

Marilyn HD

Łucznik 



NÁVOD K OBSLUZE

www.raj-siti.cz

Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrických spotřebičů je nutné za všech okolností dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně těchto:

Dříve než začnete šicí stroj používat, přečtěte si všechny pokyny.

NEBEZPEČÍ – aby se snížilo nebezpečí zásahu elektrickým proudem:

1. Nikdy neponechávejte spotřebič zapojený do zásuvky bez dohledu.
2. Spotřebič vždy ihned po použití a před čištěním odpojte z elektrické zástrčky.
3. Před výměnou žárovky vždy odpojte ze sítě. Náhradní žárovka musí být stejného typu s výkonem 10 wattů.

UPOZORNĚNÍ – aby se snížilo nebezpečí popálení, požáru, zásahu elektrickým proudem a poranění osob:

1. Nesmí se ponechat na hraní. Když spotřebič používají nebo se v jeho blízkosti vyskytují děti, je nutná zvýšená pozornost.
2. Spotřebič se může používat pouze ke svému účelu, jak popisuje tento návod. Používat se může jen příslušenství doporučené výrobcem a obsažené v tomto návodu.
3. Spotřebič se v žádném případě nesmí používat, když má poškozenou šňůru nebo zástrčku, nefunguje správně, spadl nebo byl poškozen a nebo spadl do vody. Spotřebič odevzdejte nejbližšímu oprávněnému prodejci nebo servisnímu středisku ke zjištění a opravě závady a seřízení elektrických a strojních částí.
4. Spotřebič se nesmí používat, když ventilační otvory nejsou průchozí. Dbejte na to, aby se ve ventilačních otvorech šicího stroje a nožního ovladače nehromadila nečistota, prach a volná látka.
5. Pozor, aby se prsty nedotknuly pohyblivých dílů. Pozornost je třeba věnovat zvláště v prostoru kolem jehly šicího stroje.
6. Vždycky se musí používat patřičná stehová deska příslušná jehle. Špatná deska může zapříčinit, že se jehla zlomí.
7. Nesmí se používat ohnuté jehly.
8. Za látku se v průběhu šití nesmí tahat nebo ji postrkovat. Mohlo by tím dojít k vychýlení jehly a tak k jejímu zlomení.
9. Když se provádí jakékoliv nastavování a seřizování v prostoru kolem jehly, například navlékání nitě do jehly, výměna jehly, výměna cívky se spodní nití nebo výměna patky apod., šicí stroj musí být vypnutý („O“).
10. Šicí stroj se musí vytáhnout ze zásuvky elektrické sítě, když se odstraňují kryty, provádí mazání nebo jakékoliv další úkony údržby uvedené v návodu k obsluze.
11. Nikdy se nesmí žádný předmět vhodit nebo vložit do žádného otvoru.
12. Nesmí se používat mimo místnosti.
13. Nesmí se používat tam, kde se používají aerosoly (spreje) nebo kde se zachází s kyslíkem.

14. Odpojení od sítě se provádí tak, že se nejprve všechny ovládací prvky nastaví do polohy vypnuto („O“) a poté se vytáhne zástrčka ze zásuvky.
15. Nevytahujte za šňůru. Při vytahování ze zásuvky držte zástrčku a ne přívodní šňůru.

USCHOVEJTE SI TENTO NÁVOD

Tento šicí stroj je určen pouze k použití v domácnosti.

Blahopřejeme Vám!

Jako majitelka či majitel nového šicího stroje si budete moci vychutnat přesné a kvalitní šití látek všech typů, od několika vrstev denimu až po nejjemnější hedvábí.

Tento šicí stroj Vám nabízí to nejjednodušší a nejsnadnější používání. Pro svoji bezpečnost a abyste mohli v plné šíři využívat všech výhod a snadného ovládání svého šicího stroje, doporučujeme Vám, abyste si přečetli všechny užitečné bezpečnostní pokyny a tento návod používali a uschovali si jej.

Dovolíme si navrhnout, abyste ještě dříve, než se pustíte do práce s novým strojem, se k němu posadili a krok po kroku pročetli tento návod a seznámili se tak s tím, jaké má vlastnosti a výhody

Obsah

Hlavní části stroje	9-10
Představení stroje	
Příslušenství	11
Standardní	11
Dokoupitelné	11
Přípojení stroje do elektrické sítě	12
Nožní spouštěč	12
HLAVNÍ FUNKCE	
Šicí stolek	13
Volné rameno	13
Dvě úrovně nadzvednutí patky	14
Navíjení spodní cívky	15-16
Vkládání spodní cívky	17
Navlékání horní nitě	18
Vyvedení spodní nitě	21
Výměna jehly	22
Jaká jehla a jaký steh na jakou látku	23
Výměna šicí patky	24
Sejmutí šicí patky	24
Nasazení šicí patky	24
Nasazení držáku šicí patky	24
Vypnutí a zapnutí podavače	25
Napětí nitě	26
Instrukce	
Tlačítka ovládání	27-29
Výběr stehu	30

Nastavení délky a šířky stehu	31
Tlačítko nastavení délky stehu	31
Tlačítko nastavení šířky stehu	31
Přehled stehů	
Přehled stehů	32-36
Základy šití	
Rovný steh	37
Změna pozice jehly	37
Klikatý steh	38
Zahájení šití	39-40
Užitečné dovednosti	41-43
Zpětné šití	41
Šití oblouků	41
Šití rohů	42
Šití pružných materiálů	42
Šití tenkých materiálů	42
Šití tlustých materiálů	43
Užitkové stehy	
Elastický steh	44
Rovný elastický steh	44
Klikatý elastický steh	44
Šití elastických látek a pruženky	45
Overlockový steh	46
Slepý steh	47-48
Šití knoflíkové dírky	49-52
Šití knoflíkové dírky na pružném materiálu	52
Zajišťovací steh	53
Přišívání knoflíku	54

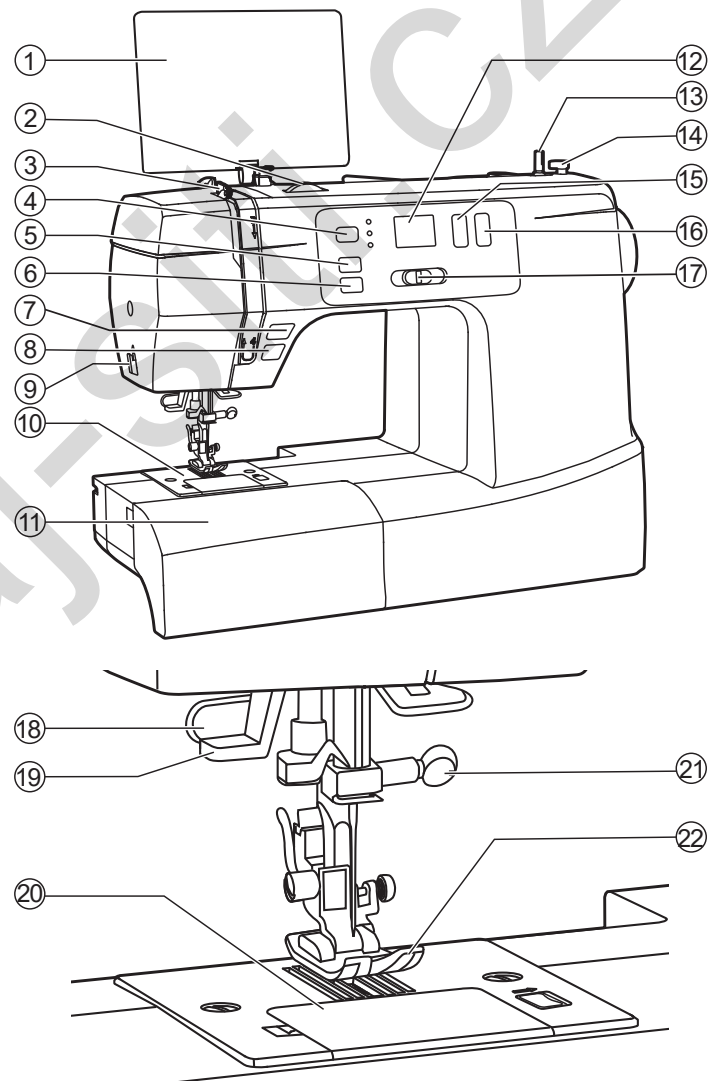
Všívání zipu	55-57
Všívání zipu na střed	55-56
Všívání překrytého zipu	56-57
Šití saténovým stehem Řasení	58
Žabičkování Šití volným pohybem, vyšívání a šití monogramů	59
	60
	61-62
Příprava na vyšívání a šití monogramů	61
Látání	62
Vyšívání	62
Šití monogramů	62
Quiltování	63-64
Použití vodítka	63
Spojování kusů látky	64
Šití patchworku	64
Aplikace	65
Ažurování	65
Mušličkový steh	66
Mušličkový okraj	66
Mušličkový lem	66

ÚDRŽBA A ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Údržba	67
Čistění povrchu stroje	67
Čistění chapače	67
Varovné funkce	68
Varovné pípání	68
Varovné hlášení na displeji	68
Řešení závad	69-70

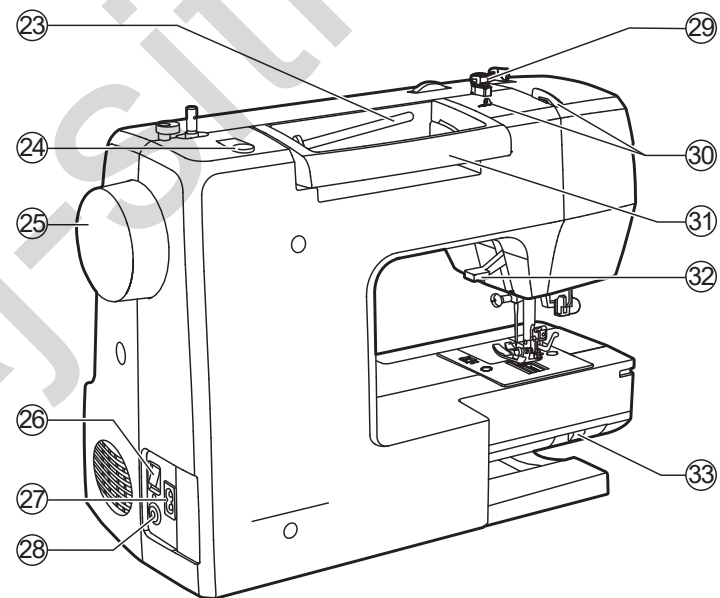
Hlavní části šicího stroje

1. Tabulka s přehledem programů
2. Kolečko napětí horní nitě
3. Niťová páka
4. Tlačítko výběru módu/hlasitosti
5. Tlačítko dokončení stehu
6. Tlačítko polohování jehly
7. Tlačítko zpětného šití
8. Tlačítko START/STOP
9. Ořez nití
10. Stehová deska
11. Stoleček s přihrádkou pro příslušenství
12. Displej
13. Kolík navíjení cívky spodní nitě
14. Zarážka pro navíjení cívky spodní nitě
15. Tlačítka pro nastavení délky stehu
16. Tlačítka pro nastavení šířky stehu
17. Regulátor rychlosti šití
18. Páčka pro šití knoflíkové dírky
19. Navlékač nitě
20. Krytka cívky spodní nitě
21. Šroub jehly
22. Přítlačná patka



Hlavní části šicího stroje:

- 23. Horizontální kolík horní nitě
- 24. Otvor pro druhý kolík horní nitě
- 25. Ruční kolo
- 26. Vypínač
- 27. Vstup přívodního kabelu
- 28. Konektor nožního spouštěče
- 29. Vedení nitě pro navíjení cívky
- 30. Vedení horní nitě
- 31. Madlo
- 32. Páčka zdvihu přítlačné patky
- 33. Přepínač pro skrytí/vysunutí podavače



PŘEDSTAVENÍ ŠÍCÍHO STROJE

Příslušenství

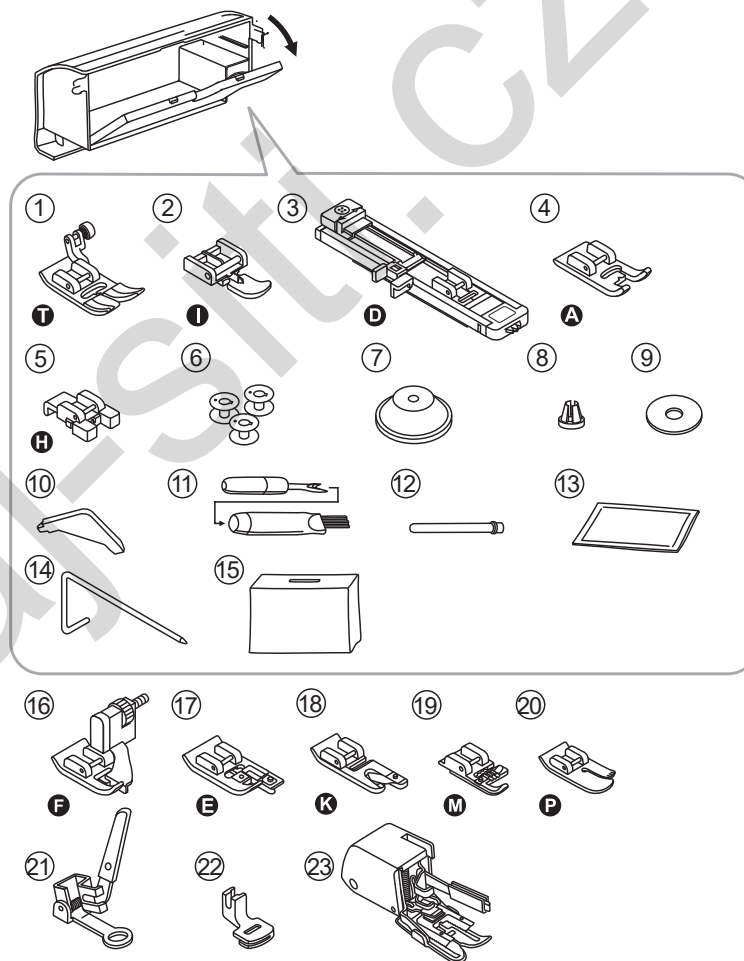
Příslušenství je uschováno v šicím stolku.

Základní příslušenství šicího stroje:

1. Základní (univerzální) patka
2. Patka pro všívání zipu
3. Patka pro šití knoflíkové dírky
4. Patka průhledná vyšívací
5. Patka pro přišívání knoflíků
6. Cívka plastová (3x)
7. Zarážka horní nitě (Velká)
8. Zarážka horní nitě (Malá)
9. Plstěná podložka nitě
10. Šroubovák
11. Páráček/štěteček
12. Druhý kolík horní nitě
13. Sada jehel
14. Vodítko
15. Měkký obal

Dokoupitelné příslušenství:

16. Patka pro slepý steh
17. Patka pro overlockový steh
18. Patka pro obrubování (lemovací)
19. Patka pro přišívání šňůrek
20. Patka pro šití rovným stehem
21. Patka pro látání/vyšívání
22. Řasící patka
23. Patka s horním podáváním (krácející)



POZNÁMKA:

Dokoupitelné příslušenství není součástí balení. Pro toto příslušenství kontaktujte svého prodejce.

PŘEDSTAVENÍ ŠICÍHO STROJE

Připojení šicího stroje k elektrické síti

POZOR:

Vždy se ujistěte, že je stroj odpojen z elektrické sítě a je vypnut vypínač (poloha "O") pokud stroj nepoužíváte a před vkládáním nebo vytažením dílů.

Před připojením stroje do el. sítě se ujistěte, že hodnoty zásuvky odpovídají hodnotám uvedeným na štítku stroje. Stroj umístěte na stabilní plochu.

1. Připojte šicí stroj k elektrické síti viz. obrázek
2. Zapněte vypínačem šicí stroj (Pozice "I")

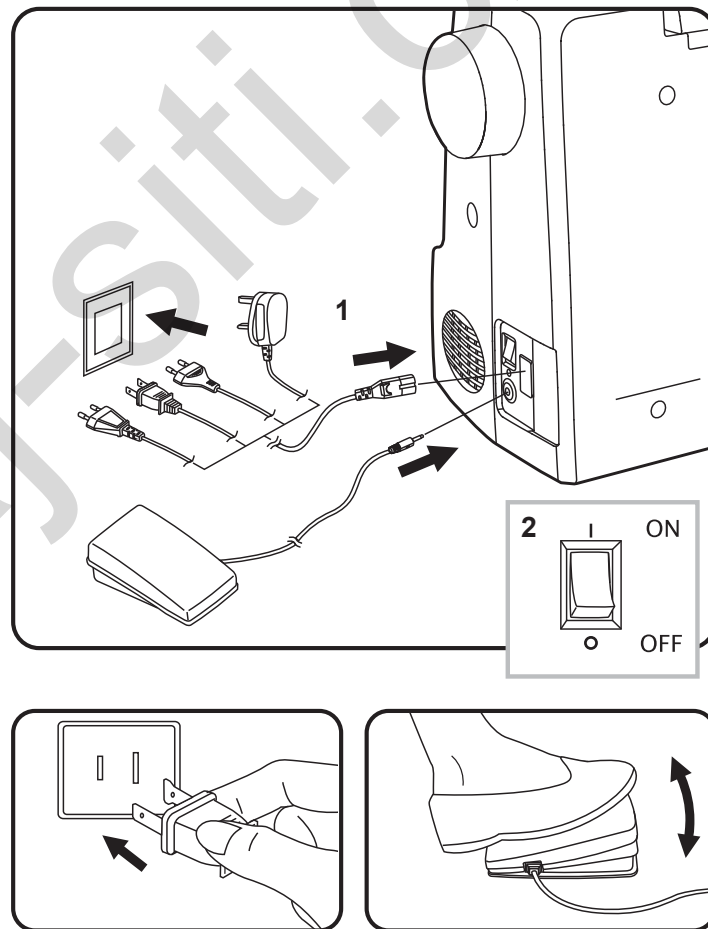
Po zapnutí stroje se rozsvítí osvětlení pracovní plochy.

Nožní spouštěč (pedál)

Když je stroj vypnut, připojte konektor nožního spouštěče. Vypínačem zapněte stroj a pomalým sešlápnutím pedálu začnete šít. Sundáním nohy z pedálu stroj zastaví.

Poznámka:

Pokud si nevíte rady s připojením stroje do elektrické sítě, kontaktujte osvědčeného odborníka.



HLAVNÍ FUNKCE

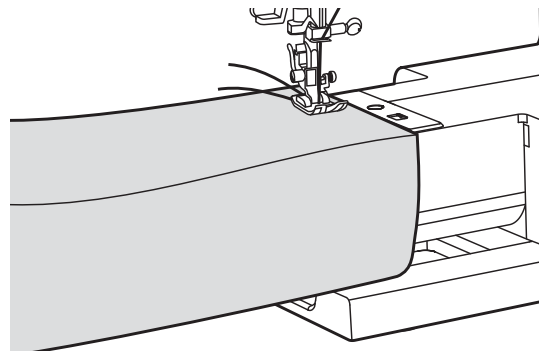
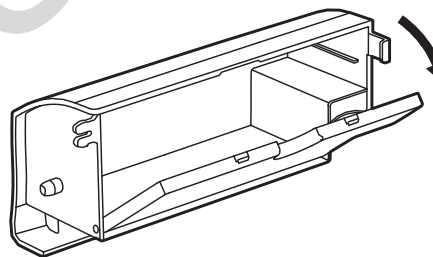
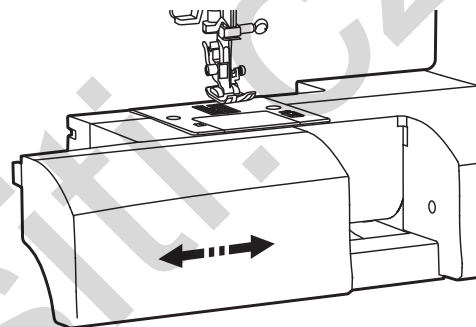
Šicí stolek

Pro sundání šicího stolku jej horizontálně uchopte a zatáhněte doleva. Pro nasunutí stolku jej nasadte a zatáhněte doprava.

Vnitřní část šicího stolku je používána jako úložný prostor pro příslušenství.

Volné rameno

Šití s volným ramenem je využíváno zejména pro šití rukávů, nohavic, manžet atd.



HLAVNÍ FUNKCE

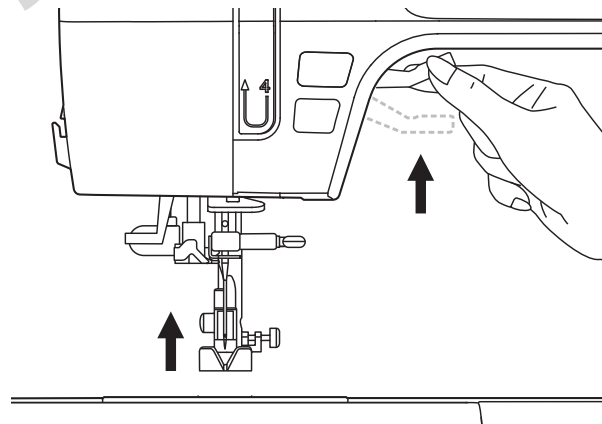
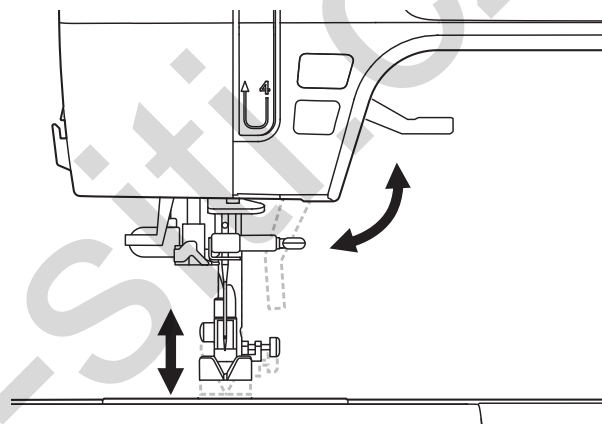
Dvě úrovně zdvihu patky

Páčka zdvihu patky slouží pro zdvihnutí nebo spuštění přitlačné patky.

Při šití více vrstev nebo silného materiálu, může být patka ještě přizvednuta manuálně.

Poznámka:

Jehla musí být vždy v nejvyšší poloze.



HLAVNÍ FUNKCE

Navíjení cívky spodní nitě

Postupujte podle číselného pořadí uvedeného na obrázcích.

1. Na nitový kolík nasadíte špulku s nití a nasuňte zarážku. Pro lepší odvíjení nitě zvolte vždy správnou velikost zarážky.

- Velká zarážka nitě (1)
- Malá zarážka nitě (2)

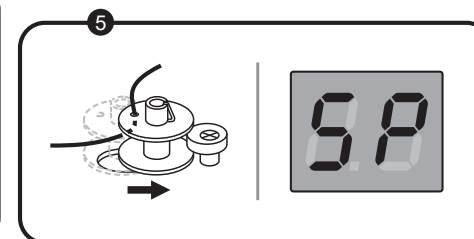
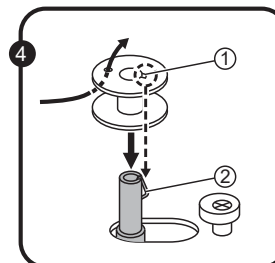
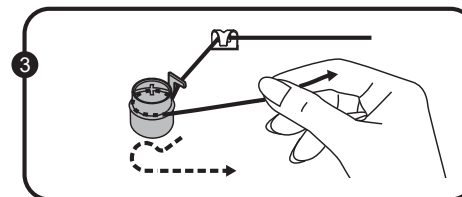
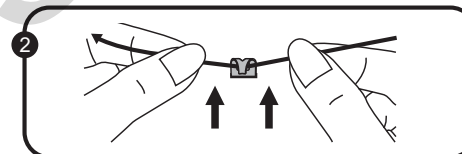
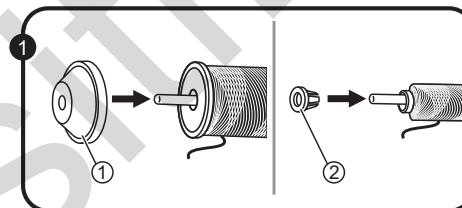
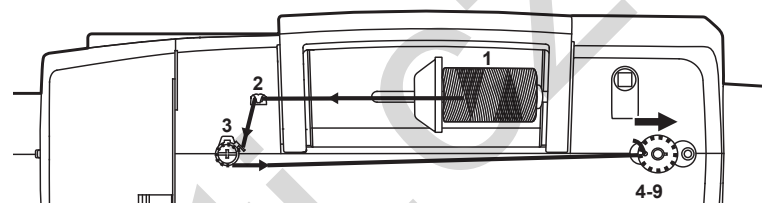
2. Natáhněte nit ze špulky pod nitový vodič.

3. Nit dále vedte přes napínací disk cívkování v protisměru hodinových ručiček.

4. Protáhněte konec nitě přes otvor v cívce tak, jak je uvedeno na obrázku a nasadte prázdnou cívku na kolík navíječe cívky. Ujistěte se, že je výřez (1) na cívce zároveň s pružinou kolíku navíječe (2).

- Výřez (1)
- Pružina kolíku navíječe(2)

5. Posuňte cívku s navíječem zatlačením směrem doprava k zarážce. Jakmile je hřídel zatlačena vpravo, na displeji se objeví nápis "SP".



HLAVNÍ FUNKCE

Navíjení cívky spodní nitě

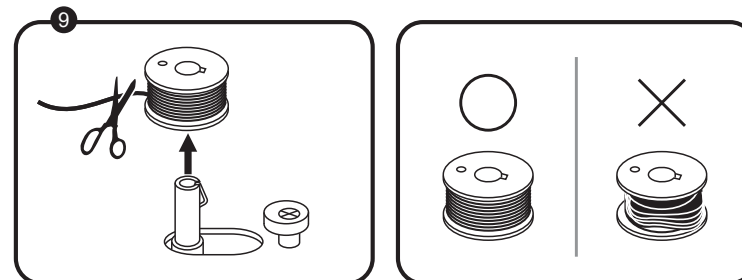
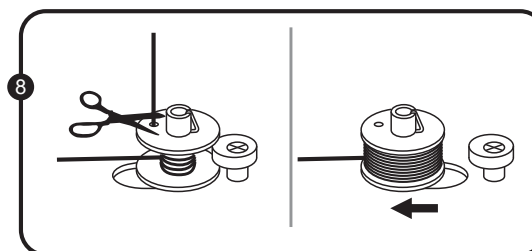
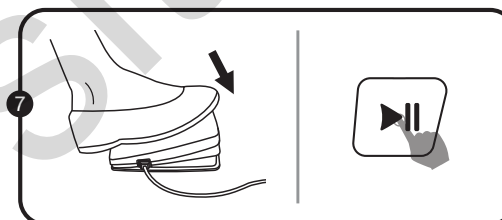
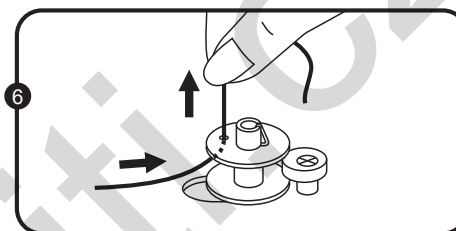
6. Konec nitě pevně uchopte mezi dva prsty.
7. Sešlápněte nožní spouštěč (pedál) nebo stiskněte tlačítko START/STOP pro zahájení navíjení cívky.
8. Poté co nacívkuje několik otoček na cívku, zastave stroj a odstříhněte nitku poblíž otvoru. Znovu sešlápněte pedál a cívkujte, dokud není cívka zcela plná. Jakmile je cívka plná, navíjení se značně zpomalí. Uvolněte pedál nebo stisknutím tlačítka START/STOP zastavte stroj, posuňte kolík cívkače doleva.
9. Odstříhněte nit a vyjměte cívku.

Poznámka:

Když je hřídel cívkování přepnuta doprava, stroj je v módu "navíjení cívky", stroj nešíje. Pro zahájení šití je nutno přepnout hřídel navíječe doleva.

Poznámka:

Používejte pouze cívky, které jsou správně navinuty jinak může dojít ke zlomení jehly nebo ke špatnému napětí nitě.



HLAVNÍ FUNKCE

Vkládání cívky spodní nitě

Upozornění:

Přepněte vypínač stroje do pozice vypnuto ("O").

Při vkládání nebo vyjímání cívky musí být přítlačná patka v nejvyšší poloze.

Oddělte kryt cívkového pouzdra stlačením tlačítka na pravé straně stehové desky - Uvolňovací tlačítko (1)

Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela do protisměru hodinových ručiček (šipka)

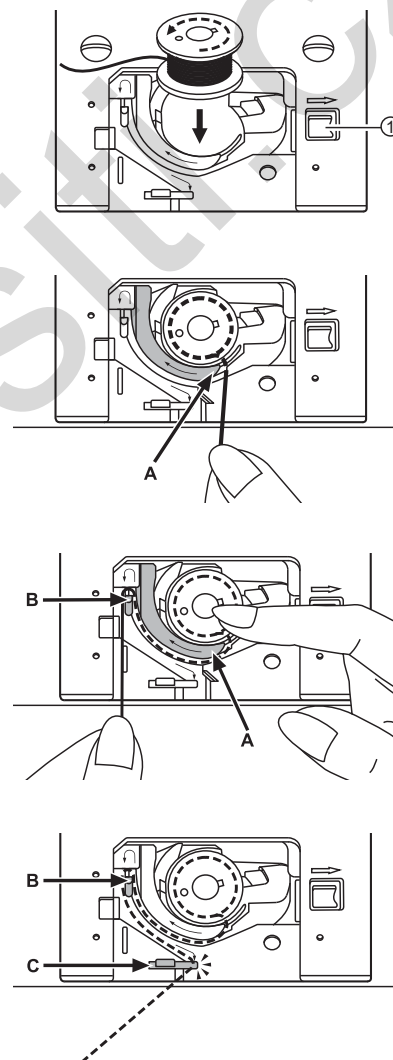
Protáhněte nit skrze štěrbinu (A).

Prstem si zlehka přidržujte cívku shora, postupujte podle šipek a táhněte nit do vedení nitě z (A) do (B).

Postupujte podle šipek a táhněte nit od vedení nitě (B) k (C)

Pro oříznutí přebytku nitě přitáhněte nit k ořezu u bodu (C).

Zakryjte cívkové pouzdro krytem.



HLAVNÍ FUNKCE

Navlékání horní nitě

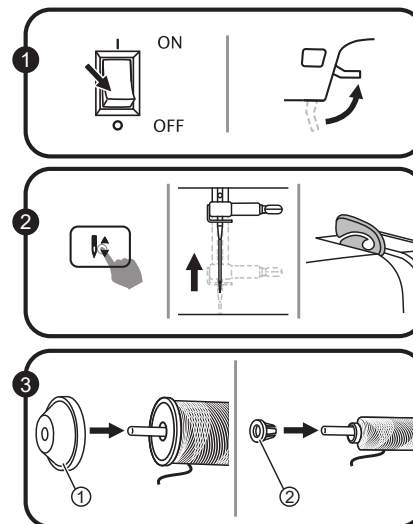
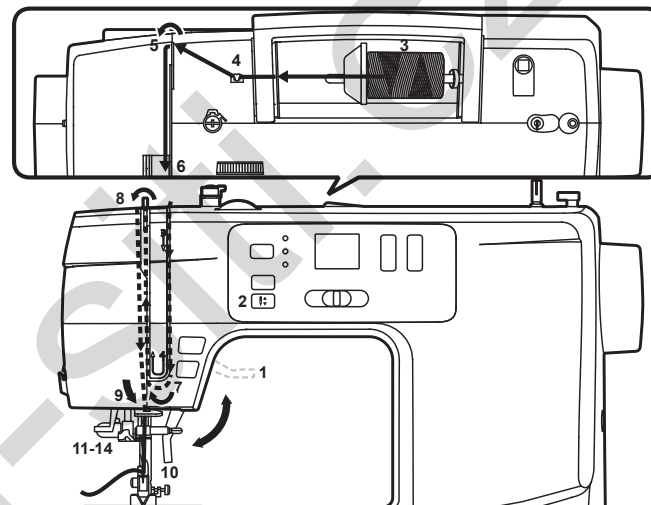
Postupujte podle číselného postupu uvedeného na obrázcích. Je důležité vést nit správně, abyste dosáhli kvalitních výsledků. Pokud bude nit navlečena nesprávně, může dojít k několika problémům.

1. Přepněte vypínač stroje do polohy zapnuto ("I"). Zvedněte páčku zdvihu přitlačné patky.

2. Stiskněte tlačítko polohování jehly nahoře/dole, abyste zvedli jehlu do nejvyšší polohy.

3. Umístěte nit na niťový kolík a zajistěte ji držákem nitě odpovídající velikosti. V případě použití nesprávného držáku, může dojít ke zhoršení kvality šití.

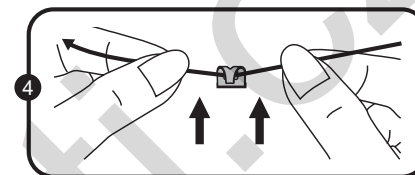
- Velký držák nitě (1)
- Malý držák nitě (2)



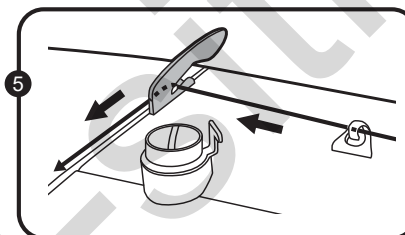
HLAVNÍ FUNKCE

Navlékání horní nitě

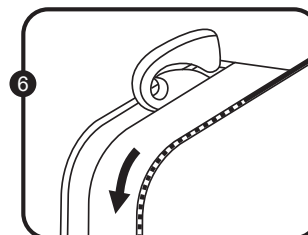
4. Táhněte nit od kolíku horní nitě táhněte ji přes vedení horní nitě.



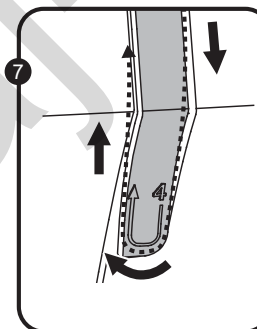
5. Táhněte nit dále a protáhněte ji přes předepínač nitě jak je uvedeno v obrázku č.5.



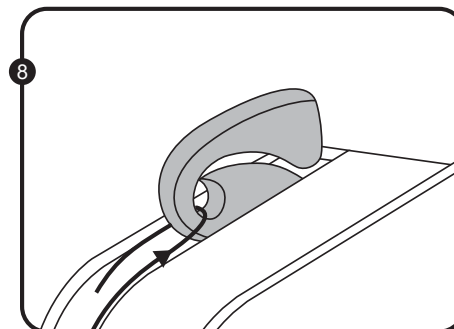
6. Pokračujte dál ve vedení nitě skrze napínací talířky pro udržení ideálního napětí nitě.



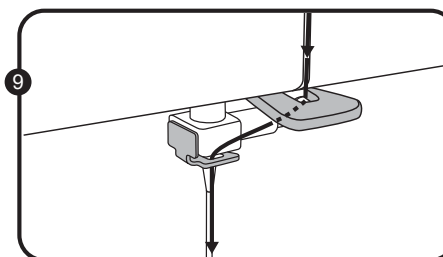
7. Protáhněte nit pod nabírací pružinou a táhněte ji podle vyznačených šipek směrem nahoru.



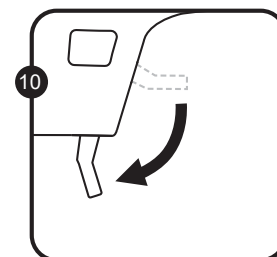
8. Táhněte nit nahoru a poté ji protáhněte přes očko nitové páky. Poté vedte nit směrem dolů.



9. Protáhněte nit skrze plochý horizontální vodič nitě. Použijte navlékače nitě pro navlečení nitě do jehly.



10. Spustěte přítlačnou patku



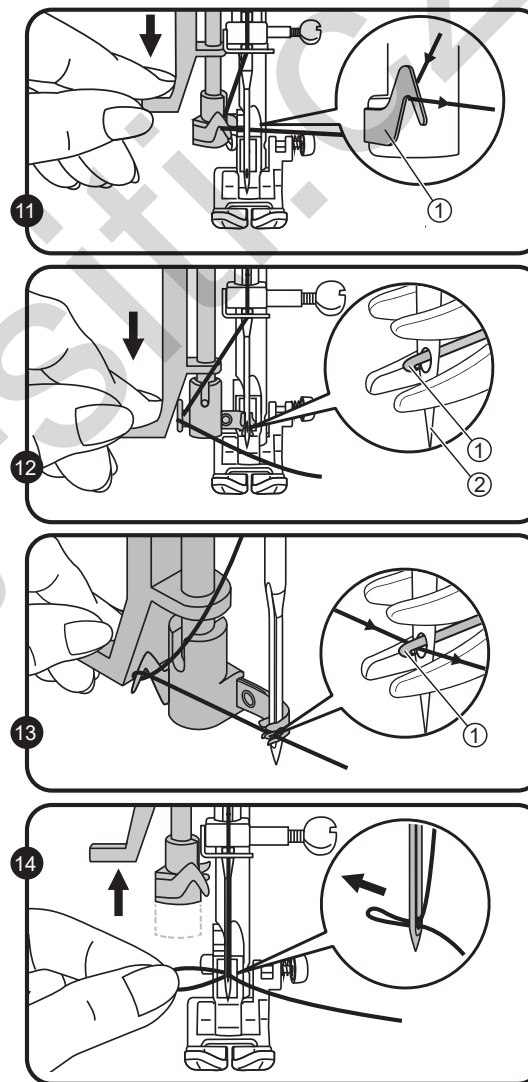
HLAVNÍ FUNKCE

Navlékání horní nitě

11. Stáhněte navlékač nitě o určitou vzdálenost, abyste mohli zaháknout nit za háček vedení nitě (1).
 - Háček vedení nitě (1)
12. Poté stáhněte navlékač nitě co nejnižší je.
 - Navlékač se automaticky otočí do navlékací pozice a tím projde očkem jehly háček.
 - Háček (1)
 - Jehla (2)
13. Protáhněte nit před jehlu a ujistěte se, že je pod háčkem.
 - Háček (1)
14. Zvolna držte nit a uvolněte pomalu páčku navlékače. Háček se otočí a protáhne nit očkem jehly, čímž se vytvoří smyčka. Zatáhněte za smyčku nitě za jehlu pro dokončení navlékání.

Poznámka:

Váš stroje je navlečen a připraven k šití. Dále pokračujte podle instrukcí v kategorii "Zahájení šití" pro zahájení šití.



HLAVNÍ FUNKCE

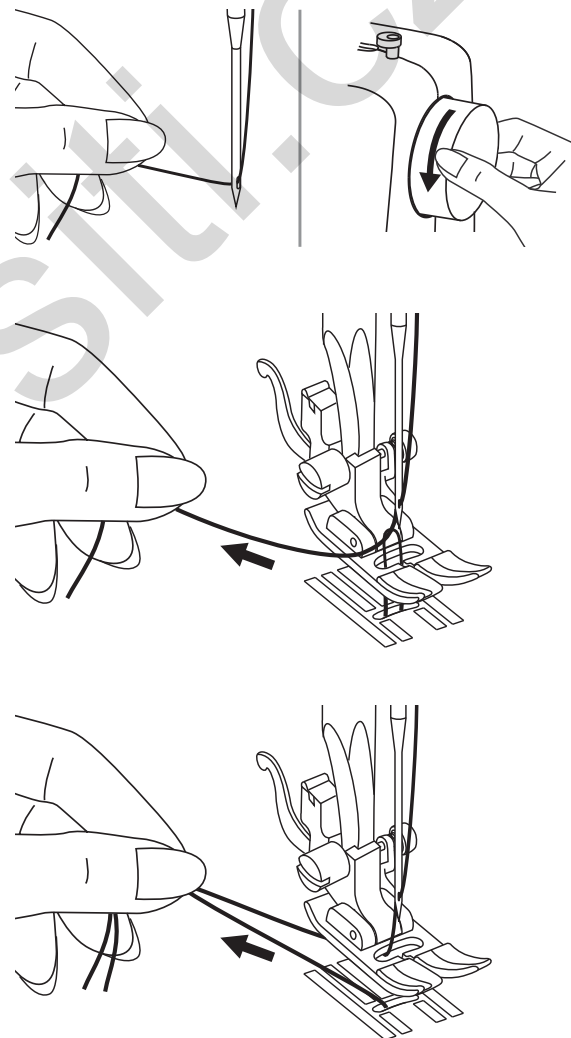
Vyvedení spodní nitě

Pokud se chystáte řasit, je nutné vyvést spodní nit jako první.

Držte horní nit levou rukou a otáčejte ručním kolem směrem **k sobě** (do protisměru hodinových ručiček), aby se dostala jehla pod stehovou desku a poté otáčejte znovu, aby jehla vyvedla spodní nit nad stehovou desku.

Lehce zatáhněte za horní nit, abyste s její pomocí vyvedli nit z cívky skrze díрку ve stehové desce. Nit z cívky spodní nitě se objeví jako smyčka.

Protáhněte obě nitě pod přítlačnou patkou dozadu.



HLAVNÍ FUNKCE

Výměna jehly - typ jehly 130/705 H

Jehlu měňte pravidelně, hlavně když začne vykazovat následky používání nebo začnou vznikat problémy při šití.

Upozornění:

Při následujících krocích se ujistěte, že máte stroj vypnut vypínačem do pozice ("O")!

Otáčejte ručním kolem směrem **k sobě** nebo stiskněte tlačítko pro polohování jehly a dostaňte tak jehlu do nejvyšší polohy. Povolte šroub držáku jehly pro vyjmutí jehly.

- Šroub držáku jehly (1)

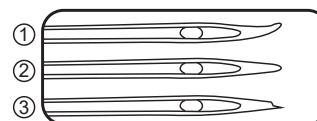
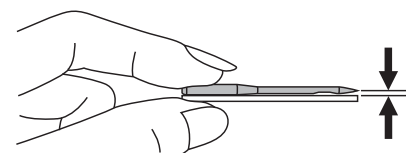
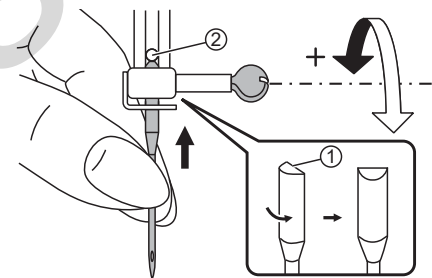
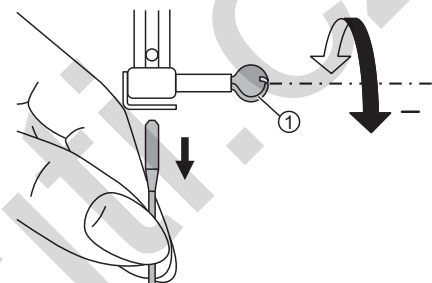
Při vkládání nové jehly mějte jehlu otočenou ploškou na dříku směrem dozadu. Zasuňte jehlu do držáku co nejvýše dokud se nezasekne o kolíček. Zajistěte jehlu zašroubováním šroubku. (Šroubek utahujte s citem, aby nedošlo k jehlo stržení.)

- Kolíček (2)

Jehly musí být v perfektním stavu.

Problémy mohou nastat s:

- Ohlou jehlou (1)
- Tupou jehlou (2)
- Poškozenou špičkou jehly (3)



HLAVNÍ FUNKCE Jehla / Materiál / Nit

MATERIÁL	VELIKOST JEHLY	DRUH NITĚ
Lehké a tenké materiály materiály např. tyl, organza, šifon, hedvábí, popelín, satén (nižší gramáže), bavlněné plátno, batist, krepdešín, netkané textilie, podšívky, krajky	65 – 75 (9 – 11) - Ostrý hrot (jehly Universal 130/705H)	Jemná nit polyesterová 120
Plátno bavlněné i lněné, satén (vyšší gramáže), lehké vlněné materiály, batist, kepr, manšestr a samet (nižších gramáží), „oblekovky“, „kostýmovky“, viskózové a polyesterové materiály.	80 (12) - Ostrý hrot (jehly Universal 130/705H)	Nit polyesterová 120
Bavlněné materiály, vlna, flauše, manšestr a samet (vyšších gramáží), froté, celtovina (nižší gramáže).	90 (14) - Ostrý hrot (jehly Universal 130/705H)	
Vlněné kabátoviny, celtovina, stanovina, lněná a bavlněná pevnější plátna s řidší vazbou, samety, brokáty.	100 (16) - Ostrý hrot (jehly Universal 130/705H)	
Silné vlněné materiály, svrchníkové materiály, flauše, potahové látky (pozor NE čalounické materiály).	110 (18) - Ostrý hrot (jehly Universal 130/705H)	Pevná nit obvykle 120 (Použití silný přitlak šicí patky – vysoké číslo).
Pleteniny (teplákovina), fleece (flys), plavkovina a materiály na spodní prádlo, elastické krajky, tenčí plyše.	70 – 75 (10-11) - Stretch, nebo Jersey (speciální jehly – zaoblená špička)	Nejvhodnější polyesterové nitě 120 (důležité zvolit správný druh stehu)
Riflovina (Jeans)	100 – 120 (16-20) - Jeans (speciální jehly)	Nit polyesterová 120 nebo nitě na riflovinu vhodné do šicích strojů pro domácnost o síle 35 např. Madeira
Tenká koženka	80 – 110 (12 – 18) - Jehly na kůži - Leder (speciální jehly – zanechávají menší otvor, než jehly universal)	Nit polyesterová 120 nebo nitě na riflovinu vhodné do šicích strojů pro domácnost o síle 35 např. Madeira

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Velikost jehly musí odpovídat síle nitě a látky.

- Dvojčehly je možné zakoupit pro užitkovou i dekorativní práci.
- Při šití dvojčehlou by měl být otočný ovladač šířky stehu nastaven na hodnotu menší než 3.
- V Evropě se velikosti jehel označují jako 65, 70, 80 atd. V Americe a Japonsku jako 9, 10, 12, atd.
- Jehlu vyměňujte často (asi každý druhý ušitý kus) a při prvním přetržení nitě nebo vynechání stehu
- Používejte výhradně nitě na šití riflovinu vhodné do šicích strojů pro domácnost (nejlépe Madeira o síle 35), ne pro průmyslovou výrobu. Průmyslové jsou speciálně kroucené. Chapače ve strojích pro domácnost nejsou na takovou sílu nitě uzpůsobeny.

Důležité je, používat stejné nitě v návleku jak horním, tak spodním, abyste dosáhli co nejlepšího výsledku při šití. Kvalitní polyesterové nitě obvykle o síle 120 jsou vhodné do všech domácích šicích strojů. Polyesterové nitě jsou vhodné pro všechny typy materiálů, mají vyšší kvalitu a trvanlivost

HLAVNÍ FUNKCE

Výměna přitlačné patky

Upozornění:

Před zahájením jakéhokoliv úkonu se ujistěte, že máte stroj vypnut do pozice ("O").

1. Odepnutí přitlačné patky

Zdvihněte páčku zdvihu přitlačné patky. Zmáčkněte páčku na zadní straně držáku patky, čímž se patka uvolní.

- Páčka (1)

2. Připnutí přitlačné patky

Umístěte vybranou patku pod držák a pomalým spouštěním patkové tyče, dokud se výřez na držáku nesetká s čepem přitlačné patky a tak dojde k nacvaknutí patky na držák.

- Výřez (1)
- Čep (2)

3. Demontáž a montáž držáku patky

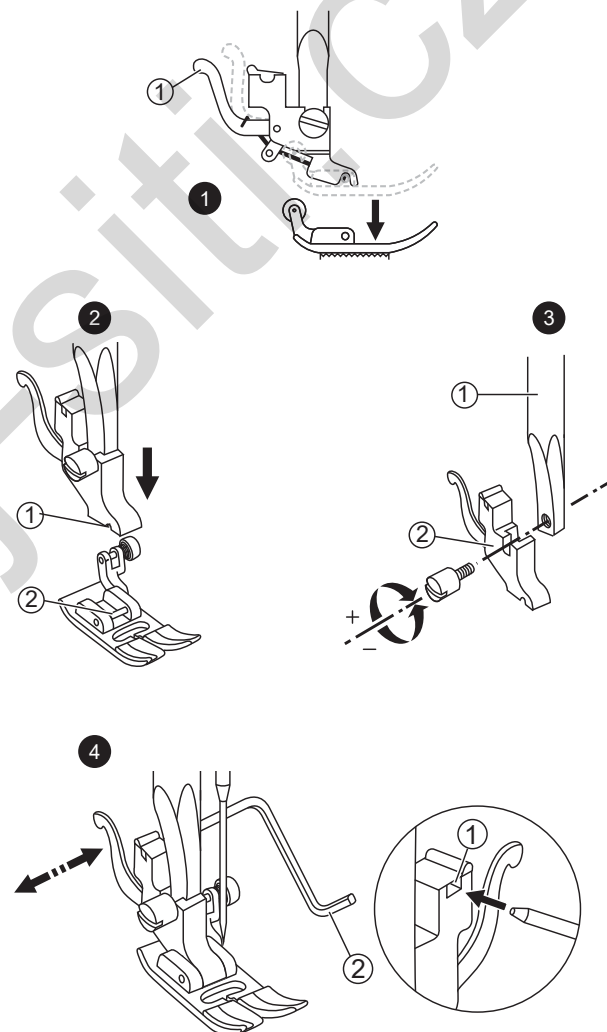
Zdvihněte přitlačnou patku. Srovnejte držák patky s dolní levou stranou patkové tyče. Držte držák patky a utáhněte šroubek pomocí šroubováku z příslušenství.

- Patková tyč (1)
- Držák patky (2)

4. Vodítko

Vodítko vkládáme do otvoru v držáku patky tak jak je uvedeno na obrázku. Nastavte si požadovanou šířku v souladu s Vaší aplikací.

- Otvor (1)
- Vodítko (2)



HLAVNÍ FUNKCE

Vypnutí a zapnutí podavače

Páčku vypnutí/zapnutí podavače naleznete na zadní straně volného ramene. Posunutím páčky (1) vlevo (2) dojde k vypnutí (zasunutí) zoubků podavače - tato funkce se používá při látání, přišívání knoflíků nebo šití volným pohybem. Posunutí páčky (1) doprava (3) dojde k vysunutí podavače (POZOR! Zoubky podavače po zapnutí zůstávají dole. Je nutno otočit ručním kolem směrem k sobě o jednu celou otočku, poté opět vyjedou nad stehovou desku).

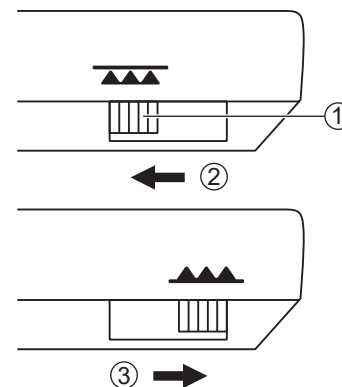
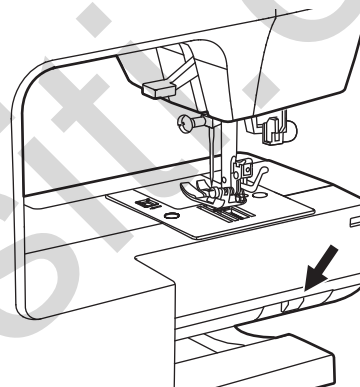
Páčka přepínače podávání(1)

Pozice pro zasunutý podavač (2)

Pozice pro vysunutý podavač (3)

Poznámka:

Po skončení práce (např. přišívání knoflíku, šití volným pohybem, látání, vyšívání nebo šití monogramů), přesuňte přepínač do polohy "vysunuto".



HLAVNÍ FUNKCE

Napětí nitě

Správně nastavené napětí nitě je pro šití důležité. Neexistuje žádné univerzální nastavení napětí nitě pro všechny typy stehu a materiálu.

Základní nastavení napětí nitě: "4".

Standardní napětí nitě pro rovný steh.

- Horní nit(1)
- Spodní nit (2)
- Líc (3)
- Rub (4)

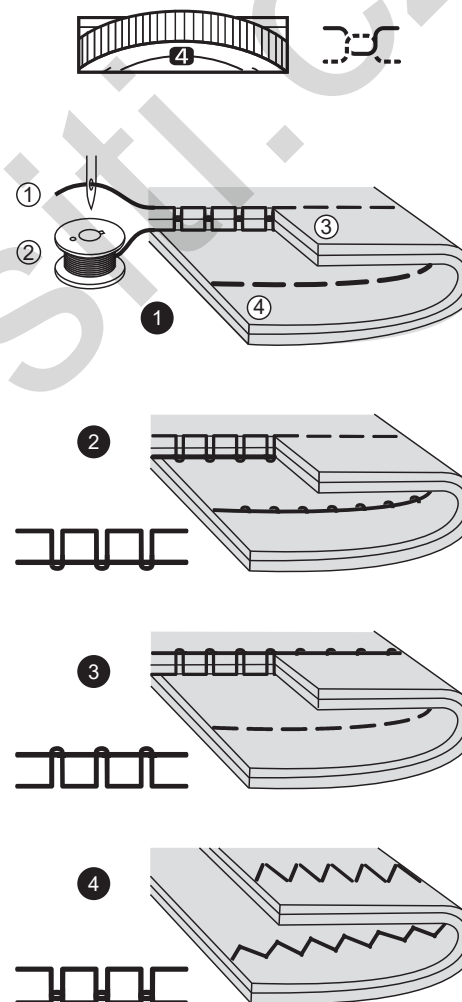
Napětí nitě pro rovný steh je příliš nízké. Otočte voličem napětí nitě na vyšší číslo.

Napětí nitě pro rovný steh je příliš vysoké. Otočte voličem napětí nitě na vyšší číslo.

Standardní napětí horní nitě pro cik cak a dekorativní šití.

Pro všechno dekorativní šití, abyste vždy dosáhli pěkného stehu a méně krčení šitého materiálu.

Správně napětí nitě poznáte tak, že se na rubové straně látky objevuje malé množství horní nitě.



INSTRUKCE

Ovládací tlačítka

1. Tlačítko START/STOP

Když je stroj připraven k šití, zmáčknete tlačítko start/stop, stroj začne šít. Opětovným zmáchnutím tlačítka stroj zastaví. Stroj na počátku šití zlehka vibruje. Rychlost šití lze regulovat pomocí voliče rychlosti šití.

Toto tlačítko se používá v případě, že **není připojen** nožní spouštěč.

2. Tlačítko zpětného šití

Při zvoleném stehu 00-05 bude stroj při stisknutí tlačítka zpětného šití šít pozpátku pomalu. Po uvolnění tlačítka bude stroj opět šít dopředu.

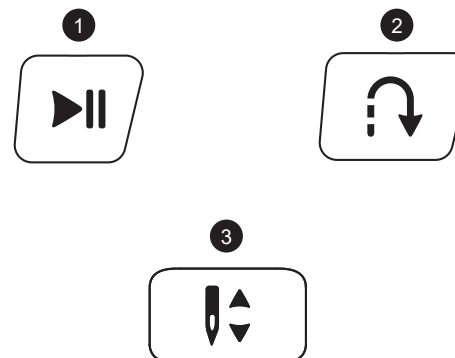
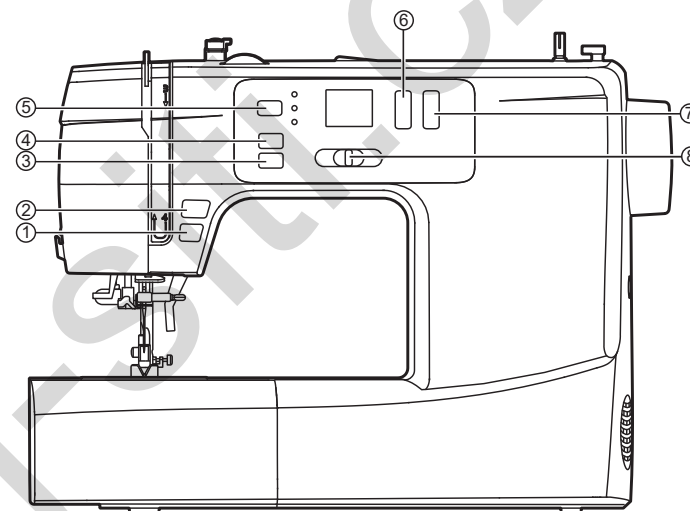
Při zvoleném stehu 06-19, 29-99 ušije stroj při stisknutí tlačítka ihned 3 uzamykací stehy a poté zastaví.

3. Tlačítko polohy jehly nahoře/dole

Tímto tlačítkem určujete, jestli se jehla zastaví v nejvyšší nebo nejnižší poloze (v látce) po skončení šití.

Poznámka:

Pokud při šití stisknete tlačítko start/stop, stroj automaticky zastaví.



INSTRUKCE

Tlačítka ovládání

4. Tlačítko zapošíť a dokončení stehu

Pokud stroj nešíje: Stiskněte tlačítko pro zapošíť, stroj ušíje v jedné pozici 3 stehy a poté zastaví.

Pokud stroj šíje: Při zvoleném stehu 01-05 a stisklém tlačítku zapošíť ušíje stroj 3 stehy a poté automaticky zastaví.

Pokud stroj Šíje: Při zvoleném stehu 06-19, 29-99 a stisklém tlačítku zapošíť, stroj ušíje 3 stehy na konci daného vzoru. Poté automaticky zastaví. Funkce bude zrušena pokud opětovně stisknete tlačítka pro zapošíť nebo zvolíte jiný typ stehu.

Při šití dekorativních stehů stroj po stisknutí tlačítka dokončí vzor, ušíje 3 stehy a zastaví se.

5. Tlačítko volby módu

LED indikátor bude po zapnutí stroje nastaven pro užtkové a dekorativní stehy. Stiskněte tlačítko volby módu, indikátor se přepne v sekvenci se stehy, šířkou stehu a délkou stehu. **Užitkové a dekorativní stehy**

Na výběr je 100 typů stehu.

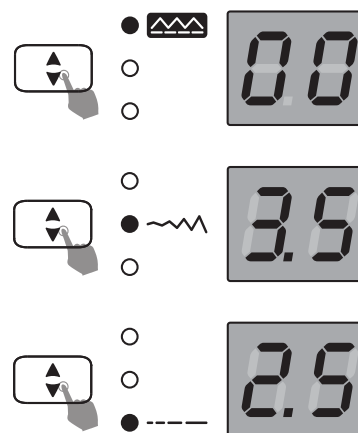
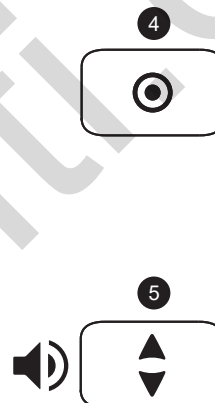
Pro výběr požadovaného stehu (00~99) použijte tlačítka nastavení šířky a délky stehu.

Šířka stehu

Nastavujte požadovanou šířku stehu pomocí tlačítka.

Délka stehu

Nastavujte požadovanou délku stehu pomocí tlačítka.



INSTRUKCE

Tlačítka ovládání

5.1. Tlačítko zvuku

Zvuk vypnut

Zmáčknete tlačítko zvuku a držte jej po dobu 2 sekund. Stroj krátce pípne, což znamená, že je zvuk vypnut.

Zvuk zapnut

Když je stroj v tichém módu, zmáčknete tlačítko zvuku a držte jej po dobu 2 sekund. Stroj 2x krátce zapípne, aby Vás upozornil, že je zvuk zapnut.

6. Tlačítko délky stehu

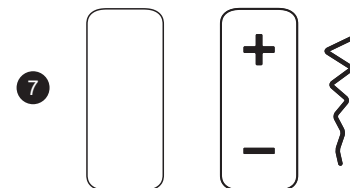
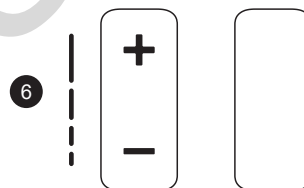
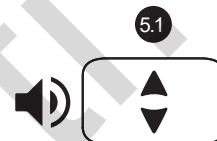
Tlačítka +/- Vám umožňují nastavit požadovanou délku stehu.

7. Tlačítko šířky stehu

Tlačítka +/- Vám umožňují nastavit požadovanou šířku stehu.

8. Regulátor rychlosti šití

Regulátorem rychlosti šití si můžete plynule nastavit požadovanou rychlost šití. Pro zvýšení rychlosti posuňte regulátor směrem doprava. Pro snížení směrem doleva.



INSTRUKCE

Výběr stehu

1. Do otvoru na madlu stroje vsuňte držák s tabulkou přehledu stehů.

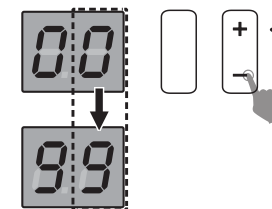
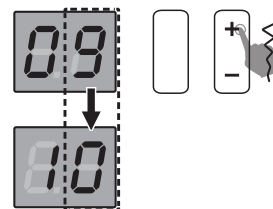
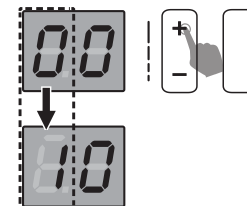
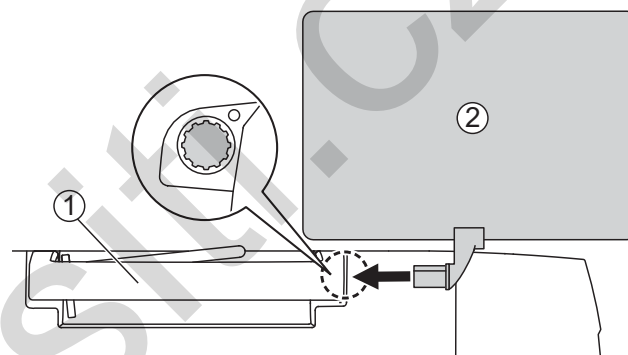
- Madlo (1)
- Tabulka přehledu stehů (2)

2. Z tabulky přehledu stehů si vyberte požadovaný steh.

3. Stiskněte tlačítko volby módu a přepněte stroj na užitkové a dekorativní stehy.

4. Když je LED indikátor rozsvícený na požadovaném typu stehů, stiskněte tlačítko délky stehu +/- pro nastavení desítek 0 - 9.

5. Stiskněte tlačítka šířky stehu +/- pro nastavení jednotek 0 - 9.



INSTRUKCE

Nastavení délky a šířky stehu

Tlačítko nastavení délky stehu

Jakmile vyberete steh, stroj automaticky nastaví doporučenou délku stehu, která se zobrazí na displeji:

1. Zmáčknete tlačítko pro výběr módu pro změnu délky stehu.
2. Pro kratší steh mačkejte tlačítko "-". Pro prodloužení stehu mačkejte tlačítko "+".

Délka stehu může být nastavena v rozmezí "0.0 - 4.5" mm. Některé stehy mohou mít limitovanou délku stehu.

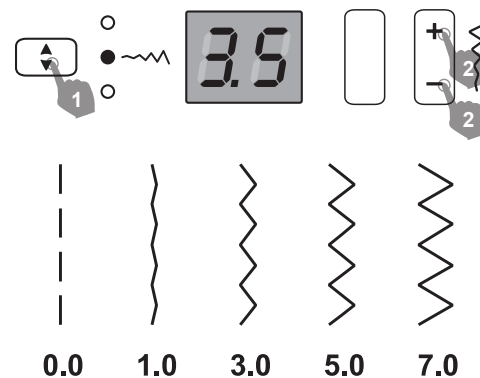
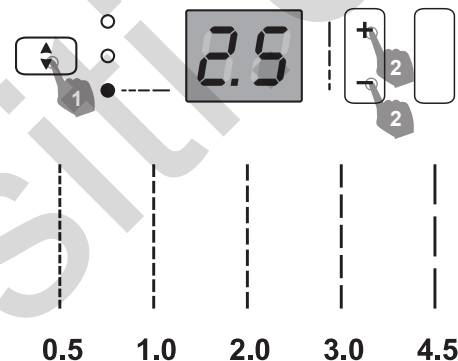
Tlačítko nastavení šířky stehu

Jakmile vyberete steh, stroj automaticky nastaví doporučenou šířku stehu, která se zobrazí na LCD displeji:

1. Zmáčknete tlačítko pro výběr módu pro změnu šířky stehu.
2. Pro užší steh mačkejte tlačítko "-". Pro širší steh mačkejte tlačítko "+".

Šířka stehu může být nastavena v rozmezí "0.0 - 7.0" mm. Některé stehy mohou mít limitovanou šířku stehu.

Displej problikne pokud je hodnota nastavena na základní přednastavenou hodnotu.



PŘEHLED STEHŮ

Tvar stehu			Šířka (mm)		Délka (mm)		Přítlačná patka	Funkce	
			Auto	Nastavitelná	Auto	Nastavitelná		Zpětný chod	Zapošití
Užitkové	00		3.5	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*
	01		0.0	0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*
	02		0.0	0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	03		1.0	1.0~6.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	04		3.5	0.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	05		5.0	0.0~7.0	2.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*	*
	06		5.0	2.0~7.0	1.0	0.3~1.0 1.0~4.5	T	*	*
	07		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*	*
	08		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E	*	*
	09		5.0	3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	10		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	11		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	12		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	F	*	*
	13		3.5	1.0~7.0	2.0	0.5~4.5	T	*	*
	14		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	F	*	*
	15		3.5	2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	T	*	*
	16		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	17		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*	*
	18		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*	*
	19		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	A	*	*
Knoflíková dířka	20		5.0	3.0~7.0	0.4	0.3~1.0	D		
	21		5.5	3.0~7.0	0.4	0.3~1.0	D		

PŘEHLED STEHŮ

Tvar stehu			Šířka (mm)		Délka (mm)		Přítlačná patka	Funkce	
			Auto	Nastavitelná	Auto	Nastavitelná		Zpětný chod	Zapošití
Knoflíková dírka	22		5.0	3.0~5.5	0.4	0.3~1.0	D		
	23		5.0	3.0~5.5	0.4	0.3~1.0	D		
	24		7.0	5.5~7.0	0.4	0.3~1.0	D		
	25		7.0	5.5~7.0	0.4	0.3~1.0	D		
	26		7.0	5.5~7.0	0.4	0.3~1.0	D		
Přišívání knoflíku	27		3.5	1.5~4.5	—	—	H		
Látání	28		2.0	1.0~3.0	0.5	0.5~1.0	D		
Saténové	29		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	30		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	31		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	32		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	33		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	34		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	35		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	36		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	37		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	38		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	39		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	40		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	41		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	42		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	43		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*

PŘEHLED STEHŮ

Tvar stehu			Šířka (mm)		Délka (mm)		Přítlačná patka	Funkce	
			Auto	Nastavitelná	Auto	Nastavitelná		Zpětný chod	Zapošití
Saténové	44		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	45		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
	46		7.0	2.5~7.0	0.4	0.3~1.0	A	*	*
Křížkové	47		5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A	*	*
	48		4.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*	*
	49		6.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*	*
	50		6.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*	*
Quiltovací	51		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	52		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	53		3.5	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	54		4.0	2.5~7.0	2.0	1.0~4.5	T	*	*
	55		7.0	3.0~7.0	1.5	1.0~4.5	T	*	*
	56		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	A	*	*
	57		6.0	3.0~7.0	2.0	1.0~4.5	T	*	*
Dekorativní	58		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*	*
	59		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	60		7.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	61		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	62		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*	*
	63		7.0	2.5~7.0	2.5	1.0~4.0	T	*	*
	64		7.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*	*
	65		7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*

PŘEHLED STEHŮ

Tvar stehu			Šířka (mm)		Délka (mm)		Přítlačná patka	Funkce	
			Auto	Nastavitelná	Auto	Nastavitelná		Zpětný chod	Zapošití
Dekorativní	66		7.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*	*
	67		5.0	2.5~7.0	1.0	1.0~4.5	T	*	*
	68		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*	*
	69		5.0	2.5~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*	*
	70		7.0	3.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*
	71		7.0	2.5~7.0	2.0	1.5~3.0	T	*	*
	72		7.0	3.0~7.0	3.0	1.0~3.0	A	*	*
	73		7.0	2.5~7.0	3.0	2.0~3.0	A	*	*
	74		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*	*
	75		7.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	A	*	*
	76		5.0	3.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A	*	*
	77		7.0	3.0~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	78		7.0	3.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	79		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	80		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	81		6.0	2.5~7.0	3.0	1.0~3.0	T	*	*
	82		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	83		5.0	3.0~7.0	1.5	1.5~3.0	T	*	*
	84		5.0	3.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*	*
	85		7.0	2.5~7.0	1.5	1.5~3.0	A	*	*
	86		6.0	4.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*	*
	87		5.0	4.0~7.0	1.5	1.0~3.0	A	*	*

PŘEHLED STEHŮ

Tvát stehu			Šířka (mm)		Délka (mm)		Přítlačná patka	Funkce	
			Auto	Nastavitelná	Auto	Nastavitelná		Zpětný chod	Zapošití
Dekorativní	88		5.0	3.0~7.0	3.0	1.5~3.0	A	*	*
	89		5.0	3.0~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*	*
	90		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	91		5.0	2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T	*	*
	92		5.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T	*	*
	93		6.0	3.5~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*	*
	94		7.0	2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	A	*	*
	95		7.0	2.5~7.0	2.0	1.5~3.0	T	*	*
	96		7.0	3.5~7.0	1.5	1.5~3.0	T	*	*
	97		7.0	5.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A	*	*
	98		5.0	2.5~7.0	1.5	1.0~3.0	T	*	*
	99		7.0	3.0~7.0	2.0	1.5~3.0	A	*	*

ZÁKLADY ŠITÍ

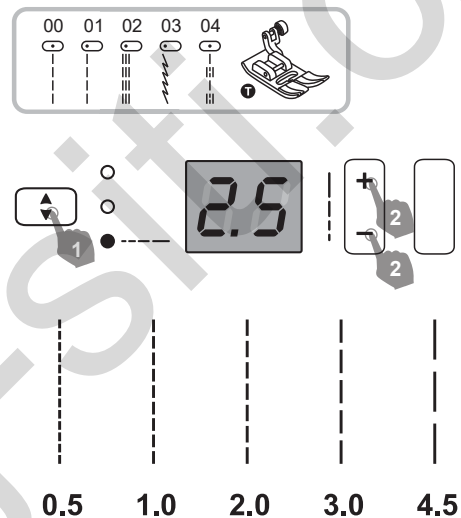
Rovný steh

Používejte základní (univerzální) patku.

Používejte typy stehů, vyobrazené na obrázku.

1. Stiskněte tlačítko volby módu pro změnu délky stehu.
2. Pro kratší steh mačkejte tlačítko "--" a pro prodloužení tlačítko "+".

Jednoduše řečeno, čím silnější látka, nit a jehla, tím delší by měl být steh.

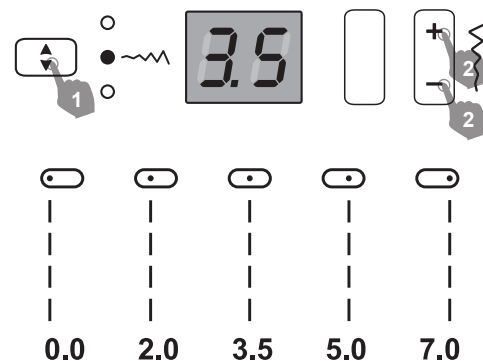


Změna pozice jehly

Pozice jehly u rovného stehu může být nastavena změnou šířky stehu.

Přednastavená pozice u jehly je 2.5 mm, tzn. na středu.

1. Stiskněte tlačítko změny módu pro změnu šířky stehu.
2. Pro pozici jehly vlevo mačkejte tlačítko "--" a pro pozici jehly vpravo tlačítko "+".



ZÁKLADY ŠITÍ

Klikatý steh

Používejte základní (univerzální) patku nebo patku teflonovou.

Nastavte zvolený tvar stehu.

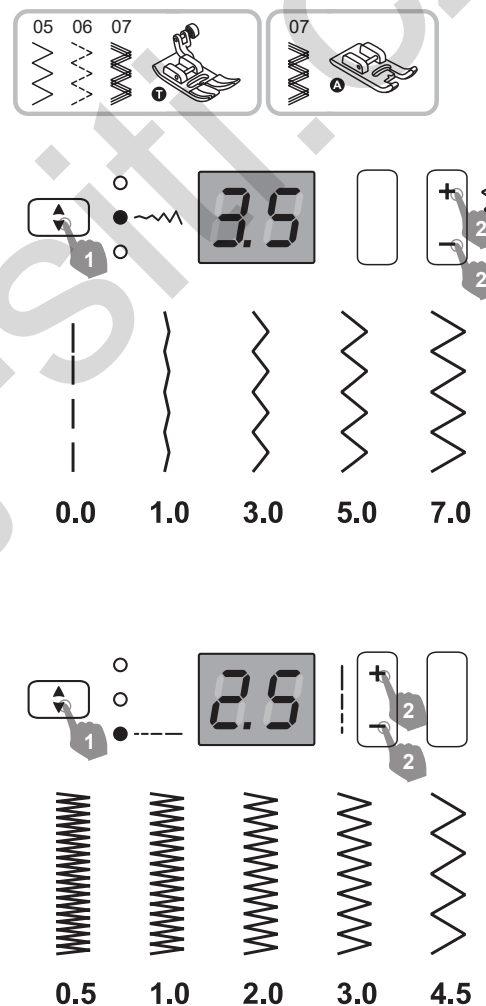
1. Stiskněte tlačítko pro volbu módu pro nastavení šířky stehu.
2. Šířka stehu může být nastavena v rozmezí 0.0 - 7.0 mm. Pro změnu používáme tlačítka "+" a "-".

U těchto tvarů stehu může být nastavena šířka stehu.

1. Stiskněte tlačítko pro volbu módu pro nastavení délky stehu.
2. Délka stehu může být nastavena v rozmezí 0.0 - 4.5 mm. Pro změnu používáme tlačítka "+" a "-".

Úhledné klikaté stehy jsou většinou dosaženy při délce stehu 2.5 nebo nižší.

Husté klikaté stehy (blízko u sebe) jsou označovány jako saténové stehy.

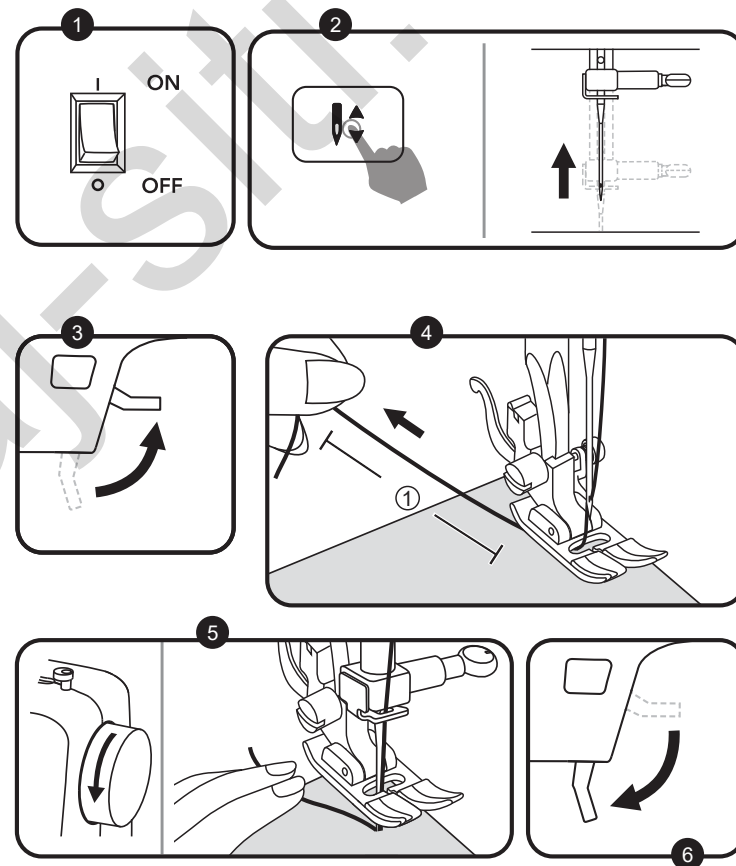


ZÁKLADY ŠITÍ

Zahájení šití

Postupujte podle tabulky kombinací jehla/materiál/nit a používejte doporučenou přítlačnou patku přes šitím.

1. Zapněte stroj vypínačem ("I").
2. Stiskněte tlačítko polohování jehly nahoru/dolu, abyste zvedli jehlu do nejvyšší polohy.
3. Zvedněte přítlačnou patku pomocí páčky a nastavte vybraný typ stehu.
4. Umístěte látku pod přítlačnou patku, protáhněte nit pod přítlačnou patku a vytáhněte cca 10 cm nitě směrem dozadu.
- 10 cm (1)
5. Otáčejte ručním kolem směre **k sobě** pro zapíchnutí jehly do šitého materiálu před zahájením šití.
6. Spusťte přítlačnou patku.



ZÁKLADY ŠITÍ

Zahájení šití

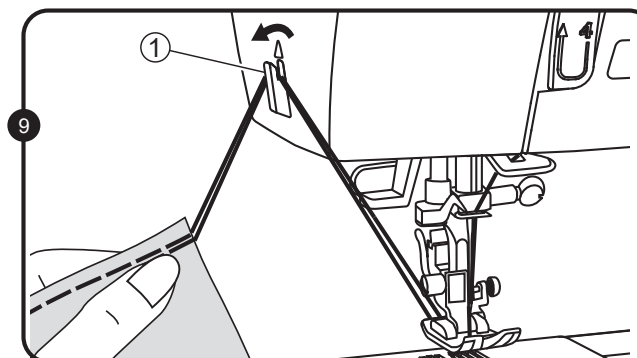
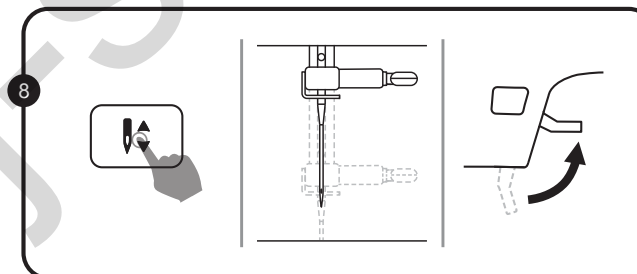
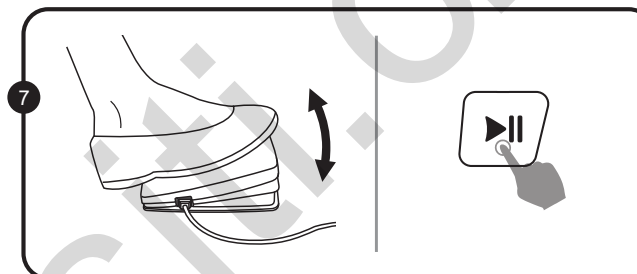
7. Pomalu sešlápněte nožní spouštěč nebo stiskněte tlačítko START/STOP pro zahájení šití. Uvolněte nožní spouštěč nebo znovu zmáčknete tlačítko START/STOP pro zastavení stroje.

Poznámka:

Zpětný chod můžete použít pro zpětné šití nebo zpevnění stisknutím tlačítka zpětného chodu.

8. Zmáčknete tlačítko pro polohování jehly nahoře/dole pro zvednutí jehly. Zvedněte páčku zdvihu patky a vyjměte šitou látku.

9. Pro oříznutí nití ved'te nitě k boční části hlavy stroje, kde je umístěn uřezový nůž.
- Ořez nití (1)



ZÁKLADY ŠITÍ

Užitečné dovednosti

Různé možnosti jak dosáhnout lepší výsledků při šití naleznete níže. Nahlédněte do těchto rad při šití vašeho projektu.

Výsledky záleží na typu látky a stehu. V první řadě si vyzkoušejte nastavení stroje na kousku látky, kterou budete šít.

Pro zkušební šití si vezměte kousek látky a nit, kterou budete šít. Zkontrolujte napětí nití, délku a šířku stehu.

Jelikož se výsledek liší v závislosti na stezích a vrstvách materiálu, vyzkoušejte si šití ve stejných podmínkách jako by jste šili svůj projekt.

Zpětné šití

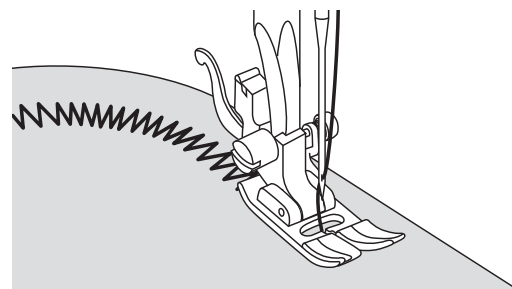
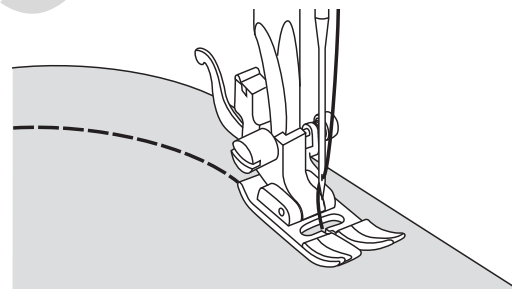
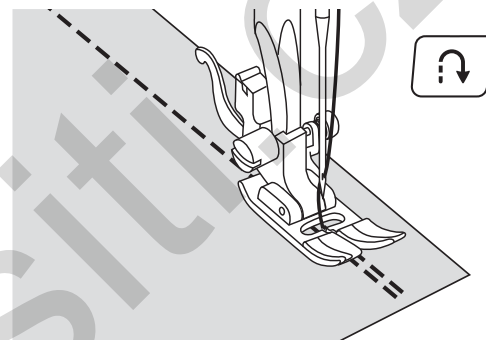
Používá se pro zajištění nití na začátku a na konci švu.

Zmáčkněte tlačítko zpětného chodu a ušijte 4 - 5 stehů.

Po uvolnění tlačítka bude stroj znovu šít dopředu.

Šití oblouků

Změňte směr šití pro šití podél oblouku. Při šití oblouku klikatým stehem, zvolte kratší délku stehu pro získání vnitřního stehu.



ZÁKLADY ŠITÍ

Užitečné dovednosti

Šití rohů

Jakmile došijete k rohu látky, zastavte stroj.

Nechejte jehlu zapíchnou v látce a zvedněte přítlačnou patku. Otočte látkou.

Spustte přítlačnou patku a pokračujte v šití.

Šití pružných materiálů

Sešijte kusy látky k sobě a poté pokračujte bez natahování látky.

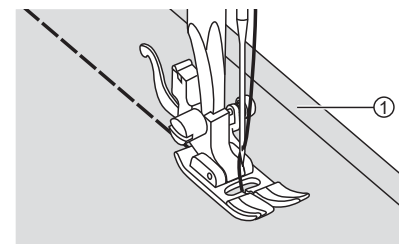
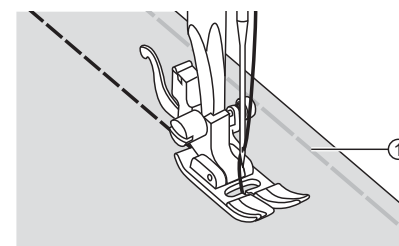
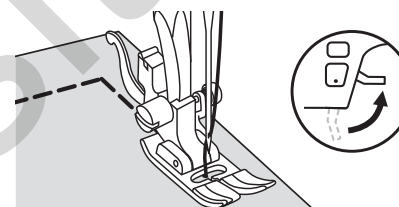
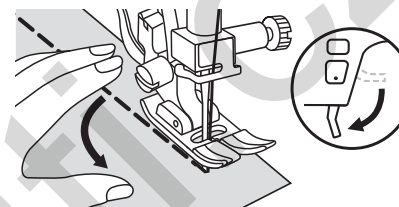
- Stehování (1)

Šití tenkých materiálů

Při šití tenkých materiálů může dojít k vynechání stehů nebo látky nemusí být správně podávána. V tomto případě pod látku umístěte tenký papír nebo podkladový materiál a sešijte jej dohromady s látkou.

Po skončení šití odstraňte podkladový materiál.

- Podkladový materiál nebo papír (1)



ZÁKLADY ŠITÍ

Užitečné dovednosti

Šití silných látek

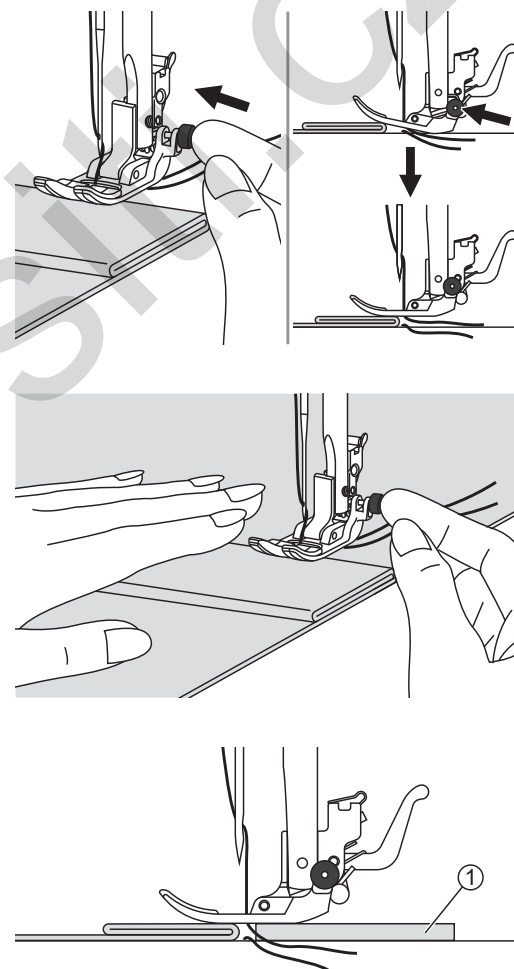
Stlačením černého tlačítka na boku základní patky před spuštěním patky uzamknete patku v horizontální poloze. Tato funkce zajišťuje rovnoměrné podávání na začátku švu a pomáhá při šití více vrstev látky - např. při šití přes švy při lemování riflí.

Jakmile dosáhnete bodu se zvýšenou tloušťkou materiálu zastavte, spusťte jehlu a zdvihněte přítlačnou patku a stiskněte černé tlačítko na patce. Spusťte patku a pokračujte v šití.

Černé tlačítko se automaticky vypne po ušití několika stehů.

Pod patku lze také zezadu umístit látku nebo kousek kartonu o stejné výšce (tloušťce), případně destičku pro šití rifloviny. Dále je zde možnost přidržet si špičku patky rukou a šít ke složené straně.

- Tlustá látka nebo karton (1)



UŽITKOVÉ STEHY

Elastické stehy

Tyto stehy používáme při šití pleteniny nebo jiných pružných materiálů. Tento steh je pružný a nedochází tak k trhání stehů.

Vhodné pro materiály, které jsou pružné. Dále je tento steh vhodný také pro spojování pevných materiálů jako např. denim. Tyto stehy mohou být také použité jako dekorativní horní stehy.

- Elastický steh (1)
- Rovný steh (2)

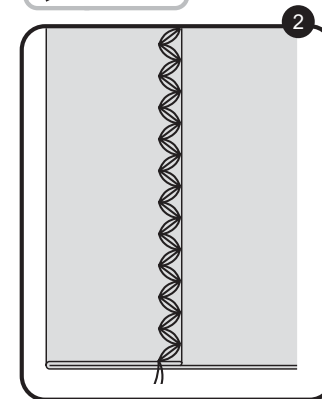
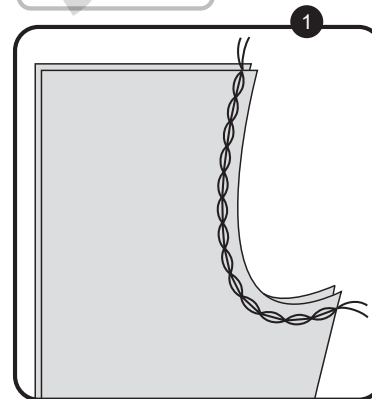
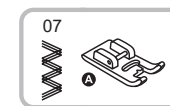
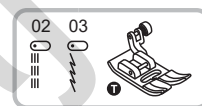
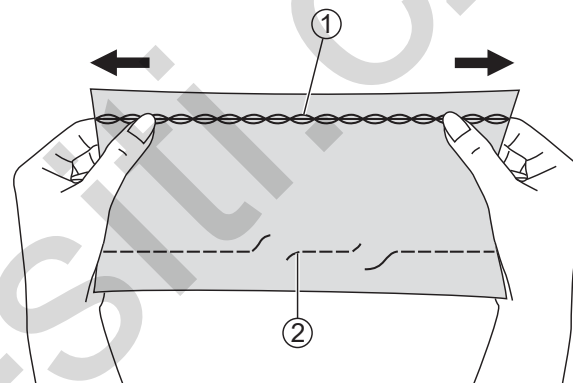
Používáme základní (univerzální) přítlačnou patku.

1. Rovný elastický steh

Je používán pro trojitě zpěvnění pruhů a namáhaných švů. Např. Švy sedové nebo pro všití rukávů.

2. Klikatý elastický steh

Je vhodný pro pevné látky jako je denim, popelín, atd.



UŽITKOVÉ STEHY

Šití elastické látky a pruženky

Šířka rukávu nebo pasu po přišíání pruženky bude mít takové rozměry jako je délka natažené pruženky. Je tedy důležité použít dostatečně dlouhý kus pruženky.

Používáme základní (univerzální) patku.

Přišpendlete pruženku v několika místech na rubovou stranu látky, abychom měli jistotu, že zůstane pruženka tam, kde ji chceme mít.

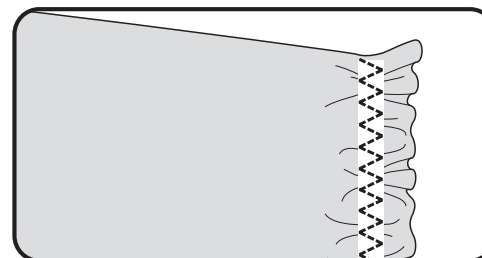
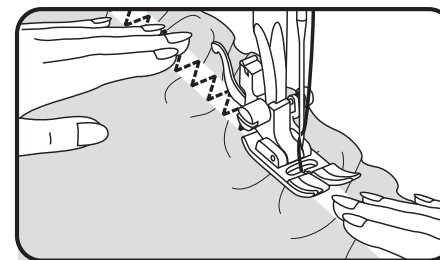
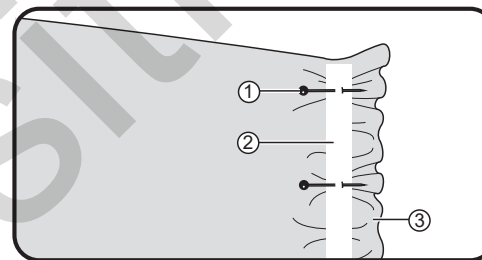
- Špendlík (1)
- Pruženka (2)
- Rubová strana materiálu (3)

Pruženku při přišívání natahujeme, aby byla stejné délky jako je materiál.

Levou rukou táhneme látku za patkou a zároveň tahejte pravou rukou za látku co nejbližše ke špendlíku před přitlačnou patkou.

Poznámka:

Při šití si dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu jehly se špendlíkem. Může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.



UŽITKOVÉ STEHY

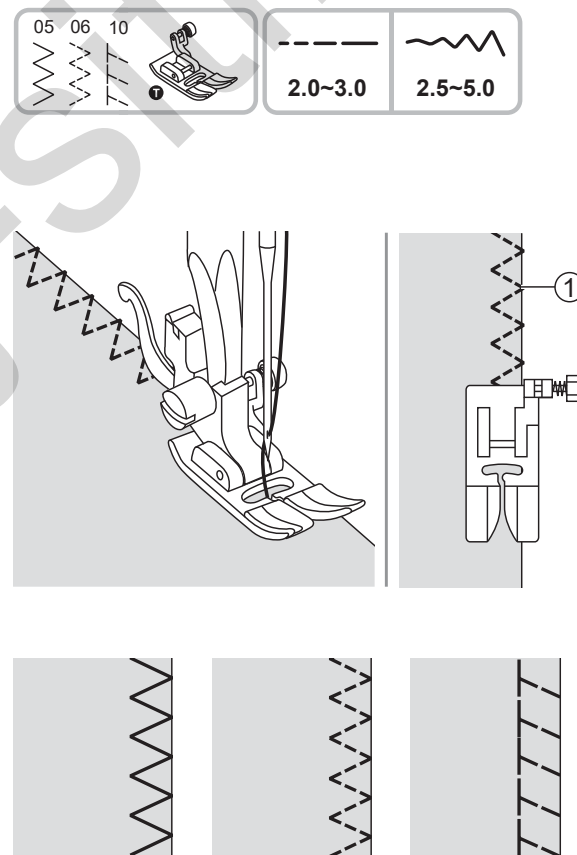
Overlockový steh

Šitím overlockového stehu na okraji látky zabraňujeme třepení látky.

Používáme základní (univerzální) patku nebo patku na overlockový steh. Patka na overlockový steh má pomocné vodítko, které napomáhá vedení látky.

Overlockový steh na okraji látky šijeme tak, že jehla zajiždí za okrajem na pravé straně.

- Bod, ve kterém je jehla dole (1)



UŽITKOVÉ STEHY

Slepý steh

Zajistěte spodní část sukní a kalhot slepým stehem. Tímto programem ušijete neviditelný steh na lícové straně látky.

Používáme základní (univerzální) patku nebo patku na slepý steh.

12: Slepý steh pro pevné materiály

14: Slepý steh pro pružné materiály

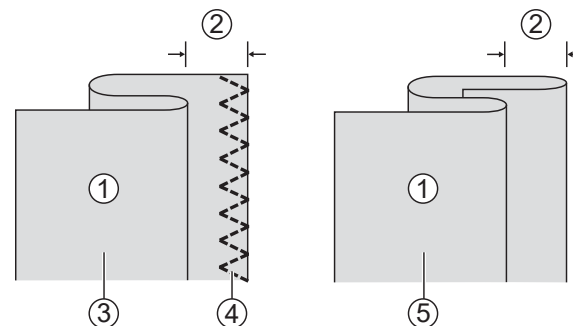
Poznámka:

Pro zkoušení nastavení stroje používejte stejný materiál jako na projekt. Před šitím si vždy steh vyzkoušejte na kousku materiálu.



Látku přeložte rubovou stranou nahoru tak, jak je vyobrazeno na obrázku.

- Rub (1)
- 5 mm (2)
- Silné látky (3)
- Overlockový steh (4)
- Lehké/střední látky (5)

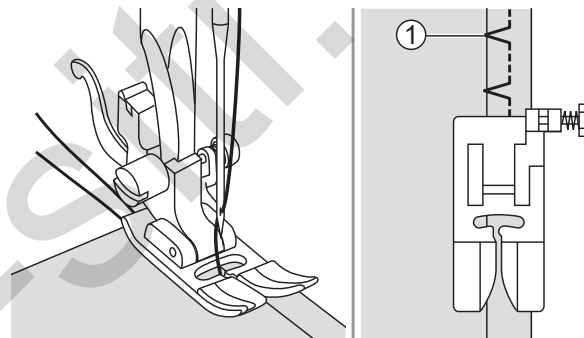


UŽITKOVÉ STEHY

Slepý steh

Umístěte látku pod přitlačnou patku. Otáčejte ručním kolem dokud není jehla přesunuta zcela doleva a zrovna nepronikne skladem látky. Pokud se tak nestane, nastavte správnou šířku stehu.

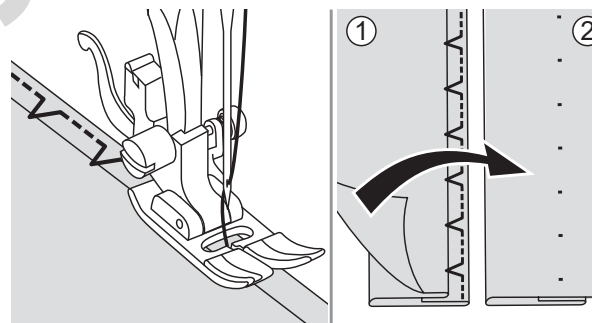
- Bod průniku jehly (1)



Šijeme pomalu, opatrně vedeme látku.

Otočíme látku.

- Rub (1)
- Líc (2)



UŽITKOVÉ STEHY

Šití knoflíkové dírky

Knoflíkové dírky lze šít dle velikosti knoflíku.

Při šití knoflíkových děrek na strečové nebo tenké materiály je doporučeno použít stabilizér. Lehce snižte napětí horní nitě pro lepší výsledek.

Používáme patku pro šití knoflíkových děrek.

20/21/22 – Pro tenké nebo střední látky

23 – Pro horizontální knoflíkové dírky na tlustých látkách

24 – Pro obleky nebo kabáty

25 – Pro tlusté kabáty

26 – Pro riflovinu nebo kalhoty

Poznámka:

Šití si vyzkoušejte na kousku látky, kterou budete šít, než začnete šít svůj projekt.

Vyznačte si na látce pozici knoflíkové dírky.

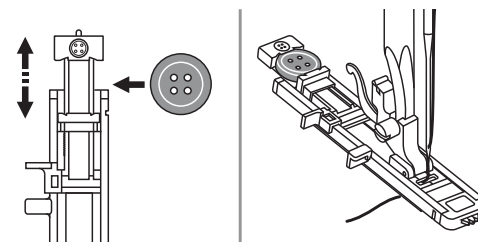
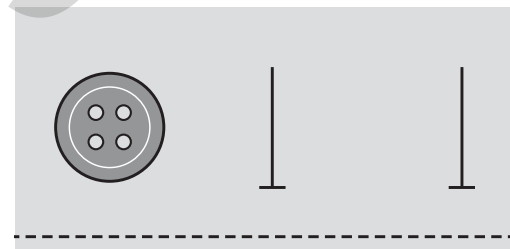
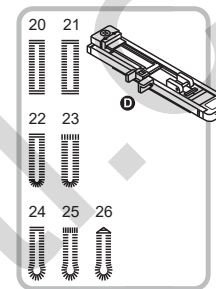
Maximální délka knoflíkové dírky je 3 cm. (Celkový obvod + tloušťka knoflíku)

Velikost knoflíkové dírky je určena velikostí knoflíku vloženého v patce pro šití knoflíkové dírky.

Vytáhněte držák knoflíku směrem dozadu a vložte knoflík. Zatlačte držák knoflíku směrem ke knoflíku, aby byl pevně zajištěn.

Přidělejte patku do držáku patky.

Horní nit musí být provlečena a poté vytažena pod patku.



UŽITKOVÉ STEHY

Šití knoflíkové dírky

Umístěte látku pod přitlačnou patku tak, aby byla značka středu knoflíkové dírky uprostřed patky.

- Počáteční bod (1)

Nastavte programátor šicího stroje na program knoflíkové dírky. Nastavte šířku a délku stehu na požadovanou šířku a hustotu.

Případně nechte steh v optimálním nastavení, které stroj automaticky nastaví.

Stáhněte páčku pro šití knoflíkové dírky co nejnižše to jde a umístěte ji za podpěru na patce.

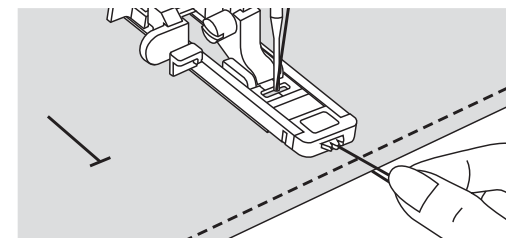
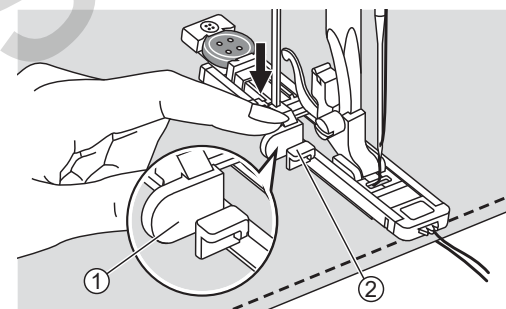
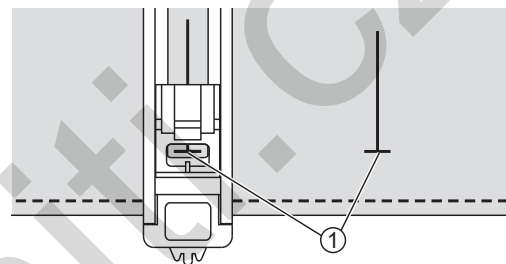
- Páčka pro šití knoflíkové dírky (1)

- Podpěra (2)

Zlehka držte konec horní nitě a začněte šít. Stáhněte obě nitě dohromady.

Poznámka:

Zvolna pomáhejte ručně stroji s podáváním látky. Po skončení šití knoflíkové dírky stroj automaticky zapošíje.



UŽITKOVÉ STEHY

Šití knoflíkové dírky

Zdvihněte přitlačnou patku a odstříhněte nitě. Pro šití přes ušitou knoflíkovou díрку zdvihněte přitlačnou patku (vrátí se zpět do základní pozice).

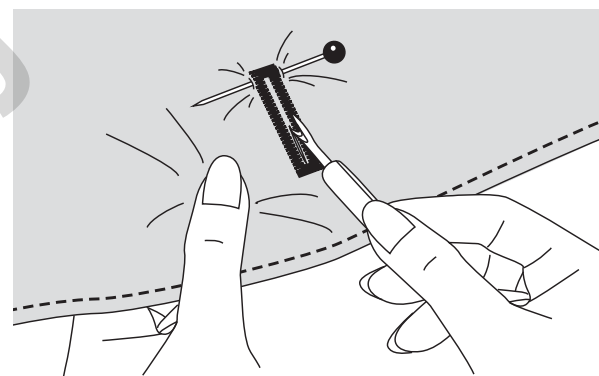
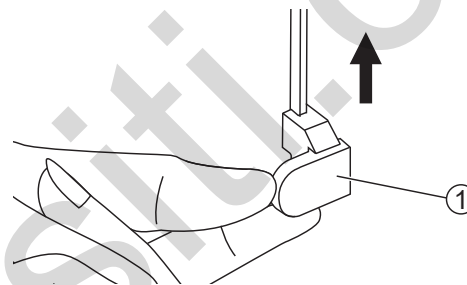
Po dokončení knoflíkové dírky vraťte páčku knoflíkové dírky zpět do nejvyšší polohy.

- Páčka pro šití knoflíkové dírky(1)

Pro proříznutí ušité knoflíkové dírky použijeme páráček. Při prořezávání dáváme pozor, abychom nepřeřizli stehy. Použijeme špendlík před koncem knoflíkové dírky jako zarážku.

Poznámka:

Při prořezávání knoflíkové dírky za pomoci páráčku dáváme pozor, abychom neměli ruce ve směru řezu. Mohlo by dojít k poranění.



UŽITKOVÉ STEHY

Šití knoflíkové dírky

Šití knoflíkové dírky na strečových materiálech

Při šití dírek na pružném materiálu, zahákneme za patku tlustou nit nebo vlasce.

Připneme patku pro šití knoflíkové dírky. Oba konce tlusté nitě/vlasce vyvedeme před patku a vložíme je do drážek a zavážeme. Spustíme přitlačnou patku a začneme šít.

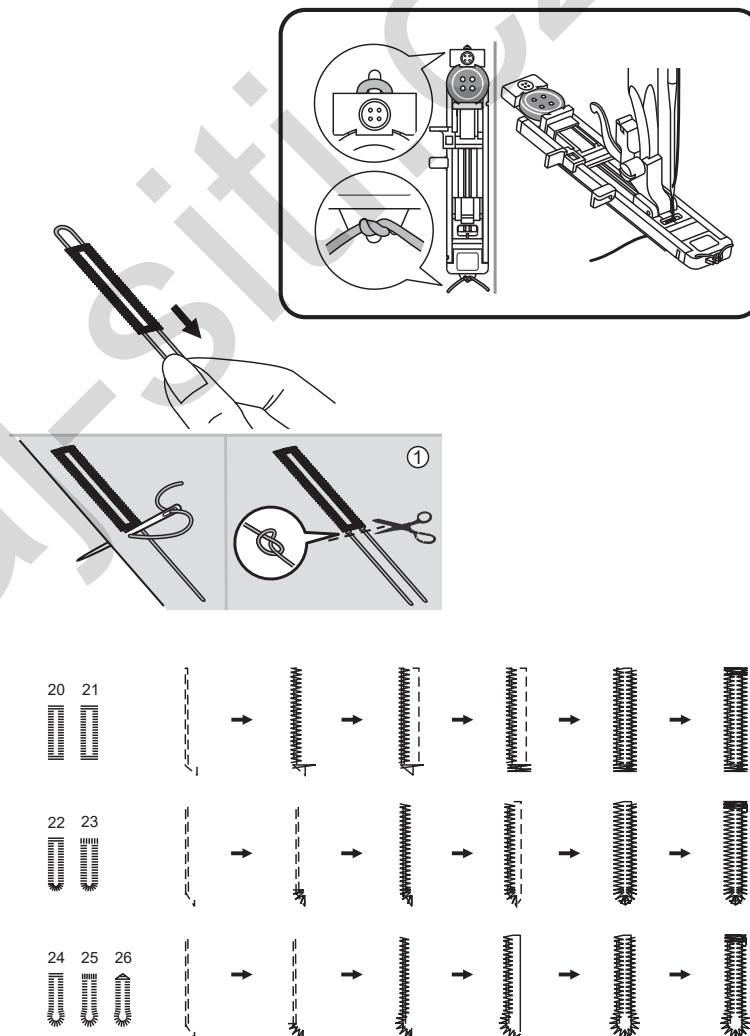
Nastavíme šířku stehu tak, aby odpovídala průměru nitě/vlasce.

Po skončení šití, zlehka zatáhneme za nit/vlasce, abychom odstranily vůli. Konce nitě překřížíme před jehlou a provlečeme očkem velké jehly, kterou je poté protáhneme na rubovou stranu látky. Před odstříhnutím přebývající nitě, nit/vlasce zavážeme.

Poznámka:

Je doporučeno šít s látkou podloženou stabilizačním materiálem.

* Knoflíkové dírky jsou šity zepředu dozadu.



UŽITKOVÉ STEHY

Zajišťovací/Látací steh

Tento steh se používá ve velmi namáhaných místech materiálu, např. u rohů kapes a otvorů.

Používáme základní (univerzální) patku nebo patku na šití knoflíkové dírky.

Vytáhneme držák knoflíku a nastavíme jím požadovanou délku uzávěrky (zajišťovacího stehu). Nastavíme šířku a délku stehu, abychom dosáhli požadované šíře a hustoty.

Připneme patku pro šití knoflíkové dírky. Nit protáhneme otvorem v patce a vyvedeme pod patku.

Umístěte látku tak, že je jehla 2 mm před bodem, kde chcete začít se šitím. Poté spusťte přitlačnou patku.

- 2mm počáteční bod (1)
- Bod (2)

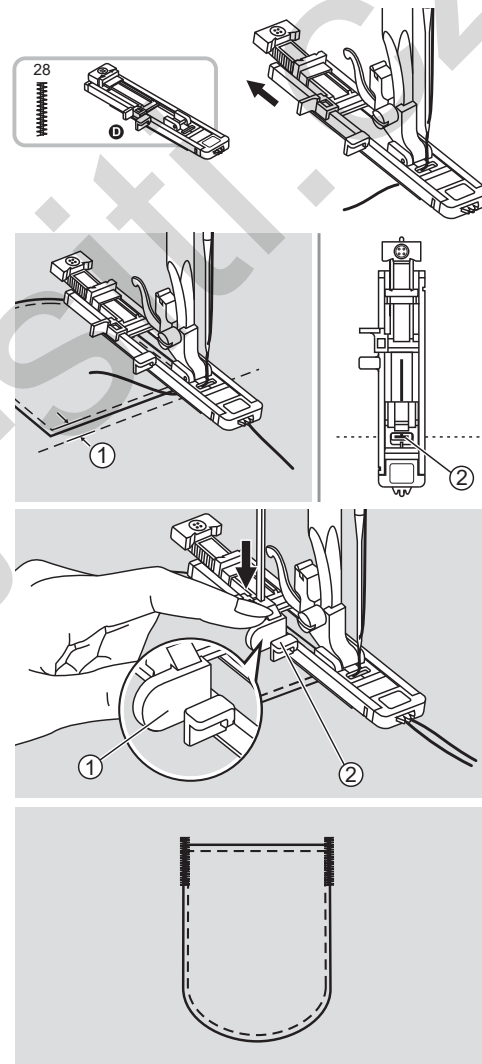
Stáhněte páčku pro šití knoflíkové dírky co nejnižše a založte ji za podpěru na patce pro šití knoflíkové dírky.

- Páčka pro šití knoflíkové dírky (1)
- Podpěra (2)

Zlehka držíme konec horní nitě a začneme šít. Ušijeme zajišťovací steh.

Poznámka:

Je doporučeno šít s látkou podloženou stabilizačním materiálem.



UŽITKOVÉ STEHY

Přišívání knoflíku

Na tomto šicím stroji lze přišívat knoflíky se 2 nebo 4 dírkami.

Používáme patku pro přišívání knoflíku

Vypneme podavač pomocí přepínače pro skrytí/vysunutí podavače.

- Pozice vypnuto (1)

Materiál, na který budeme přišívat knoflík umístíme pod patku a poté na něj v požadovaném směru položíme knoflík pod patku. Spustíme přitlačnou patku.

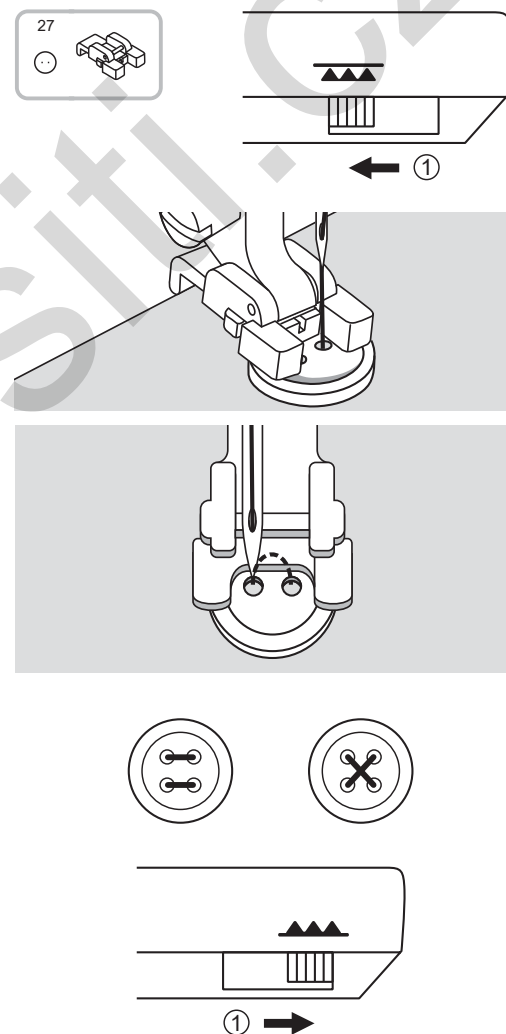
Zvolíme program pro přišívání knoflíků (27) a nastavíme šířku stehu podle vzdálenosti mezi dírkami knoflíku.

Otočíme ručním kolem (**směrem k sobě**), abychom se ujistili, že jehla přesně prochází levou i pravou dírkou v knoflíku.

U knoflíků se 4 dírkami šijeme prvně přední dvě dírky, poté posuneme práci dopředu a šijeme zadní dírky.

Po skončení šití přepneme podavač zpět do polohy zapnuto, otočíme ručním kolem směrem **k sobě** o jednu celou otáčku, zoubky se znovu objeví nad stehovou deskou.

- Raised position (1)



UŽITKOVÉ STEHY

Všívání zipu

S patkou pro všívání zipu můžete šít buďto levý nebo pravý okraj zipu. Špička patky vede zip a zajišťuje tak správné položení zipu.

Používáme patku na všívání zipu.

Upozornění:

Patka pro všívání zipu se používá pouze s rovným stehem. Je možné, že použitím jiného typu stehu může dojít k naražení jehly do patky.

Všívání zipu na střed

Nastehujte si otvor zipu na čáru švu.

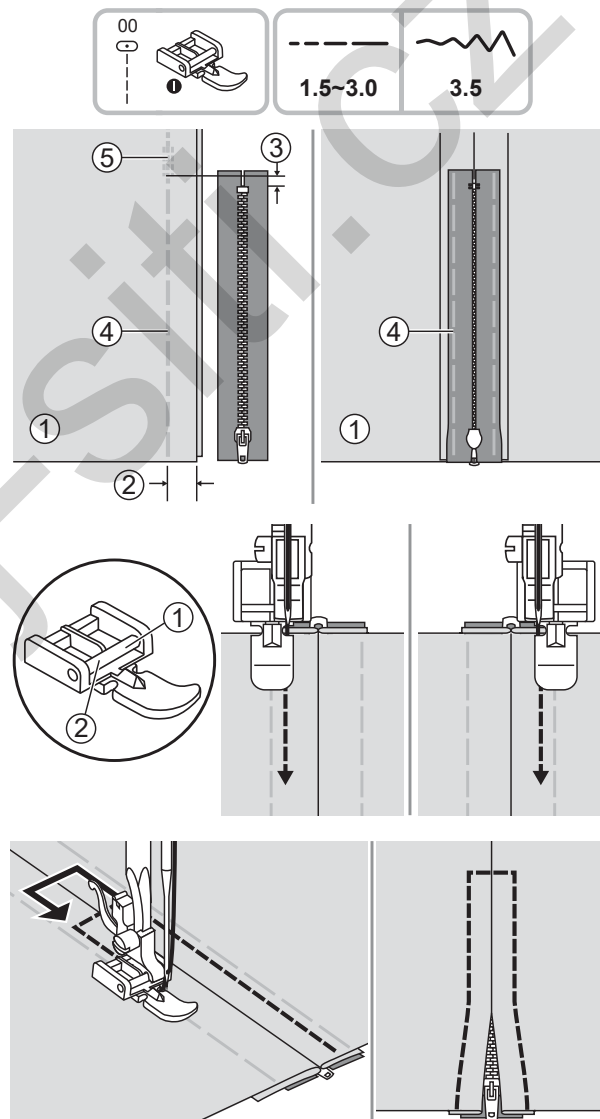
- Rub (1)
- Vzdálenost od kraje látky (2)
- Konec otvoru (3)
- Stehování (4)
- Prošití (5)

Přežehlete přesah švu a přistehujte stuhu zipu. Položte otevřený předek zipu dolů na přesah švu zoubky proti čáře švu.

Připnutí přitlačné patky

1. Pro šití levé strany zipu připněte patku na pravou stranu.
2. Pro šití pravé strany zipu připněte patku na levou stranu.

Přišijte levou stranu zipu odspodu nahoru. Prošijte přes spodní konec a přišijte pravou stranu zipu. Vytáhněte stehování a sežehlete.



UŽITKOVÉ STEHY

Všívání zipu

Všívání překrytého zipu

Steh č.1 Rovný steh (Jehla na středu) Používáme patku na všívání zipu.

Nastehujte si otvor zipu na čáru švu.

- Rub (1)
- Vzdálenost od kraje látky (2)
- Konec otvoru (3)
- Stehování (4)
- Prošití (5)

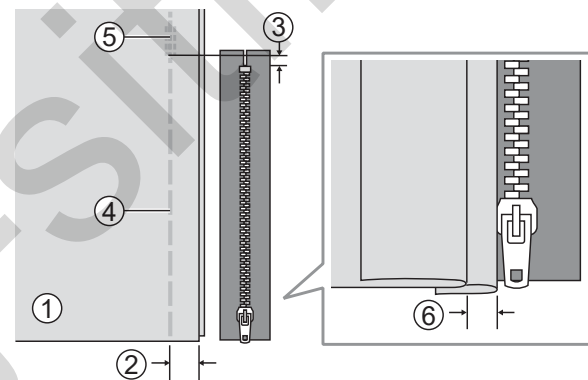
Přeložte zpět přesah švu. Otočte pravý přesah švu dolů a vytvořte překlad 3 mm.

Nasaďte zipovou patku.

Přišijte levou stranu zipu odspodu nahoru.

Otočte látku lícovou stranou ven, prošijte přes spodní konec a přišijte pravou stranu zipu.

Zastavte asi 5 cm od horního konce zipu. Vytáhněte stehování a otevřete zip. Přišijte zbytek zipu.



UŽITKOVÉ STEHY

Všívání zipu

Připnutí přitlačné patky

1. Pro šití levé strany zipu připněte patku na pravou stranu.
2. Pro šití pravé strany zipu připněte patku na levou stranu.

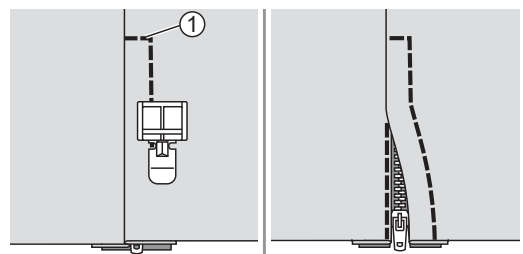
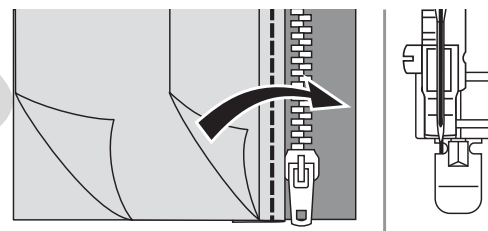
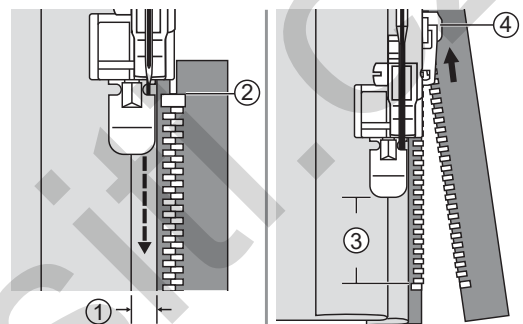
Všívání překrytého zipu

Přišijte levou stranu zipu odspodu nahoru.

Otočte látku lícovou stranou ven, prošijte přes spodní konec a přišijte pravou stranu zipu.

Zastavte asi 5 cm od horního konce zipu. Vytáhněte stehování a otevřete zip. Přišijte zbytek zipu.

- 3 mm (1)
- Konec zipu (2)
- 5 cm (3)
- Zip (4)



UŽITKOVÉ STEHY

Šití saténovým stehem

Používejte vyšívací patku pro saténové a dekorativní stehy.

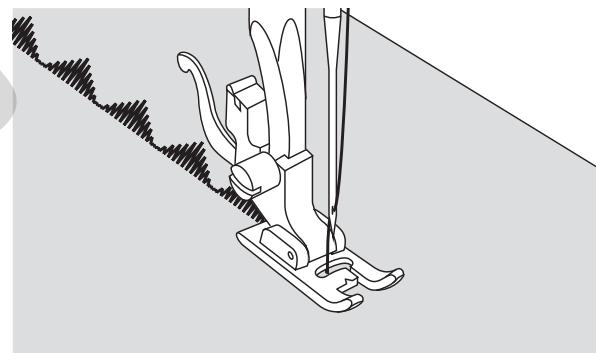
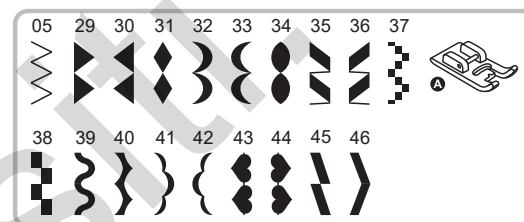
Používáme vyšívací patku.

Poznámka:

Při šití velmi tenkých látek je doporučováno používat stabilizační materiál na rubové straně látky.

Tato patka má na spodní straně drážku, která umožňuje hustým stehům, aby hladce procházely pod patkou.

Pro šití saténových nebo dekorativních stehů můžete nastavit délku nebo šířku stehu stisknutím tlačítka pro délku nebo pro šířku stehu. Zkoušejte na kouskách látek dokud nedosáhnete požadovaného nastavení délky a šířky.



UŽITKOVÉ STEHY

Řasení

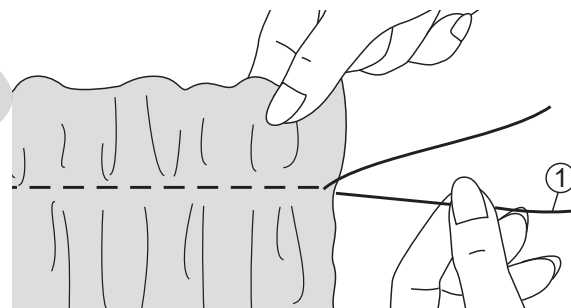
Ideální pro oblečení i dekorace do domácnosti. Funguje nejlépe na tenkých až středně tlustých látkách.

Používáme základní (univerzální) patku.

Před šitím si zkontrolujte, že je horní a spodní nit vytažena alespoň 5 cm, aby bylo dostatek prostoru pro šití. Pro více informací viz. odstavec "Vytažení nitě". Nastavte napětí nitě pod 2. Ušijte jednu řadu (nebo několik řad) rovného stehu.

Zatáhněte za spodní nit a stejnoměrně rozdělte řasení. Zajistěte nitě na druhém konci.

- Spodní nit (1)



UŽITKOVÉ STEHY

Žabičkování

Dekorativní stehování může být vytvořeno šitím nebo vyšíváním přes nařasenou látku - tomuto stylu říkáme "žabičkování". Žabičkování přidává látce texturu a pružnost. Používá se zejména pro ozdobení blůz nebo manžet.

Používáme patku pro vyšívání.

Nastavíme délku stehu na max, napětí horní nitě pod 2 a linky prošívání s rozstupem 1 cm přes místo žabičkování.

- 1cm (1)
- Prošívání (2)

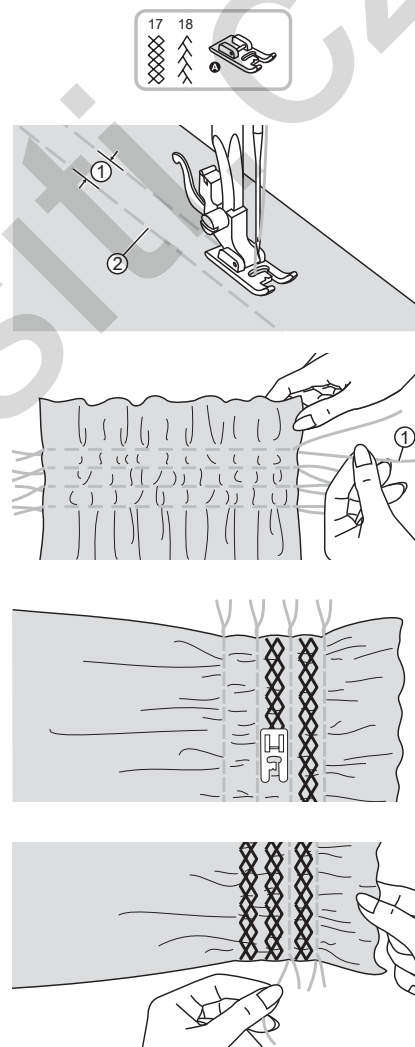
Na jedné straně zavažte nitě.

Zatáhněte za spodní nit a rovnoměrně rozdělte řasení. Zajistěte nitě.

- Spodní nit (1)

Pokud je to nutné, snižte napětí a šijte dekorativní stehy mezi rovnými stehy.

Vytáhněte prošívání.



UŽITKOVÉ STEHY

Šití volným pohybem, vyšívání a šití monogramů

Příprava na vyšívání a šití monogramů

* Vyšívací rámeček není součástí základního vybavení stroje.

Vypněte podavač.

- Pozice vypnuto (1)

Odmontujte držák patky s patkou.

Nakreslete si design nebo písmo na povrch látky.

Ve vyšívacím rámečku vypněte látku co nejvíce to jde.

Látku umístěte pod jehlu. Ujistěte se, že je patková tyč v nejnižší poloze.

Otáčejte ručním kolem směrem k sobě pro vytažení spodní nitě skrze látku. Pro začátek ušijte pár pojistných stehů.

Vyšívací rámeček držte palcem a ukazováčkem obou rukou, zatímco prostředníčky tlačíme na materiál a malíčkem podporujeme venek rámečku.

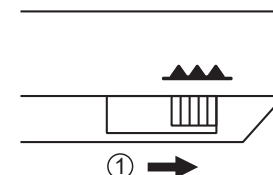
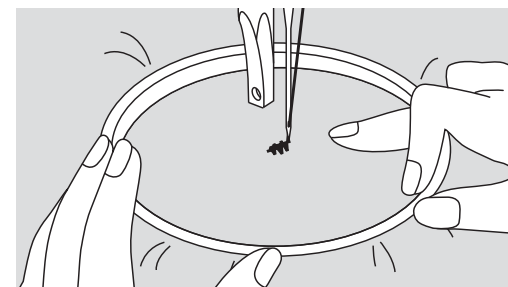
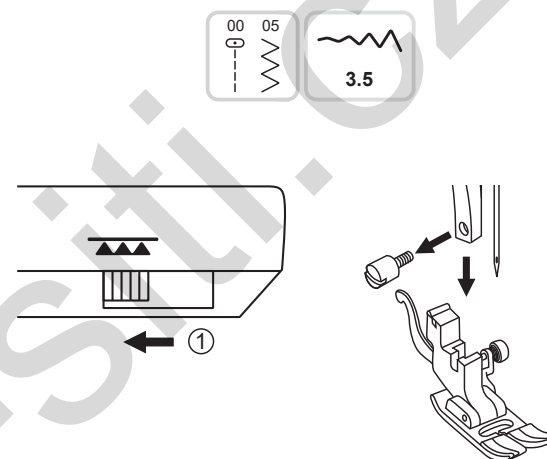
Upozornění:

Při šití dávejte pozor, abyste nedávali prsty pod pohyblivé části stroje. Mohlo by dojít ke zranění.

Poznámka:

Po skončení šití, znovu uveďte zoubky podavače do polohy zapnuto. Otočte ručním kolem o celou otočku.

- Pozice zapnuto (1)



UŽITKOVÉ STEHY

Šití volným pohybem, vyšívání a šití monogramů

1. Látání

Prvně šijeme okolo hran otvoru, abychom zajistili nitky. Pracujeme zleva doprava, šijeme přes otvor konstantním a stálým pohybem.

Práci otočíme o 45° a šijeme přes první stehy tak, abychom oddělili nitě a nevytvořili velké mezery.

Poznámka:

Šití volným pohybem je dosaženo bez podavače. Pohyb látky je kontrolován uživatelem. Je důležité korigovat rychlost šití s rychlostí pohybu.

2. Vyšívání

Šijte okolo okraje designu pohybem vyšívacího rámečku.

Ujistěte se, že při šití udržujete stálou rychlost. Vzor vyplníte tak, že budete šít zvenku dovnitř. Udržujte stehy blízko u sebe.

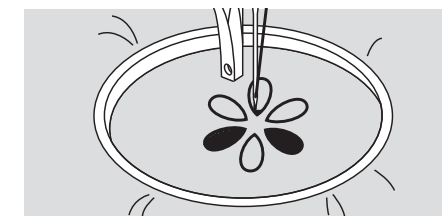
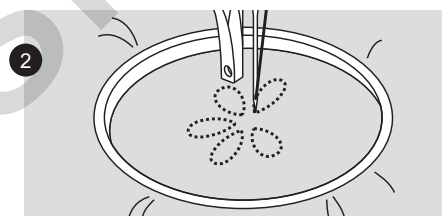
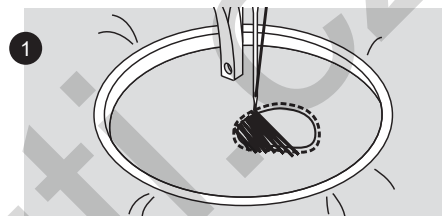
Délších stehů dosáhnete tak, že budete pohybovat vyšívacím rámečkem rychleji a kratších stehů pomalejším pohybem.

Zajistěte zpevňujícími stehy na konci vzoru.

3. Šití monogramů

Šijeme konstantní rychlostí a pohybujeme vyšívacím rámečkem pomalu zároveň s písmem.

Jakmile je písmo vyšito, zajistěte jej na konci šití zajišťovacím stehem.



UŽITKOVÉ STEHY

Quiltování

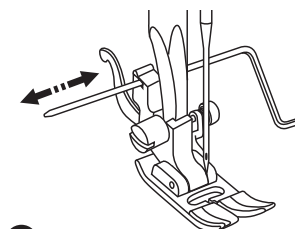
Prošívání látek s vložením výztuhy mezi horní a spodní materiál se nazývá "Quiltování". Vrchní část látky je většinou tvořena různými geometricky tvarovanými kusy různých látek spojených dohromady.

Používáme základní (univerzální) patku s vodítkem.

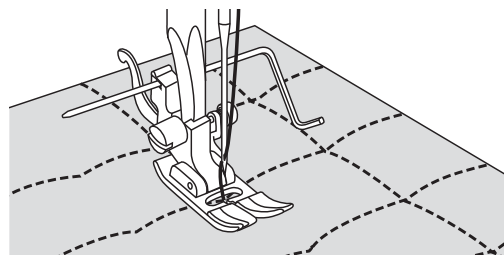
1. Vodítko

Vsuňte vodítko do otvoru v držáku patky, tak jak je uvedeno na obrázku. Nastavte si vzdálenost podle potřeby.

Ušijte první řadu a posuňte látku pro šití dalších řad. Zahlý konec vodítka mějte zároveň s řadou ušitou naposledy. Vzdálenost se odvíjí podle toho, do jaké vzdálenosti si vodítko nastavíte.



1



UŽITKOVÉ STEHY

Quiltování

Používáme základní (univerzální) patku

2. Spojování kusů látky

Dvě látky spojujeme tak, že je přiložíme pravou stranou k sobě a ušijeme rovný steh.

Látky sešijeme a vytvoříme volný okraj 5mm.

Šijeme s krajem patky na okraji látky.

- Rub (1)
- 5mm (2)

Používáme základní (univerzální) patku nebo teflonovou patku.

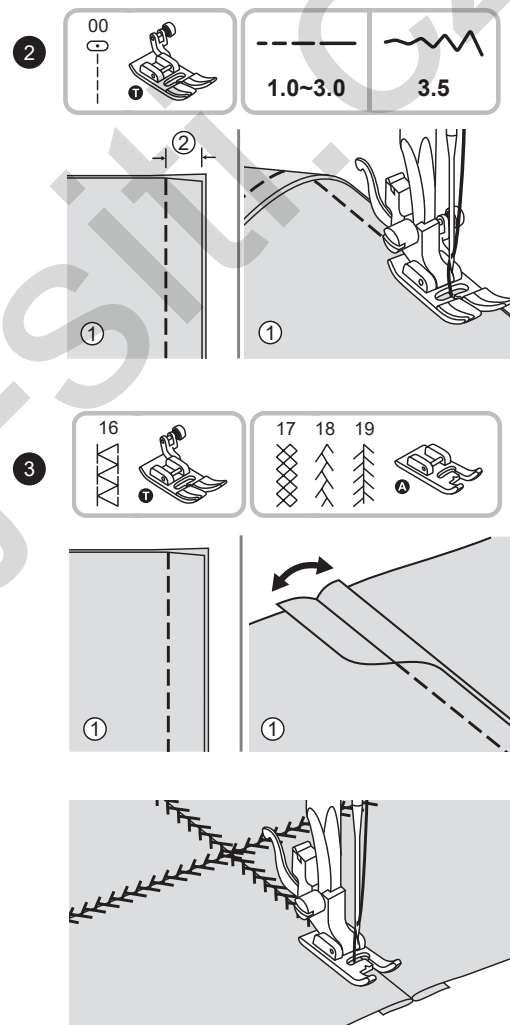
3. Šití patchworku

Přiložte obě strany látky lícovou stranou k sobě, sešijte pomocí rovného stehu.

Rozložte šev a z lícové strany prošijte dekorativním stehem.

- Rub (1)

Prošíváme vždy na lícové straně látky, střed patky umístíme na linku švu spojených látek a přešijeme.



UŽITKOVÉ STEHY

Aplikace

Aplikaci vytvoříme tak, že vyřežeme nebo vystříhneme kus látky do požadovaného tvaru a použijeme jej jako dekoraci.

Používáme základní (univerzální) patku.

Vyřízneme aplikaci a přiložíme ji na látku. Šijeme pomalu okolo okraje aplikace.

- Prošívání (1)

Přečnívající látku za stehy odstříhněte. Ujistěte se, že nedošlo k přestřížení stehů. Odstraníme prošití.

Ažurování

Šití přes oddělený šev se nazývá "ažurování". Používá se na blúzách, šatech a dětském oblečení. Tento steh je více dekorativní s použitím silnější nitě.

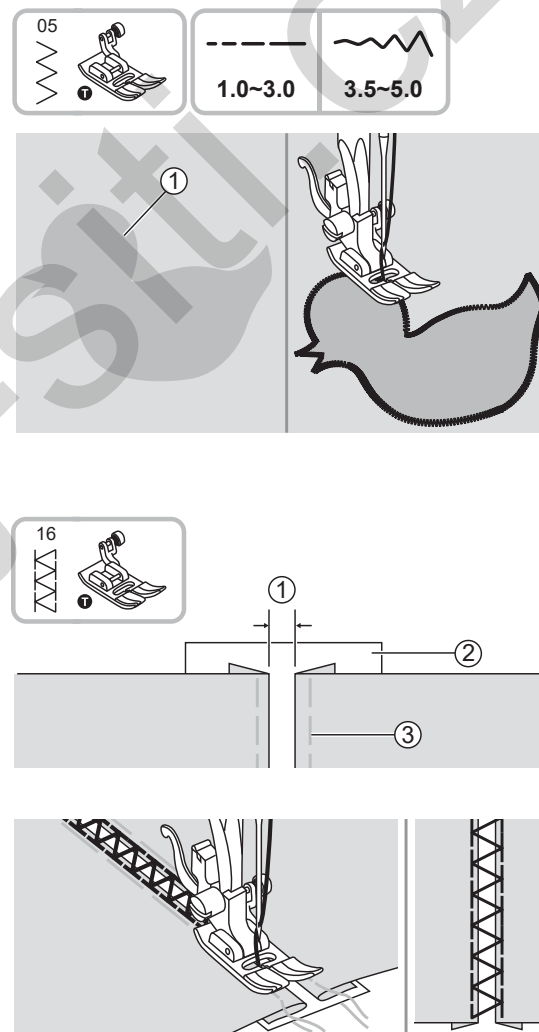
Používáme základní (univerzální) patku.

Rozdělte složené okraje látky 4 mm rozestupem, podložte je tenkým papírem nebo vodou rozpustným stabilizérem a prošijte.

- 4mm
- Tenký papír nebo vodou rozpustný stabilizér
- Prošívání

Zarovnejte střed patky se středem mezi látkami a začněte šít.

Po dokončení šití odstraňte stabilizační materiál a stehování.



UŽITKOVÉ STEHY

Mušličkový steh

Vzor ve tvaru vlnek, který vypadá jak mušle se nazývá mušličkový steh. Používá se na ozdobení límce blůz a okraje.

Používáme základní (univerzální) patku nebo patku vyšívací.

Mušličkový okraj

Šijeme podél okraje látky, nikdy ne přímo na kraji.

Pro lepší výsledky je doporučeno látku před šitím naškrobit a zažehlit.

Ořízněte látku blízko k šití s opatrností, aby nedošlo k přestřižení stehu.

Používáme základní (univerzální) patku.

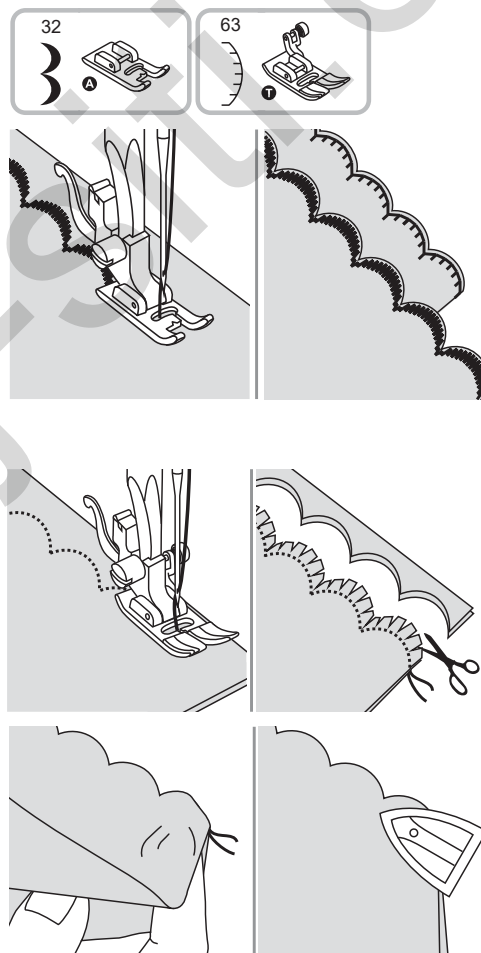
Mušličkový lem

Látku složíme na pravé straně dohromady. Šijeme podél složeného okraje, tak jak je na obrázku.

Odřízneme nebo odstříhneme látku podél švu tak, aby měla 3 mm volného prostoru pro šev.

Volný okraj zastříhneme.

Otočte látku a vytlačte zaoblený šev na povrch a zažehlete jej.



ÚDRŽBA A ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Údržba

Upozornění:

Před jakoukoliv údržbou stroje se ujistěte, že je stroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě. Pokud tak neučiníte mohl by dojít k úrazu nebo elektrickému šoku.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch šicího stroje špinavý, otřete jej navlhčeným měkkým hadříkem a neutrálním přípravkem. Po otření stroj utřete suchým hadříkem.

Nepoužívejte organické čističe nebo jiné přípravky.

Čištění chapače

Pokud jsou zbytky látky, kousky nití a prach nasbírány v chapači, začnou bránit v běžném chodu šicího stroje. Průběžně kontrolujte čistotu stroje a stroj čistěte.

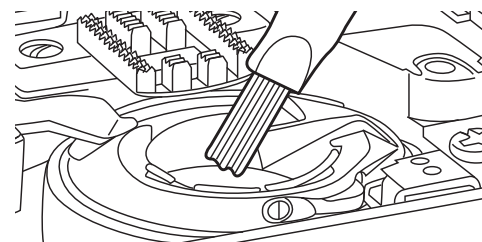
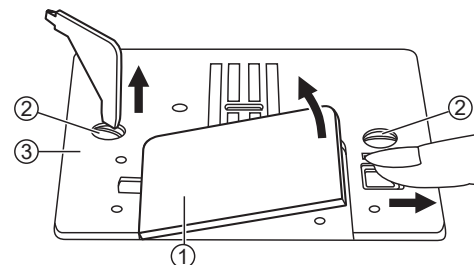
Odmontujeme jehlu, patku a držák patky.

Odděláme kryt cívky a cívku spodní nitě.

Odšroubujeme šroubky stehové desky a sundáme stehovou desku.

- Kryt cívky spodní nitě (1)
- Šroubky (2)
- Stehová deska (3)

Štětečkem očistíme zoubky podavače a chapač. Použijeme také jemný a suchý hadřík pro jejich očištění.



ÚDRŽBA A ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Varovné funkce

Varovné pípání

- Bezchybný provoz: 1 pípnutí.
- Chybové hlášení: 3 krátké pípnutí.
- Pokud se ve stroji objeví problém a nemůže začít šít, varuje vás 3-mi krátkými pípnutími.

Pokud se ozve varovné hlášení znamená to, že může být přetočená nit, zaseklý chapač a nemůže se hýbat hřídel ručního kola. Přejděte na kategorii "Návod pro odstranění závad" pro nalezení řešení. Po odstranění problému bude možné dále pokračovat v šití.

Vraťte hřídel navíječe cívky zpět doleva

Pokud je navíječ cívky předpnut doprava a cívka je plná, ozve se 3x krátké pípnutí. Pokud byste chtěli začít šít s cívkováním přeplym doprava, stroj znovu provede 3 krátké pípnutí. Po přepnutí cívkování doleva bude stroj opět umožňovat šítí.

Vraťte kolík navíječe cívky spodní nitě zpět doleva.

Poznámka:

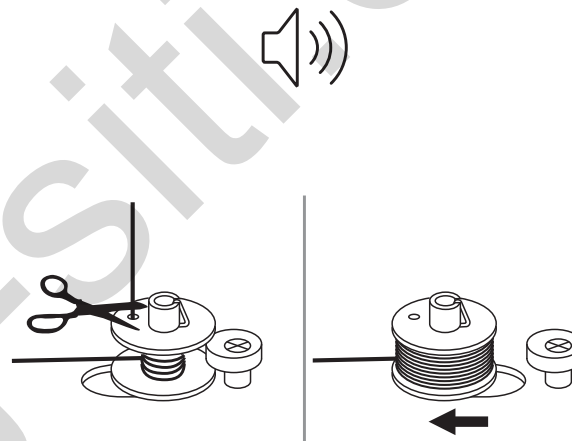
Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

Upozornění:

Pokud při šití dojde k zaseknutí nitě v chapači dojde k zastavení jehly. Pokud byste pokračovali v šití, stroj díky ochraně sám zastaví. Pokud stroj sám zastaví, vypněte jej a znovu zapněte.

Varovné hlášení na displeji

Pokud se na displeji stroji objeví varovná hláška, vyskytl se problém. Toto hlášení může znamenat, že došlo k zaseknutí nitě v chapači. Přejděte na kategorii "Návod na odstranění závad" pro nalezení řešení. Po odstranění problému bude možné dále pokračovat v šití.



Řešení závad

Problém	Příčina	Oprava	Reference
Přetrhla se horní nit	1. Stroj není správně navlečen.	1. Navlečte znovu horní nit.	16
	2. Napětí nitě je příliš vysoké.	2. Snižte napětí nitě. (na nižší číslo).	23
	3. Nit je příliš tlustá pro zvolenou jehlu.	3. Vyměňte jehlu za silnější.	18
	4. Jehla není správně vložena.	4. Vyndejte a znovu vložte jehlu ploškou směrem dozadu.	18
	5. Nit je navinuta na držák nitě.	5. Sundejte špulku a naviňte nit zpět na špulku.	16
	6. Jehla je poškozená.	6. Vložte novou jehlu.	18
Přetrhla se spodní nit	1. Cívkové pouzdro není správně vloženo.	1. Vyměňte cívkové pouzdro a znovu jej vložte. Zatáhněte za nit.	15
	2. Cívka je špatně vložena do cívkového pouzdra.	2. Zkontrolujte cívku a cívkové pouzdro, jestli jsou správně vloženy.	15
Vynechává stehy	1. Jehla není správně vložena.	1. Vyměňte a znovu vložte jehlu ploškou dozadu.	18
	2. Jehla je poškozena.	2. Vložte novou jehlu.	18
	3. Byla vložena špatná síla jehly.	3. Vyberte jehlu, která odpovídá niti.	18
	4. Přítlačná patka není nasazena správně.	4. Zkontrolujte přítlačnou patku a znovu ji nasadte.	21
	5. Stroj je špatně navlečen.	5. Znovu navlečte horní nit.	16
Zlomila se jehla	1. Jehla byla poškozená.	1. Vložte novou jehlu.	18
	2. Jehla není vložena správně.	2. Vložte jehlu znovu plochou stranou dozadu.	18
	3. Byla vložena špatná síla jehly pro daný materiál.	3. Zvolte jehlu vhodnou pro nit a vybraný materiál.	18
	4. Je nasazena špatná přítlačná patka.	4. Vyberte správnou přítlačnou patku.	–
	5. Šroubek na držáku jehly je příliš volný.	5. Použitím šroubováku šroubek dotáhněte.	18
	6. Přítlačná patka není vhodná pro typ zvoleného stehu.	6. Nasadte vhodnou přítlačnou patku pro zvolený steh.	–
	7. Napětí horní nitě je příliš vysoké.	7. Snižte napětí horní nitě.	23
Volné stehy	1. Stroj není kompletně navlečen.	1. Zkontrolujte nitě a znovu stroj navlečte.	16
	2. Cívka spodní nitě je špatně vložena do cívkového pouzdra.	2. Znovu vložte cívku spodní nitě.	13

Řešení závad

Problém	Příčina	Oprava	Reference
Steh je volný	3. Kombinace jehly/látky/nitě je špatná.	3. Pro daný typ materiálu musí být zvolena správná síla jehly a nitě.	18
	4. Špatně nastavené napětí nití.	4. Změňte napětí nitě.	23
Látka se krčí a řasí	1. Jehla je moc silná pro daný typ látky.	1. Zvolte správnou sílu jehly.	18
	2. Délka stehu je špatně nastavena.	2. Přenastavte délku stehu.	31
	3. Napětí nití je příliš vysoké.	3. Snižte napětí nití.	23
Šev se krčí	1. Napětí horní nitě je příliš vysoké.	1. Snižte napětí nití.	23
	2. Horní nit není navlečena správně.	2. Znovu navlečte horní nit.	16
	3. Jehla je příliš silná pro zvolený typ šitého materiálu.	3. Zvolte odpovídající jehlu pro daný typ látky a nitě.	18
	4. Délka stehu je příliš dlouhá pro daný typ stehu.	4. Snižte délku stehu.	31
	5. Látka je příliš tenká.	5. Šijte s látkou podloženou stabilizačním materiálem.	42
Vzor je nepěkný	1. Přítlačná patka není pro zvolený typ stehu vhodná.	1. Zvolte správnou přítlačnou patku.	–
	2. Napětí horní nitě je příliš silné.	2. Snižte napětí horní nitě.	23
Nit se zasekla	1. Nit je zachycena v chapači.	Vyvlečte stroj a vyndejte cívku spodní nitě. Otáčejte ručním kolem dopředu a dozadu, odstraňte zbytky nití.	67
	2. Zoubky podavače jsou znečištěné.		
Stroj je hlučný	1. Nečistoty nebo olej se nasbíraly v cívkovém pouzdře.	1. Vyčistěte cívkové pouzdro a zoubky podavače.	67
	2. Jehla je poškozená.	2. Vložte novou jehlu.	16
	3. Nit je zachycena v chapači.	Vyvlečte stroj a vyndejte cívku spodní nitě. Otáčejte ručním kolem dopředu a dozadu, odstraňte zbytky nití.	67
	4. Zoubky podavače jsou znečištěné.		
Nepravidelné stehy a podávání	1. Nit je nízké kvality.	1. Zvolte kvalitnější nit.	18
	2. Cívka je špatně vložena do cívkového pouzdra.	2. Vyndejte cívku a vložte ji správně do cívkového pouzdra.	13
	3. Při šití bylo zataženo za látku.	3. Při šití netahejte za látku, látku nechte zvolna, stroj si ji sám podavačem posune.	–
Stroj nefunguje	1. Stroj je vypnut.	1. Zapněte stroj.	12
	2. Přítlačná patka je zdvihnuta.	2. Spusťte přítlačnou patku.	14
	3. Stroj není zapojen do elektrické sítě.	3. Připojte stroj k elektrické síti.	12

VÍCE RAD A INFORMACÍ OHLEDNĚ VYUŽITÍ ŠICÍHO STROJE, REKLAMACÍ A ZÁRUČNÍCH OPRAV
OBDRŽÍTE
V ODDĚLENÍ PRODEJE A SERVISU:

OK business, s.r.o.

Svatopetrská 35/7 617 00 Brno
- Komárov Česká republika

Servis: + 420 601 122 800

Obchod: +420 725 505 344

obchod@raj-siti.cz

www.raj-siti.cz

www.lucznik.cz