

Původní návod k použití



Domácí šicí stroj GHE-1500

ANITA B s.r.o.
Průmyslová 2453/7
680 01 Boskovice
Česká republika
www.garudan.cz

Všechna práva vyhrazena.

Vlastnictví Anita B s r.o. a chráněno autorským právem. Použití tohoto obsahu bez písemného souhlasu Anita B s r.o. zakázáno.

Copyright © Anita B s r.o. (2019)

Obsah

Bezpečnostní instrukce.....	4
Úvod.....	6
Obalové materiály.....	6
Důležité upozornění.....	6
Řešení problémů a opravy.....	6
Vybalení.....	7
Hlavní části.....	8
Přídavný stůl–volitelný doplněk.....	11
Zapojení stroje.....	12
Pedál.....	13
Příprava šití.....	14
Výměna přitlačné patky.....	14
Vyjmutí držáku patky.....	14
Výměna jehly.....	14
Vyjmutí cívky.....	15
Navíjení cívky.....	15
Vložení cívky spodní nitě.....	16
Navlékání horní nitě.....	17
Navlékač jehly.....	18
Funkce ovládacího panelu.....	19
Dotyková tlačítka.....	20
Kolenní zdvih.....	21
Tabulka výběru jehly, nitě a materiálu.....	23
Vzory a stehy.....	24
Rovný steh.....	24
Klikaté stehy.....	26
Slepý steh.....	26
Obnitkování a overlockový steh.....	27
Tříkrokový klikatý steh.....	29
Pružné stehy.....	29
Šití knoflíkových dírek.....	30
Výpustková knoflíková dírka.....	32
Přišívání knoflíků.....	33
Automatické látání.....	34
Šití oček.....	35
Přišívání zipů a paspulek.....	36
Sešívání rovnostehem a quiltování.....	37
Látání / Quiltování volnou rukou.....	37
Šití dvojehlou (volitelné).....	41
Dekoratvní stehy.....	45
Vyšívání písmen abecedy.....	46
Údržba stroje.....	47
Čištění podavače a chapače.....	47
Řešení potíží.....	48
Tabulka vzorů.....	50

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Před použitím si důkladně přečtěte návod.

Při práci dodržujte bezpečnostní opatření.

NEBEZPEČÍ - Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem

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

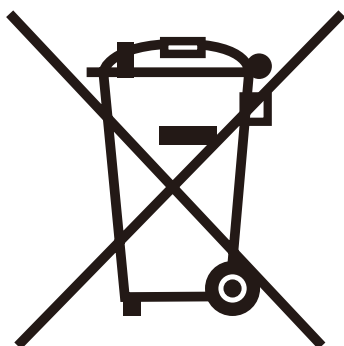
POZOR — jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, úrazu elektrickým proudem nebo poranění osob

- 1) Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka. Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se strojem v přítomnosti dětí.
- 2) Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídatná zařízení a aparáty, které jsou doporučeny v tomto návodu.
- 3) Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li elektrický kabel nebo koncovka poškozeny nebo nepracují-li tak, jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny. V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel a opravil.
- 4) Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory. Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek.
- 5) Nevstoupujte do ventilačních otvorů.
- 6) Nepoužívejte stroj ve venkovních prostorách.
- 7) Nepoužívejte stroj v prostředí, kde mohou být v ovzduší aerosoly.
- 8) Před odpojením ze sítě vypněte stroj vypínačem.
- 9) Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 10) Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje. Buďte opatrní zvláště v prostoru 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.
- 15) Při výměně krytů, mazání opravách a seřizování stroj odpojte z elektrické sítě.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY

Důležité:

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



Likvidace výrobku a jeho částí

Všechna nová elektrozařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého kontejneru. Takto označované elektrozařízení nepatří do komunálního odpadu a jeho vyhazování do kontejnerů nebo do volné přírody je zakázáno. Elektrozařízení, kterého se potřebujete zbavit, musí obsahovat všechny konstrukční části a součástky, aby bylo možné zajistit jeho kompletní ekologické zpracování, využití nebo odstranění, aby se zabránilo úniku nebezpečných látek ohrožujících lidské zdraví a životní prostředí.

Při závěrečném vyřazení z provozu (po ukončení jeho životnosti) odevzdejte stroj na místě zpětného odběru. Takto bude zaručeno jeho předání pouze odborným firmám se specializací na ekologické zpracování. Informace o místech zpětného odběru získáte na prodejních místech, obecním úřadě nebo na internetových stránkách kolektivních systémů www.elektrowin.cz

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si koupili tento šicí stroj.

Před použitím si důkladně přečtěte bezpečnostní pokyny a řiďte se návodem k obsluze.

Uchovejte návod k použití pro další potřebu.

Obalové materiály

Uchovejte obalové materiály šicího stroje pro případ zaslání do servisu, abyste zabránili poškození během přepravy.

Důležité upozornění

- Přečtěte si instrukce před prvním použitím šicího stroje.

1. Dávejte pozor na jehlu v průběhu šití. Nedotýkejte se ručního kolečka, jehelní tyče, jehly ani ostatních pohyblivých součástí stroje.
2. Vypněte napájení ve všech vyjmenovaných situacích:
 - po ukončení práce se šicím strojem
 - před výměnou jehly nebo jiné součástky
 - pokud dojde k výpadku elektrického napájení
 - při kontrole a údržbě šicího stroje
3. Nekladte nic na pedál stroje.
4. Šicí stroj zapojte přímo do elektrické zásuvky, nepoužívejte prodlužovací kabely.

Pro prodloužení životnosti vašeho šicího stroje:

1. Neskladujte ho na přímém slunečním světle nebo při vysoké vlhkosti vzduchu.
2. Na čištění zevních částí používejte jen jemné mýdlo nebo saponát. Benzen, ředidlo nebo prášek mohou stroj poškodit, nepoužívejte je vůbec.
3. Nepoužívejte při manipulaci se strojem hrubou sílu, pokládejte ho opatrně.
4. Při výměně jehly, cívky, patky nebo dalších součástí postupujte podle návodu.

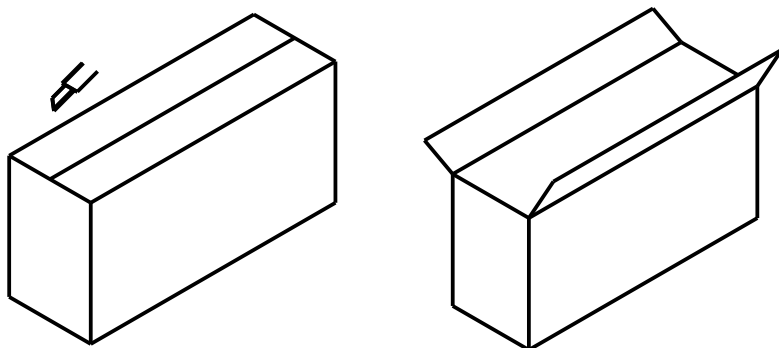
Řešení problémů a opravy

Pokud šicí stroj nefunguje správně a potřebuje seřídit, postupujte podle instrukcí v tabulce řešení potíží. Pokud problém přetrvává, kontaktujte dodavatele nebo autorizovaný servis.

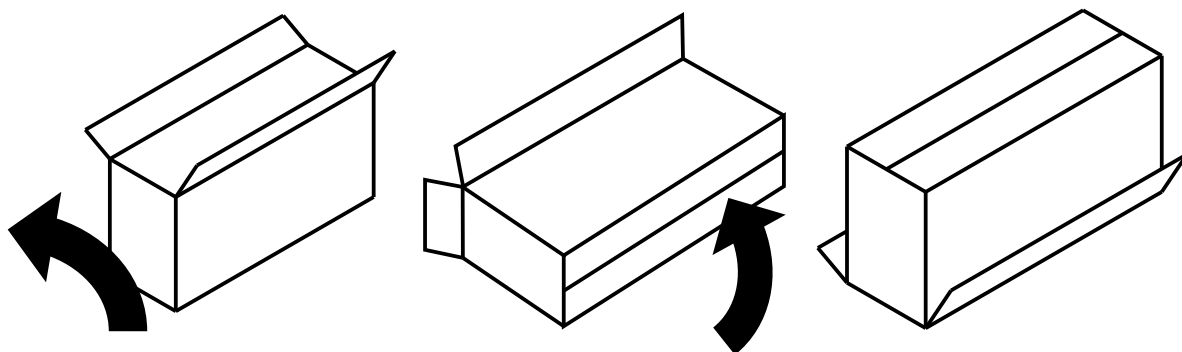
VYBALENÍ

Uschovejte obalové materiály od šicího stroje pro případ zasílání do servisu. Pokud je stroj při přepravě nedostatečně zabalen, může dojít k jeho poškození.

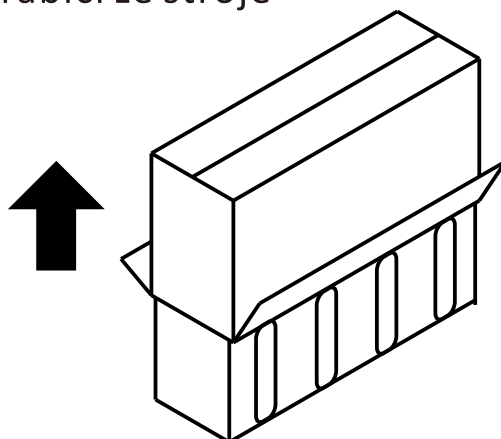
1. Otevřete krabici shora.

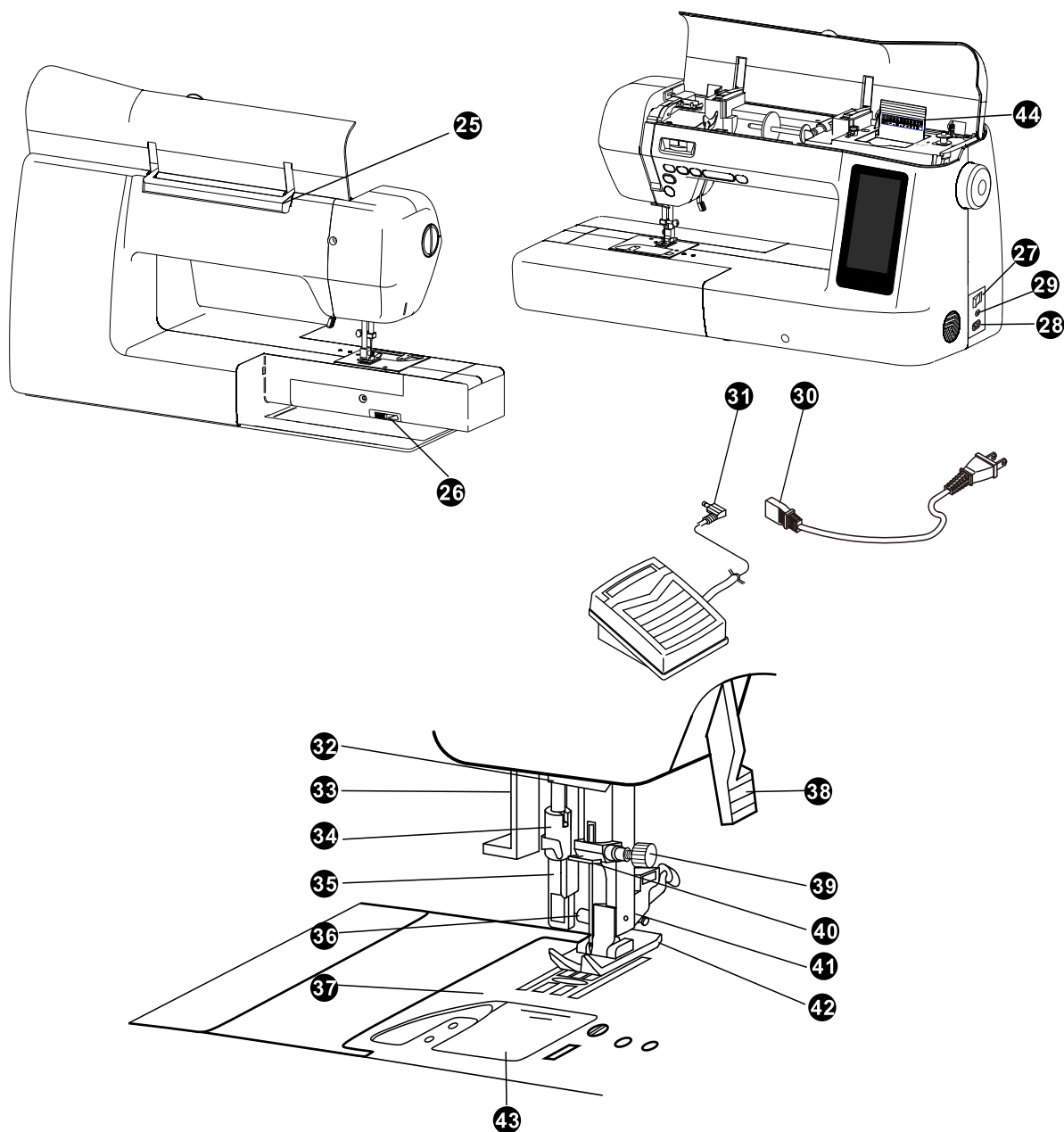


2. Otočte krabici



3. Sundejte krabici ze stroje



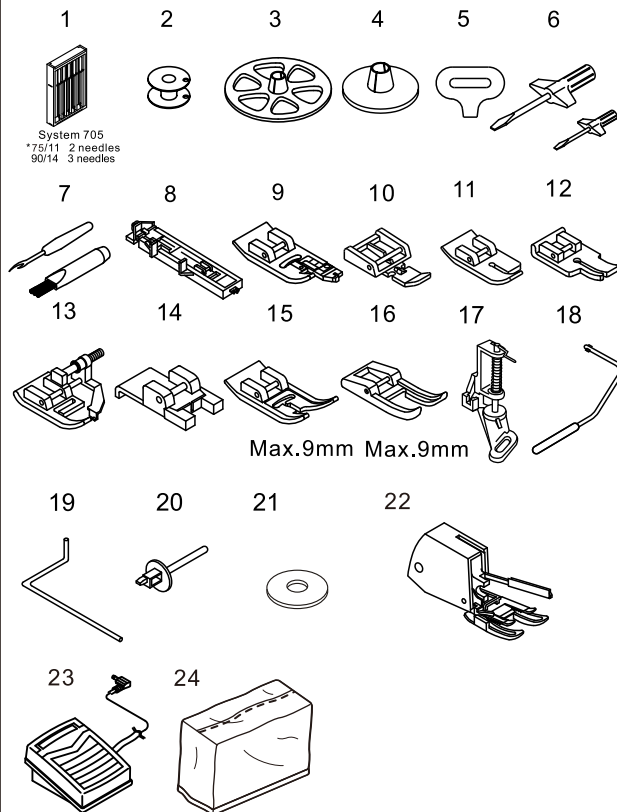


25 Madlo pro přenášení
 26 Páka vypnutí podavače
 27 Hlavní vypínač
 28 Konektor pedálu
 29 Konektor napájecího kabelu
 30 Napájecí kabel
 31 Pedál
 32 Spodní vodič nitě
 33 Páka navlékače jehly
 34 Navlékač jehly

35 Páčka pro šití knoflíkové dírky
 36 Šroub držáku přítlačné patky
 37 Stehová deska
 38 Páka zdvihu přítlačné patky
 39 Šroub držáku jehly
 40 Vodič nitě
 41 Držák přítlačné patky
 42 Přítlačná patka
 43 Kryt cívky
 44 Karty stehů

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. Sada jehel
2. Cívka (4ks)
3. Zarážka (velká)
4. Zarážka (malá)
5. Šroubovák na stehovou desku
6. Šroubováky
7. Párátka a štěteček
8. Patka na knoflíkové dírky
9. Lemovací patka
10. Zipová patka
11. Patka na rovný steh
12. Quiltovací patka (6mm)
13. Patka na slepý lem
14. Patka na knoflíky
15. Univerzální patka (ve stroji)
16. Patka pro quilt a patchwork
17. Patka pro volné quiltování
18. Kolenní páka zdvihu
19. Vodič pro quiltování
20. Druhý kolík na cívku
21. Filcová podložka
22. Krácející patka
23. Pedál
24. Kryt stroje



Oddělitelná část

Oddělitelná část šicí plochy poskytuje větší šicí plochu a snadno se sundává z volného ramena. Slouží jako schránka na příslušenství.

Vysuňte oddělitelnou část doleva. Schránku otevřete potáhnutím k sobě a dolů.

Šití s volným ramenem:

Volné rameno využijete při šití úzkých válců, jako jsou okraje rukávů, kalhot apod. Stačí vysunout oddělitelnou část šicí plochy.

Přídavný stůl – volitelný doplněk

Přídavný stůl je volitelným doplňkem, není součástí standardní výbavy. Pokud máte zájem o zakoupení, kontaktujte, prosím, dodavatele.

Upevnění stolu

1. Upevněte nastavitelné šrouby do nožiček s těmito součástkami:

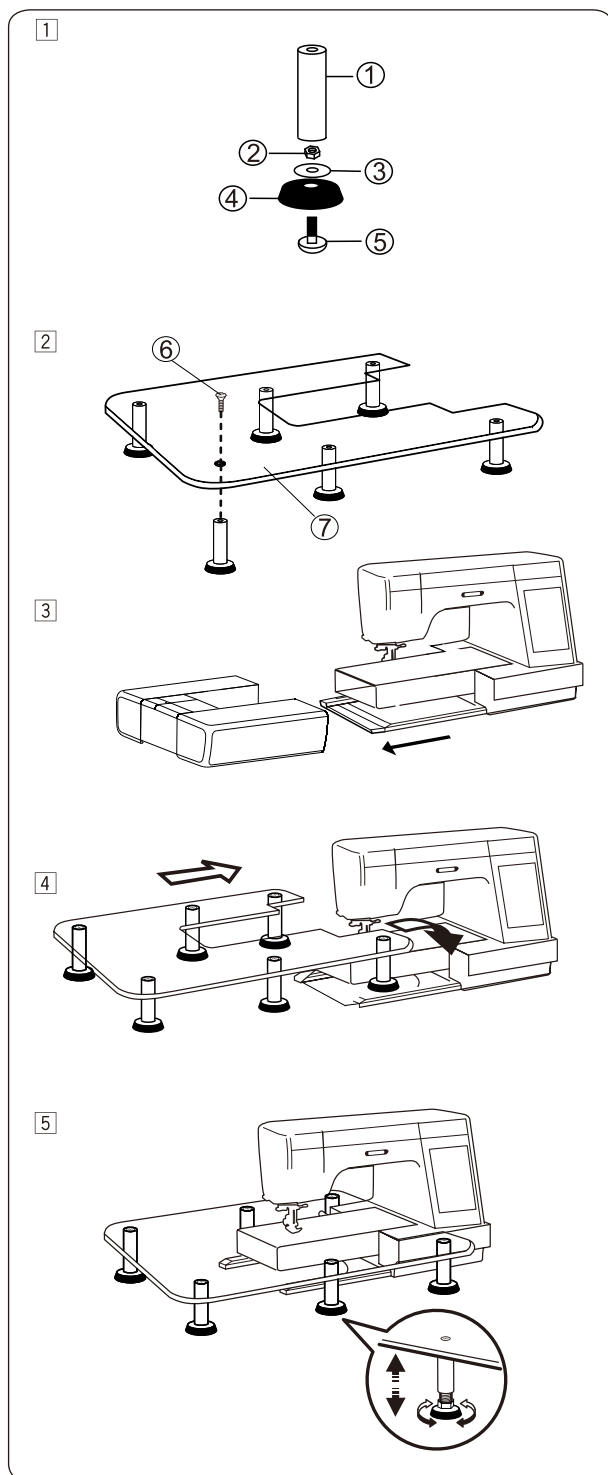
- ① Akrylový válec
- ② Matice
- ③ Podložka
- ④ Gumová podložka
- ⑤ Šroub

2. Šrouby ⑥ upevněte nožičky ke stolu ⑦.

3. Vyjměte oddělitelnou část pracovní plochy.

4. Položte složený stůl na šicí stroj.

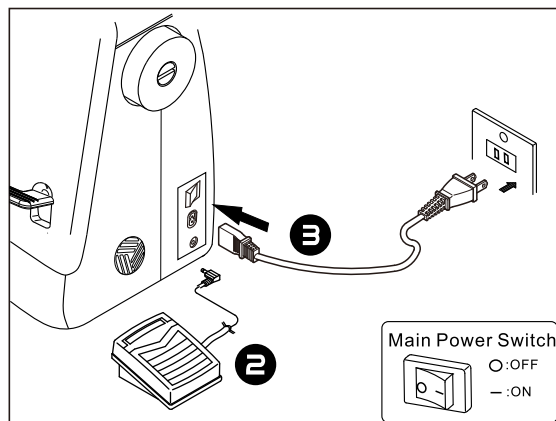
5. Nastavte správnou výšku stolu spodními šrouby.



Zapojení stroje

Zapojení do sítě

- 1** Položte šicí stroj na pevnou rovnou plochu. Hlavní vypínač je vypnutý.
- 2** Připojte konektor pedálu do šicího stroje.
- 3** Připojte napájecí kabel do stroje a pak do elektrické zásuvky.



POZOR

Používejte standardní domácí napájení 220V. Jiné napětí může způsobit zkrat, poškození přístroje nebo úraz obsluhující osoby.

Vždy odpojte šicí stroj ze sítě, když:

- odcházíte od stroje
- skončíte práci
- dojde k výpadku elektrické energie
- stroj nepracuje správně nebo není dobře zapojený
- je bouřka

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo rozdvojky s dalšími zapojenými spotřebiči.

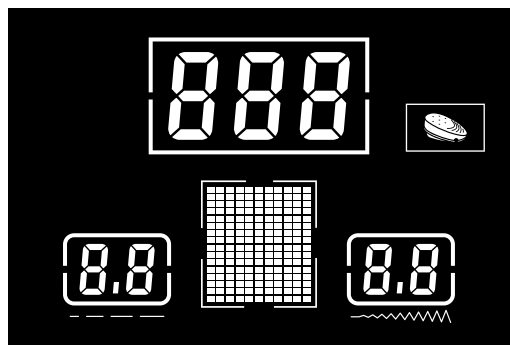
Nesahejte na kabel s mokřýma rukama.

Před odpojením ze sítě nejdřív vypněte vypínač na stroji. Nevytahujte stroj tahem za kabel, držte jej za zástrčku.

Dávejte pozor, aby se přívodní kabel nepoškodil. Nepřehýbejte jej, nekladte na něj žádné předměty, neumísťujte jej do blízkosti zdroje vysoké teploty. Pokud je kabel poškozen, stroj nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis nebo prodejce náhradních dílů.

Pedál

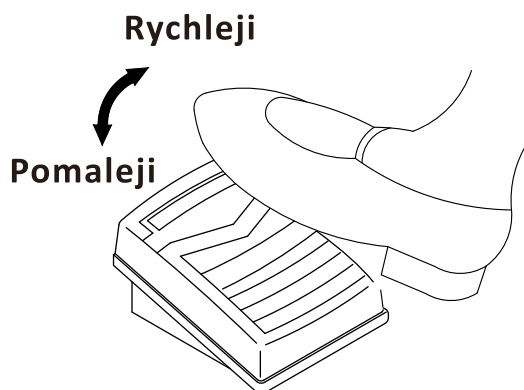
Pokud je pedál zapojený, na displeji se ukazuje symbol pedálu.
V případě, že není zapojen, symbol nesvítí.



1. Připojte pedál do šicího stroje konektorem na pravém boku stroje.
2. Lehkým sešlápnutím pedálu pojede stroj nízkou rychlostí.
3. Plným sešlápnutím pojede stroj nejvyšší rychlostí. Zvednutím nohy z pedálu se stroj zastaví.



Na pedál nikdy nekladte žádné předměty, ani při uskladnění.



POZOR

Nenechte pedál zanést prachem a zbytky nití, může dojít ke vznětí.

Stroj používejte pouze s dodaným typem pedálu. Model: YC-485EC.

Když je pedál připojen ke stroji, některá tlačítka displeje mají jinou funkci.

PŘÍPRAVA ŠITÍ

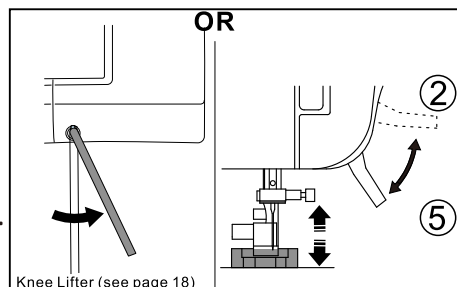
Výměna přítlačné patky



**Před výměnou patky vždy vypněte šicí stroj.
V opačném případě hrozí zranění.**

Použijte správnou patku podle použití. Nesprávně zvolená patka může vést k poškození nebo zlomení jehly a úrazu. Používejte jenom originální patky určené k tomuto modelu šicího stroje.

1. Uvedte jehlu do nejvyšší polohy.
2. Zvedněte patku pákou zdvihu.
3. Zatlačte na páčku v zadní části držáku patky.
Přítlačná patka se uvolní a vypadne z držáku.
4. Umístěte patku tak, aby spojovací kolík (A) na patce byl přesně pod zářezem v držáku patky (B).
5. Páku patky spusťte do dolní polohy čímž patka zapadne zpátky do držáku.



Druhý způsob:

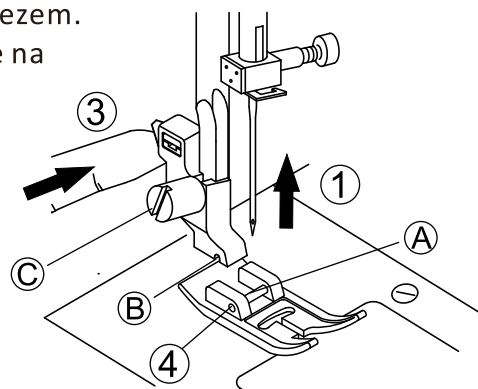
Jednou rukou přidržte patku kolíkem těsně pod zářezem.

Druhou rukou zatlačte na páčku a až patka zapadne na místo, páčku uvolněte.

Vyjmutí držáku patky

V některých případech je nutné vyjmout i držák patky.

Uvolněte šroub (C) a vyjměte držák. Pro upevnění opět nasadte a utáhněte šroub (C).

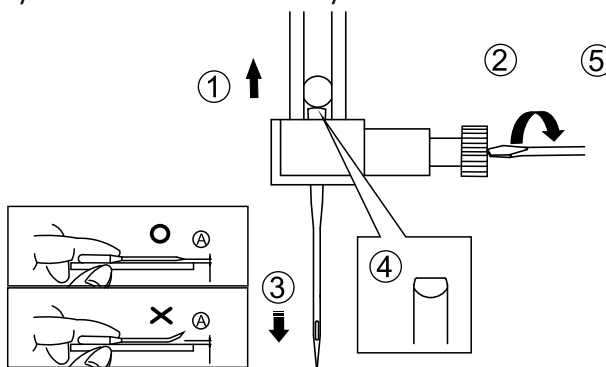


- (A) Kolík patky
- (B) Zářez v držáku patky
- (C) Upevňovací šroub držáku patky

Výměna jehly

Jehlu volte vždy podle typu materiálu, který budete šít. Tabulku výběru naleznete na str. 23.

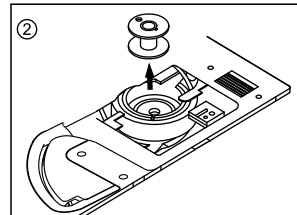
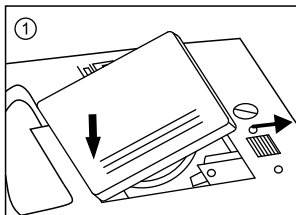
1. Otočením ručního kola uvedte jehlu do horní polohy.
2. Uvolněte šroub držáku jehly.
3. Vyjměte jehlu.
4. Do držáku vložte novou jehlu plochou stranou dozadu a zatlačte ji nadoraz nahoru.
5. Utáhněte šroub držáku.



Před použitím jehly zkontrolujte, jestli není ohnutá. Položte ji na hladký rovný povrch a sledujte odchylky. Pokud je jehla ohnutá nebo tupá, nepoužívejte ji a vyhoďte ji.

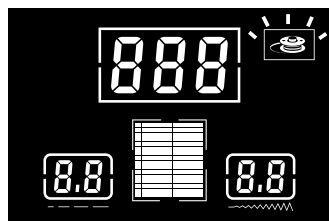
Vyjmutí cívky

1. Vyjměte posuvný kryt - posuňte zámek doprava a současně zatlačte na levý spodní roh krytu.
2. Vyjměte cívku.



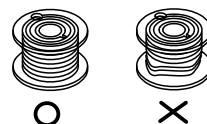
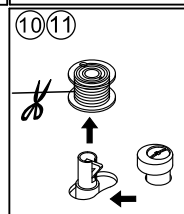
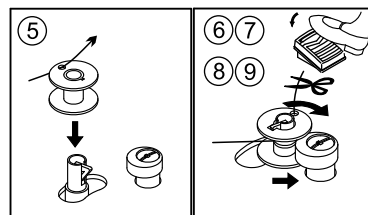
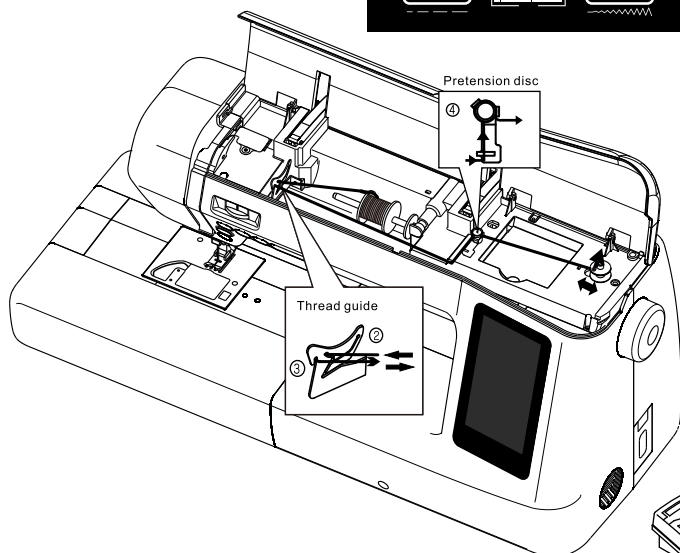
Navíjení cívky

1. Nasadte cívku s nití na horizontální kolík a zabezpečte zářížkou.
2. Provlékněte nit vodičem nitě.
3. Provlékněte nit vodičem navíječe cívky.
4. Podle obrázku provlékněte vodiči.
5. Provlékněte nit otvorem v cívce zespod nahoru.
6. Nasadte cívku na kolík a zatlačte doprava. Na displeji se zobrazí symbol navíjení.
7. Přidržte konec nitě a spusťte navíjení.
8. Po několika otočkách cívky zastavte a odstříhněte přebytečný konec nitě.
9. Znovu spusťte navíjení. Nastavte rychlost na maximum.
10. Když je cívka plná, navíjení se zastaví. Zastavte stroj.
11. Zatlačte kolík navíječe doleva. Vyjměte cívku a odstříhněte nit.



POZNÁMKA:

Když zatlačíte navíječ cívky doprava, na displeji se ukáže symbol navíjení. Po skončení navíjení vraťte navíječ zpátky doleva.



POZOR

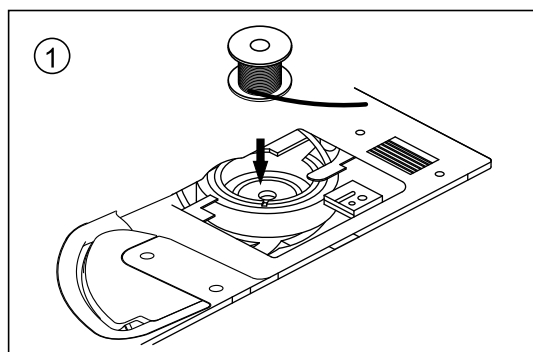
- Pokud není cívka v navíječi správně umístěna, může se zamotat nit.
- Postupujte podle návodu. Pokud neodstříhnete přečnívající konec nitě před navíjením, může se namotat kolem navíječe a způsobí ulomení jehly.



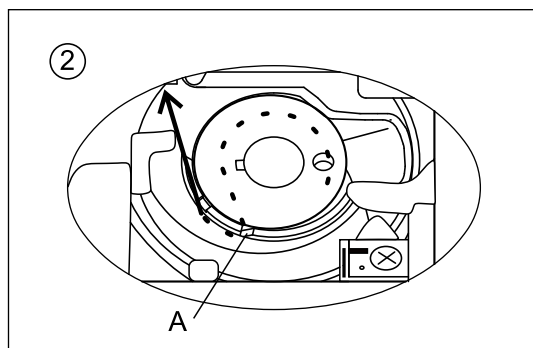
Šijte pouze se správně navinutou cívkou, jinak nemusí být napětí nití správné nebo se může zlomit jehla.

Vložení cívky spodní nitě

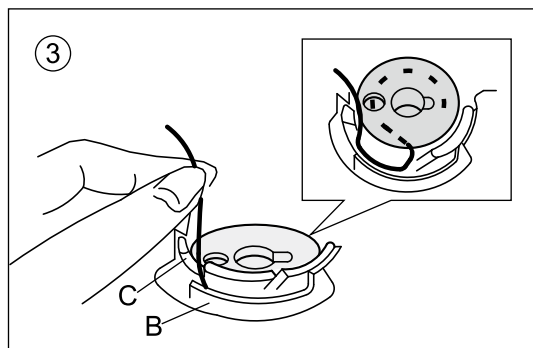
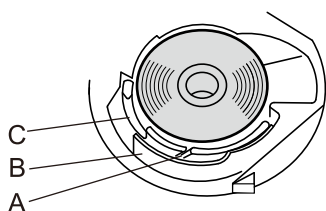
1. Nasaďte cívku do pouzdra tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček.



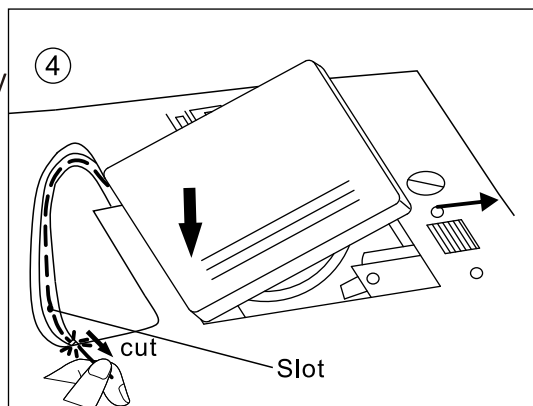
2. Protáhněte nit výřezem (A).



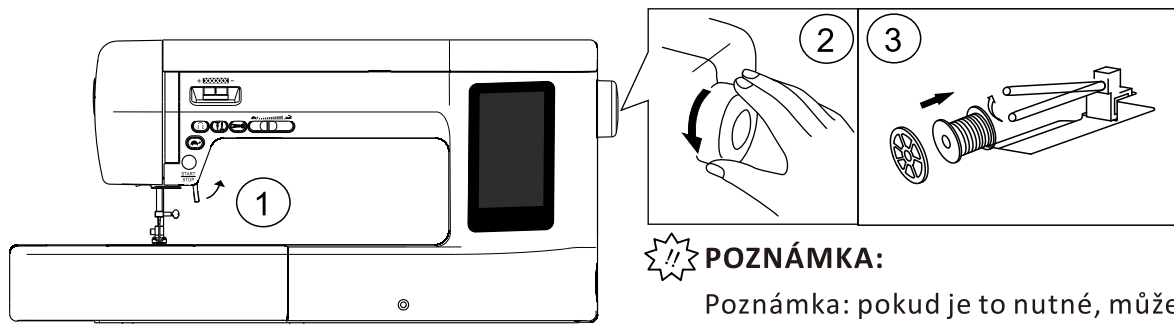
3. Veděte nit doleva kolem pružiny (B), dokud nezapadne do výřezu (C) a ujistěte se, zda nevypadla z výřezu (A).



4. Vytáhněte cca 25 cm nitě a vraťte kryt cívky na místo – vložte nejdřív levou stranu a pak nechte zaklapnout pravou.



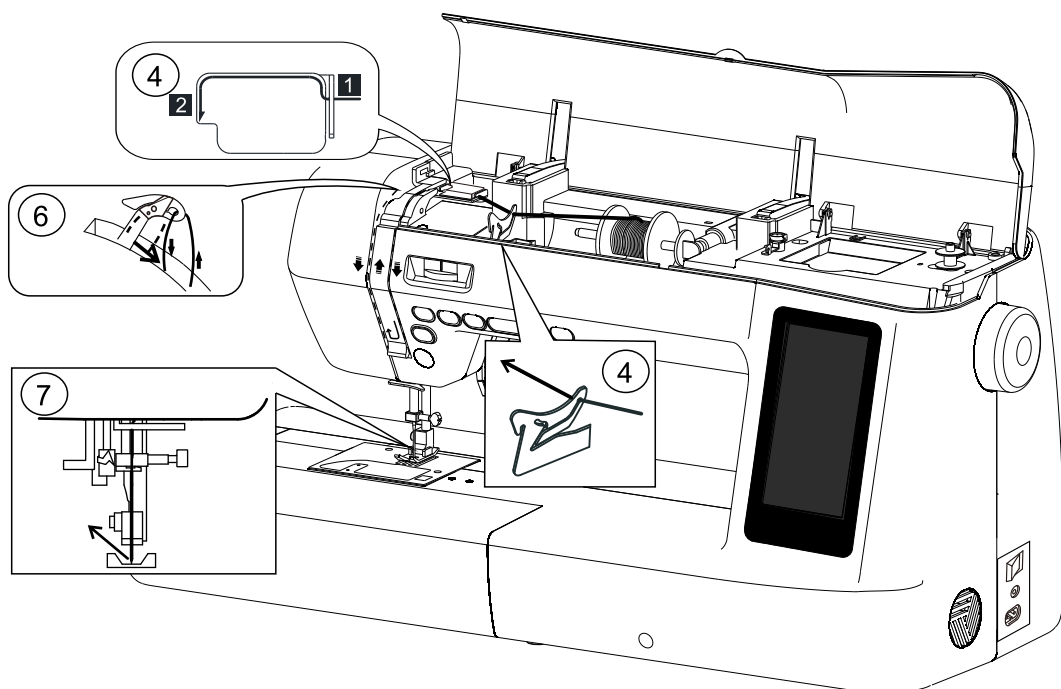
Navlékání horní nitě



POZNÁMKA:

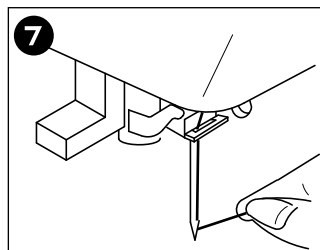
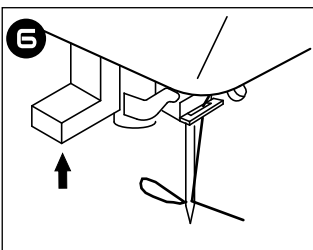
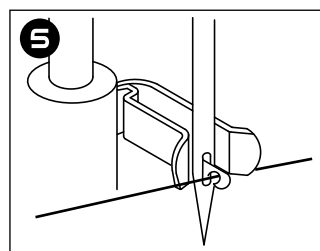
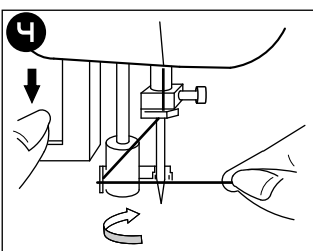
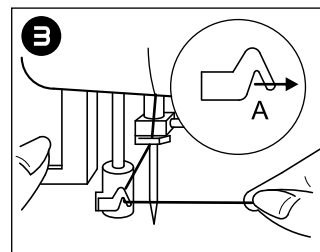
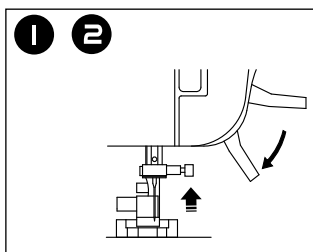
Poznámka: pokud je to nutné, můžete zvednout kolík do vertikální polohy.

1. Zvedněte páku zdvihu patky (1).
2. Stiskněte tlačítko Jehla nahoru (2) nebo otočte ručním kolečkem směrem k sobě, aby jehla byla v horní poloze.
3. Vložte cívku s nití na kolík a zajistěte ji zářázkou.
4. Nit ved'te vodičem horní nitě a zacvakněte ji mezi vodič a disk napětí.
5. Ved'te nit dolů pravým kanálem a pak levým nahoru.
6. Převlečte nit otvorem niťové páky (zprava doleva).
7. Ved'te nit dolů levým kanálem a vodičem nitě na spodní straně čelního krytu. Protáhněte nit vodičem nitě na držáku jehly (zprava doleva).
8. Navlečte jehlu zepředu dozadu nebo postupujte podle instrukcí pro navlékač jehly.



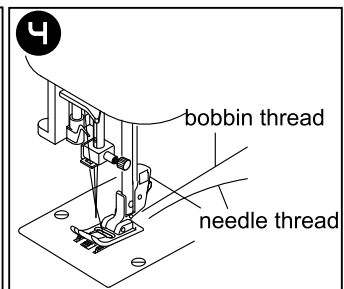
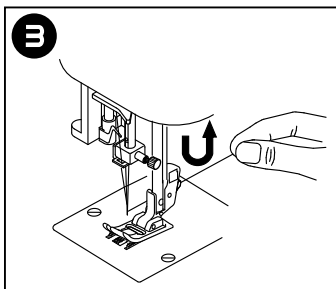
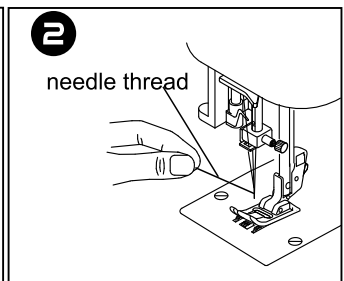
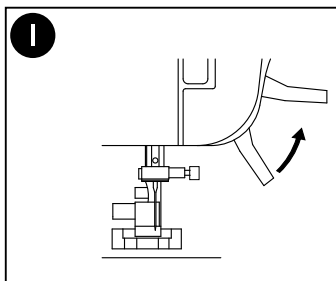
Navlékač jehly

- 1** Spusťte přítlačnou patku.
- 2** Nastavte jehlu do horní polohy.
- 3** Pomalu stáhněte navlékač směrem dolů a protáhněte nit vodičem (A).
- 4** Spusťte páčku co nejnižší. Navlékač se otočí a nit projede očkem jehly.
- 5** Protáhněte nit vodičem.
- 6** Volně podržte nit a pomalu vraťte páčku do původní polohy. Háček se otočí a projde očkem jehly, čím vytvoří smyčku.
- 7** Vytáhněte za jehlou cca 25 cm nitě.

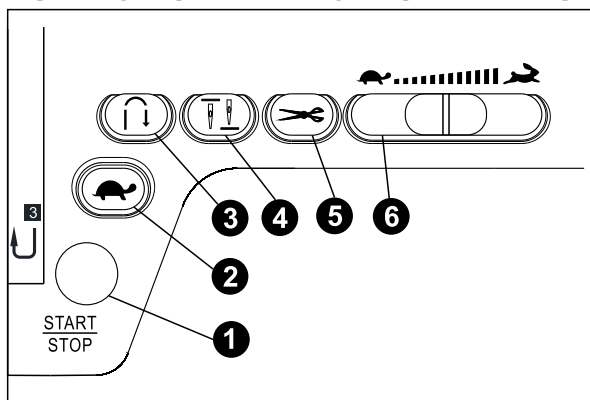


**Nepoužívejte navlékač v průběhu šití.
V opačném případě může dojít úrazu**

- 1** Zvedněte přítlačnou patku.
- 2** Podržte horní nit a stiskněte tlačítko Jehla nahoru. Ruční kolečko se otočí o 360°.
- 3** Jemně potáhněte horní nit. Spodní nit vyjede ve smyčce nahoru.
- 4** Potáhněte obě nitě o cca 25 směrem dozadu.



FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU



1 Tlačítko Start/Stop

Stroj začne po stisknutí šít a po dalším stisknutí se zastaví. Při startu stroj šije nejdřív pomalu.

POZNÁMKA:

Tlačítko Start/Stop se nedá používat, když je připojený pedál.



2 Tlačítko pomalého šití

Po stisknutí stroj šije pomalu, opětovným stiskem se vrátíte do původní rychlosti.

3 Tlačítko zpětného šití

- Při zvolení stehů:



Po stisknutí stroj šije směrem vzad sníženou rychlostí. Po uvolnění tlačítka zastaví.

- Při ostatních vzorech

Stroj ušije jeden steh a automaticky zastaví.

POZNÁMKA:

Při zapojeném pedálu po stisknutí tlačítka stroj šije zpětně, dokud ho držíte zmáčkнутý. Po uvolnění tlačítka stroj pokračuje v šití dopředu.



4 Tlačítko polohy jehly nahore/dole

Stisknutím změníte polohu jehly.

POZNÁMKA:

Když není sešlápnutý pedál, tlačítkem stroj provede jeden pohyb jehlou nahoru/dolů.



5 Tlačítko odstřihu nitě

Po dokončení šití stiskněte tlačítko pro odstřih nitě. Jehelní tyč jde po odstřihu automaticky nahoru.

POZNÁMKA:

Toto tlačítko nefunguje, pokud zvednete patku pákou zdvihu nebo pokud je tlačítko Start/Stop rozsvíceno červeně, kromě šití knoflíkových dírek.



6 Tlačítko ovládání rychlosti

Posunutím směrem doprava zvýšíte rychlost šití, posunutím doleva ji snížíte.

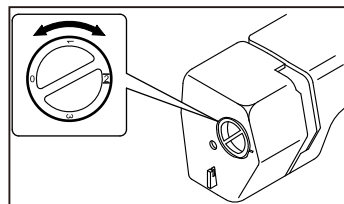
POZNÁMKA:

Při zapojeném pedálu ovládáte rychlost šití jeho sešlápnutím. Tlačítkem nastavíte maximální rychlost šití při plném sešlápnutí.

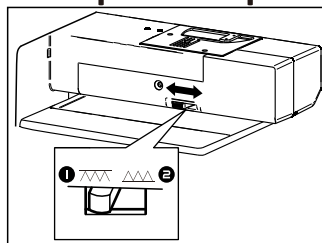


Kolečko nastavení přitlaku patky

Kolečkem upravíte přitlak patky podle zvoleného materiálu. Čím vyšší číslo, tím větší přitlak. Pro standardní šití nastavte hodnotu 2.



Páka ponoru podavače



Při standardním šití je podavač v horní poloze. Ponořte podavač pro funkci látání, vyšívání nebo quiltování. V tomto režimu posouváte látku ručně.

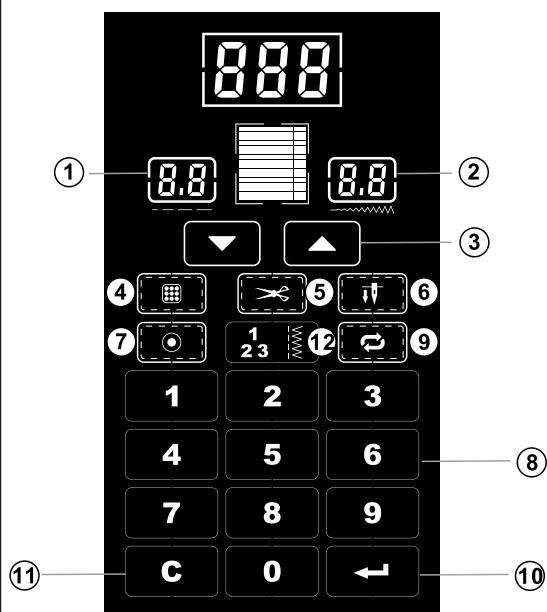
1. Podavač ponoříte posunutím páčky ponoru doleva.
2. Podavač zvednete posunutím páčky ponoru doprava.

POZNÁMKA:

Podavač se zvedne po dokončení šití nebo otočením ručního kola k sobě.



Dotyková tlačítka



① Nastavení délky stehu

Stiskněte tlačítko. Když bliká, nastavte délku stehu tlačítky Nahoru/Dolů

② Nastavení šířky stehu

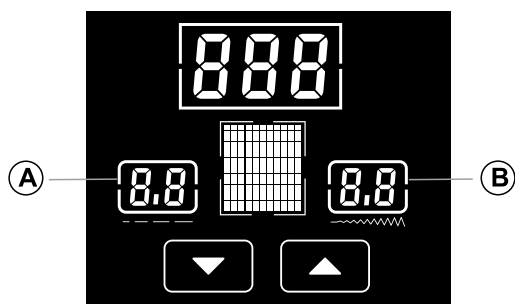
Stiskněte tlačítko. Když bliká, nastavte šířku stehu tlačítky Nahoru/Dolů

③ Nahoru/Dolů

Použijte pro nastavení zvolené hodnoty.

④ Paměť

Po stisknutí jste v režimu paměti. Zvolte trojmístné číslo vzoru. Po zadání třech číslic se vzor okamžitě uloží.



⑤ Automatický odstřih nitě

Po stisknutí když došijete a stisknete Zpevnění, stroj automaticky odstřihne nit po 4 stezech na místě.



⑦ Lock-Stitch Key

⑥ Auto dolní poloha jehly při zastavení

Po stisknutí tlačítka se aktivuje nastavení dolní polohy jehly při zastavení.

⑦ Zapošití

Stiskněte pro provedení 4 stehů na místě a automatické zastavení šití.

⑧ Tlačítka číslic 0-9

Tlačítka navolíte číslo vzoru

⑨ Opakování

Po stisknutí se automaticky zopakuje předvolený vzor až do dalšího stisknutí tlačítka Start/Stop pro zastavení.

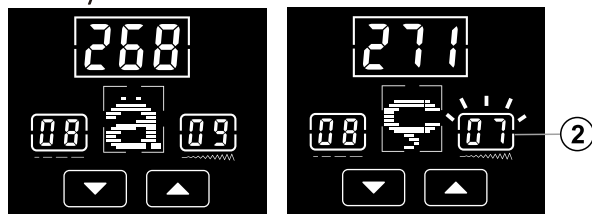
⑩ Vstup (Enter)

Po vložení čísla vzoru stiskněte pro potvrzení.

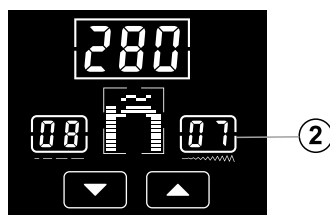
⑪ Zrušení (Cancel)

Stiskněte pro zrušení volby.

Př. 1: Máte uložených 8 vzorů a sedmý vzor chcete změnit na jiný. Stiskněte ②, když bliká, navolte tlačítka Nahoru/Dolů sedmý vzor.



Vložte přímo číslo nového vzoru 280 pro změnu sedmého vzoru a opět stiskněte ② pro uložení.



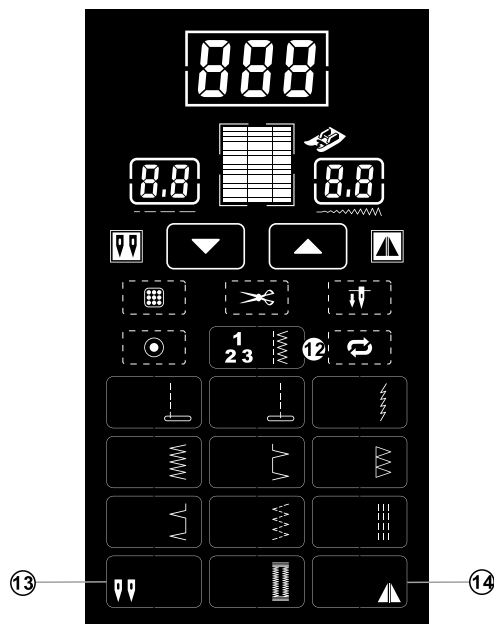
POZNÁMKA:

1. Můžete uložit 60 vzorů.
2. Vzory 007-021 se nedají uložit.



12 Nástroje

Po stisknutí se změní funkce tlačítek číslic na tlačítka nástrojů a rychlé volby základních stehů.



13 Dvoj Jehla

Po stisknutí a aktivaci tlačítka můžete zvolit jen některé nástroje a vzory (viz str. 41)

14 Zrcadlo

Po stisknutí se vzor zrcadlově obrátí.

Vzor		se změní na	
Písmeno	B	se změní na	B
Vzor		se změní na	

POZNÁMKA:

Některé vzory se po aktivaci zrcadlově obrátí.

Některé vzory se nedají obrátit, např. šití knoflíkových dírek.

Po vypnutí stroje je funkce zrušena.

POZNÁMKA:

Dotyková tlačítka aktivujete stisknutím displeje.

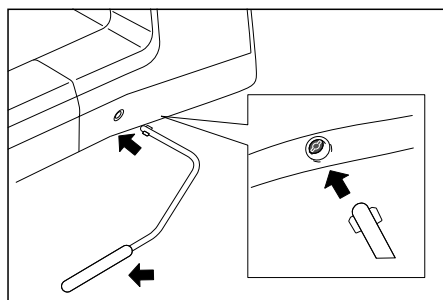
Nezáleží na síle stisknutí tlačítka.

Pokud používáte stylus, měl by mít min. 8mm hrot. Nepoužívejte tenčí hrot

Kolenní zdvih

Kolenní pákou můžete ovládat zdvih a spuštění přítlačné patky kolenem, takže máte obě ruce volné pro manipulaci s látkou.

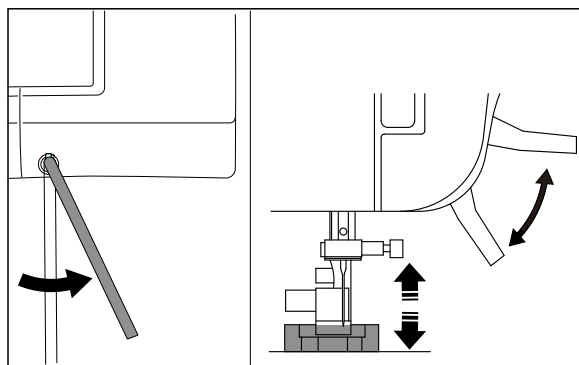
- 1 Srovnejte výstupky na kolenní páce s výřezy v otvoru. Vložte páku do otvoru až na doraz.



POZNÁMKA:

Pokud kolenní páku nevložíte dostatečně hluboko do otvoru, může při používání vypadnout.

- 2 Spustíte přítlačnou patku.
- 3 Patku zvednete stlačením páky doprava. Uvolněním páky se patka spustí dolů.



POZOR

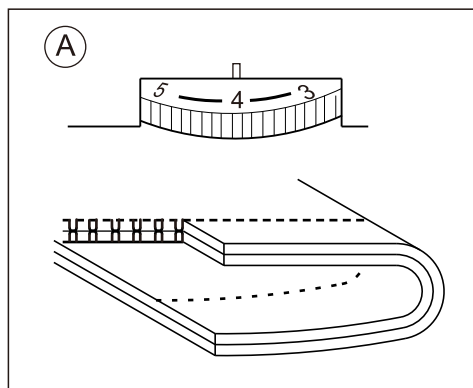
Při šití dávejte pozor, abyste páku nestiskli omylem. Pokud ji stisknete v průběhu šití, může se zlomit jehla nebo se uvolní napětí nitě.

Nastavení napětí nitě

Pro správnou tvorbu stehů je nutné nastavit napětí nití.

A: Správné napětí horní nitě

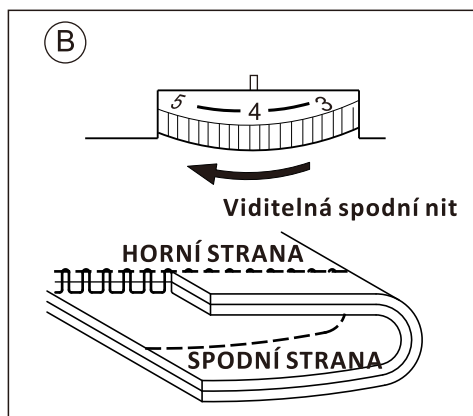
Horní a spodní nit se musí vázat uprostřed látek.



B: Spodní nit je vidět na horní straně látky.

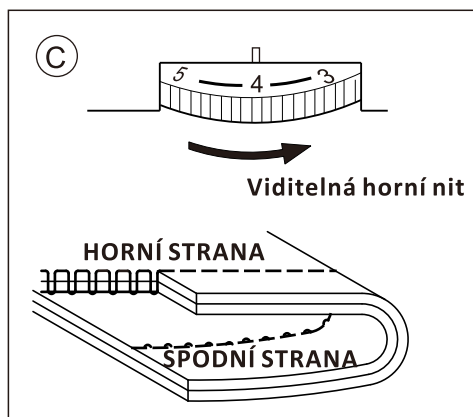
Napětí horní nitě je příliš velké.

Otočte kolečkem nastavení napětí na nižší číslo.

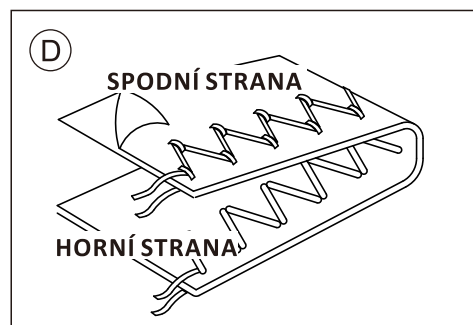


C: Horní nit je vidět na spodní straně látky.

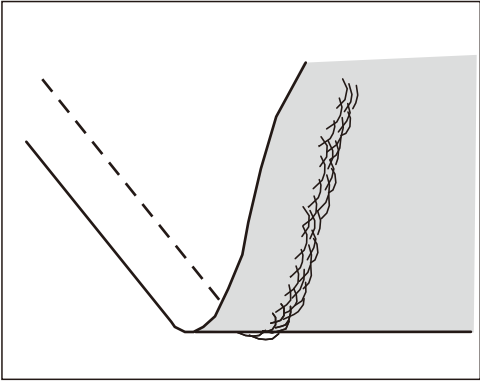
Napětí horní nitě je příliš malé. Otočte kolečkem nastavení napětí na vyšší číslo.



D: Při šití klikatých stehů by mělo být napětí o něco nižší, než při šití rovných stehů. Steh bude vypadat lépe, když horní nit bude trochu vidět na spodní straně látky.



Rada:
Pokud stehy na vrchní straně látky vypadají v pořádku, ale na spodní se vám dělají chomáče, většinou je problém v nesprávném navlečení horní nitě.



POZOR: Nebezpečí úrazu.
Podavač posouvá látku automaticky. Nehrňte ani netáhněte látku násilím. Může se zlomit jehla nebo stehy nebudou rovnoměrné.

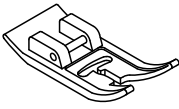
Systém	Síla jehel															
Ha×1	5	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	19	20	21	22	23
705	45	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	125	130	140	160

Tabulka výběru jehly, nitě a materiálu

Druh látky	Síla nitě	Síla jehly
Lehké látky – žoržet, organza, voál, taft, hedvábí, atd.	Bavlna. #80–100 Hedvábí 60–80 Syntetika 80–100	9/70–11/70 10/70–12/80
Středně těžké látky – gingham, piké, len, bavlna, satén, tenký manšestr, samet	Bavlna. #50–100 Hedvábí 50 Syntetika 50–80	12/80–14/90
Těžké látky – gabardén, tvíd, denim, manšestr	Bavlna. #40–50 Hedvábí 60–80 Syntetika 80–100	14/90–16/100
Streč, trikot, lycra, úplet	Bavlna. #50–80 Hedvábí 50 Nit pro úplety	12/80–14/90 Jehly na úplety

VZORY A STEHY

Rovný steh

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Univerzální patka
Rovný steh	001 	0.0~5.0 (3 15/16~ 3/16)	0.0 (3 15/16)	

Šířka stehu je 0, jehla je ve střední poloze.

❶ Nastavte vzor na rovný steh.

POZNÁMKA:

Vložte číslo vzoru 001 přímo numerickými tlačítky.

❷ Uved'te jehlu do horní polohy a zvedněte patku.

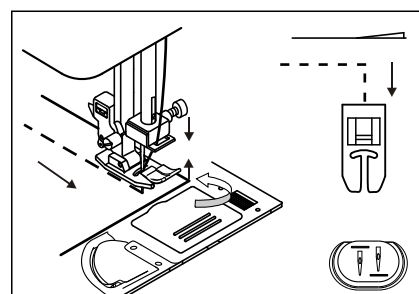
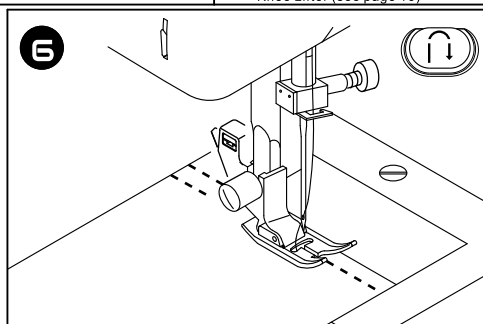
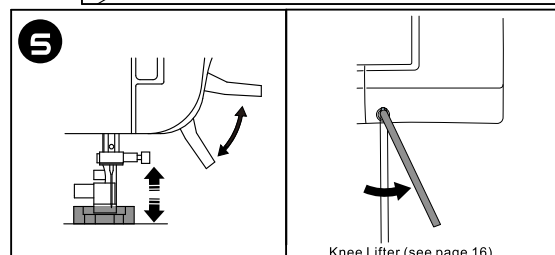
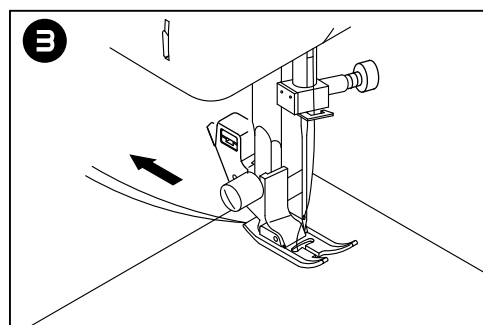
❸ Horní a spodní nit potáhněte pod patku směrem dozadu.

❹ Umístěte látku pod patku.

❺ Spusťte patku.

❻ Stiskněte tlačítko zpětného šití pro zapošíť začátku švu.

❼ Uvolněte tlačítko zpětného šití a pokračujte v šití.



POZOR:

Dávejte pozor, aby jehla nenarazila na špendlík nebo jiný předmět. Může se zamotat nit nebo zlomit jehla. Riziko poškození stroje nebo úrazu.

Změna směru šití

❶ Zastavte stroj na místě, kde chcete změnit směr šití s jehlou v dolní poloze, zapíchnutou v látce.

❷ Zvedněte patku a otočte látku kolem jehly do požadovaného směru.

❸ Spusťte patku a pokračujte v šití.

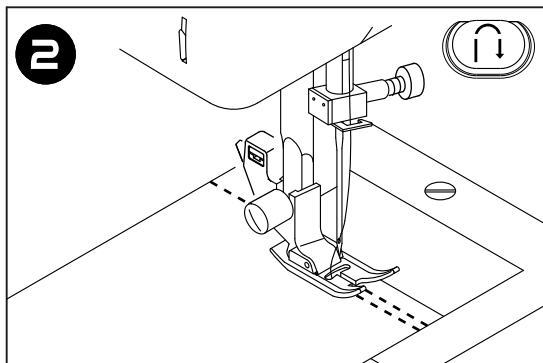
Ukončení švu

Ukončete šev zapožitím na místě.

- 1 Šijte do konce švu a zastavte.
- 2 Stiskněte a držte tlačítko zpětného šití a šijte nazpátek cca 1cm.

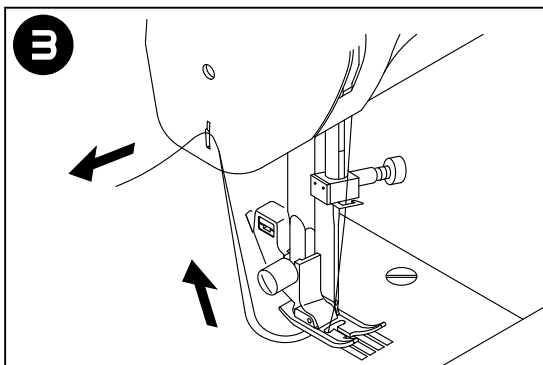
POZNÁMKA:

Stiskněte tlačítko displeje Zapojení pro zpevnění.



Vyjmutí látky

- 1 Zastavte šití. Zvedněte jehlu a jehelní tyč do horní polohy.
- 2 Zvedněte patku a jemně potáhněte látku směrem doleva.
- 3 Odstříhněte nit na levé straně stroje.



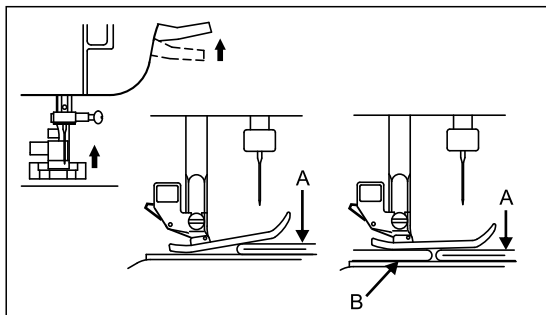
Šití těžkých látek

Při šití z těžkých materiálů má přední část patky tendenci se zvedat a zadrhávat v místě více vrstev látky.

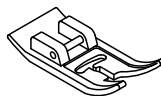
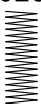
V takovém případě podložte zadní část patky kusem lepenky nebo látky stejné výšky, jako je šitý materiál.

Při šití těžkých materiálů se přitlačná patka dá nastavit o trochu výš.

V místě více vrstev opatrně ved'te látku pod patku.



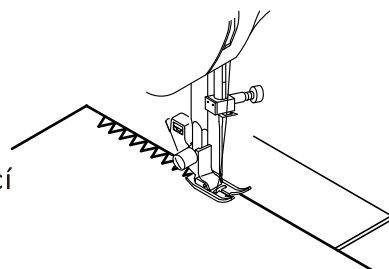
Klikaté stehy

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Univerzální patka
Klikatý steh	006 	0.0-4.5 (3 15/16-3/16)	0.0-9.0 (3 15/16-3/8)	
Saténový steh	023 	0.3-3.5 (3 15/16-1/8)	1.0-9.0 (1/8-3/8)	

Klikatý steh

Klikaté stehy se hodí pro spojení dvou kusů látek, obnitkování a přišívání aplikací.

Pro vytvoření saténového stehu a pro přišívání aplikací zmenšete délku klikatého stehu na minimum.

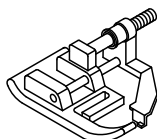


Slepý steh

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Slepý steh	028 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.5-7.5 (1/16-5/16)
Pružný slepý steh	029 	0.4-3.5 (3 15/16-3/16)	3.0-9.0 (1/8-3/8)

Použití patky pro slepý steh

 **Max. šířka stehu je 7 mm.**

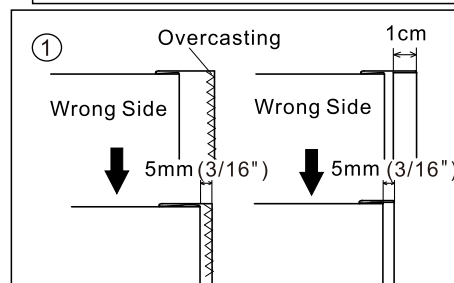
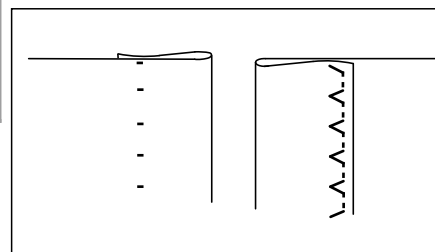


I Přeložte látku podle obrázku. Ponechte 5 mm za přehybem.

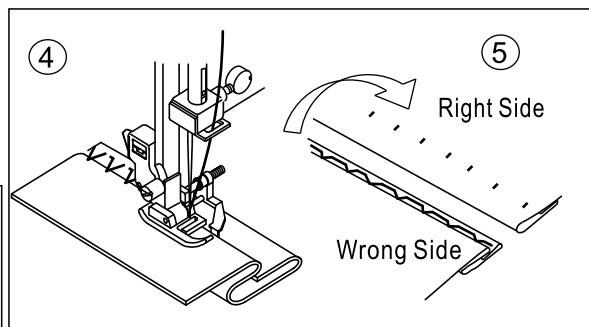
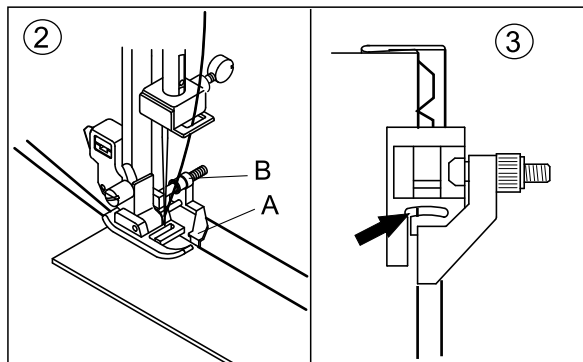


POZOR:

Ubezpečte se, že jehla v průběhu šití nenarazí na špendlík nebo na jiný předmět. Nebezpečí úrazu a poškození stroje.



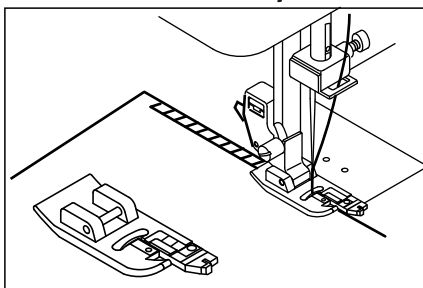
- Vodič (A) na patce pro slepý steh zabezpečuje rovnoměrné podávání látky. Vodič upravíte nastavovacím šroubem (B).
- Látku umístěte pod patku tak, aby se hrana složené látky dotýkala vodiče.
- Spusťte patku a šijte pomalu tak, abyste mohli lépe kontrolovat, zda se úzká část klikatého švu zapichuje do složené části a široká část do záložky. Při šití dávejte pozor, aby složená látka procházela vodičem podél vnitřní strany.
- Po došití otočte látku.

**POZNÁMKA:**

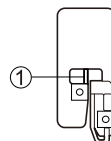
- Slepý steh se hodí pro úplety.
- Pokud je na lícové straně příliš vidět steh, nastavte menší šířku stehu nebo nastavte vodič na patce víc vpravo.

**Obnitkování a overlockový steh**

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Overlockový steh	025 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)
Mušlový steh	027 	0.4-5.0 (3 15/16-1/8)	1.5-7.5 (1/16-5/16)
Obnitkování	044 	1.5-3.5 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)
Ozdobné obnitkování	047 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)

Použití overlockový steh**POZOR:**

Po nastavení šířky stehu otočte ručním kolem k sobě (v protisměru hodinových ručiček). Zkontrolujte, zda jehla nenaráží do patky, protože by se při šití mohla zlomit a způsobit zranění.



- ① Jehla se nesmí dotýkat těla patky.

- Když je patka zvednuta do nejvyšší polohy, jehla může narazit do patky.

Vložte látku podél vodiče patky na lemovací steh tak, aby se jehla zapichovala těsně za okraj látky.

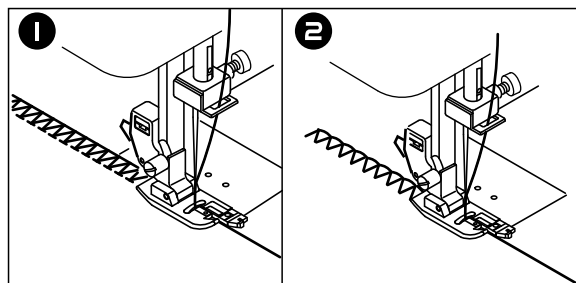
❶ Některé stehy obnitkují a sešívají zároveň, a proto se hodí na lehce se třepící materiály a úplety.

❷ Obnitkovací steh (šíře 5,0-7,0) se používají pro zajištění okrajů látky proti třepení.



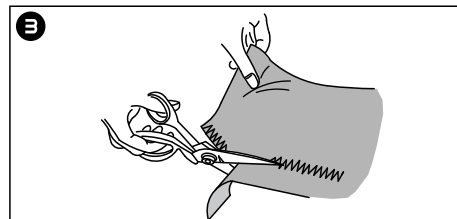
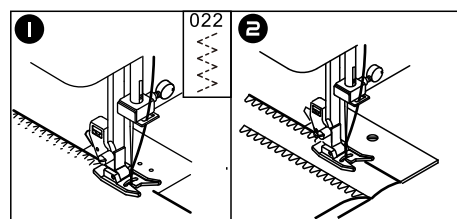
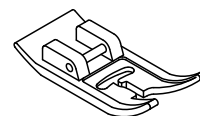
POZOR

- Lemovací patku používejte pouze se vzory 025, 027, 044 a 047 a steh nastavte na 5,0 a více. Jinak může jehla narážet do patky a zlomit se.



Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Klikatý steh	006 	0.0-4.5 (3 15/16-3/16)	0.0-9.0 (3 16/15-3/8)
Tříkrokový klikatý steh	022 	0.3-2.0 (3 15/16-1/16)	4.0-9.0 (3/16-3/8)
Dvojitý overlockový steh	026 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)
Ažurovací steh	043 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)

Použití Univerzální patky



Pokud používáte univerzální patku, nastavte látku tak, aby se jehla zapichovala do úplného okraje látky.

❶ Na jemné látky použijte užší steh.

❷ Šířku a délku stehu upravte podle typu a tloušťky látky. Pokud používáte lemovací patku, nenastavujte užší steh než 5,0 mm.

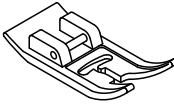
❸ Pro začistění přídavků na švy olemujte látku dále od okraje a přebytek opatrně odstříhnete.

POZNÁMKA:

Lemovací stehy šíře 5,0-7,0 mm se používají na začistění okrajů látky proti třepení.



Tříkrokový klikatý steh

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Univerzální patka
Tříkrokový klikatý steh	022 	0.3-2.0 (3/16-1/8)	4.0-9.0 (3/16-3/8)	

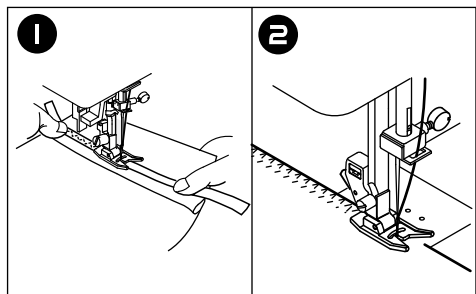
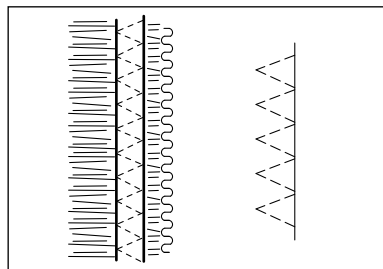
Vícekrokový klikatý steh využijete na přišívání pruženky a obnitkování pružných materiálů.

1 Přišívání pruženky

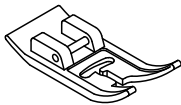
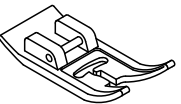
V průběhu šití pruženku jemně napínáte před a za jehlou.

2 Obnitkování

Používá se na látky, které se snadno třepí a na úplety.

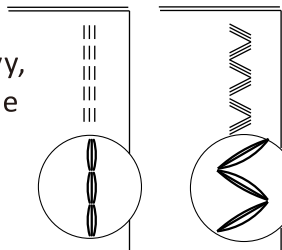


Pružné stehy

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Univerzální patka
Trojitý pružný steh	005 	1,0-3,5 (1/16-1/8)	3,0-9,0 (1/8-3/8)	
Trojitý klikatý steh	24 	1,0-3,0 (1/16-1/8)	3,0-9,0 (1/8-3/8)	

Tyto stehy jsou vhodné pro šití pevných materiálů na odolné oděvy, jako je džínovina. Také jsou vhodné na pružné materiály, poskytují pružné a odolné sešití.

Doporučujeme použít jehlu na streč a syntetickou nit.



Šití knoflíkových dírek

007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019



➊ Vyznačte velikost a polohu knoflíkové dírký na látce.

➋ Zatáhněte držák knoflíku dozadu a umístěte do něj knoflík. Zatlačte zadní část držáku směrem k sobě až na doraz.

Pokud se knoflík nevejde do držáku, nastavte posuvní část podle průměru knoflíku + tloušťku.

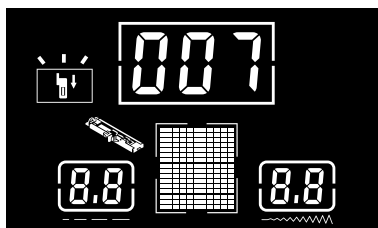
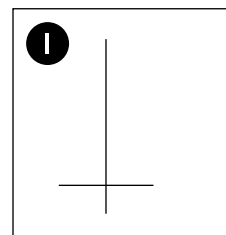
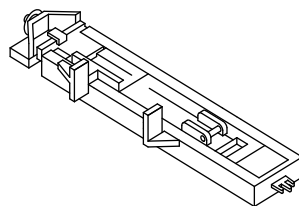
$a = \text{délka knoflíku} + \text{tloušťka}$

➌ Provlečte horní nit otvorem v patce na knoflíkové dírký a nasadte patku na držák.

➍ Vložte látku pod patku tak, aby středová značka dírký byla ve středu jehelního otvoru v patce. Spusťte patku dolů.

➎ Spusťte páčku šití knoflíkových dírek podle obrázku.

➏ Přidržte konec nitě a začněte šít.



POZNÁMKA:

Stroj nezačne šít, pokud páčka není spuštěna úplně nadoraz a na displeji bliká upozornění.

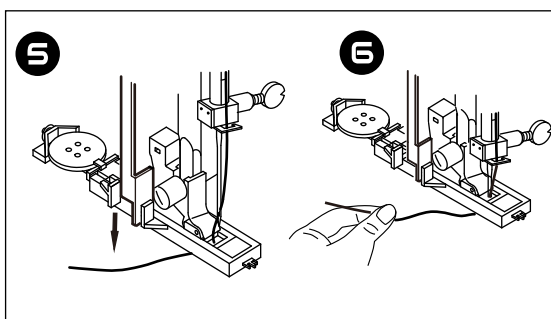
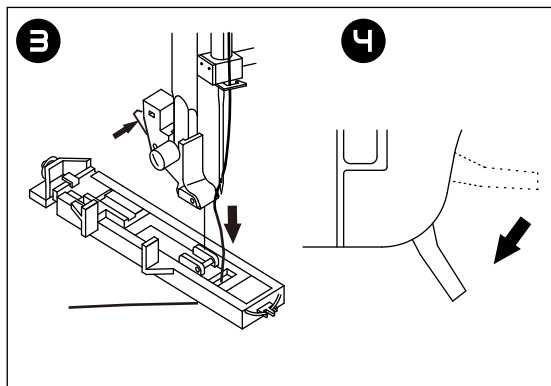
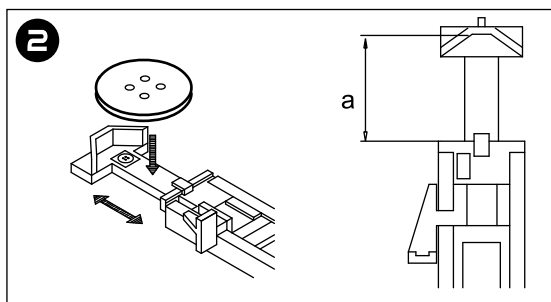


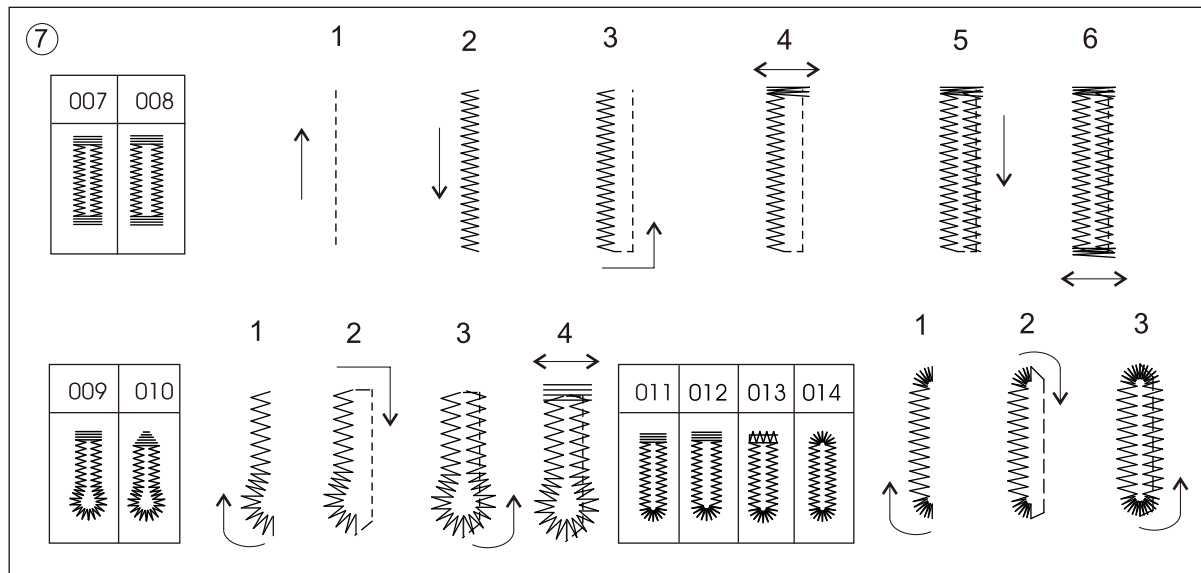
➏ Stiskněte tlačítko odstřihu nitě.



POZNÁMKA:

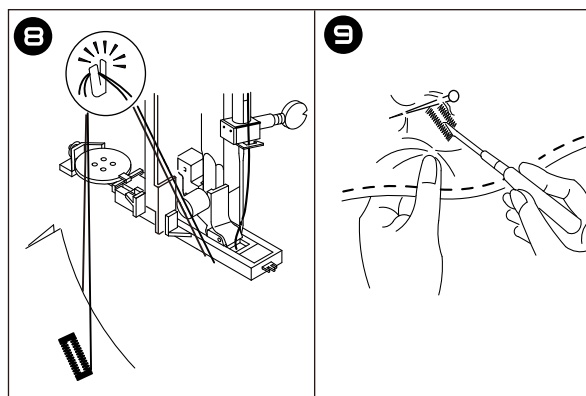
Po došití dírký se nit neodstřihne, automatický odstřih nitě není aktivní. Ruční odstřih nitě (tlačítko na těle stroje) je možný s jehlou v poloze dole.





B Zvedněte patku a odřízněte nit. Pokud chcete ušít stejnou díрку, zvedněte patku a nastavte ji opět do výchozí polohy.

B Prořízněte díрку párátkem.



POZOR

Nekladte prsty do směru řezu párátkem!

A. Pro šití dírek na pružný materiál

doporučujeme použít výztuž a pevnou podkladovou látku.

POZNÁMKA:

Velikost obšití dírky nastavíte změnou délky stehu.



Podložené knoflíkové dírky

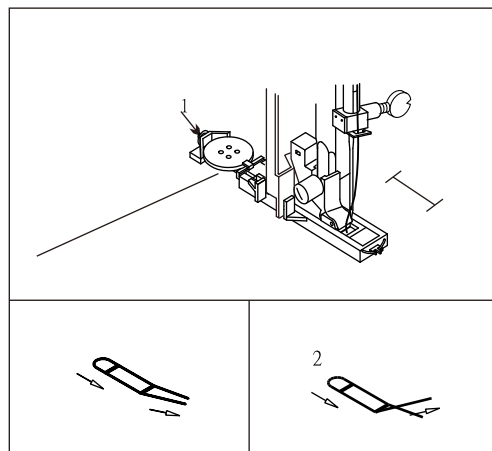
Zahákněte přízi do výběžku na zadní straně patky na šití knoflíkových dírek.

Potáhněte oba konce příze dopředu, paralelně pod vodič.

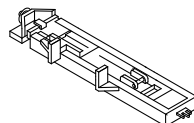
Ušijte díрку tak, že klikatý steh pokrývá přízi.

Po dokončení uvolněte přízi zpod patky.

Potáhněte přízi k sobě a odstříhněte přečnívající konec.



Výpustková knoflíková dírka

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Patka na šití knoflíkových dírek
Výpustková knoflíková dírka	018 	0.3-0.8 (3 15/16)	6.5-7.5-9.0 (1/4-3/8)	

Výpustkové knoflíkové dírky jsou doménou dámské módy a dodávají oděvům profesionální vzhled.

1. Vystřihněte obdélník látky 2,5 cm široký a o 1 cm delší, než bude výsledná knoflíková dírka.

Nastehujte výstřižek tak, aby jeho střed ležel ve středu knoflíkové dírky.

a. Líc látky

b. Rub nášivky

2. Spusťte páku šití knoflíkové dírky (viz předchozí strana). Stroj automaticky ušije díрку podle vzoru a po došití zastaví.

3. Opatrně prořízněte díрку párátkem 3 mm od každé strany a rozřežte diagonálně k rohům. Odstraňte stehování.

4. Protáhněte nášivku otvorem dovnitř.

5. Otočte látku a potáhněte nášivku přes obdélník knoflíkové dírky.

c. Rub látky

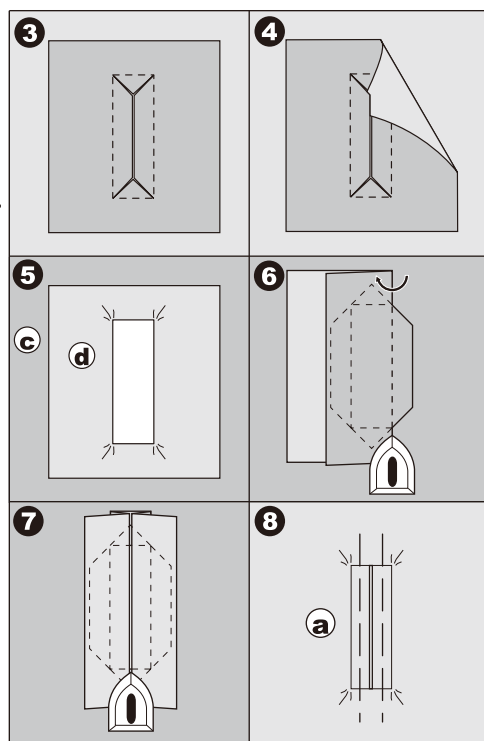
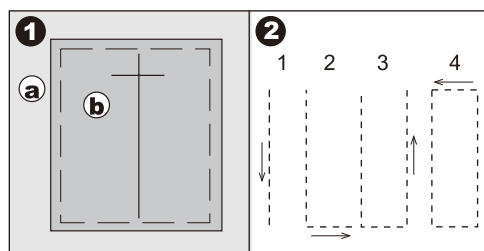
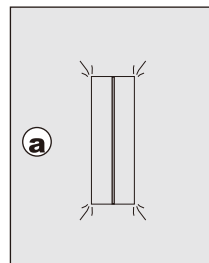
d. Líc nášivky

6. Otočte nášivku a rozžehlete boční přídavek na švy.

7. Přehněte obě strany nášivky a vytvořte záhyby, které se dotýkají ve středové linii dírky a překrývají otvor. Rozžehlete.

8. Otočte látku lícem nahoru a nastehujte oba záhyby.

a. Líc látky



9. Přehněte látku a prošijte podél stehů po obou stranách, co nejblíže od stehování. Odstraňte stehování.

c. Rub látky

10. Přeložte látku podél konce dírký a prošijte trojúhelníkové zakončení v místě linie stehování.

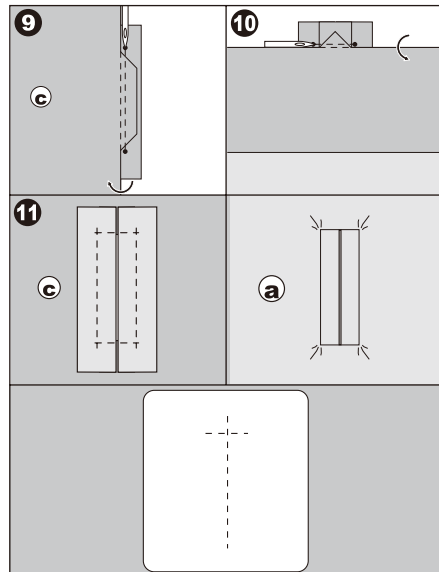
11. Rozžehlete a zastříhněte nášivku ve vzdálenosti 5mm od švu.

a. Líc látky

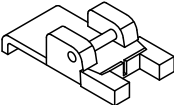
c. Rub látky

POZNÁMKA:

Pokud šijete z tenkého materiálu, podložte knoflíkovou dírkou nažehlovací výztuží. Vystříhněte z výztuže obdélník o 3 cm širší a o 2 cm delší, než bude výsledná knoflíková dírka. Nažehlete na rubovou stranu pod každé vyznačené místo. 

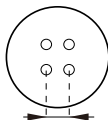


Přišívání knoflíků

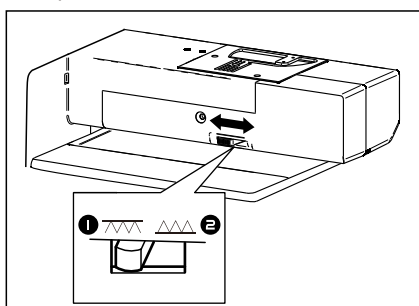
Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Knoflíková patka
Přišívání knoflíků	021 	0.0 (3 15/16)	0.0-7.0 (3 16/15-1/4)	

Na šicím stroji můžete přišít knoflíky s dvěma a čtyřmi dírkami.

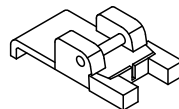
1 Změřte vzdálenost mezi dírkami na knoflíku,



2 Zvedněte páku zdvihu patky a posuňte páčku ponoru podavače doleva na značku



3 Upevněte knoflíkovou patku.

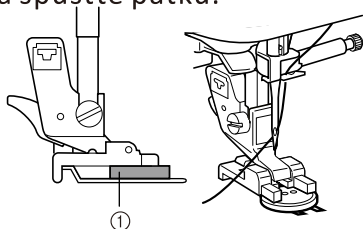


4 Zvolte steh



5 Upravte šířku stehu podle vzdálenosti dírek knoflíku.

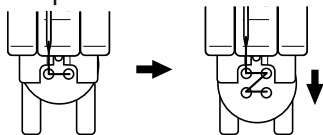
- 6 Umístěte knoflík na místo, kam ho chcete přišít, a spusťte patku.
- 8 Začněte šít. Nastavte nízkou rychlost šití.



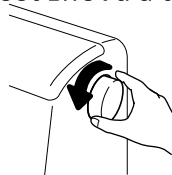
1 Knoflík

- 7 Pokud přišíváte 4-dírkový knoflík, nejdřív přišijte za dírky blíže k vám, pak posuňte knoflík tak, aby jehla zajela do vzdálenějších dvou dírek.

Otočte ručním kolem k sobě (v protisměru hodinových ručiček) a zkontrolujte, jestli jehla zapadá přesně do dírek knoflíku.

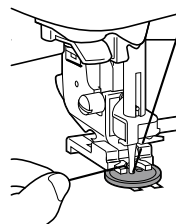


Pokud to vypadá, že jehla narazí do knoflíku, Proměřte vzdálenost znovu a upravte šířku stehu.



POZOR

Vždy zkontrolujte, jestli jehla přesně zapadá do dírek knoflíku, jinak se může zlomit a způsobit poranění.



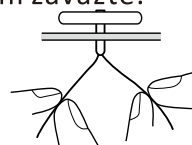
Šijte, dokud stroj nezapošije a nezastaví.



Nepoužívejte tlačítko odřez nitě!

- 9 Nůžkami odstříhnete vrchní a spodní nit ze začátku šití.

Vrchní nit konce šití zatáhněte na rub látky a spolu se spodní zavažte.



- 10 Po přišití knoflíků posuňte páčku ponoru podavače vpravo a pootočte ručním kolem, aby se podavač dostal do původní polohy.

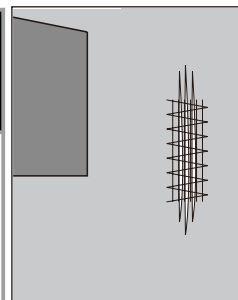
POZNÁMKA:

Podavač se vynoří hned, jak začnete šít.



Automatické látání

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palc)	Patka na šití knoflíkových dírek
Látací steh	019 	0.3-0.8 (3 15/16)	0.0 (3 15/16)	

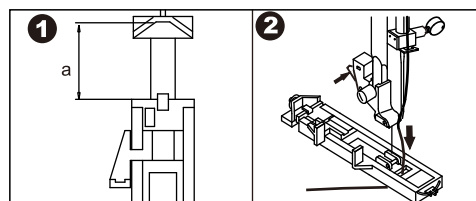


S pomocí patky na šití knoflíkových dírek můžete automaticky závorovat nebo látat.

1. Nastavte posuvní část patky podle potřeby.

a. Délka látání

2. Horní nit převlečete otvorem v patce a patku upevněte do držáku. Obě nitě potáhněte pod patkou vlevo.

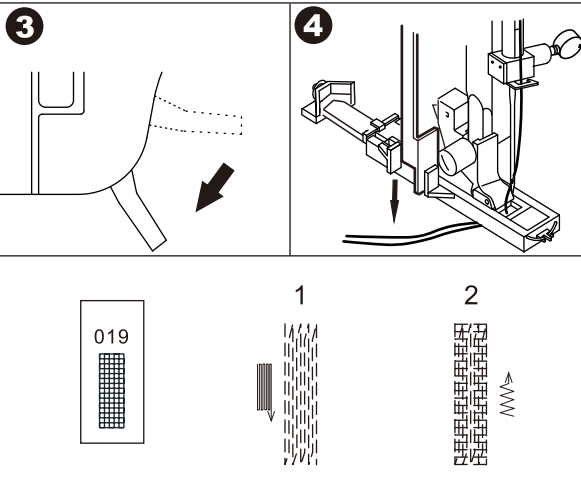


3. Vložte látku pod patku tak, aby střed místa látání byl ve středu otvoru patky. Spusťte patku.

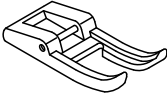
4. Spusťte páčku pro šití knoflíkových dírek podle obrázku. Pokud není páčka spuštěna správně, na displeji bliká výstražný symbol.

POZNÁMKA:

Pokud se látka neposunuje správně, například když jde o těžký materiál, zvětšete délku stehu. Detailní návod najdete na str. 17.



Šití oček

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Patka pro quilt
Očko	020 	0.0 (3 15/16)	5.0-9.0 (3/16-3/8)	

➊ Zvolte steh 020



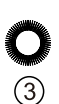
➋ Upravte šířku a délku stehu podle zvolené velikosti očka.

➊ 9mm

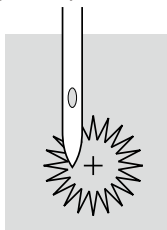
➋ 7mm

➌ 6mm

➍ 5mm

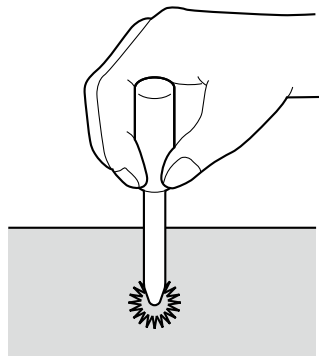


➌ Spusťte jehlu do látky v místě začátku šití a pak spusťte patku.



➍ Začněte šít. Po došití stroj automaticky zapošíje a zastaví.

➍ Průrazníkem udělejte do středu očka otvor.



• Při prorážení očka podložte látku papírem nebo jiným ochranným materiálem.

POZNÁMKA:

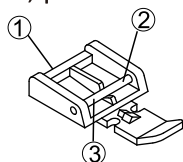
Pokud použijete příliš tenkou nit, stehy můžou být příliš otevřené. V tom případě přešijte očko dvakrát.



Přišívání zipů a paspulek

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Rovný steh	001 	0.0-5.0 (0-3/16)	0.0 (Střed)

Patku na zip můžete polohovat podle potřeby a typu zipu napravo nebo nalevo od jehly. Při šití pravé strany zipu nasadíte patku za levý kolík, při šití levé strany ji upevníte za pravý kolík.



- ① Patka na zip
- ② Pravý kolík (pro šití levé strany zipu)
- ③ Levý kolík (pro šití pravé strany zipu)

Patku nastavte tak, aby byla vlevo od jehly obr. 1 a přišijte nejdříve levou stranu, přičemž zip zůstává zapnutý. Před koncem zastavte a rozepněte zip tak, aby se jezdec zipu dostal za jehlu a dokončete šití. Patku přemístěte napravo od jehly. Zapněte zip až nahoru a přišijte opět zespodu nahoru, stejně jako levou stranu.

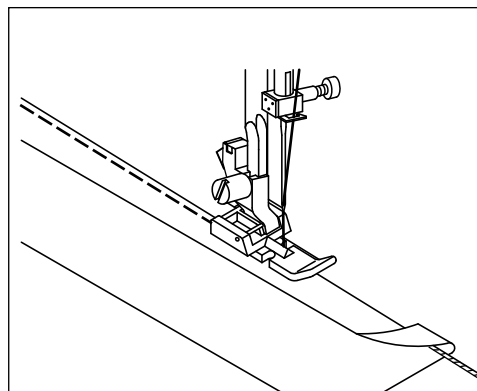
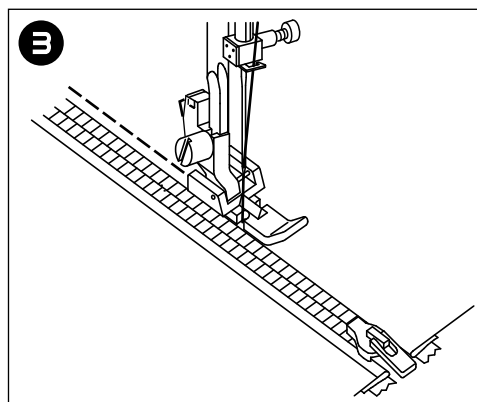
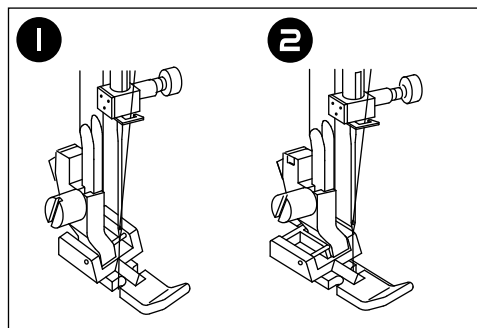
① Jehla šije nalevo od patky.

② Jehla šije napravo od patky.

③ Umístěte zip podle návodu k balení. Pro přišíť pravé strany zipu upevníte patku nalevo. Pro prošíť levé strany zipu nasadíte patku na držák vpravo, takže jehla bude šít po levé straně.

Šití paspulek

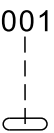
Pro vložení paspulky nasadíte patku na zip na pravou stranu držáku. Paspulku umístíte mezi dvě vrstvy látky podle obrázku a šijte podél paspulky.



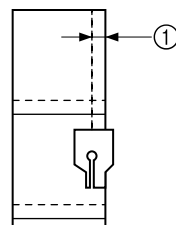
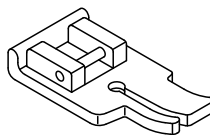
POZOR

- Před šitím otočte ručním kolem a zkontrolujte, zda jehla nenarazí do zipu. Nastavte steh tak, aby jehla nenarážela do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.
- Pokud jehla narazí do zipu, může se zlomit a způsobit zranění.

Sešívání rovnostehem a quiltování

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Rovný steh	001 	0.0-5.0 (0-3/16)	0.0 (Střed)

Použijte patku pro quilt a patchwork



① Přídavek na švy 6,5mm.

❶ Nastavte vzor 001 – rovný steh.

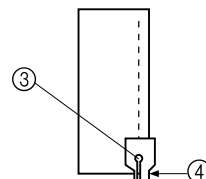
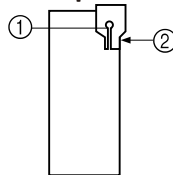
Nastavte délku stehu 0 až 5mm.

Šířka stehu je automaticky nastavena na 0 (středová poloha jehly).

❷ Nasad'te quiltovací patku.

❸ Nastavte patku nad látku a šijte podle obrázku.

■ Dosažení přesného přídavku na švy



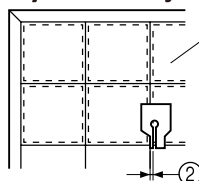
① Začátek švu

② Srovnejte tuto stranu patky s okrajem látky

③ Konec švu

④ Srovnejte tuto stranu patky s okrajem látky

■ Rychle sešijte quilt



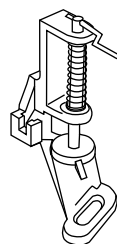
① Líc látky

② Šev 3,2mm

Látání / Quiltování volnou rukou

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)
Rovný steh	001 	0.0-5.0 (0-3/16)	0.0 (Střed)

Použití látací patky / patky pro volné prošívání



● Nastavte rovný steh. Jehlu nastavte do střední polohy.

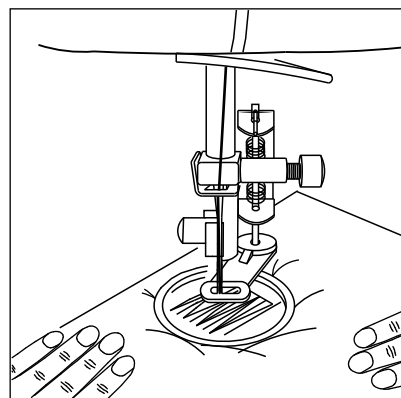
● Páčkou ponořte podavač.

● Vyjměte patku a držák patky. Šroubem upevněte látací patku / patku pro volné prošívání. Vyjměte patku a držák. Upevněte na tyč látací patku tak, aby prodloužené rameno patky sedělo nad šroubem držáku jehly.

● Přidržte horní nit, udělejte jeden steh a vytáhněte spodní nit skrz látku nahoru.

● Spusťte patku a začněte šít nízkou rychlostí, pohybujte látkou tam a zpět v pravidelném rytmu.

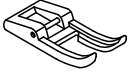
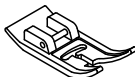
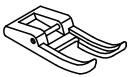
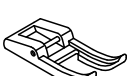
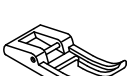
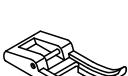
● Otočte látku a pokračujte v šití kolmo na předchozí krok.



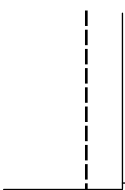
POZOR

Při látání nenastavujte klikatý steh širší než 7,0. Jinak může jehla narazit do patky a zlomit se nebo způsobit zranění.

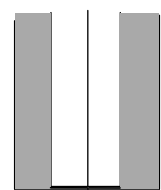
Patchwork

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Otevřená patka	Univerzální patka
Dekorativní steh	033 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	4.0-9.0 (3/16-3/8)		
Dekorativní steh	035 	0.9-1.5 (1/16)	5.0-9.0 (3/16-3/8)		
Dekorativní steh	041 	1.0-2.0 (1/16)	3.0-9.0 (1/8-3/8)		
Ažurovací steh	043 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)		
Plástvový steh	094 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)		
Dekorativní steh	054 	0.8-2.0 (3/16-1/8)	4.0-9.0 (3/16-3/8)		

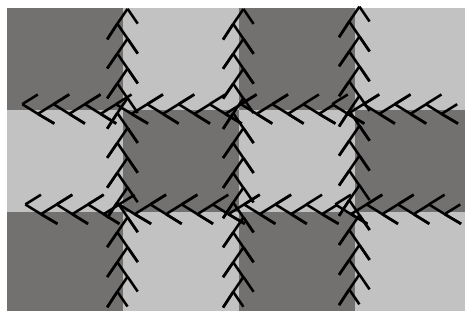
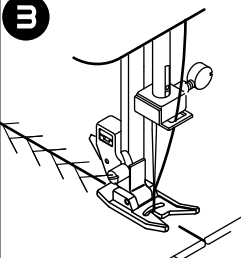
1



2



3



Stehy využijete pro dekorativní účely.

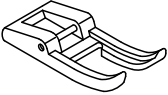
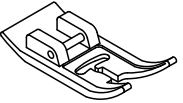
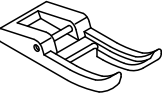
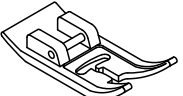
- 1 Položte dvě vrstvy látky a sešijte je rovným stehem.
- 2 Rozžehlete švy.
- 3 Položte látku pod patku lícni stranou nahoru a šijte tak, aby spoj obou látek procházel středem patky.



POZOR

Dejte pozor, aby jehla nenarázela do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.

Aplikace

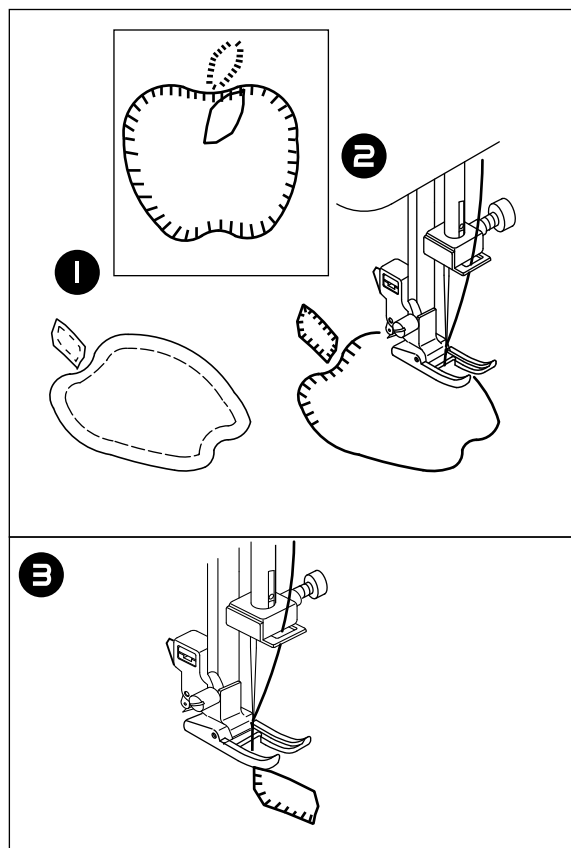
Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Patka pro quilt a patchwork	Univerzální patka
Lemovací steh	047 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-9.0 (1/8-3/8)		
Obrubovací steh	046 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.0-9.0 (1/16-3/8)		

- ❶ Nažehlete nebo našijte aplikaci na látku. Pokud se použitý materiál hodně třepí, zažehlete cca 5mm okraj dovnitř.
- ❷ Obšíváte aplikaci a dáváte pozor, aby se jehla zapichovala přes okraj aplikace.
- ❸ Při šití rohů spusťte jehlu do látky, zvedněte patku a otočte látkou doprava nebo doleva.

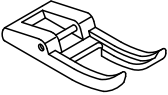
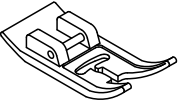
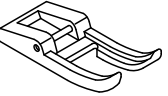
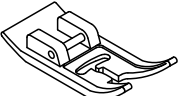
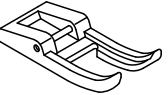
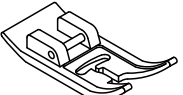


POZOR

Dejte pozor, aby jehla nenarážela do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.



Obloučkový steh

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Patka pro quilt a patchwork	Univerzální patka
Obloučkový steh	036 	0.9-1.5 (1/16)	0.0 (3 15/16)		
Obloučkový steh	037 	1.0-2.0 (1/16)	0.0 (3 15/16)		
Saténový obloučkový steh	136 	0.3-1.0 (3 15/16-1/16)	0.0 (3 15/16)		

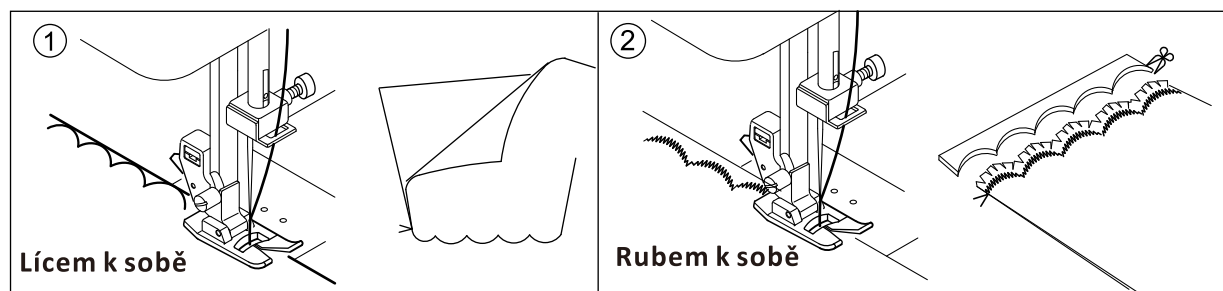
Tyto stehy využijete na dekorativní lemování okrajů oděvů.

❶ Obloučkový lem

- 1) Přehněte látku lícem k líci a šijte blízko okraje.
- 2) Odstříhnete látku kolem švu a nechte přídavek cca 3 mm. Přídavek nastříhnete kolmo ke švu.
- 3) Otočte látku, opatrně protlačte zaoblené švy ven a sežehlete.

❷ Ozdobný obloučkový okraj

- 1) Šijte rubem k sobě kolem okraje.
- 2) Začistěte látku kolem obšitého okraje. Dejte pozor, abyste nezastříhli do švu.
- 3) Pro zajištění švu použijte lepidlo na švy.



POZOR



Dejte pozor, aby jehla nenarážela do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.

Šití dvojehlou (dvojehla není součástí příslušenství)

Použití dvojehly

S dvojehlou můžete šít paralelní dva stehy v dvou různých barvách najednou. Obě horní nitě by měli být stejné síly i složení. Použijte vertikální kolík a podložku (viz str. 8).

POZOR



Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly, snadno se zlomí a mohou způsobit zranění.

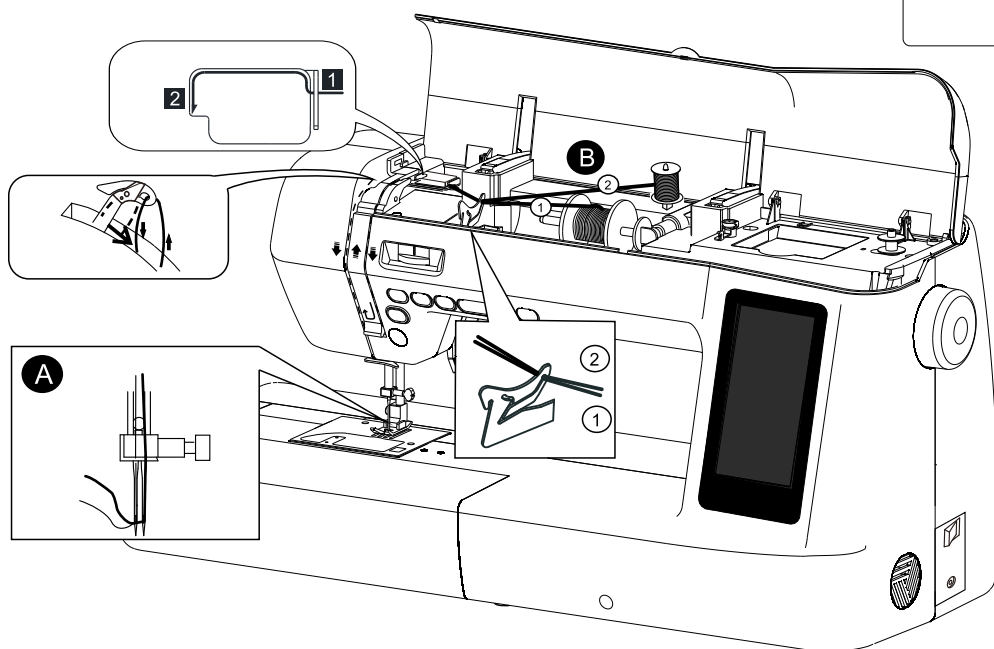
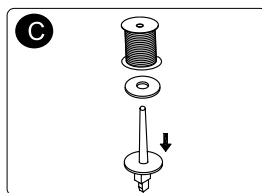
Vložení dvojehly

1. Vyjměte jehlu z držáku a vložte dvojehlu (A).
2. Veďte horní nit z horizontálního kolíku ① podle návodu (B).
3. Ručně navlečte nit do levé jehly směrem zepředu dozadu (A).
4. Vložte vertikální kolík s podložkou a veďte nit otvorem za horizontálním kolíkem (C).
5. Veďte druhou horní nit z kolíku ② a navlečte obdobně jako první.
6. Pro lepší výsledky nevedte druhou nit přes spodní vodič nad jehlou, navlečte nit do pravé jehly ručně (směre zepředu dozadu).
7. Postupujte podle obrázku a návodu pro dvojehlu.

POZOR



Dvojehlu navlékejte vždy ručně, není možné použít navlékač.



Nastavení pro dvoj Jehlu

Pro nastavení režimu šití s dvoj Jehlou viz str. 21.

12 Tlačítko nástrojů

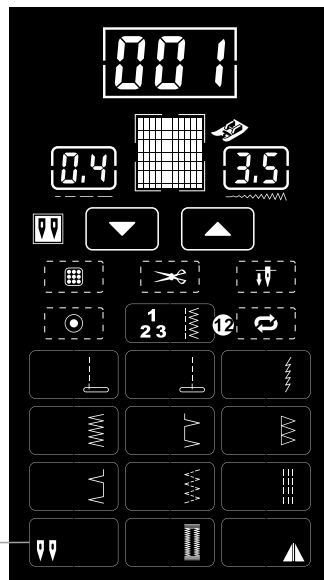
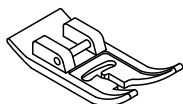
Po stisknutí tohoto tlačítka se dotyková tlačítka číslí změní na tlačítka výběru nástrojů

13 Tlačítko dvoj Jehly

Po stisknutí se na displeji rozsvítí symbol dvoj Jehly a aktivuje se režim šití dvoj Jehlou.

V tomto režimu můžete použít jen vybrané vzory vhodné pro šití dvoj Jehlou. Maximální šířka stehů je 4,5mm.

Univerzální patka



Podrobný návod pro výměnu patky viz kapitola Výměna patky
Před šitím zkontrolujte nastavení povolené šířky stehu (4,5mm).
Otočte ručním kolem a ubezpečte se, že obě jehly zapadají do otvoru v patce a do podavače.

POZOR



Pro šití s dvoj Jehlou vždy použijte univerzální patku a zkontrolujte, jestli obě jehly správně zapadají do otvoru v patce a do podavače, jinak se jehly můžou zlomit a způsobit zranění.

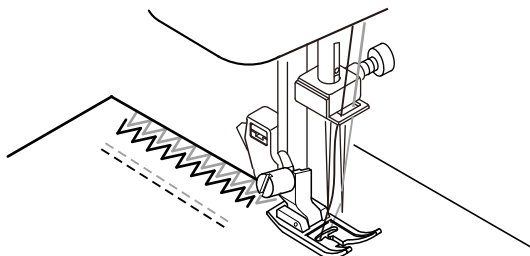
POZOR



Před šitím dvoj Jehlou zkontrolujte nastavení šířky stehu, které nesmí přesahovat 4,5mm, jinak se jehly můžou zlomit a způsobit zranění.

Šití

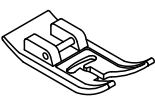
Po spuštění stroj šije dvě paralelní linie stehů podle zvoleného vzoru.

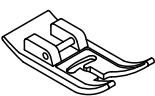


POZOR



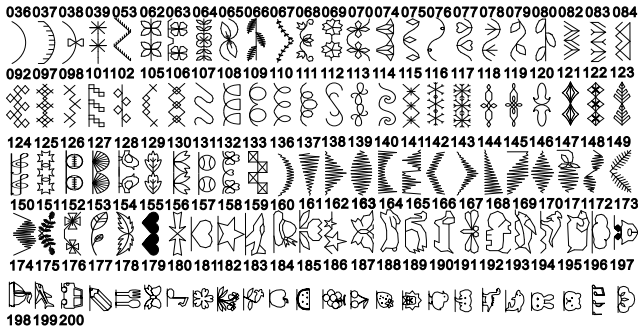
Pokud chcete změnit směr šití, zvedněte jehlu do horní polohy ručním kolem nebo tlačítkem polohy jehly, až pak zvedněte patku a otočte látku do požadovaného směru.
Neotáčejte látku, dokud je dvoj Jehla v ní, může se zlomit a způsobit zranění.

Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Typ jehly	Univerzální patka
Rovný steh	001 	0.0-5.0 (3 15/16-3/16)	0.0 (3 15/16)	 2.0/90 3.0/90 4.0/90 5.0/90	
Quiltovací steh	003 	1.0-3.5 (1/16-1/8)	4.5 (3/16)		
Stonkový steh	004 	0.5-4.5 (3 15/16-3/16)	1.0-4.0 (1/16-3/16)		
Trojitý pružný steh	005 	1.0-3.5 (1/16-1/8)	4.5 (3/16)		
Klikatý steh	006 	0.0-4.5 (3 15/16-3/16)	0.0-4.5 (3 15/16-3/16)		
Tříkrokový pružný klikatý steh	022 	0.3-2.0 (3 15/16-1/16)	4.0 (3/16)		
Saténový steh	023 	0.3-3.5 (3 15/16-1/8)	1.0-4.0 (1/16-3/16)		
Trojitý klikatý steh	024 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Overlockový steh	025 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Dvojitý overlockový steh	026 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Mušlový steh	027 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.5-4.5 (1/16-3/16)		
Slepý steh	028 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.5-4.5 (1/16-3/16)		
Pružný slepý steh	029 	0.4-3.5 (3 15/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		

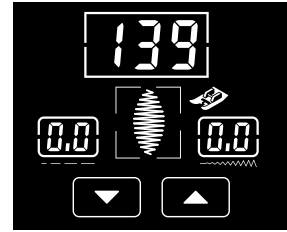
Název stehu	Vzor	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Typ jehly	Univerzální patka
Dvou krokový steh	030 	0.4-3.5 (3 15/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)	 2.0/90 3.0/90 4.0/90 5.0/90	
Spojovací steh	031 	0.4-3.5 (3 15/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Dekoratívní steh	032 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Dekoratívní steh	033 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	4.0 (3/16)		
Dekoratívní steh	041 	1.0-2.0 (1/16)	3.0-4.0 (1/8-3/16)		
Řebříčkový steh	042 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Ažurovací steh	043 	1.0-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Obnitkovací steh	044 	1.5-3.5 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Dekoratívní steh	045 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.0-2.0 (1/16)		
Dekoratívní steh	046 	0.4-5.0 (3 15/16-3/16)	1.0-2.0 (1/16)		
Dekoratívní steh	047 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Dekoratívní steh	048 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		
Lemovací steh	049 	1.5-3.0 (1/16-1/8)	3.0-4.5 (1/8-3/16)		

Dekorativní stehy

9,0mm dekorativní stehy



- ❶ Zvolte číslo dekorativního vzoru tlačítka číslic.



- ❷ Steh se nedá upravit, musíte použít univerzální patku 9mm.



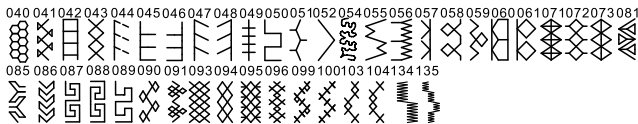
Název stehu	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Otevřená patka
Dekorativní stehy	0.0 (nenastavitelné)	0.0 nenastavitelné Max.9.0mm	

POZOR

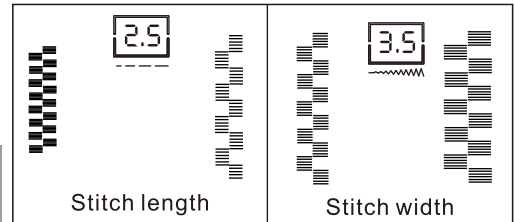
Před šitím pevných dekorativních vzorů se ubezpečte, že máte univerzální 9mm patku a že jehla nenaráží do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.



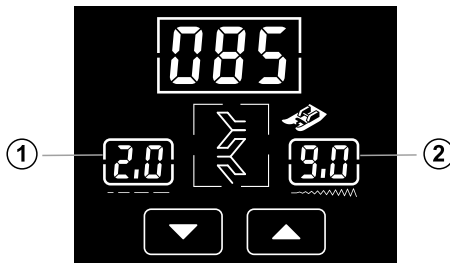
Nastavitelné dekorativní stehy



Název stehu	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Otevřená patka
Dekorativní stehy	0.3 (nastavitelné)	7.0 (nastavitelné)	

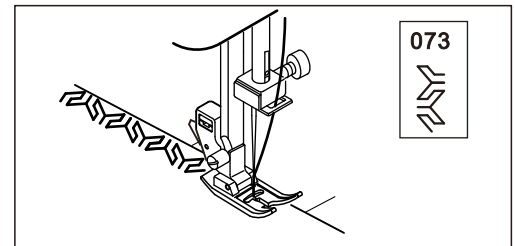


- ❶ Nastavte číslo vzoru dekorativního stehu tlačítka číslic.



- ❶ Délka stehu
❷ Šířka stehu

- ❷ Stiskněte dotyková tlačítka volby šířky nebo délky stehu a následně upravte hodnoty tlačítka Nahoru/Dolů.

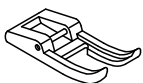


POZOR

Pokud zvolíte vzor širší než 7,0 mm, musíte mít univerzální 9mm patku a zkontrolujte, zda jehla nenaráží do patky, jinak se může zlomit a způsobit zranění.

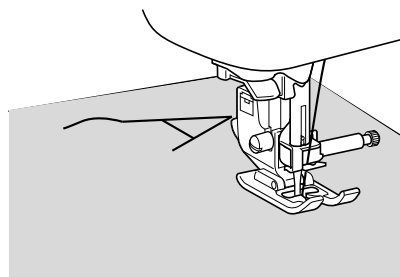
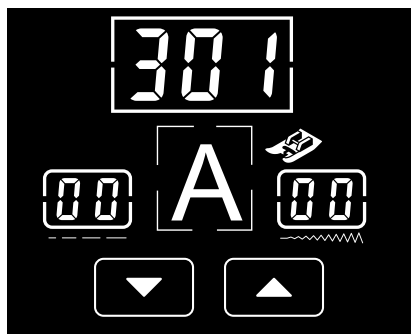


Vyšívání písmen abecedy

Název stehu	Délka stehu (mm/palce)	Šířka stehu (mm/palce)	Univerzální patka	Patka pro quilt a patchwork
Písmena	0.0 (nenastavitelné)	0.0 nenastavitelné Max.9.0mm		

201	A	Arial
301		Ruční
401		Obrys

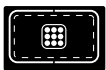
- ❶ Zvolte číslo vzoru vyšívání abecedy tlačítka číslic.



Po došití odstříhněte nit.

Kombinace vzorů

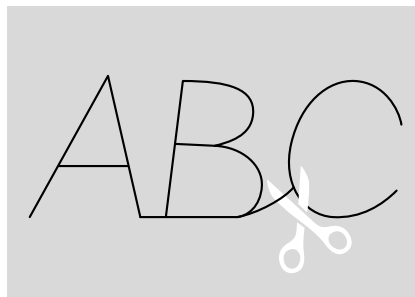
- ❶ Na displeji stiskněte tlačítko Paměť (Memory).



- ❷ Navolte čísla vzorů do paměti.

- ❸ Když vložíte trojmístní čísla vzorů, automaticky se uloží do paměti.

- ❹ Po uložení zvolených vzorů stiskněte tlačítko Start/Stop



POZNÁMKA:

Není možné volit vzory knoflíkových dírek a přišívání knoflíků.



ÚDRŽBA STROJE

Pravidelně čistěte stroj od zbytků látky, nití a prachu.

POZOR

Při údržbě vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte ho ze sítě.



Čištění podavače a chapače

Pro lepší manipulaci lze vyjmout patku.

❶ Uvedte jehlu do horní polohy.

❷ Vyjměte stehovou desku (1).

❸ Vyjměte cívku (2) a pouzdro (3).

❹ Očistěte podavač a oblast chapače štětečkem od prachu a zbytků nití.

POZNÁMKA:

Dejte kapku oleje pro šicí stroje do otvoru A.



❺ Vraťte pouzdro s cívkou zpátky a nasadte stehovou desku.

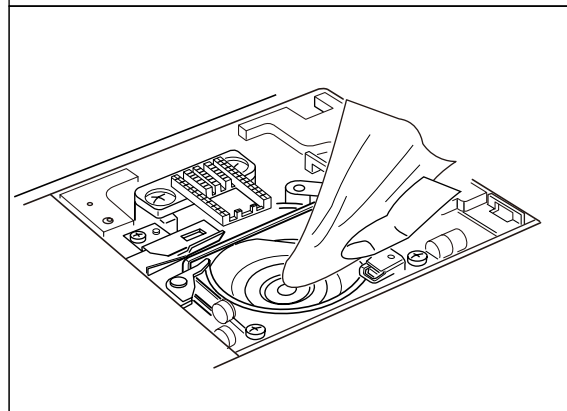
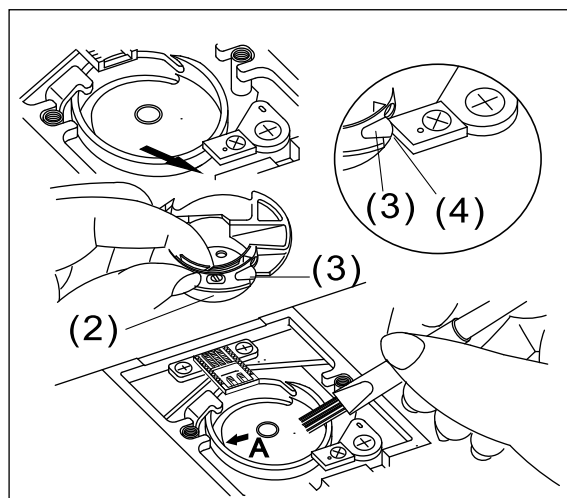
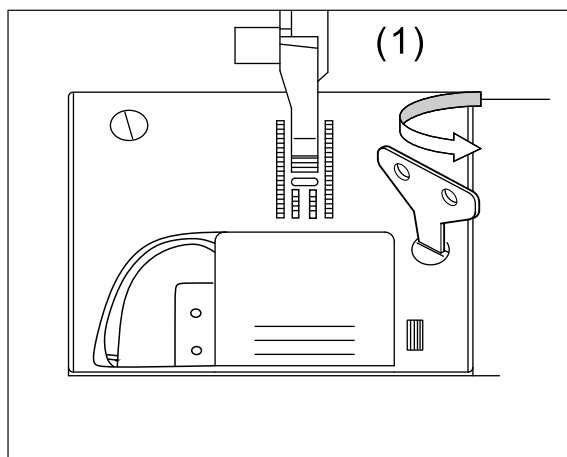
POZOR

Nikdy nepoužívejte poškrábané pouzdro cívky, stroj nebude pracovat správně. Ujistěte se, že jste pouzdro vložili správně, jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.



Důležité doporučení

Pravidelně nechte seřadit stroj v autorizovaném servisu. Zajistíte tak jeho správný chod a dlouhou životnost.



ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Horní nit se trhá	1. Nesprávně navlečena horní nit 2. Nit se zasekla kolem cívky se spodní nití 3. Napětí horní nitě je příliš vysoké 4. Nekvalitní nebo nesprávná nit 5. Špatně nasazená jehla	1. Znovu navlečte horní nit 2. Očistěte pouzdro cívky a znovu navlečte spodní nit 3. Upravte napětí horní nitě 4. Upravte napětí horní nitě 5. Znovu vložte jehlu	
Spodní nit se trhá	1. Nesprávně navlečena spodní nit 2. Cívka navinuta nerovnoměrně nebo příliš plná 3. Nečistoty v oblasti chapače 4. Poškozená cívka	1. Vložte znovu cívku spodní nitě 2. Znovu naviňte cívku se spodní nití 3. Očistěte oblast chapače 4. Použijte novou cívku spodní nitě	
Přeskakují stehy	1. Jehla není správně nasazená 2. Jehla je ohnutá nebo tupá 3. Nit nebo jehla neodpovídají látce 4. Při šití pružných materiálů jste nepoužili jehlu na streč 5. Horní nit není správně navlečená	1. Znovu vložte jehlu 2. Znovu navlečte spodní nit 3. Vyměňte jehlu za novou 4. Upravte napětí horní nitě	
Švy se krčí	1. Nesprávně navlečena horní nit 2. Nesprávně navlečena spodní nit 3. Tupá jehla 4. Napětí horní nitě je příliš vysoké	1. Znovu navlečte horní nit 2. Znovu navlečte spodní nit 3. Vyměňte jehlu za novou 4. Upravte napětí horní nitě	
Stehy se vespuđu kličkují	1. Nesprávně navlečena spodní nit 2. Nesprávně navlečena horní nit 3. Napětí není zvolené správně	1. Znovu navlečte spodní nit 2. Znovu navlečte horní nit 3. Upravte napětí horní nitě	
Navlékač nenavléká nit	1. Jehla není v horní poloze 2. Jehla je nesprávně vložena do držáku 3. Jehla je ohnutá	1. Uved'te jehlu do horní polohy 2. Znovu upevněte jehlu do držáku 3. Vyměňte jehlu za novou	
Látka se špatně podává	1. Podavač je ponořený 2. Nečistoty v oblasti podavače	1. Zvedněte podavač 2. Očistěte oblast podavače	
Jehla se láme	1. Při šití taháte za látku 2. Jehla naráží do patky 3. Jehla je nesprávně vložena 4. Nesprávná velikost jehly nebo nitě pro zvolenou látku 5. Jehla je ohnutá	1. Netahejte látku 2. Zvolte správnou patku pro daný vzor 3. Znovu upevněte jehlu do držáku 4. Zvolte správnou velikost jehly a nitě 5. Vyměňte jehlu za novou	
Stroj nejde hladce a je hlučný	1. Nečistoty v oblasti podavače a chapače 2. Zachycení nitě v oblasti chapače	1. Vyjměte stehovou desku a pouzdro cívky a oblast očistěte.	

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Stroj nepracuje	1. Kabel není zapojen do elektrické sítě 2. Hlavní vypínač není zapnutý 3. Navíjení cívky je přepnuté na navíjení (je vpravo) 4. Patka není spuštěná dolů 5. V režimu šití knoflíkových dírek: (1). páka šití dírek není spuštěná dolů (2). není upevněná patka pro šití dírek	1. Zapojte pořádně kabel do elektrické sítě 2. Zapněte hlavní vypínač 3. Zatlačte navíječ doleva 4. Spusťte patku 5. (1) spusťte páčku šití dírek (2) upevněte patku pro šití dírek	
Na LCD displeji se nic neukazuje	1. Není zapnutý hlavní vypínač. 2. Napájecí kabel není zapojen do sítě. 3. V blízkosti displeje je zdroj tepla (přímé sluneční záření nebo topné těleso).	1. Zapněte stroj vypínačem. 2. Zapojte kabel do sítě. 3. Vypněte stroj a nechte ho vychladnout.	
LCD displej je zamlžen	Na displeji se zkondenzovala vlhkost.	Zamlžení po chvíli zmizí.	
Tlačítka nefungují	1. Tlačítka tisknete nehtem. 2. Používáte nevodivé dotykové pero.	1. Stiskněte tlačítka bříšky prstů. 2. Zkontrolujte typ dotykového pera.	

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Rovný steh (střední poloha)	001 	Přišívání zipů, základní steh, sešívání, stehování	2.5	0.0~5.0	0.0	0.0
Rovný steh (levá/střední/ pravá poloha)	002 	Základní šití, sešívání, stehování	2.5	0.0~5.0	0.0	0.0-4.5-9.0
Quiltovací steh (levá/střední/ pravá poloha)	003 	Rovné prošívání s vzhledem ručního	3.0	1.0~3.5	4.5	0.0-4.5-9.0
Stonkový steh	004 	Šití pružných materiálů a dekorativní šití	3.0	0.5~4.5	2.0	1.0~7.0
Trojitý pružný steh	005 	Přišívání rukávů, šití vnitřních švů, pružných materiálů a dekorativní šití.	3.0	1.0~3.5	4.5	0.0-4.5-9.0
Klikatý steh	006 	Obnitkování a našívání aplikací	2.5	0.0~4.5	7.0	0.0~9.0
Zpevněná knoflíková dírka	007 	Knoflíková dírka pro pružné materiály	0.4	0.2~0.8	0.0	0.0
Knoflíková dírka	008 	Knoflíková dírka pro pružné materiály	0.4	0.2~0.8	0.0	0.0
Klíčová knoflíková dírka	009 	Knoflíková dírka pro silné materiály s dlouhým vlasem	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Klíčová knoflíková dírka	010 	Knoflíková dírka pro silné materiály s dlouhým vlasem	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Knoflíková dírka	011 	Knoflíková dírka pro lehké a středně těžké látky	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Knoflíková dírka	012 	Knoflíková dírka pro lehké a středně těžké látky	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Knoflíková dírka	013 	Horizontální dírka pro lehké a středně těžké látky	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Knoflíková dírka	014 	Knoflíková dírka pro lehké a středně těžké látky	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Knoflíková dírka	015 	Knoflíková dírka pro úplety a pružné materiály	0.5	0.3~0.8	7.5	6.5-7.5-9.0
Knoflíková dírka	016 	Knoflíková dírka pro pružné materiály	0.5	0.3~0.8	7.5	6.5-7.5-9.0
Závorovací steh	017 	Zpevnění okrajů a otvorů, které jsou více namáhané	0.5	0.3~0.8	7.5	6.5-7.5-9.0
Šablona knoflíkové dírky	018 	Šablona knoflíkové dírky	0.5	0.3~0.8	7.5	6.5-7.5-9.0
Látací steh	019 	Látání silných látek	0.5	0.3~0.8	0.0	0.0
Očko	020 	Poutka nebo očka např. na opasky	0.0	0.0	7.0	5.0~9.0
Přišívání knoflíků	021 	Přišívání knoflíků	0.0	0.0	5.0	0.0~7.0
Tříkrokový pružný klikatý steh	022 	Obnitkování a šití středně těžkých a lehkých materiálů, přišívání pruženky, látání	0.6	0.3~2.0	7.5	4.0~9.0
Saténový steh	023 	Saténové šití, přišívání aplikací	0.7	0.3~3.5	7.0	1.0~9.0
Trojité klikatý steh	024 	Dekoratивní šití, pružné šití	2.5	1.0~3.0	7.0	3.0~9.0
Overlockový steh	025 	Obnitkování lehkých a středních materiálů	2.5	1.0~3.0	7.0	3.0~9.0
Dvojitý overlockový steh	026 	Ozdobné olemování lehkých a středně těžkých tkaných materiálů	2.5	1.0~3.0	7.0	3.0~9.0
Mušlový steh	027 	Obnitkování lehkých a středně těžkých tkaných materiálů	2.0	0.4~5.0	4.5	1.5~7.5

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Slepý steh	028 	Slepý steh pro středně těžké materiály	2.0	0.4~5.0	4.5	1.5~7.5
Pružný slepý steh	029 	Pružný slepý steh pro pružné materiály	2.0	0.4~3.5	6.0	3.0~9.0
Dvojkrokový steh	030 	Přišívání pruženky na pružné materiály	2.0	0.4~3.5	7.0	3.0~9.0
Spojovací steh	031 	Patchwork a dekorativní šití	2.0	0.4~3.5	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	032 	Patchwork a dekorativní šití	2.0	1.0~3.0	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	033 	Patchwork a dekorativní šití	2.5	1.0~3.0	9.0	4.0~9.0
Dekorativní steh	034 	Dekorativní šití	2.5	1.0~3.0	9.0	4.0~9.0
Dekorativní steh	035 	Dekorativní šití	1.5	0.9~1.5	9.0	5.0~9.0
Obloučkový steh	036 	Dekorativní šití	1.2	0.9~1.5	0.0	0.0
Obloučkový steh	037 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	0.0	0.0
Obloučkový steh	038 	Dekorativní šití	1.5	1.0~2.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	039 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	040 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	6.5~9.0
Dekorativní steh	041 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	7.0	3.0~9.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	042 	Dekorativní šití	2.5	1.0~3.0	7.0	3.0~9.0
Ažurovací steh	043 	Dekorativní šití	2.0	1.0~3.0	6.0	3.0~9.0
Obnitkovací steh	044 	Obnitkování silných nebo pružných materiálů, přišívání aplikací	2.5	1.5~3.5	6.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	045 	Přišívání aplikací, dekorativní šití	3.0	0.4~5.0	5.0	1.0~9.0
Dekorativní steh	046 	Přišívání aplikací, dekorativní šití	3.0	0.4~5.0	5.0	1.0~9.0
Ozdobný obnitkovací steh	047 	Přišívání aplikací, dekorativní šití	2.2	1.5~3.0	6.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	048 	Přišívání aplikací, dekorativní šití	2.2	1.5~3.0	6.0	3.0~9.0
Lemovací steh	049 	Dekorativní lemování lehkých a středně těžkých tkaných materiálů	2.6	1.5~3.0	7.0	3.0~9.0
Quiltovací steh	050 	Patchwork a dekorativní šití	2.5	1.0~3.5	7.0	3.0~9.0
Lemovací steh	051 	Šití ozdobných lemů nebo spojování	3.0	1.5~3.5	9.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	052 	Dekorativní šití	3.0	1.0~3.5	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	053 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	054 	Dekorativní šití	1.6	0.8~2.0	7.0	4.0~9.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Lemovací steh	055 	Dekorativní šití	2.5	1.5~3.5	7.0	5.0~9.0
Pružný slepý steh	056 	Dekorativní šití	1.0	0.3~2.0	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	057 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.5	6.5	2.5~7.5
Dekorativní steh	058 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.5	9.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	059 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.5	9.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	060 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.5	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	061 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.5	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	062 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	063 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	064 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	065 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	066 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	067 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	068 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	069 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	070 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	071 	Dekorativní šití	3.0	1.0~3.0	9.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	072 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	073 	Dekorativní šití	3.5	1.5~3.5	9.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	074 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	075 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	076 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	077 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	078 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	079 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	080 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	081 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	082 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	083 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	084 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	085 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	086 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	087 	Dekorativní šití	3.5	1.5~3.5	9.0	4.0~9.0
Dekorativní steh	088 	Dekorativní šití	3.5	1.5~3.5	9.0	4.0~9.0
Dekorativní steh	089 	Dekorativní šití	3.5	1.5~3.5	9.0	4.0~9.0
Dekorativní steh	090 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	091 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Plástvový steh	092 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	0.0	0.0
Plástvový steh	093 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Plástvový steh	094 	Dekorativní šití	3.0	1.5~3.0	7.0	3.0~9.0
Dekorativní steh	095 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	096 	Dekorativní šití	1.5	0.9~1.5	9.0	6.5~9.0
Dekorativní steh	097 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	098 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	099 	Dekorativní šití	1.5	0.9~1.5	9.0	5.0~9.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	100 	Dekorativní šití	1.5	0.9~1.5	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	101 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	102 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	103 	Dekorativní šití	1.5	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	104 	Dekorativní šití	1.5	1.0~2.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	105 	Dekorativní šití	2.0	1.0~2.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	106 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	107 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	108 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	109 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	110 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	111 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	112 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	113 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	114 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	115 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	116 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	117 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	118 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	119 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	120 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	121 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	122 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	123 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	124 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	125 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	126 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	127 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	128 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	129 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	130 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	131 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	132 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	133 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	134 	Dekorativní šití	0.4	0.3~1.0	9.0	5.0~9.0
Dekorativní steh	135 	Dekorativní šití	0.4	0.3~1.0	9.0	5.0~9.0
Saténový obloučkový steh	136 	Dekorativní šití	0.4	0.3~1.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	137 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	138 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	139 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	140 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	141 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	142 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	143 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	144 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	145 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	146 	Dekorativní šití	0.4	0.3~0.8	0.0	0.0
Dekorativní steh	147 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	148 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	149 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	150 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	151 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	152 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	153 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	154 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	155 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	156 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	157 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	158 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	159 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	160 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	161 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	162 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	163 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	164 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	165 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	166 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	167 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	168 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	169 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	170 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	171 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	172 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	173 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	174 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	175 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	176 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	177 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	178 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	179 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	180 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	181 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	182 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	183 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	184 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	185 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	186 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	187 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	188 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	189 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0

TABULKA VZORŮ

Název	Vzor	Použití	Délka stehu		Šířka stehu	
			Auto	Ruční	Auto	Ruční
Dekorativní steh	190 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	191 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	192 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	193 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	194 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	195 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	196 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	197 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	198 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	199 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh	200 	Dekorativní šití	0.0	0.0	0.0	0.0
Abeceda Arial	A	Vyšívání písmen	0.0	0.0	0.0	0.0
Abeceda Ruční		Vyšívání písmen	0.0	0.0	0.0	0.0
Dekorativní steh		Vyšívání písmen	0.0	0.0	0.0	0.0

001002003004005006007008009010011012013014015016017018019020021022023024025026027028029030031032033034035036037038039040
 041042043044045046047048049050051052053054055056057058059060061062063064065066067068069070071072073074075076077078079080
 081082083084085086087088089090091092093094095096097098099100101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120
 121122123124125126127128129130131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160
 161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190191192193194195196197198199200
 010203040506070809101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129130131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190191192193194195196197198199200

201202203204205206207208209210211212213214215216217218219220221222223224225226227228229230231232233234235236237238239240
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ù Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ù û ü ý þ ß
 281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300
 0123456789[]- . @ ' / ~ ? ! &

301302303304305306307308309310311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ù Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ù û ü ý þ ß
 341342343344345346347348349350351352353354355356357358359360361362363364365366367368369370371372373374375376377378379380
 a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ù û ü ý þ ß
 381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 [] - . @ ' / ~ ? ! &

401402403404405406407408409410411412413414415416417418419420421422423424425426427428429430431432433434435436437438439440
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ù Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ù û ü ý þ ß
 441442443444445446447448449450451452453454455456457458459460461462463464465466467468469470471472473474475476477478479480
 a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ù û ü ý þ ß
 481482483484485486487488489490491492493494495496497498499500
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 [] - . @ ' / ~ ? ! &

A

A

A

