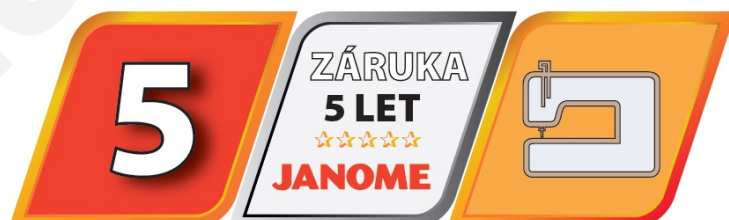
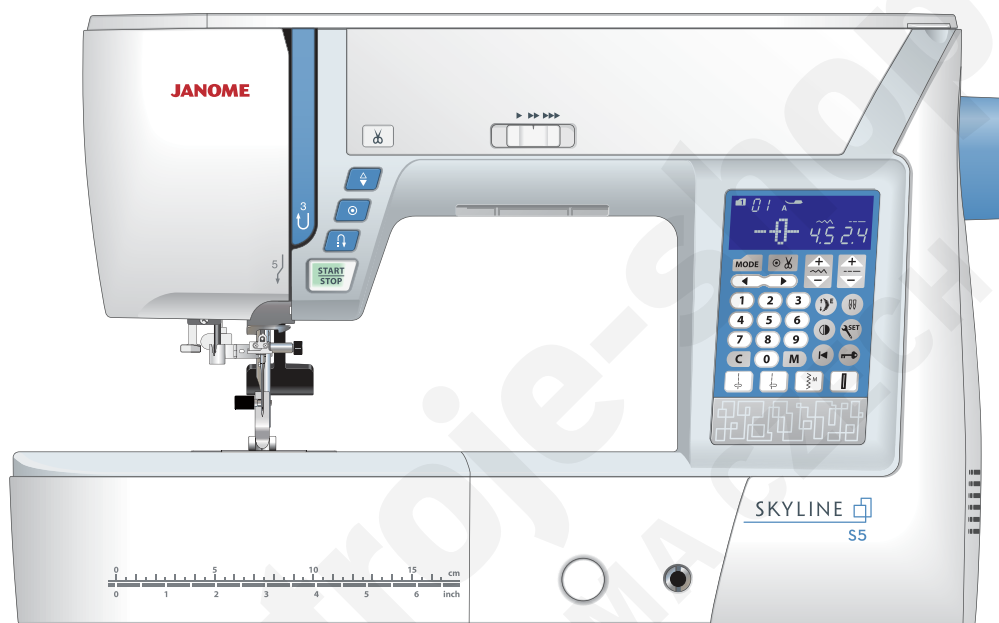


# Návod k použití

Janome Skyline S5



Prodloužená Janome záruka 5 let dle podmínek [www.janomeclub.cz](http://www.janomeclub.cz)

# Důležité bezpečnostní pokyny

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

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

Před použitím šicího stroje čtěte pečlivě tyto pokyny.

## Nebezpečí — pro snížení rizika zásahu el. proudem:

1. Zařízení nikdy neponechávejte bez dozoru, pokud je zapnuto v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z elektrické sítě ihned po použití nebo před čištěním.

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

1. Nedovolte zařízení používat jako hračku. Pokud šicí stroj používáte v blízkosti dětí, je třeba blízkého dozoru dospělé osoby.
2. Používejte toto zařízení pouze k účelu, k jakému bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze originální příslušenství doporučené výrobcem, jak je popsáno v tomto návodu.
3. Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, bylo upuštěno nebo poškozeno nebo přišlo do styku s vodou. Odnesete toto zařízení do nejbližšího autorizovaného servisního místa k případné opravě.
4. Nikdy nepoužívejte toto zařízení, pokud je některý z ventilačních otvorů blokován. Uchovávejte ventilační otvory a pedál stroje čisté.
5. Nikdy nevkládejte žádné předměty do otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů), nebo ke zpracovávání kyslíku.
8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O"), poté vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.
9. Neodpojujte přívodní kabel taháním za kabel. Pro odpojení uchopte zástrčku, nikoliv kabel.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a ořezového ostří.
11. Vždy používejte správnou jehelní desku. Nesprávná jehelní deska může zapříčinit lámání jehel.
12. Nepoužívejte tupé či ohnuté jehly.
13. Netahejte ani nepostrkujte látku při šití. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroje ("O"), pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, jako navlékání jehly, výměnu jehly, navlékání spodní nitě nebo výměnu přitlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte šicí stroj z elektrické sítě, pokud ostraňujete kryty stroje, nebo provádíte jakékoliv úpravy zmíněné v tomto návodu.

## Uchovejte tyto pokyny k používání

### Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a více a osoby se sníženou schopností vnímání nebo mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor osoby zodpovědné za jejich bezpečí a chápou rizika spojená s používáním elektrických zařízení. Děti by neměly zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti také neměly provádět bez dozoru.

### Mimo Evropu (s výjimkou U.S.A a Kanady):

Toto zařízení není navrženo pro použití osobám (včetně dětí) se sníženou schopností vnímání nebo mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor osoby, zodpovědné za jejich bezpečí. Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že toto zařízení je třeba bezpečně recyklovat s ohledem na platnou legislativu ohledně elektrických/elektronických zařízení dané země. V případě pochyb kontaktujte vašeho prodejce. (pouze Evropská Unie)

## OBSAH

### Základní části

Názvy částí.....	3
Standardní příslušenství.....	4
Uchovávání příslušenství.....	5
Přídavný stolek.....	5
Šití na volném ramenu.....	5

### Příprava k šití

Zapojení do el. sítě.....	6
Pokyny k používání: ...	6
Ovládací tlačítka stroje.....	7
Ovládání rychlosti šití.....	8
Pedál.....	8
Funkční tlačítka.....	9
Zdvih a spuštění přítlačné patky.....	10
Kolenní páka.....	10
Úprava přítlačné patky.....	11
Spuštění spodního podavače.....	11
Vyrovnání napětí nití.....	12
Tlačítko uzamknutí.....	13
Výměna přítlačné patky.....	13
Odstranění a nasazení držáku patek.....	14
Výměna jehelní desky.....	15
Výměna jehel.....	16
Tabulka látek a jehel.....	16
Navíjení cívek.....	17
Navlékání nití do stroje.....	20
Vestavěný navlékač nitě .....	21
Vytažení spodní nitě.....	22
Volba vzorů.....	23
Úprava nastavení stroje.....	24

### Základní šití

Rovný steh.....	27
Zajištění švů.....	27
Šití od hrany silných materiálů.....	27
Změna směru šití.....	27
Odstřížení nití.....	28
Vodiče na jehelní desce.....	28
Rohový vodič.....	28
Úprava polohy jehly při šití.....	29
Úprava délky stehu.....	29
Jehelní deska pro rovný steh.....	30
Lock-a-Matic steh.....	30
Zajišťovací steh.....	30
Rovný steh s jehlou v levé poloze.....	31
Trojitý strečový steh.....	31
Steh na úplety.....	31
Šití s krácející patkou .....	32
Šití zipů.....	33
Rolovaný lem.....	36
Řasení.....	37
Sámky.....	37
Zigzag steh.....	38
Několikanásobný zigzag steh (trikotový steh) .....	39
Obrubovací steh.....	39
Steh na úplety.....	40
Dvojitý obrubovací steh.....	40
Slepý lem.....	41
Lasturový steh.....	43
Knoflíkové dírky.....	43
Čvercová knoflíková dírka.....	44

Použití stabilizační destičky.....	48
Knof. dírky s oblým koncem a na jemné látky.....	49
Knoflíkové dírky - klíčová dírka.....	49
Strečová knoflíková dírka.....	49
Kordová knoflíková dírka.....	50
Vyztužená knoflíková dírka.....	51
Šití knoflíků.....	53
Látání.....	54
Ryglování - zapošívání.....	56
Očko.....	57

### Dekoratивní stehy

Aplikace.....	58
Třepení.....	59
Drawn Work.....	59
Nabírání.....	60
Fagotový steh.....	61
Vroubkování.....	61
Francouzské uzlíky.....	61
Patchworkové sešívání.....	62
Patchwork.....	62
Quiltování.....	63
Stippling.....	64
Svorkové stehy.....	64
Volné quiltování.....	64
Stehy se vzhledem ručního quiltování.....	65
Saténové stehy.....	65
Poměr prodloužení.....	65
Šití dvojehlou.....	66

### Programování kombinace vzorů

Kombinace vzorů.....	68
Programování stehu Auto-lock .....	69
Programování automatického odstřihu nití.....	70
Kombinace vzorů a zrcadlové zobrazení.....	71
Znovu začít vzor od začátku.....	72
Znovu začít kombinaci vzorů od začátku.....	72
Můstkové stehy.....	73
Monogramy.....	75
Úprava kombinace vzorů.....	77
Mazání a vkládání vzoru.....	78
Duplikování vzoru.....	78
Jednotné upravení stehu.....	79
Sjednocená poloha jehly při šití.....	79
Individuální nastavení stehu.....	80
Úprava nevzhledných stehů.....	81

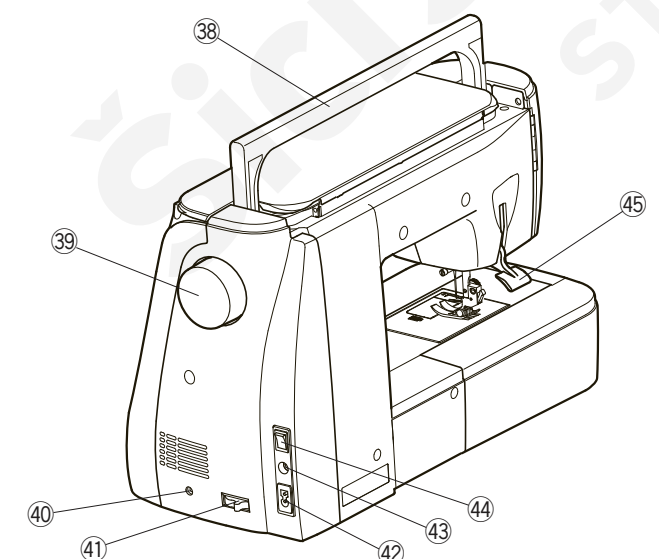
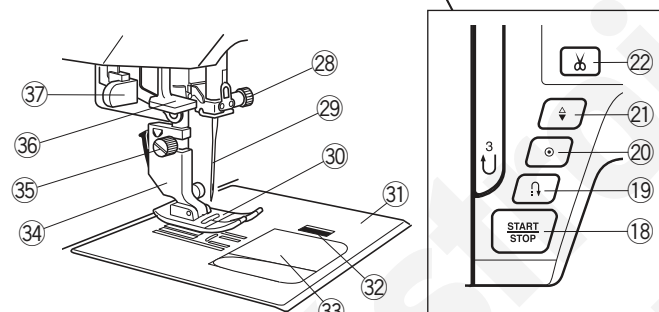
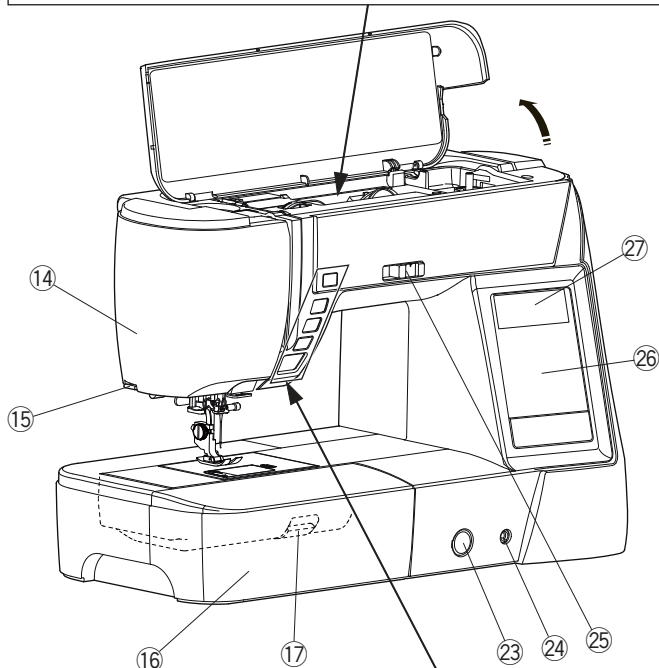
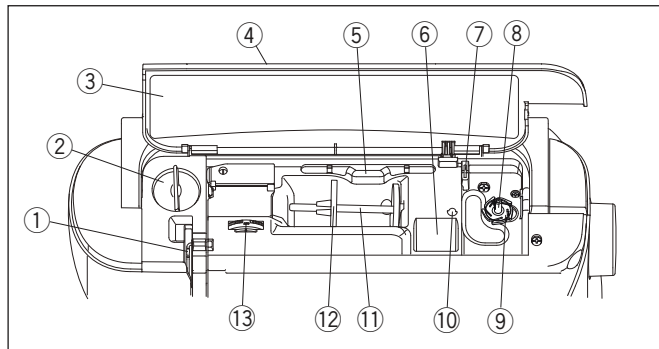
### Péče a údržba

Čištění oblasti chapače.....	82
Čištění vodičů nitě.....	83
Problémy a varovné signály.....	84
Řešení problémů při šití.....	86

## ZÁKLADNÍ ČÁSTI

### Názvy částí

- ① Posuvná páčka horní nitě
- ② Kolečko pro nastavení přitlaku patky
- ③ Tabulka stehů
- ④ Homí kryt
- ⑤ Držák pro stylus dotykového panelu
- ⑥ Prostor pro skladování patek
- ⑦ Ořez spodní nitě B
- ⑧ Navíjecí hřídel cívek
- ⑨ Ořez spodní nitě A
- ⑩ Otvor pro přidavný kolíček na špulku
- ⑪ Kolíček na špulku nitě
- ⑫ Držák špulky (velký)
- ⑬ Kolečko pro nastavení napětí nitě
- ⑭ Čelní kryt
- ⑮ Ořez nití
- ⑯ Pracovní stolek (box na příslušenství)
- ⑰ Páčka pro uvolnění jehelní desky
- ⑱ Start/stop tlačítko
- ⑲ Tlačítko zpětného chodu
- ⑳ Auto-lock tlačítko
- ㉑ Tlačítko jehla nahoře/dole
- ㉒ Tlačítko automatického odstřihu nití
- ㉓ Kolečko pro vyrování podávání
- ㉔ Zásuvka pro připojení kolenní páky
- ㉕ Posuvný ovladač rychlosti šití
- ㉖ Dotykový panel (funkční tlačítka)
- ㉗ LCD obrazovka
- ㉘ Šroubek jehelní svorky
- ㉙ Jehla
- ㉚ Zigzag patka A
- ㉛ Jehelní deska
- ㉜ Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ㉝ Plastový kryt cívky
- ㉞ Držák patek
- ㉟ Šroubek
- ㊱ Navlékač nitě do jehly
- ㊲ Knoflíková páčka
- ㊳ Držadlo pro přenášení
- ㊴ Ruční kolo
- ㊵ Přepínací jack\* odstřihu nití
- ㊶ Páčka pro spuštění podavače
- ㊷ Zásuvka stroje
- ㊸ Jack pro připojení pedálu
- ㊹ Hlavní vypínač
- ㊺ Páčka pro zdvih přítlačné patky



#### Poznámka:

Pro přenášení šicího stroje slouží držadlo v horní části, doporučujeme při přenášení přidržovat druhou rukou stroj zespodu.

#### Poznámka:

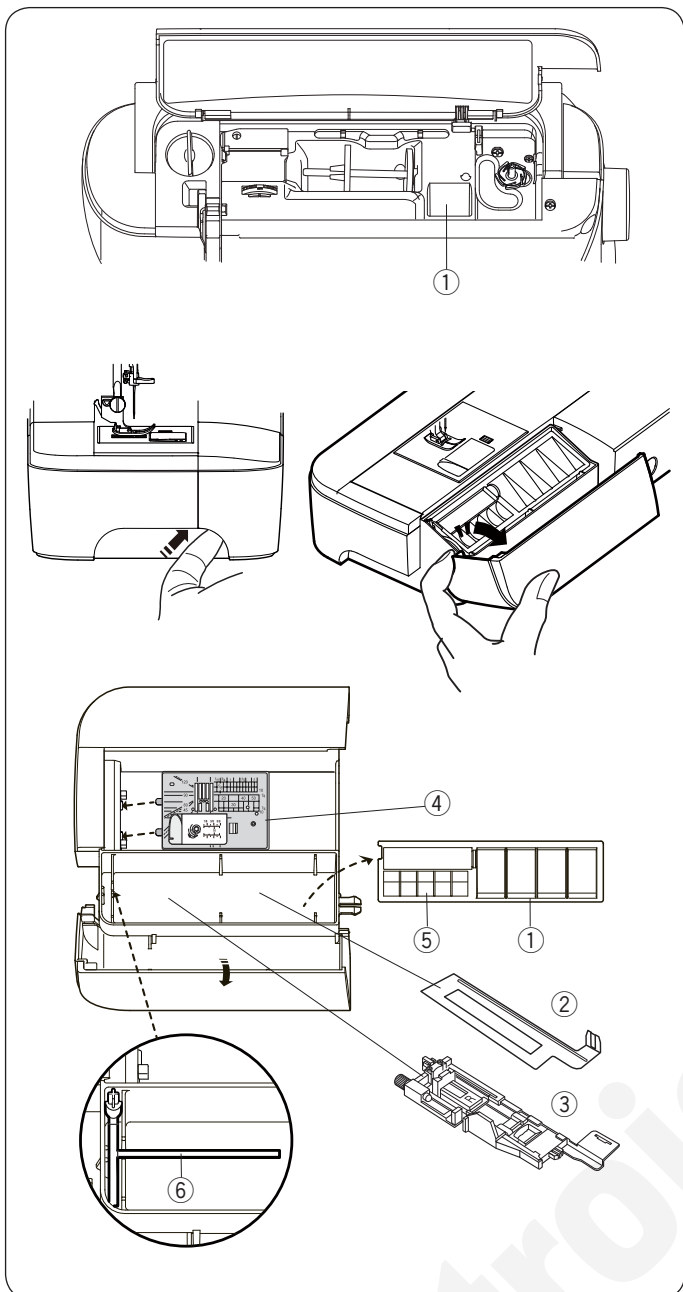
Návrh a specifikace šicího stroje jsou předmětem změny bez nutnosti předchozího upozornění.

\* Přepínač ořezu nitě je příslušenství k dokoupení.

## Standardní příslušenství

- ① Zigzag patka A (nasazena na stroji)
- ② Patka pro rolovaný lem D
- ③ Zipová patka E
- ④ Patka pro saténový steh F
- ⑤ Patka pro slepý lem G
- ⑥ Obrubovací patka M
- ⑦ 1/4" palcová patka O
- ⑧ Látačí patka PD-H
- ⑨ Automatická knof. patka R (v boxu na příslušenství)
- ⑩ Stabilizační destička na knof. dírky (v boxu na příslušenství)
- ⑪ Krácející patka
- ⑫ Quiltovací vodič (pro krácející patku)
- ⑬ Patka pro šití knoflíků T
- ⑭ Quiltovací vodič
- ⑮ Cívka (5 pcs.) (1 nasazena ve stroji)
- ⑯ Držák špulky (velký, 1 nasazený na stroji)
- ⑰ Držák špulky (malý)
- ⑱ Držák špulky (speciální)
- ⑲ Příkladový kolíček na špulku
- ⑳ Sada jehel
- ㉑ Šroubovák
- ㉒ Kartáček pro odstranění nečistot
- ㉓ Páráček
- ㉔ Kolenní páka
- ㉕ Jehelní deska pro rovný steh
- ㉖ Stylus na dotykový panel
- ㉗ Přívodní kabel
- ㉘ Pedál
- ㉙ Polotvrdý látkový kryt stroje
- ㉚ Instruktažní DVD
- ㉛ Návod k obsluze





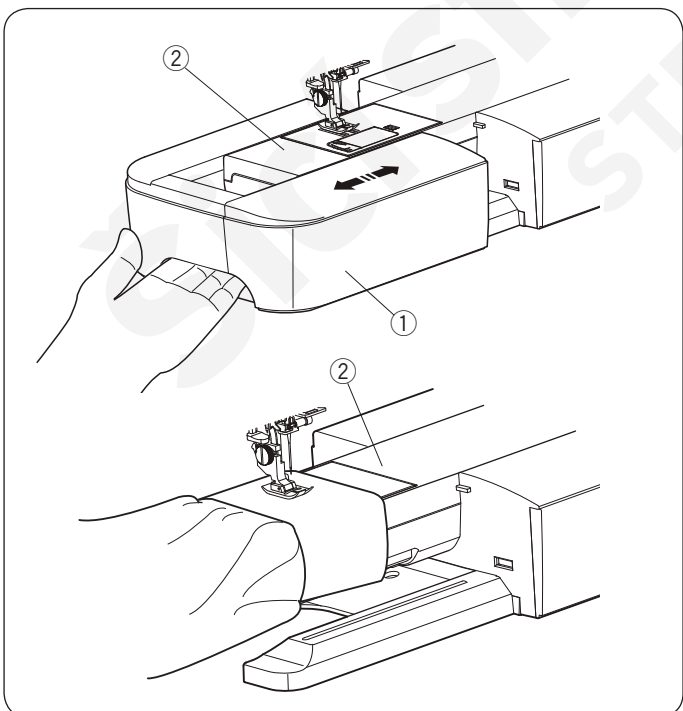
### Ukládání příslušenství

Příslušenství lze vhodným způsobem ukládat do přihrádky v boxu (volné rameno) a tento poté uložit do prostoru pod horním krytem stroje.

Pro uchovávání příslušenství v boxu (pracovní ploše), vyklepote přední kryt směrem k sobě, viz obrázek.

- ① Přítlačná patka
- ② Stabilizační destička pro knof. dírky
- ③ Automatická patka na knof. dírky R
- ④ Jehelní deska pro rovný steh
- ⑤ Cívka
- ⑥ Přídavný kolíček na špulku

V tomto boxu lze však skladovat i další příslušenství.



### Pracovní plocha

Box na příslušenství poskytuje dodatečnou pracovní plochu pro šití a lze jej snadno odstranit pro šití na volném ramenu.

- ① Box na příslušenství
- ② Volné rameno

### Odstranění:

Vytáhněte box ze stroje směrem vlevo

### Nasazení:

Nasadte stolek na základnu stroje a zatlačte směrem vpravo.

### Šití na volném ramenu

Používá se pro šití hůře dostupných částí oděvů, jako jsou rukávy, pasy, nohavice, apod. Také se používá pro látání ponožek, zapravování kolen a loktů.

- ② Volné rameno

## PŘÍPRAVA K ŠITÍ

### Zapojení stroje do el. sítě

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

- ① Hlavní vypínač
- ② Zástrčka přívodního kabelu do stroje
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Přívodní kabel
- ⑤ Zásuvka ve zdi

#### Poznámka:

Ujistěte se, že jste použili originální kabel, který je součástí stroje.

Jakmile vypnete hlavní vypínač stroje, počkejte 5 sekund, než stroj znovu zapnete.



#### Varování:

Při používání stroje vždy sledujte šicí okolí a nedotýkejte se žádných pohyblivých částí stroje, jako jsou posuvná páčka horní nitě, ruční kolo nebo jehla. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel z el. sítě:

- pokud necháváte šicí stroj bez dozoru.
- pokud připevňujete či odstraňujete některé části.
- pokud čistíte stroj.

Nepokládejte žádné předměty na pedál.

Pokud chcete použít pedál, vložte koncovku kabelu pedálu do jacku stroje.

- 1 Nejříve se ujistěte, že je hlavní vypínač vypnutý ①.
- 2 Vložte konektor kabelu pedálu ② do jacku ③ stroje.

- 3 Vložte zástrčku kabelu stroje ④ do zásuvky ve stroji ⑤.

- 4 Vložte zástrčku přívodního kabelu ⑥ do zásuvky ⑦, a zapněte hlavní vypínač stroje.

Objeví se ikonka pedálu ⑧, jakmile pedál připojíte ke stroji.

- ① Hlavní vypínač
- ② Konektor kabelu pedálu
- ③ Jack
- ④ Zástrčka kabelu do stroje
- ⑤ Zásuvka stroje
- ⑥ Zástrčka přívodního kabelu
- ⑦ Zásuvka ve zdi
- ⑧ Ikonka pedálu

#### Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je připojen pedál.

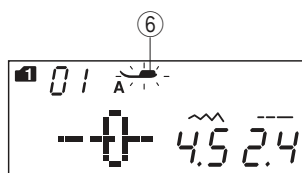
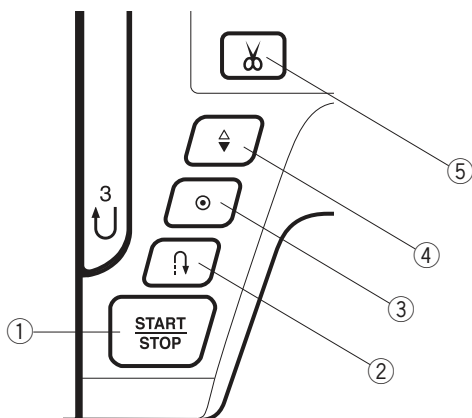
### Operační pokyny:

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

#### Pouze pro U.S.A. a Kanadu

Polarizovaná zástrčka (jedna vidlička je širší):

Pro snížení rizika zásahu el. proude je tato zástrčka vyrobena pro zapojení pouze jedním způsobem. Pokud není možné ji zcela zapojit do zásuvky, otočte zástrčku. Případně kontaktujte autorizovanou osobu, která zástrčku upraví, neprovádějte žádné modifikace.



## Ovládací tlačítka stroje

### ① Start/stop tlačítko

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

Tlačítko se rozsvítí červeně, pokud stroj šije a zeleně, jakmile zastaví.

Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka v průběhu šití zpomalíte rychlost a jakmile tlačítko pustíte, stroj se zastaví.

#### Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je připojen ke stroji pedál.
- Stroj nezačne šít a na displeji se objeví blikající ikonka patky ⑥, pokud spustíte stroj a přítlačná patka je zdvižena. Spusťte přítlačnou patku a stiskněte tlačítko start/stop.
- Můžete zvolit požadovanou počáteční rychlost pomalou, střední nebo vysokou (viz strana 25).

### ② Tlačítko zpětného chodu

Pokud šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) nebo 37-38 (mód 2), bude stroj šít ve zpětném chodu, dokud budete tlačítko tisknout.

Pokud byly zvoleny vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) nebo 37-38 (mód 2) a není připojen pedál, stroj začne šít ve zpětném chodu a bude šít zpět, dokud budete tlačítko tisknout.

Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití jiných vzorů, stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

### ③ Auto-lock tlačítko

Pokud šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) nebo 37-38 (mód 2), stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví, pokud stisknete tlačítko auto-lock.

Při šití všech ostatních vzorů stehů stroj dokončí aktuální vzor, ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

Stroj automaticky odstříhne obě nitě po zapošití, pokud je aktivována funkce automatického odstříhu nití (viz strana 70).

### ④ Tlačítko jehla nahore/dole

Stiskněte toto tlačítko pro posun jehly (jehelní tyče) nahoru/dolů. Stroj se po došití zastaví s jehlou v látce. Přesto je možné změnit pozici jehly při došití v módu nastavení stroje (viz strana 25).

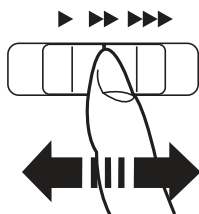
### ⑤ Tlačítko odstříhu nití

Po dokončení šití stiskněte toto tlačítko pro odstříh obou nití. Jehla se automaticky zdvihne po odstřížení nití (viz strana 28).

#### Poznámka:

Ořez na boční straně čelního krytu použijte, pokud používáte nit #30 nebo silnější (viz strana 28).





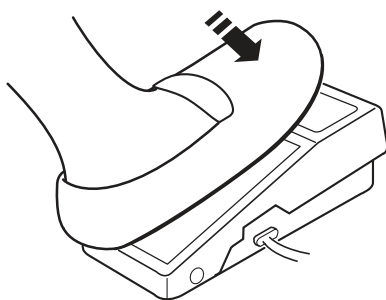
## Ovládání rychlosti šití

### Posuvný ovladač rychlosti šití

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

Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vpravo.

Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vlevo.



### Pedál

Sešlápnutím pedálu lze také ovládat rychlost šití.

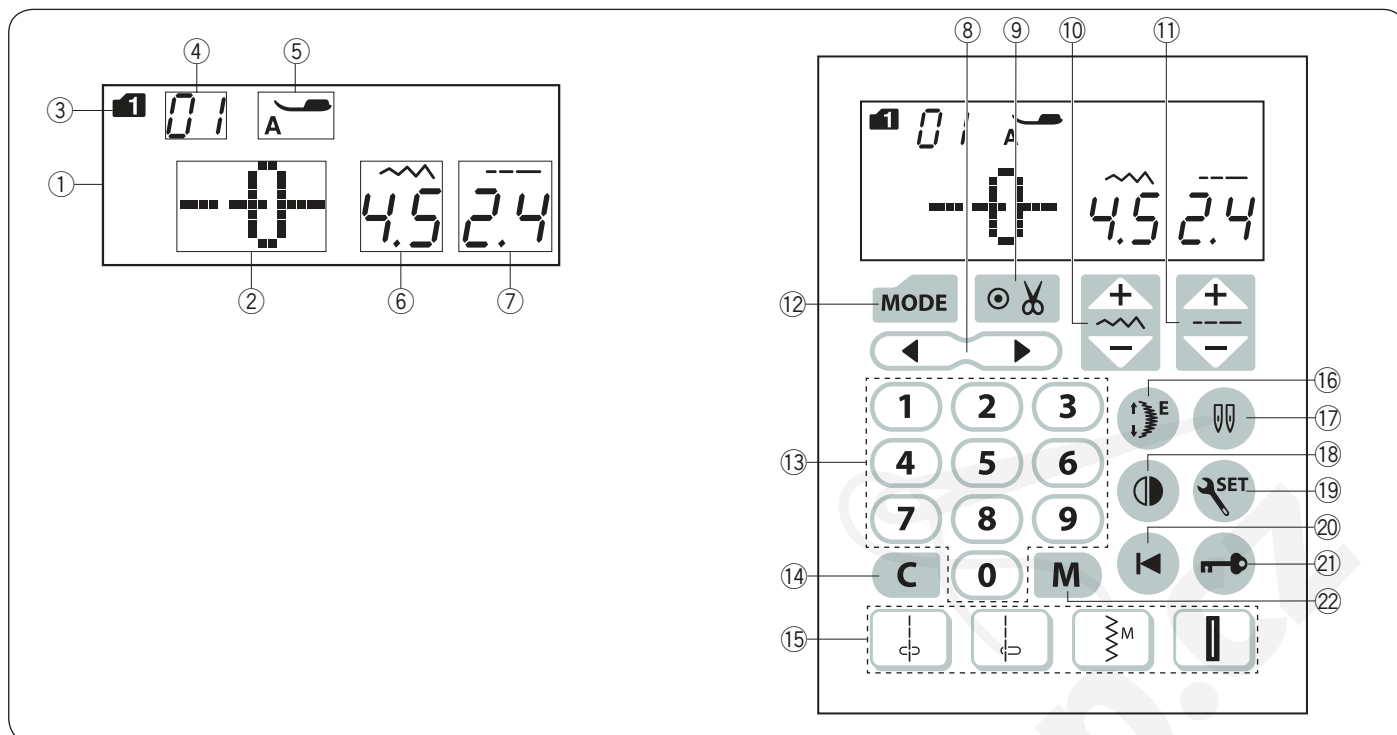
Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji budete šít.

#### Poznámka:

Stroj šije maximální rychlostí nastavenou na posuvném ovladači, pokud zcela sešlápnete pedál.

#### Operační pokyny:

Pro tento šicí stroj se používá pedál model YC-485EC.



### Ovládací tlačítka

#### ① LCD obrazovka

Na LCD obrazovce jsou při zapnutí stroje následující informace:

- ② Vzor stehu
- ③ Mód
- ④ Číslo vzoru stehu
- ⑤ Doporučení přitlačná patka
- ⑥ Šířka stehu
- ⑦ Délka stehu

#### ⑧ Kurzorová tlačítka (viz strana 77)

Stiskni “◀ nebo ▶” pro posun kurzoru a případnou změnu kombinace vzorů.

#### ⑨ Tlačítko automatického odstříhu nití (viz strana 70)

Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete po zapoštění automaticky odstříhnout obě nitě. Při programování kombinace vzorů stiskněte toto tlačítko pro automatické odstřížení nití po došití.

#### ⑩ Tlačítko pro úpravu šířky stehu (viz strany 29, 38, 47)

Stiskněte toto tlačítko pro změnu šířky stehu.

#### ⑪ Tlačítko pro úpravu délky stehu (viz strany 29, 38, 47)

Stiskněte toto tlačítko pro změnu délky stehu.

#### ⑫ Tlačítko módu (viz strany 23, 24)

Stiskněte toto tlačítko pro změnu módu. Jakmile zapnete stroj, je automaticky aktivován mód 1.

#### ⑬ Číselná tlačítka (viz strana 23)

Vložte 2-místné číslo vzoru pro volbu požadovaného vzoru v módech 1 až 6.

#### ⑭ Mazací tlačítko (viz strany 25, 78)

Stiskněte mazací tlačítko pro vymazání vzoru uloženého do paměti. Stiskněte a přidrže toto tlačítko, dokud se neozve zvukové upozornění, které značí vymazání celé kombinace vzorů.

#### ⑮ Tlačítka přímé volby stehů (viz strana 23)

Můžete zvolit stehy: 01, 04, 11 and 23 v módu 1 přímo.

Pokud je připevněna stehová deska pro srovný steh, můžete zvolit pouze stehy : 01S nebo 04S.

#### ⑯ Prodlužovací tlačítko (viz strana 65)

Stiskněte toto tlačítko pro prodloužení vzorů saténových stehů.

#### ⑰ Tlačítko dvojehly (viz strana 66)

Stiskněte toto tlačítko pro šití dvojehlou.

#### ⑱ Tlačítko zrcadlového zobrazení (viz strana 71)

Stiskněte toto tlačítko pro ušití zrcadlového zobrazení zvoleného vzoru.

#### ⑲ Tlačítko nastavení (viz strana 24-26)

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

#### ⑳ Tlačítko opakovaného startu (viz strana 72)

Stiskněte toto tlačítko pro ušití kombinace vzorů od začátku.

#### ㉑ Zamykací tlačítko (viz strana 13)

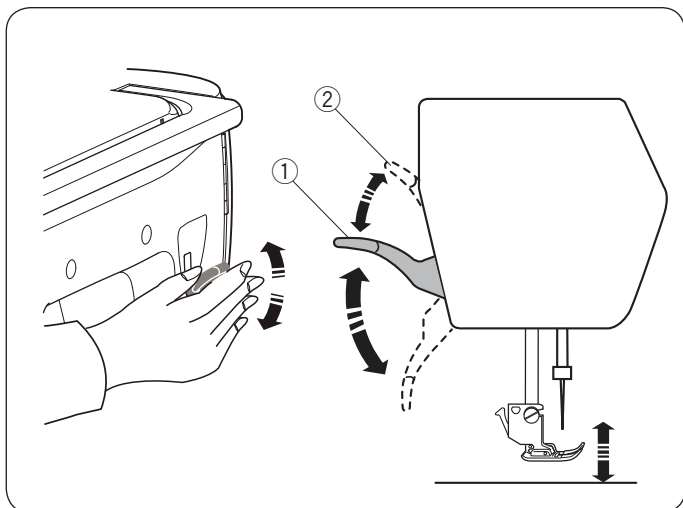
Stiskněte toto tlačítko pro uzamknutí stroje při navlékání nití, výměně příslušenství, apod. Pro snížení rizika poranění budou deaktivována všechna tlačítka.

Pro odemknutí stroje stiskněte tlačítko ještě jednou..

#### ㉒ Tlačítko paměti (viz strana 68)

Stiskněte toto tlačítko pro uložení programované kombinace vzorů do paměti.

Do paměti stroje lze uložit až 50 stehových kombinací.



## Zdvih a spuštění přítlačné patky

Páčka slouží pro zdvih a spuštění přítlačné patky.

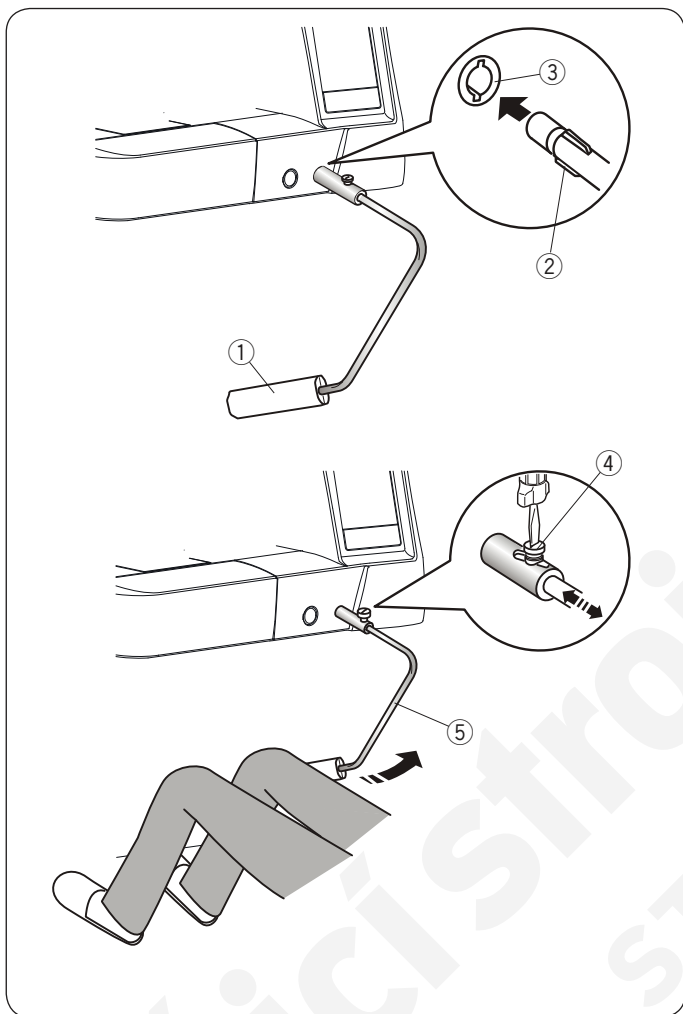
① Páčka přítlačné patky

Přítlačnou patku lze zdvihnout do extra vysoké polohy, než je běžná zvedená poloha. Umožní to například výměnu stehové desky a také umístění silnější vrstvy látek pod patku.

② Extra vysoká poloha patky

### Poznámka:

Neotáčejte ručním kolem, ani nemačkejte tlačítko jehla nahore/dole, pokud je patka v extra vysoké poloze.



## Kolenní páka

Kolenní páka je velmi nápomocná, zejména při patchworku, quiltování, apod., protože umožňuje přidržovat látku oběma rukama, zatímco pákou ovládáte zdvih a spuštění přítlačné patky.

### Nasazení kolenní páky

Srovnajte žebrování na kolenní páce se zářezy v zásuvce pro připojení kolenní páky a nasadte ji.

① Kolenní páka

② Žebrování

③ Zásuvka pro připojení kolenní páky

### Úprava kolenní páky

Úhel kolenní páky lze nastavit dle potřeb. Uvolněte šroubek a upravte úhel páky, aby vyhovoval vašim potřebám.

Znovu utáhněte šroubek pro zajištění tyče kolenní páky.

④ Šroubek

⑤ Tyč kolenní páky

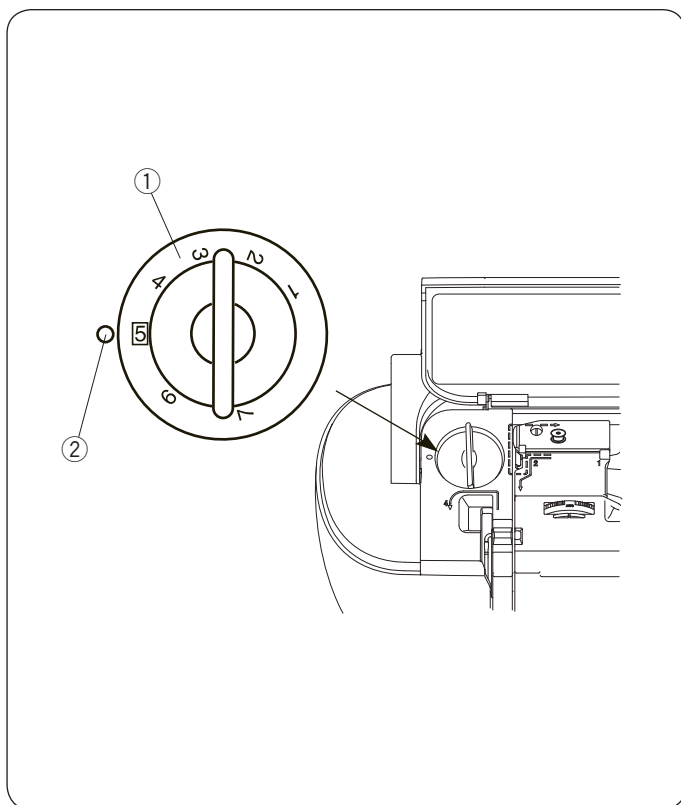
### Použití kolenní páky

Zatlačte kolenem na kolenní páku pro zdvih nebo spuštění přítlačné patky.

Lze také ovládat, jak vysoko přítlačná patka stoupne dle množství tlaku, kterým působíte na kolenní páku.

### Poznámka:

Nedotýkejte se kolenní páky při šití, může dojít k narušení podávání látky při šití.



### Úprava přítlaku patky

Přítlak patky lze upravit pomocí kolečka, které je umístěno pod horní krytem stroje, viz obrázek.

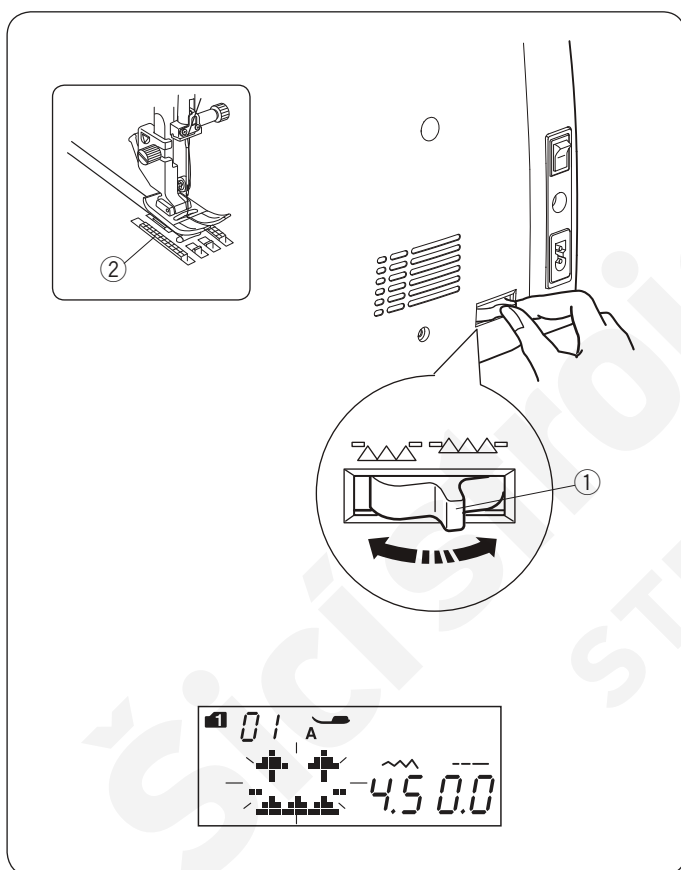
Kolečko má 7 různých pozic od 1 do 7. Pro běžné šití nastavte kolečko na hodnotu 5.

- ① Kolečko nastavení přítlaku patky
- ② Značka nastavení

Při šití jemných a syntetických strečových látek je třeba snížit přítlak patky.

Pro snížení přítlaku nastavte kolečko na nižší číslo.

Při šití těžkých látek je třeba zvýšit přítlak patky. Pro zvýšení přítlaku patky nastavte kolečko na vyšší číslo.



### Spuštění spodního podavače

Spodní podavač lze spustit pro šití knoflíků, volné quiltování, apod.

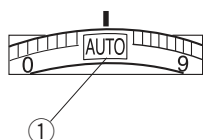
Posuňte páčku podavače směrem k sobě.

- ① Páčka pro spuštění podavače
- ② Podavač

Posuňte páčku podavače směrem od sebe pro zdvih podavače. Vráť se do původní pozice pro běžné šití, jakmile začnete šít.

#### Poznámka:

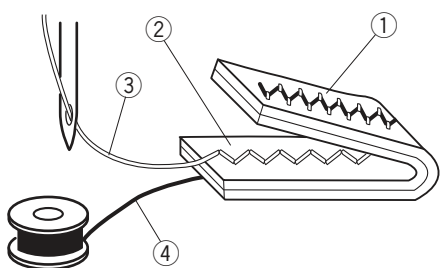
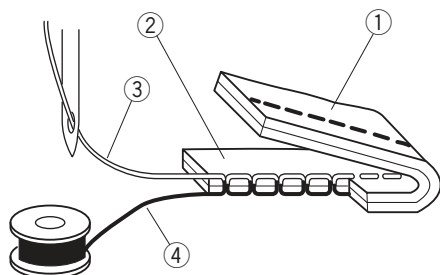
Jakmile spustíte stroj a spodní podavač bude deaktivován, objeví se zpráva na LCD obrazovce. Stroj nebude šít se spuštěným podavačem následující vzory stehů: 23 až 32, 34 až 36 v módu 1 a stehové vzory v módech 3 až 6.



## Vyrovnání napětí nitě Automatické napětí

Pro běžné šití nastavte napětí nitě na hodnotu AUTO, což pokrývá nejširší řadu šicích operací a technik.

- ① Kolečko nastavení napětí



## Vyrovnané napětí nití

U rovného stehu by se měla spodní a horní nit spojit uprostřed látek.

U zigzag stehu bude horní nit nepatrně viditelná na rubové straně látky.

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

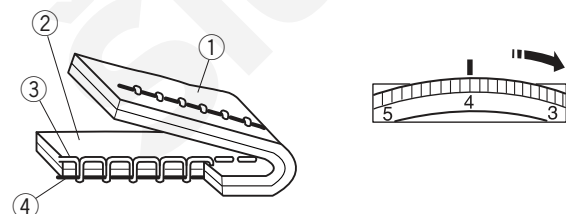
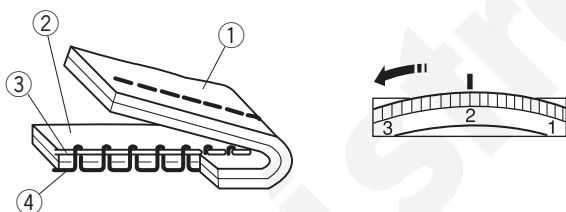
## Manuální nastavení napětí nití

Je možné i manuálně nastavit napětí nití v závislosti na podmínkách šití - druhu látky, počtu vrstev, apod.

Pokud je horní nit příliš utažená, objeví se spodní nit na lícové strany látky.

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

Otočte kolečkem pro nastavení napětí nitě na nižší číslo pro snížení napětí nitě.



Pokud je horní nit příliš uvolněná vytváří smyčky na rubové straně látky.

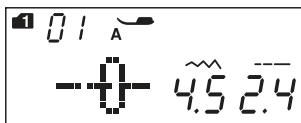
- ① Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- ③ Horní nit
- ④ Spodní nit

Otočte kolečkem pro nastavení napětí horní nitě na vyšší číslo pro zvýšení napětí nitě.

### Poznámka:

Manuální nastavení napětí nitě je třeba pokud nastavená šířka stehu přesahuje hodnotu "7.0".





### Zamykací tlačítko

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

Pro snížení rizika poranění budou po stisknutí tohoto tlačítka všechny klávesy stroje deaktivovány.

Pro odemknutí stroje stiskněte tlačítko ještě jednou.

### Výměna přitlačné patky



#### Upozornění:

Před výměnou přitlačné patky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko nebo vypnuli hlavní vypínač stroje.

Zdvihněte jehlu do nejvyšší pozice a zdvihněte páčku přitlačné patky.

Stiskněte černou páčku na zadní straně držáku patky. Přitlačná patka se uvolní z držáku.

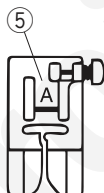
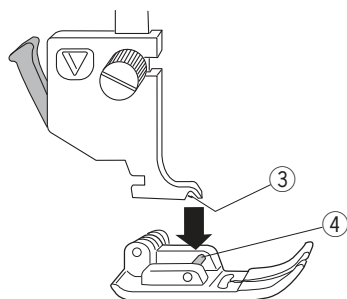
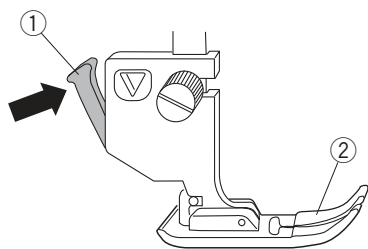
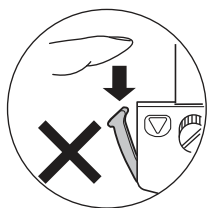
- ① Páčka
- ② Přitlačná patka

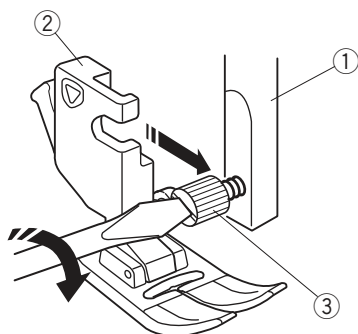
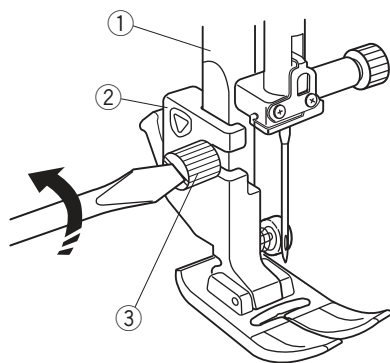
#### Nasazení přitlačné patky

Umístěte přitlačnou patku pod držák tak, aby hřídelka na patce ležela přesně pod drážkou v držáku patky. Spusťte přitlačnou tyč pro zafixování patky.

Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ③ Drážka
- ④ Hřídelka
- ⑤ Identifikační písmeno





## Odstranění a nasazení držáku patky



### Upozornění:

Před výměnou přítlačné patky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko nebo vypnuli hlavní vypínač stroje.

### Odstranění držáku patky

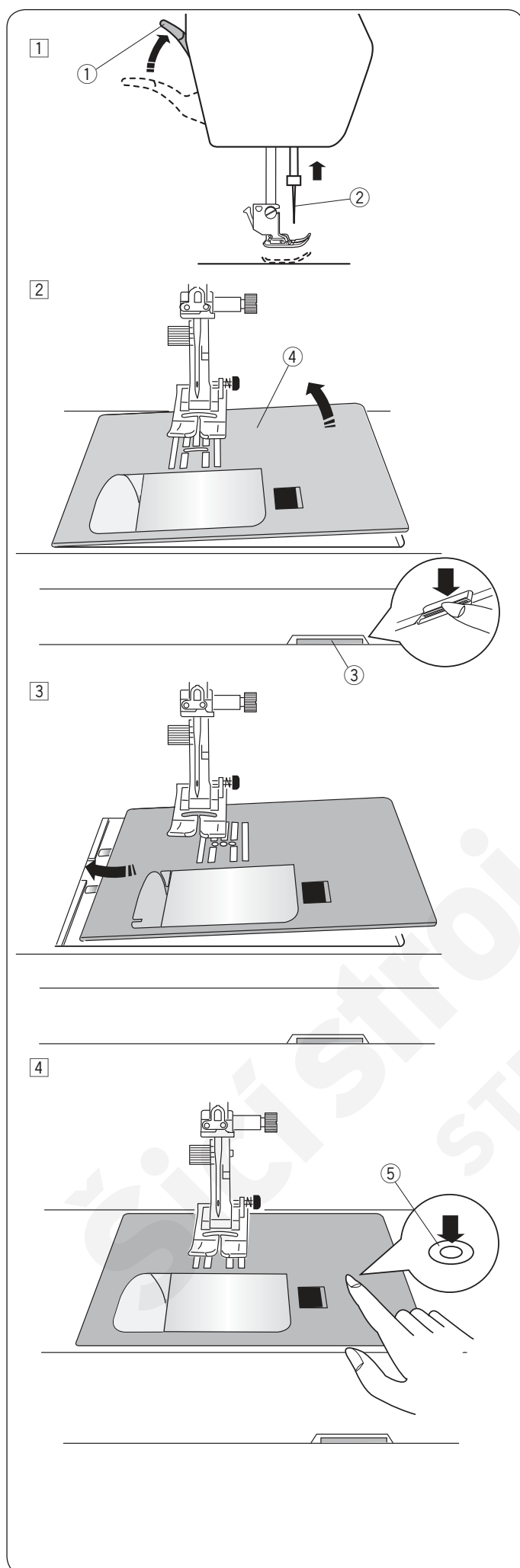
Zdvihněte přítlačnou patku a uvolněte šroubek.

Odstraňte držák patek.

- ① Přítlačná tyč
- ② Držák patky
- ③ Šroubek

### Nasazení držáku patky

Nasaďte držák patky na přítlačnou tyč směrem zezadu. Utáhněte bezpečně šroubek pomocí šroubováku.



## Výměna stehové desky

Stehovou desku pro rovný steh použijte pro šití jemných látek nebo rovných stehů.



### Upozornění:

Před výměnou stehové desky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko nebo vypnuli hlavní vypínač stroje.

- 1 Odstraňte pracovní plochu/box na příslušenství. Otočte ruční kolem a zdvihněte jehlu do nejvyšší pozice. Zdvihněte a přidržte přílačnou patku v extra vysoké pozici.
  - 1 Páčka přitlačné patky
  - 2 Jehla
- 2 Stiskněte tlačítko pro uvolnění stehové desky. Stehová deska povyskočí a uvolní se.
  - 3 Tlačítko pro uvolnění stehové desky
  - 4 Stehová deska

- 3 Umístěte stehovou desku pro rovný steh do stroje. Nasazujte ji směrem od levé strany do otvoru, viz obrázek.

- 4 Přitlačte značku na stehové desce, viz obrázek, dokud se deska nezafixuje na místo. Zapněte hlavní vypínač stroje, nebo stiskněte zamykací tlačítko pro aktivaci stroje. Pomalu otáčejte ručním kolem a ujistěte se, že jehla neuhodí do stehové desky.
  - 5 Značka na stehové desce



### Upozornění:

Nikdy nemačkejte tlačítko pro uvolnění stehové desky v průběhu šití.

## Výměna jehel



### Upozornění:

Před výměnou jehly vždy stiskněte zamykací tlačítko stroje nebo vypněte hlavní vypínač.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahore/dole a spusťte přítlačnou patku.

Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje nebo vypněte hlavní vypínač.

Uvolněte šroubek jehelní svorky a odstraňte jehlu ze svorky.

① Šroubek jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranou směrem dozadu.

Při vkládání jehly do svorky ji zatlačte co nejvíce nahoru až po zarážku a pevně utáhněte šroubek jehelní svorky šroubovákem.

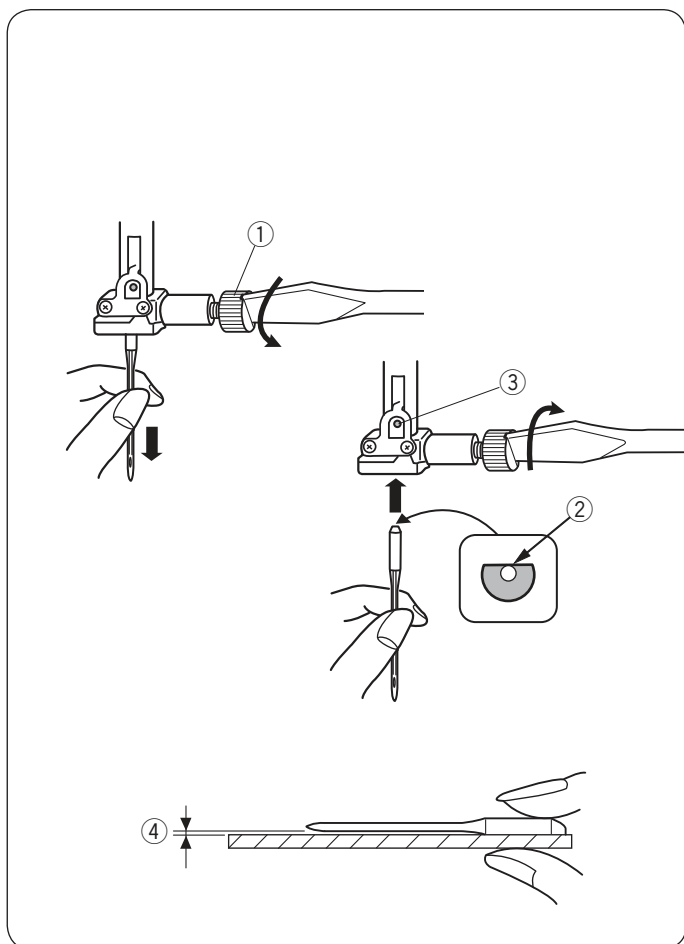
② Plochá strana

③ Zarážka

Pro kontrolu jehly ji položte plochou stranou na rovný povrch (jehelní deska, sklo, apod). Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná.

Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.

④ Mezera



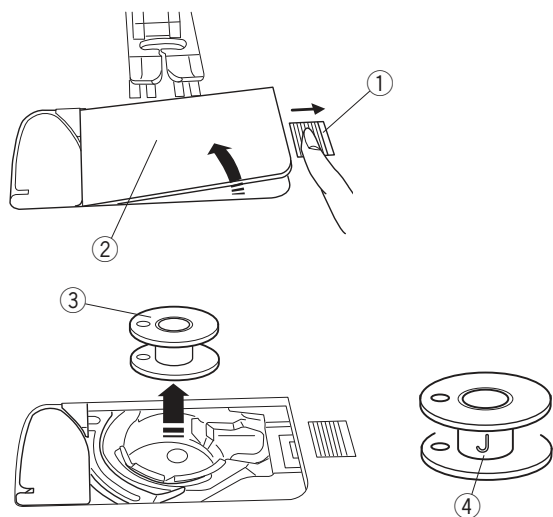
Látka	Nit	Jehla
Jemná popelín žoržet úplet organza krep	hedvábí #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	jehla s modrým hrotem - univerzální jehly #9/65-11/75
Střední lůžkoviny jersey ubrusovina fleece	hedvábí #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	jehla s červeným hrotem (fialovým) univerzální jehly #11/75-14/90
Těžká denim tvid flauš quiltování	hedvábí #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	jehla s červeným hrotem (fialovým) univerzální jehly #14/90-16/100

### Poznámka:

1 x dvoj Jehla, 2 x jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x jehla s červeným hrotem (#14/90) a 1 x jehla s fialovým hrotem (#14/90) jsou součástí vybavení (č. 859856005).

### Tabulka jehel a látek

- Pro běžné šití použijte červenou jehlu.
- Jemné nitě a jehly by měly být použity pro šití jemných látek.
- Všeobecně platí, že je třeba použít stejnou nit jak pro horní nit, tak pro cívku.
- Použijte jehlu s modrým hrotem pro šití jemných látek, úpletů a knoflíkových dírek, abyste předešli vynechávání stehů při šití.
- Použijte jehlu s fialovým hrotem pro šití úpletů, quiltování a napříč švy, abyste předešli vynechávání stehů.
- Použijte výztuhu na strečové nebo jemné látky, abyste předešli krčení švů.
- Vždy vyzkoušejte jehlu a nit na zvláštní kousek látky, kterou se chystáte šít.



## Navíjení cívek

### Odstranění cívk

Posuňte tlačítko pro uvolnění krytu cívky směrem vpředu a odstraňte plastový kryt cívky.

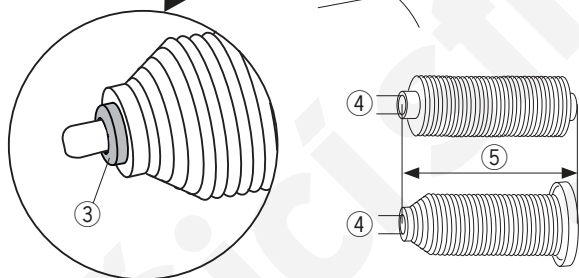
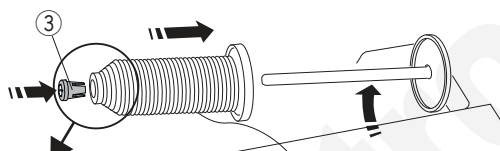
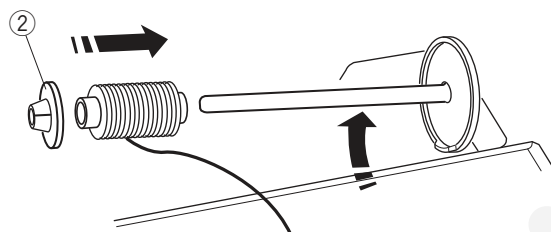
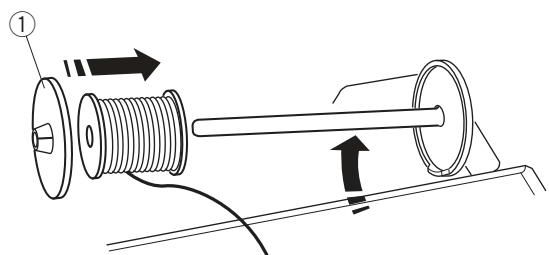
- ① Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ② Plastový kryt cívky

Vytáhněte cívku z cívkového pouzdra.

- ③ Cívka

### Poznámka:

Použijte plastové cívky "J" pro stroje s horizontálním chapačem (označené "J" ④). Použitím jiných cívek, např. přednavinutých papírových, nebo kovových cívek, může dojít k poškození stroje.



### Nasazení špulky nitě na kolíček

Zdvihněte kolíček na špulku. Navlékněte špulku na kolíček. Nasaďte velký držák špulky a pevně jej přitiskněte proti špulce nitě.

- ① Velký držák špulky

Malý držák špulky použijte pro zafixování úzkých nebo malých špulek nití.

- ② Malý držák špulky

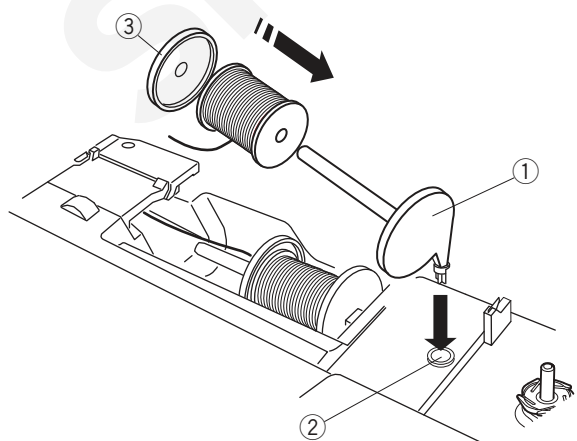
Použijte držák špulky (speciální) pro zafixování specifické velikosti špulky, viz obrázek.

Velikosti špulek nití jsou následující;

Průměr špulek se pohybuje v rozmezí od 3/8" do 7/16" (9.5 až 10.5 mm), a délka špulek je od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

- ③ Držák špulky (speciální)
- ④ Průměr špulek (3/8" až 7/16")
- ⑤ Délka špulek (2 3/4" až 3")

Pevně nasaďte držák špulky (speciální) do otvoru pro přidržení špulky, viz obrázek.



### Přídavný kolíček na špulku

Přídavný kolíček na špulku použijte, pokud potřebujete navinout cívku v průběhu šití a aniž by bylo nutné vyvlékat celou horní nit.

Nasaďte přídavný kolíček do otvoru viz obrázek.

Navlékněte špulku nitě na kolíček a upevněte ji pomocí držáku špulky.

- ① Přídavný kolíček na špulku
- ② Otvor pro přídavný kolíček
- ③ Velký držák špulek

### Poznámka:

Přídavný kolíček na špulku se také používá při šití dvojehlou.



## Navíjení cívek

### Poznámka:

Nastavte posuvný ovladač rychlosti na nejvyšší rychlost (viz strana 8).

- 1 Vytáhněte nit ze špulky.  
Přidržíte nit oběma rukama a veďte ji do vodiče ①.

① Vodič

- 2 Vytáhněte nit vlevo a dopředu kolem vodiče nitě s označením ②.  
Vytáhněte nit směrem dozadu a vpravo kolem a pod vodící destičkou ③.  
Pevně vytáhněte nit směrem vpravo, zatímco ji přidržíte oběma rukama.

② Vodič nitě

③ Vodičí destička

- 3 Nasaďte cívku na navíjecí hřídel, viz obrázek.

④ Cívka

⑤ Navíjecí hřídel

- 4 Navlékněte nit na cívku.  
Nit přidržíte oběma rukama a několikrát ji otočte kolem cívky ve směru hodinových ručiček.

- 5 Vložte nit do jednoho ze zářezů ⑦ obručové destičky

⑥ a vytáhněte nit a odřízněte.

⑥ obručová destička

⑦ zářez

- 6 Zatlačte cívku i s hřídelí směrem vpravo. Na LCD obrazovce se objeví ikonka cívky.

⑧ Ikonka cívky

- 7 Spusťte stroj.  
Zastavte stroj, jakmile je cívka plně navinuta a přestane se otáčet.  
Vraťte navíjecí hřídel do původní pozice.

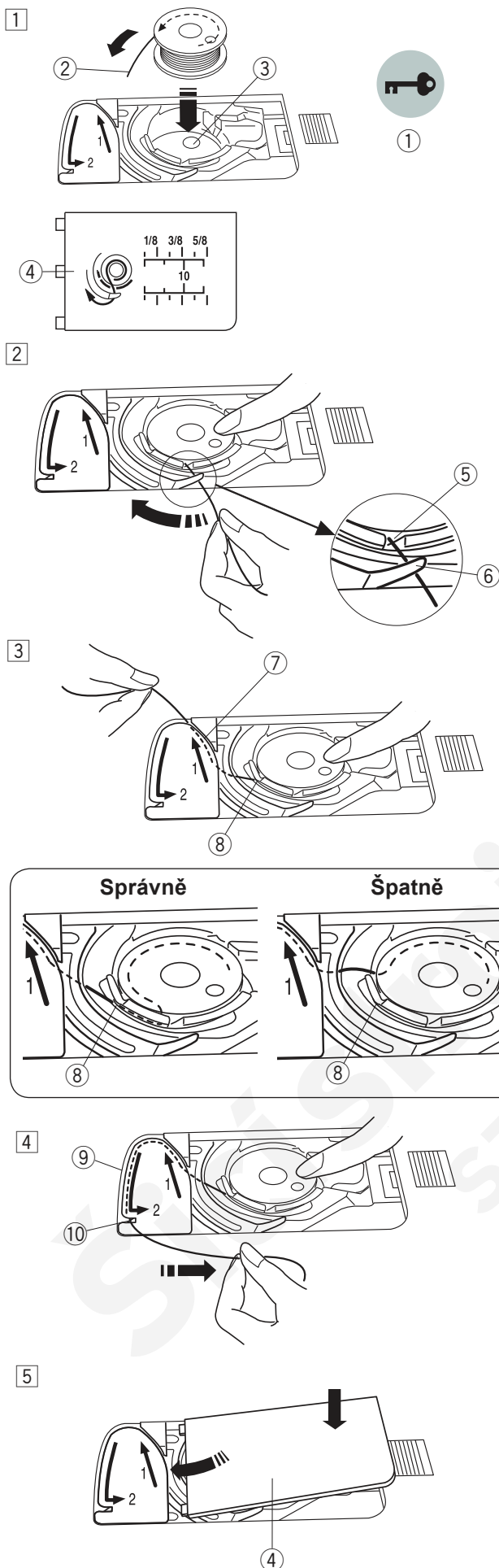
- 8 Odstraňte cívku. Odřízněte nit cívky pomocí ořezu B ⑨.

⑨ Ořez nitě cívky B

### Poznámka:

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

## Vložení cívky do cívkového pouzdra



### 1 Stiskněte zamykací tlačítko.

Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela za cívky proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na plastovém krytu cívky.

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

### 2 Přidržíte cívku prstem, aby se neotáčela.

Vedte nit do předního zářezu v cívkovém pouzdu. Vytáhněte nit vlevo a provlékněte ji pod vodičem, viz obrázek.

- ⑤ Přední zářez
- ⑥ Vodič

### 3 Provlékněte nit vlevo do vodiče s označením "1".

Ujistěte se, že nit prochází bočním zářezem v cívkovém pouzdu.

- ⑦ Vodič označení 1
- ⑧ Boční zářez

### Poznámka:

Pokud nit neprochází bočním zářezem, znovu ji navlékněte od kroku 1.

### 4 Pokračujte v navlékání nitě podél vodiče s označením "2" a vytáhněte nit vpravo skrz zářez. Nit bude oříznuta na optimální délku a zůstane na svém místě.

- ⑨ Vodič s označením 2
- ⑩ Ořez nitě

### 5 Kryt cívky nasadíte zpět zasunutím levé strany krytu do otvoru, viz obrázek. Zatlačte kryt ve směru šipky na místo.

### Poznámka:

Pokud není zmíněno jinak, můžete začít šít, aniž by bylo nutné vytahovat před šitím spodní nit. Viz strana 22 pro vytažení spodní nitě.

## Navlékání horní nitě

Zdvihněte páčku přitlačné patky pro zdvih patky.

Zapněte hlavní vypínač.

Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro zdvih posuvné páčky horní nitě do nejvyšší polohy.

Stiskněte zamykací tlačítko nebo vypněte hlavní vypínač stroje. Navlékněte nit do vodičů v pořadí od 1 do 7, viz obrázky.



### Upozornění:

Před navlékáním horní nitě se vždy ujistěte, že jste stisknuli zamykací tlačítko nebo vypněte hlavní vypínač stroje.

- 1 Přidržte nit oběma rukama a provlékněte ji zářezem dle obrázku.

① vodič

- 2 Přidržte nit oběma rukama a provlékněte ji kolem rohu vodiče.

Pevně přitáhněte nit směremk sobě v pravém výřezu, dokud nit nezaskočí na místo.

② Roh vodiče

③ Pravý výřez

- 3 Provlékněte nit dolů podél pravé strany vodící destičky a kolem její spodní části. Vytáhněte nit nahoru a provlékněte ji levou částí vodící destičky.

③ Pravá část

④ Vodící destička

⑤ Levá část

- 4 Zatímco přidržujete nit u špulky, pevně vytáhněte nit nahoru a dozadu a poté ji ztáhněte dopředu, aby prošla očkem posuvné páčky horní nitě.

⑥ Očko posuvné páčky horní nitě

- 5 Poté vytáhněte nit směrem dolů, podél levé části vodící destičky ke spodnímu vodiči nitě.

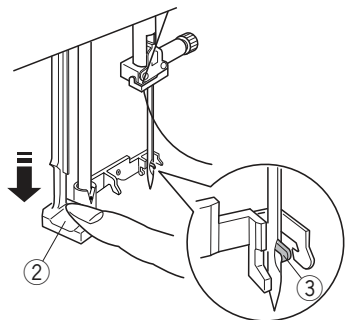
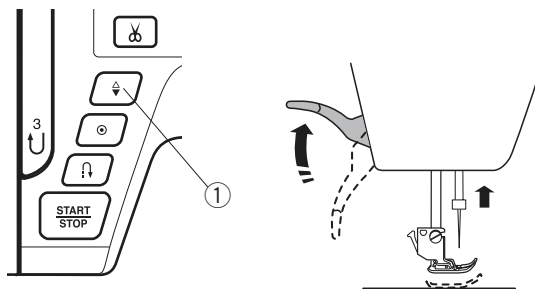
⑦ Spodní vodič nitě

- 6 Provlékněte nit vodičem na jehelní svorce směrem zezadu z levé strany.

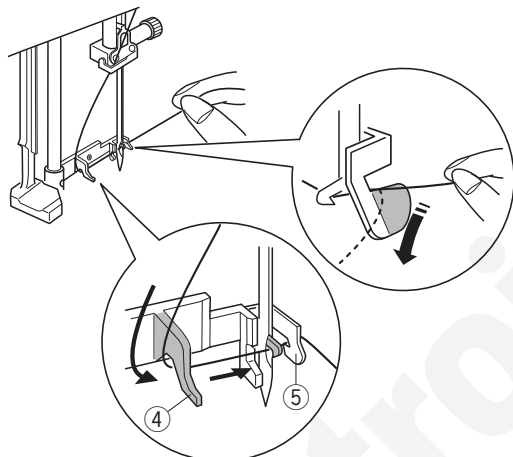
⑧ Vodič nitě na jehelní svorce

- 7 Navlékněte nit do jehly pomocí automatického navlékače, viz další strana.

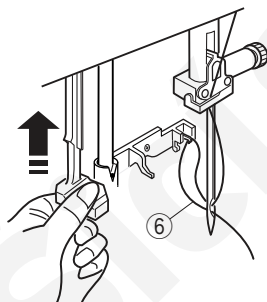
1



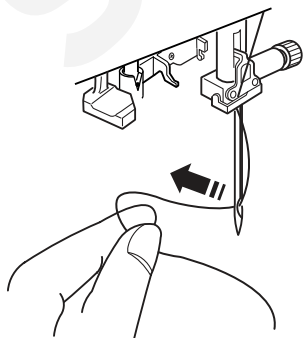
2



3



4



## Vestavěný navlékač nitě

### Poznámka:

- Navlékač nitě lze použít na jehly o síle #11 až #16.

Je doporučena velikost nitě 50 až 90.

- Navlékač nelze použít pro navléknutí nitě do dvojehly.



### Upozornění:

Před použitím automatického navlékače se ujistěte, že jste stisknuli zamykací tlačítko stroje nebo vypnutí hlavní vypínač.

- Zapněte hlavní vypínač stroje ON.  
Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly.  
Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje.  
Spust'te co nejvíce dolů páčku navlékače. Háček navlékače projde očkem jehly směrem zezadu.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Páčka navlékače
- ③ Háček navlékače

- Provlékněte nit zprava doleva pod levým vodičem, háčkem navlékače a pravým vodičem, viz obrázek.  
Vytáhněte nit kolem pravého vodiče směrem k sobě.

- ④ Levý vodič
- ⑤ Pravý vodič

- Pomalu zdvihněte páčku navlékače tak, aby smyčka nitě byla provlečena skrz očko jehly.

- ⑥ Smyčka nitě

- Vytáhněte konec nitě dozadu za jehlu, viz obrázek.

### Poznámka:

Navlékač nitě nelze použít pro navlečení dvojehly.

## Vytažení spodní nitě

Po použití automatického odstřihu nití nebo navlečení cívkového pouzdra, je možné ihned šít, aniž by bylo nutné vytahovat spodní nit.

Přesto je někdy třeba vytáhnout spodní nit, například při řasení, apod.

- 1 Vyjměte cívku. Znovu vložte cívku do cívkového pouzdra a navlékněte je dle pokynů na straně 19, ale ponechte asi 10 cm (4") nitě dle obrázku.

① Spodní nit

### Poznámka:

Nepoužívejte spodní ořez pro zkrácení spodní nitě.

② Ořez spodní nitě

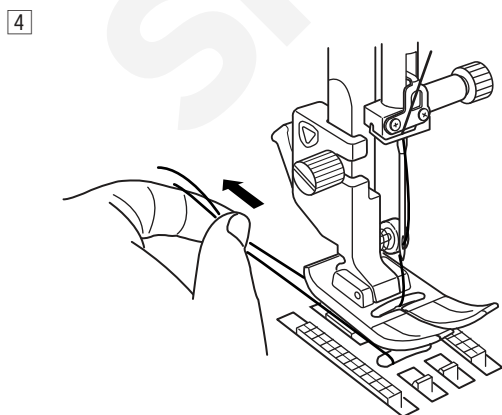
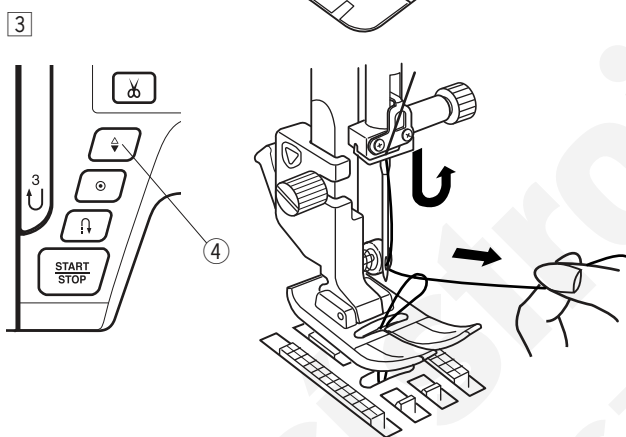
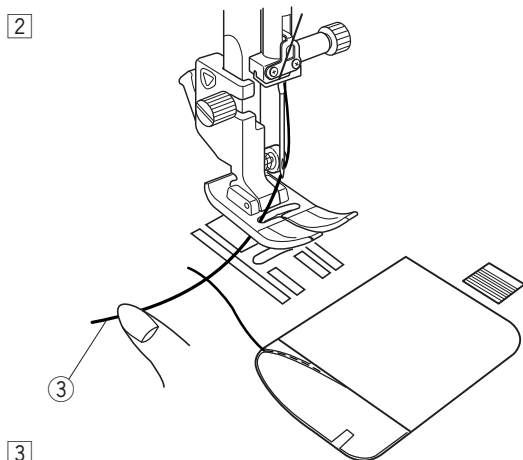
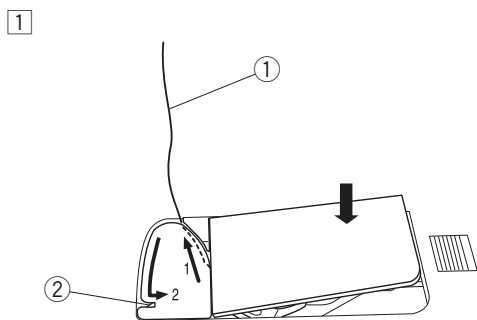
- 2 Zdvihněte přítlačnou patku. Lehce přidržujte horní nit levou rukou.

③ Horní nit

- 3 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole dvakrát pro spuštění a zdvih jehly a vytažení spodní nitě nahoru.

④ Tlačítko jehla nahoře/dole

- 4 Vytáhněte obě nitě cca 10 cm (4") pod a za přítlačnou patku.





## Volba vzorů stehů

The diagram illustrates the 108 symbols of the Russian alphabet in the 'Straight Plate' style, organized into six modes. Each mode shows a sequence of symbols for the Russian alphabet, including letters, punctuation, and special characters, arranged in a grid-like format with corresponding numbers below them.

**Mode 1** (01-27): Shows the first 27 symbols, including letters and punctuation.

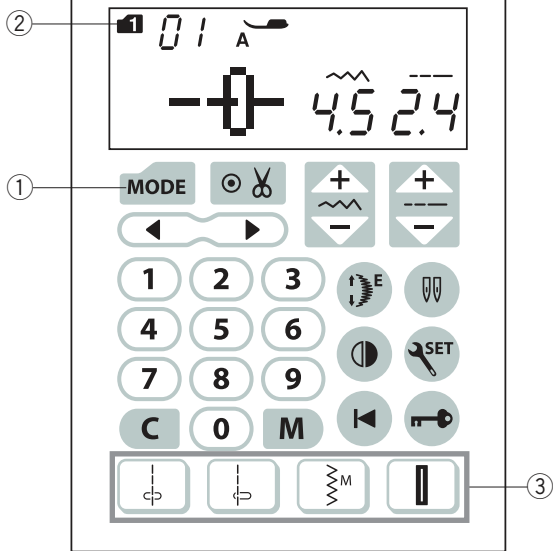
**Mode 2** (01-32): Shows the next 32 symbols, including letters and punctuation.

**Mode 3** (01-46): Shows the next 46 symbols, including letters and punctuation.

**Mode 4** (01-41): Shows the next 41 symbols, including letters and punctuation.

**Mode 5** (01-46): Shows the next 46 symbols, including letters and punctuation.

**Mode 6** (01-18): Shows the final 18 symbols, including letters and punctuation.



## Módy 1–6

Pro volbu vzoru stehu v módech 1–6, nejdříve stiskněte tlačítko módu ① pro volbu požadovaného módu. Po každém stisknutí tohoto tlačítka se číslo módu ②, vyznačené na levé straně obrazovky, změní a mód se změní následujícím způsobem:

## Mód 1: Užitékové a dekorativní stehy

## Mód 2: Dekorativní stehy

## Mód 3: Číslo a písmena

## Mód 4: Evropská písmena

## Mód 5: Azbuka

## Mód 6: 9 mm monogramy

**Poznámka:**



Jakmile je nasazena stehová deska na rovný steh, nebude možné zvolit stehy, které nejsou určeny pro šití s touto stehovou deskou.

### Příklad: Pro volbu vzoru stehu 53 v módu 2

- 1 Zapněte hlavní vypínač stroje.  
Jakmile zapnete hlavní vypínač, jsou automaticky nastaveny užitekové a dekorativní stehy (mód 1).  
Stiskněte tlačítko módu jednou pro volbu módu 2.
- 2 Stiskněte číselná tlačítka na dotykovém panelu. Nejdříve tlačítko 5 a poté tlačítko 3.
- 3 Nyní je zvolen vzor stehu 53 v módu 2.

## Přímá volba stehu

Můžete přímo zvolit stehy: 01, 04, 11  $\sum^M$  a 23  
stisknutím odpovídajícího tlačítka volby vzoru ③.

Vzory stehů: 01S  a 04S . lze také zvolit, pokud je nasazena stehová deska pro rovný steh (viz strana 15).

Stiskněte tlačítko přímé volby stehu ④ pro volbu vzoru stehu 01S.

Stiskněte tlačítko přímé volby stehu ⑤ pro volbu vzoru stehu 04S.

## Úprava nastavení stroje

Nastavení stroje lze upravovat dle vaší individuálních potřeb.

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

Stiskněte tlačítko módu ② pro volbu požadovaného nastavení. Po každém stisknutí tlačítka módu se změní číslo módu ③ a můžete upravit následující funkce stroje:

- ③ Číslo módu
- ④ Nastavení zvukového upozornění
- ⑤ Poloha jehly při došití
- ⑥ Nastavení počáteční rychlosti šití
- ⑦ Návrat k přednastaveným hodnotám
- ⑧ Kalibrace tlačítek

Pro opuštění módu nastavení stroje stiskněte tlačítko ①.

## Nastavení zvukového upozornění

Zvukové upozornění lze vypnout či zapnout.

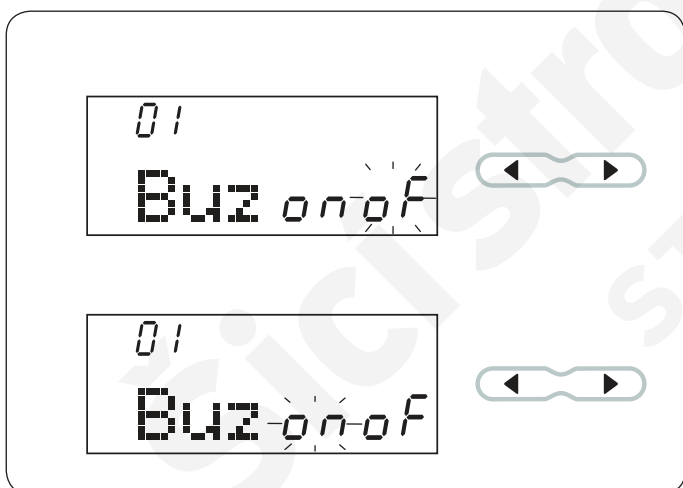
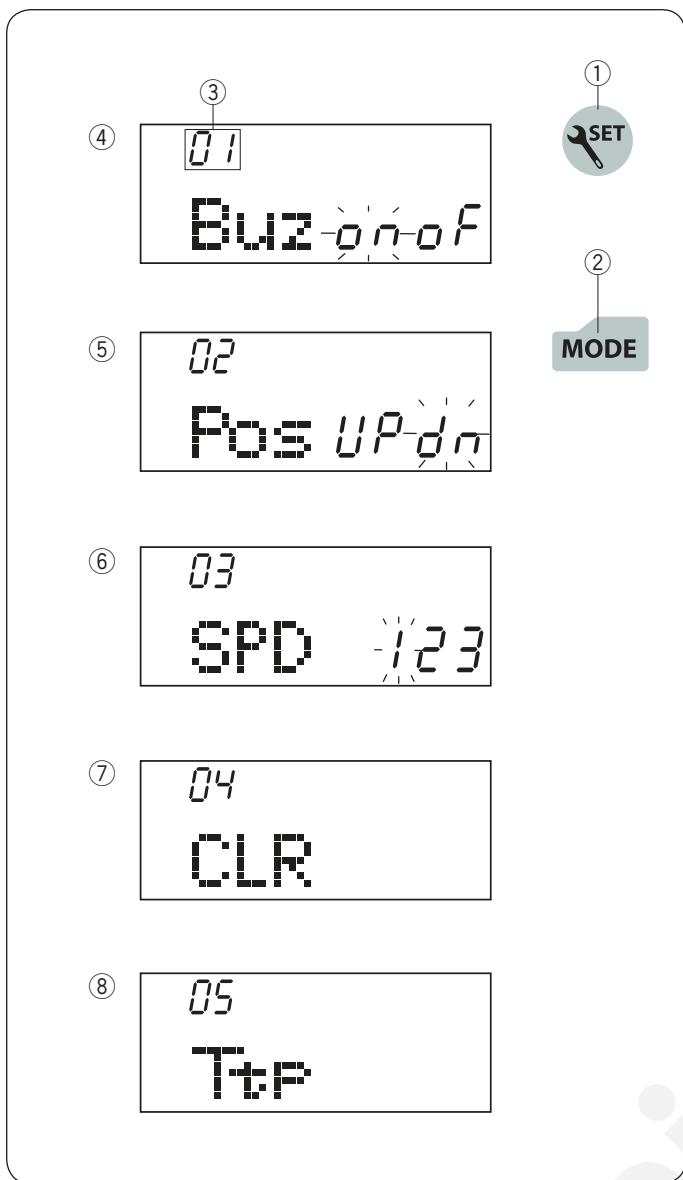
Přednastavená hodnota je zapnuto "ON".

Vstupte do módu nastavení stroje.

Pro vypnutí zvukového upozornění stroje, stiskněte ► kurzorové tlačítko a rozblíká se "oF" ikonka.

Pro zapnutí zvukového upozornění stroje stiskněte ◀ kurzorové tlačítko a rozblíká se "on" ikonka.

Stiskněte tlačítko nastavení pro opuštění módu nastavení stroje.



02  
Pos UP dn

02  
Pos UP dn



① 03  
SPD 123

② 03  
SPD 123



③ 03  
SPD 123



04  
CLR



### Nastavení polohy jehly po došití

Stroj se vždy zastaví s jehlou v dolní poloze, s výjimkou šití knoflíkových dírek, speciálních stehů jako jsou látačí, očka, monogramy, atd. Přesto lze nastavit polohu jehly při došití.

Vstupte do módu nastavení stroje. Stiskněte tlačítko módu pro vstup do nastavení polohy jehly.

Přednastavená poloha jehly při došití je dole (v látce) "dn".

Pro změnu polohy jehly po došití stiskněte tlačítko kurzoru ◀ a rozbliká se ikonka "up".

Stiskněte tlačítko nastavení pro opuštění módu nastavení stroje.

### Nastavení počáteční rychlosti šití

Po spuštění stroj nejprve šije pomalu a rychlost šití postupně stoupá až na maximum, pokud používáte tlačítko start/stop.

Můžete zvolit požadovanou počáteční rychlost šití od 1 (pomalá) ①, 2 (střední) ② nebo 3 (vysoká) ③.

Vstupte do módu nastavení stroje. Dvakrát stiskněte tlačítko módu pro vstup do nastavení počáteční rychlosti šití.

Přednastavená hodnota počáteční rychlosti šití je "1" (pomalá). Pro změnu rychlosti stiskněte ▶ nebo ◀ kurzorová tlačítka a zvolená rychlost se rozbliká.

Stiskněte tlačítko nastavení pro opuštění módu nastavení stroje.

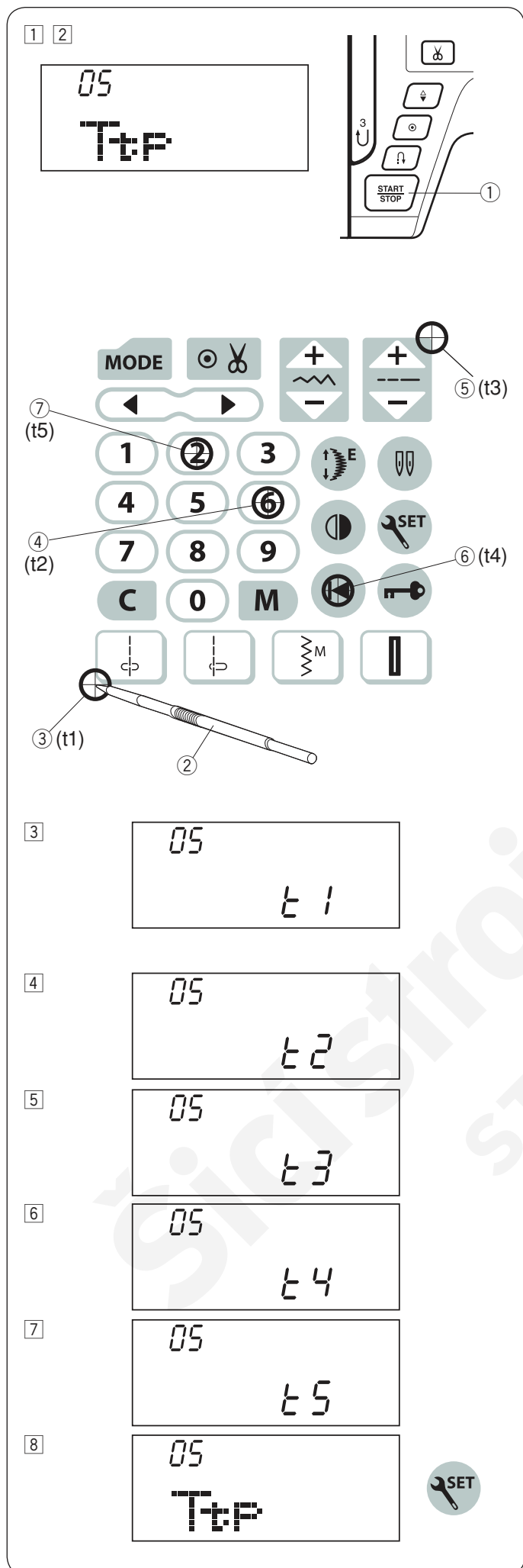
### Reset - návrat k původnímu nastavení

Následující nastavení lze vrátit k původním přednastaveným hodnotám. (tovární nastavení).

- Zvukové upozornění
- Poloha jehly po došití
- Počáteční rychlost šití

Vstupte do módu nastavení stroje. Třikrát stiskněte tlačítko módu pro vstup do funkce Reset - návrat k původnímu nastavení. Stiskněte a přidržte mazací tlačítko ① dokud stroj nezapípá a tím se vrátí do původního továrního nastavení.

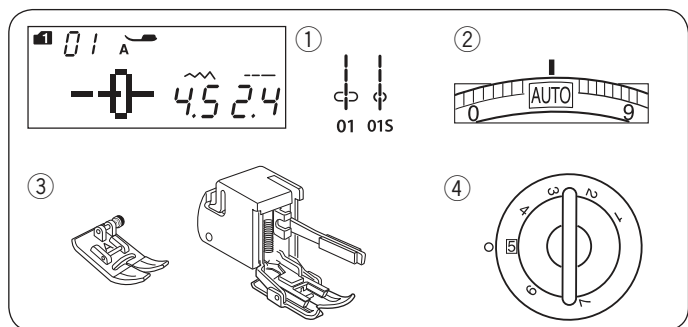
Stiskněte tlačítko nastavení pro opuštění módu nastavení stroje.



## Kalibrace tlačítek

Pokud jsou funkční tlačítka mimo funkční pozice při stisknutí, je třeba je kalibrovat následujícím způsobem:

- 1 Vstupte do módu nastavení stroje. 4x stiskněte tlačítko módu pro vstup do kalibrace tlačítek.
- 2 Stiskněte tlačítko start/stop ①.
- 3 Objeví se obrazovka nastavení pozice tlačítek a "t1" se objeví na pravé straně obrazovky. Pomocí stylusu na dotykový panel ②, stiskněte ③ na dotykovém panelu.
- 4 "t2" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte ④ na dotykovém panelu.
- 5 "t3" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte ⑤ na dotykovém panelu.
- 6 "t4" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte ⑥ na dotykové obrazovce.
- 7 "t5" se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte ⑦ na dotykové obrazovce.
- 8 Obrazovka se vrátí do pozice obrazovky nastavení tlačítek. Stiskněte tlačítko nastavení pro opuštění módu nastavení stroje.



## ZÁKLADNÍ ŠITÍ

### Rovný steh

#### Nastavení stroje

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 01, 01S                      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                   |

### Začínáme šít

Zdvihněte přítlačnou patku a umístěte hranu látky podél švového vodiče na stehové desce. Spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.

Vytáhněte horní nit směrem dozadu za patku. Spusťte přítlačnou patku.

#### Poznámka:

Vytáhněte horní nit směrem vlevo, pokud šijete s patkou na saténové stehy F, krácející patkou nebo automatickou knoflíkovou patkou R.

Sešlápněte pedál nebo stiskněte tlačítko start/stop pro spuštění stroje.

Lehce ved'te látku podél švového vodiče, nechejte stroj přirozeně podávat látku.

### Zajištění švů

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

Stroj bude šít zpět, dokud budete tisknout tlačítko zpětného chodu.

- ① Tlačítko zpětného chodu

Jednou stiskněte tlačítko zpětného chodu pro ušití lock-a-matic stehu (vzor 02) nebo zajišťovací steh (vzor 03) a stroj automaticky zapošíje a zastaví se.

### Šití od hrany silných materiálů

Černé tlačítko na zigzag patce slouží pro zafixování patky v horizontální pozici.

Tato funkce pomáhá při začátku šití silných materiálů od hrany a napříč švem.

Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít.

Spusťte přítlačnou patku zatímco tisknete černé tlačítko na patce. Patka je zafixována v horizontální pozici a tím se předejde vykroužení materiálu.

- ① Silná látka  
② Černé tlačítko

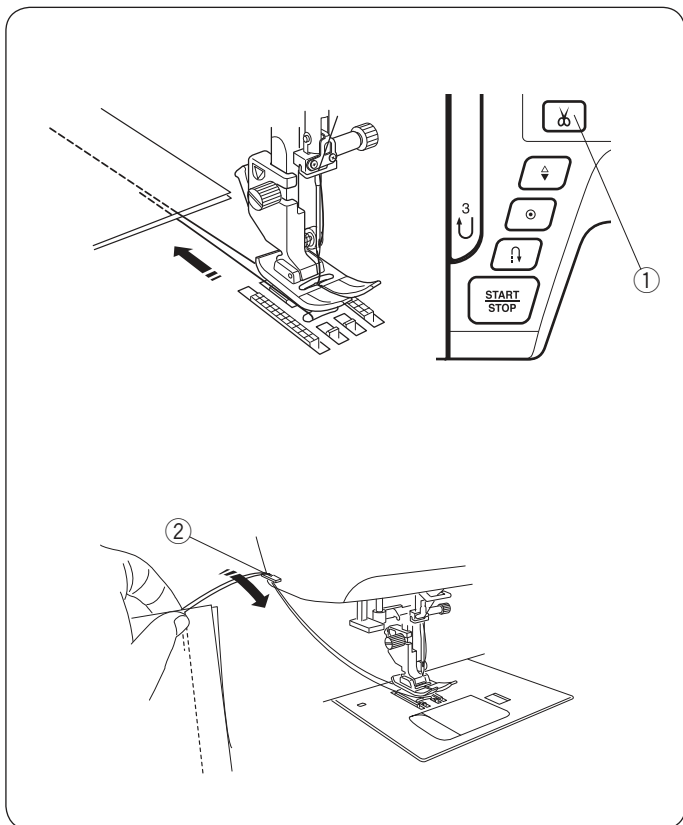
### Změna směru šití

Zastavte stroj.

Zdvihněte přítlačnou patku.

Otočte látkou okolo jehly a změňte směr šití na požadovaný.

Spusťte přítlačnou patku a začněte šít novým směrem.



### Odstřížení nití

Pro odstřížení nití po dokončení šití stiskněte tlačítko automatického odstříhu nití. Jehelní tyč automaticky vyjede nahoru po odstřížení nití.

- ① Tlačítko automatického odstříhu

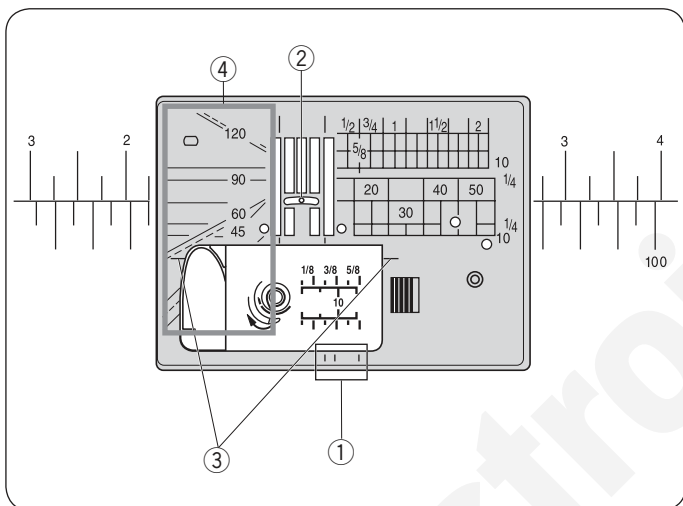
#### Poznámka:

Tlačítko automatického odstříhu nefunguje, pokud je přítlačná patka zdvižena.

Pro odstřížení speciálních nebo silných nití použijte ořez na boční straně čelního krytu stroje, abyste nepoškodili odstříhový mechanismus.

Ořez na boční straně čelního krytu použijte následujícím způsobem: odstraňte látku a vytáhněte ji směrem dozadu. Vytáhněte nitě nahoru a provlékněte je mezi ořezem a krytem stroje směrem zezadu. Zatáhněte nitě směrem k sobě a odřízněte je.

- ② Ořez nitě



### Vodiče na stehové desce

Vodiče švů jsou vyznačeny na stehové desce, volném ramenu a plastovém krytu cívky.

Vodiče švů pro 1/4", 3/8" a 5/8" jsou také vyznačeny na přední části stehové desky.

- ① Vodiče švů v přední části stehové desky

Čísla na stehové desce značí vzdálenost od jehly v centrální poloze v milimetrech a palcích.

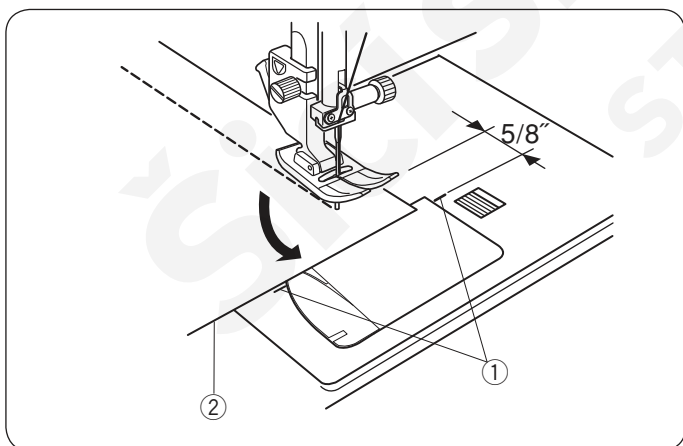
- ② Jehla v centrální poloze

Rohové vodiče jsou velmi užitečné při šití a otáčení hranatých rohů.

- ③ Rohové vodiče

Stupnice úhlů na stehové desce je užitečná při patchworkovém sešívání (viz strana 62).

- ④ Stupnice úhlů



### Rohový vodič

Pro zachování švového přídavku 5/8" po otočení rohu použijte rohový vodič na stehové desce.

Zastavte stroj, jakmile přední hrana látky dosáhne čar rohového vodiče.

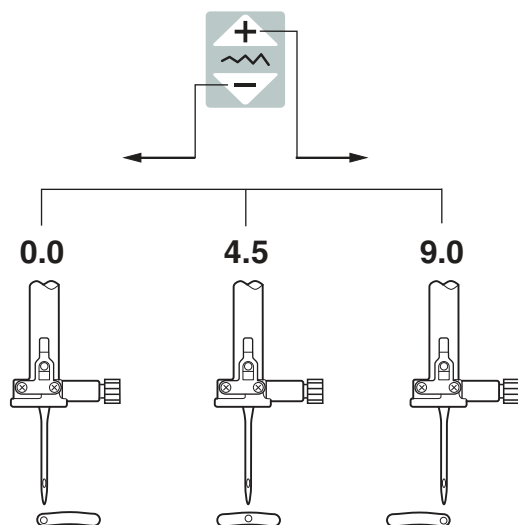
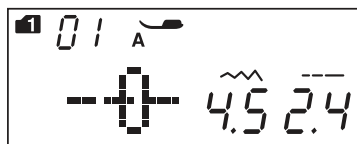
Zdvihněte přítlačnou patku a otočte látkou o 90 stupňů.

Spusťte přítlačnou patku a začněte šít novým směrem.

- ① Rohový vodič

- ② Hrana látky



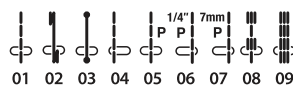


### Nastavení polohy jehly při šití

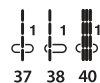
Polohu jehly při šití rovných stehů lze nastavit stisknutím tlačítka pro úpravu šířky stehů.

Poloha jehly při šití lze nastavit u následujících rovných stehů :

Mód 1:

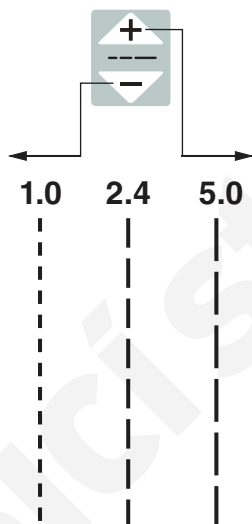
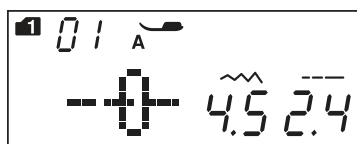


Mód 2:



Stiskněte “+” znaménko na tlačítku pro úpravu šířky stehu pro posun jehelní tyče vpravo.

Stiskněte “-” znaménko na tlačítku pro úpravu šířky stehu a posun jehelní tyče vlevo.



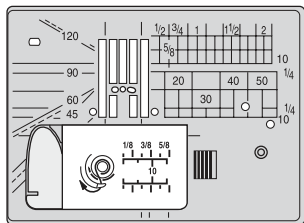
### Nastavení délky stehu

Délku stehu lze upravit stisknutím tlačítek pro úpravu délky stehu.

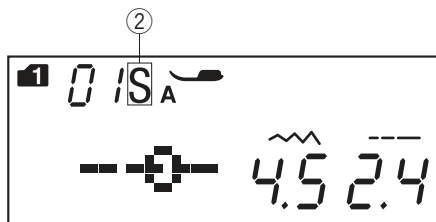
Hodnota délky stehu se změní, jakmile stisknete toto tlačítko.

Stiskněte “+” znaménko na tlačítku pro zvýšení hodnoty délky stehu.

Stiskněte “-” znaménko na tlačítku pro snížení hodnoty délky stehu.

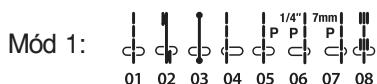


①



## Stehová deska pro rovný steh

Vzory stehů číslo 01-08 (mód 1) lze šít pomocí stehové desky pro rovný steh.



Vyměňte stehovou desku za stehovou desku pro rovný steh (viz strana 15).

“S” ikonka se objeví na konci čísla vzoru stehu, jakmile je nasazena stehová deska pro rovný steh.

- ① Stehová deska pro rovný steh
- ② S ikonka

### Poznámka:

Jakmile nasadíte stehovou desku pro rovný steh, není možné zvolit stehy, které nejsou určeny pro šití s touto stehovou deskou.

## Lock-a-Matic steh Nastavení stroje

- ① Vzor: MÓD 1: 02, 02S
- ② Napětí nitě: AUTO
- ③ Přítlačná patka: Zigzag patka A nebo krácející patka
- ④ Příklad patky: 5

Použijte tento steh pro zajištění začátku a konce švu pomocí zpětných stehů. Jakmile dojdete ke konci švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu ①. Stroj ušije 4 zpětné stehy, 4 stehy vpřed a poté se automaticky zastaví.

- ① Tlačítko zpětného chodu

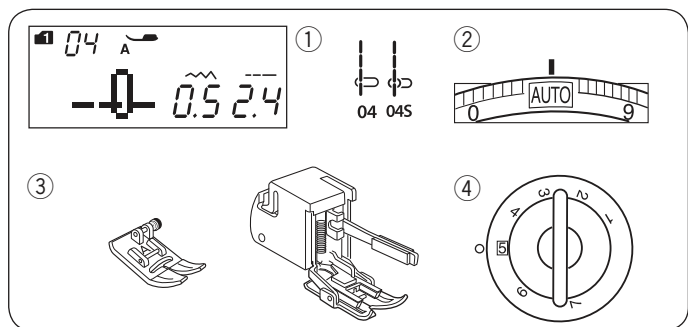
## Zapošívací steh Nastavení stroje

- ① Vzor: MÓD 1: 03, 03S
- ② Napětí nitě: AUTO
- ③ Příklad patky: Zigzag patka A nebo krácející patka
- ④ Příklad patky: 5

Tento unikátní steh se používá tam, kde je třeba neviditelných zapošívacích stehů. Spusťte jehlu k přední hraně látky.

Stroj ušije několik zapošívacích stehů na místě a poté bude pokračovat v šití vpřed. Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu ① u konce švu, stroj ušije několik zapošívacích stehů na místě a poté se automaticky zastaví.

- ① Tlačítko zpětného chodu

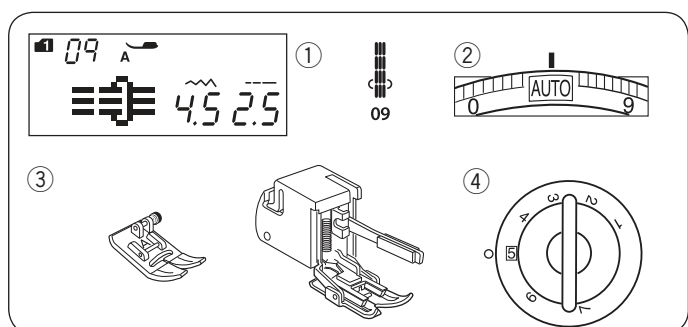
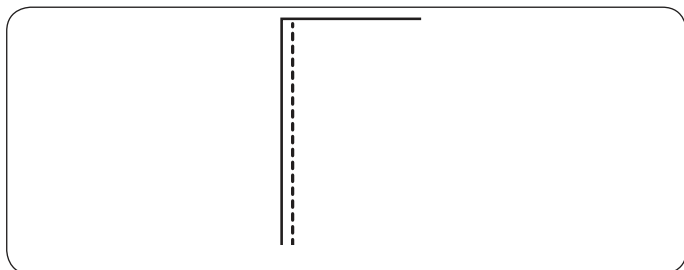


## Rovný steh s jehlou v levé poloze

### Nastavení stroje

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 04, 04S                      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                   |

Použijte tento steh pro šití hran látek.

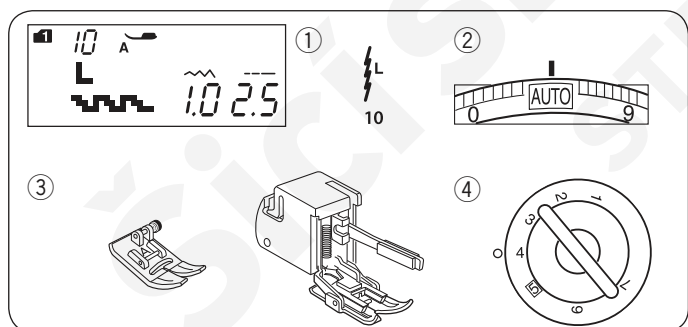
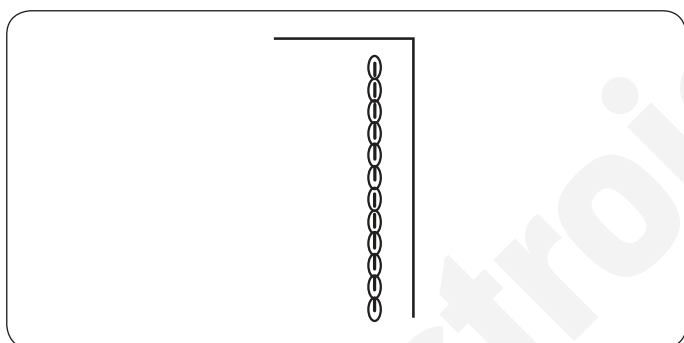


## Trojité strečový steh

### Nastavení stroje

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 09                           |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                   |

Tento silný a odolný steh se doporučuje pro šití míst, kde je třeba jak pružnosti, tak síly pro zajištění pohodlí a odolnosti. Použijte jej pro zajištění míst jako je rukáv, rozkrok, apod. Také se používá při sešívání zadních kapes.



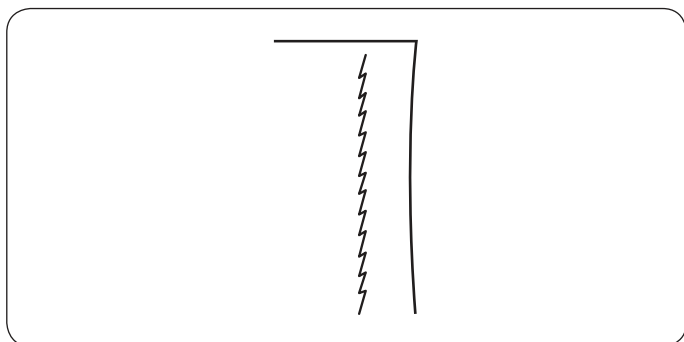
## Steh na úplety

### Nastavení stroje

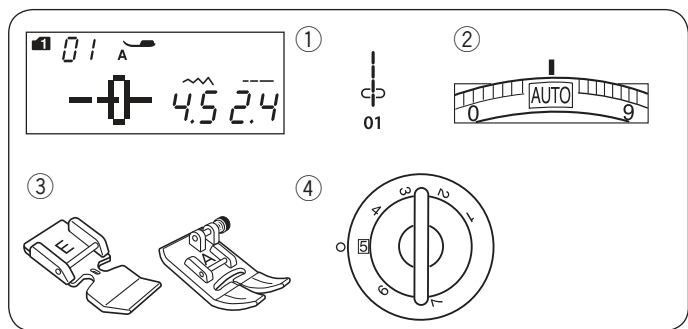
- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 10                           |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 4                                   |

Tento úzký pružný steh se šije s jehlou v levé poloze a slouží pro to, aby se předešlo krčení úpletů a šikmých švů, zatímco bude možné šev zcela rozzehlit.

Použijte tento steh pro sešívání tenkých látek, jako jsou trikot a jemné jersey.







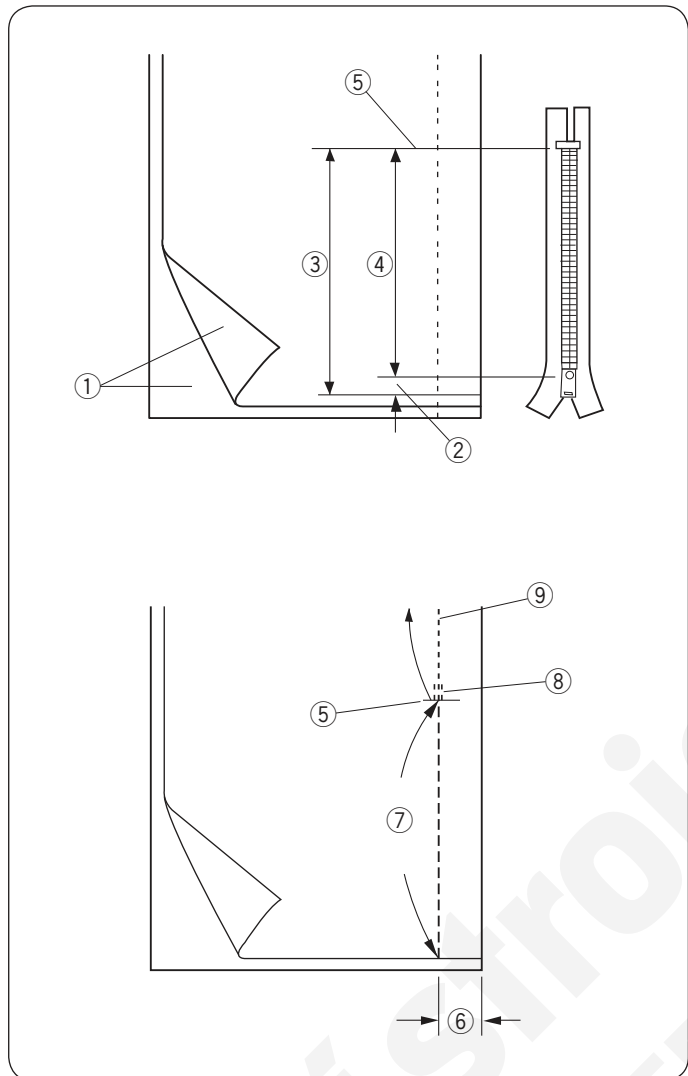
## Šití zipů

### Nastavení stroje

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 01                        |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                             |
| ③ Přítlačná patka: | Zipová patka E<br>Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                |

### Poznámka:

Pokud používáte zipovou patku E, bude třeba upravit polohu jehly při šití.



### Příprava látky

Připočtete 1 cm (3/8") k velikosti zipu. To bude celková délka zipového otvoru.

- ① Lícové strany látek
- ② 1 cm (3/8")
- ③ Velikost zipového otvoru
- ④ Velikost zipu
- ⑤ Konec zipového otvoru

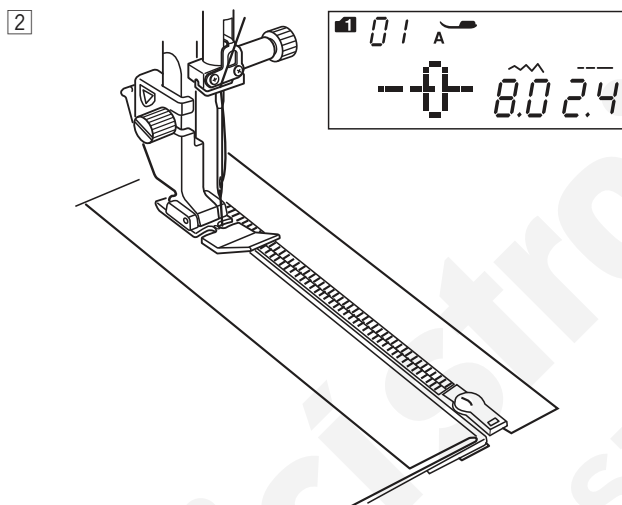
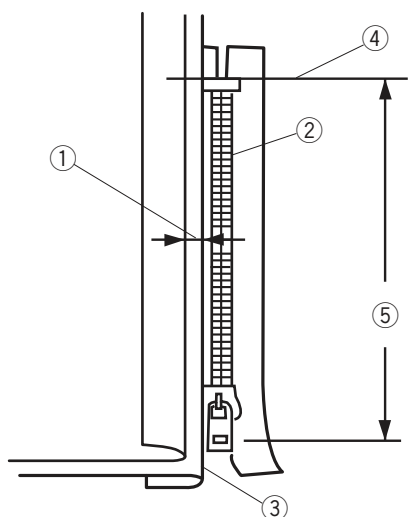
Přiložte látky lícovými stranami na sebe a šijte až ke konci zipového otvoru se švovým přídavkem 2 cm (5/8"). Použijte zpětný chod pro zajištění švů. Manuálně zvyšte délku stehu na 5.0 a přistehuje zipový otvor s uvolněným napětím nitě na hodnotu 1-3.

- ⑤ Konec zipového otvoru
- ⑥ 2 cm (5/8") švový přídavek
- ⑦ Stehování
- ⑧ Zpětné stehy
- ⑨ Stehy švu

## Šití

- 1 Přeložte zpět levý švový přídavek. Otočte pravý švový přídavek pod něj a vytvořte 0.2 až 0.3 cm (1/8") přesah. Přiložte zoubky zipu k záhybu a přišpendlete jej na místo.  
Nastavte délku stehu a napětí nitě na původní hodnotu.

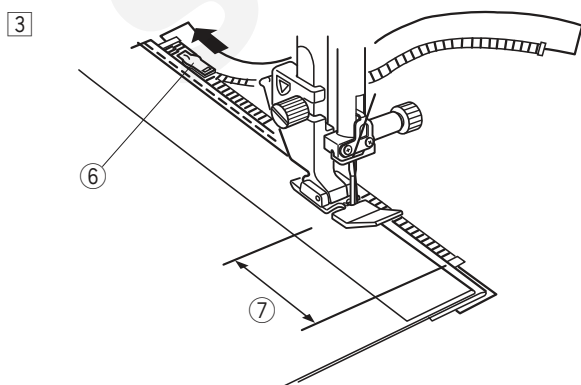
- ① 0.2 až 0.3 cm (1/8") přesah
- ② Zoubky zipu
- ③ Záhyb
- ④ Konec zipového otvoru
- ⑤ Velikost zipového otvoru



- 2 Nasadte zipovou patku E. Upravte šířku stehu na hodnotu 7.5–8.5. Spusťte patku na horní část ke konci zipového otvoru tak, aby jehla procházela látkou v blízkosti záhybu a zipovou páskou. Našívajte zip, vedte zoubky zipu podél boční hrany patky.

### ! Upozornění:

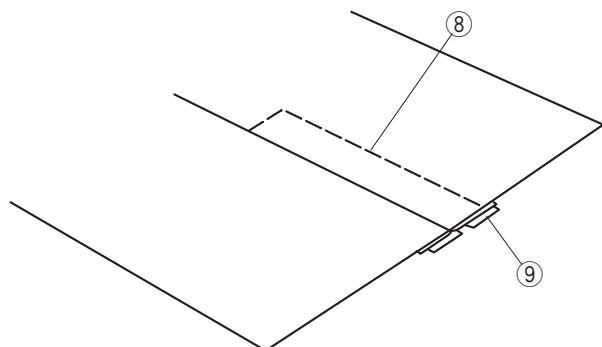
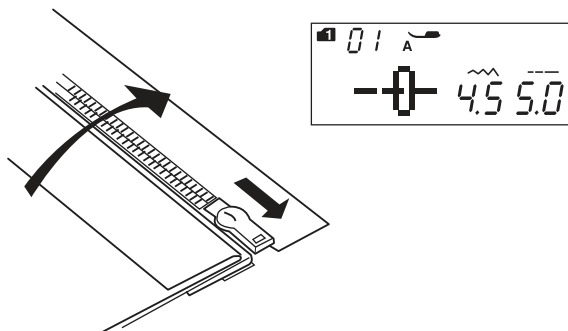
Ujistěte se, že jehla neuhodí do zipové patky nebo zoubků zipu po nasazení patky a úpravě šířky stehu.



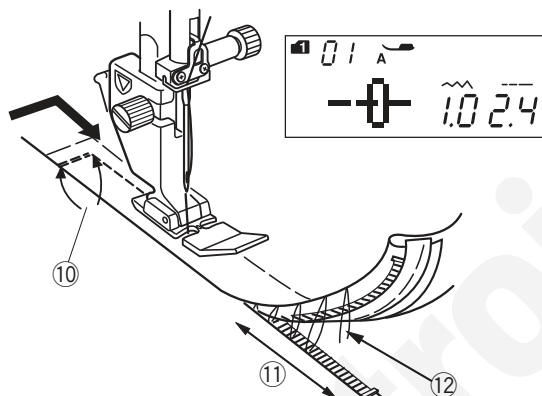
- 3 Šijte skrz všechny vrstvy v blízkosti záhybu. Zastavte cca 5 cm (2") před tím, než zipová patka E dosáhne jezdec zipu. Spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a rozepněte zip a posuňte jezdec co nejdále od patky. Spusťte patku a došijte zbývající část zipu.
- ⑥ Jezdec
  - ⑦ 5 cm (2")



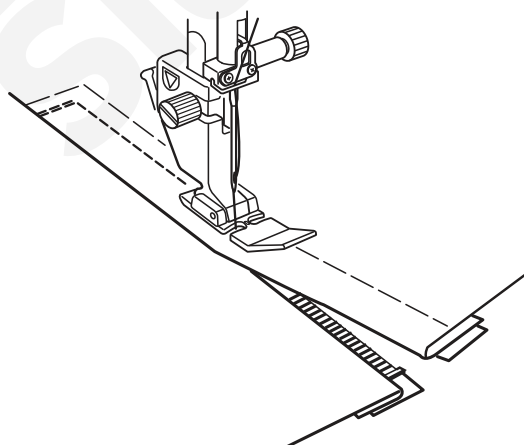
4



5 6



7



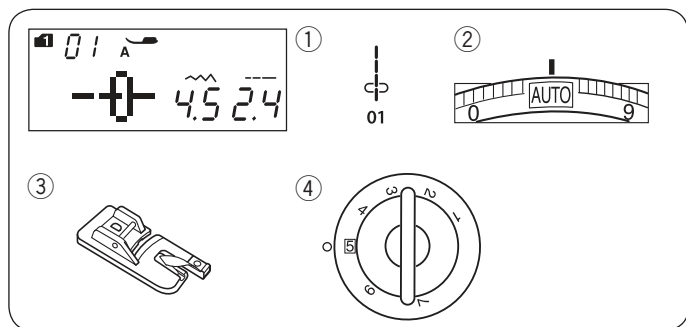
- 4 Zapněte zip a rozložte obě části látek lícovou stranou směrem nahoru.  
Nasadte zigzag patku A.  
Upravte délku stehu na hodnotu 5.0, šířku stehu na 4.5 (přednastavená hodnota) a napětí nitě na 1.  
Přistehujte rozložené látky a zipovou pásku k sobě.
- ⑧ Stehování
  - ⑨ Zipová páska

- 5 Nasadte zipovou patku E.  
Upravte délku stehu na původní přednastavenou hodnotu, šířku stehu na 0.5–1.5, napětí nitě na "AUTO".  
Prošijte zpět napříč koncem zipového otvoru 0.7-1 cm (3/8") a otočte látku o 90 stupňů.
- ⑩ 0.7-1 cm (3/8")

### ! Upozornění:

Ujistěte se, že jehla při šití neuhodí do patky nebo do zoubků zipu po nasazení zipové patky a úpravě šířky stehu.

- 6 Prošijte skrz oděv a zipovou pásku, vedte zoubky zipu podél boční hrany patky. Zastavte si 5 cm (2") od horního konce zipu. Vypárejte stehování.  
Spusťte jehlu do látky, zdvihněte patku a rozepněte zip.
- ⑪ 5 cm (2")
  - ⑫ Stehování
- 7 Spusťte patku a došijte zbývající část zipu, ujistěte se, že je záhyb pravidelný.  
Po došití švu odstraňte stehování.



## Rolovaný lem Nastavení stroje

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 01               |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                    |
| ③ Přítlačná patka: | Patka na rolovaný lem D |
| ④ Přítlak patky:   | 5                       |

## Šití

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

- ① 6 cm (2 - 3/8")  
② 0.3 cm (1/8")

- ② Umístěte látku a srovnejte hranu lemu s vodičem na patce.

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

- ③ Nitě

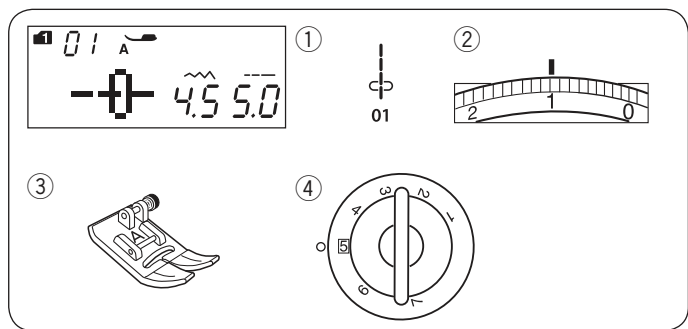
- ③ Zastavte stroj a spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a vložte přeloženou část látky do záhybu na patce. Spusťte patku a šijte zatímco přizvedáváte hranu látku tak, aby byl záhyb pravidelně podáván do patky.

- ④ Záhyb na patce

## Poznámka:

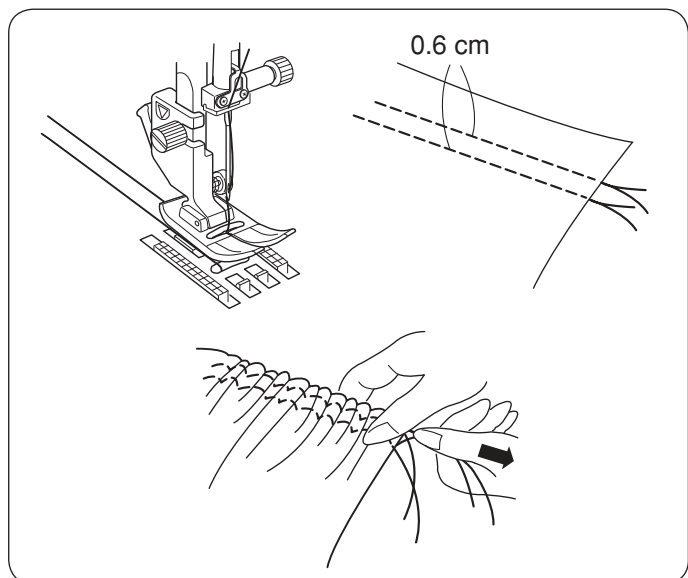
Odstráňte roh 0.6 cm (1/4") , aby nebyl příliš silný.

- ⑤ 0.6 cm (1/4")



## Nabírání Nastavení stroje

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 01      |
| ② Napětí nitě:     | 1              |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Přítlak patky:   | 5              |



Uvolněte napětí nitě na hodnotu "1" a zvyšte hodnotu délky stehu na 5.0.

### Poznámka:

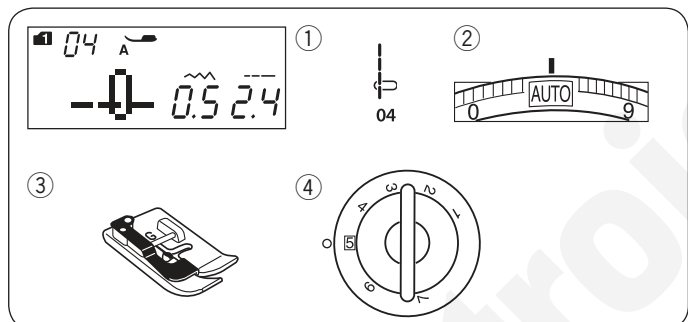
Vytáhněte spodní nit asi 10 cm (4") a položte ji dozadu za patku ještě před začátkem šití.

Použijte ořez na boční straně čelního krytu.

Ušijte dvě řady rovných stehů s rozestupem cca 0.6 cm (1/4"). Na začátku svažte nitě k sobě.

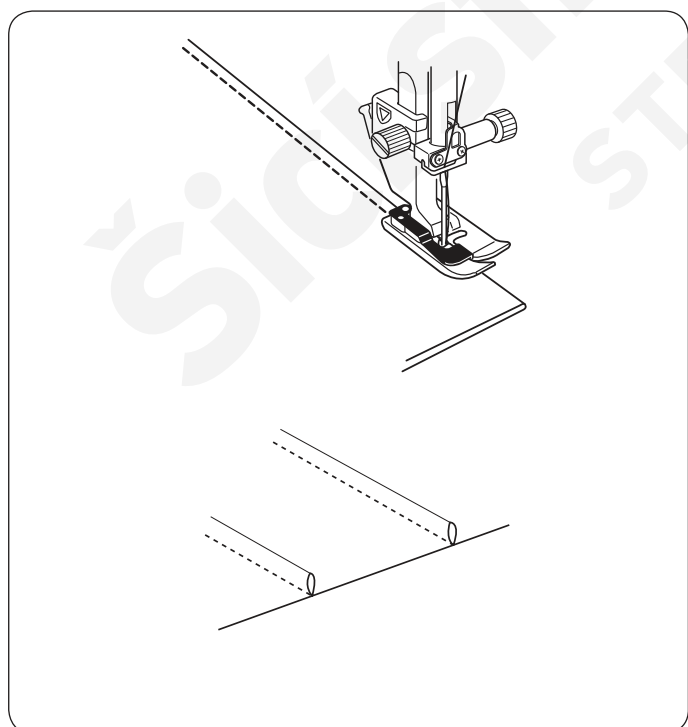
Na konci zatáhněte za spodní nitě pro nařazení látky.

Zavažte nitě na druhém konci a pravidelně rozmístěte nabírání.



## Sámky Nastavení stroje

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 04             |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                  |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro slepý lem G |
| ④ Přítlak patky:   | 5                     |

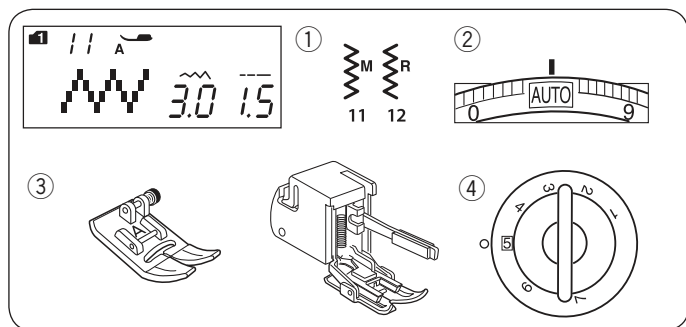


Přeložte látku rubovou stranou na sebe.

Přeloženou látku umístěte pod patku.

Srovnejte hranu záhybu svodičem na patce a spusťte patku. Šijte zatímco vedete hranu záhybu podél vodiče na patce.

Rozevřete látku a sežehlete sámek na jednu stranu.




## Zigzag steh Nastavení stroje


- |                    |  |
|--------------------|--|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 11, 12                          |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                   |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo<br>krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                      |

Zigzag steh se používá pro různé druhy šicích operací, včetně obrubování. Používá se na většinu bavlněných látek. Hustý zigzag steh se také používá na našívání aplikací.

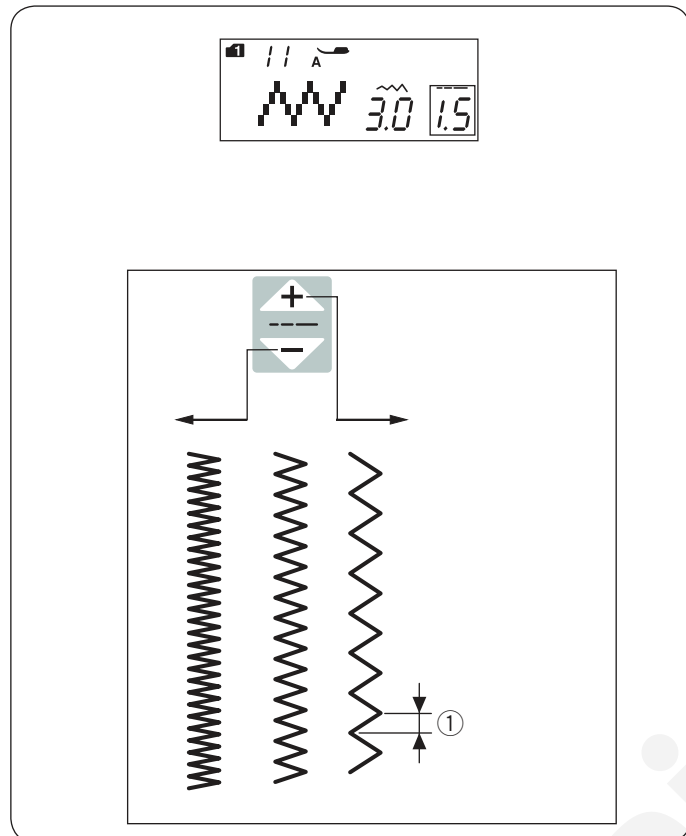
### Nastavení délky stehu

Délka stehu u zigzag stehů lze upravit stisknutím tlačítka pro úpravu délky stehu.

Stiskněte “” znaménko tlačítka pro úpravu délky stehu pro zvýšení délky stehu.


Stiskněte “” znaménko tlačítka pro úpravu délky stehu pro snížení délky stehu.


- ① Délka stehu



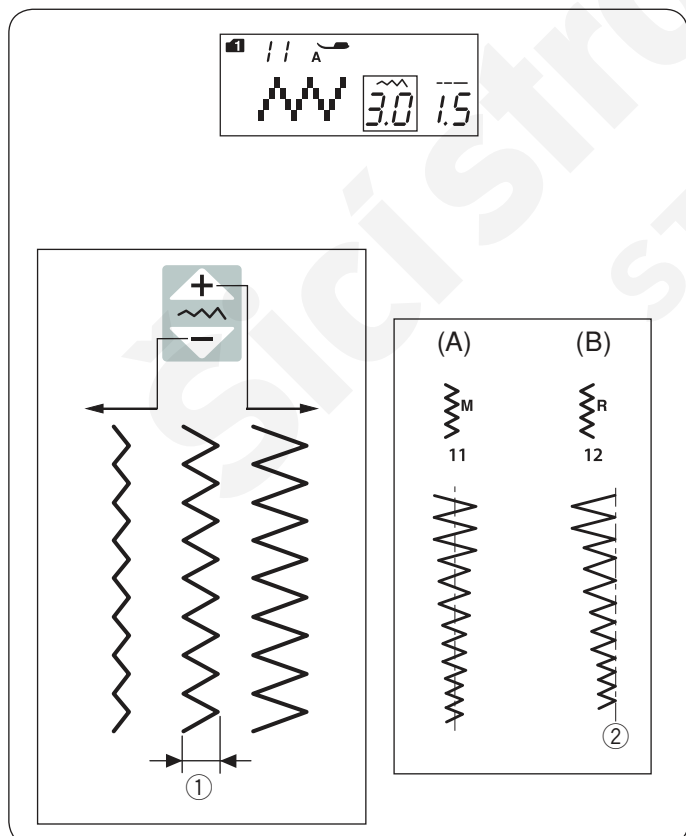
### Nastavení šířky stehu

Šířku stehu u zigzag stehů lze upravit stisknutím tlačítka pro nastavení šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko tlačítka pro úpravu šířky stehu pro zvýšení šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko tlačítka pro úpravu šířky stehu pro snížení šířky stehu.

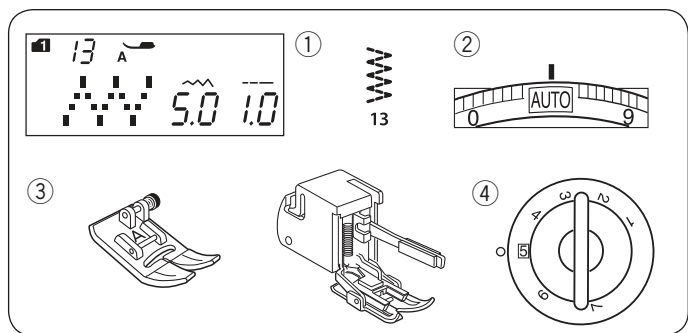
- ① Šířka stehu



(A): Vzor číslo 11 (mód 1) má fixní středovou pozici jehly. Šířka stehu se mění symetricky.

(B): Vzor číslo 12 (mód 1) má fixní pravou pozici jehly. Pokud změníte šířku stehu, změní se levá pozice jehly.

- ② Fixní pravá pozice jehly



## Několikanásobný zigzag steh (Trikotový steh)

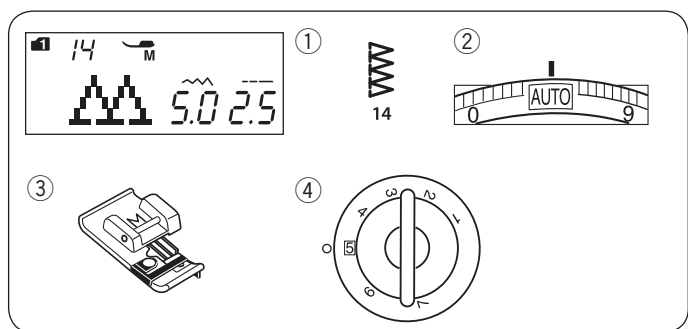
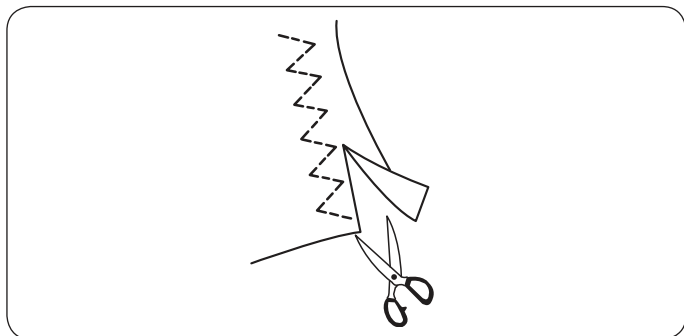
### Nastavení stroje

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 13                           |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                                |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5                                   |

Tento steh se používá pro zakončení hrubé hrany syntetických a jiných strečových látek, které mají tendenci se krčit.

Šijte podél hrany látky, ponechávejte adekvátní švový přídavek.

Po došití odstříhněte švový přídavek v blízkosti stehů.



## Obrubovací steh

### Nastavení stroje

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 14          |
| ② Napětí nitě:     | AUTO               |
| ③ Přítlačná patka: | Obrubovací patka M |
| ④ Přítlak patky:   | 5                  |

Tento steh se používá pro současné spojení švů a zaobroubení hran v jednom kroku.

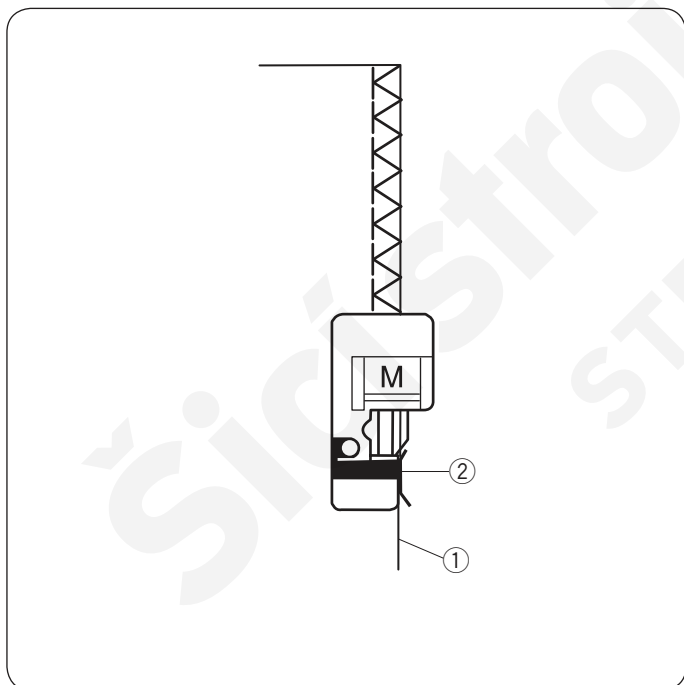
Použijte tento steh, pokud není potřeba šev rozžehlovat.

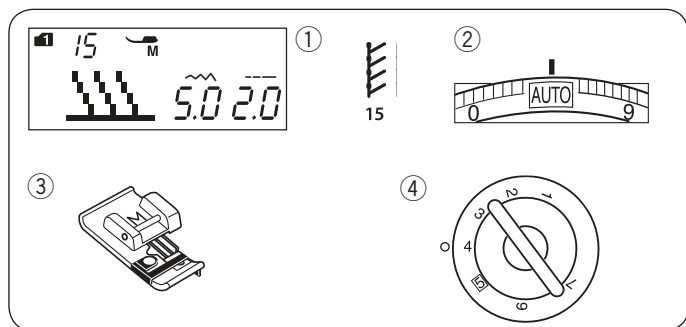
Přiložte hranu látky k vodiči na patce a šijte.

- ① Hrana látky
- ② Vodič

### Poznámka:

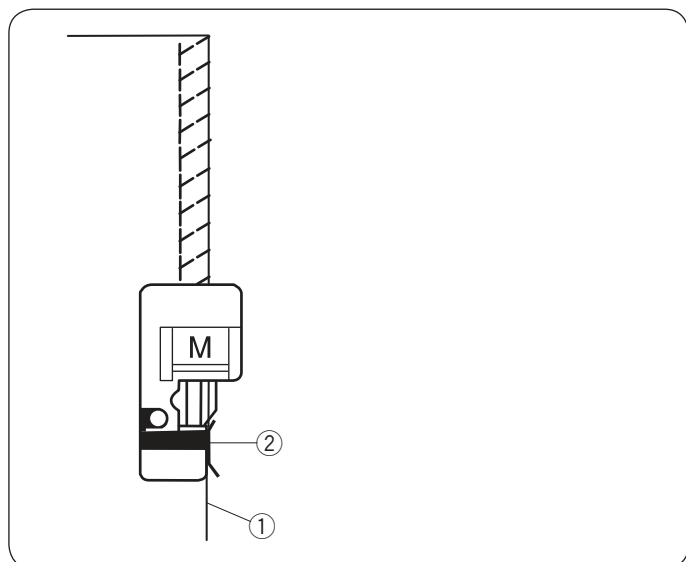
Šířku stehu nelze měnit.





### Steh na úplety Nastavení stroje

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 15          |
| ② Napětí nitě:     | AUTO               |
| ③ Přítlačná patka: | Obrubovací patka M |
| ④ Přítlak patky:   | 4                  |

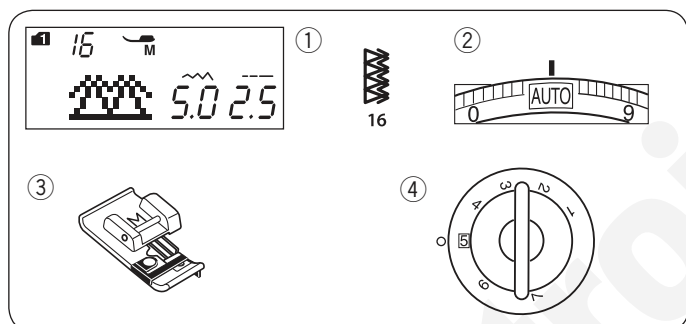


Tento steh se doporučuje pro šití látek jako jsou syntetické úplety, strečový velur, protože poskytuje vysokou elasticitu i sílu.

Umístěte hranu látky k vodiči na patce a šijte.

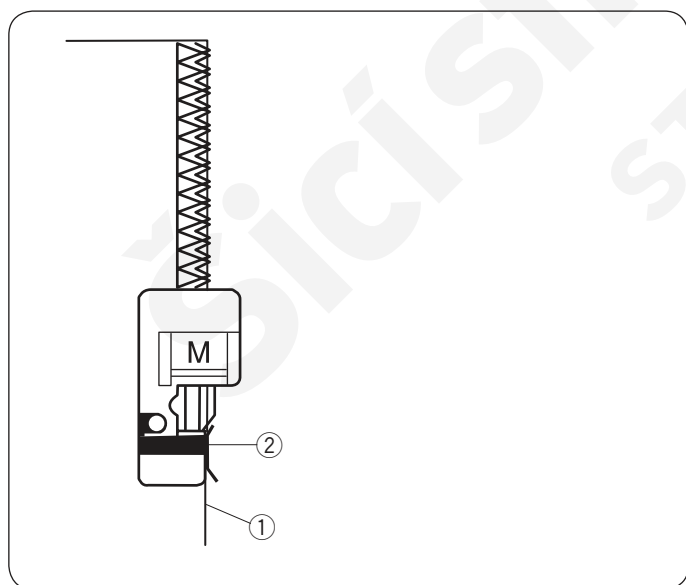
- ① Hrana látky
- ② Vodič

**Poznámka:**  
Šířku stehu nelze měnit.



### Dvojitý obrubovací steh Nastavení stroje

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 16          |
| ② Napětí nitě:     | AUTO               |
| ③ Přítlačná patka: | Obrubovací patka M |
| ④ Přítlak patky:   | 5                  |

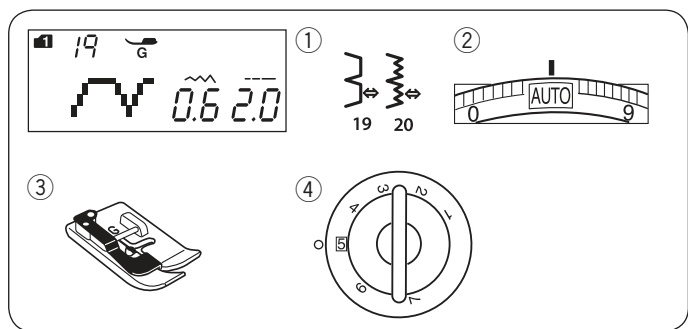


Vynikající steh na látky, které mají tendenci se nadměrně třepit, např. lůžkoviny a gabardén. Jsou šity současně dvě řady zigzag stehů přes hranu, aby se zajistilo, že se látka nebude třepit. Umístěte hranu látky k vodiči na patce a šijte.

- ① Hrana látky
- ② Vodič

**Poznámka:**  
Šířku stehu nelze v tomto případě měnit.





## Slepý lem Nastavení stroje

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 19, 20         |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                  |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro slepý lem G |
| ④ Přítlak patky:   | 5                     |

Zvolte steh 19 pro bavlněné látky a číslo 20 pro elastické látky.

## Přeložení látky

Přeložte látku a vytvořte lem, dle obrázku.

- ① Těžké látky
- ② Jemné a střední látky
- ③ 0.4 – 0.7 cm (3/16" – 1/4")
- ④ Obrubování
- ⑤ Rubová strana látky

## Šití

Umístěte látku tak, aby záhyb procházel z levé strany kolem vodiče na patce.

Spusťte přítlačnou patku.

Upravte polohu jehly při šití pomocí tlačítka na úpravu šířky stehu, tak aby jehla při pohybu vlevo procházela přesně hranou přeložené látky.

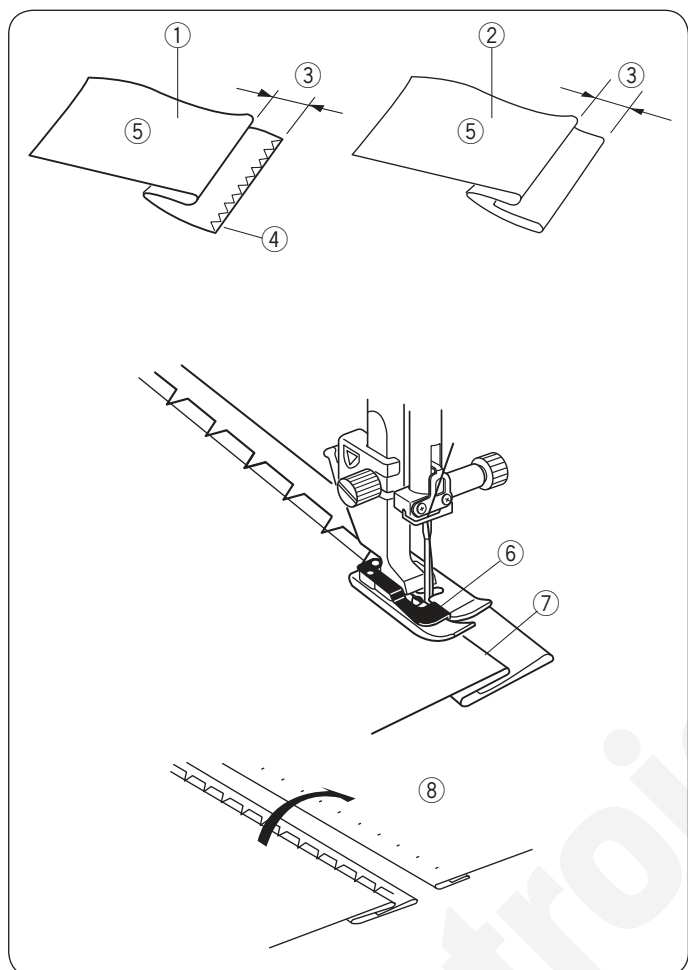
Šijte a používejte vodič na patce při podávání látky.

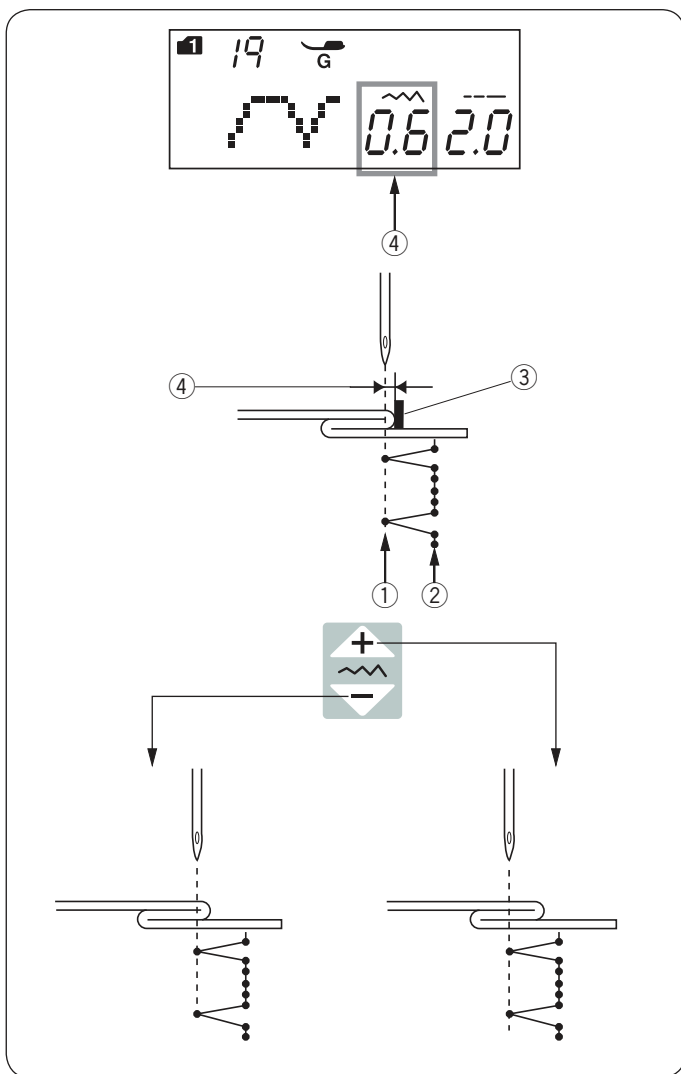
- ⑥ Vodič na patce
- ⑦ Záhyb

Rozložte látku lícovou stranu nahoru..

Stehy na lícové straně látky budou téměř neviditelné.

- ⑧ Lícová strana látky







### Změna polohy jehly při šití

Stiskněte tlačítko pro úpravu šířky stehu.

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

Stiskněte “” znaménko pro posun jehly vpravo.

Stiskněte “” znaménko pro posun jehly vlevo.

① Levá poloha jehly při šití

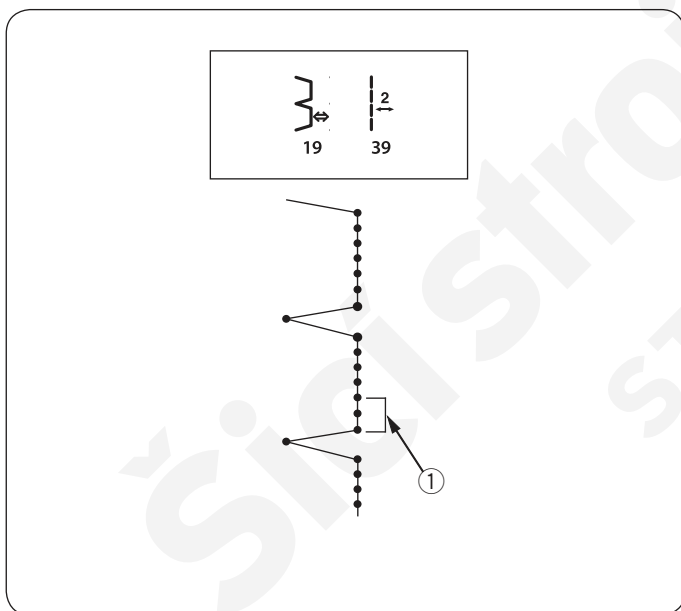
② Pravá poloha jehly při šití

③ Vodič na patce

④ Vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem.

#### Poznámka:

Šířku stehu u vzorů 19 (mód 1) a 20 (mód 1) nelze měnit, ale poloha jehly se přesto posune.

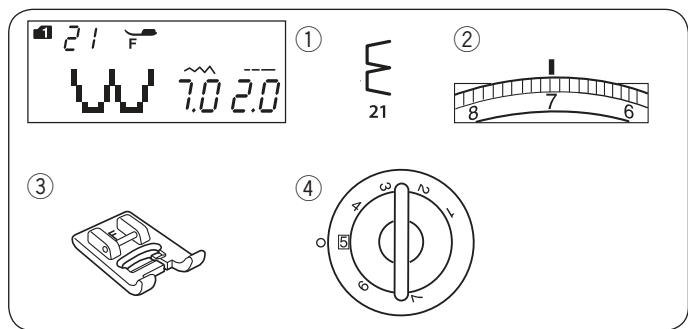


### Prodloužení rovných stehů u vzoru číslo 19

Naprogramujte kombinaci vzoru 19 (mód 1) a vzoru 39 (mód 2).

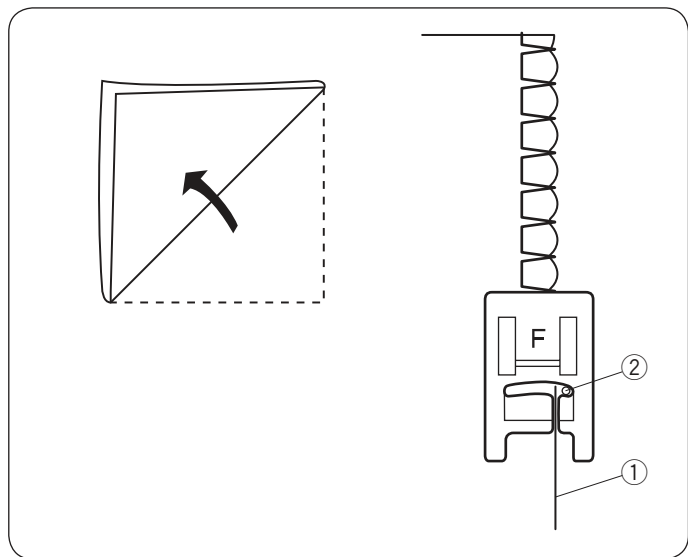
Dva rovné stehy budou přidány ke stehu na slepý lem, pokud zkombinujete vzor 39 (mód 2)

① (viz strana 73).



## Lasturový steh Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 21                 |
| ② Napětí nitě:     | 6–8                       |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 5                         |

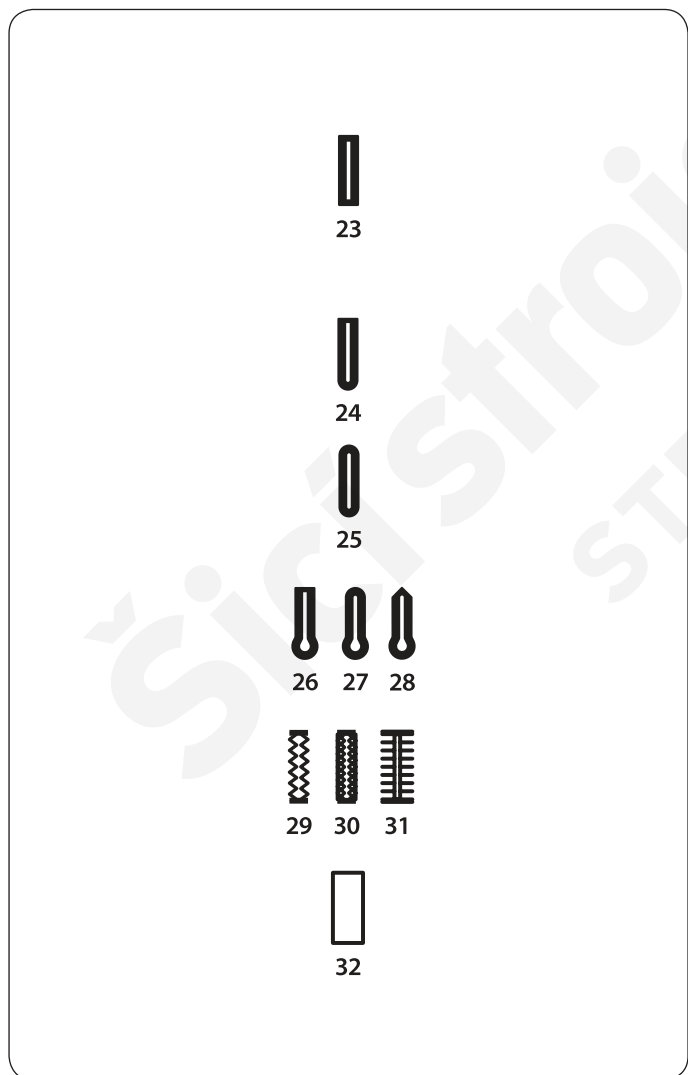


Použijte lehký materiál (například trikot). Přeložte látku dle obrázku a prošijte hranu záhybu.

Nechte jehlu, aby při pohybu vpravo začišťovala přeloženou hranu, viz obrázek a tím vytvoříte vzhled lastur. Může být zapotřebí zvýšit napětí nitě.

- ① Přeložená hrana
- ② Jehla v pravé poloze při šití

Pokud šijete více řad lasturových stehů, ponechteje mezi jednotlivými řadami alespoň 1.5 cm (5/8"). Lasturové stehy lze šít i na úplety, nebo jemné bavlněné látky ve všech směrech.



## Knoflíkové dírky

### Druhy knoflíkových dírek

#### 23 Čverhranná knoflíková dírka

Tento typ knoflíkové dírky se široce používá na střední a těžké materiály.

Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena dle knoflíku vloženého do patky.

#### 24 Knoflíková dírka s oblým koncem

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

#### 25 Knoflíková dírka na jemné látky

Tato knoflíková dírka je okrouhlá na obou koncích a používá se na jemné delikátní látky např. hedvábí.

#### 26-28 Knoflíkové dírky ve tvaru klíčových dírek

Tyto knoflíkové dírky se široce používají na střední a těžké materiály. Jsou také vhodné pro větší a silnější knoflíky.

#### 29-31 Strečové knoflíkové dírky

Tuto knoflíkovou díрку lze použít na strečové látky, nebo jako dekorativní knoflíkovou díрку.

#### 32 Lemovaná knoflíková dírka

Jedná se o vzorovou šablonu pro ručně šitou (ohraničení) knoflíkovou díрку

### Poznámka:

Šicí postup u vzorů 24-32 je stejný jako u vzoru číslo 23.

## Čtverhranná knoflíková dírka

### Nastavení stroje

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 23                      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                           |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                              |

Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena umístěním knoflíku do zadní části automatické knoflíkové patky R.

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

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

#### Poznámka:

Někdy je zapotřebí měnit velikost knoflíkové dírky, aby odpovídala určité specifické látce a nitě. Proveďte zkušební šití knoflíkové dírky na zvláštní kousek látky, kterou budete šít pro kontrolu nastavení.

Přednastavená šířka knoflíkové dírky je vhodná pro běžné knoflíky.

Na strečové a jemné látky použijte výztuhu.

#### Šití

- 1 Vytáhněte držák knoflíků dozadu a vložte do něj knoflík. Přitlačte jej pevně směrem ke knoflíku.

① Držák knoflíku

#### Poznámka:

Zkontrolujte délku zkušební knoflíkové dírky a případně upravte délku stehu otočením šroubku na knoflíkové patce.

Pro zvýšení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem na patce pro posun značky směrem k "L".

Pro snížení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem na patce pro posun značky směrem k "S".

② Šroubek pro úpravu délky

③ Značka

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

Nasaďte automatickou knoflíkovou patku R hřídelkou na patce do drážky v držáku patky.

Můžete zdvihnout patku do extra vysoké pozice pro umístění knoflíkové patky pod přítlačnou patku. Zdvihněte přítlačnou patku.

④ Drážka

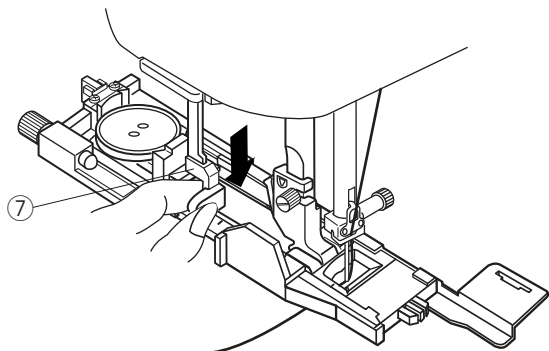
⑤ Hřídelka

- 3 Vytáhněte horní nit vlevo skrz otvor v patce. Vyznačte si polohu knoflíkové dírky na oděv a umístěte jej pod přítlačnou patku.

Spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít - použijte ruční kolo.

⑥ Počáteční bod šití

4



4 Spusťte pŕítlačnou patku a knoflíkovou páčku co nejvíce dolů.

7 Knoflíková páčka

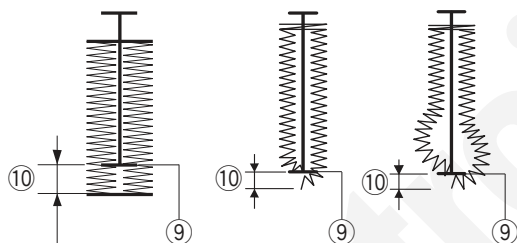
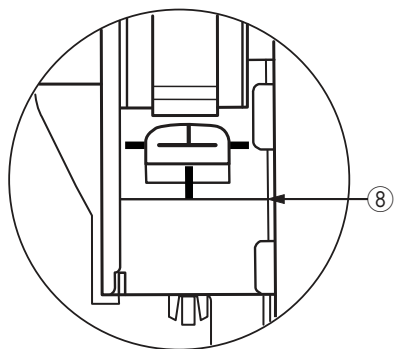
**Poznámka:**

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

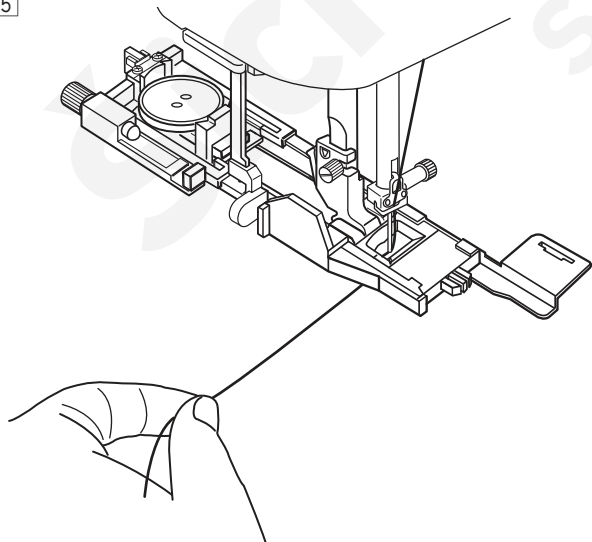
8 Žádná mezera

9 Počáteční bod

10 Mezera v šití

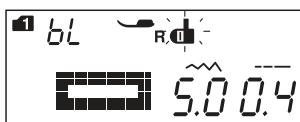
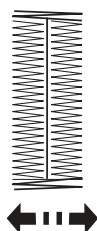
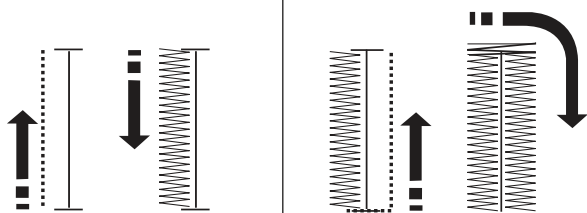


5

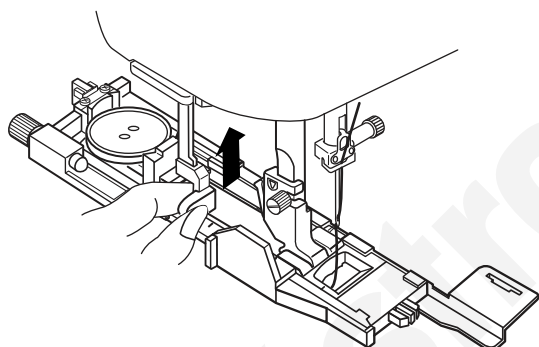


5 Začněte šít zatímco pŕitahujete horní nit lehce vlevo. Po ušití několika stehu uvolněte nit a pokračujte v šití.

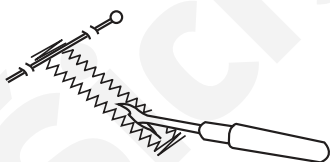
6



7



8



- 6 Knoflíková dírka je automaticky šita ve znázorněném pořadí. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, stroj se automaticky zastaví s jehlou nahoře. Stiskněte tlačítko automatického odstříhu nití a odstraňte látku.

**Poznámka:**

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

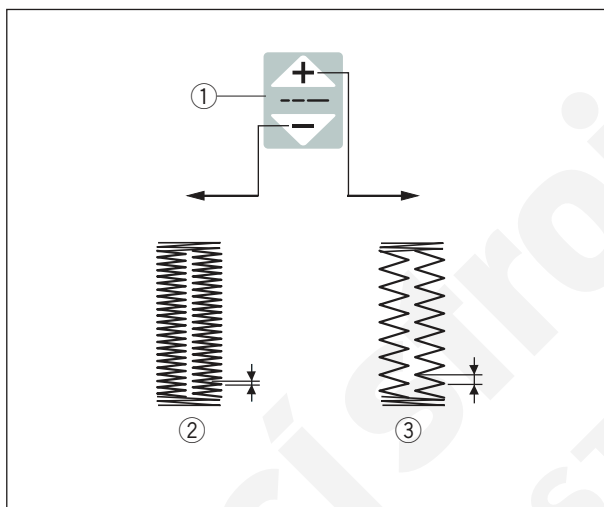
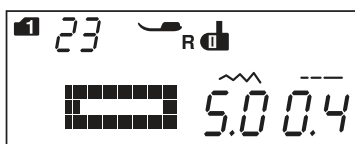
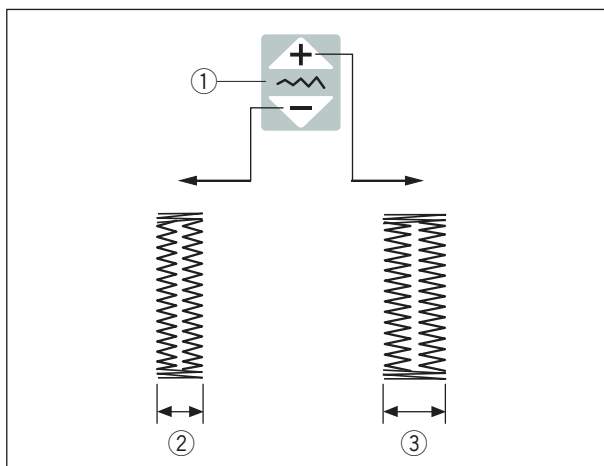
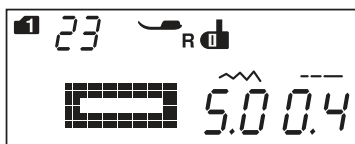
- 7 Po došití knoflíkové dírky vytáhněte knoflíkovou páčku co nejvíce nahoru.

- 8 Zapíchněte špendlík do každého z obou zapošívacích stehů na koncích knoflíkové dírky. Prořízněte knoflíkovou díрку páráčkem. Na očka použijte prorážecí očka.

**Poznámka:**


Pro vytvoření solidní a odolné knoflíkové dírky ušijte ještě jednu knoflíkovou díрку přes tu původní. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, jednoduše znovu stiskněte tlačítko start/stop. Nezdvíhejte patku, ani neprovádějte žádnou volbu stehu. Stroj ušije další knoflíkovou díрку přes tu předcházející.






### Manuální nastavení

Šířku knoflíkové dírky lze upravit stisknutím tlačítka pro úpravu šířky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu šířky stehu pro zvýšení šířky knoflíkové dírky.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu šířky stehu pro snížení šířky knoflíkové dírky.


- ① Tlačítko pro úpravu šířky stehu
- ② Užší knoflíková dírka
- ③ Širší knoflíková dírka


### Poznámka:

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit v rozmezí od 2.6 do 9.0.

### Nastavení hustoty stehu knoflíkové dírky

Hustotu stehu knoflíkové dírky lze upravit stisknutím tlačítka pro úpravu délky stehu.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehu pro snížení hustoty stehu knoflíkové dírky.

Stiskněte “” znaménko na tlačítku pro úpravu délky stehu pro zvýšení hustoty stehu knoflíkové dírky.

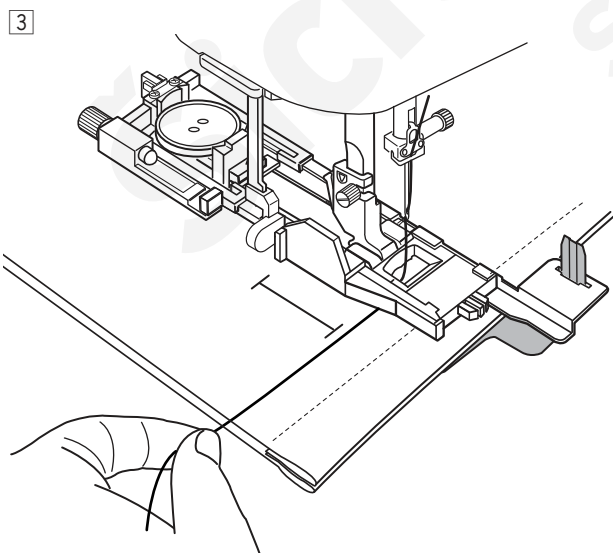
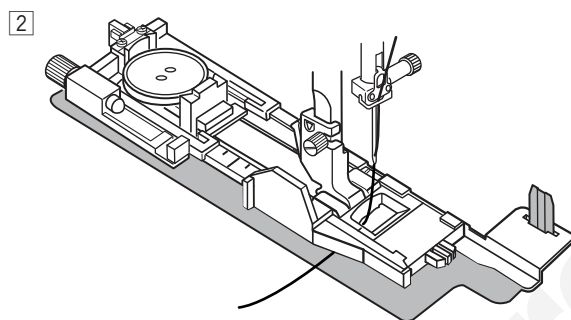
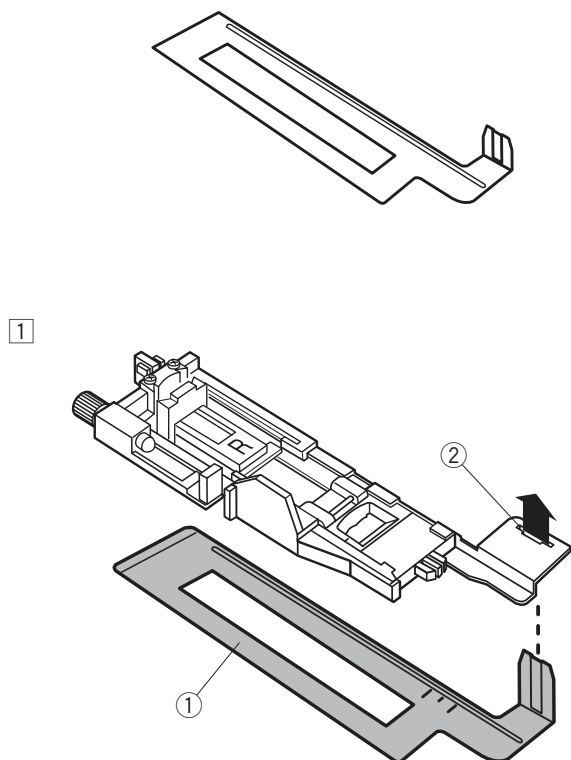
- ① Tlačítko pro úpravu délky stehu
- ② Hustější steh knoflíkové dírky
- ③ Řidší steh knoflíkové dírky

### Poznámka:

Hustotu stehu lze nastavit v rozmezí od 0.2 do 1.0.

### Použití stabilizační destičky

Stabilizační destička přidržuje a podepírá látku, což napomáhá při šití knoflíkových dírek přes lem nebo na silnější látky.



- 1 Zasuňte výstupek na stabilizační destičce ① do otvoru ② na knoflíkové patce, viz obrázek.

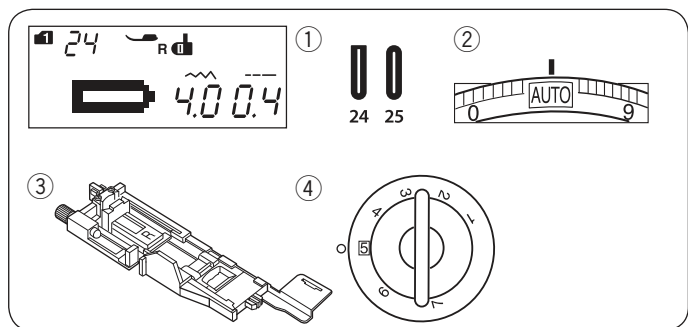
① Stabilizační destička  
② Otvor v patce

- 2 Vložte knoflík do držáku knoflíku na patce. Nasadte knoflíkovou patku do držáku patek. Vytáhněte horní nit směrem vlevo mezi patkou a stabilizační destičkou.

- 3 Umístěte látku mezi knoflíkovou patku a stabilizační destičku. Spusťte jehlu do počátečního bodu šití pomocí ručního kola. Spusťte patku a knoflíkovou páčku. Začněte šít, zatímco horní nit taháte rukou lehce vlevo. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

#### Poznámka:

Šicí postup je stejný jako při šití čtverhranné knoflíkové dírkky.



## Knoflíková díрка s okrouhlým koncem

### Nastavení stroje

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 24, 25                  |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                           |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                              |

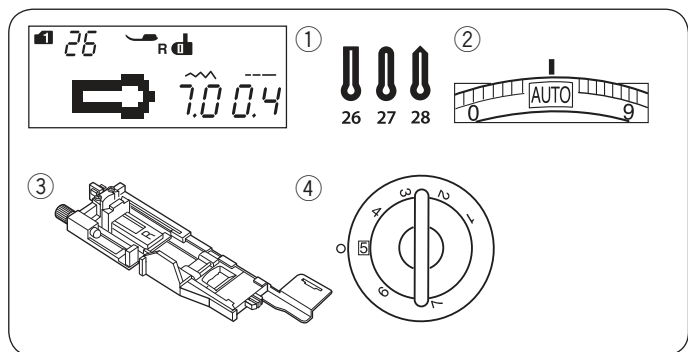
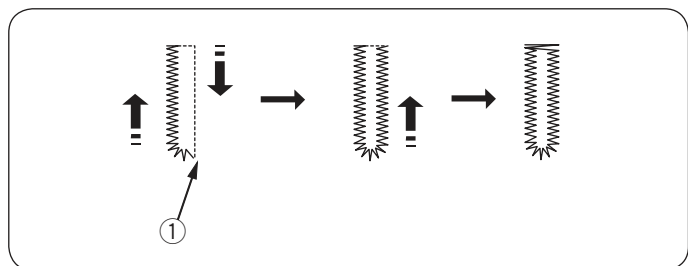
Šicí postup je stejný jako u čverhranné knoflíkové díčky (viz strany 44-46).

Stroj ušije knoflíkovou díрку v následujícím pořadí..

- ① Počáteční bod

### Poznámka:

Šířku knoflíkové díčky lze nastavit od 2.6 do 9.0.  
Hustotu stehu lze nastavit od 0.2 do 1.0.



## Knoflíkové díčky ve tvaru klíčových dírek

### Nastavení stroje

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 26-28                |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                        |
| ③ Přítlačná patka: | Automatic buttonhole foot R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                           |

### Poznámka:

Knoflíková díčka 27 se používá na silné knoflíky a na střední materiály.

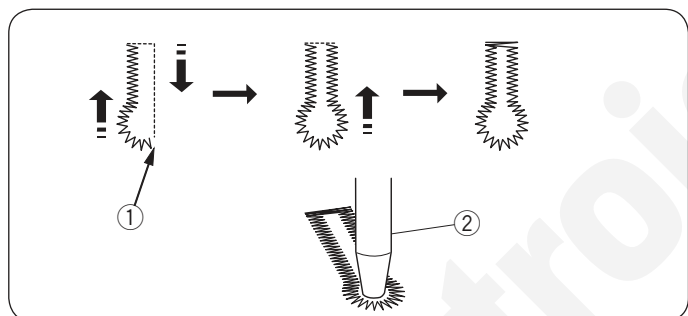
Knoflíková díčka 28 se používá na silné knoflíky a na těžké materiály.

Šicí postup je stejný jako při šití čverhranné knoflíkové díčky (viz strany 44-46).

Stroj ušije knoflíkovou díрку v zobrazeném pořadí.

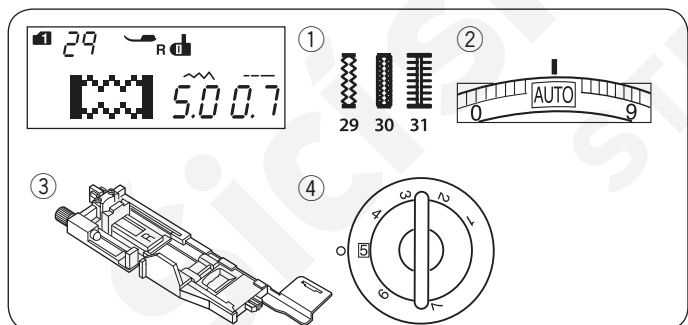
Použijte prorážku oček na otevření ušitého oka.

- ① Počáteční bod  
② Prorážka oček



### Poznámka:

Šířku knoflíkové díčky lze nastavit od 5.6 do 9.0. Hustotu stehu knoflíkové díčky lze nastavit od 0.2 do 1.0.



## Strečové knoflíkové díčky

### Nastavení stroje

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 29-31                   |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                           |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                              |

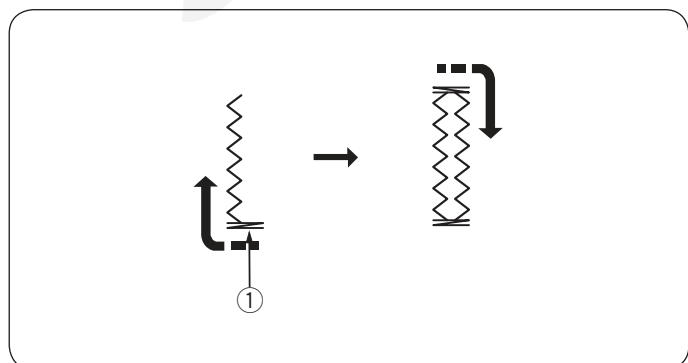
Šicí postup je stejný, jako při šití čverhranné knoflíkové díčky (viz strany 44-46).

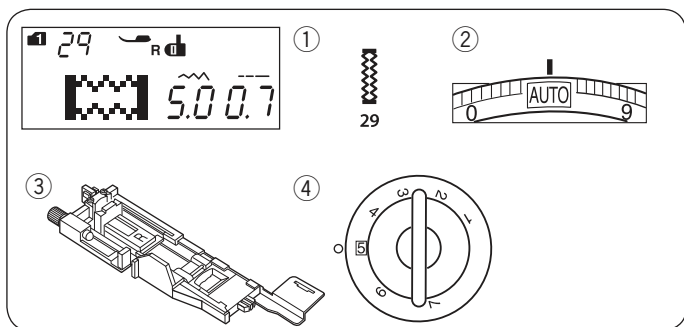
Stroj ušije knoflíkovou díрку v zobrazeném pořadí.

- ① Počáteční bod

### Poznámka:

Šířku knoflíkové díčky lze nastavit od 2.6 do 9.0.  
Hustotu stehu knoflíkové díčky lze nastavit od 0.5 do 1.0 pro vzor 29 (mód 1), 0.7 až 1.2 pro vzor 30 (mód 1) a 0.5 až 2.5 pro vzor 31 (mód 1). Pokud rovnováha stehu pravé a levé části knoflíkové díčky není rovnoměrná, upravte ji kolečkem pro vyrovnání podávání (viz strana 81).

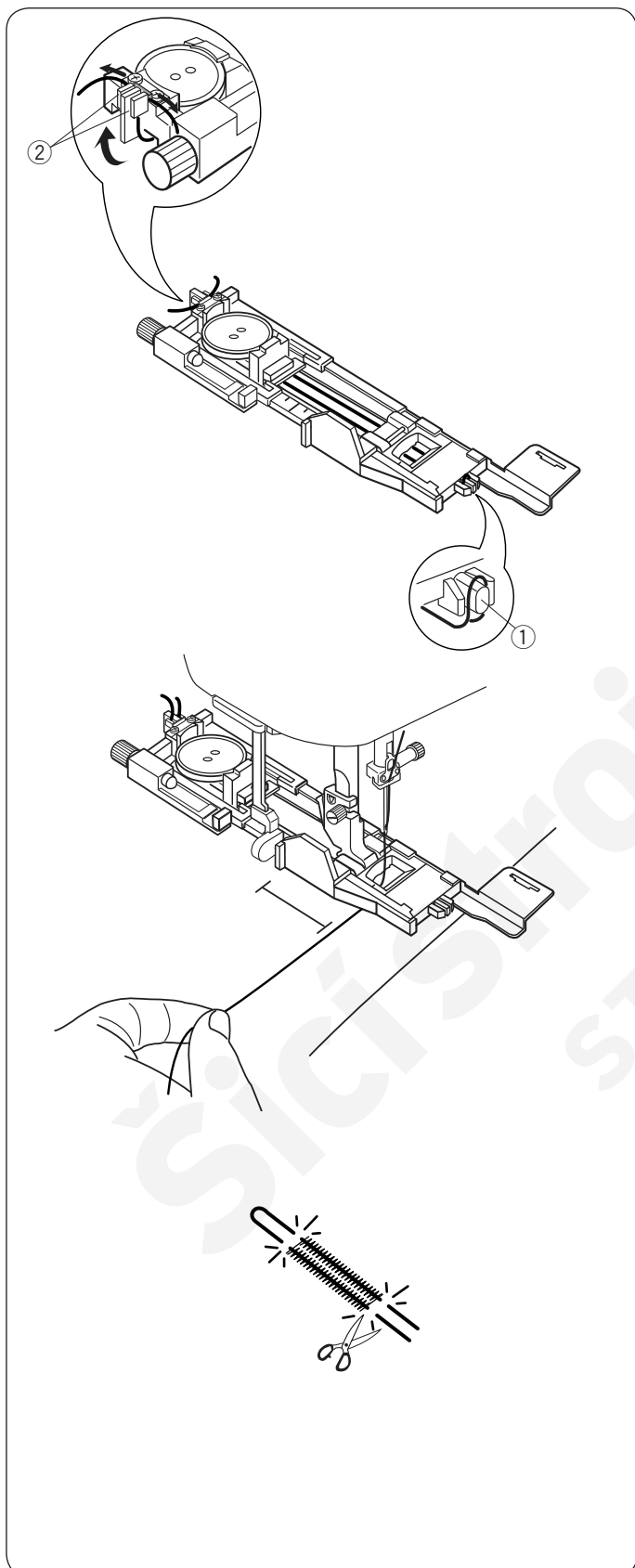




## Kordová knoflíková dírka

### Nastavení stroje

① Vzor:	MÓD 1: 29
② Napětí nitě:	AUTO
③ Přítlačná patka:	Automatická knoflíková patka R
④ Přítlak patky:	5



Vložte knoflík do držáku knoflíku na patce.

Zahákněte vyztužovací provázek za výčnělek na přední straně patky. Oba konce provázku vytáhněte směrem dozadu pod patkou.

Oba konce provázku provlékněte mezi žebrováním a kovovou destičkou, viz obrázek.

- ① Výčnělek
- ② Kovová destička

Při šití kordové knoflíkové dírky postupujte stejným způsobem, jako při šití čtverhranné knoflíkové dírky.

Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít šít knoflíkovou dírkou.

Spusťte patku a knoflíkovou páčku.

Vytáhněte horní nit lehce vlevo.

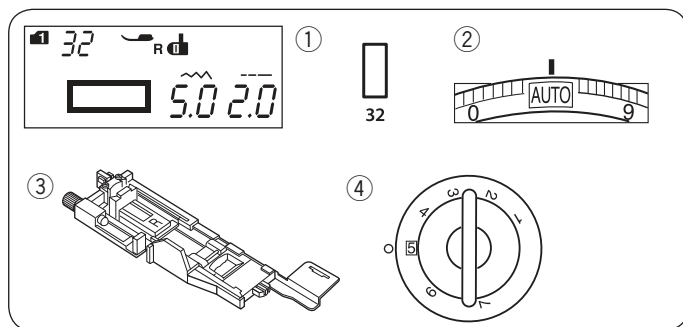
Spusťte stroj a šijte knoflíkovou dírkou přes vložený provázek. Stroj se automaticky zastaví, jakmile je knoflíková dírka dokončena. Odstraňte látku ze stroje.

Odstřihněte vyztužovací provázek na obou koncích.

Pro proříznutí knoflíkové dírky viz strana 46.

### Poznámka:

Nastavte šířku stehu v závislosti na tloušťce vyztužovacího provázku.



## Vyztužená knoflíková dírka

### Nastavení stroje

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 32                      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                           |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                              |

Vyztužená knoflíková dírka je vytvořena přistehováním kousku látky ke knoflíkové dírce.

Vyztužené knoflíkové dírky jsou vhodné zejména pro oděvy, ale nejsou vhodné pro jemné či průsvitné látky, kde může být podkladová látka viditelná nebo vytvářet boule.

- ① Přistehujte kousek látky (výztuhy) na oděv lícovými stranami k sobě.

- ① Rubová strana výztuhy
- ② Rubová strana oděvu

- ② Zvolte vzor 32 (mód 1).

Šijte vyztuženou knoflíkovou díрку na obě látky současně. Prostříhnete otvor knoflíkové dírky dle obrázku, poté vytáhněte výztuhu skrz otvor na druhou stranu.

- ① Rubová strana výztuhy
- ② Lícová strana oděvu
- ③ Lícová strana výztuhy

- ③ Protáhněte výztuhu nahoru, dokud se neobjeví její lícová strana. Žehličku přezhlete rohy na obou koncích.

- ③ Lícová strana výztuh
- ④ Rubová strana oděvu

- ④ Přeložte obě strany výztuhy a zformujte obě poloviny knoflíkové dírky.

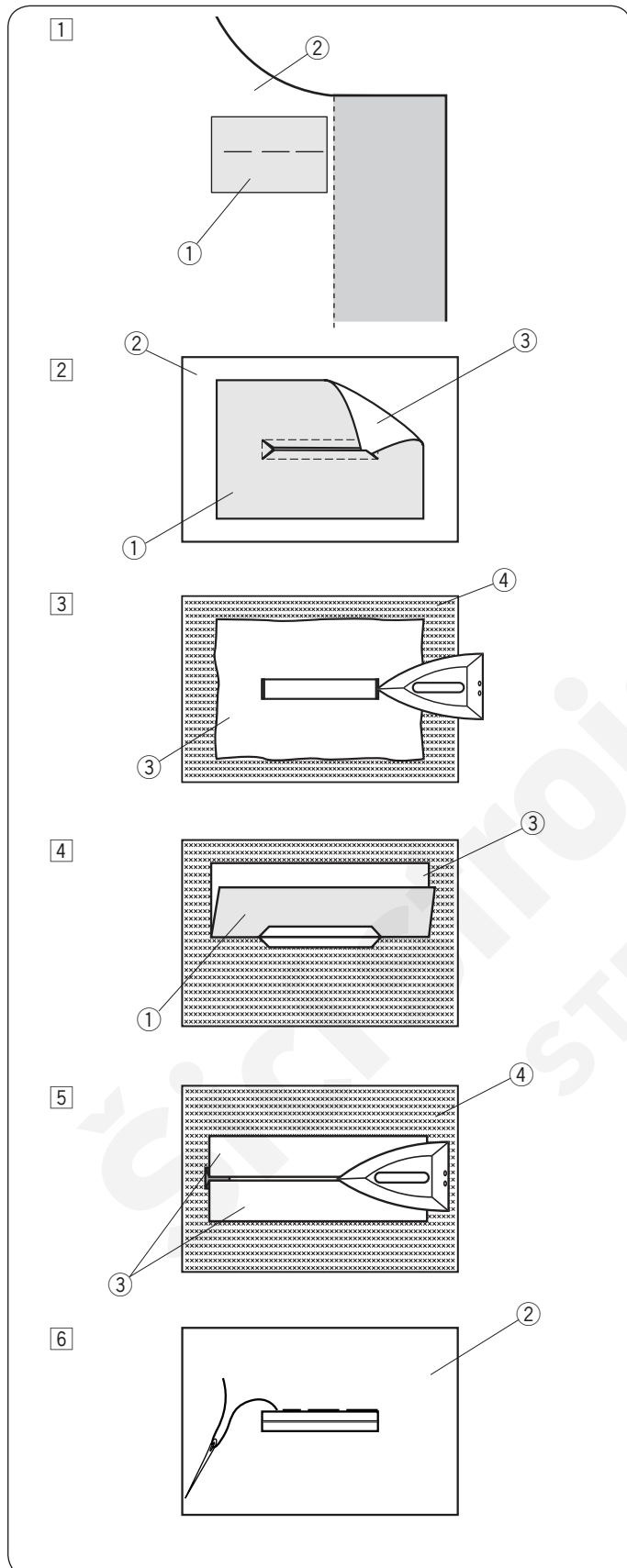
- ① Rubová strana výztuhy
- ③ Lícová strana výztuhy

- ⑤ Oba záhyby přezhlete.

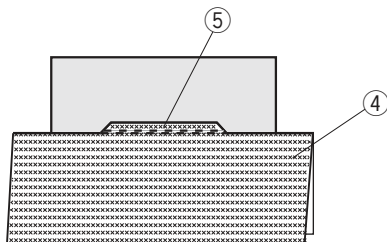
- ③ Lícová strana výztuhy
- ④ Rubová strana oděvu

- ⑥ Přistehujte obě hrany švů ručně.

- ② Lícová strana oděvu



7

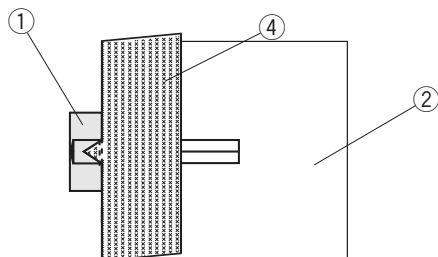


7 Přeložte oděv na délku, šijte zpět a dopředu vedle původního švu pro zajištění obou částí výztuhy.

④ Rubová strana oděvu

⑤ Šití zpět a dopředu

8



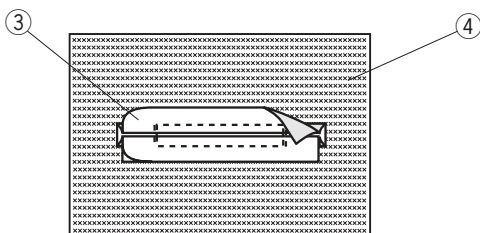
8 Přeložte konce látky a šijte zpět a dopředu třikrát přes trojúhelníkový konec.

① Rubová strana výztuhy

② Lícová strana oděvu

④ Rubová strana oděvu

9

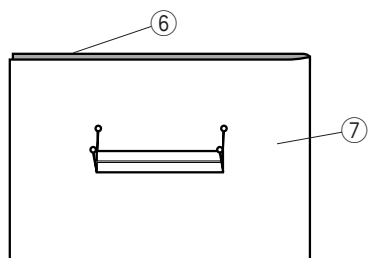


9 Výztuhu je třeba odštíhnout 1 až 1.5 cm (7/16" – 5/8") od otvoru knoflíkové dírky. Rohy by měly být odštíženy do kulata, dle obrázku.

③ Lícová strana výztuhy

④ Rubová strana oděvu

10

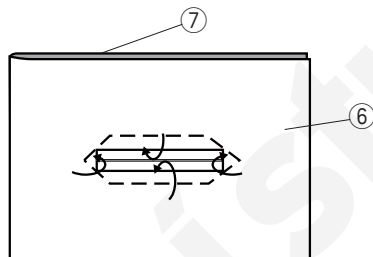


10 Umístěte lemovku na rubovou stranu oděvu. Vyznačte 4 rohy pomocí špendlíků, viz obrázek.

⑥ Lemovka

⑦ Oděv

11

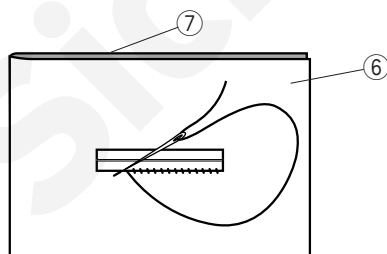


11 Převraťte všechny vrstvy a prostříhnete knoflíkovou díрку na lemovce stejným způsobem jako v kroku 2. Čtyři špendlíky vyznačují rohové body lemovky. Přeložte každý ze záhybů na lemovce a výztuze.

⑥ Lemovka

⑦ Oděv

12

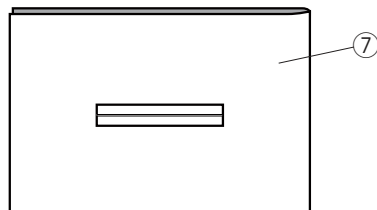


12 Prostehujte okolo otvoru knoflíkové dírky ručně, viz obrázek.

⑥ Lemovka

⑦ Oděv

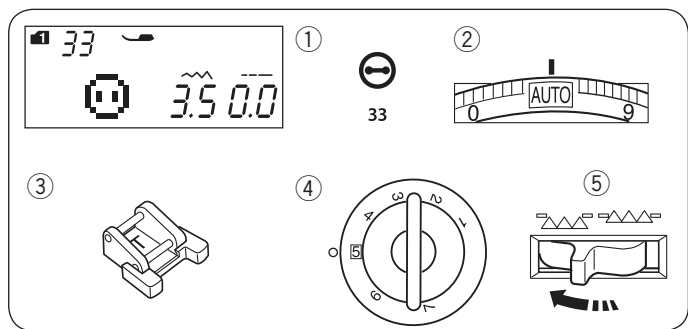
13



13 Vyztužená knoflíková díрка je dokončena.

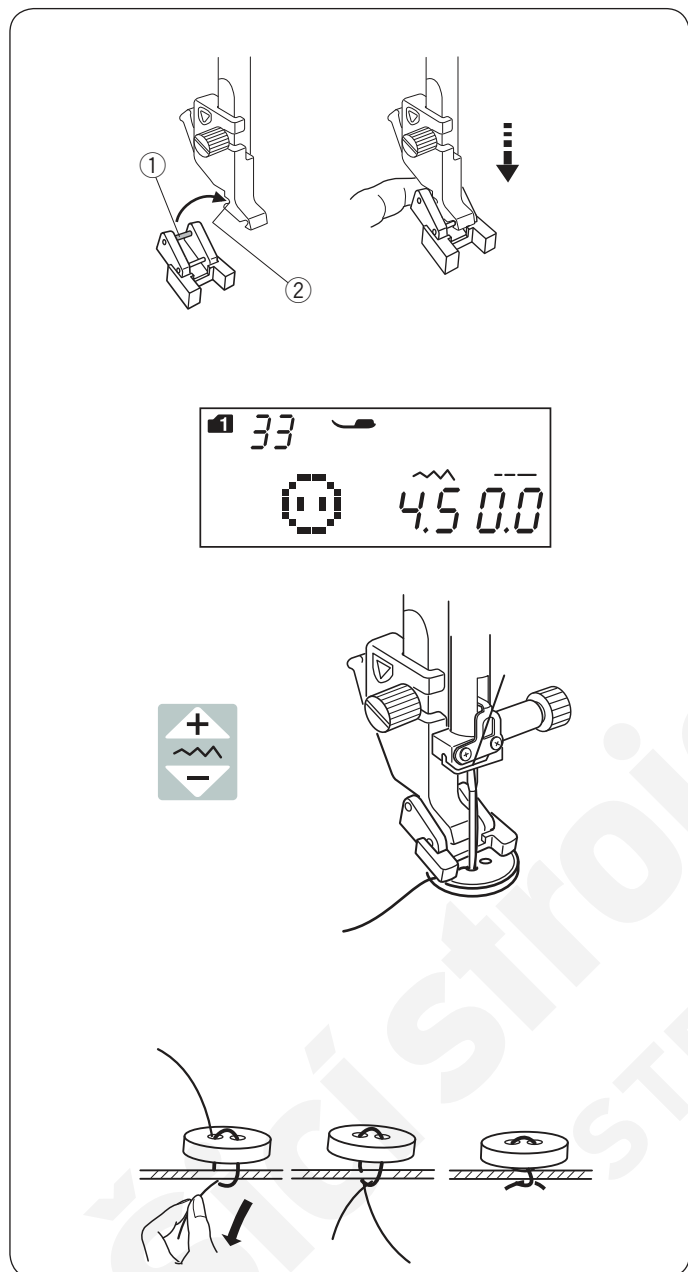
⑦ Látku oděvu





## Šití knoflíků Nastavení stroje

① Vzor:	MÓD 1: 33
② Napětí nitě:	AUTO
③ Přítlačná patka:	Patka na šití knoflíků T
④ Přítlak patky	5
⑤ Podavač:	spuštěný



## Nasazení patky na šití knoflíků T

Nasadte patku hřídelkou do drážky v zadní části držáku patky, viz obrázek.

- ① Hřídelka
- ② Drážka v zadní části patky

Jemně spusťte přítlačnou tyč, zatímco přidržujete patku prstem.

## Šití

Spusťte spodní podavač.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do levé dírky knoflíku otáčením ručního kola.

Spusťte patku pro zafixování knoflíku na místo, srovnejte směr knoflíku.

Zdvihněte jehlu otáčením ručního kola, dokud se jehelní tyč nepřemístí doprava.

Stiskněte tlačítko pro úpravu šířky stehu tak, aby jehla prošla pravým otvorem knoflíku.

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Odstraňte látku ze stroje.

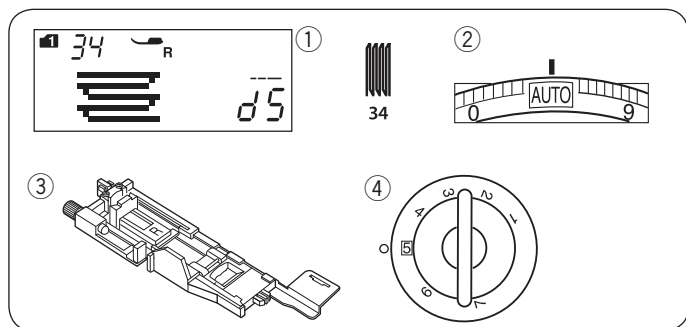
Zatáhněte za spodní nit, abyste protáhli horní nit na rubovou stranu látky.

Svažte nitě k sobě.

## Poznámka:

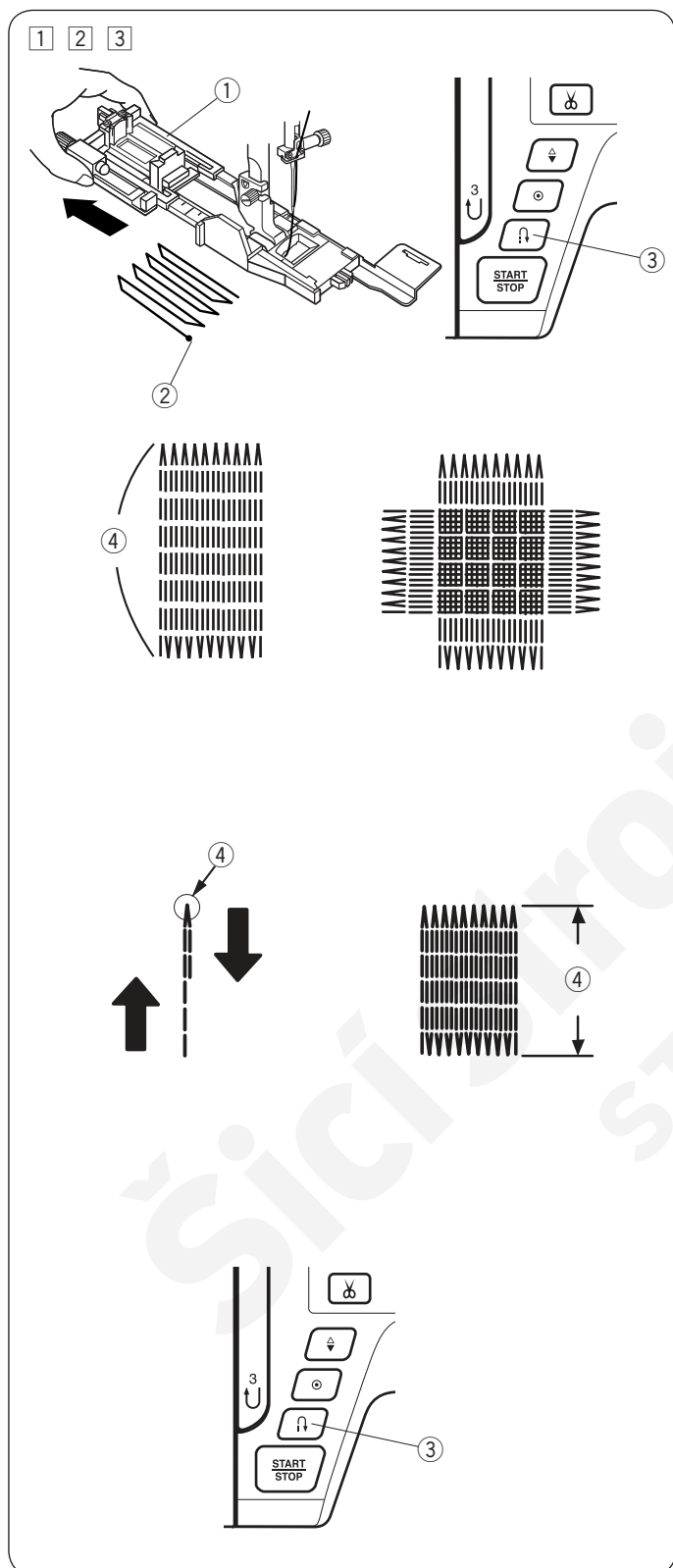
Nepoužívejte automatický odstřih nitě, pokud šijete knoflíky. Nebude pak možné nitě svázat.





## Látání Nastavení stroje

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 34                      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                           |
| ③ Přítlačná patka: | Automatická knoflíková patka R |
| ④ Přítlak patky:   | 5                              |



- ① Nasadíte automatickou knoflíkovou patku R a odstraňte pryč držák knoflíků..  
Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Poté spusťte patku.  
① Držák knoflíků  
② Počáteční bod
- ② Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu. Tím nastavíte požadovanou délku látání. Pokračujte v šití, dokud se stroj sám nezastaví.  
③ Tlačítko zpětného chodu  
④ Požadovaná délka
- ③ Ušijte další vrstvu látání přes tu původní v pravém úhlu napříč.

### Poznámka:

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

### Opakované šití stejné velikosti látání

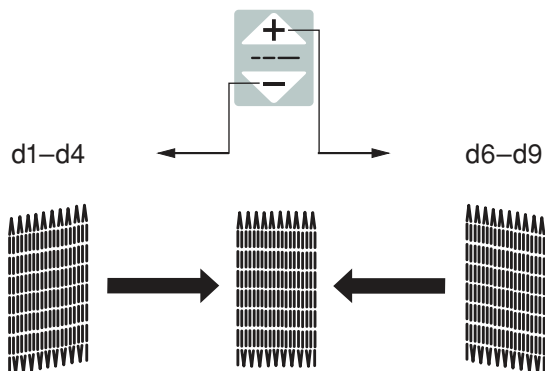
Jednoduše spusťte znovu stroj a ušijte další látání o stejné velikosti.

Pro ušití dalšího látání o jiné velikosti stiskněte tlačítko paměti.

### Ušití kratšího látání

Nejdříve ušijte první řadu v požadované délce a zastavte stroje.

Stiskněte tlačítko zpětného chodu a znovu spusťte stroj. Stroj ušije zbytek látání a poté se automaticky zastaví.



### Upravení nepravidelných látačích stehů

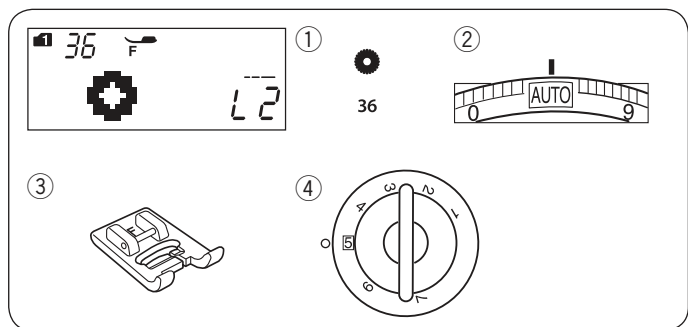
Nepravidelnost látačích stehů lze upravit stisknutím nebo tlačítek pro úpravu délky stehu.

Pokud je levý roh níže, než pravá strana, stiskněte tlačítko pro úpravu a naopak.

#### Poznámka:

Pravidelnost stehů lze nastavit v rozmezí od d1 do d9 (přednastavená hodnota je d5).





## Očko

### Nastavení stroje

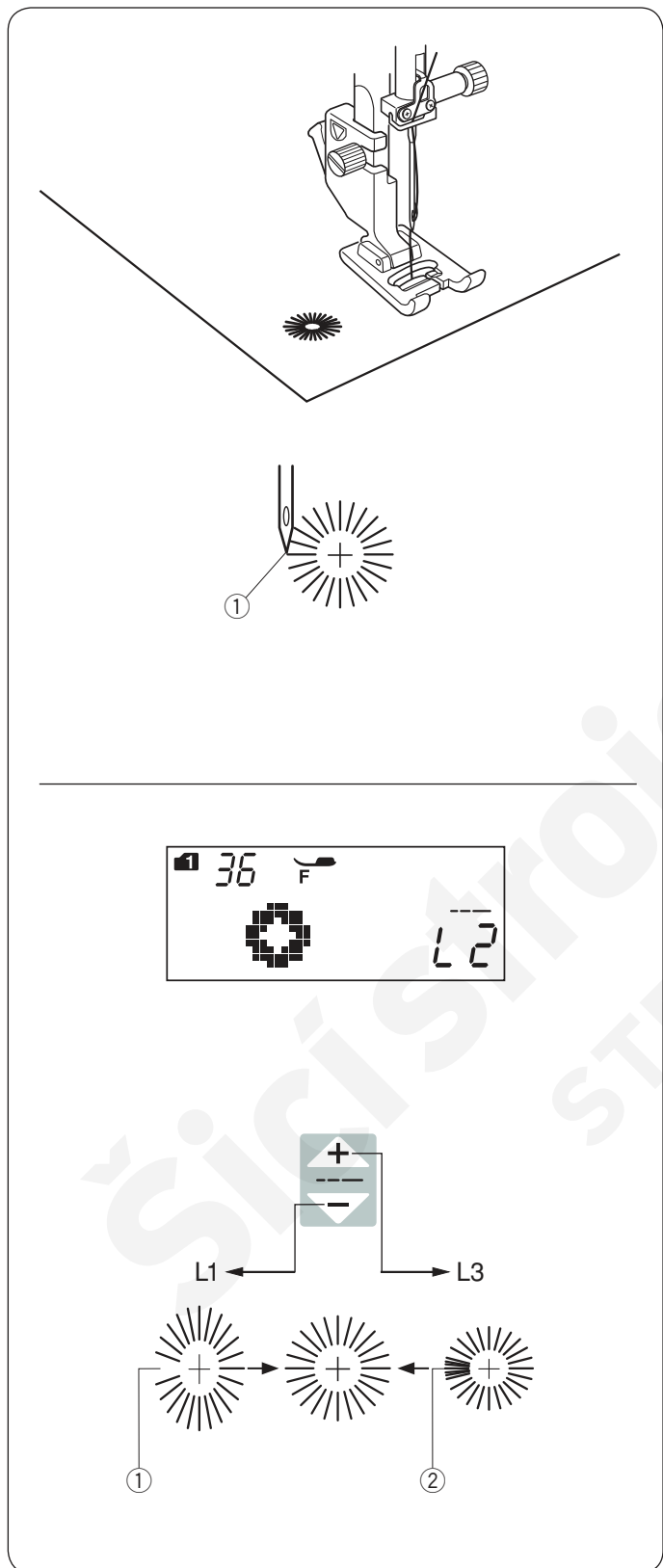
- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 36                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 5                         |

Očko se používá na šití dírek v pásku, apod.

## Šití

Šijte dokud se stroj automaticky nezastaví. Na otevření oka použijte prorážedku nebo ostré nůžky.

- ① Počáteční bod



## Úprava tvaru oka

Tvar oka lze upravit následujícím způsobem:

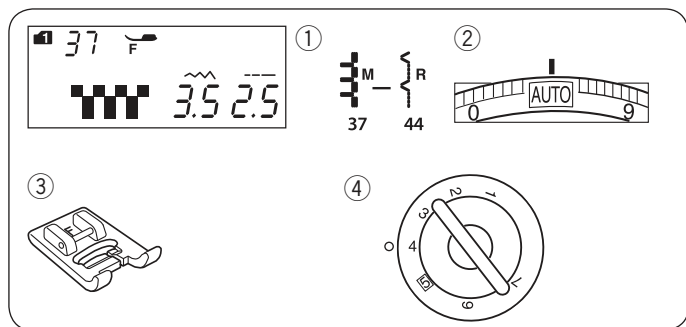
Pokud se očko otvírá, stiskněte “-” tlačítko pro úpravu stehu.

Pokud se stehy překrývají, “+” stiskněte tlačítko pro úpravu délky stehu.

- ① Očko se otvírá  
② Stehy oka se překrývají

## Poznámka:

Tvar oka lze upravit v rozmezí od L1 do L3 (přednastavená hodnota je L2).



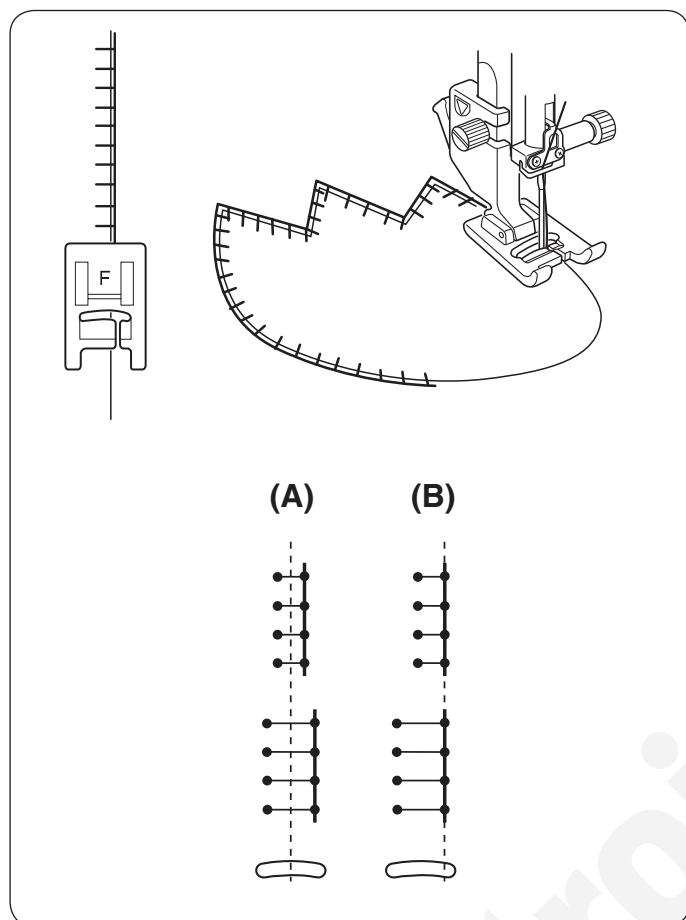
## Dekorativní stehy

### Aplikace

#### Nastavení stroje

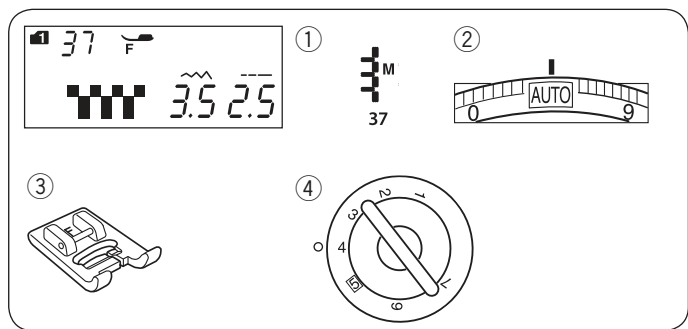
- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 37-44              |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 4                         |

Umístěte aplikaci na látku a přistehujte ji na místo nebo použijte oboustranně zažehlovací výztuhu pro zafixování aplikace na místo. Ved'te látku s aplikací tak, aby jehla procházela na jedné straně aplikací a na druhé straně těsně za ní při pohybu vpravo.



(A): Vzory číslo 37, 38 a 42 (mód 1) mají pevnou polohu jehly v centrální pozici. Šířka stehu se mění symetricky.

(B): Vzory číslo 39, 40, 41, 43 a 44 (mód 1) mají pevnou polohu jehly vpravo. Pokud změníte šířku stehu, změní se poloha jehly při šití vlevo.



## Třepení Nastavení stroje

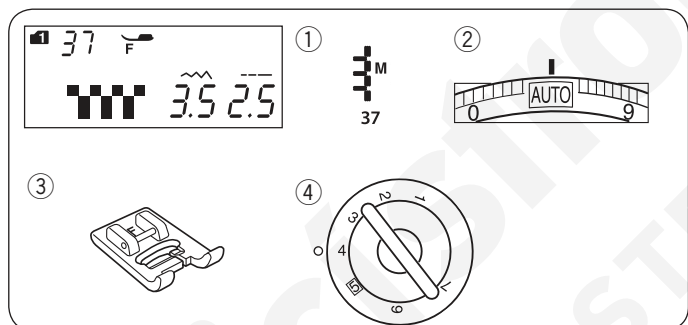
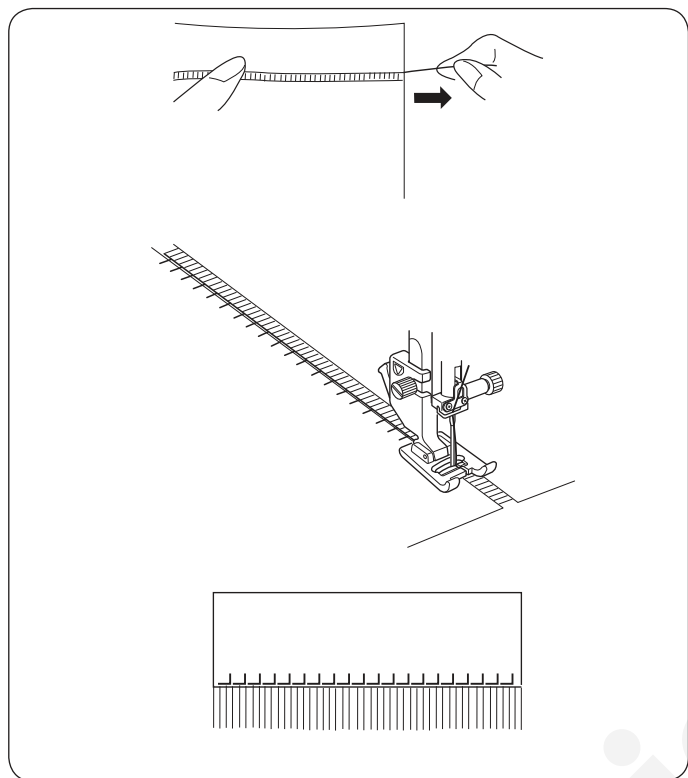
- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 37                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 4                         |

Tento druh třepení dodá speciální efekt například ubrusům nebo prostírkám. Zvolte pevnou, bavlněnou látku, u které lze snadno odstraňovat jednotlivá vlákna.

Opatrně nastříhnete látku po nitce. Odstraňte jednu řadu nitě v místě, kde chcete začít třepení.

Ušijte levou stranu tak, aby stehy po pravé straně procházely otevřeným vypáraným prostorem.

Odstraňte všechna nadbytečná vlákna, která jsou vpravo od stehu a tím vytvoříte efekt páráni.

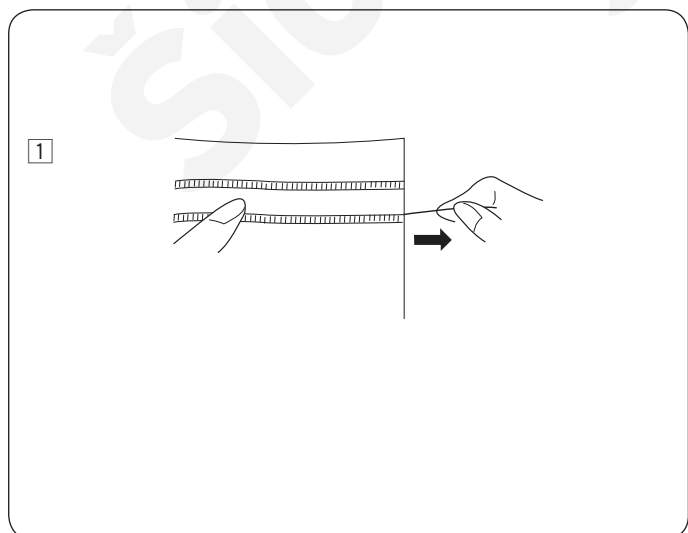


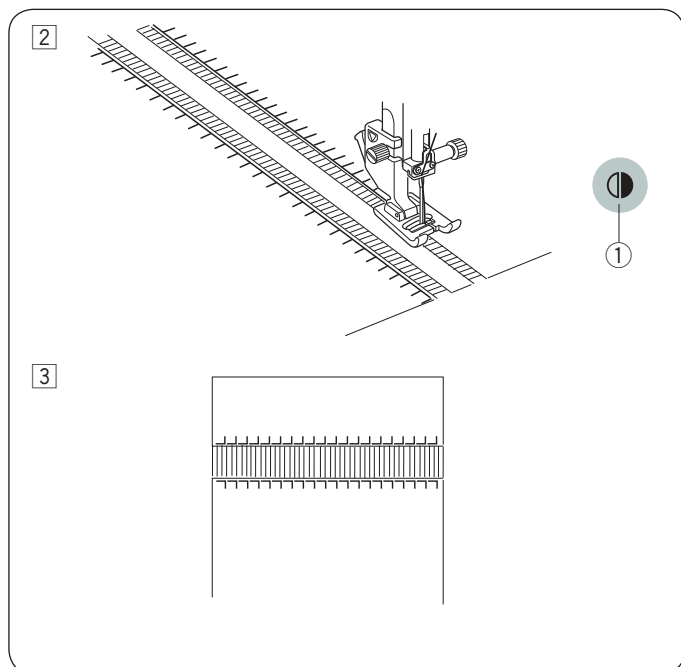
## Drawn Work Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 37                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 4                         |

Drawn work se vytváří stejným způsobem jako předchozí ozdobné páráni. Zvolte pevnou, bavlněnou látku, u které lze snadno odstraňovat jednotlivá vlákna.

- ① Opatrně nastříhnete látku po nitce. Stanovte si šířku drawn work a odstraňte jedno vlákno látky na každém konci.

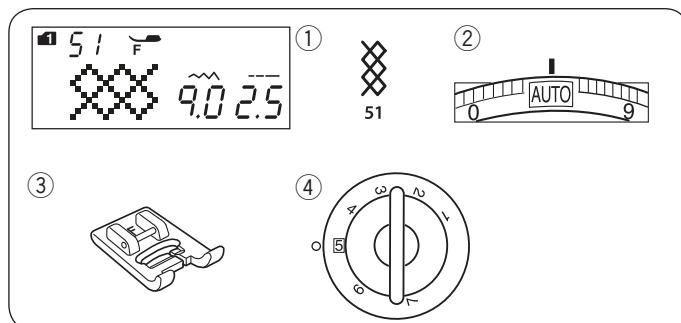




- ② Ušijte nedžřive levou stranou, vedřte lřtku tak, aby stehy po pravě straně procházely otevřeným prostorem. Po dokončení levé strany, stiskněte tlačítko zrcadlového zobrazení. Ušijte druhou stranu (viz strana 71 pro zrcadlové zobrazení stehu).

① Tlačítko zrcadlového zobrazení

- ③ Odstraňte vlřkna lřtky mezi jednotlivými řadami stehů.



### Nabírání Nastavení stroje

① Vzor:

② Napětí nitě:

③ Přítlačná patka:

④ Přítlak patky:

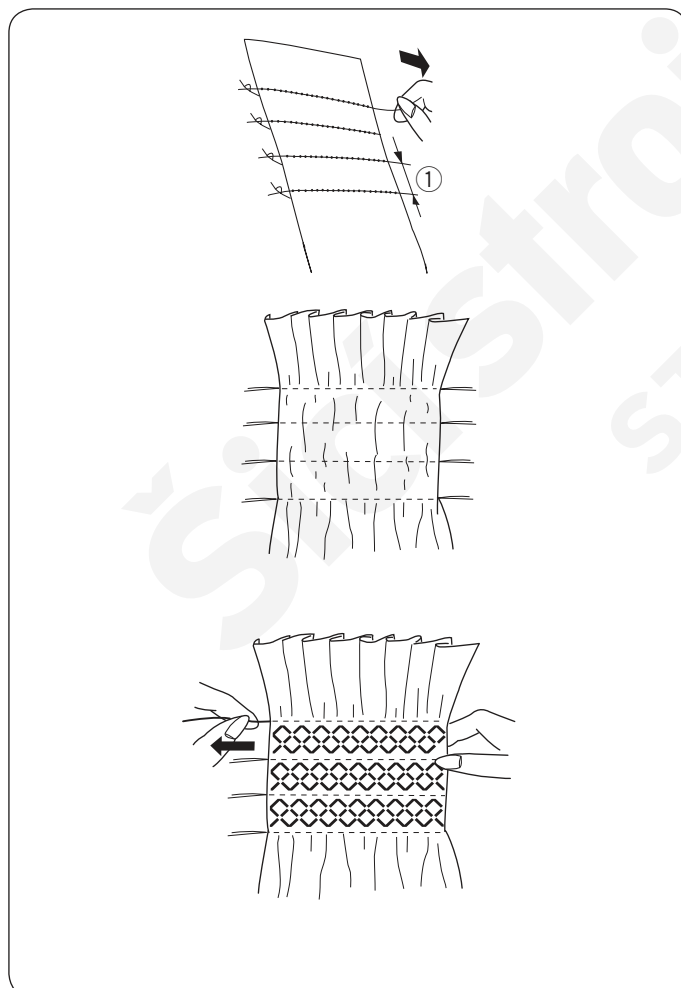
MÓD 1: 51

AUTO

Patka pro saténový steh F

5

\* Vzory stehů:  (mód 1) lze také použít.



Zvolte měkkou lehkou lřtku, jako batist, bavlněné hedvábí nebo bavlna. Ustřiněte třikrát delší kus lřtky, než je plřnovaná šířka.

Ušijte řady rovných stehů asi 1 cm (3/8") od sebe o délce stehu "5.0" a napětí nitě nastaveném na "1" napřič oblastí, kterou chcete nařasit.

① 1 cm (3/8")

Podél jedné strany svažte nitě. Na druhé straně zatáhněte za spodní nit a nařaste lřtku, poté pravidelně rozmístěte řasení.

#### Poznámka:

Vytáhněte spodní nit cca 10 cm (4") směrem dozadu Před začátkem šití.

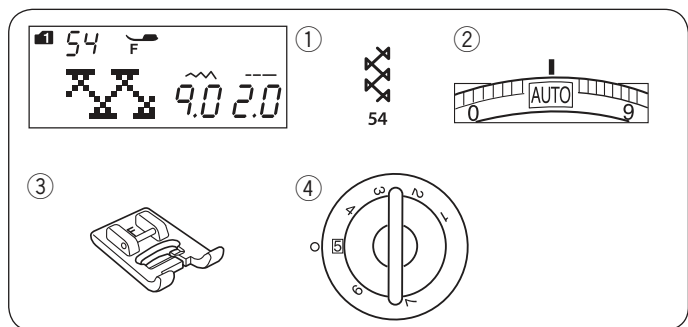
Použijte ořez nití na boční straně čelního krytu stroje.

Zvolte nabírací steh a vraťte kolečko napětí nitě na původní hodnotu "AUTO".

Ušijte nabírací stehy mezi jednotlivými řadami stehů.




Vypářejte rovné stehy mezi nabíracími stehy.





### Fagotový steh Nastavení stroje

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| ① Vzor:          | MÓD 1: 54                 |
| ② Napětí nitě:   | AUTO                      |
| ③ Přačná patka:  | Patka pro saténový steh F |
| ④ Příklad patky: | 5                         |

\* Vzory stehů:   (mód 1)  (mód 2) lze také použít.

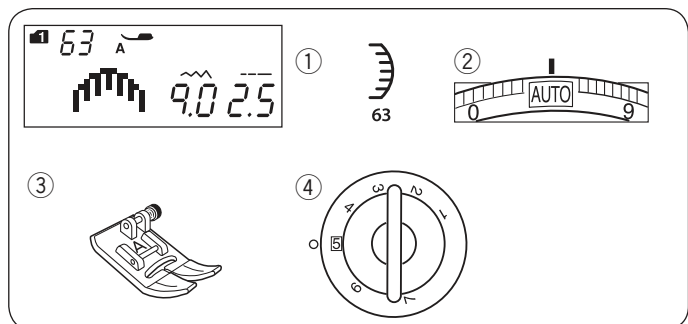
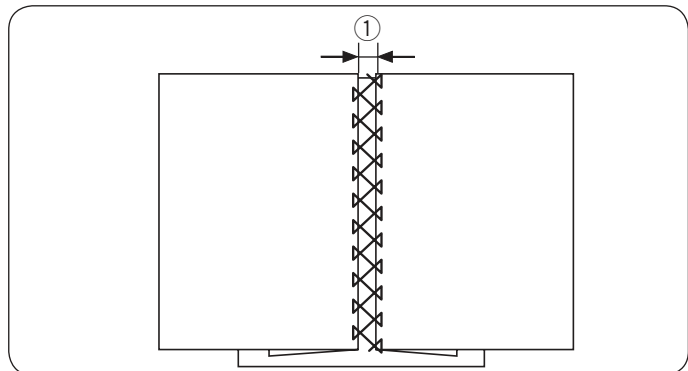
Tento steh použijte pro sešití dvou částí látek a vytvoření vzhledu otevřené práce.

Přeložte hrany látek asi 1.5 cm (5/8") a přežehlete. Přišpendlete obě hrany k papíru nebo odtrhací výztuze cca 0.5 cm (3/16") od sebe.

① 0.5 cm (3/16")

Šijte pomalu, ved'te látku tak, aby jehla zachytávala přeloženou hranu na každé straně.

Po dokončení šití odtrhněte papír.



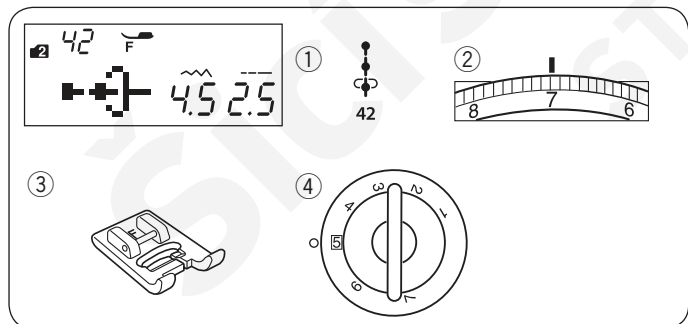
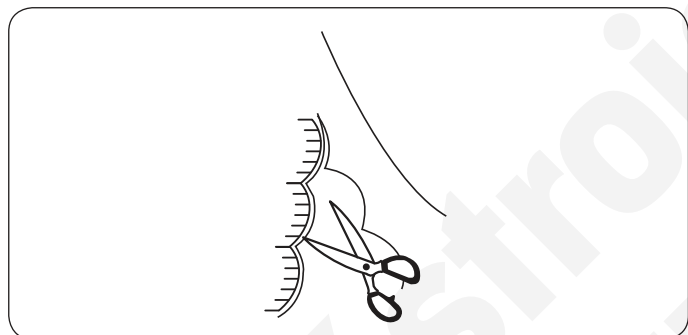
### Vroubkování Nastavení stroje

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 63      |
| ② Napětí nitě:     | AUTO           |
| ③ Přítlačná patka: | Zigzag patka A |
| ④ Příklad patky:   | 5              |

\* Vzor stehu:  (mód 1) lze také použít.

Ušijte vroubkování 1 cm od hrany látky.

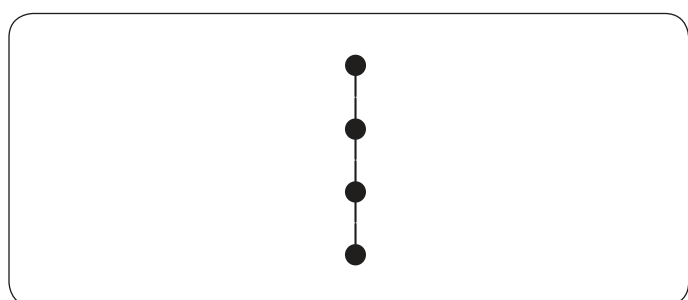
Odstříhnete přesahující látku v blízkosti stehů. Postupujte opatrně, ať nedojde k proříznutí stehů.

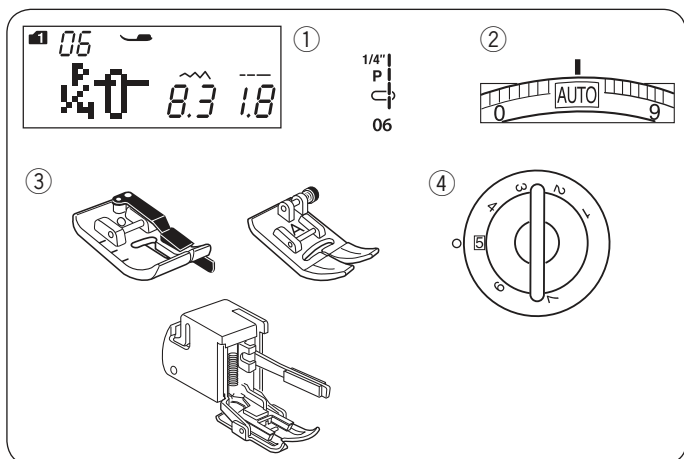


### Francouzské uzlíky Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 2: 42                 |
| ② Napětí nitě:     | 5-8                       |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Příklad patky:   | 5                         |

Před šitím zvyšte hodnotu napětí horní nitě na 5-8.





## Patchworkové sešívání

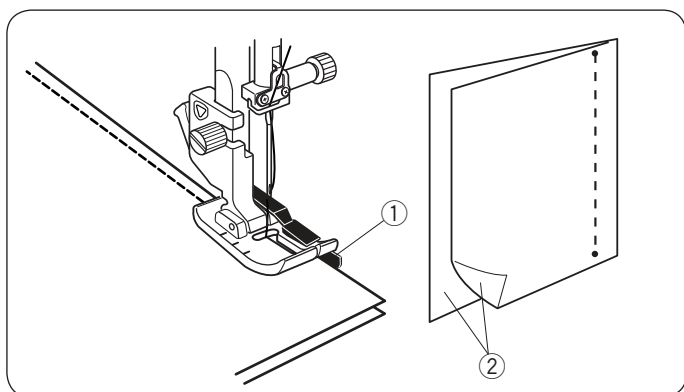
### Nastavení stroje

- |                    |  |
|--------------------|--|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 05, 06, 07, 05S-07S   |
| ② Napětí nitě:     | AUTO   |
| ③ Přítlačná patka: | Patka se 1/4" přídavkem O nebo Zigzag patka A nebo krácející patka |
| ④ Přítlak patky:   | 5  |

### Poznámka:

Použijte 1/4" patku O pro vzor stehu číslo 06, 07, 06S a 07S v módu 1.

Použijte Zigzag patku nebo krácející patku pro vzor stehu 05 a 05S.



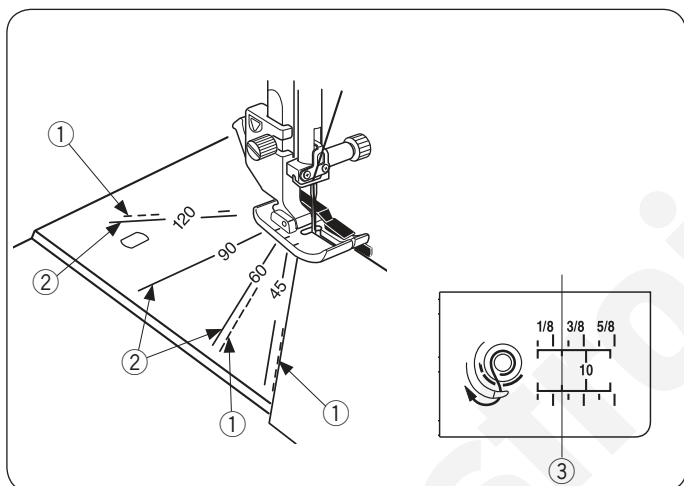
### Patchworkové sešívání

Zvolte vzor 06 (mód 1).

Přiložte patchworkové části lícovými stranami k sobě.

Šijte a vedte hranu švu podél vodiče na patce pro dodržení přesného 1/4" švového přídavku.

- ① Vodič
- ② Lícové strany látek



### Stupnice úhlů na stehové desce

Patchworkové části lze snadno sešít v požadovaném úhlu pomocí vyznačené stupnice úhlů na stehové desce. Úhly jsou vyznačeny v hodnotách 45, 60, 90 a 120 stupňů.

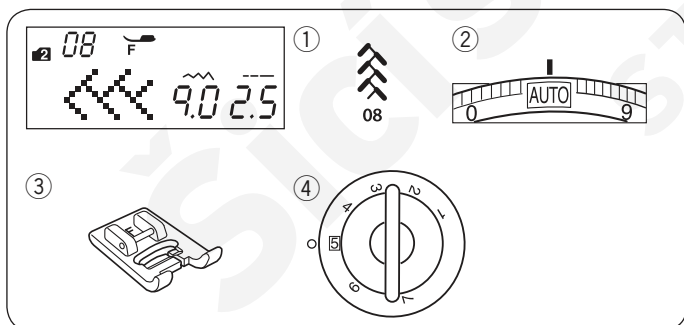
Přerušované čáry použijte při sešívání patchworkových částí se 1/4" patkou O viz obrázek.

- ① Přerušované čáry

### Poznámka:

Plné čáry použijte při sešívání patchworkových částí zigzag patkou A. Srovnejte hranu látek se švovým vodičem 1/4".

- ② Plné čáry
- ③ 1/4" švový vodič

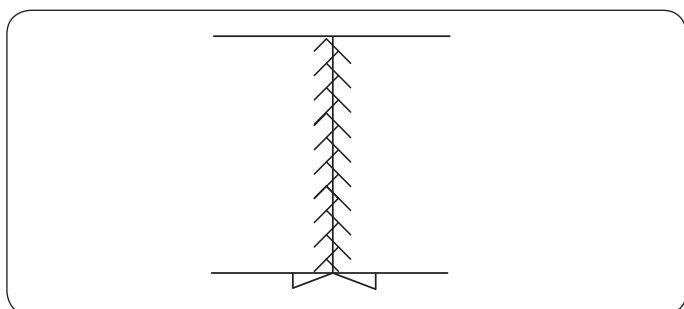


### Patchwork

#### Nastavení stroje

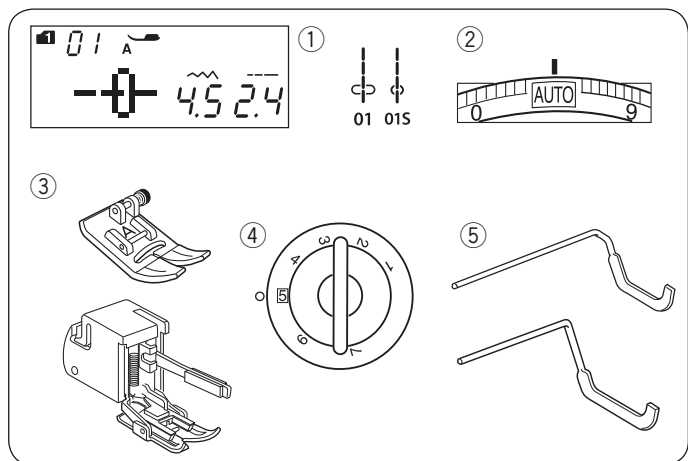
- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 2: 08                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 5                         |

\* Vzory stehů: 54 55 (mód 1) 09 10 11 12 13 (mód 2)  
lze také použít.



### • Patchwork

Rozložte šev na plochu lícovou stranou nahoru a šijte patchworkové stehy podél švového vodiče.



## Quiltování

### Nastavení stroje

- |   |  |
|---|--|
| ① Vzor:   | MÓD 1: 01, 01S                         |
| ② Napětí nitě:  | AUTO                                   |
| ③ Přítlačná patka:  | Zigzag patka A<br>nebo kráčející patka |
| ④ Přítlak patky:  | 5                                      |
| ⑤ Quiltovací vodič nebo<br>Quiltovací vodič kráčející patky |  |

### Nasazení quiltovacího vodiče

Quiltovací vodič je nápomocný při šití paralelních řad stehů s rovnoměrnými rozestupy mezi jednotlivými řadami.

Zasuňte quiltovací vodič do otvoru a nastavte jej do polohy dle požadovaných rozestupů jednotlivých řad prošívání.

- ① Otvor v držáku patky
- ② Quiltovací vodič
- ③ Rozestup mezi řadami stehů

### Šití

Šijte zatímco používáte předchozí řadu jako vodítko a pomocí quiltovacího vodiče dodržujete rovnoměrné rozestupy mezi řadami.

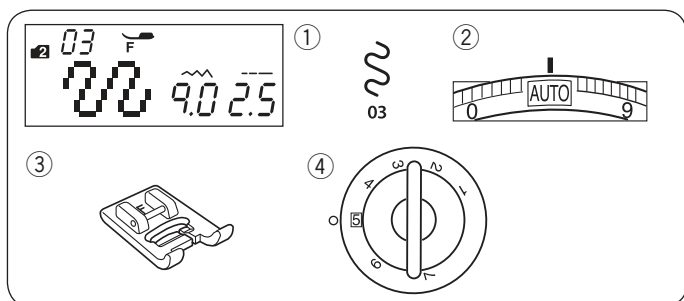
### Quiltovací vodič kráčející patky

Quiltovací vodič zasuňte a zatlačte do výřezu v zadní části kráčející patky. viz obrázek.

- ④ Quiltovací vodič kráčející patky


Posuňte quiltovací vodič vpravo nebo vlevo, aby odpovídal požadovaným rozestupům mezi řadami stehů.

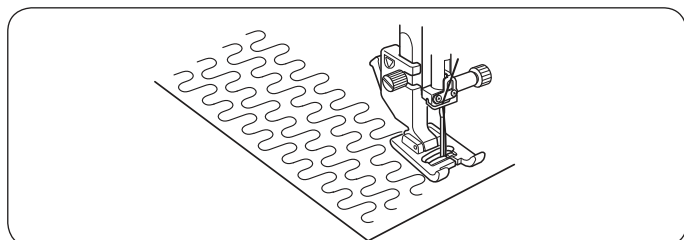
- ⑤ Rozestup mezi jednotlivými řadami stehů



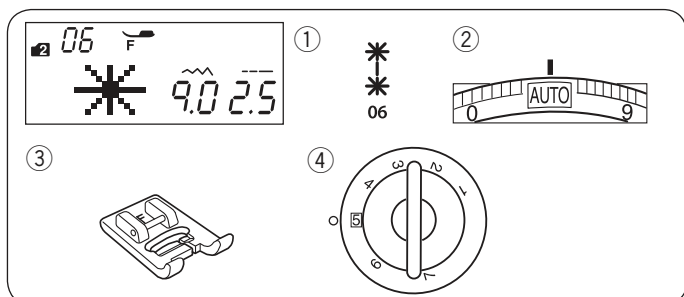
## Stippling Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 2: 03                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky    | 5                         |

\* Vzory stehů:  (mód 2) lze také použít.

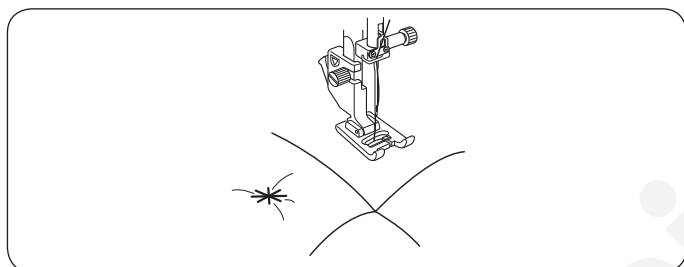


Předprogramovaný stipplingový steh je rychlý a snadný způsob jak proquiltovat malé oblasti.



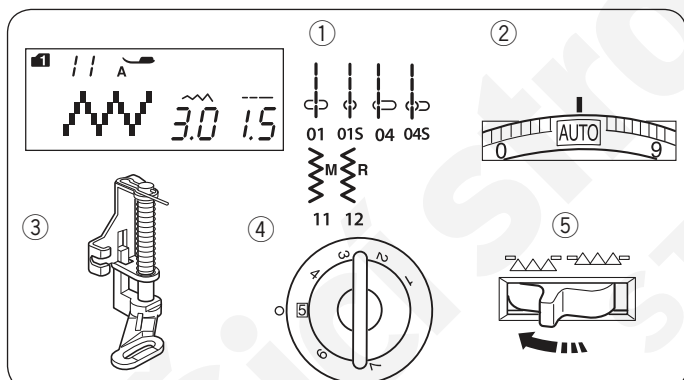
## Svorkové stehy Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 2: 06                 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky    | 5                         |



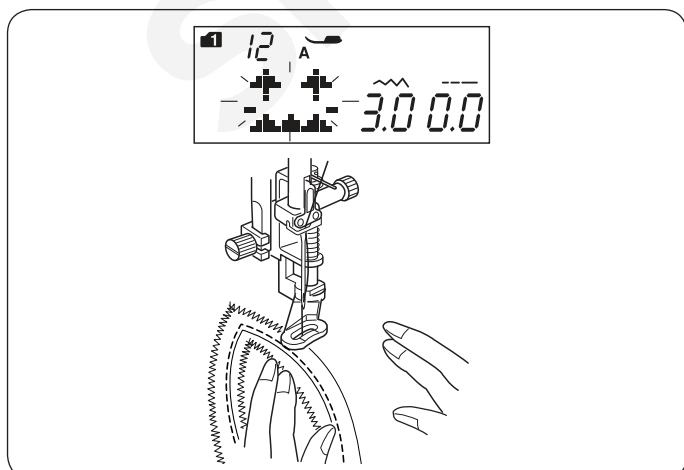
Jednotlivé vrstvy quiltu lze spojit pomocí svorkových stehů. Zvolte vzor stehu 06 (mód 2). Stiskněte tlačítko paměti. Zvolte zapošívací steh (vzor 93 (mód 2)). Začněte šít.

Stroj ušije svorkový steh, zapošije a pak se automaticky zastaví.



## Volné quiltování Nastavení stroje

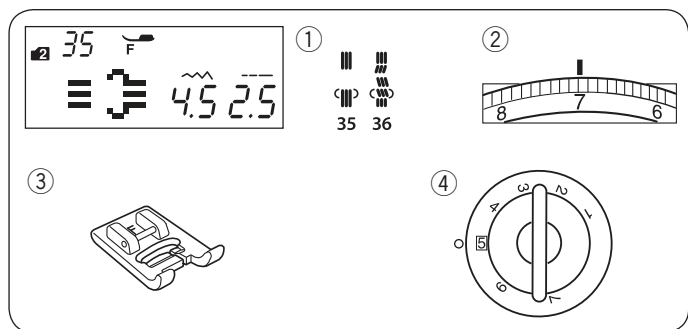
- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 01, 01S, 04, 04S, 11, 12 |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                            |
| ③ Přítlačná patka: | Látací patka PD-H               |
| ④ Přítlak patky    | 5                               |
| ⑤ Podavač:         | Spuštěný                        |



### Poznámka:

Objeví se zpráva, jakmile spustíte stroj s deaktivovaným (spuštěným) podavačem. Začněte znovu šít pro potvrzení volby.

Přistehujte nebo přišpendlete jednotlivé vrstvy quiltu k sobě. Nakreslete si na horní část quiltu obrysy quiltovacího vzoru pomocí sublimační tužky. Šijte střední rychlostí zatímco vedete quilt oběma rukama v požadovaném směru. Posunujte quiltem pravidelně, abyste docílili rovnoměrných stehů cca 3 mm (1/8").



## Quiltovací stehy se vzhledem ručního šití

### Nastavení stroje

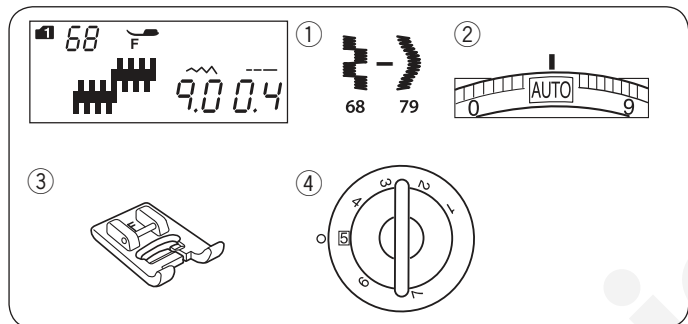
- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 2: 35, 36             |
| ② Napětí nitě:     | 6–8                       |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky    | 5                         |



Vzory 35 a 36 v módu 2 jsou speciální stehy pro quiltování, které mají vzhled ruční práce.

Použijte průhlednou nylonovou nit pro navlečení horní nitě a běžnou šicí nit pro spodní nit.

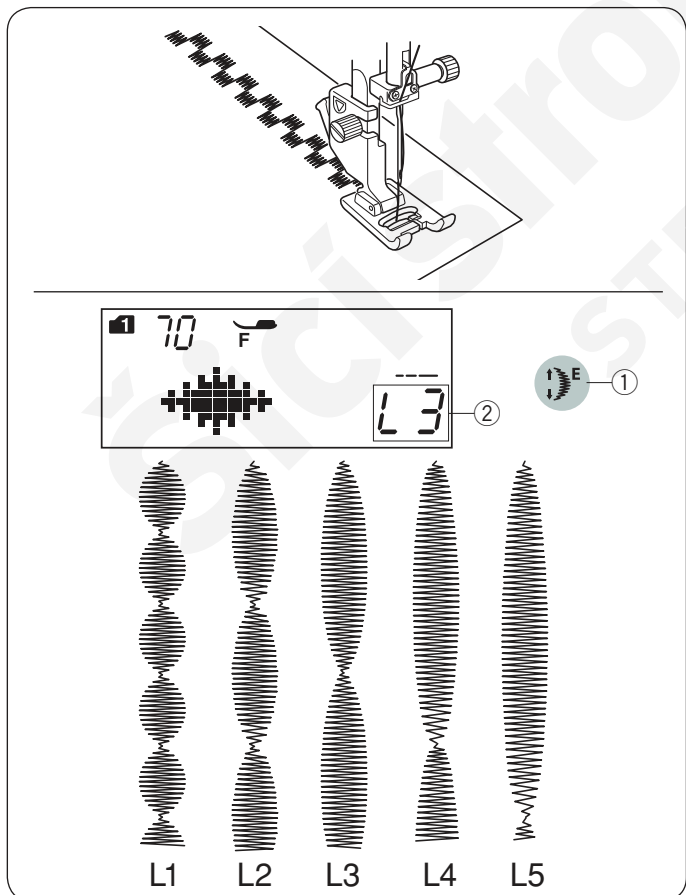
Spodní nit je vytažena nahoru na lícovou stranu látky a stehy tím získají vzhled ručního šití.



## Saténové stehy

### Nastavení stroje

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| ① Vzor:            | MÓD 1: 68–79              |
| ② Napětí nitě:     | AUTO                      |
| ③ Přítlačná patka: | Patka pro saténový steh F |
| ④ Přítlak patky:   | 5                         |



Vzory 68–79 lze prodloužit až na pětinasobek jejich původní délky se zachováním stejné hustoty stehu.

## Poměr prodloužení

**Příklad:** Vzor číslo 70 (mód 1)

Zvolte vzor stehu 70 (mód 1).

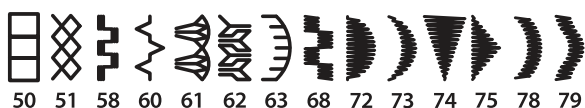
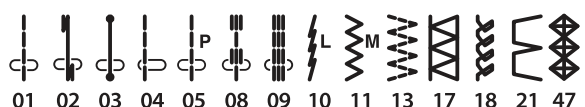
Stiskněte prodlužovací tlačítko pro volbu požadovaného poměru prodloužení.

Poměr prodloužení je znázorněn v násobcích původní délky vzoru ; L1 (původní délka) až L5.

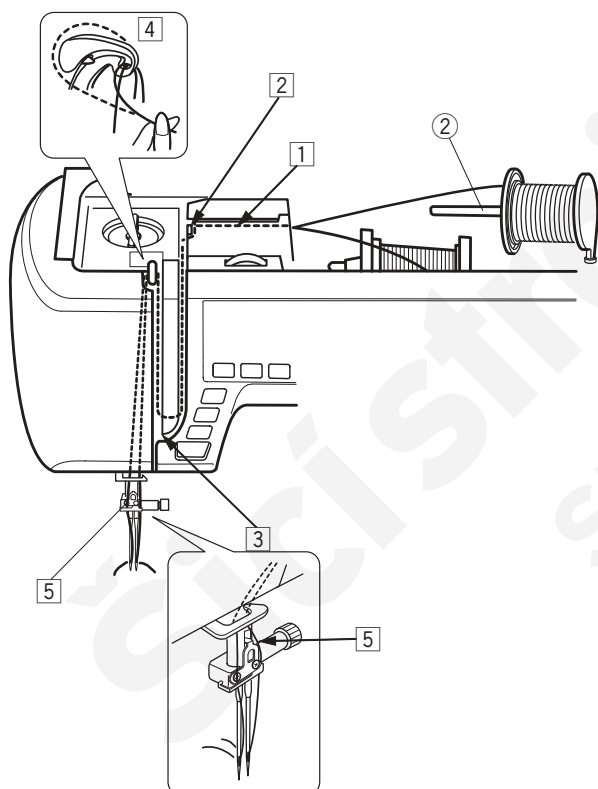
- ① Prodlužovací tlačítko
- ② Poměr prodloužení

Šířku i délku stehu lze také měnit.

## Mód 1



## Mód 2



## Šití dvojehlou

užitkové a dekorativní stehy zobrazené vlevo lze šít dvojehlou.

Vyměňte běžnou jehlu za dvojjehlu, která je součástí standardního příslušenství stroje.



### Upozornění:

Před výměnou jehly vždy vypněte hlavní vypínač stroje nebo stiskněte zamykací tlačítko.

Nepoužívejte dvojjehlu jinou, než tu, která je součástí standardního příslušenství stroje. V případě použití jiné, může dojít k poškození stehové desky.

① Zamykací tlačítko

Nasadte přídavný kolíček na špulku do otvoru za horizontálním kolíčkem na špulku.

Nasadte špulku nitě na přídavný kolíček a upevněte ji držákem špulky.

② Přídavný kolíček na špulku

Vytáhněte obě nitě ze špulek a provlékněte je navlékacími body ① až ⑤.

Ujistěte se, že se nitě do sebe nazamotají.

### Poznámka:

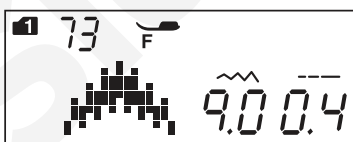
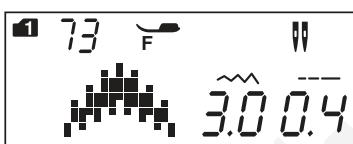
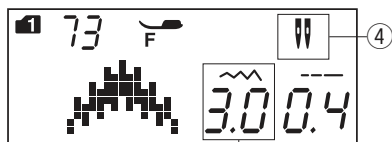
Navlékejte body ① až ⑤ stejným způsobem, jako pro šití běžnou jehlou (viz strana 20).

Jednu nit provlékněte skrz vodič nitě na jehelní svorce vlevo a druhý vpravo. Navékejte jehly směrem zepředu dozadu.

### Poznámka:

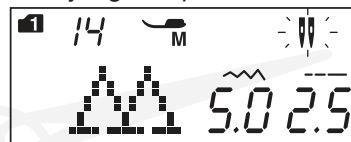
Pro dvojjehlu nelze použít automatický navlékač jehel.





#### Poznámka:

- Pokud šijete vzory dvojehlou, nejdříve proveďte zkušební šití, než začnete šít na oděv či projekt.
- Použijte zigzag patku A nebo saténovou patku F pro šití dvojehlou.
- Při změně směru šití zdvihněte jehlu i přítlačnou patku a otočte látku.
- Pokud zvolíte vzor stehu, který není vhodný pro šití dvojehlou a stisknete tlačítko dvojehly, rozblíká se ikonka dvojehly na LCD obrazovce a ozve se zvukový signál upozornění.



- Vzory stehů nelze uložit do paměti v režimu šití dvojehlou.
- Pro odstřížení nití použijte ořez na boční straně čelního krytu.
- Použijte jemné nitě #60 nebo silnější pro šití dvojehlou.

Knoflíkové dírky a speciální stehy jako látání nebo čka a monogramy nelze zvolit.

- ③ Tlačítko dvojehly
- ④ Ikonka dvojehly
- ⑤ Maximální šířka (3.0)

Zvolte požadovaný vzor vhodný pro šití dvojehlou.  
Stiskněte tlačítko dvojehly.

Na LCD obrazovce se objeví ikonka dvojehly a maximální povolená šířka stehu je omezena na 3.0 mm. Poloha jehly při šití rovných stehů je omezena hodnotou mezi 3.0 a 6.0.

Jakmile je šití dvojehlou dokončeno, stiskněte tlačítko dvojehly. Ikonka dvojehly se rozblíká.

Vyměňte dvojehlu za jehlu pro běžné šití.  
Vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač stroje nebo stiskněte tlačítko dvojehly pro návrat k běžnému šití.



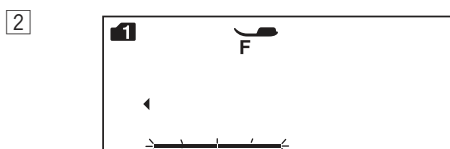
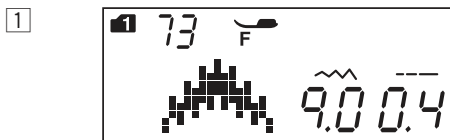
## PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

### Kombinace vzorů

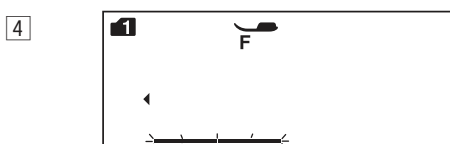
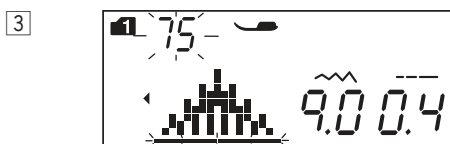
**Příklad:** Programování vzorů 73 a 75 (mód 1).

#### Poznámka:

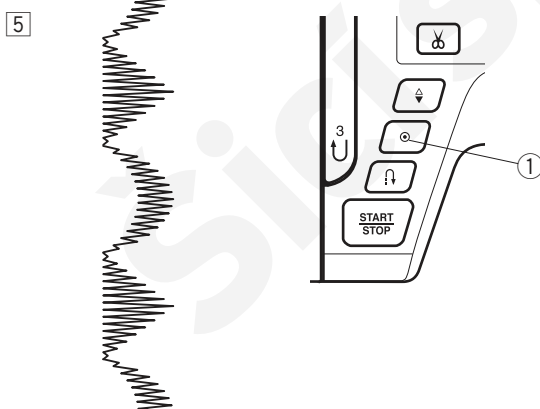
- Vzory v různých skupinách, písmena a čísla lze také programovat.
- Proveďte zkušební šití pro kontrolu nastavení napětí. Manuální nastavení napětí může být třeba, pokud šijete kombinaci různých vzorů.
- Až 50 kombinací vzorů stehů lze uložit do paměti.
- Vzory stehů zvolené přímou volbou pomocí tlačítek přímé volby nelze uložit do paměti (viz strana 23).



M



M



- 1 Zvolte vzor 73 (mód 1).
- 2 Stiskněte tlačítko paměti.

- 3 Zvolte vzor 75 (mód 1).

- 4 Stiskněte tlačítko paměti.

- 5 Začněte šít. Kombinace vzorů 73 a 75 bude ušita souvisle.

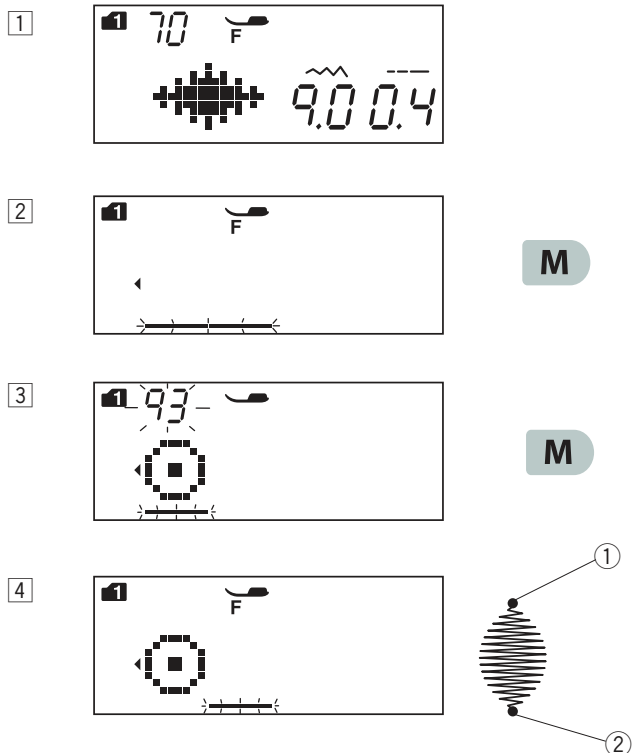
#### Poznámka:

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

- ① Auto-lock tlačítko

## Programování Auto-lock stehu

**Příklad:** Programování vzorů 70 (mód 1) a auto-lock stehu. Stroj ušije vzor, auto-lock steh a zastaví automaticky.



1 Zvolte vzor 70 (mód 1).

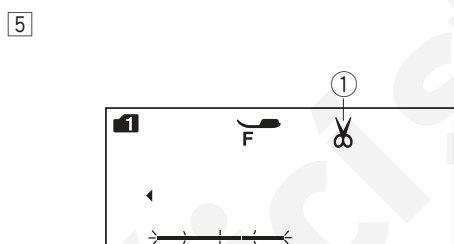
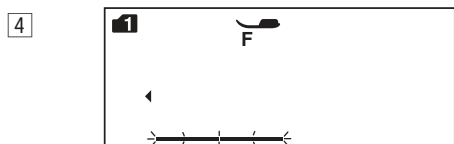
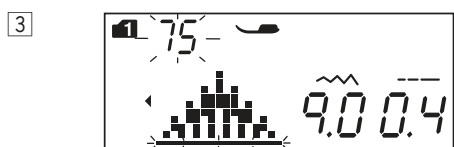
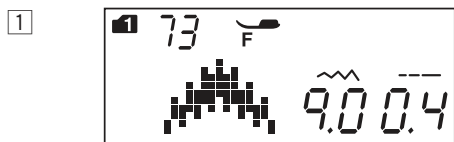
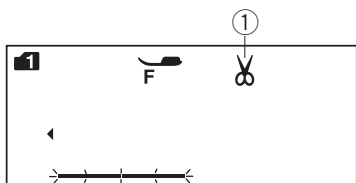
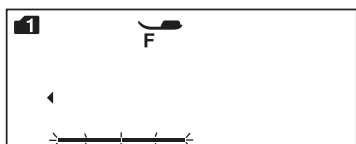
2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 93 (mód 1).  
Stiskněte tlačítko paměti.

4 Začněte šít. Vzor 70 a 93 (auto-lock steh) bude ušit automaticky.  
② Auto-lock steh

### Poznámka:

Zapošití na začátku ① je předprogramováno.



M

M



## Programování automatického odstřihu nití

Pro automatický odstřih nití pod došití kombinace vzorů stiskněte tlačítko automatického odstřihu.

Ikonka odstřihu se objeví na LCD obrazovce. Stiskněte tlačítko automatického odstřihu znovu pro zrušení.

① Ikonka odstřihu

1 Zvolte vzor 73 (mód 1).

2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 75 (mód 1).

4 Stiskněte tlačítko paměti.

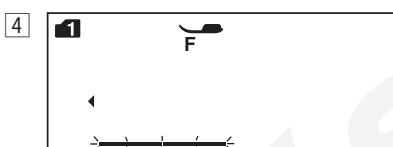
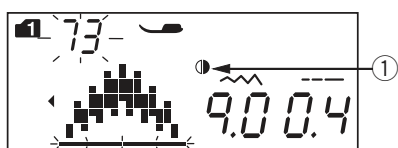
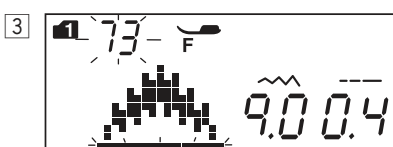
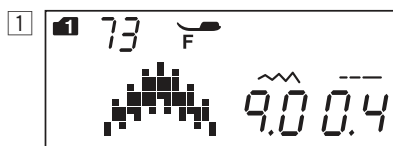
5 Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití.  
Na LCD obrazovce se objeví ikonka odstřihu.

② Tlačítko automatického odstřihu nití

6 Začněte šít.  
Stroj ušije kombinaci vzorů, auto-lock steh a odstřihne nitě, poté se automaticky zastaví.

## Kombinace vzorů v zrcadlovém zobrazení

**Příklad:** Vzor 73 (mód 1) a jeho zrcadlové zobrazení.



M

M

M

1 Zvolte vzor 73 (mód 1).

2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 73 (mód 1).  
Stiskněte tlačítko zrcadlového zobrazení. Ikonka zrcadlového zobrazení se objeví na LCD obrazovce.  
① Ikonka zrcadlového zobrazení

4 Stiskněte tlačítko paměti.

5 Začněte šít.  
Stroj ušije kombinaci vzorů opakovaně.



## Můstkové stehy

Vzory stehů číslo 37 až 41 (mód 2) jsou můstkové stehy, které se používají na vkládání rovných stehů po ušití určitého vzoru stehů.

### Poznámka:

Můstkové stehy číslo 39 a 41 (mód 2) nelze jednotlivě zvolit.

Vožte můstkové stehy po ušití vzoru stehu.

**Příklad:** Kombinace vzoru 47 (mód 1) a vzoru 39 (mód 2).

1 Zvolte vzor 47 (mód 1).

2 Stiskněte tlačítko paměti.

3 Zvolte vzor 39 (mód 2).

4 Stiskněte tlačítko paměti.

5 Začněte šít.

Dva rovné stehy budou přidány k vzoru 47.

① Můstkový steh

### Poznámka:

Číslo vpravo od obrázku stehu značí počet vložených rovných stehů. Délka stehu a poloha jehly při šití u vzorů 37, 38 a 40 v módu 2 jsou nezávislé na kombinaci vzorů.

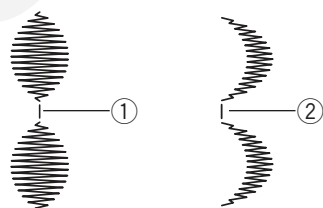
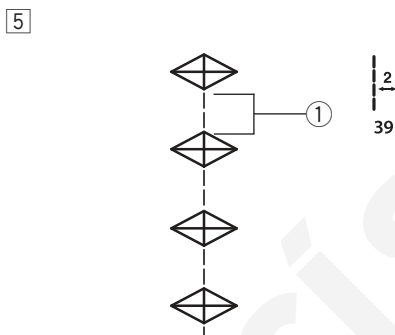
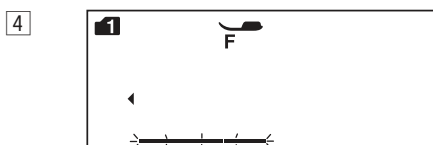
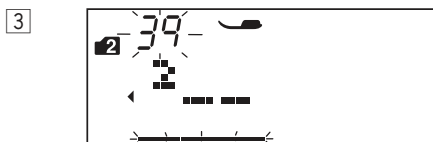
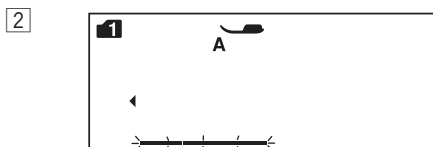
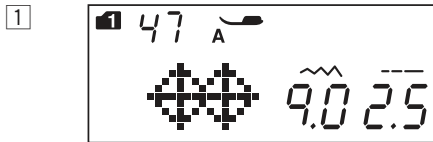
Vzory 39 a 41 v módu 2 převezme délku stehu a polohu jehly při šití z předcházejícího vzoru v naprogramované kombinaci vzorů.

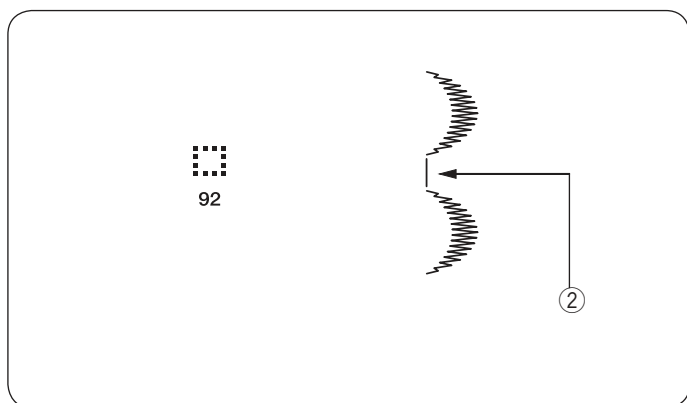
Použijte vzory 37 nebo 38 v módu 2 se saténovými stehy.

① Vzor 37

② Vzor 38

Použijte vzor 40 v módu 2, pokud chcete přidat rovné strečové stehy.



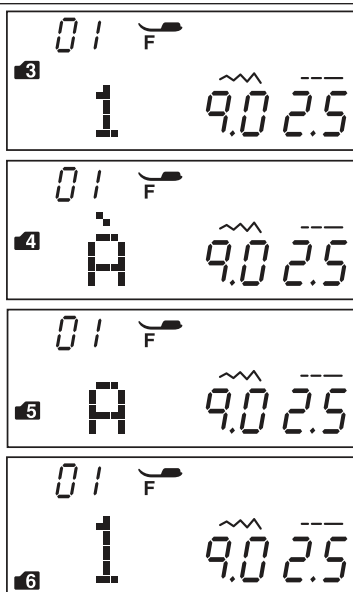


Použijte vzor stehu 92 (prázdný prostor) v módu 1 nebo 2, pokud chete vložit mezeru mezi vzory stehů.

② Prázdný prostor

Šicístroje-shop.cz  
STRIMA CZECH





## Monogramy

### Volba písmena (znaku)

V módech 3, 4, 5 a 6 můžete naprogramovat text vložením písmen nebo číslic.

Mód 3: Abeceda/číslice/symboly

Mód 4: Evropská písmena

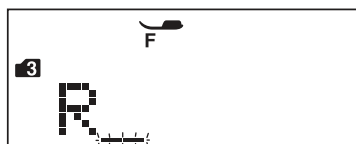
Mód 5: Azbuka

Mód 6: 9 mm monogramy (velká písmena/pouze čísla)

1 2



3

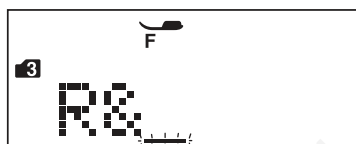


M

4



5

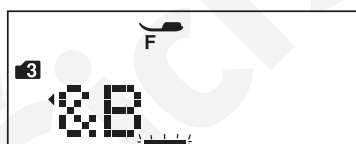


M

6

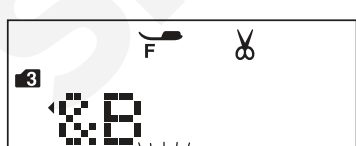


7

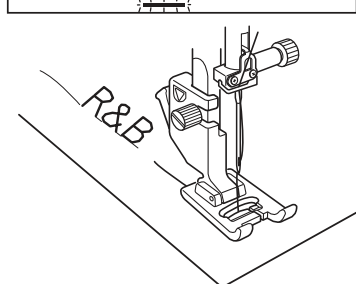


M

8



9



## Programování monogramů

### Příklad: Naprogramování "R&B"

1 Stiskněte tlačítko módu dvakrát pro vstup do módu 3.

2 Zvolte vzor 28.

3 Stiskněte tlačítko paměti.

4 Zvolte vzor 63.

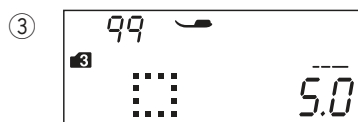
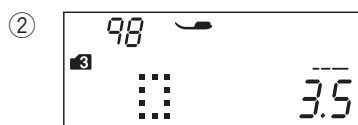
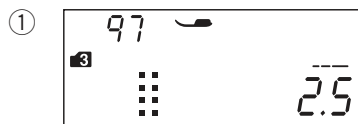
5 Stiskněte tlačítko paměti.

6 Zvolte vzor 12.

7 Stiskněte tlačítko paměti.

8 Stiskněte tlačítko automatického odstřihu nití. Objeví se ikonka odstřihu nití.

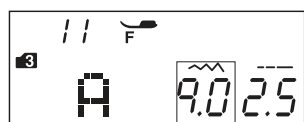
9 Stiskněte tlačítko start/stop. Stroj ušije "R&B", odstřihne a automaticky se zastaví.



### Mezery

Pro vložení mezery do monogramů zvolte vzor stehu 97, 98 nebo 99 v módech 3, 4, 5 nebo 6.

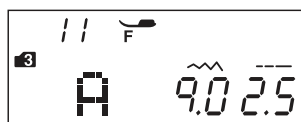
- ① Vzor 97: Malá mezera (2.5 mm)
- ② Vzor 98: Střední mezera (3.5 mm)
- ③ Vzor 99: Velká mezera (5.0 mm)



### Velikost monogramů

Šířka stehu u monogramů neznačí aktuální velikost písmena/znaku. Jedná se o celkovou výšku včetně přední i zadní hrany znaku. Pro ušití monogramu v plné výšce 9 mm (pouze abeceda v horním řádku), stiskněte tlačítko módu pětkrát pro vstup do módu 6.

- ① Přední hrana
- ② Zadní hrana



### Snížení velikosti písmen

Pro snížení výšky znaků na zhruba 2/3 jejich původní velikosti, zvolte určitý znak pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte "−" na tlačítku pro úpravu šířky stehu.

#### Poznámka:

Monogramy o velikosti 9 mm (mód 6) nelze zmenšit.

## Úprava kombinace vzorů

### Zobrazení dlouhé kombinace

Na LCD obrazovce vidíte pouze jeden vzor současně. Pokud není celá kombinace zobrazena, stiskněte kurzorové tlačítko pro zobrazení celé kombinace.

Stiskněte pravou šipku ► " ① na kurzorovém tlačítku pro posun kurzoru vpravo.

Stiskněte levou šipku ◀ " ② na kurzorovém tlačítku pro posun kurzoru vlevo.

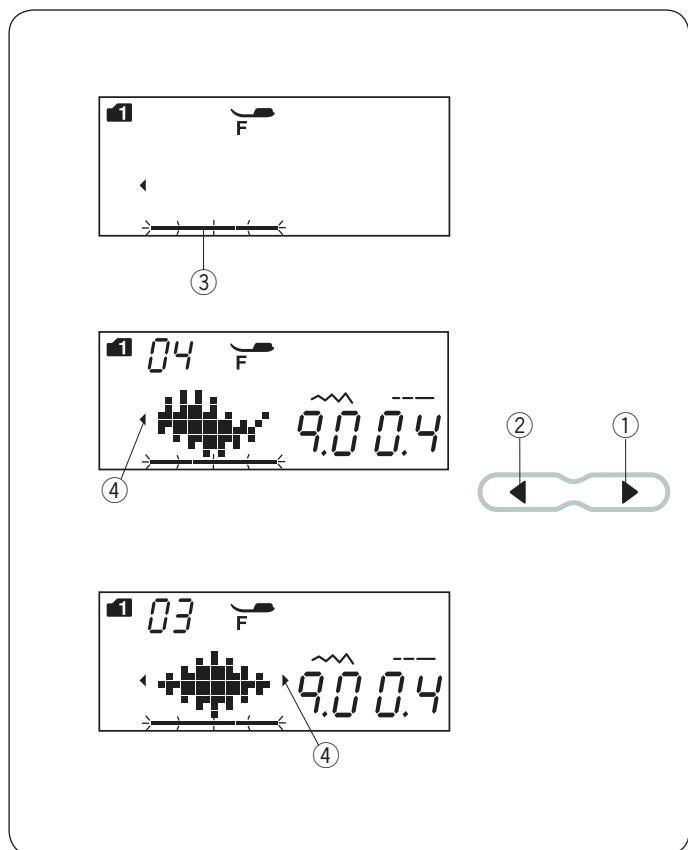
#### Poznámka:

Znaky šipek (◀ , ► ) ④ na LCD obrazovce značí, že v tomto směru se nachází zbývající část kombinace vzorů.

Jakmile je šití spuštěno, kurzor se objeví pod prvním vzorem a posunuje se vpravo v průběhu šití.

Stiskněte znovu tlačítko kurzoru pro zobrazení skrytých vzorů nebo editaci kombinace vzorů. Kurzor se rozblíká a lze jej posunout do požadované pozice.

- ① Pravá šipka
- ② Levá šipka
- ③ Kurzor
- ④ Znaky šipek



## Vymazání a vložení vzoru

**Příklad:** Vymazání vzoru "B" a vložení "W" z "ABC".

- 1 Stiskněte tlačítko kurzoru pro posun kurzoru pod vzor, který chcete smazat. Posuňte kurzor pod vzor "B".
- 2 Stiskněte mazací tlačítko. Vzor "B" bude smazán.
- 3 Vložte "W". Vzor "W" bude vložen mezi "A" a "C".
- 4 Stiskněte tlačítko paměti pro uložení nové kombinace vzorů do paměti.

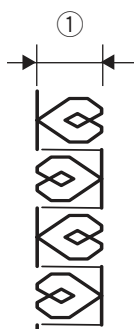
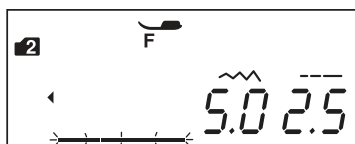
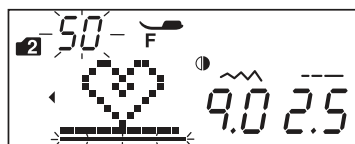
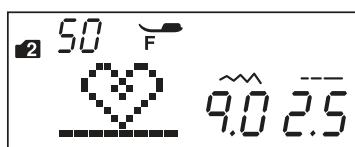
### Poznámka:

Stisknutím a přidržením mazacího tlačítka smažete celou naprogramovanou kombinace vzorů a LCD obrazovka se vrátí k displeji připravenému k programování.

## Duplikace vzoru

**Příklad:** Duplikace znaku "W".

- 1 Stiskněte tlačítko kurzoru pro posun kurzoru pod vzor, který chcete duplikovat.
- 2 Stiskněte tlačítko paměti a "W" bude duplikováno za vzorem "W".



## Jednotné nastavení stehů

Šířku a délku stehu programovaných vzorů lze nastavit jednotně.

**Příklad:** Upravení šířky stehu programovaného vzoru 50 (mód 2) a jeho zrcadlového zobrazení.

Posuňte kurzor vpravo od posledního programovaného vzoru.

Stiskněte tlačítko pro úpravu šířky stehu.

### Poznámka:

Délku stehu lze jednotně nastavit, pokud jsou programované vzory ve stejné kategorii (saténové nebo strečové stehy).

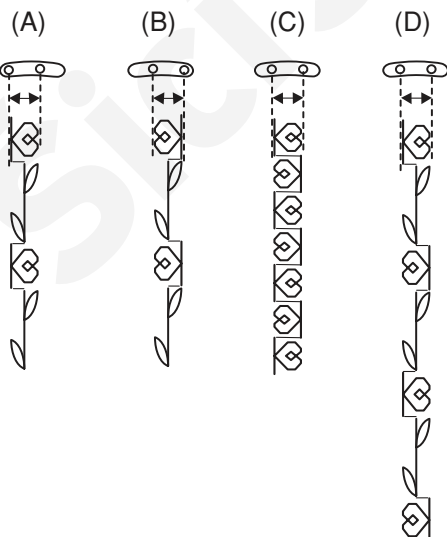
Šířka stehu programovaných vzorů bude nastavena jednotně.

- ① Původní šířka
- ② Jednotně nastavená šířka

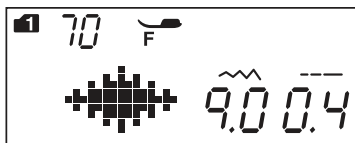
## Jednotná pozice jehly při šití

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

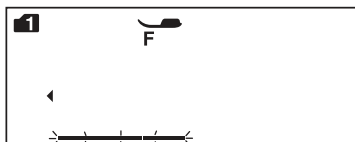
- (A) Sjednocení vlevo, pokud kombinujete vzory s jehlou v levé pozici a v centrální pozici.
- (B) Sjednocení pravo, pokud kombinujete vzory s jehlou ve středové pozici a v pravé pozici.
- (C) Sjednocení ve středové pozici, pokud kombinujete vzory s jehlou v levé pozici a v pravé pozici.
- (D) Sjednocení ve středové pozici, pokud kombinujete vzory s jehlou v levé, středové a pravé pozici.



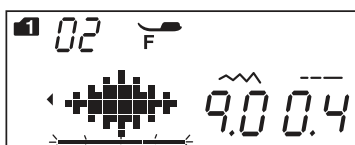
1



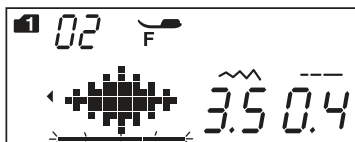
2



3



4



5



## Individuální nastavení stehu

Šířku a délku stehu lze individuálně upravit pro každý vzor v programované kombinaci.

**Příklad:** Změna šířky stehu jednoho ze vzorů kombinace.

1 Zvolte vzor 70 (mód 1).

Stiskněte tlačítko paměti.

2 Znovu stiskněte tlačítko paměti.

3 Stiskněte tlačítko kurzoru pro posun kurzoru pod druhý vzor.

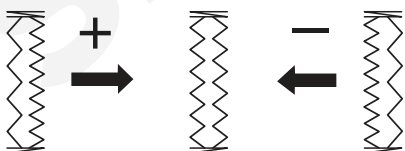
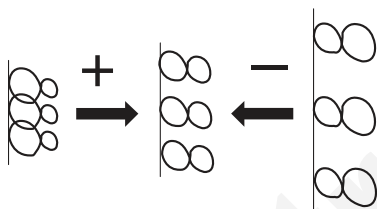
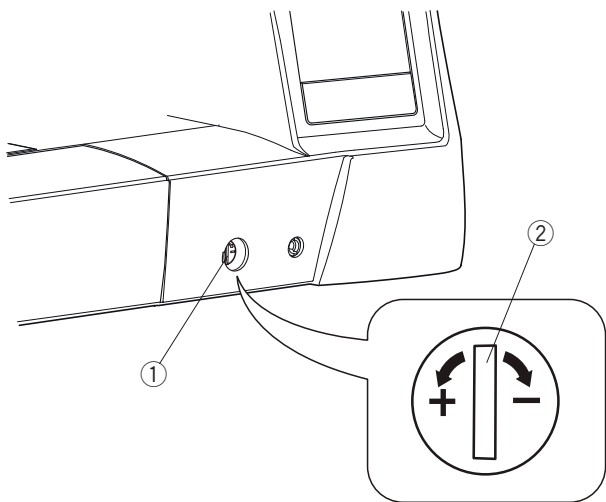
4 Stiskněte tlačítko pro úpravu šířky stehu pro nastavení šířky na "3.5".

5 Stiskněte tlačítko start/stop.

Stroj ušije kombinaci vzorů. Šířka stehu druhého vzoru kombinace je upravena.

### Poznámka:

Pro zobrazení nastavení stehu každého vzoru posuňte kurzor pod požadovaný vzor, poté stiskněte tlačítko pro úpravu délky nebo šířky stehu. Nastavení se zobrazí ve spodní části LCD obrazovky. Pokud stisknete tlačítko pro úpravy šířky nebo délky stehu, jakmile je kurzor vpravo od posledního programovaného vzoru, individuální nastavení bude zrušeno a bude použito jednotné nastavení.



## Úprava nepravidelných stehů

Výsledek šití vzorů stehů se může lišit v závislosti na podmínkách šití, jako jsou rychlost šití, druh látky, počet vrstev, apod. Nejdříve vždy proveďte zkušební šití na kousek látky, kterou budete šít.

Pokud jsou strečové stehy, monogramy nebo strečové knoflíkové díry nepravidelné, lze je nastavit pomocí kolečka pro vyrovnání podávání.

Nastavte kolečko pro vyrovnání podávání do neutrální pozice pro běžné šití.

- ① Kolečko pro vyrovnání podávání
- ② Neutrální pozice

### Poznámka:

Vraťte kolečko pro vyrovnání podávání do neutrální pozice, jakmile je šití dokončeno.

## Vzor strečového stehu

**Příklad:** Vzor 08 (mód 2)

Pokud je steh stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku “+”.

Pokud je steh uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku “-”.

## Písmena a čísla

**Příklad:** Vzor 08 (mód 3)

Pokud je steh stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání ve směru znaménka “+”.

Pokud je steh uvolněný, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání ve směru znaménka “-”.

## Rovnováha stehů u strečových knoflíkových dírek

**Příklad:** Vzory 29 (mód 1)

Pokud je pravá řada hustější, otočte kolečkem ve směru znaménka “+”.

Pokud je levá řada hustější, otočte kolečkem ve směru znaménka “-”.



## PÉČE A ÚDRŽBA



### Varování:

Před čištěním vždy vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.

### Čištění oblasti chapače

Oblast chapače čistěte alespoň 1x za měsíc.

Vypněte hlavní vypínač stroje a vytáhněte přírodní kabel.

Odstraňte stehovou desku (viz strana 15).

Odstraňte jehlu a přítlačnou patku.

### Poznámka:

Nerozebírejte stroj jiným způsobem, než je popsáno v této části návodu.

#### 1 Vyměňte cívku a cívkové pouzdro

- ① Cívkové pouzdro

#### 2 Vyčistěte cívkové pouzdro kartáčkem.

Vyčistěte spodní podavač a mechanismus automatického odstřihu.

- ② Kartáček
- ③ Spodní podavač
- ④ Mechanismus automatického odstřihu

#### 3 Vyčistěte dráhu chapače měkkým hadříkem.

- ⑤ Měkký hadřík

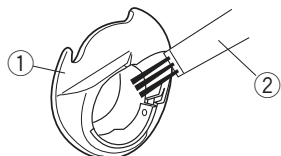
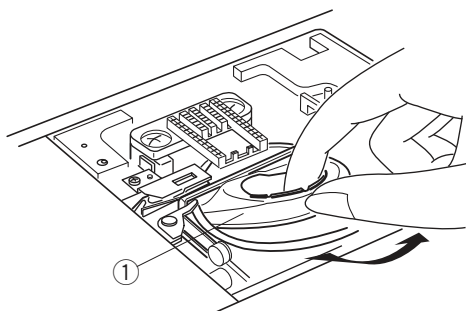
#### 4 Vložte zpět cívkové pouzdro tak, aby výstupek pouzdra zapadl do zářezky v dráze chapače, viz obrázek.

Vložte cívku.

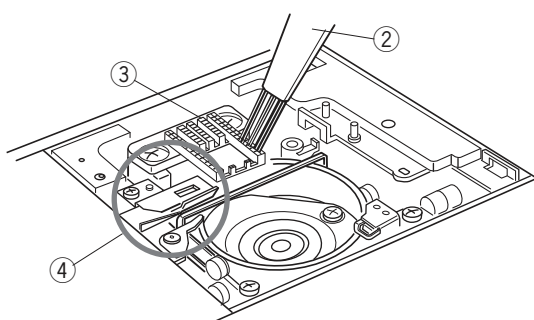
Nasaďte stehovou desku, přítlačnou patku a jehlu.

- ⑥ Výstupek
- ⑦ Zářezka

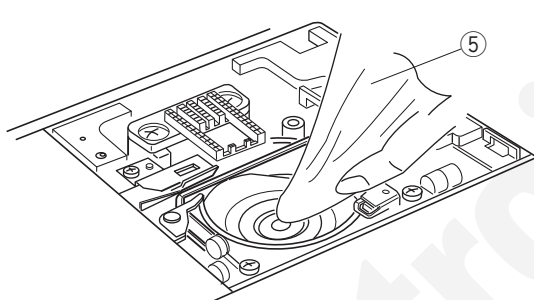
1



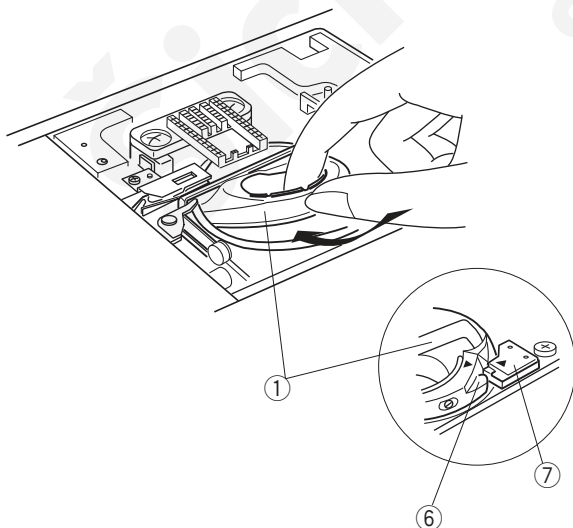
2



3



4

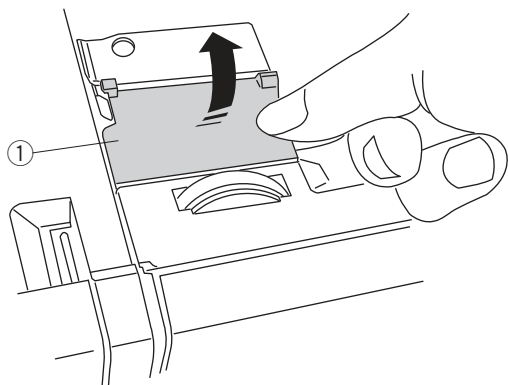


## Čištění vnitřní části vodiče horní nitě

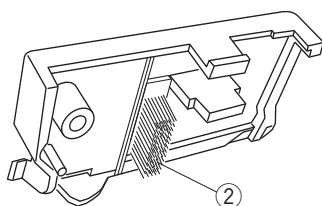
Vnitřní část vodičí destičky horní nitě je třeba čistit alespoň jednou za měsíc.

1 Odstraňte horní nit a vodičí destičku dle obrázku.

① Vodičí destička horní nitě



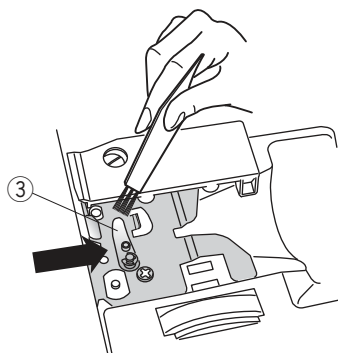
2



2 Odstraňte prach a nečistoty z kartáčku na spodní straně vodičí destičky.

② Kartáček na spodní části vodičí destičky

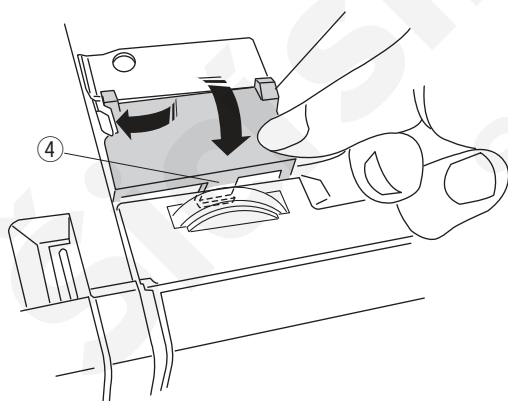
3



3 Vyčistěte oblast kolem a pod napínacím plíškem pomocí kartáčku.

③ Napínací plíšek

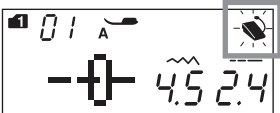
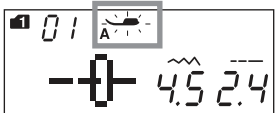




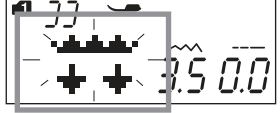


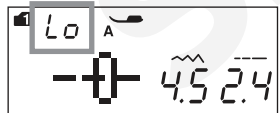
4

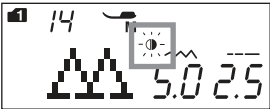



4 Nasadte vodičí destičku zpět na stroj, dle obrázku. Přitlačte jej na místo, dokud nezacvakne.

## Problémy při šití

Pokud se ozve zvukové upozornění a na LCD obrazovce se objeví varovné znamení, následujte pokyny v tabulce.

Problém	Příčina	Řešení
	1. Tlačítko start/stop bylo stisknuto a je připojen pedál. 2. Pedál nefunguje. (Ikonka pedálu bliká.)	Odpojte pedál.  Kontaktujte servisní místo nebo svého prodejce.
	Stroj byl spuštěn, aniž byla spuštěna přítlačná patka. Stroj se zataví, jakmile byla v průběhu šití zdvižena přítlačná patka.	Spustíte patku a začnete znovu šít.  Spustíte patku a začnete znovu šít.
	Navíjecí hřídel cívek je posunuta vpravo - v režimu navíjení cívek.	Posuňte navíjecí hřídel vlevo do šicího režimu.
	Stroj se zastavil, protože je knoflíková dírka šita bez spuštěné knoflíkové páčky.	Spustíte knoflíkovou páčku a začnete znovu šít.
	Tlačítko dvojehly bylo stisknuto, jakmile je zvolen vzor stehu nevhodný pro šití dvojehlou.	Zvolte vzor, který je vhodný pro šití dvojehlou.
	Tlačítko dvojehly bylo stisknuto, jakmile je ikonka dvojehly zobrazena na LCD obrazovce.	Vyměňte dvojehlou za běžnou jehlu a stiskněte tlačítko dvojehly.
	Stroj byl spuštěn se zdviženým podavačem při volbě našívání knoflíků.	Spustíte spodní podavač.
	Stroj byl spuštěn se deaktivovaným - spuštěným podavačem.	Aktivujte - zdvihněte podavač.
	Stroj byl spuštěn bez stehové desky. Stroj byl spuštěn s nasazenou stehovou deskou pro rovný steh, ale zvolený vzor není vhodný pro šití se stehovou deskou pro rovný steh.	Nasaďte stehovou desku. Vyměňte stehovou desku.
	Stroj je spuštěn poté, co byl zastaven z důvodu přetížení.	Počkejte alespoň 15 vteřin, než znovu spustíte stroj. Odstraňte zamotané nitě kolem posuvné páčky horní nitě, chapače a odstřihového mechanismu. Nespouštějte podavač, zdvihněte patku nebo neposunujte navíjecí hřídel, v průběhu šití.

Problém	Příčina	Řešení
	Zvolený vzor stehu nelze zrcadlově otočit.	Zvolte jiný vzor, který je vhodný pro zrcadlové otočení.
(E1-E7) 	Stroj nefunguje správně z důvodu problém v kontrolním obvodu.	Kontaktujte servisní místo nebo svého prodejce.

Zvukový signál	Zvukový signál se ozve při:
pip	Běžné operaci.
pip-pip-pip	Neplatné operaci nebo závadě.
píp	Chybě E1-E7.
pip pi-pi-pi-píp	Dokončení knoflíkové dírky.

## Problémy při šití

Problém	Příčina	Odkaz na řešení
Horní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>2. Napětí horní nitě je příliš vysoké.</li> <li>3. Jehla je tupá nebo ohnutá.</li> <li>4. Jehla není správně nasazena.</li> <li>5. Horní nit nebyla položena pod patkou při zahájení šití.</li> <li>6. Látky je posunována příliš rychle při volném quiltování.</li> <li>7. Nit je zamotána kolem špulky.</li> </ol>	Strana 20 Strana 12 Strana 16 Strana 16 Strana 27 Strana 64 Použijte držák špulky.
Spodní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spodní nit není správně navlečena v cívkovém pouzdru.</li> <li>2. V cívkovém pouzdru se nahromadily nečistoty.</li> <li>3. Cívka je poškozena a neotáčí se hladce.</li> </ol>	Strana 19 Strana 82 Vymeňte cívku.
Jehla se láme.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jehla není správně nasazena.</li> <li>2. Šroubek jehelní svorky není správně dotažen.</li> <li>3. Jehla je příliš tenká pro šitý materiál.</li> <li>4. Je použita nesprávná přitlačná patka.</li> </ol>	Strana 16 Strana 16 Strana 16 Použijte správnou patku.
Stehy vynechávají.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jehla je nesprávně nasazena, je tupá nebo ohnutá.</li> <li>2. Jehla a/nebo nit není vhodná pro šitý materiál.</li> <li>3. Není použita jehla s modrým hrotem pro šití strečových, velmi jemných a syntetických látek.</li> <li>4. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>5. Je použita nekvalitní jehla.</li> </ol>	Strana 16 Strana 16 Použijte jehlu na streč. Strana 20 Vymeňte jehlu.
Švy se krčí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí horní nitě je příliš vysoké.</li> <li>2. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>3. Jehla je příliš silná pro šitý materiál.</li> <li>4. Je nastavena příliš vysoká hodnota délky stehu pro šitý materiál.</li> <li>5. Přítlak patky není správně nastaven.</li> <li>6. Není použita výztuha při šití velmi jemných látek.</li> </ol>	Strana 12 Strana 20 Strana 16 Zkrate steh. Strana 11 Použijte výztuhu.
Látka není hladce podávána.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V podavači se nahromadily nečistoty.</li> <li>2. Stehy jsou příliš jemné.</li> <li>3. Podavač nebyl zdvižen po šití se spuštěným podavačem.</li> </ol>	Strana 82 Prodlužte steh. Strana 11
Na švech se dělají smyčky.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí horní nitě je příliš nízké.</li> <li>2. Jehla je příliš silná nebo jemná pro šitý materiál.</li> </ol>	Strana 12 Strana 16
Stroj nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stroj není zapojen nebo není připojen pedál.</li> <li>2. V dráze chapače se zachytily nitě.</li> <li>3. Není spuštěna přitlačná patka.</li> </ol>	Strana 6 Strana 82 Strana 10
Knoflíková dírka není správně ušita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hustota stehu není vhodná pro šitý materiál.</li> <li>2. Nebyla použita výztuha na jemné nebo syntetické látky.</li> <li>3. Není spuštěna knoflíková páčka.</li> </ol>	Strana 47 Použijte výztuhu. Strana 45
Stroj je hlučný.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V dráze chapače se zachytily nitě.</li> <li>2. V cívkovém pouzdru nebo dráze chapače se nahromadily nečistoty.</li> </ol>	Strana 82 Strana 82
Vstvy se posunují.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přítlak patky není vhodný pro šitý materiál.</li> </ol>	Strana 11
Automatický odstřih nitě selhal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nit je příliš silná pro automatický odstřih nití.</li> <li>2. V mechanismu odstřihu se zasekly nitě.</li> </ol>	Strana 7 Strana 82
Vzor stehu nelze zvolit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na stroji je nasazena stehová deska pro rovný steh.</li> <li>2. Vzor stehu 39 nebo 41 v módu 2 (Můstkové stehy).</li> </ol>	Strana 30 Strana 73
Horní nit je viditelná na rubové straně látky, při hodnotě šířky stehu vyšší než "7.0".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí nití není vyrovnané.</li> </ol>	Strana 12

Není nestandardní, pokud se ze stroje ozývá lehké hučení nebo pískání.

LCD obrazovka a oblast funkčních tlačítek se může po několika hodinách nepřetržitého šití zahřát.