

Návod k obsluze

Onyx[™] | 30

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím tohoto šicího stroje si přečtete veškeré pokyny.

Při používání elektrických přístrojů by měla být vždy dodržována základní bezpečnostní opatření včetně následujících:

Pokyny uchovávejte na vhodném místě poblíž šicího stroje. Pokud šicí stroj předáváte třetí osobě, nezapomeňte spolu s ním předat také tyto pokyny.

Tento stroj je určen pro dospělé osoby. Tento stroj smějí používat (i) děti od 8 do 12 let pouze pod dohledem dospělého a (ii) osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud byly seznámeny s bezpečným používáním stroje a jsou si vědomy příslušných rizik. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti, pokud nejsou pod dohledem. Nikomu není dovoleno si se strojem hrát. Stroj nesmí používat děti mladší 8 let.

POZOR – JAK SNÍŽIT NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM:

- Šicí stroj připojený k elektrické síti nesmí být nikdy ponechán bez dozoru. Elektrická zásuvka, ke které je stroj připojen, musí být snadno přístupná. Šicí stroj odpojte od elektrické zásuvky vždy ihned po použití, před čištěním, sejmutím krytů, mazáním a před prováděním jakýchkoli servisních úprav uvedených v návodu k obsluze.

VAROVÁNÍ – SNÍŽENÍ RIZIKA POPÁLENÍ, POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ:

- Nepoužívejte šicí stroj jako hračku. Zvyšte pozornost, pokud šicí stroj používají děti nebo pokud jsou v jeho blízkosti.
- Tento šicí stroj používejte pouze k určeným účelům, popsaným v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem, které je uvedeno tímto návodem.
- Se šicím strojem nikdy nepracujte, pokud má poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo pokud nepracuje správně, byl poškozen, upadl na zem nebo spadl do vody. Šicí stroj doručte nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku ke kontrole, opravě a nastavení elektrických či mechanických částí.
- Šicí stroj nikdy nepoužívejte se zakrytými vzduchovými průduchy. Větrací otvory šicího stroje a nožní ovladač udržujte čisté, bez nahromaděných zbytků vláken, prachu a kousků látek.
- Držte ruce v bezpečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí. Je nutné dávat pozor zejména v blízkosti jehly šicího stroje.
- Vždy používejte vhodnou stehovou desku. Nevhodná stehová deska může způsobit zlomení jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Při šití látku netahejte ani na ni netlačte. Mohlo by dojít k vychýlení jehly a následně k jejímu zlomení.
- Používejte ochranné brýle.

- Při jakýchkoliv pracích v prostoru jehly, například při navlékání jehly, výměně jehly, navlékání cívky nebo výměně přítlačné patky atd., vždy šicí stroj vypněte („0“).
- Do žádného otvoru nevkládejte ani nevhazujte jakékoli předměty.
- Šicí stroj nepoužívejte venku (na volném prostranství).
- Se šicím strojem nepracujte na místech, kde se používají aerosolové prostředky (spreje), nebo na místech, na nichž se pracuje s technickými plyny.
- Před odpojením šicího stroje přepněte všechny ovládací prvky do polohy vypnuto („0“) a poté vyjměte zástrčku ze zásuvky.
- Zástrčku nikdy neodpojujte taháním za kabel. Při odpojování uchopte napájecí kabel za zástrčku, nikoli za kabel.
- Nožní ovladač slouží k ovládání šicího stroje. Na nožní ovladač nepokládejte žádné předměty.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud je mokrá.
- Je-li LED osvětlení poškozené nebo rozbité, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Je-li napájecí kabel propojený s nožním ovladačem poškozený, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Používejte pouze externí napájecí zdroj (je-li k dispozici), nožní ovladač a kabely dodané se strojem. Nelze použít žádné jiné. Pokud dojde k poškození nebo ztrátě, nezapomeňte je nahradit stejnými díly. Výměnu by měl provádět výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby byla zajištěna bezpečnost a zabránilo se nebezpečí.

Pouze pro overlockové šicí stroje:

- Nikdy nepracujte bez krytu ořezu nebo bezpečně nainstalované pracovní plochy pro krycí steh.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE

OBSAH

I Úvod.....	5	Nastavení pro zvednutí/snížení jehly	24
Určený účel	5	Zrcadlový steh stranově obrácený	24
Popis stroje	5	Prodloužení	24
Přehled oblastí jehel.....	6	Režim šití.....	25
Horní část stroje	6	Výběr stehu.....	26
Přehled příslušenství	7	Sekvenční režim.....	27
Dodávané příslušenství (nezobrazené)	7		
Přítlačné patky	8	4 Šití.....	29
Doplňkové příslušenství.....	8	Šití	29
Přehled stehů	9	Začínáme šít – rovný steh	29
Ozdobné stehy	11	Změna polohy jehly.....	29
Referenční tabulka průvodce šitím	12	Změna směru šití.....	30
Doporučená nastavení šití - přehled.....	12	Ukončení šití.....	30
Průvodce tkaninami.....	12	Rovný pružný steh	30
		Vícestupňový klikatý steh	31
2 Příprava.....	13	Šikmý obnitkovací steh.....	31
Rozbalení stroje	13	Uzavřený overlockový steh	32
Připojení k síti.....	13	Slepý lem	32
Uložení stroje po dokončení šití.....	13	Látání a opravování.....	33
Volné rameno / odnímatelná přihrádka na		Opravování velkých děr.....	33
příslušenství	14	Opravování trhlín.....	33
Páčka přítlačné patky.....	14	Jednokroková knoflíková dírka	34
Odstříhovač nitě	14	Všívání zipu	34
Kolík cívky	15		
Navíjení cívky spodní nitě.....	16	5 Údržba	36
Vložení cívky spodní nitě.....	16	Čištění stroje.....	36
Navlékání nitě do stroje	17	Čištění prostoru cívky spodní nitě.....	36
Navlékač jehly.....	18	Čištění pod prostorem cívky	37
Jehly	19	Řešení problémů.....	37
Důležité informace k jehlám	19	Technické údaje	41
Volba vhodné jehly – velikost, látka, nit.....	19		
Výměna jehly	20		
Napětí nitě.....	20		
Šití bez zubů podavače.....	20		
Tlak přítlačné patky	21		
Výměna přítlačné patky.....	21		
3 Obsluha šicího stroje	22		
Ovládací prvky obsluhy stroje	22		
Tlačítko zpětného chodu	22		
Start/Stop.....	22		
Horní a spodní poloha jehly	22		
Zapošití (ukončovací steh)	22		
Automatický odstříhovač nitě	22		
Páčka regulace rychlosti.....	22		
Ovládací panel stehů.....	23		
Displej	23		
Nabídka stehu/Zapnutí/vypnutí zvuku.....	23		
Šířka stehu / poloha jehly	23		
Délka stehu.....	23		
Tlačítka pro výběr stehu	23		
Sekvenční ovládací prvky.....	24		
Nastavení automatického zastavení.....	24		

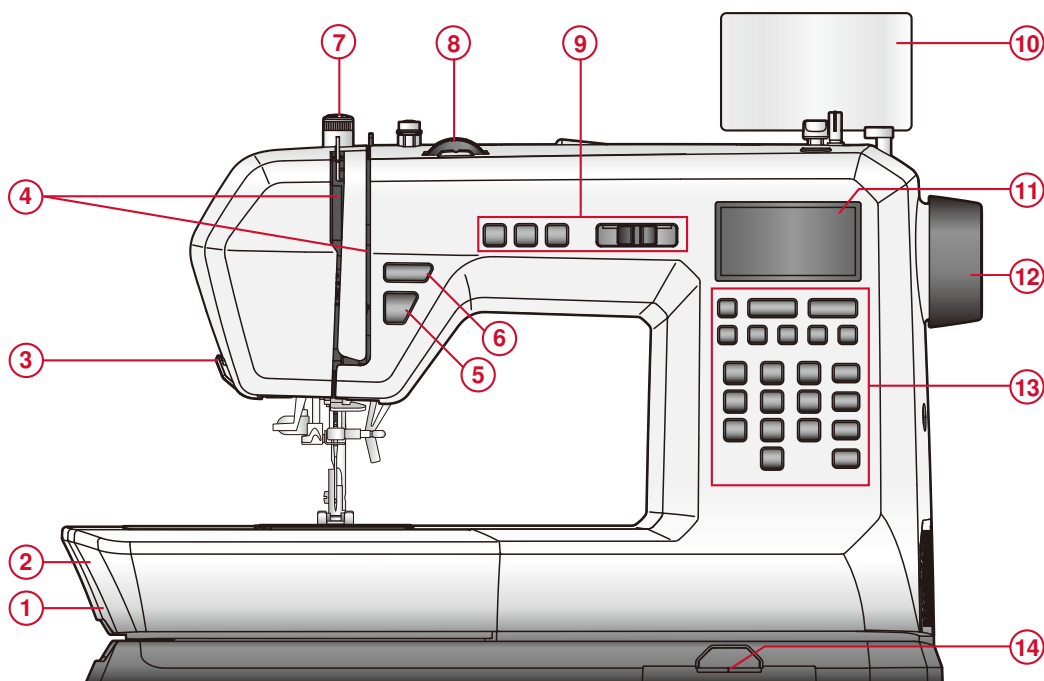
I Úvod

Určený účel

V této příručce je popsán optimální způsob použití a údržby. Tento výrobek není určen pro průmyslové použití.

Další pomoc podle regionů lze nalézt na internetových stránkách www.husqvarnaviking.com

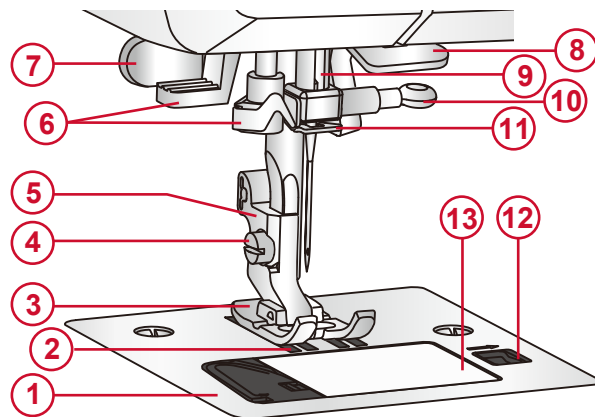
Popis stroje



1. **Páčka zubů podavače** – posunem ze strany na stranu můžete vysunout nebo zasunout zuby podavače. Umístěna na zadní straně volného ramene.
2. **Zásobník příslušenství /volné rameno** – poskytuje rovný povrch při šití a umožňuje skladování příslušenství. Vyjměte zásobník příslušenství, chcete-li použít volné rameno, které usnadňuje šití, např. lemů nohavic nebo rukávů.
3. **Odstříhovač nitě** – pro odstříhnutí konců nitě na konci šití.
4. **Navlékací drážky** – dráha vedení nitě s napínacími kotouči a pákou.
5. **Tlačítko zpětného chodu** – stisknutím a podržením tlačítka šijete opačným směrem, např. při zapošívání začátku nebo konce švu.
6. **Tlačítko Start/Stop** – stisknutím spustíte a zastavíte šití bez použití nožního ovladače.
7. **Tlak přítlačné patky** – umožňuje nastavit tlak přítlačné patky na látku.
8. **Volič napětí nitě** – umožňuje nastavit správné napětí v závislosti na stehu, niti a látce.
9. **Prvky pro ovládání stroje** – funkce používané k pohodlnějšímu šití.
10. **Referenční tabulka průvodce šitím a držák tabulky** – tabulka a držák tabulky jsou součástí příslušenství a jsou uloženy v základně zásobníku na příslušenství. Když je umístíte na horní část stroje do obou otvorů pro cívku, můžete si prohlédnout doporučení pro požadovaný steh a techniku.
11. **Displej** – zobrazí se aktuální steh a nastavení.
12. **Ruční kolečko** – umožňuje ručně ovládat pohyb jehly a napínací páčky nitě.
13. **Ovládací panel stehů** – zvolte nabídku stehů, vyberte steh a upravte nastavení stehů pomocí těchto tlačítek. Zde najdete také funkce pro sekvence, zrcadlení a prodloužení.
14. **Tabulky stehů** – posunutím dopředu si můžete prohlédnout všechny stehy dostupné na stroji.

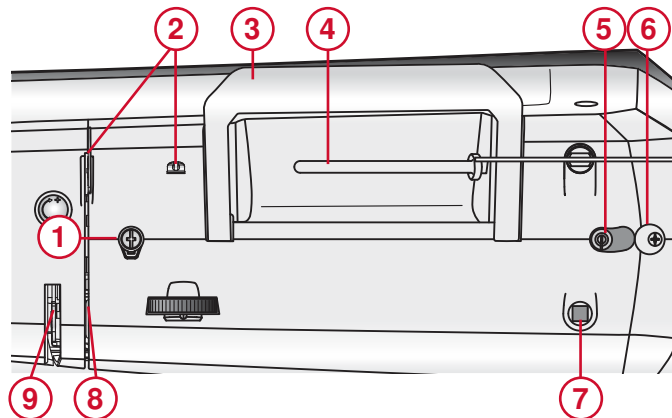
Přehled oblastí jehel

1. **Stehová deska** – vytváří rovnou plochu kolem přítlačné patky pro šití. Vodicí linky usnadňují přímé vedení tkaniny při šití.
2. **Zuby podavače** – posunují látku pod přítlačnou patkou při šití.
3. **Přítlačná patka** – přidržuje látku k zubům podavače, které při šití vtahují látku pod patku.
4. **Šroub držáku přítlačné patky** – povolání umožňuje vyjmout držák přítlačné patky.
5. **Držák přítlačné patky** – drží přítlačnou patku.
6. **Zabudovaný navlékač jehly** – umožňuje rychle a snadno navléknout jehlu.
7. **Páčka knoflíkové dírky** – používá se při obsívání knoflíkových dírek.
8. **Vodič horní nitě** – pomáhá vést nit při šití.
9. **Tyč jehly** – slouží k uložení jehly.
10. **Upínací šroub jehly** – zajišťuje jehlu.
11. **Vodič nitě u jehly** – pomáhá vést nit při šití.
12. **Tlačítko uvolnění krytu cívky** – stisknutím otevřete kryt cívky.
13. **Kryt cívky spodní nitě** – chrání cívku spodní nitě při šití.

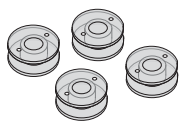


Horní část stroje

1. Napínací kotouč navíječe cívky
2. Vedení nitě
3. Držadlo
4. Kolík cívky
5. Vřeteno navíječe cívky
6. Zarážka navíječe cívky
7. Otvory pro pomocné kolíky cívky
8. Napínací kotouč
9. Napínací páčka nitě



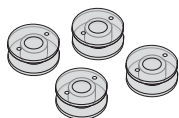
Přehled příslušenství



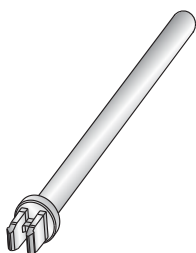
Cívka spodní nitě x4 – použijte pouze průhledný typ cívek spodní nitě dodávaných se strojem. Jedna z cívek spodní nitě je vložena do stroje při dodání.



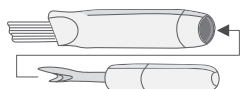
Plstěná podložka – slouží k podložení špulky s nití při používání pomocného kolíku špulky.



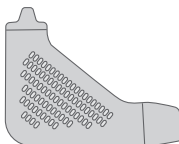
Zarážka ke špulce – dvě velikosti (velké a malé) pro různé typy špulek.



Pomocný kolík cívky – pro šití s velkými cívkami nití, dvojitou jehlou nebo při použití speciálních nití.



Štětceček a páráček – slouží k páraní švů a odstraňování chomáčů.



Šroubovák „L“ – používá se k vyjmutí stehové desky, držáku přítlačné patky nebo šroubu jehly.

Dodávané příslušenství (nezobrazené)

- Jehly
- Nožní ovladač
- Napájecí kabel
- Měkký kryt

Přítlačné patky



Základní patka A

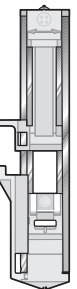
(je upevněna ve stroji při dodání)

Tato patka se používá hlavně pro šití rovným a klikatým (entlovacím) stehem s délkou stehu větší než 1 mm.



Přítlačná patka B

Použijte tuto patku pro šití těsných lemovacích stehů (saténových stehů) kratších než 1,0 mm, dalších užitečných nebo ozdobných stehů. Drážka na dolní straně patky je určena k snadnému posunu přes stehy.



Posuvná patka na knoflíkové dírky C

Tato patka má v zadní části prostor pro nastavení velikosti knoflíkové dírky. Stroj ušije knoflíkovou díрку odpovídající velikosti knoflíku.



Patka na slepý lem D

Tato patka se používá k šití slepých lemů. Vnitřní okraj této patky vede látku. Pravá špička patky je navržena tak, aby se pohybovala podél okraje lemu.



Patka na zipy E

Tuto patku lze nasadit buď vpravo, nebo vlevo od jehly.

Uspadňuje to šití na obou stranách zipu. Přesuňte polohu jehly doprava nebo doleva, abyste mohli šít blíže k zubům zipu nebo pro pokrytí široké šňůrky.



Nepřilnavá klzná patka H

Tato patka s nepřilnavým povrchem vespod se používá při šití pěnových, vinylových, plastových nebo kožených materiálů a minimalizuje riziko ulpění těchto materiálů na patce.



Lemovací patka J

Používá se pro obnítkování nebo pro ušití švu a obnítkování pomocí stehů, které mají šířku 5,0 mm a 5,5 mm. Stehy se tvoří přes kolík, který zabraňuje shrnování na okraji látky.



Quiltovací 1/4" sestavovací patka P

Tato patka se používá při sestavování quiltovaných bloků. Patka má značky, které indikují polohu švů ve vzdálenosti 6 mm (1/4") a 3 mm (1/8").

Doplňkové příslušenství

S vaším strojem můžete použít celou řadu doplňkového příslušenství. Pro více informací navštivte webové stránky HUSQVARNA® VIKING®.

















Přehled stehů














Užitné stehy

Stehy popisované v následující tabulce jsou základní stehy, které se používají zejména k uživatelskému šití.

Nejčastěji používané stehy jsou vytištěny vedle tlačítek pro výběr stehů na přední straně stroje (nabídka stehů 1). Tyto stehy jsou vybrány stisknutím odpovídajícího tlačítka (pokud je aktivní nabídka 1). Stehy v nabídce 2–4 jsou vytištěny na grafech stehů, které lze vytáhnout ve spodní části stroje.

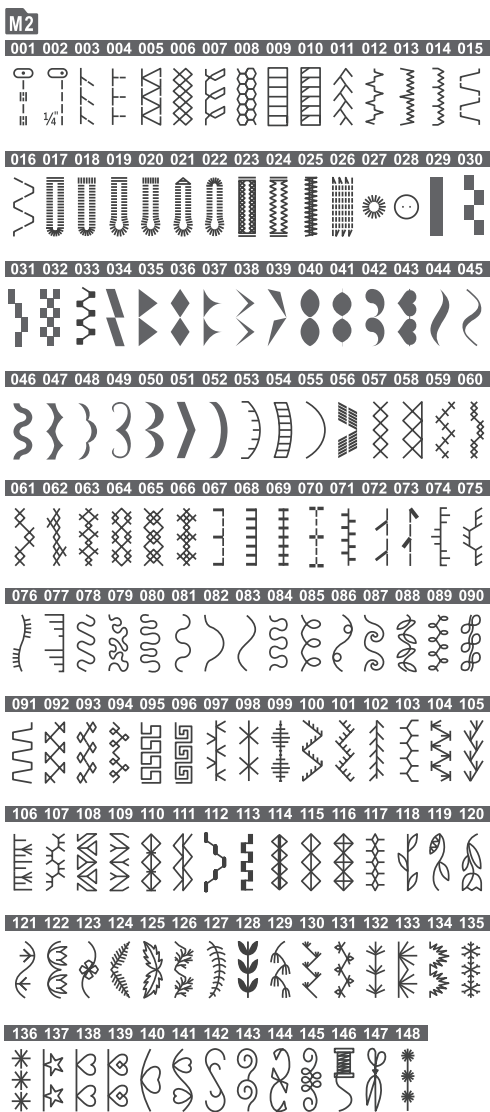
Při šití nastavte napětí nitě na hodnotu 3–5. Šití vždy vyzkoušejte na odstřížku látky a v případě potřeby napětí upravte.

			Použití
	Rovný steh (poloha uprostřed)	A	Základní steh při šití. Nejčastěji se používá k sešívání dvou kusů látky.
	Rovný steh (poloha vlevo)	A	Pro všechny druhy šití.
	Rovný pružný steh	A	U pružných pletenin je pevnější než běžný rovný steh, protože prošívá látku třikrát – dopředu, dozadu a opět dopředu. Použijte jej k zesílení švů na sportovním oblečení a pro zakřivené švy, které jsou značně namáhány.
	Pružný steh	A	Pro švy v trikotu a pružných látkách.
	Klikatý steh	A	Všestranný steh pro dekorativní šití, aplikace, našívání lemůvek a ozdob.
	Vícestupňový klikatý steh	A	Pro zapravování záložek pro švy, aby se látka netřepala. Menší rozstup stehů pomůže látce lépe udržet vyrovnanou než běžný klikatý steh. Lze jej také použít pro opravy roztržených míst a šití elastických materiálů.
	Zesílený klikatý steh	B	Pro spojování okrajů látky k sobě nebo překrývání na kůži. Pro ozdobné šití.
	Overlockový steh	J	Šití švu a obnitkování po okraji v jednom kroku nebo pozdější olemování. Pro střední a středně těžké pružné látky.
	Steh pro slepý lem	D	Umožňuje šít lemy, které jsou z lícové strany látky téměř neviditelné. Používá se pro sukně, šaty, kalhoty, záclony a podobné výrobky z nepružných látek.
	Pružný steh pro slepý lem	D	Umožňuje šít lemy, které jsou z lícové strany látky téměř neviditelné. Používá se pro oděvy a jiné výrobky z pružné pleteniny.
	Šikmý obnitkovací steh	J	Šev a obnitkování najednou po okraji nebo pozdější olemování. Pro středně těžké a těžké pružné látky.
	Švový a obnitkovací steh	B	Šití ozdobných lemů a překrývaných švů, pásek a pruhů. Pro středně těžké a těžké pružné látky.
	Plástvový steh	B	Pro elastické vkládání, dekorativní šití, nabírání, paspule a lemování.

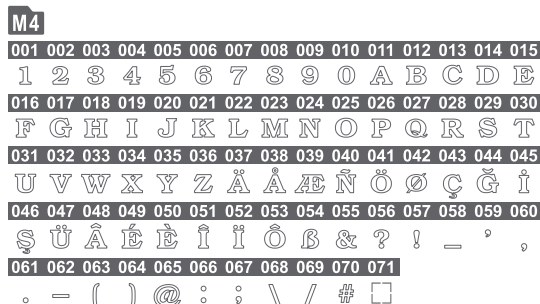
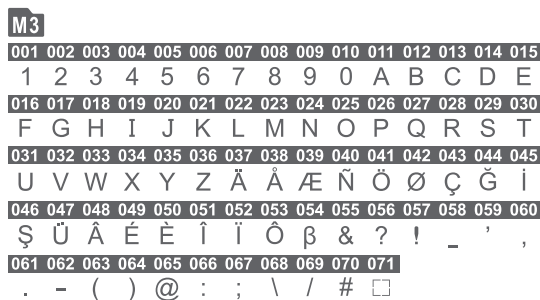
	Seam/Overcast Stitch	J	Šev a obnitkování najednou po okraji nebo pozdější olemování. Pro lehké pružné a nepružné látky.
	Knoflíková dírka	C	Šití knoflíkových dírek na bytových dekoracích, oděvech, řemeslných a jiných výrobcích.
	Zaoblená zapořítá knoflíková dírka	C	Pro lehké látky
	Zaoblená zapořítá knoflíková dírka, zpevněná	C	Pro lehké látky
	Knoflíková dírka stylu klíčové dírky	C	Knoflíková dírka stylu klíčové dírky s rovným koncem pro šitá saka, kabáty atd.
	Knoflíková dírka stylu klíčové dírky, zpevněná	C	Knoflíková dírka stylu klíčové dírky s rovným koncem pro šitá saka, kabáty atd.
	Zúžená knoflíková dírka ve stylu klíčové dírky	C	Zúžený konec pro oděvy na míru.
	Knoflíková dírka stylu klíčové dírky, zaoblená	C	Pro halenky a dětské oblečení.
	Pevná knoflíková dírka	C	Pro středně těžké a těžké látky.
	Strečová knoflíková dírka	C	Pro pružné látky
	Zpevňovací steh	C	Zesílení kapes, otevřených částí košil, páskových poutek i dolního konce zipu.
	Látací steh	C	Látání a opravování malých otvorů v pracovních oděvech, na džínách, ubrusech, ložním prádle a ručnicích.
	Poutko	B	Na pásy, tkaničky atd.

Ozdobné stehy

Váš stroj nabízí také ozdobné a další užitečné stehy (viz níže). Při šití ozdobných stehů podložte látku stabilizátorem. Dosáhnete tak lepšího vzhledu. Napětí nitě nastavte na hodnotu 3–5. Vždy si šití vyzkoušejte na kousku látky a v případě potřeby upravte napnutí.

















Menu stehů 2



Nabídka stehů 3 a 4 – Písmo blokové a obrysové

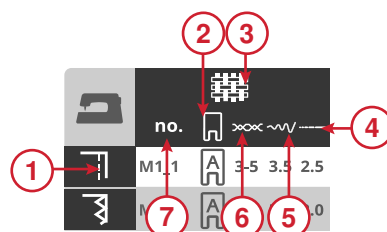
Referenční tabulka průvodce šitím

Referenční tabulka průvodce šitím slouží jako rychlý a snadný nástroj pro výběr nejvhodnějšího stehu, délky stehu, šířky stehu, napnutí nití, přítlačné patky a přítlaku přítlačné patky pro vaši techniku šití a látku.

									
	no.								
	M1_1	A	3-5 3.5 2.5	M1_4	A	3-5 3.5 2.5			
	M1_5	A	3-5 5.0 2.0		M1_5	A	3-5 5.0 2.0		
	M2_4	J	3-5 6.0 3.0		M2_3	J	3-5 6.0 3.0		
	M1_1	A	2-3 3.5 4.5		M1_1	A	2-3 3.5 4.5		
	M1_9	R	3-5 3.5 2.0		M2_13	R	3-5 2.5 1.5		
	M1_1	A	3-5 3.5 3.0	M1_1	H	3-5 3.5 3.0	M2_5	B	3-5 5.0 2.5
	M1_0	A	2-4 5.0 0.4		M2_24	A	2-4 6.0 1.0		

Doporučená nastavení šití - přehled

1. Technika šití
2. Přítlačná patka
3. Látka
4. Délka stehu
5. Šířka stehu
6. Napětí nitě
7. Steh



Průvodce tkaninami



TKANÉ LÁTKY — pro stabilní látky, které nejsou pružné. Obvykle tkané.



STREČOVÉ LÁTKY — pro tkaniny, které jsou pružné. Obvykle pletené.



KŮŽE/ VINYL — pro semiš, pravou kůži a pro umělou kůži a semiš.

2 Příprava

Rozbalení stroje

1. Položte krabici na pevnou a rovnou plochu. Vyzvedněte stroj z krabice a odstraňte obal.
2. Odstraňte všechny vnější obalový materiál a plastový vak.
3. Stroj otřete suchým hadříkem, abyste odstranili veškeré nečistoty/chomáčky anebo přebytečný olej v oblasti jehly.

Poznámka: Šicí stroj je seřízen tak, aby dosahoval nejlepších výsledků při běžné pokojové teplotě. Mimořádně vysoké a nízké teploty mohou výsledek šití ovlivnit.

Připojení k síti

Mezi příslušenstvím najdete kabel nožního ovladače a hlavní napájecí kabel.

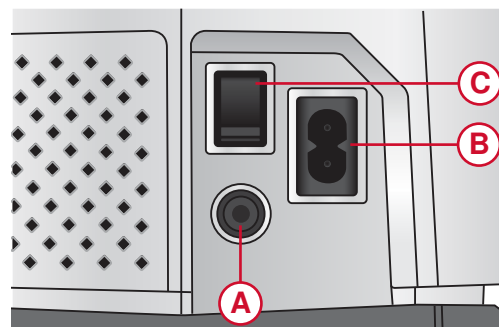
Poznámka: Nejste-li si jisti, jak stroj připojit ke síti, poraďte se s kvalifikovaným elektrikářem. Když se stroj nepoužívá, vypněte napájecí kabel ze zásuvky.

Na pravé spodní straně šicího stroje najdete připojovací zásuvku a tlačítko vypínače.

1. Zapojte kabel nožního ovladače do přední zástrčky na spodní pravé straně stroje (A).
2. Zapojte napájecí kabel do zadní zástrčky na spodní pravé straně stroje (B). Zasuňte kabel do zástrčky ve zdi.
3. Stisknutím spínače ZAP/VYP (C) do polohy "I" zapnete napájení a osvětlení.

Rychlost šití se reguluje nožním ovladačem.

Poznámka: Po vypnutí stroje může ve stroji zůstat zbytkové napětí. Světlo proto může svítit ještě několik sekund, než se energie spotřebuje. To je u energeticky účinných spotřebičů běžné.



Pro USA a Kanadu

Tento šicí stroj má asymetrickou zástrčku (jeden kontakt je širší než druhý). Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, lze tuto zástrčku zasunout do asymetrické zásuvky pouze jedním směrem. Pokud zástrčku nelze zcela zasunout do zásuvky, otočte ji. Pokud stále nejde zasunout, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře, aby nainstaloval správnou zásuvku. Zástrčku nijak neupravujte.

Uložení stroje po dokončení šití

1. Vypněte hlavní vypínač. Po vypnutí může ve stroji zůstat zbytkové napětí. Světlo proto může svítit ještě několik sekund, než se energie spotřebuje. To je u energeticky účinných spotřebičů běžné.
2. Vytáhněte kabel nejdříve ze zástrčky ve zdi a pak ze stroje.
3. Naviňte kabel na nožní ovladač, abyste jej mohli snadno uložit.
4. Uložte veškeré příslušenství do schránky na příslušenství. Zasuňte schránku pro příslušenství do stroje za volným ramenem.
5. Vložte nožní ovladač s kabelem do prostoru nad volným ramenem.
6. Umístěte měkký kryt na stroj, abyste jej ochránili před prachem a chomáčky vláken.

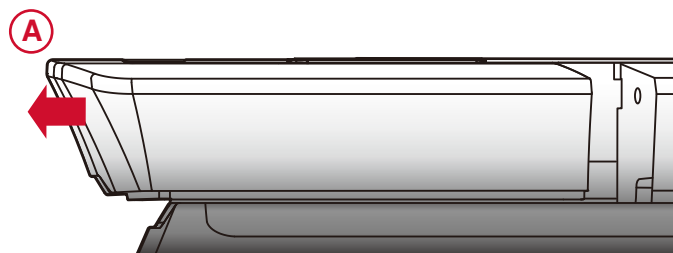
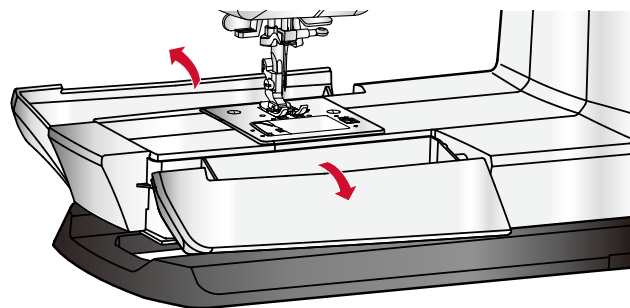
Volné rameno / odnímatelná přihrádka na příslušenství

V přihrádce na příslušenství uložte přítlačné patky, cívky, jehly a další příslušenství tak, aby byly snadno přístupné.

Uchovávejte přihrádku na příslušenství na stroji, abyste zajistili větší a rovnou pracovní plochu.

Volné rameno použijte pro usnadnění šití např. nohavic a lemů na rukávech. Před použitím volného ramena vysuňte přihrádku pro příslušenství. Je-li připevněna, háček ji pevně fixuje ke stroji. Přihrádku sejmete tak, že ji posunete doleva.

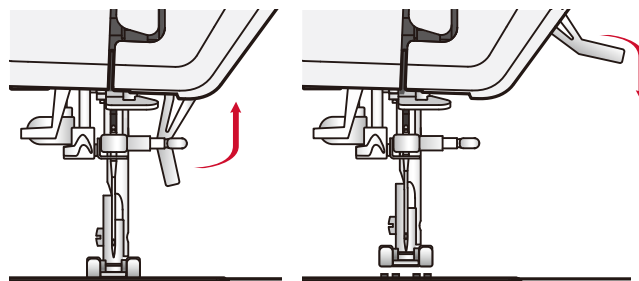
Po sejmutí přihrádky na příslušenství ze stroje otevřete dvířka tak, že prstem zatlačíte do drážky na levé straně přihrádky na příslušenství (A), a opatrně je otevřete. Před vložením přihrádky zpět na stroj dvířka dobře zavřete.



Páčka přítlačné patky

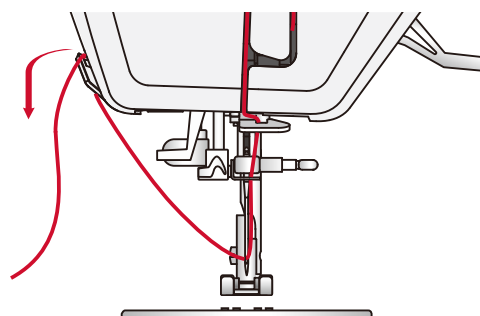
Páčka přítlačné patky se nachází na boční straně hlavy šicího stroje. Páčka slouží ke zvedání a spouštění přítlačné patky. Při navlékání nitě do stroje páčku zvednete, při šití ji spustíte.

Zvednutím páčky přítlačné patky a následným stlačením směrem nahoru se výška zdvihu patky zvětšuje, což vám umožní prošít pod přítlačnou patkou silné vrstvy materiálu.



Odstřihovač nitě

Chcete-li použít odstřihovač nitě, protáhněte nit zezadu dopředu podle obrázku. Konec nitě tak zůstane dostatečně dlouhý, aby se při dalším zahájení šití nevyvlékl z jehly.



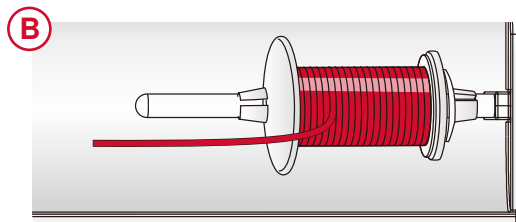
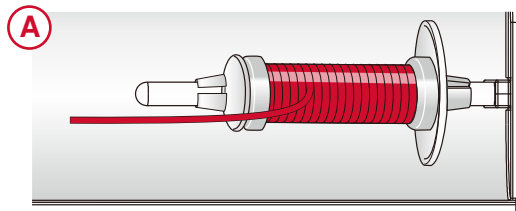
Kolík cívky

Stroj je vybaven dvěma kolíky cívky – hlavním kolíkem cívky a pomocným kolíkem cívky. Kolíky cívky jsou vhodné pro všechny typy nití. Hlavní kolík cívky se používá ve vodorovné poloze (nit se odvíjí z cívky) a pomocný kolík cívky se používá ve svislé poloze (cívka s nití se otáčí). Vodorovnou polohu použijte pro běžné nitě a svislou polohu pro velké cívky, šití dvojitou jehlou nebo speciální nitě.

Hlavní kolík špulky

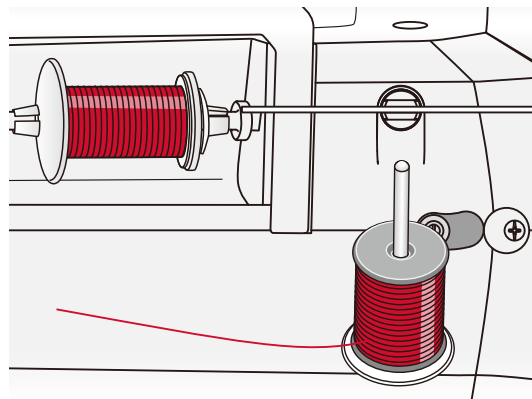
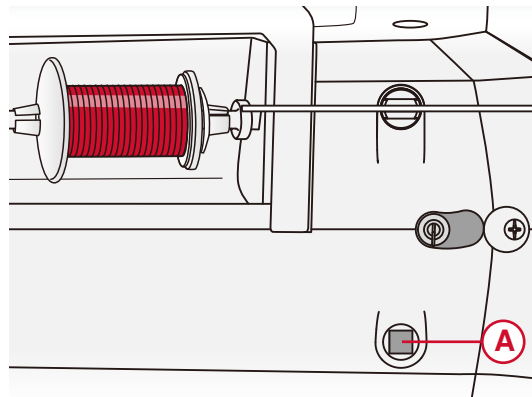
Umístěte špulku s nití na kolík. Zkontrolujte, zda se nit ze špulky odvíjí proti směru hodinových ručiček, a nasadte zářezku špulky. Použijte zářezku, která je poněkud větší než špulka. U malých špulek (A) nasadte před špulku menší zářezku. U velkých špulek (B) nasadte před špulku větší zářezku. Plochou stranu zářezky pevně přitiskněte ke špulce. Mezi zářezkou a špulkou by neměl být žádný prostor.

Poznámka: Existují různá provedení nitových špulek. Pokud máte problémy s nití, obraťte špulku nebo ji dejte do svislé polohy.

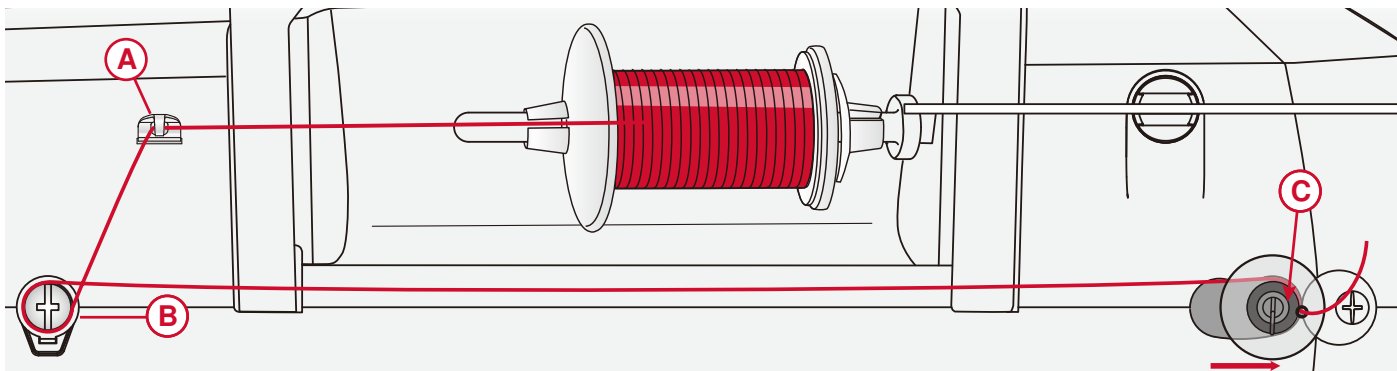


Pomocný kolík špulky

Pomocný cívkový kolík se používá při navíjení nitě cívky spodní nitě z druhé cívky nitě nebo při šití dvojitou jehlou, velkými cívkami nebo speciálními nitěmi. Zasuňte pomocný kolík cívky do určeného otvoru v horní části stroje (A). Pod cívku umístěte plstěnou podložku. Ta zabrání příliš rychlému odvíjení nitě. Na kolík cívky neumíst'ujte krytku cívky, protože by bránila jejímu otáčení.



Navíjení cívky spodní nitě



1. Umístěte špulku s nití na kolík. Pevně zatlačte zarážku na špulku.
2. Navlečte nit do vodiče nitě (A) zepředu dozadu. Protáhněte nit kolem navíjecího kotouče cívky spodní nitě ve směru hodinových ručiček tak (B), aby nit byla pevně usazena mezi kotouči.
3. Protáhněte nit otvorem v cívce (C) zevnitř ven.
4. Nasadíte cívku spodní nitě na navíjecí vřeteno. Ujistěte se, že je cívka pevně stlačena dolů.
5. Zatlačte navíjecí vřeteno cívky doprava. Držte konec nitě a sešlápnutím nožního ovladače začnete navíjet. Po několika otáčkách navíjení zastavte uvolněním nožního

Poznámka: Když je vřeteno navíječe cívky stlačeno doprava, stroj nebude šít. Před šitím se ujistěte, že je vřeteno zatláčeno zpět do šicí polohy (vlevo).

ovladače. Odstrihněte přebývající konec nitě těsně nad cívkou. Sešlápněte nožní ovladač a pokračujte v navíjení. Jakmile je cívka plná, navíjení se automaticky zpomalí a zastaví.

Poznámka: Navíjení můžete také spustit dlouhým stisknutím tlačítka start/stop.

Když je vřeteno posunuto doprava, na displeji se zobrazí ikona navíjení cívky.

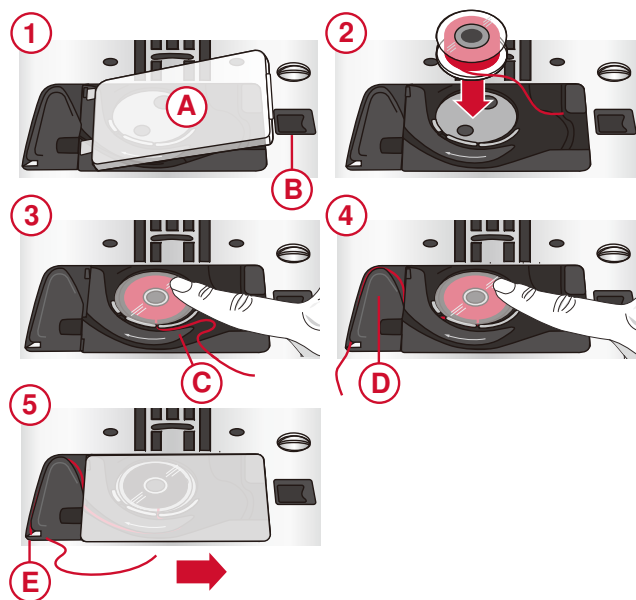
6. Zatlačte navíjecí vřeteno cívky doleva. Vyjměte cívku spodní nitě a odstrihněte nit.

Vložení cívky spodní nitě

Poznámka: Před vkládáním nebo vyjímáním cívky zkontrolujte, zda je jehla v horní poloze a stroj vypnutý.

1. Odstraňte kryt cívky (A) stisknutím malého tlačítka vpravo od krytu (B) směrem doprava.
2. Vložte cívku do jejího prostoru s nití k odvíjení doleva.
3. Špičkou prstu přidržíte cívku a mírně zatáhněte za nit doprava a vyvedte ji pod vodítkem (C), a pak doleva.
4. Pokračujte ve vedení nitě nahoru směrem doleva a kolem oblouku (D).
5. Směřujte ji dolů kanálkem směrem dopředu a do nože pro odstřížení spodní nitě (E).

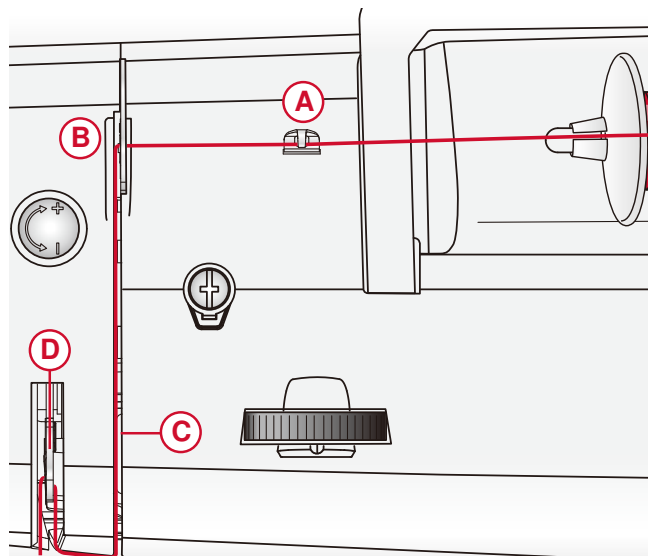
Vyměňte kryt cívky a táhněte nit doprava, abyste odřízli její přebytečnou délku.



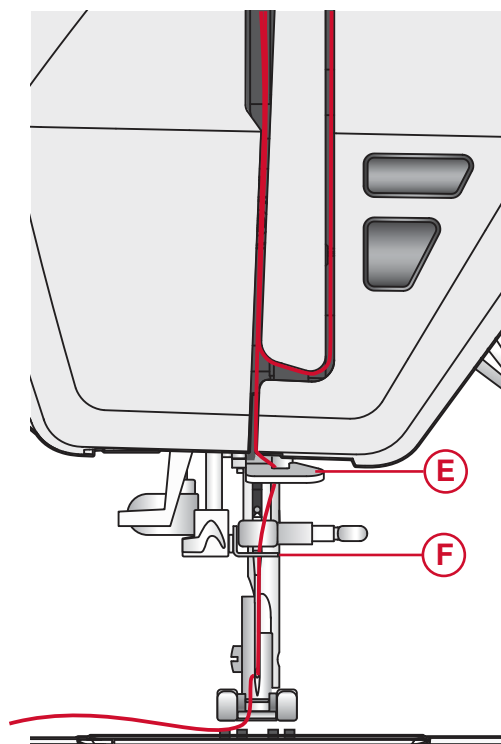
Navlékání nitě do stroje

Důležité! Před navlékáním nitě zvedněte přítlačnou patku a otáčením ručního kolečka směrem k sobě zvedněte jehlu do nejvyšší polohy. Zajistíte tím správné navlečení nitě do stroje. Opomenutí může mít za následek špatnou kvalitu stehů při šití.

1. Umístěte nit na kolík cívky a instalujte zarážku cívky odpovídající velikosti.
2. Protáhněte nit vodičem nitě (A) zepředu dozadu a vodičem nitě (B) zezadu dopředu. Protáhněte nit mezi napínacími kotouči (C).
3. Pokračujte v provlékání nitě pravou drážkou směrem dolů, kolem otočení „U“, a poté levou drážkou zase nahoru.
4. Zaveďte nit zprava do odtahové páky (D) a dolů do levého otvoru, do levého vedení nití (E) a k vedení (F) nití do jehly.
5. Navlékněte nit do jehly zepředu dozadu.



Pohled na horní stranu stroje



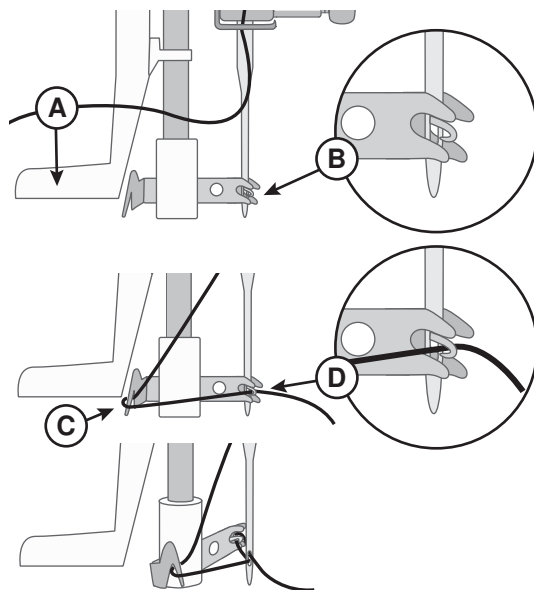
Stroj zepředu

Navlékač jehly

Integrovaný navlékač jehly umožňuje rychlé a snadné navlékání nitě.

Při použití navlékače jehly musí být jehla v nejvyšší poloze. Otáčejte ruční kolečko směrem k sobě tak dlouho, až je jehla v nejvyšší poloze, nebo stiskněte tlačítko pro přesunutí jehly nahoru / dolů. Doporučujeme také spustit přítlačnou patku.

- Pomocí páčky (A) stáhněte navlékač do nejnižší polohy. Kovové okraje navlékače zakryjí jehlu. Uchem jehly (B) projde malý háček.
- Protáhněte nit zezadu přes vodič nitě (C) a pod malým háčkem (D).
- Navlékač jehly se vrátí sám do původní polohy. Háček protáhne nit okem jehly a utvoří za jehlou smyčku. Vytáhněte smyčku nitě za jehlu.
- Zvedněte přítlačnou patku a umístěte pod ni nit.
- Vytáhněte nit asi 15–20 cm za oko jehly. Tím zabráníte vytažení nitě ze stroje, když začnete šít.



Poznámka: Navlékač jehel je určen pro jehly velikosti 70-100. Navlékač nelze použít pro jehly velikosti 60 nebo menší, křídlové jehly nebo dvojité jehly. Existuje také volitelné příslušenství, které vyžaduje ruční navlékání jehly. Při ručním navlékání jehly dbejte na to, aby byla jehla navlečena zepředu dozadu.

Jehly

Jehla šicího stroje hraje důležitou roli pro úspěšné šití. Používejte jen kvalitní jehly. Doporučujeme jehly systému 130/705H. Souprava jehel, která je součástí stroje, obsahuje jehly nejčastěji používaných velikostí.



Používejte jehly určené pro nit, kterou šijete. Silnější nitě vyžadují jehlu s větším uchem. Pokud je ucho jehly pro používanou nit příliš malé, navlékač jehly nemusí fungovat správně.



Univerzální jehla

Univerzální jehly mají mírně zaoblený hrot a jsou k dispozici v různých rozměrech. Pro běžné šití různých typů a hmotností textilu.



Strečová jehla

Strečové jehly mají kulatou špičku a jsou speciálně zkosené, aby nedocházelo k vynechávání stehů v důsledku ohybu látky. Jsou určeny pro pleteniny, plavky, flís, syntetické velury a kůže.



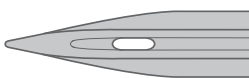
Denimová jehla

Denimové jehly mají ostrý hrot, aby pronikly hustě tkanými textiliemi, aniž by se jehla deformovala. Na plachtovinu, denim, mikrovlákna.



Vyšívací jehla

Vyšívací jehly jsou speciálně zkosené, mají mírně zaoblený hrot a poněkud větší očko, aby nedocházelo k poškození nití a materiálů. Používají se s kovovými a jinými speciálními nitěmi pro vyšívání a dekorativní šití.



Křídlová jehla

Křídlové jehly mají po stranách široká křídélka k napichování dírek v látce při šití techniky entredeux a jiných lemovacích stehů u látek z přírodního vlákna.

Důležité informace k jehlám

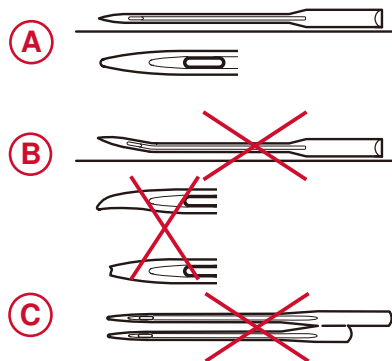


Jehlu často vyměňujte. Obecně platí, že jehly by měly být měněny každých 6-8 hodin skutečné doby šití.

Vždy používejte rovnou jehlu s ostrou špičkou a zkontrolujte, zda špička není ohnutá nebo poškozená (A).

Poškozená jehla (B) může způsobit vynechávání stehů, zlomení jehly nebo přetržení nitě. Může poškodit také stehovou desku.

Nepoužívejte asymetrické dvojité jehly (C), protože mohou poškodit váš šicí stroj.



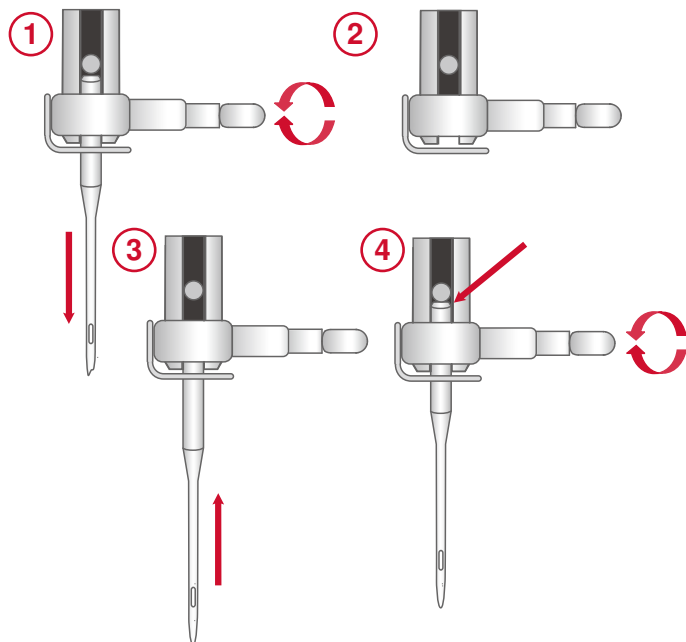
Volba vhodné jehly – velikost, látka, nit

Velikost jehly	Látka	Nit
70–80 (9–11)	Lehké látky: jemná bavlna, voál, hedvábí, mušelín, interloková pletenina, trikotýn, žerzej, krep, polyester, šifón, organtýn	Tenká univerzální nit
80–90 (11–14)	Středně těžké látky: pevná bavlna, satén, oboulicní úplet, lehká vlna, umělé hedvábí, polyester, lehký len	Nejlépejších výsledků dosáhnete u syntetických látek s použitím polyesterových nití a u přírodních látek s použitím univerzálních nebo bavlněných nití.
90 (14)	Středně těžké látky: pevná tkanina, středně těžký len, směs bavlna/polyester, froté, kambrik, oboulicní úplet	
100 (16)	Těžké látky: plátno, vlna, denim, bytové dekorace, flís, silný úplet	

Výměna jehly

Poznámka: Než začnete měnit jehlu, může být užitečné umístit malý kus papíru nebo látky pod oblast jehly, přes otvor ve stehové desce, aby jehla náhodou nespadla do stroje.

1. Povolte upínací šroubek jehly. Pokud drží moc pevně, použijte šroubovák z příslušenství, abyste mohli šroub uvolnit.
2. Vyměňte jehlu.
3. Zasuňte novou jehlu nahoru plochou stranou od sebe.
4. Když jehla již nejde vysunout výše, pevně utáhněte šroub.



Napětí nitě

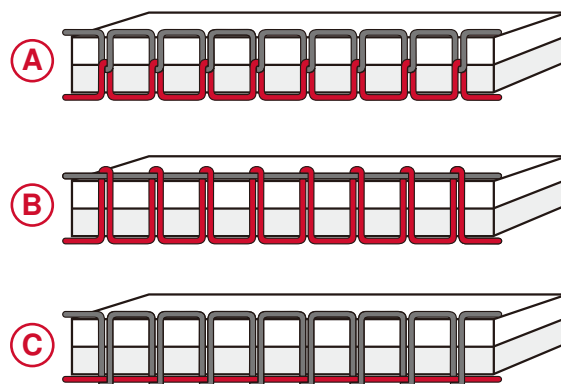
Napětí nitě můžete nastavit otáčením ovladače na horní straně stroje. Napětí nitě je třeba seřídit s ohledem na druh látky, nitě atd. Správné seřízení napětí nitě je důležité pro optimální vzhled a pevnost stehů. Při běžném šití se nitě rovnoměrně setkávají mezi dvěma vrstvami látky (A).

Je-li spodní nit vidět na horní straně látky, je napětí horní nitě příliš velké (B). Snižte napětí horní nitě.

Je-li horní nit viditelná na dolní straně látky, je napětí nitě příliš malé (C). Zvyšte napětí vrchní nitě.

Pro dekorativní stehy a knoflíkové dírky má být nit viditelná na dolní straně textilu.

Vyzkoušejte si napětí niti na kusu nepotřebné látky, kterou budete šít.



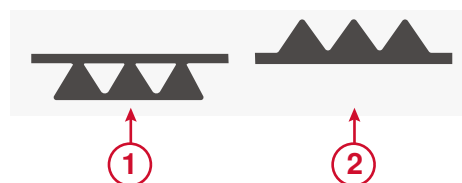
Šití bez zubů podavače

Když přišíváte knoflíky nebo provádíte jinou techniku šití, a nechcete, aby se látka posouvala, je třeba zasunout zuby podavače.

Páčka zubů podavače se nachází na zadní straně volného ramene.

1. Chcete-li zuby podavače zasunout, posuňte páčku podavače dolů.
2. Chcete-li zuby podavače vysunout, posuňte páčku nahoru.

Poznámka: Zuby podavače se nevysunou okamžitě, jakmile páčku posunete. Chcete-li zuby podavače aktivovat, otočte ručním kolečkem jednou dokola směrem k sobě, nebo začněte šít.

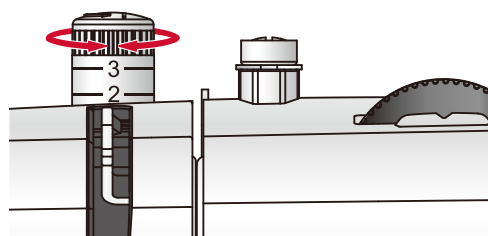


Tlak přítlačné patky

Přítlak přítlačné patky slouží k regulaci síly přítlaku přítlačné patky na látku, aby bylo zajištěno plynulé podávání látky při šití. Tlak přítlačné patky je přednastaven na standardní hodnotu „2“. Ačkoli pro většinu tkanin není třeba jej nastavovat, lze jej upravit pro velmi silné nebo velmi tenké tkaniny - zvýšit pro těžké tkaniny, snížit pro lehké tkaniny. Vždy si šití vyzkoušejte na kousku látky a v případě potřeby jej upravte.

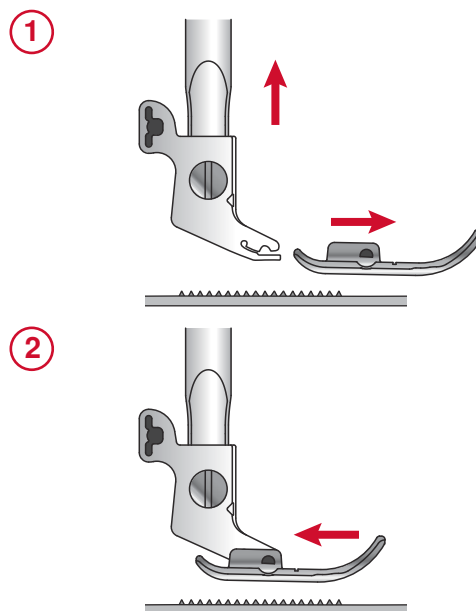
Poznámka: Pokud ovladač otočíte příliš doleva, může vypadnout. V takovém případě jej jednoduše vraťte a otáčejte doprava, až zůstane na místě.

Poznámka: Jestliže se ovladač otočí doprava až na doraz, dosáhli jste maximální možný tlak. Nesnažte se otáčet ovladačem ještě dále!



Výměna přítlačné patky

1. Ujistěte se, že je jehla v nejvyšší poloze. Vytáhněte přítlačnou patku směrem k sobě.
2. Vyrovnajte křížový kolík na patce s mezerou v kloubu přítlačné patky. Tlačte patku dozadu, dokud nezapadne na místo.



3 Obsluha šicího stroje

Ovládací prvky obsluhy stroje

K ovládní šicího stroje slouží tlačítka. Níže je uvedena a popsána každá funkce.

Tlačítko zpětného chodu



Tlačítko Zpět má různé funkce podle toho, jaký steh je vybrán.

Nabídka stehů 1 (steh č. 1–5) a Nabídka stehů 2 (steh č. 001-002)

Stisknutím a podržením tlačítka Zpět šijete v opačném směru. Pokud chcete pokračovat v šití směrem vpřed, tlačítko pusťte. Stroj šije směrem vzad pouze tehdy, pokud je stisknuto tlačítko zpětného chodu.

Nabídka stehů 1 (steh č. 6–9), Nabídka stehů 2 (steh č. 003–016 a 029–148), Nabídka stehů 3 a Nabídka stehů 4

Stiskněte tlačítko Zpět a stroj ušije 3 zapošivací stehy, a pak se automaticky zastaví.

Start/Stop



START/STOP se používá k provozu a zastavení šicího stroje bez nožního ovládní. Dlouhý stisk zahájí šití a stisknutí znovu šití zastaví.

Horní a spodní poloha jehly



Stisknutím tlačítka pro posuv jehly nahoru/dolů se posune jehla dolů nebo nahoru. Jehlu můžete spustit nebo zdvihnout také sešlápnutím nožního ovladače.

Pokud je aktivováno nastavení „Jehla nahoru/dolů“ (viz [strana 24](#)), je to indikováno šipkou směřující nahoru nebo dolů vedle jehly na displeji.

Zapošití (ukončovací steh)



Při stisknutí tohoto tlačítka stroj okamžitě ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

Pokud je aktivován „Auto Stop“ (viz [strana 24](#)), stroj nejprve dokončí aktuální steh (nebo program), pak automaticky ušije zapošivací stehy a zastaví se.

Automatický odstřihovač nitě



Stiskněte tlačítko Automatický odstřihovač nitě, a šicí stroj provede ukončovací steh a odstřihne horní a spodní nit.

Chcete-li odstřihnout nitě na konci stehu nebo stehového programu, stiskněte při šití tlačítko Automatický odstřihovač nitě.

Páčka regulace rychlosti

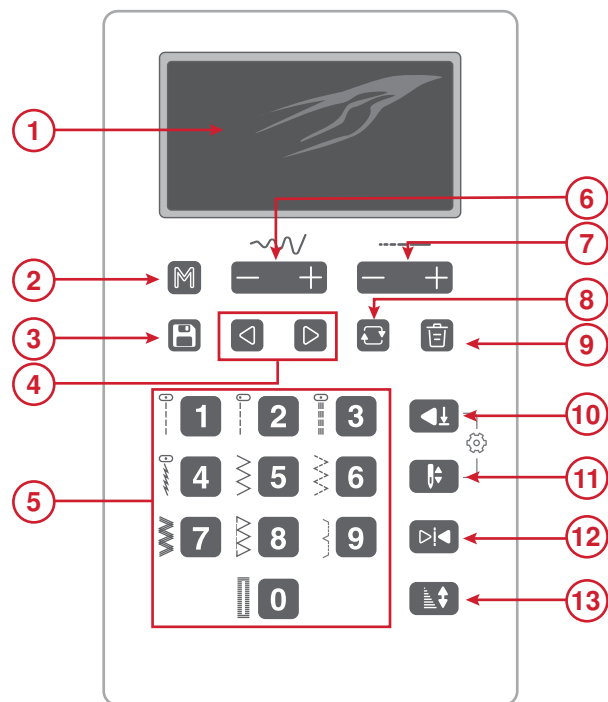


Všechny stehy ve vašem šicím stroji mají přednastavenou doporučenou rychlost šití. Rychlost můžete nastavit pomocí páčky regulace rychlosti. Posunutím páčky doleva snížíte rychlost a doprava zvýšíte rychlost. Pro vybraný steh nelze vybrat vyšší rychlost, než je výchozí maximální rychlost.

Ovládací panel stehů

Funkce na ovládacím panelu stehů slouží k výběru a úpravě stehů a naprogramovaných písmen. Níže je uvedena a popsána každá funkce.

1. Displej
2. Nabídka stehu / Zapnutí/vypnutí zvuku
3. Sekvenční režim
4. Šipky výběru
5. Tlačítka pro výběr stehu
6. Šířka stehu
7. Délka stehu
8. Opakovat program
9. Odstranění stehů v programu
10. Nastavení automatického zastavení
11. Nastavení pro zvednutí/spuštění jehly
12. Zrcadlový steh
13. Prodloužení



Displej

Na displeji se zobrazí aktuální steh s nastavenou délkou, šířkou a doporučením přítláčné patky. Můžete si také prohlédnout aktivované funkce, jako je navíjení cívky a šití knoflíkové dírky.

Nabídka stehu/Zapnutí/vypnutí zvuku

Stisknutím přepínáte mezi nabídkami stehů. K dispozici jsou čtyři stehové nabídky, 1. Užité stehy, 2. Užité a Ozdobné stehy, 3. Písmo – blokové a 4. Písmo – obrysové. Vybraná nabídka se zobrazí na displeji.

Toto tlačítko slouží také k vypnutí zvuku stroje. Tlačítko stiskněte a udržujte je stlačené po dobu 2 sekund se zapnutým strojem; když je slyšet pípnutí, zvuk je vypnutý. Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund, dokud neuslyšíte dvě pípnutí, a zvuk se znovu zapne. Nastavení zůstane i v případě, že je stroj vypnutý.

Šířka stehu / poloha jehly

Když vyberete steh, zařízení automaticky nastaví nejlepší šířku stehu. Na displeji je uvedeno výchozí nastavení. Šířku stehu lze nastavit mezi 0–7 mm. Některé stehy mají omezenou šířku stehu. Zvětšíte šířku stehu stisknutím tlačítka „+“, snižte ji stisknutím tlačítka „-“.

Při nastaveném rovném nebo zesíleném rovném stehu lze pomocí voliče šířky stehu nastavit polohu jehly. Při stisknutí tlačítka „+“ se poloha jehly posune doprava. Při stisknutí tlačítka „-“ se jehla pohybuje doleva. Na displeji je uvedena aktuální poloha jehly.

Délka stehu

Když vyberete steh, šicí stroj automaticky nastaví nejlepší délku stehu. Na displeji je uvedeno výchozí nastavení. Délku stehu lze nastavit mezi 0–4,5 mm. Některé stehy mají omezenou délku stehu. Zvětšíte délku stehu stisknutím tlačítka „+“, snižte ji stisknutím tlačítka „-“.

Tlačítka pro výběr stehu

Stehy zobrazené vedle tlačítek výběru mají přímý výběr. Stačí stisknout tlačítko vedle stehu a vybrat ho.

Ostatní stehy a odpovídající čísla stehů jsou zobrazeny na grafech stehů, které jsou k dispozici po vysunutí tabulky v pravém dolním okraji stroje.

Stisknutím čísel stehů v rychlém sledu budete moci zvolit steh z vybrané nabídky stehu. Pokud číslo stehu ve vybrané nabídce stehu neexistuje, zařízení pípne.

Sekvenční ovládací prvky

Sekvence – Stisknutím přejdete do sekvenčního režimu.

Navigační šipky – Pomocí těchto tlačítek se můžete pohybovat v rámci vaší sekvence.

Opakování – Stiskněte pro šití vaší sekvence opakovaně.

Odstranit – Stisknutím tlačítka odstraníte vybraný steh v sekvenci.

Nastavení automatického zastavení

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete nastavení Automatického zastavení. Je-li aktivní, na displeji svítí ikona. Použijte „Auto Stop“ spolu se „Zapošitím“. Pokud stisknete tlačítko pro zapošití, když je aktivováno „Auto Stop“, váš stroj dokončí aktuální steh, pak provede zapošití a automaticky se zastaví.

Nastavení pro zvednutí/snížení jehly

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte polohu jehly po ukončení šití. Po stisknutí tlačítka se jehla posune nahoru nebo dolů. Pokud je nastaveno zastavení jehly v dolní poloze, na displeji se zobrazí ikona jehly se šipkou směřující dolů. Pokud je nastaveno zastavení jehly v horní poloze, šipka na displeji směřuje nahoru. Výchozí nastavení je Jehla nahoru a aktivuje se při každém zapnutí stroje.

Zrcadlový steh stranově obrácený

Stisknutím se vybraný steh bočně zrcadlově převrátí.

Pokud je vybrán přímý steh s polohou jehly vlevo, dotykem tohoto tlačítka se jehla posune zleva doprava symetricky přes středovou pozici.

Prodloužení

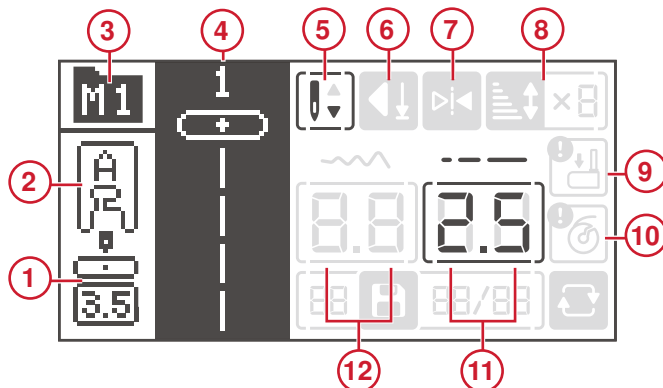
Stisknutím tlačítka prodloužíte vybraný steh. Prodloužení může být použito pouze pro saténové stehy a neovlivňuje hustotu stehu.

Režim šití

Po zapnutí stroje se na grafickém displeji jako první objeví režim šití. Zde najdete všechny základní informace, které potřebujete k zahájení šití. Je to také nabídka, ve které upravíte nastavení zvoleného stehu. Předvolený je rovný steh.

Poznámka: Pokud jsou hodnoty/nastavení zobrazené na displeji nastaveny jako výchozí, budou jejich odpovídající čísla/ikony orámovány. Pokud změníte hodnoty/nastavení, rámeček kolem obrázků/ikon bude odstraněn.

1. **Poloha jehly** – pokud je nastavena výchozí poloha jehly (nebo je-li vybrán přímý steh), zobrazí se aktivní poloha
2. **Doporučená přítlačná patka** – označuje, jaká patka se doporučuje použít pro vybraný steh, aby se dosáhlo nejlepšího výsledku stehu
3. **Nabídka Aktivní steh** – tj. jaká nabídka stehu je aktivní
4. **Číslo stehu** – aktuálně vybraný steh s číslem a grafikou
5. **Poloha zastavení jehly** – označuje, zda je aktivní poloha „NAHOŘE“ nebo „DOLE“
6. **Aktivováno automatické zastavení**
7. **Zrcadlové převrácení tvaru** – pokud je aktivováno, obraz stehu se zrcadlově převrátí
8. **Prodloužení** – číslo označuje, jak moc je steh protáhlý (výchozí nastavení je x1)
9. **Indikátor páčky knoflíkové dírky**– indikuje, že je vybrána knoflíková dírka
10. **Indikátor navíjení cívky** – znamená, že je aktivován navíjecí motor cívky
11. **Délka stehu** – aktuální délka vybraného stehu
12. **Šířka stehu** – aktuální šířka pro vybraný steh (když je vybrán přímý steh, není zobrazena žádná šířka, místo toho je zobrazena ikona polohy jehly)



Výběr stehu

Váš šicí stroj má čtyři nabídky stehů. Nabídka 1 obsahuje nejčastěji používané užitkové stehy, a tyto jsou vytištěny na stroji vedle tlačítek pro výběr stehů. Nabídka 2 obsahuje užitkové i ozdobné stehy. Nabídka 3-4 obsahuje písmena. Zde najdete dvě sady stylů písma, písmen a číslic, které můžete použít k vytváření sekvencí.

Když šicí stroj zapnete, aktivuje se nabídka stehu 1 a vybere se přímý steh (steh č. 1) (A).

Stisknutím tlačítka „Nabídka stehů“ (B) přepínáte mezi nabídkami stehů. Aktuálně vybraná nabídka se zobrazí na displeji (A).

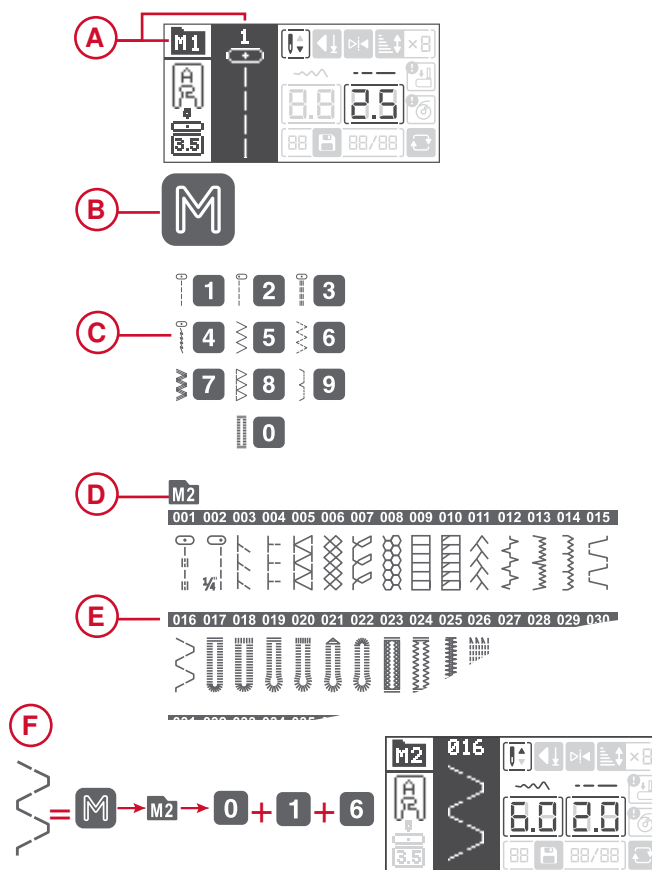
Stehy v nabídce 1 mají přímý výběr. Po výběru nabídky 1 stačí stisknout tlačítko vedle stehu, a příslušný steh bude vybrán (C).

Stehy v nabídce 2–4 jsou zobrazeny na grafech stehů, které lze vytáhnout ve spodní části stroje. Číslo nabídky stehů je uvedeno ve složce nad stehy (D). Číslo stehu je vytištěno nad obrázkem příslušného stehu (E).

Stisknutím čísel stehů v rychlém sledu budete moci ze zvolené nabídky stehů vybrat steh s číslem 10 a výše (F). Pokud číslo stehu v dané nabídce neexistuje, ozve se pípnutí a bude vybrán steh, který jste zadali jako poslední.

Chcete-li vybrat jiný steh ve stejné nabídce, stačí stisknout číslo stehu.

Chcete-li vybrat steh v jiné nabídce, musíte nejprve změnit nabídku stehu a poté vybrat steh.



Sekvenční režim

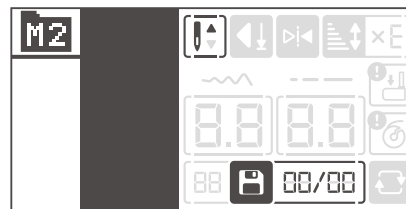
Zobrazení v sekvenčním režimu

Pro vstup do prohlížení sekvencí stiskněte tlačítko pro sekvence. V sekvenčním režimu lze kombinovat jakékoli stehy, kromě knoflíkových dírek, oček a látacího stehu. Celkový počet stehů povolených v sekvenci je 40.

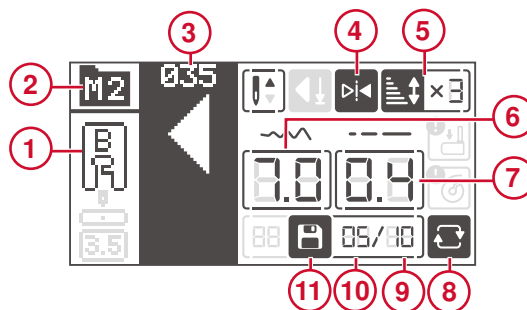


Sekvenční tlačítko

1. **Doporučená přítlačná patka** – označuje, jaká patka se doporučuje použít pro vybraný steh, aby se dosáhlo nejlepšího výsledku stehu
2. **Aktivní nabídka stehů**
3. **Číslo a grafika aktuálně vybraného stehu**
4. **Steh byl zrcadlově převrácen** (to je také vidět v poli stehu (3))
5. **Steh byl prodloužen**
6. **Šířka** aktuálně vybraného stehu.
7. **Délka** aktuálně vybraného stehu.
8. **Opakování** – označuje, že je aktivováno opakování sekvence. Sekvence bude opakovaně šitá, dokud nezastavíte šití.
9. **Celkový počet stehů v sekvenci** – celkový počet povolených stehů (40 pozic)
10. **Pozice aktuálně vybraného stehu** – uvádí, jakou pozici má aktuálně vybraný steh v sekvenci
11. **Sekvenční režim** – označuje, že sekvenční režim je aktivní



Sekvenční režim, žádné stehy v paměti



Sekvenční režim, stehy v paměti

Poznámka: Pokud je zobrazení na displeji nastaveno na výchozí hodnoty, jejich odpovídající údaje budou orámovány. Pokud nastavení změníte, rámeček kolem údajů bude odstraněn.

Vytvoření sekvence

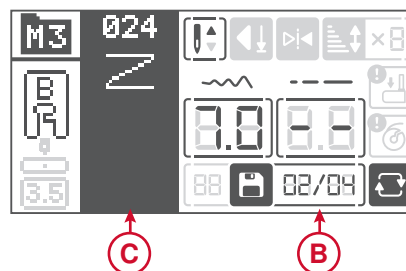
1. Pro vstup do sekvenčního režimu stiskněte tlačítko Sekvence. Aktivace Nabídka stehů 3.
2. Vytáhněte graf stehů, abyste zjistili, které číslo stehu odkazuje na které písmeno/číslo.
Chcete-li naprogramovat slovo „ONYX“, bude to číslo stehu 025, 024, 034, 035 (A).
3. Vyberte steh, který budete používat. Na displeji můžete vidět vybrané číslo stehu a jeho polohu v pořadí (B).
4. Vyberte jiný steh, a ten se zobrazí jako další steh v sekvenci.
5. Pokračujte, dokud nebude sekvence dokončena.

V sekvenci můžete krokovat pomocí navigačních šipek. Na displeji (C) se zvýrazní vybrané číslo stehu.

(A)

M3	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	A	B	C	D	E
	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045
	U	V	W	X	Y	Z	Å	Ä	Æ	Ñ	Ö	Ø	Ç	Ë	Ì
	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
	Š	Ü	À	É	Ê	Ë	Ï	Ï	Ò	ß	&	?	!	_	'
	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071				
	.	-	()	@	:	;	\	/	#	□				

O + N + X + Y
025 + 024 + 034 + 035



Editace sekvence

Chcete-li odstranit steh v sekvenci, vyberte steh navigačními šipkami a stiskněte tlačítko „Odstranit“. Stiskněte „Odstranit“ a ponechte tlačítko stisknuté po dobu tří sekund, abyste odstranili celou sekvenci.

Chcete-li do sekvence přidat další steh, přejděte do polohy, kam steh chcete přidat. Zadejte číslo stehu, a nový steh bude přidán v daném pořadí.

Změna pořadí stehu v sekvenci

Pomocí navigačních šipek vyberte steh, který chcete upravit.

Steh můžete pomocí tlačítek + a - prodloužit nebo zkrátit.

Šití sekvence

Když začnete šít, stroj šije jedno opakování vaší sekvence, ušije 3 zapošívací stehy a pak se automaticky zastaví. Před zahájením šití stiskněte tlačítko opakování, a sekvence se bude šít opakovaně.



Tlačítko pro smažání



Navigační šipky



Tlačítko Opakovat

4 Šití

Šití

Tabulky vedle jednotlivých stehů nebo technik šití popisovaných v této příručce ukazují doporučená nastavení a přítlačnou patku. Ukázková tabulka je uvedena vpravo.

Doporučená nastavení se také zobrazí na displeji, ale může být nutné je upravit tak, aby vyhovovaly vaší speciální technice.

Poznámka: Některé látky obsahují příliš mnoho barviva, což může způsobit zbarvení jiné látky i šicího stroje. Odstranění tohoto zbarvení může být velmi obtížné nebo nemožné. Flísové látky a denim, zejména v červené a modré barvě, často obsahují příliš mnoho barviva. Máte-li podezření, že látky nebo oděvy obsahují příliš mnoho barviva, vždy je před šitím vyperte, abyste předešli zbarvení.

Poznámka: Nejlepších výsledků při šití dosáhnete s použitím stejné horní a spodní nitě. Při šití speciálními nebo ozdobnými nitěmi používejte ve spodní cívce běžnou šicí nit.

Začínáme šít – rovný steh

Nastavte stroj na rovný steh (viz tabulka vpravo).

Zvedněte přítlačnou patku, položte pod ni látku a vyrovnejte ji s vodící linkou záložky pro šev na stehové desce. Na krytu cívky spodní nitě se nachází vodící linky s rozestupem 6 mm.

Protáhněte horní nit pod přítlačnou patku.

Spusťte jehlu do místa, kde chcete zahájit šití. Vytáhněte nitě dozadu a spusťte přítlačnou patku. Sešlápněte nožní spouštěč. Lehce ved'te látku podél vodící linky švu a nechte stroj látku posouvat (A). Pokud není spodní nit vytáhena nahoru, vytáhne se automaticky, když začnete šít.



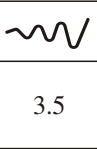


Poznámka: Šicí stroj můžete spustit a zastavit také tlačítkem Start/Stop.

Chcete-li začátek švu zapošít, stiskněte a podržte tlačítko zpětného chodu. Ušijte několik stehů v opačném směru. Uvolněte tlačítko zpětného chodu, a stroj opět začne šít dopředu (B).





Poznámka: Steh můžete také zajistit pomocí zapošivacího tlačítka. Než začnete šít, stiskněte tlačítko pro zapošítí, a stroj ušije tři ukončovací stehy a zastaví se. Potom pokračujte v šití.

Změna polohy jehly

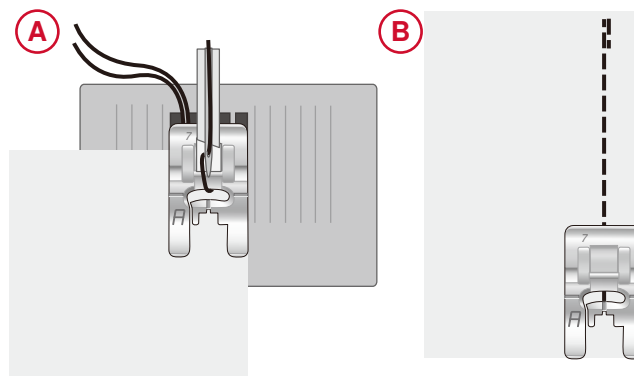
Někdy si můžete šití usnadnit změnou polohy jehly, například při prošívání límce nebo všívání zipu. Poloha jehly se nastaví tlačítkem Šířka stehu (viz [strana 23](#)).

				
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)

- A. Steh
- B. Přítlačná patka
- C. Šířka stehu v mm
- D. Délka stehu v mm
- E. Napětí nitě

	A			
		3,5	2,0–4,0	3–5

Nastavení pro rovný steh

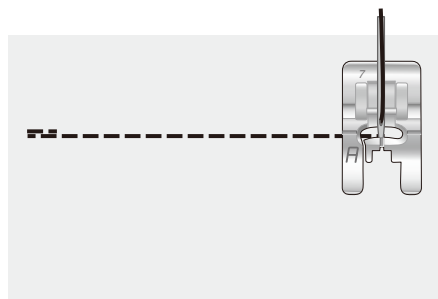


Změna směru šití

Chcete-li změnit směr šití, zastavte stroj. Stisknutím tlačítka Zastavení jehly aktivujete polohu Jehla dolů. Jehla se přesune dolů do tkaniny.

Zvedněte přítlačnou patku.

Otočte látkou kolem jehly a změňte směr šití podle potřeby. Spusťte přítlačnou patku dolů a pokračujte v šití novým směrem.



Ukončení šití

Na konci švu stiskněte a podržte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik stehů v opačném směru. Uvolněte tlačítko zpětného chodu a šitím vpřed šev dokončete. Tím šev zapošijete, aby se nepáral.

Otáčením ručního kolečka směrem k sobě zvedněte jehlu do nejvyšší polohy. Zvedněte přítlačnou patku, vyjměte látku a vytáhněte nitě dozadu.

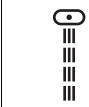



Rovný pružný steh

Tento steh je pevnější než běžný rovný steh, protože je trojitý a pružný. Rovný pružný steh je vhodný pro těžké pružné látky, pro švy v rozkroku, které jsou vystaveny velkému namáhání, a k prošívání těžkých látek.

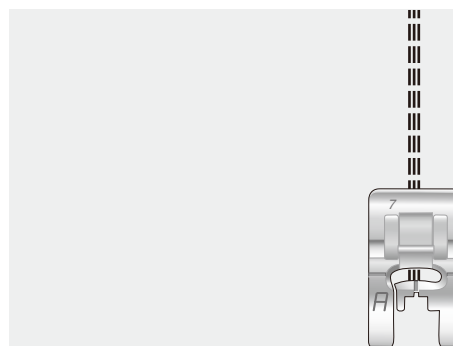
Při šití ved'te látku opatrně, neboť látka se pohybuje při tomto stehu dopředu a dozadu.

Vytáhněte nitě nahoru do odstříhovače a odstříhněte je na správnou délku tak, aby se na začátku dalšího švu nit nevyvlékla z jehly.

Poznámka: Steh můžete také na konci švu zajistit pomocí zapošivacího tlačítka. Těsně před koncem projektu stiskněte tlačítko pro zapošití. Stroj ušije tři stehy a automaticky se zastaví.

	A			
		3,5	2,5	3-5





Nastavení pro rovný pružný steh



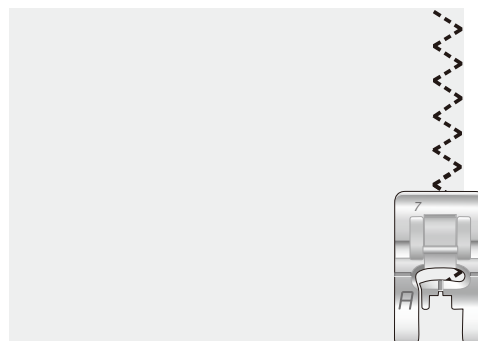
Vícetupňový klikatý steh

Vícetupňový klikatý steh se používá k obšití hrubých okrajů. Zkontrolujte, zda jehla propichuje textil na levé straně a obšívá okraj na pravé straně.

Tento steh je vhodné použít i jako elastický steh, neboť zachovává elasticitu švů po sešití např. pletenin.

	A			
		5,0	1,0	3-5

Nastavení pro vícetupňový klikatý steh







Šikmý obnitkovací steh

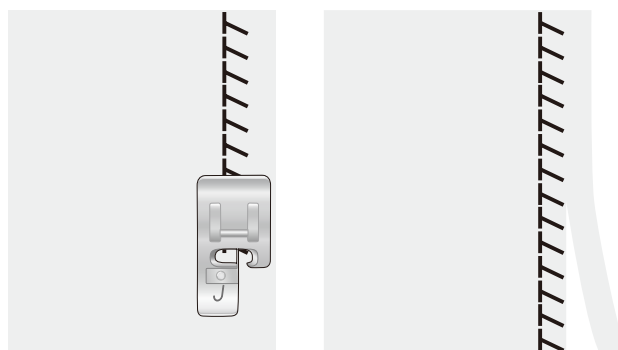
Šikmý obnitkovací steh umožňuje současně šít šev a obnitkovat okraj. To je ideální pro pružné látky. Tento steh je pružnější než normální švy, je velmi odolný a rychle se šije.

Umístěte tkaninu pod přítlačnou patku, a zarovnejte hranu patky s okrajem tkaniny. Jakmile je šev dokončen, odstříhnete přebytečnou tkaninu vně švu.

Tip: Použijte patku pro slepé lemy k šití na samém okraji tkaniny. Nastavte vysunutí patky a nechte ji vést podél okraje tkaniny. Vždy nejprve vyzkoušejte šití na odstřížku látky; výsledek se může lišit v závislosti na síle a materiálu tkaniny.

	J			
		6,0	3,0	3-5

Nastavení pro šikmý obnitkovací steh



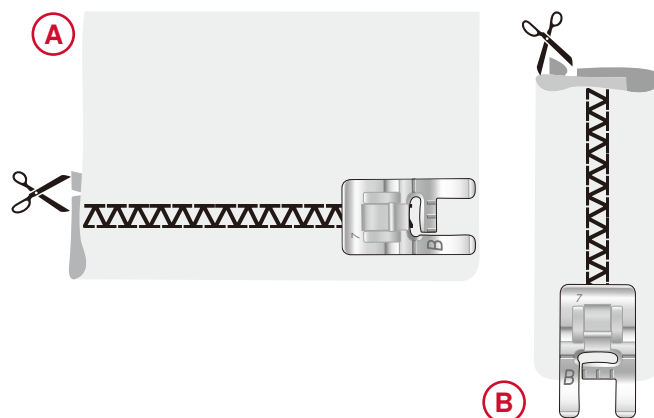
Uzavřený overlockový steh

Uzavřený overlockový steh může být použit pro šití středně silných až těžších strečových tkanin.

Tento steh můžete použít k lemování pružných látek (A) a na poutka pásek (B). Založte lem na rubové straně a přešijte jej uzavřeným overlockovým stehem z lícové strany. Přesahující látku odstříhnete.

	B			
		5,0	2,5	3-5

Nastavení pro uzavřený overlockový steh



Slepý lem

Steh pro slepý lem se používá k vytvoření neviditelného lemu na sukničkách, kalhotách a bytových dekoracích. Existují dva typy slepého lemu, jeden je vhodný pro střední a těžké tkané látky (1), druhý pro střední a těžké pružné látky (2).

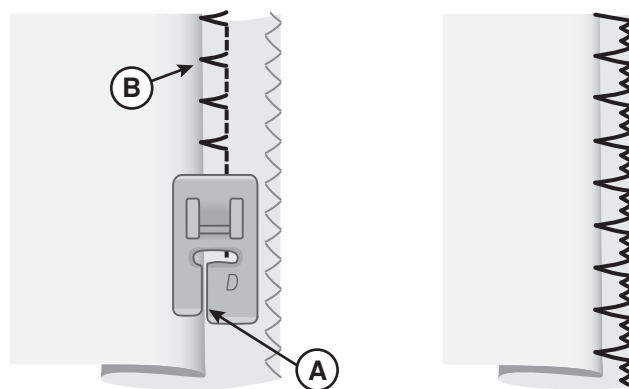
		D			
(1)	(2)		3,5	1,5-2,0	3-5

Nastavení pro slepý lem

Přeložte látku, jak je uvedeno na obrázku. Nastavte látku, aby přeložený okraj sledoval vnitřní stranu pravého palce patky pro slepý lem D (A).

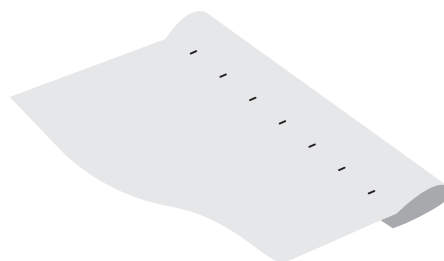
Jehla by při vychýlení doleva měla právě zachytit okraj přeložené látky (B).

Je-li třeba, nastavte šířku stehu tak, aby jehla právě zachytila přehyb.



Tkaná látka

Pružná látka



Lícová strana látky

Látání a opravování





Opravování velkých děr

Chcete-li zakrýt velké díry, je nutné našít na poškozenou část nový kus látky.





Nastehujte nový kus látky na poškozenou oblast na lícové straně látky.

Okraje látky prošijte klikatým stehem nebo vícekrokovým klikatým stehem.

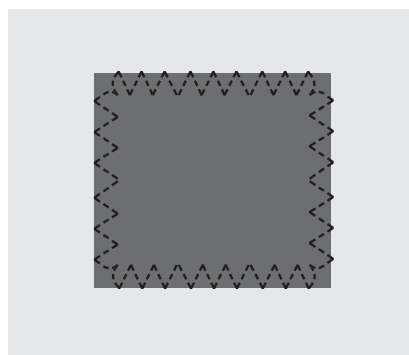
Olemujte poškozenou oblast v blízkosti švu z rubové strany látky.

	A			
		4,0–6,0	2,0	3–5

Nastavení pro klikatý steh

	A			
		5,0	1,0–2,0	3–5

Nastavení pro víceúhňový klikatý steh



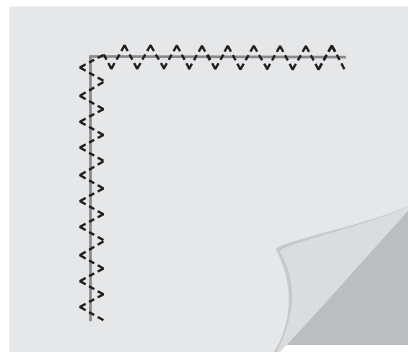
Opravování trhlin

V případě trhlin, roztřepených okrajů nebo malých děr je vhodné poškozenou látku na rubu podložit. Podložení poškozenou oblast zesílí.

Položte kousek látky pod poškozenou látku. Podklad musí být o něco větší než poškozená oblast.

Prošijte poškozenou oblast klikatým nebo vícekrokovým klikatým stehem.

Podkladovou látku olemujte.



Jednokroková knoflíková dírka

Stroj umožňuje šít knoflíkové dírky přesně podle velikosti knoflíků. Látka by měla být v místě šití knoflíkových dírek přeložena nebo stabilizována.

1. Na látce si označte počáteční polohu knoflíkové dírky (A).
2. Zatlačením páčky na patce pro jednokrokovou knoflíkovou dírku dozadu otevřete držák knoflíku (B). Vložte knoflík. Zatlačte držák knoflíku dopředu, dokud nebude knoflík zajištěn na místě (C). Knoflík určí délku dírky. Vzdálenost mezi páčkou pro přidržení knoflíku (B) a dorazem (D) představuje délku knoflíkové dírky.
3. Nasadte patku na jednokrokovou knoflíkovou dírku.
4. Zkontrolujte, zda je nit protažena otvorem přitlačné patky a zavedena pod patku.
5. Umístěte látku pod přitlačnou patku tak, aby značky na látce byly zarovnaný se středem patky na knoflíkové dírky (E).
6. Spusťte páčku na knoflíkové dírky (F) úplně dolů. Páčka knoflíkové dírky by měla zapadnout mezi páčku držáku knoflíků (B) a zarážku (D).
7. Přidržte konec horní nitě a začněte šít. Knoflíkové dírky se šijí od přední části přitlačné patky dozadu. Zastavte šití, když je knoflíková dírka dokončena.
8. Po dokončení knoflíkové dírky zvedněte přitlačnou patku. Zvedněte páčku knoflíkové dírky zcela nahoru.
9. Před odstránutím přebytečné nitě zajistěte příčné zpevnění navléknutím konce horní nitě do ruční jehly, protažením na rubovou stranu a zavázáním.
10. Páráčkem prořízněte otvor dírky z obou stran směrem ke středu (G).

Chcete-li šít další knoflíkovou dírku, nezvedejte po dokončení páčku knoflíkové dírky. Místo toho, zatlačte ji znovu směrem od sebe. Ušijte další knoflíkovou dírku.

Poznámka: Vždy nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou dírku na kousku látky.

Všívání zipu

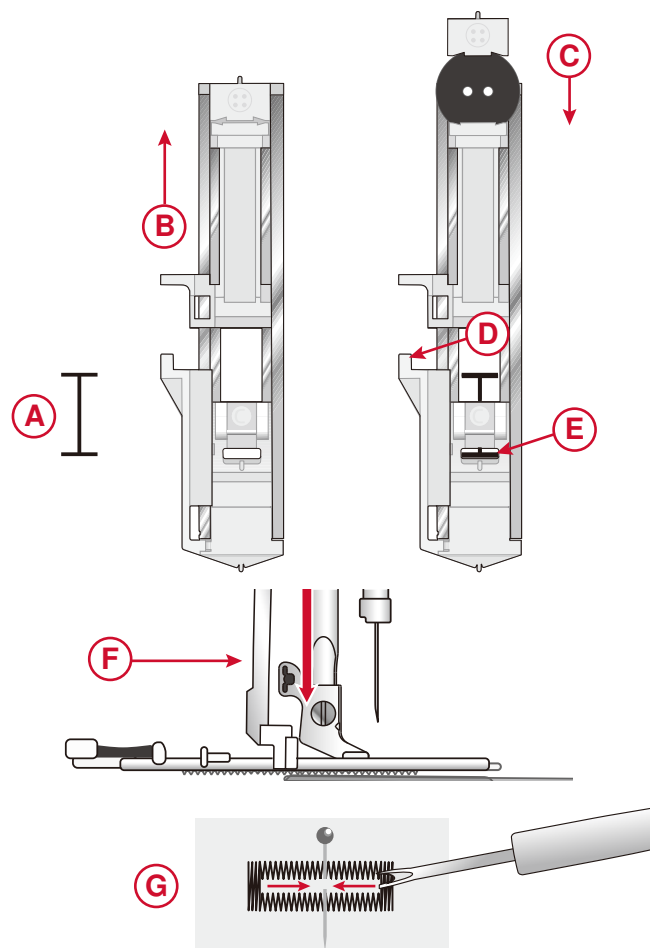
Patku na zipy lze nasadit vpravo nebo vlevo od jehly. Můžete tak snadno šít obě strany zipu.

Chcete-li šít pravou stranu zipu, nasadte přitlačnou patku do levé polohy (A).

Chcete-li šít levou stranu zipu, nasadte přitlačnou patku do pravé polohy (B).

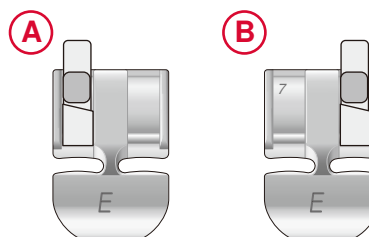
	C			
		5,0	0,4	3-5

Nastavení pro knoflíkovou dírku



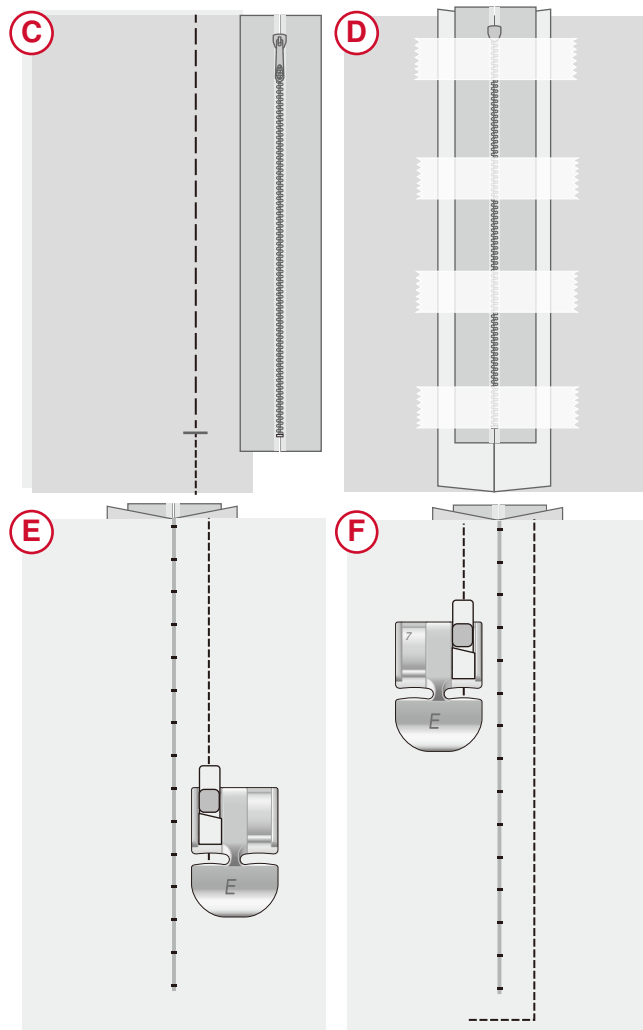
	E			
		3,5	2,0-3,0	3-5

Nastavení pro všívání zipů



Středový zip

- Položte lícové strany látek k sobě a sešpendlete je. Vyznačte na látce délku zipu.
- Nastehujte šev zipu s použitím požadovaného přídatku pro záložku švu (použijte rovný steh o délce 4 mm, napětí nitě 2). Stehujte k vyznačenému konci zipu (C).
- Nastavte stroj na rovný steh (viz tabulka výše), zapošijte několika stehy a ušijte zbytek švu s použitím požadovaného přídatku na záložku švu (C).
- Rozžehlete záložky na šev. Umístěte zip lícovou stranou na rub švu a přichyťte jej páskou (D).
- Překlopte látku tak, aby lícová strana byla obrácena vzhůru. Nasad'te patku na zipy nalevo od jehly (A).
- Šijte podél lícové strany zipu až k jeho konci. Na začátku udělejte několik zpětných stehů. Ponechte jehlu v látce, zvedněte přítlačnou patku, pootočte látku a přišijte spodní část zipu (E).
- Nasad'te patku na zipy napravo od jehly (B). Přišijte zbývající stranu zipu stejně jako první stranu (F).
- Překlopte látku a odstraňte pásku na rubové straně.
- Překlopte látku opět na lícovou stranu a odstraňte stehování.




5 Údržba

Čištění stroje

Aby stroj dobře fungoval, často jej čistěte. Není nutné žádné mazání (olejování). Otřete vnější povrch stroje měkkou látkou a odstraňte všechny prach nebo vlákna.

Čištění prostoru cívky spodní nitě

 *Zvedněte jehlu a vypněte stroj.*

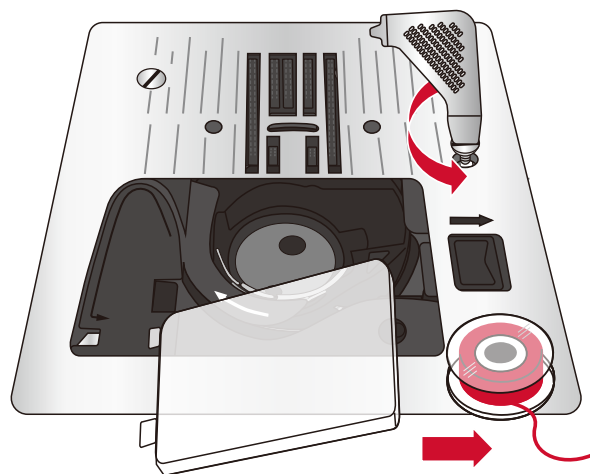
Odstraňte přítlačnou patku. Odsuňte kryt cívky spodní nitě a vyjměte cívku.

Odstraňte šrouby ze stehové desky pomocí L-šroubováku. Zvedněte a odstraňte stehovou desku.

Očistěte zuby podavače a prostor cívky spodní nitě kartáčkem z příslušenství.

Umístěte stehovou desku na zubový podavač, vložte šrouby a utáhněte je.

Připojte přítlačnou patku, vložte cívku spodní nitě a nasad'te kryt cívky.



Čištění pod prostorem cívky

 Zvedněte jehlu a vypněte stroj.

Oblast pod pouzdrům cívky spodní nitě vyčistěte po šití několika projekty, nebo vždy, jestliže zpozorujete nahromadění vláken v pouzdru cívky.

Odstraňte přítlačnou patku. Odsuňte kryt cívky spodní nitě a vyjměte cívku.

Odstraňte šrouby ze stehové desky pomocí L-šroubováku. Zvedněte a odstraňte stehovou desku.

Nadzvednutím vyjměte pouzdro cívky spodní nitě. Je to jednodušší, pokud jej při zvedání lehce zatlačíte doleva nebo doprava.

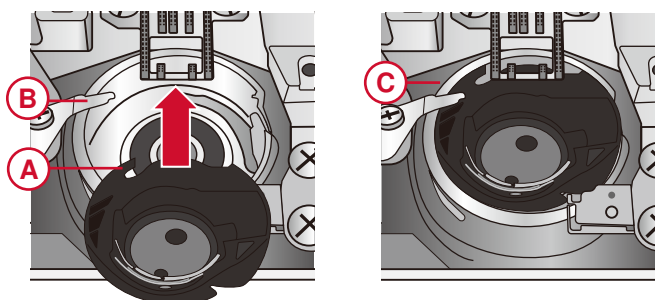
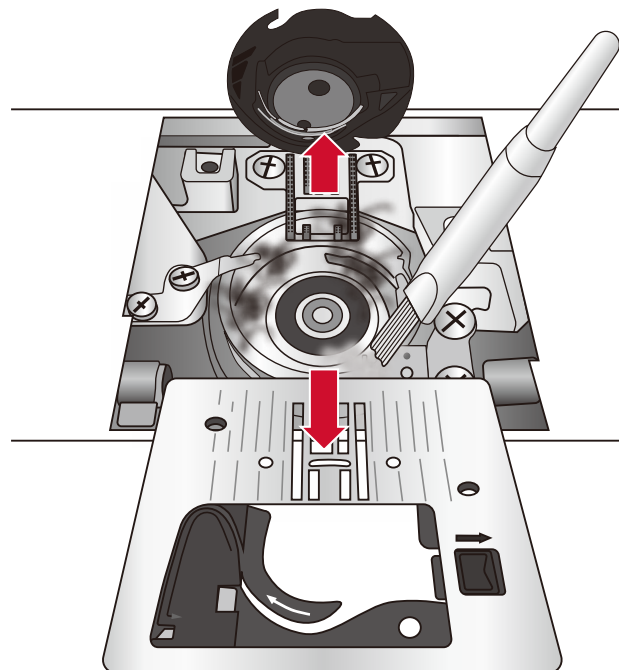
Prostor očistěte kartáčkem nebo suchým hadříkem.

Poznámka: Neprofukujte pouzdro cívky vzduchem. Prach a vlákna by se dostala do stroje.

Konec pouzdra cívky s „vidlicí“ (A) ved'te pod držákem pouzdra cívky (B) a pod zuby podavače. Posuňte pouzdro cívky mírně zprava doleva, dokud správně nezapadne do člunkové dráhy (C). Chcete-li se ujistit, že pouzdro cívky je správně vyměněno, otočte ručním kolečkem směrem k sobě. Člunková dráha (C) by měla jít volně otáčet proti směru hodinových ručiček.

Umístěte stehovou desku na zubový podavač, vložte šrouby a utáhněte je.

Připojte přítlačnou patku, vložte cívku spodní nitě a nasad'te kryt cívky.



Řešení problémů

Smyčky nitě na spodní straně látky

Možná příčina: Vytváření smyček na spodní straně látky je vždy známkou nesprávného navlečení horní nitě. Dochází k němu, když horní nit není správně umístěna v napínacím mechanismu a není provlečena napínací páčkou.

Řešení: Znovu navlečte nit do stroje. Před navlečením nezapomeňte zvednout páčku přítlačné patky, aby bylo možno nit správně provléknout napínacím mechanismem a napínací páčkou. Chcete-li zkontrolovat, zda je nit do stroje navlečena správně, vyzkoušejte tento test:

- Zvedněte páčku přítlačné patky a navlečte nit do horní části stroje (strana 17).
- Navlečte nit do jehly, ale zatím ji neprovlekejte pod přítlačnou patkou. Když zatáhnete za horní nit doleva, měla by se vytahovat volně.
- Spusťte páčku přítlačné patky. Když nyní zatáhnete za horní nit doleva, měli byste cítit odpor. Je-li tomu tak, nit je navlečena správně.
- Provlečte nit pod přítlačnou patkou a poté vytáhněte spodní nit. Vytáhněte konce obou nití pod přítlačnou patkou směrem dozadu. Spusťte dolů přítlačnou patku a začněte šít.

Když spustíte páčku přítlačné patky dolů, ale nit lze stále volně vytahovat (nečítíte žádný rozdíl, když je patka nahoře nebo dole), znamená to, že nit není navlečena správně. Vytáhněte horní nit a znovu ji navlečte do stroje.

Spodní nit se trhá

- Možná příčina:** Nesprávně navlečená spodní nit.
- Řešení:** *Zkontrolujte, zda je cívka spodní nitě správně vložena do držáku (strana 16).*
- Možná příčina:** Přeplněná nebo nerovnoměrně navinutá cívka spodní nitě.
- Řešení:** *Spodní nit při navíjení na cívku pravděpodobně nebyla správně usazena v napínacím kotouči (strana 16).*
- Možná příčina:** Nečistoty nebo vlákna v držáku cívky spodní nitě.
- Řešení:** *Vyjistěte držák cívky spodní nitě (strana 36).*
- Možná příčina:** Nesprávná cívka spodní nitě.
- Řešení:** *Používejte cívky spodní nitě stejného typu jako ty, které jsou dodávány se strojem – nenabrazujte je jinými typy.*

Spodní nit se objevuje na horní straně látky

- Možná příčina:** Horní nit je příliš napnutá.
- Řešení:** *Snižte napětí horní nitě (strana 20).*
- Možná příčina:** Vedení nitě je zablokované a zvyšuje napětí horní nitě.
- Řešení:** *Zkontrolujte, zda není vedení horní nitě zablokované a zda se horní nit volně pohybuje v celé své dráze.*
- Možná příčina:** Spodní nit neprochází napínačem v pouzdře cívky.
- Řešení:** *Znovu navlečte spodní nit (strana 16).*

Potíže při navíjení cívky spodní nitě

- Možná příčina:** Spodní nit je na cívce navinuta příliš volně.
- Řešení:** *Znovu naviňte cívku spodní nitě a zkontrolujte přitom, zda je nit pevně usazena v napínacím kotouči (strana 16).*
- Možná příčina:** Navíječ cívky spodní nitě není zcela zapnutý a cívka se proto nenavíví.
- Řešení:** *Před zahájením navíjení zkontrolujte, zda je navíječ zcela zapnutý.*
- Možná příčina:** Cívka spodní nitě se navíví neuspořádaně, protože konec nitě nebyl na začátku navíjení uchycen.
- Řešení:** *Než začnete navíjet, přidržte pevně konec nitě (vycházející z cívky), naviňte část cívky, poté navíjení přerušete a konec nitě poblíž cívky odstříhnete.*

Látka se krabatí

- Možná příčina:** Horní nit je příliš napnutá.
- Řešení:** *Snižte napětí horní nitě (strana 20).*
- Možná příčina:** Je nastavena příliš krátká délka stehu.
- Řešení:** *Nastavte větší délku stehu (strana 23).*
- Možná příčina:** Nevhodný typ jehly pro příslušný typ látky.
- Řešení:** *Použijte správný styl a velikost jehly pro vaši látku (strana 19).*

Látka se pod stehy shrnuje

- Možná příčina:** Látka není správně podložena pro nastavenou hustotu stehů (například při našívání ozdob saténovým stehem).
- Řešení:** *Podložte látku stabilizátorem, který zabrání sbrnování stehů a řasení látky.*

Hluk při šití

Možná příčina: Nit není provlečena napínací páčkou.

Řešení: *Znovu navlekněte nit do stroje. Otočením ručního kolečka zvedněte napínací páčku do nejvyšší polohy pro navlékání a provlečte nit okem v páčce.*

Možná příčina: Vedení nitě je zablokované.

Řešení: *Zkontrolujte, zda není nit zachycena na špulce nebo za zarážkou špulky.*

Stroj nepodává látku

Možná příčina: Přítlačná patka nebyla po navlékání nitě spuštěna na látku.

Řešení: *Před zabájením šití spusťte přítlačnou patku na látku pomocí páčky. Při šití na látku netlačte ani za ni netabejte.*

Možná příčina: Zuby podavače jsou zasunuté.

Řešení: *Zuby podavače je nutno vysunout a aktivovat otočením ručního kolečka jednou dokola ([strana 20](#)).*

Možná příčina: Délka stehu je nastavena na nulu.

Řešení: *Nastavte větší délku stehu ([strana 23](#)).*

Stroj nešije

Možná příčina: Zkoušíte šít se zapnutým navíječem cívky spodní nitě.

Řešení: *Vypněte navíječ cívky spodní nitě zatlačením doleva.*

Možná příčina: Napájecí kabel nebo nožní ovladač není správně připojen.

Řešení: *Zkontrolujte, zda je napájecí kabel a nožní ovladač správně připojen ke stroji a k elektrické síti ([strana 13](#)).*

Možná příčina: Nesprávná cívka spodní nitě.

Řešení: *Používejte cívky spodní nitě stejného typu jako ty, které jsou dodávány se strojem – nenabrazujte je jinými typy.*

Zlomená jehla

Možná příčina: Ohnutá, tupá nebo poškozená jehla.

Řešení: *Vyndejte jehlu a nasadte novou ([strana 20](#)).*

Možná příčina: Nevhodná velikost jehly pro příslušnou látku.

Řešení: *Nasadte jehlu vhodnou pro příslušný typ látky ([strana 19](#)).*

Možná příčina: Nitě nejsou správně navlečeny do stroje.

Řešení: *Znovu navlečte všechny nitě do stroje ([strana 17](#)).*

Možná příčina: „Shrnutí“ nebo „natahování“ látky.

Řešení: *Při šití na látku netlačte ani za ni netabejte, ale pouze ji ved'te tak, aby její posun pod přítlačnou patkou zajišťovaly zuby podavače.*

Navlékač jehly nefunguje

Možná příčina: Jehla není ve správné poloze.

Řešení: *Otočením ručního kolečka směrem ke sobě zvedněte jehlu do nejvyšší polohy.*

Možná příčina: Nesprávně nasazená jehla.

Řešení: *Zatlačte jehlu do držáku směrem naboru až na doraž.*

- Možná příčina:** Jehla je ohnutá.
Řešení: *Vyjměte ohnutou jehlu a nasadte novou (strana 20).*
Možná příčina: Poškozený háček navlékače.
Řešení: *Navlékač jehly vyžaduje výměnu. Obrat' se na autorizované servisní středisko.*

Vynechané stehy

- Možná příčina:** Nesprávně nasazená jehla.
Řešení: *Zkontrolujte, zda je plochá horní strana jehly obrácena směrem k zadní části stroje a zda je jehla zasunuta naboru až na doraz. Poté utáhněte upínací šroub jehly.*
Možná příčina: Nevhodná jehla pro příslušnou látku.
Řešení: *Použijte správný styl a velikost jehly pro vaši látku (strana 19).*
Možná příčina: Ohnutá, tupá nebo poškozená jehla.
Řešení: *Vyndejte jehlu a nasadte novou (strana 20).*

Stehy jsou deformované

- Možná příčina:** „Shrnutí“ nebo „natahování“ látky.
Řešení: *Při šití na látku netlačte ani za ni netahujte, ale pouze ji ved'te tak, aby její posun pod přítlačnou patkou zajišťovaly zuby podavače.*
Možná příčina: Nesprávné nastavení délky stehu.
Řešení: *Upravte délku stehu (strana 23).*
Možná příčina: Technika může vyžadovat použití stabilizátoru.
Řešení: *Podložte pod látku stabilizátor.*

Nit se na začátku shlukuje

- Možná příčina:** Horní a spodní nit nebyly před zahájením šití správně umístěny pod přítlačnou patku.
Řešení: *Před zahájením šití zkontrolujte, zda se horní i spodní nit nacházejí pod přítlačnou patkou a zda jsou obě nity protaženy dozadu.*
Možná příčina: Zahájili jste šití bez látky pod přítlačnou patkou.
Řešení: *Vložte látku pod patku a zkontrolujte, zda se jehla zapichuje do látky. Při prvních několika stezích lehce přidržte oba konce nití.*
Možná příčina: Technika může vyžadovat použití stabilizátoru.
Řešení: *Podložte pod látku stabilizátor.*

Horní nit se trhá

- Možná příčina:** Zablokované vedení nitě
Řešení: *Zkontrolujte, zda není nit zachycena na špulce (za její drsný povrch nebo výstupek), za kolík nebo doraz špulky (jestli se nit nezadrhla za dorazem špulky, který pak brání jejímu volnému odvíjení při šití).*
Možná příčina: Nit není správně navlečena do stroje.
Řešení: *Vyvlékněte zcela horní nit, zvedněte páčku přítlačné patky, znovu navlékněte nit do stroje a provlečte ji napínací páčkou (otočením ručního kolečka zvedněte napínací páčku do nejvyšší polohy).*

Možná příčina: Horní nit je příliš napnutá.

Řešení: *Snižte napětí horní nitě (strana 20).*

Technické údaje

Rychlost šití Maximální otáčky za 1000+/-50minutu <i>(pomocí rovného stehu s výchozí délkou stehu)</i>	Jmenovité napětí 240 V/50Hz, 230 V/50Hz, 220 V/50- 60 Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 100 V/50-60 Hz	Výška zdvihu přítlačné patky 6mm
Třída ochrany II (Evropa)	Šířka stehu 0–7.0mm	Délka stehu 0–4.5mm
Typ osvětlení LED svítidlo	Rozměry stroje Délka: 465mm Šířka: 202mm Výška: 277mm	Hmotnost 6.52kg

Vyhrazujeme si právo měnit vybavení stroje a sortiment příslušenství bez předchozího oznámení nebo provádět modifikace provedení nebo konstrukce. Tyto modifikace budou však vždy ku prospěchu uživatele a výrobku.

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Patenty chránící tento produkt jsou uvedeny na etiketě umístěné zesponu šicího stroje. VIKING, a KEEPING THE WORLD SEWING & Design jsou výhradní ochranné známky společnosti Singer Sourcing Limited LLC nebo jejích poboček. HUSQVARNA a „H“ Crown Device jsou obchodní značky společnosti Husqvarna AB a jsou používány na základě licence.



Při likvidaci musí být výrobek bezpečně recyklován v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy týkajícími se elektrických nebo elektronických výrobků. Nevyhazujte elektrické přístroje do netříděného komunálního odpadu; použijte nádoby na oddělený sběr. Informace o dostupných sběrných systémech vám sdělí místní úřady. Při výměně starých přístrojů za nové může být prodejce ze zákona povinen převzít váš starý přístroj k likvidaci zcela bezplatně.

Pokud by elektrické spotřebiče byly likvidovány na skládkách nebo smetištích, mohly by z nich pronikat nebezpečné látky do odpadních vod, čímž by se tyto látky dostaly do potravního řetězce a následně ohrožovaly zdraví osob.



FR

Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



Importer to the UK:

VSM UK

Ravensbank House, Ravensbank Drive

North Moons Moat, Redditch. B98 9NA, United Kingdom

Manufacturer

VSM GROUP AB, **SVP Worldwide**

Soldatorpsgatan 3, SE-54474, Jonkoping, SWEDEN

