

PFAFF®

coverlock™ 4.0



Návod k obsluze

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Kromě všeobecných bezpečnostních předpisů pro práci s elektrickým zařízením je nutno dodržovat tyto pokyny:

Než začnete pracovat s šicím strojem, přečtěte si všechny pokyny.

POZOR - Jak předejít úrazu elektrickým proudem:

Šicí stroj zapojený do sítě nenechávejte nikdy bez dozoru. Po skončení práce a před čištěním stroje vypojte síťovou šňůru ze zásuvky.

Před výměnou žárovky vždy odpojte stroj ze zásuvky. Nová žárovka musí být stejného typu s jmenovitou hodnotou 5 W.

VÝSTRAHA - Jak předejít popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem či poranění:

- Nenechávejte stroj na hraní dětem. Při práci v blízkosti dětí a nemocných lidí dbejte zvýšené pozornosti.
- Používejte stroj pouze ke stanoveným účelům dle tohoto návodu k obsluze. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem a uvedené v tomto návodu.
- Při práci se strojem musejí být vždy volné všechny větrací otvory. Dbejte, aby se ve větracích otvorech stroje, ani ovládacího pedálu nehromadil prach, nitě ani odstřížky látky.
- Nikdy nepracujte se strojem, má-li poškozenou síťovou šňůru nebo zástrčku, nefunguje-li, jak má, jestliže upadl, je poškozen nebo spadl do vody. Vezměte stroj ke svému nejbližšímu autorizovanému prodejci Pfaff nebo do servisu na kontrolu, opravu, elektrické či mechanické seřízení.
- Nepřibližujte se prsty k žádným pohyblivým součástem stroje, zejména dávajte pozor v blízkosti jehly.
- Vždy používejte správnou stehovou desku. Nevhodná stehová deska může způsobit lámání jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Při šití netahejte za látku, ani na ní netlačte. Mohli byste ohnout jehlu a zlomit ji.
- Při provádění jakýchkoli úprav v prostoru jehly, při výměně jehly, navlékání spodní nitě, výměně patky atd. vždy vypněte stroj (poloha „0“).
- Při snímání krytů, při mazání stroje a při provádění jakýchkoli servisních činností popsaných v tomto návodu, vždy vypněte stroj ze zásuvky.
- Nikdy nevsunujte žádné předměty do otvorů stroje a dávajte pozor, ať do nich nic nespadne.
- Nepoužívejte stroj venku.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové výrobky (spreje), ani kde se pracuje s kyslíkem.
- Stroj vypínejte přepnutím všech ovladačů do polohy „0“ a vytažením síťové vidlice ze zásuvky.
- Při vytahování síťové šňůry ze zásuvky netahejte za šňůru, vždy uchopte do ruky vidlici.
- Tento šicí stroj je vybaven dvojitou izolací. Používejte pouze shodné náhradní díly. Dodržujte pokyny k servisu spotřebičů s dvojitou izolací.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE SERVIS VÝROBKŮ S DVOJITOU IZOLACÍ

U výrobku s dvojitou izolací jsou místo zemnění použity dva izolační systémy. Výrobek s dvojitou izolací není vybaven žádným uzemněním, ani není třeba jej uzemňovat dodatečně. Servis výrobku s dvojitou izolací vyžaduje zvláštní péči a znalosti systému, a měl by jej provádět výhradně odborník. Výměna dílů výrobku s dvojitou izolací musí být jedině za díly zcela shodné s původními. Výrobek s dvojitou izolací je označen slovy „DVOJITÁ IZOLACE“.

NÁVOD K OBSLUZE

ÚVOD

Části stroje.....	4
Příslušenství	5
Příslušenství INSPIRA™ k dokoupení	6

PŘÍPRAVY

Připojení pedálu a síťové šňůry.....	7
Nasazení stojanu na cívky	7
Nastavení teleskopického stojanu na cívky	8
Přední kryt.....	8
Otevření	8
Zavření	8
Nasazení odpadového koše.....	8
Páčka přítlačné patky	8
Výměna přítlačné patky	9
Informace o jehlách.....	9
Výměna jehel.....	9
Pohyblivý horní nůž	10
Vypnutí, poloha B.....	10
Zapnutí, poloha A.....	10
Konvertor pro dvojnitný overlock.....	10
Vyřazení.....	10
Sejmoutí	10
Horní smyčkovač	11
Disengaging.....	11
Aktivace	11
Nasazení stolku B pro prádlový steh.....	11
Nastavení páčky stehového prstu.....	11

NAVLEČENÍ

Všeobecné informace k navlékání.....	12
Navlečení horního smyčkovače (červená).....	13
Navlečení spodního smyčkovače (žlutá).....	14
Navlečení řetízkovacího smyčkovače (purpurová).....	15
Navlečení pravé jehly	16
Navlečení levé jehly	17
Navlečení řetízkovací jehly.....	18
Navlečení jehel pro prádlový steh	19
Navlečení pravé jehly pro prádlový steh	19
Navlečení prostřední jehly pro prádlový/řetízkový steh.....	20
Navlečení levé jehly pro prádlový steh.....	21
Navlékač jehel.....	22
Výměna nití.....	22

DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Přehled dotykové obrazovky.....	23
Volba stehu.....	23
Doporučení	23
Nastavení na obrazovce	24
Napětí nití.....	24
Diferenciální podávání.....	24
Délka stehu	24
Rychlosť šití	24
Uložení stehu.....	25
Název stehu	25

Smazání stehu.....	25
Vyvolání stehu.....	25
Menu nastavení	26
Kontrast displeje	26
Zvuk.....	26
Jazyk.....	26
Kalibrace dotykové obrazovky	26
Info systém.....	26
Hlášení	27

STEHY A ŠICÍ TECHNIKY

Přehled stehů.....	28
Začínáme šít.....	33
Špendlení.....	33
Vyjetí s řetízkem.....	33
Rolovaný lem.....	34
Prádlový steh.....	34
Nastavení stroje.....	34
Začínáme šít.....	34
Zajištění konce prádlového stehu.....	34
Flatlock	35
Standardní flatlock.....	35
Ozdobný flatlock.....	35
Žebříčkový steh.....	35
Řetízek.....	36
Nastavení stroje.....	36
Začátek a konec šití.....	36
Pokyny k šití.....	36
Šítí sámků.....	36
Šítí do kruhu.....	36
Zajištění nití řetízku.....	36
Výroba prýmků z řetízku.....	36

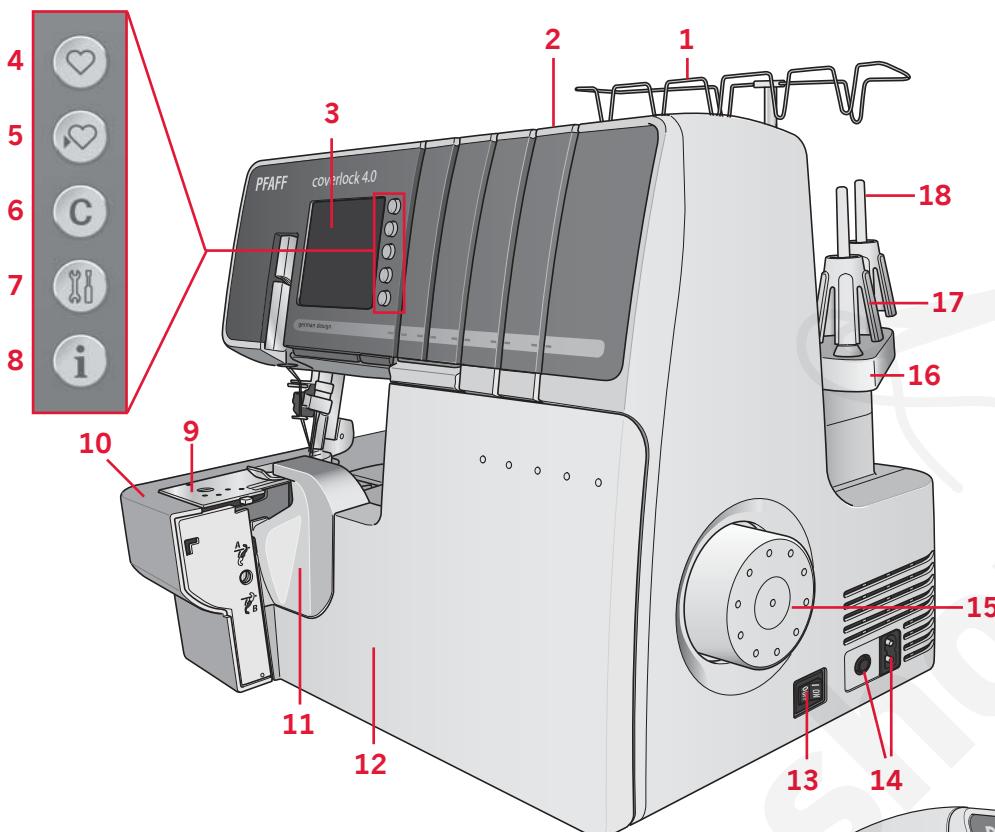
NASTAVENÍ STEHU

Nastavení šířky stehu.....	37
Nastavení šířky změnou polohy jehly.....	37
Nastavení šířky kolečkem pro nastavení šířky ořezu.....	37
Nastavení přítlaku patky.....	37
Nastavení délky stehu.....	37
Nastavení diferenciálního podávání.....	38
Rasený overlock (pružné látky, úplety).....	38
Pružný overlock (tenké látky).....	38
Jemné doladění napětí nití.....	39

ÚDRŽBA

Údržba stroje.....	41
Čištění	41
Čištění dotykové obrazovky.....	41
Mazání	41
Výměna pohyblivého horního nože.....	41
Ukládání.....	42
Servis.....	42
Řešení problémů	42
Technická data.....	43
Duševní vlastnictví.....	43

Části stroje



1. Teleskopický niťový stojan

2. Držadlo

3. Dotyková obrazovka

4. Tlačítko pro natažení stehu

5. Tlačítko pro uložení stehu

6. Tlačítko mazání

7. Tlačítko pro menu nastavení

8. Informační tlačítko

9. Stehová deska

10. Pracovní deska

11. Kryt ořezu A

12. Přední kryt

13. Síťový vypínač a vypínač osvětlení

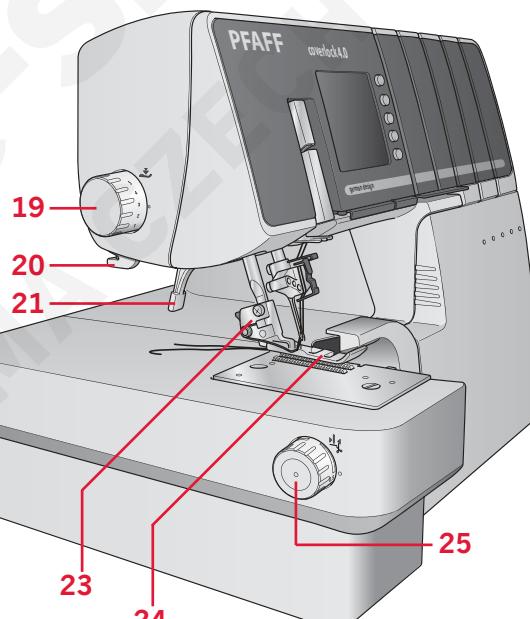
14. Zásuvka pro ovládací pedál/síťovou šnůru

15. Ruční kolo

16. Stojan cívek

17. Držák kužele

18. Trn na cívku s nití



19. Ovladač nastavení tlaku přítlačné patky

20. Odřezávač nití

21. Páčka pro zdvih přítlačné patky

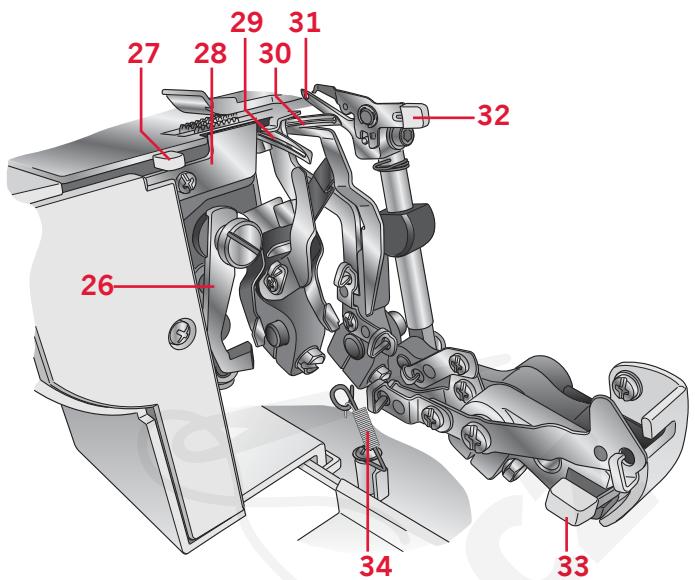
22. Otvor pro násuvný stolek

23. Kloub přítlačné patky

24. Přítlačná patka

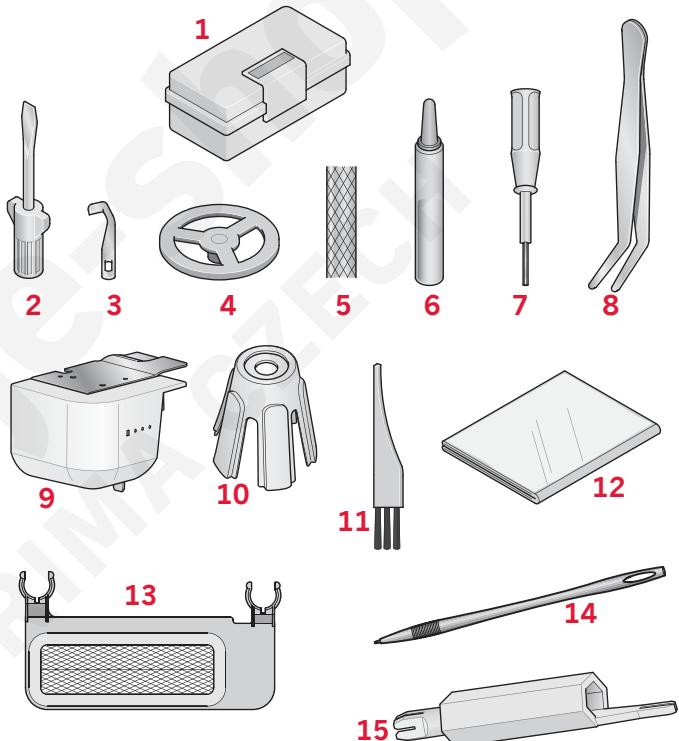
25. Nastavení šírky ořezu

- 26. Pohyblivý horní nůž
- 27. Páčka stehového prstu
- 28. Pevný spodní nůž
- 29. Řetízkový/prádlový smyčkovač
- 30. Spodní smyčkovač
- 31. Horní smyčkovač
- 32. Konvertor pro dvojnitný overlock
- 33. Spojka horního smyčkovače
- 34. Vodítka niti pro řetízkový/prádlový steh



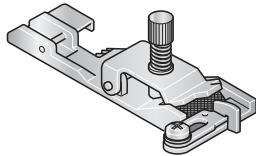
Příslušenství

- Příslušenství uložené ve schránce na příslušenství
- 1. Schránka na příslušenství
 - 2. Šroubovák
 - 3. Nůž (pro pohyblivou horní stranu ořezu)
 - 4. Odvíjecí kroužky (5)
 - 5. Niťové síťky (5)
 - 6. Olejnička
 - 7. Šestihranný (imbus) klíč
 - 8. Pinzeta (umístěna na vnitřní straně předního krytu)
 - 9. Stolek B pro řetízkový/prádlový steh
 - 10. Držáky kuželů (5)
 - 11. Štětec na prach
 - 12. Kryt proti prachu
 - 13. Koš na odpad
 - 14. Ukažovátko (umístěno na vnitřní straně předního krytu)
 - 15. Navlékač jehel
 - 16. Násuvný stolek se čtyřmi nožičkami a trnem (není vyobrazen).
 - Namontujte nohy na stolek podle obrázku ke stolku.
Trn
se zasouvá do malých dírek ve stolku, aby držel látku
při šití kružnic (viz str.36).
 - 17. Balíček jehel (není vyobrazen) systému ELx705
obsahující tři jehly velikosti #14/90 a dvě jehly velikosti
#12/80. Dvě jehly velikosti #14/90, jsou při dodání
nasazeny ve stroji.



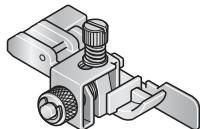
Příslušenství INSPIRA™ (k dokoupení)

Váš prodejce PFAFF® nabízí k dokoupení přítlačné patky konstruované speciálně pro tento stroj. Nacvakávací systém přítlačných patek použitý u tohoto stroje umožňuje snadnou a rychlou výměnu.



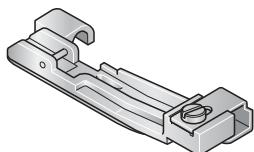
Patka pro našívání gumy 620 08 65-96

Patka pro našívání gumy vede a napíná úzkou gumu ($\frac{1}{4}-\frac{1}{2}$ ", 6-12mm) a při našívání na látku. To je skvělé pro sportovní oblečení, prádlo a další techniky našívání gumy.



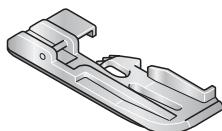
Patka pro slepý steh a pro našívání krajek 620 08 69-96

Patka pro slepý steh je výborná k šití neviditelných lemu a k našívání krajek. Lem se ušije, začistí a zařízne v jediném kroku.



Patka pro našívání korálků 620 08 66-96

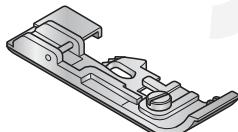
Patka pro našívání korálků hladce vede korálky a perličky skrz kanálek pod patkou a lehce je našívá na oděvy nebo jiné výrobky.



Patka pro dutinky 620 08 67-96

Patka pro dutinky je výborná k vkládání složených dutinek do švů a na okraje pro dosažení profesionálního vzhledu. Proužek se všívá mezi dvě vrstvy látky v jediném kroku. Drážka vespodu patky napomáhá vedení při všívání dutinky. Můžete si vytvořit i své vlastní dutinky pro dosažení jedinečného vzhledu.

S patkou pro dutinky rychle a snadno obalíte šňůrku látkou a všijete ji do švu pro profesionální vzhled!



Patka pro našívání šikmého proužku 620 08 68-96

Patka pro našívání proužku se používá k našívání proužků na švy, aby se zabránilo jejich napínání. Obzvláště se hodí ke stabilizaci ramenních švů. S touto patkou můžete šev ušít a zpevnit v jediném kroku.

Na některých látkách je nadměrné množství barviv, která mohou pustit na jiné látky, ale i na Váš overlockový stroj. Odstranění těchto barviv bývá někdy velmi obtížné nebo zcela nemožné.

Přebytek barviv občas obsahuje fleecové a džínové látky, zejména červené a modré.

Budete-li mít podezření, že některá látka nebo kus oděvu obsahuje přebytečná barviva, raději ji nejprve vyperte, abyste zabránili pouštění barev.



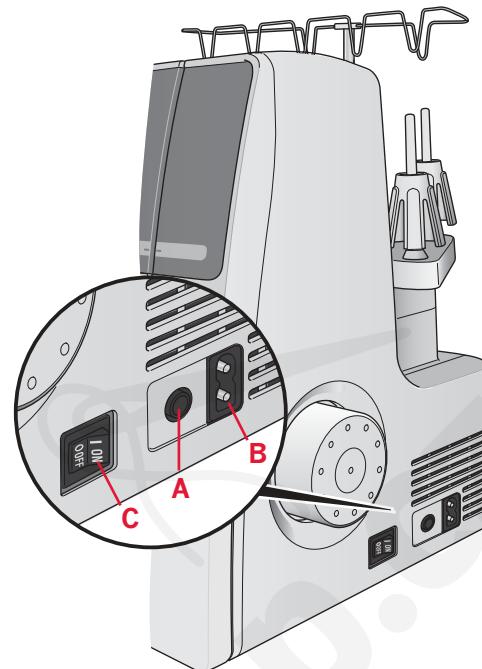
Připojení ovládacího pedálu a sítě

Mezi příslušenstvím k Vašemu stroji najdete síťovou šnúru a ovládací pedál.

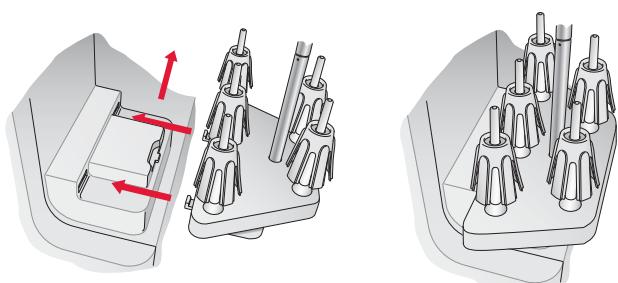
Poznámka: Před připojením ovládacího pedálu ke stroji si zkontrolujte, že se jedná o typ VSM Group AB, „FR5“ (označení najdete na pedálu vespodu).

1. Vytáhněte šnúru z pedálu. Připojte pedál do přední zásuvky na pravém boku stroje (A).
2. Síťovou šnúru zapněte do zadní zásuvky na pravém boku stroje (B). Zapněte síťovou vidlici do zásuvky.
Před zapnutím stroje do zásuvky zkontrolujte, zda je v zásuvce stejné napětí, jaké je uvedeno na štítku vespodu stroje. Síťové napětí se může v různých zemích lišit.
3. Zapněte stroj a osvětlení přepnutím spínače ON/OFF (C) do polohy ON.

Poznámka: Otevřením předního krytu se aktivuje bezpečnostní vypínač a stroj nešíje, ani když sešlápnete ovládací pedál.



Poznámka: Pro zatažení šnúry ovládacího pedálu zpět do pedálu odpojte šnúru od stroje (A). Lehce zatáhněte za šnúru a uvolněte ji, šnúra se sama navine dovnitř do pedálu.



Nasazení stojanu na cívky

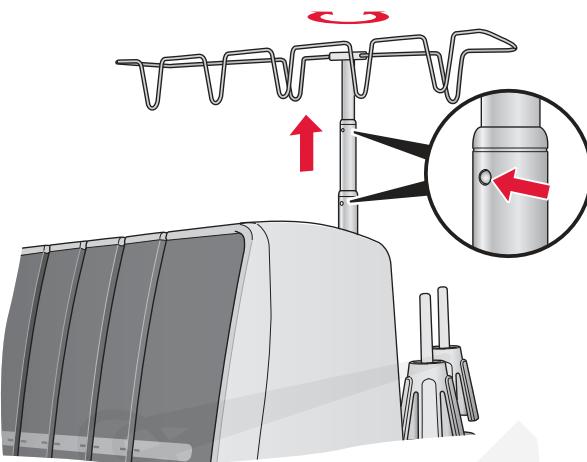
Nasuňte stojan na cívky a zmáčkněte jej doprava podle obrázku.



Nastavení teleskopického stojanu na nitě

Vytáhněte teleskopický stojan na úplnou délku, potom jím otáčejte, až zaskočí. Nasaděte cívky s nitmi na držáky kuželů na trny pro cívky.

Je-li stroj již navlečen, natáhněte nitě, abyste předešli jejich zamotání.



Přední kryt

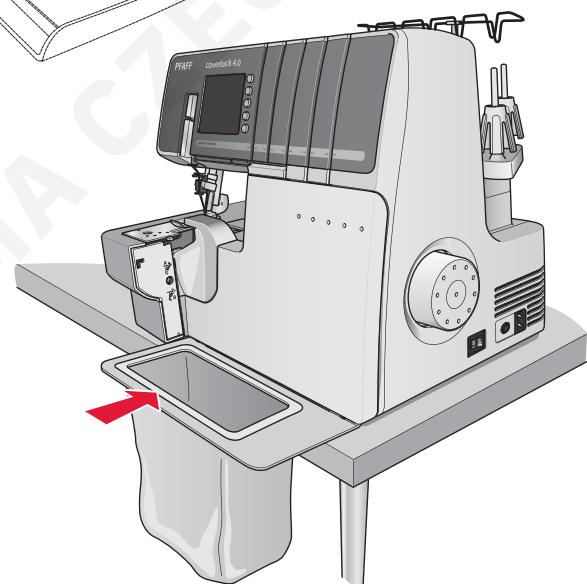
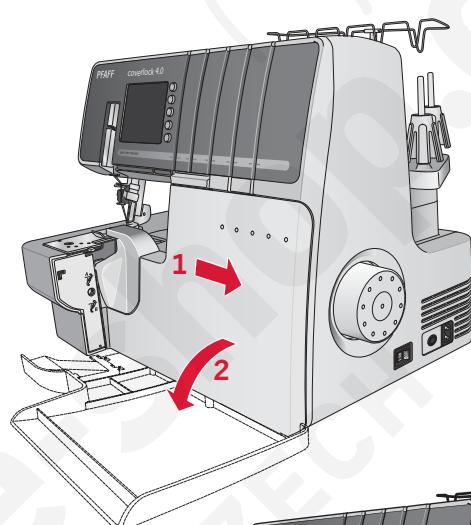
Otevření

Nejprve zamáčkněte kryt co nejvíce doprava a poté za něj zatáhněte k sobě směrem dolů.

Zavření

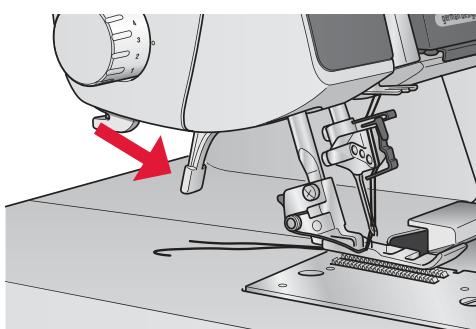
Nejprve vytáhněte kryt nahoru a potom jej zasuňte doleva, až zaskočí.

Poznámka: Přední kryt je opatřen bezpečnostním vypínačem a stroj s otevřeným předním krytem nešije.



Nasazení koše na odpad

Postavte stroj tak, aby byl jeho předek téměř vyrovnán s hranou stolu. Vložte háčky tvaru písmene U na odpadkovém koši na dvě přísavky vespodu stroje. Zkontrolujte, zda při šití padají odříznuté proužky látky do síťového košíčku.



Páčka pro zdvih přítlačné patky

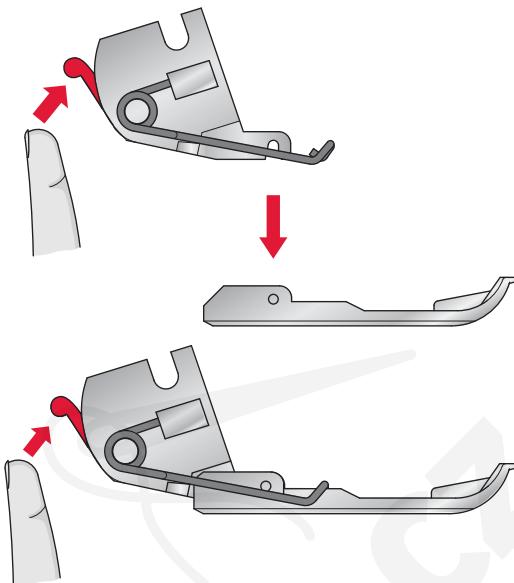
Přítlačnou patku zdvihnete přepnutím páčky pro zdvihání přítlačné patky vzadu na stroji směrem dolů.

Stisknutím páčky pro zdvih přítlačné patky dolů zdvihnete patku do nejvyšší polohy pro snazší manipulaci s látkou.

Výměna přítlačné patky

⚠️ Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

- Zdvihnete přítlačnou patku.
- Otáčením ručním kolem směrem k sobě zdvihnete jehly do nejvyšší polohy.
- Zmáčknutím červeného knoflíku vzadu na kloubu patky uvolněte patku.
- Zdvihnete přítlačnou patku do nejvyšší polohy, patka se uvolní.
- Položte novou patku přesně trnem pod drážku v držáku patky, když je v nejvyšší poloze. Spusťte patkovou tyč dolů. Stiskněte červené tlačítko vzadu na kloubu patky a patka zaskočí na místo.



Informace o jehlách

Tento overlock používá průmyslové jehly s plochým dříkem, který zabraňuje nasazení jehly obráceně.

Nepokoušejte se používat v tomto overlockovém stroji jehly do běžných domácích šicích strojů jakékoli velikosti.

Používejte jehly INSPIRA™ EL x 705 velikostí 14/90 a 12/80, dodané s tímto strojem.

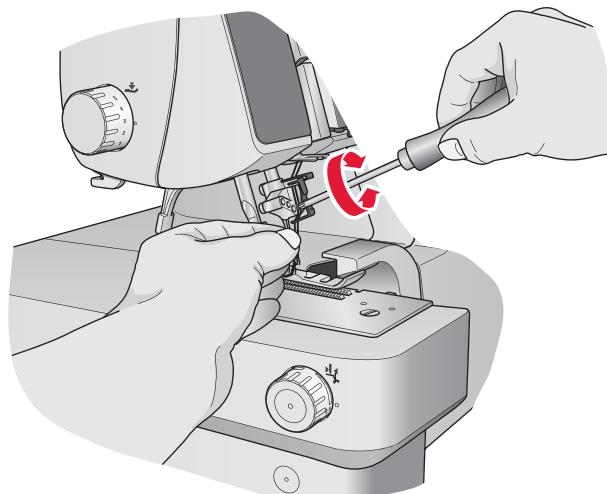
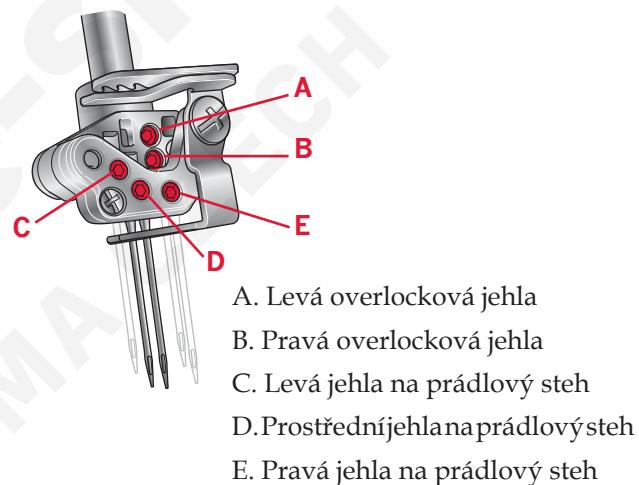
Výměna jehel

⚠️ Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

- Otáčením ručním kolem směrem k sobě zdvihnete jehly do nejvyšší polohy.
- Vložte pod přítlačnou patku kousek silné látky. Spusťte jehly napůl do látky.
- Povolte šroubek svorky jehly šestihranným (imbus) klíčem, ale nevyšroubujte jej úplně. Jehly přitom přidržujte.

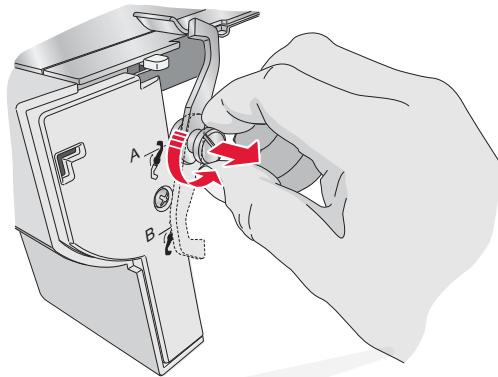
Poznámka: Vkládáte-li jehly do jehlové svorky A a/nebo B, je nutné povolit šroubky obou svorek, A i B.

- Vyjměte požadovanou jehlu.
- Uchopte novou jehlu plochou stranou dozadu.
- Zasuňte jehlu na doraz do jehlové svorky.



- Pevně utáhněte šroubek svorky jehly šestíhranným (imbus) klíčem.

Poznámka: Neutahujte šroubek příliš, mohli byste poškodit svorku jehly.



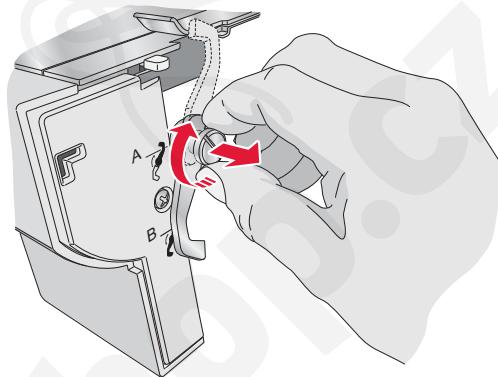
Pohyblivý horní nůž ořezu

Vypnutí, poloha B



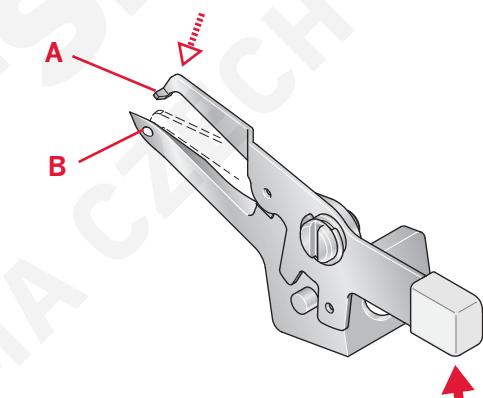
Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

- Otáčením ručním kolem směrem k sobě zdvihnete horní nůž do nejvyšší polohy.
- Otevřete přední kryt.
- Vytáhněte knoflík horního pohyblivého nože doprava, kam až půjde.
- Otačejte knoflíkem k sobě proti směru hodinových ručiček, až nůž zaskočí do blokované polohy B.



Zapnutí, poloha A

- Otevřete přední kryt a vytáhněte knoflík horního pohyblivého nože doprava, kam až půjde.
- Otačejte knoflíkem po směru hodinových ručiček, až nůž zaskočí do pracovní polohy A.



Konvertor pro dvojnitný overlock

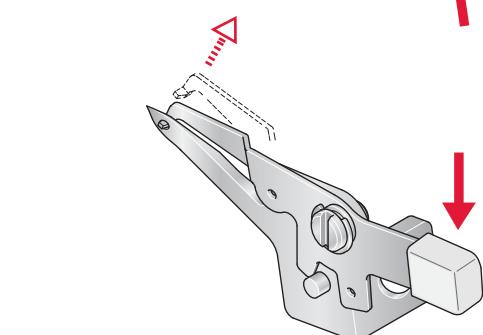
Nasazení



Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

Dvojnitný overlockový steh se šije jednou jehlovou nití a nití spodního smyčkovače. Před šitím je nutné na horní smyčkovač nasadit konvertor pro dvojnitný overlock.

- Otevřete přední kryt.
- Zdvihněte bílou páčku na konvertoru pro dvojnitný overlock a zasuňte ostrý okraj konvertoru (A) do oka horního smyčkovače (B).

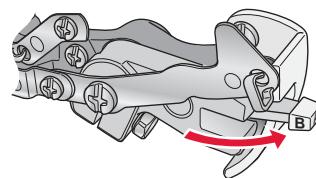


Sejmutí



Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

- Přepněte bílou páčku na konvertoru dolů, aby se ostrý okraj (A) uvolnil z oka horního smyčkovače (B).

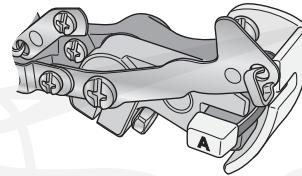


Horní smyčkovač

Vyřazení

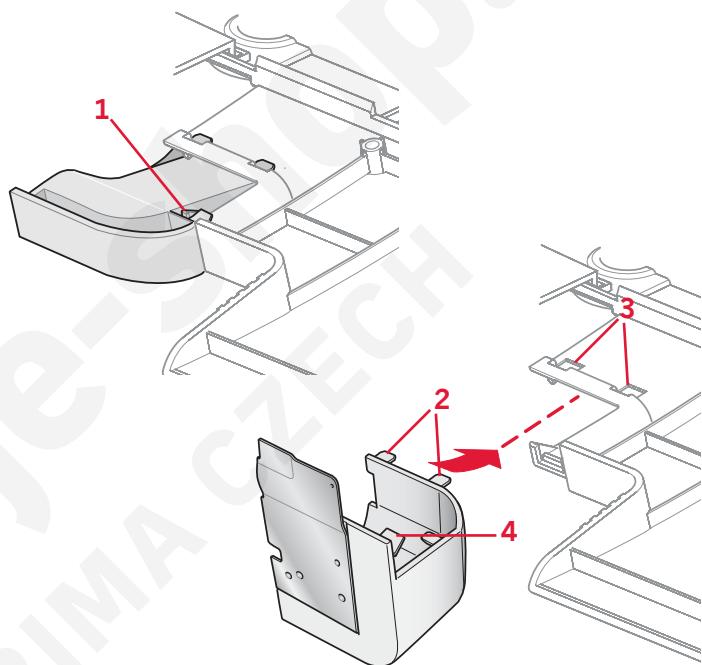
Pro šití prádlovým a řetízkovým stehem je nutné vyřadit z provozu horní smyčkovač.

- Otačením ručním kolem směrem k sobě spusťte horní smyčkovač do nejnižší polohy.
- Tlačte na páčku spojky doprava a dozadu, až bude zpředu vidět poloha B.



Aktivace

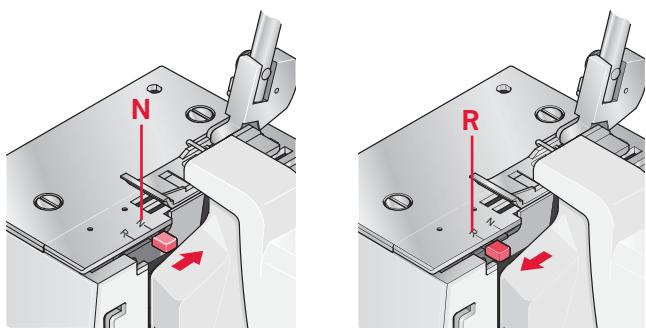
- Otačením ručním kolem směrem k sobě spusťte horní smyčkovač do nejnižší polohy.
- Tahejte za páčku spojky směrem k sobě, až bude zpředu vidět poloha A.



Nasazení stolku pro prádlový steh B

Pro šití prádlovým a řetízkovým stehem se používá stolek pro prádlový steh B.

- Zdvížením háčku (1) uvolněte kryt ořezu A a vytáhněte jej směrem k sobě.
- Nasuňte stolek pro prádlový steh tak, aby se dva přední trny (2) zasunuly do otvorů (3) a zkонтrolujte, aby háček (4) zaskočil na místo.



Nastavení páčky stehového prstu

Při běžném overlockovém šití by měla být páčka stehového prstu nastavena na N. Pro šití rolovaného lemu je nutné stehový prst zatáhnout přepnutím páčky stehového prstu do polohy R.

Při přepínání páčky stehového prstu dbejte, aby byla v obou směrech domácknuta až na doraz.



Všeobecné informace k navlékání

Pro rychlou orientaci je uvnitř předního krytu umístěno barevné schéma navlékání. Vždy navlékejte nejprve smyčkovače a potom jehly zprava doleva.

V tabulce dole na této stránce najdete doporučení, jaké jehly a nitě použít pro různé silné látky.

Tip: Váš nový stroj je navlečen pro standardní overlockové šití. Navažte své nitě na nitě navlečené do stroje a opatrně je vytáhněte. Tím Váš overlock napoprvé nejsnáze navlečete.

Poznámka: Pokud by se Vám vylékl spodní smyčkovač, postupujte takto:

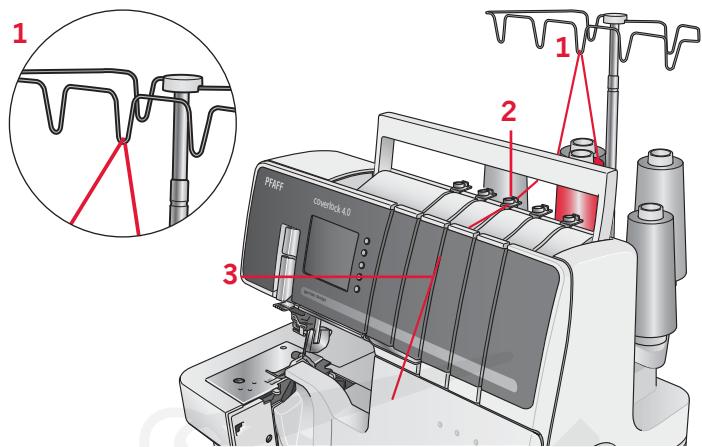
1. Vyvlečte nit z jehly (jehel).
2. Navlečte spodní smyčkovač.
3. Navlečte jehlu (jehly).

Látka	Tenká látka (voál, krep, žoržet apod.)	Středně silná látka (bavlna, kepr, vlna, satén apod.)	Silná látka (džínovina, žerzej, tvíd apod.)
Jehly	#12	#14	#14
Nit	Polyester (příze) Kroucená nit #60/2 - #100/3 Kroucená nit #80/3 - #100/3	Kroucená nit #60/2	Kroucená nit #50/2 - #60/2

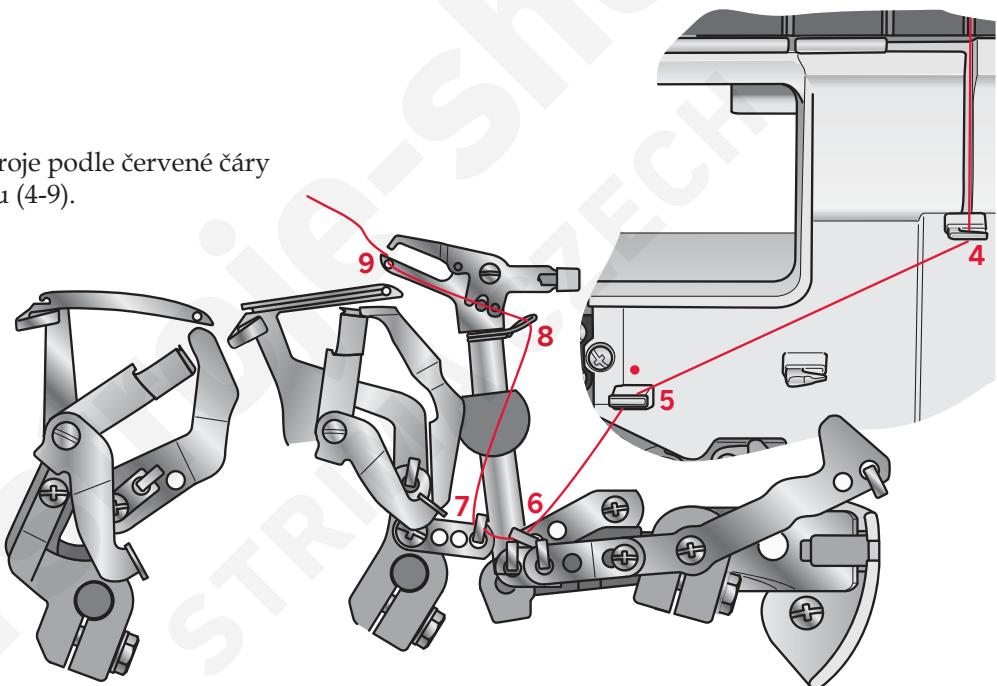


Navlečení horního smyčkovače (červená)

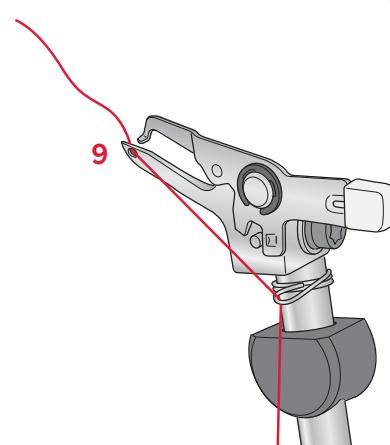
- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Ved'te nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihňete držadlo a ved'te nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a ved'te ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).



- Navlečte smyčkovačovou část stroje podle červené čáry barevného navlékacího schématu (4-9).

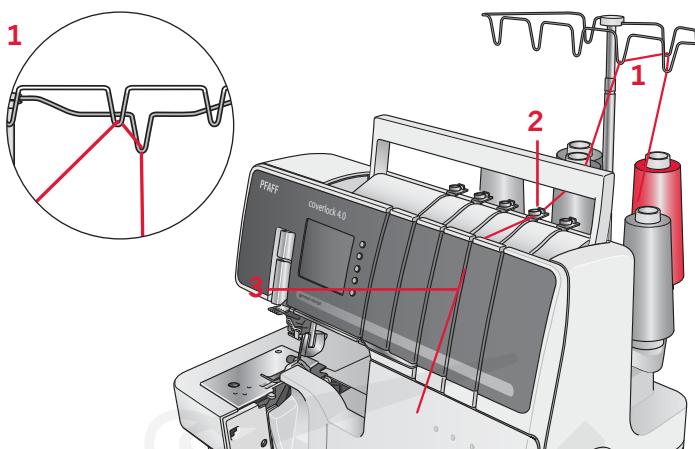


- Pomocí pinzety navlečte nit do otvoru v horním smyčkovači zpředu dozadu (9).
- Vytáhněte cca10 cm ze smyčkovače a položte ji dozadu na stehovou desku.

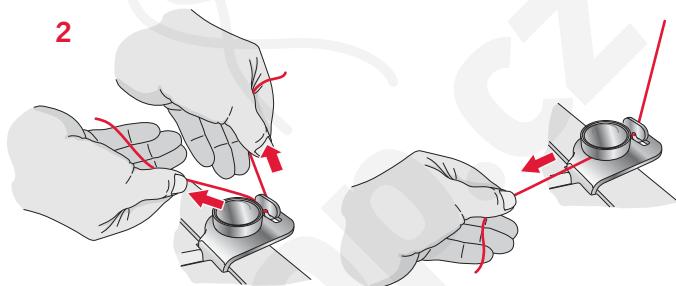


Navlečení spodního smyčkovače (žlutá)

- Zdvižením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Veděte nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi zezadu dopředu (1).
- Navlečete vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihňte držadlo a veděte nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a veděte ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).

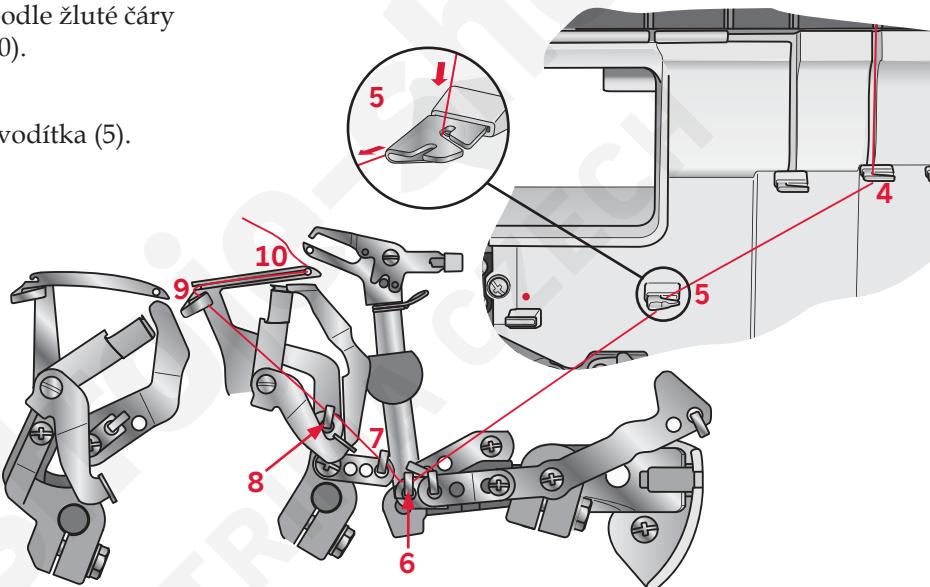


- Otačejte ručním kolem směrem k sobě, aby spodní smyčkovač vyčníval 10 cm z okraje stehové desky.
- Navlečete smyčkovačovou část stroje podle žluté čáry barevného navlékacího schématu (4-10).
- Veděte nit niťovým vodítkem (4).
- Veděte nit pravou štěrbinou niťového vodítka (5).



- Pro navlečení posledního niťového vodítka (9), vytáhněte cca 10 cm niti z vodítka (8).

Tip: Navlékání si usnadníte, přepněte-li páčku stehového prstu do polohy R. Nezapomeňte ji, než začnete šít, přepnout zpět na N.

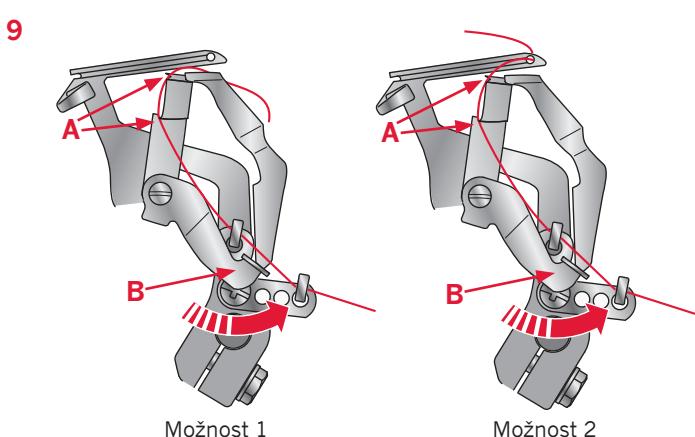


Možnost 1

- Vložte nit do výřezů tvaru „V“ (A) na páčce navlékače. Vytáhněte páčku navlékače (B) nahoru na místo a zpět, aby nit zacvakla do vodítka 9. Pomocí pinzety navlečte nit do oka smyčkovače (10) zpředu dozadu.

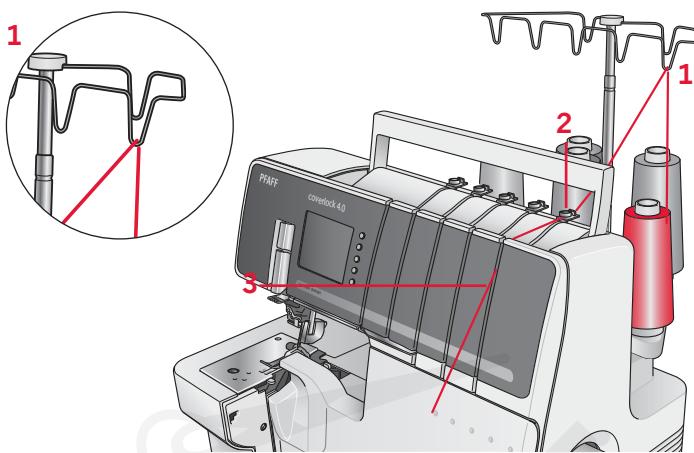
Možnost 2

- Pomocí pinzety navlečte nit do oka smyčkovače (10) zpředu dozadu. Je nutné, aby nit vedla do výřezů tvaru „V“ (A) na páčce navlékače. Levou rukou pevně přidržte konec niti a vytáhněte páčku navlékače (B) nahoru na místo a zpět, aby nit zacvakla do vodítka 9.

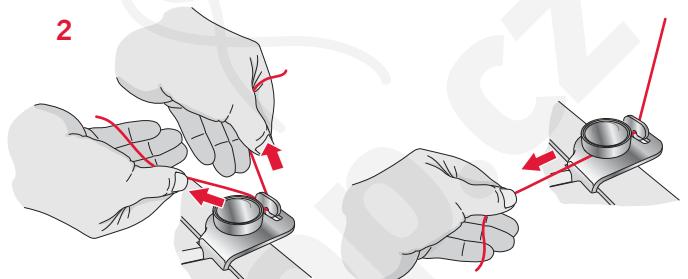


Navlečení řetízkovacího smyčkovače (purpurová)

- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Ved'te nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihněte držadlo a ved'te nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a ved'te ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla rádně umístěna mezi napínacími talířky (3).

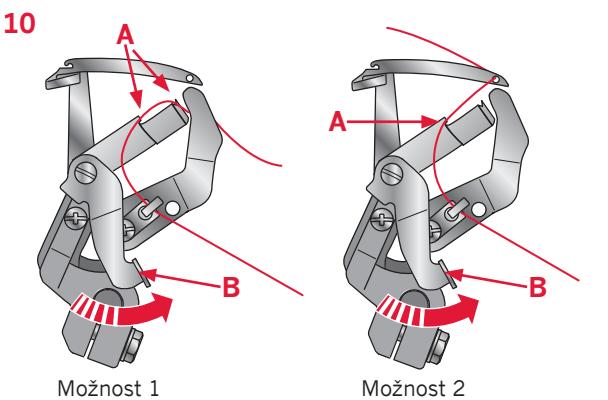
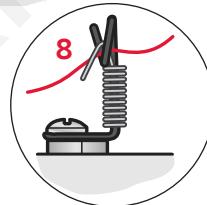
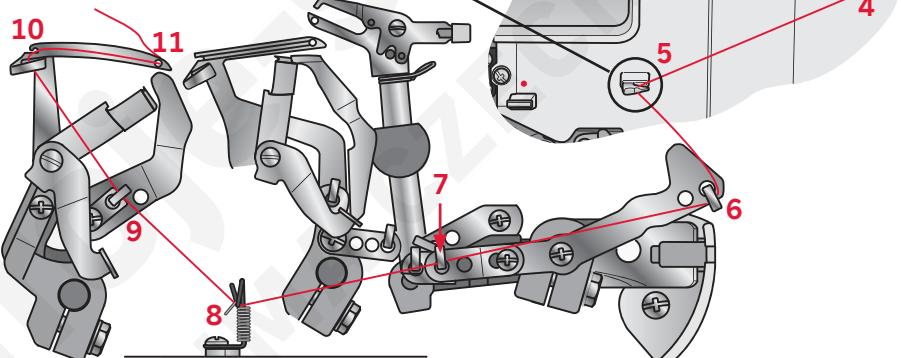


- Otáčením ručním kolem směrem k sobě přemístěte řetízkovací smyčkovač do pravé krajní polohy.
- Navlečte smyčkovačovou část stroje podle purpurové čáry barevného navlékacího schématu (4-11).
- Ved'te nit niťovým vodítkem (4).
- Ved'te nit přední štěrbinou niťového vodítka (5).



- Navlečte řetízkovací nit do vodítka (8) tak, že nit přidržíte před trnem vodítka a zatáhnete ji dozadu a nahoru, až se dostane dovnitř smyčky niťového vodítka a pod pružinu.
- Pro navlečení posledního niťového vodítka (10), vytáhněte cca 10 cm niti z vodítka (9).

Tip: Navlékání si usnadněte, přepněte-li páčku stehového prstu do polohy R. Nezapomeňte ji, než začnete šít, přepnout zpět na N.



Možnost 1

- Vložte nit do výřezů tvaru „V“ (A) na páčce navlékače. Vytáhněte páčku navlékače (B) nahoru na místo a zpět, aby nit zavakla do vodítka 10. Pomocí pinzety navlečte nit do oka smyčkovače (11) zpředu dozadu.

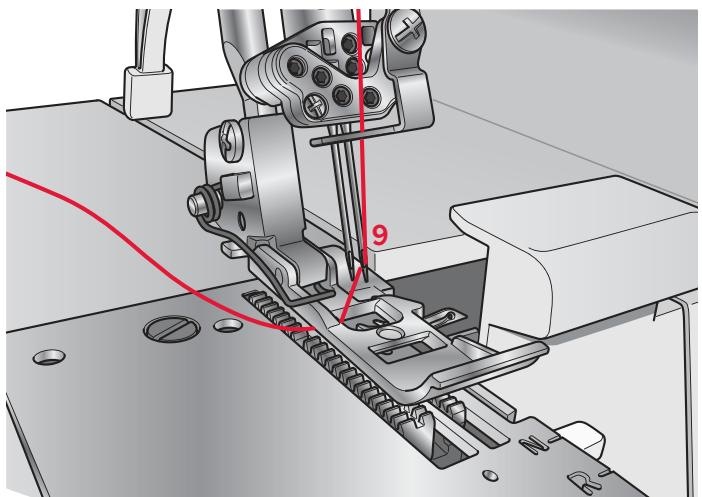
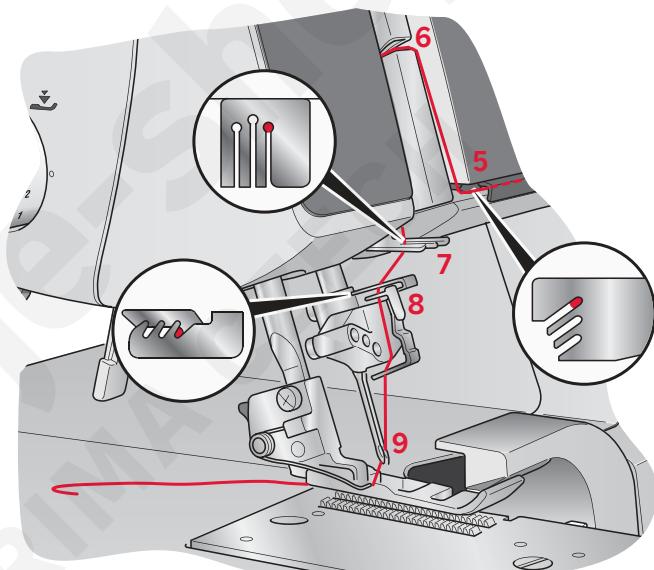
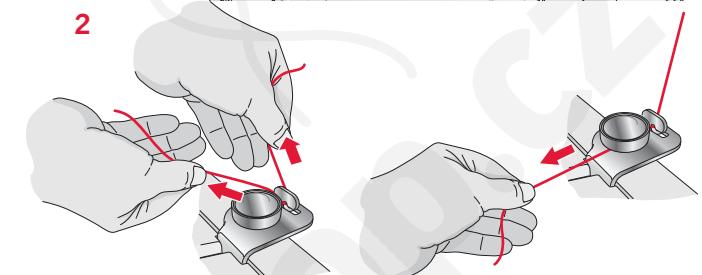
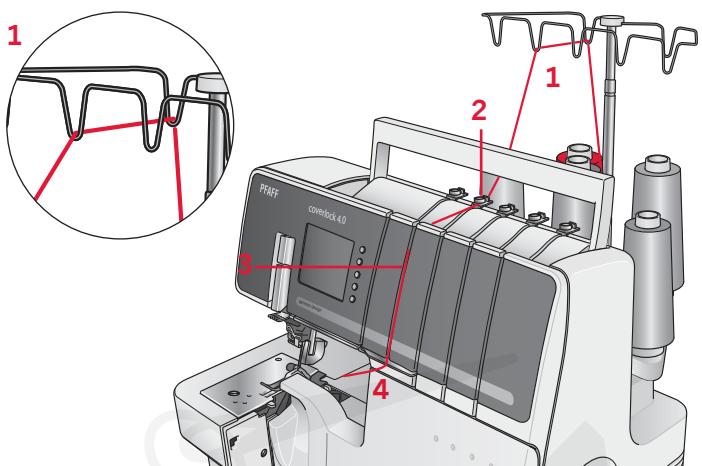
Možnost 2

- Pomocí pinzety navlečte nit do oka smyčkovače (11) zpředu dozadu. Je nutné, aby nit vedla do výřezů tvaru „V“ (A) na páčce navlékače. Levou rukou pevně přidržte konec niti a vytáhněte páčku navlékače (B) nahoru na místo a zpět, aby nit zavakla do vodítka 10.

Navlečení pravé jehly

(zelená, označení na svorce jehly B)

- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Veděte nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihněte držadlo a veděte nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a veděte ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla rádně umístěna mezi napínacími talířky (3).



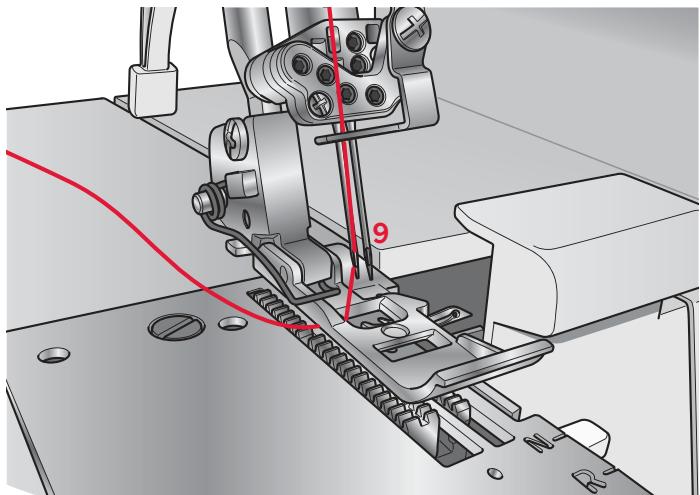
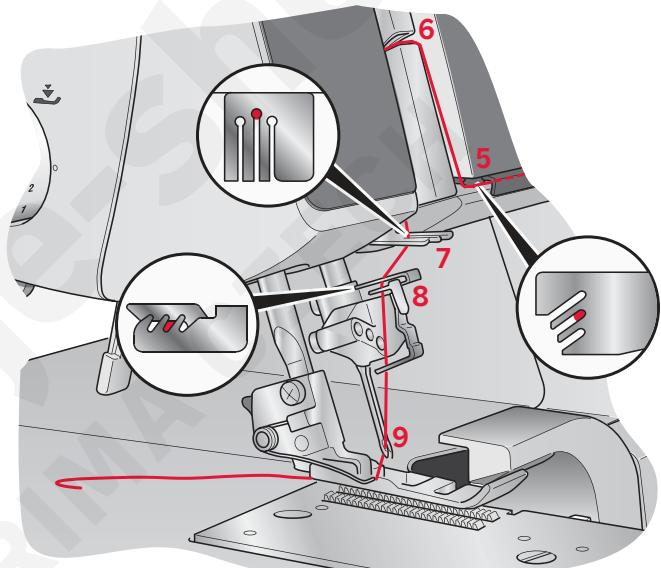
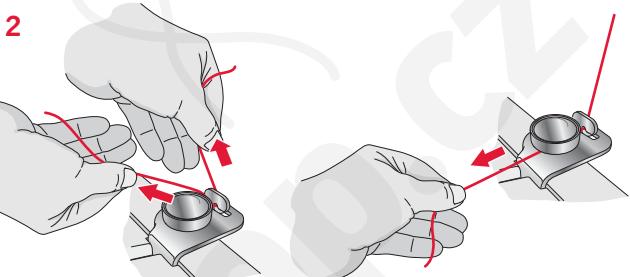
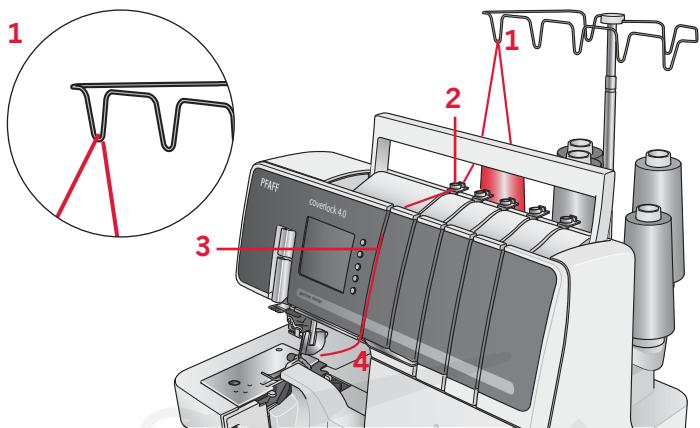
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).
- Zasuňte nit do zadní štěrbiny niťového vodítka (5) a do štěrbiny v krytu niťové páky (6). Potom zasuňte nit do pravé štěrbiny na niťových vodítkách (7) a (8).

- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit prochází za vodítkem umístěným dole na jehlové svorce.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.

Navlečení levé jehly

(modrá, označení na svorce jehly A)

- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Ved'te nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihňte držadlo a ved'te nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a ved'te ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).



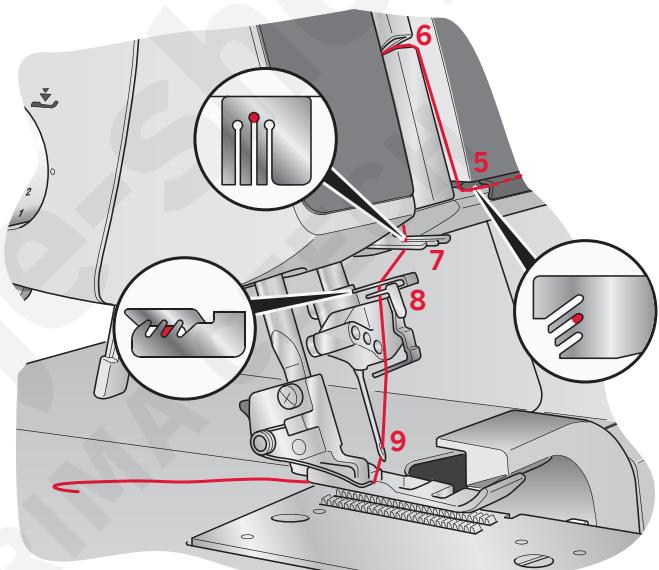
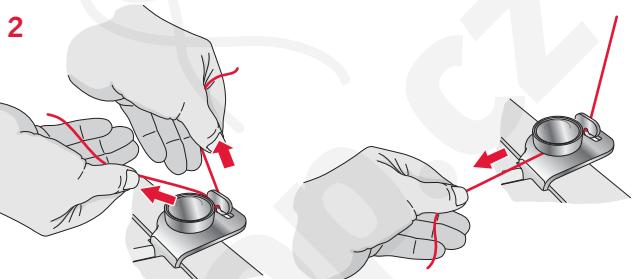
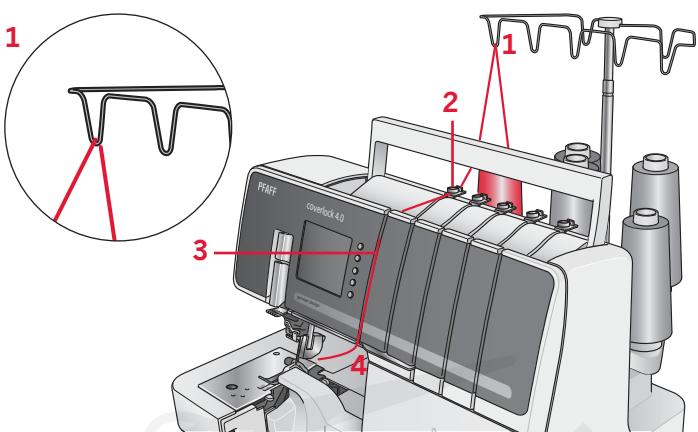
- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit prochází za vodítkem umístěným dole na jehlové svorce.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.



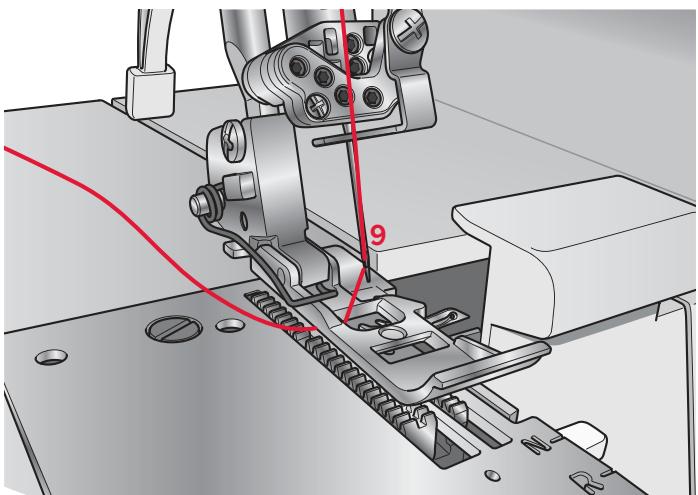
Navlečení řetízkovací jehly

(modrá, označení na svorce jehly D)

- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Veděte nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi zezadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihněte držadlo a veděte nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a veděte ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla rádně umístěna mezi napínacími talířky (3).
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).



- Zasuňte nit do prostřední štěrbiny niťového vodítka (5) a do štěrbiny v krytu niťové páky (6). Potom zasuňte nit do prostřední štěrbiny na niťových vodítkách (7) a (8).



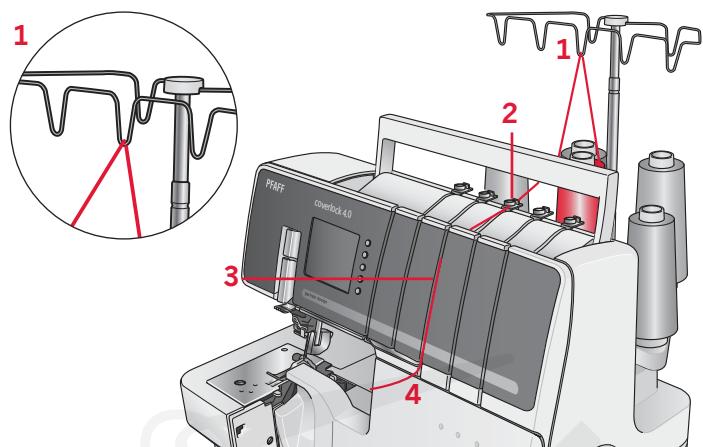
- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit prochází před vodítkem umístěným dole na jehlové svorce.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.

Navlečení jehel pro prádlový steh

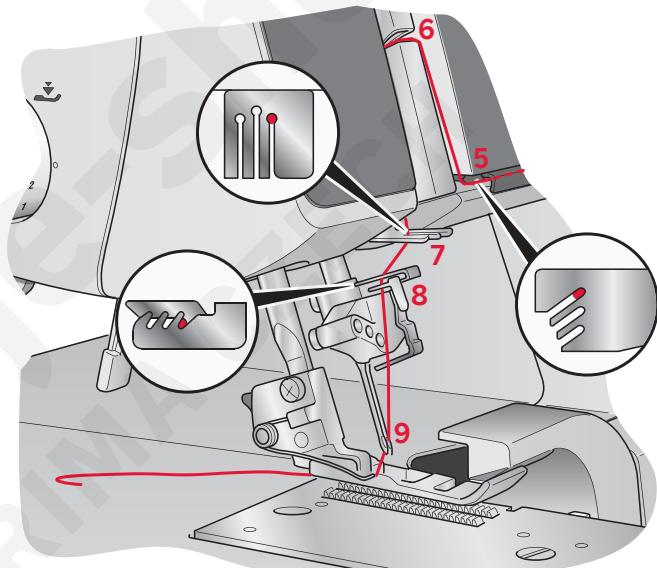
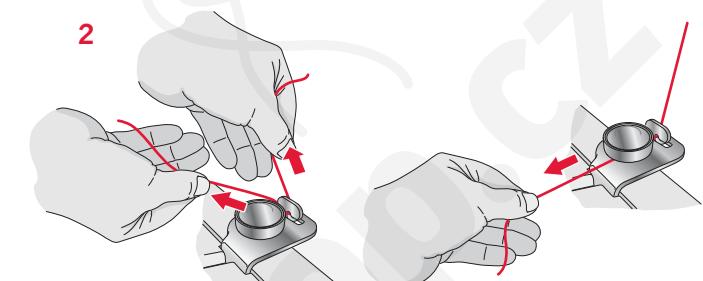
Poznámka: Jehly navlékejte v následujícím pořadí: pravá (E), prostřední (D), levá (C)

Navlečení pravé jehly pro prádlový steh (červená, označení na svorce jehly E)

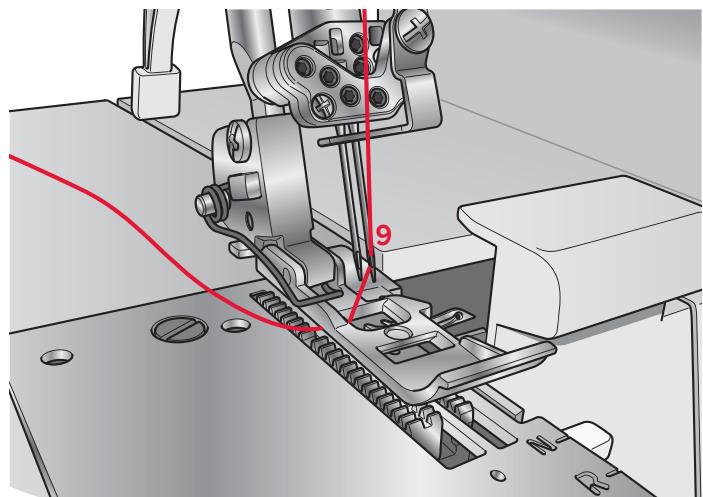
- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Veděte nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi zezadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvíhněte držadlo a veděte nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a veděte ji mezi napínacími talířky a zatahněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).



- Zasuňte nit do zadní štěrbiny niťového vodítka (5) a do štěrbiny v krytu niťové páky (6). Potom zasuňte nit do pravé štěrbiny na niťových vodítkách (7) a (8).

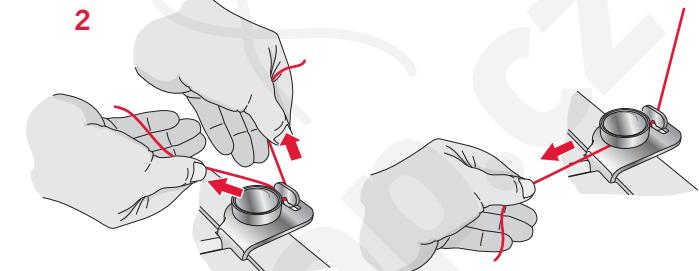
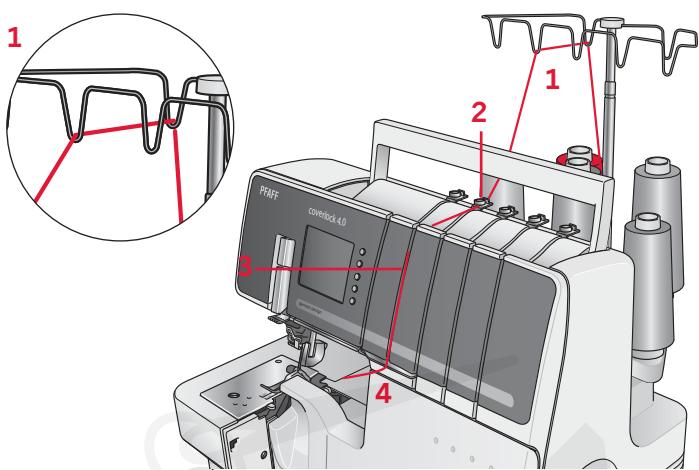


- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit pro prádlový steh prochází před vodítkem umístěným dole na jehlové svorce pro prádlový steh.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.

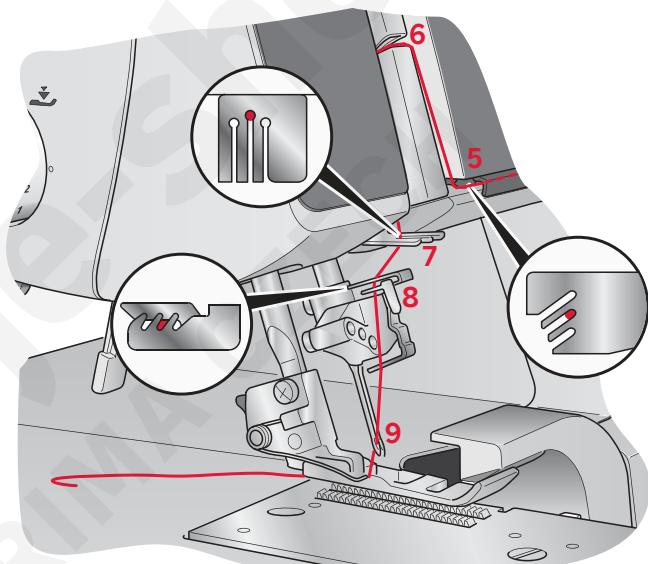


Navlečení prostřední jehly pro prádlový/řetízkový steh (zelená, označení na svorce jehly D)

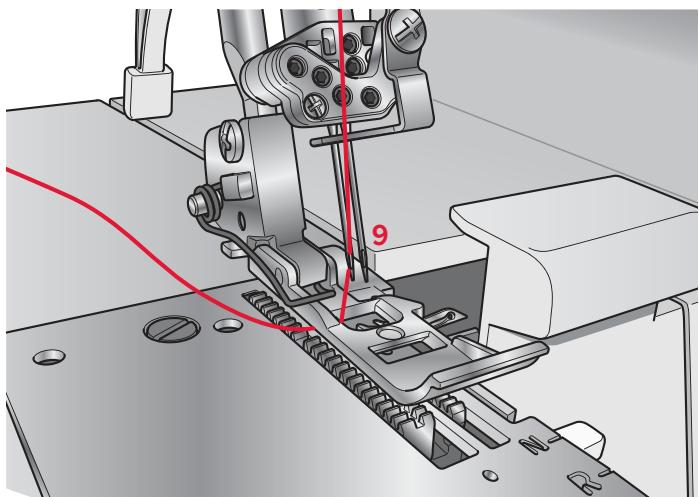
- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Ved'te nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihnete držadlo a ved'te nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a ved'te ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).



- Zasuňte nit do prostřední štěrbiny niťového vodítka (5) a do štěrbiny v krytu niťové páky (6). Potom zasuňte nit do prostřední štěrbiny na niťových vodítkách (7) a (8).

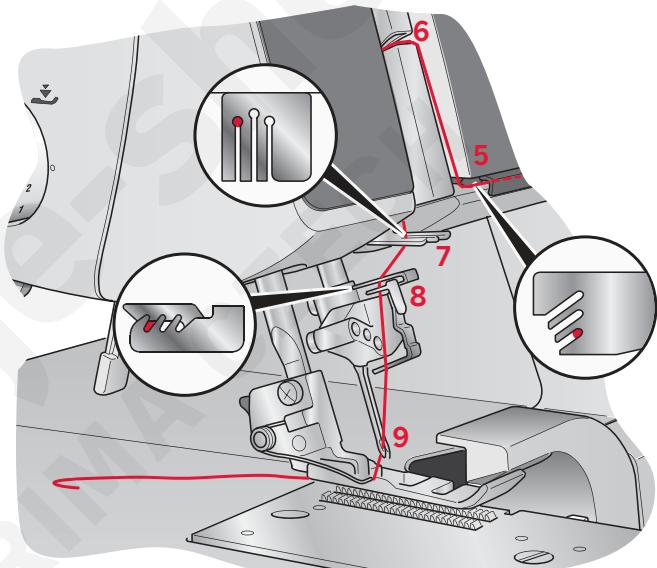
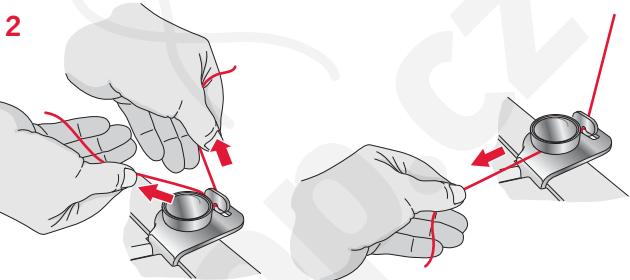
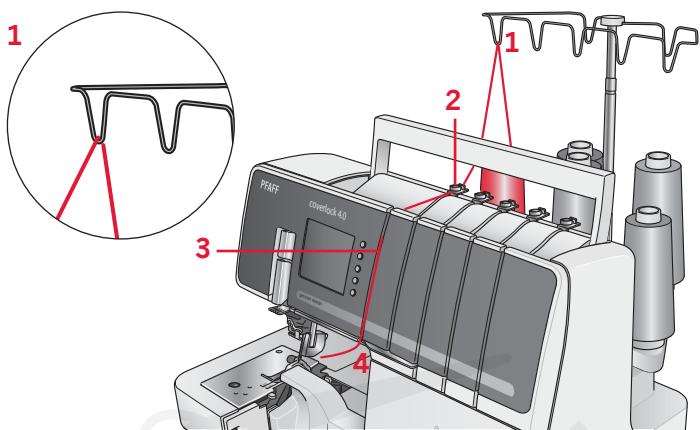


- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit pro prádlový steh prochází před vodítkem umístěným dole na jehlové svorce pro prádlový steh.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.

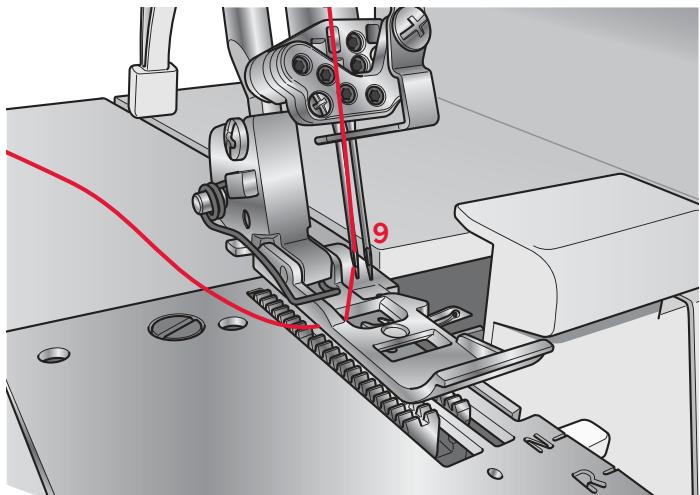


Navlečení levé jehly pro prádlový steh (modrá, označení na svorce jehly C)

- Zdvížením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Veděte nit vodítkem na výsuvném stojanu s nitmi ze zadu dopředu (1).
- Navlečte vodítko niti na horním krytu zatáhnutím za nit doleva, až vklouzne do vodítka. Poté táhněte nit podél pravé strany knoflíku podle obrázku (2).
- Zdvihnete držadlo a veděte nit pod ním. Přidržujte nit oběma rukama a veděte ji mezi napínacími talířky a zatáhněte za ni směrem dolů, aby byla řádně umístěna mezi napínacími talířky (3).
- Pokračujte k bodům navlékání (4-8).



- Zasuňte nit do přední štěrbiny niťového vodítka (5) a do štěrbiny v krytu niťové páky (6). Potom zasuňte nit do prostřední štěrbiny na niťových vodítkách (7) a (8)

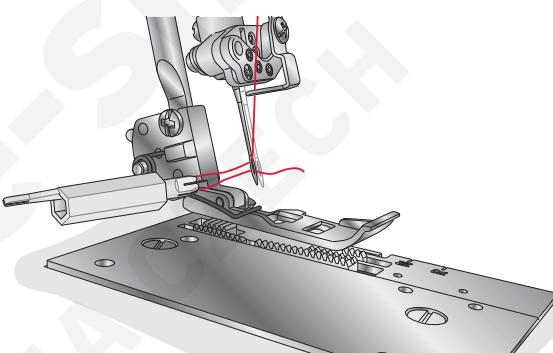
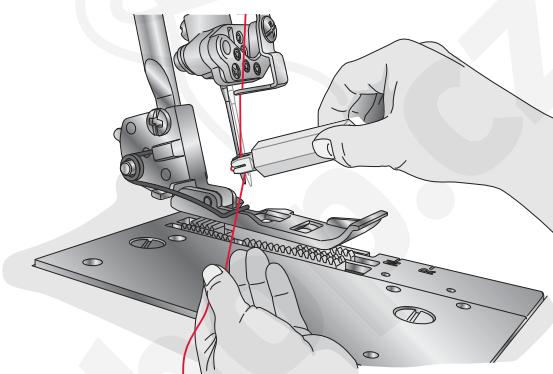
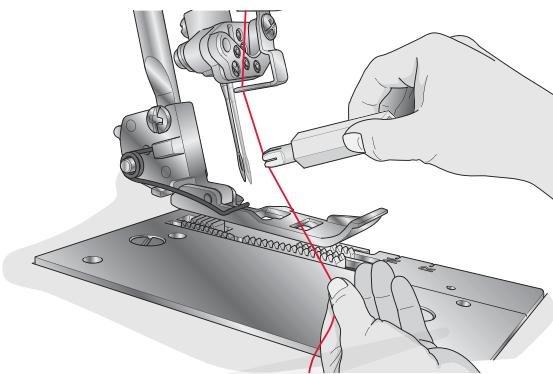


- Před navlečením ouška jehly se ujistěte, že nit pro prádlový steh prochází před vodítkem umístěným dole na jehlové svorce pro prádlový steh.
- Navlečte nit do ouška jehly (9). Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač (viz str. 22).
- Vytáhněte z jehly asi 10 cm niti a nechte ji volně viset.
- Vložte nit dozadu pod přítlačnou patku.

Navlékač jehel

Pro snazší navlečení nitě do ouška jehly použijte navlékač dodaný v příslušenství ke stroji.

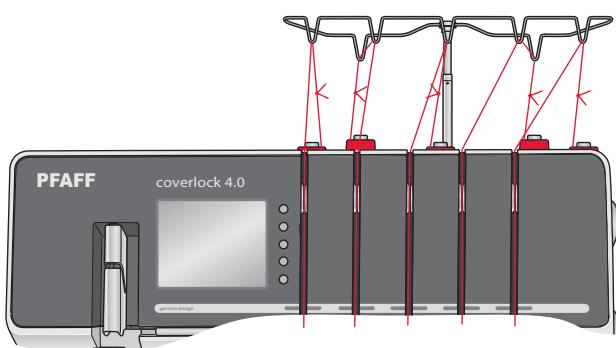
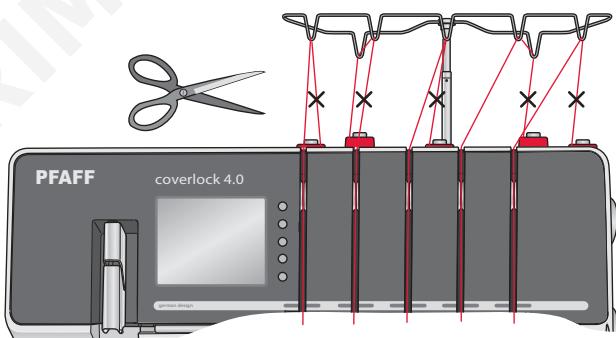
- Otáčením ručním kolem zdvihňte jehly do nejvyšší polohy a spusťte přítlačnou patku. Jedna z obdélníkových značek na navlékači musí ukazovat nahoru. Vložte nit zprava doleva do drážky v hrotu navlékače jehel.
- Přidržte navlékač jehel proti jehle. Posuňte navlékač jehel dolů k oušku jehly a lehce jej zmáčkněte proti jehle, aby malý kovový trn zatlačil nit skrz ouško a vytvořil z ní smyčku.
- Pomocí navlékače vytáhněte smyčku dozadu za jehlu.



Výměna niti

Výměna nitě je velmi snadná:

- Odstríhněte stávající nit blízko cívky za vodítky na teleskopickém stojanu.
- Odstraňte cívku a nasadte na její místo novou.
- Svažte konec nové nitě s koncem staré nitě. Odstríhněte konce obou nití na délku asi 2-3 cm a silným zatažením za obě nitě vyzkoušejte pevnost uzlíku.
- Zdvižením přítlačné patky uvolněte napínací talířky.
- Protáhněte nitě po jedné strojem, až se uzlíky dostanou před jehlu. Pokud nit nejde snadno protáhnout, zkontrolujte, zda není zamotaná na vodítkách, nebo zda se netvoří smyčky pod stojanem nitě.
- Odstríhněte nit za uzlíkem a navlečte ji do jehly.

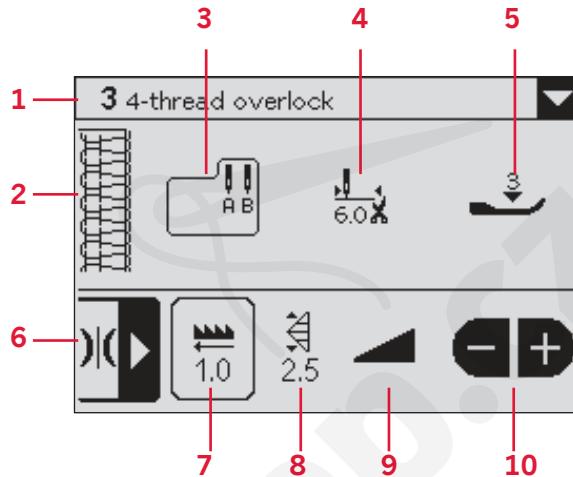


Přehled dotykové obrazovky

První, co uvidíte na grafickém displeji po zapnutí stroje, je režim šití. Steh, který si zvolíte, je zobrazen ve skutečné velikosti ve stehovém poli. Najdete zde všechny informace, které potřebujete, abyste mohli začít šít. Toto je zároveň menu, v němž si můžete upravit nastavení vlastního stehu.

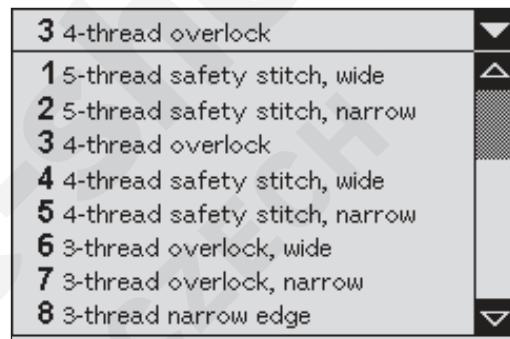
Po zapnutí stroje je zvolen poslední steh, který jste šili.

1. Rozbalovací menu pro volbu stehu
2. Stehové pole
3. Doporučená poloha jehly
4. Doporučená šířka ořezu
5. Doporučený přítlak patky
6. Nastavení napětí nití
7. Nastavení diferenciálního podavače
8. Nastavení délky stehu
9. Nastavení rachlosti
10. Ikony pro zvyšování a snižování hodnoty nastavované veličiny.



Volba stehu

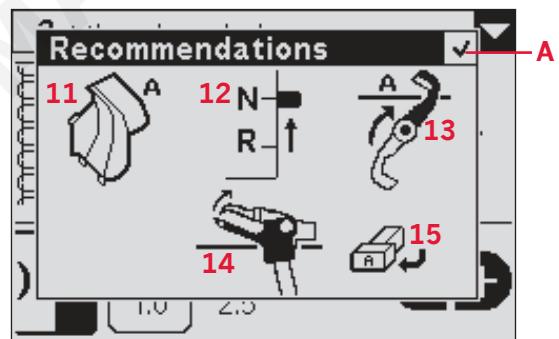
- Dotekem šipky vpravo v rozbalovacím menu pro volbu stehu otevřete seznam stehů coverlock™ 4.0.
- Pro pohyb v seznamu stehů použijte šipky posuvníku. Požadovaný steh zvolte dotekem.



Doporučení

Doporučení poloha jehly, šířky ořezu a přítlaku patky je v režimu šití zobrazeno trvale. Když si zvolíte steh, otevře se okno s dalšími doporučeními. Okno zavřete dotekem ikony OK (A).

11. Doporučení krytu ořezu A / stolku pro prádlový steh B
12. Doporučené nastavení páčky stehového prstu
13. Doporučená poloha horního nože ořezu A/B
14. Doporučení konvertoru pro dvojnitný overlock
15. Doporučené nastavení páčky spojky horního smyčkovače A/B



Nastavení stehu na obrazovce

Váš stroj nastaví vhodné parametry pro každý zvolený steh. Nastavení zvoleného stehu si můžete dle potřeby upravit sami.

Změny nastavení mají vliv pouze na zvolený steh. Jakmile zvolíte jiný steh, všechna nastavení se vrátí na původní hodnoty. Změny nastavení se při vypnutí stroje automaticky neukládají.

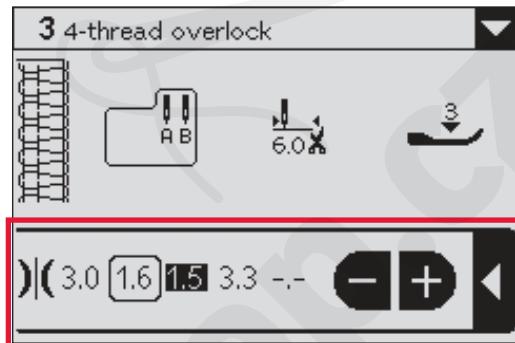
Napětí nití

Dotekem šipky ukazující vpravo vedle ikony pro napětí nití otevřete okno pro nastavení napětí nití, v němž je zobrazeno napětí každé z pěti nití stroje. Dotkněte se čísla s hodnotou

pro nit, jejíž napětí chcete změnit. Kolem čísla se zobrazí černý rámeček, který znamená, že je příslušná nit zvolena. Napětí zvolené nitě upravíte doteky + nebo -. Číslo s hodnotou napětí pozměněnou oproti standardnímu nastavení bude zobrazeno jako světlé na tmavém pozadí.

Okno pro nastavení napětí nití zavřete dotykem šipky směřující doleva .

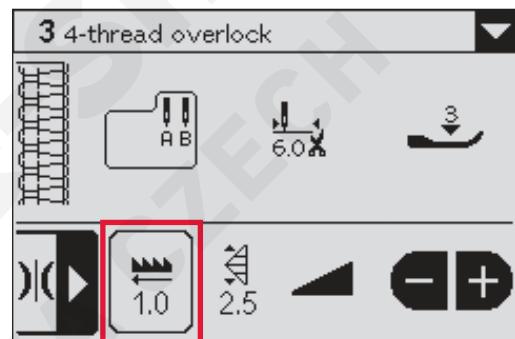
Na straně 39 najdete tabulku s hodnotami napětí pro každý druh stehu.



Diferenciální podávání

Chcete-li změnit nastavení diferenciálního podavače, dotkněte se ikony pro diferenciální podavač. Černý rámeček, který se zobrazí kolem ní, ukazuje, že je funkce zvolena. Nastavení diferenciálního podavače změňte doteky + nebo -. Číslo s hodnotou pozměněnou oproti standardnímu nastavení bude zobrazeno jako světlé na tmavém pozadí.

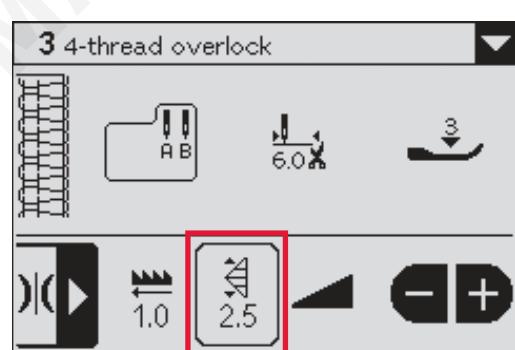
Další pokyny k nastavování diferenciálního podavače najdete na straně 38.



Délka stehu

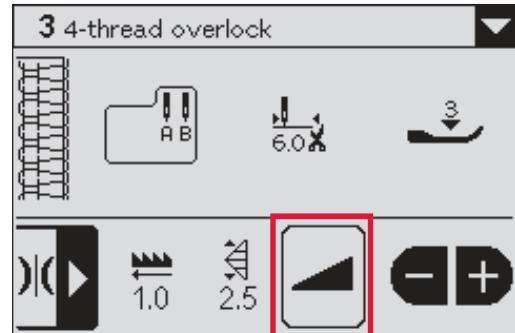
Chcete-li změnit délku stehu, dotkněte se ikony pro délku stehu. Černý rámeček, který se zobrazí kolem ní, ukazuje, že je funkce zvolena. Nastavení délky stehu změňte doteky + nebo -. Číslo s hodnotou pozměněnou oproti standardnímu nastavení bude zobrazeno jako světlé na tmavém pozadí.

Další pokyny k nastavování délky stehu najdete na straně 37.



Rychlosť šití

Chcete-li změnit maximální rychlosť šití, dotkněte se ikony pro rychlosť šití. Černý rámeček, který se zobrazí kolem



ní, ukazuje, že je funkce zvolena. Nastavení rychlosti šití změňte doteky + nebo -. Zvolená úroveň rychlosti se zobrazí na ikoně pro rychlosť. K dispozici je pět úrovní rychlosti.

Uložení stehu

Chcete-li uložit upravený steh, otevřete okno pro uložení stehu dotekem tlačítka Uložit steh. Uložit můžete až 30 různých stehů. Pomocí šipek se můžete pohybovat v seznamu a najít si v něm volnou pozici. každý rámeček bez stehu je volný a lze jej využít k uložení stehu. Dotkněte se volné pozice a potom OK (A). Váš steh se uloží. Ve zvolené pozici se zobrazí informace o stehu.

Dotekem tlačítka Storno (B) zavřete okno pro ukládání a vrátíte se do režimu šití.

Každý rámeček se stehem představuje obsazenou pozici. Dříve uložený steh můžete přepsat. Stačí se uloženého stehu dotknout. Otevře se hlášení s dotazem, zda chcete dříve uložený steh přepsat. Ve zvolené pozici se zobrazí informace o stehu.

Pojmenování stehu

Steh, který uložíte, si ponechá svůj název. Pro pojmenování stehu se dotkněte ikony s klávesnicí (C), otevřete tím okno pro zadání názvu stehu.

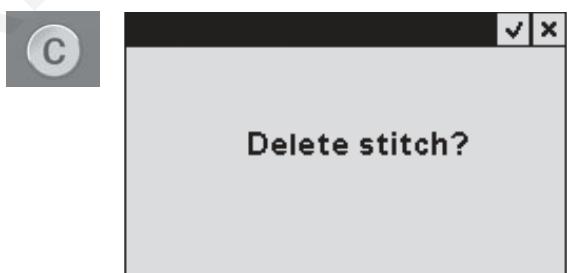
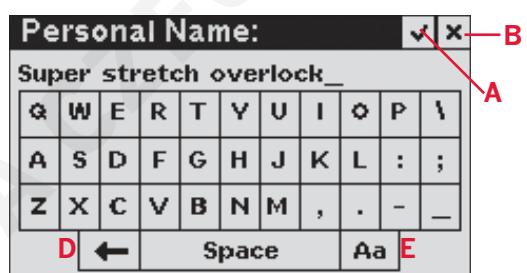
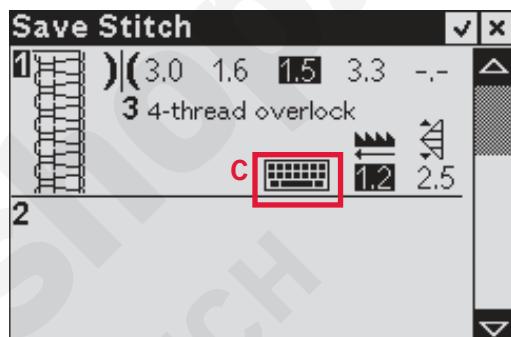
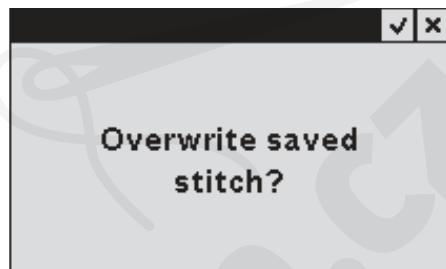
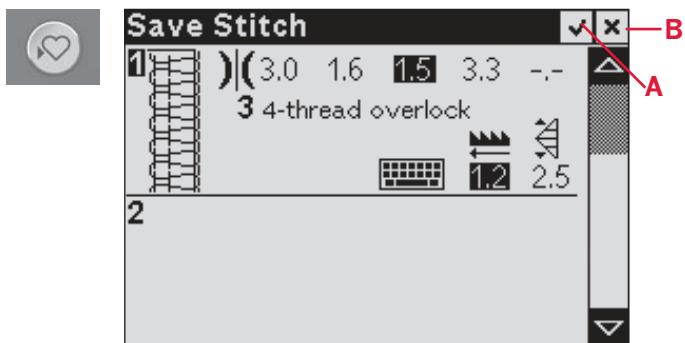
Název stehu zadáte doteky písmen na klávesnici. Omylem zadaný znak smažete dotekem šipky (D). Dotekem ikony „Aa“ můžete přepínat mezi malými a velkými písmeny. Nový název stehu potvrďte dotekem OK (A). Dotekem Storno (B) nový název zrušíte a ponecháte starý.

Smazání uloženého stehu

Chcete-li smazat uložený steh, vyberte jej ze seznamu šipkami na posuvníku. Zvolený steh se zovraždí negativně. Dotkněte se tlačítka Smazat. Otevře se hlášení s dotazem, zda chcete steh smazat.

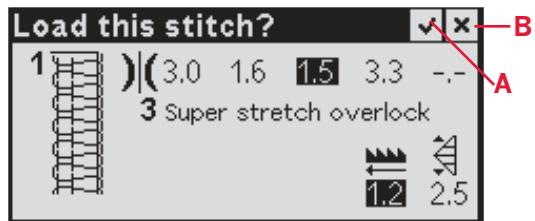
Vyvolání stehu

K vyvolání dříve uloženého stehu stiskněte tlačítko



Vyvolat steh.

Požadovaný steh vyberte ze seznamu šípkami na posuvníku. Dotekem stehu jej vyberete, dotekem tlačítka Storno (B) se vrátíte do režimu šití.



Po zvolení stehu se otevře hlášení s podrobným popisem stehu. Dotekem OK (A) volbu stehu potvrďte, dotekelem Storno (B) se vrátíte k seznamu stehů.



Settings

Display Contrast 0

Sound

English

Calibrate touch screen

Menu nastavení

Menu nastavení otevřete dotekelem tlačítka Nastavení. Zde můžete upravovat nastavení stroje. Změny nastavení stroje zůstanou uloženy v paměti stroje i po jeho vypnutí.

Kontrast displeje

Kontrast dotekové obrazovky můžete měnit dle svých potřeb tlačítka + nebo -. Hodnota nastaveného kontrastu je zobrazena vedle ikon +/-.

Zvuk

Zvuk můžete zapínat a vypínat doteky ikony s obrázkem reproduktoru. Přeškrtnutý reproduktor znamená, že je zvuk vypnut.

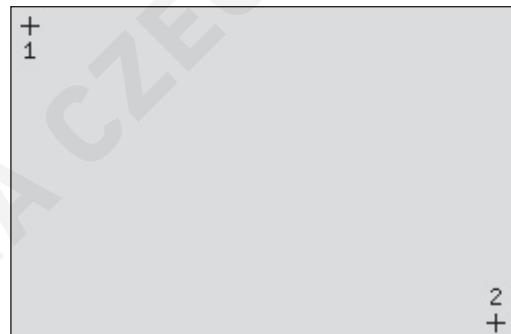
Jazyk

Mezi jazyky, které má stroj k dispozici, se přepíná doteky šípek. Po každém doteku se jazyk popisu změní.

Kalibrace dotekové obrazovky

Při dotýkání ikon na obrazovce může být nutné obrazovku zkalirovat, aby byly doteky přesné. Dotekelem ikony kalibrace otevřete speciální obrazovku pro kalibraci dotekové obrazovky. Ukazovátkem se dotkněte nejprve středu křížku v levém horním rohu, poté středu křížku v pravém dolním rohu. Po druhém doteku se kalibrační obrazovka automaticky vypne a kalibrace je hotova.

Dalším dotek ikony Nastavení zavřete menu nastavení.



Info System

For all seams where stretch or give is needed, such as neck edges, side seams, sleeves, etc.



Informační Systém

další informace ke zvolenému stehu záskáte dotekem tlačítka Info. V první záložce najdete informace, k čemu je daný steh vhodný, ve druhé najdete cenné rady a třetí záložka Vás informuje o druzích látek, pro něž je konkrétní steh vhodný.

Informační systém zavřete dalším dotekem ikony Info.



Hlášení

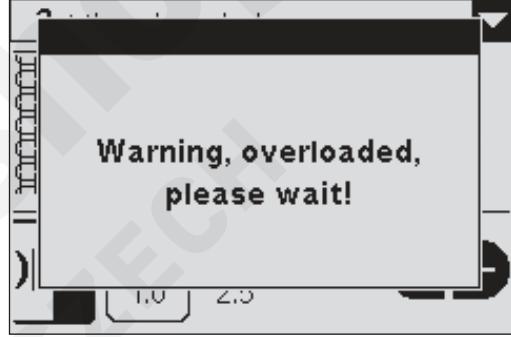
Otevřený přední kryt

Bezpečnostní funkce nedovoluje šít s otevřeným předním krytem. Po zavření krytu se hlášení zavře.



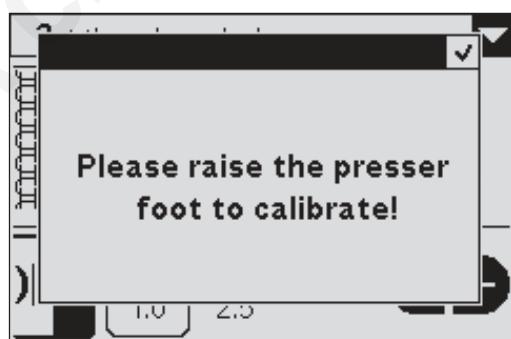
Přítlačná patka je v horní poloze

S přítlačnou patkou v horní poloze nemůžete šít. Po spuštění patky se hlášení zavře.



Pozor, přetíženo, prosím počkejte

Šijete-li velmi silnou látku, nebo zablokuje-li se stroj během šití, může dojít k přetížení motoru a k zastavení stroje. Hlášení se zavře, až bude motor a napájení v pořádku.



Zdvihněte, prosím, přítlačnou patku kvůli kalibraci.

Při zapnutí stroje musí být přítlačná patka v horní poloze. Hlášení se zavře po zdvižení patky.



Přehled stehů

Nastavení uvedená v této tabulce jsou orientační a vycházejí z normálních podmínek. Správné napětí se nastaví automaticky po zvolení stehu. Možná, že bude nutné přizpůsobit napětí nitě podle stehu, typu látky a niti, které používáte. Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li nastavovat napětí po malých krocích, nanejvýš půl čísla na jeden krok. Než začnete pracovat na svém výrobku, vždy si vyzkoušejte šítí na odstřížku téže látky.

Různých stehů se dosahuje kombinacemi různých poloh jehel, způsobů navlékání a použitím konvertoru pro dvojnitý overlock.

Význam ikon

 Poloha jehly

 Šířka ořezu

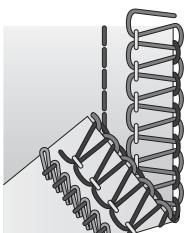
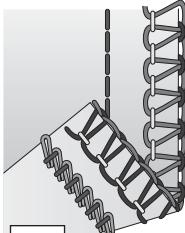
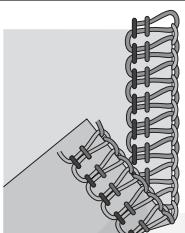
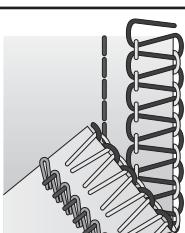
N/R Nastavení páčky stehového prstu

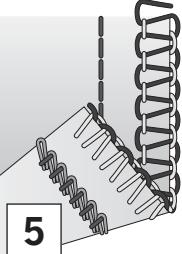
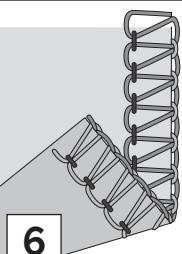
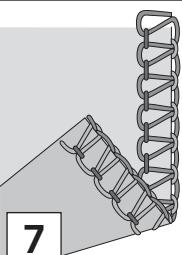
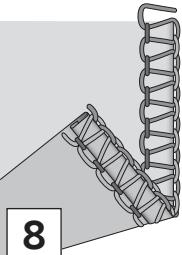
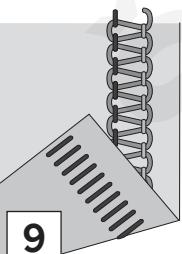


Konvertor pro dvojnitý overlock

A/B

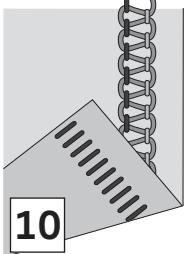
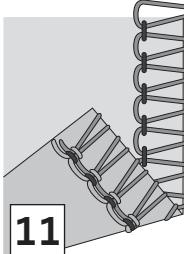
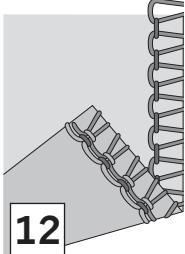
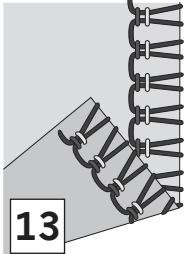
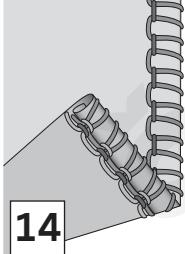
Nastavení horního nože ořezu, páčky spojky a použití krytu ořezu A nebo stolku pro prádlový steh B

Steh			N/R		A/B	Navlékací dráha				
						M	Z	Č	Ž	P
1  Pětinitý bezpečnostní steh, široký Pro sešívaní se zpevňujícím stehem a začištěním v jediném kroku. Trvanlivý šev z řetízkového stehu s overlockovým okrajem pro sešívaní oděvů, prošívání quiltů a další výrobky.		A a D	6.0	N	Ne	A	•	•	•	•
2  Pětinitý bezpečnostní steh, úzký Pro sešívaní se zpevňujícím stehem a začištěním v jediném kroku. Trvanlivý šev z řetízkového stehu s overlockovým okrajem pro sešívaní oděvů, prošívání quiltů a další výrobky.		B a D	6.0	N	Ne	A	•	•	•	•
3  Čtyřnitný overlock Pro všechny švy, vyžadující pružnost a poddajnost, jako jsou výstříhy, boční švy, rukávy atd. Čtyřnitným overlockovým švem můžete šít speciální techniky, jako je řasení, našívání dutinek pomocí speciální patky (mimo základní příslušenství) či našívání gumy pomocí speciální patky (mimo základní příslušenství).		A a B	6.0	N	Ne	A	•	•	•	•
4  Čtyřnitný bezpečnostní steh, široký Pro sešívaní se zpevňujícím stehem a začištěním v jediném kroku. Konvertor nutný.		A a D	6.0	N	Ano	A	•	•	•	•

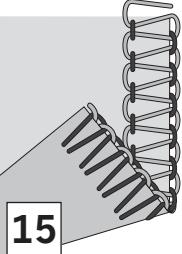
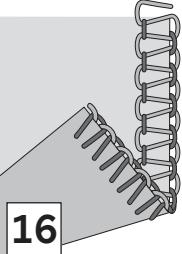
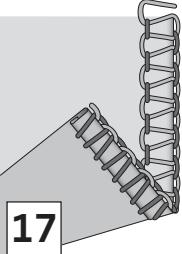
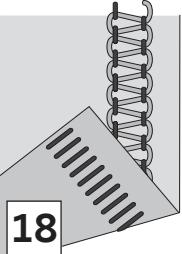
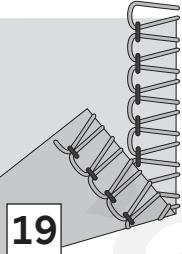
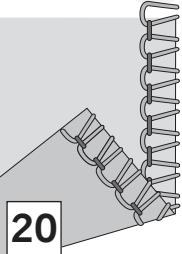
Steh	Sewing foot	Scissors	N/R	Needle	A/B	Navlékací dráha				
						M	Z	Č	Ž	P
Čtyřnitný bezpečnostní steh, úzký  Pro sešívání se zpevňujícím stehem a začištěním v jediném kroku. Konvertor nutný. 5					Ano	A	•	•	•	•
Třínitný overlock, široký  Pro sešívání dvou vrstev pružných látek nebo začištování jedné vrstvy tenké až střední látky. Použitím silnějších nití ve smyčkovačích vytvoříte ozdobné prýmky (mějte ruku za přítlačnou patkou a lehce a pomalu vytahujte řetízek a snažte se udržet stejně napětí, jako byste šili na látce). 6	A	6.0	N	Ne	A	•	•	•		
Třínitný overlock, úzký  Pro sešívání dvou vrstev pružných látek nebo začištování jedné vrstvy tenké látky. Oblíbený pro vytváření ozdobných sámek. Použijte do smyčkovačů ozdobné nitě a do jehly obyčejné. Použitím ozdobných nití do smyčkovačů dosáhnete zajímavého efektu. 7	B	6.0	N	Ne	A	•	•	•		
Třínitný úzký lem*  Pro lemování tenkých látek. Dodává zajímavý vzhled hedvábným šátkům, řasení na polštářcích a kapesníčkům. Krásného saténového vzhledu dosáhnete, navlečete-li do smyčkovače ozdobnou tenkou nit, například umělé hedvábí síly 40. Více na straně 34. 8	B	6.0	R	Ne	A	•	•	•		
Třínitný flatlock, široký  Sešívá pružné látky s ozdobným efektem jak na flatlockové, tak na žebříčkové straně. Rozmanitých efektů dosáhnete navlečením ozdobných nití do smyčkovačů. Více na straně 35. 9	A	6.0	N	Ne	A	•	•	•		

* Nevhodný pro silné tkaniny nebo střední až silné pružné látky.



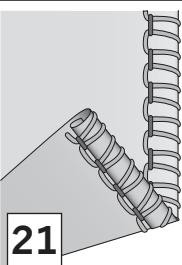
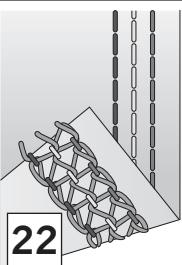
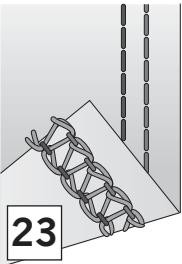
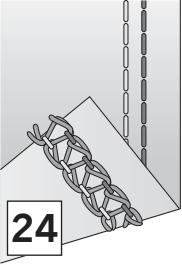
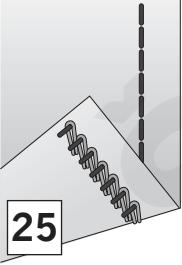
Steh	□□□	N/R	A/B	Navlékací dráha				
				M	Z	Č	Ž	P
Třínitný flatlock, úzký  10	B	6.0	N	Ne	A	•	•	•
Třínitný overlock wrap, široký  11	A	6.0	N	Ne	A	•	•	•
Třínitný overlock wrap, úzký  12	B	6.0	N	Ne	A	•	•	•
Třínitný pružný overlock  13	A a B	6.0	N	Ano	A	•	•	•
Třínitný rolovaný lem*  14	B	6.0	R	Ne	A	•	•	•

* Nevhodný pro silné tkaniny nebo střední až silné pružné látky.

Steh	Sewing foot	Scissors	N/R	Needle	A/B	Navlékací dráha				
						M	Z	Č	Ž	P
Dvojnitný overlock, široký Pro začíšťování jedné vrstvy tenké až střední látky. Konvertor nutný.  15	A	6.0	N	Ano	A	•			•	
Dvojnitný overlock, úzký Pro začíšťování jedné vrstvy tenké až střední látky. Konvertor nutný.  16	B	6.0	N	Ano	A	•	•			
Dvojnitný úzký lem* Pro začíšťování tenkých látek. Konvertor nutný. Více na straně 34.  17	B	6.0	R	Ano	A	•		•		
Dvojnitný flatlock, široký Sešívá pružné látky s ozdobným efektem jak na flatlockové, tak na žebříčkové straně. Rozmanitých efektů dosáhnete navlečením ozdobných nití do smyčkovačů. Konvertor nutný. Více na straně 35.  18	A	6.0	N	Ano	A	•			•	
Dvojnitný overlock wrap, široký Zdobení prádla i domácích dekorací. Konvertor nutný.  19	A	6.0	N	Ano	A	•			•	
Dvojnitný overlock wrap, úzký Nádherné zdobení tenkých látek. Použijete-li pro tento steh neviditelné nitě, dostanete téměř neznatelný lem, který vypadá velmi krásně na tenkých látkách. Konvertor nutný.  20	B	6.0	N	Ano	A	•			•	

* Nevhodný pro silné tkaniny nebo střední až silné pružné látky.



Steh	□□□	N/R	A/B	Navlékací dráha				
				M	Z	Č	Ž	P
Dvojnitý rolovaný lemování*  21		B	6.0	R	Ano	A	•	•
Trojitý prádlový steh K lemování pružných látek a zdobení všech druhů látek. Ke zdobení použijte ozdobnou nit do smyčkovače. Více na straně 34.  22	C, D a E	-	R	Ne	B	•	•	•
Široký prádlový steh K lemování pružných látek a zdobení všech druhů látek. Ke zdobení použijte ozdobnou nit do smyčkovače. Více na straně 34.  23	C a E	-	R	Ne	B	•	•	•
Úzký prádlový steh K lemování pružných látek a zdobení všech druhů látek. Ke zdobení použijte ozdobnou nit do smyčkovače. Více na straně 34.  24	C a D	-	R	Ne	B	•	•	•
Řetízkový steh Pro všechny druhy šití, jako je sešívání, lemování a sešívání patchworku. Vhodný pro snadné stehování při šití oděvů, protože se nekrabatí a nikdy Vám nedojde spodní nit. Ke zdobení použijte ozdobnou nit do smyčkovače. Více na straně 36.  25	D	-	R	Ne	B	•		•

* Nevhodný pro silné tkaniny nebo střední až silné pružné látky.

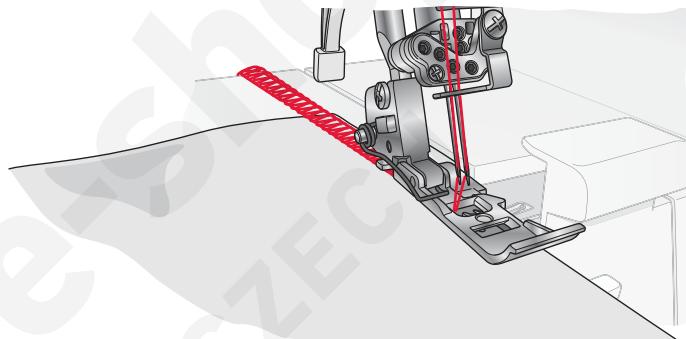
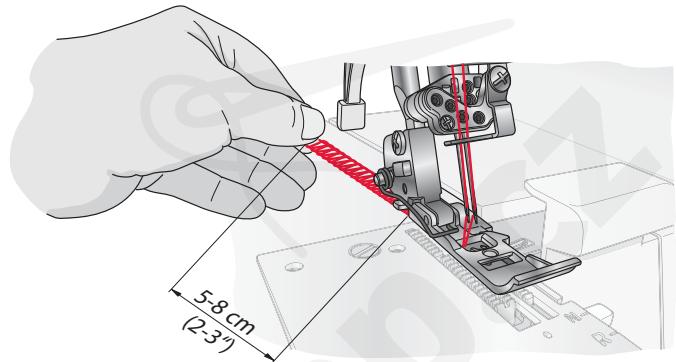
Začínáme šít

Špendlení

Když se špendlujete vrstvy látek k sobě, používejte rovné špendlíky na levé straně od patky. Snadno se vytahují a nedostanou se do ořezu.

 Šití přes špendlíky poškodí a může zcela zničit ostrý nož u ořezu.

- Když je stroj kompletně navlečen, zavřete přední kryt a veděte všechny nitě přes stehovou desku a lehce doleva pod přítlačnou patkou.
- Otočením ručním kolem směrem k sobě zkонтrolujte, zda se horní nůž správně pohybuje vůči spodnímu. Pokud se nepohybuje správně, zkонтrolujte, zda se mezi noži nezasekl kousek látky nebo niti.
- Držte nitě a lehce je napínejte.
- Otočením ručním kolem o dvě až tři celé otáčky začněte vytvářet niťový řetízek. Zkontrolujte, zda se všechny nitě obtáčejí kolem stehového prstu na stehové desce. Pokud se všechny nitě neobtáčejí kolem stehového prstu, zkонтrolujte, zda jsou všechny správně navlečeny.
- Stále držte niťový řetízek a sešlápněte ovládací pedál. Ušijte asi 5-8 cm dlouhý řetízek.
- Vložte látku zepředu pod přítlačnou patku a ušijte zkušební vzorek. Při šití lehce veděte látku levou rukou. Za látku netahejte, mohli byste ohnout a zlomit jehlu.

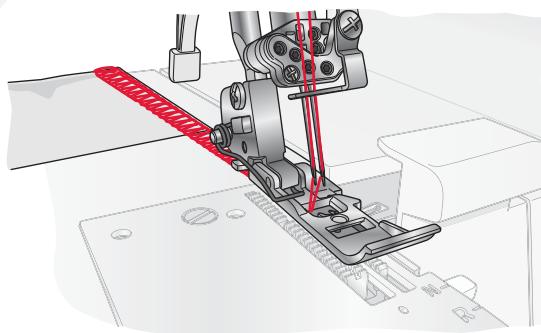


Vyjetí s řetízkem

- Až dosáhnete konce látky, pokračujte v šití a táhněte přitom látku lehce zpět a doleva. Tomu se říká vyjetí s řetízkem. Zabráňte tím uvolnění nití a připravíte si stroj na další šití.
- Odřízněte řetízek z nití 2-5 cm za přítlačnou patkou odřezávačem vzadu na stroji. Táhněte nitě kolem odřezávače zprava a směrem k sobě.

Tip: Když navlečete stroj, vyzkoušejte si řetízek a vzorek, abyste zkontovali napětí niti.

Tip: Přítlačná patka na tomto stroji má značky pro polohu jehly. Použijte je jako vodítko při šití.



Rolovaný lem

Rolovaný lem je vhodný pro tenké látky, jako je batist, voál, organální, krep apod. Rolovaného lemu dosáhnete nastavením napětí nitě tak, aby se okraj při šití overlockovým stehem otáčel dospodu pod látku. Úpravou napětí můžete nastavovat míru podtočení. Při šití rolovaného lemu si přepněte páčku niťového prstu do polohy R (viz str. 11).

Tip: Pro krásný rolovaný lem navlečte do horního smyčkovače ozdobnou nit a do spodního smyčkovače a do jehly tenkou obyčejnou nit.

Poznámka: Vytvořte niťový řetízek a ušijte si zkoušku na odstřížku látky, než začnete šít. Na začátku šití přidržte niťový řetízek, aby se nezapletl do stehu.

Poznámka: Minimální šířka overlockového stehu, jíž můžete dosáhnout, je přibližně 1,5 mm.

Prádlový steh

Prádlový steh se používá kromě šití plochých spojovacích švů ke krytí, vázání nebo prošívání výstřihů a pro lemování spodků triček, mikin apod. Prádlový steh je nevhodnější pro pružné látky, ale je možné jej použít i pro tkaniny.

Nastavení stroje

- Vypněte horní pohyblivý náž ořezu (viz strana 10).
- Nastavte páčku stehového prstu na R (viz strana 11).
- Vyjměte jehly A a B, jsou-li nasazeny.
- Nasaděte jehly C, D a/nebo E dle požadovaného typu prádlového stehu.
- Vyřaďte horní smyčkovač (viz strana 11).
- Odstraňte kryt ořezu A a nasaděte stolek pro prádlový steh B (viz strana 11). Stupně na stolku pro prádlový steh ukazují vzdálenost od prostřední prádlové jehly v cm a v palcích. Využijte jich při umístění okraje látky.
- Zavřete přední kryt.

Začněte šít

- Zdvihněte přítlačnou patku přepnutím páčky směrem dolů.
- Vložte látku pod přítlačnou patku za jehlu.
- Spusťte přítlačnou patku přepnutím páčky směrem nahoru.

Poznámka: Začínáte-li šít od středu látky, umístěte látku do požadované počáteční polohy.

Zajištění konce prádlového švu

U prádlového stehu není možné vyjet na konci šití s řetízkem, protože by se šev

po zatazení za nit smyčkovače rozplétal. Proto je nutné šev na konci zajistit následujícím způsobem:

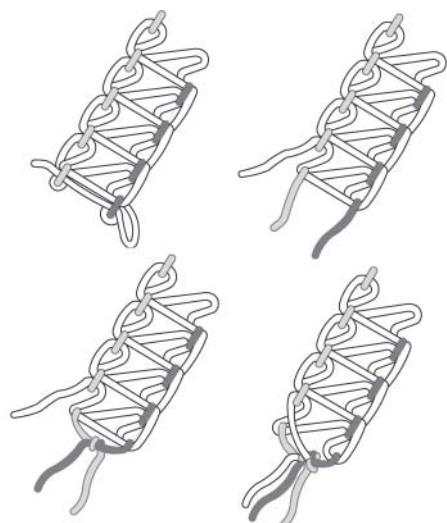
Došijete-li až na okraj látky

- Nejprve svažte jehlové nitě dohromady (2 nebo 3 nitě), jak vidíte na obrázku.
- Svažte tyto nitě dohromady s nití ze smyčkovače.
- Přebývající nitě odstříhněte.

Skončíte-li uprostřed látky

- Protáhněte jehlové nitě (2 nebo 3 nitě) na spodní stranu látky a zavažte nitě stejně, jako v předchozím případě.
- Přebývající nitě odstříhněte.

Poznámka: Nitě na začátku švu se zpravidla nerovnávají, ale je rozumné zajistit začátek švu stejným postupem, jaký je popsán v případě šití až do okraje látky.



Flatlock

Flatlockový steh se tvoří ušitím švu a roztažením látek od sebe, aby byl šev plochý. Flatlockový steh můžete použít jako ozdobný konstrukční steh k sešítí dvou kusů látky dohromady (standardní flatlockový steh), nebo pouze pro ozdobu na jediném kusu látky (ozdobný flatlockový steh).

Máme dva způsoby ušití flatlockového stehu. Buďto sešíjeme k sobě rubové strany látek a získáme ozdobný vzhled, nebo sešíjeme látky líci k sobě a vytvoříme žebříčkový steh.

Standardní flatlockový steh

- Použijte levou nebo pravou jehlu.
- Pro dvojnitný flatlock: Nasaděte dvojnitný konvertor (viz strana 10). Navlečte spodní smyčkovač a levou (A) nebo pravou (B) jehlu.
Pro třínitný flatlock: Navlečte spodní a horní smyčkovač a levou (A) nebo pravou (B) jehlu.
- Aby Vám na líci vznikl ozdobný steh, položte látky rubovými stranami k sobě.
- Ušijte šev s ořezem okraje látky. Jehlová nit vytvoří na spodní straně látky tvar V. Nit spodního smyčkovače se natáhne do rovné čáry na okraji látky.
- Rozložte látku a roztažením látek od sebe natáhněte šev, aby byl plochý.

Ozdobný flatlockový steh

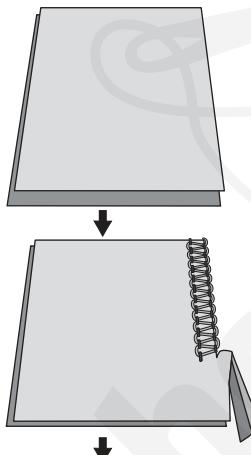
- Přepněte pohyblivý horní nůž ořezu do polohy B (viz strana 10). U tohoto stehu se látka neořezává.
- Postupujte podle kroků 1-3 výše.
- Přeložte kus látky rubovou stranou dovnitř, aby se ušil na lícové straně ozdobný šev (na skladu).
- Položte látku tak, aby šel šev částečně mimo látku.
- Rozložte látku a roztažením látek od sebe natáhněte šev, aby byl plochý.

Tip: U tohoto stehu je nejvýraznější nit horního smyčkovače. Navlečte do horního smyčkovače ozdobnou nit a do spodního smyčkovače a do jehly obyčejné nitě.

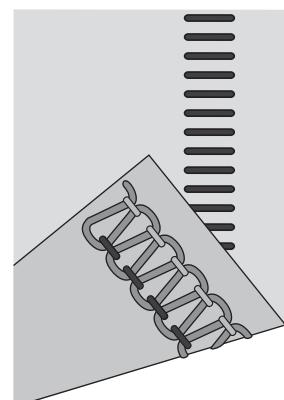
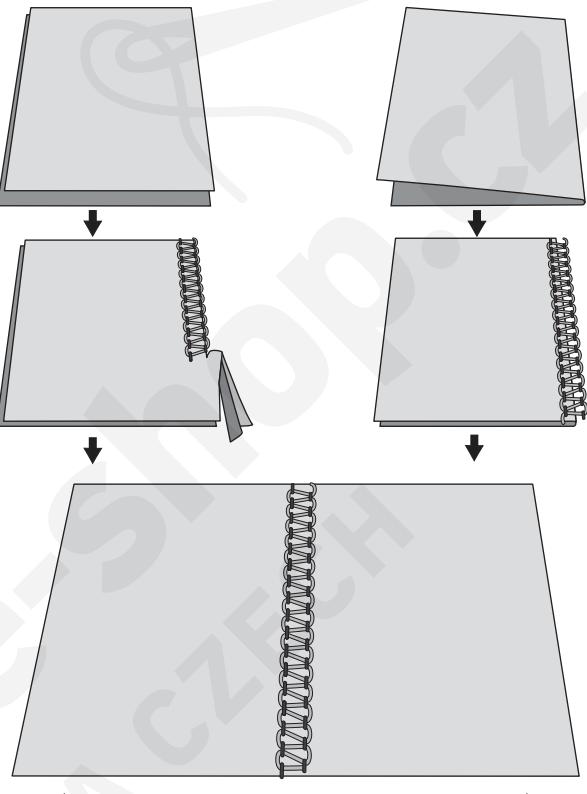
Žebříčkový steh

Žebříčkový steh získáte tak, že sešíjete látky k sobě lícem. Zde bude nejvýraznější jehlová nit, která vytváří žebříček.

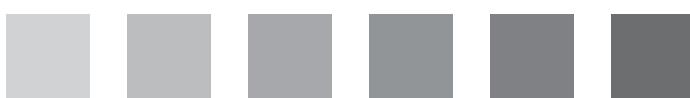
Standardní flatlockový steh



Ozdobný flatlockový steh



Třínitný žebříčkový steh



Řetízkový steh

Řetízkový steh se šije dvěma nitmi, jednou jehlovou a jednou ze smyčkovače. Normálně stroj při šití stehu ořezává okraj látky. Řetízkový steh však můžete umístit kamkoli, v libovolné vzdálenosti od okraje látky, jestliže přepnete horní nůž ořezu do polohy B, vyřadíte horní smyčkovač a nasadíte stolek B pro prádlový steh (viz strany 10-11).



Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

Nastavení stroje

- Vypněte horní pohyblivý nůž ořezu (viz strana 10).
- Vyřaďte horní smyčkovač (viz strana 11).
- Odstraňte kryt ořezu A a nasadte stolek pro prádlový steh B (viz strana 11). Stupně na stolku pro prádlový steh ukazují vzdálenost od prostřední prádlové jehly v cm a v palcích. Využijte jich při umístění okraje látky.

Začátek a konec šítí

Když začínáte šít po navlečení stroje, ušijte 2-3 cm na odstřížku látky, vyjedte z ní a udělejte si řetízek. Na konci švu vytáhněte látku lehce dozadu za stroj a vyjedte do řetízku.

Typy pro šítí

Šítí sámek

Před nastříháním na Váš výrobek si ušijte na látce ozdobné sámky. Použijte pravou overlockovou jehlu a zvolte úzký třínitý overlockový steh.

Poznámka: Pro tuto techniku můžete použít i rolovaný lem.

- Vypněte horní pohyblivý nůž ořezu (viz strana 10).
- Vodou rozpustným značkovačem si nakreslete na látku požadovaný počet sámek.
- Přeložte látku rubovými stranami k sobě a šijte.
- Sámky sežehlete ve stejném směru.

Šítí do kruhu

(vhodné jen pro silné a středně silné látky)

V násuvném stolku je 13 dírek, které se používají pro šítí do kruhů.

Kruhy šijte s horním nožem ořezu zapnutým (poloha A, viz strana 10) nebo vypnutým (poloha B, viz strana 10) a ušijte kruhové ozdoby.

- Udělejte si puntík v místě, které bude středem kružnice, a podložte látku stabilizátorem.
- Propíchněte látku ve vyznačeném bodě ostrým koncem trnu (A). Umístěte trn do zvolené dírky v násuvném stolku. Zmáčkněte špendlík dohromady s jeho spodní destičkou (B).
- Spusťte přítlačnou patku a šijte. Látku se bude podávat do kruhu a otáčet se kolem trnu.
- Po dokončení kruhu šev o pár centimetrů překryjte. Navlečte nitě do jehly pro ruční šítí s velkým ouškem, protáhněte je na spodní stranu látky a zajistěte.

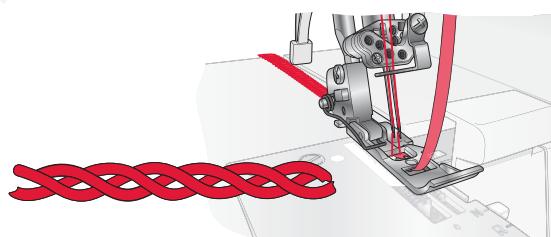


Zajištění niťového řetízku

Navlečte nitě do jehly pro ruční šítí s velkým ouškem. Zasuňte jehlu do konce švu a zatáhnutím nití dovnitř švu nitě zajistěte.

Výroba prýmků vyjetím do řetízku

1. Vypněte horní pohyblivý nůž ořezu (viz strana 10).
2. Otvorem v přední části patky protáhněte výplň, třeba přízi nebo proužek kepru.
3. Vložte výplň pod patku a vytvořte řetízek požadované délky.
4. Řetízkové prýmky můžete používat samostatně nebo splétat copánky ze 3 až 4 vrstev.



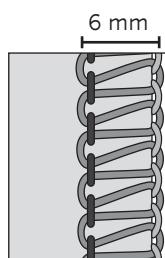
Nastavení šířky stehu

Šířku stehu můžete zvětšovat a zmenšovat změnou polohy jehly nebo knoflíkem pro nastavení šířky ořezu.

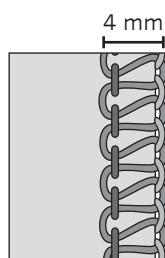
Nastavení šířky stehu změnou polohy jehly

- A) Šijete-li pouze levou jehlou nebo oběma jehlami, je šířka stehu 6 mm.
- B) Šijete-li pouze pravou jehlou, je šířka stehu 4 mm.
- C) Šijete-li řetízkovací jehlou, je šířka stehu 9 mm.

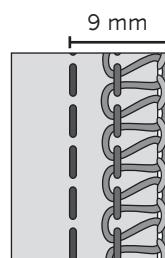
A) Levá jehla



B) Pravá jehla



C) Řetízkovací jehla

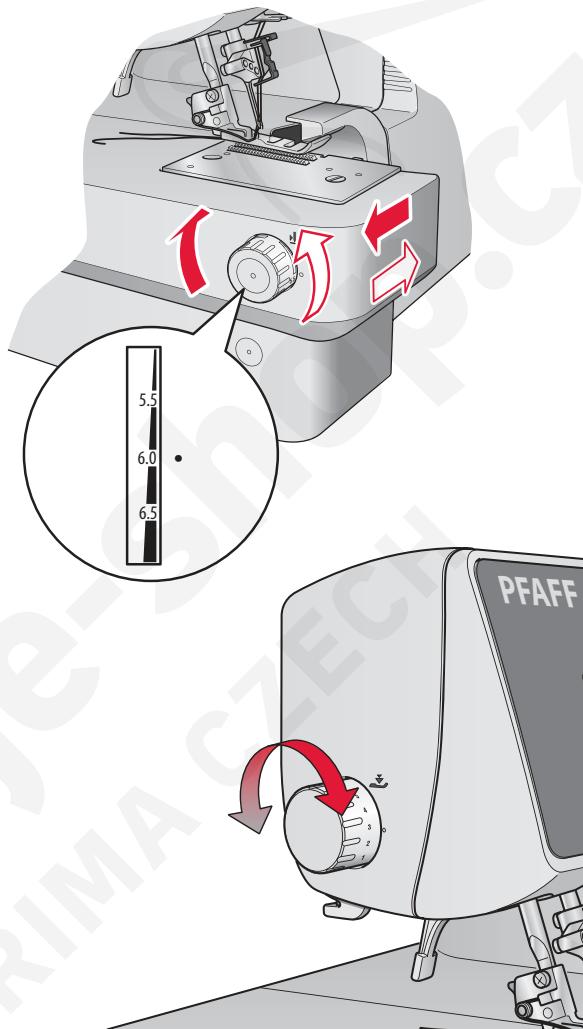


Nastavení šířky stehu knoflíkem pro nastavení šířky ořezu

Jemným doloďováním šířky ořezu knoflíkem pro nastavení šířky je možné další nastavení v následujícím rozsahu.

- Šijete-li pouze levou jehlou: 5 - 7 mm
- Šijete-li pouze pravou jehlou: 3 - 5 mm
- Používáte-li řetízkovací jehlu: 8 - 10 mm

Požadované šířky stehu dosáhněte otáčením knoflíkem. Pro běžné šití by měl být tento knoflík nastaven na 6.0.



Nastavení přítlaku patky

Přítlak přítlacné patky je pro šití za normálních podmínek nastaven na 2.5. V některých případech může být nutné přítlak upravit. Zvyšujte nebo snižujte přítlak, dokud nebudešte spokojeni s výsledkem. Než začnete pracovat na výrobku, udělejte si zkoušky na odstřížcích téže látky.

Nižší přítlak: Přítlak snížte otáčením nastavovacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček na hodnoty od 1 do 2.5.

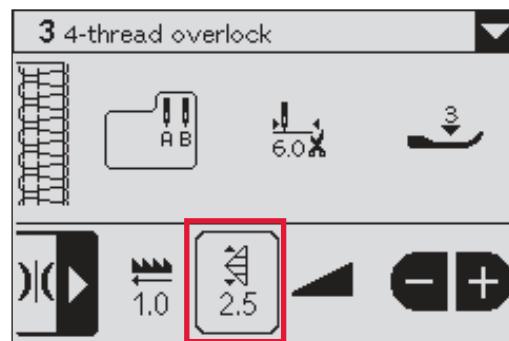
Vyšší přítlak: Přítlak zvýšte otáčením nastavovacím knoflíkem po směru hodinových ručiček na hodnoty od 2.5 do 5.

Zpět ke standardnímu nastavení: Otočte nastavovací knoflík, aby značka na knoflíku ukazovala na 2.5.

Nastavení délky stehu

Délka stehu se nastaví automaticky při volbě stehu, ale podle typu látky může být někdy třeba ji upravit. Šijete-li silné látky, nastavte délku stehu na 4 mm. Šijete-li tenké látky, nastavte délku stehu na 2 mm.

Pro nastavení délky stehu se dotkněte ikony délka stehu. Kolem ikony se zobrazí černý rámeček, který ukazuje, že je daná funkce zvolena. Délku stehu upravte doteky tlačítek + nebo -.



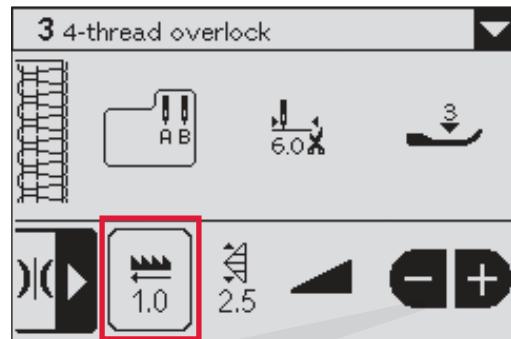
Nastavení diferenciálního podavače

Systém diferenciálního podavače sestává ze dvou sad zoubků uspořádaných za sebou. Díky tomu, že obě sady zoubků pracují navzájem nezávisle, dosahují dokonalých výsledků na speciálních látkách. Když změníte velikost posuvu přední části podavače vůči zadní části, látka se bude buďto „napínat“ nebo „řasit“.

Diferenciálního podavače můžete využít k odstranění napínání úpletů a krabacení tenkých látek.

Zvolíte-li kterýkoli ze stehů stroje coverlock™ 4.0 nastaví se diferenciální podavač automaticky na 1.0. Toto je nastavení pro overlockové stehy na normální látce.

Chcete-li nastavení diferenciálního podavače změnit, dotkněte se ikony pro diferenciální podavač. Kolem ikony se zobrazí černý rámeček, který ukazuje, že je daná funkce zvolena. Nastavení diferenciálního podavače upravte doteky tlačítek + nebo -.



Nařasený overlockový steh (pružné látky, úplety)

Při obšívání pružných látek, jako jsou úplety a žerzej, nastavte diferenciální posuv mezi 1.0 a 2.0. Nastavení záleží na látce, s níž pracujete a na požadované míře nařasení. Než začnete šít výrobek, udělejte si zkoušky s různým nastavením.

Napnutý overlockový steh (tenké látky)

Při obšívání tenkých tkanin nebo volně pletených úpletů, jako je hedvábí a hedvábné úplety, nastavte diferenciální podávání na hodnotu mezi 0.6 a 1.0. Při šití látku lehce napínejte jednou rukou před patkou a druhou za patkou. Nastavení závisí na materiálu, z něhož šijete, i na požadovaném napnutí. Proto si udělejte zkoušky s různým nastavením, než začnete šít výrobek.

Látka	Dif. podavač na 1.0	Nastavení	Výsledek
Pružná látka (úplet, žerzej)		1.0 - 2.0	
Nepružná látka (kepr, džínovina)		1.0	
Tenká látka (hedvábí, hedvábný úplet)		0.6 - 1.0	

Jemné nastavení napětí nití

Napětí nití se nastaví automaticky zvolením druhu stehu, ale jemné doladění může být nutné v závislosti na:

- Druhu a síle látky
- Velikosti jehly
- Síle, typu a složení nití

Postup, jak změnit nastavení napětí jednotlivých nití, najdete na straně 24.

Dvojnitný overlock

Když nit spodního smyčkovače leží na spodní straně látky	Zvyšte napětí nití smyčkovače (žlutá), nebo snižte napětí nití jehly (modrá nebo zelená).
Je-li napětí jehlové nití příliš nízké	Zvyšte napětí nití jehly (modrá nebo zelená), nebo snižte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).

Dvojnitný overlock, wrap

Je-li napětí nití spodního smyčkovače příliš vysoké nebo napětí jehlové nití příliš nízké	Snižte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá), nebo zvyšte napětí nití jehly (modrá nebo zelená).
Je-li napětí nití spodního smyčkovače příliš nízké	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).

Třínitný flatlock

Je-li napětí nití spodního smyčkovače příliš nízké	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá), nebo snižte napětí nití jehly (modrá nebo zelená).
Je-li napětí nití horního smyčkovače příliš nízké	Zvyšte napětí nití horního smyčkovače (červená), nebo snižte napětí nití jehly (modrá nebo zelená).
Je-li napětí jehlové nití příliš nízké	Zvyšte napětí nití jehly (modrá nebo zelená), nebo snižte napětí nití horního smyčkovače (červená).

Třínitný overlock

Když nit horního smyčkovače leží na spodní straně látky	Zvyšte napětí nití horního smyčkovače (červená), nebo snižte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).
Když je nit spodního smyčkovače vidět na horní straně látky	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá), nebo snižte napětí nití horního smyčkovače (červená).
Je-li napětí jehlové nití příliš nízké	Zvyšte napětí nití jehly (modrá).

Čtyřnitný overlock

Když nit horního smyčkovače leží na spodní straně látky	Zvyšte napětí nití horního smyčkovače (červená), nebo snižte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).
Když je nit spodního smyčkovače vidět na horní straně látky	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá), nebo snižte napětí nití horního smyčkovače (červená).
Je-li napětí nití levé jehly příliš nízké	Zvyšte napětí nití jehly (modrá).
Je-li napětí nití pravé jehly příliš nízké	Zvyšte napětí nití pravé jehly (zelená).

Bezpečnostní steh

Je-li napětí nití spodního smyčkovače příliš nízké	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).
Když nit horního smyčkovače leží na spodní straně látky	Zvyšte napětí nití horního smyčkovače (červená), nebo snižte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá).
Když je nit spodního smyčkovače vidět na horní straně látky	Zvyšte napětí nití spodního smyčkovače (žlutá), nebo snižte napětí nití horního smyčkovače (červená).
Je-li napětí nití pravé jehly příliš nízké	Zvyšte napětí nití jehly (zelená).
Je-li napětí nití řetízkovací jehly příliš nízké	Zvyšte napětí nití řetízkovací jehly (modrá), nebo snižte napětí nití řetízkovacího smyčkovače (purpurová).



Řetízkový steh

Je-li napětí niti řetízkovací jehly příliš nízké

Zvyšte napětí niti jehly (modrá), nebo snižte napětí niti řetízkovacího smyčkovače (purpurová).

Prádlový steh

Je-li nit ze smyčkovače pro prádlový steh příliš volná

Zvyšte napětí niti prádlového smyčkovače (purpurová).

Je-li napětí niti levé jehly pro prádlový steh příliš nízké

Zvyšte napětí niti levé prádlové jehly (modrá), nebo snižte napětí niti prádlového smyčkovače (purpurová).

Je-li napětí niti prostřední jehly pro prádlový steh příliš nízké

Zvyšte napětí niti prostřední prádlové jehly (zelená), nebo snižte napětí niti prádlového smyčkovače (purpurová).

Je-li napětí niti pravé jehly pro prádlový steh příliš nízké

Zvyšte napětí niti pravé prádlové jehly (červená), nebo snižte napětí niti prádlového smyčkovače (purpurová).

Když vznikají na horní straně látky vybouleniny mezi jehlovými nitmi a na spodní straně se stehy moc utahují

Snižte napětí niti prádlového smyčkovače (purpurová).



Údržba stroje

Overlock vyžaduje častější údržbu, než běžné stroje, zejména ze dvou důvodů:

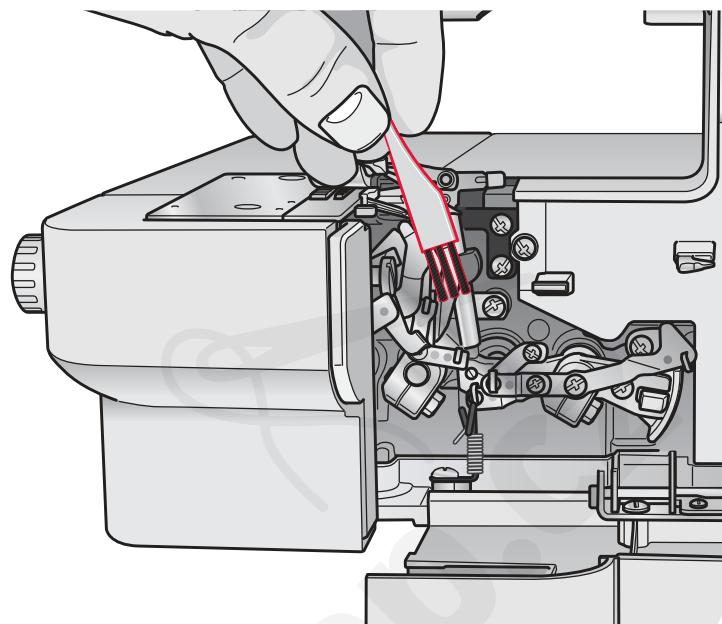
- Při odstřihu látky ořezávacími noži vzniká mnohem více chlupů a prachu.
- Overlock šije velmi rychle a je nutné jeho vnitřní pohyblivé součásti často mazat.

Čištění



Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

- Otevřete přední kryt a štětečkem odstraňte všechny chlupy a prach.
- Zavřete přední kryt a měkkým hadříkem otřete vnější povrch stroje, abyste jej zbavili všech chlupů a usazeného prachu.



Čištění dotekové obrazovky

Otřete obrazovku čistým, jemným, navlhčeným hadříkem.

Mazání

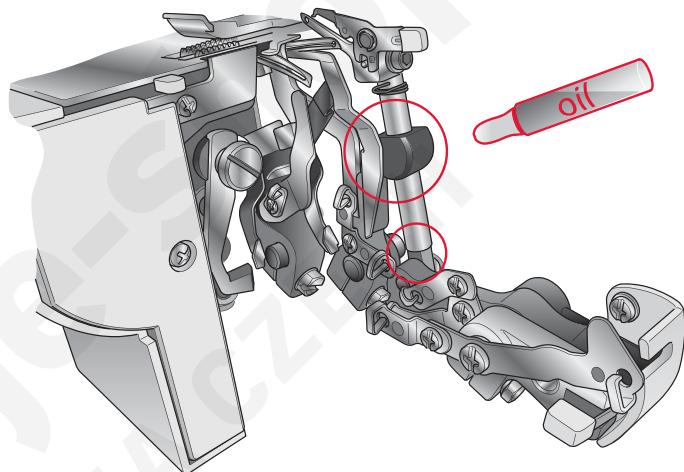


Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

Aby stroj běžel plynule a tiše, je nutné jeho pohyblivé součásti často mazat v místech vyznačených na obrázku.

Používejte pouze olej na šicí stroje. Použitím jiného oleje byste mohli stroj poškodit.

Než začnete šít, otřete z povrchu stroje případné zbytky oleje.



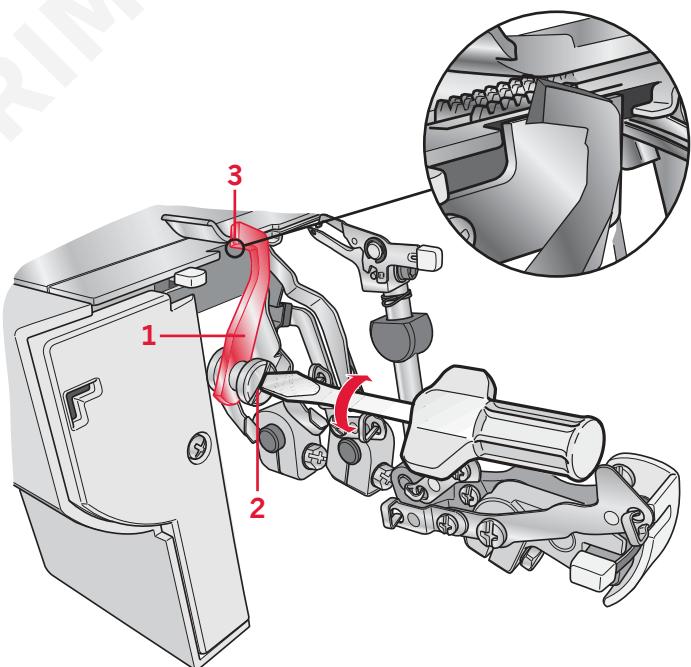
Výměna pohyblivého horního nože



Vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky.

Když se pohyblivý horní nůž ztupí, je třeba jej vyměnit. Horní nůž můžete vyměnit podle následujících pokynů. Budete-li mít jakékoli problémy, poraďte se s autorizovaným prodejcem PFAFF®.

- Otevřete přední kryt a nastavte pohyblivý nůž (1) do polohy A (viz strana 10).
- Povolte upevňovací šroubek (2) a horní nůž (1) vyjměte.
- Otáčením ručním kolem přesuňte držák horního nože do nejnižší polohy.
- Vložte nový horní nůž do drážky držáku horního nože a utáhněte upevňovací šroubek (2).
- Přední okraj pohyblivého nože je třeba nastavit tak, aby byl o 0,5-1,0 mm níže, než ostří pevného nože (3).



Ukládání

Když na stroji nešíjete, dbejte na to, aby byl vypnuto ze zásuvky. Přikryjte stroj krytem proti prachu, aby se na něj neprášilo. Stroj ukládejte tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu světlu, ani vlhkosti.

Servis

Budete-li mít jakékoli dotazy týkající se servisu a/nebo provozu, obraťte se na místního prodejce PFAFF®.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Látka se špatně posouvá	<ul style="list-style-type: none">- Prodlužte délku stehu.- Pro silnou látku zvyšte přítlak patky.- Pro tenkou látku snižte přítlak patky.- Zkontrolujte diferenciální posuv.
Láme se jehla	<ul style="list-style-type: none">- Nasadte jehlu správně.- Netahejte při šití za látku.- Utáhněte šroubek nastavení jehly.- Na silnou látku použijte větší jehlu.
Praská nit	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte navlečení.- Zkontrolujte, zda není zamotaná nebo zaseklá nit.- Nasadte správně jehlu.- Nasadte novou jehlu, stávající může být ohnutá nebo tupá.- Používejte kvalitní nit.- Snižte napětí niti.
Stroj vynechává stehy	<ul style="list-style-type: none">- Nasadte novou jehlu, stávající může být ohnutá nebo tupá.- Utáhněte šroubek nastavení jehly.- Nasadte správně jehlu.- Změňte typ nebo velikost jehly.- Zkontrolujte navlečení.- Zvyšte přítlak patky.- Používejte kvalitní nit.
Nepravidelné stehy	<ul style="list-style-type: none">- Vyrovnejte napětí nití.- Zkontrolujte, zda není zamotaná nebo zaseklá nit.- Zkontrolujte navlečení.
Látka se krabatí	<ul style="list-style-type: none">- Snižte napětí niti.- Zkontrolujte, zda není zamotaná nebo zaseklá nit.- Používejte kvalitní tenkou nit.- Zkráťte délku stehu.- Pro tenkou látku snižte přítlak patky.- Zkontrolujte diferenciální posuv.
Nepravidelný ořez	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte vzájemnou polohu nožů.- Vyměňte jeden nůž, případně oba.
Látka se shrnuje	<ul style="list-style-type: none">- Zkontrolujte, zda není zamotaná nebo zaseklá nit.- Stlačte silné vrstvy nejprve běžným strojem, než je budete sešívat na overlocku.
Stroj nefunguje	<ul style="list-style-type: none">- Zapněte stroj správně do zdroje.

Technická data

Rychlosť šití	1100 stehů/min
Délka stehu	1,0 - 4,0 mm
Poměr diferenciálního posuvu	1:0,6 - 1:2
Šířka overlockového stehu	Levá jehla: 5 - 7 mm Pravá jehla: 3 - 5 mm Prádlový steh: 3 - 6 mm
Zdvih přítlačné patky	4,5 mm
Jehly	INSPIRA overlockové jehly - systém ELx705 velikost: #14/90, #12/80
Počet jehel	3, 2, 1
Počet nití	2, 3, 4,5
Rozměry stroje	
Délka	404 mm
Šířka	320 mm
Výška	326 mm
Hmotnost	9,8 kg

Výrobce si vyhrazuje právo změnit bez předchozího oznámení vybavení stroje a sortiment příslušenství, případně provést změny ve funkčnosti a konstrukci stroje. Jakékoli takovéto změny však budou vždy v zájmu uživatele i výrobku.

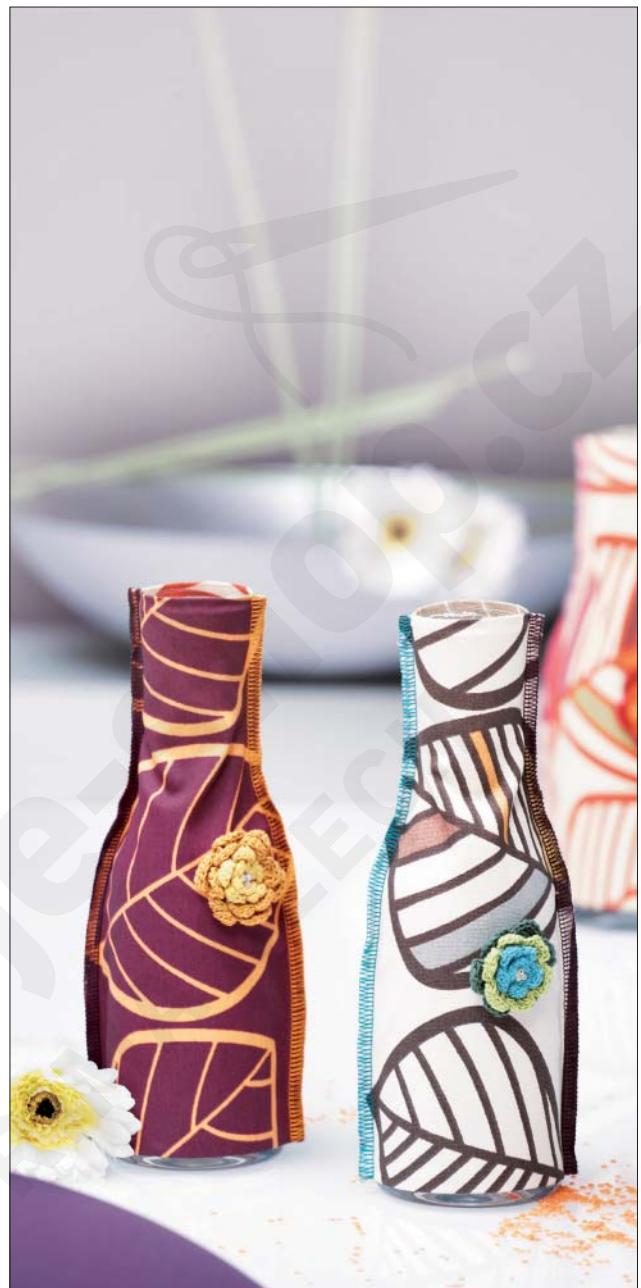
Duševní vlastnictví

PFAFF, COVERLOCK a INSPIRA jsou ochranné známky společnosti KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

Všechny ochranné známky se používají v licenci VSM Group AB.



Při likvidaci musí být tento výrobek recyklován v souladu s legislativou týkající se elektrických/elektronických výrobků. V případě nejasností se poradte s vaším prodejcem.



413 19 69 - 90A • Česky © 2009 KSIN Luxembourg II, S.ar.l. • Všechna práva vyhrazena