

ambition™ 610

Návod k obsluze

Tento domácí šicí stroj je navržen v souladu s normami IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

Před použitím tohoto domácího šicího stroje si přečtěte veškeré pokyny. Pokyny uchovávejte na vhodném místě poblíž šicího stroje. Pokud šicí stroj předáváte třetí osobě, nezapomeňte spolu s ním předat také tyto pokyny.

POZOR – SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM:

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

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

- Nepoužívejte šicí stroj jako hračku. Zvyšte pozornost, pokud šicí stroj používají děti nebo pokud jsou v jeho blízkosti.
- Tento šicí stroj používejte pouze k určeným účelům, popsáním v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem, které je uvedeno tímto návodem.
- Se šicím strojem nikdy nepracujte, pokud má poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo pokud nepracuje správně, byl poškozen, upadl na zem nebo spadl do vody. Šicí stroj doručte nejblížšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku ke kontrole, opravě a nastavení elektrických či mechanických částí.
- Šicí stroj nikdy nepoužívejte se zakrytými vzduchovými průduchy. Větrací otvory šicího stroje a nožní ovladač udržujte čisté, bez nahromaděných zbytků vláken, prachu a kousků látek.
- Držte ruce v bezpečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí. Je nutné dávat pozor zejména v blízkosti jehly šicího stroje.
- Vždy používejte vhodnou stehovou desku. Nevhodná stehová deska může způsobit zlomení jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Při šití látku netahejte ani na ni netlačte. Mohlo by dojít k vychýlení jehly a následně k jejímu zlomení.
- Používejte ochranné brýle.
- Při jakýchkoliv pracích v prostoru jehly, například při navlékání jehly, výměně jehly, navlékání cívky nebo výměně přítlačné patky atd., vždy šicí stroj vypněte („0“).
- Do žádného otvoru nevkládejte ani nevhazujte jakékoli předměty.
- Šicí stroj nepoužívejte venku (na volném prostranství).
- Se šicím strojem nepracujte na místech, kde se používají aerosolové prostředky (spreje), nebo na místech, na nichž se pracuje s technickými plyny.
- Před odpojením šicího stroje přepněte všechny ovládací prvky do polohy vypnuto („0“) a poté vyjměte zástrčku ze zásuvky.

- Zástrčku nikdy neodpojujte taháním za kabel. Při odpojování uchopte napájecí kabel za zástrčku, nikoli za kabel.
- Nožní ovladač slouží k ovládání šicího stroje. Na nožní ovladač nepokládáte žádné předměty.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud je mokrý.
- Je-li LED osvětlení poškozené nebo rozbité, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Je-li napájecí kabel propojený s nožním ovladačem poškozený, jeho výměna musí být provedena výrobcem nebo jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Tento šicí stroj je dodáván s dvojitou izolací. Používejte pouze identické náhradní díly. Viz pokyny pro servis přístrojů s dvojitou izolací.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE

POUZE PRO ČLENSKÉ STÁTY CENELEC:

Tento stroj mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud je nad nimi vykonáván dohled nebo pokud byly proškoleny o bezpečném používání stroje a jsou si vědomy příslušných rizik. S tímto strojem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dohledu.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 70 dB.

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu C-9000 od výrobce CHIEN HUNG TAIWAN Ltd.

PRO NEČLENSKÉ STÁTY CENELEC:

Tento šicí stroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, která jim sdělila pokyny týkající se používání šicího stroje. Děti by měly být pod dohledem, aby si s šicím strojem nemohly hrát.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 70 dB.

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu C-9000 od výrobce CHIEN HUNG TAIWAN Ltd.

SERVIS PŘÍSTROJŮ S DVOJITOU IZOLACÍ

U výrobku s dvojitou izolací jsou místo uzemnění použity dva systémy izolace. K výrobku s dvojitou izolací se nedodává žádný uzemňovací prostředek, ani by takový prostředek neměl být k výrobku přidáván. Servis výrobku s dvojitou izolací vyžaduje zvláštní péči a znalosti systému, měl by jej proto provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Náhradní díly pro výrobky s dvojitou izolací musí být identické s díly použitými ve výrobku. Výrobek s dvojitou izolací je označen slovy „DVOJITÁ IZOLACE“ nebo „S DVOJITOU IZOLACÍ“.

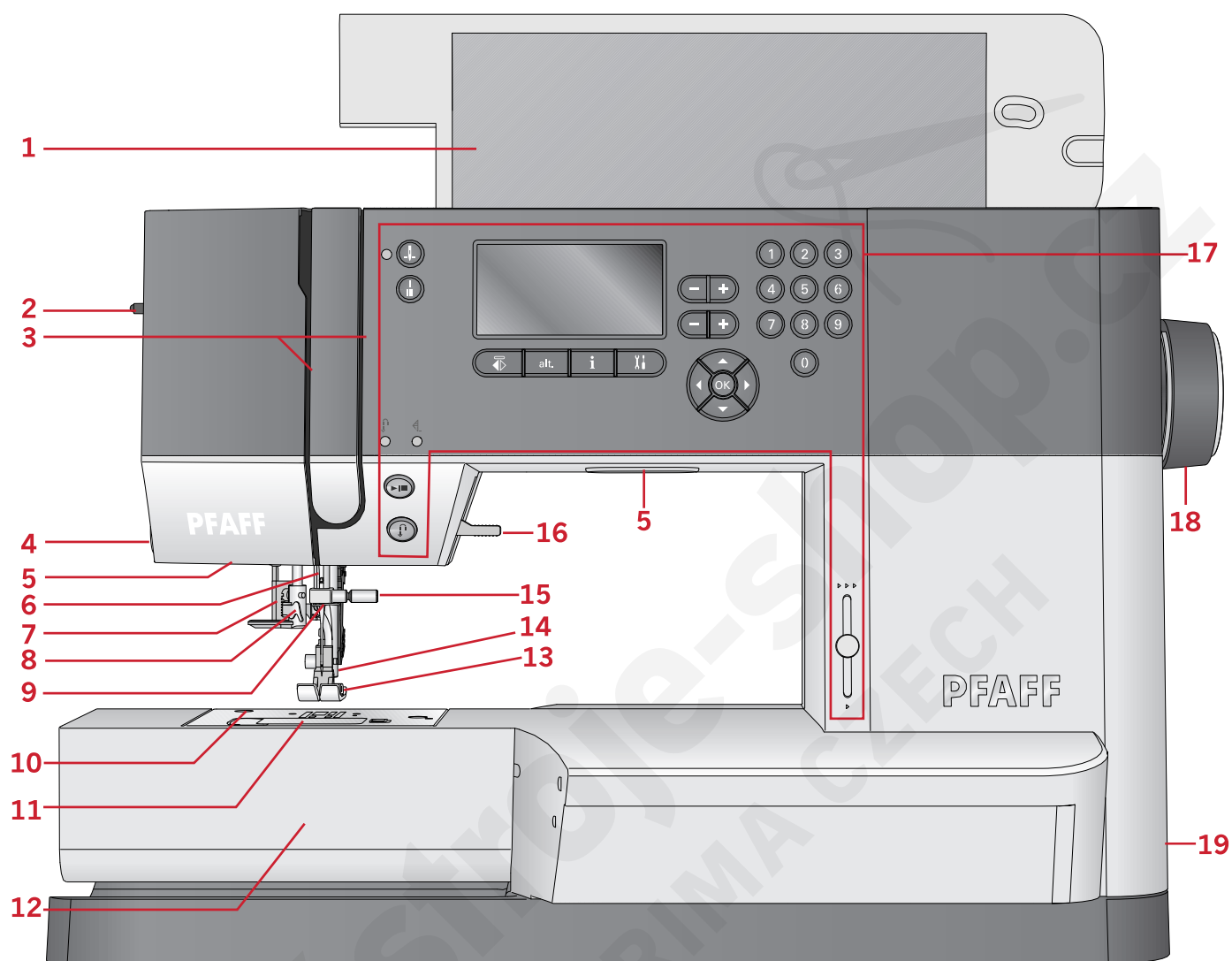
OBSAH

1	Úvod.....	5			
	Popis stroje.....	5			
	Přední část	5			
	Horní díly	6			
	Zadní strana	6			
	Schránka pro příslušenství	7			
	Příslušenství.....	7			
	Dodávané příslušenství.....	7			
	Přítlačné patky	8			
	Přehled stehů	9			
	Užitkové stehy	9			
	Stehy na prošívanou přikrývku	11			
	Stehy podle typu jehly	11			
	Hedvábné stehy.....	11			
	Ozdobné stehy	11			
	Stehy podle typu patky	12			
2	Příprava	13			
	Vybalení stroje	13			
	Připojte napájecí kabel a nožní ovladač.....	14			
	Po dokončení šití stroj uložte.....	14			
	LED osvětlení.....	14			
	Volné rameno.....	15			
	Montáž stroje do šicí skříně	15			
	Odstřihovač nitě.....	15			
	Kolíky na cívky	15			
	Vodorovná poloha.....	15			
	Svislá poloha	16			
	Kolík pomocné cívky	16			
	Navlékání nitě do stroje.....	17			
	Navlékač jehly	17			
	Navlékání nitě pro dvojitou jehlu (dvojjehtlu).....	18			
	Navíjení cívky spodní nitě.....	19			
	Navíjení z vodorovné polohy	19			
	Navíjení přes jehlu.....	20			
	Vložení cívky spodní nitě	20			
	Systém IDT™ (integrované zdvojené podávání)	21			
	Zapnutí systému IDT™	21			
	Vypnutí systému IDT™	21			
	Jehly	22			
	Univerzální jehla	22			
	Strečová jehla	22			
	Denimová jehla	22			
	Křídlová jehla.....	22			
	Výměna jehly	23			
	Spuštění chapačů	23			
	Tlak přítlačné patky	23			
	Páčka přítlačné patky.....	23			
	Výměna přítlačné patky.....	24			
	Demontáž přítlačné patky	24			
	Montáž přítlačné patky	24			
	Tlačítka a ukazatele.....	25			
	Tlačítko grafického displeje	25			
	Tlačítko zastavení jehly nahore/ dole s ukazatelem.....	25			
	Tlačítko zapošíit s indikátorem	25			
	Tlačítko Start/Stop	25			
	Tlačítko pro zpětný chod s ukazatelem.....	25			
	Tlačítko nabídky Nastavení.....	26			
	Tlačítka pro šířku stehu/polohu stehu	26			
	Tlačítka pro délku stehu/hustotu stehu	26			
	Tlačítka přímé volby	26			
	Tlačítko pro zrcadlové stehy stranově převrácené	26			
	Tlačítko Alt	26			
	Informační tlačítko.....	26			
	Tlačítka v kolečku.....	26			
	Tlačítko OK.....	26			
	Páčka regulace rychlosti.....	26			
	Nabídka Nastavení	27			
	Dvojitá jehla	27			
	Bezpečná šířka stehu.....	27			
	Jazyk	27			
	Zvukové znamení.....	27			
	Kontrast.....	28			
3	Režim šití.....	29			
	Výběr stehu	29			
	Doporučení pro šití.....	29			
	Úpravy stehu	30			
	Šířka stehu/polohování stehu	30			
	Délka stehu/hustota stehu	30			
	Protážení.....	30			
	Napětí nitě	31			
	Zrcadlové stehy	31			
	Techniky šití.....	32			
	Trojkrokový entlovací steh	32			
	Knoflíkové dírky	32			
	Přišívání knoflíků	33			
	Látání	34			
	Obrubování hustých látek	34			
	Ruční vzhled prošívání (quilting).....	34			
	Volný pohyb	35			
	Tečkování volným pohybem	35			
	Steh pro šití slepého lemu	35			
	Všívání zipů	36			
	Vysakovací okna šití	36			
4	Údržba	38			
	Čištění stroje.....	38			
	Čištění prostoru cívky spodní nitě	38			
	Čištění prostoru pod spodní nití	38			
	Výměna stehové desky	39			
	Odstraňování závad.....	39			
	Technická specifikace.....	41			
	Index	42			

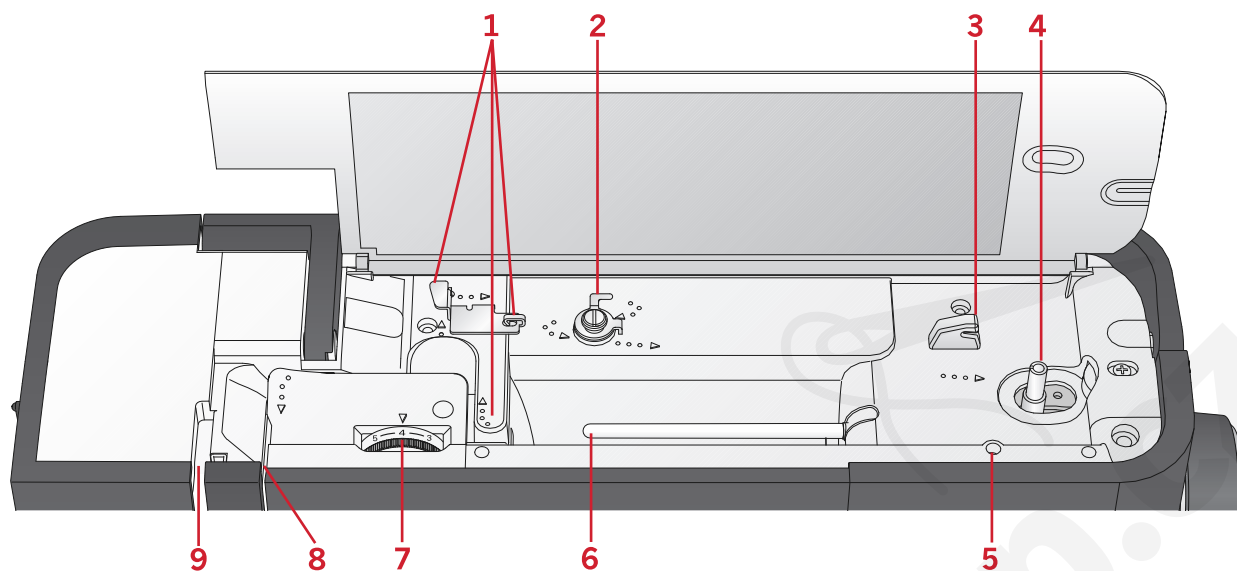
1 Úvod

Popis stroje

Přední část



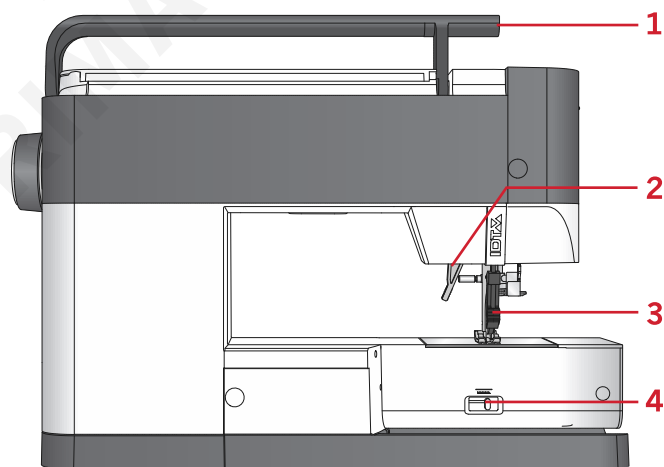
- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Víko s přehledem stehů | 11. Kryt cívky spodní nitě |
| 2. Ovladač tlaku přitlačné patky | 12. Volné rameno |
| 3. Navlékací otvory | 13. Přitlačná patka |
| 4. Odstřihovač nitě | 14. Tyč přitlačné patky a držák přitlačné patky |
| 5. LED osvětlení | 15. Upevňovací šroubek jehly |
| 6. Jehelní tyč | 16. Zdvih přitlačné patky |
| 7. Páčka na knoflíkovou díрку | 17. Tlačítka a grafický displej |
| 8. Vestavěný navlékač jehly | 18. Ruční kolečko |
| 9. Vedení niti jehlou | 19. Hlavní vypínač, konektory pro napájecí kabel a nožní ovladač |
| 10. Stehová deska | |



1. Vedení niti
2. Vodič navíječe cívky s regulací pnutí
3. Odřezávač spodní nitě
4. Páčka navíječe cívky spodní nitě a vřeteno cívky
5. Otvor pro kolík pomocné cívky
6. Kolík cívky
7. Číselník napětí niti
8. Napínací kotouč
9. Niťová páka

Zadní strana

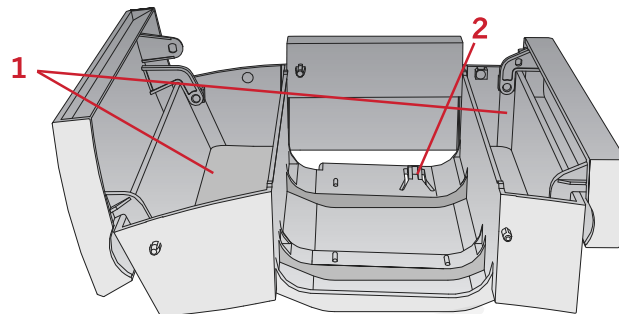
1. Držadlo
2. Zdvih přítlačné patky
3. IDT™ systém
4. Skluz pro spuštění podavačů



Schránka pro příslušenství

Uchovávejte příslušenství ve schránce, abyste jej měli po ruce.

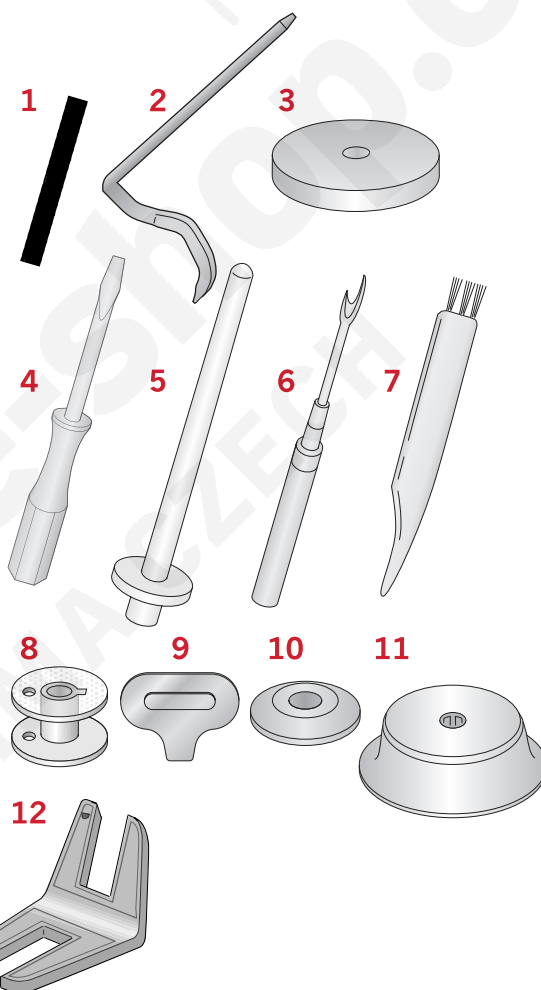
1. Prostor pro příslušenství
2. Háček



Příslušenství

Dodávané příslušenství

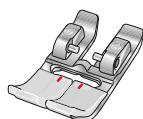
1. Síťka na nitě
2. Vodič lemu
3. Plstěná podložka (2)
4. Šroubovák
5. Kolík pomocné cívky
6. Páráček švů
7. Štěteček Pro čištění prostoru kolem chapačů používejte ostrý hrot kartáčku.
8. Cívky (5 ks, jedna cívka je na stroji)
9. Šroubovák na jehlovou desku
10. Zarážka cívky, malá
11. Zarážka cívky, velká
12. Univerzální nástroj



Dodávané příslušenství, které není zobrazeno

- Nožní ovladač
- Napájecí kabel
- Jehly
- Pevný kryt

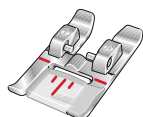
Přítlačné patky



OA - Standardní přítlačná patka k systému IDT™

(je upevněna ve stroji při dodání)

Tato patka se používá hlavně pro šití rovným a klikatým (entlovacím) stehem s délkou stehu větší než 1,0 mm.



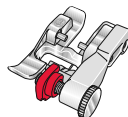
1A - Patka pro ozdobný steh k systému IDT™

Tato patka se používá pro ozdobné stehy. Drážka na spodní straně patky je konstruovaná tak, aby hladce klouzala přes stehy.



2A - Patka pro ozdobný steh

Tuto patku použijte při šití dekorativních stehů nebo krátkých klikatých stehů a jiných účelových stehů s délkou menší než 1,0 mm. Drážka na dolní straně patky je určena k snadnému posunu přes stehy.



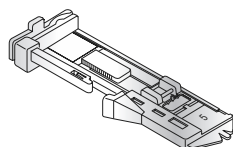
3 - Patka pro slepý lem k systému IDT™

Tato patka se používá pro slepé ("neviditelné") stehy. Palec na patce vede materiál (textil). Červené vedení na patce je určeno k vedení podél okraje lemu.



4 - Patka pro šití zipů k systému IDT™

Tuto patku je možno umístit na pravé nebo levé straně jehly a tak umožnit šití v blízkosti obou stran zubů zipu. Přesuňte jehlu napravo nebo nalevo k šití v blízkosti zubů zipu



5 - Patka na jednokrokové knoflíkové dírky

Patka má v zadní části mezeru na knoflík. Mezera se používá pro nastavení velikosti knoflíkové dírky. Stroj šije knoflíkové dírky odpovídající velikosti knoflíku. Používá se pro šití knoflíkových dírek do velikosti 25 mm.

Přehled stehů

Užitkové stehy

Steh	Č.	Název	Popis
	1	Rovný steh	K šití a prošívání. Volba z 29 různých poloh jehly.
	2	Pružný trojitý rovný steh	Zpevněný šev. Prošívání.
	3	Entlovací steh	Zpevněné švy, začistění, strečové šití, vložení tkanice.
	4	Entlovací steh, poloha jehly vpravo nebo vlevo	Zpevněné švy, začistění, pružné šití.
	5	Entlovací steh Z	Aplikace ozdob, přišívání stužky, očka.
	6	Pružný trojitý entlovací steh	Elastický steh pro ozdobné lemy nebo prošívání.
	7	Trojrozpichový entlovací steh	Elastické šití, látání, "patchwork"
	8	Plástvový steh	Dekoratивní steh pro strečový textil a lemy. Používá se také s pružnou nití v cívce.
	9	Můstkový steh	Spojování látek a vrstev při prošívání dek (quilting), ozdobný steh pro šití dek, obšívání lemů.
	10	Podkladový elastický steh	Spojovací steh pro spodní prádlo, froté tkaniny, kůži, silné textilie s přesahem švů.
	11	Křížový lemový steh	Elastický ozdobný lem pro strečové textilie.
	12	Slepý steh	Šití slepých lemů na tkaných textiliích.
	13	Elastický slepý steh	Šití slepých lemů na strečových tkaninách.
	14	Šikmý elastický steh	Šití švů na strečových tkaninách.
	15	Uzavřený overlockový steh	Sešívání a obnitkování pružných látek v jednom kroku.
	16	Obnitkovací steh	Sešívání a obnitkování pružných látek v jednom kroku, záplata, lem.
	17	Uzavřený overlockový steh	Sešívání a obnitkování pružných látek v jednom kroku, záplata, lem.
	18	Knoflíková dírka na prádle	Knoflíkové dírky na blůzy, košile a prádlo
	19	Standardní knoflíková dírka	Základní knoflíková dírka na blůzy, košile a bundy. Také se používá na povlaky na polštáře.

Steh	Č.	Název	Popis
	20	Kulatá knoflíková dírka s podélným zakončením	Knoflíkové dírky na oděvy.
	21	Knoflíková dírka s očkem a podélným zakončením	Krejčovská knoflíková dírka na bundy a kalhoty.
	22	Kulatá knoflíková dírka	Knoflíkové dírky na jemné oděvy nebo bundy.
	23	Strečová knoflíková dírka	Knoflíkové dírky na strečový textil.
	24	Přišívání knoflíků	Přišívání knoflíků nebo našívání ozdob.
	25	Poutko	Dekoratивní šití jemných textilií
	26	Programovatelný látačí steh	Látání děr nebo poškozeného textilu.
	27	Zpevňování stehu (zapošití)	Automaticky zpevňuje švy a kapsy.

Stehy na prošívanou přikrývku

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

Stehy podle typu jehly

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

Hedvábné stehy

64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

Ozdobné stehy

77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104

Stehy podle typu patky

	105	Steh pro našívání korálků, 4 - 6 mm	K našívání perliček, korálků atd. vyžaduje volitelnou patku pro našívání korálků (číslo dílu 820605-096).
	106	Steh pro našívání korálků	K našívání perliček, korálků, atd. Vyžaduje volitelnou patku pro našívání korálků (číslo dílu 820605-096).
	107	Vyšívání nití v barvě látky (candlewicking)	Vytváří vzhled ruční krajky francouzského typu. Vyžaduje volitelnou vyšívací patku pro vyšívání ručního vzhledu (candlewicking) k systému IDT™ (číslo dílu 820613-096).
	108	Vyšívání nití v barvě látky (candlewicking)	Vytváří vzhled ruční krajky francouzského typu. Vyžaduje volitelnou vyšívací patku pro vyšívání ručního vzhledu (candlewicking) k systému IDT™ (číslo dílu 820613-096).
	109	Spojovací a lemovací steh	Ke spojování dvou dílů textilu. Vyžaduje volitelnou patku pro spojování a lemování k systému IDT™ (číslo dílu 820931-096).
	110	Spojovací a lemovací steh	Ke spojování dvou dílů textilu. Vyžaduje volitelnou patku pro spojování a lemování k systému IDT™ (číslo dílu 820931-096).

2 Příprava

Vybalení stroje

1. Položte krabici na pevnou a rovnou plochu.
Vyndejte stroj z krabice, odstraňte vnější obal a zdvihněte pevný obal stroje.
2. Odstraňte všechnen vnější obalový materiál a plastový vak.

*Poznámka: PFAFF® **ambition™ 610** Šicí stroj je seřízen tak, aby dosahoval nejlepších výsledků šití při běžné pokojové teplotě. Mimořádně vysoké a nízké teploty mohou výsledek šití ovlivnit.*

Poznámka: Některé látky obsahují příliš mnoho barviva, což může způsobit obarvení další látky a také šicího stroje. Odstranit toto obarvení pak může být velmi obtížné nebo dokonce nemožné. Fleecové látky a denim, zejména v červené a modré barvě, často obsahují hodně přebytečného barviva. Máte-li podezření, že látka nebo oděv obsahují příliš mnoho barviva, vždy je před šitím nebo vyšíváním vyperte, abyste předešli obarvení.

Připojte napájecí kabel a nožní ovladač.

Mezi příslušenstvím najdete kabel nožního ovladače a hlavní napájecí kabel.

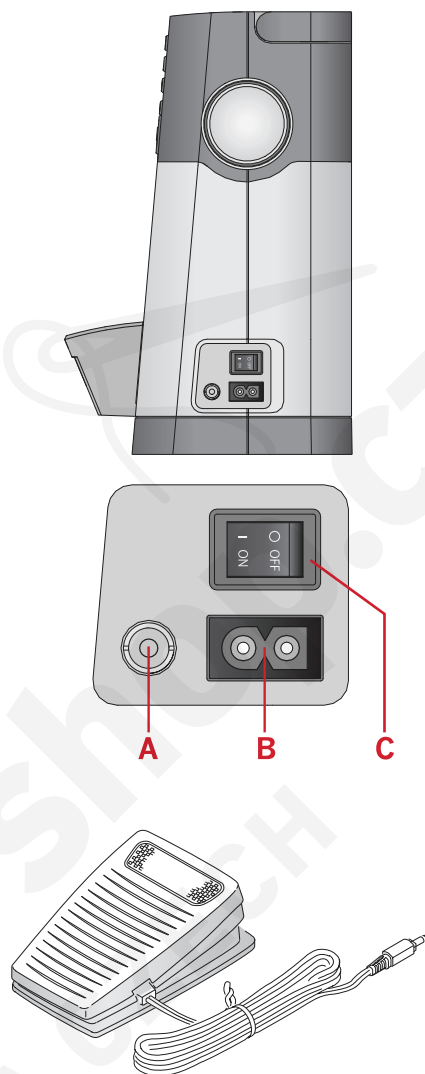
Poznámka: V případě pochybností o připojení stroje k napájení se poraďte s kvalifikovaným elektromontérem. Jestliže se stroj nepoužívá, vytáhněte napájecí kabel z el. zásuvky.

Pro tento šicí stroj musí být použit model nožního spouštěče C-9000 vyrobeným firmou CHIEN HUNG TAIWAN Ltd .

1. Zapojte kabel nožního ovladače do přední zástrčky na spodní pravé straně stroje (A).
2. Zapojte napájecí kabel do zadní zástrčky na spodní pravé straně stroje (B). Zasuňte kabel do zástrčky ve zdi.
3. Zapnutím hlavního spínače do polohy ON zapnete napájení a osvětlení (C).

Pro USA a Kanadu

Tento šicí stroj má pólovou zástrčku (jeden kontakt je širší než druhý). Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, je tato zástrčka uzpůsobena k zapnutí do zásuvky s pólovým výstupem pouze jedním směrem. Pokud zástrčku nelze zcela zastrčit do zásuvky, otočte ji. Pokud stále nejde zastrčit, spojte se s odborným elektrikářem, aby nainstaloval příslušnou zásuvku. Žádným způsobem zástrčku rozhodně neupravujte.



Po dokončení šití stroj uložte.

1. Vypněte hlavní spínač.
2. Vytáhněte kabel nejdříve ze zástrčky ve zdi a pak ze stroje.
3. Odpojte kabel nožního ovladače ze stroje. Pro snadné uložení sviňte kabel kolem nožního ovladače.
4. Uložte veškeré příslušenství do schránky na příslušenství. Zasuňte schránku pro příslušenství do stroje za volným ramenem.
5. Uložte nožní ovladač do prostoru nad volným ramenem.
6. Nasuňte pevný kryt.

LED osvětlení

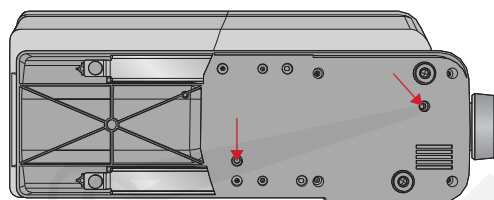
Stroj je vybaven LED osvětlením, které rovnoměrně osvětluje šicí plochu a zabraňuje vytváření stínu.

Volné rameno

Abyste mohli používat volné rameno, odsuňte schránku pro příslušenství. Je-li připevněna, háček ji pevně fixuje u stroje. Skříňku odsuňte doleva.

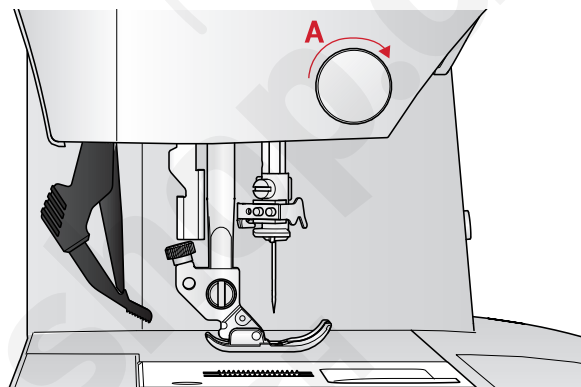
Montáž stroje do šicí skříně

Na spodní straně stroje jsou dva otvory určené pro montáž stroje do šicí skříně. Připevněte stroj pomocí šroubů M6.



Odstřihovač nitě

Chcete-li použít odstřihovač nitě, táhněte nit směrem zezadu dopředu, viz obrázek (A).



Kolíky na cívky

Váš stroj má dva kolíky na cívky – kolík hlavní cívky a kolík pomocné cívky. Kolíky na cívky jsou vhodné pro všechny typy nití. Kolík hlavní cívky je nastavitelný a může se použít ve vodorovné poloze (nit se odvíjí z nehybné cívky) nebo ve svislé poloze (cívka s nití se otáčí). Pro normální nitě použijte vodorovnou polohu, pro velké cívky nebo pro speciální nitě použijte svislou polohu.

Vodorovná poloha

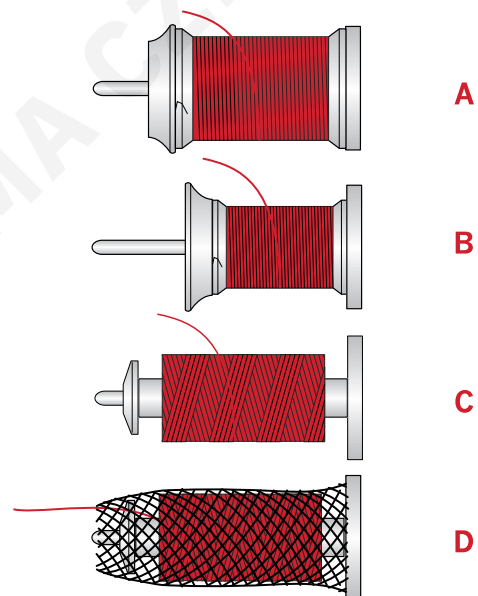
Na kolík umístěte plstěnou podložku a cívku s nití. Zkontrolujte, zda se nit odvíjí z přední části cívky (A) a nasad'te kryt na cívku.

Poznámka: Cívky jsou vyráběny různými způsoby, nejsou stejné. Pokud narazíte na problémy s nití, otočte cívku tak, aby se nit odvíjela v opačném směru, nebo dejte cívku s nití do svislé polohy.

V závislosti na velikosti cívky přehod'te směr krytu cívky (B).

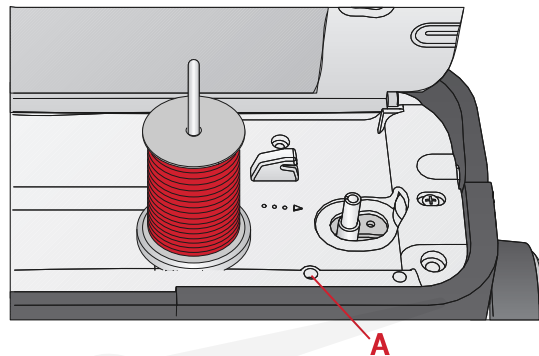
Pokud používáte nit navinutou křížem, použijte malý kryt (C).

Pokud se nit odvíjí příliš snadno, nasad'te na cívku síťku (D).



Svislá poloha

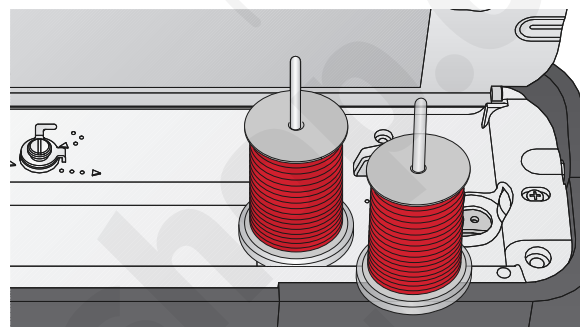
Zvedněte kolík na cívku do svislé polohy. Pod cívku umístěte plstěnou podložku. Ta zabrání příliš rychlému odvíjení nitě. Nedávejte kryt na horní stranu cívky s nití, protože by mohl bránit otáčení cívky.



Kolík hlavní cívky ve svislé poloze.

Kolík pomocné cívky

Kolík na pomocnou cívku se používá při navíjení spodní nitě z druhé cívky, nebo na druhou cívku při šití dvojitou jehlou. Vložte kolík na pomocnou cívku do otvoru na horní straně stroje (A). Pod cívku umístěte plstěnou podložku.



Kolík na pomocnou cívku a kolík na hlavní cívku ve svislé poloze.

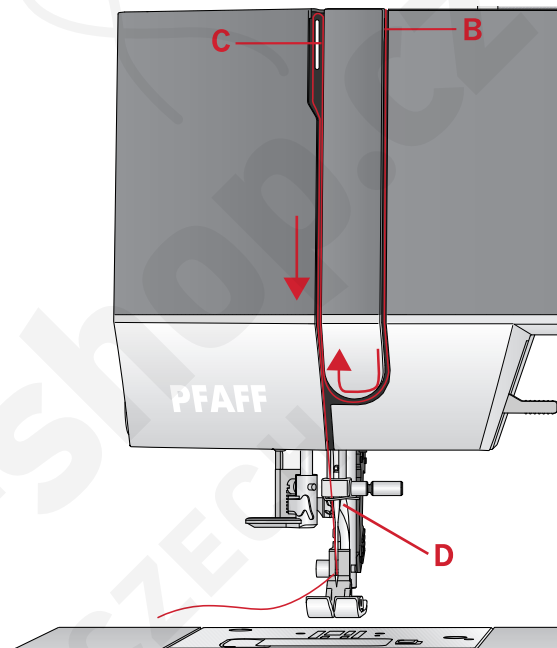
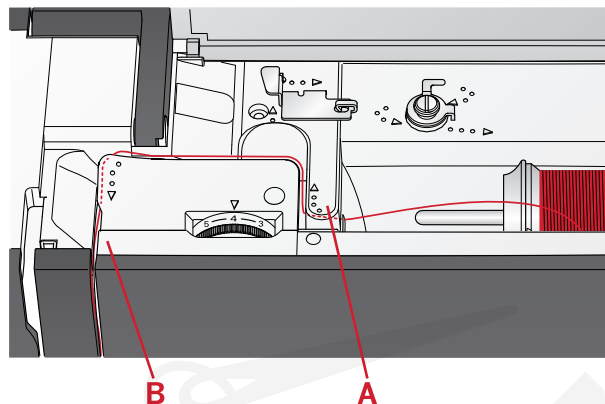
Navlékání nitě do stroje

Zajistěte, aby byla přitlačná patka nahoře a jehla v nejvyšší horní poloze.

1. Umístěte plstěnou podložku a cívku s nití na kolík. Na špulku nasadíte odpovídající kryt ve správném směru.

Poznámka: Přidržujte nit oběma rukama, aby se během navlékání neuvolnila. To zajistí, že nit bude správně umístěna v navlékací drážce.

2. Nit táhněte pod vodičem nitě (A) zprava doleva.
3. Táhněte nit drážkou zprava doleva.
4. Protáhněte nit mezi napínací kotouče (B).
5. Navlékněte nit pravým otvorem dolů a pak levým otvorem nahoru.
6. Protáhněte nit zprava do páčky pro navíjení (C) a dolů navlékací drážkou na levé straně do jehly vodiče nitě (D).
7. Navlečení jehly.



Navlékač jehly

Navlékač jehly umožňuje automatické navlečení jehly. Při použití navlékače jehly musí být jehla v nejvyšší poloze. Pro kontrolu nejvyšší pozice jehly stiskněte tlačítko jehly nahoru a dolů.

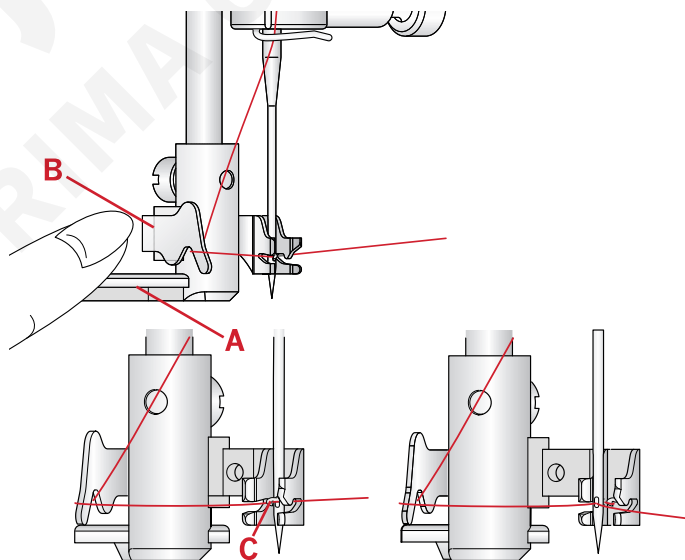
Doporučujeme také spustit přitlačnou patku.

1. Stáhněte páčku (A) navlékače do nejnižší polohy. Kovové okraje navlékače obepnou jehlu a malý háček projde ouškem jehly.
2. Protáhněte nit zezadu přes vodič nitě (B) a pod malý háček (C).
3. Navlékač jehly se vrátí sám do původní polohy. Háček protáhne nit okem jehly a utvoří za jehlou smyčku. Vytáhněte smyčku nitě za jehlu.
4. Zvedněte přitlačnou patku a umístěte pod ni nit.

Poznámka: Navlékač jehly je uzpůsoben pro velikosti jehly 70-120. Navlékač jehly nelze použít pro velikosti jehly 60 a menší, pro křídlové a dvojité jehly.

Také některá doplňková příslušenství vyžadují ruční navlékání jehly.

Při ručním navlékání niti do jehly navlékejte nit zepředu dozadu.



Navlékání nitě pro dvojitou jehlu (dvojjehtlu)

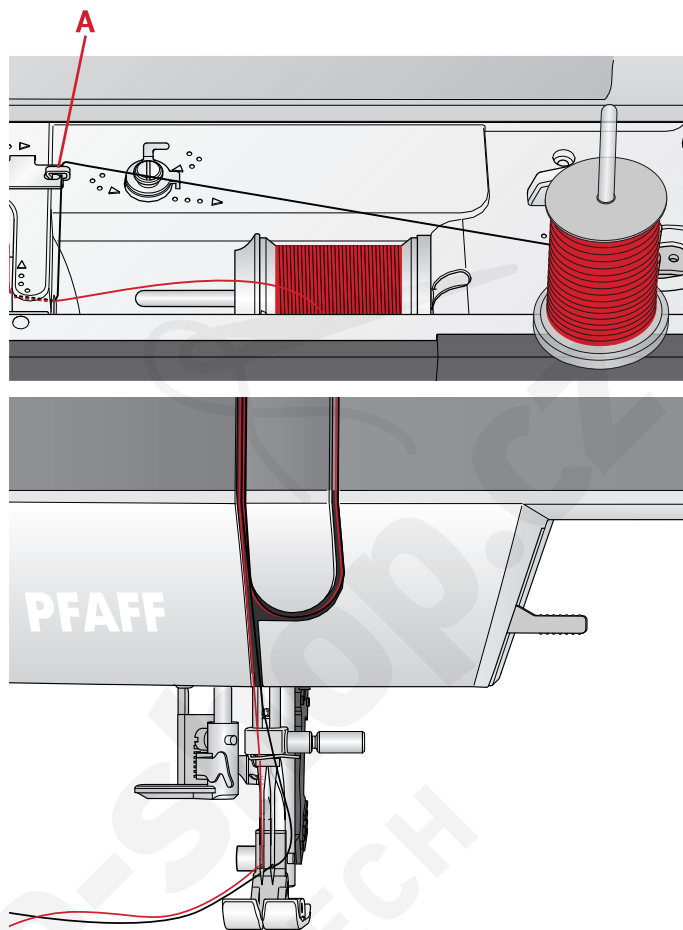
Umístěte dvojitou jehlu místo standardní jehly. Zajistěte, aby byla přitlačná patka nahoře a jehla v nejvyšší horní poloze.

1. První nit navlékněte podle popisu na předchozí stránce.
2. Nit navlékněte do oka jehly ručně zepředu dozadu.
3. Vložte kolík pro druhou cívku a navlékněte na něj plstěnou podložku. Umístěte na kolík druhou cívku.
4. Nit ved'te doleva a navlečte ji do vodiče nitě (A) zezadu dopředu.
5. Druhou nit navlečte stejně jako první.
6. Zkontrolujte, že jedna nit je uvnitř vodiče pro navlékání jehly a druhá je zvenku.
7. Nit navlékněte do oka jehly ručně zepředu dozadu.

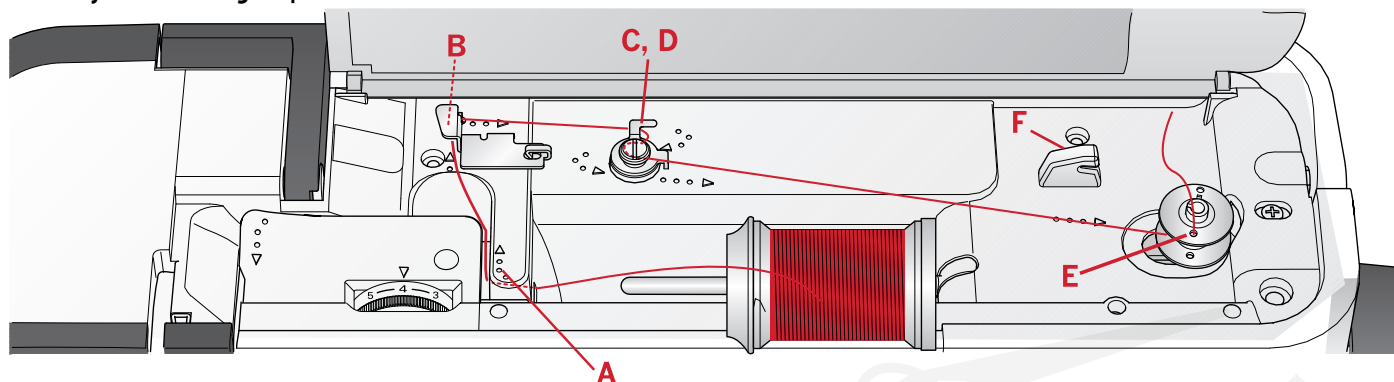
Poznámka: Hmotnost a nepravidelný povrch speciálních nití, jako jsou např. metalické nitě, může způsobovat zvýšené napětí nitě. Snížením napětí proto zabráníte zlomení jehly.

Poznámka: Spusťte dvojjehtlu a upravte její šířku v nabídce Nastavení. Tím bude omezena šířka všech stehů pro danou velikost jehly, aby nedošlo k poškození přitlačné patky a jehly.

Poznámka: Nepoužívejte asymetrické dvojité jehly, protože by mohlo dojít k poškození šicího stroje.



Navíjení cívky spodní nitě



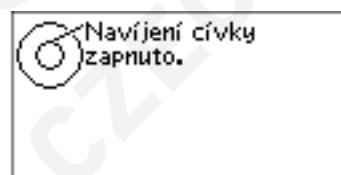
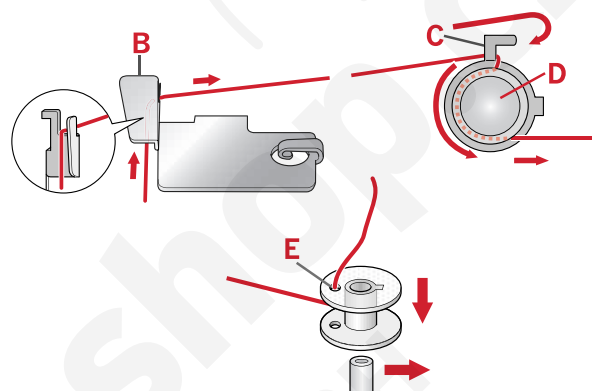
Navíjení z vodorovné polohy

1. Umístěte plstěnou podložku a cívku s nití na kolík ve vodorovné poloze. Nasaďte na cívku odpovídající kryt ve správném směru.
2. Nit táhněte pod vodičem nitě (A) zprava doleva. Táhněte nit dozadu a okolo vodiče nitě (B) zleva doprava.
3. Nit táhněte doprava a pak skrz vodič nitě (C) zezadu dopředu. Protáhněte nit pod napínacími kotouči (D) v protisměru hodinových ručiček.

Poznámka: Aby byla nit správně napnutá, je třeba se ujistit, že je bezpečně protažena uvnitř napínacího kotouče.

4. Protáhněte nit otvorem v prázdné cívce (E) zevnitř ven.
5. Nasaďte cívku spodní nitě na vřeteno cívky.
6. Aby se spodní nit navíjela, zatlačte páku cívky doprava. Na obrazovce se objeví automatická zpráva, která vás informuje, že je navíjení cívky zapnuto. Sešlápněte nožní ovladač nebo stiskněte tlačítko Start/Stop, a začnete navíjet cívku spodní nitě. Při zahájení navíjení držte pevně konec nitě.

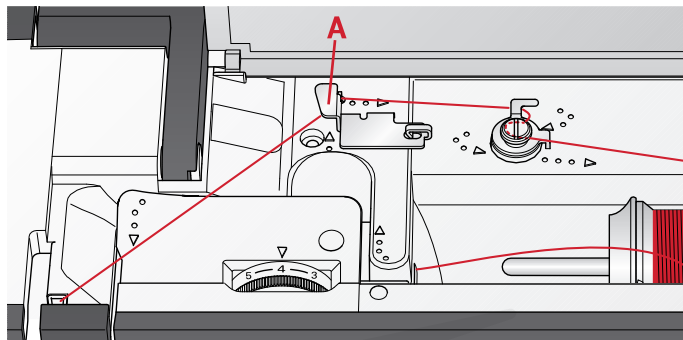
Až se cívka naplní, pusťte nožní ovladač nebo znovu stiskněte tlačítko Start/Stop, aby se navíjení zastavilo. Zatlačte páku cívky doleva. Automatické okno na displeji se zavře. Sejměte cívku a pomocí odstříhovače (F) nit ustrihněte.



Navíjení přes jehlu

Zajistěte, aby byla přitlačná patka nahoře a jehla v nejvyšší poloze. Ved'te nit směrem nahoru z jehly, poté pod přitlačnou patku, nahoru skrz levý navlékací otvor a skrz vodič pro navíjení cívky (A). Poté pokračujte kroky 3 až 6.

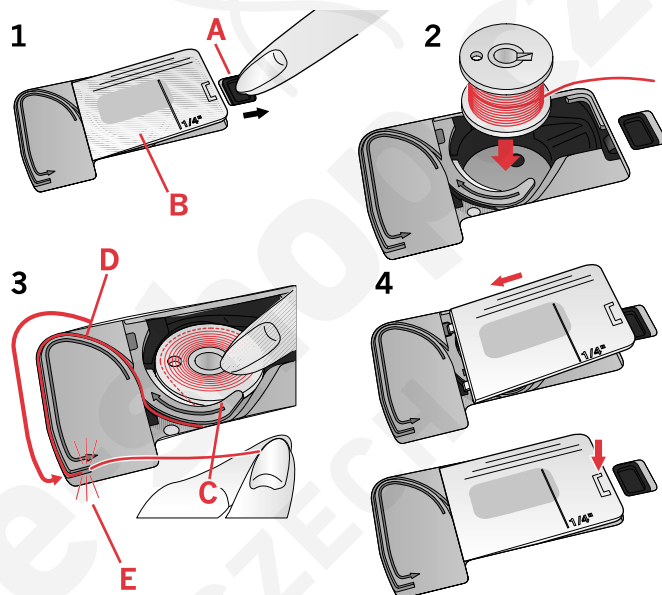
Poznámka: Při navíjení cívky přes jehlu používejte pouze kovovou přitlačnou patku.



Vložení cívky spodní nitě

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

1. Otevřete kryt cívky stisknutím uvolňovací páčky doprava (A). Sejměte kryt (B).
2. Vložte cívku do jejího prostoru s nití k odvíjení doleva.
3. Jemně přidržte prst na vrchní části cívky a zatlačte nit do drážky (C). Pak táhněte nit ke znaménku šipky do vodiče nitě ve stehové desce od (C) do (D). Dále ved'te nit ke znaménku šipky do vodiče nitě ve stehové desce od (D) do (E). Abyste odstříhali zbytek nitě, táhněte nit doprava přes ostří (E).
4. Nasad'te zpět kryt cívky.



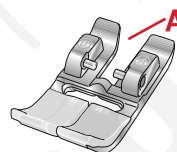
System IDT™ (integrované zdvojené podávání)

K přesnému šití jakéhokoliv textilu má PFAFF® **ambition™ 610** šicí stroj k dispozici ideální řešení: systém integrovaného zdvojeného podávání, IDT™ systém. Stejně jako u průmyslových strojů podává systém IDT™ látku současně shora i zdola. Materiál je podáván naprosto přesně, u lehkých materiálů jako je silon a hedvábí nedochází k nakřčení látky ve švech. Dvojité podávání systémem IDT™ zabraňuje posunutí vrstev během šití, udržuje zarovnání vrstev prošíváné deky a zajišťuje přesnější zarovnání při šití přehozů nebo látek s proužky.

Zapnutí systému IDT™

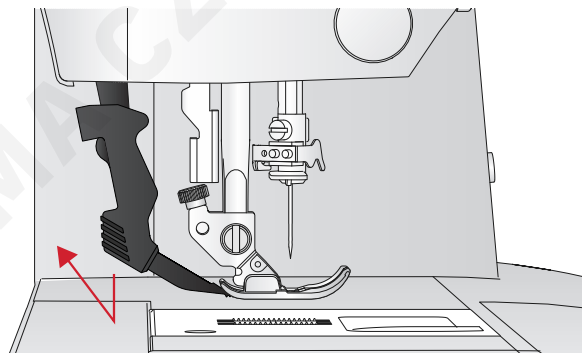
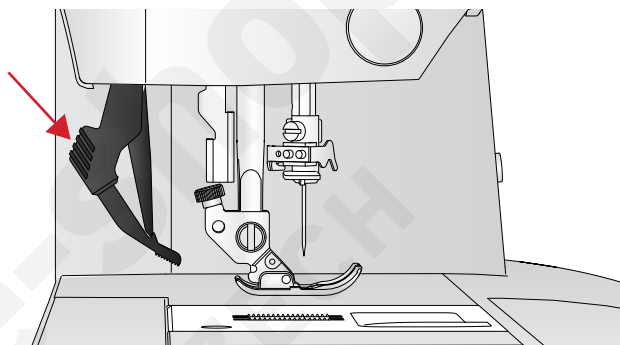
Důležité: Pro šití se systémem IDT™ používejte přítlačné patky se středovým výřezem (A).

Zvedněte přítlačnou patku. Zatlačte systém IDT™ dolů, až zaskočí.



Vypnutí systému IDT™

Zvedněte přítlačnou patku. Přidržte systém IDT™ dvěma prsty u rýhovaného kloubu. Zatlačte systém IDT™ dolů, pak jej pomalu odsouvejte nahoru od sebe, aby se uvolnil.

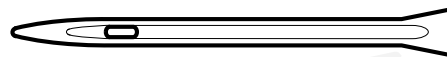


Jehly

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

Univerzální jehla

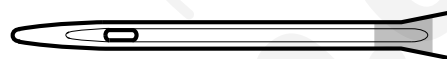
Univerzální jehly mají mírně zaoblený hrot a jsou k dispozici v různých rozměrech. Pro běžné šití různých typů a hmotností textilu.



Univerzální jehla.

Strečová jehla

Strečové jehly jsou speciálně zkosené, aby nedocházelo k vynechávání stehů v důsledku napnutí látky. Pro pleteniny, plavky, fleece, syntetické velury a kůže.



Strečová jehla - označená žlutě.

Denimová jehla

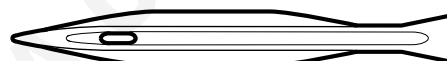
Denimové jehly mají ostrý hrot, aby pronikly hustě tkanými textiliemi, aniž by se jehla deformovala. Na plachtovinu, denim, mikrovlákná.



Jehla na denim - označená modře.

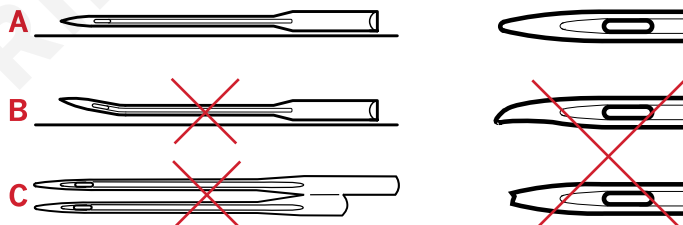
Křídlová jehla

Křídlová jehla má po straně široká křídélka k proražení otvorů v textilu při "staromódním" (entredeux) šití lemových stehů u látek z přírodního vlákna.



Křídlová jehla

Poznámka: Pro tento stroj používejte křídlovou jehlu velikosti 100. Křídlová jehla není dodávána se strojem.



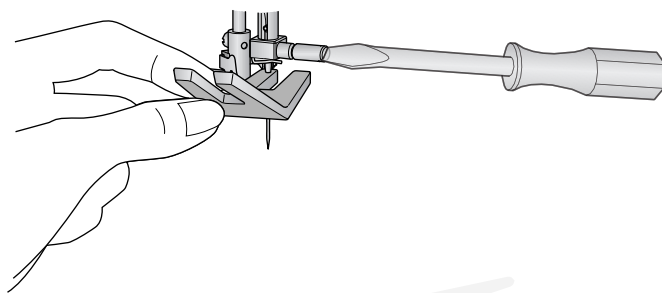
Poznámka: Jehlu často vyměňujte. Vždy používejte rovnou jehlu s ostrým hrotem (A).

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

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

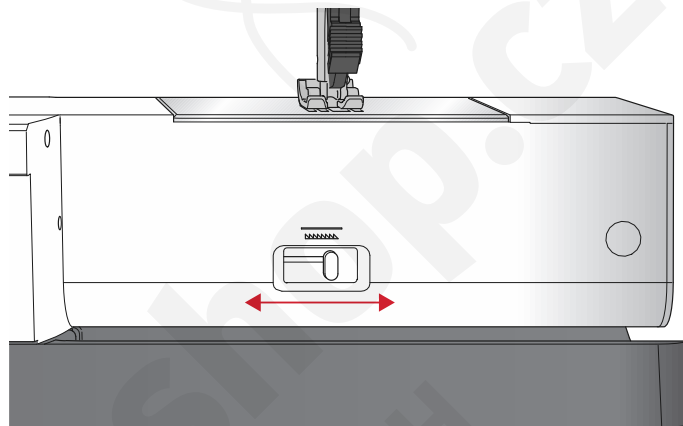
Výměna jehly

1. K přidržení jehly použijte otvor v univerzálním nástroji.
2. Povolte šroub jehly. Pokud je to nutné, použijte šroubovák.
3. Vyjměte jehlu.
4. Pomocí univerzálního nástroje vložte novou jehlu. Zasuňte novou jehlu nahoru plochou stranou od sebe až na doraz.
5. Utáhněte šroub jehly co nejpevněji.



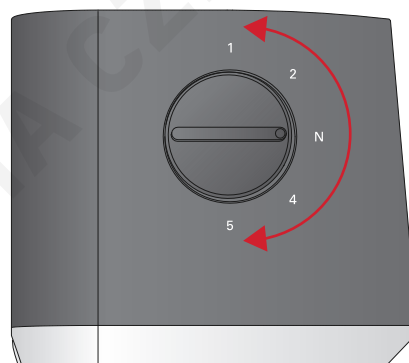
Spuštění podavače

Podavače můžete snížit otočením přepínače na zadní straně volného ramena doleva. Otočením přepínače doprava podavače zvednete.



Tlak přítlačné patky

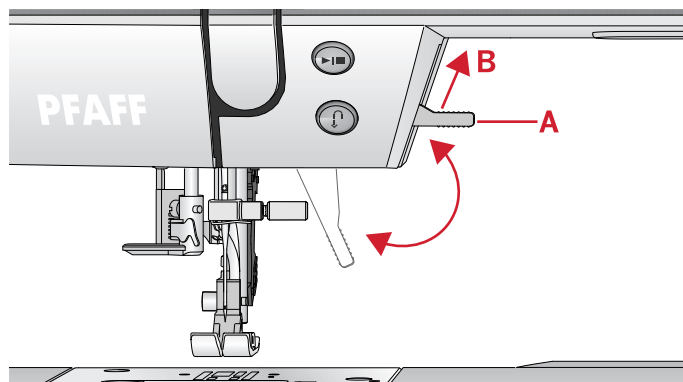
Tlak přítlačné patky je přednastaven na standardní hodnotu "N". Ve většině případů není třeba jej upravovat. U speciálních technik nebo při šití velmi lehkého nebo těžkého textilu je možno seřízením tlaku docílit lepšího výsledku. U velmi lehkých látek otočte číselník na nižší číslo. U velmi těžkých látek otočte číselník na vyšší číslo.



Páčka přítlačné patky

Přítlačná patka se zvedá a spouští páčkou přítlačné patky (A). Šijete-li těžký textil nebo několik vrstev textilu, může být přítlačná patka více zvednutá (B), aby se pod ní textil snadněji umístil.

Poznámka: Stroj se nespustí, pokud je přítlačná patka nahoře (s výjimkou navíjení spodní nitě).



Výměna přítlačné patky

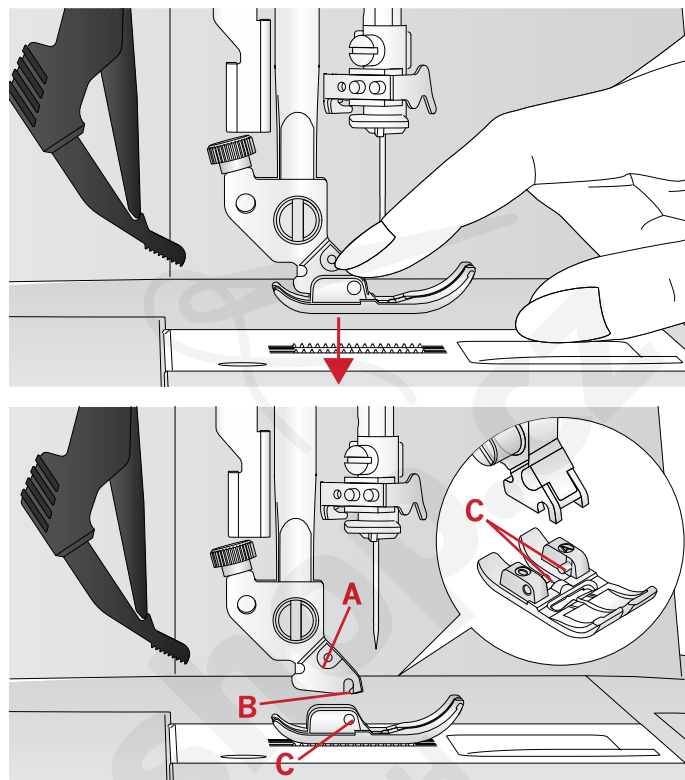
Demontáž přítlačné patky

Zatlačte přítlačnou patku dolů, až se vysune z držáku.

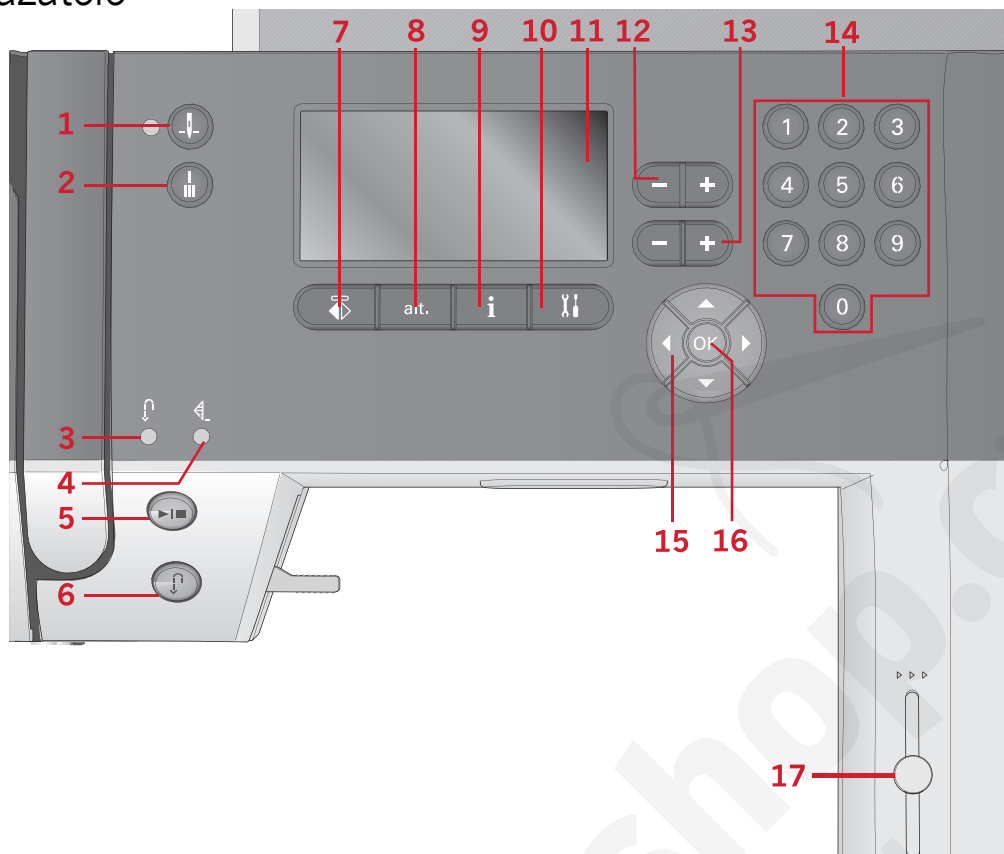
Montáž přítlačné patky

Umístěte přítlačnou patku pod držák patky (A), při tom zvedněte vačku (B) pomocí kolíku (C). Spusťte zvedací zařízení přítlačné patky a patka zapadne do držáku.

Poznámka: Řádnou montáž přítlačné patky zkontrolujete zvednutím jejího zvedacího ústrojí.



Tlačítka a ukazatele



- | | | |
|--|---|--|
| 1. Tlačítko zastavení jehly nahore/dole s ukazatelem | 7. Tlačítko pro zrcadlové stehy stranově převrácené | 13. Tlačítka pro délku stehu/hustotu stehu |
| 2. Tlačítko zapošíť s indikátorem (4) | 8. Tlačítko Alt | 14. Tlačítka pro přímou volbu |
| 3. Ukazatel pro zpětný chod (6) | 9. Informační tlačítko | 15. Tlačítka v kolečku |
| 4. Ukazatel pro zapošíť (2) | 10. Tlačítko pro nabídku Nastavení | 16. Tlačítko OK |
| 5. Tlačítko Start/Stop | 11. Tlačítko grafického displeje | 17. Páčka regulace otáček |
| 6. Tlačítko pro zpětný chod s ukazatelem (3) | 12. Tlačítka pro šířku stehu/polohu stehu | |

Tlačítko grafického displeje

Grafický displej vám umožňuje zobrazení všech vašich voleb a možností. Stehy jsou zobrazeny ve skutečné velikosti (neplatí pro knoflíkové dírky).

Tlačítko zastavení jehly nahore/dole s ukazatelem

Stiskněte toto tlačítko, aby se jehla zvedla nebo spustila. Současně se změní nastavení polohy zastavení jehly. Při aktivaci polohy jehly dole se rozsvítí ukazatel a jehla se zastaví v dolní poloze. Jehlu můžete spustit nebo zdvihnout také sešlápnutím nožního ovladače.

Tlačítko zapošíť s indikátorem

Stiskněte tlačítko zapošívání během šití a stroj ihned ušije několik zapošívacích stehů a automaticky se zastaví.

Pokud chcete nastavit stroj tak, aby provedl zapošití na konci stehu, stiskněte tlačítko před zahájením šití. Indikátor se rozsvítí. Po ušití požadované délky stehu

stiskněte tlačítko zpětného chodu, zatímco aktivně šijete. Stroj provede dokončení aktuálního stehu, zapošije a automaticky se zastaví.

Pro ušití pouze jednoho stehu nejdříve stiskněte tlačítko zapošití a poté, ještě před zahájením šití, tlačítko zpětného chodu. Indikátory tlačítek se rozsvítí. Stroj ušije zvolený steh pouze jednou, zapošije a automaticky se zastaví.

Poznámka: Funkce zapošití není k dispozici pro stehy 18-26.

Tlačítko Start/Stop

Stiskněte toto tlačítko ke spuštění a zastavení stroje bez použití nožního spouštěče. Stiskněte jednou tlačítko pro spuštění a stiskněte jej znovu pro zastavení stroje.

Tlačítko pro zpětný chod s ukazatelem

Chcete-li šít zpětným chodem trvale, stiskněte před začátkem šití toto tlačítko. Rozsvítí se indikátor zpětného chodu a stroj bude šít zpětným chodem, dokud opět

nestisknete tlačítko, čímž se zpětný chod zruší. Jestliže stisknete tlačítko zpětného chodu při šití, stroj bude šít zpětným chodem, dokud budete tlačítko držet. Ukazatel zpětného chodu svítí, když je stisknuto tlačítko pro zpětný chod. Zpětný chod se používá také k šití látačích stehů.

Tlačítko nabídky Nastavení

Po stisknutí tohoto tlačítka se otevře nabídka pro nastavení stroje.

Tlačítka pro šířku stehu/polohu stehu

Zvětšení nebo zmenšení šířky stehu proveďte tlačítky + a -. U rovných stehů použijte tlačítka + a - ke změně polohy stehu.

Tlačítka pro délku stehu/hustotu stehu

Steh můžete pomocí tlačítek + a - prodloužit nebo zkrátit. U saténových stehů použijte tlačítka + a - pro změnu hustoty vybraného stehu.

Tlačítka přímé volby

Stisknutím jednoho z těchto tlačítek, tlačítka 0 až 9, nebo jejich kombinace, okamžitě vyberete steh označený příslušným číslem.

Tlačítko pro zrcadlové stehy stranově převrácené

K šití zrcadlových stehů vedle sebe.

Tlačítko Alt

Když si vyberete hedvábný steh, na grafickém displeji se ukáže nastavení hustoty stehů. Stisknutím tlačítka Alt se ukáže prodloužení stehu, místo hustoty stehů.

Informační tlačítko

Stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi zobrazením a skrytím doporučení.

Tlačítka v kolečku

Pomocí těchto tlačítek se můžete pohybovat po grafickém displeji. V kolečku jsou tlačítka se šipkami nahoru a dolů, doleva a doprava a středové tlačítko OK, kterým potvrdíte svoji volbu. Kolečko má několik funkcí, například výběr nabídek a pohybování se mezi možnostmi v nabídce Nastavení.

Tlačítko OK

Středové tlačítko kolečka, OK, se používá pro potvrzení výběru nebo pro odstranění zpráv z obrazovky.

Páčka regulace rychlosti

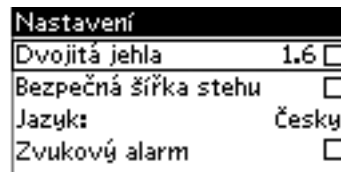
Páčkou regulace otáček se nastavuje maximální rychlost šití. Pokud chcete zvýšit rychlost šití, posuňte páčku nahoru, pokud chcete snížit rychlost šití, posuňte páčku dolů.

Nabídka Nastavení

V nabídce Nastavení můžete upravit nastavení stroje, zvuku a obrazovky. Nabídku otevřete stisknutím tlačítka pro nabídku Nastavení a zvolte nastavení, které chcete upravit tak, že v kolečku stisknete šipku nahoru nebo dolů. Hodnoty upravte pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů. Aktivujte nastavení stisknutím OK. Plný čtvereček znamená, že funkce je aktivní, prázdný čtvereček znamená, že není aktivní.

Poznámka: Pokud nastavení nelze kombinovat s již předem zvoleným nastavením, obrys čtverečku bude čárkovaný.

Pokud chcete z nabídky Nastavení odejít, stiskněte znovu tlačítko pro nabídku Nastavení.



Dvojitá jehla

Spusťte program dvojité jehly a nastavte její šířku pomocí tlačítek v kolečku se šipkou doleva a doprava. Jakmile zvolíte velikost dvojité jehly, bude šířka všech stehů omezena na vybranou velikost dvojité jehly, aby se zabránilo zlomení jehly.



V režimu šití stiskněte informační tlačítko. Ukáže se ikona s doporučením pro dvojitou jehlu. Nastavení zůstane zachováno, dokud jej nezrušíte.

Poznámka: Funkce Dvojitá jehla a Bezpečná šířka stehu nemohou být použity současně.

Poznámka: Další automatická zpráva s upozorněním se zobrazí při volbě stehu, který je pro vybranou dvojitou jehlu příliš široký.

Bezpečná šířka stehu

Zvolte tuto funkci, pokud používáte přítlačnou patku pro prošívání, která je k dispozici jako doplňkové příslušenství. Zamknete tak jehlu ve středové poloze pro všechny stehy a předejdete tím poškození jehly nebo přítlačné patky.



V režimu šití stiskněte informační tlačítko. Zobrazí se ikona pro Bezpečnou šířku stehu. Nastavení zůstane zachováno, dokud jej nezrušíte.

Poznámka: Funkce Dvojitá jehla a Bezpečná šířka stehu nemohou být použity současně.

Jazyk

Pokud chcete změnit jazyk textů ve stroji, použijte tlačítka se šipkou doleva a doprava.

Zvukové znamení

Zapne nebo vypne všechny výstražné zvuky stroje. Ve výchozím nastavení jsou výstražné zvuky zapnuté.

Kontrast

Kontrast grafického displeje nastavíte pomocí tlačítek se šipkou doleva a doprava. Hodnotu lze nastavit v rozmezí -3 až 4 v krocích po 1.

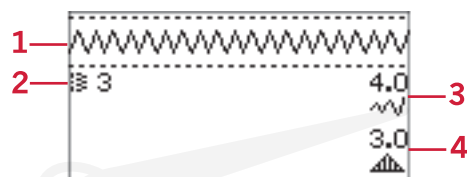
Poznámka: Vypnutím stroje se vymažou veškerá nastavení kromě nastavení jazyka.

3 Režim šití

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

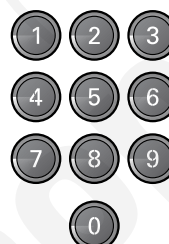
Režim šití - přehled

1. Stehové pole
2. Číslo vybraného stehu
3. Šířka stehu/polohování stehu
4. Délka/hustota stehu



Výběr stehu

Stisknutím jednoho z tlačítek přímé volby zvolíte okamžitě číslo stehu. Stiskněte dvě nebo tři číslice v rychlém sledu k výběru stehu s číslem 10 a výše. Pokud číslo stehu neexistuje, ozve se pípnutí a bude vybrán steh s číslem, které jste zadali jako poslední. Pro posun mezi stehy použijte tlačítka v kolečku se šipkami nahoru a dolů.

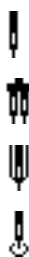


Doporučení pro šití

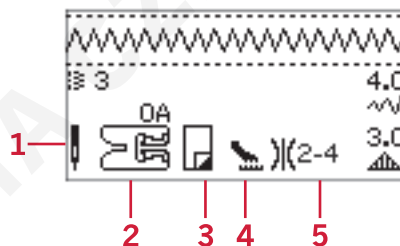
Stiskněte informační tlačítko pro zobrazení doporučení pro šití u aktuálně vybraného stehu. Opětovným stiskem tlačítka informaci skryjete.



1. Doporučení pro jehly/nastavení



- Univerzální jehla
- Nastavení pro dvojitou jehlu
- Doporučena křídlová jehla
- Nastavení pro Bezpečnou šířku stehu



2. Doporučení přitlačné patky
3. Doporučený stabilizátor
4. Doporučení pro chapač/pro systém IDT™
5. Doporučení napětí nitě

Poznámka: Všechny symboly a možnosti se nezobrazí současně.

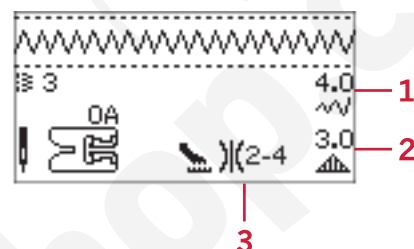
Úpravy stehu

Stroj automaticky zvolí nejlepší nastavení pro každý vybraný steh. Každý steh můžete upravit podle vlastních požadavků. Změny nastavení mají vliv jen na zvolený steh a při volbě jiného stehu se obnoví výchozí nastavení. Upravená nastavení se při vypnutí stroje automaticky neukládají.

Hodnoty délky a šířky stehu se zobrazí vpravo na displeji. Pro úpravy použijte tlačítka vedle čísel. Když změníte nastavení, čísla se zvýrazní. Pokud se budete pokoušet překročit minimální nebo maximální možné nastavení šířky a délky stehu, ozve se varovný zvukový signál.

Šířka stehu/polohování stehu

Rozšíření nebo zúžení stehu proved'te tlačítka + a -. U rovných stehů použijte + a - k posunutí stehu doleva nebo doprava. Když vyberete rovný steh, změní se ikona. Ukáže, že místo šířky stehu je aktivní polohování.



1. Šířka stehu/ polohování stehu
2. Šířka stehu/ hustota stehu/prodloužení
3. Doporučení napětí nitě

Délka stehu/hustota stehu

Steh rozšíříte nebo zúžíte pomocí tlačítek + a -.

U saténových stehů použijte tlačítka + a - pro zvýšení nebo snížení hustoty stehu. Tato funkce se často využívá při použití speciálních nití, a když je požadován řidší saténový steh. Hustota nemá vliv na skutečnou délku celého stehu. Je-li vybrán saténový steh, změní se ikona. Zobrazí se, že aktivní je hustota stehu, namísto délky stehu.



Protažení

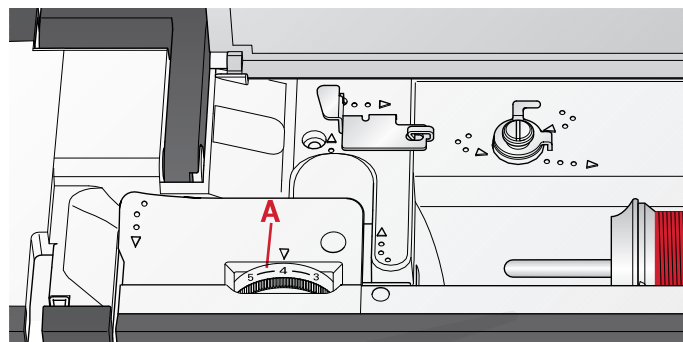
Funkce Protažení se používá pro prodloužení saténových stehů. Celý steh bude delší, ale jeho hustota zůstane stejná. Po stisknutí tlačítka Alt se místo hustoty stehů objeví nastavení prodloužení stehů. Změní se ikona (3) a ukáže se symbol pro prodloužení.

Prodloužení saténového stehu je možné prodloužit nebo zkrátit pomocí tlačítek + a -. Pokud pro vybraný steh není funkce Prodloužení k dispozici, ozve se po stisknutí tlačítka Alt zvukové upozornění a ikona se nezmění.

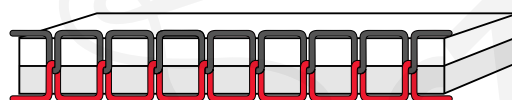


Napětí nitě

K nastavení napětí nitě otáčejte ovladačem (A) na horní části stroje. Používejte napětí nitě, které je doporučeno na obrazovce.



Číselník napětí nitě



Správné napnutí nitě



Napnutí je příliš velké



Napnutí je příliš volné

Aby stehy vypadaly co nejlépe a vydržely co nejdéle, ověřte správné nastavení napětí horní nitě. Při obyčejném šití to například znamená, že se nitě (horní i spodní) rovnoměrně sbíhají mezi dvěma vrstvami látky. V závislosti na textilu, překrytí, niti, vybraném stehu atd. může být vhodné upravit napětí.

Je-li cívka s nití viditelná na horní straně textilu, je napětí nitě příliš velké. Snižte napětí nitě.

Je-li vrchní nit viditelná na dolní straně textilu, je napětí nitě příliš malé (nit je volná). Zvyšte napětí vrchní nitě.

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

Zrcadlové stehy

Pokud chcete stranové zrcadlení stehů, stiskněte tlačítko pro stranové zrcadlení.

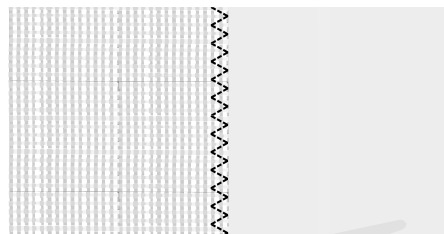


Tlačítko pro zrcadlové stehy stranově převrácené.

Techniky šití

Troj krokový entlovací steh

Troj krokový entlovací steh se používá k obšívání hrubých okrajů. Zkontrolujte, zda jehla propichuje textil na levé straně a obšívá okraj na pravé straně. Tento steh je vhodné použít i jako elastický steh, neboť zachovává pružnost švů po sešití např. pletenin.



Troj krokový entlovací steh

Knoflíkové dírky

Stroj je speciálně seřízen k obšívání knoflíkových dírek pro různé druhy textilií a oděvů. Podívejte se do tabulky stehů strana 9 v tomto textu, kde najdete popis jednotlivých knoflíkových dírek.

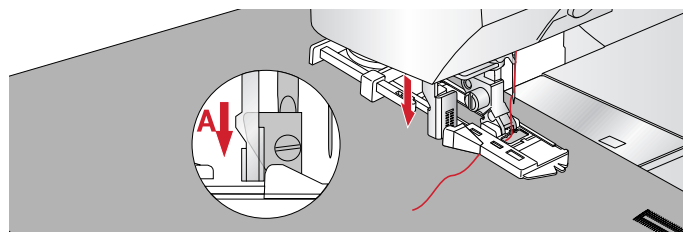
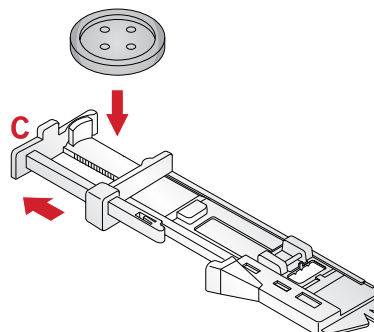
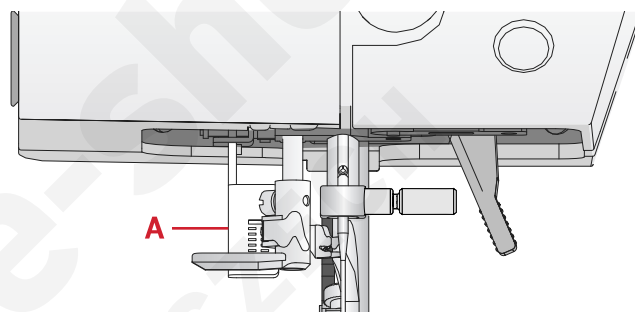
Látka by měla být propojena a/nebo stabilizována tam, kde mají být našity knoflíkové dírky.

Patka na knoflíkové dírky šité najednou 5

1. Označte na látce polohu knoflíkové dírky.
2. Namontujte patku na knoflíkové dírky 5 a vytáhněte desku držáku knoflíku (C). Vložte knoflík. Délka knoflíkové dírky se stanoví podle velikosti knoflíku.
3. Zkontrolujte, zda je nit protažena otvorem přitlačné patky a zavedena pod patku.
4. Zvolte knoflíkovou díрку, kterou chcete šít, a nastavte její požadovanou šířku a hustotu (B).

Poznámka: Vždy obšijte zkušební knoflíkovou díрку na nepotřebném kousku textilu.

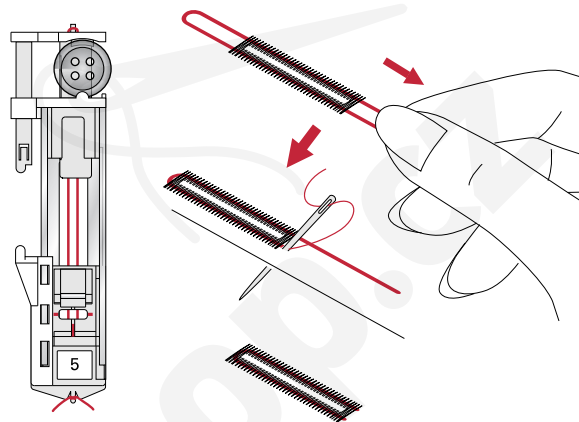
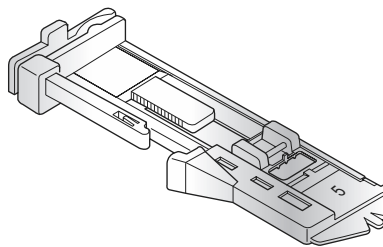
5. Umístěte látku pod přitlačnou patku tak, aby značky na látce byly zarovnány se středem patky na knoflíkové dírky.
6. Spusťte páčku knoflíkové dírky (A) úplně dolů.
- Poznámka: Stroj nezačne šít, pokud páčka knoflíkové dírky není správně spuštěná nebo když rám patky pro knoflíkové dírky není umístěn úplně dopředu.*
7. Přidržte konec horní nitě a začněte šít. Knoflíkové dírky se šijí od přední části přitlačné patky dozadu.
8. Po obšívání knoflíkové dírky zvedněte přitlačnou patku.



Podložená knoflíková dírka

Podložené knoflíkové dírky šité vroubkovací nití jsou více stabilní, odolné a mají profesionální vzhled. Použijte bavlněnou perlovku nebo běžné vroubkovací nitě.

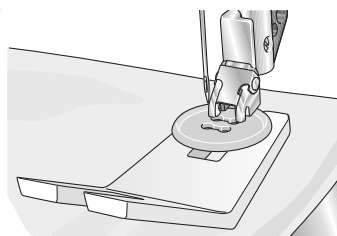
1. Namotejte kousek silné nitě nebo příze na plastový výčnělek uprostřed zadní části patky pro knoflíkové dírky šité najednou č. 5. Protáhněte konce příze pod patkou směrem dopředu, pak je otočte kolem prstu před patkou.
2. Obšijte knoflíkovou díрку. Přes přízi se našijí sloupky saténovým (hladkým) stehem.
3. Po došití knoflíkové dírky sejměte přízi z prstu a vytáhněte volný konec.
4. Zauzlujte přízi před jehlou, navlékněte konce příze do velké jehly, protáhněte na rubovou stranu a zauzlujte konce, než ustříhnete přebytečnou přízi.
5. K opatrnému otevření dírky použijte páráček švů.



Přišívání knoflíků

1. K přišívání knoflíků sejměte přitlačnou patku a zvolte steh k šití na knoflík.
2. Spusťte chapače dolů.
3. Položte knoflík pod držák přitlačné patky. Pomocí funkce zrcadlení zkontrolujte, zda jsou dírky na knoflíku vyrovnané s výkyvem jehly a zda šířka odpovídá knoflíku. V případě potřeby změňte šířku mezi dírkami pomocí tlačítek + a - vedle šířky stehu.
4. Počet stehů, jimiž bude knoflík připevněn k látce, můžete snížit nebo zvýšit ve dvou krocích pomocí druhé řady tlačítek + a -.
5. Spusťte šití. Stroj provede šití podle programu, pak provede zapošíť a zastaví se.

Poznámka: K vytvoření sloupku nití použijte univerzální nástroj. Pro přišíť knoflíku můžete použít také knoflíkovou patku, která je k dispozici jako doplňkové příslušenství u místního autorizovaného PFAFF® prodejce.

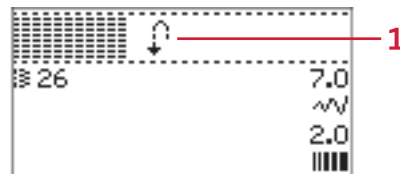


Látání

Oděv můžete zachránit scelením malé dírky nebo trhliny dříve, než se zvětší. Vyberte jemnou nit v barvě, která se nejvíce blíží barvě oděvu.

1. Pod dírkou nebo trhlinu v oděvu vložte látku nebo stabilizátor.
 2. Vyberte látací steh.
 3. Začněte šít nad dírkou a šijte přes ni.
 4. Po prošití přes díрку stiskněte tlačítko zpětného chodu a nastavte délku stehu. Šicí stroj steh automaticky dokončí.
 5. V základním nastavení je stroj nastaven k opakování stejné látací plochy, stačí pokračovat v šití.
- Pro ukončení opakovaného šití znovu zvolte látací steh.

Poznámka: Ikona tlačítka zpětného chodu (1) zmizí, což znamená, že opakování je aktivní.

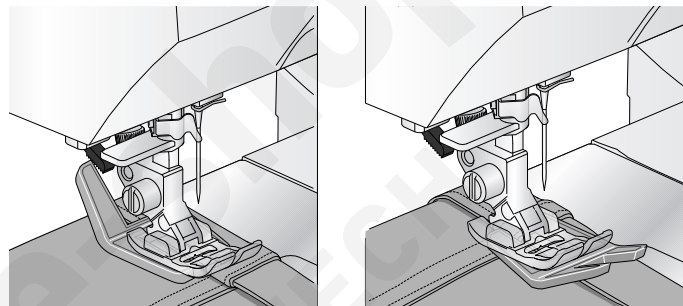


Obrubování hustých látek

Při šití přes švy u zvlášť hustých látek nebo při šití džínového lemu se patka může naklonit, když stroj přejíždí přes šev. K vyrovnaní výšky švu při šití použijte univerzální nástroj. Jedna jeho strana je silnější než druhá. Použijte tu stranu, která nejlépe odpovídá tloušťce švu.

Spusťte systém IDT™, viz [strana 21](#). Zvolněte tempo šití v místě, kde je látka nejtlustší.

Poznámka: Prodloužení délky stehu může zlepšit výsledek šití lemů na hustých tkaninách.



Ruční vzhled prošívání (quilting)

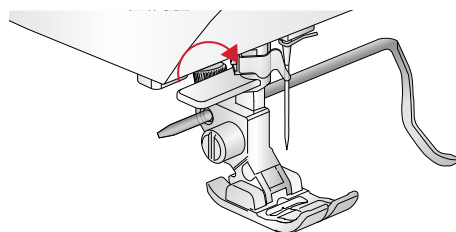
Prošívání přikrývka obvykle sestává ze tří vrstev, ze dvou vrstev textilu a vrstvy výplně mezi nimi.

1. Připevněte lícovou vrstvu přikrývky k výplni a rubu.
2. Navlečte do jehly vlasec. Použijte jehlu velikosti 90 a jako spodní nit použijte lehkou, jemnou bavlněnou nit (60 wt nebo lehčí).
3. Zvolte steh pro prošívání a nasuňte doporučenou patku, která je zobrazena v doporučeních pro šití.
4. Zapnutí systému IDT™
5. Při šití stehu má být vidět jen spodní nit. Může se stát, že bude potřeba upravit napětí nitě podle toho, jakou používáte látku, nit a vložku. Ušijte několik stehů na zkušku na nepotřebný kus látky, kterou budete šít, a zkontrolujte napnutí nitě.

Pro šití po sobě jdoucích řad použijte vodič lemů. Uvolněte horní šroub držáku přitlačné patky a do otvoru vložte vodič lemu. Nastavte mezeru podle svých požadavků a utáhněte šroub.

28	29	30	31

Doporučené stehy pro ručně vypadající prošívání



Volný pohyb

Pro šití volným pohybem spusťte podavače na zadní straně volného ramene. Připojte patku pro volný pohyb s otevřeným koncem. Látku posouvejte ručně. Udržujte stálou rychlost a plynule posouvejte látku. Jak posouváte látku, vytváříte délku stehu.

Poznámka: Jsou-li chapače spuštěné, stroj látku neposunuje. Musíte látku posouvat sami.

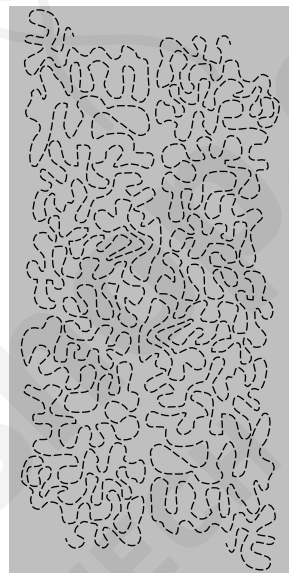
Tečkování volným pohybem

Tečkování volným pohybem dodává přikrývce zrnitost a zajímavý vzhled, navíc udržuje jednotlivé vrstvy u sebe. Tečkování volným pohybem se provádí se spuštěným chapačem látky. Ručním posouváním látky určujete délku stehu.

1. Nastavte šicí stroj na šití volným pohybem s rovným stehem.
2. Připojte patku pro volný pohyb s otevřeným koncem. Vypněte systém IDT™ a spusťte chapače.
3. Začněte tím, že sešpendlíte přikrývku skrz všechny vrstvy zavíracími špendlíky. Začněte ve středu přikrývky a pokračujte směrem ke krajům. Špendlíky dávejte 15 - 20 cm od sebe. (6 - 8 palců)

Poznámka: Vyzkoušejte si tečkování na ústřizcích látky a na vložce přikrývky. Je nutné přizpůsobit rychlost pohybu rukou rychlosti jehly, abyste se vyhnuli příliš dlouhým nebo příliš krátkým stehům. Udržení stálé rychlosti během šití volným pohybem také pomůže udržet stehy v rovině.

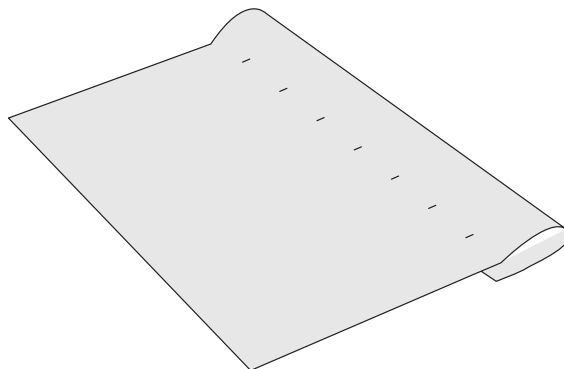
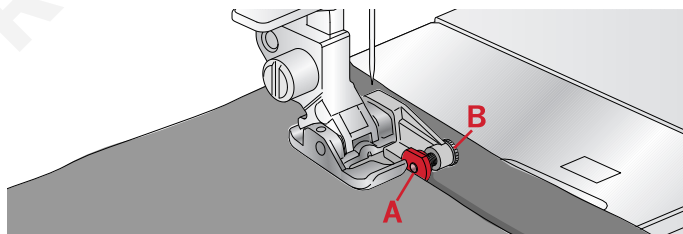
4. Začněte u středu přikrývky. Proved'te jeden steh a vytáhněte spodní nit na horní stranu přikrývky. Proved'te několik stehů vedle sebe k zafixování nitě.
5. Naplánujte trasu prošívání, pak začněte šít vybraným vzorem tečkování a přitom pohybujte přikrývkou. Stehy by se neměly křížit a měly by být klikaté.



Steh pro šití slepého lemu

Steh pro slepý lem se používá k vytvoření neviditelného lemu na sukních, kalhotách a bytových dekoracích. Použijte patku číslo 3 s Systém IDT™.

1. Zakončete okraj lemu.
2. Přeložte a přitlačte přídavek na lem na rubovou stranu.
3. Přeložte nyní lem zpět tak, aby zhruba 1 cm (3/8") začištěného okraje přečníval za přehybem. Rubová strana materiálu bude nyní nahoře.
4. Vložte látku pod přitlačnou patku tak, aby přehyby vedly podél vodiče okraje (A).
5. Když se jehla zhoupne do přehybu, měla by zachytit malý kousek látky. Pokud jsou stehy viditelné na lícové straně, upravte vedení okraje (A) otočením seřizovacího šroubu (B), až bude stěží viditelný steh, který zachytil lem.



Pružný steh pro slepý lem

Pružný steh pro slepý lem je vhodný zejména na strečové materiály, protože klikatá linie umožňuje pružnost stehu. Lem se dokončí a zašije současně. U většiny pletenin není třeba nejprve dokončit hrubý okraj.

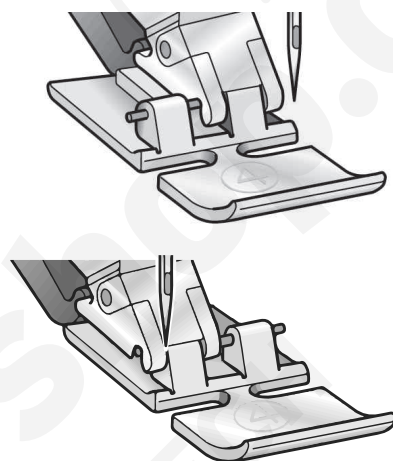


Doleva: slepý steh.

Doprava: elastický slepý steh.

Všívání zipů

Zipy lze přišívat různými způsoby. K dosažení nejlepších výsledků se řiďte pokyny uvedenými u vybraného vzoru. U všech druhů zipů je důležité šít v těsné blízkosti zubů zipu. Patku na zipy č. 4 lze nasunout na tyčku přitlačné patky na levé nebo pravé straně podle toho, jak budete zip vkládat. Použitím jedné z 29 pozic jehly, které jsou k dispozici pro rovný steh, nastavte pozici stehu tak, aby byla jehla v blízkosti okraje zubů zipu. Je-li přitlačná patka na pravé straně, musí se jehla pohybovat jen doprava. Je-li přitlačná patka na levé straně, musí se jehla pohybovat jen doleva.



Vyskakovací okna šití

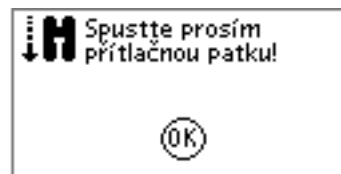
Zvednout jehlu

Některé funkce jsou možné pouze se zvednutou jehlou. Když se snažíte provádět tyto funkce se spuštěnou jehlou, zobrazí se tato vyskakovací zpráva. Zvedněte jehlu a zavřete vyskakovací zprávu stiskem tlačítka OK.



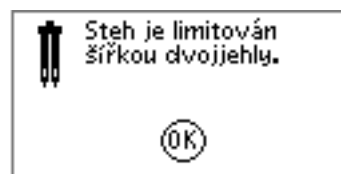
Spusťte přitlačnou patku

Váš stroj nebude šít, pokud je zvednutá přitlačná patka. Spusťte přitlačnou patku a zavřete vyskakovací zprávu stiskem tlačítka OK.



Omezená šířka stehu pro dvojitou jehlu

Tato zpráva se zobrazí, když je stroj nastaven na dvojitou jehlu a snažíte se nastavit větší šířku stehu, než je možné pro dvojitou jehlu. Zavřete vyskakovací zprávu stiskem tlačítka OK.



Tento steh nelze kombinovat s dvojitou jehlou

Tato vyskakovací zpráva se objeví, když je stroj nastaven na dvojitou jehlu a vybíráte steh, který nelze šít dvojitou jehlou. Stiskněte OK a zavřete vyskakovací okno.

Tento steh nelze šít s dvojijehlou.



Tento steh nelze šít s aktivní bezpečnou šířkou stehu

Tato vyskakovací zpráva se objeví, když je stroj nastaven na bezpečnou šířku stehu a vybíráte steh, který je širší než 0 mm.

Tento steh nelze bezpečne šít pri této šířce stehu.



Stroj potřebuje odpočinek

Pokud se stroj zastaví a na displeji se objeví toto automatické okno, musí stroj odpočívat. Jakmile se automatické okno zavře, můžete pokračovat v šití. Výsledky šití tím nebudou ovlivněny.



Motor je
přetížený.
Počkejte
chvilu prosím

4 Údržba

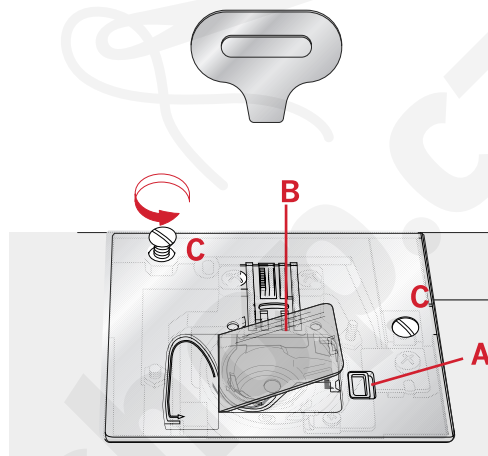
Čištění stroje

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

Čištění prostoru cívky spodní nitě

 Spusťte chapač a vypněte stroj.

Odstraňte přítlačnou patku. Zapněte tlačítko uvolnění krytu cívky (A) doprava a sejměte kryt cívky (B) a cívku. K odstranění dvou šroubů (C) na stehové desce použijte šroubovák. Zvedněte stehovou desku. Očistěte chapač a prostor cívky spodní nitě kartáčkem z příslušenství.

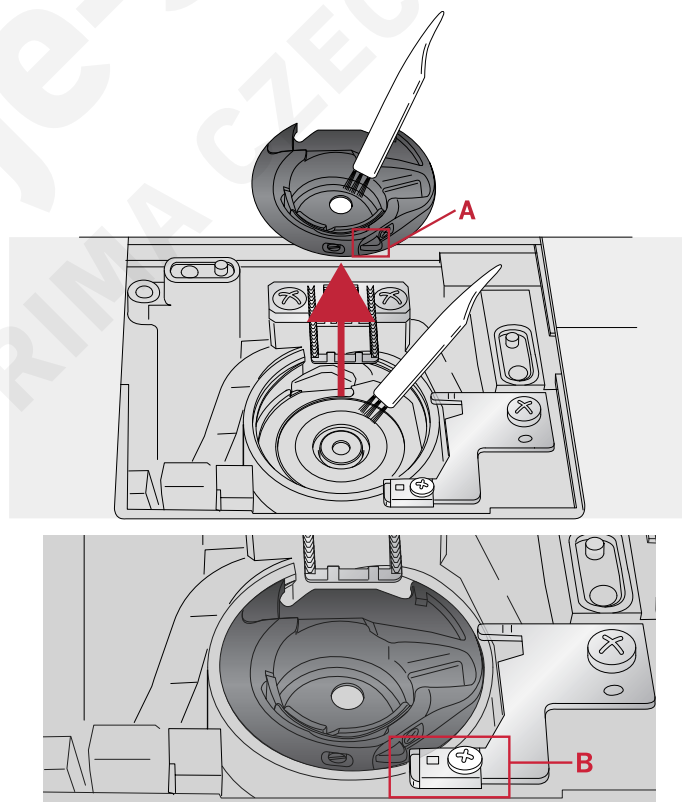


Čištění prostoru pod spodní nití

Oblast pod pouzdrům cívky spodní nitě vyčistěte po šití několika projektů, nebo vždy, když zpozorujete nahromadění vláken v prostoru cívky. Vyměňte pouzdro spodní nitě tak, že jej nadzvednete. Prostor očistěte kartáčkem nebo suchým hadříkem.

Vložte pouzdro cívky zpět na místo tak, aby hrot (A) zapadl do zářezky (B).

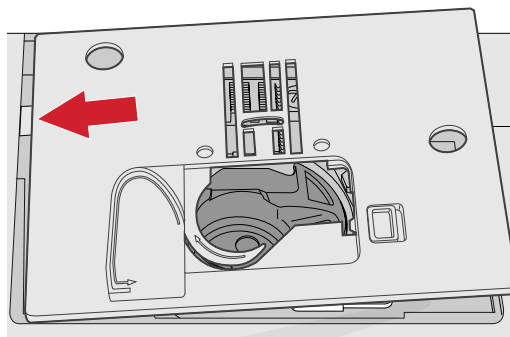
Poznámka: Neprofukujte pouzdro cívky vzduchem. Prach a vlákna by se dostala do stroje.



Výměna stehové desky

Stehovou desku vyměňte se spuštěnými podavači, pak vložte a utáhněte dva šrouby stehové desky.

Nasad'te zpět kryt cívky.



Odstraňování závad

V tomto průvodci odstraňováním závad najdete řešení problémů, s nimiž se u stroje můžete setkat. Pro další informace prosím kontaktujte místního autorizovaného PFAFF® prodejce, který Vám rád poradí.

Obecné závady

Látka se neposouvá?	Zkontrolujte, zda nejsou spuštěny podavače.
Chybné stehy, nepravidelné nebo úzké stehy?	Deaktivujte funkci dvojité jehly nebo nastavení bezpečné šířky stehu v menu Nastavení.
Jehla se láme?	Nasad'te jehlu správně podle popisu, viz strana 23 . Použijte vhodnou jehlu podle druhu látky.
Stroj nešije?	Zkontrolujte, zda jsou všechny zástrčky řádně zasunuty ve stroji a v nástěnné zásuvce. Zkontrolujte, zda kabel pedálu je připojen do přední zdířky na pravé spodní straně stroje. Zatlačte páčku navíjení cívky do polohy pro šití.
Funkční tlačítka šicího stroje nereagují na dotyk?	Zásuvky a funkční tlačítka stroje mohou být citlivé na statickou elektřinu. Jestliže tlačítka nereagují na dotyk, vypněte stroj a znovu jej zapněte (OFF / ON). Jestliže závada přetrvává, spojte se svým místním autorizovaným prodejcem.

Stroj přeskakuje stehy

Vložili jste jehlu správně?	Nasad'te jehlu správně podle popisu, viz strana 23 .
Nasadili jste chybnou jehlu?	Použijte systém jehel 130/705 H.
Není jehla deformovaná nebo tupá?	Nasad'te novou jehlu.
Zavedli jste řádně nit?	Zkontrolujte, jak je nit zavedena.
Je použita správná přítlačná patka?	Nasad'te správnou přítlačnou patku.
Není jehla pro nit příliš malá?	Zkontrolujte vhodnost jehly pro nit a materiál.

Horní nit se trhá

Vložili jste jehlu správně?	Nasad'te jehlu správně podle popisu, viz strana 23 .
Nasadili jste chybnou jehlu?	Použijte systém jehel 130/705 H.

Není jehla deformovaná nebo tupá?	Nasaďte novou jehlu.
Zavedli jste řádně nit?	Zkontrolujte, jak je nit zavedena.
Není jehla pro nit příliš malá?	Nasaďte jehlu správné velikosti podle nitě.
Nepoužíváte nekvalitní nebo vyschlou nit?	Použijte novou kvalitnější nit zakoupenou u autorizovaného PFAFF® prodejce.
Je použita správná zarážka cívky?	Použijte zarážku cívky o vhodné velikosti pro aktuální cívku s nití
Používáte nejvhodnější pozice kolíku cívky?	Použijte jinou polohu kolíku na cívku (svislou nebo vodorovnou).
Není poškozený otvor stehové desky?	Vyměňte stehovou desku.

Nit cívky se trhá

Nasadili jste řádně cívku?	Zkontrolujte nit na cívce.
Není poškozený otvor stehové desky?	Vyměňte stehovou desku.
Je prostor cívky čistý?	Vyčistěte vlákna z prostoru cívky a používejte pouze cívky schválené pro tento typ stroje.
Je cívka řádně navinutá?	Naviňte novou cívku.

Nerovnoměrné stehy ve švu

Je napětí nitě správné?	Zkontrolujte napětí nitě a zda je správně navlečená.
Nepoužíváte příliš tenkou nebo nekvalitní nit?	Vyměňte nit.
Je nit rovnoměrně navinuta na cívce?	Zkontrolujte navinutí cívky.
Je použita správná jehla?	Vložte správnou jehlu přesně podle popisu, viz strana 22 .

Stroj nepodává látku nebo ji podává nepravidelně

Zavedli jste řádně nit?	Zkontrolujte, jak je nit zavedena.
Neshromažďují se vlákna mezi podavači?	Vyměňte stehovou desku a vyčistěte zuby podavače štětečkem.
Jsou chapače zvednuté?	Zvedněte chapače.

Nelze ušít knoflíkovou díрку

Stroj vydává zvukový signál, když používáte patku pro knoflíkovou díрку šitou najednou (5)?	Ujistěte se, že zásobník na příslušenství je přiložený ke stroji a že je páčka knoflíkové díčky spuštěná úplně dolů. Pozvolna spusťte přitlačnou patku.
---	---

Dejte stroj pravidelně kontrolovat místním autorizovaným PFAFF® prodejcem!

Pokud jste dodrželi tyto informace o odstraňování závad a přesto máte problémy při šití, dovezte stroj k prodejci. Pokud se vyskytne specifický problém, je velkou pomocí zkušební šití vaší nití na kousku nepotřebné látky, kterou přinesete svému prodejci. Ušitý vzorek poskytnete často mnohem lepší informace než slova.

Neoriginální součásti a příslušenství

Záruka se nevztahuje na závady nebo poškození způsobené použitím jiných než originálních dílů nebo příslušenství.

Technická specifikace

Šicí stroj

Jmenovité napětí	100–240V ~ 50–60Hz
Jmenovitý příkon	55W
Světlo	dioda LED
Rychlost šití	800 stehů / min max.
Rozměry stroje:	
Délka (mm)	480
Šířka (mm)	193
Výška (mm)	300
Hmotnost netto (kg)	8,5

Nožní ovladač

Model	C-9000
Jmenovité napětí	DC 15V, max. 3mA

- Technické specifikace a tato příručka uživatele mohou být změněny bez předchozího upozornění.

B

Bezpečná šířka stehu 27

Č

Čištění prostoru cívky spodní nitě..... 38
Čištění prostoru pod spodní nití 38
Čištění stroje..... 38

D

Délka stehu/hustota stehu 30
Demontáž přitlačné patky 24
Doporučené stehy pro ručně vypadající prošívání 34
Doporučení pro šití 29
Dvojitá jehla 27

H

Hedvábné stehy 11
Horní díly 6
Horní nit se trhá..... 39

I

IDT™ 21, 29, 34
IDT™ systém..... 21
Informační tlačítko 26

J

Jazyk..... 27
Jehly 22

K

Knoflíkové dírky 32
Kolík pomocné cívky 16
Kolíky na cívky 15
Kontrast 28

L

Látání..... 34
LED osvětlení 14

M

Montáž přitlačné patky 24
Montáž stroje do šicí skříně 15

N

Nabídka Nastavení 27
Napětí nitě 31
Navíjení cívky spodní nitě 19
Navíjení přes jehlu 20
Navíjení z vodorovné polohy..... 19
Navlékač jehly 17
Navlékání nitě do stroje..... 17
Navlékání nitě pro dvojitou jehlu (dvojjehtu) 18
Nelze ušít knoflíkovou dírkou 40
Nerovnoměrné stehy ve švu 40
Nit cívky se trhá..... 40

O

Obecné závady 39
Obrubování hustých látek 34
Odstraňování závad 39
Odstřihovač nitě 15
Ozdobné stehy..... 11

P

Páčka přitlačné patky 23
Páčka regulace rychlosti 26
Patka na knoflíkové dírky šité najednou 5 32
Po dokončení šití stroj uložte. 14
Podložená knoflíková dírka 33
Popis stroje..... 5
Protažení..... 30
Pružný steh pro slepý lem 36
Přední část..... 5
Přehled stehů..... 9
Připojte napájecí kabel a nožní ovladač..... 14
Příslušenství 7
Přišívání knoflíků 33
Přitlačné patky..... 8

R

Ruční vzhled prošívání (quilting) 34

S

sešpendlíte 35

Schránka pro příslušenství.....	7
Spuštění chapačů	23
Steh pro šití slepého lemu.....	35
Stehy na prošivanou příkrývku.....	11
Stehy podle typu jehly	11
Stehy podle typu patky	12
Stroj nepodává látku nebo ji podává nepravidelně	40
Stroj přeskakuje stehy.....	39
Svislá poloha	16

Š

Šířka stehu/polohování stehu.....	30
-----------------------------------	----

T

Techniky šití	32
Tlačítka	26
Tlačítka a ukazatele.....	25
Tlačítka pro délku stehu/hustotu.....	26
Tlačítka přímé volby	26
Tlačítka v kolečku	26
Tlačítko Alt.....	26
Tlačítko grafického displeje	25
Tlačítko nabídky	26
Tlačítko OK.....	26
Tlačítko pro zpětný chod s ukazatelem.....	25
Tlačítko pro zrcadlové stehy stranově převrácené	26
Tlačítko Start/Stop.....	25
Tlačítko zapořít s indikátorem	25
Tlačítko zastavení jehly nahore/dole s ukazatelem.....	25
Tlak přitlačné patky	23
Trojkrokový entlovací steh	32

U

Údržba.....	38
Úpravy stehu.....	30
Užitkové stehy.....	9

V

Vložení cívky spodní nitě	20
Vodorovná poloha	15
Volné rameno	15
Všívání zipů	36
Vybalení stroje.....	13
Výběr stehu	29
Výměna jehly.....	23
Výměna přitlačné patky	24
Výměna stehové desky.....	39
Vypnutí systému IDT™.....	21
Výskakovací okna šití.....	36

Z

Zadní strana	6
Zapnutí systému IDT™	21
Zrcadlové stehy	31
Zvukové znamení	27

Zakoupili jste si moderní šicí stroj. Obraťte se prosím na svého místního autorizovaného PFAFF® prodejce a nezapomeňte navštívit naše webové stránky www.pfaff.com, kde naleznete nejnovější aktualizace uživatelské příručky.

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

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

AMBITION, IDT, PFAFF, a PERFECTION STARTS HERE jsou ochranné známky společnosti Singer Sourcing Limited LLC.



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

Pokud jsou elektrická zařízení likvidována odvozem na skládky či zavážky, nebezpečné látky v nich obsažené mohou proniknout do podzemních vod, vstoupit do potravinového řetězce a v konečném důsledku poškodit vaše zdraví.

Výrobce

VSM GROUP AB, SVP Worldwide

Drottningatan 2, SE-56184, Husqvarna, SWEDEN

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH