

bernette
sublime

my
city

my
bernette



Chicago 5
Chicago 7

Návod k obsluze

Bezpečnostní instrukce	3		
Všechna práva vyhrazena	4		
Přehled stroje	5	Přehled stehů	32
Detaily šicího stroje	5	Stehy	32
Příslušenství	6		
– Volitelné	6	Základní postupy šití	35
Seřízení stroje	7	Zpětný chod	35
Zapojení stroje	7	Volné rameno	35
– Informace o polarizované zásuvce	7	Šití rohů	35
Nožní ovladač	7	Šití těžkých látek	36
Šicí stolek	8	Rovné stehy a poloha jehly	37
Navíjení cívky	9	– Změna pozice jehly	37
Vkládání cívky	11	– Změna délky stehu	37
Navlékání horní nitě	12	Klikaté stehy	37
Navlékač jehly	14	– Změna šířky stehu	37
Výměna jehly	15	– Změna délky stehu	37
Ořez nitě	15	Trojité rovný strečový steh	38
Napětí nitě	16	Overlokové stehy	39
Nastavení přítlaku šicí patky	17	Použití patky cik-cak	39
Nastavení nebo spuštění zoubků podavače	17	Slepý steh	40
Výměna šicí patky	18	Našívání knoflíků	41
Dvoupolohový zvedáč patky	18	Šití knoflíkových dírek	42
		– Šití knoflíkových dírek na elastických látkách	46
		– Uzávěrový steh	47
Důležité informace pro šití	19	Očka	48
Nápověda pro výběr jehly, látky a nitě	19	Steh na látání	49
Tabulka použití přítlačné patky	21	Vkládání zipu *	51
		– Vkládání středového zipu	51
		– Vkládání bočního zipu	52
		– Vkládání skrytého zipu	53
Vysvětlení obrazovky a operační funkce	22	Úzké lemování	54
Popis tlačítek	22	Šňůrkování	55
Informace na LED displeji	23	– Jednoduché šňůrkování	55
– Normální režim	23	– Šňůrkování se třemi vlákny	55
– Režim paměti	24	Šití saténovými stehy	56
Tlačítka funkcí	25	Prošívání (quilting)	57
– Tlačítko Start / stop	25	– Patchworkové prošívání	57
– Zpětný chod	25	– Quiltování	58
– Zajišťovací steh	25	– Patchwork	58
– Tlačítko Poloha jehly nahoru / dolů	26	– Vzhled ručního prošívání	58
– Regulátor rychlosti ("Ruční plyn")	26	Obšívání (aplikace)	59
– Tlačítka šipek	27	Vroubkovaný steh	59
– Tlačítko OK	27	Nabírání	60
– Tlačítko přímého výběru stehů	27	– Řasení látky	60
– Tlačítka číselné	27	– Řasení a sešití látek v jednom kroku	60
– Tlačítko Zrcadlení	28	– Řasení	61
– Prodloužení	28	Volné látání, Vyšívání a monogramy	62
– Dvojehla	28	– Látání	62
– Nastavení délky stehu	29	– Vyšívání	63
– Nastavení šířky stehu	29	– Šití monogramů	63
– Paměť	30		
– Tlačítko Vymazání / Návrat	30		

Kráčející patka	64
Speciální funkce	65
Zrcadlení stehu	65
Prodloužení	66
Šití s dvojehlou	67
Paměť	69
Přehled režimu Vkládání do paměti	70
– Vkládání posloupnosti stehových vzorů v režimu vkládání do paměti	
Vkládání do paměti	70
Přehled režimu Editování paměti	73
– Přehled uložených stehů	73
Přepnutí z režimu paměti do Normálního režimu	75
– Šití stehů z paměti	75
Funkce editování paměť - Přidávání sekvenci stehů	76
Funkce na editování paměti - Změna uloženého stehu nebo jeho parametrů	78
Funkce na editování paměti - Vložit další steh	79
Funkce na editování paměti - Vymazat uložený steh	81
Funkce na editování paměti - Vymazat VŠE	82
UPOZORNĚNÍ!	83
Varovné funkce	83
– Varovné zprávy	83
– Zobrazování varování	83
– Varovné zvuky	85
Údržba	86
Čištění obrazovky	86
Čištění povrchu šicího stroje	86
Čištění chapače	86
Ochrana životního prostředí	87
Řešení problémů	88
Průvodce řešením problémů	88
Přehled stehů	92
A - skupina stehů	92
B - skupina stehů	95

DŮLEŽITÉ:

Při používání elektrického zařízení je nezbytné dodržovat následující bezpečnostní opatření.

Přečtěte si všechny pokyny předtím, než použijete šicí stroj. Pokyny umístěte na vhodné místo v blízkosti stroje a předejte je, pokud dáváte stroj třetí osobě.

Pokud přístroj nepoužíváte, vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

UPOZORNĚNÍ!

Pro ochranu před požárem, zásahem elektrickým proudem nebo poraněním osob:

1. Šicí stroj není určen pro osoby se sníženou fyzickou nebo psychickou schopností (včetně dětí) a dostatečných znalostí, pokud nejsou pod dohledem odpovědné a poučené osoby.
2. Nedovolte, aby byl stroj používán jako hračka. Je nutná zvýšená pozornost, když je toto zařízení používáno při nebo v blízkosti dětí.
3. Uvedený stroj používejte pouze k účelům, které jsou uvedeny v tomto manuálu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem, tak jak je uvedeno v tomto manuálu.
4. Ujistěte se, že děti jsou poučeny, aby si nehrály ze strojem.
5. Nikdy nepoužívejte toto zařízení, pokud mě poškozený kabel nebo zástrčku, nepracuje správně, upadl nebo se poškodil, nebo spadl do vody. Přineste zařízení k nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo do servisního střediska k přezkoušení, opravě, pro elektrické nebo mechanické nastavení.
6. Nikdy nepracujte se strojem při jakémkoliv zablokovaném větracím otvoru. Udržujte větrací otvory šicího stroje a nožního ovlá-

NEBEZPEČÍ!

Pro minimalizaci rizika úrazu elektrickým proudem:

1. Stroj by neměl být nikdy ponechán bez dozoru pokud je zapojen do sítě.
2. Vždy odpojte toto zařízení z elektrické zástrčky po jeho použití a před čištěním.
3. LED ZÁŘENÍ: Nedívejte se přímo na LED světlo s optickými pomůckami.


- dání bez prachu a mimo blízkosti volných tkanin.
7. Dejte pozor aby se prsty nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi stroje. Je vyžadována speciální pozornost v okolí jehly šicího stroje.
8. Vždy použijte vhodnou stehovou destičku. Špatná stehová destička může zapříčinit zlomení jehly.
9. Nepoužívejte ohnuté jehly.
10. Během šití netahejte nebo netlačte tkaninu. Můžete ohnout jehlu a způsobit její zlomení.
11. Šicí stroj vypněte ("O"), pokud děláte nastavení v oblasti prostoru jehly, jako navlékání nitě do jehly, výměnu jehly, osnování cívky spodní nitě, výměnu patky a podobně.
12. Vždy odpojte stroj od elektrické sítě při čištění, olejování, nebo jiné údržbě popsané v návodu (vytáhněte šňůru ze zásuvky).
13. Nikdy nedávejte nebo nevkládejte žádný objekt do jakýchkoli otvorů.
14. Nepoužívejte stroj venku.
15. Nepoužívejte tam, kde se používají aerosolové sprejové výrobky nebo čistý kyslík.
16. Pro odpojení vypněte všechny ovladače do pozice off - vypnutý ("O") a vytáhněte ze

zástrčky.

17. Neodpojte ze zásuvky tahem za kabel.
18. Pokud je napájecí kabel s nožním ovládním poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo servisním technikem nebo podobnou kvalifikovanou osobou pro zamezení rizika.
19. Nikdy neumísťujte nic na nožní ovládní.
20. Šicí stroj je vybaven dvojitou izolací (kromě USA / Kanady). Používejte pouze identické součástky. Viz pokyny pro servisování produktů s dvojitou izolací.

Servisování PRODUKTŮ S DVOJITOU IZOLACÍ

U výrobků s dvojitou izolací jsou použity dva systémy izolace místo uzemnění. Na produktech s dvojitou izolací se nenacházejí žádné prostředky pro uzemnění a ty by se k takovým výrobkům ani neměli přidávat. Servisování produktů s dvojitou izolací vyžaduje velkou opatrnost a znalost systému a mělo by být prováděno pouze kvalifikovanými pracovníky. Části použité pro výměnu u produktu s dvojitou izolací musí být identické s částmi ve výrobku. Výroba s dvojitou označen slovy "DOUBLE INSULATION" alebo „DOUBLE INSULATED“.

Produkty mohou být také označeny symbolem .

USCHOVEJTE TYTO POKYNY



POZOR!

Stroj je určen pro použití v domácnosti. V případě intenzivního nebo komerčního použití je třeba zajistit pravidelnou údržbu stroje

Opotřebením v důsledku intenzivního nebo komerčního použití nejsou považovány za vadu ani v případě, že nastanou v záruční době. V takovém případě o oprávněnosti záruky rozhoduje autorizovaný servis.



POZNÁMKA

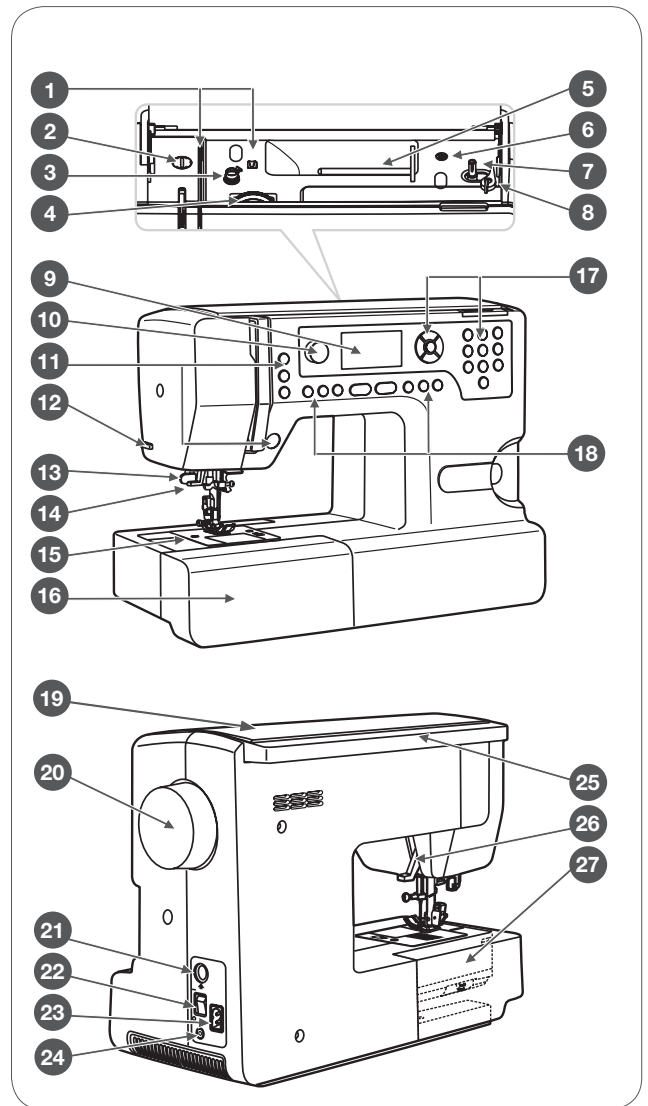
Pokud je šicí stroj uskladněn v chladné místnosti, měl by být před šitím přemístěn do tepla minimálně na jednu hodinu.

Všechna práva vyhrazena

Části, funkce a příslušenství stroje mohou být kdykoli bez oznámení změněny z důvodu technických a produktových vylepšení. Rozsah příslušenství se může měnit v závislosti na zemi prodeje.

Detaily šicího stroje

- 1 Vodič nitě
- 2 Přítlak šicí patky
- 3 Předpětí navíječe nitě
- 4 Ovladač pro napnutí nitě
- 5 Cívkový kolík
- 6 Otvor pro druhý nitový kolík
- 7 Kolík navíječe cívky
- 8 Doraz navíječe cívky
- 9 Obrazovka LCD
- 10 Regulátor rychlosti ("Ruční plyn")
- 11 Tlačítka ovládací
- 12 Ořez nitě
- 13 Páka jedno-krokové knoflíkové dírky
- 14 Navlékač jehly
- 15 Kryt stehové desky
- 16 Přídavný stolek a box na příslušenství
- 17 Tlačítka výběru
- 18 Tlačítka funkcí
- 19 Vrchní kryt
- 20 Ruční kolo
- 21 Konektor vyšívacího modulu
- 22 Vypínač
- 23 Síťový kabel
- 24 Zásuvka nožního ovladače
- 25 Rukojeť
- 26 Zvedač přítlačné patky
- 27 Ponořování zoubků podavače



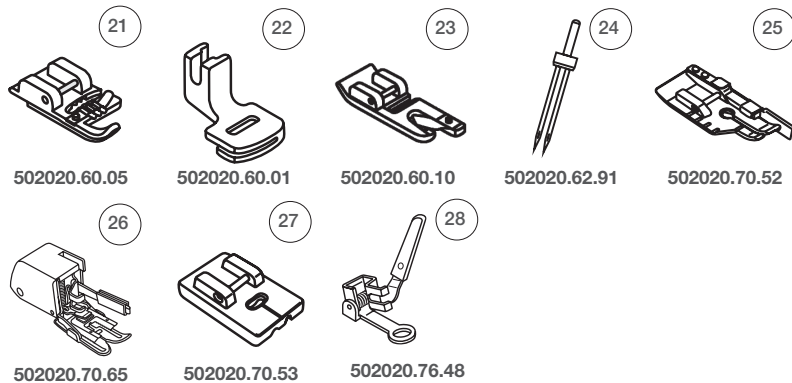
Příslušenství

- 1 Patka cik-cak (T)
- 2 Patka na knoflíkové dírky (D)
- 3 Patka na na slepý steh (F)
- 4 Patka pro přišívání knoflíků (H)
- 5 Overloková patka (E)
- 6 Patka na vyšívání (A)
- 7 Patka na zipy (I)
- 8 Štětec a Rozfřezávač
- 9 Sada jehel (3x)
- 10 Spodní cívky (3x)
- 11 Šroubovák
- 12 Vodič nitě
- 13 Šroubovák L
- 14 Cívkový kolík dlouhý (V)
- 15 Podložka na cívku plstěná
- 16 Držák špulky (velký)
- 17 Držák špulky (malý)
- 18 Protiprachový kryt
- 19 Síťka na špulky (2x)
- 20 Nůžky



Volitelné

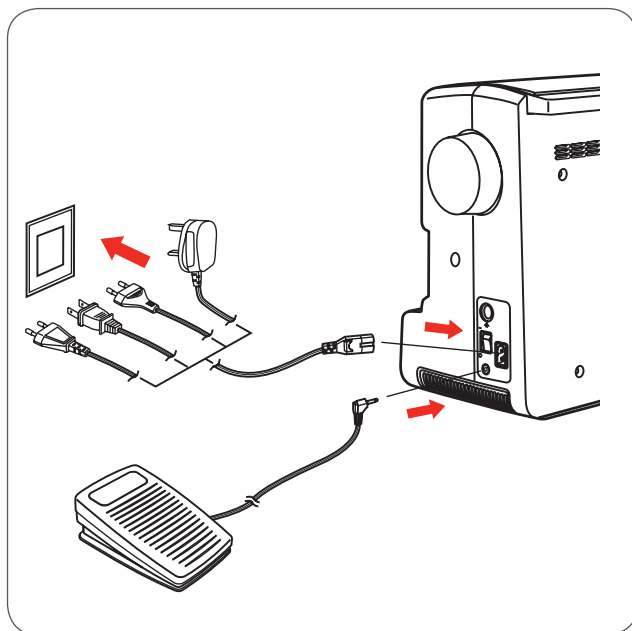
- 21 Patka na všívání šňůrek (M)
- 22 Patka řasící
- 23 Patka na lemování (K)
- 24 Dvojehla
- 25 Quiltovací patka ¼"
- 26 Krácející patka
- 27 Patka na skrytý zip
- 28 Patka na látání / vyšívání



Zapojení stroje

Před zapojením stroje do elektrické sítě se ujistěte, zda napětí a frekvence zobrazena na výkonnostním štítku stroje souhlasí s vaším síťovým napětím.

- Umístěte stroj na pevnou podložku.
- Připojte kabel elektrického vedení ke stroji zasunutím 2-dírkové přípojky do síťové zásuvky stroje.
- Zapojte šňůru šicího stroje do elektrické zásuvky.
- Zapněte vypínač.
 - Světlo na šití svítí, když je vypínač zapnutý.

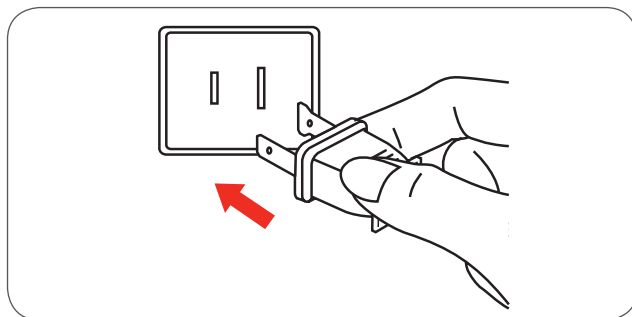


POZOR!

Vždy se ujistěte, že stroj není připojený k elektrickému zdroji a že hlavní vypínač je nastavený na „O“, pokud stroj není v provozu a před tím, než vkládáte nebo odnímate jeho části.

Informace o polarizované zásuvce

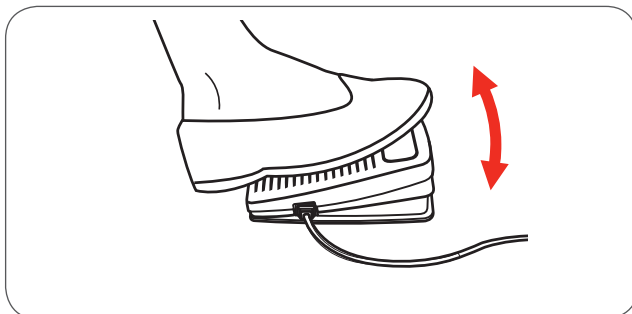
Toto zařízení má polarizovanou zásuvku pro minimalizaci rizika úrazu elektrickým proudem: je možné jej zasunout do polarizované zástrčky jen jedním způsobem. Pokud nepasuje, otočte zásuvku. Pokud ani tak nepasuje, zkontrolujte, zda máte odpovídající zástrčku. Nikdy neupravujte zástrčku.



Nožní ovladač

Když je šicí stroj vypnutý, vložte zástrčku pro nožní řízení do konektoru na šicím stroji.

- Zapněte šicí stroj a následně pomalu stlačujte nožní řízení, čímž začnete šít.
- Uvolněte nožní řízení, čímž se šicí stroj zastaví.

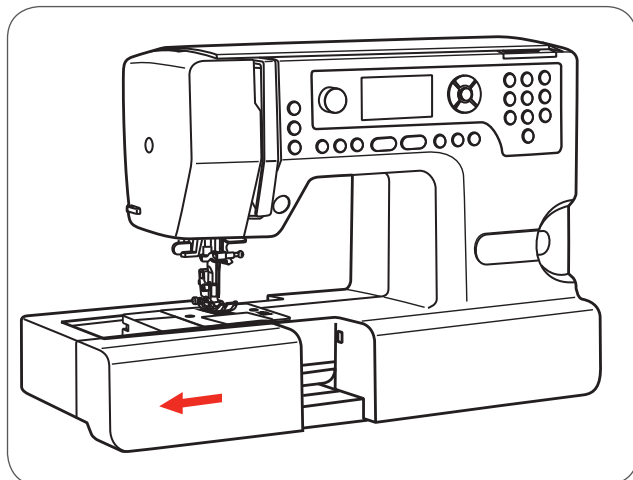


POZOR!

Pokud máte pochyby ohledně toho, jak zapojit stroj ke zdroji energie, poraďte se s kvalifikovaným elektrikářem. Napájecí kabel odpojte vždy, když stroj právě nepoužíváte. Se šicím strojem modelu Chicago 5&7 používejte pouze nožní řízení typu C-9000 od výrobce CHIEN HUNG TAIWAN, LTD.

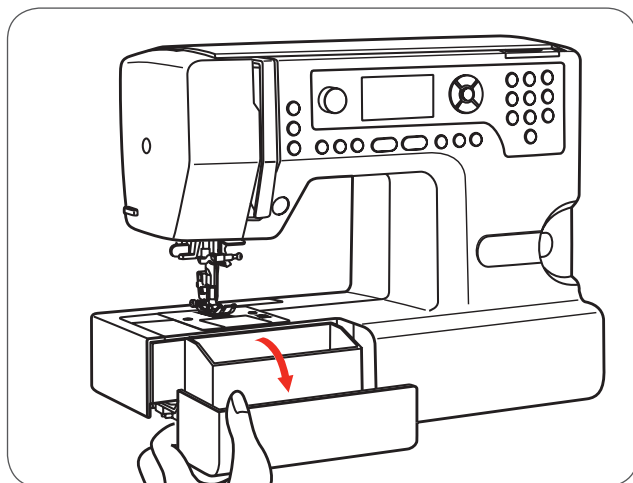
Šicí stolek

- Držte vysouvací šicí pult v horizontální poloze a táhněte jej ve směru šipky.

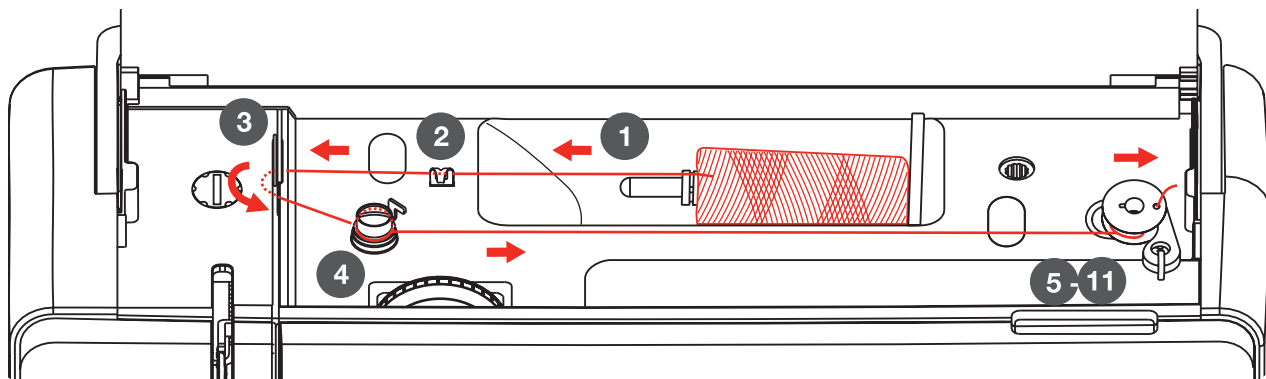


Vnitřní díl vysouvacího šicího pultu slouží jako úložný prostor pro nářadí nebo doplňky.

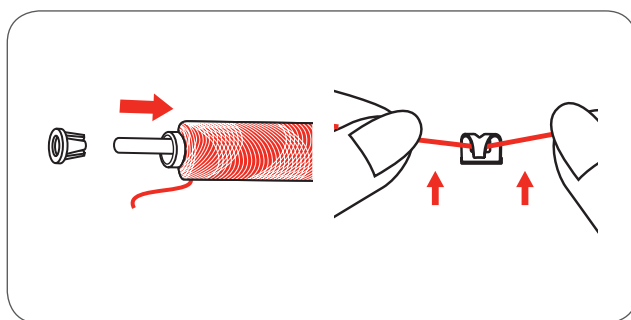
- Pro jeho otevření zatáhněte kryt směrem k sobě.



Navíjení cívky



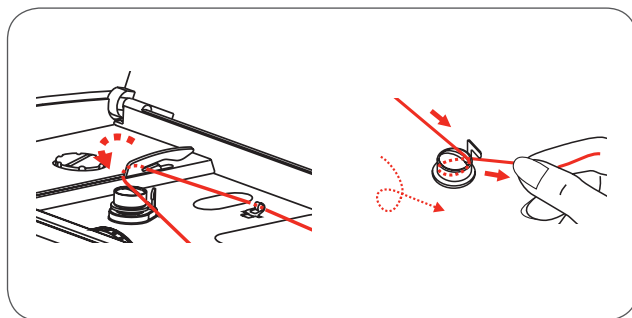
- Vložte nit a držák špulky. Při menších špulkách nití použijte malý držák špulky.
- Vedte nit přes horní vodič nitě



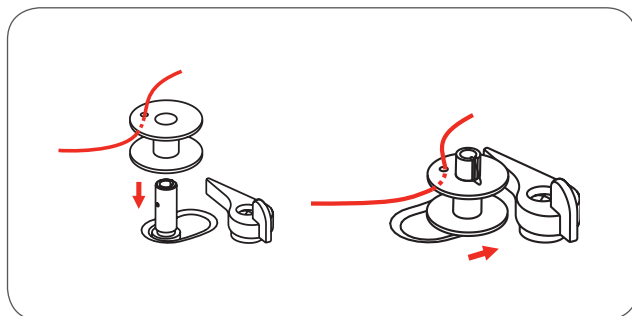
POZNÁMKA

Pokud použijete speciální nit, která snadno sklouzává z cívky, navlékněte před začátkem šití sítku na cívku a zároveň použijte větší podložku pod cívku. Pokud třeba zmenšete napětí nitě.

- Naviňte nit kolem napínacích disků ve směru hodinových ručiček.

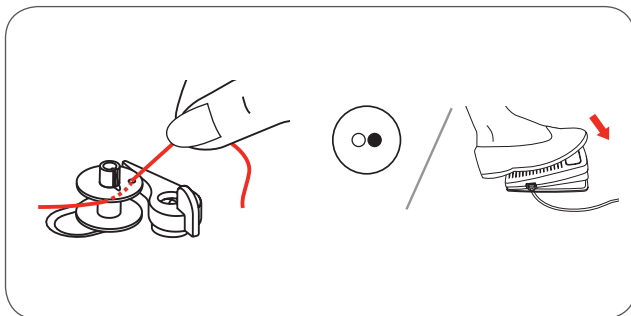


- Konec nitě protáhněte skrz jednu z vnitřních děr cívky tak, jak je zobrazeno a umístěte prázdnou cívku na osu.
- Zatlačte cívku směrem doprava.

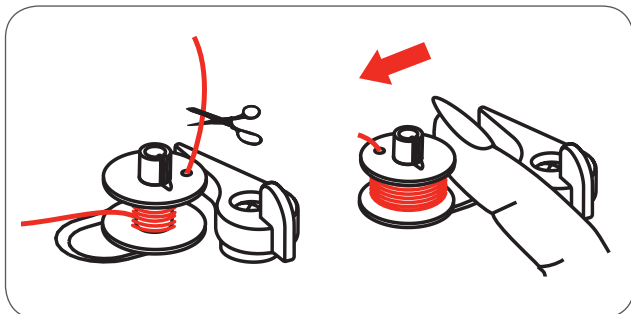


Seřízení stroje

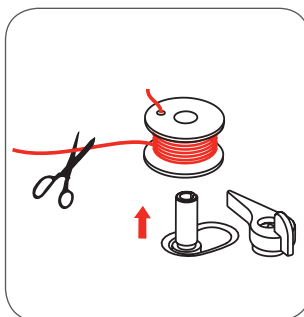
- Konec nitě držte pevně v jedné ruce.
- Pro začátek navíjení cívky přitlačte nožní pedál nebo tlačítko Start / Stop.
 - Po několika otočeních, při kterých se na cívku navinula nit, zastavte stroj.



- Přestříhnete nit kousek od otvoru v cívce.
- Pokračujte v navíjení cívky, dokud se nenaplní.
 - Když je cívky plná, navíjení se zastaví.
- Stiskněte Start / stop tlačítko nebo uvolněte nožní pedál, čímž se šicí stroj zastaví.
- Zatlačte kolík navijče cívky do leva.

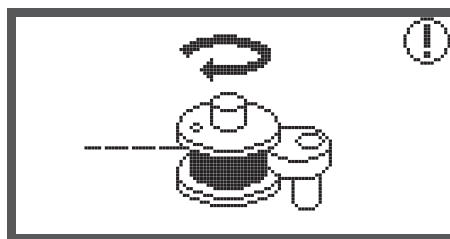


- Odstrihnete nit a následně odstraňte cívku.



POZNÁMKA

Po zatlačení cívky navijče směrem vpravo, do pozice navíjení cívky, se na obrazovce zobrazí zpráva. Zpráva zmizí po zatlačení navijče cívky zpět směrem vpravo, do pozice šití.



Vkládání cívky

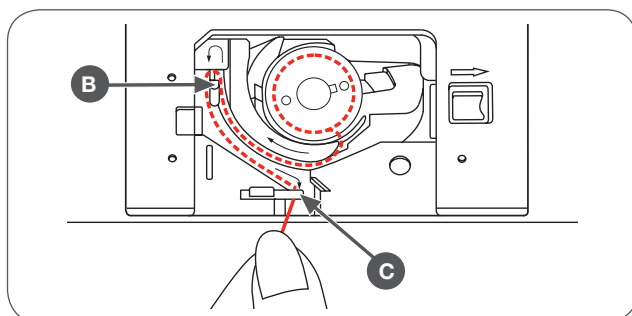
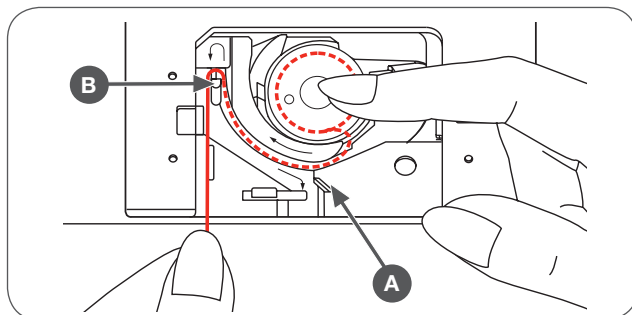
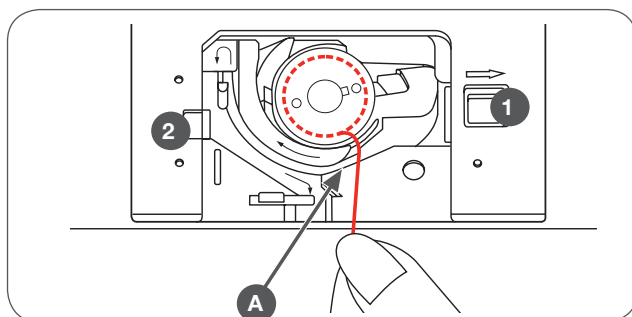
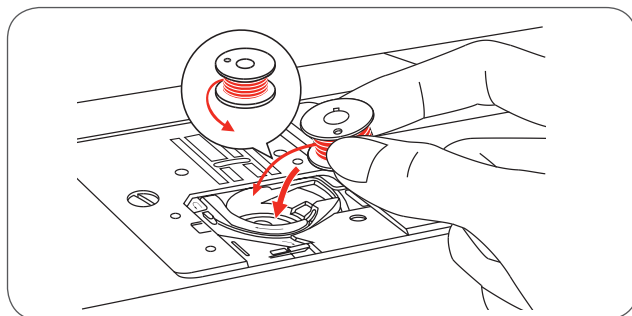


POZOR!

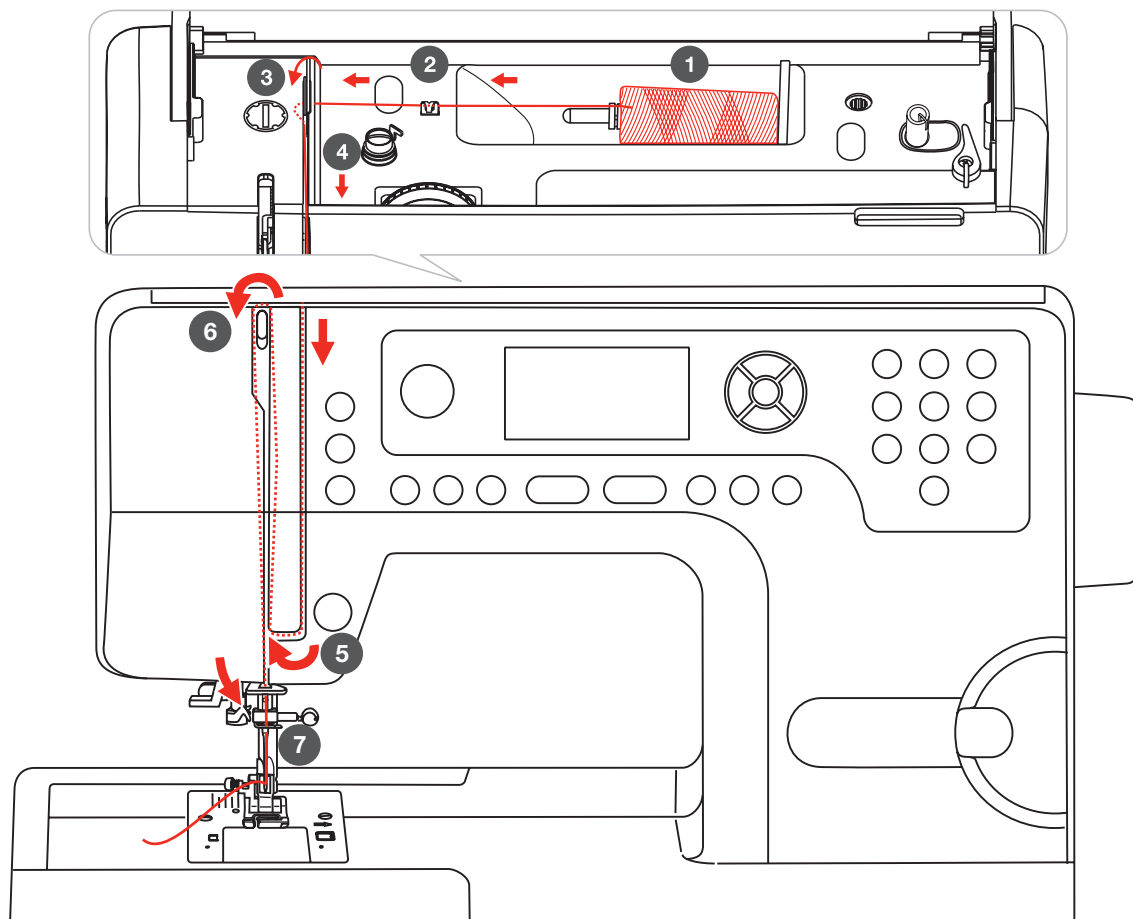
Přepněte vypínač do polohy «O» (vypnuto) před navlékáním nebo vytažením nitě ze stroje.

Při navlékání nitě musí být nitová páka v nejvyšší poloze. Nesprávné navlečení nitě může zapříčinit poškození stroje!

- Když stisknete tlačítko zamykání (1), kryt cívky se otevře.
 - Kryt cívky lze vytáhnout z vodících drážek (2).
 - Vložte cívku do držáku s nití směřující proti směru hodinových ručiček.
-
- Provlékněte nit podél šipky, která označuje otvor pod prstem (A) až po kladku (B).
-
- Abyste se ujistili, že je nit navlečena do tažné pružiny držáku cívky, jemně přitlačte (při vkládání cívky) prst k cívice. Zda je nit navlečena správně, zjistíte tak, že při popotahování nitě budete cítit odpor.
-
- Provlékněte nit podle označení šipek do vedení nitě šicí desky, od (B) po (C).
 - Pro odříznutí přebytečné nitě, provlečte nit zpět přes řezné ostří v bodě (C).
 - Pokud chcete zavřít kryt chapače, vložte kryt (2) na levé straně. Pak zatlačte na pravé straně, dokud tlačítko zámku (1) nezapadne.



Navlékání horní nitě



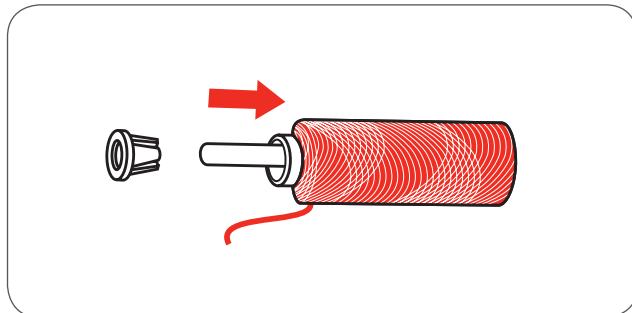
POZNÁMKA

Je důležité, abyste navlékání nitě dělali správně, v opačném případě by při šití mohlo dojít k problémům.

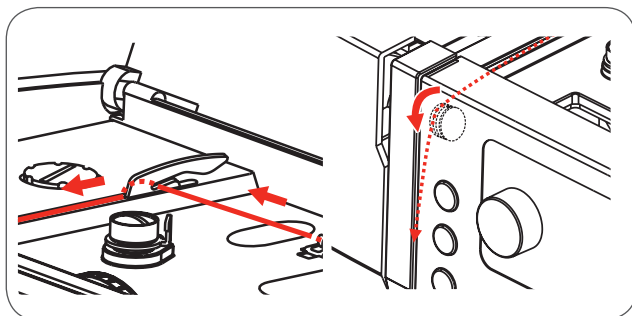
**POZOR!**

Na začátku zvedněte jehlu do nejvyšší polohy a také zvedněte přitlačovací patku, čímž se uvolní napětí na napínacích discích.

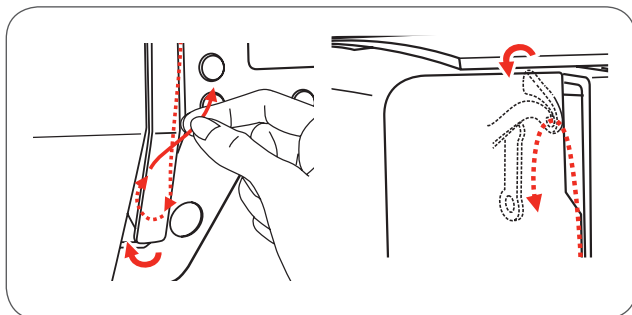
- Nasuňte cívku nitě na špulkový kolík tak, aby nit vycházela z přední strany špulky, následně na konec špulkového kolíku nasuňte špulkový kryt.



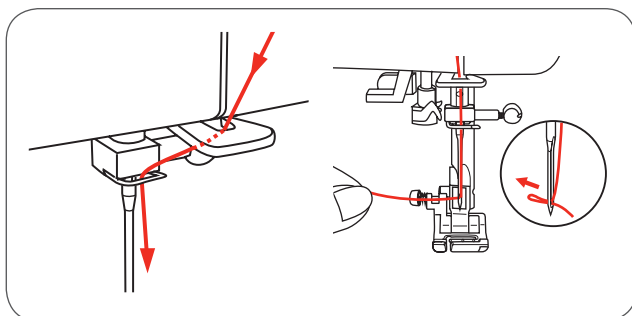
- Ved'te nit ze špulky přes horní vodič nitě
- Ved'te nit podle obrázku, pod vodič nitě tažením přes pružinu na napínání nitě



- Pak táhněte dále dolů a kolem spodní části krytu nýtů páky.
- Táhněte nahoru a v nejvyšším bodě tohoto pohybu, přetáhněte nit zprava doleva přes zářez nýtů páky a pak zpět dolů



- Protáhněte nit přes drátěnou smyčku.
- Protáhněte konec nitě skrz jehlu ve směru zepředu dozadu a vytáhněte přibližně 10 cm nitě.
- Použijte ořez nitě a odřízněte nit přečnivajíc za jehlou.
- Pro navlečení nitě do jehly můžete použít automatický navlékač (postup najdete na další straně).



Navlékač jehly

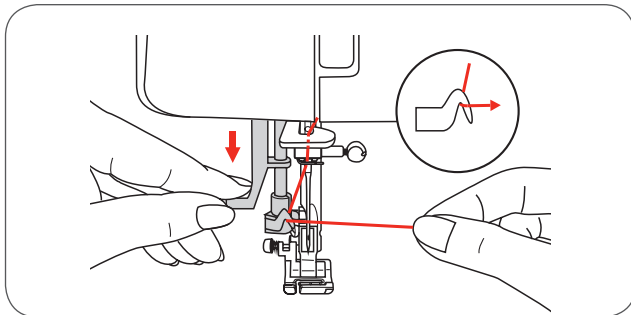


POZOR!

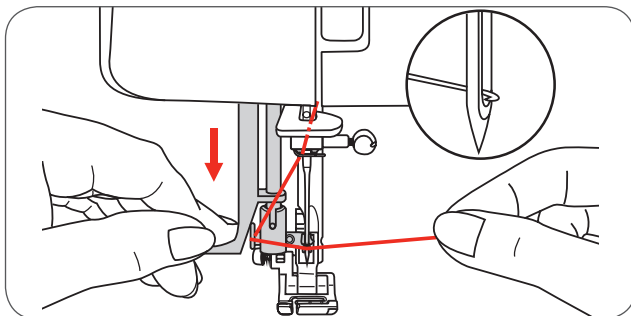
Zvedněte jehlu do její nejvyšší polohy a spusťte přitlačnou patku.

Hlavní vypínač elektrického proudu nastavte do polohy «0» (vypnuto)

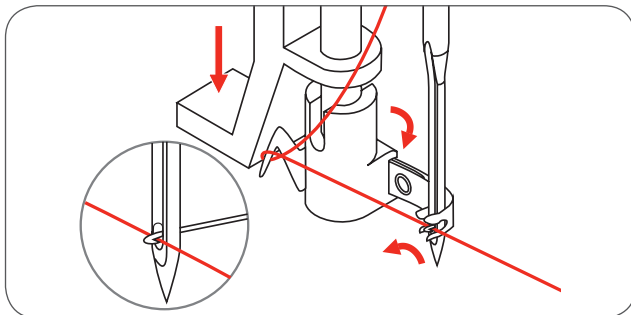
- Spusťte pomalu navlékač nitě a potáhněte nit pod vodič nitě směrem doprava, podle obrázku.



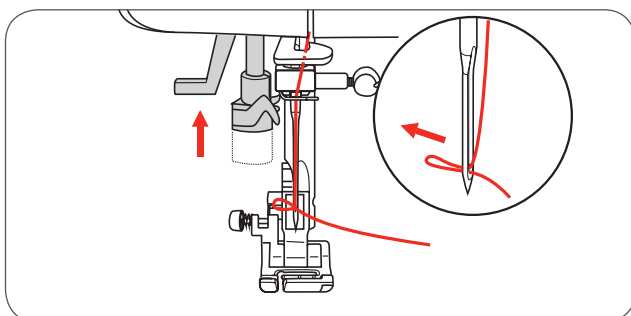
- Navlékač nitě se automaticky natočí do navlékací pozice a háček projde očkem jehly.



- Ved'te nit doprava, před jehlu



- Jemně podržte nit a pomalu uvolněte navlékač.
 - Háček navlékače se otočí a přejde s nití přes očko jehly a vytvoří z ní smyčku.
 - Vytáhněte nit přes očko jehly.



Výměna jehly



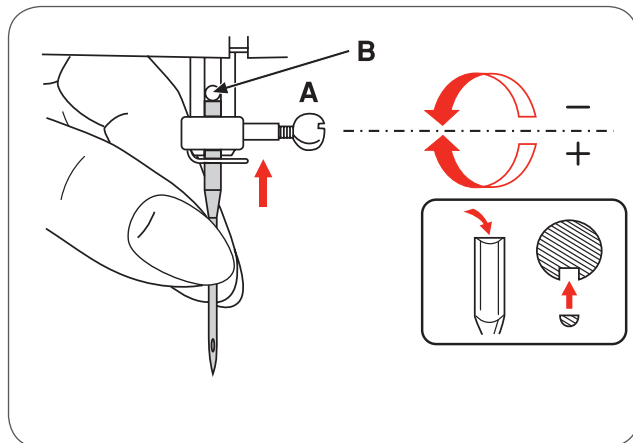
POZOR!

Před tím, než začnete postupovat podle kroků uvedených níže, dejte vypínač do polohy vypnuto ("O")!

Jehlu měňte pravidelně, obzvláště pokud vykazuje známky opotřebení. Tupá jehla způsobuje problémy.

Vložte jehlu podle nakreslených instrukcí.

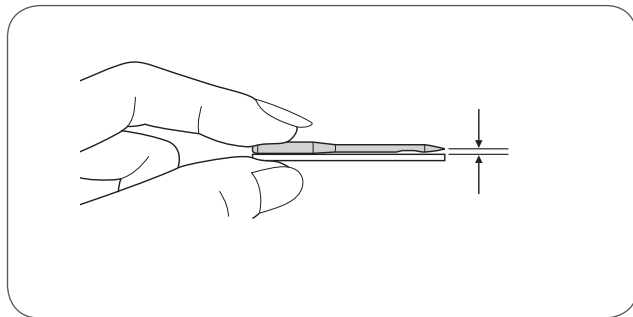
- A Uvolněte šroub na upevnění jehly a opět ji dotáhněte po vložení nové jehly. Plochá strana dřívku jehly musí být otočená dozadu.
- B Zasuňte jehlu tak vysoko, jak to půjde.



Jehly musí být ve výborném stavu.

K problémům může dojít:

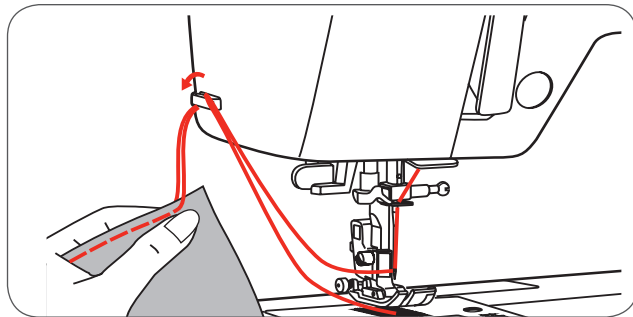
- při zkrivení jehly
- při tupých jehlách
- při jehlách s poškozeným hrotem.



Ořez nitě

Ořez nitě má dvě funkce.

1. Po navlečení nitě do jehly odřízne nit.
 2. Po skončení šití odřízne nit.
- Chcete-li po skončení práce odříznout nit nejprve zvedněte přítlačnou patku.
 - Vyberte látku zpod patky, přetáhněte nitě na levou stranu předního krytu a odřízněte je s použitím řezačky na nitě.
 - Nitě mají správnou délku, abyste mohli opět začít šít.



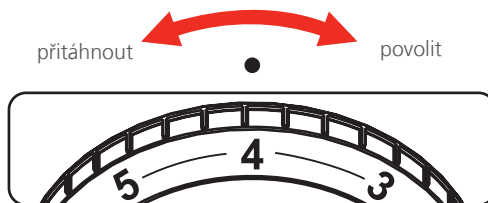
Napětí nitě

Nastavení základního napětí nitě: «4»

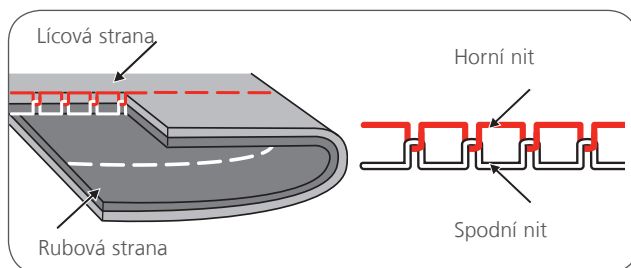
- Pokud chcete napětí zvýšit, otočte číselník na následující vyšší číslo.
- Chcete-li napětí zmenšit, otočte číselník na následující nižší číslo.

Pro dobré šití je třeba nastavit správné napětí nitě.

Při ozdobném šití vždy dosáhnete lepší šev a méně se krčí látka, pokud se horní nit objeví na spodní straně látky.

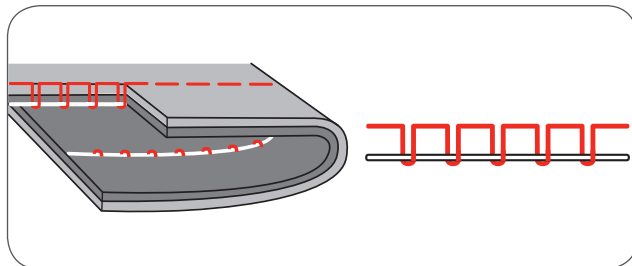


Správné napnutí nitě při rovném švu



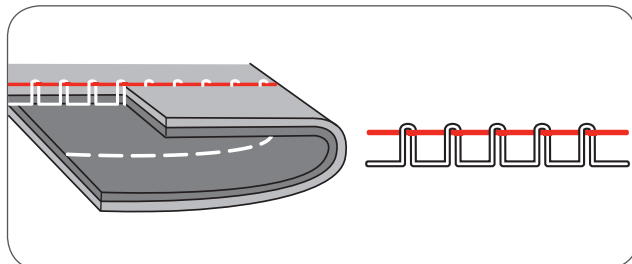
Nit je pro rovný steh příliš málo napnutý.

- Otočte číselník na vyšší číslo.

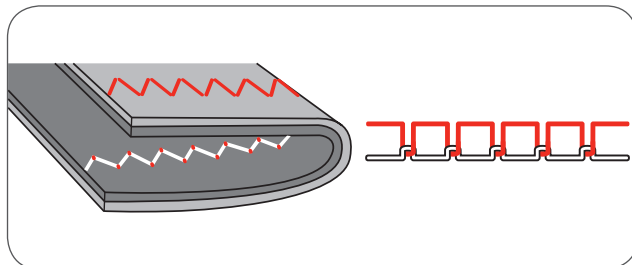


Nit je pro rovný steh příliš napnutá.

- Otočte číselník na nižší číslo.



Správné napětí nitě pro cik-cak a ozdobný steh.

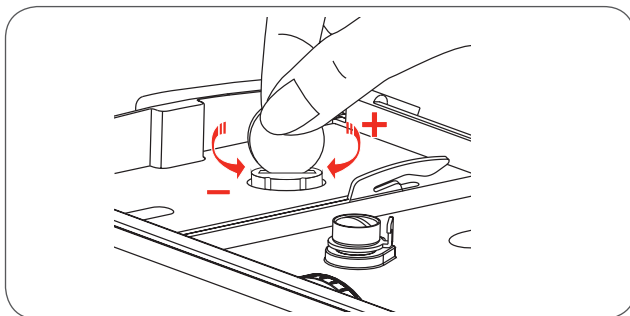


Nastavení přítlačné šicí patky

Tlak přítlačné patky stroje je nastaven předem a není třeba žádné zvláštní přizpůsobení podle typu látky (lehká nebo těžká).

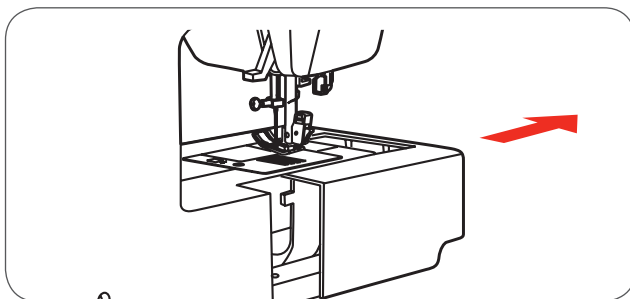
Pokud však potřebujete tlak přítlačné patky nastavit, otočte šroub pro přizpůsobení tlaku pomocí mince.

- Při šití z velmi lehkých materiálů, uvolněte tlak otočením šroubu proti směru hodinových ručiček. Při šití těžkých materiálů dotahujte po směru hodinových ručiček.
- Pokud se chcete vrátit k původnímu nastavení tlaku přítlačné patky, otočte šroub tak, aby byl zarovnan s krytem.



Zvednutí nebo spuštění zoubků podavače

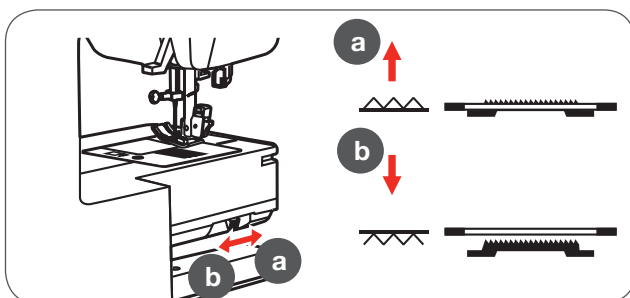
Při odstraněném šicím pultu můžete najít sklápěcí páku podavače na zadní straně stroje.



Posunutím páčky do polohy (a) zvednete zoubky podavače.

Posunutím páčky do polohy (b) spustíte zoubky podavače, například při přišívání knoflíku nebo šití volným pohybem.

- Pokud si přejete normálně pokračovat v šití, posuňte páčku do polohy (a), čímž zvednete zoubky podavače.
- Zoubky podavače se nezvednou, pokud neotočíte ručním kolem, a to ani tehdy, když je páčka posunuta doprava.
- Pro zvednutí zoubků podavače otočte o 360°.



Výměna šicí patky



POZOR!

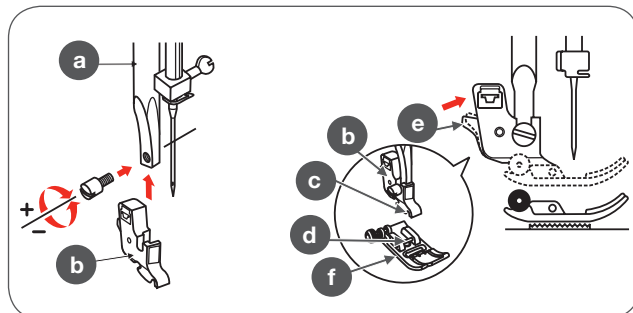
Před tím, než začnete postupovat podle kroků uvedených níže, přepněte vypínač do polohy vypnuto ("O")!

Připojení držáků přitlačné patky

- Zvedněte tyč přitlačné patky (a).
- Připojte držák přitlačné patky, tak jak je nakresleno na obrázku (b).

Nasazení šicí patky

- Spouštějte držák přitlačné patky (b) tak, aby byl výřez (c) přímo nad kolíkem (d).
- Zatlačte černou páčku (e).
- Spusťte držák přitlačné patky (b) a přitlačná patka (f) automaticky zapadne.

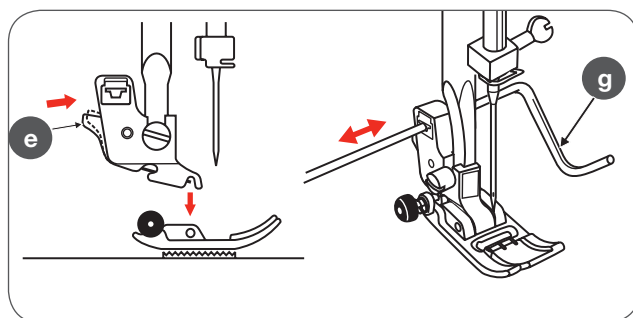


Odstranění šicí patky

- Zvedněte přitlačnou patku.
- Přitlačte černou páčku (e) a patka se uvolní.

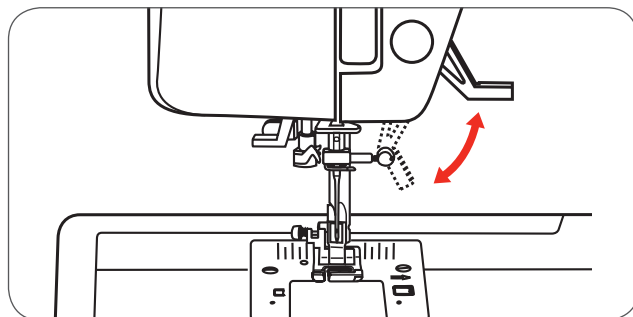
Připojení vodícího pravítka

- Vodící pravítko (g) vsuňte do otvoru podle obrázku.
- Nastavte podle potřeby pro obruby, záhyby atd..

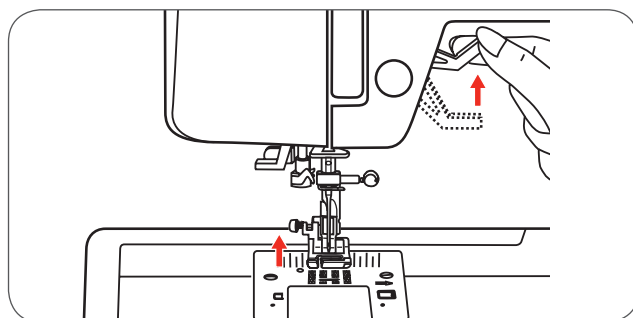


Dvoupolohový zvedáč patky

Jsou dvě pozice zdvihu přitlačné patky. Zvednutí patky do první pozice se používá pro vkládání látky pod patku při šití.



Druhá pozice se používá pouze v režimu vyšívání pro snadnější uvolnění vyšívacího rámu.



POZNÁMKA

Jehla musí být vždy v nejvyšší poloze.

Nápověda pro výběr jehly, látky a nitě



POZNÁMKA

Nit se volí v závislosti na druhu použití. Pro perfektní výsledek je třeba aby nit a látka byly v souladu. Je doporučeno používat kvalitní značky nití. Dbejte na to, aby jste vždy používali správnou sílu nitě a typ jehly. Správná tloušťka jehly se musí vybrat s ohledem na použitou nit a látku. Typ a tloušťka látky určuje tloušťku nitě, tloušťku jehly a tvar hrotu jehly.

Velikost jehly	Typ látky	Nit
9-11/65-75	Lehké látky jako voál, hedvábí, mušelín, bavlněná pletenina, trikot, žerzej, krep, tkaný polyester, tkaniny na košile a halenky	Jemné nitě z bavlny, nylonu nebo polyesteru.
12/80	Středně pevné tkaniny - bavlna, satén, plachtovina, dvojitá pletenina, lehké tkaniny z příze.	Většina nití jsou střední tloušťky a vhodné pro tyto tkaniny a velikosti jehel.
14/90	Středně pevné tkaniny - bavlněná celtovina, vlna, hrubší pleteniny, froté, džínovina.	Pro nejlepší výsledky použijte polyesterové nitě na syntetické materiály a bavlněné nitě na přírodní tkaniny.
16/100	Těžké tkaniny - plátno, vlna, exteriérové plachty a prošívané tkaniny, džínovina, čalounické materiály (lehké po středně těžké).	Vždy použijte stejnou barvu horní i dolní nitě
18/110	Těžké tkaniny z příze, kabátové tkaniny, čalounické tkaniny, některé kůže a vinyly.	Hrubé nitě, kobercové nitě. (Použijte větší přítlak sící patky.)



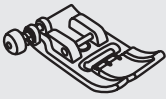

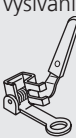



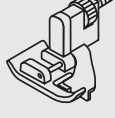
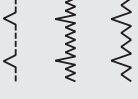






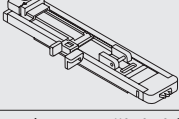
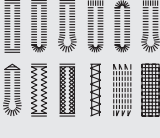









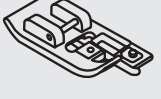




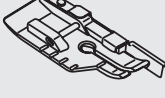

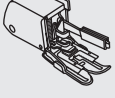


POZNÁMKA

Dvojehly je možné dokoupit pro užitkové a dekorativní práce. Evropské jehly jsou označeny velikostí 65, 70, 80 atd. Měňte jehly pravidelně před začátkem nové práce nebo když se začne trhat nit nebo budou vynechané stehy.

Jehly	Vysvětlení	Typ látky
HA x 1 15 x 1	Standardní ostré jehly Velikost je v rozsahu od tenké po hrubou 9 (65) do 18 (110)	Přírodní tkaniny – vlna, bavlna, hedvábí atd. Nedoporučuje se pro dvojité pleteniny.
15 x 1/130 / 705H	Jehla s půlkruhovým hrotem, velké očko .. 9 (65) do 18 (110)	Přírodní a syntetické tkaniny, polyester, polyesterové pleteniny, trikot, jednoduché a dvojité pleteniny. Může být použita místo 15x1 pro šití všech tkanin.
15 x 1 / 130/705H (SUK)	Jehla s kulatým hrotem 9 (65) do 18 (110)	Pletené pulovry, lycra, tkaniny na plavky, elastické tkaniny.
130PCL/705H-LR/LL	Jehly na kůži. 12 (80) do 18 (110)	Kůže, vinyl, čalounický materiál. (Nechává menší díru než standardní široká jehla.)

Tabulka použití přitlačné patky

Dvojjehtlu je možné použít s určitými stehy pro dosažení většího efektu.

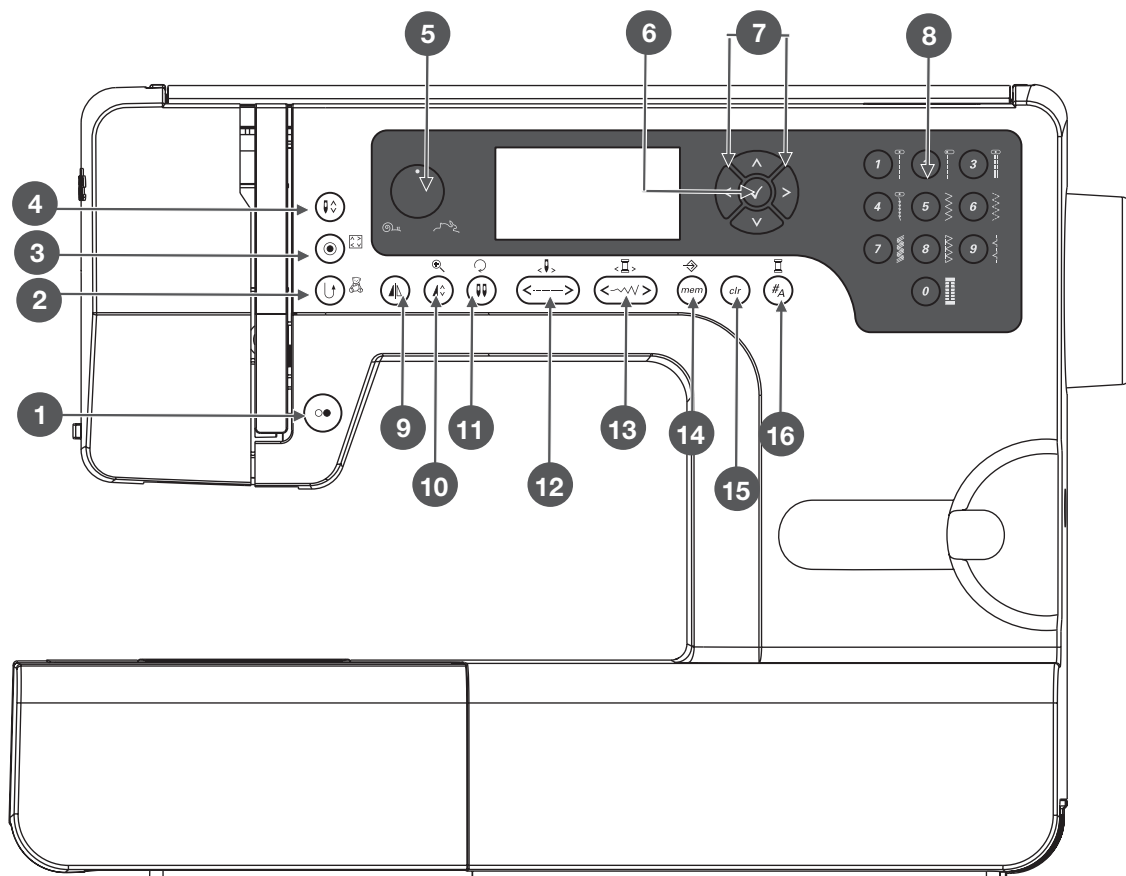
Šicí patka	Použití	Jehla	Šicí patka	Použití	Jehla
<p>Patka cik-cak (T)</p> 	<p>Obecné šití, látání, dekorativní šití, zdobení nabíráním, steh Fagot atd..</p>		<p>Patka na látání / vyšívání *</p> 	<p>Látání, volné vyšívání, šití monogramů</p>	
<p>Patka na zipy (I)</p> 	<p>Vkládání zipů</p>		<p>Patka na slepý steh (F)</p> 	<p>Šití slepých stehů</p> 	
<p>Patka na přišívání knoflíků (H)</p> 	<p>Našívání knoflíků</p> 		<p>Lemovací patka (K) *</p> 	<p>Úzké lemování</p>	
<p>Patka na knoflíkové dírky (D)</p> 	<p>Šití knoflíkových dírek</p> 		<p>Patka na všívání šňůrek (M)</p> 	<p>Přišívání šňůrky</p> 	
<p>Patka na vyšívání (A)</p> 	<p>Šití saténového stehu</p> 		<p>Patka na skrytý zip *</p> 	<p>Vkládání skrytého zipu</p>	
<p>Overloková patka (E)</p> 	<p>Obnitkování</p> 		<p>Patka na nabírání *</p> 	<p>Nabírání</p>	
<p>Quiltovací patka 1/4" *</p> 	<p>Quilting a Patchwork</p>		<p>Kráčející patka *</p> 	<p>Tato patka zabraňuje nerovnoměrnému podávání velmi těžkých materiálů.</p>	
			<p>Dvojjehtla *</p> 		



POZNÁMKA

* Dostupné jako volitelné příslušenství

Popis tlačítek



- 1 Tlačítko Start / stop
- 2 Tlačítko Zpětného chodu
- 3 Tlačítko Zabezpečovacích stehů / zapořítí
- 4 Tlačítko Poloha jehly nahoru / dolů
- 5 Regulátor rychlosti ("Ruční plyn")
- 6 Tlačítko OK
- 7 Tlačítka šipek
- 8 Tlačítko přímého výběru stehů
- 9 Tlačítko Zrcadlení
- 10 Tlačítka Prodloužení / zvětšení
- 11 Tlačítko Dvojehla / otáčení
- 12 Tlačítko nastavení délky stehu / posunu vpřed / vzad stehu
- 13 Tlačítko nastavení šířky stehu / Barva dopředu / dozadu
- 14 Tlačítko Paměť / Setup (nastavení)
- 15 Tlačítko Vymazání / Návrat
- 16 Tlačítko Výběr skupiny stehů / Nastavení barvy



POZNÁMKA

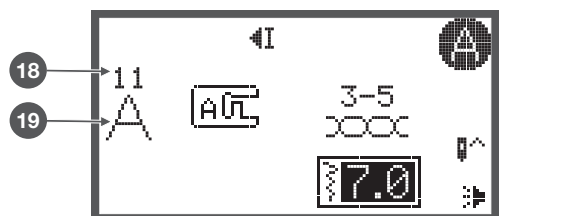
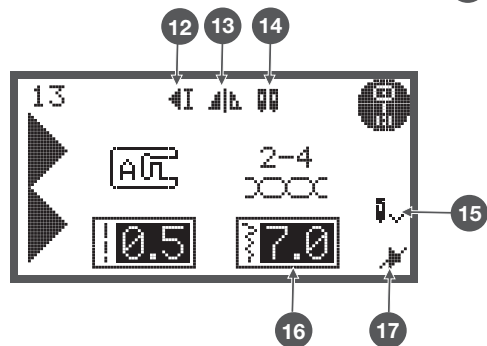
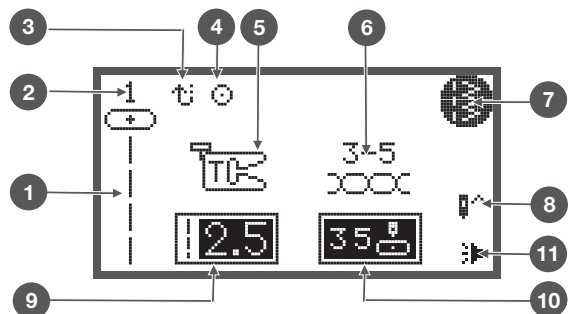
Ikona nad tlačítkem je pro režim šití a ikona vedle tlačítka pro režim vyšívání.

Informace na LED obrazovce

Normální režim

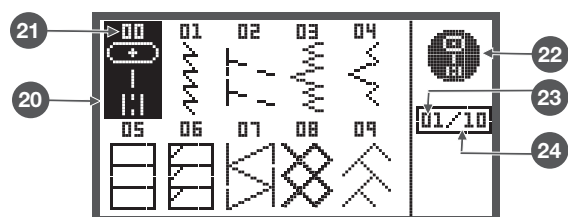
Displej pro Normální režim

- 1 Steh
- 2 Číslo stehu
- 3 Zpětný chod
- 4 Zabezpečovací steh
- 5 Doporučené číslo patky
- 6 Doporučené napětí nitě
- 7 Skupina stehů
- 8 Poloha jehly nahoru
- 9 Délka stehu
- 10 Poloha jehly
- 11 Zvuky zapnuté
- 12 Auto-stop
- 13 Zrcadlení vzoru
- 14 Dvojehla
- 15 Poloha jehly dolů
- 16 Šířka stehu
- 17 Zvuky vypnuté
- 18 Číslo písmene
- 19 Písmena



Displej pro Normální režim - displej prohlížení vzorů

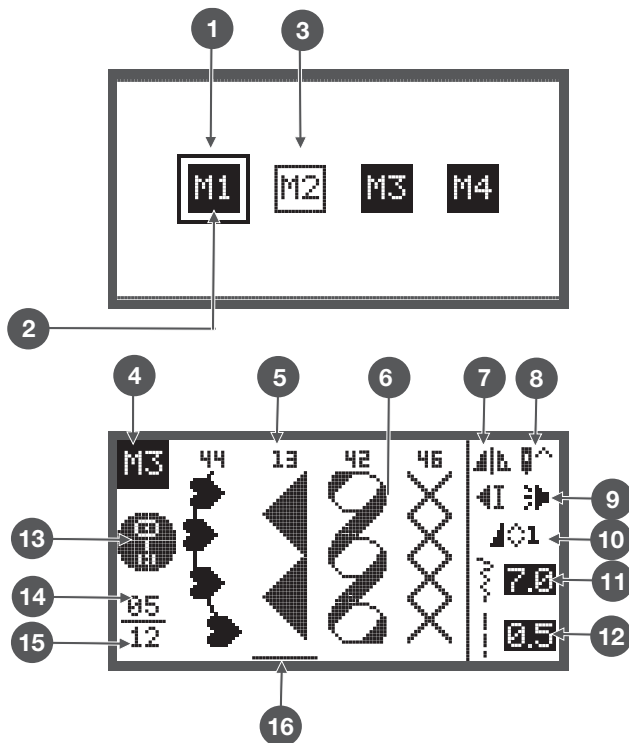
- 20 Steh
- 21 Číslo stehu
- 22 Skupina stehů
- 23 Aktuální stránka
- 24 Celkově stránek



Režim paměti

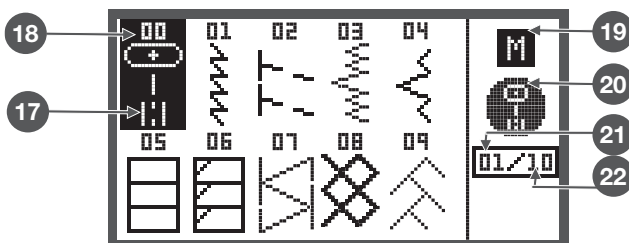
Obrazovka v režimu paměti

- 1 Vybraná paměť (orámovaná)
- 2 Paměť obsahující stehy
- 3 Prázdná paměť
- 4 Právě používána paměť
- 5 Číslo stehu a steh
- 6 Auto-stop
- 7 Zrcadlení vzoru
- 8 Poloha jehly nahoru
- 9 Zvuky zapnuté
- 10 Prodloužení
- 11 Šířka stehu
- 12 Délka stehu
- 13 Skupina stehů
- 14 Právě používaná paměťová buňka
- 15 Celkový počet paměťových buněk
- 16 Kurzor paměti



Obrazovka pro Paměťový režim - displej prohlížení vzorů

- 17 Steh
- 18 Číslo stehu
- 19 Režim paměti
- 20 Skupina stehů
- 21 Aktuální stránka
- 22 Celkově stránek



Tlačítka funkce

Tlačítko Start / stop

- Pro spuštění stroje stiskněte tlačítko Start / stop
- Pro zastavení stiskněte tlačítko znovu. Stroj se bude na začátku šití pohybovat pomalu.
 - Tímto způsobem můžete pracovat se strojem bez nožního pedálu.



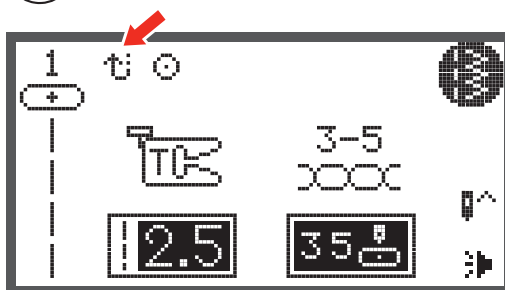
Zpětný chod

Stiskněte tlačítko "zpětné šití" pro šití ve směru dozadu.

Ikona «Reverse» na LED obrazovce označuje, že zpětné šití je aktivováno.

Pouze stehy ze skupiny Přímé volby 1 - 5 a A Skupiny vzorů 00 mohou být šité dozadu.

- Pokud stisknete tlačítko Zpětný chod / Exit před zahájením šití
 - stroj bude trvale šít ve zpětném módu. Stiskněte tlačítko ještě jednou pro šití dopředu.
- Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu během šití
 - bude se šít dozadu, dokud tisknete na tlačítko zpětného chodu.



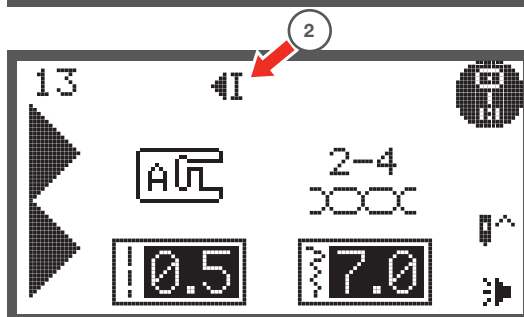
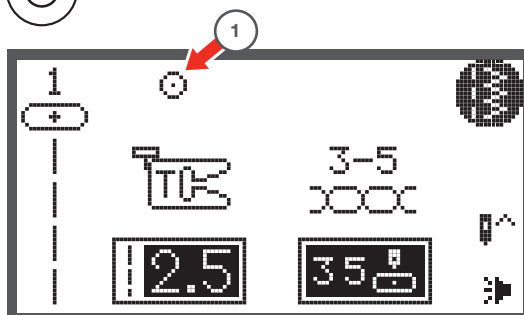
Zabezpečovací stehy

Pokud jsou vybrané vzory ze skupiny Přímé volby 1-4 nebo Skupiny vzorů A 00 a je stisknuté tlačítko Auto-Lock (Zabezpečovací steh), stroj ihned ušije tři zajišťovací stehy a potom se automaticky zastaví.

1 LCD obrazovka zobrazuje symbol dokud stroj nezastaví. Kromě vzorů ze Skupiny Přímé volby 0-4 a Skupiny vzorů A 00, 86-99, kde po stisknutí tlačítka Auto-Lock (Zabezpečovací steh), stroj ušije tři zajišťovací stehy až na konci vzoru a potom se automaticky zastaví.

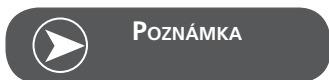
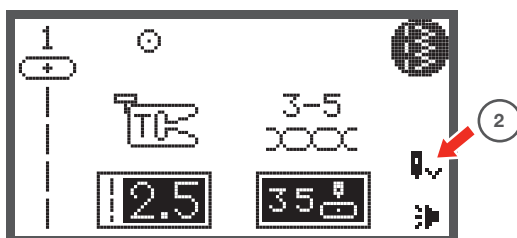
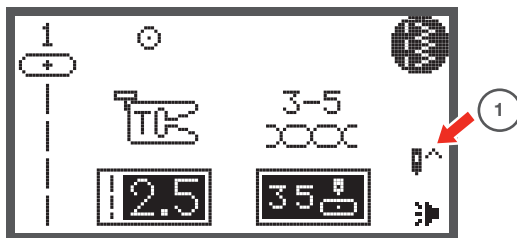
2 LCD obrazovka zobrazuje symbol dokud stroj nezastaví.

Funkce se zruší pokud stisknete tlačítko ještě jednou nebo zvolíte další vzor.



Tlačítko Poloha jehly nahoru / dolů

- Stisknutím tlačítka Poloha jehly nahoru / dolů
 - jehla zastaví buď v horní poloze nebo zapíchnutá v látce při zastavení.
- 1 Stiskněte tlačítko tak, že šipka na LCD obrazovce směřuje nahoru
 - jehla se přesune do nejvyšší pozice a zůstane tam po ukončení šití.
 - 2 Stiskněte tlačítko tak, že šipka na LCD obrazovce směřuje dolů
 - jehla se přesune do nejnižší pozice a zůstane tam po ukončení šití.



POZNÁMKA

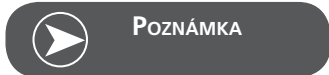
Pokud tlačítko jehla nahoru / dolů stisknete během šití, stroj automaticky zastaví.

Regulátor rychlosti ("Ruční plyn")

- Nastavením polohy volby rychlosti
 - nejvyšší rychlost během šití může být omezena.
- Poloha volby rychlosti určuje rychlost šití, když je nožní pedál stlačen úplně.
- Pro větší rychlost: Otáčejte knoflík ve směru hodinových ručiček
 - Pro menší rychlost: Otáčejte knoflík proti směru hodinových ručiček



Pokud stroj spustíte tlačítkem Start / stop, je poloha regulátoru rychlosti definována aktuální rychlostí šití.



POZNÁMKA

Nastavení rychlosti se používá výhradně v režimu šití.

Tlačítka šipek

Pomocí tlačítek vyberte požadovaný vzor, funkci ... atd.



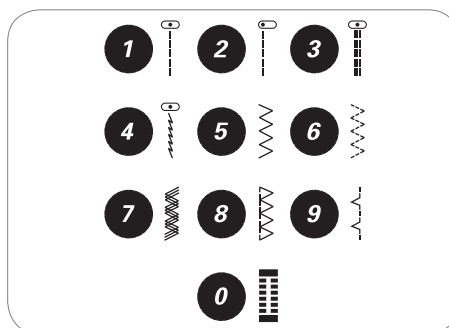
Tlačítka OK

- Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení volby.
 - V normálním režimu stiskněte tlačítko pro vstup do prohlížeče vzorů.
 - V paměťovém režimu stiskněte tlačítko pro vstup do prohlížeče vzorů.



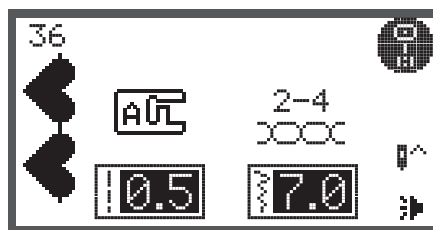
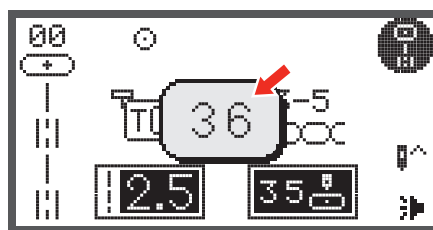
Tlačítka přímého výběru stehů

- Když je nastaven režim přímé volby, pomocí tlačítek vyberte uživatelské stehy zobrazeny vedle čísel.



Tlačítka číselné

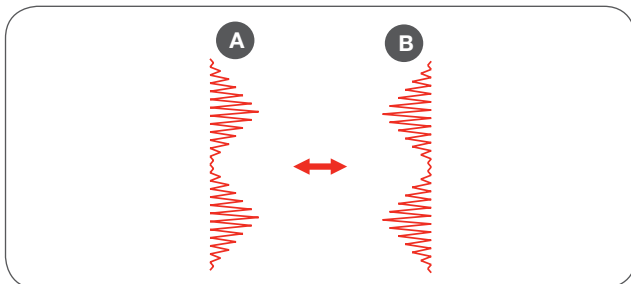
- Stiskněte tlačítka pro výběr uživatelských stehů přes přímé zadávání ve Skupině stehů.



Tlačítko Zrcadlení

- Kromě vzorů ze Skupiny přímé volby 0 a Skupiny vzorů A 86-99, mohou být ostatní vzory zrcadlené stisknutím tlačítka „Zrcadlení“.
 - Stroj bude šít zrcadlený vzor dokud znovu nestisknete tlačítko Zrcadlení.
 - Funkce Zrcadlení bude zrušena i při změně vyšívacího vzoru.

- A Normální vzor
B Zrcadlený vzor



Prodloužení

- Stehové skupiny 13-36 mohou být prodlouženy až na pětinásobek své normální délky stisknutím tlačítka Prodloužení.

Změnou šířky nebo délky stehu, dosáhnete větší rozmanitosti vzorů.



Dvojehla

kromě vzorů za Skupiny přímé volby 0 a Skupiny vzorů A 86-99, mohou být ostatní vzory šité použitím dvojehly.

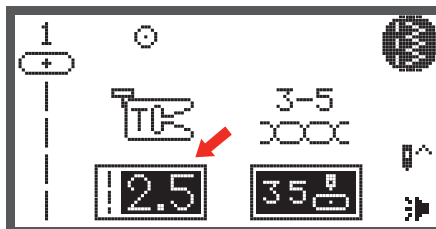
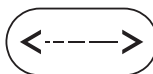
- Stiskněte tlačítko Dvojehla a stroj automaticky sníží maximální šířku na šití dvojehlou.
- Opětovným stisknutím tlačítka se vrátíte do normálního režimu šití.



Nastavení délky stehu

Když si zvolíte určitý steh, stroj automaticky nastaví doporučenou délku stehu, která bude zobrazena číslem na LCD obrazovce

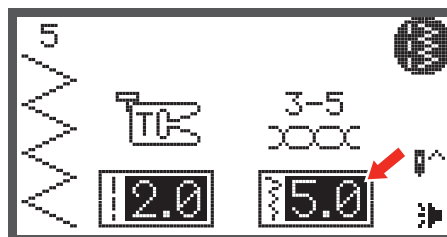
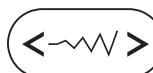
- Délka stehu může být změněna stisknutím tlačítka Nastavení délky stehu.
- Pro zkrácení stehu stiskněte tlačítko «-» (Vlevo). Pro prodloužení stehu stiskněte tlačítko «+» (Vpravo). Délka stehu může být změněna od «0,0 do 4,5». Některé stehy mají omezenou délku stehu.



Nastavení šířky stehu

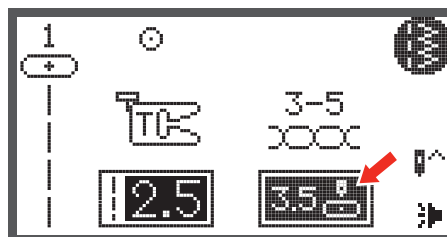
Když si zvolíte určitý steh, stroj automaticky nastaví doporučenou šířku stehu, která bude zobrazena číslem na LCD displeji.

- Šířka stehu může být změněna stisknutím tlačítka Nastavení šířky stehu.
- Pro zúžení stehu stiskněte tlačítko vlevo.
- Pro rozšíření stehu stiskněte tlačítko vpravo.
 - Šířka stehu může být změněna od «0,0 do 7,0». Některé stehy mají omezenou šířku stehu.



Pokud jsou vybrány Přímé vzory 1 -4 a vzor 00 A-skupiny, je poloha jehly závislá od nastavení šířky stehu.

- Stiskněte tlačítko vlevo a jehla se posouvá vlevo.
- Stiskněte tlačítko vpravo a jehla se posouvá vpravo.
 - Poloha se mění zleva «0,0» do prava «7,0».
 - Přednastavená středová pozice bude indikována jako «3,5».



Paměť

- Stiskněte tlačítko "paměť" pro vstup do paměťového režimu, a pro kombinování abecedy a / nebo dekorativních stehů.
 - Stehy Přímé volby a stehy 86-99 skupiny A nemohou být programovány.



Tlačítko Vymazání / Návrat

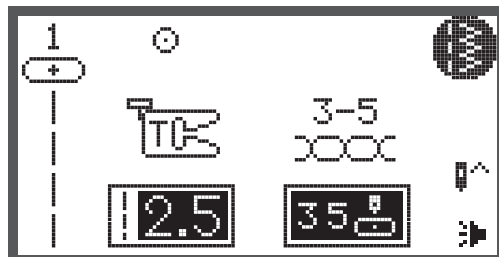
- Pokud je zvolen nesprávný steh nebo paměťový soubor, stiskněte tlačítko pro vymazání nebo návrat do předchozí obrazovky.



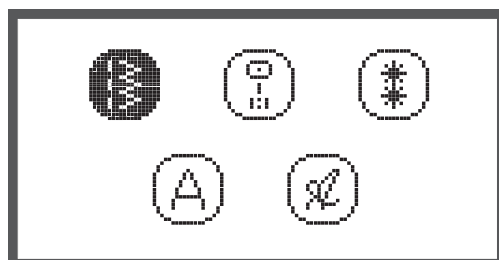
Výběr skupiny stehů

Po zapnutí stroje LCD obrazovka zobrazuje stehy Přímé volby.

- Stiskněte tlačítko výběru skupiny stehů, automaticky se zobrazí obrazovka pro výběr skupiny stehů. Pro výběr požadované skupiny stehů použijte tlačítka šipek.



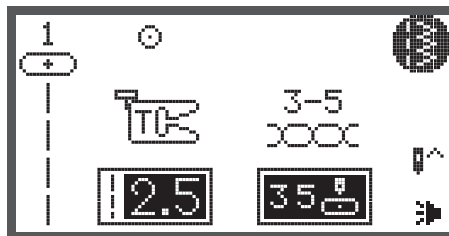
- Skupina přímého výběru stehů
- A Skupina stehů
- A Skupina stehů
- C1 Skupina stehů: Stehy - Tištěná abeceda
- C2 Skupina stehů: Psaná abeceda



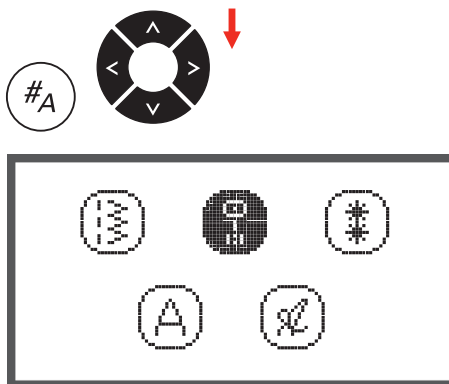
Jak vybrat steh

Po zapnutí stroje LCD displej zobrazuje stehy ze skupiny Přímé volby.

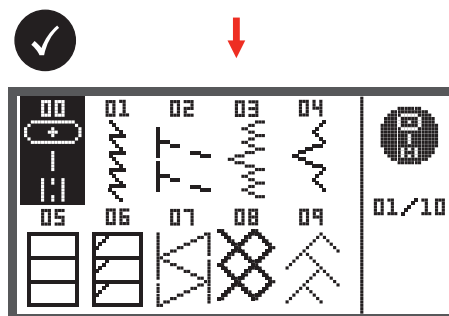
- Stlačením číselného tlačítka vyberete steh zobrazený vedle tlačítka. Nebo můžete stisknout tlačítko Výběr skupiny stehů a zvolit vybranou skupinu stehů.



- Pro výběr požadované skupiny stehů použijte tlačítka šipek a stiskněte tlačítko OK.

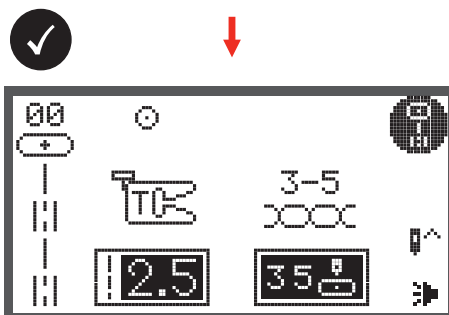


- Pro výběr požadovaného stehu použijte buď tlačítka šipek nebo zadejte číslo stehu.



- Při použití tlačítek se šipkami, po volbě stehu stiskněte tlačítko OK; Zobrazí se zvolený steh a stroj se vrátí do režimu šití.

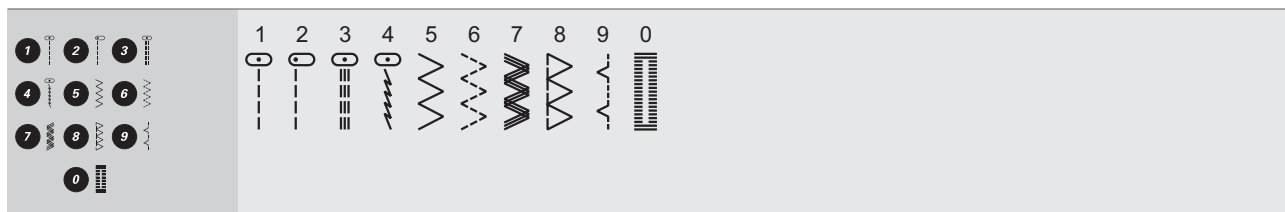
- Při použití numerických tlačítek, stroj automaticky nastaví steh a vrátí se do režimu šití.



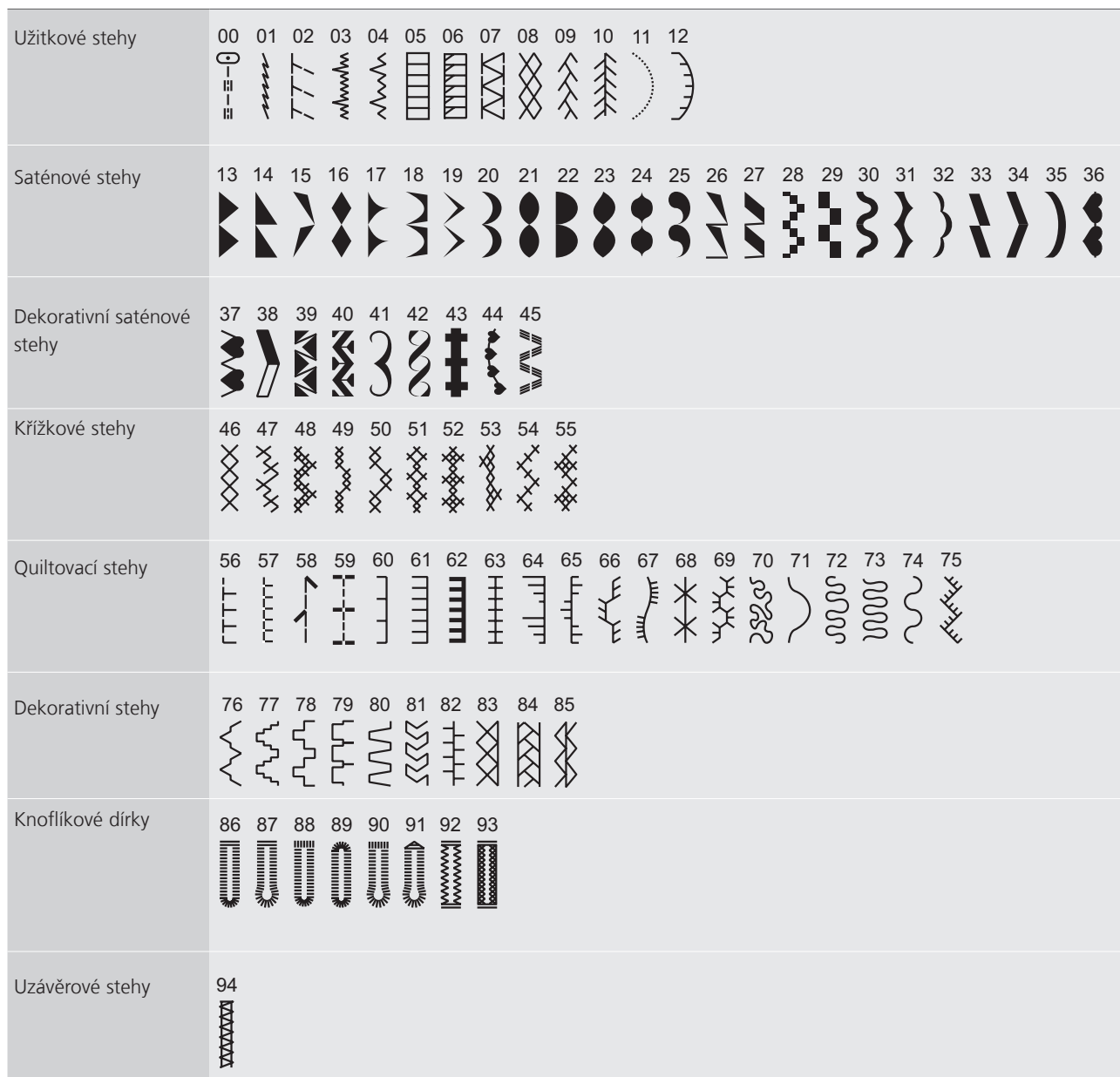
Přehled stehů

Stehy






Skupina stehů přímého výběru



A Skupina stehů



A Skupina stehů

Očka	95 96	 
Přišívání knoflíků	97	
Látací stehy	98 99	 

B - skupina stehů

Dekorativní stehy	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99				

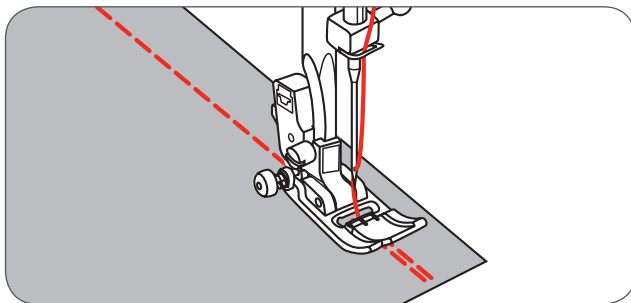
C - skupina stehů

C1 Skupina stehů: Stehy - Tištěná abeceda	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	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
	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	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
	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	Å Ä Æ Ñ Ö Ø Ç Ü ä å æ ë è é ê ñ ö õ ø ì ç ü ù ß &
	89 90 91 92 93 94 95 96 97	? ! _ ' , . - ()
C2 Skupina stehů: Psaná abeceda	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	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
	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62	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
	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	Å Ä Æ Ñ Ö Ø Ç Ü ä å æ ë è é ê ñ ö õ ø ì ç ü ù ß &
	89 90 91 92 93 94 95 96 97	? ! _ ' , . - ()

Zpětný chod

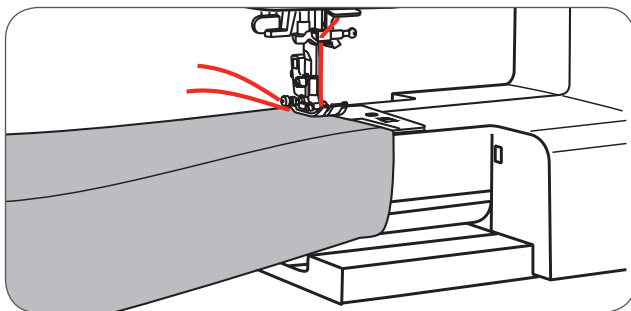
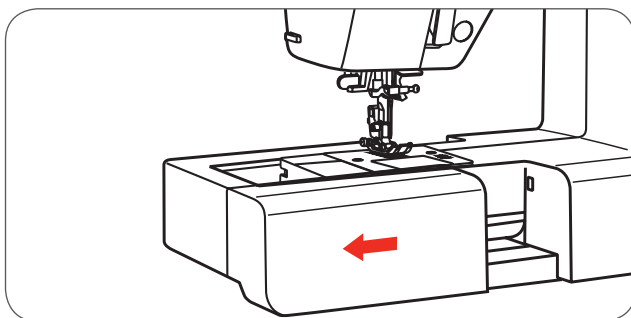
Zpětné šití se používá k zajištění stehu na začátku i na konci švu

- Stiskněte zpětné tlačítko a udělejte 4-5 stehů.
 - Když tlačítko uvolníte, stroj bude šít směrem dopředu.



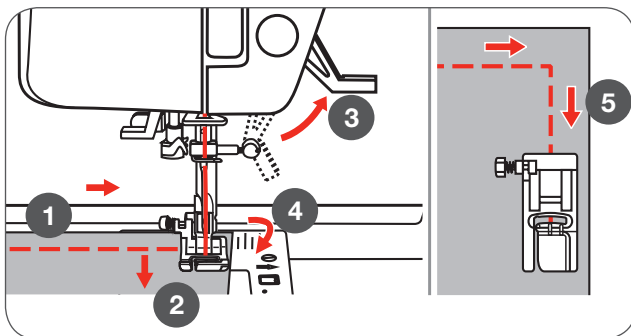
Volné rameno

Šití s volným ramenem je vhodné pro šití úzkých částí výrobku, jako jsou lemy, manžety, prošívání nohavic, rukávů.



Šití rohů

- 1 Zastavte šicí stroj, když se dostanete na roh.
- 2 Spusťte jehlu do látky ručně nebo opětovným stisknutím tlačítka jehla nahoru / dolů.
- 3 Zvedněte přítlačnou patku.
- 4 Jehlu použijte jako osu a otočte látku.
- 5 Spusťte patku a pokračujte v šití.



Šití těžkých látek

Černé tlačítko na levé straně přítlačné patky stisknutím před spuštěním přítlačné patky uzamkne patku do vodorovné polohy. Tým je zajištěné podávání látky i na začátku švu, což pomáhá při šití více vrstev látky. (např. lem džinsů)

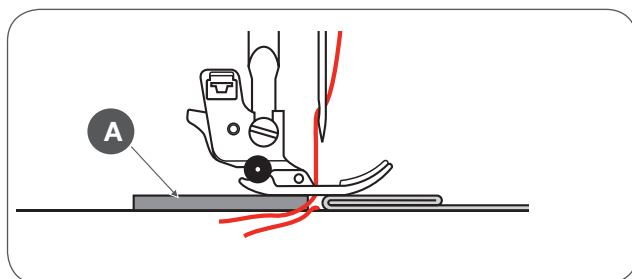
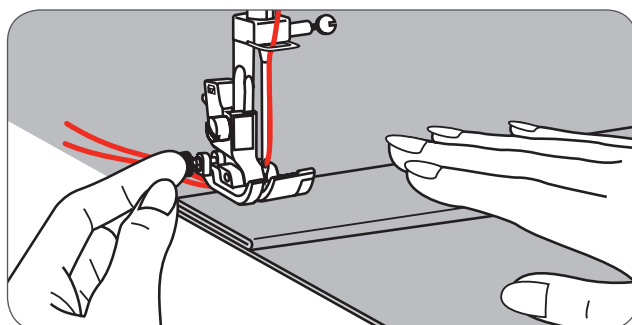
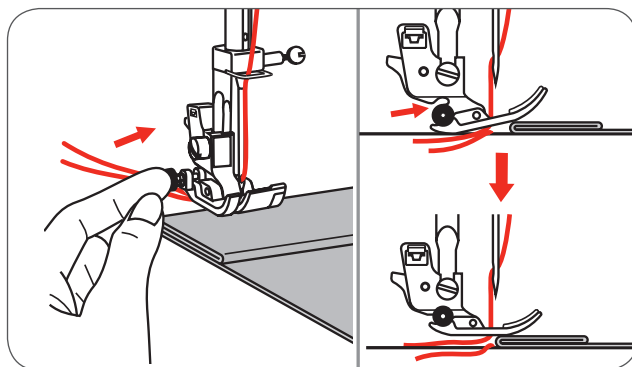
Když se dostanete do bodu kde je látka naskládána ve více vrstvách, zapíchněte jehlu a zvedněte přítlačnou patku.

- Stiskněte špičku patky a zatlačte černý knoflík, pak spusťte patku a pokračujte v šití.

Černé tlačítko se uvolní automaticky po ušití několika stehů.

Je také dobré umístit další kus látky stejné tloušťky v zadní části švu. Nebo podepřít přítlačnou patku rukou, dokud patka neleží na záložce.

A Karton nebo silná látka



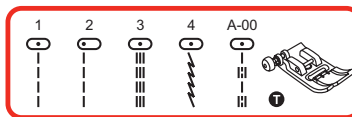
Rovné stehy a poloha jehly

Změna pozice jehly

Toto nastavení lze použít pouze na stehy přímé volby 1 -4 a pro A-skupinu stehů 00.

Přednastavená pozice je «3,5», středová poloha.

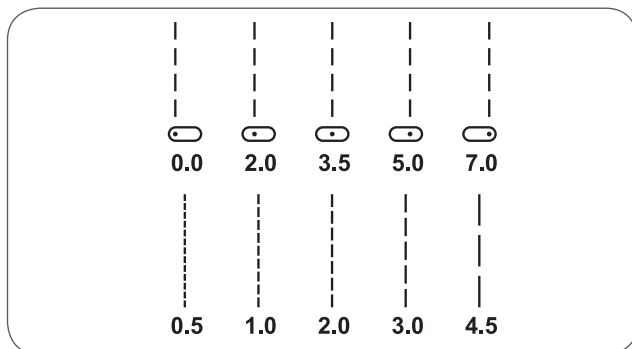
- Pro nastavení režimu stiskněte tlačítko šířky stehu.
 - Když stisknete vlevo, jehla se posune vlevo.
 - Když stisknete vpravo, jehla se posune vpravo.



Změna délky stehu

- Pro nastavení režimu stiskněte tlačítko délky stehu.
 - Pro zkrácení stehu stiskněte tlačítko «-» (vlevo).
 - Pro prodloužení stehu stiskněte tlačítko «+» (vpravo).

Obecně platí, že čím silnější látka, nit a jehly, tím by měl být steh delší.

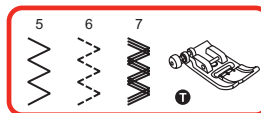


Klikaté stehy

Změna šířky stehu

Maximální šířka klikatého stehu je «7,0»; avšak pro všechny stehy může být šířka zredukována.

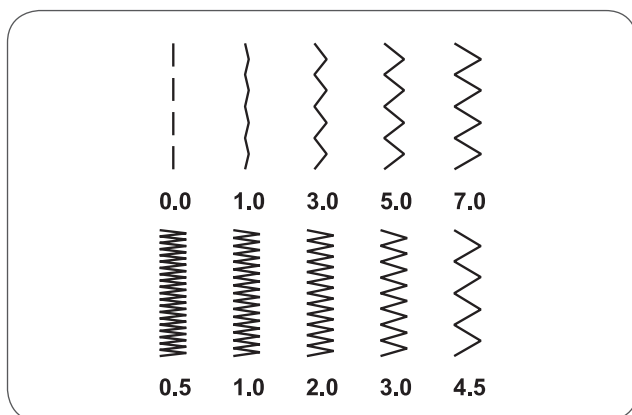
- Pro nastavení režimu stiskněte tlačítko délky stehu.
 - šířka stehu může být změněna od «0,0 do 7,0».



Změna délky stehu

Nejhustší steh dosáhnete, když se nastavení délky stehu přibližuje k «0,3».

Klasické cik-cak stehy obvykle dosáhnete při «1,0-2,5». Těsné cik-cak stehy (blízko sebe) se označují jako saténové stehy.

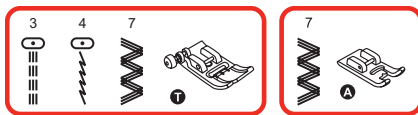


Trojitý rovný strečový steh

Trojitý rovný strečový steh je silný a flexibilní a zajišťuje odolný šev bez přetržení.

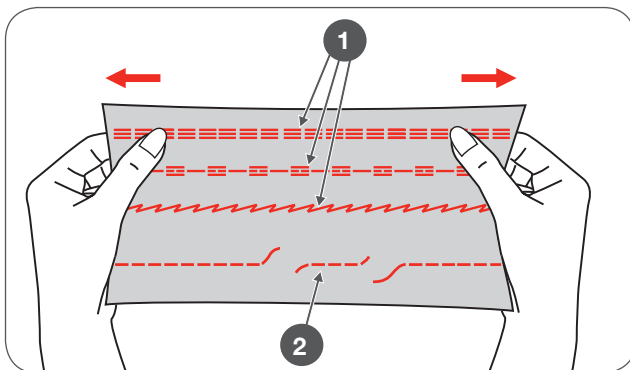
Vhodné pro vysoce elastické látky a úplety, stejně jako pro těžké látky např. denim.

Tyto stehy se mohou použít i jako dekorativní štepovací stehy.

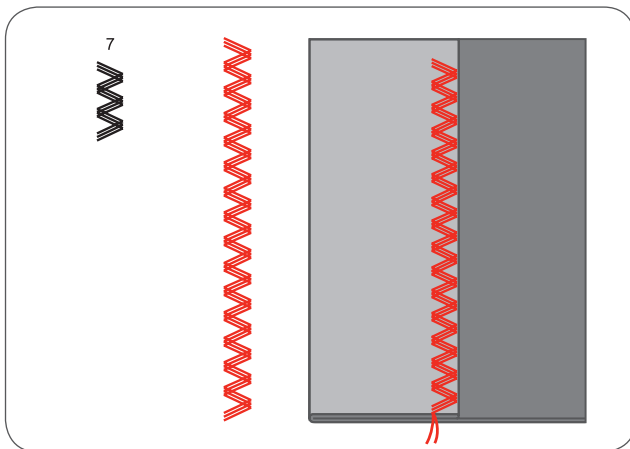
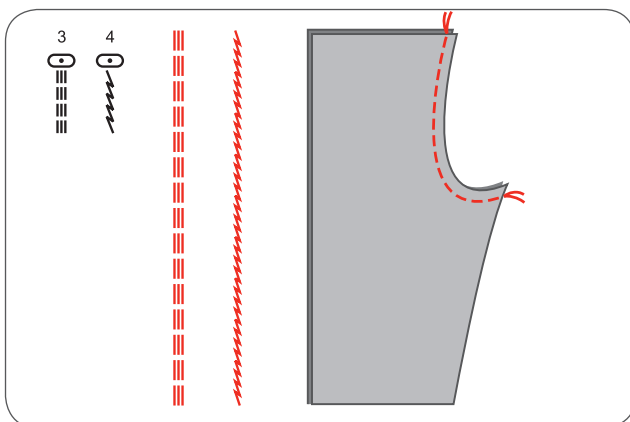


Trojitý rovný strečový steh se používá pro trojnásobné zpevnění strečových nebo velmi namáhaných švů.

- 1 Trojitý rovný strečový steh
- 2 Rovný steh



Trojitý entlovací steh je vhodný pro pevné látky, např.. denim, popelín, plachty a pod.



Overlokové stehy

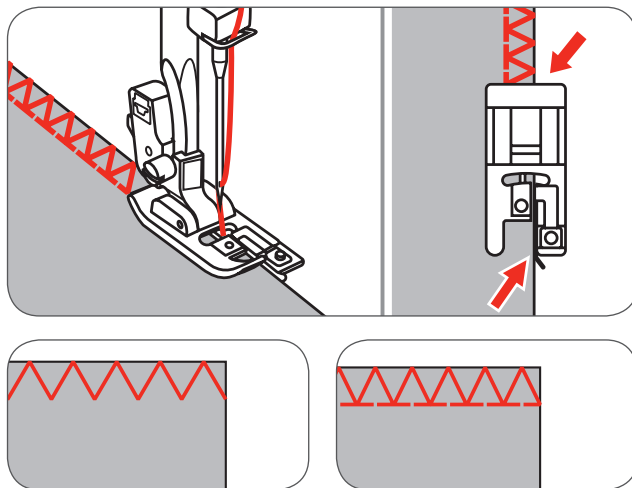
Vyměňte přítlačnou patku za overlokovou patku (E).

Šijte látku tak, že její hrana je v rovině s hranou vodící lišty overlokové patky.



POZOR!

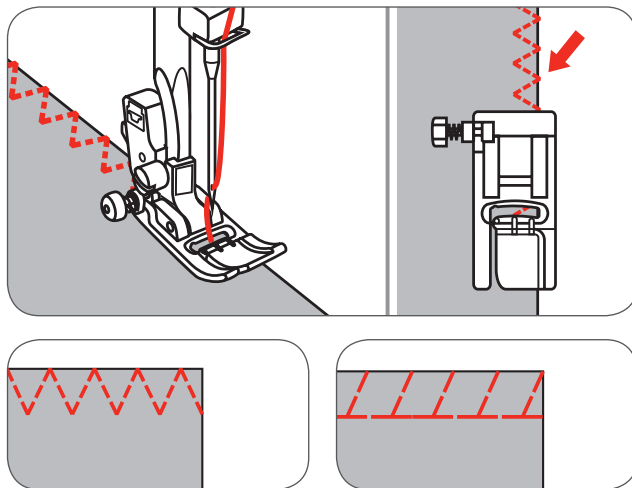
Overloková patka by se měla používat pouze se stehy Přímé skupiny vzorů 5 a 8. Nenastavujte šířku stehu méně než «5.0». Při šití jiných stehů nebo s jinou šířkou by mohla jehla narazit do patky a zlomit se.



Použití patka cik-cak

Vyměňte přítlačnou patku za cik-cak patku (T).

Při šití overlokových stehů pomocí cik-cak patky, šijte podél okraje látky tak, aby jehla zasahovala do okraje látky na pravé straně.

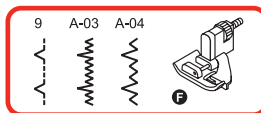


Slepý steh

9 : Slepý steh / steh na spodním prádle z pevných látek

A-03 : Slepý steh pro strečové látky

A-04 : Slepý steh pro strečové látky



Přeložte látku podle obrázku s rubovou stranou nahoře. Nejprve ušijte overlokový steh, jak je to zobrazeno na levém obrázku.

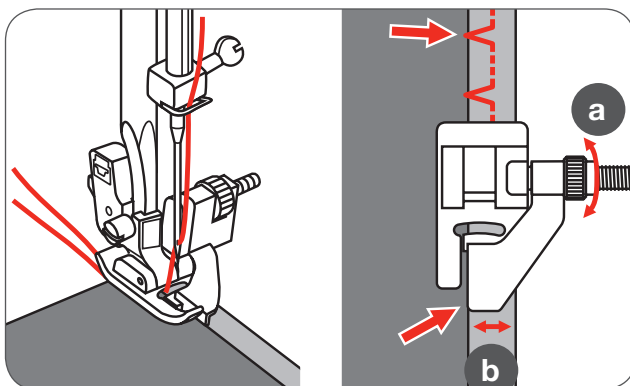
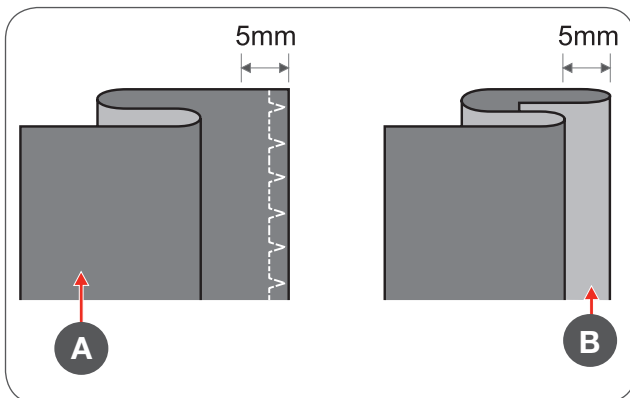
POZNÁMKA

Šití slepým stehem vyžaduje zručnost. Vždy ušijte testovací vzorek na stejném materiálu.

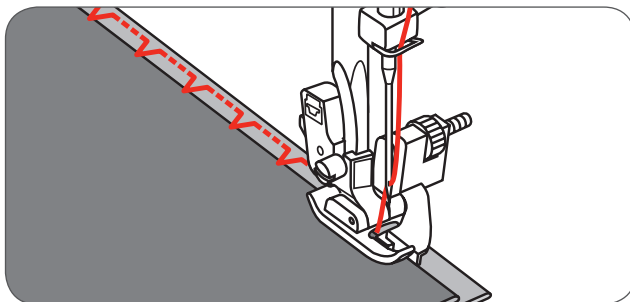
- Látku umístěte pod šicí patku.
- Otáčejte ručním kolem manuálně dopředu, dokud se jehla neposune zcela doleva.
 - Jehla má látku zachytit pouze na okraji (jako při ručním šití).
- Pokud je to nutné, nastavte potřebnou šířku stehu.
- Nastavte vodič (b) otočením knoflíku (a) tak aby se vodič opíral o hranu přehybu.
- Šijte pomalu, ved'te látku pozorně podél hrany vodiče.

A Rubová strana materiálu

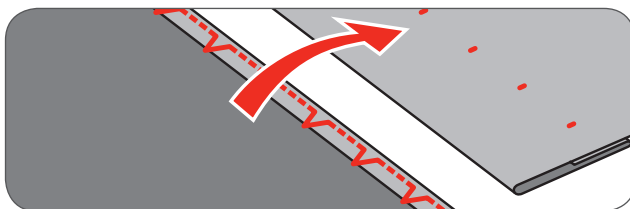
B Lícová strana materiálu



- Šijte pomalu, ved'te látku pozorně podél hrany vodiče.



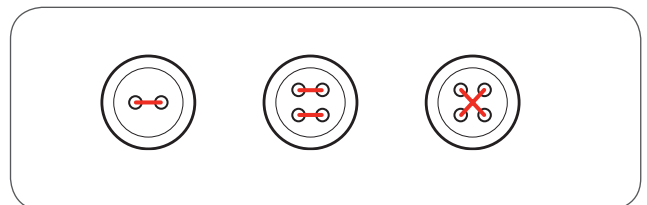
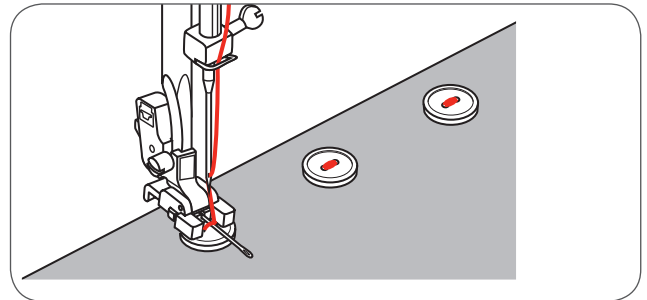
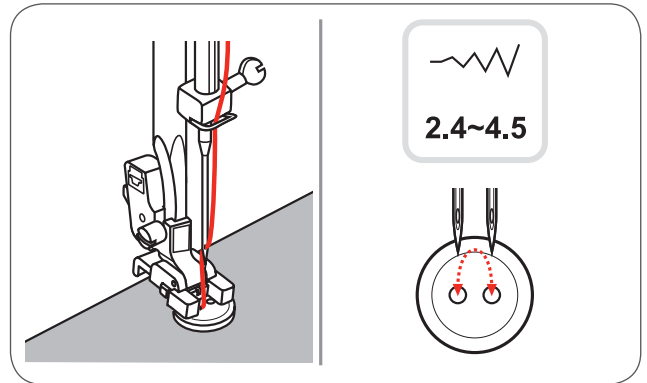
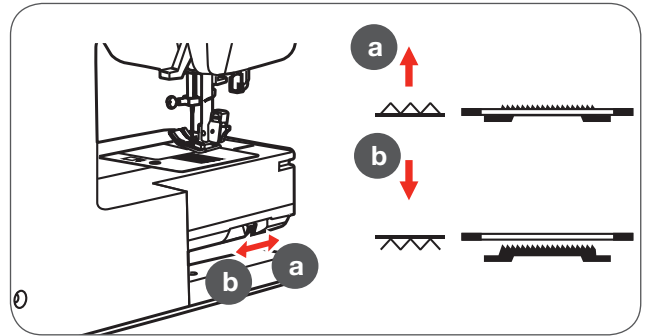
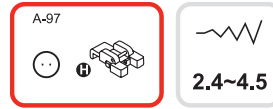
- Obrat'te látku naopak.



Našívání knoflíků

Vyměňte patku za patku pro šití knoflíků.

- Spusťte zoubky podavače (b).
- Umístěte výrobek pod patku.
- Umístěte knoflík v požadované poloze, spusťte patku.
- Vybte klikatý steh.
- Nastavte šířku stehu na «2.5-4.5» podle rozestupu dvou knoflíkových dírek na knoflíku.
- Otáčejte ručním kolem, abyste zkontrolovali, že jehla projde hladce levou i pravou knoflíkovou dírkou.
- Před začátkem šití, stiskněte tlačítko Automatické zajištění pro ušití zajišťovacích stehů automaticky na začátku a na konci šití.
- Pokud požadujete krček, položte látačí jehlu na povrch knoflíku a šijte.
- Na knoflících se 4 dírkami šijte nejprve dvě přední dírky, posuňte výrobek dopředu a potom prošijte dvě zadní dírky.



POZNÁMKA

Jakmile dokončíte práci, zvedněte zoubky podavače (a).

Šití knoflíkových dírek

- 0 : Na lehké nebo středně těžké materiály
- A-86 : Na lehké nebo středně těžké materiály
- A-87 : Na obleky nebo kabáty
- A-88 : Na vodorovné dírky na silných látkách.
- A-89 : Na lehké nebo středně těžké materiály
- A-90 : Na hrubé kabáty
- A-91 : Pro džíny nebo kalhoty
- A-92 : Na džíny nebo elastické látky z hrubé tkaniny
- A-93 : Pro strečové látky

0		-----	
		0.3~1.0	2.5~7.0
A-86		-----	
A-88		-----	
A-89		0.3~1.0	2.5~5.5
A-87		-----	
A-90		-----	
A-91		0.3~1.0	5.5~7.0
A-92		-----	
		1.0~2.0	3.0~7.0
A-93		-----	
		1.0~3.0	3.0~7.0

POZNÁMKA

Před šitím dírky na výrobek doporučujeme ušít zkušební vzorek na stejný materiál.

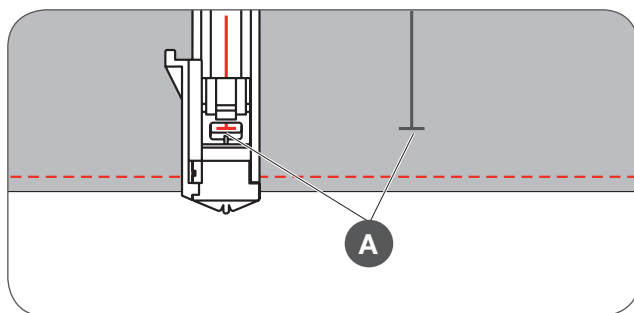
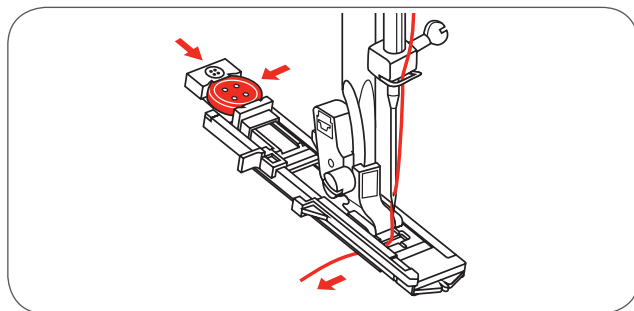
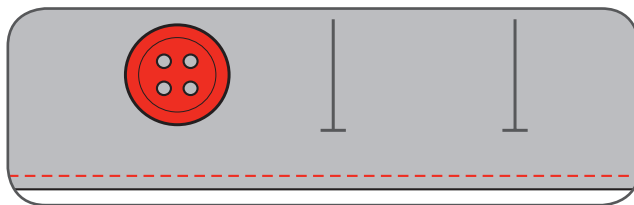
- Na látce označte polohu dírek na knoflíky.

Maximální délka dírky je 3 cm (1 3/16 inch). (Celkový průměr plus tloušťka knoflíku.)

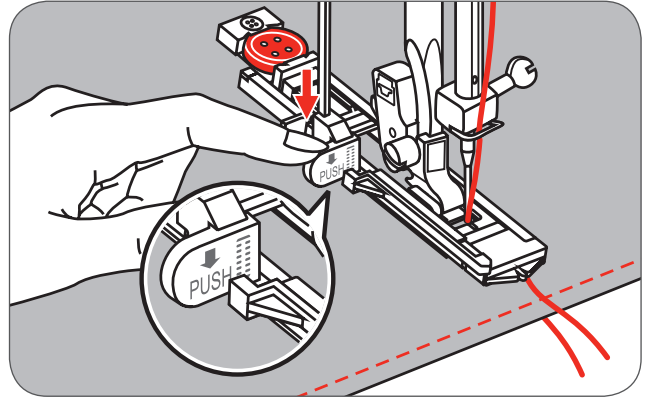
- Připojte patku na knoflíkové dírky, vytáhněte držák knoflíku a vložte knoflík.
- Velikost dírky závisí na knoflíku, který vložíte do držáku.
- Nit třeba protáhnout dírou v patce a potom ji umístit pod patku.

- Zvolte steh pro vyšívání knoflíkové dírky.
- Nastavte šířku a délku stehu na požadovanou šířku a hustotu.

A Výchozí bod

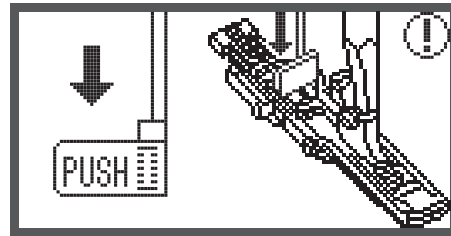


- Umístěte látku pod patku tak, aby střední čára značení byla ve středu patky pro knoflíkové dírky.
- Stáhněte páčku na patce na knoflíkové dírky.



POZNÁMKA

Steh knoflíkové dírky byl vybrán a tlačítko Start / Stop bylo stisknuto, pokud je páčka na patce zvednutá, na LCD obrazovce se objeví varovná zpráva, která připomene, že ji máte spustit.

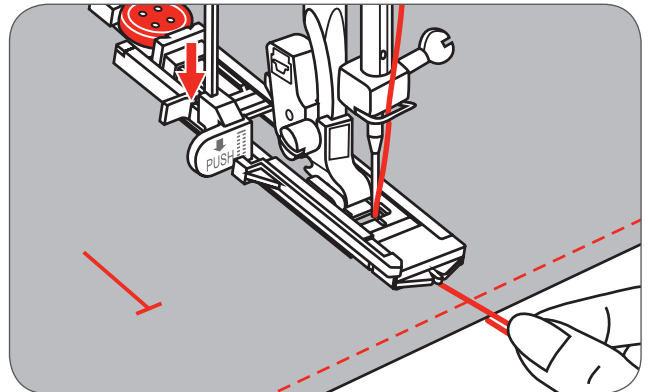


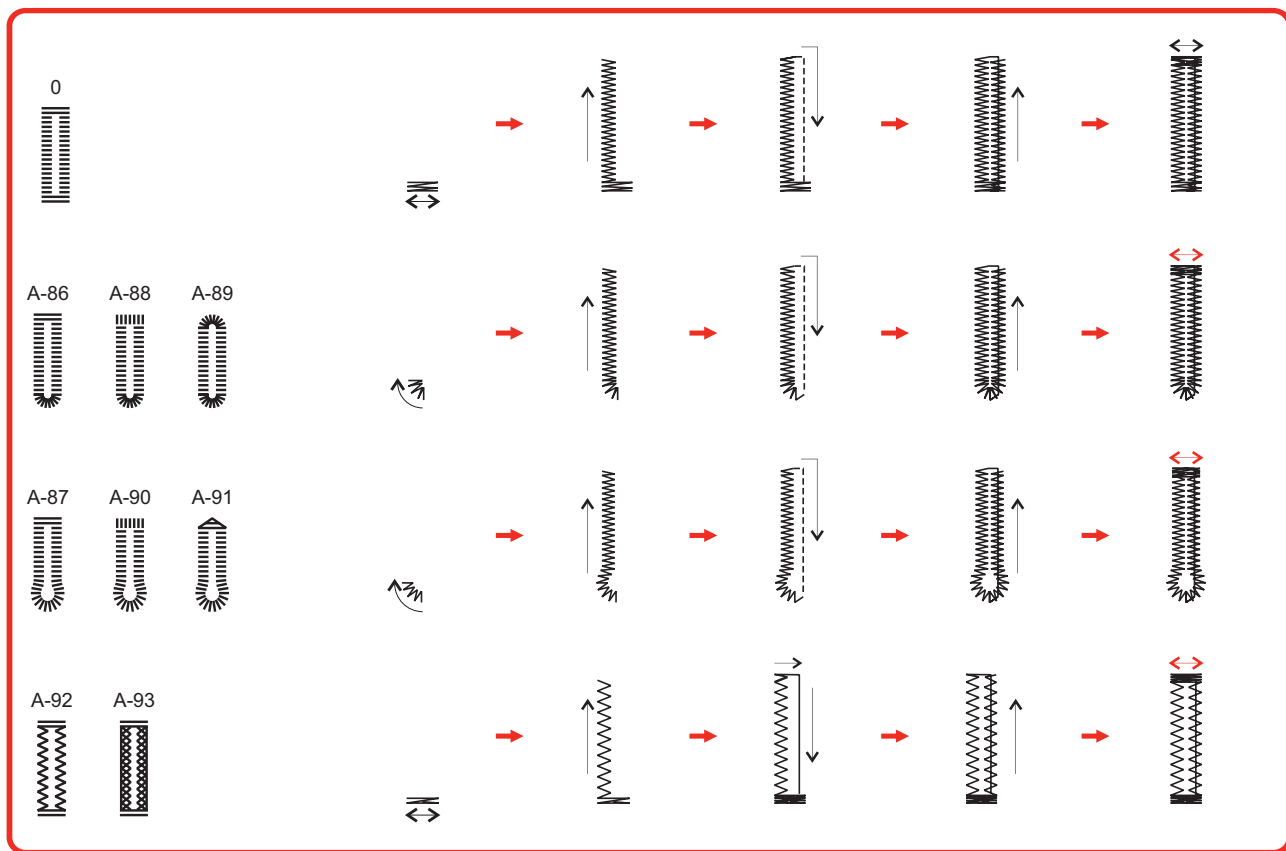
- Přidržte jemně horní nit a začněte šít.



POZNÁMKA

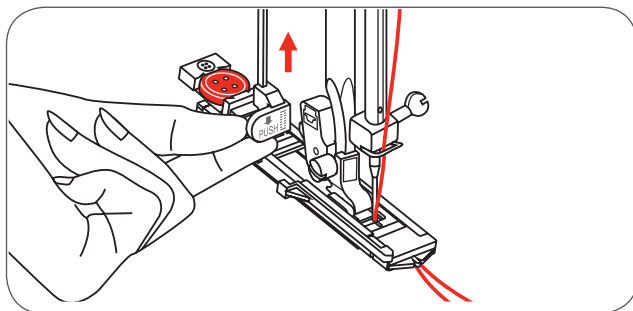
Jemně podávejte látku rukou. Před koncem stroj automaticky ušije zesílený steh po došití dírky.





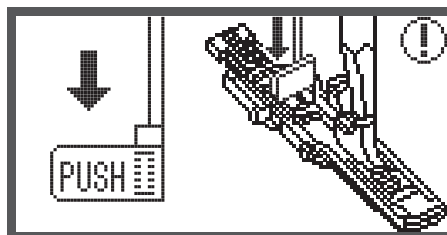
Dírky se šijí od přední části patky k zadní, jak je naznačeno na obrázku.

- Zvedněte přítlačnou patku a odstříhnete nit.
- Na prošití téže dírky zvedněte patku (vrátí se do původní polohy).
- Po došití stehu dírky zvedněte páčku na patce, dokud nezaskočí.

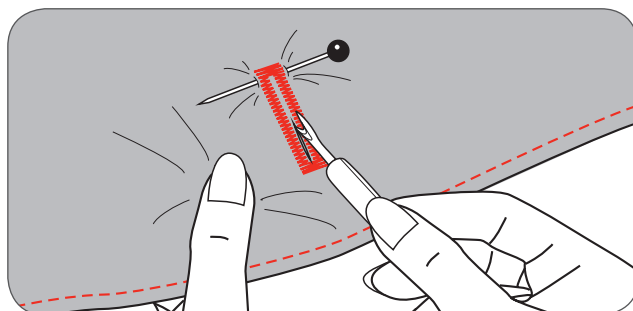


POZNÁMKA

Po skončení a vyjmutí dalšího stehu (jiného než knoflíkové dírky, uzávěrového stehu nebo látacího stehu) a tlačítko Start / Stop je stisknuto zatímco páčka na knoflíkové patce je spuštěna, na LCD obrazovce se zobrazí varovná zpráva, která Vám připomene, že máte zvednout páčku knoflíkové patky.



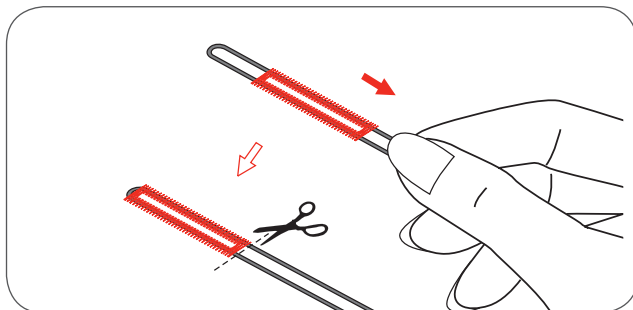
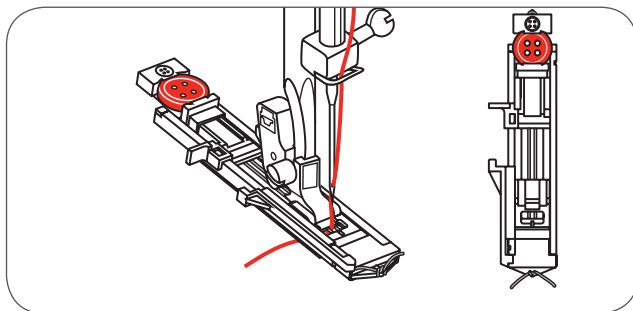
- Prořízněte střed dírky a dávejte pozor, abyste neporušili stehy na žádné straně.
- Použijte špendlík jako zarážku na konci dírky, abyste nepřefezali uzávěry na obou koncích knoflíkové dírky.



Šití knoflíkových dírek na elastických látkách

Když šijete dírky na elastických látkách, zachyťte hrubou nit nebo šňůru pod patkou.

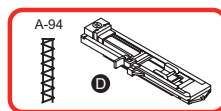
- Připevněte patku na knoflíkovou díрку a zachyťte hrubší nit na zadní straně patky.
- Oba konce hrubší nitě přetáhněte na přední stranu patky a vložte je do drážek, pak je tam dočasně svažte. Spusťte patku a pokračujte v šití.
- Nastavte šířku stehu podle průměru vložené nitě.
- Když dokončíte šití, mírně zatáhněte vloženou nit, aby nikde nezůstala uvolněná a potom odstříhnete přebytečnou část.



POZNÁMKA

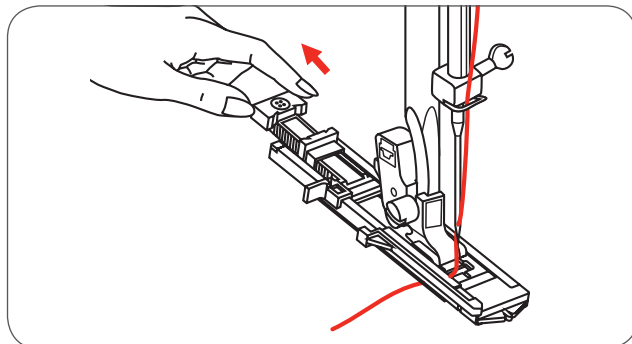
Na rubové straně látky doporučujeme použít výztuž.

Uzávěrový steh



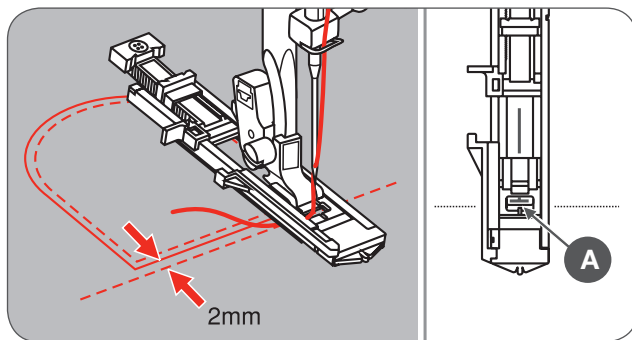
-----	~~~~~
0.4~1.0	1.0~3.0

- Nastavte vodící lištu na knoflík na patce pro knoflíkovou díрку na požadovanou délku.
- Nastavte šířku a délku stehu na požadovanou šířku a hustotu.

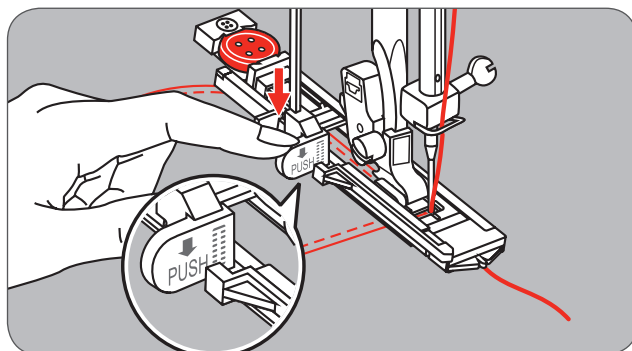


- Umístěte látku tak, aby jehla byla 2 mm před otvorem na kapsu a pak spusťte páčku přítlačné patky.

A Výchozí bod

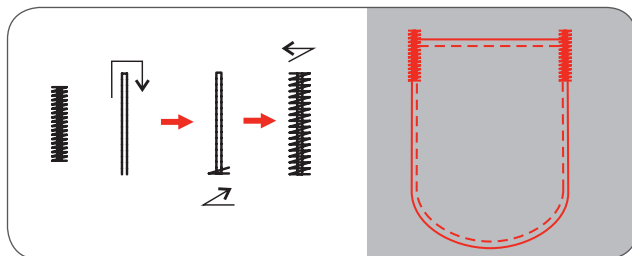


- Nit veďte otvorem v patce a pak ji umístěte pod patku.
- Zatahněte dolů páčku na patce knoflíkové dířky a umístěte ji do držáku na patce knoflíkové dířky.
- Přidržte levou rukou jemně konec horní nitě a začněte šít.



Postup šití uzávěracího stehu je zobrazen.

To je příklad šití uzávěracího stehu v rozích sáčku.

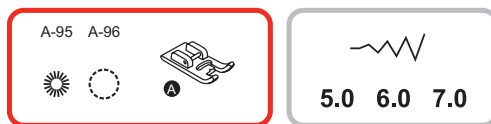


Očka

* Děrovač není součástí stroje.

Na očka zvolte vzor 60.

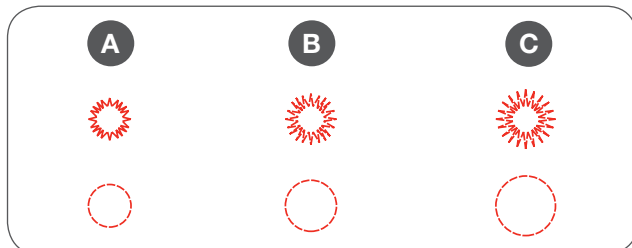
Připojte patku na saténové švy (A).



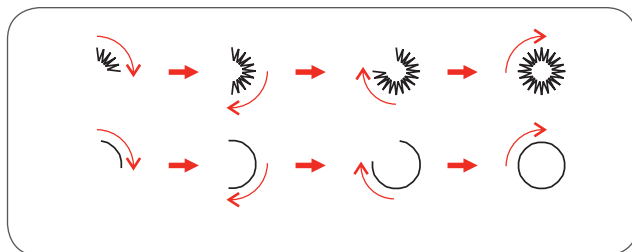
- Stiskněte tlačítka šířky stehu «-» nebo «+» pro nastavení rozměru dírky.

Velikost očka:

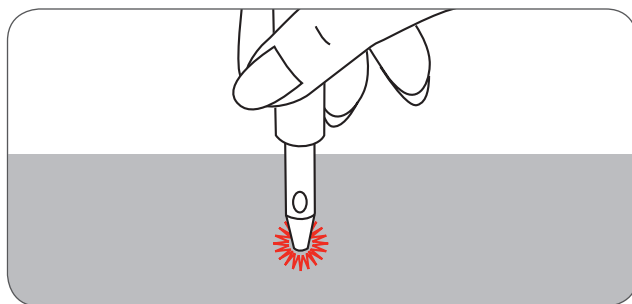
- A Malé: 5.0 mm
- B Střední: 6.0 mm
- C Velké: 7.0 mm



- Spusťte jehlu do látky na začátku šití a pak sklopte páčku přítlačné patky.
 - Po ukončení šití stroj automaticky udělá zajišťovací stehy a pak se zastaví.



- Děrovačkou udělejte uprostřed dírku.



POZNÁMKA

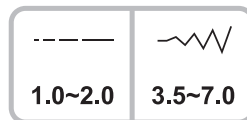
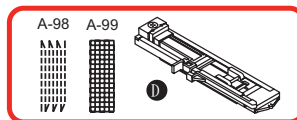
Pokud se použije tenká nit, stehování může být hrbolaté. V takovém případě šijte steh dvakrát, jeden přes druhý.

Steh na látání

A-98: Jednoduchý steh na látání tenkých a středních látek.

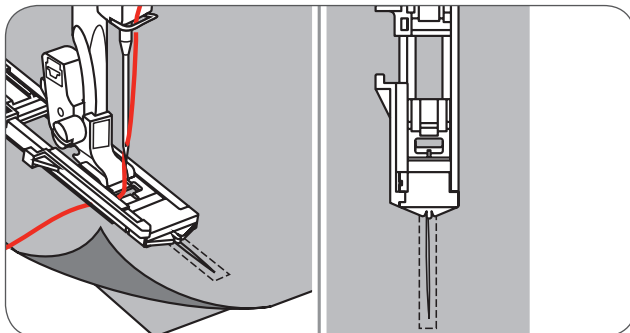
A-99: Zesílený steh na látání hrubých látek

- Na látání zvolte steh A Skupiny stehů 98 nebo 99.
- Vyměňte patku za patku pro šití knoflíkových dírek.

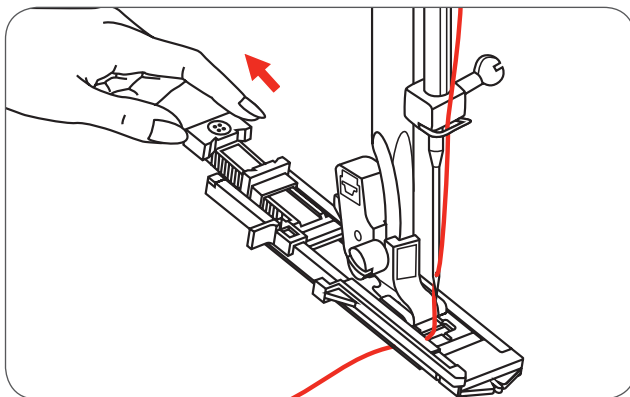


Sestehujte vrchní a spodní látku dohromady.

- Nastavte polohu jehly.
- Spusťte patku na střed roztrženého místa.



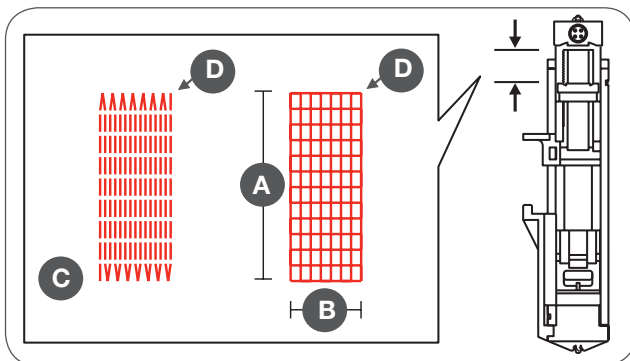
- Zatáhněte držák knoflíku dozadu.
- Nastavte vodící lištu na knoflík na patce pro požadovanou délku.



Velikost úseku látání je variabilní.

Největší délka stehu je však 2,6 cm a největší šířka střežu 7 mm.

- A Délka stehu
- B Šířka stehu
- C Začátek
- D Konec



Základní postupy šití

Umístěte látku tak, aby jehla byla 2 mm před místem na látání, a pak spusťte páčku přitlačné patky.



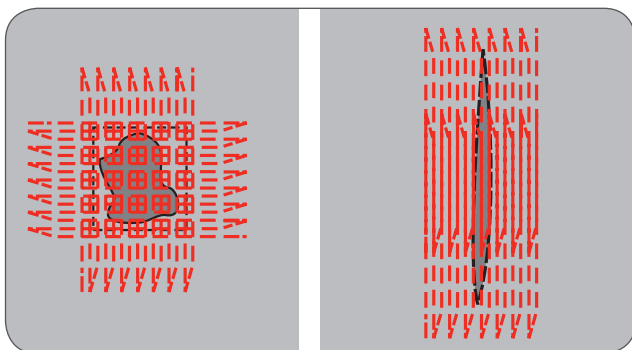
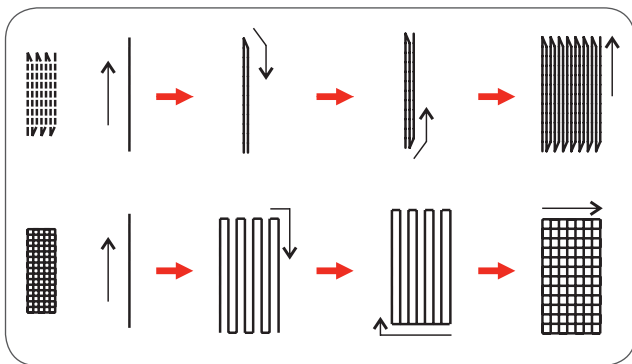
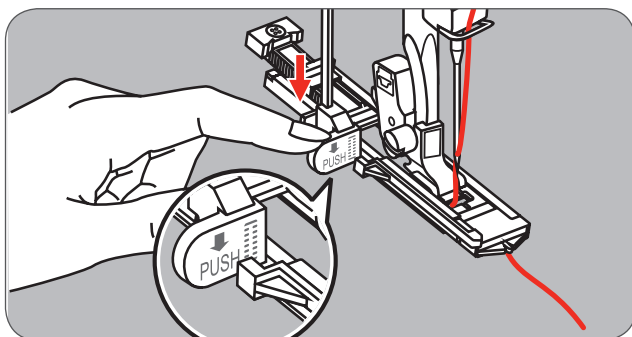
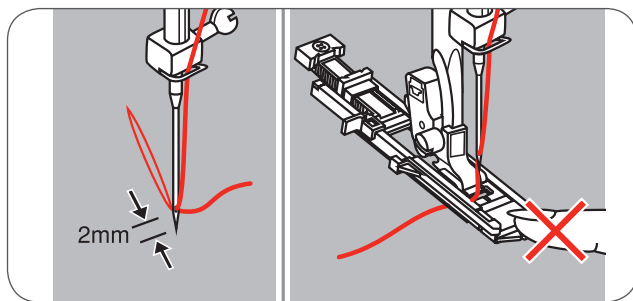
POZNÁMKA

Když spouštíte patku, netlačte na přední část patky, jinak nebudou rozměry látání správně

- Nit ved'te otvorem v patce a pak ji umístěte pod patku.
- Spusťte páčku na patce pro knoflíkovou díрку.
- Páčka na patce knoflíkové dírky je umístěna v držáku na patce knoflíkové dírky.
- Přidržte levou rukou jemně konec horní nitě a začněte šít.

Látací stehy se šíjí od přední části patky k zadní, jak je naznačeno na obrázku.

- Pokud je plocha na látání příliš velká,
 - doporučujeme ji prošít několikrát (nebo prošít křížem) pro lepší výsledek.

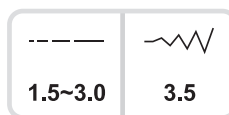
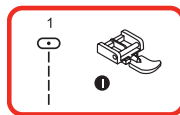


Vkládání zipu *



POZOR!

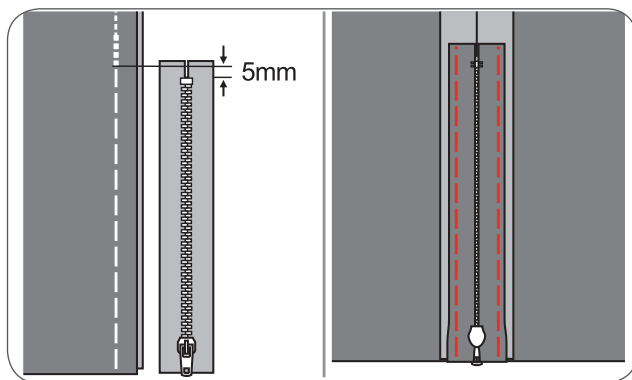
Patku na všítí zipu používejte jen s jehlou ve středové poloze a přímým stehem. Při šití jiných stehů nebo s jinou šířkou by mohla jehla narazit do patky a zlomit se.



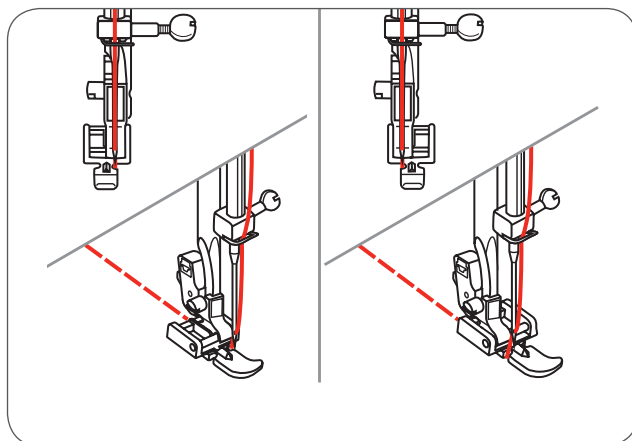
Vkládání zipu do švu

Obstehujte otvor pro zip na látce.

- Rozžehlete švové přídatky na obě strany.
- Položte zip lícovou stranou dolů s vůlí na odševek mezi zuby a švem.
- Přistehujte pásku zipu.

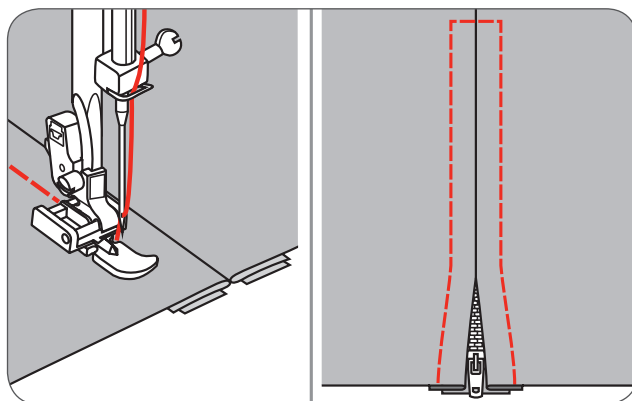


- Připojte zipovou přítlačnou patku.
- Připevněte pravou stranu patky na držák, když šijete levou stranu zipu.
- Připevněte levou stranu patky na držák patky, když šijete pravou stranu zipu.



Přišijte levou stranu zipu od vrchu až po spodek.

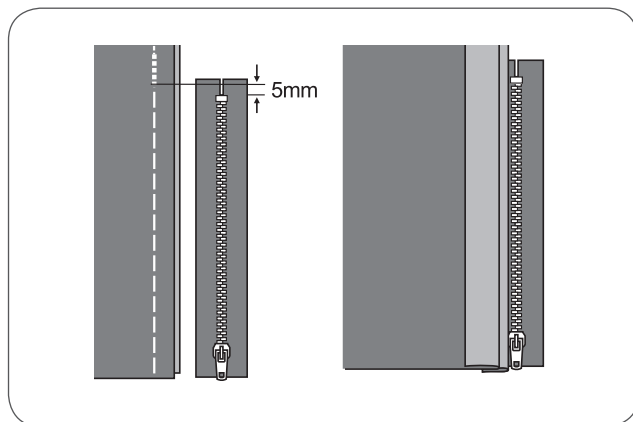
- Prošijte přes spodní konec zipu a pokračujte na pravé straně zipu.
- Odstraňte pomocné stehy a zavřete zip.



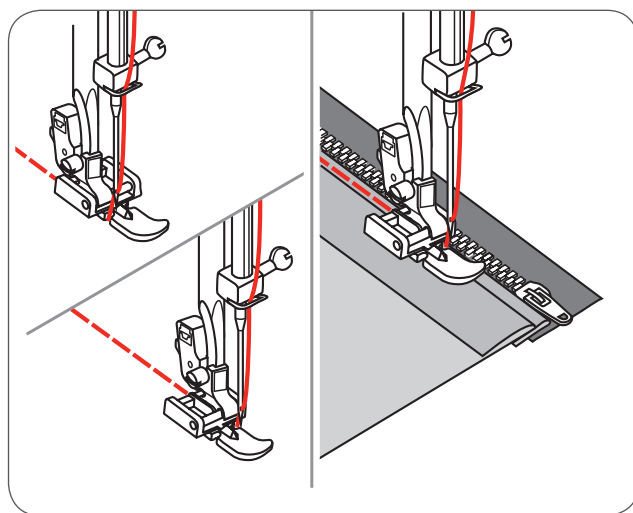
Vkládání bočního (překrytého) zipu

Obstehujte otvor pro zip na látce.

- Přeložte švů přídavek zpět doleva.
- Na pravém švů přídavku vytvořte 3mm průhyb.

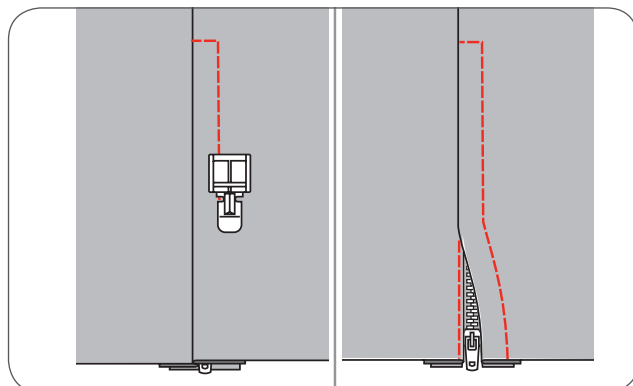


- Připojte zipovou přítlačnou patku.
- Připevněte pravou stranu patky na držák, když šijete levou stranu zipu.
- Připevněte levou stranu patky na držák patky, když šijete pravou stranu zipu.



Prošijte levou stranu zipu od začátku až po konec.

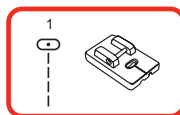
- Obrátte látku lícem nahoru, prošijte přes spodní konec zipu a pokračujte po pravé straně zipu.
- Zastavte přibližně 5cm před vrchem zipu.
- Odstraňte pomocné stehy a otevřete zip.
- Došijte zbytek zipu.



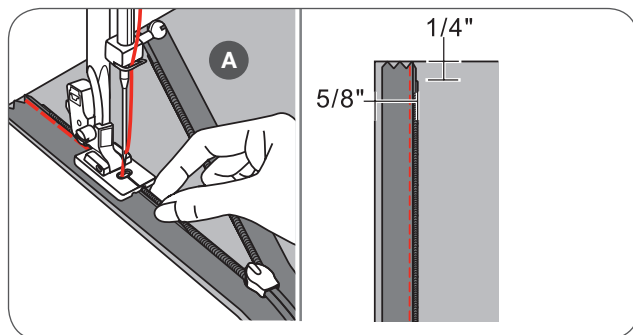
Vkládání skrytého zipu

* Patka na skrytý zip je volitelným příslušenstvím. Není součástí tohoto šicího stroje.

Tato patka se používá pro vkládání skrytých zipů, které jsou ukryty pod švem.



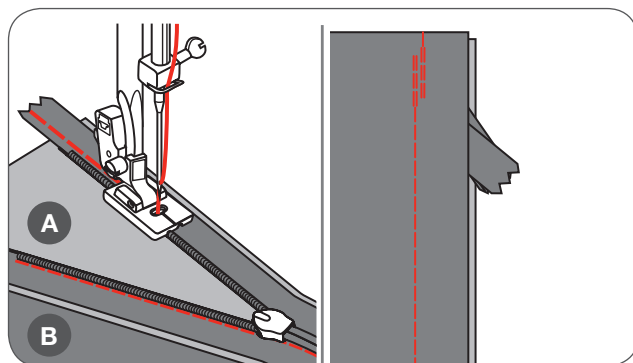
- Připevněte patku na skrytý zip.
- Jehlu nastavte do středové polohy a vyjměte přímý steh.
 - Délka stehu závisí na druhu látky.
- Délka od 1,0 do 3,0 mm.
- Vrchní stranu otevřeného zipu položte dolů na pravou látku látky (podle obrázku).
- Hranu látky položte na 15 mm značku na povrchu stehové desky.
- Vložte zip 0,6 mm pod neopracovanou hranu látky.
- Uložte zipovou patku tak, by spirála zoubků byla v pravé drážce zipové patky, šijte zip dokud patka nenarazí na jezdec.
- Odstraňte oděv ze stroje.



Pro přišití druhé poloviny zipu, položte hranu látky na 15 mm značku na povrchu stehové desky (podle obrázku).

Nyní uložte zipovou patku tak, by spirála zoubků byla v levé drážce zipové patky, a opět šijte zip dokud patka nenarazí na jezdec.

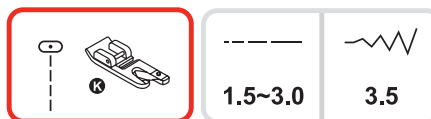
- Zavřete zip.
- Složte látku tak, aby byl zip na pravé straně zastrčený (podle obrázku).
- Pomozte si špendlíkem pro zafixování látky.
- Vyměňte za běžnou patku a šijte tak blízko, jak se dá, přímým stehem oproti zipu.
- Nakonec udělejte několik stehů dopředu a dozadu.



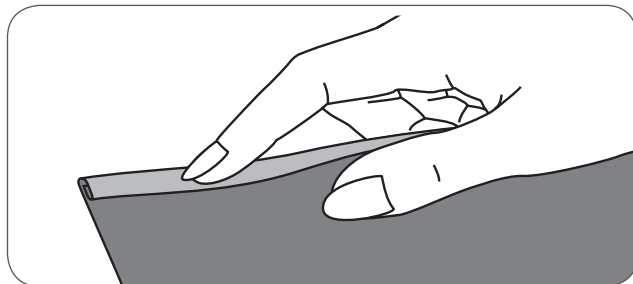
- A Lícová strana materiálu
- B Rubová strana materiálu

Úzké lemování

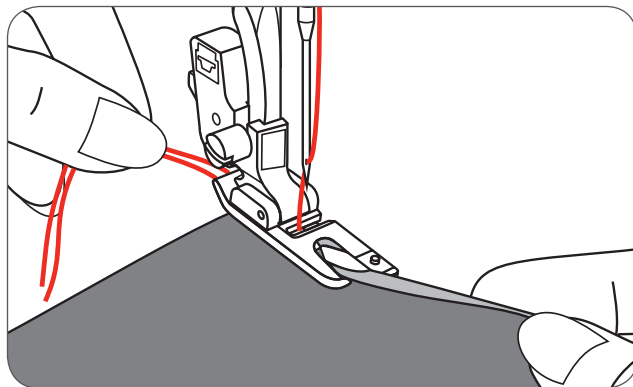
* Patka na lemování je volitelným příslušenstvím. Není součástí tohoto šicího stroje.



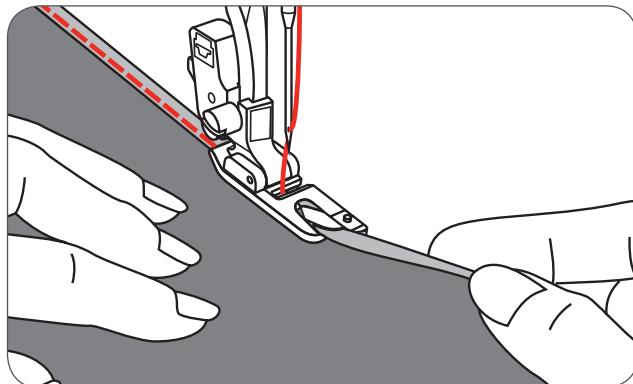
- Přeložte asi 3 mm hranu látky, pak přeložte znovu 3 mm na přibližně 5 cm podél hrany látky.



- Vložte jehlu do přehybu tak, že budete otáčet ruční kolečko směrem k sobě a spusťte patku.
- Udělejte několik stehů a zvedněte patku.
- Vložte přehyb látky do spirálového otvoru patky na lemování.
- Posunujte látku dopředu a dozadu, dokud přehyb neutvoří zarolovaný okraj.



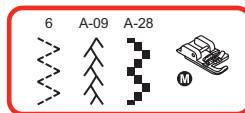
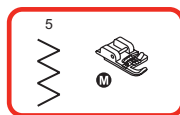
- Spusťte patku a začněte pomalu šít tak, abyste vedli neopracovanou hranu látky rovnoměrně zepředu do patky.



Přišívání šňůrky

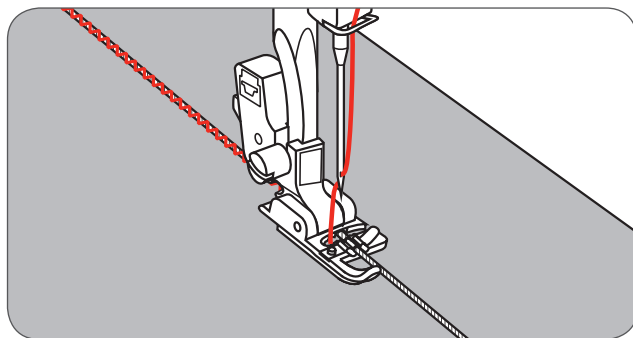
* Kordovací patka je volitelné příslušenství. Není součástí tohoto šicího stroje.

Přišívání jednoho pramene tkaničky vytváří půvabný spirálovitý vzor na saku nebo vestě, přišívání tří pramínků je vhodné zase pro ozdobné olemování. Perlová bavlna, příze, vyšivací nitě, krajkové nitě, výběrová vlna - lze použít na kordování.



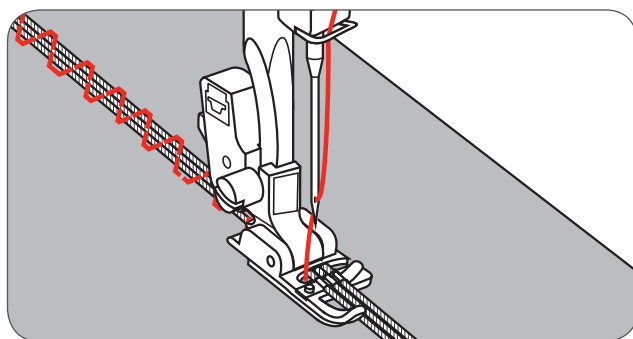
Přišívání jednoduché šňůry

- Na látce vyznačte vzor. Vložte šňůrku z pravé strany do střední drážky kordovací patky.
- Vytáhněte šňůrku asi 5 cm za patku.
- Drážky na spodní straně patky udrží šňůrku na místě během šití stehů přes šňůrku.
- Vyberte steh a nastavte šířku stehu tak, aby stehy pokryly celou šňůrku.
- Spusťte patku, šijte pomalu a veďte šňůrku po vyznačené linii.

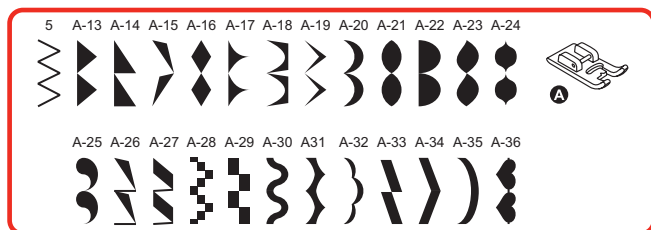


Přišívání třech vláken

- Posuňte nit, se kterou šijete, nalevo a vložte tři tkaničky do drážek patky a vytáhněte je asi 5 cm za patku.
- Vyberte požadovaný vzor a nastavte šířku stehu tak, aby stehy pokryly celé šňůrky. Spusťte patku, šijte pomalu a veďte šňůrky po vyznačené linii.



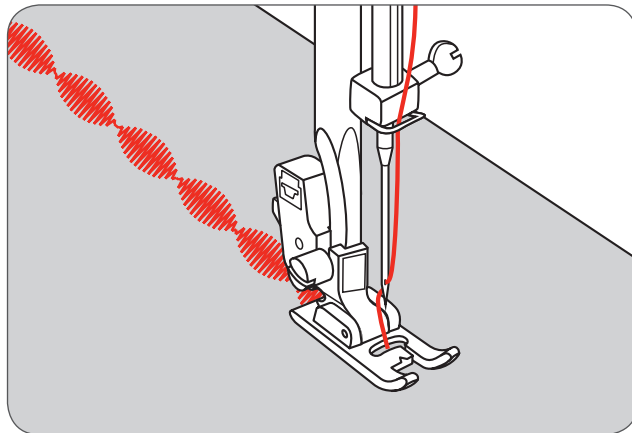
Šití saténovými stehy



-----	~~~~~
0.3~2.0	2.5~7.0

Použití vyšívací patky pro saténové a dekorativní stehy. Tato patka má na spodní straně vybrání, což umožňuje snadné šití širokých stehů hustými cik-cak stehy, a zároveň rovnoměrné posouvání látky.

- Pro klikaté nebo ozdobné stehy můžete nastavit délku a šířku vzoru pomocí tlačítka na nastavení délky a šířky stehu.
 - Vyzkoušejte si to na kouscích látky, dokud nedosáhnete požadované délky a šířky.

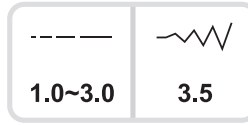
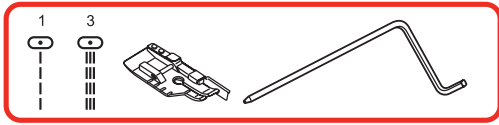


POZNÁMKA

Když pracujete s jemnou látkou, doporučujeme zpevnit rubovou stranu vlizelínem.

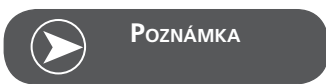
Quiltování

* Quiltovací patka je volitelným příslušenstvím. Není součástí tohoto šicího stroje.

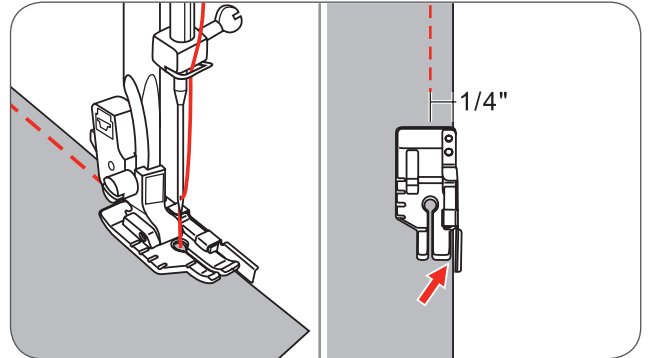


Patchwork sešívání

Přiložte hranu látky k vnitřní hraně vodičí lišty na okraji patky pro přesné 6 mm švové přídavky.



Můžete použít pouze rovný steh s jehlou v poloze uprostřed.

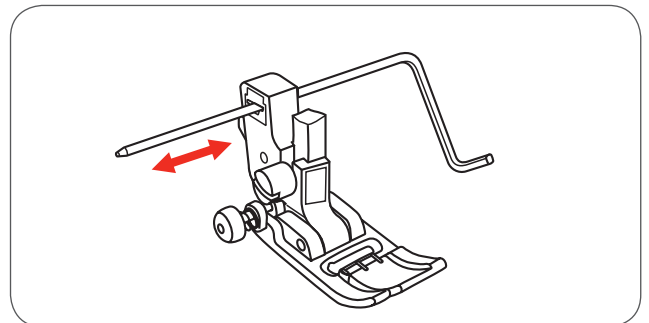


Vnitřní část prstů patky poskytuje přesnou vodičí lištu na 3 mm široký šev.

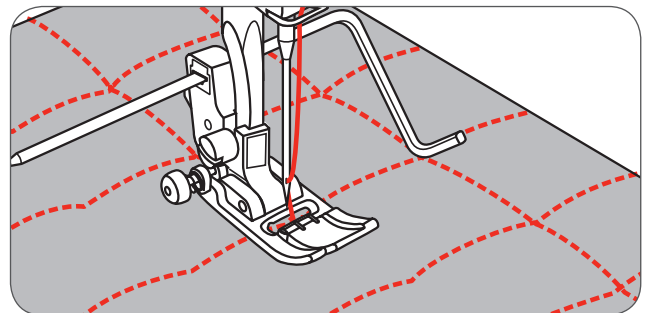
Patka má 6 mm značení před i za jehlou na přesné otáčení v rozích.

Používání vodiče na hrany / prošívání

- Vložte vodič do držáku patky (podle obrázku) a nastavte vzdálenost mezi švy podle přání.



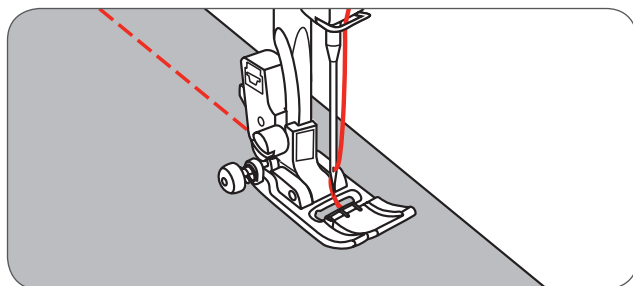
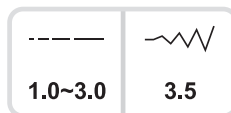
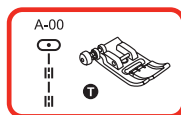
- Ušijte první řadu a přesuňte látku, následující rady šijte tak, že vodič bude kopírovat předchozí šev.



Vzhled ručního prošívání

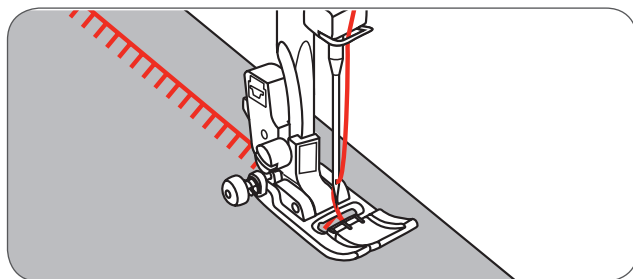
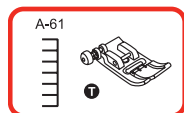
Napodobit vzhled ručně prošíváního stehu můžete tak, že do jehly navléknete monofilovou nit, a na cívku bavlněnou nit síly 30 nebo 40 a zvýšíte napětí nitě.

Napětí nitě závisí na tloušťce použitého vatelínu.



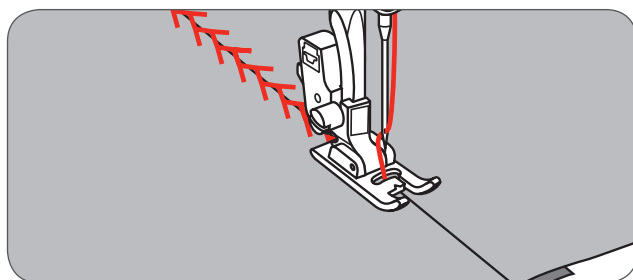
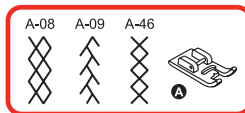
Obšívání (Prošívání aplikace)

Na všechny látky a typy zpracování.



Patchwork sešívání

- Dejte dva kusy látky k sobě lícními stranami a sešijte přímým stehem.
- Sežehlete švové přídávky k jedné straně.
- Dejte střed patky na čáru švu spojených kusů látky a šijte přes šev.



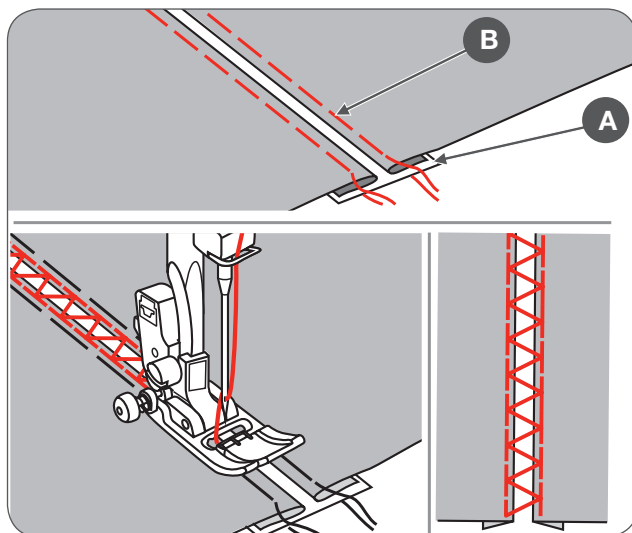
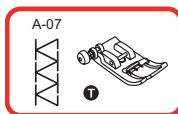
Fagotové sešívání

Oddělte přeložené hrany látky 4mm mezerou, nastehujte je na tenký papír nebo na vodou rozpustný vlizelín.

Zarovnejte střed patky se středem mezi oběma kusy látky a začněte šít.

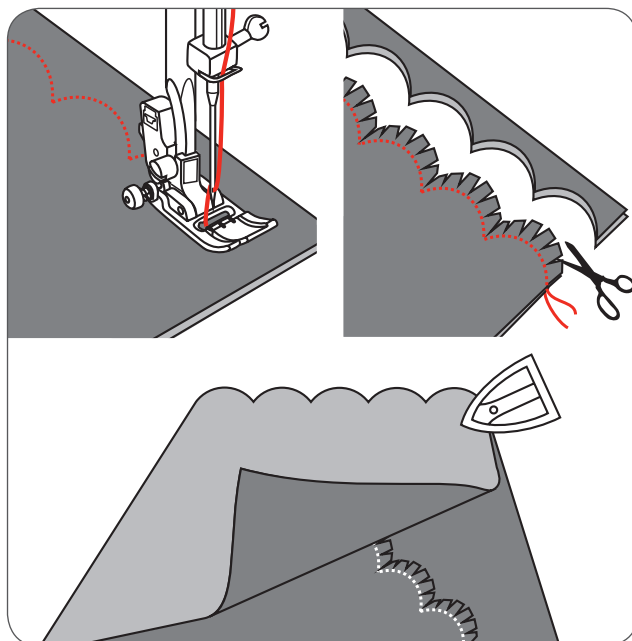
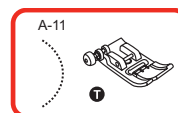
Po šití odstraňte papír.

- A Tenký papír
- B Stehování



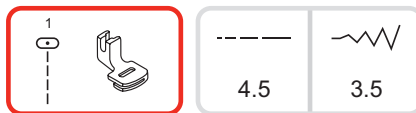
Mušličkový steh

- Stehujte podél hrany látky tak, abyste nešli přímo na hraně látky.
 - Pro ještě lepší výsledek nasprejujte látku škrobem a před šitím přehlejte horkou žehličkou.
- Zastříhňte podél stehů.
- Buďte opatrní a nepřestříhňte stehy.



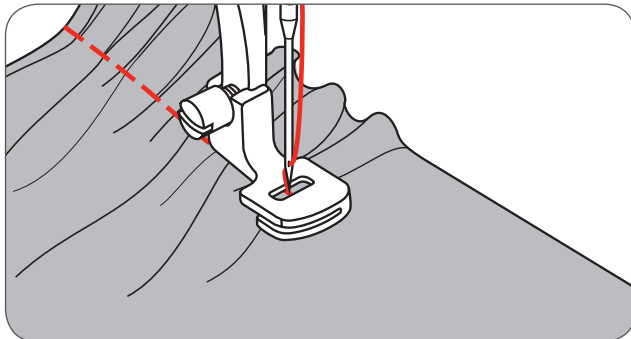
Nabírání

* Řasící patka je volitelné příslušenství. Není součástí tohoto šicího stroje.



Řasení látek

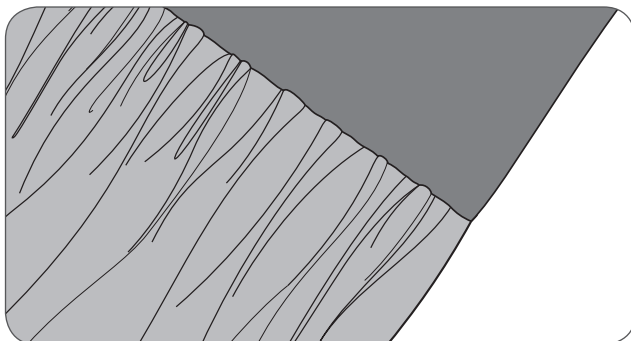
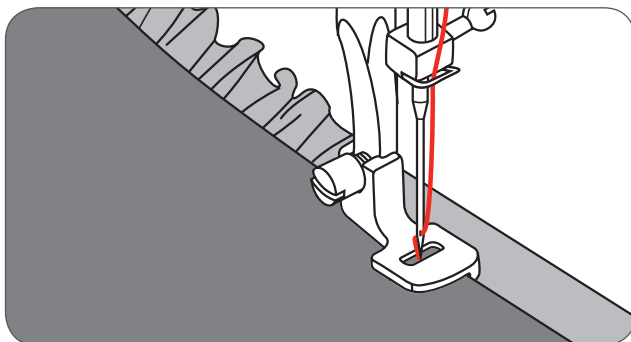
- Odstraňte držák přitlačné patky a připojte řasící patku, snižte napětí horní nitě pod 2.
- Umístěte látku, kterou chcete řasit pod patku na pravou stranu.
- Ušijte řadu stehů, udržující volný okraj látky zarovnaný s pravým okrajem patky.
 - Stehy řasí látku automaticky.
 - Lehké až středně těžké materiály.



Na řasení a sešití látek v jednom kroku

Podívejte se blíže na řasící patku a uvidíte drážku ve spodní části. Když použijete drážku, můžete řasit spodní vrstvu látky, zatímco přišíváte vrchní plochou vrstvu, jako je pás na živůtku šatů.

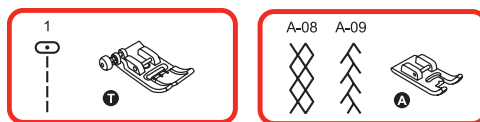
- Odstraňte držák přitlačné patky a připojte řasící patku.
- Látku, kterou chcete řasit, umístěte pod šicí patku lícovou stranou nahoru.
- Umístěte vrchní vrstvu látky do spodní drážky lícovou stranou dolů.
- Ved'te obě vrstvy tak, jak je to zobrazeno na obrázku.



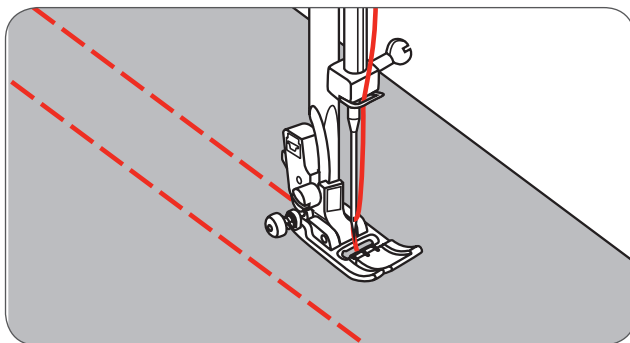
POZNÁMKA

Pokud se pokoušíte nastavit stroj požadovanou hustotu řasení, pracujte s přídavkem alespoň 25 cm látky, lemu nebo gumy navíc. Snadněji tak určíte potřebné nastavení a jaké změny musíte udělat pro Váš výrobek. Vždy proveďte zkoušku na látce výrobku ve stejném směru látky, která bude použita v konečném výrobku. Záhyby vytvořené kolmo na směr látky budou lepší, než záhyby proti směru. Šijte pomalu, nebo střední rychlostí pro lepší ovládnutí látky.

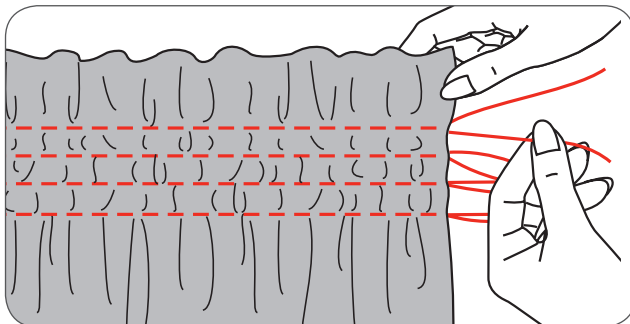
Řasení



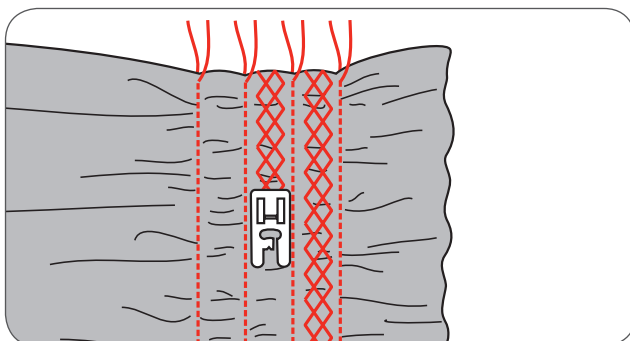
- Nastavte délku stehu na 4mm a uvolněte napětí vrchní nitě.
- Použijte patku cik-cak na ušití rovných paralelních stehů vzdálených od sebe 1 cm (3/8 palce) okolo oblasti, která má být našasená.



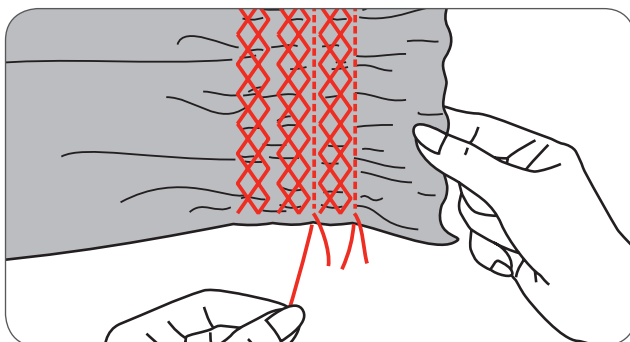
- Na okraji zauzlujte konce nití.
- Zatahněte spodní (cívkovou) nit a rovnoměrně rozmístěte záhyby. Zajistěte konce nití i na druhém konci.



- Snižte napětí pokud je to nezbytné, a vyšivejte dekorativní stehy mezi rovné stehy.



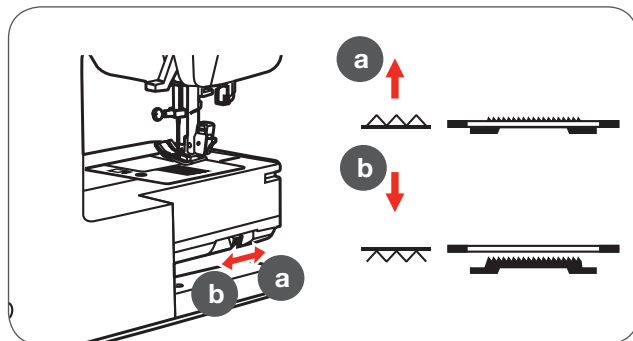
- Vypárejte řasící stehy.



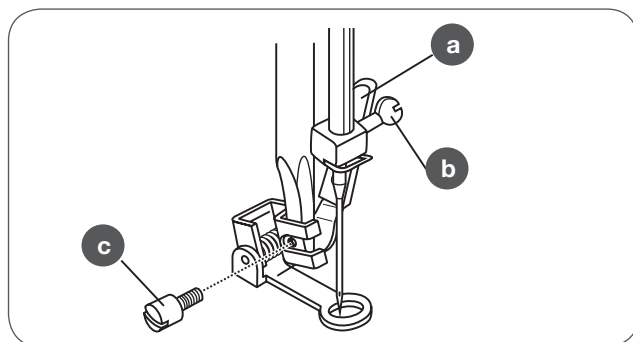
Volné látání, Vyšívání a Monogramy



- Spusťte zoubky podavače (b).

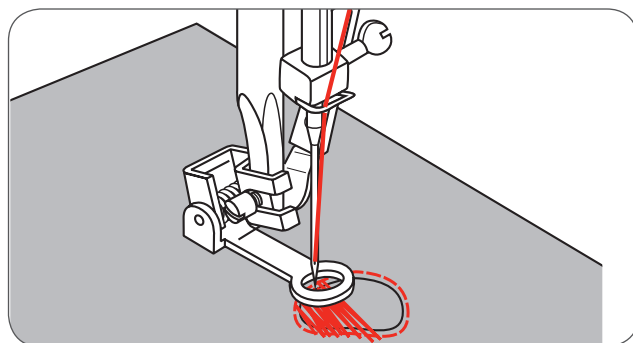


- Uvolněte držák přítlačné patky, a připojte látací patku na tyč přítlačné patky.
- Páka (a) by měla být za šroubem zajišťující jehlu (b). Přitlačte látací patku pevně zezadu ukazováčkem a dotáhněte šroub (c).



Látání

- Nejprve obšijte okraje opravovaného místa (pro zajištění nití).
- Přešívajte trhlinu zleva doprava rovnoměrným pohybem.
- Obratě látku o 1/4 otáčky (90 °) a šijte přes předchozí stehy příčněž posunujte látku pomaleji přes trhlinu, abyste oddělili řady nití a nevytvořili mezi nimi příliš velké mezery.



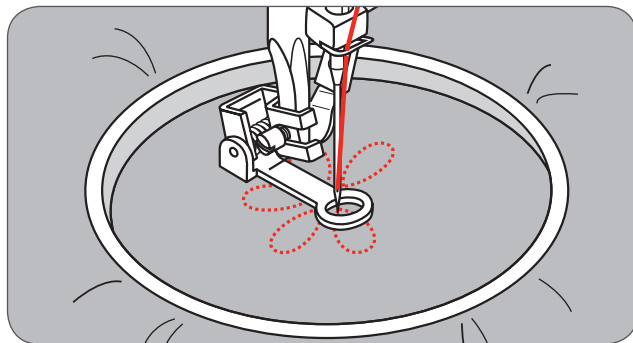
POZNÁMKA

Volný pohyb látání se provádí bez spodního systému podávání látky. Posun látky je řízen Vašima rukama. Je třeba koordinovat rychlost šití s pohybem látky.

* Vyšivací rám není součástí stroje.

Vyšívání

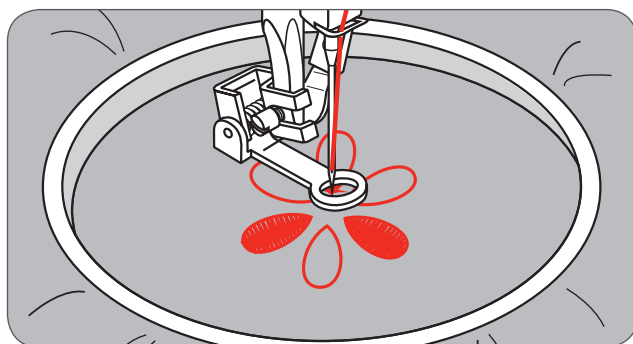
- Vyberte entlovací stehový vzor a změřte šířku stehu podle požadavků.
- Stehujte podél obrysu vzoru pohybem vyšivacího rámu.
 - Ujistěte se, že udržíte rovnoměrnou rychlost.



- Vyplňte vzor tak, že pracujete od okraje směrem dovnitř.
 - Udržujte stehy blízko u sebe.

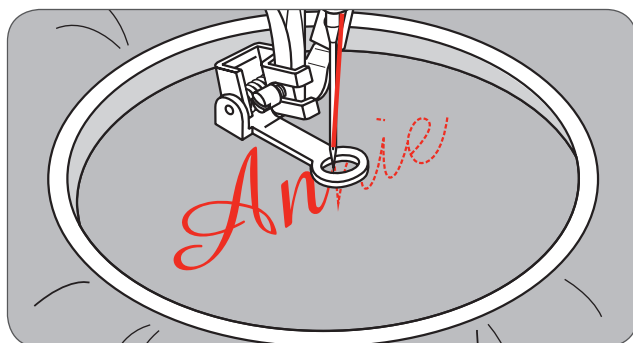
Delší stehy dosáhnete rychlejším posunem rámu a kratší stehy pomalejším posunem rámu.

- Stisknutím Automatické zajišťování ušijete na konci zajišťovací stehy.



Monogramy

- Vyberte entlovací stehový vzor a změřte šířku stehu podle požadavků.
- Šijte rovnoměrnou rychlostí, a pohybujte rámem pomalu podél písmen.
- Když je písmeno ukončeno, stisknutím Automatické zajišťování ušijete na konci zajišťovací stehy.



Kráčející patka

* Kráčející patka je volitelné příslušenství. Není součástí tohoto stroje.

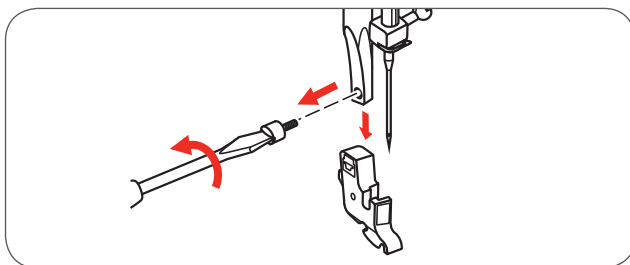
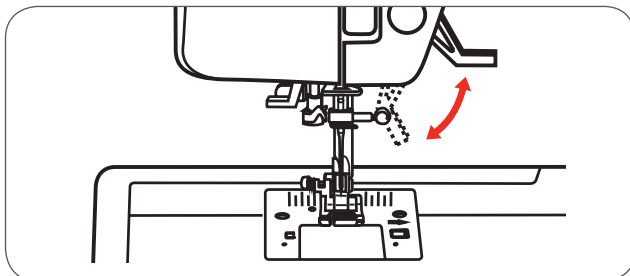
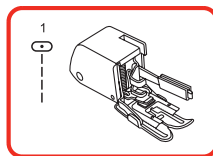
Vždy nejdříve zkuste šít bez kráčející patky. Použijte ji jen v případech, že je to nutné.

Při použití standardní, obyčejné patky na stroji se dá látka snadněji ovládat a také přehled o švech je lepší.

Váš šicí stroj nabízí vynikající kvalitu stehu pro širokou škálu materiálů od jemňouchkého šifonu až po několik vrstev džínoviny.

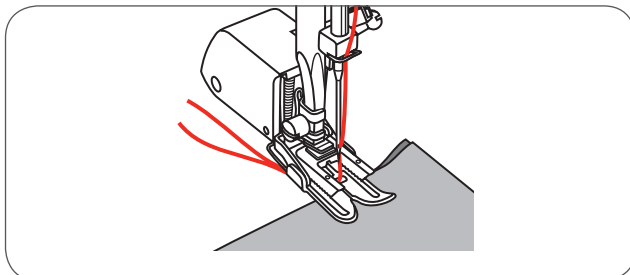
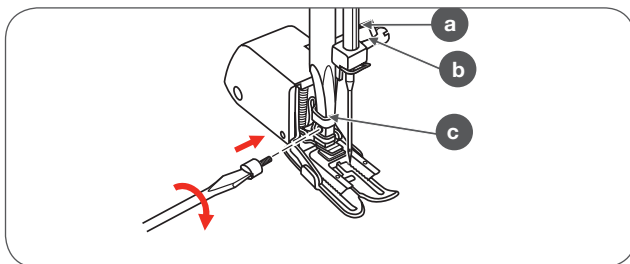
Kráčející patka vyrovnává horní a dolní podávání vrstev látky a vylepšuje sladění pruhů a vzorů. Tato patka zabraňuje nerovnoměrnému podávání velmi jemných materiálů.

- Zvedněte přítlačnou patku.
- Odstraňte držák patky uvolněním šroubu (proti směru hodinových ručiček) na tyči držáku přítlačné patky.



Pro připojení kráčející patky ke stroji postupujte následovně:

- Rameno (a) by mělo zapadnout nad dřík šroubu (b), kterou je upevněna jehla.
- Zasuňte plastový upevňovací protikus (c) zleva doprava, tak aby zapadl na tyč držáku přítlačné patky.
- Spusťte tyč držáku přítlačné patky.
- Vyměňte a dotáhněte (ve směru hodinových ručiček) šroub na zajištění patky na tyči držáku přítlačné patky.
- Ujistěte se, že oba šrouby, jak šroub upevňující jehlu, jakož i šroub na tyči držáku přítlačné patky, jsou pevně dotaženy.
- Vytáhněte spodní nit a oba konce nití horní i spodní uložte za aparát kráčející patky.



Zrcadlení stehového vzoru



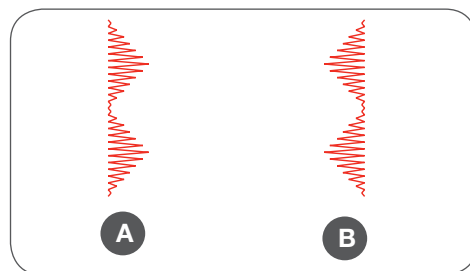
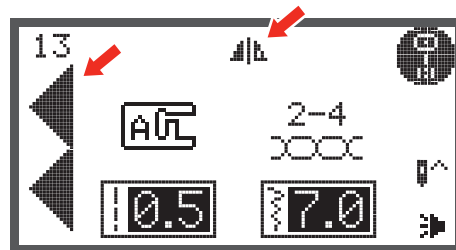
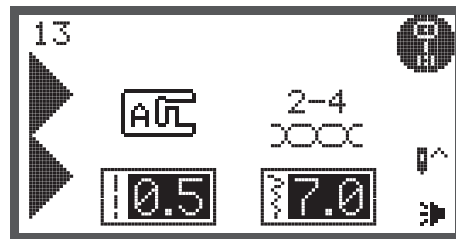
POZNÁMKA

Stehy Přímé volby 0 a stehy A skupiny 86-99 se nedají zrcadlit.

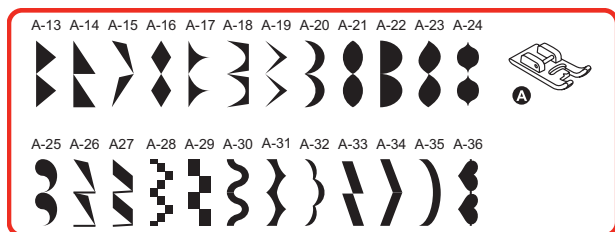
- Vyberte požadovaný vzor.
- Stiskněte tlačítko Zrcadlení
 - Symbol pro zrcadlení se zobrazí na LCD displeji.

Stroj bude šít zrcadlený vzor dokud znovu nestisknete tlačítko Zrcadlení nebo nezměníte vzor.

- A Šití normálním vzorem
- B Šití Zrcadleným vzorem

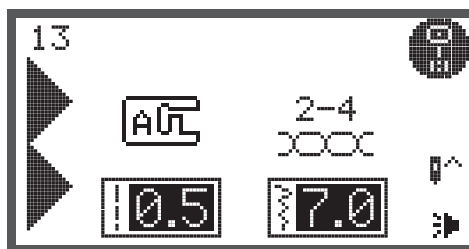


Prodloužení

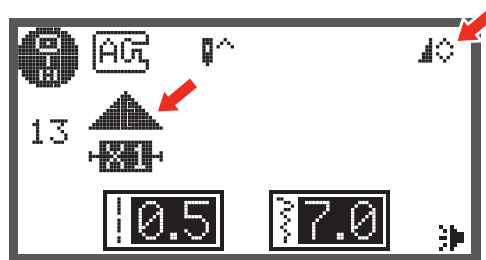


Steh může být prodloužen až na pětinasobek své normální délky stisknutím tlačítka Prodloužení.

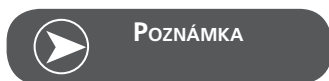
- Vyberte požadovaný vzor.



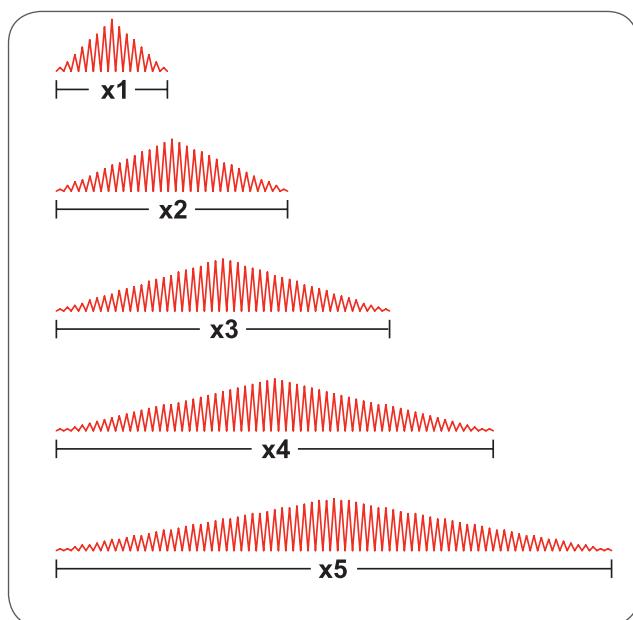
- Stiskněte tlačítko Prodloužení.
 - Symbol pro prodloužení se zobrazí na LCD displeji.
- Opakovaným stiskem tlačítka Prodloužení nastavíte požadovanou délku.
- Stroj bude nadále šít zobrazený vzor, dokud znovu nestisknete tlačítko prodloužení nebo nezměníte vzor.



Změnou šířky nebo délky stehu, dosáhnete větší rozmanitosti vzorů.



Stehové skupiny 13-36 mohou být prodlouženy a zrcadleny současně.



Šití s dvojehlou



POZNÁMKA

Dvojehly je potřeba dokoupit jako volitelné příslušenství. Nejsou součástí tohoto šicího stroje.

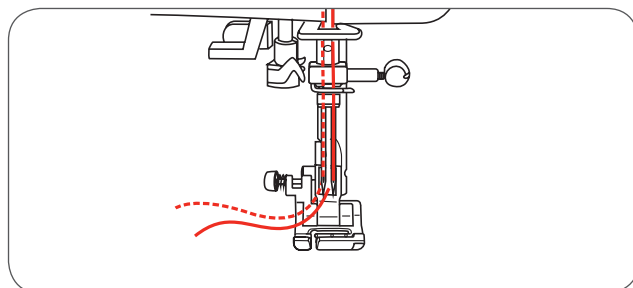
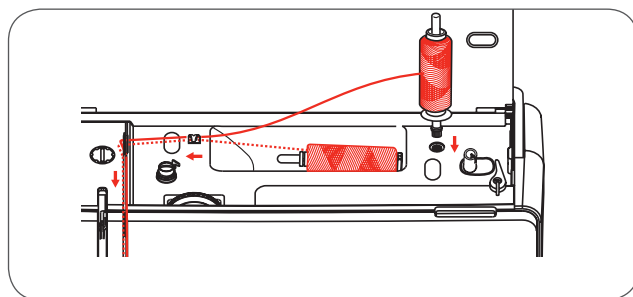
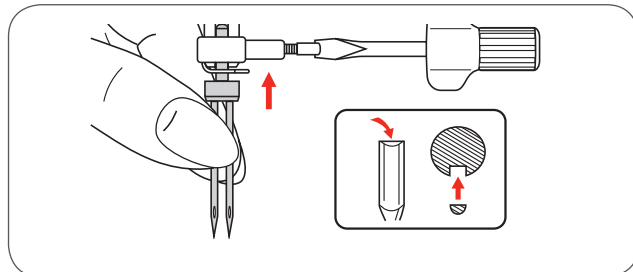
- Vložte dvojehlu.



POZOR!

Pri použití dvojehly, použijte patku cik-cak.

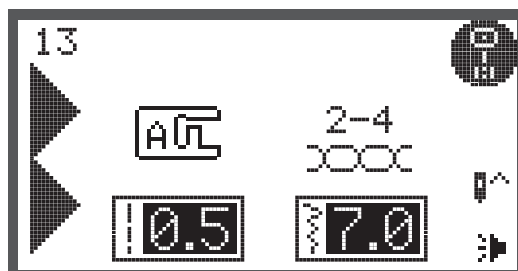
- Používejte len dvojehly s maximální šířkou 2 mm (např. BERNETTE 502020.62.91).
- Pro navlékání dvojehly postupujte podle instrukcí pro navlékání jednoduché jehly, přičemž použijte ještě přídavný cívkový kolík.
- Navlečte nit do levé jehly.
- Vložte přídavný cívkový kolík (součást dodávaného příslušenství) do otvoru ve vrchní části stroje.
- Ved'te nit po stejné cestě, a ujistěte se, že jste nevynechali vodič nitě nad jehlou a navlečte nit do pravé jehly.
- Navlečte každou jehlu samostatně.



POZNÁMKA

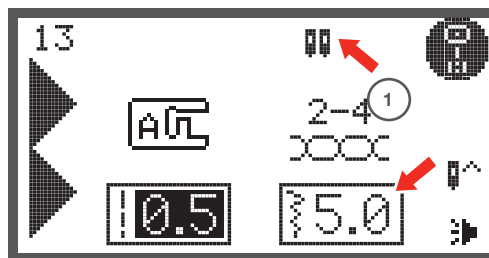
Ujistěte se, že nitě používané v dvojjele mají stejnou sílu. Můžete použít nitě stejné nebo rozdílné barvy do každé jehly.

- Vyberte vzor. (např. Skupina stehů A 13)
- Všechny stehové vzory mohou být použity s dvojehlou, kromě stehů Přímé volby 0 a stehy A skupiny 86-99.

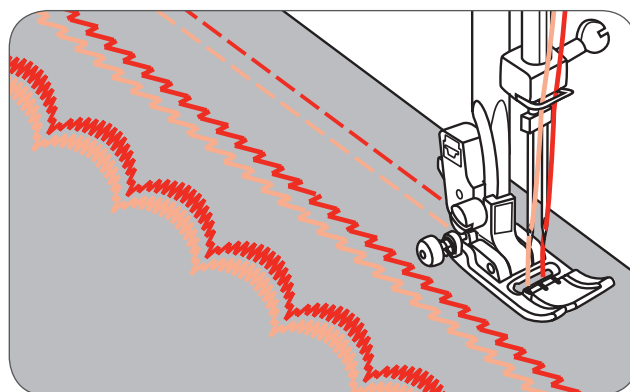
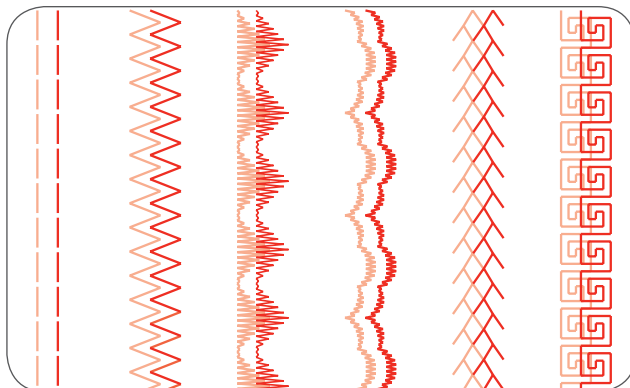


Speciální funkce

- Stiskněte tlačítko dvojehla.
 - Na obrazovce se zobrazí ikona dvojehly (1) a stroj automaticky sníží maximální šířku na 2 mm pro šití dvojehlou.



- Začněte šít a dvě řady stehů budou šité paralelně, vedle sebe.



POZNÁMKA

Při šití s dvojehlo, vždy postupujte pomalu a ujistěte se, že udržujete dostatečně nízkou rychlost, abyste dosáhly kvalitních stehů.

Pokud byl zvolen režim dvojehly, zůstane aktivní i při změně vzoru. Pro deaktivaci dvojehly stiskněte opět tlačítko dvojehla.

Paměť

Pomocí funkce paměť můžete zkombinovat do jedné sekvence šití několik stehových vzorů.

- Tyto sekvence vzorů můžete uložit pro pozdější použití.
- Dokonce i když je šicí stroj vypnutý, obsah paměti se uchovává.



POZNÁMKA

Složené vzory vybrané ze skupin stehů mohou být navzájem kombinovány.



A Skupina stehů



A Skupina stehů



Tištěné písmo (C1-Skupina vzorů)



Psané písmo (C2-Skupina vzorů)

Stehy Přímé volby 0 a stehy A skupiny 86-99 nelze uložit do paměti.

Šicí stroj má 4 paměti, a každá z nich může uchovávat až 20 stehů.

Všechny položky v paměti mohou být editovány, jako např. délka stehu, šířka stehů, prodloužení, zrcadlení a Auto-lock (zabezpečovací stehy), kromě režimu šití dvojehlou.

Přehled režimu Vkládání do paměti

Paměť

Vkládání do paměti

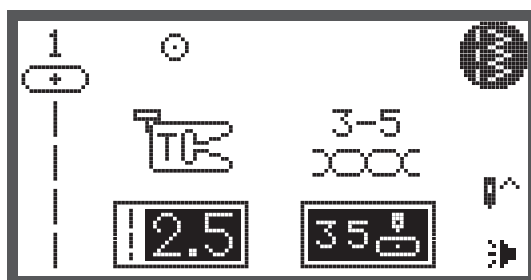
Vložte posloupnost stehových vzorů a vzorů uložených v paměti.

Vkládání posloupnosti stehových vzorů v režimu vkládání do paměti

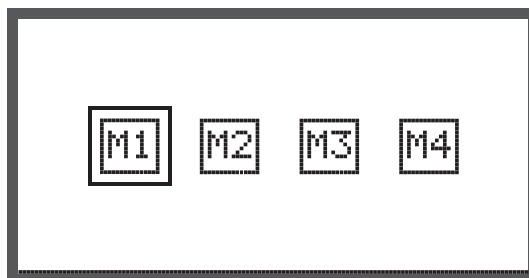


POZNÁMKA

Požadavky: Prázdná paměť (viz strana 82 pro vymazání paměti).

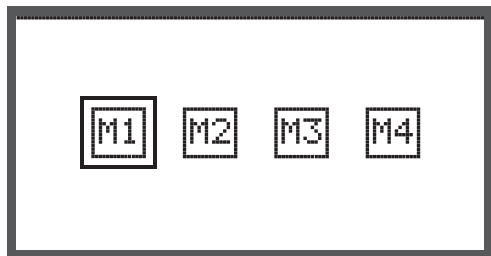


- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.



- Pro výběr čísla souboru v paměti použijte tlačítka šipek.

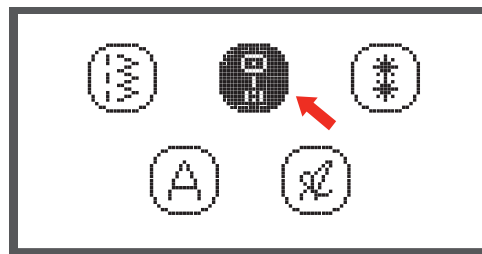
- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti. Kurzor je na první pozici v paměti pro programování prvního vzoru.



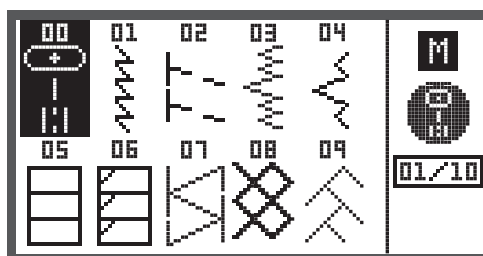
V levém horním rohu LCD monitoru se zobrazuje číslo paměťového souboru.



- Stiskněte tlačítko výběru skupiny stehů, zobrazí se obrazovka pro výběr skupiny stehů.
- Vybete požadovanou stehovou skupinu. (Např. pro A Skupinu stehů)

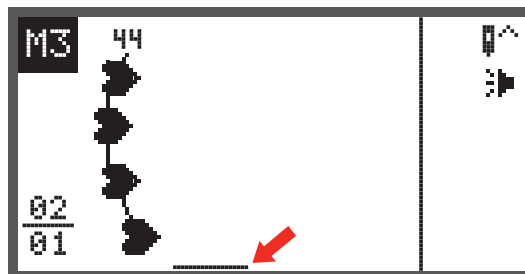


- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do prohlížeče vzorů a zobrazí se různé stehy vybrané skupiny.

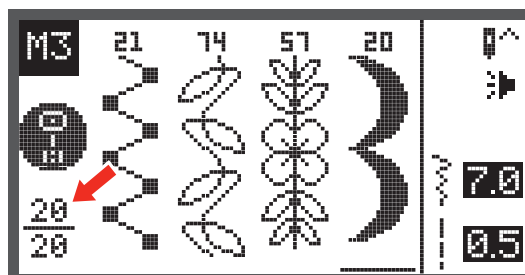


Speciální funkce

- Pro výběr požadované skupiny stiskněte přímo číslo vzoru nebo použijte tlačítka šipek.
- Při použití tlačítek se šípkami, stiskněte po vyjmutí stehu tlačítko OK pro uložení vybraného stehu.
 - Vybraný vzor se objeví na LCD obrazovce a kurzor se posune na vedlejší pozici.
- Když použijete číselná tlačítka, stroj automaticky uloží vybraný steh, zobrazí jej na obrazovce a kurzor se posune na vedlejší pozici.
- Opakujte tyto kroky pro uchování více vzorů v paměti.



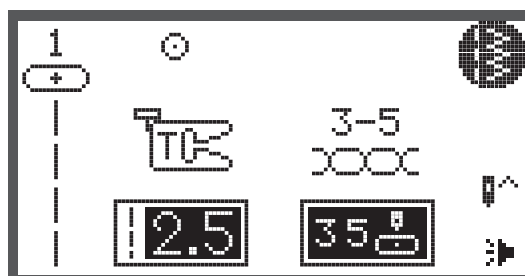
Když uložíte 20 vzorů, paměť se zaplní. Pokud byste chtěli uchovat další vzor v paměti, která je již plná, ozve se pípnutí, které Vás předtím varuje.



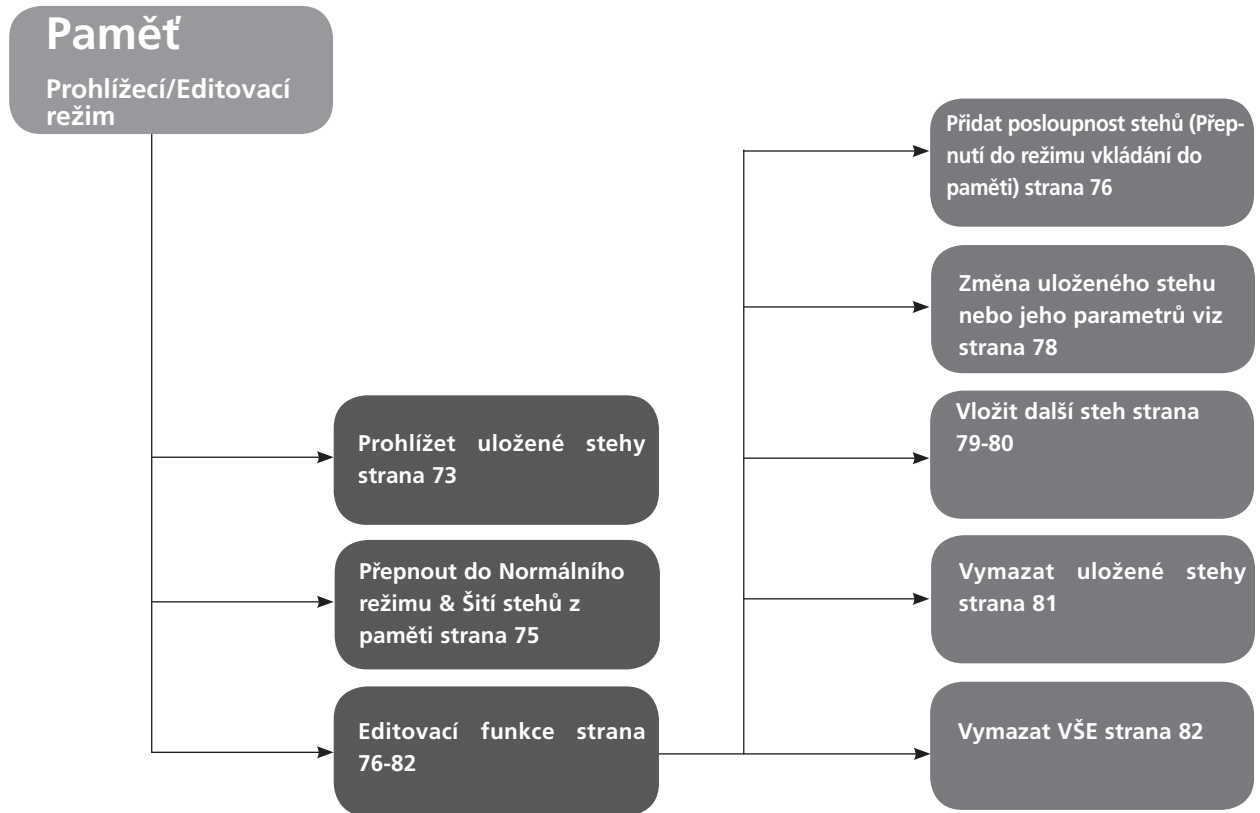
Pro šití zapamatovaných vzorů stiskněte tlačítko Start / Stop nebo zatlačte na nožní pedál.

POZNÁMKA

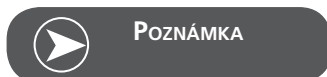
Pokud vypnete šicí stroj, aniž byste stiskli ještě jednou tlačítko paměti po ukončení výběru, vybraný vzor se z paměťového souboru vymaže.



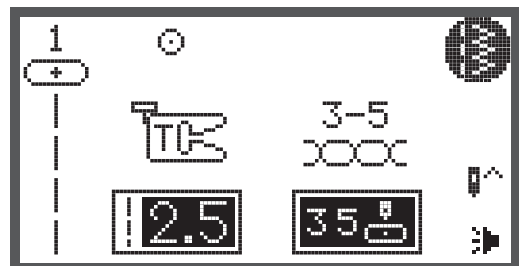
Paměť Prohlížeč / Editovací režim



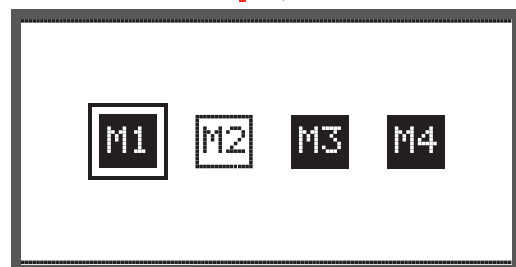
Přehled uložených stehů



Požadavky: s existujícími vzory v Paměti.

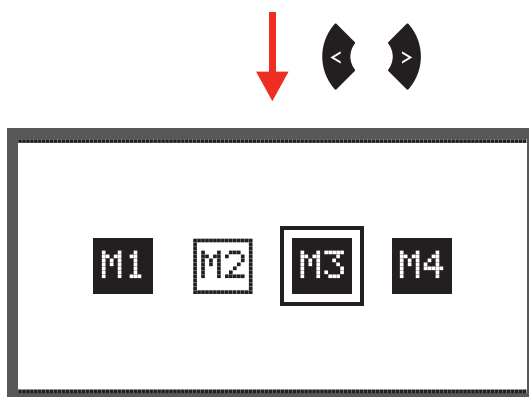


- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.

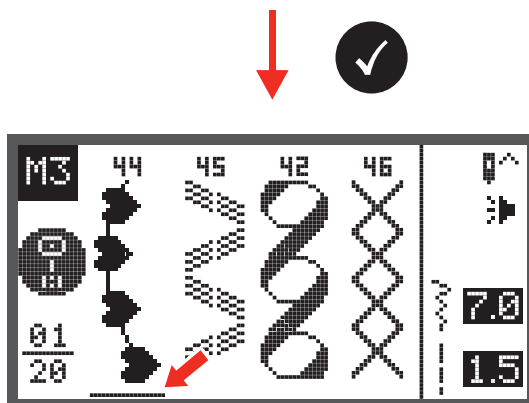


Speciální funkce

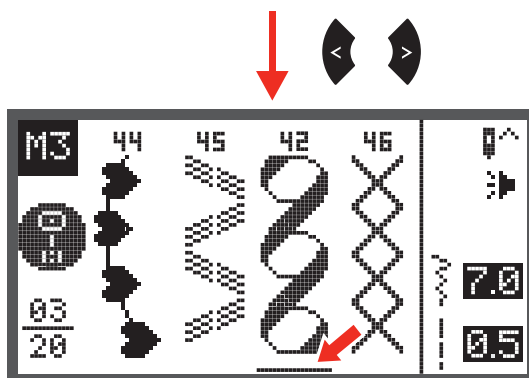
- Použijte tlačítka se šipkami pro výběr požadovaného souboru Paměti.



- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti. Kurzor stojí na první pozici.



- Použijte tlačítka se šipkami pro přesun kurzoru z jedné pozice na druhou.



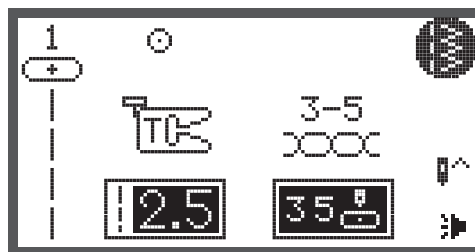
POZNÁMKA

Stiskněte tlačítko Start / Stop nebo zatlačte na nožní pedál a budete nepřetržitě šít od aktuální pozice v paměti.

Přepnutí z režimu paměti do Normálního režimu

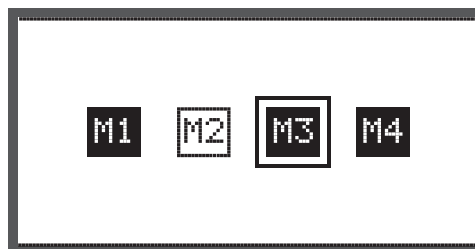
Když je režim Paměti aktivní.

- Stiskněte tlačítko paměti pro opuštění režimu Paměti a návrat do Normálního režimu.

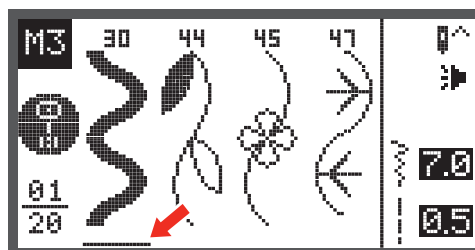


Šití stehů z paměti

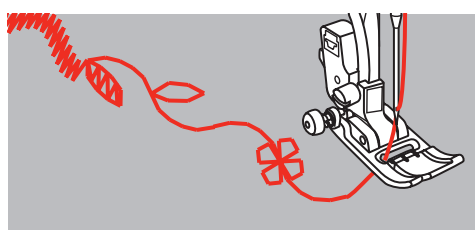
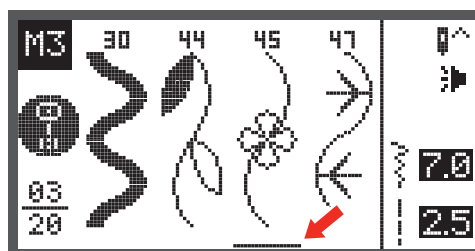
- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.
- Použijte tlačítka se šipkami pro výběr požadovaného souboru Paměti.



- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti.
 - Kurzor stojí na první pozici.

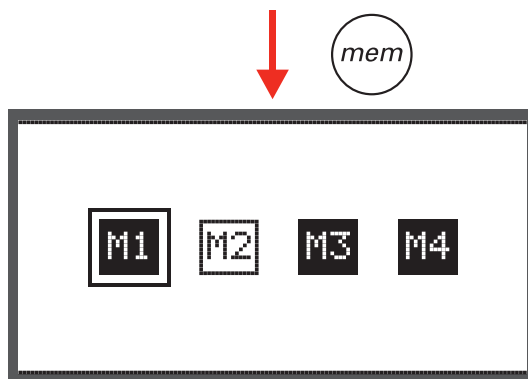


- Pro šití zapamatovaných vzorů stiskněte tlačítko Start / Stop nebo zatlačte na nožní pedál.

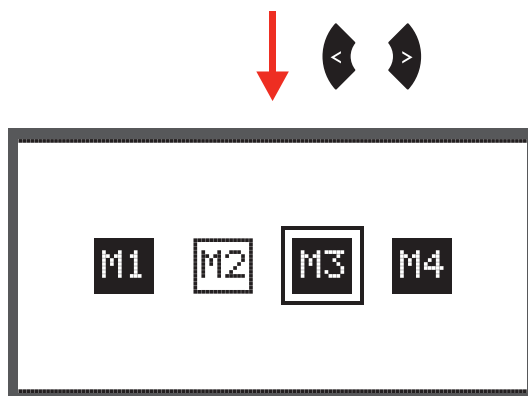


Funkce editování paměti - Přidávání posloupnosti stehů

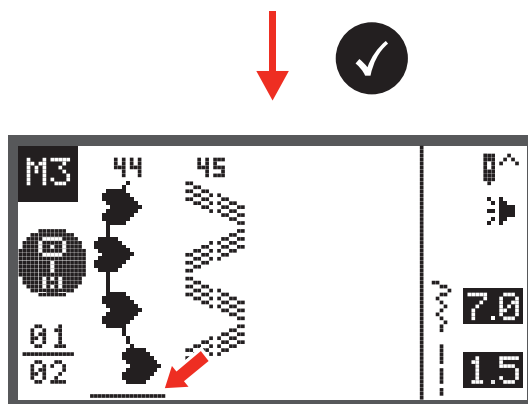
- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.



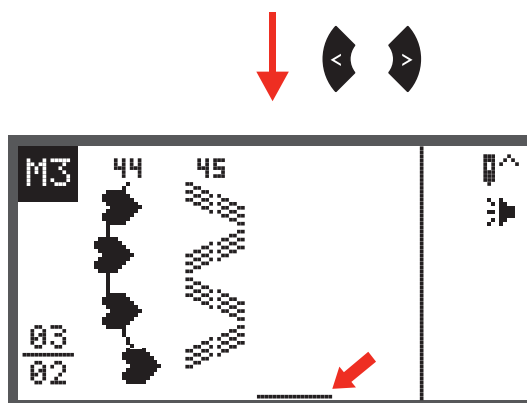
- Pro výběr čísla souboru použijte tlačítka šipek (např. M3).



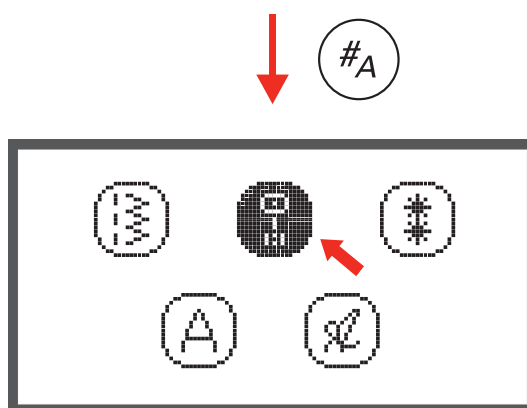
- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti s kurzorem v první pozici.



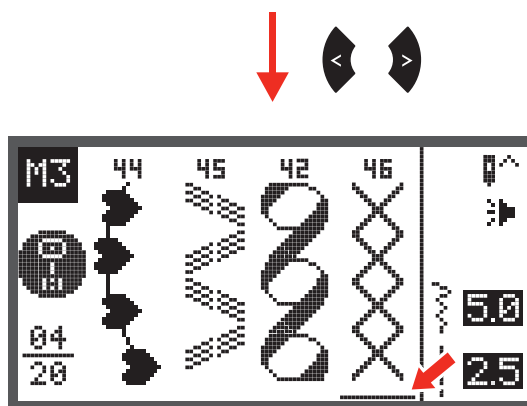
- Použijte tlačítka se šípkami pro přesun kurzoru na další prázdnou pozici.



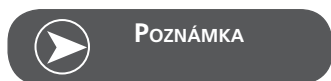
- Stiskněte tlačítko výběru skupiny stehů, zobrazí se obrazovka pro výběr skupiny stehů.



- Postupujte podle návodu na straně 73 a přidejte nové složené stehy.



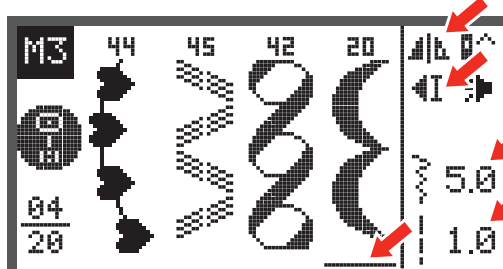
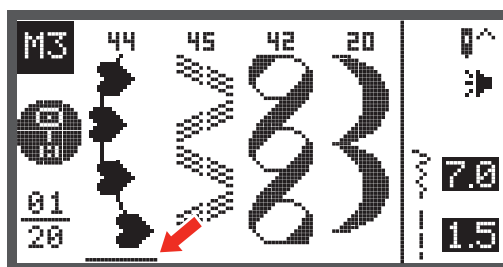
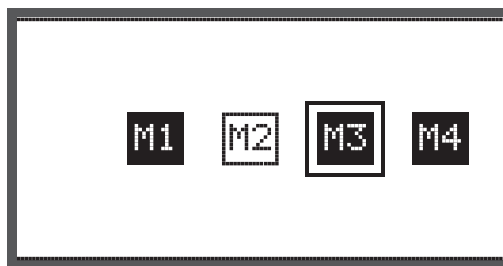
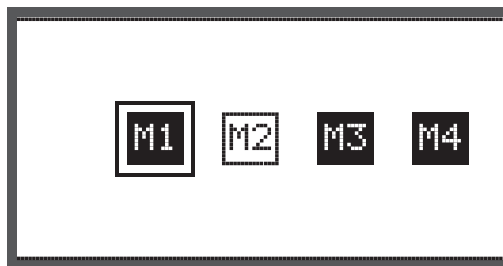
Funkce na editování paměti - Změna uloženého stehu nebo jeho parametrů



Poznámka

Požadavky: s existujícími vzory v Paměti.

- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.
- Použijte tlačítka se šipkami pro výběr požadovaného souboru Paměti.
- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti.
 - Kurzor stojí na první pozici.
- Pro výběr stehu, který bude nahrazen nebo budeme měnit jeho parametry použijte tlačítka šipek.
- Pokud chcete změnit steh, stiskněte tlačítko clr a stiskněte tlačítko pro výběr skupiny vzorů a zvolte nový steh.
- Pokud chcete změnit parametry stehu, stiskněte délku stehu, šířku stehu, zrcadlení, dvojjehtlu nebo tlačítko prodloužení.



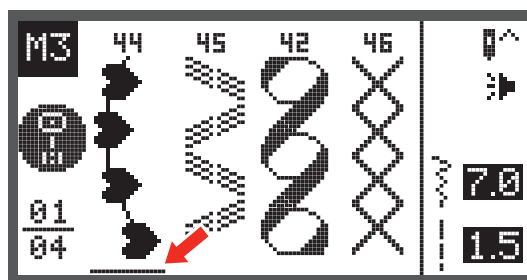
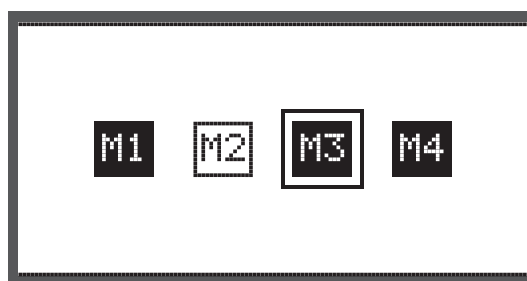
Funkce editování paměti - Vložte další steh



POZNÁMKA

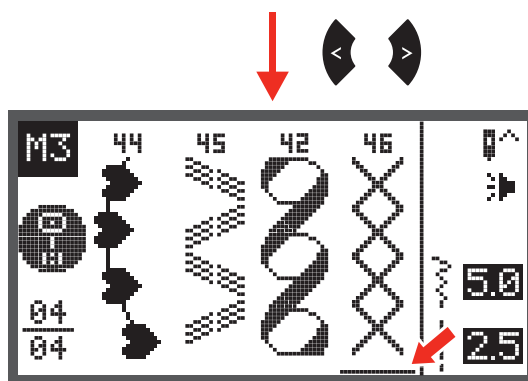
Požadavky: s existujícími vzory v Paměti.

- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.
- Použijte tlačítka se šipkami pro výběr požadovaného souboru Paměti.
- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti.
 - Kurzor stojí na první pozici.

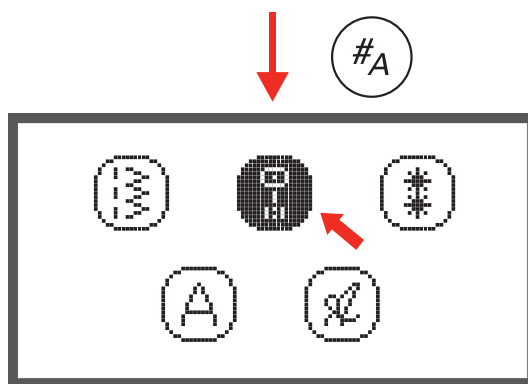


Speciální funkce

- Použijte tlačítka se šipkami pro přesun kurzoru na další pozici, kde chcete vložit nový steh.

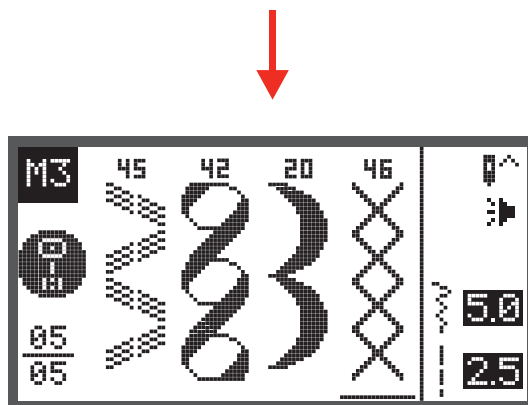


- Stiskněte tlačítko výběru skupiny vzorů, vstoupíte do zobrazení těchto stehů a vyberte nový steh.



POZNÁMKA

Parametry zvoleného stehu , jako je délka stehu , šířka stehu , zrcadlení, dvojhlehla a prodloužení, může být změněno stisknutím příslušného tlačítka.

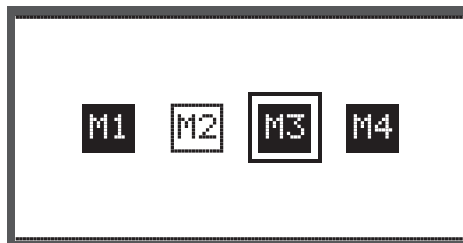


Funkce Editace paměti - Vymazat uložený steh

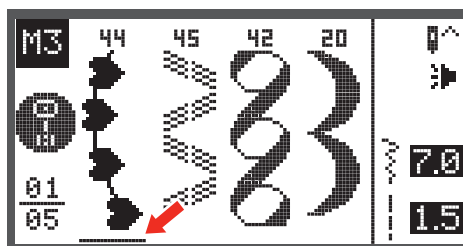
- Stiskněte tlačítko paměti pro vstup do režimu Paměti.
- Pro výběr požadované paměťové položky použijte tlačítka šipek.



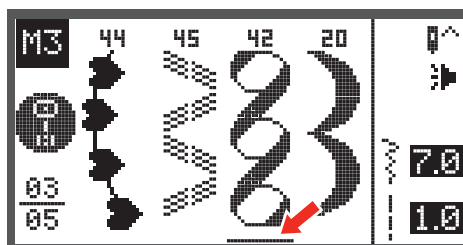
mem



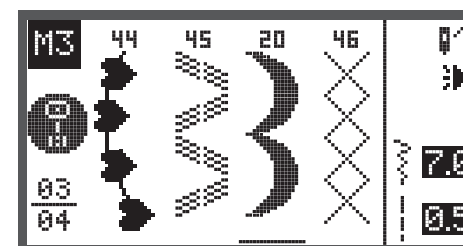
- Stiskněte tlačítko OK pro vstup do vybraného souboru Paměti.
 - Kurzor stojí na první pozici.



- Pro výběr stehu, který má být vymazán, použijte tlačítka šipek.

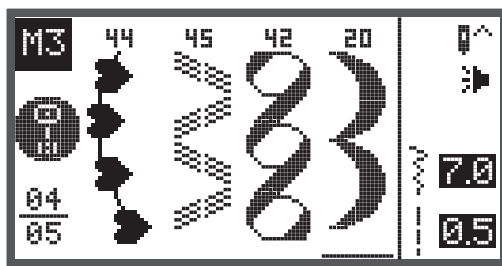


- Stlačte tlačítko „clr“ pro vymazání položky; všechny stehy se posunou o jednu pozici dopředu.



Funkce Editace paměti - Vymazat všechny stehy

- Opakujte kroky z «Vymazat uložený steh».



- Když podržíte tlačítko "clr" stisknuté několik sekund, zobrazí se zpráva, zda má být vymazáno vše.



- Stiskněte tlačítko „OK“ pokud chcete vymazat vše. stroj se vrátí na aktuální paměťový soubor, který je teraz prázdný.



- Stiskněte tlačítko „clr“ pokud nechcete vše vymazat; stroj se vrátí na aktuální paměťový soubor, který obsahuje všechny vzory v paměti.



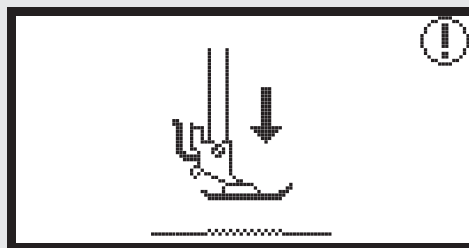
Varovné funkce

Varovné zprávy

Zobrazování varování

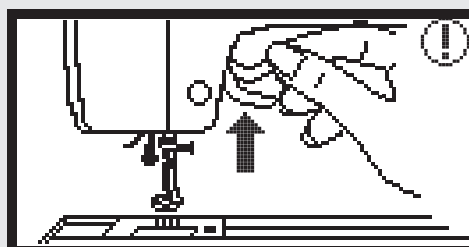
Šicí patka je zvednutá

Tato zpráva se zobrazí, když stisknete Tlačítko Start / stop nebo Tlačítko Jehla nahoru / dolů pokud je šicí patka zvednutá.



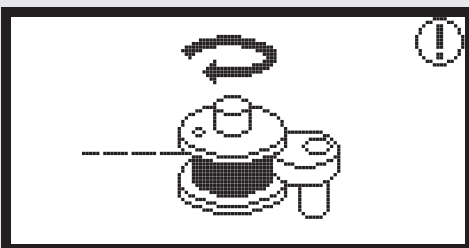
Šicí patka je spuštěna

Tato zpráva se zobrazí, když se inicializuje vyšívací modul a šicí patka je spuštěna.



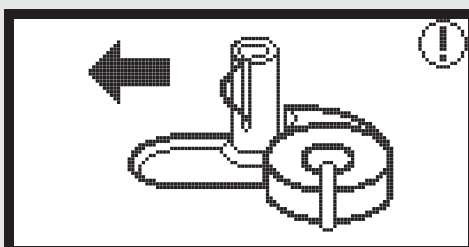
Navíjení cívky

Tato zpráva se zobrazí, pokud je spuštěné navíjení spodní cívky.



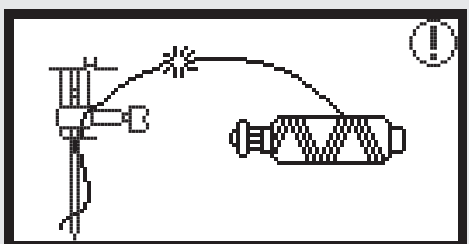
Stiskněte kolík navíječe cívky do leva.

Tato zpráva se zobrazí, když je kolík navíječe stále v první poloze.



Horní nit se přetrhla

Tato zpráva se zobrazí, pokud se přetrhne horní nit. Prosím zkontrolujte a znovu navlečte horní nit.

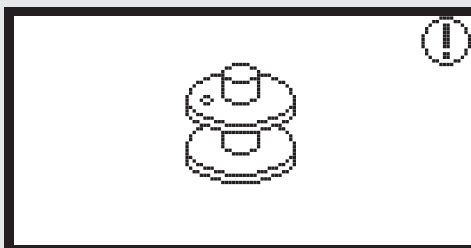


Varovné zprávy

Zobrazování varování

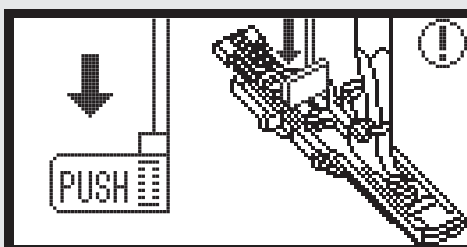
Chybí spodní nit

Tato zpráva se zobrazí, pokud došla nit ve spodní cívce.



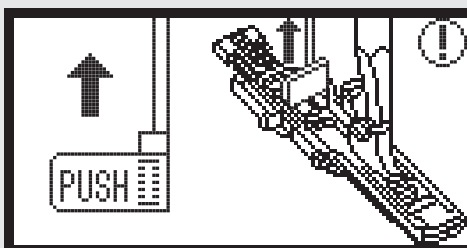
Páčka knoflíkové dírky je zvednutá

Tato zpráva se zobrazí, když stisknete Tlačítko Start / stop při vyšívání knoflíkové dírky nebo látání a páčka knoflíkové dírky není spuštěna.

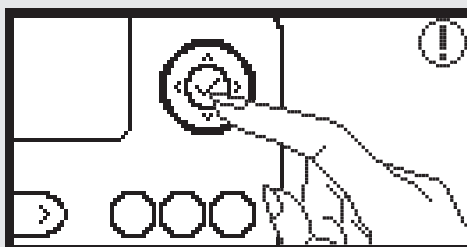


Páčka knoflíkové dírky je spuštěna

Tato zpráva se zobrazí, když stisknete Tlačítko Start / stop při vyšívání jiného stehu jako je knoflíková dírka nebo látání a páčka knoflíkové dírky není zvednutá.



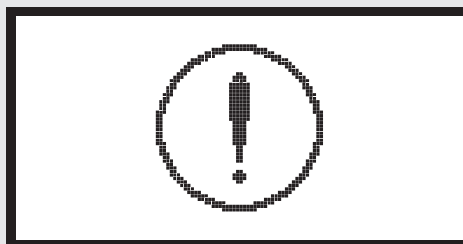
Výběr potvrďte stisknutím Tlačítka OK.



Šicí stroj je zablokovaný.

Tato výstražná zpráva znamená, že nitě jsou zamotané nebo látka příliš hrubá a stroj se zasekl.

- Pro vyřešení problému se podívejte do «Průvodce řešením problémů» na straně 88-90.



Varovný zvuk

Pokud pracuje správně:

1 pípnutí

- Když je paměť zaplněná 20 designy:
 - 3-krátká pípnutí
- Pokud nepracuje správně:
 - 3-krátká pípnutí
- Když má šicí stroj potíže a nemůže šít:
 - 3-krátká pípnutí



To znamená, že nitě jsou zamotané nebo látka příliš hrubá a stroj se zasekl. Pro vyřešení problému se podívejte do «Průvodce řešením problémů». Po vyřešení problému bude stroj pokračovat v šití.



POZNÁMKA

Pokud se problém nepodaří vyřešit, kontaktujte svého prodejce nebo servisního technika.



POZOR!

Pokud se během šití zasekne nit v chapači a vy se pokusíte pokračovat v šití stisknutím nožního ovladače, bezpečnostní pojistka odpojí stroj úplně. V tomto případě je třeba abyste stroj vypnuli vypínačem, chvíli počkali a pak stroj opět zapnuli.

Čištění obrazovky

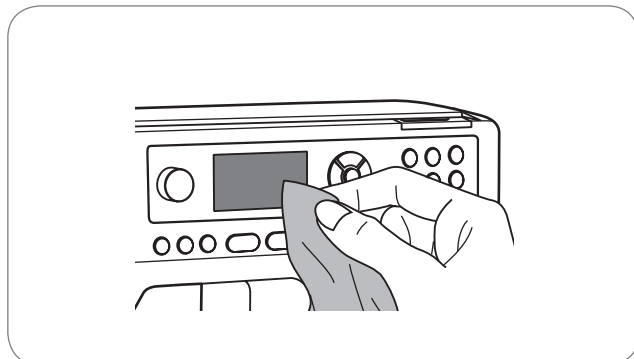


POZOR!

Před čištěním obrazovky nebo povrchu stroje odpojte stroj od elektrického zdroje, jinak hrozí úraz.

Pokud je znečištěný čelní panel, jemně ho otřete měkkým suchým hadrem.

Nepoužívat žádná organická rozpouštědla.



Čištění povrchu šicího stroje

Pokud je znečištěný povrch stroje, namočte měkký hadr do saponátové vody, dobře vyždímejte a povrch otřete. Po vyčištění nezapomeňte stroj dobře utřít suchým hadrem.



POZOR!

Tento přístroj je vybaven 100mW LED osvětlením. Prosím, kontaktujte servisního technika, pokud je potřeba osvětlení vyměnit.

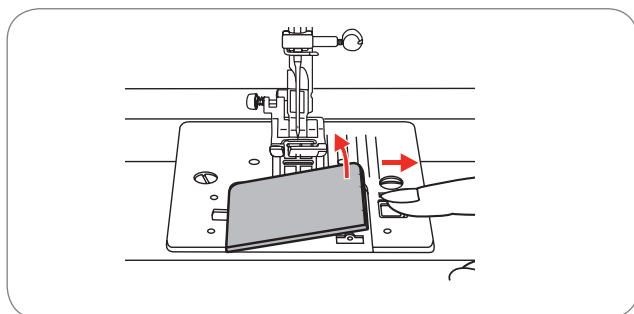
Čištění chapače

Pokud se v chapači nasbírají nečistoty, zbytky nití nebo tkaniny, stroj nebude pracovat správně. Pravidelně kontrolujte a pokud je třeba vyčistěte chapačový prostor.

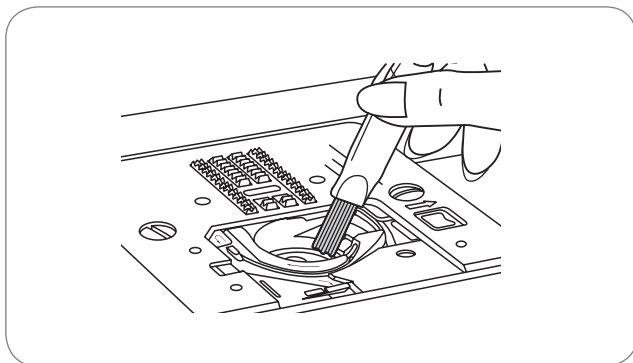


POZOR!

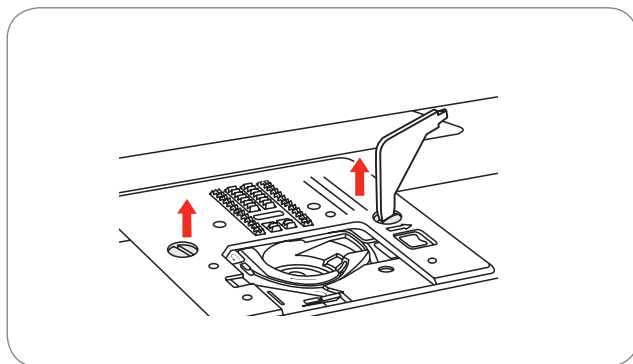
Odpojte stroj od elektrického zdroje před vkládáním nebo odstraňováním jakékoli části a před čištěním.



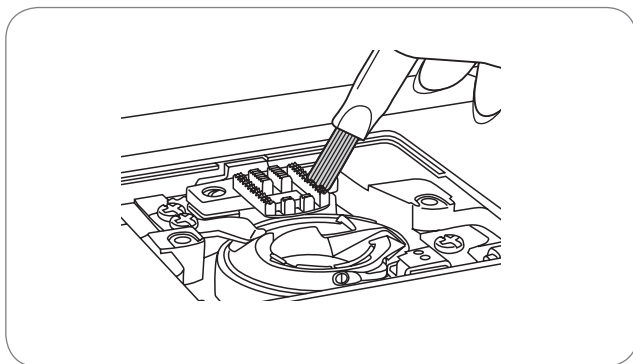
- Očistěte cívkové pouzdro štětcem.



- Odstraňte jehlu, šicí patku a držák přítlačné patky.
- Odstraňte kryt cívkového pouzdra
- Odšroubujte dva šrouby a odstraňte stehovou desku.



- Očistěte podavač a držák cívkového pouzdra štětcem. Potom otřete suchým, jemným hadříkem.



Ochrana životního prostředí



BERNINA se zavazuje k ochraně životního prostředí. Usilujeme minimalizovat dopady našich výrobků na životní prostředí neustálým zlepšováním našich výrobků a technologie výroby. Neznehodnocujte elektrická zařízení jako komunální odpad, použijte oddělený sběr odpadu. Ohledně dostupných sběrných míst tříděného odpadu kontaktujte příslušnou místní správu.

Nesprávná likvidace elektrických přístrojů může poškodit životní prostředí.

Při výměně starých zařízení za nové postupujte podle předpisů platných pro vaši zemi.

Průvodce řešením problémů

Než zavoláte servis, zkontrolujte následující položky. Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte Vašeho prodejce nebo nejbližšího autorizovaného servisního technika.

Problém	Příčina	Řešení	Strana
Horní nit se trhá	<ul style="list-style-type: none"> Nit není správně navlečena. 	– Znovu navlečte nit.	12
	<ul style="list-style-type: none"> Nit je příliš napnutá. 	– Snižte napětí nitě (menší číslo)	16
	<ul style="list-style-type: none"> Nit je příliš hrubá pro jehlu. 	– Vyberte větší jehlu.	19
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla není správně vložena. 	– Odstraňte a znovu nasadte jehlu. (plochou stranou směrem dozadu)	15
	<ul style="list-style-type: none"> Nit je navinuta kolem kolíku cívky. 	– Vyměňte cívku s nití a znovu navlečte nit.	12
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je poškozená. 	– Vyměňte jehlu.	15
Spodní nit se trhá	<ul style="list-style-type: none"> Cívka není správně vložena. 	– Vyměňte a znovu vložte cívku a zatáhněte nitku. Nit by se měla lehce odvíjet.	11
	<ul style="list-style-type: none"> Cívka není správně navlečená. 	– Zkontrolujte cívku i její pouzdro.	11
Vynechané stehy	<ul style="list-style-type: none"> Jehla není správně vložena. 	– Odstraňte a znovu nasadte jehlu.(plochou stranou směrem dozadu)	15
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je poškozená. 	– Vložte novou jehlu.	15
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla nemá správnou velikost. 	– Vyberte jehlu, která vyhovuje niti i látce.	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Patka není správně nasazena. 	– Zkontrolujte a nasadte správně patku.	92-97
	<ul style="list-style-type: none"> Nit není správně navlečena. 	– Znovu navlečte nit.	12
	<ul style="list-style-type: none"> Přítlak patky není dost velký. 	– Nastavte přítlak patky.	17

Problém	Příčina	Řešení	Strana
Jehla se láme	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je poškozená. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte novou jehlu. 	15
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla není správně vložena. 	<ul style="list-style-type: none"> Správně nasadte jehlu (plochou stranou směrem dozadu). 	15
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla nemá správnou velikost pro danou látku. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte jehlu vhodnou pro nit i látku. 	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Je připojena nesprávná patka. 	<ul style="list-style-type: none"> Zvolte správnou patku. 	21
	<ul style="list-style-type: none"> Šroub pro uchycení jehly je uvolněn. 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte šroubovák, abyste dostatečně dotáhli šrouby. 	15
	<ul style="list-style-type: none"> Patka není vhodná na vybraný typ stehu, kterým chcete šít. 	<ul style="list-style-type: none"> Přípevněte patku, která je vhodná pro steh, kterým si přejete šít. 	21
	<ul style="list-style-type: none"> Horní nit je příliš napnutá. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmenšete napětí horní nitě. 	16
Volné stehy	<ul style="list-style-type: none"> Nit není správně navlečena. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte navlečení nitě. 	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cívkové pouzdro není správně navlečeno. 	<ul style="list-style-type: none"> Navlečte cívku podle návodu. 	11
	<ul style="list-style-type: none"> Kombinace jehly, látky a nitě není správná. 	<ul style="list-style-type: none"> Velikost jehly musí vyhovovat niti i látce. 	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Napětí nitě není správná. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte napětí nitě. 	16
Steh se nabírá nebo krčí.	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je příliš hrubá pro látku. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte menší jehlu. 	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Délka stehu je nesprávně nastavena. 	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte délku stehu. 	29
	<ul style="list-style-type: none"> Nit je příliš napnutá. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmenšete napětí nitě. 	16

Problém	Příčina	Řešení	Strana
Šev se nabírá	<ul style="list-style-type: none"> Horní nit je příliš napnutá. 	– Zmenšete napětí nitě..	16
	<ul style="list-style-type: none"> Nit není správně navlečena. 	– Znovu navlečte nit.	12
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je příliš hrubá pro látku, kterou šijete. 	– Vyberte jehlu vhodnou pro nit i látku.	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Délka stehu je příliš velká pro látku. 	– Nastavte délku stehu.	29
	<ul style="list-style-type: none"> Tlak patky není správně nastaven. 	– Nastavte přítlak patky.	17
Vzory / Designy jsou překroucené	<ul style="list-style-type: none"> Není použita správná patka. 	– Zvolte správnou patku.	92-97
	<ul style="list-style-type: none"> Horní nit je příliš napnutá. 	– Zmenšete napětí nitě.	16
Stroj se zasekává	<ul style="list-style-type: none"> Nit se zachytila v chapačovém prostoru nebo v prostoru nýtů páky 	– Odstraňte horní nit a cívkové pouzdro, otočte ručním kolečkem dozadu a dopředu a odstraňte zbývající nitě.	86-87
	<ul style="list-style-type: none"> V podavači se nacházejí chuchvalce nití. 		
Stroj je hlučný	<ul style="list-style-type: none"> Chuchvalce se nasbírali v chapači, zoubcích podavače nebo na jehlové tyči. 	– Očistěte jehlovou tyč, chapač a podavač jak je uvedeno výše.	86-87
	<ul style="list-style-type: none"> Jehla je poškozená. 	– Vyměňte jehlu.	15
	<ul style="list-style-type: none"> Jemné hučení přicházející z vnitřního motoru. 	– Odstraňte horní nit a cívkové pouzdro, otočte ručním kolečkem dozadu a dopředu a odstraňte zbývající nitě.	86-87
	<ul style="list-style-type: none"> Nit se zachytila v chapačovém prostoru nebo v prostoru nýtů páky 		
	<ul style="list-style-type: none"> V podavači se nacházejí chuchvalce nití. 		

Problém	Příčina	Řešení	Strana
Steh je nerovný, látka se neposouvá rovnoměrně.	<ul style="list-style-type: none"> Špatná kvalita nitě 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte nit lepší kvality. 	19/20
	<ul style="list-style-type: none"> Cívka není správně navlečena. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyjměte a znovu navlečte pouzdro cívky 	11
	<ul style="list-style-type: none"> Látka je tažena. 	<ul style="list-style-type: none"> Netahejte látku, když šijete, nechte aby si ji stroj bral sám. 	
Stroj nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> Stroj není zapnutý 	<ul style="list-style-type: none"> Zapněte stroj. 	7
	<ul style="list-style-type: none"> Stroj není připojen do elektřiny. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapojte šňůru šicího stroje do elektrické zásuvky. 	7

A - skupina stehů

Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	<input type="radio"/> Zpětný chod <input type="bullet"/> Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) - Auto-Stop (S)	<input type="radio"/> Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojehla / Šicí patka T	Paměť	
	Auto	Ručně	Auto	Ručně								
00		3.5	0.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="radio"/>	L	<input type="radio"/>	2.0 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
01		2.0	1.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	3.0 ~ 4.0 (0.5)	<input type="radio"/>
02		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
03		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	0.5 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	F	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/> / T	2.5 ~ 5.0 (0.5) / T	<input type="radio"/>
04		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	0.5 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	F	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/> / T	2.5 ~ 5.0 (0.5) / T	<input type="radio"/>
05		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
06		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
07		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
08		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
09		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
10		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
11		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
12		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
13		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
14		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
15		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
16		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
17		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
18		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
19		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
20		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
21		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
22		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
23		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
24		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
25		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
26		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
27		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
28		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
29		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
30		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
31		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>
32		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	<input type="bullet"/>	S	<input type="radio"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="radio"/>

Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	● Zpětný chod • Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) - Auto-Stop (S)	○ Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojehla / Šicí patka T	Paměť	
	7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)								
33		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
34		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
35		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
36		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
37		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
38		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
39		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 2.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
40		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	4.0 ~ 5.0 (0.5)	○
41		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
42		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 2.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
43		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
44		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	3.5 ~ 5.0 (0.5)	○
45		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
46		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
47		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
48		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	5.0 (0.5)	○
49		4.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
50		4.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
51		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
52		6.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	5.0 (0.5)	○
53		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
54		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
55		6.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	5.0 (0.5)	○
56		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	4.0 ~ 5.0 (0.5)	○
57		3.0	2.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	3.0 ~ 4.5 (0.25)	3 - 5	T	●	S	○	2.0 ~ 5.0 (0.5)	○
58		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
59		4.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
60		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
61		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
62		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
63		3.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	2.5 ~ 5.0 (0.5)	○
64		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
65		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○
66		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	○	3.0 ~ 5.0 (0.5)	○

Přehled stehů


































Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	<input type="checkbox"/> Zpětný chod <input type="checkbox"/> Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) - Auto-Stop (S)	<input type="checkbox"/> Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojehla / Šicí patka T	Paměť	
67		5.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	3.0 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
68		4.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
69		6.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	3.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
70		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	3.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
71		7.0	1.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 4.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
72		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	3.0 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
73		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
74		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
75		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
76		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
77		4.5	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
78		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
79		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
80		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
81		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
82		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
83		4.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
84		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	2.5 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
85		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	4.0 ~ 5.0 (0.5)	<input type="checkbox"/>
86		5.0	2.5 ~ 5.5 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
87		7.0	5.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
88		5.0	2.5 ~ 5.5 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
89		5.0	2.5 ~ 5.5 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
90		7.0	5.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
91		7.0	5.5 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
92		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 2.0 (0.5)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
93		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
94		2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	0.5	0.5 ~ 1.0 (0.1)	2 - 4	D	-	-	-	-	-
95		7.0	7.0, 6.0, 5.0	-	-	2 - 4	A	-	-	-	-	-
96		7.0	7.0, 6.0, 5.0	-	-	2 - 4	A	-	-	-	-	-
97		3.5	3.5 ~ 4.5 (0.5)	-	-	2 - 4	H	-	-	-	-	-
98		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 2.0 (0.5)	3 - 5	D	-	-	-	-	-
99		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 2.0 (0.5)	3 - 5	D	-	-	-	-	-

B - skupina stehů

Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	● Zpětný chod • Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) Auto-Stop (S)	● Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojehla / Šicí patka T	Paměť	
	Auto	Ručně	Auto	Ručně								
00		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
01		6.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
02		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
03		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
04		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
05		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
06		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
07		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
08		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
09		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
10		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
11		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
12		6.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
13		6.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
14		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
15		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
16		6.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
17		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
18		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
19		6.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
20		6.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
21		5.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
22		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
23		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
24		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
25		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 4.5 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
26		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
27		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
28		3.0	1.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.0 ~ 5.0 (0.5)	●
29		6.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
30		3.5	0.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.0 ~ 5.0 (0.5)	●
31		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
32		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●

Přehled stehů

Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	● Zpětný chod • Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) Auto-Stop (S)	○ Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojehla / Šicí patka T	Paměť	
33		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
34		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
35		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
36		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
37		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
38		5.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
39		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
40		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
41		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
42		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
43		6.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
44		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
45		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
46		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
47		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
48		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
49		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
50		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
51		5.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
52		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
53		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
54		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
55		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
56		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
57		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
58		7.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
59		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
60		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
61		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
62		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
63		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
64		7.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
65		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
66		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●

Vzor stehu	Šířka (mm)		Délka (mm)		Napětí nitě	Šicí patka	● Zpětný chod • Zajištěním	Zabezpečovací steh (L) Auto-Stop (S)	● Zrcadlení se šicí patkou T	Dvojjeřha / Šicí patka T	Paměť	
67		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
68		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
69		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
70		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
71		6.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
72		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
73		7.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
74		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	1.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
75		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
76		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
77		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 2.5 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
78		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	0.5	0.3 ~ 1.0 (0.1)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
79		6.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.0 ~ 2.5 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
80		3.5	1.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.0 ~ 5.0 (0.5)	●
81		5.0	2.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 2.5 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.0 ~ 5.0 (0.5)	●
82		7.0	3.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 2.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.0 ~ 5.0 (0.5)	●
83		7.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	1.5	1.5 ~ 4.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
84		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
85		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
86		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	3.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	5.0 (0.5)	●
87		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
88		5.0	4.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	1.5 ~ 2.5 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	4.0 ~ 5.0 (0.5)	●
89		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
90		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
91		6.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	5.0 (0.5)	●
92		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	A	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
93		5.0	2.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	2.5 ~ 5.0 (0.5)	●
94		5.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
95		7.0	5.0 ~ 7.0 (0.5)	2.0	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	5.0 (0.5)	●
96		7.0	4.5 ~ 7.0 (0.5)	3.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	4.5 ~ 5.0 (0.5)	●
97		7.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 2.5 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
98		6.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.5	2.0 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●
99		5.0	3.5 ~ 7.0 (0.5)	2.0	1.5 ~ 3.0 (0.5)	3 - 5	T	●	S	-	3.5 ~ 5.0 (0.5)	●

bernette
sublime

CZ – 06/2014 – 1. Edice
502020.89.95 / 021H1G2003
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bermina.com



Více informací získáte na
www.mybernette.com