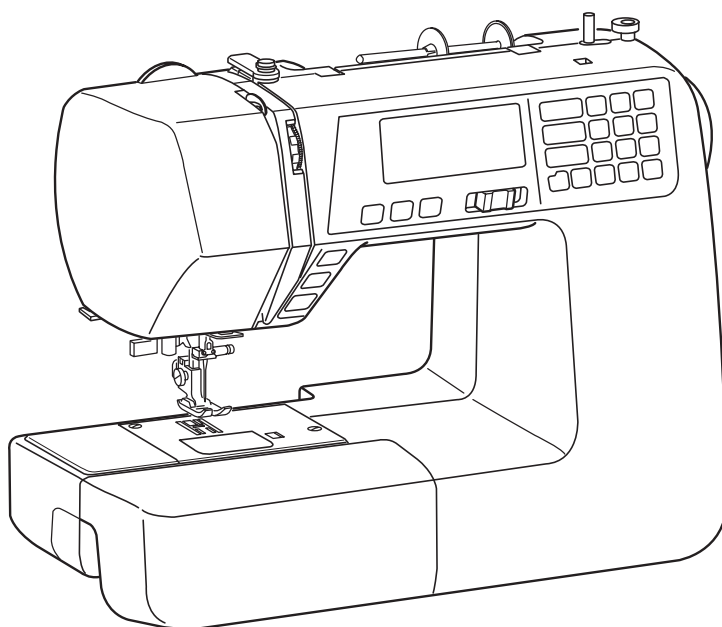


NÁVOD K OBSLUZE

Janome Model TXL607



BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Váš stroj je konstruován pro šití v domácnosti. Před užitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

NEBEZPEČÍ – Jak snížit nebezpečí elektrického šoku.

- 1) Stroj by neměl být zapnutý, když se s ním nepracuje. Vždy stroj vypněte okamžitě po ukončení práce nebo před jeho čištěním.
- 2) Nesahejte na stroj, spadne-li Vám do vody nebo vylije-li se Vám voda na stroj, okamžitě vytáhněte kabel ze zásuvky.
- 3) Neumisťujte stroj v místech, kde je nebezpečí, že by mohl spadnout do vody. Dávejte pozor, aby se do stroje nedostala voda nebo jiná tekutina.

POZOR – jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, elektrického šoku nebo poranění osob.

- 1) Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka. Buďte velmi opatrní, když je stroj v provozu poblíž dětí.
- 2) Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídatná zařízení a aparáty, které jsou doporučeny v tomto návodu.
- 3) Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li elektrický kabel nebo koncovka poškozeny, nebo nepracují-li tak jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny.
V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel a opravil.
- 4) Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory. Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek.
- 5) Nevsouvajte nic do ventilačních otvorů.
- 6) Nepoužívejte stroj ve venkovních prostorách.
- 7) Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se rozstřikují aerosoly.
- 8) Před vypnutím stroje otočte všemi kontrolkami na pozici vypnutí "0".
- 9) Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 10) Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje. Buďte opatrní zvláště poblíž šicí jehly.
- 11) Vždy používejte správnou a nepoškozenou stehovou desku. Používejte správnou jehlu.
- 12) Nepoužívejte ohnuté jehly.
- 13) Netahejte nebo netlačte materiál při šití.
- 14) Při jakékoli práci jako např. navlékání, výměna jehly, výměna spodní cívky nebo přítlačné patky atd., vypněte stroj do pozice "0".
- 15) Vždy při výměně krytů, mazání, opravách a seřizování mějte stroj odpojený z elektrického vedení.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY

Důležité:

Uchovávejte a používejte stroj v bezpečné vzdálenosti od zdrojů statické elektřiny, od zdrojů tepla, vlhka a přímého slunečního záření.

Obsah

Sekce 1. Názvy dílů

Názvy dílů	1
Standardní doplňky	2
Velký rozšiřující stolek	2
Rozšiřující stolek	3
Tabulka stehů	3

Sekce 2. Příprava k šití

Připojení ke zdroji napětí	4
Před použitím stroje	4
Instrukce pro ovládání	4
Regulace rychlosti šití	5
Kontrola šicí rychlosti pedálem	5
Tlačítka ovládání stroje	6-7
Dotykový panel	8
LCD displej	8
Odpojení a připojení držáku patky	9
Výměna přítlačné patky	9
Zvedák přítlačné patky	9
Číselník přítlačku patky	9
Ponoření a vynoření podavače	10
Výměna jehly	11
Výběr nití a jehel	11
Navíjení cívky	12-14
Navíjení stroje	15-17
Výběr stehu	18
Mód nastavení stroje	19
Úprava napětí horní nitě pro rovný steh	20
Nastavení napětí horní nitě pro klikatý steh	21

Sekce 3. Základy šití

Šití přímého stehu	22-23
Rovný steh	24
Zabezpečovací zesílený steh	24
Zabezpečovací přímý steh	24
Trojitý stretchový steh	24
Stretchovací steh	25
Sochařský steh	25
Nový sochařský steh	25
Klikatý steh	26
Několikanásobný klikatý steh	27
Okrajový steh	27
Pletařský steh	28
Dvojitý okrajový steh	28
Šití zipu	29-30
Slepé lemování	31-32
Šití knoflíků	32
Přípevnění elastických látek	33
Různé druhy knoflíkových dírek a jejich použití	34
Čtveratá knoflíková díрка	35-36
Úprava šířky stehu a hustoty stehu pro knoflíkové díčky	37
Knoflíková díрка se zaobleným koncem	37
Zaoblená knoflíková díрка	37
Klíčová knoflíková díрка	38
Napnutá knoflíková díрка	38
Starožitná knoflíková díрка	38
Vyztužená knoflíková díрка	39
Látačí steh	40
Ryglování	41
Kruhový otvor	41

Sekce 4. Dekorativní stehy

Mušličkový steh	42
Nášivky	42
Lasturový steh	43
Řasení	43
Uzlování	43
Patchwork	44
Prošívání	44
Spínací steh	45
Fagotový steh	45
Saténový steh	45
Proužkování	46
Drawnwork	46
Křížový steh	47
Dekorativní stehy	47
Šití dvojitou jehlou	48

Sekce 5. Programování stehů a písmen

Programování automatického pojišťovacího stehu	49
Programování kombinace stehů	50
Programování automatického odřezu nití	50
Přemostňující stehy	51
Programování zrcadlového obrazu	52
Opakované šití kombinace stehů	53
Opakované šití začatého stehu	53
Programování písmen	54
Zmenšování písmen	55
Procházení dlouhého textu	56
Odstranění a vložení písma do vzoru	56
Kopírování písma (vzorů)	57
Nastavení naprogramovaných stehů	58-59
Oprava zdeformovaných stehů	60

Sekce 6. Údržba stroje

Čištění dráhy chapače a podavače	61
Vložení držáku cívky	61
Varovné signály	62
Řešení problémů	63
Stehová deska	64

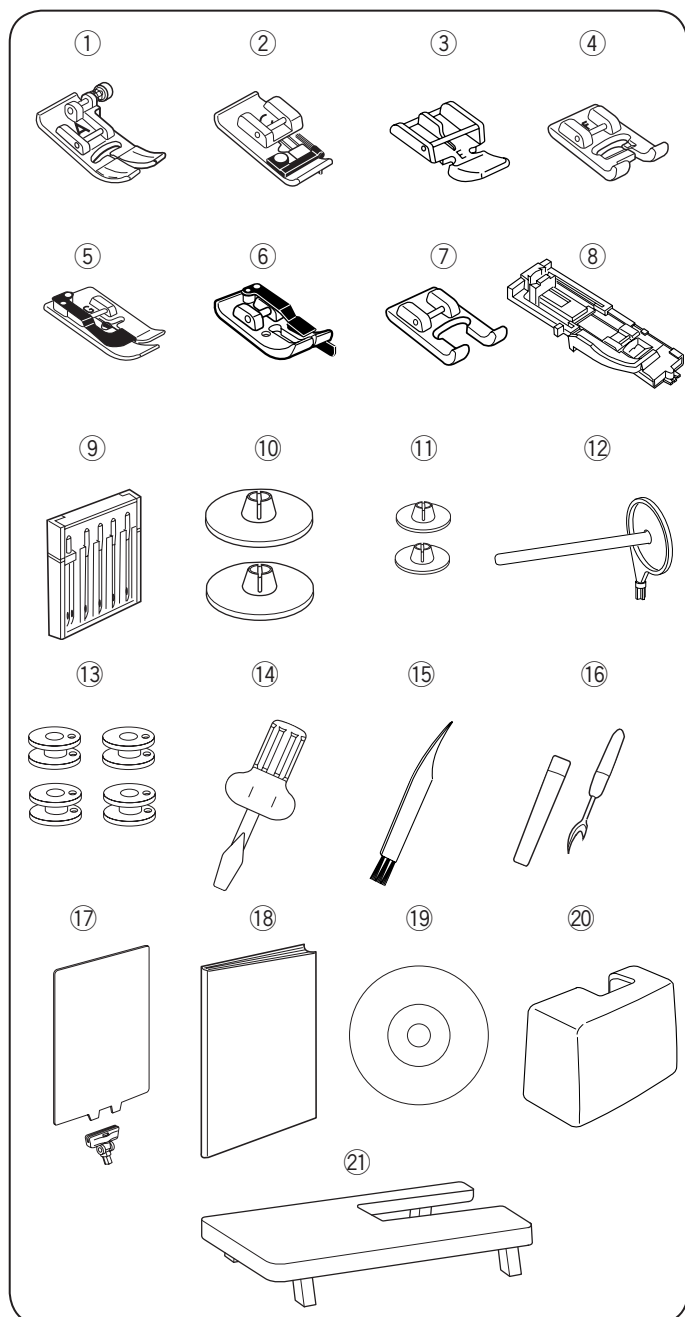
Sekce 1. Názvy dílů

Názvy dílů

- 1) tlačítko start/stop
- 2) tlačítko obráceného stehu
- 3) tlačítko automatického zamknutí
- 4) tlačítko zvednutí/spuštění jehly
- 5) tlačítko ořezu nitě
- 6) tlačítko dvojité jehly
- 7) regulace rychlosti
- 8) dotykový pane
- 9) otvor pro dodatečný kolík pro cívku
- 10) brzda navíječe cívky
- 11) hřídel navíječe cívky
- 12) držák nitě (velký)
- 13) kolík nitě
- 14) LCD display
- 15) horní vedení nitě
- 16) stupnice přitlaku přitlačné patky
- 17) páčka zdvihu nitě
- 18) stupnice napětí nitě
- 19) přední kryt
- 20) ořez nitě
- 21) navíječ jehly
- 22) rozšiřující stolek
- 23) jehla
- 24) upínací šroub jehly
- 25) držák patky
- 26) jehelní deska
- 27) kryt chapače
- 28) tlačítko pro otevření krytu chapače
- 29) páčka ponoření podavače
- 30) volné rameno
- 31) páčka knoflíkové dírky
- 32) zvedák přitlačné patky
- 33) otvor pro tabulku stehů
- 34) rukojeť
- 35) ruční kolo
- 36) tlačítko napájení
- 37) otvor pro pedál
- 38) otvor pro napájení
- 39) pedál
- 40) napájecí kabel

Poznámka

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



Standardní doplňky

- 1) patka pro klikatý steh: A (zasazena ve stroji)
- 2) okrajová patka: C
- 3) zipová patka: E
- 4) patka pro saténový steh: F
- 5) patka pro slepý lem: G
- 6) lemovací čtvrt palcová patka: O
- 7) řemeslnická patka pro klikatý steh: F2
- 8) patka pro automatickou knoflíkovou díрку: R
- 9) sada jehel
- 10) držák nitě (dvakrát) (velký)
- 11) držák nitě (dvakrát) (malý)
- 12) dodatečný kolík na nitě
- 13) cívky (4 krát)
- 14) šroubovák
- 15) štětec na cupaniny
- 16) řezák nitě (otvírač knoflíkových dírek)
- 17) tabulka stehů
- 18) návod
- 19) DVD s návodem
- 20) velký kryt
- 21) velký rozšiřující stolek

Velký rozšiřující stolek

Připojení stolku

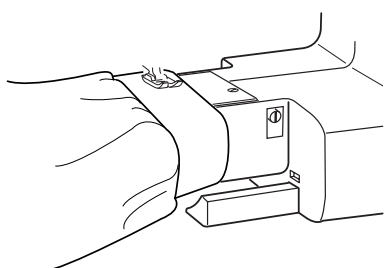
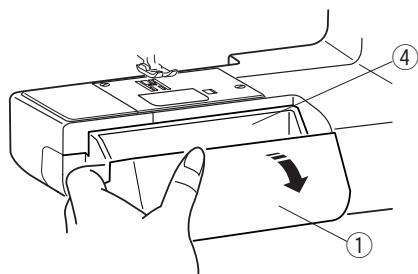
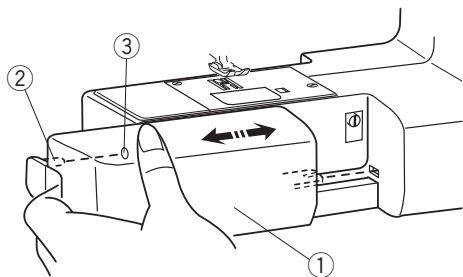
Vytáhněte stolek ze stroje.

Roztáhněte nohy velkého rozšiřujícího stolku.

Držte stolek v obou rukách a jemně ho zasuňte na místo.

Úprava výšky stolu

Šroubovákem otáčejte stavěcími šrouby na nohách stolku.



Rozšiřující stolek

Rozšiřující stolek (1) vytváří další prostor pro šití a může být snadno odpojen pro šití na volném rameni.

- 1) Rozšiřující stolek
- 2) Kolík
- 3) Otvor

Odpojení stolku

Vytáhněte stůl ze stroje jako na ilustraci.

Připojení stolku

Zasouvejte stolek do stroje, dokud se kolík (2) nezasune do otvoru (3) a nezacvakne se do stroje.

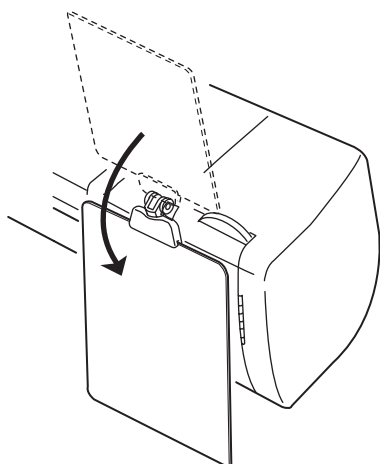
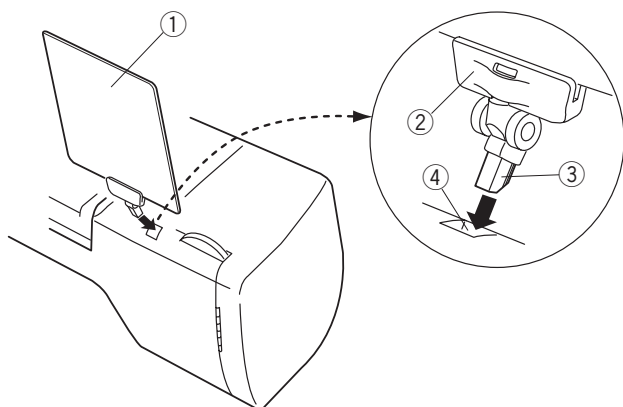
Sklad pro příslušenství

Příslušenství může být skladováno uvnitř rozšiřujícího stolku. Vyklopte víko směrem k vám, čímž stolek otevřete (4).

- 4) Prostor pro příslušenství

Šití na volném rameni

Je užitečné pro látání ponožek a opravu oblastí kolen nebo manžet na dětském oblečení.



Tabulka stehů

Vložte tabulku (1) do držáku (2). Poté kolík držáku (3) zasuněte do otvoru pro tabulku stehů (4).

- 1) Tabulka stehů
- 2) Držák tabulky
- 3) Kolík
- 4) Otvor

Tabulkou v držáku lze otáčet a lze ji i sklopit za stroj pokud ji právě nepoužíváte.

Sekce 2. Příprava k šití

Připojení ke zdroji napětí

• Používání pedálu

Vypněte stroj tlačítkem napájení (1).

Připojte kabel patky (2) do konektoru na stroji (3).

Připojte napájecí kabel (4) do otvoru ve stroji (5).

Připojte druhý konec napájecího kabelu (6) do zásuvky (7).

Zapněte stroj tlačítkem napájení (1).

Pokud je pedál připojen do stroje zobrazí se na displeji kontrolní signál (8).

- 1) tlačítko napájení
- 2) kabel patky
- 3) konektor ve stroji
- 4) napájecí kabel (koncovka stroje)
- 5) otvor ve stroji
- 6) napájecí kabel (koncovka pro zásuvku)
- 7) zásuvka
- 8) kontrolní signál patky

• Použití tlačítka start/stop

Vypněte stroj tlačítkem napájení (1).

Připojte napájecí kabel (2) do otvoru ve stroji (3).

Připojte druhý konec napájecího kabelu (4) do zásuvky (5).

Zapněte stroj tlačítkem napájení (1).

- 1) tlačítko napájení
- 2) napájecí kabel (koncovka stroje)
- 3) otvor ve stroji
- 4) napájecí kabel (koncovka pro zásuvku)
- 5) zásuvka

Poznámka:

Pokud je připojen pedál, tlačítko start/stop nefunguje.



Varování:

Při práci vždy sledujte oblast šití a nedotýkejte se žádných pohybujících se částí jako je páčka zdvihu jehly, ruční kolo nebo jehla.

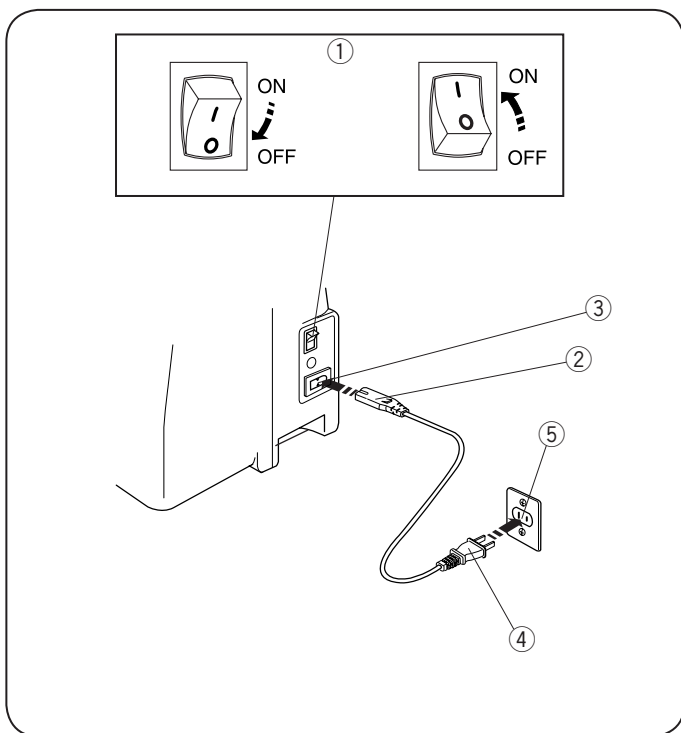
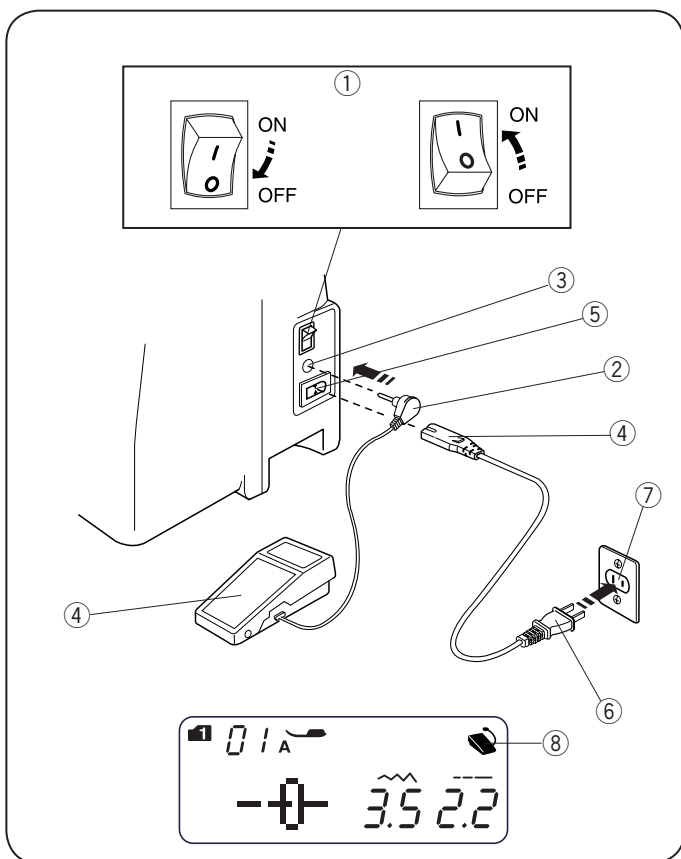
Vždy vypněte stroj a vypojte ho ze zdroje napětí pokud:

- odcházíte od stroje
- připojujete nebo odpojíte části stroje
- čistíte stroj

Nepokládejte nic na pedál, jinak se může stroj spustit sám od sebe.

Před použitím stroje

Než poprvé použijete šicí stroj, vložte pod přítlačnou patku kousek látky a nechejte stroj pár minut šít bez nitě. Utřete jakýkoliv olej, který by

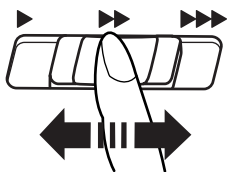


Instrukce pro ovládání:

Symbol "O" na přepínači vyznačuje vypnutou polohu (OFF).

Pokud máte polarizovanou koncovku (jeden kolík delší než druhý): tato koncovka je upravena, aby šla připojit pouze správným způsobem. Pokud vám koncovka nepasuje, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře. Nikdy nijak koncovku neupravujte.

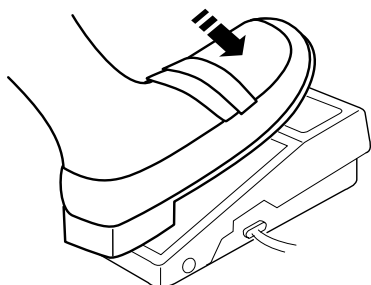
Použitá patka stroje: YC-485EC-1.



Regulace rychlosti šití

Rychlost šití lze měnit podle vašich potřeb pomocí posouvátka.

Posunutím vpravo se rychlost šití zvyšuje, posunutím vlevo se zmenšuje.

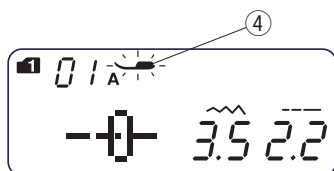
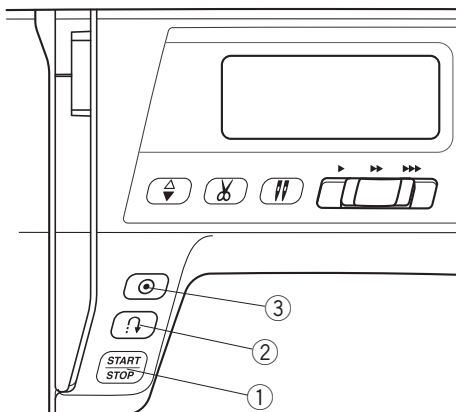


Kontrola šicí rychlosti pedálem

Pro spuštění stroje pedál sešlápněte.

Čím více sešlápnete pedál, tím rychleji stroj pracuje.

Maximální rychlost šití lze měnit regulací rychlosti šití.



Tlačítka ovládání stroje

1) Tlačítko start/stop

Snižte páčku patky.

Stiskněte tlačítko start/stop (1) pro spuštění stroje. Stroj začne pomalu pracovat, po několika stezích svoji rychlost zvýší na rychlost přednastavenou regulací rychlosti.

Stiskněte tlačítko start/stop (1) znovu a stroj se zastaví.

Poznámka:

Stroj pracuje pomalu tak dlouho, dokud tlačítko start/stop (1) držíte.

Pokud je připojen pedál, tlačítko start/stop nepracuje.

Pokud spustíte stroj se zvednutou patkou, stroj nebude pracovat a na displeji se zobrazí značka patky (4). Snižte patku a stiskněte tlačítko start/stop.

2) Tlačítko obráceného stehu

1 4 7 8 12 1 55 56
v módu 1 a 2, **v módu 3**

Stiskněte a držte tlačítko obráceného stehu (2) pro šití pozpátku.

Puštěte tlačítko (2) pro opětovné šití vpřed.

Pokud je stroj zastaven a pedál odpojen, bude po stisknutí a držení tlačítka (2) stroj šít pozpátku pomalu.

Puštěním tlačítka (2) se stroj zastaví.

ostatní stehy kromě **v módu 1 a 2**

Stiskněte tlačítko obráceného stehu (2) pro šití pojišťovacího stehu. Stroj se zastaví sám.

2 3 28 29
v módu 1, 2

Viz strany 24, 40 a 41.

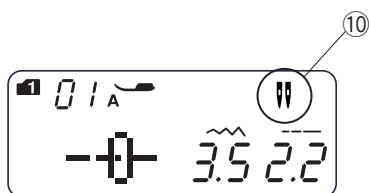
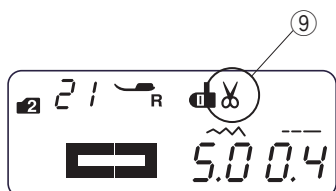
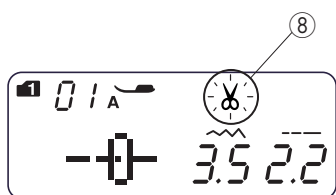
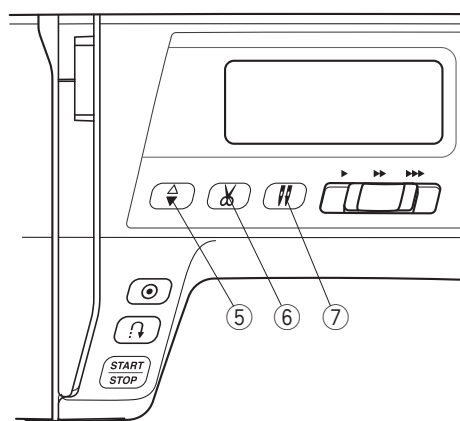
3) tlačítko automatického pojišťovacího stehu

1 4 7 8 12 1 55 56
v módu 1 a 2 **v módu 3**

Stiskněte tlačítko aut. poj. stehu (3) pro šití pojišťovacího stehu. Stroj se zastaví sám.

Jakékoliv jiné stehy

Stiskněte tlačítko aut. poj. stehu (3) pro šití pojišťovacího stehu na konci vzoru. Stroj se zastaví sám.



5) Tlačítko zvednutí/spuštění jehly
Stiskněte toto tlačítko (5) pro změnu polohy jehly nahoru nebo dolů.

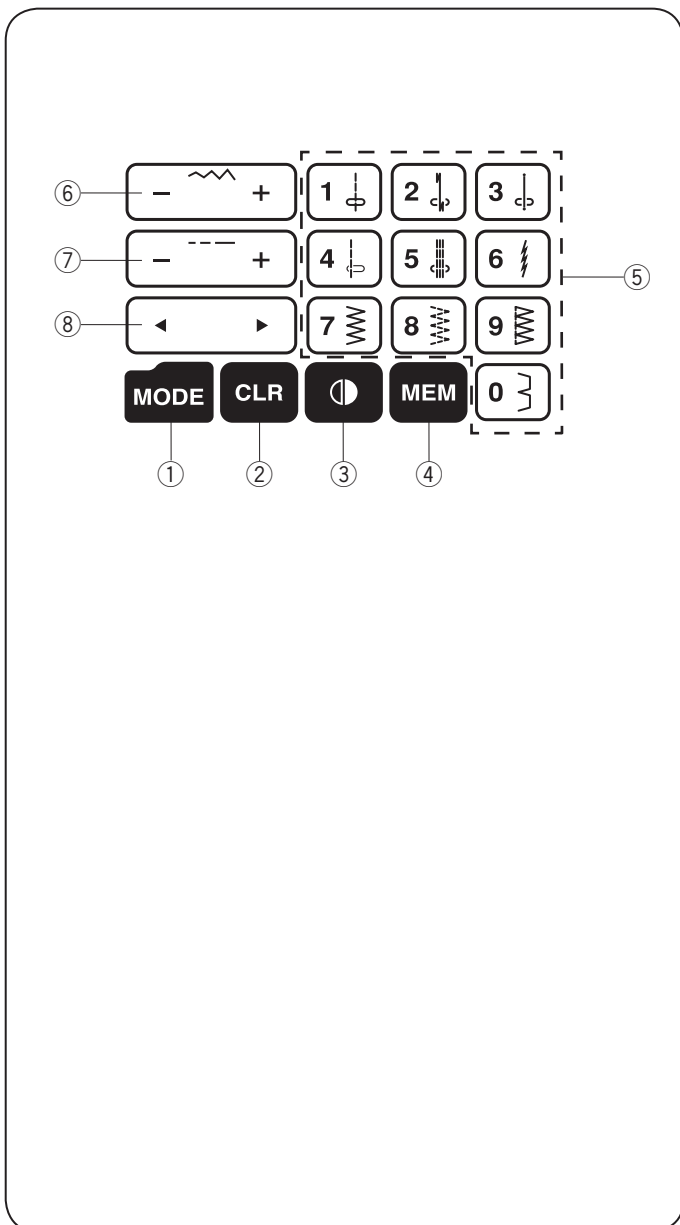
6) Tlačítko ořezu nitě
Stiskněte toto tlačítko (6) pro odříznutí nití po dokončení šití.
Když stroj odřezává jehly zobrazí se na displeji značka řezání nití (8).
Pokud chcete v šití pokračovat není třeba vytahovat nit cívky nahoru.
Pokud chcete na konci šití odřezávat nitě automaticky, vyberte požadovaný vzor stehu, poté stiskněte a držte tlačítko řezu nitě dokud se neobjeví značka automatického odřezu nití (9).
Stroj bude nyní sám odřezávat nitě po pojišťovacím stehu, poté se zastaví pokud je stisknuto tlačítko obráceného nebo automatického pojišťovacího stehu stisknuto, nebo pokud má vybraný vzor naprogramovaný automatický pojišťovací steh.

Poznámka:
Použijte řezák nití v předním krytu pokud je nit velikosti #30 nebo tlustší.

7) Tlačítko dvojité jehly
Stiskněte tlačítko dvojité jehly (7) pokud používáte dvojitou jehlu. Po aktivaci se zobrazí na displeji značka (10).
Pro zrušení nebo dokončení šití dvojitou jehlou, stiskněte toto tlačítko dvakrát.

Poznámka:
Pokud značka dvojité jehly na displeji bliká, všechny ostatní tlačítka nebudou pracovat. Je třeba stisknout tlačítko dvojité jehly znovu.

Pro šití dvojitou jehlou viz strana 48.



Dotykový panel

1) Klávesa módu

Když je tlačítko napájení zapnuto, automaticky se nastaví přímý výběr stehů (mód 1). Stisknutím tlačítka módu lze módy měnit. Viz strana 18.

2) Klávesa vymazání

Stisknutím tlačítka smažete uložený vzor stehu. Podržení tlačítka do zaznění zvukového signálu smažete všechny uložené stehy. Viz strana 56.

3) Klávesa obrácení

Stisknutím klávesy obrátíte horizontálně vybraný steh. Viz strana 52.

4) Klávesa paměti

Stisknutím klávesy si stroj zapamatuje zvolený steh.

5) Číselné klávesy (viz strana 18)

Přímá volba stehu

Můžete volit stehy přímo v módu 1 od pořadí 01 do 10 stisknutím číselné klávesy.

Číselná volba stehu

Napište dvoumístné číslo pro volbu požadovaného stehu. Platí pro mód 2 až 6.

6) Klávesa nastavení šířky stehu

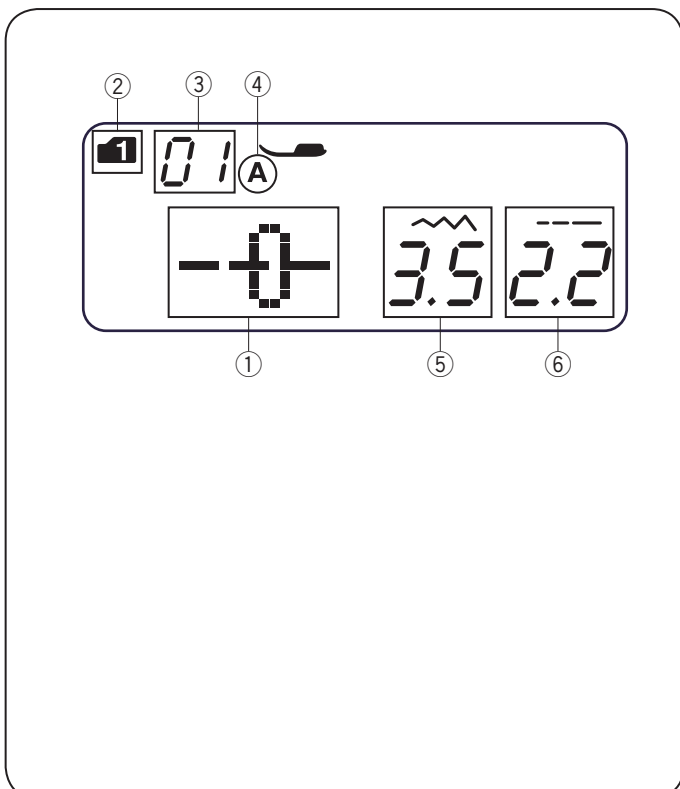
Stiskněte “+” nebo “-” pro změnu šířky stehu. Viz strany 23 a 26.

7) Klávesa nastavení délky stehu

Stiskněte “+” nebo “-” pro změnu délky stehu. Viz strany 23 a 26.

8) Klávesa kurzoru

Stiskněte klávesy “<” nebo “>” pro pohyb kurzoru pro kontrolu nebo změnu kombinace stehů. Viz strana 56.



LCD Displej

LCD displej zobrazuje po zapnutí stroje následující informace:

- 1) vzor stehu
- 2) mód
- 3) číslo vzoru stehu
- 4) typ přitlačné patky
- 5) šířka stehu
- 6) délka stehu

Odpojení a připojení držáku patky



Pozor:

Před manipulací s držákem patky vypněte stroj tlačítkem napájení.

Odpojení držáku patky

Pomocí šroubováku vyjměte šroubek (1) otáčením proti chodu hodinových ručiček.

Připojení držáku patky

zarovnejte díru držáku patky (2) s dírou v přítlačné tyči (3). Pomocí šroubováku do těchto děr zašroubujte šroub (1) otáčením po chodu hodinových ručiček.

Výměna přítlačné patky



Pozor:

Před výměnou vypněte stroj tlačítkem napájení. Vždy používejte správnou patku pro šitý steh. Špatná patka může způsobit zlomení jehly.

Odpojení přítlačné patky

Zvedněte jehlu do nejvyšší polohy otáčením ručním kolem proti chodu hodinových ručiček. Zvedněte patku a stiskněte páčku (1) na zadní straně držáku patky.

Připojení přítlačné patky

Položte patku tak, aby kolíček na patce (3) ležel přímo pod drážkou na držáku (2).

Spusťte držák dolů, aby patka zapadla na své místo.

- 1) páčka
- 2) drážka
- 3) kolíček

Zvedák přítlačné patky

Zvedák přítlačné patky (1) zvedá a snižuje přítlačnou patku.

Patku lze zvednout o 0,6 cm výše než je její normální pozice (2) pro její lepší odpojení, nebo pro šití tlustších látek.

- 1) zvedák přítlačné patky
- 2) normální pozice
- 3) nejvyšší pozice

Číselník přítlaku patky

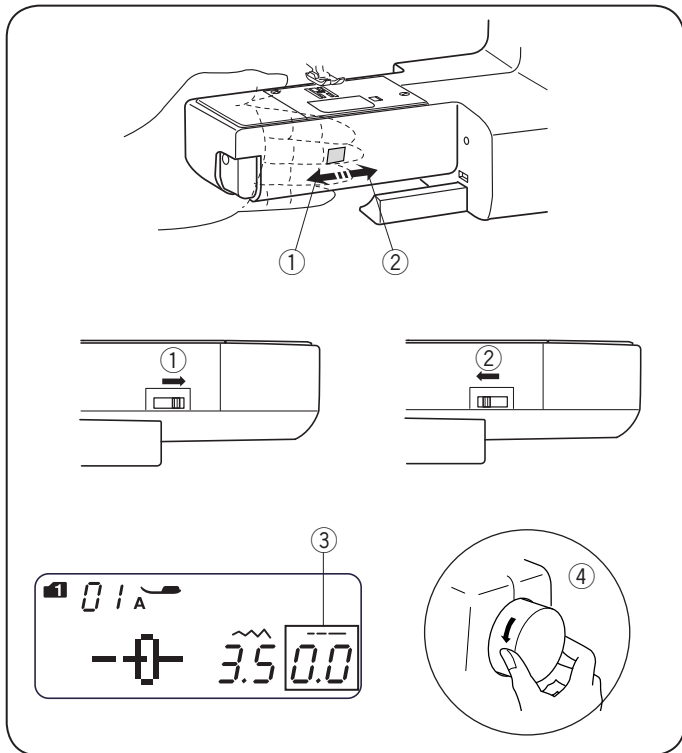
Pro běžné šití by měl být číselník nastaven na hodnotu "6".

Pro nášivky, přistehování, vyšívání nastavte přítlak mezi "3" a "6".

Při šití jemných látek nastavte přítlak mezi "1" a "3". Samet a pleteniny s mnoha stehy mohou také vyžadovat přítlak "1".

Požadovanou hodnotu nastavíte otáčením číselníku (1).

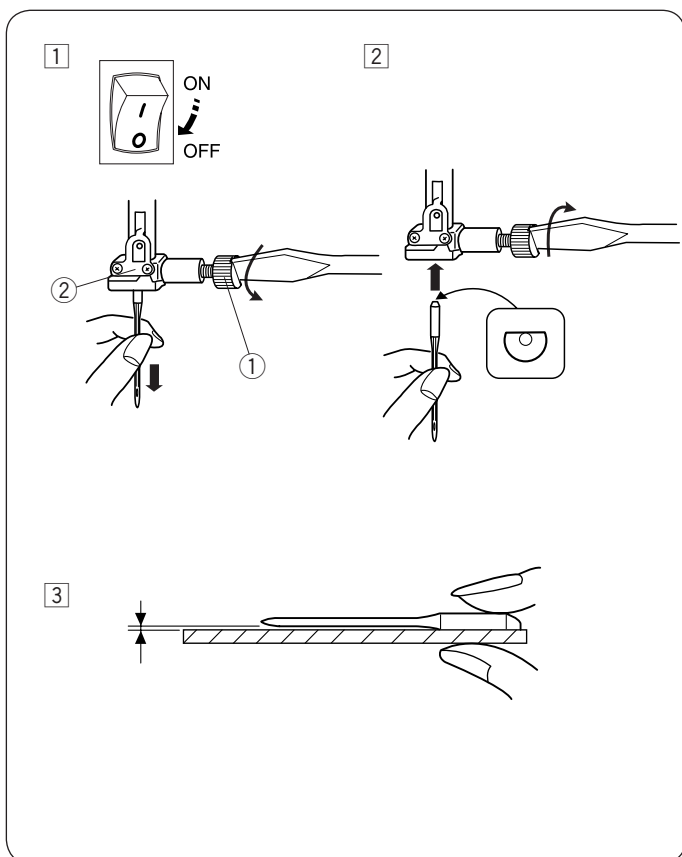
- 1) číselník



Ponoření a vynoření podavače

Páka na ponoření podavače se nachází pod volným ramenem na zadní straně stroje.

- 1) Pro ponoření podavače přepněte páku ve směru šipky (1). Nastavte délku stehu na "0.0" (3).
- 2) Pro vynoření podavače přepněte páku ve směru šipky (2) a otočte ručním kolem směrem k vám. Pro běžné šití musí být podavač vynořený.



Výměna jehly

! Pozor:

Před výměnou vypněte stroj tlačítkem napájení.

1) Vypněte stroj. Zvedněte jehlu do nejvyšší pozice otáčením ručního kola proti chodu hodinových ručiček a spusťte dolů přítlačnou patku. Povolte šroub držáku (1) pomocí šroubováku otáčením proti chodu hodinových ručiček. Vyjměte jehlu z držáku (2).

2) Do držáku (2) vsuňte novou jehlu, plochou stranou vzad. Vsuňte ji do držáku (2) tak daleko jak bude možné. Dotáhněte šroub držáku (1) otáčením podle chodu hodinových ručiček.

3) Stav jehly zjistíte když ji položíte plochou stranou na rovnou podložku (jehlová deska, sklo apod.). Mezera mezi podložkou a jehlou by měla být rovnoměrná. Nikdy nepoužívejte ohnutou nebo tupou jehlu.

Poškozená jehla může vytvářet neodstranitelné háčky nebo vběhne do pleteniny, jemných látek a hedvábných látek.

1) šroub držáku jehly

2) držák jehly

Výběr nití a jehel

Pro běžné šití použijte jehly velikosti 11/75 nebo 14/90. Jemná nit a jehla by se měla použít při šití lehkých látek, aby se látka nezkazila. Těžké látky vyžadují dostatečně velkou jehlu, aby prošla látkou bez roztřepení nitě.

Vždy zkoušejte velikost jehly na malém kousku látky, kterou chcete šít.

Obvykle použijte stejnou nit pro jehlu i pro cívku. Při šití velmi jemných a syntetických látek použijte modře označenou jehlu, která efektivně zabraňuje přeskokování stehů.

Látka		Nit	Jehla
Lehká	batist	hedvábí #80-100	#9/65-11/75
	žoržet	bavlna #80-100	
	trikot	syntetická #80-100	
	vlna		
Střední	polyester	hedvábí #50	#11/75-14/90
	bavlna	bavlna #60-80	
	polyester	syntetická #50-80	#14/90
	jemná žerzej	bavlna #50	
Těžká	vlna		#14/90-16/100
	džínovina	hedvábí #50	
	žerzej	bavlna #40-50	
	plášťovina	syntetická #40-50	
	přikrývky	hedvábí #30	#16/100
		bavlna #50	

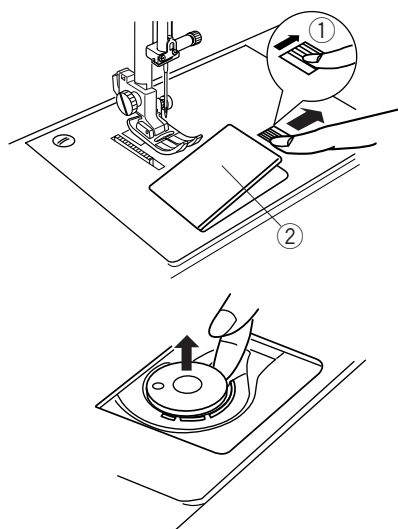
Navíjení cívky

Vyjmutí cívky

Jemně posuňte tlačítko krytu chapače (1) vpravo a vyjměte krycí plát chapače (2).

Vyjměte cívku.

- 1) tlačítko krytu chapače
- 2) kryt chapače



Horizontální kolík na nitě

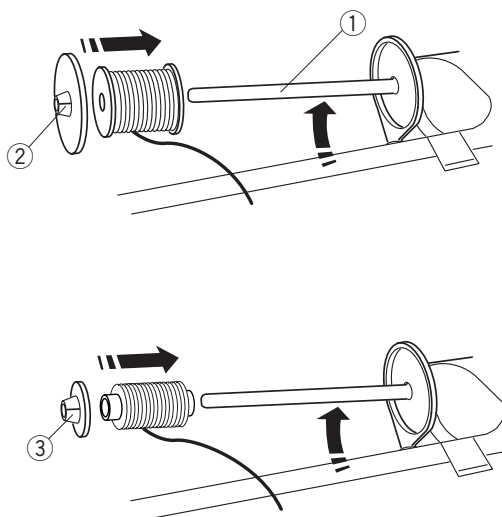
Zvedněte kolík držáku nití (1). Nasuňte na kolík cívku s nití.

Nasuňte velký držák nití (2) a pevně jej zatlačte na cívku nitě.

Malý držák nití (3) se používá pro rovné nebo malé cívky nití.

Položte kolík držáku nití (1).

- 1) Kolík držáku
- 2) Velký držák nití
- 3) Malý držák nití



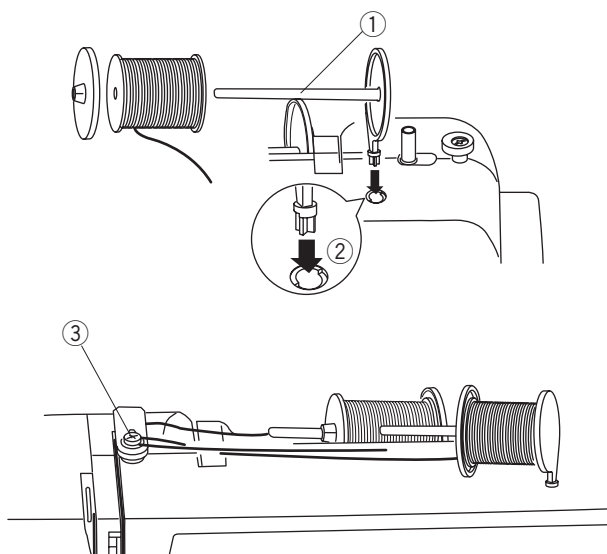
Přídavný držák nití

Přídavný držák nitě (1) se používá pro šití dvojitou jehlou nebo navíjení cívky chapače bez nutnosti vyjmutí nití ze stroje.

Nasuňte přídavný držák nití (1) do otvoru (2).

Přídavný držák nití by měl být namířený směrem k vodiči nití (3) pro cívku chapače.

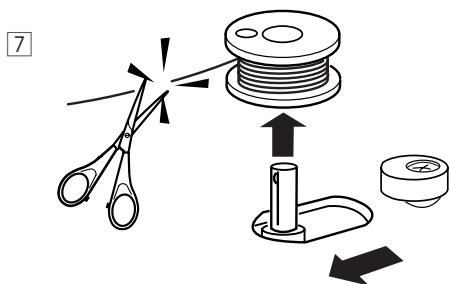
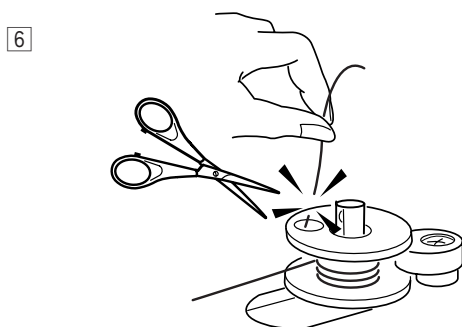
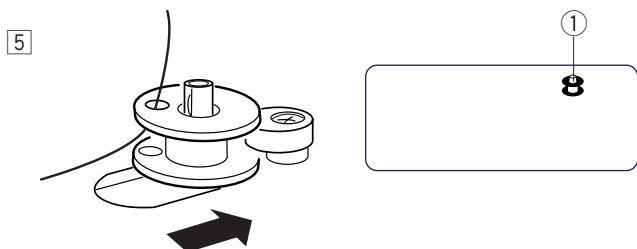
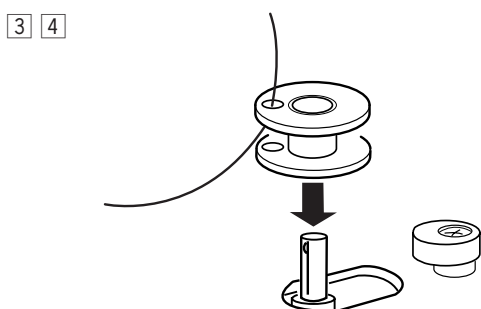
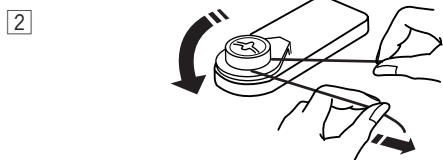
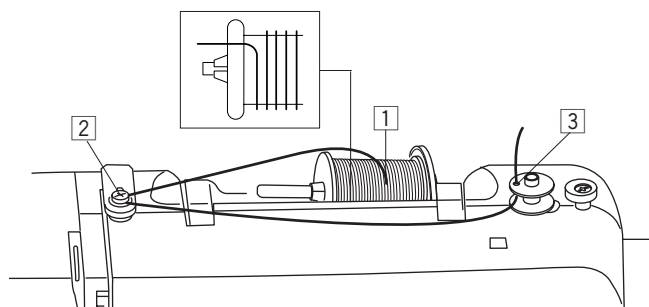
- 1) Přídavný držák nití
- 2) Otvor pro přídavný držák
- 3) Vodič nití pro chapač



Navíjení cívky chapače

Poznámka:

Pro navíjení nastavte rychlost stroje pomocí posuvného regulátoru na nejrychlejší. Použijte cívku označenou písmenem "J".



1) Ved'te nit z cívky nitě.

2) Ved'te nit okolo vodiče nití

3) Protáhněte nit otvorem na vrchu cívky zevnitř ven.

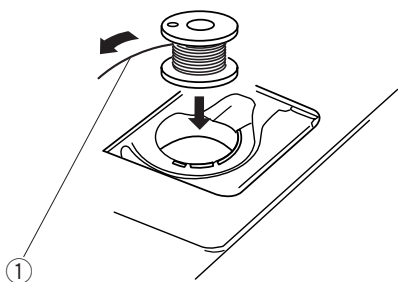
4) Nasuňte cívku na navíječ.

5) Zatlačte cívku vpravo. Na LCD displeji by se měla zobrazit značka cívky (1).

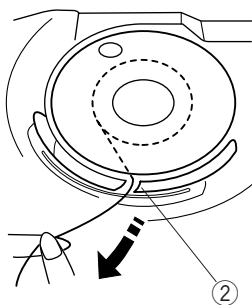
6) Držte volný konec nitě v ruce a spusťte stroj. Jakmile cívka navine několik otáček nitě, zastavte stroj a přestříhněte nit u otvoru na vrchu cívky.

7) Spusťte stroj znovu. Jakmile bude cívka plně navinutá, přestane se sama otáčet. Vypněte stroj a vraťte navíječ cívky do původní polohy vlevo. Odstrihněte zbytek nitě jako na ilustraci.

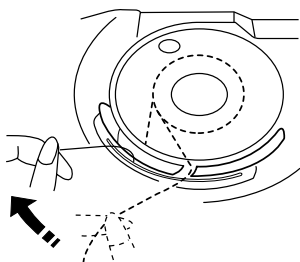
1



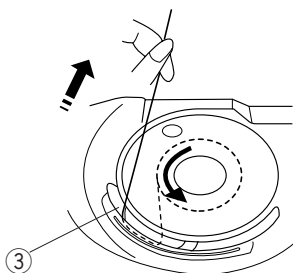
2



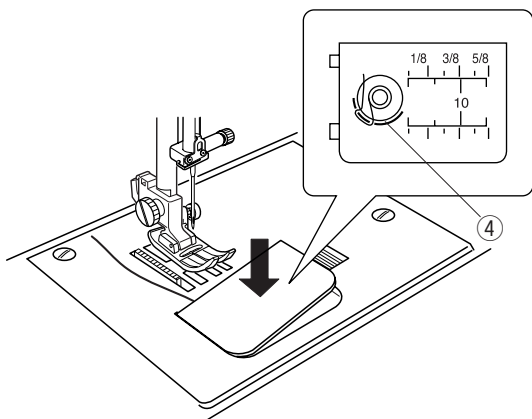
3



4



5



Vložení cívky

1) Vložte cívku do držáku s nití odcházející proti chodu hodinových ručiček.

1) konec nitě

2) Naveďte nit do prvního vrubu (2) na přední straně držáku cívky.

2) vrub

3) Táhněte nit vlevo, mezi napínacími noži.

4) Pokračujte jemně tahat nit dokud nezapadne do druhého vrubu (3). Poté ji vytáhněte ven asi o 15 cm.

3) druhý vrub

5) Vraťte zpět kryt chapače. Zkontrolujte si navíjení podle diagramu (4) vyrytém na krytu chapače.

4) diagram navíjení

Navíjení stroje

Zvedněte přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko zvednutí/spuštění jehly (1) pro zvednutí niťové páky do nejvyšší pozice.

1) tlačítko zdvihu/spuštění jehly



Pozor:

Před navíjením stroje jej vypněte tlačítkem napájení.

Navíjení stroje

1) Ved'te konec nitě okolo horního vodiče nití.

2) Přidržte nit na cívce nitě (2) a protáhněte konec nitě pod vodičí deskou (3) nahoru.

2) cívka nitě

3) vodičí deska

3) Pevně táhněte nit vzhůru, zprava doleva za niťovou pákou a dolů přes oko niťové páky.

4) Protáhněte nit přes spodní vodič nití.

Protáhněte ji za nožku držáku jehly do vodiče na levé straně držáku jehly.

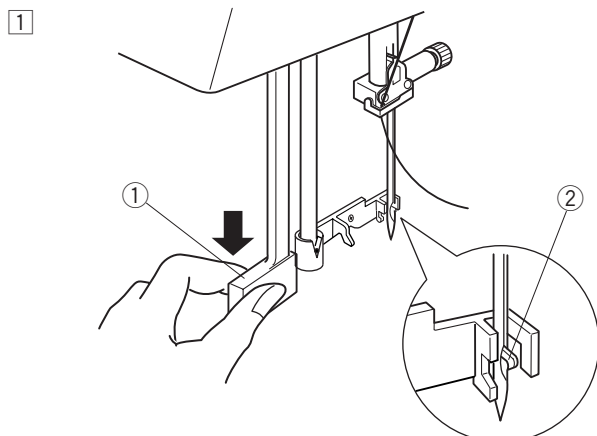
5) Ručně nebo pomocí navlékače navlékněte nit do jehly zepředu dozadu.

Navlékač nití



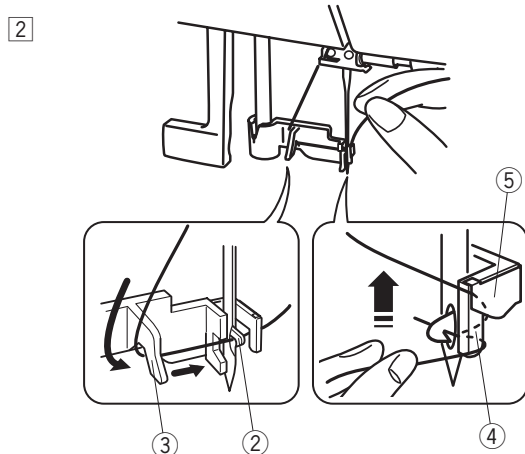
Pozor:

Před použitím navlékače vypněte stroj tlačítkem napájení.



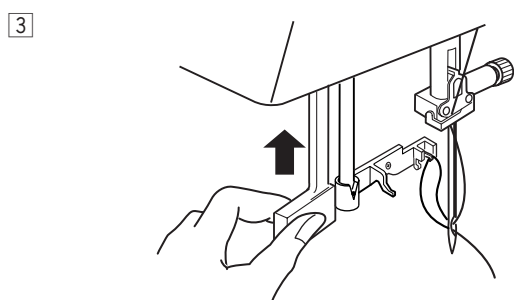
1) Snižte přítlačnou patku. Zvedněte jehlu do nejvyšší pozice. Stáhněte navlékač nití (1) co nejnižší. Skrz díрку jehly projde zezadu ven háček navlékače (2).

- 1) Navlékač
- 2) Háček

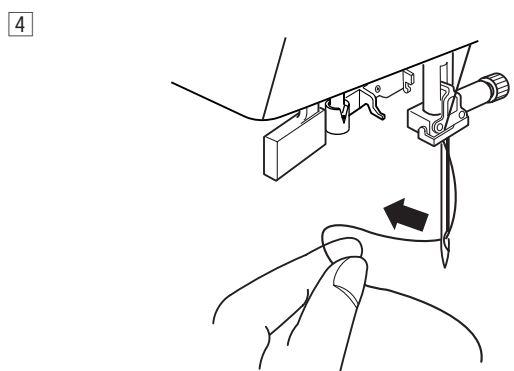


2) Ved'te nit z vodiče A (3) do vodiče B (4) a pod háčkem (2). Táhněte nit nahoru po pravé straně vodiče B (4) a vsuňte nit mezi vodič B (4) a držák (5).

- 2) háček
- 3) vodič A
- 4) vodič B
- 5) držák



3) Zvedněte navlékač ve směru šipky, čímž se smyčka nitě provlékne okem jehly.



4) Protáhněte nit skrz oko jehly.

Poznámka:

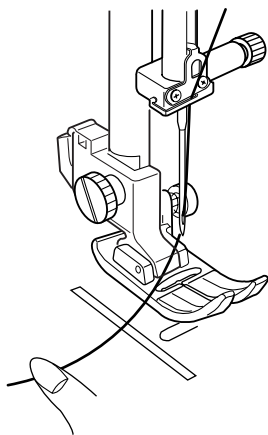
Navlékač lze použít s jehly #11 až #16 nebo modře označenou jehlou. Jsou doporučené velikosti nitě 50 až 90.

Navlékač nelze použít pro dvojitou jehlu.

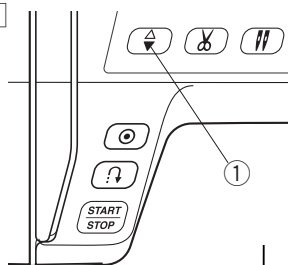
Navíjení nitě cívky chapače

1) Zvedněte přítlačnou patku. ZLehka přidržte v levé ruce konec nitě.

1

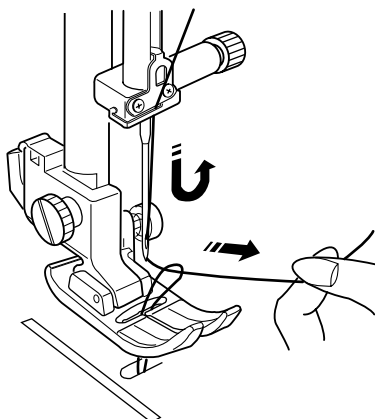


2

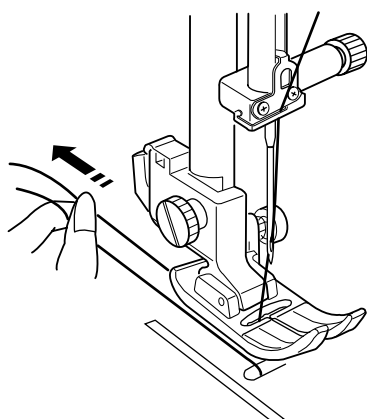


2) Stiskněte dvakrát tlačítko zdvihu/snížení jehly (1) pro spuštění a zvednutí jehly, čímž chytne nit chapače.

1) tlačítko zdvihu/snížení jehly



3

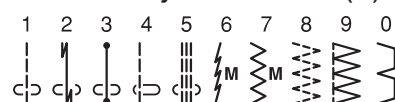


3) Vytáhněte ze spodu patky obě nitě o 10 až 15 cm dozadu.

Výběr stehu

Mód 1

Všechny vlevo zobrazené stehy lze vybrat přímo stisknutím jeho tlačítka (1).



Příklad: Výběr vzoru stehu č. 4 v módu 1.

1) Pokud je stroj zapnut, je automaticky nastaven přímý výběr (mód 1).

2) Stiskněte klávesu stehu "4" pro výběr vzoru stehu č. 4.

Mód 2 až 6

Pro výběr stehů v módu 2 až 6 nejprve stiskněte klávesu MODE (2) pro výběr požadovaného módu. Každým stisknutím tlačítka MODE se změní číslo složky (3) na levé straně obrazovky.

Mód 1: Přímý výběr stehu.

Mód 2: Výběr pomocných stehů.

Mód 3: Výběr dekorativních stehů.

Mód 4: Výběr čísel a písmen.

Mód 5: Evropský výběr písma.

Mód 6: Ruský výběr písma.

Číslo složky (3) značí číslo vybraného módu.

Dostupné stehy v jednotlivých módech na stehové desce nebo na straně 64.

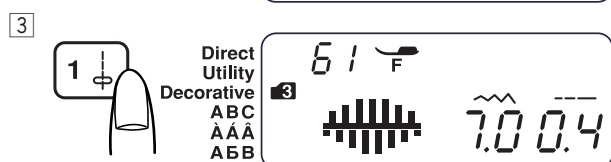
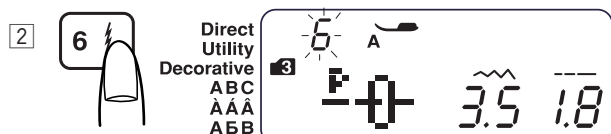
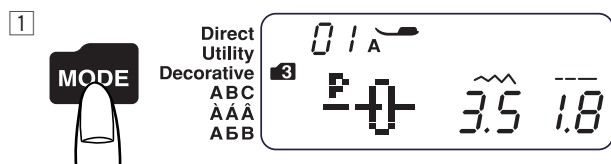
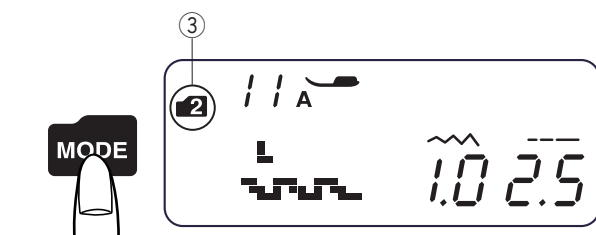
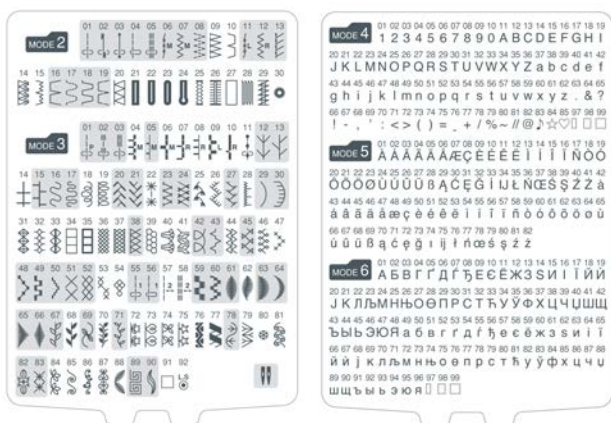
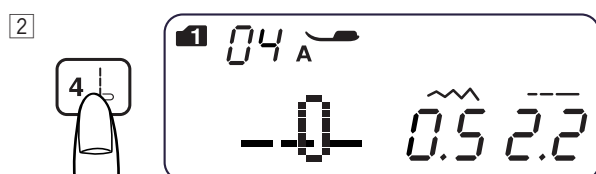
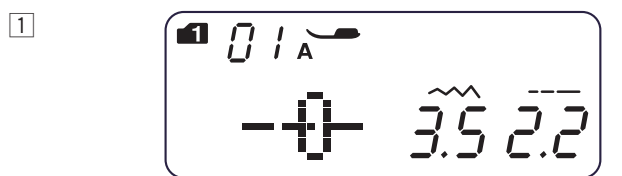
Napište dvoumístné číslo pro volbu požadovaného stehu pomocí číselných kláves.

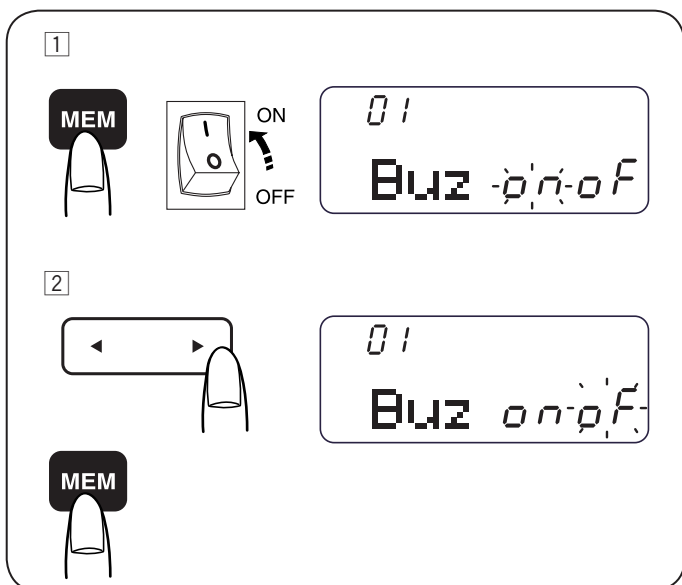
Příklad: Výběr stehu 61 v módu 3

1) Zapněte stroj. Stiskněte dvakrát tlačítko MODE pro volbu módu 3.

2) Stiskněte číselná tlačítka na dotykovém panelu. Nejprve stiskněte 6 a poté 1.

3) Nyní je vybrán steh č. 61.





Mód nastavení stroje

Pro vstoupení do módu nastavení stroje stiskněte a držte tlačítko MEM a mezitím zapněte stroj. Měla by se zobrazit obrazovka nastavení.

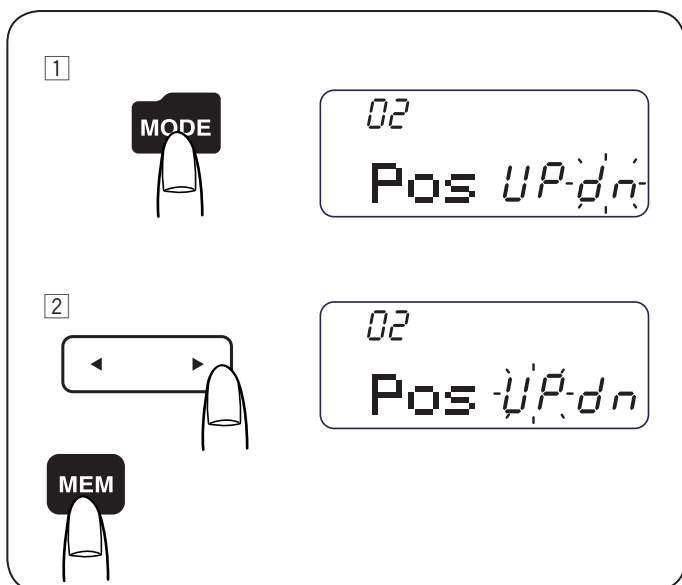
Nastavení zvukových signálů

Zvukový signál lze zapnout nebo vypnout v módu nastavení, základní nastavení je zapnuto.

1) Vstupte do módu nastavení.

2) Stiskněte šipku.

Zvukový signál varování o nebezpečí nelze vypnout.

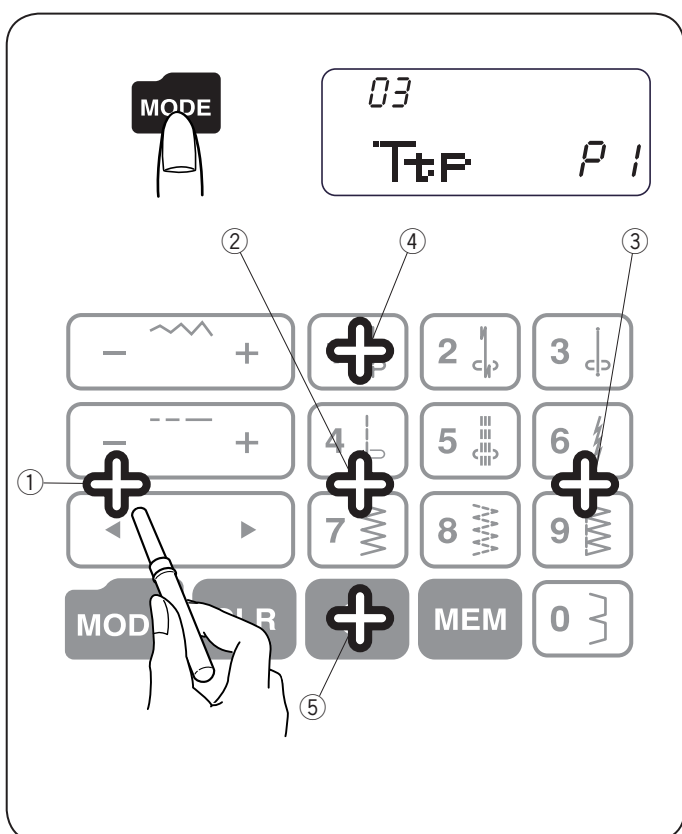


Nastavení klidové pozice jehly

Můžete zvýšit nebo snížit pozici jehly při zastavení stroje.

1) Vstupte do módu nastavení. Klávesou MODE přepnete na nastavení pozice.

2) základní pozicí jehly je pozice "dn", pokud ji chcete změnit, přepněte ji šipkami na pozici "up" a potvrďte klávesou MEM.



Úprava pozice kláves

Pokud si myslíte, že dotykové senzory nepřekrývají správně klávesy, můžete je upravit.

1) Vstupte do módu nastavení. Stiskněte tlačítko MODE dvakrát pro nastavení pozice kláves.

2) Objeví se křížky pro úpravu pozice a na displeji se zobrazí "P1". Vezměte otvírač knoflíkových dírek a dotkněte se jím křížku (1) na dotykovém panelu stroje.

3) Na displeji se zobrazí "P2". Dotkněte se křížku (2).

4) Na displeji se zobrazí "P3". Dotkněte se křížku (3).

5) Na displeji se zobrazí "P4". Dotkněte se křížku (4).

6) Na displeji se zobrazí "P5". Dotkněte se křížku (5).

7) Obrazovka se vrátí zpět do nastavení zvukového upozornění. Stiskněte klávesu MEM pro potvrzení nastavení.

Úprava napětí horní nitě pro rovný steh

Správné napětí

- 1) horní nit
- 2) spodní nit
- 3) zeslabit napětí
- 4) zesílit napětí

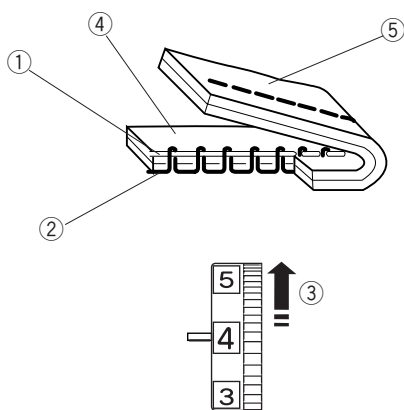
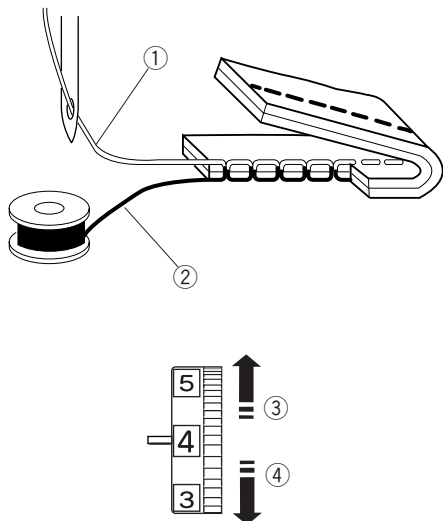
Ideální rovný steh má nitě zamknuté mezi dvěma vrstvami látky jako na ilustraci.

Pokud se podíváte na vrch a spodek švu, všimnete si rovnoměrných stehů.

Čím vyšší číslo, tím vyšší napětí nitě.

Výsledky závisí na:

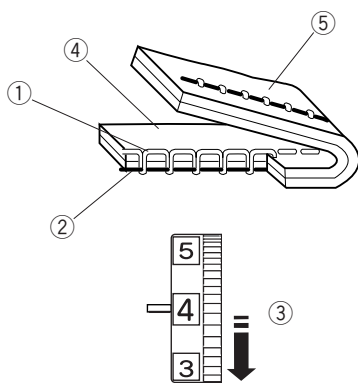
- tuhosti a tloušťce látky
- počtu vrstev
- typu stehu



Napětí je příliš vysoké

- 1) Horní nit
- 2) Spodní nit
- 3) Zeslabit napětí
- 4) líc látky
- 5) rub látky

Spodní nit je vidět i na lící straně látky a steh je na dotek hrbolatý. Napětí snížíte otočením číselníku na nižší číslo.



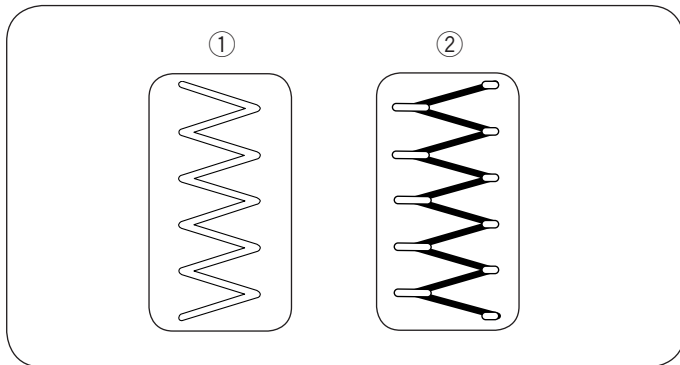
Napětí je příliš nízké

- 1) Horní nit
- 2) Spodní nit
- 3) Zesílit napětí
- 4) Líc látky
- 5) Rub látky

Horní nit je vidět na rubu látky a steh je na dotek hrbolatý. Otočením číselníku na vyšší číslo zvýšíte napětí horní nitě.

Nastavení napětí horní nitě pro klikatý steh

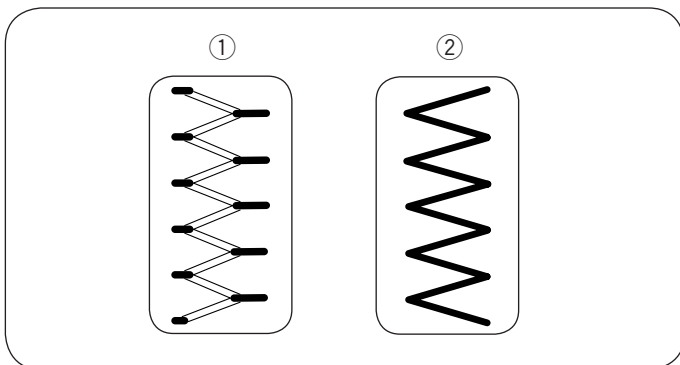
U ideálního klikatého stehu není spodní nit vidět na lícní straně látky a horní nit se zčásti objeví na rubu látky. Viz ilustrace.



Správné napětí

- 1) Líc látky
- 2) Rub látky

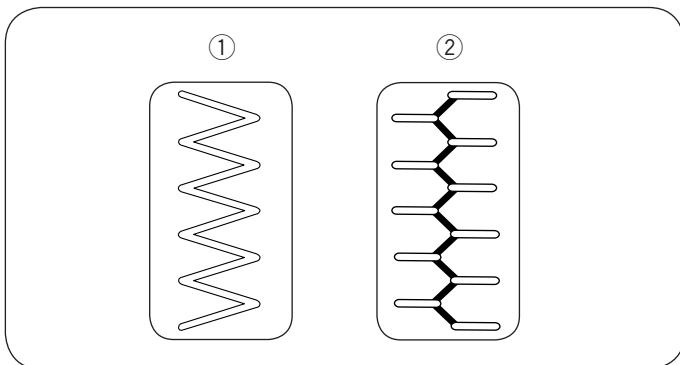
Snažte se, aby na rubu látky bylo vidět co nejméně horní nitě, ale aby zároveň nebyla vidět na lícní straně látky spodní nit a aby se látka nesvraščila. Výsledky se liší podle látky, nitě a šicích podmínek.



Napětí je příliš vysoké

- 1) Líc látky
- 2) Rub látky

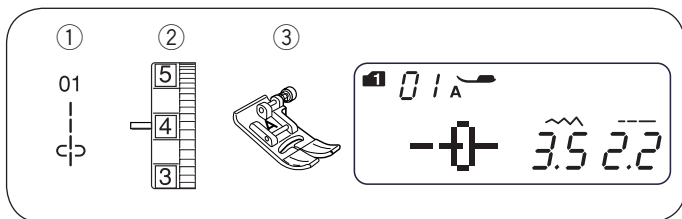
Rohy klikatého stehu se na lícní straně stahují k sobě.



Napětí je příliš nízké

- 1) Líc látky
- 2) Rub látky

Rohy klikatého stehu se k sobě stahují na rubu látky.



Sekce 3. Základy šití

Šití přímého stehu

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 1 |
| 2) Napětí horní nitě: | MODE 2: 01 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro klikatý steh A |

Začátek šití

Zvedněte přítlačnou patku a vložte látku vedle vodící čáry na stehové desce. Spusťte jehlu dolů v bodě, kde chcete začít. Spusťte patku dolů a zatáhněte nitě směrem dozadu. Zapněte stroj. Jemně ved'te látku podél vodící čáry a nechejte stroj, aby si látku sám bral.

Ukončení šití

Pro upevnění konce stehu stiskněte tlačítko zpětného chodu (1) a ušijte několik obrácených stehů. Poté stiskněte tlačítko ořezu nití (2).

- 1) Tlačítko zpětného chodu
- 2) Tlačítko ořezu nití

Zvedněte přítlačnou patku

Pro odřezání silnějších nití použijte řezák (3) na předním krytu.

- 3) Řezák na nitě

Otáčení při šití rohů

Pro šití ve stejné vzdálenosti od okraje při otáčení na rozích látky, zastavte stroj hned, jakmile přední okraj látky dosáhne vodící linky (1) a zvedněte patku. Otočte látku o 90° proti chodu hodinových ručiček, spusťte patku dolů a pokračujte v šití v novém směru.

- 1) vodící linka

Šití od okraje z tlusté látky

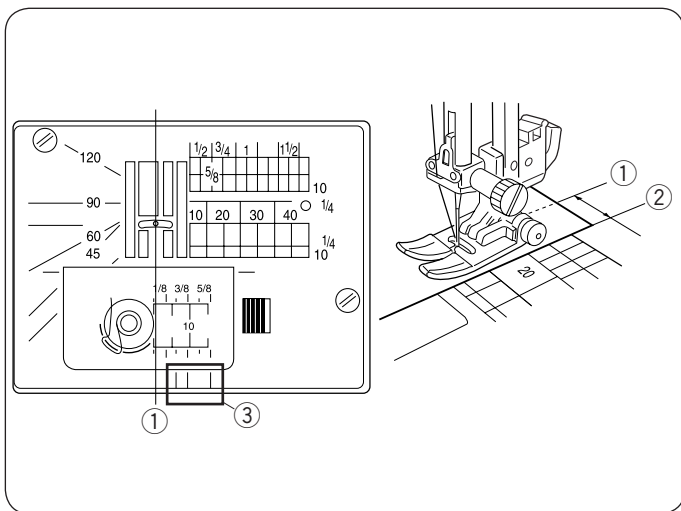
Černé tlačítko (1) na straně patky pro klikatý steh slouží pro upevnění její pozice.

To je užitečné při šití od okraje tlustých látek (2) nebo přes lem.

Spusťte jehlu do látky v bodě kde chcete začít šít. Spusťte patku a zároveň stiskněte černé tlačítko (1) na patce. Patka bude upevněna, tím se zabrání proklouznutí.

Po ušití několika stehů se tlačítko znovu uvolní.

- 1) Černé tlačítko
- 2) Tlustá látka



Stehová deska

Vodící linky na stehové desce a kryt chapače vám pomáhá měřit vůli švu. Čísla na stehové desce značí vzdálenost mezi prostřední polohou jehly (1) a okrajem látky (2).

1) Prostřední pozice jehly

2) Okraj látky

Číslo	10	20	30	40	1	5/8	3/4	1	1 1/2
vzdálenost (cm)	1	2	3	4	-	-	-	-	-
vzdálenost (palce)	-	-	-	-	1	5/8	3/4	1	1 1/2

Přední vodící linky (3) jsou označeny 1/4", 3/8" a 5/8" od prostřední pozice jehly (1).

3) Přední vodící linky

Úprava délky stehu

Stiskněte klávesu úpravy délky stehu  pro změnu délky stehu.

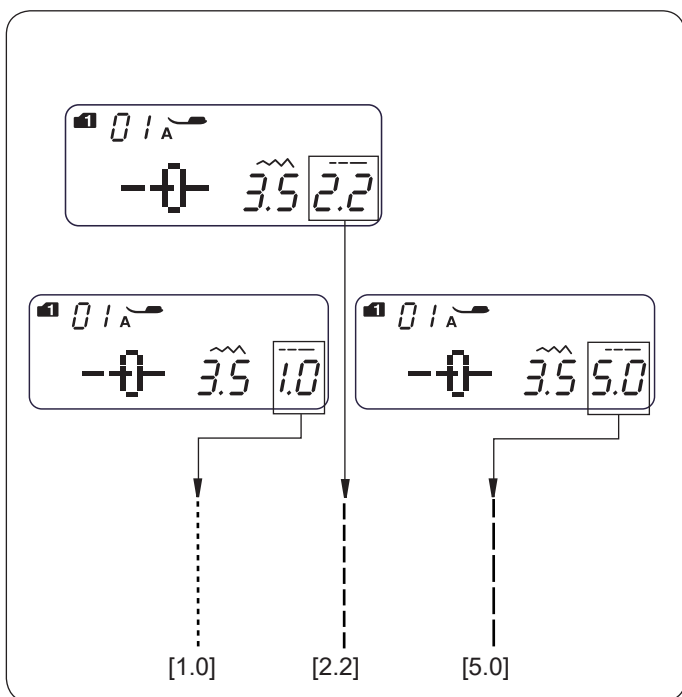
Stiskněte "-" pro zmenšení délky.

Stiskněte "+" pro zvětšení délky.

Délku stehu lze měnit od 0.0 do 5.0.

Poznámka:

Zpětný steh nemůže být delší než 4.0.



Úprava pozice jehly

Pozici jehly lze měnit pro rovné stehy 01 - 05 (Mód 1 a 2), a 01 - 03 (Mód 3)

Stiskněte tlačítko úpravy šířky stehu  pro změnu pozice jehly.

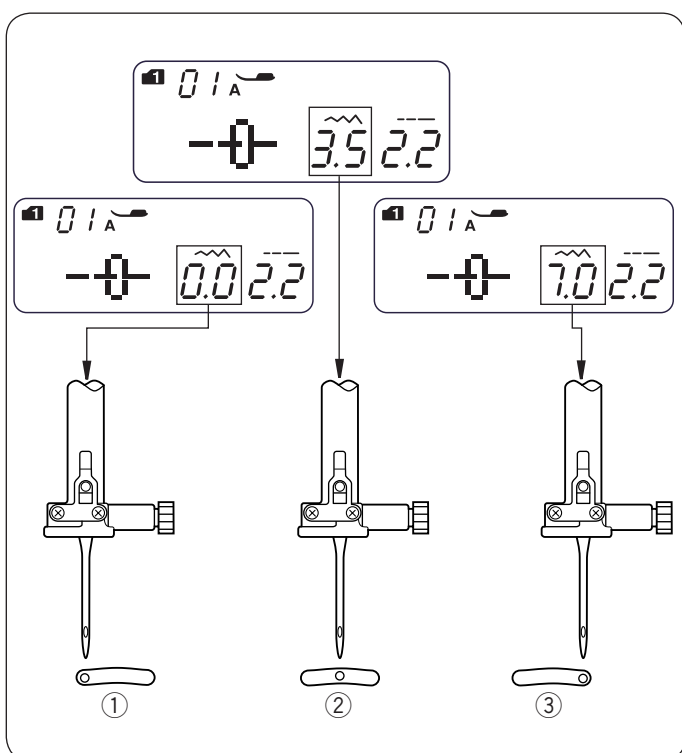
Stiskněte "+" pro posunutí jehly vpravo (3).

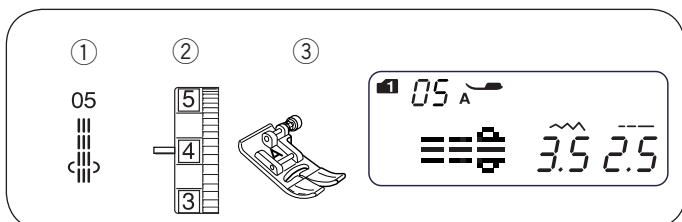
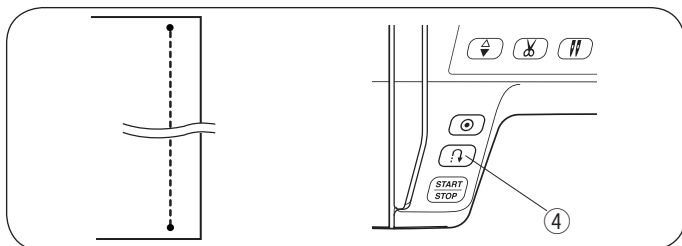
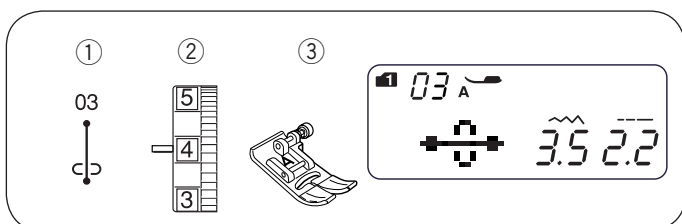
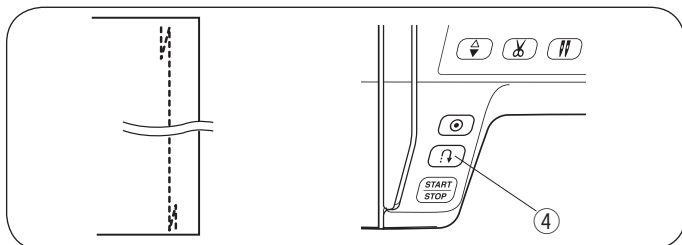
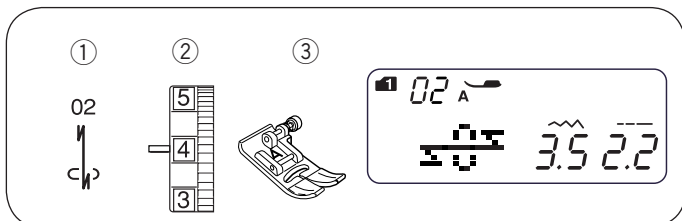
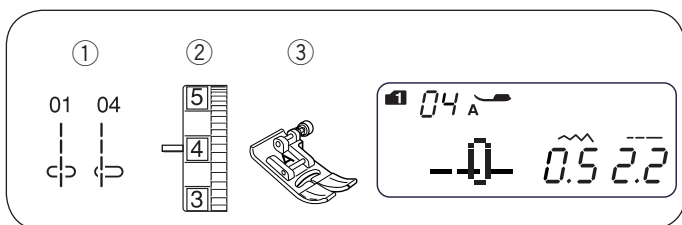
Stiskněte "-" pro posunutí jehly vlevo (1).

1) Levá pozice (0.0)

2) Prostřední pozice (3.5)

3) Pravá pozice (7.0)





Rovný steh

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 1 nebo 4 |
| 2) Napětí horní nitě: | MODE 2: 01 nebo 04 |
| 3) Přítlačná patka: | 2 až 6 |
| | Patka pro klikatý steh A |

Pro šití žoržetu, zipů a dalších. Vzor 04 se používá pro šití jemných látek.

Zabezpečovací zesílený steh

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 2 |
| 2) Napětí horní nitě: | MODE 2: 02 |
| 3) Přítlačná patka: | 2 až 6 |
| 4) Tlačítko zpětného stehu | Patka pro klikatý steh A |

Tento steh se používá pro zajištění začátku a konce švu pomocí zpětného stehu.

Po dosažení konce stehu, stiskněte tlačítko zpětného stehu (4). Stroj ušije 4 zpětné stehy, 4 normální stehy a poté se sám zastaví.

Zabezpečovací přímý steh

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 3 |
| 2) Napětí horní nitě: | MODE 2: 03 |
| 3) Přítlačná patka: | 2 až 6 |
| 4) Tlačítko zpětného stehu | Patka pro klikatý steh A |

Tento unikátní steh se používá pro neviditelné zajištění stehu.

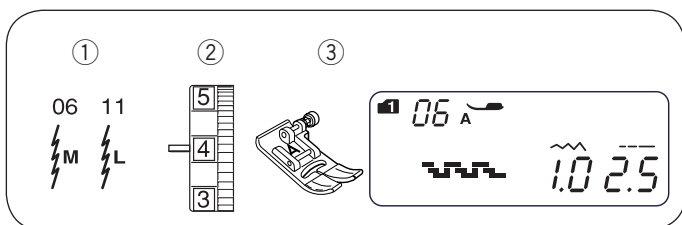
Snižte jehlu blízko okraje látky, stroj ušije několik pojišťovacích stehů na jednom místě a poté pokračuje v šití vpřed.

Po stisknutí tlačítka zpětného stehu (4) na konci švu stroj ušije několik dalších pojišťovacích stehů na místě a poté se sám zastaví.

Trojité stretchovací steh

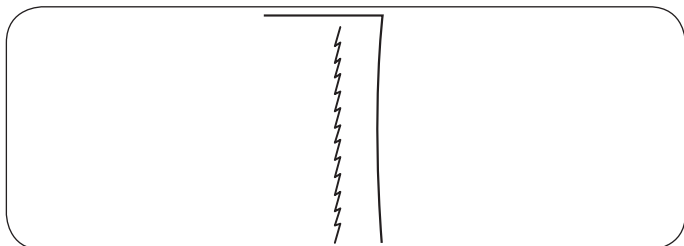
- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 5 |
| 2) Napětí horní nitě: | MODE 2: 05 |
| 3) Přítlačná patka: | 2 až 6 |
| | Patka pro klikatý steh A |

Tento silný a odolný steh se doporučuje tam kde je potřeba elasticita i síla. Používá se pro zpevnění míst jako je rozkrok a švy rukávů. Také se používá při šití předmětů jako jsou například batohy.

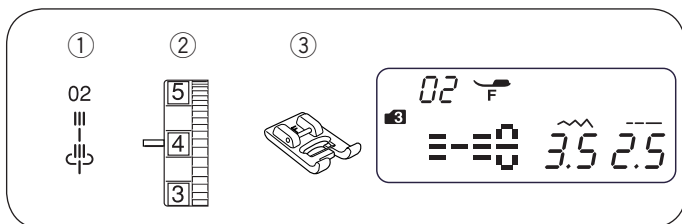


Stretchovací steh

- 1) Vzor stehu: MODE 1: 6
 MODE 2: 06 nebo 11
- 2) Napětí horní nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Patka pro klikatý steh A

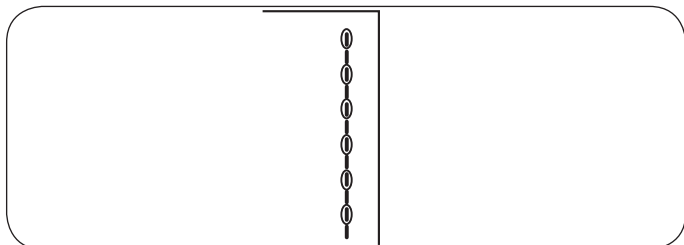


Tento steh je přímý steh vytvořený pro zabránění svařování na pleteninách a šikmých švech a usnadňuje rozžehlení.

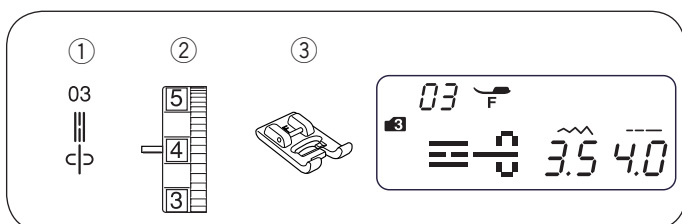


Sochařský steh

- 1) Vzor stehu: MODE 3: 02
- 2) Napětí horní nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Saténová patka F

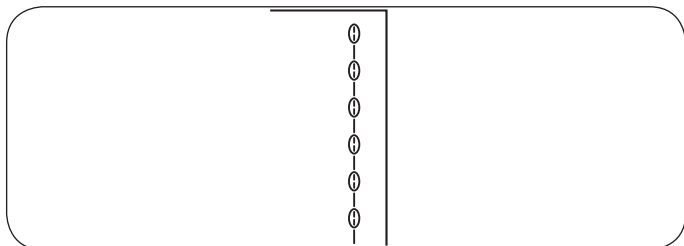


Pro stehování a koncipování tvarů. Na rozích šijte pomalu.

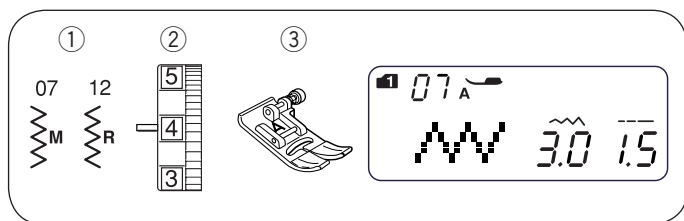


Nový sochařský steh

- 1) Vzor stehu: MODE 3: 03
- 2) Napětí horní nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Saténová patka F



Steh se používá pro horní stehy a obrysové stehy vylepšující vzhled.



Klikatý steh

1) Vzor stehu:

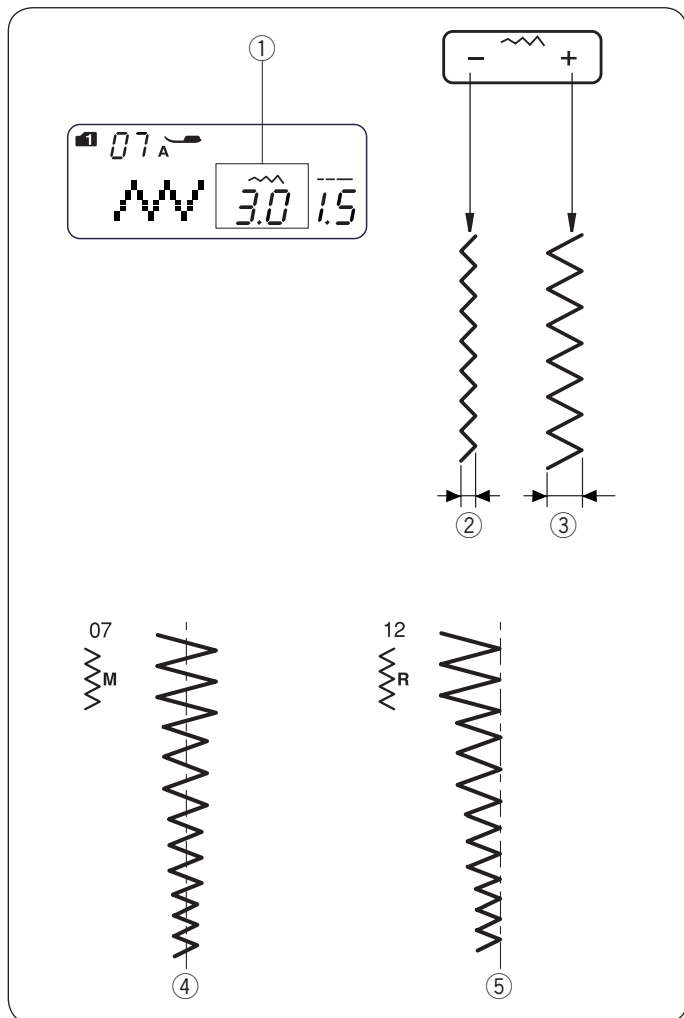
MODE 1: 7

2) Napětí horní nitě:

MODE 2: 07 nebo 12

3) Přítlačná patka:

2 až 6
Patka pro klikatý steh A



Klikatý steh je jedním z nejužitečnějších a nejvšestrannějších stehů.

Používá se pro stahování, látání, aplikace a také se používá jako dekorativní steh.

Poznámka:

Použijte rozhraní při šití pletenin, žerzeje nebo trikotu.

Úprava šířky stehu

Stiskněte tlačítko šířky stehu  pro změnu šířky stehu (1)

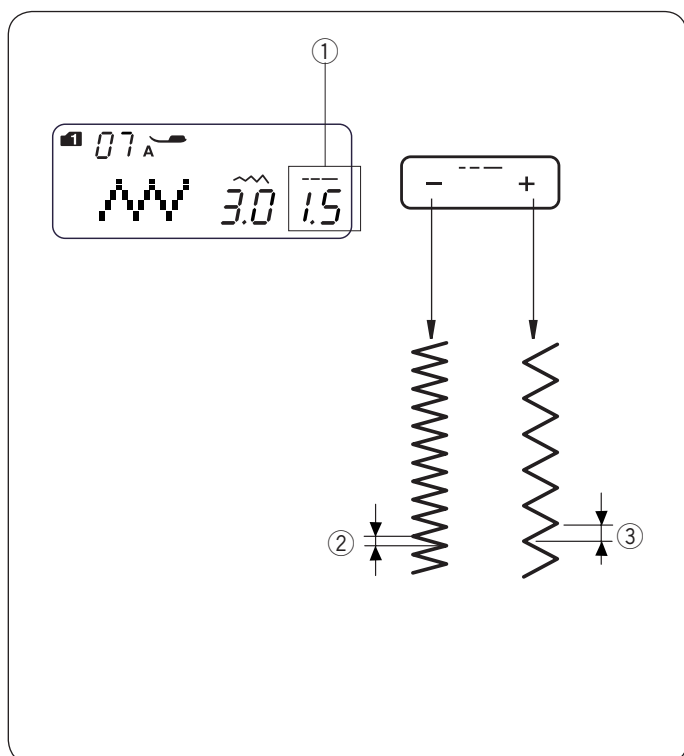
Stiskněte “-” pro snížení šířky (2).

Stiskněte “+” pro zvětšení šířky (3).

Šířku stehu lze měnit od 0.0 do 7.0.

4) Šířku stehu 07 lze měnit bez potřeby měnit prostřední pozici jehly (M).

5) Šířku stehu 12 lze měnit bez potřeby měnit pravou pozici jehly (R).



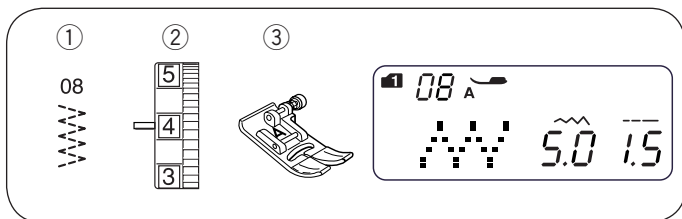
Změna délky stehu

Stiskněte tlačítko pro změnu délky stehu  pro zkrácení nebo prodloužení stehu (1).

Stiskněte “-” pro kratší steh.

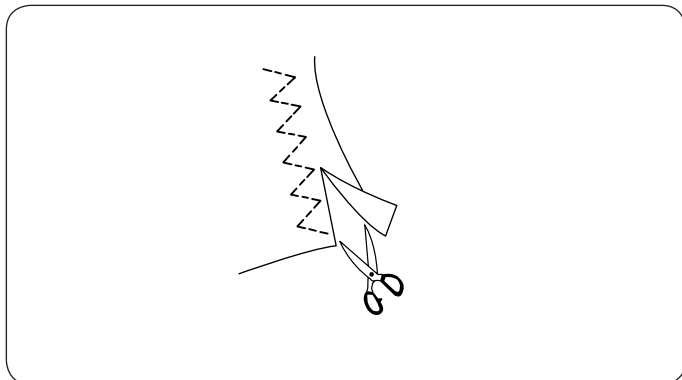
Stiskněte “+” pro delší steh.

Délku stehu lze měnit od 0.2 do 5.0.



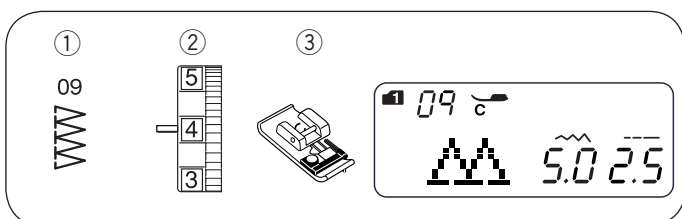
Několikanásobný klikatý steh

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 8 |
| | MODE 2: 08 |
| 2) Napětí horní nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro klikatý steh A |



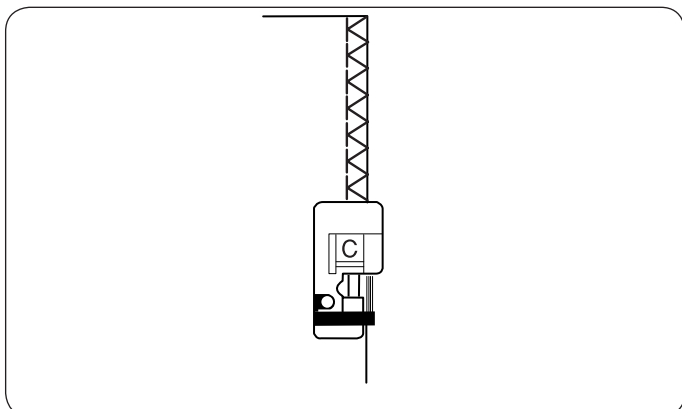
Tento steh se používá pro dokončení švů na syntetických a dalších látkách, které mají tendenci se svažovat. Tento steh je také skvělý pro látání a spravování děr.

Umístěte látku tak, aby jste mohli šít 1,5 cm steh. Odstříhnete zbytek látky na okraji stehu. Dejte pozor ať nepoškodíte steh.



Okrajový steh

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 1: 9 |
| | MODE 2: 09 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 7 |
| 3) Přítlačná patka: | Okrajová patka C |

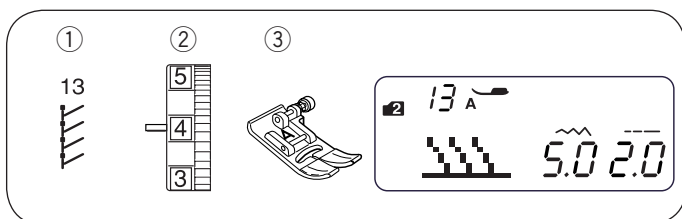


Tento steh se používá pro rovnoměrné šití a stažení okrajů látky. Použijte ho když nepotřebujete otvírat švy.

Umístěte látku vedle černé vodící linky a šijte.

Poznámka:

Šířka stehu by se měla nastavit mezi 5.0 a 7.0. Pro pružné materiály se doporučuje modře označená jehla.

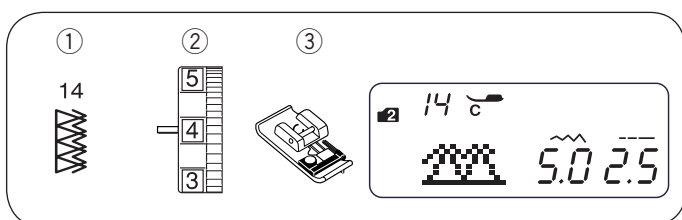
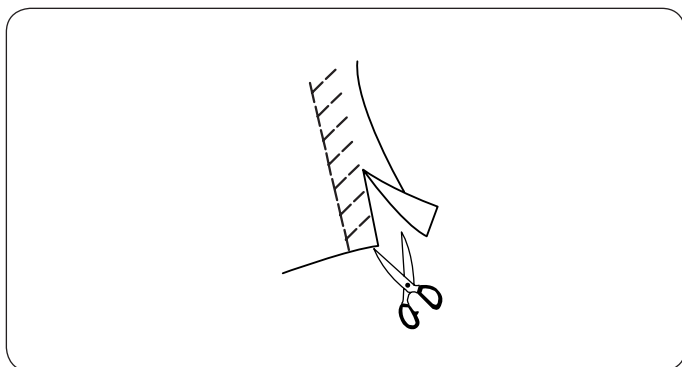


Pleťářský steh

- 1) Vzor stehu:
- 2) Napětí horní nitě:
- 3) Přítlačná patka:

MODE 2: 13
3 až 6
Patka pro klikatý steh A

Umístěte látku tak, aby jste mohli šít 1,5 cm steh. Po šití odstříhněte přebytky látky u stehu. Buďte opatrní, ať nepoškodíte steh.



Dvojitý okrajový steh

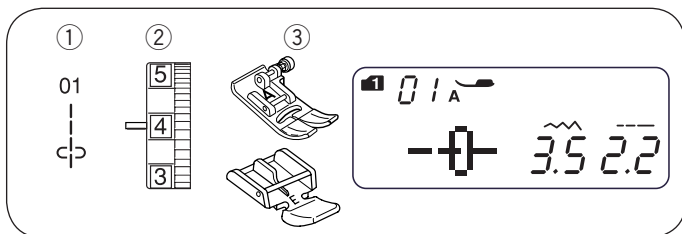
- 1) Vzor stehu:
- 2) číselník napětí nitě:
- 3) Přítlačná patka:

MODE 2: 14
3 až 7
Okrajová patka C

Tento steh je vhodný pro látky, které mají velkou tendenci se třepit jako jsou například lněné tkaniny a gabardén.
Stroj souměrně ušije dvě vrstvy klikatého stehu na okraji látky, čímž zajistí že se švy nezamotají.
Nastavte napětí nití tak, aby se na okraji látky setkala horní i spodní nit.

Poznámka:

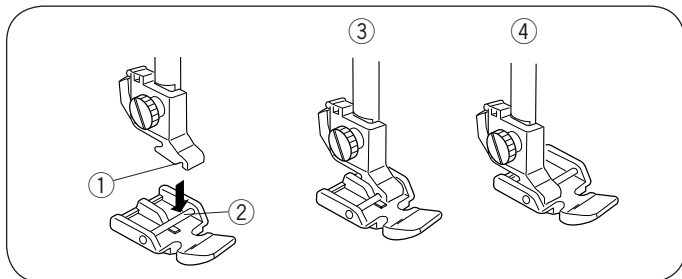
Šířka stehu by měla být nastavena mezi 5.0 a 7.0.
Pro pružné látky se doporučuje použít modře označenou nit.



Šití zipu

- 1) Vzor stehu:
- 2) Napětí horní nitě:
- 3) Přítlačná patka:

MODE 1: 1
1 až 4
Patka pro klikatý steh A
Patka na zipy E



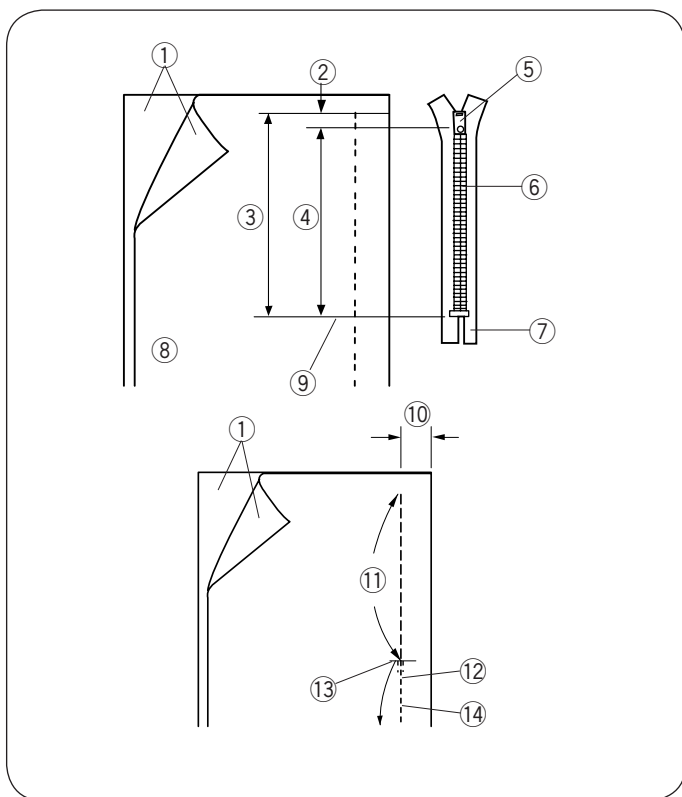
Připojení zipové patky

Nasaďte kolíček (2) na patce do drážky (1) na držáku patky.

Při šití levé strany zipu, nasaďte patku na pravé straně (3).

Při šití pravé strany zipu nasaďte patku na levé straně (4).

- 1) Drážka
- 2) Količek
- 3) Šití levé strany
- 4) Šití pravé strany



Příprava látky

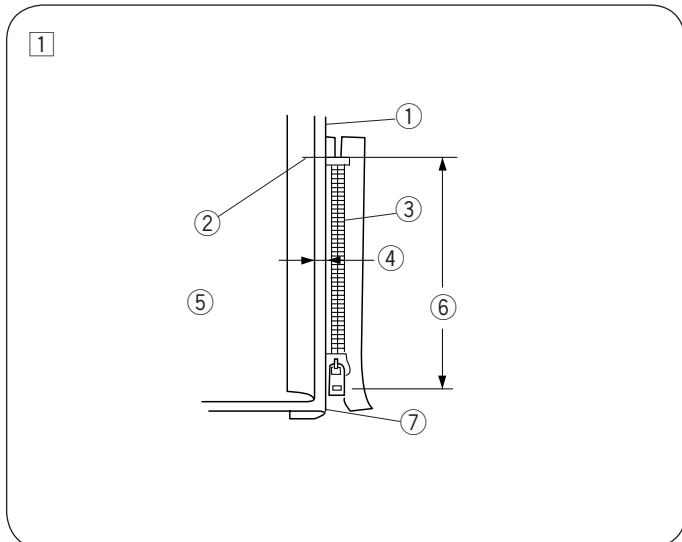
K délce zipu přidejte 1 cm. To je běžná délka funkční části zipu.

- 1) Líc látky
- 2) 1 cm
- 3) Délka funkční části zipu
- 4) Délka zipu
- 5) Posouvátko
- 6) Ozubení zipu
- 7) Páska zipu
- 8) Rub látky
- 9) Konec funkční části zipu

Položte látku lícni stranou k sobě a šijte až ke konci ozubení s vůlí 2 cm. Pro zesílení stehu použijte obrácený steh.

Nasaďte patku pro klikatý steh a stehujte podél ozubení zipu s nastavenou délkou stehu 4,5.

- 10) 2 cm
- 11) Ozubení
- 12) Obrácené stehy
- 13) Konec ozubení
- 14) Šev



Poznámka:

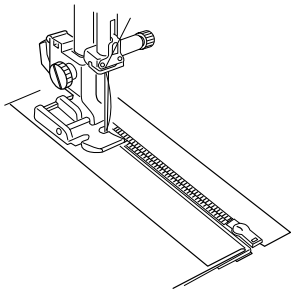
Při stehování snižte napětí nitě na 1.

Začátek šití

- 1) Přehněte horní okraj látky. Přehněte spodní okraj látky tak, aby vznikla mezera 0,3 cm. Umístěte zip k ohnutému okraji a připevněte ji špendlíky.

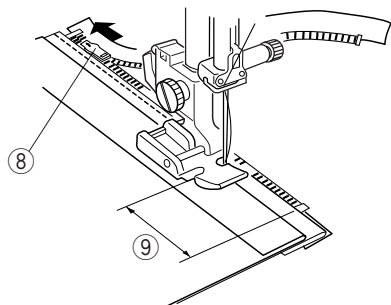
- 1) Spodek látky
- 2) Konec ozubení zipu
- 3) Zuby zipu
- 4) 0,3 cm
- 5) Rub látky
- 6) Velikost ozubení
- 7) okraj

2



2) Připevněte patku na zipy na pravé straně. Šijte skrz všechny vrstvy od konce ozubení zipu a ved'te zip podél patky.

3

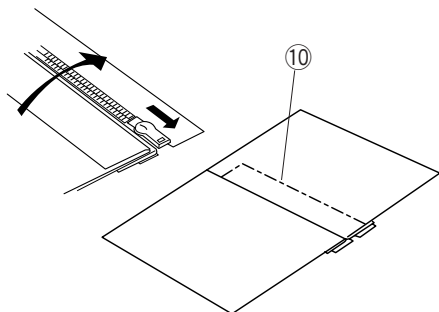


3) Zastavte stroj 5 cm před posouvátkem. Zvedněte patku. Otevřete zip, spusťte patku a dokončete steh.

8) Posouvátko

9) 5 cm

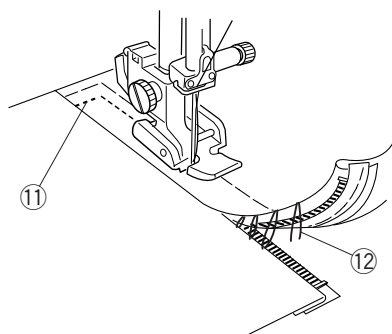
4



4) Zavřete zip a přehněte vrchní látku přes zip. Sešijte vrchní látku a zip k sobě.

10) steh

5 6



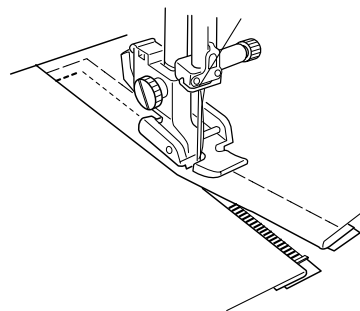
5) Vyjměte patku a nasad'te ji na levou stranu. Šijte pozpátku napříč konce ozubení po 3 cm. Otočte látku o 90 stupňů a šijte přes oděv a pásku zipu.

11) Obrácený steh

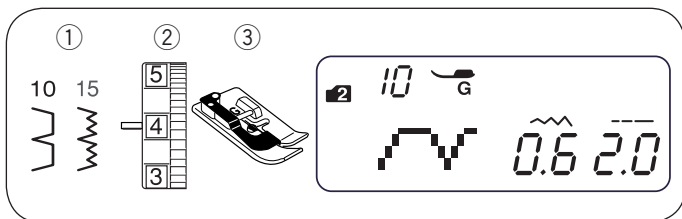
6) Zastavte stroj 5 cm před posouvátkem. Zvedněte patku a odstraňte stehy spojující látku.

12) Spojovací stehy

7



7) Otevřete zip, spusťte patku a došijte zbytek švu. Po dokončení šití odstraňte spojovací stehy na vrchní látce.



Slepé lemování

1) Vzor stehu:

MODE 1: 0

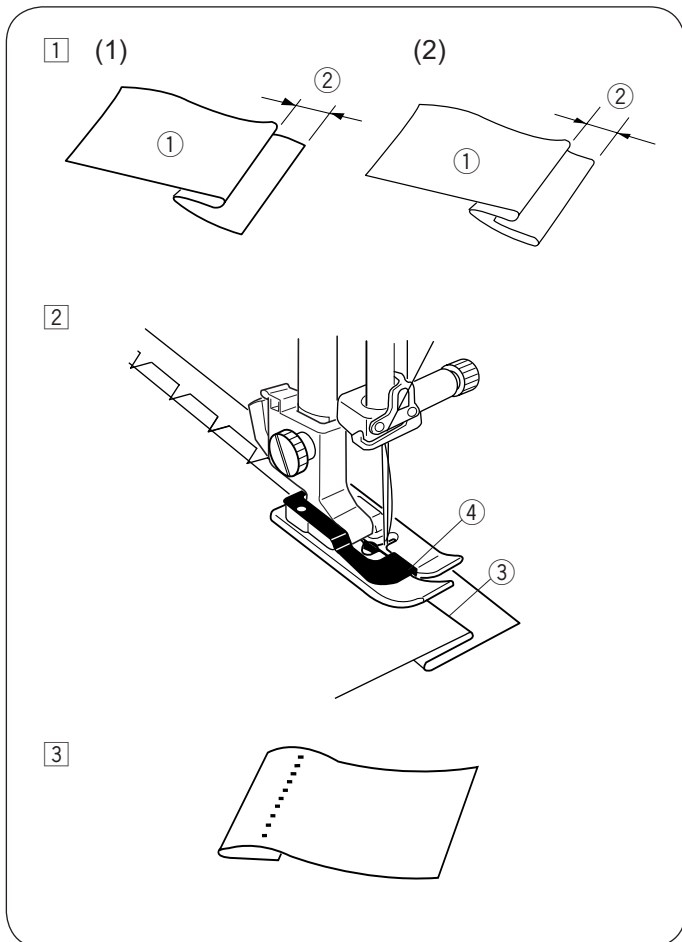
2) Číselník napětí nitě:

MODE 2: 10 nebo 15

3) Přítlačná patka:

1 až 4

Patka pro slepý lem G



1) Přeložte látku rubovou stranou, aby jste vytvořili přesah 0,4 až 0,7 cm.

1) Rub látky

2) 0,4 až 0,7 cm

(1) U těžkých látek, které se samy smotávají je třeba nejdřív překrýt okraj.

(2) U lehkých látek lem ohněte pod látkou.

2) Umístěte látku tak, aby přehyb byl hned u přítlačné patky. Spusťte patku a podle potřeby upravte pozici jehly. Šijte a ved'te látku podél vodiče na patce.

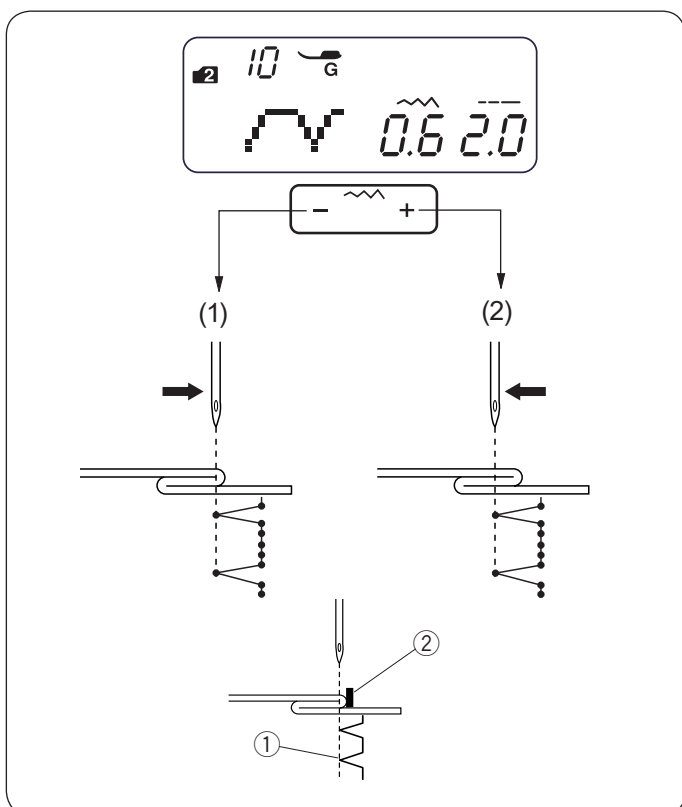
3) Ohyb

4) vodič

3) Po dokončení šití otevřete látku.

Poznámka:

Pokud jehla šije příliš vlevo, zobrazí se steh skrz na lícni straně látky.



Úprava pozice jehly

Stiskněte tlačítko změny šířky stehu pro změnu pozice jehly.

(1) Stiskněte "-" pro přesun jehly vpravo.

(2) Stiskněte "+" pro přesun jehly vlevo.

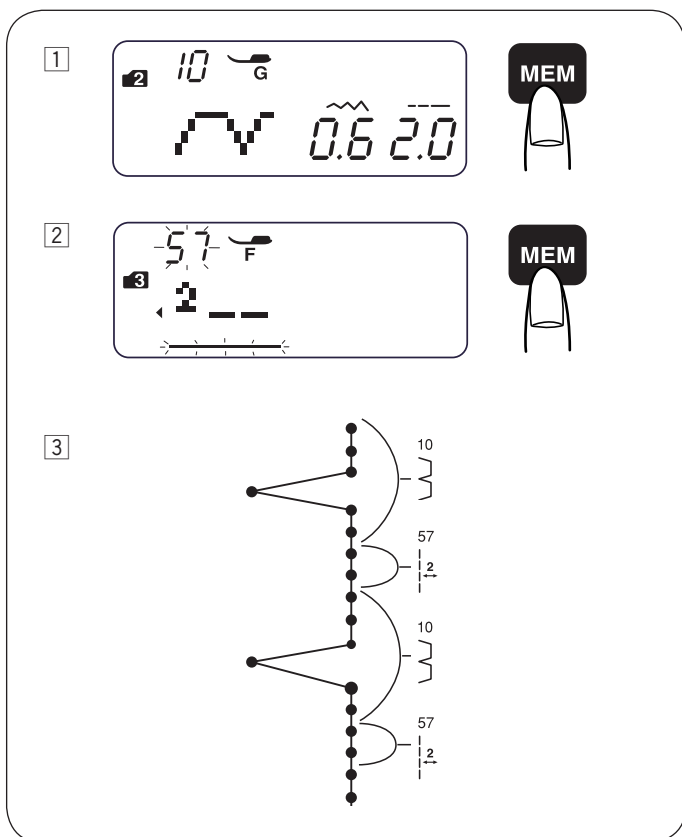
LCD displej ukazuje vzdálenost mezi vodičem a jehlou v milimetrech. Vzdálenost jehly lze upravit od 0.0 do 1.2 mm.

1) Pozice jehly

2) Vodič

Poznámka:

Pozici jehly lze měnit, ale šířka stehu zůstává stejná.



Přemost'ovací steh

Vzory #55 až #58 v 3. módu jsou rozšiřovací stehy, které se používají ke vložení rovných stehů do předchozího stehu.

Rozšiřovací stehy #57 a #58 převezmou délku stehu a pozici jehly od předchozího vzoru v naprogramované kombinaci vzorů. Pro detailnější informace viz strana 51.

Příklad: Vložení dvou přímých stehů do vzoru slepého lemování.

1) Vyberte vzor 10 (mód 2).

Stiskněte klávesu MEM.

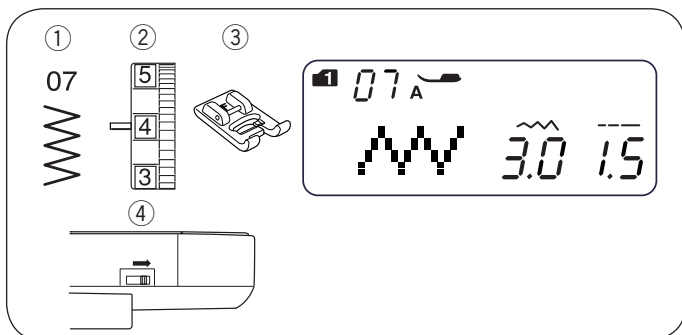
Vzor 10 byl právě uložen do stroje.

2) Vyberte vzor 57 (mód 3).

Stiskněte klávesu MEM.

Vzor 57 (2 přímé stehy) byl právě uložen do stroje.

3) Stroj bude šít slepý lemovací steh prodloužený od dva stehy jako na ilustraci.



Šití knoflíků

1) Vzor stehu:

MODE 1: 7

2) Napětí horní nitě:

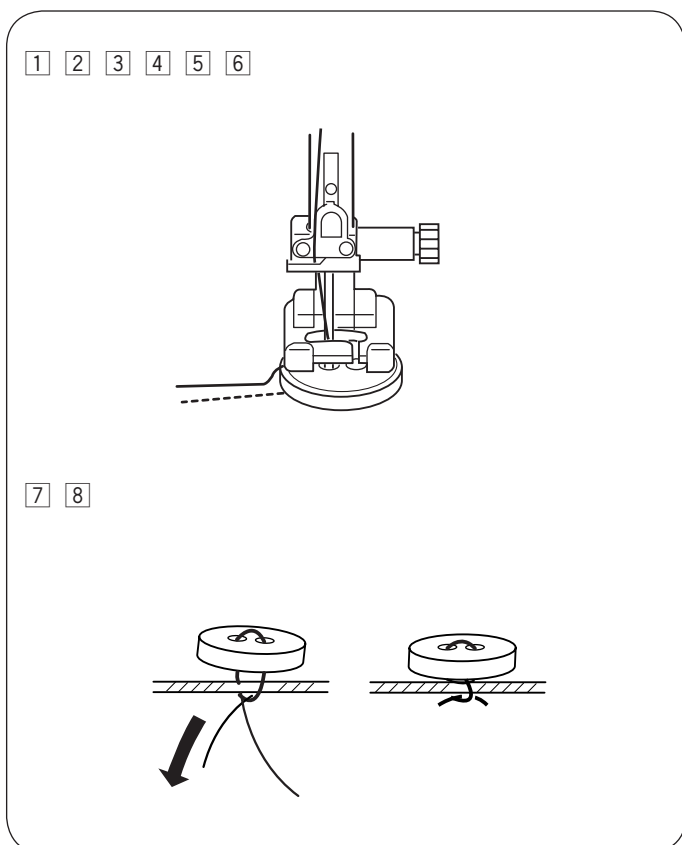
3 až 7

3) Přítlačná patka:

Patka pro saténový steh F

4) Podavač:

Ponořený



1) Ponořte podavač.

2) Posuňte knoflík, aby se jeho dírky shodovaly s drážkou na patce.

3) Spust'te patku na knoflík.

4) Upravte šířku stehu, aby jehla mohla vstoupit do knoflíkové dírky.

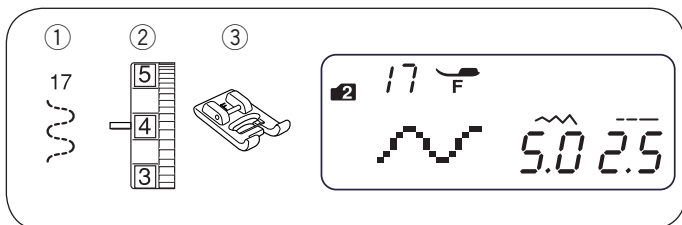
5) Otoč'te ručním kolem, aby jehla vstoupila do dírky. Podle potřeby upravte šířku stehu.

6) Ušijte několik stehů

7) Po dokončení šití odřízněte nitě ale nechejte 10 cm dlouhé konce.

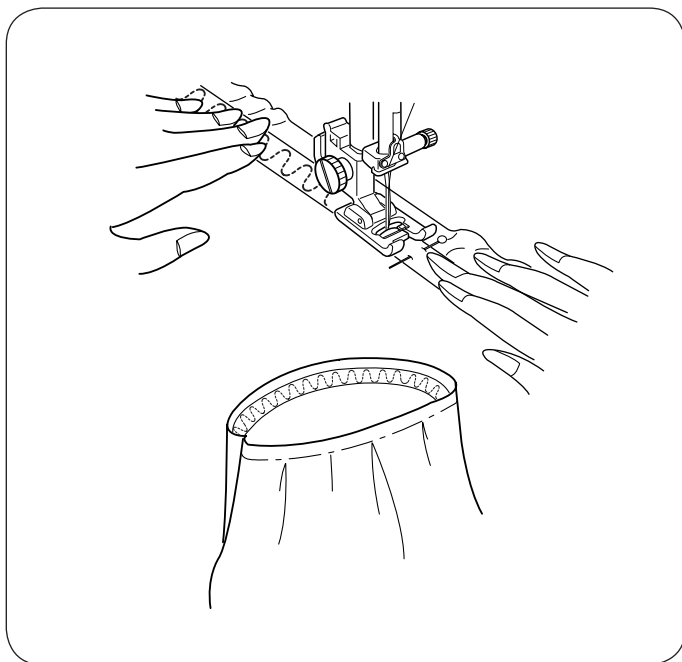
8) Ruční jehlou protáhněte horní nit na opačnou stranu látky a svažte nitě k sobě.

* Po dokončení šití znovu zvedněte podavač pro běžné šití.



Připevnění elastických látek

- 1) Vzor stehu: MODE 2: 17
 - 2) Napětí horní nitě: 3 až 7
 - 3) Přitlačná patka: Patka pro saténový steh F
- * Lze také použít vzor 08 v módu 2.



Vyznačte si čtvrtiny elastické látky, tak aby se shodovaly s prostředním předním, zadním a bočními švy látky a připevněte ji k látce špendlíky. Umístěte elastickou látku pod patku, šijte na místě a podle potřeby látku natahujte.



Různé druhy knoflíkových dírek a jejich použití

1) Čtveratá knoflíková díрка

Používá se běžně na středně těžké a těžké látky. Její velikost je automaticky určena umístěním knoflíku do patky.

2) Knoflíková díрка s zaobleným koncem

Používá se na lehké a středně těžké látky, zvláště na blůzy a dětské oblečení.

3) Zaoblená knoflíková díрка

Tato díрка je zaoblená na obou koncích, používá se pro lehké, zvláště jemné látky.

4) Klíčová knoflíková díрка

Používá se na středně těžké a těžké látky. Je vhodná pro větší a tlustší knoflíky.

5) Napnutá knoflíková díрка

Vhodné pro pletené látky. Lze ji použít i jako dekorativní.

6) Starožitná knoflíková díрка

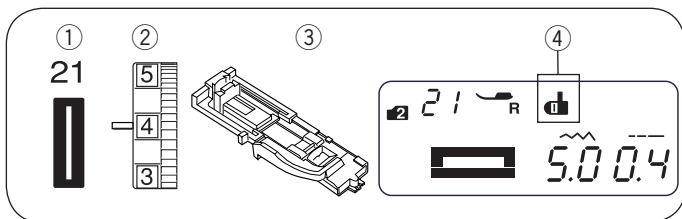
Podobá se ručně dělaným knoflíkovým dírkám, je ideální na jemné látky.

7) Pružová knoflíková díрка

Jedná se o předlohu knoflíkové dírký pro ruční šití.

Poznámka:

- Pro šití knoflíkových dírek 21 až 27 se řiďte stejným postupem jako pro čtvercovou. (strana 35 až 36).
- Velikost knoflíkové dírký je automaticky nastavena umístěním knoflíku do patky pro automatické knoflíkové dírký R.
- Do patky lze umístit knoflíky do průměru 2,5 cm.
- Občas je nutné upravit velikost dírký pro potřeby materiálu látký a nití.
- Své nastavení si zkontrolujte na zkušebním kousku látký.
- Umístění knoflíkové dírký si předznačte pomocí knoflíku.
- Použijte rozhraní pro pružné látký.



Čtveratá knoflíková dírka

- 1) Vzor stehu: MODE 2: 21
- 2) Číselník napětí nitě: 1 až 5
- 3) Přítlačná patka: Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R
- 4) Značka použití páky pro knoflíkovou díрку

Šití

- 1) Stiskněte tlačítko zvednutí/spuštění jehly pro její zvednutí. Připevněte patku zacvaknutím kolíčku (2) do drážky v držáku (1).

- 1) Drážka
- 2) Kolíček

- 2) Vysuňte držák knoflíku (3) a vložte do něj knoflík. Držák zasuněte na doraz.

Poznámka:

Pokud je knoflík velmi tlustý, vyzkoušejte knoflíkovou díрку nejprve na kousku látky. Pokud je těžké protlačit knoflík zkušební dírkou, můžete prodloužit knoflíkovou díрку povytažením držáku knoflíku.

- 3) Držák knoflíku
- 4) Mezera navíc

- 3) Stáhněte páčku (5) tak nízkou, jak jen to půjde.
- 5) Páčka

- 4) Vložte roh látky pod patku. Stiskněte dvakrát tlačítko pro zdvih/spuštění jehly. Posuňte látku vlevo, aby se horní nit protáhla dírkou v patce. Vložte pod patku látku a spusťte jehlu dolů na začáteční bod knoflíkové dírky.

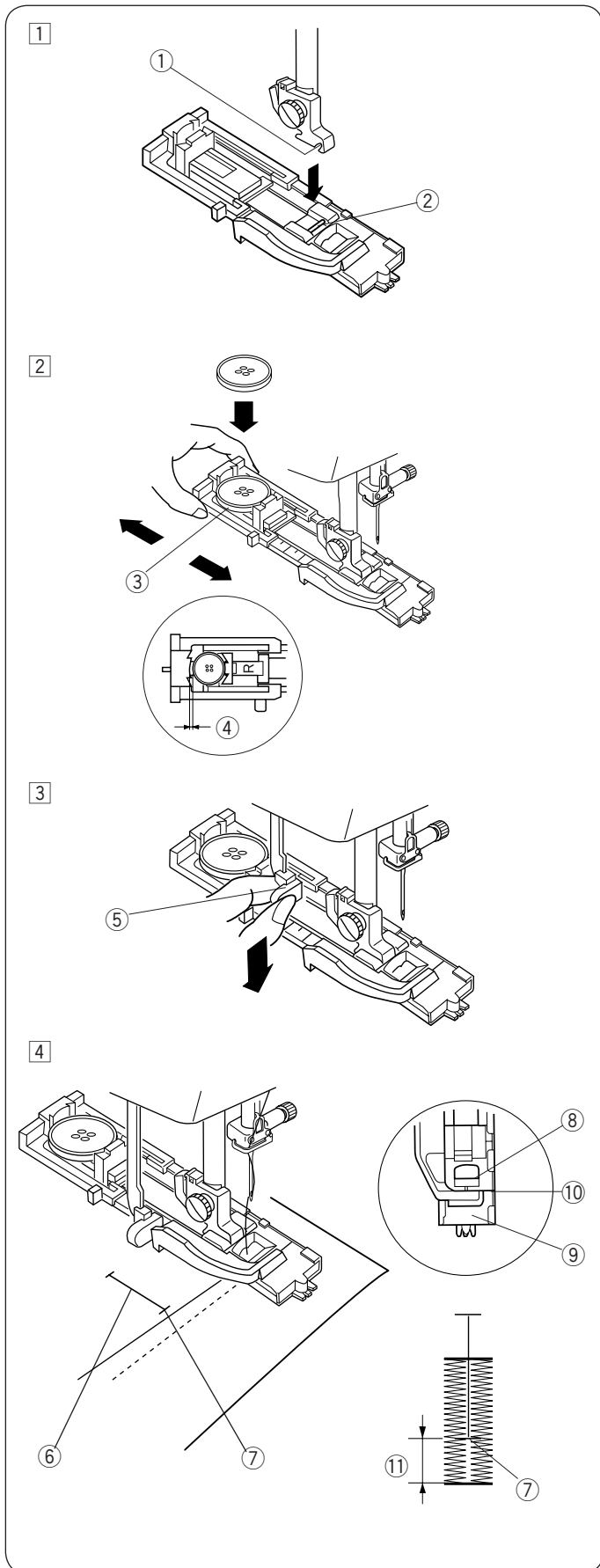
Poté spusťte dolů patku.

- 6) Vyznačená díрка
- 7) Začáteční bod

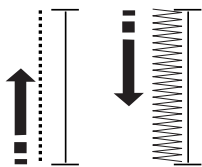
Poznámka:

Ujistěte se, že mezi posouvátkem a zarážkou není mezera, jinak stroj neušije díрку na správné pozici.

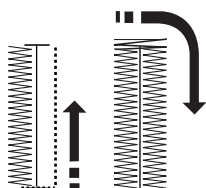
- 8) Posouvátko
- 9) Zarážka
- 10) Žádná mezera
- 11) Mezera



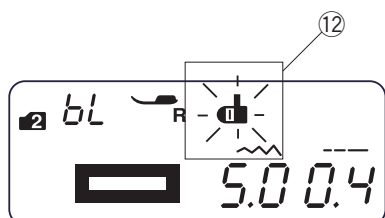
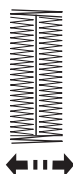
5



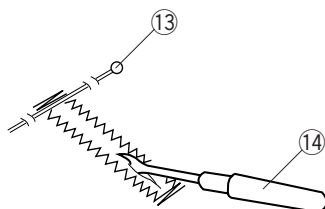
6



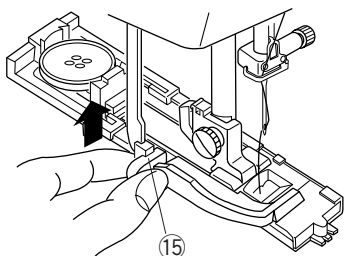
7



8



9



5) Spustíte stroj. Dírka bude šita automaticky. Stroj nejprve ušije levou stranu.

6) Stroj ušije zadní konec a poté pravou stranu.

7) Stroj ušije přední konec, potom se sám zastaví se zdviženou jehlou. Stroj poté odřízne nitě. Na LCD displeji se zobrazí značka odřezu nití.

Poznámka:

Pokud začnete šít bez snížení páčky k patce, LCD displej zobrazí varovný signál "BL" a blikající symbol páčky (12). Spustíte páčku dolů a znovu zapnete stroj.

8) Odstraňte látku a umístěte těsně před konec dírky špendlík, aby jste jej omylem nepřetřhli. Dírku otevřete řezákem na švy.

13) Špendlík

14) Řezák

9) Šití knoflíkové dírky je dokončeno, zvedněte páčku (15) až na doraz.

15) Páčka

Úprava šířky stehu a hustoty stehu pro knoflíkové dírky

Úprava šířky stehu

Stiskněte klávesu šířky stehu  pro změnu šířky stehu.

Stiskněte tlačítko “-” pro snížení šířky (1).

Stiskněte tlačítko “+” pro zvětšení šířky (2).

Šířku stehu lze měnit od 2.5 do 7.0, záleží na vybrané knoflíkové dírce.

Základní nastavení je 5.0.

Úprava hustoty stehu

Stiskněte klávesu délky stehu  pro změnu hustoty stehu.

Stiskněte tlačítko “-” pro hustší steh (1).

Stiskněte tlačítko “+” pro řidší steh (2).

Hustotu stehu lze měnit od 0.3 do 0.8, záleží na vybrané knoflíkové dírce.

Základní nastavení je “0.4”.

Knoflíková dírka se zaobleným koncem

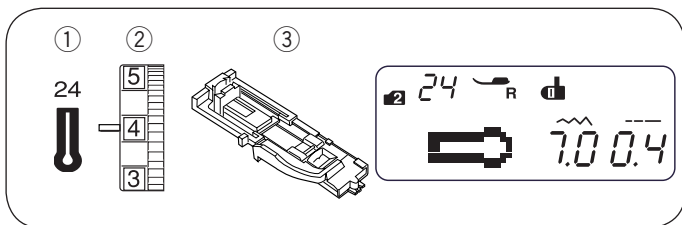
- | | |
|--------------------------|--|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: 22 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 1 až 5 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R |

Postup je stejný jako u čtvercové knoflíkové dírky. Šířku stehu lze měnit od 2.5 do 5.5.

Zaoblená knoflíková dírka

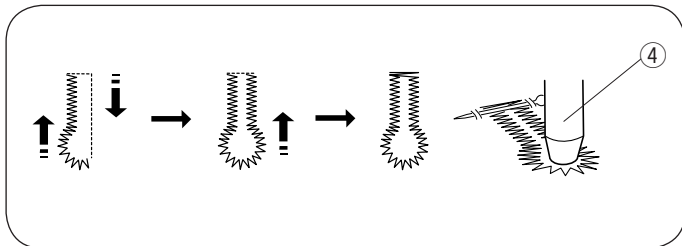
- | | |
|--------------------------|--|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: 23 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 1 až 5 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R |

Postup je stejný jako u čtvercové knoflíkové dírky. Šířku stehu lze měnit od 2.5 do 5.5.



Klíčová knoflíková díрка

- | | | |
|--------------------------|---------|--|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: | 24 |
| 2) Číselník napětí nitě: | | 1 až 5 |
| 3) Přítlačná patka: | | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R |

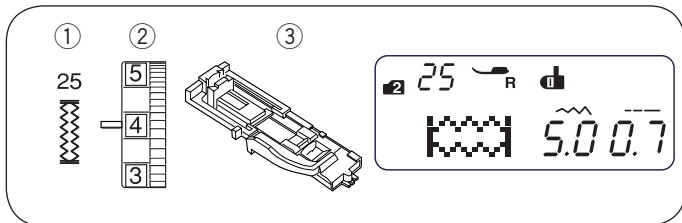


Postup je stejný jako u čtvercové klíčové díčky. Pro otevření díčky použijte řezák a šídlo.

4) Šídlo

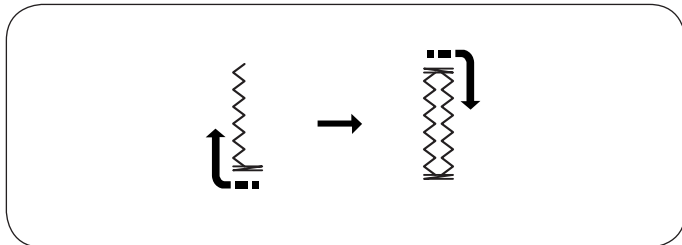
Šířku stehu lze měnit od 5.5 do 7.0.

Změna šířky nebo hustoty stehu - viz strana 37.



Napnutá knoflíková díрка

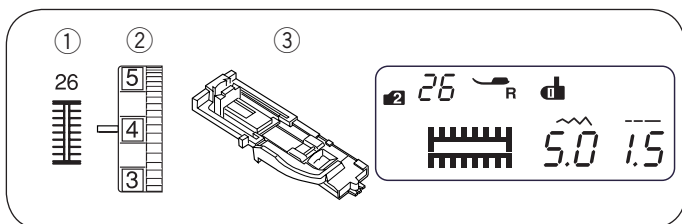
- | | | |
|--------------------------|---------|--|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: | 25 |
| 2) Číselník napětí nitě: | | 1 až 5 |
| 3) Přítlačná patka: | | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R |



Stroj ušije předek a levý sloup, pak zadek a pravý sloup díčky, poté se nám zastaví.

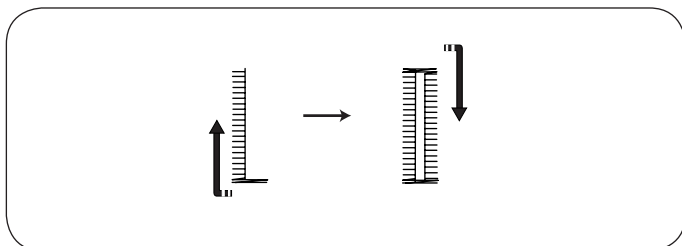
Šířku stehu lze měnit od 2.5 do 7.0 a hustotu od 0.5 do 1.0.

Změna šířky nebo hustoty stehu - viz strana 37.



Starožitná knoflíková díрка

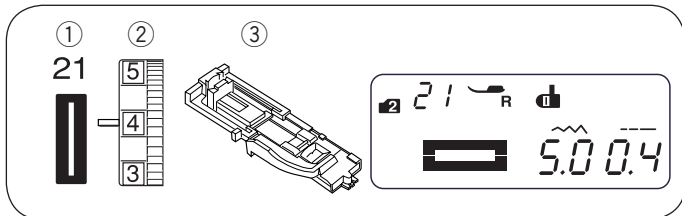
- | | | |
|--------------------------|---------|--|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: | 26 |
| 2) Číselník napětí nitě: | | 1 až 5 |
| 3) Přítlačná patka: | | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R |



Stroj ušije předek a levý sloup, pak zadek a pravý sloup díčky, poté se nám zastaví.

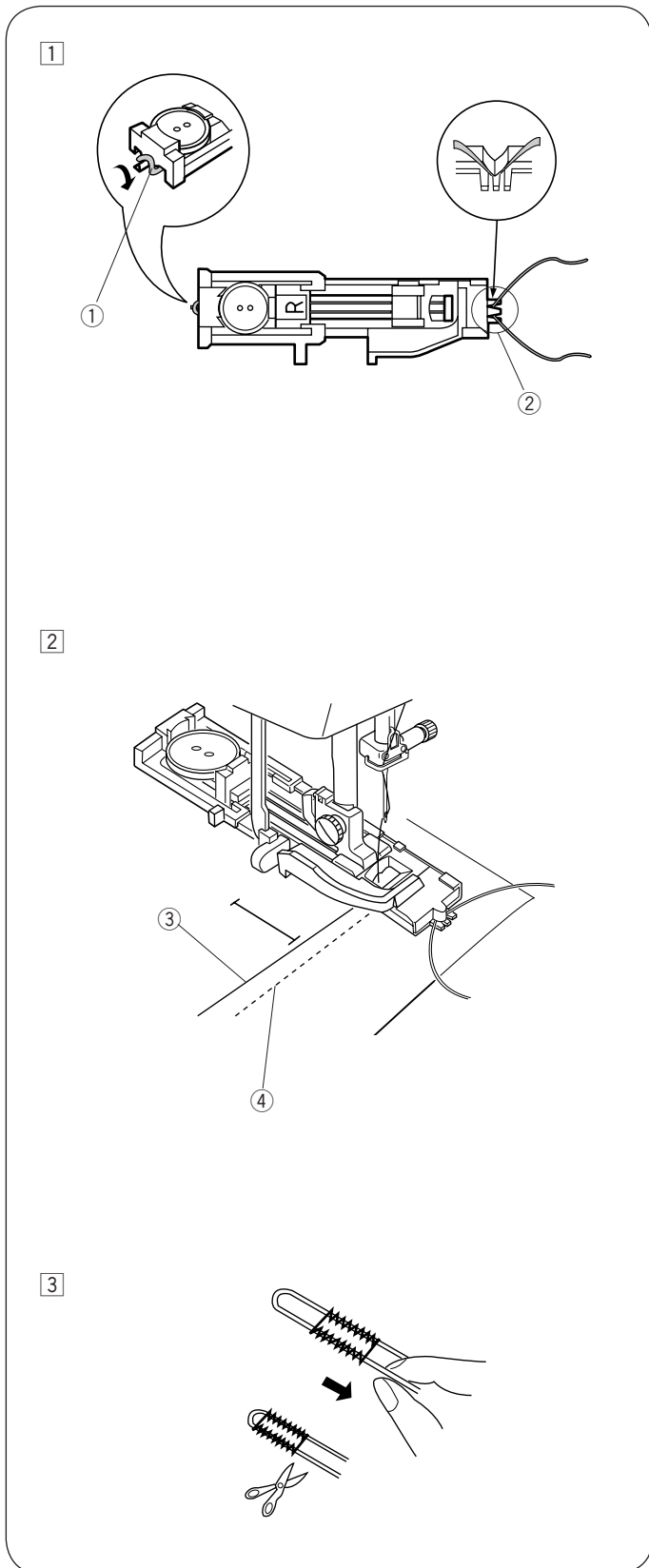
Šířku stehu lze měnit od 2.5 do 7.0 a hustotu od 0.5 do 2.5.

Změna šířky nebo hustoty stehu - viz strana 37.



Vyztužená knoflíková dírka

- | | | |
|--------------------------|--|----|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: | 21 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 1 až 5 | |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro automatickou knoflíkovou díрку R | |



1) Použijte stejný postup jako u čtvercové knoflíkové dírky. Nastavte šířku stehu podle tloušťky použité výztuhy. Na zvednuté patce zahákněte vzadu výztuhu na trn (1).

Konce výztuhy potáhněte k sobě pod patkou. Konce zahákněte do vidlice (2) na začátku patky, aby výztuha byla napjatá.

Spusťte jehlu do látky kde chcete začít šít a spusťte patku.

- 1) Trn
- 2) Vidlice

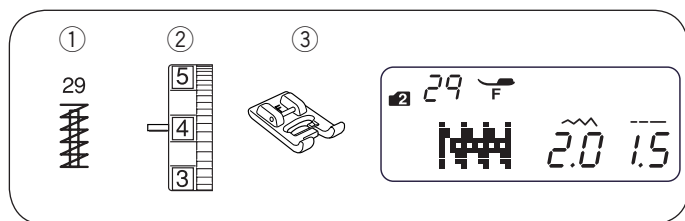
2) Spusťte stroj a začněte šít knoflíkovou díрку. Oba sloupce i konce dírky budou šité přes výztuhu. Vyměňte látku ze stroje a odřízněte nitě.

- 3) Horní nit
- 4) Spodní nit

3) Zatáhněte za volné konce výztuhy a napněte ji. Poté oba konce navlečte do ruční jehly a protáhněte je na druhou stranu látky kde je svažte.

Poznámka:

Pokud nejde s výztuhou pohybovat, stačí odstříhnout oba volné konce výztuhy.



Ryglování

- 1) Vzor stehu: MODE 2: 29
 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
 3) Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
 Používá se pro zpevnění kapes, rozkroku, ok na opasek a všude, kde je potřeba větší síla.

Začátek šití

Zapněte stroj a šijte dokud se nezastaví. Stroj ušije 1.5 cm dlouhý steh.

- 1) 1,5 cm

Pokud se na LCD displeji zobrazí značka odřezu nití, stroj sám odřeže nitě po dokončení šití (viz strana 7).

Šití krátkého ryglování

* Nastavte regulaci rychlosti šití na nízkou rychlost.

Při šití ryglování kratšího než 1,5 cm, nejprve vypněte stroj po ušití potřebné délky (2), poté stiskněte tlačítko obráceného stehu (3).

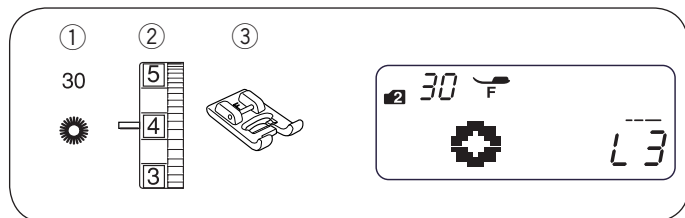
Tím se nastaví délka ryglování.

Zapněte znovu stroj a pokračujte v šití dokud se stroj sám nezastaví.

- 2) Potřebná délka
 3) Tlačítko opačného stehu
 4) Délka ryglování
 5) Začáteční bod

Opakované šití krátkého ryglování

Jednoduše znovu zapněte stroj.



Kruhový otvor

- 1) Vzor stehu: MODE 2: 30
 2) Číselník napětí nitě: 1 až 4
 3) Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
 Na díry v opasku apod.

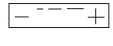
Začátek šití

Nasaďte saténovou patku.

Zapněte stroj. Stroj se sám vypne po dokončení stehu.

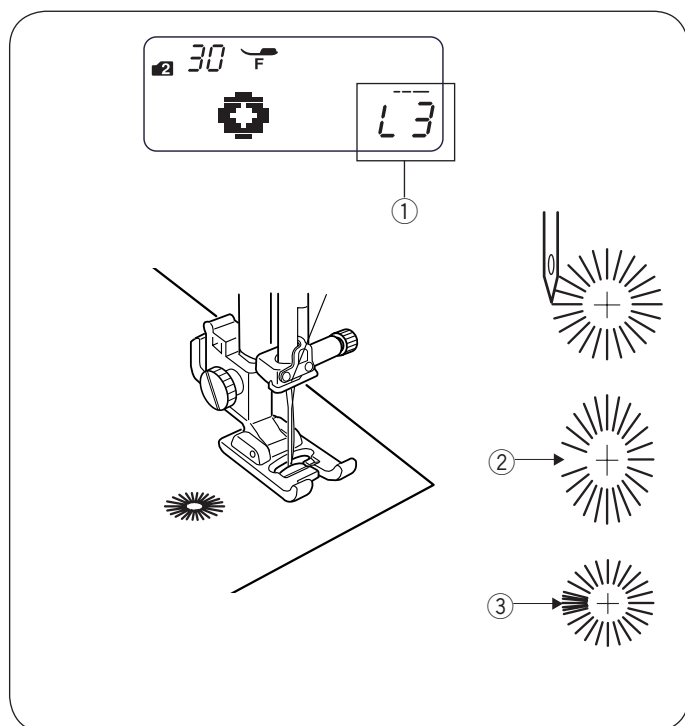
Pokud se na LCD displeji zobrazí značka odřezu nití, stroj sám odřeže nitě po dokončení šití (viz strana 7). Kruhovou díрку otevřete pomocí šídla nebo ostrými nůžkami.

Úprava tvaru kruhového otvoru

Stiskněte tlačítko délky stehu  pro změnu tvaru.

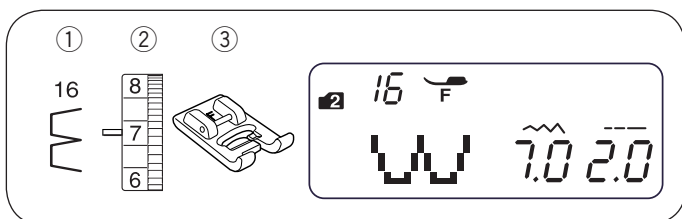
Pokud jsou stehy daleko od sebe (2) stiskněte "-" pro spravení tvaru. (L1 - L2)

Pokud jsou stehy blízko u sebe (3) stiskněte "+" pro spravení tvaru. (L4 - L5)



Poznámka:

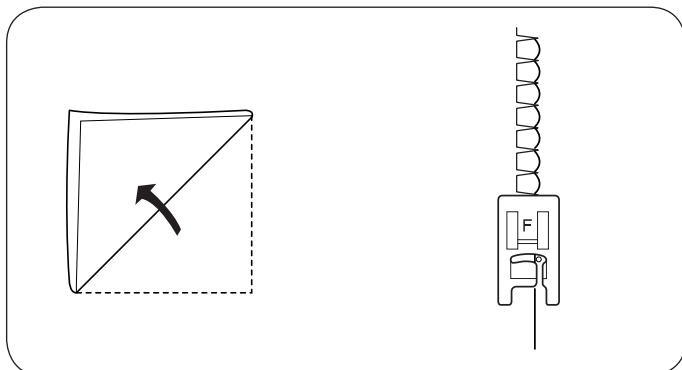
Tvar lze měnit od L1 do L5 (základní nastavení je L3)



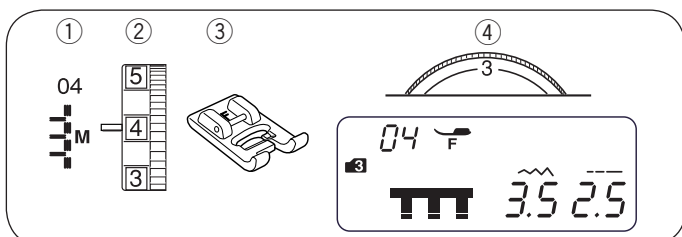
Sekce 4. Dekorativní stehy

Mušličkový steh

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 2: 16 |
| 2) Napětí horní nitě: | 6 až 8 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |

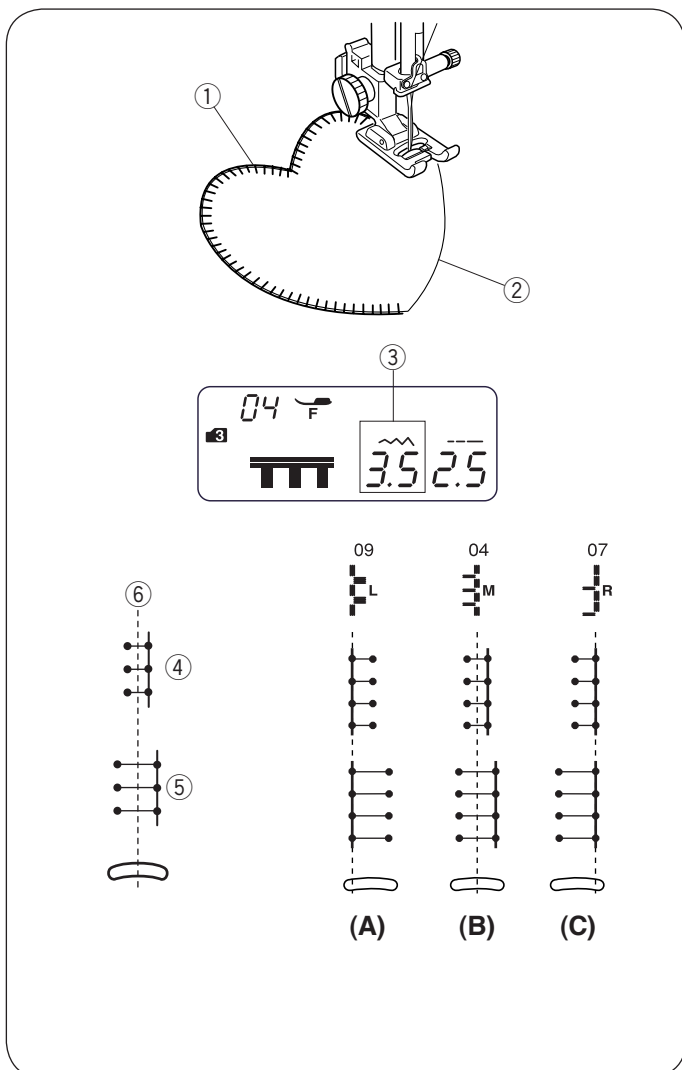


Použijte lehkou látku (například trikot). Ohněte látku jako na ilustraci a šijte na hřbetu. Nechejte jehlu očistit okraj, čímž se vytvoří mušličkový okraj. Můžete potřebovat trochu zvýšit napětí horní nitě. Pokud šijete více řad mušličkového stehu, dělejte mezi nimi mezery alespoň 1,5 cm. Mušličkový steh můžete šít také na pletené nebo jemné vlněné látky, v libovolném směru.



Nášivky

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 04 |
| 2) Napětí horní nitě: | 1 až 4 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| 4) Číselník přítlačku přítlačné patky: | 3 |



Položte nášivku na látku a přišijte nebo přišpendlete ji na místo.

Snižte přítlak patky.

Šijte a ved'te látku tak, aby jehla dopadala podél okraje nášivky.

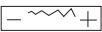
- 1) Nášivka
- 2) Okraj nášivky

Při otáčení zastavte stroj, aby jehla zůstala u okraje rohu nášivky.

Zvedněte patku a otáčejte látku okolo jehly, čímž změňte směr šití.

Změna šířky stehu

Vyberte vzor 04 v módu 3.

Stiskněte tlačítko šířky stehu  pro změnu šířky stehu.

Stiskněte tlačítko “-” pro snížení šířky stehu (4).

Stiskněte tlačítko “+” pro zvýšení šířky stehu (5).

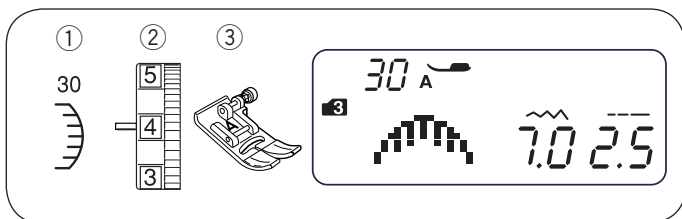
Šířka stehu se mění na základě polohy jehly (6).

- 3) Šířka stehu (3.5)
- 4) Steh 04 (zmenšení šířky)
- 5) Steh 04 (zvětšení šířky)
- 6) Pozice jehly

(A) Steh 09 má jehlu umístěnou vlevo. Změnou šířky se steh prodlužuje a zkracuje napravo.

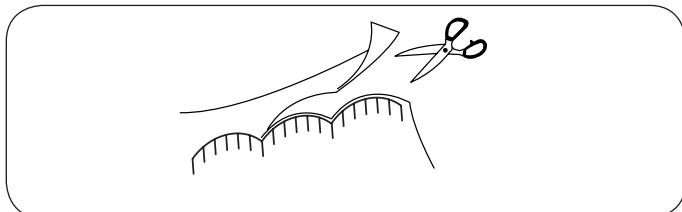
(B) Steh 04, 05 a 06 má jehlu umístěnou uprostřed. Šířka stehu se mění na obou stranách stejně.

(C) Steh 07, 08 a 10 má jehlu umístěnou vpravo. Změnou šířky se steh prodlužuje a zkracuje nalevo.

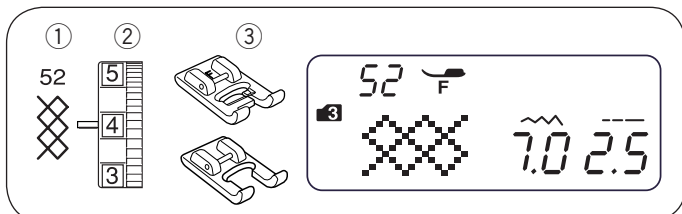


Lasturový steh

- 1) Vzor stehu: MODE 3: 30
 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
 3) Přítlačná patka: Patka pro klikatý steh A
 * Vzor stehu 29 a 64 v módu 3 lze použít také.

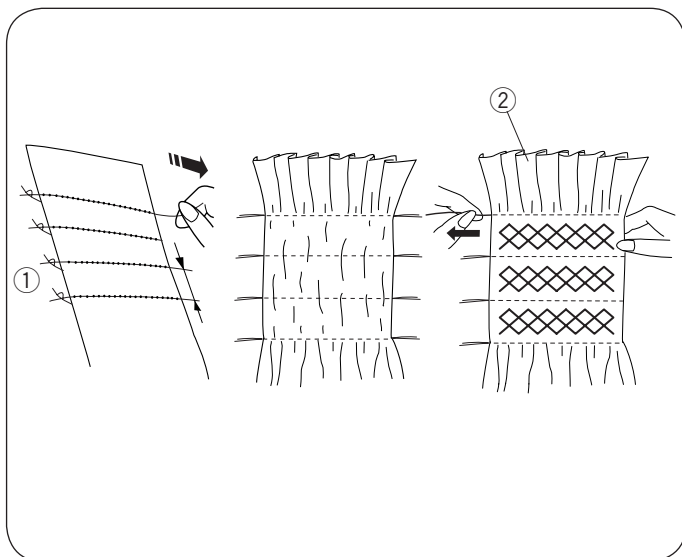


Šijte steh asi 1 cm od okraje látky.
 Přebytek látky odstříhnete, pozor na poškození stehu.



Řasení

- 1) Vzor stehu: MODE 3: 52
 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
 3) Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F



Řasení je dekorativní operace používaná na dětské oblečení nebo dámské blůzy.
 Použijte jemnou a lehkou látku jako například batist.
 Ustříhnete látku třikrát delší než je potřebná šířka.
 Nastavte délku stehu na "5.0", Snižte napětí nitě na 0
 a ušijte řady rovných stehů s odstupem 1 cm přes
 oblast kterou chcete zřasit.

Poznámka:

Před začátkem šití povytáhněte spodní nit cívky
 chapače a vytáhněte 10 až 15 cm nitě dozadu.

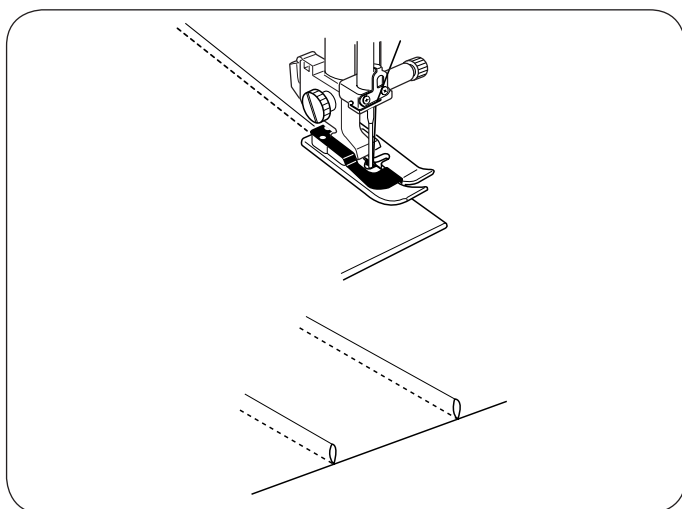
Svažte nitě na jednom konci (1). Z druhého konce
 zatáhněte za spodní nitě, čímž svaštíte látku (2).
 Mezi řady rovných stehů ušijte řasící stehy.
 Vytáhněte rovné stehy z látky pryč.

- 1) Svázaný okraj
 2) Svaštělá látka



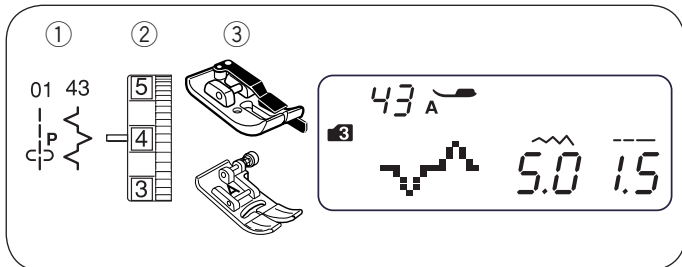
Uzlování

- 1) Vzor stehu: MODE 1: 4
 MODE 2: 04
 2) Číselník napětí nitě: 1 až 4
 3) Přítlačná patka: Patka pro slepý lem G



Ohněte látku rubem k sobě.
 Umístěte látku pod patku.
 Ustavte okraj látky podle vodiče na patce a snižte
 patku.
 Šijte a ved'te látku podle vodiče na patce.

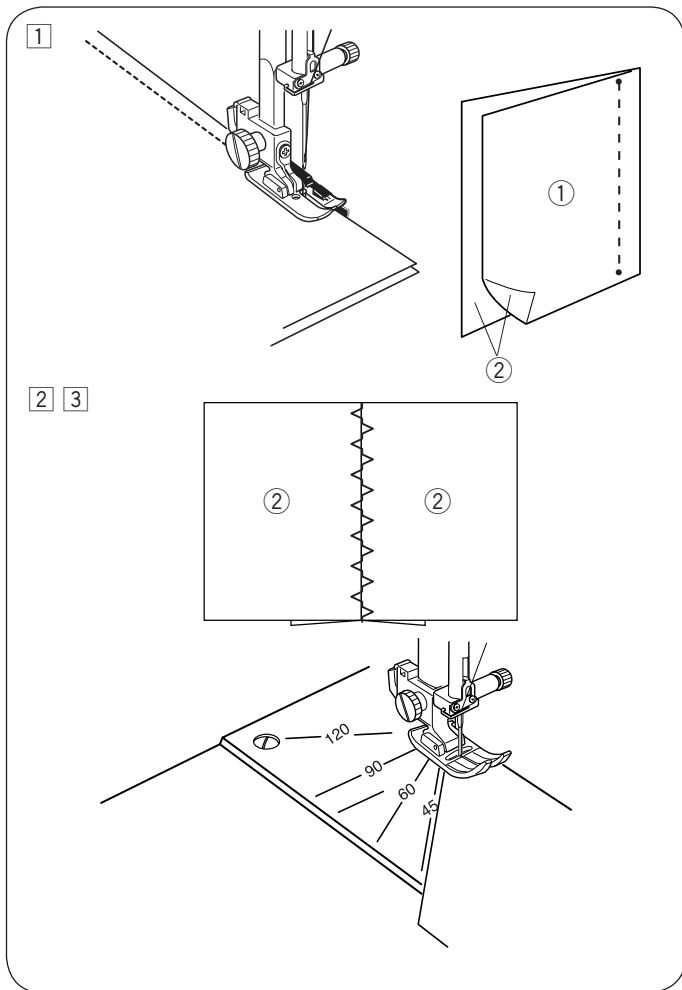
Otevřete látku a založte uzel na jednu stranu.



Patchwork

- 1) Vzor stehu: 01 43
- 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Patka pro 1/4" šev O

MODE 3: 01 a 43
3 až 6
Patka pro 1/4" šev O
Patka pro klikatý steh A



- 1) Umístěte kousky patchworku k sobě. Vyberte vzor 01 v módu 3. Šijte a ved'te okraj látky podle vodiče na patce, aby jste udrželi vůli 1/4" (0.6 cm).

- 1) Rub látky
- 2) Líc látky

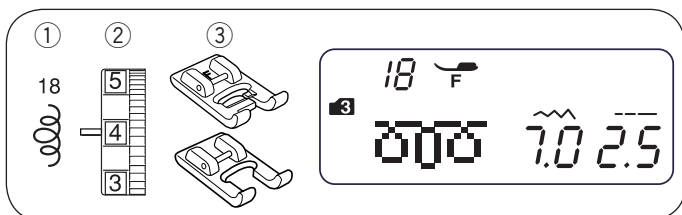
- 2) Vyberte vzor 43 v módu 3. Vyměňte patku za patku pro klikatý steh.

- 3) Otevřete látku a šijte steh 43 na lícni straně látky.

*Lze použít i vzory 12, 13, 14, 15, 20 nebo 21 v módu 3.

Natočení látky pomocí stehovací desky

Pomocí vyznačených úhlů na stehovací desce můžete snadno šít ve vámi požadovaném úhlu. Vyznačené úhly: 45, 60, 90 a 120 °.

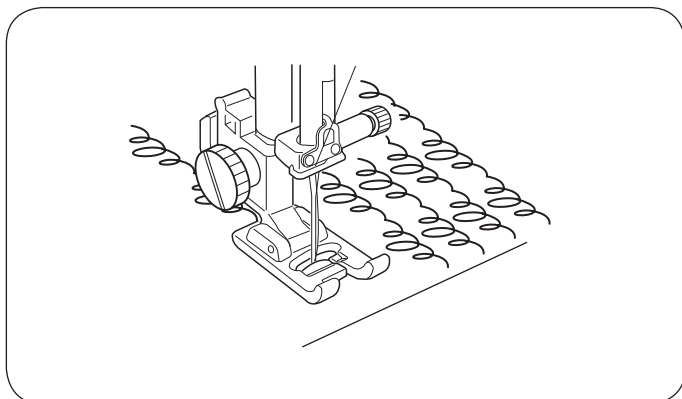


Prošívání

- 1) Vzor stehu: 18 F
- 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F

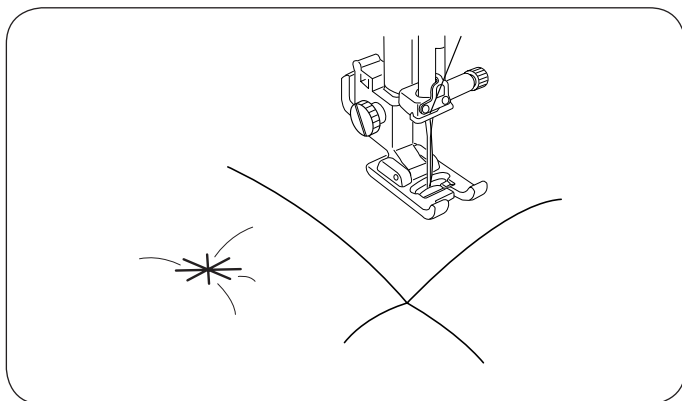
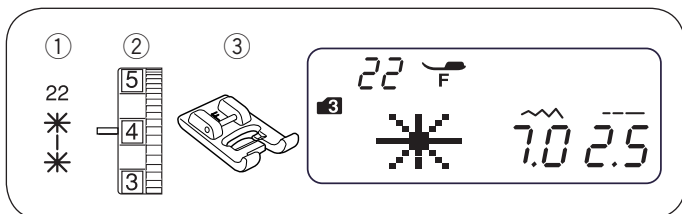
MODE 3: 18
3 až 6
Patka pro saténový steh F
Řemeslnická patka pro
klikatý steh F2

* Lze použít i stehy 16, 17 nebo 19 v módu 3.



Předprogramované prošívání je snadnou a rychlou metodou pro prošití malých oblastí.

Použijte vycpávku mezi prošívkou a opěrnou látkou.

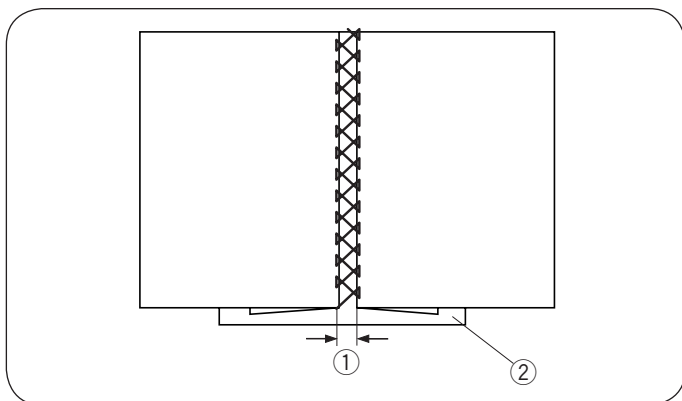
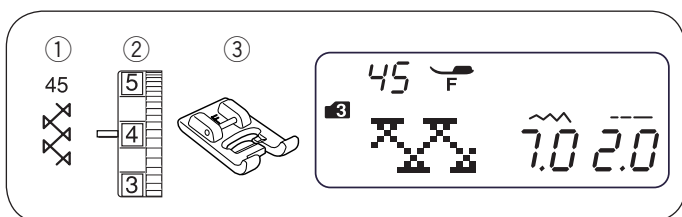


Spínací steh

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 22 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |

Vrstvy prošívky můžete pojistit spínacím stehem.

- 1) Zvolte steh 22 (mód 3). Stiskněte klávesu MEM.
- 2) Zvolte steh 92 (mód 3). Stiskněte klávesu MEM.
- 3) Začněte šít. Stroj se sám zastaví po ukončení stehu.



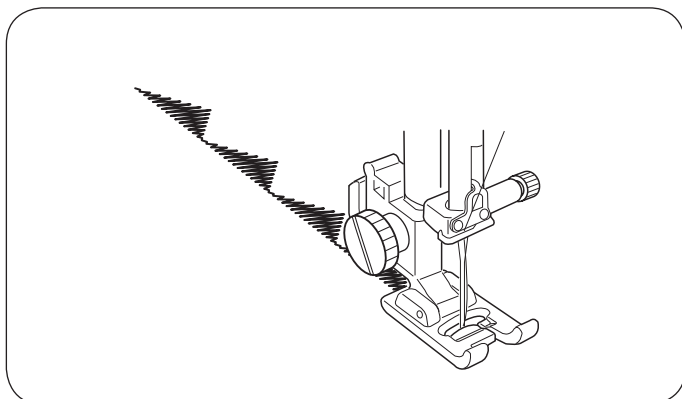
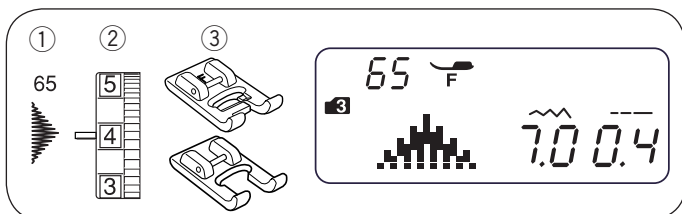
Fagotový steh

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 45 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
- * Lze použít také steh 46 v módu 3.

Požívá se pro volné spojení dvou látek a dekoraci. Přehněte konec obou látek o 1,5 cm. Připojte špendlíky oba kusy látky k papíru nebo je k němu přišijte odtržitelným stehem s mezerou 1/8" (0,3 až 0,4 cm). Šijte pomalu, ved'te látku tak aby jehla dopadala střídavě na oba okraje.

Po skončení šití odtrhněte papír.

- 1) 1/8" (0,3 až 0,4 cm)
- 2) Papír

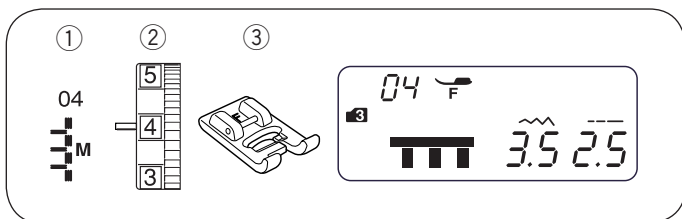


Saténový steh

- | | |
|--------------------------|---|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 65 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F
Řemeslnická patka pro
klikatý steh F2 |

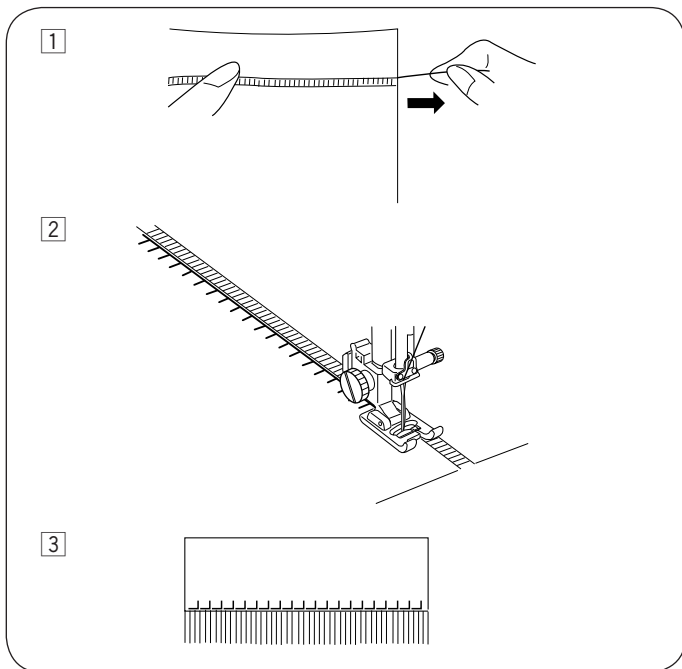
*Lze také použít steh 59 a 66 v módu 3.

Pokud šijete pružné nebo elastické látky, použijte pro lepší výsledek na rubu látky stabilizátor. Na konci stehu stiskněte tlačítko automatického zámku.



Proužkování

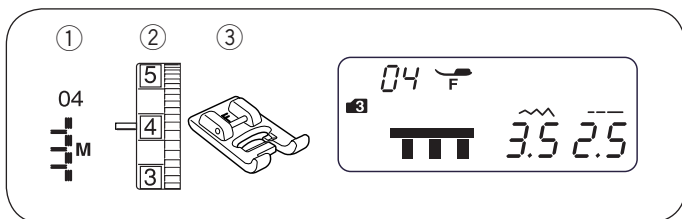
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 04 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |



Pro lepší vzhled ubrusů a přehozů. Vyberte pevnou, tkanou látku, kde lze snadno odstranit nitě.

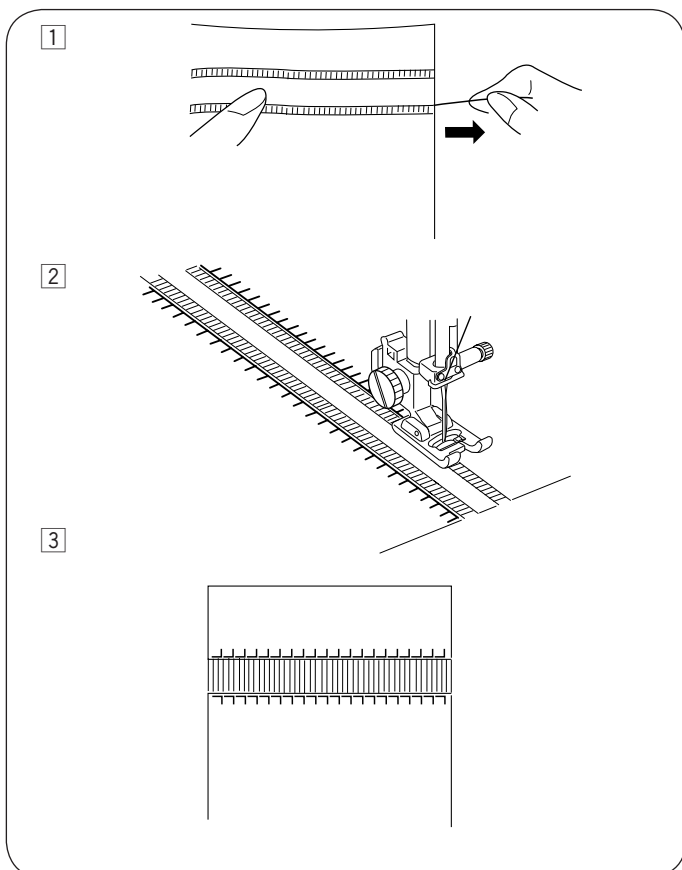
- 1) Opatrně rozřízněte látku na vlákna. Odstraňte pramen vláken tam, kde má začít proužkování.
- 2) Šijte na levé straně tak, že se nit na pravé straně nedostane do látky.

- 3) Odstraňte nadměrná vlákna vpravo od proužkování a vytvořte okraj.



Drawnwork

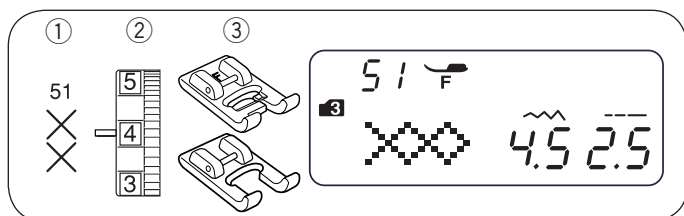
- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) Vzor stehu: | MODE 3: 04 |
| 2) Číselník napětí nitě: | 3 až 6 |
| 3) Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |



Používá stejnou metodu jako proužkování. Použijte pevnou, tkanou látku, kde lze snadno odstranit nitě.

- 1) opatrně rozřízněte látku na vlákna. Zvolte si šířku drawnworku a odstraňte trochu vláken na obou koncích.
- 2) Šijte na levé straně, aby jehla dopadala do prázdného prostoru. Po dokončení levé strany otočte látku o 180° a šijte pravou stranu, aby jehla nalevo dopadala do prázdného prostoru.

- 3) Odstraňte přebytečná vlákna uprostřed drawnworku.



Křížový steh

- 1) Vzor stehu:
- 2) Číselník napětí nitě:
- 3) Přítlačná patka:

MODE 3: 51
3 až 6
Patka pro saténový steh F
Řemeslnická patka pro
klikatý steh F2

Tímto stehem lze vytvářet křížové tvary v polovičním čase, než při ručním způsobu.

*Pokud stlačíte před šitím tlačítko automatického pojišťovacího stehu, ušije stroj jeden křížový steh a pak se zastaví.

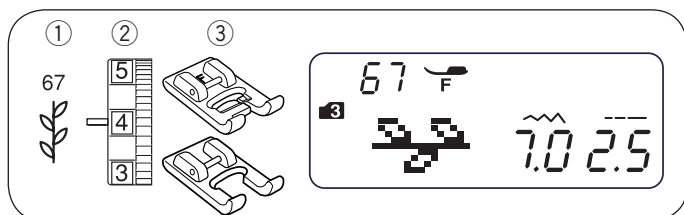
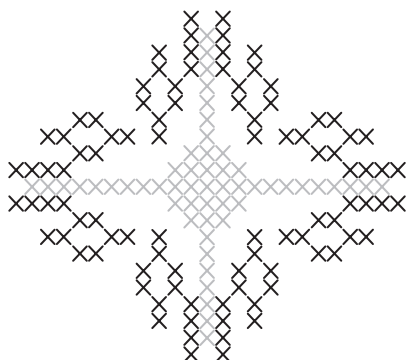
Vyberte hladkou, jakoby tkanou látku, jako třeba lněný nebo vlněný flanel pro podložení látky.

Pokud použijete lehkou látku, použijte jako podporu odpáratelné stehy.

Upravte si šířku a délku stehu podle potřeby.

Začněte ze středu tvaru, nebo pokud jde o rámeček, vyberte si startovní bod.

Spočítejte počet stehů od středu k okraji a napište do programu číslo. Na začátku a konci šití použijte tlačítko pro automatický pojišťovací steh.



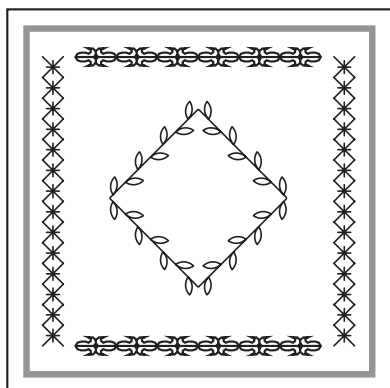
Dekorativní stehy

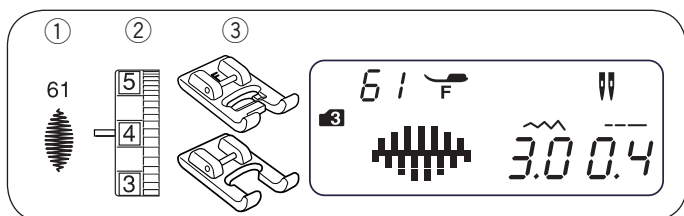
- 1) Vzor stehu:
- 2) Číselník napětí nitě:
- 3) Přítlačná patka:

MODE 3: 67
3 až 6
Patka pro saténový steh F
Řemeslnická patka pro
klikatý steh F2

*Lze také použít vzory 68 až 90 v módu 3.

Pro nejlepší výsledky látku opatrně ved'te a natácejte. Podle potřeby lze použít odpáratelné stehy.





Šití dvojitou jehlou

- 1) Vzor stehu: MODE 3: 61 (příklad)
- 2) Číselník napětí nitě: 3 až 6
- 3) Přítlačná patka: Patka pro saténový steh F
Řemeslnická patka pro klikatý steh F2

Poznámka:

Před šitím dvojitou jehlou si stehy napřed vyzkoušejte.

Pro šití dvojitou jehlou použijte patku pro saténový steh F nebo patku pro klikatý steh A.

Před výměnou jehly vypněte stroj.

Po dokončení šití nasadte zpět jednoduchou jehlu.

Začátek šití

Použijte dodatečnou cívku s nití.

Cívky s nití umístěte jako na ilustraci.

Obě nitě ved'te podle ilustrace z bodu [1] do [6].

Ujistěte se, že se do sebe obě nitě nezamotají. Zapněte tlačítko napájení a vyberte požadovaný vzor stehu.

Stiskněte tlačítko dvojitě jehly (1) a odtáhněte obě nitě pod patkou dozadu nebo doleva.

Poznámka:

Při změně směru šití zvedněte jehlu a otočte látku.

Pokud vyberete steh, který není vhodný pro šití dvojitou jehlou, zobrazí se na displeji značka dvojitě jehly a ozve se varovný signál.

V nastavení pro dvojitou jehlu si stroj nedokáže zapamatovat vzory.

Pro odřez nití použijte řezák na předním krytu stroje. Použijte tenké nitě číslo #60 nebo větší.

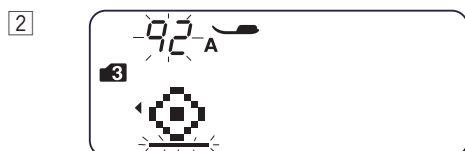
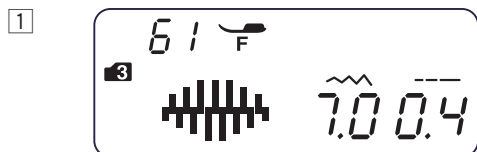
Vzory stehu pro šití dvojitou jehlou

	01	02	03	04	05	06	07	08	11	12
MODE 1, 2	13	16	17	18	19					
	01	02	03	05	12	13	15	16	17	20
	21	23	24	27	29	30	38	42	43	45
MODE 3	48	49	50	51	52	55	56	59	60	61
	63	64	65	66	67	69	71	78	82	83
	89	90								

Sekce 5. Programování stehů a písmen

Programování automatického pojišťovacího stehu

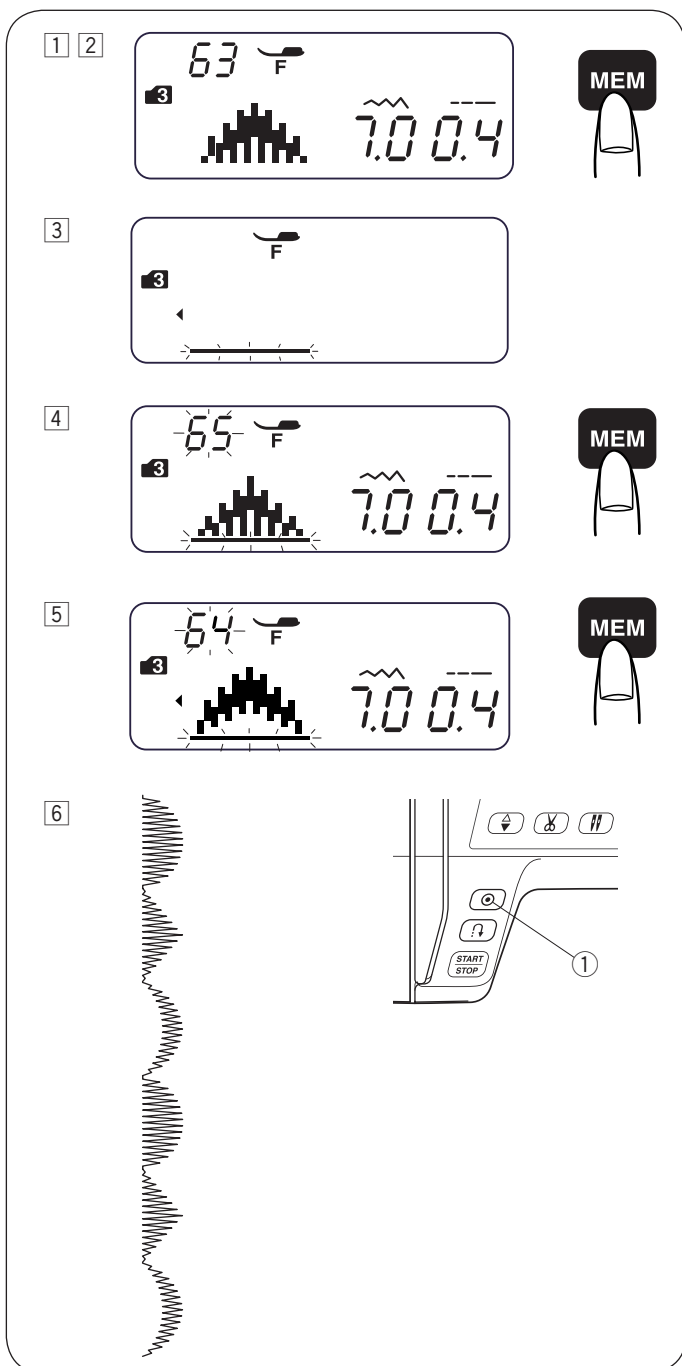
Příklad: vzor stehu #61 (mód 3)



1) Vyberte steh 61 (mód 3).
Stiskněte klávesu MEM.

2) Vyberte vzor 92 (mód 3).
Stiskněte klávesu MEM.

3) Vložte látku a šijte.
Stroj ušije pojišťovací steh, steh podle vzoru 61,
pojišťovací steh a zastaví se.



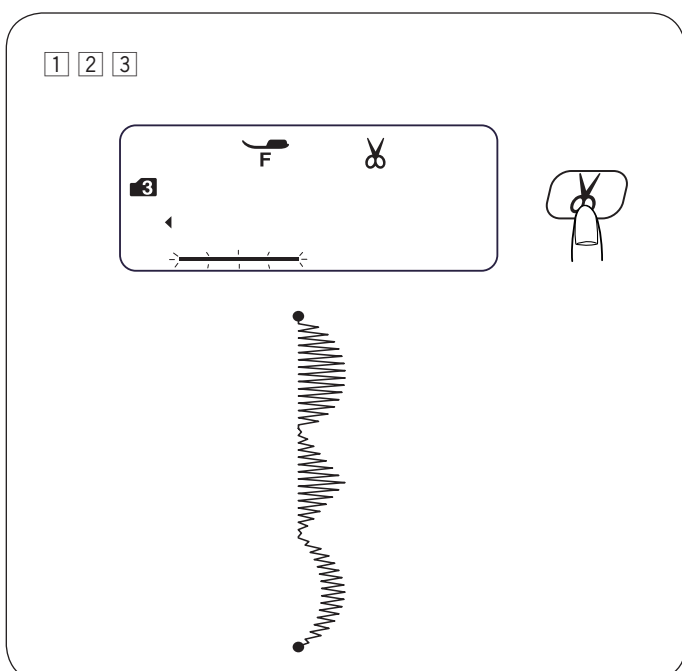
Programování kombinace stehů

Příklad: Vzory #63, #65 a #64 (mód 3)

- 1) Vyberte vzor 63 (mód 3)
- 2) Stiskněte klávesu MEM, čímž se uloží vzor 63.
- 3) LCD displej zobrazuje pouze 1 vzor. Zapamatovaný vzor se posune vlevo, zobrazí se šipka a začne blikat kurzor.
- 4) Vyberte vzor 65 (mód 3). Stiskněte klávesu MEM.
- 5) Vyberte vzor 64 (mód 3). Stiskněte klávesu MEM.
- 6) Stroj ušije vybranou kombinaci stehů. Pokud při šití stisknete tlačítko automatického pojišťovacího stehu (1), stroj došije steh, ušije pojišťovací steh a vypne se.

Poznámka:

Stroj si umí zapamatovat až 50 stehů.



Programování automatického odřezu nití

Příklad: Automatický odřez se stehy #63, #65 a #64 (mód 3)

- 1) Postupujte jako u programování kombinace stehů.
- 2) Po zadání všech stehů stiskněte a držte tlačítko odřezu nití dokud se nezobrazí značka odřezu nití na displeji.
- 3) Začněte šít. Stroj ušije zvolenou kombinaci a po pojišťovacím stehu automaticky odřeže nitě.

Přemost'ující stehy

Stehy # 55 až #58 v módu 3 se používají ke vložení rovných stehů mezi jiné stehy.

Stehy #57 a #58 používají délku stehu a pozice jehly podle předchozího stehu a nelze tyto hodnoty změnit. Délku stehu a pozici jehly u stehů #55 a #56 lze změnit.

Poznámka:

Stehy #55 a #56 používejte u stehů kde je délka stehu příliš malá (například saténové stehy).

Příklad: Stehy #22 a #57 (mód 3)

- 1) Vyberte steh 22 (mód 3)
- 2) Stiskněte klávesu MEM.
- 3) Vyberte steh 57 (mód 3)
- 4) Stiskněte klávesu MEM.

- 5) Začněte šít. Mezi steh 22 se vloží dva přímě stehy (1).

Vložení mezery mezi stehy

Příklad: Stehy #64 a #91

- 1) Vyberte steh 64 (mód 3)
- 2) Stiskněte klávesu MEM.
- 3) Vyberte steh 91 (mód 3).
- 4) Stiskněte klávesu MEM.
- 5) Začněte šít. Mezi stehy se vloží 5mm mezera.

Mezery (nastavená délka stehu)

Steh #91 (mód 3)	5 mm
Steh #97 (mód 4 a 6)	2.5 mm
Steh #98 (mód 4 a 6)	3.5 mm
Steh #99 (mód 4 a 6)	5 mm

Poznámka:

Mezeru lze měnit od 0.5 do 5.0 změnou délky stehu.

Programování zrcadlového obrazu

Příklad: Vzor #64 (mód 3) a jeho zrcadlový obraz

1) Vyberte steh 64 (mód 3). Stiskněte klávesu MEM.

2) Vyberte steh 64 (mód 3).
Stiskněte klávesu zrcadlení. Na LCD displeji se zobrazí znak zrcadlení (1). Stiskněte klávesu MEM.

3) Začněte šít. Stroj ušije kombinaci stehů.
Stiskněte tlačítko automatického pojišťovacího stehu (2). Stroj dokončí steh, ušije pojišťovací steh a zastaví se.

Poznámka:

Zrcadlový obraz nefunguje pro tyto stehy:

Mód 1: stehy 1, 2, 3, 5, 9 a 0

Mód 2: stehy 01, 02, 03, 05, 09, 10, 14, 15 a 21 až 30.

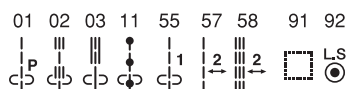
Mód 3: stehy 01, 02, 03, 11, 55, 57, 58, 91 a 92.

Mód 4, 5 a 6: všechny stehy.

MODE 2



MODE 3

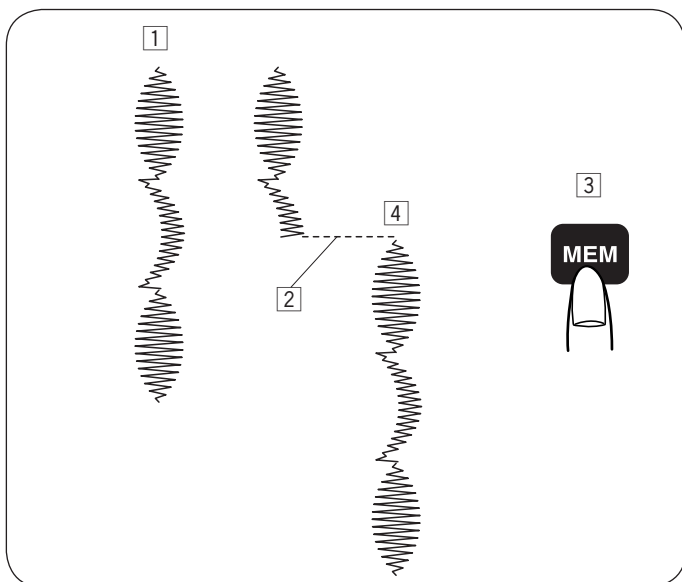


MODE 4

MODE 5

MODE 6

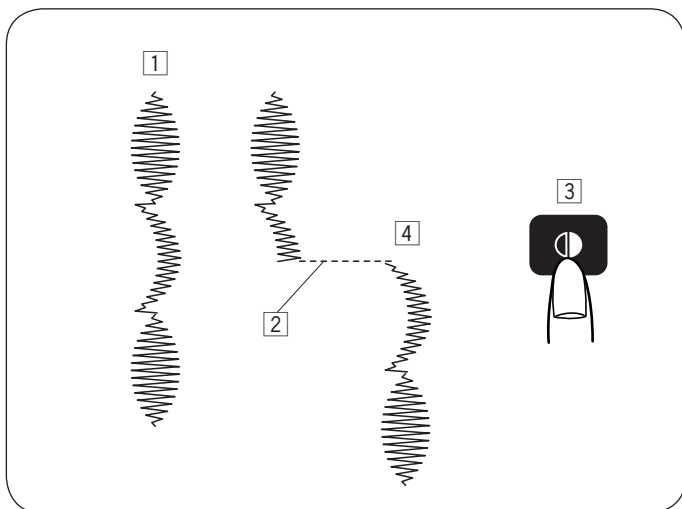
Všechny vzory stehu



Opakované šití kombinace stehů

Pokud potřebujete přestat šít a chcete pak začít šít znovu, stiskněte klávesu MEM pro šití kombinace stehů od začátku.

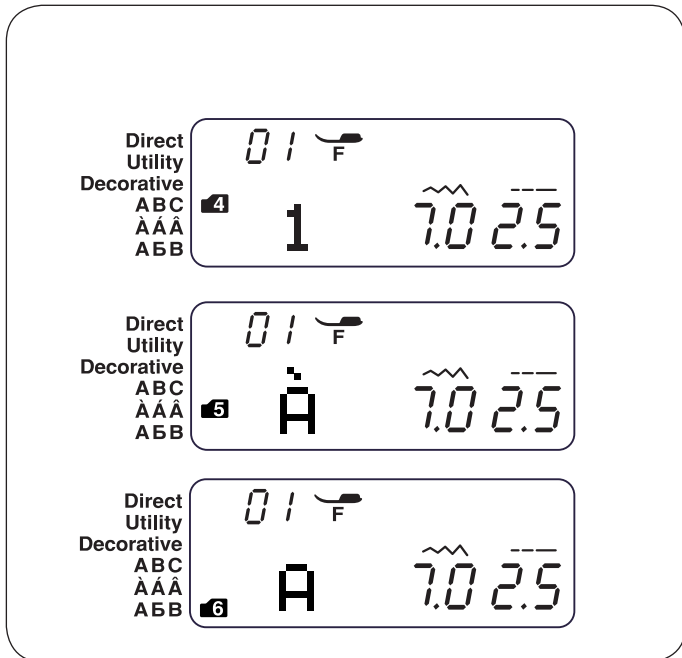
- 1) Naprogramovaná kombinace stehů
- 2) Ukončení šití.
- 3) Stiskněte klávesu MEM.
- 4) Stroj šije znovu zadanou kombinaci stehů.



Opakované šití začatého stehu

Pokud musíte přerušit šitou kombinaci a chcete začít šít znovu od posledního stehu, stiskněte klávesu zrcadlení pro šití od posledního šitého stehu.

- 1) Naprogramovaná kombinace stehů.
- 2) Ukončení šití.
- 3) Stiskněte klávesu zrcadlení.
- 4) Stroj začne znovu šít kombinaci od posledního šitého stehu.



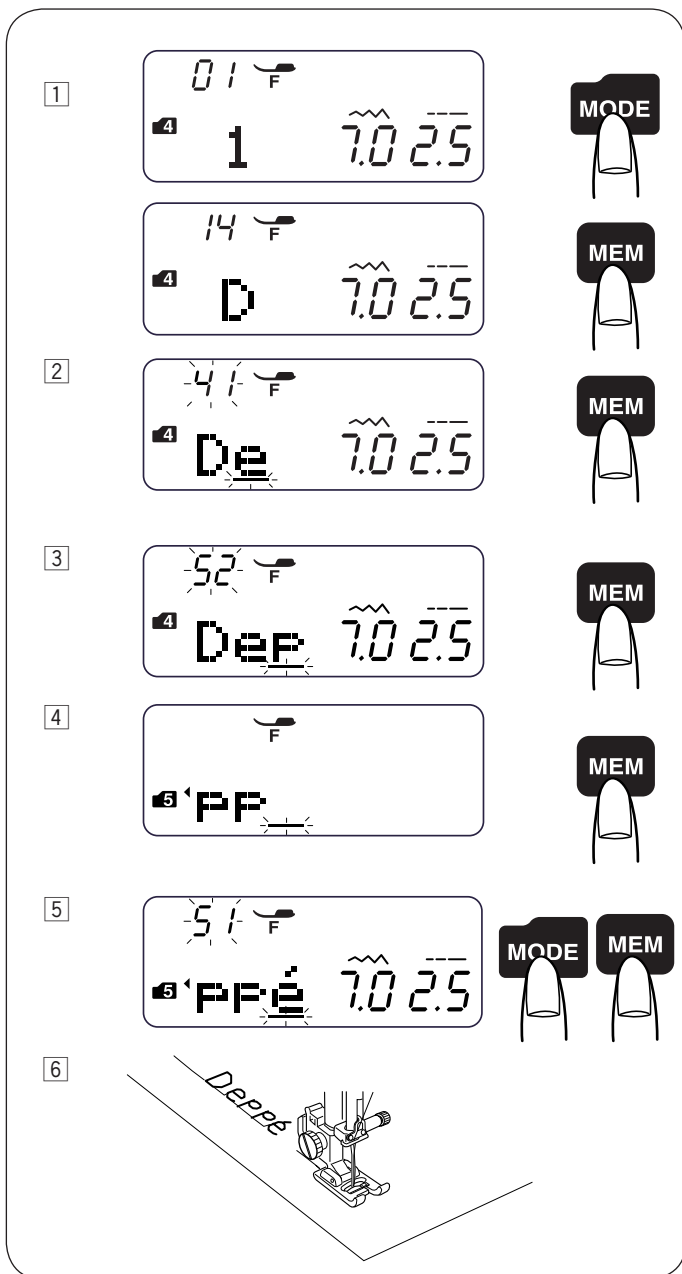
Programování písmen

V módu 4, 5 a 6 lze programovat šití textu vložením čísla jednotlivých písmen.

Mód 4: Abeceda/čísla/symboly

Mód 5: Evropská písmena

Mód 6: Ruské písmo (azbuka)



Příklad: Programování “Deppé”

1) Stiskněte klávesu MODE pro vstup do módu 4.

Pro volbu písmena “D” napište 14 a stiskněte klávesu MEM.

2) Pro volbu písmena “e” napište 41 a stiskněte klávesu MEM.

3) Pro volbu písmena “p” napište 52 a stiskněte klávesu MEM.

4) Pro volbu písmena “p” znovu napište 52 a stiskněte klávesu MEM.

5) Stiskněte klávesu MODE pro vstup do módu 5. Pro volbu písmena “é” napište 51 a stiskněte klávesu MEM.

6) Začněte šít.
Stroj ušije zvolenou kombinaci.

Poznámka:

Po ušití kombinace stehů skončí jehla zvednutá.

Zmenšování písmen

Příklad: Zmenšení symbolu “♥” na zhruba 2/3 původní velikosti.

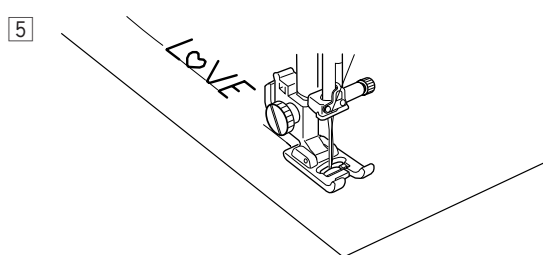
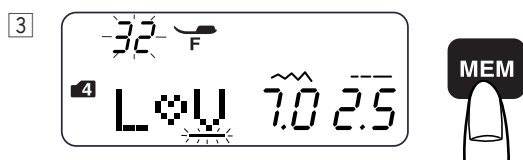
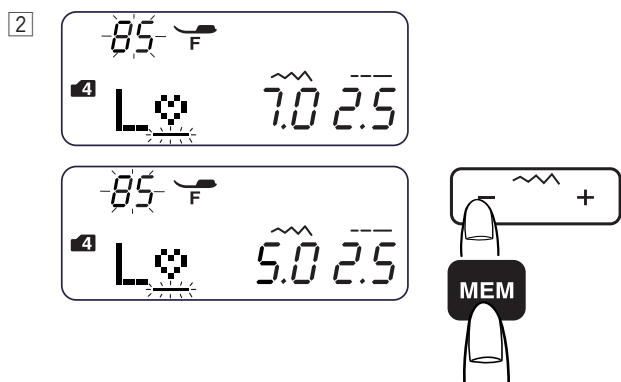
1) Stiskněte klávesu MODE pro vstup do módu 4.
Pro výběr písmena “L” napište 22. Stiskněte klávesu MEM.

2) Pro výběr znaku “♥” napište 85. Stiskněte klávesu “-” na tlačítku šířky stehu. Zmenšete šířku stehu na “5.0”. Stiskněte klávesu MEM.

3) Pro volbu písmene “V” napište 32 a stiskněte klávesu MEM.

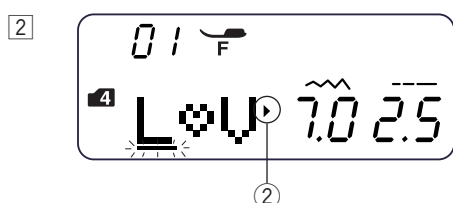
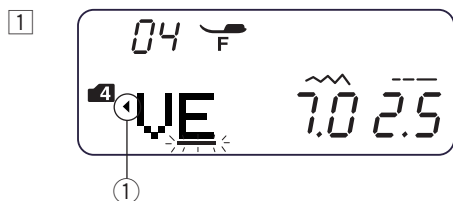
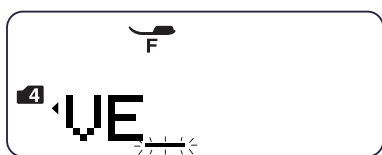
4) Pro volbu písmene “E” napište 15 a stiskněte klávesu MEM.

5) Stroj ušije zvolenou kombinaci stehů.
Velikost znaku “♥” bude asi o 2/3 menší než je jeho normální velikost.



Procházení dlouhého textu

LCD displej dokáže zobrazit najednou pouze 3 znaky. Pokud nevidíte celý text, můžete ho posouvat pomocí šipek.



1) Stisknutím levé šipky posouváte kurzor a s ním i text doleva.

2) Stisknutím pravé šipky posouváte kurzor a s ním i text doprava.

Poznámka:

Malé šipky (1) (2) na okrajích textu naznačují, že text pokračuje ve směru šipky.

Odstranění a vložení písmena do vzoru

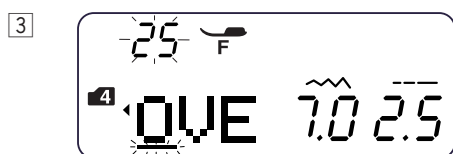
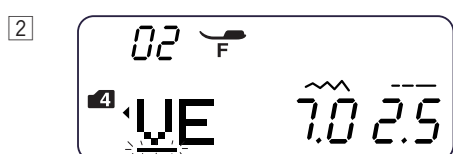
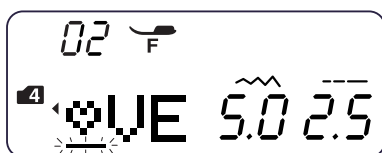
Příklad: Odstranění "♥" ze slova "L♥VE" a vložení "O" místo "♥".

1) Stiskněte šipku a najedťte kurzorem pod znak "♥".

2) Stiskněte klávesu CLR.

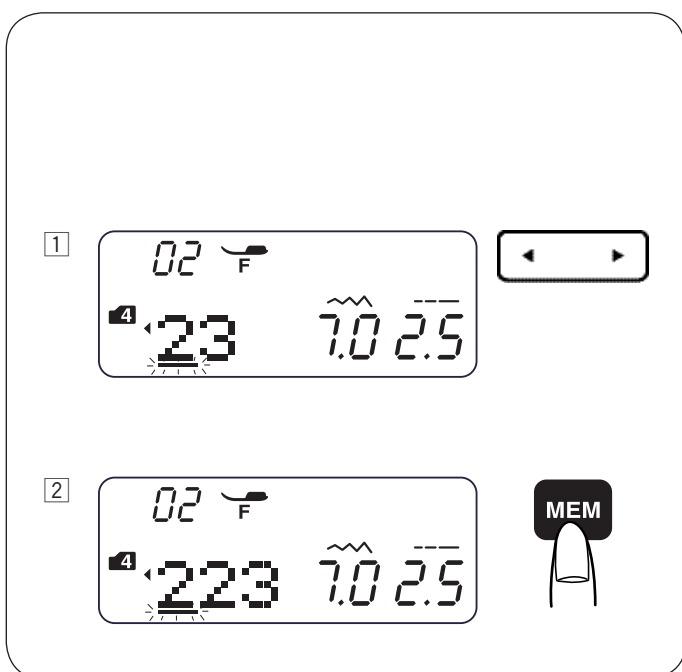
3) Vyberte písmeno "O", steh 25.

4) Stiskněte klávesu MEM. Písmeno "O" se vložilo mezi písmena "L" a "V".



Kopírování písma (stehu)

Příklad: Zkopírování čísla “2” z čísel “123”



1) Přesuňte kurzor pod číslo “2”.

2) Stiskněte klávesu MEM, číslo “2” se zkopíruje.

Délku a šířku stehu lze měnit jednotně nebo individuálně.

- 1) Vstupte do módu 3.
- 2) Vyberte steh 73. Stiskněte klávesu MEM.

4) Stiskněte klávesu zrcadlení. Stiskněte klávesu MEM.

5) Přesuňte kurzor vpravo od posledního naprogramovaného stehu.
Stiskněte klávesu šířky stehu pro změnu šířky na 5.0.

6) Stroj bude šít vybranou kombinací stehů o stejné šířce.

Pozice dopadu jehly se mění podle kombinace stehů:

1) Zarovnáno vlevo při kombinaci stehů s pozicí jehly vlevo (73) a uprostřed (67).

2) Zarovnáno vpravo při kombinaci stehů s pozicí jehly vpravo (73) a uprostřed (67).

3) Zarovnáno doprostřed při kombinaci stehů s pozicí jehly vlevo (73) a vpravo (zrcadlený 73).

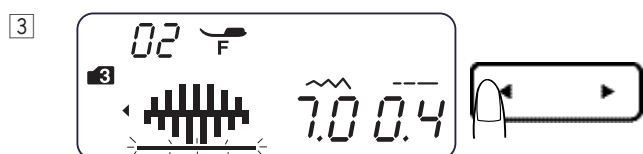
4) Zarovnáno doprostřed při kombinaci stehů s pozicí jehly vlevo (73), vpravo (zrcadlený 73) a uprostřed (67).



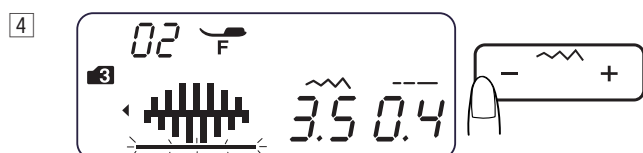
Příklad: Individuální změna šířky stehu



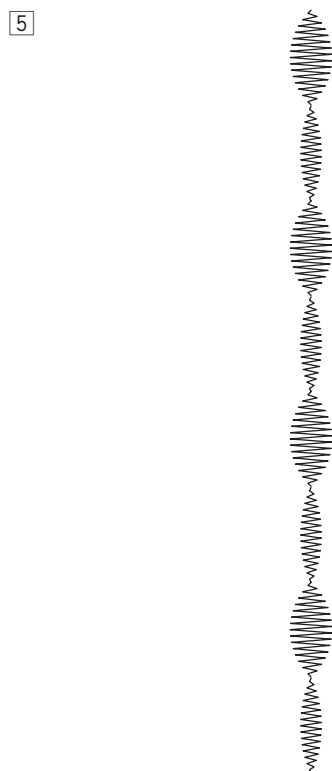
- 1) Vstupte do módu 3.
- 2) Vyberte vzor 61. Stiskněte dvakrát tlačítko MEM.



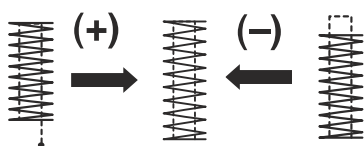
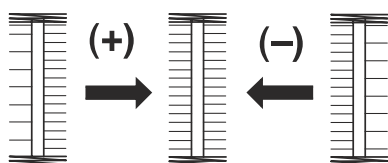
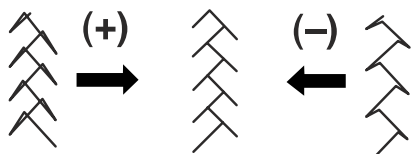
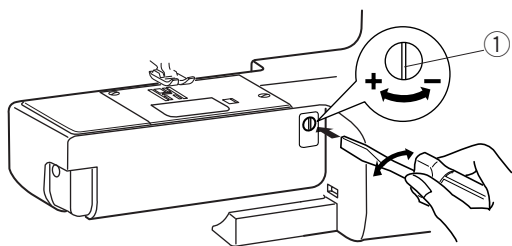
- 3) Přesuňte kurzor pod druhý steh 61.



- 4) Stiskněte klávesu šířky stehu pro změnu šířky stehu na 3.5.



- 5) Stroj ušije kombinaci stehů.
Naprogramovaná šířka stehů bude 7 mm a 3.5 mm.



Oprava zdeformovaných stehů

Výsledky šití se liší podle podmínek šití, například šicí rychlost, typ látky, počet vrstev apod.

Vždy si nastavení otestujte na kousku látky, který chcete použít.

Pokud jsou stehy zdeformované, opravte je pomocí vyrovnávacího kolečka.

1) Vyrovnávací kolečko

Stretchový vzor (Příklad: vzor stehu 20)

Pokud je vzor stlačený, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "+".

Pokud je vzor roztažený, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "-".

Vyvážení stehů knoflíkové dírky 26

Pokud je pravý sloupec hustší, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "+".

Pokud je levý sloupec hustší, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "-".

Rovnováha závorek

Pokud se steh nedostane k počáteční pozici, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "+".

Pokud se steh nedostane k pozici obratu, otočte vyrovnávacím kolečkem ve směru "-".

Sekce 6. údržba stroje

Čištění dráhy chapače a podavače



Varování:

Před čištěním vypněte stroj a odpojte ho ze zdroje napětí.

Nerozebírejte stroj jiným způsobem než je popsán v tomto návodu.



Nebezpečí:

Neskladujte stroj ve vlhkém prostředí, blízko zdroje tepla nebo na přímém slunci.

Poznámka:

Vnější povrch stroje čistěte jemnou látkou a neutrálním mýdlem.

Po vyčištění stroje se ujistěte, že jehla i patka jsou na svém místě.

Pro zvednutí jehly stiskněte klávesu zdvihu/snížení jehly, poté odpojte stroj ze zásuvky. Odpojte jehlu a přítlačnou patku.

- 1) Odstraňte šroubovákem (1) šrouby (2) na levé straně stehovací desky (3). Vyjměte stehovou desku.
- 2) Vyjměte cívku. Zvedněte držák cívky (6) a vyjměte ho.
- 3) Vyčistěte držák cívky (6) štětečkem (4).
- 4) Vyčistěte štětečkem podavač (7), mechanismus odřezu nití (5) a dráhu chapače (8).
- 5) Suchou látkou vyčistěte střed dráhy chapače.

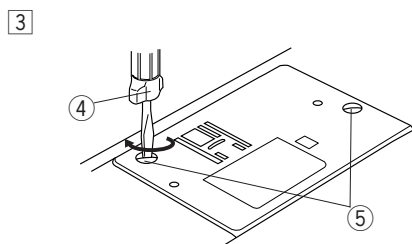
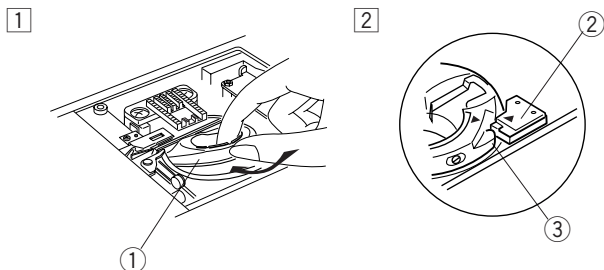
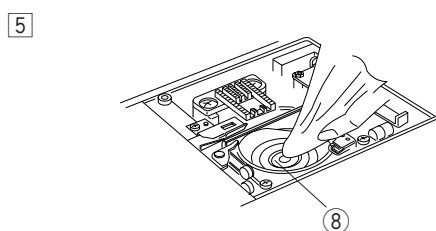
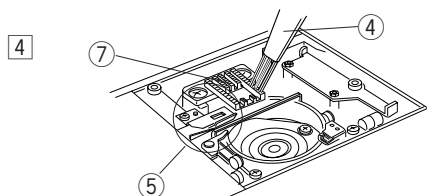
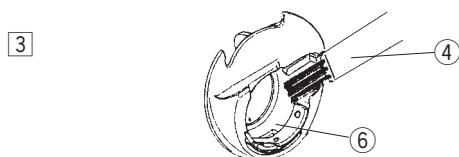
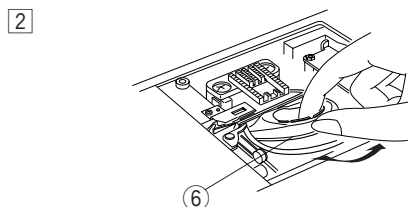
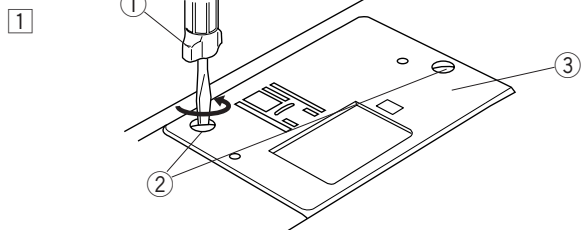
- 1) Šroubovák
- 2) Šrouby
- 3) Stehová deska
- 4) Štěteček
- 5) Mechanismus odřezu nití
- 6) Držák cívky
- 7) Podavač
- 8) Dráha chapače

* Můžete také použít vysavač.

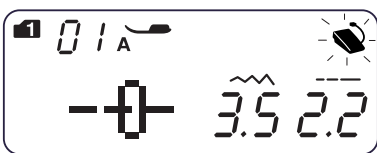
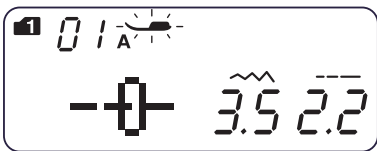
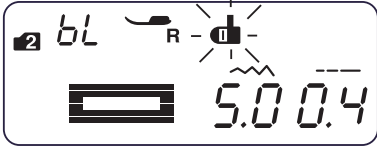
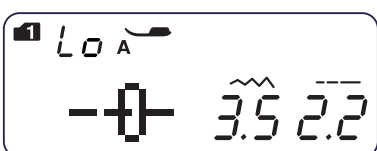
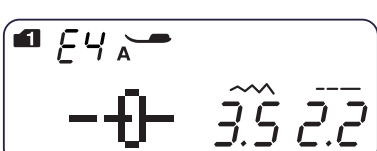
Vložení držáku cívky

- 1) Vložte držák cívky (1) tak, aby se zub (3) opřel o zářezku (2) v dráze chapače.
- 2) Vložte cívku.
- 3) Připevněte stehovou desku šrouby (5). Ujistěte se, že jehla a přítlačná patka jsou na svém místě.

- 1) Držák cívky
- 2) Zářezka
- 3) Zub
- 4) Šroubovák
- 5) Šrouby



Varovné signály

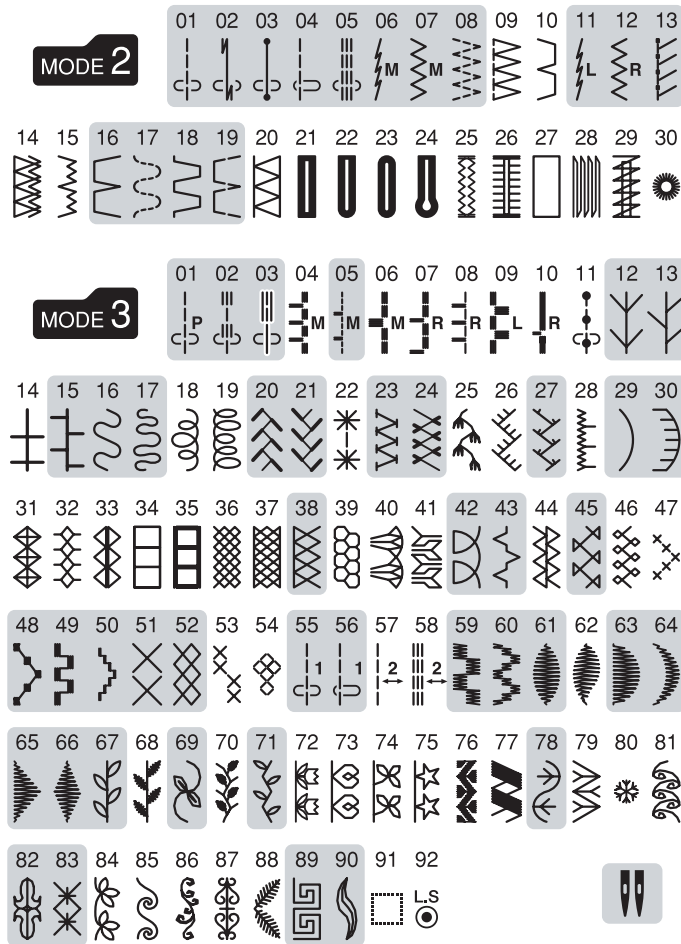
Varování	Problém	Vyzkoušejte
	Stroj nemůže šít pomocí tlačítka start/stop, protože je připojen pedál.	Odpojte pedál a zapněte stroj.
	Stroj nešije, protože patka je zvednutá.	Spust'te patku dolů a restartujte stroj.
	Stroj nešije, protože je zvednutá páčka pro vedení patky.	Spust'te páčku dolů a restartujte stroj.
	Navíječ cívky je posunutý vpravo.	Přesuňte navíječ cívky vlevo.
	Stroj byl restartován příliš brzo poté, co se zastavil kvůli přetížení.	Počkejte alespoň 15 vteřin před restartem. Pokud se nitě zasekávají, odstraňte je.
	Chyba automatického odřezu nití kvůli problému v elektronice nebo záseku v oblasti chapače.	Odstraňte zaseklé nitě v oblasti chapače. Pokud se chyba zobrazí po vyčištění chapače znovu, kontaktujte servis nebo obchod, ze kterého byl stroj zakoupen.

Zvukový signál	Označuje:
Pip	Běžná operace
Pip-pip-pip	Neplatná operace
Pip-pip-peep	Dokončeno šití knoflíkové dírky
Peep	Chyba

Řešení problémů

Stav	Problém	Řešení
Horní nit se trhá	1. Horní nit není správně navléknuta. 2. Horní nit je příliš napjatá. 3. Jehla je ohlá nebo tupá. 4. Jehla není správně umístěna. 5. Horní a spodní nitě nebyly pod patkou, když stroj začal šít. 6. Nitě nebyly zatáhnuty za stroj před šitím. 7. Nit je pro jehlu příliš tlustá nebo tenká.	Strana 15, 16 Strana 20, 21 Strana 11 Strana 11 Strana 17 Strana 22 Strana 11
Spodní nit se trhá	1. Nit není správně navléknutá do držáku cívky. 2. Držák cívky je ucpaný. 3. Cívka je poškozená a špatně se otáčí. 4. Nit není na cívce pevně navinuta.	Strana 14 Strana 61 Vyměňte cívku Strana 13
Jehla se láme	1. Jehla je špatně umístěná. 2. Šroub v držáku jehly není dotažený. 3. Nitě nebyly před šitím zatáhnuty za stroj. 4. Jehla je příliš slabá pro použitou látku. 5. Použitá přítlačná patka není vhodná pro šitý vzor.	Strana 11 Strana 11 Strana 22 Strana 11 Vyměňte patku
Stroj vynechává stehy	1. Jehla není správně umístěna, je tupá nebo ohnutá. 2. Jehla anebo nit nejsou vhodné pro šitý vzor. 3. Při šití pružných, jemných látek nebyla použita modře označená jehla. 4. Horní nit není správně navléknutá. 5. Používáte neaktivní jehlu.	Strana 11 Strana 11 Strana 11 Strana 15, 16 Vyměňte jehlu
Švy se svažují	1. Horní nit je příliš napjatá. 2. Horní nit není správně navléknutá. 3. Jehla je příliš velká na šitou látku. 4. Délka stehu je na šitou látku příliš velká.	Strana 20, 21 Strana 15, 16 Strana 11 Zkraťte stehy
Látka se nepodává rovnoměrně	1. Podavač je ucpaný. 2. Stehy jsou příliš malé. 3. Podavač je ponořený.	Strana 61 Prodlužte stehy Strana 10
Stehy vytváří smyčky	1. Horní nit je málo napjatá. 2. Jehla je příliš velká nebo malá pro použitou nit.	Strana 20, 21 Strana 11
Stroj nepracuje	1. Stroj není zapojen do zdroje napětí. 2. Nit se zasekla v dráze chapače. 3. Navíječ cívky nebyl vrácen vlevo.	Strana 4 Strana 61 Strana 13
Knoflíková dírka není šita správně	1. Použitá hustota stehu není vhodná pro šitou látku. 2. Při šití pružných nebo syntetických látek nebylo použito vhodné rozhraní.	Strana 37 Použijte rozhraní
Stroj nepracuje hladce a je hlučný	1. Nit se zasekla v dráze chapače. 2. Dráha chapače nebo držák cívky je ucpaný.	Strana 61 Strana 61

Stehová deska



MODE 4

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G H I

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z . & ?

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 97 98 99

! - , ' : < > () = _ + / % ~ // @ ♪ ☆ ♥ □ □ □

MODE 5

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82

ú û ü Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

MODE 6

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

А Б В Г Г Д Ѓ Ђ Е Ѓ Ж З С И І Ї Й

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

Ј К Л Љ М Њ О П Р С Т Ћ У Ў Ф Х Ц Ч Џ Щ

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

Ъ Ы Ь Э Ю Я а б в г г д Ѓ Ђ е ё ж з с и і ї

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88

й й ј к л љ м њ о ө п р с т ћ у ў ф х ц ч ц

89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

ш щ ъ ы ь э ю я □ □ □

