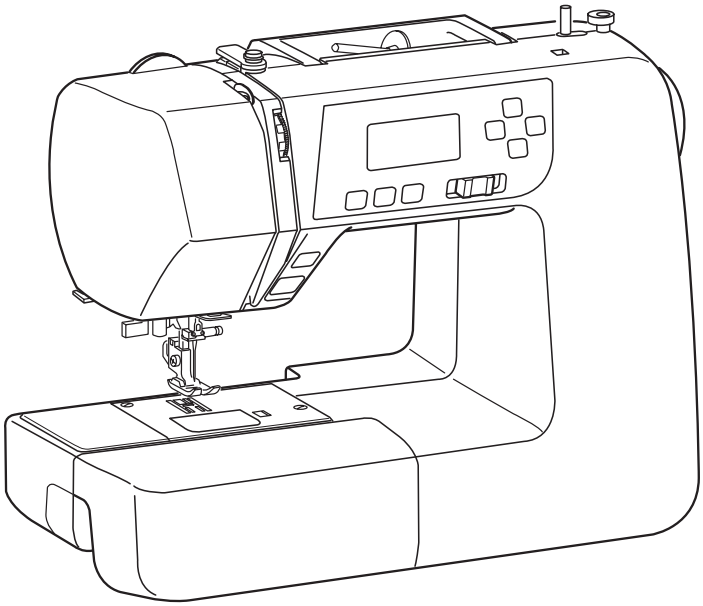
# NÁVOD K OBSLUZE

## Janome Model 603DXL - 605QXL



**Prodloužená Janome záruka 3 roky dle podmínek www.janomeclub.cz**

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

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

**NEBEZPEČÍ –** jak snížit nebezpečí elektrického šoku:

1/ Stroj by neměl být zapnutý, když se s ním nepracuje. Vždy stroj vypněte okamžitě po ukončení práce nebo před jeho čištěním.

2/ Nesahejte na stroj, spadne-li Vám do vody nebo vylije-li se Vám voda na stroj. Okamžitě vytáhněte kabel ze zásuvky.

3/ Neumísťujte stroj v místech, kde je nebezpečí, že by mohl spadnout do vody. Dávejte pozor,aby se do stroje nedostala voda a ani jiná tekutina.

**POZOR –** jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, el. šoku nebo poranění osob:

1/ Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka. Buďte velmi opatrní, když je stroj v provozu poblíž dětí.

2/Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídavná zařízení a aparátky, které jsou doporučeny v tomto návodě.

3/Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li el. kabel nebo koncovka poškozeny, nebo nepracují-li tak jak, jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny.V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel nebo opravil.

4/Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory. Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek.

5/Nevsouvejte nic do ventilačních otvorů.

6/Nepoužívej stroj ve venkovních prostorách.

7/Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se rozstřikují aerosoly.

8/Před vytažením napájecího kabelu z el.sítě vypněte stroj hlavním vypínačem do pozici vypnutí,,0“.

9/Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

10/Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje. Buďte opatrní zvláště poblíž šicí jehly.

11/Vždy používejte správnou a nepoškozenou stehovou desku. Používejte správnou jehlu.

12/Nepoužívejte ohnuté jehly.

13/Netahejte nebo netlačte materiál při šití.

14/Při jakékoli práci jako např. navlékání, výměna jehly, výměna spodní cívky nebo přítlačné patky atd. vypněte stroj do pozice,,0“.

15/Vždy při výměně krytů, mazaní, opravách a seřizování mějte stroj odpojený z el. vedení.

16/Přístroj musí být vždy zapojen do el.sítě s zemnícím kolíkem.

17/Používejte vždy předepsané napájecí napětí 230V/50Hz.

## UCHOVEJTE TYTO POKYNY

**Důležité:**

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

## Obsah


**KAPITOLA I: NÁZVY ČÁSTÍ**

Názvy dílů .....2
Standardní příslušenství .....3
Rozšíření pracovní plochy.....3

**KAPITOLA II: PŘÍPRAVA PRO ŠITÍ**

Připojení napájecíhi kabelu .....4
Před použitím přístroje .....4
Jezdec pro změnu rychlosti.....5
Změna rychlosti šití .....5
Tlačítka pro změnu hodnot .....6-7
Vyjmutí a nasazení držáku patky .....8
Výměna přítlačné patky .....8
Zdvih patky .....8
Kolečko přítlaku patky I.....8
Zdvih a snížení podavače .....9
Výměna jehly .....9
Výběr nití a jehly .....9
Cívkování spodní nitě ..... 10-12
Navlečení horní nitě do stroje.....13
Navlekač nitě .....14
Vytažení spodní nitě .....15
LCD display .....16
Vzory šití.....16
Nastavení napětí horní nitě pro rovný steh .....17
Nastavení napětí horní nitě pro ZigZag steh .....18

**KAPITOLA III.ZÁKLADY ŠITÍ**

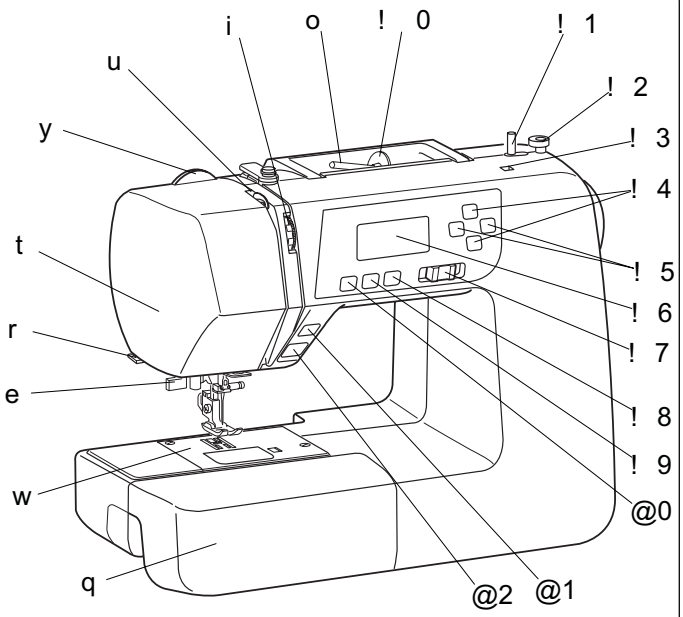
Šití rovným stehem ..... 19
Stehová deska.....20
Rovný steh .....21
Lock-a-Matic steh .....21
Zajišťovací steh .....21
Trojitý stretchový steh.....21
Stretchový steh.....22
Modelářský steh.....22
Sedlový steh .....22
Zigzag steh .....23
Začištění okraje zigzag stehem.....24
Multiple ZigZag steh.....24
Pletací steh.....24
Overlockový steh.....25
Dvojitý overlockový steh.....25
Variace různých typů knoflíkových dírek.....26
Základní knoflíková dírka ..... 27-28
Nastevní šířky stehu a hustoty stehu pro knoflíkové dírky .....29
Knoflíková dírka s kulatou uzávěrkou.....29
Knoflíková dírka pro lehké materiály.....29
Stretchová knoflíková dírka .....30
Ruční knoflíková dírka.....30
Klíčová knoflíková dírka.....30
Kordová knoflíková dírka .....31
Látací steh .....32
Ryglování.....33
Kruhová dírka .....33
Šití zipu .....34-35
Slepé lemování.....36
Šití knoflíků .....37

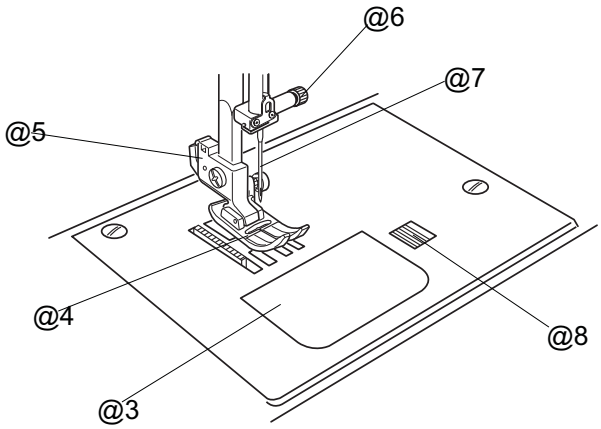
**KAPITOLA IV. DEKORATIVNÍ STEHY**

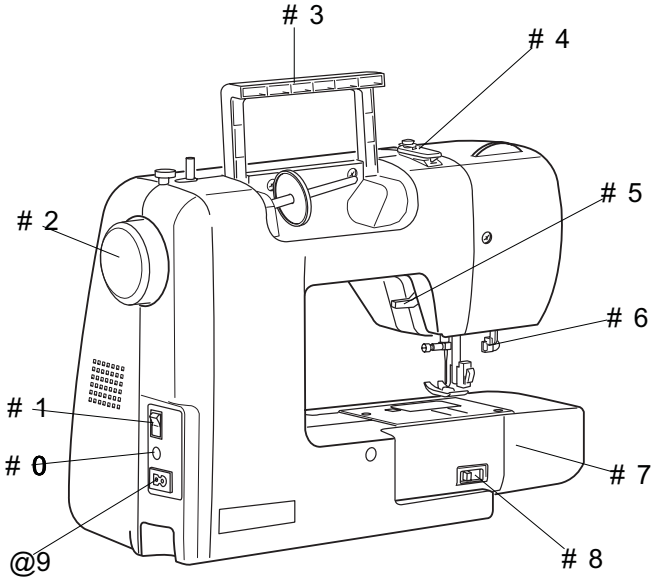
Mušličkový steh .....37
Aplikace .....38
Skalopový steh.....38
Řasení .....39
Patchwork .....39
Prošívání .....40
Fagotový steh .....40
Saténový steh.....40
Křížový steh.....41
Dekorativní steh .....41
Kombinace dekorativních stehů .....42
Korekce zdeformovaných vzorů .....42

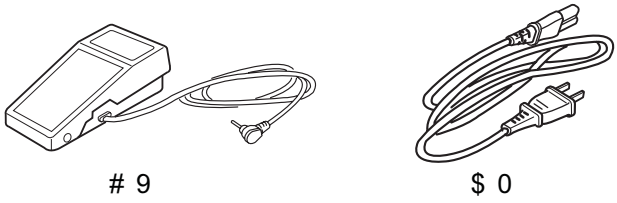
**KAPITOLA V: ÚDRŽBA**

Čištění člunkové dráhy a podavače .....43
Výměna člunku a stehové desky .....43
Problémy a varovné signály .....44
Potíže a jejich řešení .....45



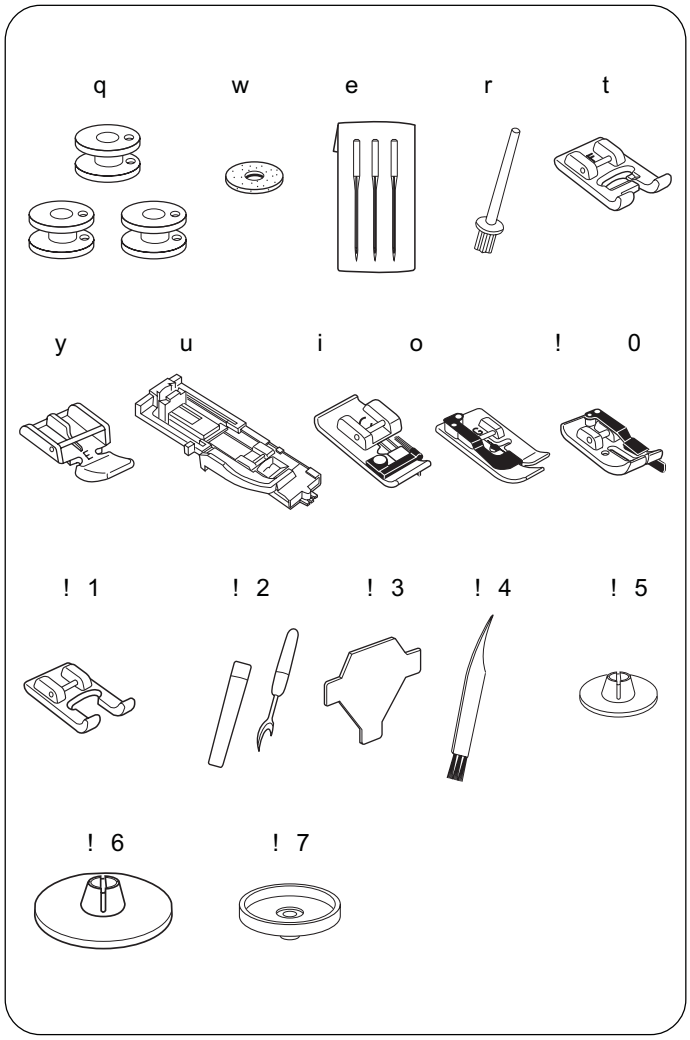




# KAPITOLA I: Díly a ovládací prvky

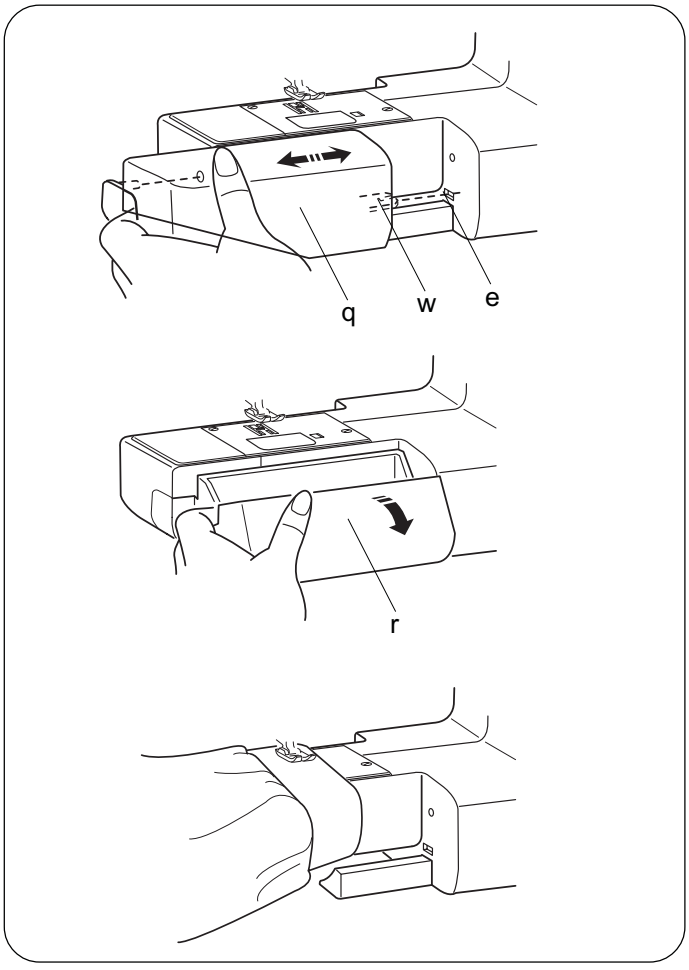
## Názvy částí

q Oddělitelná část (schránka na příslušenství)
w Stehová deska
e Navlékač nitě
r Ořez nitě
t Boční kryt
y Přítlak patky
u Niťová páka
i Napětí nitě
o Kolík nitě
! 0 Velká miska nitě
! 1 Cívkovač
! 2 Stoper cívkovače
! 3 Otvor pro přídavný kolík
! 4 Ovládací tlačítka
! 5 Tlačítka kursoru
! 6 LCD display
! 7 Regulace rychlosti šití
! 8 Tlačítko automatického odstřihu nitě (jen model 605)
! 9 Tlačítko polohy jehly
@0 Automatické zapošití
@1 Tlačítko zpátečky
@2 Tlačítko START/STOP
@3 Kryt chapače
@4 Přítlačná patkat (Zigzag patka A)
@5 Držák patky
@6 Šroubek držáku jehly
@7 Jehla
@8 Tlačítko zajištění krytu chapače
@9 Zástuvka stroje
# 0 Otvor pro kabel pedálu
# 1 Hlavní vypínač
# 2 Ruční kolo
# 3 Držák stroje
# 4 Horní vodič nitě
# 5 Zdvih patky
# 6 Páka knoflíkové dírky
# 7 Volné rameno
# 8 Tlačítko ponoření podavače
# 9 Pedál
$ 0 Napájecí kabel




## Standardní příslušenství

q Cívka
w Filc držáku
e Set jehel
r Přídavný kolík nitě
t Patka pro saténový steh F
y Patka zipová E
u Patka pro knoflíkovou dírku R
i Overlocková patka C
o Patka pro slepý steh G
! 0 1/4 Patka lemovací O (jen model 605)
! 1 Řemeslnická zigzag patka F2 (jen model 605)
! 2 Páráček
! 3 Šroubovák
! 4 Kartáček
! 5 Malý držák nitě
! 6 Velký držák nitě
! 7 Miska špulky nitě




## Rozšíření pracovní plochy

Box na příslušenství „q" může být odejmut tak, abychom dostali volné rameno.

q box na příslušenství
w kolík na boxu
e otvor pro kolík

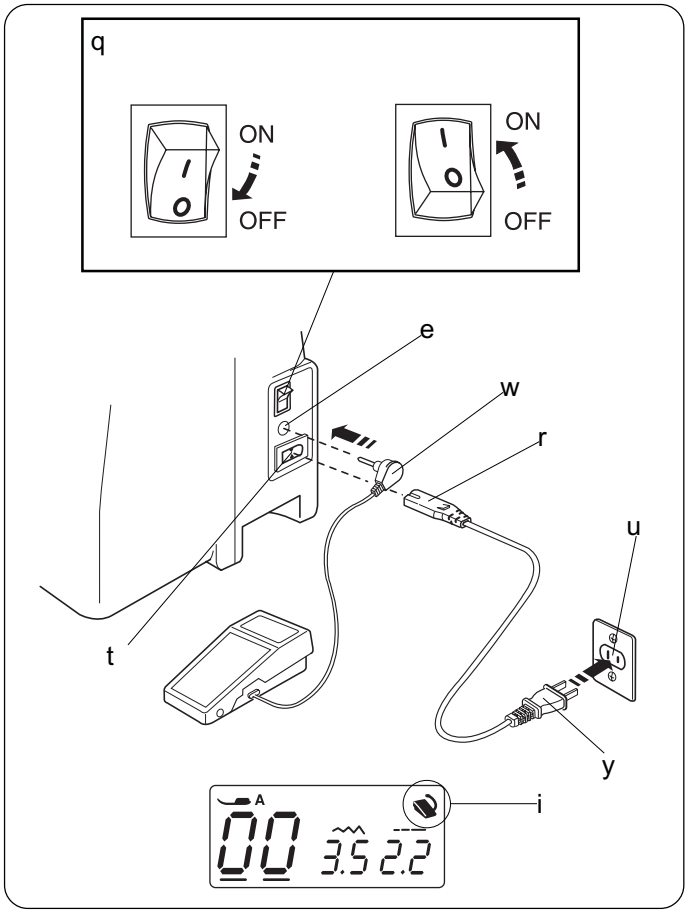
**• Vyjmutí boxu**
Odtáhněte box směrem doleva jak je zobrazeno.

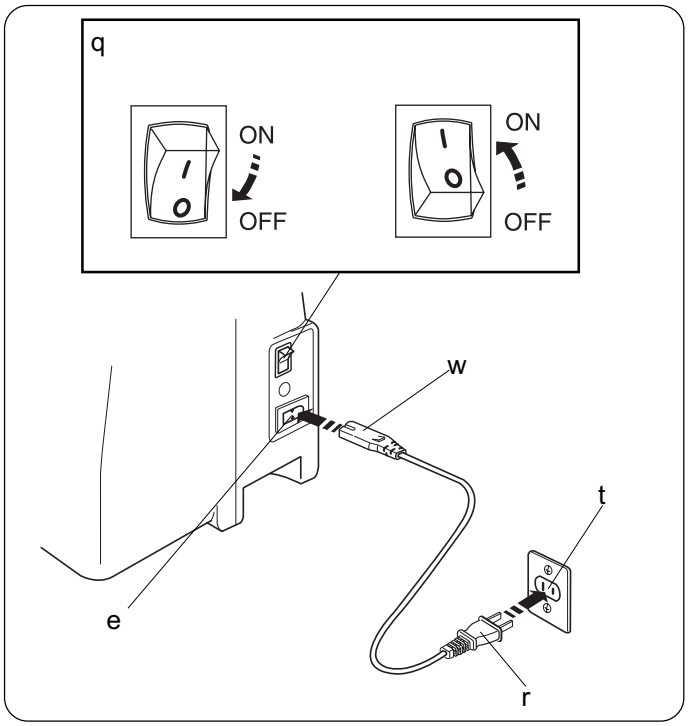
**• Nasazení boxu**
Nasaďte box zpět opačným postupem jako při vyjmutí

**• Box na příslušenství**
Do boxu se dostaneme odtažením krytu směrem k sobě.

r kryt boxu

**• Šití s volným ramenem**
Volné rameno nám slouží k šití oválných č?st? jako ruk?vy, nohavice, atd.




**Instrukce použití:**
Symbol „0" na hlavním vypínači n?m indikuje vypnut? stroje. Nap?jec? kabel se mus? napojit na z?suvku s uzemněním.

# KAPITOLA II. PŘÍPRAVA PRO ŠITÍ

## Připojení do el.sítě

**• Použití nožního pedálul**

Vypněte hlavní vypínač (do polohy O-OFF)
Vložte jack „w" kabelu pedálu do zásuvky stroje „e".
Vložte konektor napájecího kabelu „r" do zásuvky. stroje „t".
Vložte vidličku napájecího kabelu „y" do zásuvky el.sítě „u".
Zapněte stroj hlavním vypínačem (poloha I-ON)
The foot control sign i will be displayed when the
Nožní pedál je připojen ke stroji.

q Hlavní vypínač
w Jack kabelu pedálu
e Zásuvka ve stroji pro nožní pedál
r Konektor napájecího
t Zásuvka ve stroji pro napájecí kabel
y Vidlička napájecího kabelu
u Zásuvka el.sítě 230V/50Hz
i Znak připojení nožního pedálu

**• Zapnutí a vypnutí přístroje**

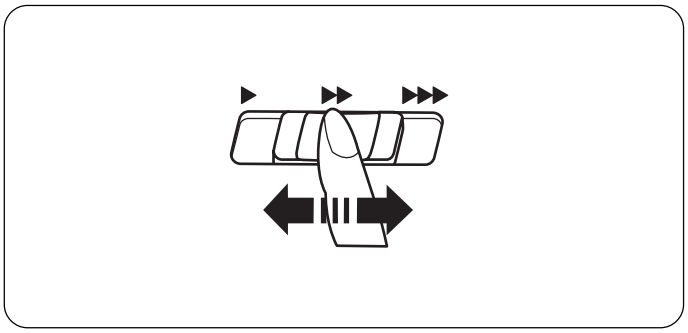
Vypněte stroj hlavním vypínačem „q".
Vložte zástrčku napájecího kabelu „w" do zásuvky stroje „e".
Vidličku napájecího kabelu „r" napojte do el.sítě „t".
Zapněte stroj hlavním vypínačem „q".
q Hlavní vypínač
w Zástrčka napájecího kabelu
e Zásuvka stroje
r Vidlička napájecího kabelu
t Zásuvka el.sítě

**POZNÁMKA:**
Pokud je připojen nožní pedál tak tlačítko START/STOP je nefunkční.

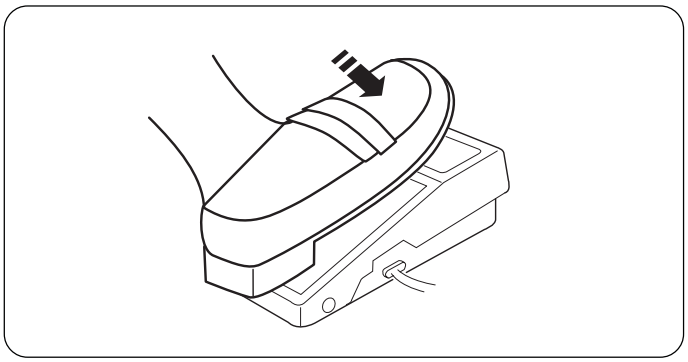
**VAROVÁNÍ:**
Během šití se vždy pečlivě věnujte stroji, aby nedošlo k poranění. Nedotýkejte se pohyblivých částí jako niťová páka, ruční kolo, jehla, atd., může dojít k poranění.
Vždy vypněte hlavní vypínač a odpojte od el.sítě pokud:
- necháte stroj bez dozoru
- při výměna dílů či jehly
- při čištění stroje

Nepokládejte nic na nožní pedál jinak by mohlo dojít k samovolnému spuštění.

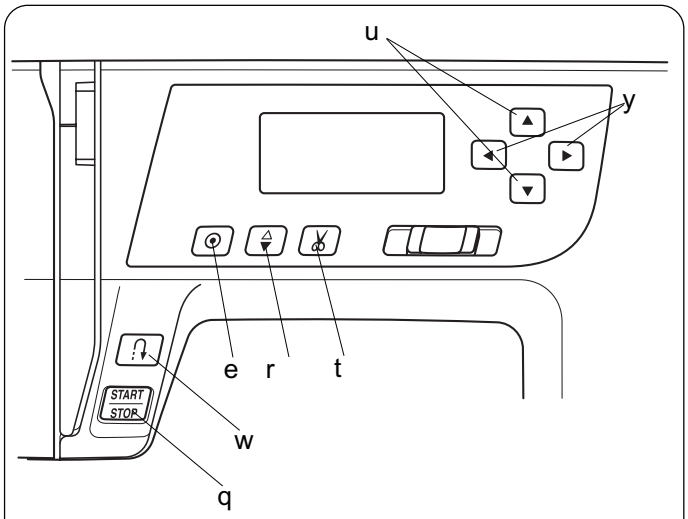
**Před použitím Vašeho stroje**
Před prvním použitím Vašeho stroje umístěte kousek látky pod patku a spusťte šití bez nití na několik minut. Pokud se objeví olej, setřete hadříkem.



**Nastavení rychlosti el.regulátorem**
Rychlost šití změníte pohybem doleva/doprava
Pro zpomalení stroje posuňte jezdec doleva.
Pro zrychlení stroje posuňte jezdec doprava.



**Regulace rychlosti šití pomocí nožního pedálu**
Rychlost šití změníme sešlápnutím pedálu.
Čím více sešlápnete pedál tím rychleji bude stroj šít.




## Funkčn? tlač?tka

q




### q Tlačítko START/STOP

Snižte přítlačnou patku páku zdvihu. Stiskněte tlačítko START/STOP „q" pro start stroje. Stroj začne pomalu šít prvních několik stehů; po té se rozjede na takovou rychlost, která je nastavena jezdcem rychlosti. Stiskněte tlačítko START/STOP „q" znovu pro zastavení.

**POZNÁMKA:**
Stroj šije tak dlouho pomalu dokud nestisknete nebo podržíte tlačítko START/STOP „q".
Tlačítko START/STOP nemůže být použito pokud je připojen nožní pedál pro ovládání rychlosti šití.

w



### w Tlačítko zpětného chodu

Pokud vyberete jeden z následujících stehů (00, 01, 07, 08, 30) tak stroj začne šít pozpátku po stlačení tohoto tlačítka.

Pokud je stisknuto toto tlačítko jsou-li vybrány jiné stehy, tak stroj okamžitě ušije zajišťovací stehy a automaticky se zastaví.

Pokud stisknete toto tlačítko když jsou vybrány stehy 00, 01, 07, 08 nebo 30 a nožní pedál není připojen, tak stroj začne šít po zpátku tak dlouho dokud nepustíte toto tlačítko. Stroj se zastaví jakmile je tlačítko pustíte.

e



### e Tlačítko zajišťovacího stehu

Pokud vyberete jeden z následujících stehů (00, 01, 07, 08, 30) tak stroj začne okamžitě zajišťovací stehy a automaticky se zastaví když je stisknuto toto tlačítko.

Pokud stisknete toto tlačítko když šijete nějaké jiné stehy, stroj ušije automaticky zajišťovací stehy na konci vybraného vzoru a automaticky se zastaví.

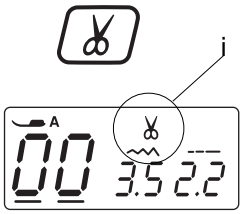
r



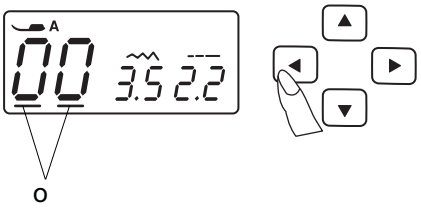
### rr Tlačítko polohy jehly nahoru/dolu

Stiskněte toto tlačítko pro změnu polohy jehly nahoru nebo dolů. Stroj se zastaví s jehlou nahoře nebo dole v závislosti na volbě.

t




y




u




## t Tlačítko automatického odstřihu nitě(jen model605)

Stiskněte toto tlačítko pro odstřih nitě po došití.
Pro automatický odstřih nitě po došití, vyberte požadovaný vzor, stiskněte a držte toto tlačítko dokud se nezobrazí symbol nůžek na display.

Stroj se automaticky zastaví a odstřihne nitě po zapošití když je stisknuto tlačítko zpětného chodu nebo zajišťovacího stehu.

Značka „i" na display blikne jakmile jsou nitě odstřiženy.

Použijte odstřih nitě na boční straně stroje pokud je nit silnější než *30.

Po odstřihnutí automatem nemusíte vytahovat nitě pod patkou do zadní části stroje, stroj si sám nitě napojí.

## y Tlačítka kursoru

Použijte tyto tlač?tka pro pohyb kursoru „o"

Stiskněte [▶] tlačítko pro pohyb kursoru doprava.

Stiskněte [◀] tlačítko pro pohyb kursoru doleva.

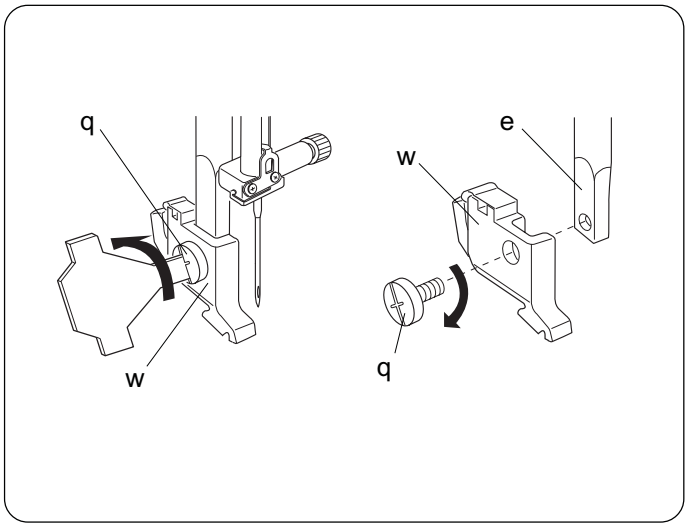
## u Tlačítka nastavení hodnoty

Použijte tyto tlač?tko pro změnu nastavené hodnoty.

Pohněte kursorem pod číslici kterou si přejete změnit.

Stiskněte [▲] tlačítko pro zvýšení hodnoty.

Stiskněte [▼] tlačítko pro snížení hodnoty .

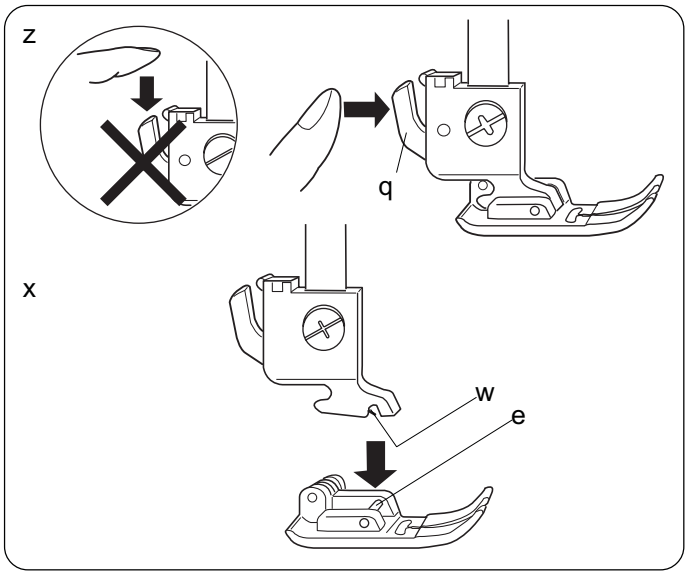



## Výměna držáku patky

**UPOZORNĚNÍ:**
Vypněte hlavní vypínač před demontáží držáku patky.

*** Demontáž držáku**
Povolte šroubek „q" v protisměru hodinových ručiček pomocí plochého šroubováku.
*** Montáž držáku**
Nasaďte držák patky „w" tak, aby díra na držáku lícovala s dírou na patkové tyči „e". Nasaďte šroubek „q" a pomocí plochého šroubováku utáhněte ve směru hodinových ručiček.

q šroubek
w držák patky
e patková tyč



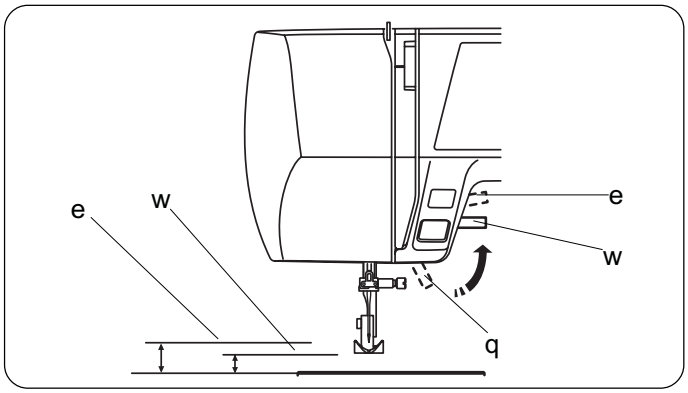

## Výměna přítlačné patky

**UPOZORNĚNÍ:**
Vypněte hlavní vypínač před demontáží patky. Vždy používejte doporučenou patku na vybraný vzor. Špatně zvolená patka může poškodit jehlu.

***Vyjmutí patky**
Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy otočením ručního kola v protisměru hodinových ručiček. Zdvihněte patku, stiskněte páčku „q" na držáku patky, patka vypadne z držáku.

***Nasazení patky**
Umístěte vybranou patku pod držák tak, aby osička „e" na patce byla přesně pod zářezem „w" na držáku. Snižte patku do dolní polohy a patka se zacvakne do držáku. Pokud ne, pomožte páčkou „q".

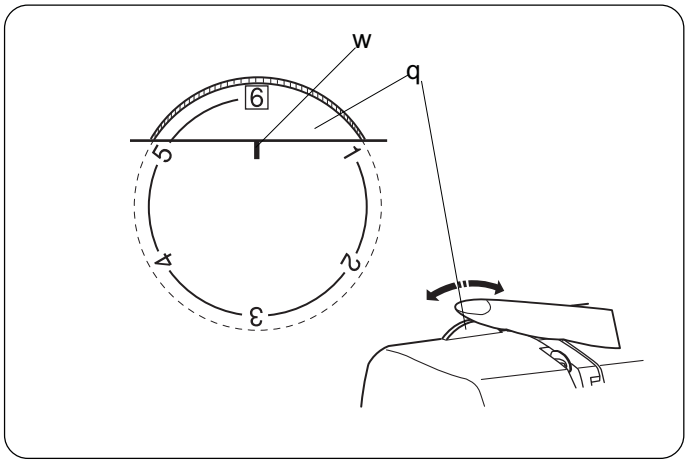
q páčka držáku
e osička patky
w zářez na držáku patky




## Zdvih patky

Páka zdvihu patky „"q" zvedá nebo snižuje patku.
Můžete zdvihnout patku o cca 0,6cm výše "e" než je horní poloha patky „w". Tuto polohu používáme pro šití silných materiálů.

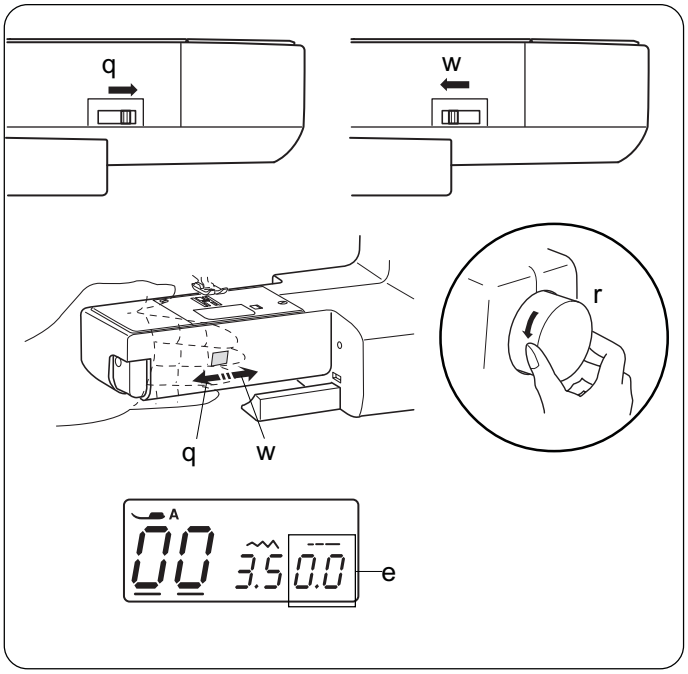
q páka zdvihu
w horní poloha
e nejvyšší poloha




## Nastavení přítlaku patky

Přítlak patky by měl být nastaven na „6" pro obvyklé šití. Uberte přítlak na „3" pokud šijete aplikace, výšivka,atd. Nastavte přítlak mezi „2-4" pokud šijete jemné tkaniny. Velour, pleteniny a hodně elastické materiály mohou být také šity na přítlak „1". Otočte kolečko přítlaku „q" na požadované číslo lícující se značkou „w".

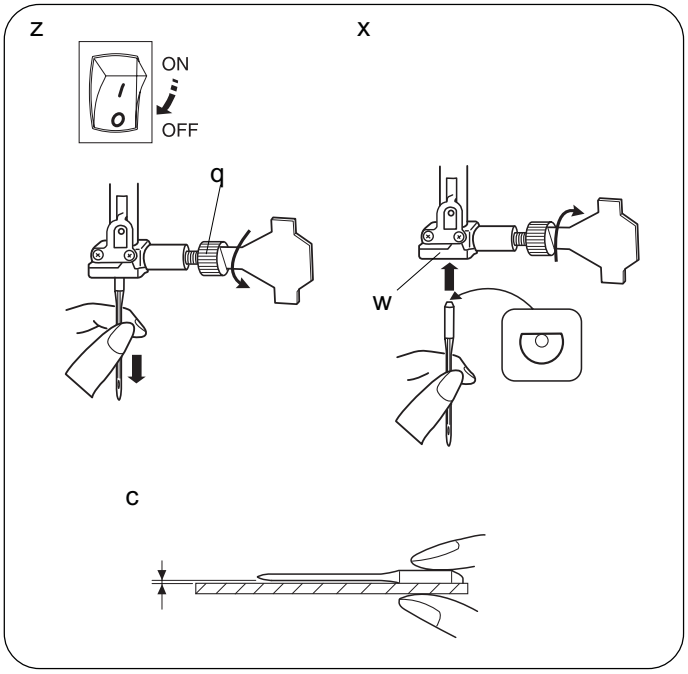
q kolečko přítlaku patky
w značka




## Ponoření a zdvih podavače

Podavač ponoříme tlačítkem posuvem doleva dle šipky. Délka stehu musí být nastavena na hodnotu „0.0"

Podavač zdvihneme tlačítkem posuvem doprava dle šipky a otočíme ručním kolem „r" k sobě dle obrázku.




## Výměna jehly

**⚠ UPOZORNĚNÍ:**
Před výměnou jehly musíte mít vždy vypnutý hlavní vypínač.

z Vypněte hlavní vypínač. Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy otočením ručního kola v protisměru hodinových, snižte patku. Povolte šroub „q" do protisměru hodinových ruček. Vyjměte jehlu z držáku jehly „w".

x Vložte novou jehlu do držáku „w" ploškou směrem dozadu stroje. Jehlu dejte tak vysoko (hluboko) jak jen to je možné. Utáhněte šroub „q" ve směru hodinových ručiček.

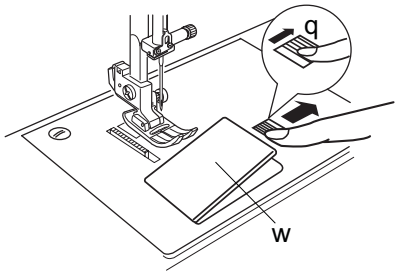
c Podívejte se zda jehla je vpořádku, pokud se vám jehla zdá být ohnutá, překontrolujte ji tak, že ji položíte na rovnou plochu (stůl, sklo). Mezera mezi jehlou a plochou by měla být rovnoměrná. Nikdy nepoužívejte ohnutou nebo nějak jinak poškozenou jehlu. Poškozená jehla může způsobit špatné šití jako uzlíčky, křívé stehy, atd.

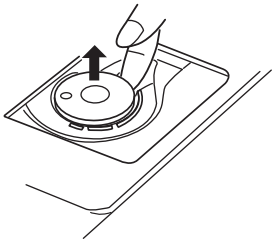
q šroubek držáku jehly
w držák jehly

## Výběr jehel a nití

Pro všeobecné šití použijte velikost jehly 11/75 nebo 14/90. Jemná nit a jehla může být použita pro šití lehkých materiálů, takže látka nemůže být zničena. Pro šití těžkých látek doporučujeme dostatečně silnou jehlu tak, aby se jehly nelámali. Vždy otestujte velikost jehly na malém zbytku látky ze stejného matriálu, na kterém se chystáte šít. Obvykle se používá stejná nit pro jehlu a cívku. Když šijete stretchové materiály, velmi jemné látky a syntetické látky použijte speciální modrou jehlu. Tato jehla Vám usnadní šití takto citlivých materiálů.

| Látka | | Nit | Jehla |
|---|---|---|---|
| **Lehká** | Lawn<br>Georgette<br>Tricot<br>Wool,<br>Polyester | Silk #80-100<br>Cotton #80-100<br>Synthetic #80-100 | #9/65–11/75 |
| **Střední** | Cotton,<br>Polyester<br>Fine jersey<br>Wool | Silk #50<br>Cotton #60-80<br>Synthetic #50-80<br>Cotton #50 | #11/75–14/90<br><br><br>#14/90 |
| **Těžká** | Denim<br>Jersey<br>Coating<br>Quilting | Silk #50<br>Cotton #40-50<br>Synthetic #40-50<br>Silk #30<br>Cotton #50 | #14/90–16/100<br><br><br><br>#16/100 |



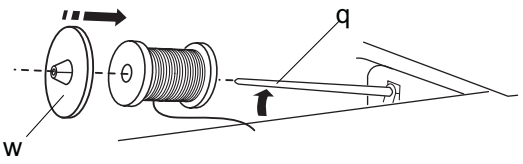



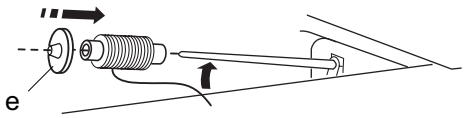
## Cívkování spodní cívky

**• Vyjmutí cívky**

Zlehka zatlačte ve směru šipky na tlačítko krytu chapače „q" a výjměte průhledný plastový kryt „w". Vytáhněte cívku z pozdra.

q Tlač?tko krytu chapače
w Kryt chapače

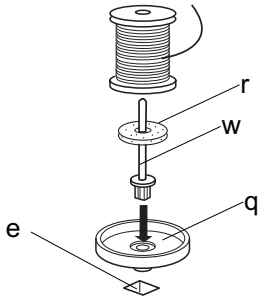



**• Horizontální kolík nitě**

Pozdvihněte cívkový kolík „q". Umístěte špulku nitě na kolík a zajistěte držákem cívky „w". Pokud používáte malou špulku nitě zajistěte malým držákem špulky „e".

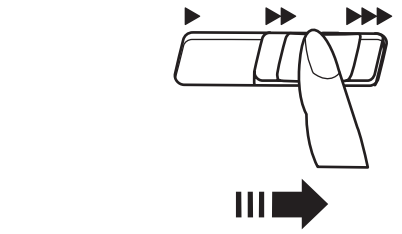
q cívkový kolík
w velký držák cívky
e malý držák cívky

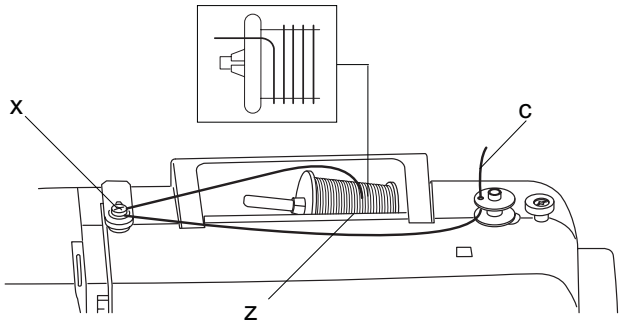



**• Přídavný kolík nitě**

Přídavný kolík nitě „w" je pro cívkování spodní nitě aniž by jste museli vyvlékat horní nit. Umístěte držák „q" do otvoru na stroji „e". Do držáku nasaďte přídavný kolík „w", na něj navlečte filcovou podložku „r" a po té špulku s nití.

q Držák kolíku
w Přídavný kolík
e Otvor na stroji
r Filcová podložka





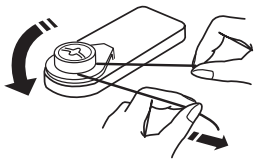

**• Cívkování spodní cívky**

**Poznámka:**
Nastavte jezdec rychlosti do pravé polohy (nejrychlejší)

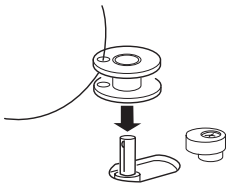
z Vytáhněte nit z cívky

x Veďtě nit okolo vodiče nitě

x



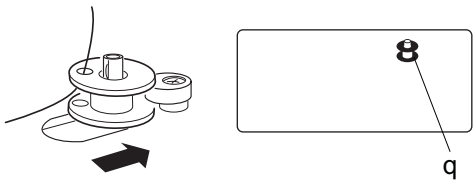
c v



c Veďte nit skrz otvor v cívce z vnitřní strany směrem ven.

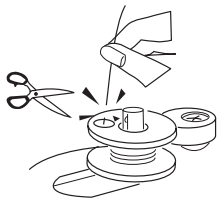
v Nasaďte cívku na cívkovač

b



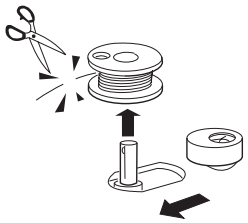

b Zatlačte c?vku doprava.
Na display se zobraz? znak c?vky „q”

n



n Konec nitě držte rukou, zapněte stroj. Zastavte jakmile je navinuto několik vrstev a potom ustřihněte nit blízko otvoru na cívce.

m



m Zapněte znovu stroj. Jakmile je cívka navinutá (plná), navíjení se automaticky zastaví, zastavte stroj a vraťte cívkovač do původní polohy (doleva). Odstřihněte nit.

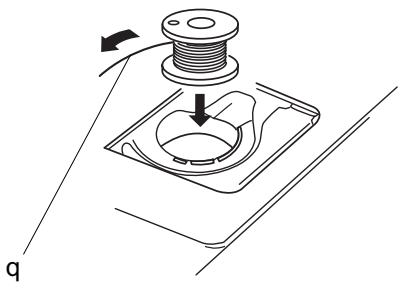
**POZNÁMKA:**
Pro bezpečnost se stroj automaticky zastav? po 2 minut?ch nav?jen?.

**• Vložení spodní cívky**

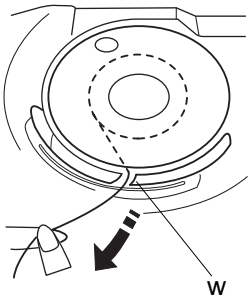
z Umístěte cívku do držáku cívky koncem nitě směrem v protisměru hodinových ručiček.

q Konec nitě

z

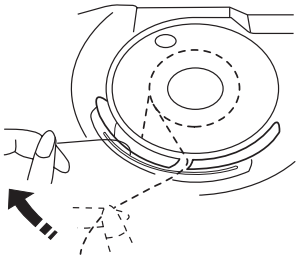



x



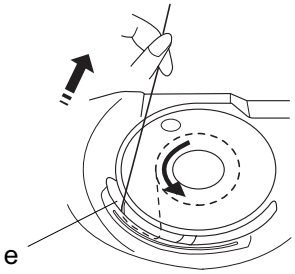

x Nit provlékněte zážezem „w" v přední části držáku a veďte ji doleva pod pérkem napínaní nitě.

c



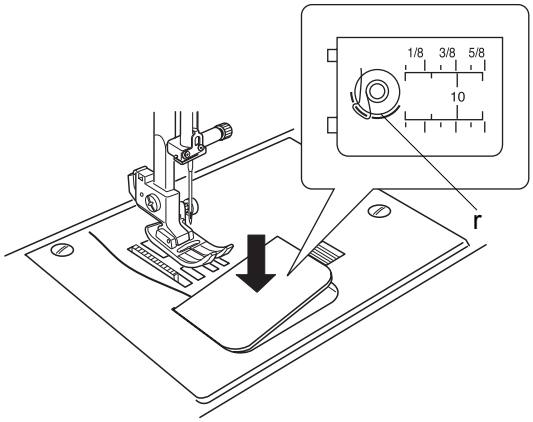
c Pokračujte směrem doleva tak, aby se nit dostala mezi těleso držáku cívky a pérko napětí. Pokračujte v protahovaní nitě tak, aby nit zapadla do štěrbiny.

v



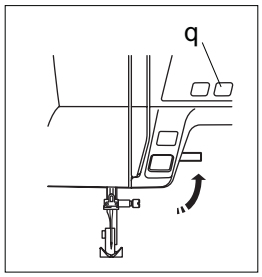

v Protáhněte asi 10cm nitě dozadu za stroje pod patkou. Nasaďte kryt držáku cívky zpět.

b




b Zkontrolujte dráhu chapače dle schematu na plastovém krytu.

## Navlečení horní nitě

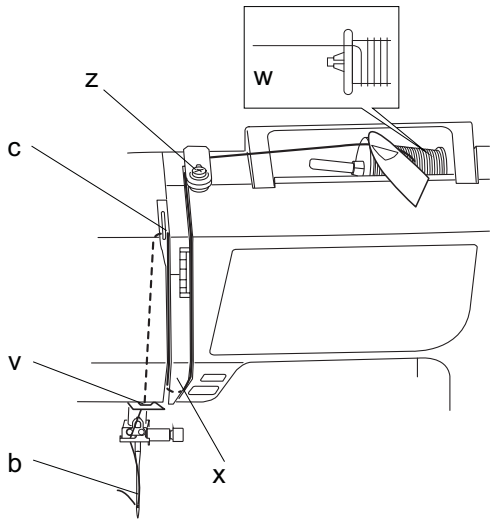



Zdvihněte patku do horní polohy. Stiskněte tlačítko polohy jehly „q” tak, aby se niťová páka dostala do nejvyšší polohy.

q Tlačítko polohy jehly

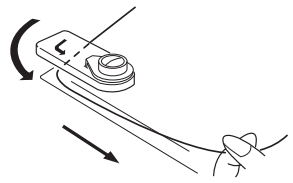
**⚠ UPOZORNĚNÍ:**

Před navlečením musíte mít vypnutý stroj hlavním vypínačem



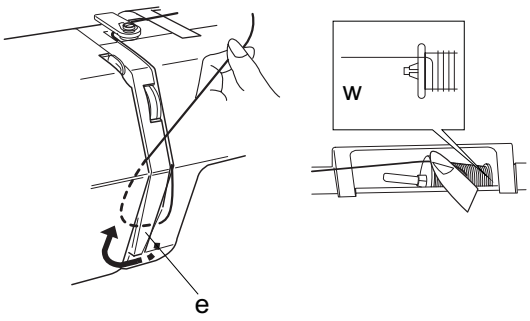

**• Navlečení horní nitě**

z



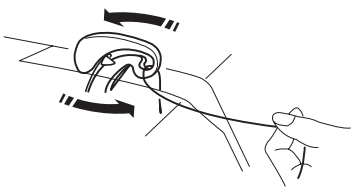
z Vytáhněte konec nitě okolo horního vodiče.

x



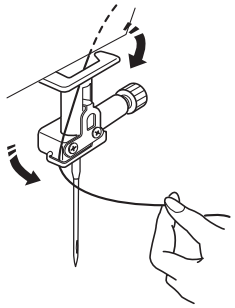

x Veďte nit dolů okolo vodiče „e” a znovu nohoru směrem k niťové páce.

c



c Protáhněte zprava doleva přes niťovou páku a veďte dolů směrem k jehle.

v b



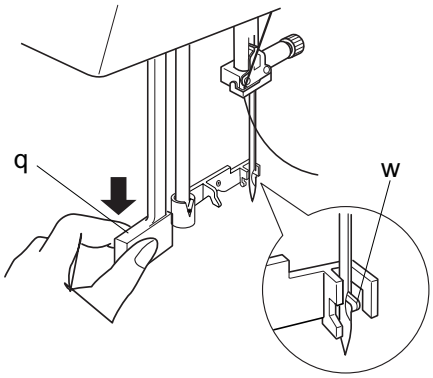
v Protáhněte nit skrz vodič nad jehlou a dále skrz jehlu ze předu dozadu.

b Pokud stroj má navlékač můžete ho použít.

## Navlékač nitě

**⚠ UPOZORNĚNÍ:**
Pokud používáte navlékač nitě je potřeba vypnout hlavní vypínač

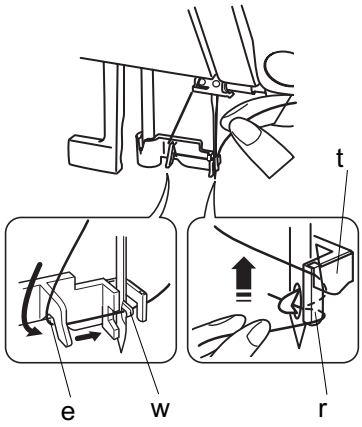
z




z Snižte patku. Zdvihněte jehlu do nejvyšší polohy. Zatlačte na páku navlékače „q" a snižte ho tak, jak jen to bude možné. Háček „w" projde skrz očko jehly.

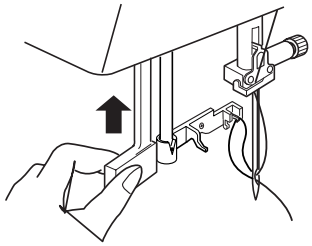
q páka navléače
w háček navlékače

x



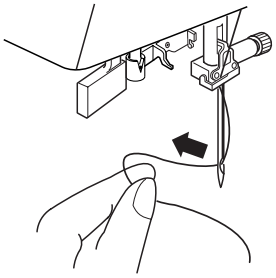

x Uchopte nit a táhněte ji z leva doprava přes vodič „e" až pod háček „w". Táhněte nit nahoru podél pravé strany vodiče a spusťte ji mezi vodič a držák destičky „t".

c



c Zvedněte páku navlekače dle směru šipky, vytáhněte smyčku nitě skrz očko jehly.

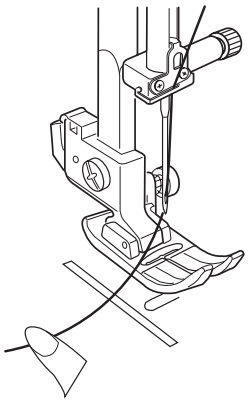
v



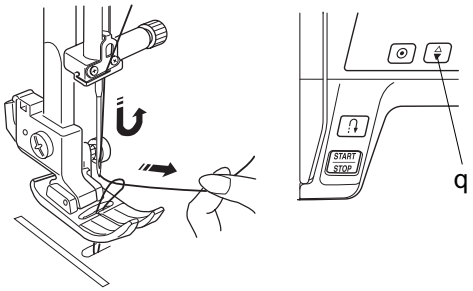
v Odtáhněte nit z očka jehly

**POZNÁMKA:**
Navlekač nitě může byt použit s jehlamy *11 do *16 nebo modrý typ. Velikost nitě může být použita od 50 do 90 síly.

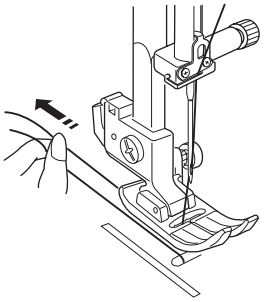
z



x




c



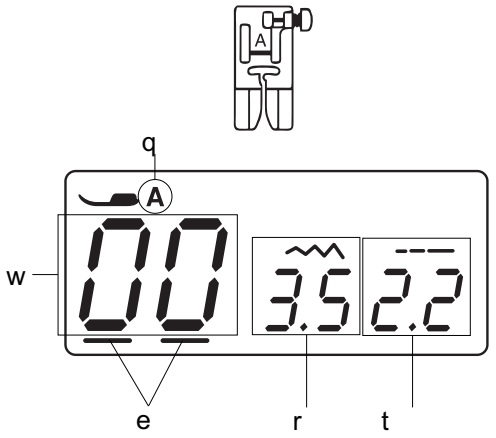
## Vytažení spodní nitě

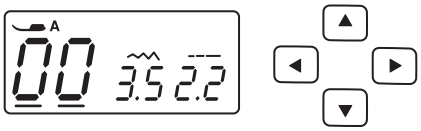
z Zdvihněte patku nahoru. Držte horní nit zlehka levou rukou.

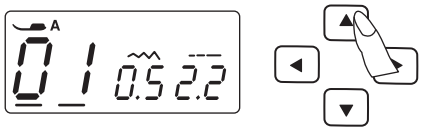
x Stiskněte tlačítko polohy jehly „q" dvakrát pro snížení a zvýšení jehly. Jehla tímto krokem zachytí spodní nit a vytáhne ji.

q Tlačítko polohy jehly

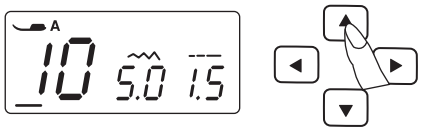
c Odtáhněte obě nitě (10-15cm) pod patkou dozadu za stroj.




z 

x 

c 



## LCD Display

LCD display ukazuje následující informace pokud stroj zapneme.

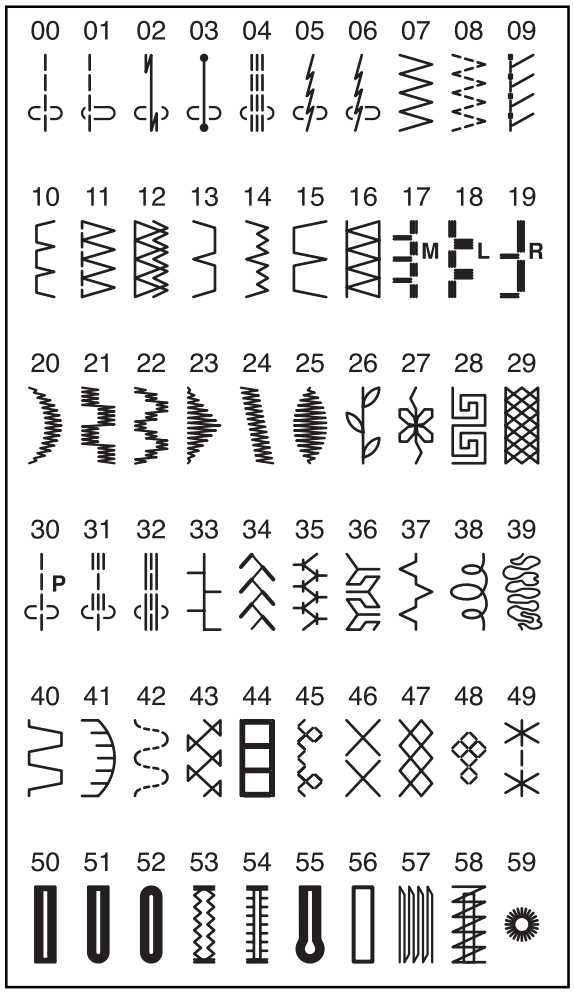
- q Identifikačn? p?smeno označuj?c? doporučenou patku
- w Č?slo vybraného vzoru
- e Kursor
- r Šířka stehu
- t Délka stehu

z Stiskněte klávesy kursoru ◄ ► pro pohyb kursoru pod číslicemi šicího vzoru.
Kursory se zobrazí pod oběma znaky když se stroj zapne.

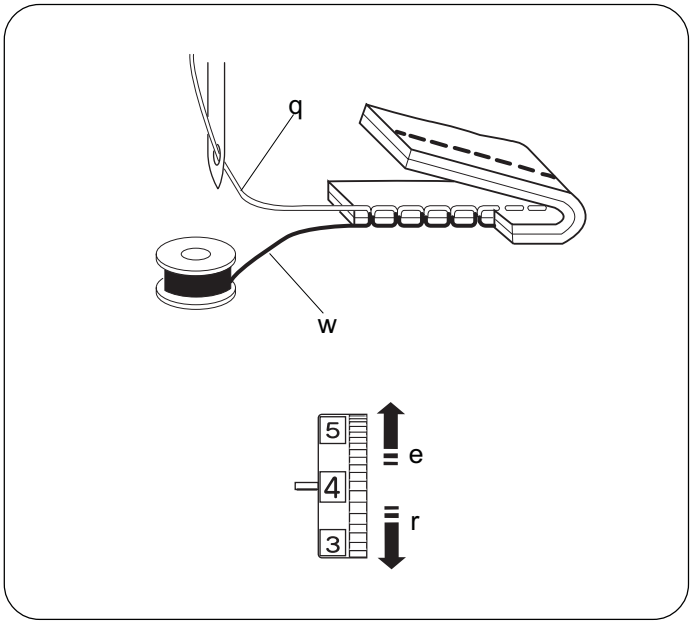
x Stiskněte klávesy hodnoty ▲ ▼ pro změnu čísla vzoru dokud nenavolíte požadovaný vzor.
Číslo se změní o jednotku nahoru nebo dolů po každém stisknutí.

c Stiskněte klávesu ◄ pro pohyb kursoru na první ze dvojice čísel pro výběr požadovaného vzoru.
Po každém stisknutí se změní hodnota o 10.

### Šicí vzory



## Nastavení napětí horní nitě pro rovný steh

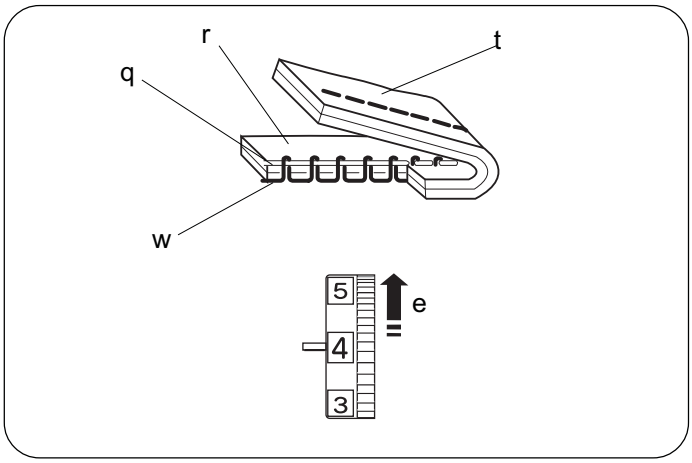



**• Korekce napětí**

q Horní nit (nit v jehle)
w Spodní nit (nit z cívky)
e Pro povolení
r Pro utažení

Správné nastavení napětí je závislé na:
- tvrdosti a síle látky
- množství vrstev šité látky
- typu stehu

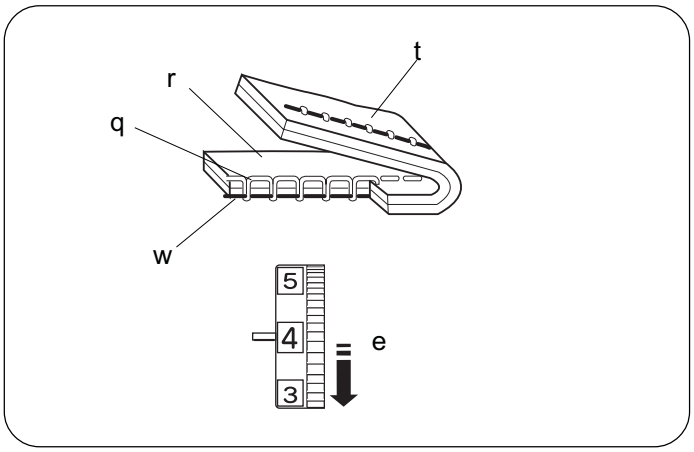
Horní a spodní nit se pří rovném stehu musí vázat uprostřed dvou vrstev látky. Na lícové ani na rubové straně by neměli být žádné mezery a šev by měl být hladký. Při nastavování napětí horní nitě, čím větší číslo zvolíte tím více bude horní nit utažená.




**• Napětí je příliš utažené**

q Horní nit
w Spodní nit
e Příliš utažené (povolte)
r Lícní strana (horní) látky
t Rubová strana (spodní) látky

Spodní nit je vidět na lícové straně látky. Povolte horní napětí otočením regulace napětí směrem k nížšímu číslu.

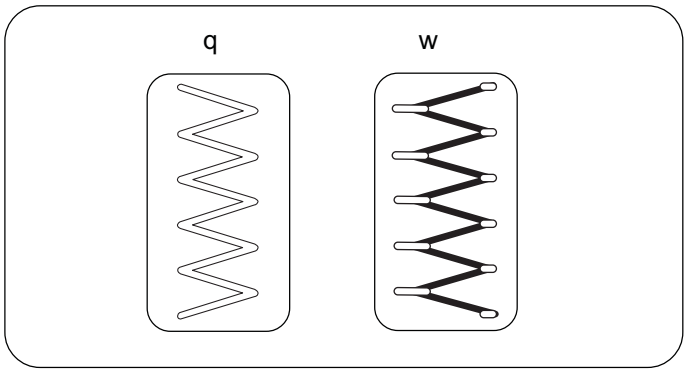



**• Napětí je příliš povolené**

q Horní nit
w Spodní nit
e Příliš povolené (utáhněte)
r Lícová strana
t Rubová strana

Horní nit je vidět na rubové straně látky. Utáhněte horní nit otočením regulace napětí směrem k vyššímu číslu.

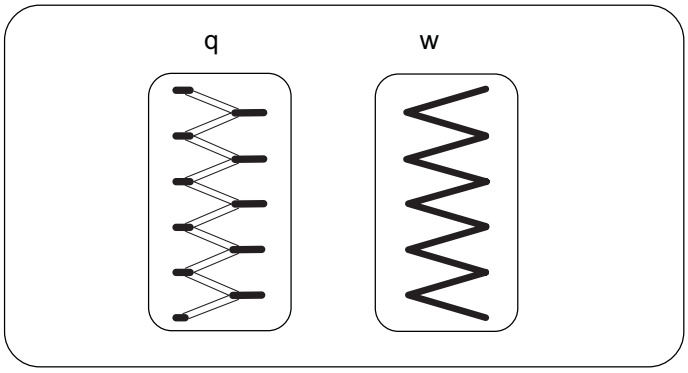
**Nastavení napětí horní nitě pro Zig-Zag steh**
Pro ideální zig-zag stehy se nesmí spodní nit ukazovat na lícové straně látky a horní nit se musí ukazovat nepatrně na robové straně látky. Na zprávné nastavení se můžete podívat níže na obrázky.




**Správné napětí nitě**

q.Lícová strana látky
w.Rubová strana látky

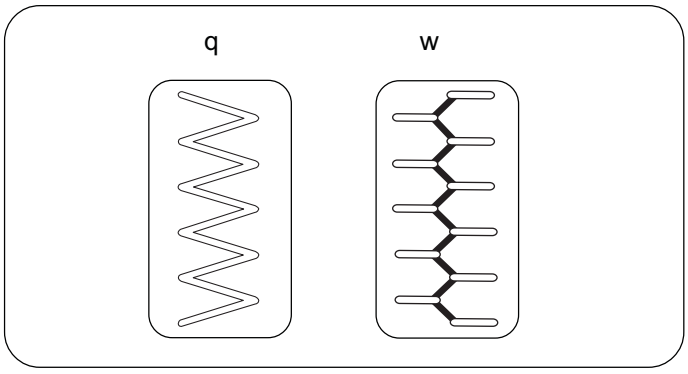
Minimalizujte viditelné množství horní nitě na rubové straně látky tak aby nezpůsobila pokrčení látky nebo aby se spodní nit ukázala na lícové straně látky. Výsledný efekt závisí na látce, niti a dobře seřízeném stroji.




**Napětí je příliš utažené**

q.Lícová strana látky
w.Rubová strana látky

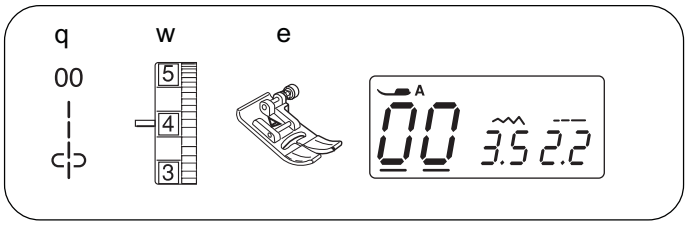
Roh každého zig-zag utážení dohromady na lícové straně látky




**Napětí je příliš povoléné**

q.Lícová strana látky
w.Rubová strana látky

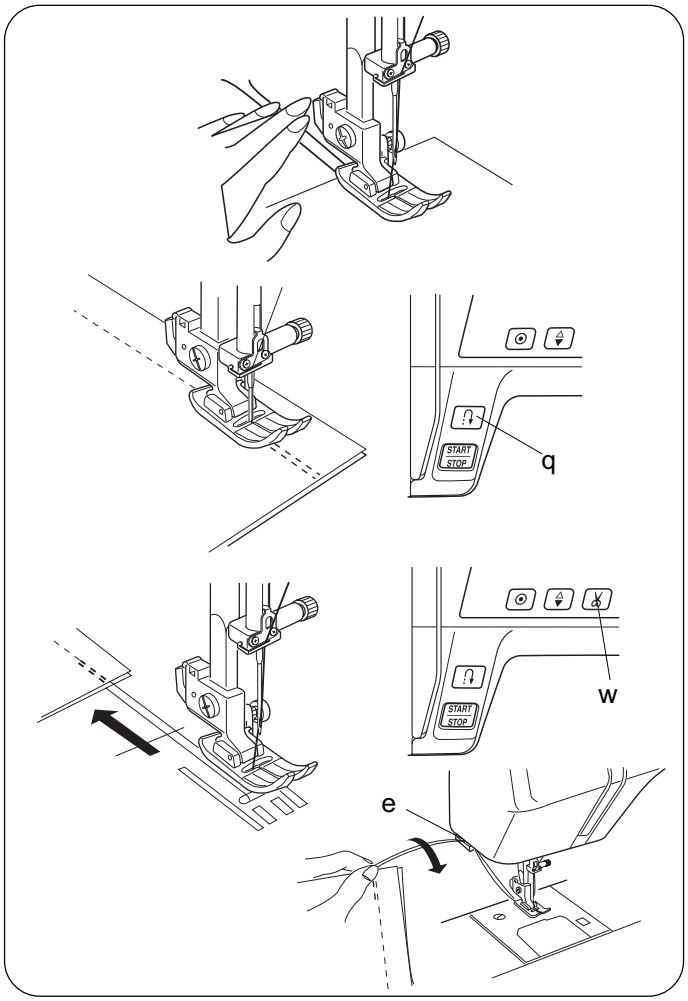
Roh každého zig-zag utážení dohromady na rubové straně látky




# KAPITOLA III. ZÁKLADY ŠITÍ

## Šití rovným stehem

q Vzor : 00 or 01
w Napětí horní nitě: 2 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”




### Zahájení šití

Zvedněte patku a zatáhněte nitě do zadu a položte látku na stehovou desku.Spusťte patku a jehlu do látky, sešlápněte pedál. Jemně veďte látku podél vodiče a nechte ji přirozeně posouvat podavačem.

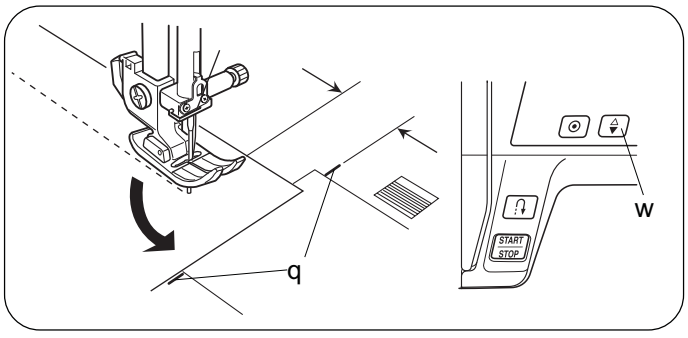
### Změna směru šití

Zastavte stroj a jehlu zapíchněte do látky stiskem tlačítka přepínání polohy jehly. Zvedněte přítlačnou patku. Otočte látkou kolem jehly do požadovaného směru šití. Spusťte patku a pokračujte v šití.

### Zajišťovací stehy

Pro zajištění stehů na začátku šití stiskněte tlačítko zpětného chodu „q” a ušijte několik zpětných stehů. Potom tlačítko uvolněte a šijte dopředu.Po došití ořízněte nit na ořezu „e” (nebo u modelu 605 stiskněte tlačítko odstřihu nitě „w” pro ustřihnutí nitě)

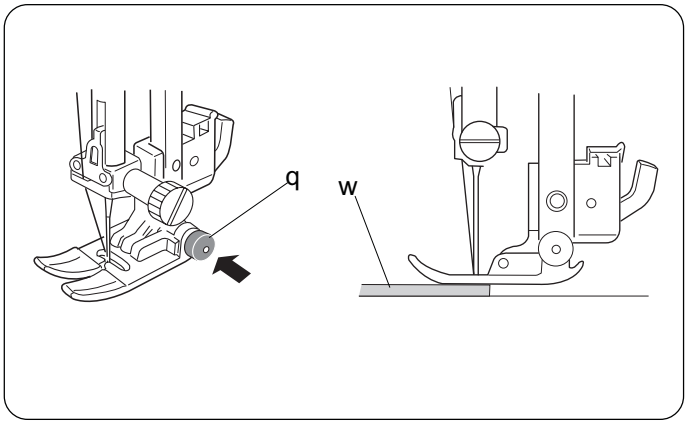
q Tlačítko zpětného chodu (zapošití)
w Tlačítko odstřihu nitě (pouze model 605)




### Změna směru šití

Pokud chcete zapošívat okraj látky
Zastavte stroj jakmile přední okraj látky dosáhne vodících lišt „q”. Jehlu zapíchněte do látky stiskem tlačítka přepínání polohy jehly „w”. Zvedněte přítlačnou patku. Otočte látkou kolem jehly do požadovaného směru šití. Spusťte patku a pokračujte v šití.

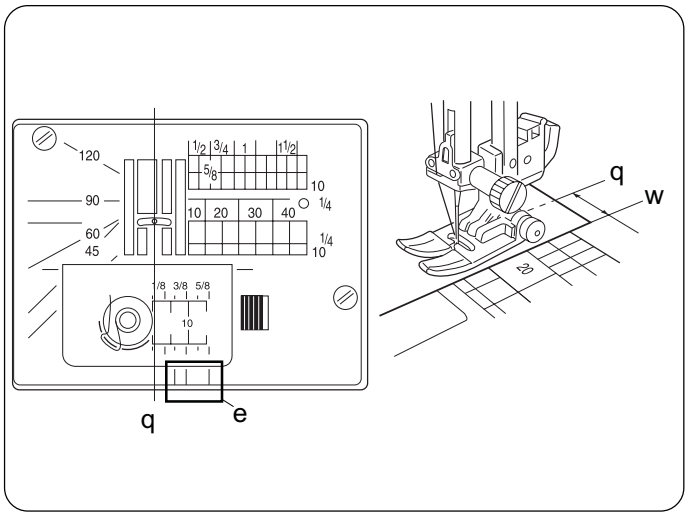
q vodící lišta
w tlačítko přepínání polohy jehly




### Šití silných látek

Černé kolečko na patce „q” zajistí patku v horizontální poloze, pokud zatlačíte na kolečko během spouštění patky dolů. Toto pomáhá při začátku šití silných látek při několika vrstvách, např. jeans, atd. Po ušití několika stehů se patka sama uvolní. Když dosáhneme při šití k místu přechodu na vysokou vrstvu, zastavte stroj s jehlou v dolní poloze a zdvihněte patku. Stiskněte černé kolečko a současně snižte patku. Pokračujte v šití. Po několika stezích se patka sama uvolní.

q kolečko na ptace
w silnější materiál




## Stehová deska

### Šití pomocí rysek na stehové desce

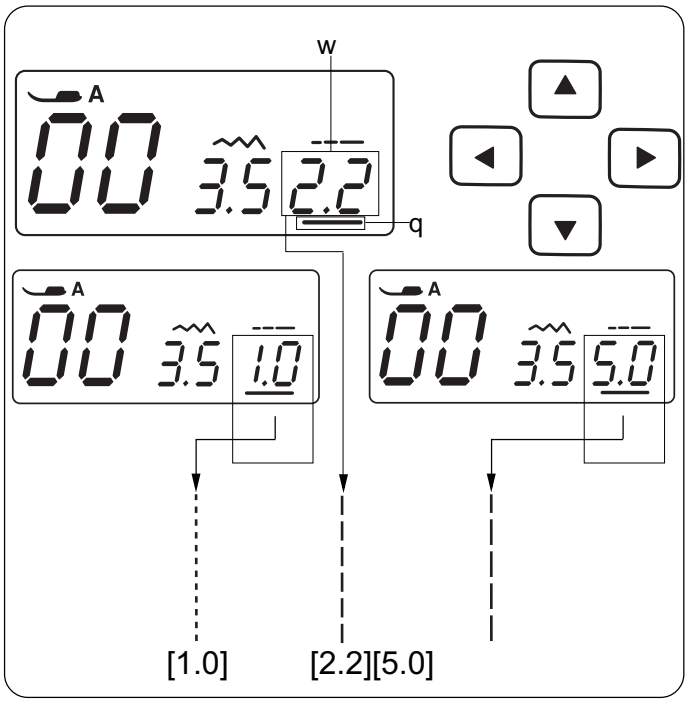
Čísla na stehové desce ukazují vzdálenost mezi střední polohou jehly a vodící linkou. Čísla vpředu jsou rozměry v milimetrech. Čísla vzadu jsou rozměry v palcích.

q střed patky (jehly)
w okraj látky

| Číslo | 10 | 20 | 30 | 40 | 1/2 | 1 | 1 1/2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mezera (cm) | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | — | — | — | — | — | — |
| Mezera (inch) | — | — | — | — | 1/2 | 5/8 | 3/4 | 1 | 1 1/2 | |

Přední vodící lišty „e" jsou značeny 1/4", 3/8" a 5/8" ze středové pozice „q".

e přední vodící lišty



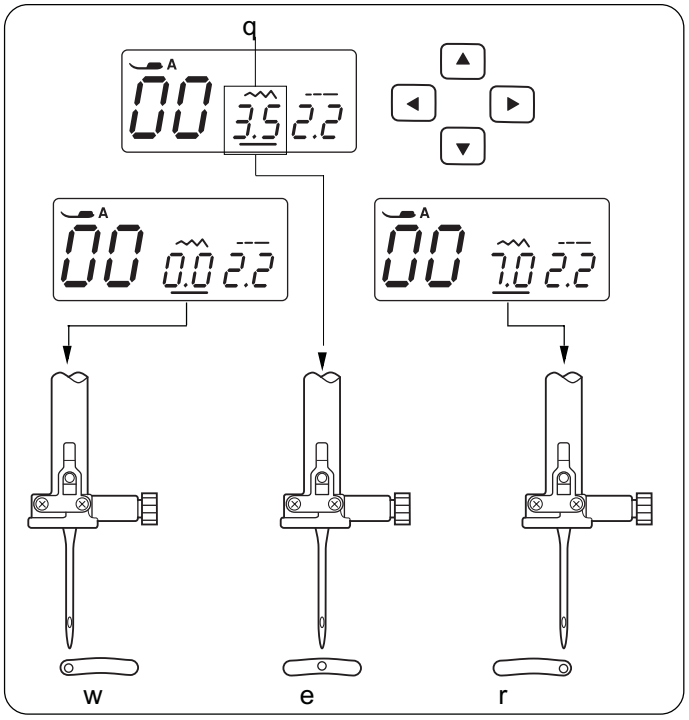

### • Nastavení délky stehu

Stiskněte tlačítka kursorů ◄ ► pro pohyb kursoru „q" pod hodnotou délky stehu „2.2" - standardní nastavení (w).

Stiskněte ▼ tlačítko pro snížení délky stehu.
Stiskněte ▲ tlačítko pro zvýšení délky stehu.
Délka stehu může být nastavena od 0.0 do 5.0.

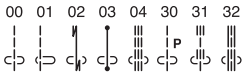
q Kursor
w Délka stehu

**UPOZORNĚNÍ:**
Nastavení délky stehu při zpětném chodu nesmí být větší než 4.0



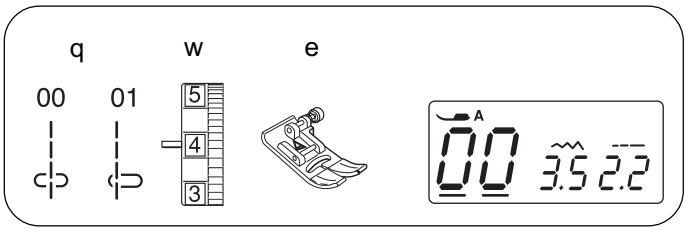

### • Nastavení polohy jehly

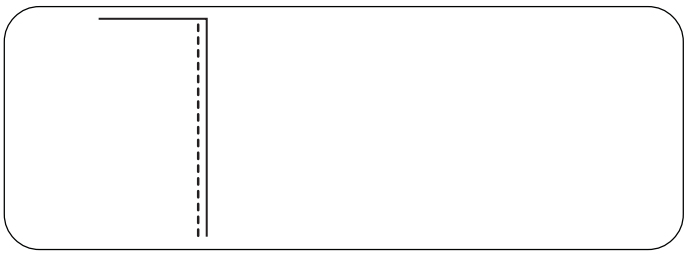
Jehelní pozice se nastavuje pro rovné šicí vzory 00-04 a 30-32




Stiskněte tlačítka kursorů ◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotou šířky stehu „3.5" (q)...standardní nastavení.
Stiskněte ▲ tlačítko pro pohyb jehly doprava "r"
Stiskněte ▼ tlačítko pro pohyb jehly doleva „w"

q Délka stehu (3.5)
w Vlevo (0.0)
e Uprostřed (3.5)
r Vpravo (7.0)

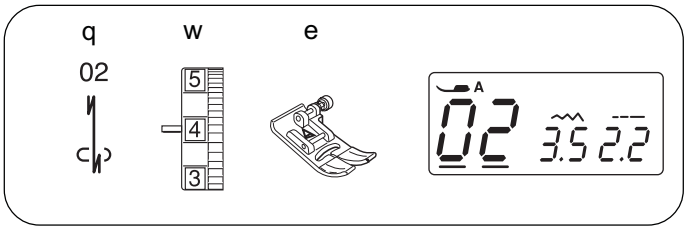


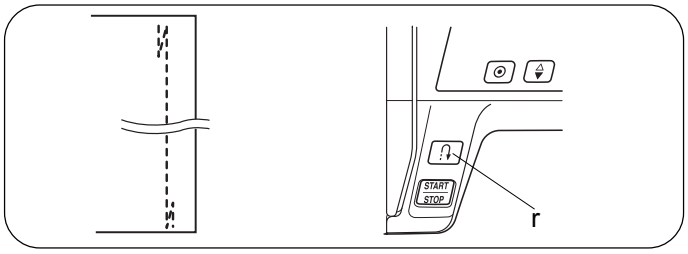



## Rovný steh

q Šitý vzor: 00 or 01
w Napětí horní nitě: 2 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

Pro lemování látky, zipové aplikace a další.
Vzor 01 se používá pro lemování velmi jemných látek.

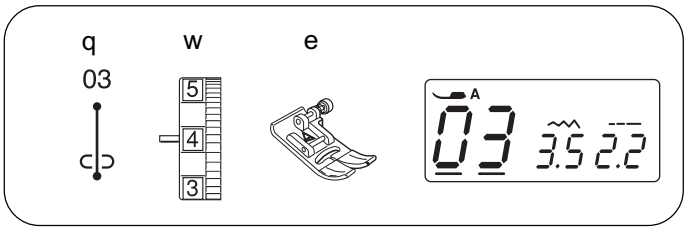


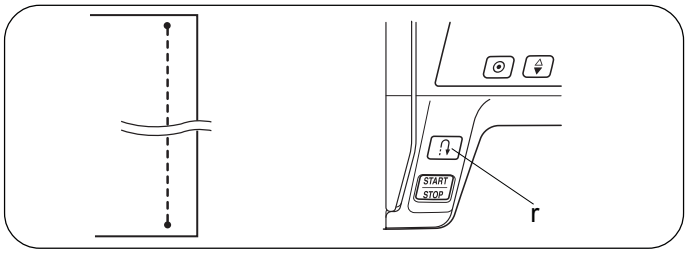




## Lock-a-Matic Steh

q Šitý vzor: 02
w Napětí horní nitě: 2 do 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”
r Tlačítko zpětného chodu

Použijte tento steh pro zajištění začátku a konce okraje zapošitím.
Pokud dosáhnete konce okraje, stiskněte tlačítko zpětného chodu „r” jednou. Stroj ušije 4 zpětné stehy, 4 stehy vpřed a potom se automaticky zastaví.

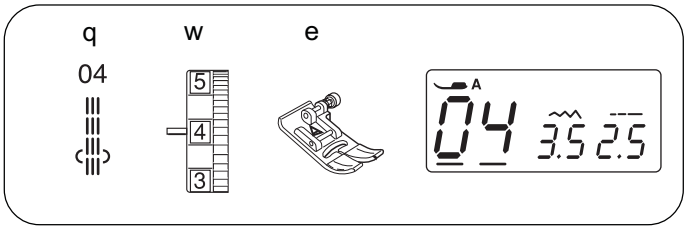



## Zajišťovací steh

q Šitý vzor: 03
w Napětí horní nitě: 2 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”
r Tlačítko zpětného chodu

Tento unikátní steh se používá kde zapotřebí pevný viditelný steh.
Snižte jehlu blízko předního okraje látky. Stroj ušije několik zajišťovacích stehů v místě a pokračuje v rovném šití, potom se automaticky zastaví.

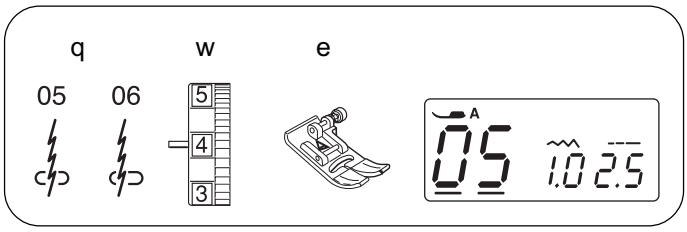


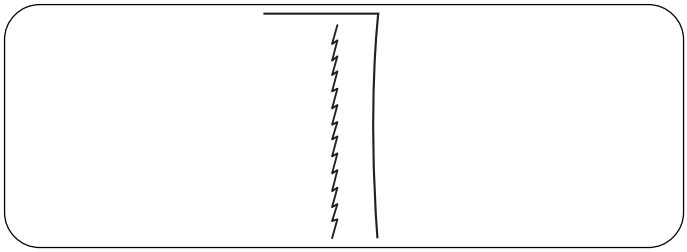



## Trojitý stretchový steh

q Šitý vzor: 04
w Napětí horní nitě: 2 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

Je doporučov?n, když je potřeba využít vysoce pevné, trvanlivé, ale zároveň elastické vlastnosti tohoto stehu, zejména na rukávy nebo zadní kapsy kalhot.

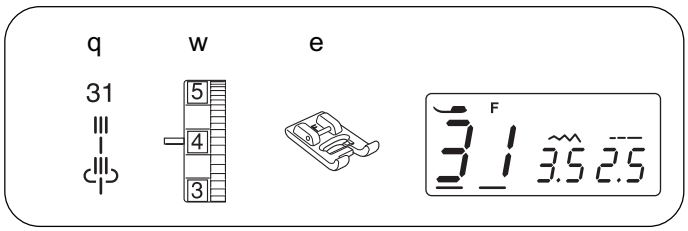


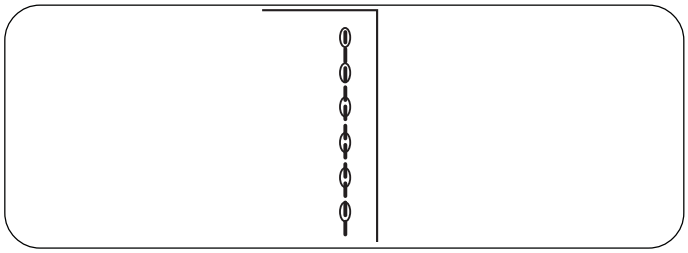



## Stretchový steh

q Šitý vzor: 05, 06
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

Tento stretchový steh je úzký a navržený pro eliminování krčen? na pletenin?ch. Vzor 06 se pro velmi jemné l?tky.

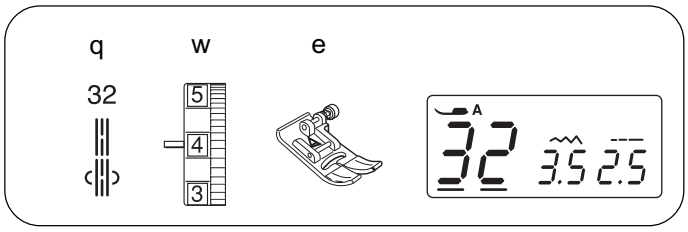


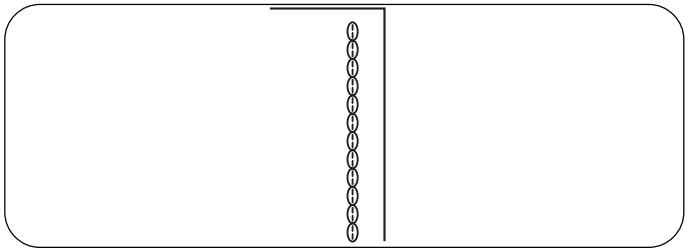



## Modelářský steh

q Šitý vzor: 31
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro Saténový steh „F”

Pro vrchní stehování a orámování okrajů.
Šijte pomalu v rozích.

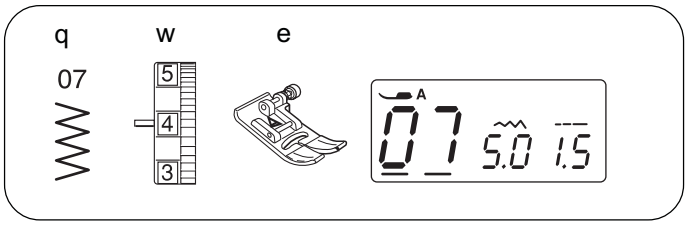


## Sedlový steh

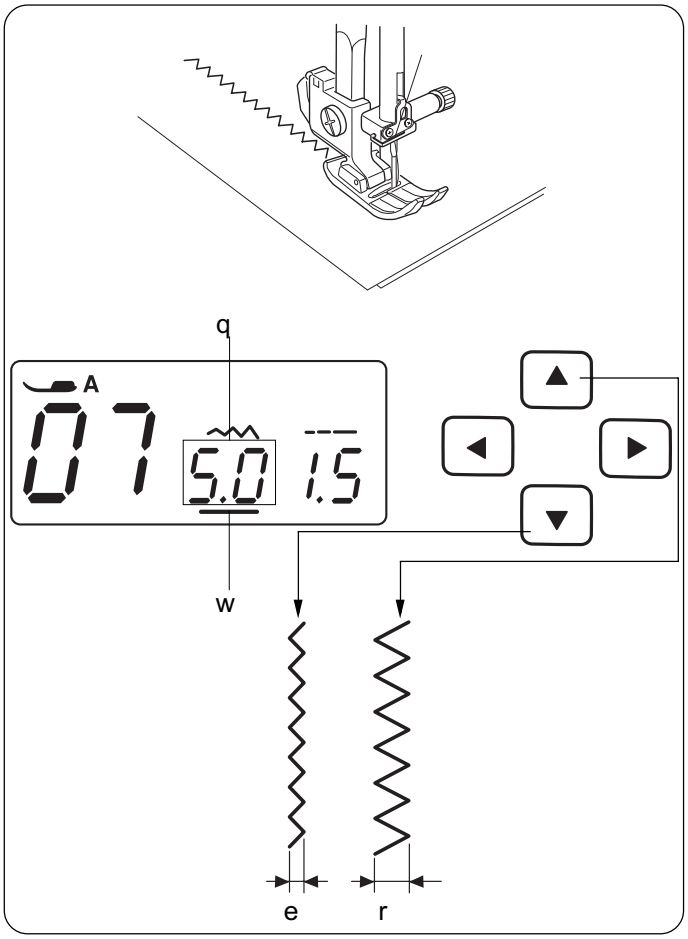
q Šitý vzor: 32
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

Tento steh se používá pro šitá sak, svetrů, ryfloviny, atd.
Tento steh vypadá jako ručně dělaný.




## ZigZag Steh

q Šitý vzor: 07
w Napětí horní nitě: 2 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”




**UPOZORNĚNÍ:**
Při šití látek jako pletenina, jersey nebo stretch použijte podkladový materiál.

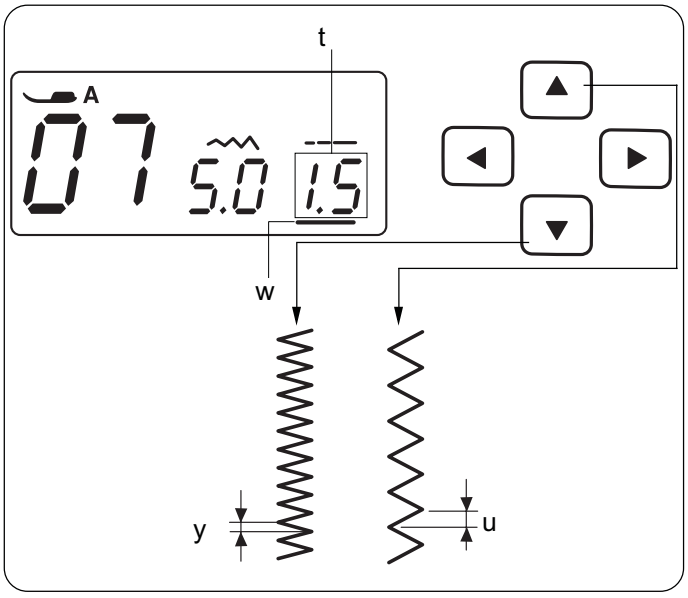
**• Nastavení šířky stehu**

Stiskněte tlačítka kursorů◄ ► pro pohyb kursoru „w” pod hodnotou šířky stehu „5.0" (q)...standardní nastavení.

Stiskněte ▼ tlačítko pro snížení šířky stehu.

Stiskněte ▲ tlačítko pro zvýšení šířky stehu.

Šířka stehu může být měněna od 0.0 do 7.0.



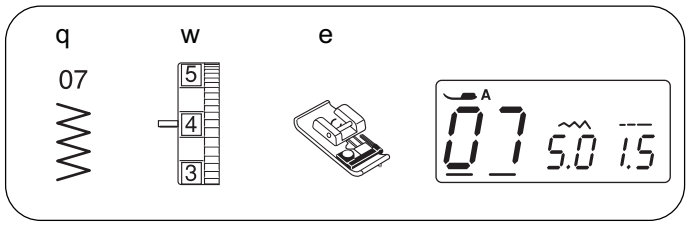

**• Nastavení délky stehu**

Stiskněte tlačítka kursorů◄ ► pro pohyb kursoru”w„ pod hodnotou délky stehu „1.5" ( t)...standardní nastavení.

Stiskněte ▼ tlačítko pro snížení délky stehu y .

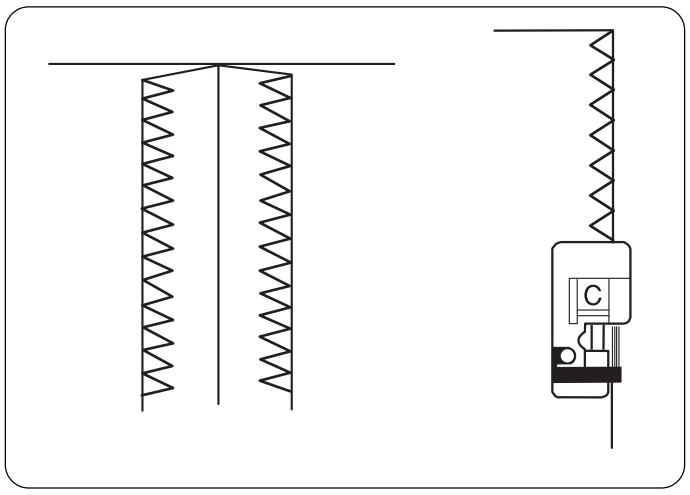
Stiskněte ▲ tlačítko pro zvýšení délky stehu u.

Délka stehu může být měněna od 0.2 do 5.0.




## Začištění okraje ZigZag stehem

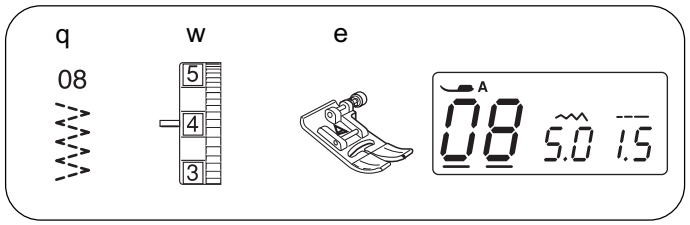
q Šitý steh: 07
w Napětí horní nitě: 3 až 7
e Přítlačná patka: Začišťovací patka „C”




Varianty zig-zag stehů se používají při šití dvou látek k sobě a začišťování okrajů.

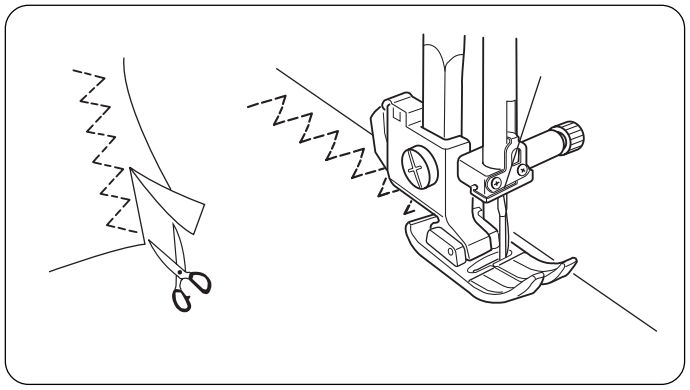
Černý výstupek a vodící lištu veďte kolem látky. Umístěte látku tak, aby dvojitý vodič vedení přišel k okraji. Stroj začne stehovat přes tento vodič. Černý výstupek udržuje povolenou nit, takže jehla může stehovat přes ni. Jakmile je došito ujistěte se, že lem látky zvedá černý výstupek.

**UPOZORNĚNÍ:**
Pokud používáte začišťovací patku, ujistěte se že je nastavena šířka stehu mezi 5.0 a 7.0, v jiném případě může jehla poškodit patku.

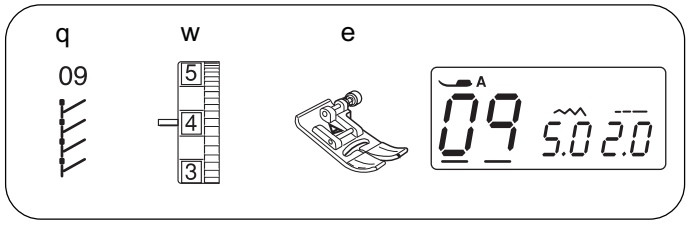



## Multiple Zigzag steh

q Šitý vzor: 08
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

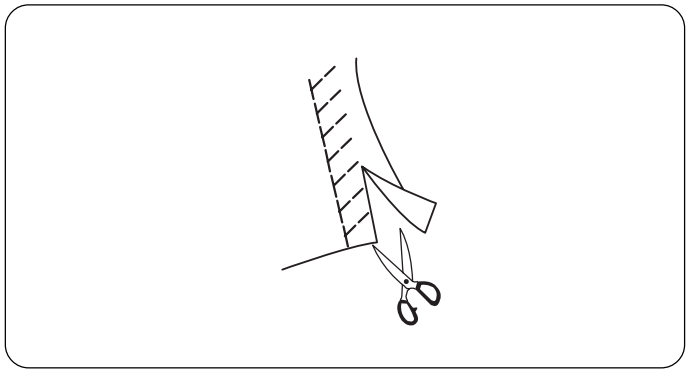


Tento steh se používá pro zakončení okraje syntetických a a jiných látek, které se mají tendenci krčit. Tento steh je taky vhodný pro látání a opravy trhlin.

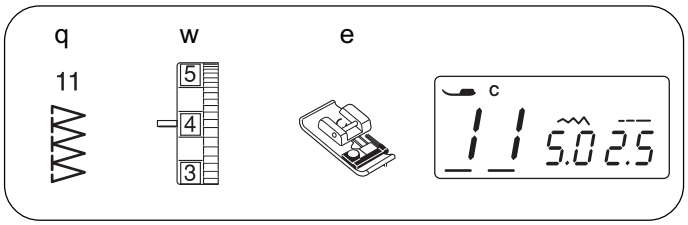



## Pletací steh

q Šitý vzor: 09
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

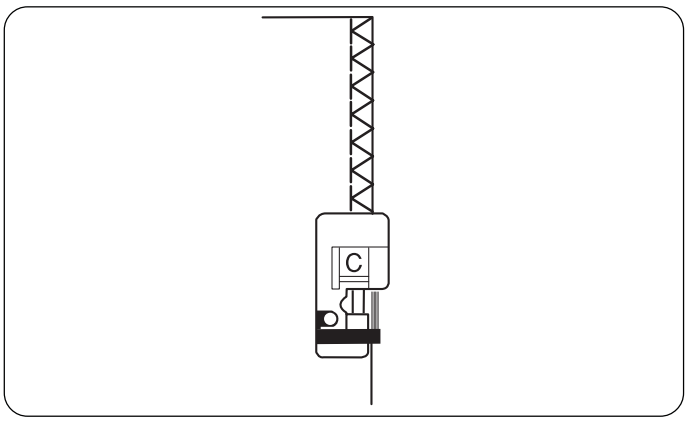


Umístěte látku tak, aby jste měli okraj 1,5cm. Odstřihněte nadbytečnou látku těsně vedle stehů. Pozor, aby jste nepřestřihli stehy.



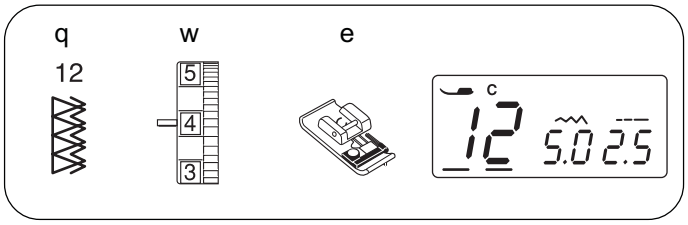

## Overlockový steh

q Šitý vzor: 11
w Napětí horní nitě: 3 až 7
e Přítlačná patka: Overlocková „C”



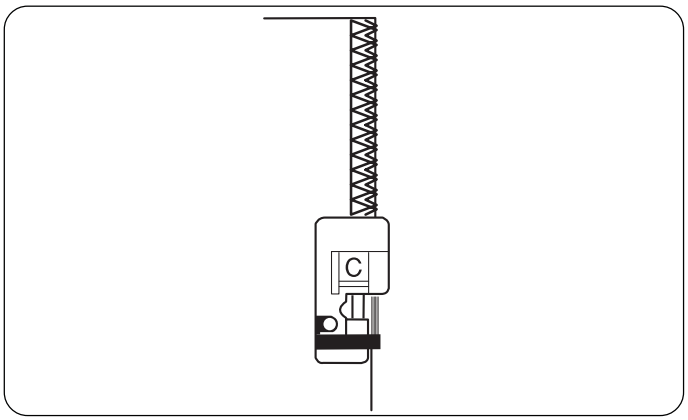

Tento vzor kombinuje rovný a zigzag stehy, s použitím overlockové patky, pro začištění a zamezení třepení okraje jedním krokem.
Je to ideální pro 0,6cm okraj na pleteninách nebo středně těžkých až těžkých tkaninách kde potřebujete docílit úzký okraj.
Umístěte okraj látky tak, že bude pod vodící lištou na patce a bude se dotýkat černého výstupku na patce.

**POZNÁMKA:**
Šířka stehu může být nastavena mezi 5.0 a 7.0
Pro stretchové materiály je doporučen modr? typ jehly.




## Dvojitý overlockový steh

q Šitý vzor: 12
w Napětí horní nitě: 3 až 7
e Přítlačná patka: Overlocková patka „C”




Tento steh může být použit pro šití látek, které jsou náchylné na časté třepení. Dvě řady zigzag stehů jsou ušity souběžně přes okraj pro pojištění tak, že okraje se nezapletou. Nastavte napětí obou nití tak, aby se nitě setkali na okraji látky.

**POZNÁMKA:**
Šířka stehu může být nastavena mezi 5.0 až 7.0
Při šití stretchových materiálů použijte modrý tip jehly.




## Variace různých typů knoflíkových dírek a jejich použití

q **Základní obdelníková dírka**
Tato obdélníková dírka je hodně používáná pro středně těžké až těžké materiály. Velikosti dírky je automaticky určena položením knoflíku do patky.

w **Knoflíková dírka s kulatou uzávěrkou**
Tato knoflíková dírka se používá pro lehké až středně těžké látky speciálně pro blůzky a dětské oblečení.

e **Knoflíková dírka na lehké materiály**
Tato knoflíková dírka je kulatá na obou koncích a používá se převážně pro lehké a citlivé materiály jako je např. jemné hedvábí.

r **Stretchová knoflíková dírka**
Tato knoflíková dírka může být použitá na stretchových materiálech. Také může být použita jako dekorativní knoflíková dírka.

t **„Ruční" knoflíková dírka**
Tato knoflíková dírka vzbuzuje dojem „ručně" šité knoflíkové dírky. Je ideální pro jemné látky nebo pro krejčovské modely.

y **Klíčová knoflíková dírka**
Tato dírka se většinou používá pro středně až těžké materiály a je také vhodná pro velké silné knoflíky.

u **Šablona knoflíkové dírky**
Toto je šablona vzoru pro ručn? šití knoflíkové dírky.

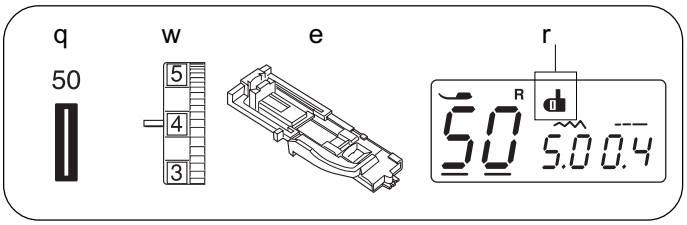
**POZNÁMKY:**
Pro šití knoflíkových dírek 50 až 56, postupujte stejně jako při šití základní knoflíkové dírky (strana 27.28)

Velikost knoflíkové dírky je automaticky nastavena dle velikosti knoflíku umístěného v patce „R".

Držák knoflíku na patce „R" může pojmout knoflík o velikosti až 2,5cm v průměru.

Na některých materiálech se může knoflíková dírka zvětšit či zmenšit, proto doporučujeme udělat test na kousku látky.

Pokud používáte stretchové materiály použijte podkladový materiál.

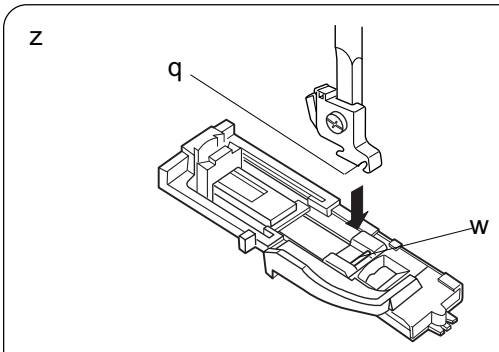



## Základní knoflíková dírka

q Šitý vzor: 50
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: pro šití automatické knofl. dírky „R”
r Znak páky dírky

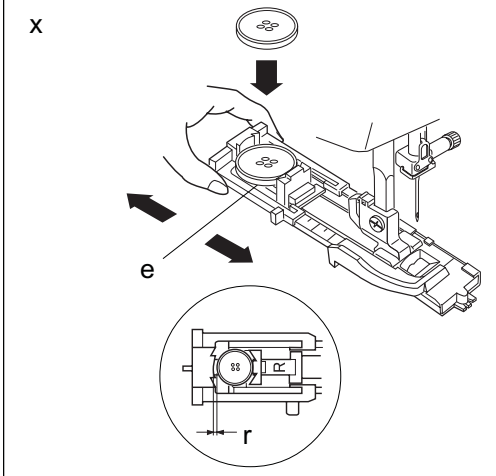
**• Pro šití**

z Stiskněte tlačítko polohy jehly pro zvýšení jehly. Nasaďte patku pro automatickou knoflíkovou dírku „R” jistícím kolíkem „w” pod zářez „q” na držáku.




w kolík
q zářez

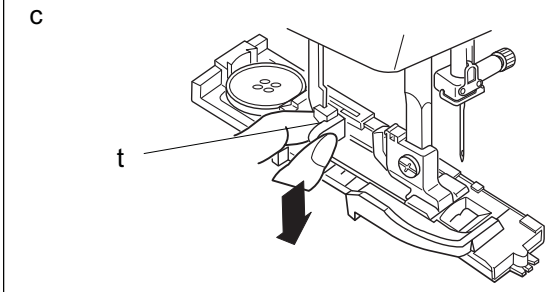
x Odtáhněte držák knoflíku „e” zpět, umístěte knoflík. Zatlačte ho zlehka zpět ke knoflíku.




**POZNÁMKA:**
Pokud je knoflík extrémně tlustý, udělejte test knoflíkové dírky na extra kousku látky. Pokud je obtížné udělat test, můžete prodloužit knoflíkovou dírku posunutím držáku knoflíku zpět. Délka dírky bude zvětšena.

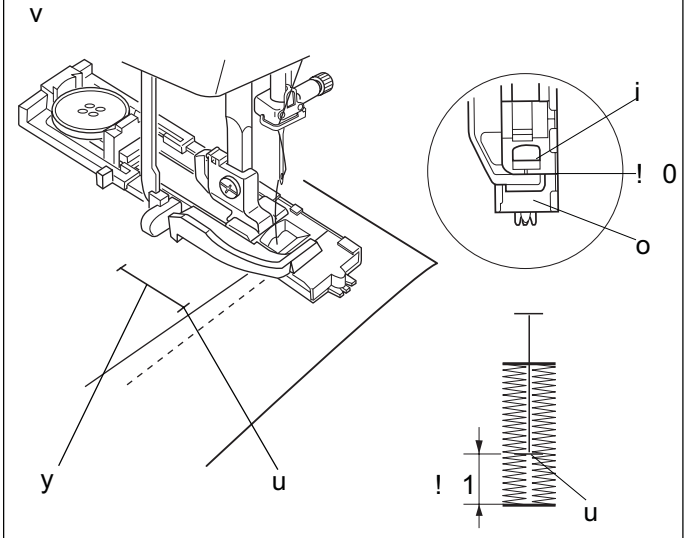
e Držák knoflíku
r Extra mezera

c Odtáhněte knoflíkovou páku „t” tak, jak jen to bude možné




t Knoflíková páka

v Vložte roh látky pod patku. Stiskněte tlačítko polohy jehly dvakrát. Vyjměte látku doleva tak, aby jste vytáhly horní nit skrz otvor na patce. Umístěte látku pod patku, snižte jehlu do počáteční pozice knoflíkové značky „y”. Potom snižte patku „R”.

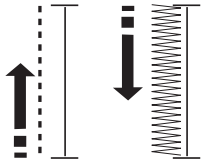



y Knoflíková značka
u Počáteční bod

**POZNÁMKA:**
Ujistěte se, že mezi jezdcem a stoperem není mezera „!0", v opačném případě nebude ušita požadovaná pozice.

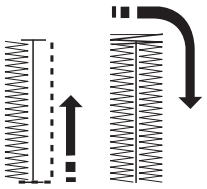
i Jezdec
o Stopper
! 0 Bez mezery
! 1 Šitá mezera

b



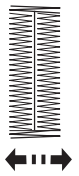
b Zapněte stroj pro ušití knoflíkové dírky. Knoflíková dírka bude automaticky ušita. Stroj za prvé ušije levou stranu.

n

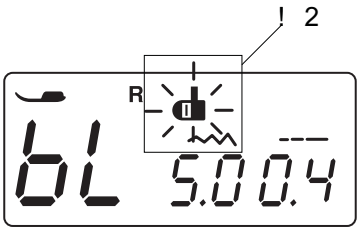


n Stroj ušije zadní závorku a pravou stranu.

m

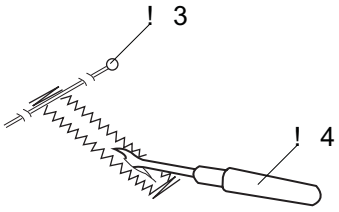


m Stroj ušije přední závorku, potom se zastaví automaticky.
Stroj odstřihne nitě na konci šití pokud je indikovaný „Odstřih" na display. (model 605)




**POZNÁMKA:**
Pokud začnete šití knoflíkové dírky bez snížení knoflíkové páky, LCD display ukáže hlášku !bL" a začne blikat znak knofl?kové p?ky „!2". Snižte knoflíkovou páku a restartujte stroj.

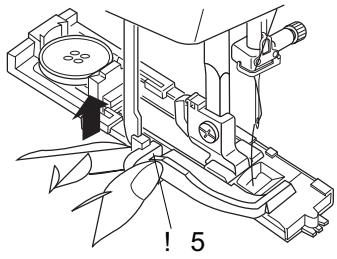
s




s Vyjměte látku a umístěte špendlík „!3" pod zadní závorku na každé straně preventivně proti nechtěnému prořízntutí stehů. Pomocí páráčku „!4! otevřete dírku.

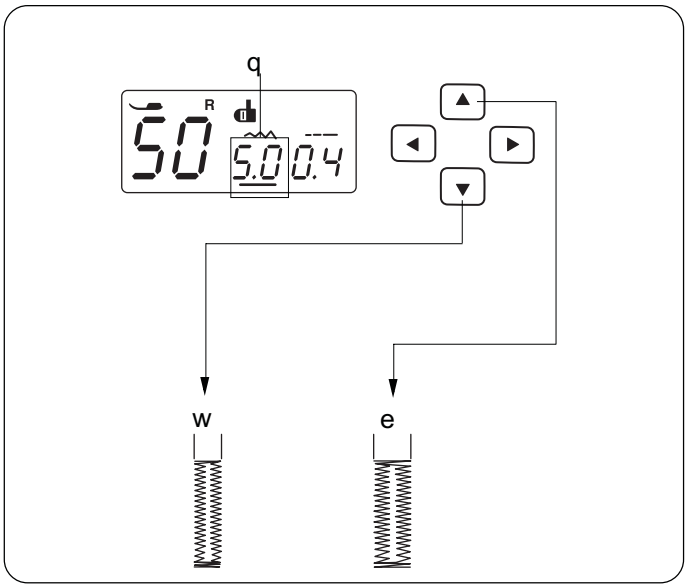
! 3 Špendlík
! 4 Páráček

t




t Pokud je knoflíková dírka ušita, zatlačte knofl?kovou p?klu „!5" nahoru tak, jak jen je to možné.

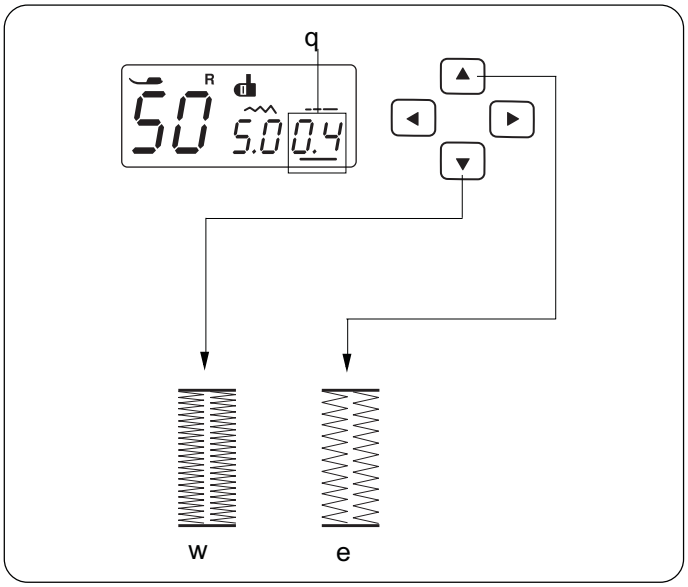
!5 Knoflíková páka




## Nastavení šířky stehu a hustoty knoflíkových dírek

**• Nastavení šířky stehu**

Stiskněte tlačítka kursorů◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotou šířky stehu 5.0 „ q„ (standardní nastavení)
Stiskněte ▼ tlačítko pro snížení šířky knoflíkové dírky „w”
Stiskněte ▲ tlačítko pro zvýšení šířky knoflíkové dírky „e”
Šířka stehu může být měněna od 2.5 do 7.0 v závislosti na na vybrané knoflíkové dírce.

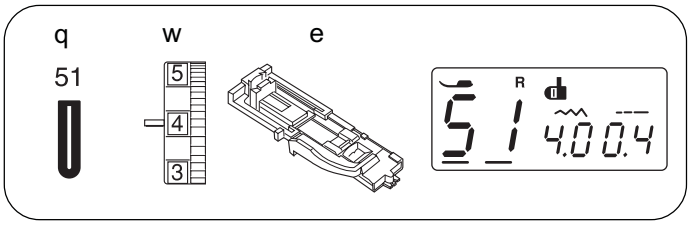



**• Nastavení hustoty stehu**

Stiskněte tlačítka kursorů◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotou hustoty stehu „0.4" (e)....standardní nastavení.
Stiskněte ▼ tlačítko pro změnu hustoty stehů na větší „w”

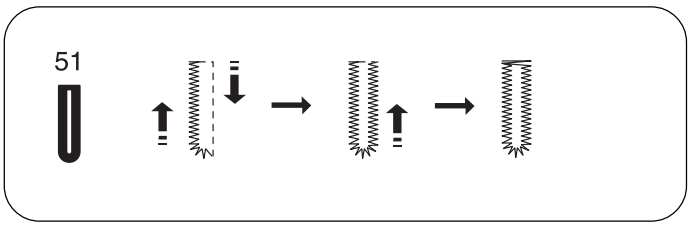
Stiskněte ▲ tlačítko pro změnu hustoty stehů na nižší „e”

Hustota stehu může být měněna od 0.3 do 0.8 v závislosti na vybrané knoflíkové dírce.

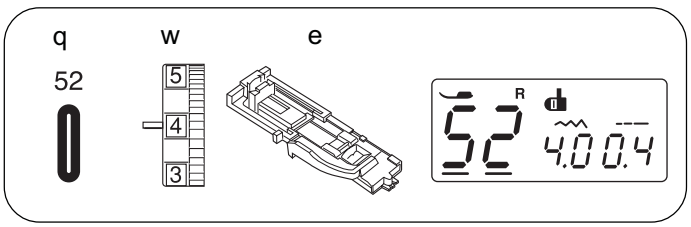



## Knoflíková dírka s kulatou uzávěrkou

q Šitý vzor: 51
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická knofl. dírka „R”



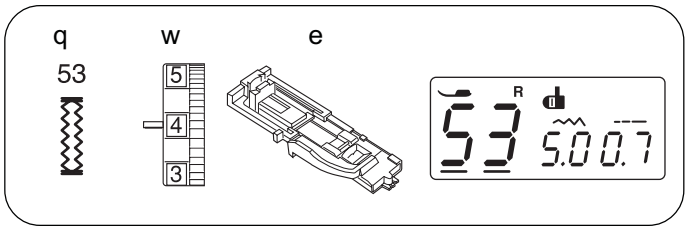

Postup šití této dírky je stejné jako základní knofl. dírky. Šíře stehu může být nastavena od 2.5 do 5.5. Pro změnu šíře stehu nebo hustoty stehu dle výše uvedeného návodu

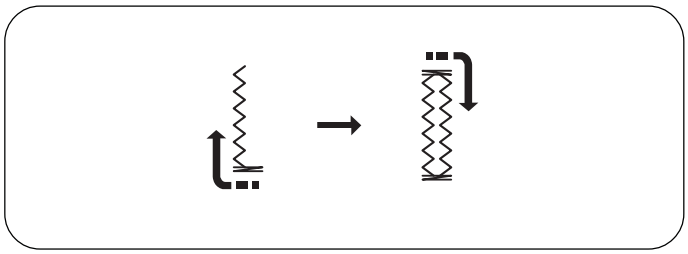



## Knoflíková dírka na lehké materiály

q Šitý vzor: 52
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická knofl. dírka „R”

Postup šití této dírky je stejné jako základní knofl. dírky. Šíře stehu může být nastavena od 2.5 do 5.5. Pro změnu šíře stehu nebo hustoty stehu dle výše uvedeného návodu

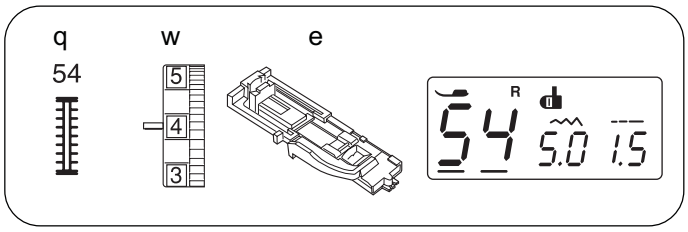


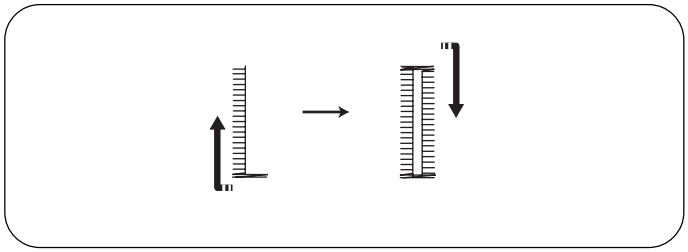



## Stretchová knoflíková dírka

q Šitý vzor: 53
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická knoflíková dírka „R”

Stroj ušije prvně přední závorku a levý řádek.
Stroj ušije zadní závorku a pravý řádek, potom se automaticky zastaví.
Šířka stehu může být měněna od 2.5 do 7.0Hustota stehu může být měněna od 0.5 do 1.0
Pro změnu šířky a hustotu stehu se podívejte na stranu 29.

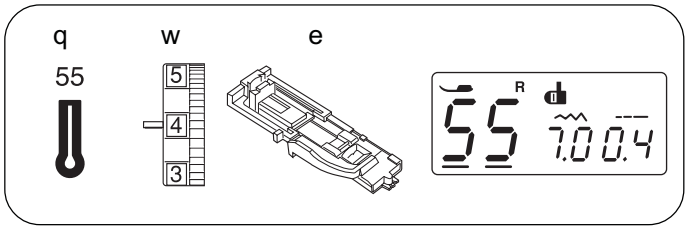


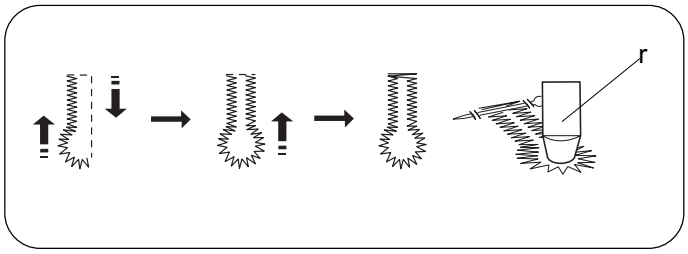



## Ruční knoflíková dírka

q Šitý vzor: 54
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická knoflíková dírka „R”

Stroj ušije prvně přední závorku a levý řádek.
Stroj ušije zadní závorku a pravý řádek, potom se automaticky zastaví.
Šířka stehu může být měněna od 2.5 do 7.0Hustota stehu může být měněna od 0.5 do 2.5
Pro změnu šířky a hustotu stehu se podívejte na stranu 29.



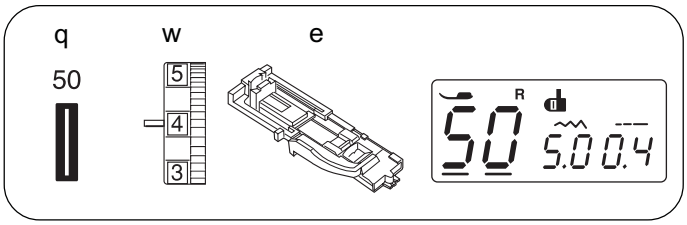




## Klíčová knoflíková dírka

q Šitý vzor: 55
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická přítlačná patka „R”
r Dírkovač

Postup šití je stejné jako při šití základní knoflíkové dírky.
Použijte páráček a dírkovač „r” pro otevření dírky.

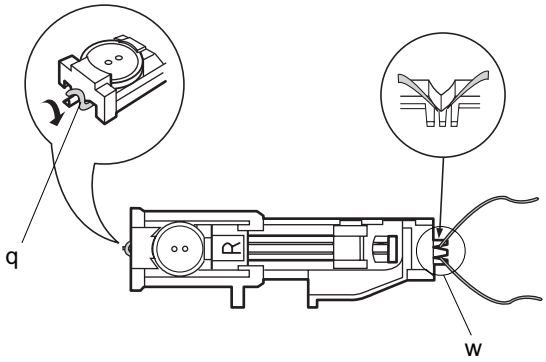
Šířka stehu může být měněna od 5.5 do 7.0Hustota stehu může být měněna od 0.5 do 1.0
Pro změnu šířky a hustotu stehu se podívejte na stranu 29.
Dírkovač není součástí stroje.




## Kordová knoflíková dírka

q Šitý vzor: 50
w Napětí horní nitě: 1 až 5
e Přítlačná patka: Automatická knoflíková dírka „R”

z

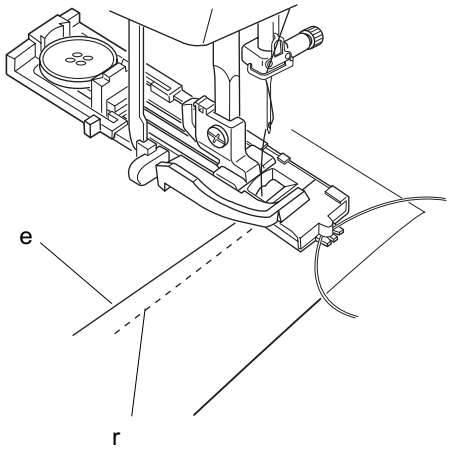



z Postup je stejný jako u základní knoflíkové dírky.
Nastavte šířku stehu tak, aby se shodovala s šířkou použitého kordu.
Při zvednuté patce na šití knoflíkové dírky zahákněte kord za háček na zadní části patky.

Veďte konce kordu k sobě pod patkou. Zahákněte kord do vidliček na přední straně patky, aby tam pevně držela.

q)háček
w)vidličky

x

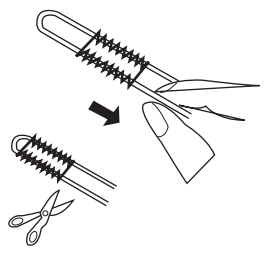



x Zapíchněte jehlu do počátečního bodu a spusťte patku.

Vysuňte páku pro šití knoflíkové dírky dolů až na doraz. Lehce sešlápněte pedál a ušijte dírku. Každá strana dírky a závorky budou obšívány kolem kordu. Stroj se opět zastaví po ušití dírky.

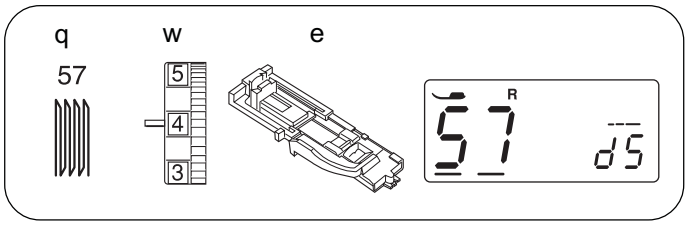
e)Horní nit
r)Spodní nit

c



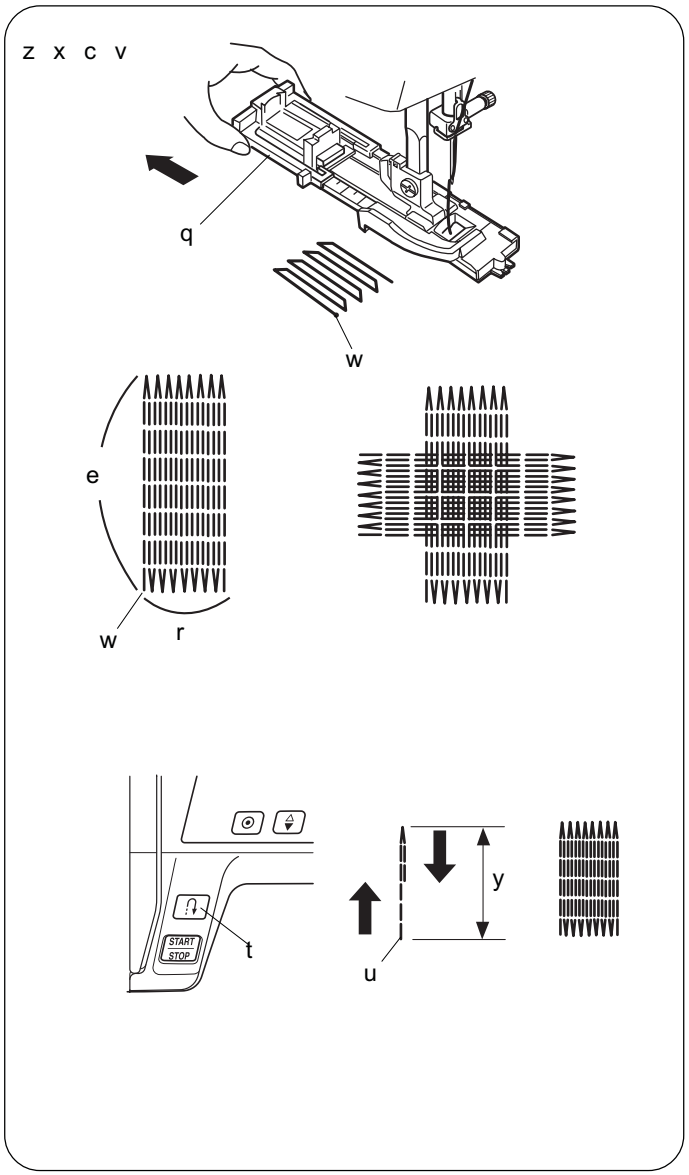
Vyndejte látku ze stroje a ustřihněte pouze šicí nitě.

Vytáhněte levy konec kordu a utáhněte jej. Navlékněte konec kordu do látací jehly a protáhněte ho na rubovou stranu, kde ho odstřihnete.




**Látací steh**

q Šitý vzor: 57
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: Automatická knof. dírka:” R”




**Začátek šití**

z Držák knoflíku „q” vytáhněte dozadu.

x Látku umístěte pod patku, stiskněte dvakrát tlačítko polohování jehly. Látku protáhněte doleva a spolu s ní obě nitě. Látku umístěte zpět pod patku.

c Snižte patku. Zapněte stroj. Stroj ušije zajišťovací stehy, šijte 16 řádků látání, znovu ušije zajisťovací stehy a stroj automaticky zastaví.

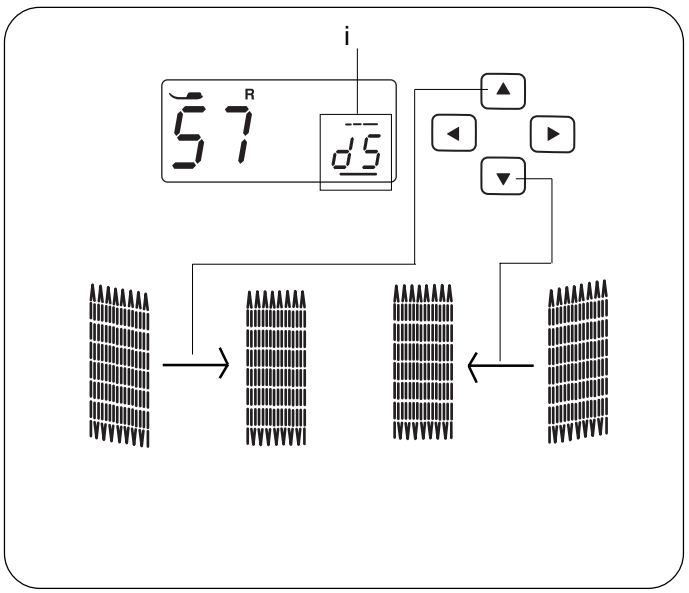
v Otočte látku a šijte znovu
Po došití stroj odstřihne konce nití automaticky pokud je na display symbol odstřihu.

q) držák knoflíku
w)počáteční bod
e) 3/4" (2cm)
r) 9/32" (0,7cm)

**Šití krátkého látání**

Potřebujeme-li kratší látání (než 2cm), musíme po ušití požadované délky „y” zastavit stroj a stisknout tlačítko zpětného stehu”t”. Tím je definována délka látání. Pokračujte v šití, dokud se stroj sám nezastaví.

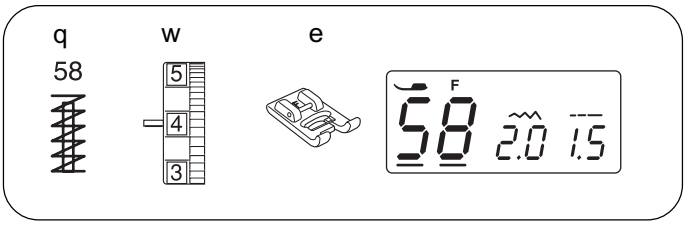
t)Tlačítko zpátečky
y)Požadovaná délka
u)Začátek šití




**• Nastavení rovnováhy látání**

Pro dokonalou rovnováhu látání postupujte takto:
Stiskněte tlačítka kursorů ◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotu „d5" (i)..standardní nastavení.
Pokud je pravá strana látání nižší než levá, stiskněte tlačítko ▲ pro nastavení hodnoty „d6" až „d9", zkuste látat.

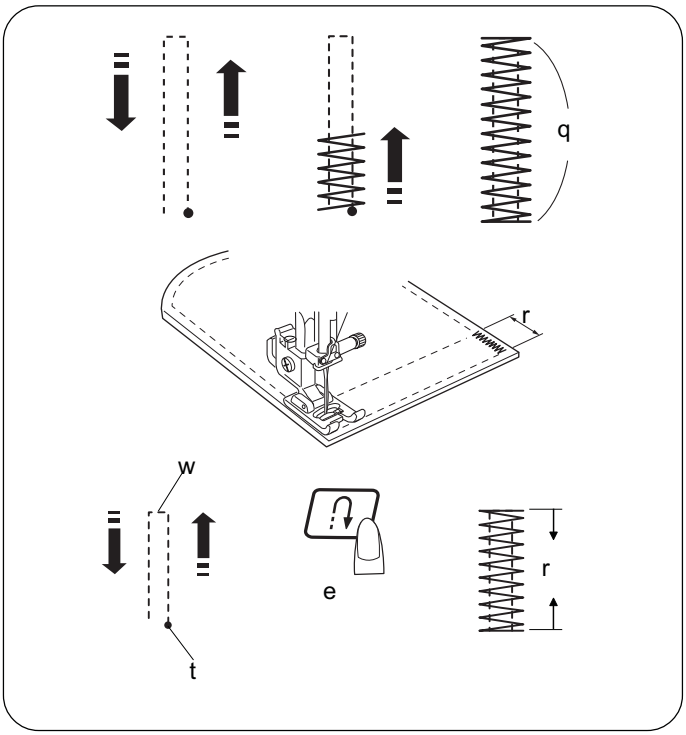
Pokud je levé strana látání nižší než pravá, stiskněte tlačítko ▼ pro nastavení hodnoty „d1" až d4", zkuste látat.




## Ryglování

q Šitý vzor: 58
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”

Rygl se používá pro zajištění kapes, rozkroků a tam kde je potřeba velká síla a pevnost.




**• Začátek šití**
Zapněte stroj a šijte dokud se stroj automaticky nezastaví. Stroj ušije 5/8" (1,5cm) délku.

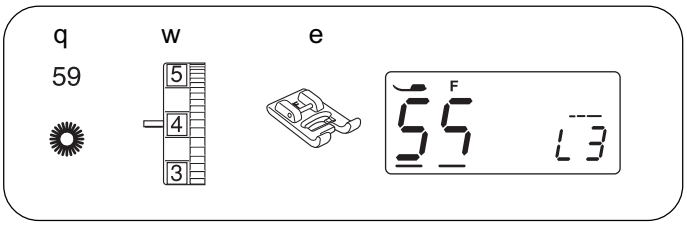
q 5/8" (1,5cm)

Stroj automaticky ustřihne obě nitě na koncích pokud je na display znak odstřihu. (strana 7)

**• Šití kratšího ryglu**
* Nastavte jezdec rychlosti na nejmenší rychlost.
Pro šití kratšího ryglu než je 1,5cm, po ušití požadované délky „w” zastavte stroj,Stiskněte tlačítko zpětného chodu „e”. Délka ryglu „r” je změněna. Zapněte stroj znovu a pokračujte v šití dokud se stroj automaticky znovu nezastaví.

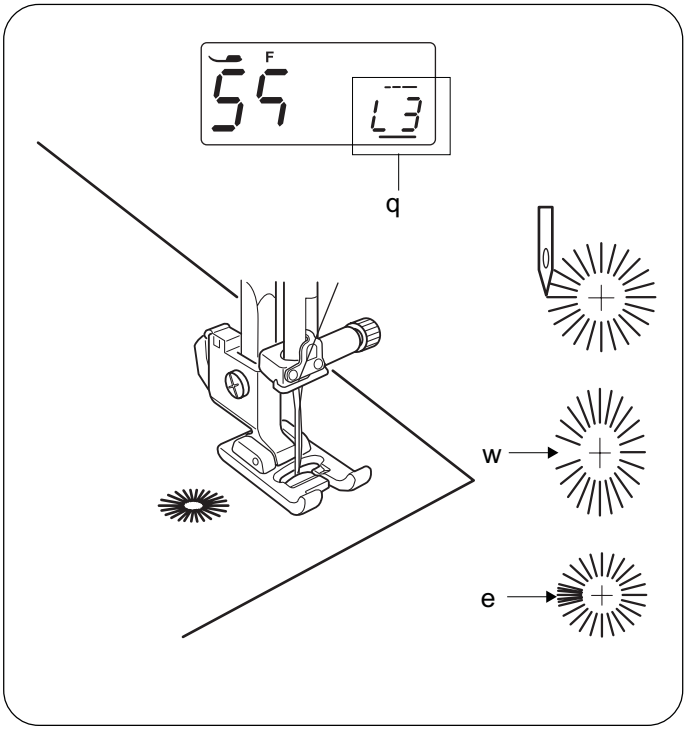
w Požadovaná délka
e Tlačítko zpětného chodu
r Délka ryglu
t Startovací bod

**• Šití stejné velikosti látání**
Jednoduše zapněte stroj pro šití jiného ryglu se stejnou velikostí.




## Kruhová dírka

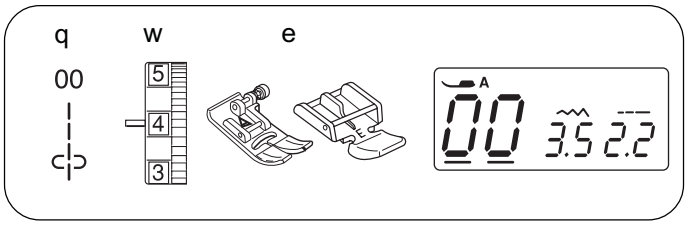
q Šitý vzor: 59
w Napětí horní nitě: 1 až 4
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”
Tento vzor se používá například při šití dírky látkového pásku




**• Začátek šití**
Nasaďte patku pro saténový steh „F”.
Zapněte stroj. Jakmile je dírka ušita stroj se automaticky zastaví.
Stroj automaticky odstřihne obě nitě na konci pokud je na display zobrazen znak odstřihu (strana 7)
Otevřete dírku pomocí šídla, dírkovače nebo páracích nůžek.

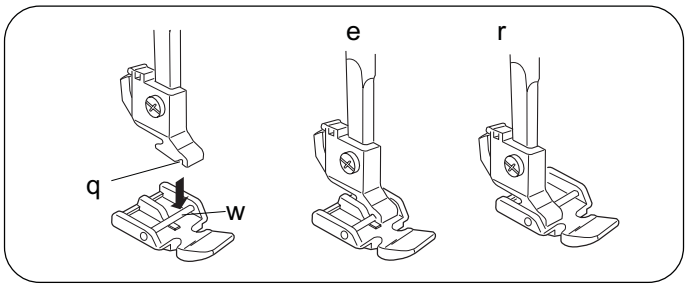
**• Nastavení tvaru očka dírky**
Pro dokonalý tvar očka dírky postupujte následovně:
Stiskněte tlačítka kursorů ◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotu „L3" (standardní nastavení).”q”
Pokud se stehy dírky rozevírají „w” stiskněte ▼ tlačítko pro zužení (L1-L2)
Pokud se stehy dírky tísní „e” stiskněte ▲ tlačítko pro rozevření stehů (L4-L5)

**UPOZORNĚNÍ:**
Tvar dírky může být nastavena mezi L1 až L5.
Standardní nastavení je L3.




## Šití zipu

q Šitý vzor: 00
w Napětí horní nitě: 1 až 4
e Přítlačná patka: ZigZag patka „A”
Zipová patka „E”

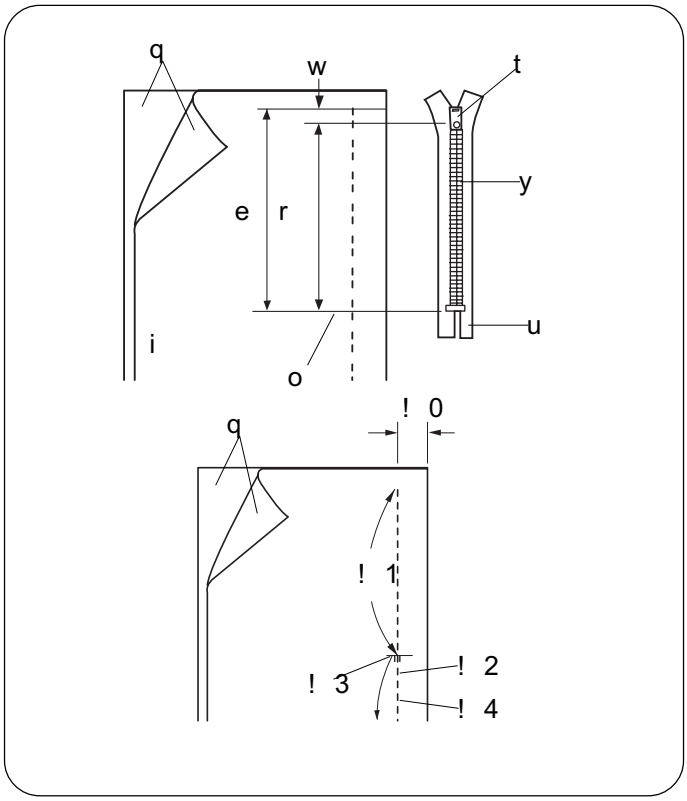



**• Nasazení zipové patky**
Umístěte kolík patky „w” pod zářez „q” na držáku patky.

Pro ušití levé strany zipu, nasaďte zipovou patku na pravou stranu kolíku patky.

Pro ušití pravé strany zipu, nasaďte zipovou patku na levou stranu kolíku patky.

q Zářez
w Kolík
e Pro šití levé strany
r Pro šití pravé strany



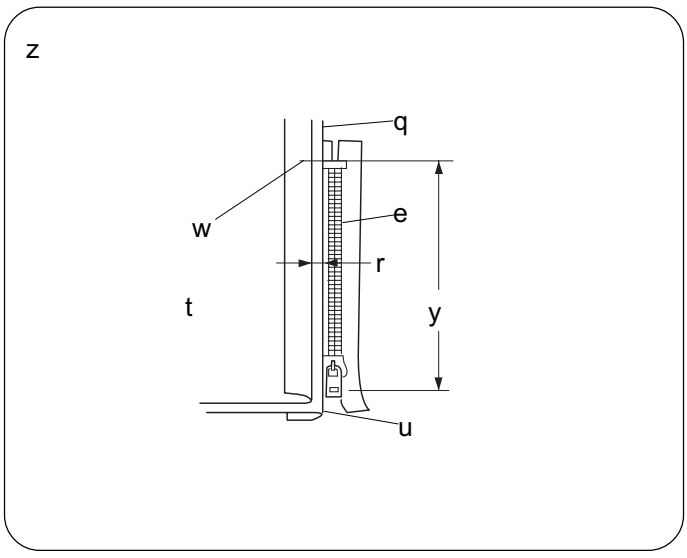

**Příprava látky**
[1]Přidejte 1cm k zipové velikosti. Tato velikost je celková rozepínací .

q)lícová strana látky
w)1cm
e)rozepínací velikost
r)velikost zipu
t)jezdec zipu
y)zoubky zipu
u)látka zipu
i)rubová strana látky
o)konec rozepínání

[2]Složte lícové látky k sobě a šijte až ke konci rozepínání zipu, s 2cm mezery od lemu. Zapošijte několika stehy zpětného chodu. Napřed si však zip nastehujte (délka stehu do 4.5).

!0)2cm
!1)stehování
!2)zapošití
!3)konec rozepínání
!4)lem

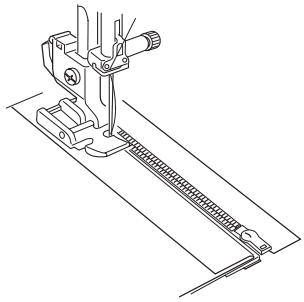
**POZNÁMKA:**
Pro stehování povolte napětí nitě na 1.0




**Jak šít**
[z]Založte horní odměřený lem. Ohněte spodní odměřenou část lemu, tak abyste vytvořili 0,2cm až 0,3cm mezeru. Vložte zip vedle ohybu a zašpendlete.

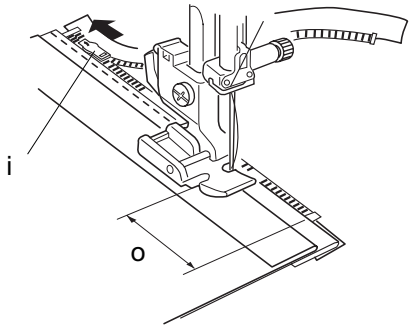
q)spodní látka
w)konec rozepínání
e)zip
r)0,2cm až 0,3cm
t)rubová strana horní látky
y)rozepínací velikost
u)ohyb

x



[x]Připevněte zipovou patku na spojovací kolík zprava. Spusťte patku dolů. Šijte zkrz všechny vrstvy od konce rozepínání, veďte zip podél hrany patky.

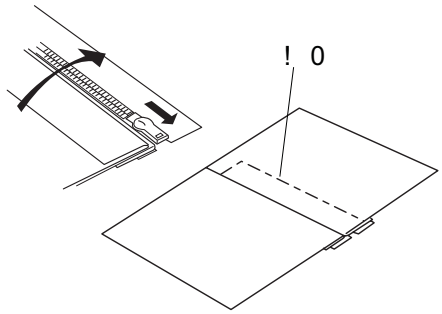
c




[c]Zastavte přístroj 5cm před tím než patka dosáhne jezdce na zipové látce. Ručním kolem otočte tak, aby se jehla zapíchla do látky, zvedněte patku. Otevřete zip, spusťte paku dolů a došijte zbytek.

i)jezdec
o)5cm

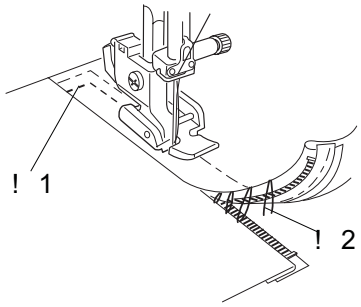
v




[v]Zapněte zip a otevřete horní latku tak, aby překrývala zip. Nastehujte horní látku a zipovou látku dohromady.

!0)nastehováno

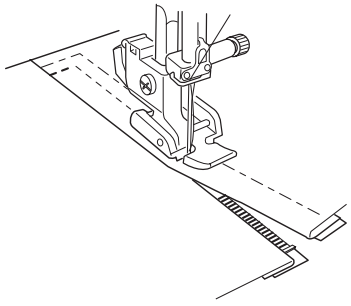
b n




[b n]Přendejte zipovou patku na levý kolík. Ušijte zpět 1cm k uzavření zipu. Otočte látku o 90°, veďte okraj patky podél zubů a prošijte látku se zipovou látkou.

!1)konec rozepínání

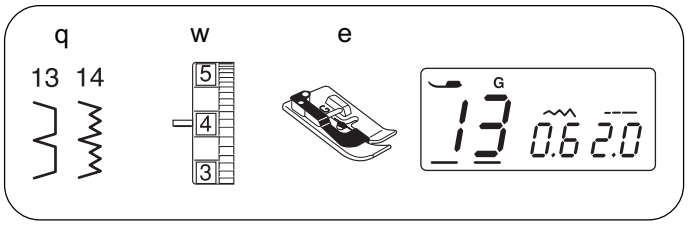
m



[m]Zastavte asi 5cm od konce zipu.Ručním kolem otočte tak, aby se jehla zapíchla do látky, zvedněte patku, vytáhněte nastehované stehy.

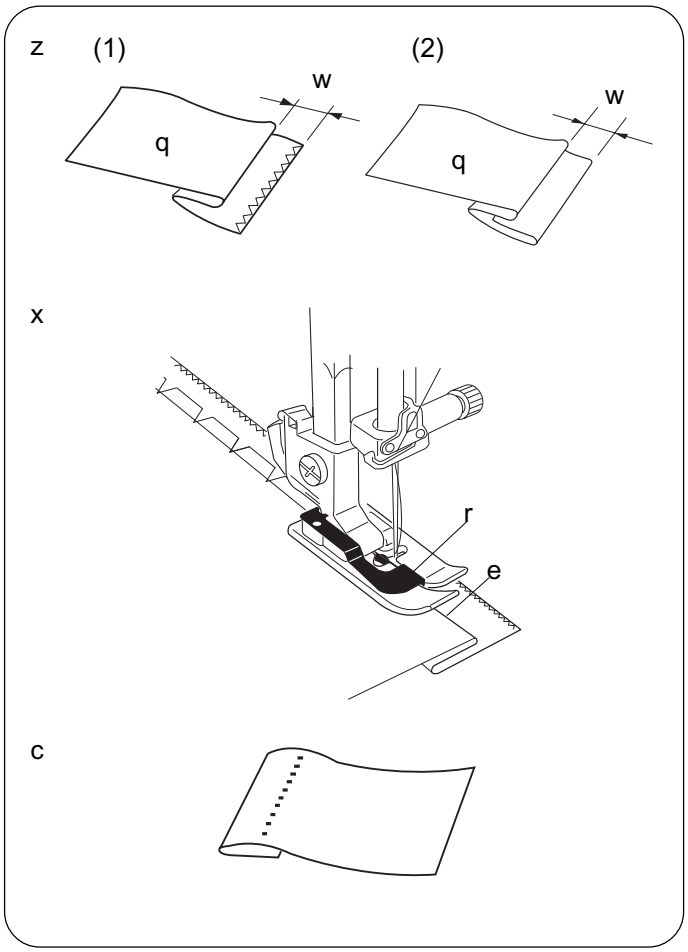
!2)nastehováno

Rozevřete zip, spusťte patku a došijte zbývající část lemu.




## Slepé lemování

q Šitý vzor: 13 nebo 14
w Napětí horní nitě: 1 až 4
e Přítlačná patka: pro slepé lemování „G”




[z]Zahněte lem rubovou stranou látky nahoru 0.4-0.7cm.

1.Rubová strana látky
2.0,4-0,7cm

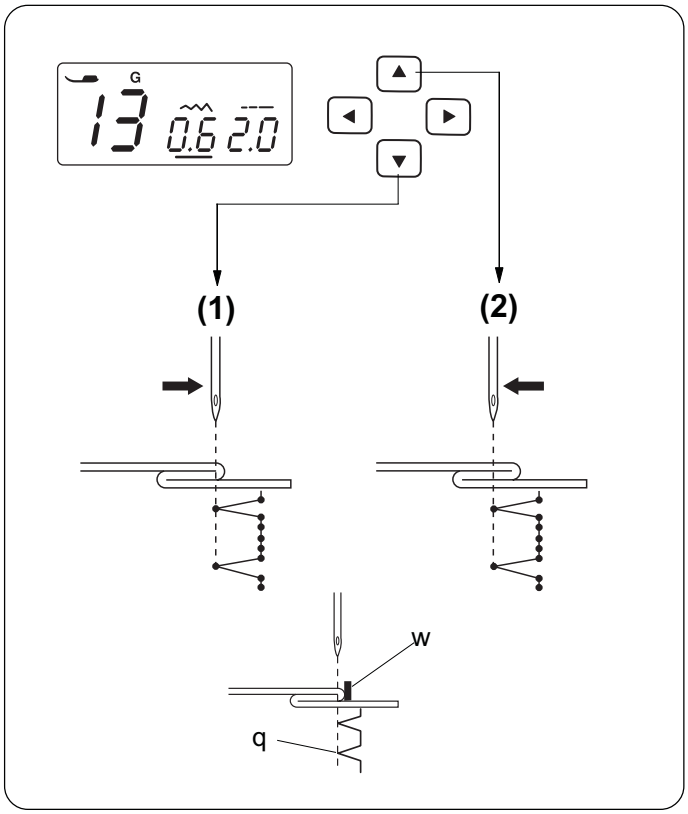
**Poznámka:**
U lehkých materiálů, které se krčí můžeme prvně okraj látky obšít. U lehkých nebo středních materiálů můžeme lem zahnout a zažehlit

[x] Umístěte látku tak, že jehla se zapíchne do levého okraje ohybu.Spusťte patku.Patka se těsně dotýká okraje ohybu látky. Můžete začít šít a snažte se dodržovat látku podél vodiče patky.

e.Okraj látky
r.Vodič patky

**Poznámka:**
Pokud jehla provrtá látku příliš vlevo, stehy se ukáží skrz na pravé straně látky.

c Po ušití látku otevřete.

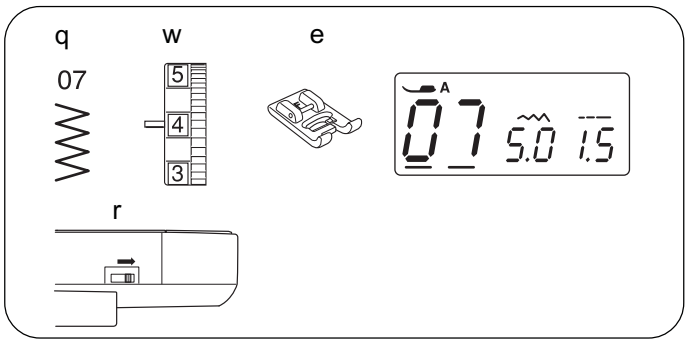



**• Nastavení pozice jehly**
Stiskněte tlačítka kursorů◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotu šířky stehu 0.6 (standardní nastavení)
(1)Stiskněte ▼tlačítko pro pohyb jehly do pravé pozice.

(2)Stiskněte ▲ tlačítko pro pohyb jehly do levé pozice.

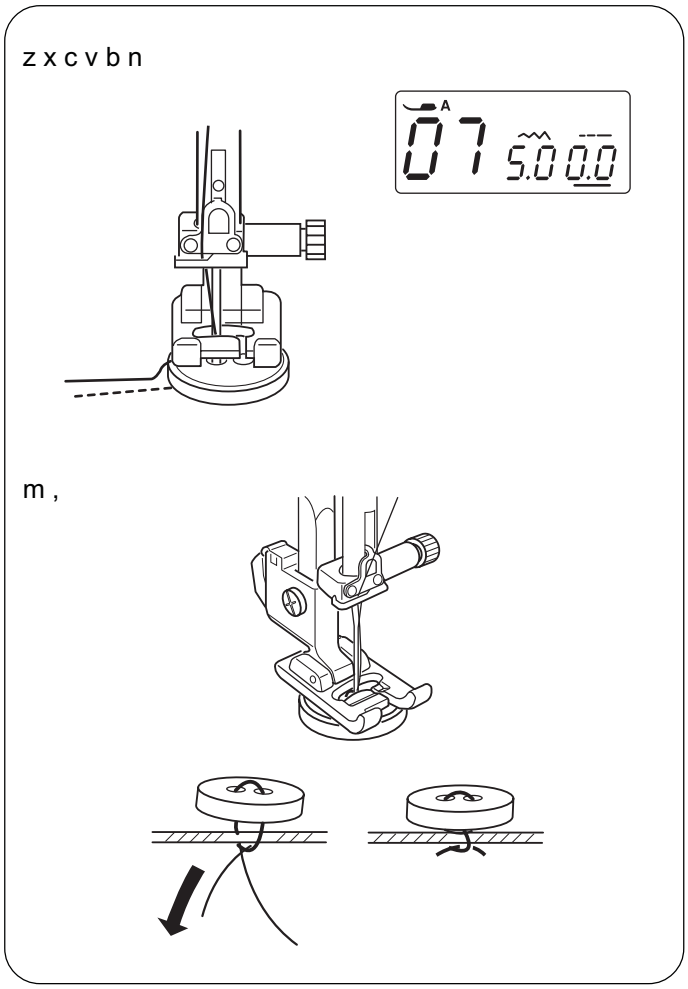
LCD display ukáže mezeru mezi vodičem a levou pozicí jehly v milimetrech.
Pozice jehly může být měněna od 0.0 do 1.2
q Levá pozice jehly
w Vodič

**UPOZORNĚNÍ:**
Jehelní pozice může být měněna, ale šířka stehu zůstane stejná.




**Šití knoflíků**

q Šitý vzor: 07
w Napětí horní nitě: 3 až 7
e Přítlačná patka: pro Saténový steh „F”
r Podavač: ponořený

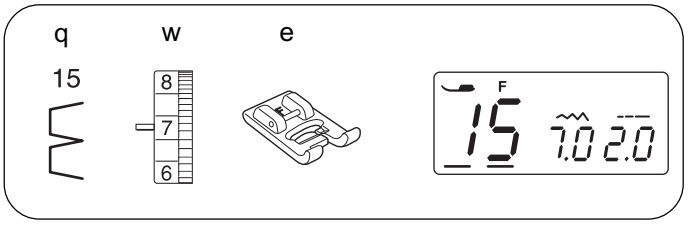



z Snižte podavač. Nastavte délku stehu na 0.0.
x Srovnejte dírky knoflíku do horizontální polohy na přítlačné patce.
c Snižte patku tak, aby držela knoflík na místě.
v Nastavte šířku stehu tak, aby jehla v cházela do levé dírky knoflíku.
b Otočte ručním kolem tak, že jehla vstoupí do pravé dírky knoflíku. Přenastavte šířku stehu pokud je to nezbytné.

n Nastehujte několikrát.

m Po dokončení šití, odřízněte nit tak, že zanecháte 15-20cm volný konec.
, Konce obou nití zarovnejte. Tahem za spodní nit protáhněte horní nit na rub látky a nitě svažte. Pomocí vloženého špendlíku při přišívání knoflíku docílíme navolnění nití.

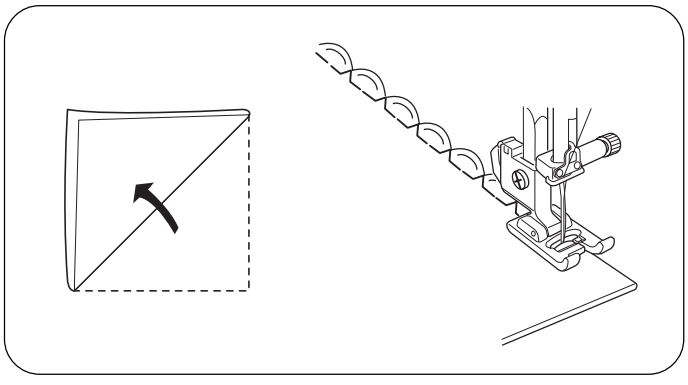
Po ušití knoflíku nezapomeňte opět zvednout podavač do normální polohy.




# KAPITOLA IV. DEKORATIVNÍ STEHY

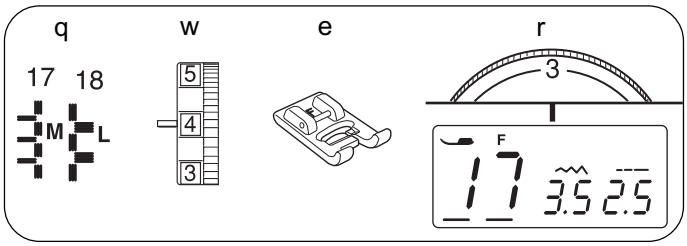
**Mušličkový steh**

q Šitý vzor: 15
w Napětí horní nitě: 6 až 8
e Přítlačná patka: pro Saténový steh „F”



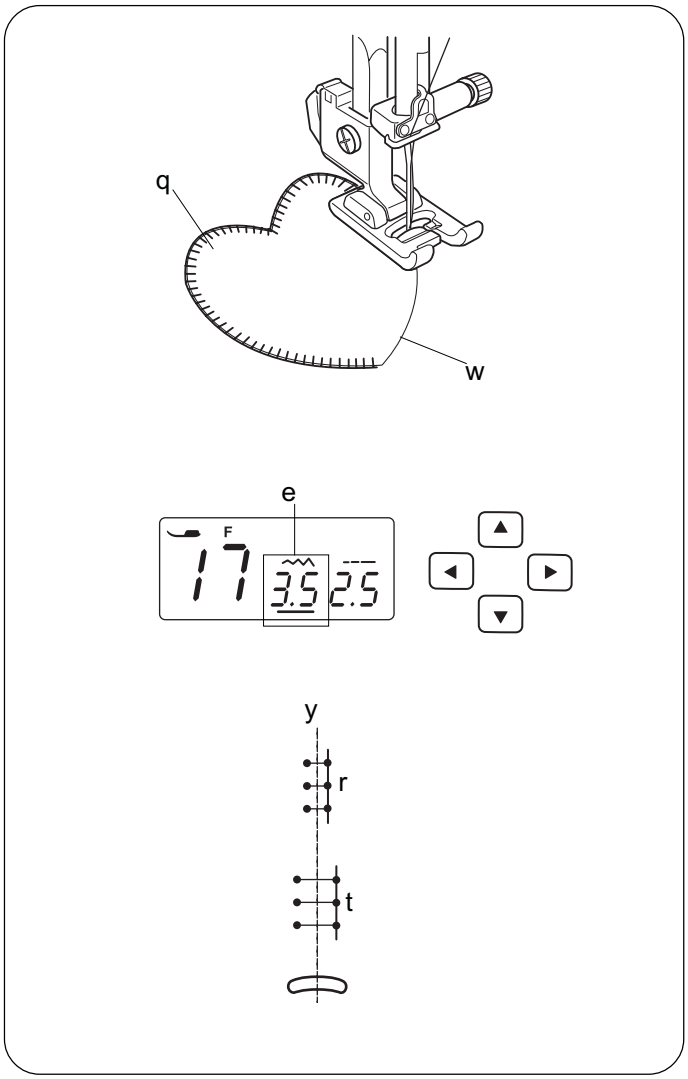
Ohněte a šijte příčně.Umístěte okraj složené látky vedle drážky na patce tak, aby se jehla zapichovala zprava těsně mimo okraj látky a vytvářela mušličky. Otevřete látku lícovou stranou nahoru a stlačte mušličky na jednu stranu.

**Poznámka:**
Pro dosažení nejlepší kvality mušličkového stehu musí být pečlivě nastaveno napětí horní nitě.




## Aplikace

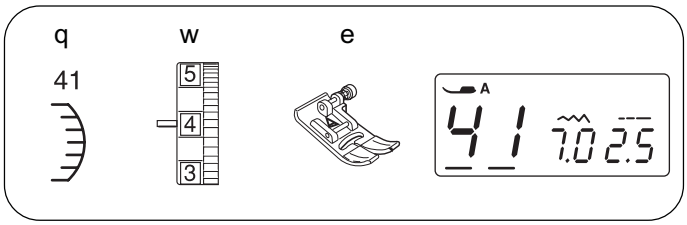
q Šitý vzor: 17 nebo 18
w Napětí horní nitě: 1 až 4
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”
r Přítlak patky nastaven na: 3




**• Nastavení šířky stehu**

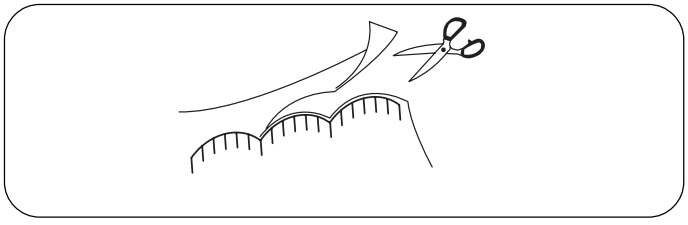
Vyberte vzor 17.
Stiskněte tlačítka kursorů ◄ ► pro pohyb kursoru pod hodnotu šířky stehu „3.5" ( e) (standardní nastavení)
Stiskněte ▼ tlačítko pro snížení šířky stehu r .
Stiskněte ▲ tlačítko pro zvýšení šířky stehu t .
Šířka stehu může být měněna na základě středové pozice jehly „y”

e Šířka stehu (3.5)
r Šitý vzor 17 (šířka stehu snížena)
t Šitý vzor 17 (zvýšení šířky stehu)
y Středová pozice jehly

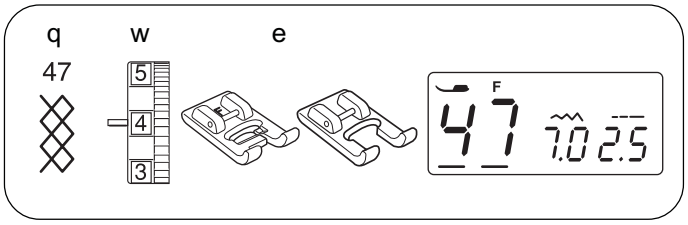



## Skalopový steh

q Šitý vzor: 41
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: ZigZag „A”

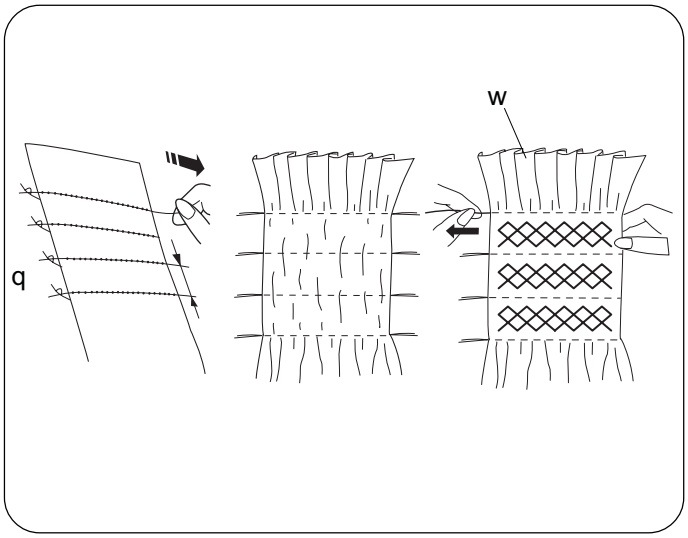


Ohněte látky lícovou stranou dohromady. Ušijte skalopový stehem 1cm od zahlého okraje.
Ustřihněte nastehovnou látku a nechte 0,3cm okraj. Otevřete látku lícovou stranou nahoru a stlačte vroubky na jednu stranu.



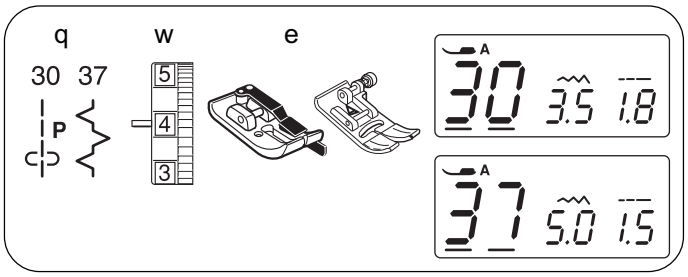

## Řasení

q Šitý vzor: 47
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro Saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná patka ZigZag F2



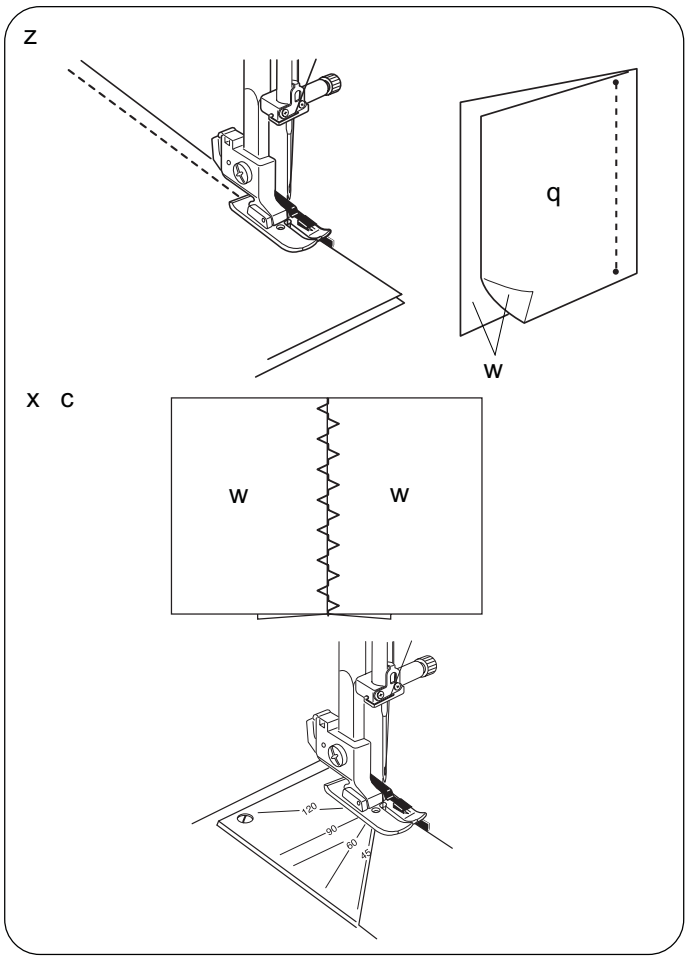

Tento dekorativní steh se používá pro dětské oblečení a dámské blůzky. Ustřihněte látku 3x silněji než je standardní velikost.
Nastavte délku stehu na 5.0 a ušijte rovné šev 1cm. Zavažte nitě na jednom konci. Zatáhněte za spodní nit a rovnoměrně rozmístěte nařasení. Zavažte nitě i na druhém konci. Mezi rovné švy vyšijte dekorativní šev. Vytáhněte řasící rovné švy.

q Zavázané okraje
w Sklady




## Patchwork

q Šitý vzor: 30 a 37
w Napětí horní nitě: 3 a 6
e Přítlačná patka: 1/4" lemovací patka „O”
Zigzag patka „A”



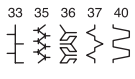

z Umístěte kousky látek lícovou stranou dohromady. Vyberte vzor 30. Šijte během vedení okraje látky podél vodiče na patce a dodržujte zřetelný 1/4" lem.

q Rubová strana látky
w Lícová strana látky

x Vyberte vzor 37
Vyměňte patku za ZigZag „A”

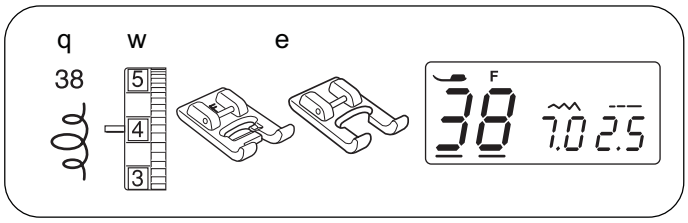
c Zatlačte lem tak, aby se otevřel.
Šijte vzor 37 na lícní straně oděvu tak, aby stehy pravidelně střídali obě strany oděvu

* Vzory šití mohou 33, 35, 36, 37, 40 být také použity.




### • Škála úhlů na stehové desce

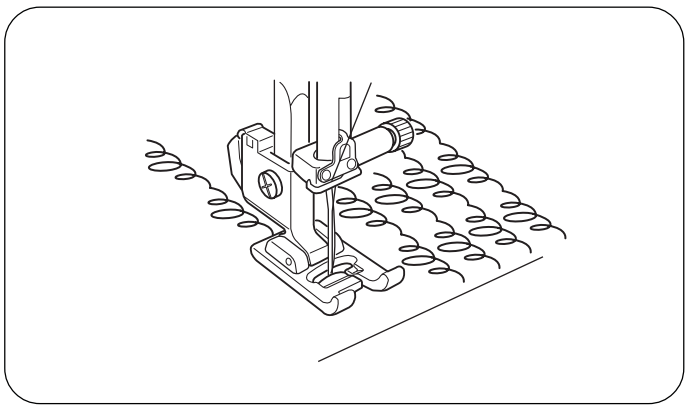
Můžete jednoduše lemovat kousky látek v požadovaných úhlech bez nějakého značení pomocí vodících rysek s úhly na stehové desce.
Škála úhlů je od 45, 60, 90 až po 120°.



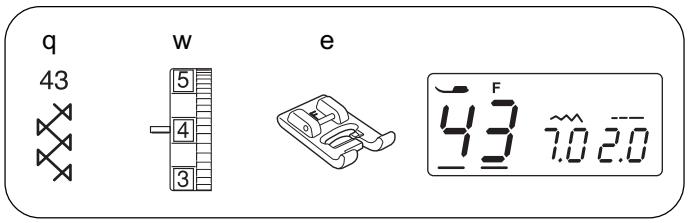

## Prošívání

q Šitý vzor: 38
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro Saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná zigzag patka F2

* Mohou být také použity vzory 31, 39 nebo 42.

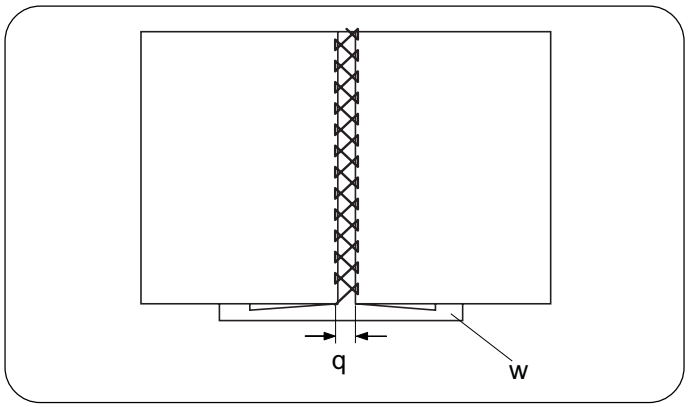


Prošívací steh muže být použit ve třech rozměrech.



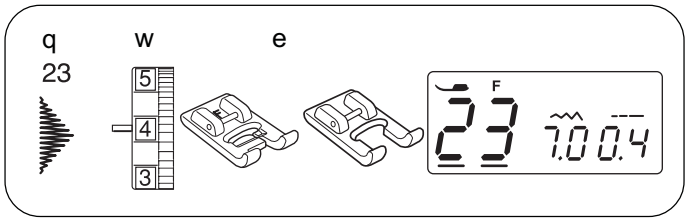

## Fagotový steh

q Šitý vzor: 43
w Napětí horní nitě: 3 a 6
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”




Použijte tento steh pro spojení dvou kusů látky k vytvoření, otevření, ukázání a přidání zajimavých návrhů.
Zahněte okraje obou dílců v šířce 1,5cm a stlačte nebo přežehlete. Okraje přišpendlete k papíru 0,3mm od sebe. Šijte vedenou látku tak, že jehla chytá řasené okraje na každé straně. Odloupněte papír od látky

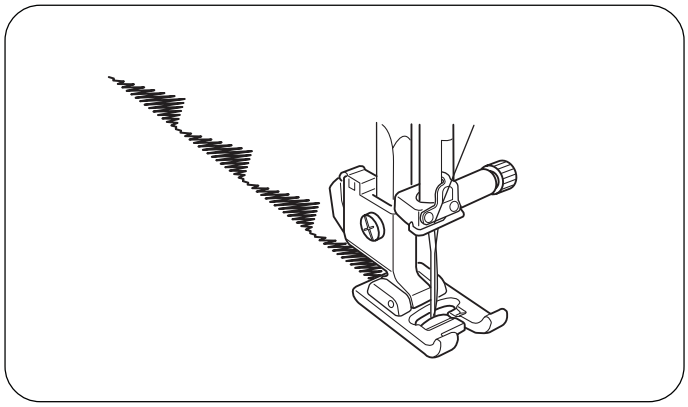
q 1/8" (0,3-0,4cm)
w Papír



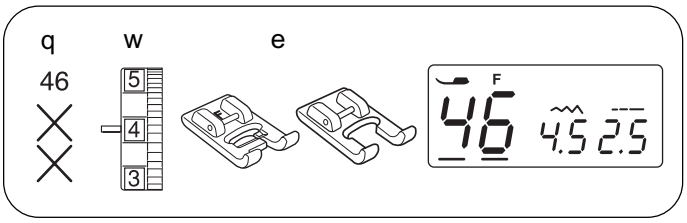

## Saténový steh

q Šitý vzor: 23
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná zigzag patka F2

Mohou být použity také vzory 20,21,22,24 a 25.



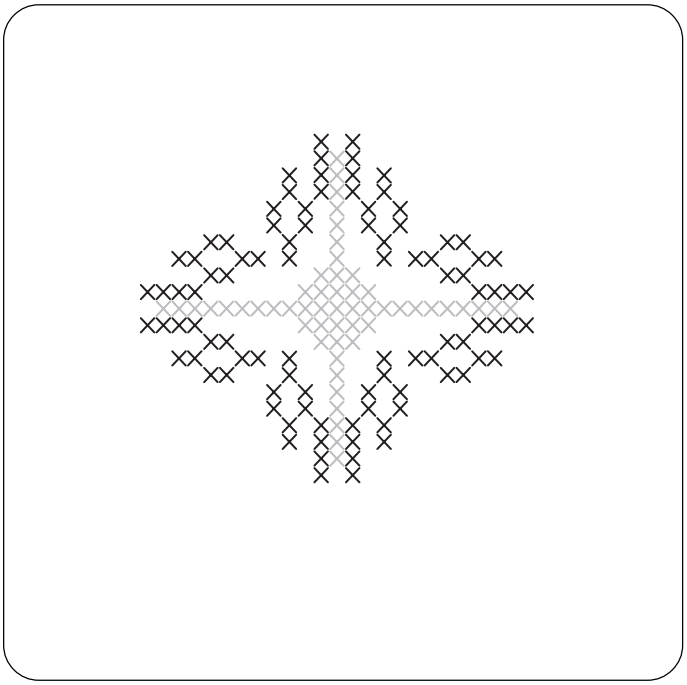
Pro lepší výsledek šití může být aplikace použita na rubové straně pokud používáte stretchové nebo elastické látky. Stiskněte tlačítko pojišťovacího stehu při začátku a konce šití vzoru.




## Křížový steh

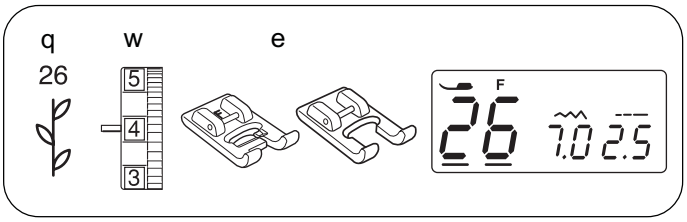
qŠitý vzor: 46
wNapětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná zigzag patka F2

Může být použit také vzor 48.



Určitě se Vám bude zamlouvat možnost vyšívat pomocí tohoto pevného stehu libovolné ozdobné tvary mnohem rychleji než při ručním šití.

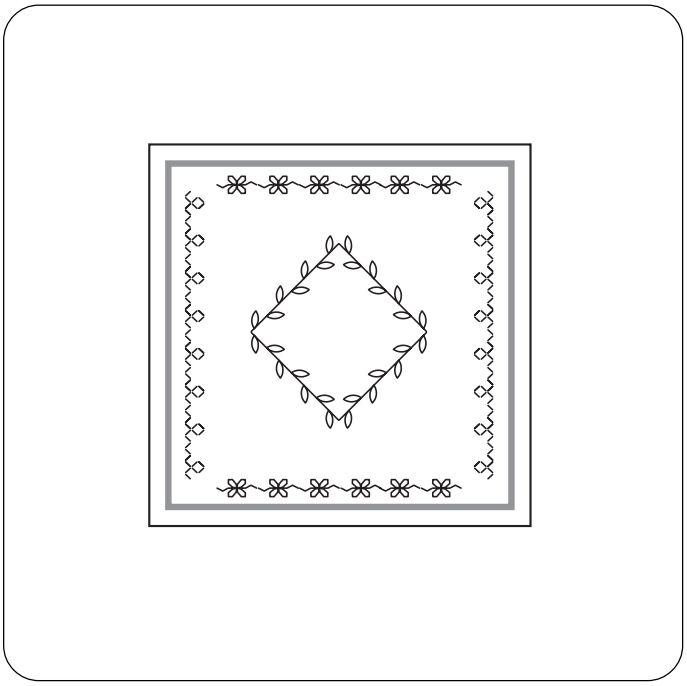
Je-li použita lehká látka stiskněte před začátkem šití tlačítko pro zapošití.
Pokud po zkončení šití stisknete tlačítko automatického zapošití, stroj ušije pouze jeden křížový steh a automaticky se zastaví.



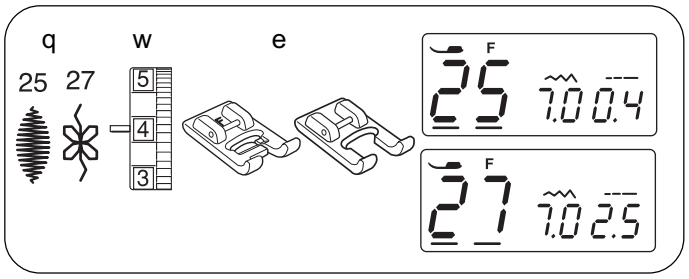

## Dekorativní steh

q Šitý vzor: 26
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: pro saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná zigzag patka F2

* Můžete použít také vzory 27,28,29 a 44,45.

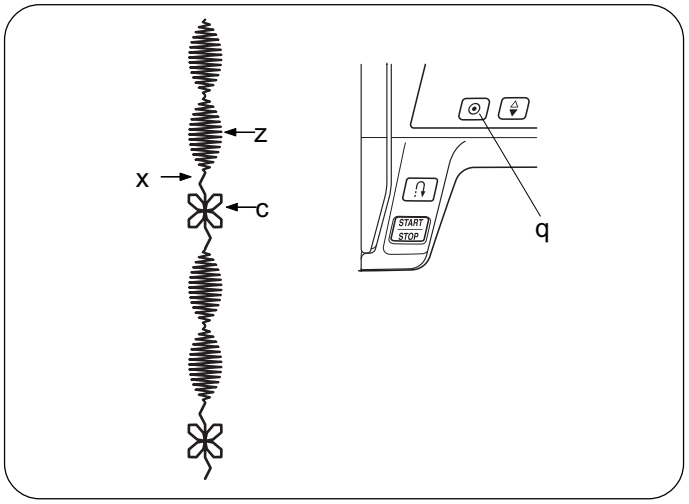


Pro nejlepší výsledek šití, opatrně srovnejte a veďte látku dle vodiče.




## Kombinace dekorativních stehů

q Šitý vzor: 25 a 27
w Napětí horní nitě: 3 až 6
e Přítlačná patka: Patka pro saténový steh „F”
Uživatelsky rubovaná zigzag patka F2



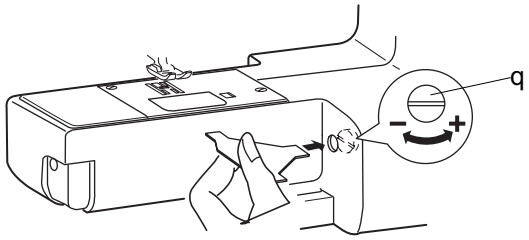

Pro kombinací dvou jednotek vzorů 25 a 27.

z Šijte vzor 25 a stiskněte tlačítko zajišťovacího stehu během šití druhé jednotky. Stroj se automaticky zastaví když druhá jednotka je kompletní.
q) Tlačítko zajišťovacího stehu

x Vyberte vzor 27. Stiskněte tlačítko zajišťovacího stehu a začněte šít.

c Stroj ušije jednu jednotku vzoru 27 a automaticky se zastaví.

v Opakujte postup jak je uvedeno shora.




## Korekce zdeformovaných vzorů

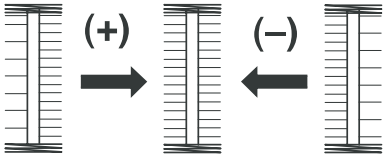
Výsledek stretchových stehů můžou ovlivnit nastavení jako jsou rychlost šití, typ látky, počet šitých vrstev, atd.
Před šitím vždy proveďte test na kousku látky.

Pokud jsou stretchové vzory zdeformované, opravte je pomocí kolečka vyvážení stehů.



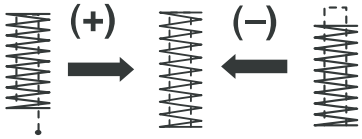

### Stretchový vzor

Pokud je vzor stlačen?, otočte kolečkem vyv?žení ve směru šipky „+”.
Pokud je vzor vytažený, otočte kolečkem vyvážení ve směru šipky „-”.



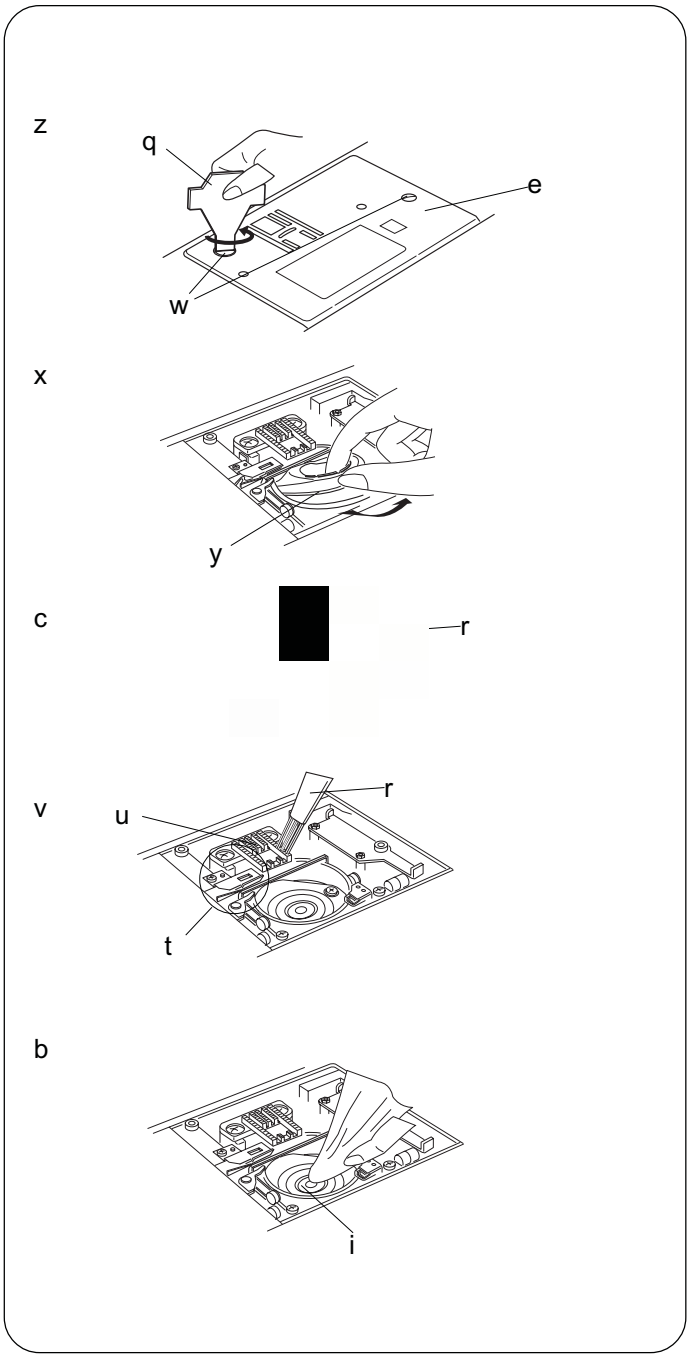

### Vyvážení stehů knoflíkové dírky 54

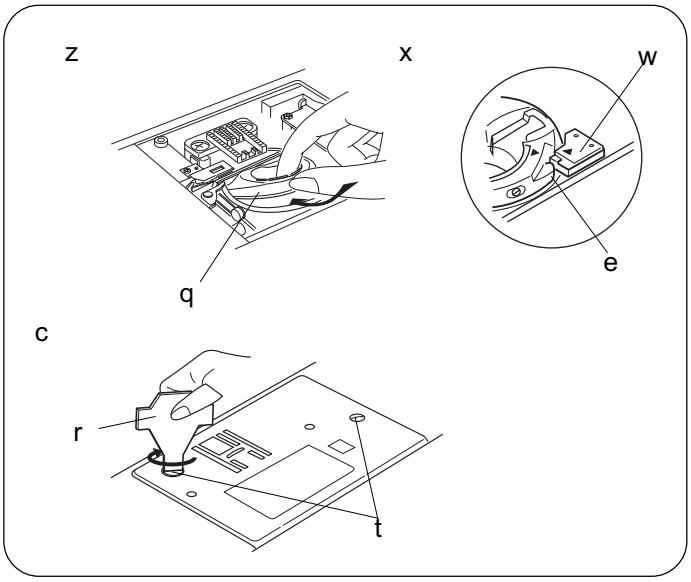
Pokud je pravý řádek hustší, otočte kolečkem vyvážení ve směru šipky „+”.
Pokud je levý řádek hustší, otočte kolečkem vyvážení ve směru šipky „-”.




### Rovnováha závorek

Pokud se steh nesetká ve startovací pozici, otočte kolečkem vyv?žení ve směru šipky „+”.
Pokud se steh nesetká ve zpátečn? pozici, otočte kolečkem vyv?žení ve směru šipky „-”.




## Kapitola 5: Údržba

### Čištění člunkové dráhy a podavače

**UPOZORNĚNÍ:**
Zdvihněte patku a jehlu a odpojte přístroj od el.sítě.
Nerozebírejte přístroj jinak než je uvedeno.

[z]Oddělejte jehlu a patku.
Odšroubujte dva šroubky a vyjměte stehovou desku odjištením zobáčku.

q)šroubovák
w)šroubky
e)stehová deska

[x]Vyjměte cívku a člunek.

y)kartáček

[c]Vyčistěte člunek štětečkem a suchým jemným hadříkem.

r)štěteček
y)člunek

[v]Odstraňte prach a kvap z podavače, ořezu nitě a vyčistěte člunkovou dráhu štětečkem.

t)ořez nitě
u)podavač
i)hadřík

[b]Otřete člunkovou dráhu suchým suchým jemným hadříkem.

**Poznámka:**
Můžete použít vysavač pro odstranění prachu.

### Výměna člunku a stehové desky

[z]Vložte člunek „q”

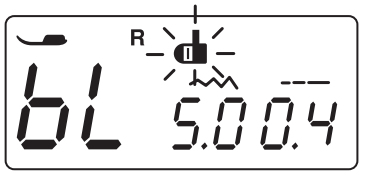
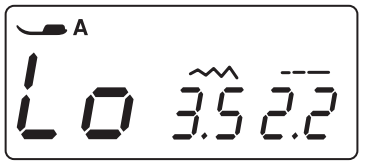
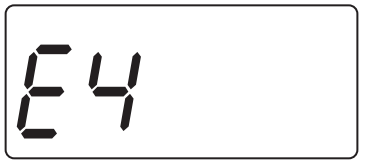
[x]Zářez „e” na člunku má zapadnout těsně vedle stopky „w” na člunkové dráze.

q)člunek
w)stopka
e)zářez
r)šroubovák
t)otvory pro kolíky stehové desky

[c]Nasaďte stehovou desku tak aby Vám zapadla do aretačních kolíků „t” a dotáhněte šroubky.

**Poznámka:**
Po vyčištění přístroje můžete nasadit jehlu a patku.

## Problémy a varovné signály

| Varovné signály | Příčina | Řešení |
|---|---|---|
|  | Stroj nezačne šít při stisknutí tlačítka start/stop, protože je připojený nožní pedál ovládání rychlosti | Odpojte nožní pedál ze stroje. |
|  | Knoflíková dírka je šita bez snížení knoflíkové páky. | Snižte knoflíkovou páku a restartujte stroj |
|  | Kolík cívkovače je posunut doprava | Posuňte kolík cívkovače doleva. |
|  | Stroj je restartován příliš brzy po zobrazení chyby přehřátí. | Vypněte stroj a nechejte alespoň 20 sekund vypnutý. Pokud se nitě cuckují, vyměňte nitě za jiné, kvalitnější. |
|  | Automatický odstřih nitě ukazuje chybu z důvodu elektronické chyby nebo člunkové dráze. | Odstraňte zacuckané nitě z člunkové dráhy. Pokud se chyba opakuje po vyčištění člunkové dráhy, kontaktujte servisní středisko nebo prodejce. |

| Zvukový signál | Zvukový signál zazní když: |
|---|---|
| Pip | Normalní operace |
| Pip-pip-pip | Neplatná operace |
| Pip-pip-píp | Knoflíková dírka je ušita kompletně |
| Píp | Špatná funkce |

## Potíže a jejich odstranění

| Problém | Příčina | Odkaz |
|---|---|---|
| Horní nit se trhá | 1. Horní nit je špatně navlečená<br>2. Napětí horní nitě je příliš utažené<br>3. Jehla je tupá nebo ohnutá<br>4. Jehla je špatně vložená<br>5.Horní a spodní nit nebyla protažena pod patkou při začátku šití.<br>6. Horní a spodní nit nebyla vytažena pod patkou za stroj.<br>7.Je navlečená nevhodná nit (příliš silná nebo tenká) pro jehlu. | strana 13, 14<br>strana 17, 18<br>strana 9<br>strana 9<br>strana 19<br>strana 19<br>strana 9 |
| Spodní nit se trhá | 1. Spodní nit není správně navlečena v člunku.<br>2. V člunku se zadržuje prach.<br>3. Spodní cívka je poškozena nebo se netočí zlehka.<br>4. Spodní nit je navinuta příliš | strana 12<br>strana 43<br>Vyměňte cívku<br>strana 11 |
| Jehla se láme | 1. Jehla je špatně vložená<br>2. Šroub jehly je povolen.<br>3. Horní a spodní nit nebyla vytažena pod patkou za stroj.<br>4. Jehla je pro daný materiál příliš slabá<br>5. Patka není vhodná pro šitý vzor. | strana 9<br>strana 9<br>strana 19<br>strana 9<br>Vyměňte přítlačnou patku |
| Vynechává stehy | 1. Jehla je špatně vložená či tupá nebo ohnutá<br>2. Jehla nebo nitě nejsou vhodné pro daný úkon.<br>3. Nebyl použit modrý typ jehly pro stretchové, lehké a syntetické materiály.<br>4. Horní nit je špatně navlečena.<br>5. Je použita špatná kvalita jehly. | strana 9<br>strana 9<br>strana 9<br>strana 13, 14<br>Vyměňte jehlu |
| Stehy se řasí | 1. Napětí horní nitě je příliš utažené.<br>2. Horní nit je špatně navlečena.<br>3. Jehla je příliš tlusta pro daný typ látky<br>4. Délka stehu je příliš dlouhá pro daný typ látky | strana 17, 18<br>strana 13<br>strana 9<br>Vytvořte kratší stehy |
| Látka se špatně posouvá | 1. Podavač je znečištěný kvapem z látky.<br>2. Stehy jsou příliš krátké.<br>3. Po šití knoflíku nebyl zvednut podavač | strana 43<br>Vytvořte delší stehy<br>strana 9 |
| Nit jehly se smyčkuje | 1. Napětí horní nitě je příliš povolené<br>2. Je použita špatná síla jehly pro daný typ nitě. | See page 17, 18<br>strana 9 |
| Stroj nepracuje | 1. Stroj není zapojen do el.sítě.<br>2. Nit byla zachycena do člunkové dráhy.<br>3. Kolík cívkovače nebyl posunut doleva po skončení cívkování. | strana 4<br>strana 43<br>strana 11 |
| Knoflíkový automat pracuje špatně | 1. Hustota stehu není vhodná pro daný typ látky<br>2. Nebyl použit podkladový materiál pro stretchové nebo syntetické látky | strana 29<br>Použijte proložení |
| Stroj je hlučn? a jede ztěžka | 1. Nit byla zachycena v člunkové dráze<br>2. Kvap z látky se dostal do člunkové dráhy nebo člunku. | strana 43<br>strana 43 |




# Záruční list na výrobky značky JANOME




Vážení zákazníci, děkujeme vám, že jste se rozhodli zakoupit výrobek japonské značky Janome jenž vám v budoucnu ulehčí šití, nebo domácí opravy; Na správnou činnost výrobku je poskytována záruka po dobu 24 měsíců od data prodeje za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s návodem k obsluze. Je-li smluvní stranou nikoli spotřebitel, řídí se vztahy neupravené obchodními podmínkami obchodním zákoníkem, č; 513/1991 Sb;, vše ve znění novel (Kupující, který není spotřebitel, je podnikatel, který nakupuje výrobky či užívá služby za účelem svého podnikání s těmito výrobky nebo službami; Tento kupující se řídí obchodními podmínkami v rozsahu, které se ho týkají a obchodním zákoníkem);

Dále **můžete získat speciální prodlouženou záruku Janome na 36 měsíců** při splnění podmínek uveřejněných na stránkách www.janomeclub.cz. Tato možnost se týká všech šicích strojů Janome s výjimkou Janome SEW Mini a Janome MB-4.

**Tento šicí stroj je určen pro používání v domácnosti, nikoliv pro dílenský provoz**

Záruka se výslovně nevztahuje na případy:

1. Reklamace výrobku v souvislosti s běžným opotřebením či poškozením jednotlivých částí, nebo celku v rámci jeho používání, stejně tak reklamace částí, podléhající běžné spotřebě, včetně spotřebního materiálu (stehové desky, jehly, řemínky, žárovky, chapače, cívkové pouzdra , pedál atd;), dále reklamace se změnou barvy či povrchové úpravy výrobků, způsobeným vnějším vlivem;

2. Případy, kdy k výskytu vady došlo vlivem zanedbané údržby, např; znečištěním výrobku či jeho částí, stejně tak tím, že nejsou dodrženy instrukce pro správnou údržbu odpovídající jednotlivým typům výrobku; Pravidelná údržba výrobku v servisním středisku a případné výměny či opravy jeho částí, související s touto údržbou nejsou považovány za záruční opravy a jejich hrazení je rovněž vyjmuto ze záruky;

3. Zničení jakožto následku jakéhokoliv nesprávného použití výrobku (nešetrné zacházení, přetěžování, používáním jiného, než doporučeného spotřebního materiálu apod;) – používání výrobku by mělo vždy odpovídat postupům uvedených v návodu k obsluze.

4. Instalace, nebo použití výrobku způsobem, který neodpovídá technickým, bezpečnostním, nebo jiným, zákonem stanoveným normám;

5. Zničení, nebo poškození způsobené opravou v neautorizovaném servisu, nebo neoprávněným zásahem ze strany uživatele výrobku (sejmutí ochranného krytu, poškození plomb, provedení jakýchkoliv úprav, modifikací a adaptací)

6. Zničení při přepravě způsobené neadekvátním, nebo nesprávným zabalením výrobku .

7. Zničení v důsledku nehody, pádem, teplem, případně působením vody či jiné tekutiny), ohně, nadměrného světelného záření a nesprávné ventilace, přepětí v síti, nebo jiné příčiny dané vyšší mocí;

Tato záruka nemá vliv na práva zákazníka dané příslušnými zákonnými předpisy, případně na práva vzniklá na základě kupní či jiné smlouvy mezi zákazníkem a prodejcem daného výrobku;

**Důležité: Požadavek na provedení záruční opravy uplatňujte na prodejně či prodejním místě, kde byl výrobek zakoupen**.

Výhradní zástupce pro ČR a SK firmy Janome: STRIM! CZECH s;r;o;, Hasičská 14, Brno, IČ:26313685, www.strima.com

| | | |
|---|---|---|
| Typ výrobku | | Razítko prodejce: |
| Výrobní číslo | | |
| Datum prodeje | | |
| Prodloužená Janome záruka dle podmínek www.janomeclub.cz | Datum registrace: | Kod záruky: |

***Pro evropská území:***
Tento šicí stroj Janome byl testován podle evropských norem a splňuje požadavky s ohledem na elektrické bezpečnostní rádiové interference a elektromagnetickou imunitu. Souhlas je zaznamenán značkou;

| | | | |
|---|---|---|---|
| SERVIS č.1 | *Datum převzeti:*<br>*Popis závady:*<br>*Podpis prodejce* | SERVIS č.2 | *Datum převzeti:*<br>*Popis závady:*<br>*Podpis prodejce* |
| SERVIS č.3 | *Datum převzeti:*<br>*Popis závady:*<br>*Podpis prodejce* | SERVIS č.4 | *Datum převzeti:*<br>*Popis závady:*<br>*Podpis prodejce* |

*OBAL VÝROBKU.*
*Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č; 477/2001 Sb;, o obalech, včetně uhrazení finančního příspěvku organizaci zajišuující využití obalového odpadu;*
*Doporučujeme uschovat po dobu záruky obal výrobku včetně výplní, pro možnost bezpečného přepravení do servisního střediska;*
*ODLOŽTE N! MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODP!DU!*



*ELEKTROODPAD*
*Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č; 185/2001 Sb;, o odpadech včetně uhrazení finančního příspěvku organizaci zajišuující recyklaci;*
*Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému ELEKTROWIN;*

*ODLOŽTE N! MÍST! K TOMU URČENÁ, NEODSTR!ŇUJTE SPOLU SE SMĚSNÝM KOMUNÁLNÍM ODPADEM.*

