④ Přítlak patky: | 3 |
| ⑤ Podavač: | Spuštěný |

* Zvolte vzor 1 při použití otevřené patky.



Upozornění:

Neposunujte vrstvy quiltu k sobě, pokud je nasazena otevřená patka.



Nasazení konvertibilní patky pro volné quiltování

Nasadte stehovou desku pro rovný steh (viz strana 26). Uvolněte šroubek a odstraňte držák patek.

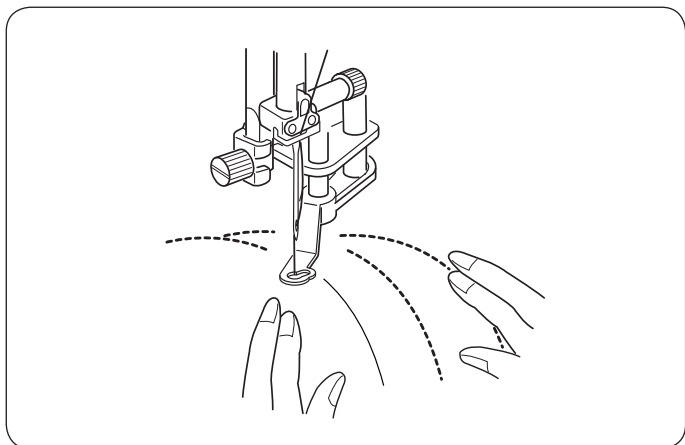
Nasadte konvertibilní patku pro volné quiltování na přítlačnou tyč a pevně utáhněte šroubek pomocí šroubováku. Umístěte látku pod patku. Upravte výšku patky otočením kruhové matice, dokud se patka zcela nedotkne horní vrstvy látky.

- | |
|------------------|
| ① Šroubek |
| ② Přítlačná tyč |
| ③ Kruhová matice |

Výměna patky

Tato patka se používá s uzavřenou quiltovací patkou, kterou lze vyměnit za otevřenou quiltovací patku, případně talířkovou - průhlednou quiltovací patku. Pro výměnu patky zdvihněte patku a otočte kruhovou maticí pro její spuštění do nejnižší polohy. Odstraňte šroubek a uzavřenou patku. Nasadte požadovanou patku a upevněte ji šroubkem. Upravte výšku patky (dle návodu výše).

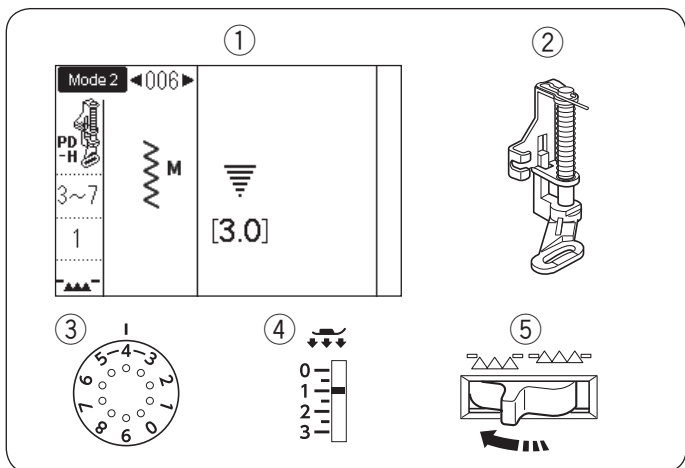
- | |
|-------------------|
| ④ Šroubek |
| ⑤ Uzavřená patka |
| ⑥ Otevřená patka |
| ⑦ Talířková patka |



Šití

Přistehujte nebo přišpendlete jednotlivé vrstvy quiltu. Vyznačte si požadovaný vzor sublimační tužkou.

Šijte střední rychlostí, zatímco vedete quilt rukama. Posunujte quiltem rovnoměrně o 3 mm (1/8") či méně.

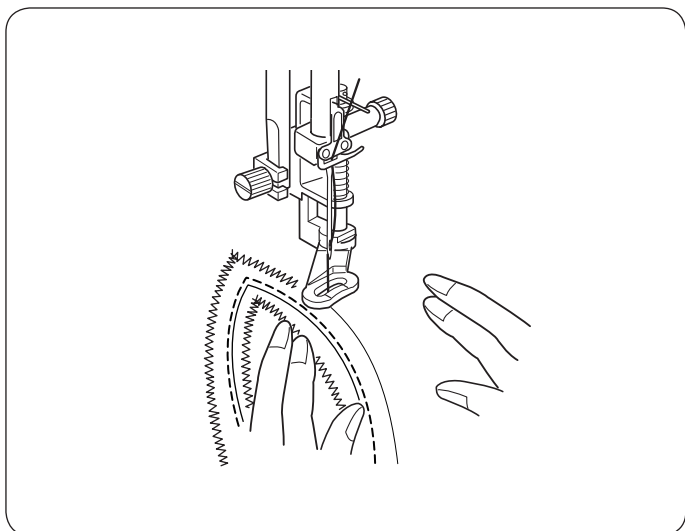


Volné quiltování (2)

- ① Vzor: MÓD 2: 006
- ② Přítlačná patka: Látačí patka PD-H
- ③ Napětí nitě: 3-7
- ④ Přítlak patky: 1
- ⑤ Podavač: Spuštěný

Následující vzory stehů lze použít pro volné quiltování s látačí patkou PD-H.

Mód 1	Mód 2
  	    
① ⑤ ⑥	001 004 007 008 011



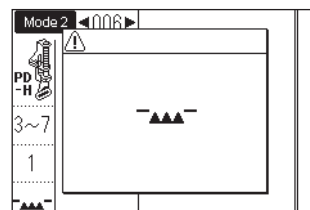
Volné quiltování s látačí patkou PD-H

Vzory stehů 001, 004, 007, 008 a 011 v módu 2 lze také použít pro volné quiltování. Použijte quiltovací patku PD-H při šití těchto vzorů.

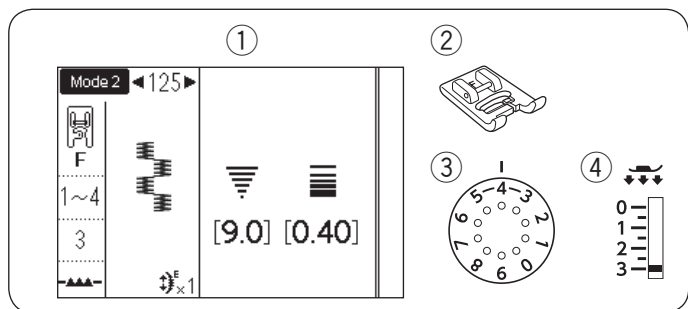
Poznámka:

Při zapnutí stroje se objeví zpráva o spuštění podavače.

Začněte znovu šít pro další posun.



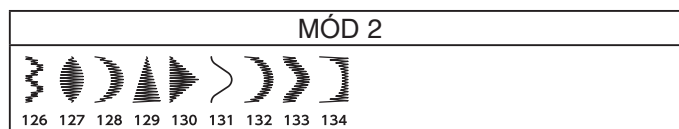
Šicí postup je stejný jako při volném quiltování (1) (viz strana 77).



Saténové stehy

- ① Vzor: MÓD 2: 125
 ② Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
 ③ Napětí nitě: 1-4
 ④ Přítlak patky: 3

Následující vzory stehů lze také použít jako saténové.



Stehy v této skupině lze prodloužit až na 5-ti násobek jejich původní délky se zachovanou stejnou hustotou stehu.

Poměr prodloužení

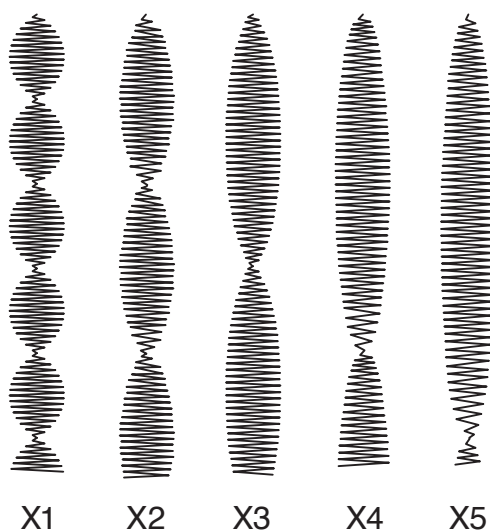
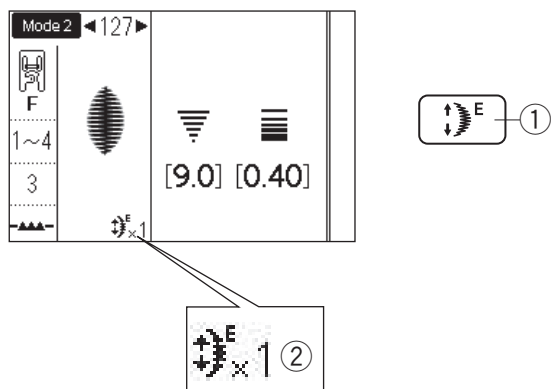
Příklad: Vzor číslo 127

Zvolte vzor číslo 127 v módu 2.

Stiskněte tlačítko prodloužení pro volbu požadovaného poměru prodloužení.

Poměr prodloužení je vyznačen v násobcích původní délky vzoru ; X1 (původní délka) až X5.

- ① Prodlužovací tlačítko
 ② Poměr prodloužení



Šití s dvojehlou Příprava

Vyměňte běžnou jehlu za dvojehlu, která je součástí standardního příslušenství.

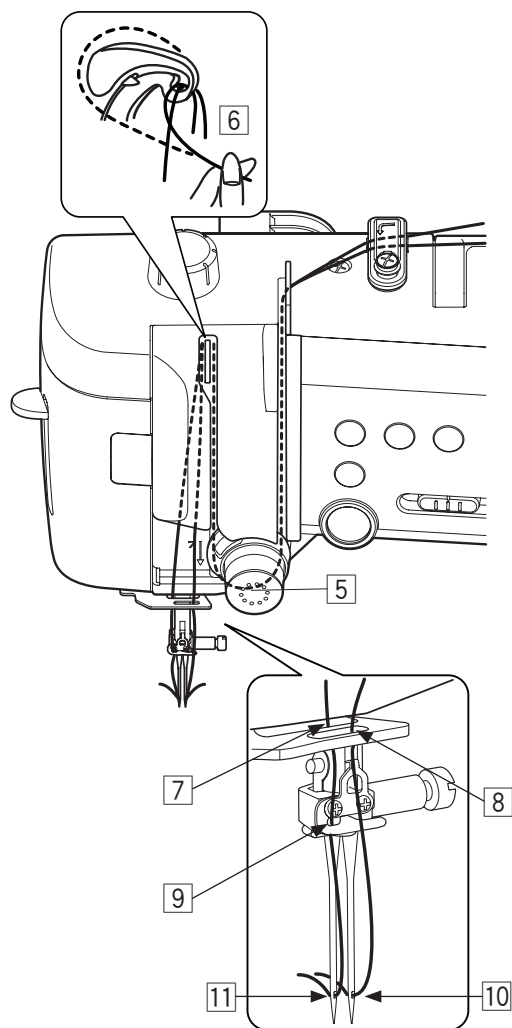
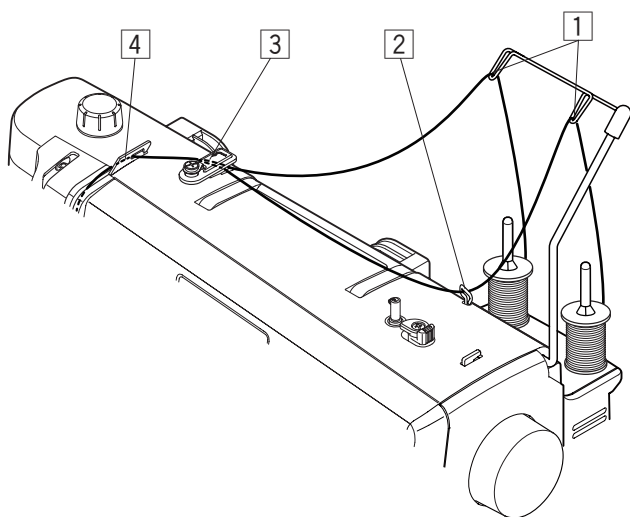
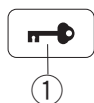


Upozornění:

Vypněte hlavní vypínač stroje nebo stiskněte zamykací tlačítko před výměnou jehly.

Nepoužívejte jiné dvojehly než ty, které jsou součástí standardního příslušenství, jinak může dojít k poškození stroje.

① Zamykací tlačítko



Na držák špulek navlékněte dvě nitě.

Pro navlečení levé nitě vytáhněte nit z levé špulky a ved'te ji v navlékacích bodech od ① a ③ až ⑥.

Provlékněte nit do výřezu ve spodním vodiči nitě ⑦, (za otvorem ve spodním vodiči na jehelní svorce) a poté provlékněte v bodech ⑨ a ⑪ dle obrázku.

Pro navlečení pravé nitě vytáhněte nit z pravé špulky a ved'te ji v navlékacích bodech od ① do ⑥.

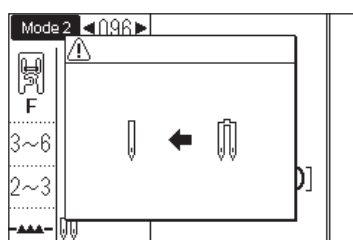
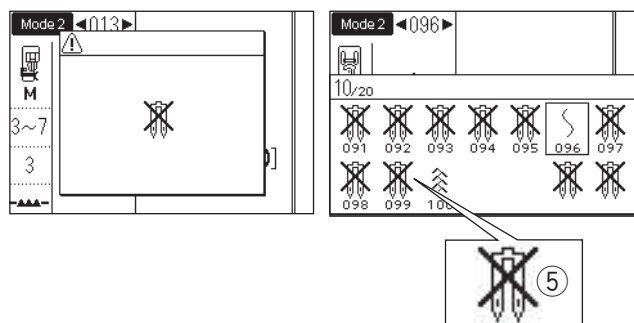
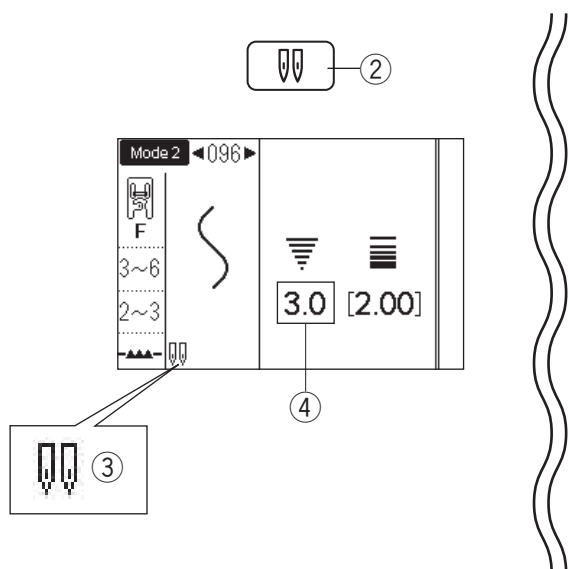
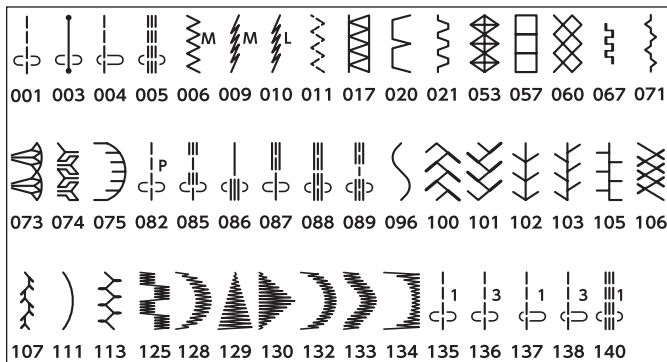
Provlékněte nit otvorem ve spodní vodiči nitě ⑧, poté ji navlékněte do bodu ⑩ dle obrázku.

Ujistěte se, že se obě nitě nezamotají.

Poznámka:

- Navlékání v bodech ③ až ⑥ je stejné jako při navlékání běžné jehly (viz strany 22-23).
- Pro navlečení dvojehly nelze použít automatický navlékáček.

Vzory stehů určené pro šití dvojehlou (Mód 2)



Šití

Vzory stehů v módu 2 zobrazené vlevo lze šít dvojehlou.

Zvolte požadovaný vzor vhodný pro šití dvojehlou.

Stiskněte tlačítko dvojehly ②.

Na LCD obrazovce se objeví značka dvojehly ③ a a maximální povolená šířka stehu je omezena na 3.0 mm ④.

Poloha jehly při šití je také limitována v rozmezí od 3.0 do 6.0.

② Tlačítko dvojehly

③ Značka dvojehly

④ Maximální šířka stehu (3.0)

Jakmile je zobrazena značka dvojehly, vzory, které nejsou vhodné pro šití dvojehlou nebudou zobrazeny nebo nebude možné je zvolit selected (shown as the twin needle with the cross mark).

⑤ Vzory, které nejsou vhodné pro šití dvojehlou

Poznámka:

- Pokud šijete vzory dvojehlou, nejdříve proveďte zkušební šití na zvláštní kousek látky.
- Použijte cikcak patku A nebo patku pro saténový steh F pro šití dvojehlou.
- Použijte nitě #60 nebo jemnější.
- Při změně směru šití zdvihněte jehlu, přitlačnou patku a poté otočte látkou.
- Pro odštížení nití použijte ořez na boční straně čelního krytu stroje.

Po dokončení šití s dvojehlou, stiskněte tlačítko dvojehly a objeví se varovná zpráva. Vyměňte dvojehlu za běžnou jehlu. Stiskněte znovu tlačítko dvojehly pro dokončení šití s dvojehlou.

Programování kombinace vzorů

Kombinace vzorů

Příklad: Programování vzorů 190, 188 a 184 v módu 2.

Poznámka:

- Vzory různých skupin, písmena i čísla lze také programovat.
- Maximální počet vzorů stehů, které lze registrovat do jedné kombinace je 50.

1 Zvolte vzor 190 v módu 2 a stiskněte tlačítko paměti.

① Tlačítko paměti

2 Zvolte vzor 188 v módu 2 a stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 184 v módu 2 a stiskněte tlačítko paměti.

4 Začněte šít.

Jakmile začnete šít, objeví se kurzor ② pod prvním vzorem a bude se posunovat doprava společně s tím, jak budete šít. Informace o aktuálně šitém vzoru bude zobrazena na LCD ③.

Kombinace vzorů 190, 188 a 184 bude šita v tomto pořadí a nepřetržitě za sebou.

Poznámka:

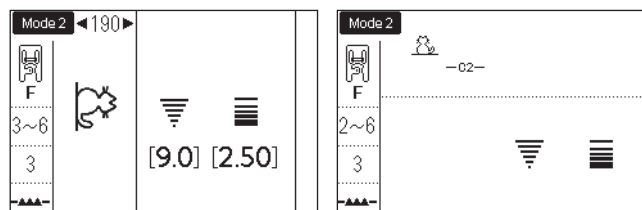
- Můžete začít šít od prostředního vzoru v kombinaci s použitím tlačítka opakovaného startu. Po naprogramování celé kombinace zvolte vzor stehu, od kterého chcete začít stisknutím tlačítka opakovaného startu a začněte šít.

④ Tlačítko opakovaného startu

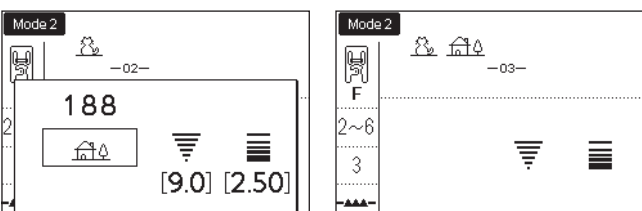
- Pokud stisknete tlačítko auto-lock uprostřed šití, stroj došije aktuální vzor, zapošíje a automaticky se zastaví.

⑤ Auto-lock tlačítko

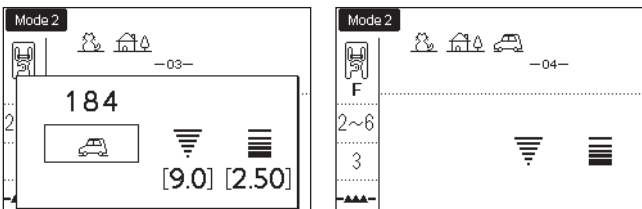
1



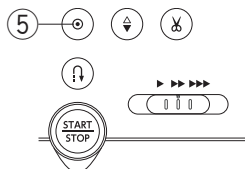
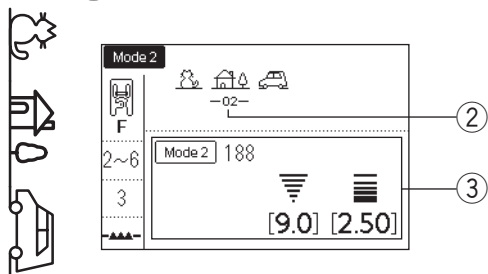
2

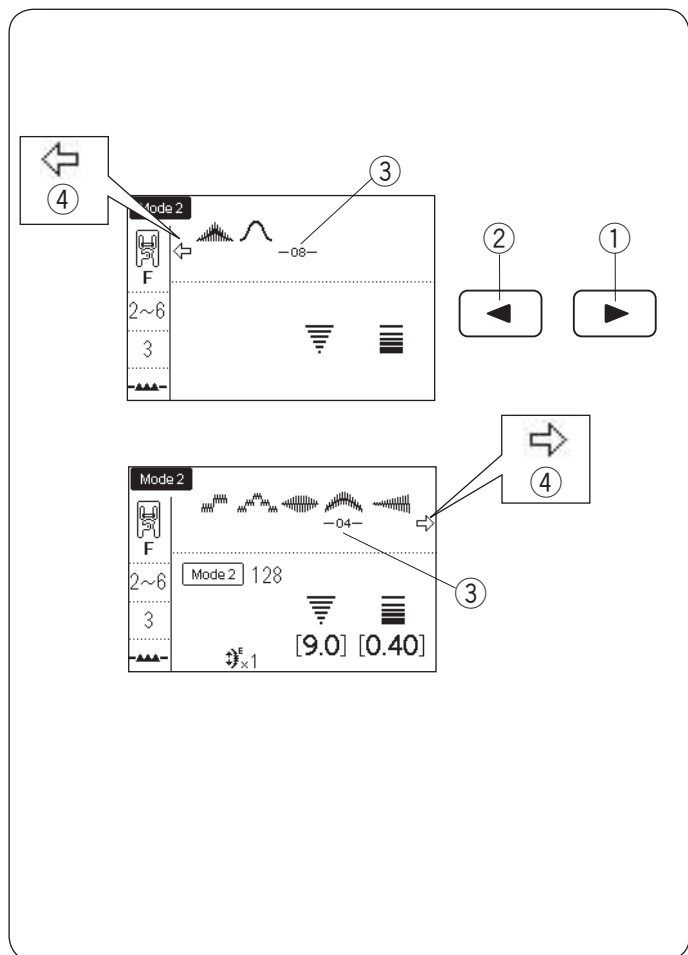


3



4





Editování kombinace vzorů

Náhled dlouhé kombinace vzorů

Pokud je kombinace vzorů příliš dlouhá a není tedy zobrazena celá, stiskněte tlačítko šipek pro náhled na zbývající část kombinace.

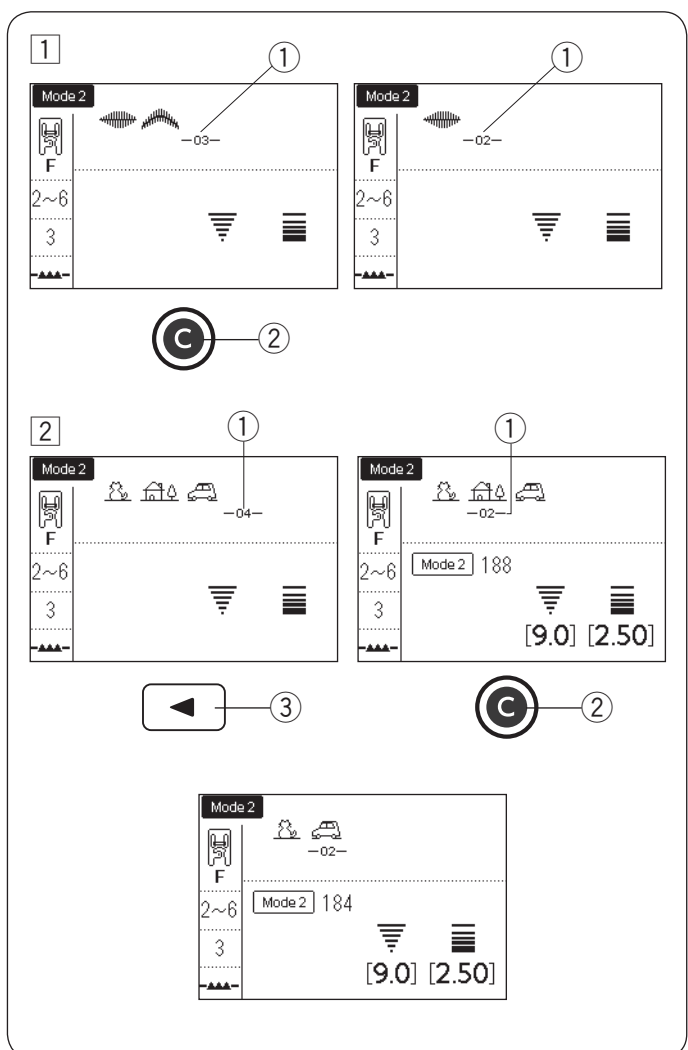
Stiskněte tlačítko šipky “▶” ① levé pro posun kurzoru doprava.

Stiskněte tlačítko šipky “◀” ② pravé pro posun kurzoru doleva.

Poznámka:

Značky šipek (◀, ▶) ④ na LCD značí, že je v tomto směru zbývající část kombinace vzorů.

- ① Tlačítko pravé šipky
- ② Tlačítko levé šipky
- ③ Kurzor
- ④ Značka šipky



Vymazání vzoru

① Vzor před kurzorem lze smazat stisknutím mazacího tlačítka.

- ① Kurzor
- ② Mazací tlačítko

② Pro vymazání vzoru uprostřed kombinace stiskněte tlačítko šipky pro posun kurzor pod vzor, který chcete z kombinace vymazat. Stiskněte mazací tlačítko pro vymazání zvoleného vzoru.

- ③ Tlačítko šipky

Poznámka:

Stisknutím a přidržením mazacího tlačítka vymažete celou kombinaci a LCD se vrátí do výchozí obrazovky zvoleného módu.

Vložení vzoru

- 1 Stiskněte tlačítka šipek pro posun kurzoru na místo, kam chcete vložit vzor.

- 1 Kurzor
- 2 Tlačítka šipek

- 2 Zvolte požadovaný vzor, který chcete vložit. Stiskněte tlačítko paměti pro vložení zvoleného vzoru.

- 3 Vložený vzor
- 4 Tlačítko paměti

Duplikování vzoru

- 1 Stiskněte tlačítko šipek pro posun kurzoru pod vzor, který chcete duplikovat.

- 1 Kurzor
- 2 Tlačítko šipky

- 2 Stiskněte tlačítko paměti pro duplikování zvoleného vzoru.

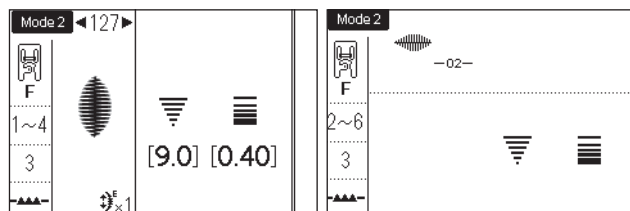
- 3 Tlačítko paměti
- 4 Duplikování vzoru

Programování stehu Auto-lock

Příklad: Programování vzoru 127 v módu 2 a stehu auto-lock.

Stroj ušije vzor, auto-lock steh a automaticky se zastaví.

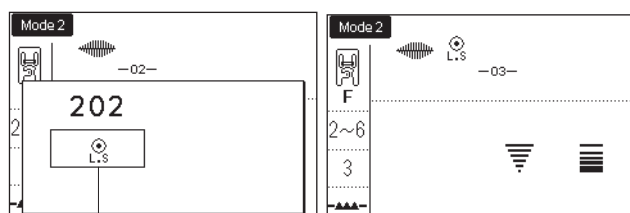
1



- 1 Zvolte vzor 127 v módu 2.
Stiskněte tlačítko paměti.

① Tlačítko paměti

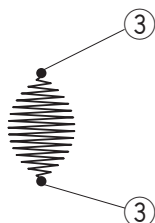
2



- 2 Zvolte vzor “L.S” (202 v módu 2).
Stiskněte tlačítko paměti.

② Auto-lock

3



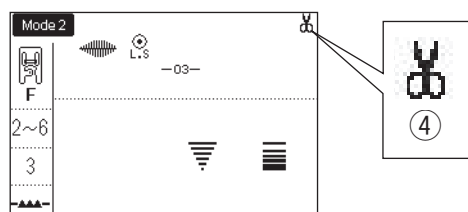
- 3 Začněte šít. Vzor 127 a auto-lock steh budou ušity automaticky.
Auto-lock steh bude ušitý na začátku a na konci vzoru.

③ Auto-lock steh

Automatický odstřih nití

Pro automatické odstřížení nití po došití kombinace vzorů aktivujte funkci automatického odstřihu (viz strana 34, sekce “Automatický odstřih nití”).

Ikonka odstřihu ④ se objeví na LCD obrazovce. Začněte šít. Stroj ušije kombinaci vzorů, auto-lock steh a odstřihne obě nitě, poté se automaticky zastaví.



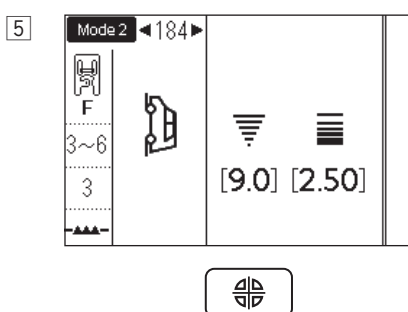
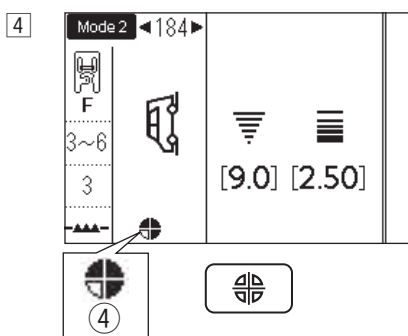
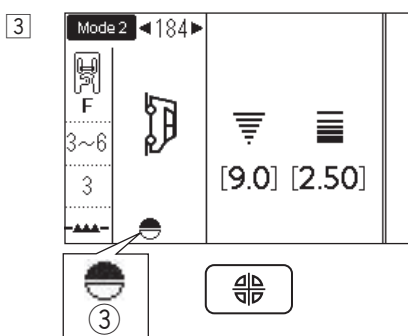
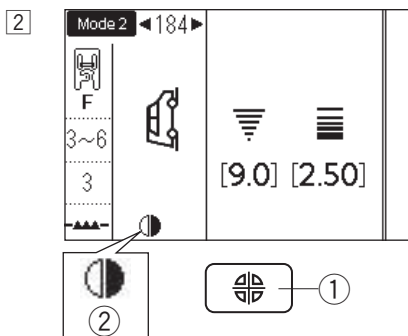
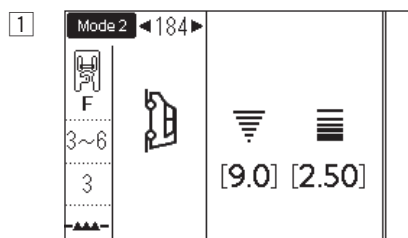
④ Ikonka odstřihu

Zrcadlové otočení vzoru

Příklad: Vzor 184 v módu 2 a jeho zrcadlově

přetočený odraz ①

Zvolte vzor 184 v módu 2.



- ② Stiskněte tlačítko zrcadlového otočení pro převrácení vzoru po vertikální ose. Ikonka vertikálního přetočení je zobrazena na displeji.

- ① Tlačítko zrcadlového otočení vzoru
- ② Ikonka vertikálního otočení

- ③ Znovu stiskněte tlačítko zrcadlového otočení vzoru pro převrácení vzoru po horizontální ose. Ikonka horizontálního převrácení vzoru je zobrazena. Vzor stehu se vrátí zpět k normálu, pokud vzor nelze horizontálně obrátit.

- ③ Ikonka horizontálního otočení vzoru

- ④ Znovu stiskněte tlačítko zrcadlového otočení vzoru pro převrácení vzoru vertikálně a horizontálně. Zobrazí se ikonka zrcadlového otočení vzoru (vertikální a horizontální).

- ④ Ikonka zrcadlového otočení (vertikální a horizontální)

- ⑤ Znovu stiskněte tlačítko zrcadlového otočení vzoru pro návrat k původní orientaci vzoru.

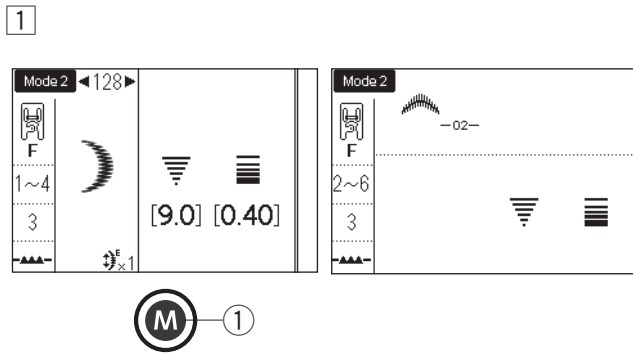
Poznámka:

Horizontální otočení vzoru je dostupné pouze pro specifické vzory. Pro identifikaci vzoru jsou tyto vzory ve světle šedém stínování na referenční tabulce. Funkce zrcadlového otočení vzoru bude zrušena a ikonka zmizí, pokud zvolíte vzor, který není vhodný pro tuto operaci.

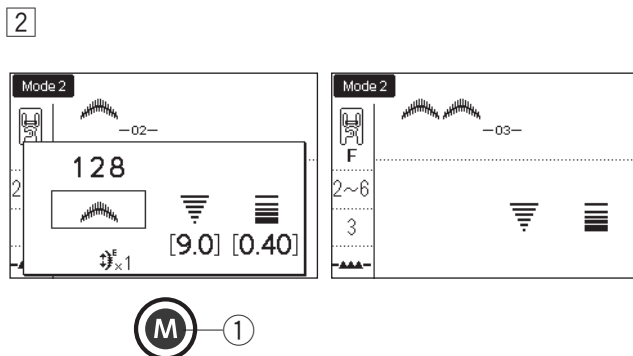
Kombinace vzorů se zrcadlovým přetočením

Příklad: Vzor 128 v módu 2 a jeho zrcadlově otočený obraz.

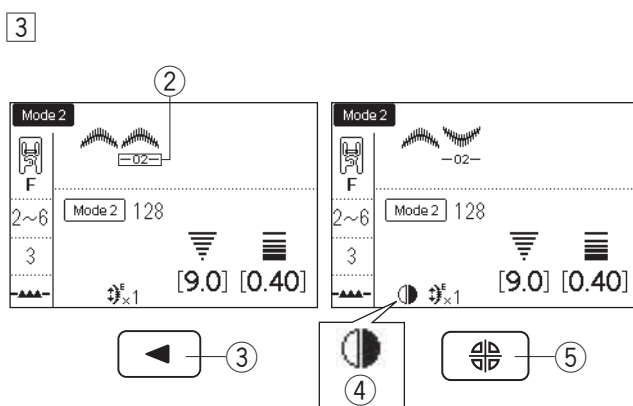
- 1 Zvolte vzor 128 v módu 2.
Stiskněte tlačítko paměti.
① Tlačítko paměti



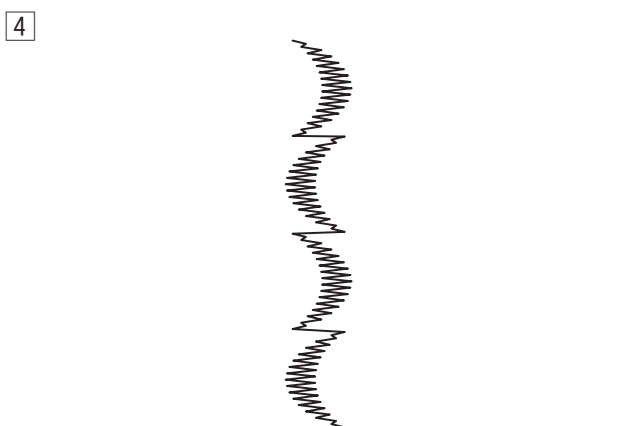
- 2 Znovu zvolte vzor 128 .
Stiskněte tlačítko paměti.



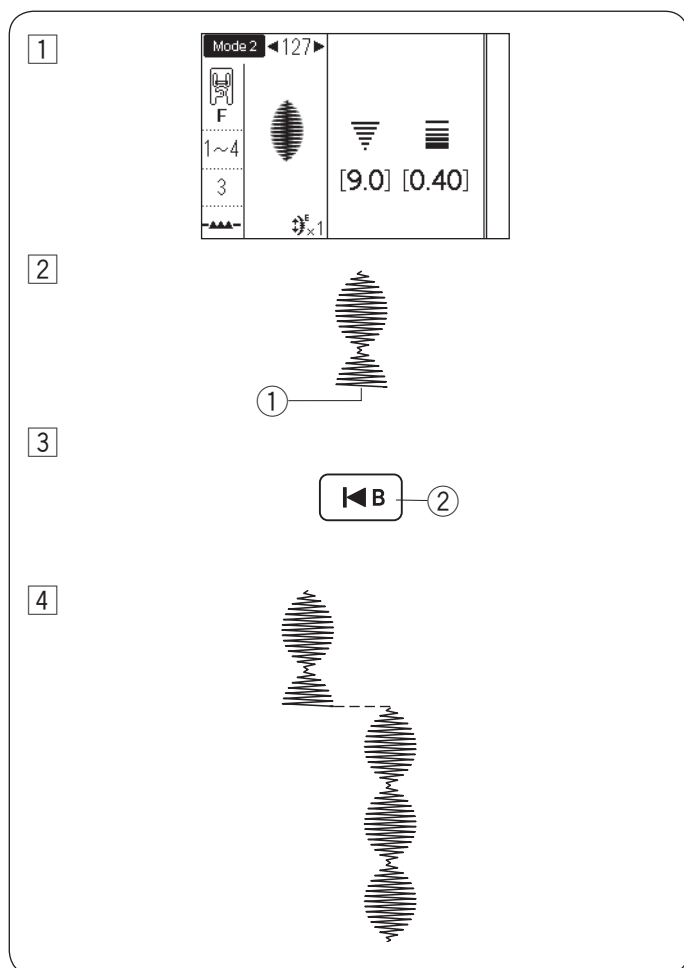
- 3 Stiskněte tlačítko l. šipky “◀” pro posun kurzoru ② pod vzor, který chcete otočit.
Stiskněte tlačítko zrcadlového otočení vzoru.
Vzor bude převrácen a objeví se ikonka vertikálního otočení vzoru.



- ② Kurzor
- ③ Tlačítko levé šipky
- ④ Vertikální zrcadlové otočení
- ⑤ Ikonka zrcadlového otočení



- 4 Spusťte stroj.
Stroj ušije kombinaci vzorů opakovaně.

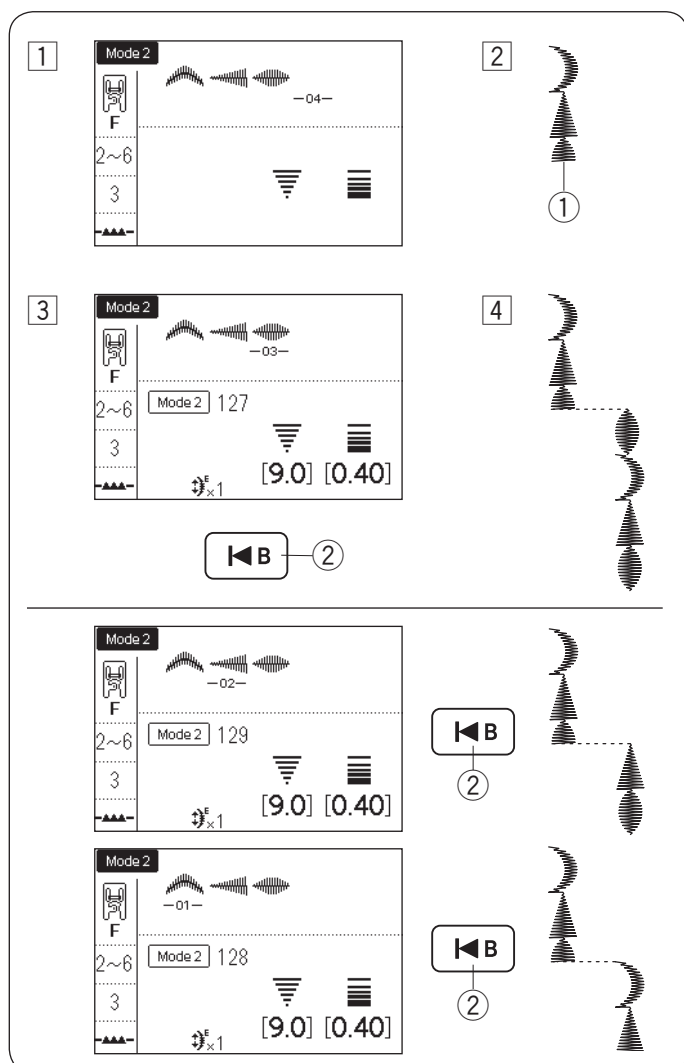


Šití vzoru od začátku

Pokud musíte zastavit stroj uprostřed kombinace a chcete začít šít od začátku, stiskněte tlačítko opakovaného startu pro šití vzoru od začátku.

Příklad: Vzor 127 v módu 2

- 1 Zvolte vzor 127 v módu 2. Začněte šít.
- 2 Šití zastaveno v tomto bodě.
 - ① Poloha zastavení
- 3 Stiskněte tlačítko opakovaného startu
- 2 Tlačítko opakovaného startu.
- 4 Začněte znovu šít.
Šití začne znovu od začátku vzoru.



Šití kombinace vzorů od začátku

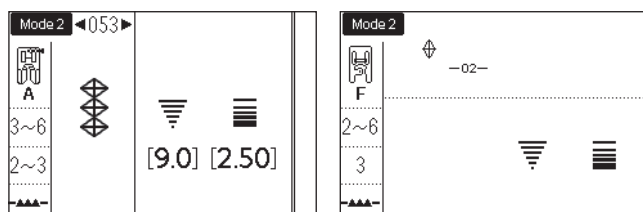
Příklad: Kombinace vzorů 128, 129 a 127 v módu 2

- 1 Naprogramujte kombinaci vzorů 128, 129 a 127 v módu 2. Začněte šít.
- 2 Šití zastaveno.
 - ① Pozice zastavení
- 3 Stiskněte tlačítko opakovaného startu.
- 2 Tlačítko opakovaného startu
- 4 Šití začne znovu od začátku od vzoru, u kterého je kurzor.

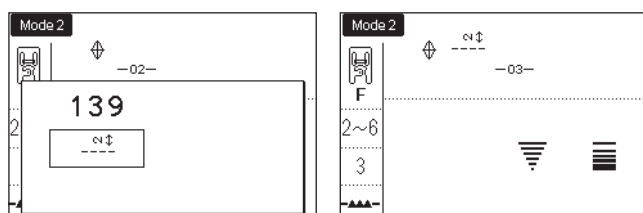
Poznámka:

Pokud znovu stisknete tlačítko opakovaného startu, kurzor se posune dopředu, vždy po jednom vzoru. Posuňte kurzor ke vzoru, od kterého chcete začít šít.

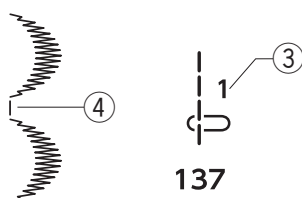
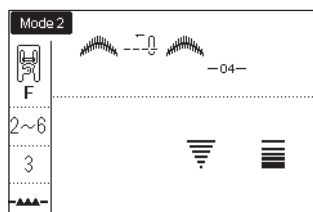
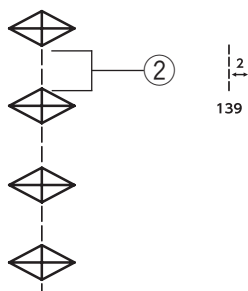
1



2



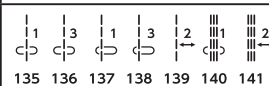
3



Můstkové stehy

Následující vzory stehů jsou můstkové, používají se pro vložení rovných stehů mezi jednotlivé vzory.

MÓD 2



Příklad: Kombinace vzoru 053 a vzoru 139 v módu 2

- 1 Zvolte vzor 053 v módu 2.
Stiskněte tlačítko paměti.
① Tlačítko paměti
- 2 Zvolte vzor 139 v módu 2.
Stiskněte tlačítko paměti.

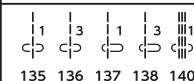
- 3 Ke vzoru 053 budou přidány 2 rovné stehy.

② Můstkový steh

Poznámka:

- Číslo ③ na pravo od obrázku stehu značí počet stehů, které jsou vloženy.
- Délka stehu a poloha jehly při šití, které následují po můstkových stězech, jsou nezávislé od těch v kombinaci vzorů.

MÓD 2



Následující můstkové stehy přebírají délku stehu a polohu jehly při šití od předchozího vzoru v programované kombinaci.

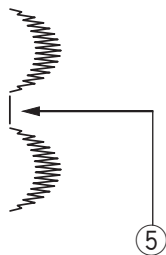
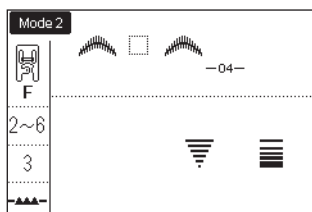
MÓD 2



Použijte vzory 135-138 se saténovými stehy.

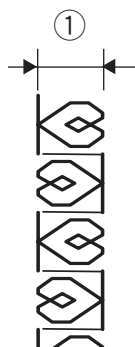
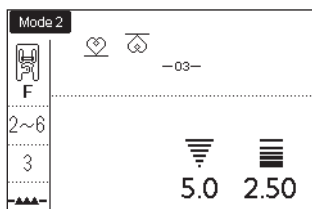
④ Vzor 137

Použijte vzor 140 pokud chcete přidat rovné střečové stehy.



Použijte mezeru - prázdný čtvereček, pokud chcete vložit prázdný prostor mezi jednotlivé vzory. (Mód 2: vzor 201).

⑤ Prázdný prostor



Jednotné nastavení stehů

Délku i šířku stehu programovaných vzorů lze sjednotnit v celé programované kombinaci.

Příklad 1: Nastavení šířky stehu programovaného vzoru 151 v módu 2 a jeho zrcadlově otočený obraz.

Posuňte kurzor doprava od posledního programovaného vzoru.

Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu pro úpravu šířky stehu.

Poznámka:

Délka stehu může být jednotně nastavena pro programované vzory ve stejné kategorii (saténové stehy nebo strečové stehy, apod).

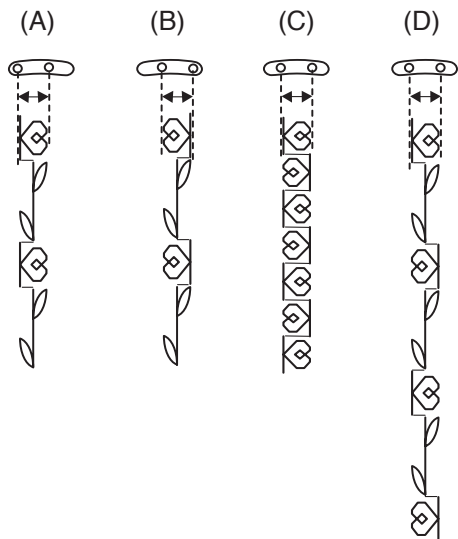
Šířka stehu programovaných vzorů bude sjednocena.

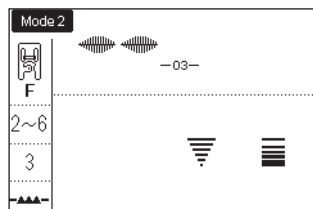
- ① Původní šířka
- ② Jednotně nastavená šířka

Poloha jehly při šití u naprogramovaných vzorů

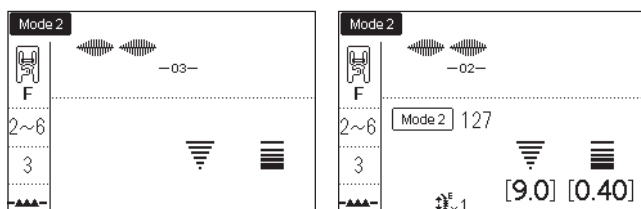
Poloha jehly při šití u programovaných vzorů se může lišit v závislosti na kombinaci vzorů:

- (A) Sjednocení vlevo při kombinaci vzorů k levé poloze jehly a středové poloze jehly při šití.
- (B) Sjednocení vpravo při kombinaci vzorů se středovou polohou jehly a pravou polohou jehly při šití.
- (C) Sjednocení na střed při kombinaci vzorů s jehlou v levé a pravé poloze při šití.
- (D) Sjednocení na střed při kombinaci vzorů s jehlou vlevo, na středu a vpravo při šití.

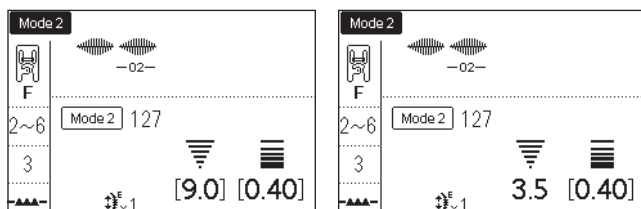




1



2



Individuální úprava stehů

Šířku i délku stehu lze individuálně nastavit pro každý vzor v programované kombinaci.

Příklad: Změna šířky stehu u jednoho vzoru v kombinaci.

- 1 Stiskněte tlačítko šipky pro posun kurzoru pod vzor, který chcete upravit.

①

Tlačítko levé šipky

- 2 Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu pro nastavení na "3.5".

Poznámka:

Pro náhled nastavení stehu u každého vzoru posuňte kurzor pod požadovaný vzor.

Nastavení bude viditelné ve spodní části LCD obrazovky.

Pokud otočíte kolečkem pro nastavení délky nebo šířky stehu s kurzorem vpravo od posledního vzoru v kombinaci, bude zrušeno individuální nastavení a použito jednotné nastavení.

MONOGRAMY

V módu 3 můžete programovat text vkládáním čísel a písmen. Stiskněte tlačítko módu pro vstup do módu 3 ② (Mód monogramů).

① Tlačítko módu

Vkládání jednotlivých písmen pomocí kolečkových tlačítek

Monogramy můžete vkládat buď vložením čísla vzoru požadovaného monogramu, nebo stiskem tlačítek šipek. Ale je také vhodné používat pro volbu monogramů okno výběru při vkládání písmen pro jejich přehledné zobrazení.

Stiskněte tlačítko zobrazení stehů a objeví se okno pro volbu monogramů ④.

Můžete zvolit požadovaný znak z tabulky pomocí koleček.

③ Tlačítko zobrazení stehů

④ Okno volby monogramů

• Volba typu znaků

Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu po směru nebo proti směru hodinových ručiček se zobrazeným oknem pro volbu monogramů.

Kurzor se posune k volbě typu znaků a můžete jej změnit otočením kolečka.

Zvolte požadovaný typ znaků.

⑤ Volba typu znaků

⑥ Horní řada písmen

⑦ Spodní řada písmen

⑧ Čísla a symboly

⑨ Symboly

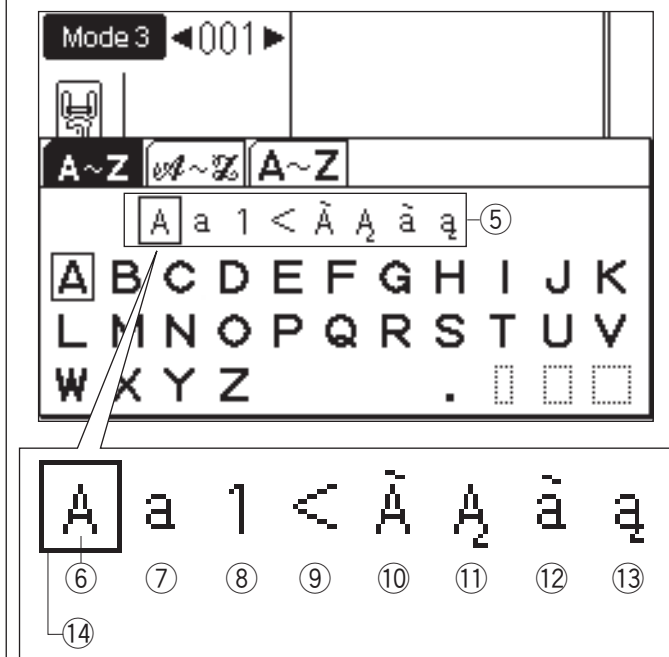
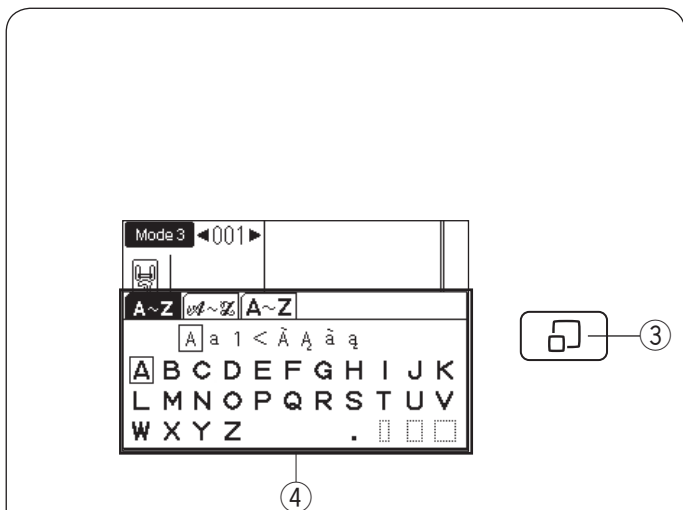
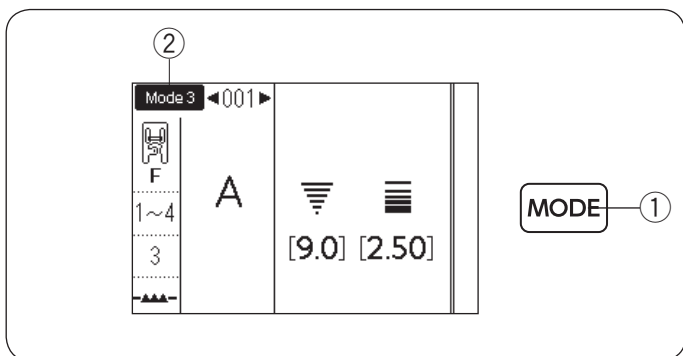
⑩ Horní řada evropských písmen 1

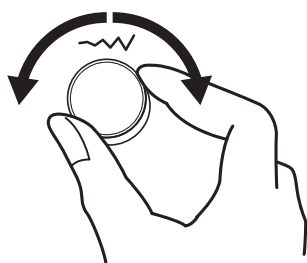
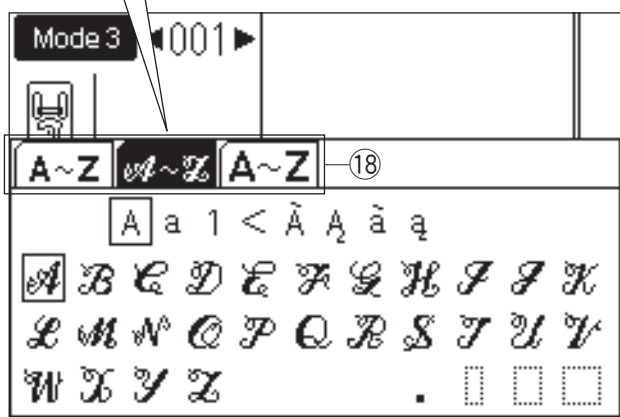
⑪ Horní řada evropských písmen 2

⑫ Spodní řada evropských písmen 1

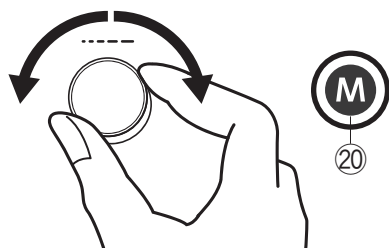
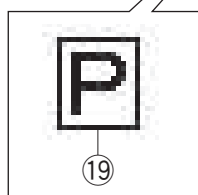
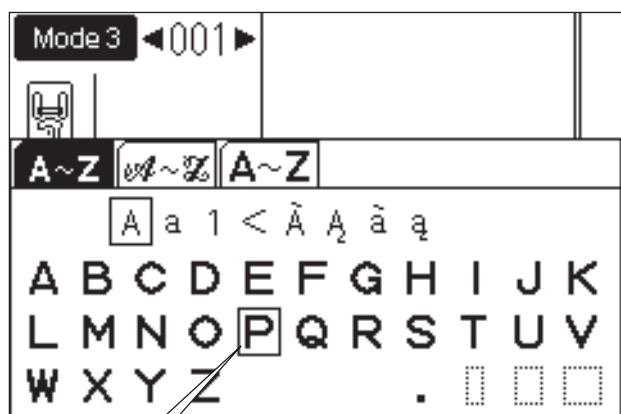
⑬ Spodní řada evropských písmen 2

⑭ Kurzor (volba typu znaků)

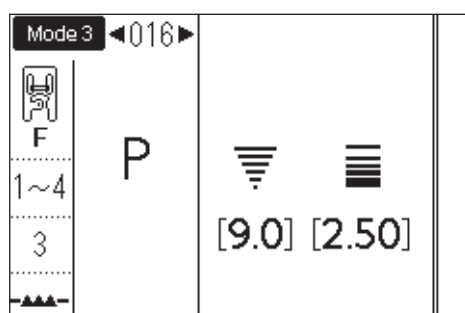




1 2



3



• Volba fontu

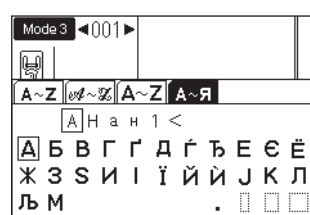
Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu a posun kurzoru ven z okna pro volbu typu znaků ke změně fontu. Ikonka se zvoleným fontem bude zvýrazněna, jako na obrázku 16.

Jsou dostupné tyto 3 fonty:

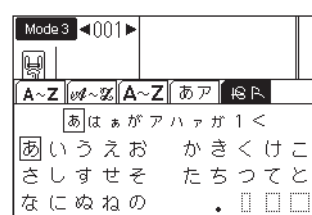
- 15 Block
- 16 Script
- 17 9 mm monogram
- 18 Volba fontů (ikonky)

Poznámka:

Azbyka a japonské znaky jsou dostupné při volbě ruského nebo japonského jazyka (viz strana 35, "Volba jazyka")



Azbyka



Japonské znaky

• Volba písmena (znaku)

1 Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu po nebo proti směru hodinových ručiček pro posun kurzor k požadovanému písmenu.

2 Po zvolení písmena pomocí kurzoru stiskněte tlačítko paměti.

- 19 Kurzor (volba písmen)
- 20 Tlačítko paměti

3 Zvolené písmeno bude zobrazeno následující způsobem, viz obrázek.

Programování monogramů

Příklad: Naprogramování "R&B"

- 1 Stiskněte tlačítko módu pro vstup do módu 3.
Stiskněte tlačítko pro zobrazení stehů.
 - ① Tlačítko módu
 - ② Tlačítko zobrazení stehů
- 2 Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu pro volbu písmena "R". Stiskněte tlačítko paměti.
 - ③ Tlačítko paměti

- 3 Znovu stiskněte tlačítko paměti.
Písmeno "R" bylo registrováno.

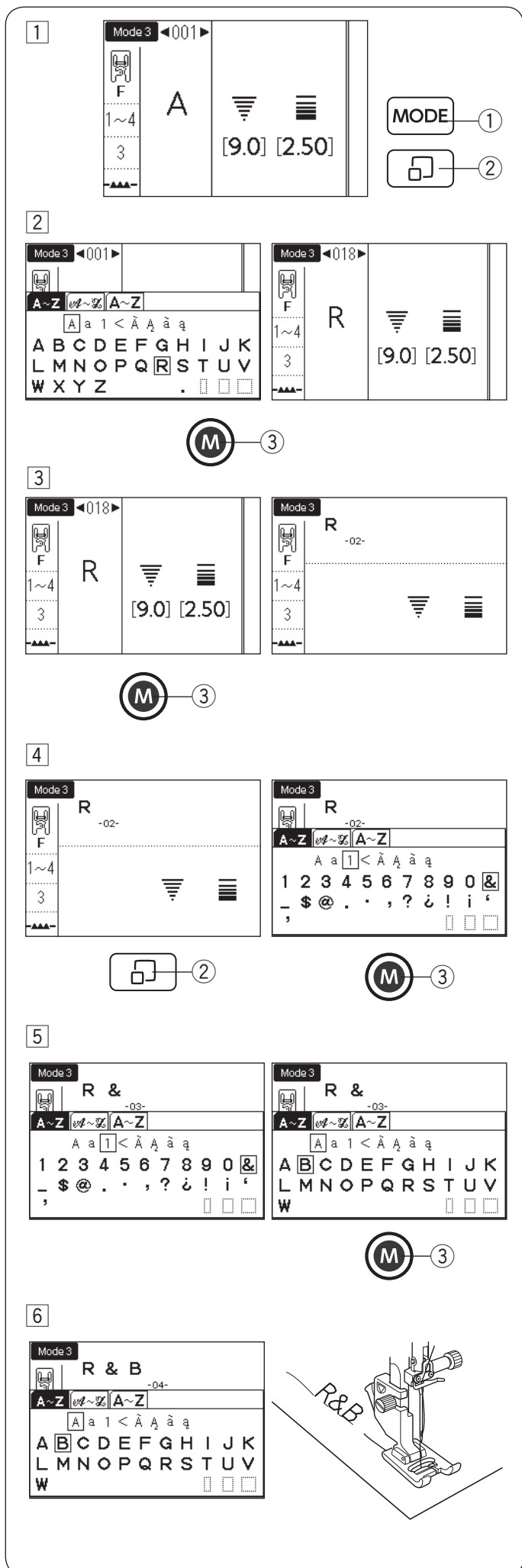
- 4 Stiskněte tlačítko zobrazení stehů.
Otočte kolečkem pro nastavení šířky a délky stehů pro volbu písmena "&".
Stiskněte tlačítko paměti.

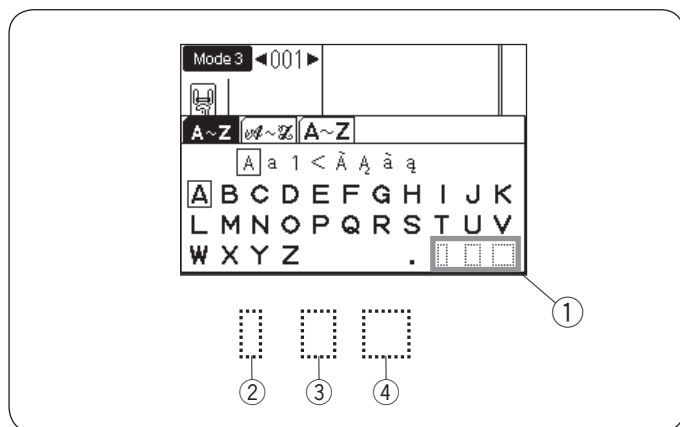
- 5 Písmeno "&" bylo registrováno.
Otočte kolečkem pro nastavení šířky a délky stehů pro volbu písmena "B".
Stiskněte tlačítko paměti.

- 6 Písmeno "B" bylo registrováno.
Začněte šít.
Stroj ušije "R&B" a automaticky se zastaví.

Poznámka:

Aktivujte funkci automatického odstříhu nití (viz strana 34, oddíl "Automatický odstřih nití") pro automatické odstřížení nití po došití.

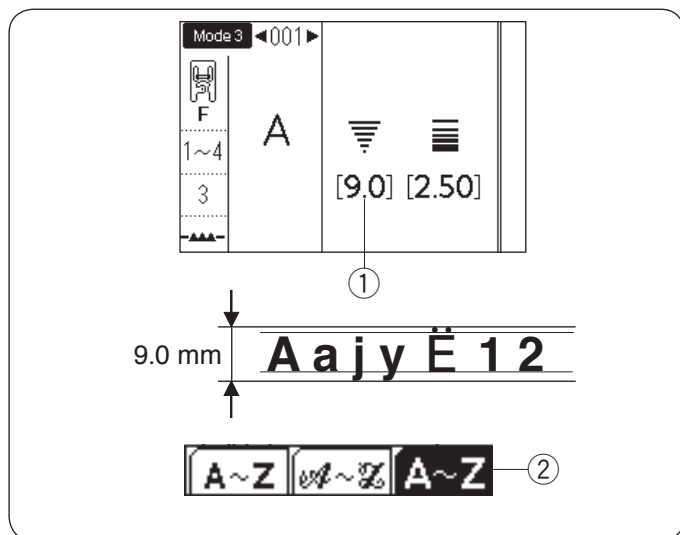




Mezery

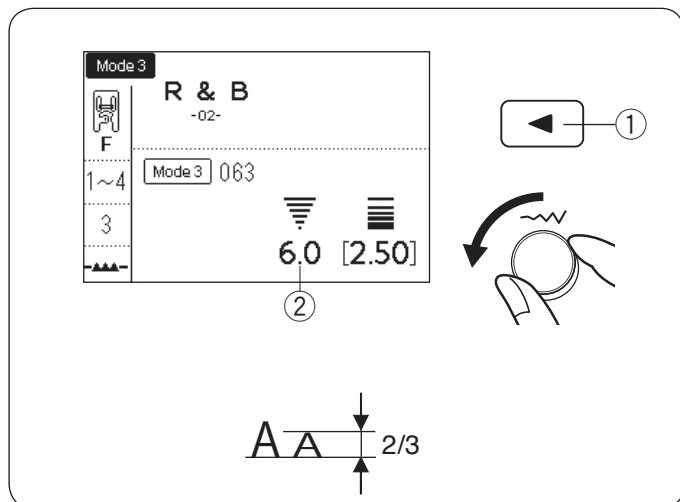
Pro vložení mezery mezi monogramy zvolte jednu ze tří ikonem mezery v pravém spodní rohu okna volby monogramů.

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



Velikost monogramů

Pokud je šířka stehu nastavena na "9.0" ①, aktuální výstup velikosti monogramů bude trochu menší než 9 mm. Pro ušití monogramů o plné výšce 9 mm (pouze horní řada abecedy), zvolte 9 mm monogram z fontů ② (viz strana 93).



Snížení velikosti písmen

Pro snížení výšky písmen na zhruba 2/3 jejich původní velikosti zvolte znak pomocí tlačítek s šipkami a otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu proti směru hodinových ručiček. Šířka stehu (výška znaků) je nastavena na "6.0" ②.

- ① Tlačítko šipky

Poznámka:

Velikost 9 mm monogramů nelze zmenšit.

ULOŽENÍ A POUŽITÍ KOMBINACE VZORŮ Z PAMĚTI STROJE

Lze uložit až 20 kombinací vzorů do paměti stroje pro budoucí použití i po vypnutí stroje. Uloženou kombinaci vzorů lze použít stisknutím tlačítka folder/FS key.

Uložení kombinace vzorů

- 1 Naprogramujte kombinaci vzorů.
Stiskněte tlačítko folder/FS.

① Folder/FS tlačítko

- 2 Objeví se okno uložení do paměti.

- 3 Můžete zvolit adresu, kam chcete kombinaci vzorů uložit.
Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu pro otáčení stránek s adresami.
Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu pro posun kurzoru na zvolenou adresu.
Adresa paměti je zobrazena v horní levém rohu LCD obrazovky.

② Adresa paměti

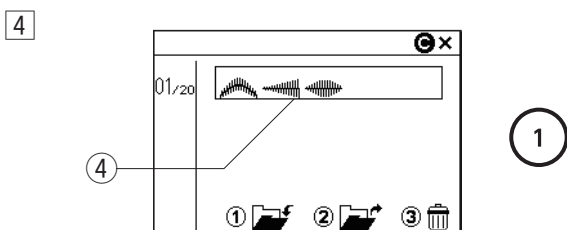
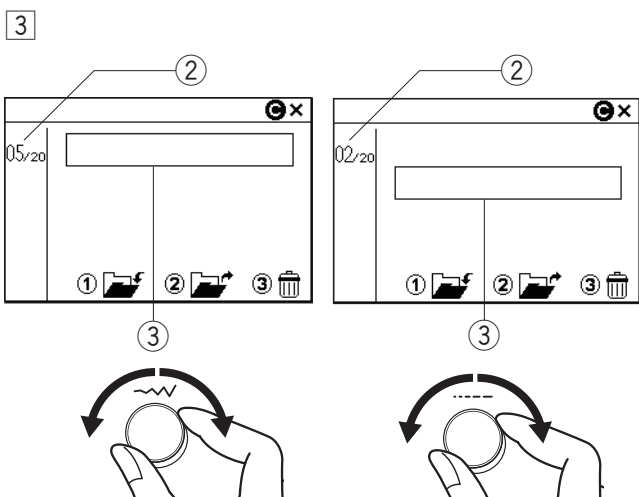
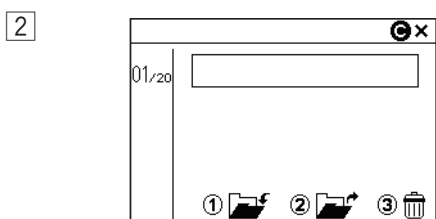
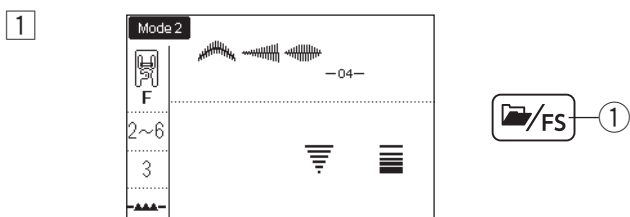
③ Kurzor

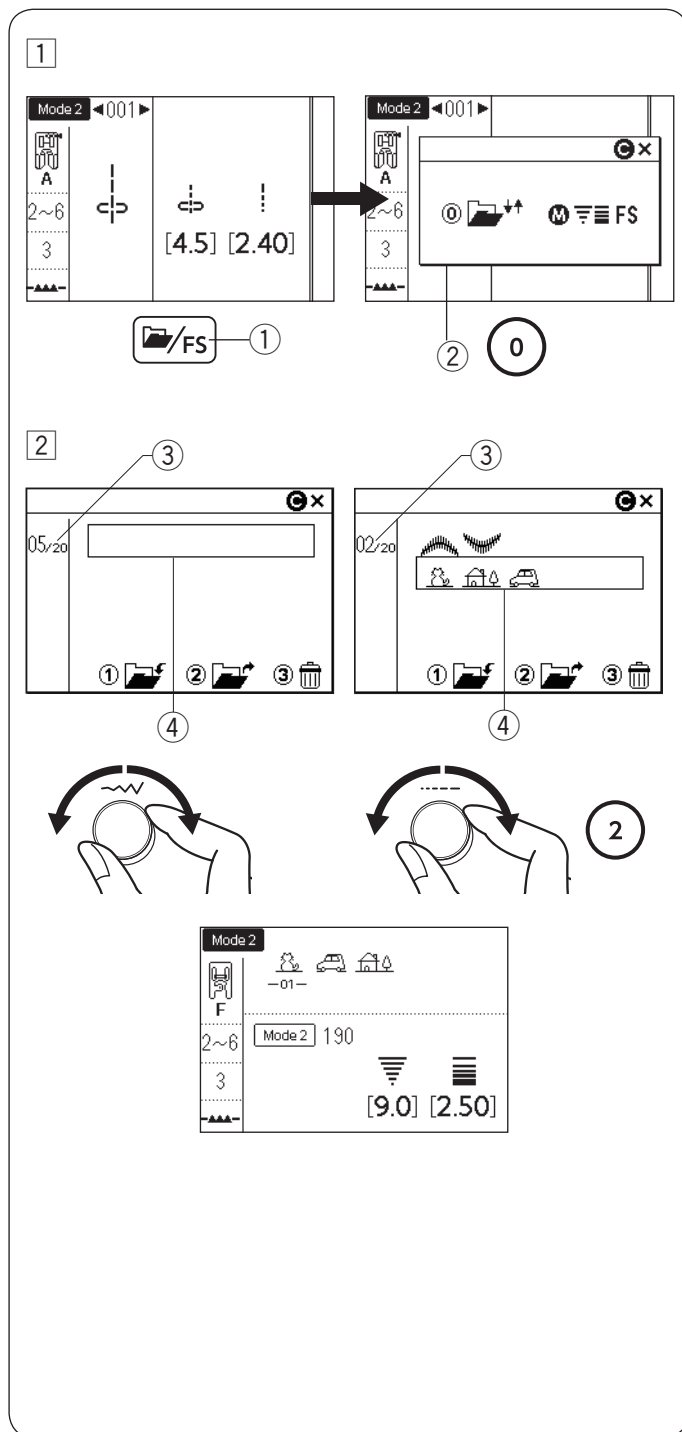
- 4 Stiskněte numerické tlačítko "1".
Kombinace vzorů bude uložena pod zvolenou adresu paměti.

④ Uložená kombinace vzorů

Poznámka:

Pokud již byla kombinace vzorů uložena pod tuto adresu, bude uložená kombinace nahrazena novou.





Otevření uložené kombinace vzorů

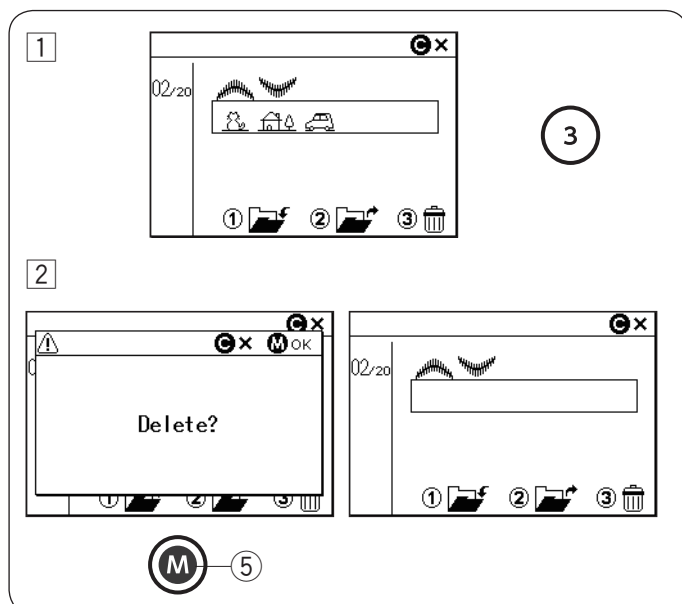
- 1 Stiskněte tlačítko folder/FS.
Objeví se okno volby, jakmile je jeden vzor zobrazen na LCD obrazovce.
Stiskněte numerické tlačítko "0" pro otevření okna zobrazení paměti stroje.
 - ① Folder/FS tlačítko
 - ② Okno volby
- 2 Použijte kolečka nastavení pro volbu adresy paměti, kde je uložena požadovaná kombinace vzorů.
Otočte kolečkem pro nastavení šířky stehu pro otáčení stránek s adresami.
Otočte kolečkem pro nastavení délky stehu pro posun kurzor na zvolenou adresu.
Stiskněte numerické tlačítko "2" pro použití uložené kombinace.
 - ③ Stránka adresy
 - ④ Kurzor

Poznámka:

Pokud je deaktivována funkce oblíbeného stehu nebo je zobrazena kombinace vzorů na LCD obrazovce, bude okno paměti zobrazeno po stisknutí tlačítka folder/FS (viz strana 35).

Poznámka:

Uloženou kombinaci nelze otevřít, pokud je nasazena stehová deska pro rovný steh nebo profesionální stupňovací stehová deska, nebo je zobrazena ikonka dvojehly na LCD obrazovce (viz stran 81).

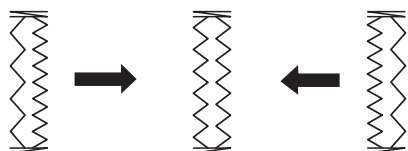
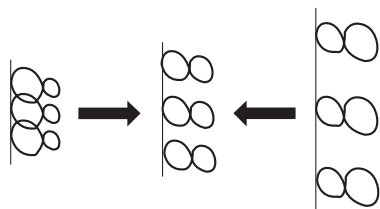
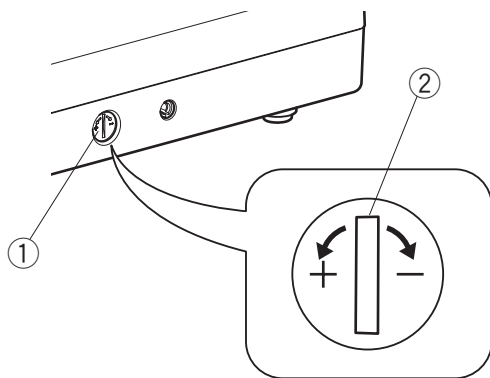


Vymazání uložené kombinace vzorů

- 1 Zvolte adresu paměti s uloženou kombinací vzorů, kterou chcete smazat pomocí koleček nastavení.
Stiskněte numerické tlačítko "3".
- 2 Objeví se potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko paměti pro vymazání uložené kombinace.
 - ⑤ Tlačítko paměti

Poznámka:

Pro uzavření okna otevření paměti stiskněte mazací tlačítko.



Úprava deformovaných vzorů

Výsledek šití vzorů stehů se může lišit s ohledem na podmínky šití, jako jsou rychlost šití, druh látky, počet vrstev, apod. Vždy proveďte zkušební šití na kousek látky, kterou budete šít.

Pokud jsou strečové vzory, monogramy nebo strečové knoflíkové díry nepravidelné, upravte je pomocí kolečka pro vyrovnání podávání. Nastavte kolečko do nulové pozice pro běžné šití.

- ① Kolečko pro vyrovnání podávání
- ② Nulová - neutrální pozice

Poznámka:

Po došití vraťte kolečko zpět do neutrální pozice.

Vzory strečových stehů

Příklad: Vzor 100 (Mód 2)

Pokud je vzor stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "+".

Pokud je vzor uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "-".

Písmena a čísla

Příklad: Vzor "8" (Vzor 060 v Módu 3)

Pokud je vzor stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "+".

Pokud je vzor uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "-".

Vyrovnání stehů u strečových knoflíkových dírek

Příklad: Vzor 030 (Mód 2)

Pokud je pravá řada stehů hustější, otočte kolečkem směrem ke znaménku "+". Pokud je levá řada stehů hustější, otočte kolečkem směrem ke znaménku "-".

PÉČE A ÚDRŽBA



Varování:

Před čišťením vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel ze sítě. Nerozebírejte stroj jinak, než je popsáno v této části manuálu.



Upozornění:

Neuchovávejte stroj v místech s vysokou vlhkostí, v blízkosti radiátoru nebo na přímém slunci. Stroj uchovávejte na chladném a suchém místě. Vnější části stroje čistěte suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemické přípravky na čišťení.

Čišťení oblasti chapače

Oblast chapače čistěte alespoň jedenkrát za měsíc.

- 1 Vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel.

Odstaňte stehovou desku (viz strana 26) .
Odstaňte jehlu a přítlačnou patku. Vyjměte cívku a cívkové pouzdro.

- 1 Cívkové pouzdro

- 2 Očistěte cívkové pouzdro kartáčkem.

Otřete cívkové pouzdro z obou stran měkkým hadříkem.

- 2 Kartáček
- 3 Měkký hadřík

- 3 Očistěte podavač a jednotku automatického odstřihu kartáčkem.

- 4 Podavač
- 5 Jednotka automatického odstřihu

- 4 Očistěte dráhu chapače hadříkem.

- 6 hadřík

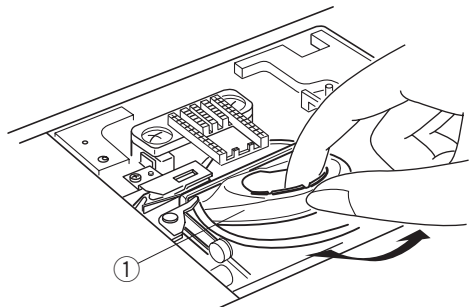
- 5 Vložte cívkové pouzdro tak, aby byl výčnělek pouzdra u zarážky v dráze chapače.

Vložte cívku.

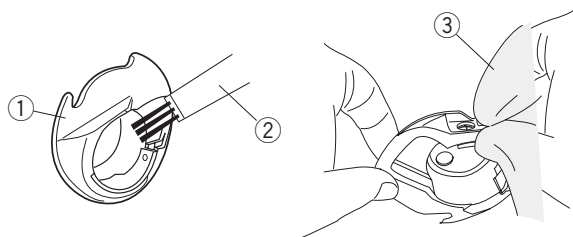
Nasaďte stehovou desku, přítlačnou patku a jehlu.

- 7 Výčnělek
- 8 Zarážka

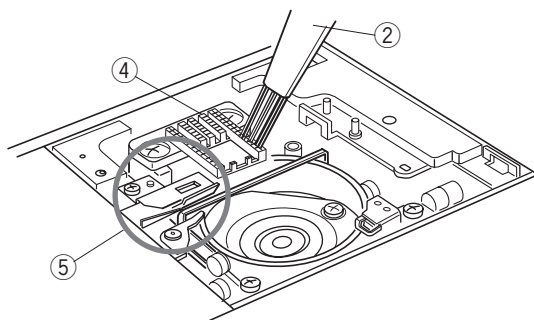
1



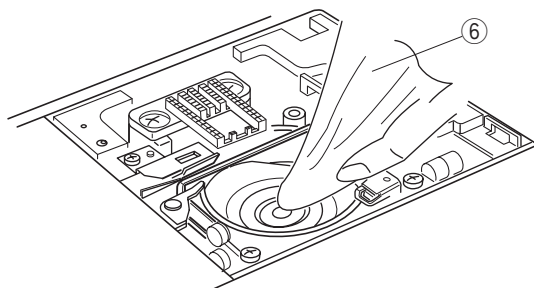
2



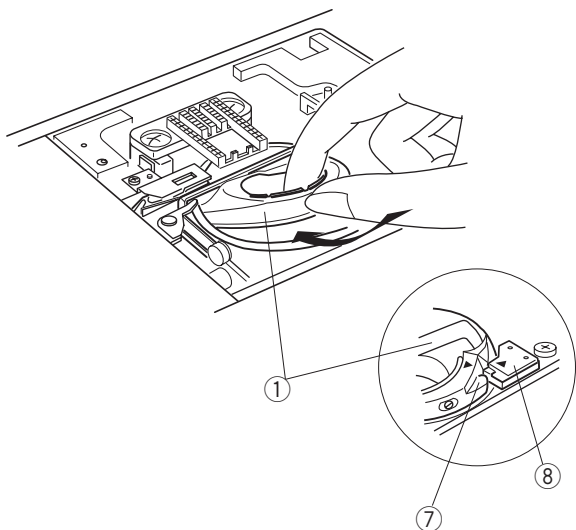
3



4

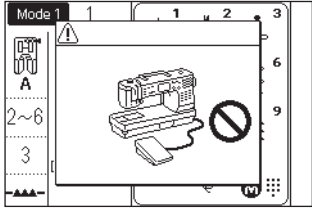
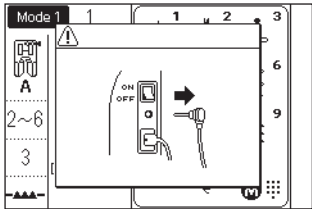
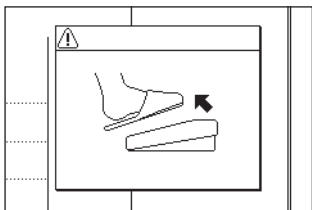
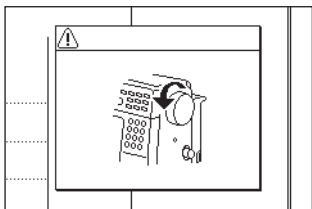
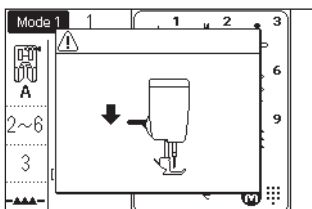
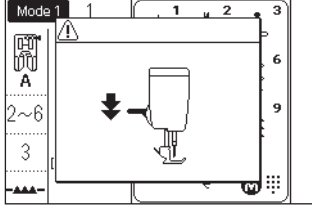
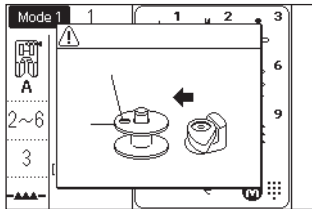
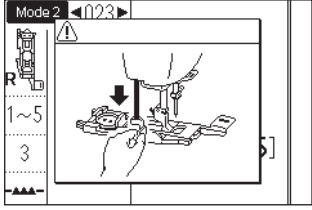


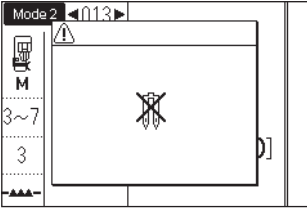
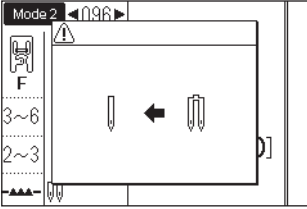
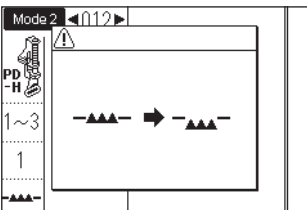
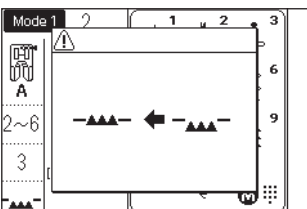
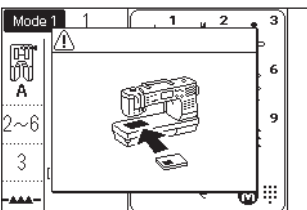
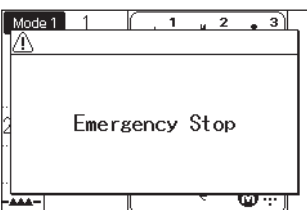
5



Problémy a varovné signály

Pokud se ozve zvukový signál a na LCD obrazovce se objeví varovná zpráva, postupujte dle návodu níže.

Varovný signál	Příčina	Vyzkoušejte:
	Pedál nefunguje.	Kontaktujte autorizované servisní středisko nebo svého prodejce.
	Tlačítko start/stop je stisknuto, zatímco je pedál připojen.	Odpojte pedál.
	Je zapnutý stroj zatímco byl pedál sešlápnutý.	Uvolněte pedál.
	Byl zapnutý stroj, zatímco je jehla spuštěna.	Otočte ručním kolem pro zdvih jehly.
	Stroj byl spuštěn se zdviženou přítlačnou patkou.	Spusťte přítlačnou patku a začněte znovu šít.
	Přítlačná patka byla zdvižena v průběhu šití.	
	Tlačítko pro navíjení cívek je stisknuto zatímco je navíječ v pravé poloze.	Posuňte navíječ cívek doleva do režimu navíjení.
	Šití bylo zahájeno bez spuštění knoflíkové páčky.	Spusťte knoflíkovou páčku a začněte znovu šít.

Varovný signál	Příčina	Vyzkoušejte:
	Bylo stisknuto tlačítko dvojehly, zatímco je zvolen steh, který není vhodný pro šití dvojehlou.	Zvolte vzor, který je vhodný pro šití dvojehlou.
	Dvojehlu je třeba vyměnit za běžnou jehlu.	Vyměňte dvojehlu za klasickou jehlu a stiskněte tlačítko dvojehly.
	Stroj byl spuštěn bez spuštěných podávacích zoubků pro stehování nebo šití knoflíkové dírky	Spust'te podavač.
	Stroj byl spuštěn se spuštěným podavačem.	Zdvihněte podavač.
	Stehová deska je odstraněna.	Nasad'te stehovou desku. Zkontrolujte, zda je stehová deska správně nasazena.
	Stroj byl zastaven z důvodu přetížení.	Počkejte alespoň 15 vteřin do dalšího zapnutí stroje. Odstraňte zamotané nitě okolo posuvné páčky horní nitě, v dráž chapače a v odstřihovém mechanismu. Zkontrolujte, zda není jehla ohnutá nebo látka příliš silná.

Problémy při šití

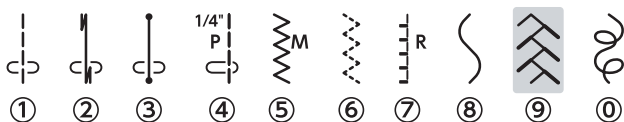
Problém	Příčina	Řešení
Horní nit se trhá	1. Horní nit není správně navlečena. 2. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 3. Jehla je tupá nebo ohnutá. 4. Jehla není správně nasazena. 5. Horní nit nebyla položena pod patkou při zahájení šití. 6. Látka je posunována příliš rychle při volném quiltování. 7. Nit je zamotána okolo špulky.	Strana 22-23 Strana 27 Vyměňte jehlu. Strana 17 Strana 37 Strana 78 Použijte držák špulek.
Spodní nit se trhá	1. Spodní nit není správně navlečena v cívkovém pouzdru. 2. V cívkovém pouzdru se nahromadily nitě nebo prach. 3. Cívka je poškozená a neotáčí se pravidelně.	Strana 21 Strana 99 Vyměňte cívku.
Jehla se láme	1. Jehla není správně nasazena. 2. Jehla je ohnutá. 3. Šroubek jehelní svorky není správně dotažen. 4. Látka byla vytažena vpřed při použití otevřené patky. 5. Jehla je příliš tenká pro šitý materiál. 6. Není použita správná přítlačná patka.	Strana 17 Vyměňte jehlu. Strana 17 Strana 77 Strana 17 Použijte správnou patku.
Stehy vynechávají	1. Jehla není správně nasazena, je tupá nebo ohnutá. 2. Jehla a/nebo nit nejsou vhodné pro šitý materiál. 3. Není použita správná jehla pro šití strečových, velmi jemných a syntetických materiálů. 4. Horní nit není správně navlečena. 5. Je použita nekvalitní jehla. 6. Není použita správná jehla pro šití silných materiálů, denimu nebo napříč lemy.	Strana 17 Strana 17 Použijte strečovou jehlu. Strana 22-23 Vyměňte jehlu. Strana 17
Švy se krčí	1. Napětí horní nitě je příliš vysoké. 2. Horní nit není navlečena správně. 3. Jehla je příliš silná pro šitý materiál. 4. Nastavená délka stehu je příliš vysoká pro šitý materiál. 5. Není nastaven správný přítlak patky. 6. Není použita výztuha pro příliš jemné materiály.	Strana 27 Strana 22-23 Strana 17 Snižte délku stehu. Strana 15 Použijte výztuhu.
Látka není podávána pravidelně	1. V podavači se nahromadily nečistoty. 2. Stehy jsou příliš jemné. 3. Podavač nebyl zdvižen po došití se spuštěným podavačem.	Strana 99 Zvyšte délku stehu. Strana 28
Smyčky na švech	1. Napětí horní nitě je příliš nízké. 2. Jehla je příliš silná nebo příliš tenká pro šitý materiál.	Strana 27 Strana 17
Stroj nefunguje	1. Stroj není zapojen v el. síti. 2. V dráze chapače se zachytily nitě. 3. Tlačítko start/stop bylo použito pro běžné šití při zapojeném pedálu.	Strana 8 Strana 99 Strana 8
Knoflíková dírka není správně ušita	1. Nastavená hustota stehu není vhodná pro šitý materiál. 2. Nebyla použita výztuha pro strečový či jemný materiál. 3. Není spuštěna knoflíková páčka.	Strana 61 Použijte výztuhu. Strana 59
Stroj je hlučný	1. V dráze chapače se zachytily nitě. 2. V cívkovém pouzdru nebo chapači se nahromadily nečistoty.	Strana 99 Strana 99
Automaticky odstřih nefunguje	1. Nit je příliš silná pro použití automatického odstřihu. 2. V odstřihovém mechanismu se zachytily nitě.	Strana 10 Strana 99
Horní nit se objevuje na rubové straně látky při nastavené šíři stehu vyšší než "7.0".	1. Napětí nití není v rovnováze.	Strana 27

Není nestandardní, pokud se ze stroje ozývá lehké hučení vnitřních motorků.

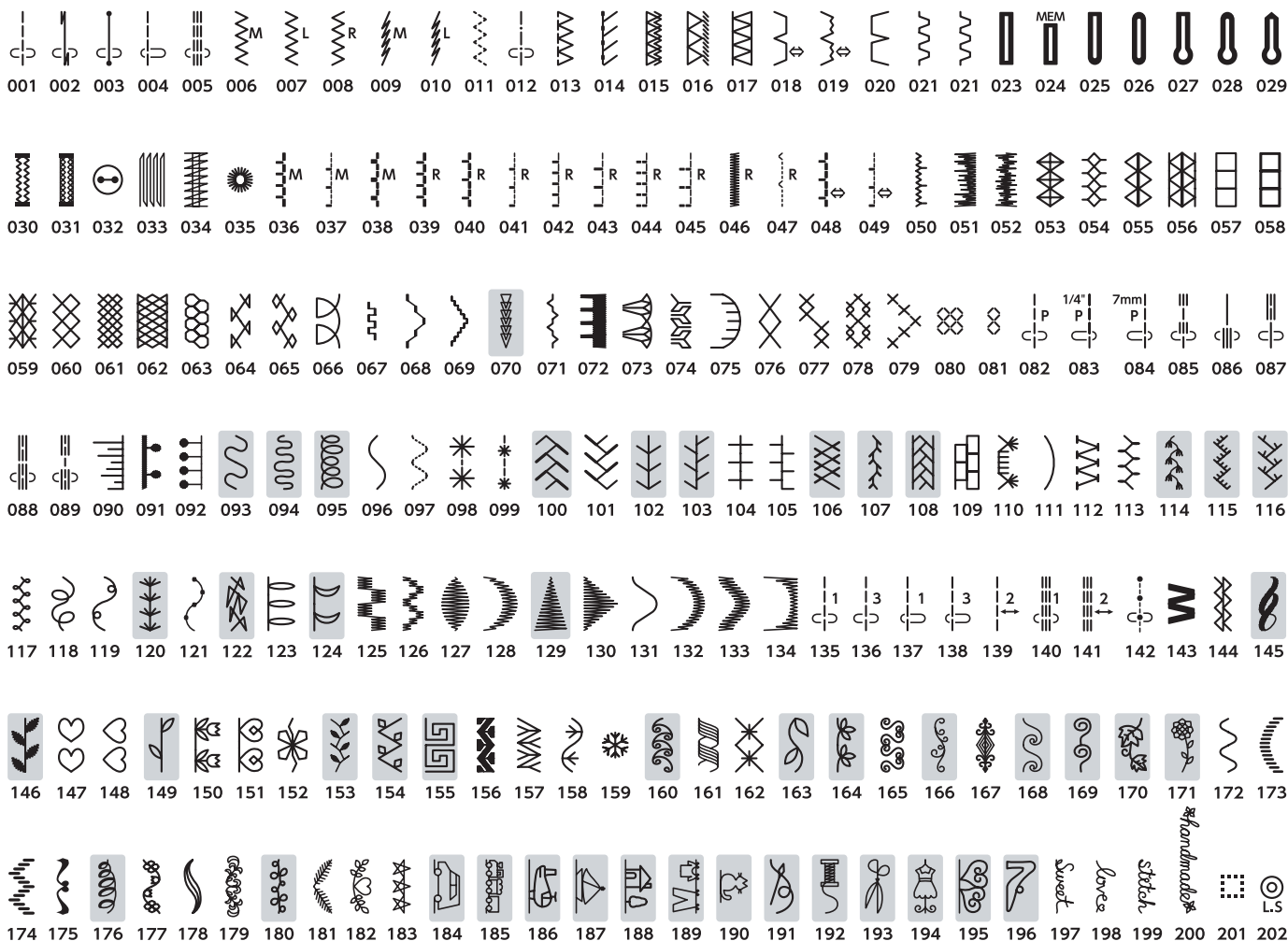
LCD obrazovka a oblast funkčních tlačítek se mohou po několika hodinách nepřetržité práce zahřívat.

Tabulka stehů

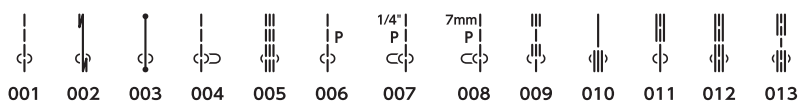
Mód 1



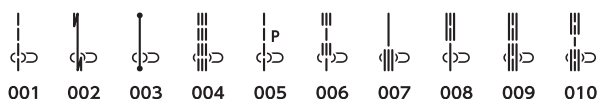
Mód 2



Stehová deska pro rovný steh



Profesionální stupňovací stehová deska



* Stehy vzorů označené šedou barvou lze vertikálně otočit. (Horizontální zrcadlové otočení)

Mód 3

Block

[illegible]

Script

[illegible]

Block (9 mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422
W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	_	\$	@	.	·	,	?
423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
¿	!	¡	‘	’	<	>	(	)	-	+	=	/	//	%	~	:					
445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461			997	998	999

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Janome Sewing Machine Co., Ltd.

Address: 1463 Hazama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, Japan

This machine complies with the following regulations:

EN 60335-2-28: 2003; A1

EN 60335-1: 2012; A11

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2006; A1; A2

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

